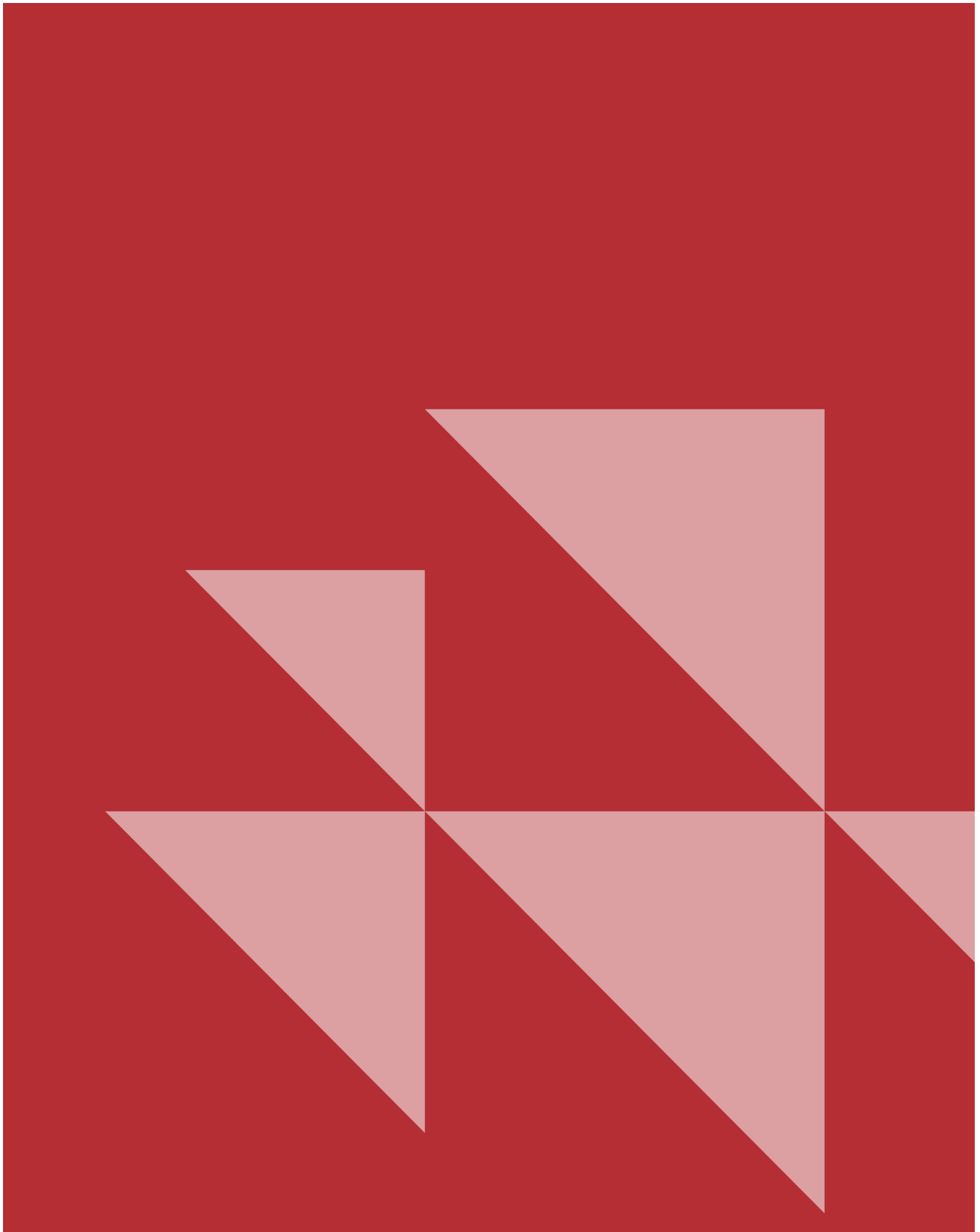

CDP 完整企业问卷

模块 1 至 6



版本

版本号	发布/修订日期	修订摘要
1.0	发布：2024 年 5 月 1 日	发布 CDP 完整企业调查问卷

(1.23) 按收入计算，贵单位生产和/或采购的下列农产品中，哪些对贵单位的业务最重要？	46
价值链图	48
(1.24) 贵组织是否绘制了价值链图？	48
(1.24.1) 贵组织是否已绘制出塑料在贵组织直接业务中或价值链其他环节中的生产、商业化、使用和/或处置位置图？	51
(1.24.2) 贵组织在上游价值链（即供应链）中规划了哪些商品？	52
模块概述	55
时间跨度的定义	56
(2.1) 贵组织如何确定与识别、评估和管理环境依赖性、影响、风险和机遇有关的短期、中期和长期时间范围？	56
确定、评估和管理依赖性、影响、风险和/或机遇的流程	57
(2.2) 贵组织是否有识别、评估和管理环境依赖性和/或环境影响的流程？	57
(2.2.1) 贵组织是否有识别、评估和管理环境风险和/或机遇的流程？	59
(2.2.2) 详细说明贵组织识别、评估和管理环境依赖性、影响、风险和/或机遇的流程。	61
(2.2.3) 详细说明贵组织识别、评估和管理生物多样性影响的具体采矿流程。	68
(2.2.4) 贵组织是否有程序来识别、评估和管理与项目组合活动相关的环境依赖性和/或环境影响？	70
(2.2.5) 贵组织是否有一套程序来识别、评估和管理与项目组合活动有关的环境风险和/或机遇？	72
(2.2.6) 详细说明贵组织识别、评估和管理与组合活动有关的环境依赖性、影响、风险和/或机遇的流程。	74
(2.2.7) 是否评估了环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系？	83
(2.2.8) 贵组织是否在尽职调查和/或环境依赖性、影响、风险和/或机遇评估过程中，考虑客户/被投资方的环境信息？	85
优先位置	90
章节概览	90
(2.3) 您是否确定了整个价值链中的优先地点？	90
实质性影响的定义	94
(2.4) 贵组织如何定义贵组织的实质性影响？	94
污染物管理程序（仅 W）	96
(2.5) 贵组织是否对与其活动相关的、可能对水生生态系统或人类健康造成危害的潜在水污染物进行识别和分类？	96
(2.5.1) 请描述贵组织如何将潜在水污染物对与贵组织活动相关的水生态系统或人类健康的不利影响降至最低。	98
尾矿坝管理程序（仅限 W-MM/CO）	100
(2.6) 按流域划分，在贵组织控制范围内的活动和非活动尾矿坝的数量是多少？	100
(2.6.1) 您是否根据尾矿坝溃坝对人类健康和生态系统造成的后果，对您控制下的尾矿坝进行评估和分类？	103
(2.6.2) 提供所有被列为“危险”或“高度危险”水坝的详细资料。	106
(2.6.3) 为管理贵组织控制的尾矿坝对人类健康或水生生态系统的潜在影响，贵组织对所有尾矿坝制定了哪些程序？	110
风险披露	117

(3.1) 贵组织是否发现在报告年度对贵组织产生实质性影响或预计在未来对贵组织产生实质性影响的环境风险？	117
(3.1.1) 详细说明已确定的、在报告年度对贵组织产生实质性影响的环境风险，或预计将来对贵组织产生实质性影响的环境风险。	119
(3.1.2) 提供报告年度易受环境风险实质性影响的财务指标的数量和比例。	132
(3.2) 在每个流域内，有多少设施受到与水有关的风险的实质性影响？	135
(3.3) 在报告年度，贵组织是否因违反与水有关的法规而被处以罚款、强制执行令和/或其他处罚？	139
(3.3.1) 请提供所有与水有关的罚款的总数和金额。	140
(3.3.2) 提供报告年度内因违反水法规而被处以的所有重大罚款、执行令和/或处罚的详细情况，以及解决这些问题的计划。	142
(3.4) 在报告年度，贵组织是否因违反生物多样性相关法规而被处以任何罚款、强制执行令和/或其他处罚？	145
(3.4.1) 提供报告年度内因违反生物多样性相关法规而被处以的所有重大罚款、执行令和/或其他处罚的详细情况，以及解决这些问题的计划。	146
(3.5) 贵公司的任何业务或活动是否受碳定价系统（即碳排放交易计划、上限与交易或碳税）的监管？	148
(3.5.1) 选择影响贵公司运营的碳定价法规。	149
(3.5.2) 请提供贵组织受其监管的每项排放交易计划 (ETS) 的详情。	151
(3.5.3) 请填写下表中您受监管的每个税制。	154
(3.5.4) 贵公司有什么策略来遵守其受监管或预期受监管的制度？	155
机会披露	156
(3.6) 贵组织是否发现了在报告年度对贵组织产生实质性影响或预计在未来会产生实质性影响的环境机会？	156
(3.6.1) 详细说明已确定的、在报告年度对贵组织产生实质性影响或预计在未来对贵组织产生实质性影响的环境机会。	158
(3.6.2) 提供报告年度与环境机遇的实质性影响相一致的财务指标的数量和比例。	167
模块概述	170
董事会监督	172
(4.1) 贵组织是否设有董事会或类似的管理机构？	172
(4.1.1) 贵组织董事会是否对环境问题进行监督？	173
(4.1.2) 指出董事会中负责环境问题的个人或委员会的职位（不要包括任何姓名），并提供董事会监督环境问题的详细情况。	175
董事会能力	179
(4.2) 贵组织的董事会是否具备处理环境问题的能力？	179
管理责任	182
(4.3) 贵组织是否有管理层负责环境问题？	182
(4.3.1) 提供负责环境问题的最高管理层职位或委员会（不包括个人姓名）。	183
管理能力	186
(4.4) 贵组织在环境问题上是否具备管理级能力。	187
激励措施	189
(4.5) 贵组织是否为环境问题的管理，包括目标的实现提供货币奖励？	189

(4.5.1) 进一步详细说明为管理环境问题提供的金钱奖励 (不要包括个人姓名) 。	191
环境政策	195
(4.6) 贵组织是否有解决环境问题的环境政策？	195
(4.6.1) 详细介绍贵公司的环境政策。	197
(4.7) 贵组织组合活动的政策框架是否包括客户/受投资方需要满足的环境要求和/或排除政策？	200
(4.7.1) 提供包括客户/受投资方需要满足的环境要求的政策详情。	202
(4.7.2) 提供与暴露于或导致环境风险的行业、活动和/或地点有关的排除政策的详细信息。	208
(4.8) 贵组织是否在融资协议中加入了反映和执行环境政策的条款？	211
(4.8.1) 请详细说明贵组织融资协议中反映和执行环境政策的条款。	212
养老金计划	214
(4.9) 贵组织是否为其员工提供将环境标准纳入其所持股份的养老金计划？	214
外部合作框架和倡议	215
(4.10) 贵组织是否是任何环境合作框架或倡议的签署方或成员？	215
公共政策参与	218
(4.11) 在报告年度，贵组织是否参与了可能直接或间接影响政策、法律或法规的活动，从而对环境产生 (积极或消极的) 影响？	218
(4.11.1) 贵组织在报告年度就哪些可能 (对环境产生积极或消极) 影响的政策、法律或法规 直接与政策制定者接触？	220
(4.11.2) 提供报告年度内，贵公司通过行业协会或其他中介组织或个人间接参与制定可能 (对环境产生积极或消极) 影响的政策、法律或法规的详细情况。	226
通信/报告	232
(4.12) 贵组织是否在 CDP 答复之外的其他地方公布了本报告年度贵组织应对环境问题的信息？	232
(4.12.1) 请详细说明贵组织在本报告年度在 CDP 答复以外的其他地方公布的有关贵组织应对环境问题的信息。请附上出版物。	233
模块概述	236
情景分析	238
(5.1) 贵组织是否使用情景分析来确定环境结果？	238
(5.1.1) 提供贵组织情景分析中使用的情景的详细信息。	239
(5.1.2) 详细说明贵组织的情景分析结果。	244
过渡计划	247
(5.2) 贵组织的战略是否包括气候过渡计划？	247
风险和机遇对战略和财务规划的影响	252
5.3 环境风险和机遇是否影响了贵公司的战略和/或财务规划？	252
5.3.1 描述环境风险和机遇在哪些方面以及如何影响贵公司的战略。	254
5.3.2 描述环境风险和机遇在哪些方面以及如何影响您的财务规划。	258
资本支出/运营支出调整	261
(5.4) 在贵组织的财务会计中，您是否确定了与贵组织气候转型相一致的支出/收入？	261

(5.4.1) 量化与贵组织气候转型相一致的支出/收入的数额和百分比份额。	263
(5.4.2) 量化贵组织在报告年度内与可持续金融分类标准下符合条件且与之相一致的活动相关的支出/收入的百分比份额。	274
(5.4.3) 提供与贵组织分类标准一致性相关的任何其他背景和/或验证/保证信息。	286
低碳研发	289
5.5 贵组织是否投资于与贵组织行业活动相关的低碳产品或服务的研发？	289
5.5.1 请详细说明贵组织在过去三年中对水泥生产活动的低碳研发投资情况。	289
5.5.2 请提供贵组织过去三年在资本货物产品和服务的低碳研发方面的投资详情	290
5.5.3 请提供贵组织过去三年在化工生产活动的低碳研发方面的投资详情。	290
5.5.4 请提供贵组织过去三年在金属和采矿生产活动的低碳研发方面的投资详情。	290
5.5.5 请提供贵组织过去三年在钢铁生产活动的低碳研发方面的投资详情。	290
5.5.6 请提供贵组织过去三年在房地产和建筑活动的低碳研发方面的投资详情。	290
5.5.7 请详细说明贵组织过去三年在低碳研发方面的投资情况。	290
5.5.8 请详细说明贵组织过去三年在与交通相关活动的低碳研发方面的投资。	296
资本支出细目	301
(5.6) 按化石燃料扩产活动分列贵组织在报告年度的资本支出和未来 5 年的计划资本支出。	301
(5.7) 按来源分列贵组织在报告年度的资本支出和未来 5 年的计划资本支出。未来五年计划的资本支出。	304
(5.7.1) 在贵公司目前的产品和服务 (如智能电网、数字化等) CAPEX 计划中，细分计划的 CAPEX 总额。	307
(5.8) 披露报告年度内实现现金中性所需的盈亏平衡价格 (美元/BOE) ， 即经营活动产生的现金流涵盖资本支出和支付的股息/股票回购。	309
资本支出和运营支出趋势	310
(5.9) 贵组织在报告年度与水有关的资本支出 (CAPEX) 和运营支出 (OPEX) 的趋势如何？	310
环境外差因素定价	312
章节概览	312
(5.10) 贵组织是否对环境外部性进行内部定价？	312
(5.10.1) 请详细说明贵组织的内部碳价格。	313
(5.10.2) 详细说明贵组织的内部水价。	318
价值链参与	324
章节概览	324
(5.11) 您是否就环境问题与您的价值链进行沟通？	324
(5.11.1) 贵组织是否根据供应商对环境的依赖和/或影响，对供应商进行评估和分类？	326
(5.11.2) 贵组织是否会就环境问题优先与哪些供应商接触？	329
(5.11.3) 详细说明与客户的环境互动战略。	331
(5.11.4) 详细说明与被投资方的环境互动战略。	335
(5.11.5) 贵组织的采购过程中，供应商是否必须满足环保要求？	338
(5.11.6) 详细说明作为贵组织采购流程的一部分，供应商必须满足的环境要求，以及已采取的合规措施。	340

(5.11.7) 进一步详细说明贵组织的供应商在环境问题上的参与情况。	345
(5.11.8) 提供任何环境小农户参与活动的详情。	350
(5.11.9) 提供与价值链中其他利益相关者开展的任何环境参与活动的详情	352
合作机会 [仅 SC]	355
(5.12) 请指出您可以与特定的 CDP 供应链成员合作的互利环境倡议	355
(5.13) 由于 CDP 供应链成员的参与，贵组织是否已经实施了任何互利的的环境倡议？	359
(5.13.1) 指明促使贵方实施互利环境倡议的 CDP 供应链成员，并提供有关倡议的信息	360
对资产管理人的环境要求[仅 FS]	365
章节概览	365
(5.14) 贵组织的外部资产管理者在选择过程和参与过程中，是否必须满足环境要求？	365
(5.14.1) 详细说明外部资产管理者必须满足的环境要求，作为贵组织选择过程和参与的一部分。	367
股东投票 [仅 FS]	369
章节概览	369
(5.15) 贵组织是否作为股东就环境问题行使投票权？	369
(5.15.1) 请详细说明贵公司股东在环境问题上的投票记录。	370
时间跨度的定义	374
(6.1) 请详细说明为计算环境绩效数据而选择的合并方法。	374

模块 1：导言

这是针对企业代表投资者和供应链成员报告其气候变化、森林、水安全、生物多样性和塑料问题的指南

*包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块概述

模块概述	<p>本模块要求贵组织向 CDP 披露的信息，将帮助数据用户根据贵组织的业务运营情况、时间范围和报告边界解读贵组织的答复。</p> <p>此处提供的信息应始终适用于您在整个问卷中的回答，并应完整准确，因为这些信息可能决定后续模块中的回答选项。</p> <p>因此，您应回答本模块中的每个问题，并在访问问卷的其他部分之前保存您的回答。</p>
针对具体行业的内容	<ul style="list-style-type: none">有关以下高影响力部门的组织活动的附加问题：农产品、资本货物、水泥、化工、煤炭、建筑、电力设施、金融服务、食品、饮料和烟草、金属和采矿、石油和天然气、造纸和林业、房地产、钢铁、运输原始设备制造商 (OEMS) 和运输服务。

导言

(1.1) 您使用哪种语言提交答复？

问题详情	
与去年相比的变化	无变化 (2023 年提交页面)
回复选项	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none">英语拉丁美洲西班牙语巴西葡萄牙语日语中文其他，请注明
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none">请注意，CDP 仅考虑以英语、拉丁美洲西班牙语、巴西葡萄牙语、日语或中文提交的答卷进行评分。因此，使用非拉美西班牙语和非巴西葡萄牙语作答的组织应选择拉美西班牙语和巴西葡萄牙语。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(1.2) 请选择在整个答复中披露的所有财务信息所使用的货币。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C0.4, F0.3, W0.4）
理由	CDP 鼓励各组织报告与依赖性、影响、风险和机遇相关的财务数据。建立单一货币将有助于收集可比较的财务信息。这将有利于投资者和其他数据用户评估贵组织报告的成本和效益。
回复选项	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 货币下拉列表
要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none"> 您选择的货币将适用于您在披露中报告的所有财务信息。 例如，如果您选择美元（USD），这将决定您在问题 3.1.2 中报告的财务指标数字所使用的货币。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(1.3) 概述并介绍贵组织。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C0.1, F0.1, W0.1）
理由	这些有关贵组织的介绍性信息有助于数据用户根据贵组织的业务活动和行业以及它们与环境问题 and 公司战略之间的联系来了解贵组织的答复。
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4
金融机构类型 [仅限 FS]	组织类型	组织说明	立法授权说明
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 银行 • 资产经理 • 资产所有者 • 保险公司 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 公开交易机构 • 私营机构 • 国有组织 • 部分私有、部分国有的组织 	文本字段 [最多 5 000 个字符]	文本字段 [最多 5 000 个字符]

要求的内容	<p><i>金融机构类型 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最贴切描述贵组织的选项。 <p><i>组织类型 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择与您的组织类型最匹配的选项。有关不同类型的详细信息，请参阅 "术语解释"。 • 如果您是母公司，代表子公司做出答复，请选择反映您作为母公司状态的选项。 <p><i>组织说明 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果披露气候变化数据，请说明您的业务部门和排放源（如自然资源开采和/或加工、发电、运输、制造），以帮助数据用户了解您的排放概况，并与同行进行比较。 • <i>仅限供应链计划答复者：</i>请在答复中提供包含哪些子公司的详细信息，以提高透明度。 <p><i>立法授权说明 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏仅适用于被认定为公共机构的披露人。 • 描述贵组织的立法授权，以帮助数据用户了解贵组织的管理对策、自主程度和影响。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场 第 4 栏：公共机构	
环境问题 (主题)	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(1.4) 请注明报告数据年份的结束日期。对于排放数据，请说明是否提供过去报告年份的排放数据。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 年 C0.2, F0.2, W0.2)

理由	通过这一问题，可以建立明确的时间背景，从而对组织的环境进展进行一致的年度比较和评估。它提高了透明度和责任感，有助于数据用户根据报告的时间范围来解释您的回答。
雄心	本组织与可持续发展相关的财务披露与相应的财务报表涵盖同一报告期。
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5	6
报告年度结束日期	本报告期与财务报告期的一致性	请指明您是否提供过去报告年份的排放数据	您将提供范围 1 排放数据的过去报告年数	您将提供范围 2 排放数据的过去报告年数	您将提供范围 3 排放数据的过去报告年数
致[日/月/年]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 1 年 2 年 3 年 4 年 5 年 未提供范围 1 的过去排放数据 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 1 年 2 年 3 年 4 年 5 年 不提供范围 2 过去的排放数据 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 1 年 2 年 3 年 4 年 5 年 不提供范围 3 过去的排放数据

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> CDP 建议各组织尽可能提供有完整数据的最近 12 个月的数据。如果您没有整个报告年度的数据，请考虑以下选项： <ul style="list-style-type: none"> 将数据推断或估算为整个报告年度的数据。 在相关问题中概述您的披露中不包括的内容。 除了可以指定其他报告期（如基准年、目标年）的情况外，您在整个问卷中的所有回答都应使用此报告年度。 在第 3 栏 "说明您是否提供过去报告年份的数据 "中，选择 "否"，除非您是在重述数据或您是首次回复提供过去年份的数据。 如果提供多年数据，则只对最近 12 个月报告期的数据进行评分。 <p><i>报告年度结束日期（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 该日期应与问卷设置中报告的 "报告年度结束日期 "相同。 开始日期将自动假定为所列日期之前的 365 天。例如，如果您输入的结束日期是 2023 年 12 月 31 日，那么您的开始日期将被自动假定为 2023 年 1 月 1 日。 <p><i>本报告期与贵方财务报告期的一致性（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 尽管 CDP 并不要求各组织将其报告年度与其财政年度保持一致，但投资界普遍倾向于组织的环境信息披露报告年度与其财务管辖范围内的财政年度保持一致。这有利于评估与财务业绩数据一致的环境业绩数据。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 在整个调查表中使用财务指标报告强度数字时，请确保所提供的财务信息与此处披露的报告年度一致，即使您的报告年度与您的财政年度不一致。 <p>指明您是否提供过去报告年份的排放数据（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您是首次回答者，因此以前没有向 CDP 提供过排放数据，请在范围 1 和范围 2 的排放核算问题（7.6 和 7.7）以及范围 3 的 7.8.1 中提供当前报告年度之前五年的全球排放总量数据。 对于所有其他答复者，重述排放数据是可选的，但可以提高透明度。 如果提供过去的排放数据，请选择“是”，并在第 4 栏“您将提供范围 1 排放数据的过去报告年数”至第 6 栏“您将提供范围 3 排放数据的过去报告年数”中说明各范围过去的排放数据年数。 有关重报的更多信息，请参阅 CDP 关于重报的技术说明。
要求的内容 - [部门] (如适用)	<p>金融服务公司须知：</p> <ul style="list-style-type: none"> 范围 3 的过去排放数据报告年数也将决定问题 12.1.2 中组合排放数据的过去排放数据报告年数。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(1.5) 详细说明报告边界。

问题详情	
与去年相比的变化	新问题
理由	此问题可帮助数据用户解释您的回答与您的业务运营之间的关系。您对本问题的回答定义了您在 CDP 问卷中提供数据的实体集合（公司、企业、其他团体等）。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织使用的报告边界与财务报表中使用的边界相同。 报告边界在整个报告过程中始终如一。在相关情况下，组织需提供边界外价值链的信息，作为与组织确定的依赖性、影响、风险和机遇相关的补充信息。
与其他框架的连接	RE100 ESRS 2 国际财务报告准则 S1 20
回复选项	请填写下表：

1	2
您披露 CDP 的报告边界是否与财务报表中使用的相同？	您的报告边界与财务报表中使用的边界有何不同？
从中选择：	文本字段 [最多 2 500 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 是 • 否 • 不适用 - 我们不公开披露财务报表 	
---	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告边界定义了您要提供数据的实体（公司、企业、其他团体等）。 • 除非另有说明，否则您在回答 CDP 企业问卷时提供的信息应作为一个结果，涵盖本问题中您的报告范围内的所有实体。 • 在本调查表中，“贵组织”和“整个组织”统指在此处界定的报告范围内的实体。 • CDP 建议您在确定报告范围时咨询法律或会计顾问。 • 请注意，您将被要求在 6.1 中说明为计算贵组织的环境绩效数据（如温室气体排放量、取水量、商品量的无毁林和无转换状态等）而选择的合并方法。 <p><i>贵公司披露 CDP 的报告边界是否与财务报表中使用的相同？(第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 最好使用与财务会计所用报告边界一致的报告边界，因为这对一致性和问责制很重要。 • CDP 致力于通过与全球标准接轨，向市场提供全面、可靠的环境数据。使用与财务报表相同的报告边界，符合《国际财务报告准则》和《欧洲社会责任报告准则》的要求。 <p><i>您的报告边界与财务报表（第 2 栏）中使用的边界有何不同</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏“贵公司披露 CDP 的报告范围是否与财务报表中使用的范围相同？”中选择“否”时，才显示本栏。 • 详细说明贵方的报告范围为何与编制财务报表时使用的报告范围不同。详细说明报告范围与财务报表的不同之处，如财务报告中包含的任何实体未包含在 CDP 答复中。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(1.6) 贵组织是否有 ISIN 代码或其他唯一标识符（如 Ticker、CUSIP 等）？。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C0.8, F0.8, W0.7）
理由	ISIN 代码和其他市场标识符在全球范围内用于识别债券、期货和股票等证券。提供贵组织的唯一标识符可提高贵组织答复的透明度。

回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。
------	-------------------------------

1	2	3
唯一标识符	贵组织是否使用这种唯一标识符？	提供您的唯一标识符
ISIN 编码 - 债券	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	文本字段 [最多 50 个字符]
ISIN 编码 - 股票		
CUSIP 号码		
股票代码		
SEDOL 代码		
LEI 号		
D-U-N-S 号码		
其他唯一标识符		
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ISIN 编码 - 债券 ISIN 编码 - 股票 CUSIP 号码 股票代码 SEDOL 代码 LEI 号 D-U-N-S 号码 其他唯一标识符 		

[固定行, 添加行]

要求的内容	<p><i>唯一标识符 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 此列使用固定行、添加行组合。如果贵组织有多个唯一标识符, 请根据需要添加行。 <p><i>提供您的唯一标识符 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2 栏 "贵组织是否使用此唯一标识符?" 中选择 "是" 时, 才会显示此栏。 确保输入的唯一标识符格式正确。例如, ISIN 代码包括一个双字母国家代码, 然后是九个字母的数字标识符和一个校验数位。 如果为 "其他唯一标识符" 行提供标识符, 请指明标识符类型和标识符代码。
-------	--

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(1.7) 请选择您开展业务的国家/地区。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的指南（2023 C0.3、F0.6、W0.3）
理由	本问题有助于数据用户解释您的回答与您在不同地理区域的运营之间的关系。确保在此问题中准确选择国家，可提高整个问卷中报告的整体准确性。
与其他框架的连接	RE100 AFi 核心原则 12

1
国家/地区
请选择所有适用的选项
[国家/地区下拉列表]

要求的内容	<p><i>国家/地区（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从下拉列表中选择您开展业务的所有国家/地区。 • 运营 "是指贵组织报告范围内的实体所在和/或开展业务的国家/地区。 • 您在本问题中选择的国家/地区将在提供国家级细目时显示，例如在问题 7.16 中。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(1.8) 贵公司能否提供设施的地理位置数据？

问题详情

问题相依性	您对 1.8 的回答将决定是否在本部分出现后续问题。如果您修改了对 1.8 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。在这种情况下，请务必重新输入所有相关问题的数据。每个问题的指南中都说明了该问题是否为从属问题。
与去年相比的变化	不变 (2023 SW1.2)
理由	这些信息将有助于申请成员将您的数据与水压力地图以及这些水压力地区的风险类型联系起来。
回复选项	请填写下表：

1	2
您能否提供设施的地理位置数据？	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，适用于所有设施 是，对于某些设施 目前没有，但我们打算在未来两年内提供。 没有，我们没有这方面的数据，也没有收集这方面数据的计划 不，这是机密数据 	文本字段 [最多 1 000 个字符]

要求的内容	<i>评论 (第 2 栏) (可选)</i> <ul style="list-style-type: none"> 如果您在第 1 栏中选择 "是，对某些设施而言"，请说明大致比例。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	供应链	
环境问题 (主题)	问题级别	只有水
部门	问题级别	所有 (金融机构除外)

(1.8.1) 请提供贵公司设施所有可用的地理位置数据。

问题详情	
问题相依性	<ul style="list-style-type: none"> 只有在回答 1.8 时选择 "是，针对所有设施" 或 "是，针对某些设施"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 SW1.2a)
理由	这些信息将有助于要求成员将 CDP 数据与地图联系起来，地图将显示用水压力较大的地区，以及这些用水压力较大地区的风险类型。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
标识符	纬度	经度	评论
文本字段 [最多 500 个字符]	数值字段[输入 0 至 +/- 90.000000 之间的数字, 小数点后最多保留六位]。	数字栏输入 0 至 +/- 180.000000 之间的数字, 小数点后最多保留六位] [数字栏输入 0 至 +/- 180.000000 之间的数字, 小数点后最多保留六位]。	文本字段 [最多 1 000 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果可能, 请包括您的所有设施。 • 请对该数据集的完整性发表评论。请使用第 1 行 (设施 1) 的 "评论" 栏。如果您在 1.8 中回答 "是, 部分", 请列出任何改善覆盖范围的计划。 <p><i>标识符 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这是可选项。如果您有公司特定的设施标识符 (如设施名称或代码), 请使用此字段。 <p><i>纬度 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所报告设施的纬度坐标。您的回答应采用十进制度数格式, 范围从 0 到 +/- 90.000000。 • 如果是为一组设施进行披露 (根据 9.3 的指南), 则可提供取水总量最大的设施的坐标。 <p><i>经度 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在本行中输入所报告设施的经度坐标。您的回答应采用十进制度数格式, 范围从 0 到 +/- 180.000000。 • 如果您是为一组设施进行披露 (根据 W4.1b 指南), 您可以提供取水总量最大的设施的坐标。 <p><i>评论 (第 4 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果 "设施" 是多个地点的总和, 请确保说明这一点, 并解释在此处如何应用设施总和的方法。 • 如果您无法提供任何设施的地理位置数据, 请使用本栏解释您的覆盖范围以及今后收集该数据的任何计划。
-------	---

其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 应使用的大地测量系统是 WGS 84, GPS (全球定位系统)、谷歌地图、谷歌地球和大多数为用户提供坐标的主要网络应用程序都使用该系统。 如果您想为您的设施查找地理位置数据, 有各种网络工具可以根据 WGS84 获取经纬度坐标, 例如 iTouchMap 可以让您输入地址或在地图上确定位置, 并返回经纬度坐标。
------	--

编写说明		
标签		
公司权力	供应链	
环境问题 (主题)	问题级别	只有水
部门	问题级别	所有 (财务部门外)

(1.9) 根据报告期末的资产总值, 贵组织的规模是多大?

问题详情	
与去年相比的变化	新问题
理由	本问题通过提供您通过 CDP 披露的融资和/或活动与您的全部活动之间的关系, 帮助数据用户解释您的回答与您的运营之间的关系。
回复选项	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字]
与其他框架的连接	NZAM 承诺 1
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请提供贵公司以问题 1.2 中所选货币列报的自有资产、管理资产 (AUM)、咨询资产和投保资产的总价值。 价值数字应报告为报告年度末的市场价值。 如果无法获得市场价值, 则应报告这些资产的最新可释放净值估计数。 总资产数字应包括未催缴承付款 (如私募股权或基础设施) 和保单持有人资金、资产负债表外资产及其在合资企业 (JV) 资产中的部分 (如相关)。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	全部
部门	问题级别	财务部门

组织活动

(1.10) 贵组织开展哪些活动？贵组织向哪些行业部门提供贷款、投资和/或保险？

问题详情	
问题相依性	您对该问题的回答将决定随后提出的问题。如果您修改了对 1.10 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	森林与水的新问题 修改后的问题（2023 C-FS0.7）
理由	为了解释贵组织的披露信息，数据用户必须了解贵组织属于哪类金融机构，以及贵组织执行和/或参与的与本披露信息相关的金融行业活动。这也有助于数据用户进行更准确的跨机构和跨行业比较。
与其他框架的连接	TCFD 金融部分 NZAM 总承诺

0	1	2	3	4	5	6	7
投资组合	开展的活动	承保险种	报告与投资组合相关的投资组合价值和收入百分比	基于总资产的投资组合价值	占收入的百分比	客户类型	贵组织贷款、投资和/或承保的行业部门
银行业务（银行）	从中选择： • 是 • 没有	不适用	从中选择： • 是的，既包括投资组合价值，也包括与之相关的收入百分比。 • 是的，以总资产为基础的投资组合价值。 • 是的，与投资组合相关的收入百分比。 • 没有	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用一位小数]	请选择所有适用的选项： • 资产所有者 • 政府/主权/准政府/主权财富基金 • 机构投资者 • 家族办公室/高网络个人 • 零售客户 • 企业和机构客户（公司） • 企业和私人客户（银行业务） • 其他，请注明	请选择所有适用的选项： • 服装 • 生物技术、医疗保健和制药 • 食品、饮料和农业 • 化石燃料 • 接待服务 • 基础设施 • 国际机构 • 制造业 • 材料 • 发电 • 零售 • 服务 • 运输服务
投资（资产管理）		不适用					
投资（资产所有者）		不适用					

保险核保（保险公司）		请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 普通（非人寿） • 人寿和/或健康 					
------------	--	---	--	--	--	--	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵公司是一家代表自己进行资产投资的保险公司，请在第 1 栏 "开展的活动" 的 "保险承保" 和 "投资（资产所有者）" 行选择 "是"，因为保险承保和投资活动都适用于贵公司的业务。 • 如果贵组织是一家同时从事贷款和资产管理业务的银行，请在第 1 栏 "开展的活动" 的 "银行业务（银行）" 和 "投资（资产管理公司）" 行选择 "是"，因为这两项业务都适用于贵组织。 • 如果贵公司是一家从事任何类型贷款（即使不吸收存款）的多种金融公司，请在第 1 栏 "所从事的活动" 的 "银行业务（银行）" 行选择 "是"。 • 如果您开展了所列的多项活动，请在第 1 栏 "开展的活动" 中为所有适用的活动选择 "是"。 • 如果贵公司是一家只拥有个人客户而非公司客户的金融服务公司，则在后续问题的指导中会说明要求回答的问题是否只涉及公司客户。 <p><i>开展的活动（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于每项活动（组合），如果活动发生在贵组织内部，请选择 "是"。 <p><i>承保险种（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在 "保险承保（保险公司）" 行第 1 栏 "开展的活动" 中选择 "是" 时，才会显示本栏。 • 请注明您提供的保险类型： <ul style="list-style-type: none"> ○ 一般（非寿险）：通常是指不属于人寿和/或健康保险的任何保险。在某些地区，它也被称为 "财产和意外" 保险。 ○ 人寿保险和/或健康保险：人寿保险是一种在被保险人死亡时给付保险金的保险，健康保险（或医疗保险）是一种支付医疗费用的保险。 • CDP 意识到有些问题与只提供人寿和/或健康保险的保险公司无关，因此您在此处的选择将决定出现哪些与尽职调查、除外责任政策和投资组合影响相关的回答选项。因此，如果您是仅提供人寿和/或健康保险的保险公司，请仅选择 "人寿和/或健康" 选项。 • 请注意，这仅与您的保险承保活动有关。您仍需回答与投资活动相关的所有问题。 <p><i>基于总资产的投资组合价值（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "开展的活动" 中为任何一行选择了 "是" 时，本栏才会显示。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 以 1.2 中所选货币提供贵组织每个投资组合的自有资产、管理资产 (AUM)、顾问资产和/或投保资产的总价值。 价值数字应报告为报告年度末的市场价值。 如果无法获得市场价值, 则应报告这些资产的最新可释放净值估计数。 总资产数字应包括未催缴承付款 (如私募股权或基础设施) 和保单持有人资金、资产负债表外资产及其在合资企业 (JV) 资产中的部分 (如相关)。 <p><i>占收入的百分比 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "开展的活动" 中选择 "是" 时, 本栏才会显示任何一行。 请提供与贵组织每个投资组合相关的总收入比例。 <p><i>客户类型 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "开展的活动" 中为任何一行选择了 "是" 时, 本栏才会显示。 在相关组合中选择与您合作的所有不同客户。 <p><i>贵组织贷款、投资和/或承保的行业部门 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "开展的活动" 中为任何一行选择 "是" 时, 才会显示本栏。请注意, 如果在第 2 栏 "承保的保险类型" 中只选择了 "人寿和/或健康", 则 "保险承保 (保险公司)" 行将不显示此栏。 请选择贵组织通过融资、投资和/或保险活动支持的所有行业部门。 如果贵组织向所有行业部门贷款、投资和/或提供保险, 则可选择 "接触所有广泛市场部门", 而无需选择列表中的任何其他选项。 至少要选择所有行业部门, 这些部门要么占您投资组合的 0.5%, 要么占总额或未兑现承诺、保费或承诺资本的 0.5%, 要么占至少 5000 万美元的贷款或投资。 如果您不向此处列出的任何行业贷款、投资或投保, 请选择 "以上均非"。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	FS

(1.11) 贵公司产品的生产、加工/制造、分销活动或消费所产生的温室气体排放和/或与水有关的影响, 是否与贵公司当前的 CDP 披露相关?

问题详情

问题相依性	您对本问题的回答将决定问卷中将显示哪些问题以及这些问题中将列出哪些回答选项。如果您修改了对本问题的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C-AC0.6/C-FB0.6/C-PF0.6, C-AC0.6a-g/C-FB0.6a-g/C-PF0.6a-g, W-FB0.1a/W-AC0.1a）
理由	“农产品”、“食品、饮料和烟草”以及“造纸和林业”部门的业务活动与温室气体排放和用水直接相关。披露这些组织所从事的活动--无论是直接运营还是价值链的其他部分--可为数据用户提供必要的背景信息，帮助他们了解和评估这些组织如何评估和管理与气候和水相关的依赖性、影响、风险和机遇。这也使数据用户能够进行更准确的跨组织和跨行业比较。
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3
活动	排放和/或与水有关的影响的相关性	该活动产生的排放和/或与水有关的影响不相关的主要原因	解释为什么该活动的排放和/或与水有关的影响不相关
生产	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 仅拥有土地 价值链（不包括自有土地） 价值链（包括自有土地） 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 分析进行中 不拥有/管理土地[仅在第 1 栏选择“上游/下游价值链（不包括直接业务）”或“价值链（不包括自有土地）”时出现] 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 由于运行数据不足，未进行评估 我所在组织价值链之外 [仅在第 1 栏选择“否”时出现] [仅在第 2 栏选择“否”时出现] 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
加工/加工/制造	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 直接业务 上游/下游价值链（不包括直接业务） 直接运营和上游/下游价值链 没有 		
分发	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 直接业务 上游/下游价值链（不包括直接业务） 		

	<ul style="list-style-type: none"> 直接运营和上游/下游价值链 没有 		
消费	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 		

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 考虑与农产品、食品、饮料、烟草和/或造纸和林业部门相关的所列活动的各个方面，例如软商品或食品、饮料、烟草和/或木制品的加工/制造。 <p><i>活动 (第0栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 考虑到贵组织的整个价值链，对每项指定活动作出回复。 生产活动的排放源和水相关的影响： <ul style="list-style-type: none"> 由于生物或土壤有机物的腐烂或燃烧、农场运作中的燃料燃烧和发电、牲畜消化、粪便储存和水稻种植而排放的二氧化碳、甲烷和一氧化二氮。 通过过度或不可持续的水资源管理方法，造成地表水和/或地下水资源紧张。 由于土地使用的变化（如砍伐森林、灌溉方式）而导致水供应的改变。 通过径流污染水源，包括杀虫剂、化肥和其他化学品。 原材料和木材加工或食品、饮料和烟草产品制造过程中产生的排放和与水有关的影响，与将原始农业投入/木材产品转化为可供人类消费的最终产品所采用的所有流程以及所有方法和技術有关，其中包括： <ul style="list-style-type: none"> 预加工（如果企业使用加工投入品，如糖，则与此相关）； 初级分级/筛选，以确保一致性； 不同加工阶段的储存； 清洗是为了清除和分离不合格材料、有机和非有机碎屑、金属和杀虫剂残留物以及其他污染物； 切割、修剪、滚动和去皮，以调整形状和去除不可食用的部分； 烹饪、罐装、蒸发、干燥和冷冻； 制浆和过滤 最终产品的包装，以提供容纳、保护、沟通和便利，包括运输包装，如板条箱或托盘；以及 加工活动中产生的废物。 分销包括将产品通过价值链从农场/生产单位运送到零售地点所需的整个网络。请在披露时考虑所有分销阶段： <ul style="list-style-type: none"> 将未加工的农产品/林产品运往加工设施；
-------	---

- 向加工设施输入材料的运输，例如包装材料、化学品、木材和任何其他成分；
- 从加工设施到零售商/客户的产品配送；
- 将废物运往处置地点或再利用点；
- 在上述运输的每种情况下，您还应考虑空车返程、配送过程中的货物储存（因为这通常需要对湿度、温度、大气条件和卫生要求进行特定控制）以及运输过程中产生的废物所造成的排放和与水有关的影响。
- **消费阶段**包括商品的使用及其废物管理，包括报告组织所售产品的处置和报废处理。考虑
 - 冷却、冷冻和加热售出的产品；
 - 废弃物处理和产品报废处理，即与填埋、焚烧、堆肥、再利用、回收利用相关的活动。
 - 排出处理
 - 请注意，在计算与消费和生命末期处理相关的排放和与水相关的影响时，可能需要报告公司对消费者如何使用产品、产品寿命和消费者选择的生命末期处理方法做出假设。

排放和/或与水有关的影响的相关性 (第 1 栏)

- 如果贵组织的某项活动产生了排放和/或与水有关的影响，请指明该活动涉及价值链的哪些方面。请选择：
 - 如果您的所有农产品都种植在自己拥有/管理的农场上，则为 "仅拥有土地"；
 - "价值链（不包括自有土地）"，如果贵组织的所有农产品都是在不属于贵组织所有/管理的农场上种植的；
 - "价值链（包括自有土地）"，如果贵组织的农产品是在自有/管理的农场和非贵组织所有/管理的农场上种植的；
 - 如果您的所有农业投入都是购买的，则为 "上游/下游价值链（不包括直接经营）"；或
 - "直接运营和上游/下游价值链"，如果产品培育和采购相结合适用于贵组织。
- 如果您希望以后在问卷中添加或删除某项活动，请重新访问此问题并相应修改您的答复。选择 "否" 将删除您之前对相关问题的回答。

该活动的排放和/或与水有关的影响不相关的主要原因 (第 2 栏)

如果在第 1 栏 "排放和/或与水有关的影响的相关性" 中选择了 "否"，请选择排放和/或与水有关的影响与贵公司的 CDP 披露不相关的主要原因。

如果在第 1 栏 "排放和/或水相关影响的相关性" 中选择了 "价值链（不包括自有土地）" 或 "上游/下游价值链（不包括直接运营）"，请选择排放和/或水相关影响与贵组织自有土地或直接运营不相关的主要原因。

解释为什么该活动的排放和/或与水有关的影响不相关 (第 3 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> 如果在第 2 栏 "该活动未产生排放或水相关影响的主要原因 "中选择了 "分析中"、"不拥有/管理土地"、"在我组织的价值链之外 "或 "判断为不重要或不相关", 请描述您的评估方法, 说明评估该活动相关性所使用的程序和工具。请指明分析中包括的贵企业的哪些部分, 以及决定该活动不相关所使用的标准。 如果在第 2 栏 "该活动不产生排放或与水有关的影响的主要原因 "中选择了 "分析中", 请提供最终完成分析的日期。 如果在第 2 栏 "该活动未产生排放或水相关影响的主要原因 "中选择了 "缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如, 由于组织规模) ", 请指明您遇到的主要挑战。 如果在第 2 栏 "此活动未产生排放或水相关影响的主要原因 "中选择了 "缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如, 由于组织规模) "或 "由于运营数据不足而未进行评估", 请说明您是否有计划在未来两年内评估此活动与您所披露信息的相关性, 如果有, 请描述即将进行的分析方法和覆盖范围。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, W
部门	问题级别	AC、FB、PF

(1.12) 贵组织在混凝土价值链的哪个环节开展业务？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CE0.7)
理由	CDP 旨在为在具体价值链中运营的组织提供更有针对性的问卷。这里给出的答案可以让投资者和数据用户更准确地比较不同组织和行业的回答。
回复选项	<p>从以下选项中选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 石灰石开采 熟料生产 硅酸盐水泥制造 混合水泥 贝利特水泥 替代性 "低 CO₂ "胶凝材料生产 骨料生产 混凝土生产 混凝土路面/沥青路面/柏油路面

	<ul style="list-style-type: none"> 石灰生产
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择发生在组织边界内的所有活动。 适用于生产用于销售或自用的原材料或中间产品。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	CE

(1.13) 贵组织在煤炭价值链的哪个环节开展业务？

问题详情	
与去年相比的变化	<p>水的新问题</p> <p>修改后的气候变化问题 (2023 C-CO0.7)</p>
理由	<p>煤炭行业的业务活动与温室气体排放和用水直接相关。披露这些组织所从事的活动可为数据用户提供必要的背景信息，以了解和评估这些组织如何评估和管理与气候和水相关的依赖性、影响、风险和机遇。这也使数据用户能够进行更准确的跨组织和跨行业比较。</p>
回复选项	<p>从以下选项中选择所有适用的选项：</p>

1a	1b
类别	方面
<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 煤炭价值链 其他部门 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <p>煤炭价值链</p> <ul style="list-style-type: none"> 煤炭衍生燃料和化学原料 电网煤炭发电 露天采煤 地下采煤 <p>其他部门</p> <ul style="list-style-type: none"> 金属矿开采 其他矿物开采

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>请选择贵组织在煤炭价值链和/或其他部门运营的所有方面。在本问题中，“运营”仅指生产活动。</p>
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC,W
部门	问题级别	二氧化碳

(1.14) 贵组织在化学品价值链的哪个环节开展业务？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C-CH0.7, W-CH0.1a）
理由	化工行业的业务活动与温室气体排放和用水直接相关。披露这些组织所从事的活动可为数据用户提供必要的背景信息，以了解和评估这些组织如何评估和管理与气候和水相关的依赖性、影响、风险和机遇。这也使数据用户能够进行更准确的跨组织和跨行业比较。
回复选项	从以下选项中选择所有适用的选项：

1a	1b
类别	方面
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 散装无机化学品 • 散装有机化学品 • 其他化学品 	请选择所有适用的选项： <p>散装有机化学品</p> <ul style="list-style-type: none"> • 己二酸 • 芳烃 • 乙醇 • 环氧乙烷和乙二醇 • 低级烯烃（裂解） • 甲醇 • 聚合物 <p>散装无机化学品</p> <ul style="list-style-type: none"> • 氨气 • 碳黑 • 氯和氢氧化钠 • 化肥 • 氢气 • 硝酸 • 其他工业气体 • 氧气 • 纯碱 • 二氧化钛

	其他化学品 <ul style="list-style-type: none"> • 特种无机化学品 • 特种有机化学品 • 其他, 请注明
--	--

要求的内容	<i>一般情况</i> 选择贵组织范围内的所有生产环节。如果贵组织购买产品但不生产, 请勿选择。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, W
部门	问题级别	CH

(1.15) 贵组织从事哪些房地产和/或建筑活动？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CN0.7/C-RE0.7)
理由	有关贵组织所从事活动的信息有助于数据用户对您的回答进行背景分析和解释。本问题中的选择将推动后续问题的回答。
回复选项	从以下选项中选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 新建或重大翻修建筑 • 建筑物管理 • 其他房地产或建筑活动, 请注明

要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none"> • 请选择贵组织从事的所有房地产和/或建筑活动。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	CN, RE

(1.16) 贵组织在电力公司价值链的哪个环节开展业务？

问题详情	
问题相依性	您对本问题的回答将决定哪些问题将在整个问卷中显示，以及这些问题中将列出哪些答复选项。如果您修改了对 1.16 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C-EU0.7, W-EU0.1a）
理由	电力部门的业务活动与温室气体排放和用水直接相关。披露这些组织所从事的活动可为数据用户提供必要的背景信息，以了解和评估这些组织如何评估和管理与气候和水相关的依赖性、影响、风险和机遇。这也使数据用户能够进行更准确的跨组织和跨行业比较。
回复选项	从以下选项中选择所有适用的选项：

1a	1b
类别	方面
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 电力公用事业价值链 • 其他部门 	请选择所有适用的选项： <p>电力公用事业价值链</p> <ul style="list-style-type: none"> • 分发 • 发电 • 电力采购 • 变速箱 <p>其他部门</p> <ul style="list-style-type: none"> • 电池存储 • 煤炭开采 • 天然气开采和生产 • 天然气储存、输送和分配 • 微电网 • 智能电网/需求响应

要求的内容	<i>一般情况</i> 请选择贵组织运营的电力公司价值链和/或其他部门的所有方面。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC,W
部门	问题级别	EU

(1.16.1) 请详细说明贵单位发电活动的铭牌发电量和每种技术的具体发电量。

问题详情	
问题相依性	只有在 1.16 的 "方面" 一栏中选择了 "发电", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-EU8.2d, W-EU0.1b)
理由	每种发电资源都与特定的依赖性、影响、风险和机遇相关联, 需要量身定制的管理程序和未来规划。例如, 水力发电对水资源的使用和影响与生物质发电厂不同。要求各组织披露其发电来源, 可为数据用户提供必要的背景信息, 以了解和评估他们如何评估和管理与气候和水资源相关的依赖性、影响、风险和机遇。这也使数据用户能够进行更准确的跨组织和跨行业比较。
回复选项	请填写下表:

0	1	2	3	4	5
发电源	拥有或控制使用该发电源的运营机构	铭牌容量 (兆瓦)	总发电量 (千兆瓦时)	净发电量 (千兆瓦时)	评论
煤 - 硬质	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字]	文本字段 [最多 2 500 个字符]
褐煤					
石油					
燃气					
可持续生物质					
其他生物质					
废物 (非生物质)					
核电					
装有碳捕集与封存装置的化石燃料工厂					
地热					
水力发电					
风					
太阳能					
海运					
其他可再生能源					
其他不可再生资源					
总计					

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告贵组织拥有或控制的主要发电设备的铭牌发电量。 • 报告您首选的发电量衡量标准（毛发电量或净发电量）。尽管 CDP 鼓励披露这两种指标，但报告一种指标即可。 • 有关生物质/生物燃料可持续性的指导，请参阅 CDP 生物燃料技术说明。 <p><i>发电源（第 0 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 生物质可单独燃烧，也可与其他燃料共同燃烧。提供综合数据。 • 废物可包括轮胎衍生燃料和其他垃圾衍生燃料。在此类别中报告时，仅报告非生物质部分的铭牌容量和总发电量数据。生物质部分应在任一生物质选项下进行报告。 • 在报告铭牌发电量和总发电量时，水力发电不包括抽水蓄能。CDP 将其视为一种管理或储存能源的形式，而不是一次发电。请注意，您将被要求报告这些业务的水核算量。 • "其他可再生能源"和"其他不可再生能源"是您使用的其他未列出的可再生能源和不可再生能源发电技术的总和（例如，分别为可再生氢气或化石燃料制氢）。 • 如果贵组织的发电厂发电量由各种小型发电技术组合而成，难以单独报告，则可将其归类为可再生或不可再生资源。在"其他可再生资源"下报告可再生资源的总发电量，在"其他不可再生资源"下报告不可再生资源的总发电量。您可以在注释部分解释所使用的方法并列出具使用的小型技术。 <p><i>评论（第 5 栏）（可选）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用本栏提供任何其他相关信息。 • 如果在"可持续生物质"行中报告信息，请提供将生物质归类为可持续生物质所使用的标准（如认证）。 • 如果您在任何生物质行中报告了信息，请指明该生物质技术是否指安装了碳捕集与封存装置 (BECCS) 的生物能源工厂。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, W
部门	问题级别	EU

(1.17) 贵组织在金属和采矿价值链的哪个环节开展业务？

问题详情

问题相依性	您对本问题的回答将决定哪些问题会在整个问卷中显示，以及这些问题中将列出哪些答复选项。如果您修改了对 1.17 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-MM0.7, W-MM0.1a/W-CO0.1a)
理由	金属和采矿业的业务活动与温室气体排放和用水量直接相关。披露这些组织所从事的活动可为数据用户提供必要的背景信息，以了解和评估这些组织如何评估和管理与气候和水相关的依赖性、影响、风险和机遇。这也使数据用户能够进行更准确的跨组织和跨行业比较。
回复选项	从以下选项中选择所有适用的选项：

1a	1b
类别	方面
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 采矿 • 加工 	请选择所有适用的选项： <p>采矿</p> <ul style="list-style-type: none"> • 铝土矿 • 铜 • 钻石 • 金色 • 石墨 • 铁矿石 • 领导 • 镍 • 铂族金属 • 银色 • 锌 • 其他金属采矿，请注明 • 其他矿产开采，请注明 <p>加工</p> <ul style="list-style-type: none"> • 铝质 • 氧化铝 • 铜 • 金色 • 石墨 • 领导 • 镍 • 铂族金属 • 银色 • 锌 • 其他金属，请注明 • 其他矿物，请注明

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>选择贵组织范围内的所有采矿和/或加工活动。</p> <p>根据国际采矿和金属理事会的介绍，贵组织的金属和采矿价值链中生产的矿产品和金属可根据其特性分为不同的类别。</p>
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC,W
部门	问题级别	MM

(1.18) 提供本披露所涉及的采矿项目的详细情况，具体说明项目类型、地点和所使用的采矿方法。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 F-MM9.1/F-CO9.1)
理由	鉴于生物多样性风险的特定环境性质，以及不同采矿项目对这些风险的应对措施可能不同，资产层面的数据是决策和风险管理的宝贵信息。它可以让投资者和其他数据用户正确看待您所披露的信息，从而更好地了解影响、风险和机遇。
回复选项	请填写下表。为便于阅读，表格分几行显示。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮来添加行。

1	2	3	4	5	6	7
采矿项目 ID	名称	份额 (%)	国家/地区	纬度	经度	项目阶段
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 项目 1 ● 项目 2 ● 项目 3 ● 项目 4 ● 项目 5 ● 项目 6 ● 项目 7 ● 项目 8 ● 项目 9 ● 项目 10 ● 项目 69 	文本字段 [最多 500 个字符]	数值字段 [输入 0-100 之间的数字]	从中选择： [国家/地区名单]	数值字段 [输入- 90.000000 至 90.000000 之间的数字，最多使用小数点后六位] [输入- 90.000000 至 90.000000 之间的数字，最多使用小数点后六位]	数值字段 [输入- 180.000000 至 180.000000 之间的数字，最多使用小数点后六位数] [输入- 180.000000 至 180.000000 之间的数字，最多使用小数点后六位数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 勘探 ● 发展 ● 生产 ● 关闭和/或遗留场地 ● 其他，请注明

● 项目 70						
---------	--	--	--	--	--	--

8	9	10	11	12
采矿方法	原材料	开始/计划开始提取的年份	关闭年份	项目说明
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 开放式切割 ● 地下 ● 露天和地下 ● 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> ● 铝土矿 ● 铜 ● 金色 ● 铂族金属 ● 银色 ● 铁矿石 ● 镍 ● 锌 ● 钨 ● 钴 ● 锰 ● 动力煤 ● 冶金煤 ● 钼 ● 锂 ● 其他有色金属，请注明 ● 其他矿物，请注明 	数值字段[输入 1900 至 2100 之间的数字，不含小数点后的位数]	数值字段[输入 1900 至 2100 之间的数字，不含小数点后的位数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 为每个采矿项目新增一行。 ● 您对该问题的回答将在整个调查问卷中使用，并与所有要求提供项目级数据的问题相关。 <p><i>采矿项目 ID (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 请为每个披露的项目选择一个唯一的参考编号。 ● 该参考编号将在整个调查问卷中使用，并应始终指代同一项目（例如，项目 1 应指代此处和问题 11.4.1 中的同一采矿项目）。 <p><i>份额 (%) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果项目完全由贵组织所有，请在此栏填写 "100"。否则，请标明相应的所有权百分比。
-------	---

	<p>纬度和经度 (第 5 栏和第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 以十进制度 (WGS84) 提供项目的地理坐标。坐标最好是矿区中心点的坐标。 <p>项目阶段 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在可行性研究已经完成的情况下, 您才应披露处于 "勘探" 阶段的项目。 如果披露的项目是遗留矿址, 请选择 "关闭和/或遗留矿址", 并在第 12 栏 ("项目说明") 中提供更多详细信息。 <p>采矿方法 (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 说明项目采用的采矿方法。 如果可用选项都不合适, 请选择 "其他, 请注明", 然后会出现一个文本框, 供您添加描述您的方法的标签。您可以在第 12 栏提供有关您的方法的更多详细信息。 <p>原材料 (第 9 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 指明指定项目中提取的原材料。如果项目涉及提取不同的原材料, 您可以选择多个选项。 如果您选择 "其他" 选项之一, 请注明原材料。 <p>开始计划开始提取的年份 (第 10 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第 7 栏 ("项目阶段") 中选择了 "勘探" 或 "开发", 请注明计划开始开采的年份。 <p>关闭年份 (第 11 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 根据目前的计划, 说明预计关闭矿井的年份。 如果在第 7 栏 ("项目阶段") 中选择了 "关闭和/或遗留场地", 请注明停产年份。 <p>描述项目 (第 12 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供有关采矿项目的信息, 以帮助数据用户了解您的业务及其与生物多样性风险的关系, 包括: 项目类型 (绿地/棕地)、监管方面、与城市中心的距离 (即偏远程度) 及其他相关信息。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	M-B

(1.19) 贵组织在石油和天然气价值链的哪个环节开展业务?

问题详情	
问题相依性	您对本问题的回答将决定哪些问题会在整个问卷中显示，以及这些问题中将列出哪些答复选项。如果您修改了对 1.19 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C-OG0.7, W-OG0.1a）
理由	石油和天然气行业的业务活动与温室气体排放和用水直接相关。披露这些组织所从事的活动可为数据用户提供必要的背景信息，以了解和评估这些组织如何评估和管理与气候和水相关的依赖性、影响、风险和机遇。这也使数据用户能够进行更准确的跨组织和跨行业比较。
回复选项	从以下选项中选择所有适用的选项：

1a	1b
类别	方面
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 石油和天然气价值链 其他部门 	请选择所有适用的选项： <p>石油和天然气价值链</p> <ul style="list-style-type: none"> 化学品 下游 中游 上游 <p>其他部门</p> <ul style="list-style-type: none"> 生物燃料 碳捕获和储存/利用 煤炭开采 电网煤电供应 利用天然气向电网供电 可再生能源的电网供电

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在组织范围内选择石油和天然气价值链的所有方面。 石油和天然气行业包括从石油和天然气勘探到石油产品交付的各种活动。调查问卷将这些活动分为四个领域： <ul style="list-style-type: none"> 上游：石油和天然气的勘探、开发和生产（IPIECA, 2020 年自愿可持续性报告指南）。 中游：原油和天然气的运输、储存和分销（IPIECA, 2020 年自愿可持续性报告指南）。 下游：石油和天然气衍生产品的提炼、加工和销售，包括服务站业务（IPIECA, 2020 年自愿可持续发展报告指南）。 化学品：石化产品--从石油和天然气中提取的化学产品的制造、分销和营销（IPIECA, 2020 年自愿可持续发展报告指南）。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC,W
部门	问题级别	OG

(1.20) 贵组织在钢铁价值链的哪些环节开展业务？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 C-ST0.7）
理由	CDP 旨在为钢铁价值链中的组织提供一份更有针对性的问卷。根据您对该问题的回答，您将收到与贵组织最相关的问题，从而简化报告流程。在此给出的答案可以让投资者和数据用户更准确地比较不同组织和行业的回答。
回复选项	<p>从以下选项中选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 铁矿石开采 • 煤炭开采 • 石灰石和白云石开采 • 其他采矿或采石业（请注明） • 铁矿石烧结和造粒 • 焦炉操作 • 高炉和基本氧气炉操作 • 电弧炉操作 • 直接还原铁作业 • 露天炉操作 • 热轧 • 冷轧和精整 • 废钢回收 • 氧气生产 • 石灰生产 • 其他炼钢作业（请注明）
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 作为钢铁生产商，您应从上述钢铁价值链生产活动/选项中至少选择一项： <ul style="list-style-type: none"> ○ 高炉和基本氧气炉操作； ○ 电弧炉操作 ○ 直接还原铁作业，或 ○ 明炉操作

	<ul style="list-style-type: none"> • 您应选择发生在组织边界内的所有活动。 • 如果贵组织开采的唯一煤炭是供钢铁行业以外使用的动力煤，则不应选择煤炭开采。 • 同样，对于所有其他采矿、采石或原材料生产，如果原材料不是用于钢铁工业，则不适用。 • 适用于生产用于销售或自用的原材料。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	ST

(1.21) 您将为哪些运输方式提供数据？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 C-TO0.7/C-TS0.7）
理由	CDP 旨在为在运输价值链中运营的组织（包括原始设备、汽车零部件和发动机制造商以及服务运营商）提供更有针对性的调查问卷。通过选择回答选项，CDP 及其数据用户将能够更具体地确定哪些运输模式与贵组织相关。
回复选项	<p>从以下选项中选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 轻型车辆（LDV） • 重型车辆（HDV） • 铁路 • 海运 • 航空
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择适用于您业务运营的所有运输方式： <ul style="list-style-type: none"> ○ 对于运输服务公司而言，这应该是贵公司用于运输货物和/或乘客的所有运输方式； ○ 对于运输原始设备制造商而言，这应该是您提供运输车辆的所有运输方式。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	TO 和 TS

生产和采购商品

章节概览

章节概览	本部分要求提供报告期内贵组织生产和/或采购的商品的详细信息。要推动无毁林和无森林转换的供应链行动，就必须提供透明的、可比的数据，说明贵组织生产和/或采购（包括使用、购买和消费）的商品总量，无论该总量是否包含在披露内容中。这些信息为数据用户在环境绩效-森林模块中的回答提供了重要的背景信息。
------	--

(1.22) 详细说明贵公司生产和/或采购的商品。

问题详情	
问题相依性	您对该问题的回答会决定随后提出的问题。如果您修改了对 1.22 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 F0.4、F1.1、F1.5a）
理由	本问题通过确定贵组织在报告期内生产和/或采购的商品总量，并结合实际情况，说明贵组织对商品的依赖程度。报告此信息可让数据用户了解商品与贵组织的相关程度。各组织可通过披露此信息，提高自身对商品依赖性的认识，并促进其业务活动的透明度，从而受益，这也是实现无毁林和无转换价值链的重要步骤。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织披露其生产和/或采购的所有商品和数量。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 12 TNFD 风险和影响管理 A(ii) TNFD 指标和目标 B

0	1	2	3	4	5
商品	生产和/或采购	商品价值链阶段	请指明您的价值链中是否有直接大豆和/或嵌入式大豆	请指明您是否提供生产和/或采购的商品总量	商品总量（公吨）
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 制作 来源 生产和 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 生产 加工 贸易 制造业 零售业 	不适用	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们正在提供总量 不，总量是保密的 不，总容量未知 否，其他原因，请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]

	采购				
棕榈油			不适用		
牛产品			不适用		
大豆			从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 仅嵌入式大豆 • 嵌入式大豆和直接大豆的混合物 • 仅限直接大豆 • 我们不知道我们是否采购了嵌入式大豆 		
橡胶			不适用		
可可			不适用		
咖啡			不适用		

6	7	8	9	10
在商品总量中，请说明有多少是大豆（公吨）	在商品总量中，请说明有多少是直接大豆（公吨）	您是否将其他单位的商品总量换算成公吨？	原单位	详细说明使用的方法、换算系数和原始单位中的商品总量
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 立方米 • 加仑 • 牲畜头数[仅牛产品行] • 公斤 • 升 • 英镑 • 平方米 • 平方英尺 • 短吨 • 长吨 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

11	12	13	14	15
商品形式	占采购支出的百分比	取决于商品的收入百分比	就收入而言，这种商品对您的业务重要吗？	不披露的原因

从下面的下拉列表中 选择所有适用的选项	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1% • 1-5% • 6-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% • 未知 • 不适用 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1% • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% • 未知 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 数据保密 • 数据不详 • 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如，由于组织规模的原因) • 不是当务之急的战略优先事项 • 最近的收购或合并 • 资产剥离 • 体积小 • 小额采购支出 • 小额收入 • 其他，请注明
------------------------	--	---	--	--

16	17	18
收购或合并完成日期	未披露的解释	请解释
[日/月/年]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[固定行]

商品形式 (第 11 栏)	
木材产品 <ul style="list-style-type: none"> • 木板、胶合板、人造板 • 纤维素基纺织纤维 • 非转售货物 (GNFR) • 硬木原木 • 纸张 • 初级包装 • 纸浆 • 锯材、单板、木片 • 二次包装 • 软木原木 • 三级包装 • 未经加工的木纤维 • 木质生物能源 棕榈油 <ul style="list-style-type: none"> • 毛棕榈仁油 (CPKO) • 毛棕榈油 (CPO) • 新鲜果串 (FFB) • 棕榈生物柴油 • 棕榈仁粕 (PKM) • 棕榈仁油衍生物 • 棕榈油衍生物 	牛产品 <ul style="list-style-type: none"> • 牛肉 • 副产品 (如甘油、明胶) • 牛 • 兽皮/皮革 • 牛脂 • 牛脂生物柴油 大豆 <ul style="list-style-type: none"> • 嵌入式大豆 • 大豆粉 • 大豆油 • 大豆生物柴油 • 大豆衍生物 • 整粒大豆 • 其他，请注明

要求的内容

一般情况

- 如果贵组织在报告期内生产和/或采购木材产品、棕榈油、牛产品和/或大豆，则应披露这些商品。如果贵组织生产和/或采购橡胶、可可或咖啡，则可选择披露这些商品。
- 适用于本披露的商品形式包括原材料；含有商品的加工配料和制成品；衍生物；以及作为动物饲料嵌入动物产品（如肉类、乳制品、蛋类、养殖鱼类或其他动物产品）中作为配料的大豆。
- 请参阅 "术语解释 "中关于 "嵌入式大豆 "和 "直接大豆 "的部分，以区分术语的不同。

生产和/或来源 (第 1 栏)

- 如果披露的是嵌入式大豆，请选择 "来源"；如果同时生产大豆，请选择 "生产和来源"。
- 您在本问题中的选择将驱动针对您是生产还是采购商品的问题和回答选项。

商品价值链阶段 (第 2 栏)

- 如果您作为最终用户/消费者披露与材料包装相关的 "木材产品"，请选择与您的核心业务活动相关的商品价值链阶段。例如，使用纸包装的在线零售商应在本栏中选择 "零售"。

指出您的价值链中是否有直接大豆和/或嵌入式大豆 (第 3 栏)

- 只有在第 1 栏 "生产和/或来源 "中选择了 "来源 "或 "生产和来源"，"大豆 "行才会显示此栏。

请指明您是否提供生产和/或采购的商品总量 (第 4 栏)

- 各组织应能提供与其生产和/或采购的商品相关的商品总量。

商品总量 (公吨) (第 5 栏)

- 只有在第 4 栏 "说明贵方是否提供生产和/或采购的商品总量 "中选择 "是，我们提供商品总量" 时，才会显示本栏。
- 请说明您生产和/或采购（包括使用、购买和消费）的每种商品的总量。该数值相当于 "商品总量"。
- 包括您制作和/或采购的所有卷宗。在后面的排除问题中，您将有机会排除卷数。
- 体积必须以公吨为单位。更多详情，请参阅 "术语解释 "和 "补充信息 "部分。

在商品总量中，请说明有多少是直接大豆 (公吨) (第 6 栏)

- 只有在第 3 栏 "说明贵单位价值链中是否有直接大豆和/或嵌入式大豆 "中选择了 "仅嵌入式大豆 "或 "嵌入式大豆和直接大豆混合 "选项，且在第 4 栏 "说明贵单位是否能提供与商品生产和/或采购相关的商品总量 "中选择了 "是，我们正在提供商品总量 "时，"大豆 "行才会显示本栏。
- 以公吨为单位说明贵公司间接采购的大豆总量，即内含大豆量。在问题 8.1 和 8.1.1 "不适用情况 "中，您将有机会从这一总量中剔除数量。
- 如果您在第 3 栏 "说明您的价值链中是否有直接大豆和/或嵌入式大豆 "中选择了 "仅嵌入式大豆"，则此栏中的数值应等于第 5 栏 "商品总量 "中的数值。
- 如果您在第 3 栏 "说明您的价值链中是否有直接大豆和/或嵌入式大豆 "中选择了 "嵌入式大豆和直接大豆的混合物"，则本栏所述值与第 7 栏 "在商品总量中，说明有多少是直接大豆 (公吨) "所述值的总和应等于第 5 栏 "商品总量 "所述值。

在商品总量中，请说明有多少是直接大豆 (公吨) (第 7 栏)

- 只有在第 3 栏 "说明贵单位的价值链中是否有直接大豆和/或嵌入式大豆 "中选择了 "嵌入式大豆和直接大豆的混合 "选项, 且在第 4 栏 "说明贵单位是否能提供与商品生产和/或采购相关的商品总量 "中选择了 "是, 我们正在提供商品总量 "时, "大豆 "行才会显示本栏。
- 请说明贵公司直接采购和/或生产的大豆总量 (以公吨为单位)。如果贵公司既生产大豆又直接采购大豆, 请在此处合并数量。在问题 8.1 和 8.1.1 "不适用情况 "中, 您将有机会从这一总量中排除数量。
- 本栏所列数值与第 6 栏 "在商品总量中, 说明含大豆的数量 (公吨) "所列数值之和应等于第 5 栏 "商品总量 "所列数值。

您是否将其他单位的商品总量换算成公吨?

- 只有在第 4 栏 "说明贵方是否提供生产和/或采购的商品总量 "中选择 "是, 我们提供商品总量" 时, 才会显示本栏。
- 如果需要将体积从其他单位 (如升、平方米) 转换为公吨, 请选择 "是"。

原单位 (第 9 栏)

- 只有在第 8 栏 "您是否将商品总量从其他单位换算成公吨?" 中选择 "是 "时, 才会显示本栏。

详细说明使用的方法、换算系数和原始单位中的商品总量 (第 10 栏)

- 只有在第 8 栏 "您是否将商品总量从其他单位换算成公吨?" 中选择 "是 "时, 才会显示本栏。
- 在换算成公吨之前, 请说明原单位的商品总量。如果是多个单位的体积, 请在答案中区分每个单位的体积。
- 请详细说明用于换算商品总量的方法。
- 说明用于将商品总量换算成公吨的换算系数。如有可能, 请详细说明该换算系数的计算方法或换算系数的依据。

商品形式 (第 11 栏)

- 选择所有适用的商品形式。例如, 个人产品制造商可能同时使用棕榈油衍生物和棕榈仁油衍生物。
- 如果报告的是嵌入式大豆, 请选择 "嵌入式大豆 "作为商品形式。

占采购支出的百分比 (第 12 栏)

- 这个数字应该是不同形式商品的采购支出占整个组织采购总额的百分比, 以显示相对支出。
- CDP 希望所有做出答复的组织都能提供这一估算。然而, 对于仅为生产者的组织而言, 此信息可能并不相关。如果采购支出估算不适用于您的业务活动, 请在本栏选择 "不适用"。

取决于商品的收入百分比 (第 13 栏)

- 如果您是生产商/加工商, 这里的 "从属 "指的是与实际商品总产量相关的收入百分比。
- 如果您是制造商/零售商, 这里的 "依赖 "指的是与含有商品的衍生产品/产品相关的收入百分比。
- 如果您是交易者, "依赖 "可以指上述任何及所有情况。
- 如果贵组织没有衡量与商品有关的收入, 您可以提供一个估计值。

就收入而言, 这种商品对贵公司的业务是否重要?(第 14 栏)

- 考虑到您在第 13 栏 "依赖该农产品的收入百分比 "中的收入选择以及任何其他背景因素, 请说明该农产品是否被认为对贵企业的收入具有重要意义。
- 使用第 18 栏 "请解释", 说明贵公司确定商品对贵公司业务重要性的方法。

	<p>收购或合并完成日期 (第 16 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您在第 15 栏 "未披露的原因" 中选择了 "最近的收购或合并", 则会显示此栏。 <p>未披露的解释 (第 17 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有当您在问卷设置中表示生产和/或采购了该商品, 但声明不会就此进行披露时, 才会出现此栏。 进一步详细说明不披露贵公司生产和/或采购的商品信息的原因。 <p>请解释 (第 18 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 简要说明贵组织如何确定某种农产品在收入方面是否对贵组织具有重要意义, 如第 14 栏 "这种农产品在收入方面是否被认为对贵组织的业务具有重要意义? 包括收入以外的任何阈值和其他指标。 如果您在第 12 栏 "采购支出百分比" 中选择了 "不适用", 您可以提供解释。 										
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 有关音量报告的更多信息, 请参阅[链接到新技术说明 - 待定]。 下表进一步详细介绍了调查问卷中考虑的商品形式: <table border="1" data-bbox="167 819 1485 1317"> <thead> <tr> <th>商品</th> <th>说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木材产品</td> <td>这包括所有实木以及由加工过的木纤维制成的产品, 如纸张、包装、纸板和特种纤维 (如粘胶)。它还包括用于生物质的木材产品。</td> </tr> <tr> <td>棕榈油</td> <td>这包括毛棕榈油、棕榈仁油及其所有衍生物。请注意, 用于生产生物燃料的棕榈油也包括在这一类别中。</td> </tr> <tr> <td>牛产品</td> <td>这包括所有含牛肉的食品、所有皮革制成的服装、家具和饰品、牛脂以及所有其他从牛身上提取的产品。请注意, 用于生产生物燃料的牛脂也包括在这一类别中。乳制品不包括在此类别中。</td> </tr> <tr> <td>大豆</td> <td>这包括整粒大豆、豆油、豆粕及其所有衍生物。请注意, 作为动物饲料添加到动物产品 (如肉类、养殖鱼类、乳制品、蛋类或其他动物产品成分) 中的大豆, 以及用于生物燃料生产的大豆也包括在此类别中。</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 有关如何确定贵组织在其价值链中的嵌入式大豆暴露的信息, 您可以使用消费品论坛 (CGF) 的 "大豆测量阶梯" 来评估您采购的产品。大豆测量阶梯 "将产品分为五个层级, 每个层级包含价值链中大豆使用出现在相同点的类似产品组。第 2 层至第 5 层包括适用于嵌入式大豆用户的产品分组, 而第 1 层仅适用于直接大豆用户 (CGF, 2016 年)。 <p>公吨、短吨和长吨的区别:</p> <ul style="list-style-type: none"> 公吨 (1000 千克) -- 替代参考: 公吨、吨。 短吨 (907 千克) - 备选参考: 美国吨 长吨 (1016 千克) - 替代参考: 英制吨/公吨。 	商品	说明	木材产品	这包括所有实木以及由加工过的木纤维制成的产品, 如纸张、包装、纸板和特种纤维 (如粘胶)。它还包括用于生物质的木材产品。	棕榈油	这包括毛棕榈油、棕榈仁油及其所有衍生物。请注意, 用于生产生物燃料的棕榈油也包括在这一类别中。	牛产品	这包括所有含牛肉的食品、所有皮革制成的服装、家具和饰品、牛脂以及所有其他从牛身上提取的产品。请注意, 用于生产生物燃料的牛脂也包括在这一类别中。乳制品不包括在此类别中。	大豆	这包括整粒大豆、豆油、豆粕及其所有衍生物。请注意, 作为动物饲料添加到动物产品 (如肉类、养殖鱼类、乳制品、蛋类或其他动物产品成分) 中的大豆, 以及用于生物燃料生产的大豆也包括在此类别中。
商品	说明										
木材产品	这包括所有实木以及由加工过的木纤维制成的产品, 如纸张、包装、纸板和特种纤维 (如粘胶)。它还包括用于生物质的木材产品。										
棕榈油	这包括毛棕榈油、棕榈仁油及其所有衍生物。请注意, 用于生产生物燃料的棕榈油也包括在这一类别中。										
牛产品	这包括所有含牛肉的食品、所有皮革制成的服装、家具和饰品、牛脂以及所有其他从牛身上提取的产品。请注意, 用于生产生物燃料的牛脂也包括在这一类别中。乳制品不包括在此类别中。										
大豆	这包括整粒大豆、豆油、豆粕及其所有衍生物。请注意, 作为动物饲料添加到动物产品 (如肉类、养殖鱼类、乳制品、蛋类或其他动物产品成分) 中的大豆, 以及用于生物燃料生产的大豆也包括在此类别中。										

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

(1.23) 按收入计算，贵单位生产和/或采购的下列农产品中，哪些对贵单位的业务最重要？

问题详情	
问题相依性	您对该问题的回答将决定随后提出的问题。如果您修改了对 1.23 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 年 C-AC0.7/C-FB0.7/C-PF0.7 和 W-FB1.1a/W-AC1.1a）
理由	<p>通过这一问题，数据用户可以了解贵企业对生产或采购的农产品的依赖程度：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 他们高度依赖自然资本及其相关的生态系统服务，而气候变化使这些服务面临风险； • 与生产/开采或加工/制造/销售活动产生的高 CO₂ e 排放密切相关；和/或 • 需要相对大量的水。 <p>这些信息表明，如果这些商品不是以可持续的方式生产或精心管理，贵组织就会面临风险。</p>

0	1	2	3	4
农产品	生产和/或采购	依赖该农产品的收入百分比	就收入而言，这种商品对您的业务重要吗？	请解释
牛产品	从中选择： 制作来源 生产和采购 没有	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1% • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% 	从中选择： 是 没有	文本字段 [最多 1 500 个字符]
可可				
咖啡				
棉质				
乳制品和蛋制品				
水产养殖的鱼类和海产品				

水果				
玉米/谷物				
坚果				
其他谷物（如大麦、燕麦）				
其他油籽（如菜籽油）				
棕榈油				
家禽和生猪				
大米				
大豆				
糖				
茶				
木材产品				
烟草				
蔬菜				
小麦				
其他商品				

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 回答此问题时，请考虑贵组织的收入是否依赖于贵组织生产和/或采购的农产品。与这些商品相关的更多问题将呈现。 您应说明是否生产和/或采购每种商品，即使您不认为它们是水密集型、碳密集型或高度依赖自然资源的商品。 收入被选为表达业务依赖性的独特指标，因为许多组织已经计算过收入，并向投资者提供了有关组织财务依赖性的明确信息。CDP 承认，这一指标可能会有一些注意事项，包括货币年度波动的影响，这对披露者来说可能是一个挑战。但是，建立一个标准度量有助于数据用户评估和比较不同的组织。 <p><i>农产品（第 0 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织生产或采购的商品未列在第 0 栏，请在 "其他商品" 行注明，并在 "请解释" 栏中说明贵组织生产或采购的商品名称。 森林资源披露者须知：已在 1.22 中披露的商品无需在本问题中再次披露。 <p><i>依赖该农产品的收入百分比（第 2 栏）</i></p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "生产和/或来源" 中为特定商品选择 "生产"、"来源" 或 "生产和来源" 时，才会显示此栏。 如果贵组织没有衡量所报告的生产和/或采购农产品的相关收入，您可以提供一个估计值，并在 "请解释" 一栏中加以说明。 <p><i>就收入而言，这种商品对贵公司的业务是否重要？(第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "生产和/或来源" 中为特定商品选择 "生产"、"来源" 或 "生产和来源" 时，才会显示此栏。 考虑到您在第 2 栏 "依赖该农产品的收入百分比" 中的收入选择以及任何其他背景因素，请说明该农产品是否被认为对贵企业的收入具有重要意义。 请在 "请解释" 一栏中说明您确定商品对贵公司业务重要性的方法。 <p><i>请解释 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 详细说明第 2 栏中 "依赖该农产品的收入百分比" 是如何计算的。请说明是否有任何不包括在内的情况以及不包括在内的理由。 简要说明贵单位如何确定某种农产品在收入方面是否对贵单位具有重要意义，如第 3 栏 "这种农产品在收入方面是否被认为对贵单位的业务具有重要意义？包括收入以外的任何阈值和其他指标。 如果披露水的情况，请说明某种作物是靠雨水灌溉还是灌溉，或灌溉比例是多少。 如果贵组织不生产或采购第 0 栏所列的任何商品，而使用 "其他商品" 行报告了另一种商品，请在此处对该商品进行描述，并解释将其包括在内的原因，例如，因为该商品收入可观，且在贵机构的需水量中占很大比例。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, W
部门	问题级别	AC、FB、PF

价值链图

(1.24) 贵组织是否绘制了价值链图？

问题详情	
与去年相比的变化	气候变化与水的新问题 修改后的森林问题 (2023 F2.2, F2.2a)

理由	本问题可让数据用户了解贵组织对其价值链不同部分的可见度，以促进有效的风险管理、可追溯性和供应商参与等活动。此外，对这一问题的回答将有助于数据用户解释贵组织在价值链行动方面的其他回答中所报告的供应商覆盖范围。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 各组织了解其价值链中的参与者以及他们之间的关系，以有效识别、评估和管理其环境依赖性、影响、风险和机遇。
与其他框架的连接	<p>AFi 核心原则 4</p> <p>AFi 核心原则 5</p> <p>ESRS 2</p>

1	2	3	4	5	6	7
绘制价值链图	制图中涵盖的价值链阶段	绘制最高供应商层级图	已知但未绘制的最高供应商层级	制图中涉及的组合	将小农纳入绘图	制图过程和覆盖范围说明
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们已经或正在绘制我们的价值链图 还没有，但我们计划在未来两年内这样做 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 上游价值链 下游价值链 [未显示给财务报表] 投资组合 [仅限财务报表] 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一级供应商 二级供应商 三级供应商 4 级以上供应商 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一级供应商 二级供应商 三级供应商 4 级以上供应商 已映射所有已知供应商层级 [仅在“上游价值链”时显示] 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 银行业务（银行） 投资（资产经理） 投资（资产所有者） 保险核保（保险公司） 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 与小农相关并将其包括在内 相关但未包括小农 不知道是否与小农有关，因此未包括在内 与小农无关，也未包括在内 	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>

续表 ...

8	9
未绘制上游价值链或任何价值链阶段图的主要原因	解释贵组织为何没有绘制其上游价值链或任何价值链阶段图
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>

<ul style="list-style-type: none"> 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他, 请注明 	
--	--

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 组织可能拥有与不同商品或产品相关的多条价值链。本问题要求各组织将其所有价值链的上游（如供应商）和下游（如客户）活动视为整个组织的价值链。 如果披露的是森林资源, 请注意"价值链图"(确定价值链中利益相关者的过程, 包括他们在哪里运作以及他们之间的关系)与"可追溯性"(跟踪产品在价值链各阶段的能力)相关, 但又不同。您可以在问题 8.8 中详细报告商品可追溯性水平。 如果您是金融服务披露人, 在提及您的投资组合中您向其贷款、投资或投保的公司和/或活动时, 请在第 2 栏"制图中涵盖的价值链阶段"中选择"投资组合"。本问题询问您是否了解您的投资组合的不同部分、这些公司的运营地点以及它们之间的关系。 <p><i>映射的最高供应商层级 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2 栏"制图中涉及的价值链阶段"中选择了"上游价值链", 本栏才会出现。 选择您已映射或目前正在映射的与整个产品组合中任何产品或商品相关的最高供应商层级。 供应商层级中的"最高"是指距离直接供应商最远的层级。 <p><i>将小农纳入绘图 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第 2 栏"制图涵盖的价值链阶段"中选择了"上游价值链", 则会出现此栏。 如果贵组织向小农户采购, 且小农户包含在上游价值链图中, 请选择"相关并包含小农户"。 如果您的参与证明对小农户和您的组织互惠互利(即在为小农户提供利益和积极激励的同时, 使您的组织能够履行其供应链承诺, 并确保以负责任的方式生产足够数量的商品), 那么您参与但不采购的小农户也可能与您的价值链相关。 <ul style="list-style-type: none"> 如果您认为与您的价值链无关的小农户与您的价值链相关, 并将其纳入您的价值链图谱, 请选择"相关并包括小农户"。 如果他们与您的价值链图谱相关但未包括在内, 而且您的采购对象中也没有任何小农, 请选择"与小农相关但未包括在内"。 <p><i>制图过程和覆盖范围说明 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 描述贵组织的制图流程, 例如包括 <ul style="list-style-type: none"> 收集的信息类型; 使用的工具和方法; 以及 地图的覆盖范围(即是全部还是部分)。
-------	--

编写说明	
标签	
公司权力	资本市场

环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	所有部门

(1.24.1) 贵组织是否已绘制出塑料在贵组织直接业务中或价值链其他环节中的生产、商业化、使用和/或处置位置图？

问题详情	
问题相依性	您对本问题的回答将决定哪些问题将在整个问卷中显示，以及这些问题中将列出哪些答复选项。如果您修改了对 1.24.1 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 W10.1）
理由	绘制价值链中的塑料图谱是企业提高对塑料生产、商业化、使用和处置方式认识的第一步。 这样，企业就能了解与塑料有关的塑料对环境和社会的影响、面临的与塑料有关的商业风险，以及如何减少塑料废弃物和污染。塑料绘图信息使数据用户对报告的塑料影响、风险、目标和其他指标信息的准确性和全面性充满信心。
雄心	各组织绘制塑料在其整个价值链创收过程中的作用图，了解塑料的报废管理，并努力按照废物等级制度管理废物。
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5	6
塑料制图	制图中涵盖的价值链阶段	制图中涉及的组合	绘制生命末期管理路径图	未绘制价值链中塑料制品分布图的主要原因	解释贵组织为何没有绘制价值链中的塑料分布图
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，我们已经或正在绘制价值链中的塑料分布图 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 直接业务 上游价值链 下游价值链 临终管理 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 银行业务（银行） 投资（资产经理） 投资（资产所有者） 保险核保（保险公司） 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 准备再利用 回收利用 堆肥（工业/家庭） 废物变能源 焚化 垃圾填埋场 废物管理不善 渗漏 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 	文本字段 [最多 2500 个字符]

				• 其他, 请注明	
--	--	--	--	-----------	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 考虑您是否在价值链的每个阶段生产、商业化、使用或处置塑料，包括直接运营。 在整个价值链中，塑料的使用方式多种多样，例如，它们可能出现在销售的最终产品中，也可能出现在提供服务的设备中，或者在运输过程中用作包装。塑料也可以在整个价值链中被废弃，例如在塑料产品的生产过程中。 <p><i>制图中涵盖的价值链阶段 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏选择 "是" 时，才会显示此栏。 请指出您在价值链的哪些阶段对塑料进行了生产、商业化、使用和/或处置。 如果选择 "生命终期管理"，系统将要求您在 10.6 中提供更多信息。 <p><i>未在贵组织价值链中绘制塑料图的主要原因 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏选择了 "否" 选项时，才会出现这一栏。 如果这些原因都不适用于贵组织，请选择 "其他, 请注明" 以提供主要原因。 <p><i>解释贵组织未绘制价值链图的原因 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "塑料制图" 中选择了 "否..." 选项时，才会显示此栏。 如果您在第 5 栏 "不绘制贵组织价值链中塑料制品分布图的主要原因" 中选择了 "判定为不重要或不相关"，请解释决定该主题对贵组织不重要或不相关所使用的标准。 如果适用，请说明今后在价值链中绘制塑料地图的计划。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	P
部门	问题级别	全部

(1.24.2) 贵组织在上游价值链 (即供应链) 中规划了哪些商品?

问题详情	
问题相依性	只有当您在 1.24 的 "制图所涵盖的价值链阶段" 一栏中选择了 "上游价值链"，并在 1.22 的 "生产和/或来源" 一栏中选择了 "来源" 或 "生产和来源" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F2.2a)

理由	各组织必须了解其上游价值链（即供应链/组合活动）中的利益相关者，以有效识别、评估和管理与其采购商品量相关的环境依赖性、影响、风险和机遇。绘制上游价值链与风险管理、可追溯性和供应商参与等其他关键活动相辅相成。对这一问题的回答将有助于数据用户解释您在价值链行动方面的其他回答中的供应商覆盖范围。
雄心	-各组织对其价值链具有可视性，使其能够管理与所采购商品量相关的环境依赖性、影响、风险和机遇。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 5
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5	6	7
商品	该采购商品的价值链图	为该采购商品绘制的最高供应商层级图	绘制的一级供应商百分比	绘制的二级供应商百分比	绘制的三级供应商百分比	绘制的 4 级以上供应商百分比	该采购商品已知但未标注的最高供应商层级
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 一级供应商 二级供应商 三级供应商 4 级以上供应商 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 低于 1 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 低于 1 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 低于 1 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 低于 1 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 一级供应商 二级供应商 三级供应商 4 级以上供应商 所有已知的供应商层级都已针对此采购商品进行了映射
棕榈油							
牛产品							
大豆							
橡胶							
可可							
咖啡							

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 对于贵组织采购的每种商品，本问题要求提供商品上游价值链中每个供应商层级所映射的供应商百分比。 请注意，“价值链图”（识别价值链中利益相关者的过程，包括他们在哪里运作以及他们之间的关系）不同于“可追溯性”（跟踪产品在价值链各个阶段的能力）。您可以在 8.8 中详细报告您的可追溯性。 <p><i>所采购商品的最高供应商层级（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏“此采购商品的价值链图”中选择“是”时，本栏才会出现。 对于您采购的每种商品，请标明您已摸清任何数量供应商的最高供应商层级。如果您的摸底工作只包括某个层级中的部分供应商，您仍应选择该层级。例如，如果您
-------	---

	<p>对 100% 的第 1 级供应商、50% 的第 2 级供应商和 0% 的第 3 级及以上供应商进行了摸底，则选择 "第 2 级"。然后，您就可以在以下各栏中标明所映射的每个层级的百分比。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 供应商层级中的 "最高"是指距离直接供应商最远的层级。 <p><i>映射的 1 级/2 级/3 级/4 级以上供应商百分比 (第 3-6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这些列的显示取决于您在第 2 列 "此采购商品映射的最高供应商层级"中的选择。例如，如果您在第 2 列 "采购商品映射的最高供应商层级"中选择 "层级 2"作为映射的最高供应商层级，则只会显示报告映射为层级 1 和层级 2 的供应商百分比的列。 • 对于映射的每个层级，请提供映射范围内供应商总数的估计百分比。 <p><i>该采购商品已知但未标注的最高供应商层级 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在第 2 栏 "采购商品映射的最高供应商层级"中选择的不是 "4 级+"，则会出现此栏。 • 选择贵组织在与商品相关的价值链中已知的最高级别。 • 本栏收集贵组织与商品相关的上游价值链中供应商层级的信息。这并不一定是指贵方已绘制的最高层级，也就是说，贵方可能知道有第 4 层以上的供应商，但并没有开展任何绘制工作来收集这些供应商的信息。 • 如果已绘制或正在绘制所有已知供应商层级，请选择 "已绘制所有已知供应商层级"。只有在上游价值链中没有任何其他层级的情况下，才应选择此项。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> • 关于 "价值链图谱"和 "可追溯性"这两个概念如何共同发挥作用的更多信息，请参阅 AFI 的 "供应链管理操作指南" (AFI, 2020 年)。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

模块 2：确定、评估和管理依赖性、影响、风险和机遇导言

针对公司代表投资者和供应链成员报告气候变化、森林、水安全、塑料和生物多样性的指南。

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块概述

模块概述	<p>本模块要求提供以下方面的信息：组织考虑环境问题的时间范围；组织如何界定什么是对其业务的实质性影响；组织为识别、评估和管理与环境有关的依赖性、影响、风险和与其部门相关的机遇而制定的程序；以及优先地点的确定。</p> <p>对于披露水安全信息的组织，本模块还要求其提供有关水污染物管理程序的信息（第 2.5 节），以及仅针对特定行业的尾矿坝管理问题（第 2.6 节）。</p> <p>这些程序被认为对解决环境问题非常重要，与组织自身的认识或对其组织的任何相关净风险的评估无关。这就是为什么 CDP 要求各组织在披露是否认为自己面临环境相关风险和/或机遇以及这些风险和/或机遇是什么之前，先回答这些问题。</p> <p>这些信息使数据用户确信模块 3（风险和机遇的披露）中披露的风险和机遇是全面的。</p>
针对具体行业的内容	<ul style="list-style-type: none">关于识别、评估和管理生物多样性影响以及与以下高影响部门的组合活动、评估过程和尾矿坝管理程序相关的依赖性的附加问题：金融服务、金属与采矿、煤炭，以及拥有采矿项目的组织。在 2.2、2.2.1 和 2.2.2 中为有采矿项目的组织提供了其他答复选项。

时间跨度的定义

(2.1) 贵组织如何确定与识别、评估和管理环境依赖性、影响、风险和机遇有关的短期、中期和长期时间范围？

问题详情	
与去年相比的变化	森林、水、塑料和生物多样性的新问题。 修改后的气候变化问题 (2023 C2.1a)
理由	通过了解各组织对时间跨度的定义，数据用户可以了解各组织在识别、评估和管理依赖性、影响、风险和机遇时考虑环境问题的不同时间尺度，以及如何为其业务战略和财务规划提供信息。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 10 AFi 核心原则 5 TCFD 风险管理 A TCFD 风险管理 B TCFD 风险管理 C TCFD 战略 A TNFD 战略 A TNFD 风险和影响管理 A(i) TNFD 风险和影响管理 A(ii) TNFD 风险和影响管理 B TNFD 风险和影响管理 C ESRS 2 ESRS E1 ESRS E3
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
时间范围	从 (年数)	您的长期规划是开放式的吗？	至 (年数)	这一时间范围如何与战略和/或财务规划相联系
短期	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，不使用小数或逗号]	不适用	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，不使用小数或逗号]	文本字段 [最多 1 500 个字符]
中期		不适用		
长期		从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 		

[固定行]

要求的内容	<p>从 (年) (第 1 栏) 和止 (年) (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 要确定您的短期、中期和长期时间范围，请在 "从" 和 "至" 年数栏中提供详细的时间长度 (例如，从 5 年到 10 年，或从 12 年到 25 年)。
-------	--

	<p>该时间范围如何与战略和/或财务规划相联系（第 4 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供选择时间跨度的理由，并解释使用该时间跨度如何支持你的战略和/或财务规划。 如果您在不同的时间范围内进行战略和/或财务规划，请解释为什么为识别、评估和管理环境问题而选择的时间范围与这些其他过程中使用的时间范围不同。
其他信息	<p>TCFD 和 TNFD 对时间跨度的立场：</p> <ul style="list-style-type: none"> 由于对各组织产生影响的时间会有所不同，在各部门之间规定固定的时间框架可能会妨碍各组织考虑其业务特有的环境风险和机遇。 TCFD 和 TNFD 没有定义时间框架，并鼓励受访者在考虑其资产或基础设施的使用寿命、所面临的环境风险概况、所运营的行业和地域以及环境风险和机遇可能在中长期内显现的情况下，决定如何定义自己的时间框架。 在评估环境问题时，各组织应注意进行评估的时间框架。虽然许多组织在 1-2 年的时间框架内进行运营和财务规划，在 2-5 年的时间框架内进行战略和资本规划，但环境风险和机遇可能会影响更长的时间。因此，各组织在评估环境依赖性、影响、风险和机遇时，必须考虑适当的时间框架。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

确定、评估和管理依赖性、影响、风险和/或机遇的流程

(2.2) 贵组织是否有识别、评估和管理环境依赖性和/或环境影响的流程？

问题详情	
与去年相比的变化	<p>气候变化、森林和水资源的新问题</p> <p>修改后的塑料和生物多样性问题（2023 W10.2, C15.3, F-MM10.1/F-CO10.1）</p>
理由	<p>对环境的依赖和影响会导致自然提供社会和经济功能的能力发生变化。此外，必须识别、评估和管理对环境的依赖和影响，才能有效评估组织的风险和机遇。本问题可让数据用户衡量组织对自身环境依赖性和影响的认识。</p>
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 本组织拥有一套健全的流程，用于识别、评估和管理直接运营、价值链、融资活动和资产中的环境依赖性、影响、风险和机遇。
与其他框架的连接	<p>TNFD 风险和影响管理 A(i)</p> <p>TNFD 风险和影响管理 A(ii)</p> <p>TNFD 风险和影响管理 B</p>

回复选项	请填写下表：
------	--------

1	2	3	4	5
程序到位	在此过程中评估的依赖性和/或影响	在采矿项目开发阶段之前评估生物多样性影响	未评估依赖性和/或影响的主要原因	解释为什么不对依赖性和/或影响进行评估，并说明今后的评估计划
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们计划在未来两年内实现 • 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 仅依赖 • 仅影响 • 依赖性和影响 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是，在所有情况下 • 是的，在某些情况下 • 没有 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2500 个字符]</p>

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意，本问题询问您是否有识别、评估和管理依赖性和/或影响的流程。下一个问题将问及风险和机遇。 <p><i>现有流程（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织已制定识别、评估和管理依赖性和/或影响的流程，请选择“是”。无论是否对依赖性和影响都进行了评估，也无论该流程是整合的（即跨越多个环境问题和任何其他问题）还是分离的，请选择“是”。您将有机会在 2.2.2 中提供有关评估过程的更多详细信息。 • 如果您没有任何形式的流程来识别、评估和管理依赖性和/或影响，请选择“否……”。 <p><i>解释为何不对依赖性和/或影响进行评估，并说明今后的评估计划（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏“现有流程”中选择了“否”选项，或在第 2 栏“本流程中评估的依赖性和/或影响”中选择了除“依赖性和影响”以外的任何选项时，才会出现此栏。 • 说明在第 4 栏“未评估依赖性和/或影响的主要原因”中选择的主要原因。 • 说明未来评估环境依赖性和/或影响的任何计划，如为实施评估程序而采取的初步措施。 • 如果您在第 4 栏“不评估依存关系和/或影响的主要原因”中选择了“认为不重要或不相关”，请解释决定评估依存关系和/或影响对贵组织不重要或不相关所使用的标准。
要求的内容 - [部门]（如适用）	<p><i>金融服务公司须知</i></p> <p>本问题旨在了解贵公司在直接运营和上游价值链中用于识别、评估和应对环境依赖性和/或影响的流程。请不要在此报告您的产品组合中对环境依赖性和/或环境影响的识别、评估和管理。您可以在 2.2.4 中进行报告。</p>

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部（+ M-B）

(2.2.1) 贵组织是否有识别、评估和管理环境风险和/或机遇的流程？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C2.1、C2.2g、F2.1、F2.1b、F-MM10.2/F-CO10.2、W3.3、W3.3c、W10.3）
理由	对许多组织而言，环境问题是现在和将来都会构成重大挑战。本问题旨在确定组织是否有识别、评估和管理环境问题的流程，以便数据用户衡量组织对自身环境风险和机遇的认识。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 本组织拥有一套健全的流程，用于识别、评估和管理直接运营、价值链、融资活动和资产中的环境依赖性、影响、风险和机遇。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 5

	CEO WM 的影响：业务风险 TNFD 风险和影响管理 A(i) TNFD 风险和影响管理 A(ii) TNFD 风险和影响管理 B TNFD 风险和影响管理 C TCFD 风险管理 A TCFD 风险管理 B TCFD 风险管理 C
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5	6
程序到位	在此过程中评估的风险和/或机遇	该流程是否参考了依赖性和/或影响流程？	未评估风险和/或机遇的主要原因	解释您不评估风险和/或机遇的原因，并说明今后评估风险和/或机遇的计划。	解释为什么没有一个以依赖性和/或影响程序为依据的风险和机遇评估程序
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 只有风险 只有机会 风险与机遇并存 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2500 个字符]	文本字段 [最多 2500 个字符]

要求的内容	<p><i>现有流程 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织有任何识别、评估和管理风险及/或机遇的程序，请选择 "是"。无论是否对风险和机遇都进行了评估，也无论该过程是综合的（即跨越多个环境问题和任何其他问题）还是分离的，请选择 "是"。您将有机会在 2.2.2 中提供有关评估过程的更多详细信息。 如果您没有任何形式的风险和/或机遇识别、评估和管理流程，请选择 "否..."。 <p><i>解释不评估风险和/或机遇的原因，并说明今后评估风险和/或机遇的计划 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "现有流程" 中选择 "否" 选项时，本栏才会出现。 说明在第 4 栏 "未评估风险和/或机遇的主要原因" 中选择的主要原因。 说明未来评估环境风险和/或机遇的计划，如为建立评估程序而采取的初步措施。 如果您在第 4 栏 "不评估风险和/或机遇的主要原因" 中选择了 "判断为不重要或不相关"，请解释决定评估风险和/或机遇对贵组织不重要或不相关所使用的标准。 <p><i>解释您为何没有一个以依赖性和/或影响程序为依据的风险和机遇评估程序 (第 6 栏)。</i></p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 只有当您在第 2 栏 "本流程中评估的风险和/或机遇"中选择了除 "风险和机遇"以外的任一选项，或在第 3 栏 "本流程是否参考了依赖关系和/或影响流程?"中选择了 "否"时，本栏才会出现。 如果您在第 2 栏 "本程序中评估的风险和/或机遇"中选择了除 "风险和机遇"以外的任何选项，请说明没有同时评估环境风险和机遇的程序的主要原因，并说明今后的计划。 如果您在回答第 3 栏 "本流程是否参考了依赖性和/或影响流程?"时选择了 "否"，请详细说明原因，以及今后将依赖性和/或影响作为本流程一部分的任何计划。
要求的内容 - [部门] (如适用)	<p><i>金融服务公司须知</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题询问贵公司在直接运营和上游价值链中用于识别、评估和应对环境风险和/或机遇的流程。请不要在此报告贵公司业务组合中环境风险和/或机遇的识别、评估和管理。您可以在 2.2.5 中进行报告。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	全部
部门	问题级别	全部 (+ M-B)

(2.2.2) 详细说明贵组织识别、评估和管理环境依赖性、影响、风险和/或机遇的流程。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 2.2 或 2.2.1 的第 1 栏 "已有程序"时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C2.2、C2.2a、C15.3、F2.1a、F-MM10.2a/F-CO10.2a、F-MM10.2b/ F-CO10.2b、F-MM10.2c/F-CO10.2c、W3.3a、W3.3b、W10.2)
理由	如果组织已经建立了一套全面的、经常性的程序，用于识别、评估和管理整个价值链和不同时间范围内的环境依赖性、影响、风险和机遇，那么该组织就能更好地应对长期的不确定性和责任，并抓住机遇。这个问题向数据用户展示了一个组织的评估流程有多强大。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织拥有一套健全的流程，用于识别、评估和管理直接运营、价值链、融资活动和资产中的环境依赖性、影响、风险和机遇。 该组织绘制价值链地图，筛选场所，并让利益相关者参与进来，以确定和评估环境依赖性、影响、风险和机遇。这项工作被纳入全组织范围的多学科风险管理，涵盖不同时间范围内的过渡风险和实际风险/机遇，并披露方法和重要性标准。 该组织对流程每年至少进行一次鉴定和评估，并说明如何获得数据。 鉴于组织的活动和相关时限，组织说明如何在风险和机会识别、评估和管理过程中使用情景分析的结果。
与其他框架的连接	<p>国际财务报告准则》S2 25</p> <p>AFi 核心原则 5</p> <p>全球报告倡议组织披露 303-1</p>

	CEO WM 的影响：业务风险 TNFD 风险和影响管理 A(i) TNFD 风险和影响管理 A(ii) TNFD 风险和影响管理 B TNFD 风险和影响管理 C TNFD 指标和目标 B TCFD 风险管理 A ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5	6
环境问题	指出该环境问题的流程涵盖了哪些依存关系、影响、风险和机遇	涵盖的价值链阶段	覆盖范围	涵盖的供应商层级	涵盖的采矿项目
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 水 塑料 生物多样性 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 依赖关系 影响 风险 机会 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 直接业务 上游价值链 下游价值链 [未显示给财务报表] 生命终结管理[仅 P] 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 全部 部分 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 一级供应商 二级供应商 三级供应商 四级以上供应商 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 所有已披露的采矿项目 项目 1-70

7	8	9	10	11	12a
评估类型	评估频率	涵盖的时间范围	整合风险管理流程	使用的具体地点	使用的工具和方法类型
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 仅定性 仅定量 定性和定量 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 每年一次以上 每年 每两年 每三年或更长时间 随着重要事项的出现 未定义 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 短期 中期 长期 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 纳入多学科全组织风险管理流程 具体的环境风险管理流程 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 针对具体地点 当地 国家以下一级 国家 不针对具体地点 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 商业/公共可用工具 企业风险管理 国际方法和标准 数据库 其他

12b	13a	13b	14	15	16
使用的工具和方法	考虑的风险类型	考虑的标准	考虑的合作伙伴和利益攸关方	自上一报告年度以来，这一过程是否发生了变化？	进程的更多细节

<p>从下面的下拉列表中选择所有适用的选项</p>	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 急性身体 • 慢性疾病 • 政策 • 市场 • 声誉 • 技术 • 责任 	<p>从下面的下拉列表中选择所有适用的选项</p>	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 客户 • 员工 • 投资者 • 当地社区 • 土著人民 • 非政府组织 • 监管机构 • 供应商 • 地方一级的供水设施[仅有 W 级] • 地方一级的其他商品使用者/生产者[仅限 B 类和 F 类] • 流域/集水区一级的其他用水户[仅限 B 级和 W 级] • 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	<p>文本字段 [最多 3 500 个字符]</p>
---------------------------	---	---------------------------	---	--	----------------------------

[添加行]

使用的工具和方法（第 12b 栏）	
<p>企业风险管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • COSO 企业风险管理框架 • 企业风险管理 • 实地调查[仅 F、M-B] • 公司内部方法 • ISO 31000 风险管理标准 • 景观尺度实地调查[仅 F、M-B] • 风险模型 • 压力测试 • 其他企业风险管理，请注明 <p>国际方法和标准</p> <ul style="list-style-type: none"> • 水资源管理标准联盟 [仅有 W 级] • 环境影响评估 • 全球森林观察 • IPCC 气候变化预测 • ISO 14001 环境管理标准 • ISO 14046 环境管理 - 水足迹 [W only] • 生命周期评估 • 巴黎协定》资本过渡评估 (PACTA) 工具 • 联合国水机制全球卫生与饮用水分析和评估 (GLAAS) [只有英文] • 其他国际方法和标准，请注明 <p>数据库</p>	<p>商业/公共可用工具</p> <ul style="list-style-type: none"> • 牛肉追踪 [仅限牛产品] [仅 F] • BFC - 生物多样性足迹计算器 [仅 B] • BFM - 生物多样性足迹方法[仅有 B] • BIM - 生物多样性影响度量[仅 B] • 基于场地影响的生物多样性指标[仅 B] • 生物多样性议定书[仅 B] • 生物显微镜 [仅 B] • BISI--现场影响的生物多样性指标[仅有 B 类] • BNGC - 生物多样性净收益计算器 [B only] • CBF - 企业生物多样性足迹 [B only] • 生物多样性公约》（CBD）-- 《生物多样性公约》[只有 B 部分] • 循环学 • 收集地球 • EcoVadis [仅限 W] • 艺康水风险货币计算器[仅限 W] • 艾伦-麦克阿瑟基金会可回收性评估工具 [P only] • 核心工具 [仅 B] • F4B--为生物多样性筹资[仅有 FS] [仅有 B] • GEMI 地方水利工具 [仅 W] • 全球森林观察专业版[仅限 F 级和 B 级] • 全球风险评估服务 (GRAS) [仅 F] • 企业 IBAT • IBAT - 生物多样性综合评估工具 [仅 B]

<ul style="list-style-type: none"> ● 粮农组织/AQUASTAT [仅 W] ● Maplecroft 全球水安全风险指数[仅有 W] ● 特定国家的数据库、工具或标准 ● 地区政府数据库 ● 环境署生命之水图表[仅 W] ● 其他数据库，请注明 <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 案头研究 ● 外部顾问 ● 公司内部方法 ● 管辖权/景观评估 ● 重要性评估 ● 合作伙伴和利益攸关方咨询/分析 ● 情景分析 ● 源水脆弱性评估 [仅 W] ● 其他，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> ● LEAP（定位、评估、评价和准备）方法， TNFD ● 塑料泄漏项目[仅 P] ● 塑料足迹网络 ● 大自然的首选采购中心[仅 F] ● 非洲区域局国家风险评估工具[仅 P] ● ReCiPe [仅 B] ● SEDEX [仅 W] ● SIWI 水工具[仅 W] ● 棕鸟 [仅 F] ● 可持续性政策透明度工具包 (SPOTT) [仅 W] ● TNFD--与自然相关的财务披露工作组 ● Trase [仅 F] ● 了解包装 (UP) 记分卡 [仅 P] ● 环境署生命之水图表[仅 W] ● 水足迹网络评估工具[仅有英文版] ● 水平面图 [仅 W] ● 世界生物多样性和可持续发展理事会机构生态系统服务审查 [仅 B 级] ● WRI 引水渠 [仅 W] ● 世界自然基金会生物多样性风险过滤器[仅 B 级] ● 世界自然基金会再资源跟踪器[仅有英文版] ● 世界自然基金会水风险过滤器 [仅限 W 型] ● 其他商业/公开工具，请注明
--	--

考虑的标准 (第 13b 栏)	
<p>政策</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 碳定价机制 [仅 C] ● 国际法和双边协定的变化 ● 国家立法的变化 ● 获取施工许可证的难度增加 ● 获得取水许可的难度增加[仅 W] ● 提高水价[仅 W] ● 对以前未受管制的污染物引入管制标准[仅有 W] ● 缺乏全球公认和统一的定义[仅有 P] ● 缺乏成熟的认证和可持续性标准 ● 江河流域管理有限或缺乏[仅有 W] ● 跨界水管理有限或缺乏 [W only] ● 强制性用水效率、节水、循环利用或工艺标准[仅 W] ● 监管机构之间协调不力 ● 环境法规执行不力 ● 指定保护区[仅限 M-B] ● 排放质量/数量监管 [仅 W] ● 法定取水限制/水量分配变化[仅 W] ● 涉及土地保有权和水权的不确定性和/或冲突 [仅有 F、B] ● 其他政策，请注明 	<p>声誉</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 排斥弱势和边缘化利益相关者（如非正式工人） [仅 P] ● 对人类健康的影响 ● 合作伙伴和利益攸关方的关切以及合作伙伴和利益攸关方的负面反馈增加 ● 可能对经济造成或加剧系统性风险的保险承保[仅适用于金融服务] ● 可能对经济造成或加剧系统性风险的投资[仅适用于金融服务] ● 可能对经济造成或加剧系统性风险的贷款[仅适用于金融服务] ● 与支持对环境有负面影响的项目或活动（如温室气体排放、森林砍伐和转化、水资源紧张）有关的负面新闻报道 ● 利益相关者在流域/集水区水资源方面的冲突 ● 部门的污名化 ● 其他声誉，请注明 <p>急性身体风险</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 雪崩 ● 寒潮/霜冻 ● 气旋、飓风、台风 ● 干旱 ● 洪水（沿海、河川、冲积、地下水）

<p>技术</p> <ul style="list-style-type: none"> • 对水密集型能源的依赖[仅 C, W] • 无法提高现有生产区的产量[仅 F] • 数据访问/可用性或监测系统 • 获得抗旱作物品种的机会有限 [仅 W-AC/FB] • 获得土壤保持和其他可持续技术的机会有限 [AC/FB/PF only] • 向生物基化学品过渡（仅西欧和中亚） • 向可重复使用产品过渡[仅 P] • 过渡到可回收塑料产品[仅有 P] • 向增加可再生成分过渡[仅有 P] • 向增加再循环成分过渡[仅有 P] • 向低排放技术和产品过渡[仅有 C] • 向节水和低水强度技术和产品过渡[仅有 W] • 向高耗水、低碳能源转型 [仅有 C、W] • 对新技术的投资不成功 • 其他技术，请注明 <p>市场</p> <ul style="list-style-type: none"> • 经认证的可持续材料的可用性和/或成本增加 • 原材料的供应和/或成本增加 • 回收或可再生成分的可用性和/或成本增加 [仅 P] • 改变客户行为 • 保险市场萎缩，客户面临风险，信贷风险参数发生变化[仅适用于金融服务] • 由于与环境有关的不确定风险，无法吸引共同出资者和/或投资者[仅财务报表] • 供水、环境卫生和个人卫生服务（WASH）不足 • 泄漏市场 [仅 F] • 嵌入式商品的可见性有限 [仅 F] • 因基金环境绩效不佳而导致的客户流失（例如，基金遭受与气候相关的减记） [仅 CC-FS] • 基于风险的保单定价增加（超越需求弹性） [仅有财务报表] • 商品原产地和/或合法性的不确定性[仅 F] • 市场信号的不确定性 • 其他市场，请注明 <p>责任</p> <ul style="list-style-type: none"> • 诉讼风险 • 暂停期和自愿协议[仅 W、F] • 不遵守规章 • 金融部门环境风险的监管和监督[仅有金融服务] • 其他责任，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 冰川湖溃决 • 热浪 • 强降水（雨、雹、雪/冰） • 山体滑坡 • 污染事件 [仅 W、P] • 尾矿坝破裂和有毒物质泄漏[仅 MM 和 CO] • 风暴（包括暴风雪、沙尘暴） • 沉降 • 龙卷风 • 有毒物质泄漏[仅 W] • 野火 • 其他急性身体风险，请注明 <p>长期的身体风险</p> <ul style="list-style-type: none"> • 酸性岩排水和金属沥滤[仅 MM、CO、M-B] [仅 W 和 B] • 土地使用的变化 • 不断变化的降水模式和类型（雨、雹、雪/冰） • 温度变化（空气、淡水、海水） • 不断变化的风向模式 [仅中文本] • 海岸侵蚀 • 生态系统服务不断减少 [仅 F, W, B] • 水质下降[仅 W] • 地下水枯竭[仅 W] • 热应力 [仅 C、F] • 生态系统脆弱性增加 [仅 F, W, B] • 淡水水体中的环境污染物含量增加[仅西欧] • 渗漏到空气、土壤、淡水和/或海洋中的宏观或微观塑料含量增加 [仅 P] • 极端天气事件更加严重 • 处理固体废物的区域有限 [仅 M-B] • 荒漠化造成的土地损失[仅 F] • 塑料中有害物质的沥滤[仅 P] • 海洋酸化 • 在对生物多样性具有重要意义的地区内或邻近地区的作业[仅 M-B] • 永久冻土融化[仅 C, W,] • 卫生设施管理不善[仅 W] • 降水量或水文变异性 • 城市供水配给[仅 W] • 位于或毗邻对生物多样性具有重要意义的地区的保护区[仅 M-B] • 盐水入侵[仅 F, M] • 土地资源匮乏[仅 F] • 海平面上升 • 季节性供应变异性/年际变异性 [仅 F, W] • 土壤退化 • 土壤侵蚀 • 溶解 • 温度变化
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 采矿作业区内或附近的濒危物种[仅 M-B] • 流域/集水区一级的可用水量 • 水压力 • 流域/集水区一级的水质 • 其他慢性物理驱动因素, 请注明
--	---

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 要求各组织报告其评估对环境的依赖和/或影响的方法, 以及评估通过了解对环境的依赖和/或影响而发现的风险和/或机遇的方法。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 本问题旨在对整个过程进行全面概述。 ○ 如果多个环境问题的流程相同, 可在第 1 栏 "环境问题" 中选择所有适用的问题。 ○ 如果每个环境问题的处理流程不同, 请添加新行并相应标明这些差异。如果您的流程中考虑环境问题的方式存在细微差别, 您可以使用文本字段提供这些差异的详细信息。 ○ 如果同一环境问题有多个流程, 例如价值链的不同阶段有不同的流程, 则可相应添加行。或者, 您也可以使用文本字段来提供流程之间细微差别的详细信息。 <p><i>覆盖范围 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在第 3 栏 "所涵盖的价值链阶段" 中选择了 "直接业务"、"上游价值链" 或 "下游价值链", 则将显示本栏。 • 如果贵公司直接运营的某些要素或价值链的其他部分被排除在评估过程之外, 请选择 "部分", 并在第 16 栏 "过程的更多细节" 中说明原因。 <p><i>涵盖的供应商层级 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在第 3 栏 "所涵盖的价值链阶段" 中选择了 "上游价值链", 则将显示本栏。 • 本栏中的选项取决于 1.24 第 3 栏 "映射的最高供应商层级" 中提供的映射的最高供应商层级估计值。 • 选择代表评估流程中涵盖的供应商层级的所有选项。 <p><i>评估类型 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 披露评估是定性、定量还是两者兼有。 • 定性评估是描述性的, 可能包括利益相关者的参与、会议、访谈、情景影响分析或描述性风险矩阵。 • 定量评估以数字表示, 涉及指标、指数、变量和度量, 如考虑事件发生频率和严重程度的概率或随机风险建模。 <p><i>评估频率 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最能反映评估和/或审查所有依赖性、影响、风险和/或机遇的频率的选项。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 此处披露的频率并不一定意味着您完成对所有依赖关系、影响、风险和机遇全面评估的频率。例如, 长期风险可能存在数年, 只需要定期审查。因此, 您可以选择最能反映所有依存关系、影响、风险和/或机遇的评估和/或审查频率的选项。 <p><i>涵盖的时间范围 (第 9 栏)</i></p>
-------	--

- 选择评估中考虑的所有时间范围。例如，如果您只考虑与第 1 栏 "环境问题" 中所选环境问题相关的短期依赖性、影响、风险和机遇（与您在 2.1 中提供的时间范围定义一致），则应在此处选择 "短期"。或者，如果您考虑的是短期、中期和长期时间范围内的依赖性、影响、风险和/或机遇，请选择所有三个时间范围。

整合风险管理流程 (第 10 栏)

- 只有在第 2 栏 "说明流程涵盖了哪些依赖关系、影响、风险和机遇" 中选择 "风险" 时，才会出现这一栏。
- 请选择最能说明如何将识别、评估和管理风险的程序纳入总体评估框架的选项。
 - **纳入多学科全组织风险管理流程**：这是一个记录在案的流程，在公司的集中式企业风险管理计划中以综合方式识别和评估风险，涵盖所有可能的风险类型/来源。
 - **具体的环境风险管理流程**：这是一个记录在案的流程，与其他业务风险分开识别、评估和管理风险。

使用的地点特定性 (第 11 栏)

- **特定场所**：评估过程在贵组织和/或其供应商运营的场所或任何其他相关运营场所内进行。
- **地方**：评估过程是在国家以下一级（如城市、乡镇、村庄）的特定区域内进行的。
- **次国家级**：评估过程在国家/地区级以下的确定区域内进行。这可能包括业务点所在并可能产生影响的直接景观，或确定的政治边界（如州、省、县、市）。
- **国家**：评估过程在一整个国家/地区进行。不考虑当地地区或地点特有的依赖性、影响、风险和/或机遇。

考虑的风险类型和标准 (第 13a、13b 栏)

- 只有在第 2 栏 "说明流程涵盖了哪些依赖关系、影响、风险和机遇" 中选择 "风险" 时，才会出现这一栏。
- 选择最能代表评估过程中考虑的风险类型的所有选项，无论随后是否确定了风险：
 - **急性物理事件**--改变环境状态的短期特定事件。例如，旋风、漏油、森林火灾或影响收成的虫害；
 - **慢性物理变化**--环境状态的逐渐变化。例如，使用杀虫剂造成的污染或气候变化导致的海平面上升。
 - **政策**--因新政策（或执行现有政策）而改变政策环境，从而对环境产生积极影响或减轻对环境的负面影响；
 - **技术**--替代产品或服务，减少对环境的影响和/或减少对环境的依赖。例如，用可生物降解的容器替代塑料；
 - **市场**--整体市场不断变化的动态，包括消费者偏好的变化，这源于不断变化的自然、监管、技术和声誉条件以及利益相关者的动态。例如，由于生产过程中淡水不足而导致资产价值下降，或者由于新技术的出现而降低了企业生产过程的价值，从而影响企业的市场价值。
 - **声誉**--对一个组织的实际或感知环境影响的看法发生变化，包括在地方、经济和社会层面。这可能源于公司的直接影响、行业影响和/或价值链上游和/或下游活动的影响；
 - **责任**--直接或间接由法律索赔引起的责任风险。随着与组织自然行动准备有关的法律、法规和判例法的演变，组织产生或有负债的事件或概率可能会增加。

	<p><i>流程的更多细节 (第 16 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 描述贵公司识别、评估和管理依赖性、影响、风险和/或机遇的流程，包括 <ul style="list-style-type: none"> 如果与 2.2 中的选择相关，请评估贵组织的依赖性和/或影响如何为贵组织的风险和/或机遇评估提供依据。 接受评估的业务地点比例（筛选价值链中的地点、业务活动和资产，以确定依赖关系、影响、风险和/或机遇）。 非直接从组织运作中获取的关键数据所使用的方法/数据来源。 说明如何将识别、评估和管理依赖性、影响和/或机会的流程整合到全公司的风险管理程序中。 描述用于确定哪些风险和/或机遇可能对组织产生实质性财务或战略影响，以及哪些依赖性和/或影响与此相关的过程，包括： <ul style="list-style-type: none"> 用于评估依赖性、影响、风险和/或机遇的性质、可能性和影响程度的方法（包括定性因素、定量阈值或其他标准）； 使用的输入和参数（例如，有关数据来源和流程所涵盖的操作范围的信息）； 使用情景分析的详细信息； 监测依赖性、影响、风险和/或机遇的流程和相关政策。 如果在第 3 栏 "涵盖的价值链阶段" 中，您没有说明贵组织的价值链涵盖了所有领域，请解释原因。 如果在第 4 栏 "承保范围" 中选择了 "部分"，请解释不承保范围及其原因。 请说明自上一报告年度以来该流程是否发生了变化。如果有变化，请说明数据质量是否因此得到提高。
<p>要求的内容 - [主题] (如适用)</p>	<p><i>森林和水资源披露者须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您在问卷设置中指出您评估了与森林和/或水有关的问题，则应在此报告评估过程的详情。例如，如果您在问卷设置中表示评估了与水有关的问题，则应在第 1 栏 "环境问题" 中至少报告 1 行选择了 "水"。
<p>要求的内容 - [部门] (如适用)</p>	<p><i>金融服务公司须知</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题旨在了解贵公司在直接运营和上游价值链中用于识别、评估和应对环境依赖性、影响、风险和/或机遇的流程。请不要在此报告您的业务组合中对环境依赖性、影响、风险和/或机遇的识别、评估和管理。您可以在 2.2.6 中进行报告。
<p>其他信息</p>	<ul style="list-style-type: none"> 有关依赖性、影响、风险和机遇及其相互关系的信息，请参见 TNFD 于 2023 年发布的 "与自然相关问题的识别和评估指南：LEAP 方法"。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(2.2.3) 详细说明贵组织识别、评估和管理生物多样性影响的具体采矿流程。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 2.2 第 3 栏 "在采矿项目开发阶段之前评估的生物多样性影响"时选择 "是，在所有情况下"或 "是，在某些情况下"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F-MM10.1a/F-CO10.1a)
理由	作为环境影响评估 (EIA) 的一部分，在采矿项目开发之前对生物多样性影响进行评估可改善决策制定和资源分配，并有助于避免与不可预见问题相关的成本。说明您的项目在项目开发阶段之前是如何进行此类评估的，可为数据用户提供证据，证明在项目实施之前已经考虑了生物多样性影响。
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	
采矿项目 ID	评估范围	考虑的影响	范围由	方法和工具
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 项目 1-70 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 全面的环境和社会影响评估 有限的或重点突出的环境和社会评估 直接应用环境选址、污染标准、设计标准或施工标准 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 直接影响 间接影响 累积影响 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 政府机构要求 贷款人要求 公司自己的标准和/或政策 其他，请注明 	

5	6	7	8
考虑的方面	是否有生物多样性基线数据？	环境影响声明是否公开？	请解释
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 备选地点 濒危物种 迁徙物种 特有物种 受保护的生境 重要生境 自然生境 生态系统服务 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	文本字段 [最多 2,5400 个字符]

[添加行]

要求的内容	评估范围 (第 2 栏) <ul style="list-style-type: none"> 选择最能反映贵组织所做评估性质的选项。评估类型以 IFC (2012) 为基础，根据复杂程度从高到低排列。
-------	--

	<p>由（第 4 栏）界定的范围</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择影响生物多样性相关评估范围和程度定义的所有选项。在第 89 栏（“请解释”）中进一步详细说明如何确定评估范围。 <p>审议的方面（第 5 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择生物多样性影响评估所涵盖的所有选项。 <p>是否有生物多样性基线数据？（第 6 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果基线生物多样性数据是作为评估的一部分收集的，且已妥善保存并可随时查阅，请选择“是”。 请注意，数据无需与监管机构或更广泛的机构共享即可被视为可用数据。 <p>环境影响报告是否公开？（第 7 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果所有利益相关者和有关各方都能查阅环境影响报告书（EIS）（例如，可在该组织的网站或任何其他不受限制的网站上查阅），则可认为该报告书是公开的。 如果是，请选择“是”，并在第 8 栏“请解释”中详细说明如何获取 EIS。 如果贵组织没有 EIS，或者 EIS 不公开，请选择“否”。 <p>请解释（第 8 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供与项目开发前生物多样性影响评估相关的任何其他信息，例如：当地监管背景、与数据可用性相关的挑战以及是否已进行战略环境评估（SEA）。 由于共享生物多样性基线数据被认为是一种最佳做法，如果您的生物多样性基线数据以某种方式共享，请在此处提供详细信息
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B 仅
部门	问题级别	M-B

(2.2.4) 贵组织是否有程序来识别、评估和管理与项目组合活动相关的环境依赖性和/ 或环境影响？

问题详情	
问题相依性	本问题中的各行将根据 1.10 中报告的活动列示。
与去年相比的变化	新问题
理由	对环境的依赖和影响会导致自然提供社会和经济功能的能力发生变化。此外，金融机构必须识别、评估和管理对环境的依赖和影响，以便有效评估与各种投资组合活动相关的风险和机遇。本问题可让数据用户衡量机构对自身环境依赖性和影响的认识。

雄心	<ul style="list-style-type: none"> 金融机构拥有一套健全的流程，用于识别、评估和管理其所有投资组合中的环境依赖性、影响、风险和机遇。
与其他框架的连接	TNFD 风险和影响管理 A(ii) TNFD 风险和影响管理 B
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
投资组合	已制定涵盖该组合的程序	在此过程中评估了与该组合相关的依赖性和/或影响	未评估与该组合有关的依赖性和/或影响的主要原因	解释为什么不评估与该组合相关的依赖性和/或影响，并说明将来评估的任何计划
银行业务（银行）	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 仅依赖 仅影响 依赖性和影响 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
投资（资产经理）				
投资（资产所有者）				
保险核保（保险公司）				

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请注意，本问题询问您是否有一个流程来识别、获取和管理与您的投资组合（借贷、投资和保险活动）相关的依赖性和/或影响。下一个问题将问及风险和机遇。 <p><i>投资组合（第 0 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题中列出的行取决于您在问题 1.10 中选择的的活动。 <p><i>涵盖该组合的现有程序（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织已制定任何流程，用于识别、评估和管理与第 0 栏 "投资组合" 中的投资组合相关的依赖性和/或影响，请选择 "是"。请选择 "是"，无论是否对依赖性和影响都进行了评估，也无论该过程是综合的（即跨越多个环境问题和任何其他问题）还是分离的。您将有机会在 2.2.6 中提供有关组合评估过程的更多详细信息。 如果您没有任何形式的流程来识别、评估和管理与第 0 栏 "组合" 中的组合相关的依赖性和/或影响，请选择 "否"。
-------	---

	<p>解释您为何不评估与该组合有关的依赖性和/或影响，并说明今后的计划（第 4 栏）。</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有当您在第 1 栏 "涵盖此组合的现有流程" 中选择了 "否" 选项，或在第 2 栏 "此流程中评估的依赖性和/或影响" 中选择了除 "依赖性和影响" 以外的任何选项时，本栏才会出现。 说明在第 3 栏 "未评估与该组合相关的依赖性和/或影响的主要原因" 中选择的主要原因。 说明未来评估环境依赖性和/或影响的任何计划，如为实施评估程序而采取的初步措施。 如果您在第 3 栏 "不评估与本组合相关的依赖关系和/或影响的主要原因" 中选择了 "判定为不重要或不相关"，请解释用于判定评估依赖关系和/或影响对贵组织不重要或不相关的标准。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	FS

(2.2.5) 贵组织是否有一套程序来识别、评估和管理与项目组合活动有关的环境风险和/或机遇？

问题详情	
问题相依性	本问题中的各行将根据 1.10 中报告的活动列示。
与去年相比的变化	塑料与生物多样性的新问题 修改后的问题（2023 C-FS2.2b, FW-FS2.1）
理由	对许多机构而言，环境问题在现在和将来都会带来重大挑战。本问题旨在确定金融机构是否有识别、评估和管理与各种投资组合活动相关的环境问题的流程，以便数据用户衡量该机构对自身环境风险和机遇的认识。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 金融机构拥有一套健全的流程，用于识别、评估和管理其所有投资组合中的环境依赖性、影响、风险和机遇。
与其他框架的连接	TNFD 风险和影响管理 A(ii) TNFD 风险和影响管理 B TCFD 风险管理 A NZAM 承诺 3 新西兰行政管理委员会承诺 6
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5	6
投资组合	已制定涵盖该组合的程序	在此过程中评估了与该组合相关的风险和/或机遇	该流程是否参考了依赖性和/或影响流程？	未评估与该投资组合有关的风险和/或机遇的主要原因	解释您为何不评估与该投资组合有关的风险和/	解释为什么您没有一个评估与该组合有关的风险和机遇

					或机遇，并说明今后的评估计划	的程序，而该程序是以依赖性和/或影响程序为基础的
银行业务（银行）	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们计划在未来两年内实现 • 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 只有风险 • 只有机会 • 风险与机遇并存 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]
投资（资产经理）						
投资（资产所有者）						
保险核保（保险公司）						

[固定行]

要求的内容	<p><i>投资组合（第 0 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题中列出的行取决于您在问题 1.10 中选择的¹活动。 <p><i>涵盖该组合的现有程序（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织已制定流程，以识别、评估和管理与第 0 栏 "投资组合" 中的投资组合相关的风险和/或机会，请选择 "是"。选择 "是"，无论是否对风险和机遇都进行了评估，也无论该流程是综合的（即跨越多个环境问题和任何其他问题）还是分离的。 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 您将有机会在 2.2.6 中提供有关评估过程的更多详情。 • 如果您没有任何形式的程序来识别、评估和管理与第 0 栏 "投资组合" 中的投资组合有关的风险和/或机会，请选择 "否"。 <p><i>解释为何不评估与该投资组合有关的风险和/或机遇，并说明今后的评估计划（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有当您在第 1 栏 "已建立的涵盖此投资组合的流程" 中选择 "否" 选项时，才会出现此栏。 • 说明在第 4 栏 "未评估与该投资组合有关的风险和/或机会的主要原因" 中选择的主要原因。 • 说明未来评估环境风险和/或机遇的计划，如为建立评估程序而采取的初步措施。 • 如果您在第 4 栏 "不评估与此组合相关的风险和/或机会的主要原因" 中选择了 "判定为不重要或不相关"，请解释用于判定评估与第 0 栏 "组合" 中的组合相关的风险和机会对贵组织不重要或不相关的标准。
-------	--

	<p>解释您为何没有一个以依赖性和/或影响程序为依据的风险和机遇评估程序 (第 6 栏)。</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有当您在第 2 栏 "本流程中评估的与本组合相关的风险和/或机遇"中选择了除 "风险和机遇" 以外的任何选项, 或在第 3 栏 "本流程是否参考了依赖性和/或影响流程"中选择了 "否" 时, 本栏才会出现。 如果您在第 2 栏 "本程序中评估的与本投资组合有关的风险和/或机遇"中选择了除 "风险和机遇" 以外的任何选项, 请说明没有同时评估环境风险和机遇的程序的程序的主要原因, 并说明今后的计划。 如果您在回答第 3 栏 "本流程是否参考了依赖性和/或影响流程?" 时选择了 "否", 请详细说明原因, 以及今后将依赖性和/或影响作为本流程一部分的任何计划。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	全部
部门	问题级别	FS

(2.2.6) 详细说明贵组织识别、评估和管理与组合活动有关的环境依赖性、影响、风险和/或机遇的流程。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 2.2.4 或 2.2.5 的第 1 栏 "已制定的涵盖该组合的程序" 时选择 "是", 本问题才会出现。如果您在 2.2.4 或 2.2.5 的第 1 栏 "涵盖此投资组合的现有流程" 中选择了 "是", 则此表中的每个投资组合都将出现一行。
与去年相比的变化	塑料与生物多样性的新问题 修改后的问题 (2023 C-FS2.2c, FW-FS2.1a)
理由	如果金融机构已经建立了一套全面的、经常性的程序, 用于识别、评估和管理其所有投资组合和一系列时间范围内的环境依赖性、影响、风险和机遇, 那么它们就能更好地处理长期的不确定性和责任, 并抓住机遇。这个问题向数据用户表明了金融机构评估流程的健全程度。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 金融机构拥有一套健全的流程, 用于识别、评估和管理其所有投资组合中的环境依赖性、影响、风险和机遇。 金融机构绘制其投资组合图, 并让利益相关者参与进来, 以确定和评估环境依赖性、影响、风险和机遇。这被纳入多学科的投资组合风险管理, 涵盖不同时间范围内的过渡风险和实际风险/机遇, 并披露方法和重要性标准。 金融机构包括其总资产价值以及适用识别、评估和管理流程及环境战略的比例。

	<ul style="list-style-type: none"> • 金融机构每年至少进行一次识别和评估过程，说明数据的获取方式，并评价评估依赖性、影响、风险和机遇之间的联系。 • 金融机构说明，鉴于该组织的活动和相关时限，如何将情景分析的结果用于风险和机会识别、评估和管理流程。
与其他框架的连接	TNFD 风险和影响管理 A(ii) TNFD 风险和影响管理 B TNFD 风险和影响管理 C TNFD 指标和目标 B TCFD 风险管理 A NZAM 承诺 3 新西兰行政管理委员会承诺 6
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

0	1	2	3	4	5	6
投资组合	环境问题	指出该组合流程涵盖了哪些依赖性、影响、风险和机遇	评估程序涵盖的投资组合占投资组合总值的百分比	评估类型	评估所涵盖的行业	评估频率
银行业务（银行）	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 • 塑料 • 生物多样性 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 依赖关系 • 影响 • 风险 • 机会 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 仅定性 • 仅定量 • 定性和定量 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 服装 • 生物技术、医疗保健和制药 • 食品、饮料和农业 • 化石燃料 • 接待服务 • 基础设施 • 国际机构 • 制造业 • 材料 • 发电 • 零售 • 服务 • 运输服务 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 每年一次以上 • 每年 • 每两年 • 每三年或更长时间 • 随着重要事项的出现 • 未定义
投资（资产经理）						
投资（资产所有者）						

保险核保 (保 险公司)						
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 银行业务 (银行) • 投资 (资 产经理) • 投资 (资 产所有者) • 保险核保 (保 险公 司) 						

7	8	9	10	11a	11b	12	13
涵盖的时间 范围	整合风险管理 流程	使用的具体 地点	使用的工具和 方法	风险类型	考虑的标准	考虑的合作伙 伴和利益攸关 方	进程的更多细 节
请选择所有 适用的选项 ： <ul style="list-style-type: none"> • 短期 • 中期 • 长期 • 未定义 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 纳入全组织 多学科风险 评估流程 • 具体的环境 风险评估程 序 	请选择所有 适用的选项 ： <ul style="list-style-type: none"> • 针对具体地 点 • 当地 • 国家以下一 级 • 国家 • 不针对具体 地点 	请选择所有适 用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • CDP 披露 框架 • 公司债券 水信用风 险分析工 具 • 干旱压力 测试工具 • ENCORE • 环境正义 地图集 • 外部顾问 • F4B - 生 物多样性 融资 • 全球森林 观察专业 版 • 内部工具/ 方法 • 投资者水 资源工具 包 • PBAF - 生 物多样性 核算伙伴 关系财务 状况 	请选择所有适 用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 严重的物理 性的 • 慢性的物理 性的 • 政策 • 市场 • 声誉 • 技术 • 责任 	从下面的下 拉列表中选 择所有适用 的选项	请选择所有适 用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 客户 • 员工 • 投资者 • 当地社区 • 土著人民 • 非政府组织 • 监管机构 • 供应商 • 地方一级的 供水设施[仅 W] • 地方一级的 其他商品使 用者/生产者[仅限 B 类和 F 类] • 流域/集水区 一级的其他 用水户[仅 B 和 W] 其他，请注明	文本字段 [最 多 2 500 个字 符]

			<ul style="list-style-type: none"> • 投资组合温度调整 • 风险模型 • 情景分析 • 压力测试 • 可持续性政策透明度工具包 (SPOTT) • 过渡之路倡议 (TPI) • 过渡评估 (PACTA) 工具 • 特拉斯金融公司 • 环境署金融倡议企业影响分析工具 • 环境署金融倡议银行投资组合影响分析工具 • WRI 引水渠 • 世界自然基金会生物多样性风险过滤器 • 世界自然基金会水风险过滤器 • 2DII 巴黎协定资本 • 2 度分隔 • 其他, 请注明 				
--	--	--	--	--	--	--	--

考虑的标准 (第 11b 栏)	
政策 <ul style="list-style-type: none"> • 碳定价机制 [仅 C] • 国际法和双边协定的变化 • 国家立法的变化 • 获取施工许可证的难度增加 • 获得取水许可的难度增加[仅 W] • 提高水价[仅 W] 	声誉 <ul style="list-style-type: none"> • 排斥弱势和边缘化利益相关者 (如非正式工人) [仅 P] • 对人类健康的影响 • 合作伙伴和利益攸关方的关切以及合作伙伴和利益攸关方的负面反馈增加 • 可能对经济造成或加剧系统性风险的保险承保[仅适用于金融服务] • 可能对经济造成或加剧系统性风险的投资[仅适用于金融服务]

- 对以前未受管制的污染物引入管制标准[仅 W]
- 缺乏全球公认和统一的定义[仅 P]
- 缺乏成熟的认证和可持续性标准
- 江河流域管理有限或缺乏[仅 W]
- 跨界水管理有限或缺乏 [仅 W]
- 强制性用水效率、节水、循环利用或工艺标准[仅 W]
- 监管机构之间协调不力
- 环境法规执行不力
- 指定保护区[仅限 M-B]
- 排放质量/数量监管 [仅 W]
- 法定取水限制/水量分配变化[仅 W]
- 涉及土地保有权和水权的不确定性和/或冲突 [仅 F、B]
- 其他政策，请注明

技术

- 对水密集型能源的依赖[仅 C、W]
- 无法提高现有生产区的产量[仅 F]
- 数据访问/可用性或监测系统
- 获得抗旱作物品种的机会有限 [仅 W-AC/FB]
- 获得土壤保持和其他可持续技术的机会有限 [AC/FB/PF only]
- 向生物基化学品过渡 (仅 W-CH)
- 向可重复使用产品过渡[仅 P]
- 过渡到可回收塑料产品[仅 P]
- 向增加可再生成分过渡[仅 P]
- 向增加再循环成分过渡[仅 P]
- 向低排放技术和产品过渡[仅 C]
- 向节水和低水强度技术和产品过渡[仅 W]
- 向高耗水、低碳能源转型 [仅 C、W]
- 对新技术的投资不成功
- 其他技术，请注明

市场

- 经认证的可持续材料的可用性和/或成本增加
- 原材料的供应和/或成本增加
- 回收或可再生成分的可用性和/或成本增加 [仅 P]
- 改变客户行为
- 保险市场萎缩，客户面临风险，信贷风险参数发生变化[仅适用于金融服务]
- 由于与环境有关的不确定风险，无法吸引共同出资者和/或投资者[仅财务报表]
- 供水、环境卫生和个人卫生服务 (WASH) 不足
- 泄漏市场 [仅 F]
- 嵌入式商品的可见性有限 [仅 F]
- 因基金环境绩效不佳而导致的客户流失 (例如，基金遭受与气候相关的减记) [仅 CC-FS]

- 可能对经济造成或加剧系统性风险的贷款[仅适用于金融服务]
- 与支持对环境有负面影响的项目或活动 (如温室气体排放、森林砍伐和转化、水资源紧张) 有关的负面新闻报道
- 利益相关者在流域/集水区水资源方面的冲突
- 部门的污名化
- 其他声誉，请注明

严重物理性风险

- 雪崩
- 寒潮/霜冻
- 气旋、飓风、台风
- 干旱
- 洪水 (沿海、河川、冲积、地下水)
- 冰川湖溃决
- 热浪
- 强降水 (雨、雹、雪/冰)
- 山体滑坡
- 污染事件 [仅 W、P]
- 尾矿坝破裂和有毒物质泄漏[仅 MM 和 CO]
- 风暴 (包括暴风雪、沙尘暴)
- 沉降
- 龙卷风
- 有毒物质泄漏[仅 W]
- 野火
- 其他急性物理风险，请注明

慢性的物理风险

- 酸性岩排水和金属沥滤[仅 MM、CO、M-B] [仅 W 和 B]
- 土地使用的变化
- 不断变化的降水模式和类型 (雨、雹、雪/冰)
- 温度变化 (空气、淡水、海水)
- 不断变化的风向模式 [仅 C]
- 海岸侵蚀
- 生态系统服务不断减少 [仅 F、W、B]
- 水质下降[仅 W]
- 地下水枯竭[仅 W]
- 热应力 [仅 C、F]
- 生态系统脆弱性增加 [仅 F、W、B]
- 淡水水体中的环境污染物含量增加[仅 W]
- 渗漏到空气、土壤、淡水和/或海洋中的宏观或微观塑料含量增加 [仅 P]
- 极端天气事件更加严重
- 处理固体废物的区域有限 [仅 M-B]
- 荒漠化造成的土地损失[仅 F]
- 塑料中有害物质的沥滤[仅有 P]
- 海洋酸化
- 在对生物多样性具有重要意义的地区内或邻近地区的作业[仅 M-B]
- 永久冻土融化[仅 C、W]

<ul style="list-style-type: none"> • 基于风险的保单定价增加（超越需求弹性）[仅有财务报表] • 商品原产地和/或合法性的不确定性[仅 F] • 市场信号的不确定性 • 其他市场，请注明 <p>责任</p> <ul style="list-style-type: none"> • 诉讼风险 • 暂停期和自愿协议[仅 W、F] • 不遵守规章 • 金融部门环境风险的监管和监督[仅有金融服务] <p>其他责任，请注明</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 卫生设施管理不善[仅 W] • 降水量或水文变异性 • 城市供水配给[仅 W] • 位于或毗邻对生物多样性具有重要意义的地区的保护区[仅 M-B 级] • 盐水入侵[仅 F, W] • 土地资源匮乏[仅 F] • 海平面上升 • 季节性供应变异性/年际变异性 [仅 F, W] • 土壤退化 • 土壤侵蚀 • 溶解 • 温度变化 • 采矿作业区内或附近的濒危物种[仅 M-B] • 流域/集水区一级的可用水量 • 水压力 • 流域/集水区一级的水质 • 其他慢性物理方面驱动因素，请注明
---	---

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于第 0 栏 "投资组合 "中的每个投资组合，要求金融机构报告其评估对环境的依赖和/或影响的方法，以及评估其贷款、金融中介、投资和/或保险承保活动中的风险和/或机遇的方法。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 本问题旨在对整个过程进行全面概述。 ○ 如果多个环境问题的流程相同，可在第 1 栏 "环境问题 "中选择所有适用的问题。 ○ 如果每个环境问题的处理流程不同，请添加新行并相应标明这些差异。如果您的流程中考虑环境问题的方式存在细微差别，您可以使用文本字段提供这些差异的详细信息。 ○ 如果同一环境问题有多个流程，例如价值链的不同阶段有不同的流程，则可相应添加行。或者，您也可以使用文本字段来提供流程之间细微差别的详细信息。 <p><i>投资组合 (第 0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本表中的行取决于您对 2.2.4 和 2.2.5 的回答 • 对所有行逐一回复。 <p><i>评估程序涵盖的投资组合占投资组合总值的百分比 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 就贵组织的每个投资组合而言，请披露评估程序所涵盖的投资组合价值占 1.10 中所报告的基于资产价值的投资组合价值的百分比。 <p><i>评估类型 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 披露评估是定性、定量还是两者兼有。 • 定性评估是描述性的，可能包括利益相关者的参与、会议、访谈、情景影响分析或描述性风险矩阵。
--------------	---

- **定量**评估以数字表示，涉及指标、指数、变量和度量，如考虑事件发生频率和严重程度的概率或随机风险建模。

评估频率 (第 6 栏)

- 选择最能反映评估和/或审查所有依赖性、影响、风险和/或机遇的频率的选项。
 - 此处披露的频率并不一定意味着您完成对所有依赖关系、影响、风险和机遇全面评估的频率。例如，长期风险可能存在数年，只需要定期审查。因此，您可以选择最能反映所有依存关系、影响、风险和/或机遇的评估和/或审查频率的选项。

涵盖的时间范围 (第 7 栏)

选择评估中考虑的所有时间跨度。例如，如果您只考虑与第 0 栏 "投资组合" 中的投资组合有关的短期依赖性、影响、风险和机遇（与您在 2.1 中提供的时间跨度定义一致），则应在此处选择 "短期"。或者，如果您考虑短期、中期和长期时间跨度，请选择所有三个时间跨度。

整合风险管理流程 (第 8 栏)

- 只有在第 2 栏 "说明流程涵盖了哪些依赖关系、影响、风险和机遇" 中选择 "风险" 时，才会出现这一栏。
- 请选择最能说明贵单位如何将识别、评估和管理与第 0 栏 "投资组合" 中的投资组合有关的风险的程序纳入总体评估框架的选项。
 - 纳入多学科的全组织风险管理流程：记录在案的流程，在公司的集中式企业风险管理计划中，以综合方式识别和评估与第 0 栏 "投资组合" 中的投资组合有关的风险，涵盖所有可能的风险类型/来源。
 - 具体的环境风险管理流程：有文件记录的流程，用于识别、评估和管理与第 0 栏 "组合" 中的组合相关的风险，并与其他业务风险分开。

使用的地点特定性 (第 9 栏)

- **特定场所**：评估过程在贵组织和/或其供应商运营的场所或任何其他相关运营场所内进行。
- **地方**：评估过程是在国家以下一级（如城市、乡镇、村庄）的特定区域内进行的。
- **次国家级**：评估过程在国家/地区级以下的确定区域内进行。这可能包括业务点所在并可能产生影响的直接景观，或确定的政治边界（如州、省、县、市）。
- **国家**：评估过程在整个国家/地区进行。它不考虑当地地区或地点特有的依赖性、影响、风险和/或机遇。

使用的工具和方法 (第 10 栏)

- 选择您用来评估投资组合环境风险的工具和方法：
 - **UNEP FI 银行投资组合影响分析工具**：帮助银行分析与其零售（消费者和企业银行业务）和批发（企业和投资银行业务）投资组合相关的影响。
 - **UNEP FI 企业影响分析工具**：使用户能够根据公司业务活动的实际情况以及公司运营所在国（无论是采购、生产还是销售）的需求，对公司进行全面分析。
 - **2DII 巴黎协定资本过渡评估 (PACTA) 工具**：对电力和一些工业部门（水泥和钢材）的股票和固定收入的气候过渡风险进行投资组合分析。
 - **转型之路倡议 (TPI)**：自下而上评估上市公司如何为向低碳经济转型做好准备。

- **2度分离**：从行业和公司层面深入分析石油和天然气公司在上游面临的气候转型风险。
- **投资组合温度调整**：投资组合调整工具用于生成衡量标准，通过评估各个公司的业绩来确定投资组合的整体调整水平。
- **风险模型**：计算机化系统，如灾难模型，用于评估和量化未来一系列潜在灾难的财务影响。
- **情景分析**：考虑政策/法规、技术或市场变化对组织的影响，这些变化的目的是减排、提高能效、补贴/税收或其他为促进低碳经济而实施的限制或激励措施（例如，《巴黎协定》承诺的“远低于 2°C”的目标）。评估与气候变化相关的严重或慢性物理变化的影响，如极端天气、海平面上升、水资源短缺等。
- **压力测试**：对一些统计上确定的可能性进行评估，以确定最具破坏性的事件组合及其将造成的损失。然后评估发生此类事件的可能性。
- **企业债券水资源信用风险工具（水资源信用风险工具）**：使用户能够将水资源短缺的金融风险纳入标准金融模型，用于评估电力、饮料和采矿等水资源密集型行业的企业信用实力。
- **干旱压力测试工具**：使金融机构能够根据灾难建模框架（联合国环境规划署），了解将干旱情景纳入其贷款组合会如何改变对风险的认识。
- **ENCORE**：确定经济依赖自然资本所产生的商业风险（NCFA、Global Canopy、联合国）。
- **环境正义地图集**：记录和编目围绕环境问题的社会冲突。
- **全球森林观察专业版**：提供地产、供应链和投资组合层面的关键决策分析。
- **投资者水资源工具包**：支持对投资组合中的水资源风险进行评估，包括与其他资源、数据库、案例研究和工具的链接（Ceres）。
- **风险模型**：计算机化系统，如灾难模型，用于评估和量化未来一系列潜在灾难的财务影响。
- **压力测试**：对一些统计上确定的可能性进行评估，以确定最具破坏性的事件组合及其将造成的损失。然后评估发生此类事件的可能性。
- **可持续性政策透明度工具包（SPOTT）**：通过发布软商品生产商和贸易商的透明度评估，支持金融部门和供应链利益相关者管理环境、社会和治理（ESG）风险。
- **Trase Finance**：使金融机构能够了解并减少其投资组合中的毁林风险，并使民间社会和政府能够更好地追究不采取行动者的责任。
- **UNEP FI 企业影响分析工具**：使用户能够根据公司业务活动的实际情况以及公司运营所在国家/地区（无论是采购、生产还是销售）的需求，对公司进行全面分析。
- **UNEP FI 银行投资组合影响分析工具**：帮助银行分析与其零售（消费者和企业银行业务）和批发（企业和投资银行业务）投资组合相关的影响。
- **WRI Aqueduct**：由环境研究机构世界资源研究所（WRI）运营的数据平台。Aqueduct 由各种工具组成，可帮助公司、政府和民间社会了解和应对水资源风险，如水资源压力、季节变化、污染和水资源获取。数百家公司直接使用 Aqueduct 地图和数据，许多出版物也引用了这些地图和数据。

- **世界自然基金会水风险过滤**：是一个在线工具，使组织和投资者能够探索、评估和应对水风险。
- 如果您选择 "其他，请注明"，请描述您用来评估投资组合风险敞口的工具和方法。

风险类型和考虑的标准 (第 11a 和 11b 栏)

- 只有在第 1 栏 "指出本组合流程涵盖了哪些依赖关系、影响、风险和机遇"中选择 "风险"时，本栏才会出现。
- 选择最能体现评估过程中考虑的风险类型的选项，同时牢记以下几点：
 - 急性物理现象--发生改变自然状态的短期、特定事件。例如，石油泄漏、森林火灾或影响收成的虫害；
 - 慢性物理变化--自然状态的渐变。例如，使用杀虫剂或气候变化造成的污染。
 - 政策--因新政策（或执行现有政策）而导致的政策环境变化，以产生对自然的积极影响或减轻对自然的负面影响；
 - 技术--替代产品或服务，减少对自然的影响和/或减少对自然的依赖。例如，用可生物降解的容器替代塑料；
 - 市场--整个市场的动态变化，包括消费者偏好的变化，这源于不断变化的自然、监管、技术和声誉条件以及利益相关者的动态变化。例如，由于生产过程中淡水不足而导致资产价值下降，或者由于新技术的出现而降低了企业生产过程中对水的需求，从而影响企业的市场价值；
 - 声誉--人们对一个组织的实际或感知的性质影响的看法发生变化，包括在地方、经济和社会层面。这可能源于公司的直接影响、行业影响和/或价值链上游和/或下游活动的影响。
 - 责任 - 由法律索赔直接或间接引起的责任风险。随着与组织自然行动准备有关的法律、法规和判例法的演变，组织产生或有负债的事件或概率可能会增加。

流程的更多细节 (第 13 栏)

- 确定、评估和管理依赖性、影响、风险和/或机遇的程序详情，包括
 - 如果相关，评估贵组织的依赖性和/或影响是如何纳入风险和/或机遇评估的。
 - 解释如何定义和计算风险管理流程所涵盖的投资组合比例，以及评估是否包括系统性风险和部门风险。
 - 考虑现有/新出现的监管要求（如对水或土地使用的限制）。
 - 接受评估的业务地点比例（筛选价值链中的地点、业务活动和资产，以确定依存关系、影响、风险和/或机遇）。
 - 说明如何将识别、评估和管理依赖性、影响和/或机会的流程整合到全公司的风险管理程序中。
- 描述用于确定与第 0 栏 "投资组合"中的投资组合有关的依赖性、影响、风险和/或机会可能对投资组合产生实质性财务或战略影响的过程，包括：1：
 - 使用的输入和参数（例如，有关数据来源和流程所涵盖的操作范围的信息）
 - 使用情景分析的详细情况
 - 监测依赖性、影响、风险和/或机遇的流程和相关政策。
- 描述为识别和评估依赖性、影响、风险和/或机遇而获取数据的过程，包括：

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 用于评估依赖性、影响、风险和/或机遇的性质、可能性和影响程度的方法（包括定性因素、定量阈值或其他标准）；以及 ○ 非直接从组织运作中获取的关键数据所使用的方法/数据来源。 <ul style="list-style-type: none"> ● 请说明自上一报告年度以来该流程是否发生了变化。如果有变化，请说明数据质量是否因此得到提高。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	仅限 FS

(2.2.7) 是否评估了环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系？

问题详情	
与去年相比的变化	新问题
理由	在可能的情况下，与自然相关的信息披露应与其他业务和可持续发展相关的信息披露相结合，以便为报告用户提供有关组织财务状况和前景的综合全面的信息。整合与气候和自然相关的信息披露尤为重要。必须明确气候与自然之间的一致性、协同性、贡献和可能的权衡。这个问题表明，评估环境依赖性、影响、风险和机遇之间的相互联系是组织评估流程的一部分。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> ● 组织评估环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系，并确定任何一致性、协同作用、贡献和可能的权衡。
与其他框架的连接	TNFD 战略 A ESRS 2
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4
评估环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系	说明如何评估相互联系	未评估环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间相互联系的主要原因	解释为何不评估环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系
从中选择： 是 没有	文本字段 [最多 3 000 个字符]	从中选择： 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关	文本字段 [最多 2 500 个字符]

		其他, 请注明	
--	--	---------	--

要求的内容	<p><i>所评估的环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您评估了环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系, 请选择 "是"。所评估的环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间相互关联的示例有 <ul style="list-style-type: none"> 如果您的组织依赖于生态系统的防洪减灾服务, 您可能已经在水和森林的背景下评估了这种依赖性。 如果贵组织的生产工艺依赖于水, 而加工设施所在地的水质较差, 这可能会危及贵组织的生产。 <p><i>说明如何评估相互联系 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "已评估的环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系" 中选择 "是" 时, 本栏才会出现。 简要说明用于将不同环境依赖性、影响、风险和/或机遇的评估整合到一个流程中的框架或方法。这可能包括相关报告标准或内部制定的协议的指导。 说明如何将这一过程纳入 2.2.2 中披露的评估过程。 说明确定依赖关系、影响、风险和/或机遇之间的一致性、协同作用、贡献和可能的权衡的过程。 举例说明您是如何考虑依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系的, 并说明您是如何综合而不是单独评估这些问题的。 如果您已经评估了环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系, 但在将所有 这些方面纳入整体方法时遇到困难, 请解释遇到困难的原因。 <p><i>解释为何不评估环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "所评估的环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间的相互联系" 中选择 "否" 时, 本栏才会出现。 说明在第 2 栏 "未评估环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间相互关系的主要原因" 中选择的主要原因, 并说明今后的计划。 如果您在第 3 栏 "不评估环境依赖性、影响、风险和/或机遇之间相互关系的主要原因" 中选择了 "判定为不重要或不相关", 请解释用于判定评估环境问题之间相互联系对贵组织不重要或 不相关的标准。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(2.2.8) 贵组织是否在尽职调查和/或环境依赖性、影响、风险和/或机遇评估过程中，考虑客户/被投资方的环境信息？

问题详情	
问题相依性	本问题的各行将根据 1.10 中报告的组织活动列。 如果在 1.10 行 "保险承保 (保险公司)" 的第 1 栏 "开展的活动" 中选择了 "是", 并且在第 2 栏 "承保的保险种类" 中只选择了 "人寿和/或健康", 则不显示本问题。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-FS2.2d, FW-FS2.2)
理由	在金融机构评估依赖性、影响、风险和机遇的初始阶段, 考虑客户/被投资方的环境信息, 并/或将其作为尽职调查流程的一部分, 有助于数据用户和机构了解其价值链所面临的环境风险和机遇。这个问题有助于向数据用户证明机构对环境问题评估的可靠性。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 金融机构在所有相关投资组合的尽职调查和/或风险评估过程中, 都会考虑客户/受投资方的环境信息。
与其他框架的连接	TNFD 风险和影响管理 A (ii) TNFD 风险和影响管理 B TCFD 风险管理 A TCFD 风险管理 B NZAM 承诺 7
回复选项	请填写下表：

0	1	2
投资组合	我们考虑环境信息	解释为什么不考虑环境信息
银行业务 (银行)	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们计划在未来两年内这样做 没有, 我们也不打算在未来两年内这样做 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
投资 (资产经理)		
投资 (资产所有者)		
保险核保 (保险公司)		

要求的内容	一般情况
-------	------

	<ul style="list-style-type: none"> 对于您的每个金融投资组合，请披露您是否在客户筛选、依赖性、影响、风险和/或机会评估和/或尽职调查过程中考虑了客户/被投资方的环境信息。将环境信息纳入业务流程可以有多种形式。这种评估取决于组织的客户基础和业务规模。 客户/被投资方的环境信息是指客户/被投资方在不同环境指标方面的表现，以及他们如何识别、评估和管理其环境依赖性、影响、风险和/或机遇。 就本问题而言，请将重点放在商业/企业客户上。 这方面的例子包括 <ul style="list-style-type: none"> 将客户的环境信息纳入贷款人和交易层面的信用风险和其他贷前评估，如尽职调查和"了解客户"流程。 将被投资方的环境信息纳入资金分配和投资依赖性、影响、风险和/或机遇评估流程。 将投保人的环境信息纳入保险承保尽职调查流程。 <p><i>我们考虑环境信息 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵公司已制定任何流程，将客户/被投资方的环境信息作为尽职调查和/或环境依赖性、影响、风险和/或机遇评估流程的一部分，无论该流程有多彻底，请选择"是"。您可以在后续问题中提供更多详细信息。 <p><i>解释不考虑环境信息的原因以及今后解决这一问题的计划 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏"我们考虑环境信息"中选择了"否....."选项时，本栏才会出现。 如果您不考虑环境信息，请解释原因，并包括今后解决这一问题的任何计划。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC; W; F
部门	问题级别	FS

2.2.9 表明贵组织考虑客户、被投资方的环境信息，作为尽职调查和/或环境依赖性、影响、风险和/或作为尽职调查和/或环境依赖性、影响、风险和/或机遇评估流程的一部分，以及这些信息如何影响决策。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 2.2.8 任何一行的"我们考虑环境信息"一栏时选择"是"，本问题才会出现。行将根据对 2.2.8 第 1 栏"我们考虑环境信息"中相应行的"是"答复出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-FS2.2e, FW-FS2.2a) 森林与水的新问题
理由	在金融机构评估依赖性、影响、风险和机遇的初始阶段，考虑有关客户/被投资方的环境信息，并/或将其作为尽职调查流程的一部分，有助于数据用户和机构了解其价值链所面临的环境风险

	和机遇。数据用户感兴趣的是，金融机构会考虑哪些客户/被投资方的哪些信息，以及这些信息是否足以让他们做出明智的借贷、投资和/或保险承保决策，从而降低其投资组合中的环境风险。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 金融机构在所有相关投资组合的尽职调查和/或风险评估过程中，都会考虑客户/受投资方的环境信息。 • 金融机构介绍所采用的尽职调查程序、所使用的筛选标准以及所涵盖的投资组合比例，并披露贷款和投资的总价值。
与其他框架的连接	TNFD 风险和影响管理 A (ii) TNFD 风险和影响管理 B TCFD 风险管理 A TCFD 风险管理 B 新西兰行政管理委员会承诺 6 NZAM 承诺 7
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5	6	7
投资组合	涉及的环境问题	考虑的环境信息类型	获取信息的过程	尽职调查和/或风险评估程序所涵盖的行业部门	流程覆盖的投资组合占投资组合总价值的百分比	流程覆盖的投资组合总值
银行业务（银行）	请选择所有适用的选项： 气候变化 森林 水	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 排放数据 [仅 C] • 能源使用数据 [仅 C] • 减排目标 [仅 C] • 气候过渡计划 [仅有 C] • CDP 问卷答复 • CDP 分数 • TCFD 披露 [仅 C] • 基于科学的净零目标 [仅 C] • TNFD 披露 [W、F] • 森林政策的范围和内容 [仅 F] 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 直接来自客户/被投资方 • 来自中介或业务合作伙伴 • 数据提供者 • 公共数据来源 • 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 服装 • 生物技术、医疗保健和制药 • 食品、饮料和农业 • 化石燃料 • 接待服务 • 基础设施 • 国际机构 • 制造业 • 材料 • 发电 • 零售 • 服务 • 运输服务 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	[根据第 6 栏 "流程覆盖的投资组合占投资组合总价值的百分比" 中报告的流程覆盖的投资组合百分比和 1.10 中报告的投资组合总资产价值计算得出的自动值]

		<ul style="list-style-type: none"> • 消除砍伐森林和改变其他自然生态系统的承诺[仅 F] • 商品量[仅 F] • 商品证书[仅 F] • 符合不毁林和不转用规定的商品量比例[仅 F] • 商品的可追溯性[仅 F] • 商品产地[仅 F] • 水政策的范围和内容[仅 W] • 取水量和/或用水量[仅 W] • 从缺水地区取水[仅 W] • 水排放处理数据[仅 W] • 违反当地水法规[仅 W] • 对社区用水人权的影响[仅 W] • 在工作场所取得 WASH 的权限[仅 W] • 在环境问题上与价值链互动 • 其他，请注明 				
投资（资产经理）						
投资（资产所有者）						
保险核保（保险公司）						

从中选择：					
银行业务（ 银行）					
投资（资产 经理）					
投资（资产 所有者）					
保险核保（ 保险公司）					

[固定行；添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 针对您的每个投资组合，披露您在筛选、依赖性、影响、风险和/或机遇评估流程评估和/或尽职调查流程中，会考虑哪些类型的客户/被投资公司的环境信息。例如 • 银行 <ul style="list-style-type: none"> ○ 在借款人和交易层面的信用风险以及其他贷前评估（如尽职调查和“了解客户”流程）中考虑客户的环境信息。 ○ 就本问题而言，请将重点放在商业/公司客户上。 • 资产管理公司： <ul style="list-style-type: none"> ○ 在资金分配和投资风险评估过程中考虑被投资方的环境信息。 • 保险公司： <ul style="list-style-type: none"> ○ 在保险承保尽职调查过程中考虑投保人的环境信息。 <p><i>投资组合（第1栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在 2.2.8 中的相应行中选择了“是”，则会出现一行。 <p><i>涉及的环境问题（第2栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择考虑提供信息的所有环境问题。 • 如果不同环境问题要求您提供的详细信息不同（例如，获取气候问题信息的程序与获取森林相关信息的程序不同），请为相关组合添加新的答复行。 <p><i>考虑的环境信息类型（第3栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您在筛选、依赖性、影响、风险和/或机遇评估和/或尽职调查过程中考虑的环境信息类型。 • 如果您认为环境信息不在列表中，请选择“其他，请注明”并提供标签。 <p><i>获取信息的过程（第4栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您获取客户/受投资公司环境信息的方式。这些信息可以直接向客户/被投资企业索取，也可以从其他数据来源收集。 <p><i>流程覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比（第6栏）</i></p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 根据问题 1.10 中报告的资产价值，披露所选的每个投资组合中，该流程所涵盖的投资组合价值占投资组合总价值的百分比。 <p><i>流程覆盖的投资组合总值 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 该值将根据第 6 栏 "流程覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比" 和第 4 栏 "基于总资产的投资组合值" 中报告的投资组合总资产值 1.10 自动计算。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	C、F、W
部门	问题级别	仅限 FS

优先位置

章节概览

章节概览	<p>本章节要求提供有关贵组织 "优先地点" 的信息。这些位置是贵组织在价值链中的活动与自然相互作用的地点，由于其某些特征增加了其脆弱性，贵组织已将其列为优先行动地点。这部分内容已被纳入 CDP 问卷，以与自然相关信息披露工作组 (TNFD) 的 "战略 D" 保持一致。这是 TNFD 的一个关键概念，也是其他框架和标准 (如 SBTN 和 ESRS) 的一部分。TNFD 指南建议组织根据建议的披露策略 D 披露其优先地点的完整清单。</p>
-------------	---

(2.3) 您是否确定了整个价值链中的优先地点？

问题详情	
与去年相比的变化	新问题
理由	为有效解决与自然相关的问题并确保运营稳定，各组织应优先关注生态系统当前和未来健康及恢复能力受到挑战的区域或其附近。确定具有生态敏感性的区域内或附近的位置，以及组织与自然相关的实质性依赖性、影响、风险和机遇的区域，并确定其优先次序，可使组织专注于最迫切需要采取行动的区域，最大限度地发挥积极影响的潜力。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织确定在其直接运营和价值链中的哪些方面开展活动： <ul style="list-style-type: none"> 敏感地点：直接运营活动（以及可能的上游和下游价值链）与大自然发生相互作用的地点： <ul style="list-style-type: none"> 对生物多样性具有重要意义的区域；和/或 生态系统完整性高的区域；和/或 生态系统完整性迅速下降的区域；和/或

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 供水有限、洪水泛滥和/或水质差的地区；和/或 ▪ 提供生态系统服务的重要区域。 <p>和/或</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 具有实质性依赖性、影响、风险和机遇的地点：一个组织在其直接运营及上下游价值链中发现了与自然相关的实质性依赖性、影响、风险和机遇的地点。 ● 该组织公布了其确定的优先地点清单或空间地图。
与其他框架的连接	TNFD 战略 D ESRS E4
回复选项	请填写下表：

1	2	3a-b	4
确定优先地点	已确定优先地点的价值链阶段	确定的优先地点类型	确定优先地点的程序说明
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 是的，我们已经确定了优先地点 ● 是的，我们目前正在确定优先地点 ● 没有，但我们计划在未来两年内实现 ● 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 直接业务 ● 上游价值链 ● 下游价值链 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <p>敏感地点</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 对生物多样性具有重要意义的地区 ● 生态系统完整性高的地区 ● 生态系统完整性迅速下降的地区 ● 供水有限、洪水泛滥和/或水质差的地区 ● 提供生态系统服务的重要区域 ● 其他敏感地点，请注明 <p>具有实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的地点</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 与森林有实质性依赖关系、影响、风险和/或机遇的地点 ● 与水有关的具有实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的地点 ● 具有与生物多样性相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的地点 ● 具有与自然相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的其他地点，请注明 	<p>文本字段 [最多 3 000 个字符]</p>

5	6	7	8
你们是否会公布优先地点清单/空间分布图？	提供优先地点清单和/或空间地图	未确定优先地点的主要原因	解释为何不确定优先地点
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 是，我们将公布优先地点清单/地理空间地图 ● 没有，我们有一份优先地点清单/地理空间地图，但我们不会公开它 	[附件功能]	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 缺乏内部资源、能力或专业知识 	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 否, 我们没有优先地点清单/地理空间地图 		<p>(例如, 由于组织规模的原因)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他, 请注明 	
--	--	--	--

[固定行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • "优先地点"是指贵组织在整个价值链中的活动与自然界有交集的地点, 由于这些地点的某些特征增加了其脆弱性, 因此贵组织将其列为优先行动地点。 • 之所以优先考虑这些地点, 是因为它们位于或靠近生态敏感区域, 例如对生物多样性具有重要意义的区域; 和/或因为组织已在这些地点发现了与自然相关的实质性依赖性、影响、风险和机遇。 <p><i>确定优先地点的程序说明 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 概述贵组织在每个价值链阶段确定优先地点的过程, 如适用, 请参考 2.2.2 中报告的更广泛的评估过程。例如 <ul style="list-style-type: none"> ○ 说明所使用的工具、数据来源、指标和衡量标准; ○ 简要描述您确定某一地点的依赖性、影响、风险和/或机遇是否具有实质性的方法; 以及 ○ 指定用于将某个区域定义为敏感区域类型的阈值。 • 提及所达到的地理具体程度。如果对优先地点进行了汇总, 请说明汇总方式并提供汇总理由。 • 如果相关, 请简要说明未来改进优先地点确定流程的计划。 <p><i>提供优先地点清单和/或空间地图 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 5 栏 "贵方是否会披露优先地点清单/空间分布图?" 中选择 "是" 时, 才会显示本栏。 • 附上贵公司直接运营和/或上游/下游价值链各阶段的地点清单和/或空间地图: <ul style="list-style-type: none"> ○ 位于或靠近敏感地点; 以及 ○ 在已确定与自然相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的地方, 具体说明这些地点是否也符合敏感地点的标准。 • 您可以为每个优先地点提供一个 ID 编号, 以便贵组织在整个 CDP 披露过程中参考。 • 如需了解有关优先地点的更多信息, 请访问 TNFD 网站。 <p><i>解释为何不确定优先地点 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "优先地点的确定" 中选择 "否..." 选项时, 才会显示此栏。 • 简要说明未确定优先地点的原因, 以及今后确定优先地点的计划。
<p>其他信息</p>	<p>关于 "优先地点" 的更多信息</p>

	<p>"优先地点"是 TNFD 建议和 LEAP 方法主要推广的一个概念，但在 SBTN 和 ESRS 等其他框架和标准中也会遇到。TNFD 披露指南建议组织根据建议的披露策略 D 披露优先地点的完整清单（即至少符合"优先地点"标准之一的所有地点的清单）。</p> <p>根据 TNFD，"优先地点"的概念基于这样一个前提，即组织更有可能在具有某些特征的地点面临与自然相关的依赖性、影响、风险和机遇。组织应牢记，这种优先排序是迭代过程的一部分，以地点优先排序指导对依赖性、影响、风险和机遇的评估，反之亦然。</p> <p>世界自然基金会评估"优先地点"的工具</p> <p>世界自然基金会的"水风险过滤器"和"生物多样性风险过滤器"是用于评估 TNFD 界定的敏感地点的公认工具。</p>
--	---

(补充信息续.....)

<p>世界自然基金会水风险过滤器</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 对生物多样性具有重要意义地区：当以下任一声誉风险指标等于/大于"高风险"时：3.4：“淡水特有性”、“淡水生物多样性丰富性”或“拉姆萨尔湿地”。世界自然基金会建议用户也考虑面临“中等风险”>2.6 的地点。 ● 生态系统完整性快速下降区域：当物理风险类别“生态系统服务状况”及相关指标等于/大于“高风险”时：3.4.世界自然基金会建议用户同时考虑面临“中等风险”的地点：>2.6。 ● 供水有限、洪水泛滥和/或水质较差的地区： <ul style="list-style-type: none"> ○ 有限可用水量：当物理风险类别“可用水量”等于/大于“高风险”时：3.4.世界自然基金会建议用户也考虑面临“中等风险”>2.6 的地点； ○ 洪水：当物理风险类别“洪水”等于/大于“高风险”时：3.4.世界自然基金会建议用户同时考虑面临“中等风险”的地点 >2.6； ○ 水质差：当物理风险类别“水质”等于/大于“高风险”时：3.4.世界自然基金会建议用户也考虑面临“中等风险”的地点 >2.6。
<p>世界自然基金会生物多样性风险过滤器</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 对生物多样性具有重要意义的区域：当声誉风险类别“环境因素”及相关指标等于/大于“高风险”时：3.4：“保护区”、“关键生物多样性区域”、“其他重要划定区域”或“稀有范围”。世界自然基金会建议用户也考虑面临“中等风险”：>2.6 的地点。 ● 生态系统完整性高的区域：当声誉风险指标“生态系统状况”等于/大于“高风险”时：3.4.世界自然基金会建议用户也考虑面临“中等风险”的地点：>2.6。 ● 生态系统完整性迅速下降的地区： <ul style="list-style-type: none"> ○ 当物理风险指标“生态系统状况”等于/大于“高风险”时：3.4.世界自然基金会建议用户也考虑面临“中等风险”的地点：>2.6； ○ 当物理风险类别“对生物多样性的压力”及相关指标等于/大于“高风险”时：3.4：“土地、淡水和海洋使用变化”、“树木覆盖丧失”、“入侵”、“污染”。世界自然基金会建议用户也考虑面临“中等风险”的地点：>2.6。

	<ul style="list-style-type: none"> • 可用水量有限、洪水泛滥和/或水质差的地区：当物理风险指标 "水状况"（包括海水水质）等于/大于 "高风险" 时：3.4.世界自然基金会建议用户也考虑面临 "中等风险" 的地点：>2.6。 • 提供生态系统服务的重要区域：当声誉风险指标 "资源稀缺" 等于/大于 "高风险" 时：3.4.世界自然基金会建议用户也考虑面临 "中等风险" 的地点：>2.6。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	森林、水、生物多样性
部门	问题级别	所有（FS 除外）

实质性影响的定义

(2.4) 贵组织如何定义贵组织的实质性影响？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C2.1b、F3.1a、F-MM11.2a/F-CO11.2a、W4.1a）
理由	各披露者在确定对组织的哪些影响被视为实质性影响时，所采用的指标和阈值可能会因部门、价值链或地理位置的不同而不同。因此，就组织如何确定潜在影响为实质性影响列出明确定义，可为数据用户提供重要的背景信息。这个问题提高了透明度，使披露者更清楚地了解什么是对其组织的实质性影响。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 在识别、评估和管理实质性的环境依赖性、影响、风险和机遇方面，组织应 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 说明组织如何定义实质性效果。
与其他框架的连接	ESRS 2
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
效果类型	定义类型	用于界定实质性效果的指标	改为指标	指标变化百分比
风险	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 定性 • 定量 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 资产价值 • 资本分配 • 资本支出 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 绝对降幅 • 绝对增长 • 减少百分比 • 增长百分比 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1% • 1-10 • 11-20 • 21-30 • 31-40

		<ul style="list-style-type: none"> • 信用风险 • 客户投诉 • 直接运营成本 • 息税折旧摊销前利润 • 员工流失率 • 间接运营成本 • 负债 • 市场份额 • 生产能力 • 收入 • 股票价格 • 股东价值 • 搁浅资产 • 战略客户 • 其他, 请注明 		<ul style="list-style-type: none"> • 41-50 • 51-60 • 61-70 • 71-80 • 81-90 • 91-99 • 100%
机会				
从中选择 :				
<ul style="list-style-type: none"> • 风险 • 机会 				

6	7	8
绝对增/减数字	定义时考虑的指标	定义的应用
[数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数]	请选择所有适用的选项 : <ul style="list-style-type: none"> • 发生影响的频率 • 产生影响的时间范围 • 发生影响的可能性 • 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行, 添加行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题旨在定义和量化贵组织如何在环境风险和机遇的背景下, 在公司层面上定义对贵组织的 "实质性影响"。这将用于了解贵组织在 3.1 和 3.6 中报告的风险和机遇的阈值。 • 构成实质性影响的因素因组织而异。因此, 我们要求您按照自己的商业决策方式来确定 "实质性"。例如, 利润减少 1%, 对不同的组织会产生不同的影响, 这取决于其各自的利润率。相对较高的实质性影响可能是由于对以下某一方面产生了较大影响, 也可能是由于对所有三个方面都产生了较小的影响, 从而产生了较大的影响 : <ul style="list-style-type: none"> o 受影响业务单位的比例 ; o 对这些业务单位的影响大小 ;
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> o 组织对该单位的依赖性；和/或 o 可能引起股东或客户的关注。 <ul style="list-style-type: none"> • 如果您以不止一种方式定义风险或机遇对组织的实质性影响，请使用 "添加行" 功能。例如，如果您使用多个指标或对业务的不同部分有不同的定义，请使用 "添加行" 功能。 <p><i>定义中考虑的指标 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏旨在记录在确定对贵组织的风险和机遇的实质性影响时所考虑的不同因素。 • 如果您已经提供了定量定义，这些度量指标可以为您的定量指标提供进一步的背景信息。例如，如果在短期时间范围内（如 2.1 中所定义的），风险可能导致收入减少 10%，您就可以将其定义为实质性风险。在这种情况下，请选择 "发生影响的时间范围"，并在第 8 栏 "定义的应用" 中提供更多细节。 • 如果您只提供定性定义，请选择用于定义实质性影响的所有相关指标，或使用 "其他，请注明" 来指定不同的指标。 <p><i>定义的应用 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 说明第 7 栏 "定义中考虑的指标" 中报告的指标的实质性阈值。例如 <ul style="list-style-type: none"> o 影响发生的频率：即一次、每季度、每两年等。 o 产生影响的时间范围：即与 2.1 中报告的时间范围一致的短期、中期和长期。 o 效应发生的可能性：即效应发生的概率百分比 • 作为矩阵方法的一部分，通常会同时使用多个指标。如果使用矩阵法，请说明如何结合使用第 7 栏 "定义中考虑的指标" 中选择的指标及其各自的权重。 • 说明选择、审查和更新指标及其阈值的频率。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B、P
部门	问题级别	全部 (+M-B)

污染物管理程序 (仅W)

(2.5) 贵组织是否对与其活动相关的、可能对水生态系统或人类健康造成危害的潜在水污染物进行识别和分类？

问题详情

问题相依性	您对 2.5 的回答促使了 2.5.1。如果您修改了对 2.5 的回答，则从属问题中的数据可能会被删除。在这种情况下，请务必重新输入相关问题的数据。
与去年相比的变化	不变 (2023 W3.1)
理由	水污染物对地表水和地下水水体的质量及其依赖的生态系统构成威胁。通过本问题，各组织可以说明他们是否识别了与所处理的物质及其排放物特性相关的潜在水污染物并对其进行分类。企业必须识别与其业务运营和产品相关的潜在水污染物并对其进行分类，并能够对其进行有效管理。
雄心	企业对与其业务运营和产品相关的潜在水污染物进行识别和分类，并有效减少和管理污染。
与其他框架的连接	TNFD 风险和影响管理 A(i) TNFD 风险和影响管理 A(ii)
回复选项	请填写下表： (列/行的外观取决于在本问题或其他问题中的选择)

1	2	3
潜在水污染物的识别和分类	如何确定潜在水污染物并对其进行分类*	请说明*
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们对潜在的水污染物进行了识别和分类 • 否，我们没有对潜在的水污染物进行识别和分类 • 未知 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	文本字段 [最多 1 000 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑与您处理的物质相关的任何潜在水污染物以及您排放的水的特性。 <p><i>如何确定潜在水污染物并进行分类 (第 2 栏)</i></p> <p>只有在第 1 栏选择 "是，我们识别潜在水污染物并对其进行分类" 时，才会显示本栏。</p> <p>请提供贵公司的具体政策和流程详情，这些政策和流程旨在识别可能对水体/生态系统或人类健康造成有害影响的潜在水污染物并对其进行分类。</p> <p>包括您确定的一般方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 如何对这些污染物进行分类，例如所使用的任何标准和/或方法；以及 ○ 用于识别这些物质的最相关衡量标准和/或指标。 <p><i>请解释 (第 3 栏)</i></p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏选择 "否，我们没有识别潜在的水污染物并对其进行分类"或 "未知"时，才会显示本栏。 • 使用此栏简要说明贵组织尚未定义或正在定义潜在水污染物的原因。 • 如果相关，请提供预计何时实施的时间表，以及计划用于潜在水污染物分类的任何既定标准和/或方法。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	只有水
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(2.5.1) 请描述贵组织如何将潜在水污染物对与贵组织活动相关的水生态系统或人类健康的不利影响降至最低。

问题详情	
问题相依性	只有在 2.5 中选择了 "是，我们对潜在的水污染物进行了识别和分类"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 W3.1a)
理由	各组织能够描述其为最大限度地减少与所识别的水污染物相关的不利影响而采取的具体行动和程序。这将向数据用户表明，组织致力于解决这些与水有关的风险。
雄心	公司对其业务运营和产品相关的潜在水污染物进行识别和分类，并制定行动和程序，以有效减少和管理污染。
与其他框架的连接	TNFD 战略 A TNFD 风险和影响管理 B
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行"按钮添加行。

1	2	3	4	5
水污染物类别	水污染物和潜在影响说明	价值链阶段	尽量减少不利影响的行动和程序	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 无机污染物 • 石油 • 硝酸盐 • 磷酸盐 • 其他营养物质和需氧污染物 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 直接业务 • 上游价值链 • 下游价值链 • 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 评估关键基础设施和储存条件（泄漏、溢出、管道侵蚀等）及其复原力 • 资源回收 	文本字段 [最多 1 500 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 农药 • 其他合成有机化合物 • 病原体 • 微塑料和塑料微粒 • 其他物理污染物 • 其他, 请注明 			<ul style="list-style-type: none"> • 除了遵守监管要求 • 实施固体废物综合管理系统 • 工业和化学事故的预防、准备和应对 • 提供有关产品使用的最佳做法说明 • 水循环 • 减少或逐步淘汰有害物质 • 要求供应商遵守监管要求 • 采用行业特定流程进行排放处理, 确保符合监管要求 • 改进工艺设备/方法 • 开发/研发中的程序 • 没有正式程序 • 其他, 请注明 	
--	--	--	---	--

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 每个污染物类别只添加一行。 • 水污染物类别包括政府、机构和非政府组织所针对的各类物质（如无机污染物），以及被认为具有潜在危险但尚未制定正式限制措施的新兴污染物（如微塑料）。 • 根据对水生态系统和人类健康的影响，报告最多 10 种最重要的潜在水污染物。 <p><i>水污染物类别 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择与贵组织相关的水污染物类别。 • 其他营养物和需氧污染物是指硝酸盐和磷酸盐以外的营养物和需氧污染物，它们是单独的选项。 • 其他合成有机化合物指农药以外的合成有机化合物，这是一个单独的选项。 • 其他物理污染物包括热、辐射、光、噪音/振动、悬浮固体和沉积物。 • 如果所确定的水污染物类别未列出，请使用 "其他, 请注明" 选项。请注意，您可以在第 2 栏中进一步说明您的物质。 • 有关污染物类别的进一步解释，请参见 "术语解释"。 • <p><i>水污染物和潜在影响说明 (第 2 栏)</i></p>
--------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 详细说明第 1 栏中选择的污染物类别如何与对水体、生态系统和/或人类健康的潜在影响相关联。将潜在影响与贵组织的活动联系起来。每个污染物类别应至少确定一种潜在影响。 • 您还可以说明可能受影响的生态系统或种群（如微型或大型动物、植被、当地人口），以及在毒性、覆盖范围、持久性、生物累积性等方面的影响类型。 • 指明所选水污染物类别中哪些化学品（如氯、硫化物、酚等）或物理参数（如温度、浑浊度等）有可能污染水资源。 • 如果知道，请说明您的污染物是否被列入任何有害物质清单（如 REACH 法规的候选清单）。 <p><i>尽量减少不利影响的行动和程序（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最相关的现有程序，以有效管理已确定的潜在影响。 • 这些程序可以是全公司范围内的应对措施，也可以是地方或河流流域一级的应对措施。可在第 5 栏（请说明）中具体说明。 <p><i>请解释（第 5 栏）</i></p> <p>简要说明第 4 栏中选择的程序如何管理潜在影响，并提供如何评估程序成功的信息。</p> <p>如果您在第 4 栏中选择了 "正在制定/研发的程序"，请提供您的行动和程序的实施时间表，以及如何使用这些行动和程序将水污染物对水体的影响降至最低。</p> <p>如果您在第 4 栏选择了 "其他，请注明" 选项，请描述管理做法。</p>
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	只有水
部门	问题级别	全部

尾矿坝管理程序（仅限 W-MM/CO）

(2.6) 按流域划分，在贵组织控制范围内的活动和非活动尾矿坝的数量是多少？

问题详情	
问题相依性	<ul style="list-style-type: none"> • 只有当您在 1.13 的 "方面" 一栏中选择了 "露天采煤"、"地下采煤"、"金属矿石开采" 或 "其他矿物开采" 和/或在 1.17 的 "方面" 一栏中选择了任何 "采矿" 选项时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修订后的问题相依性（2023 W-MM3.2/W-CO3.2）

理由	<p>确保对尾矿坝进行最佳管理是金属与采矿和煤炭行业组织所面临的一个与水有关的关键问题。运营要求和当地因素（如气候或地貌）决定了尾矿坝的类型和设计，进而决定了这项任务的风险水平。活跃和不活跃的尾矿坝会带来不同的风险，因此需要不同的管理程序。</p> <p>这些问题将向数据用户表明，各组织了解这些问题，正在评估相关风险，并采取行动加以防范。披露尾矿坝的位置和状态可使数据用户将此信息与 CDP 问卷中的其他回答联系起来，这些回答包括模块 9 中的国家/地区/区域和流域特定信息。</p>
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1a	1b	2	3	4
国家/地区	河流流域	运行中的尾矿坝数量	闲置尾矿坝数量	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 国家/地区下拉列表 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 河流流域下拉列表 不详 其他，请注明 	数字字段 [输入 0-1,000 之间的数字，不留小数位]	数值字段 [输入 0-1,000 之间的数字，不含小数点后的位数]	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>国家/地区 (第 1a 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请从下拉菜单中选择尾矿坝所在地的国家/地区。 请注意，必须同时选择第 1a 栏和第 1b 栏。如果其中一栏留空，您的数据将不会被保存。 <p><i>流域 (第 1b 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请从所提供的下拉选项中为您的尾矿坝所在地选择一个流域。如果您没有看到适用于贵组织的流域，请选择 "其他，请注明"，并在提供的文本框中注明正确的流域。 您可能希望在下拉菜单中列出更大流域中的子流域。在这种情况下，请使用格式如下的 "其他，请注明" 选项："普图马约、亚马逊"。 有关该清单的完整说明，请参阅 CDP 的《公司调查问卷概览》全文。 请注意，必须同时选择第 1a 栏和第 1b 栏。如果其中一栏留空，您的数据将不会被保存。 <p><i>运行中的尾矿坝数量 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请提供贵公司在所选国家/地区和河流流域拥有的有效尾矿坝的总数 如果您在某个国家/地区和流域确实有活跃的尾矿坝，但无法提供总数字，您可以提供活跃尾矿坝的估计数量，并在第 4 栏中解释。请勿输入零 (0)。
-------	--

	<p><i>闲置尾矿坝数量 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请提供贵公司在所选国家/地区和流域内的闲置尾矿坝的总数 • 如果某个国家/地区和流域确实有闲置尾矿坝，但无法提供总数字，则可提供闲置坝的估计数，并在第 4 栏中说明。请勿输入零 (0)。 <p><i>评论 (第 4 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供任何进一步的背景信息，以帮助数据用户理解您的流域级披露。如果您未包含国家/地区或流域内活跃或不活跃尾矿坝的数量，请解释为何无法获得此信息，以及您是否有收集此信息的计划。
--	---

1a	1b	2	3	4
国家/地区	河流流域	运行中的尾矿坝数量	闲置尾矿坝数量	评论

加拿大	萨盖奈	1	2	这是我们运行时间最长的运营项目之一，我们已开始计划关闭该项目。我们最大的尾矿坝--圣约瑟夫一号尾矿坝已经退役，投资 2,100 万美元的修复项目正在进行中。第二个尾矿坝圣约瑟夫二号的退役工程已经开始。余下的尾矿库 Riviere I 在项目全面关闭前一直处于运行状态。
加拿大	阿萨巴斯卡河流域， 麦肯齐	2	1	我们在萨斯喀彻温省克鲁地区的露天堆浸作业已于 2017 年达到计划产能。预计运营将持续到 2025 年。进一步的勘探工作旨在增加资源和储备基础。
美利坚合众国	科罗拉多州	1	0	托里科山谷项目于 2015 年开始勘探开发作业，以开采圣弗洛里安-威廉斯矿床。我们预计到 2020 年，地下运营能力将达到每天 8000 吨。初步运营 6 年后，该设施将开发更多的尾矿储存任务。
秘鲁	马杰斯	3	1	在马耶斯河流域，我们有两处业务，分别位于圣大卫市和塞罗圣哈维尔市。后者是在 2010 年整合子公司 "Oros del Peru S.A." 后收购的。在整合过程中，我们投资了 3300 万美元用于更新基础设施和能力建设，以使其符合我们的 EHS 程序。
智利	洛亚	2	0	2012 年，我们开始对 Cerro Chico 地区现有的主要尾矿坝设施进行扩建和改进评估，投资额达 2800 万美元。这使我们得以扩大铜金业务。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	只有水
部门	问题级别	MM/CO

(2.6.1) 您是否根据尾矿坝溃坝对人类健康和生态系统造成的后果，对您控制下的尾矿坝进行评估和分类？

问题详情	
问题相依性	只有在 2.6 中报告有活动或非活动尾矿坝时，才会出现此问题。
与去年相比的变化	无变化（2023 W-MM3.2a/W-CO3.2a）
理由	<p>评估对人类健康和生态系统可能造成的损失或破坏（无论认为溃坝的可能性有多大）可向投资者和其他数据用户提供证据，证明组织已意识到与尾矿坝管理不善相关的严重风险和潜在责任。它还有助于数据用户解释所披露的有关这些任务（坝）管理程序的信息。</p> <p>如果贵组织对《投资者采矿和尾矿安全倡议》2019 年披露要求做出了回应，那么在填写这些问题时，您可能会发现借鉴该呈件很有帮助。</p>
回复选项	请填写下表：

尾矿坝溃坝后果评估	评价/分类准则	尾矿坝被划分为 "危险 "或 "高度危险 "等级	请解释
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是，我们对尾矿坝溃坝的后果进行了评估 没有，我们目前没有评估尾矿坝溃坝的后果，但我们计划在未来两年内进行评估 否，我们没有评估尾矿坝溃坝的后果，也没有计划在未来两年内进行评估 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 澳大利亚大型水坝全国委员会（ANCOLD） 加拿大大坝协会（CDA） 第 70.389/17 号法令 - 巴西国家矿业局 加纳矿产委员会 (LI 2182) 南非 SANS 10286 国际大坝委员会（ICOLD） 全球尾矿管理行业标准（ICMM） 公司特定准则 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是，尾矿坝已被归类为 "危险 "或 "高度危险"（或同等危险）。 我们的所有尾矿坝均未被列为 "危险 "或 "高度危险"（或同等危险）坝 不知道 	<p>文本字段 [最多 1 500 个字符]</p>

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 有多种评估溃坝后果的准则。CDP 没有规定任何特定的方法。 <p>尾矿坝溃坝后果评估（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您只对部分设施进行了评估，请选择 "是"，并在最后一栏提供有关覆盖范围的补充信息。 如果选择 "否"，则不会显示第 2 栏和第 3 栏。
-------	---

	<p>评价/分类准则（第 2 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 这些可能是行业组织或公共机构的建议或规定，也可能是贵组织自己的框架。 • 如果您使用的是公司特有的框架，您可以在此处注明，并在“请解释”一栏中提供进一步信息，说明您如何评估对人类健康和环境的潜在影响。 <p>请解释（第 4 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供任何附加信息，以帮助数据用户解释您提供的评估和分类详细信息（即使没有大坝被归类为“危险”或“高度危险”）。例如 <p>你选择评估准则的理由；</p> <p>用于将大坝归类为“危险”的最低水平。例如，“我们遵循 ANCOLD 框架，将任何被列为‘高 B 级’或以上的大坝视为‘危险’大坝”；</p> <p>对于公司特定框架的使用，请说明如何评估后果；</p> <p>修订评估的频率；或</p> <p>分类如何为管理程序提供依据。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果评估未覆盖所有设施，则应说明原因以及扩大覆盖范围的计划。 • 如果在第 1 栏中选择了“否”，则应解释不进行此类评估的原因，包括今后的计划。 • 注：2.6.2 中要求提供被列为“危险”或“高度危险”水坝的信息。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> • 全球尾矿管理行业标准》致力于实现对人类和环境零伤害、对人员死亡零容忍的终极目标。该标准以尾矿管理的综合方法为基础，旨在防止灾难性故障，提高全球矿山尾矿设施的安全性。制定该标准的全球尾矿审查由国际采矿和金属理事会 (ICMM)、负责任投资原则 (PRI) 和联合国环境规划署 (UNEP) 共同召集。 • 加拿大大坝协会安全指南将“溃坝后果”定义为因大坝或其附属设施溃坝而对大坝下游或上游地区造成的影响。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	只有水
部门	问题级别	金属和采矿、煤炭

(2.6.2) 提供所有被列为 "危险 "或 "高度危险 "水坝的详细资料。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 2.6.1 时选择 "是，尾矿坝已被归类为'危险'或'高度危险'（或同等危险）"，才会出现本问题。
与去年相比的变化	无变化（2023 年 W-MM3.2b/W-CO3.2b）
理由	<p>提供 "危险 "和 "高度危险 "尾矿坝的详细信息，表明了对尾矿坝溃坝可能造成的破坏性后果的透明度的承诺。</p> <p>尽管在评估溃坝对人类健康和生态系统造成的后果方面有各种分类系统和指南，但对于什么是 "危险 "或 "高度危险 "尾矿坝却没有统一的定义。披露所使用的准则以及当前和计划的蓄水量，还可以向数据用户表明，公司已经意识到潜在的风险，以及这种风险在不久的将来可能会发生怎样的变化。</p> <p>要求提供有关大坝位置的信息将使数据用户能够将此信息与 CDP 问卷中包括国家/地区和流域特定信息的其他答复联系起来。</p> <p>本问题所要求的信息与投资者采矿和尾矿安全倡议、可持续发展会计准则委员会 (SASB) 和全球报告倡议组织 (GRI) 的要求一致。</p>
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行 "按钮添加行。

1	2a	2b	3	4	5	6	7	8	9	10
尾矿坝名称/标识符	国家/地区	河流流域	纬度	经度	危害分类	使用的准则	尾矿坝的活动	目前的尾矿库蓄积量（百万） ³	5年内计划的尾矿库蓄积量（百万） ³	请解释

文本字段 [最多 100 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 国家/地区下拉列表 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 河流域下拉列表 其他，请注明： 	数值字段 [输入 0 至 +/- 90.000000 之间的数字，小数点后最多保留六位]。	<ul style="list-style-type: none"> 数值字段 [输入 0 至 +/- 180.00 0000 之间的数字，小数点后最多保留六位]。 	文本字段 [最多 100 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 澳大利亚大型水坝全国委员会 (ANCOLD) 加拿大大坝协会 (CDA) 第 70.389/17 号法令 - 巴西国家矿业局 加纳矿产委员会 (LI 2182) 南非 SANS 10286 国际大坝委员会 (ICOLD) 全球尾矿管理行业标准 (ICMM) 公司特定准则 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 活跃 不活动 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 1 000 个字符]
-------------------	--	---	---	---	-------------------	---	--	--	--	---------------------

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以将位于同一流域的水坝合并在一起，但前提是这些水坝必须按照相同的标准具有相同的危险等级，并且具有相同的活动状态。
-------	---

- 请从下拉菜单中选择每个尾矿坝所在地的国家/地区。
- 请注意 *国家/地区* (第 2a 栏)
- , 必须同时选择第 2a 栏和第 2b 栏。如果其中一栏留空, 您的数据将不会被保存。

流域 (第 2b 栏)

- 如果您没有看到所需的流域, 请选择 "其他, 请注明", 并在提供的文本框中填写正确的流域。
- 您可能希望在下拉菜单中列出更大流域中的子流域。在这种情况下, 请使用格式如下的 "其他, 请注明" 选项: "普图马约、亚马逊"。
- 有关完整说明, 请参阅 CDP 的完整企业问卷概述。
- 请注意, 必须同时选择第 2a 栏和第 2b 栏。如果其中一栏留空, 您的数据将不会被保存。

纬度 (第 3 栏)

- 输入第 1 栏所报告任务的纬度坐标。您的回答应采用十进制度数格式, 范围从 0 到 +/-90.000000。
- 如果您将水坝汇总在一起, 请提供蓄水总量最大的设施的坐标。

经度 (第 4 栏)

- 输入本行中报告的任务的经度坐标。您的回答应采用十进制度数格式, 范围为 0 至 +/-180.000000
- 如果您将水坝汇总在一起, 请提供蓄水总量最大的设施的坐标。

危险分类 (第 5 栏)

- 提供适用于该水坝的危险等级标签。例如, 如果大坝属于加拿大大坝协会后果分类评级的第四级, 则报告 "非常高"。
- 这些可能是行业组织或公共机构的建议或规定, 也可能是贵公司自己的框架。
- 如果您使用的是公司特有的框架, 您可以在此处注明, 并在 "请解释" 一栏中提供进一步信息, 说明您如何评估对人类健康和环境的潜在影响。

	<p>目前的尾矿库蓄积量 (百万 3) (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告大坝的蓄水量。单位必须是百万立方米。 • 如果汇总了多个任务, 则可以汇总存储的卷。 • 如果无法提供数字, 例如因为没有扣押量记录, 则应提供估计数字, 并在最后一栏 ("请解释") 中加以说明。请勿输入 0 (零)。 • 如果该水坝的活动是在本报告年度开始的, 或者该水坝尚未投入运行, 则只输入 0 (零)。 <p>5 年内计划的尾矿库蓄积量 (百万 3) (第 9 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 以百万立方米为单位, 报告大坝 5 年后的计划蓄水量。 • 如果您汇总了多个任务, 则可以汇总计划量。 • 如果无法提供数字, 例如因为没有计划扣留的数量, 或出于任何其他原因, 请提供估算数, 并在最后一栏 ("请解释") 中加以说明。请勿输入 0 (零)。 <p>请解释 (第 10 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供关于所提供数量的任何相关进一步信息, 即关于其数量、组成、处置方法、产生任务等的信息。 • 如果您将同一流域内的几个水坝汇总在一起, 则应在此处说明, 并提供水坝的数量, 包括这些水坝是否都与一个或几个矿山有关。酌情提供矿山名称。 • 请说明大坝是否为共同所有或控制
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	只有水
部门	问题级别	MM/CO

(2.6.3) 为管理贵组织控制的尾矿坝对人类健康或水生态系统的潜在影响，贵组织对所有尾矿坝制定了哪些程序？

问题详情	
问题相依性	只有在 2.6 中报告有活动或非活动尾矿坝时，才会出现此问题。
与去年相比的变化	无变化 (2023 年 W-MM3.2c/W-CO3.2c)
理由	需要健全的管理和预防程序来应对与这些任务相关的潜在风险。提供有关现有程序的信息将向投资者和数据用户表明，各组织正在处理与其控制下的尾矿坝相关的潜在风险。该问题为各组织提供了一个机会，说明和解释其公司特定的管理程序、这些程序是如何制定的、其范围和功效。
回复选项	请填写下表：您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮来添加行。

程序	程序细节	请解释
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 可接受的风险水平 运行计划 设施寿命计划 保证计划 变革管理流程 批准 其他管理程序 没有适用于所有尾矿坝的管理程序 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <p>可接受的风险水平</p> <ul style="list-style-type: none"> 根据对潜在化学和物理风险的评估，为可接受的风险水平制定场地一级的指导和标准 与可能受影响的社区、员工和相关政府机构协商，为第三方安全的可接受风险水平制定现场一级的指导和标准 为包括关闭后在内的所有生命阶段的可接受风险水平制定场地一级的指导和标准 制定全公司范围内的可接受风险水平标准，遵循公司政策，消除或尽量减少与尾矿坝相关的水相关风险 其他可接受的风险水平，请注明 <p>运行计划</p> <ul style="list-style-type: none"> 与既定的可接受风险水平和关键控制框架相一致的运营计划 包括大坝运行限制因素及其施工方法的运行计划 考虑到违反大坝运行限制的后果的运行计划。 包括定期检查地基和边坡材料的运行计划 评估风险管理措施的有效性以及是否达到绩效目标的运营计划 其他运行计划，请注明 <p>设施寿命计划</p> <ul style="list-style-type: none"> 设施寿命计划，确定运行和关闭阶段的最低规格和性能目标 设施生命周期计划，包括从设计和施工阶段开始识别潜在的化学和物理风险 考虑关闭后土地和水利用的设施寿命计划 设施寿命计划，详细说明所需的财政和人力资源 其他设施寿命计划，请注明 	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>

	<p>保证计划</p> <ul style="list-style-type: none"> • 设施运营阶段的保证计划，详细说明检查、审计和审查的程序 • 设施寿命各阶段的保证计划，包括各级检查、审计和审查的频率 • 为设施寿命的每个阶段制定保证计划，其中包括各级检查、审计和审查的范围 • 保证计划，详细说明对检查、审计和审查人员的能力要求 • 包括对设施寿命或运营计划进行外部审计的保证计划 • 其他保证计划，请注明 <p>变革管理流程</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在设施施工阶段纳入正式的变更管理程序 • 在设施运营阶段纳入正式的变更管理流程 • 在设施关闭和退役阶段纳入正式的变更管理程序 • 在保证计划中纳入变更管理流程 • 将运营计划或设施寿命计划的外部审计结果纳入变更管理流程 • 其他变更管理流程，请注明 <p>批准</p> <ul style="list-style-type: none"> • C级官员批准一项政策，以消除或尽量减少与尾矿坝有关的水相关风险 • 运营计划和设施寿命计划由 EHS 经理批准 • 运营计划和设施寿命计划由首席执行官批准 • 保证计划和变更管理流程的结果由 EHS 经理批准 • 保证计划和变更管理流程的结果由首席执行官批准 • 其他批准，请注明 <p>其他管理程序</p> <ul style="list-style-type: none"> • 其他，请注明 	
--	---	--

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供有关旨在降低与尾矿坝相关的潜在风险的全公司程序的信息。 <p>程序（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最适合贵公司的程序。 • 您的选择将决定第 2 栏中的列表。 • 如果选择 "其他管理程序"，请提供该程序的标签。 • 如果您选择 "没有适用于所有尾矿坝的管理程序"，请在第 3 栏中解释。 <p>程序细节（第 2 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请参照第 1 栏中的选择，选择最适合贵组织的程序。 • 如果以上选项均不适用，请选择 "其他，请注明"，并在第 3 栏提供程序的详细情况。为程序细节提供一个标签。
---------------------	--

	<p>请解释 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 就第 1 栏 "程序"和第 2 栏 "程序细节"的答复提供更多细节。可以包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 实施这些程序的理由。 ○ 设定的级别，是全公司范围的还是针对具体地点的，以及这样做的理由。 ○ 您可以添加对程序执行人员，特别是检查、审计和审查人员能力要求的细节。 ○ 制定适用于所有设施的其他相关管理程序的任何计划。 ○ 在全公司范围内执行程序的范围以及这些例外情况的范围。 • 如果您在第 1 栏中选择了 "没有适用于所有尾矿坝的管理程序"，请解释原因并详细说明您的方法。 • 如果您在第 2 栏选择了 "其他，请注明"，请解释原因并详细说明您的方法
--	---

程序	程序细节	请解释
----	------	-----

<p>可接受的风险水平</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 根据对潜在化学和物理风险的评估, 为可接受的风险水平制定场地一级的指导和标准 ● 与可能受影响的社区、员工和相关政府机构协商, 为第三方安全的可接受风险水平制定现场一级的指导和标准。 ● 为包括关闭后在内的所有生命阶段的可接受风险水平制定场地一级的指导和标准 ● 根据公司政策确定可接受的风险水平, 以消除或尽量减少与尾矿坝相关的水相关风险 	<p>我们开发了一套全面的尾矿管理系统, 以确保我们所有的尾矿库 (TSF) 都符合全公司的尾矿库政策, 包括铜矿和金矿业务。尾矿库政策阐明了我们将风险降至最低的目标和 "无事故" 原则, 并与我们确保当地和国际利益相关者长期经济、社会和环境价值的目标相一致。</p> <p>TSF 政策是指导制定特定场址风险程序的框架。确定可接受的风险水平是其中的关键部分。</p> <p>这些程序由加拿大、美国和南美地区办事处协调和审查, 并由董事会批准。风险等级由首席运营官 (COO) 和首席运营官 (CSO) 批准, 并与来自公共机构、市政当局和法定特殊利益团体的当地主要利益相关者组成的小组进行协商。这使我们能够根据当地特点、适当的建设、运营和退役程序, 为我们的 TSF 设计最低要求。</p> <p>风险等级是为临时堆填区生命周期的每个阶段设定的, 并考虑到了对安全和环境造成不利影响的可能性、潜在的化学和物理影响、人员健康、财产、环境和基础设施。为此, 它们考虑了最坏的水文和运行情况。</p> <p>可接受的风险水平是在对 TSF 溢流和渗流、尾矿材料或尾矿液释放以及突然故障等风险进行评估后, 通过确定和评估关键控制点而设定的。</p>
<p>运行计划</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 包括大坝运行限制因素及其施工方法的运行计划 ● 考虑到违反大坝运行限制的后果的运行计划 ● 与可接受风险水平和关键控制框架相一致的运营计划 ● 包括定期检查地基和边坡材料的运行计划 ● 评估风险管理措施的有效性以及是否达到绩效目标的运作计划 	<p>运营计划遵循加拿大矿业协会的建议, 我们将其推广到我们的其他运营活动中。TSF 生命周期每个阶段的计划都考虑了风险评估的结果。因此, 这些计划包括对 TSF 设施在大坝运行限制范围内的几种运行和环境情况下的性能进行评估。</p> <p>运营计划要求由加拿大中央办事处和首席运营官制定, 每年由董事会批准两次。其中包括原则、最低绩效要求和责任。每个设施的主管都会制定矿山运营计划, 其中包括 TSF 运营计划。该计划确定关键控制点, 并根据 TSF 的可接受风险水平设定绩效目标。通过这种方式, 我们可以确保对计划采用高级标准, 并将其纳入公司战略。</p> <p>完整性分析包括对斜坡和地基材料的评估。在风险评估过程中发现周边区域可能会对 TSF 的完整性构成风险的地方, 也要对这些区域进行评估。</p>

<p>设施寿命计划</p>	<ul style="list-style-type: none"> 设施寿命计划，确定运行和关闭阶段的最低规格和性能目标 设施寿命计划，包括从设计和施工阶段就开始识别潜在的化学和物理风险 考虑关闭后土地和水利用的设施寿命计划 设施寿命计划，详细说明所需的财政和人力资源 	<p>全面的尾矿管理系统涵盖了我们所控制设施的整个生命周期。</p> <p>这些计划参考了保证计划和变革管理流程的结果。这些计划由三个地区办事处协调和审查，并由首席运营官和董事会批准。设施寿命计划与公司战略规划相结合。</p> <p>设施寿命计划包括支持 TSF 建设、运行和退役以及实现各阶段性能目标所需的财政和人力资源。</p> <p>设施寿命计划中考虑了关闭后土地和水的预期用途，也为绩效目标和可接受的风险水平提供了信息。</p>
<p>保证计划</p>	<ul style="list-style-type: none"> 设施寿命各阶段的保证计划，包括各级检查、审计和审查的频率 为设施寿命的每个阶段制定保证计划，其中包括各级检查、审计和审查的范围 保证计划，详细说明对检查、审计和审查人员的能力要求 包括对设施寿命或运营计划进行外部审计的保证计划 	<p>保证计划规定了在其生命周期的每个阶段，根据可接受的风险水平对 TSF 和关键控制点的状态和危害水平进行审查的程序。</p> <p>在运营阶段，场址的 EHS 官员每年都会进行详细审查。</p> <p>独立的外部审计在尾矿库开始运行时进行，在运行阶段和退役时每年进行一次。尾矿管理系统和风险评估计划详细规定了检查的级别。我们在加拿大萨斯喀彻温省和美国科罗拉多州的运营遵循省和州政府规定的其他程序。</p> <p>内部审查和外部审计的结果直接提交给地区办事处。每年都会对结果进行汇编并提交中央办事处，供首席运营官和首席运营官批准。参与保证计划的内部或外部人员的评估范围和能力要求由每个 TSF 的风险评估结果决定。</p>
<p>变革管理流程</p>	<ul style="list-style-type: none"> 在设施施工阶段纳入正式的变更管理程序 在设施运营阶段纳入正式的变更管理流程 在设施关闭和退役阶段纳入正式的变更管理程序 在保证计划中纳入变更管理流程 将运营计划或设施寿命计划的外部审计结果纳入变更管理流程。 	<p>工厂主管和 EHS 经理每年都会将保证计划的结果，包括外部审计的结果，纳入工厂计划的生命周期中。该审查由地区总监批准，并根据需要纳入公司战略。</p> <p>根据 TSF 生命周期的每个阶段，对有关规划、设计、施工、运行和保证计划本身的文件进行修订，并根据保证计划的结果进行更新。这可确保运营计划和风险评估程序的时效性，并有效采取适当的纠正措施。</p> <p>例如，在整合子公司 "Oros del Peru S.A." 之后，制定了新的设施寿命计划，并更新了运营计划和保证计划，以遵循我们的 TSF 政策。对可接受的风险水平进行了修订，并根据新的绩效目标实施了额外的关键控制点。</p>

批准	<ul style="list-style-type: none"> • C 级管理人员批准了一项政策，以消除或尽量减少与尾矿坝有关的水相关风险 • 运营计划和设施寿命计划由 C 级管理人员批准 • 保证计划和变更管理流程的结果由 C 级管理人员批准 	<p>首席执行官和首席运营官是尾矿坝管理的最终责任人。首席运营官负责制定我们公司的尾矿坝政策的目标、范围和内容。</p> <p>我们的首席运营官负责批准运营和设施寿命计划，并与首席运营官协调将其纳入业务战略计划。</p> <p>保证计划的结果每年由加拿大、美国和智利的地区运营总监向首席运营官和首席运营官报告，并由他们负责最终批准。</p>
----	--	--

其他信息	<p>加拿大采矿协会的倡议 "实现可持续采矿" 为尾矿坝的安全管理提供了一份详细的协议。</p> <p>国际采矿和金属理事会提供了一个由六个关键要素组成的治理框架，以维护尾矿库的完整性。</p> <p>负责任采矿保证倡议组织 (Initiative for Responsible Mining Assurance) 为企业和相关方提供了一套详细而成熟的行为规范，用于安全管理这些任务 (见其标准中的废物和材料管理部分)。</p>
------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	只有水
部门	问题级别	金属、采矿和煤炭

模块 3 : 披露依赖关系、风险和机遇

公司代表投资者和供应链成员报告气候变化、森林、水安全、生物多样性和塑料问题的指南。

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块概述

模块概述	<p>通过这一模块，各组织可以证明，他们清楚地认识到，在其直接运营和价值链的其他环节中，他们在多大程度上面临环境风险，并与环境机遇保持一致。</p> <p>CDP 要求各组织报告在报告年度对该组织产生实质性影响或预计在未来对该组织产生实质性影响的环境风险，并分享这些风险的潜在影响及其相关应对策略的详细信息。还要求各组织说明其面临的有形风险和过渡风险的程度。</p>
------	---

	<p>本模块还要求各组织分享在报告年度对组织产生实质性影响或预计在未来对组织产生实质性影响的任何环境机遇，以及各组织根据环境机遇调整业务的程度。</p> <p>提供有关固有风险暴露的信息，而不仅仅是剩余风险（采取任何应对措施后的剩余风险），可以让数据用户考虑潜在的影响和组织应对措施适当性。</p> <p>您可以咨询贵公司的财务、法律和/或合规部门，了解贵公司在提供前瞻性声明和风险信息方面的一般做法。</p> <p>金融服务公司须知：TCFD 建议强调了金融行业在融资活动中考虑环境问题影响的重要性。在评估所面临的风险和机遇时，金融服务公司除业务活动外，还应考虑对其贷款、金融中介、投资和/或保险承保活动的影响。</p>
<p>针对具体行业的内容</p>	<ul style="list-style-type: none"> 在 3.1、3.1.1、3.6 和 3.6.1 中为金融服务部门和有采矿项目的组织提供了更多的答复选项。

风险披露

(3.1) 贵组织是否发现在报告年度对贵组织产生实质性影响或预计在未来对贵组织产生实质性影响的环境风险？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C2.3、C2.3b、F1.6、F3.1、F3.1c、F-MM9.5/F-CO9.5、F-MM11.2/F-CO11.2、FW-FS2.3、W2.1、W4.1、W4.2b、W4.2c、W10.3）。
理由	对于投资者和数据用户来说，了解贵组织所面临的风险至关重要，尤其是在整个价值链中预计会对贵组织产生实质性影响的任何环境风险。这既包括在报告年度内已经产生影响的风险，也包括未来可能产生影响的风险。如果在评估过程中没有发现具有实质性影响的环境风险，那么同样重要的是，数据用户应了解您是如何以及为何得出结论认为此类风险预计不会影响贵组织的。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织披露对其战略、业务活动、价值链、财务状况（如资产和负债）、财务业绩（如收入或支出）和现金流已经或预计会产生实质性影响的环境风险。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 5 首席执行官 WM 的影响：业务风险 TCFD 战略 A TNFD 战略 A 新西兰行政管理委员会承诺 6 ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3
环境问题	已确定的环境风险	贵组织认为自己在直接运营和/或上下游价值链中不存在环境风险的主要原因	请解释
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，在直接业务和上游/下游价值链中[未向财务报表显示] 是，仅在我们的直接业务范围内[未向财务报表显示] 是，仅在我们的上游/下游价值链中（不包括直 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 存在环境风险，但没有可能对我们的组织产生实质性影响的风险 评估进行中 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 数据不足 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

	接业务) [未显示给财务报表] <ul style="list-style-type: none"> • 是, 仅限于我们的投资组合 [仅限财务报表] • 是, 无论是在我们的直接业务或上游价值链中, 还是在我们的投资组合中[仅金融服务] • 是, 仅在我们的直接业务或上游价值链范围内 [仅金融服务] • 没有 		
森林			
水			
塑料			
生物多样性			

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 就本答复而言, 报告的环境风险应包括以下风险 <ul style="list-style-type: none"> ○ 根据贵组织在 2.4 中对实质性影响的定义, 已经或预计将对贵组织产生实质性影响; ○ 已经或预计将在公司层面产生实质性影响, 而不仅仅是在可能发生影响的资产、业务单位和/或地域层面; 以及 ○ 在考虑固有风险 (在没有控制措施的情况下存在, 即不考虑任何已经实施或可以实施的缓解或管理措施) 以及残余风险 (在采取具体行动管理风险后仍然存在) 时, 已经产生或预计将产生实质性影响。 • 您在第 1 栏 "已识别的环境风险" 中的选择将决定第 2 栏 "贵组织认为其在直接运营和/或上游/下游价值链中不存在环境风险的主要原因" 和第 3 栏 "请解释" 是否会出现, 并决定问题 5.3 中各行的外观。 <p><i>确定的环境风险 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在考虑任何应对行动之前, 任何风险已被确定为具有或预期具有实质性影响, 请选择适当的 "是" 选项。在决定选择哪个选项时, 既要考虑已接受的风险, 也要考虑您正在应对的风险。 • 金融服务公司请注意: 选择 "是, 仅在我们的直接业务或上游价值链中", 前提是您已识别出风险, 但这些风险均与您的投资组合相关的贷款、投资或保险活动无关。 <p><i>请解释 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏选择了 "是, 在我们的直接业务范围内....." 以外的任何选项时, 才会出现本栏。 • 解释贵组织为何认为自己没有暴露于环境风险。
-------	---

其他信息	客户地球》详细介绍了企业可能因塑料废物而面临的一些重大商业风险，并阐述了企业董事采取行动应对这些风险的法律义务： 风险解密：作为重大商业风险的塑料污染 。
------	---

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(3.1.1) 详细说明已确定的、在报告年度对贵组织产生实质性影响的环境风险，或预计将来对贵组织产生实质性影响的环境风险。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.1 中 "已确定的环境风险" 一栏时选择了 "是" 选项时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C2.3a、F1.6a、F3.1b、F-MM9.5a/F-CO9.5a、F-MM11.2b/F-CO11.2b、FW-FS2.3a、W2.1a、W4.2、W4.2a）。 塑料的新问题
理由	您对本问题的回答为数据用户提供了目前和未来影响贵组织的环境风险概览。有关这些风险的当前和预期财务影响的信息，以及贵公司管理和减轻这些风险的应对策略，是指导投资和实施企业行动以提高业务适应能力和环境管理水平的关键因素。
雄心	<p>本组织披露对本组织的战略、业务活动、价值链、财务状况（如资产和负债）、财务业绩（如收入或支出）和现金流已经或预计会产生实质性影响的环境风险。每项风险的披露内容包括</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 与风险影响相关的时间范围、可能性和程度、 ○ 对价值链的当前和预期影响，以及这些风险的位置、 ○ 是有形风险（急性或慢性）还是过渡风险（政策、市场、声誉、技术、责任）、 ○ 风险的当前和预期财务影响、 ○ 应对风险的成本、应对措施说明和成本计算解释、 ○ （金融服务部门）对于金融机构而言，环境风险驱动因素与其他风险管理类别（如信用风险、市场风险、操作风险）相对应。 <ul style="list-style-type: none"> ● （金融服务部门）金融机构评估其投资组合的环境风险，并衡量和披露风险的当前和预期财务影响。

与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 10 国际财务报告准则 S2 13 国际财务报告准则 S2 15 国际财务报告准则 S2 16 国际财务报告准则 S2 17 国际财务报告准则》 S2 21 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 9 CEO WM 的影响：业务风险 TNFD 战略 A TNFD 战略 B TNFD 指标和目标 A TCFD 战略 A TCFD 战略 B NZAM 承诺 6 ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4		5	6	7
风险涉及的环境问题	风险标识符	商品	风险类型和主要环境风险驱动因素		发生风险的价值链阶段	与传统金融服务行业风险分类相对应的风险类型	发生风险的国家/地区
气候变化	从中选择： 风险 1-风险 100	不适用	从以下下拉列表中选择		从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 直接业务 • 上游价值链 • 下游价值链 [未显示给财务报表] 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 资本充足率和风险加权资产 • 流动性风险 • 筹资风险 	请选择所有适用的选项： [国家/地区下拉列表]

					<ul style="list-style-type: none"> • 银行业务（银行）组合 [仅适用于金融服务] • 投资（资产经理）组合 [仅适用于FS] • 投资（资产所有者）组合 [仅适用于FS] • 保险承保组合 [仅限财务报表] • 临终管理[仅P] 	<ul style="list-style-type: none"> • 市场风险 • 信用风险 • 保险风险 • 声誉风险 • 政策和法律风险 • 系统性风险 • 业务风险 • 战略风险 • 其他非财务风险 • 无 	
森林		请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 木材产品 • 棕榈油 • 牛产品 • 可可 • 咖啡 • 大豆 • 橡胶 • 其他，请注明[仅限财务报表] • 不适用 					
水		不适用					
塑料		不适用					
生物多样性		不适用					
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 • 塑料 • 生物多样性 							

8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	----	----	----	----	----	----

发生风险的流域	采矿项目 ID	针对具体组织的风险描述	易受此风险影响的投资组合价值百分比	风险的主要财务影响	预计风险会对组织产生实质性影响的时间范围	风险在预期时间范围内产生影响的可能性	幅度
不适用	不适用	文本字段 [最多 1 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1 • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% 	从以下下拉列表中选择	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 短期 • 中期 • 长期 • 在报告年度，该风险已经对我们的组织产生了实质性影响 • 未知 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 几乎可以肯定 • 很有可能 • 可能 • 更有可能 • 可能性不大 • 不太可能 • 可能性很小 • 可能性极小 • 未知 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 高 • 中-高 • 中型 • 中低 • 低 • 未知
不适用	不适用						
请选择所有适用的选项： [河流域下拉列表] • 未知 其他，请注明	不适用						
不适用	不适用						
不适用	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 所有已披露的采矿项目 • 项目 1-70 						

续表 ...

16	17	18	19	20	21	22
风险对组织报告年度财务状况、财务业绩和现金流的影响	在选定的未来时间范围内，风险对组织的财务状况、财务业绩和现金流的预期影响	您是否能够量化风险的财务影响？	报告年度的财务影响数字（货币）	预计短期财务影响数字--最小值（货币）	预计短期财务影响数字 - 最大值（货币）	中期预期财务影响数字 - 最低（货币）
文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 	数字字段 [输入 0 至 999,999、	数字字段 [输入 0 至 999,999,999、	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999,999 的数	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999,999 的数

		• 没有	999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数]	999,999 的数字, 最多使用 2 位小数]	字, 最多使用 2 位小数]	字, 最多使用 2 位小数]
--	--	------	------------------------------	--------------------------	----------------	----------------

23	24	25	26	27	28	29	30
中期预期财务影响数字 - 最大值 (货币)	预计长期财务影响数字 - 最低 (货币)	预计的长期财务影响数字-- 最大值 (货币)	财务影响数字说明	对风险的主要反应	应对风险的成本	费用计算说明	答复说明
数字字段 [输入 0 至 999,999,999, 999,999 的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999, 999,999 的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999, 999,999 的数字, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从以下下拉选项中选择	数字字段 [输入 0 至 999,999,999, 999,999 的数字, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 1000 个字符]	文本字段 [最多 2 000 个字符]

风险类型和主要环境风险驱动因素 (第 4 栏)	
<p>政策</p> <ul style="list-style-type: none"> • 碳定价机制 [仅 C] • 国际法和双边协定的变化 • 国家立法的变化 • 改变对现有产品和服务的监管 • 获取施工许可证的难度增加 • 获取取水许可的难度增加[仅 W] • 对以前未受管制的污染物引入管制标准[仅 W] • 提高水价[仅 W] • 缺乏全球公认和统一的定义[仅 P] • 缺乏成熟的认证和可持续性标准 • 江河流域管理有限或缺乏[仅有 W] • 跨界水管理有限或缺乏 [仅 W] • 强制性用水效率、节约用水、循环用水或工艺标准 [仅 W] • 环境法规执行不力 • 监管机构之间协调不力 • 指定保护区[仅限 M-B] • 排放质量/数量监管 [仅 W] • 法定取水限制/水量分配变化[仅 W] • 涉及土地保有权和水权的不确定性和/或冲突[仅有 F, W, B] • 其他政策风险, 请注明 <p>责任</p> <ul style="list-style-type: none"> • 面临制裁和诉讼 • 不遵守法律 • 暂停执行和自愿协议[仅有 W、F] • 金融部门环境风险的监管和监督[仅有金融服务] 	<p>声誉</p> <ul style="list-style-type: none"> • 排斥弱势和边缘化利益相关者 (如非正式工人) [仅 P] • 对人类健康的影响 • 合作伙伴和利益相关者的关注增加, 或合作伙伴和利益相关者的负面反馈增加 • 可能对经济造成或加剧系统性风险的保险承保[仅适用于金融服务] • 可能对经济造成或加剧系统性风险的投资[仅适用于金融服务] • 可能对经济造成或加剧系统性风险的贷款[仅适用于金融服务] • 与支持对环境有负面影响的项目或活动 (如温室气体排放、森林砍伐和转化、水资源紧张) 有关的负面新闻报道 • 部门的污名化 • 其他声誉风险, 请注明 <p>严重物理性的</p> <ul style="list-style-type: none"> • 雪崩 • 寒潮/霜冻 • 气旋、飓风、台风 • 干旱 • 洪水 (沿海、河川、冲积、地下水) • 冰川湖溃决 • 热浪 • 强降水 (雨、雹、雪/冰) • 山体滑坡 • 污染事件 [仅 W、P] • 尾矿坝的破裂 [仅 W-MM] • 风暴 (包括暴风雪、沙尘暴) • 沉降

<ul style="list-style-type: none"> • 其他责任风险，请注明 <p>技术</p> <ul style="list-style-type: none"> • 对高耗水能源的依赖[仅有 C、W] • 无法提高现有生产区的产量[仅 F] • 缺乏数据或监测系统 • 获得抗旱作物品种的机会有限 [仅 W-AC/FB] • 获得土壤保持和其他可持续技术的机会有限 [AC/FB/PF only] • 向生物基化学品过渡 [仅西欧和中亚] • 向可重复使用产品过渡[仅 P] • 过渡到可回收塑料产品[仅 P] • 向增加可再生成分过渡[仅 P] • 向增加再循环成分过渡[仅 P] • 向低排放技术和产品过渡[仅 C] • 向节水和低水强度技术和产品过渡[仅 W] • 向高耗水、低碳能源转型 [仅 C、W] • 对新技术的投资不成功 • 其他技术风险，请注明 <p>市场</p> <ul style="list-style-type: none"> • 改变客户行为 • 保险市场萎缩，使客户面临风险，并改变信贷的风险参数[仅金融服务]由于与环境有关的不确定风险，无法吸引共同出资人和/或投资者[仅金融服务]无法充分获得水、环境卫生和个人卫生服务[仅妇女] • 与原始塑料成本相关的成本增加和/或不确定性[仅有 P] • 经认证的可持续材料供应不足和/或成本增加 [仅有 C、F、P] • 原材料供应不足和/或成本增加[仅女方] • 回收或可再生成分供应不足和/或成本增加 [仅有 C、W、F、P] • 泄漏市场 [仅 F] • 嵌入式商品的可见性有限 [仅有女版] • 因基金环境绩效不佳而导致的客户流失（例如，基金遭受与气候相关的减记） [仅 CC-FS] • 基于风险的保单定价增加（超越需求弹性） [仅有财务报表] • 商品原产地和/或合法性的不确定性[仅有英文] • 市场信号的不确定性 • 其他市场风险，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 龙卷风 • 有毒物质泄漏[仅 W] • 野火 • 其他急性身体风险，请注明 <p>慢性物理性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 酸性岩排水和金属沥滤[仅 MM、CO、M-B] [仅 W 和 B] • 土地使用的变化 • 不断变化的降水模式和类型（雨、雹、雪/冰） • 温度变化（空气、淡水、海水） • 不断变化的风向模式 [仅中文本] • 海岸侵蚀生态系统服务减少[仅 F, W, B] • 水质下降[仅 W] • 地下水枯竭[仅 W] • 热应力 [仅 C、F] • 与水有关的基础设施不足[仅有 W] • 生态系统脆弱性增加 [仅 F, W, B] • 淡水水体中的环境污染物含量增加[仅西欧] • 渗漏到空气、土壤、淡水和/或海洋中的宏观或微观塑料含量增加 [仅 P] • 极端天气事件更加严重 • 处理固体废物的区域有限 [仅 M-B 级] • 荒漠化造成的土地损失[仅 F] • 塑料中有害物质的沥滤[仅 P] • 海洋酸化 • 在对生物多样性具有重要意义的地区内或邻近地区的作业[仅 M-B] • 永久冻土融化[仅 C, W] • 卫生设施管理不善[仅 W] • 降水量或水文变异性 • 城市供水配给[仅 W] • 位于或毗邻对生物多样性具有重要意义的地区的保护区[仅 M-B 级] • 盐水入侵[仅 F、W] • 土地资源匮乏[仅 F] • 海平面上升 • 季节性供应变化[仅 F, W] • 土壤退化 • 土壤侵蚀 • 溶解 • 温度变化 • 采矿作业区内或附近的濒危物种[仅 M-B] • 水压力 • 其他慢性物理性，请注明
--	--

风险的主要财务影响 (第 12 栏)	
<ul style="list-style-type: none"> • 品牌损害 • 收入组合和来源的变化 • 关闭业务 • 增长的制约因素 • 股东价值减少 • 获得资本的机会减少 • 资产价值或资产使用寿命减少, 导致现有资产注销、资产减值或提前报废 • 产品和服务需求减少导致收入下降 • 生产能力下降导致收入减少 • 获得经营许可证方面的延误 • 抵押品贬值和滞留、非流动资产的可能性[仅适用于金融服务] • 生产能力中断 • 扰乱销售 • 扰乱上游价值链 • 扰乱劳动力管理和规划 • 罚款、处罚或执行令 	<ul style="list-style-type: none"> • 资本支出增加 • 合规成本增加 • 资本成本增加 • 信贷风险增加 • 增加的直接费用 • 间接[运营]成本增加 • 保险索赔责任增加 [仅适用于财务报表] • 增加保险费 • 增加生产成本 • 诉讼 • 吊销营业执照 • 关闭矿井 [仅 MM、CO、M-B] • "高风险"地区资产的保险供应减少 • 投资组合的盈利能力降低 [仅限财务报表] • 采用/部署新实践和流程的前期成本 • 其他, 请注明

应对风险的主要措施 (第 27 栏)	
<p>农业实践</p> <ul style="list-style-type: none"> • 采用替代作物管理战略, 减少化肥和农药的使用 [仅 W-AC/FB] • 采用替代性牲畜管理方法 [仅 AC/FB] • 采用更好的动物粪便管理方法 [仅限 W-AC/FB] • 采用可持续灌溉方法[仅 W] • 避免从砍伐森林和改变其他自然生态系统风险较高的辖区采购[仅法文] • 改善土壤健康[仅F、W] • 在整个价值链中减少食物浪费 [仅交流/预算外] • 物种管理和/或恢复[仅有女] • 从生产/采购牛产品过渡 [F - 仅限于牛] • 向包括替代蛋白质在内的多样化产品组合转型 [F - 仅限于牛] • 向包括替代材料[再生材料和/或植物基材料]在内的多样化产品组合过渡[F - 仅包括牛] • 使用抗旱作物品种 [仅 AC/FB] • 其他农业实践, 请注明 <p>多样化</p> <ul style="list-style-type: none"> • 开发新产品、服务和/或市场 • 增加供应商的多样化 • 营销活动 	<p>基础设施、技术和支出</p> <ul style="list-style-type: none"> • 采用提高用水效率、水回用、循环利用和节约用水的做法[仅 W]。 • 建立和改进报废基础设施和/或技术[仅 P] • 实施缓冲库存或双重采购 • 改善基础设施的维护 [仅有 C、W] • 改进减少和控制污染的措施 [仅 P、W] • 增加与环境有关的资本支出 • 增加设施的地域多样性 • 增加研发投入 • 增加对水、环境卫生和个人卫生[讲卫生运动]的投资[仅有福利] • 更加注重棕地扩展[仅 M-B] • 确保替代供水[仅 W] • 采取行动, 从一次性塑料产品/包装转向再利用模式[仅 P] • 采取行动消除一次性塑料产品/包装[仅 P] • 采取行动, 改用再生成分, 减少原生塑料 [仅 P] • 采取行动, 改用技术上可回收的塑料 [仅P] • 采取行动, 在实践中大规模改用可回收塑料[仅 P] • 采取行动减少微塑料排放[仅 P] • 利用含水层的储存来累积补给贷项 [仅W] • 其他基础设施、技术和支出, 请注明

<ul style="list-style-type: none"> • 市场拓展 • 改进采购地区的应急系统[仅F] • 改进采购地区的消防管理系统[仅] • 其他多样化, 请注明 <p>参与</p> <ul style="list-style-type: none"> • 使组织的公共政策参与与其环境战略保持一致 • 参与多方利益攸关方倡议 • 与客户互动 • 与当地社区合作 • 与非政府组织/特殊利益集团合作 • 与监管机构/政策制定者接触 • 与江河流域组织合作[仅有西文] • 与供应商合作 • 与工会合作 • 确保向相关利益攸关方提供申诉机制 [FW] • 引入/加强环境激励措施 • 其他约定, 请注明 <p>合规、监测和目标</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确保在自己的业务中不砍伐森林和不进行森林转换[仅F] • 制定针对具体地点的目标 • 制定全组织目标 • 更加符合监管要求 • 加强尽职调查 • 提高商品的可追溯性[仅F] • 在直接业务中实施最佳环保做法 • 改进对直接业务的监测 • 改进对上游和下游活动的监测 • 新的或更严格的供应商绩效标准 • 在价值链中推广最佳做法和提高认识 • 推广认证, 包括财政激励措施[仅F、M-B] • 其他合规、监测或目标, 请注明 	<p>基于自然的解决方案、恢复和保护</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生物多样性抵消[仅F, W-B] • 实施生态系统恢复和长期保护 [仅 C、F] • 参与并支持景观和管辖倡议[仅F、M-B] • 实施基于自然的解决方案 • 促进可持续森林管理, 包括财政激励措施[仅F] • 支持集水区和河流恢复[仅W] • 支持恢复河流流域 [仅有 W] • 自愿参与保护项目 (包括重新造林、植树造林和生态系统恢复) [仅F, M-B] • 其他基于自然的解决方案、恢复和保护, 请注明 <p>政策和计划</p> <ul style="list-style-type: none"> • 采用再生农业政策[仅F和W] • 修订业务连续性计划 • 考虑国家、双边或地区层面的相关跨界水政策和协议[仅 W] • 制定循环经济计划[仅 P] • 制定减少宏观和微观塑料泄漏的计划[仅 P] • 制定气候过渡计划[仅有C] • 制定干旱应急计划 • 制定洪水应急计划 • 使影响公共政策的活动与环境承诺更加一致 [仅 C、F、W] • 增加保险范围 • 更多使用可持续采购的材料 • 更雄心勃勃的环境承诺和政策 • 更雄心勃勃的不转换承诺和政策[仅F] • 保护自然生态系统的更雄心勃勃的政策和承诺[仅F、W、M-B] • 参与环境合作行业框架、倡议和/或承诺 • 使用风险转移工具 • 其他政策或计划, 请注明 <p>定价和积分</p> <ul style="list-style-type: none"> • 实施内部碳价格 [仅 C] • 执行内部水价[仅 W] • 提高碳的内部价格[仅 C] • 提高内部水价[仅 W] • 购买水质信用额度[仅 W] • 推广/购买碳信用额[仅C、F] • 其他定价或信用, 请注明
--	---

要求的内容

一般情况

- 报告的风险应包括那些已经或预计将对贵公司的战略、业务活动、价值链、财务状况（如资产和负债）、财务业绩（如收入或支出）和现金流产生实质性影响的风险，无论风险是否已被应对或接受。
- 如果一个风险涉及多个环境问题（如气候变化和水），请在每一个相关环境问题的一行中重复该风险，并使用相同的风险标识符（第 2 栏），并在这些行中提供相同的信息。
- 您在第 13 栏 "风险.....的时间跨度"和第 18 栏 "您能否量化风险的财务影响？"中的选择将决定后续栏目的显示：
 - 如果您选择 "是"（即您可以提供与风险有关的财务数据），根据在第 13 栏 "风险.....的时间跨度"中选择的时间跨度，第 19 栏 "报告年度（货币）的财务影响数据"至第 25 栏 "财务影响数据说明"可能会显示。

风险标识符（第 2 栏）

- 从下拉列表中选择一个唯一标识符，以便在后续问题和报告年份中跟踪风险。从 Risk1-Risk100 中选择，并对重复出现的风险使用相同的标识符，以保持一致性。对于新风险，请使用以前未使用过的唯一标识符。
- 如果风险涉及多个环境问题，则在每一行提及风险时使用相同的标识符。

风险类型和主要风险驱动因素（第 4 栏）

- 风险类型基于 TNFD 的与自然相关的有形（急性和慢性）和过渡（政策、市场、声誉、技术、责任）风险类别。有关风险类型的更多信息，请参阅术语解释。

发生风险的价值链阶段（第 5 栏）

- 金融服务公司请注意：显示的选项取决于您在 1.10 中选择的组织活动。
- 有关价值链各阶段的定义，请参阅 "术语解释"部分。

与传统金融服务业风险分类相对应的风险类型[仅金融服务]（第 6 栏）

- 在本栏中评估环境风险时，要考虑这些风险与贵公司现有组织框架的一致性。确定这些风险如何融入传统行业风险框架，尤其是潜在财务影响的分类。如果已识别的风险与多个行业风险类别相对应，请选择所有适用的类别。
 - **资本充足率和风险加权资产**：指金融机构为降低破产风险而必须持有的最低资本额。
 - **流动性风险**：发生在金融机构无法履行其短期债务时。
 - **筹资风险**：指因筹资成本增加或缺乏可用资金而影响项目现金流的相关风险。
 - **市场风险**：指因资产价格的不利变动而造成损失的可能性。
 - **信用风险**：指因交易对手未能偿还贷款或履行合同义务而造成损失的可能性。
 - **保险风险**：指触发保险人赔付的事件导致损失的可能性。
 - **声誉风险**：指公众负面看法或不可控事件可能对公司声誉造成影响的风险。
 - **政策和法律风险**：指由于个人或公司的作为、不作为、产品、服务或其他事件而采取法律行动的可能性。
 - **系统风险**：公司层面的事件可能引发严重的不稳定，或使整个行业或经济崩溃。

- **运营风险**：指因流程、系统、人为失误或外部影响失灵而造成损失的可能性。

具体组织的风险描述 (第 10 栏)

- 提供有关风险驱动因素的进一步背景信息，包括有关影响的确切性质、位置和/或监管的更多细节，以及任何值得注意的地理/区域实例。
- 包括特定组织的详细信息，如提及贵组织业务或运营所特有的活动、计划、产品、服务、方法或运营地点。

易受该风险影响的投资组合价值百分比[仅限财务报表] (第 12 栏)

- 根据总资产价值（如 1.10 中所报告的），提供易受该风险影响的投资组合总价值比例。有关脆弱性的定义，请参阅“术语解释”。

幅度 (第 15 栏)

- 影响程度描述的是如果发生影响，对您的业务造成的影响程度。您应将企业作为一个整体来考虑，因此影响程度既可以反映可能造成的损害，也可以反映潜在损害的风险。
- 例如，两个组织可能有相同的设施，都位于易受海平面上升影响的沿海地区。但是，如果 A 组织 90% 的生产能力依赖于该设施，而 B 组织只有 40% 的生产能力依赖于该设施，那么海平面上升对 A 组织的影响程度将相对高于对 B 公司的影响程度。
- CDP 不可能准确界定幅度的术语，因为它们因组织而异。例如，利润减少 1%，对不同的组织会产生不同的影响，这取决于它们的利润率。因此，要求各组织以定性的方式确定幅度。需要考虑的因素包括
 - 受影响业务单位的比例；
 - 对这些业务单位的影响大小；
 - 公司对这些单位的依赖程度；以及
 - 股东或客户的潜在担忧。
- 如果贵组织尚未评估财务影响，请选择“未知”。

风险对本组织[报告年份/选定的未来时间范围]的财务状况、财务业绩和现金流的影响/ 预期影响 (第 16 和 17 栏)

- 这些栏的显示取决于第 13 栏“.....的时间范围”中的选择。
- 如果无法提供量化数字，请解释无法提供数字的原因，并以相对数字（例如，与已公布或可公开获得的数字相比的百分比）描述财务影响，或提供定性估计。否则，如果无法提供任何量化影响的信息，请说明“财务影响尚未量化”。
 - 无法提供量化数字的原因包括“影响无法单独识别”或“测量的不确定性太高，因此有关该风险的量化信息没有用处”。
 - 在后一种情况下，这一栏还应用来提供财务影响的相对描述（例如，相对于已公布或可公开获得的数字的百分比），或提供财务影响的定性估计。否则，如果您没有关于财务影响的信息，请说明“财务影响尚未量化”。量化信息可包括
 - 相关财务报表中可能受到或已经受到该风险影响的细列项目、总额和小计。

您是否能够量化该机会的财务影响?(第 18 栏)

- 在可能的情况下，应在第 26 栏“财务影响数字解释”中说明在得出财务影响数字时所作的假设。

财务影响/预期财务影响数字[.....]最低/最高 (货币) (第 19-25 栏)

- 只有当您在第 18 栏 "您是否能够量化风险的财务影响?"中选择 "是"时, 这些栏目才会显示, 并与第 13 栏 ".....的时间跨度"中选择的时间跨度相对应。
- 如果相关, 提供报告年份的财务影响数字。在考虑采取任何缓解措施之前, 提供每个未来时间段财务影响的估计数字/范围。
- 该数字应与您在 1.2 中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。
 - 财务数据应反映风险对贵组织财务业绩 (如收入和成本) 及其财务状况 (如资产和负债) 的影响。
 - 例如, 对于中期期限为 3-5 年的组织, 应提供该期限所涵盖年份的累计数字/范围。
- 对于在报告年度产生影响的风险 (第 19 栏 "报告年度财务影响数字 (货币)"), 在计算风险的财务影响时, 应考虑以下因素, 以及风险的任何其他相关财务影响:
 - 身体风险:
 - 因损失和损坏而进行基础设施资产维修或更换的资本支出价值、
 - 损失和损坏导致保险费用增加的百分比、
 - 有形风险影响下的适应性资本支出、
 - 由于有形风险的影响, 与业务和供应商搬迁有关的费用。
 - 政策风险:
 - 收到的任何罚款/处罚的说明和价值、
 - 清理费用的说明和价值、
 - 与作业区损失有关的费用说明和价值、
 - 与环境问题有关的对组织提起的诉讼的描述和价值。
 - 市场风险
 - 与失去市场准入有关的成本、
 - 与原材料和自然资源价格波动有关的成本。
 - 声誉风险:
 - 声誉风险导致的成本增加/收入损失、
 - 收入减少的原因是对产品和服务的需求减少以及生产能力降低。
- 技术风险:
 - 与减缓和适应风险有关的新技术和替代技术的研发支出。
- 适用于所有风险:
 - 环境风险造成的任何其他影响, 包括直接和间接 (运营) 成本增加、资本支出增加、信贷风险增加、获得资本的机会和资产价值减少、资产使用寿命缩短导致注销、资产减值或现有资产提前报废。

财务影响数字说明 (第 26 栏)

- 只有在第 18 栏 "您是否能够量化风险的财务影响?"中选择 "是"时, 才会显示本栏。
- 解释第 19-25 栏所报告的选定时间范围内的所有财务影响数字, 并说明确定这些数字 (或范围) 所使用的方法, 包括

- 采用的计算方法；
 - 采用的计算方法；
 - 数字与第 12 栏 "风险的主要财务影响"中确定的主要影响之间的关系；
 - 计算中使用的数值；以及
 - 影响数字的任何基本假设。
- 您还可以提供进一步的定性信息，如描述所选风险造成的其他财务影响（第 12 栏 "风险的主要财务影响"中确定的主要影响除外）。如果在第 12 栏 "风险的主要财务影响"中选择了 "其他，请注明"，请提供有关影响性质的更多细节。

应对风险的成本 (第 28 栏)

- 只有当您在第 1 栏 "环境问题"中选择了 "塑料"以外的选项时，本栏才会出现。
- 提供一个量化数字，表示您的风险应对行动的成本。如果没有与应对风险相关的成本，请输入 0。
- 如果无法提供绝对值，则报告百分比值，在此栏输入 0，并在第 29 栏 "费用计算说明"中报告百分比数字，包括对百分比计算的解释。
- 该数字应与您在问题 1.2 中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。

费用计算说明 (第 29 栏)

- 只有当您在第 1 栏 "环境问题"中选择了 "塑料"以外的选项时，本栏才会出现。
- 解释用于计算风险管理成本数字（第 28 栏）的方法，包括计算中使用的数值。
- 如果没有与应对风险相关的成本，请解释您如何得出 0 的数字，即使该成本已被 "一切照常"活动所吸收。

答复说明 (第 30 栏)

- 详细说明贵组织为减轻、控制、转移或接受风险而采取的应对措施，包括（如适用）迄今为止如何管理风险以及未来的风险管理程序。
- 说明答复已经产生或可能产生的影响。
- 包括组织特定风险应对行动（如活动、项目、产品和服务）的示例。
- 报告应对战略是否涉及任何集体行动倡议，或是否有助于实现联合国可持续发展目标。
- 水安全披露者须知：您对本问题的公开回答可能会与水行动中心共享，以促进水资源管理方面的知识共享与合作。在向 CDP 提交您的披露信息之前，您将被要求说明您是否允许 CDP 共享详细联系信息。这样，水行动中心就可以就适合在其平台上共享的项目与您联系，并征得您的同意。这是可选项。尽可能多地提供与您的回复相关的信息，尤其是当地项目的信息，包括
 - 参与联合项目/倡议的合作伙伴（如组织名称或政府办事处）或您希望与之合作的合作伙伴（如政府机构、其他公司、非政府组织）；
 - 项目目标，包括对本组织以外的流域的预期效益。
 - 时间表（如开始/结束日期或正在进行的项目）；以及
 - 如果可能，请提供具体位置。

请注意，这些标准不计分，但对于建立一个在水行动中心共享的项目至关重要，如果没有这些细节，项目可能不适合转移到该平台。

要求的内容 - [部门] (如适用)

石油和天然气部门组织须知：

- 考虑国家和国际排放目标对石油和天然气产品需求的影响。这些目标是否会导致向碳密集度较低的燃料组合转变？燃料效率标准将如何影响燃料需求？
- 确定影响减少需求的其他监管因素，如对燃烧的限制或对一定水平的气候相关性能的要求（如对碳封存的要求）。
- 请在答复中纳入这些驱动因素，并解释贵公司的储备金组合是如何根据这些监管变化而变化的。

电力部门组织须知：

- 电力公司应考虑的问题包括
 - 国家和国际需求管理目标如何影响电力需求；
 - 相关政策的影响，如推广节能建筑的建筑法规；
 - 促进可再生电力供应和温室气体减排技术的政策，如二氧化碳捕集与封存、清洁煤炭技术和能源储存；

任何排放交易计划和遵守减排目标的影响，包括分析可能出现的情况及其对贵组织的影响；

- 根据当前和预期的监管要求，考虑碳价格对贵公司运营的不同市场的批发和零售电价的影响，以及碳价格在这些市场电价中的反映程度。

汽车和汽车零部件生产机构须知：

- 考虑当前和计划中的国家、地区和国际政策对财务和战略的影响，这些政策旨在提高汽车燃油效率和开发 "清洁 "发动机。
- 考虑相关环境政策的影响，如有关空气质量、替代燃料使用和可持续机动性的法规和标准对企业的影响。
- 具体而言，您应考虑气候变化政策会如何影响您的销售、潜在的市场份额损失以及额外的合规成本。如果适用，说明在整个价值链中管理或转嫁增加成本的策略。

农业部门组织须知：

- 报告可能影响农业/林业、加工/制造和/或分销相关收入的风险。这些风险通常来自
 - 物理因素，如干扰原材料生产/供应的极端天气事件。
 - 与农业、加工、制造、分销和/或消费活动有关的法规变化。
 - 消费者需求的变化和新的市场趋势。

煤炭储备组织须知：

- 有关披露需求和搁浅资产风险的全面信息，请参阅 [《CDP 技术说明：煤炭储备公司指南》](#)。

金融服务公司须知：

- 报告可能对您的投资、融资、承销和/或运营活动产生影响的固有风险，无论之前是否采取任何措施应对这些风险。
- 财务影响数字应反映对企业的直接财务影响，如潜在的资产减记或贬值，而不仅仅是投资组合风险。
- 酌情按部门和/或地域描述风险。

	<ul style="list-style-type: none"> 考虑实际风险和过渡风险，包括搁浅资产的风险。这些资产由于与气候相关的过渡风险或物理风险而不再具有经济可行性。 银行方面 <ul style="list-style-type: none"> 说明碳相关资产信用风险的集中程度。 披露贷款和其他金融中介活动中的环境风险（过渡风险和实际风险）。 保险公司 <ul style="list-style-type: none"> 考虑再/保险组合中的环境风险，包括物理风险、过渡风险和责任风险； 考虑可能增加的诉讼，如董事和高级职员（D&O）责任索赔；以及 描述与您作为资产所有者的投资组合相关的环境风险。 资产所有者/资产管理者： <ul style="list-style-type: none"> 考虑每种产品或投资策略的环境风险。 <p><i>房地产组织须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 房地产作为一种受地点限制的长期投资，面临着巨大的环境风险。 考虑 "搁浅风险"--资产可能贬值或表现不佳，使其 "搁浅"。 由于以下原因，搁浅资产可能会被减记 <ul style="list-style-type: none"> 需求转向可持续物业，给 "非绿色 "资产带来压力；以及 面临更多严重的自然风险（如风暴、洪水、野火）。 <p><i>资本货物部门组织须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 该部门供应的终端市场受到越来越多的监管和去碳化目标的制约；从建筑标准到发电的强制技术。因此，该行业的组织在其价值链中间接面临风险，除其他问题外，还应考虑与以下方面相关的风险： <ul style="list-style-type: none"> 碳定价监管以及对产品和服务的更严格排放限制； 终端市场需求发生转变，不再依赖化石燃料技术。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部（+M-B）

(3.1.2) 提供报告年度易受环境风险实质性影响的财务指标的数量和比例。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.1 "气候变化"、"森林"或"水"行第 1 栏 "已确定的环境风险"时选择了 "是....."选项时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	新问题

理由	这个问题为投资者和数据用户提供了更高的透明度，让他们了解一个组织在环境风险的实质性影响面前的脆弱性。通过量化脆弱性，可以了解组织受预期风险影响的程度。这可以为组织在财务规划和战略中应对环境风险的方式和位置提供信息。
雄心	本组织披露的全组织信息包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 易受 1) 物理风险和 2) 过渡风险影响的年度总收入的数额和比例、 ○ 易受 1) 有形风险和 2) 过渡风险影响的资产数量和比例、 ○ 用于风险的资本支出额。
与其他框架的连接	国际财务报告准则》S2 29 AFi 核心原则 5 TNFD 指标和目标 A NZAM 承诺 6 ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7	8
环境问题	财务指标	易受该环境问题过渡风险影响的财务指标金额（单位货币与 1.2 中所选货币相同）	易受该环境问题过渡风险影响的财务指标总额的百分比	易受该环境问题实际风险影响的财务指标金额（单位货币与 1.2 中所选货币相同）	易受该环境问题实际风险影响的财务指标总额的百分比	报告年度用于应对与该环境问题相关风险的资本支出数额	财务数字说明
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 资产 • 负债 • 收入 • 资本支出 • 运营支出 • 其他，请注明 	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1 • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% 	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1 • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% 	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]
森林							

水							
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 							

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 第 1 栏 "环境问题 "中的选项取决于 3.1 第 1 栏 "已确定的环境风险 "中的选择。 • 您应根据第 2 栏 "财务指标 "中与企业最相关的财务指标，为第 1 栏 "环境问题 "中提出的每个环境问题至少报告一行。您可以选择根据其他财务指标添加报告行。 • 根据 TCFD 和 TNFD LEAP 指南，"脆弱性包含各种概念和要素，包括对伤害的敏感性或易感性，以及缺乏应对和适应能力"（关于脆弱性的定义，请参阅术语解释）。对于采用 LEAP 方法的组织来说，脆弱性是在评估阶段确定的，要考虑风险发生的可能性和组织降低风险的能力。 • 贵组织易受影响的环境风险可能与一个或多个环境问题有关。例如，如果您已评估出某项资产易受气候变化引起的洪水风险的影响，那么在计算该资产易受气候和水相关风险影响的程度时，可将其包括在内。 • 考虑易受风险影响的财务指标在任何时间范围内预计会对组织产生实质性影响的数量和比例。例如，在计算第 5 栏 "在此环境问题上易受有形风险影响的财务指标的数量（单位货币如 1.2 中所选）"时，应将所有在短期、中期或长期时间跨度内易受有形风险影响的资产包括在内。 <p><i>财务指标（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您已评估贵组织易受第 1 栏环境问题相关风险影响的财务指标。 • 如果要报告多个财务指标来说明贵组织在每个环境问题上的风险脆弱性，可以添加行来报告更多的财务指标。 • 您应该报告与您的业务活动最相关的指标。 <p><i>易受该环境问题的实际/过渡风险影响的财务指标总额的百分比（第 4 和第 6 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在第 2 栏 "财务指标 "中选择的财务指标总数中，请指出该指标被认为易受与该环境问题有关的风险影响的比例。 • 将第 3 栏 "易受该环境问题过渡风险影响的财务指标金额（1.2 中所选单位货币）"中提供的值除以所选财务指标的总值，即可计算出这一数字。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 例如，如果 "气候变化 "是第 1 栏 "环境问题 "中的环境问题，而 "收入 "是第 2 栏 "财务指标 "中的财务指标，则用易受气候相关风险影响的收入值除以总收入。 • 选择与计算出的百分比最接近的范围，并在第 8 栏 "财务数字说明 "中作出解释。 <p><i>报告年度用于应对与该环境问题有关的风险的资本支出额（第 7 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 2 栏 "财务指标 "中选择 "CAPEX "时，本栏才会出现。 • 说明报告年度用于与每个环境问题有关的风险的资本支出总额。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 例如，如果您在报告年度购买了某项资产，以应对与气候相关的风险，那么与这项购买相关的资本支出应包含在 "气候变化 "行所报告的数字中。
-------	---

	<p><i>财务数字说明 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对风险脆弱性的计算有不同的方法。说明得出这些数字的方法，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 采用的计算方法；以及 ○ 数字背后的任何假设。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	C、F、W
部门	问题级别	全部

(3.2) 在每个流域内，有多少设施受到与水有关的风险的实质性影响？

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.1 "水"行"已确定的环境风险"一栏时选择了"是....."选项，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W4.1c)
理由	<p>有关流域的信息可以让我们更深入地了解与每个流域相关的水风险暴露的潜在重要性，这可能是由组织的依赖性和影响所驱动的。</p> <p>了解每个流域面临风险的设施数量以及这种风险暴露的潜在影响，有助于各组织根据流域问题做出决策。它使流域层面的财务规划能够考虑到水问题，并为支持流域行动和投资提供了有力的指标。</p>
与其他框架的连接	<p>CEO 水任务</p> <p>影响：业务风险</p> <p>TNFD 战略 A</p> <p>TNFD 战略 B</p> <p>TNFD 指标和目标 A</p> <p>ESRS E3</p>
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的"添加行"按钮添加行。

1a	1b	2	3	4	5	6
国家/地区	河流流域	该流域已确定存在风险设施的价值链阶段	该流域内直接运营的暴露于与水	贵组织直接运营的全部设施中，暴露于该流域与	该流域下游价值链中面临水	该流域上游价值链中面临水相关风

			有关的风险的设施数量	水有关的风险的设施所占百分比	相关风险的设施数量	险的设施数量
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 国家/地区下拉列表 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 河流流域下拉列表 不详 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 直接业务 下游价值链 上游价值链 	数字字段 [输入 0-1,000 之间的数字，不使用小数或逗号]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> - 低于 1% - 1-25% - 26-50% - 51-75% - 76-99% - 100% - 未知 	数字字段 [输入 0-1,000 之间的数字，不使用小数或逗号]	数字字段 [输入 0-1,000 之间的数字，不使用小数或逗号]

7	8	9	10	11
与这些设施相关的金属和采矿活动的产值 (货币)	可能受这些设施影响的组织年发电量的百分比	可能受这些设施影响的组织的全球石油和天然气产量百分比	可能受到影响的组织的全球总收入百分比	请解释
数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 未知 • 不适用 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 未知 • 不适用 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 未知 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<ul style="list-style-type: none"> 注：对于金属与采矿和/或煤炭行业的组织，请参阅 "要求的内容" 部分末尾提供的针对具体行业的补充指南。 <p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 考虑可能在公司层面对贵组织产生实质性影响的与水有关的风险。除非当地风险对整个组织有实质性影响，否则不要将其包括在内。例如，在某流域 10 个面临与水有关的风险的设施中，只有 3 个设施在风险发生时可能会在公司层面对组织产生实质性影响。因此，只应报告这三个设施。 报告的环境风险应是在考虑固有风险（在没有控制措施的情况下存在，即不考虑任何已经或可能实施的缓解或管理措施）以及残余风险（在采取具体行动管理风险之后仍然存在）的情况下已经产生或预计会产生实质性影响的风险。 如果设施暴露于覆盖多个国家/地区的流域中与水有关的风险，请为每个国家/地区添加新的一行，并披露位于这些国家/地区的设施数量。 仅限石油和天然气行业：提供与这些设施相关的组织生产量数据。 仅限电力公用事业部门：提供与这些设施相关的组织年发电量数据。 <p>流域 (第 1b 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 从下拉选项中选择相关流域，或选择 "其他，请注明"（如适用）。 对于从大型封闭含水层（可能不向所选流域排水）取水的组织，请选择 "其他，请注明"，并说明当地含水层的来源。 您可以使用 "其他，请注明" 选项提供子流域的详细信息，格式如下："普图马约、亚马逊"。 有关此列表的完整说明，请参阅 CDP 的完整企业问卷：概述。 <p>直接业务中暴露于该流域与水有关的风险的设施数量 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2 栏 "该流域已确定存在风险设施的价值链阶段" 中选择 "直接业务" 时，本栏才会出现。 报告在所选河流流域中，贵公司直接运营的、暴露于与水有关的风险的设施数量。 "设施" 一词可广泛用于描述不同类型的业务活动以及固定建筑物或工厂。 <p>贵组织直接运营的全部设施中，暴露于该流域与水有关的风险的设施所占百分比 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 指出贵组织直接运营的设施总数中，暴露于指定流域与水有关的风险的设施比例。例如，如果贵组织在全球范围内共有 100 个直接运营设施，其中 11 个设施在第 3 栏 "直接运营设施中暴露于该流域与水有关的风险的设施数量" 中进行了报告，则这些设施所占的比例为 11%，您应在此栏中选择 "1-25%" 选项。 如果您无法计算这一数字，您可以提供一个估计值。如果无法提供估计数字，请选择 "未知"，并在第 11 栏 "请解释" 中说明您的答复。 <p>仅电力公用事业部门：可能受这些设施影响的机构年发电量百分比 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在 1.16 中第 1b 栏 "方面" 中选择 "发电" 时，本栏才会出现。 只有当流域内没有发电设施时才选择 "不适用"，并在第 11 栏 "请解释" 中详细说明。
--------------	--

	<p><i>仅石油和天然气部门：可能受这些设施影响的组织全球石油和天然气产量百分比（第9栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在盆地内没有任何设施与贵公司的石油和天然气部门活动有关的情况下，才选择“不适用”，并在第11栏“请解释”中详细说明。 <p><i>可能受影响的组织全球总收入百分比（第10栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请指明贵组织全球总收入中来自第3栏“直接运营中面临该流域与水有关的风险的设施数量”中所列设施的百分比，以反映潜在的风险敞口。 <ul style="list-style-type: none"> 例如，如果第3栏“该流域直接运营中面临水相关风险的设施数量”显示有11个设施面临水相关风险，那么这些设施可能占贵组织全球总收入的16-30%。 如果没有适当的应对策略（如业务中断），这笔收入可能会受到一定程度的威胁。 如果您无法计算这一数字，您可以提供一个估计值。如果无法提供估计数字，请选择“未知”，并在第11栏“请解释”中说明您的答复。 <p><i>请解释（第11栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供有关流域披露的更多背景信息，详细说明贵组织在流域中的依赖性和影响与已识别的水相关风险之间的关系。您可能还希望就这些设施所面临的整个流域风险的性质或严重程度以及贵组织应对这些风险的方法发表评论。 提供有关这些河流流域潜在风险价值的更多详细信息，包括任何估计或假设。
<p>要求的内容 - [部门]（如适用）</p>	<p>针对金属、采矿和煤炭行业的行业指南</p> <p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本指南是对一般说明的补充，特别适用于金属和采矿及/或煤炭行业的组织。 与这些设施相关的产值数据将加深对水风险影响的理解，并有助于评估组织的应对措施。 <p><i>与这些设施相关的金属和采矿活动的产值（货币）（第8栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 考虑第1b栏所选河流域可能面临与水有关的固有风险的产值（例如，在没有适当的应对战略和/或业务中断的情况下） 提供与所报告的风险设施相关的财务数字。该数字应与1.2中披露的所选货币一致。 如果设施不属于金属和采矿及/或煤炭行业，请填写“0”并在第11栏（请解释）中说明。 如果设施未投入运行，请填写“0”，或在第11栏“请解释”中提供预期年产值并解释您的选择。 在第11栏中，详细说明你的方法。 如果您无法提供这一数字，请将此栏留空，并在第11栏“请解释”中说明原因。 <p><i>请解释（第11栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 明确报告生产价值的方法，为数据用户提供见解或说明。 如果由于法律限制无法披露产值，请在此处注明。

编写说明
标签

公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	只有水
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(3.3) 在报告年度，贵组织是否因违反与水有关的法规而被处以罚款、强制执行令和/或其他处罚？

问题详情	
问题相依性	您对 3.3 的回答将决定本部分后面的问题。如果您修改了对 3.3 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。在这种情况下，请务必重新输入所有相关问题的数据。每个问题的指南都会说明该问题是否为从属问题。
与去年相比的变化	不变（2023 W2.2）
理由	了解贵组织与合规相关的罚款和其他非经济处罚，表明贵组织意识到其对当地运营环境的影响，以及水资源管理可能带来的经济影响。 这些信息有助于投资者和其他数据用户在一定程度上了解公司控制程序的有效性。
与其他框架的连接	CEO 水任务 当前状态：合规 TNFD 指标和目标 A
回复选项	请填写下表：

1	2	3
与水有关的违规行为	罚款、强制执行令和/或其他处罚 *	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 • 未知 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 罚款 • 执行令或其他处罚 • 罚款，但无重大罚款 • 执行令或其他处罚，但未被视作重大处罚 	文本字段 [最多 1 000 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意，本问题询问的是报告年度内对贵公司下达的罚款、处罚和/或强制执行令。 • 如果贵公司在上一年被处以罚款和处罚，但在本年度应支付罚款和处罚，则不应将相关信息包括在内。
-------	---

	<p><i>与水有关的违规行为 (第1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织在报告年度内因违反水法规而受到处罚，即使不被视为重大处罚，请选择 "是"。 <p><i>罚款、执行令和/或其他处罚 (第2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏选择 "是" 时，才会显示此栏。 <p><i>评论 (第3 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用此栏提供有助于 CDP 数据用户了解您的选择的信息，例如，您是如何监控与水有关的违规行为的。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	只有水
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

(3.3.1) 请提供所有与水有关的罚款的总数和金额。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.3 时选择了 "罚款" 或 "罚款，但没有被视为重大罚款"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 W2.2a)
理由	提供合规相关罚款的绝对数量和跟踪数量的汇总信息，证明贵组织正在监控其本地运营环境，并在公司层面进行跟踪。
与其他框架的连接	<p><i>CEO 水任务：</i></p> <p>现状、合规性</p> <p><i>TNFD 指标和目标 A</i></p>
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5
罚款总数	罚款总额	占相关设施/业务总量的百分比	罚款数量与前一年相比	评论
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 这是我们第一年进行测量 	文本字段 [最多 1000 个字符]

要求的内容	<p><i>罚款总数 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意, 本问题询问的是报告年度内对贵公司开出的罚单。 • 您不应包含前一年向贵公司开出但今年应支付的罚款信息。 <p><i>罚款总值 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 该数字应与您在回答问题 1.2 时所披露的所有财务信息所选择的货币相同。 <p><i>占相关设施/业务总量的百分比 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请指明与第 1 栏中报告的合规相关罚款有关的工厂所占的百分比。例如, 如果第 1 栏中列出了 10 家工厂, 而贵公司在全世界有 100 家工厂, 那么此处的回答就是 10%。 <p><i>与前一年相比的罚款数量 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最适用于与前一年相比罚款数量变化的选项。由于很难规定一个对所有组织都有意义的阈值, 因此 CDP 没有在此菜单中定义类别。您可以使用第 5 栏来解释您的选择和应用的阈值。 • CDP 认识到, 罚款总数的变化并不等同于罚款总额的变化。 <p><i>评论 (第 5 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您可以使用此栏提供详细信息, 帮助数据用户理解您的答复; 例如, 解释您报告的趋势或罚款总数与罚款总值之间的关系, 例如, 某项罚款是否占罚款总额的很大一部分。
-------	--

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	只有水
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(3.3.2) 提供报告年度内因违反水法规而被处以的所有重大罚款、执行令和/或处罚的详细情况，以及解决这些问题的计划。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.3 时选择 "罚款"或"执行令或其他处罚"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 W2.2b）
理由	提供这些罚款和其他非经济处罚的详细信息，如地点和解决计划，可以向 CDP 数据用户表明，贵组织在公司层面保持跟踪，同时也意识到对当地运营环境的影响。
与其他框架的连接	<p><i>CEO 水任务：</i></p> <p>当前状态：合规</p> <p>全球报告倡议组织披露 303-4</p> <p>TNFD 指标和目标 A</p> <p>ESRS E2</p>
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行"按钮添加行。

1	2	3a	3b	4	5
处罚类型	财务影响	国家/地区	河流域	事件类型	对处罚、事件、违反监管规定、重要性和解决方法的描述
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 精美 • 执行令 • 其他处罚类型，请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 国家/地区下拉列表 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 河流域下拉列表 • 不详 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 潜在水污染物的溢出、泄漏或排放 • 未能监测污水 • 超标排放 • 无证取水或超证取水 • 其他不遵守许可、标准或规定的情况 • 许可证、标准或法规的管理不正确 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 1 000 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于何为 "重大" 违反法规行为，CDP 并不提供指导，因为这将因当地情况和企业性质而异。不过，这通常意味着对环境、社区和/或企业造成重大影响。 • 各组织应在其答复中统一使用该术语。如果您需要进一步的指导，以了解什么是 "重大"，CDP 建议公司将 GRI 标准中关于 "重要性" 的一般定义作为起点。该定义要求公司根据内部、行业和外部利益相关者的利益确定重要性阈值。 <p>注意：本问题询问的是贵公司在报告年度内被处以的罚款、执行令和/或处罚。您不应包含贵公司在上一年度被处以但在本年度应支付的罚款和处罚信息。</p> <p><i>处罚类型 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果选择 "其他，请注明"，请提供处罚类型的标签。 <p><i>财务影响 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您的答复应包括与违反监管规定有关的所有成本，即对贵组织的经济处罚、与强制执行令有关的成本或直接因违反本身或为防止再次发生而采取的行动（如必须安装新技术以满足强制执行令的要求或雇用新员工以监控合规情况等）而产生的任何其他运营或资本支出。 • 该数字应与您在回答问题 W0.4 时所披露的所有财务信息所选择的货币相同。 <p><i>国家/地区 (第 3a 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意，这是在询问与第 1 栏所选处罚相关的事件发生地点。 • 如果适用的国家/地区不止一个，请选择一个主要国家/地区，并在第 5 栏中加以说明。
--------------	---

- 请注意，必须同时选择第 3a 栏和第 3b 栏。如果其中一栏留空，您的数据将不会被保存。

流域 (第 3b 栏)

- 请注意，这是在询问与导致第 1 栏中报告的处罚事件相关的河流流域。
- 从提供的下拉选项中选择相应的流域。如果没有看到所需的流域，请选择 "其他，请注明"，然后在提供的文本框中填写正确的流域。
- 对于从大型封闭含水层（可能不向所在流域排水）取水的公司，例如美国的奥加拉拉含水层，请选择 "其他，请注明"，并输入当地含水层来源的名称。确保在第 3a 栏（国家/地区）中选择了正确的国家/地区名称。
- 您可能希望在下拉菜单中列出更大流域中的子流域。在这种情况下，请使用格式如下的 "其他，请注明" 选项："普图马约、亚马逊"。
- 如果选择 "其他，请注明"，请提供河流流域的标签。
- 有关完整说明，请参阅 CDP 水安全报告指南简介。
- 请注意，必须同时选择第 3a 栏和第 3b 栏。如果其中一栏留空，您的数据将不会被保存。

事件类型 (第 4 栏)

- 选择最适用于第 1 栏所选处罚的事件类型。
- 如果选择 "其他，请注明"，请提供事件类型的标签。

说明处罚、事件、违反规章的情况、重要性和解决办法 (第 5 栏)

- 处罚：您在此处的回答可以包括任何有助于 CDP 数据用户理解第 1 栏所选罚款、执行令或其他处罚的细节。
- 重要性：您可以说明贵组织如何以及为何将第 1 栏中的处罚列为对贵组织具有重要意义处罚。
- 事件和违反规章的情况：对于第 1 栏中列出的每项处罚，可详细说明导致处罚的事件和违反监管规定的情况，例如
- 关于第 4 栏所选事件/违规行为的更多详情；例如，违反取水许可或排放许可的性质，或其他与水和废水相关的违规行为的性质。
- 处罚是针对单个事件还是多个事件，以及发生的频率。
- 事件和处罚对您的企业、其他用水户和/或自然环境造成的影响；是否有任何刑事处罚。
- 解决：请简要说明贵组织已如何解决或计划如何解决该事件，包括为确保不再发生违规事件而采取的措施。例如，这可能包括内部行动和/或外部参与，如：升级设施、改变处理方法、减少排放量、增加回用水或循环水量、与决策者接触或与当地社区接触。如果贵组织已建立合规保证体系，可提供详细信息：

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	只有水
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(3.4) 在报告年度，贵组织是否因违反生物多样性相关法规而被处以任何罚款、强制执行令和/或其他处罚？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 F-MM9.6/F-CO9.6）
理由	了解贵组织与罚款和其他非财务处罚相关的合规情况，表明贵组织意识到其生物多样性管理对当地环境的影响以及潜在的财务影响。这些信息可让投资者和其他数据用户了解企业控制程序的有效性。
回复选项	请填写下表：

对违反生物多样性相关法规的行为有何处罚？	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 是 ● 有，但没有被认为是重要的 ● 没有 ● 数据不详 ● 有数据但未披露 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 请注意，本问题询问的是报告年度内对贵公司下达的罚款、处罚和/或强制执行令。 ● 如果贵公司在上一年被处以罚款和处罚，但在本年度应支付罚款和处罚，则不应将相关信息包括在内。 ● 对于何为“重大”违反法规行为，CDP 并不提供指导，因为这将因当地情况和企业性质而异。不过，这通常意味着对环境、社区和/或企业造成重大影响。 <p>对违反生物多样性相关法规的行为是否有任何处罚？(第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果贵组织未在公司层面收集有关违反生物多样性相关法规的处罚数据，请选择“无数据”。请使用第 2 栏（“评论”）进行解释。 ● 如果有违反生物多样性相关法规的处罚数据，但贵组织无法披露，请选择“有数据但不披露”。使用第 2 栏提供解释。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅生物多样性
部门	问题级别	M-B

(3.4.1) 提供报告年度内因违反生物多样性相关法规而被处以的所有重大罚款、执行令和/或其他处罚的详细信息，以及解决这些问题的计划。

问题详情	
问题相依性	如果在 3.4 中选择 "是"，则会出现该问题。
与去年相比的变化	不变（2023 F-MM9.6a/F-CO9.6a）
理由	提供重大罚款和其他非经济处罚的详细信息，如地点和解决计划，可向 CDP 数据用户表明贵组织在企业层面跟踪这些事件，并意识到其运营对生物多样性造成的意外影响。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
采矿项目 ID	处罚类型	罚款的经济价值	事件类型	请解释
从中选择： [根据 1.18 中选定的采矿项目 ID 创建的清单]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 精美 ● 执行令 ● 其他处罚类型，请注明 	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 未经许可砍伐森林 ● 未经授权改变自然栖息地（森林除外） ● 损害受保护和/或受威胁的物种 ● 对保护区的破坏 ● 尾水坝故障/事故 ● 导致野生动物死亡的污染 ● 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

一般情况

- 本问题要求提供项目级别的数据，说明因违反生物多样性相关法规而被处以巨额罚款、强制执行令和/或其他处罚的情况。
- 对于何为 "重大" 违反法规行为，CDP 并未提供指导，因为这将因当地情况和企业性质而异。不过，这通常意味着对环境、社区和/或企业造成重大影响。
- 各组织应在整个答复过程中统一使用该术语。
- 注意：本问题询问的是贵公司在报告年度内被处以的罚款、执行令和/或处罚。您不应包含贵公司在上一年度被处以但在本年度应支付的罚款和处罚信息。

采矿项目 ID (第 1 栏)

- 如果披露的重大违规行为不止一项，请为每项违规行为添加新行，并选择相关的采矿项目。
- 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。
- 如果一个项目有多个重大违规行为，则为每个重大违规行为添加一行，并在第 1 栏 "采矿项目 ID" 中注明同一项目。

处罚类型 (第 2 栏)

- 如果选择 "其他，请注明"，请提供处罚类型的标签。

罚款的财务价值 (第 3 栏)

- 您的回复应包括与违反法规相关的所有成本，即对贵组织的经济处罚、与强制执行令相关的成本或直接因违反法规本身或为防止其再次发生而采取的行动（如必须安装新技术以满足强制执行令的要求或雇用新员工以监控合规情况）而产生的任何其他运营或资本支出。
- 该数字应与您在 1.2 项答复中披露的所有财务信息所选择的货币相同。

事件类型 (第 4 栏)

- 选择最适用于第 2 栏 "处罚类型" 中所选处罚的事件类型。
- 如果选择 "其他，请注明"，请提供事件类型的标签。

请解释 (第 5 栏)

- 您在此处的回答可以包括任何有助于 CDP 数据用户理解第 2 栏所选罚款、执行令或其他处罚的细节。
- 您可以说明贵组织如何以及为何将第 2 栏中的处罚列为对贵组织具有重要意义的处罚。
- 对于第 2 栏中列出的每项处罚，您可以详细说明导致处罚的事件和违反规章的情况，例如

	<ul style="list-style-type: none"> - 违反环境许可/许可证的性质，或违反其他生物多样性相关法规的性质； - 处罚是针对单个事件还是多个事件，以及发生的频率；以及 - 事件和处罚对您的企业、其他利益相关者和/或自然环境造成的影响；是否有任何刑事处罚。 <ul style="list-style-type: none"> • 请简要说明贵组织已如何解决或计划如何解决该事件，包括为确保不再发生违规事件而采取的措施。例如，这可能包括内部行动和/或外部参与，如与政策制定者或当地社区接触。如果贵组织已建立合规保证体系，可提供详细信息。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅生物多样性
部门	问题级别	M-B

(3.5) 贵公司的任何业务或活动是否受碳定价系统（即碳排放交易计划、上限与交易 或碳税）的监管？

问题详情	
与去年相比的变化	无变化（2023 C11.1）
理由	要求公司报告其是否受制于或可能受制于强制性碳定价体系。这一问题已演变为包括公司目前是否受碳定价体系（包括碳市场或税收）的监管，或是否预计将来会受到监管。回答 "是" 的公司将被进一步提示确定其参与的体系，并提供有关其受这些体系影响的更多详细信息。这些信息使投资者能够持续跟踪和分析公司的预期以及碳定价法规的相关成本，并迫使未受监管的公司考虑未来的潜在风险。
回复选项	选择以下选项之一： 是 没有，但我们预计将在未来三年内接受监管 没有，我们预计在未来三年内不会受到监管
要求的内容	<i>一般情况</i> 回答 "是" 的公司将被进一步提示确定其参与的体系，并提供更多有关这些体系风险的详细信息。 。
其他信息	碳定价政策： 碳定价是推动温室气体减排和减轻气候变化危险影响的关键政策机制。政策主要有两种表现形式，在某些国家、地区和区域，两种形式都有：

	<ul style="list-style-type: none"> • 排放交易计划又称上限与交易制度，是一种基于市场的配额制度，参与者可以根据自己的排放水平买卖一定数量的配额。低排放者将有剩余配额出售，而高排放者将购买这些配额以抵消其排放量--在供需关系的情况下运行。 • 碳税：对碳排放征收费用。 <p>这些政策在实践中具体因个案而异。</p> <p>更多信息，请参阅</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2022 年碳定价的现状与趋势》。世界银行，2022 年。 • 碳定价仪表盘 • CDP 碳定价网页 • CDP 碳定价技术说明：CDP 披露最佳实践
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	气候变化
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(3.5.1) 选择影响贵公司运营的碳定价法规。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.5 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	小改动（2023 C11.1a）
理由	过去十年间，实行碳定价政策的辖区数量翻了一番，数据用户有兴趣了解组织如何受到这些计划的影响。这个问题说明了组织运营所处的监管环境，以及未来可能影响组织运营的潜在监管。
回复选项	<p>从以下选项中选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 艾伯塔 TIER - ETS • 阿根廷碳税 • 澳大利亚 ERF 保障机制 - 排放交易计划 • 奥地利 - ETS • 下加利福尼亚州碳税 • 不列颠哥伦比亚省碳税 • BC GGIRCA - ETS • 北京试点 ETS • 加利福尼亚 CaT - ETS

- 加拿大联邦燃料费
- 加拿大联邦产出定价系统 (OBPS) --排放交易计划 (ETS)
- 智利碳税
- 中国国家排放交易计划
- 重庆试点 ETS
- 哥伦比亚碳税
- 丹麦碳税
- 杜兰戈碳税
- 爱沙尼亚碳税
- 欧盟排放交易计划
- 芬兰碳税
- 法国碳税
- 福建试点 ETS
- 德国排放交易计划
- 瓜纳华托州碳税
- 广东试点 ETS
- 湖北试点 ETS
- 冰岛碳税
- 印度尼西亚排放交易计划
- 爱尔兰碳税
- 日本碳税
- 哈萨克斯坦排放交易计划
- 韩国 ETS
- 拉脱维亚碳税
- 列支敦士登碳税
- 卢森堡碳税
- 马萨诸塞州 ETS
- 墨西哥碳税
- 墨西哥试点排放交易计划
- 黑山排放交易计划
- 荷兰碳税
- 新不伦瑞克碳税
- 新不伦瑞克省教育系统
- 新西兰排放交易计划
- 纽芬兰和拉布拉多碳税
- 纽芬兰和拉布拉多 PSS - ETS
- 西北地区碳税
- 挪威碳税
- 新斯科舍 CaT - ETS
- 安大略省 EPS - ETS
- 俄勒冈 ETS
- 波兰碳税

	<ul style="list-style-type: none"> • 葡萄牙碳税 • 爱德华王子岛省碳税 • 魁北克省教育考试 • 克雷塔罗碳税 • RGGI - ETS • 埼玉 ETS • 库页岛 ETS • 萨斯喀彻温 OBPS - ETS • 上海试点 ETS • 深圳试点 ETS • 新加坡碳税 • 斯洛文尼亚碳税 • 南非碳税 • 西班牙碳税 • 墨西哥州碳税 • 瑞典碳税 • 瑞士碳税 • 瑞士排放交易计划 • 塔毛利帕斯州碳税 • 天津试点 ETS • 东京 CaT - ETS • 英国碳价格支持 • 英国排放交易计划 • 乌克兰碳税 • 乌拉圭二氧化碳税 • 越南 ETS • 华盛顿 CAR - ETS • 尤卡坦碳税 • 萨卡特卡斯州碳税 • 其他碳税, 请注明 • 其他 ETS, 请注明
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	气候变化
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

(3.5.2) 请提供贵组织受其监管的每项排放交易计划 (ETS) 的详情。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.5.1 时选择了排放权交易选项，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C11.1b）
理由	过去十年间，实行碳定价政策的辖区数量翻了一番，数据用户对了解组织如何受到这些计划的影响。这个问题说明了组织运营所处的监管环境，以及未来可能影响组织运营的潜在监管。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	

0	1	2	3	
系统名称	排放交易计划涵盖的范畴 1 排放百分比	排放交易计划涵盖的范畴 2 排放百分比	期间开始日期	期间结束日期
修正了 3.5.1 中通过选择填充行的问题	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	输入适用于该行数据的开始日期。使用日历按钮或以 DD/MM/YYYY 格式手动输入日期。请注意，报告期应与报告年份重叠。	输入适用 DD/MM/ 格式手动

6	7	8	9	10
购买津贴	经核实的范畴 1 排放量 (公吨 CO ₂ e)	经核实的范畴 2 排放量 (公吨 CO ₂ e)	所有权详情	评论
数值字段[输入 0-99,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	数值字段[输入 0-99,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	数值字段[输入 0-99,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 我们拥有和运营的设施 我们拥有但不运营的设施 我们运营但不拥有的设施 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 尽管某些排放交易计划可能只适用于设施的运营商，但设施所有者的财务状况也会收到排放交易计划运作的间接影响。因此，本问题既适用于交易计划所涵盖设施的所有者，也适用于设施的经营者。 • 无论是否拥有全部设施所有权，都应报告排放总量和配额。 <p><i>系统名称 (第0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏由 3.5.1 中选择的排放交易方案驱动。输入所有相关排放贸易计划的信息。 <p><i>排放交易计划涵盖的范围1 排放百分比 (第1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据第 3 栏中规定的排放贸易计划监测期内的全球范围 1 排放总量计算该百分比。 <p><i>排放交易计划涵盖的范畴2 排放百分比 (第2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据第 3 栏和第 4 栏中规定的排放贸易计划监测期内的全球范围 2 排放总量计算该百分比。 • 请注意，在本问题中，您只应报告受直接监管的范围 2 排放，即您在排放交易计划中直接获得配额的排放。如果您没有直接遵守范围 2 排放的义务，请输入 "0"。 <p><i>期间开始日期和结束日期 (第3 栏和第4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 期间的开始日期和结束日期指的是排放交易计划的年度履约周期，而不是计划的整个阶段。例如，在当前的欧盟排放交易计划第三阶段（2013 至 2020 年）中，年度履约周期的监测期为 1 月 1 日至 12 月 31 日。 • 虽然排放量交易系统的核查截止日期不一定与 1.4 中披露的报告年份一致，但重要的是要确保报告的开始日期和结束日期与报告年份重合。 <p><i>经核实的范畴1 排放量 (公吨CO2 e) (第7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于核查期限超过 CDP 披露期限的系统，如加州限额与交易 (CaT)，请提交您所知的估计值。CDP 不希望因公司无法控制的情况而对其进行惩罚。 <p><i>经核实的范畴2 排放量 (公吨CO2 e) (第8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您没有范围 2 排放的直接履约义务（即您在第 2 栏中输入了 0），也请在此栏中输入 0。如果不存在范围 2 排放的直接履约义务，请输入 "0"。 <p><i>所有权详情 (第9 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能说明贵组织对所确定的计划所涉设施的所有权安排的选项。 <p><i>评论 (第10 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在 3.5.1 中选择 "其他排放交易计划，请注明"，请提供排放交易计划的全称。
-------	---

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(3.5.3) 请填写下表中您受监管的每个税制。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.5.1 时选择了碳税制度，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C11.1c）
理由	这个问题可以让数据用户以详细、一致的方式跟踪和分析各组织参与碳税系统的情况，以及他们目前承担的成本。
回复选项	

0	1	2	3	4	5
税制	期间开始日期	期间结束日期	征税范围 1 排放总量的百分比	已付税费总额	评论
修正了 3.5.1 中通过选择填充行的问题	输入适用于该行数据的开始日期。使用日历按钮或以 DD/MM/YYYY 格式手动输入日期。请注意，报告期应与报告年份重叠。	输入适用于该行数据的完成日期。使用日历按钮或以 DD/MM/YYYY 格式手动输入日期。请注意，报告期应与报告年份重叠。	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数值字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	一般情况
-------	------

	<ul style="list-style-type: none"> 碳税旨在直接向排放者征收污染成本，不同系统的政策应用各不相同，对各部门的影响也不尽相同。例如，一些政策可能直接向生产者征税；另一些政策可能将成本归咎于加工化石燃料的消费者（即公用事业）；还有一些政策可能以大企业等形式向使用者征税。 这个问题只涉及碳税的直接范围 1 排放。 <p><i>周期开始日期和结束日期（第 1 栏和第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 确保报告期与报告年度重叠。 <p><i>税款涵盖范围 1 排放总量的百分比（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供在第 1 栏和第 2 栏中指定的时期内征税所涵盖的范围 1 排放总量的百分比 <p><i>已付税费总额（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 报告第 1 栏和第 2 栏所列期间已付税款的总费用。 <p><i>评论（第 5 栏）（可选）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您在 3.5.1 中选择 "其他碳税，请注明"，请在本栏中提供碳税的全称。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(3.5.4) 贵公司有什么策略来遵守其受监管或预期受监管的制度？

问题详情	
问题相依性	只有当您在回答 3.5 时选择 "是" 或 "否"，但我们预计在未来三年内接受监管 "时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 C11.1d）
理由	这个问题可以让数据用户深入了解一个组织针对其受监管或预期受监管的碳定价体系的长期合规性和监管风险管
回复选项	这是一个开放文本问题，字数限制为 5000 字。

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 一些履约方案包括减排战略、效率升级、购买配额和购买碳信用额度。 根据贵公司受碳定价系统监管的时间长短，效率升级可能无法提供遵守法规所需的减排量。如果贵公司指标或机制--例如，专门的碳风险管理团队或使用内部碳价格。如果贵公司使用内部碳价格，请在此注 	
编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	除 FS 外的所有

机会披露

(3.6) 贵组织是否发现了在报告年度对贵组织产生实质性影响或预计在未来会产生实质性影响的环境机会？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C2.4、C2.4b、F3.2、F3.2b、F-MM11.3/F-CO11.3、FW-FS2.4、W4.3、W4.3b）。
理由	对于投资者和数据用户来说，了解贵组织是否在直接运营或整个价值链中发现了任何可能对贵组织产生实质性影响的环境机遇至关重要。这既包括在报告年度已经产生影响的机会，也包括在未来可能产生影响的机会。如果在评估过程中没有发现具有实质性影响的环境机遇，那么对于数据用户来说，了解贵组织如何以及为何得出没有任何机遇的结论同样至关重要。
雄心	组织披露对其业务活动、价值链、财务状况（如资产和负债）、财务业绩（如收入或支出）和现金流已产生或预计将产生实质性影响的环境机会。
与其他框架的连接	<p>CEO WM 的影响：业务风险</p> <p>CEO WM 的影响：商机</p> <p>TNFD 战略 A</p> <p>TCFD 战略 A</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E1</p> <p>ESRS E2</p> <p>ESRS E3</p> <p>ESRS E4</p>
回复选项	请填写下表

0	1	2	3
环境问题	确定的环境机遇	贵组织认为自己没有环境机遇的主要原因	请解释
气候变化	<p>从中选择：</p> <p>是的，我们已经确定了机会，而且部分/所有机会正在实现中</p> <p>是的，我们发现了机会，但无法实现它们</p> <p>没有</p>	<p>从中选择：</p> <p>存在机会，但预计不会对组织产生实质性影响</p> <p>评估进行中</p> <p>缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因）</p> <p>没有标准化程序</p> <p>不是当务之急的战略优先事项</p> <p>被认为不重要或不相关</p> <p>其他，请注明</p>	文本字段 [最多 2 500 个字符]
森林			
水			
生物多样性			

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 就本答复而言，根据贵组织在 2.4 中对实质性影响的定义，所报告的机会只能是对贵组织已产生或预计将产生实质性影响的机会。 <p>请解释（第 3 栏）</p> <p>如果在第 1 栏中选择了“是的，我们已经确定了机会，并且部分/全部正在实现”以外的任何选项，该选项就会出现。</p> <p>如果与您在第 2 栏“贵组织认为自己没有环境机会的主要原因”中的选择有关，请描述：</p> <ul style="list-style-type: none"> 您是如何发现机会的； 下次重复评估机会的时间； 您尚未进行机会评估的具体原因/为什么认为这对您的业务不重要； 正在进行的评估过程，并说明评估何时完成；以及 任何其他与组织有关的细节，如评估程序。 <ul style="list-style-type: none"> 如果在第 1 栏中选择了“是，我们发现了机会，但无法实现它们”，请描述阻碍贵组织实现所发现机会的因素。
要求提供的内容 - 仅[部门]（如适用）	<p>金融服务部门公司须知：</p> <p>就本答复而言，所报告的机会应是固有的，并有可能对贵方的投资、融资、承销和/或运营活动产生实质性影响。更多详情可在后续问题中提供。</p>

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部 (+ M-B)

(3.6.1) 详细说明已确定的、在报告年度对贵组织产生实质性影响或预计在未来对贵组织产生实质性影响的环境机会。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.6 中 "已确定的环境机会" 一栏时选择 "是....." 选项时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C2.4a、F3.2a、F-MM11.3a/F-CO11.3a、FW-FS2.4a、W4.3a)
理由	您对本问题的回答可向数据用户概述在报告年度对贵组织产生实质性影响或估计在未来会产生实质性影响的环境机遇。有关这些机遇的当前规模和估计潜在规模的信息, 以及贵组织为抓住这些机遇而采取的应对策略, 可使数据用户了解贵组织如何实施企业行动, 以提高业务适应能力和环境管理水平。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织披露对其业务活动、价值链、财务状况 (如资产与负债)、财务业绩 (如收入与支出) 和现金流已经或预计会产生实质性影响的环境机会。每个机会的披露内容包括 <ul style="list-style-type: none"> 与机会影响相关的时间范围、可能性和程度、 机会是否与资源效率、能源、资本流动和融资、产品和服务、市场、声誉资本和/或复原力有关、 组织如何应对机遇, 包括为寻求机遇而做出的改变、相关时间段, 以及如何确定机遇的优先次序、 (金融服务部门) 金融机构评估其投资组合中的环境机遇, 衡量并披露这些机遇的潜在财务影响。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 10 国际财务报告准则 S2 13 国际财务报告准则 S2 15 国际财务报告准则 S2 16 国际财务报告准则 S2 17 国际财务报告准则 S2 21 CEO WM 的影响: 业务风险 CEO WM 的影响: 商机

	TNFD 战略 A TNFD 战略 B TNFD 指标和目标 A TCFD 战略 A TCFD 战略 B ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
机会涉及的环境问题	机会标识符	商品	机会类型和主要环境机会驱动因素	机会所在的价值链阶段	机会所在国家/地区
气候变化	从中选择： Opp1-100	不适用	从以下下拉选项中选择	从中选择： 直接业务 下游价值链 [未显示给财务报表] 上游价值链 银行业务组合 保险承保组合 [仅限财务报表] 投资 (资产管理) 组合 [仅适用于 FS] 投资 (资产所有者) 组合 [仅限 FS]	请选择所有适用的选项： [国家/地区下拉列表]
森林		请选择所有适用的选项： 木材产品 棕榈油 牛产品 可可 咖啡 大豆 橡胶 其他，请注明 (仅限财务报表) 不适用			

水		不适用				
生物多样性		不适用				
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 • 生物多样性 						

7	8	9	10	11	12	13
机会所在的河流流域	采矿项目 ID	组织的具体描述	机会的主要财务影响	预期机会对组织产生实质性影响的时间范围	机会在预期时间范围内产生影响的可能性	幅度
请选择所有适用的选项： 河流流域下拉列表 不详 其他，请注明	请选择所有适用的选项： 所有已披露的采矿项目 项目 1-70	文本字段 [最多 1 500 个字符]	从中选择： 表格下方的响应下拉列表	请选择所有适用的选项： 短期 中期 长期 在报告年度，这一机遇已经对我们的组织产生了实质性影响 未知	从中选择： 几乎可以肯定 很有可能 可能 更有可能 可能性不大 不太可能 可能性很小 可能性极小 未知	从中选择： 高 中-高 中型 中低 低 未知

14	15	16	17	18	19
机会对报告期内组织财务状况、财	在选定的未来时间范围内，机会对组	您是否能够量化机会的财务影响？	报告年度的财务影响数字 (货币)	预计短期财务影响数字--最小值 (货币)	预计短期财务影响数字 - 最大值 (货币)

务业绩和现金流的影响	织的财务状况、财务业绩和现金流的预期影响				
文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： 是 没有	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]

20	21	22	23	24	25	26	27
中期预期财务影响数字 - 最低 (货币)	中期预期财务影响数字 - 最大值 (货币)	预计长期财务影响数字 - 最低 (货币)	预计的长期财务影响数字--最大值 (货币)	财务影响数字说明	实现机会的成本	费用计算说明	实现机遇的战略
数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

--	--	--	--	--	--	--	--

机会类型和主要环境机会驱动因素 (第 4 栏)

资本流动和融资

获得新的融资方案
 获得与可持续性挂钩的贷款
 促进低碳农业的激励措施 [仅有 C-AC/FB/PF]
 买家的经济回报
 为生态系统服务付费 (REDD+ 除外)
 无毁林和无转换材料的溢价 [仅有女]
 REDD+
 其他资本流动和融资机会, 请注明

能源[仅 CC]

参与碳市场 [仅 CC]
 转向分散式能源生产 [仅有 CC]
 碳捕获和碳存储的使用 [仅有 CC]
 使用低碳能源 [仅 CC]
 使用可再生能源 [仅抄送]
 其他能源机会, 请注明 [仅限 CC]

市场

- 更容易获得更便宜和/或更多的信贷
- 由于能够进入新市场和开发新产品以满足绿色消费需求, 被投资公司的财务业绩得到提高 [仅财务报表]
- 拓展新市场
- 提升品牌价值
- 对矿产供应链透明度的需求增加 [仅 MM、M-B]
- 提高供应链参与度
- 提供更多减少环境影响的产品 [认证产品除外]
- 对认证和可持续材料的需求增加
- 对投资于具有积极环境资质的公司的基金的需求增加 [仅适用于金融服务]
- 增加金融资产的多样化 [如绿色债券和基础设施] [仅适用于金融服务]
- 替代蛋白质市场的增长 [仅限牛和大豆] [法]
- 责任保险和其他环境风险保险的销售额增加 [仅限财务报表]
- 为投资者更及时地做好准备, 以遵守与信托责任有关的当前和未来可能更严格的法规 [仅适用于金融服务]
- 投资决策中考虑降低资产搁浅风险 [仅限财务报表]

产品和服务

使业务活动多样化的能力
 制定气候适应、抗灾能力和保险风险解决方案 [仅有财务报表]
 通过研发和创新开发新产品或服务
 提高现有产品和服务的销售额
 加强生产安全 [仅有女, 男]
 提高价值链透明度
 减少产品使用对水资源的影响 [仅 W]
 消费者偏好的转变
 其他产品和服务机会, 请注明

声誉资本

改善社区关系
 提高可持续性/环境、社会和治理指数的评级
 声誉效益, 从而增加对产品/服务的需求
 加强社会运营许可
 其他声誉资本机会, 请注明

复原力

能力建设 [仅 M-B]
 对生物多样性知识的贡献 [仅 M-B]
 改进客户教育 [仅限 M-B]
 提高应对未来监管变化的能力
 更好地留住工作人员
 提高投资链的可靠性和环境复原力 [仅限财务报表]
 提高抵御气候变化影响的能力
 提高上游价值链的复原力
 参与环境合作行业框架、倡议和/或承诺
 业务模式的转变
 其他复原机会, 请注明

资源效率

退化土地上的农业扩张 [仅女方]
 节约成本
 提高现场恢复系数 [仅限 W-OG]
 提高生产和/或分销流程的效率
 改建能源/资源效率更高的建筑 [仅抄送]
 减少用水量和耗水量 [CC, W only]
 减少价值链中的粮食损失和浪费 [仅有交流/预算外]
 再生产 [女、男、女]

<ul style="list-style-type: none"> • 更强的竞争优势 • 利用公共部门的激励措施 • 其他市场机会, 请注明 	使用效率更高的交通方式 [仅有 CC] 回收利用 污水处理水回收[仅 W] 使用新技术 其他资源效率机会, 请注明
---	---

机会的主要财务影响 (第 10 栏)
<ul style="list-style-type: none"> • 降低直接成本 • 降低间接 (运营) 成本 • 因产品和服务需求增加而带来的收入增长 • 通过进入新兴市场增加收入 • 生产能力提高带来收入增加 • 溢价带来的收入增加 • 下游公司的直接付款增加了收入 • 增加获得资本的机会 • 以更低/更优惠的利率获得更多资金 • 固定资产价值增加 • 增加金融资产的多样化 • 资产向上重估导致投资组合价值增加[仅适用于财务报表] • 低排放技术的投资回报 • 其他, 请注明

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 所报告的机会应包括那些已经或预计将对贵公司的战略、业务活动、价值链、财务状况 (如资产和负债)、财务业绩 (如收入或支出) 和现金流产生实质性影响的机会。 • 如果一个机会涉及多个环境问题 (如气候变化和水), 请在每一个相关环境问题的一行中重复该机会, 并使用相同的机会标识符 (第 2 栏), 并在这些行中提供相同的信息。 • 您在第 11 栏 "机会.....的时间跨度" 和第 16 栏 "您能否量化机会的财务影响?" 中的选择将决定后续栏目的显示 : <p style="text-align: center;">如果您选择 "是" (即您可以提供与机会相关的财务数据), 则第 17 栏 "报告年份 (货币) 的财务影响数据" 至第 24 栏 "财务影响数据说明" 可能会出现, 具体取决于在第 11 栏 "机会.....的时间跨度" 中选择的时间跨度。</p> <p>机会标识符 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果需要, 选择一个唯一标识符, 以便在后续问题中识别机会, 并在后续报告年份跟踪机会的状态。同一机会在以后的年份中使用相同的标识符。对于添加的任何新机会, 请务必使用以前未使用过的新标识符。
--------------	--

- 如果机会涉及多个环境问题，请在提及机会的每一行中使用相同的标识符。例如，使用 "森林" 和 "气候变化" 行来报告与可持续发展相关的贷款，其中提及低排放和不砍伐森林/不转换产品目标。

机会类型和主要环境机会驱动因素 (第 4 栏)

- 从下拉菜单中选择最能说明所确定机会类型的选项：
 - 资源效率--与提高生产和分销流程、建筑、机械/设备以及运输/机动性方面的资源效率有关的机会。
 - 能源--与能源使用转向低排放能源有关的机遇。
 - 复原力--与发展适应能力有关的机遇，以应对变化和不确定性并随之发展[改编自 [TNFD, 2023](#)]。对于拥有长期固定资产或广泛的供应或分销网络的组织，对于在价值链中严重依赖公用事业和基础设施网络或自然资源的组织，以及对于可能需要长期融资和投资的组织，这些机遇可能尤为重要。] 对于拥有长期固定资产或广泛的供应或分销网络的组织，对于在其价值链中严重依赖公用事业和基础设施网络或自然资源的组织，以及对于可能需要较长期融资和投资的组织，它们可能尤为重要。对于拥有长期固定资产或广泛的供应或分销网络的组织，对于在其价值链中严重依赖公用事业和基础设施网络或自然资源的组织，以及对于可能需要较长期融资和投资的组织，它们可能尤为重要。
 - 市场--新市场或新类型资产中的机遇，可帮助组织实现活动多样化，更好地向低碳、自然积极型经济转型，包括消费者需求、消费者和投资者情绪以及利益相关者动态[改编自 [TNFD](#)]。
 - 产品和服务--与保护、管理或恢复自然的新产品和服务的创新和开发有关的机遇[改编自 [TNFD](#)]
 - 声誉资本--对公司实际或感知的性质影响的想法变化，包括由此对社会和利益相关者参与的影响[TNFD, [2023](#)]。
 - 资本流动和融资--进入资本市场、改善融资条件或与管理与自然有关的依赖性、影响、风险和机遇相关的金融产品[TNFD, [2023 年](#)]。

机会所在的价值链阶段 (第 5 栏)

- 金融服务公司请注意：显示的选项取决于您在 1.10 中选择的组织活动。
- 有关价值链各阶段的定义，请参阅 "术语解释" 部分。

具体组织的说明 (第 9 栏)

- 提供机遇驱动因素的更多背景信息，包括有关影响的确切性质、位置和/或法规的更多细节，以及任何值得注意的地理/区域范例。
- 包括机会如何与 3.1.1 中报告的任何组织风险相关联的信息。
- 包括具体组织的细节，如提及贵组织业务或运营所特有的活动、计划、产品、服务、方法或运营地点。

机会的主要财务影响 (当前或预期) (第 10 栏)

- 本栏指的是环境机遇可能对贵组织产生的潜在财务影响。环境机遇对组织的财务影响并不总是明确或直接的，对许多组织而言，与环境机遇相关的财务影响可能不止一种。
- 选择您认为影响最大的选项。您可以在第 24 栏 "财务影响数字说明" 中提供其他财务影响的详细信息。

幅度 (第 13 栏)

- 影响程度描述的是如果发生影响，对企业的影响程度。这应将企业作为一个整体来考虑，因此，影响程度既可以反映机会，也可以反映其在整个组织中的适用范围。
- 对绝对值所产生的潜在财务效益的 "规模" 的评估，各组织的规模和衡量标准都不尽相同，因此 CDP 无法准确定义规模的术语。例如，两个组织报告的潜在财务效益数字可能是 500,000 美元。对组织 A 来说，这可能意味着利润增加 1%，但对组织 B 来说，这可能意味着收入增加 15%。因此，要求各组织按照从高到低的 5 级定性标准来确定幅度。
- 需要考虑的因素包括
 - 受影响业务单位的比例；
 - 对这些业务单位的影响程度；以及
 - 股东或客户的潜在反应。
- 如果贵组织尚未评估财务影响，请选择 "未知"。

机会对本组织财务状况、财务业绩和现金流的影响/预期影响[报告年度/选定期限内] (第 14 和 15 栏)

- 这些栏的显示取决于第 11 栏 ".....的时间范围" 中的选择。
- 详细说明该机会对贵组织财务状况 (如资产和负债)、财务业绩 (如收入或支出) 和 现金流的影响：
 - 没有量化数字的原因包括 "影响无法单独识别" 或 "测量的不确定性太高，因此有关该机会的量化信息没有用处"。
 - 在后一种情况下，这一栏还应用来提供财务影响的相对描述 (例如，相对于已公布或可公开获得的数字的百分比)，或提供财务影响的定性估计。否则，如果您没有关于财务影响的信息，请说明 "财务影响尚未量化"。量化信息可包括
 - 相关财务报表中可能或已经受到该机会影响的细列项目、总额和小计。

您是否能够量化该机会的财务影响?(第 16 栏)

- 在可能的情况下，应在第 24 栏 "财务影响数字解释" 中说明在得出财务影响数字时所作的假设。

财务影响/预期财务影响数字[...]最低/最高 (货币) (第 17-23 栏)

- 您在第 11 栏 ".....的时间跨度" 中的选择使第 17 栏 "报告年度的财务影响数字 (货币)" 变为第 23 栏 "预计长期财务影响数字--最大值 (货币)"。

- 如果相关，请提供报告年份的财务影响数字。提供该机会在未来时间范围内的财务影响的估计数字/范围。
- 该数字应与您在问题 1.2 中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。
 - **财务影响数字--最小值 (货币) : 使用此字段报告与机会相关的估计财务影响的最小值。例如，如果范围为 5,000 美元至 50,000 美元，则应在此处报告 "5,000"。**
 - **财务影响数字--最大值 (货币) : 使用此字段报告与机会相关的估计财务影响上限。例如，如果范围为 5,000 美元至 50,000 美元，则应在此处报告 "50,000"。**
- 在相应栏目中提供时间跨度所涵盖年份的累计数字/范围。例如，如果一个组织的中期目标是 3-5 年，则应在相应的栏目中提供这三年的总和数字。
- 在提供单一财务数据时，公司应在 "最低 "和 "最高 "两栏中回答相同的数据。

财务影响数字说明 (第 24 栏)

- 只有在第 16 栏 "您是否能够量化机会的财务影响?" 中选择 "是 "时，本栏才会显示。
- 请说明您是如何得出每个选定时间段的这一数字 (或范围) 的，包括
 - **采用了什么方法来计算这一数字 ;**
 - **计算方法 ;**
 - **计算中使用的数字 ; 以及**
 - **该数字所依赖的任何假设。**
- 您还可以在此说明所选机会的其他财务影响 (第 9 栏 "具体组织说明 "中确定的主要影响除外)，如果您在第 9 栏 "具体组织说明 "中选择了 "其他，请注明"，请提供有关影响性质的更多细节。

实现机会的成本 (第 25 栏)

- 提供实现机会成本的数字数据。如果没有成本，则输入 0。
- 如果无法提供绝对值，可报告百分比值，在此栏输入 0，然后在第 26 栏 "费用计算说明 "中报告百分比数字，包括如何计算百分比的说明。

费用计算说明 (第 26 栏)

- 解释实现机会成本的计算方法，包括计算中使用的数字。
- 如果没有实现机会的成本，你仍应解释你是如何得出 0 这一数字的，即使成本已被正常业务活动所吸收。

实现机遇的战略 (第 27 栏)

- 使用此文本字段提供信息，说明您正在使用或计划使用哪些方法来利用机会并最大限度地实现其潜力。请务必包括
 - 旨在实现机会的特定组织活动、项目、产品和/或服务的实例 ; 以及
 - 说明与其他机会相比，如何优先考虑这一机会。

要求提供的内容 - 仅[部门] (如适用)	<p><i>电力部门组织须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑一下 <ul style="list-style-type: none"> ○ 排放贸易可能带来的机遇； ○ 国家或国际能源效率和需求管理目标可能为贵组织带来的机遇，例如能源服务业务部门的收入影响； ○ 贵组织对可再生能源或低排放技术政策可能带来的任何机遇的看法，例如目前或计划在这些领域进行的投资；以及 ○ 您在减少客户用电量方面获得经济激励的程度。 <p><i>农业部门组织须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 农业组织应报告与农业/林业、原材料和商品的加工/制造和/或分销相关的收入机会。例如，机会可能来自 <ul style="list-style-type: none"> ○ 通过减少原材料生产和/或食品、饮料和其他产品生产过程中的能源消耗，提高效率； ○ 通过采用减少碳足迹的做法或技术，降低碳付款成本； ○ 政府和私营部门为采用低影响农业/林业提供财政激励。 <p><i>金融服务公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑与金融产品和服务相关的机会，如绿色和蓝色债券、可持续基础设施、可持续贷款/抵押贷款、可持续保险产品、确保复原力的金融产品和服务、特殊环境风险咨询服务及其他，或您的客户/受投资方正在利用的对您的投资组合有积极影响的机会（如客户通过提高用水效率降低成本，从而降低信贷风险）。 • 请注意，如果提供的是财务影响数字，则该数字应代表对企业的财务影响。例如，应报告绿色贷款产生的潜在利息收入，而不是绿色贷款账簿的潜在规模。 • 您应考虑酌情按部门和/或地理区域说明您的机会。 <p><i>资本货物部门组织须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据 TCFD 的建议，该行业的组织应考虑提供提高效率、减少能源使用和支持闭环产品解决方案的产品或服务的机会。
-----------------------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部（+ M-B）

(3.6.2) 提供报告年度与环境机遇的实质性影响相一致的财务指标的数量和比例。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.6 "气候变化、森林或水"一行中 "已确定的环境机遇"一栏时选择 "是"时，才会出现本问题。
与去年相比的变化	新问题
理由	这个问题可以让投资者和数据用户更全面地了解财务与环境机遇实质性影响的一致性。由于每个指标在组织的战略提供信息。
雄心	<p>本组织披露的全组织信息包括</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 与环境机遇相一致的资产和业务活动的数量和比例。 ○ 为抓住机遇而支出的金额。
与其他框架的连接	国际财务报告准则》S2 29
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行"按钮添加行。

1	2	3	4	5
环境问题	财务指标	与该环境问题的机会相一致的财务指标金额 (单位货币与 1.2 中所选货币相同)	与该环境问题的机会相一致的总财务指标百分比	财务数字说明
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 资产 • 收入 • 资本支出 • 运营支出 • 其他，请注明 	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1 • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
森林				
水				
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 				

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 第 1 栏 "环境问题 "中的选项取决于 3.6 第 1 栏 "环境问题 "中的选择。 您应根据第 2 栏 "财务指标 "中与企业最相关的财务指标，为第 1 栏 "环境问题 "中提出的每个环境问题至少报告一行。您可以选择根据其他财务指标添加报告行。 与贵组织财务状况相符的环境机遇可能与一个或多个环境问题有关。例如，如果贵组织预计因开展水资源和森林计划而增加的品牌价值会带来收益，那么在计算与水资源和森林相关机会的一致性时，可将收益包括在内。 考虑与在任何时间范围内预计会对组织产生实质性影响的机会相一致的财务指标的数量和比例。例如，在计算第 3 栏 "与该环境问题的机遇相一致的财务指标总额（单位货币如 1.2 中所选）"时，应包括与任何短期、中期或长期时间范围内的机遇相一致的所有资产。 <p><i>财务指标（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择您已评估贵组织与第 1 栏所选环境问题相关机遇的一致性的财务指标。 <ul style="list-style-type: none"> 如果选择 CAPEX，则应考虑用于环保的 CAPEX 的数量和比例。 如果多个财务指标都与描述贵组织在每个环境问题上的机会相关，您可以根据其他财务指标添加行进行报告。 您应该报告与您的业务活动最相关的指标。 <p><i>与该环境问题的机会相一致的财务指标总额百分比（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在第 2 栏 "财务指标 "中选择的财务指标总数中，请指明该指标与该环境问题相关机会相一致的比例。 将第 3 栏 "与该环境问题机会相一致的财务指标金额（1.2 中所选单位货币）"中提供的数字除以所选财务指标的总值，即可计算出这一数字。 <ul style="list-style-type: none"> 例如，如果 "气候变化 "是第 1 栏 "环境问题 "中的环境问题，而 "收入 "是第 2 栏 "财务指标 "中选择的财务指标，则用与气候变化机会相关的收入值除以总收入。 选择最接近计算百分比的范围，并在第 5 栏 "财务数字说明 "中作出解释。 <p><i>财务数字说明（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 说明得出这些数字所使用的方法，包括 <ul style="list-style-type: none"> 采用的计算方法；以及 数字背后的任何假设；
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

模块 4：治理

公司代表投资者和供应链成员报告气候变化、森林、水安全、生物多样性和塑料问题的指南。

模块概述

模块概述	<p>本模块要求提供有关贵组织治理结构及其环境问题治理机制的信息。它使数据用户了解贵组织在董事会和管理层层面处理环境问题的方法。</p> <p>公共环境政策、董事会一级的监督、能力、管理责任、解决环境问题的激励措施的实施，以及将环境问题的信息纳入主流报告，都被认为是最佳做法，并表明了环境问题对组织的重要性。</p>
针对具体行业的内容	<ul style="list-style-type: none">关于客户/受投资方需要满足的环境要求、融资协议中的契约以及金融服务部门的养老金计划的附加问题。

- 在 4.1.2、4.3.1、4.5.1、4.6.1 和 4.10 中为金融服务部门提出了其他应对方案。
- 在 4.5、4.5.1 和 4.10 中为有采矿项目的组织提供了更多的答复选项。

董事会监督

(4.1) 贵组织是否设有董事会或类似的管理机构？

问题详情	
与去年相比的变化	新问题
理由	这个问题为董事会组成和多样性方面的数据用户提供了背景信息，而这些信息已被发现与在环境问题上的表现相关。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 董事会包括执行董事、非执行董事，特别是独立董事的适当组合。 该组织有公开的董事会多样性和包容性政策。
与其他框架的连接	ESRS 2
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5	6
董事会或同等理事机构	董事会或同等机构开会的频率	董事会或同等机构的董事类型	董事会多样性和包容性政策	简要说明保单涵盖的内容	附上保单（可选）
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 频率高于每季度一次 季刊 半年 每年 少于每年一次 随着重要事项的出现 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 执行董事或同等职位 非执行董事或同等职位 独立非执行董事或同等职位 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是的，而且是公开的 是，但未公开 没有 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	[附件功能]

[固定行]

要求的内容	<p>董事会或同等理事机构（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织设有董事会或同等机构，负责对贵组织进行长期管理，并行使制定战略和组织宗旨等重要职能，请选择“是”。 如果贵组织实行双层董事会制度，请选择“是”，并就董事会的整体结构回答本问题。 <p>董事会或同等机构开会的频率（第 2 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择董事会或同等管理机构的会议频率。如果董事会或同等机构的会议频率未列在下拉选项中，请选择与贵组织最接近的频率。 如果贵组织实行双层董事会制度，请选择会议频率较高的董事会。例如，如果管理委员会每季度召开一次会议，而监事会每半年召开一次会议，请选择“每季度”。
-------	--

	<p><i>贵公司董事会或同等机构的董事类型 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 关于执行董事、非执行董事和独立非执行董事的定义, 请参见"术语解释"。 如果贵组织没有董事会, 请选择最能代表贵组织同等管理机构成员参与贵组织日常管理的选项。 <p><i>董事会多样性和包容性政策 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织已制定多元化和包容性政策, 概述了组织如何在董事会或同等管理机构中实现多元化, 请选择"是"选项。更多信息, 请参阅"术语解释"。 <p><i>简述保单涵盖的内容 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第 4 栏"董事会多样性和包容性政策"中选择了"是, 且公开"或"是, 但不公开", 则显示本栏。 <p><i>附上保单 (可选) (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第 4 栏"董事会多样性和包容性政策"中选择了"是, 且公开"或"是, 但不公开", 则显示本栏。 您可以附上一份或多份文件, 其中包括贵组织的多元化和包容性政策。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

(4.1.1) 贵组织董事会是否对环境问题进行监督？

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.1 第 1 栏"董事会或同等管理机构"时选择"是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C1.1、C1.1c、C15.1、F4.1、F4.1c、F-MM12.1/F-CO12.1、W6.2、W6.2c)
理由	为应对环境挑战, 组织必须将环境问题纳入其治理程序。本问题向数据用户提供了贵组织在解决环境问题方面的承诺程度。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 董事会通过专门的职位或委员会负责监督与已确定的环境依赖性、影响、风险和机遇有关的问题。
与其他框架的连接	<p>AFi 核心原则 4</p> <p>首席执行官 WM 回应：政策、管理和目标</p> <p>ESRS 2</p>

回复选项	请填写下表：
------	--------

0	1	2	3
环境问题	董事会对这一环境问题的监督	董事会未对这一环境问题进行监督的主要原因	解释贵组织为何没有对这一环境问题进行董事会层面的监督
气候变化	<p>从中选择：</p> <p>是</p> <p>没有，但我们计划在未来两年内完成</p> <p>没有，我们也不打算在未来两年内这样做</p>	<p>从中选择：</p> <p>缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因）</p> <p>没有标准化程序</p> <p>不是当务之急的战略优先事项</p> <p>被认为不重要或不相关</p> <p>其他，请注明</p>	文本字段 [最多 2 500 个字符]
森林			
水			
生物多样性			

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织有相应的理事机构，请根据相应的理事机构做出答复。 如果贵组织实行双层董事会制度，请就董事会的整体结构做出答复。 <p><i>董事会对这一环境问题的监督 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织的董事会或同等管理机构考虑到与第 0 栏 "环境问题" 中的环境问题相关的环境依存性、影响、风险和机遇，请选择 "是"，例如 <ul style="list-style-type: none"> 审查和指导业务战略、风险管理方法和年度预算； 监督组织的员工激励、重大资本支出、收购和资产剥离； 监测实现目标的进展情况；和/或 批准和监督公司政策和/或承诺。 <p><i>解释贵组织为何没有对该环境问题进行董事会层面的监督 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "董事会对该环境问题的监督" 中选择了 "否....." 选项时，本栏才会出现。 说明在第 2 栏 "董事会未对这一环境问题进行监督的主要原因" 中选择的主要原因，并解释今后解决这一问题的任何计划。 如果您在第 2 栏 "董事会未对该环境问题进行监督的主要原因" 中选择了 "认为不重要或不相关"，请解释用于决定董事会第 0 栏 "环境问题" 中的环境问题对贵组织不重要的标准。
-------	--

--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

(4.1.2) 指出董事会中负责环境问题的个人或委员会的职位 (不要包括任何姓名), 并提供董事会监督环境问题的详细情况。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.1.1 中任何一行的第 1 栏 "董事会对该环境问题的监督" 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C1.1a、C1.1b、F4.1a、F4.1b、F-MM12.1a/F-CO12.1a、F-MM12.1b/F-CO12.1b、W6.2a、W6.2b)
理由	通过披露与环境问题相关的治理机制和董事会层面问责制的信息, 各组织可展示其对环境问题的战略重视程度。本问题说明了贵组织在组织结构的最高层强调环境问题重要性的承诺程度。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 董事会通过专门的职位或委员会负责监督与已确定的环境依赖性、影响、风险和机遇有关的问题。 <ul style="list-style-type: none"> 组织的职权范围 (ToRs)、任务、角色描述和/或适用于董事会的相关政策中, 都会反映出该职位或委员会在环境问题上的责任。 (金融服务部门) 董事会通过专门的职位或委员会负责监督银行贷款/投资/保险承保活动中与已确定的环境依赖性、影响、风险和机遇有关的问题。 董事会设立了一个关于环境问题的常设议程项目。 董事会负责监督为解决管理层向董事会提出的环境问题而制定的目标、政策和其他措施, 以及这些措施的进展情况。 董事会确保在监督战略、财务规划 (包括年度预算以及重大资本支出、收购和资产剥离) 和风险管理时考虑到环境问题。 环境货币奖励政策的条款由董事会批准或监督。 董事会负责监督与环境问题有关的政策参与活动。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 6 AFi 核心原则 4 CEO WM 回应: 政策、管理和目标 TNFD 管理 A TCFD 治理 A ESRS 2
回复选项	请填写下表:

0	1	2	3	4	5	6	7
环境问题	对该环境问题负责的个人或委员会的立场	适用于董事会的政策概述了各职位在这一环境问题上的责任	概述各职位对这一环境问题的责任的政策	该环境问题成为预定义程项目的频率	纳入这一环境问题的治理机制	董事会一级监督的范围	请解释
气候变化	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 董事会主席 • 在职董事 • 首席执行官（CEO） • 首席财务官（CFO） • 首席运营官（COO） • 首席采购官（CPO） • 首席风险官（CRO） • 首席可持续发展官（CSO） • 首席投资官（CIO） [仅限金融服务] • 首席信用官（CCO） [仅限金融服务] • 首席核保官（CUO） [仅限于金融服务业] • 首席政府关系官（CGRO） • 首席技术官（CTO） • 首席合规官（CCO） • 其他 C 级官员 • 董事会级委员会 • 主席 • 总顾问 • 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 董事会职权范围 • 执行局的任务 • 个人职责说明 • 其他适用于董事会的政策，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 每次董事会会议的预定义程项目（常设议程项目） • 在一些董事会会议上列入议程项目 --至少每年一次 • 在某些董事会会议上列入议程项目 - 少于每年一次 • 零星--出现重要事项时的议程项目 	<p>从下面的下拉列表中选择所有适用的选项</p>	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 我们自身运营面临的风险和机遇 • 我们的银行业务面临的风险和机遇 • 我们的投资活动面临的风险和机遇 • 我们的保险承保活动面临的风险和机遇 • 我们的业务活动对环境的影响 • 我们的银行活动对环境的影响 • 我们的投资活动对环境的影响 • 我们的保险承保活动对环境的影响 	<p>文本字段 [最多 3 000 个字符]</p>
森林							
水							

生物多样性							
-------	--	--	--	--	--	--	--

将这一环境问题纳入的治理机制（第 5 栏）	
<ul style="list-style-type: none"> • 监督和指导情景分析 • 审查和指导对依赖性、影响、风险和机遇的评估过程 • 监督报告、审计和核查程序 • 批准公司政策和/或承诺 • 监督企业政策和/或承诺的遵守情况 • 监督公司目标的制定 • 监测企业目标的进展情况 • 监督供应商遵守组织要求的情况 • 监督和指导公共政策参与 • 监督和指导价值链参与 	<ul style="list-style-type: none"> • 监督和指导气候过渡计划的制定[仅有 CC] • 监测气候过渡计划的执行情况[仅有 CC] • 监督和指导业务战略的制定 • 监督业务战略的实施 • 监督和指导收购、兼并和资产剥离活动 • 监督和指导重大资本支出 • 审查和指导年度预算 • 审查和指导创新/研发优先事项 • 批准和/或监督员工激励措施 • 其他，请注明

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织有相应的理事机构，请根据相应的理事机构做出答复。 • 如果贵组织实行双层董事会制度，请就董事会的整体结构做出答复。 • 请注意，本问题询问的是职位，而不是担任这些职位的工作人员的姓名。请勿在回答中包含任何个人姓名或任何其他个人数据。 <p><i>对该环境问题负责的个人或委员会的职位（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在第 0 栏 "环境问题" 中选择董事会中对环境问题负责的个人职位。此人可以是董事会成员，也可以是董事会层面的委员会（如可持续发展委员会、风险委员会等）。 • 如果问责涉及多个职位，请选择多个职位。 • 如果责任由委员会成员共同承担，而不是由某个职位承担，请选择 "董事会级委员会"。 • 如果此处未列出职位，请选择与贵组织最匹配的职位，或选择 "其他，请注明"。 • 有关董事会问责制的定义，请参见 "术语解释"。在实践中，这是指处于指挥系统最高层的人员或委员会，专门管理第 0 栏 "环境问题" 中的环境问题信息，就组织将采取的行动做出决策，并根据与环境问题相关的信息调整这些决策。 • 首席执行官最终要对组织内的一切负责；然而，本问题旨在确定董事会层面的责任，特别是与组织的环境依赖性、影响、风险和机遇相关的责任。虽然这可能是首席执行官的责任，但并不总是如此。 <p><i>适用于董事会的政策概述了各职位对这一环境问题的责任（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 董事会的各种政策、章程、指令和/或其他适用于董事会的正式文件，如董事会的职权范围、董事会的任务规定，或董事会特定成员的职责说明，都可以界定一个职位在环境问题上的责任。
-------	--

- 这些正式文件可详细规定该职位在环境问题上的责任，并详细说明董事会及其委员会在环境问题上的期望。

概述各职位对这一环境问题的责任的政策 (第3 栏)

- 只有在第 2 栏 "适用于董事会的政策概述了各职位对该环境问题的责任 "中选择 "是 "时，才会出现本栏。

该环境问题成为预定议程项目的频率 (第4 栏)

- 您应考虑第 0 栏 "环境问题 "中的环境问题是否是对环境问题负有监督和责任的主要董事会级委员会的预定议程项目。这可能是董事会的一个小组委员会，也可能是董事会本身。
- 如果此处未列出频率，请选择与贵组织最匹配的频率。

将这一环境问题纳入的治理机制 (第5 栏)

- 选择所有将第 0 栏 "环境问题 "中的环境问题纳入董事会监督的治理机制。
- 请注意，您对本栏的回复不应仅限于第 1 栏 "对该环境问题负责的个人或委员会的职位 "中所选职位负有直接责任的治理机制--您应考虑贵组织的整体治理机制，以及如何整合第 0 栏 "环境问题 "中的环境问题。例如，如果贵组织的首席可持续发展官对第 1 栏 "对该环境问题负责的个人或委员会的职位 "中所示的与水有关的问题负最终责任，那么将与水有关的问题纳入 "审查和指导年度预算 "的责任可能属于首席财务官的职权范围。在这种情况下，仍应选择 "审查和指导年度预算"，因为与水有关的问题已被纳入其中，尽管直接责任并不属于最终对所有与水有关的问题负责的职位。

董事会一级监督的范围 (第6 栏)

- 企业活动既可能受到环境问题的影响，也可能对环境产生影响。对于金融机构而言，这些影响可能会通过机构自身的运营、向客户提供的金融产品和服务以及/或投资而体现出来。本专栏旨在了解一家机构的董事会是否会考虑以下问题：
 - 环境问题带来的风险或机遇如何影响其业务；反之亦然
 - 其业务活动如何对环境产生积极或消极影响。

请解释 (第7 栏)

- 请描述在第 5 栏 "纳入该环境问题的治理机制 "中选择的治理机制，并解释这些机制如何有助于董事会第 0 栏 "环境问题 "中的环境问题进行整体监督。例如，如果您在第 5 栏 "气候变化 "中选择了 "监督企业目标的设定 "和 "监督企业目标的进展"，请描述董事会如何监督和监督贵组织与气候相关的目标以及实现这些目标的进展。
- 包括与环境问题相关的具体董事会议程项目（如水、环境卫生和个人卫生，或排放报告义务）的例子、关于谁向董事会通报情况以及通报哪些事项的信息（如 "董事会每季度审查各业务主管关于气候相关目标进展情况的报告"），以及将环境问题纳入贵组织治理机制过程的详情。
- 举例说明第 1 栏 "对该环境问题负责的个人或委员会的职位 "中选择的职位/委员会，通过第 5 栏 "将该环境问题纳入其中的治理机制 "中选择的治理机制，就董事会第 0 栏 "环境问题 "中的环境问题的监督所做出的决定或贡献。请尽可能举出报告年份的实例。

	<ul style="list-style-type: none"> 说明董事会是否以及如何考虑与环境问题相关的风险和机遇之间的权衡（例如，在改用新技术的较高成本与消费者对环保技术的更高偏好之间进行权衡）。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

董事会能力

(4.2) 贵组织的董事会是否具备处理环境问题的能力？

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.1 第 1 栏 "董事会或同等管理机构" 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C1.1d、F4.1d、W6.2d）
理由	企业要想在可持续发展的未来取得成功，就必须在其决策机构中具备环境能力。董事会层面的这种能力以及对保持高水平能力的承诺，标志着一个组织对理解和应对环境依赖性、影响、风险和机遇的承诺。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织拥有一个环保能力强的董事会，并确保通过以下方式提高能力： <ul style="list-style-type: none"> 将环境问题知识纳入董事会提名程序。 对所有董事进行环境问题教育。 定期与外部利益相关者和专家就环境问题进行交流。 建立一个常设的、独立的、专题专家工作组，定期就环境问题提出建议。 至少有一名董事会成员具有环境问题方面的专业知识。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 6 TNFD 治理 A ESRS 2
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5
环境问题	董事会在这一环境问题上的能力	保持环保型董事会的机制	董事会成员的环境专业知识	董事会在这一环境问题上没有能力的主要原因	解释为什么贵组织没有一个有能力处理该环境问题的董事会

气候变化	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们计划在未来两年内实现 • 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 • 未评估 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 与内部常设专题专家工作组定期磋商 • 定期与外部利益相关者和专家就环境问题进行接触 • 将环境问题知识纳入董事会提名程序 • 就环境问题、行业最佳实践和标准（如TCFD、SBTi）对董事进行定期培训 • 至少有一名董事会成员具备有关环境问题的专业知识 • 其他，请注明 	<p>从下面的下拉选项中选择所有适用选项：</p>	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2500 个字符]</p>
森林		•			

董事会成员的环境专业知识（第 3 栏）	
<p>学术</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本科教育（例如，环境与可持续发展、气候科学、环境科学、水资源管理、环境工程、林业等专业的理学士/工商管理学士），请注明 • 研究生学历（如环境与可持续性、气候科学、环境科学、水资源管理、林业等方面的理学硕士/硕士/博士），请注明 <p>额外培训</p> <ul style="list-style-type: none"> • 课程证书（与环境问题有关），请注明 • 由经认证的组织提供的环境主题培训，请注明 	<p>经验</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在以环境问题为重点的岗位上具有行政级别的工作经验 • 具有环境问题管理经验 • 在以环境问题为重点的职位上具有工作人员级别的经验 • 具有以环境问题为重点的学术工作经验 • 在政府（国家或地方）环境部门工作的经验 • 在受到环境审查和正在经历可持续发展转型的组织中工作的经验 • 环保委员会或组织的积极成员 <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> • 其他，请注明

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑董事会是否定期接受环境教育并了解环境问题，以及/或者董事会是否至少有一人具备环境专业知识，并将其纳入讨论和决策。 <p><i>执行局在这一环境问题上的能力（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果董事会和/或董事会委员会在第 0 栏中的环境问题上有能力，请选择“是”。有关董事会能力（环境问题）的定义，请参阅“术语解释”。在实际操作中，它指的是对第 0 栏所列环境问题
-------	--

的集体认识和理解，以及作为一个有凝聚力的审议机构对相关的依赖性、影响、风险和机遇进行有效参与/行动/应对的能力。

保持环保型董事会的机制 (第 2 栏)

- 只有在第 1 栏 "董事会在此环境问题上的能力"中选择 "是"时，本栏才会显示。
- 选择所有适用于实现和/或保持董事会在第 0 栏环境问题上的能力的机制。
- 如果这些机制都不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明"，以提供用于保持能力的机制。

董事会成员的环境专业知识 (第 3 栏)

- 只有在第 2 栏中选择了 "至少有一名董事会成员在该环境问题上具有专长"时，本栏才会出现。
- 选择适用于董事会中具有环境专业知识的个人的所有专业知识类型。考虑董事会中与环境问题相关的学历、培训、经验或其他类型的专业知识。
- 如果具备专业知识的人员不止一人，各组织应根据专业知识水平最高的董事会成员进行答复，即，学历、额外培训和经验选项最适用的董事会成员。
- 如果您选择了任何 "学术"或 "其他培训"答复选项，请在 "请注明"文本字段中详细 说明具体的专业知识。例如，如果您选择了 "本科教育"，您可以注明 "气候科学理学士"。
- 如果这些标准都不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明"，以提供董事会成员的环境专业知识。

董事会环境问题上没有能力的主要原因 (第 4 栏)

- 只有在第 1 栏 "董事会在此环境问题上的能力"中选择了 "否"选项时，才会出现此栏。
- 请选择贵组织在第 0 栏所列环境问题上没有董事会权限的主要原因。

解释贵组织为何没有一个在此环境问题上能力的董事会 (第 5 栏)

- 只有在第 1 栏 "董事会在此环境问题上的能力"中选择了 "否"选项时，才会出现此栏。
- 如果您在第 5 栏 "没有董事会层面关于此环境问题的能力的主要原因"中选择了 "判定 为不重要或不相关"，请解释用于判定董事会层面关于第 0 栏环境问题的能力对贵组织不重要或不相关的标准。
- 请说明未来解决董事会环境问题的能力问题的任何计划，例如贵公司为提高 董事会能力而实施的任何措施。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

管理责任

(4.3) 贵组织是否有管理层负责环境问题？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C1.2、C15.1、F4.2、W6.3）
理由	虽然董事会成员对环境问题负责是最重要的，但指派管理层负责表明该组织致力于执行其环境政策。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织的高级管理层负责评估和管理环境依赖性、影响、风险和机遇。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 4 TCFD 治理 B TNFD 管理 B
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3
环境问题	管理层对这一环境问题的责任	管理层对环境问题不责任的主要原因	解释贵组织为何没有管理层对环境问题的责任
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
森林			
水			
生物多样性			

[固定行]

要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织的高级管理职位或委员会负责以下任何与环境问题相关的领域，请选择 "是"： <ul style="list-style-type: none"> 管理依赖性、影响、风险和机遇； 制定和衡量政策、承诺和目标的进展情况； 管理公共政策和/或价值链参与；以及
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 制定和实施战略，管理财务规划。 ● 如果在第 1 栏选择了 "否"，则会出现第 2 栏和第 3 栏。 <p><i>解释贵组织为何没有管理层对环境问题的责任 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 说明在第 2 栏 "管理层对环境问题不责任的主要原因" 中选择的主要原因，并解释今后解决这一问题的计划。 ● 如果您在第 2 栏中选择了 "判定为不重要或不相关"，请解释用于判定管理层对环境问题的责任对贵组织不重要或不相关的标准。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

(4.3.1) 提供负责环境问题的最高管理层职位或委员会 (不包括个人姓名)。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.3 第 1 栏 "管理层对该环境问题的责任" 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C1.2、C15.1、F4.2、F-MM12.2/F-CO12.2、W6.3)
理由	虽然董事会成员对环境问题负责是最重要的，但指派管理层负责表明该组织致力于执行其环境政策。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> ● 组织的高级管理层负责评估和管理环境依赖性、影响、风险和机遇。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 这些职责被分配给特定的角色。 ○ 高级管理层了解并监督环境问题，组织有一套清晰、透明和全面的程序，其中包括管理层是否了解、由谁了解以及了解的频率。 ○ 高级管理层直接向董事会报告。 ● 高级管理层负责 <ul style="list-style-type: none"> ○ 环境政策和承诺、 ○ 针对环境目标制定和衡量进展情况 (通过绩效指标跟踪)、 ○ 环境问题管理的专门控制和程序，特别是与战略实施、财务规划和风险管理政策有关的。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 6 AFi 核心原则 4 TNFD 管理 B

	ESRS 2
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

0	1	2	3	4	5	6
环境问题	负责个人或委员会的职位	该职位的环境责任	责任范围	报告线路	向董事会报告环境问题的频率	请解释
气候变化	从以下下拉选项中选择	从以下下拉选项中选择所有适用选项	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 与我们的银行业务活动相关的依赖性、影响、风险和机遇 • 与我们的投资活动相关的依赖性、影响、风险和机遇 • 与我们的保险承保活动相关的依赖性、影响、风险和机遇 • 与我们自身运营和/或上游价值链相关的依赖性、影响、风险和机遇 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 直接向董事会报告 • 向首席执行官（CEO）报告 • 向首席财务官（CFO）报告 • 向首席运营官（COO）汇报工作 • 向首席风险官（CRO）报告 • 向首席可持续发展官（CSO）汇报工作 • 向首席投资官（CIO）报告 [仅限 FS] • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 频率高于每季度一次 • 季刊 • 半年 • 每年 • 少于每年一次 • 随着重要事项的出现 • 未向董事会报告 	文本字段 [最多 2000 个字符]
森林						
水						
生物多样性						
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 • 生物多样性 						

个人或委员会的职位 (第 1 栏)

行政级别 <ul style="list-style-type: none"> • 首席执行官 (CEO) • 首席财务官 (CFO) • 首席运营官 (COO) • 首席采购官 (CPO) • 首席风险官 (CRO) • 首席可持续发展官 (CSO) • 首席投资官 (CIO) [仅限财务报表] • 首席信贷官 (CCO) [仅限金融服务部门] • 首席核保官 (CUO) [仅限财务报表] • 首席政府关系官 (CGRO) • 首席技术官 (CTO) • 首席合规官 (CCO) • 其他 C 级官员, 请注明 • 主席 • 总顾问 	委员会 <ul style="list-style-type: none"> • 风险委员会 • 可持续发展委员会 • 环境、社会和治理委员会 • 安全、健康、环境和质量委员会 • 企业责任委员会 • 信贷委员会[仅限财务报表] • 投资委员会 • 负责任投资委员会 [仅适用于财务报表] • 审计委员会 • 其他委员会, 请注明 其他 <ul style="list-style-type: none"> • 其他职位, 请注明
---	--

该职位的环境责任 (第 2 栏)	
依赖性、影响、风险和机遇 <ul style="list-style-type: none"> • 评估环境依赖性、影响、风险和机遇的未来趋势 • 评估环境依赖性、影响、风险和机遇 • 管理环境依赖性、影响、风险和机遇 政策、承诺和目标 <ul style="list-style-type: none"> • 制定企业环境政策和/或承诺 • 监督企业环境政策和/或承诺的遵守情况 • 制定企业环境目标 • 衡量企业环境目标的进展情况 • 衡量环境科学目标的进展情况 参与 <ul style="list-style-type: none"> • 管理与环境问题相关的公共政策参与 • 管理与环境问题有关价值链参与 • 管理景观和/或管辖区的参与情况 • 管理供应商遵守环境要求的情况 	战略和财务规划 <ul style="list-style-type: none"> • 进行环境设想方案分析 • 制定气候过渡计划[仅抄送] • 实施气候过渡计划[仅有CC] • 制定考虑环境问题的企业战略 • 实施与环境问题相关的业务战略 • 管理与环境问题有关的收购、兼并和资产剥离活动 • 管理与环境问题有关的主要资本和/或业务支出 • 管理与环境问题有关的年度预算 • 管理与创新/低环境影响产品或服务 (包括研发) 相关的优先事项 • 管理环境报告、审计和核查流程 其他 <ul style="list-style-type: none"> • 为员工提供与环境绩效相关的激励措施 • 其他, 请注明

[固定行, 添加行]

要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none"> • 如果对环境问题负有管理层责任的高级职位/委员会不止一个, 请详细说明对环境问题负有管理层责任的最高级职位或委员会。
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您想描述一个以上对环境问题负有管理层责任的高级职位/委员会，可使用 "添加行" 按钮。这是可选项。在这种情况下，请确保责任最重的职位/委员会位于表格的第一行。 请注意，本问题询问的是职位，而不是担任这些职位的工作人员的姓名。请勿在回答中包含任何个人姓名或任何其他个人数据。 <p><i>责任范围 (第 3 栏) [仅财务报表]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2 栏 "本职位的环境责任" 中选择了 "评估环境依赖性、影响、风险和机遇的未来趋势" 或 "评估环境依赖性、影响、风险和机遇" 或 "管理环境依赖性、影响、风险和机遇" 时，本栏才会出现。 本栏旨在了解负责环境问题的最高管理层职位或委员会是否考虑了与贵公司自身运营和核心融资活动相关的环境风险和机遇。 <p><i>报告栏 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择代表负责环境问题的个人或委员会职位的直接隶属关系的选项 (即直接监督负责环境问题的个人或委员会的职位)。 <p><i>向董事会报告环境问题的频率 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择个人或委员会向董事会报告的最固定频率。例如，如果个人或委员会每季度向董事会报告一次，但也可能在定期会议之间因出现重要事项而向董事会报告，则应选择 "每季度"。 如果贵组织有相应的理事机构，而不是在 4.1 中报告的董事会，请根据相应的理事机构作答。 <p><i>请解释 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 简要说明与第 1 栏所选职位/委员会相关的组织结构。 说明职位/委员会评估和管理环境依赖性、影响、风险和机遇的控制措施和程序，包括 <ul style="list-style-type: none"> 就环境问题向立场/委员会通报所遵循的程序； 该职位/委员会了解环境问题的频率；以及 用于评估和管理环境问题的控制和程序如何与其他内部职能相结合。 对于金融服务披露者：如果您在第 3 栏中选择了 "与我们自身运营和/或上游价值链相关的依赖性、影响、风险和机遇"，且责任不包括您自身的运营和上游价值链，请解释您的排除情况。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

管理能力

(4.4) 贵组织在环境问题上是否具备管理级能力。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.1 第 1 栏 "董事会或同等管理机构"时选择 "否", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	新问题
理由	企业要想在可持续发展的未来取得成功, 就必须在其决策机构中具备环境能力。对于没有董事会的组织而言, 管理层的这种能力表明组织致力于了解和应对环境依赖性、影响、风险和机遇。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 没有董事会的组织在环境问题上具有管理层的能力。
与其他框架的连接	ESRS 2
回复选项	请填写下表 :

0	1	2	3	4	5
环境问题	管理层在这一环境问题上的能力	在这一环境问题上保持管理层能力的机制	管理层个人的环境专业知识	管理层在环境问题上缺乏能力的主要原因	解释贵组织在此环境问题上不具备管理层能力的原因
气候变化	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们计划在未来两年内实现 没有, 我们也不打算在未来两年内这样做 未评估 	请选择所有适用的选项 : <ul style="list-style-type: none"> 与内部常设专题专家工作组定期磋商 定期与外部利益相关者和专家就环境问题进行接触 定期对管理层进行有关环境问题、行业最佳实践和标准 (如 TCFD、SBTi) 的培训 管理层中至少有一人具备有关环境问题的专业知识 其他, 请注明 	从以下下拉选项中选择所有适用选项	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如, 由于组织规模的原因) 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2500 个字符]
森林					
水					

管理层个人的环境专业知识 (第 3 栏)

学术

- 本科教育 (例如, 环境与可持续发展、气候科学、环境科学、水资源管理、环境工程、林业等专业的理学士/工商管理学士), 请注明
- 研究生学历 (如环境与可持续性、气候科学、环境科学、水资源管理、林业等方面的理学硕士/硕士/博士), 请注明

额外培训

- 课程证书 (与环境问题有关), 请注明
- 由经认证的组织提供的环境主题培训, 请注明

经验

- 在以环境问题为重点的岗位上具有行政级别的工作经验
- 具有环境问题管理经验
- 在以环境问题为重点的职位上具有工作人员级别的经验
- 具有以环境问题为重点的学术工作经验
- 在政府 (国家或地方) 环境部门工作的经验
- 在受到环境审查和正在经历可持续发展转型的组织中工作的经验
- 环保委员会或组织的积极成员

其他

- 其他, 请注明

要求的内容

一般情况

- 只有在回答 4.1 第 1 栏 "董事会或同等管理机构" 时选择 "否", 本问题才会出现。
- 考虑贵组织的管理层是否定期接受教育并了解环境问题, 以及/或者管理层中是否至少有一人具备相关的环境专业知识, 并将环境因素纳入更广泛的管理层讨论和职能中。

管理层在这一环境问题上的能力 (第 1 栏)

- 如果贵组织的管理层有能力处理第 0 栏中的环境问题, 请选择 "是"。有关 (环境问题) 管理能力的定义, 请参阅 "术语解释"。
- 如果选择了 "否", 您将看到第 4 栏 "在环境问题上不具备管理层能力的主要原因" 和第 5 栏 "解释贵组织在此环境问题上不具备管理层能力的原因, 以及今后解决此问题的计划"。

保持管理层在这一环境问题上的能力的机制 (第 2 栏)

- 只有在第 1 栏 "管理层在此环境问题上的能力" 中选择 "是" 时, 本栏才会显示。
- 选择所有适用于实现和/或保持第 0 栏环境问题管理水平能力的机制。
- 如果这些机制都不适用于贵组织, 请选择 "其他, 请注明", 以提供用于保持能力的机制。

管理层个人的环境专业知识 (第 3 栏)

- 只有在第 2 栏 "保持管理层在此环境问题上的能力的机制" 中选择 "至少有一名管理层人员在此环境问题上具有专长" 时, 本栏才会出现。
- 选择适用于具有环境专业知识的管理层人员的所有专业知识类型。考虑管理层中与环境问题相关的学历、培训、经验或其他类型的专业知识。
- 如果具备专业知识的人不只一个, 组织应为专业知识水平最高的人做出答复。
- 如果您选择了任何 "学术" 或 "其他培训" 答复选项, 请在 "请注明" 文本字段中详细说明具体的专业知识。例如, 如果您选择了 "本科教育", 您可以注明 "气候科学理学士"。
- 如果这些标准都不适用于贵组织, 请选择 "其他, 请注明", 以提供贵组织的专业标准。

管理层在环境问题上没有能力的主要原因 (第 4 栏)

- 只有在第 1 栏 "管理层在此环境问题上的能力" 中选择了 "否" 选项时, 才会出现此栏。

	<ul style="list-style-type: none"> • 请选择贵组织在第 0 栏所列环境问题上没有管理层能力的主要原因。 • 如果这些原因都不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明" 以提供主要原因。 <p><i>解释贵组织在此环境问题上不具备管理层能力的原因 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "管理层在此环境问题上的能力" 中选择了 "否" 选项时，才会出现此栏。 • 如果您在第 4 栏 "没有管理层环境问题能力的主要原因" 中选择了 "判断为不重要或不相关"，请解释决定管理层环境问题能力对贵组织不重要或不相关所使用的标准。 • 说明今后在环境问题上解决管理层能力问题的任何计划，例如贵公司为提高管理层能力而实施的任何措施。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

激励措施

(4.5) 贵组织是否为环境问题的管理，包括目标的实现提供货币奖励？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C1.3, F4.3, F-MM12.3/F-CO12.3, W6.4)
理由	与可持续发展绩效挂钩的员工激励措施发出了一个明确的信号，即员工在实现组织的环境承诺和目标方面应发挥的作用。数据用户旨在了解企业鼓励员工解决环境问题的程度，以及在企业决策和商业文化中激励某些行为的机制。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 该组织至少在董事会和高级管理层的货币奖励政策中纳入了环境绩效指标。 • 该组织将薪酬总额的很大一部分与环境绩效挂钩，更具体地说是与环境目标的实现挂钩。董事会和高级管理层的这一比例都很高。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 29 AFi 核心原则 4 ESRS 2 ESRS E1
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3
环境问题	提供与该环境问题相关的货币奖励	与这一环境问题的管理有关的 C 级和董事会级货币奖励占总数的百分比	请解释

气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 还没有，但我们计划在未来两年内引入它们 • 没有，而且我们也不打算在未来两年内引入它们 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	文本字段（最多 1,000 个字符）
森林			
水			
生物多样性			

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 需要注意的是，激励可以是积极的，例如，对表现出理想行为的人给予奖励；也可以是消极的，例如，对未达到某些标准的人给予处罚或扣发奖励。 • 请注意，本问题只应报告货币奖励。在评估贵组织是否提供货币奖励时，应包括所有可与货币价值等价的奖励，如股票补偿。参见术语解释。 <p><i>与这一环境问题的管理有关的 C 级和董事会级货币奖励总额的百分比（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "提供与该环境问题有关的货币奖励" 中选择 "是" 时，才会显示本栏。 • 输入报告年度为管理每个环境问题而提供的 C 级和董事会级货币奖励总额占所有 C 级和董事会级货币奖励总额的百分比。 • 如果贵单位没有为任何 C 级或董事会级职位的环境问题管理提供货币奖励，请在本栏中填 0。例如，如果贵公司不提供任何与气候相关的激励措施，请在 "气候变化" 行输入 0。 • 您只应为指定了与环境问题相关结果的行提供数字。例如，如果您提供的环境、社会和公司治理 (ESG) 激励措施仅与森林和水安全成果相关，而没有激励与气候变化相关的具体成果，则 "森林" 和 "水" 应报告相同的数字，而 "气候变化" 应报告为 0。 • 如果贵组织有与环境、健康和安全性 (EHS) 相关的激励措施，则只报告与环境绩效指标相关的比例。 <p><i>请解释（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在第 1 栏 "提供与该环境问题相关的货币奖励" 的任何一行中选择了 "是"，请解释与环境问题相关的货币奖励在多大程度上构成了贵单位员工货币奖励一揽子计划的一部分。 • 如果您在第 1 栏的任何一行中选择了 "否"，请解释您不提供与环境问题有关的货币奖励的原因。 • 解释第 2 栏中提供的每个数字。例如，如果贵组织仅在董事会层面提供与气候变化成果相关的货币激励，请在此解释原因。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

(4.5.1) 进一步详细说明为管理环境问题提供的金钱奖励（不要包括个人姓名）。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.5 中 "提供与该环境问题有关的金钱奖励" 一栏时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C1.3a、F4.3a、F-MM12.3a/F-CO12.3a、W6.4a)
理由	与可持续发展绩效挂钩的员工激励措施发出了一个明确的信号, 即员工在实现组织的环境承诺和目标方面应发挥的作用。数据用户旨在了解企业鼓励员工解决环境问题的程度, 以及在企业决策和商业文化中激励某些行为的机制。通过深入了解这些激励机制以及用于解决环境问题的具体绩效指标, 数据用户可以了解这些激励机制如何与组织的环境依赖性、影响、风险和机遇的识别、评估和管理保持一致。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织至少在董事会和高级管理层的货币奖励政策中纳入了环境绩效指标。 该组织将薪酬总额的很大一部分与环境绩效挂钩, 更具体地说是与环境目标的实现挂钩。董事会和高级管理层的这一比例都很高。 组织将货币奖励与短期和/或长期奖励计划或同等奖励方案中的环境绩效指标挂钩。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 29 AFi 核心原则 4 TNFD 治理 A ESRS 2 ESRS E1
回复选项	请填写下表。

1	2	3	4	5	6	7
环境问题	有权获得金钱奖励的职位	奖励措施	性能指标	奖励计划的奖励与以下方面挂钩	奖励措施的更多详情	该职位的激励措施如何有助于实现贵公司的环境承诺和/或气候过渡计划
气候变化	从以下下拉选项中选择	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 奖金 - 工资的百分比 奖金 - 套装图 促销活动 加薪 股份 利润份额 退休计划 	从下面的下拉选项中选择所有适用选项：	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 短期激励计划或同等计划 (如合同年度奖金) 仅长期激励计划或同等计划 (如多年合同奖金) 短期和长期激励计划或同等计划 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

		<ul style="list-style-type: none"> • 其他，请注明 		<ul style="list-style-type: none"> • 奖励不与奖励计划或同等计划挂钩（如报告年度的酌情奖金） 		
森林						
水						
生物多样性						
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 • 生物多样性 						

有权获得货币奖励的职位（第 2 栏）	
董事会或执行层 <ul style="list-style-type: none"> • 董事会主席 • 董事会/执行局 • 首席合规官（CCO） • 首席信贷官（CCO）[仅限金融服务部门] • 首席执行官（CEO） • 首席财务官（CFO） • 首席政府关系官（CGRO） • 首席投资官（CIO）[仅限财务报表] • 首席运营官（COO） • 首席采购官（CPO） • 首席风险官（CRO） • 首席可持续发展官（CSO） • 首席技术官（CTO） • 首席核保官（CUO）[仅限财务报表] • 企业高管团队 • 在职董事 • 其他 C 级官员，请注明 • 总顾问 • 主席 中高层管理人员 <ul style="list-style-type: none"> • 买家/买方 • 能源经理 • 环境/可持续性经理 • 环境、健康和安全管理经理 • 管理小组 • 工艺操作经理 	设施/单元/现场管理 <ul style="list-style-type: none"> • 业务部门经理 • 设施经理 • 工地经理 • 其他设施/单位/现场管理人员，请注明 可持续性专家 <ul style="list-style-type: none"> • 专职负责任投资分析师[仅限金融服务] • 投资/信贷/保险分析师 [仅限 FS] • 风险分析员 [仅限 FS] • 其他可持续发展专家，请注明

<ul style="list-style-type: none"> • 采购经理 • 公共事务经理 • 风险经理 • 环境、社会和公司治理投资组合/基金经理[仅适用于财务报表] • 投资者关系经理 • 投资组合/基金经理 [仅限 FS] • 其他中高级管理人员，请注明 	
--	--

绩效指标 (第 4 栏)	
<p>目标</p> <ul style="list-style-type: none"> • 实现环境目标的进展情况 • 实现环境目标 • 组织在环境可持续性指数方面的表现 • 根据净零排放目标减少绝对排放量[仅 CC] • 其他与目标相关的指标，请注明 <p>战略和财务规划</p> <ul style="list-style-type: none"> • 执行局批准气候过渡计划[仅 CC] • 股东批准气候过渡计划 [仅 CC] • 实现气候过渡计划[仅有 CC] • 提高投资组合/基金的绿色资产比率[仅限财务报表] • 转向与净零碳未来相适应的商业模式[仅 CC] • 增加对环境研发和创新的投入 • 增加低环境影响产品或服务的收入比例 • 加强资本支出与过渡计划和/或可持续财务分类的一致性 [仅 CC] • 其他与战略和财务规划相关的指标，请注明 <p>减排</p> <ul style="list-style-type: none"> • 实施减排倡议[仅有 CC] • 降低排放强度[仅 CC] • 提高可再生能源在能源消费总量中的比例[仅 CC] • 绝对排放量的减少 [仅 CC] • 投资组合公司的减排量[仅财务报表] • 其他减排相关指标，请注明[仅 CC] <p>资源利用和效率</p> <ul style="list-style-type: none"> • 减少纸张和包装产品中使用的原生木纤维（例如，减少材料投入，或使用再生成分/替代纤维）[仅 F] • 在直接业务和/或价值链的其他部分消除砍伐森林和改变其他自然生态系统的现象[仅 F] • 提高商品生产效率[仅 F] • 减少取水量--直接运行[仅 W] 	<p>污染</p> <ul style="list-style-type: none"> • 改善废水质量--直接运行 [仅 W] • 改善废水质量 - 上游价值链（不包括直接运营）[仅 W] • 改善废水质量--下游价值链（不包括直接运营）[仅 W] • 减少水污染事件[仅 W] • 减少或逐步淘汰有害物质[仅 W] • 清单所列环境污染物替代品的增加[仅 W] • 提高排放处理合规性，满足监管要求--直接运营[仅 W] • 提高排放处理合规性，满足监管要求--上游价值链（不包括直接运营）[仅 W] • 提高排放处理合规性，满足监管要求--下游价值链（不包括直接运营）[仅 W] • 减少/消除环境事件和/或环境通知（违规通知） • 其他与污染有关的指标，请注明 <p>政策和承诺</p> <ul style="list-style-type: none"> • 供应商更严格遵守环保要求 • 在采购实践中适用新的或更严格的环保要求 • 经核实的遵守无毁林和森林转换（DCF）政策和/或承诺的情况增加[仅有 F 类] • 恢复和补偿以解决过去的毁林和森林转换问题[仅 F] • 确保土著人民和当地社区的自由、事先和知情同意（FPIC） • 采用联合国国际劳工组织的原则 • 实施与水有关的社区项目[仅 W] • 增加获得工作场所讲卫生运动的机会--直接业务[仅 W] • 增加获得工作场所讲卫生服务的机会--上游价值链（不包括直接业务）[仅 W] • 增加获得工作场所讲卫生运动的机会--下游价值链（不包括直接业务）[仅 W 类] • 其他与政策和承诺相关的指标，请注明 <p>参与</p> <ul style="list-style-type: none"> • 加强与供应商在环境问题上的合作 • 就环境问题加强与小农户的接触

<ul style="list-style-type: none"> • 减少用水量--直接运行[仅 W] • 减少取水量和/或用水量 - 上游价值链（不包括直接运营）[仅 W] • 减少取水量和/或用水量 - 下游价值链（不包括直接业务）[仅 W] • 提高用水效率--直接运行[仅 W] • 提高用水效率 - 上游价值链（不包括直接运营）[仅 W] • 提高用水效率 - 下游价值链（不包括直接运营）[仅 W] • 改进排放数据、报告和第三方核查 [仅有 CC] • 改进商品量数据收集、报告和第三方核查/认证[仅有英文] • 改进水资源核算、报告和第三方核查[仅有 W] • 提高能效 [仅 CC] • 减少总能耗 [仅 CC] • 其他资源使用和效率相关指标，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 加强与客户在环境问题上的互动 • 更多地参与景观（包括河流流域）和管辖倡议 • 在环境问题上加强与被投资公司的接触[仅财务报表] • 在环境问题上加强与客户的接触[仅限财务报表] • 提高价值链可见度（可追溯性、制图） • 开展员工环保意识宣传活动或培训计划 • 其他与参与相关的指标，请注明
---	--

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果有不止一个高级职位有权获得与环境问题有关的奖励，请详细说明有权获得奖励的最高级职位。如果您想描述一个以上有权获得奖励的高级职位，可以使用 "添加行"按钮。这是可选项。在这种情况下，请确保责任最重的职位位于表格的第一行。 • 请注意，本问题询问的是有权获得奖励的员工的职位。请勿在回答中包含任何个人姓名或任何其他个人数据。 <p><i>有权获得货币奖励的职位（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择有权获得奖励的个人的职位。如果此处未列出职位，请选择与贵组织最匹配的职位，或选择 "其他，请注明"。 <p><i>激励措施（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从下拉列表中选择所有相关激励措施，或选择 "其他，请注明"。 • 请注意，本问题只报告货币奖励。 <p><i>性能指标（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在第 2 栏 "有权获得货币奖励的职位 "中为所选职位选择与货币奖励相关的绩效指标。您将有机会在第 6 栏 "奖励的更多细节 "中提供更多细节。 <p><i>与奖励挂钩的奖励计划（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 说明该职位的气候相关激励措施是否属于激励计划的一部分： • 短期激励计划 (STIP) 旨在奖励员工在一年内为实现短期业务目标和最大限度提高组织绩效所做的个人贡献。例如，如果根据合同规定，该职位有资格根据报告年度的环境绩效指标获得年度绩效奖金，请在本栏中选择相应的 "短期激励计划 "选项。 • 长期激励计划 (LTIP) 旨在奖励和留住对实现组织长期战略目标至关重要的员工。作为员工长期激励计划一部分的奖励通常在若干年后发放。例如，如果根据合同规定，该职位有资格
--------------	--

	<p>根据包括报告年度在内的多长期环境绩效指标的表现获得奖金，请在本栏中选择相应的“长期激励计划”选项。</p> <ul style="list-style-type: none"> 奖励可酌情发放。例如，如果该职位没有奖励计划，但在报告年度有资格酌情获得奖金，请选择“奖励与奖励计划无关或等同（如报告年度的酌情奖金）”。 <p><i>奖励措施的进一步详情（第6栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 使用此栏提供该职位有权获得的货币奖励的更多详细信息，包括 <ul style="list-style-type: none"> 根据第4栏“绩效指标”中选定的各项指标衡量绩效的时间段。 激励措施和绩效指标的量化细节。 区域、部门和/或业务背景。 <p><i>该职位的激励措施如何有助于实现贵公司的环境承诺和/或气候过渡计划（第7栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请解释激励措施是否已经对贵组织环境承诺和/或过渡计划的实施或实现做出了贡献，以及由于激励措施的实施而采取了哪些行动。例如 <ul style="list-style-type: none"> 第4栏“绩效指标”中报告的绩效指标如何与气候过渡计划中的关键绩效指标 (KPI) 相联系，或 他们将如何推进您的环保承诺，例如，到2050年实现净零排放、控制/减少/消除水污染或杜绝砍伐森林和改变其他自然生态系统。 请注意，您将被要求在4.6和5.2中详细介绍贵组织的环境承诺和气候过渡计划。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

环境政策

(4.6) 贵组织是否有解决环境问题的环境政策？

问题详情	
与去年相比的变化	<p>气候变化的新问题</p> <p>修改后的森林、水和生物多样性问题（2023年C15.2、F4.5、F4.6、F-MM12.4/F-CO12.4、W6.1）</p>
理由	<p>环境政策是一项重要的管理工具，它是推动行动的基础，同时确保问责制。针对环境问题制定企业环境政策，表明企业了解环境问题的重要性，并认识到自己在采取环境行动方面的责任。</p>

	因此，数据用户希望知道，组织已经制定并记录了一项政策，承认组织与环境问题相关的依赖性、影响、风险和机遇，并有明确的行动意图和方向。为了对组织的利益相关者负责，该政策应公开发布。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织有公开可用的政策，处理与该组织及其价值链相关的环境依赖性、影响、风险和机遇。
与其他框架的连接	CEO WM 回应：政策、管理和目标 AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 2 AFi 核心原则 3 AFi 核心原则 4 ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3
回复选项	请填写下表：

1	2	3
贵组织是否有任何环境政策？	没有环境政策的主要原因	解释为什么没有环境政策
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

要求的内容	<p><i>贵组织是否有任何环境政策？(第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织在政策框架内的任何地方涉及环境问题，请选择 "是"。它可以是一份独立的政策文件（无论标题如何），也可以是包含与贵组织相关的环境问题政策的另一套同等文件。例如，一些组织可能有一个总体的 "环境 "或 "可持续发展政策"，而另一些组织可能有专门针对特定环境问题的政策，如 "森林政策"。 <p><i>解释贵单位没有环境政策的原因 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "贵组织是否有任何环境政策？"中选择 "否 "时，才会显示本栏。 简要解释在第 2 栏 "没有环境政策的主要原因 "中选择的主要原因，包括今后解决这一问题的计划。
-------	--

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

(4.6.1) 详细介绍贵公司的环境政策。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.6 的第 1 栏 "贵组织是否有任何环境政策?"时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	气候变化的新问题 修改后的森林、水和生物多样性问题 (2023 C15.2、F4.5a、F4.6b、F-MM12.4a/F-CO12.4a、W6.1a)
理由	环境政策是一项重要的管理工具, 是推动环保行动、确保问责制的基础。本问题可让数据用户深入了解组织对环境问题的认识水平, 并证明政策中所述行动的力度, 从而了解组织对环境问题的承诺。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织有公开可用的政策, 处理与该组织及其价值链相关的环境依赖性、影响、风险和机遇。 这些政策适用于整个组织, 并在相关情况下适用于组织的价值链。 该组织认可或调整其环境政策和承诺, 使之符合对相关全球环境条约、政策目标 (如昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架、巴黎协定、可持续发展目标、行星边界) 的最新和广为接受的科学解释, 并确定它们在哪些方面以及如何保持一致。
与其他框架的连接	CEO WM 回应: 政策、管理和目标 CEO WM 回应: 外部参与 AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 2 AFi 核心原则 3 AFi 核心原则 4 ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5a-b
涉及的环境问题	覆盖水平	涵盖的价值链阶段	解释覆盖范围	环境政策内容

请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 水 生物多样性 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 全组织 仅限部分设施、企业或地区 仅限特定产品 仅选定商品[仅在第1栏选择"森林"时才显示] 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 直接业务 上游价值链 下游价值链 投资组合 [仅限财务报表] 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	从以下下拉选项中选择所有适用选项
---	---	---	---------------------	------------------

6	7	8
指出贵组织的环境政策是否符合全球环境条约或政策目标	公众可用性	附上政策
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 是，符合《巴黎协定》[如在第1栏中选择了"气候变化"，则出现该栏]。 是，符合昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架[如果在第1栏中选择了"生物多样性"、"森林"或"水"，则出现该栏]。 是，符合可持续发展目标6"清洁水和卫生设施"[如在第1栏中选择"水"，则出现]。 是，符合另一项全球环境条约或政策目标，请具体说明 没有，但我们计划在未来两年内进行调整 没有，我们也不打算在未来两年内进行调整 	从： <ul style="list-style-type: none"> 公开发布 未公开 	[附件类型栏]

环境政策内容 (第 5a-b 栏)	
环境承诺 <ul style="list-style-type: none"> 致力于循环经济战略 承诺避免对受威胁和受保护物种造成负面影响[仅在 C1 中选择 B、F 或 W 时出现] 承诺遵守法规和强制性标准 承诺在遵守法规之外采取环保行动 承诺参与综合、多方利益相关者景观（包括江河流域）倡议，以促进共同的可持续发展目标[仅在 C1 中选择 F 或 W 时出现] 致力于实施基于自然的解决方案，支持景观恢复和自然生态系统的长期保护 对净正收益的承诺[仅在 C1 中选择 B、F 或 W 时出现] 承诺无净损失[仅在 C1 中选择 B、F 或 W 时出现] 承诺不进行《濒危野生动植物种国际贸易公约》（CITES）所列物种的贸易 [仅在 C1 中选择 B 或 F 时出现] 	与水有关的承诺[在第1栏选择"水"时出现] <ul style="list-style-type: none"> 承诺减少或逐步淘汰有害物质 承诺控制/减少/消除水污染 承诺减少用水量 承诺减少取水 承诺在当地社区安全管理讲卫生运动 致力于保护淡水生态系统 致力于水资源管理和/或集体行动 其他与水有关的承诺，请注明 社会承诺 <ul style="list-style-type: none"> 通过联合国国际劳工组织原则 致力于促进性别平等和妇女赋权 承诺尊重和保护土著人民和地方社区对土地、资源和领地的传统权利 承诺尊重国际公认的人权

<ul style="list-style-type: none"> 承诺尊重依法指定的保护区[仅在 C1 中选择 B、F 或 W 时出现] 致力于利益相关者的参与和环境问题的能力建设 其他环保承诺，请注明 <p>与气候有关的承诺[如在第 1 栏中选择了"气候变化"，则会出现]</p> <ul style="list-style-type: none"> 承诺使用 100% 可再生能源 净零排放承诺 承诺不投资于化石燃料扩张 承诺零燃烧[仅 CC-OG/CO] 承诺不资助气候否定或游说反对气候法规的活动 其他与气候相关的承诺，请注明 <p>与森林有关的承诺[如在第 1 栏中选择"森林"，则出现]</p> <ul style="list-style-type: none"> 致力于土壤和泥炭的最佳管理实践 承诺进行或支持恢复和/或补偿，对过去的毁林或森林转换进行补救 承诺促进将小农户纳入价值链 在目标日期前承诺不砍伐森林、不在泥炭地种植植物和不开采（NDPE），请具体说明 承诺不在泥炭上进行任何深度的开发 承诺不以焚烧或砍伐方式清理土地 承诺在目标日期前不改变自然生态系统，请具体说明 在目标日期前承诺不砍伐森林，请具体说明 承诺采用高保护价值（HCV）方法 其他与森林有关的承诺，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> 承诺获得土著人民和当地社区的自由、事先和知情同意（FPIC） 其他社会承诺，请注明 <p>其他参考资料/说明</p> <ul style="list-style-type: none"> 承认享有水和卫生设施的人权[如选择"水"，则出现该内容] 与生物多样性相关的绩效标准说明 [如选择"生物多样性"，则出现该说明] 保单所涵盖商品的描述[如果选择"森林"，则出现该描述] 对自然资源和生态系统依赖性的描述 说明对自然资源和生态系统的影响 采购环境要求说明 申诉/举报机制说明，以监测不遵守环境政策的情况，并提出/解决/升级任何其他"洗绿"问题 说明向寻求影响公共政策的组织提供的会员资格和财政支持 可再生能源电力采购做法说明[如选择"气候变化"则显示] 认识环境联系与权衡 参考有时限的环境里程碑和目标 其他补充说明/描述，请注明
---	--

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵公司没有独立的环境政策，请详细说明贵公司的相应政策文件，其中包括有关环境绩效的方针和目标。 如果您已设定与第 5 栏 "环境政策内容"中所选任何承诺相关的目标，则应在 "环境绩效" 模块中的相应 "目标"问题中报告目标详情。例如，如果您有 "不改变自然生态系统"的承诺，则应在 "目标"问题 8.7.1 中提供有关截止日期的进一步信息。 <p><i>覆盖水平 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果承保级别适用于整个组织，例如保单适用于公司层面而非地理或设施层面，请选择 "全组织"。否则，请选择其他选项，并在第 4 栏 "说明承保范围"中提供更多细节和解释。 <p><i>所涵盖的价值链阶段 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 指出政策内容所涵盖的价值链阶段，例如，在第 5 栏 "环境政策内容"中选择的内容下拉菜单是否扩展到直接运营之外的价值链阶段。
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 这与第 2 栏 "覆盖范围" 不同，前者指的是政策的范围，而这一栏要求提供的信息则是政策的内容（即承诺）是只涉及您的直接业务，还是也涉及您价值链的其他部分。例如，一个组织可能有一项只涉及其直接运营的全组织政策，以及一项延伸至上游价值链（即其供应商）的针对具体国家的环境政策。 如果第 5 栏 "环境政策内容" 中的某些回答选项仅适用于某一价值链阶段，请酌情添加行；例如，如果您有一项全组织范围的政策，但不同的承诺适用于价值链的不同阶段。 <p><i>解释覆盖范围（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 简述贵组织环境政策的覆盖范围并说明理由。 如果适用，请说明您的保单涵盖哪些生物群落或生态区，例如 Cerrado 生物群落。 说明保单是否有除外责任，如地理区域、商业活动等。如果有除外责任，请说明原因。 <p><i>附上保单（第 8 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在 "公开可用性" 一栏中选择 "不公开可用"，则此栏为可选项。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

(4.7) 贵组织组合活动的政策框架是否包括客户/受投资方需要满足的环境要求和/或排除政策？

问题详情	
问题相依性	<p>只有在回答 1.10 任何一行的第 1 栏 "开展的活动" 时选择 "是"，本问题才会出现。</p> <p>如果 "保险承保（保险公司）" 行第 1 栏 "开展的活动" 中选择了 "是"，且第 2 栏 "承保的保险类型" 中只选择了 "人寿和/或健康"，则不显示本问题。</p>
与去年相比的变化	<p>生物多样性的新问题</p> <p>修改后的气候变化、森林和水资源问题（2023 年 C-FS3.6, FW-FS3.5）</p>
理由	<p>在组织的政策框架中考虑环境问题是企业战略的重要内容，也是环境问题在组织流程中深入程度的信号。出于这些原因，数据用户有兴趣了解金融服务领域的组织是否对客户/被投资方纳入了环境要求，以及金融机构是否实施了任何环境排斥政策。</p>
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织有公开的政策，处理与组织及其价值链相关的环境依赖性、影响、风险和机遇。 这些政策适用于整个组织，并在相关情况下适用于组织的价值链。 金融机构的政策包括客户/受投资方需要满足的环境要求。 金融机构应通过一项公开的政策承诺立即停止：

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 为新建煤矿、煤矿扩建或新建未减产燃煤电厂（包括电力设施和工业用途）的项目和公司提供的所有新金融服务， 但为永久性退出生产活动和产能提供的新融资除外；以及 ○ 为新的长周期上游石油和天然气项目提供所有新的金融服务， 为新的长周期上游石油和天然气项目提供专用的中游基础设施。 ○ 对新的未减产燃煤电厂的金融服务的减排适用性被认为是控股公司或项目的相关煤炭资产的范围 1 和 2 排放至少减少 90%。要使碳捕获被视为 90% 的一部分， 碳捕获必须 (i) 用于具有百年（或更长）寿命的减排产品（即地质碳捕获和储存）；并且 (ii) 不得支持能够继续开采化石燃料和/或发展生产能力的过程。
与其他框架的连接	NZAM承诺 7
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3
投资组合	投资组合活动的政策框架包括对客户/受投资方的环境要求和/或排除政策	在贵组织的投资组合活动政策框架中， 未同时纳入环境客户/受投资方要求政策和环境排斥政策的主要原因	解释为什么您的投资组合活动的政策框架不包括有环境客户/被投资方要求的政策和环境排斥政策
银行业务（银行）	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是， 我们的政策包括客户/受投资方需要满足的环境要求 • 是， 我们为暴露于或导致环境风险的行业、活动和/或地点制定了除外政策 • 是的， 我们的框架既包括有环境客户/被投资方要求的政策， 也包括环境排斥政策 • 没有， 但我们计划在未来两年将环境要求和/或排斥政策纳入我们的政策框架中 • 没有， 我们也不打算在未来两年将环境要求和/或排斥政策纳入我们的政策框架中 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如， 由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他， 请注明 	文本字段 [最多 2500 个字符]
投资（资产经理）			
投资（资产所有者）			

保险 (保险 公司)			
---------------	--	--	--

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 随后的问题要求提供框架内这些政策的更多细节。 <p><i>解释为什么贵组织组合活动的政策框架不包括有环境客户/被投资方要求的政策和 环境排斥政策 (第3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 除第 1 栏 "投资组合活动的政策框架....."中的 "是, 我们的框架既包括有环境客户/被投资方要求的政策, 也包括环境排斥政策"外, 本栏均为其他选择。 • 请提供针对公司的解释, 说明贵公司投资组合活动的政策框架为何不包括对客户/受投资方的环境要求和/或排除政策。如果选择 "否, 但我们计划在未来两年内将环境要求和/或排除政策纳入我们的政策框架", 请解释实施计划和时间框架。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	FS

(4.7.1) 提供包括客户/受投资方需要满足的环境要求的政策详情。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.7 第 1 栏 "投资组合活动的政策框架包括对客户/被投资方的环境要求和/或排除政策"时, 选择 "是, 我们的政策包括客户/被投资方需要满足的环境要求"或 "是, 我们的框架包括客户/被投资方要求的政策和环境排除政策", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	生物多样性的新问题 修改后的气候变化、森林和水资源问题 (2023 年 C-FS3.6a, FW-FS3.5a)
理由	为帮助管理环境风险, 各组织应将环境问题纳入现有政策框架。这些政策可能适用于整个组织, 也可能基于部门、地域、业务线、资产类别或其他方面。尽管环境政策和法规的浪潮在不断壮大, 但各组织的执行情况却不尽相同。本问题可帮助数据用户了解哪些企业政策纳入了环境问题, 以及政策在金融服务公司投资组合中所占的比例。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 该组织有公开可用的政策, 处理与该组织及其价值链相关的环境依赖性、影响、风险和机遇。 • 这些政策适用于整个组织, 并在相关情况下适用于组织的价值链。 • 组织明确说明其政策是否以及如何与绝对目标和临时有时限、可量化和可衡量的目标相联系, 这些目标包括参考日期/截止日期/界限/覆盖范围/排除范围。 • 金融机构的政策包括客户/受投资方需要满足的环境要求。

与其他框架的连接	NZAM承诺 3 NZAM承诺 7
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
投资组合	涉及的环境问题	政策类型	公众可用性	附上政策
银行业务（银行）	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 • 生物多样性 	请选择所有适用的选项： <p>银行业务</p> <ul style="list-style-type: none"> • 信贷/贷款政策 • 风险政策 • 承保政策 • 参与政策 • 定价政策 • 其他银行政策，请注明 <p>投资：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 信贷政策 • 风险政策 • 可持续/负责任的投资政策 • 投资政策/战略 • 管理政策 • 积极的所有权政策 • 定价政策 • 其他投资政策，请注明 <p>保险</p> <ul style="list-style-type: none"> • 风险政策 • 保险承保政策 • 参与政策 • 定价政策 • 其他保险，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 公开发布 • 未公开 	[附件功能]
投资（资产经理）				
投资（资产所有者）				
保险（保险公司）				
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 银行业务（银行） • 投资（资产经理） • 投资（资产所有者） • 保险（保险公司） 				

6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	----	----	----

政策涵盖的客户/受投资方的价值链阶段	政策涵盖的行业	保单涵盖的商品	政策涵盖的商品价值链阶段	保单覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比	政策例外的依据	解释如何确定标准覆盖范围和/或例外情况
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 直接业务 直接运营和上游/下游价值链 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 服装 生物技术、医疗保健和制药 食品、饮料和农业 化石燃料 接待服务 基础设施 国际机构 制造业 材料 发电 零售 服务 运输服务 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 所有农产品 木材产品 棕榈油 牛产品 大豆 橡胶 可可 咖啡 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 生产 加工 贸易 制造业 零售业 	百分比字段[输入 0-100 之间的百分比, 不使用小数点]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 地理 子公司 行业部门 业务范围 产品和服务 交易规模 价值链的各个环节 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

13a-b	14	15	16	17	18
对客户/受投资方的要求	衡量遵守政策的客户/被投资方的比例	遵守政策的客户/受投资方百分比	符合政策的投资组合价值百分比	100% 达标的目标年	解释贵组织为何不衡量客户/受投资方遵守政策的百分比
从以下下拉选项中选择所有适用选项	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 还没有，但我们计划在未来两年内进行测量 没有，我们也不打算在未来两年内进行测量 	百分比字段[输入 0-100 之间的百分比，不使用小数点]	百分比字段[输入 0-100 之间的百分比，不使用小数点]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 已经满足 明年内 未来两年内 未来 5 年内 5 年以上 无时限 我们没有设定 100% 达标的目标 	文本字段 [最多 2500 个字符]

对客户/受投资方的要求 (第 13 a-b 栏)	
环境承诺 <ul style="list-style-type: none"> 致力于循环经济战略 承诺避免对受威胁和受保护物种造成负面影响[仅在 C2 中选择 B、F 或 W 时出现] 承诺遵守法规和强制性标准 承诺在遵守法规之外采取环保行动 承诺参与综合、多方利益相关者景观（包括江河流域）倡议，以促进共同的可持续发展目标[仅在 C2 中选择 F 或 W 时出现] 致力于实施基于自然的解决方案，支持景观恢复和自然生态系统的长期保护 对净正收益的承诺[只有在 C2 中选择 B、F 或 W 时才显示] 承诺无净损失[仅在 C2 中选择 B、F 或 W 时出现] 承诺不进行《濒危野生动植物种国际贸易公约》（CITES）所列物种的贸易 [仅在 C2 中选择 B 或 F 时出现] 承诺尊重依法指定的保护区 [仅在 C2 中选择 B、F 或 W 时出现] 	与水有关的承诺 [在第 2 栏选择“水”时出现] <ul style="list-style-type: none"> 承诺减少或逐步淘汰有害物质 承诺控制/减少/消除水污染 承诺减少用水量 承诺减少取水量 承诺在当地社区安全管理讲卫生运动 致力于保护淡水生态系统 致力于水资源管理和/或集体行动 其他与水有关的承诺，请注明 社会承诺 <ul style="list-style-type: none"> 通过联合国国际劳工组织原则 致力于促进性别平等和妇女赋权 承诺尊重和保护土著人民和地方社区对土地、资源和领地的传统权利 承诺尊重国际公认的人权 承诺获得土著人民和当地社区的自由、事先和知情同意 (FPIC)

<ul style="list-style-type: none"> • 致力于利益相关者的参与和环境问题的能力建设 • 其他环保承诺，请注明 <p>与气候有关的承诺[如在第 2 栏中选择了"气候变化"，则会出现]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 承诺使用 100% 可再生能源 • 承诺制定气候过渡计划 • 披露范畴 1 排放的承诺 • 披露范畴 2 排放的承诺 • 披露范畴 3 排放的承诺 • 净零排放承诺 • 承诺不资助气候否定或游说反对气候法规的活动 • 承诺不投资于化石燃料扩张 • 承诺制定科学的减排目标 • 其他与气候相关的承诺，请注明 <p>与森林有关的承诺[如在第 2 栏中选择"森林"，则出现]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 致力于土壤和泥炭的最佳管理实践 • 承诺进行或支持恢复和/或补偿，对过去的毁林或森林转换进行补救 • 承诺促进将小农户纳入价值链 • 在目标日期前承诺不砍伐森林、不在泥炭地种植植物和不进行开发（NDPE），请具体说明 • 承诺不在泥炭上进行任何深度的开发 • 承诺不以焚烧或砍伐方式清理土地 • 承诺在目标日期前不改变自然生态系统，请具体说明 • 在目标日期前承诺不砍伐森林，请具体说明 • 承诺采用高保护价值（HCV）方法 • 其他与森林有关的承诺，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 其他社会承诺，请注明 <p>其他参考资料/说明</p> <ul style="list-style-type: none"> • 承认享有水和卫生设施的人权[如选择"水"，则出现该内容] • 与生物多样性相关的绩效标准说明 [如选择"生物多样性"，则出现该说明] • 保单所涵盖商品的描述[如选择"森林"，则出现该描述] • 对自然资源和生态系统依赖性的描述 • 说明对自然资源和生态系统的影响 • 采购环境要求说明 • 申诉/举报机制说明，以监测不遵守环境政策的情况，并提出/解决/升级任何其他"洗绿"问题 • 说明向寻求影响公共政策的组织提供的会员资格和财政支持 • 可再生能源电力采购做法说明[如选择"气候变化"则显示] • 认识环境联系与权衡 • 参考有时限的环境里程碑和目标 • 其他补充说明/描述，请注明
--	---

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在第 1 栏 "投资组合"中为每个投资组合至少添加一行。 • 如果单个投资组合中有不同规格的保单，请为每种类型的保单单独添加一行。 <p><i>投资组合 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏中的选项取决于 1.10 中所选的活动。 <p><i>政策类型 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏中的选项取决于该行第 1 栏 "投资组合"中显示的活动。 • 选择将环境问题纳入其中的所有政策。 • 如果贵组织的政策框架中包含环境问题，但下拉选项中没有很好地体现，请选择"其他，请注明"并提供一个标签。 <p><i>公众可用性 (第 4 栏)</i></p>
--------------	---

- 指明所选政策是否向公众开放。

附上保单 (第 5 栏)

- 如果在 "公开可用性" 一栏中选择 "不公开可用", 则此栏为可选项。

政策涵盖的客户/受投资方的价值链阶段 (第 6 栏)

- 说明第 13 栏 "对客户/被投资方的要求" 中列出的要求是否只适用于客户/被投资方的业务活动, 还是价值链的其他部分也必须满足该要求。

政策涵盖的行业部门 (第 7 栏)

- 说明书面政策中规定的要求适用于哪些行业部门。
- 如果书面政策规定该要求应适用于所有行业部门, 请选择 "其他, 请注明" 并填写 "所有部门"。

保单涵盖的商品 (第 8 栏)

- 说明书面政策中规定的要求适用于哪些商品。
- 如果保单中明确说明了这一承保范围, 或者保单承保的商品涵盖了您投资组合中的所有农产品, 您就可以选择 "所有农产品"。

政策涵盖的商品价值链阶段 (第 9 栏)

- 如书面政策所述, 指明要求适用的价值链阶段。

保单覆盖的投资组合占投资组合总价值的百分比 (第 10 栏)

- 根据 1.10 中报告的资产价值, 输入保单覆盖的投资组合价值占投资组合价值的百分比。
- 按投资组合价值计算的覆盖率可基于承付款总额或未付承付款、保费、承诺资本和/或其他。

政策例外的依据 (第 11 栏)

- 如果在第 10 栏 "保单承保的投资组合占投资组合总值的百分比" 中输入的数值低于 100%, 则会出现此栏。
- 如果该政策不适用于您的所有投资组合, 请说明例外情况的依据。例如, 如果该政策仅适用于 1000 万美元以上的交易, 请选择 "交易规模"。

解释如何确定标准覆盖范围和/或例外情况 (第 12 栏)

- 解释如何计算第 10 栏 "保单覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比" 中的投资组合覆盖百分比。
- 详细说明您在第 11 栏选择的例外标准, 并解释您选择这些特定例外标准的原因 (如适用)。

对客户/受投资方的要求 (第 13a-b 栏)

- 选择对客户/被投资方的所有要求, 例如, 是否要求客户/被投资方承诺实施循环经济战略。
- 要求可以指必须采取的行动, 也可以指客户/被投资方必须满足的其他可能标准。

	<ul style="list-style-type: none"> • 净零排放银行联盟 (NZBA) 成员若要披露其 NZBA 承诺 "参与企业和行业 (金融和实体经济) 行动以及公共政策, 以帮助支持经济部门根据科学实现净零排放过渡, 并考虑相关的社会影响", 则应选择 "净零排放承诺"。 • 选择 "其他, 请注明 "以添加未列出的任何要求。 <p><i>衡量符合政策的客户/被投资方的比例 (第 14 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于环境要求涵盖的每个投资组合, 请选择您是否能够提供符合要求的客户/受投资方的数据。 • 如果您对客户/受投资方有环境要求, 但没有记录遵守要求的情况, 但计划在未来两年内进行记录, 请选择 "否, 但我们计划在未来两年内进行衡量"。 • 如果贵公司对客户/受投资方有环境要求, 但没有记录遵守要求的情况, 也不打算在未来两年内记录, 请选择 "否, 我们不打算在未来两年内对此进行衡量"。 <p><i>遵守政策的客户/被投资方百分比 (第 15 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请提供符合所有要求的客户/被投资方数量占投资组合内客户/被投资方总数的百分比值。 <p><i>符合政策的投资组合价值百分比 (第 16 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供符合您所有要求的客户/被投资方的投资组合风险敞口占投资组合内所有客户/被投资方总风险敞口的百分比值。 <p><i>100% 达标的目标年份 (第 17 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请为每一行选择一个目标时间框架, 以实现项目组合 100%符合所报告的要求。 • 如果您设定了实现 100% 达标的目标, 但没有具体的截止日期, 请选择 "无时限"。 • 如果不打算实现 100% 达标, 请选择 "我们未设定 100% 达标的目标"。 <p><i>解释贵组织为何不衡量遵守政策的客户/被投资方的百分比 (第 18 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您没有提供符合环保要求的客户/受投资方的百分比, 请在此说明原因。 • 如果适用, 请详细说明贵组织今后衡量环境要求遵守情况的计划。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	FS

(4.7.2)提供与暴露于或导致环境风险的行业、活动和/或地点有关的排除政策的详细信息。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.7 "投资组合活动的政策框架包括对客户/被投资方的环境要求和/或排除政策"一栏时, 选择 "是, 我们对暴露于或导致环境风险的行业、活动和/或地点有排除政策"或 "是, 我们的框架包括客户/被投资方要求政策和环境排除政策", 本问题才会出现。

与去年相比的变化	森林、水和生物多样性的新问题 修改后的气候变化问题（2023年 C-FS3.6b）
理由	排除政策是金融业公司负面筛选流程的一个要素，目的是减少投资组合对易受环境影响的项目和/或投资的风险敞口，并履行环境承诺。数据用户对了解环境政策排除的类型，以及这些排除已经或将要对组织的风险敞口产生的影响。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织明确说明其政策是否以及如何与绝对目标和临时有时限、可量化和可衡量的目标相联系，这些目标包括参考日期/截止日期/界限/覆盖范围/排除范围。 该组织认可或调整其环境政策和承诺，使其符合对相关全球环境条约、政策目标（如昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架、巴黎协定、可持续发展目标、行星边界）的最新和广为接受的科学解释，并确定它们在哪些方面以及如何保持一致。 金融机构应通过一项公开的政策承诺立即停止： <ul style="list-style-type: none"> 为新建煤矿、煤矿扩建或新建未减产燃煤电厂（包括电力设施和工业用途）的项目和公司提供的所有新金融服务，但为永久性退出生产活动和产能提供的新融资除外；以及 为新的长周期上游石油和天然气项目提供所有新的金融服务，为新的长周期上游石油和天然气项目提供专用的中游基础设施。 对新的未减产燃煤电厂的金融服务的减排适用性被认为是控股公司或项目的相关煤炭资产的范围 1 和 2 排放至少减少 90%。要使碳捕获被视为 90% 的一部分，碳捕获必须 (i) 用于具有百年（或更长）寿命的减排产品（即地质碳捕获和储存）；并且 (ii) 不得支持能够继续开采化石燃料和/或发展生产能力的过程。
与其他框架的连接	NZAM承诺 7
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的“添加行”按钮添加行。

1	2	3	4
投资组合	免责政策类型	化石燃料价值链	实施排除的年份
银行业务（银行）	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 所有化石燃料（仅限 CC） 所有煤炭（仅限 CC） 动力煤（仅限 CC） 液化煤燃料（仅限 CC） 煤炭开采（仅限 CC） 山顶清除采矿（仅限 CC） 煤炭发电（仅 CC） 所有石油和天然气（仅限 CC） 来自焦油砂的石油（仅限 CC） 页岩油（仅限 CC） 页岩气（仅限 CC） 北极石油和天然气（仅限 CC） 超深水石油和天然气（仅限 CC） 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 上游 中游 下游 	数值字段[输入 1900-2023 之间的数字，不含小数点和逗号]

	<ul style="list-style-type: none"> 裂解石油和天然气 (仅限 CC) 液化天然气 (仅限 CC) 其他, 请注明 		
投资 (资产经理)			
投资 (资产所有者)			
保险核保 (保险公司)			
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 银行业务 (银行) 投资 (资产经理) 投资 (资产所有者) 保险核保 (保险公司) 			

5	6	7	8
淘汰途径	完全淘汰年份	免责政策适用的国家/地区	说明
请选择所有适用的选项 : <ul style="list-style-type: none"> 新业务/新项目投资 新业务/现有项目投资 现有业务/现有项目投资 其他, 请注明 	数字栏[输入 1900-2050 之间的数字, 不留小数点, 不使用逗号]	请选择所有适用的选项 : <ul style="list-style-type: none"> 全球 [森林国家/地区名单] 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

要求的内容	<p><i>投资组合 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 出现的选项由您在 1.10 中选择的驱动。 <p><i>免责政策类型 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 为每种排除政策添加一行。 如果排除仅基于地理因素, 例如对生物多样性具有重要意义的地区, 或水资源紧张地区的河流域, 请在此处选择 "其他, 请注明", 然后注明 "对生物多样性具有重要意义的地区" 或 "水流域", 并在 "国家/地区" 一栏中注明该地区。 <p><i>实施排除的年份 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择您实施排除政策的年份。
-------	--

	<p>淘汰途径 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 说明该政策适用于哪类项目和/或投资，是针对新项目还是现有项目。 选择 "新业务/新项目投资" 意味着您将拒绝参与除外责任范围内的新项目的融资、投资或保险，但仍可参与您已是贷款人、投资人或保险人的项目的业务。 选择 "新业务/现有项目的投资" 意味着您将拒绝参与除外责任所涵盖项目的业务，即使您已经是贷款人、投资人或保险人。 <p>完全淘汰年份 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择您完成淘汰的年份，或您将完全淘汰免责政策所涵盖的任何活动或地区的融资或保险的年份。 <p>免责政策适用的国家/地区 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您在第 2 栏 "排除政策类型" 中根据地理标准选择了 "其他，请注明"，例如对生物多样性具有重要意义的地区或水资源紧张地区的河流流域，请在此处选择 "其他，请注明"，然后说明具体地区。 <p>说明 (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 说明除外责任门槛（行业分类、公司风险、收入、产量或其他）、保单适用的资产类别/产品类型/业务部门，以及保单对您的保单标的风险的影响。 对风险敞口的影响可以用您的投资组合中政策对象的风险敞口比例与基线（实施年份）相比的变化来表示。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	FS

(4.8) 贵组织是否在融资协议中加入了反映和执行环境政策的条款？

问题详情	
问题相依性	只有在 1.10 中 "银行业务" 行第 1 栏 "开展的活动" 中选择 "是" 时，才会出现本问题。
与去年相比的变化	生物多样性的新问题 修改后的气候变化、森林和水资源问题 (2023 年 C-FS3.8, FW-FS3.6)
理由	银行可以通过融资协议条款中的要求来影响客户，如果客户不遵守协议，银行还可以选择触发违约。数据用户对银行是否使用这种方法促进环境绩效行动很感兴趣，因为这对银行有潜在的好处，包括改善信贷状况和获得其他资金来源。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 银行在融资协议中规定要加强环境政策。
回复选项	请填写下表：

1	2	3
在融资协议中纳入契约，以反映和执行政策	不在融资协议中纳入契约的主要原因	解释贵组织为何不在融资协议中纳入契约条款
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们计划在未来两年内实现 • 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

要求的内容	<p><i>未将环境契约纳入融资协议的主要原因 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "为反映和执行政策而列入融资协议的契约" 中选择了 "否....." 选项时，才显示本栏。 <p><i>解释贵组织不在融资协议中列入契约的原因 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "为反映和执行政策而列入融资协议的契约" 中选择了 "否....." 选项时，才显示本栏。 • 简要说明贵公司的融资协议不包括环境契约的原因。 • 如果您计划在未来两年内纳入环境契约，请重点说明您计划采取的主要行动。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	FS

(4.8.1) 请详细说明贵组织融资协议中反映和执行环境政策的条款。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.8 中第 1 栏 "融资协议中包含的用于反映和执行政策的约定" 时选择 "是"，才会出现本问题。
与去年相比的变化	森林、水和生物多样性的新问题 修改后的气候变化问题 (2023 C-FS3.8a)

理由	银行可以通过融资协议条款中的要求来影响客户，如果客户不遵守协议，银行还可以选择触发违约。数据用户感兴趣的是，银行是否利用这一点来执行其环境政策并促进环境绩效行动，包括改善信贷状况和获得其他资本池。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 银行在融资协议中规定要加强环境政策。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
环境问题	使用的契约类型	契约涵盖的资产类别/产品类型	适用契约的标准	契约覆盖的客户百分比	所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比	详细说明您的契约执行了哪些环境政策，以及如何执行这些政策
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 水 生物多样性 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 收益的目的或用途条款提及与分类标准相一致的活动 利润或定价取决于可持续性标准 规定了与资产分类一致的最低水平 获得可持续性标准第三方核查的法律授权 与遵守贵公司环境政策有关的契约 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 企业贷款 零售贷款 企业房地产 零售抵押贷款 贸易融资 资产融资 项目融资 债务和股票承销 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 所有项目的所有业务/投资 所有项目的新业务/投资 新业务/新项目投资 部分客户 视贷款额度而定 取决于贷款期限 其他，请注明 	百分比字段[输入 0-100 的百分比，最多使用 0 位小数，不使用逗号]	百分比字段[输入 0-100 的百分比，最多使用 0 位小数，不使用逗号]	文本字段 [最多 2500 个字符]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果所有资产类别和/或产品类型使用的契约类型不尽相同，请为每种不同类型添加单独一行。 <p><i>如何适用契约的标准 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请指明您正在执行契约的融资协议的覆盖范围。 数据用户希望了解净零银行联盟 (NZBA) 成员在融资协议中执行环境政策契约的频率。 <p><i>所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 根据 1.10 中报告的资产价值，输入所涵盖的投资组合价值占投资组合价值的百分比。 数据用户希望了解新西兰律师协会成员在融资协议中执行环境政策契约的频率。 <p><i>详细说明您的契约执行了哪些环境政策，以及如何执行 (第 7 栏)</i></p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 简述您在融资文件中包含的契约和条款与环境政策的关系，以及这些契约和条款执行的政 策。 • 概述您使用契约的客户类型及原因。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	FS

养老金计划

(4.9) 贵组织是否为其员工提供将环境标准纳入其所持股份的养老金计划？

问题详情	
与去年相比的变化	<p>森林与水的新问题</p> <p>修改后的气候变化问题（2023 C-FS1.4）</p>
理由	在养老金计划持有中考虑环境因素有助于为可持续经济提供资金，并表明各组织在评估养老金计划选项时考虑了此类风险和机遇。这个问题可以让数据用户了解组织如何为可持续投资做出贡献。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 金融机构为其员工提供的养老金计划将环境标准纳入其持有的资产中。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的"添加行"按钮添加行。

0	1	2	3
环境问题	养老金计划将环境标准纳入所持资产	说明如何选择养老金计划内的基金，以及贵组织如何确保纳入环境标准	解释贵组织为何不将这一环境问题的标准纳入养老金计划的持有量中
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是，作为所有计划的默认投资策略 • 是的，作为一种投资选择 • 没有，但我们计划在未来两年内成立公司 • 没有，我们也不打算在未来两年内成立公司 • 否，因为是强制性的国家/次国家计划 	文本字段 [最多 5 000 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]
森林			
水			

要求的内容	养老金计划将环境标准纳入持股（第 1 栏）
-------	-----------------------

	<ul style="list-style-type: none"> 如果员工自动加入了包含某些环境标准的退休计划，请选择 "是，作为所提供的所有计划的默认投资选项"。 如果员工需要主动选择加入包含环境标准的退休计划，请选择 "是，作为投资选项"。 如果退休计划因国家/次国家计划（如国家立法计划）而纳入了环境标准，请选择 "否，由于强制性国家/次国家计划"。 <p><i>说明如何选择养老金计划内的基金，以及贵组织如何确保纳入环境标准（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第 1 栏 "将环境标准纳入所持资产的养老金计划" 中选择了 "是"，则出现本栏。 说明退休计划中的基金是被动管理还是主动管理（例如，是遵循指数还是主动管理的环境投资策略）。 简述用于选择退休计划内基金的环境标准。 说明环境标准涵盖了多大比例的退休计划，并提供有关环境因素的任何排除性筛选。 请说明贵公司是否已就气候相关信息披露和负责任的投资政策提供 TCFD 报告。 <p><i>解释贵组织为何不将这一环境问题的标准纳入养老金计划的持有量（第 3 栏）。</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第 1 栏 "将环境标准纳入其所持资产的养老金计划" 中选择了 "否"，则会出现本栏。 请根据公司的具体情况，说明为何不将环境标准纳入贵组织以雇用为基础的退休计划。 请说明贵组织今后是否计划以及如何将环境标准纳入以雇用为基础的退休计划。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	FS

外部合作框架和倡议

(4.10) 贵组织是否是任何环境合作框架或倡议的签署方或成员？

问题详情	
与去年相比的变化	<p>水与塑料的新问题</p> <p>修改后的气候变化、森林和生物多样性问题（2023 C12.5、C15.2、F4.6a、F-MM15.1/F-CO15.1、F-MM15.2/F-CO15.2、F-MM15.2a/F-CO15.2a）</p>
理由	<p>通过签署环境合作行业倡议，企业可以为制定环境信息披露框架、衡量标准和目标做出贡献，这将有助于向更具可持续性的经济转型。支持环保行业倡议向投资者发出了一个信号，即组织承诺采取措施，使其业务与这一转型保持一致。认可广为人知的公众倡议反映了良好的做法，满足了数据用户对环保行动的需求，因为企业有机会将自己与同行进行比较。</p>

与其他框架的连接	AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 2 AFi 核心原则 10 CEO WM 回应：外部参与 NZAM总承诺
回复选项	请填写下表：

1	2	3
您是否是任何环境合作框架或倡议的签署方或成员？	合作框架或倡议	描述贵组织在每个框架或倡议中的作用
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	从下面的下拉列表中选择所有适用的选项	文本字段 [最多 5 000 个字符]

合作框架或倡议（第 2 栏）		
<ul style="list-style-type: none"> 2030 年水资源小组 [仅 W] 气候行动联盟 (ACA) 水资源管理联盟 (AWS) [仅 W] 铝管理倡议 (ASI) [仅 M-B 级] 亚马逊保护协会 (ACA) [只 F] 国际服装和鞋类协会 RSL 管理 AFIRM 集团 气候变化问题亚洲投资者小组 (AIGCC) [仅有财务报表] 亚洲可持续金融倡议(ASFI) [仅有金融服务] B 公司 银行业环境倡议[仅适用于金融服务] 更好的棉花倡议 (BCI) 优炭 [仅有 CO、M-B] 生物碳基金可持续森林景观倡议[仅 F] 波恩挑战赛 巴西可持续畜牧业圆桌会议 (GTPS) [仅 AC/FB] 商业 4 性质 企业与生物多样性承诺[仅 B] 企业声明 碳市场研究所 	<ul style="list-style-type: none"> 格拉斯哥零净值金融联盟 (GFANZ) [仅有金融服务] 全球农业企业联盟 (GAA) [仅 FB/AC] 全球价值银行联盟 (GABV) [仅有金融服务] 全球电子可持续性倡议 全球森林与贸易网络 (GFTN) [仅 F] 全球森林观察 全球塑料行动伙伴关系 全球可持续天然橡胶平台 (GPSNR) [仅 F] 全球报告倡议组织 (GRI) 社区成员 全球可持续牛肉圆桌会议 (GRSB) [仅 AC/FB] 全球可持续塑料包装计划[仅 P] 绿色城市计划 无伤害保健 她的项目 高碳库存方法指导小组 高保护价值 (HCV) 资源网络 [仅 F 和 B] IIF 关于 TCFD 建议实施情况的论坛 气候变化行业工作组 负责任采矿倡议 (IRMA) [仅 M-B] 气候变化问题机构投资者小组 (IIGCC) [仅有财务报表] 国际公司治理网络 (IGCN) 	<ul style="list-style-type: none"> 森林认证认可计划 (PEFC) [仅 F] 项目 WET [仅 W] 奔向零运动 RE100 责任珠宝委员会 (RJC) [仅 MM、M-B] 负责任的钢铁 [仅限 ST、M-B] 可持续生物材料圆桌会议 (RSB) [仅 F] 可持续棕榈油圆桌会议 (RSPO) [仅 F] 可持续大豆圆桌会议(RTRS) [仅 AC/FB] RSPO 认证管辖权方法 基于科学的自然目标 (SBTN) 基于科学的目标倡议 (SBTi) 基于科学的金融机构目标倡议 (SBTi-FI) [仅有金融服务] 中小企业气候中心 软商品 "契约"[仅 F] 大豆买家联盟 [仅 F] 暂停供应大豆 [仅 F] 体育促进气候行动 支持亚洲可持续棕榈油组织 (SASPO) [仅 F] 可持续农业倡议 (SAI) [仅 AC/FB] 可持续服装联盟 (SAC)

<ul style="list-style-type: none"> • 牛协议 (TAC) [仅适用于 AC/FB] • CDP 投资者签名人 [仅适用于 FS] • 首席执行官水事任务[仅有 W] • 谷神星 • Ceres 珍惜水资源倡议[仅有财务报表] • 塞拉多筹资联盟 • 塞拉多宣言[仅 F] • 塞拉多工作组 (GTC) • 钱伯斯气候联盟 • 中国可持续棕榈油联盟 (CSPOA) [只有中文本] • 中国可持续发展肉类宣言 (CSMD) [仅限 AC/FB] • 气候行动 100+ • 气候债券倡议伙伴关系计划 [仅有财务报表] • 气候明智原则 • 可持续生计联盟 (CSL) • 对气候行动的集体承诺 • 阿根廷大查科 2030 年妥协方案 • 消费品论坛森林积极联盟[仅 F] • 企业领导小组 (CLG) • 跨部门生物多样性倡议 (CSBI) [仅 B] • 埃伦-麦克阿瑟全球承诺[仅有英文] • 能源效率理事会 • 赤道原则 • 欧盟可持续热带木材联盟 (STTC) [仅 F] • 欧洲气候公约 • 欧洲棕榈油联盟 (EPAO) [仅 F] • 指数路线图倡议 • 采掘业透明度倡议 (EITI) [仅 M-B] • 公平水足迹 (FWF) [仅 W] • 芬兰可持续采矿网络[仅有 M-B] • 自由消防联盟 (FFA) • 森林管理委员会 (FSC) [仅 F] • 森林、农场和金融倡议[仅 F] • 可持续棕榈油论坛(FONAP) [仅 F] • 与 CBN 合作实现未来零净排放 • 七国集团投资者全球倡议[仅有财务报表] 	<ul style="list-style-type: none"> • 国际采矿和金属理事会 (ICMM) [仅 MM、M-B] • 国际可持续发展与碳认证 (ISCC) • 国际水资源管理计划 (IWaSP) [仅 W] • 国际酒庄气候行动 • 气候变化投资者小组 (IGCC) [仅有财务报表] • 气候风险投资者网络 (INCR) [仅有财务报表] • 日本气候倡议 (JCI) • 日本气候领导人伙伴关系 (JCLP) • 皮革工作组 • 让时尚循环 • 使命可能 "伙伴关系" • 国家商业倡议 • 自然资本联盟 • 自然资本金融联盟 (NCFA) [仅有金融服务] • 净零资产管理人倡议[仅限财务报表] • 净零资产所有者联盟 [仅 FS] • 零净值银行联盟 [仅适用于金融服务] • 零净值金融服务提供商联盟[仅限金融服务] • 净零保险联盟 [仅适用于金融服务] • 净零投资顾问倡议[仅有财务报表] • 纽约森林宣言[仅有法文] • 有机棉加速器 (OCA) • 棕榈油创新小组 (POIG) [只 F] • 棕榈油透明联盟 (POTC) [只 F] • 巴黎协定》资本过渡评估 (PACTA) [仅有财务报表] • 巴黎协调投资倡议[仅有财务报表] • 生物多样性会计财务伙伴关系 (PBAF) [仅有财务报表] • 碳核算财务伙伴关系 (PCAF) [仅限财务报表] • 清洁纺织品伙伴关系 (PaCT) • 马克星球 • 塑料契约网络[仅 P] • 承诺实现零净排放 • 积极影响倡议 • 负责任投资原则 (PRI) [仅适用于金融服务] • 生产、保护和纳入 (PCI) • 生产、保护和包容 (PPI) 	<ul style="list-style-type: none"> • 可持续发展地区协会 (Lingkar Tem Kabupaten Lestari) • 可持续林业倡议 (SFI) [仅 F] • 可持续采矿倡议--SMI (印度) [仅 M-B] • 可持续大豆贸易平台(SSTP) [仅 AC/FB] • 气候相关财务披露工作组 (TCFD) • 与自然相关的财务披露工作组 (TNFD) • 地球宪章 • 纺织品交易所 • B 小组 • 气候承诺 • 时尚公约 • 投资者议程 • 水理事会 • 实现可持续采矿--TSM (加拿大采矿协会) [仅 M-B] • 过渡途径倡议 • 热带森林联盟 2020 (TFA) [仅 F] • 英国可持续大豆圆桌会议 [AC/FB only] • 联合国全球契约 • 环境署 FI [仅财务报表] • UNEP FI 投资组合脱碳联盟 [仅有财务报表] • 联合国环境规划署《负责任银行业原则》 (UNEP FI Principles for Responsible Banking) [仅适用于金融服务] • 环境署金融倡议可持续保险原则[仅适用于金融服务] • 环境署金融倡议的气候风险和 TCFD 计划 [仅有金融服务] • 经过验证的采购地区 • 废物与资源行动方案 (WRAP) [仅 W] • 废水零排放承诺[仅 W] • 水行动中心 (由首席执行官水任务授权) [仅 W] • 水欧洲 [仅 W] • 水复原力联盟[仅 W] • 可持续发展世界商业理事会森林解决方案小组 [仅 F] • 我们仍在 • We Mean Business • 促进可持续发展世界商业理事会 (WBCSD) • 危险化学品零排放 (ZDHC) [仅 W] • 其他, 请注明
---	---	--

要求的内容	<p>合作框架或倡议 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有当您在第 1 栏 "您是否是任何环境合作框架或倡议的签署方或成员?"中选择 "是"时, 本栏才会出现。 注: 关于同时也是认证计划的框架和倡议, 如 "可持续大豆圆桌会议", 请仅选择您是其成员或签署方的框架和倡议。如果贵公司不是其成员或签署方, 请勿选择由贵公司采购的认证计划。 <p>说明贵组织在每个框架或倡议中的作用 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有当您在第 1 栏 "您是否是任何环境合作框架或倡议的签署方或成员?"中选择 "是"时, 本栏才会出现。 提供补充信息, 说明贵组织在每个选定框架/倡议中的作用。如适用, 请举例说明。 如果您在 "合作框架或倡议"一栏选择了 "其他, 请注明", 请简要说明指定的框架/倡议。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	全部
部门	问题级别	全部 (+矿山-生物多样性)

公共政策参与

(4.11) 在报告年度, 贵组织是否参与了可能直接或间接影响政策、法律或法规的活动, 从而对环境产生 (积极或消极的) 影响?

问题详情	
与去年相比的变化	<p>森林的新问题</p> <p>修改后的气候变化和水资源问题 (2023 C12.3、W6.5、W6.5a)</p>
理由	<p>数据用户希望了解一个组织在环境问题上的政策参与与其他立场的关系。重要的是, 各组织在环境问题上应保持一致的态度--例如, 既参与以诋毁环境科学为目的的活动, 同时又与其他团体合作推进环境问题的解决方案, 这就向数据用户传递了有关该组织优先事项和立场的相互矛盾的信息。</p> <p>这个问题可以让数据用户深入了解各组织不同的外部参与活动, 并使各组织能够披露其所采用的程序, 以确保其在环境问题上的立场符合其所参与的积极贡献, 以及全球环境条约或目标。</p>
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织评估其哪些政策参与活动 (积极或消极) 对环境产生影响, 以及这些活动与该组织已确定的环境依赖性、影响、风险和机遇之间的关系。组织披露: <ul style="list-style-type: none"> 哪些参与活动会影响环境以及如何影响。

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 政策参与活动如何与组织的环境依赖性、影响、风险和机遇相关联。 ● 该组织发布公开承诺或立场声明，根据对全球环境条约和政策目标（如《巴黎协定》、可持续发展目标或昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架）的最新和广为接受的科学解释，开展公共政策参与活动。 ● 该组织在一个或多个透明度登记册上登记，并披露详细信息，以便在登记册中识别该组织。
与其他框架的连接	<p>AFi 核心原则 1</p> <p>AFi 核心原则 2</p> <p>AFi 核心原则 10</p> <p>首席执行官 WM 回应：外部参与</p> <p>TNFD 管理 C</p> <p>新西兰行政管理委员会承诺 9</p>
回复选项	请填写下表。

1	2	3	4
可直接或间接影响可能对环境产生影响的政策、法律或法规的外部参与活动	指出贵组织是否有公开承诺或立场声明，按照全球环境条约或政策目标开展参与活动	附上承诺或立场声明	说明贵组织是否已在透明度登记册上登记
<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 是的，我们直接与决策者接触 ● 是，我们通过贸易协会或其他中介组织或个人间接参与，并/或向其提供资金或实物支持，其活动可能会影响政策、法律或法规 ● 否，我们已对我们的活动进行了评估，没有任何活动会直接或间接影响可能对环境产生影响的政策、法律或法规 ● 未评估 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 是，符合《巴黎协定》[仅涉及《公约》] ● 是，符合《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》[仅 W 级和 F 级] ● 是，符合可持续发展目标 6 "清洁水和卫生设施"[仅 W 级] ● 是，符合另一项全球环境条约或政策目标，请具体说明 ● 没有，但我们计划在未来两年内建立一个 ● 没有，而且我们也不打算在未来两年内有这样的计划 	[附件]	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 是的，政府强制登记 ● 是的，政府自愿登记 ● 是的，非政府登记册 ● 没有 ● 未知

5	6	7	8
披露贵组织注册的透明度登记册以及贵组织的相关 ID 编号	描述贵组织为确保外部参与活动与环境承诺和/或过渡计划相一致而制定的程序	不参与可能直接或间接影响可能影响环境的政策、法律或法规的活动的活动的主要原因	解释贵组织为什么不参与可能直接或间接影响政策、法律或法规的活动，这些活动可能会影响环境

文本字段 [最多 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 合同障碍 • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
-------------------	---------------------	--	---------------------

[固定行]

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

(4.11.1) 贵组织在报告年度就哪些可能（对环境产生积极或消极）影响的政策、法律或法规 直接与政策制定者接触？

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.11 第 1 栏 "可能直接或间接影响环境的政策、法律或法规的外部参与活动"时选择 "是，我们直接与决策者接触"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	森林与水的新问题 修改后的气候变化问题（2023 C12.3a, C12.3c）
理由	数据用户希望了解一个组织在环境问题上的政策参与与其他立场的关系。这个问题提高了组织与政策制定者直接接触的透明度，以及这种接触是否与全球环境条约或目标相一致。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 该组织评估其哪些政策参与活动（积极或消极）对环境产生影响，以及这些活动与该组织已确定的环境依赖性、影响、风险和机遇之间的关系。组织披露 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 哪些参与活动会影响环境以及如何影响。 ◦ 政策参与活动如何与组织的环境依赖性、影响、风险和机遇相关联。 • 组织报告直接和间接财务和实物政治捐款的货币价值，如果使用估算值，则说明如何估算（如内部和外部支出的货币总额和/或为游说协会会员资格支付的捐款总额）。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 2 AFi 核心原则 10 CEO WM 回应：外部参与 NZAM 承诺 9 TNFD 管理 C

回复选项 请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3a-b	4	5	6
请指明贵组织与政策制定者合作的政策、法律或法规	政策、法律或法规涉及的环境问题	可能影响环境的政策、法律或法规的重点领域	政策、法律或法规的地域覆盖范围	政策、法律或法规适用的国家/地区/区域	贵组织对政策、法律或法规的立场
文本字段 [最多 500 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 环境影响和压力 • 能源和可再生能源 [CC only] • 环境保护和管理程序 • 财务机制（如税收、补贴等） • 低影响生产和创新 • 社会问题 • 透明度和尽职调查 • 其他 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 全球 • 地区 • 国家 • 国家以下一级 • 未知 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • [国家/地区/区域下拉列表] • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 反对 • 中性 • 无一例外地支持 • 支持，但有少数例外 • 支持重大例外情况未定

7	8	9	10	11
任何例外情况的详情，以及贵组织建议的政策、法律或法规替代方法	就该政策、法律或法规与决策者直接接触的类型	贵组织在报告年度向政策制定者提供的与该政策、法律或法规相关的资金数字（币种）	解释该政策、法律或法规与实现环境承诺和/或过渡计划的相关性，如何为您的参与提供信息，以及如何衡量您的参与是否成功	请说明您是否评估过贵组织在该政策、法律或法规方面的参与是否与全球环境条约或政策目标相一致
文本字段 [最多 2 500 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 定期会议 • 特别会议 • 公共论坛上的讨论 • 参加决策者组织的工作组 • 参与政府自愿计划 • 提供资金或实物支持 • 回应磋商 • 提交书面建议/查询 • 其他，请注明 	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们进行了评估，它符合《巴黎协定》[如果在第 2 栏中选择了“气候变化”，则会出现]。 • 是的，我们已经进行了评估，它符合昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架[如果在第 2 栏中选择了“水”或“森林”，则会出现]。 • 是的，我们进行了评估，它与可持续发展目标 6 “清洁水和卫生设施”相一致[如果在第 2 栏中选择了“水”，则会出现]

				<ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们进行了评估，它与另一项全球环境条约或政策目标相一致，请具体说明 • 是的，我们已经进行了评估，但并不一致 • 没有，我们没有评估
--	--	--	--	---

政策、法律或法规的类别和重点领域..... (第 3a 和 3b 栏)

<p>环境影响和压力</p> <ul style="list-style-type: none"> • 排放量 - CO2 [仅 CC] • 排放量 - 甲烷 [仅 CC] • 排放量 - 其他温室气体 [仅 CC] • 森林火灾[仅有法文] • 危险物质 • 杀虫剂和农用化学品的使用[仅 W 和 F] • 可用水量[仅 W] • 水污染[仅 W] • 其他环境影响和压力，请注明 <p>能源和可再生能源</p> <ul style="list-style-type: none"> • 替代燃料[仅 CC] • 可再生能源的电网接入[仅抄送] • 能源属性证书系统 [仅限 CC] • 能效要求 [仅 CC] • 绿色电价/可再生能源 PPA [仅 CC] • 低碳、不可再生能源发电 [仅 CC] • 最低能效要求 [仅 CC] • 新的化石燃料能源发电能力[仅 CC] • 可再生能源发电 • 其他能源和可再生能源，请注明 <p>环境保护和管理程序</p> <ul style="list-style-type: none"> • 环境登记册 • 环境保护要求 [仅 W 和 F] • 资助和激励可持续森林管理[仅有法文] • 森林管理计划[仅 F] • 私人森林保护区[仅 F] • 土地养护和保护区[仅 F] • 景观（包括江河流域）和管辖方法[仅 W 和 F] 	<p>财务机制</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在缺水地区种植高耗水作物的农业补贴[仅 W] • 为影响土壤健康的集约化生产提供农业补贴[仅 F] • 为可能导致水污染（如化肥径流）的集约化生产提供农业补贴[仅 W] • 为与砍伐森林或改变其他自然生态系统有关的生产提供农业补贴[仅法文] • 对高排放强度生产的农业补贴 [仅 CC] • 碳抵消 [仅限 CC 和 F] • 碳税 [仅 CC] • 排放量交易计划 [仅有 CC] • 与地下水污染有关的罚款、强制执行令和/或处罚[仅 WS] • 与土壤污染有关的罚款、强制执行令和/或处罚[仅 F] • 森林风险商品补贴[仅法文] • 对化石燃料勘探和/或开采的补贴[仅 CC] • 对低碳、不可再生能源项目的补贴[仅 CC] • 对可再生能源项目的补贴[仅 CC] • 基础设施补贴 • 产品或服务补贴 • 可持续融资 • 产品或服务税 • 水价[仅 W] • 其他财务机制，请注明 <p>低影响生产和创新</p> <ul style="list-style-type: none"> • 循环经济 • 无毁林产品[仅 F] • 生产者延伸责任（EPR） • 低环境影响的创新和研发 • 回收和可回收性 • 可持续生产和消费 • 技术要求 • 用水和用水效率[仅 W] 	<p>社会问题</p> <ul style="list-style-type: none"> • 粮食安全 • 土地使用权[仅 F] • 公共卫生 • 土著人民和当地社区的权利 • 享有水和卫生设施的人权[仅 W] • 其他社会问题，请注明 <p>透明度和尽职调查</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可追溯性要求 • 透明度要求 • 核查和审计 • 尽职调查要求 • 自由、事先和知情同意（FPIC） • 收集、提供和获取与森林有关的信息[仅 F] • 森林砍伐和转化公共认证计划[仅 F] • 企业环境报告 • 强制性环境报告 • 其他透明度和尽职调查，请注明 <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> • 气候过渡计划[仅有 CC] • 建筑和住房 [仅 CC] • 企业环境目标 • 与适应气候变化有关的国际协定 • 与减缓气候变化有关的国际协定 • 与水或/和森林问题有关的国际协定 • 中小型林业企业(SMFES) [仅 F] • 运输基础设施 [仅 CC]
--	--	---

<ul style="list-style-type: none"> • 法定储备金 [仅 F] • 操作许可证 [仅 W 和 F] • 泥炭地管理[仅 F] • 修复/复原[仅 W 和 F] • 森林的复原力和适应能力[仅有法文] • 社会经济土地利用规划[仅限 W 和 F] • 跨界水管理[仅 W] • 其他环境保护和管理程序, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 其他低影响生产和创新, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 其他, 请注明
---	---	---

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 添加行以提供贵组织在报告年度内与决策者直接接触的所有可能影响环境的政策、法律和/或法规的信息。 • 如果您在报告年度向政策制定者提供了资金或实物（非资金）支持，但没有直接参与具体政策的制定，则应研究政策制定者在可能影响环境的政策、法律或法规方面的立场，以了解您的资金可能产生的影响。 • 添加行以提供决策者所参与的政策、法律或法规的详细信息，并使用第 6 栏 "贵组织对政策、法律或法规的立场" 来表明决策者的立场。在第 10 栏 "解释该政策、法律或法规的相关性....." 中评估贵组织的资金如何对环境产生积极或消极影响，以及这如何影响贵组织环境承诺和/或过渡计划的实现。 <p><i>请指明贵组织与决策者接触的政策、法律或法规 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供立法名称及其建议的主要行动。 • 如果您参与了作为一揽子政策一部分的多项政策，您可以将其归入一行。如果您只参与了一揽子政策的一部分，请说明您参与了哪些部分，并仅根据您参与的部分而不是整个一揽子政策回答问题（例如，如果您与政策制定者一起参与了欧盟 "适合 55 周年" 一揽子政策，您可以在单行中报告）。 • 如果作为重点领域或参与战略的一部分，您参与了与单一主题相关的多项政策（例如，如果您有一项水政策战略，参与了与水相关的多项政策），您可以将这些政策归为一行。 • 如果您在多个辖区参与了相同的政策（例如，您在多个国家参与了排放交易计划），您可以将这些政策归为一行。 • 无需提供贵组织与政策制定者接触过的所有立法的详细信息，只需提供贵组织在报告年度积极参与的立法的详细信息。 <p><i>可能影响环境的政策、法律或法规的重点领域 (第 3a 栏、第 3b 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从以下一般类别中选择具体的重点领域： <ul style="list-style-type: none"> ○ 环境影响和压力--重点关注改变自然状态的问题和风险的 policy。 ○ 能源和可再生能源--与能源生产和向清洁能源过渡有关的 policy。 ○ 环境保护和管理程序--与保护景观、改进土地和水资源管理方法有关的 policy，以制止和减少对自然的负面影响。
--------------	---

- **财政机制（如税收、补贴等）**--利用市场信号促进可持续商业行为的政策，并为排放温室气体和对自然的负面影响设定成本。
- **低影响生产和创新**--与温室气体排放量较低、对自然影响较小的产品、服务和商业模式相关的政策。
- **社会问题**--与影响人民权利和福祉的主题和问题有关的政策。
- **透明度和尽职调查**--与流程相关的政策，表明组织了解并正在管理其环境影响。
- **其他** - 任何其他政策，包括与交通、建筑和住房、目标和过渡计划、与减缓和适应气候变化相关的国际协议以及中小型企业有关的政策。

政策、法律或条例适用的国家/地区/区域（第5栏）

- 只有在第4栏“政策、法律或法规的地理覆盖范围”中选择了“地区”、“国家”或“国家以下”时，本栏才会出现。
- 有关可用区域及其组成国家/地区的详细信息，请参阅《[CDP 技术说明：国家、地区和区域](#)》。
- 如果该政策、法律或法规属于国家以下一级，请选择“其他，请注明”，并说明该政策、法律或法规适用于国内哪个（些）地区。

贵组织对政策、法律或法规的立场（第6栏）

- 这应反映贵组织对该特定立法的总体立场。例如
 - “反对”--如果您在所有相关地区都反对这项立法，请选择此选项。
 - “中立”--如果您参加了有关本立法的参与活动，但未提出意见，请选择此选项。
 - “无一例外地支持”--如果您在参与立法的所有地区全力支持该立法，请选择此选项。
 - “有小例外的支持”--如果您支持该立法，但对该方法有小例外，或对该立法的提议地域有小例外，且您正在积极参与其中，请选择此选项。例如，如果您支持征收碳税的原则，但反对征收碳税的某些方式，请选择此选项。您将有机会在第7栏“任何例外情况的详情以及贵组织对政策、法律或法规提出的替代方法”中解释任何例外情况。
 - “有重大例外情况的支持”--如果您参与支持该立法，但对该方法有重大例外情况，或对该立法建议的地域有重大例外情况，且您正在积极参与其中，请选择此选项。
 - “未决定”--如果您在制定过程的早期阶段就参与了这项立法，但尚未发表意见或试图影响政策制定过程的任何方向，请选择此选项。

任何例外的详细情况，以及贵组织对政策、法律或法规提出的替代方法（第7栏）

- 只有在第6栏“贵组织对政策、法律或法规的立场”中选择了“支持，但有小例外”、“支持，但有大例外”或“反对”时，本栏才会出现。
- 如果贵组织支持立法，但有例外情况，请提供例外情况的详细信息，以及贵组织将提出哪些建议来替代这些例外情况。
- 如果贵组织反对该立法，请详细说明您认为能更有效地解决企业部门相关环境问题的替代立法方法。例如，如果贵组织支持强制性环境报告制度，但反对其实施时间表，则应提出实施强制性环境报告制度的其他立法时间表。

就该政策、法律或法规与决策者直接接触的类型（第8栏）

- 如果您在报告年度向决策者提供了资金或实物（非资金）支持，但没有直接参与具体政策的制定，请选择“提供了资金或实物支持”。

贵组织在报告年份向政策制定者提供的与该政策、法律或法规相关的资金数字（货币）（第9栏）

- 该数字应与本行报告的具体政策、法律或法规相关。如果您就多项政策、法律或法规与同一政策制定者进行了接触，但您的资助并非针对每项政策，则应根据参与每项政策所花费的时间估算，在各项政策之间分列数字。
- 如果贵组织在报告年度内未向与该政策、法律或法规相关的决策者提供资助，请输入0。
- 该数字应与您在1.2中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。

解释该政策、法律或法规与实现环境承诺和/或过渡计划的相关性，如何为您的参与提供信息，以及如何衡量您的参与是否成功（第10栏）

- 描述应包括您预计政策、法律或法规将对贵组织的公共承诺和/或过渡计划产生的积极和/或消极影响，以及您打算如何通过参与来影响这些影响。
- 如果您的参与对您确定的特定河流域或优先地点特别重要，请详细说明原因。
- 包括您打算通过参与取得的成果，以及如何衡量您是否正在实现这些成果。
- 如果适用，请列出您将用来量化参与成功与否的衡量标准和/或指标。

请指出您是否评估了贵组织对该政策、法律或法规的参与是否符合全球环境条约或政策目标（第11栏）

- **与《巴黎协定》目标的一致性：**指《巴黎协定》的长期气温目标（[联合国](#)），如政府间气候变化专门委员会的相关报告，特别是《[政府间气候变化专门委员会第六次评估报告](#)》（AR6）和《[政府间气候变化专门委员会关于全球升温1.5°C的特别报告](#)》（SR1.5）所述。
- **与昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架目标的一致性：**指2050年的四个长期目标（《[生物多样性公约](#)》，2023年），包括到2050年确保所有生态系统的完整性、连通性和复原力得到维护、增强或恢复，大幅增加自然生态系统面积的目标。在评估与全球生物多样性框架的一致性时，考虑与关于有害激励措施的[目标18](#)和关于增加财政资源的[目标19](#)的一致性尤为重要。
- **与关于清洁水和卫生设施的可持续发展目标6保持一致：**是指与[联合国可持续发展](#)目标中为2030年制定的十七项目标中的目标6保持一致。目标一致是指您的参与符合可持续发展目标6的相关具体目标[和指标](#)（例如，具体目标6.1“实现人人普遍、公平地获得安全且负担得起的饮用水”；具体目标6.3“通过减少污染等手段改善水质”）。
- 如果您选择“是，我们已进行评估，并且与另一项全球环境条约或政策目标相一致，请注明”，请提供该全球环境条约或政策目标的标签。
- 例如，与全球环境条约和政策目标相一致的参与可以包括
 - 支持旨在根据全球条约或政策目标减少排放或限制环境影响的立法，例如，政府对电动汽车和相关实施技术的补贴，以减少排放；尽职调查要求，以防止来自非法转换土地的商品进入供应链；要求监测淡水水体中的重点物质。
 - 反对有可能破坏全球条约或政策目标的立法，例如，立法批准在某一特定管辖区新建化石燃料开采或发电设施；立法减少非法改变自然土地的面积；立法批准被认为会威胁附近水源的新采矿项目。

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

(4.11.2) 提供报告年度内，贵公司通过行业协会或其他中介组织或个人间接参与制定可能（对环境产生积极或消极）影响的政策、法律或法规的详细情况。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.11 第 1 栏 "可能直接或间接影响政策、法律或法规的外部参与活动"时，选择 "是的，我们通过行业协会或其他中介组织或个人间接参与，并/或向其提供资金或实物支持"，才会出现本问题。
与去年相比的变化	森林与水的新问题 修改后的气候变化问题（2023 C12.3b, C12.3c）
理由	各组织有许多潜在的参与活动渠道。行业协会是一种工具，各组织可以通过它来制定政策，并与立法者和行业同行进行互动。与其他中介组织或个人合作或为其提供支持，可在环境政策的制定和采用方面发挥重要作用。因此，数据用户希望各组织在其参与和资助活动的全部内容上保持透明，并对其与中介组织的关系和责任保持透明，因为这些中介组织可能会对立法采取立场，或可能会对可能影响环境的政策、法律或法规产生影响。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织评估其哪些政策参与活动（积极或消极）对环境产生影响，以及这些活动与该组织已确定的环境依赖性、影响、风险和机遇之间的关系。组织披露 <ul style="list-style-type: none"> 哪些参与活动会影响环境以及如何影响。 政策参与活动如何与组织的环境依赖性、影响、风险和机遇相关联。 组织报告直接和间接财务和实物政治捐款的货币价值，如果使用估算值，则说明如何估算（如内部和外部支出的货币总额和/或为游说协会会员资格支付的捐款总额）。 组织对其行业协会在环境问题上的立场进行审查，并披露审查后采取的任何行动。该组织采取行动，通过公开反对负面的环境立场、留在行业协会并影响其内部变革，和/或终止其行业协会成员资格，来解决不一致问题。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 2 AFi 核心原则 10 CEO WM 回应：外部参与 TNFD 管理 C
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行"按钮添加行。

1	2	3	4a-b	5	6
---	---	---	------	---	---

间接参与类型	组织或个人类型	说明个人的组织或职位	行业协会	与组织或个人所采取立场的政策、法律或法规相关的环境问题	指出贵组织的立场是否与所接触的组织或个人一致
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 通过行业协会间接参与 • 通过其他中介组织或个人间接参与 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 政府机构 • 独立顾问 • 国际政府组织（IGO） • 非政府组织（NGO）或慈善组织 • 私营公司 • 上市公司 • 研究组织 • 创业公司 • 国有企业（SOE）/政府所有公司（GOC） • 信托或基金会 • 大学或其他教育机构 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 非洲 • 亚洲及太平洋地区 • 欧洲 • 北美 • 南美洲 • 全球 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 始终如一 • 不一致 • 混合型未知

7	8	9	10	11
说明贵组织在报告年度是否试图影响组织或个人的立场	描述贵组织的立场如何与该组织或个人的立场一致或不同，以及为影响其立场而采取的任何行动	贵组织在报告年度向该组织或个人提供的资金数字（币种）	说明资助的目的，以及如何影响可能影响环境的政策、法律或法规	说明您是否评估过贵组织的参与是否与全球环境条约或政策目标相一致
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是的，他们改变了立场 • 是的，我们试图影响他们，但他们没有改变立场 • 是的，我们公开宣传了他们目前的立场 • 是的，我们公开反对他们目前的立场 • 是，我们在报告年度终止了资助/会员资格 • 是，我们决定在未来两年内终止资助/会员资格 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999,999 的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们进行了评估，它符合《巴黎协定》[如果在第 5 栏中选择了"气候变化"，则会出现]。 • 是的，我们已经进行了评估，它符合昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架[如果在第 5 栏中选择了"水"或"森林"，则会出现]。 • 是的，我们进行了评估，它与可持续发展目标 6 "清洁水和卫生设施"相一致[如果在第 5 栏中选择了"水"，则会出现]

<ul style="list-style-type: none"> • 不，我们没有试图影响他们的立场 • 不，我们不知道他们的位置[只有在第6栏选择"未知"时才会出现]。 				<ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们进行了评估，它与另一项全球环境条约或政策目标相一致，请具体说明 • 是的，我们已经进行了评估，但并不一致 • 没有，我们没有评估
---	--	--	--	---

[添加行]

行业协会（第 4a 和 4b 栏）

<p>非洲</p> <ul style="list-style-type: none"> • 南非商业联盟 (BUSA) • 南非矿产理事会 [仅 CO 和 MM] • 南非风能协会 (SAWEA) • 非洲其他行业协会，请注明 <p>亚洲及太平洋</p> <ul style="list-style-type: none"> • 澳大利亚能源理事会 • 澳大利亚氢能理事会 • 澳大利亚工业集团 (Ai 集团) • 澳大利亚商业理事会 • 中国肉类协会 • 清洁能源理事会 • 印度工业联合会 (CII) • 澳大利亚能源网络 • 印度工商会联合会 (FICCI) • 香港总商会 (HKGCC) • 印度尼西亚工商会 (KADIN) • 印度尼西亚雇主协会 (APINDO) • 印度尼西亚棕榈油协会 (GAPKI) • 日本经济团体联合会 • 日本化学工业协会 [CH only] • 日本钢铁联盟 • 澳大利亚矿产理事会 • 可再生能源理事会 (REC) • 日本电气制造商协会 (JEMA) • 亚太地区的其他行业协会，请注明 <p>欧洲</p> <ul style="list-style-type: none"> • 欧洲巧克力、饼干和糖果业协会 (CAOBISCO) [仅有财务和预算局] • 英国水务 • 商业欧洲 • CEMBUREAU：欧洲水泥协会[仅限 CE] • 英国工业联合会 (CBI) • 意大利工业联合会 (Confindustria) 	<p>北美</p> <ul style="list-style-type: none"> • 美国港务局协会 • 先进能源经济 (AEE) • 先进能源联合公司 • 汽车创新联盟 • 美国化学理事会 • 美国燃料和石化制造商 • 美国天然气协会 • 美国硬木出口委员会 (AHEC) • 美国公共电力协会 • 美国石油学会 • 美国水资源协会 • 美国清洁能源协会 (原 AWEA) • 加拿大商业理事会 商业圆桌会议 • 加州商会 • 加拿大石油生产商协会 • 爱迪生电气研究所 (EII) • 林产品协会 (FPS) • 全国清洁水机构协会 • 全国制造商协会 • 全国水务公司协会 • 全国农民联合会 • 国家地下水协会 • 全国矿业协会 • 全国农村供水协会 • 波特兰水泥协会 • 太阳能产业协会 (SEIA) • 美国商会 • 零排放运输协会 (ZETA) • 北美其他行业协会，请注明 <p>南美洲</p> <ul style="list-style-type: none"> • 美国港务局协会 • 巴西大豆种植者协会 (Aprosoja Brasil) [仅有阿拉伯文文本] • 巴西牛肉出口商协会 (ABIEC)
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • 欧盟植物油和蛋白粉行业 (FEDIOL) • Eurelectric • Eurometaux • 欧洲谷物、油籽、大米、豆类、橄榄油和油脂及农产品供应贸易协会 (COCERAL) • 欧洲汽车制造商协会 • 欧洲化学工业理事会 (CEFIC) [仅限 CH] • 欧洲国家水服务协会联合会 (EurEau) • 欧洲饲料制造商联合会 (FEFAC) • 欧洲人造奶油协会 (IMACE) • 欧洲棕榈油联盟 (EPOA) • 欧洲工业圆桌会议 (ERT) • 欧洲海港组织 (ESPO) • 欧洲钢铁协会 (Eurofer) [仅 ST] • 欧洲木材贸易联合会 (ETTF) • 德国工业联合会 (BDI) • FoodDrinkEurope [仅限 FBT] • 燃料欧洲 • 未来水协会 • 天然气分销商促进可持续发展 (GD4S) • 德国汽车协会 (VDA) • 德国化学工业协会 (VCI) • 欧洲氢能 • 国际燃气联盟 • 英国近海能源公司 (OEUK) (前身为 OGUK) • 法国企业运动 (MEDEF) • 欧洲太阳能 • SmartEN • 风欧洲 • 欧洲其他行业协会, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 巴西农牧业联合会 (CNA) • 巴西可持续畜牧业圆桌会议 (GTPS) • 巴西谷物出口商协会 (ANEC) • 巴西植物油行业协会 (ABIOVE) • Fedepalma--哥伦比亚油棕种植者全国联合会 [仅限 AC 和 FBT] • 南美洲的其他行业协会, 请注明 <p>全球</p> <ul style="list-style-type: none"> • 国际机场理事会 • 水技术协会 • 消费品论坛 (CGF) • 未来煤 • 全球离网照明协会 (GOGLA) • 全球风能理事会 (GWEC) • 国际航空运输协会 • 国际石油天然气生产商协会 (IOGP) • 国际港埠协会 • 国际商会 (ICC) • 国际海运公会 • 国际咖啡组织 (ICO) [仅限财务和预算局] • 国际采矿和金属理事会 (ICMM) [仅 CO 和 MM] • 世界钢铁协会 • 国际大豆种植者联盟 (ISGA) [仅 AC 和 FBT] • 国际木制品协会 (IWPA) • 国际热带木材技术协会 (ATIBT) • 其他全球行业协会, 请注明
--	--

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 披露报告年度内与您有过接触、对可能影响环境的政策、法律或法规持有立场的所有中介组织或个人的信息。 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 无需披露您与 4.10 中已报告的环境合作框架和倡议的关系, 除非该框架或倡议对可能影响环境的政策、法律或法规持有立场。 <p><i>间接参与类型 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 为贵组织参与的每个行业协会或其他中介组织或个人添加一行。请勿在一行中将协会、组织或个人分组。 <p><i>组织或个人类型 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "间接参与类型"中选择 "通过其他中介组织或个人间接参与"时, 才会出现此栏。
--------------	--

- 如果您与多个中介组织或个人合作，而这些组织或个人的活动可能会影响可能对环境产生影响的政策、法律或法规，请为每个组织或个人添加一行。
- 有关各组织/个人类型的定义，请参见 "术语解释"。

说明个人的组织或职位 (第 3 栏)

- 只有在第 1 栏 "间接参与类型" 中选择 "通过其他中介组织或个人间接参与" 时，才会出现此栏。
- 如果您要提供贵组织与某个组织合作的详细情况，请提供该组织的名称和简短描述。
- 如果您提供的是贵组织与个人接触的详细情况，请描述该个人的职位。**请勿在答复中包含任何个人的姓名或任何其他个人数据。**
- 请注意，为政党、其当选代表、寻求政治职位者或政治委员会提供资金被视为与决策者的直接接触，应在 4.11.1 中披露。

行业协会 (第 4a 和 4b 栏)

- 只有在第 1 栏 "间接参与类型" 中选择 "通过行业协会间接参与" 时，本栏才会出现。
- 请注意，在本问题中，您应提供您所加入的、对可能影响环境的政策、法律或法规持立场的所有行业协会的详细信息，但不限于您在其中有正式代表或提供会员资格以外资金的协会。
- 如果所列选项均不适用，请选择 "其他，请注明" 并输入行业协会名称。

指出贵组织的立场是否与您所接触的组织或个人一致 (第 6 栏)

- 请选择最能说明贵组织的立场与该组织或个人在与第 5 栏 "与该组织或个人已采取立场的政策、法律或法规相关的环境问题" 中所选环境问题有关的政策、法律或法规方面的立场是否一致的选项。
- 您将有机会在第 8 栏 "描述贵组织的立场如何与该组织或个人的立场一致或不同，以及为影响其立场而采取的任何行动" 中提供更多细节。
- 有关行业协会气候变化政策立场的资源，请参阅 "补充信息"。

指出贵组织在报告年份是否试图影响其立场 (第 7 栏)

- 请选择最能描述贵组织已采取或正在采取的行动的选项，这些行动旨在影响组织或个人对第 5 栏 "与组织或个人已采取立场的政策、法律或法规相关的环境问题" 中所选环境问题的政策、法律或法规的立场。
- 如果您在第 6 栏 "说明贵组织的立场是否与您所接触的组织或个人一致" 中选择了您的立场与该组织或个人的立场 "一致"，因此您没有试图影响他们的立场，则您应在本栏中选择 "否，我们没有试图影响他们的立场"。
- 如果您在第 6 栏 "说明贵组织的立场是否与所接触的组织或个人一致" 中选择了 "未知" 以外的任何选项，您将有机会在第 8 栏 "描述贵组织的立场如何与该组织或个人的立场一致或不同，以及为影响其立场而采取的任何行动" 中提供更多细节，说明贵组织的立场如何与该组织或个人的立场一致或不同。

描述贵组织的立场如何与该组织或个人的立场一致或不同，以及为影响其立场而采取的任何行动 (第 8 栏)

- 只有在第 6 栏 "说明贵组织的立场是否与所接触的组织或个人一致" 中选择了 "未知" 以外的选项时，本栏才会出现。

- 详细说明该组织或个人对与第 5 栏 "与该组织或个人已采取立场的政策、法律或法规相关的环境问题 "中选定的环境问题有关的政策、法律或法规的立场, 并举例说明该组织或个人在报告年度内为影响这些政策、法律或法规而开展的任何活动。
- 详细说明您在第 6 栏 "指出贵组织的立场是否与您所接触的组织或个人一致 "和第 7 栏 "指出贵组织在报告年度是否试图影响他们的立场 "中的选择。例如
 - 如果贵组织的立场是 "不一致 "或 "混合", 请解释贵组织的立场与该组织或个人的立场有何不同, 并说明该组织或个人为支持其立场而采取的任何行动。
 - 如果您在报告年度尝试改变组织或个人的立场, 请描述您为实现这一目标所采取的行动及相关时间框架。如果您在报告年度没有尝试改变组织或个人的立场, 请解释原因。

贵组织在报告年份向该组织或个人提供的资金数字 (货币) (第 9 栏)

- 请输入您向该组织或个人提供的资金总额, 包括任何会员费或其他费用。
- 您应在此数字中包括您在报告年度向该组织或个人提供的其他实物 (非财务) 支持的估计货币价值 (如福利、货物、服务等)。
- 如果您对任何实物支持的货币价值进行了估算, 则应解释您是如何估算第 10 栏 "说明此 项资助的目的, 以及如何影响可能对环境产生影响的政策、法律或法规 "中报告的数字的。
- 该数字应与您在 1.2 中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。

说明资助的目的, 以及如何影响可能影响环境的政策、法律或法规 (第 10 栏)

- 只有当第 9 栏 "贵组织在报告年度向该组织或个人提供的资金数字 "的值大于 0 时, 本栏才会出现。
- 概述您希望通过资助实现的目标, 包括与组织或个人对第 5 栏 "与组织或个人已采取立场的 政策、法律或法规相关的环境问题 "中选定的环境问题有关的政策、法律或法规的立场及其 影响这些政策、法律或法规的活动有关的任何具体成果。
- 说明资金或实物支持的类型 (如会费、赞助、赠款、福利等), 并概述支持的目 标, 包括任何预期的具体成果 (如研究论文或报告)。
- 如果您估算了任何实物支持的货币价值, 您还应解释如何估算第 9 栏 "贵组织在报告年份向该组织或个人提供的资金数字 (货币) "中报告的数字。

指出您是否评估过贵组织的参与是否与全球环境条约或政策目标相一致 (第 11 栏)

- 请说明贵组织是否评估了与组织或个人合作的目的和预期成果, 是否与全球环境条约或政策目标相一致。
- 第 6 栏 "说明贵组织的立场是否与所接触的组织或个人保持一致 "和第 7 栏 "说明贵组织在报告年度是否试图影响他们的立场 "应详细说明贵组织根据评估结果采取的任何行动。
- **与《巴黎协定》目标的一致性:** 指《巴黎协定》的长期气温目标 (联合国), 如政府间气候变化专门委员会的相关报告, 特别是《政府间气候变化专门委员会第六次评估报告》 (AR6) 和《政府间气候变化专门委员会关于全球升温 1.5°C 的特别报告》 (SR1.5) 所述。
- **与昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架目标的一致性:** 指 2050 年的四个长期目标 (《生物多样性公约》, 2023 年), 包括到 2050 年确保所有生态系统的完整性、连通性和复原力得到维护、增强或恢复, 大幅增加自然生态系统面积的目标。在评估与全球生物多样性框架的一致性时, 考虑与关于有害激励措施的目标 18 和关于增加财政资源的目标 19 的一致性尤为重要。

	<ul style="list-style-type: none"> • 与关于清洁水和卫生设施的可持续发展目标 6 保持一致：是指与联合国可持续发展目标中为 2030 年制定的十七项目标中的目标 6 保持一致。目标一致是指您的参与符合可持续发展目标 6 的相关具体目标和指标（例如，具体目标 6.1 "实现人人普遍、公平地获得安全且负担得起的饮用水"；具体目标 6.3 "通过减少污染等手段改善水质"）。 • 如果您选择 "是的，我们已进行评估，并且与另一项全球环境条约或政策目标相一致，请注明"，请提供全球环境条约或政策目标的标签。 • 例如，与全球环境条约和政策目标相一致的参与可以包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 影响支持否认气候的行业协会改变其立场，或终止您在该行业协会的会员资格。 ○ 公开支持旨在影响雄心勃勃的环境政策的组织。 ○ 资助一项有关新型替代燃料的研究项目，研究报告可为未来的运输政策提供参考。 ○ 为游说当地社区及其土地和水资源权利的非政府组织提供资金。
其他信息	<p>行业协会的气候变化立场</p> <ul style="list-style-type: none"> • 为了帮助企业梳理行业协会与气候相关的行动，并确定其所属团体在气候变化问题上的实际立场，InfluenceMap 公司推出了一个企业气候游说平台，该平台利用数据驱动分析，详细衡量行业协会如何影响应对气候变化所需的政策。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

通信/报告

(4.12) 贵组织是否在 CDP 答复之外的其他地方公布了本报告年度贵组织应对环境问题的信息？

问题详情	
与去年相比的变化	<p>修改后的气候变化和生物多样性问题（2023 年 C12.4, C15.7）</p> <p>森林和水资源（2023 年 F4.4, W6.6）不变</p>
理由	<p>将环境问题信息纳入主流财务报告是某些司法管辖区的一项监管要求，也是 TCFD 的一项建议。数据用户希望了解一个组织是否在其主流报告中包含或计划包含环境信息，以帮助他们了解该组织对环境依赖性、影响、风险和机遇的应对措施。</p>
与其他框架的连接	<p>AFi 核心原则 12</p> <p>新西兰行政管理委员会承诺 10</p>
回复选项	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们计划在未来两年内这样做

	<ul style="list-style-type: none"> 没有，我们也没有计划在未来两年这样做
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织在本 CDP 报告之外的其他地方详细介绍了其环境依赖性、影响、风险和机遇，请选择 "是"。 主流报告应与报告年度有关，尽管报告年度内可能尚未发表。 如果贵组织的主流报告包含报告年度环境问题的详细信息，但在提交 CDP 答复时尚未发布，请选择 "是"，并在下一个问题中提供其状态。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	全部

(4.12.1) 请详细说明贵组织在本报告年度在 CDP 答复以外的其他地方公布的有关贵组织应对环境问题的信息。请附上出版物。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 4.12 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	水与森林的新问题 修改后的气候变化和生物多样性问题（2023 年 C12.4, C15.7）
理由	为提高企业环境报告的透明度，鼓励企业将非财务指标和数据纳入主流财务报告。数据用户希望了解各组织在何处以及如何宣传其环境战略、排放数据及其依赖性、影响、风险和机遇，以及这些宣传是否符合环境信息披露标准或框架。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 12 新西兰行政管理委员会承诺 10
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

	1	2	3	4
出版物		报告符合的标准或框架	出版物中涉及的环境问题	出版物现状

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 在主流报道中 在主流报告中，根据环境披露标准或框架 在其他监管文件中 在自愿交流方面 在自愿性可持续性报告中 其他，请注明 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> ESRS GRI 国际财务报告准则 TCFD TNFD 其他，请注明 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 水 生物多样性 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 完整 进行中--附上一年 进行中 - 这是我们的第一年
---	--	---	--

5	6	7	8
内容要素	页/节参考	附上相关出版物	评论
<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 环境政策的内容 管理 公共政策参与 依赖性和影响 风险与机遇 战略 价值链参与 生物多样性指标[仅 B] 排放数据 [仅 CC] 排放目标[仅 CC] 无毁林和无森林转换 (DCF) 状况指标[仅有法文] 毁林和转化足迹[仅有法文] 商品量[仅法文] 水资源核算数字[仅 W] 水污染指标[仅 W] 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 500 个字符]</p>	<p>[附件类型栏]</p>	<p>文本字段 [最多 1 500 个字符]</p>

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 没有法律义务编制年度报告的私有组织，如果发布任何年度可持续发展报告，仍应选择 "在主流报告中"。 <p><i>出版物 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 从下拉选项中选择贵组织在 CDP 答复之外针对环境问题出版的出版物类型。 其他监管文件是地区或国家立法要求提交的报告，但不被定义为主流报告。 自愿性交流包括可选的可持续发展/社会责任报告、面向消费者的出版物、广告、组织网站、高管演讲和/或介绍。 如果选择 "其他，请注明"，请提供出版物的标签。 <p><i>报告符合的标准或框架 (第 2 栏)</i></p>
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "公布 "中选择了 "在主流报告中， 根据环境披露标准或框架"， 才会显示本栏。 • 选择您的出版物符合的所有标准或框架。这意味着您的出版物符合所选标准或框架的披露要求。 • 选择 "其他， 请注明"， 添加任何未列出的标准或框架。 • 如果不同的标准或框架有不同的出版物， 请为每个出版物添加行。 <p><i>出版物状况 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择第 1 栏 "出版物 "中所选出版物类型的状态。 • 报告应与报告年份有关， 但也承认报告可能不会在报告年份发表。 • 对于在提交 CDP 答复时尚未准备好出版的报告， 请选择其中一个表示报告正在编写的选项。 • 如果有前一年的报告， 请选择 "进行中--附有前一年"， 并填写第 5 栏 "内容要素 "和第 6 栏 "页/节参考"。 • 对于出版的第一年， 请选择 "进行中--这是我们的第一年"。在这种情况下， 第 6 栏 "页/节参考 "和第 7 栏 "附上相关出版物 "将不会出现。 • 如果出版物可用， 请选择 "完成"。 <p><i>页/节参考 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 4 栏 "状态 "中选择了 "完成 "或 "进行中--前一年附带 "时， 本栏才会显示。 • 指出可以找到相关信息的页面或章节。 <p><i>附上相关出版物 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 4 栏 "状态 "中选择了 "已完成 "或 "进行中--前一年附带"， 本栏才会显示
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC、 F、 W、 B
部门	问题级别	全部

模块 5 : 企业战略

公司代表投资者和供应链成员报告气候变化、森林和水安全的指南。

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块概述

模块概述	<p>CDP 数据用户感兴趣的是组织的前瞻性战略，以及由未来市场机遇、公共政策目标和与环境相关的企业责任所驱动的财务决策。</p> <p>该模块允许组织披露其是否已采取行动，将环境问题纳入其业务战略。它包括有关情景分析和过渡计划的问题，这些都是组织了解环境风险和机遇的战略影响的工具。此外，该模块还包括有关风险和机遇对财务和战略规划、CAPEX/OPEX 协调以及环境外部性定价的影响的问题。</p> <p>该模块还要求提供有关资产管理人和股东投票的环境要求信息（第 5.14 和 5.15 节），仅针对金融服务部门，并包含有关合作机会的问题（第 5.12 和 5.13 节），仅向响应 CDP 供应链成员要求的组织展示。</p>
披露说明	<p>2016 年，CDP 在 "评估低碳转型 (ACT)" 倡议中试行了情景分析和转型规划披露。关于开展和披露情景分析的更多信息，请参见 《CDP 情景分析技术说明》。关于过渡规划的更多信息，请参见 《CDP 气候过渡计划技术说明》。</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • 本模块中的回答应与报告期相关，即使在报告期与提交 CDP 答复之间对战略进行了修订。在这种情况下，您可以在问卷末尾的 "FI "字段（模块 13）中填写更多最新信息。这些信息不会计分，但会提供给查看您的答复的数据用户。
<p>针对具体行业的内容</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 关于低碳研发和资本支出的附加问题，具体针对以下高影响行业的气候变化披露：资本货物、水泥、化工、煤炭、建筑、电力设施、金融服务、金属和矿业、石油和天然气、房地产、钢铁、运输原始设备制造商 (OEM)、运输服务。 • 关于资产管理公司环境要求和金融服务部门股东投票的补充问题 • 在 5.1.2、5.3.2 和 5.11 中为金融服务部门提出的其他应对方案

情景分析

(5.1) 贵组织是否使用情景分析来确定环境结果？

问题详情	
与去年相比的变化	森林的新问题 修改后的气候变化和水资源问题 (2023 C3.2, W7.3)
理由	作为向可持续经济过渡的一部分，情景分析被认为是为组织的业务战略提供信息的宝贵工具。本问题旨在确定贵组织是否使用情景分析来确定与环境相关的结果，这是企业为可能的未来做准备时建议采用的做法。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织利用情景分析来确定环境问题的风险和机遇，并评估其战略、业务和模式对风险的应变能力。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 22 TCFD 战略 C TNFD 战略 C ESRS 2 ESRS E1 ESRS E4
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
环境问题	使用情景分析	分析频率	贵组织未使用情景分析的主要原因	解释贵组织未使用情景分析的原因
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 每年一次以上 每年 每两年 每三年或更少 未定义 首次进行分析 按项目计算 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如，由于组织规模的原因) 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 缺乏可用的方法 数据不足 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
森林				
水				

要求的内容	分析频率 (第 2 栏)
-------	--------------

	<ul style="list-style-type: none"> 请指明贵组织开展情景分析工作的频率。这可能包括全面评估，或对现有情景或以前的情景分析进行更新。 <p><i>贵组织未使用情景分析的主要原因 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "使用情景分析" 中选择了 "否..." 选项时，才会显示本栏。 如果不止一个原因适用于贵组织，请选择最相关的原因，并在第 4 栏 "解释贵组织未使用情景分析的原因" 中详细说明其他原因。 <p><i>解释贵组织未使用情景分析的原因 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "使用情景分析" 中选择了 "否..." 选项时，才会显示本栏。 针对具体组织，解释为何不使用与环境相关的情景分析来为战略提供信息，并概述今后的计划。 如果您选择 "认为不重要"，请解释决定环境相关情景分析对贵组织不重要的标准。 如果您选择了 "缺乏内部资源"，请说明这是否与缺乏内部专业知识、数据可用性、外包分析资金或其他资源有关。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> <u>TCFD 非金融公司情景分析指南</u>确定了两种主要情景：(1) 用于探索各种可能未来的探索性情景，以及 (2) 用于规划理想未来的规范性情景。二者的本质区别在于，对于规范性情景，情景分析从期望的未来结果开始，并向后推演，为实现该结果所需的决策提供依据。而对于探索性情景，情景分析则从现在开始，然后描述一系列不同的似是而非的未来状态。 规范性假设情景通常用于评估和设定具体目标和实施计划，而探索性假设情景则用于评估与气候相关的潜在风险和不确定性，并测试各种战略对各种未来条件的适应能力。<u>TCFD</u> 建议使用探索性方法。 <u>TNFD 的情景分析指南</u>为选择使用情景分析来探讨自然损失和气候变化可能造成的后果的组织提供了指导。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

(5.1.1) 提供贵组织情景分析中使用的情景的详细信息。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.1 第 1 栏 "使用假设分析" 的任何一行时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	森林的新问题 修改后的气候变化与水 (C3.2a, W7.3a) 问题

理由	作为向可持续经济转型的一部分，情景分析被认为是为组织的业务战略提供信息的重要工具。您对本问题的回答可为数据用户提供一个指示，说明贵组织在业务战略中考虑环境挑战和机遇时，在多大程度上考虑了一系列可能和可能的未来。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> ● 该组织介绍了所选方案的制定过程，包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 所用方案的来源和选择的理由； ○ 说明和限制因素，包括投入、假设和不确定性；以及 ○ 考虑到时间因素。 ● 所进行的情景分析包括以下内容： <ul style="list-style-type: none"> ○ 所选择的假设、叙述和时间跨度应稳健且内在一致。也就是说，它们应该 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 与组织战略和财务规划中的关键环境假设保持一致；以及 ▪ 与组织的可信依赖性、影响、风险和机遇相关，并涵盖这些方面。 ○ 一系列假设情景，涵盖与组织相关的所有环境主题，包括定量和定性部分。例如，不断变化的水文模式、水资源利用/开采的变化、土地利用的变化以及社会经济的变化。尽可能考虑生态阈值和临界点。 ○ 考虑环境方案之间的相互依存关系。 ○ 在可行的情况下，采用全自然分析方法。 ● 气候情景分析应包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 至少一个 1.5°C 或更低的情景，用于全组织范围的气候过渡风险评估； ○ 至少一种高排放情景（3°C 或更高），用于全组织范围的实际风险评估，并在可能的情况下针对组织所在地进行基于地点的分析；以及 ○ 所使用的去碳化方案应来自可靠、公认的来源（如国际能源机构 (IEA)）。 ● (金融服务部门) 金融服务部门的公司使用一系列假设情景作为其假设情景分析的一部分，重点关注与其融资活动（借贷、投资和保险承保）相关的气候风险，其中至少有一个是与气温 1.5°C 一致的假设情景。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 22 TNFD 战略 C TCFD 战略 C ESRS 2 ESRS E1 ESRS E4
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

0	1	2	3	4	5	6
本设想方案用于分析环境问题	使用的方案	与假设情景结合使用的 SSP	设想方案的方法	场景覆盖范围	设想方案中考虑的风险类型	方案的温度调整
气候变化	从中选择： 气候过渡设想方案 <ul style="list-style-type: none"> ● IEA NZE 2050 ● 国际能源机构 B2DS ● IEA 2DS 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● SSP1 ● SSP2 ● SSP3 ● SSP4 ● SSP5 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 定性 ● 定量 ● 定性和定量 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 全组织 ● 全组织不包括投资组合[仅财务报表] ● 业务部门 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> ● 急性身体 ● 慢性疾病 ● 责任 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 1.5°C 或更低 ● 1.6°C - 1.9°C

	<ul style="list-style-type: none"> • 国际能源机构 450 • 国际能源机构可持续发展战略 • IEA APS • IEA STEPS (前身为 IEA NPS) • IEA CPS • 绿色和平组织 • DDP • 国际可再生能源机构 • BNEF 近地天体 • NGFS 方案框架, 请具体说明 • 定制的可公开获取的气候过渡情景, 请注明 • 定制的气候过渡设想方案 <p>自然气候假设情景</p> <ul style="list-style-type: none"> • RCP 1.9 • RCP 2.6 • RCP 3.4 • RCP 4.5 • RCP 6.0 • RCP 7.0 • RCP 8.5 • 定制的可公开获取的实际气候情景, 请注明 • 定制自然气候情景 <p>用水方案</p> <ul style="list-style-type: none"> • WRI 引水渠 • 世界自然基金会水风险过滤器 • 定制的公开水情, 请注明 • 定制水方案 <p>森林设想方案</p> <ul style="list-style-type: none"> • 定制的公开可用森林方案, 请注明 • 定制森林方案 	<ul style="list-style-type: none"> • 未使用 SSP 		<ul style="list-style-type: none"> • 商业活动 • 设施 • 国家/地区 • 产品层面 • 投资组合 [仅限财务报表] • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 市场 • 政策 • 声誉 • 技术 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.0°C - 2.4°C • 2.5°C - 2.9°C • 3.0°C - 3.4°C • 3.5°C - 3.9°C • 4.0°C 及以上 • 未知
森林						
水						
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 						

7	8	9	10	11
参考年份	涵盖的时间范围	方案的驱动力	设想方案中的假设、不确定性和制约因素	选择方案的理由
[日期字段 1990-2023]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 2025 • 2030 • 2040 • 2050 • 2060 • 2070 • 2080 • 2090 • 2100 • 其他, 请注明 	从下面的下拉列表中选择所有适用的选项	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

方案的驱动力 (第 9 栏)	
<p>地方生态系统资产的相互作用、依赖性和影响</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自然状态的变化 • 受影响的生态系统数量 • 生态系统服务供应的变化 • 变化速度 (自然状态和/或生态系统服务的变化速度) • 气候变化 (自然变化的五个驱动因素之一) • 其他地方生态系统资产相互作用、依赖性和影响驱动力, 请注明 <p>金融和保险</p> <ul style="list-style-type: none"> • 资本成本 • 资本的敏感性 (对自然的影响和依赖性) • 其他金融和保险驱动力, 请注明 <p>利益相关者和客户的要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • 消费者情绪 • 消费者关注影响 • 自然足迹对声誉的影响 • 提供自然服务对消费者的影响 • 对自然影响不平等的敏感性 • 其他利益相关者和客户需求的驱动力, 请注明 	<p>监管机构、法律和政策制度</p> <ul style="list-style-type: none"> • 全球监管 • 科学的政治影响 (从激励到瘫痪) • 行动级别 (从地方到全球) • 全球目标 • 科学目标的方法和期望 • 其他监管机构、法律和政策制度的驱动力, 请注明 <p>相关技术和科学</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可用数据的粒度 (从综合数据到本地数据) • 数据机制 (从封闭到开放) • 其他相关技术和科学驱动力, 请注明 <p>与气候的直接相互作用</p> <ul style="list-style-type: none"> • 关于资产价值, 关于企业 • 对气候制度效力的看法 • 与气候驱动力的其他直接相互作用, 请注明 <p>宏观和微观经济</p> <ul style="list-style-type: none"> • 国内增长 • 全球化市场 • 其他宏观和微观经济驱动力, 请注明

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 为情景分析中使用的每种情景或情景变化添加一行。 • 对于与气候相关的情景分析, 如 TCFD 所建议, 情景应足够多样化, 以便进行具有挑战性的 "假设" 分析, 并捕捉关于不确定未来的广泛见解。在评估过渡风险时, 组织应考虑使用或制定 1.5°C 的情景。在评估实际风险时, 一个组织应使用基于现行政府政策的当前温室气体路径, 根
-------	--

据气候行动跟踪的最新估计，这将导致比工业化前水平升温约 2.7°C。2.7°C 是当前政策预测的低端和高端的中值。

- 使用定制或定制情景的组织应该有一个健全和负责任的流程，以确保所使用的情景是客观和多样的，并应在本问题中透明地披露这一流程和情景的内容。
- CDP 关于情景分析的技术说明为开展和披露情景分析提供了进一步指导。

本设想方案用于分析的环境问题 (第 0 栏)

- 在问题 5.1 中选择 "是" 的每个环境问题都将自动在本栏中添加一行。

所用方案 (第 1 栏)

- 请注意，与一个环境问题相关的情景可用于另一个环境问题的情景分析。例如，气候变化情景可用于分析森林的结果。
- 如果您的假设情景是以公开的假设情景为基础，但为分析目的对其进行了调整，请选择相关的 "自定义公开....." 选项。

与情景 (第 2 栏) 结合使用的 SSP

- 只有在 "所用方案" 栏中选择了 RCP 方案时，才会出现此栏。
- 根据设计，RCP 排放路径和浓度路径被剥离了与某种社会经济发展的联系。我们开发了共享社会经济路径 (SSP) 作为补充。SSP1、SSP2、.....、SSP5 用于表示与 RCPs 结合使用的五个社会经济情景系列。

参考年份 (第 7 栏)

- 基准年是指定的情景开始日期。

所涉时限 (第 8 栏)

- 选择涵盖的所有时间范围 (例如：如果您的时间范围到 2045 年，请选择到 2040 年)。

方案的驱动力 (第 9 栏)

- 明确影响事件、趋势和模式的关键外部因素，这些因素决定了情景中的结果。
- 有关本栏中介绍的驱动力的更多信息，请参阅 TNFD 情景分析指南。

设想方案中的假设、不确定性和制约因素 (第 10 栏)

- 概述贵组织在以下方面做出的主要假设：
 - 方案所涵盖的辖区内的政策；
 - 宏观经济趋势；
 - 国家或地区层面的变量 (如当地天气模式、人口、土地利用、基础设施和自然资源的可用性)；
 - 技术的发展和
 - 能源使用和组合。
- 讨论贵组织对第 10 栏 "情景中的驱动力" 中确定的驱动力的严重性或强度所做的假设。
- 强调可能影响情景分析结果的不确定性和制约因素。
- 如果方案不涵盖整个组织，请提供有关覆盖范围的更多详细信息。

	<p>选择方案的理由 (第 11 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 说明所选情景为何与贵组织业务战略的复原力相关，以及如何与贵组织战略和财务规划中的关键假设保持一致。 如果披露的是有关气候变化的情景，请说明这些情景为何与评估贵组织对气候相关变化、发展或不确定性的适应能力相关。说明所使用的任何气候相关情景是否与最新的气候变化国际协议相一致。 进一步详细说明所用方案的来源，包括数据来源和所用模型（如适用）。 金融服务业公司应说明，除业务活动外，贵组织是否还使用环境情景分析来了解环境问题对贷款、金融中介、投资和/或保险承保活动的影响。
<p>要求的内容 - [部门] (如适用)</p>	<p>金融服务业公司须知</p> <ul style="list-style-type: none"> 请注意，第 3 栏 "情景覆盖范围" 中的 "全组织" 指的是导言模块中披露的报告边界。金融服务业公司对其投资组合进行情景分析时，即使情景涵盖所有金融活动和投资组合，也应选择 "投资组合"。在 "情景覆盖范围" 一栏中，如果指的是直接业务和与贷款、投资或保险有关的投资组合活动，请选择 "全公司"。如果只涉及直接业务，而与贷款、保险和投资活动无关，则选择 "整个公司，不包括投资组合"。 在进行情景分析时，应同时考虑物理风险和过渡路径风险。 银行： <ul style="list-style-type: none"> 鼓励银行使用绿色金融系统网络 (NGFS) 情景框架。 保险公司： <ul style="list-style-type: none"> 对其承保活动进行气候相关情景分析的保险公司应提供以下信息： <ul style="list-style-type: none"> 关于气候相关假设情景所用时间框架的信息，包括短期、中期和长期里程碑；以及 大量暴露于天气相关危险的公司应考虑高于 2°C 的情景，以考虑气候变化的实际影响。

编写说明		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

(5.1.2) 详细说明贵组织的情景分析结果。。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.1 第 1 栏 "使用假设分析" 的任何一行时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	森林与水的新问题 修改后的气候变化问题 (2023 年 C3.2b)

理由	数据用户有兴趣了解您的情景分析结果如何影响您的企业业务战略和财务规划，以及风险和机遇的识别、评估和管理。他们还希望了解您的战略和业务模式在报告情景中的弹性。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织利用情景分析来确定环境问题的风险和机遇，并评估其战略业务模式对风险的应变能力。 该组织介绍了所选方案的制定过程，包括解决的重点问题。 评估结果用于指导组织的业务战略和财务决策，包括投资和缓解行动。评估结果用于评估组织在短期、中期和长期适应环境风险的能力。 鉴于组织的活动和相关时限，组织说明如何在风险和机会识别、评估和管理过程中使用情景分析的结果。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 22 国际财务报告准则 S2 25 TNFD 战略 C TCFD 战略 B TCFD 战略 C ESRS E1 ESRS E4
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3
环境问题	受您对所报告方案的分析影响的业务流程	分析范围	总结设想方案分析的结果以及对其他环境问题的影响
气候变化	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 风险和机遇的识别、评估和管理 战略和财务规划 业务模式和战略的弹性 能力建设 目标设定和过渡规划 其他，请注明 情景分析没有影响我们的业务流程 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 全组织 全组织不包括投资组合[仅财务报表] 业务部门 商业活动 设施 国家/地区/区域 产品层面 投资组合 [仅限财务报表] 其他，请注明 	文本字段 [最多 5,000 个字符]
森林			
水			

要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none"> 设想方案分析的结果应每年更新，以反映任何最新的见解，例如通过审查假设并根据实际结果进行更新，即使设想方案分析的频率较低，例如与多年战略规划周期保持一致。 受所报方案分析影响的业务流程 (第 1 栏)
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您在分析中考虑了如何为其他业务流程提供信息和/或寻求回答其他关键问题或潜在决策，请选择“其他，请注明”，并在第3栏“概述情景分析的结果以及对其他环境问题的任何影响”中加以说明。 <p>分析范围（第2栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第1栏“受贵方报告的情景分析影响的业务流程”中选择了“情景分析未影响我们的业务流程”以外的选项时，本栏才会出现。 TCFD情景分析指南建议，情景分析应涵盖整个公司。请注意，“公司”是指在您定义的报告边界内的所有公司、企业、组织、其他实体或团体的统称。 <p>总结设想方案分析的结果以及对其他环境问题的影响（第3栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第1栏“受贵方报告的情景分析影响的业务流程”中选择了“情景分析未影响我们的业务流程”以外的选项时，本栏才会出现。 简要介绍所使用的情景叙述、考虑的时间范围以及获得的主要见解。 在相关情况下，请列出量化结果，并简要说明计算方法。 在讨论对您的战略和财务规划的影响时，包括关键趋势和重大不确定性对您的战略、业务模式和价值链的影响（如果有的话）。讨论贵组织需要如何应对已确定的影响。 如果要披露气候变化信息，在讨论贵组织的业务战略和业务模式在短期、中期和长期的适应能力时，应包括以下内容： <ul style="list-style-type: none"> 财政资源的可用性和灵活性，以应对已确定的影响，包括应对与气候相关的风险和利用与气候相关的机遇； 您重新部署、重新使用、升级或停用现有资产的能力；以及 当前和计划中的气候相关减缓、适应和抗灾机会投资的影响。 如果您的情景分析考虑了本问题未涉及的其他环境问题的影响，请在此加以说明。例如，如果作为气候相关情景分析的一部分，您已确定了与生物多样性相关的风险和机遇，请在此处加以说明。 金融服务业公司应说明其投资组合的地域分布，并确保按业务范围进行讨论。
<p>要求的内容 - [部门]（如适用）</p>	<p>能源部门请注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 在第3栏“总结结果……”中讨论当前对新储备和/或资产的投资面临需求下降和资产搁浅的风险；当前和未来的资本支出可能如何受到搁浅资产的短期至长期风险的影响，以及您赋予该风险的概率/可能性。您还应讨论在情景分析中如何考虑贵组织的能源前景，以及是否测试了战略和业务模式的灵活性，以适应产品需求的重大变化。 <p>金融服务业公司须知：</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果指直接业务和与贷款、投资或保险有关的投资组合活动，请选择“全公司”。如果仅指直接业务，而与贷款、保险和投资活动无关，请选择“全公司（不包括投资组合）”。 银行 <ul style="list-style-type: none"> 银行应提供如何使用情景的详细信息，例如为信贷和排斥政策提供信息。 资产经理/资产所有者：

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 资产管理者应说明他们如何使用情景，例如更好地了解环境问题如何为相关产品或投资策略提供信息。 ○ 资产所有者应讨论如何使用假设情景，例如为特定资产投资提供信息。 ● 保险公司： <ul style="list-style-type: none"> ○ 保险公司应说明其如何使用情景，例如为保险费和资本要求提供信息。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

过渡计划

(5.2) 贵组织的战略是否包括气候过渡计划？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C3.1）
理由	制定气候过渡计划可让数据用户确信，企业正在与长期的全球气候目标保持一致，其业务模式将在净零碳经济中继续发挥作用。收集对气候过渡计划的反馈意见可以让股东审查并提出与进展相关的决议。这个问题为企业的过渡计划和相关反馈机制提供了透明度。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> ● 本组织已制定了一项公开的 1.5°C 气候过渡计划。 ● 组织披露在制定过渡计划时所使用的关键假设，以及过渡计划所依赖的任何内容。 ● 过渡计划有明确的反馈机制，相关利益攸关方可以提供意见。例如，在组织的年度股东大会上进行股东投票。 ● 过渡计划是在强有力的气候相关性评估以及相关情况下的其他环境依赖性、影响、风险和机遇评估的背景下制定的。该计划应说明组织打算如何管理与气候相关的依赖性和影响，同时减轻已确定的风险和实现已确定的机遇。 ● 过渡计划应得到可靠的科学目标（即 1.5°C 一致目标和净零目标）的支持，这些目标的进展情况应可衡量并公开。 ● 该组织概述了计划使用的去碳化杠杆，该计划概述了为实现过渡计划的目标并达到相关指标，现在和将来需要采取的减缓和适应行动。这包括在自身运营和整个价值链中采取的行动，包括改变产品和服务、改变业务模式和参与战略（如采购战略、政策参与战略）。 ● 过渡计划包含可核查、可量化的关键绩效指标（KPI），用于衡量一个组织气候过渡的成功程度，并定期进行跟踪。 ● 组织已制定计划，说明如何为实现过渡计划目标所需的行动提供资源（即实施计划的投资来源），以及提供资金的前提条件。

	<ul style="list-style-type: none"> 在可能的情况下，组织利用可持续金融工具。例如，该组织可以使用可持续金融分类标准来确定他们应该投资的产品和服务，以实现过渡计划的目标。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 14 TCFD 战略 B NZAM 承诺 10 ESRS 2 ESRS E1

1	2	3	4	5	6
过渡计划	过渡计划的温度调整	公开的气候过渡计划	计划明确承诺停止一切有助于化石燃料扩张的支出和创收活动	说明承诺中包括的活动和承诺的执行情况	解释贵组织为何没有明确承诺停止所有有助于化石燃料扩张的支出和创收活动
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们有一个符合 1.5°C 世界的气候过渡计划 没有，但我们有一个不同温度调整的气候过渡计划 没有，但我们正在未来两年内制定气候过渡计划 没有，我们也不打算在未来两年内制定气候过渡计划 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 远低于 2°C 2°C 对齐 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在今后两年内增加一项明确的承诺 没有，我们也不打算在今后两年内增加一项明确的承诺 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

7	8	9	10	11	12
收集股东对气候过渡计划反馈意见的机制	反馈机制说明	收集反馈的频率	过渡计划所依赖的关键假设和依赖性说明	本报告期或前一报告期披露的过渡计划进展情况说明	附上详细说明气候过渡计划的任何相关文件（可选）
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 我们的气候过渡计划在年度大会（AGM）上进行表决 我们的气候过渡计划在股东大会上进行表决，我们还建立了额外的反馈机制 我们有不同的反馈机制 我们没有建立反馈机制，但计划在今后两年内引入该机制 我们没有建立反馈机制，也不打算在今后两年内建立这种机制 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 比每年更频繁 每年 少于每年一次 	文本字段 [最多 2 000 个字符]	文本字段 [最多 3 000 个字符]	[允许多个附件的功能]

• 不适用，因为我们的组织没有股东					
-------------------	--	--	--	--	--

13	14	15	16
气候过渡计划考虑的其他环境问题	解释气候过渡计划如何考虑其他环境问题	没有符合 1.5°C 世界的气候过渡计划的主要原因	解释贵组织为何没有与 1.5°C 世界相一致的气候过渡计划
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 森林 • 塑料 • 水 • 生物多样性 • 其他，请注明 • 未考虑其他环境问题 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 可靠的过渡计划是指包含相关信息的计划，说明贵组织计划如何实现战略，将现有资产、运营和整个业务模式转向与最新和最雄心勃勃的气候科学建议相一致的轨迹，即到 2030 年将温室气体 (GHG) 排放减半，最迟在 2050 年实现净零排放，从而将全球升温控制在 1.5°C 以内。 • CDP 建议将过渡计划简明扼要地纳入现有的主流申报中，并提供明确的反馈机制。该计划还应公开发布。 • 有关过渡计划的更多详情，请参阅 CDP 气候过渡计划技术说明。 <p><i>过渡计划的温度调整 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "过渡计划" 中选择 "否，但我们有不同温度调整的气候过渡计划" 时，本栏才会出现。 • 如果贵组织的过渡计划与显示的任何选项不一致，或者您不知道您的过渡计划是否与选项一致，请选择 "其他，请注明" 并提供详细信息。 <p><i>公开的气候过渡计划 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "过渡计划" 中选择了 "是，我们有气候过渡计划....." 或 "否，但我们有不同温度调整的气候过渡计划" 时，才会显示本栏。 <p><i>计划明确承诺停止一切有助于化石燃料扩张的支出和创收活动 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 任何增加化石燃料需求的活动都会被视为加剧了化石燃料的扩张。 • 支出包括与化石燃料扩张相关的任何资本或运营支出；例子包括但不限于 <ul style="list-style-type: none"> • 化石燃料开采基础设施投资，如油气井、管道、液化天然气终端等； <ul style="list-style-type: none"> • 投资新建化石燃料发电厂； • 投资研发依赖化石燃料运行的产品；
-------	---

- 新的资本货物，如轮船、工厂、水泥窑、高炉等，具有中长的使用寿命，缺乏改装为化石燃料替代能源的能力；
 - 建造和运行能源系统效率低下的建筑，这将导致化石燃料使用量的增加；以及
 - 为运输服务投资新的内燃机车辆。
- 直接或间接支持化石燃料扩张的活动所产生的收入，例子包括但不限于
 - 销售内燃机汽车，直接增加了化石燃料需求；
 - 与不可再生能源基础设施相关的项目咨询产生的收入；
 - 运营主要依靠化石燃料的运输系统；
 - 由不可再生能源供电的数据中心产生的收入；以及
 - 石化产品（如塑料、化肥、杀虫剂、炸药等）带来的收入。

说明承诺中包括的活动和承诺的执行情况（第 5 栏）

- 只有在第 4 栏 "计划明确承诺停止一切有助于化石燃料扩张的支出和创收活动"中选择 "是"时，本栏才会出现。
- 请说明贵组织承诺开展哪些活动，以及这些活动对贵组织的重要意义。
- 详细说明履行承诺的时间表，以及如何监督执行情况。

收集股东对贵组织气候过渡计划反馈意见的机制（第 7 栏）

- 只有在第 1 栏 "过渡计划"中选择了 "是，我们有气候过渡计划....."或"否，但我们没有气候过渡计划....."时，才会显示本栏。
- 如果贵组织举行年度股东大会（如术语解释中所定义），股东在会上对贵组织的气候过渡计划进行投票表决，则应选择 "我们的气候过渡计划在年度股东大会上进行投票表决"。
- 如果您的气候过渡计划是年度股东大会 (AGM) 的常设项目，请选择 "我们的气候过渡计划在年度股东大会 (AGM) 上进行表决"。请注意，即使您的气候转型计划已在实施中，此选项也适用，因为该计划应不断调整并由股东投票表决（而不是一次性签署）。此外，股东应有机会就气候转型计划的进展情况提供反馈意见。

反馈机制说明（第 8 栏）

- 只有在第 7 栏 "收集股东对气候过渡计划的反馈的机制"中选择了 "我们有不同的反馈机制"或 "我们的气候过渡计划在股东大会上进行表决，我们也有额外的反馈机制"或 "不适用，因为我们的组织没有股东"时，才会显示本栏。
- 请提供任何补充信息，以说明您在第 3 栏 7 "收集股东对气候过渡计划的反馈的机制"中的选择，例如，您的过渡计划为何不在股东大会上表决，或您为何有一个以上的反馈机制。
- 如果贵组织在第 7 栏 "收集股东对贵组织气候转型计划的反馈的机制"中选择了 "不适用，因为我们的机构没有股东"，请提供已建立的任何关键利益相关方反馈机制的详细信息。贵组织可能使用的反馈机制包括但不限于投资者反馈、社区参与、供应商意见、员工反馈系统或与政府机构或非政府组织的合作。

- 如果您在第 7 栏 "收集股东对贵组织气候过渡计划的反馈的机制"中选择了 "不适用, 因为贵组织没有股东", 并且贵组织没有任何反馈机制, 请解释原因。

收集反馈的频率 (第 9 栏)

- 只有在第 7 栏 "收集股东对贵公司气候过渡计划的反馈的机制"中选择了 "我们有不同的反馈机制"或 "我们的气候过渡计划在股东大会上投票表决, 我们也有额外的反馈机制"时, 本栏才会显示。

过渡计划所依赖的关键假设和依赖性说明 (第 10 栏)

- 披露制定过渡计划时使用的关键假设。例如, 关键假设可能包括对未来市场趋势、监管变化或技术进步的预测。
- 披露过渡计划所依赖的任何因素。依赖因素可能包括政府政策、利益相关方合作或资源可用性等因素。
- 详细说明贵组织如何为过渡计划提供资源, 以及计划如何提供资源。
- 请注意, 您可以在 "附上详细说明气候过渡计划的任何相关文件 (可选)"一栏中附上一份或多份概述关键假设和依赖性的文件。

本报告期或前一报告期披露的过渡计划进展情况说明 (第 11 栏)

- 披露有关以往报告期披露的过渡计划进展情况的定量和定性信息。请注意, 目标进展情况已单独报告, 无需在此重复。
- 如果这是您报告的第一个过渡计划, 请详细说明实施该计划的进展情况。

附上详细说明气候过渡计划的任何相关文件 (可选) (第 12 栏)

- 只有在第 1 栏 "过渡计划"中选择了 "是, 我们有气候过渡计划....."或"否, 但我们有气候过渡....."时, 才会显示本栏。
- 您可以附上一份或多份包含气候过渡计划的文件, 如年度报告、可持续发展报告和/或单独的气候过渡计划文件。
- 请注意, CDP 认为可信的气候过渡计划应简明扼要地融入组织现有的主流申报中。

解释在气候过渡中如何考虑其他环境问题 (第 14 栏)

- 只有在第 13 栏 "贵组织气候过渡计划考虑的其他环境问题"中选择了 "未考虑其他环境问题"以外的任何内容时, 本栏才会出现。
- 举例说明气候过渡计划中包含的旨在解决第 13 栏 "气候过渡计划考虑的其他环境问题"中选择的其他环境问题的依赖性、影响、风险和/或机遇的计划或行动。

没有气候过渡计划的主要原因 (第 15 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "过渡计划 "中选择了 "否, 但我们正在制定两年内的气候过渡计划 "或 "否, 我们不计划制定两年内的气候过渡计划 "或 "否, 但我们有不同温度调整的气候过渡计划 "时, 才会显示本栏。 <p>解释贵组织为何没有符合 1.5°C 世界的气候过渡计划 (第 16 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "过渡计划 "中选择了 "否, 但我们正在制定两年内的气候过渡计划"、"否, 我们不计划制定两年内的气候过渡计划 "或 "否, 但我们有一个不同温度调整的气候过渡计划" 时, 才会显示本栏。 如果相关, 请详细说明制定符合 1.5°C 世界的气候过渡计划或更新现有气候过渡计划以符合 1.5°C 世界的计划。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

风险和机遇对战略和财务规划的影响

5.3 环境风险和机遇是否影响了贵公司的战略和/或财务规划？

问题详情	
问题相依性	只有在回答 3.1 的 "已确定的环境风险 "一栏或 3.6 的 "已确定的环境机遇 "一栏时选择任一 "是 "选项, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	新问题
理由	通过这一问题, 各组织可以说明是否在企业战略层面, 而不仅仅是在运营层面考虑了环境问题并采取了相应措施。
雄心	本组织在决策、财务规划以及制定战略和相关过渡计划时, 都会考虑环境风险和机遇及其相互依存关系。
与其他框架的连接	TNFD 战略 B

1	2	3	4
---	---	---	---

环境风险和/或机遇对您的战略和/或财务规划的影响	环境风险和/或机遇影响贵公司战略的业务领域	环境风险和/或机遇未影响贵公司战略和/或财务规划的主要原因	解释为什么环境风险和/或机遇没有影响贵公司的战略和/或财务规划
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是，仅限战略 是，仅限财务规划 是的，包括战略和财务规划 我们尚未评估环境风险和机遇是否影响了我们的战略和财务规划，但计划在未来两年内进行评估 我们尚未评估环境风险和机遇是否影响我们的战略和财务规划，也不打算在未来两年内进行评估 没有 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 产品和服务 上游/下游价值链 研发投资 业务 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>

[固定行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题问的是集团战略和财务规划--即您所在的组织（定义见 1.5）。如果您愿意，可以在 5.3.1 和 5.3.2 中对部门（业务单位）战略和规划发表意见。 如果您回应的是供应链成员的请求，请提供请求成员的具体信息，即相关业务部门的信息。 如果风险和/或机遇影响了贵组织的气候过渡计划，请将这些细节作为战略的一部分。 本问题中提及的风险和机遇应与贵组织在 3.1.1 和 3.6.1 中报告的风险和机遇相对应。 <p><i>环境风险和/或机遇对您的战略和/或财务规划的影响（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果环境风险和机遇对您的战略和财务规划都有影响，请选择“我们尚未评估环境风险和机遇是否影响我们的战略和财务规划，但计划在未来两年内进行评估”。例如，如果风险影响了您的战略，但没有影响您的财务规划，但您计划在未来两年内处理风险和机遇对财务规划的影响，则仍请选择“是，仅影响战略”。 如果贵组织的战略和/或财务规划受到风险或机遇的影响，但没有同时受到风险和/或机遇的影响，请选择相应的“是……”。例如，如果贵组织的战略受风险影响，但不受机遇影响，请选择“是，仅受战略影响”，并在 5.3.1 中提供进一步详情。 如果贵组织的战略和财务规划没有受到风险和/或机遇的影响，请选择“否”。 金融服务行业的公司应选择“是……”，例如，当以下考虑因素之一影响了您的战略和/或财务规划时： <ul style="list-style-type: none"> 需要了解环境风险和机遇将如何影响您的客户/被投资方关系、金融产品和服务；和/或 需要提供资金流，以利用向净值为零和对自然积极的未来过渡所带来的机遇。
--------------	--

	<p><i>环境风险和/或机遇影响我们战略的业务领域 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "环境风险和机遇对我们的战略和财务规划产生了影响"中选择了 "是, 仅影响战略"或 "是, 既影响战略又影响财务规划"时, 本栏才会显示。 研发投资是指贵方在研发投资方面的总体做法, 有关这些投资的更具体细节, 包括量化数字, 可在 5.3.2 中披露。 详见术语解释。 <p><i>解释为什么环境风险和/或机遇没有影响贵公司的战略和/或财务规划 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "环境风险和机遇影响了我们的战略和财务规划"中选择了除 "是, 战略和财务规划都有"以外的任何选项时, 才会出现本栏。 如果您选择 "是, 仅限战略"或 "是, 仅限财务规划", 请详细说明您的战略或财务规划为何没有受到风险和/或机遇的影响。 如果您在第 1 栏 "环境风险和/或机遇影响了我们的战略和/或财务规划"中选择了 "我们尚未评估环境风险和机遇是否影响了我们的战略和财务规划, 但计划在未来两年内进行评估", 请提供这些计划的详情。 如果您在第 1 栏 "环境风险和机遇影响了我们的战略和财务规划"中选择了 "否", 请详细说明贵组织的过程, 以及贵组织认为环境问题不必影响其战略和/或财务规划的原因。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	所有部门

5.3.1 描述环境风险和机遇在哪些方面以及如何影响贵公司的战略。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.3 中 "环境风险和机遇影响了我们的战略和/或财务规划"一栏时, 选择 "是, 仅影响战略"或 "是, 既影响战略又影响财务规划", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C3.3、F5.1、FW-FS3.1、W7.1)
理由	通过这个问题, 数据用户希望了解已识别的环境风险和机遇在哪些方面影响了贵组织的战略。您对本问题的回答可用于了解对贵组织未来绩效的预期, 以及贵组织的战略对环境风险和机遇的抵御能力。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 本组织在决策、财务规划以及制定战略和相关过渡计划时, 都会考虑环境、风险和机遇及其相互

	<p>依存关系。</p> <ul style="list-style-type: none"> 本组织根据直接运营和价值链中的环境风险和机遇，调整其决策、财务规划、战略和过渡计划。
与其他框架的连接	<p>国际财务报告准则 S2 13</p> <p>国际财务报告准则 S2 14</p> <p>首席执行官 WM 回应：政策、管理和目标</p> <p>TNFD 战略 B</p> <p>TNFD 战略 C</p> <p>TCFD 战略 B</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E1</p>

1	2	3	4
业务领域	效果类型	与影响贵组织在该领域的战略的风险和/或机遇相关的环境问题	描述环境风险和/或机遇如何影响贵公司该领域的战略
产品和服务	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 风险 机会 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 水 	文本字段 [最多 3 000 个字符]
上游/下游价值链			
研发投资			
业务			
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 产品和服务 上游/下游价值链 研发投资 业务 			

[固定行，添加行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题旨在关注集团业务战略--即贵组织（定义见 1.5）。不过，如果更合适的话，您也可以对部门（业务单位）战略发表意见，并说明在哪些地方属于这种情况。
-------	---

- 如果您与某一业务领域有关的战略在所考虑的环境问题中受到不同风险和/或机遇的影响，请在第 4 栏中增加一行并解释不同之处。例如，如果与森林有关的风险影响了您的运营战略，但与气候有关的风险和**机遇**都影响了您的运营战略，请在不同行中披露。
- 如果您的风险和/或机遇对您在个别环境问题上的业务领域的战略产生了不同的影响，请为每个风险和/或机遇添加一行。例如，如果与气候相关的风险和与水相关的风险对业务的影响不同，则在不同行中披露。而如果与气候相关的风险和与水相关的风险对业务的影响相同，则在同一行中披露。
- 如果您回应的是供应链成员的请求，请提供请求成员的具体信息，即相关业务部门的信息。

与影响贵组织在该领域的战略的风险和/或机遇相关的环境问题 (第 3 栏)

- 根据您的 3.1 和 3.6 中第 2 栏 "影响类型" 和第 1 栏 "已确定的环境风险/机会" 的回答，将出现回复选项。

描述环境风险和/或机遇如何影响您在该领域的战略 (第 3 栏)

- 在相关情况下使用特定组织的例子，描述第 1 栏中的业务领域如何受到影响，包括：
 - 1；
 - 3.1.1 / 3.6.1 中披露的影响业务领域的风险和/或机遇，以及做出决定的原因（如避免收入损失、开拓新市场）；
 - 您在该领域的业务战略受环境风险和/或机遇影响的时间跨度；
 - 该领域中受风险和/或机遇影响最大的决策；以及
 - 企业如何制定和实施战略决策。例如，您可能已决定推出新的产品系列或停止生产特定产品、从某个地点撤资或增加新技术的资本支出。您可以使用缓解层次结构来详细说明这些决策，并解释做出该决策的原因。例如，从资产估值增加中获益；开拓新市场；由于预计缺乏可用资源；或由于预期的消费行为转变。有关减缓等级的更多详情，请参阅 [TNFD 建议](#) 第 38 页。
 - 如果相关，请详细说明依赖性和影响如何影响贵组织的战略；
- 包括贵组织战略中风险和机遇的集中地（如地理区域、设施和资产类型）。
- 包括贵组织业务模式的当前和预期变化，包括资源分配，以应对与环境相关的风险和机遇（例如，这些变化可能包括管理或停用碳、能源或水密集型业务的计划；需求或上游价值链变化导致的资源分配；通过资本支出或额外研发支出进行的业务发展所产生的资源分配；以及收购或撤资）。这也可能包括当前和预期的政策或工作变化，以降低环境风险、管理问题和/或促进实现昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架、巴黎协定或可持续发展目标中的目标和指标。
- 详细说明贵组织计划如何实现与环境相关的目标，以及法律法规要求贵组织实现的目标（如有）。
- 当前和预期的风险和机遇包括
 - 对贵组织业务模式和价值链的影响；以及
 - 应对直接和间接的适应和缓解活动。

	<ul style="list-style-type: none"> • 如果披露气候变化情况，请说明与气候相关的风险和/或机遇对气候过渡计划的影响，以及如何导致您的战略发生变化。 • 如果披露的是森林资源，请说明贵公司的计划是适用于所有披露的商品，还是仅适用于部分商品。如果您的计划不适用于所有商品，请在此说明原因。
<p>要求的内容 - [部门] (如适用)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 煤炭储备组织须知： <ul style="list-style-type: none"> ○ 拥有煤炭储量的组织可参考<u>《CDP 技术说明：拥有煤炭储量的公司如何披露需求和搁浅资产风险的指南》</u>。 • 电力部门组织须知： <ul style="list-style-type: none"> ○ 讨论将可再生能源、碳捕集与封存、清洁煤炭技术和能源储存纳入战略的工作。 • 金融服务部门组织须知： <ul style="list-style-type: none"> ○ 请说明这是否包括作出任何公开承诺，例如确保所有投资组合不存在由商品驱动的森林砍伐/转化以及任何相关的人权风险，促进水安全，或提高对与水相关事件的复原力。包括目标日期以及这些承诺涵盖哪些投资组合。 ○ 本问题中要考虑的环境风险和/或机遇，除业务活动外，还涉及贵公司的贷款、金融中介、投资和/或保险承保活动。 ○ 在报告森林相关风险和机遇的影响时，金融服务公司应考虑到其投资组合面临的森林相关风险的潜在变化，如不断变化的监管和不断变化的消费者口味。 ○ 在报告与水有关的风险和机遇的影响时，金融服务公司应考虑到其投资组合在干旱、洪水、水污染和水价上涨等与水有关的风险方面可能发生的变化。 ○ 银行 <ul style="list-style-type: none"> ○ 描述环境风险和/或机遇对贵公司核心业务、产品和服务的潜在影响，包括 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 业务部门、行业或地域、信贷质量和平均期限层面的信息。 ○ 资产经理/资产所有者： <ul style="list-style-type: none"> ○ 关于"上游/下游价值链"一行，请说明贵公司如何将环境风险和/或机遇纳入投资战略和被投资方的选择中。 ○ 描述每种产品或投资策略如何受到向零碳和自然积极型经济过渡的影响。 ○ 对于"净零资产管理人"倡议 (NZAM) 的成员，"产品和服务"适用于 NZAM 承诺 5 下的投资产品创建，"上游/下游价值链"适用于 NZAM 承诺 3 下的投资战略/技术投资/参与战略。 ○ 保险组织： <ul style="list-style-type: none"> ○ 描述环境风险和/或机遇对贵公司核心业务、产品和服务的潜在影响，包括 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 业务部门、行业或地理层面的信息。 ○ 作为资产所有者，保险机构应说明如何将环境风险和机遇纳入企业价值链中的相关投资战略。这可以从整体基金或投资战略或不同资产类别的单个投资战略的角度进行描述。 • 运输 OEM 部门组织须知：

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 讨论在集团层面以及在相关情况下对特定市场的产品战略的影响，包括温室气体排放绩效的任何相关目标（以 gCO₂ e/单位距离表示），并提及任何监管驱动因素和衡量绩效的基线。 ○ 讨论向混合动力/纯电动汽车和燃料电池技术的过渡（如果相关）。 ● 石油和天然气部门组织须知： <ul style="list-style-type: none"> ○ 在可能的情况下，举例说明具体投资决策中的假设。 ○ 如果相关，您还应讨论您的产品组合在低碳和非化石燃料产品（如生物燃料、可再生能源）方面的多样化情况，以及碳捕集与封存技术的发展战略，包括重点技术领域和您的组织认为自己拥有的独特优势领域。此外，还包括对贵组织价值链参与战略影响的任何细节。 ○ 提供将未来碳价格纳入碳氢化合物勘探战略和投资决策所使用的方法，以及所使用的假设。在可能的情况下，举例说明在具体投资决策中所做的假设。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	所有部门

5.3.2 描述环境风险和机遇在哪些方面以及如何影响您的财务规划。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.3 中 "环境风险和/或机遇影响了我们的战略和财务规划" 一栏时选择 "是，仅财务规划" 或 "是，战略和财务规划"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C3.4、F5.1、W7.1）
理由	无论是现在还是将来，环境问题都会影响一个组织的财务状况和绩效。通过这个问题，数据用户可以了解已识别的环境风险和机遇在哪些方面影响了贵组织的财务状况，以及贵组织在财务规划过程中是如何考虑和解决这些问题的。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> ● 本组织在决策、财务规划以及制定战略和相关过渡计划时，都会考虑环境风险和机遇及其相互依存关系。 ● 组织根据环境风险和机遇，在其直接运营和价值链中调整其决策、财务规划、战略和过渡计划 ● 该组织分析并披露其财务状况、财务业绩和现金流在报告期内的变化情况，以及预计在短期、中期和长期内，

	<p>由于其投资和处置计划，以及为应对环境风险和机遇的战略提供资金，其财务状况、财务业绩和现金流将发生怎样的变化。这包括为实现环境承诺和目标提供资金和资源的计划。</p>
与其他框架的连接	<p>国际财务报告准则 S2 14 国际财务报告准则 S2 16 CEO WM 回应：政策、管理和目标 TNFD 战略 B TNFD 战略 C TCFD 战略 B ESRS 2 ESRS E1</p>

1	2	3	4
受到影响的财务规划要素	效果类型	与影响这些财务规划要素的风险和/或机遇相关的环境问题	说明环境风险和/或机遇如何影响这些财务规划要素
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 收入 • 直接费用 • 间接成本 • 资本支出 • 资本分配 • 收购和剥离 • 获得资本 • 资产 • 负债 • 准备金或一般储备金[仅限财务报表] • 索赔储备金[仅限财务报表] • 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 风险 • 机会 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题旨在关注集团财务规划，即贵组织（定义见 1.5）。不过，如果更合适的话，您也可以对部门（业务单位）的财务规划发表意见，并具体说明在哪些部门（业务单位）存在这种情况。 • 如果您的财务规划要素受到不同环境问题的风险和/或机遇的影响，请在第 4 栏中增加一行并解释不同之处。例如，如果与森林有关的机遇影响了您的收入，但与气候有关的风险和机遇都影响了您的收入，请在不同行中披露。 • 如果您的风险和/或机遇对与单个环境问题的财务规划要素有关的财务规划产生了不同的影响，请为每个风险和/或机遇添加一行。例如，如果与气候相关的风险和与水相关的风险对资本支出
-------	--

	<p>的影响不同，则在不同行中披露。而如果与气候相关的风险和与水相关的风险对资本支出的影响相同，则在同一行中披露。</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果是金融服务业披露者，本问题中要考虑的环境风险和/或机遇，除业务活动外，还指贵组织的贷款、金融中介、投资和/或保险承保活动。 <p><i>说明环境风险和机遇如何影响这些财务规划要素（第4栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 描述贵组织的财务规划要素如何受到环境风险和/或机遇的影响。这可能包括 <ul style="list-style-type: none"> 环境风险和/或机遇如何作为选定财务规划要素的财务规划流程的输入； 贵组织的资源配置、资源分配和资源计划会如何因贵组织应对环境风险和/或机遇的投资和处置计划以及战略资金而发生变化； 至少一个选定要素的案例研究，包括 3.1.1 和 3.6.1 中披露的风险或机遇对第 1 栏 "受影响的财务规划要素" 中选定的财务规划要素产生影响的详情，以及如何产生影响。 您在这一领域的财务规划受环境风险和/或机遇影响的时间跨度，在相关情况下，请举出具体组织的例子。 详细说明贵组织计划如何为战略提供资金，以实现贵组织已设定的环境承诺和目标，以及法律或法规要求贵组织实现的任何目标。 气候变化披露者须知： <ul style="list-style-type: none"> 如果计划采取资源减排措施，请详细说明计划如何实施。 如果您在 5.2 中报告贵组织有气候过渡计划，请详细说明您计划如何为气候过渡计划的不同方面提供资源。 森林披露者须知。考虑以下问题是否影响了您的财务规划： <ul style="list-style-type: none"> 消除或减少直接运营和上游价值链中的森林砍伐和自然生态系统转换； 在您的直接运营和上游价值链中促进生态系统恢复和/或保护（例如，纠正过去的森林砍伐或转换）；以及 增加商品的可持续生产和/或消费。
<p>要求的内容 - [部门]（如适用）</p>	<p>金融服务部门说明</p> <ul style="list-style-type: none"> 银行方面 <ul style="list-style-type: none"> 描述已识别的环境风险和/或机遇对核心业务、产品和服务的潜在财务影响。例如，您可以将风险数据转化为违约概率、总承诺风险和/或违约风险。 对于资产管理者/资产所有者 <ul style="list-style-type: none"> 酌情说明环境风险和/或机遇如何影响相关产品或投资战略的财务回报。 资产管理者还应说明每种产品或投资策略如何受到向低碳经济转型的影响。 保险公司 <ul style="list-style-type: none"> 描述环境风险和机遇对核心业务、产品和服务的潜在财务影响。例如，您可以将风险数据转化为违约概率和/或违约风险。 作为资产所有者，保险公司应说明环境风险和机遇如何影响投资战略的财务回报。这可以从整个基金或投资战略或不同资产类别的个别投资战略的角度进行描述。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	所有部门

资本支出/运营支出调整

(5.4) 在贵组织的财务会计中，您是否确定了与贵组织气候转型相一致的支出/收入？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C3.5）
理由	各组织需要了解其支出和收入是否支持其气候转型。根据可持续融资分类法定义为可持续的活动、项目或资产进行此类评估，可以为其减缓和适应气候变化的承诺取得的进展提供信息，并提高其可信度。
雄心	各组织了解其支出和收入是否与气候转型相一致。
与其他框架的连接	ESRS 2 ESRS E1
回复选项	请填写下表。

1	2	3
确定与贵组织气候转型相一致的支出/收入	用于评估与贵组织气候转型一致性的方法或框架	指出您认为支出/收入与可持续财务分类标准相一致的级别
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们计划在未来两年内实现 • 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 可持续融资分类法 • 其他方法或框架 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 在组织和活动层面 • 仅在组织层面

[固定行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>确定与贵组织气候转型相一致的支出/收入 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在您的财务报表中，您发现支出/收入与贵组织的气候转型相一致，并使用任何方法或框架进行评估，以跟踪气候转型的进展情况，请选择 "是"。 • 请注意，如果贵组织已制定了 5.2 中所述的气候过渡计划，那么最佳做法是在气候过渡计划中详细说明用于评估支出/收入是否与过渡相一致的方法/框架。 • 各组织可自行决定什么是与本组织的气候转型相一致。例如 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 通过公认的分类标准或方法定义的低碳产品或服务的销售收入。 ◦ 用于实施减排措施和/或投资新的低碳资产或项目的支出（如 CAPEX 或 OPEX）。 • 您将有机会在随后的问题中提供更多细节。 <p><i>用于评估与贵组织气候转型一致性的方法或框架 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "确定与贵组织气候转型相一致的支出/收入" 中选择 "是" 时，本栏才会出现。 • 如果您使用可持续财务分类标准来评估贵组织的支出/收入与气候转型的一致性（例如欧盟可持续活动分类标准），请选择 "可持续财务分类标准"。 • 如果您使用不同的评估方法，请选择 "其他方法或框架"，如您的气候过渡计划中所披露的（例如，根据您的过渡计划中列出的有时限的关键绩效指标对您的财务规划进行自我评估）。如果您没有气候过渡计划，但使用定制方法来评估贵组织的支出/收入与气候过渡的一致性，也可以选择此选项。 • 如果您使用可持续金融分类标准来评估组织的某些活动、项目或资产，并使用另一种方法或框架来评估可持续金融分类标准未涵盖的活动、项目或资产，请同时选择这两个选项。例如，如果您根据欧盟可持续活动分类标准进行披露，您可以使用定制方法来评估不符合分类标准的活动（如批发和零售贸易、食品、饮料和烟草制造等）。 <p><i>请指明您认为支出/收入与可持续财务分类标准相符的级别 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 2 栏 "用于评估与贵组织气候转型协调性的方法或框架" 中选择了 "可持续财务分类标准"，本栏才会出现。 • 如果您希望根据可持续财务分类标准披露对齐情况，但分类标准不要求提供活动层面的对齐信息，请选择 "仅在组织层面"。例如，如果分类标准要求在项目或资产层面进行细分，但不要求在活动层面进行细分，或者分类标准仅要求在组织层面提供总体数字，则应选择此选项。更多信息请参阅 "术语解释"。 • 希望根据欧盟可持续活动分类标准披露对标情况的组织应选择 "在组织和活动层面"。
<p>其他信息</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 可持续金融分类法是支持资金流向环境（和社会）可持续活动的工具。尽管需要一个具有国际公认标准和分类标准的统一披露系统，以确保数据用户有效地获取、分析和使用数据，但 CDP 的 2025 战略 强调，正如 CDP 关于可持续金融分类标准的 政策简报 所述，统一的分类标准对于支持资本市场参与者的投资决策和帮助防止 "洗绿" 至关重要。 • 作为一个全球环境信息披露系统，CDP 的目标是加快可持续金融分类标准的大规模实施。这体现在本模块的问题中，要求组织报告其业务运营和财务会计与可持续金融分类标准（如欧盟可持续活动分类标准）的一致性。

	<ul style="list-style-type: none"> • 这些问题与分类标准无关，允许组织提供与任何可持续金融分类标准一致的信息。不过，对于选择按照欧盟可持续活动分类标准进行报告的组织，我们还提供了额外的指导。以下（非详尽）资料来源清单包含欧盟委员会和可持续金融技术专家组（TEG）制定的详细分类披露指南参考资料： • 2020年6月18日欧洲议会和欧盟理事会第2020/852号条例（欧盟分类条例） • 委员会2021年7月6日第2021/2178号委托条例（欧盟披露委托法案（附件1-5）） • 委员会2021年6月4日第2021/2139号授权条例（欧盟）（气候授权法案）--关于符合分类标准活动的技术筛选标准和DNSH标准 • 委员会2022年3月9日第2022/1214号授权条例（欧盟）（补充授权法案）--用于报告核活动和化石天然气活动 • 欧盟委员会2023年6月27日第2023/2485号授权条例（《气候授权法》2023年修正案）--针对新增加的12项符合欧盟分类标准的活动 • 欧盟委员会常见问题--欧盟分类标准将如何实际运作 • 欧盟委员会常见问题--关于活动和资产的报告资格 • 欧盟委员会常见问题 - 关于欧盟分类标准第8条下的信息披露 • 欧盟委员会常见问题 - 关于欧盟分类标准第8条的解释和实施 • 欧盟分类标准常见问题 - 关于技术筛选标准和无重大伤害 (DNSH) 标准的解释和实施。 • TEG 分类学最终报告 • TEG 分类学最终报告 - 技术附件 • 欧盟分类标准指南针 - 直观显示欧盟分类标准的内容
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(5.4.1) 量化与贵组织气候转型相一致的支出/收入的数额和百分比份额。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.4 "确定与贵组织气候转型相一致的支出/收入"一栏时选择"是"，本问题才会出现。
与去年相	修改后的问题（2023 C3.5a）

比的变化	
理由	通过这个问题，各组织可以对照可持续财务分类标准和/或任何其他方法，评估其与气候转型的一致性，从而证明其支出和收入在多大程度上与气候转型相一致。此类报告旨在消除组织在气候转型财务规划中的 "洗绿" 行为。
雄心	随着时间的推移，与气候转型相一致的支出/收入比例会增加。
与其他框架的连接	ESRS 2 ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
用于评估一致性的方法或框架	报告信息所依据的分类标准	报告调整的目标	指明您是否要报告所选目标的资格信息
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 可持续融资分类法 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 欧盟可持续活动分类标准 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 减缓气候变化 • 适应气候变化 • 减缓气候变化和适应气候变化共计 	选择 <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有

续表 ...

5	6	7	8	9
财务指标	报告年度调整的选定财务指标金额 (货币)	报告年度选定财务指标调整的百分比份额 (%)	计划在 2025 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) : 2025 年	计划在 2030 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) : 2030 年
从中选择：	数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]

<ul style="list-style-type: none"> • 收入 / 营业额 • 资本支出 • 运营支出 • 其他，请注明 			
--	--	--	--

续表 ...

10	11	
在报告年份，符合分类标准的财务指标所占百分比份额 (%)	报告年度不符合分类标准的财务指标所占的百分比份额 (%) : 1.	用于评估贵组织气
百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 4

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题旨在了解贵组织与气候转型相关的独特财务途径。 • 应由各组织自行披露相关的财务指标和方法，以确定其支出/收入是否与气候转型相一致。 • 请注意，本问题要求提供组织层面的信息。如果您在 5.4 第 3 栏 "指出.....的级别"中表示您同时确定了组织和活动层面的协调统一，您将有机会在随后的问题 5.4.2 中提供活动层面的信息。 • 如果贵单位报告任何类型的低碳产品和/或服务的支出或收入，请在第 12 栏 "方法详情....."中说明是涉及成熟技术还是非成熟技术（例如，如果贵单位资助新兴气候技术）。如果同时涉及成熟技术和非成熟技术，请提供这些技术的细目。 • 我们承认，未来几年的数字将是估计数。应在第 12 栏 "方法详情....."中披露这些估算所依据的假设。 <p><i>用于评估一致性的方法或框架 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏中的选项取决于您在 5.4 第 2 栏 "所用方法或框架....."中的选择。 • 选择与气候转型相一致的报告支出和收入的方法。
--------------	---

- 如果用于评估贵组织气候转型协调性的可持续财务分类标准未涵盖贵组织运营中的某些活动、项目或资产，请添加行以根据贵组织使用的其他方法披露财务指标的协调性，从而完成分类标准报告。例如，如果您根据欧盟可持续活动分类标准进行披露，您可以添加行来报告根据定制方法进行的调整，以评估不符合分类标准的活动（如批发和零售贸易、食品、饮料和烟草制造等）的调整情况。
- 在第 12 栏 "方法详情....." 中，详细说明采用不同方法评估贵组织的支出/收入与气候转型相一致的程度和依据。

报告信息所依据的分类标准 (第 2 栏)

- 只有在第 1 栏 "用于评估一致性的方法或框架" 中选择了 "可持续融资分类标准"，才会显示本栏。
- 为您提供信息的每个可持续财务分类添加一行。
- 选择 "其他，请注明" 以提供未列出的可持续金融分类标准的信息。有关其他可持续金融分类标准的更多信息，请参阅 [CDP 政策简报](#)。
- 如果您选择 "欧盟可持续活动分类标准"，请注意欧盟分类标准下的报告期为 1 月至 12 月，可能与 1.4 中与 CDP 调查表其他部分相关的报告期不同。

报告调整的目标 (第 3 栏)

- 只有在第 1 栏 "用于评估一致性的方法或框架" 中选择了 "可持续融资分类标准"，才会显示本栏。
- 在您希望提供信息的可持续融资分类中，为每个与气候相关的目标添加一行。有关减缓和适应气候变化的更多信息，请参见术语解释。如果可持续融资分类法不要求根据具体的气候相关目标进行披露，请选择最符合分类法规定标准的目标，或通过选择 "减缓气候变化和适应气候变化合计" 来报告总信息。
- 根据欧盟可持续活动分类标准披露一致性的组织应分别输入每个气候相关目标的信息。您还应报告两个气候相关目标的总对齐情况。本问题中报告的数字应根据您在随后的问题 5.4.2 中报告的活动层面的 "分类标准对齐" 信息计算得出。

请指明您是否还报告所选目标的资格信息 (第 4 栏)

- 只有在第 1 栏 "用于评估一致性的方法或框架" 中选择了 "欧盟可持续活动分类标准" 时，本栏才会出现。
- 根据欧盟可持续活动分类标准披露对标情况的组织，如果希望报告其财务指标中符合欧盟分类标准的目标和不符合欧盟分类标准的目标所占比例，请选择 "是"。

财务指标 (第 5 栏)

- 为您提供信息的每项财务指标添加一行，或选择 "其他，请注明" 以提供未列出的财务指标的信息。
- 您可以通过添加多行和选择 "其他，请注明" 来使您的答复更加细化。例如，如果除 OPEX 总额外，您还希望分别报告几个不同类别的 OPEX（如水电费、出差费、研发费用等），您可以添加多行并使用 "其他，请注明" 来指定相关的 OPEX 类别。
- 披露与欧盟可持续活动分类标准一致的组织应增加单独一行，分别提供与每个环境目标相关的营业额、资本支出 (CAPEX) 和运营支出 (OPEX)（如相关）的数字，以及所有目标的总计数字。请注意，根据 [欧盟分类标准技术专家组报告 \(TEG\)](#)，"营业额" 和 "收入" 经常交替使用，在某些情况下，尽管存在一些技术上的差异，但其含义可能相同。营业额一词在欧洲和亚洲最常用，而 "收入" 或 "销售额" 一词在美国更常用。因此，收入披露可酌情视为营业额。

报告年度调整的选定财务指标金额 (第 6 栏)

- 根据第 1 栏 "方法或框架....." (Methodology or Framework.....) 中所示的方法/框架, 输入您认为与贵组织的气候转型相一致的支出/收入, 作为报告年度该财务指标的绝对货币值。
- 该数字应基于贵组织在报告年度的财务报表, 与 1.5 中披露的报告范围一致, 并与贵组织在问题 1.2 中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。
- 除非贵组织披露的可持续财务分类标准要求提供特定报告年度的数据, 否则本栏提供的数字应与贵组织对 1.4 的回答所定义的报告年度一致。
- 根据欧盟可持续活动分类标准披露对齐情况的组织应提供 1 月至 12 月报告期的这一数字。如果您根据欧盟可持续活动分类标准披露信息, 本栏中报告的数字应符合欧盟分类标准条例第 3 条的要求。

报告年度选定财务指标的百分比份额 (%) (第 7 栏)

- 根据第 1 栏 "方法或框架....." (Methodology or Framework.....) 中所示的方法/框架, 输入您认为与贵组织的气候过渡相一致的本财务指标支出/收入, 占报告年度本财务指标支出/收入总额的百分比。
- 这一数字应基于贵组织在报告年度的财务报表, 并与 1.5 中披露的报告范围相一致。
- 除非贵组织披露的可持续财务分类标准要求提供特定报告年度的数据, 否则本栏提供的数字应与贵组织对 1.4 的回答所定义的报告年度一致。
- 根据欧盟可持续活动分类标准披露对齐情况的组织应提供 1 月至 12 月报告期的这一数字。如果您根据欧盟可持续活动分类标准披露信息, 本栏中报告的数字应符合欧盟分类标准条例第 3 条的要求。

2025 年计划调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) (第 8 栏)

- 根据第 1 栏 "方法或框架....." 中所示的您选择的方法/框架, 输入您计划与贵组织的气候过渡相一致的该财务指标的支出/收入 (占您 2025 年该财务指标计划支出/收入总额的百分比)。

2030 年计划调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) (第 9 栏)

- 根据第 1 栏 "方法或框架....." (Methodology or Framework.....) 中所示的您选择的方法/框架, 输入您计划与贵组织的气候过渡相一致的该财务指标的支出/收入 (占 2030 年该财务指标计划支出/收入总额的百分比)。

报告年度符合分类标准的财务指标所占百分比份额 (第 10 栏)

- 只有在第 3 栏 "说明您是否同时报告所选目标的资格信息" 中选择 "是" 时, 本栏才会出现。
- 根据欧盟可持续活动分类标准披露对标情况的组织应使用本栏输入根据欧盟分类标准评估为符合条件的支出/收入。该数字应包括经评估符合标准的支出/收入。

报告年度不符合分类标准的财务指标所占百分比份额 (第 11 栏)

- 只有在第 3 栏 "说明您是否同时报告所选目标的资格信息" 中选择 "是" 时, 本栏才会出现。

- 根据欧盟可持续活动分类标准披露对标情况的组织应使用此栏输入根据欧盟分类标准评估为不符合条件的支出/收入。

用于评估与贵组织气候转型一致性的方法或框架的详情 (第 12 栏)

- 提供用于确定支出/收入与贵组织气候过渡相一致的标准，包括
 - 根据您选择的方法，您将相关支出/收入归类为符合贵组织气候转型的活动、资产、技术、产品和/或服务的例子。
 - 您未将相关支出/收入归类为调整的活动、资产、技术、产品和/或服务的例子。
- 请说明贵组织与气候转型相一致的支出/收入估计会如何随时间推移而变化，并描述估计所依据的假设。
- 在第 1 栏 "评估一致性所使用的方法或框架" 中选择 "其他"，请注明 "组织应说明您的一致性信息是否已获得第三方验证/保证。"
- 披露与欧盟可持续活动分类标准对齐情况的组织应使用此栏说明您计算分类标准对齐情况和资格的方法，以及您是如何避免重复计算的。如果您的对标信息已获得第三方验证/保证，您将有机会在后续问题中说明。

A 公司的答复

1	2	3	4	5	
用于评估一致性的方法或框架	报告信息所依据的分类标准	报告调整的目标	指明您是否也要报告所选目标的资格信息	财务指标	报告年度调

可持续融资分类法	其他请注明：CBI 分类标准	减缓气候变化	不适用	收入 / 营业额	330,000

8	9	10	11
计划在 2025 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) : 2025 年	计划在 2030 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) : 2030 年	报告年度符合分类标准的财务指标所占百分比份额	报告年度不符合分类标准的
4	30	不适用	不适用

B 公司的答复

1	2	3	4
用于评估一致性的方法或框架	报告信息所依据的分类标准	报告调整的目标	指明您是否也要报告所选目标的资格信息

其他请说明：采用瑞典《水产养殖法》和欧盟《分类条例》的无重大损害原则定制的方法	不适用	不适用	不适用
可持续融资分类法	欧盟可持续活动分类标准	减缓气候变化和适应气候变化共计	是

8	9	10	11
计划在 2025 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) :	计划在 2030 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) :	报告年度符合分类标准的财务指标所占百分比份额	报告年度不符合分类标准的
2025 年	2030 年		
8	10	不适用	不适用
20	40	20	80

用于评估贵组织气候转型一致性的方法或框架详情

水产养殖是我们在瑞典业务的重要组成部分。鉴于欧盟分类标准未涵盖农业部门，我们根据《瑞典水产养殖法》规定的技术标准和《欧盟分类标准条例》的无重大损害原则，采用定制方法对与这些活动相关的资本支出进行了评估。作为到 2045 年实现净零排放承诺的一部分，我们打算将鱼饲料和空运的足迹减少一半。我们计划到 2030 年将与可持续原料和特殊包装相关的资本支出从占总资本支出的 5% 增加到 10%，以延长产品的保质期。

我们已根据欧盟分类标准对陆上风电场的发电活动进行了评估。所披露的 8% 的数字代表了在报告年度内，与我们的陆上风力发电活动对减缓气候变化和适应气候变化的重大贡献相关的资本性支出占总资本性支出的比例。与陆上风力发电厂、工厂机械和电网设备相关的资本支出也包括在内。作为我们到 2045 年将可再生能源资产增加两倍的净零承诺的一部分，我们计划在 2025 年和 2030 年分别将与分类标准一致的 CAPEX 提高到 20% 和 40%。在计算与气候相关的两个目标的总数字时，我们遵循欧盟委员会的指导，在活动层面分别计算与气候减缓和气候适应活动相关的资本支出，以避免重复计算。

C 公司答复

1	2	3	4	5	
用于评估一致性的方法或框架	报告信息所依据的分类标准	报告调整的目标	指明您是否也要报告所选目标的资格信息	财务指标	报告年度

其他请注明：粮农组织粮食和农业系统可持续性评估 (SAFA) 指南	不适用	不适用	不适用	其他，请注明（运营支出--研发支出）	60,000

8	9	10	11
计划在 2025 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) :	计划在 2030 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) :	报告年度符合分类标准的财务指标所占百分比份额	报告年度不符合分类标准的
30	60	不适用	不适用

D 公司答复

1	2	3	4	5	
用于评估一致性的方法或框架	报告信息所依据的分类标准	报告调整的目标	指明您是否也要报告所选目标的资格信息	财务指标	报告年度调

可持续金融分类法	欧盟可持续活动分类标准	减缓气候变化	不适用	收入 / 营业额	800,500

8	9	10	11
计划在 2025 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) :	计划在 2030 年调整的选定财务指标所占百分比份额 (%) :	报告年度符合分类标准的财务指标所占百分比份额	报告年度不符合分类标准的
20	35	50	50

--	--	--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

(5.4 .2) 量化贵组织在报告年度内与可持续金融分类标准下符合条件且与之相一致的活动相关的支出/收入的百分比份额。

问题详情	
问题相依性	只有当您在回答 5.4 栏 "指出您确定支出/收入与可持续财务分类标准相一致的层级 "时选择 "组织和活动层级", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C3.5b)
理由	这一问题使各组织能够提供证据, 证明其支出和收入在多大程度上是用于/来自可持续财务分类法定义为可持续的活动。这些证据对于提高各组织在气候相关财务报告中使用的会计实务的透明度至关重要。
雄心	各组织将其支出和收入与可持续财务分类法所定义的可持续活动挂钩。
与其他框架的连接	ESRS 2 ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行 "按钮添加行。

1	2	3	4	5
经济活动	报告信息所依据的分类标准	分类标准调整	财务指标	重大贡献的类型

从以下下拉选项中选择	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 欧盟可持续活动分类标准 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 分类标准一致 • 符合分类标准但不一致 • 符合分类标准，未评估对齐情况 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 营业额 • 资本支出 • 运营支出 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 自己的业绩 • 改编活动 • 过渡活动 • 促进缓解的活动 • 促进适应的活动
------------	---	--	---	---

6	7	8
报告年度该活动产生的与分类标准一致的营业额 (货币)	该活动的分类标准营业额占报告年度总营业额的百分比	与分类标准一致的、对减缓气候变化做出重大贡献的活动营业额占报告年度总营业额的百分比
数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]

9	10	11
在报告年份中，该活动对适应气候变化做出重大贡献的分类学营业额占总营业额的百分比	报告年度内该活动产生的符合分类标准但不一致的营业额 (币种)	符合分类标准但未对齐的该活动年度总营业额的百分比
百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]

17	18
在报告年份与该活动相关的符合分类标准但未对齐的资本支出 (币种)	与该活动相关的符合分类标准但未对齐的资本支出占报告年度资本支出总额的百分比
数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]

22	23	24	25	26
在报告年度，该活动中对减缓气候变化做出重大贡献的、与分类标准相一致的业务支出占业务支出总额的百分比	在报告年度，与分类标准相一致的、对适应气候变化做出重大贡献的业务支出占业务支出总额的百分比	在报告年度与该活动相关的符合分类标准但不一致的的业务支出 (货币)	与该活动相关的符合分类标准但未对齐的业务支出占报告年度业务支出总额的百分比	符合分类标准，但未进行对齐评估本活动的业务支出占报告年

				度业务支出总额的百分比
百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]

27	28	29	30	31	32	33
计算方法和辅助信息	符合重大贡献标准	实质性贡献标准分析详情	符合无重大伤害要求	无重大损害分析详情	符合最低保障合规要求	附上任何佐证
文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	[附件]

[添加行]

经济	
<ul style="list-style-type: none"> • 建筑物的购置和所有权 • 植树造林 • 空运地勤业务 • 机场基础设施 • 生物废物厌氧消化 • 厌氧消化污水污泥 • 贴近市场研究、开发和创新 • 利用生物能源进行热/冷发电联产 • 利用地热能源进行热/冷发电联产 • 利用可再生非化石气体和液体燃料进行热/冷和电力联产 • 利用太阳能进行热/冷发电联产 • 按源头分类收集和运输无害废物 • 生物废物堆肥 • 计算机编程、咨询及相关活动 • 保护性林业 • 利用现有最佳技术，建造和安全运行新的核电站，用于发电或供热，包括制氢 • 建造新建筑 • 废水收集和处理设施的建设、扩建和运营 • 水收集、处理和供应系统的建设、扩建和运行 • 实际气候风险管理和适应咨询 • 创意、艺术和娱乐活动 • 数据处理、托管及相关活动 • 数据驱动的温室气体减排解决方案 	<ul style="list-style-type: none"> • 铁路货运 • 公路货运服务 • 利用化石气体燃料进行高效的热/冷和电力联合发电 • 促进低碳水运的基础设施 • 促进低碳道路交通和公共交通的基础设施 • 促进道路交通和公共交通的基础设施 • 个人交通基础设施、自行车物流 • 铁路运输基础设施 • 水运基础设施 • 内陆货运水运 • 内陆水上客运 • 电热泵的安装和运行 • 安装、维护和修理建筑物内的电动汽车充电站（及充电桩） • 安装、维护和修理节能设备 • 安装、维护和修理用于测量、调节和控制建筑物能源性能的设备 • 可再生能源技术的安装、维护和修理 • 垃圾填埋场气体收集和利用 • 飞机租赁 • 图书馆、档案馆、博物馆和文化活动 • 低碳机场基础设施 • 铝的生产 • 无水氨的生产 • 汽车和移动部件制造

<ul style="list-style-type: none"> 海水淡化 灾害风险管理 - 应急服务 区域供暖/制冷分配 教育 生物能源发电 化石气体燃料发电 地热发电 水力发电 现有设施利用核能发电 海洋能源技术发电 利用可再生非化石气体和液体燃料发电 风力发电 利用聚光太阳能 (CSP) 技术发电 利用太阳能光伏技术发电 致力于适应气候变化的工程活动和相关技术咨询 洪水风险预防和保护基础设施 森林管理 	<ul style="list-style-type: none"> 电池生产 生产用于运输的沼气和生物燃料以及生物液体燃料 生产炭黑 水泥生产 氯的生产 生产建筑节能设备 制造生产和使用氢气的设备 制氢 钢铁制造 制造用于运输的低碳技术 硝酸生产 生产有机基础化学品 其他低碳技术的生产 初级塑料的生产 铁路机车车辆组件的制造 生产可再生能源技术 纯碱生产 制造、安装和维修用于输电和配电的高、中、低压电 飞机制造
--	---

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供贵组织在报告年度的总营业额、资本支出 (CAPEX) 和运营支出 (OPEX) (如适用) 中, 与某项选定活动相关的数值和百分比: <ul style="list-style-type: none"> 符合分类标准: 符合可持续金融分类标准; 符合分类标准但不一致: 不符合可持续金融分类标准; 请注意, 本问题中提供的信息应仅限于符合可持续金融分类标准 (或与之相一致) 的活动 (即符合分类标准的环境可持续活动)。 如果您根据欧盟可持续活动分类标准披露信息, 则应报告所选活动的收入/营业额、资本支出 (CAPEX) 以及运营支出 (OPEX) (如适用)。 如果您的分类标准对齐数据已获得第三方验证/保证, 您将有机会在 5.4.3 和 13.1 中予以说明。 更多信息, 请参阅 "术语解释"。 <p><i>经济活动 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择最能说明您要披露符合分类标准或与分类标准一致的活动选项。 经济活动列表与 <u>《欧盟分类法条例气候授权法案》</u> 中包含的环境可持续经济活动分类相对应。根据《欧盟分类标准》以外的分类标准进行报告的组织, 应根据《气候授权法案》中的描述, 选择与您希望报告信息的活动最接近的分类标准。虽然欧盟分类标准的活动清单主要基于经济活动术语表 (NACE), 但请注意, 这些参考资料仅供参考, 并非详尽无遗。因此, 即使《气候授权法案》中没有 NACE 行业参考, 您希望报告的经济活动也可能符合法案规定的活动描述, 并符合报告条件。
--------------	--

- 如果某项活动既包括与分类标准一致的要素，也包括符合分类标准但不一致的要素（例如，该活动符合分类标准中为贵组织部分设施规定的标准，但不符合其他设施的标准），请为该活动添加两个单独的行。在一行中，提供与分类标准一致的部分的财务信息，在另一行中，提供符合分类标准但不一致的部分的财务信息。在第 3 栏中选择相关选项，说明您为每一行报告的分类标准调整类型。
- 根据欧盟可持续活动分类标准披露信息的组织，如果其活动符合《气候授权法案》2023 年修正案新增的 12 项活动中的任何一项，也可以报告每项财务指标的合格数字。

报告信息的分类标准 (第 2 栏)

- 如果您希望提供贵组织与未列出的活动层面可持续财务分类标准一致的财务信息，请选择"其他，请注明"，并提供分类标准的名称。

分类标准对齐 (第 3 栏)

- 选择"与分类标准一致"，以报告符合第 2 栏所选可持续融资分类标准的活动（或部分活动）在报告年度的财务信息。
- 选择"符合分类标准但不一致"，以报告不符合第 2 栏所选可持续融资分类标准的活动（或部分活动）在报告年度的财务信息。
- 如果您根据欧盟可持续活动分类标准披露信息，请在此栏选择"与分类标准一致"，这表示您可以根据欧盟分类标准条例第 3 条的要求提供本问题第 28-31 栏和 5.4.2 第 1 栏的信息。
- 只有当您根据欧盟可持续活动分类标准披露信息，并在第 1 栏中选择了 12 项新增活动之一时，才会显示"符合分类标准，未评估对齐"（有关新增活动清单，请参阅《气候授权法案》2023 年修正案附件一）。如果您希望披露任何新增活动的信息，您只能选择报告资格数字。请添加行以分别报告每项活动的每个财务指标的资格数字。
- 您在本栏中的选择将影响后续栏的外观。

财务指标 (第 4 栏)

- 选择您希望提供信息的财务指标。
- 如果您根据欧盟可持续活动分类标准披露信息，则应为所报告的每一行选择营业额、资本支出 (CAPEX) 和运营支出 (OPEX)（如相关），即符合分类标准的每项活动（或活动比例）和符合分类标准但不符合分类标准的每项活动（或活动比例）。
- 您在本栏中的选择将影响后续栏目的外观。

实质性捐助的类型 (第 5 栏)

- 如果在第 3 栏"分类标准对齐"中选择了"分类标准对齐"，则会显示此栏。
- 选择您在第 1 栏所选活动中披露的对减缓和/或适应气候变化的实质性贡献类型：
 - **自身表现**：活动开展的方式本身对减缓气候变化有实质性贡献，产生积极影响或消除消极影响。例如，活动已经是低碳的。如果您根据欧盟可持续活动分类

标准进行披露，请注意，如果活动符合《气候授权法案》（附件 I-第 12-140 页）规定的相应技术筛选标准，则可视为通过自身绩效做出实质性贡献。

- **适应性活动**：活动的开展方式本身对气候变化适应具有积极影响或消除负面影响，从而做出实质性贡献。例如，活动采用了适应性解决方案。如果您是依据《欧盟可持续活动分类标准》进行披露，请注意，如果活动符合《气候授权法案》（附件 II，第 146-346 页）规定的相应技术筛选标准，则可以通过自身表现做出实质性贡献。
 - **过渡性活动**：该活动在技术上或经济上没有可行的低碳替代方案，但通过支持向净零碳经济过渡，对减缓气候变化做出了实质性贡献，符合将气温升幅限制在比工业化前水平高 1.5°C 的路径。
 - **有利于减缓气候变化的活动**：该活动能够在其他活动中对减缓气候变化做出重大贡献。例如，该活动使其他活动能够实现减排。
 - **有助于适应气候变化的活动**：该活动有助于在其他活动中对适应气候变化做出重大贡献。例如，该活动正在制定适应解决方案。
- 如果您根据欧盟可持续活动分类标准进行披露，我们鼓励您使用欧盟委员会开发的[欧盟分类标准指南](#)工具，以确定某项活动是扶持性活动还是过渡性活动。
 - 如果活动对减缓气候变化和适应气候变化都有实质性贡献，请选择对这两个目标都有实质性贡献的所有类型。例如，一项活动可以根据其自身的绩效对减缓气候变化做出实质性贡献，也可以促进适应气候变化。

报告年份（货币）该活动的分类标准[营业额/CAPEX/OPEX]（第 6、13、20 栏）

- 如果在第 3 栏 "分类标准对齐" 中选择了 "分类标准对齐"，则会显示这些列。相关列（6、13 和/或 20）将根据您在第 4 列 "财务指标" 中的选择显示。
- 输入报告年份与第 1 栏所选活动相关的分类标准[营业额/CAPEX/OPEX]的绝对值。
- 这些栏目中提供的数字应以贵组织在报告年度的财务报表为基础，与 1.5 中披露的贵组织边界一致，并与贵组织在问题 1.2 中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。
- 除非贵组织是根据可持续财务分类标准披露调整情况，而该分类标准要求提供特定报告年度的数据，否则所提供的数字应与贵组织对 1.4 的回答中定义的报告年度一致。
- 公司组织披露与欧盟可持续活动分类标准的一致性时，应提供 1 月至 12 月报告期的数字。

与分类标准一致的该活动的[营业额/CAPEX/OPEX]占报告年度总[营业额/CAPEX/OPEX]的百分比（第 7、14、21 栏）

- 如果在第 3 栏 "分类标准对齐" 中选择了 "分类标准对齐"，则会显示这些列。相关列（7、14 和/或 21）将根据您在第 4 列 "财务指标" 中的选择显示。
- 输入与第 1 栏所选活动相关的分类标准[营业额/CAPEX/OPEX]占报告年度总[营业额/CAPEX/OPEX]的百分比。
- 除非贵组织根据可持续财务分类标准披露调整情况，而该分类标准要求提供特定报告年度的数据，否则这些栏目中提供的数字应与贵组织对 1.4 的回答中定义的报告年度一致。

- 披露欧盟可持续活动分类标准的组织应提供 1 月至 12 月报告期的数据，并应参考《[披露委托法案](#)》附件 I（第 17-22 页）和[欧盟委员会常见问题解答](#)第 II、III 和 IV 部分（第 25-30 页），以获取有关这些数据（称为“营业额 KPI”、“资本支出 KPI”和“运营支出 KPI”）计算的详细指导。更多信息请参见术语解释。

与分类标准一致的[营业额/CAPEX/OPEX]中对[减缓气候变化/适应气候变化]做出重大贡献的部分占报告年度[营业额/CAPEX/OPEX]总额的百分比（第 8、9、15、16、22、23 栏）。

- 如果在第 3 栏“分类标准对齐”中选择了“分类标准对齐”，则会显示这些列。相关列（8 和 9、15 和 16 和/或 22 和 23）将根据您在第 4 列“财务指标”中的选择显示。
- 请分别填写贵组织与第 1 栏所选活动相关的、在报告年度对减缓气候变化（第 8、15、22 栏）和适应气候变化（第 9、16、23 栏）做出重大贡献的分类标准[营业额/CAPEX/OPEX]的百分比。
- 例如
 - 如果贵组织在报告年度的活动总营业额中有 23% 用于减缓气候变化，但该活动未用于适应气候变化，则应在第 8 栏填写“23”，在第 9 栏填写“0”；或
 - 如果该活动没有为减缓气候变化做出贡献，但贵组织在报告年度与该活动相关的运营支出中有 7% 为适应气候变化做出了贡献，请在第 22 栏填写“0”，在第 23 栏填写“7”。
 - 如果贵组织在报告年份与该活动相关的 CAPEX 总额中有 14% 用于减缓气候变化，而贵组织在报告年份与该活动相关的 CAPEX 总额中有 3% 用于适应气候变化，请在第 15 栏填写“14”，在第 16 栏填写“3”。
- 如果您根据欧盟可持续活动分类标准披露信息，并且在第 1 栏中选择的活动在报告年度对减缓气候变化和适应气候变化都做出了实质性贡献，则可根据活动的具体性质，在两个目标下报告分类标准一致的[营业额/CAPEX/OPEX]百分比数字。请注意，除非在特定情况下，否则不得评估适应气候变化活动的营业额。有关解决重复计算问题的更多信息，请参阅[欧盟委员会常见问题解答](#)（P15-17）中提供的示例。
- 除非贵组织是根据可持续财务分类标准披露调整情况，而该分类标准要求提供特定报告年度的数据，否则所提供的数字应与贵组织对 1.4 的回答中定义的报告年度一致。
- 披露欧盟可持续活动分类标准的组织应提供 1 月至 12 月报告期的数字。

符合分类标准但不一致的报告年度该活动的[营业额/CAPEX/OPEX]（第 10、17、24 栏）。

- 如果在第 3 栏“分类标准对齐”中选择了“符合分类标准但未对齐”，则会显示这些列。相关列（10、17 和/或 24）将根据您在第 4 栏“财务指标”中的选择显示。
- 输入报告年份中与第 1 栏所选活动相关的符合分类标准但未对齐的[营业额/CAPEX/OPEX]的绝对值。
- 除非贵组织是根据可持续财务分类标准披露调整情况，而该分类标准要求提供特定报告年度的数据，否则所提供的数字应与贵组织对 1.4 的回答中定义的报告年度一致。
- 披露欧盟可持续活动分类标准的组织应提供 1 月至 12 月报告期的数字。

符合分类标准但未对齐的此项活动的[营业额/CAPEX/OPEX]占报告年度[营业额/CAPEX/OPEX]总额的百分比 (第 11、18、25 栏)

- 如果在第 3 栏 "分类标准对齐" 中选择了 "符合分类标准但未对齐", 则会显示这些列。相关栏 (11、18 和/或 25) 将根据您在第 4 栏 "财务指标" 中的选择显示。
- 输入与第 1 栏所选活动相关的符合分类标准但未对齐的[营业额/CAPEX/OPEX]占报告年度总 [营业额/CAPEX/OPEX]的百分比。
- 除非贵组织根据可持续财务分类标准披露调整情况, 而该分类标准要求提供特定报告年度的数据, 否则这些栏目中提供的数字应与贵组织对 1.4 的回答中定义的报告年度一致。
- 披露欧盟可持续活动分类标准的组织应提供 1 月至 12 月报告期的数字。

符合分类标准但未进行对齐的活动[营业额/CAPEX/OPEX]占报告年度[营业额/CAPEX/OPEX]总额的百分比 (第 12、19、26 栏)。

- 如果在第 3 栏中选择了 "符合分类标准, 排列方式未评估", 则会显示这些列。相关栏 (12、19 和/或 26) 将根据您在第 4 栏 "财务指标" 中的选择显示。
- 输入与第 1 栏所选活动相关的符合分类标准的、未评估对齐的[营业额/CAPEX/OPEX]占报告年度[营业额/CAPEX/OPEX]总额的百分比。根据欧盟可持续活动分类标准披露对标情况的组织应提供 1 月至 12 月报告期的数字。

计算方法和证明资料 (第 27 栏)

- 披露本问题中报告的第 1 栏所选活动数字的计算依据, 包括对活动收入和支出分配的任何评估, 以及其 CAPEX 计划 (如果是欧盟分类标准, 则根据《披露委托法》(附件 I-第 19-22 页))。
- 提供任何其他辅助信息, 如计算营业额、资本支出 (CAPEX) 和运营支出 (OPEX) (如相关) 的依据, 以及其中任何包含或不包含的内容。
- 指出第 1 栏所选活动中是否有任何业务不符合可持续金融分类标准。如果您是依据欧盟可持续活动分类标准进行报告, 请使用本栏指出不符合《补充授权法案》(附件 III--第 43-44 页) 规定的活动。

符合实质性贡献 (第 28 栏)

- 选择第 1 栏中选择的的活动是否符合可持续融资分类标准 (如果是欧盟分类标准, 则为气候授权法案 (附件 I 和 II)) 中规定的对减缓和/或适应气候变化做出实质性贡献的技术筛选标准。
- 如果在第 1 栏中选择的的活动对减缓气候变化和适应气候变化都有实质性贡献, 则只有在符合可持续融资分类法中针对这两个目标设定的活动技术筛选标准时, 才在本栏中选择 "是"。
- 对于同时符合分类标准和符合分类标准但不符合分类标准的活动 (即您在两个独立行中报告的活动), 请根据您在第 3 栏 "分类标准符合性" 中的选择, 选择该行中报告的活动比例是否符合技术筛选标准。

实质性贡献标准分析详情 (第 29 栏)

- 如果您在第 28 栏 "符合实质性贡献" 中选择了 "是", 请说明该活动如何符合对减缓和/或适应气候变化做出实质性贡献的技术筛选标准。
- 如果您在第 28 栏 "符合实质性贡献" 中选择了 "否", 您可能希望解释为什么该活动不符合对减缓和/或适应气候变化做出实质性贡献的技术筛选标准。

符合无重大伤害要求 (第 30 栏)

- 选择第 1 栏中选择的的活动是否符合可持续金融分类标准 (如果是欧盟分类标准, 则为气候授权法案 (附件 I 和 II)) 中规定的标准, 以证明不会对其他环境目标造成重大损害。
- 您应同时考虑活动本身以及活动提供的产品和服务对环境的影响。
- 如果在第 1 栏中选择的的活动对减缓气候变化和适应气候变化都有重大贡献, 则只有在根据可持续融资分类法对这两个目标都没有造成重大损害的情况下, 才能在本栏中选择 "是"。
- 对于同时报告为分类标准一致和符合分类标准但不一致的活动 (即在两个不同行下报告), 请根据您在第 3 栏 "分类标准一致" 中的选择, 选择该行中报告的活动比例是否符合无重大伤害标准。
- 披露欧盟可持续活动分类标准的组织应参阅[欧盟委员会常见问题解答](#)第 III 部分 (第 67-76 页), 以获取关于无重大损害标准的进一步指导。

无重大损害分析的详细情况 (第 31 栏)

- 如果您在第 30 栏 "符合无重大损害要求" 中选择了 "是", 请说明该活动如何符合减缓和/或适应气候变化的无重大损害技术筛选标准。
- 如果您在第 30 栏 "符合无重大损害要求" 中选择了 "否", 您可能希望解释为什么该活动不符合气候变化减缓和/或气候变化适应无重大损害的技术筛选标准。

符合最低保障合规要求 (第 32 栏)

- 选择第 1 栏所选活动是否符合可持续商业和社会保障方面的国际最佳做法, 如
 - 经合组织跨国企业准则
 - 联合国企业与人权指导原则
 - 国际劳工组织关于工作中的基本原则和权利宣言
 - 国际人权宪章
- 对于同时符合分类标准和符合分类标准但不符合分类标准的活动 (即您在两个不同行下报告的活动), 请根据您在第 3 栏 "符合分类标准" 中的选择, 选择本行中报告的活动比例是否符合可持续商业和社会保障的国际最佳实践。
- 您可以选择在 5.4.3 中提供最低保障合规性的详细信息。

附上任何佐证 (第 33 栏)

- 您可以使用此栏来附上第 27、29 和 31 栏中提到的任何证据或报告 (例如, 实质性贡献标准分析、环境影响评估报告或作为 "无重大损害" 合规工作一部分而制定的适应计划)。

A 公司答复：A 公司报告的营业额与一项符合分类标准但不符合欧盟分类标准的活动有关。该活动不符合分类标准，因为它不符合分类标准规定的 "无重大损害" 要求。

1	2	3	4	10	11	27
经济活动	报告信息所依据的分类标准	分类标准调整	财务指标	报告年度内该活动产生的符合分类标准但不一致的营业额 (币种)	符合分类标准但未对齐的该活动营业额占报告年度总营业额的百分比	计算方法和辅助信息
可再生技术的生产	欧盟可持续活动分类标准	符合分类标准但不一致	营业额	250,500	9	根据对我们在太阳能聚氯乙烯 (PVC) 和热电联产 (CSP) 制造领域的经济活动和产品的详细分析, 我们将其归入欧盟分类活动 "可再生能源技术制造"。我们总营业额的 9% 来自符合分类标准的可再生能源技术制造, 如太阳能光伏电池、逆变器和蓄热系统。这一数字代表了我们与聚氯乙烯 (PVC) 和热电联产 (CSP) 制造相关的产品或服务 (包括无形资产、知识产权许可和研发) 的净营业额除以我们的总净营业额。此处考虑的太阳能聚氯乙烯和热电联产活动完全符合分类标准, 没有任何业务不符合分类标准。

28	29	30	
符合重大贡献标准	实质性贡献标准分析详情	符合无重大伤害要求	无重大损害分析详情
是	太阳能聚氯乙烯和热电联产属于 (欧盟) 第 2018/2001 号指令中 "可再生能源" 的定义范围。因此, 太阳能聚氯乙烯和热电联产技术的生产符合《气候授权法案》附件 I 中概述的 "可再生能源技术生产" 活动的技术筛选标准要求。	没有	为满足 DNSH "可再生能源技术制造" 标准, 我们根据与我们业务活动和太阳能光伏电池生产过程中的实际风险, 如水资源紧张和向水中我们还进行了环境影响评估, 以确定栖息地丧失和支离破碎的威胁。由于资源有限, 现阶段我们的脆弱性评估报告不包括对制成品中二要求。不过, 我们已经制定了评估和采取废物管理措施的计划, 以

B 公司的答复：B 公司报告了与一项活动相关的营业额和资本支出, 该活动符合欧盟分类标准, 因为它符合分类标准规定的标准, 可根据自身业绩为减缓气候变化做出重大贡献。

1	2	3	4	5	6	7
经济活动	报告信息所依据的分类标准	分类标准调整	财务指标	重大贡献的类型	报告年度该活动产生的与分类标准一	该活动的分类标准营业额占报告年度总营业额的百分比

					致的营业额 (货币)	
生物能源发电	欧盟可持续活动分类标准	分类标准一致	<ul style="list-style-type: none"> • 营业额 • 资本支出 	自己的业绩	520,500	14

8	13	14	15	27
在报告年度内·该活动中对减缓气候变化做出重大贡献的按分类标准划分的营业额占总营业额的百分比	报告年度该活动产生的与分类标准一致的资本支出 (货币)	在报告年度·该活动产生的与分类标准一致的资本支出占总营业额的百分比	与分类标准一致的、对减缓气候变化做出重大贡献的该活动 CAPEX 占报告年度 CAPEX 总额的百分比	计算方法和辅助信息
14	35,000	12	12	报告年度总营业额的 14% 来自于沼气和生物液体产生的可再生电力的销售。报告年度总资本支出的 12% 也与新建生物能源发电厂有关。

28	29	30	31	32	33
符合重大贡献标准	实质性贡献标准分析详情	符合无重大伤害要求	无重大损害分析变化缓解占报告年度业务运营支出 (OPEX) 总额百分比的详细情况	符合最低保障合规要求	附上任何佐证
是	根据《气候授权法案》附件 I 中概述的技术筛选标准, 我们的发电装置产生的额定热输入总量为 90 兆瓦, 达到了与大型燃烧发电厂最佳可得技术 (BAT) 结论相关的能效水平。	是	位于不符合第 2008/50/EC 号指令规定的空气质量限值区域内的工厂, 在考虑到欧盟委员会根据第 2015/2193 号指令 (欧盟) 公布的信息交流结果的情况下, 采取措施降低排放水平。我们进行了与工厂规模相称的气候风险和脆弱性评估, 并在可持续发展报告 (附后) 中公布了评估结果。与保护水质和避免水资源紧张相关的环境退化风险已在环境影响评估报告 (也附后) 中进行了确认和处理, 并为受影响的生物多样性区域确定了缓解和补偿措施。	是	可持续发展报告 环境影响评估报告

C 公司的答复 : C 公司报告了与一项活动相关的营业额, 该活动符合欧盟分类标准, 因为它符合分类标准中规定的所有标准, 可对多个目标做出重大贡献--根据自身业绩为减缓气候变化做出贡献, 并促进适应气候变化。

1	2	3	4	5	6	7	8	9
经济活动	报告信息所依据的分类标准	分类标准调整	财务指标	重大贡献的类型	报告年度该活动产生的与分类标准一致的营业	该活动的分类标准营业额占报告年度总营业额的百分比	在报告年度内·该活动中对减缓气候变化做出重大贡献的按分类标准划分	在报告年度·与分类标准一致的、对气候变化适应做出重大贡

					额 (1.2 中选择的 单位货币		的营业额占总营业 额的百分比	献的活动营业额占总 营业额的百分比
植树造林	欧盟可 持续活 动分类 标准	分类标准 一致	营业额	<ul style="list-style-type: none"> 自己的业绩 有利于减缓气 候变化的活动 	80,000	5	4	1

27	28	29
计算方法和辅助信息	符合重大贡献标准	实质性贡献标准分析详情
<p>在我们活动中符合分类标准的收入中，我们评估与分类标准一致的、与欧盟分类标准中 "造林" 类别相关的造林和伐木销售额占我们活动总净营业额的 4%。此外，考虑到根据国家遥感记录，造林地属于干旱易发区，我们将抗旱种子和树苗的销售收入估算为 1%。</p> <p>在评估符合分类标准的营业额时，我们只考虑林业产品的对外销售，而不考虑企业价值链中产品销售所产生的内部收入。我们已将后一种收入计入不符合分类标准的总营业额中。</p>	是	<p>我们公布了详细的造林计划和后续的森林管理计划，完全符合国家环境影响评估法（可在我们的网站上查阅），从而遵守了技术筛选标准。我们还公布了一份详细的气候效益分析报告，该报告显示，自 10 年前开始植树造林活动以来，温室气体排放量低于基准线，与同期未开展植树造林活动的 "一切照旧" 情况相比，温室气体排放量低于基准线。气候效益分析报告（附后）还详细介绍了在干旱月份出售抗旱种子和树苗给当地农业社区带来的效益。我们还在网站上公布了森林管理委员会最新的外部审计报告。</p>

30	31	32	33
符合无重大伤害要求	无重大损害分析详情	符合最低保障合规要求	附上任何佐证
是	<p>我们遵守 DNSH 关于污染预防和控制的要求，实施并监控替代技术和方法，最大限度地减少化肥和农药的使用。我们还记录化学农药的使用情况，以核实我们是否符合欧盟第 2019/1021 号法规和《鹿特丹公约》等国际法律框架的规定。</p> <p>我们还遵守 DNSH 关于保护和恢复生物多样性和生态系统的要求。我们的森林管理计划概述了根据国家法律提高生物多样性的计划，包括应对入侵物种扩散的措施。我们还在网站上公布了我们的环境影响评估报告。</p> <p>我们还符合 DNSH 关于减缓和适应气候变化的要求，达到了这些目标的技术服务标准。</p>	是	环境影响评估报告

D 公司答复：D 公司报告了与一项新增加的活动有关的 CAPEX，该活动符合欧盟分类标准，但其一致性尚未得到评估。

1	2	3	4	6
经济活动	报告信息所依据的分类标准	分类标准调整	财务指标	符合分类标准 · 排列方式 未评估 与该活动相关的

				CAPEX 占报告年度 CAPEX 总额的百分比
制造、安装和维修用于输电和配电的高、中、低压电气设备，从而对减缓气候变化做出重大贡献或能够做出重大贡献	欧盟可持续活动分类标准	符合分类标准 未评估一致性	资本支出	55%

27	33
计算方法和辅助信息	附上任何佐证
<p>我们公司专门为企业和家庭提供电表安装和服务。今年，我们开始评估我们的收入和支出是否符合欧盟分类标准，因为最近与我们业务相关的活动被纳入了《分类标准规定》。在评估过程中，我们考虑了与电表和燃气表安装相关的资本支出，其中包括设备和组装成本，占总资本支出的 35%。我们还考虑了与维修业务相关的成本，包括维护、修理和电表转换，占总资本支出的 20%。</p> <p>随着智能电表的安装和从模拟电表到数字电表的转换成为我们的特别关注点，我们预计未来将通过自身业绩和促成减缓气候变化做出实质性贡献来报告分类标准的调整。</p> <p>到 2025 年，我们预计与智能电表技术相关的近 20% 的资本性支出将与分类标准保持一致，该技术旨在提高低压设备的能效。目前，我们还在制定业务扩张计划，以分销电网仿真软件，从而提高性能，我们相信这将提高我们与分类标准相一致的营业额、资本性支出和运营支出的比例。</p>	不适用

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

(5.4.3) 提供与贵组织分类标准一致性相关的任何其他背景和/或验证/保证信息。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.4 "用于评估与贵组织气候转型一致性的方法或框架"一栏时选择 "可持续财务分类标准", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C3.5c)
理由	这个问题有助于数据用户解释各组织提供的关于其支出/收入是否符合可持续财务分类标准的信息。保证和核实可使人们对所报告数据的准确性充满信心。
雄心	各组织评估与可持续金融分类标准一致性的方法是透明的，一致性由第三方验证/保证。

与其他框架的连接	ESRS 2 ESRS E1
回复选项	请填写下表。

1	2	3	4
最低保障分析详情	与分类标准调整相关的其他背景信息	说明您是否将在问题 13.1 中提供与分类标准调整相关的验证/保证信息	请解释为什么不提供与问题 13.1 中分类标准协调相关的核查/保证信息。
文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择 : • 是 • 没有	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p>最低保障分析详情 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在问题 5.4 第 4 栏选择 "在组织和活动层面" 时, 本栏才会出现。 使用本栏提供信息, 说明对 5.4.2 中报告的所有活动进行的最低保障分析。 对于在问题 5.4.2 第 32 栏中选择 "是" 的活动, 请说明这些活动如何符合可持续商业和社会保障的国际最佳做法。 对于第 32 栏中选择 "否" 的活动, 请解释为什么这些活动不符合可持续商业和社会保障的国际最佳做法。 <p>与分类标准调整相关的其他背景信息 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用此栏提供与分类标准评估活动范围相关的信息。您可以报告不属于 5.4.2 第 1 栏所列符合分类标准的活动范围的活动信息。 您还可以详细说明为确定符合分类标准的活动而做出的任何假设, 例如用于计算 5.4.1 和 5.4.2 中的营业额、资本支出和相关运营支出数字的财务会计系统。 如果贵组织根据欧盟可持续活动分类标准进行披露, 则可按照《披露委托法案》(附件 I, 第 20 页) 的规定, 报告有关营业额、资本支出 (CAPEX) 和运营支出 (OPEX) 关键绩效指标的背景信息。如果您已报告了问题 5.4.2 中任何 "符合分类标准, 但未评估对齐情况" 活动的的数据, 则可使用此栏报告您目前为评估这些活动的分类标准对齐情况所做的努力或计划。 <p>请指明您是否将在问题 13.1 (第 3 栏) 中提供与分类标准协调相关的验证/保证信息</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您已通过第三方对分类标准报告进行了核查和/或保证, 请选择 "是"。您应在问题 13.1 中提供与核查和/或保证有关的信息以及相关附件。 如果您没有通过第三方对分类报告进行验证和/或保证, 请选择 "否"。 根据欧盟可持续活动分类标准进行披露的组织可使用此栏说明是否提供了与遵守《企业可持续发展报告指令》(CSRD) 中的保证要求有关的信息。
-------	---

	<p>请解释为什么不提供与问题 13.1 (第 4 栏) 中分类标准协调相关的核查/保证信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 3 栏选择 "否" 时, 才会出现此栏。 • 您可以使用此栏解释为什么没有对分类标准报告进行保证评估。您还可以详细说明将来对分类数据进行保证评估的任何计划。 • 根据欧盟可持续活动分类标准进行披露的组织可使用此栏说明其遵守《企业可持续发展报告指令》(CSRD) 所规定的保证要求的计划。
--	--

1	2
最低保障分析详情	与分类核算相关的其他背景信息
<p>我们已按照欧盟分类标准的要求, 对我们在太阳能聚氯乙烯 (PVC) 和热电联产 (CSP) 制造领域的活动进行了最低保障评估。我们对 3 个国家的 12 个生产基地进行了合规性评估。我们根据《联合国企业与人权指导原则》进行人权风险评估, 以遵守最低保障标准。根据分析确定的具体风险措施将在 2024 年底前实施。</p>	<p>我们在 CAPEX 和 OPEX</p> <p>规划文件中概述了一项长期建议, 即投资回收技术, 将报废太阳能电池板重新投入生产流程。在短期内, 我们计划与外部 "不造成重大损害" 标准的一致, 并提高我们的一致性。</p>

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	所有（FS 除外）

低碳研发

5.5 贵组织是否投资于与贵组织行业活动相关的低碳产品或服务的研发？

问题详情	
与去年相比的变化	No change (2023 C-CE9.6/C-CG9.6/C-CH9.6/C-CN9.6/C-CO9.6/C-EU9.6/C-MM9.6/C-OG9.6/C-RE9.6/C-ST9.6/TO9.6/TS9.6)
理由	需要对新型低碳技术的研发进行投资，以降低过渡风险。根据 TCFD 的建议，投资水平表明了未来盈利能力受气候风险影响的程度。
回复选项	请填写下表：

1	2
低碳研发投资	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[固定行]

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	CE, CG,CH,CN,CO,EU,MM,OG,RE,ST,TO,TS

5.5.1 请详细说明贵组织在过去三年中对水泥生产活动的低碳研发投资情况。

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CE9.6a)
----------	----------------------

5.5.2 请提供贵组织过去三年在资本货物产品和服务的低碳研发方面的投资详情

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CG9.6a)
----------	----------------------

5.5.3 请提供贵组织过去三年在化工生产活动的低碳研发方面的投资详情。

与去年相比的变化	不变 (2023 C-CH9.6a)
----------	--------------------

5.5.4 请提供贵组织过去三年在金属和采矿生产活动的低碳研发方面的投资详情。

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-MM9.6a)
----------	----------------------

5.5.5 请提供贵组织过去三年在钢铁生产活动的低碳研发方面的投资详情。

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-ST9.6a)
----------	----------------------

5.5.6 请提供贵组织过去三年在房地产和建筑活动的低碳研发方面的投资详情。

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CN9.6a/C-RE9.6a)
----------	-------------------------------

5.5.7 请详细说明贵组织过去三年在低碳研发方面的投资情况。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.5 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化 (C-CO9.6a/C-EU9.6a/C-OG9.6a)
理由	高强度部门正在采取的行动是向低碳经济过渡的关键。具体来说, 低碳研发的投资水平表明了核心业务未来盈利能力可能受到影响的程度, 以及企业未来对气候相关问题的适应能力。

目标	公司投资研发对净零排放非常重要的清洁技术。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
技术领域	报告年份的发展阶段	过去 3 年占研发投资总额的平均百分比	报告年度的研发投资数字（单位货币如 1.2 所选）（可选）	未来 5 年计划研发投资总额的平均百分比	解释您在该技术领域的研发投资如何与您的气候承诺和/或气候过渡计划相一致
从中选择： {作者：请在下面列出的适用下拉选项中进行授权} {作者：请在下面列出的适用下拉选项中进行授权}	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 基础学术/理论研究 应用研究与开发 试点示范 全面/商业规模示范 小规模商业部署 大规模商业部署 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2500 个字符]

[添加行]

按问题分列的专栏技术区（第 1 栏）下拉选项：

5.5.1

- 替代性低二氧化碳水泥/粘结剂
- 碳捕获、利用和储存 (CCUS)
- 控制系统

- 燃料转换
- 高温加热
- 低熟料水泥
- 中低温加热
- 余热回收
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

5.5.2

- 碳捕获、利用和储存 (CCUS)
- 控制系统

- 分布式能源资源 (DER)
- 电动汽车组件
- 能源储存
- 高温加热
- 氢能
- 中低温加热
- 机械自动化
- 回收利用
- 再制造
- 可再生能源
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

5.5.3

- 替代液体燃料
- 生物技术
- 碳捕获、利用和储存 (CCUS)
- 利用可变可再生能源生产化学品
- 控制系统
- 电解
- 高温加热
- 中低温加热
- 利用 CCUS 进行甲烷转化
- 流程步骤整合
- 产品重新设计
- 彻底重新设计流程
- 余热回收
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

5.5.6

- 空气-空气热泵
- 空气-水热泵
- 生物燃料设备
- 光伏建筑一体化系统
- 建筑一体化太阳能集热器 (BIST)
- 太阳能光伏发电与热泵相结合
- 需求响应
- 设计工具

- 直流电建筑系统
- 双重智能电网
- 蒸发冷却
- 延长建筑寿命
- 地源热泵
- 热交换器
- 混合热泵
- 氢气锅炉
- 绝缘
- 大型热泵
- 轻量化
- 被动式建筑
- 木炭燃烧炉和锅炉
- 聚合物/有机 LED
- 减少材料损耗
- 弹性建筑
- 蓄热
- 水暖热泵增压器
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

5.5.4

- 替代燃料
- 控制系统
- 高温加热
- 惰性冶炼阳极
- 中低温加热
- 金属回收
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

5.5.5

- 替代炼钢工艺
- 碳捕获、利用和储存 (CCUS)
- 控制系统
- 现有加工厂的效率/回收设备
- 电解氢混合
- 高温加热
- 中低温加热
- 提高效率的新加工厂

- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

5.5.7

作者注: 下拉菜单取决于公司所在的行业。如果煤炭公司看到这个问题, 他们应该只看到下面 "煤炭" 标题下的下拉菜单。

煤炭

- 控制系统
- 碳捕获、利用和储存 (CCUS)
- 煤层甲烷捕获
- 燃烧优化和改良
- 减少排放的监测系统
- 流程改进
- 可再生能源
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

电力设施

- 电池存储
- 碳捕获、利用和储存 (CCUS)
- 需求响应
- 高效传输技术
- 水力发电
- 机械存储
- 核能发电
- 海洋热能发电
- 智能电网集成
- 太阳能发电
- 潮汐能发电
- 波浪能发电
- 风能发电
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

石油和天然气

- 先进的监测技术
- 替代液体燃料
- 碳捕获、利用和储存 (CCUS)
- 运输能效

- 氢气
- 氢气储存
- 利用 CCUS 进行甲烷转化
- 管道
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

要求的内容

一般情况

- 根据贵组织遵守的财务会计准则, 研发投资可以从贵组织的资本支出 (CAPEX) 或运营支出 (OPEX) 中计算。企业也可以通过收购进行研发投资。

技术领域 (第 1 栏)

- 从所提供的选项列表中选择最能说明投资所涉及的技术领域的选项, 该列表是根据《[国际能源机构能源视角 \(ETP\) 清洁能源技术指南](#)》制定的。有关可归类到各技术领域的技术示例, 请参阅该指南。
- 如果您披露的投资不属于所提供的任何技术领域, 请选择 "其他, 请注明"。
- 如果您投资于与多种技术相关的低碳研发, 请分别提供每项投资的数据, 每个技术领域增加一行。
- 如果您投资于低碳研发, 但无法提供与特定技术领域相关的详细信息, 请选择 "无法按技术领域分类", 并在 "解释如何....." 一栏中提供更多详细信息。

报告年份的发展阶段 (第 2 栏)

- 请选择最能说明报告年份与投资相关的低碳技术发展阶段的选项。
- 如果在上一栏中选择了 "无法按技术领域分类", 则不会出现本栏。

过去 3 年研发投资总额的平均百分比 (第 3 栏)

- 请输入与所选技术领域相关的低碳研发投资占贵公司过去 3 年研发总支出的平均比例。
- 如果您无法按技术领域对投资进行分类, 则应输入低碳研发总投资在过去 3 年研发总支出中所占的平均比例。
- 这个数字可以用下面的公式计算, 其中 X 是您的报告年份:

$$\left(\frac{\text{investment in year X} + \text{investment in year X-1} + \text{investment in year X-2}}{\text{total R\&D in year X} + \text{total R\&D in year X-1} + \text{total R\&D in year X-2}} \right) * 100$$
- 所有行在此栏输入的数字之和不应超过 100%。

报告年份的研发投资数字 (可选) (第 4 栏)

- 如果您希望提供报告年份与技术领域相关的低碳研发投资数字 (如果无法细分, 则提供总体数字), 可以在本栏中提供。这是可选项。

未来 5 年计划研发投资总额的平均百分比（第 5 栏）

- 请输入为所选技术领域计划的低碳研发投资额占贵组织未来 5 年计划研发投资总额的百分比。
- 这个数字可以用下面的公式计算，其中 X 是您的报告年份：

$$\left(\frac{(\text{planned investment in year X + 1}) + (\text{planned investment in year X + 2}) + (\text{planned investment in year X + 3}) + (\text{planned investment in year X + 4}) + (\text{planned investment in year X + 5})}{(\text{total planned R\&D in year X + 1}) + (\text{total planned R\&D in year X + 2}) + (\text{total planned R\&D in year X + 3}) + (\text{total planned R\&D in year X + 4}) + (\text{total planned R\&D in year X + 5})} \right) \cdot 100$$
- 所有行在此栏输入的数字之和不应超过 100%。
- 如果您没有计划在未来 5 年对所选技术领域进行任何低碳研发投资，请在本栏中填写 "0"。
- 本栏输入的数字为估算值。例如，您可以根据贵组织的战略、财务规划和/或气候过渡计划，估算某一技术领域的低碳研发投资计划。应在最后一栏 "解释如何....." 中披露这些估算所依据的假设。
- 如果您无法按技术领域划分投资，请输入最能代表您在低碳研发方面的计划投资总额占贵组织未来 5 年计划研发投资总额的百分比
- 请注意，"未来 5 年" 从 1.4 中报告的报告年度结束时开始计算，例如，如果 1.4 中的报告年度为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，则未来 5 年为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

解释您在该技术领域的研发投资如何与您的气候承诺和/或气候过渡计划相一致（第 6 栏）

- 例如，如果相关，请解释贵组织投资的技术领域如何对贵部门到 2050 年或更早实现净零排放的过渡起到关键作用，以及/或如何与气候过渡计划中的关键绩效指标相关。解释贵组织为何选择投资该低碳技术领域，而非与贵部门相关的其他技术。
- 您还可以提供有关您在低碳研发方面投资的更多详情、投资趋势以及与该技术有关的任何其他相关信息。
- 如果您无法披露与特定低碳技术有关的投资，您可以在本栏中解释贵组织在低碳研发方面的一般方法，以及该方法与您的气候承诺和/或贵组织的气候过渡计划（如果相关）之间的关系。

编写说明

标签

公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	5.5.1 CE 5.5.2 CG 5.5.3.CH 5.5.4 MM 5.5.5 ST 5.5.6 CN/RE 5.5.7CO/EU/OG (注意，除 CN/RE 等分组部门外，每个部门的问题都不同)

5.5.8 请详细说明贵组织过去三年在与交通相关活动的低碳研发方面的投资。

问题详情

问题相依性	只有在回答 5.5 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-TO9.6a/C-TS9.6a)
理由	高强度部门正在采取的行动是向低碳经济过渡的关键。具体来说, 低碳研发的投资水平表明了核心业务未来盈利能力可能受到影响的程度, 以及企业未来对气候相关问题的适应能力。
目标	公司投资研发对净零排放非常重要的清洁技术。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
活动	技术领域	报告年份的发展阶段	过去 3 年占研发投资总额的平均百分比	报告年度的研发投资数字 (单位货币如 1.2 所选) (可选)	未来 5 年计划研发投资总额的平均百分比	解释您在该技术领域的研发投资如何与您的气候承诺和/或气候过渡计划相一致
从中选择： 下拉选项由 1.21 中选择的运输方式决定	从中选择： <i>{作者：请在下面列出的适用下拉选项中进行授权} {作者：请在下面列出的适用下拉选项中进行授权}</i>	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 基础学术/理论研究 • 应用研究与开发 • 试点示范 • 全面/商业规模示范 • 小规模商业部署 • 大规模商业部署 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

技术领域 (第 2 栏)

从中选择：

轻型车辆 (LDV)

- 替代电池技术
- 自动驾驶和联网汽车 (4 级以上)
- 电池电动汽车
- 动态充电或电动道路系统

- 乙醇燃料柴油发动机
- 快速充电
- 氢燃料电池
- 氢气罐
- 基础设施
- 材料
- 智能充电
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

重型车辆 (HDV)

- 替代电池技术
- 自动驾驶和联网汽车 (4 级以上)
- 电池电动汽车
- 动态充电或电动道路系统
- 乙醇燃料柴油发动机
- 快速充电
- 氢燃料电池
- 氢气罐
- 基础设施
- 管理层
- 材料
- 业务
- 智能充电
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

铁路

- 替代燃料
- 控制系统
- 电气化
- 超级高铁
- 基础设施
- 管理层
- 材料
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

海运

- 氨燃料
- 氨燃料电池
- 氨燃料发动机
- 电池电动汽车
- 冷烫
- 水动力学/流体力学
- 加氢
- 氢燃料电池
- 氢燃料汽车
- 材料
- 业务
- 转子风帆
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

航空

- 空气动力学
- 机身
- 替代燃料
- 电子产品
- 齿轮传动涡轮风扇 - 超高旁通率发动机
- 地勤业务
- 管理层
- 开放式转子
- 业务
- 其他推进技术, 请注明
- 其他, 请注明
- 无法按技术领域分类

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据贵组织遵守的财务会计准则，研发投资可以从贵组织的资本支出 (CAPEX) 或运营支出 (OPEX) 中计算。企业也可以通过收购进行研发投资。 <p>活动 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您希望提供数据的活动。 • 下拉选项中显示的活动取决于在回答 1.21 时所选择的运输模式。被归类为运输-OEM 发动机部件制造商的企业将看到所有下拉选项，因为它们没有在 1.21 中出现。
-------	---

技术领域 (第 2 栏)

- 从所提供的选项列表中选择最能说明投资所涉及的技术领域的选项，该列表是根据《国际能源机构能源视角 (ETP) 清洁能源技术指南》制定的。有关可归类到各技术领域的技术示例，请参阅该指南。
- 如果您披露的投资不属于所提供的任何技术领域，请选择 "其他，请注明"。
- 如果您投资于与多种技术相关的低碳研发，请分别提供每项投资的数据，每个技术领域增加一行。
- 如果您投资于低碳研发，但无法提供与特定技术领域相关的详细信息，请选择 "无法按技术领域分类"，并在 "解释如何....." 一栏中提供更多详细信息。

报告年份的发展阶段 (第 3 栏)

- 请选择最能说明报告年份与投资相关的低碳技术发展阶段的选项。
- 如果在上一栏中选择了 "无法按技术领域分类"，则不会出现本栏。

过去 3 年研发投资总额的平均百分比 (第 4 栏)

- 请输入与所选技术领域相关的低碳研发投资占贵公司过去 3 年研发总支出的平均比例。
- 如果您无法按技术领域对投资进行分类，则应输入低碳研发总投资在过去 3 年研发总支出中所占的平均比例。
- 这个数字可以用下面的公式计算，其中 X 是您的报告年份：
$$\left(\frac{\text{investment in year X} + \text{investment in year X-1} + \text{investment in year X-2}}{\text{total R\&D in year X} + \text{total R\&D in year X-1} + \text{total R\&D in year X-2}} \right) * 100$$
- 所有行在此栏输入的数字之和不应超过 100%。

报告年份的研发投资数字 (可选) (第 5 栏)

- 如果您希望提供报告年份与技术领域相关的低碳研发投资数字 (如果无法细分，则提供总体数字)，可以在本栏中提供。这是可选项。

未来 5 年计划研发投资总额的平均百分比 (第 6 栏)

- 请输入为所选技术领域计划的低碳研发投资额占贵组织未来 5 年计划研发投资总额的百分比。
- 这个数字可以用下面的公式计算，其中 X 是您的报告年份
$$\left(\frac{\text{(planned investment in year X + 1)} + \text{(planned investment in year X + 2)} + \text{(planned investment in year X + 3)} + \text{(planned investment in year X + 4)} + \text{(planned investment in year X + 5)}}{\text{(total planned R\&D in year X + 1)} + \text{(total planned R\&D in year X + 2)} + \text{(total planned R\&D in year X + 3)} + \text{(total planned R\&D in year X + 4)} + \text{(total planned R\&D in year X + 5)}} \right) * 100$$
- 所有行在此栏输入的数字之和不应超过 100%。
- 如果您没有计划在未来 5 年对所选技术领域进行任何低碳研发投资，请在本栏中填写 "0"。
- 本栏输入的数字为估算值。例如，您可以根据贵组织的战略、财务规划和/或气候过渡计划，估算某一技术领域的低碳研发投资计划。应在最后一栏 "解释如何....." 中披露这些估算所依据的假设。
- 如果您无法按技术领域划分投资，请输入最能代表您在低碳研发方面的计划投资总额占贵组织未来 5 年计划研发投资总额的百分比。
- 请注意，"未来 5 年" 从 1.4 中报告的报告年度末开始，例如，如果 1.4 中的报告年度为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，则未来 5 年为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

解释您在该技术领域的研发投资如何与您的气候承诺和/或气候过渡计划相一致（第 7 栏）

- 例如，如果相关，请解释贵组织投资的技术领域如何对贵部门到 2050 年或更早实现净零排放的过渡起到关键作用，以及/或如何与气候过渡计划中的关键绩效指标相关。解释贵组织为何选择投资该低碳技术领域，而非与贵部门相关的其他技术。
- 您还可以提供有关您在低碳研发方面投资的更多详情、投资趋势以及与该技术有关的任何其他相关信息。
- 如果您无法披露与特定低碳技术有关的投资，您可以在本栏中解释贵组织在低碳研发方面的一般方法，以及该方法与您的气候承诺和/或贵组织的气候过渡计划（如果相关）之间的关系。

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	TO、TO-EPM、TS

资本支出细目

(5.6) 按化石燃料扩产活动分列贵组织在报告年度的资本支出和未来 5 年的计划资本支出。

问题详情	
与去年相比的变化	无变化（2023 年 C-OG9.5a/C-CO9.5a）
理由	本问题收集有关这些化石燃料勘探或新开发活动的当前和未来资本支出的数据。数据用户希望了解各组织是否投资于新化石燃料资源的勘探/开发。在 IEA NZE 情景下，主要政策假设是 2021 年后不再进行新的油气田勘探，2021 年后不再批准开发新的煤矿或煤矿扩建。
目标	从 2021 年起，不再勘探新的油气田，不再开采新的煤矿/扩建煤矿。
回复选项	请填写下表。

0	1	2	3	4
扩展活动	报告年度该扩展活动的资本支出（单位货币如 1.2 所选）	报告年度用于该扩展活动的资本支出占报告年度资本支出总额的百分比	未来 5 年计划用于该扩展活动的 CAPEX 占未来 5 年计划总 CAPEX 的百分比	解释您的资本支出计算，包括任何假设
勘探新油田[仅 OG]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999,99 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2500 个字符]
勘探新天然气田[仅 OG]				
扩建现有油田 [仅 OG]				
扩建现有天然气田 [仅 OG]				
开发新煤矿 [仅 CO]				
现有煤矿的扩建[仅 CO]				

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 完成表格中的所有单元格。 本问题指的是任何化石燃料勘探、钻井和前端工程，包括授予项目的任何化石燃料合同协议（即工程、采购、施工、安装和试运行），项目的最终投资决策发生在报告年度期间或将发生在报告年度之后。 公司可以在计算中排除与报告年度之前签订的合同协议相关的 CAPEX。 <p><i>报告年度该扩展活动的资本支出（单位货币，如 1.2 所选）（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 资本支出数字应以您在 1.2 中选择的货币表示。 如果在报告年度没有与扩展活动相关的 CAPEX，则在相应行输入 "0"。 资本支出数字应基于报告年度的全公司财务报表，并与 6.1 中披露的组织边界保持一致。
-------	--

	<p><i>报告年份用于该扩展活动的资本支出占报告年份资本支出总额的百分比 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请输入贵组织在报告年度用于扩展活动 (如第 1 栏所报告) 的 CAPEX (资本支出) 占贵组织在报告年度总 CAPEX (资本支出) 的百分比。 • 所有行在此栏输入的数字之和不应超过 100%。 • 如果在报告年度没有与扩展活动相关的 CAPEX, 则在相应行输入 "0"。 <p><i>未来 5 年计划用于该扩展活动的资本支出占未来 5 年计划总资本支出的百分比 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请输入贵组织计划用于扩展活动的 CAPEX 占贵组织未来 5 年计划总 CAPEX 的百分比。 • 所有行在此栏输入的数字之和不应超过 100%。 • 如果贵单位在未来 5 年没有为某项扩展活动规划任何资本支出, 请在相应行输入 "0"。 • 本栏输入的数字为估算值。例如, 您可以根据贵组织的战略、财务规划和/或气候过渡计划, 估算扩展活动的计划 CAPEX。这些估算所依据的假设应在第 4 栏中披露。 • 请注意, "未来 5 年"从 1.4 中报告的报告年度结束时开始计算, 例如, 如果 1.4 中的报告年度为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 则未来 5 年为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。 <p><i>解释资本支出的计算, 包括任何假设 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请解释如何计算第 2 栏 "报告年份用于该扩展活动的 CAPEX 占报告年份 CAPEX 总额的百分比"。 • 请解释如何估算第 4 栏 "未来 5 年计划用于该扩展活动的 CAPEX 占未来 5 年计划 CAPEX 总额的百分比"。简要说明估计所依据的任何假设。
<p>要求提供的内容 - 仅[部门] (如适用)</p>	<p><i>勘探新油田[仅 OG] (第 1 行)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入与勘探和建设新油田相关的 CAPEX。这是指与新油田上游活动 (即勘探和调查、评估、油田评价、基础设施开发、生产) 相关的任何 CAPEX。更多信息请参见术语解释。 <p><i>新天然气田的勘探[仅 OG] (第 2 行)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入与勘探和建设新天然气田相关的资本支出。这是指与新建地点上游活动 (即勘探和调查、评估、气田评价、基础设施开发、生产) 相关的任何 CAPEX。更多信息, 请参阅术语解释。

	<p><i>扩建现有油田[仅 OG] (第 3 行)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入与扩大/延长现有油田相关的 CAPEX。这是指与恢复或提高棕地上游活动运营能力相关的任何 CAPEX，包括现有油田/油气田的项目阶段和扩建，以提高总产量，使其超出当前预测或促进现有资产的强化采收/生产（如额外的油井连接、注入强化采收）。这包括在报告年度有相关资本支出或计划在未来五年内进行的任何第二阶段开发。更多信息，请参见术语解释。 <p><i>扩建现有天然气田[仅 OG] (第 4 行)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入与扩大/延长现有天然气田相关的 CAPEX。这是指与恢复或提高棕地上游活动运营能力相关的任何资本支出，包括现有气田/地点的项目阶段和扩建，以提高总产量，使其超出当前预测或促进现有资产的生产。这包括在报告年度有相关资本支出或计划在未来五年进行的任何第二阶段开发。更多信息，请参见术语解释。 <p><i>开发新煤矿[仅 CO] (第 5 行)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入与在绿地上开发新煤矿（包括地下和地面煤矿）相关的资本支出。更多信息请参见术语解释。 <p><i>现有煤矿的扩建[仅 CO] (第 6 行)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入与扩大/延长现有煤矿（包括地下和地面煤矿）相关的资本支出。这是指与恢复或提高煤矿开采活动棕地的运营能力相关的任何资本支出，包括现有煤矿的项目阶段和扩建，以提高总产量，使其超过当前预测或促进现有资产的生产。这包括在报告年度有相关资本支出或计划在未来五年进行的任何第二阶段开发。更多信息，请参见术语解释。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	投资社区	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	OG, CO

(5.7) 按来源分列贵组织在报告年度的资本支出和未来 5 年的计划资本支出。未来五年计划的资本支出。

问题详情

问题相依性	只有在 1.16 中选择 "发电" 时，才会出现此问题。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-EU9.5a)
理由	了解电力公司在报告年度及未来 5 年内计划用于发电的 CAPEX，可以了解该组织在新出现的气候相关风险和机遇面前的脆弱性，以及在向低碳技术过渡期间以较低的财务回报继续保持现有技术组合的灵活性。
目标	从 2021 年起，没有新的未减产煤电厂获准开发。
回复选项	请填写下表。 *列/行外观取决于本问题或其他问题中的选择。

主要发电来源	报告年度该来源发电的资本支出 (单位货币与 1.2 中所选货币相同)	报告年份该来源发电的资本支出占报告年份发电总资本支出的百分比	未来 5 年计划用于该来源发电的 CAPEX 占未来 5 年计划用于发电的总 CAPEX 的百分比	使用该能源的新发电厂获准开发的最近年份*	解释您的资本支出计算，包括任何假设
煤 - 硬质	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字栏 [输入 1900-2023 之间的数字]	文本字段 [最多 2,400 字符]
褐煤					
石油					
燃气					
可持续生物质					
其他生物质					
废物 (非生物质)					
核电					
地热					
水力发电					
风					
太阳能					
海运					
装有二氧化碳捕获和储存系统的化石燃料发电厂					

其他可再生能源 (如可再生氢气)					
其他不可再生资源 (如不可再生的氢气)					

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 完成表格中的所有单元格。 <p>主要发电来源（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 有关生物质/生物燃料可持续性的指导，请参阅 CDP 生物燃料技术说明。如果您在 "可持​​续生物质" 行中报告信息，请在 "解释您的 CAPEX 计算，包括任何假设" 栏（第 6 栏）中提供将生物质归类为可持​​续生物质所使用的标准（如认证）。 在报告 "废物（非生物质）" 时，仅输入与非生物质部分相关的 CAPEX。与生物质部分相关的 CAPEX 应在任一生物质选项下进行报告。 水电不包括抽水蓄能，CDP 认为抽水蓄能是一种管理或储存能源的形式，而不是一次发电。 "其他可再生" 和 "其他不可再生" 是指您使用的任何其他未列出的可再生和不可再生发电资源的总和（例如，分别为可再生氢气或化石燃料氢气）。 <p>报告年份该来源发电的资本支出（单位货币如 1.2 所选）（第 2 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 在第 1 栏中输入贵组织在报告年份中每个主要发电来源的 CAPEX。 资本支出数字应以您在 1.2 中选择的货币表示。 如果在报告年度没有与主要发电来源相关的资本支出，请在相应行输入 "0"。 资本支出数字应基于报告年度的全公司财务报表，并与 6.1 中披露的组织边界保持一致。 <p>报告年份该来源发电的资本支出占报告年份总发电资本支出的百分比（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 对于每个主要发电来源，请输入贵组织在报告年度用于该发电来源的 CAPEX（如第 2 栏所报告的）占贵组织在报告年度用于发电的总 CAPEX 的百分比。 所有行在此栏输入的数字之和不应超过 100%。 如果在报告年度没有与主要发电来源相关的资本支出，请在相应行输入 "0"。 <p>未来 5 年计划用于该来源发电的 CAPEX 占未来 5 年计划用于发电的 CAPEX 总额的百分比（第 4 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 请输入贵组织计划用于每种主要发电来源的 CAPEX 占贵组织未来 5 年计划总 CAPEX 的百分比。 所有行在此栏输入的数字之和不应超过 100%。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您在未来 5 年内没有任何主要发电设备的资本支出计划，请在相应行输入 "0"。 本栏输入的数字为估算值。例如，您可以根据贵组织的战略、财务规划和/或气候过渡计划，估算发电资源的计划 CAPEX。这些估算所依据的假设应在第 5 栏中披露。 请注意，"未来 5 年"从 1.4 中报告的报告年度结束时开始计算，例如，如果 1.4 中的报告年度为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，则未来 5 年为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。 <p>使用该能源的新发电厂最近获准开发的年份（第 5 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 本栏仅出现在第 2 栏报告的数字大于 0 的行中。 当项目的最终投资决定作出后，发电厂可被视为已获准开发。 包括已批准但仍在规划/运行中的发电厂的详细情况。不包括已批准但随后取消的发电厂的详细情况。 <p>解释资本支出的计算，包括任何假设（第 6 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 对于每个主要发电源： <ul style="list-style-type: none"> 解释如何计算第 3 栏 "报告年份该来源发电的 CAPEX 占报告年份总发电 CAPEX 的百分比"。 请解释如何估算第 4 栏 "未来 5 年计划用于该来源发电的 CAPEX 占未来 5 年计划用于发电的 CAPEX 总额的百分比"中的数字。简要说明估计所依据的任何假设。 如果您在 "可持续生物质"行中报告信息，请在此处提供将生物质归类为可持续生物质所使用的标准（例如认证）。 如果您在任一生物质行中报告信息，请指明生物质技术是否指配有碳捕集与封存 (BECCS) 的生物能源工厂
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	欧盟

(5.7.1) 在贵公司目前的产品和服务（如智能电网、数字化等）CAPEX 计划中，细分计划的 CAPEX 总额。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-EU9.5b)

理由	分散式电力生产和新技术的发展为电力公用事业部门向低碳能源过渡提供了可能。对新兴产品和服务的投资水平表明了核心业务的未来盈利能力可能受到的影响程度。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

产品和服务	产品/服务说明	产品/服务的资本开支计划	计划用于产品和服务的资本性支出占资本性支出总额的百分比	资本支出计划结束年
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 分布式发电 • 家庭存储系统 • 智能家电 • 家庭系统 • 消费者服务 • 宣传运动 • 审计 • 关税措施 • 能源审计 • 能源管理服务 • 电动汽车 • 充电网络 • 供暖系统 • 暖通空调 • 热电联产 • 照明 • 智能电网 • 微电网 • 大规模存储 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2,400 字符]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999.99 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	数字栏 [输入 2024-2100 之间的数字]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您选择 "其他，请注明"，请提供产品和/或服务的标签。 <p>产品/服务说明 (第 2 栏)</p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 说明新产品或服务的应用情况。请包括 <ul style="list-style-type: none"> 产品和服务概述； 适用的市场和客户类型（住宅、商业、市政）； 产品/服务可能影响的客户数量；以及 相关的预期能源产量和/或节能效果，以及实施阶段（勘探、安装、初步实施或全面实施）。 <p>为产品/服务规划的资本支出（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入您所报告的新产品/服务的计划 CAPEX。 资本支出数字应以您在 1.2 中选择的货币表示。 <p>计划用于产品和服务的 CAPEX 占 CAPEX 总额的百分比（第 4 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入该 CAPEX 占产品和服务计划总 CAPEX 的百分比。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	投资社区	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	欧盟

(5.8) 披露报告年度内实现现金中性所需的盈亏平衡价格（美元/BOE），即经营活动产生的现金流涵盖资本支出和支付的股息/股票回购。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 1.19 时选择了 "上游 "或 "下游", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.7)
理由	本问题旨在向投资者提供贵公司当前生产的平均盈亏平衡成本。这对投资者非常有用，因为它提供了一个衡量标准，用于比较扣除资本支出和已付股息/股票回购后各期经营活动所提供的现金。
回复选项	请填写下表

盈亏平衡价格（美元/BOE）
数字字段 [输入 0-999 之间的数字，最多保留两位小数]。

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意，现金中性所需的盈亏平衡价格应以每桶油当量美元为单位进行报告。 • 在这个问题上，盈亏平衡点被认为是运营现金流覆盖资本支出（CAPEX）和股息支付/股票回购的价格。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	OG

资本支出和运营支出趋势

(5.9) 贵组织在报告年度与水有关的资本支出（CAPEX）和运营支出（OPEX）的趋势如何？

问题详情	
与去年相比的变化	无变化（2023 W7.2）
理由	<p>在公司内部，这些信息提高了对水对企业价值的战略认识（超越了水的价格）。</p> <p>向 CDP 数据用户提示资本支出和运营支出的走向，有助于他们了解自己可能面临的风险。</p> <p>该问题要求报告趋势而不是绝对值。它指出了与水有关的投资和运营成本的变化。此处提供的信息应与有关风险应对战略和商业机会的信息（在 3.1 和 3.6 中报告）相一致。</p>
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5
与水有关的资本支出 (+/- % 变化)	预计资本支出的未来趋势 (+/- % 变化)	与水有关的业务费用 (+/- % 变化)	预计业务运营支出 (OPEX) 的未来趋势 (+/- 百分比变化)	请解释
百分比字段 [输入 0 至 +/-999,999,999,999 的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0 至 +/-999,999,999,999 的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0 至 +/-999,999,999,999 的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0 至 +/-999,999,999,999 的百分比，最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 1 000 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这个问题要求公司考虑与水有关的资本和运营支出的趋势。 • 如有必要，您可以提供估价。 • 您可以报告负数或正数百分比，最多保留小数点后 2 位。 • 只有在没有变化的情况下才输入零百分比。请记住，0 不应用于没有数据的情况。 <p><i>与水有关的资本支出 (+/- 变化%) (第 1 和第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 与水有关的资本支出包括雨水管道修复、污水管道更换、污染控制装置、处理设施改造、溶剂回收装置、垃圾填埋场建设、管道等。 • 在第 1 栏中，请提供本报告年度与上一年度相比，与水有关的资本支出的百分比变化。 • 在第 2 栏中，请提供下一个报告年度与水有关的资本支出的预期变化数字（请注意，预期未来趋势应在 1.4 中披露的报告年度结束后至少一年）。 <p><i>与水有关的业务费用 (+/- %变化) (第 3 栏和第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 与水有关的运营支出包括许可证更新、湿地保护、水质检测、咨询服务、水井维护、地下水监测、增聘专业员工以及供水和废水处理费用。 • 在第 3 栏中，请提供本报告年度与上一年度相比，贵单位与水有关的业务支出的百分比变化。 • 在第 4 栏中，提供下一个报告年度与水有关的业务支出的预期变化数字（注意，预期的未来趋势应在 1.4 中披露的报告年度结束后至少一年）。 <p><i>请解释 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请说明您的答复是否为估计值，或数据中是否有任何除外情况。 • 您应详细说明与上一报告年度相比，您的 CAPEX 或 OPEX 增加、减少或保持不变的原因。 • 请就资本支出 (CAPEX) 和运营支出 (OPEX) 的预期前瞻性趋势的方向和规模发表评论，并解释您的答复。 • 您可以就支出变化与贵公司业务特定方面的关系发表评论，例如地理位置、业务部门、产品/服务、商品、矿产或发电来源。 • 还请说明与水有关的支出的用途；例如，对特定产品创新、新电源或制造技术升级的投资。您还可以提供与水有关的运营支出和资本支出总额的估计比例。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	只有水

部门	问题级别	所有 (FS 除外)
----	------	------------

环境外差因素定价

章节概览

章节概览	<p>环境外部性的内部定价已成为一种有用的工具，有助于各组织评估环境风险和机遇。生产和消费对环境的影响往往没有反映在市场价格中。通过引入环境外部性的内部价格，组织旨在将生产和消费的真实成本内部化。例如，组织可将内部碳或水定价机制纳入财务计划和预算，确保对碳排放和水消耗负责。</p> <p>数据用户希望了解各组织如何为环境风险和机遇赋予货币价值。有关报告本节问题的进一步指导，请参阅 CDP 的《碳定价技术说明》：CDP 披露最佳实践。</p>
------	--

(5.10) 贵组织是否对环境外部性进行内部定价？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的气候变化和水资源问题 (2023 年 C11.3, W7.4)
理由	环境外部性的内部定价 (即碳价或水价) 已成为一种支持组织评估环境风险和机遇的多方面工具。数据用户迫切希望了解组织如何为这些风险赋予货币价值，并将其转化为统一的衡量标准。对这些外部因素采用内部价格可以帮助组织了解提高效率的机会，并为未来潜在的价格变化做好准备。
目标	<ul style="list-style-type: none"> 该组织采用内部环境定价计划，以激励在风险评估和决策中以及在执行其环境政策和目标时考虑环境问题。
与其他框架的连接	国际财务报告准则》S2 29 ESRS E1
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5	6
利用内部环境外差因素定价	环境外部性定价	不对环境外部因素定价的主要原因	解释贵组织为何不对环境外部性进行定价	其他已定价的环境外部因素	其他环境外差因素的更多详情
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 碳 水 其他 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如，由于组织规模的原因) 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 森林 塑料 生物多样性 水 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	<ul style="list-style-type: none"> • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 其他，请注明
--	--	--

[固定行]

要求的内容	<p>解释贵组织不对环境外部性进行定价的原因，并详细说明今后的计划（第4栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第1栏“使用环境外部性内部定价”中选择了“否……”选项时，本栏才会出现。 • 如果选择“不重要或不相关”，请解释贵组织不对环境外部性进行内部定价的原因。 • 如果相关，请详细说明今后解决这一问题的计划。 <p>已定价的其他环境外部因素（第5栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第2栏“已定价的环境外差因素”中选择“其他”时，本栏才会出现。 • 选择最能反映外部性价格的选项。例如，如果您的内部价格与森林砍伐有关，请选择森林。 <p>已定价的其他环境外部因素的进一步详情（第6栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 详细说明其他环境外部性的内部价格，包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 所定价的外部性类型（如生物多样性、森林砍伐、土壤退化、塑料污染、空气污染、化学品使用、入侵物种、废物等）； ○ 用于计算价格的方法； ○ 使用的价格；以及 ○ 价格所依据的单位。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, W
部门	问题级别	全部

(5.10.1) 请详细说明贵组织的内部碳价格。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.10 第 2 栏“已定价的环境外部性”时选择“碳”，才会出现该问题。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C11.3a）

理由	环境外部性的内部价格（如碳价格）可作为一种工具，用于管理组织运营、价值链和投资中的环境风险和机遇。作为组织复原力评估的一部分，数据用户了解组织如何使用内部碳价格是非常有用的。这些信息可以让数据用户评估组织如何有效实施内部碳价格，以实现其环境目标。
目标	<ul style="list-style-type: none"> 该组织实行内部环境定价，以激励在风险评估和决策中以及在执行其环境政策和目标时考虑环境问题。 该组织披露了以该组织的报告货币单位每公吨 CO₂e 为单位的内部价格。 组织披露所使用的内部碳定价方案类型（如影子价格）和方案的适用范围（如活动、地域）。披露为确定价格所做的任何假设以及所使用的计算方法。 该组织对内部碳定价方法进行监测和评估，并披露其内部碳价格是否以及如何随时间推移发生变化，以及发生任何预期变化的原因。 组织对所有温室气体排放范围采用一种或多种碳价格，并披露是否对所有范围采用相同的价格，如果采用不同的价格，说明对每个范围采用不同价格的原因。 组织披露碳定价方案涵盖的相关范围内温室气体排放总量的百分比，并与其温室气体清单保持一致。 该组织利用科学指导来制定碳价格，并使其与基于科学的碳定价轨迹保持一致。
与其他框架的连接	国际财务报告准则》S2 29 ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮来添加行。

1	2	3	4	5	6
定价方案类型	实施内部价格的目标	确定价格时考虑的因素	确定价格的计算方法和假设条件	涵盖范围	采用的定价方法 - 空间差异
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 影子价格 内部费用 内部交易 隐含价格 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 进行成本效益分析 提高能源效率 推动低碳投资 鼓励在决策中考虑与气候相关的问题 鼓励在风险评估中考虑与气候有关的问题 确定和评估融资机会 确定并抓住低碳机遇 影响战略和/或财务规划 法规导航 减少上游价值链排放 制定和/或实现与气候相关的政策和目标 设定碳补偿预算 投资压力测试 为现有贷款或信贷额度的信贷风险评估提供信息 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 与国际标准接轨 与科学指南保持一致 与碳税价格一致 与排放交易计划下的配额价格一致 与碳价格边界调整机制保持一致 以同行业为基准 实现气候相关目标所需措施的成本 现有或待定立法 对业务决策有实质性影响的价格 可再生能源采购的价格/成本 自愿碳抵消额度的价格/成本 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 范围 1 范围 2 范围 3，类别 1 - 购买的货物和服务 范围 3，类别 2 - 资本货物 范围 3，类别 3 - 燃料和能源相关活动（不包括在范围 1 或 2 中） 范围 3，类别 4 - 上游运输和配送 范围 3，类别 5 - 运营过程中产生的废物 范围 3，类别 6 - 公务差旅 范围 3，类别 7 - 员工通勤 范围 3，类别 8 - 上游租赁资产 范围 3，类别 9 - 下游运输和分销 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 差异化 制服 其他，请注明

<ul style="list-style-type: none"> • 为新贷款的信贷风险评估提供信息 • 为现有贷款展期的信贷风险评估提供信息 • 使用内部价格进行企业参与/管理 • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 情景分析 • 气候相关影响的社会成本 • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 范围 3, 类别 10 - 已售出产品的加工 • 范围 3, 类别 11 - 已售出产品的使用 • 范围 3, 类别 12 - 已售产品的报废处理 • 范围 3, 类别 13 - 下游租赁资产 • 范围 3, 类别 14 - 特许经营 • 范围 3, 类别 15 - 投资 • 范围 3, 其他 (上游) • 范围 3, 其他 (下游)
---	--	---

7	8	9	10	11	12
说明区分价格的方式和原因	采用的定价方法 - 时间差异	说明您预计价格将如何随时间变化	使用的最低实际价格 (货币/公吨 CO2e)	使用的最高实际价格 (货币/公吨 CO2e)	内部价格适用的业务决策过程
文本字段 [最多 1 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 渐进式 • 稳定 • 其他, 请注明 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 资本支出 • 依赖关系管理 • 影响管理 • 业务 • 采购 • 产品与研发 • 薪酬 • 风险管理 • 机会管理 • 价值链参与 • 公共政策参与 • 其他, 请注明

13	14	15	16
在业务决策过程中, 内部价格是强制性的	本内部价格涵盖的选定范围内报告年份的总排放量百分比	监测和评估定价方法, 以实现目标	如何监控和评估定价方法以实现目标的详细信息

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是，适用于所有决策过程 是，对于某些决策过程，请具体说明 没有 	<p>百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]</p>	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>
--	---	--	----------------------------

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织使用一种以上的内部碳价格，请增加一行，提供每种类型的详细信息。 <p>内部碳价格类型 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 影子价格：在每吨二氧化碳当量上附加一个假设的碳成本，以揭示整个组织运营和价值链中隐藏的风险和机遇，并支持与未来资本投资相关的战略决策。影子价格可用于投资决策或制定预算，但不会产生实际的资金流。 内部收费：向负责任的内部业务单位收取温室气体排放费用的机制。内部收费机制会产生实际的资金流，因为收取的收入会重新投入到清洁技术和其他活动中，帮助整个组织向低碳运营和投资过渡。 隐含价格：将减排成本除以减排的二氧化碳当量吨数。隐含价格是在组织实现预期减排目标后追溯计算的。这种计算方法有助于量化实现气候相关目标所需的资本投资，经常被用作实施更具战略性的内部碳价格的基准。一些组织也可将购买碳信用额的成本内部化，以制定隐性碳价格。 内部交易：允许内部业务单位交易分配的碳信用额度的机制。 <p>执行内部价格的目标 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择贵组织实施内部碳价格的目标。在许多情况下，组织会报告多个目标--尤其是当事态发展要求重新调整定价方法，以最大限度地提高其有效性时。 可用选项反映了各组织向 CDP 披露的最常见目标；此列表并非详尽无遗，您可以通过选择 "其他，请说明" 来指定其他目标。 <p>确定价格时考虑的因素 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择最能反映您在确定价格时所考虑的所有因素。 例如，您可以使用排放交易计划 (ETS) 下当前或未来的预计配额价格以及情景分析来确定影子价格或内部费用的水平。在这种情况下，请同时选择这两个下拉选项。 <p>确定价格的计算方法和假设 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 进一步详细说明用于确定价格的计算方法。 如果您在确定价格时做了任何假设，请在此处提供假设的详细信息。 <p>涵盖范围 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 确定内部碳定价机制所涵盖的排放范围。有效的内部碳价格应能激励企业在整个价值链中减少温室气体排放，并将低碳活动纳入企业运营。 最佳做法是，组织不仅要考虑其范围 1 和范围 2 排放的影响，还要应对与范围 3 排放相关的风险和机遇，例如内包和采购决策以及有关市场创新的研发决策。
--------------	--

采用的定价方法 - 空间差异 (第 6 栏)

- 选择能反映整个组织实际价格差异的定价方法。
 - **统一定价**：适用于整个组织的单一碳价格，不受地域、业务单位或决策类型的影响。
 - **差异化定价**：根据地区、业务单位或决策类型不同而不同的碳价格。

说明区分价格的方式和原因 (第 7 栏)

- 只有在第 6 栏 "采用的定价方法 - 空间差异" 中选择 "差异定价" 时，才会出现此栏。
- 说明价格在空间上的变化方式和原因。

采用的定价方法 - 时间差异 (第 8 栏)

- 选择能反映实际价格随时间变化情况的定价方法：
 - **稳定定价**：价格在一段时间内保持不变。
 - **渐进式定价**：随着时间推移而发展的价格。

说明您预计价格随时间的变化情况 (第 9 栏)

- 只有在第 8 栏 "使用的定价方法 - 时间差异" 中选择 "演化" 时，才会出现这一栏。
- 请说明您预计演变碳价格的实际价格将如何随时间推移而变化。在回答时要具体、量化，披露在特定时间范围内的预期增长百分比。

使用的实际价格 - 最低/最高 (货币/公吨 CO₂e) (第 10 和 11 栏)

- 如果报告的是统一碳价格，则应为相关的最低和最高价格输入相同的数字。
- 这些数字应与您在 1.2 中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。
- 如果报告的是有差别的价格，则应在第 10 栏 "使用的最低实际价格 (单位：公吨 CO₂e)" 中输入贵组织内部使用的最低实际价格，并在第 11 栏 "使用的最高实际价格 (单位：公吨 CO₂e)" 中输入贵组织内部使用的最高价格。
- 作为确定实际价格的指南，请注意碳定价领导联盟的结论，即要实现巴黎公约气温目标，到 2030 年需要 50-100 美元/tCO₂ 的价格 ([碳定价领导联盟, 2017 年](#))。

内部碳价格适用的商业决策过程 (第 12 栏)

- 选择内部碳定价机制适用的所有业务决策过程。
- 例如，如果您的组织设定了内部碳价格以推动低碳投资，那么内部碳价格可用于为围绕新产品/服务的研发、采购和/或资本支出的决策过程提供信息。

内部价格在业务决策过程中是强制性的 (第 13 栏)

- 在企业决策过程中执行内部碳价格的程度因组织而异。
- 指出贵组织是否在业务决策过程中强制使用价格作为强制性措施。
- 如果选择 "是，对于某些决策过程，请指明"，请指明在第 12 栏 "内部碳价格适用的业务决策过程" 中选择的、强制执行内部碳价格的业务决策过程。

该内部价格涵盖的选定范围内报告年份的总排放量百分比 (第 14 栏)

- 提供在第 5 栏 "涵盖范围" 中所选范围的内部碳价格在报告年度总排放量中所占的比例。
- 假定贵公司的总排放量与 CDP 披露模块 7 中报告的数字相同。

	<p>对定价方法进行监测和评估，以实现目标（第 15 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 为确保碳价格成为实现组织环境承诺的有效工具，组织应对定价方法进行监测和评估。请说明是否已建立这一程序。 这些目标是指第 1 栏 "执行内部价格的目标 "中概述的目标。 <p>如何监测和评估定价方法以实现目标的详细信息（第 16 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 详细说明碳价格的监测和评估过程，包括使用的频率、工具和方法。 解释内部碳价格如何通过应用于关键业务决策过程（在第 12 栏 "应用内部碳价格的业务决策过程 "中选择）和/或实现最初目标（在第 1 栏 "实施内部价格的目标 "中选择），促进贵组织履行承诺。 如果相关，请解释内部碳价格如何促进了贵组织气候过渡计划的实施。 为您的答复提供地区、部门和/或业务背景。 如果内部碳价格未对贵企业产生任何影响，请解释原因，并说明贵企业目前的机制是否存在任何具体挑战。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(5.10.2) 详细说明贵组织的内部水价。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.10 第 2 栏 "环境外部性定价 "时选择 "水"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 W7.4）
理由	<p>当今世界许多地区的市场都没有考虑到水的真正价值，而水的处理和输送成本以及机会成本、环境和社会成本也没有得到很好的体现。随着水资源越来越稀缺，竞争越来越激烈，企业可能会看到价格上涨。采用更准确反映企业供水成本的内部水价，可以帮助企业了解提高效率的机会，并为未来可能出现的价格变化做好准备。</p> <p>作为组织复原力评估的一部分，数据用户了解组织是否使用内部水价是非常有用的。数据用户可以利用这些信息来评估一个组织如何有效地执行内部水价，以实现其环境目标。</p>
目标	<ul style="list-style-type: none"> 该组织采用内部环境定价计划，以激励在风险评估和决策中以及在执行其环境政策和目标时考虑环境问题。 该组织披露了以该组织报告货币单位计算的每兆升水的内部价格。

	<ul style="list-style-type: none"> 组织披露所使用的内部水价方案类型（如影子价格）和方案的适用范围（如活动、地域）。披露为确定价格所做的任何假设以及所使用的计算方法。 该组织对内部水价方法进行监测和评估，并披露其内部水价是否以及如何随着时间的推移而变化，以及任何预期变化的原因。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的“添加行”按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
定价方案类型	实施内部价格的目标	定价时会考虑当前市场价格以外的因素	确定价格时考虑的因素	确定价格的计算方法和假设条件	价值链的各个阶段
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 影子价格 内部费用 内部交易 隐含价格 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 进行成本效益分析 推动与水有关的投资 提高用水效率 鼓励在决策中考虑与水有关的问题 鼓励在风险评估中考虑与水有关的问题 确定和评估融资机会 确定并抓住低水位影响机会 影响战略和/或财务规划 法规导航 制定和/或实现与水有关的政策和目标 投资压力测试 为现有贷款或信贷额度的信贷风险评估提供信息 为新贷款的信贷风险评估提供信息 为现有贷款展期的信贷风险评估提供信息 使用内部价格进行企业参与/管理 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 与国际标准接轨 与科学指南保持一致 预计水费 以同行为基准 实现水资源目标所需措施的成本 弃水成本 水处理成本 运水成本 现有或待立法 现行水费 对业务决策有实质性影响的价格 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 直接业务 上游价值链 下游价值链 投资组合 项目/地点的具体覆盖范围

			<ul style="list-style-type: none"> • 情景分析 • 环境影响的社会成本 • 其他, 请注明 	
--	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12
采用的定价方法 - 空间差异	说明区分价格的方式和原因	采用的定价方法 - 时间差异	说明您预计价格将如何随时间变化	使用的最低实际价格 (货币/立方米)	使用的最高实际价格 (货币/立方米)
从中选择： • 统一的 • 有差别的 • 其他, 请注明	文本字段 [最多 1 500 个字符]	从中选择： • 稳定的 • 渐进式的 • 其他, 请注明	文本字段 [最多 1 500 个字符]	数值字段[输入 0-99,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]。	数值字段[输入 0-99,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]。

13	14	15	16
内部水价适用的业务决策过程	在业务决策过程中, 内部价格是强制性的	监测和评估定价方法, 以实现目标	如何监控和评估定价方法以实现目标的详细信息
请选择所有适用的选项： • 资本支出 • 依赖关系管理 • 影响管理 • 业务 • 采购 • 产品与研发 • 薪酬 • 风险管理 • 机会管理 • 价值链参与 • 公共政策参与 • 其他, 请注明	从中选择： • 是, 适用于所有决策过程 • 是, 对于某些决策过程, 请具体说明 • 没有	从中选择： • 是 • 没有	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织使用一种以上的内部水价, 请添加一行, 提供每种类型的详细信息。 <p><i>定价方案类型 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 影子价格 : 在用水量上附加假设成本 (每立方米), 以揭示整个组织运营和价值链中隐藏的风险和机遇, 并支持与未来资本投资相关的战略决策。影子价格可用于投资决策或制定预算, 但不会产生实际的资金流。
-------	--

- **内部收费**：向负责的内部业务单位收取水影响（包括消耗和排放）费用的机制。内部收费机制会产生实际的资金流，因为所收取的收入会重新投入到技术进步和其他活动中，帮助企业实现其环保目标。
- **隐含价格**：用相应的用水量（立方米）除以水减排/水处理成本。隐含价格是在企业实现预期的环境减排目标后追溯计算得出的。这种计算方法有助于量化实现环境相关目标所需的资本投资，并经常被用作实施更具战略性的外部性内部价格的基准。该指标可用作建立战略性内部水价机制的基准。
- **内部交易**：允许内部业务单位对分配的用水额度进行交易的机制。

执行内部价格的目标（第2栏）

- 选择贵组织实施内部水价的目标。在许多情况下，公司会报告多个目标--尤其是随着事态的发展，需要重新调整定价方法，以最大限度地提高其有效性。
- 可用选项反映了各组织向 CDP 披露的最常见目标；此列表并非详尽无遗，您可以通过选择“其他，请说明”来指定其他目标。
-

价格（第3栏）考虑了当前市场价格以外的因素

- 选择最能反映您在制定价格时是否考虑市场价格以外因素的选项。
- 水的市场价格是当前买卖水的价格。该价格通常由外部供应商确定，但也可能包括其他直接供水成本。市场价格可能受到补贴、税收或监管等政府政策的影响。在制定内部水价时，可能会考虑的市场价格以外的因素包括节水、实现环境目标的成本、环境影响的社会效应或战略考虑。

确定价格时考虑的因素（第4栏）

- 只有在第3栏“价格中考虑了市场价格以外的因素”中选择“是”时，本栏才会出现。
- 请选择最能反映您在确定内部水价实际价格时所考虑的所有因素。
- 例如，您可以使用情景分析来计算水费的未来预测价格。这可能会决定您的影子价格或内部费用的水平。在这种情况下，请同时选择这两个下拉选项。

确定价格的计算方法和假设（第5栏）

- 只有在第3栏“价格中考虑了市场价格以外的因素”中选择“是”时，本栏才会出现。
- 进一步详细说明用于确定价格的计算方法。
- 如果您在确定价格时做了任何假设，您可以在这里提供详细情况。

所涵盖的价值链阶段（第6栏）

- 只有在第3栏“价格中考虑了市场价格以外的因素”中选择“是”时，本栏才会出现。
- 选择内部水价机制所涵盖的价值链阶段。有效的内部水价应能激励企业在整个价值链中减少对水的影响，并在运营中提高效率。
- 最佳做法是，组织不仅要考虑其直接运营的影响，还要考虑与其上下游价值链相关的风险和机遇，例如有关市场创新的采购决策和研发决策。

采用的定价方法 - 空间差异（第7栏）

- 只有在第3栏“价格中考虑了市场价格以外的因素”中选择“是”时，本栏才会出现。

- 选择能反映整个组织实际价格差异的定价方法。
 - **统一定价**：适用于整个组织的单一水价，不受地域、业务单位或决策类型的影响。
 - **差别定价**：水价因地区、业务单位或决策类型而异。

说明区分价格的方式和原因 (第 8 栏)

- 只有在第 3 栏 "价格中考虑了市场价格以外的因素"中选择 "是", 并在第 7 栏 "采用的定价方法 - 空间差异"中选择 "有区别"时, 才会出现此栏。
- 说明价格在空间上的变化方式和原因。

采用的定价方法 - 时间差异 (第 9 栏)

- 只有在第 3 栏 "价格中考虑了市场价格以外的因素"中选择 "是"时, 本栏才会出现。
- 选择能反映实际价格随时间变化情况的定价方法：
 - **稳定定价**：价格在一段时间内保持不变。
 - **渐进式定价**：随着时间推移而发展的价格。

说明您预计价格随时间的变化情况 (第 10 栏)

- 只有在第 3 栏 "价格中考虑市场价格以外的因素"中选择 "是", 并在第 9 栏 "采用的定价方法 - 时间差异"中选择 "渐进式的"时, 才会出现此栏。
- 请说明您对渐进式水价的实际价格随时间变化的预期。在答复中力求具体和量化, 披露在特定时间范围内的预期增长百分比。

实际使用价格 - 最低/最高 (货币/立方米) (第 11 和 12 栏)

- 只有在第 3 栏 "价格中考虑了市场价格以外的因素"中选择 "是"时, 本栏才会出现。
- 如果报告的是统一水价, 则应为相关的最低和最高水价输入相同的数字。
- 这些数字应与您在 1.2 中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。
- 如果报告的是有差别的价格, 则应在第 11 栏 "使用的最低实际价格 (货币单位: 每立方米)"中输入贵组织内部使用的最低实际价格, 并在第 12 栏 "使用的最高实际价格 (货币单位: 每立方米)"中输入贵组织内部使用的最高价格。

内部水价适用的业务决策过程 (第 13 栏)

- 只有在第 3 栏 "价格中考虑了市场价格以外的因素"中选择 "是"时, 本栏才会出现。
- 选择内部水价机制适用的所有业务决策过程。
- 例如, 如果贵组织为提高用水效率设定了内部水价, 那么内部水价可用于为新产品/服务的研发、采购和/或资本支出的决策过程提供信息。

内部价格在业务决策过程中是强制性的 (第 14 栏)

- 只有在第 3 栏 "价格中考虑了市场价格以外的因素"中选择 "是"时, 本栏才会出现。
- 企业决策过程中执行内部水价的程度因组织而异。
- 指出贵组织是否在业务决策过程中强制使用价格作为强制性措施。
- 如果选择 "是, 对于某些决策过程, 请指明", 请指明在第 13 栏 "内部水价适用的业务决策过程"中选择的、内部水价被强制执行的业务决策过程。

对定价方法进行监测和评估, 以实现目标 (第 15 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 3 栏 "价格中考虑了市场价格以外的因素 "中选择 "是 "时，本栏才会出现。 • 为确保水价是实现组织环境承诺的有效工具，组织应对定价方法进行监测和评估。请说明是否已建立这一流程。 • 这些目标是指第 1 栏 "执行内部价格的目标 "中概述的目标。 <p><i>如何监测和评估定价方法以实现目标的详细信息 (第 16 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 3 栏 "价格中考虑了市场价格以外的因素 "中选择 "是 "时，本栏才会出现。 • 详细说明监测和评估水价的过程，包括频率、工具和方法。 • 解释内部水价如何通过应用于关键业务决策过程 (在第 13 栏 "应用内部水价的业务决策过程 "中选择) 和/或实现最初目标 (在第 1 栏 "实施内部水价的目标 "中选择)，促进贵组织履行承诺。 • 为您的答复提供地区、部门和/或业务背景。 • 如果您在第 3 栏 "价格中考虑了直接费用以外的因素 "中选择 "否"，请解释您为什么没有考虑其他因素。 • 如果内部水价未对贵公司的业务产生任何影响，请解释原因，并说明贵公司目前的机制是否存在任何具体挑战。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	全部

价值链参与

章节概览

章节概览	为了在全球范围内减少对环境的影响，组织必须与其价值链（包括上游和下游）合作。本节中的问题考察了组织如何与其供应商、客户、利益相关者和其他合作伙伴合作和互动。本节让数据用户深入了解组织在环境问题上与其价值链合作时所采用的不同类型的要求和参与技巧。
------	--

(5.11) 您是否就环境问题与您的价值链进行沟通？

问题详情	
问题相依性	您对本问题的回答将决定后面的问题和后面问题中的回答选项。如果您修改了对 5.11 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	关于塑料的新问题 修改后的气候变化、森林和水资源问题（2023 年 C12.1、C12.1e、F6.7、F6.8、F6.9、W1.5）
理由	与价值链利益相关者合作，对于企业推动在与其运营相关的环境问题上取得进展至关重要。从对供应商的环保要求到与产品用户建立创新的环境管理伙伴关系，每个环境问题都有多种驱动因素、益处和参与范围。如果您没有就环境问题与您的价值链进行互动，数据用户希望知道您为什么没有以任何方式进行互动，以及您将来的计划是什么。
目标	<ul style="list-style-type: none"> 该组织制定了价值链参与战略，以解决环境问题，并开展价值链参与活动，对其价值链利益攸关方和环境产生积极影响。
与其他框架的连接	全球报告倡议组织披露 303-1 AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 6 AFi 核心原则 10 首席执行官 WM 的回应：内部行动 ESRS 2
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
价值链利益攸关方	就环境问题与该利益攸关方接触	涉及的环境问题	在环境问题上不与该利益相关方接触的主要原因	解释您为何不就环境问题与该利益相关者接触

客户 [仅限 FS]	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 [在 "小农户" 行中，这应该是唯一出现的选项] 水 塑料 [仅在供应商行显示] 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 我们是生产商，没有任何商品供应商 [只有供应商一行；仅 F] 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如，由于组织规模的原因) 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 1 500 个字符]</p>
被投资方[仅 FS]				
供应商				
小农[仅 F]				
客户 [未显示给 FS]				
投资者和股东				
其他价值链利益相关者				

[固定行]

要求的内容	<p><i>就环境问题与该利益相关方接触 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您与每一行中指定的利益相关者就环境问题进行了接触，请选择 "是"。参与可以包括环境信息收集、合同要求、创新与合作、激励措施、教育计划或其他方法。 如果您与未列出的价值链利益相关者合作，请在 "其他价值链利益相关者" 行选择 "是"。 <p><i>涉及的环境问题 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "就环境问题与该利益相关方接触" 中选择 "是" 时，才会显示本栏。 <p><i>解释您不与该利益相关方就环境问题进行接触的原因 (第 4 栏)</i></p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "就环境问题与该利益相关者接触 "中选择 "否 "时, 才会显示本栏。 • 说明在第 3 栏 "不与该利益相关方就环境问题进行交流的主要原因 "中选择的主要原因。 • 如果您计划将来与该利益相关者接触, 请概述建议的接触时间框架和方法。 • 如果您在第 3 栏 "不与该利益相关者讨论环境问题的主要原因 "中选择了 "认为不重要或不相关", 请解释决定与该利益相关者讨论环境问题对贵组织不重要或不相关的标准。
要求的内容 - [部门] (如适用)	<p><i>金融服务业公司须知:</i></p> <p><i>考虑与客户和被投资方的接触活动, 以鼓励更好地披露和实践环境问题。</i></p> <p><i>如果贵组织与其他金融系统参与者 (如信用评级机构、 审计师或证券交易所) 有合作, 请在 "其他价值链利益相关者 "行选择 "是"。</i></p>

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC,F,P,W
部门	问题级别	全部

(5.11.1) 贵组织是否根据供应商对环境的依赖和/或影响, 对供应商进行评估和分类?

问题详情	
问题相依性关系	只有在回答 5.11 "供应商 "行第 1 栏 "与该利益相关者在环境问题上的合作 "时选择 "是", 才会出现本问题。
与去年相比的变化	气候变化、森林和塑料的新问题 修改后的水问题 (2023 年 W1.5a)
理由陈述	通过评估企业对供应商的依赖性和对环境的影响, 可以了解并针对环境依赖性和影响最大的地方采取行动。本问题可让数据用户了解企业是否意识到其上游价值链中存在环境依赖和/或环境影响。
目标	<ul style="list-style-type: none"> • 该组织根据供应商对环境的依赖和/或影响对其进行评估, 并确定具有实质性依赖和/或影响的供应商。 • 该组织披露已确定有实质性依赖和/或影响的供应商的百分比, 并就环境问题与这些供应商积极合作。

与其他框架的连接	TNFD 战略 B 全球报告倡议组织披露 303-1 AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 6
回复选项	请填写下表：

根据需要列表

0	1	2	3	4	5	6
涉及的环境问题	评估供应商依赖性和/或对环境的影响	评估供应商依赖性和/或对环境影响的标准	接受评估的一级供应商百分比	确定将供应商归类为对环境有实质性依赖和/或影响的供应商的阈值	达到实质性依赖和/或环境影响阈值的一级供应商百分比	达到实质性依赖和/或环境影响阈值的一级供应商数量
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，我们对供应商的依赖性和/或影响进行了评估 否，我们目前没有对供应商的依赖性和/或影响进行评估，但我们计划在未来两年内进行评估 否，我们没有对供应商的依赖性和/或影响进行评估，也没有计划在两年内进行评估 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 盆地/景观条件 [FW] 对供应商相关范畴 3 排放的贡献 [仅 CC] 对水的依赖 [仅 W] 对商品的依赖 [仅 F] 对生态系统服务/环境资产的依赖 [FPW] 对供水的影响 [仅 W] 对砍伐森林或改变其他自然生态系统的影响 [仅有 F] 对塑料废物和污染的影响 [仅 P] 对污染水平的影响 [FPW] 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 低于 1% 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 未知 	文本字段 [最多 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 低于 1% 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 未知 	数字字段 [输入 0-9,999,999 之间的数字，不留小数位]
森林						
水						
塑料						

[固定行]

要求的内容	<i>一般情况</i> 本问题只针对一级（直接）供应商。
-------	---------------------------------

接受评估的第 1 级供应商百分比 (第 3 栏)

根据第 2 栏 "评估供应商对环境的依赖性和/或影响的标准"中规定的标准, 说明在全部 1 级供应商中, 已评估其对环境的依赖性和/或影响的供应商所占百分比。

- 例如, 如果您有 1000 家一级供应商, 并根据第 2 栏 "评估供应商依赖性和/或对环境影响的标准" 中所选的标准对其中一半供应商进行了评估, 请在此处选择 "26-50%"。

使用选定的标准 (第 4 栏), 确定将供应商划分为对环境有实质性依赖和/或影响的供应商的阈值

- 对于在第 2 栏 "评估供应商对环境的依赖和/或影响的标准"中选择的每项标准, 请描述用于评估贵组织供应商对环境的依赖和/或影响的阈值。阈值代表组织特定的水平, 超过该水平的供应商被视为具有实质性依赖性或影响, 反映了贵组织设定的标准。
- 例如
 - 如果在第 2 栏 "评估供应商依赖性和/或对环境影响的标准"中选择了 "对商品的依赖" 作为标准, 请详细说明在贵公司的情况下, 如何使用这一标准将供应商划分为具有实质性依赖性的供应商。例如, 如果供应商依赖对最终产品至关重要的特定成分, 则可将其归类为具有实质性依赖。
 - 如果在第 2 栏 "评估供应商对环境的依赖和/或影响的标准"中选择了 "流域/景观条件", 请详细说明您如何使用流域条件将供应商划分为具有实质性依赖和/或影响的供应商。例如, 请说明您是否利用首席执行官水任务的 "100 个优先流域" 清单来评估供应商的位置, 并优先与位于这些优先流域之一的供应商接触。
- 如果您的阈值基于在第 2 栏 "评估供应商依赖性和/或对环境影响的标准"中选择的多项标准, 请说明所选每项标准的阈值。这些阈值的累积结果应用于确定以下各栏中 1 级供应商的百分比和数量。

达到实质性依赖和/或环境影响阈值的第 1 级供应商百分比 (第 5 栏)

- 在根据第 2 栏 "评估供应商对环境的依赖和/或影响的标准"中选择的标准进行评估的第 1 级供应商中, 根据第 4 栏 "确定对环境有实质性依赖和/或影响的供应商的阈值"中定义的阈值, 提供已确定对环境有实质性依赖和/或影响的供应商的百分比。例如, 如果您评估了一半的 1 级供应商, 且其中一半符合阈值, 请在此处选择 "26-50%"。

达到实质性依赖和/或环境影响阈值的 1 级供应商数量 (第 6 栏)

- 根据第 4 栏 "确定对环境有实质性依赖和/或影响的供应商的阈值"中定义的阈值, 输入经评估并确定对环境有实质性依赖和/或影响的第 1 级供应商的数量。

	<ul style="list-style-type: none"> • 计算方法是：将第 5 栏 "符合实质性依赖性和/或对环境影响阈值的第 1 级供应商百分比"乘以根据第 2 栏 "评估供应商依赖性和/或对环境影响的标准"中所选标准进行评估的第 1 级供应商数量。例如，如果您对 1000 家 1 级供应商中的一半进行了评估，其中一半达到了阈值，则在此处输入 250。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC,F,P,W
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(5.11.2) 贵组织是否会就环境问题优先与哪些供应商接触？

问题详情	
问题相依性	如果您在 5.11 行 "供应商" 的第 1 栏 "与该利益相关者在环境问题上的合作" 中选择 "是", 则会出现本问题。
与去年相比的变化	新问题
理由	通过这一问题, 数据用户可以了解组织是否将特定供应商作为参与环境问题的优先对象, 如果是, 那么在确定优先对象时采用了哪些标准, 以确保参与取得最大效益。
目标	<ul style="list-style-type: none"> • 本组织根据特定供应商对环境的依赖性和/或影响, 优先与他们就环境问题进行接触。
与其他框架的连接	TNFD 战略 B 全球报告倡议组织披露 303-1 AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 6 AFi 核心原则 10
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

涉及的环境问题	就这一环境问题确定供应商参与的优先次序	在环境问题上优先考虑哪些供应商的标准	供应商不优先考虑这一环境问题的主要原因	请解释
气候变化	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们优先考虑与哪些供应商就这一环境问题开展合作 否，我们不会优先考虑在此环境问题上与哪些供应商合作 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 根据将供应商划分为对气候变化有实质性依赖和/或影响的供应商所使用的标准 [如果在 5.11.1 "气候变化"行第 1 栏中选择 "是，我们评估供应商的影响/依赖"，则显示；仅 CC] 根据将供应商划分为对森林有实质性依赖和/或影响的标准 [如果在 5.11.1 "森林"行第 1 栏中选择了 "是，我们评估供应商的影响/依赖"，则显示；仅 F] 根据将供应商划分为对水有实质性依赖和/或影响的供应商所使用的标准 [如果在 5.11.1 "水"行第 1 栏选择 "是，我们评估供应商的影响/依赖"，则显示；仅 W]。 根据将供应商划分为对塑料有实质性依赖和/或影响的供应商所使用的标准 [如果在 5.11.1 "塑料"行第 1 栏中选择了 "是，我们评估供应商的影响/依赖"，则显示；仅 P] 降低业务风险 对供应商的影响力 材料采购 采购支出 产品生命周期 产品安全与合规 监管合规 声誉管理 供应商的战略地位 提高供应商绩效 供应商的脆弱性 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 我们与所有供应商合作 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 1500 个字符]</p>
森林				
水				
塑料				

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题只针对一级（直接）供应商。
-------	---

	<p><i>在此环境问题上优先考虑哪些供应商的标准 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能说明在每个环境问题上优先考虑与供应商合作的因素的标准。 • 例如, 如果在对贵组织材料采购的气候相关风险进行评估后, 您将参与重点放在对降低气候相关风险和促进负责任实践至关重要的材料供应商上, 请选择 "材料采购"和 "降低业务风险"。 • 如果您在 5.11.1 中指出, 您对供应商的依赖性和/或影响进行了评估: <ul style="list-style-type: none"> ○ 如果您使用相同的标准 (如 5.11.1 第 2 栏所选) 来确定参与此环境问题的供应商的优先顺序 (即, 您根据供应商对此环境问题的依赖性和/或影响来确定参与的优先顺序), 请选择 "符合用于对供应商进行分类的标准..."。 ○ 如果您根据供应商对该环境问题的依赖性和/或影响以及其他标准对供应商进行优先排序, 请选择 "根据供应商分类标准....."和其他选项。 <p><i>请解释 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在第 1 栏 "供应商参与此环境问题的优先顺序"中选择了 "是, 我们优先考虑与哪些供应商参与此环境问题", 请简要说明您使用第 2 栏 "决定优先考虑哪些供应商的标准....."中所选标准来优先考虑供应商的理由, 以及这与您参与此环境问题的关系。此外, 请说明您对供应商参与的优先排序是否与特定业务活动、产品线、法规等有关。 • 如果您在第 1 栏 "供应商参与此环境问题的优先顺序"中选择了 "否, 我们不确定与哪些供应商参与此环境问题的优先顺序", 请说明原因。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC,F,P,W
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

(5.11.3) 详细说明与客户的环境互动战略。

问题详情	
问题相依性	如果您在 5.11 行 "客户"的第 1 栏 "与该利益相关者就环境问题进行接触"中选择 "是", 则会出现本问题。
与去年相比的变化	

	修改后的问题（2023 C-FS12.1b, FW-FS4.1a）
理由	该问题为数据用户提供了有关企业客户参与流程的更高透明度。数据用户对了解金融服务公司如何与其客户合作推动环保行动，例如机构是否鼓励其企业客户制定以科学为基础的目标。
雄心	金融服务公司制定了环境问题客户参与战略，并与客户合作，对自身业绩和环境产生积极影响。银行和保险公司与客户合作，资产管理公司与客户和被投资方合作。
与其他框架的连接	NZAM 承诺 A NZAM 承诺 6 TNFD 战略 B
回复选项	

1	2	3a	3b	4	5
客户类型	参与战略所涵盖的环境问题	参与类型	参与详情	问题 12.1.1 中报告的与客户相关的范围 3 排放的百分比	所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 银行客户 资产管理公司的客户 保险公司客户 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 水 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 能力建设 财政奖励 信息收集 创新与合作 其他，请注明 	从下面的下拉列表中选择所有适用的选项	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 低于 1% 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 未知 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 低于 1% 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 未知

续表

6	7	8	9	10	11	12	13
解释您参与报道的理由	描述您如何向客户和/或公众传达您的参与战略	附上您的参与策略	贵组织开展参与活动的工作人员	您希望参与的投资组合组织中个人的角色	参与的效果，包括成功的衡量标准	在对话失败时升级参与程序	说明升级程序
文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	在此附上您的文件	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 专业化的内部参与团队 基金经理 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 董事会成员 董事会主席 首席执行官 公司秘书 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们有一个升级程序 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

			<ul style="list-style-type: none"> • 股票/信贷分析师 • 高级职位 • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 投资者关系经理 • 其他, 请注明 		<ul style="list-style-type: none"> • 没有, 我们没有升级程序
--	--	--	---	--	--	--

[添加行]

参与详情 (第 3b 栏)			
能力建设 <ul style="list-style-type: none"> • 开发或分发价值链绘图工具 (FW) • 就如何提出可信的可再生能源使用声明提供培训、支持和最佳实践 (仅 CC) • 就如何测量温室气体排放提供培训、支持和最佳做法 (仅 CC) • 就如何制定以科学为基础的目标提供培训、支持和最佳做法 (CFW) • 支持客户制定具有明确里程碑的公共、有时限的行动计划 (CFW) • 支持客户在整个运营过程中设定自己的环保承诺 (CFW) • 其他能力建设活动, 请注明 (CFW) 财政奖励 <ul style="list-style-type: none"> • 为环境绩效提供经济激励 	<ul style="list-style-type: none"> • 为实现水污染目标的进展提供经济激励 (仅 W) • 为实现取水目标提供经济激励 (仅 W) • 为实现森林相关目标的进展提供财政激励 (仅 F) • 为经认证的产品和服务提供财政激励 (仅 F) • 为环境绩效提供经济激励 (CFW) • 为制定气候过渡计划的客户提供财政激励 (仅适用于 CC) • 为客户增加可再生能源的使用提供经济激励 (仅 CC) • 为气候相关目标的进展提供资金激励 (仅 CC) • 其他经济奖励, 请注明 (CFW) 	信息收集 <ul style="list-style-type: none"> • 至少每年一次向客户收集气候过渡计划信息 (仅 CC) • 至少每年向客户收集环境风险和机遇信息 (CFW) • 至少每年向客户收集一次温室气体排放数据 (仅 CC) • 至少每年从客户那里收集目标信息 (CFW) • 至少每年向客户收集一次公共卫生运动的信息 (仅 W) • 至少每年一次从客户处收集水质信息 (如排放质量、污染事件、有害物质) (仅 W) • 至少每年向客户收集一次水量信息 (如取水量和排水量) (仅 W) • 其他信息收集活动, 请注明 (CFW) 创新与合作 <ul style="list-style-type: none"> • 与客户合作进行创新, 减少产品和服务对环境的影响 (CFW) 	<ul style="list-style-type: none"> • 与客户就创新商业模式和企业可再生能源采购机制开展合作 (仅 CC) • 鼓励客户采取超越价值链的减缓 (BVCM) 行动 (仅 CC) • 鼓励景观或辖区内的合作工作 (FW) • 激励江河流域的可持续水资源合作管理 (仅 W) • 与客户合作, 倡导政策或监管变革, 以应对环境挑战 (CFW) • 促进客户采用统一的气候过渡方法 (仅 CC) • 与客户共同投资于相关低碳技术的研发 (仅 CC) • 开展运动, 鼓励创新, 减少产品和服务对环境的影响 (CFW) • 其他创新与合作活动, 请注明 (CFW) 其他, 请注明

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>详细介绍贵组织在环境问题上的客户参与战略。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题只针对企业客户。 • 为您要披露的每一类客户添加一行。如果希望提供不同的业务约定详细信息, 请为同一类型的客户添加多行。
-------	--

12.1.1 中报告的与客户相关的范围 3 排放的百分比 (第 4 栏)

只有在第 2 栏 "参与战略涉及的环境问题"中选择了"气候变化"时, 本栏才会出现。

仅包括在 12.1.1 中报告的与客户相关的范围 3 排放量中可归因于参与本行所选活动的客户的百分比。

所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比 (第 5 栏)

根据问题 1.10 中报告的投资组合总价值, 提供参与战略所涵盖的投资组合比例。

解释参与范围的理由 (第 6 栏)

解释如何及为何选择客户参与第 3a 栏 "参与类型"中选定的活动, 例如, 面临的环境风险和/或机遇、对气候变化/森林/水的潜在影响、创收比例、地理位置等。

客户参与可以是无针对性的(对所有客户进行一般性参与, 或在没有选择依据的情况下对部分客户进行参与), 也可以是针对特定客户的, 例如相对于其他部门而言环境风险更大的特定部门的客户。这两种方式都有用武之地, 但有针对性的参与可能会更有效地推动实体经济的变革。

描述您如何向客户和/或公众传达您的参与战略 (第 7 栏)

简要说明贵组织沟通参与战略的流程, 包括是否公开发布, 是否与客户和/或公众沟通参与的进展和成果, 如果是, 如何沟通。

您希望参与的投资组合组织中个人的角色 (第 10 栏)

请选择代表您在环境参与战略中要参与的组合组织中的所有角色的选项。

参与的效果, 包括成功的衡量标准 (第 11 栏)

- 讨论参与的效果以及如何衡量其成功与否。
- 包括一个阈值, 在此阈值下, 您认为您的效果在衡量成功方面是成功的。例如, 如果您选择"就如何制定基于科学的目标提供培训、支持和最佳实践", 那么成功的衡量标准可以是: 获得基于科学的目标倡议 (SBTi) 验证的减排目标的客户数量增加 10%。
- 根据参与本次参与活动的客户所代表的投资组合价值, 确定投资组合的覆盖范围。
- 请说明您为管理投资组合中的环境风险而与客户开展的任何参与活动。
- 举例说明取得的积极成果。例如, 这可能包括客户在其直接运营中减少温室气体排放或增加可再生能源采购。
- 说明应针对具体组织, 并详细介绍环境参与战略对客户的影响。

说明升级程序 (第 13 栏)

- 只有在第 12 栏 "对话失败时的上报程序"中选择了"是, 我们有上报程序", 本栏才会出现。
- 描述您升级程序中的策略, 例如, 您如何表达担忧、发表公开声明、与其他投资者或股东集体表达担忧、在股东大会上发言、退出或威胁退出投资等。

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	仅 FS

(5.11.4) 详细说明与被投资方的环境互动战略。

问题详情	
问题相依性	如果在 5.11 行“被投资方”的第 1 栏“就环境问题与该利益相关方接触”的回答中选择“是”，则会出现本问题。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 年 C-FS12.1c, FW-FS4.1b）
理由	该问题为数据用户提供了有关被投资方参与过程的更多透明度。数据用户对了解金融服务公司如何与其被投资方合作推动环保行动，例如各组织是否鼓励其被投资方制定以科学为基础的目标。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 金融服务公司制定了针对环境问题的被投资方参与战略，并与被投资方进行接触，以对自身绩效和环境产生积极影响。
与其他框架的连接	NZAM 承诺 3 NZAM 承诺 7 TNFD 战略 B

1	2a	2b	3	4	5	6
参与战略所涵盖的环境问题	参与类型	参与详情	12.1.1 中报告的范围 3 被投资方相关排放量的百分比	投资（资产管理公司）所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比	投资（资产所有者）所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比	解释您参与报道的理由
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 水 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 能力建设 财政奖励 信息收集 创新与合作 其他，请注明 	从下面的下拉列表中选择所有适用的选项	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 低于 1% 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 未知 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 低于 1% 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 未知 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 低于 1% 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 未知 	文本字段（最多 2,500 个字符）

续表

7	8	9	10	11	12	13

描述您如何向被投资方和/或公众传达您的参与战略	附上您的参与策略	贵组织开展参与活动的工作人员	您希望参与的投资组合组织中个人的角色	参与的效果，包括成功的衡量标准	在对话失败时升级参与程序	说明升级程序
文本字段 [最多 2 500 个字符]	在此附上您的文件	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 专业化的内部参与团队 基金经理 股票/信贷分析师 高级职位 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 董事会成员 董事会主席 首席执行官 公司秘书 投资者关系经理 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们有一个升级程序 没有，我们没有升级程序 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

参与详情 (第 2b 栏)			
能力建设 <ul style="list-style-type: none"> 开发或分发价值链绘图工具 (FW) 就如何提出可信的可再生能源使用声明提供培训、支持和最佳实践 (仅 CC) 就如何测量温室气体排放提供培训、支持和最佳实践 (仅 CC) 就如何制定以科学为基础的目标提供培训、支持和最佳做法 (CFW) 支持被投资方制定具有明确里程碑的有时限的公共行动计划 支持被投资方在整个运营过程中制定自己的环保承诺 其他能力建设活动，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> 激励在实现水污染目标方面取得进展 (仅 W) 激励实现取水目标 (仅 W) 为实现森林相关目标的进展提供财政激励 (仅 F) 为经认证的产品和服务提供财政激励 (仅 F) 为环境绩效提供经济激励 (CFW) 为具有气候过渡计划的被投资方提供资金激励 (仅 CC) 为增加可再生能源使用量的受投资方提供财政激励 (仅 CC) 为气候相关目标的进展提供资金激励 (仅 CC) 其他经济奖励，请注明 (CFW) 	信息收集 <ul style="list-style-type: none"> 至少每年从被投资方收集气候过渡计划信息 (仅 CC) 至少每年从被投资方收集环境风险和机遇信息 (CFW) 至少每年收集一次被投资方的温室气体排放数据 (仅 CC) 至少每年从被投资方收集目标信息 (CFW) 至少每年从被投资方收集讲卫生运动信息 (仅 W) 至少每年从被投资方收集一次水质信息 (如排放质量、污染事件、有害物质) (仅 W) 至少每年向投资方收集一次水量信息 (如取水量和排水量) (仅 W) 其他信息收集活动，请注明 (CFW) 	<ul style="list-style-type: none"> 与被投资方就创新商业模式和企业可再生能源采购机制开展合作 (仅 CC) 鼓励被投资方采取超越价值链缓解 (BVCM) 行动 (仅 CC) 鼓励景观或辖区内的合作工作 (FW) 激励江河流域的可持续水资源合作管理 (仅 W) 与被投资方合作，倡导政策或监管变革，以应对环境挑战 促进被投资方采用统一的气候过渡方法 (仅 CC) 与被投资方共同投资于相关低碳技术的研发 (仅 CC) 开展运动，鼓励创新，减少产品和服务对环境的影响 (CFW) 其他创新与合作活动，请注明 (CFW)
财政奖励			其他，请注明

<ul style="list-style-type: none"> • 为环境绩效提供经济激励 		<p>创新与合作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 与被投资方合作进行创新，以减少产品和服务对环境的影响（CFW） 	
---	--	---	--

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <p>请详细说明贵组织在环境问题上的受投资方参与战略。 本问题只针对企业投资对象。</p> <p>12.1.1 (第 3 栏) 中报告的 第 3 范围排放量的百分比</p> <p>只有在第 1 栏 "参与战略涉及的环境问题"中选择了 "气候变化"时，本栏才会出现。 仅包括 12.1.1 中所报告的与投资相关的范围 3 排放中，可归因于参与本行所选活动的被投资方的百分比。</p> <p><i>投资 (资产管理者) 所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比 (第 4 栏)</i></p> <p>根据问题 1.10 中报告的投资组合总值，提供参与过程/战略覆盖的投资组合比例。</p> <p><i>投资(资产所有者)组合覆盖面占组合总值的百分比(第 5 栏)</i></p> <p>根据问题 1.10 中报告的投资组合总价值，提供参与战略所涵盖的投资组合比例。</p> <p><i>解释参与范围的理由 (第 6 栏)</i></p> <p>解释如何及为何选择被投资方参与第 2a 栏 "参与类型"中选定的活动，例如，创收比例、地理位置等。</p> <p>被投资方的参与可以是无针对性的（对所有被投资方进行一般性参与，或在没有选择依据的情况下对部分被投资方进行参与），也可以是针对特定被投资方的，如与其他行业相比环境风险更大的特定行业的被投资方。两者都有用武之地，但有针对性的参与可能会更有效地推动实体经济的变革。</p>
--------------	---

描述您如何向客户和/或公众传达您的参与战略 (第 7 栏)

简要介绍贵组织沟通参与战略的流程，包括是否公开该流程，是否与被投资方或公众沟通参与的进展和成果，如果是，如何沟通。

实体寻求参与的组合组织中个人的作用 (第 10 栏)

请选择所有代表您在环境参与战略中要与之合作的组合组织中的角色的选项。

参与的效果，包括成功的衡量标准 (第 11 栏)

讨论这种参与的影响以及如何衡量其成功与否。

包括一个阈值，在此阈值下，您认为您的效果在衡量成功方面是成功的。例如，如果您选择 "就如何制定基于科学的目标提供培训、支持和最佳实践"，那么成功的衡量标准可以是：获得基于科学的目标倡议 (SBTi) 验证的减排目标的客户数量增加 10%。

根据参与本次参与活动的被投资方所代表的投资组合价值，确定投资组合的覆盖范围。

请说明您为管理投资组合中的环境风险而与被投资组织开展的任何参与活动。

举例说明取得的积极成果。例如，这可能包括被投资方减少了产品使用阶段的温室气体排放或增加了可再生能源采购。

说明应针对具体组织，并详细介绍环境投资参与战略的影响。

说明升级程序 (第 13 栏)

只有在第 12 栏 "对话失败时的上报程序" 中选择了 "是，我们有上报程序"，本栏才会出现。

描述您在升级过程中采取的策略，例如，您如何表达担忧、发表公开声明、与其他投资者或股东集体表达担忧、在股东大会上发言、退出或威胁退出投资等。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	仅限 FS

(5.11.5) 贵组织的采购过程中，供应商是否必须满足环保要求？

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.11 "供应商" 行第 1 栏 "与该利益相关者在环境问题上的合作" 时选择 "是"，才会出现本问题。

与去年相比的变化	森林的新问题 修改后的气候变化与水（2023年 C12.2, W1.5b）问题
理由	对供应商制定环保要求是对环保行动做出战略承诺的一种体现，不仅能提高企业对环境问题的认识，还能有力地推动整个上游价值链的变革行动。通过对供应商制定严格的环保要求，企业可以表明其积极变革的决心，培养一种责任文化，并在整个价值链和行业中产生共鸣，为更可持续的未来铺平道路。
目标	<ul style="list-style-type: none"> 作为采购流程的一部分，本组织规定了所有相关供应商必须满足的环境要求。这些要求包括在供应商合同中，组织还建立了监督这些要求遵守情况的机制。 组织有明确、一致、成文的政策和程序来处理供应商的违规行为。在可能的情况下，组织应保留不合规的供应商，并在暂停或排除该供应商之前促进其合规。
与其他框架的连接	TNFD 战略 B 全球报告倡议组织（GRI）披露 303-1 AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 6
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3
环境问题	作为采购流程的一部分，供应商必须满足与该环境问题相关的具体环保要求	制定处理供应商违规行为的政策	评论
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，与该环境问题相关的环境要求已纳入我们的供应商合同中 是的，供应商必须满足与这一环境问题有关的环境要求，但这些要求并不包括在我们的供应商合同中 没有，但我们计划在未来两年内引入与该环境问题相关的环境要求 没有，我们也不打算在未来两年内提出与这一环境问题有关的环保要求 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，我们有处理违规行为的政策 否，我们没有制定处理违规行为的政策 	文本字段 [最多 1 500 个字符]
森林			
水			

[固定行]

要求的内容	<i>一般情况</i> 环境要求既可以是建立采购关系的先决条件，也可以是供应商入驻完成后要达到的指标。
-------	--

	<p>在任何一行中回答 "是....." 选项的组织将被进一步提示在下一个问题中确定环境要求并提供现有合规措施的详细信息。</p> <p><i>作为采购流程的一部分，供应商必须满足与该环境问题相关的具体环保要求（第 1 栏）</i></p> <p>如果贵组织与供应商签订的合同中规定，供应商有义务遵守贵组织制定的与第 0 栏 "环境问题 " 中的环境问题有关的具体环境要求，请选择 "是， 与此环境问题有关的环境要求包含在我们的供应商合同中"。</p> <p>如果作为贵组织采购流程的一部分，供应商必须满足与第 0 栏 "环境问题 " 中的环境问题相关的环境要求，但这些要求并未正式写入合同，请选择 "是， 供应商必须满足与此环境问题相关的环境要求， 但这些要求并未写入我们的供应商合同"。例如， 贵组织可能制定了以环境要求为特色的非合同供应商行为准则， 或者在贵组织的供应商选择过程中纳入了环境要求。</p> <p><i>处理供应商违规行为的政策是否到位（第 2 栏）</i></p> <p>如果贵公司在采购流程中有既定政策来管理不遵守与第 0 栏 "环境问题 " 中的环境问题相关的环境要求的供应商， 请选择 "是， 我们有处理不合规问题的政策"。</p> <p><i>评论（可选）</i></p> <p>您可以使用本栏提供贵组织违规政策的总体说明。请注意， 5.11.6 第 10-12 栏将要求您提供贵组织违规程序的更多细节。</p> <p>如果您在第 1 栏 "作为采购流程的一部分， 供应商必须满足与此环境问题相关的具体环境要求 " 中选择了 "否， 但我们计划在未来两年内引入与此环境问题相关的环境要求 " 或 "否， 且我们不计划在未来两年内引入与此环境问题相关的环境要求"， 请说明原因。</p>
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(5.11.6) 详细说明作为贵组织采购流程的一部分， 供应商必须满足的环境要求， 以及已采取的合规措施。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.11.5 任何一行中第 1 栏 "作为采购过程的一部分， 供应商必须满足此环境问题的特定环境要求 " 时选择 "是" 选项， 本问题才会出现。

与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C12.2a, F6.4, F6.4a, W1.5c)
理由	确定上游价值链中的关键行动, 并通过环境要求促进参与, 使组织能够主动降低风险。本问题通过强调有针对性的环保行动、组织的参与范围和不合规应对措施, 使组织能够证明其供应商环保要求的稳健性。
雄心	作为采购流程的一部分, 本组织规定了所有相关供应商必须满足的环境要求。这些要求包括在供应商合同中, 组织还建立了监测遵守要求情况的机制。 组织有明确、一致、成文的政策和程序来处理供应商的违规行为。在可能的情况下, 组织应保留不合规的供应商, 并在暂停或排除该供应商之前促进其合规。 该组织披露已确定有实质性依赖和/或影响的供应商的百分比, 并就环境问题与这些供应商积极合作。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 (IFRS) S2 14 RE100 TNFD 管理 C TNFD 战略 B AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 6

1	2	3	4	5	6
环境问题	环境要求	监测这一环境要求遵守情况的机制	按采购支出分列的一级供应商须遵守这一环保要求的百分比	按采购支出计算, 符合该环保要求的一级供应商百分比	与此环境问题有实质性环境依赖和/或影响的一级供应商须遵守此环境要求的百分比
气候变化	从以下下拉列表中选择	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> • 没有监测遵守情况的机制 • 认证 • 基于社区的监测 • 罚款和处罚 • 第一方验证 • 地理空间监测工具 • 申诉机制/ 举报热线 • 地面监测系统 • 非现场第三方审计 • 第三方现场审计 • 第二方验证 • 供应商记分卡或评级 • 供应商自我评估 • 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100%
森林					
水					

从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 					
--	--	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12	13
与此环境问题有关的、对环境有实质性依赖和/或影响的、符合此环境要求的一级供应商百分比	与一级供应商相关的范围 3 排放可归因于被要求遵守该环境要求的供应商的百分比	符合该环境要求的一级供应商相关范围 3 排放归因于供应商的百分比	对供应商不遵守该环保要求的回应	参与的违规供应商百分比	聘用违规供应商的程序	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 不包括 • 无回复 • 保留和参与 • 暂停和参与 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 未知 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 通过一致的量化指标，评估违规供应商行动的效果和努力程度 • 制定可量化、有时限的目标和里程碑，使供应商重新合规 • 提供信息，说明可采取哪些适当行动来解决违规问题 • 在成功完成可核查活动的基础上，将供应商重新纳入上游价值链 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[固定行，添加行]

环境要求 (第 2 栏)	
<ul style="list-style-type: none"> • 通过联合国国际劳工组织原则 • 符合环境认证，请注明 • 贵组织温室气体排放披露 (范围 1 和 2) [仅 CC] • 贵组织的温室气体排放披露 (范围 1、2 和 3) [仅 CC] • 通过非公开平台披露环境信息 • 通过公共平台披露环境信息 • 执行气候过渡计划[仅 CC] • 实施减排举措[仅 C] • 测量产品层面的排放[仅 CC] • 监测和减少产品碳足迹 (PCF) /产品生命周期排放 [仅 CC] • 不砍伐森林或改变其他自然生态系统[仅 F] • 无论深度如何，泥炭上都没有发展 [仅 F] • 为所有员工提供功能齐全、管理安全的讲卫生服务[仅 W] • 购买低碳或可再生能源[仅 CC] 	<ul style="list-style-type: none"> • 定期进行环境风险评估 (至少每年一次) • 根据可持续发展指数 (如 DJSI、CDP 等) 进行报告 • 确保获得土著人民和当地社区的自由、事先和知情同意 (FPIC) • 设定低碳或可再生能源目标 [仅 CC] • 在整个商品业务中设定不砍伐森林或不改变其他自然生态系统的承诺[仅 F] • 制定以科学为依据的减排目标 [仅 C] • 制定和监测与水污染有关的目标[仅 W] • 制定和监测减少戒烟量的目标[仅 W] • 用危害较小的物质替代有害物质 • 减少的总取水量[仅 W] • 减少废物和资源以及材料的循环利用 • 其他，请注明

要求的内容

一般情况

在计算本问题时，请勿将没有环境要求数据的新供应商或潜在供应商包括在内。

请注意，第 4、6 和 8 栏要求填写具体要求适用的供应商百分比，而第 5、7 和 9 栏要求填写您已确认符合要求的供应商百分比。

环境要求 (第 2 栏)

选择最能说明供应商必须满足的环保要求的选项。如果环保要求是供应商行为准则或供应商选择程序的一部分，请选择最能说明行为准则或供应商选择程序要求的选项。

如果选择 "符合环保认证"，请在第 13 栏 "说明" 中注明环保认证。

监测本环境要求遵守情况的机制 (第 3 栏)

选择贵组织为评估第 2 栏 "环境要求" 中所选环境要求的遵守情况而建立的监测机制类型。

下文详细介绍了几类监测机制：

- **认证**：要求供应商获得认证以证明合规。
- **供应商自我评估**：供应商自行评估合规情况。
- **第一方核查**：由贵组织进行合规性核查，核查人员不参与设计或实施评估操作。
- **第二方核查**：由与被评估组织或业务有利益关系的相关实体（如生产/加工业务的商业客户、除核查外还提供服务的承包商）核查合规情况。
- **非现场第三方审核**：由第三方进行非现场合规性验证（如桌面审核）。
- **第三方现场审核**：由第三方现场核实合规情况（如检查）。
- **申诉机制/举报热线**：通过举报机制监督合规情况，该机制可举报供应商的违规行为。

供应商记分卡或评级：通过记分卡或评级系统监测合规情况。

按采购支出划分的一级供应商须遵守该环境要求的百分比 (第 4 栏)

请按报告年度的采购总支出列出贵组织必须满足此环保要求的一级供应商的百分比。采购总支出包括采购原材料、货物和服务的所有运营支出。

按采购支出分列的符合该环境要求的一级供应商百分比 (第 5 栏)

请按报告年度的采购支出总额，提供贵组织已确认符合此环保要求的一级供应商的百分比。

本栏中报告的百分比应代表第 4 栏 "按采购支出计算须遵守本环保要求的第 1 级供应商百分比" 中报告的百分比的子组 (\leq)。

与此环境问题有关的实质性环境依赖和/或影响的一级供应商须遵守此环境要求的百分比 (第 6 栏)

只有在 5.11 "符合阈值的第 1 级供应商百分比....." 的第 5 栏中选择了 "无" 或 "未知" 以外的任何选项时，才会显示此栏。

请提供贵组织与此环境问题（如 5.11.1 第 5 栏 "达到阈值的第 1 级供应商百分比..." 所示）有实质性依赖关系和/或影响的第 1 级供应商中必须遵守此环境要求的百分比。

本栏中报告的百分比应为 5.11.1 第 5 栏中报告的百分比的子组 (\leq)。

与该环境问题有关的实质性环境依赖和/或影响的一级供应商符合该环境要求的百分比 (第 7 栏)

只有在 5.11.1 "符合阈值的第 1 级供应商百分比....."第 5 栏中选择了 "无"或 "未知"以外的任何选项时，才会显示此栏。

本栏中报告的百分比应代表第 6 栏 "与此环境问题有关的实质性环境依赖性和/或影响的第 1 级供应商须遵守此环境要求的百分比"中报告的百分比的子组 (≤)。

与一级供应商相关的范围 3 排放可归因于被要求遵守该环境要求的供应商的百分比 (第 8 栏)

本栏仅针对第 1 栏 "环境问题"中的 "气候变化"行。

提供必须遵守此环境要求的一级供应商相关范围 3 排放的百分比。

在计算中包括任何相关的上游范围 3 类别 (即类别 1-8 和 "其他 (上游)")。如果您不要求员工通勤活动的供应商 (如运输供应商) 遵守此环境要求，则可以不包括类别 7 "员工通勤"。例如，如果贵组织在第 1 类 "采购的商品和服务"和第 4 类 "上游运输和分销"这两个第 3 范围类别中报告与供应商相关的排放，则应使用以下公式计算此栏中的百分比：

$$\frac{\text{(Emissions attributable to suppliers required to comply with environmental requirement in "Category 1" + "Category 4")}}{\text{(Total emissions in "Category 1" + "Category 4")}} \times 100$$

符合该环境要求的一级供应商相关范围 3 排放量占供应商的百分比 (第 9 栏)

本栏仅针对第 1 栏 "环境问题"中的 "气候变化"行。

提供贵组织已确认符合此环境要求的一级供应商相关范围 3 排放的百分比。

本栏中报告的百分比应代表第 8 栏 "与第 1 级供应商相关的范围 3 排放量 (可归因于被要求遵守本环境要求的供应商的百分比)"中报告的百分比的子组 (≤)。

对供应商不遵守该环境要求的回应 (第 10 栏)

- 选择贵组织应对违规供应商的最相关程序。下文提供了每个选项的进一步详情：
 - **排除**：如果您终止了与不合规供应商的采购关系 (在先前或正在建立关系的情况下)，或避免向某一不合规供应商采购 (在现货市场或缺乏持续采购关系的情况下)，请选择此选项。如果因为供应商不愿意遵守环保要求而不建立采购关系，也可采用此方案。
 - **无回应**：如果没有对违规供应商作出回应的程序，请选择此选项。
 - **保留并参与**：如果您继续购买产品或服务，同时与供应商合作解决不合规问题，请选择此选项。
 - **暂停并参与**：如果暂时停止向供应商采购，但继续与供应商接触以解决不合规问题，请选择此选项。

处理和解决供应商违规行为的程序 (第 12 栏)

- 选择最能反映贵组织与违规供应商接触的程序选项。

评论 (第 13 栏)

您可以使用此栏提供详细信息，帮助数据用户了解您的回应。例如，您可以提供用于评估不合规严重程度的标准信息，并说明您对供应商不合规行为的反应如何根据严重程度而有所不同。

编写说明

标签

公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W

部门	问题级别	所有 (FS 除外)
----	------	------------

(5.11.7) 进一步详细说明贵组织的供应商在环境问题上的参与情况。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.11 "供应商"行第 1 栏"与该利益相关者在环境问题上的合作"时选择"是", 才会出现本问题。
与去年相比的变化	塑料的新问题 气候变化、森林和水资源 (2023 年 C12.1a、F6.8、F6.9、W1.5d) 的修改问题
理由	供应商积极主动地参与环保活动, 体现了企业推动环保行动的决心。这个问题有助于数据用户评估企业在价值链中的可持续发展努力, 揭示企业对整个上游价值链中环境问题的全面了解程度。这种全面的认识使企业能够从整体上管理环境问题, 并从对其上游价值链中的依赖性、影响、风险和机遇的更透彻了解中获益。
雄心	组织制定成功的量化衡量标准, 以评估参与的效果。 本组织有支持弱势供应商的做法。 <ul style="list-style-type: none"> 该组织披露已确定有实质性依赖和/或影响的供应商的百分比, 并就环境问题与这些供应商积极合作。 对于采购存在砍伐森林和转换其他自然生态系统风险的商品量的组织, 应管理其整个价值链, 以确保遵守数量级的 DCF (无砍伐森林和转换), 并获得第三方验证。在相关情况下, 各组织应与供应商合作, 在供应商的整个业务中承诺并实现 DCF 合规。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 14 全球报告倡议组织披露 303-1 首席执行官 WM 的回应: 内部行动 TNFD 管理 C TNFD 战略 B AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 6 AFi 核心原则 10 RE100 ESRS 2

根据需要列表

根据 5.11 第 2 栏 "供应商" 行的选择显示各行	仅在 "森林" 行显示		如果在第 2 栏中选择了 "无其他供应商参与" 以外的任何选项, 则显示该选项		
0	1	2	3a	3b	4
涉及的环境问题	商品	供应商参与推动的行动	参与类型	参与详情	上游价值链覆盖范围
气候变化	不适用	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无其他供应商参与 • 适应气候变化 [CFW] • 通过联合国国际劳工组织原则 [CFW] • 碳清除量[仅 C] • 循环经济 • 减排 [CP] • 减少宏观和微观塑料泄漏 [PW] • 不砍伐森林和/或改变其他自然生态系统[仅 F] • 为所有员工提供功能齐全、管理安全的讲卫生服务[仅 W] • 从环境中清除塑料 [PW] • 对过去自然生态系统转换的补救[仅 F] • 自然生态系统的恢复和长期保护[仅 F] • 确保土著人民和当地社区的自由、事先和知情同意 (FPIC) [CFW] • 用危害较小的物质取代有害物质 [PW] • 上游价值链透明度与人权 • 减少的总取水量[仅 W] • 减少废物和资源, 改进报废管理[PW] • 其他, 请注明 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能力建设 • 财政奖励 • 信息收集 • 创新与合作 	<p>从下面的下拉列表中选择所有适用选项。</p>	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 一级供应商 • 二级供应商 • 三级供应商 • 四级以上供应商
森林	从中选择：				

	下拉列表根据入职时披露的商品显示。				
水	不适用				
塑料	不适用				
从中选择：					
	<ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 • 塑料 				

<p>在第 4 栏选择 "一级供应商" 时出现</p>						
	仅出现在 "气候变化" 行	如果在 5.11.1 第 4 栏中选择了除 "无" 或 "未知" 以外的任何选项, 则 "森林" 和 "水" 行将显示该选项。	如果在第 5 栏中选择了 "一级供应商" 以外的内容, 则会出现该栏		如果在 5.11.5 第 1 栏中选择了 "是", 环境要求包括在我们的供应商合同中 "或" 是, 供应商必须满足环境要求, 但这些要求未包括在我们的供应商合同中", 则显示该选项。	
<p>如果在第 2 栏中选择了 "无其他供应商参与" 以外的任何选项, 则显示该选项</p>						
5	6	7	8	9	10	11
按参与所涵盖的采购支出计算的一级供应商百分比	参与所涵盖的一级供应商相关范围 3 排放的百分比	与该环境问题有实质性影响和/或依赖关系的一级供应商参与百分比	参与的二级以上供应商数量	描述参与情况并解释参与对选定环境行动的影响	参与是帮助您的二级供应商满足与此环境问题相关的环境要求	参与是指帮助您的一级供应商与他们自己的供应商就选定的行动进行接触
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% 	数字字段 [输入数字 0-9,999,999]	文本字段 [最多 2500 个字符]	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是, 请说明环境要求 • 否, 这项工作与满足环境要求无关 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 • 没有, 因为我们的一级供应商是生产商,

<ul style="list-style-type: none"> • 100% • 未知 	<ul style="list-style-type: none"> • 100% • 未知 	<ul style="list-style-type: none"> • 100% • 未知 				没有商品供应商 [仅 F] <ul style="list-style-type: none"> • 未知
--	--	--	--	--	--	--

[固定行，添加行]

参与详情 (第 3b 栏)			
<p>能力建设</p> <ul style="list-style-type: none"> • 开发或分发有关如何绘制上游价值链的资源 (FW) • 就如何提出可信的可再生能源使用声明提供培训、支持和最佳实践 (仅 CC) • 就如何测量温室气体排放提供培训、支持和最佳做法 (仅 CC) • 就如何减轻环境影响提供培训、支持和最佳做法 (CFPW) • 就如何制定以科学为基础的目标提供培训、支持和最佳做法 (CFW) • 支持供应商制定具有明确里程碑的有时限的公共行动计划 (CFPW) • 支持供应商在整个运营过程中制定自己的环保承诺 (CFPW) • 其他能力建设活动，请注明 (CFPW) <p>财政奖励</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在供应商奖励计划中突出环境绩效 (CFPW) 	<ul style="list-style-type: none"> • 提供财政奖励，鼓励在实现讲卫生运动目标方面取得进展 (仅 W) • 提供经济激励措施，鼓励在实现水污染目标方面取得进展 (仅 W) • 提供经济激励，鼓励在实现取水目标方面取得进展 (仅 W) • 包括与环境承诺挂钩的长期合同 (CFPW) • 提供与最佳农业实践挂钩的购买担保 (CC-AC、CC-FB、CC-PF、F、W-FB)。 • 支付与最佳农业实践挂钩的更高价格 (CC-AC、CC-FB、CC-PF、F、W-AC、W-FB)。 • 为认证产品提供经济激励 (仅 F) • 为环境绩效提供经济激励 (CFPW) • 为制定气候过渡计划的供应商提供经济激励 (仅 CC) • 为增加可再生能源使用量的供应商提供经济激励 (仅 CC) • 其他经济奖励，请注明 (CFPW) 	<p>信息收集</p> <ul style="list-style-type: none"> • 至少每年一次向供应商收集气候过渡计划信息 (仅 CC) • 至少每年向供应商收集环境风险和机会信息 (CFPW) • 至少每年向供应商收集一次温室气体排放数据 (仅 CC) • 至少每年向供应商收集目标信息 (CFPW) • 至少每年向供应商收集一次讲卫生运动的信息 (仅 W) • 至少每年从供应商处收集一次水质信息 (如排放质量、污染事故、有害物质) (仅 W) • 至少每年一次向供应商收集水量信息 (如取水量和排水量) (仅 W) • 其他信息收集活动，请注明 (CFPW) <p>创新与合作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 与供应商合作创新，减少产品和服务对环境的影响 (CFPW) 	<ul style="list-style-type: none"> • 与供应商就创新商业模式和企业可再生能源采购机制开展合作 (仅 CC) • 与供应商合作开发再利用基础设施和再利用模型 [仅 P] • 鼓励供应商采取超越价值链的减缓 (BVCM) 行动 (仅 CC) • 鼓励景观或辖区内的合作工作 (FW) • 激励江河流域的可持续水资源合作管理 (仅 W) • 与供应商合作，倡导政策或监管变革，以应对环境挑战 (CFPW) • 促进供应商采用统一的气候过渡方法 (仅 CC) • 与供应商共同投资于相关低碳技术的研发 (仅 CC) • 开展活动，鼓励创新，减少产品和服务对环境的影响 (CFPW) • 其他创新与合作活动，请注明 (CFPW)

要求的内容	<p>一般情况</p> <p>除有关供应商环保要求的 5.11.5 和 5.11.6 所报告的活动外，本问题还可用于报告其他供应商参与活动。</p>
-------	--

供应商参与推动的行动 (第 2 栏)

- 选择最能体现供应商参与旨在实现的结果的选项。

如果贵组织没有与第 1 栏 "涉及的环境问题" 中的环境问题相关的其他供应商参与活动 (5.11.5 和 5.11.6 中报告的活动除外), 请选择 "没有其他供应商参与", 并使用第 10 栏 "描述参与情况并说明您的参与对所选环境行动的影响" 来解释原因。本问题中的其他栏目将不予显示。

参与类型和细节 (第 3 栏)

- 只有在第 3 栏 "供应商参与驱动的行动" 中选择了 "无其他供应商参与" 以外的任何选项时, 才会显示此栏。
- 请按报告年度的采购支出总额, 提供贵组织一级供应商参与第 3 栏 "供应商参与推动的行动" 中选定行动的百分比。采购支出总额包括采购原材料、货物和服务的所有运营支出。

参与所涵盖的一级供应商相关范围 3 排放的百分比 (第 6 栏)

- 只有在第 1 栏 "所涵盖的环境问题" 中的 "气候变化" 行, 以及在第 5 栏 "上游价值链覆盖范围" 中选择了 "一级供应商" 时, 才会显示本栏。

在第 3 栏 "由供应商参与驱动的行动" 中, 提供可归因于参与选定行动的第 1 级供应商的与第 1 级供应商相关的 scope 3 排放的百分比。

在计算中包括任何相关的上游范围 3 类别 (即类别 1-8 和 "其他 (上游)"). 如果您不与员工通勤活动的供应商 (如运输供应商) 接触, 则可以不包括类别 7 "员工通勤"。例如, 如果贵组织在两个第 3 范围类别 (第 1 类 "购买的商品和服务" 和第 4 类 "上游运输和分销") 中报告了与供应商相关的排放, 则应使用以下公式计算此栏中的百分比:

$$\frac{\text{Emissions attributable to engaged suppliers in "Category 1" + "Category 4"}}{\text{Total emissions in "Category 1" + "Category 4"}} \times 100$$

与该环境问题有关的实质性影响和/或依赖性已纳入参与范围的第 1 级供应商百分比 (第 7 栏)

- 只有在 5.11.1 第 5 栏 "符合阈值的第 1 级供应商百分比....." 中选择了 "无" 或 "未知" 以外的任何选项, 以及在第 5 栏 "上游价值链覆盖范围" 中选择了 "第 1 级供应商" 时, 才会显示本栏。
- 在第 3 栏 "由供应商参与驱动的行动" 中, 提供与该环境问题有实质性依赖关系和/或影响的第 1 级供应商 (如 5.11.1 第 5 栏 "达到阈值的第 1 级供应商百分比....." 所示) 中参与选定行动的供应商的百分比。无论供应商是否必须满足与该环境问题相关的环境要求 (如问题 5.11.5 和 5.11.6 所报告), 都应计算该百分比。
- 如果数字未知, 请提供估计数字或选择 "未知", 请在第 10 栏 "描述参与情况并解释参与情况对所选环境行动的影响" 中提供进一步详情。

参与的 2 级以上供应商数量 (第 8 栏)

- 只有在第 5 栏 "上游价值链覆盖范围" 中选择了 "一级供应商" 以外的内容时, 才会显示此栏。

描述参与情况并解释参与对选定环境行动的影响 (第 9 栏)

- 包括任何有助于数据用户理解与供应商开展此类参与活动的理由的细节, 并说明第 5-9 栏所示覆盖范围的合理性。
- 包括有助于数据用户了解此类参与活动如何支持弱势供应商改进其环保做法的详细信息。

	<ul style="list-style-type: none"> 如果在第 3 栏 "供应商参与推动的行动" 中选择了 "无其他供应商参与", 或者第 6 栏 "按采购支出分列的第 1 级供应商百分比....." 至第 9 栏 "参与的第 2 级以上供应商数量" 中的数字不详或为估算, 请解释原因, 包括具体组织的理由或任何未来计划。 概述参与活动产生的积极成果, 无论是预期成果还是已取得的成果。 例如 <ul style="list-style-type: none"> 如果披露的是有关水安全的信息, 请描述参与如何促进或保障了贵组织和/或其他用户的水安全, 或如何有助于提高贵组织和/或利益相关者的水复原力。 如果披露的是森林资源, 请说明参与如何影响贵组织和/或利益相关方的合规性和商品绩效。 如果披露的是气候变化方面的信息, 请说明参与活动如何有助于减缓和适应气候变化。 确定衡量成功的标准, 包括用于评估参与活动有效性的指标, 并解释选择这些指标的原因。 <p><i>参与正在帮助您的一级供应商满足与此环境问题相关的环境要求 (第 10 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有当您在 5.11.5 中表示对供应商有与该环境问题相关的环境要求时, 才会显示此栏。 本栏涉及有关环境供应商要求的问题 5.11.5 和 5.11.6。 如果供应商参与第 4 栏 "由供应商参与驱动的行动" 中的选定行动, 是为了更好地遵守 5.11.6 中的特定供应商环保要求, 请选择 "是, 请指明环保要求"。请指明相关环境要求。 <p><i>参与是指帮助您的一级供应商就所选行动与自己的供应商进行接触 (第 11 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果第 4 栏 "供应商参与驱动的行动" 中的选定行动的供应商参与促进或支持贵公司的第 1 级供应商努力参与选定行动或与其供应商合作, 请选择 "是"。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC,F,P,W
部门	问题级别	全部

(5.11.8) 提供任何环境小农户参与活动的详情。

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.11 行 "小农户" 的第 1 栏 "在环境问题上与该利益相关者接触" 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F6.7, FW-FS4.3a)
理由	已识别的风险可能为组织提供与当地利益攸关方合作的机会, 以推动当地经济发展和/或环境行动。在许多国家/地区, 组织需要与小农户合作, 以可持续的方式获取原材料。本问题可收集有关企业与小农户合作程度的数据。数据用户可以利用这些信息评估企业在可持续价值链方面的行动。

雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织制定了价值链参与战略，以解决环境问题，并开展价值链参与活动，对其价值链利益攸关方和环境产生积极影响。 组织制定成功的量化衡量标准，以评估参与的效果。
与其他框架的连接	TNFD 管理 C TNFD 战略 B AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 6 AFi 核心原则 10
回复选项	

根据需要列表

如果存在相应的披露标记，则会出现 下拉选项				
1	2a	2b	3	4
商品	小农参与方式的类型	小农参与方法	参与的小农户数量	参与的效果和成功的衡量标准
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 木材产品 棕榈油 牛产品 大豆 橡胶 可可 咖啡 其他，请注明[仅限财务报表] 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 能力建设 财政奖励 创新与合作 小农融资[仅适用于金融服务] 小农保险 其他，请注明 	从下面的下拉选项中选择所有适用选项。	数字字段 [输入数字 0-9,999,999]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

小农参与方法 (第 2b 栏)		
能力建设 <ul style="list-style-type: none"> 开发或分发上游价值链制图工具 传播技术资料 提供现场技术援助和推广服务 组织能力建设活动 优先支持森林砍伐和其他自然生态系统转换高风险地区的小农 提供有关可持续农业实践和养分管理的培训、支持和最佳做法 支持小农遵守再生农业原则 	<ul style="list-style-type: none"> 支持小农户衡量和报告环境和社会指标 其他能力建设方法，请注明 财政奖励 <ul style="list-style-type: none"> 小农和其他个体生产者的生活收入 与不毁林或不转换承诺挂钩的长期合同 支付与最佳农业实践挂钩的更高价格 为认证产品提供经济激励 为小农提供财政支持，以投资于精确施肥技术、可持续农业实践和养分管理 	创新与合作 <ul style="list-style-type: none"> 与小农户合作创新，减少产品和服务对环境的影响 鼓励小农户参与景观或辖区倡议 其他创新与合作，请注明 小农融资[仅 FS] <ul style="list-style-type: none"> 长期融资合同 为可持续做法提供经济激励 利用政府补贴融资计划

<ul style="list-style-type: none"> 支持小农遵守上游价值链的标准 支持小农采用保护生物多样性的最佳做法 支持小农户明确并确保土地保有权 支持小农户衡量和应对其面临的环境风险 	<ul style="list-style-type: none"> 与最佳农业实践挂钩的购买担保 其他经济奖励, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> 其他小农融资方式, 请注明 小农保险 [仅 FS] <ul style="list-style-type: none"> 长期保险合同 为可持续做法提供经济激励 使用政府补贴的保险计划 其他小农保险方式, 请注明
---	---	---

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>请详细说明贵组织在供应基地内外与小农户开展的与第 1 栏 "商品" 中所选商品相关的任何参与活动。</p> <p>增加行列, 以披露与多种商品相关的小农参与活动。</p> <p>小农户控制的土地包括林地、种植园以及由当地社区、原住民、家庭、种植者和/或牧场主管理的农田。通常情况下, 这些土地的管理目的是低强度地收获商品。</p> <p><i>小农参与方式的类型和细节 (第 2 栏)</i></p> <p>请指明最能反映贵组织参与方式的选项。例如, 如果贵组织向农民提供现场培训, 请选择 "提供现场技术援助和推广服务"; 如果贵组织向小农户免费提供秧苗、肥料、设备和工具, 请选择 "提供农业投入"。</p> <p><i>参与的小农户数量 (第 3 栏)</i></p> <p>提供您的参与活动所覆盖的小农户数量。</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您无法提供参与的小农户的确切数量, 请提供估计数字。 <p><i>参与的效果和成功的衡量标准 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 概述参与活动的潜在或已实现的有益成果。例如, 描述参与活动如何影响贵组织和/或小农户的合规性和商品绩效。 简要说明用于评估成功与否的指标, 以及选择这些指标的原因。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	全部 (仅 F)

(5.11.9) 提供与价值链中其他利益相关者开展的任何环境参与活动的详情

问题详情	
问题相依性	只有当您在 5.11 的 "客户"、"投资者和股东" 或 "其他价值链利益相关者" 行第 1 栏 "在环境问题上与该利益相关者接触" 的回答中选择 "是" 时, 本问题才会出现。

与去年相比的变化	森林和塑料的新问题 修改后的气候变化和水资源问题 (2023 年 C12.1b、C12.1d、W1.5e)
理由	这个问题为数据用户提供了组织与其他价值链利益相关者合作过程的透明度。由于一些环境依赖性、影响、风险和机遇可能发生在直接运营之外，数据用户对了解组织如何与价值链上的其他利益相关者合作，以推动环保行动。
雄心	该组织制定了价值链参与战略，以解决环境问题，并开展价值链参与活动，对其价值链利益攸关方和环境产生积极影响。 组织制定成功的量化衡量标准，以评估参与的效果。
与其他框架的连接	TNFD 战略 B AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 6 AFi 核心原则 10 NZAM 承诺 8 首席执行官 WM 的回应：内部行动

1	2	3a	3b	4	5	6	7
环境问题	利益攸关方类型	参与类型	参与详情	参与的利益攸关方类型百分比	利益相关者相关范围 3 排放百分比	让这些利益攸关方参与的理由和参与范围	参与的效果和成功的衡量标准
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 客户 [不显示给 FS] 投资者和股东 其他价值链利益相关方，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 教育/信息共享 创新与合作 其他 	从下面的下拉列表中选择所有适用选项。	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 低于 1% 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 未知 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 低于 1 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 未知 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 1 500 个字符]
森林					不适用		
水					不适用		
从中选择：							
<ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 							

• 水						
-----	--	--	--	--	--	--

[固定行, 添加行]

参与详情 (第 3b 栏)		
<p>教育/信息共享</p> <ul style="list-style-type: none"> • 就了解和衡量环境风险暴露情况对利益攸关方进行教育并与之合作[CFW] • 开展参与活动, 让利益相关者了解您的产品、商品和/或服务对环境的影响 [CFW] • 分享有关您的产品和相关认证计划的信息 [CFW] • 分享有关环境倡议、进展和成就的信息 [CFW] • 其他教育/信息共享, 请注明 [CFW] 	<p>创新与合作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 调整组织目标, 支持客户的目标和雄心 [CFW] • 与利益相关方合作制定和审查气候过渡计划[仅 CC] • 与利益相关方合作创新, 减少产品和服务对环境的影响[CFW] • 鼓励多方利益相关者为实现可持续土地利用目标而开展合作 [FW] 	<ul style="list-style-type: none"> • 与利益相关方接触, 倡导政策或监管变革[CFW] • 激励江河流域合作开展可持续水资源管理[仅 W] • 开展运动, 鼓励创新, 减少对环境的影响[CFW] • 其他创新与合作, 请注明 [CFW] <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> • 其他, 请注明 [CFW]

<p>要求的内容</p>	<p>利益攸关方类型 (第 2 栏)</p> <p>如果贵组织在每个环境问题上与不止一种类型的价值链利益相关者打交道, 或希望报告 "其他价值链利益相关者", 请注明 "中未列出的多种利益相关者类型, 请根据需要添加行。</p> <p>请注意, 后面的栏目指指的是本栏中指定的利益相关者。例如, 如果您在本栏中选择 "投资者和股东", 则第 4 栏 "参与的利益相关者类型百分比" 中提供的百分比仅与投资者和股东的百分比有关。</p> <p>参与类型和细节 (第 3a 和 3b 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏中的选项取决于您在第 2a 栏 "约定类型" 中的选择。 <p>利益相关方相关范围 3 排放百分比 (第 5 栏)</p> <p>本栏仅针对第 1 栏 "环境问题" 中的 "气候变化" 行。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供贵组织的范围 3 排放量中, 在第 2 栏 "利益相关方类型" 中选择的利益相关方的范围 3 排放总量中所占的百分比。 • 在计算中包括任何相关的第 3 范围类别。例如, 如果您在第 2 栏 "利益相关者类型" 中选择了 "客户", 并且您的组织在两个下游范围 3 类别 (类别 10 "已售产品的加工" 和类别 11 "已售产品的使用") 中报告了与客户相关的排放, 则您应使用以下公式计算该栏中的百分比: $\frac{\text{Emissions attributable to engaged customers in "Category 10" + "Category 11"}}{\text{Total emissions in "Category 10" + "Category 11"}} \times 100$ <ul style="list-style-type: none"> • 如果您报告的价值链利益相关方不涉及范围 3 排放 (例如, 在 "其他价值链利益相关方, 请指明" 下报告的非政府组织), 请在本栏中选择 "无", 并在第 6 栏 "让这些利益相关方参与的理由和参与范围" 中解释与该利益相关方不涉及范围 3 排放。 <p>让这些利益相关方参与的理由和参与范围 (第 6 栏)</p>
---------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> 解释在第 3a 栏 "参与类型 "和第 3b 栏 "参与细节 "中选择参与活动类型的利益相关者的方式和原因。 <p>参与的效果和成功的衡量标准 (第 7 栏)</p> <p>概述参与活动产生的积极成果, 无论是预期成果还是已取得的成果。</p> <ul style="list-style-type: none"> 例如 <ul style="list-style-type: none"> 如果披露的是水安全方面的信息, 请描述参与如何促进或保障了贵组织和/或其他利益相关者的水安全, 或如何有助于提高贵组织和/或其他利益相关者的水复原力。 如果披露的是森林资源, 请说明参与如何影响贵组织和/或利益相关方的合规性和商品绩效。 确定衡量成功的标准, 包括用于评估参与活动有效性的指标, 并解释选择这些指标的原因。
--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

合作机会 [仅SC]

(5.12) 请指出您可以与特定的 CDP 供应链成员合作的互利环境倡议

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 SC2.1、SF2.1、SW2.1) 。

理由	有效解决环境问题通常需要集体行动。通过这个问题，贵组织可以提出与提出要求的供应链方式，以降低环境风险和/或实现对贵组织和客户都有利的机会。它还可用于加强贵组织与客户通，并帮助推动创新的新合作伙伴关系。
与其他框架的连接	TNFD 战略 B AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 6 AFi 核心原则 10
回复选项	请注意，本表的设计只允许您在第 1 栏 "请求成员"中选择的客户查看与其相关的数据。如果您在输入答案时没有选择请求成员，则根本无法查看。 请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行"按钮添加行。

1	2	3	4a	4b	5	6
申请成员	倡议涉及的环境问题	该倡议涉及的商品[仅 F]	倡议类别	倡议类型	倡议详情	预期效益
从中选择： 成员下拉列表	请选择所有适用的选项： 气候变化 森林 水	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 根据商品标签显示下拉选项。 不适用 	从中选择： 认证 提供货物和服务的变化 改变供应商业 务 通信 创新 后勤变化 促进集体行动 关系可持续性 评估 可追溯性和透明度 其他，请注明	从以下下拉列表中选择	文本字段 [最多 2500 个字符]	请选择所有适用的选项： 生产率提高带来收入增加 提高资源利用率和效率 改善水质[仅 W] 改进水资源管理[仅 W] 增加使用经认证的材料[仅F] 提高上游/下游价值链的透明度 降低单位价格 无毁林和无转化材料的溢价[仅F] 减少客户的运营排放（客户范围 1 和 2） 减少自身运营排放（自身范围 1 和 2） 减少下游价值链排放（自身范围 3） 减少客户的业务取水量和/或用水量[仅 W] 减少自身运行的取水量和/或用水量[仅 W] 减少下游价值链的取水量和/或耗水量[仅 W] 其他，请注明
7	8	9	10	11		

实现效益的估计时间框架	您是否能够估算出该倡议的终生 CO ₂ e 和/或节水效果？	估计终生可节省的 CO ₂ e	估计终生节水量（兆升）	请解释
<p>从中选择：</p> <p>0-1 岁</p> <p>1-3 年</p> <p>3-5 年</p> <p>> 5 年</p> <p>其他，请注明</p>	<p>从中选择：</p> <p>是，终生二氧化碳当量和终生节水量都是</p> <p>是，仅终生 CO₂e 减排</p> <p>是，仅终生节水</p> <p>没有</p>	<p>数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 2 位小数]</p>	<p>数值字段[输入 0-999,999,999 的范围，最多使用 2 位小数]。</p>	<p>文本字段 [最多 1 000 个字符]</p>

倡议类型 (第 4b 栏)	
<p>认证</p> <ul style="list-style-type: none"> 增加商品认证的覆盖面[仅F] 其他认证，请注明 <p>提供货物和服务的变化</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供更多在线/虚拟服务[仅 CC] 减轻包装重量 减少与水有关的影响[仅 W] 提供货物和服务的其他变更，请注明 <p>改变供应商业务</p> <ul style="list-style-type: none"> 评估产品或服务的使用寿命影响，以确定效率 实施节能项目[仅 CC] 提高可再生能源的采购比例[仅 CC] 提高运营中的用水效率[仅 W] 供应商业务的其他变化，请注明 <p>通信</p> <ul style="list-style-type: none"> 奖项 - 共同申请外部奖项 联合案例研究或营销活动 其他通信，请注明 <p>创新</p> <ul style="list-style-type: none"> 采用新技术/新工艺，确保可持续生产[仅F] 上游排放足迹较低的新产品或服务[仅CC] 对森林的上游影响较小的新产品或服务[仅F] 上游水影响较小的新产品或服务[仅W] 减少客户运营排放的新产品或服务[仅CC] 	<p>后勤变化</p> <ul style="list-style-type: none"> 更改物流时间 [仅 CC] 改变运输方式（如从航空转为铁路）[仅 CC] 整合物流 [仅 CC] 路由优化 [仅 CC] 其他后勤变化，请注明 <p>促进集体行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 邀请客户与其河流域的其他用户合作，以减少影响 [仅 W] 邀请客户参与景观或辖区倡议合作 [仅F] 其他集体行动，请注明 <p>关系可持续性评估</p> <ul style="list-style-type: none"> 调整目标，为客户的目标和雄心提供支持 现有关系的可持续性审计 其他评估，请注明 <p>可追溯性和透明度</p> <ul style="list-style-type: none"> 改进现有的溯源系统[仅F] 新的溯源系统[仅F] 其他溯源系统，请注明 <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> 其他倡议类型，请注明

- 减少客户运营用水量的新产品或服务[仅 W]
- 减少客户产品/服务商品消费的新产品或服务[仅 F]
- 减少客户产品/服务运营排放的新产品或服务[仅 CC]
- 减少包装
- 其他创新, 请注明

要求的内容	一般情况
	<ul style="list-style-type: none"> • 请注意, 本表的设计只允许您在第 1 栏 "请求成员" 中选择的客户查看与其相关的数据。如果您在输入信息时未在此处输入任何信息, 则默认情况下, 所有数据将可供所有客户查看。 • 本问题为选答。 • 披露人必须核对本表中列出的其组织在报告年度的申请成员是否正确。 • 提供有关您希望向提出申请的 CDP 供应链成员介绍的任何计划的信息。请勿提供客户已经了解的现有计划的信息。 • 如果您披露的是森林信息, 且您的倡议涉及一种以上的商品, 请为每种适用的商品添加一行, 并在第 1 栏 "请求成员" 中指定该商品。 <p>申请成员 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您已确定为潜在合作者的相关 "请求成员"。 • 请注意, 只有您在本栏中选择的请求成员才能看到与其相关的数据。如果您在输入任何信息时未在此处输入任何信息, 则默认情况下, 所有数据将可供所有客户查看。 • 如果您想就同一项目与多个申请成员合作, 请为每个申请成员添加一行。 <p>倡议涉及的商品 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 2 栏 "倡议涉及的环境问题" 中选择 "森林" 时, 本栏才会出现。 <p>倡议类型 (第 4b 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择其中一个选项, 提供您提议的计划类型。这将使申请成员更好地了解现有机会的类型, 并简化其决策过程。 • 如果选项都不合适, 请选择 "其他类别, 请注明"。您可以在第 5 栏 "倡议详情" 中提供倡议类型的详细解释。 <p>倡议详情 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 解释该倡议与您在第 2 栏 "倡议涉及的环境问题" 中所选环境问题的关系。 • 详细说明倡议的性质, 包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 所涉及的地区、设施和/或产品系列; 以及 ○ 建议的与会者。 <p>预期效益 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择反映贵组织和提出申请的成员在实施该倡议后可获益方式的所有选项。 • 例如 <ul style="list-style-type: none"> ○ 合作举办更多的在线/虚拟服务可能会减少货物或服务运输过程中的碳排放。 ○ 通过合作扩大某种商品的认证覆盖面, 可以提高生产率和溢价, 从而减少碳排放。 ○ 合作影响更有力的地方水政策可能会改善您所在流域的水质。这可以减少农业和工业用水, 从而减少碳排放。 <p>实现效益的估计时间框架 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最合适的时间表, 以实现这一举措的预期效益。 • 如果您在第 6 栏 "预期效益" 中选择一个以上的预期效益, 而您预期实现效益的最合适时间各不相同, 请为每个预期效益指定一个时间框架。

	<p>您是否能够估算出该倡议的终生二氧化碳当量和/或节水效果?(第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意，与任何环境问题有关的项目都可能导致 CO₂e 或节水。如果可以估算出相关节余，请选择“是”。 <p>估计一生可节省的 CO₂e (第 9 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在第 9 栏“您是否能够估算出本项目的 CO₂e 和/或水的终生节约量?”中选择“是”，终生 CO₂e 数量应基于本项目的节约量。 • 请具体说明您的客户因这一举措而估计节省的 CO₂e 数量。 • 请注意，减排量应仅为与客户相关的排放量，而不是整个倡议的排放量。 <p>估计终生节水量 (兆升) (第 10 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在第 9 栏“您是否能够估算出本倡议的二氧化碳当量和/或水的终生节约量?”中选择了“是”，终生节水量应基于本倡议的节约量。 • 请具体说明用户因该措施而估计节约的水量。 • 请注意，节水量应只是与客户相关的节水量，而不是整个项目的节水量。 <p>请解释 (第 11 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供对申请成员有用的任何其他详细信息，例如 <ul style="list-style-type: none"> • 第 10 栏“估计终生 CO₂e 减排量”和/或第 11 栏“估计终生节水量 (兆升)”中报告的终生 CO₂e 和/或节水量； • 这些数字如何与客户相关联； • 如果在第 8 栏“实现效益的估计时间框架”中提供了平均时间框架，则提供有关实现效益的时间框架； • 任何客户特定的背景信息。
其他信息	有关上游活动的更多详情： 《温室气体议定书》企业价值链（范畴 3）核算和报告标准 。

编写说明		
标签		
公司权力	SC	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

(5.13) 由于 CDP 供应链成员的参与，贵组织是否已经实施了任何互利的的环境倡议？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 SC2.2、SF2.2、SW2.2）。
理由	有效解决环境问题通常需要集体行动。通过本问题，各组织可表明其对通过实施各项举措开展协作性环境行动的承诺。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 4

	AFi 核心原则 6
回复选项	请填写下表：

1	2	3
由于 CDP 供应链成员的参与而实施的环保举措	未实施环保举措的主要原因	解释贵组织未实施任何环境倡议的原因
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none"> 这个问题是关于提出申请的 CDP 供应链成员所推动的项目/举措，这些项目/举措促使贵组织实施了
	未实施环保举措的主要原因 (第 2 栏) <ul style="list-style-type: none"> 只有当您在第 1 栏 "由于 CDP 供应链成员的参与而实施的环保措施" 中选择 "否，但我们计划在未来两年内实现" 时，本栏才会出现。
	解释贵组织未实施任何环境倡议的原因 (第 3 栏) <ul style="list-style-type: none"> 只有当您在第 1 栏 "由于 CDP 供应链成员的参与而实施的环保措施" 中选择 "否，但我们计划在未来两年内实现" 时，本栏才会出现。 确保您的解释针对贵组织，并详细说明贵组织尚未实施任何环保举措的原因。您还可以详细说明贵组

编写说明		
标签		
公司权力	SC	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

(5.13.1) 指明促使贵方实施互利环境倡议的 CDP 供应链成员，并提供有关倡议的信息

问题详情	
问题相依性	只有在回答 5.13 中 "由于 CDP 供应链成员的参与而实施的环保措施" 一栏时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 SC2.2a、SF2.2a、SW2.2a)

理由	有效解决环境问题通常需要集体行动。本问题提供了一个机会，让您展示由于 CDP 供应链成员的参与实施的各类举措，并详细说明这些举措的进展情况以及迄今为止所取得的共同利益。
与其他框架的连接	TNFD 战略 B AFi 核心原则 10 AFi 核心原则 11
回复选项	请注意，本表的设计只允许您在第 1 栏 "请求成员" 中选择的客户查看与其相关的数据。如果您在输入答案时没有选择请求成员，则根本无法查看您的答案。 请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5a	5b	6
申请成员	倡议涉及的环境问题	该倡议涉及的商品 [仅有法文]	倡议编号	倡议类别	倡议类型	倡议详情
从中选择： 成员下拉列表	请选择所有适用的选项： 气候变化 森林 水	<ul style="list-style-type: none"> 请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 根据商品标签显示下拉选项。 不适用 	从中选择： [下拉编号菜单]	从中选择： 认证 提供货物和服务的变化 改变供应商业 务 通信 创新 后勤变化 促进集体行动 关系可持续性 评估 可追溯性和透 明度 其他，请注明	从以下下拉列表 中选择	文本字段 [最多 2 500 个字符]

7	8	9	10	11	12
取得的效益	您能否提供报告年份的减排或节水数字？	报告年份估计节省的二氧化碳量 (公吨) CO ₂ e	报告年度预计节水量 (兆升)	请说明如何衡量该倡议是否成功	您是否愿意让 CDP 供应链成员在对外交流中强调这项工作？
请选择所有适用的选项：	从中选择：	数值字段 [输入范围 0-999,999,999,999]	数值字段 [输入范围 0-999,999,999,999]	文本字段 [最多 1 500 个字符]	从中选择： 是 没有

<p>生产率提高带来收入增加</p> <p>提高资源利用率和效率</p> <p>改善水质[仅 W]</p> <p>改进水资源管理[仅 W]</p> <p>增加使用经认证的材料[仅 F]</p> <p>提高上游/下游价值链的透明度</p> <p>降低单位价格</p> <p>无毁林和无转化材料的溢价[仅 F]</p> <p>减少客户的运营排放（客户范围 1 和 2）</p> <p>减少自身运营排放（自身范围 1 和 2）</p> <p>减少下游价值链排放（自身范围 3）</p> <p>减少客户的业务取水量和/或用水量 [仅 W]</p> <p>减少自身运行的取水量和/或用水量 [仅 W]</p>	<p>是, 减排和节水</p> <p>是, 仅减排</p> <p>是, 仅节水</p> <p>没有</p>	<p>, 最多使用 2 位小数]</p>	<p>, 最多使用 2 位小数]</p>		
---	---	----------------------	----------------------	--	--

减少下游价值链的取水量和/或耗水量[仅 W] 其他, 请注明					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

倡议类型 (第 5b 栏)	
<p>认证</p> <ul style="list-style-type: none"> 增加商品认证的覆盖面[仅F] 其他认证, 请注明 <p>提供货物和服务的变化</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供更多在线/虚拟服务[仅 CC] 减轻包装重量 减少与水有关的影响[仅 W] 提供货物和服务的其他变更, 请注明 <p>改变供应商业务</p> <ul style="list-style-type: none"> 评估产品或服务生命周期影响, 以确定效率 实施节能项目[仅 CC] 提高可再生能源的采购比例[仅 CC] 提高运营中的用水效率[仅 W] 供应商业务的其他变化, 请注明 <p>通信</p> <ul style="list-style-type: none"> 奖项 - 共同申请外部奖项 联合案例研究或营销活动 其他通信, 请注明 <p>创新</p> <ul style="list-style-type: none"> 采用新技术/新工艺, 确保可持续生产[仅F] 上游排放足迹较低的新产品或服务[仅CC] 对森林的上游影响较小的新产品或服务[仅F] 上游水影响较小的新产品或服务[仅W] 减少客户运营排放的新产品或服务[仅CC] 减少客户运营用水量的新产品或服务[仅 W] 减少客户产品/服务商品消费的新产品或服务[仅 F] 	<p>后勤变化</p> <ul style="list-style-type: none"> 更改物流时间 [仅 CC] 改变运输方式 (如从航空转为铁路) [仅 CC] 整合物流 [仅 CC] 路由优化 [仅 CC] 其他后勤变化, 请注明 <p>促进集体行动</p> <ul style="list-style-type: none"> 邀请客户与其河流域的其他用户合作, 以减少影响 [仅 W] 邀请客户参与景观或辖区倡议合作 [仅F] 其他集体行动, 请注明 <p>关系可持续性评估</p> <ul style="list-style-type: none"> 调整目标, 为客户的目标和雄心提供支持 现有关系的可持续性审计 其他评估, 请注明 <p>可追溯性和透明度</p> <ul style="list-style-type: none"> 改进现有的溯源系统[仅F] 新的溯源系统[仅F] 其他溯源系统, 请注明 <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> 其他倡议类型, 请注明

<ul style="list-style-type: none"> 减少客户产品/服务运营排放的新产品或服务[仅CC] 减少包装 其他创新，请注明

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供信息，说明提出申请的 CDP 供应链成员促使贵组织采取组织层面行动的任何举措。 披露人必须核对本表中列出的其组织在报告年度的申请成员是否正确。 <p>申请成员 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择促使贵组织采取组织级行动的相关 "请求成员"。 请注意，只有您在本栏中选择的请求成员才能看到与其相关的数据。如果您在输入任何信息时未在此处选择请求成员，您的答案将无法查看。 如果受同一倡议影响的成员不止一位，则为每位提出申请的成员添加一行。 <p>倡议涉及的商品 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2 栏 "倡议涉及的环境问题" 中选择 "森林" 时，本栏才会出现。 <p>倡议类型 (第 5b 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择其中一个选项以提供倡议类型。这将使提出申请的成员更好地了解倡议的类型并简化分析。 如果选项都不合适，请选择 "其他类别，请注明"。您可以在第 6 栏 "倡议详情" 中提供倡议类型的详细信息。 <p>倡议详情 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 详细说明倡议的性质，包括 <ul style="list-style-type: none"> 所涉及的所有参与者及其与提出申请的成员的关系，以及 与环境问题有关。 如果报告减排措施，您在此处提供的答复应与 7.55.2 中提供的答复一致。如果不一致，请说明原因，例如："减排措施太小，无法纳入主要减排措施部分"。 <p>取得的效益 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择反映贵组织和提出申请的成员从实施此倡议中获益的方式的所有选项。 例如 <ul style="list-style-type: none"> 合作提供更多在线/虚拟服务可能会减少货物或服务运输过程中的排放。 合作扩大某种商品的认证覆盖面，可能会使收入增加，这既是由于生产率提高，也是由于价格上涨。 合作影响更有力的地方水政策可能会改善您开展业务的流域的水质。这也可能导致您为提出请求的成员生产产品的工厂降低水处理成本，从而降低单位价格，并为该流域带来其他环境效益。
--------------	---

	<p>报告年份的减排量 (公吨 CO₂e) (第 9 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您在第 8 栏 "您能否提供报告年份的节排量或节水量数字?"中选择 "是, 节排量和节水量"或 "是, 仅节排量", 则会出现此栏。 指定您与贵客户相关的减排量 (以 CO₂e 为单位)。 <p>报告年份的估计节水量 (百万升) (第 10 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您在第 8 栏 "您能否提供报告年份的节排量或节水量数字?"中选择 "是, 节排量和节水量"或 "是, 仅节水量", 则会出现此栏。 指定您与贵客户相关的减排量 (单位: 兆升)。 <p>请解释如何衡量该倡议的成功与否 (第 11 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 指明用于跟踪项目成功与否的可衡量成果。例如, 可以是某一特定商品认证覆盖面的扩大, 这可以通过提高生产率和溢价来增加收入。 如果第 8 栏 "报告年份的减排量 (公吨 CO₂e)"和第 9 栏 "报告年份的预计节水量 (兆升)"中给出了数字, 请在答复中简要说明这些数字是如何计算的, 以及这些节水量与贵客户有何关联。 <p>您是否愿意让 CDP 供应链成员在对外交流中强调这项工作?(第 12 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请注意, 该选择指的是每个申请成员的每项倡议。
其他信息	要确定特定地点现有的与水有关的项目, 您可以参考首席执行官水任务的 水行动中心 。

编写说明		
标签		
公司权力	SC	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	全部

对资产管理人的环境要求[仅FS]

章节概览

章节概览	本部分要求金融服务部门的组织披露其将环境问题纳入外部投资管理实践的方法。其中包括选择外部基金经理和信托经理的信息, 以及评估纳入环境问题的质量的监督/问责方法。
------	--

(5.14) 贵组织的外部资产管理者在选择过程和参与过程中, 是否必须满足环境要求?

问题详情

问题相依性	只有当您在 1.10 的 "投资 (资产管理人)" 和/或 "投资 (资产所有者)" 行第 1 栏 "开展的活动" 中选择 "是" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	森林与水的新问题。 修改后的气候变化问题 (2023 年 C-FS3.7)。
理由	对于与外部基金 (第三方) 合作的资产所有者和资产管理人来说, 外部资产管理公司对投资战略和目标有重大影响。将环境要求纳入外部资产管理公司的选择和合作中, 可确保这些投资战略和目标与组织的业务战略保持一致。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 投资者在选择过程中以及与外部资产管理公司接触时, 都会考虑环保要求。
与其他框架的连接	TCFD 战略 B NZAM 承诺 7 TNFD 战略 B

1	2	3	4
外部资产管理人必须满足特定的环境要求。这是选择过程和参与的一部分	制定了处理外部资产管理人违规行为的政策	未将环境要求纳入遴选过程和与外部资产管理公司接触的主要原因	解释为何环境要求未被纳入外部资产管理公司的遴选和参与过程中
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们计划在未来两年内纳入环保要求 没有, 我们也不打算在未来两年内纳入环保要求 不适用, 因为我们没有外部管理的资产 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是, 我们有处理违规行为的政策 否, 我们没有制定处理违规行为的政策 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如, 由于组织规模的原因) 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他, 请注明 	[文本字段, 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p>外部资产管理人必须满足特定的环境要求, 作为选择过程和参与的一部分 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您选择和参与的外部资产管理公司必须满足特定的环境要求, 请选择 "是"。 <p>处理外部资产管理人违规行为的政策是否到位 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "外部资产管理人必须满足特定的环境要求, 作为选择过程和参与的一部分" 中选择 "是" 时, 才显示本栏。 如果您有既定政策来管理在选择和参与过程中不遵守环境要求的外部资产管理人, 请选择 "是, 我们有处理不合规情况的政策"。 <p>解释为何未将环境要求纳入遴选过程和与外部资产管理者的接触 (第 4 栏)</p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 您的回答应针对贵组织的具体情况，并说明贵组织在选择资产管理公司和与之合作时为何不考虑环境要求。 请简要说明您今后为解决这一问题可能制定的任何计划。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	FS

(5.14.1) 详细说明外部资产管理必须满足的环境要求，作为贵组织选择过程和参与的一部分

问题详情	
问题相依性	只有在 5.14 第 1 栏“外部资产管理人必须满足特定的环境要求，作为选择过程和参与的一部分”中选择“是”时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	森林与水的新问题 修改后的气候变化问题（2023 年 C-FS3.7a）。
理由	对于与外部基金（第三方）合作的资产所有者和管理者来说，外部资产管理对投资战略和目标有重大影响。将环境要求纳入外部资产管理公司的选择和合作中，可确保这些投资战略和目标与组织的业务战略保持一致。
雄心	投资者在选择过程中以及与外部资产管理公司接触时，都会考虑环保要求。 在相关情况下，实体披露其将环境问题纳入外部投资管理实践的方法：在选择外部基金经理和信托经理时，以及评估纳入质量的监督/问责方法。
与其他框架的连接	TCFD 战略 B NZAM 承诺 7 TNFD 战略 B

1	2	3	4	5	6
要求涵盖的环境问题	覆盖范围	外部资产管理公司必须满足的环境要求	用于将环境要求纳入外部资产管理公司遴选的机制	对外部资产管理人遵守环保要求的回应	聘用的不合规外部资产管理经理的百分比

<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 外部管理的所有资产 • 大部分资产由外部管理 • 外部管理的少数资产 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 承诺到 2050 年实现净零排放[仅当 C1 中选择了 CC 时才显示] • 制定与 1.5°C 世界相一致的过渡计划[仅在 C1 中选择 CC 时出现] • 可持续金融倡议和/或联盟的成员/签署方 • 提供环境可持续产品和服务 • 设定环境目标 • 制定以科学为依据的目标 • 其他，请注明 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 将环境要求纳入招标书 • 优先考虑提供能适应环境问题的基金的投资经理 • 将环境要求纳入投资任务 • 将环境要求纳入绩效指标和激励机制 • 审查投资经理的环境绩效（例如，积极所有权、代理投票记录、在高影响活动中的比重偏低） • 审查投资经理的环境政策 • 公布外部投资经理在环境问题方面的要求 • 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不包括 • 无回复 • 暂停和参与 • 保留和参与 • 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 低于 1% • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 未知
--	---	---	---	---	--

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果外部资产管理人必须满足的要求因环境问题而异，或者如果您没有对所有外部管理的资产使用相同的机制，则添加行。 <p><i>对外部资产管理人不遵守环境要求的回应（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择贵组织应对违规外部资产管理人的最相关程序。下文提供了每个选项的详细信息： <ul style="list-style-type: none"> ○ 排除：如果您终止了与外部资产管理公司的关系（先前或正在进行的关系），请选择此选项。如果由于外部资产管理人不愿遵守环境要求而不与您建立关系，此选项也适用。 ○ 无回应：如果您没有应对违规外部资产管理人的程序，请选择此选项。 ○ 暂停并参与：如果暂时不使用外部资产管理器服务，但继续与外部资产管理器接触以解决不合规问题，请选择此选项。 ○ 保留并参与：如果继续使用外部资产管理人服务，同时与外部资产管理人接触以解决不合规问题，请选择此选项。
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 其他，请注明：如果您对外部资产管理公司不遵守环境要求的回应不在列表中，请选择此选项并提供标签。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	FS

股东投票 [仅FS]

章节概览

章节概览	本节要求金融服务领域的组织披露其股东对投资组合的投票与组织整体环境战略的一致性。此外，本部分还要求各组织展示它们如何支持在其业务战略和投资组合中引入环保股东决议。
------	---

(5.15) 贵组织是否作为股东就环境问题行使投票权？

问题详情	
问题相依性	只有当您在 1.10 的 "投资（资产管理人）" 和/或 "投资（资产所有者）" 行第 1 栏 "开展的活动" 中选择 "是" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（C-FS12.2, FW-FS4.2）
理由	积极的所有权是对实体经济产生积极影响的重要工具，因为仅仅撤资会使投资者在促进可持续实践方面失去发言权。除了参与被投资企业的活动，投资者还可以通过行使投票权，在环境问题上对被投资企业施加影响。数据用户希望了解股东在整个投资组合中的投票决定与整体环境战略的一致性，以及他们如何支持环保股东决议。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 投资者就环境问题行使股东投票权。
与其他框架的连接	NZAM 承诺 7

1	2	3
作为股东就环境问题行使投票权	在环境问题上不行使股东投票权的主要原因	解释您不行使环境问题投票权的原因

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 否，因为我们在任何投资中都没有股东投票权 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>
--	---	----------------------------

[固定行]

要求的内容	<p><i>作为股东就环境问题行使投票权 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您作为股东行使投票权，包括直接或间接（如通过外部服务提供商）就环境问题行使投票权，请选择 "是"。 在下面的问题中，您将有机会进一步详细了解您是如何行使表决权的。 如果表决权不适用于您的投资，例如：无表决权股份，请选择 "否，因为我们在任何投资中都没有股东表决权"。 <p><i>解释您不行使环境问题投票权的原因 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请根据贵组织的具体情况解释为何不就环境问题行使投票权，并概述今后的计划。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	FS

(5.15.1) 请详细说明贵公司股东在环境问题上的投票记录。

问题详情	
问题相依性	只有在 5.15 第 1 栏 "作为股东就环境问题行使投票权" 中选择 "是" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (C-FS12.2a, FW-FS4.2)
理由	积极的所有权是对实体经济产生积极影响的重要工具，因为仅仅撤资会使投资者在促进可持续实践方面失去发言权。除了参与被投资企业的活动，投资者还可以通过行使投票权，在环境问题上对被投资企业施加影响。数据用户有兴趣了解股东在整个投资组合中的投票决定与整体环境战略的一致性，以及他们如何支持环保股东决议。
雄心	投资者就环境问题行使股东投票权。

	实体应说明其代理投票和参与活动的结果如何为其投资决策过程提供信息。
与其他框架的连接	NZAM 承诺 7

1	2	3	4	5	6	7
您行使股东投票权的方法	您如何确保股东投票权的行使符合您的总体战略或过渡计划？	行使表决权的百分比	公开投票的百分比	股东投票中涉及的环境问题	您的股东投票与全球环境承诺一致	股东决议支持的问题
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 直接行使表决权 通过外部服务提供商行使表决权 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 投票跟踪 公布外部服务提供商在环境问题方面的要求 审查外部服务提供商的环境政策 审查外部服务提供商的环境绩效（例如，积极所有权、代理投票记录） 将环境要求纳入招标书 在服务提供商的任务中纳入环境要求 将环境要求纳入绩效指标和激励机制 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 水 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 与《巴黎协定》一致 [仅 CC] 与昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架保持一致 [F, W] 与可持续发展目标 6 "清洁水和卫生"保持一致[仅 W] 与其他全球环境承诺相一致，请注明 我们的股东投票与任何环保承诺都不一致 未评估 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 统一公共政策立场（游说） 执行局对环境问题的监督 气候过渡计划[仅 CC] 消除危险化学品[仅 W] 减排目标 [仅 CC] 环境披露 停止砍伐森林和/或改变自然生态系统[仅 W] 提高用水效率[仅 W] 到 2050 年实现净零排放[仅 CC] 逐步取消对化石燃料的资助 [仅 CC] 减少水污染 [仅 W] 减少取水量和/或用水量[仅 W]

	<ul style="list-style-type: none"> 其他, 请注明 					<ul style="list-style-type: none"> 为所有员工提供饮水、环卫和讲卫生运动 (WASH) [仅限 W] 其他, 请注明
--	---	--	--	--	--	---

要求的内容	<p><i>您如何确保股东投票权的行使符合贵公司的总体战略或过渡计划?(第2栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第1栏"用于行使股东表决权的方法"中选择了"通过外部服务提供商行使表决权", 则会出现此栏。 选择您使用的程序, 以确保根据您的总体战略行使表决权。 <p><i>行使表决权的百分比(第3栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第1栏"用于行使股东投票权的方法"中选择了"直接行使投票权", 或在第2栏"如何确保股东投票权的行使符合贵公司的总体战略或过渡计划?"中选择了"投票跟踪", 则会出现本栏。 说明在所有可用的股东投票权中行使投票权的比例。 如果您报告的是报告范围内的子公司, 则重点关注在子公司所有可用投票权中被行使的投票权比例。 <p><i>公开投票的百分比(第4栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 说明在所有可用的股东投票权中, 投票理由公开且数据用户可查看对哪些环境问题进行了投票的投票比例。 <p><i>您的股东投票支持的全球环境承诺(第6栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 与《巴黎协定》目标的一致性: 指《巴黎协定》的长期气温目标 (联合国), 如政府间气候变化专门委员会的相关报告, 特别是《政府间气候变化专门委员会第六次评估报告》(AR6) 和《政府间气候变化专门委员会关于全球升温 1.5°C 的特别报告》(SR1.5) 所述。 与昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架目标的一致性: 指 2050 年的四个长期目标 (《生物多样性公约》, 2023 年), 包括到 2050 年确保所有生态系统的完整性、连通性和复原力得到维护、增强或恢复, 大幅增加自然生态系统面积的目标。在评估与全球生物多样性框架的一致性时, 考虑与关于有害激励措施的目标 18 和关于增加财政资源的目标 19 的一致性尤为重要。 与关于清洁水和卫生设施的可持续发展目标 6 保持一致: 是指与联合国可持续发展 目标中为 2030 年制定的十七项目标中的目标 6 保持一致。目标一致是指您的参与符合可持续发展目标 6 的相关具体目标和指标 (例如, 具体目标 6.1 "实现人人普遍、公平地获得安全且负担得起的饮用水"; 具体目标 6.3 "通过减少污染等手段改善水质")。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC, F, W
部门	问题级别	FS

模块 6：环境绩效--巩固方法

企业代表投资者和供应链成员报告气候变化、森林、水安全、塑料、生物多样性的指南。

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

时间跨度的定义

(6.1) 请详细说明为计算环境绩效数据而选择的合并方法。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 年 C0.5、F0.5、F-MM0.9/F-CO0.9、W0.5）
理由	合并方法是将环境影响（如温室气体排放、取水量等）归因于贵组织的方法。这种背景将帮助用户解释环境影响与贵组织业务运营的关系。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织披露在环境影响核算中对其实体的合并是通过财务控制法、业务控制法、权益法还是其他方法进行的。该组织应解释为何选择该特定方法。
与其他框架的连接	国际财务报告准则》S2 29 RE100 ESRS 2
回复选项	请填写下表：

0	1	2
环境问题	采用的合并方法	提供选择合并方法的理由
气候变化	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 财务控制 运行控制 股权份额 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
森林		
水		
塑料		
生物多样性		

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 合并方法 "可确定哪些实体包含在环境绩效数据的计算中，并确定贵组织在模块 7-12 中应披露哪些数据。" CDP 建议您在确定合并方式时咨询法律或会计顾问。 本问题仅要求您提供有关合并方法的详细信息。您可以在稍后的相关环境绩效模块中，针对每个问题提供更多信息。 根据基于科学的目标网络 (SBTN)，各组织在制定基于科学的自然目标时，应在所有环境问题上使用相同的合并方法。 SBTN 强烈建议已使用《温室气体排放协议》进行排放核算的组织使用相同的合并方法来编制排放数据。 <p>采用的合并方法 (第 1 栏)</p>
-------	--

- 选择最能反映贵组织环境影响归因方法的合并方法。
- 在 "气候变化 "行中, 请选择用于合并温室气体清单的合并方法。为支持所报告温室气体信息
- 如果您以前向 CDP 披露过数据, 而您的合并方法在报告年度内发生了变化, 请在相关行中
- 下拉选项以《温室气体议定书》企业标准为基础, 详细说明如下 (文字改编自《[温室气体议定书](#)》)
 - **财务控制**: 如果一个组织有能力指导一项业务的财务和运营政策, 以期从其活动中获
 - **业务控制**: 如果一个组织或其某个附属机构拥有在某项业务中引入和实施其运营政策
 - **股权份额**: 在权益份额法下, 一个组织根据其在业务中的权益份额来核算业务产生的额通常与所有权百分比相同。如果情况并非如此, 公司与业务关系的经济实质总是依
 - **其他, 请注明**: 如果其他选项均不适用, 请选择此选项。如果选择此选项, 请在所提
- 如果是租赁安排, 请参阅《[温室气体议定书](#)》附录: [租赁资产的温室气体排放分类](#)以及相关

提供选择合并方法的理由 (第 2 栏)

- 例如, 如果由于与 SBTN 指南一致, 您在报告与水和森林相关的数据时使用了相同的合并方
- 如果您使用了与财务会计相同的合并方法, 请在此处说明。
- 如果您在合并不同类型的环境数据时使用了不同的合并方法, 请解释这种不同的理由。例如

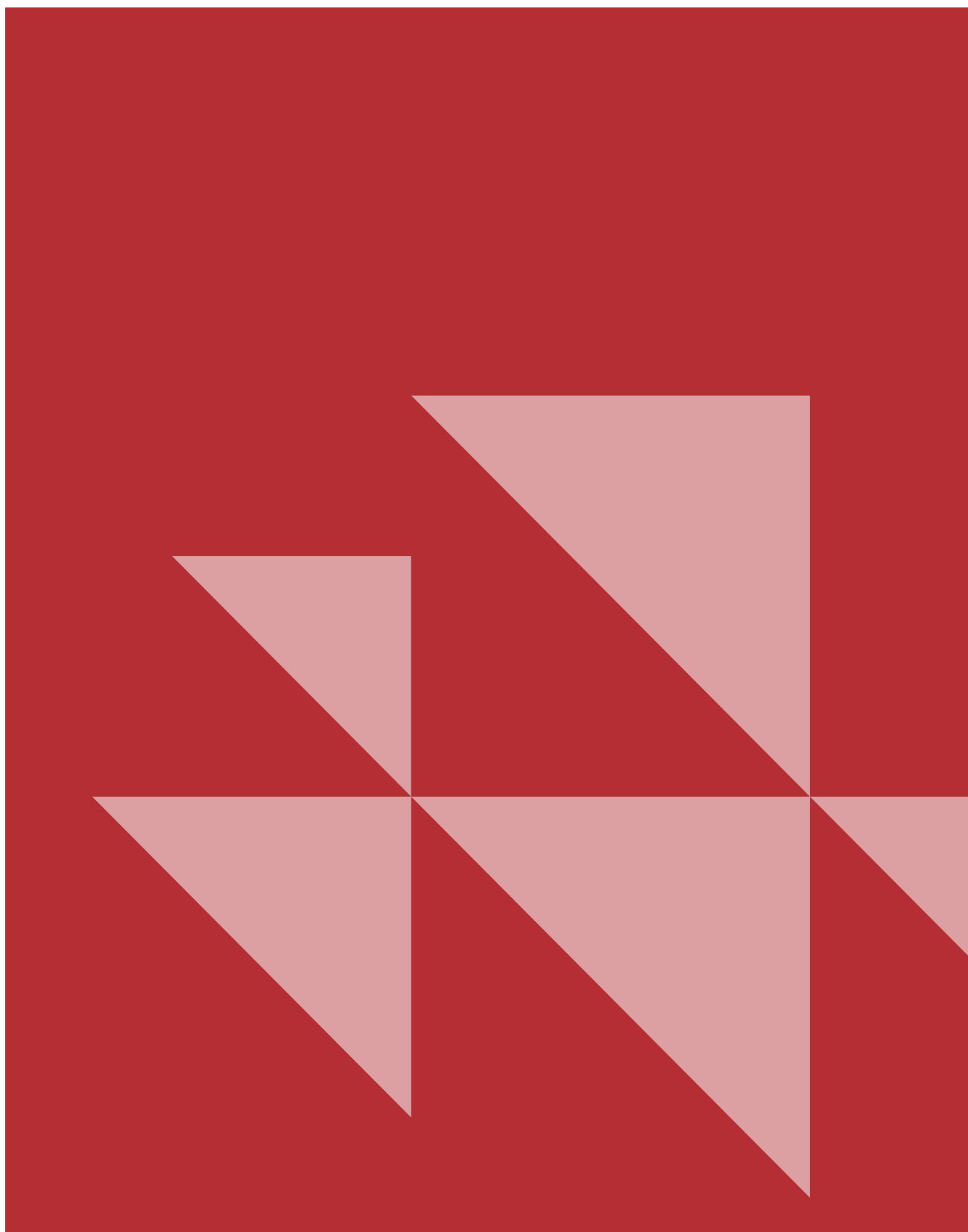
编写说明

标签

公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

CDP 完整企业问卷

单元 7



版本

版本号	发布/修订日期	修订摘要
1.0	发布：2024 年 5 月 1 日	发布 CDP 完整版企业调查问卷

模块 7：环境绩效--气候变化

本指南供企业代表投资者和供应链成员披露气候变化信息使用。

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

目录

模块概述.....	386
排放方法和排除.....	387
(7.1) 这是贵组织第一年向 CDP 报告排放数据吗？.....	387
(7.1.1) 贵组织在报告年度是否发生了结构性变化，或在本次排放数据披露中是否考虑了以前的结构性变化？.....	387
(7.1.2) 贵组织的排放核算方法、边界和/或报告年份定义在报告年份是否发生了变化？.....	389
(7.1.3) 贵组织的基准年排放量和过去几年的排放量是否因 7.1.1 和/或 7.1.2 中报告的变化或错误而重新计算？.....	390
(7.2) 请选择您用于收集活动数据和计算排放量的标准、协议或方法的名称。.....	392
(7.3) 请描述贵组织报告范围 2 排放的方法。.....	395
(7.4) 在您选定的报告范围内，是否有任何范围 1、范围 2 或范围 3 排放源（如设施、特定温室气体、活动、地域等）未包括在您的披露中？.....	396
(。.....	397
范围 1、2 和 3 排放清单.....	403
行业概览.....	403
(7.5) 提供基准年和基准年排放量。.....	403
(7.6) 贵组织的全球范围 1 排放总量是多少？.....	406
(7.7) 贵组织的全球范围 2 排放总量是多少？.....	409
(7.8) 说明贵组织的全球范围 3 排放总量，披露并解释任何排除情况。.....	411
(7.8.1) 披露或重述往年的范围 3 排放数据。.....	416
(7.9) 请指明适用于所报告排放量的核查/保证状态。.....	419
(7.9.1) 提供对范围 1 排放进行核查/保证的进一步详情，并附上相关声明。.....	420
(7.9.2) 提供对范围 2 排放进行核查/保证的进一步详情，并附上相关声明。.....	424
(7.9.3) 提供对范围 3 排放所做核查/保证的进一步详情，并附上相关声明。.....	427
(7.10) 贵组织在报告年度的全球排放总量（范围 1 和 2 的总和）与上一报告年度的排放总量相比如何？.....	431

(7.10.1) 请指出全球总排放量 (范围 1 和 2 的总和) 发生变化的原因 , 并说明每种原因的排放量与上一年的比较情况。	432
(7.10.2) 贵组织在 7.10 和 7.10.1 中的排放绩效计算是基于基于地点的范围 2 排放数据, 还是基于市场的范围 2 排放数据?	436
(7.11) 贵公司在报告年度的范围 3 排放总量与上一报告年度相比如何?	437
(7.11.1) 对于 7.8 中计算的每个范围 3 类别, 请说明您的排放量与前一年的比较情况, 并指出任何变化的原因。	437
生物排放	440
(7.12) 生物碳产生的二氧化碳排放与贵组织相关吗?	440
(7.12.1) 提供与贵组织相关的生物碳排放量, 单位为公吨 CO2。	441
(7.13) 与贵公司直接运营相关的生物碳是否与贵公司当前的 CDP 气候变化披露相关?	442
(7.13.1) 核算与贵方直接运营有关的生物碳数据, 并指明任何不包括的内容。	443
排放数据 - 农产品	445
(7.14) 您是否为报告的每种对您的业务重要的农产品计算温室气体排放量?	445
排放细目	448
本节概览	448
(7.15) 贵组织是否按温室气体类型细分范围 1 排放?	448
(7.15.1) 按温室气体类型细分您的全球范围 1 排放总量, 并提供每种所用全球升温潜能值 (GWP) 的来源。	449
(7.15.2) 按温室气体类型分列报告年份煤炭开采活动的全球范围 1 排放总量。	451
(7.15.3) 按温室气体类型划分电力公司价值链活动的全球范围 1 排放总量。	454
(7.15.4) 按温室气体类型细分贵组织石油和天然气价值链生产活动的全球范围 1 排放总量。	457
(7.16) 按国家/地区细分您的全球范围 1 和 2 排放总量。	459
(7.17) 请指出您能够提供哪些全球范围 1 排放总量细目。	460
(7.17.1) 按业务部门分列全球范围 1 排放总量。	462
(7.17.2) 按业务设施分列全球范围 1 排放总量。	463
(7.17.3) 按业务活动细分您的全球范围 1 排放总量。	464
(7.18) 您是否将直接经营活动中与贵公司业务活动有关的排放作为全球总范围 1 数字的一部分?	465
(7.18.1) 请选择报告农业/林业排放量的表格。	466
(7.18.2) 报告与贵单位业务活动有关的范围 1 排放量, 并解释任何排除情况。如果适用, 请按温室气体排放类别对农业/林业进行分类。	467
(7.18.3) 为什么不将直接经营活动中的业务活动产生的温室气体排放计入全球范围 1 总量? 请说明将来的计划。	471
(7.19) 以公吨 CO2e 为单位, 按行业生产活动细分贵组织的全球范围 1 排放总量。	472
(7.20) 请指出您能够提供哪些全球范围 2 排放总量细目。	475

(7.20.1) 按业务行业细分您的全球范围 2 排放总量。	477
(7.20.2) 按业务设施分列全球范围 2 排放总量。	478
(7.20.3) 按业务活动细分您的全球范围 2 排放总量。	479
(7.21) 以公吨 CO ₂ e 为单位，按部门生产活动细分贵组织的全球范围 2 排放总量。	480
(7.22) 在您的合并会计集团和您的答复中包含的其他实体之间，细分您的范围 1 和范围 2 排放总量。	482
(7.23) 贵组织是否能够细分 CDP 答复中包含的任何子公司的排放数据？	483
(7.23.1) 按子公司分列范围 1 和范围 2 排放总量。	484
(7.24) 报告甲烷排放量占天然气和碳氢化合物产量或吞吐量的百分比。	486
(7.25) 披露贵组织按外购化学原料划分的范围 3 第 1 类排放量的百分比。	488
(7.25.1) 披露温室气体产品的销售情况。	489
(7.26) 根据您在本报告期内出售给客户的商品或服务，将您的排放量分配给下列客户。	490
(7.27) 在向不同客户分配排放量方面有哪些挑战？	494
(7.28) 未来您是否计划发展为客户分配排放量的能力？	495
与能源有关的活动	496
行业概览	496
(7.29) 在报告年度，能源支出占贵组织业务总支出的百分比是多少？	496
(7.30) 请选择贵组织开展了哪些与能源有关的活动。	497
(7.30.1) 以 MWh 为单位，报告贵组织的能源消耗总量（不包括原料）。	498
(7.30.2) 以兆瓦时为单位，报告贵机构水泥生产活动的能源消耗总量（不包括原料）。	502
(7.30.3) 以兆瓦时（MWh）为单位，报告贵机构化工生产活动的能耗总量（不包括原料）。	505
(7.30.4) 以兆瓦时（MWh）为单位，报告贵组织金属和采矿生产活动的能耗总量（不包括原料）。	509
(7.30.5) 以兆瓦时为单位，报告贵单位钢铁生产活动的能源消耗总量（不包括原料）。	512
(7.30.6) 请选择贵组织消耗燃料的用途。	516
(7.30.7) 请按燃料种类说明贵机构消耗了多少燃料（不包括原料）（以兆瓦时计）。	518
(7.30.8) 请说明贵单位在水泥生产活动中所消耗的燃料（不包括原料），以兆瓦时为单位。	521
(7.30.9) 请详细说明贵机构在报告年度产生和消耗的电力、热力、蒸汽和冷却。	525
(7.30.10) 请详细说明贵组织在水泥生产活动中产生和消耗的电能和热能。	527
(7.30.11) 请详细说明贵组织在化工生产活动中产生和消耗的电力、热力、蒸汽和冷却。	528
(7.30.12) 请详细说明贵组织在金属和采矿生产活动中产生和消耗的电力、热力、蒸汽和冷却。	530
(7.30.13) 请详细说明贵组织在钢铁生产活动中产生和消耗的电力、热力和蒸汽。	532
(7.30.14) 详细说明在 7.7 中报告的基于市场的范围 2 数字中按零或接近零的排放系数计算的电力、热力、蒸汽和/或冷却量。	534
(7.30.15) 详细说明直接从电网获取能源的所有运输方式所使用的平均排放系数。	540

(7.30.16) 请按国家/地区分列报告年度的电力/热力/蒸汽/制冷消耗量。	541
(7.30.17) 请按国家/地区详细说明贵机构在报告年度购买可再生能源电力的情况。	542
(7.30.18) 请按国家/地区详细说明贵组织在报告年度购买低碳热能、蒸汽和冷却的情况。	547
(7.30.19) 请详细说明贵机构在报告年度按国家/地区分列的可再生能源发电量。	549
(7.30.20) 请说明贵机构的可再生能源电力采购战略如何直接或间接地为贵机构运营所在国家/地区的电网带来新的发电能力。	551
(7.30.21) 在报告年度，贵组织在采购可再生能源电力时是否遇到过障碍或挑战？	552
(7.30.22) 请详细说明贵组织在报告年度内采购可再生能源电力时在特定国家/地区面临的挑战。	553
(7.31) 贵组织是否消耗燃料作为化工生产活动的原料？	555
(7.31.1) 请详细说明贵组织用于化工生产活动的原料消耗情况。	555
(7.31.2) 按质量说明贵组织化学原料来源于初级资源的百分比。	558
(7.32) 请详细说明贵组织钢铁生产活动的原料消耗情况。	559
输配电.....	562
(7.33) 贵电力公司是否有输配电业务？	562
(7.33.1) 披露以下有关贵公司输配电业务的信息。	562
具体行业的效率指标.....	564
(7.34) 贵组织是否衡量其产品或服务的效率？	564
(7.34.1) 详细说明用于衡量贵组织产品或服务效率的指标。	565
(7.35) 提供适合贵组织运输产品和/或服务的任何效率指标。	568
(7.36) 提供适合贵组织运输产品和/或服务的任何效率指标。	571
生产数据.....	575
(7.37) 按煤炭种类披露贵组织在报告年度的煤炭储量和产量。	575
(7.37.1) 按煤炭种类披露贵组织在报告年度的煤炭资源。	577
(7.38) 请披露贵公司的液态和气态碳氢化合物净产量 (子公司和权益法核算实体的总产量) 。	579
(7.38.1) 请解释贵组织使用哪些清单要求或其他方法来报告储量数据。如果贵组织因某些国家/地区报告储量数据的法律限制而无法提供数据，请加以解释。	580
(7.38.2) 请披露贵公司估计的净储量和资源基础总量 (百万英桶) ，包括与子公司和权益会计 实体相关的总量。	581
(7.38.3) 提供按碳氢化合物类别划分的 2P 储量、3P 储量和总资源量的指示性百分比。	582
(7.38.4) 提供按开发类型划分的产量、1P、2P、3P 储量和总资源量的指示性百分比。	583
(7.39) 请详细介绍贵组织的化学产品。	586
(7.40) 请按等级列出贵组织在报告年度的煤炭产量。	588
(7.40.1) 按煤矿类型分列贵组织在报告年度的煤炭产量。	589
(7.41) 请按钢铁厂列出贵组织与钢铁有关的消费量、产量和产能。	590

(7.41.1) 请按产品列出贵组织与钢铁有关的产量和产能。	592
(7.42) 请详细说明与贵组织采矿生产活动有关的商品。	594
(7.42.1) 详细说明与贵组织金属生产活动有关的商品。	596
(7.43) 请披露报告年度贵公司炼油厂的总吞吐能力，单位为千桶/日。	598
(7.43.1) 披露报告年份加工的原料，单位为百万桶/年。	599
(7.43.2) 贵公司是否能够细分炼油产品和净产量？	600
(7.43.3) 请列出贵公司在报告年份的炼油产品和净产量（单位：百万桶/年）。	601
(7.43.4) 请以千吨为单位披露报告年份的石化产品产量。	602
(7.44) 请解释贵组织采用了哪些清单要求或其它方法来提供 7.37 中的储量数据。如果贵组织因某些国家/地区报告储量数据的法律限制而无法提供数据，请加以解释。	603
强度指标	603
(7.45) 以单位货币总收入的公吨 CO ₂ e 为单位，描述报告年度全球范围 1 和范围 2 的合计排放总量，并提供适合贵公司业务运营的任何其他强度指标。	603
(7.46) 就贵公司的电力公用事业活动而言，请提供报告年度内与发电厂总容量和发电量有关的范围 1 排放量和排放强度的细目。	609
(7.47) 请指出贵组织与水泥生产活动相关的范围 1 和范围 2 排放强度。	610
(7.48) 提供每单位碳氢化合物类别的范围 1 排放强度数字（公吨 CO ₂ e）。	612
(7.49) 请按钢铁生产工艺路线说明贵组织的排放量和能源强度。	614
(7.50) 提供与范围 3 类别 11：使用运输售出的产品的间接排放相适应的主要强度指标。	616
(7.51) 贵组织适合范围 1、2 和 3 中运输活动排放的主要强度（基于活动）指标是什么？	621
其他气候相关指标	625
(7.52) 提供与贵企业相关的任何其他气候相关指标。	625
目标	627
行业概览	627
(7.53) 在报告年份，贵组织是否有一个有效的排放目标？	627
(7.53.1) 详细说明绝对排放量目标和实现这些目标的进展情况。	629
(7.53.2) 详细说明排放强度目标和实现这些目标的进展情况。	644
(7.53.3) 解释您没有设定排放目标的原因，并预测未来五年您的排放量将如何变化。	660
(7.53.4) 详细说明贵组织投资组合中与气候有关的目标。	661
(7.54) 在报告年度，您是否还有其他与气候相关的目标？	672
(7.54.1) 请详细说明贵组织增加或保持低碳能源消费或生产的目标。	673
(7.54.2) 提供与气候有关的任何其他目标的详情，包括甲烷减排目标。	679
(7.54.3) 提供净零目标的详细信息。	689

(7.54.4) 请指明 7.53.1/2 中报告的哪些目标包含甲烷排放，如果您没有为您的石油和天然气活动制定专门的甲烷减排目标，请解释为什么没有，并预测您的甲烷排放量在未来五年将如何变化。	697
(7.54.5) 说明 7.53.1/2 中报告的哪些目标包含了甲烷排放，如果您的采煤活动没有专门的甲烷减排目标，请解释原因并预测您的甲烷排放量在未来五年内将如何变化。	697
减排举措	698
(7.55) 在报告年度内，贵组织是否有积极的减排举措？请注意，这可能包括处于规划和/或实施阶段的措施。	698
(7.55.1) 确定处于每个发展阶段的倡议总数，以及处于实施阶段的倡议估计可节约的 CO ₂ e。	699
(7.55.2) 在下表中详细介绍报告年度实施的各项举措。	700
(7.55.3) 贵组织采用哪些方法推动对减排活动的投资？	706
(7.55.4) 为什么在报告年份没有开展任何减排活动？	707
(7.56) 请说明贵组织公共机构内希望吸引资金的与气候相关的计划项目。	708
(7.57) 请说明贵组织为减少活动中的甲烷排放所做的努力。	711
(7.58) 请说明贵组织为减少活动中的甲烷排放所做的努力。	712
(7.59) 请说明贵组织为减少活动中的甲烷排放所做的努力。	714
(7.60) 贵组织是否进行泄漏检测和修复 (LDAR)，或使用其他方法来发现和修复采煤活动中的甲烷逃逸排放？	715
(7.60.1) 说明贵方煤矿开采活动进行甲烷泄漏检测和维修或采用其他甲烷泄漏检测方法的规程，包括主要的检查频率、所覆盖资产的估计值以及所采用的方法。	715
(7.60.2) 解释为什么不这样做，以及您是否计划进行甲烷泄漏检测和修复，或采用其他方法来发现和修复煤矿开采活动中的甲烷逃逸性排放。	716
(7.61) 贵组织是否进行泄漏检测和修复 (LDAR)，或使用其他方法查找和修复石油与天然气生产活动中的甲烷逃逸排放？	717
(7.61.1) 描述对石油和天然气生产活动进行甲烷泄漏检测和维修或其他泄漏检测方法的规程，包括主要的检查频率、所覆盖资产的估计值和采用的方法。	717
(7.61.2) 解释您为什么不进行 LDAR 或使用其他方法来发现和解决石油和天然气生产活动中的甲烷逃逸排放，以及您是否有计划这样做。	719
(7.62) 如果燃烧与贵公司的石油和天然气生产活动有关，请描述贵公司为减少燃烧所做的努力，包括任何减少燃烧的目标。	719
(7.63) 如果燃烧与贵单位的煤矿开采业务有关，请描述贵单位为减少燃烧所做的努力，包括任何减少燃烧的目标。	720
现有最佳技术	721
()	721
(7.65) 请披露贵组织的最佳可用技术占工厂总产能的百分比。	722
中央统计局/大学 (仅限总干事办公室)	723

(7.66) 贵组织是否参与了二氧化碳的封存？2.....	723
(7.66.1) 以公吨 CO2 为单位，提供转入和转出报告组织的 CO 总量 2 (按合并基础定义)。	724
(7.66.2) 按照注入和贮存途径提供报告年度内为二氧化碳捕获和储存目的注入和贮存的二氧化碳总质量 2。	726
(7.66.3)澄清与贵公司转让和封存二氧化碳活动有关的任何其他相关信息。	728
土地管理做法.....	730
科室概览.....	730
(7.67) 您是否在自己的土地上实施具有减缓和/或适应气候变化效益的农业或森林管理措施？ ...	730
(7.67.1)说明在贵组织土地上实施的具有减缓和/或适应气候变化效益的农业或森林管理措施，并提供相应的排放数字（如果知道）。	731
(7.68) 您是否鼓励供应商采取任何具有减缓和/或适应气候变化效益的农业或森林管理措施？ ..	734
(7.68.1) 请具体说明您鼓励供应商采取哪些具有减缓和/或适应气候变化效益的农业或森林管理措施，并说明您在实施每项措施中的作用	735
(7.68.2) 贵公司是否向供应商收集有关贵公司鼓励实施的农业/森林管理措施的成果信息？	738
(7.68.3) 您为什么不鼓励您的供应商采取任何具有减缓和/或适应气候变化效益的农业/森林管理措施	739
(7.69) 您是否知道 7.67.1 中披露的在您自己的土地上实施的管理措施除了减缓/适应气候变化之外，是否还有其他影响？	740
(7.69.1) 详细说明除减缓/适应气候变化外，还有其他影响的管理措施以及您的管理对策。	741
(7.70) 您是否知道贵公司的供应商实施的 7.68.1 中提到的管理措施除了减缓/适应气候变化之外，是否还有其他影响？	743
(。.....)	744
生命周期排放评估	747
(7.71) 贵组织是否对其任何产品或服务的生命周期排放进行评估？	747
(7.71.1) 详细说明贵组织如何评估其产品或服务的生命周期排放。	748
(7.72) 贵组织是否对新建项目或重大改造项目的生命周期排放进行评估？	749
(7.72.1) 请详细说明贵组织如何评估新建筑或主要翻新项目的生命周期排放。	751
(7.72.2) 贵机构能否提供过去三年完成的新建项目或主要翻新项目的碳排放数据？	752
(7.72.3) 详细说明过去三年完成的新建项目或主要翻新项目的内含碳排放量。	754
产品级排放	756
(7.73) 您是否为贵组织的商品或服务提供产品级数据？	756
(7.73.1) 请给出这些产品在所有范围的总排放量中所占的百分比。	757
(7.73.2) 请填写下表中您希望提供数据的商品/服务。	758
(7.73.3) 请填写下表中有关商品和/或服务生命周期各阶段的数据。	761
(7.73.4) 请详细说明该产品已完成或计划采取的减排措施。	763
(7.73.5) 7.73.4 中描述的任何倡议是否由提出申请的 CDP 供应链成员推动？	765

(7.73.6) 解释哪些举措是由提出要求的成员推动的。	765
低碳产品和服务	767
(7.74) 您是否将现有商品和/或服务归类为低碳产品？	767
(7.74.1) 请详细说明贵公司归类为低碳产品的产品和/或服务。	768
(7.75) 提供报告年度内实施低碳交通技术的跟踪指标。	777
(7.76) 贵组织是否管理净零碳建筑？	779
(7.76.1) 请提供报告年度贵机构管理的净零碳建筑的详细情况。	780
(7.77) 在过去三年中，贵组织是否完成了净零碳设计的新建或重大翻新项目？	782
(7.77.1) 提供过去 3 年完成的净零碳设计的新建项目或主要翻新项目的详细情况。	783
(7.78) 请解释贵机构管理、开发或建造净零碳建筑的计划，或解释不计划这样做的原因。	786
基于项目的碳信用额	786
(7.79) 贵组织是否在报告年度内取消了任何基于项目的碳信用额？	786
(7.79.1) 请详细说明贵组织在报告年度取消的基于项目的碳信用额。	788

模块概述

模块概述	<p>该模块包括有关排放方法、排除、排放清单和细目、能源相关活动、电力传输和分配、生产数据以及强度和效率指标的问题。</p> <p>本模块还询问组织的低碳能源目标、其他与气候相关的目标、净零目标、减排措施详情以及低碳产品。</p> <p>此外，该模块还要求组织披露其最佳现有技术、碳捕集与封存/碳捕集利用（CCS/U）、土地管理实践、生命周期排放、产品级排放以及基于项目的碳信用额度。</p>
针对具体行业的内容	<ul style="list-style-type: none">• 针对以下高影响力行业的附加特定行业问题：农产品、资本货物、水泥、化学品、煤炭、建筑、电力设施、食品、饮料和烟草、金属和采矿、石油和天然气、造纸和林业、房地产、钢铁、运输原始设备制造商 (OEM)、运输服务。

排放方法和排除

本部分概述

本部分概览	<p>对不同时期的排放量进行有意义且一致的比较，对于管理气候相关问题至关重要。本部分允许公司描述报告年度内任何结构、边界或方法上的变化，并提供用于收集活动数据和计算排放量的标准、协议或方法的详细信息。</p> <p>温室气体核算体系（GHG Protocol）正在制定新的“土地部门和清除指南”。这一新指南目前正处于试点测试和审核阶段，将于2024年定稿并发布。答复CDP 2024年问卷的公司应根据现有的温室气体核算体系企业标准进行报告，无需遵守“土地部门和清除指南”草案，因为该草案仍在制定中。</p>
-------	---

(7.1) 这是贵组织第一年向 CDP 报告排放数据吗？

问题详情	
与去年相比的变化	无变化 (2023 C5.1)
理由	数据用户希望了解排放量的逐年变化，通过这一问题，各组织可以说明它们以前是否向 CDP 报告过排放量数据。该问题可推动后续问题的提出，以了解企业结构、排放核算边界或方法或报告年份的变化详情。
回复选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none">• 是• 否
要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none">• 如果贵组织以前向 CDP 提供过排放数据，请选择“否”。在随后的问题中，您将被要求提供自上次披露以来的任何变化（结构、方法、边界等）的详细信息。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境议题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.1.1) 贵组织在报告年度是否发生了结构性变化，或在本次排放数据披露中是否考虑了以前的结构性变化？

问题详情	
问题条件	只有在回答 7.1 时选择“否”的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化 (2023 年 C5.3a)
理由	由于排放活动的所有权或控制权从一个组织转移到另一个组织，收购、剥离和合并等结构变化可能对基准年排放产生重大影响。虽然单个结构变化可能不会产生重大影响，但多个微小结构变化

	的累积效应可能会产生重大影响。这个问题为数据用户提供了可能引发基准年排放重新计算的排放变化的重要背景。
回复选项	请填写下表：

1	2	3
是否发生了结构性变化？	被收购、剥离或合并的机构名称*	结构变化详情，包括完工日期*。
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 是，收购 • 是，撤资 • 是，合并 • 是，其他结构变化，请说明 • 无 	文本字段 [最多 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 考虑以下结构性变化（包括小变化）： <ul style="list-style-type: none"> ○ 在报告年度内发生，并在本披露中进行了说明（例如，贵组织在报告年度内收购了一家公司，并将被收购公司的排放数据纳入本 CDP 问卷回复中）。 ○ 发生在报告年度之前，但在本次披露中被计算在内（例如，贵组织在上一报告年度收购了一家公司，但由于缺乏数据，您在上一报告年度的7.4.1 CDP 答复中没有包括被收购公司的排放数据，而现在有了数据，可以在本次 CDP 问卷回复中包括被收购公司的排放数据）。 <p><i>是否发生了结构性变化？(第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择贵组织最近发生的所有结构变化。如果贵组织在报告年度内未发生任何结构性变化，且未对上一报告年度发生的结构性变化进行核算，请选择“否”。 <p><i>被收购、剥离或合并的组织名称 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第1栏选择了“是……”选项时，本栏才会出现 <p><i>结构变动详情，包括完工日期 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第1栏选择了“是……”选项时，本栏才会出现。 • 说明结构变化的完成日期，并解释结构变化如何影响受变化影响的组织对排放活动的所有权或控制权。 • 如果发生了多重结构变化，请指明第 2 栏所列各组织的完成日期。
--------------	---

编写说明		
标签		
公司机构机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC

行业	问题级别	全部
----	------	----

(7.1.2) 贵组织的排放核算方法、边界和/或报告年份定义在报告年份是否发生了变化？

问题详情	
问题关联	只有在回答 7.1 时选择 "否" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C5.1b)
理由	排放量计算方法、报告边界方法和/或报告年份的变化可能会对基年排放量产生重大影响，并影响公司温室气体排放清单的一致性和相关性。这个问题为数据用户提供了重要的背景信息，使其了解可能引发基准年排放量重新计算的任何排放量变化。
与其他框架的连接	《国际财务报告准则》S2 29
回复选项	请填写下表：

1	2
方法、边界和/或报告年份定义是否有变化？	方法、边界和/或报告年份定义更改的详细情况*
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 是的，方法有所改变 • 是的，改变边界 • 是，报告年份定义发生变化 • 没有，但我们发现以前的答复中有重大错误 • 没有 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>方法、边界和/或报告年份定义的变化?(第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择报告年度内发生的所有变更。如果报告年度内未发生任何变化，请选择 "否"。 • 下文提供了每种方案的进一步详情： <ul style="list-style-type: none"> ○ 方法变化：这是指由于排放清单计算方法的修改而发生的变化，如所使用的排放因子的变化或所遵循的方法规程的变化。 ○ 边界变化：这是指您计划排放清单时所使用的边界发生了变化，例如：您的综合方法从财务控制变为营运控制。如果您在报告年度将前几年排除在外的设施、活动或范围 3 类别纳入清单，或者如果您将某项活动内包或外包（参见 《温室气体议定书》企业价值链标准 第 105 页），则也可采用此选项。 ○ 报告年度定义的变更：这指的是贵组织对报告年度定义的改变，例如，从与日历年一致的报告年度改为与财政年度一致的报告年度。 ○ 发现重大错误：这是指发现重大错误，或发现若干共同重大的错误。
-------	---

	<p>方法、边界和/或报告年份定义变更的详细情况 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏选择了 "是....." 选项时, 本栏才会出现。 • 提供第 1 栏所选变化的更多细节。例如, 请简要说明排放计算方法的变化方式和原因, 和/或解释发现错误的来龙去脉。如果清单中包含了新的设施, 请列出这些设施, 包括其位置。如果清单中包含了新的 "范围 3" 类别, 请具体说明新增的类别。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.1.3) 贵组织的基准年排放量和过去几年的排放量是否因 7.1.1 和/或 7.1.2 中报告的变化或错误而重新计算?

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.1.1 时选择了 "是", 或在回答 7.1.2 时选择了 "是" 或 "否, 但我们在以前的答复中发现了重大错误" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C5.1c)
理由	重大变化 (结构、方法、边界等) 会改变公司的排放概况, 使有意义的历史比较变得困难。为了保持长期的一致性, 必须追溯性地重新计算基准年排放量, 以反映公司的变化, 否则会影响公司温室气体排放清单的一致性和相关性。本问题可使数据用户了解公司是否因 7.1.1 和 7.1.2 中披露的变化或错误而重新计算了其基准年排放量。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 公司重新计算基准年排放量和前几年的排放量, 以反映会影响所报告的温室气体排放信息的一致性和相关性的变化。
回复选项	<p>请填写下表:</p> <p>*列/行外观取决于本问题或其他问题中的选择。</p>

1	2	3	4
基准重新计算	重新计算的范围*	基准年排放重新计算政策, 包括重要性阈值	往年的重新计算
从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 否, 因为我们尚未评估这些变化是否应触发基准年的重新计算 	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> • 范围 1 • 范围 2, 基于位置 • 范围 2, 基于市场 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有

<ul style="list-style-type: none"> • 否，因为影响未达到我们的重要性阈值 • 否，因为收购或剥离的业务在基准年并不存在 • 否，因为我们还没有数据，计划明年重新计算 	<ul style="list-style-type: none"> • 范围 3 		
---	--	--	--

[固定行

<p>要求的内容</p>	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 溫室氣體議定書》企業標準規定，如果您的組織因收購和／或撤資而發生結構性變化、計算排放量的方法或邊界發生變化、您在之前的計算中發現重大錯誤，或者排除來源發生變化，則應重新計算基準年排放量。这样，您的基准年排放量才能与当前/报告年排放量进行直接比较。 • 但是，如果对排放的影响不是实质性的或重大的，公司可以決定不这样做。各公司可通过制定基准年重新计算政策来确定什么是重大或重要的阈值。各组织应以一致的方式应用其基准年重新计算政策（即您应重新计算排放量的增加和减少）。 • 根据《温室气体议定书》，重新计算基准年排放量的公司也可以选择重新计算基准年和报告年之间过去几年的温室气体排放数据。 <p>基准年重新计算（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果貴组织因7.1.1和/或7.1.2中披露的變化或錯誤而重新計算了基準年排放量，請選擇 "是"。重新計算的基礎應與重新計算政策（如第 2 欄所述）相一致，並應反映在您在 7.5 中披露的基準年排放數字中。 • 如果您没有重新计算基准年的政策，或您尚未评估 7.1.1 和/或 7.1.2 中确定的更改或错误是否应根据您的政策触发基准年的重新计算，请选择 "否，因为我们尚未评估基准年的重新计算"。 • 如果您有基准年重新计算政策，并且您已评估 7.1.1 和/或 7.1.2 中确定的变化或错误未达到政策的重要阈值，因此认为对排放的影响不重要，请选择 "否，因为影响未达到我们的重要阈值"。 • 如果貴组织已與一家公司合併或收購了一家公司，而您尚未掌握合併或收購公司的排放數據，請選擇 "否，因為我們尚未掌握數據，並計劃明年重新計算"。根据《温室气体议定书》企业标准，"如果在结构变化的当年无法进行重新计算（例如，由于缺乏被收购公司的数据），可在下一年进行重新计算"。在这种情况下，贵组织合并或收购的公司的排放量应在本 CDP 答复的 7.4.1 中作为排除的排放源进行报告。 <p>重新计算的範圍（第 2 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "基准年重新计算 "中选择 "是 "时，本栏才会出现。 • 根据触发基准年计算的变化（如 7.1.1 和/或 7.1.2 所披露），可能无需重新计算贵组织所有范围的基准年排放量。例如，您可能在计算单一类别的范围 3 排放时发现了重大错误。 • 在此栏中指明您重新计算基准年排放量的范围。 <p>基准年排放重新计算政策，包括显著性阈值（第 3 栏）</p>
--------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 请说明贵组织的基年重新计算政策，如果在第 1 栏中选择了 "是"，请明确说明重新计算的依据和背景。 确保包括用于确定基准年重新计算的重要临界值。 <p>往年重新计算（第 4 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果由于 7.1.1 和/或 7.5.2 中报告的变化或错误，除重新计算基准年外，您还重新计算了过去几年的排放数据，并在 7.6、7.7 和 7.8 中进行了重述，请选择 "是"。 如果您在本栏中选择 "是"，请确保您在 1.4 第 3 栏中也选择了 "是"，并在 1.4 第 4-6 栏中标明了您希望重述的各范围过去几年的排放量。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.2) 请选择您用于收集活动数据和计算排放量的标准、协议或方法的名称。

问题详情	
与去年相比的变化	小改动（2023 C5.3）
理由	CDP 数据用户需要了解计算排放量所使用的方法。
与其他框架的连接	《国际财务报告准则》 S2 29 ESRS 2 ESRS E1
回复选项	<p>从以下选项中选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> ABI Energia Linee Guida 合理利用能源法 美国石油学会《石油和天然气行业温室气体排放方法简编》，2009 年 澳大利亚 - 国家温室气体和能源报告法 Bilan Carbone 巴西温室气体议定书计划 加拿大石油生产商协会，《计算温室气体排放量》，2003 年 中国企业节能与温室气体管理计划 英国环境部环境报告指南：包括简化的能源和碳报告指南，2019 年 ENCORD：建筑 CO₂ e 测量协议 能源信息管理局 1605(b)

- 加拿大环境部, 《电力公司六氟化硫 (SF6) 排放估算和报告议定书》 (Environment Canada, Sulphur hexafluoride (SF6) Emission Estimation and Reporting Protocol for Electric Utilities)。
- 加拿大环境部, 铝生产, 温室气体排放估算指导手册
- 加拿大环境部, 《贱金属冶炼/精炼, 温室气体排放估算指导手册》 (Environment Canada, Base Metals Smelting/Refining, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions)。
- 加拿大环境部, 水泥生产, 温室气体排放估算指导手册
- 加拿大环境部, 《初级钢铁生产, 温室气体排放估算指导手册》 (Primary Iron and Steel Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions)。
- 加拿大环境部, 石灰生产, 温室气体排放估算指导手册
- 加拿大环境部, 《初级镁生产和铸造, 温室气体排放估算指导手册》 (Primary Magnesium Production and Casting, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions)。
- 加拿大环境部, 金属采矿业, 《温室气体排放估算指导手册》。
- EPRA (欧洲公共房地产协会) 指导方针, 2011 年
- EPRA (欧洲公共房地产协会) 可持续发展最佳实践建议指南, 2017 年
- 欧盟排放交易体系 (EU ETS) : 监测和报告条例》 (MMR) --设施通用指南
- 欧盟排放交易体系 (EU ETS) : 监测和报告条例》 (MMR) --飞机运营商一般指南
- 法国企业温室气体排放评估方法 V4 (ADEME 2016)
- 全球金融业温室气体核算和报告标准 (PCAF)
- 香港环境保护署, 《建筑物温室气体排放量和清除量核算及报告指引》, 2010 年。
- 地方政府温室气体议定书
- 燃料燃烧产生的二氧化碳排放量
- 印度温室气体清单计划
- 国际葡萄酒业温室气体议定书和核算工具
- IPCC 国家温室气体清单指南, 2006 年
- IPIECA 石油工业温室气体排放报告指南, 2003 年
- IPIECA 石油工业温室气体排放报告指南》, 2011 年第 2 版
- ISO 14064-1
- 日本环境省, 《全球变暖对策推进法》, 由《全球变暖对策推进法修订案》 (2005 年修订案) 取代
- 韩国温室气体和能源目标管理系统操作指南
- 国家发改委《企业温室气体排放核算与报告指南 (试行)
- 新西兰 - 企业温室气体自愿报告指南
- 菲律宾温室气体核算和报告计划 (PhilGARP)
- 墨西哥 GEI 计划
- 根据第 173-IV 条报告重大间接排放的建议 (ADEME, 2018 年)
- 区域温室气体倡议 (RGGI) 示范规则
- 智能货运中心 : GLEC 物流排放方法框架
- 台湾 - 温室气体减排法

	<ul style="list-style-type: none"> • 泰国温室气体管理组织：国家组织碳足迹指南 • 气候注册：电力部门 (EPS) 议定书 • 气候登记册：一般报告协议 • 气候注册处：地方政府业务 (LGO) 议定书 • 气候注册中心：石油和天然气议定书 • 酷农场工具 • 温室气体指标：联合国环境规划署企业和非商业组织温室气体排放计算指南 • 《温室气体议定书》：企业会计和报告准则 (修订版) • 《温室气体议定书农业指南》：解读农业部门企业会计和报告准则 • 《温室气体议定书》：公共部门标准 • 《温室气体议定书》：范围 2 指南 • 《温室气体议定书》：企业价值链 (范围 3) 标准 • 东京限额与交易计划 • 托伊图减碳计划 • 托伊图零碳计划 • 美国环保局企业气候领导中心：制冷、空调、灭火和工业气体的直接散逸性排放 • 美国环保局企业气候领导中心：活动和会议的间接排放 • 美国环保局企业气候领导中心：外购电力的间接排放 • 美国环保局企业气候领导中心：固定燃烧源的直接排放 • 美国环保局企业气候领导中心：移动燃烧源的直接排放 • 美国环保局温室气体强制报告规则 • 美国环保局排放与发电资源综合数据库 (eGRID) • VfU (Verein für Umweltmanagement) 指标标准 • 世界可持续发展工商理事会：水泥二氧化碳与能源议定书 • 世界钢铁协会二氧化碳排放数据收集指南 • 其他，请注明
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 收集和报告温室气体数据的标准、方法和协议多种多样，但绝大多数公司都参照《温室气体协议》。 • 排放量计算方法的适当性应根据具体情况来确定，良好的做法是对用于估算排放量的方法和基础数据进行外部验证。 • CDP 不对公司在编制清单时所采用的标准或方法进行评判。然而，我们希望所使用的任何工具都能遵循最佳实践，并遵守与《温室气体议定书》类似的标准的准确性和完整性原则等重要方面。CDP 鼓励企业在没有指定国家标准的情况下使用《温室气体议定书》企业标准。 • 如果您使用的方法未列出，请选择 "其他，请注明；" 并说明使用的方法。

标签		
公司机构机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.3) 请描述贵组织报告范围 2 排放的方法。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C6.2)
理由	本问题的目的是让公司披露其计算范围 2 排放的方法。在考虑基于市场的范围范围 2 排放时，这一点尤为重要，因为必须区分以下两种公司：一种是没有报告基于市场的数字的公司，因为它们没有在有这些合同工具的地方开展业务；另一种是确实有业务，但选择不披露基于市场的数字的公司。CDP 提出这一问题是为了使各公司之间能够进行准确的比较。
回复选项	请填写下表：

1	2	3
范围 2，基于位置	范围 2，基于市场	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 我们报告的是范围 2，基于位置的数字 我们没有报告范围 2、基于位置的数字 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 我们报告的是基于市场的范围 2 数据 我们没有能够获得电力供应商排放因子或剩余排放因子的业务，因此无法报告基于市场的范围 2 范围 数据 <ul style="list-style-type: none"> 我们有一些业务能够获得电力供应商的排放因子或剩余排放因子，但无法报告基于市场的范围 2 数据 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[固定行]

要求的内容	一般情况
	<ul style="list-style-type: none"> 温室气体议定书范围 2 指南》于 2015 年 1 月发布。该指南的部分要求是，公司应使用两种方法核算其范围 2 排放：基于地点的方法和基于市场的方法。基于市场的方法适用于那些在市场上有任何业务的公司，这些公司以合同文书的形式提供特定于产品或供应商的数据。如果这不适用于贵公司，则只需提供一个基于地点的数据。 根据《温室气体议定书》企业标准，合同工具是指“双方就买卖与发电属性捆绑在一起的能源或未捆绑的属性索赔所签订的任何类型的合同”。不同的市场会有不同的合同工具，其中包括能源属性证书、直接合同（如 PPA）以及供应商特定的排放率。 在确定贵公司是否需要计算基于市场的数字时，考虑合同工具的定义非常重要。如果贵公司可以从能源供应商处获得任何业务的排放因子，则需要计算并报告基于市场的数字。因此，在回答此问题时，如果贵公司确实有可再生能源证和原产地保证等合同、供应商特定

	<p>排放因子或残余排放因子（如在美国和欧洲）的业务（无论是否购买），则不应选择“我们没有能够获得电力供应商排放因子或残余排放因子的业务，因此无法报告基于市场的范围 2 数据”。有关详细信息，请查看《温室气体议定书》范围 2 指南。您也可以参考 CDP 的《范围 2 排放核算技术说明》。</p> <ul style="list-style-type: none"> 就 CDP 报告而言，若要声称使用了基于市场的可再生能源电力，企业必须从其消费电力的市场边界内获取可再生能源电力（即符合市场边界标准）。如需了解更多信息，请参阅 CDP 关于范围 2 排放核算的技术说明。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.4) 在您选定的报告范围内，是否有任何范围 1、范围 2 或范围 3 排放源（如设施、特定温室气体、活动、地域等）未包括在您的披露中？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C6.4)
理由	在某些情况下，很难收集到所有来源的数据。可能出现这种情况的情况包括数据采集困难或不可靠的国家/地区或小型设施中的排放源。组织结构的变化，包括合并、收购和剥离，也可能是排放数据未纳入披露的原因。本问题使公司能够报告这些排放源未纳入披露的情况，从而为用户提供所报告排放清单的透明度。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 公司报告所有排放源的排放量，并对所有排除情况保持透明。
回复选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有
要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none"> 确定通常属于您在 6.1 中为披露内容确定的合并范围（即财务控制、运营控制、股权份额或其他），但在本披露中未报告其温室气体的来源。被排除在外的排放源可能位于特定国家/地区，或代表一些非常小的设施，因此很难收集数据。 相关或不相关的常见排除理由可包括以下内容： <ul style="list-style-type: none"> 有关时期的信息不完整； 组织结构的变化，包括合并、收购和剥离； 活动外包和/或内包；以及 信息不可靠。

	<ul style="list-style-type: none"> 《温室气体议定书》的《企业会计和报告标准》在报告不适用情况时指出（第 9 页），"具体的不适用情况.....需要明确指出并说明理由，披露假设，并为所使用的方法和数据来源提供适当的参考。这些信息应足以使第三方在获得相同来源数据的情况下得出相同的结果"。 如果您对 7.6、7.7 和 7.8 的回答代表贵组织报告范围定义（在 1.5 中提供）内的所有公司、企业、其他实体或团体的全球排放总量，请选择 "否"。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.4 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	小改动 (2023 C6.4a)
理由	在某些情况下，很难收集到所有来源的数据。可能出现这种情况的情况包括数据采集困难或不可靠的国家/地区或小型设施中的排放源。组织结构的变化，包括合并、收购和剥离，也可能是排放数据未纳入披露的原因。本问题使公司能够报告这些排放源未纳入披露的情况，从而为用户提供所报告排放清单的透明度。
雄心	公司报告所有排放源的排放量，并对所有排除情况保持透明。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
不包括的排放源	范围或范围 3 类别	该排放源的范围 1 排放的相关性	该排放源基于地点的范围 2 排放的相关性	该排放源基于市场的范围 2 排放的相关性	该排放源的范围 3 排放的相关性

文本字段 [最多 2 500 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 范围 1 • 范围 2 (基于位置) • 范围 2 (基于市场) • 范围 3：购买的货物和服务 • 范围 3：资本货物 • 范围 3：燃料和能源相关活动 (不包括在范围 1 或 2 中) • 范围 3：上游运输和配送 • 范围 3：运营过程中产生的废物 • 范围 3：商务旅行 • 范围 3：员工通勤 • 范围 3：上游租赁资产 • 范围 3：下游运输和配送 • 范围 3：销售产品的加工 • 范围 3：售出产品的使用 • 范围 3：售出产品的报废处理 • 范围 3：下游租赁资产 • 范围 3：特许经营 • 范围 3：投资[金融服务部门公司隐藏] • 范围 3：其他 (上游) • 范围 3：其他 (下游) 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 排放量无关紧要 • 排放量相关但尚未计算 • 排放量是相关的，经过计算，但没有披露 • 由于最近的收购或合并而排除的排放量 • 未对排放量进行评估 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 排放量无关紧要 • 排放量相关但尚未计算 • 排放量是相关的，经过计算，但没有披露 • 由于最近的收购或合并而排除的排放量 • 未对排放量进行评估 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 排放量无关紧要 • 排放量相关但尚未计算 • 排放量是相关的，经过计算，但没有披露 • 由于最近的收购或合并而排除的排放量 • 未对排放量进行评估 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 排放量无关紧要 • 排放量相关但尚未计算 • 排放量是相关的，经过计算，但没有披露 • 由于最近的收购或合并而排除的排放量 • 未对排放量进行评估
---------------------	--	---	---	---	---

7	8	9	10	11
收购或合并完成日期	该排除源占范围范围 1+2 排放总量的估计百分比	该排除源占范围范围 3 排放总量的估计百分比	解释为何排除这一来源	解释您如何估算该排除源所占的排放百分比
[日/月/年]	数值字段[输入 0-100 的数值，保留一位小数]	数值字段[输入 0-100 的数值，保留一位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p>排除在外的排放源 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用此文本字段命名并简要描述您要排除的来源。例如，地理区域、商业活动或设施类型。 • 如果您不包括的信息来源是一个组织 (如您的子公司或特许经营店)，请在本栏中注明该组织的完整法律实体名称。 • 您对该问题的回答应与您在 7.6、7.7 和 7.8 中计算和报告排放量时使用的边界一致。 <p>范围或范围 3 类别 (第 2 栏)</p>
-------	---

- 在回答问题 7.6、7.7 和/或 7.8 时，请选择不包括该排放源的排放的范围和/或范围 3 类别。

该来源的范围 1 排放的相关性（第 3 栏）

- 如果在回答第 2 栏 "范围或范围 3 类别" 时选择 "范围 1"，则会出现此栏。
- **排放不相关**--如果您已排除范围 1 排放，并认为该来源的排放不相关，请选择此选项。
- **排放相关但尚未计算** - 如果您已排除该排放源的范围 1 排放，您已确定这些排放相关，但尚未计算，请选择此选项。
- **该排放源的排放量是相关的，并已计算，但未披露**--如果您在 CDP 答复中排除了该排放源的范围 1 排放量，而您已计算并确定该排放源的排放量是相关的，请选择此选项。
- **由于最近的收购或合并而排除的排放** - 如果由于报告期内发生的收购或合并而排除了该排放源的范围 1 排放，请选择此选项。
- **未评估排放量** - 如果您已排除该排放源的范围 1 排放，但未评估这些排放的相关性，请选择此选项。

该来源的范围 2（基于地点或基于市场）排放量的相关性（第 4 和第 5 栏）

- 如果您在回答第 2 栏 "范围或范围 3 类别" 时选择了 "范围 2（基于位置）"（第 4 栏）和/或 "范围 2（基于市场）"（第 5 栏），则会显示此栏。
- **排放不相关**--如果您已排除范围 2 排放，并认为该来源的排放不相关，请选择此选项。
- **排放相关但尚未计算** - 如果您已排除该排放源的范围 2 排放，您已确定这些排放相关，但尚未计算，请选择此选项。
- **该排放源的排放量是相关的，并已计算，但未披露**--如果您在 CDP 答复中排除了该排放源的范围 2 排放量，而您已计算并确定该排放源的排放量是相关的，请选择此选项。
- **由于最近的收购或合并而排除的排放** - 如果由于报告期内发生的收购或合并而排除了该排放源的范围 2 排放，请选择此选项。
- **未评估排放**--如果您已排除该排放源的范围 2 排放，但未评估这些排放的相关性，请选择此选项。

该排放源的范围 3 排放的相关性（第 6 栏）

- 如果您在第 2 栏 "范围或范围 3 类别" 中选择了范围 3 类别，则会显示此栏。
- **排放不相关**--如果您已排除范围 3 排放，并认为该来源的排放不相关，请选择此选项。
- **排放相关但尚未计算** - 如果您已排除该排放源的范围 3 排放，您已确定这些排放相关，但尚未计算，请选择此选项。
- **该排放源的排放量是相关的，并已计算，但未披露** - 如果您在 CDP 答复中排除了该排放源的范围 3 排放量，而您已计算并确定该排放源的排放量是相关的，请选择此选项。
- **因最近的收购或合并而排除的排放** - 如果您在报告期内因收购或合并而排除了该排放源的范围 3 排放，请选择此选项。这只能用于排除被收购或合并组织的价值链（而非贵公司的

价值链) 上的排放。例如, 如果您收购了一家公司, 您可以选择此选项来报告被收购公司价值链 (即其范围 3 排放) 的排除情况, 但不包括您自己的价值链。若要报告自身价值链中的不适用情况, 请选择最相关的其他下拉菜单。

- **未评估排放**--如果您已排除该排放源的范围 3 排放, 但未评估这些排放的相关性, 请选择此选项。

收购或合并完成日期 (第 7 栏)

- 如果在第 3、第 4、第 5 或第 6 栏中选择了 "由于最近的收购或合并, 排放量被排除在外", 则会显示此栏。

该排除源占范围 1+2 排放总量的估计百分比 (第 8 栏)

- 如果在第 3 栏、第 4 栏或第 5 栏中选择了 "由于最近的收购或兼并而排除了排放" 或 "未对排放进行评估" 以外的任何选项, 则会出现这一栏。
- 这一数字应按以下公式估算:
 - 估计排除源占范围 1+2 排放总量的百分比 = $100\% \times (\text{估计排除源占范围 1+2 排放总量}) / (\text{7.6 和 7.7 中报告的范围 1+2 排放总量})$
- 如果您已计算出排除源的范围 1+2 排放量, 请使用上述公式提供排除源在报告年度全球范围 1+2 排放总量中所占的百分比。
- 如果您尚未计算排除源的 "范围 1+2" 排放量, 或者没有活动数据, 您可以估算排除源的 "范围 1+2" 排放量。您应选择适合您的部门、组织、排除源和可用数据的估算方法。例如, 可使用可获得数据的类似排放源的范围 1+2 排放强度来估算范围 1+2 的绝对排放量, 如按单位收入、建筑面积或 FTE 雇员等排除的排放源类型的行业平均排放强度, 或使用替代数据和粗略估算。在第 11 栏中, 确保估算方法 (估算什么、如何估算) 和估算所用数据的透明度。

该排除源占范围 3 排放总量的估计百分比 (第 9 栏)

- 如果在第 6 栏中选择了 "由于最近的收购或合并, 排放量不包括在内" 或 "未对排放量进行评估" 以外的任何选项, 则显示本栏。
- 这一数字应按以下公式估算:
 - 估计排除源占范围 3 排放总量的百分比 = $100\% \times (\text{估计排除源占范围 3 排放总量}) / (\text{7.8 中报告的范围 3 排放总量})$
- 如果您尚未计算排除源的 "范围 3" 排放, 或者没有活动数据, 您可以估算排除源的 "范围 3" 排放。您应选择适合您的部门、组织、排除源和可用数据的估算方法。例如, 可使用可获得数据的类似源的范围 3 绝对排放强度 (如按单位收入、建筑面积或全职员工计算的排除源类型的行业平均排放强度), 或使用替代数据和粗略估计来估算范围 3 绝对排放。在第 11 栏中, 确保估算方法 (估算什么、如何估算) 和估算所用数据的透明度。

解释排除该来源的原因 (第 10 栏)

- 使用此文本字段描述排除来源的原因及其重要性。

	<p>解释您如何估算该排除源所占排放量的百分比（第 11 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在第 3、4、5 或 6 栏中选择了 "由于最近的收购或兼并而不包括排放 "或 "未对排放进行评估" 以外的任何选项，则会出现这一栏。 • 解释您是如何计算出该排除项在您的总排放量、总排放量、全球范围 1+2 排放量和范围 3 排放量中所占的估计百分比的，包括任何排放量估算的细节和所使用的估算方法。 • 请说明您在计算第 8 栏中报告的数字时，是使用了 7.7 中基于地点的还是基于市场的范围 2 数字。 • 提供估算的可信度，并说明数字是否经过第三方验证。 <p>金融服务公司须知：</p> <p>对于回答完整版问卷的金融服务公司，范围 3 类别 15 "投资 "已从 7.4.1 中删除，并要求在 12.1.1.中披露为融资排放。</p>
<p>回复示例</p>	<p>排除来源的工作示例</p> <p>在本例中，假定公司在 6.1 中选择了 "运行控制"。请注意，由于排除了相关排放和未评估的潜在相关排放，本示例中的公司响应不符合气候变化 A 类清单的要求。</p> <p>(见下文)</p>

1	2	3	4	5	6	7
不包括的排放源	范围或范围 3 类别	该排放源的范围 1 排放的相关性	该排放源基于地点的范围 2 排放的相关性	该排放源基于市场的范围 2 排放的相关性	该排放源的范围 3 排放的相关性	收购或合并完成日期
在亚洲拥有四个生产基地	范围 3：燃料和能源相关活动（不包括在范围 1 或 2 中）	未对排放量进行评估	排放量相关，但尚未计算。	排放量相关，但尚未计算。	排放量相关，但尚未计算。	不适用

8	9	10	11
该排除源占范围 1+2 排放总量的估计百分比	该排除源占范围 3 排放总量的估计百分比	解释为何排除这一来源	解释您如何估算该排除源所占的排放百分比
21%	17%	目前，我们只能披露欧洲业务的排放量，而不能披露亚洲业务的排放量。	我们采用基准方法来估算我们在亚洲的四家制造工厂的排放量。

		<p>在范围 1 排放方面，我们知道我们的生产运营可能与制冷剂泄漏有关，但我们还没有能力对此进行彻底调查和评估。</p> <p>在范围 2 排放方面，我们确实记录了我们在亚洲的四家工厂购买了多少电力，但我们尚未采用一种方法来核算相关的范围 2 排放。由于我们在欧洲开展业务，有合同条款，因此我们也计算了一个基于市场的数字。虽然我们在亚洲的业务没有合同工具，但我们仍无法为这些业务提供基于市场的数字。</p> <p>在范围 3 排放方面，我们无法获得燃料生产和运输产生的排放数据。</p>	<p>我们在欧洲有十家规模、年限和建筑结构相似的工厂，我们已经计算了这些工厂的范围 1 和范围 2 所在地的排放量。我们使用它们的排放数据作为替代，根据建筑面积估算四个亚洲工厂的排放量。</p> <p>10 家欧洲工厂的总范围 1 + 2 (基于地点) = 150,000tCO₂e</p> <p>10 家可比欧洲工厂的总建筑面积 = 4000 平方米</p> <p>4 家亚洲工厂的总建筑面积 = 1000 平方米</p> <p>4 家亚洲工厂的估计排放量 = 150,000 x (1000/4000) = 37,500tCO₂e</p> <p>范围 1+2 排放总量的估计百分比 = 100% x 37,500/(37,500+150,000) = 20</p> <p>估计占范围 3 排放总量的百分比 = 100% x 13,700/80,000 = 17</p>
--	--	---	--

其他信息	<p>温室气体报告的相关性</p> <ul style="list-style-type: none"> 《温室气体议定书》的《企业价值链（范围 3）核算与报告标准》（第 24 页）对温室气体报告的相关性给出了如下定义：“相关温室气体报告包含公司内部和外部用户决策所需的信息。公司在决定是否将任何活动排除在清单范围之外时，应使用相关性原则。公司在选择数据来源时，也应使用相关性原则作为指导。公司应收集质量足够高的数据，以确保清单的相关性（即适当反映公司的温室气体排放并满足用户的决策需求）（……），并且不应将任何活动排除在清单之外，以免影响所报告清单的相关性。 在评估排放源或排放活动的相关性时，经常使用的一个实用经验法则是，一旦排放源按排放量大小列出，则考虑占排放清单 95% 的排放源。当少量排放源占总排放量的很大比例，而大量排放源占排放量的很小比例时，该规则尤其具有实用价值。为了使用 95% 的阈值，需要对所有排放源或活动的排放量进行量化或估算，以确保其符合该阈值。相关性不仅应适用于排放量的大小，还应适用于其它标准，如推动减排的潜力、收集数据的成本效益、利益相关者的期望以及数据的潜在用途。 排放的相关性不应仅限于对贵组织有重大财务影响的可持续发展主题或“实质性”。
------	--

<ul style="list-style-type: none"> 在某些情况下，将已知排放源排除在温室气体报表之外的理由可能并不合理： <ul style="list-style-type: none"> 该实体有相关的范围 1 排放，但在其 CDP 披露中仅包括范围 2 排放。 边界已经确定，但边界内的特定地理区域虽然代表相关排放，却没有报告；以及 报告的排放量不包括相关排放量仅占温室气体报表中总排放量一小部分的业务部门/业务领域（即，一旦排放量的量化达到足够的质量水平，即使仅占总排放量的一小部分，也应将其纳入清单）。 <p>估算排除源排放量的方法</p> <ul style="list-style-type: none"> 在没有可核实数据的情况下，各组织可通过以下方法估算排放数据： <ul style="list-style-type: none"> 直接比较：使用另一可比时段的数据来填补被排除源的空白，如另一年同一时段的排放量。 按比例外推法：使用一个时间段的平均数据来估算另一个较短时间段的数据，例如，使用1月1日至11月30日的平均日排放量来估算至12月31日的排放量。基准法：使用一种资产或业务活动的排放量或活动数据作为替代，来估算另一种资产或业务活动的排放量或活动数据，例如，使用一个办公室的年排放量来估算另一个类似规模、年限或建筑的办公室的排放量。
--

编写说明		
标签		
公司机构机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

范围 1、2 和 3 排放清单

行业概览

行业概览	<p>报告排放量对于了解和减少有害的气候影响至关重要。</p> <p>b) 披露范围 1、范围 2 和（如适用）范围 3 的温室气体 (GHG) 排放量及相关风险。</p> <p>本节还要求详细说明适用于各组织报告的范围 1、2 和 3 排放的核查状况。</p>
------	---

(7.5) 提供基准年和基准年排放量。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C5.2)
理由	要对不同时期的排放量进行有意义且一致的比较，各组织必须设定一个绩效基准，以比较当前的排放量。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 公司披露其在报告年度的范围 1 排放量已按照 1.5 °C 的路径减少。

回复选项	请填写下表：
------	--------

0	1	2	3
范围	基准年年底	基准年排放量 (公吨 CO ₂ e)	方法细节
范围 1	使用日历按钮或以 DD/MM/YYYY 格式手动输入日期	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	文本字段 [最多 2500 个字符]
范围 2 (基于位置)			
范围 2 (基于市场)			
范围 3 第 1 类: 购买的货物和服务			
范围 3 第 2 类: 资本货物			
范围 3 类别 3: 与燃料和能源相关的活动 (不包括在范围 1 或 2 中)			
范围 3 第 4 类: 上游运输和配送			
范围 3 第 5 类: 运营过程中产生的废物			
范围 3 第 6 类: 商务旅行			
范围 3 第 7 类: 员工通勤			
范围 3 第 8 类: 上游租赁资产			
范围 3 第 9 类: 下游运输和分销			
范围 3 第 10 类: 售出产品的加工			
范围 3 第 11 类: 售出产品的使用			
范围 3 第 12 类: 售出产品的报废处理			
范围 3 类别 13: 下游租赁资产			
范围 3 类别 14: 特许经营			

范围 3 第 15 类：投资[为金融服务部门隐藏一行]			
范围 3：其他（上游）			
范围 3：其他（下游）			

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本问题要求提供温室气体清单的基准年。这可能与目标的基准年相同，但不一定。 ● 如果贵公司过去曾测量过其排放量，则可以使用有排放信息（最好是经过核实或保证的）的最古老年份作为基准年。如果贵公司首次测量其排放量，则选择当前报告年份作为基准年。 ● 公司应确保在适用和可行的情况下，基准年清单既包括基于地点的范围 2 总量，也包括基于市场的范围 2 总量。这样可以确保在一段时间内进行“同类”比较。如果选择的范围 2 基准年仅根据基于地点的方法计算，那么如果有合同信息或基准年的残留混合总量，您还应重新计算并报告基于市场的总量。如果没有，则应在备注栏中说明，由于无法计算出基于市场的数字，因此使用了基于地点的结果作为替代。 ● 根据《温室气体议定书》企业价值链（范围 3）核算和报告标准，企业应使用单一基准年计算范围1、范围2 和范围3 排放量（所有计算的范围3 类别）。这样做是为了对所有三个范围的总排放量进行全面、一致的长期跟踪。但是，已经确定了范围 1 和范围 2 排放基准年的公司可以使用较近的年份作为范围 3 基准年（例如，您拥有完整可靠的范围 3 排放数据的第一年）。 ● 为所有“范围3”类别确定一个单一的基准年，可简化对“范围3”排放量的跟踪，并使数据用户更清晰地了解温室气体排放量。 ● 如果您使用连续几年的年排放量平均值作为基准年排放量，请输入该期间的最后一个日期，然后在第 4 栏中提供计算平均值的时间段，并解释所报告的排放量数字是一个平均值。 ● 如果您没有计算特定范围 3 类别的基准年排放量，请将相应行留空。 <p><i>基准年年底（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 开始日期将自动假定为所列日期之前的 365 天。例如，如果您输入的结束日期是 2023 年 12 月 31 日，那么您的开始日期将被自动假定为 2023 年 1 月 1 日。 <p><i>方法细节（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 至少包括用于测量排放的测量方法、排放因子、输入和假设，以及选择的理由。
要求的内容 - [部门]	<p>金融服务部门公司须知：</p> <p>對於回答完整版問卷的金融服務業公司，範圍 3 類別 15 "投資"排放已從問題 7.5 中刪除，並要求在 12.1.1 中披露。由于大部分排放与金融产品和服务及/或投资有关，因此《温室气体议定书》定义的融资排放或范围 3 类别 15 "投资"排放是与金融服务机构最相关的类别。</p> <p>因此，第 15 行 "投资"在本问题中被隐藏了，这些信息应在 12.1.1 中披露。</p>

其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 设定基准年：设定基准年是公司为观察其排放信息趋势而必须采取的重要温室气体核算步骤。根据《温室气体议定书》企业标准，基准年是“一个历史基准年（特定年份或多年平均值），公司的排放量将根据该基准年进行长期跟踪”。有关设定和重新计算基准年的更多信息，请参见《温室气体议定书》企业标准第 5 章。 范围 3 排放基准年的重新计算标准：企业价值链（范围 3）核算和报告标准》中的表 9.5（第 105 页）为确定因内包/外包变化而需要重新计算范围 3 基准年提供了额外指导。
------	--

编写说明		
标签		
公司机构机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.6) 贵组织的全球范围 1 排放总量是多少？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C6.1）
理由	报告排放量是了解和减少负面环境影响的先决条件。本问题旨在确保各组织衡量其直接排放的碳足迹。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 各组织披露其在报告年度的范围1 排放量已按照 1.5 °C 的路径减少。
与其他框架的连接	国际财务报告准则》S2 29 TCFD 指标和目标 B ESRS E1
回复选项	请填写下表：

0	1	23	3
年份	全球范围 1 排放总量（公吨 CO2e）	结束日期	方法细节
报告年份	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	[平台上没有这个单元]	文本字段 [最多 2500 个字符]
过去一年 1 [只有在 1.4 第 4 栏选择 "1 年"、"2 年"、"3 年"、"4 年"或 "5 年" 时才显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	至[日/月/年]	
过去第 2 年 [只有在 1.4 第 4 栏选择 "2 年"、"3 年"、"4 年"或 "5 年" 时才显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	至 [日/月/年]	
过去第 3 年 [只有在 1.4 第 4 栏选择 "3 年"、"4 年"或 "5 年" 时才显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	至 [日/月/年]	

过去第 4 年 [只有在 1.4 第 4 栏选择 "4 年 "或 "5 年 "时才会显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	至 [日/月/年]	
过去第 5 年 [只有在 1.4 第 4 栏选择 "5 年 "时才会显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	至 [日/月/年]	

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告的排放量必须是毛排放量，而不是净排放量。因此，不允许出现负数。 • 填写 "零 "表示您已经测量了排放量，并且等于零。 • 要求提供总排放量，是为了让数据用户能够在按照《温室气体议定书》企业标准进行任何减排之前，对贵组织所拥有或控制的温室气体排放源进行核算。这种透明度旨在为用户提供贵公司范围内产生的排放量的最准确描述。 • 范围 1 的排放量应以公吨 CO₂e 为单位进行报告。技术说明 "测量单位换算" 中包含了常见的换算系数。 • 技术说明 "报告范围 1 排放的特殊条件" 中解释了对碳封存、捕集与封存和转移的二氧化碳、转入-转出和强化采油的 特殊要求。 • 只要估算方法（估算什么、如何估算）透明，且用于分析的数据足以支持清单目标，则可以接受排放量估算。如果适用于贵组织的范围 1 排放报告，请在方法细节一栏中概述。 <p><i>结束日期 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 每个过去年份的开始日期将自动假定为所列日期之前的整整 365 天。例如，如果您输入的结束日期是 2023 年 12 月 31 日，那么您的开始日期将被自动假定为 2023 年 1 月 1 日。 <p><i>方法细节 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 包括用于衡量范围 1 排放的衡量方法、排放因子、输入和假设，以及选择的理由。 <p><i>首次回复者须知</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您是首次回复者，请提供当前报告年度以及当前报告年度之前五年的全球范围 1 排放总量数据。 • 将出现的过去年份行数取决于您在第 4 栏 "您将提供范围 1 排放数据的过去报告年份数 "中 1.4 的选择。 • 在第一行输入当前报告年度的全球范围 1 排放总量数据，然后从当前报告年度开始倒推。 • 确保报告期只代表已经过去的一整年。报告期不应在未来。这一信息对于他人了解您披露信息的时间维度非常重要。 • 使用 "方法详情 "栏报告贵组织过去的 "范围 1 "排放数据的相关信息。 <p><i>重报说明</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您选择重述贵组织之前向 CDP 提供的全球范围 1 排放总量数据（如 1.4 第 4 栏 "您将提供范围 1 排放数据的过去报告年数 "所示），您可以在此处重述。 • 将出现的过去年份行数取决于您在第 4 栏 "您将提供范围 1 排放数据的过去报告年份数 "中 1.4 的选择。 • 报告这些年份的重新计算数字是可选的。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 所有年份的范围 1 排放数据都需要以相反的顺序输入，即首先输入当前报告年份的排放数据，然后从最近的报告年份开始倒推。 确保报告期只代表已经过去的一整年。报告期不应在未来。这一信息对于他人了解您披露信息的时间维度非常重要。 使用注释栏确定这是重报的数据以及重报的原因。 有关重报的更多信息，请参见 CDP 有关重报的技术说明。 <p>关于沼气的说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> 生物质/生物燃料燃烧或发酵产生的二氧化碳不应包括在对问题 7.6 的回答中，而应在 7.12 中报告。 当天然气来源于多个来源（包括可再生和不可再生资源）的共享管网时，需要证书来证明天然气的可再生来源（即“认证沼气”或“绿色天然气证书”），并且需要满足以下条件： <ul style="list-style-type: none"> 该公司燃烧的天然气来自共享的天然气管道网络； 沼气公司还拥有或购买来自管网中某个气体生产商的绿色气体证书，这些证书不一定直接从沼气生产商处购买； 公司永久保留天然气消耗的环境属性，包括任何能源属性证书。 在排放清单中使用绿色气体证书等市场工具是否合适是一个有争议的问题。《温室气体议定书》正在开展一项工作，以确定在现有的企业温室气体核算和报告标准基础上，针对范围 1、范围 2 和范围 3 排放制定额外指南的必要性和范围。作为该过程的一部分，《温室气体议定书》计划全面审查各部门、最终用途和范围的基于市场的核算方法是否合适。CDP 打算与这一过程中产生的《温室气体议定书》标准和指南的任何修订保持一致，包括使用绿色气体证书进行排放核算。 尽管《温室气体议定书》进程仍在进行中，但鼓励公司自行判断在其排放核算中使用绿色气体证书是否合适，例如咨询其审计师，并考虑相关目标设定计划或适用监管计划提供的规则。公司应在问题 7.6 第 4 栏“方法细节”和 7.12.1 中提供相关细节，从而使绿色气体证书的使用透明化。 如果贵组织使用的沼气来自专用管道，且来源是可再生的，那么就不需要证书来证明其来源是可再生的。 有关使用绿色气体证书的更多信息，请参阅《CDP 技术说明：范围 2 排放的核算》。
<p>要求的内容 - [部门] (如适用)</p>	<p><i>农业部门公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在本问题中，农业/林业、加工/制造和/或分销活动的直接排放应作为范围 1 排放的一部分进行报告。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.7) 贵组织的全球范围 2 排放总量是多少？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C6.3)
理由	报告排放量是了解和减少负面环境影响的前提。本问题可确保组织测量外购或获得的电力、蒸汽、热量和冷却所产生的排放量。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 各组织披露其在报告年度的范围 2 排放量已按照 1.5 °C 的路径减少。
与其他框架的连接	《国际财务报告准则》S2 29 TCFD 指标和目标 B ESRS E1
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
年份	全球范围 2 基于地点的排放总量 (公吨 CO ₂ e)	全球范围 2 基于市场的排放总量 (公吨 CO ₂ e) (如适用)	结束日期	方法细节
报告年份	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	[平台上没有这个单元]	文本字段 [最多 2 500 个字符]
过去一年 1 [只有在 1.4 第 5 栏选择 "1 年"、"2 年"、"3 年"、"4 年"或"5 年"时才显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	至[日/月/年]	
过去第 2 年 [只有在 1.4 第 5 栏选择了 "2 年"、"3 年"、"4 年"或"5 年"时才会显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	至[日/月/年]	
过去第 3 年 [只有在 1.4 第 5 栏选择 "3 年"、"4 年"或"5 年"时才显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	至[日/月/年]	
过去第 4 年 [只有在 1.4 第 5 栏选择了 "4 年"或"5 年"时才会显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	至[日/月/年]	
过去 5 年 [只有在 1.4 第 5 栏选择 "5 年"时才会显示]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	至[日/月/年]	

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 不允许出现负数，因为报告需要的是总数字，而不是净数字。如果您在 7.3 中回答 "不报告基于地点的范围 2 数据"和/或 "无法报告基于市场的范围 2 数据"，请将 7.7 中的相应列留空。 • 如果输入零，则表明您已经测量了排放量，而且排放量等于零。 • 只要估算方法（估算什么和如何估算）透明，分析所用数据足以支持清单目标，排放量估算是可以接受的。 • 有关 CDP 目前对电力核算使用何种排放因子的建议、在哪里可以找到排放因子以及不同类型排放因子的更多信息，请查阅技术说明 "范围 2 排放核算"。请注意，排放因子中应包括 CH₄ 和 N₂O 排放。 • 如需了解更多信息，请参阅《温室气体协议范围 2 指南》。 • 如需了解本指南和技术附件之外的更多详细信息，请咨询电力供应商、碳顾问或核查员/保证人。 <p><i>结束日期 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 每个过去年份的开始日期将自动假定为所列日期之前的整整 365 天。例如，如果您输入的结束日期是 2023 年 12 月 31 日，那么您的开始日期将被自动假定为 2023 年 1 月 1 日。 <p><i>方法细节 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 至少包括用于衡量范围 2 排放的衡量方法、排放因子、输入和假设，以及选择的理由。 • 概述任何合同文书的细节。 <p><i>首次响应者须知</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您是首次回复者，请提供当前报告年度以及当前报告年度之前五年的全球范围 2 排放总量数据。 • 将出现的过去年份行数取决于您在第 5 栏 "您将提供范围 2 排放数据的过去报告年份数"中 1.4 的选择。 • 在第一行输入当前报告年份的全球范围 2 排放总量数据，然后从当前报告年份开始倒推。 • 确保报告期只代表已经过去的一整年。报告期不应在未来。这一信息对于他人了解您披露信息的时间维度非常重要。 • 使用 "方法详情"栏报告贵组织过去的 "范围 2"排放数据的相关信息。 <p><i>重报说明</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您选择重述贵组织以前向 CDP 提供的全球范围 2 排放总量数据（如第 5 栏 "您将提供范围 2 排放数据的过去报告年数"中 1.4 所示），您可以在此处重述。 • 显示的去去年份行数取决于您在 1.4 第 5 栏中的选择。 • 报告这些年份的重新计算数字是可选的。
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 所有年份的范围 2 排放数据都需要以相反的顺序输入，即首先输入当前报告年份的排放数据，然后从最近的报告年份开始倒推。 确保报告期只代表已经过去的一整年。报告期不应在未来。这些信息对于他人了解您披露信息的时间维度非常重要。 使用 "方法细节" 栏确定这是重报的数据以及重报的原因。 有关重报的更多信息，请参见 CDP 有关重报的技术说明。
要求的内容 - [行业] (如适用)	农业行业公司须知： <ul style="list-style-type: none"> 农业/林业、加工/制造和/或分销活动用电产生的范围 2 排放应在此处作为范围 2 排放报告。
其他信息	范围 2 排放： 在许多行业中，根据《温室气体议定书》企业标准，间接温室气体排放主要来自公司消耗的外购电力（以及外购热量、蒸汽和冷却）的产生。非能源密集型公司的范围 2 数据可能远远高于范围 1 数据。《温室气体议定书》强调，"范围 2 排放量的核算使公司能够评估与电力和温室气体排放成本变化相关的风险和机遇"。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.8) 说明贵组织的全球范围 3 排放总量，披露并解释任何排除情况。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的指南（2023 C6.5）
理由	对于大多数组织而言，大部分排放发生在其直接运营之外的价值链阶段。这个问题可以让数据用户衡量组织核算流程的彻底性，并了解组织如何分析其排放足迹。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 无
与其他框架的连接	《国际财务报告准则》S2 29 TCFD 指标和目标 B ESRS E1
回复选项	请填写下表：

	0	1	2	3	4	5
范围 3 类别		评估状况	报告年份的排放量 (公吨 CO ₂ e)	排放量计算方法	使用从供应商或价值链伙伴处获得的数据计算的排放量百分比	请解释

购买的货物和服务	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 相关的、经过计算的 • 相关，尚未计算 • 不相关，已计算 • 不相关，已提供解释 • 未评估 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 特定资产法 • 平均数据法 • 平均产品法 • 基于平均支出的方法 • 基于距离的方法 • 专营方法 • 基于燃料的方法 • 混合法 • 特定投资法 • 针对出租人的方法 • 针对具体地点的方法 • 基于支出的方法 • 针对特定供应商的方法 • 针对具体废物类型的方法 • 直接使用阶段排放的方法，请说明 • 间接使用阶段排放的方法，请说明 • 其他，请注明 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	文本字段 [最多 2400 个字符]
资本货物					
与燃料和能源相关的活动（不包括在范围 1 或 2 中）					
上游运输和配送					
运营过程中产生的废物					
商务旅行					
员工通勤					
上游租赁资产					
下游运输和配送					
销售产品的加工					

售出产品的使用					
售出产品的报废处理					
下游租赁资产					
特许经营					
投资[金融服务行业公司隐藏行, 12.1.1 要求提供数据点]					
其他 (上游)					
其他 (下游)					

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 根据《温室气体议定书》的《企业价值链（范围 3）核算与报告标准》（第 107 页）：“任何对避免排放的估计都必须与公司的范围 1、范畴 2 和范畴 3 排放分开报告，而不是从范畴 3 清单中包含或扣除。在您的 CDP 答复中，您可以在有关减排措施的问题 7.55.2 中提供有关您为减少范围 3 排放而采取的行动的信息。 您应填写表中的每一行（最后两行“其他（上游）”和“其他（下游）”除外，这两行可选）。 显示的栏目取决于“评估状态”栏中的选择。 请注意，排除范围 3 排放的特定来源不应在本问题中报告，而应在问题 7.4.1 中报告。例如，如果您排除了特定国家/地区供应商的排放，则应在 7.4.1 中报告。 <p><i>范围 3 类别（第 0 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 范围 3 “排放类别取自《温室气体议定书》2011 年 9 月发布的《企业价值链（范围 3）核算与报告标准》。有关每个类别所包含的排放源的信息以及如何计算这些排放量的其他信息，请参阅该标准。 <p><i>评估状况（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本栏应填写所有范围 3 类别，但“其他（上游）”和“其他（下游）”除外--这两行只有在组织的范围 3 排放源不在上述类别中时才使用。 评估状态包括两部分：范围 3 类别是否与您的业务相关，以及您是否计算了该类别的排放量。确定相关性时，应参考《温室气体议定书》范围 3 标准和 CDP 关于各行业范围 3 类别相关性的技术说明 - 有关范畴 3 相关性标准，请参阅“附加信息”。从中选择： 相关，已计算 - 如果范围 3 类别与您的业务相关，并且您已计算了至少部分与之相关的排放量，请选择此选项。 相关，尚未计算 - 如果您知道范围 3 类别与您的业务相关，但尚未计算与之相关的排放量，请选择此选项。 不相关，已计算 - 如果您知道该范围 3 类别对您的企业来说不是最重要的类别之一，但作为范围 3 工作的一部分，您已经能够计算与之相关的排放量，请选择此选项。
-------	--

- **不相关, 已提供解释** - 如果您已对该范围 3 类别进行调查, 并已确定其不相关, 请选择此选项。这可以基于定量或定性调查。
- **未评估** - 如果您尚未调查该范围 3 类别, 因此不知道它是否与您的业务相关, 请选择该选项。

报告年份的排放量(公吨 CO₂e)(第 2 栏)

- 只有在第 1 栏 "评估状态" 中选择了 "相关, 已计算" 或 "不相关, 已计算" 时, 才会显示此栏。
- 不允许出现负数, 因为报告需要的是总数字, 而不是净数字。排放数字只能是报告年份的数字。
- 输入 0 意味着您已计算出与该类别相关的排放量, 且等于零。

排放量计算方法 (第 3 栏)

- 只有在第 1 栏 "评估状态" 中选择了 "相关, 已计算" 或 "不相关, 已计算" 时, 才会显示此栏。
- 选择用于计算与该范围 3 相关的排放量的计算方法。
- 请参考《温室气体议定书》的《[计算范围 3 排放量的技术指南](#)》, 了解与每个范围 3 类别相关的排放计算方法的详情。

使用从供应商或价值链伙伴处获得的数据计算的排放量百分比 (第 4 栏)

- 只有在第 1 栏 "评估状态" 中选择了 "相关, 已计算" 或 "不相关, 已计算" 时, 才会显示此栏。
- 对于从供应商或价值链合作伙伴处获得的数据, 各组织应采用相同的报告期。然而, 这可能具有挑战性, 因此, 在满足以下条件的情况下, 您可以使用不同报告期的信息:
- 贵组织使用供应商或价值链合作伙伴提供的最新数据来衡量和披露其温室气体排放量, 而无需付出过多成本或精力;
- 报告期的长度相同; 以及
- 贵组织披露在供应商或价值链合作伙伴报告日期与贵组织报告期之间发生的重大事件和情况变化 (与温室气体排放相关) 的影响。
- 从供应商或价值链合作伙伴处获得的此类数据可以是主要活动数据, 也可以是供应商计算出的与供应商活动相关的排放数据。更多相关信息, 请参见《温室气体议定书》的《[企业价值链 \(范围 3\) 核算与报告标准](#)》第 7 章 "收集数据"。

请解释 (第 5 栏)

- 对于您在 "评估状态" 栏中确定为 "相关, 已计算" 或 "不相关, 已计算" 的所有范围 3 类别, 请简要说明用于计算排放量的数据类型和来源 (如活动数据、排放因子和全球升温潜能值), 以及第 3 栏 "排放量计算方法" 中选择的排放量计算方法的任何进一步细节, 如所使用的假设和分配方法。包括数据核实程度的信息。
- 详细说明在衡量范围 3 排放量时的任何其他输入或假设, 以及所选衡量方法、输入和假设的理由。

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您使用了来自不同报告期的供应商或价值链合作伙伴的数据，请说明这些数据所涵盖的时期，以及为何无法获得更近期的数据。还请说明自数据收集以来发生的任何相关变化。 请说明您计算的边界范围--请参阅《温室气体议定书》的《企业价值链（范围3）核算和报告标准》第34-38页，了解有关每个范围3类别的最小边界和可选边界（如适用）的信息。 对于所有与运输相关的排放（即范围3中的第4类：“上游运输和配送”、第6类：“商务旅行”、第7类：“员工通勤”和第9类：“下游运输和配送”），请指明您的计算所涵盖的生命周期阶段（如“从井到轮”等）：下游运输和分销”，请指明计算中涵盖的生命周期阶段（例如，“从井口到车轮”等）。更多信息请参见术语解释。 对于您在“评估状态”一栏中确定为“不相关，已提供解释”的所有范围3类别，请详细说明您是如何得出该来源不相关的结论的，并包括任何定性或定量推理。 如果您希望为表格中的任何一行提供更多背景信息，例如解释排放量减少或增加的原因，也可以在这一栏中进行。 <p><i>请所有影响力大的行业组织注意：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 属于CDP高影响行业之一的组织（更多信息请参见此处）应参考CDP关于各行业范围3类别相关性的技术说明，该说明根据对文献的审查和对CDP 2021年数据的分析，确定了各行业相关且最重要的范围3类别。
<p>要求的内容 - [行业</p>	<p><i>石油天然气和煤炭行业组织须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> CDP为石油天然气和煤炭行业制定了具体行业指南，用于估算范围3第11类（使用售出产品）的排放量。 <p><i>金融服务行业公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 對於回答完整版問卷的金融服務業公司，範圍3類別15“投資”排放已從問題7.8中刪除，並要求在12.1.1中披露。由于大部分排放与金融产品和服务及/或投资有关，因此《温室气体议定书》定义的融资排放或范围3类别15“投资”排放是与金融服务机构最相关的类别。 因此，第15行“投资”在本问题中被隐藏，请在12.1.1中披露。 <p><i>负责化石燃料运输（包括海运）、储存、传输和分配的组织须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 正如IEEFA所强调的，化石燃料处理过程中的范围3排放量可能很大。因此，负责化石燃料的运输（包括海运）、储存、传输和分销的组织应将这些产品的最终使用产生的排放作为范围3类别11“售出产品的使用”进行披露。 化石燃料产生的范围3第11类排放应根据报告年度内运营中化石燃料产品的吞吐量来计算。 根据ACT倡议的石油和天然气部门方法，这些排放是组织活动的结果，即使化石燃料可能不为组织所拥有，因此被纳入范围3。 请参阅CDP技术说明“石油和天然气公司估算范围3第11类排放的指导方法”，以获取更多指导。

其他信息	范围 3 排放源的相关性标准 ：公司不应排除任何会影响报告清单相关性的活动。 企业价值链（范围 3）核算和报告标准 》提供了一份相关性判定标准清单（表 6.1，第 61 页）。属于 CDP 高影响行业之一的公司还应参考 CDP 关于各行业范围 3 类别相关性的技术说明 ，该说明根据文献综述和对 CDP 2021 年数据的分析，确定了各行业相关且最重要的范围 3 类别。
------	--

编写说明		
标签		
公司机构	RE100	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.8.1) 披露或重述往年的范围 3 排放数据。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 1.4 中的 "您将提供范围 3 排放数据的过去报告年数" 时选择 "1 年" 或 "2 年" 或 "3 年" 或 "4 年" 或 "5 年" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C6.5a）
理由	要进行有意义的排放数据比较，前提条件是要有长期一致的数据集。本问题使企业能够重新陈述之前向 CDP 提供的范围 3 排放数据，例如，确保其历史数据反映其当前的组织边界。它还使首次回答者能够提供报告年份之前五年的范围 3 排放数据。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 公司披露前几年的范围 3 排放量，以便进行长期跟踪，并反映会影响所报告的温室气体排放信息的一致性和相关性的变化。
与其他框架的连接	TCFD 指标和目标 B
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5
年份	结束日期	范围 3：购买的货物和服务（公吨 CO2e）	范围 3：资本货物（公吨 CO2e）	范围 3：燃料和能源相关活动（不包括在范围 1 或 2 中）（公吨 CO2e）	范围 3：上游运输和配送（公吨 CO2e）
过去一年 1 [只有在 1.4 第 6 栏选择 "1 年"、"2 年"、"3 年"、"4 年" 或 "5 年" 时才显示]	[日/月/年]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位小数，不使用逗号]

		小数, 不使用逗号]			
过去第 2 年 [仅在 1.4 第 6 栏选择 "2 年"、"3 年"、"4 年"或 "5 年"时显示]					
过去第 3 年 [仅在 1.4 第 6 栏选择 "3 年"、"4 年"或 "5 年"时显示]					
过去第 4 年 [只有在 1.4 第 6 栏选择了 "4 年"或 "5 年"时才会显示]					
过去 5 年 [只有在 1.4 第 6 栏选择 "5 年"时才显示]					

6	7	8	9	10	11	12
范围 3：运营过程中产生的废物 (公吨 CO2e)	范围 3：商务旅行 (公吨 CO2e)	范围 3：员工通勤 (公吨 CO2e)	范围 3：上游租赁资产 (公吨 CO2e)	范围 3：下游运输和分销 (公吨 CO2e)	范围 3：销售产品的加工 (公吨 CO2e)	范围 3：售出产品的使用 (公吨 CO2e)
数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]

13	14	15	16	17	18	19
范围 3：售出产品的报废处理 (公吨 CO2e)	范围 3：下游租赁资产 (公吨 CO2e)	范围 3：特许经营 (公吨 CO2e)	范围 3：投资 (公吨 CO2e) [金融服务部门公司隐藏该栏]	范围 3：其他 (上游) (公吨 CO2e)	范围 3：其他 (下游) (公吨 CO2e)	评论
数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	文本字段 [最多 5 000 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告的排放量必须是毛排放量，而不是净排放量。因此，不允许出现负数。 • 输入 "零" 表示您已经测量了排放量，并且等于零。 • 您应输入第 1 栏中指定的报告期内已计算排放量的所有范围 3 类别的数据。如果您未计算该报告期的范围 3 类别的排放量，则相应栏留空。 • 确保报告期只代表已经过去的一整年。报告期不应在未来。这一信息对于他人了解您披露信息的时间维度非常重要。 • 只要估算方法（估算什么、如何估算）透明，且用于分析的数据足以支持清单目标，则可以接受排放量估算。如果适用于贵组织的范围 3 排放报告，请在备注栏中概述。 <p>结束日期（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 每个过去年份的开始日期将自动假定为所列日期之前的整整 365 天。例如，如果您输入的结束日期是 2023 年 12 月 31 日，那么您的开始日期将被自动假定为 2023 年 1 月 1 日。 <p>首次回复者须知</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您是首次提交报告，请提供本报告年度之前最多五年的全球范围 3 排放总量数据。 • 显示的过去年份行数取决于您在 1.4 第 6 栏中的选择。 • 在第一行输入当前报告年份之前一年的范围 3 排放数据，然后倒推。 • 使用注释栏报告贵组织过去的范围 3 排放数据的相关信息，例如所使用的排放计算方法，以及使用从供应商或价值链合作伙伴处获得的数据计算的排放比例。 <p>重报说明</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您选择重述贵组织之前提供给 CDP 的全球范围 3 排放总量数据（如 1.4 第 6 列所示），您可以在这里重述。将出现的过去年份行数取决于您在 1.4 第 6 列中的选择。 • 报告这些年份的重新计算数字是可选的。 • 重述的范围 3 排放数据需要以相反的顺序输入，即从最近的报告年份开始倒推。 • 使用注释栏确定这是重报的数据以及重报的原因。 • 有关重报的更多信息，请参见此处的 CDP 重报技术说明。
要求的内容 - [行业]	<p>金融服务行业公司须知：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 第 18 栏 "范围 3 类别 15" 投资 "排放" 未显示给填写完整版问卷的金融服务业公司。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.9) 请指明适用于所报告排放量的核查/保证状态。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C10.1)
理由	CDP 支持将核查和保证作为环境报告的良好做法。这个问题让数据用户对报告数据的准确性更有信心。
回复选项	请填写下表：

1	2
范围	核查/保证状态
范围 1	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 未提供排放数据 • 无第三方验证或保证 • 第三方核查或保证程序到位
范围 2 (基于位置或基于市场)	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 未提供排放数据 • 无第三方验证或保证 • 第三方核查或保证程序到位
范围 3	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 未提供排放数据 • 无第三方验证或保证 • 第三方核查或保证程序到位

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请提供适用于范围 1、范围 2 和范围 3 排放的核查/保证状态。如果您已对部分范围 1、范围 2 和/或范围 3 排放进行了核查，请选择适用于这些排放的选项。如果您回答的是完整版问卷，您将有机会在以下问题中提供更多详细信息。 • 如果核查/保证正在进行中，或者是两年期或三年期过程的一部分：我们认识到，有些公司的核查/保证时间表与 CDP 披露过程不同步，因此很难在 CDP 截止日期前完成核查/保证过程。此外，核查/保证流程可能每两年（两年一次核查）或每三年（三年一次核查）进行一次。在这种情况下，您应选择“已实施核查或保证流程”。然后，完整版答复者应在以下问题中提供进一步信息。 • 回答完整版问卷的组织将被要求在后续问题中提供他们在此报告的任何第三方核查的证据。建议企业在回答此问题前，核实其证据是否能够证明 CDP 规定的所有要求（例如，咨询其核查人/保证人）。详情请参见问题 7.9.1、7.9.2 和 7.9.3 的指南。如果核查员提供的标准保证声明中没有满足 CDP 规定的某些信息要求，CDP 制作了一个模板，可与原始保证声明一起使用。
-------	--

	<p><i>范围 2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您所在的地区需要同时计算基于地点和基于市场的数据来满足范围 2 的要求，那么在现阶段，CDP 只要求您验证其中一个数据。但是，为了提高透明度，完整版的回复者将被要求披露您已核实的两个数字中的哪一个。
其他信息	<p>年度、两年期和三年期流程：如果在完成核查的那一年（例如第 3 年），整个周期内所有排放源的数据都得到了核查（例如第 1 年、第 2 年和第 3 年），则公司可报告 100% 核查，并应附上涵盖所有三年排放量的核查报表。这将被视为三年期过程。</p> <p>年度进程：并非所有三年以上的过程都被视为三年期过程。</p> <p>年度流程的另一个例子是每年对三分之一的信息源进行核查。在这种情况下，第 3 年只核查了三分之一的信息源，第 2 年核查了三分之一的信息源，第 1 年核查了其余三分之一的信息源。公司应将此报告为每年对 33% 的来源进行核查的流程。</p> <p>同样，如果一家公司每年核查 1/3 的排放量，这也是一个年度过程（</p> <p>CDP 将核查/保证视为由经认可的独立第三方对温室气体排放数据进行核查/保证的过程。请仅说明您已经或正在由经认可的独立第三方进行温室气体数据核查/保证。CDP 不规定公司选择特定的核查/保证提供商。但是，正在寻找供应商的公司可以参考我们的认证核查合作伙伴名单：点击此处了解更多信息有关提供第三方核查服务的 CDP 解决方案提供商的信息。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.9.1) 提供对范围 1 排放进行核查/保证的进一步详情，并附上相关声明。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.9 时为范围 1 排放选择了 "已实施第三方核查或保证流程"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C10.1a)

理由	CDP 支持将核查和保证作为环境报告的良好做法。这个问题让数据用户对报告数据的准确性更有信心。
与其他框架的连接	RE100
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
核查或保证周期到位	本报告年度的情况	核查或保证类型	附上声明	页/节参考	相关标准	已核实的报告排放量比例(%)
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 年度处理 双年度进程 三年期进程 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 本报告年度无核查或保证 正在进行，但本报告年度尚未完成--这是第一年开展这项工作 正在进行，但报告年度尚未完成--附之前的进程说明 完整 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 不适用 有限保证 适度保证 合理保证 高保障 正在进行第三方核查/保证 	在此附上您的文件。	文本字段 [最多 500 个字符]	从 [相关标准下拉列表] 中选择	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，不使用小数或逗号]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您报告的是正在进行的第三方核查或保证，则您在表格中的条目应反映本报告年度接受核查/保证的排放量，但所附声明除外，因为该声明与前一年有关。 CDP 理解，您可能会出于向 CDP 报告之外的原因寻求核查，并且您的详细核查声明中可能包含机密信息。在这种情况下，您的核查员/保证人通过简短声明等通信方式证明保证/核查的范围和水平即可，只要该声明涵盖以下数据点即可（请参阅第 4 栏 "在此附上您的声明" 的指导）。 请注意，本问题指的是您已寻求核查的全球范围 1 排放总量占您报告的全局范围 1 排放总量的比例，而不是核查人员采用的采样制度。例如，如果您只寻求对美国业务进行核查，那么您应报告这些美国设施在您报告的全局范围 1 排放总量中所占的比例。或者，如果您寻求的是整个组织范围内的核查，则应填写 100%。如果您已在企业沟通材料中报告了经过核查的完整温室气体清单，请输入 100%。如果您正在报告第三方核查或保证，您的答案应反映当前报告年度接受核查/保证的排放量比例。 如果您报告的所有报告的范围 1 排放量均已核实/保证，则输入 "已核实的报告排放比例" 列（第 7 列）所有行的数字总和应等于 100%。输入此表的所有行的总和不应超过 100%。如果您所报
-------	---

告的范围 1 排放中的一部分经过了多个核查/保证流程，则您无需多次报告这些排放的核查情况，而只需为排放的最高保证级别添加一行即可。

核查或保证周期到位 (第 1 栏)

- 两年期核查/保证程序是每两年核查一次排放量，三年期核查/保证程序是每三年核查一次排放量。
- 更多信息请参阅 7.9 中关于年度、两年期和三年期程序的补充信息。

本报告年度的情况 (第 2 栏)

- 请选择最适合贵公司的选项。

核查或保证类型 (第 3 栏)

- 这一栏与所授予的核查或保证类型有关。
- 相关选项将取决于完成核查过程所依据的核查标准，以及核查员与公司之间商定的保证水平。
- 公司可从以下选项中进行选择：
 - 不适用 - 在极少数情况下，通常是在基于计划的合规性中，核查标准不包括保证级别；在这种情况下，请选择此选项。
 - 有限保证 - 这是最常见的保证级别之一，例如，适用于根据 ISO14064-3、ISAE3000、ASAE3000 和气候注册表进行的验证。
 - 中度保证 - 例如，此保证级别适合根据 AA1000 和 AT105 进行的验证。
 - 合理保证--例如，这适用于根据 ISO14064-3、ISAE3000、ASAE3000 和气候登记册进行的核查；为遵守欧盟排放交易计划而进行的所有核查都达到了“合理保证”的水平（根据 EA-6/03 的要求）。
 - 高保证 - 例如，这适用于根据 AA1000 和 AT105 进行的验证。
 - 第三方核查/保证正在进行中 - 如果核查/保证正在进行中，而您还不知道打算达到的保证级别，请选择此选项。

附上报表 (第 4 栏)

- 请注意下文详述的声明要求以及使用 [CDP 模板](#) 的选项。
- 除非在第 2 栏“本报告年度的情况”中选择了“本报告年度无核查或保证”或“本报告年度正在进行但未完成--第一年进行”，否则所有公司都应在此处附上核查声明。声明应
 - 明确说明温室气体排放已作为过程的一部分得到核实或保证。如果声明中提及已核实的其他文件（如可持续发展报告、财务报告、GRI 等），并指明了核实的项目，也请将这些文件附在问题后面；
 - 与相关范围有关；

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 明确说明所提供的意见和核查/保证类型以及所使用的核查标准。保证人/核查人必须界定其意见中的结论，仅说明"有限保证"不足以满足这一标准。这些内容应与第 1 栏和第 3 栏中的选择相匹配；以及 ○ 如果在"当前报告年度的状态"一栏中选择了"正在进行但未完成报告年度--附有以前的流程说明"，则涵盖当前报告年度，或涵盖年度流程的前 12 个月、两年期流程的前 12-24 个月或三年期流程的前 12-36 个月。 <p><i>页/节参考 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 请标明包含范围 1 排放核查/保证详情的页面和章节。 <p><i>相关标准 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 这一栏记录了核查过程所依据的核查标准。 ● 它不是指报告或计算标准。CDP 制定了可接受的核查标准。这里列出了所有可接受的核查标准，以及使用这些标准的例外情况。如果您使用的核查标准既未列入"可接受标准"，也未列入"非核查标准"，请联系您所在地区的 CDP 办事处，以便对您的核查标准进行审核。如果您没有通过联系我们的方式让我们对您的标准进行审核，并且您的回复是在 CDP 正式截止日期之前提交的，那么 CDP 将对您使用的标准进行审核，并根据标准审核的结果将其添加到网站的"接受"或"不接受"选项中。如果在正式截止日期之后提交答复，CDP 将无法承诺及时审查所使用的标准以进行评分。 ● 从所列的公认标准中选择，如果您使用的标准不在其中，请使用"其他，请注明"。 ● 如果选择"其他，请注明"，请提供相关标准的标签。 ● 本栏中报告的核查标准应与核查说明中所述的标准一致。 <p><i>已核实的报告排放量比例(%)(第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 由于监管要求等原因，可能只对排放的一小部分进行了验证/保证。 ● 请指明贵公司报告的范围 1 排放总量中有多大比例经过了所述核查/保证流程。 ● 如果您报告的所有范围 1 排放量均已核实/保证，则输入此列所有行的数字总和应等于 100%。输入此表的所有行的总和不应超过 100%。
其他信息	<p>核查过程：如果您已获得了涵盖所有报告的范围 1 排放量的验证（例如您的可持续发展报告中报告的温室气体排放量），同时也获得了涵盖较小部分业务的其他验证（例如仅加州业务或 EU ETS 法规下的设施），则您仅应报告涵盖所有报告的范围 1 排放量的验证。如果您有涵盖不同业务部门的多种核查实践（例如加州业务和欧盟排放交易计划下的设施），则应报告所有核查实践，方法是在表格中添加行，填写所有列，并附上每种核查实践的相应文件。</p>

标签		
公司机构	RE100	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.9.2) 提供对范围 2 排放进行核查/保证的进一步详情，并附上相关声明。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.9 时为范围 2 排放选择了 "已实施第三方核查或保证流程"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C10.1b)
理由	CDP 支持将核查和保证作为环境报告的良好做法。这个问题让数据用户对报告数据的准确性更有信心。
与其他框架的连接	RE100
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7	8
范围 2 方法	核查或保证周期到位	本报告年度的情况	核查或保证类型	附上声明	页/节参考	相关标准	已核实的报告排放量比例 (%)
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 范围 2 基于位置 范围 2 以市场为基础 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 年度进程 双年度进程 三年期进程 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 本报告年度无核查或保证 正在进行，但本报告年度尚未完成--这是第一年开展这项工作 正在进行，但报告年度尚未完成--附之前的进程说明 完整 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 不适用 有限保证 适度保证 合理保证 高保障 正在进行第三方核查/保证 	在此附上您的文件	文本字段 [最多 500 个字符]	从 [相关标准下拉列表] 中选择	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，不使用小数或逗号]

[添加行]

要求的内容	一般情况
-------	------

- 如果您报告的是正在进行的第三方核查或保证，则您在表格中的条目应反映本报告年度接受核查/保证的排放量，但所附声明除外，因为该声明与前一年有关。
- CDP 理解，您可能会出于向 CDP 报告之外的原因寻求核查，并且您的详细核查声明中可能包含机密信息。在这种情况下，您的核查员/保证人通过简短声明等通信方式证明保证/核查的范围和水平即可，只要简短声明涵盖以下数据点即可（参见第 5 栏 "在此附上您的声明" 的指导）。

范围 2 方法 (第 1 栏)

- 选择核查/保证声明适用的范围 2 计算方法。
- 如果您所在的地区需要同时计算基于地理位置和基于市场的数据以满足范围 2 的要求，那么现阶段 CDP 只要求您验证其中一个数据。
- 不过，为了透明起见，请您披露您核实了这两个数字中的哪一个。

核查或保证周期到位 (第 2 栏)

- 两年期核查/保证程序是每两年核查一次排放量，三年期核查/保证程序是每三年核查一次排放量。
- 关于年度、两年期和三年期程序的更多信息，请参阅 7.9 中的 "年度、两年期和三年期程序"。

本报告年度的情况 (第 3 栏)

- 请选择最适合贵公司的选项。

核查或保证类型 (第 4 栏)

- 这一栏与所授予的核查或保证类型有关。
- 相关选项将取决于完成核查过程所依据的核查标准，以及核查员与公司之间商定的保证水平。
- 公司可从以下选项中进行选择：
 - 不适用 - 在极少数情况下，通常是在基于计划的合规性中，核查标准不包括保证级别；在这种情况下，请选择此选项。
 - 有限保证 - 这是最常见的保证级别之一，例如，适用于根据 ISO14064-3、ISAE3000、ASAE3000 和气候注册表进行的验证。
 - 中度保证 - 例如，此保证级别适合根据 AA1000 和 AT105 进行的验证。
 - 合理保证--例如，这适用于根据 ISO14064-3、ISAE3000、ASAE3000 和气候登记册进行的核查；为遵守欧盟排放交易计划而进行的所有核查都达到了 "合理保证" 的水平（根据 EA-6/03 的要求）。
 - 高保证 - 例如，这适用于根据 AA1000 和 AT105 进行的验证。
 - 第三方核查/保证正在进行中 - 如果核查/保证正在进行中，而您还不知道打算达到的保证级别，请选择此选项。

附上报表 (第 5 栏)

- 请注意下文详述的声明要求以及使用 [CDP 模板](#) 的选项。
- 除非在第 3 栏 "当前报告年度的状况" 中选择了 "当前报告年度无核查或保证" 或 "当前报告年度正在进行但未完成--第一年进行", 否则所有公司都应在此处附上核查声明。声明应
 - 明确说明温室气体排放已作为过程的一部分得到核实或保证。如果声明中提及已核实的其他文件 (如可持续发展报告、财务报告、GRI 等), 并指明了核实的项目, 也请将这此文件附在问题后面;
 - 与相关范围有关;
 - 明确说明所提供的核查/保证的意见和类型以及所使用的核查标准; 以及
 - 涵盖当前报告年度, 如果在 "当前报告年度的状态" 一栏中选择了 "正在进行但未完成报告年度--附有以前的流程说明", 则涵盖之前的 12 个月。

页/节参考 (第 6 栏)

- 请标明包含范围 2 排放核查/保证详情的页面和章节。

相关标准 (第 7 栏)

- 本栏记录核查过程所依据的核查标准。它不涉及报告或计算标准。
- CDP 制定了可接受的核查标准。 [此处列出了](#) 所有可接受的核查标准以及使用这些标准的例外情况。
- 此栏中报告的核查标准应与核查声明中说明的标准一致。如果答复是在 CDP 正式截止日期之前提交的, CDP 将对所使用的标准进行审查, 并根据标准审查的结果将其添加到网站的 "接受" 或 "不接受" 项下。
- 如果在正式截止日期之后提交答复, CDP 无法承诺及时审查所使用的标准以进行评分。
- 从所列的公认标准中选择, 如果您使用的标准不在其中, 请使用 "其他, 请注明"。
- 如果选择 "其他, 请注明", 请提供相关标准的标签。

已核实的报告排放量比例(%)(第 8 栏)

- 由于监管要求等原因, 可能只对排放的一小部分进行了验证/保证。
- 请指明贵公司报告的范围 2 排放总量中有多大比例经过了所述核查/保证流程。

编写说明		
标签		
公司机构	RE100	
环境问题 (主题)	问题级别	CC

部门	问题级别	全部
----	------	----

(7.9.3) 提供对范围 3 排放所做核查/保证的进一步详情，并附上相关声明。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.9 时为范围 3 排放选择了 "已实施第三方核查或保证流程", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C10.1c)
理由	CDP 支持将核查和保证作为环境报告的良好做法。这个问题让数据用户对报告数据的准确性更有信心。
与其他框架的连接	净零排放资产管理承诺 2
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7	8
范围 3 类别	核查或保证周期到位	本报告年度的情况	核查或保证类型	附上声明	页/节参考	相关标准	已核实的报告排放量比例 (%)
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 范围 3：购买的货物和服务 范围 3：资本货物 范围 3：燃料和能源相关活动（不包括在范围 1 或 2 中） 范围 3：上游运输和配送 范围 3：运营过程中产生的废物 范围 3：商务旅行 范围 3：员工通勤 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 年度进程 双年度进程 三年期进程 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 本报告年度无核查或保证 正在进行，但本报告年度尚未完成--这是第一年开展这项工作 正在进行，但报告年度尚未完成--附之前的进程说明 完整 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 不适用 有限保证 适度保证 合理保证 高保障 正在进行第三方核查/保证 	在此附上您的文件	文本字段 [最多 500 个字符]	从 [相关标准下拉列表] 中选择	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 不使用小数或逗号]

<ul style="list-style-type: none"> • 范围 3：上游租赁资产 • 范围 3：投资 • 范围 3：下游运输和配送 • 范围 3：销售产品的加工 • 范围 3：售出产品的使用 • 范围 3：售出产品的报废处理 • 范围 3：下游租赁资产 • 范围 3：特许经营 							
--	--	--	--	--	--	--	--

[添加行]

相关标准第 7 栏	
<ul style="list-style-type: none"> • AA1000AS • ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (巴西技术规范协会) • 减排目标先进技术推广补贴计划 (ASSET) • 机场碳认证 (ACA) des 国际机场理事会欧洲分会 • 艾伯塔省技术创新与减排 (TIER) • ASAE3000 • 美国注册会计师协会制定的审计标准 (AT105) • 澳大利亚国家温室气体排放法规 (NGER) • 加州温室气体强制报告法规 (CARB) • 加拿大特许会计师协会 (CICA) 手册：第 5025 节 • 碳信托标准 • 芝加哥气候交易所 (CCX) 核查标准 • 气候注册处通用核查协议 (又称加州气候行动注册处 (CCAR)) • 国家审计员协会 (CNCC) • 来自 ERT 的企业温室气体核查指南 • 挪威船级社可持续发展报告核查协议 (DNV VeriSustain Protocol/ Verification Protocol for Sustainability Reporting) • 荷兰标准 3000A • Earthcheck 认证 • ERM 温室气体绩效数据保证方法 	<ul style="list-style-type: none"> • IDW AsS 821：IDW 保证标准：可持续发展问题报告审计或审查的公认保证原则 • ISAE3000 • ISAE 3410 • ISO14064-1 • ISO14064-3 • 日本自愿排放贸易计划 (JVETS) 核查指南 • 韩国温室气体和能源目标管理系统 • NMX-SAA-14064-3-IMNC： Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C • RevR6 可持续发展报告鉴证程序 • 埼玉县目标设定排放交易计划 • SGS 可持续发展报告认证 • 西班牙注册审计师协会 (ICJCE) • SSAE 3000 • 标准 3810N 荷兰皇家注册会计师协会与可持续性报告有关的鉴证业务 • 以色列国环境保护部，以色列温室气体核查和减排指导文件 • 瑞士企业二氧化碳气候标签 • 泰国温室气体管理组织 (TGO) 温室气体 (GHG) 核查议定书 • Toitū Envirocare 的碳减排认证标准

<ul style="list-style-type: none"> • 欧盟排放交易体系 (EU ETS) • IDW PS 821: IDW Prüfungsstandard : Grundsätze ordnungsmäßiger Prüfung oder prüferischer Durchsicht von Berichten im Bereich der Nachhaltigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • 东京排放贸易计划 • 其他, 请注明
---	---

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您报告的是正在进行的第三方核查或保证, 则您在表格中的条目应反映本报告年度接受核查/保证的排放量, 但所附声明除外, 因为该声明与前一年有关。 • CDP 理解, 您可能会出于向 CDP 报告之外的原因寻求核查, 并且您的详细核查声明中可能包含机密信息。在这种情况下, 您的核查员/保证人通过简短声明等通信方式证明保证/核查的范围和水平即可, 只要简短声明涵盖以下数据点即可 (请参阅 "在此附上您的声明" 一栏的指导)。 <p><i>范围 3 类别 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择核查/保证声明涵盖的范围 3 类别。 • 有关范围 3 类别的更多信息, 请参阅 《温室气体议定书》的《企业价值链 (范围 3) 核算与报告标准》。 <p><i>核查或保证周期到位 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 两年一次的核查/保证流程是每两年核查一次范围 3 的排放量, 三年一次的核查/保证流程是每三年核查一次范围 3 的排放量。 • 关于年度、两年期和三年期程序的更多信息, 请参阅 7.9 "年度、两年期和三年期程序"。 <p><i>本报告年度的情况 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最适合贵公司的选项 <p><i>核查或保证类型 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这一栏与所授予的核查或保证类型有关。 • 相关选项将取决于完成核查过程所依据的核查标准, 以及核查员与公司之间商定的保证水平。 • 公司可从以下选项中进行选择: <ul style="list-style-type: none"> ○ 不适用 - 在极少数情况下, 通常是在基于计划的合规性中, 核查标准不包括保证级别; 在这种情况下, 请选择此选项。 ○ 有限保证 - 这是最常见的保证级别之一, 例如, 适用于根据 ISO14064-3、ISAE3000、ASAE3000 和气候注册表进行的验证。 ○ 中度保证 - 例如, 此保证级别适合根据 AA1000 和 AT105 进行的验证。 ○ 合理保证--例如, 这适用于根据 ISO14064-3、ISAE3000、ASAE3000 和气候登记册进行的核查; 为遵守欧盟排放交易计划而进行的所有核查都达到了 "合理保证" 的水平 (根据 EA-6/03 的要求)。 ○ 高保证 - 例如, 这适用于根据 AA1000 和 AT105 进行的验证。 ○ 第三方核查/保证正在进行中 - 如果核查/保证正在进行中, 而您还不知道打算达到的保证级别, 请选择此选项
--------------	--

	<p><i>附上报表 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意下文详述的声明要求以及使用 CDP 模板 的选项。 • 除非在第 3 栏 "当前报告年度的状况" 中选择了 "当前报告年度无核查或保证" 或 "当前报告年度正在进行但未完成--第一年进行", 否则所有公司都应在此处附上核查声明。声明应 <ul style="list-style-type: none"> ○ 明确说明温室气体排放已作为过程的一部分得到核实或保证。如果声明中提及已核实的其他文件 (如可持续发展报告、财务报告、GRI 等), 并指明了核实的项目, 也请将这此文件附在问题后面; ○ 与相关的范围 3 类别有关; ○ 明确说明所提供的核查/保证的意见和类型, 以及所使用的核查标准。 ○ 涵盖当前报告年度, 如果在 "当前报告年度的状态" 一栏中选择了 "正在进行但未完成报告年度--附有以前的流程说明", 则涵盖之前的 12 个月。 <p><i>页/节参考 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请标明包含范围 3 排放核查/保证详情的页面和章节。 <p><i>相关标准 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏记录核查过程所依据的核查标准。它不涉及报告或计算标准。 • CDP 制定了可接受的核查标准。 此处列出了 所有可接受的核查标准以及使用这些标准的例外情况。 • 此栏中报告的核查标准应与核查声明中说明的标准一致。如果答复是在 CDP 正式截止日期之前提交的, CDP 将对所使用的标准进行审查, 并根据标准审查的结果将其添加到网站的 "接受" 或 "不接受" 项下。 • 如果在正式截止日期之后提交答复, CDP 无法承诺及时审查所使用的标准以进行评分。 • 从所列的公认标准中选择, 如果您使用的标准不在其中, 请使用 "其他, 请注明"。 • 如果选择 "其他, 请注明", 请提供相关标准的标签。 <p><i>已核实的报告排放量比例(%)(第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 由于监管要求等原因, 可能只对排放的一小部分进行了验证/保证。 • 请指明贵公司所报告的范围 3 类别的总排放量中有多大比例接受了所述核查/保证过程。 • 报告的经核实的排放量百分比可通过以下公式计算得出: $\frac{\text{Total emissions verified in selected Scope 3 categories in metric tons CO2e}}{\text{Total emissions reported in selected Scope 3 categories in metric tons CO2e}} \times 100\%$
<p>要求的内容 - [行业] (如适用)</p>	<p><i>金融服务公司须知:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请金融服务公司核实 12.1.1 和/或 12.1.3 行 "范围 3 投资" 中报告的数字。 • 请在 12.1.1 和/或 12.1.3 中披露多个投资组合数据的金融服务公司在第 6 栏 "页/节 参考" 中说明核查涉及哪些投资组合。 • 如果不同投资组合的验证过程不同, 请使用 "添加行" 分别披露。 • 除在 12.1.1 和/或 12.1.3 中披露的数据外, 模块 12--环境绩效 (FS) 中数据的验证应在 13.1.1 中披露。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.10) 贵组织在报告年度的全球排放总量（范围 1 和 2 的总和）与上一报告年度的排放总量相比如何？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 C7.9）
理由	投资者和数据用户有兴趣了解公司是否成功实现了逐年减排。
响应选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 增加 • 减少 • 总体保持不变 • 这是我们第一年提交报告，因此无法与去年进行比较 • 我们没有任何排放数据
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求您从下拉菜单中选择最能说明您的范围 1 和 2 排放量总和与上一年相比发生了哪些变化的选项。 • 排放量的变化可用以下公式计算： 当前报告年份的范围 1+2 排放总量-上一年的范围 1+2 排放总量=排放总量变化 • 如果得出的数字为负数，则说明贵公司的总体排放量比前一年有所减少。如果得出的数字为正数，则表明与前一年相比，总体排放量有所增加。如果得出的数字等于零，则总体排放量与前一年相比没有变化。 • 在这种情况下，您的范围 1 排放量是在回答问题 7.6 时提供的数字，您的范围 2 排放量是在回答问题 7.7 时提供的数字。 • 如果前一年的数据已经重报，请参考 CDP 关于 "重报"的技术说明，了解是使用最初向 CDP 报告的排放数据，还是使用重报后的数据进行计算。所比较的前一年应适用于报告期之前的 12 个月，即使与之前向 CDP 报告的时期不完全重合。

编写说明

标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.10.1) 请指出全球总排放量（范围 1 和 2 的总和）发生变化的原因，并说明每种原因的排放量与上一年的比较情况。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.10 时选择了 "增加"、"减少" 或 "总体保持不变"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C7.9a)
理由	在调查全球总排放量（范围 1 + 2 的总和）的同比变化时，CDP 及其投资者对细粒度的变化很感兴趣；因此，CDP 的数据用户可以深入了解导致这些变化的因素。
与其他框架的连接	《国际财务报告准则》S2 35 ESRS 2 ESRS E1
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5
原因	排放量变化 (公吨 CO2e)	排放量的变化方向	排放值 (百分比)	请解释计算方法
可再生能源消费量的变化	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 增加 • 减少 • 无变化 	数字字段 [输入 0-999 之间的数字，最多使用 4 位小数，不使用逗号]	文本字段 [最多 2 400 个字符]
其他减排活动				
撤资				
收购				
合并				
产出变化				
方法的改变				
边界变化				
物理运行条件的变化				

身份不明				
其他				

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对您的全球总排放量发生的变化进行分类。要求您细分影响范围 1+2 排放量总体变化的所有不同因素；无论是增加因素还是减少因素。 • 分解每个适用因素，在单独一行中描述每个因素，并提供归因于每个因素的总体排放量变化值。 • 即使公司的范围 1 和范围 2 的绝对排放量总体上没有变化或有所增加，公司仍应披露减排活动。 • 减排活动可能来自多个不同的来源，包括减少能源消耗或降低排放的设备/工艺。如果与上一报告年度相比，您的排放量因多项减排活动而发生了变化，您应将这些活动导致的排放量变化汇总，并在第 2 行 "其他减排活动" 中提供这些信息。 • 由于 COVID-19 大流行导致贵企业产出（产品或服务）减少或增加而引起的排放量变化，应使用 "产出变化" 行进行报告。请在 "请解释计算方法" 中说明您的产出是如何受到影响的。 <p><i>原因 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏是固定的；但是，如果某一行对您不适用，例如，您的公司在报告年度内没有经历任何兼并或收购，请将该行留空。 • 下文提供了每种方案的进一步详情： <ul style="list-style-type: none"> • <i>可再生能源消费量的变化 (第 2 行)</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 报告贵组织因消耗自产或购买的可再生能源而导致的排放量变化。 ▪ 如果您购买了可再生能源，您可以将其包括在内，但前提是您已在 7.7 中报告的基于市场的 "范围 2" 数字中考虑了这些可再生能源的购买，并且此处报告的购买是报告年度的额外购买。 ○ 由于增加了基于市场的范围 2 排放和低碳能源，范围 2 的核算方法发生了变化，公司的范围 2 排放可能会减少。从基于地点的范围 2 到基于市场的范围 2，由于核算方法的变化而导致的范围 2 排放量的任何变化都不应在此报告，而应在 "方法变化"（见下文）下报告。 ○ CDP 要求披露总排放量。总排放量指的是在考虑到抵消额度、因使用商品和服务而避免的排放量和/或因温室气体固存或转移而减少的排放量而进行任何扣减或其他调整之前的总排放量。 • <i>其他减排活动 (第 3 行)</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 这是指由于主动减排举措或活动（如问题 7.55.2 中所列的举措或活动）而<u>引起的</u>排放量变化，而<u>不是由于可再生能源消费量变化</u>（应在 "可再生能源消费量变化" 一行中报告）而<u>引起的</u>排放量变化。 • <i>撤资 (第 4 行)</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 这是指由于出售企业的某些方面而发生的变化。 • <i>收购 (第 5 行)</i>
-------	--

- 这是指由于购买或获得另一家公司/子公司/设施而发生的变化。
- 合并 (第 6 行)
 - 这是指企业合并后发生的变化。
- 产出变化 (第 7 行)
 - 这是指由于您的业务产出 (即产品或服务) 发生变化 (增加或减少) 而导致的变化; 例如, 这可能是有机增长、因业务扩张而购买额外设施、因全球经济衰退而导致销售额下降或发布新产品。
- 方法变化 (第 8 行)
 - 这是指由于清单计算方式的改变而发生的变化, 例如所使用的排放因子的改变或所遵循的方法规程的改变。
 - 由于低碳能源的范围 2 核算方法的变化而修改了其范围 2 排放量数字的公司应在此报告。
- 边界变化 (第 9 行)
 - 这是指用于计算清单的边界发生变化, 即从财务控制改为业务控制。如果您已将往年未列入清单的设施纳入清单, 也可采用此选项。
- 实际运行条件的变化 (第 10 行)
 - 这是指对公司运营方式有重大影响的天气变化, 但在其他可选方案中无法解释, 例如因降雨量增加而增加水力发电量。
- 身份不明 (第 11 行)
 - 如果您无法确定各年排放量变化的原因, 请填写本行。
- 其他 (第 12 行)
 - 如果有其他更改原因, 请填写本行。如果您使用了该选项, 请在 "请解释" 一栏中详细说明更改的原因。

排放量的变化方向 (第 3 栏)

- 输入由于指定原因导致的全球 (范围 1 + 范围 2) 排放总量的变化方向, 即增加、减少或无变化。
- 只有当百分比变化恰好为零或零到小数点后四位 (如 0.00003) 时, 才应选择 "无变化"。

排放值 (百分比) (第 4 栏)

- 输入归因于第 1 栏提供的原因 (因子) 的排放量变化占范围 1 和范围 2 合并排放量的百分比。该值不应大于 999, 也不应超过小数点后四位。如果该值四舍五入到小数点后四位小于零 (如 0.00003), 则应输入 0.0000。无需输入 % 符号, 变化方向将在第 3 栏显示。该值的计算公式如下

$$\left(\frac{\text{Change in Scope 1+2 emissions attributed to the reason described in column 1}}{\text{Previous year Scope 1+2 emissions}} \right) \times 100$$

请解释计算方法 (第 5 栏)

- 在 "排放值 %" 一栏中报告计算数字时使用的数字。
- 有关进一步指导, 请参阅示例答复。

	<ul style="list-style-type: none"> 您还可以使用此文本框提供不超过 2,400 个字符的补充说明，以全面了解排放变化的复杂性。
要求的内容 - [行业] (如适用)	<p><i>公用事业行业说明</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 排放量的变化可归因于产能的变化 (转化为产量的变化)、工厂停工 (也可转化为产量的变化) 和天气事件 (实际操作条件的变化)。如果是这样, 这一点应包括在您对 7.10.1 的回答中。 您可以在注释框中指定具体的驱动因素 (例如, 由于利用即将投入运行的额外产能而导致的产出变化)。
答复示例	(见下文)

报告排放量变化的实例

例 1: X 公司在本报告年度的全球排放总量 (范围 1 + 2) 为 208 公吨 CO₂ e。上一报告年度的全球排放总量为 200 公吨 CO₂ e。根据上述术语解释中的公式： $(8/200) * 100 = 4\%$ ，这意味着排放量的总变化为 8 公吨二氧化碳₂ e，相当于增加了 4%。

从 200 公吨到 208 公吨的变化归因于两个原因：1) 由于产量增加 (即产量变化)，二氧化碳排放量增加了 12 公吨₂ e；2) 由于减排活动，二氧化碳排放量估计减少了 4 公吨 e。

这两个单独因素中每个因素的排放值 (百分比) 也可使用上述指南中描述的不同公式计算。在本例中，因产量增加而导致的排放量百分比变化为： $(12/200) * 100 = 6\%$ 。这表示由于产量增加，排放量增加了 6%。

减排活动导致的排放量百分比变化： $(-4/200) * 100 = -2\%$ 。这意味着减排活动使排放量减少了 2%。

该公司应按以下方式回答问题 7.10 和 7.10.1：

(7.10) 贵组织在报告年度的全球排放总量 (范围 1 和 2 的总和) 与上一报告年度的排放总量相比如何？

增加

(7.10.1) 确定全球总排放量 (范围 1 和 2 的总和) 发生变化的原因，并说明每种原因的排放量与上一年的比较情况。

原因	排放量变化 (公吨 CO ₂ e)	排放量的变化方向	排放值 (百分比)	请解释计算方法
其他减排活动	4	减少	2	由于本年度实施了 "其他减排活动", 尽管产量有所增加, 但排放量的增长并没有预期的那么高。去年, 我们的减排项目减少了 4 吨 CO ₂ e, 而我们上一年的范围 1 和

				范围 2 排放总量为 200 吨 CO ₂ e, 因此, 我们通过 $(-4/200) * 100 = -2\%$ 得出 -2% (即排放量减少 2%)。
产出变化	12	增加	6	如果不采取任何措施, 需求的增加会导致产出的增加, 从而多产生 6% 的排放量。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.10.2) 贵组织在 7.10 和 7.10.1 中的排放绩效计算是基于基于地点的范围 2 排放数据, 还是基于市场的范围 2 排放数据?

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.10 时选择了 "增加"、"减少" 或 "总体保持不变", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C7.9b)
理由	这个问题使贵组织的排放绩效数据更加透明。
回复选项	选择以下选项之一: <ul style="list-style-type: none"> • 基于位置 • 以市场为基础 • 不知道
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 与《温室气体议定书》范围 2 指南一致, 公司只需比较其基于地点或基于市场的范围 2 排放量, 但必须对其使用的数据保持透明。 • 您只应选择一个选项, 因为如果您在有合同文书的地区开展业务, 而在没有合同文书的地区开展其他业务, 那么您的市场计算数字可能本身就是地点计算和市场计算的结合。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.11) 贵公司在报告年度的范围 3 排放总量与上一报告年度相比如何？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CG7.10)
理由	价值链中的间接排放是该行业的关键。因此，数据用户有兴趣了解企业是否成功地逐年减少了其范围 3 排放量。
回复选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none">• 增加• 减少• 总体保持不变• 这是我们第一年提交报告• 我们没有范围 3 排放数据
要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none">• 请选择最能说明您的范围 3 排放总量与前一年相比发生了哪些变化的选项。• 在这种情况下，您的范围 3 排放总量是 7.8 中所有范围 3 类别中报告的排放量之和。• 如果您的范围 3 排放总量因今年计算了额外的范围 3 类别而增加，请选择 "增加"，您将有机会在下一个问题中提供进一步详情。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CG

(7.11.1) 对于 7.8 中计算的每个范围 3 类别，请说明您的排放量与前一年的比较情况，并指出任何变化的原因。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.11 时选择 "增加"、"减少"或 "总体保持不变"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CG7.10a)
理由	该问题询问具体范围 3 类别的排放量发生了怎样的变化。这种细化程度使数据用户能够深入了解导致这些变化的因素。

回复选项	请填写下表。只有在 7.8 中选择为 "相关, 已计算" 或 "不相关, 已计算" 的范围 3 类别才会出现在第 1 栏中。
------	--

0	1	2	3	4	5
范围 3 类别	改变方向	改变的主要原因	该类别排放量变化 (公吨 CO ₂ e)	该类别排放量变化百分比	请解释
购买的货物和服务	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 增加 • 减少 • 无变化 • 第一年报告该类别 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 可再生能源消费量的变化 • 可再生能源发电量的变化 • 产品效率的变化 • 材料效率的变化 • 更换供应商或分销商 • 其他减排活动 • 撤资 • 收购 • 合并 • 产出变化 • 方法的改变 • 边界变化 • 物理运行条件的变化 • 身份不明 • 其他, 请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999 之间的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	文本字段 [最多 2 400 个字符]
资本货物					
燃料和能源相关活动 (不包括在范围 1 或 2 中)					
上游运输和配送					
运营过程中产生的废物					
商务旅行					
员工通勤					
上游租赁资产					
下游运输和配送					
销售产品的加工					
售出产品的使用					
售出产品的报废处理					
下游租赁资产					
特许经营					
投资					
其他 (上游)					

其他（下游）					
--------	--	--	--	--	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 即使您的范围 3 排放总量没有变化，也要求您按 7.8 中计算的每个类别细分范围 3 排放的变化。 • 您应报告报告年份与上一年相比排放量的变化。 • 如果某一类别的排放量没有变化，请在第 2 栏中选择 "无变化"，并在 "请解释" 栏中说明原因。 • 请注意，CDP 要求披露总排放量。总排放量是指未扣除或调整抵消额度、使用商品和服务避免的排放量和/或温室气体固存或转移减少的排放量之前的总排放量。 <p><i>范围 3 类别（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏由您在 7.8 中的选择驱动--只有您计算排放量的类别才会出现。 <p><i>变更的主要原因（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从提供的下拉选项中选择各相关范围 3 排放量变化的主要原因（即导致该范围排放量变化最大的因素）。 • 下文提供了每种方案的进一步详情： <ul style="list-style-type: none"> • 可再生能源消费变化：由于价值链中的可再生能源消耗而导致的范围 3 排放量的任何变化。 • 可再生能源发电量的变化：由于价值链中的可再生能源发电而导致的范围 3 排放量的任何变化。 • 产品效率变化：由于产品或服务在使用过程中的效率变化而导致的范围 3 排放的任何变化。 • 材料效率变化：由于产品或服务中使用的原材料发生变化而导致的范围 3 排放量的任何变化。 • 供应商或分销商的变更：由于采购和分销政策的改变而导致的范围 3 排放量的任何变化。 • 其他减排活动：这是指由于价值链内的主动减排活动（上述活动除外）而导致的范围 3 排放量的变化。 • 撤资：这是指由于出售业务的某些方面而导致的范围 3 排放量的变化。 • 收购：这是指由于购买或获得另一家公司/子公司/设施而导致的范围 3 排放量变化。 • 合并：这是指企业合并导致范围 3 发生变化。 • 产出变化：这是指由于企业产出（即产品或服务）的增加或减少而导致的范围 3 排放量的变化。例如，有机增长、全球经济衰退导致的销售额下降或新产品发布。 • 方法变化：这是指由于清单计算方法的改变而引起的范围 3 排放量的变化。例如，所使用的排放因子的变化或所遵循的方法规程的变化。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 边界变更：这是指用于计算清单的报告边界发生了变更，即从财务控制变更为运营控制。如果您已将前几年不包括在内的设施纳入清单，也可采用此选项。 物理运行条件的变化：这是指对您的价值链运作方式有重大影响的天气变化，但其他可选方案无法将其考虑在内。例如，由于降雨量增加，水力发电量增加。 未确定：如果无法确定范围 3 排放量与上一年相比发生变化的主要原因，请选择此选项。 其他，请注明：如果范围 3 排放量的变化有其他原因，请选择此选项并说明原因。 <p>该类别排放量变化(公吨 CO2e)(第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入该范围 3 排放量与上一年相比的变化。 <p>该类别排放量变化百分比 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入该类别的排放量变化（即第 4 栏中报告的数字）占上一年该类别的范围 3 排放总量的百分比。 该值应按以下公式计算： $\left(\frac{\text{Change in Scope 3 emissions in this category in the reporting year}}{\text{Scope 3 emissions in this category in the previous year}} \right) * 100$ <p>请解释 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用本栏提供范围 3 排放量变化的其他背景信息，例如您实施的导致排放量变化的任何战略或政策。 如果除第 3 栏所选的主要原因外，还有其他原因导致排放量变化，也可在此说明。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CG

生物排放

(7.12) 生物碳产生的二氧化碳排放与贵组织相关吗？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C6.7)
理由	温室气体议定书》的《企业会计和报告标准》规定，生物碳的二氧化碳排放量应与范围分开报告。
回复选项	选择以下选项之一：

	<ul style="list-style-type: none"> 是 没有
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 生物碳产生的二氧化碳排放发生在生物质燃烧过程中（如生物燃料形式，如沼气）或某些土地利用管理实践中。如果其中任何一项与贵组织相关，您应回答“是”。在这里，“相关”是指《温室气体议定书》的《企业会计和报告标准》（第 8 页）中所定义的“包含公司内部和外部用户决策所需的信息”。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	所有（FS、AC、FB、PF 除外）

(7.12.1) 提供与贵组织相关的生物碳排放量，单位为公吨 CO₂。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.12 时选择“是”，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C6.7a)
理由	本问题可让数据用户深入了解 ² 生物碳的二氧化碳排放量。单独报告这些排放量符合最佳环境报告实践和《温室气体议定书》的《企业会计和报告标准》。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表：

1	2
² 生物碳的 CO 排放量 (公吨 CO) ₂	评论
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 《温室气体议定书》正在制定新的“土地部门和清除指南”。这一新指南目前正处于试点测试和审查阶段，将于 2024 年定稿并发布。 回答 2024 年 CDP 企业问卷的公司应根据现有的《温室气体议定书》企业标准进行报告，不需要遵守《土地部门和清除指南》草案，因为该草案仍在制定中。 <p>² 生物碳的 CO 排放量 (公吨 CO₂) (第 1 栏)</p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 请输入生物碳直接排放的 CO₂ 总量，例如生物燃料燃烧产生的 CO₂。 • 本图专门要求提供公司拥有或控制的排放源所产生的直接二氧化碳排放信息。但是，如果您想报告生物碳的间接排放量，可以在 "备注" 栏中报告，并概述这些排放量的数量和来源。 • 不包括生物质燃烧或发酵过程中排放的其他温室气体（如生物质/生物燃料燃烧过程中排放的一氧化二氮和甲烷）。这些应在范围 1、2 或 3 中报告（以与贵公司相关的为准）。
其他信息	<p>生物质、生物燃料和沼气等生物材料越来越多地被用作能源生产的资源。虽然与化石燃料相比，生物质产生的温室气体排放量较少，而且种植和使用的时间跨度较短，但它仍然会产生温室气体排放，不应被视为 "零" 排放因子。</p> <p>根據《溫室氣體議定書企業會計和報告標準》，任何來自生物固碳的 CH₄ 或 N₂O 排放應在範圍 1、2 或 3 中報告，而 CO₂ 排放應在範圍之外報告。實際上，對於範圍 2 排放，這意味著任何包含生物燃料的基於市場的方法數據應將生物燃料燃燒產生的 CO₂ 部分與範圍分開報告。詳情請參閱《溫室氣體議定書 範圍 2 指南。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	所有（FS、AC、FB、PF 除外）

(7.13) 与贵公司直接运营相关的生物碳是否与贵公司当前的 CDP 气候变化披露相关？

问题详情	
问题依赖	只有当您在 1.11 "生产" 行 "排放和/或水相关影响的相关性" 一栏中选择了 "仅自有土地" 或 "价值链（包括自有土地）"，或在 1.11 "加工/制造" 或 "分销" 行 "排放和/或水相关影响的相关性" 一栏中选择了 "直接运营" 或 "直接运营和上游/下游价值链" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 C-AC6.8/C-FB6.8/C-PF6.8）
理由	<p>根据《温室气体议定书农业指南》，除导致碳储量减少的土地利用变化（LUC）外，您所拥有或控制的生物碳库流入/流出的所有其他 CO₂ 通量应在 "生物碳" 这一特殊类别中与范围分开报告。因此，本问题收集的是未包含在范围 1 和范围 2 中的生物碳信息。</p> <p>这些信息为数据用户提供了生物碳通量范围和二氧化碳中性排放的背景²。</p> <p>请注意，本问题询问的是未导致碳储量减少的任何 CO₂ 通量，以及机械和车辆（如陆地/加工/制造机械、运输车辆）燃烧生物燃料/生物质产生的任何 CO₂ 排放。</p>
回复选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有

	<ul style="list-style-type: none"> 不知道
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 生物碳有三个组成部分： 土地利用管理过程中的二氧化碳当量（排放量或清除量）； 土地利用变化期间的整合作用；以及 生物燃料燃烧产生的二氧化碳排放（来自土地/加工/制造机械以及车辆使用的生物燃料） 如果上述任何一项适用于贵组织，请选择“是”。 请注意，土地利用变化导致的土壤和木质生物量的二氧化碳排放应在范围内报告（而不是在生物碳类别中），因为它们实际上构成了碳向大气的永久损失。 《温室气体议定书》正在制定新的“土地部门和清除指南”。这一新指南目前正处于试点测试和审查阶段，将于 2024 年定稿并发布。 回答 2024 年 CDP 企业问卷的公司应根据现有的《温室气体议定书》企业标准进行报告，不需要遵守《土地部门和清除指南》草案，因为该草案仍在制定中。
其他信息	有关如何报告生物碳的更多信息，请参阅 《温室气体议定书农业指南》 。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	AC、FB、PF

(7.13.1) 核算与贵方直接运营有关的生物碳数据，并指明任何不包括的内容。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.13 时选择“是”，本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化（C-AC6.8a/C-FB6.8a/C-PF6.8a）
理由	<p>本问题收集不包括在范围 1 和范围 2 数据中的生物碳数据。</p> <p>这些信息为数据用户提供了生物碳通量范围和二氧化碳中性排放的背景²。</p>
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4
变化类型	排放量（公吨二氧化碳）	方法	请解释

2 土地利用管理产生的二氧化碳排放	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]	请选择所有适用的选项 : <ul style="list-style-type: none"> • 默认排放系数 • 地区排放系数 • 经验模型 • 基于流程的模型 • 实地测量 • 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]
2 土地利用管理产生的二氧化碳清除量			
土地利用变化过程中的整合作用			
2 生物燃料燃烧产生的二氧化碳排放 (陆地机械)			
2 生物燃料燃烧 (加工/制造机械) 产生的二氧化碳排放			
2 生物燃料燃烧产生的二氧化碳排放 (其他)			

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 此处要求的生物碳数据与您在 1.11 中指明的相关业务活动相关联, 例如, 如果您在 "生产" 行选择了 "仅自有土地" 或 "价值链 (包括自有土地)", 则将要求您报告 "土地利用管理产生的二氧化碳排放₂" 的生物碳数据。请注意, 如果您为某项活动选择了 "价值链 (包括自有土地)", 则您只应报告与您自己的运营相关的生物源数据。 • 《温室气体议定书》正在制定新的 "土地部门和清除指南"。这一新指南目前正处于试点测试和审查阶段, 将于 2024 年定稿并发布。 • 回答 2024 年 CDP 企业问卷的公司应根据现有的《温室气体议定书》企业标准进行报告, 不需要遵守《土地部门和清除指南》草案, 因为该草案仍在制定中。 <p>变更类型 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意 <ul style="list-style-type: none"> • 2 "土地利用管理产生的二氧化碳排放/清除"、"固碳" 和 "生物燃料燃烧 (土地机械) 产生的二氧化碳排放₂" 仅出现在您表示生产活动与贵组织相关的情况下 • "生物燃料燃烧 (加工/制造机械) 产生的 CO₂ 排放" 仅在您表示加工/制造活动与贵组织相关时出现 • "生物燃料燃烧产生的 CO₂ 排放 (其他)" 仅在您表示配送活动与贵组织相关时出现 <p>排放量 (公吨 CO₂) (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供一个以公吨为单位的数字, 该数字应代表第 1 栏所列贵组织直接业务中的 "变化类型"。 <p>方法 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能说明第 3 栏 (排放量.....) 中报告的排放量计算方法的选项。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 您应该考虑以下几点： <ul style="list-style-type: none"> • 缺省排放系数：将活动数据乘以国际缺省排放系数。 • 地区特定排放因子：涉及活动数据乘以地区特定排放因子。 • 经验模型：包括利用实地测量来建立温室气体数据与特定活动因素之间的统计关系。 • 基于过程的模型：将控制温室气体产生、消耗和排放的生物地球化学过程用数学方法联系起来 • 如果所有选项都不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明"，并在第 2 栏中注明计算排放数字的方法 <p>请解释 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 说明并描述用于计算第 2 栏 (排放.....) 中报告的生物碳数字的方法和工具，包括您的假设 • 如果适用，请说明所用生物燃料的来源 • 指明并解释任何除外情况
其他信息	有关如何报告生物碳的更多信息，请参阅《温室气体议定书农业指南》(第 8 章和第 9 章)；有关标准和计算方法的信息，请参阅《温室气体议定书企业会计和报告标准》。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	AC、FB、PF

排放数据 - 农产品

(7.14) 您是否为报告的每种对您的业务重要的农产品计算温室气体排放量？

问题详情	
问题依赖	只有当您在 1.22 或 1.23 行的 "就收入而言，该商品对您的业务是否重要？" 一栏中选择 "是" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-AC6.9/C-FB6.9/C-PF6.9)
理由	对您的业务收入具有重要意义的农产品可能与大量的 CO ₂ 排放密切相关，也是依赖自然资本及其受气候变化威胁的相关生态系统服务的信号。本问题通过评估贵组织是否收集和/或计算与农业商品相关的温室气体 (GHG) 排放数据，使数据用户能够衡量贵组织为应对与依赖农业商品相关的风险所做的准备程度。该信息还为数据用户提供了进一步的背景信息，使其了解在这些商品

	未以可持续方式生产/采购或管理不善的情况下，贵机构业务所面临的气候相关风险的严重程度。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

0	1	2	3	4	5	6	7
农产品	为该商品计算的温室气体排放量	按以下方式报告排放量	排放量 (公吨 CO2e)	分母：生产单位	与上一报告年度相比的变化	请解释	解释为什么不计算该商品的温室气体排放量
1.23 中基于商品选择的固定行数	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们打算在未来两年内计算出这一数据 没有，我们也不打算在未来两年内计算这一数据 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 总计 生产单位 	数字字段 [输入 0-999,999,999.99 之间的数字，最多使用 10 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 公斤 升 公吨 产品单位 收入单位 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 这是我们第一年进行测量 低得多 较低 差不多 更高 高得多 	文本字段 [最多 2000 个字符]	文本字段 [最多 2000 个字符]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 鼓励各组织计算对其业务收入具有重要意义的所有农产品的温室气体排放数据。 <p>农产品 (第 0 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请注意，只有您在 1.22 或 1.23 中指出的收入重要的农产品才会出现在列表中。 <p>报告排放量 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "计算出的该商品的温室气体排放量" 中选择 "是" 时，才会显示本栏。 鼓励各组织报告与农产品相关的单位生产排放量，例如 CO2e/公斤产品。但是，如果您无法提供，可以选择 "总计" 来报告绝对排放量。 <p>排放量 (公吨 CO2e) (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "计算出的该商品的温室气体排放量" 中选择 "是" 时，才会显示本栏。 该数字应代表报告年份、第 3 栏 "报告排放量" 中所示的数据收集/计算边界，并以公吨表示。 <p>分母：生产单位 (第 54 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 3-2 栏 "报告排放情况" 中选择了 "生产单位"，本栏才会出现。 <p>与上一报告年度相比的变化 (第 5 栏)</p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2-1 栏 "为该商品计算的温室气体排放量"中选择 "是"时, 本栏才会显示。 <p>请解释 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2-1 栏 "为该商品计算的温室气体排放量"中选择 "是"时, 本栏才会显示。 如果您在 1.23 中使用 "其他商品"行报告不同的商品, 请指明贵组织生产或采购的商品名称。 指定用于计算数据的边界, 如整个组织、直接运营、上游价值链或仅选定的设施。 如果您报告的数字未涵盖数据收集/计算的整个范围, 请具体说明不包括的部分。在这种情况下, 请解释为什么不包括贵组织的某些部分。 详细说明用于计算第 4 栏 "排放量 (公吨 CO₂ e)"中报告的数字的方法/工具和假设。 <p>解释不计算该商品温室气体排放量的原因 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "计算出的本商品温室气体排放量"中选择 "否"选项时, 才会显示本栏。 如果您在 1.23 中使用 "其他商品"行报告不同的商品, 请指明贵组织生产或采购的商品名称。 如果您选择 "否, 但我们打算在未来两年内计算这一数据", 请详细说明您的计划, 包括 <ul style="list-style-type: none"> 数据计算的覆盖范围, 如整个组织、上游/下游价值链或仅选定的设施; 开始计算此信息的时间范围; 您计划使用的方法/工具。 如果您选择 "否, 且我们不打算在未来两年内计算此数据", 请说明不收集/计算此数据的主要原因并提供解释。
其他信息	<p>以下工具可用于计算特定商品的农业排放:</p> <ul style="list-style-type: none"> RSPO 棕榈油温室气体计算器 《温室气体议定书》纸浆和纸张工具 酷农场工具 粮农组织 EX-ACT 工具 <p>有关评估农业生产和农业驱动的土地利用变化产生的排放的可用资源 (即标准、方法、工具和计算器) 的概述, 请参阅: "农业生产和农业驱动的土地利用变化产生的排放": Measure the Chain: 农业供应链温室气体排放评估工具</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	AC、FB、PF

排放细目

本节概览

本节概览	<p>本节使受访者能够按国家、业务部门、设施和行业细分范围 1 和范围 2 排放。</p> <p>通过按国家或地区细分排放量，这些数据可提供给各地区、州和国家以下各级机构，以帮助指导制定与排放相关的立法。</p> <p>将排放量按业务行业、设施和活动细分，可使数据用户和投资者透明地了解公司范围 1 和 2 排放的来源，并可追踪各部门和各设施在一段时间内的表现。</p> <p>本节还要求提供二氧化碳以外的排放数据。这些气体通常只以 CO₂ - 当量 (CO₂ e) 的形式报告，因此它们对总排放量的贡献有时会被掩盖。</p>
------	---

(7.15) 贵组织是否按温室气体类型细分范围 1 排放？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C7.1)
理由	对于许多行业和商业活动来说，二氧化碳以外的温室气体也是重要的相关气体。由于这些气体通常只以二氧化碳当量 (CO ₂ e) 为单位进行报告，它们对总排放量的贡献有时会被掩盖。因此，CDP 要求公司按温室气体类型细分其范围 1 的总排放量。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none">• 是• 没有• 不知道
要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none">• 如果贵组织的范围 1 排放总量清单包含二氧化碳以外的温室气体，例如《京都议定书》涵盖的其他五种温室气体（甲烷、一氧化二氮、氢氟碳化物、全氟化碳和六氟化硫），请选择“是”。
其他信息	编制排放清单： 《温室气体议定书》企业会计和报告标准 为公司和其他组织编制企业级温室气体排放清单提供了要求和指导。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC

行业	问题级别	所有 (FS 除外)
----	------	------------

(7.15.1) 按温室气体类型细分您的全球范围 1 排放总量，并提供每种所用全球升温潜能值 (GWP) 的来源。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.15 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C7.1a)
理由	对于许多行业和商业活动来说，二氧化碳以外的温室气体是重要和相关的。由于这些气体通常只以 CO ₂ -当量 (CO ₂ e) 来报告，因此它们对总排放量的贡献有时会被掩盖。因此，CDP 要求企业按温室气体类型细分其范围 1 的总排放量。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3
温室气体	范围 1 排放量 (公吨 CO ₂ e)	全球升温潜能值参考
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 二氧化碳 2 • CH₄ • N O₂ • 氢氟碳化合物 • 全氟化合物 • SF₆ • NF₃ • 其他，请注明 	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • IPCC 第六次评估报告 (AR6 - 100 年) • 政府间气候变化专门委员会第五次评估报告 (AR5 - 100 年) • IPCC 第四次评估报告 (AR4 - 100 年) • 政府间气候变化专门委员会第三次评估报告 (TAR - 100 年) • IPCC 第二次评估报告 (SAR - 100 年) • 政府间气候变化专门委员会第四次评估报告 (AR4 - 50 年) • 政府间气候变化专门委员会第三次评估报告 (TAR - 50 年) • 政府间气候变化专门委员会第二次评估报告 (SAR - 50 年) • IPCC 第六次评估报告 (AR6 - 20 年) • 政府间气候变化专门委员会第五次评估报告 (AR5 - 20 年) • 政府间气候变化专门委员会第四次评估报告 (AR4 - 20 年) • IPCC 第三次评估报告 (TAR - 20 年) • 政府间气候变化专门委员会第二次评估报告 (SAR - 20 年) • 其他，请注明

[添加行]

要求的内容	一般情况
-------	------

	<ul style="list-style-type: none"> • 请报告贵组织的京都温室气体排放量，即 <ul style="list-style-type: none"> ○ 二氧化碳 (CO₂) ； ○ 甲烷 (CH₄) ； ○ 一氧化二氮 (N₂O) ； ○ 氢氟碳化合物 (HFCs) ； ○ 全氟化碳系列气体 (PFCs) ； ○ 六氟化硫 (SF₆) 。 • 三氟化氮 (NF₃) 已被纳入法定温室气体清单，因为三氟化氮目前被认为是气候变化的强效因素，因此必须纳入《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC) 下的国家清单。同样，根据《温室气体议定书》2013 年 5 月发布的一项修正案，NF₃ 也应纳入《企业标准》和《企业价值链（范围 3）标准》下的温室气体清单。 • 第 2 栏 "范围 1 排放" 中报告的排放总值 (公吨 CO₂ e) 应等于 7.6 中报告的全球范围 1 排放总量的值。 • 如果使用 IPCC 第六次评估报告 (AR6 - 100 年或 AR6 - 20 年) 中的全球升温潜能值来计算范围 1 中 CH₄ 的 CO₂ e 排放量，则应首先使用相关的全球升温潜能值分别计算化石 CH₄ 和非化石 CH₄ 的 CO₂ e 排放量，然后将这些数字相加，在第 2 栏中提供化石和非化石 CH₄ 的范围 1 CO₂ e 排放总量。 <p><i>温室气体 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您可以添加多种温室气体类型的行，我们要求您也添加一行来报告 CO₂。 <p><i>范围 1 排放量 (公吨 CO₂ e) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告贵组织在第 1 栏中所选温室气体的排放量，单位为 CO₂ - 当量 (CO₂ e)。 <p><i>全球升温潜能值参考值 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 确定贵组织对所选温室气体应用的全球升温潜能值，以便将其标准化为二氧化碳当量 (CO₂ e)。您的范围 1 排放总量在 7.6 中以二氧化碳当量报告。如果您使用了计算工具，但不知道哪些全球升温潜能值已应用于您的数据，请查阅工具文档或参考资料。 • 如果选择 "其他，请注明"，请提供全球升温潜能值参考的标签。
术语解释	<p>全球升温潜能值 (GWP) : 政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 的第六次评估报告 (AR6) 将全球升温潜能值 (GWP) 定义为 "衡量排放单位质量的特定物质在选定的时间范围内累积产生的辐射强迫相对于参考物质二氧化碳 (CO₂) 产生的辐射强迫的指数。因此，全球升温潜能值代表了这些物质在大气中停留的不同时间及其造成辐射强迫的有效性的综合影响"。通过使用全球升温潜能值，多种气体的温室气体排放可以标准化为二氧化碳当量 (CO₂ e) 。</p>
其他信息	<p>全球升温潜能值 (GWPs) 的变化 : 随着科学认识的发展，全球升温潜能值的估计值也在不断变化。因此，CDP 建议公司使用 IPCC 第六次评估报告 (AR6) 中给出的最新全球升温潜能值。这种方法与 《温室气体议定书》企业和会计报告标准 相一致，该标准规定，公司 "应使用 IPCC 的 100 年全球升温潜能值，并应使用最新评估报告中的全球升温潜能值，但也可选择使用 IPCC 的其他评估报告"。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	所有（FS 除外）

仅 CO

(7.15.2) 按温室气体类型分列报告年份煤炭开采活动的全球范围 1 排放总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.15 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CO7.1b)
理由	煤炭行业组织面临着全球温室气体排放转型的重大风险, 这些风险或直接通过公司自身的生产能源使用, 或间接通过化石燃料的燃烧。因此, 要求有煤炭开采活动的组织按温室气体类型提供其排放源的总排放量, 以便信息用户能够核算各种排放源 (包括逃逸源、燃烧源和其他排放源) 的温室气体排放量。
回复选项	请填写下表

0	1	2	3	4
排放源	范围 1 CO 排放总量 ₂ (公吨 CO ₂)	范围 1 甲烷排放总量 (公吨 CH ₄)	范围 1 温室气体排放总量 (公吨 CO ₂ e)	评论
散逸 (地下采煤)	数字字段最高可达 999,999,999,999 位, 小数点后最多 3 位	数字字段最高可达 999,999,999,999 位, 小数点后最多 3 位	数字字段最高可达 999,999,999,999 位, 小数点后最多 3 位	文本字段 [最多 2,400 字符]
散逸 (露天采煤)				
散逸 (开采后和废弃煤矿)				
扩口				
利用甲烷				
燃烧 (地下采煤, 不包括燃烧和利用)				
燃烧 (露天采煤, 不包括燃烧和利用)				
燃烧 (发电)				
燃烧 (其他)				
别处未分类的排放				

[固定行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题仅要求提供属于所选报告边界（即范围1 排放）且在煤炭行业边界内的排放源的排放数据。 • 本表中定义的部分类别基于《2006 年 IPCC 国家温室气体清单指南》中定义的源类别和子源类别。有关散逸性排放的信息可参见第 2 卷第 4.1 章。 • 这些类别中的国家/地区级数据是通过向《联合国气候变化框架公约》提交国家清单报告的方式提交的，可通过《联合国气候变化框架公约》数据门户网站 "缔约方详细数据" 栏目获取。请注意，本数据源中的类别标注与 2006 年 IPCC 文件中的标注略有不同。有关定义，请参阅 IPCC 文件。 • 本问题表格中的温室气体排放总量（第 4 栏所有行的总和）等于煤炭生产活动报告的数字 7.19。 • 不允许出现负数，因为各组织报告的是毛额而不是净额。 • 排放数据应仅为报告年份的数据（根据您对 1.4 的回答确定）。 <p><i>排放类别（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 术语解释中提供了对排放类别的解释。 • 如需更多信息，请参阅《2006 年 IPCC 国家温室气体清单指南》。 <p><i>范围 1 二氧化碳排放总量（公吨二氧化碳₂）（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 以公吨 CO₂ 为单位，报告贵组织第 1 栏排放类别的范围 1 CO₂ 排放量。 <p><i>范围 1 甲烷排放总量（公吨 CH₄）（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 以公吨 CH₄ 为单位，报告贵组织第 1 栏排放类别的范围 1 甲烷排放量。 <p><i>范围 1 排放总量（公吨 CO₂ e）（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 温室气体排放总量应以 CO₂ e 为单位汇总和报告。 • 温室气体排放包括《京都议定书》确定的所有气体，因此本栏提供的数字可能高于 CO₂ 和 CH₄ 的总和（分别在第 2 栏和第 3 栏提供）。 • 此处使用的全球升温潜能值 (GWP) 因子应与您在整个问卷中披露的内容一致。CDP 鼓励使用 IPCC 公布的最新全球升温潜能值系数，与《温室气体议定书》保持一致。 <p><i>散逸（地下采煤）（第 1 行）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这是地下采矿所有散逸性排放的总和。如果您已在第 4 行和第 5 行提供了甲烷利用或燃烧的数据，则应调整（扣除）这些子类别。如果您选择不披露甲烷利用或燃烧的数据，则不应在此处对甲烷利用或燃烧进行调整，在这种情况下，IPCC 指南中的公式 4.1.1 与之相关。 • IPCC 将这一类别称为 1.B.1.a.i.1（或《联合国气候变化框架公约》数据术语 1.B.1.a.1.i）。IPCC 指南《第 2 卷第 4.1.3 章》公式 4.1.2 描述了计算这些排放的第 1 级和第 2 级通用方程。 <p><i>散逸（露天采煤）（第 2 行）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这是露天采矿所有散逸性排放的总和。
--------------	--

- 这一类别被 IPCC 确认为 1.B.1.a.ii.1（或联合国气候变化框架公约数据术语 1.B.1.a.2.i）。IPCC 指南《第 2 卷第 4.1.4 章公式 4.1.7 和 4.1.8 分别描述了计算这些排放的第 1 级和第 2 级通用方程。

散逸（开采后和废弃煤矿）（第 3 行）

- 该类别涵盖 IPCC 确认的子源类别 1.B.1.a.i.2、1.B.1.a.i.3 和 1.B.1.a.ii.2。

扩口（第 4 行）

- 这一类别被 IPCC 确认为 1.B.1.a.i.4。
- 此处应包括排出并燃烧的甲烷，或通过氧化过程转化为 CO 的通风气体₂。这是二氧化碳的排放。²
- 这是“散逸（地下采煤）”的一个子类别，如果在此报告，则不应将其包括在“散逸（地下采煤）”行的数字中。如果您选择不单独报告燃烧，则应将其作为“散逸者（地下采煤）”的一部分进行报告。

利用甲烷（第 5 行）

- 这是用于能源生产的甲烷，即为能源目的回收和燃烧的甲烷。因此，这是二氧化碳的排放。²
- 这是“散逸（地下采煤）”的一个子类别，如果在此报告，则不应将其包括在“散逸（地下采煤）”行的数字中。如果您选择不单独报告已利用的甲烷，则应将其作为“逃犯（地下采煤）”的一部分进行报告。

燃烧（地下采煤，不包括燃烧和利用）（第 6 行）

- 用于地下采煤的能源燃料燃烧产生的排放。这包括利用甲烷回收的能源。
- 这主要是二氧化碳的排放₂，预计还会有其他温室气体的微量排放。

燃烧（露天采煤，不包括燃烧和利用）（第 7 行）

- 露天采煤所用能源燃料燃烧产生的排放。这包括利用甲烷回收的能源。
- 这主要是二氧化碳的排放₂，预计还会有其他温室气体的微量排放。

燃烧（发电）（第 8 行）

- 组织边界和煤矿行业边界内发电厂产生的排放。
- 这主要是二氧化碳的排放₂，预计还会有其他温室气体的微量排放。

燃烧（其他）（第 9 行）

- 以上各行未报告的活动燃烧产生的排放量。

别处未分类的排放（第 10 行）

- 这包括组织/行业边界内发生的、未在上述行中报告的任何排放。
- 在考虑了上述因素后剩余的散逸性排放可能包括裸露煤炭的低温氧化和不受控制的燃烧。

关于煤矿散逸性排放的说明

- 散逸性排放包括煤炭开采和处理过程中的所有有意和无意排放。这包括意外泄漏、排放、燃烧和其他过程。

	<ul style="list-style-type: none"> 逸散性排放源于煤炭地质形成过程中煤层中蕴藏的二氧化碳（CO₂）和甲烷（CH₄）。当煤层在开采过程中暴露和破碎时，这些气体就会释放出来。 在随后的加工和处理过程中或在矿山关闭后，矿山的逸散性排放可能会继续存在。这些被称为开采后或废弃排放，只要资产仍在组织边界内，就应报告。 <p><i>关于行业边界的说明</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 行业产活动是指贵组织开展的与本行业特定调查表所涉及的高强度行业有关的活动。这些活动可能与生产过程本身直接或间接相关。鉴于生产部门的潜在复杂性，CDP 鼓励您从贵组织的组织边界（或业务部门的组织边界）中识别并删除不一定属于该部门的特定活动。从您对问题 7.6 的回答开始，应扣除以下来源的排放量： <ul style="list-style-type: none"> 外部公司实体，即在高强度部门之外运营的资产、业务部门、合伙企业和子公司。 非工业建筑，如办公室、住宿、其他财产。 o 运输，如配送、商务旅行、航运、货运、物流。 项目，如建筑、工程和维护。 或者，您也可以考虑围绕应包括的活动构建部门边界。至少应包括以下内容 <ul style="list-style-type: none"> 生产流程 生产流程的所有辅助活动、流程和设备。 所有其他工业装置、能源装置和其他有助于或供应生产过程和辅助活动的装置或活动，如锅炉、发电厂、原材料制备和提取等。 所有容纳生产流程和辅助活动的建筑，以及上述设施和用于库存储存的建筑。 现场移动燃烧，如叉车和挖掘机，以及行业内各工业场所之间的材料运输。 高强度行业生产场所通常会发生的任何其他工业活动。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CO

仅限 EU

(7.15.3) 按温室气体类型划分电力公司价值链活动的全球范围 1 排放总量

o

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.15 时选择 "是"，本问题才会出现。

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-EU7.1b)
理由	在向零碳经济过渡的过程中，电力公司面临着全球温室气体排放的巨大风险，这些温室气体或直接通过电力公司自身的生产能源使用，或间接通过化石燃料的燃烧排放。电力生产约占全球温室气体排放量的 25%。因此，要求电力公司提供其排放源的温室气体排放总量，排放源包括逃逸源、燃烧源和其他排放源。
回复选项	请填写下表

0	1	2	3	4	5
排放源	范围 1 CO 排放总量 2 (公吨 CO) ₂	范围 1 甲烷排放总量 (公吨 CH) ₄	范围 1 SF6 排放 总量 (公吨 SF) ₆	范围 1 排放总量 (公 吨 CO ₂ e)	评论
逃逸	数字字段 [输入 0- 999,999,999 之间的 数字，最多使用 3 位 小数]	数字字段 [输入 0- 999,999 之间的数字 ，最多使用 3 位小数]	数字字段 [输入 0- 999,999 之间的数字 ，最多使用 3 位 小数]	数字字段 [输入 0- 999,999,999 之间的 数字，最多使用 3 位 小数]	文本字段 [最 多 2,400 字符]
燃烧 (电力设施)					
燃烧 (燃气公司)					
燃烧 (其他)					
别处未分类的排 放					

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题仅要求提供属于所选报告边界 (即范围 1 排放) 且在电力公用事业行业边界内的排放源的排放数据。 • 购买独立电力生产商提供的批发电力以转售给客户的公用事业公司应考虑在范围 3 下报告这些排放。 • 在提供燃烧活动产生的排放时，请注意为本问题的目的，燃烧分为三类，包括电力公司、燃气公司和其他。 • 别处未分类的排放包括组织/行业边界内发生的、上述各行未报告的任何排放。因此，所有行的温室气体排放量总和应等于 7.19 中报告的数字。 • 此处使用的全球升温潜能值 (GWP) 因子应与您在整个问卷中披露的内容一致。CDP 鼓励使用 IPCC 公布的最新全球升温潜能值系数，与《温室气体议定书》保持一致。 • 不允许出现负数，因为要求您报告的是毛额，而不是净额。 • 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您对 1.4 的回答确定)。 <p>排放源 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 术语解释中提供了对排放类别的解释。
-------	--

范围 1 CO₂ 排放总量 (公吨 CO₂) (第 2 栏)

- 在第 1 栏中报告贵组织排放类别的范围 1 CO₂。²

范围 1 甲烷排放总量 (公吨 CH₄) (第 3 栏)

- 以 CH₄ 为单位, 报告贵组织第 1 栏排放类别的范围 1 甲烷排放量。

范围 1 SF₆ 排放总量 (公吨 SF₆) (第 4 栏)

- 以 SF₆ 为单位, 报告贵组织第 1 栏排放类别的范围 1 六氟化硫排放量。

范围 1 排放总量 (公吨 CO₂e) (第 5 栏)

- 温室气体排放总量--来自 CO₂, CH₄, SF₆ 和任何其他温室气体, 如 HFC 等 (如适用), 应以 CO₂e 为单位汇总和报告。

关于行业边界的说明

- 行业生产活动是指贵组织开展的与本行业特定调查表所涉及的高强度行业有关的活动。这些活动可能与生产过程本身直接或间接相关。鉴于生产行业的潜在复杂性, CDP 鼓励您从贵组织的组织边界 (或业务部门的组织边界) 中识别并删除不一定属于该部门的特定活动。从您对问题 7.6 的回答开始, 应扣除以下来源的排放量:
 - 外部公司实体, 即在高强度部门之外运营的资产、业务部门、合伙企业和子公司。
 - 非工业建筑, 如办公室、住宿、其他财产。
 - 运输, 如配送、商务旅行、航运、货运、物流。
 - 项目, 如建筑、工程和维护。
- 或者, 您也可以考虑围绕应包括的活动构建行业边界。至少应包括以下内容
 - 生产流程
 - 生产流程的所有辅助活动、流程和设备。
 - 所有其他工业装置、能源装置和其他有助于或供应生产过程和辅助活动的装置或活动, 如锅炉、发电厂、原材料制备和提取等。
 - 所有容纳生产流程和辅助活动的建筑, 以及上述设施和用于库存储存的建筑。
 - 现场移动燃烧, 如叉车和挖掘机, 以及行业内各工业场所之间的材料运输。
 - 高强度行业生产场所通常会发生的任何其他工业活动。

编写说明

标签

公司机构

资本市场

环境问题 (主题)

问题级别

CC

行业	问题级别	EU
----	------	----

仅限 OG

(7.15.4) 按温室气体类型细分贵组织石油和天然气价值链生产活动的全球范围 1 排放总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.15 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG7.1b)
理由	通过按排放类别报告全球范围 1 排放总量, 可以更深入地了解业务风险, 例如未来的监管风险。对排放类别进行细分, 可让数据用户相关、全面地了解贵组织的石油和天然气生产活动, 以及这些活动对排放概况的影响。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

排放类别	价值链	产品	范围 1 CO ₂ 排放总量 ₂ (公吨 CO ₂) ₂	范围 1 甲烷排放总量 (公吨 CH ₄) ₄	范围 1 排放总量 (公吨 CO ₂ e) _e	评论
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 燃烧 (不包括燃烧) 扩口 通风 散逸 工艺 (原料) 排放 其他 (请注明) 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 上游 中游 下游 其他 (请注明) 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 石油 燃气 无法分类 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]	文本字段 [最多 2,400 字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题仅要求提供所选报告边界内 (即范围 1 排放) 且在石油和天然气行业边界内的排放源的排放数据。 不允许出现负数, 因为各组织报告的是毛额而不是净额。 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您的回答 1.4 确定)。 <p><i>排放类别 (第 1 栏)</i></p>
-------	---

- 选择适用于所报告排放细目的一个或多个排放类别。
- 如果您无法按照要求对排放进行分类，您可以选择使用 "其他，请注明" 选项提供其他类别。同样，如果您希望进一步细分（例如包括捕获流的燃烧排放），也可以在此进行细分。

价值链 (第 2 栏)

- 选择适用于所报告排放细目的价值链或部分价值链。
- 如果排放细目不适用于所列价值链，请选择 "其他，请注明" 选项，并概述该细目确实适用于石油和天然气价值链的哪一部分。

产品 (第 3 栏)

- 选择排放量分类适用的产品，如果无法按石油或天然气分类，则选择 "无法分类" 选项。

范围 1 CO₂ 排放总量 (公吨 CO₂) (第 4 栏)

- 以公吨 CO₂ 为单位，报告贵组织第 1 栏排放类别的范围 1 CO₂ 排放量。

范围 1 甲烷排放总量 (公吨 CH₄) (第 5 栏)

- 报告贵组织第 1 栏排放类别的范围 1 甲烷排放量 (单位：公吨 CH₄)。

范围 1 排放总量 (公吨 CO₂ e) (第 6 栏)

- 温室气体排放总量应以 CO₂ e 为单位汇总和报告。
- 温室气体排放包括《京都议定书》确定的所有气体，因此本栏提供的数字可能高于 CO₂ 和 CH₄ 的总和 (分别在第 4 栏和第 5 栏提供)。
- 本问题表格中的温室气体排放总量 (第 6 栏所有行的总和) 应等于问题 7.19 中报告的数字 (上游石油和天然气生产活动以及下游石油和天然气生产活动)。
- 此处使用的全球升温潜能值 (GWP) 因子应与您在整个问卷中披露的信息保持一致。CDP 鼓励使用 IPCC 公布的最新全球升温潜能值系数，[与《温室气体议定书》保持一致](#)。

关于石油和天然气行业边界的说明

- 作为一个生产部门，CDP 将石油和天然气部门的活动称为 "石油和天然气生产活动"。这些活动可能与生产过程本身直接或间接相关。鉴于生产部门的潜在复杂性，CDP 鼓励您从组织边界 (或石油和天然气业务部门的组织边界) 中识别并删除不一定属于石油和天然气行业的特定活动。从您对问题 7.6 的回答开始，应扣除以下来源的排放量：
 - 外部公司实体，即在石油和天然气行业 (或价值链) 之外运营的资产、业务行业、合伙企业和子公司。
 - 非工业建筑，如办公室、住宿、其他财产。
 - 与生产无关的活动，如管理、服务、研发、营销、零售。

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 运输*，如配送、商务旅行、航运、货运、物流。 ○ 项目**，如建筑、工程和维护。 <ul style="list-style-type: none"> ● 或者，您也可以考虑围绕应 <i>包括</i> 的活动构建行业边界。至少应包括以下内容 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 生产流程。 ▪ 上述生产工艺的所有辅助活动、工艺和设备。 ▪ 所有其他工业装置、能源装置和其他有助于或供应上述生产过程和辅助活动的装置或活动，如锅炉、发电厂、原材料制备和提取等。 ▪ 容纳上述生产流程和辅助活动的所有建筑物、上述装置，以及用于库存储存的建筑物。 ▪ 现场移动燃烧，如叉车和挖掘机，以及行业内各工业场所之间的材料运输。 ▪ 石油和天然气行业生产现场通常会发生的任何其他工业活动。 <p>* 石油和天然气生产活动应包括被视为石油和天然气行业价值链决定性组成部分的运输、储存和分销活动，如中游活动。</p> <p>** 被认为是石油和天然气行业重要组成部分的项目，如勘探和开采项目，应包括在石油和天然气生产活动中。</p>
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.16) 按国家/地区细分您的全球范围 1 和 2 排放总量。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 年 C7.2、C7.5）
理由	通过将排放量细分到国家/地区一级，可以提供信息和数据，帮助指导制定与排放相关的立法。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3
国家/地区	范围 1 排放量（公吨 CO ₂ e）	范围 2，基于地点（公吨 CO ₂ e）	范围 2，基于市场（公吨 CO ₂ e）

根据在问题 1.7 中选择的国家/地区显示固定行。	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]
---------------------------	--	---	---

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 将排放量细分到国家/地区层面对投资者非常有用，因为这通常是与排放相关的法律出台的层面。在可能的情况下，排放量应归属于单个国家/地区。CDP 认为按国家/地区报告排放量是最佳做法。 排放细目应表示在特定国家/地区发生并计入该国排放清单的实际排放量，与该国家/地区的金融存在等因素无关。 <p><i>国家/地区 (第 0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 各组织在 1.7 中选择的每个国家/地区将显示一行。 <p><i>范围 2, 基于地点 (公吨 CO₂e) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在 7.3 第 1 栏中选择了 "我们正在报告范围 2、基于位置的数字" 时，本栏才会出现。 电力公用事业部门没有这一栏。 <p><i>范围 2, 基于市场 (公吨 CO₂e) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在 7.3 第 2 栏中选择了 "我们报告的是基于市场的范围 2 数字" 时，本栏才会出现。 电力公用事业部门没有这一栏。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	所有 (FS 除外)

(7.17) 请指出您能够提供哪些全球范围 1 排放总量细目。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C7.3)
理由	通过要求公司按业务行业、设施和活动细分排放量，CDP 为数据用户和投资者提供了公司范围 1 排放源的透明度。

<p>回复选项</p>	<p>从以下选项中选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按业务部门 • 按设施 • 通过活动
<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您应找出与您的企业/行业相关的细分项目，从而找出投资者会感兴趣的细分项目。 • 按业务部门 <ul style="list-style-type: none"> ○ 这种细分可以说明贵公司各部门的相对温室气体绩效。随着时间的推移，贵公司和信息用户将能够审查各部门绩效的改善或下降情况。这种细分可与公司年度文件中的收入细分一起使用，以更详细地了解公司的排放概况。为促进这一过程，建议公司将此处报告的部门与公司文件和财务报表中的部门相匹配。 • 按设施 <ul style="list-style-type: none"> ○ 《温室气体议定书》固定燃烧工具文件指出，“设施包括位于单一地点或毗连或相邻地点的所有建筑物、设备、结构和其他固定项目，它们由同一个人或实体（或由控制该人或实体、受该人或实体控制或与该人或实体受共同控制的任何个人或实体）拥有或运营”。 ○ 设施也可称为装置。在一个设施中可能会进行不止一种商业活动，一个设施可能包括不止一个燃烧装置，如锅炉。最好包括设施类型。设施类型的一些例子包括：煤气厂、炼油厂、煤矿、综合钢铁厂、水泥厂和办公楼。 ○ 这一层面的报告可以为设施之间的比较提供有用的指标。在某些情况下，个别设施可能属于特定立法的范围，要求通过提高能源效率来确定基准线并随后减少温室气体排放。工业厂房尤其如此。因此，提供设施层面的排放数据可以让数据用户深入了解贵组织在该领域当前/潜在的法规风险。 • 通过活动 <ul style="list-style-type: none"> ○ 相关活动由报告公司定义，可包括固定燃烧、移动燃烧（运输）、散逸性排放、加工活动、办公活动等。这些活动可能发生在多个业务部门、国家或设施中。按活动进行报告可以更深入地了解与未来监管相关的业务风险。为便于各公司之间的数据比较，要求您在报告活动细目时，使用能让组织外的人一目了然的语言，并避免使用公司特有的术语。此外，活动的汇总程度应使投资者或客户在查看贵公司的答复时能有所收获。每项活动的细分程度应足以让数据用户相关、全面地了解贵公司的活动，以及这些活动对排放概况的影响。每项活动的细分程度应足以让数据用户了解完整的活动排放概况，且进一步细分不会增加数据用户了解相关温室气体排放的价值。 ○ 在可能的情况下，综合公司应尝试提供与其所拥有的价值链的每个阶段相关的排放细目。 ○ 自己发电的公司应将其作为一项单独的活动列入此处，最好按燃料类型分列。 ○ 参与自然资源开采和/或加工/提炼的公司应考虑针对每类产品分别报告这些活动。
<p>要求的内容 - [行业] (如适用)</p>	<p><i>回应高影响力部门要求的组织须知</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 如果您选择“按活动”，您将看到问题 7.17.3。如果贵公司的主要 CDP 部门是以下之一：AC、FB、PF、CE、CH、CO、EU、MM、OG、ST、TO 或 TS，则无需回答 7.17.3。对这些行业请求做出回复的组织将收到与该行业活动相关的附加问题（7.19；7.18；7.42；7.42.1；7.15.2；7.15.3；7.15.4）。您的主要 CDP 部门显示在您的回复仪表板中。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	所有 (FS 除外)

(7.17.1) 按业务部门分列全球范围 1 排放总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.17 时选择了 "按业务部门", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C7.3a)
理由	这个问题可以说明贵公司各部门的相对温室气体绩效。随着时间的推移, 贵公司和 CDP 的数据用户将能够查看各部门绩效的改善或下降情况。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2
业务部门	范围 1 排放量 (公吨 CO ₂ e)
文本字段 [最多 500 个字符]	数值字段 [输入 0- 999,999,999,999 的范围, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]

[添加行]

要求的内容	<p><i>业务部门 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请用不超过 500 个字符说明您要披露范围 1 排放量的业务部门。 • 有关报告业务部门的更多详情, 请参阅 7.17 的指南。 <p><i>范围 1 排放量 (公吨 CO₂ e) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告贵组织在第 1 栏所列业务部门的温室气体排放量, 单位为 CO₂ -当量。 • 不允许出现负数, 因为各组织报告的是毛额而不是净额。 • 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您对 1.4 的回答确定)。
-------	--

编写说明	
标签	
公司机构	资本市场

环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	所有 (FS 除外)

(7.17.2) 按业务设施分列全球范围 1 排放总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.17 时选择了 "按设施", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C7.3b)
理由	提供设施级别的排放数据, 可让数据用户深入了解贵组织在该领域当前/潜在的监管风险。在此级别上的报告可提供一个有用的指标, 用于在不同设施之间进行比较。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
设施	范围 1 排放量 (公吨 CO ₂ e)	纬度	经度
文本字段 [最多 500 个字符]	数值字段 [输入 0-999,999,999,999 的范围, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	在此输入贵组织的纬度, 数字在 90.000000 和 -90.000000 之间, 例如 51.524810	使用 180.000000 和 -180.000000 之间的数字输入贵机构的经度, 例如: -0.106958

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> CDP 为企业提供了一个提供其设施地理位置基本数据的地方。这些信息将有助于把 CDP 数据与其他信息来源联系起来, 并帮助投资者评估气候变化的实际风险和资产风险。它还有助于 CDP 将投资者要求的信息与为 CDP 编制清单的城市联系起来。 如果贵机构有无法归属于特定设施的非固定源 (即运输车辆) 的范围 1 排放, 则可以在一行中报告这些源的总排放量。在第 1 列 "设施" 中输入 "非固定源", 在第 3 列 "纬度" 和第 4 列 "经度" 中输入 0, 即可识别这些排放。 如果使用导出/导入功能, 必须检查问题中每个字段的数据输入是否正确。 <p><i>设施 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请用不超过 500 个字符标明您要披露范围 1 排放的设施。 有关报告设施的更多详情, 请参阅 7.17 的指南。 <p><i>范围 1 排放量 (公吨 CO₂e) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 报告贵组织第 1 栏所列设施的温室气体排放量, 单位为 CO₂-当量。²
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 不允许出现负数，因为各组织报告的是毛额而不是净额。 排放数据应仅为报告年份的数据（根据您对 1.4 的回答确定）。 <p><i>纬度（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 使用标准地理坐标，在第 2 栏中指定报告范围 1 排放的设施的南北位置（+90° 至 -90°）。 <p><i>经度（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 使用标准地理坐标，在第 2 栏中指定报告范围 1 排放的设施的东经位置（+180° 至 -180°）。
其他信息	<p>纬度和经度纬度和经度是地理坐标，分别指定地球表面某点的南北位置和东西位置。它们以角度度量表示，因此，纬度可在 +90° 到 -90° 之间变化，经度可在 +180°到 -180°之间变化。</p> <ul style="list-style-type: none"> 应该使用的大地测量系统是 WGS 84，它是 GPS（全球定位系统）、谷歌地图、谷歌地球和所有向用户提供坐标的主要网络应用程序所使用的系统。如果您想向 CDP 报告信息，但其坐标使用的是另一种大地测量系统（或基准），请在本问题后附上相关信息。 如果您没有这些信息，但又想通过互联网确定设施的位置，可以使用各种网络工具，帮助公司根据 WGS84 获得经纬度坐标。例如，谷歌地图允许您查找任何地点的经纬度。在谷歌地图中，右键单击任何地方，都会出现“这里是什么？”选项，显示经纬度。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	所有（FS 除外）

(7.17.3) 按业务活动细分您的全球范围 1 排放总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.17 时选择了“按活动”，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 C7.3c）
理由	通过按活动报告排放量，可以更深入地了解与未来监管和气候相关问题有关的业务风险，并使组织能够确定减少与运营活动有关的排放量的潜在机会。
与其他框架的连接	ESRS E1
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的“添加行”按钮添加行。

1	2
---	---

活动	范围 1 排放量 (公吨 CO ₂ e)
文本字段 [最多 500 个字符]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]

[添加行]

要求的内容	<p><i>活动 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请用不超过 500 个字符说明您要披露范围 1 排放的活动。 有关应报告哪些活动的更多详情, 请参阅 7.17 的指南。 <p><i>范围 1 排放量 (公吨 CO₂e) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 报告贵组织在第 1 栏所述活动中的温室气体排放量 (以 CO₂ 当量表示)。 不允许出现负数, 因为各组织报告的是毛额而不是净额。 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您的 1.4 的回答确定)。
要求的内容 - [行业] (如适用)	<p>回应高影响力行业要求的组织须知</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵公司的主要 CDP 部门是以下部门之一: AC、FB、PF、CE、CH、CO、EU、MM、OG、ST、TO 或 TS, 则无需回答 7.17.3。对这些部门请求做出回复的组织将收到与该部门活动相关的附加问题 (7.19 ; 7.18, 7.42 7.42.1, 7.15.2, 7.15.3, 7.15.4)。您的主要 CDP 部门显示在您的回复仪表板中。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	所有 (FS 除外)

(7.18) 您是否将直接经营活动中与贵公司业务活动有关的排放作为全球总范围 1 数字的一部分?

问题详情	
问题依赖	只有当您在 1.11 "生产"行 "排放和/或水相关影响的相关性"一栏中选择了 "仅自有土地"或 "价值链 (包括自有土地)", 或在 1.11 "加工/制造"或 "分销"行 "排放和/或水相关影响的相关性"一栏中选择了 "直接运营"或 "直接运营和上游/下游价值链"时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修订后的问题依赖 (2023 年 (C-AC7.4/C-FB7.4/C-PF7.4))
理由	这个问题收集的数据是, 在您的组织边界内发生的与该部门相关的活动是否已计算出排放数字, 并作为总范围 1 的一部分进行报告。这将告知数据用户, 您的范围 1 数据是否能代表贵企业的活动及其相关的气候影响。

回复选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 部分 没有
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵机构计算了相关业务活动（即农业/林业、加工/制造和/或分销）的排放量，并且这些排放量已包含在 7.6 中报告的全球范围 1 排放总量中，如果这些排放量已全部包含在内，请选择 "是"；如果其中部分排放量已包含在内，请选择 "部分"。否则，请选择 "否"。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	AC、FB、PF

(7.18.1) 请选择报告农业/林业排放量的表格。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.18 时选择 "是"或"部分"时，本问题才会出现、并在 1.11 栏 "排放和/或水相关影响的相关性"中的 "生产"行选择 "仅自有土地"或"价值链（包括自有土地）"。
与去年相比的变化	修订后的问题依赖（2023 C-AC7.4a/C-FB7.4a/C-PF7.4a）
理由	根据《温室气体议定书》的建议，本问题为您提供与将与您土地上的农业/林业活动相关的 CO2e 排放量进一步分类的选项。
回复选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 排放总量 按类别分列的排放量（《温室气体议定书》建议）
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请注意，《温室气体议定书农业指南》建议，范围 1 排放应按以下类别进行分解： <ul style="list-style-type: none"> 非机械：受气候和土壤条件影响的生物过程或作物/木材残留物燃烧产生的排放 土地利用变化：导致碳储量减少的土地利用变化产生的排放，如将原生栖息地转化为农田/生产单位产生的排放 机械：农场使用的设备或机械产生的排放物 如果您选择了 "按类别分列的排放量"，您将可以在随后的问题中报告农业/林业排放量的细分情况

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您无法报告按上述类别分列的农业/林业排放量，则应选择"总排放量"。 <p>《温室气体议定书》正在制定新的"土地部门和清除指南"。新指南目前正处于试点测试和审核阶段，将于2023年定稿并发布。回答2023年CDP气候变化问卷的公司应根据现有的《温室气体议定书》企业标准进行报告，而不应使用土地部门和清除指南草案进行2023年的CDP报告，因为该指南仍在制定中。</p>
其他信息	有关计算农业排放的更多详情，请参阅 《温室气体议定书农业指南》 。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	AC、FB、PF

(7.18.2) 报告与贵单位业务活动有关的范围 1 排放量，并解释任何排除情况。如果适用，请按温室气体排放类别对农业/林业进行分类。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.18 时选择 "是" 或 "部分" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-AC7.4b/C-FB7.4b/C-PF7.4b)
理由	本问题收集与您的相关业务活动有关的范围 1 数据信息，并根据《温室气体议定书》的建议，让各组织有机会提供进一步的排放细目。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
活动	排放量类别	排放量 (公吨 CO ₂ e)	方法	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> [根据您的答复创建的清单] 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 非机械 土地使用变化 机械 总计 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 3 位小数]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 默认排放系数 地区排放系数 经验模型 基于流程的模型 实地测量 其他，请注明 	文本字段 [最多 2400 个字符]

[添加行]

要求的内容

一般情况

- 如 1.11 所示，您应提供与贵组织相关的每个业务活动领域的范围 1 排放数据。
- 《温室气体议定书》正在制定新的“土地行业和清除指南”。这一新指南目前正处于试点测试和审查阶段，将于 2024 年定稿并发布。
- 回答 2024 年 CDP 企业问卷的公司应根据现有的《温室气体议定书》企业标准进行报告，不需要遵守《土地行业和清除指南》草案，因为该草案仍在制定中。

活动 (第 1 栏)

- 本栏列出的清单包括您在 1.11 中指出的与贵组织相关的所有活动。为每项活动添加一行，但如果“农业/林业”与贵组织相关，且贵组织之前表示可以按类别提供范围 1 的细分数据，则不在此列。在这种情况下，您应为“农业/林业”添加四行，并为其他相关活动添加一行

排放类别 (第 2 栏)

- 如果您在回答 7.18.1 时选择了“按类别分列的排放量”，则会出现此栏。
- 披露“农业/林业”数据时，应披露此处列出的所有选项，包括“合计”。对于所有其他相关业务活动，您只应选择“合计”。例如，如果您披露的是“农业/林业”和“加工/制造”的数据，并在 7.18.1 中表示您可以按类别细分农业/林业排放，您的表格应如下所示（第 1 列和第 2 列）：

活动	排放量类别
农业/林业	非机械
农业/林业	土地使用变化
农业/林业	机械
农业/林业	总计
加工/制造	总计

而如果在回答 7.18.1 时选择了“排放总量”，则表格应如下所示（第 1 列和第 2 列）：

活动	排放公吨 (CO ₂ e)
农业/林业	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数]
加工/制造	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数]

	<p>排放量 (公吨 CO₂e) (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您不知道您的范围 1 排放数字, 请不要添加零 (0)。0 表示您已经测量了排放量, 并且等于零。 <p>方法 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择最能描述第 3 栏 (排放.....) 中报告的范围 1 排放数字计算方法的选项。 您应该考虑以下几点: 缺省排放系数: 将活动数据乘以国际缺省排放系数。 地区特定排放因子: 涉及活动数据乘以地区特定排放因子。 经验模型: 包括利用实地测量来建立温室气体数据与特定活动因素之间的统计关系。 基于过程的模型: 将控制温室气体产生、消耗和排放的生物地球化学过程用数学方法联系起来 实地测量: 这些测量可以是直接的 (如测量肠道发酵产生的甲烷排放量的牲畜室), 也可以是间接的 (如测量管理方法改变前后的碳储量)。 如果选项均不适用于贵组织, 请选择 "其他, 请注明", 并说明贵组织采用的方法 <p>请解释 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 具体说明并描述用于计算第 3 栏 (排放.....) 中报告的范围 1 排放数字的假设、方法和工具。 指明并解释任何除外情况
答复示例	<p>1. 对于披露农业总排放量的公司:</p>

活动	排放类别	排放量 (公吨 CO ₂ e)	方法	请解释
农业/林业	非机械	150	默认排放因子; 特定地区排放因子; 实地测量	我们的主要农业投入是牛肉, 我们知道, 由于肠道发酵, 牛可能是甲烷 (一种强效温室气体) 排放的重要来源。我们认为牛是我们最重要的温室气体排放源, 并将我们的注意力和努力集中在量化这些排放上。我们的全部牛肉生产都包括在排放分析中。在非机械排放方面, 我们包括了肠道发酵产生的所有温室气体排放、土壤一氧化二氮排放和粪便管理排放。我们使用温室气体核算工具计算温室气体排放量, 该工具考虑了特定地区的排放因子和农场的

				<p>具体数据。目前，我们只直接测量了一部分农场的温室气体排放量（20%），但打算在不久的将来增加实地测量。</p> <p>明年，我们计划开始收集占我们总产量5%的农作物的排放数据。我们最初将以甘蔗和大麦等种植量最大的作物为目标。</p>
农业/林业	土地使用变化	35	实地测量	<p>对于土地利用变化产生的排放量，我们将报告年度内所有耕地转化为牧场的二氧化碳排放量计算在内。我们使用实地测量来计算总排放量，并推断出转化的总面积。这占我们农田总面积的3%。请注意，我们没有摊销排放量，因为量化间隔未超过一年。</p>
农业/林业	机械	15	默认排放系数	<p>在机械排放量方面，我们计算了农场和屠宰场所有机械的排放量。我们使用温室气体核算工具中的默认排放因子作为输入，计算出总CO₂e的数字。</p>
农业/林业	总计	200	默认排放因子；特定地区排放因子；实地测量	<p>总排放量包括非机械排放量、机械排放量和土地利用变化产生的排放量。我们使用温室气体核算工具计算温室气体排放量，该工具考虑了默认和特定地区的排放系数以及农场的具体数据。这占我们生产单位的大部分（95%）。</p> <p>明年，我们计划开始收集占总产量5%的农作物的排放数据。我们将首先以甘蔗和大麦等种植量最大的作物为目标。</p>

2. 对于按类别披露农业排放的公司：

活动	排放量（公吨 CO ₂ e）	方法	请解释
农业/林业	200	特定地区的排放系数；实地测量	<p>我们的主要农业投入是牛肉（占总产量的95%），我们知道，由于肠道发酵，牛可能是甲烷（一种强效温室气体）排放的重要来源。我们认为牛是我们最重要的温室气体排放源，并将我们的注意力和努力集中在量化这些排放上。我们的整个牛肉生产及其所有农场组成部分（动物、投入材料、土地活动和机械）都包含在排放量核算中。我们使用温室气体核算工具计算温室气体排放量，该工具使用默认和特定地区的排放因子以及农场的特</p>

			定数据。目前，我们直接测量了部分农场的温室气体排放量（20%），但打算在不久的将来增加实地测量。明年，我们计划开始收集占我们总产量5%的农作物的排放数据。我们最初将以甘蔗和大麦等种植量最大的作物为目标。
--	--	--	---

其他信息	参见 <ul style="list-style-type: none"> • 关于计算农业排放量和农业排放的更多详情，请参阅《温室气体议定书》农业指南； • 有关标准和计算工具的一般指导，请参阅《温室气体议定书企业会计和报告标准》。
------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	AC、FB、PF

(7.18.3)为什么不再将直接经营活动中的业务活动产生的温室气体排放计入全球范围 1 总量？请说明将来的计划。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.18 时选择 "否" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 C-AC7.4c/C-FB7.4c/C-PF7.4c）
理由	本问题旨在确定您未将贵组织边界内发生的相关业务活动的排放量作为范围 1 总数据的一部分的主要原因。这将告知数据用户，您的范围 1 数据是否能代表您的业务活动及其相关的气候影响，并说明您是否有计划在未来两年内这样做。
回复选项	请填写下表：

1	2
主要原因	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 分析进行中 	文本字段 [最多 4 000 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 我们计划在未来两年内 • 被认为不重要 • 不是业务的当务之急 • 管理层没有指示 • 缺乏内部资源 • 其他，请注明 	
--	--

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您可以提供主要原因，说明为何未将在组织边界内开展的相关业务活动的排放量作为范围 1 总数据的一部分，<u>或者</u>描述未来两年内纳入这些数据的任何计划（如果适用）。 <p><i>主要原因（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果这些原因都不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明"，并说明您的主要原因。如果需要超过 40 个字符，请使用第 2 栏（请解释） <p><i>请解释（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据第 1 栏所选的主要原因作出解释 • 如果您在第 1 栏中选择了 "分析进行中" 下拉菜单，请描述您的评估方法，说明计算数字所使用的程序和工具；说明该分析是否涵盖整个报告范围；并提供完成分析的日期。 • 如果您选择 "我们计划在未来两年内纳入"，请说明您计划在分析中使用的方法和覆盖范围（例如，整个报告范围、相关业务活动）。 • 如果您选择 "缺乏内部资源"，请具体说明您遇到的主要挑战
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	AC、FB、PF

(7.19) 以公吨 CO₂e 为单位，按行业生产活动细分贵组织的全球范围 1 排放总量。

问题详情	
与去年相比的变化	无变化（2023 年 C-CE7.4/C-CH7.4/C-CO7.4/C-EU7.4/C-MM7.4/C-OG7.4/C-ST7.4/C-TO7.4/C-TS7.4）
理由	通过按活动报告排放量，可以更深入地了解与未来监管和气候相关问题有关的业务风险，并使组织能够确定减少与运营活动有关的排放量的潜在机会。
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3
---	---	---	---

行业生产活动	范围 1 排放总量, 公吨 CO ₂ e	范围 1 净排放量, 公吨 CO ₂ e	评论
水泥生产活动	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]
化学品生产活动			
煤炭生产活动			
公用事业活动			
金属和采矿生产活动			
石油和天然气生产活动 (上游)			
石油和天然气生产活动 (中游)			
石油和天然气生产活动 (下游)			
钢铁生产活动			
运输 OEM 活动			
运输服务活动			

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求按部门生产活动 (即该部门所有业务部门和/或设施的合计) 列出全球范围 1 排放总量。 它基于问题 7.6, 但针对具体部门。此处不应报告所介绍部门以外的排放量。因此, 您在此处报告的数字应低于您在 7.6 中报告的数字。 部门生产活动是指贵组织在本部门特定调查表所涉及的高强度部门内开展的活动。这些活动可能与生产过程本身直接相关。 鉴于生产部门的潜在复杂性, CDP 鼓励您确定并从您的组织边界 (或业务部门的组织边界) 中删除不一定属于该部门边界的活动。 <ul style="list-style-type: none"> 外部公司实体, 即在高强度部门之外运营的资产、业务部门、合伙企业和子公司。 非工业建筑, 如办公室、住宿、其他财产。 与生产无关的活动, 如管理、服务、研发、营销、零售。 运输, 如配送、商务旅行、航运、货运、物流。 项目, 如建筑、工程和维护。 或者, 您也可以考虑围绕应 <i>包括</i> 的活动构建部门边界。至少应包括以下内容 <ul style="list-style-type: none"> 生产流程 生产流程的所有辅助活动、流程和设备。 所有其他工业装置、能源装置和其他有助于或供应生产过程和辅助活动的装置或活动, 如锅炉、发电厂、原材料制备。 所有容纳生产流程和辅助活动的建筑, 以及上述设施和用于库存储存的建筑。 现场移动燃烧, 如叉车和挖掘机, 以及行业内各工业场所之间的材料运输。 高强度行业生产场所通常会发生的任何其他工业活动。 您应报告发生在组织边界和部门边界内的直接排放。 如果贵组织仅在所提出的高强度部门内运营, 那么您在此报告的排放数字仍可能低于您在 7.6 中报告的数字。这是因为我们这样做的目的是为了 <i>提高</i> 部门排放报告的一致性和准确性。 如果贵组织活跃于多个高强度部门, 请填写本表, 提供所列各部门生产活动的全球范围 1 排放总量。
-------	---

	<p>范围 1 排放量 (公吨 CO₂e) (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告的排放量必须是毛排放量，而不是净排放量。因此，不允许出现负数。要求提供总排放量，是为了让信息用户能够组织所拥有或控制的温室气体排放源进行核算。这种透明度旨在为用户提供贵公司范围内产生的排放量的最准确描述。 • 排放数据应仅为报告年份的数据（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 输入 0 表示您已经测量了排放量，并且等于零 (0)。 • 范围 1 排放应以公吨 CO₂e 为单位报告。通用换算系数包含在 "测量单位换算"技术说明中。 • 碳封存、捕集与封存和转移的二氧化碳₂、转入-转出和强化采油的特殊要求在 "报告范围 1 排放的特殊条件"技术说明中。 <p>评论 (第 3 栏/第 4 栏用于水泥) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 我们鼓励您对适用于您所披露信息的活动范围发表评论。对任何可能属于贵组织的一部分，或如果贵组织也在其他部门/业务中发表评论。如果贵组织的会计方法采用了基于部门的准则，也应在此提及。您认为与答复有关的任何其他意见也可在此提及。 <p>范围 1 的净排放量, 公吨 CO₂e (第 3 栏 - 仅针对水泥行业)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 净排放量是总排放量减去间接温室气体减排额度。使用 "替代燃料和原材料" (AFR) 可获得抵免。替代燃料和原料 "以是对这些废物的燃烧采用零排放系数。欲了解更多信息，请参阅世界可持续发展工商理事会水泥可持续发展倡议。 • 排放数据应仅为报告年份的数据（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 输入 0 表示您已经测量了排放量，并且等于零 (0)。 • 范围 1 排放应以公吨 CO₂e 为单位报告。通用换算系数包含在 "测量单位换算"技术说明中。 • 碳封存、捕集与封存和转移的二氧化碳₂、转入-转出和强化采油的特殊要求在 "报告范围 1 排放的特殊条件"技术说明中。
<p>要求的 内容 - [行 业]</p>	<p>水泥行业说明</p> <ul style="list-style-type: none"> • 为了方便报告，已经为 WBCSD 的水泥可持续性倡议 (CSI) 计算直接排放的组织可能希望在回答此问题时利用此倡议的二氧化碳₂ 温室气体排放。 <p>石油和天然气行业说明</p> <p>这个问题将石油和天然气活动分为上游、中游和下游，具体如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 上游包括石油和天然气的勘探、开发和生产。 • 中游业务包括原油和天然气的运输、储存和分销。 • 下游包括提炼、加工、分销和销售衍生产品。就本问题而言，化工产品也包括在下游类别中，它包括石油和天然气生产活动。 <p>石油和天然气生产活动应包括被视为石油和天然气行业价值链决定性组成部分的运输、储存和分销活动，如中游活动。</p> <p>被视为石油和天然气部门重要组成部分的项目，如勘探和开采项目，应包括在石油和天然气生产活动中。</p>
<p>其他 信息</p>	<p>关于沼气的说明</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生物质/生物燃料燃烧或发酵产生的二氧化碳不应包括在问题 7.6 的回答中，而应在问题 7.12 中报告。这适用于所有类型的沼气。 • 当天然气来源于多个来源（包括可再生和不可再生资源）的共享管网时，需要证书来证明天然气的可再生来源。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 该公司燃烧的天然气来自共享的天然气管道网络； ○ 沼气公司还拥有或购买来自管网中某个气体生产商的绿色气体证书，这些证书不一定直接从沼气生产商的绿色气体证书中购买。

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 公司永久保留天然气消耗的环境属性，包括任何能源属性证书。 ● 在排放清单中使用绿色气体证书等市场工具是否合适是一个有争议的问题。《温室气体议定书》正在开展一项工作，以明确范围 1、范围 2 和范围 3 排放制定额外指南的必要性和范围。作为该过程的一部分，《温室气体议定书》计划全面审查各部门、最终用户和投资者打算与这一过程中产生的《温室气体议定书》标准和指南的任何修订保持一致，包括使用绿色气体证书进行排放核算。 ● 尽管《温室气体议定书》进程仍在进行中，但鼓励公司自行判断在其排放核算中使用绿色气体证书是否合适，并在披露中提供相关详细信息，从而使绿色气体证书的使用透明化。 ● 如果公司使用的沼气来自专用管道，且来源是可再生的，那么他们就不需要证书来证明来源是可再生的。 ● CDP 没有关于沼气认证的具体要求或建议。经认证的沼气被定义为符合《温室气体议定书范围 2 指南》中范围 2 排放的 技术说明：范围 2 排放的核算。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CE, CH, CO, EU, MM, OG, ST, TO, TS

(7.20) 请指出您能够提供哪些全球范围 2 排放总量细目。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C7.6)
理由	通过要求公司按业务部门、设施和活动细分排放量，CDP 为数据用户和投资者提供了公司范围 2 排放源的透明度。
回复选项	<p>从以下选项中选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按业务部门 ● 按设施 ● 通过活动
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 您应确定与您的企业/行业相关的细分项目，因此，投资者也会对这些细分项目感兴趣。 ● 按业务部门 <ul style="list-style-type: none"> ○ 这种细分可以显示贵公司各部门的相对温室气体绩效。随着时间的推移，贵公司和信息用户将能够审查各部门绩效的改善或下降情况。这种细分可与公司年度文件中的收入细分一起使用，以更详细地了解公司的排放概况。建议公司将此处报告的部门与公司文件和财务报表中的部门进行匹配，以促进这一过程。 ● 按设施

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 《温室气体议定书》固定燃烧工具文件指出, "设施包括位于单一地点或毗连或相邻地点的所有建筑物、设备、结构和其他固定项目, 它们由同一个人或实体 (或由控制该人或实体、受该人或实体控制或与该人或实体受共同控制的任何个人或实体) 拥有或运营"。 ○ 设施也可称为装置。在一个设施内可能会进行不止一种商业活动, 一个设施可能包括不止一个燃烧装置, 如锅炉。 ○ 这一层面的报告可以为设施之间的比较提供有用的指标。在某些情况下, 个别设施可能属于特定立法的范围, 要求通过提高能源效率来确定基准线并随后减少温室气体排放。工业厂房尤其如此。因此, 提供设施层面的排放数据可以让数据用户深入了解贵组织在该领域当前/潜在的法规风险。 <p>● 通过活动</p> <p>相关活动应由报告公司界定, 但可包括流程活动、办公活动等。这些活动可能发生在多个业务部门、国家/地区或设施中。按活动进行报告可以更深入地了解未来监管的业务风险。为便于公司间数据的可比性, 要求您在报告活动细目时, 使用能让组织外的人一目了然的语言, 并避免使用公司特有的术语。此外, 应设定活动的汇总级别, 以便投资者或客户在查看贵公司的答复时能从中获益。每项活动的细分程度应足以让数据用户相关、全面地了解贵公司的活动, 以及这些活动对排放概况的影响。每项活动的细分程度应足以让数据用户了解完整的活动排放概况, 且进一步细分不会增加数据用户了解相关温室气体排放的价值。</p>
要求的内容 - [行业]	<p>农业行业说明</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如 1.11 所示, 您应考虑与贵组织相关的业务活动领域 (即, 如果您选择 "仅拥有土地/仅直接经营 "或 "既拥有土地/直接经营又在价值链的其他地方经营", 则下列活动: 农业/林业、加工/制造和/或分销)。 <p>回应高影响力行业要求的组织须知</p> <p>如果您选择 "按活动", 您将看到问题 7.20.3。如果贵公司的主要 CDP 部门是以下之一: OG、CO、TO、TS、MM、ST、CH 或 CE, 则无需回答 7.20.3。对这些要求做出回复的组织将收到与该部门活动相关的附加问题 (7.21、7.42、7.42.1)。您的主要 CDP 部门将显示在您的回复仪表板中。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	所有 (FS 和 EU 除外)

(7.20.1) 按业务行业细分您的全球范围 2 排放总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.20 时选择了 "业务部门", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C7.6a)
理由	这个问题可以说明贵公司各部门的相对温室气体绩效。随着时间的推移, 贵公司和 CDP 的数据用户将能够查看各部门绩效的改善或下降情况。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3
业务部门	范围 2, 基于地点 (公吨 CO ₂ e)	范围 2, 基于市场 (公吨 CO ₂ e)
文本字段 [最多 500 个字符]	数值字段[输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]。	数值字段[输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]。 。

要求的内容	<p><i>业务行业 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请用不超过 500 个字符说明您要披露范围 2 排放的业务部门。 <p><i>范围 2, 基于地点 (公吨 CO₂e) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 按照基于地点的方法 (即反映能源消耗所在电网的平均排放强度), 以 CO₂e 为单位, 报告贵组织第 1 栏所述业务部门的范围 2 排放量。 不允许出现负数, 因为各组织报告的是毛额而不是净额。 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您的 1.4 的回答确定)。 <p><i>范围 2, 基于市场 (公吨 CO₂e) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 按照基于市场的方法, 即反映公司有目的地选择 (或没有选择) 的电力排放, 以 CO₂e 为单位, 报告贵组织在第 1 栏所列业务部门的范围 2 排放量。 不允许出现负数, 因为各组织报告的是毛额而不是净额。 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您的 1.4 的回答确定)。
-------	--

编写说明	
标签	
公司机构	资本市场
环境问题 (主题)	问题级别 CC

行业	问题级别	所有 (FS 和 EU 除外)
----	------	-----------------

(7.20.2) 按业务设施分列全球范围 2 排放总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.20 时选择了 "按设施", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C7.6b)
理由	提供设施级别的排放数据, 可让数据用户深入了解贵组织在该领域当前/潜在的监管风险。在此级别上的报告可提供一个有用的指标, 用于在不同设施之间进行比较。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3
设施	范围 2, 基于地点 (公吨 CO ₂ e)	范围 2, 基于市场 (公吨 CO ₂ e)
文本字段 [最多 500 个字符]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]

[添加行]

要求的内容	<p><i>设施 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请用不超过 500 个字符标明您要披露范围 1 排放的设施。 如果贵组织有无法归属于特定设施的非固定来源的范围 2 排放, 那么您可以在一行中集体报告这些来源的排放量。您可以在此列输入 "非固定源" 来识别这些排放。 <p><i>范围 2, 基于地点 (公吨 CO₂e) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 按照基于地点的方法 (即反映能源消耗所在电网的平均排放强度), 以 CO₂e 为单位, 报告贵组织在第 1 栏中确定的设施的范围 2 排放量。 不允许出现负数, 因为各组织报告的是毛额而不是净额。 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您对 1.4 的回答确定)。 <p><i>范围 2, 基于市场 (公吨 CO₂e) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 按照基于市场的方法, 即反映公司有目的地选择 (或没有选择) 的电力产生的排放, 以 CO₂e 为单位, 报告贵组织在第 1 栏中确定的设施的范围 2 排放量。 不允许出现负数, 因为各组织报告的是毛额而不是净额。 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您对 1.4 的回答确定)。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	所有（FS 除外）

(7.20.3) 按业务活动细分您的全球范围 2 排放总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.20 时选择了 "按活动", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C7.6c)
理由	通过按活动报告排放量, 可以更深入地了解与未来监管和气候相关问题有关的业务风险, 并使组织能够确定减少与运营活动有关的排放量的潜在机会。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3
活动	范围 2, 基于地点 (公吨 CO₂ e)	范围 2, 基于市场 (公吨 CO₂ e)
文本字段 [最多 500 个字符]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]。

[添加行]

要求的内容	<p><i>活动 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 用不超过 500 个字符, 披露您要披露范围 2 排放的活动。 <p><i>范围 2, 基于地点 (公吨 CO₂ e) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 按照基于地点的方法 (即反映能源消耗所在电网的平均排放强度), 报告贵组织在第 1 栏中报告的活动的范围 2 排放量 (单位: CO₂ e)。² 不允许出现负数, 因为各组织报告的是毛额而不是净额。 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您对 1.4 的回答确定)。 <p><i>范围 2, 基于市场 (公吨 CO₂ e) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 按照基于市场的方法, 即反映公司有目的地选择 (或没有选择) 的电力排放, 以 CO₂ e 为单位, 报告贵组织在第 1 栏中报告的活动的范围 2 排放量。 不允许出现负数, 因为各组织报告的是毛额而不是净额。 排放数据应仅为报告年份的数据 (根据您对 1.4 的回答确定)。
-------	---

要求的内容 - [行业]	<p>农业行业说明</p> <ul style="list-style-type: none"> 如 1.11 所示，您应提供所有相关业务活动领域（即农业/林业、加工/制造和/或分销）的范围 2 排放数据。 <p>回应高影响力行业要求的组织须知</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵公司的主要 CDP 部门是以下部门之一：OG、CO、TO、TS、MM、ST、CH 或 CE，则无需回答 7.20.3。对这些要求作出回复的组织将收到与该部门活动相关的附加问题（7.21、7.42、7.42.1）。您的主要 CDP 行业将显示在您的回复仪表板中。
--------------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	所有（FS 除外）

(7.21) 以公吨 CO₂e 为单位，按部门生产活动细分贵组织的全球范围 2 排放总量。

问题详情	
与去年相比的变化	无变化（2023 年 C-CE7.7/C-CH7.7/C-CO7.7/C-MM7.7/C-OG7.7/C-ST7.7/C-TO7.7/C-TS7.7）
理由	通过按活动报告排放量，可以更深入地了解与未来监管和气候相关问题有关的业务风险，并使组织能够确定减少与运营活动有关的排放量的潜在机会。
回复选项	请填写下表：

	1	2	3	4
行业生产活动		范围 2，基于地点，公吨 CO ₂ e	范围 2，基于市场（如适用），公吨 CO ₂ e	评论
水泥生产活动		数字字段 [输入 0-99,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数]	数字字段 [输入 0-99,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数]	文本字段 [最多 2400 个字符]
化学品生产活动				

煤炭生产活动			
金属和采矿生产活动			
石油和天然气生产活动（上游）			
石油和天然气生产活动（中游）			
石油和天然气生产活动（下游）			
钢铁生产活动			
运输 OEM 活动			
运输服务活动			

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供按部门生产活动（即所有业务部门和/或设施的合计）划分的全球范围 2 排放总量（基于地点和市场）。 • 本问题基于问题 7.7，但针对具体部门。发电、蒸汽、供热和制冷产生的排放，如果购买或获得用于您所介绍部门以外的消费，则不应在此报告。有关行业边界的定义，请参见 7.19 中的指南。 • 如果贵组织仅在所报告的部门内运营，那么您在此报告的排放数据仍可能低于您在 7.7 中报告的数据。这是因为 CDP 鼓励您在回答此问题时，排除那些不依赖于所报告的高强度部门的活动。这样做的目的是为了提高部门排放报告的一致性和准确性。 • 如果贵组织在多个部门运营或拥有多个部门的资产，则应仅报告所提交部门业务部门的排放量。因此，您在此报告的数字应低于您在 7.7 中报告的数字。 • 如果贵组织活跃于多个高强度部门，请填写本表。 • 报告的排放量必须是毛排放量，而不是净排放量。因此，不允许出现负数。 • 排放数据应仅为报告年份的数据（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 如果您的组织从部门边界外的实体进口电力、蒸汽、热量或冷却，但该实体为更广泛的组织所拥有，那么您应将其计入范围 2 排放。由于排放发生在范围 1 边界之外，因此属于范围 2 排放。 • 只要估算方法（估算什么和如何估算）透明，分析所用数据足以支持清单目标，排放量估算是可以接受的。 • 有关如何报告范围 2 排放的更多信息，请参阅 "范围 2 排放核算" 技术说明，您可以在其中找到有关排放因子和可应用类型的指导。还请注意，发电产生的 CH₄ 和 N₂O 应包含在排放因子计算中。 • 更多信息，请参阅 《温室气体协议范围 2 指南》。 • 在核算范围 2 排放时，如果您需要比本指南提供更多的信息，您可能需要咨询电力供应商、碳顾问或核查员/保证人。 <p><i>范围 2，基于地点（公吨 CO₂e）（第 2 栏）</i></p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 按照基于地点的方法（即反映能源消耗所在电网的平均排放强度），报告贵组织第 1 栏所列行业生产活动的全球范围 2 排放总量（以 CO 当量表示）。² <p>范围 2，基于市场（如适用），公吨 CO₂e（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 以市场为基础的方法，即反映公司有目的地选择（或没有选择）的电力排放，报告贵组织第 1 栏所列行业生产活动的全球范围 2 排放总量（以二氧化碳当量表示）。 <p>评论（第 4 栏）（可选）</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用该文本字段输入任何其他相关信息。
<p>要求的内容 - [行业]</p>	<p>石油和天然气行业说明</p> <p>这个问题将石油和天然气活动分为上游、中游和下游，具体如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> 上游包括石油和天然气的勘探、开发和生产。 中游业务包括原油和天然气的运输、储存和分销。 下游包括提炼、加工、分销和销售衍生产品。在本问题中，CDP 还将化工产品列入这一类别，其中包括石油和天然气衍生化工产品（石油化工产品）的制造、分销和营销。 石油和天然气生产活动应包括被视为石油和天然气行业价值链决定性组成部分的运输、储存和分销活动，如中游活动。 被视为石油和天然气行业重要组成部分的项目，如勘探和开采项目，应包括在石油和天然气生产活动中。 <p>水泥行业说明</p> <ul style="list-style-type: none"> 为了方便报告，已经为 WBCSD 的水泥可持续性倡议 (CSI) 计算间接排放的组织可能希望在回答此问题时利用这项工作。在这种情况下，您应更新外部发电排放因子，以纳入非 CO₂ 温室气体排放。您还应增加在部门边界内购买和消费的热能、蒸汽或冷却产生的排放。您应忽略熟料运输产生的间接排放（49b 和 49c）。您应将入境熟料（49b）纳入问题 7.8 的回答中。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CE, CH, CO, MM, OG, ST, TO, TS

(7.22) 在您的合并会计集团和您的答复中包含的其他实体之间，细分您的范围 1 和范围 2 排放总量。

问题详情	
与去年相比的变化	新问题

理由	了解与综合核算组相关的排放量可使组织有针对性地采取减排行动。这种细分也为数据用户提供了更好地了解排放源的机会，从而更好地了解整个企业的风险和机遇。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 公司的排放清单是透明的，包括与合并会计集团相关的排放。
与其他框架的连接	国际财务报告准则》S2 29
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
实体集团	范围 1 排放量 (公吨 CO ₂ e)	范围 2, 基于地点的排放 (公吨 CO ₂ e)	范围 2, 基于市场的排放 (公吨 CO ₂ e)	请解释
合并会计组	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	文本字段 [最多 2500 个字符]
所有其他实体				

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>合并会计组 "是指在年度财务报表中包含信息的实体组。例如，对于采用《国际财务报告准则》(IFRS) 的组织而言，该集团由母公司及其合并子公司组成。</p> <p>"所有其他实体 "是指您在 7.6 和 7.7 中包含了排放数据，但不属于合并会计集团的任何实体。例如，对于采用《国际财务报告准则》(IFRS) 的实体，这些实体包括联营公司、合资企业和非合并子公司。</p> <p>如果您的答复不包括任何其他实体，请在 "所有其他实体 "行的每一栏中输入 0，并在第 4 栏 "请解释 "中说明。</p> <p><i>范围 2, 基于地点 (公吨 CO₂e) (第 2 栏)</i></p> <p>只有在 7.3 第 1 栏中选择了 "我们正在报告范围 2、基于位置的数字 "时，本栏才会出现。</p> <p><i>范围 2, 基于市场 (公吨 CO₂ e) (第 3 栏)</i></p> <p>只有在 7.3 第 2 栏中选择了 "我们报告的是基于市场的范围 2 数字 "时，本栏才会出现。</p> <p><i>请解释 (第 4 栏)</i></p> <p>请简要说明每一行包括的内容，以及您确定合并会计组所包括内容的方法。</p>
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	所有 (FS 除外)

(7.23) 贵组织是否能够细分 CDP 答复中包含的任何子公司的排放数据？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C7.7)
理由	了解子公司一级的排放数据可以使母公司更有针对性地采取减排行动。细分数据还能让投资者和其他数据用户更好地了解排放源，从而了解整个企业的风险和机遇。
雄心	公司（包括其子公司）的排放清单是透明的。
回复选项	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 • 不相关，因为我们没有任何子公司
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 合并方法 "确定报告范围内包括哪些实体。除非另有说明，您在回答 CDP 问卷时提供的信息应作为一个 "综合" 结果，涵盖报告范围内的所有公司、实体、业务等。 • 如果根据您选择的合并方法（在 6.1 中提供），您对问题 7.6、7.7 和 7.8 的回答包括了属于您报告范围内的子公司的排放数据，并且您能够按子公司提供这些排放的细目，请选择 "是"。如果您选择 "是"，您将被要求在随后的问题中按子公司细分范围 1 和范围 2 的排放量。 • 如果贵组织确实有属于其报告范围的子公司，但您无法在 CDP 答复中列出这些子公司的排放数据，请选择 "否"。请注意，如果子公司在贵组织的报告范围内，而您在 7.6、7.7 和 7.8 的回答中不包括子公司的排放数据，您应在 7.4.1 中将子公司作为排除项进行披露。 • 如果根据您选择的合并方法（在 6.1 中提供），您没有任何子公司属于贵组织的报告范围，请选择 "不相关，因为我们没有子公司"。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.23.1) 按子公司分列范围 1 和范围 2 排放总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.23 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C7.7a)
理由	了解子公司一级的排放情况可以使母公司有针对性地采取减排行动。这种细分也为数据用户提供了更好地了解排放源的机会，从而了解整个企业的风险和机遇。

雄心	<ul style="list-style-type: none"> 公司（包括其子公司）的排放清单是透明的。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
子公司名称	主要活动	选择您能为该子公司提供的唯一标识符	ISIN 编码 - 债券	ISIN 编码 - 股票	CUSIP 号码	股票代码
文本字段 [最多 200 个字符]	从 [CDP-ACS 活动 下拉列表]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> ISIN 编码 - 债券 ISIN 编码 - 股票 CUSIP 号码 股票代码 SEDOL 代码 LEI 号 D-U-N-S 号码 其他唯一标识符，请注明 无唯一标识符 	文本字段 [最多 12 个字符]	文本字段 [最多 12 个字符]	文本字段 [最多 9 个字符]	文本字段 [最多 5 个字符]

8	9	10	11	12	13	14	15
SEDOL 代码	LEI 号	D-U-N-S 号码	其他唯一标识符	范围 1 排放量 (公吨 CO ₂ e)	范围 2, 基于地点的排放 (公吨 CO ₂ e)	范围 2, 基于市场的排放 (公吨 CO ₂ e)	评论
文本字段 [最多 7 个字符]	文本字段 [最多 20 个字符]	文本字段 [最多 9 个字符]	文本字段 [最多 50 个字符]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	文本字段 [最多 2500 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 为您提供排放数据的每个子公司添加新行。您应按照组织报告范围内的所有子公司来划分范围 1 和范围 2 排放。但请注意，CDP 不会交叉检查输入的总排放量与 7.6 和 7.7 中报告的总排放量是否一致。 各组织应将 6.1 中详述的合并方法一致应用于其子公司。例如，如果采用股权份额法，则应根据该方法披露子公司的排放量。这一点应在 "注释" 栏中说明。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您无法提供所有子公司的细目，请确保至少包括要求您在报告年度向投资者披露的任何子公司。 如果在报告年度没有任何子公司被要求向 CDP 披露信息，则贵组织可自行决定报告哪些子公司，例如报告占排放量比例最大的补贴。 报告的排放量必须是毛排放量，而不是净排放量。因此，不允许出现负数。 排放数据应仅为报告年份的数据（根据您对 1.8 的回答确定）。 如果您无法提供子公司的范围 1 或范围 2 排放数据，请将相关栏目留空，不要输入零。 输入 "零" 表示您已经测量了排放量，且排放量等于零。 <p><i>子公司名称 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供您要输入数据的子公司的完整法律实体名称。 <p><i>主要活动 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择最能说明子公司收入来源的主要活动的选项。如果子公司从事多种活动，请选择其收入份额最大的活动。 有关分类的完整列表，包括每项活动的说明，请参见 CDP 的活动分类系统。 <p><i>选择您能为该子公司提供的唯一标识符 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您的附属机构有多个唯一标识符，请选择您能提供的所有唯一标识符。 对于所选的每个唯一标识符，将出现第 4-11 栏供您输入唯一标识符。 确保输入的唯一标识符格式正确。例如，ISIN 代码包括一个双字母国家代码，然后是九个字母数字标识符和一个校验数位。 <p><i>评论 (第 15 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用该文本字段输入任何其他相关信息。例如，您可能希望在回答本问题时，根据您的选择的合并方法，提供您所包含的子公司的背景信息。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.24) 报告甲烷排放量占天然气和碳氢化合物产量或吞吐量的百分比。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 年 C-OG6.13)
理由	甲烷是天然气的主要成分，它的排放是一种资源损失，直接影响石油和天然气组织的收入。数据用户需要严格、准确和可比较的信息来评估企业的甲烷排放量。通过报告排放量占产量

	或吞吐量的百分比，所产生的数据可在不同规模的公司之间进行比较，并且随着时间的推移，特定公司的运营也会发生变化。
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4	5
石油和天然气业务部	估计甲烷排放总量，以占特定分部天然气产量或吞吐量的百分比表示	估计甲烷排放总量占指定分部碳氢化合物总产量或吞吐量的百分比	说明您的甲烷排放数据是否基于观测数据	方法细节
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 上游 中游 下游 化学品 其他，请注明 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留三位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留三位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 仅观察数据 既有观测数据，也有估计或模拟数据 仅估算或模拟数据 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>要报告的值是为特定业务部门确定的范围 1 甲烷排放总量（包括排放口、泄漏等），分别表示为特定业务部门天然气和碳氢化合物总产量或总吞吐量的百分比。</p> <p>如果您选择“其他，请注明”，请提供石油和天然气业务部门的标签。</p> <p><i>估计甲烷排放总量，以占给定分区天然气产量或吞吐量的百分比表示（第 2 栏）</i></p> <p>请报告所选业务部门的甲烷总排放率占天然气产量或吞吐量的百分比。</p> <p><i>估计甲烷排放总量占指定分部碳氢化合物总产量或吞吐量的百分比（第 3 栏）</i></p> <p>请报告所选业务部门的甲烷总排放量占碳氢化合物总产量或吞吐量的百分比。</p> <p><i>方法细节（第 5 栏）</i></p> <p>详细说明用于估算第 2 栏和第 3 栏所列选定业务部门数字的方法。</p> <p>解释数据来源，说明哪些数据（如有）用于估算或建模，并说明如何使用这些数据。</p>
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 石油和天然气行业的甲烷排放：包括排放率在内的甲烷指标将使数据更具可操作性，并有助于评估甲烷绩效。排放率是指甲烷总量中随生产或吞吐量而损失的百分比。关于天然气和石油行业甲烷排放的最新科学研究表明，为了在所有时间尺度上将将从柴油和煤炭向天然气过渡所带来的气候效益最大化，该行业的甲烷排放率必须限制在 0.8%。这意味着，在天然气价值链中，从井场到燃烧器头，每个环节的排放量都必须远远低于 0.8%。 <p>(改编自 EDF 报告《不断上升的风险》，2016 年 1 月)</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.25) 披露贵组织按外购化学原料划分的范围 3 第 1 类排放量的百分比。

问题详情	
与去年相比的变化	无变化 (2023 C-CH7.8)
理由	对外购原料的范围 3、类别 1 排放量进行核算，有助于确定具有最大减排潜力的价值链组成部分，提高供应商的温室气体绩效，并为化学工业特定行业指南的制定提供信息。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3
外购原料	来自外购原料的范围 3、类别 1 吨 CO ₂ e 的百分比	解释计算方法
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 高价值化学品 (蒸汽裂解) • 氨气 • 芳烃萃取 • 甲醇 • 丁烯 • 丙烯 (FCC) • 乙醇 • 丁二烯 (C4 sep.) • 硝酸 • 己二酸 • 己内酰胺 • 纯碱 • 碳黑 • 聚合物 • 特种化学品 • 其他基础化学品 • 无烟煤 • 煤炭 • 褐煤 • 焦炭 • 专利燃料 / BKB • 石油焦 • 柴油 • 天然气 • 重油 • 油页岩 • 汽油 • 石油溶剂油/SBP • 润滑油 • 石脑油 • 特种石脑油 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 液态丙烷 • 丙烷气 • 乙烷 • 丁烷 • 液化石油气 • 炼油厂气体 • 天然气 • 固体生物质 • 液体生物燃料 • 废弃物生物燃料 • 沼气 • 其他（请注明） 		
---	--	--

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 填写本表中您购买的所有原料。 • 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 <p><i>来自外购原料的吨 CO₂e 的百分比（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入所选原料的 CO₂e 排放量占范围 3 第 1 类排放总量的百分比值，您可在问题 C6.5 中报告。 • 除非所选原料涵盖了 C6.5 中报告的所有范围 3 第 1 类排放，否则此处报告的百分比总和不应达到 100。 • 燃料原料也包括在内，只要它们是作为原料消耗，而非仅用于能源目的，就会造成范围 3 类别 1 的排放。范围 3 的第 3 类 "不包括在范围 1 或范围 2 中的燃料和能源相关活动" 涵盖了为能源目的消耗燃料所产生的上游间接排放。 <p><i>解释计算方法（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 简短描述用于计算第 1 栏所选原料的 CO₂e 排放量的数据类型和来源，如活动数据、排放因子、全球升温潜能值和所用来源。 • 此外，请说明所使用的方法、假设和分配方法。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CH

(7.25.1) 披露温室气体产品的销售情况。

问题详情

与去年相比的变化	无变化 (2023 C-CH7.8a)
理由	通过报告温室气体产品的销售情况, 可以更深入地了解范围 3 排放情况以及与未来潜在气候相关法规相关的业务风险。
回复选项	请填写下表:

1	2	3
产出产品	销售量, 公吨	评论
二氧化碳 (CO ₂) ₂	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]
甲烷 (CH ₄) ₄		
一氧化二氮 (N ₂ O) ₂		
氢氟碳化合物 (HFC)		
全氟化碳 (PFC)		
六氟化硫 (SF ₆) ₆		
三氟化氮 (NF ₃) ₃		

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求披露温室气体 (GHG) 产品的销售情况, 以公吨为单位报告所销售的温室气体, 并在贵组织的报告范围内进行汇总。 这些排放计入范围 3 类别 11 "销售产品的使用"。 这些气体在组织边界内的排放计入范围 1 排放, 您可以在问题 7.6 中以 CO₂ e 为单位报告总量, 并在问题 7.15.1 中以 CO₂ e 为单位提供细目。 <p><i>销售量, 公吨 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 报告贵机构第 1 栏所列温室气体输出产品的总销售额。请为贵机构的所有温室气体输出产品填写此栏。 如果贵机构在报告年度内未销售过该产出产品, 请输入 0 (零)。 销售额应仅为报告年度的数字 (根据对 1.4 的回答确定)。
--------------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CH

(7.26) 根据您在本报告期内出售给客户的商品或服务, 将您的排放量分配给下列客户。

问题详情

与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 SC1.1、SC1.2)
理由	这些信息使提出申请的 "供应链 "成员能够清楚地了解在报告年度内向其销售的货物和产品的相关排放量。这有助于提高排放分配、排放分配核查和所用方法的透明度。这个问题还提供了数据获取的透明度, 以及如何使用这些数据得出分配给提出申请的供应链成员的排放值。
回复选项	<p>请注意, 本表的设计只允许您在第 1 栏选择的客户 ("请求成员") 查看与其相关的数据。如果您在输入答案时没有选择请求成员, 则根本无法查看您的答案。</p> <p>请填写下表。为便于阅读, 表格分几行显示。您可以使用表格底部的 "添加行 "按钮添加行。</p>

1	2	3	4	5	6	7
邀请成员	排放范围	范围 3 类别	分配水平	分配层面的细节	分配方法	所提供商品/服务的市场价值或数量单位
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 成员下拉列表 	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 范围 1 范围 2 : 基于位置 范围 2 : 以市场为基础 范围 3 	请选择所有适用的选项 : <ul style="list-style-type: none"> 第 1 类 : 购买的货物和服务 第 2 类 : 资本货物 第 3 类 : 与燃料和能源有关的活动 (不包括在范围 1 或 2 中) 第 4 类 : 上游运输和配送 第 5 类 : 运营过程中产生的废物 类别 6 : 商务旅行 第 7 类 : 员工通勤 第 8 类 : 上游租赁资产 类别 9 : 下游运输和配送 第 10 类 : 售出产品的加工 第 11 类 : 售出产品的使用 第 12 类 : 售出产品的报废处理 类别 13 : 下游租赁资产 类别 14 : 特许经营 类别 15 : 投资 其他 (上游) 其他 (下游) 	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 公司范围 业务单位 (子公司) 设施 商品 	文本字段 [最多 500 个字符]	从以下下拉列表中选择	从以下下拉列表中选择

8	9	10	11	12	13	14
---	---	----	----	----	----	----

向邀请成员提供的货物/服务的市场价值或数量	以公吨二氧化碳为单位的排放量 ^{e2}	不确定性 (± %)	主要排放源	由第三方核实分配情况？	请解释您是如何确定温室气体源的，包括这一过程的主要局限性和所做的假设	如使用了已公布的信息，请提供参考文献。
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 4 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 4 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： • 是 • 没有	文本字段 [最多 5 000 个字符]	文本字段 [最多 5 000 个字符]

[添加行]

分配方法 (第 6 栏)	
<ul style="list-style-type: none"> • 由于现有原始数据的类型，没有必要进行分配 • 无需分配，因为使用的是二手数据 • 根据购买的产品数量进行分配 • 根据产品采购量进行分配 • 根据所购产品的能源含量进行分配 • 根据所购产品的化学成分进行分配 	<ul style="list-style-type: none"> • 根据购买单位数量进行分配 • 按地区分配 • 基于另一个物理因素的分配 • 根据所购产品的市场价值进行分配 • 其他分配方法，请注明

所提供货物/服务的市场价值或数量单位 (第 7 栏)	
<ul style="list-style-type: none"> • 货币 • 公斤 • 磅 (英镑) • 公吨 • 加仑 • 升 • 立方英尺 • 立方米 	<ul style="list-style-type: none"> • 平方米 • 公顷 • 兆瓦时 (MWh) • 全职当量 (FTE) • 小时数 • 公里数 • 乘客公里数 • 其他单位，请注明

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 注：披露人必须核对本表中列出的其组织在报告期内的邀请成员是否正确。 <p><i>排放范围 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用此栏指定您要分配给客户的排放范围。请注意，您分配的排放量将是您客户的范围 3 排放量，但您客户可自行决定将您组织的排放量分配到具体的范围 3 类别中。您只应分配 7.6、7.7 和 7.8 中所述的排放量。您可以分配公司边界的直接排放 (范围 1) 或间接排放 (范围 2 和 3)。关于范围 1、2 和 3 的定义解释，请参见《温室气体议定书 企业标准》和《温室气体企业价值链 (范围 3) 标准》。 • 指定您是分配基于地点的 "范围 2" 数据，还是分配基于市场的 "范围 2" 数据。公司只需分配一个范围 2 数据。
-------	---

范围 3 类别 (第 3 栏)

- 只有在第 2 栏 "排放范围 "中选择了 "范围 3", 才会出现这一栏。

拨款详细情况 (第 5 栏)

- 只有在第 4 栏 "分配级别 "中选择 "业务单位 (子公司) "或 "设施 "时, 才会出现此栏。
- 如果按子公司报告分配, 请确保在本问题中报告的任何子公司细分也在 7.23.1 "按子公司细分您的范围 1 和范围 2 排放总量 "中报告。两个问题应使用相同的名称格式。

分配方法 (第 6 栏)

- 请选择贵组织用于将排放量归因于提出申请的客户的方法。
- 根据所购产品的质量、体积、能量含量、化学成分、单位数量和/或面积进行的分配属于 "实物分配"; 所购产品的市场价值属于 "经济分配"。
- 如果选择了 "由于可用的主要数据类型而无需分配 "或 "由于使用了次要数据而无需分配", 则不会显示计算列。

所提供货物/服务的市场价值或数量单位 (第 7 栏)

- 本栏的选择应与第 6 栏 "分配方法 "一致。例如, 如果选择 "按购买产品的面积分配", 单位可以是立方英尺、立方米、平方米或公顷。或者, 如果选择 "根据所购产品的市场价值分配", 单位将是 "货币"。
- 如果选择 "货币", 则第 8 栏 "向提出申请的成员提供的货物/服务的市场价值或数量 "中提供的数字应与您在问题 1.7 中为整个答复中披露的所有财务信息选择的货币相同。

向邀请成员提供的商品/服务的市场价值或数量 (分子) (第 8 栏)

- 报告向客户提供的货物/服务的单位。
- 如果您提供的多种商品/服务不共用一个单位, 请提供所提供商品和/或服务的市场价值。

以公吨 CO₂e 为单位的排放量 (第 9 栏)

- 根据第 2 栏 "排放范围 "中给出的范围, 指定分配给客户的二氧化碳当量公吨数。

主要排放源 (第 11 栏)

- 描述您已提供数字的重要排放源。以下例子并非详尽无遗:
- 范围 1 排放可能是燃烧燃料提供热量的设备 (如烤箱、干燥器或窑炉); 组织拥有或控制的车辆产生的排放; 生产过程 (如水泥生产) 产生的排放;
- 范围 2 排放可能包括生产线用电、办公室照明用电、数据中心用电等; 以及
- 范围 3 涵盖更广泛的可能来源。例如, "范围 3, 商务旅行 "类别包括组织员工的航空旅行; "范围 3, 资本货物 "类别包括制造重型机械或基础设施的钢铁制造; "范围 3, 运营中产生的废物类别 "包括外包处理有机废物产生的排放。

请解释您是如何确定温室气体源的, 包括这一过程的主要限制和所做的假设 (第 13 栏)。

- 组织通常有许多不同的排放源, 本问题旨在了解您是如何选择主要排放源的。
- 《[温室气体议定书](#)》[企业](#)标准规定, 组织应报告其所选组织边界内的所有排放量。这就定义了您要报告的排放源。有三种选择: 组织拥有股权的排放源; 组织拥有财务控制权的排放

	<p>源；公司拥有运营控制权的排放源。如果您排除了边界内的任何排放源，则要求您披露并说明排除的理由。</p> <ul style="list-style-type: none"> 然而，这可能是由于您对潜在排放源的了解有限，或对哪些排放源最大做出了假设。或者，某些排放源在您的客户向您购买的特定产品中不起作用。请解释您的选择思路，包括您遇到的困难。 <p>如果使用了已公布的信息，请提供参考资料（第 14 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 在回答这个问题时，您可以使用自己的（主要）数据来为您的客户分配排放量。另外，您可能也依赖于出版物，这些出版物提供了特定材料或工艺的行业平均（二级）数据，或者您可能同时使用了这两种数据。为了明确数据的来源，请在使用出版物信息时提供参考文献，并在使用时加以标注。
其他信息	有关分配方法以及在各自客户之间划分不同商品和服务的排放量的更多信息，请参见《 温室气体议定书 》 企业价值链（范围 3）核算和报告标准 第 8 章（第 86 页）。

编写说明		
标签		
公司机构	供应链	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.27) 在向不同客户分配排放量方面有哪些挑战？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 SC1.3）
理由	这个问题的目的是让客户深入了解您的产品或服务在为他们分配特定排放量时遇到的挑战。在某些情况下，您和客户之间可能可以找到具体的解决方案来克服这些挑战。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的“添加行”按钮添加行。

1	2
分配方面的挑战	请解释如何帮助您克服这些挑战
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 产品线的多样性使得准确核算每种产品/产品线的成本变得无效 客户群过于庞大和多样化，无法准确跟踪客户层面的排放量 管理众多不同地区的不同排放因子，使计算总足迹变得困难 这样做会要求我们披露商业敏感/专有信息 我们没有挑战 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

编写说明		
标签		
公司机构	供应链	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.28) 未来您是否计划发展为客户分配排放量的能力？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 SC1.4、SC1.4a、SC1.4b）
理由	本问题旨在让客户深入了解贵公司旨在如何发展向客户分配排放量的能力，并提高透明度，从而让客户更深入地了解贵公司向其提供的产品/服务的排放量和/或能源强度。
回复选项	请填写下表：

1	2	3	4
您是否计划在未来发展为客户分配排放量的能力？	说明您计划如何发展自己的能力	没有计划发展为客户分配排放的能力的主要原因	解释您为何不计划开发为客户分配排放量的能力
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	文本字段 [最多 5 000 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 向客户分配排放的能力已经最大化 其他，请注明 	文本字段 [最多 5 000 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>说明您计划如何发展自己的能力（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏选择 "是" 时，本栏才会出现。 说明贵组织今后计划如何发展为客户分配排放的能力。 <p><i>解释您为何不计划开发为客户分配排放量的能力（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏选择 "否" 时，本栏才会出现。 请在答案中详细说明 <ul style="list-style-type: none"> 为什么不计划开发为客户分配排放的能力？ 贵组织在向客户分配排放量时所面临的障碍；以及 可能鼓励贵组织发展为客户分配排放的能力的潜在情况。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	供应链	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

与能源有关的活动

行业概览

行业概览	<p>对许多行业而言，与能源相关的活动是最重要的温室气体排放源。本节提供了各组织能源消耗和产生的透明度。</p> <p>准确的排放核算取决于全面的能源核算。除非具体问题指南中另有说明，本节所要求的能源生产数据与范围 1 排放源一致，即来自组织拥有或控制的发电机组。所要求的购买或获取的能源数据与范围 2 排放报告一致。</p>
------	---

(7.29) 在报告年度，能源支出占贵组织业务总支出的百分比是多少？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C8.1)
理由	本问题旨在确定贵组织的活动对能源成本和能源供应的敏感程度。
回复选项	<p>请选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0% • 大于 0%但小于或等于 5 • 大于 5% 但小于或等于 10% • 超过 10% 但小于或等于 15% • 超过 15% 但小于或等于 20 • 超过 20%，但小于或等于 25 • 超过 25%，但小于或等于 30 • 超过 30%但小于或等于 35 • 超过 35%，但小于或等于 40 • 超过 40%，但小于或等于 45 • 超过 45%，但小于或等于 50 • 超过 50% 但小于或等于 55

	<ul style="list-style-type: none"> • 超过 55%，但小于或等于 60 • 超过 60%，但小于或等于 65 • 超过 65%，但小于或等于 70 • 超过 70%，但小于或等于 75 • 超过 75%，但小于或等于 80 • 超过 80%，但小于或等于 85 • 超过 85%，但小于或等于 90 • 超过 90%，但小于或等于 95 • 超过 95%，但小于或等于 100% • 不知道
--	---

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确保用于计算运营支出的边界与计算能源支出的边界相同（即包括相同的设施、地域等）。 • "业务开支"应不包括非正常开支，如出售资产的收益或损失。计算结果还应排除利息成本或利润税。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.30) 请选择贵组织开展了哪些与能源有关的活动。

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> • 您在回答 7.30 时所选择的与能源相关的活动将决定在接下来的问题中提示您回答哪些能源细目。请注意，如果您修改了对 7.30 的回答，则从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	不变 (2023 C8.2)
理由	这个问题为数据用户提供了与范围 1 和范围 2 排放相关的组织能源消耗形式的信息，以及能源生产的透明度。
回复选项	请填写下表：

1	2
---	---

活动	请指出贵组织在报告年度是否开展了与能源有关的活动
燃料消耗量（不包括原料）	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有
购买或获取的电力消耗	
消耗外购或获取的热量	
外购或购置蒸汽的消耗量	
消耗外购或购置的冷却设备	
发电、供热、供汽或制冷	

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p><i>燃料消耗量（不包括原料）（第 1 行）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在报告年度内燃料消耗在贵组织边界内，则应在第 1 行 "燃料消耗（不包括原料）" 中选择 "是"。计算范围 1 排放（7.6）时考虑的所有燃料和计算生物碳排放（7.12.1）时考虑的燃料均包括在内。不包括核燃料消耗。 <p><i>购买或获得的电力热能、蒸汽和/或冷却消耗量（第 2-5 行）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您应根据贵组织是否消费了购买或获取（即带入组织边界）的电力、热力、蒸汽和/或制冷，在第 2-5 行选择 "是"。这包括贵组织生产的电力、热力、蒸汽或制冷，即从组织边界内生产的电力、热力、蒸汽或制冷。也不包括不在组织边界内消费的外购或获取的电力、热力、蒸汽或冷却。 购买或获得的电力、热能、蒸汽或冷却，如果被浪费，仍应计入消耗量。 第 2-5 行的活动与范围 2 排放的边界一致。 <p><i>发电、供热、供蒸汽或制冷（第 6 行）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵机构在报告年度内发电、供热、供汽或制冷，则应在第 6 行选择 "是"，无论这些发电量是被消耗、出口还是浪费。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.30.1) 以 MWh 为单位，报告贵组织的能源消耗总量（不包括原料）。

问题详情

问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> 如果您对 7.30 中列出的任何活动选择了 "是", 则会出现本问题。在 7.30 中选择的每项与能源有关的活动都会在本表中出现一行。总能耗 "行" 将始终显示。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C8.2a)
理由	鉴于能源消耗在排放核算中的重要性, 本问题试图为数据用户提供有关组织能源消耗的透明度。该问题为各组织提供了披露其能源消耗总量并区分可再生能源和不可再生能源的机会。
与其他框架的连接	RE100 ESRS E1
回复选项	请填写下表。

0	1	2	3	4
活动	热值	可再生能源兆瓦时	来自不可再生资源的兆瓦时	总计 (可再生+不可再生) 兆瓦时
燃料消耗量 (不包括原料)	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> LHV (较低热值) HHV (较高热值) 无法确认热值 	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]
购买或获取的电力消耗	不适用			
消耗外购或获取的热量	不适用			
外购或购置蒸汽的消耗量	不适用			
消耗外购或购置的冷却设备	不适用			
自产非燃料可再生能源的消耗量	不适用		不适用	
能源消耗总量	不适用			

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您提供的数字应仅限于报告年份 (根据您的回答确定)。 如果您已在问题 7.7 中报告了基于市场的范围 2 数字, 则应使用基于市场的方法计算本问题中的可再生 能源消耗比例。这应基于与您所应用的排放因子相同的数据源, 并应与基于市场的范围 2 排放因子等级保持一致。例如, 如果您购买了能源属性证书 (EAC), 将一半的用电量申报为可再生能源, 您将需要使用排放因子等级结构中的相关数据来源 (如剩餘组合数据) 来计算剩餘一半的可再生能源比例。 如果您在问题 7.7 中只报告了基于地点的范围 2 数字, 则应使用基于地点的方法, 利用基于地点的范围 2 排放系数等级来计算本问题中消耗的可再生能源份额。 如果不消耗能量载体, 则应在相关字段中输入 0。
-------	---

- 本表只提供能源消耗总量数据。您不应提供净消耗量，也不应扣除组织边界内生产或出口的能源。由于本问题不包括原料燃料，因此这种方法不会导致重复计算。
- 您应该以兆瓦时（MWh）为单位输入所有能源数据。如果原始数据的能源单位不是兆瓦时，如吉焦（GJ）或英制热量单位（Btu），则应转换为兆瓦时。例如，1 千兆焦（GJ）= 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果数据单位是百万 Btu，则需要乘以 0.29307。
- 其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具（包括 [IEA](#) 和 [OnlineConversion.com](#)）或换算表（如 [EPA AP-42（附件 A）](#) 中的换算表）中获得。
- 如果原始数据以体积单位（如立方英尺或加仑）或质量单位（如公斤或磅）为单位，则应使用燃料热量/热值系数转换为能量单位。这些系数可从许多来源获得，下面列出了其中一些：
 - [IPCC 国家温室气体清单指南（第 2 卷，表 1.2，第 1.18-1.19 页）](#)
 - [美国环保署 AP-42（附件 A）](#)
 - [国际能源机构统计手册》（附件 3，第 180-183 页）](#)
 - [API 汇编（表 3-8，第 3.20-3.21 页）](#)
- 关于单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明：["将燃料数据换算成兆瓦时"](#)。
- 回答为空表示未披露。对于数值字段，数值为零表示已进行测量，且数值为零。对于未进行测量的数值字段，请留空

活动（第 1 栏）

- 本栏由您在回答 7.30 时选择 "是" 的活动驱动。

燃料消耗量（不包括原料）

- 组织边界内为能源目的消耗的所有燃料都应包括在内，无论燃料是由组织购买还是生产。如果一种燃料被用作生产另一种燃料的原料，则不应包括原料，但应包括所生产燃料的燃烧。最后，如果一种燃料被燃烧，即为能源目的而消费，而不是作为原料，则应包括在内（详见 "术语解释"）。
- 这里应考虑可再生燃料的消耗。这包括生物质（固体和液体生物燃料及沼气）、生物质衍生废物和可再生氢。
- 如果没有准确的消耗数据，也可以通过查看燃料和能源采购订单来估算公司的消耗量。

外购或购置的电力、热力、蒸汽、制冷消耗量

- 如果蒸汽的原始数据是以物理单位（如磅（lb）或千克（kg））为单位，则应转换为能量单位。蒸汽的能量含量随温度和压力的变化而变化。各组织可参考 [《气候注册通用报告规程》](#) 第 47-48 页 D-9/D-10，其中解释了如何计算蒸汽的能量含量。
- 制冷通常以制冷吨小时为单位购买；1 吨小时等于 12,000 Btu，相当于 0.003516 兆瓦时。

自产非燃料可再生能源的消耗量

- 如果贵组织生产的可再生能源不是基于燃料（如太阳能、风能、水能、地热能、海洋能），则应在本行输入该能源的任何消耗量。
- 应排除可再生燃料（如固体和液体生物燃料及沼气）的消耗量，因为这些消耗量应计入“燃料消耗量（不包括原料）”一行。
- 所有形式的非燃料可再生能源--电力、热能、蒸汽或冷却--都应包括在内。

能源消耗总量

- 在此行中输入贵组织的总能耗，以及来自可再生能源和不可再生能源的总能耗。
- 可再生能源和不可再生能源消耗量的总和应等于最后一栏输入的总兆瓦时。
- 本行各栏输入的数据也应等于上述各行的数据总和（如果上述各行已完全披露）。
- 如果您没有在上面的行中披露特定能源载体的数据，但您可以输入贵组织的总能耗，那么您就应该这样做。

热值（第2栏）

- 这一栏只适用于燃料消耗，因为它是对燃烧能量的测量。
- 燃料燃烧产生的能量可以用燃烧燃料的较高热值（HHV）或较低热值（LHV）来衡量。
- 较高的热值（HHV）也称为总热值（GCV），较低的热值（LHV）也称为净热值（NCV）。通常，煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95，天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。
- 以 HHV 为单位的燃料能量数据通常用于美国和加拿大，而 LHV 则是其他国家/地区和国际机构更常用的单位。如果您不知道适用于原始数据的单位，您可以根据数据的来源地进行推断，即如果燃料相关数据的来源地不在美国和加拿大，那么很可能适用 LHV。

来自可再生能源的兆瓦时（第3栏）

- 可再生能源是指取之不尽的能源，如风能、太阳能、水能、地热能、生物质能和海洋能（潮汐能和波浪能）。
- 如果废弃能源来自化石燃料，则不应包括在内。
- 如果氢来自化石燃料，则不应包括在内。
- 来自可再生和不可再生资源的混合燃料应按每种来源所占的比例进行划分。对于城市废弃物和垃圾衍生燃料，在计算可再生能源消费总量时，只有从生物质中提取的那部分燃料才能被列为可再生能源。 CDP 技术说明：[“燃料定义”](#)中提供了对城市垃圾的进一步解释和燃料定义词汇表。

来自不可再生资源的兆瓦时（第4栏）

- 所有未被确定为来自可再生能源的能源都应输入，如煤、石油、天然气等。

	<ul style="list-style-type: none"> 核燃料的直接消耗量不应包括在内，因为电力公司的问题中对此有更详细的说明。但应包括从核源购买或获得的电力、蒸汽、热量和/或冷却的消耗。 <p>总计 (可再生 + 不可再生) 兆瓦时 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 总兆瓦时等于可再生能源兆瓦时 (第 3 栏) 和不可再生能源兆瓦时 (第 4 栏) 之和。如果您在第 3 栏和第 4 栏中输入了数据，则应确保这些数据的总和等于第 5 栏中的数据。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

仅限 CE

(7.30.2) 以兆瓦时为单位，报告贵机构水泥生产活动的能源消耗总量 (不包括原料)。

问题详情	
问题依赖	只有当您 对 7.30 中列出的任何活动选择 "是" 时，本问题才会出现。在 7.30 中选择的每项与能源有关的活动都会在本表中出现一行。总能耗 "行" 将始终显示。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CE8.2a)
理由	問題 7.30 經過修改，在此用於水泥行業。这样做是为了使各组织的报告保持一致，因为各组织的活动可能独立于水泥行业，也可能独立于定义水泥行业的生产活动。水泥行业也是能源密集度最高的行业之一，因此必须将该行业与外部活动区分开来。
回复选项	请填写下表：

	0	1	2
活动	热值	总兆瓦时	
燃料消耗量 (不包括原料)	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> LHV (较低热值) HHV (较高热值) 无法确认热值 	数字字段 [输入 0-9,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	
购买或获取的电力消耗	不适用		

其他外购或获取能源（热能、蒸汽和/或制冷）的消耗量	不适用	
能源消耗总量	不适用	

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题基于问题 7.30.1，但针对具体行业。此处不应报告水泥行业以外的能源消耗。 • 在此，水泥行业中围绕贵组织的边界被稱為組織/行業邊界。能源消耗的行業邊界應與排放的行業邊界相一致，這一點在問題 7.19 的指南中有所描述。該界線與 WBCSD 水泥可持續發展倡議 (CSI) 中所使用的界線一致。(CSI) 中所使用的界限。 • 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 如果不消耗能量载体，则应在相关字段中输入 0（零）。 • 本表只提供能源消耗总量数据。您不应提供净消耗量，也不应扣除本组织/部门生产或出口的能源。由于本问题不包括原料燃料，因此这种方法不会导致重复计算。 • 您应以兆瓦时 (MWh) 为单位输入所有能源数据。其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具（包括 IEA 和 OnlineConversion.com）或换算表（如 EPA AP-42 (附件 A) 中的换算表）中获得。 • 关于单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明：“将燃料数据换算成兆瓦时”。 • 為了方便報告，已在世界可持續發展委員會 (WBCSD) 的水泥可持續發展倡議 (CSI) 中計算能源使用的組織，在回答此問題時可參考這一工作。如果是这样，您应确保至少包括所有窑炉和非窑炉燃料，以及用于干燥原料的燃料消耗。您还应包括外购的热量/蒸汽/冷却消耗（第 3 行）。 <p><i>活动 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏由您在回答 7.30 时选择 "是" 的活动驱动。 • 您在 7.30 中选择的每项活动都将显示一行。 <p><i>热值 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这一栏只适用于燃料消耗，因为它是对燃烧能量的测量。 • 燃料燃烧产生的能量可以用燃烧燃料的较高热值 (HHV) 或较低热值 (LHV) 来衡量。 • 较高的热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV)，较低的热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常，煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95，天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。 • 以 HHV 为单位的燃料能量数据通常用于美国和加拿大，而 LHV 则是其他国家/地区和国际机构更常用的单位。如果您不知道适用于原始数据的单位，您可以根据数据
-------	---

的来源地进行推断，即如果燃料相关数据的来源地不在美国和加拿大，那么很可能适用 LHV。

总兆瓦时 (第 3 栏)

- 请输入贵组织 "水泥生产活动" 的总能耗，即仅与水泥行业相关的能耗。

燃料消耗

- 组织/行业边界内为能源目的消耗的所有燃料都应包括在内，无论燃料是由组织购买还是生产。归根结底，如果燃料仅用于能源目的，则应包括在内。这包括替代燃料的燃烧，如生物质、废物、废轮胎和共焚做法中的危险废物。
- 如果原始数据的能量单位不是兆瓦时，如吉焦 (GJ) 或英国热量单位 (Btu)，则应转换为兆瓦时。例如，1 千兆焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果您的数据单位是百万 Btu，那么您需要将数据乘以 0.29307。
- 如果原始数据以体积单位（如立方英尺或加仑）或质量单位（如公斤或磅）为单位，则应使用燃料热量/热值系数转换为能量单位。这些系数可从许多来源获得，下面列出了其中一些：
 - [IPCC 国家温室气体清单指南 \(第 2 卷, 表 1.2, 第 1.18-1.19 页\)](#)
 - [IPCC 国家温室气体清单指南 \(第 3 卷, 第 4 章\)](#)
 - [美国环保署 AP-42 \(附件 A\)](#)
- 关于单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明：["将燃料数据换算成兆瓦时"](#)。

外购或购置的电力、热力、蒸汽和/或制冷消耗量

- 最常用的电力单位是瓦特小时。1 兆瓦时等于 1,000,000 瓦时，也就是 1,000 千瓦时 (千瓦时)。
- 如果原始数据的能量单位不是兆瓦时，如吉焦 (GJ) 或英国热量单位 (Btu)，则应转换为兆瓦时。例如，1 千兆焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果数据单位为百万英热单位，则需要乘以 0.29307。有关单位转换的进一步指导，请参阅以下技术说明：["将燃料数据转换为兆瓦时"](#)。
- 如果蒸汽的原始数据是以物理单位（如磅 (lb) 或千克 (kg)）为单位，则应转换为能量单位。蒸汽的能量含量随温度和压力而变化。各组织可参考[气候注册的《通用报告规程》](#)第 47-48 页 D-9/D-10，其中解释了如何计算蒸汽的能量含量。
- 制冷通常以制冷吨小时为单位购买；1 吨小时等于 12,000 Btu，相当于 0.003516 兆瓦时。

能源消耗总量

- 在此行中输入贵组织在水泥行业边界内的总能耗。

	<ul style="list-style-type: none"> • 本行输入的数据也应等于以上各行的数据总和（如果以上各行已完全披露）。 • 如果您没有在上述行中披露具体能源载体的数据，但您可以输入贵组织在水泥行业边界内的总能耗，那么您应该这样做。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CE

仅 CH

(7.30.3) 以兆瓦时 (MWh) 为单位，报告贵机构化工生产活动的能耗总量（不包括原料）。

问题详情	
问题依赖	只有当您对 7.30 中列出的任何活动选择 "是" 时，本问题才会出现。在 7.30 中选择的每项与能源有关的活动都会在本表中出现一行。总能耗 "行" 将始终显示。
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CH8.2a)
理由	对问题 7.30.1 进行了修改，并在此体现了化学品部门的情况。这样做是为了使各组织的报告保持一致，因为各组织的活动范围不同，可能独立于化学品部门，也可能独立于界定化学品部门的生产活动。化学品也是工业中最大的能源用户之一，因此必须将该部门与外部活动分开。
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5
活动	热值	化工行业边界内消耗的可再生能源兆瓦时	化工行业范围内消耗的非可再生能源兆瓦时（不包括回收的废热/废气）	从化工行业边界内使用燃料原料的工艺中回收的废热/废气所消耗的兆瓦小时数	化工行业边界内消耗的总兆瓦时（可再生 + 不可再生 + 废热/废气回收的兆瓦时
燃料消耗量（不包括原料）	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • LHV（较低热值） • HHV（较高热值） 	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]

	<ul style="list-style-type: none"> 无法确认热值 				
购买或获取的电力消耗	不适用				
消耗外购或获取的热量	不适用				
外购或购置蒸汽的消耗量	不适用				
消耗外购或购置的冷却设备	不适用				
自产非燃料可再生能源的消耗量	不适用		不适用	不适用	
能源消耗总量	不适用				

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题基于问题 7.30.1，但针对具体行业。化工行业以外的能源消耗不应在此报告。 在此，化学品行业中围绕贵组织的边界应称为组织/行业边界。能源消耗的部门边界应与排放的部门边界保持一致，详见问题 7.19 的指导意见。 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 如果您已在问题 7.7 中报告了基于市场的范围 2 数字，则应使用基于市场的方法计算本问题中化学行业边界内消耗的可再生能源比例。这应基于与您应用的排放因子相同的数据源，并应与基于市场的范围 2 排放因子等级保持一致。例如，如果您购买了能源属性证书 (EAC)，将化学行业边界内一半的电力消耗声称可再生，您将需要使用排放因子等级结构中的相关数据来源（如剩余组合数据）来计算剩下一半的可再生能源比例。 如果您在问题 7.7 中只报告了基于地点的范围 2 数据，则应使用基于地点的方法，利用基于地点的范围 2 排放因子等级，计算本问题中化工行业边界内消耗的可再生能源份额。 如果不消耗能量载体，则应在相关字段中输入 0。 本表只提供能源消耗总量数据。您不应提供净消耗量，也不应扣除本组织/部门生产或出口的能源。由于本问题不包括原料燃料，因此这种方法不会导致重复计算。 您应该以兆瓦时 (MWh) 为单位输入所有能源数据。如果原始数据的能源单位不是兆瓦时，例如吉焦 (GJ) 或英国热量单位 (Btu)，则应转换为兆瓦时。例如，1 千兆焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果您的数据单位是百万 Btu，那么您需要将数据乘以 0.29307。 其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具（包括 IEA 和 OnlineConversion.com）或换算表（如 EPA AP-42 (附件 A) 中的换算表）中获得。 如果原始数据以体积单位（如立方英尺或加仑）或质量单位（如公斤或磅）为单位，则应使用燃料热量/热值系数转换为能量单位。这些系数可从许多来源获得，下面列出了其中一些： <ul style="list-style-type: none"> IPCC 国家温室气体清单指南 (第 2 卷, 表 1.2, 第 1.18-1.19 页) IPCC 国家温室气体清单指南 (第 3 卷, 第 4 章)
-------	--

○ [美国环保署 AP-42 \(附件 A\)](#)

- 有关单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明：[“将燃料数据换算成兆瓦时”](#)。

活动 (第 1 栏)

- 本栏由您在回答 7.30 时选择 "是" 的活动驱动。
- 您在 7.30 中选择的每项活动都将显示一行。

燃料消耗量 (不包括原料)

- 组织/部门边界内为能源目的消耗的所有燃料都应包括在内，无论燃料是由组织购买还是生产。如果一种燃料被用作生产另一种燃料的原料，则不应包括原料，但应包括所生产燃料的燃烧。归根结底，如果一种燃料是为能源目的而燃烧的，则应包括在内。
- 这里应考虑可再生燃料的消耗。这包括生物质（固体和液体生物燃料及沼气）、生物质衍生废物和可再生氢。
- 回收初级工业过程中消耗燃料原料产生的余热/废气并利用这些余热/废气在次级过程中生产能源的公司，应在本行第 5 栏 "化工行业边界内使用燃料原料的过程中回收的余热/废气消耗的兆瓦时" 中报告回收的余热/废气的消耗量。硫酸生产过程中放热反应产生的多余热量回收就是一个例子。请注意，这只适用于化工行业范围内的余热/余气来自燃料原料的工艺，而不应包括来自燃料的余热/余气的消耗，因为这属于重复计算。

外购或购置的电力、热力、蒸汽和/或制冷消耗量

- 最常用的电力单位是瓦特小时。1 兆瓦时等于 1,000,000 瓦时，也就是 1,000 千瓦时（千瓦时）。
- 如果蒸汽的原始数据是以物理单位（如磅 (lb) 或千克 (kg)）为单位，则应转换为能量单位。蒸汽的能量含量随温度和压力而变化。各组织可参考 [《气候注册通用报告规程》第 47-48 页 D-9/D-10](#)，该规程解释了如何计算蒸汽的能量含量。
- 制冷通常以制冷吨小时为单位购买；1 吨小时等于 12,000 Btu，相当于 0.003516 兆瓦时。
- 将使用燃料原料的工艺过程中产生的废热/废气的回收工作外包给第三方并购回这些回收废热/废气所产生的能源的公司，应在第 5 栏 "化工行业边界内使用燃料原料的工艺过程中回收的废热/废气所消耗的兆瓦时" 中报告相关行（即电力、热蒸汽和/或冷却）的外购能源消耗情况。

自产非燃料可再生能源的消耗量

- 如果贵组织生产的可再生能源不是以燃料为基础的，则应在此输入这种能源的任何消耗量。
- 非燃料可再生能源包括太阳能、太阳热能、风能、水能、地热能、海洋能或任何其他不作为燃料燃烧的形式。这里不包括生物燃料（生物质、沼气、生物液）、生物

燃料衍生废物和可再生氢气，因为它们是作为燃料燃烧的，所以应计入燃料消耗量（不包括原料）。

- 非燃料可再生能源可以电力、热能、蒸汽或制冷的形式消耗。在此输入这些能源是因为它们也是由贵组织生产的。

能源消耗总量

- 在此行中输入贵组织在化学品行业范围内的总能耗。
- 本行输入的数据也应等于以上各行的数据总和（如果以上各行已完全披露）。
- 如果您没有在以上各行中披露具体能源载体的数据，但您可以输入贵组织在化学品行业边界内的总能耗，那么您就应该这样做。

热值 (第 2 栏)

- 这一栏只适用于燃料消耗，因为它是对燃烧能量的测量。
- 燃料燃烧产生的能量可以用燃烧燃料的较高热值 (HHV) 或较低热值 (LHV) 来衡量。
- 较高的热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV)，较低的热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常，煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95，天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。
- 以 HHV 为单位的燃料能量数据通常用于美国和加拿大，而 LHV 则是其他国家/地区和国际机构更常用的单位。如果您不知道适用于原始数据的单位，您可以根据数据的来源地进行推断，即如果燃料相关数据的来源地不在美国和加拿大，那么很可能适用 LHV。

化工行业边界内可再生能源消耗的兆瓦时 (第 3 栏)

- 可再生能源是指取之不尽的能源，如风能、太阳能、水能、地热能、生物质能和海洋能（潮汐能和波浪能）。如果废弃能源来自化石燃料，则不应包括在内。
- 如果氢来自化石燃料，则不应包括在内。
- 来自可再生和不可再生资源的混合燃料应按每种来源所占的比例进行划分。对于城市垃圾和垃圾衍生燃料，在计算可再生能源消费总量时，只有从生物质中提取的那部分燃料才可作为可再生能源。CDP 技术说明：["燃料定义"](#)中提供了对城市垃圾的进一步解释和燃料定义词汇表。
- 请注意，这里不应包括从使用燃料原料的过程中回收的废热/废气的消耗。虽然是低碳能源，但这种能源被视为不可再生能源，将在第 5 栏中记录。

化工行业边界内不可再生资源消耗的兆瓦时 (不包括回收的废热/废气) (第 4 栏)

- 所有未指定为来自可再生能源的能源都应输入，如煤、石油、天然气等。
- 请注意，这里不应包括从使用燃料原料的工艺中回收的废热/废气的消耗。这种能源被视为不可再生能源，但在第 5 栏中单独列出。

	<p>从化工行业边界内使用燃料原料的过程中回收的废热/废气所消耗的兆瓦时 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 回收和消耗因消耗燃料原料生产能源而产生的余热/废气的公司应在本栏中报告回收的余热/废气的消耗量。 请注意, 这只适用于化工行业范围内的余热/余气来自燃料原料的工艺--不应包括来自燃料的余热/余气消耗, 因为这属于重复计算。 <p>化工行业边界内消耗的总兆瓦时 (可再生+不可再生+回收废热/废气产生的兆瓦时) (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请输入贵组织 "化学品生产活动" (即仅与化学品行业有关的能源消耗) 的总能耗。 该数字应等于 "化工行业边界内可再生资源消耗的 MWh" (第 3 栏)、"化工行业边界内不可再生资源消耗的 MWh" (第 4 栏) 和 "使用燃料原料的过程中回收的废热/废气消耗的 MWh" (第 5 栏) (如适用于该行) 的总和。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CH

MM

(7.30.4) 以兆瓦时 (MWh) 为单位, 报告贵组织金属和采矿生产活动的能耗总量 (不包括原料)。

问题详情	
问题依赖	如果您对 7.30 中列出的任何活动选择了 "是", 则会出现本问题。在 7.30 中选择的每项与能源有关的活动都会在本表中出现一行。总能耗 "行" 将始终显示。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-MM8.2a)
理由	问题 7.30.1 已作修改, 在此代表金属和采矿行业。这样做是为了使各组织的报告保持一致, 因为各组织的活动范围不同, 可能与金属和采矿行业分开, 也可能独立于界定金属和采矿行业的生产活动。金属和采矿活动也可能是特别能源密集型的, 因此必须将该行业与外部活动区分开来。
回复选项	请填写下表:

0	1	2
活动	热值	总兆瓦时

燃料消耗量（不包括原料）	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • LHV（较低热值） • HHV（较高热值） • 无法确认热值 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]
购买或获得的电力消耗	不适用	
消耗外购或获取的热量	不适用	
外购或购置蒸汽的消耗量	不适用	
消耗外购或购置的冷却设备	不适用	
自产非燃料可再生能源的消耗量	不适用	
能源消耗总量	不适用	

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题基于问题 7.30.1，但针对具体行业。金属和采矿业以外的能源消耗不应在此报告。 • 贵组织在金属和矿业行业的边界在此称为组织/行业边界。能源消耗的行业边界应与排放的行业边界保持一致，详见问题 7.19 的指南。 • 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您的回答 1.4 确定）。 • 如果不消耗能量载体，则应在相关字段中输入 0（零）。 • 本表只提供能源消耗总量数据。您不应提供净消耗量，也不应扣除本组织/部门生产或出口的能源。由于本问题不包括原料燃料，因此这种方法不会导致重复计算。 • 您应以兆瓦时 (MWh) 为单位输入所有能源数据。其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具（包括 IEA 和 OnlineConversion.com）或换算表（如 EPA AP-42 (附件 A) 中的换算表）中获得。 • 关于单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明："将燃料数据换算成兆瓦时"。 <p><i>活动 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏由您在回答 7.30 时选择 "是" 的活动驱动。 • 您在 7.30 中选择的每项活动都将显示一行。 <p><i>热值 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这一栏只适用于燃料消耗，因为它是对燃烧能量的测量。 • 燃料燃烧产生的能量可以用燃烧燃料的较高热值 (HHV) 或较低热值 (LHV) 来衡量。 • 较高的热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV)，较低的热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常，煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95，天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。
-------	--

- 以 HHV 为单位的燃料能量数据通常用于美国和加拿大，而 LHV 则是其他国家/地区和国际机构更常用的单位。如果您不知道适用于原始数据的单位，您可以根据数据的来源地进行推断，即如果燃料相关数据的来源地不在美国和加拿大，那么很可能适用 LHV。

总兆瓦时 (第 3 栏)

- 请输入贵机构用于 "金属和采矿生产活动" 的总能耗，即仅与金属和采矿部门有关的能耗。

燃料消耗

- 组织/行业边界内为能源目的消耗的所有燃料都应包括在内，无论燃料是由组织购买还是生产。归根结底，如果燃料仅用于能源目的，则应将其包括在内。
- 如果原始数据的能量单位不是兆瓦时，如吉焦 (GJ) 或英国热量单位 (Btu)，则应转换为兆瓦时。例如，1 千兆焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果您的数据单位是百万 Btu，那么您需要将数据乘以 0.29307。
- 如果原始数据以体积单位（如立方英尺或加仑）或质量单位（如公斤或磅）为单位，则应使用燃料热量/热值系数转换为能量单位。这些系数可从许多来源获得，下面列出了其中一些：
 - [IPCC 国家温室气体清单指南 \(第 2 卷, 表 1.2, 第 1.18-1.19 页\)](#)
 - [IPCC 国家温室气体清单指南 \(第 3 卷, 第 4 章\)](#)
 - [美国环保署 AP-42 \(附件 A\)](#)
- 关于单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明：["将燃料数据换算成兆瓦时"](#)。

外购或购置的电力、热力、蒸汽和/或制冷消耗量

- 最常用的电力单位是瓦特小时。1 兆瓦时等于 1,000,000 瓦时，也就是 1,000 千瓦时 (千瓦时)。
- 如果原始数据的能量单位不是兆瓦时，如吉焦 (GJ) 或英国热量单位 (Btu)，则应转换为兆瓦时。例如，1 千兆焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果数据单位为百万英热单位，则需要乘以 0.29307。有关单位转换的进一步指导，请参阅以下技术说明：["将燃料数据转换为兆瓦时"](#)。
- 如果蒸汽的原始数据是以物理单位（如磅 (lb) 或千克 (kg)）为单位，则应转换为能量单位。蒸汽的能量随温度和压力的变化而变化。组织可以参考 [IPCC](#) 第 47-48 页 D-9/D-10，其中解释了如何计算蒸汽的能量含量。说明如何计算蒸汽的能量含量。
- 制冷通常以制冷吨小时为单位购买；1 吨小时等于 12,000 Btu，相当于 0.003516 兆瓦时。

	<p><i>自产非燃料可再生能源的消耗量</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织生产的可再生能源不是燃料，则应在此处填写这种能源的任何消耗量。 • 本行不包括可再生燃料的消费量，因为这些燃料应作为燃料（不包括原料）的消费量。 • 非燃料可再生能源包括太阳能、太阳热能、风能、水能、地热能、海洋能或任何其他不作为燃料燃烧的形式。生物燃料（生物质、沼气、生物液）、生物燃料衍生废物和可再生氢不包括在内，因为它们作为燃料燃烧的。 • 非燃料可再生能源可以电力、热能、蒸汽或制冷的形式消耗。在此输入这些能源是因为它们也是由贵组织生产的。 <p><i>能源消耗总量</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在此行中输入贵组织在金属和采矿业边界内的能源消耗总量。 • 本行输入的数据也应等于以上各行的数据总和（如果以上各行已完全披露）。 • 如果您没有在上面的行中披露具体能源载体的数据，但您可以输入贵组织在金属和采矿部门边界内的总能耗，那么您就应该这样做。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	MM

仅限 ST

(7.30.5) 以兆瓦时为单位，报告贵单位钢铁生产活动的能源消耗总量（不包括原料）。

问题详情	
问题依赖	只有当您对 7.30 中列出的任何活动选择 "是" 时，本问题才会出现。在 7.30 中选择的每项与能源有关的活动都会在本表中出现一行。总能耗 "行" 将始终显示。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-ST8.2a)
理由	对问题 7.30.1 进行了修改，并在此体现了钢铁行业的情况。这样做是为了使各组织的报告保持一致，因为各组织对可能独立于钢铁行业或独立于钢铁行业生产活动的活动的覆盖范围各不相同。钢铁行业也是能源最密集的行业之一，因此必须将该行业与外部活动分开。
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5
活动	热值	钢铁行业边界内消耗的可再生能源兆瓦时	钢铁行业边界内消耗的非可再生能源兆瓦时（不包括回收的废热/废气）	从钢铁行业边界内使用燃料原料的流程中回收的废热/废气所消耗的兆瓦时数	钢铁行业内部消耗的总兆瓦时（可再生+不可再生+回收废热/废气产生的兆瓦时
燃料消耗量（不包括原料）	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • LHV（较低热值） • HHV（较高热值） • 无法确认热值 	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]
购买或获取的电力消耗	不适用				
消耗外购或获取的热量	不适用				
外购或购置蒸汽的消耗量	不适用				
消耗外购或购置的冷却设备	不适用				
自产非燃料可再生能源的消耗量	不适用		不适用	不适用	
能源消耗总量	不适用				

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题基于问题 7.30.1，但针对具体行业。钢铁行业以外的能源消耗不应在此报告。 • 贵组织在钢铁行业的边界在此称为组织/行业边界。能源消耗的行业边界应与排放的行业边界保持一致，详见问题 7.19 的指南。 • 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您的 1.4 的回答确定）。 • 如果您已在问题 7.7 中报告了基于市场的范围 2 数字，则应使用基于市场的方法计算本问题中的可再生 能源消耗比例。这应基于与您所应用的排放因子相同的数据源，并应与基于市场的范围 2 排放因子等级保持一致。例如，如果您购买了能源属性证书 (EAC)，将一半的用电量申报为可再生能源，您将需要使用排放因子等级结构中的相关数据来源（如剩餘組合數據）來計算剩餘一半的可再生能源比例。 • 如果您在问题 7.7 中只报告了基于地点的范围 2 数字，则应使用基于地点的方法，利用基于地点的范围 2 排放系数等级来计算本问题中消耗的可再生能源份额。 • 如果不消耗能量载体，则应在相关字段中输入 0（零）。 • 本表只提供能源消耗总量数据。您不应提供净消耗量，也不应扣除本组织/行业生产或出口的能源。由于本问题不包括原料燃料，因此这种方法不会导致重复计算。 • 您应该以兆瓦时 (MWh) 为单位输入所有能源数据。如果原始数据的能源单位不是兆瓦时，如吉焦 (GJ) 或英制热量单位 (Btu)，则应转换为兆瓦时。例如，1 千兆
-------	--

焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果您的数据以百万 Btu 为单位，则需要乘以 0.29307。

- 如果原始数据以体积单位（如立方英尺或加仑）或质量单位（如公斤或磅）为单位，则应使用燃料热量/热值系数转换为能量单位。这些系数可从许多来源获得，下面列出了其中一些：
 - [IPCC 国家温室气体清单指南（第 2 卷，表 1.2，第 1.18-1.19 页）](#)
 - [IPCC 国家温室气体清单指南（第 3 卷，第 4 章）](#)
 - [美国环保署 AP-42（附件 A）](#)
- 其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具（包括 [IEA](#) 和 [OnlineConversion.com](#)）或换算表（如 [EPA AP-42（附件 A）](#) 中的换算表）中获得。
- 关于单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明：["将燃料数据换算成兆瓦时"](#)。

活动（第 1 栏）

- 本栏由您在回答 7.30 时选择 "是" 的活动驱动。
- 您在 7.30 中选择的每项活动都将显示一行。

燃料消耗量（不包括原料）

- 组织/部门边界内为能源目的消耗的所有燃料都应包括在内，无论燃料是由组织购买还是生产。如果一种燃料被用作生产另一种燃料的原料，则不应包括原料，但应包括所生产燃料的燃烧。例如，高炉还原剂（如 PCI 煤和焦炭）的消耗或焦炉煤的消耗不应包括在内。然而，所有工艺副产品气体的燃烧都应包括在内（第 5 栏）。最后，如果燃料燃烧仅用于能源目的，则应包括在内（详见 "术语解释"）。
- 这里应考虑可再生燃料的消耗。这包括生物质（固体和液体生物燃料及沼气）、生物质衍生废物和可再生氢。
- 在一次工业过程中回收燃料原料消耗产生的余热/废气，并在二次过程中利用余热/废气生产能源的公司，应在本行第 5 栏 "钢铁行业边界内使用燃料原料的过程中回收的余热/废气所消耗的 MWh" 中报告回收的余热/废气的消耗量。例如，将回收的高炉煤气 (BFG)、焦炉煤气 (COG) 和/或冶炼还原煤气 (SRG) 用作能源的消耗量。请注意，这仅适用于钢铁行业范围内余热/余气来源于燃料原料的工序--来源于燃料的余热/余气消耗不应包括在内，因为这属于重复计算。

外购或购置的电力、热力、蒸汽和/或制冷消耗量

- 最常用的电力单位是瓦特小时。1 兆瓦时等于 1,000,000 瓦时，也就是 1,000 千瓦时（千瓦时）。
- 如果蒸汽的原始数据是以物理单位（如磅 (lb) 或千克 (kg)）为单位，则应转换为能量单位。蒸汽的能量含量随温度和压力而变化。各组织可参考《[气候注册通用报告规程](#)》第 47-48 页 D-9/D-10，其中解释了如何计算蒸汽的能量含量。
- 制冷通常以制冷吨小时为单位购买；1 吨小时等于 12,000 Btu，相当于 0.003516 兆瓦时。

- 如果企业将使用燃料原料的生产过程中产生的废热/废气的回收工作外包给第三方，并回购这些回收废热/废气产生的能源，则应在第 5 栏 "钢铁行业边界内使用燃料原料的生产过程中回收的废热/废气所消耗的兆瓦时" 中报告相关行（即电力、热蒸汽和/或冷却）的外购能源消耗情况。

自产非燃料可再生能源的消耗量

- 如果贵组织生产的可再生能源不是以燃料为基础的，则应在此输入这种能源的任何消耗量。
- 非燃料可再生能源包括太阳能、太阳热能、风能、水能、地热能、海洋能或任何其他不作为燃料燃烧的形式。这里不包括生物燃料（生物质、沼气、生物液）、生物燃料衍生废物和可再生氢气，因为它们是作为燃料燃烧的，所以应计入燃料消耗量（不包括原料）。
- 非燃料可再生能源可以电力、热能、蒸汽或制冷剂的形式消耗。在此输入这些能源是因为它们也是由贵组织生产的。

能源消耗总量

- 在此行中输入贵组织在钢铁行业边界内的总能耗。
- 本行输入的数据也应等于以上各行的数据总和（如果以上各行已完全披露）。
- 如果您没有在上述行中披露具体能源载体的数据，但您可以输入贵组织在钢铁行业边界内的总能耗，那么您就应该这样做。

热值 (第 2 栏)

- 这一栏只适用于燃料消耗，因为它是对燃烧能量的测量。
- 燃料燃烧产生的能量可以用燃烧燃料的较高热值 (HHV) 或较低热值 (LHV) 来衡量。
- 较高的热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV)，较低的热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常，煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95，天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。
- 以 HHV 为单位的燃料能量数据通常用于美国和加拿大，而 LHV 则是其他国家/地区和国际机构更常用的单位。如果您不知道适用于原始数据的单位，您可以根据数据的来源地进行推断，即如果燃料相关数据的来源地不在美国和加拿大，那么很可能适用 LHV。

钢铁行业边界内可再生能源消耗的兆瓦时 (第 3 栏)

- 可再生能源是指取之不尽的能源，如风能、太阳能、水能、地热能、生物质能和海洋能（潮汐能和波浪能）。
- 如果废弃能源来自化石燃料，则不应包括在内。
- 如果氢来自化石燃料，则不应包括在内。
- 来自可再生和不可再生资源的混合燃料应按每种来源所占的比例进行划分。对于城市垃圾和垃圾衍生燃料，在计算可再生能源消费总量时，只有从生物质中提取的那

	<p>部分燃料才可作为可再生能源。 CDP 技术说明："燃料定义"中提供了对城市垃圾的进一步解释和燃料定义词汇表。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意，这里不应包括从使用燃料原料的过程中回收的废热/废气的消耗。虽然是低碳能源，但这种能源被视为不可再生能源，将在第 5 栏中记录。 <p><i>钢铁行业边界内消耗的非可再生能源兆瓦时（不包括回收的废热/废气）（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 所有未被确定为来自可再生能源的能源都应输入，如煤、石油、天然气等。 • 请注意，这里不应包括从使用燃料原料的工艺中回收的废热/废气的消耗。这种能源被视为不可再生能源，但在第 5 栏中单独列出。 <p><i>钢铁行业边界内使用燃料原料的工艺回收的废热/废气所消耗的兆瓦时（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 回收和消耗燃料原料生产能源过程中产生的废热/废气的公司应在本栏中报告回收的废热/废气的消耗量。 • 请注意，这只适用于钢铁行业范围内的余热/余气来自燃料原料的工艺--不应包括来自燃料的余热/余气消耗，因为这属于重复计算。 <p><i>钢铁行业内部消耗的总兆瓦时（可再生+不可再生+回收废热/废气产生的兆瓦时）（第 6 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请输入贵组织 "钢铁生产活动" 的总能耗，即仅与钢铁行业有关的能耗。 • 该数字应等于 "钢铁行业边界内可再生资源消耗的兆瓦时"（第 3 栏）、"钢铁行业边界内不可再生资源消耗的兆瓦时"（第 4 栏）和 "使用燃料原料的过程中回收的废热/废气消耗的兆瓦时"（第 5 栏）之和（如适用于该行）。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	ST

(7.30.6) 请选择贵组织消耗燃料的用途。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.30 时选择了 "燃料消耗量（不包括原料）"，本问题才会出现。您在本表中选择的每个选项都将在 7.30.7 中显示为一个附加列。
与去年相比的变化	不变（2023 C8.2b）

理由	范围 1 温室气体排放与燃料消耗直接相关。这个问题为数据用户提供了更高的透明度，让他们了解一个组织用于生成二次能源载体的燃料消耗情况。
回复选项	请填写下表：

1	2
燃料应用	请说明贵组织是否进行了这种燃料应用
发电燃料消耗量	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有
供热燃料消耗量	
用于产生蒸汽的燃料消耗量	
制冷所消耗的燃料	
联合发电或三联供的燃料消耗量	

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您提供的信息应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 这个问题推动了问题 7.30.7 中的栏目。 • 在相关字段中选择 "是"，以选择贵组织消耗燃料的燃料应用。 • 如果贵机构不使用某种燃料，请在该行选择 "否"。如果在 7.30.6 中没有选择任何燃料应用，那么在 7.30.7 中将只显示 "机构消耗的总兆瓦时" 一栏，您将在该栏中填写每种适用燃料的总燃料消耗量。 • 消耗燃料用于运输、工业加工厂和设备等其他用途的公司应选择 "消耗燃料用于发热"。 • 如果贵组织通过燃料燃烧（热力发电）产生任何电力、蒸汽或冷却，则应在相关字段中选择 "是"。 • 联合发电又称热电联产（CHP）。三联供也被称为冷热电三联供（CCHP）。冷热电三联供（CCP）是另一种能源载体共同发电的系统。如果贵机构使用任何单一配置的设备发电，并同时产生电力、蒸汽、热量或冷却水，则应将联合发电或三联供的燃料消耗量选择为 "是"。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	除 FS 外的所有

(7.30.7) 请按燃料种类说明贵机构消耗了多少燃料（不包括原料）（以兆瓦时计）。

问题详情	
问题依赖	只有在 7.30 中选择 "燃料消耗量（不包括原料）"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的指南（2023 C8.2c）
理由	范围 1 温室气体排放与能源燃料消耗直接相关。这个问题为数据用户提供了更高的透明度，让他们了解组织消耗的燃料类型。燃料的总消耗量及其在不同能源应用中的消耗量还能让数据用户深入了解企业使用燃料的方式，从而更公平、更一致地了解企业的能源和排放情况。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5	6	7	8
燃料（不包括原料）	热值	组织消耗的燃料总电量（兆瓦时）	自发电消耗的燃料兆瓦时	自发热消耗的燃料兆瓦时	自发电蒸汽消耗的燃料兆瓦时	自发制冷消耗的燃料兆瓦时	自热电联产或自发电消耗的燃料兆瓦时	评论
可持续生物质	从中选择： • LHV • HHV • 无法确认热值	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	文本字段 [最多 2400 个字符]
其他生物质								
其他可再生燃料（如可再生氢气）								
煤炭								
石油								
燃气								
其他不可再生燃料（如								

不可再生的 氢气)								
总燃料								

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 填写表格内的所有单元格。不要留空白。 • 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 对于在 7.30.6 中选择的每种燃料应用，表格中除了 "自供热消耗的燃料兆瓦时" 和 "机构消耗的总兆瓦时" 两栏外，还会出现一栏。如果在 7.30.6 中未选择任何燃料应用或仅选择了 "供热燃料消耗量"，则只显示 "机构消耗的总兆瓦时" 一栏。 • 您应提供贵组织在报告年度内消费的所有燃料（不包括原料）的信息。因此，第 2 栏（机构消耗的总兆瓦时）所有行的总和应等于 7.30.1 中报告的以兆瓦时为单位的燃料（不包括原料）总消耗量（来自可再生和不可再生资源）。 • 来源于可再生和不可再生资源的混合燃料应按每种来源所占的比例进行划分，并在表格的相应行中进行报告。 • 对于含有生物燃料混合物的汽油和柴油，应在 "油品" 行中报告化石燃料衍生部分的能耗。 • 在 "可持续生物质" 行中报告混合燃料中生物燃料成分被视为可持续的任何能源消耗，并在 "说明" 栏中提供将生物质归类为可持续生物质所使用的标准（如认证详情）。 • 发电所消耗的燃料是 "自发电" 所消耗的燃料。自发电是指在组织边界内发电。这包括组织拥有或控制的所有发电厂。请勿提供贵组织购买或获得的其他组织发电、蒸汽、供热和制冷所消耗的燃料信息。 • 本表只提供总燃料消耗数据。您不应提供净消耗量，也不应扣除组织边界内生产和出口的能源。由于本问题不包括原料燃料，因此这种方法不会导致重复计算。 • 组织边界内消耗的所有燃料都应包括在内，无论燃料是由组织购买还是生产。如果一种燃料被用作生产另一种燃料的原料，则不应包括原料，但应包括所生产燃料的燃烧。最后，如果一种燃料被燃烧，例如为能源目的而消费，而不是作为原料，则应包括在内（详见 "术语解释"）。 • 为电力、蒸汽和/或冷却应用消耗燃料以及为其他应用（如运输、工业加工厂和设备等）消耗燃料的公司，应在第 4 栏 "为自产热量消耗的 MWh 燃料" 中报告为这些其他应用消耗的 MWh 燃料。 • 如果没有准确的消耗数据，也可以通过查看燃料和能源采购订单来估算公司的消耗量。 • 如果原始数据的能量单位不是 MWh，如吉焦 (GJ) 或英热单位 (Btu)，则应转换为 MWh。例如，1 千兆焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果您的数据以百万 Btu 为单位，则应将数据乘以 0.29307。 • 如果原始数据以体积单位（如立方英尺或加仑）或质量单位（如公斤或磅）为单位，则应使用燃料热量/热值转换为能量单位。这些数值可从许多来源获得，下面列出了其中一些： - IPCC 国家温室气体清单指南（第 2 卷，表 1.2，第 1.18-1.19 页） - EPA AP-42（附件 A） -
-------	---

[IEA 统计手册 \(附件 3, 第 180-183 页\) -](#)

[API 汇编 \(表 3-8, 第 3.20-3.21 页\)](#)

- 有关单位换算的进一步指导, 请参阅以下技术说明: "[将燃料数据换算成兆瓦时](#)": "[燃料定义](#)".
- 如果您想就用于确定自发电/供热/供蒸汽/供冷/自热电联产或自发电燃料消耗量的方法或假设提供更多信息, 请在 "说明" 栏中填写。

燃料 (不包括原料) (第 0 栏)

- 有关生物质/生物[燃料](#)可持续性的指导, 请参阅 [CDP 生物燃料技术说明](#)。如果您在 "可持续生物质" 行中报告信息, 请在第 9 栏 "评论" 中提供将生物质归类为可持续的标准 (如认证)。
- "其他可再生燃料" 和 "其他不可再生燃料" 是指您消耗的任何其他不属于所列燃料类别的可再生和不可再生燃料的总和。
- 氢燃料应根据其来源进行报告。由于蓝色氢基于不可再生资源, 因此应在 "其他不可再生燃料 (如不可再生氢)" 一行中报告。
- 如果您在报告年度内未消费过某一类别中的任何燃料, 请选择一个加热值, 然后在随后的栏目中输入 0。

热值 (第 1 栏)

- 燃料报告应统一使用 LHV 或 HHV。
- 您对 HHV 或 LHV 的选择应与 7.30.1 中的选择一致。
- 较高的热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV), 较低的热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常, 煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95, 天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。
- 以 HHV 为单位的燃料能量数据通常用于美国和加拿大, 而 LHV 则是其他国家/地区和国际机构更常用的单位。如果您不知道适用于原始数据的单位, 您可以根据数据的来源地进行推断, 即如果燃料相关数据的来源地不在美国和加拿大, 那么很可能适用 LHV。

组织消耗的燃料总电量 (第 2 栏)

- 请在第 0 栏 "燃料 (不包括原料)" 中输入贵机构在报告年度消耗的燃料总量 (以 MWh 为单位)。它应等于自发电、供热、制冷、蒸汽和/或热电联产或三联产所消耗的燃料总和。

自发电消耗的燃料兆瓦时 (第 3 栏)

- 在第 0 栏 "燃料 (不包括原料)" 类别中, 以 MWh 为单位输入自发电的燃料消耗总量。
- 请确保不要输入这些燃料实际发电量的数据。本表针对的是燃料本身的消耗量, 目的是记录最初使用的燃料的能量含量, 而不是这些燃料产生的电能的能量含量。

自发供热消耗的燃料兆瓦时 (第 4 栏)

- 如果您在 7.30.6 中的任何燃料应用中选择了 "是", 本栏都会显示, 但如果您只选择了 "消耗燃料产生热量" 则除外。这是因为燃烧反应是放热反应, 因此除了产生二次能量载体 (电力、蒸汽和/或冷却) 外, 还会产生热量。

	<ul style="list-style-type: none"> 如果在 7.30.6 中只选择了 "发热所消耗的燃料", 则不显示此栏, 因为在这种情况下, "自发发热所消耗的 MWh 燃料"将等于 "组织消耗的 MWh 燃料总量"。 在第 0 栏 "燃料 (不包括原料)"中以 MWh 为单位输入自供热的燃料消耗总量。 供热燃料是指燃烧后直接使用其燃烧释放的热量/热能的燃料。 这些热量用于直接加热工业加工厂和设备、发动机、涡轮机、熔炉、加热器、炉灶、焚化炉、窑炉、干燥器、热氧化器、空间加热、露天燃烧、燃烧或任何其他非二次载能体 (电力、蒸汽和/或冷却) 的燃烧。 请勿输入应用所提供的热量。本问题要求输入燃料能量, 即燃料燃烧的总热量, 等于燃料本身的热值 (或热值)。 <p><i>自发蒸汽消耗的燃料 (第 5 栏) 兆瓦时</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在第 0 栏 "燃料 (不包括原料)"类别中, 以 MWh 为单位填写自产蒸汽的燃料消耗总量。这不包括热电联产或三联产设备产生的蒸汽所消耗的燃料。 <p><i>自发冷所消耗的燃料兆瓦时 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在第 0 栏 "燃料 (不包括原料)"类别中, 以 MWh 为单位填写自发冷所消耗的燃料总量。这不包括热电联产或三联产设备产生的冷却所消耗的燃料。 <p><i>自发电或自发电消耗的燃料兆瓦时 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在第 0 栏 "燃料 (不包括原料)"中以 MWh 为单位输入自发电或自给自足的燃料消耗总量。 <p><i>评论 (第 8 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 有关所提供数据的任何进一步信息均可在此输入。 例如, 您可以在第 0 栏 "燃料 (不包括原料)"中对每个类别中消耗的具体燃料进行评论。 如果在 "可持续生物质"行中报告信息, 请提供将生物质归类为可持续生物质所使用的标准 (如认证)。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部 (仅 FS 除外)

仅限 **CE**

(7.30.8) 请说明贵单位在水泥生产活动中所消耗的燃料 (不包括原料), 以兆瓦时为单位。

问题详情

问题依赖	只有當您在 7.30 中選擇了 "燃料消耗", 且在 7.30.6 中選擇的每種燃料用途在表格中都有一列時, 才會出現此問題。水泥生产活动消耗的燃料总量 (兆瓦时) "、"水泥窑消耗的燃料总量 (兆瓦时) "和 "水泥窑不使用的发热量消耗的燃料总量 (兆瓦时) "列将始终出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CE8.2c)
理由	问题 7.30.7 已作修改并在此代表水泥行业。这样做是为了使各组织的报告保持一致, 因为各组织的活动覆盖范围不同, 有的可能独立于水泥行业, 有的可能独立于定义水泥行业的生产活动。水泥行业也是一个高能耗行业, 因此必须将该行业与外部活动分开。
回复选项	请填写下表。

0	1	2	3	4	5	6	7
燃料 (不包括原料)	热值	水泥生产活动消耗的燃料总量 (兆瓦时)	窑炉消耗的燃料兆瓦时	为产生窑炉未使用的热量而消耗的燃料 (兆瓦时)	自发电消耗的燃料 (兆瓦时)	自发电或自发电消耗的燃料兆瓦时	评论
可持续生物质	从中选择: • LHV • HHV 无法确认热值	数字字段 [输入 0-9,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-9,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-9,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-9,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-9,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2400 个字符]
其他生物质							
其他可再生燃料 (如可再生氢气)							
煤炭							
石油							
燃气							
其他不可再生燃料 (如不可再生的氢气)							
总燃料							

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 填写表格内的所有单元格。不要留空白。 本问题基于问题 7.30.7, 但针对具体行业。此处不应报告水泥行业以外的能源消耗。 在此, 水泥行业中圍繞貴組織的邊界被稱為組織/ 行業邊界。能源消耗的行業邊界應與排放的行業邊界相一致, 這一點在問題 7.19 的指南中有所描述。此邊界與 WBCSD 水泥可持續發展倡議 (CSI) 中所使用的邊界一致。 您提供的数字应仅限于报告年份 (根据您对 1.4 的回答确定)。
-------	--

- 您应提供贵组织在报告年度内消费的所有燃料（不包括原料）的信息。因此，"机构消耗的燃料总兆瓦时"一栏所有行的总和应等于问题 7.30.2 中报告的燃料（不包括原料）总消耗量（兆瓦时）（来自可再生和不可再生资源）。
- 本表只提供总燃料消耗数据。您不应提供净消耗量，也不应扣除本组织/部门生产或出口的能源。由于本问题不包括原料燃料，因此这种方法不会导致重复计算。
- 组织/部门边界内为能源目的消耗的所有燃料都应包括在内，无论燃料是由组织购买还是生产。如果一种燃料被用作生产另一种燃料的原料，则不应包括原料，但应包括所生产燃料的燃烧。归根结底，如果一种燃料的燃烧仅用于能源目的，则应将其包括在内。
- 发电所消耗的燃料是"自发电"所消耗的燃料。自发电"是指在组织/行业边界内发电。这包括该组织在水泥行业拥有或控制的所有发电厂。請勿提供外購或獲取電力、蒸汽、熱能和/或製冷所消耗燃料的信息。
- 如果没有准确的消耗数据，也可以通过查看燃料和能源采购订单来估算公司的消耗量。
- 如果原始数据的能量单位不是 MWh，如吉焦 (GJ) 或英热单位 (Btu)，则应转换为 MWh。例如，1 千兆焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果您的数据以百万 Btu 为单位，则应将数据乘以 0.29307。
- 如果原始数据以体积单位（如立方英尺或加仑）或质量单位（如公斤或磅）为单位，则应使用燃料热量/热值转换为能量单位。这些数值可从许多来源获得，下面列出了其中一些：
 - [IPCC 国家温室气体清单指南（第 2 卷，表 1.2，第 1.18-1.19 页）](#)
 - [IPCC 国家温室气体清单指南（第 3 卷，第 4 章）](#)
 - [美国环保署 AP-42（附件 A）](#)
- 有关单位换算的进一步指导，请参见以下技术说明：["将燃料数据换算成兆瓦时"：](#)
["燃料定义"](#)。

燃料（不包括原料）（第 1 栏）

- 有关生物质/生物燃料可持续性的指导，请参阅 [CDP 生物燃料技术说明](#)。如果您在"可持续生物质"行中报告信息，请在"评论"栏（第 8 栏）中提供将生物质归类为可持续生物质所使用的标准（如认证）。
- "其他可再生燃料"和"其他不可再生燃料"是指您消耗的任何其他不属于所列燃料类别的可再生和不可再生燃料的总和。
- 如果您在报告年度内未消费过某一类别中的任何燃料，请选择一个加热值，然后在随后的栏目中输入 0。

热值（第 2 栏）

- 燃料报告应统一使用 LHV 或 HHV。
- 您对 HHV 或 LHV 的选择应与问题 7.30.2 中的选择一致。

- 较高的热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV), 较低的热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常, 煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95, 天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。
- 以 HHV 为单位的燃料能量数据通常用于美国和加拿大, 而 LHV 则是其他国家/地区和国际机构更常用的单位。如果您不知道适用于原始数据的单位, 您可以根据数据的来源地进行推断, 即如果燃料相关数据的来源地不在美国和加拿大, 那么很可能适用 LHV。

水泥生产活动消耗的燃料总电量 (第 3 栏)

- 输入贵机构在报告年度用于水泥生产活动的第 1 栏燃料类别的总燃料消耗量 (兆瓦时)。它应等于发电、供热 (窑炉和非窑炉)、蒸汽和/或热电联产或三联产所消耗的燃料总和。
- 请注意, "水泥生产活动"涵盖的活动范围很广, 包括所有相关的发电厂和辅助活动, 以及生产工艺本身。

窑炉消耗的兆瓦时燃料 (第 4 栏)

- 以兆瓦时为单位, 填写贵组织在报告年度内与第 1 列类别中的水泥生产活动有关的所有窑炉燃料消耗量。

为产生窑炉未使用的热量而消耗的燃料兆瓦时 (第 5 栏)

- 以 MWh 为单位输入所有直接供热 (即不用于发电、蒸汽或热电联产) 的非窑炉燃料。

自发电消耗的燃料兆瓦时 (第 6 栏)

- 以 MWh 为单位, 填入第 1 栏类别中在行业边界内发电所消耗的燃料总量。这不包括热电厂发电所消耗的燃料。
- 请确保不要输入这些燃料产生的电能数据。本表针对的是燃料本身的消耗量, 目的是记录所用燃料的能量含量, 而不是这些燃料发电的能量含量。

自发电或自发电消耗的燃料兆瓦时 (第 7 栏)

- 以 MWh 为单位, 填写部门边界内热电联产或三联产第 1 栏燃料类别中的燃料消耗总量。

评论 (第 8 栏) (可选)

- 有关所提供数据的任何进一步信息均可在此输入。
- 例如, 您可以对第 1 栏中每个类别消耗的具体燃料发表评论。
- 如果在 "可持续生物质" 行中报告信息, 请提供将生物质归类为可持续生物质所使用的标准 (如认证)。

标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CE

(7.30.9) 请详细说明贵机构在报告年度产生和消耗的电力、热力、蒸汽和冷却。

内容信息

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> 只有在回答 7.30 时选择了 "发电、供热、蒸汽或制冷"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C8.2d)
理由	许多组织自己发电、蒸汽、供热和/或制冷。将这些二次能源载体的产生纳入组织边界内会减少组织的范围 2 排放，同时增加范围 1 排放。由于自发电的规模变化很大，这可能会给数据用户在比较不同公司样本或组合的范围 1 和 2 排放量时带来额外的不确定性。CDP 旨在通过提高各组织自我产生排放的透明度来缓解这一扭曲因素。
与其他框架的连接	RE100 ESRS E1
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
能源载体	总发电量 (兆瓦时)	组织消耗的发电量 (兆瓦时)	可再生能源总发电量 (兆瓦时)	组织消耗的可再生能源发电量 (兆瓦时)
电力	数字字段 [输入 0 至 999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]
热量				
蒸汽				
冷却				

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 如果您没有任何活动，则应在相关字段中输入 0 (0)。
-------	--

- 以兆瓦时 (MWh) 为单位输入所有能源数据。其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具（包括 [IEA](#) 和 [OnlineConversion.com](#)）或换算表（如 [EPA AP-42（附件 A）](#) 中的换算表）中获得。
- 关于单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明：[“将燃料数据换算成兆瓦时”](#)。
- 本问题不包括核能发电，因为有关电力公司的问题更详细地涉及核能。
- 7.30.7 中提供的燃料消耗数据是按其用于生产本问题中也列出的载能体（如“发电消耗的燃料”）来划分的，但热量除外。本问题中提及的热量仅包括以可传递介质形式测量的热量，如热水。在实际应用中，燃料燃烧产生的热量（损失后）可能难以测量，或需要详细的过程监控设备读数。您只应计算可传递介质产生的热量，即也可从第三方购买或获取的热量形式（如问题 7.30.1 所列）。

总发电量（兆瓦时）（第 2 栏）

- 请输入贵组织边界内的设施或装置在报告年度内发电、供热、供汽和/或制冷的总发电量（以兆瓦时为单位）。
- 应报告总发电量，其中“总”包括所有发电装置或设施的总产量，但不扣除发电装置或设施用于发电的电力、蒸汽、热量或冷却。
- 包括可再生能源和不可再生能源产生的电力、热能、蒸汽和/或冷却。
- 包括您生产但未消耗的电力、热能、蒸汽和/或制冷，以及您消耗的数量。

组织消耗的发电量（兆瓦时）（第 3 栏）

- 请输入贵机构在报告年度消耗的发电、供热、蒸汽和/或制冷量（兆瓦时）。
- 本栏是第 2 栏的子集；输入的金额不得高于第 2 栏输入的金额。如果输入的金额等于第 2 栏中的金额，则贵机构消耗（或浪费）了所产生的全部电力、蒸汽、热量或冷量。

可再生能源总发电量（兆瓦时）（第 4 栏）

- 请输入贵组织边界内的设施或装置在报告年度内利用可再生能源发电、供热、供汽和/或制冷的总发电量（兆瓦时）。
- 包括您用可再生资源生产但未消耗的电力、热能、蒸汽和/或制冷，以及您消耗的数量。

组织消耗的可再生能源发电量（兆瓦时）（第 5 栏）

- 请输入贵组织在报告年度消耗的可再生能源发电、供热、蒸汽和/或制冷量（兆瓦时）。
- 本栏是第 4 栏的子集；输入的金额不得高于第 4 栏输入的金额。如果输入的金额等于第 4 栏中的金额，则表明贵机构使用了由可再生资源产生的所有电力、蒸汽、热量或冷量。
- 在强制要求使用电力跟踪系统或证书的市场中，若要报告自发自用的可再生电力，公司应为所有发电量生成能源属性证书（如可再生能源证书），并为所有希望报告为消费的电力保留证书。若要证明自发自用的可再生能源电力来自完全离网的设施，且仅通过直接线路与用户连接，则无需出示证书。电表读数应构成消费的充分证据。不过，消费者也应保留或注销所出具的任何证书。

标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	除 FS 和 EU 以外的所有国家

仅限 **CE**

(7.30.10) 请详细说明贵组织在水泥生产活动中产生和消耗的电能和热能。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.30 时选择了 "发电、供热、蒸汽或制冷"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 C-CE8.2d）
理由	对问题 7.30.9 进行了修改，并在此体现为水泥行业。这样可以使各组织的报告保持一致，因为各组织的活动范围不同，可能独立于水泥行业，也可能独立于界定水泥行业的生产活动。
回复选项	请填写下表：

0	1	2
能量载体	水泥行业边界内的总发电量	水泥行业边界内消耗的发电量
电力	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]
热量		
蒸汽		

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题基于问题 7.30.9，但针对具体行业。此处不应报告水泥行业以外产生的能源载体。 • 在此，水泥行业中围绕贵组织的边界被称为组织/行业边界。能源消耗的行业边界应与排放的行业边界相一致，这一点在问题 7.19 的指南中有所描述。该界线与 WBCSD 水泥可持续发展倡议 (CSI) 中所使用的界线一致。(CSI) 中所使用的界限。 • 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您的回答 1.4 确定）。 • 如果您没有任何活动，则应在相关字段中输入 0（零）。 • 以兆瓦时 (MWh) 为单位输入所有能源数据。其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具（包括 IEA 和 OnlineConversion.com）或换算表（如 EPA AP-42 (附件 A) 中的换算表）中获得。 • 关于单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明："将燃料数据换算成兆瓦时"。 • 本问题不应包括核能发电，因为有关电力公司的问题更详细地涉及核能。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 7.30.8 中提供的燃料消耗量数据是按其在生成本问题中也列出的载能体（如“发电消耗的燃料”）中的用途分列的。但问题中提到的“热量”仅包括以可传递介质形式测量的热量，如热水。在实际应用中，燃料燃烧热量的使用比例（损失后）可能难以测量，或需要详细的过程监控设备读数。在本问题中，您只需说明可传递介质产生的热量，即也可从第三方购买或获取的热量形式（如问题 7.30.1 所列）。 <p><i>水泥行业边界内总发电量（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请输入贵组织/部门边界内的设施或装置在报告年度内的发电、蒸汽和/或供热总量（以兆瓦时为单位）。 包括可再生能源和不可再生能源产生的电力、热能和/或蒸汽。 包括您生产但未消耗的电力、热量和/或蒸汽，以及您消耗的数量。 <p><i>组织在水泥行业边界内消耗的发电量（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请输入贵机构在报告年度内用于水泥生产活动的发电量、蒸汽量和/或热量，单位为兆瓦时。 本栏是第 2 栏的子集；输入的数量不能高于第 2 栏输入的数量。如果输入的数值等于第 2 栏中的数值，那么贵机构在水泥行业消耗了其在水泥行业产生的所有电力、蒸汽和/或热量。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CE

仅 CH

(7.30.11) 请详细说明贵组织在化工生产活动中产生和消耗的电力、热力、蒸汽和冷却。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.30 时选择“发电、供热、蒸汽或制冷”时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化（2023 C-CH8.2d）
理由	对问题 7.30.9 进行了修改，并在此体现了化学品部门。这样可以使各组织的报告保持一致，因为各组织的活动范围不同，可能独立于化学品部门，也可能独立于界定化学品部门的生产活动。
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
能源载体	化学品部门边界内的总发电量 (兆瓦时)	化学品部门边界内消耗的发电量 (兆瓦时)	化工行业边界内的可再生能源发电量 (兆瓦时)	利用化工行业边界内使用燃料原料的工艺回收的余热/废气发电 (兆瓦时)
电力	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]
热量				
蒸汽				
冷却				

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本问题基于问题 7.30.9, 但针对具体行业。此处不应报告化学品行业边界以外产生的能源载体。 ● 在此, 化学品行业中围绕贵组织的边界应称为组织/行业边界。能源消耗的部门边界应与排放的部门边界保持一致, 详见问题 7.19 的指导意见。 ● 您提供的数字应仅限于报告年份 (根据您对 1.4 的回答确定)。 ● 如果您没有任何活动, 则应在相关字段中输入 0 (零)。 ● 以兆瓦时 (MWh) 为单位输入所有能源数据。其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具 (包括 IEA 和 OnlineConversion.com) 或换算表 (如 EPA AP-42 (附件 A) 中的换算表) 中获得。 ● 有关单位换算的进一步指导, 请参阅以下技术说明: "将燃料数据换算成兆瓦时"。 ● 本问题不应包括核能发电, 因为有关电力公司的问题更详细地涉及核能。 ● 本问题中提到的热量仅包括以可传递介质形式测量的热量, 如热水。在实际应用中, 燃料燃烧产生的热量 (损失后) 可能难以测量, 或需要详细的过程监控设备读数。在本问题中, 您只需说明可传递介质产生的热量, 即也可能从第三方购买或获得的热量形式 (如问题 7.30.3 所列)。 ● 回收初级工业过程中消耗燃料原料所产生的余热/废气, 并利用这些余热/废气在次级过程中生产能源的公司, 应在第 5 栏 "化工行业边界内使用燃料原料的过程中回收的余热/废气发电量 (兆瓦时)" 中报告回收的余热/废气所产生的电力、热量、蒸汽和/或冷却。利用硫酸生产过程中放热反应回收的多余热量发电就是一个例子。 <p><i>化学品行业边界内的总发电量 (兆瓦时) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 请输入贵组织/部门边界内的设施或装置在报告年度内的发电、供热和/或制冷总发电量 (以兆瓦时为单位)。 ● 应报告总发电量, 其中 "总" 包括化工行业范围内所有设施的发电装置的总产量, 但不扣除发电厂或设施用于发电的电力、蒸汽、热量或冷却。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 包括可再生资源 and 不可再生资源（包括从使用燃料原料的工艺中回收的废热/废气产生的任何能源）生产的电力、热能、蒸汽和/或制冷。 包括您生产但未消耗的电力、热能、蒸汽和/或制冷，以及您消耗的数量。 <p><i>化学品行业边界内消耗的发电量（兆瓦时）（第3栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请输入贵组织在报告年度内用于化学品生产活动的发电量、蒸汽量和/或热量，单位为兆瓦时。 本栏是第2栏的子集；输入的数量不能高于第2栏输入的数量。如果输入的数值等于第2栏中的数值，则表示贵机构在化工行业消费了贵机构在化工行业产生的所有电力、蒸汽和/或热量。 <p><i>化工行业边界内可再生能源发电量（兆瓦时）（第4栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请输入贵组织/部门范围内的设施或装置在报告年度内利用可再生能源发电、供热、供汽和/或制冷的总发电量（兆瓦时）。 包括您用可再生资源生产但未消耗的电力、热能、蒸汽和/或制冷，以及您消耗的数量。 请注意，这里不应包括从使用燃料原料的流程中回收的废热/废气产生的能源。尽管这种能源是低碳的，但被认为是不可再生能源，将被纳入第5栏。 <p><i>利用化工行业边界内燃料原料加工过程回收的废热/废气发电（兆瓦时）（第5栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在一级工业过程中回收燃料原料消耗产生的余热/废气，并在二级过程中利用余热/废气生产能源的公司，应在本栏中报告利用回收的余热/废气发电、供热、供汽和/或制冷的情况。 请注意，这只适用于化工行业范围内的工艺，即废热/废气来自燃料原料--从废热/废气中产生的能源如果来自燃料，则不应包括在本栏中。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CH

仅限 **MM**

(7.30.12) 请详细说明贵组织在金属和采矿生产活动中产生和消耗的电力、热力、蒸汽和冷却。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.30 时选择了 "发电、供热、蒸汽或制冷"，本问题才会出现。

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-MM8.2d)
理由	对问题 7.30.9 进行了修改, 并在此代表金属和采矿行业。这样可以使各组织的报告保持一致, 因为这些组织的活动可能独立于金属和采矿行业, 也可能独立于界定金属和采矿行业的生产活动。
回复选项	请填写下表:

0	1	2
能源载体	金属和采矿行业边界内的总发电量	在金属和采矿业边界内消耗的发电量
电力	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]
热量		
蒸汽		
冷却		

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题基于问题 7.30.9, 但针对具体行业。金属和采矿业以外产生的能源载体不应在此报告。 • 贵组织在金属和矿业行业的边界在此称为组织/部门边界。能源消耗的部门边界应与排放的行业边界保持一致, 详见问题 7.19 的指南。 • 您提供的数字应仅限于报告年份 (根据您的回答 1.4 确定)。 • 如果您没有任何活动, 则应在相关字段中输入 0 (0)。 • 以兆瓦时 (MWh) 为单位输入所有能源数据。其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具 (包括 IEA 和 OnlineConversion.com) 或换算表 (如 EPA AP-42 (附件 A) 中的换算表) 中获得。 • 关于单位换算的进一步指导, 请参阅以下技术说明: "将燃料数据换算成兆瓦时"。 • 本问题不应包括核能发电, 因为有关电力公司的问题更详细地涉及核能。 • 燃料燃烧产生的热量在应用中的使用比例 (损失后) 可能难以测量, 或需要详细的过程监控设备读数。在本问题中, 您只需说明可传递介质产生的热量, 即也可从第三方购买或获得的热量形式 (如问题 7.30.4 所列)。 <p><i>金属和采矿行业边界内总发电量 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请输入贵组织/行业边界内的设施或装置在报告年度的发电、供热、蒸汽和/或制冷总发电量 (以兆瓦时为单位)。 • 包括可再生能源和不可再生能源产生的电力、热能、蒸汽和/或制冷。 • 包括您生产但未消耗的电力、热能、蒸汽和/或制冷, 以及您消耗的数量。 <p><i>组织在金属和采矿行业边界内消费的发电量 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请输入贵机构在报告年度内用于金属和采矿生产活动的发电量、蒸汽和/或热量 (兆瓦时)。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 本栏是第 2 栏的子集；输入的金额不得高于第 2 栏输入的金额。如果输入的金额等于第 2 栏的金额，则贵机构在金属和采矿业消费了贵机构在金属和采矿业产生的所有电力、蒸汽和/或热量。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	MM

仅限 ST

(7.30.13) 请详细说明贵组织在钢铁生产活动中产生和消耗的电力、热力和蒸汽。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.30 时选择 "发电、供热、蒸汽或制冷" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-ST8.2d)
理由	对问题 7.30.9 进行了修改，并在此体现了钢铁行业的情况。这样，各组织的报告就能保持一致，因为各组织的活动范围不同，可能独立于钢铁行业，也可能独立于钢铁行业的生产活动。
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
能源载体	钢铁行业边界内总发电量 (兆瓦时)	组织在钢铁部门边界内消耗的发电量 (兆瓦时)	钢铁行业边界内可再生能源发电量 (兆瓦时)	从钢铁行业边界内使用燃料原料的流程中回收的废热/废气发电 (兆瓦时)
电力	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0 至 9,999,999,999 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]
热量				
蒸汽				

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题基于问题 7.30.9，但针对具体行业。钢铁行业边界外产生的能源载体不应在此报告。 贵组织在钢铁行业的边界在此称为组织/行业边界。能源消耗的行业边界应与排放的行业边界保持一致，详见问题 7.19 的指南。
-------	---

- 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。
- 如果您没有任何活动，则应在相关字段中输入 0（零）。
- 以兆瓦时 (MWh) 为单位输入所有能源数据。其他能源单位的换算系数可从各种在线计算工具（包括 [IEA](#) 和 [OnlineConversion.com](#)）或换算表（如 [EPA AP-42 \(附件 A\)](#) 中的换算表）中获得。
- 有关单位换算的进一步指导，请参阅以下技术说明：["将燃料数据换算成兆瓦时"](#)。
- 本问题不应包括核能发电，因为有关电力公司的问题更详细地涉及核能。
- 本问题中提到的热量仅包括以可传递介质形式测量的热量，如热水。在实际应用中，燃料燃烧产生的热量（损失后）可能难以测量，或需要详细的过程监控设备读数。在本问题中，您只应计算可传递介质产生的热量，即也可从第三方购买或获取的热量形式（如问题 7.30.5 所列）。
- 回收初级工业过程中消耗燃料原料产生的余热/废气并利用这些余热/废气在二级过程中生产能源的公司，应在第 5 栏 "钢铁行业边界内使用燃料原料的过程中回收的余热/废气发电量（兆瓦时）"中报告回收的余热/废气产生的电力、热量、蒸汽和/或冷却。炼铁过程中回收的高炉煤气 (BFG) 发电就是这样一个例子。

钢铁行业边界内总发电量（兆瓦时）（第 2 栏）

- 请输入贵组织/行业边界内的设施或装置在报告年度内的发电、供热和/或蒸汽总发电量（以兆瓦时为单位）。
- 应报告总发电量，其中 "总" 包括钢铁行业范围内所有发电设施的总产量，不扣除发电厂或发电设施用于发电的电力、蒸汽、热量或冷却。
- 包括从可再生能源和不可再生能源（包括从使用燃料原料的过程中回收的废热/废气产生的任何能源）生产的电力、热能和/或蒸汽。
- 包括您生产但未消耗的电力、热量和/或蒸汽，以及您消耗的数量。

组织在钢铁行业边界内消耗的发电量（兆瓦时）（第 3 栏）

- 请输入贵机构在报告年度用于钢铁生产活动的发电量、热量和/或蒸汽量（单位：兆瓦时）。
- 本栏是第 2 栏的子集；输入的数量不能高于第 2 栏输入的数量。如果输入的数值等于第 2 栏中的数值，那么贵机构在钢铁行业消费了贵机构在钢铁行业产生的所有电力、热力和/或蒸汽。

钢铁行业边界内可再生能源发电量（兆瓦时）（第 4 栏）

- 请输入贵组织/部门范围内的设施或装置在报告年度内利用可再生能源发电、供热、供汽和/或制冷的总发电量（兆瓦时）。
- 包括您用可再生资源生产但未消耗的电力、热能、蒸汽和/或制冷，以及您消耗的数量。
- 请注意，这里不应包括从使用燃料原料的流程中回收的废热/废气产生的能源。尽管这种能源是低碳的，但被认为是不可再生能源，将被纳入第 5 栏。

	<p>钢铁行业边界内使用燃料原料的工艺回收的废热/废气发电量 (兆瓦时) (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 在一级工业过程中回收燃料原料消耗产生的余热/废气，并在二级过程中利用余热/废气生产能源的公司，应在本栏中报告利用回收的余热/废气发电、供热、供汽和/或制冷情况。 请注意，这只适用于钢铁行业范围内的余热/余气来自燃料原料的工艺--余热/余气产生的能源如果来自燃料，则不应包括在本栏中。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	ST

(7.30.14) 详细说明在 7.7 中报告的基于市场的范围 2 数字中按零或接近零的排放系数计算的**电力、热力、蒸汽和/或冷却量**。

问题详情	
问题依赖	<p>只有在回答 7.3 的 "范围 2，基于市场" 一栏时选择 "我们报告的是基于市场的范围 2 数据"，并在 7.30 的任何 "外购或获取的 [电力/热力/蒸汽/制冷] 消费量" 行中选择 "是" 时，本问题才会出现。</p> <p>这个问题不提交给 RE100 成员。</p>
与去年相比的变化	小改动 (2023 C8.2e)
理由	这一问题为用户提供了有关各组织积极采购低碳能源的更高透明度。
雄心	公司选择有影响力的采购方案，从而将新的低碳或可再生能源能力引入电网，如电力购买协议。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 功能添加行。

1	2	3	4	5	6	7
国家/地区	采购方法	能量载体	低碳技术类型	报告年度通过选定采购方式消耗的低碳能源 (兆瓦时)	使用的跟踪仪器	低碳能源或能源属性的原产国/原产地 (生成) 地区
从中选择： [国家/地区下拉列表]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无 (不主动购买低碳电力、热能、蒸汽或冷却设备) 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 电力 热量 蒸汽 冷却 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 太阳能 风 大型水力发电 (>25 兆瓦) 	数字字段 [输入 0 至 999,999,999.99 的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 合同 GEC GO 印度 REC I-REC 	从中选择： [国家/地区下拉列表]

	<ul style="list-style-type: none"> • 从第三方拥有的现场装置购买 (现场 PPA) • 与第三方拥有的场外发电机直接连接, 无需电网转移 (直接连接 PPA) • 与并网发电机签订实际购电协议 (PPA) • 金融 (虚拟) 购电协议 (VPPA) • 与电力供应商签订针对具体项目的合同 • 与电力供应商签订零售供应合同 (零售绿色电力) • 能源属性证书 (EAC) 的非捆绑式采购 • 电网默认提供的电力 (如能源供应商提供的标准产品), 由能源属性证书支持 • 电网默认提供的电力 (如能源供应商提供的标准产品) 来自 95% 或更低碳的电网, 且没有专门分配低碳电力的机制 • 供热/供汽/供冷协议 • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 供热、蒸汽和冷却相结合 	<ul style="list-style-type: none"> • 小水电 (<25 兆瓦) • 水力发电 (发电量未知) • 核电 • 可持续生物质 • 其他生物质 • 可再生氢燃料电池 • 海运 • 地热 • 装有二氧化碳捕获和储存系统的化石燃料发电厂 • 低碳能源组合, 请注明 • 可再生能源组合, 请注明 		<ul style="list-style-type: none"> • J 信贷 (可再生) • 韩国 REC • 澳大利亚 LGC • NFC - 可再生能源 • NZECS • • REGO • TIGR • T-REC • US-REC • zaREC • 其他, 请注明 • 未使用仪器 	
--	---	---	--	--	---	--

8	9	10
您是否能够报告能源发电设施的投产或重新发电年份?	能源发电设施的投产年份 (例如首次商业运营或重新发电的日期)	评论
从中选择:	数字栏 [输入 1900-2024 之间的数字]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 		
---	--	--

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意，所有低碳能源的购买（如“术语解释”中定义的）都应在本问题中报告，即使其相关排放系数略高于零。虽然大多数低碳技术不直接排放温室气体，并以零排放系数核算，但一些低碳技术，如生物质和地热，其排放系数可能较低，但高于零。 • 要申请使用可再生电力，企业必须从其用电市场边界内获取可再生电力。有关市场边界标准的更多信息，请参阅《CDP 技术说明：范围 2 排放的核算》。 • 同一国家/地区的不同采购方法应在不同行中报告。例如，如果您在印度为其中一个办事处签订了绿色电力合同，并购买了未捆绑的印度可再生能源证书，以支付另一个办事处的用电量，则应为每种采购方式添加单独一行，并在第 1 栏“国家/地区”中为这两种采购方式选择“印度”。 <p><i>国家/地区（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果适用，请选择消费低碳能源的国家/地区。 • 对于选择“无（未主动购买低碳电力、热力、蒸汽或冷却）”的公司，这表示在指定的国家/地区，您未消费任何在 7.7 中报告的基于市场的范围 2 数据中以零或接近零的排放因子计算的电力、热力、蒸汽和/或冷却。 • 对于选择“从 95% 或更低碳且没有专门分配低碳电力机制的电网默认交付电力（如能源供应商提供的标准产品）”的公司，请注意消费国/地区（此栏）必须与原产国/地区（第 7 栏）相同。 <p><i>采购方法（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能说明您使用的低碳电力、热力、蒸汽和制冷采购方法的选项： <ul style="list-style-type: none"> - 无（不主动购买低碳电力、热能、蒸汽或制冷）。如果贵公司没有主动购买低碳电力、热能、蒸汽或制冷，即没有任何合同工具（如购电协议、供热/供蒸汽协议、能源属性证书等）来申报低碳能源消耗，请选择此选项。请注意，如果公司所在国家/地区的电网 95% 以上为低碳电网，且没有专门分配低碳能源的机制，则应参考以下选项“从 95% 或以上为低碳电网且没有专门分配低碳能源的机制的电网默认交付电力（例如能源供应商提供的标准产品）”。 - 从第三方拥有的现场装置购买（现场 PPA）。该方案是指公司从第三方供应商拥有和运营的现场电表后设施中购买低碳电力。使用此方案的公司所声称的低碳电力消耗必须有与供应商签订的电力供应合同为证，该合同应传达项目的能源属性。 - 直接连接第三方所有的场外发电机，无电网转移（直接连接 PPA）。该方案包括由第三方拥有和运营的场外装置生产的低碳电力，通过直接线路输送给公司，无电网转移。使用此方案的公司所声称的低碳电力消费必须有与项目所有者和运营商签订的电力供应合同作为支持，该合同应传达项目的能源属性。 - 与并网发电机签订实物购电协议（physical PPA）。用电公司与发电商直接签订的合
--------------	--

同。该合同确保从特定的低碳发电机购买电力，并通过当地电网输送。合同中必须包含相关的能源属性。

- **金融（虚拟）购电协议（VPPA）**。公司与发电商之间的纯金融交易，公司承担与销售发电商电力相关的市场风险，并获得能源属性。发电商向当地电力批发市场出售电力。然后，发电商与公司结算可变批发市场价格与合同执行价格之间的差额，公司则获得项目产生的证书。VPPA 并非电力供应合同（它只提供能源属性），这意味着要通过单独的合同采购电力。

- **与电力供应商签订的特定项目合同**。电力供应商代表公司从特定项目采购电力的一种安排。通常，供应商持有购电协议。该合同可能被宣传为“绿色电价”，并且在供应能源属性方面完全透明（这意味着公司始终清楚地知道他们通过电力供应商从哪些特定项目采购），通常使用较长的合同期限。

- **与电力供应商签订零售供应合同（零售绿色电力）**。与电力供应商签订的供应低碳电力的“现成”安排。公司通常为低碳电力支付溢价。这种合同可能被宣传为“绿色电力产品”，在供应能源属性方面的透明度低于针对具体项目的合同，通常使用较短的合同期限。在整个合同期间，供应商可以改变能源属性的来源项目。

- **非捆绑式能源属性证书（EACs）采购**。非捆绑式能源属性证书（如 RECs、GOs、I-RECs 等）通过能源供应商或其他中介机构购买。它们与电力分开购买，与公司购买的电力消耗量相匹配，仅作为电力的属性存在。

- **电网默认提供的电力（如能源供应商提供的标准产品），由能源属性证书支持**。该选项指的是电网组合中低碳电力的比例，由电力供应商作为默认供应提供给公司，并由电力公司/供应商代表购买公司退还等量的能源属性证书。该方案包括根据供应商授权提供的低碳电力，即要求电力供应商从指定能源来源获取一定比例的电力供应的法规，例如美国的可再生能源组合标准或澳大利亚供应商根据可再生能源目标（RET）退还的大规模发电证书（LGCs）。公司应在第 10 栏“评论”中核实其公用事业公司/供应商如何遵守授权。

- **默认交付的电力（如能源供应商提供的标准产品）来自 95% 或更低碳的电网，且没有专门分配低碳电力的机制**。该选项指的是电力公司/供应商向用户默认提供的电网组合中低碳电力的比例，即默认电网组合中低碳电力（根据 CDP 在“术语解释”中对低碳的定义）超过 95%，并且没有从电网中主动获取低碳电力的机制（即能源属性证书或其他属性跟踪系统）。该方案仅适用于整个国家电网的低碳比例超过 95% 的情况。目前的一些例子包括巴拉圭、乌拉圭和埃塞俄比亚，但随着市场和电网的发展，国家/地区列表可能会发生变化。选择此选项的公司应在第 10 栏“评论”中提供支持信息。

- **供热/供汽/供冷协议**。供热/供汽/供冷公司与提供低碳供热/供汽/供冷的供应商之间签订的合同。

- **其他，请注明**。如果合同文书符合《温室气体议定书》范围 2 指南中的范围 2 质量标准，则可以报告上述未提及的以零或接近零排放因子核算电力、热能、蒸汽或冷却的其他采购方法。欲了解更多信息，请参阅 [《CDP 技术说明：范围 2 排放的核算》](#)。

低碳技术类型（第 4 栏）

- 选择合同文书中规定的低碳技术类型。

- 有关生物质/生物燃料可持续性的指导，请参阅 [CDP 生物燃料技术说明](#)。如果您选择了 "可持续生物质" 选项，请在第 10 栏 "评论" 中提供将生物质归类为可持续的标准（如认证）。
- 如果您选择了其中一种生物质选项，请在第 10 栏 "注释" 中说明生物质技术类型是否指配有碳捕集与封存（BECCS）的生物能源工厂。
- 如果您采购了多种技术类型的低碳电力，我们鼓励您在不同行中进行报告。如果无法按技术类型分类，请选择 "低碳能源组合" 或 "可再生能源电力组合"。有关低碳能源和可再生能源的定义，请参见 "术语解释"。
- 如果您购买的是绿色电力产品或任何其他混合各种低碳或可再生能源电力的工具，请选择 "低碳能源组合" 或 "可再生电力组合"。
- 请注意，天然气和以化石燃料为基础的热电联产（CHP）不属于低碳技术，不应包括在此。有关 CDP 低碳定义的更多信息，请参阅 "术语解释"。

报告年度内通过选定来源方式消耗的低碳能源（兆瓦时）（第 5 栏）

- 请注意，所有低碳能源（如 "术语解释" 中所定义）的购买都应在本问题中报告，即使其相关排放系数略高于零。
- 量化报告年份中与第 1 栏 "国家/地区" 中选择的来源方法相对应的电力、热力、蒸汽或制冷消耗量（以兆瓦时计）。

使用的跟踪仪器（第 6 栏）

- 在没有证书的市场中，跟踪工具可能只是与供应商签订的供电合同。在这种情况下，请选择 "合同"。
- 如果您选择 "其他"，请注明 "来报告此处未列出的跟踪工具，请确保该工具符合《温室气体议定书》范围 2 指南的范围 2 质量标准，并在第 10 栏 "评论" 中提供更多信息。如需了解更多信息，请参阅 [《CDP 技术说明：范围 2 排放核算》](#)。

低碳能源或能源属性的原产国/地区（生成）（第 7 栏）

- 选择产生低碳能源的国家/地区。
- 请注意，这里指的是产生可再生能源电力的国家/地区和/或产生所购属性证书的国家/地区。例如，如果您与一家太阳能发电商签订了由西班牙原产地保证证书支持的 PPA，以满足您在西班牙、意大利和法国的用电需求，则您应将 "西班牙" 作为您在西班牙、意大利和法国用电的原产国。
- 使用低碳电力的声明只有在遵守市场界限的情况下才是可信的。这意味着使用低碳电力的声明必须基于低碳电力的产生，而使用低碳电力的声明本身是在同一个低碳电力市场上提出的。低碳电力市场始终是国家的地理边界，但 CDP 认可的美国和加拿大之间的国际单一低碳电力市场，以及符合第 2.3 章 "可再生能源电力使用的声明：[CDP 技术说明：范围 2 排放核算](#) 的市场边界标准" 中概述的标准的欧洲国家之间的市场除外。
- 对于选择 "默认交付的电力（例如能源供应商提供的标准产品）来自 95% 或更低碳的电网，并且没有专门分配低碳电力的机制" 的公司，请注意原产国/地区（此栏）必须与消费国/地区（第 1 栏）相同。

您是否能够报告发电设施的投产或重新发电年份?(第 8 栏)

- 这是指发电厂投入运行的年份，如果是重新供电，则指重新供电的年份。
- 如果您的合同中没有提供调试或重新供电年份的信息，请联系您的供应商索取这些信息。
- 如果您希望报告已知/未知调试/重新发电日期的多个发电设施，则应将已知和未知设施分行报告，并相应地在本栏中选择 "是"或"否"。

能源生产设施投入使用年份 (第 9 栏)

- 只有当您在第 8 栏 "您是否能够报告能源发电设施的投产或重新发电年份?"中选择 "是"时，本栏才会出现。
- 如果您在一行中报告多个发电设施 (例如，如果您无法/不希望按投产年份分列供应量)，请输入供应量中最老发电设施的投产/重新发电年份。

评论 (第 10 栏) (可选)

- 您可以为披露内容提供附带说明。
- 如果您在 "采购方法"一栏中选择了 "其他，请注明"，您可以就您报告的采购方法提供更多详情，并解释合同文书如何符合《温室气体议定书》范围 2 指南的范围 2 质量标准。
- 如果您选择了 "从 95% 或更低碳且没有专门分配低碳电力机制的电网默认交付电力 (如能源供应商提供的标准产品)"，请在第 1 栏和第 7 栏中提供有关所选国家/地区电网组合的辅助信息。
- 如果您在第 4 栏 "低碳技术类型"中选择了 "可持续生物质"选项，请提供将生物质归类为可持续的标准 (如认证)。
- 如果您在第 4 栏 "低碳技术类型"中选择了生物质选项，请指明该生物质技术类型是否指配有碳捕集与封存 (BECCS) 的生物能源工厂。

编写说明

标签

公司机构	未显示至 RE100	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	所有 (EU、FS 除外)

仅限 **IS**

(7.30.15)详细说明直接从电网获取能源的所有运输方式所使用的平均排放系数。

问题详情	
问题依赖	只有在 1.21 中选择 LDV、HDV 或 Rail 时才会出现此问题
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-TS8.2f)
理由	化石燃料技术的一些替代品使用来自电网的电能。这种替代技术对气候有利的程度取决于这些电动汽车在行驶过程中使用的平均电网排放系数。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
类别	排放系数单位	平均排放系数：单位值	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> LDV 高清视频 铁路 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> gCO /kWh₂ gCO e/kWh₂ 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 要了解燃料运输和电力运输的排放量差异，必须了解公司采购电力的平均排放系数。 因此，本问题要求提供范围 2 中贵方所有自有运输活动的平均排放系数。这不包括今年披露的范围 3 排放的排放系数。 如果您没有任何直接从电网获取能源的运输活动，则应在 "备注" 栏 (第 4 栏) 中说明，第 1、2 和 3 栏应保持空白。 <p><i>类别 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题仅向在其自有或外包运输活动中使用铁路运输、轻型车辆运输或重型车辆运输的运输服务公司提出，如果您在回答 1.21 时选择了轻型车辆、重型车辆和/或铁路运输，则本问题将呈现给您。 虽然航运运输已经证明了电气化运输在技术上的可行性，但其市场渗透率还没有达到公司平均排放系数与 CDP 披露相关的程度。如果贵组织希望报告这方面的创新，请参阅 7.75 和 5.5。 <p><i>排放系数单位 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以选择以 CO₂ 或 CO₂ - Equivalent 为排放因子进行报告。 <p><i>平均排放系数：单位总量 (第 3 栏)</i></p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 提供报告年度内使用电能的运输活动的平均排放系数。这是一个单一数据点，是贵组织为运输货物和/或乘客而购买的所有电能的平均排放系数。 如果您无法从车辆使用阶段获得原始数据，而是使用了假定的排放因子，请在备注栏中说明测试周期电能消耗因子的来源，以及您是否使用了上浮因子来补偿真实世界与测试条件之间的差异。 <p>评论 (第 4 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以就计算该排放因子时运输活动产生的范围 2 排放总量的覆盖范围中的任何排除情况发表意见，并在适用的情况下，提供假定排放因子的详细信息。 如果您没有任何直接从电网获取能源的运输活动，请在此处注明。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	TS

(7.30.16) 请按国家/地区分别报告年度的电力/热力/蒸汽/制冷消耗量。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C8.2g)
理由	将能源消耗细分到国家/地区层面对数据用户非常有用，因为这通常是出台能源相关立法的层面。该问题的数据有助于指导能源相关立法的制定。
雄心	各公司提供其能源消耗的全面说明，包括按国家/地区分列的数据，以提高透明度。
与其他框架的连接	RE100 ESRS E1
回复选项	请填写下表。

0	1	2	3	4	5	6
国家/地区	外购电力消耗量 (兆瓦时)	自产电力消耗量 (兆瓦时)	您的 RE100 承诺是否不包括这些用电量?	外购热量、蒸汽和冷却消耗量 (兆瓦时)	自产热量、蒸汽和冷却消耗量 (兆瓦时)	供热/蒸汽/制冷总能耗 (兆瓦时) [自动计算]
用问题 1.7 中报告的国家/地区填充的固定行。	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,99 之间的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： • 是 • 没有	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,99 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数值字段 [0-999,999,999,999]

[添加行]

要求的内容	<p><i>国家/地区 (第 0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 各组织在问题 1.7 中选择的每个国家/地区都有一行。 本问题应包括购买/获取的能源和自产能源的消耗量。购买但未实际消费的能源（如交易电力、金融工具）或自产但未实际消费的能源不应包括在此。 能源消耗数据应仅为报告年份的数据（根据您对 1.4 的回答确定）。 如果贵组织是 RE100 倡议的成员，则仍必须在本问题中报告贵组织根据 RE100 重要性阈值规定（参见第 6 部分：RE100 技术标准中的附加规定）而选择从其 RE100 目标边界中排除的负荷，并使用第 3 栏来确定在何处适用了重要性阈值规定。 <p><i>外购电力消耗量 (兆瓦时) (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 以兆瓦时 (MWh) 为单位，输入贵组织在报告年份在所选国家/地区消耗的外购电力总量。 <p><i>自发电量 (兆瓦时) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 以兆瓦时 (MWh) 为单位，输入贵组织在报告年份在所选国家/地区消耗的自发电总量。 如果贵机构使用热电联产 (CHP) 自行发电和用电，则应在此处填写用电量。 <i>这种消费是否不包括在您的 RE100 承诺中?(第 3 栏)</i> 本栏只显示 RE100 公司。 如果不包括第 2 栏和第 3 栏所报的用电量，请选择 "是"。 这一栏只能用于描述贵组织在 RE100 物质性阈值规定（见第六部分：RE100 技术标准中的附加规定）允许的情况下，将特定国家或地区的消费排除在 RE100 目标范围之外。 <p><i>外购热量、蒸汽和冷却消耗量 (兆瓦时) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 以兆瓦时 (MWh) 为单位，输入贵公司在报告年度内在所选国家/地区消耗的外购热量、蒸汽和制冷总量。 <p><i>自产热量、蒸汽和冷却消耗量 (兆瓦时) (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 以兆瓦时 (MWh) 为单位，输入贵公司在报告年份在所选国家/地区自行产生和消耗的热量、蒸汽和制冷总量。 <p><i>供热/蒸汽/制冷总能耗 (兆瓦时) (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本栏将根据第 1、2、4 和 5 栏自动计算。请确保已在这些栏中输入数据。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	RE100	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	全部

(7.30.17) 请按国家/地区详细说明贵机构在报告年度购买可再生能源电力的情况。

问题详情	
问题依赖	这个问题只出现在 RE100 会员中。
与去年相比的变化	小改动 (2023 C8.2h)
理由	可再生能源对于向低碳经济转型至关重要。在本问题中, 各组织可通过报告其按国家/地区购买可再生能源电力的详细情况, 展示其在履行 RE100 承诺方面所取得的进展。
雄心	公司选择有影响力的采购方案, 从而将新的可再生能源发电能力引入电网, 例如购电协议 (PPA)。
与其他框架的连接	RE100 ESRS E1
回复选项	请填写下表。

1	2	3	4	5	6
外购可再生能源电力的消费国/地区	采购方法	可再生能源发电技术类型	报告年度通过选定来源方式消耗的可再生能源电力 (兆瓦时)	使用的跟踪仪器	所购可再生能源电力的原产国/地区 (发电量)
从中选择 : [国家/地区下拉列表]	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 从第三方拥有的现场装置购买 (现场 PPA) 直接连接第三方所有的场外发电机, 无需电网转换 (直接连接 PPA) 与并网发电机签订实际购电协议 (PPA) 金融 (虚拟) 购电协议 (VPPA) 与电力供应商签订针对具体项目的合同 与电力供应商签订零售供应合同 (零售绿色电力) 能源属性证书 (EAC) 的非捆绑式采购 电网默认提供的可再生能源电力, 由能源属性证书支持 在可再生能源发电能力达到或超 	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 太阳能 风 大型水力发电 (>25 兆瓦) 小水电 (<25 兆瓦) 水力发电 (发电量未知) 可持续生物质能 可再生氢燃料电池 海运 地热 可再生能源电力组合, 请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 合同 GEC GO 印度 REC I-REC J 信贷 (可再生) 韩国 REC 澳大利亚 LGC NFC - 可再生能源 NZECS REGO TIGR T-REC US-REC zaREC 其他, 请注明 未使用仪器 	从中选择 : [国家/地区下拉列表]

	过 95%，且没有专门分配可再生能源电力的机制的市场中，电网默认交付的可再生能源电力				
--	--	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12
您是否能够报告能源发电设施的投产或重新发电年份？	能源发电设施的投产年份（例如首次商业运营或重新发电的日期）	可再生能源/属性的年份（即发电年份）	供应安排开始年份	与购买的可再生能源电力相关的生态标签	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	数字栏[输入 1900-2024 之间的数字]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 2020 年前 • 2020 • 2021 • 2022 • 2023 • 2024 	数字栏[输入 1900-2024 之间的数字]	<ul style="list-style-type: none"> • Green-e 认证 (R) 可再生能源 • EKO 能源标签 • 黄金标准可再生能源 • Grüner Strom 标签 • 和平中心 (P-REC) • TÜV 南德意志集团 • 其他，请注明 • 没有额外的自愿标签 	文本字段 [最多 2500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • RE100 会员公司必须披露其购买可再生能源电力的国家/地区明细。RE100 将此问题中的披露内容作为根据 RE100 技术标准 评估成员公司声称使用可再生能源电力情况的一部分。 • 如果您的业务所在国家/地区的电网默认可再生电力输送比例为 95% 或以上，且没有专门分配可再生电力的机制（如第 1 栏所示，乌拉圭、巴拉圭或埃塞俄比亚），则应在第 2 栏中选择“电网默认可再生电力输送比例为 95% 或以上...”，在第 3 栏中选择“可再生电力分配机制”、如第 1 栏所示，乌拉圭、巴拉圭或埃塞俄比亚），则应在第 2 栏中选择“电网默认提供的可再生能源电力占 95% 或以上.....”，在第 3 栏中选择“可再生能源电力组合”，在第 5 栏中选择“未使用任何工具”，在第 6 栏中选择原产国/地区，然后将其余栏（7、8、9、10、11）留空。 • 您提供的数据和信息应仅限于报告年份（根据您的 1.4 的回答确定）。 <p><i>购买的可再生能源电力的消费国家/地区（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择所购可再生能源电力的消费国/地区。 • 如果您在报告年度在同一国家/地区使用了多种采购方法，则应在每个国家/地区添加多行。例如，如果您在印度为其中一个办事处签订了绿色电力合同，并购买了未捆绑的印度可再生能源证书，以支付另一个办事处的电力消耗，则应为印度添加两个单独的行。
-------	--

采购方法 (第 2 栏)

- 同一国家/地区的不同采购方式应在不同行中报告。例如, 如果您与一家太阳能发电商签订了 PPA, 该 PPA 由西班牙原产地保证证书支持, 涵盖了您在西班牙、意大利和法国的消费, 那么您应在三行中输入数据, 并将消费国家/地区选择为西班牙、意大利和法国。
- 有关本问题所列采购方法的详细定义, 请参阅第四部分: [RE100 技术标准](#)中认可的可再生能源电力采购类型。
- 如果您选择 "默认从电网提供可再生能源电力, 并由能源属性证书支持", 请确保您已阅读并理解 [RE100 技术标准](#)中第四部分: 5.1 的指导。您应在 "评论" 栏 (第 12 栏) 中提供信息支持您的主张。
- 如果您选择 "其他, 请注明" 来报告此处未列出的采购方法, 请确保该方法符合 [RE100 可信声明](#)中列出的要求, 并在 "评论" 栏 (第 12 栏) 中提供更多信息。

可再生能源发电技术类型 (第 3 栏)

- 如果选择生物质, 请注意, 根据 [RE100 技术标准](#), 只有在生物质 (和沼气) 来源可持续的情况下, RE100 才会将其视为可再生能源。更多信息请参见 "术语解释"。如果您选择了 "可持续生物质" 选项, 请在 "评论" 栏 (第 12 栏) 中说明您认为生物质可持续的理由。
- 如果选择 "可持续生物质", 请在第 12 栏 "注释" 中说明生物质技术类型是否指配有碳捕集与封存 (BECCS) 的生物能源工厂。

使用的跟踪仪器 (第 5 栏)

- 有关可再生能源电力属性交付的公认工具指南, 请参阅 [RE100 可信索赔文件和常见问题解答](#)。
- 在没有证书的市场中, 跟踪工具可能只是与供应商签订的供电合同。在这种情况下, 请选择 "合同"。
- 如果您选择 "其他, 请注明" 来报告此处未列出的跟踪工具, 请确保该工具符合 [RE100 可信索赔文件](#)中概述的合同属性分配标准, 并在 "说明" 栏 (第 12 栏) 中提供更多信息。

消耗的可再生电力/属性的原产国/地区 (发电) (第 6 栏)

- 请注意, 这里指的是产生可再生能源电力的国家/地区和/或产生所购属性证书的国家/地区。例如, 如果您与一家太阳能发电商签订了由西班牙原产地保证证书支持的 PPA, 以满足您在西班牙、意大利和法国的用电需求, 则您应将 "西班牙" 作为您在西班牙、意大利和法国用电的原产国。
- 使用可再生能源电力的声明只有在遵守市场界限的情况下才是可信的。这就意味着, 可再生能源电力使用的声明必须以可再生能源电力的生产为基础, 并与声明使用的可再生能源电力市场相同。可再生电力市场总是国家的地理边界, 但 CDP 和 RE100 认可的美国和加拿大之间的国际单一可再生电力市场, 以及符合 [RE100 技术标准](#)附录 B 所列条件的欧洲国家之间的可再生电力市场除外 ([CDP 技术说明](#)第 2.3 章 "可再生电力使用声明: 范围 2 排放核算" 的市场边界标准 "中也有详细说明")。
- RE100 将不承认不遵守其定义的市场边界的可再生能源电力使用声明。如果没有指定可再生能源电力的原产国/地区, 也没有披露 RE100 可以用来确定来源是市场内的其他信息 (例

如来自消费国/地区的同一国家/地区的适当跟踪机制) , RE100 将被迫确定来源是市场外的。

您是否能够报告发电设施的投产或重新发电年份?(第 7 栏)

- 这是指发电厂投产的年份, 如果是重新供电, 则指重新供电的年份。
- 如果您希望报告已知/未知调试/重新发电日期的多个发电设施, 则应将已知和未知设施分行报告, 并相应地在本栏中选择 "是"或"否"。

能源生产设施投入使用年份 (第 8 栏)

- 只有在第 7 栏 "您是否能够报告能源发电设施的投产或重新发电年份?"中选择 "是"时, 才会显示本栏。
- 如果您的合同中没有提供调试或重新供电年份的信息, 您可以通过联系供应商来获取这些信息。
- 如果您在单行中报告多个发电设施(例如, 如果您无法/不希望按投产年份分列供应量), 则应在此栏中输入供应量中最老发电设施的投产/重新发电年份。

可再生能源/属性的年份 (第 9 栏)

- 这是指可再生能源电力和/或购买的属性证书的产生年份。
- RE100 建议, 发电年份应合理地与所适用的用电报告年份相近。

供应安排开始年份 (第 10 栏)

- 要求披露这些信息是为了使 RE100 能够确定供应安排是否符合 2022 年 RE100 技术标准变更规定的不溯既往条件(请查看附录 B 中围绕市场边界的不溯既往措辞以及第五部分中的投产或重新供电日期限制)。
- 还可将其与调试年份一栏进行比较, 以确定贵组织是否为特定项目的原始承购方(供应安排开始时间与调试或重新供电时间相差不超过一年)。
- 对于捆绑采购合同, 请输入开始实物供应的年份。
- 对于非捆绑采购合同(如虚拟购电协议或非捆绑 EAC 合同), 请输入合同用于脱碳的第一个供电期的年份。
- 只有在贵组织于 2024 年 1 月 1 日或之后提交第一个完整年度的报告时, 这一披露才会影响 RE100 对贵组织报告的评估。

与购买的可再生能源电力相关的附加自愿标签 (第 11 栏)

- 在 "评论"栏(第 12 栏)中提供所选自愿标签的更多详细信息。
- 如果本次购买的可再生能源电力没有相关的自愿性标签, 请选择 "无附加自愿性标签"。

评论 (第 12 栏)

- 如果您在 "可再生技术类型"(第 3 栏)中选择了 "可持续生物质", 请指明该生物质技术类型是否指配有碳捕集与封存 (BECCS) 的生物能源工厂。

编写说明

标签

公司机构

RE100

环境问题 (主题)

问题级别

CC

行业	问题级别	所有 (FS 除外)
----	------	------------

(7.30.18) 请按国家/地区详细说明贵组织在报告年度购买低碳热能、蒸汽和冷却的情况。

问题详情	
问题依赖	本问题仅出现在 RE100 会员中。只有在回答 7.30 中的 "外购或获取的热量消费"、"外购或获取的蒸汽消费" 或 "外购或获取的制冷消费" 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C8.2i)
理由	提供按国家/地区分列的低碳热能、蒸汽和制冷采购详情, 可让数据用户更全面地了解一个组织的低碳和可再生能源消耗情况。
雄心	公司采购低碳技术类型的热能、蒸汽和/或冷却。
与其他框架的连接	RE100
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
采购方法	消费低碳热能、蒸汽或冷却的国家/地区	能量载体	低碳技术类型	消耗的低碳热量、蒸汽或冷却 (兆瓦时)
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 无 (不购买低碳供热、蒸汽或冷却设备) 	从中选择 : [国家/地区下拉列表]	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 热量 • 蒸汽 	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 太阳能 • 可持续生物质 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999]

<ul style="list-style-type: none"> • 供热/供汽/供冷协议 • 其他, 请注明 		<ul style="list-style-type: none"> • 冷却 • 供热、蒸汽和冷却相结合 	<ul style="list-style-type: none"> • 其他生物质 • 低碳能源组合 • 可再生能源组合 • 其他, 请注明 	之间的数字·最多 2 位小数]
---	--	---	---	--------------------

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您提供的数据和信息应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 <p><i>采购方法 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 同一国家/地区的不同采购方法应在不同行中报告。 • 如果您选择 "其他, 请注明" 来报告此处未列出的采购方法, 请在 "评论" 栏 (第 6 栏) 中提供有关所用采购方法的更多信息。 <p><i>低碳供热、蒸汽或制冷的消费国/地区 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏中选择了 "无 (不购买低碳供热、蒸汽或制冷)" 以外的内容时, 才会显示本栏。 • 选择所购买的热量、蒸汽或制冷剂的消费国家/地区。 • 如果您在报告年度在同一国家/地区使用了多种采购方法或技术类型, 则应在每个国家/地区添加多行。 <p><i>能量载体 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏中选择了 "无 (不购买低碳供热、蒸汽或制冷)" 以外的内容时, 才会显示本栏。 <p><i>低碳技术类型 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏中选择了 "无 (不购买低碳供热、蒸汽或制冷)" 以外的内容时, 才会显示本栏。 • 如果您选择了 "可持续生物质" 选项, 请在 "评论" 栏 (第 6 栏) 中提供用于将生物质归类为可持续生物质的标准 (如认证)。有关生物质/生物燃料可持续性的指导, 请参阅 CDP 生物燃料技术说明。 • 如果您选择了其中一种生物质选项, 请在第 6 栏 "注释" 中说明生物质技术类型是否指配有碳捕集与封存 (BECCS) 的生物能源工厂。 <p><i>消耗的低碳热量、蒸汽或冷却 (兆瓦时) (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏中选择了 "无 (不购买低碳供热、蒸汽或制冷)" 以外的内容时, 才会显示本栏。 <p>评论 (第 6 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在 "低碳技术类型" 栏 (第 4 栏) 中选择了 "可持续生物质" 选项, 请提供将生物质归类为可持续的标准 (如认证)。 • 如果您在 "低碳技术类型" (第 4 栏) 中选择了生物质选项, 请指明该生物质技术类型是否指配有碳捕集与封存 (BECCS) 的生物能源工厂。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	RE100	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	除 FS 外的所有

(7.30.19) 请详细说明贵机构在报告年度按国家/地区分列的可再生能源发电量。

问题详情	
问题依赖	此问题只出现在 RE100 成员中
与去年相比的变化	不变 (2023 C8.2j)
理由	可再生能源对于向低碳经济转型至关重要。在本问题中，企业可以通过报告按国家/地区分列的可再生能源发电量的详细情况 RE100 承诺方面取得的进展。
雄心	公司增加可再生能源自发电的比例。
与其他框架的连接	RE100 ESRS E1
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
发电国家/地区	可再生能源发电技术类型	设施容量 (兆瓦)	该设施在报告年度产生的可再生能源电力总量 (兆瓦时)
从中选择： [国家/地区下拉列表]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 太阳能 • 风 • 水力发电 • 可持续生物质 • 可再生氢燃料电池 • 海运 • 地热 • 可再生能源电力组合，请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]

7	8
能源属性证书类型	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • GEC • GO • 印度 REC • I-REC • J 信贷 (可再生) • 韩国 REC • 澳大利亚 LGC • NFC - 可再生能源 • NZREC • REGO • TIGR • T-REC • US-REC • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您应为贵组织在报告年度（根据您对 1.4 的回答确定）生产可再生电力的每个发电设施单独添加一行。 <p><i>发电国家/地区 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在同一国家/地区有多个设施在报告年度生产可再生能源电力，则应在每个国家/地区输入多行。 <p><i>可再生能源发电技术类型 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在同一国家有多个特定技术类型的设施在报告年份生产可再生能源电力，则应为每个技术类型输入多行。
-------	---

- 如果选择生物质，请注意，根据 [RE100 技术标准](#)，只有在生物质（和沼气）来源可持续的情况下，RE100 才会将其视为可再生能源。更多信息请参见“术语解释”。如果您选择了“可持续生物质”选项，请在“评论”栏（第 8 栏）中说明您认为生物质可持续的理由。
如果选择“可持续生物质”，请在第 8 栏“注释”中说明生物质技术类型是否指配有碳捕集与封存（BECCS）的生物能源工厂。

设施容量（兆瓦）（第 3 栏）

- 以兆瓦（MW）为单位输入该可再生能源发电设施的容量。

贵组织在报告年度从该设施消费的可再生能源电力（兆瓦时）（第 5 栏）

- 请输入贵机构在报告年度从该设施直接消耗的总电量（兆瓦时）。
- 本栏是第 4 栏的子集；输入的金额不得高于第 4 栏输入的金额。如果输入的电量等于第 4 栏中的电量，则表明贵机构在报告年度直接消耗了该设施产生的所有电量。
- 如果您在报告年度没有直接使用该设施的电力，请输入 0。

为这一代发放的能源属性证书（第 6 栏）

- 说明在报告年份是否为第 4 栏所示发电量向该设施发放了能源属性证书。

能源属性证书类型（第 7 栏）

- 只有在第 6 栏选择“是”时，才会显示此栏。
- 有关可再生电力属性交付所接受证书的指导，请参阅 [RE100 常见问题](#)。
- 如果您选择“其他，请注明”来报告此处未列出的能源属性证书，请确保该证书符合 [RE100 可信索赔文件](#)中概述的属性合同分配标准，并在“评论”栏（第 8 栏）中提供更多信息。

评论（第 8 栏）

如果您在“可再生技术类型”（第 2 栏）中选择了“可持续生物质”，请指明该生物质技术类型是否指配有碳捕集与封存装置（BECCS）的生物能源工厂。

编写说明		
标签		
公司机构	RE100	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	所有（FS 除外）

(7.30.20) 请说明贵机构的可再生能源电力采购战略如何直接或间接地为贵机构运营所在国家/地区的电网带来新的发电能力。

问题详情

问题依赖	此问题只出现在 RE100 成员中
与去年相比的变化	不变 (2023 C8.2k)
理由	可再生能源电力来源机制对电力消费市场电网的影响各不相同。本问题可让数据用户了解 RE100 成员的采购策略对推动新
与其他框架的连接	RE100
回复选项	这是一个开放文本问题，字数限制为 5000 字。
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 请解释贵组织的可再生能源电力采购策略如何通过直接为电网引入新的发电能力，对所在国家/地区的可再生能源电力 不同可再生能源机制的影响类别如下： <ul style="list-style-type: none"> 直接影响是指采购策略的结果，即通过投资或采购实体的财务承诺（如长期购电协议），直接促成或资助新的 间接影响是采购策略的结果，这种采购策略并不直接资助或扶持新的可再生发电能力，但可以通过其他机制（ 更多信息，请参阅 RE100 关于有影响力采购的领导力文件。

编写说明		
标签		
公司机构	RE100	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	所有（FS 除外）

(7.30.21) 在报告年度，贵组织在采购可再生能源电力时是否遇到过障碍或挑战？

问题详情	
问题依赖	此问题只出现在 RE100 成员中
与去年相比的变化	不变 (2023 C8.2I)
理由	深入了解各组织在实现 RE100 目标方面所面临的挑战，是 RE100 倡导政策变革，使可再生能源电力更加普及的工具之一。
与其他框架的连接	RE100
回复选项	请填写下表。

1	2
采购可再生能源电力面临的挑战	贵组织面临的非特定国家/地区的挑战*
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，在我们开展业务的特定国家/地区 是，不针对特定国家/地区 是，无论是在特定国家/地区还是在一般情况下 没有 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	采购可再生能源电力面临的挑战 (第 1 栏) <ul style="list-style-type: none"> 针对具体国家/地区的挑战是指地方层面的挑战，与具体市场有关，例如某个市场的成本过高，或没有自愿采购可再生能源 一般挑战是指全球层面的挑战，会影响您在不同市场的运营，例如政策障碍、缺乏选择、复杂的业主/租户结构、缺乏 如果您选择 "是，在我们开展业务的特定国家/地区"，或 "是，在特定国家/地区和一般情况下"，您将有机会在随后的问题中详细说明您在特定国家/地区面临的挑战。
	贵组织面临的不属于特定国家/地区的挑战 (第 2 栏) <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏中选择了 "是，不针对特定国家/地区"或 "是，既针对特定国家/地区，也针对一般国家/地区"时，本栏才 简述阻碍贵公司在不同市场的运营中普遍采购可再生电力的挑战。

编写说明		
标签		
公司机构	RE100	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	不适用

(7.30.22) 请详细说明贵组织在报告年度内采购可再生能源电力时在特定国家/地区面临的挑战。

问题详情	
问题	只有在回答 7.30.21 第 1 栏时选择了 "是，在我们开展业务的特定国家/地区"或 "是，在特定国家/地区和一般情况下"，本

依赖	
与去年相比的变化	不变 (2023 C8.2m)
理由	各组织在实现 RE100 目标过程中所面临挑战的透明度，对于向政策制定者表明企业的需求尚未得到满足至关重要，这可以作为推动可再生能源发展的关键因素。
与其他框架的连接	RE100
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3
国家/地区	在选定国家/地区采购可再生能源电力具有挑战性的原因	详细说明在该国/地区面临的障碍
从中选择： [国家/地区下拉列表]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 任意收取电网使用费 • 无法购买小批量的能源属性证书 (EAC) • 无法提出独家可再生电力使用索赔 • 内部能力问题 • 业主-租户安排问题 • 缺乏可靠的可再生能源电力采购方案 (如 EAC、绿色电价) • 缺乏市场数据 • 缺乏支持双边 PPA 的电力市场结构 • 市场上可再生能源电力供应有限 • 可再生能源电力价格过高 • 监管不稳定 • 小负载 • 无法获得公司内部批准 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

	<ul style="list-style-type: none"> • 其他，请注明 	
--	--	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 为报告年度内您在采购可再生能源电力时遇到挑战和/或障碍的每个国家/地区添加一行。 <p><i>提供有关该国/地区面临的障碍的更多详情 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 例如，如果您选择 "监管不稳定"，请详细说明对贵组织在第 1 栏所选国家/地区采购可再生能源电力构成挑战的监管规定。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	RE100	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	所有 (FS 除外)

(7.31) 贵组织是否消耗燃料作为化工生产活动的原料？

问题详情	
与去年相比的变化	无变化 (2023 C-CH8.3)
理由	作为原料的能源消耗是化工行业所特有的。化工行业使用的燃料有很大一部分没有燃烧，而是作为原料消耗。本问题和下一问题所要求的信息提供了贵组织所消耗的燃料原料水平的透明度。
回复选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织使用任何类型的燃料（化石燃料（如石油或天然气）或可再生资源（如生物质））作为生产化学品的原料，请选择 "是"，无论该原料是由组织购买还是生产。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CH

(7.31.1) 请详细说明贵组织用于化工生产活动的原料消耗情况。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.31 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CH8.3a)
理由	化工行业使用的燃料中很大一部分是作为原料消耗的。本问题所要求的信息提供了贵组织所消耗的燃料原料水平及其固有二氧化碳排放因子的透明度。这有助于对问题 7.19 中的排放披露进行质量检查。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
用作原料的燃料	总消费量	总消费单位	原料固有的二氧化碳排放系数, 公吨 CO ₂ 每消费单位	原料热值, 每个消费单位兆瓦时	热值	评论
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 无烟煤 • 煤炭 • 褐煤 • 焦炭 • 专利燃料 / BKB • 石油焦 • 柴油 • 天然气 • 重油 • 油页岩 • 汽油 • 石油溶剂油 /SBP • 润滑油 • 石脑油 • 特种石脑油 • 液态丙烷 • 丙烷气 • 乙烷 • 丁烷 • 液化石油气 • 炼油厂气体 • 天然气 • 固体生物燃料 • 液体生物燃料 • 废弃物生物燃料 • 沼气 	数字字段 [输入 0-999,999,999,99 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 公吨 • 千公吨 • 千磅 • 万桶 • 千桶 • 加仑 • 千加仑 • 百万加仑 • 公升 • 千升 • 百万升 • 立方英尺 • 千立方英尺 • 百万立方英尺 • 立方米 • 千立方米 	数字字段 [输入 0-999,999,999,99 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,99 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • LHV • HHV • 无法确认热值 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

• 其他, 请注明						
-----------	--	--	--	--	--	--

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 组织/部门边界内消耗的所有燃料原料（也可以是燃料的原料）都应包括在内，无论原料是由组织购买还是生产。例如，拥有炼油厂的组织可以使用自己的石化原料（如石脑油），也可以从第三方购买这些原料。 • 请注意，本问题只要求提供燃料原料；硫酸、纯碱、石灰等非燃料化学原料不应报告。 <p><i>原料（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 所提供的回答选项包括化工行业最常用的原料燃料。 • 如果未列出贵组织用作原料的燃料，请选择 "其他，请注明" 并注明原料。 <p><i>总消费量（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入报告年份化学品行业边界内所选原料总消费量的实物价值。 <p><i>总消费单位（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从下拉菜单中选择用于测量所选原料总消耗值的单位。 <p><i>原料固有的二氧化碳排放系数，公吨 CO₂/消费单位（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入每个消费单位（在第 3 栏中选择）的固有二氧化碳排放系数，单位为公吨 CO₂。二氧化碳固有排放因子严格定义为原料的碳含量（按质量）乘以二氧化碳和碳的分子比（$CO_2 = C \times 44 / 12$）。如果没有碳含量数据，则可使用原料的 CO₂ 排放因子，假设 100% 燃烧（氧化因子 = 1）。 <p><i>原料热值，每个消费单位兆瓦时（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您应输入每个消费单位（在第 3 栏中选择）的原料热值，单位为兆瓦时。 • 如果原始数据的能量单位不是 MWh，如吉焦 (GJ) 或英热单位 (Btu)，则应转换为 MWh。例如，1 千兆焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果您的数据以百万 Btu 为单位，则应将数据乘以 0.29307。 <p><i>热值（第 6 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您应选择 LHV 或 HHV。这与您在第 6 栏中提供的数值有关。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 较高的热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV), 较低的热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常, 煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95, 天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。 <p>评论 (第 7 栏) (可选)</p> <p>提供任何其他相关信息, 如原料的使用性质和大致氧化程度。</p>
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CH

(7.31.2)按质量说明贵组织化学原料来源于初级资源的百分比。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.31 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-CH8.3b)
理由	增加替代性低碳原料的比例是该行业去碳化的关键杠杆之一, 因此生物质/废料在企业总化学原料中的比例应逐年增加。
回复选项	请填写下表:

0	1	2
原料来源	占化学原料总量的百分比 (%)	与前一年相比化学原料总量百分比的变化方向
石油	百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 增加 减少 无变化
天然气		
煤炭		
生物质		
废物 (非生物质)		
化石燃料 (无法区分煤、天然气和石油)		
来源不明或无法分类		

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 请针对贵组织在化学品生产活动中直接或间接消耗的每种主要原料来源填写本表。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 如果您不使用第 0 栏所列的任何原料，且该原料在您的化学原料总量中不占一定比例，请在第 1 栏的相关行中输入 0（零）。 不允许使用负数。 <p>占化学原料总量的百分比 (%) (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入第 0 栏所列最终衍生的初级资源在原料总消耗量中所占的百分比。 从消耗的原料（可能是外购原料，也可能是组织在上游生产的原料）开始，确定按主要资源划分的百分比，并汇总所有原料消耗量。更多信息，请参阅“答复示例”。 如果无法按化石燃料类型分类，则在“化石燃料（无法区分煤、天然气、石油）”一行中输入百分比。如果您知道原料最终是从化石燃料中提炼出来的，而不是生物原料或从废物中提炼出来的，这可能会有用。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CH

(7.32) 请详细说明贵组织钢铁生产活动的原料消耗情况。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-ST8.3)
理由	钢铁行业在很大程度上依赖碳基原料，碳基原料是铁矿石还原过程中的化学剂。钢铁公司在生产焦炭的过程中，通常也会消耗煤炭作为原料。这些原料消耗量大，意味着自然资源的大量消耗。此外，它们还是副产品气体的来源，这些气体在燃烧后会释放出温室气体。因此，数据用户对这些原料的碳和能量含量规格、其消耗量以及非碳基还原剂的消耗量很感兴趣。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的“添加行”按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7	8
原料	总消费量	总消费单位	干基还是湿基？	原料固有的二氧化碳排放系数，公吨 CO ₂ 每消费单位	原料热值，每个消费单位兆瓦时	热值	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 煤炭 炼焦煤 高炉煤 	数字字段 [输入	从中选择	<ul style="list-style-type: none"> 干基 湿基 			从中选择： <ul style="list-style-type: none"> LHV HHV 	

<ul style="list-style-type: none"> • 焦炭 • 燃油 • 天然气 • 焦炉煤气 • 高炉煤气 • 可再生氢 • 不可再生氢 • 木炭色 • 其他生物质 • 液体生物燃料 • 沼气 • 生物质废物 • 非生物质废物 • 其他, 请注明 	入 0- 99 9, 99 9, 99 9, 99 9 之 间 的 数 字 , 最 多 使 用 2 位 小 数]	择 : <ul style="list-style-type: none"> • 公吨 • 千公吨 • 千磅 • 万桶 • 千桶 • 加仑 • 千加仑 • 百万加仑 • 公升 • 千升 • 百万升 • 立方英尺 • 千立方英尺 • 百万立方英尺 • 立方米 • 千立方米 				<ul style="list-style-type: none"> • 无法确认热值 	
--	---	---	--	--	--	--	--

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您提供的数字应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 组织/行业边界内消耗的所有燃料原料（也可以是燃料的原料）都应包括在内，无论该原料是由组织购买还是生产。例如，焦炉消耗的炼焦煤可能是贵组织购买或开采的。同样，高炉中的焦炭也可能是贵组织购买或在其所有的焦炉中生产的。 • 行业边界应与问题 7.19 的指导意见中描述的排放行业边界相一致。 • 由于指定的原料是燃料原料，因此不包括石灰石、烧结矿、铁矿石等非燃料原料。所有用作还原剂或除提供热量外还具有其他功能的燃料都被视为原料，应包括在内。 • 如果贵组织消耗了所列原料，但仅用于提供热量，例如烧结厂用于工艺加热的焦炭，则不应包括在内。 <p><i>原料 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择用于钢铁生产活动的相关原料（在钢铁行业边界内）。 • 可再生氢气来自取之不尽的能源，如风能、太阳能、水能、地热能、生物质能和海洋能（潮汐能和波浪能）。如果氢来自化石燃料，则不应选择此选项。 • 如果您选择“其他，请注明”，请提供原料标签。
-------	--

总消费量 (第 2 栏)

- 您应输入报告年份钢铁行业边界内所选原料总消费量的实物价值。

总消费单位 (第 3 栏)

- 您应从下拉菜单中选择用于衡量所选原料总消耗值的单位。

干基还是湿基?(第 4 栏)

- 忽略水存在的表达式。由于去水或加水是常见的加工步骤，因此忽略了水的部分。以干基为基础的成分表达法可以消除这些影响。
- 考虑了溶液或物质中水分量的表达式。

原料固有的二氧化碳排放系数, 每消费单位二氧化碳公吨 (第 5 栏)

- 您应输入固有的二氧化碳排放系数，单位为公吨 CO₂（在第 3 栏中选择）。
- 二氧化碳固有排放因子严格定义为原料的碳含量（按质量计）乘以二氧化碳和碳的分子比（CO₂ = C × 44 / 12）。如果没有碳含量数据，则可使用原料的 CO₂ 排放系数，假设 100% 燃烧（氧化系数 = 1）。

原料热值, 每个消费单位兆瓦时 (第 6 栏)

- 您应输入每个消费单位（在第 3 栏中选择）的原料热值，单位为兆瓦时。
- 如果原始数据的能量单位不是兆瓦时，如吉焦 (GJ) 或英国热量单位 (Btu)，则应转换为兆瓦时。例如，1 千兆焦 (GJ) = 0.277778 兆瓦时，因此如果您的数据以千兆焦为单位，则应将数据乘以 0.277778。如果您的数据单位是百万 Btu，则应乘以 0.29307。

热值 (第 7 栏)

- 您应选择 LHV 或 HHV。这与您在第 6 栏中提供的数值有关。
- 较高的热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV)，较低的热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常，煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95，天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。

评论 (第 8 栏) (可选)

- 要求提供原料固有的二氧化碳排放因子的目的是为了提供贵组织在钢铁行业所消耗的碳原料水平的透明度。这有助于对问题 7.19 中的排放披露进行质量检查。因此，我们鼓励您在此栏中提供有关原料使用性质和大致氧化程度的评论。
- 提供任何其他相关信息。

编写说明

标签

公司机构

资本市场

环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	ST

输配电

(7.33) 贵电力公司是否有输配电业务？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 C-EU8.4）
理由	在向低碳电力系统过渡的过程中，输配电公司发挥着重要作用。输配电系统也有大量的能源损耗。因此，数据用户对输配电公司为减少自身碳足迹（能源损耗）和所运营电网的碳足迹（电网去碳化）所做的工作很感兴趣。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织有输电和/或配电业务，请选择"是"。 输电（高压）是指将发电厂的电力以高压（如 230 千伏 [kV] 至 765 千伏）传输到配电变电站。输电系统配置为网络，这意味着电力从发电厂到配电变电站有多条路径可循。 配电（低压）是指从配电变电站到最终用户的低压配电，通常低于 35 千伏。与输电系统相比，配电系统通常呈放射状，即从配电变电站到特定用户只有一条路径。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	EU

(7.33.1) 披露以下有关贵公司输配电业务的信息。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.334 时选择"是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 C-EU8.4a）

理由	本报告提出了一套定量披露方法，允许拥有输配电业务的电力公司描述其电网运营情况。这些公司通常在严格的监管和合同条款下运营，因此有机会提供叙述性说明来解释这些情况。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
国家/地区/地区	电压水平	年负荷 (千兆瓦时)	年能量损失 (占年负荷的百分比)	计算能源损耗排放的范围	能源损失产生的排放 (公吨 CO _{2e})	网络长度 (公里)	连接数	覆盖面积 (公里) ²	评论
从中选择： 国家/地区/区域下拉列表	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 输电 (高压) 配电 (低压) 	数值字段 [输入 0 - 999,999 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 范围 1 (基于位置) 范围 2 (基于市场) 	数字字段 [输入 0-99,999,999.99 之间的数字，最多使用 3 位小数]	数字字段 [输入 0-99,999,999.99 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-99,999,999.99 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-99,999,999.99 之间的数字，最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2,400 字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输电 (高压) 是指将发电厂的电力以高压 (如 230 千伏 [kV] 至 765 千伏) 传输到配电变电站。输电系统配置为网络，这意味着电力从发电厂到配电变电站有多条路径可循。 配电 (低压) 是指从配电变电站到最终用户的低压配电，通常低于 35 千伏。与输电系统相比，配电系统通常呈放射状，即从配电变电站到特定用户只有一条路径。 如果适用，您应披露纯输电和/或配电的子公司以及既发电又输电和/或配电的子公司的输电和/或配电相关信息。 <p><i>国家/地区/区域 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 从下拉列表中选择贵组织开展输配电 (T&D) 活动的国家/地区/区域。 <p><i>电压水平 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择报告的是输电 (高压) 活动还是配电 (低压) 活动。 <p><i>年负荷 (千兆瓦时) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 年负荷或系统负荷是指发电机组每年向电网系统输送的电量，单位为千兆瓦时。 <p><i>年能量损失 (占年负荷的百分比) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输电或配电损耗是系统负荷与输送到配电网/用户的能量之间的差额，以输送到电网的能量的百分比表示。 这一数字提供了电网中以无用热量形式耗散的电能。它们也被称为 "技术损耗"，取决于电网特性和运行模式。
-------	---

	<p><i>计入能源损耗所致排放量的范围 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请指明输配电损失产生的排在清单中的核算位置。在公用事业公司拥有发电资产和输配电基础设施的市场中，公用事业公司将输配电损失计入范围 1。如果电力公司是一个独立于发电资产的实体，则输配电损失产生的排放将归入范围 2。 如果贵公司的输配电损失在 "范围 2" 内核算，请选择与 7.3 中报告的 "范围 2" 核算方法一致的选项--基于地点或基于市场。如果基于市场的方法不适用于贵公司，则需要提供基于地点的数字。 <p><i>能源损失产生的排放(公吨 CO2e)(第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 不允许出现负数，因为报告需要的是毛额，而不是净额。 排放数字应仅限于报告年份。 有关 CDP 目前对电力核算使用何种排放因子的建议、在哪里可以找到排放因子以及不同类型排放因子的更多信息，请查阅技术说明 "范围 2 排放核算"。还请注意，排放因子中应包括 CH4 和 N2O 产生的电力。 如需了解更多信息，请参阅《温室气体协议范围 2 指南》。 如需了解本指南和技术附件之外的更多详细信息，请咨询您的碳顾问或核查员/保证人。 <p><i>网络长度 (公里) (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 网络长度 (公里) 是指网络不同点之间的线路 (非电缆) 总长度，单位为公里。 <p><i>连接数 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 这是网络中的连接数，包括供应方、交付点和互联点。 <p><i>覆盖面积 (公里²) (第 9 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 这是输电或配电网络所服务的区域，以平方公里表示。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	EU

具体行业的效率指标

(7.34) 贵组织是否衡量其产品或服务的效率？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CG8.5)
理由	随着全球能源需求的增长，能源效率将成为实现国际能源机构低于 2 度设想方案的关键。由于该行业生产的技术将使终端市场实现其自身的能效目标，因此数据用户对企业是否正在衡量和提高其产品和服务的能效很感兴趣。
回复选项	请填写下表：

1	2
衡量产品/服务效率	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内开始这样做 没有，我们也不打算在未来两年内开始这样做 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您对任何产品或服务的效率进行了测量，请选择 "是"。然后，您将被要求下面的问题中提供更多细节。 <p><i>评论 (第 2 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵公司没有对任何产品或服务的效率进行衡量，请解释不这样做的原因和/或说明今后开始这样做的计划。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CG

(7.34.1) 详细说明用于衡量贵组织产品或服务效率的指标。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.34 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CG8.5a)

理由	根据 TCFD 的建议，该行业的组织所达到的效率水平可以向投资者表明产品组合在过渡风险面前的脆弱性，从而表明该组织的盈利能力。本问题为数据用户提供了有关公司用于衡量其产品和服务效率的指标的信息，包括所衡量的产品范围在总产品范围中所占的比例。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
产品或服务类别	产品或服务 (可选)	报告年度该产品或服务的收入百分比	报告年份的效率数字	公制分子	公制分母	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 农业、建筑和采矿机械 • 电池（包括燃料电池） • 供暖和制冷系统 • 工业机械 • 发电设备 • 输电、变电和配电设备 • 电动工具 • 太阳能设备 • 固定式发电机 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 500 个字符]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • GJ • Btu • 瓦时 • 兆瓦时 (MWh) • tCO2 • tCO2e • 升 • 公吨 • 公斤 • 安培小时 • % • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 公里 • 平方米 • 平方英尺 • 瓦时 • 兆瓦时 (MWh) • 公吨产品 • 单位工时 • 生产单位 • 提供服务的单位 • 单位收入 • 美元 (\$) 增值 • 不适用 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告的指标应针对报告期内销售的产品和/或服务。 <p><i>产品或服务类别 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从下拉列表中选择最能说明您希望提供数据的产品或服务类型的选项。 • 请注意，这些只是宽泛的类别--您可以选择在第 2 栏提供更具体的产品或服务描述。 <p><i>产品或服务 (可选) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您希望这样做，请说明您希望提供数据的产品或服务。 <p><i>报告年度该产品或服务的收入百分比 (第 3 栏)</i></p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 请输入所衡量的产品或服务在报告年度所产生的资本货物行业活动总收入的比例。请勿将资本货物行业范围之外的产品和/或服务纳入此计算。 • 例如：如果您提供的产品效率数据占报告年度所有资本货物相关产品和服务总收入的 10%，请在此处输入 10。 • 请注意，输入 100 表示所衡量的产品或服务在报告年度产生了 100% 的产品或服务收入。 <p><i>报告年份的效率数字（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入用于量化产品或服务效率指标的数值，与指标分子和分母相关。 • 例如：如果您用总制冷输出（如 Btu）与总电能输入（如瓦特小时）之比来衡量您生产的制冷设备的效率，而报告年份的效率数字为 15 Btu/Wh，请在此处输入 15。 <p><i>公制分子（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择效率指标的相关分子。 • 例如，在上面的例子中，分子是 Btu。 <p><i>公制分母（第 6 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择效率指标的相关分母。 • 例如，在上面的例子中，分母是瓦特小时。 <p><i>评论（第 7 栏）（可选）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您可以使用此栏提供任何必要的补充说明，以充分反映所述效率指标的复杂性。 • 如果您使用了任何相关的现有标准和/或方法，不妨在此提及。
其他信息	<p>关于资本货物行业活动的说明</p> <p>在计算本问题中的收入时，CDP 鼓励您识别并删除不一定属于该行业的特定收入流。CDP 将资本货物行业广泛定义为生产与农业、建筑和采矿机械、电池、电气设备、工业机械、太阳能设备或其他可再生能源设备相关的产品或服务的组织。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CG

(7.35) 提供适合贵组织运输产品和/或服务的任何效率指标。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-TO8.5)
理由	效率指标是运输业公司衡量其各种运输方式车辆能源效率的主要方法。不同运输方式有不同的主要衡量标准，行业专家和相关数据用户可以利用这些信息来比较公司的整体效率。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
活动	公制数字	公制分子	公制分母
<p>从中选择：</p> <p>下拉选项由 1.21 中选择的运输方式决定</p>	<p>数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数]</p>	<p>从中选择：</p> <p>LDV</p> <ul style="list-style-type: none"> • gCO₂ • gCO e₂ • tCO₂ • tCO e₂ • 兆瓦时 • 其他，请注明 <p>高清视频</p> <ul style="list-style-type: none"> • gCO₂ • gCO e₂ • tCO₂ • tCO e₂ • 兆瓦时 • 其他，请注明 <p>铁路</p> <ul style="list-style-type: none"> • gCO₂ • gCO e₂ • tCO₂ • tCO e₂ • 兆瓦时 • 其他，请注明 <p>海运</p> <ul style="list-style-type: none"> • gCO₂ • gCO e₂ • tCO₂ • tCO e₂ • 兆瓦时 • 其他，请注明 <p>航空</p> <ul style="list-style-type: none"> • gCO₂ • gCO e₂ • tCO₂ • tCO e₂ • 兆瓦时 	<p>从中选择：</p> <p>LDV</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生产：车辆 • 使用阶段：车辆.公里 • 使用阶段：车辆里程 • 生命周期（请解释假设） • 其他，请注明 <p>高清视频</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生产：车辆 • 使用阶段：车辆.公里 • 使用阶段：车辆里程 • 生命周期（请解释假设） • 其他，请注明 <p>铁路</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生产：车辆（机车） • 生产：车辆（火车车厢） • 生产：其他，请注明 • 使用阶段：请注明 • 生命周期，请注明 • 财务收入吨公里 • 财务收入吨英里 • 其他，请注明 <p>海运</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生产：具体容器单位，请注明 • 使用阶段，请注明 • 生命周期，请注明 • 财务收入吨公里 • 财务收入吨英里 • 财务：收入吨海里 • 其他，请注明 <p>航空</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生产：飞机 • 生产：其他，请注明 • 使用阶段，请注明

		<ul style="list-style-type: none"> 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> 生命周期, 请注明 财务收入吨公里 财务收入吨英里 财务每 ASK 收入 (RASK) 财务: 每个 ASM 的收入 (RASM) 其他, 请注明
--	--	---	--

5	6	7	8
公制分子: 单位总数	公制分母: 单位总数	与去年相比的百分比变化	请解释
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数]	百分比字段 [输入 -999 - 999 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 披露 7.50 中主要强度指标 (单位距离 (公里或英里) 单位运输量 (乘客或吨位) 的二氧化碳排放量 (tCO₂ e) 之外的任何指标。CDP 认识到, 许多其他指标在整个运输部门都是标准化的, 例如测量每辆车每单位距离的 CO₂ 排放量 (tCO₂ e/vehicle.km)。请回答者在此表格问题中披露所有这些指标, 为每个报告的指标添加一行。 使用相关指标分子和分母 (分别列于第 3 栏和第 4 栏) 报告的指标应为当前报告期的指标 (由您对 1.4 的回答确定)。 在报告 "与去年相比的变化百分比" (第 7 栏) 时, 所使用的时间轴应是报告期 (由您对 1.4 的回答确定) 的前 12 个月, 即使该时间轴与之前向 CDP 报告的时间轴不完全重合。 除 "与去年相比的百分比变化栏" (第 7 栏) 外, 不应插入负数。 <p><i>活动 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择您希望提供数据的活动。 下拉选项中显示的活动模式由在 1.217 中选择的交通模式决定。 <p><i>公制数字 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在第 1 栏所列运输活动中, 输入用于量化与指标分子 (第 3 栏) 和指标分母 (第 4 栏) 相关的贵组织产品和/或服务的效率指标的数值。 贵机构所从事的每项运输活动所报告的指标可以与生产、车辆使用阶段、生命周期、财务以及贵机构运营的运输模式相关的任何其他指标分母有关。第 3、4 和 8 栏 (分别为 "指标分子"、"指标分母" 和 "请解释") 对这些指标作了进一步解释。 <p><i>公制分子 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择相关指标分子。
-------	---

- 如果选择 "其他, 请注明", 请提供公制分子的标签。

公制分母 (第 4 栏)

- 根据用于计算指标的边界/方法, 选择相关的指标分母。所提供的指标可以涉及生产、车辆使用阶段、整个生命周期, 也可以基于财务指标, 这在所提供的选项中有所体现。
- 您可以选择使用 "其他, 请注明" 下拉菜单提供自己的度量标准。如果选择 "其他, 请注明", 请提供公制分母的标签。
- 车辆的定义与问题 1.21 "术语解释" 中提出的定义一致。
- 在报告任何车辆生命周期指标分母时, 请确保在第 8 栏 (请解释) 中解释所有生命周期假设。
- 请确保为每项活动选择的分子和分母的组合能提供一个连贯的衡量标准。
- **适用于 LDV 和 HDV 制造商:**
 - 所提供的指标选项针对的是您的车队平均售出车辆数。如果您希望按车辆类别等进行分类, 请选择 "其他, 请注明", 并在第 8 栏 (请解释) 中提供指标标签和更多详细信息。
- **针对铁路设备制造商:**
 - 生产: 其他, 请注明。选择此选项可报告机车和火车车厢以外的任何车辆的单车生产效率指标。需要在提供的文本框中指定车辆单位。请在第 8 栏对此指标进行更详细的解释 (请说明)
 - 使用阶段: 请注明。选择此选项可报告所售车辆使用阶段的效率指标。在提供的文本框中输入指标的标签 (例如, 机车等级 68 的报告 vehicle.哩), 并在第 8 栏 (请解释) 中提供更多细节, 包括相关的具体车辆类型/等级。
 - 生命周期, 请注明。选择此选项可报告所售车辆在其生命周期内的效率指标。在提供的文本框中输入指标的标签 (如 vehicle.km), 并在第 8 栏 (请说明) 中提供更多细节, 包括所有假设和相关的具体车辆类别。
- **针对海运设备制造商:**
 - 生产: 具体船只单位, 请注明: 选择此选项可按每艘船只报告效率指标。需要在提供的文本框中指定船只单位。如果需要超过 40 个字符, 请单击 "语音气泡" 图标使用注释框。请在第 8 栏对此指标进行更详细的解释 (请说明)
 - 使用阶段, 请注明。选择此选项可报告所售船只使用阶段的效率指标。在提供的文本框中输入指标的标签 (如行程), 并在第 8 栏 (请解释) 中提供更多细节, 包括相关的具体船只类型/等级。
 - 生命周期, 请注明。选择此选项可报告所售船只在其生命周期内的效率指标。在提供的文本框中输入指标的标签 (如总生命周期), 并在第 8 栏 (请说明) 中提供更多细节, 包括所有假设和相关的具体车辆类别。
- **针对航空设备制造商:**
 - 生产: 飞机。选择该选项可报告所有已售飞机的平均效率指标。如果您希望按飞机分类等进行分类, 请选择 "生产: 其他, 请注明", 在提供的文本框中注明飞机分类, 并在第 8 栏 (请解释) 中对此指标进行更详细的解释。
 - 使用阶段, 请注明。选择此选项可报告已售飞机使用阶段的效率指标。在提供的文本框中输入指标标签 (如 PAX), 并在第 8 栏 (请说明) 中提供更多详细信息, 包括相关的具体飞机类型/级别。
 - 生命周期, 请注明。选择此选项可报告已售飞机在其生命周期内的效率指标。在提供的文本框中输入指标的标签 (如生命周期), 并在第 8 栏 (请说明) 中提供更多细节, 包括所有假设和相关的具体飞行器类别。

	<p>公制分子：单位总数（第 5 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入第 3 栏所选分子的数值，用于评估所选运输活动（第 1 栏）的度量数字（第 2 栏）。 <p>公制分母：单位总数（第 6 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入第 4 栏所选分母的数值，用于评估所选运输活动（第 1 栏）的公制数字（第 2 栏）。 <p>与去年相比的变化百分比（第 7 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入您报告的效率指标（第 2 栏）与上一年相比的百分比变化。 如果您没有足够的数据来计算与前一年相比的变化，或者如果这是您第一年跟踪该指标，请将该栏留空。 如果没有变化，请在本栏输入 0（零）。 <p>请解释（第 8 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 讨论为得出所使用的公制分子和分母所做的假设或简化。 如果您使用了任何相关的现有标准和/或方法，请在此提及并讨论其使用情况。 提供任何必要的补充说明，以反映所述度量数字的全部复杂性。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	TO

(7.36) 提供适合贵组织运输产品和/或服务的任何效率指标。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-TS8.5)
理由	效率指标是运输业公司衡量其各种运输方式车辆能源效率的主要方法。不同运输方式有不同的主要衡量标准，行业专家和相关数据用户可以利用这些信息来比较公司的整体效率。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

	1	2	3	4
活动	公制数字	公制分子	公制分母	

<p>从中选择：</p> <p>下拉选项由 1.21 中选择的运输方式决定</p>	<p>数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数]</p>	<p>从中选择：</p> <p>LDV</p> <ul style="list-style-type: none"> • 升燃料 • 兆瓦时 • 其他，请注明 <p>HDV</p> <ul style="list-style-type: none"> • 升燃料 • 兆瓦时 • 其他，请注明 <p>铁路</p> <ul style="list-style-type: none"> • 升燃料 • 兆瓦时 • 其他，请注明 <p>海运</p> <ul style="list-style-type: none"> • 升燃料 • 兆瓦时 • 其他，请注明 <p>航空</p> <ul style="list-style-type: none"> • 升燃料 • 兆瓦时 • 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <p>LDV</p> <ul style="list-style-type: none"> • v.km • v.mile • t.km • t.mile • p.km • p.mile • 平方米车辆占地面积 • 千克车辆质量 • 其他，请注明 <p>HDV</p> <ul style="list-style-type: none"> • v.km • v.mile • t.km • t.mile • m3.km • m3.mile • p.km • p.mile • 平方米车辆占地面积 • 千克车辆质量 • 其他，请注明 <p>铁路</p> <ul style="list-style-type: none"> • v.km • v.mile • t.km • t.mile • m3.km • m3.mile • p.km • p.mile • 千克车辆质量.千米 • 千克车辆质量.英里 • 收入吨公里 • 收入吨英里 • 其他，请注明 <p>海运</p> <ul style="list-style-type: none"> • v.km • v.mile • 海里 • t.km • t.mile • 海里 • m3.km • m3.mile • 立方米.海里 • p.km • p.mile • 海里 • 20 英尺.公里 • 20 英尺英里 • 20 英尺海里 • 40 英尺.公里 • 40 英尺英里 • 40 英尺海里 • 收入吨公里
---	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> • 收入吨英里 • 收入吨海里 • 其他, 请注明 航空 <ul style="list-style-type: none"> • v.km • v.mile • t.km • t.mile • p.km • p.mile • 可用座位.公里 • 可用座位.英里 • 收入吨公里 • 收入吨英里 • 每个 ASK 的收入 (RASK) • 每个 ASM 的收入 (RASM) • 其他, 请注明
--	--	--	---

5	6	7	8
公制分子：单位总数	公制分母：单位总数	与去年相比的百分比变化	请解释
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数]	百分比字段 [输入 -999 - 999 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用相关指标分子和分母（分别列于第 3 栏和第 4 栏）报告的指标应为当前报告期的指标（由您对 1.4 的回答确定）。 • 在报告 "与去年相比的变化百分比"（第 7 栏）时，所使用的时间轴应是报告期（由您对 1.4 的回答确定）的前 12 个月，即使该时间轴与之前向 CDP 报告的时间轴不完全重合。 • 除 "与去年相比的百分比变化栏"（第 7 栏）外，不应插入负数。 <p><i>活动 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您希望提供数据的活动。 • 下拉选项中的活动方式由 1.21 中所选的交通方式决定。 <p><i>公制数字 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在第 1 栏所选运输活动中，输入用于量化与指标分子（第 3 栏）和指标分母（第 4 栏）相关的贵机构产品和/或服务的效率指标的数值。 • 贵机构参与和/或运营的每项运输活动所报告的指标可以是燃料、距离、财务以及贵机构运营的运输模式认为相关的任何其他指标分母。第 3、4 和 8 栏（分别为 "指标分子"、"指标分母" 和 "请解释"）可提供对这些指标的进一步解释。
-------	---

	<p><i>公制分子 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择相关指标分子。 如果选择 "其他, 请注明", 请提供公制分子的标签。 <p><i>公制分母 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择相关的度量分母。 如果选择 "其他, 请注明", 请提供公制分母的标签。 如果以集装箱尺寸-距离当量 (如 20 英尺-公里) 报告海运货物, 请在第 8 栏 (请说明) 中解释您的有效载荷假设。 <p><i>公制分子: 单位总数 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请输入第 3 栏所选分子的数值, 用于评估所选运输活动 (第 1 栏) 的指标数字 (第 2 栏)。 <p><i>公制分母: 单位总数 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入第 4 栏所选分母的数值, 用于评估所选运输活动 (第 1 栏) 的公制数字 (第 2 栏)。 <p><i>与去年相比的变化百分比 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入您报告的效率指标 (第 2 栏) 与上一年相比的百分比变化。 如果您没有足够的数据来计算与前一年相比的变化, 或者如果这是您第一年跟踪该指标, 请将该栏留空。 如果没有变化, 请在本栏输入 0 (零)。 <p><i>请解释 (第 8 栏)。</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 讨论为得出所使用的公制分子和分母所做的假设或简化。 如果您使用了任何相关的现有标准和/或方法, 请在此提及并讨论其使用情况。 提供任何必要的补充说明, 以充分反映所述效率指标的复杂性。
<p>要求提供的内容 - 仅[行业] (如适用)</p>	<p>海洋行业说明</p> <ul style="list-style-type: none"> 我们鼓励您报告 EEDI 达标率, 它是衡量船队整体效率的指标。EEDI 达标率是船队中达到最低 EEDI 的船舶比例。 要报告此指标, 请在第 3 栏 (公制分子) 和第 4 栏 (公制分母) 中选择 "其他, 请说明", 并使用提供的文本字段在分子中输入 "达到最低 EEDI 的船舶数", 在分母中输入 "船队中的船舶总数"。在第 5 栏 (公制分子: 单位总数) 和第 6 栏 (公制分母: 单位总数) 中分别输入数值。

编写说明

标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	TS

生产数据

(7.37) 按煤炭种类披露贵组织在报告年度的煤炭储量和产量。

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 年 C-CO9.2a）
理由	化石燃料是全球最大的排放源，而煤炭是碳密度最高的化石燃料。因此，各组织的煤炭产量和储量必须透明。动力煤和冶金煤的划分也很重要。动力煤的过渡风险较高，因为消费者可以用其他能源替代动力煤。
回复选项	请填写下表。

1	2	3	4	5	6	7	8
煤炭类型	探明储量（百万吨）	可能储量（百万吨）	产量（百万公吨）	生产能耗（千兆焦耳/公吨）	热值	生产排放系数（公吨 CO2e/每公吨）	评论
动力煤	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 1-35 之间的数字，最多保留两位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • LHV • HHV • 无法确认热值 	数字字段 [输入 0-9,999 之间的数字，最多使用 4 位小数]	文本字段 [最多 2,400 字符]
冶金煤							
其他煤炭							

煤炭总量							
------	--	--	--	--	--	--	--

要求的内容	<p>煤炭类型 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 本栏指定您要披露储量、产量和其他信息的煤炭类型。 动力煤是以能源为目的燃烧的煤炭，如火力发电。 冶金煤包括炼焦煤和高炉煤 (PCI)，或钢铁工业使用的任何其他煤炭。 <p>探明储量 (百万公吨) (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入贵组织所报告煤炭等级的探明储量。 您应采用与年度报告中相同的方法估算储量。您将被要求在 7.44 中解释您在提供储量数据时使用了哪些上市要求或其他方法。 如果原始数据不是以公吨为单位，则应进行换算。例如，用短吨乘以 0.907185 计算公吨。技术说明 "计量单位换算" 中包含常见的换算系数。 <p>可能储量 (百万公吨) (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入贵组织所报告煤炭等级的可能储量。 您应采用与年度报告中相同的方法来估算储备金。 如果原始数据不是以公吨为单位，则应进行换算。例如，用短吨乘以 0.907185 计算公吨。技术说明 "计量单位换算" 中包含常见的换算系数。 <p>产量 (百万公吨) (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入贵组织所报告煤炭种类的产量。 如果原始数据不是以公吨为单位，则应进行换算。例如，用短吨乘以 0.907185 计算公吨。技术说明 "计量单位换算" 中包含常见的换算系数。 <p>生产能耗 (每公吨 GJ) (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入您要报告的煤炭类型的能量含量 (单位：千兆焦耳/公吨)。以下是常见的换算： <ul style="list-style-type: none"> 用百万 Btu 乘以 1.05506，即可计算出 GJ。 用百万千卡乘以 4.184 便可计算出 GJ。 根据每磅的 Btu 值，乘以 0.002326 即可计算出每公吨的 GJ 值。 从每公斤千卡乘以 0.004187，即可计算出每公吨的 GJ。 从每公斤千焦乘以 0.001，即可计算出每公吨的 GJ。 对于煤炭而言，低热值通常在每公吨 10-30 GJ 的范围内。 <p>热值 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您应在 "生产能源含量 (每公吨千兆焦耳)" (第 5 栏) 中说明与所报数字相关的热值。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 较高的发热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV), 较低的发热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常, 煤炭的 LHV/HHV 比率为 0.95。 <p>生产排放系数 (千克 CO₂e/公吨) (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入您要报告的煤种的排放因子。 在没有相关数据的情况下, 假设 100% 燃烧 (氧化系数 = 1) <p>评论 (第 8 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用 "注释" 栏来定义和解释所报告的储量和产量数字。 如果您在 "其他煤炭" 行中提供数据, 请使用此栏提供有关您所报告煤炭类型的更多信息。 如果使用的氧化因数小于 1, 则可以在此处说明使用的因数。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CO

(7.37.1) 按煤炭种类披露贵组织在报告年度的煤炭资源。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CO9.2b)
理由	向低碳经济转型可能会影响资源或长寿命资产的价值。对未来潜在排放量的深入了解有助于投资者了解监管措施和需求变化对盈利能力的潜在影响。以下问题可帮助投资者了解企业在煤炭资源方面的风险敞口。
回复选项	请填写下表。

1	2	3	4	5	6
煤炭类型	测量资源 (百万公吨)	指示资源量 (百万吨)	推断资源量 (百万吨)	资源总量 (百万公吨)	评论
动力煤	数字字段 [输入 0-9999 之间的数字,	数字字段 [输入 0-9999 之间的数字,	数字字段 [输入 0-99999 之间的数字	数字字段 [输入 0-99999 之间的数字	文本字段 [最多 2,400 字符]

	最多保留两位小数]	最多保留两位小数]	, 最多保留两位小 数]	, 最多保留两位小 数]	
冶金煤					
其他煤炭					
煤炭总量					

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果原始数据不是以公吨为单位，则应进行换算。例如，用短吨乘以 0.907185 计算公吨。 <p><i>测量资源 (百万公吨) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入贵组织所报告煤炭等级的测算资源量。 实测资源代表着最高级别的地质知识和对资源的信心。通过详细可靠的勘探工作，资源特征已得到很好的确定。可以更有把握地应用经济和技术因素。采矿和生产规划可以对经济可行性做出更详细的估计。 <p><i>指示资源量 (百万公吨) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入贵组织所报告煤炭等级的标明资源量。 指示性资源是指其数量、品位 (质量)、形状、大小和连续性可以更有把握地报告的资源。更大、间距更近的样本可以更可靠地确定资源的特征，从而可以进行初步的经济可行性和资源开采计算。 <p><i>推断资源量 (百万公吨) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入贵组织报告的煤炭品位的推断资源量。 推断资源量是指根据有限的取样，合理假设但信息有限的资源量。样本可能包括来自露头、坑道、矿坑或钻孔的样本。以前的地质图可以对资源的规模和范围做出合理的假设。 <p><i>资源总量 (百万公吨) (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入贵组织报告的煤炭等级的资源总量。 这是指矿床或煤田中可能存在的煤炭总量。这还没有考虑经济开采煤炭的可行性。并非所有资源都可以利用现有技术进行开采。 <p><i>评论 (第 6 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 使用 "评注" 栏来定义和解释您所报告的资源数字。
-------	---

编写说明

标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CO

(7.38) 请披露贵公司的液态和气态碳氢化合物净产量（子公司和权益法核算实体的总产量）。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "上游", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.2a)
理由	由于各类碳氢化合物对环境的影响不同, 投资者和其他数据用户对与各类碳氢化合物生产相关的信息很感兴趣。
回复选项	请填写下表。

1	2	3
碳氢化合物类别	年净产值	评论
原油和凝析油, 百万桶	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]
液化天然气, 百万桶		
油砂, 百万桶 (包括沥青和合成原油)		
天然气, 十亿立方英尺		

要求的内容	<p>当年净产量 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入每个适用碳氢化合物类别的年内净产量。 • 年净产量是指将石油和天然气提升到地面, 并进行收集、处理、油田加工 (如加工天然气以提取液态碳氢化合物) 和油田储存。生产功能通常被视为终止于租约上的出口阀门或油田生产储罐。如果存在不寻常的物理或操作情况, 将生产功能视为终止于将石油、天然气或液化气输送到主要管道、共同承运人、炼油厂或海运码头的第一点可能更为合适。 • 请注意, 如果您要报告原油和凝析油、天然液体或油砂, 请以百万桶为单位进行报告。 • 如果报告天然气, 请以十亿立方英尺为单位。
-------	---

	<p>评论 (第3 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用 "注释" 栏来定义和解释碳氢化合物核算和报告的生产数字, 特别是在排放核算和碳氢化合物核算的组织边界不同的情况下。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.38.1) 请解释贵组织使用哪些清单要求或其他方法来报告储量数据。如果贵组织因某些国家/地区报告储量数据的法律限制而无法提供数据, 请加以解释。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "上游", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化 (C-OG9.2b)
理由	本问题可确定因采用不同方法而对数据可比性造成的任何限制。
回复选项	这是一个开放式文本问题, 字数限制为 5000 字。请注意, 从其他文档复制到门户网站时, 格式不会被保留。

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用各种列表要求或其他方法来帮助提供储备数据。 请提供清单要求或其他方法的名称, 或说明将用于提供 7.38.2 和 7.38.3 中储量数据的内部方法或内部方法与公布方法的组合。 请说明贵公司用于提供 7.38.2 和 7.38.3 中储量数据的清单要求、方法或方法。 CDP 不对各公司采用的上市要求或其他方法做出任何判断, 也无意寻求有关如何估算储量的任何专有信息。 如果贵组织因某些国家/地区对报告储备金数字有法律限制而无法提供数据, 请予以解释。
-------	--

编写说明	
标签	
公司机构	资本市场

环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.38.2) 请披露贵公司估计的净储量和资源基础总量 (百万英桶)，包括与子公司和权益会计实体相关的总量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "上游", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.2c)
理由	向低碳经济转型可能会影响资源或长期资产的价值。对于数据用户和投资者来说, 关于探明储量、可能储量和总资源基础的可靠数据是非常有价值的信息。深入了解企业的储量和资源基础有助于投资者了解监管措施和需求变化对盈利能力的潜在影响。
回复选项	请填写下表。

1	2	3	4
估计探明+可能储量净总量 (2P) (百万 BOE)	探明储量+可能储量+可能储量 (3P) 估计总净值 (百万 BOE)	估计净资源总量 (百万 BOE)	评论
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 以百万桶石油当量 (BOE) 为单位, 输入您的 2P 和 3P 储量, 以及您估计的净资源总量。BOE 是一种能量单位, 基于燃烧一桶 (42 美制加仑或 158.9873 升) 原油所释放的大约能量, 由于各种等级的石油具有不同的热值, 因此必须是近似值。 请注意, CDP 在本问题中没有要求提供探明储量数字, 因为这些数字已经在公司报告/申报中严格报告。 <p><i>估计探明+可能储量净总量 (2P) (百万 BOE) (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 这就是探明储量加可能储量 (通常称为 P50)。可能储量是不太确定会被开采出来的额外储量, 与探明储量相加, 实际生产量有 50% 的可能性等于或超过这一估计值。 <p><i>探明储量+可能储量+可能储量 (3P) 估计净总量 (百万 BOE) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 即探明储量加可能储量加可能储量。可能储量的确定性低于探明储量。实际产量有 10% 的可能性等于或超过 3P (因此称为 P10)。
-------	---

	<p>估计净资源总量 (百万 BOE) (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 净资源总量包括储量、或有资源和远景资源的总量。
其他信息	<p>储量和资源分类的定义: 石油工程师学会 (SPE) 油气储量委员会 (OGRC) 在其 2005 年发布的《部分储量和资源分类及相关定义比较》报告中指出: "大多数 (储量) 分类认可三种技术确定性依次递减的情况: 低估算值、最佳估算值和高估算值。虽然概率评估并不常用, 但一般认为, 累积概率分布上的等效估算值将分别大于或等于 P90、P50 和 P10。对于已发现储量和商业储量的估算, 在这些范围内的离散 (增量) 储量通常被称为探明储量、可能储量和可能储量。俄罗斯、联合国油气储量委员会和美国地质调查局承认类似的确定性等级, 但使用不同的术语"。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.38.3) 提供按碳氢化合物类别划分的 2P 储量、3P 储量和总资源量的指示性百分比。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "上游", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.2d)
理由	按碳氢化合物类别对储量和资源基础进行细分, 有助于深入了解未来的潜在排放量。有了按碳氢化合物类别分列的未来项目清单, 数据用户和投资者就能更好地评估企业在低碳转型方面的准备情况。
回复选项	请填写下表

1	2	3	4	5
碳氢化合物类别	净探明储量 + 可能储量 (2P) (%)	净探明储量 + 可能储量 + 可能储量 (3P) (%)	总资源净基数 (%)	评论
原油/凝析油/液化天然气	数值字段 [输入 0-100 之间的数字, 不含小数点]	数值字段 [输入 0-100 之间的数字, 不含小数点]	数值字段 [输入 0-100 之间的数字, 不含小数点]	文本字段 [最多 2400 个字符]

天然气				
油砂（包括沥青和合成原油）				

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入三个碳氢化合物组别分别占 2P 储量、3P 储量和净资源总量的百分比。 • 原油/凝析油已与液化天然气归为一类，以简化报告工作。 <p><i>探明+可能储量净值 (2P) (%) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这就是探明储量加可能储量（通常称为 P50）。可能储量是不太确定会被开采出来的额外储量，与探明储量相加，实际生产量有 50%的可能性等于或超过这一估计值。 <p><i>净探明储量 + 探明储量 + 可能储量 (3P) (%) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 即探明储量加可能储量加可能储量。可能储量的确定性低于探明储量。实际产量有 10%的可能性等于或超过 3P（因此称为 P10）。 <p><i>总资源基数净额 (%) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 净资源总量包括储量、或有资源和远景资源的总量。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.38.4) 提供按开发类型划分的产量、1P、2P、3P 储量和总资源量的指示性百分比。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "上游"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (C-OG9.2e)

理由	向低碳经济转型可能会影响储量或长期资产的价值。按开发类型对储量和资源基础进行细分，有助于深入了解未来的潜在排放量。这种洞察力有助于投资者了解监管措施和需求变化对盈利能力的潜在影响。有关总资源基础中常规和非常规碳氢化合物细分的信息对投资者很有价值。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
发展类型	年净产量 (%) : 年净产量	净探明储量 (1P) (%)	净探明储量 + 可能储量 (2P) (%)	净探明储量 + 可能储量 + 可能储量 (3P) (%)	总资源净基数 (%)	评论
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 陆上 • 浅水区 • 深水 • 超深水 • 北极 • 油砂/超重油 • 致密/页岩 • 液化天然气 • 其他, 请注明 	数值字段 [输入 0-100 之间的数字, 不含小数点]	数值字段 [输入 0-100 之间的数字, 不含小数点]	数值字段 [输入 0-100 之间的数字, 不含小数点]	数值字段 [输入 0-100 之间的数字, 不含小数点]	数值字段 [输入 0-100 之间的数字, 不含小数点]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>开发类型 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择开发类型, 并提供产量、1P、2P、3P 储量和总资源量的指示性百分比。 • 请您提供按开发类型划分的产量、储量和资源量。数据用户感兴趣的是比常规和非常规开发类型更细化的开发类型。 • 陆上、浅水、深水、超深水和北极开发类型的方案均被视为常规方案。常规是指常规碳氢化合物 (即非超重原油)、常规开采方法 (即非水力压裂) 或常规储层 (即良好的渗透性)。 • 油砂/超重油、致密油/页岩和液化天然气开发类型的方案被视为非常规方案。 <p><i>开发类型说明</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 陆上 : 陆上资产 • 浅水区 : 水深小于 150 米的资产。 • 深水 : 水深 150 米至 1 500 米的资产 • 超深水区 : 水深大于 1,500 米的资产 • 北极 : 位于北极圈内--北纬 66 度以北的资产。 • 油砂/超重油 : 通过采矿和原地方法开采的油砂, 以及生产 API 重力小于 10° 的石油的其他资产。 • 致密/页岩 : 结合以下内容 <ul style="list-style-type: none"> ○ 页岩油气 ; 通过水平钻探和水力压裂从石油源岩中生产。
-------	---

- 致密石油和天然气；从需要水力压裂的低渗透性地层中生产的石油和天然气。
- (注：这包括油页岩(煤矸石)，油页岩是通过热解从源岩中开采和蒸煮出来的，应在"其他"类别中报告。)

- 液化天然气：在现场进行液化天然气(LNG)处理的上游资产(或将天然气出口到附近与上游资产相关的液化设施)。
- 其他，请注明：无法归入上述任何类别的资产。
- 如果某项资产属于非常规类别，则以非常规类别为准。
- 如果有些资产无法归入上述任何开发类型，请选择"其他，请注明"。如果选择"其他，请注明"，请提供开发类型的标签。

当年净产量 (%) (第 2 栏)

- 例如，生产活动包括将石油和天然气提升到地表，以及收集、处理、油田加工(如加工天然气以提取液态碳氢化合物)和油田储存。
- 生产功能通常应视为终止于租约或油田生产储罐的出口阀门处。如果存在不寻常的物理或操作情况，将生产功能视为终止于将石油、天然气或天然气液体输送到主要管道、共同承运人、炼油厂或海运码头的第一点可能更为合适。

净探明储量 (1P) (%) (第 3 栏)

- 净探明储量具有合理的生产确定性(如果采用概率方法，则置信度为 90%，因此称为 P90)。

探明+可能储量净值 (2P) (%) (第 4 栏)

- 这就是探明储量加可能储量(通常称为 P50)。可能储量是不太确定会被开采出来的额外储量，与探明储量相加，实际生产量有 50%的可能性等于或超过这一估计值。

净探明储量+可能储量+可能储量 (3P) (%) (第 5 栏)

- 即探明储量加可能储量加可能储量。可能储量的确定性低于探明储量。实际产量有 10%的可能性等于或超过 3P(因此称为 P10)。

总资源基数净额 (%) (第 6 栏)

- 净资源总量包括储量、或有资源和远景资源的总量。

评论 (第 7 栏) (可选)

- 使用"注释"栏来定义和解释碳氢化合物核算和报告的生产数字，特别是在排放核算和碳氢化合物核算的组织边界不同的情况下。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.39) 请详细介绍贵组织的化学产品。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CH9.3a)
理由	与 CDP 确定的大多数其他高影响行业不同，化学品行业结构复杂，种类繁多，甚至可以说是一个由不同子行业组成的群体。因此，考虑整个行业的强度是有问题的。不过，从环境或转型风险的角度来确定最重要的化工生产流程，并阐明这些流程在组织内部和组织之间的存在和影响，还是很有用的。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7	8
产出产品	产量 (公吨)	容量 (公吨)	直接排放强度 (每公吨产品 CO2e 公吨数)	电力强度 (每 公吨产品兆瓦 时)	蒸汽强度 (每 公吨产品兆瓦 时)	回收的蒸汽/热 量 (每公吨产 品兆瓦时)	评论

从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 高价值化学品 (蒸汽裂解) • 氮气 • 芳烃萃取 • 甲醇 • 丁烯 • 丙烯 (FCC) • 乙醇 • 丁二烯 (C4 sep.) • 硝酸 • 己二酸 • 己内酰胺 • 纯碱 • 碳黑 • 聚合物 • 特种化学品 • 其他基础化学品 • 其他, 请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 4 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 4 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 4 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 4 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]
---	---	---	---	---	---	---	---------------------

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 填写第 1 栏所选每种化学产出产品的表格。 • 您的产量、产能和强度数据应仅针对报告年份 (根据您对 1.4 的回答确定)。 • 如果您在报告年度没有任何产能、产量或强度, 则在相关字段中输入 0 (零)。 • 不允许使用负数。 • 您应采用与问题 7.19 相同的逻辑来定义边界。 <p><i>产出产品 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择与贵组织化学品相关活动有关的产品。请尽量选择适用的产品。您也可以选择那些在报告年度没有生产的产品, 以确认活动为零。 • 如果选择 "其他 (请注明)", 请提供输出产品的标签。 <p><i>产量 (公吨) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选产品的产量 (公吨)。 <p><i>容量 (公吨) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选产出产品的生产能力 (公吨)。 <p><i>直接排放强度 (每公吨产品的公吨 CO₂ e) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告第 1 栏所选产品在报告年份的直接排放强度, 以每公吨化工产品 CO₂ e 为单位。 • 直接排放包括工艺加热使用燃料产生的排放和与原料相关的排放 (工艺排放)。
-------	---

	<p><i>电力强度 (每公吨产品兆瓦时) (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告第 1 栏所选产品在报告年份的电力强度, 单位为每公吨化学产品兆瓦时。 • 由于本问题涉及流程层面, 因此此处不使用 "范围 1"和 "范围 2"术语。无需区分电力是来自组织边界内部还是外部。 • 不要求范围 2 排放, 以避免与工艺无关的排放因素的影响。 <p><i>蒸汽强度 (每公吨产品兆瓦时) (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告第 1 栏所选产品在报告年份的蒸汽强度, 单位为每公吨化工产品兆瓦时。 <p><i>回收的蒸汽/热量 (每公吨产品兆瓦时) (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告第 1 栏所选产品在报告年份每公吨化工产品回收的蒸汽/热量 (兆瓦时)。 • 化工行业的许多工艺都是放热工艺。您应在此处输入从工艺中回收的蒸汽/热量的兆瓦时数。 <p><i>评论 (第 8 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用本栏提供与第 1 栏所选化学产品有关的任何其他信息。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CH

(7.40) 请按等级列出贵组织在报告年度的煤炭产量。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CO9.3a)

理由	投资者和数据用户对与不同等级煤炭生产相关的信息很感兴趣，因为每种煤炭都会对环境造成影响。
回复选项	请填写下表。

1	2	3
煤炭等级	产量 (%)	评论
褐煤	数值字段 [输入 0-100 之间的数字，不含小数点]	文本字段 [最多 2,400 字符]
亚沥青		
沥青		
无烟煤		
其他		

要求的内容	<p>煤炭等级 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 术语解释中提供了对所列煤炭等级的解释。 <p>产量 (%) (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入适用的煤炭等级在贵组织报告年度煤炭总产量中所占的百分比。 所提供的所有煤炭等级生产数字的总和应等于 100%。 <p>评论 (第 3 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用 "注释" 栏来定义和解释您所报告的生产百分比细目。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CO

(7.40.1) 按煤矿类型分列贵组织在报告年度的煤炭产量。

问题详情

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CO9.3b)
理由	与地下煤矿生产相关的能源需求和逸散性排放要大得多。此外, 要将活动排放分解为系数, 就必须知道这种分解。
回复选项	请填写下表。

1	2
煤矿类型	产量 (%)
地下	数值字段 [输入 0-100 之间的数字, 不含小数点]
表面	

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 按煤矿细分贵组织在报告年度的煤炭产量。 产量总和应等于 100%。 地下采矿主要有两种方法：室内支柱式和长壁式。 露天采矿也被称为 "露天" 采矿。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CO

(7.41) 请按钢铁厂列出贵组织与钢铁有关的消费量、产量和产能。

问题详情	
与去年相比的变化	无变化
理由	钢铁行业是围绕钢铁的初级和二级生产而形成的。从原材料和能源需求、温室气体排放以及技术和市场风险与机遇的角度来看, 每种生产方式都有非常不同的影响。因此, 各组织必须提供其运营结构的透明度。一级生产中最常用的炼钢炉是碱性氧气炉, 而二级生产中最常用的炼钢

	炉是电弧炉。由于每座炼钢炉中废钢和新铁的相对比例可能不同，因此了解炼钢炉消耗的金属材料组合以及炼钢炉的产量非常重要。
响应选项	请填写下表：

1	2	3	4	5	6
钢铁厂	金属废料消耗量 (公吨)	高炉铁消耗量 (公吨)	直接还原铁消耗量 (公吨)	粗钢产量 (公吨)	粗钢产能 (公吨)
基础氧气炉	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]
电弧炉					
其他					
总计					

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 完成第 1 栏所列各钢铁厂工序的表格。所列钢铁厂取决于在 1.20 中所作的选择，在某些情况下只显示 "总计" 行。 您的消费数字应仅为报告年份的消费数字（根据您对 1.4 的回答确定）。 不允许使用负数。 如果出现 "其他" 行，请使用该行提供除碱性氧气炉或电弧炉以外的其他工艺数据。您可以使用注释框说明您要报告的数据。 如果您没有活动或能力，请在相关字段中输入 0（零）。 您无需输入其他金属添加剂的用量，即用于合金目的的添加剂用量。 <p><i>金属废料消耗量 (公吨) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入第 1 栏所列钢铁厂的金属废料总消耗量 (公吨)。 <p><i>高炉铁水消耗量 (公吨) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入第 1 栏所列钢铁厂工序的高炉铁（通常称为 "生铁"）消耗量 (公吨)。 这是组织内部购买或生产的 "热金属" 和冷铁的总量；应输入高炉炼铁的总消耗量。 <p><i>直接还原铁消耗量 (公吨) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入第 1 栏所列钢铁厂工序的直接还原铁 (DRI) (又称 "海绵铁") 消耗量 (公吨)。 所有形式的直接还原铁，无论是热铁还是冷铁，无论是购买的还是组织内部生产的，都应包括在内。
-------	---

	<p>粗钢产量 (公吨) (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所列钢铁厂工序的粗钢产量 (公吨)。 • 虽然炼钢炉的直接产出是液态钢, 但这里要求生产粗钢。粗钢是钢熔化后的第一种固体状态, 与 "生钢" 同义。粗钢包括多种形式, 如板坯、方坯、大方坯、钢锭和直接铸钢。 <p>粗钢产能 (公吨) (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所列钢铁厂工序的粗钢产能 (公吨)。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	ST

(7.41.1) 请按产品列出贵组织与钢铁有关的产量和产能。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-ST9.3b)
理由	鉴于各组织所覆盖的钢铁流程有多种不同的结构和配置, 提供行业内主要产品产出的透明度非常重要。这大大有助于了解排放量和排放强度, 让数据用户和投资者了解组织的活动范围, 并了解组织在行业内或特定工艺路线中的不同覆盖水平。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
产品	产量 (公吨)	容量 (公吨)	评论

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 热轧钢 • 高炉炼铁 • 直接还原铁 • 焦炭（包括微风焦炭） • 焦炉煤气（出售） • 烧结矿 • 铁矿石球团 • 石灰 • 金属废料 • 氧气（以百万 Nm³ 表示） • 焦油和苯甲醇 • 氨气 • 苯、甲苯和二甲苯 (BTX) • 铁矿石 • 煤炭 • 石灰石和白云石 	<p>数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用两位小数]</p>	<p>数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用两位小数]</p>	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>
--	--	--	----------------------------

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 为第 1 栏中选择的每种钢材产出产品填写表格。 • 您的产量和产能数据应仅为报告年份的数据（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 如果在报告年度没有任何生产能力或产量，则在相关字段中输入 0（零）。 • 不允许使用负数。 • 您应采用与问题 7.19 相同的逻辑来定义边界。 <p><i>产品（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择与贵组织钢铁相关生产活动有关的产品。请尽量选择适用的产品。您也可以选择那些在报告年度没有生产的产品，以确认零活动。 <p><i>产量（公吨）（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选产品的产量（公吨）。 <p><i>容量（公吨）（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选产品的生产能力（公吨）。 <p><i>评论（第 4 栏）（可选）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用本栏提供与第 1 栏所选钢材产品相关的任何其他信息。
--------------	---

编写说明

标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	ST

(7.42) 请详细说明与贵组织采矿生产活动有关的商品。

问题详情	
问题依赖	只有选择了 1.17 中 "采矿" 小标题下的选项之一，才会出现本问题。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-MM9.3a)
理由	与 CDP 确定的大多数其他高影响行业不同，金属和采矿业的结构多种多样，甚至可以说是一组不同的子行业。因此，考虑整个行业的强度是有问题的。不过，对金属和采矿商品进行逐一识别，并阐明它们在组织内部和组织之间的存在和影响，还是很有帮助的。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
产出产品	容量 (公吨)	产量 (公吨)	产量, 铜当量单位 (公吨)	范围 1 排放	范围 2 排放
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 铝土矿 • 铜 • 金 • 铂族金属 • 银 • 铁矿石 • 镍 • 锌 • 铅 • 钻石 • 其他有色金属开采 (请注明) • 其他采矿 (请注明) 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]

7	8	9
范围 2 排放方法	铜当量数字的定价方法	评论

从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 基于位置 • 基于市场 	文本字段 [最多 2 400 个字 符]	文本字段 [最多 2 400 个字符]
--	-------------------------	-------------------------

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 为第 1 栏中选择的每种矿业产出产品填写表格。 • 您的产量和产能数据应仅为报告年份的数据（根据您对 1.4 的回答确定）。 • 如果您在报告年度没有任何生产能力或产量，则在相关字段中输入零 (0)。 • 不允许使用负数。 • 您应采用与问题 7.19 相同的逻辑来定义边界。 <p><i>产出产品 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择与贵组织采矿生产活动相关的产品。请尽量选择适用的产品。您也可以选择那些在报告年度没有生产的产品，以确认零活动。 • 如果选择 "其他有色金属开采 (请注明)" 或 "其他开采 (请注明)"，请提供产出产品的标签。 <p><i>容量, 公吨 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选矿产品的生产能力 (公吨)。 <p><i>产量, 公吨 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选产品的采矿活动产量 (公吨)。 <p><i>产量, 铜当量单位, 公吨 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选产品的采矿活动产生的铜当量单位产量。 • 请在第 7 栏中说明该等值所使用的方法。 • 在第 1 栏--"产出产品"中选择 "其他采矿 (请注明)" 时，本栏不适用。 <p><i>范围 1 排放量 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入与第 1 栏所选矿产品相关的范围 1 排放量。 <p><i>范围 2 排放 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入与第 1 栏所选矿产品相关的范围 2 排放量。 <p><i>范围 2 排放方法 (第 7 栏)</i></p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 选择用于计算范围 2 排放的方法。 <p>铜当量数字的定价方法 (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 披露用于计算第 4 栏所报铜当量单位的公式 (e) 和方法。 <p>评论 (第 9 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用本栏提供与第 1 栏所选矿产品相关的任何其他信息。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	MM

(7.42.1) 详细说明与贵组织金属生产活动有关的商品。

问题详情	
问题依赖	只有选择 1.17 中 "加工金属 "小标题下的选项之一时, 才会出现此问题。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-MM9.3b)
理由	与 CDP 确定的大多数其他高影响行业不同, 金属和采矿业的结构多种多样, 甚至可以说是一组不同的次级行业。因此, 考虑整个行业的强度是有问题的。不过, 对金属和采矿商品进行逐一识别, 并阐明它们在组织内部和组织之间的存在和影响, 还是很有帮助的。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行 "按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
产出产品	容量 (公吨)	产量 (公吨)	铜当量单位年产量 (千吨)	范围 1 排放量 (公吨 CO2e)	范围 2 排放量 (公吨 CO2e)
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 铝质 氧化铝 铜 金 铂族金属 银 镍 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数]

<ul style="list-style-type: none"> • 铅 • 锌 • 其他有色金属 (请注明) • 其他黑色金属 (请注明) 					
--	--	--	--	--	--

7	8	9
范围 2 排放方法	铜当量的定价方法	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 基于位置 • 基于市场 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 为第 1 栏所选的每种金属产出产品填写表格。 • 您的产量和产能数据应仅为报告年份的数据 (根据您的回答确定)。 • 如果您在报告年度没有任何生产能力或产量, 则在相关字段中输入 0 (零)。 • 不允许使用负数。 • 要在表格中添加更多行, 请使用右下方的 "添加行" 按钮。 • 您应采用与问题 7.19 相同的逻辑来定义边界。 <p><i>产出产品 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择与贵组织金属生产活动相关的产品。请尽量选择适用的产品。您也可以选择那些在报告年度没有生产的产品, 以确认活动为零。 • 如果选择 "其他有色金属 (请注明)" 或 "其他黑色金属 (请注明)", 请提供输出产品的标签。 <p><i>容量 (公吨) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选金属产品的生产能力 (公吨)。 <p><i>产量, 公吨 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选金属产品的产量 (公吨)。 <p><i>产量, 铜当量单位, 公吨 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 1 栏所选金属产品的铜当量单位产量。 • 请在第 7 栏中说明该等值所使用的方法。
--------------	--

	<p><i>范围1 排放量 (第5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入与第 1 栏所选金属产品相关的范围 1 排放量。 <p><i>范围2 排放 (第6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入与第 1 栏所选金属产品相关的范围 2 排放。 <p><i>范围2 排放方法 (第7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择用于计算范围 2 排放的方法 <p><i>铜当量数字的定价方法 (第8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 披露用于计算第 4 栏所报铜当量单位的公式 (e) 和方法。 <p><i>评论 (第9 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 使用本栏提供与第 1 栏所选金属产品相关的任何其他信息。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	MM

(7.43) 请披露报告年度贵公司炼油厂的总吞吐能力，单位为千桶/日。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "下游"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.3a)
理由	投资者和其他数据用户有兴趣了解炼油厂的总吞吐量，因为这对投资分析非常重要，此外，它还能提供报告年度的组织排放量背景信息。
回复选项	请填写下表。

炼油厂总吞吐能力（千桶/天）
数值字段最多 99,999 位，小数点后最多 2 位

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 就本问题而言，所有类型的炼油厂都包括在内，如焦化厂、裂解厂、加氢脱硫厂、顶层处理厂、凝析油分离器和提炼厂。 炼油厂的吞吐量被认为是在一定时期内提炼原油和其他原料的能力。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.43.1) 披露报告年份加工的原料，单位为百万桶/年。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "下游"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 C-OG9.3b）
理由	由于原料加工具有能源密集型和排放产出的特点，因此会对环境产生重大影响。了解报告年度加工原料的吞吐量对于投资分析非常重要。
回复选项	请填写下表。

1	2	3
原料	吞吐量（百万桶）	评论
石油	数字字段 [输入 0-9,999 之间的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]
其他原料		
总计		

[固定行]

要求的内容	<p>吞吐量 (百万桶) (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入报告年度与贵组织相关的原料 (石油或其他原料) 的吞吐量, 单位为百万桶。 其他原料 "选项位于 "原料 "一栏, 以便灵活报告精炼产品。 <p>总行应等于其上方各行 (即石油和其他原料) 的总和。</p>
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.43.2) 贵公司是否能够细分炼油产品和净产量？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "下游", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.3c)
理由	考虑炼油厂的净生产量和产品产量非常重要, 这样才能更好地了解组织的范围 3 第 11 类 "使用已售产品 "的排放源。这对投资者也很有用, 因为它可以大致说明企业在不同石油产品市场的分布情况。
回复选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是 没有
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果可以披露报告年份的炼油产品和净产量, 请选择 "是"。 炼油产品包括但不限于液化石油气、汽油、石脑油、煤油、柴油燃料、燃料油、润滑油、蜡、沥青和焦油、石油焦和静态气体等。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.43.3) 请列出贵公司在报告年份的炼油产品和净产量（单位：百万桶/年）。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.43.2 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.3d)
理由	考虑炼油厂的净生产量和产品产量非常重要，这样才能更好地了解组织的范围 3 第 11 类 "使用已售产品" 的排放源。这对投资者也很有用，因为它可以大致说明企业在不同石油产品市场的分布情况。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2
生产的产品	炼油厂净产量 (百万桶) *不包括现场使用/消费的产品
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 液化石油气 • 汽油 • 石脑油 • 烯烃 • 柴油燃料 • 燃料油 • 润滑油 • 蜡 • 沥青和柏油 • 石油焦 • 静止气体 • 其他，请注明 	数字字段 [输入 0-9,999 之间的数字，最多保留两位小数]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请提供贵公司炼油产品的净产量数字，有关所列产品的更多信息，请参阅术语解释。 • 如果您选择 "其他，请注明"，请提供所生产产品的标签。 • 您不应在此报告产品销售情况。 • 炼油厂生产包括炼油厂或调配厂生产的石油产品。 炼油厂净产量等于炼油厂产量减去炼油厂投入。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.43.4) 请以千吨为单位披露报告年份的石化产品产量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "化学品", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.3e)
理由	石油化工是石油和天然气价值链的重要组成部分, 但并非所有综合性石油和天然气公司或独立炼油厂都从事石油化工。因此, 有必要单独考虑这些活动。为帮助数据用户了解石油和天然气公司所从事活动的覆盖范围, 各组织必须提供石化生产活动的透明度, 因为这些活动会对环境造成影响, 并面临转型风险。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3
产品	产量, 千公吨	容量, 千公吨
从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 高价值化学品 (蒸汽裂解) 其他, 请注明 	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 蒸汽裂解是分解大分子碳氢化合物的主要方法, 在此过程中, 气态或液态碳氢化合物被蒸汽稀释, 然后加热。蒸汽裂解工艺的主要产品是高价值化学品 (HVC)。 HVC 包括低烯烃 (如乙烯)、蒸汽裂解炉热解气产生的丙烯、苯 (含有量, 不包括提取量)、丁二烯 (也含有量)、乙炔和出售的氢 (作为燃料)。 如果您选择 "其他, 请注明", 请提供产品标签。
-------	--

编写说明

标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.44) 请解释贵组织采用了哪些清单要求或其它方法来提供 7.37 中的储量数据。如果贵组织因某些国家/地区报告储量数据的法律限制而无法提供数据，请加以解释。

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 C-CO9.4a）
理由	这个问题的目的是强调由于使用的方法不同而对数据可比性造成的限制。
回复选项	这是一个开放文本问题，字数限制为 5000 字。

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用各种列表要求或其他方法来帮助提供储备数据。 请提供清单要求或其他方法的名称，或说明用于提供 7.37 中储量数据的内部方法或内部方法与公布方法的组合。 请说明贵组织用于提供 7.37 中储量数据的清单要求、方法或方法。 CDP 不对各公司采用的上市要求或其他方法做出任何判断，也无意寻求有关如何估算储量的任何专有信息。 如果贵组织因某些国家/地区对报告储备金数字有法律限制而无法提供数据，请予以解释。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	CO

强度指标

(7.45) 以单位货币总收入的公吨 CO₂ e 为单位，描述报告年度全球范围 1 和范围 2 的合计排放总量，并提供适合贵公司业务运营的任何其他强度指标。

问题详情

与去年相比的变化	小改动 (2023 C6.10)
理由	强度测量是在另一个业务指标的背景下描述一个组织的 CO ₂ e 排放量。通过这种方式，排放量被标准化，以考虑增长和其他因素。许多组织和投资者历来采用强度比来跟踪环境绩效。
雄心	公司披露其全球范围 1 和 2 排放总量的强度指标在报告年度有所下降。
与其他框架的连接	ESRS E1
回复项	请填写下表。

1	2	3	4	5	6
强度数字	公制分子 (范围 1 和范围 2 的全球合并排放总量, 公吨 CO ₂ e)	公制分母	公制分母: 单位总数	使用的范围 2 数字	与前一年相比的百分比变化
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 单位总收入 • 每桶石油当量 (BOE) • 十亿 (货币) 管理资金 • 全职雇员 • 公里 • 升产品 • 兆瓦时发电量 (MWh) • 兆瓦时传输量 (MWh) • 购买的兆瓦时 (MWh) [仅 EU 行业] • 公吨产品 • 盎司黄金 • 铂金盎司 • 客公里 • 产生的房晚 • 平方英尺 • 平方米 • 公吨骨料 • 公吨铝 • 公吨煤 • 加工矿石公吨 • 公吨钢 • 单位工时 • 生产单位 • 提供服务的单位 • 生产的车辆 • 其他, 请注明 	数值字段[输入 0-999,999,999,999,99 之间的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]。	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 基于位置 • 以市场为基础 	数字字段 [输入 0-999 之间的数字, 最多保留两位小数]
7	8		9		
改变方向	改变的原因		请解释		

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 增加 • 减少 • 无变化 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可再生能源消费量的变化 • 其他减排活动 • 撤资 • 收购 • 合并 • 产出变化 • 收入变化 • 方法的改变 • 边界变化 • 物理运行条件的变化 • 身份不明 • 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>
--	--	----------------------------

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请您首先报告每单位货币总收入的排放强度数字，如果适用，请提供适合您业务运营的任何其他强度指标。此处报告的货币应与 C0-41.2 中选择的货币相同。单位收入的排放强度是计算排放强度的最常见和最简便的方法之一，这也是要求您提供这一数字的原因。然而，这并不一定总是最适合个别企业，因此您也可以报告最适合贵组织自身运营的额外强度或标准化指标。 • 如果您是私营机构，您可以报告与您相关的强度。请注意，每单位收入是首选的披露方式。 • 如果您去年没有向 CDP 披露，或没有使用该数据点，请使用去年的清单和财务数据来计算百分比变化。如果您去年没有测量排放量，请填写第 1 栏，并在第 9 栏中解释您没有数据的原因。 • 如果您的排放强度变化是由于 COVID-19 大流行导致您的企业产出（产品或服务）减少或增加，请在第 8 栏“变化原因”中选择“产出变化”，并在“请解释”栏中进一步详细说明您的产出是如何受到影响的。 <p><i>强度图（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 强度比表示单位体力活动或单位经济产出所产生的温室气体影响。 • 单位货币总收入的强度数字是用范围 1 和 2 排放总量除以单位收入计算得出的，同时要确保所使用的收入数字与排放数据适用于相同的组织边界。 • 计算强度时需要记住的要点有 <ul style="list-style-type: none"> ○ 强度 = 排放量（公吨 CO₂e）（分母） / 业务指标（如收入）（分母） ○ 分母单位：本问题 C6-10 中要求的强度指标应以公吨 CO₂e 排放量作为分子。它们应包括范围 1 和范围 2 排放的总和。该数字可通过问题 7.6 和 7.7 答案中给出的数字相加得出。 ○ 分母单位：计算强度时，应确保数据单位与强度指标中指定的单位一致。例如，问题 C6-10 要求以公吨 CO₂e 为单位的单位货币收入强度。这意味着您的收入数字（分母）应使用您在 1.2 中指定的货币和单位，即如果您的收入为 500 万美元，
--------------	---

则单位收入为 5000000。另一个例子是每兆瓦时公吨二氧化碳当量--如果您的数据以千瓦时为单位，则必须在计算前将其转换为兆瓦时。

- 边界和排除项：您应确保为分子指定的组织边界和排除项与为分母指定的组织边界和排除项相同。例如，在输入每 FTE 雇员的排放量时，您应确保只包括排放量的组织边界所涵盖的组织部分内的 FTE 雇员，并考虑到任何排除项（如问题 7.4.1 中所述）。

公制分母 (第 3 栏)

- 要报告贵组织单位货币总收入的排放强度，请在本栏第 3 列（度量分母）中选择 "单位总收入"。
- 请注意，"单位总收入"中的分母是问题 1.2 中指定的货币的单位（1）。请不要以所选货币的倍数来报告收入排放强度（例如，不要以日元的倍数来报告）。不言而喻，这可能会导致您的排放强度数字非常小（小于 0.01）。

公制分母：单位总数 (第 4 栏)

- 确保本栏提供的公分母数字与第 3 栏选择的单位相同。
- 例如，如果您在上一栏中选择的指标是全职等同时间，则应在此输入您在报告年度的全职等同时间人数。

与前一年相比的变化百分比 (第 6 栏)

- 如果没有变化，请在本栏输入 0（零）。
- 如果上一年的数字已经报告，但此后又重新计算，请使用重新计算的数字来计算百分比变化，并在最后一栏注明。所比较的前一年应适用于报告期之前的 12 个月，即使与之前向 CDP 报告的时期不完全重叠。

变化方向 (第 7 栏)

- 强度比的下降反映了积极的表现（改善），而强度比的上升则反映了消极的表现（下降）。
- 如果与去年相比的百分比变化为 0（零），请选择 "无变化"。

更改原因 (第 8 栏)。

- 下文提供了每种方案的进一步详情：
 - **可再生能源消耗量的变化** - 在报告年度内，由于自产或购买的可再生能源消耗量增加，导致贵组织的排放强度发生变化。请注意，如果您的排放强度因改变范围 2 核算方法（即从基于地点的范围 2 变为基于市场的范围 2，反之亦然）而发生变化，则不应选择此选项，而应选择 "方法变化"（见下文）。
 - **其他减排活动** - 贵组织因主动减排倡议或活动（例如问题 7.55.2 中列出的倡议或活动）而导致的排放强度的变化，但可再生能源消费的变化除外。
 - **撤资** - 因出售某些业务而发生的变化。
 - **收购** - 因购买或获得另一家公司/子公司/设施而发生的变化。

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 合并 - 因企业合并而发生的变化。 ○ 产出变化 - 由于企业产出（即产品或服务）的变化（增加或减少）而发生的变化；例如，这可能是有机增长、因业务扩张而购买额外设施、因全球经济衰退而导致销售额下降或发布新产品。 ○ 收入变化 - 由于贵组织收入变化（增加或减少）而发生的变化（与业务产出无关）；例如，这可能是由于所售产品或服务的价格上涨。 ○ 方法的变化 - 由于清单计算方法的修改而发生的变化，例如，所使用的排放因子的变化或所遵循的方法规程的变化。如果您的范围 1+2 排放强度因低碳能源的范围 2 核算方法改变而发生变化，则应选择此选项。 ○ 边界变化 - 由于用于清单计算的边界发生变化，即从财务控制变为运营控制，导致贵组织的排放强度发生变化。如果您将前几年不包括在内的设施纳入清单，也可采用此选项。 ○ 物理运行条件的变化--由于天气变化而发生的变化，而这种变化是其他可选方案无法解释的，例如，由于降雨量增加而导致水力发电量增加。 ○ 未确定 - 如果您无法确定范围 1+2 排放强度与上一年相比发生变化的原因，请选择此选项。 <p><i>请解释（第 9 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 说明在第 8 栏中选择的原因，提供地区、行业和/或业务背景。 ● 解释不同因素对强度数据变化的影响程度。 ● 如果您在第 8 栏选择了 "其他减排措施"，请具体说明促成变化的措施，包括在 7.55.2 中报告的措施。 ● 您也可以使用此栏提供任何相关的补充解释，以全面反映排放强度变化的复杂性。
<p>要求的内容 - [行业] (如适用)</p>	<p><i>煤炭行业公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 要求煤炭行业公司提供每单位货币总收入以及每公吨煤炭的排放强度数字。 <p><i>电力公用事业公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 要求电力公用事业部门组织提供每单位货币总收入的排放强度数字，此外，报告贵组织每兆瓦时总发电量和/或每兆瓦时总输电量和/或每兆瓦时总购电量的全球综合范围 1 和 2 排放强度--请确保选择兆瓦时发电量 (MWh) 和/或兆瓦时输电量 (MWh) 和/或兆瓦时购电量 (MWh)。 <p><i>石油和天然气行业公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 要求石油和天然气行业组织提供每单位货币总收入的排放强度数字。 ● 请注意，问题 7.48 要求石油和天然气组织提供每单位碳氢化合物类别的范围 1 排放强度数字（公吨 CO₂e）。 <p><i>运输原始设备制造商和运输服务业公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 要求运输原始设备制造商和运输服务部门组织提供每单位货币总收入的排放强度数字。

	<ul style="list-style-type: none"> • 请注意，在问题 7.51 中，要求运输服务组织提供与范围 1、2 和 3 中运输活动排放相适应的主要强度（基于活动）指标，这取决于您能在多大程度上分解范围 1、2 和 3 中每种运输方式的排放强度：类别 4 上游运输和配送。 <p>房地产行业公司须知：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 除了报告单位货币总收入的排放强度数字外，房地产公司还应考虑报告按居住者或平方面积计算的排放强度。 <p>资本货物部门公司的说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 除了报告单位货币总收入的排放强度数字外，资本货物公司还应考虑报告单位生产或单位服务的排放强度。 • 如果您测量了特定产品或产品系列的排放强度，您将有机会在问题 7.34 和 7.34.1 中提供这些信息。
答复示例	<p>计算排放强度数字的工作示例</p> <p>某报告组织的范围 1 和范围 2 排放总量合计为 300,000 公吨 CO₂e，收入为 500 万美元，全职员工为 3,000 人。在这种情况下，该公司可按收入和全职员工计算并报告其排放强度数字如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以公吨 CO₂e 为单位的单位货币总收入的排放强度 强度 = 300,000 (公吨 CO₂e) / 5,000,000 (美元) = 0.06 2. 以公吨 CO₂e 为单位的每个全职雇员的排放强度 强度 = 300,000 (公吨 CO₂e) / 3,000 (全职雇员) = 100

强度数字	范围 1 和范围 2 的全球合并排放总量，公吨 CO ₂ e)	公制分子 (单位总收入)	公制分母 (单位总收入)	使用的范围 2 数字	与前一年相比的百分比变化	改变方向	改变的原因	请解释
0.06	300,000	5,000,000	以市场为基础	3	减少	可再生能源消费量的变化	我们在提高可再生能源消耗量的举措上一直在取得进展。今年，我们直接从场外风电场采购更多的可再生能源电力，使我们的可再生能源份额增加了 10%，从而降低了排放强度。我们已在 7.55.2 中报告了这一举措的详情。	
100	300,000	3,000	以市场为基础	4	减少	其他减排活动	除了通过改用电动车来减少排放外，我们还在报告年度雇用了更多的全职员工。我们正在实施一项计划，将公司车队改用电动汽车，详情见 7.55.2。	

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	不适用

(7.46) 就貴公司的電力公用事業活動而言，請提供報告年度內與發電廠總容量和發電量有關的范围 1 排放量和排放強度的細目。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.16 的第 2 栏 "方面"时选择 "发电", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-EU8.2d)
理由	这一问题为数据用户提供了有关各组织积极采购低碳能源的更高透明度。
回复选项	请填写下表。

0	1	2	3	4
发电技术	范围 1 绝对排放量 (公吨 CO ₂ e)	基于总发电量或净发电量的排放强度	范围 1 排放强度 (总发电量)	范围 1 排放强度 (净发电量)
煤 - 硬质	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 毛额 • 净值 	数值字段 [0- 999,999,999,999 最多使用 2 位小数] [自动计算] 从第 1 栏 / 1.16.1 第 3 栏	数值字段 [0- 999,999,999,999 最多使用 2 位小数] [自动计算] 从第 1 栏 / 1.16.1 第 4 栏
褐煤				
石油				
燃气				
可持续生物质				
其他生物质				
废物 (非生物质)				
核电				
装有碳捕集与封存装置的化石燃料工厂				
地热				
水力发电				
风				
太阳能				

海运				
其他可再生能源				
其他不可再生资源				
总计				

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在 1.16.1 的第 1 栏 "发电来源" 中选择了 "是", 则本问题中将出现相应行。 • 如 1.16.1 所述, 报告公司拥有或控制的主要发电来源的范围 1 绝对排放量和范围 1 排放强度。 • 总发电量是指发电机组生产并在发电站计量的电能总量。 • 净发电量是总发电量减去发电站服务或辅助设备所消耗的电能。 • 有关生物质/生物燃料可持续性的指导, 请参阅 CDP 生物燃料技术说明。 • 生物质可单独燃烧, 也可与其他燃料共同燃烧。请提供单独燃烧的生物质和与其他燃料共同燃烧的生物质的总体数据。 • 废物可包括轮胎衍生燃料和其他垃圾衍生燃料。在 "废物 (非生物质)" 类别中报告时, 仅报告非生物质部分。生物质部分应在任一生物质选项下进行报告。 • 排放强度的单位是公吨 CO₂e/每千瓦时, 相当于千克 CO₂e/每兆瓦时, 或克 CO₂e/每千瓦时。对于使用化石燃料的火力发电, 排放强度通常在每千瓦时 300-1200 公吨 CO₂e 的范围内。 • 水电不包括抽水蓄能, CDP 认为抽水蓄能是一种管理或储存能源的形式, 而不是一次发电。 • "其他可再生能源" 和 "其他不可再生能源" 是您使用的其他未列出的可再生能源和不可再生能源发电技术的总和 (例如, 分别为可再生氢气或化石燃料制氢)。 • 如果贵组织发电厂的部分发电量由多种小型混合发电技术组成, 难以按具体发电技术进行报告, 则可按可再生和不可再生资源进行汇总。可再生资源合计数字可在 "其他可再生" 行中报告, 不可再生资源合计数字可在 "其他不可再生" 行中报告。 • 如果完全公开, 第 1 栏最下面一行 "总计" 中报告的数字应等于以上各行的总和。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	EU

(7.47) 请指出贵组织与水泥生产活动相关的范围 1 和范围 2 排放强度。

问题详情	
问题依赖	不适用
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CE6.11)
理由	对于影响较大的同质行业，通常用单位实际产出来表示排放量。排放强度为比较公司之间的排放提供了指示性手段，并能更好地了解整个行业排放的重要性的分布情况。
回复选项	请填写下表。

1	2	3	4
产出产品	总范围 1 排放强度, 公吨 CO ₂ e/公吨	范围 1 净排放强度, 公吨 CO ₂ e/每公吨	范围 2, 基于地点的排放强度, 公吨 CO ₂ e/公吨
熟料	数字字段 [输入 0-99 之间的数字, 最多使用 4 位小数]	数字字段 [输入 0-99 之间的数字, 最多使用 4 位小数]	数字字段 [输入 0-99 之间的数字, 最多使用 4 位小数]
水泥当量			
水泥基产品			
低二氧化碳 ₂ 材料			

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 根据世界可持续发展工商理事会 (WBCSD) 水泥可持续发展倡议 (CSI) 的指导, 可得出直接排放 (范围 1) 强度的数字。核算标准和详细计算方法可参见所提供的链接。 与 CSI 方法不同的是, 我们鼓励您修改燃料排放因子, 以包括燃烧产生的少量 CH₄ 和 NO₂ 排放。 关于水泥行业边界 (包括 "水泥生产活动") 定义的更多信息, 请参见问题 7.19 和 7.21 的指南。 完成每个产出产品的表格。 您的排放强度数据应仅针对报告年份 (由您对 1.4 的回答确定)。 如果您不生产其中一种胶凝产品, 请在相关字段中输入 0 (零)。 每个工艺路线的强度是排放总量除以生产的产品总量。这相当于组织边界内每项生产活动的加权平均强度。 常规产出产品由 CSI 制定的会计准则定义 (其中熟料、胶凝产品和水泥当量的 ID 分别为 8、21a 和 21b)。 水泥当量 "和 "胶凝产品 "生产的排放强度包括熟料生产产生的排放。计算信息由 CSI 提供。 <p><i>总范围 1 排放强度, 公吨 CO₂ e/公吨 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入贵组织生产的每种产品的总范围 1 排放强度, 单位为公吨 CO₂ e/公吨。 总 "一词与问题 7.6 的定义一致。这不包括生物质或生物质衍生废物的排放。
-------	---

	<p>范围 1 净排放强度, 公吨 CO₂ e/公吨 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入贵组织生产的每种产品的范围 1 净排放强度 (单位: 公吨 CO₂ e/公吨)。 • 净排放量是总排放量减去间接温室气体减排额度。使用 "替代燃料和原材料 (AFR)" 可获得积分。替代燃料和原材料以回收废物的形式出现, 可替代化石燃料的使用。减去信用额度实际上就是对这些废物的燃烧采用零排放系数。欲了解更多信息, 请参阅世界可持续发展工商理事会 (WBCSD) 水泥可持续发展倡议 (CSI) 制定的核算标准。 <p>范围 2 基于地点的排放强度, 公吨 CO₂ e/公吨 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请输入贵组织生产的每种产品的范围 2 排放强度 (单位: 公吨 CO₂ e/公吨)。 • 您应提供基于地点的范围 2 排放强度。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	CE

(7.48) 提供每单位碳氢化合物类别的范围 1 排放强度数字 (公吨 CO₂e)。

问题详情	
与去年相比的变化	小改动 (2023 C-OG6.12)
理由	强度测量是在另一个业务指标的背景下描述一个组织的 CO ₂ e 排放量。通过这种方式, 排放量被标准化, 以考虑增长因素。数据用户和投资者通常使用强度比来跟踪环境绩效。
回复选项	请填写下表。

1	2	3	4	5	6
碳氢化合物类别单位 (分母)	每指定单位碳氢化合物类别产生的二氧化碳当量公吨数	与前一年相比的百分比变化	改变方向	更改原因	评论
从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 千桶原油/凝析油 • 千桶天然气液体 	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的	数字字段 [输入 0-999 之间的数字,	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 增加 • 减少 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> 千桶油砂（包括沥青和合成原油） 百万立方英尺天然气 千桶炼油吞吐量 千桶炼油厂净产量 千吨“高价值化学品”（低烯烃） 其他，请注明 	数字，最多使用 2 位小数]	不含小数点]	<ul style="list-style-type: none"> 无变化 		
--	----------------	--------	---	--	--

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果选择“其他，请注明”，请提供碳氢化合物单位的标签。 <p><i>碳氢化合物类别单位（分母）（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 高价值化学品 (HVC) 包括低烯烃，如乙烯、蒸汽裂解炉热解气中的丙烯、苯（含有量，不包括提取量）、丁二烯（也含有量）、乙炔和出售的氢气（作为燃料）。 <p><i>每指定单位碳氢化合物类别产生的公吨 CO₂e（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 此处报告的每单位碳氢化合物类别的范围 1 排放量应输入第 1 栏中指定的每单位公吨 CO₂e。² <p><i>与前一年相比的变化百分比（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果没有变化，请在本栏输入 0（零）。 如果上一年的数字已经上报，但此后又重新计算，请使用重新计算的数字来计算百分比变化，并在备注栏（第 6 栏）中注明。上一年是指报告期之前的 12 个月，即使与之前向 CDP 报告的时期不完全重合。 <p><i>变化方向（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 强度比的下降反映了正的排放绩效，而强度比的上升则反映了负的排放绩效。 如果与去年相比的百分比变化为 0（零）或没有足够的数据来计算变化，请选择无变化。 <p><i>变更原因（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 描述排放强度发生变化的原因。解释变化背后的主要原因以及不同因素对数字的影响程度。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	OG

(7.49) 请按钢铁生产工艺路线说明贵组织的排放量和能源强度。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-ST6.14)
理由	对于高影响的同质行业，通常用单位物理产出来表示排放量。就钢铁行业而言，能源强度也是行业衡量的一个重要指标。钢铁是通过不同途径生产的，其中每一条途径都对经济中钢铁供应的可持续性起着关键作用。然而，由于不同途径的典型能源强度各不相同，披露单一的全公司能源强度可能会产生误导，因为这会掩盖每条途径的相对贡献。因此，数据用户对每条工艺路线的平均强度很感兴趣。这样做的目的是通过承认部门内不同的工艺路线来说明不同行业 and 组织的排放集中度。
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
工艺路线	排放强度数字，每公吨粗钢产量 CO ₂ e 公吨	能源强度数字，每公吨粗钢产量的 GJ (LHV)	采用的方法	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 高炉--基本氧气炉 废电弧炉 直接还原铁电弧炉 其他，请注明 	数字字段 [输入 0-99 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-99 之间的数字，最多保留两位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 温室气体议定书 国际钢铁协会 其他 (请注明) 	文本字段 [最多 2400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 完成本表，填写组织边界内发生的所有流程路线。 为未列出的路线添加行。 您提供的数据和信息应仅限于报告年份（根据您对 1.4 的回答确定）。 每个工艺路线的强度是排放量或能源总量除以粗钢生产总量。这相当于组织边界内每条工艺路线的加权平均强度。 此处不应披露为设定基准而计算的假设强度。不过，根据所使用的方法，可以为离开组织边界的能源或碳提供信用。 <p><i>排放强度数字，每公吨粗钢产量的公吨 CO₂e (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入钢铁生产路径的排放强度，单位为每公吨粗钢生产的二氧化碳当量₂。
-------	--

能源强度数字, 每公吨粗钢产量 GJ (LHV) (第 3 栏)

- 输入钢铁生产路径的能源强度, 单位为每公吨粗钢的公制 GJ (LHV)。
- 较高的热值 (HHV) 也称为总热值 (GCV), 较低的热值 (LHV) 也称为净热值 (NCV)。通常, 煤和石油等固体和液体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.95, 天然气等气体碳氢化合物燃料的 LHV/HHV 比率为 0.9。

采用的方法 (第 4 栏)

- 您应采用相同的方法计算能源和排放强度。
- 从下拉菜单中选择用于评估钢铁生产每公吨粗钢的排放量 (公吨 CO₂-当量) 和能源强度 (GJ(LHV)) 的方法。
- 如果所使用的方法不在下拉菜单中, 请具体说明。
- 如果选择《温室气体议定书》, 则应使用以下公式计算排放强度。与外购燃料、原料和原材料的生产有关的排放不应包括在此方法中, 因为它被归类为范围 3

$$\text{CO}_2\text{e intensity} = \frac{\text{Scope 1} + \text{Scope 2}}{\text{Crude steel produced}}$$

- 如果您选择《温室气体议定书》, 则应计算净能源强度。您的计算边界应包括燃料和燃料原料的消耗 (有别于不包括燃料原料的 C8.2 问题)。例如, 这将包括焦炉和高炉的煤炭和焦炭消耗量, 而焦炉煤气和高炉煤气消耗量则与其产量相平衡。外购或获取的电力、蒸汽、热量和/或冷却消耗也应包括在内。生产外购燃料、原料和原材料所需的能源不应包括在此方法中, 因为这属于范围 3。下面的一般公式描述了净能源强度的计算方法。

$$\text{Net Energy intensity} = \frac{\text{Energy in} - \text{Energy out}}{\text{Crude steel produced}}$$

- CDP 鼓励使用国际钢铁协会的方法。这是因为国际钢铁协会方法包括更广泛和间接的活动考虑, 从而提高了一致性。一般指南可参考本[国际钢铁协会指南](#)。
- [IPCC 国家温室气体清单指南](#)》第 3 卷第 4 章提供了钢铁行业排放核算的进一步指导。根据这些指南, 《[温室气体议定书](#)》提供了进一步的指导和工具, 以帮助计算钢铁行业的排放量。

评论 (第 5 栏) (可选)

- 您可以提供有关计算强度所使用的方法和边界的信息。

其他信息

温室气体议定书

- 《温室气体议定书》提供了一系列[针对特定行业的工具](#), 其中之一就是针对[钢铁行业的](#)。
- 该工具提供了一种计算直接还原铁 (DRI) 生产过程中二氧化碳排放量的方法, 2。

国际钢铁协会

	<ul style="list-style-type: none"> 国际钢铁协会 "气候行动认可计划" 采用的方法已作为国际标准 (ISO 14404 : 2013) 发布，这是一种计算钢铁生产二氧化碳排放强度的方法。 该 ISO 标准由两部分组成： <ul style="list-style-type: none"> 第 1 部分：带高炉的炼钢厂，以及； 第 2 部分：带电弧炉 (EAF) 的钢铁厂。 这种全球统一的方法可以对生产量进行归一化处理，以便对不同地点的二氧化碳₂ 排放量进行比较。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	ST

(7.50) 提供与范围 3 类别 11：使用运输售出的产品的间接排放相适应的主要强度指标。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-TO7.8)
理由	强度指标可以帮助投资者和数据用户将您的产品性能与其他具有类似目的的产品以及政策和市场趋势进行比较。
回复选项	请填写下表：您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮来添加行。为便于阅读，表格分几行显示。

1	2	3	4	5	6
活动	排放强度数字	公制分子 (范围 3 排放：使用售出产品)，单位：公吨 CO ₂ e	公制分母	公制分母：单位总数	与前一年相比的百分比变化
从中选择： 下拉选项由 1.21 中选择的运输方式决定	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数]	从中选择： LDV - p.km - t.km - p.mile - t.mile HDV - p.km - t.km - p.mile - t.mile 铁路 - p.km - t.km - p.mile	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 的数字，最多使用 6 位小数]，不得使用逗号	百分比字段 [输入 -999 - 999 之间的百分比，最多使用 2 位小数]

			- t.mile 海运 - p.km - t.km - p.mile - t.mile - 海里 - 海里 航空 - p.km - t.km - p.mile - t.mile		
--	--	--	--	--	--

7	8	9	10	11
报告年度汽车销售量	车辆寿命 (年)	以公里或英里为单位的年距离 (第 4 栏规定的单位)	负载系数	请解释这些变化以及所使用的相关标准/方法
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供主要强度指标, 以表明运输 OEM 出售的单位的排放性能, 并按运输单位和距离进行归一化。 本问题所要求的度量都是以每单位运输 (乘客或吨)、每单位距离 (公里或英里) 的二氧化碳吨 $2e$ 为单位。有关这些指标测量的更多信息和指导, 请参见 "测量运输活动的排放强度" 技术说明。 该排放强度指标是作为答复的原始设备制造商所销售的特定模式车辆总数的平均值来要求的。 <ul style="list-style-type: none"> 例如, 对于汽车制造商而言, 该指标表示报告年份生产的汽车在每名乘客每公里行驶过程中排放的平均 $CO_2 e$。这可以通过加入平均预期乘客人数的负载系数, 从平均每车公里 $CO_2 e$ 指标中计算出来。 该问题由每种运输方式的 11 个字段组成, 其中要求提供强度数字、分子和分母, 以及用于计算的输入参数和假设。这为数据用户提供了比较各种方法的可能性, 并可深入了解原始设备制造商所使用的假设。 任何其他指标, 如每辆车的强度而不是每名乘客/吨的强度, 不应在此报告, 而应在问题 C-T08.5 中报告。 <p><i>活动 (第 1 栏)</i></p>
-------	---

- 选择您希望提供数据的活动。
- 下拉选项中的活动方式由 1.21 中所选的交通方式决定。

排放强度数字 (第 2 栏)

- 报告与第 1 栏活动相对应的强度数字。
- 这是直接排放强度数字，使用第 3 栏中要求的分子和第 5 栏中报告的分母计算，分母使用第 4 栏中选择的分母单位。

公制分子 (范围 3 排放：使用售出产品)，单位：公吨 CO₂ e (第 3 栏)

- 提供第 1 栏所选活动的排放总量，单位为公吨 CO₂ e。
- 这一数字通常是用每辆车每公里的平均排放量乘以报告年份售出的所有车辆总数 (第 7 栏)，再乘以每辆车预计的年平均行驶公里数 (第 9 栏)，然后乘以车辆的平均使用年限 (第 8 栏) 得出的。

公制分母 (第 4 栏)

- 选择相关的度量分母：
 - p.km - 乘客公里数
 - t.km - 吨公里
 - p.mile - 旅客英里数
 - t.mile - 吨英里
 - p.nautical mile - 旅客海里数
 - t.nautical mile - 吨海里
- 您应分别提供客运和货运车辆的数据。您可以选择添加更多行，按车辆子模式划分强度指标。在这种情况下，请在第 11 栏简要说明您使用的模式边界。
- 您只需报告对您销售的车辆类型最重要的指标。例如，如果贵公司生产和销售的是乘用车，那么预计这些乘用车将用于客运，因此以吨千米为单位的货运强度数据将没有意义。

公制分母：单位总数 (第 5 栏)

- 输入第 4 栏所选分母的数值，该数值应由售出车辆数 (第 7 栏) 乘以以公里或英里为单位的使用寿命总距离 (第 8 栏和第 9 栏) 再乘以负载系数 (在第 10 栏中报告) 得出。

与前一年相比的变化百分比 (第 6 栏)

- 如果没有变化，请在本栏输入 0 (零)。
- 如果您没有足够的数据来计算与前一年相比的变化，或者如果这是您第一年跟踪该指标，请将该栏留空。
- 如果填写零，则表明您已将您的排放量与之前 12 个月的排放量进行了比较，结果等于零。

报告年份汽车单位销量 (第 7 栏)

- 报告属于第 1 栏所选类别的车辆单位总销量，您在计算该指标时使用了该类别。

	<p><i>车辆使用年限 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告用于计算总吨位乘客公里数的平均车辆寿命假设。 <p><i>以公里为单位的年距离 (第 9 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告所售车辆的年平均行驶距离假设。 <p><i>负载系数 (第 10 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于原始设备制造商而言，要计算这一指标，就必须对负载系数作出假设。 • 这是一个自由文本字段，请各公司进一步解释其负载率假设。 • 关于乘客公里数的数据，要求公司报告每次平均行程的预期乘客人数。对于轻型车辆，根据地理位置和车辆模式的加权销售情况，预计乘客人数在 1 到 2 人之间。 • 由于载荷系数可能是一种假设（因为公司可能没有实际数据），因此使用其他来源的默认系数也是可以接受的。例如，2017 年 MoMo 中使用的乘客载荷系数（附件 ii, 基于运输科学的目标设定指南, 基于科学的目标 2018）。如果原始设备制造商没有数据或默认系数，无法对其车辆的货运载荷系数做出任何合理假设，或者其产品范围过于多样化，无法做出此类假设，则请报告报告年度内所有售出车辆的平均最大载荷（以吨为单位）。 • 公司可以选择为不同的车辆模式报告多行数据，以吨或乘客人数为单位的负载率将是主要的区分指标。 <p><i>请解释这些变化以及所使用的相关标准/方法 (第 11 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 解释第 6 栏中报告的主要强度指标与前一年相比的任何变化。 • 如果您使用了任何相关的现有标准和/或方法来计算排放强度，请在此处提及。 • 您可以使用此文本字段提供任何有关计算方法的补充说明，以及在计算此指标时存在的其他重要说明和注意事项。
答复示例	<p>计算主要强度指标的工作范例</p> <p>示例公司是一家汽车制造商，在报告年份的年销量为 2,653,900 辆汽车（第 7 栏）。这些车辆被归入本调查表的轻型汽车类别（第 1 栏）。该公司没有生产大量其他 4 类汽车。车辆的预期使用寿命为 10 年（第 8 栏），每辆车的预期年行驶公里数为 15,000 公里（第 9 栏）。作为车辆认证的一部分，每公里平均排放量为 147 gCO₂ e/v.km（或 0.000147 tCO₂ e/v.km）。示例公司通过研究确定，1.4 名乘客是其销售汽车地区的平均乘客人数（第 10 栏）。</p> <p>为获得排放强度指标（第 2 栏），必须应用负载系数，该系数根据车辆在其使用寿命内的平均乘客人数进行调整，从而得出最终强度数字 $0.000147 / 1.4 = 0.000105 \text{ gCO}_2 \text{ e/p.km}$。与去年相比减少了 1.2%（见第 11 栏）。</p>

在这种情况下，计算排放强度指标并不需要实际的范围 3 第 11 类排放量（公制分母）和乘客公里数（公制分母），但为了透明起见，在此要求提供这些数据。

为了计算类别 11 "已售产品的使用"中的范围 3 排放量（第 3 栏），该公司将每车公里的平均排放量乘以报告年度售出的所有车辆总数（第 7 栏），再乘以每辆车预计的年平均行驶公里数（第 9 栏），然后乘以车辆的平均使用年限（第 8 栏）：

$$0.000147 \text{ tCO}_2 \text{ e/v.km} \times 2,653,900 \text{ 辆} \times 15,000 \text{ km} \times 10 \text{ 年} = 58,518,495 \text{ tCO}_2 \text{ e.}$$

公制分母（第 4 栏）的计算方法是：售出车辆数（第 7 栏）乘以以公里为单位的寿命总里程（第 8 栏和第 9 栏），再乘以负载系数（在第 10 栏中报告）：

$$2,653,900 \times 10 \times 15,000 \times 1.4 = 557,319,000,000 \text{ 平方公里}$$

请参阅下表，了解问题 7.50 中应如何表述这些信息。

7.50 表第 1 部分

活动	排放强度数字	公制分子（范围 3 排放：使用售出产品），单位为公吨 CO ₂ e	公制分母	公制分母：单位总数	与前一年相比的百分比变化
LDV	0.000105	58,518,495	p.km	557,319,000,000	-1.2%
报告年度汽车销售量	车辆寿命（年）	以公里或英里为单位的年距离（第 4 栏规定的单位）	负载系数	请解释这些变化以及所使用的相关标准/方法？	
2,653,900	10	15,000	1.4	与去年相比，我们的排放强度降低了 1.2%，原因是我们用更高效的新型车辆替换了一种旧车型。 我们通过欧洲环境署的研究确定，1.4 名乘客是我们销售汽车的地区的平均乘客人数。	

7.50
表第
2 部
分

--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	TO

(7.51) 贵组织适合范围 1、2 和 3 中运输活动排放的主要强度（基于活动）指标是什么？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-TS6.15)
理由	本问题所要求的指标可以直接衡量运输的碳效率，与规模或距离无关。这样就可以在不同机构和不同运输方式之间进行比较。本问题中收集的信息将使贵组织、投资者和数据用户能够比较贵组织在一段时间内的排放强度，并更准确地衡量贵组织正在进行的任何改进。
回复选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5	6	7
活动	用于计算强度的范围	强度数字	公制分子： 以公吨 CO ₂ e 为单 位的排放量	公制分母：单位	公制分母：单位 总数	与前一年相 比的百分比 变化	请解释所选类别中运 输排放覆盖范围的任 何排除情况，以及排 放强度变化的原因。
LDV	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 报告仅涉及范围 1 报告范围 1 + 2 报告范围 1 + 2 + 3（类别 4） 	数字字段 [输入 0- 999,999,999, 999 之间的数字 ，最多使用 10 位小数]	数字字段 [输入 0- 999,999,999, 999 之间的数字 ，最多使用 10 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> p.km p.mile t.km t.mile 	数字字段 [输入 0- 999,999,999,99 9 之间的数字，最 多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 -999 至 999 之 间的数字， 最多保留两 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]
HDV	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 报告仅涉及范围 1 报告范围 1 + 2 报告范围 1 + 2 + 3（类别 4） 						
铁路	从中选择：						

	<ul style="list-style-type: none"> • 报告仅涉及范围 1 • 报告范围 1 + 2 • 报告范围 1 + 2 + 3 (类别 4) 						
航空	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告仅涉及范围 1 • 报告范围 1 + 2 • 报告范围 1 + 2 + 3 (类别 4) 						
海运	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告仅涉及范围 1 • 报告范围 1 + 2 • 报告范围 1 + 2 + 3 (类别 4) 						
所有	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 报告仅涉及范围 1 • 报告范围 1 + 2 • 报告范围 1 + 2 + 3 (类别 4) 						

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供贵公司车辆和供应链中使用的车辆平均运输活动的主要排放强度（基于活动）指标。这些指标根据完成的工作（乘客数量或货物（质量）运输量以及距离）进行归一化。 • 对于适用于贵组织的每种运输方式，请报告最相关的强度指标。对于货运，是指每公吨、每公里/英里（tCO₂ e/t.km 或 t.mile）的强度指标，单位为 tCO₂ e。对于客运，这意味着以每名乘客、每公里/英里（tCO₂ e/p.km 或 p.mile）为单位的 tCO₂ e 强度指标。本指南将在下文中提及公里指标，但这些指标也适用于以英里为单位的相应指标。 • 要计算特定交通方式和所有交通方式的这一指标，需要收集两个主要数据点： <ul style="list-style-type: none"> ○ 与重型车辆（HDV）等特定模式的车辆运输相关的排放总量 tCO₂ e（公吨 CO₂ 当量）。 ○ 吨公里（或吨英里）或客运公里（或客运英里）。这些指标表示在一公里（或一英里）设定距离内的人员或货物运输情况。 ○ 有关该指标的详细分类、数据收集和计算方法，请参阅 "测量运输活动的排放强度"技术说明。 • CDP 认识到，这种方法尚未在许多行业中标准化，这可能会影响您收集范围 1、2 和 3 之间的排放量和已完成工作数据的能力。在许多情况下，收集范围 3 中相关运输活动的的数据可能尤其困难。因此，您可以在第 1 栏中选择您的边界，并在第 7 栏中报告您的具体覆盖范围和排除原因。
-------	---

- 本问题遵循按运输方式分列排放数字和强度的一般框架。请针对您业务运营中的所有运输方式填写本表。但是，CDP 认识到，可能很难对价值链中所有运输方式的排放量进行核算。因此，如果您对供应链中使用的运输方式没有足够具体的数据来计算范围 3：类别 4 中的排放量，您至少应填写 "所有" 类别的表格，并计算所有运输方式的排放强度数据。

用于计算强度的范围 (第 1 栏)

- CDP 建议计算由所有三个排放范围得出的强度数字 (选项 "报告范围 1 + 2 + 3 (类别 4) ")。
- CDP 认识到，各组织在范围 1、2 和 3：类别 4 中的数据质量水平和排放清单的完整性程度各不相同。因此，您可以选择与现有信息相对应的范围组合。
- 在您选择的控制边界内的运输排放在范围 1+2 下报告。在您选择的控制边界之外的运输排放在范围 3 下报告：类别 4：上游运输和配送。
- 建议刚开始报告排放强度数据的公司从包括范围 1 排放的强度指标开始，如果您的运输活动还包括通过混合动力或全电动汽车等使用电力产生的排放，则可能包括范围 1+2 排放。
- 要将此报告扩展至包括范围 3：第 4 类上游运输和配送，您需要从运输服务提供商处获得有关活动水平和相关排放的数据。您可以使用 [GLEC 框架](#) 中建议的方法，这将使您能够获得该指标所需的范围 3 排放信息。请参阅 "[测量运输活动的排放强度](#)" 技术说明，了解此方法的介绍和收集所需数据的指南。
- 报告运输产生的范围 3 排放的主要类别是类别 4 (上游)。响应者应注意不要在第 9 类下报告购买运输服务产生的范围 3 排放：下游排放和配送。正如《温室气体议定书》企业价值链标准 [第 47 页] 所解释的那样：

"报告公司购买的境外运输和分销服务不包括在类别 9 中，而包括在类别 4 (上游运输和分销) 中，因为报告公司购买了该服务"。

这适用于本问题以及 7.8 (范围 3 排放)。

- 因此，对于承运商和物流服务提供商而言，计算范围 3 排放的唯一相关类别通常是类别 4。如果您的业务模式中有属于第 9 类的特定排放，请不要使用与该类相关的数据来计算本问题中的强度。
- 企业价值链标准表 [5.7] [第 45 页] 的摘录见下表，该表解释了范围 1+2、S3:4 和 S3:9 之间的区别，以及建议承运商和物流服务提供商使用类别 4 的理由。

价值链中的运输和分销活动	范围和范围 3 类别
使用自有车辆和设施进行运输和分配 或受报告公司控制	范围 1 (燃料使用) 或范围 2 用电
报告机构购买的运输和配送服务 在报告年度内 (直接或通过中介) 与公司有业务往来、 包括入境物流、出境物流 (如售出 产品)、 以及公司自有设施之间的运输和配 送 (在以下情况下	范围 3, 类别 4 (上游 运输和配送)

非报告公司拥有或控制的车辆和设施)。	
报告公司销售的产品在报告公司业务和最终消费者之间的运输和分销 (如果不是由报告公司支付), 包括零售和储存 (在非报告公司所有或控制的车辆和设施中)。	范围 3, 类别 9 (下游运输和配送)

强度数字 (第 2 栏)

- 输入从报告的指标分子 (第 3 栏) 和指标分母 (第 5 栏) 得出的最适合贵组织产品和/或服务的强度指标数值。

公制分子: 以公吨 CO₂ e 为单位的排放量 (第 3 栏)。

- 提供所选活动 (第 0 栏) 和范围 (第 1 栏) 的排放总量, 单位为公吨 CO₂ e。
- 这里只报告用于计算强度数字 (第 2 栏) 的排放量。

公制分母 (第 4 栏)

- 选择与您所报告的运输模式最相关的指标分母。

公制分母: 单位总数 (第 5 栏)

- 输入第 4 栏所选公制分母的数值, 用于评估所列排放强度数字 (第 2 栏)。
- 这要么是总客运公里/英里 (p.km 或 p.mile), 要么是总吨公里/英里 (t.km 或 t.mile)。

与前一年相比的变化百分比 (第 6 栏)

- 报告所报告指标 (第 2 栏) 与前一年相比的变化百分比。
- 如果没有变化, 请在本栏输入 0 (零)。
- 如果您没有足够的数据来计算与前一年相比的变化, 或者如果这是您跟踪此指标的第一年, 请将此栏留空。在这一栏中输入零 (0), 表示您已将强度与前 12 个月进行了比较, 且变化百分比等于零 (0)。
- 变化百分比数字的部分原因可能是扩大了范围 3 排放中以前不包括的运输活动的覆盖范围。如果是这种情况, 请加以解释, 并在第 7 栏中说明由于覆盖范围扩大而导致的百分比增长部分。

请解释贵组织在选定类别的运输排放覆盖范围中的任何排除情况, 以及排放强度变化的原因。(第 7 栏)

- 解释您要报告的指标, 包括
 - 是涵盖报告运输方式中的所有车辆类型, 还是只涵盖某些类型、
 - 说明在此运输模式内进行细分的任何假设, 以及单独报告强度指标的任何原因。例如, 将轻型商用车 (LCV) 或轻型载客汽车细分为轻型载货汽车运输模式的假设。
- 如上所述, 要在这些强度指标中完全涵盖所有相关的范围 1+2+3: 类别 4 排放, 需要大量以 tCO₂ e 为单位的排放数据和信息, 以及以公里或吨公里为单位的运输活动数据和信息。我们认识到, 获取这些信息可能具有挑战性, 因此, 根据公司与供应链的合作方式, 公司的覆盖范围会有所不同。因此, 请解释如下:

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 如果您选择只报告范围 1 或范围 1+2 排放强度，请说明在计算强度指标时不包括任何范围 3 排放的原因。 ○ 如果您报告的是范围 1、2 和 3 排放，请指明第 5 栏中报告的总指标中属于范围 1+2 或范围 3 的比例，例如 "45% 的报告吨公里属于范围 1+2，55% 属于范围 3"。 ○ 请报告贵组织在所选类别的运输排放覆盖范围中的不适用情况。 ○ 建议根据运输活动的覆盖范围而不是排放量来报告这些排除项。例如，如果您已收集、估算或模拟了属于范围 3：类别 4 范围内的所有相关采购运输活动数据的 45%，请在此处报告此信息。 <ul style="list-style-type: none"> ● 解释第 6 栏中所述排放强度变化的原因。 ● 除了在每一行中报告与每种运输模式最相关的指标外，您还可以在此报告您监测的任何其他指标。例如，如果您针对轻型商用车 (LCV) 报告的主要强度指标是针对轻型商用车的，而您还希望报告与轻型乘用车有关的任何其他指标，请明确说明。
其他信息	<p>全球物流排放委员会框架：关于这些指标的计算指南，您可以参考全球物流排放委员会 (GLEC) 的物流排放核算框架。这是一个全球性的框架，旨在将许多现有的标准结合起来，提出一个统一的、全球可比的物流排放核算指标。本指南中的许多概念和建议都以 GLEC 测量框架为基础。已经采用 GLEC 框架的公司应该会发现其产出与本问题所要求的数据有许多相似之处。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
行业	问题级别	TS

其他气候相关指标

(7.52) 提供与贵企业相关的任何其他气候相关指标。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C9.1)
理由	CDP 数据用户希望了解，除温室气体排放外，公司还在哪些领域努力减少对环境的影响。
与其他框架的连接	TCFD 指标和目标 A
回复选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
说明	度量值	公制分子	公制分母 (仅强度公制)	与前一年相比的百分比变化	改变方向	请解释
从中选择：	数字字段 [输入 0 至 99,999,999,999]	文本字段 [最多 50 个字符]	文本字段 [最多 50 个字符]	数字字段 [输入 0 至 999 的数字，最多使用 2 位]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> ● 增加 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 废物； • 能源使用； • 土地使用； • 其他，请注明 	之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]		小数，不使用逗号]	<ul style="list-style-type: none"> • 减少 • 无变化 	
---	-------------------------	--	-----------	---	--

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 填写表格，报告贵企业在减排和可再生能源相关活动之外跟踪的其他气候相关指标。 • 如果您跟踪不止一个与气候相关的额外指标，请在单独一行中逐一说明。 <p><i>说明 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择适用于贵企业的度量类型。如果所列下拉菜单均不适用，请选择 "其他，请注明"，并为 "说明 "提供一个标签。 <p><i>度量值 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在第 3 栏输入跟踪和报告的单位数量。例如，如果贵公司跟踪的废物为千克，请输入报告年度内测量的千克数。 • 提供强度指标时，请提供强度值。例如，如果贵公司跟踪每全职员工产生的废物公斤数，请输入报告年度测量的公斤数，并与报告年度的全职员工人数进行归一化。 <p><i>公制分子 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入贵公司跟踪指标的单位。该单位与第 2 栏中输入的值相对应。 <p><i>公制分母 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏仅适用于跟踪强度指标（如每全职员工产生的废物公斤数）的公司。如果不跟踪强度指标，请将此栏留空。 <p><i>与前一年相比的变化百分比 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果没有变化，请在本栏输入 0（零）。 • 所比较的上一年应适用于报告期之前的 12 个月，即使与之前向 CDP 报告的时期不完全重叠。不言而喻，该指标以前未向 CDP 报告过，因此该指标的报告年份可能不会与向 CDP 报告的其他指标直接重叠。 • 如果这是您第一年跟踪该指标，则该栏留空。 <p><i>变化方向 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 用这一栏概述与前一年相比的变化方向。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 强度比下降反映了积极的变化方向。例如，您上一报告年度的废物量为 10 公吨/全职员工，而今年为 5 公吨/全职员工。这表明与前一年相比减少了 50%。 • 如果与去年相比的百分比变化为 0（零）或没有足够的数据来计算变化，则选择“无变化”。 <p>请解释（第 7 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用本栏提供与您报告的指标和改变方向相关的任何其他背景信息。补充信息可包括为在该指标上取得进展而实施的项目或举措，或这些目标中包含的任何时间框架。
要求的内容 - [行业]（如适用）	<p>农业行业请注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如 1.11 所示，您应报告与贵组织相关的业务活动领域的相关数据。请注意，这些指标应是您在模块 6（排放数据）和模块 7（排放细目）中报告内容的补充。例如，如果农业/林业活动与您的披露相关，您可以在此报告与您自己的农场或生产单位相关的土地利用变化面积。其他相关指标的例子包括：生产中使用的化肥量；生产、加工和/或制造过程中单位产品的耗水量；与原材料生产或产品制造相关的废物量；以及车队使用的生物燃料量。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
行业	问题级别	不适用

目标

本节概览

本节概览	<p>本节重点介绍排放和低碳能源目标、与气候相关的其他目标以及净零目标。</p> <p>目标设定为环境战略提供了方向和结构。提供有关定量目标和定性目标的信息，以及对照这些目标所取得的进展，可以表明贵组织致力于在公司层面改善气候相关问题的管理。这些信息有助于投资者了解贵组织如何应对所披露的风险和机遇，并监督相关进展。</p>
------	--

(7.53) 在报告年份，贵组织是否有一个有效的排放目标？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 C4.1）

理由	目标设定为环境影响战略提供了方向和结构。CDP 数据用户希望了解企业对减排的承诺，以及企业是否有一个目标，以协调和集中与排放相关的工作。
与其他框架的连接	TCFD 指标和目标 C 净零资产管理倡议 (NAZM) 承诺 1
响应选项	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 绝对目标 • 强度目标 • 投资组合目标[仅适用于财务报表] • 无目标
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 基于未来 "照常经营" 年的目标不等同于减排目标，因此不应在此报告。可接受的目标必须通过与过去设定的基准年进行比较来确定减排量，而不是与预测的未来 "照常经营" 排放数字进行比较。 • 如果目标在报告年度内或之后结束，并且目标是减少绝对排放量或排放强度，则您有一个 "积极目标"。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 绝对目标：绝对目标是指未来一年的实际排放量与基准年相比的减少量。该目标可以涉及范围 1、范围 2 和/或范围 3 的全部或部分排放量。 ○ 强度目标：强度目标描述的是与基准年相同的标准化业务指标排放量相比，标准化为业务指标的未来减排量。该目标可以涉及范围 1、范围 2 和/或范围 3 的全部或部分排放量。 ○ 金融服务机构 - 投资组合目标：投资组合目标是指减少贷款、投资和/或保险承保组合（如投资组合排放）对气候的影响。 • 如果您是金融服务相关的披露者，金融机构应仅为与其运营排放相关的目标选择 "绝对目标" 和 "强度目标"，即范围 1、范围 2 和范围 3 排放（不包括类别 15 投资）。
要求的内容 - [部门]	<p><i>石油和天然气行业公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 投资者要求公司披露全公司的目标和部门一级的目标。 <p><i>电力公用事业公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 投资者要求公司披露全公司的目标，并在适用的情况下披露部门一级的目标，在可能的情况下，强度目标也应表述为绝对目标。 <p><i>运输 OEM 部门公司须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 除任何绝对目标外，公司还应披露全公司的二氧化碳和/或产品的燃油经济性目标，并在相关情况下披露特定市场的二氧化碳和/或燃油经济性目标。目标应以每公里二氧化碳克数表示。

	<p>金融服务业公司须知：</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有当您的气候目标涵盖您的运营排放（即范围 1、范围 2 和范围 3 排放，不包括第 15 类投资）时，才选择 "绝对目标" 或 "强度目标"。对于与您的贷款、投资和保险组合相关的任何其他气候目标类型，请选择 "组合目标"。资本货物行业公司请注意： 公司应考虑报告全公司和/或产品层面的范围 3 目标，特别是与使用已售产品有关的范围 3 目标。
其他信息	<p>减排目标实例</p> <p>以下是绝对目标的例子：</p> <ul style="list-style-type: none"> 公吨 CO₂e 或比基准年减少的百分比 公吨 CO₂e 或产品使用阶段相对于基准年的减少百分比 公吨 CO₂e 或供应链相对于基准年的减排百分比 公吨 CO₂e 或每年减少的百分比 公吨 CO₂e 或相对于 5 年滚动平均排放量的减少百分比 以公吨 CO₂e 为单位的排放上限 <p>以下是强度目标的示例：</p> <ul style="list-style-type: none"> 公吨 CO₂e 或单位收入（也指单位营业额；单位销售总额）相对于基准年的减排百分比 公吨 CO₂e 或相当于每名全职员工（也包括每工作小时；每运营小时；每过夜客人；每人；每病人天数）相对于基准年的减排百分比 公吨 CO₂e 或每单位产品（如公吨纸、公吨铝）相对于基准年的减排百分比 公吨 CO₂e 或相对于基准年每乘客公里数（也包括每公里数、每海里数）的减排百分比 公吨 CO₂e 或相对于基准年每平方英尺的减排百分比 相对于某项活动的排放上限（例如，将每公吨钢的排放量稳定在 x 公吨 CO₂e 上） 公吨 CO₂e 或每兆瓦时减排百分比 公吨 CO₂e 或每名员工公务航班排放量的减少百分比

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境议题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.53.1) 详细说明绝对排放量目标和实现这些目标的进展情况。

问题详情	
问题条件	<ul style="list-style-type: none"> 只有在回答 7.53 时选择了 "绝对目标"，此问题才会出现。
与去年相比的变化	<ul style="list-style-type: none"> 修改后的问题（2023 C4.1a）

理由	目标设定在成功执行企业战略以及有效管理依赖性、影响、风险和机遇方面发挥着至关重要的作用。该问题鼓励各组织制定有时限、可追踪的量化目标，并在这些目标的实现过程中取得进展，同时参考领先倡议和框架的指导意见，如“科学碳目标倡议”（如有）。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 各组织在排放目标方面取得进展，这些目标反映了其全部排放清单，并符合“科学碳目标倡议”（SBTi）的标准。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> 《国际财务报告准则》 S2 14 《国际财务报告准则》 S2 33 《国际财务报告准则》 S2 34 《国际财务报告准则》 S2 35 《国际财务报告准则》 S2 36 TCFD 指标和目标 C NZAM承诺 1 ESRS 2 ESRS E1
响应选项	<ul style="list-style-type: none"> 请填写下表。为便于阅读，表格分几行显示。您可以使用表格底部的“添加行”功能来添加行。

1	2	3	4	5	6	7
目标参考编号	这是一个有科学依据的目标吗？	科学碳目标倡议正式确认函	目标雄心	目标设定日期	目标覆盖范围	目标涵盖的温室气体
Abs1-Abs100	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，这一目标已获得科学碳目标倡议的批准 是，我们认为这是一个基于科学的目标，该目标目前正由科学碳目标倡议组织进行审查 是，我们认为这是一个基于科学的目标，我们已承诺在未来两年内寻求“科学碳目标倡议”组织对这一目标进行验证。 是，我们认为这是一个基于 	[附件]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 1.5°C 对齐 远低于 2°C 2°C 对齐 其他，请注明 	[日/月/年] 01/01/1900 至 02/10/2024 之间	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 全组织 业务部门 商业活动 地点/设施 国家/地区/区域 产品层面 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 二氧化碳 (CO2) 甲烷 (CH4) 一氧化二氮 (N2O) 氢氟碳化合物 (HFCs) 全氟化碳 (PFCs) 六氟化硫 (SF6) 三氟化氮 (NF3)

	<p>科学的目标，但我们并没有承诺在未来两年内寻求“科学碳目标倡议”组织对这一目标进行验证。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 否，但我们正在报告另一个基于科学的目标 • 否，但我们预计在未来两年内设立一个基于科学的目标 • 否，而且我们预计在未来两年内也不会制定这样的计划 					
--	--	--	--	--	--	--

8	9	10	11	12	13	14-30
范围	范围 2 计算方法	范围 3 类别	基准年结束日期	目标涵盖的基准年范围 1 排放量 (公吨 CO2e)	目标涵盖的基准年范围 2 排放量 (公吨 CO2e)	目标涵盖的基准年范围 3 类别 [...]排放量 (公吨 CO2e) [每个范围 3 类别一栏] 基准年范围 3 类别 [...]排放量 (公吨 CO2e)
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 范围 1 • 范围 2 • 范围 3 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 基于位置 • 基于市场 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 第 1 类：购买的货物和服务 • 第 2 类：资本货物 • 第 3 类：与燃料和能源有关的活动（不包括在范围 1 或 2 中） • 第 4 类：上游运输和配送 	[日/月/年] 01/01/1900 至 02/10/2024 之间	数字字段 [输入 0- 999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0- 999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0- 999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]

		<ul style="list-style-type: none"> •第 5 类：运营过程中产生的废物 •第 6 类：商务旅行 •第 7 类：员工通勤 •第 8 类：上游租赁资产 •第 9 类：下游运输和配送 •第 10 类：售出产品的加工 •第 11 类：售出产品的使用 •第 12 类：售出产品的报废处理 •第 13 类：下游租赁资产 •第 14 类：特许经营 •第 15 类：投资[似乎不属于财务报表] •其他（上游） •其他（下游） 				
--	--	--	--	--	--	--

31	32	33	34	35-51	52	53
目标涵盖的基准年范围 3 排放总量（公吨 CO2e） [自动计算]	所有选定范围的目标所涵盖的基准年排放总量（公吨 CO2e） [自动计算]	目标涵盖的基准年范围 1 排放量占基准年范围 1 排放总量的百分比	目标涵盖的基准年范围 2 排放量占基准年范围 2 排放总量的百分比	目标涵盖的基准年范围 3 类别[...]排放量占范围 3 类别[...]基准年总排放量的百分比（公吨 CO2e） [每个范围 3 类别一栏] (公吨 CO2e)	目标涵盖的基准年范围 3 排放总量占基准年范围 3 排放总量的百分比（所有范围 3 类别）	所有选定范围内目标涵盖的基准年排放量占所有选定范围内基准年总排放量的百分比
数值字段 [0-999,999,999,999]	数值字段 [0-999,999,999,999]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 3 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 3 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 3 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 3 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 3 位小数]

54	55	56	57	58	59-75	76
目标结束日期	与基准年相比的目标降幅 (%)	所有选定范围的目标所涵盖的目标结束日期的总排放量 (公吨 CO2e) [自动计算]	目标所涉报告年度的范围 1 排放量 (公吨 CO2e)	目标所涉报告年度的范围 2 排放量 (公吨 CO2e)	目标涵盖的报告年份范围 3 类别 [...]排放量 (公吨 CO2e) [每个范围 3 类别一栏] (公吨 CO2e)	目标涵盖的报告年份范围 3 排放总量 (公吨 CO2e) [自动计算]
[DD/MM/YYYY] 2019 年 1 月 1 日至 2100 年 12 月 31 日之间	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	数值字段 [0-999,999,999,999]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数值字段 [0-999,999,999,999]

77	78	79	80	81	82	83
所有选定范围内目标所涉报告年份的总排放量 (公吨 CO2e) [自动计算]	目标涵盖的与土地相关的排放	相对于基准年实现目标的百分比 [自动计算]	报告年份的目标状况	解释修订、替换或取消目标的原因	解释目标承保范围并确定任何除外责任	具体目标
数值字段 [0-999,999,999,999]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，它仅涵盖与土地相关的排放（如 FLAG SBT） 是，它涵盖了与土地相关和非土地相关的排放（例如，在 FLAG 目标设定指南发布之前批准的 SBT） 是，它包括与生物能源相关的土地相关二氧化碳排放/清除，以及非土地相关排放（如生物能源的非 FLAG SBT）。 否，它不包括任何与土地相关的排放（如非 FLAG SBT） 	百分比栏	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 新 进行中 已实现 实现并保持 已过期 修订版 已更换 退休 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 1 500 个字符]

84	85	86
实现目标的计划，以及截至报告	采用部门去碳化方法得出的目标	列出最有助于实现这一目标的减排举措

年底所取得的进展		
文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 否 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<ul style="list-style-type: none"> • <i>一般情况</i> • 请注意，CDP 要求提供总排放目标的数据。总排放量是指在考虑抵消额度、避免的排放量和/或温室气体整合或转移导致的减排量之前的总排放量（基于科学的目标和 SBTi- 批准的 FLAG 目标的生物能源使用的特定情况除外，其中包括土地的排放量和清除量--更多详情请参见 "附加信息"）。 • 如果您的目标将部分通过抵消（包括碳中和目标）或二氧化碳清除（"附加信息"中指定的生物能源和 SBTi- 批准的 FLAG 目标案例除外）来实现，则应在此处仅报告与减排（而非抵消购买或二氧化碳清除）相关的目标比例。如果您不确定通过减排实现的比例，请根据您已实施或计划实施的措施进行估算。 • 减少产品使用阶段的排放或减少价值链排放的目标应作为范围 3 目标。 • 如果不同范围的目标细节不同（例如，如果范围 1+2 目标的温度调整与 1.5°C 的路径一致，而范围 3 目标的温度调整与远低于 2°C 的路径一致），请为目标不同的范围单独报告一行。 • 您也可以使用此问题来报告将排放量保持在稳定水平的目标。要正确报告维持性目标的进展情况，即维持先前目标所实现的绩效水平的目标（例如，"整个组织的目标是将范围 1 和范围 2 温室气体排放量的绝对减少量维持在 90% 的水平上"），您应将其视为每年都要实现的目标。在这种情况下，"基准年"对应于所保持的减排目标的基准年，而"目标年"对应于报告年。 • 如果您有临时目标，请使用 "添加行" 功能分别提供这些目标的详细信息。 • 如果您打算在 7.54.3 中报告净零目标，您应在本问题或 7.53.2 中报告与净零目标相关的近期和长期减排目标，并将其与 7.54.3 第 4 列 "与本净零目标相关的目标" 中的净零目标联系起来。有关基于科学的净零排放目标的信息，请参阅 SBTi 净零排放标准。 • 如果作为金融服务公司披露，金融机构应在 7.53.4 中报告其投资组合目标，即范围 3 类别 15 的目标。因此，与投资组合活动相关的绝对排放目标应在 7.53.4 中报告。金融机构设定的任何其他绝对排放目标都应在此问题中报告。 • <i>目标编号 (第 1 栏)</i> • 从提供的下拉菜单中选择一个唯一的目標参考，以便在随后的问题中识别目标，并在随后的报告年份中跟踪目标进展情况。 • 如果您去年向 CDP 报告了一项目标，并且今年将报告同一目标的进展情况，请确保使用与去年相同的目標参考编号。对于任何新增加的目标，请务必使用以前未使用过的新参考编号。 • <i>这是一个基于科学的目标吗?(第 2 栏)</i> • 关于以科学为基础的目标以及 CDP 要求公司设定这些目标的原因的简要说明，将作为本问题的补充信息提供。 • 此外，请参阅《CDP 基于科学的目标技术说明》，了解什么是基于科学的目标，以及如何根据科学碳目标倡议的标准来评估您的目标。
-------	---

- 在石油和天然气行业开展活动的公司，如果没有可用的行业方法来确定目标是否以科学为基础，则应在本栏中选择最合适的“否……”选项。有关特定行业要求的更多信息，请参阅《[SBTi 标准](#)》第 14-22 页。
- **是，该目标已获得“科学碳目标倡议”的批准** - 我们强烈建议公司将其目标交由“科学碳目标倡议 (SBTi)”进行正式评估。CDP 认为该倡议批准的目标反映了以科学为基础的目标设定的最佳实践。仅当目标已获得 SBTi 批准时，请选择此选项。
- **是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，并且该目标目前正由“以科学碳目标倡议”进行审核** - 如果贵公司已制定目标并已自我评估为以科学为基础，且已提交给 SBTi 进行验证，并且目前正由 SBTi 进行审核，则应选择此选项。您应使用第 82 栏“解释目标覆盖范围并确定任何排除项”来解释为什么您认为您的目标是以科学为基础的。
- **是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，我们已承诺在未来两年内寻求“科学碳目标倡议”对该目标进行验证** - 并非所有公司的目标都已通过 SBTi 评估。如果贵公司已设定目标，并已自我评估其为基于科学的目标，但尚未提交给 SBTi 进行验证，则应选择此选项。您应使用第 82 栏“解释目标覆盖范围并确定任何排除项”来解释为什么您认为您的目标是以科学为基础的。如果您目前正在修订目标以符合 SBTi 标准，请选择“否，但我们预计在未来两年内制定目标”。
- **是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，但我们尚未承诺在未来两年内寻求“科学碳目标倡议”对该目标进行验证** - 并非所有公司都打算让 SBTi 对其目标进行评估。如果贵公司已设定目标，并已自我评估为以科学为基础，但尚未承诺将其提交给 SBTi 验证，则应选择此选项。您应使用第 82 栏“解释目标覆盖范围并确定任何排除项”来解释为什么您认为您的目标是以科学为基础的。如果您是具有供应商参与目标的公司的供应商，作为该目标的一部分，您已根据 SBTi 资源设定了目标，但不打算寻求 SBTi 批准，请选择此选项。
- **否，但我们正在报告另一个以科学为依据的目标** - 披露的另一个以科学为依据的目标（绝对值或强度），可在本表的另一行或 7.53.2 中披露。
- **否，但我们预计在未来两年内制定一个** - 虽然没有必要，但建议公司通过提交[科学目标倡议承诺函](#)公开说明这一点。
- **否，而且我们预计在未来两年内也不会制定这样的目标** - 没有制定以科学为基础的目标，也没有计划在两年内制定这样的目标。
 - “科学碳目标”倡议正式确认函（第 3 栏）
 - 只有在第 2 栏“这是基于科学的目标吗？”中选择“是，并且此目标已获得科学碳目标倡议的批准”时，此栏才会出现。
 - 附上您的科学目标倡议 (SBTi) 验证信。
 - *目标雄心*（第 4 栏）
 - 只有在第 2 栏“这是基于科学的目标吗？”中选择“是”时，此栏才会出现。
 - 选择您的科学目标的雄心水平。请注意，自 2022 年 7 月起，SBTi 要求范围 1 和范围 2 的目标与将全球气温升幅控制在比工业化前温度高 1.5°C 所需的去碳化水平相一致，范围 3 的目标与将全球气温升幅控制在比工业化前温度低 2°C 所需的去碳化水平相一致。
 - 如果您的目标与工业化前温度相比低于 1.5°C，请选择“1.5°C 一致”。
 - *目标设定日期*（第 5 栏）
 - 输入贵公司设定目标的日期。

- 这必须是在报告年度之前或期间，但不能是在报告年度之后，也不能是在目标结束日期之后。
- 如果目标以科学为基础，并已提交给 SBTi 进行验证或重新验证，请输入贵组织提交目标供 SBTi 验证或重新验证的日期。
- 如果目标以科学为基础，并已由 SBTi 验证或重新验证（如您对第 2 栏的答复所示），请输入 [SBTi 目标仪表盘](#)上的“发布日期”。
- 如果是逐年滚动目标，请输入贵公司首次设定目标的日期。这可以在基准年之前。
- 如果您根据财政年度设定目标，请输入适用于您的财政年度结束的日期，并在第 82 栏“解释目标覆盖范围并确定任何除外情况”中具体说明。
- 如果您不知道贵公司设定目标的确切日期，请输入设定目标的当年年底。

• 目标覆盖率 (第 6 栏)

- 如果目标适用于整个组织，请选择“整个组织”。请注意，“组织”是指在您定义的报告范围内的所有公司、企业、组织、其他实体或团体的统称。
- 最佳做法是报告一个涵盖公司范围 1 和 2 排放总量的总体目标。也可在附加行中报告子目标。
- 如果目标不适用于整个组织，请选择最能说明目标覆盖范围的选项，并在第 82 栏“说明目标覆盖范围并指明任何除外情况”中提供进一步详情。例如，如果您的目标仅适用于欧洲业务，请在本栏中选择“国家/地区/区域”，并在第 82 栏“解释目标覆盖范围并指明任何除外情况”中指明国家/地区/区域。

• 目标涵盖的温室气体 (第 7 栏)

- 本栏包括《京都议定书》涵盖的七种温室气体。有关不同温室气体的更多信息，请参阅 [《温室气体议定书企业标准修正案》](#)。
- 如果目标已获得 SBTi 批准，请在此栏选择所有温室气体。

• 范围 (第 8 栏)

- 这是指目标所涉及的排放范围。请注意，目标不一定包括特定范围内的所有排放。
- 如果报告的目标已由 SBTi 验证，则报告的范围（范围 1、2 和 3 排放以及范围 3 类别）及其覆盖范围应与已向 SBTi 报告的范围一致。

• 范围 2 核算方法 (第 9 栏)

- 只有在第 8 栏“范围”中选择“范围 2”时，才会出现此栏。
- 请指明该目标是否与您的基于地点或基于市场的范围 2 排放有关。

• 范围 3 类别 (第 10 栏)

- 只有在第 8 栏“范围”中“选择范围 3”时，才会出现此栏。
- 选择与该目标相关的范围 3 排放类别。
- 对于在此栏中选择的每个范围 3 类别，将出现一个相应的栏目，供您提供该类别在基准年的排放量（第 14-31 栏）、占基准年排放总量的百分比（第 35-51 栏）和报告年的排放量（第 59-75 栏）。

- 范围 3 排放的类别来自《[温室气体议定书](#)》的《[企业价值链（范围 3）核算和报告标准](#)》。有关每个类别所包含的排放源以及如何计算这些排放的更多信息，请参阅该标准。如果您在 "其他，请注明 " 下指定了范围 3 来源，请明确说明是上游来源还是下游来源。
- *基准年结束日期（第 11 栏）*
- 基准年是您比较绝对排放量的年份。
- 基准年不能在报告年之后。
- 如果是逐年滚动目标，则基准年的结束日期应在上一报告年度内。
- 根据《温室气体议定书》（第 79 页），建议将目标基准年与 7.5 中报告的排放清单基准年相同。请参阅 SBTi 标准，了解选择科学目标基准年的相关注意事项。
- 如果您有一个保持一定绩效水平的维持目标（例如，在基准年的基础上保持 90% 的减排量），则基准年的结束日期将与正在维持的目标基准年的结束日期相同。如果您没有正在维持的绝对减排目标，您的基准年将是当前报告年。
- 如果目标以财政年度为基础，请输入适用于财政年度结束的日期，并在第 82 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况 " 中具体说明。
- 如果您的目标是基于一段时间内的平均排放量（如 5 年平均值），请输入适用于平均期结束的日期，并在第 82 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况 " 中说明。
- *目标涵盖的基准年范围 1 排放量（公吨 CO₂e）（第 12 栏）*
- 只有在第 8 栏 "范围 " 中选择 "范围 1 " 时，才会出现此栏。
- 如果目标包含多个范围，该数字应仅基于范围 1 的比例。例如，如果您的目标是减少欧洲业务产生的范围 1+2 排放量，请在此栏输入欧洲业务的基准年范围 1 排放量。
- *目标涵盖的基准年范围 2 排放量（公吨 CO₂e）（第 13 栏）*
- 只有在第 8 栏 "范围 " 中选择 "范围 2 " 时，才会出现此栏。
- 如果目标包含多个范围，则该数字应仅基于范围 2 的比例。
- 例如，如果您的目标涉及范围 1+2+3 组织范围内的排放量，则在此栏中输入您的范围 2 组织范围内基准年排放量。
- *目标涵盖的基准年范围 3 类别[...]排放量（公吨 CO₂e）（第 14-30 栏）*
- 在第 10 栏 "范围 3 类别 " 中选择的每个范围 3 类别将出现一栏。
- *目标涵盖的基准年范围 3 排放总量(公吨 CO₂e) [自动计算](第 31 栏)*
- 只有在第 8 栏 "范围 " 中选择 "范围 3 " 时，才会出现此栏。
- 此栏将自动计算为出现的每个 "目标涵盖的基准年范围 3 类别[...]排放量（公吨 CO₂e）" 栏的总和。
- 该图显示了在第 10 栏 "范围 3 类别 " 中选择的范围 3 类别的目标所涵盖的范围 3 基准年排放总量。
- *所有选定范围的目标所涵盖的基准年排放总量(公吨 CO₂e) [自动计算](第 32 栏)*

- 本栏将自动计算为第 12 栏 "目标涵盖的基准年范围 1 排放量"、第 13 栏 "目标涵盖的基准年范围 2 排放量"和第 31 栏 "目标涵盖的基准年范围 3 排放总量"的总和。
- *目标涵盖的基准年范围 1 排放量占基准年范围 1 排放总量的百分比 (第 33 栏)*
- 只有在第 8 栏 "范围"中选择 "范围 1"时, 才会出现此栏。
- 输入目标所涵盖的基准年范围 1 排放量 (在第 12 栏中报告) 占贵组织范围内基准年范围 1 排放总量的百分比。
- 如果目标包含多个范围, 则该百分比应仅基于范围 1 的比例。
- 例如, 如果您的目标是减少欧洲业务产生的范围 1+2 排放量, 而欧洲业务的范围 1 排放量占基准年整个范围 1 排放量的 80%, 则您应在此栏输入 80。
- 请注意, 输入 100% 的值表示目标涵盖贵公司在基准年的范围 1 的全球总排放量。
- *目标涵盖的基准年范围 2 排放量占基准年范围 2 排放总量的百分比 (第 34 栏)*
- 只有在第 8 栏 "范围"中选择 "范围 2"时, 才会出现此栏。
- 输入目标所涵盖的基准年范围 2 排放量 (在第 13 栏中报告) 占贵组织范围内基准年范围 2 排放总量的百分比。
- 如果目标包含多个范围, 则该百分比应仅基于范围 2 的比例。
- 例如, 如果您的目标与某项业务活动 (如办公室业务等) 的范围 1+2+3 排放量有关, 且该业务活动的范围 2 排放量占基准年全组织范围 2 排放总量的 20%, 则您应在此栏输入 20。
- 请注意, 输入 100% 的值表示目标涵盖贵公司在基准年的范围 2 的全球总排放量。
- *目标涵盖的基准年范围 3 类别[...]排放量占范围 3 类别[...]基准年总排放量的百分比 (公吨 CO₂e) (第 35-51 列)*
- 在第 10 栏 "范围 3 类别"中选择的每个范围 3 类别将出现一栏。
- 输入目标所涵盖的基准年范围 3 类别排放量 (在第 14-30 列中报告) 占该范围 3 类别的全公司基准年总排放量的百分比。
- 例如, 如果您的目标涵盖一个地区的范围 3 类别 1 排放量, 而该地区的范围 3 类别 1 排放量占您基准年范围 3 类别 1 排放总量的 50%, 请输入 "50"。
- *目标涵盖的基准年范围 3 排放总量占基准年范围 3 排放总量的百分比 (所有范围 3 类别) (第 52 栏)*
- 只有在第 8 栏 "范围"中选择 "范围 3"时, 才会出现此栏。
- 输入目标所涵盖的基准年范围 3 排放量 (在第 31 栏中报告), 作为基准年计算的所有范围 3 类别的基准年全组织总排放量的百分比。
- 例如, 如果您在第 10 栏中只选择了一个范围 3 类别 (如 "商务旅行"), 则应输入目标所涵盖类别的基准年排放量占整个基准年范围 3 排放总量的百分比。
- 如果目标包含多个范围, 则该百分比应仅基于范围 3 的比例。
- 请注意, 输入 100% 的值表示目标涵盖贵公司在基准年范围 3 的全球总排放量。
- *所有选定范围内目标涵盖的基准年排放量占所有选定范围内基准年总排放量的百分比 (第 53 栏)*

- 在第 8 栏 "范围"中，输入目标（在第 32 栏中报告）所涵盖的基准年排放总量占所选所有范围的全组织基准年排放总量的百分比。
- 如果目标包含多个范围，请注意不要将 33、34 和/或 52 中报告的百分比相加。
- 例如，如果您的目标与英国业务的范围 1+2+3 排放有关，且英国业务的范围 1+2+3 排放占基准年全组织范围 1+2+3 排放总量的 10%，则您应在此栏输入 10。
- 如果目标涉及单个范围，该数字将与第 33 栏、第 34 栏或第 52 栏中报告的数字相同。
- 请注意，输入 100% 的值表示该目标涵盖贵公司在第 8 栏所选所有范围的基准年的全球排放总量。

- *目标结束日期 (第 54 栏)*

- 输入目标结束日期。例如，如果目标是到 2030 年底减排 50%，则目标结束日期为 2030 年 12 月 31 日。
- 如果您有逐年滚动目标或主动维护目标，目标的结束日期将在报告年度内。
- 如果您有一个长期维护目标，该目标将在您实现近期减排目标后开始，那么该目标的结束日期将是您要维护的近期目标的结束日期。
- 如果您的目标以财政年度为基础，请输入适用于您的财政年度结束的日期，并在第 82 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况"中说明。
- 如果您的目标是基于一段时间内的平均排放量（如 5 年平均值），请输入适用于平均期结束的日期，并在第 82 栏 "请解释目标覆盖范围并指明任何除外情况"中说明。
- 您不应报告任何在报告年度开始前已实现的目标。

- *与基准年相比的目标降幅 (%) (第 55 栏)*

- 输入您的目标减排量，即与目标年要实现的目标相关的所有范围的排放量与基准年相比的减排百分比。
- 请注意，此栏用于记录您设定的基准年与目标年之间的目标削减百分比。
- 例如，如果您的目标是将范围 1+2 的排放量减少 3000 公吨 CO₂e，而基准年的范围 1+2 排放量为 150,000 公吨 CO₂e，则应在此栏输入 2（即 $(3000/150000)=0.02$ ；然后乘以 100 得出百分比值）。
- 如果报告的是维持目标，则应输入与维持目标相同的目标减排量。例如，如果您的原始目标是在基准年的基础上减排 90%，则在此输入 90。如果您的目标是将排放量维持在基准年的水平，则应在此栏中输入 0。

- *所有选定范围的目标所涵盖的目标结束日期的总排放量(公吨 CO₂e) [自动计算](第 56 栏)*

- 此栏将自动计算。
- 目标在目标结束日期所涵盖的总排放量将从 "所有选定范围内目标所涵盖的基准年总排放量"（第 32 栏）和 "从基准年的目标减排量"（第 55 栏）两栏中计算得出。**请确保您已在这两栏中输入数据。**
- 例如，如果您的基准年排放量为 150,000 公吨 CO₂e，而您的目标减排量为 2%，则此列将显示 147,000。

目标所涉报告年份的范围 1 排放量 (公吨 CO₂e) (第 57 栏)

- 只有在第 8 栏 "范围"中选择 "范围 1"时，才会出现此栏。
- 如果目标包含多个范围，该数字应仅基于范围 1 的比例。

- 例如，如果您的目标是减少欧洲业务产生的范围 1+2 排放量，请在此栏输入报告年份欧洲业务的范围 1 排放量。
- *目标所涉报告年份的范围 2 排放量 (公吨 CO₂e) (第 58 栏)*
- 只有在第 8 栏 "范围 "中选择 "范围 2 "时，才会出现此栏。
- 如果目标包含多个范围，则该数字应仅基于范围 2 的比例。
- 例如，如果您的目标与范围 1+2+3 组织范围内的排放量有关，请在此栏中输入您在报告年份的范围 2 组织范围内的排放量。
- *目标所涉报告年份范围 3 类别[.....]排放量 (公吨 CO₂e) [每个范围 3 类别一栏] (第 59-75 栏)*
- 在第 10 栏 "范围 3 类别 "中选择的每个范围 3 类别将出现一栏。
- 请注意，应每年报告目标所涵盖的所有范围 3 类别的排放量。
- *目标所涉报告年份范围 3 排放总量(公吨 CO₂e) [自动计算](第 76 栏)*
- 只有在第 8 栏 "范围 "中选择 "范围 3 "时，才会出现此栏。
- 此栏将自动计算为出现的每个 "目标涵盖的基准年范围 3 类别[...]排放量 (公吨 CO₂e) "栏的总和。
- *所有选定范围目标所涉报告年份的排放总量(公吨 CO₂e) [自动计算](第 77 栏)*
- 本栏将自动计算为 "目标涵盖的报告年份中范围 1 的排放量 (公吨 CO₂e) "、"目标涵盖的报告年份中范围 2 的排放量 (公吨 CO₂e) "和 "目标涵盖的报告年份中范围 3 的总排放量 (公吨 CO₂e) "三栏的总和。
- 如果目标涉及单个范围，该数字将与第 57 栏、第 58 栏或第 76 栏中报告的数字相同。
- 如果目标包含多个范围，该数字将等于第 57、58 和/或 76 栏中报告的数字之和。
- *该目标是否涵盖任何与土地相关的排放？目标涵盖的与土地相关的排放 (第 78 栏)*
- 对土地相关排放（即农业、林业及其他土地利用 (AFOLU) 产生的温室气体排放）的简要描述作为本问题的补充信息。
- 此外，请参阅《CDP [基于科学的目标技术说明](#)》，了解更多详情以及如何根据基于科学的目标倡议的标准来评估您的目标。
- **是，仅包括与土地相关的排放（如 FLAG SBT）** - 如果您的目标仅包括与土地和农业相关的温室气体排放，而不包括与生物能源相关的排放和清除，请根据 SBTi 指南选择此选项。遵循 SBTi 森林、土地和农业 (FLAG) 指南设定目标的公司应选择此选项。该选项主要适用于农产品、食品、饮料和烟草以及造纸和林业 CDP 行业的公司。
- **是，它涵盖了与土地相关和与土地无关的排放**（例如，在 FLAG 目标设定指南发布之前批准的 SBT） - 如果您的目标既涵盖了与土地和农业相关的温室气体排放，也涵盖了与土地无关的能源/工业排放，请选择此选项。此选项主要适用于农产品、食品、饮料和烟草以及造纸和林业 CDP 行业中的公司，这些公司的目标在 SBTi FLAG 目标设定指南发布之前已获得 SBTi 批准。
- **是，它包括与生物能源相关的土地相关二氧化碳排放/清除和非土地相关排放（例如，生物能源的非 FLAG SBT）** --如果您的目标包括生物能源燃烧、加工和分配阶段的二氧化碳排放和/或与生物能源原料

相关的土地利用排放和清除，以及能源/工业的非土地相关排放，请选择此选项。此选项可适用于任何 CDP 行业中目标包括生物能源排放的公司。

- 否，它不包括任何与土地相关的排放（如非FLAG SBT） - 如果您的目标只包括与土地无关的能源/工业排放，请选择此选项。
- 如果您选择了任何 "是....." 选项，请在第 82 栏 "解释目标覆盖范围并指明任何排除" 中指明目标所涵盖的与土地相关的排放类型。
- 相对于基准年实现目标的百分比[自动计算] (第 79 栏)
- 此栏将根据以下公式自动计算。请确保您已在这些栏中输入数据：

$$\frac{\text{Total base year emissions covered by target in all selected Scopes (metric tons CO}_2\text{e)}}{\text{Total emissions in reporting year covered by target in all selected scopes (metric tons CO}_2\text{e)}}$$

Total base year emissions covered by target in all selected Scopes (metric tons CO₂e) * Targeted reduction from base year (%) / 100

- 例如，如果您的目标是将范围 1 的排放量减少 10%，而在报告年度，与基准年相比，您的范围 1 排放量减少了 3%，则此栏将显示 30，因为您的目标已完成 30%。
- 负值表示相对于基准年的排放量增加。
- 数值大于 100 表示已超过目标值。
- 如果您设定的目标是将温室气体排放量保持在基准年水平，即在 "与基准年相比的目标减排量 (%)" (第 55 栏) 中输入 0 (零)，则不会出现此栏。
- 报告年份的目标状况 (第 80 栏)
- 新 - 选择此选项，以了解在报告年度已设定但仍在进行中的目标。
- 进行中 - 选择此选项表示在报告年度之前设定的目标，其结束日期在未来，但尚未实现，仍在继续努力。
- 已实现 - 如果报告年度已实现或超额完成目标，请选择此选项。
- 已实现并保持 - 选择此选项的目标是要保持一定的绩效水平（例如，在基准年的基础上保持 90% 的减排量），并且在报告年度已经实现。
- 已过期 - 如果目标的结束日期在报告年度内，但没有实现或没有保持，因此在报告年度内已过期，请选择此选项。
- 修订的 - 如果目标在报告年份之前已设定，但在报告年份中对第 2 至 78 列中的任一要素进行了修订，例如由于重新计算基准年排放量或目标结束日期的变更，请选择此选项。请注意，只有在进行更新的报告年份，目标状态才应报告为 "修订"。
- 替换 - 如果以前报告的目标在报告年度已被其他目标替换，例如，设施目标已被纳入整个组织的目标，请选择此选项。
- 已撤消 - 如果目标的结束日期在未来，且尚未实现但将不再继续，请选择此选项。请在第 82 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何排除项" 中提供更多信息，说明此目标被撤消的原因。

解释修订、替换或撤消目标的原因 (第 81 栏)

- 只有在回答第 80 栏 "报告年份的目标状态" 时选择 "已修订"、"已替换" 或 "已退役"，才会显示此栏。

- 详细说明报告年度内目标的修订、替换或退出情况，以及做出这些更改的原因。
- 对于 SBTi- 批准的目标，这可能包括
 - 目标数据的修订（例如，由于撤资、收购、合并、边界变化，包括合并方法的变化，重新计算基准年排放量）。
 - 目标数据发生重大变化（可能影响相关性和一致性），引发强制性目标重新计算（SBTi 标准 26 和 27）。
 - 目标更新的原因包括：1) 目标的触发式重新计算；2) 当公司已有其他目标时，提交新目标时的重新验证过程（例如，由于目标不断提高，提前实现目标）。

•

• *解释目标承保范围并确定任何除外责任（第 82 栏）*

- 如果目标不是整个组织范围的（即根据您对报告边界的定义，它不适用于整个公司），请在此栏中提供目标覆盖范围的进一步详情。例如，如果您在第 6 栏 "目标覆盖范围" 中选择了 "国家/地区/区域"，请说明您的目标覆盖了哪些国家/地区/区域。
- 如果您的清单基准年排放量与该目标的基准年排放量有差异，请解释原因。
- 如果您将任何相关范围或范围 3 类别排除在目标之外，请说明省略这些范围或范围 3 类别的原因，并概述您为使相关范围或范围 3 类别的目标设置生效而正在采取的任何步骤。
- 如果您在第 78 栏 "目标涵盖的与土地相关的排放" 中选择了任何 "是..." 选项，请从下面列出的类型中指定目标涵盖的与土地相关的排放类型。更多信息请参阅附加信息和 [SBTi FLAG 指导](#)。
 - 土地利用变化直接排放--土地利用变化产生的所有直接排放，包括与牲畜饲料和天然林转为种植园相关的排放。包括与森林砍伐和森林退化相关的土地利用变化产生的二氧化碳排放，包括根据《温室气体议定书》的定义将天然林转化为种植林，以及与沿海湿地（红树林、海草和沼泽）转化、泥炭地转化、排水和/或焚烧、热带草原和天然草地转化相关的土地利用变化产生的二氧化碳排放。
 - 间接土地利用变化排放--由于对公司生产或采购的产品需求发生变化，导致非公司所有或控制的土地或其价值链中的土地发生转换，造成碳储量损失。
 - 土地管理排放--土地管理产生的所有排放；与农场车辆和肥料生产相关的二氧化碳排放也包括在内，因为它们通常包含在与土地管理相关的核算工具和排放因子中。包括粪便管理、肠道发酵和水淹土壤（低地水稻）产生的甲烷排放；粪便管理、作物残留物、化肥施用和化肥沥滤、径流和挥发产生的直接和间接一氧化二氮排放；农业废弃物燃烧产生的甲烷和一氧化二氮排放；农场使用的机械和生物质运输产生的二氧化碳排放；以及化肥生产产生的二氧化碳和一氧化二氮排放。
 - 与生物能源原料无关的生物碳清除和储存--改善森林管理、农林业、森林恢复、造林绿化、土壤有机碳和生物炭的碳吸收，不包括生物能源生产和最终使用过程中的碳清除。
 - 生物能源原料的生物排放和相关清除--生物能源燃烧、加工和分配阶段的 CO₂、CH₄ 和 N₂O 排放，以及与生物能源原料相关的土地利用排放和清除。
- 您可以使用这一栏来确定您的财务年度或平均年度目标。
- 如果您的目标最初采用的是不同的格式，您可能希望提供将其转换为本表所需格式之前的原始目标。
- 如果您的目标是更广泛的碳中和目标、监管要求或长期目标的一部分，您也可以在此说明。

• *具体目标（第 83 栏）*

- 描述目标的战略目标及其与战略的联系。例如，目标的目的可能是实现监管目标或降低遵守排放交易计划的成本。
- *实现目标的计划以及截至报告年度末所取得的进展 (第 84 栏)*
- 只有在第 80 栏 "报告年份目标状态" 中选择 "进行中"、"已修订" 或 "新" 时，才会出现此栏
- 描述一下：
 - 您计划如何实现该目标，包括贵组织计划实施的任何当前和预期的直接或间接缓解和适应努力，例如减排倡议；
 - 为监测实现目标的进展情况而计划的里程碑；
 - 关于气候变化的最新国际协议，包括该协议产生的管辖承诺，如何为目标提供信息；以及
 - 您用于审查目标的流程。
- 列出截至报告年末对实现目标进展贡献最大的减排举措。
- 请说明除目标完成百分比外，您用来监测目标进展和绩效的任何其他指标。
- 如果可能，请在本栏中注明预期和/或观察到的进度曲线，即
 - 线性--预计和/或观察到实现目标的进展速度在一段时间内保持稳定
 - 对数--预计和/或观察到实现目标的进展速度在开始时较快
 - 指数 - 预计和（或）观察到最终实现目标的速度会更快
 - 可变--预计和/或观察到实现目标的进展速度每年都在变化
- 如果没有走上实现目标的轨道，请说明计划如何回到正轨。
- *列出对实现该目标贡献最大的减排举措 (第 86 栏)*
- 只有在第 80 栏 "报告年份的目标状态" 中选择 "已实现" 或 "已实现并保持" 时，才会出现此栏。

列出在目标期限内对实现减排贡献最大的举措。

其他信息

基于科学的目标

- 近 200 个国家在 COP21 上写入了《巴黎协定》，即我们将在全球范围内把升温控制在 2°C 以下，并努力把升温控制在 1.5°C 以下。然而，国家/地区承诺的目标水平与目标温度之间存在巨大差距。公司对世界上绝大多数的排放负有责任，必须在填补国家/地区承诺留下的空白方面发挥关键作用，提高其目标设定的雄心水平，并根据气候科学减少其排放。
- 以科学为基础的目标设定方法可使公司设定的排放目标与保护剩余的全球排放预算相一致。在确定最适合特定公司的方法时，会考虑一系列因素。请参阅 [CDP 基于科学的目标网页](#) 和 2024 年气候变化评分方法，了解目标设定的最佳实践以及 CDP 认为什么是基于科学的目标。
- 强烈建议各组织将其目标交由 "科学目标倡议" (SBTi) 进行正式评估。CDP 认为该倡议批准的目标反映了以科学为基础的目标设定的最佳实践。由于目标审定需要排队等候，我们鼓励企业尽早预约审定时间并向 SBTi 提交目标，以便这些目标可用于 CDP 2024 年问卷的评分。
- 无论是否提交给 SBTi，各公司都应在其 CDP 答复中报告减排目标。未通过 SBTi 审查程序或未在截止日期前提交审查的目标仍将根据各公司在其 CDP 答复中披露的信息进行评估。更多详情，请参阅 [CDP 科学目标网页](#)。

基于科学的目标--陆基排放量和清除量核算

根据《[温室气体议定书](#)》企业标准、《[温室气体议定书](#)》企业价值链（范围 3）标准和《[温室气体议定书](#)》[范围 2 指南](#)，生物源二氧化碳排放量和清除量应与公司温室气体清单一起报告，与范围分开。然而，[SBTi 标准 10](#) 要求，在设定基于科学的目标（范围 1、2 和/或 3，如相关）和报告目标进展情况时，应将生物能源的燃烧、加工和分配产生的二氧化碳排放以及与生物能源原料相关的土地利用排放和清除纳入目标边界，即使这些二氧化碳排放和/或清除已在公司的温室气体清单中单独报告。此外，公司应考虑陆上排放和清除，并制定 [FLAG 目标](#) 以解决这些排放问题。在对照 SBTi- 批准的 FLAG 目标报告进展时，陆基排放量和清除量应包括在该目标的范围内。应根据 [SBTi FLAG 指南](#) 和 SBTi FLAG 附件提交表来报告 FLAG 目标的进展情况。公司应在第 78 栏 "目标涵盖的陆地相关排放" 中选择其目标是否涵盖陆地排放和清除。为保持符合 SBTi 标准，公司应遵守《[温室气体议定书](#)》关于陆上排放核算的附加[指南](#)。

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.53.2) 详细说明排放强度目标和实现这些目标的进展情况。

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> 只有在回答 7.53 时选择了 "强度目标", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	<ul style="list-style-type: none"> 修改后的问题 (2023 C4.1b)
理由	<ul style="list-style-type: none"> 目标设定在环境行动中发挥着至关重要的作用，它有助于成功执行企业战略，并有效管理依赖性、影响、风险和机遇。该问题鼓励各组织制定有时限、可追踪的定量目标并取得进展，这些目标应参考领先倡议和框架的指导，如现有的 "基于科学的目标" 倡议。 —
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 各组织在排放目标方面取得进展，这些目标反映了其全部排放清单，并符合 "基于科学的目标倡议" (SBTi) 的标准。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> TCFD 指标和目标 C NZAM 承诺 1 《国际财务报告准则》S2 14 《国际财务报告准则》S2 33 《国际财务报告准则》S2 34 《国际财务报告准则》S2 35 《国际财务报告准则》S2 36 • ESRS 2 ESRS E1

响应选项	<ul style="list-style-type: none"> 请填写下表。为便于阅读，表格分几行显示。您可以使用表格底部的"添加行"功能来添加行。
------	--

1	2	3	4	5	6	7
目标参考编号	这是一个有科学依据的目标吗？	科学目标倡议正式确认函	目标雄心	目标设定日期	目标覆盖范围	目标涵盖的温室气体
Int1-Int100	从以下下拉选项中选择	[附件]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 1.5°C 对齐 远低于 2°C 2°C 对齐 其他，请注明 	[日/月/年]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 全组织 业务部门 商业活动 地点/设施 国家/地区/区域 产品级别 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 二氧化碳 (CO)₂ 甲烷 (CH)₄ 一氧化二氮 (NO)₂ 氢氟碳化合物 (HFCs) 全氟化碳 (PFCs) 六氟化硫 (SF)₆ 三氟化氮 (NF)₃

8	9	10	11	12	13
瞄准镜	范围 2 核算方法	范围 3 类别	强度指标	基准年结束日期	范围 1 基准年的强度数字 (每单位活动的公吨 CO ₂ e)
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 范围 1 范围 2 范围 3 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 基于位置 以市场为基础 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 第 1 类：购买的货物和服务 第 2 类：资本货物 第 3 类：与燃料和能源有关的活动 (不包括在范围 1 或 2 中) 第 4 类：上游运输和配送 第 5 类：运营过程中产生的废物 类别 6：商务旅行 第 7 类：员工通勤 第 8 类：上游租赁资产 类别 9：下游运输和配送 第 10 类：售出产品的加工 第 11 类：售出产品的使用 第 12 类：售出产品的报废处理 	从以下下拉选项中选择	[日/月/年] 01/01/1900 至 02/10/2024 之间	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数，不使用逗号]

		<ul style="list-style-type: none"> 类别 13：下游租赁资产 类别 14：特许经营 第 15 类：投资[似乎不属于财务报表] 其他（上游） 其他（下游） 			
--	--	--	--	--	--

14	15-31	32	33	34	35
范围 2 基准年的强度数字（每单位活动的公吨 CO2e）	范围 3 类别 [.....]基准年的强度数字（每单位活动的公吨 CO2e） [每个范围 3 类别一栏] [.....]。	基准年范围 3 的总强度数字（每单位活动的公吨 CO2e） [自动计算]	所有选定范围的基准年强度数字（每单位活动的公吨 CO2e） [自动计算]	该范围 1 强度数字所涵盖的范围 1 基准年排放总量的百分比	该范围 2 强度数字所涵盖的范围 2 基准年排放总量的百分比
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数，不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 10 位小数，不使用逗号]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]

36-52	53	54	55	56	57
范围 3 类别 [.....]强度数字所涵盖的范围 3 类别[.....]基准年排放总量的百分比[每个范围 3 类别一栏]。	该范围 3 总强度数字所涵盖的范围 3（所有范围 3 类别）基准年排放总量的百分比	该强度数字涵盖的所有选定范围基准年排放总量的百分比	目标结束日期	与基准年相比的目标降幅 (%)	所有选定范围在目标结束日期的强度数字（每单位活动的公吨 CO2e） [自动计算]
百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	[DD/MM/YYYY] 2019 年 1 月 1 日至 2100 年 12 月 31 日之间	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]	数值字段 [0-999,999,999,999]

58	59	60	61	62-78	79
范围 1+2 绝对排放量的预期变化百分比	范围 3 绝对排放量的预期变化百分比	报告年份范围 1 的强度数字（每	报告年份范围 2 的强度数字（每单位	报告年份范围 3 类别 [.....]的强度数字（每单位活动的公吨 CO2e） [报告年份范围 3 总强度数字（每单位活动的公吨 CO2e）

		单位活动的公吨 CO2e)	活动的公吨 CO2e)	每个范围 3 类别一栏] [.....]。	[自动计算]
百分比字段 [输入 -999-999 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 -999-999 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]

80	81	82	83	84	85
所有选定范围在报告年份的强度数字 (每单位活动的公吨 CO2e) [自动计算]	目标涵盖的与土地相关的排放	实现目标的百分比相对于基年 [自动计算]	报告年份的目标状况	解释修订、替换或取消目标的原因	解释目标承保范围并确定任何除外责任
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是, 它仅涵盖与土地相关的排放 (如 FLAG SBT) 是, 它涵盖了与土地相关和非土地相关的排放 (例如, 在 FLAG 目标设定指南发布之前批准的 SBT) 是, 它包括与生物能源相关的土地相关二氧化碳排放/清除, 以及非土地相关排放 (如生物能源的非 FLAG SBT)。 否, 它不包括任何与土地相关的排放 (如非 FLAG SBT) 	百分比栏	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 新 进行中 已实现 实现并保持 已过期 修订版 已更换 过期 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 5 000 个字符]

86	87	88	89
具体目标	实现目标的计划, 以及截至报告年底所取得的进展	采用部门去碳化方法得出的目标	列出对实现这一目标贡献最大的减排举措
文本字段 [最多 1 500 个字符]	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

这是一个基于科学的目标吗? (第 2 栏)
<ul style="list-style-type: none"> 是的, 这一目标已获得科学目标倡议的批准 是的, 我们认为这是一个以科学为基础的目标, 该目标目前正由以科学为基础的目标倡议进行审查 是的, 我们认为这是一个以科学为基础的目标, 我们已承诺在未来两年内寻求 "以科学为基础的目标倡议" 对这一目标进行验证。

- 是的，我们认为这是一个以科学为基础的目标，但我们并没有承诺在未来两年内寻求科学目标倡议对这一目标进行验证。
- 没有，但我们正在报告另一个以科学为基础的目标
- 没有，但我们预计在未来两年内建立一个
- 没有，而且我们预计在未来两年内也不会制定这样的计划

强度指标 (第 12 栏)

- 每公里乘客收入二氧化碳克数
- 每美元 (\$) 增值产生的公吨 CO2e
- 每平方米二氧化碳当量公吨
- 每公吨铝的二氧化碳当量公吨数
- 每公吨钢的 CO2e 公吨数
- 每公吨水泥的二氧化碳当量公吨数
- 每公吨纸板的二氧化碳当量公吨数
- 每公里二氧化碳当量克数
- 单位收入二氧化碳当量公吨
- 单位全职雇员二氧化碳当量公吨数
- 单位工作小时二氧化碳当量公吨
- 每公吨产品的二氧化碳当量公吨数
- 每升产品的二氧化碳当量吨数
- 单位产量二氧化碳当量公吨
- 提供每单位服务的二氧化碳当量公吨数
- 每平方英尺二氧化碳当量公吨
- 每公里二氧化碳当量公吨
- 每乘客公里二氧化碳当量公吨
- 每兆瓦时 (MWh) 二氧化碳当量公吨
- 每桶石油当量 (BOE) 的二氧化碳公吨数
- 每辆汽车生产的二氧化碳当量公吨
- 加工每公吨矿石的二氧化碳当量公吨数
- 每盎司黄金二氧化碳当量公吨
- 每盎司铂金二氧化碳当量公吨
- 每公吨骨料的二氧化碳当量公吨数
- 每十亿 (货币) 管理基金的二氧化碳当量公吨数
- 其他，请注明

要求的 内容	<ul style="list-style-type: none"> • 一般情况 • 请注意，CDP 要求提供总排放目标的数据。总排放量指的是未考虑抵消额度、避免的排放量和/或温室气体固存或转移导致的减排量而进行任何扣减或其他调整之前的总排放量（以科学为基础的目标使用生物能源的特定情况除外--更多详情请参见 "附加信息"）。 • 如果您的目标将部分通过抵消（包括碳中和目标）或二氧化碳清除（"附加信息"中指定的生物能源案例除外）来实现，则应在此处仅报告与减排（而非抵消购买或二氧化碳清除）相关的目标比例。如果您不确定通过减排实现的比例，请根据您已实施或计划实施的措施进行估算。 • 减少产品使用阶段的排放或减少价值链排放的目标应作为范围 3 目标。
-----------	--

- 如果不同范围的目标细节不同（例如，如果范围 1+2 目标的温度调整与 1.5°C 的路径一致，而范围 3 目标的温度调整与远低于 2°C 的路径一致），建议针对目标不同的范围报告不同的行。
- 您也可以使用此问题报告将排放强度保持在稳定水平的目标。要正确报告维持目标的进展情况，即维持先前目标所实现的绩效水平的目标（如“整个组织的排放强度维持在 90% 的减排目标”），您应将其视为每年都要实现的目标。在这种情况下，“基准年”对应于所保持的排放强度降低目标的基准年，而“目标年”对应于报告年。
- 如果您有临时目标，请使用“添加行”功能分别提供这些目标的详细信息。
- 如果您打算在 7.54.3 中报告净零目标，您应在本问题或 7.53.1 中报告与净零目标相关的近期和长期减排目标，并将它们与 7.54.3 第 3 栏中的净零目标联系起来。有关基于科学的净零排放目标的信息，请参阅基于科学的目标 [SBTi 净零排放标准](#)。
- 如果作为金融服务公司披露，金融机构应在 7.53.4 中报告其投资组合目标，即范围 3 类别 15 的目标。因此，与投资组合活动相关的排放强度目标应在 7.53.4 中报告。金融机构设定的任何其他排放强度目标都应在此问题中报告。

目标参考编号 (第 1 栏)

- 从提供的下拉菜单中选择一个唯一的目标参考，以便在随后的问题中识别目标，并在随后的报告年份中跟踪目标进展情况。
- 如果您去年向 CDP 报告了一项目标，并且今年将报告同一目标的进展情况，请确保使用与去年相同的目标参考编号。对于任何新增加的目标，请务必使用以前未使用过的新参考编号。

这是一个基于科学的目标吗?(第 2 栏)

- 关于以科学为基础的目标以及 CDP 要求公司设定这些目标的原因的简要说明，将作为本问题的补充信息提供。
- 此外，请参阅《[CDP 基于科学的目标技术说明](#)》，了解什么是基于科学的目标，以及如何根据基于科学的目标倡议的标准来评估您的目标。
- 在石油和天然气行业开展活动的公司，如果没有可用的行业方法来确定目标是否以科学为基础，则应在本栏中选择最合适的“否……”选项。有关特定行业要求的更多信息，请参阅《[SBTi 标准](#)》第 14-22 页。
- **是，该目标已获得“以科学为基础的目标”倡议的批准** - 我们强烈建议公司将其目标交由“以科学为基础的目标”倡议 (SBTi) 进行正式评估。CDP 认为该倡议批准的目标反映了以科学为基础的目标设定的最佳实践。仅当目标已获得 SBTi 批准时，请选择此选项。
- **是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，并且该目标目前正在接受“以科学为基础的目标”倡议的审查** - 如果贵公司已制定目标并已自我评估为以科学为基础，并且已提交给 SBTi 进行验证，并且目前正在接受 SBTi 的审查，则应选择此选项。您应使用第 85 栏“解释目标覆盖范围并确定任何排除项”来解释为什么您认为您的目标是以科学为基础的。
- **是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，我们已承诺在未来两年内寻求以科学为基础的目标倡议对该目标进行验证** - 并非所有公司的目标都已通过 SBTi 评估。如果贵公司已设定目标，并已自我评估其为基于科学的目标，但尚未提交给 SBTi 验证，则应选择此选项。您应使用第 85 栏“解释目标覆盖范围并确定任何排除项”来解释为什么您认为您的目标是以科学为基础的。如果您目前正在修订目标以符合 SBTi 标准，请选择“否，但我们预计在未来两年内制定目标”。

- 是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，但我们尚未承诺在未来两年内寻求以科学为基础的目标倡议对该目标进行验证 - 并非所有公司都打算让 SBTi 对其目标进行评估。如果贵公司已设定目标，并已自我评估为以科学为基础，但尚未承诺将其提交给 SBTi 验证，则应选择此选项。您应使用第 85 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何排除项" 来解释为什么您认为您的目标是以科学为基础的。如果您是具有供应商参与目标的公司的供应商，作为该目标的一部分，您已根据 SBTi 资源设定了目标，但不打算寻求 SBTi 批准，请选择此选项。
- 否，但我们正在报告另一个以科学为依据的目标 - 披露的另一个以科学为依据的目标（绝对值或强度），可在本表的另一行或 7.53.1 中披露。
- 没有，但我们预计在未来两年内制定一个 - 虽然没有必要，但建议公司通过提交[科学目标倡议承诺函](#)公开说明这一点。
- 没有，而且我们预计在未来两年内也不会制定这样的目标 - 没有制定以科学为基础的目标，也没有计划在未来两年内制定这样的目标。

基于科学的目标倡议正式确认函 (第 3 栏)

- 只有在第 2 栏 "这是基于科学的目标吗?" 中选择 "是，并且此目标已获得基于科学的目标倡议的批准" 时，此栏才会出现。
- 附上您的科学目标倡议 (SBTi) 验证信。

目标雄心 (第 4 栏)

- 只有在第 2 栏 "这是基于科学的目标吗?" 中选择 "是" 时，才会出现此栏。
- 选择您的科学目标的雄心水平。请注意，自 2022 年 7 月起，SBTi 要求范围 1 和范围 2 的目标与将全球气温升幅控制在比工业化前温度高 1.5°C 所需的去碳化水平相一致，范围 3 的目标与将全球气温升幅控制在比工业化前温度低 2°C 所需的去碳化水平相一致。
- 如果您的目标与工业化前温度相比低于 1.5°C，请选择 "1.5°C 一致"。

目标设定日期 (第 5 栏)

- 输入贵公司设定目标的日期。
- 这必须是在报告年度之前或期间，但不能是在报告年度之后或目标结束日期之后。
- 如果目标以科学为基础，并已提交给 SBTi 进行验证或重新验证（如您对第 2 栏的回答所示），请填写贵组织提交目标供 SBTi 验证或重新验证的日期。
- 如果目标以科学为基础，并已由 SBTi 验证或重新验证（如您对第 2 栏的答复所示），请输入 [SBTi 目标仪表盘](#) 上的 "发布日期"。
- 如果是逐年滚动目标，请输入贵公司首次设定目标的日期。这可以在基准年之前。
- 如果您根据财政年度设定目标，请输入适用于您的财政年度结束的日期，并在第 85 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 中具体说明。
- 如果您不知道贵公司设定目标的确切日期，请输入设定目标的当年年底。

目标覆盖率 (第 5 6 栏)

- 如果目标适用于整个组织，请选择“整个组织”。请注意，“组织”是指在您定义的报告范围内的所有公司、企业、组织、其他实体或团体的统称。
- 最佳做法是报告一个涵盖整个组织范围 1 和 2 排放总量的总体目标。也可在附加行中报告子目标。
- 如果目标不适用于整个组织，请选择最能说明目标覆盖范围的选项，并在第 85 栏“解释目标覆盖范围并指明任何除外情况”中提供进一步详情。例如，如果您的目标仅适用于欧洲业务，请在本栏中选择“国家/地区/区域”，并在第 85 栏“解释目标覆盖范围并指明任何除外情况”中指明国家/地区/区域。

•

• 目标涵盖的温室气体（第 7 栏）

- 本栏包括《京都议定书》涵盖的七种温室气体。有关不同温室气体的更多信息，请参阅[《温室气体议定书企业标准修正案》](#)。
- 如果目标已获得 SBTi 批准，请在此栏选择所有温室气体。

范围（第 8 栏）

- 这是指目标所涉及的排放范围。请注意，目标不一定包括特定范围内的所有排放。
- 如果报告的目标已通过 SBTi 验证，则报告的范围（范围 1、2 和 3 排放以及范围 3 类别）及其覆盖范围应与已向 SBTi 报告的范围一致。

• 范围 2 核算方法（第 9 栏）

- 只有在第 8 栏“范围”中“选择范围 2”时，才会出现此栏。
- 请指明该目标是否与您的基于地点或基于市场的范围 2 排放有关。

• 范围 3 类别（第 10 栏）

- 只有在第 6 8 栏“范围”中选择“范围 3”时，才会出现此栏。
- 选择与该目标相关的范围 3 排放类别。
- 对于本栏中选择的每个范围 3 类别，将出现相应的栏目，供您提供该类别在基准年的范围 3 强度数字（第 15-31 栏）、占基准年排放总量的百分比（第 36-52 栏）和报告年的强度数字（第 62-78 栏）。
- 范围 3 排放的类别来自《温室气体议定书》的[《企业价值链（范围 3）核算和报告标准》](#)。有关每个类别所包含的排放源以及如何计算这些排放的更多信息，请参阅该标准。如果您在“其他，请注明”下指定了范围 3 来源，请明确说明是上游来源还是下游来源。

• 强度指标（第 11 栏）

- 如果您选择“其他，请注明”，请提供该指标的标签。
- 格式应为“每项活动的 CO 质量₂”，如上面的下拉选项。

基准年结束日期（第 12 栏）

- 基准年是您比较排放强度目标的年份。
- 基准年不能在报告年之后。
- 如果是逐年滚动目标，则基准年的结束日期应在上一报告年度内。

- 根据《温室气体议定书》（第 79 页），建议将目标基准年与 7.5 中报告的排放清单基准年相同。请参阅 SBTi 标准，了解选择科学目标基准年的相关注意事项。
- 如果您有保持一定绩效水平的保持目标（例如，排放强度比基准年降低 90%），基准年的结束日期将与保持目标基准年的结束日期相同。如果您没有正在维持的强度降低目标，您的基准年将是当前报告年。
- 如果目标以财政年度为基础，请输入适用于财政年度结束的日期，并在第 84 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 中具体说明。
- 如果您的目标是基于一段时间内的平均排放量（如 5 年平均值），请输入适用于平均期结束的日期，并在第 84 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 中说明。

范围 1 基准年的强度数字（每单位活动的公吨 CO₂e）（第 13 栏）

- 只有在第 8 栏 "范围" 中选择 "范围 1" 时，才会出现此栏。
- 如果目标包含多个范围，该数字应仅基于范围 1 的比例。
- 请注意，基准年范围 1 排放强度数字的计算方法是：目标所涵盖的基准年范围 1 排放量除以强度度量分母（如单位收入、公吨产品等）。
- 例如，如果您的目标是将组织范围内每名全职等值 (FTE) 员工的范围 1+2 排放量减少 22%，以 2015 年为基准年，2025 年为目标年，请计算 2015 年组织范围内每名全职等值员工的范围 1 排放量，并将该数字填入此栏。

范围 2 基准年的强度数字（每单位活动的公吨 CO₂e）（第 14 栏）

- 只有在第 8 栏 "范围" 中选择 "范围 2" 时，才会出现此栏。
- 如果目标包含多个范围，则该数字应仅基于范围 2 的比例。
- 请注意，基准年范围 2 排放强度数字的计算方法是：目标所涵盖的基准年范围 2 排放量除以强度度量分母（如单位收入、公吨产品等）。
- 例如，如果您的目标是将组织范围内每名全职等值 (FTE) 员工的范围 1+2 排放量减少 22%，以 2015 年为基准年，2025 年为目标年，请计算 2015 年组织范围内每名全职等值员工的范围 2 排放量，并将该数字填入此栏。

范围 3，类别[.....]基准年的强度数字（每单位活动的公吨 CO₂e）（第 15 - 31 列）

- 在第 10 栏 "范围 3 类别" 中选择的每个范围 3 类别将出现一栏。
- 如果您的目标仅涵盖范围 3 类别中的某些活动（如第 5-6 栏 "目标覆盖范围" 所示），您应仅使用与这些活动相关的基准年排放量，而不是整个范围 3 类别的排放量来计算基准年强度数字。

基准年范围 3 的总强度数字（每单位活动的公吨 CO₂e）[自动计算]（第 30 32 栏）

- 只有在第 8 栏 "范围" 中选择 "范围 3" 时，才会出现此栏。
- 本栏将自动计算为出现的每个 "范围 3，类别 [.....] 基准年强度数字（每单位活动的公吨 CO₂e）" 栏的总和。

所有选定范围的基准年强度数字（每单位活动的公吨 CO₂e）[自动计算]（第 33 栏）

- 本栏将自动计算为第 13 栏 "基准年范围 1 的强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e)"、第 14 栏 "基准年范围 2 的强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e)" 和第 32 栏 "基准年范围 3 的总强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e)" 的总和。

该范围 1 强度数字 (第 34 栏) 所涵盖的范围 1 基准年排放总量的百分比

- 只有在第 8 栏 "范围" 中选择 "范围 1" 时, 才会出现此栏。
- 输入目标涵盖的基准年范围 1 排放量占整个组织基准年范围 1 排放总量的百分比。
- 如果目标包含多个范围, 则百分比应仅基于范围 1 的比例。
- 请注意, 在计算时, 您应使用目标所涵盖的基准年范围 1 的绝对排放量 (即公吨 CO₂e), 而不是您在第 13 栏 "基准年范围 1 的强度数字" 中报告的范围 1 强度数字 (即单位活动的公吨 CO₂e)。
- 例如, 如果您的目标是仅在欧洲业务中减少每个全职员工的范围 1+2 排放量, 而欧洲业务的范围 1 排放量占基准年范围 1 排放总量的 80%, 则您应在此栏输入 80。
- 输入 100% 表示目标涵盖贵公司在基准年的范围 1 的全球总排放量。

该范围 2 强度数字 (第 35 栏) 所涵盖的范围 2 基准年排放总量的百分比

- 只有在第 8 栏 "范围" 中选择 "范围 2" 时, 才会出现此栏。
- 输入目标涵盖的基准年范围 2 排放量占整个组织基准年范围 2 排放总量的百分比。
- 如果目标包含多个范围, 则百分比应仅基于范围 2 的比例。
- 请注意, 在计算时, 您应使用目标所涵盖的基准年范围 2 绝对排放量 (即公吨 CO₂e), 而不是您在第 12 栏中报告的范围 2 强度数字 (即每单位活动的公吨 CO₂e)。
- 例如, 如果您的目标是仅在欧洲业务中减少每个全职员工的范围 1+2 排放量, 而欧洲业务的范围 2 排放量占基准年范围 2 排放总量的 30%, 则您应在此栏输入 30。
- 输入 100% 表示该目标涵盖贵公司在基准年的范围 2 的全球总排放量。

范围 3 类别[.....]强度数字 (第 36-52 列) 所涵盖的范围 3 类别[.....]基准年排放总量的百分比

- 在第 10 栏 "范围 3 类别" 中选择的每个类别都将出现一栏。
- 输入范围 3 类别中强度数字所涵盖的基准年范围 3 排放量占该范围 3 类别中全公司组织范围基准年排放总量的百分比。
- 例如, 如果您的强度数据仅包括一个地区的范围 3 类别 1 排放量, 而该地区的范围 3 类别 1 排放量占基准年范围 3 类别 1 排放总量的 50%, 请输入 "50"。

该范围 3 强度数字 (第 53 栏) 所涵盖的范围 3 (所有范围 3 类别) 基准年排放总量的百分比

- 只有在第 8 栏 "范围" 中选择 "范围 3" 时, 才会出现此栏。
- 输入目标涵盖的基准年范围 3 排放量, 作为基准年计算的所有范围 3 类别的基准年全组织总排放量的百分比。
- 例如, 如果您只选择了一个范围 3 类别 (如商务旅行), 则应输入该类别的基准年排放量占所有类别的基准年范围 3 排放总量的百分比。
- 如果目标包含多个范围, 则百分比应仅基于范围 3 的比例。

- 请注意，在计算时，您应使用目标所涵盖的基准年范围 3 绝对排放量（即公吨 CO₂e），而不是您在第 30 栏中报告的范围 3 总强度数字（即每单位活动的公吨 CO₂e）。
- 例如，如果您的目标是仅减少某项业务活动（如办公室业务等）的单位收入的范围 1+2+3 排放量，且该业务活动的范围 3 排放总量占基准年范围 3 排放总量的 20%，则您应在此栏输入 20。
- 输入 100% 表示该目标涵盖贵公司在基准年的范围 3 的全球总排放量。

该强度数字涵盖的所有选定范围基准年排放总量的百分比（第 54 栏）

- 在第 8 栏 "范围" 中，输入目标所涵盖的基准年排放总量占贵公司所有选定范围的基准年排放总量的百分比。
- 请注意，在计算时，您应使用所有选定范围的目标所涵盖的基准年绝对排放量（即公吨 CO₂e），而不是您在第 33 栏 "所有选定范围的基准年强度数字" 中报告的强度数字（即每单位活动的公吨 CO₂e）。
- 例如，如果您的目标是减少英国业务每个全职员工的范围 1+2+3 排放量，而英国业务的范围 1+2+3 排放量占全公司范围 1+2+3 排放总量的 10%，那么您应在此栏中输入 10。
- 请注意，输入 100% 的值表示该目标涵盖贵公司在第 8 栏所选所有范围的基准年的全球排放总量。

目标结束日期（第 55 栏）

- 输入目标结束日期。例如，如果目标是到 2030 年底将排放强度降低 50%，则目标结束日期为 2030 年 12 月 31 日。
- 如果您有逐年滚动目标或维持目标，目标的结束日期将在报告年度内。
- 如果您有一个长期维护目标，该目标将在您实现近期减排目标后开始，那么该目标的结束日期将是您要维护的近期目标的结束日期。
- 如果目标以财政年度为基础，请输入适用于财政年度结束的日期，并在第 85 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 中具体说明。
- 如果您的目标是基于一段时间内的平均排放量（如 5 年平均值），请输入适用于平均期结束的日期，并在第 85 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 中具体说明。
- 您不应报告任何在报告年度开始前已实现的目标。

与基准年相比的目标降幅（%）（第 56 栏）

- 输入您的目标排放强度减少量，即与基准年相比，目标年要实现的与目标相关的所有范围内排放强度数字的减少百分比。
- 请注意，此栏用于记录您设定的基准年与目标年之间的目标削减百分比。
- 例如，如果您的目标是将每名全职员工的范围 1 + 2 排放量降至 7 公吨 CO₂e，而您的基准年范围 1 + 2 强度数据为每名全职员工 9 公吨 CO₂e，则应在此栏输入 22（即 $(9-7)/9 = 0.22$ ，然后乘以 100 得出百分比值）。
- 如果报告的是维持目标，则应输入与维持目标相同的目标减排量。例如，如果您的原始目标是在基准年的基础上实现排放强度减少 90%，则在此输入 90。如果您的目标是将排放强度保持在基准年的水平，则应在此栏中输入 0。

- 所有选定范围在目标结束日期的强度数字（每单位活动的公吨 CO₂e）[自动计算]（第 57 栏）

- 本栏将自动计算
- 目标所涵盖的目标年的强度数字将根据第 33 栏 "所有选定范围的基准年强度数字"和第 56 栏 "从基准年开始的目标减排量"计算得出。请确保您已在这两栏中输入数据。
-
- 例如，如果您的基准年范围 1+2 强度数据为每全职员工 9 公吨 CO₂e，而您的目标减排量为 22%，则此列将显示 7。

范围 1 + 2 绝对排放量的预期变化百分比 (第 58 栏)

- 只有在第 8 栏 "范围"中选择 "范围 1"或 "范围 2"时，才会出现此栏。
- 根据前几栏提供的信息，输入预计全球范围 1+2 排放总量绝对值发生变化的百分比。
- 正数表示您预计排放量会增加。如果您预计范围 1 和 2 排放强度总体上会出现负变化，即减少，则在报告该数字时在前面插入一个减号 (-)，例如：-20%。
- 即使您的目标只涉及一个范围（即范围 1 或 2），也请输入范围 1 和 2 排放总量的预期变化。
- 请注意，这是范围 1 和范围 2 排放强度的预期实际变化，而不是目标变化。

范围 3 绝对排放量的预期变化百分比 (第 59 栏)

- 只有在第 8 栏 "范围"中选择 "范围 3"时，才会出现此栏。
- 在本栏中，根据前几栏提供的信息，输入您的全球范围 3 绝对排放总量（所有范围 3 类别）预计将发生的百分比变化。
- 正数表示您预计排放量会增加。如果您预计全球范围 3 的绝对排放总量将出现负变化，即减少，则在报告数字时在前面插入一个减号 (-)，例如：-30%。
- 请注意，这是全球范围 3 绝对排放量的预期实际变化，而不是目标变化。

报告年份范围 1 的强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e) (第 60 栏)

- 只有在第 8 栏 "范围"中选择 "范围 1"时，才会出现此栏。
- 如果目标包含多个范围，该数字应仅基于范围 1 的比例。
- 请注意，报告年份的范围 1 排放强度数字应通过将目标所涵盖的报告年份范围 1 排放量除以强度度量分母（如单位收入、公吨产品等）来计算。
- 例如，如果您的目标是将每位全职等值 (FTE) 员工的范围 1+2 排放量从 9 公吨 CO₂e 降至 7 公吨 CO₂e，而在报告年度，您的每位全职等值员工的范围 1 排放量为 5 公吨 CO₂e，则在此栏中输入 5。

报告年份范围 2 的强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e) (第 61 栏)

- 只有在第 8 栏 "范围"中选择 "范围 2"时，才会出现此栏。
- 如果目标包含多个范围，则百分比应仅基于范围 2 的比例。
- 请注意，报告年份的范围 2 排放强度数字应通过将目标所涵盖的报告年份范围 2 排放量除以强度度量分母（如单位收入、公吨产品等）来计算。
- 例如，如果您的目标是将每位全职等值 (FTE) 员工的范围 1+2 排放量从 9 公吨 CO₂e 降至 7 公吨 CO₂e，而在报告年度，每位全职等值员工的范围 2 排放量为 3 公吨 CO₂e，则在此栏中输入 3。

*报告年份范围 3 类别[...]*的强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e) (第 62-78 栏)

- 在第 10 栏 "范围 3 类别"中选择的每个范围 3 类别将出现一栏。
- 请注意, 应每年计算目标所涵盖的所有范围 3 类别的强度数字。

报告年份范围 3 总强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e) [自动计算] (第 79 栏)

- 只有在第 8 栏 "范围"中选择 "范围 3"时, 才会出现此栏。
- 本栏将自动计算为出现的每个 "报告年份范围 3 类别 [.....]"的强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e) "栏的总和。
- 如果目标包含多个范围, 则百分比将仅基于范围 3 的比例。
- 例如, 如果您的目标是将组织范围内的范围 1+2+3 单位收入排放量从 16 公吨 CO₂e 降至 5 公吨 CO₂e, 而在报告年度, 您在第 10 栏中选择的范围 3 类别的单位收入的范围 3 排放量为 2 公吨 CO₂e, 则在此栏中输入 2。

所有选定范围在报告年份的强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e) [自动计算] (第 80 栏)

- 本栏将自动计算为第 60 栏 "报告年份范围 1 的强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e) "、第 61 栏 "报告年份范围 2 的强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e) "和第 79 栏 "报告年份范围 3 的总强度数字 (每单位活动的公吨 CO₂e) "的总和。
- *该目标是否涵盖任何与土地相关的排放? 目标涵盖的与土地相关的排放* (第 81 栏)
- 对土地相关排放 (即农业、林业及其他土地利用 (AFOLU) 产生的温室气体排放) 的简要描述作为本问题的补充信息。
- 此外, 请参阅 [《CDP 基于科学的目标技术说明》](#), 了解更多详情以及如何根据[基于科学的目标倡议的标准](#)来评估您的目标。
- **是, 仅包括与土地相关的排放 (如 FLAG SBT)** - 如果您的目标仅包括与土地和农业相关的温室气体排放, 而不包括与生物能源相关的排放和清除, 请根据 SBTi 指南选择此选项。遵循 SBTi 森林、土地和农业 (FLAG) 指南设定目标的公司应选择此选项。该选项主要适用于农产品、食品、饮料和烟草以及造纸和林业 CDP 行业的公司。
- **是, 它涵盖了与土地相关和与土地无关的排放 (例如, 在 FLAG 目标设定指南发布之前批准的 SBT)** - 如果您的目标既涵盖了与土地和农业相关的温室气体排放, 也涵盖了与土地无关的能源/工业排放, 请选择此选项。此选项主要适用于农产品、食品、饮料和烟草以及造纸和林业 CDP 行业中的公司, 这些公司的目标在 SBTi FLAG 目标设定指南发布之前已获得 SBTi 批准。
- **是, 它包括与生物能源相关的土地相关二氧化碳排放/清除和非土地相关排放 (例如, 生物能源的非 FLAG SBT)** --如果您的目标包括生物能源燃烧、加工和分配阶段的二氧化碳排放和/或与生物能源原料相关的土地利用排放和清除, 以及能源/工业的非土地相关排放, 请选择此选项。此选项可适用于任何 CDP 行业中目标包括生物能源排放的公司。
- **否, 它不包括任何与土地相关的排放 (如非FLAG SBT)** - 如果您的目标只包括与土地无关的能源/工业排放, 请选择此选项。
- 如果您选择了任何 "是....."选项, 请在第 85 栏 "解释目标覆盖范围并指明任何排除"中指明目标所涵盖的与土地相关的排放类型。

- 相对于基准年实现目标的百分比[自动计算] (第 82 栏)
- 如果您设定的目标是将排放强度保持在基准年水平, 即在第 56 栏 "与基准年相比的目标减排量 (%)" 中输入 0 (零), 则不会出现此栏。
- 此栏将根据以下公式自动计算。确保您已在这些栏中输入数据。

$$\frac{\text{Intensity figure in base year for all selected Scopes (metric tons CO}_2\text{e per unit)} - \text{Intensity figure in reporting year for all selected scopes (metric tons CO}_2\text{e per unit)}}{\text{Intensity figure in base year for all selected Scopes (metric tons CO}_2\text{e per unit)} * \text{Targeted reduction from base year (\%)} / 100}$$

Intensity figure in base year for all selected Scopes (metric tons CO₂e per unit) * Targeted reduction from base year (%) / 100

报告年份的目标状况 (第 83 栏)

- **新** - 选择此选项, 以了解在报告年度已设定但仍在进行中的目标。
- **进行中** - 选择此选项表示在报告年度之前设定的目标, 其结束日期在未来, 但尚未实现, 仍在继续努力。
- **已实现** - 如果报告年度已实现或超额完成目标, 请选择此选项。
- **已实现并保持** - 选择此选项的目标是保持一定的绩效水平 (例如, 与 2017 年相比, 保持排放强度减少 90%), 并且在报告年度已实现。
- **已过期** - 如果目标的结束日期在报告年度内, 但没有实现或没有保持, 因此在报告年度内已过期, 请选择此选项。
- **修订** - 如果在报告年份之前设定了目标, 但在报告年份中对第 2 至 79 列中的任何内容进行了修订, 例如由于重新计算基准年排放强度或更改目标结束日期, 则选择此选项。
- **替换** - 如果以前报告的目标在报告年度已被其他目标替换, 例如, 设施目标已被纳入整个组织的目标, 请选择此选项。
- **已撤消** - 如果目标的结束日期在未来, 且尚未实现但将不再继续, 请选择此选项。请在第 85 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何不适用情况" 中提供更多信息, 说明此目标被撤消的原因。

解释修订、替换或撤消目标的原因 (第 84 栏)

- 只有在回答第 83 栏 "报告年份的目标状态" 时选择了 "修订"、"替换" 或 "退休", 才会出现此栏。
- 详细说明报告年度内目标的修订、替换或退出情况, 以及做出这些更改的原因。
- 对于 SBTi- 批准的目标, 这可能包括
- 目标数据的修订 (例如, 由于撤资、收购、合并、边界变化, 包括合并方法的变化, 重新计算基准年排放量)。
- 目标数据发生重大变化 (可能影响相关性和一致性), 引发强制性目标重新计算 (SBTi 标准 26 和 27)。
- 目标更新的原因包括: 1) 目标的触发式重新计算; 2) 当公司已有其他目标时, 提交新目标时的重新验证过程 (例如, 由于目标不断提高, 提前实现目标)。

解释目标承保范围并确定任何除外责任 (第 85 栏)

- 如果目标不是整个组织范围的（即根据您对报告边界的定义，它不适用于整个公司），请在此栏中提供目标覆盖范围的进一步详情。例如，如果您在第 6 栏 "目标覆盖范围" 中选择了 "国家/地区/区域"，请说明您的目标覆盖了哪些国家/地区/区域。
 - 如果您的清单基准年排放量与该目标的基准年排放量有差异，请解释原因。
 - 如果您将任何相关范围或范围 3 类别排除在目标之外，请说明省略这些范围或范围 3 类别的原因，并概述您为使相关范围或范围 3 类别的目标设置生效而正在采取的任何步骤。
 - 如果您在第 81 栏中选择了 "是....." 选项，请从下面列出的选项中指定目标所涵盖的与土地相关的排放类型。更多信息请参阅附加信息和 [SBTi FLAG 指南](#)。
 - 土地利用变化直接排放--土地利用变化产生的所有直接排放，包括与牲畜饲料和天然林转为种植园相关的排放。包括与森林砍伐和森林退化相关的土地利用变化产生的二氧化碳排放，包括根据《温室气体议定书》的定义将天然林转化为种植林，以及与沿海湿地（红树林、海草和沼泽）转化、泥炭地转化、排水和/或焚烧、热带草原和天然草地转化相关的土地利用变化产生的二氧化碳排放。
 - 间接土地利用变化排放--由于对公司生产或采购的产品的需求发生变化，导致非公司所有或控制的土地或其价值链中的土地发生转换，造成碳储量损失。
 - 土地管理排放--土地管理产生的所有排放；与农场车辆和肥料生产相关的二氧化碳排放也包括在内，因为它们通常包含在与土地管理相关的核算工具和排放因子中。包括粪便管理、肠道发酵和水淹土壤（低地水稻）产生的甲烷排放；粪便管理、作物残留物、化肥施用和化肥沥滤、径流和挥发产生的直接和间接一氧化二氮排放；农业废弃物燃烧产生的甲烷和一氧化二氮排放；农场使用的机械和生物质运输产生的二氧化碳排放；以及化肥生产产生的二氧化碳和一氧化二氮排放。
 - 与生物能源原料无关的生物碳清除和储存--改善森林管理、农林业、森林恢复、造林绿化、土壤有机碳和生物炭的碳吸收，不包括生物能源生产和最终使用过程中的碳清除。
 - 生物能源原料的生物排放和相关清除--生物能源燃烧、加工和分配阶段的 CO₂、CH₄ 和 N₂O 排放，以及与生物能源原料相关的土地利用排放和清除。
 - 您可以使用这一栏来确定您的财务年度或平均年度目标。
 - 如果您的目标最初采用的是不同的格式，您可能希望提供将其转换为本表所需格式之前的原始目标。
 - 如果您的目标是更广泛的碳中和目标、监管要求或长期目标的一部分，您也可以在此说明。
- *具体目标 (第 86 栏)*
- 描述目标的战略目标及其与战略的联系。例如，目标的目的可能是实现监管目标或降低遵守排放交易计划的成本。
 -
 - *实现目标的计划以及截至报告年度末所取得的进展 (第 87 栏)*
 - 只有在第 83 栏 "报告年份目标状态" 中选择 "进行中"、"已修订" 或 "新" 时，才会出现此栏
 - 描述一下：
 - 您计划如何实现该目标，包括贵组织计划实施的任何当前和预期的直接或间接缓解和适应努力，例如减排倡议；
 - 为监测实现目标的进展情况而计划的里程碑；
 - 关于气候变化的最新国际协议，包括该协议产生的管辖承诺，如何为目标提供信息；以及
 - 您用于审查目标的程序。

	<ul style="list-style-type: none"> • 列出截至报告年末对实现目标进展贡献最大的减排举措。 • 请说明除目标完成百分比外，您用来监测目标进展和绩效的任何其他指标。 • 如果可能，请在本栏中注明预期和/或观察到的进度曲线，即 <ul style="list-style-type: none"> ○ 线性--预计和/或观察到实现目标的进展速度在一段时间内保持稳定 ○ 对数--预计和/或观察到实现目标的进展速度在开始时较快 ○ 指数 - 预计和（或）观察到最终实现目标的速度会更快 ○ 可变--预计和/或观察到实现目标的进展速度每年都在变化 • 如果没有走上实现目标的轨道，请说明计划如何回到正轨。 <ul style="list-style-type: none"> • <i>列出自设定目标以来对实现该目标贡献最大的减排举措（第 89 栏）</i> • 只有在第 83 栏 "报告年份的目标状态"中选择 "已实现"或 "已实现并保持"时，才会出现此栏。 • 列出在目标期限内对实现减排贡献最大的举措。
其他信息	<p>基于科学的目标</p> <ul style="list-style-type: none"> • 近 200 个国家在 COP21 上写入了《巴黎协定》，即我们将在全球范围内把升温控制在 2°C 以下，并努力把升温控制在 1.5°C 以下。然而，国家/地区承诺的目标水平与目标温度之间存在巨大差距。公司对世界上绝大多数的排放负有责任，必须在填补国家/地区承诺留下的空白方面发挥关键作用，提高其目标设定的雄心水平，并根据气候科学减少其排放。 • 以科学为基础的目标设定方法可使公司设定的排放目标与保护剩余的全球排放预算相一致。在确定最适合特定公司的方法时，会考虑一系列因素。请参阅 CDP 基于科学的目标网页 和 2024 年气候变化评分方法，了解目标设定的最佳实践以及 CDP 认为什么是基于科学的目标。 • 我们大力鼓励公司将其目标交由 "科学目标倡议" (SBTi) 进行正式评估。CDP 认为该倡议批准的目标反映了以科学为基础的目标设定的最佳实践。由于目标审定需要等待，我们鼓励企业尽早预约审定时间并向 SBTi 提交目标，以便这些目标可用于 CDP 2024 年问卷的评分。 • 无论是否提交给 SBTi，各公司都应在其 CDP 答复中报告减排目标。未通过 SBTi 审查程序或未在截止日期前提交审查的目标仍将根据各公司在其 CDP 答复中披露的信息进行评估。更多详情，请参阅 CDP 科学目标网页。 <p>基于科学的目标--陆基排放量和清除量核算</p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据《温室气体议定书》企业标准、《温室气体议定书》企业价值链（范围 3）标准和《温室气体议定书》范围 2 指南，生物源二氧化碳排放量和清除量应与公司温室气体清单一起报告，与范围分开。然而，SBTi 标准 10 要求，在设定基于科学的目标（范围 1、2 和/或 3，如相关）和报告目标进展情况时，应将生物能源的燃烧、加工和分配产生的二氧化碳排放以及与生物能源原料相关的土地利用排放和清除纳入目标边界，即使这些二氧化碳排放和/或清除已在公司的温室气体清单中单独报告。此外，公司应考虑陆上排放和清除，并制定 FLAG 目标以解决这些排放。在对照 SBTi- 批准的 FLAG 目标报告进展时，陆基排放量和清除量应包括在该目标的范围内。应根据 SBTi FLAG 指南和 SBTi FLAG 附件提交表来报告 FLAG 目标的进展情况。公司应在第 81 栏中选择其目标是否涵盖陆基排放和清除。公司应遵守《温室气体议定书》关于陆基排放核算的附加指南，以保持符合 SBTi 标准。

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.53.3) 解释您没有设定排放目标的原因，并预测未来五年您的排放量将如何变化。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.53 时选择 "无目标" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C4.1c)
理由	由于设定目标是领导环保实践的先决条件，因此数据用户需要了解公司为何没有指导环保战略的积极目标。
与其他框架的连接	ESRS 2 ESRS E1
响应选项	请填写下表：

1	2	3
主要原因	五年预测	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 我们计划在未来两年引入一个目标 重要，但不是业务的当务之急 判定为不重要，提供了解释 缺乏内部资源 业务数据不足 管理层没有指示 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果选择 "其他，请注明"，请标注 "主要原因"。 <p><i>五年预测 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 定性和定量地描述您预测的未来五年排放量将如何变化。 我们承认这一预测只是一个估算，但预计各公司都会这样做： <ul style="list-style-type: none"> 预测预期的变化方向（例如，在未来五年内，其排放量是增加、减少还是总体不变）。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 提供排放量预测变化的定量描述（例如，范围 1 排放量预测减少 30 公吨二氧化碳/范围 1 和范围 2 排放量预测增加 10%/范围 3 排放量预测减少 20%）。 简要说明您预测未来五年排放量会发生变化或在不大可能发生的情况下不发生变化的原因。例如，这可能是由于预测的产出变化或预期的减排活动。 <p>请解释（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果适用，请解释没有目标的原因以及实施目标的时间表。
--	--

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.53.4) 详细说明贵组织投资组合中与气候有关的目标。

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> 只有在回答 7.53 时选择了 "投资组合目标", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	<ul style="list-style-type: none"> 修改后的问题（2023 C-FS4.1d）
理由	<ul style="list-style-type: none"> 要在 2050 年之前实现净零排放，就需要将资本大量转向可持续解决方案和低碳技术，而这只有金融服务部门才能提供。这种对更广泛经济的深远影响意味着金融机构与气候相关的影响主要发生在其投资组合中，而不是通过其直接运营。因此，在投资组合层面设定目标并报告进展情况被认为是金融机构的最佳做法，可帮助它们调整其融资、投资和保险承保，以适应 1.5°C 的世界。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 金融服务公司制定并推进与气候相关的贷款、投资和/或保险目标，这些目标与其到 2050 年实现净零的承诺相一致。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> TCFD 指标和目标 C TCFD 披露 NZAM 承诺 B NZAM 承诺 C
响应选项	<ul style="list-style-type: none"> 请填写下表。为便于阅读，表格分几行显示。您可以使用表格底部的 "添加行" 功能来添加行。

1	2	3	4	5	6	7
目标参考编号	目标类型	用于定义 "绿色金融" 的分类标准或框架	确定目标时采用的方法	目标设定日期	设定目标，并跟踪目标的进展情况。	部门
Por1-- Por100	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 绿色金融 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 欧盟可持续活动分类标准 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> PAII 的净零投资框架 	[日/月/年]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 部门一级 组合水平 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 服装

	<ul style="list-style-type: none"> • 部门去碳化方法 (SDA) • 投资组合范围 • 投资组合温度评级目标 • 投资组合绝对排放量 • 投资组合排放强度 • 加权平均碳强度 • 参与目标 • 适应和复原力目标 • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 金融机构 SBTi • NZAOA 目标设定协议 • 新西兰律师协会目标设定指南 • 新西兰国际开发署目标设定协议 • 上述各项的结合 • 自己的方法 • 其他, 请注明 		<ul style="list-style-type: none"> • 资产类别层面 	<ul style="list-style-type: none"> • 生物技术、医疗保健和制药 • 食品、饮料和农业 • 化石燃料 • 接待服务 • 基础设施 • 国际机构 • 制造业 • 材料 • 发电 • 零售 • 服务 • 运输服务
--	--	---	---	--	--	---

8	9	10	11	12	13	14
目标所涵盖的投资组合	投资组合	目标所涵盖的资产类别	目标所涵盖的部门	目标类型：绝对值或强度	目标所涵盖的投资组合公司的排放范围	目标涵盖的组合排放量百分比
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 银行业务 (银行) • 投资 (资产管理) • 投资 (资产所有者) • 保险核保 (保险公司) 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 银行业务 (银行) • 投资 (资产管理) • 投资 (资产所有者) • 保险核保 (保险公司) 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 贷款 • 项目融资 • 债券 • 股权投资 • 未提取贷款承诺 • 固定收入 • 现金等价物/货币市场工具 • 房地产 • 商品 • 其他, 请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 服装 • 生物技术、医疗保健和制药 • 食品、饮料和农业 • 化石燃料 • 接待服务 • 基础设施 • 国际机构 • 制造业 • 材料 • 发电 • 零售 • 服务 • 运输服务 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 绝对 • 强度 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 范围 1 + 2 • 范围 1 + 2 + 3 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]

15	16	17	18	19	20	21
----	----	----	----	----	----	----

目标涵盖的资产类别排放量百分比	指标（或目标分子，如强度）	目标分母	所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比	目标所涵盖的资产总值	目标所涵盖资产类别的百分比，基于该资产类别的总价值	目标审查的频率
百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	<p>从中选择：</p> <p><u>绿色金融</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 筹集和促成的绿色融资总额（1.2 中报告的单位货币） • 绿色投资总额（单位货币如 1.2 所述） • 未偿付绿色债券总额（单位货币如 1.2 所述） • 未偿付的绿色债务工具总额（1.2 中报告的单位货币） • 基于报告年度营业额的绿色资产比率 • 基于报告年度资本支出的绿色资产比率 • 其他，绿色金融指标，请注明 <p><u>部门去碳化方法（SDA）</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 公吨二氧化碳当量 • 其他，SDA 指标，请注明 <p><u>投资组合范围</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 设定科学目标的投资组合百分比 • 分类法对齐率 • 过渡融资框架覆盖的投资组合百分比 • 其他，组合覆盖指标，请注明 <p><u>投资组合温度调整</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 升温度 <p><u>组合排放</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • tCO_{2e} 	<p>从中选择：</p> <p><u>绿色金融</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 筹集和促成的资金总额（1.2 中报告的单位货币） • 投资总额（单位货币见 1.2） • 未偿还债券总额（单位货币如 1.2 所述） • 未偿还债务票据总额（1.2 中报告的单位货币） • 其他，绿色金融分母请注明 <p><u>部门去碳化方法（SDA）</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 米的平方 • 千瓦时 • 吨水泥 • 吨纸浆和纸张 • 公里 • 乘客公里数 • 吨公里 • 车辆公里数 • 吨钢铁 • 吨铝 • 其他，分母 SDA 请注明 <p><u>组合排放</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 百万收入（单位货币如 1.2 所述） • 百万投资额（单位货币如 1.2 所述） <p><u>其他，请注明</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 其他，请注明 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	数值字段 [输入范围 0-999,999,999, 最多使用 2 位小数，不使用逗号]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 季刊 • 每半年 • 每年 • 每五年一次 • 其他，请注明

	其他, 请注明 • 其他, 请注明					
--	----------------------	--	--	--	--	--

22	23	24	25	26	27	28
基准年结束日期	基年数字	我们的中期目标是	中期目标年结束	中期目标年的数字	目标结束日期	目标年数字
致[日/月/年]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	从中选择 : • 是 • 没有	[日/月/年]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	[日/月/年]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]

29	30	31	32	33	34	35
报告年份的数字	相对于基准年实现目标的百分比[自动计算]	报告年份的目标状况	使用的汇总加权	报告年度根据公司目标计算的温度得分百分比	这是一个有科学依据的目标吗?	目标雄心
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	自动计算 实现百分比 = (C23-C29)/(C23-C28)*100	从中选择 : • 新 • 进行中 • 已实现 • 已过期 • 修订版 • 已更换 • 退休	从中选择 : • 加权平均温度得分 (WATS) • 总排放量加权温度得分 (TETS) • 市场自有排放量加权温度得分 (MOTS) • 企业自有排放量加权温度得分 (EOTS) • 企业价值 (EV) + 现金排放加权温度得分 (ECOTS) • 总资产排放加权温度得分 (AOTS) • 自有收入排放加权温度得分 (ROTS) • 其他, 请注明	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	从中选择 : • 是的, 这一目标已获得科学目标倡议的批准 • 是的, 我们认为这是一个以科学为基础的目标, 我们已承诺在未来两年内寻求 "以科学为基础的目标倡议" 对这一目标的验证。 • 是的, 我们认为这是一个以科学为基础的目标, 该目标目前正由以科学为基础的目标倡议进行审查 • 是的, 我们认为这是一个以科学为基础的目标, 它是根据格拉斯哥零	从中选择 : • 1.5°C 对齐 • 远低于 2°C • 2°C 对齐 • 其他, 请注明

					<p>净值金融联盟 (GFANZ) 的承诺制定的, 我们已承诺寻求以科学为基础的目标倡议的验证, 或该倡议目前正在对其进行审查。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是的, 我们认为这是一个以科学为基础的目标, 它是根据格拉斯哥净零排放金融联盟 (GFANZ) 的承诺制定的, 但我们没有承诺在未来两年内寻求科学目标倡议的验证。 • 没有, 但我们正在报告另一个以科学为基础的目标 • 没有, 但我们预计在未来两年内建立一个 • 没有, 而且我们预计在未来两年内也不会制定这样的计划 	
--	--	--	--	--	--	--

36	37	38
提供目标和衡量标准的详细信息	请解释目标承保范围并指明任何除外责任	具体目标
文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 1 500 个字符]

要求的内容	目标编号 (第 1 栏)
-------	--------------

- 从提供的下拉菜单中选择一个唯一的目標参考，以便在随后的问题中识别目标，并在随后的报告年份中跟踪目标进展情况。

目标类型 (第 2 栏)

- 选择您为投资组合实施的目标类型。
 - 绿色金融：指为绿色项目提供贷款、投资和/或其他金融产品和服务。
 - 部门去碳化方法 (SDA)：一种利用排放强度趋同来设定实际强度目标的方法。
 - 投资组合覆盖率：一种设定目标的方法，以推动借款人和/或被投资人采用以科学为基础的减排目标。
 - 投资组合温度调整：这种方法使金融机构能够设定目标，使其基准年投资组合温度得分与长期温度目标保持一致。
 - 绝对组合排放：设定减少组合排放或排放强度的目标。
 - 投资组合排放强度：设定温室气体排放总量按投资组合价值归一化的目标。
 - 加权平均碳强度：加权平均碳强度 (WACI) 目标，即每百万收入的碳排放量加权总和。
 - 参与目标：意味着有针对性地参与投资者投资组合中排放最高的资产。参与阈值目标应确保材料部门至少 70% 的融资排放为净零，与净零途径一致，或成为参与和监管行动 (直接或集体) 的主题。该目标得到了 IIGCC 发布的其他工具的支持，包括净零管理工具包
 - 适应性和抗灾能力目标：设定目标，使资金与适应性和具有气候抗灾能力的发展相一致。

用于定义 "绿色金融" 的分类标准或框架 (第 3 栏)

- 只有在第 2 栏 "目标类型" 中选择了 "绿色金融"，才会显示此栏。

目标设定日期 (第 5 栏)

- 输入贵公司设定目标的日期。
- 这必须是在报告年度之前或期间，但不能是在报告年度之后或目标结束日期之后。
- 如果是逐年滚动目标，请输入贵公司首次设定目标的日期。这可以是在基准年之前。
- 如果您根据财政年度设定目标，请输入适用于贵公司财政年度结束的日期，并在 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 一栏中注明。
- 如果您不知道贵公司设定目标的确切日期，请输入设定目标的当年年底。
- 如果您报告的科学目标已经修订，则目标设定日期应指目标修订日期，而不是原目标设定日期。

在 (第 6 栏) 设定目标并跟踪目标进展情况

- 请指明您的目标是指投资组合、特定行业还是特定资产类别。
- 例如，如果您的投资组合目标涉及特定行业的公司 (即行业去碳化方法)，请在第 7 栏 "行业" 中选择与之相关的行业。
- 您在此处的选择将驱动后续栏目中的选项。

部门 (第 7 栏)

- 只有在第 6 栏 "设定目标并跟踪目标进展情况" 中选择 "部门一级" 时，才会显示本栏。

- 如果您的目标涉及多个部门，请在第 6 栏 "设定目标并跟踪目标进展情况" 中选择任何其他选项。

目标所涵盖的投资组合 (第 8 栏)

- 只有当目标设定在部门层面并涉及特定部门时，才会显示本栏，方法是在第 6 栏 "目标设定和进度跟踪" 中选择 "部门层面"。
- 关于 "投资组合" 的定义，请参见术语解释。

投资组合 (第 9 栏)

- 本栏中的选项由您在 1.10 中的选择驱动。
- 只有当目标涉及特定投资组合或资产类别时，才会出现此栏。

目标所涵盖的资产类别 (第 10 栏)

- 选择报告目标所涵盖的所有资产类别。
- 如果目标还包括未列出的资产类别，请使用 "其他，请注明" 选项并提供资产类别的名称。

目标所涵盖的部门 (第 11 栏)

- 选择目标中包含的所有扇区。
- 如果您的投资组合目标涉及所有客户/被投资方，请选择 "所有部门"。

目标类型：绝对值或强度 (第 12 栏)

- 只有在第 2 栏 "目标类型" 中选择了 "绿色金融"、"部门去碳化方法 (SDA)"、"组合绝对排放量"、"组合排放强度"、"加权平均碳强度" 或 "其他，请注明" 时，本栏才会出现。
- 选择目标是绝对目标还是强度目标，例如，与 tCO₂e 相关的目标是绝对目标，而与 tCO₂e/kWh 等强度指标相关的目标是强度目标。
- 如果您选择 "绝对"，请注意 CDP 要求提供总排放量数据。总排放量是指在考虑抵消额度、使用商品和服务所避免的排放量和/或温室气体整合或转移所产生的减排量而进行任何扣减或其他调整之前的总排放量。如果您的目标将部分通过抵消来实现（包括碳中和目标），则此处只应考虑目标中与减排（而非抵消购买）相关的比例。

目标所涵盖的投资组合公司的排放范围 (第 13 栏)

- 只有在第 2 栏 "目标类型" 中选择了 "组合温度额定目标" 时，才会出现此栏。

目标涵盖的组合排放量百分比 (第 14 栏)

- 输入第 9 栏中所选组合中目标所涵盖的总排放量的百分比。例如，如果在第 8 栏 "目标所涵盖的投资组合" 中选择了银行投资组合，公司应报告目标所涵盖的银行投资组合总排放量的百分比。
- 如果您报告的是部门级目标，且涵盖多个投资组合，请在第 8 栏 "目标涵盖的投资组合" 中输入所选投资组合的总排放量百分比。

目标涵盖的资产类别排放量百分比 (第 15 栏)

- 如果您的目标只涵盖一种资产类别，请在第 10 栏 "目标涵盖的资产类别" 中输入所选资产类别占总排放量的百分比。

目标分母 (第 17 栏)

- 只有在第 12 栏 "目标类型" 中选择 "强度" 时，才会出现此栏：绝对值或强度。
- 如果您选择 "其他，请注明"，请提供该指标的标签。

所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比 (第 18 栏)

- 根据 1.10 中报告的资产价值，输入目标所涵盖的投资组合价值占投资组合总价值的百分比。

目标审查频率 (第 21 栏)

- 选择查看目标的频率。

基准年结束日期 (第 22 栏)

- 基准年是您比较减排目标的年份。
- 基准年不能在报告年之后。
- 如果是逐年滚动目标，则基准年的结束日期应在上一报告年度内。
- 如果目标以财政年度为基础，请输入适用于财政年度结束的日期，并在第 36 栏 "提供目标和指标的详细信息" 中注明。
- 如果您的目标是基于一段时间内的平均排放量（如 5 年平均值），请输入平均期结束的日期，并在第 36 栏 "提供目标和衡量标准的详细信息" 中注明。

基准年数字 (第 23 栏)

- 输入基准年的衡量数字，以衡量实现目标的进展情况。
- 提供的数字应为第 16 栏 "指标（或目标分子，如为强度）" 中的指标（或目标分子，如为强度）。
- 如果您的目标是强度目标，请注意强度数字的计算方法应该是目标所涵盖的排放量除以强度度量分母，如第 16 栏 "度量（如果是强度，则为目标分子）" 和第 17 栏 "目标分母" 中所选。

中期目标年年底 (第 25 栏)

- 如果有中期目标，请输入中期目标的目标日期。
- 如果您根据财政年度设定目标，请输入适用于贵公司财政年度结束的日期，并在 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 一栏中注明。

临时目标年的数字 (第 26 栏)

- 输入目标所涵盖的中期年份的数字。
- 如果中间年份已过去，请输入测量的数字。
- 如果中间年份在未来，请输入您期望在中间年份实现的数字。
- 提供的数字应为第 16 栏 "指标（或目标分子，如为强度）" 中的指标（或目标分子，如为强度）。
- 如果您的目标是强度目标，请注意强度数字的计算方法应该是目标所涵盖的排放量除以强度度量分母，如第 16 栏 "度量（如果是强度，则为目标分子）" 和第 17 栏 "目标分母" 中所选。

目标结束日期 (第 27 栏)

- 输入目标结束日期。例如，如果目标是到 2030 年底将排放强度降低 50%，则目标结束日期为 2030 年 12 月 31 日。

- 如果您有逐年滚动目标，目标的结束日期将在报告年度内。
- 如果目标以财政年度为基础，请输入适用于财政年度结束的日期，并在第 36 栏 "提供目标和衡量标准的详细信息"中注明。
- 如果您的目标是基于一段时间内的平均排放量（如 5 年平均值），请输入平均期结束的日期，并在第 36 栏 "提供目标和衡量标准的详细信息"中注明。
- 您不应报告任何在报告年度开始前已实现的目标。

目标年数字 (第 28 栏)

- 输入您希望在目标年实现的目标数字。
- 提供的数字应为第 16 栏 "指标 (或目标分子, 如为强度)"中的指标 (或目标分子, 如为强度)。
- 如果您的目标是强度目标，请注意强度数字的计算方法应该是目标所涵盖的排放量除以强度度量分母，如第 16 栏 "度量 (如果是强度, 则为目标分子)"和第 17 栏 "目标分母"中所选。

报告年份的数字 (第 29 栏)

- 输入目标所涉报告年份的相应数字。
- 提供的数字应为第 16 栏 "指标 (或目标分子, 如为强度)"中的指标 (或目标分子, 如为强度)。
- 如果您的目标是强度目标，请注意强度数字的计算方法应该是目标所涵盖的排放量除以强度度量分母，如第 16 栏 "度量 (如果是强度, 则为目标分子)"和第 17 栏 "目标分母"中所选。

相对于基准年实现目标的百分比 (第 30 栏)

- 本栏根据您在第 23 栏 "基准年数字"、第 28 栏 "目标年数字"和第 29 栏 "报告年数字"中的回答自动计算。

报告年份的目标状况 (第 31 栏)

- **新** - 选择此选项，以了解在报告年度已设定但仍在进行中的目标。
- **进行中** - 选择此选项表示在报告年度之前设定的目标，目标年在未来，但尚未实现，仍在继续努力。
- **已实现** - 如果报告年度已实现或超额完成目标，请选择此选项。
- **已过期** - 如果目标年度与报告年度相同，但在报告年度未实现并已过期，请选择此选项。
- **修订的** - 如果在报告年份之前设定了目标，但在报告年份对第 2 列 "目标类型"至第 14 列 "目标涵盖的组合排放百分比"中的任一要素进行了修订，例如由于重新计算基准年排放强度或目标结束日期发生变化，请选择此选项。请注意，只有在进行更新的报告年份，目标状态才应报告为 "修订"。
- **替换** - 如果以前报告的目标在报告年度已被其他目标替换，例如，设施目标已被纳入整个组织的目标，请选择此选项。
- **已撤消** - 选择此选项表示目标年在未来、尚未实现但将不再继续的目标。请在 "请解释 (包括目标覆盖范围)"一栏中提供更多信息，说明该目标被撤销的原因。

使用的汇总加权 (第 32 栏)

- 只有在第 2 栏 "目标类型 "中选择了 "投资组合覆盖范围 "或 "投资组合温度分级目标 "时，才会出现此栏。
- 如果披露了投资组合覆盖率或投资组合温度调整目标，请选择使用的汇总加权。
 - 加权平均温度得分 (WATS)：温度分数根据投资组合权重进行分配。
 - 总排放量加权温度得分 (TETS)：温度分值根据公司的历史排放总量加权分配。
 - 市场拥有的排放加权温度分数 (MOTS)：温度分值根据股权所有权方法进行分配。
 - 企业所有权排放加权温度得分 (EOTS)：根据企业所有权方法分配温度分数。
 - 企业价值 + 现金排放加权温度得分 (ECOTS)：温度分数根据企业价值 (EV) 加现金及等价物所有权法进行分配。
 - 总资产排放加权温度得分 (AOTS)：温度分数根据总资产所有权方法进行分配。
 - 自有收入排放加权温度得分 (ROTS)：温度分数根据收入份额进行分配。
- 如果您选择 "其他，请注明"，请注明所使用的汇总权重。

报告年度根据公司目标计算的温度得分百分比 (第 33 栏)

- 只有在第 2 栏 "目标类型 "中选择 "组合温度额定值目标 "作为目标类型时，才会出现此栏。
- 说明报告年度根据公司目标计算的温度得分比例 (即不根据公司默认得分计算)。
- 本栏仅适用于组合温度调整目标。有关这些目标和设定组合温度调整目标过程的进一步指导，请参阅 SBTi ["金融部门科学目标指导"](#) (见第 85 页)。

这是一个有科学依据的目标吗?(第34栏)

- 只有在第 8 栏 "目标所涵盖的投资组合 "或第 9 栏 "投资组合 "中选择了 "银行业务 "或 "投资 "时，才会出现此栏。
- 请参阅《CDP [基于科学的目标技术说明](#)》，了解什么是基于科学的目标，以及如何根据基于科学的目标倡议的标准来评估您的目标。
- **是，该目标已获得 "以科学为基础的目标 "倡议的批准 - 我们强烈建议公司将其目标交由 "以科学为基础的目标 "倡议 (SBTi) 进行正式评估。CDP 认为该倡议批准的目标反映了以科学为基础的目标设定的最佳实践。仅当目标已获得 SBTi 批准时，请选择此选项。**
- **是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，并且该目标目前正在接受 "以科学为基础的目标 "计划的审核 - 如果贵公司已制定目标并自我评估为以科学为基础，并且已提交给 SBTi 进行验证，并且目前正在接受 SBTi 的审核，则应选择此选项。您应使用 "请解释目标覆盖范围并指明任何排除项 "一栏来解释为什么您认为您的目标是以科学为基础的。**
- **是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，我们已承诺在未来两年内寻求以科学为基础的目标倡议对该目标进行验证 - 并非所有公司的目标都已通过 SBTi 评估。如果贵公司已经制定了目标，并已自我评估为以科学为基础，但尚未提交给 SBTi 进行验证，则应选择此选项。您应使用 "请解释目标覆盖范围并指明任何排除项 "一栏来解释为什么您认为您的目标是以科学为基础的。如果您目前正在修订目标以符合 SBTi 标准，请选择 "否，但我们预计在未来两年内制定目标"。**
- **是的，我们认为这是一个以科学为基础的目标，它是根据格拉斯哥零碳排放金融联盟 (GFANZ) 的承诺制定的，并且我们已承诺寻求以科学为基础的目标倡议的验证，或目前正在接受该倡议的审查 - 许多致力于加速经济去碳化的金融机构通过加入 GFANZ 联盟并**

	<p>主要根据 GFANZ 的承诺制定目标来实现这一目标。如果贵公司已经制定了这样的目标，并已自我评估为以科学为基础，且已提交给 SBTi 进行验证，或正在进行验证，则应选择此选项。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们认为这是一个以科学为基础的目标，它是根据格拉斯哥零碳排放金融联盟 (GFANZ) 的承诺制定的，但我们尚未承诺在未来两年内寻求以科学为基础的目标倡议的验证 - 许多致力于加速经济去碳化的金融机构通过加入 GFANZ 联盟并主要根据 GFANZ 的承诺制定目标来实现这一目标。如果贵公司已经制定了这样的目标，并已自我评估该目标以科学为基础，但尚未承诺寻求 SBTi 的验证，则应选择此选项。 • 否，但我们正在报告另一个以科学为依据的目标 - 披露的另一个以科学为依据的目标（绝对值或强度），可在本表的另一行或 7.53.2 中披露。 • 没有，但我们预计在未来 2 年内设定一个目标 - 虽然没有必要，但建议公司通过提交 "基于科学的目标倡议"承诺函 来公开说明这一点。 • 没有，而且我们预计在未来两年内也不会制定这样的目标 - 没有制定以科学为基础的目标，也没有计划在未来两年内制定这样的目标。 <p><i>目标雄心 (第 35 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 34 栏 "这是基于科学的目标吗?" 中选择任何 "是" 选项时，本栏才会出现。 • 选择您的科学目标的雄心水平。请注意，截至 2021 年 7 月，SBTi 目前要求范围 1 和 2 目标与将全球气温升幅保持在工业化前 1.5°C 所需的去碳化水平相一致，而范围 3 目标与将全球气温升幅保持在工业化前 2°C 以下所需的去碳化水平相一致。 <p><i>提供目标和衡量标准的详细信息 (第 36 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 2 栏 "目标类型" 中选择 "适应性和复原力目标" 时，本栏才会出现。 • 提供目标所使用的指标以及任何其他细节。 • 提供衡量目标进展情况的方法，以及与之进行比较的基年数字。 • 临时年份的数字（如适用）。 • 您希望提供的任何其他详细信息。 <p><i>请解释目标承保范围并指明任何除外情况 (第 37 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在此栏中提供目标承保范围的更多详细信息以及任何不承保范围。 • 您可以使用这一栏来确定您的财务年度或平均年度目标。 • 如果您的目标最初采用的是不同的格式，您可能希望提供将其转换为本表所需格式之前的原始目标。 • 如果您的目标是更广泛的碳中和目标、监管要求或长期目标的一部分，您也可以在此说明。 <p><i>具体目标 (第 38 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 描述目标的战略目标及其与战略的联系。例如，目标的目的可能是实现监管目标或降低遵守排放交易计划的成本。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> • 金融机构在计算出投资组合影响指标后，还可以进一步利用这些指标来设定减少气候变化影响的目标，并为减少影响的行动提供信息。通过有效的环境信息披露来报告进展情况，在这一过程的每个阶段都非常重要。

	<ul style="list-style-type: none"> 金融行业的组织可以使用多种方法来设定和/或传达投资组合目标。可帮助您设定和/或传达目标的资源包括 <ul style="list-style-type: none"> SBTi - 金融部门科学目标指南 净零资产所有者联盟--目标设定协议 净零银行业务联盟--气候目标设定指南 IIGCC - 巴黎协调投资倡议
--	--

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	FS

(7.54) 在报告年度，您是否还有其他与气候相关的目标？

问题详情	
与去年相比的变化	小改动 (2023 C4.2)
理由	目标设定在成功执行企业战略以及有效管理依赖性、影响、风险和机遇方面，对环境行动起着至关重要的作用。减排目标并不是企业用来推动变革的唯一相关目标类型，因为其他目标类型也可以成为企业减排战略的重要元素。这个问题增加了与不同组织相关的企业环境承诺的透明度。
与其他框架的连接	TCFD 指标和目标 A TCFD 指标和目标 C
响应选项	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 增加或保持低碳能源消费或生产的目标 减少甲烷排放的目标 净零目标 其他与气候有关的目标 无其他气候相关目标
要求的内容	<p>石油、天然气和煤炭行业：</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您有一个未在 7.53.1/7.53.2 中报告的甲烷减排目标，请选择 "甲烷减排目标"。然后您将收到一个后续问题 7.54.2，您可以在这里提供甲烷减排目标的详细信息。 如果您从事石油和天然气或煤炭开采活动，并且没有在本问题中选择 "减少甲烷排放的目标"，您将收到一个后续问题 7.54.4/7.54.5，要求您提供信息说明为什么没有特定的甲烷减排目标，并要求您预测您的甲烷排放量将如何变化。 如果甲烷排放不适用于贵组织，您将有机会在 7.54.4/7.54.5 中作出解释。

编写说明	
公司机构	资本市场

环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.54.1) 请详细说明贵组织增加或保持低碳能源消费或生产的目标。

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> 只有在回答 7.54 时选择了 "增加或保持低碳能源消费或生产的目标", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	<ul style="list-style-type: none"> 修改后的问题 (2023 C4.2a)
理由	<ul style="list-style-type: none"> 目标设定在成功执行企业战略以及有效管理依赖性、影响、风险和机遇方面, 对环境行动起着至关重要的作用。与增加或保持低碳能源消耗或生产相关的目标, 可以成为企业减排战略的重要组成部分。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 无
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> TCFD 指标和目标 C RE100 国际财务报告准则 S2 14 国际财务报告准则 S2 33 国际财务报告准则 S2 34 国际财务报告准则 S2 35 ESRS 2 ESRS E1
响应选项	<ul style="list-style-type: none"> 请填写下表。为便于阅读, 表格分几行显示。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
目标参考编号	目标设定日期	目标覆盖范围	目标类型: 能量载体	目标类型: 活动	目标类型: 能源	基准年结束日期
低 1 - 低 100 响应选项	[日/月/年]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 全组织 业务部门 商业活动 地点/设施 国家/地区/区域 产品级别 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 电力 热量 蒸汽 冷却 所有能量载体 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 低碳能源 仅可再生能源 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 低碳能源 仅可再生能源 	致[年/月/日]

续表 ...

8	9	10	11	12	13	14
选定能源载体在基准年的消耗量或生产量 (兆瓦时)	基准年低碳或可再生能源所占百分比	目标结束日期	目标结束时低碳或可再生能源所占的百分比	报告年份低碳或可再生能源所占百分比	相对于基准年实现目标的百分比[自动计算]	报告年份

						的目标状况
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	[日/月/年]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	百分比栏	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 新 • 进行中 • 已实现 • 实现并保持 • 已过期 • 修订版 • 已更换 • 退休

15	16	17	18	19	20	21	22
解释修订、替换或取消目标的原因	这个目标是排放目标的一部分吗？	该目标是总体倡议的一部分吗？	科学目标倡议正式确认函	解释目标承保范围并确定任何除外责任	具体目标	实现目标的计划，以及截至报告年底所取得的进展	列出最有助于实现这一目标的行动
文本字段 [最多 2400 个字符]	文本字段 [最多 2400 个字符] [减排目标 ID]	请选择所有适用的选项 : <ul style="list-style-type: none"> • RE100 • 科学目标倡议 • 不, 这不是总体倡议的一部分 • 其他, 请注明 	[附件]	文本字段 [最多 2400 个字符]	文本字段 [最多 1500 个字符]	文本字段 [最多 2500 个字符]	文本字段 [最多 2500 个字符]

要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none"> • 如果您是 RE100 计划的成员, 您可以使用此问题来自我报告实现 RE100 目标的进展情况。请注意, RE100 将使用您在本模块其他部分 (与能源有关的活动、电力传输和分配) 中报告的数据, 对您实现 RE100 目标的进展情况进行评估。如果您有中期目标, 可在本问题的附加行中报告。 • 如果您有 SBTi 批准的可再生能源电力采购目标, 您可以在本问题中报告实现该目标的进展情况。
--------------	--

- 要正确报告维持性目标的进展情况，即维持一定绩效水平的目标（例如，“整个组织的目标是继续每年积极采购 100%的低碳热能”），应将其视为每年都要实现的目标。在这种情况下，“基准年”指的是所保持的低碳能源增长目标的基准年，而“目标年”指的是报告年。

目标编号（第 1 栏）

- 从所提供的下拉菜单中选择一个唯一的目標参考，以便在随后的报告年份中跟踪该目标的进展情况。

目标设定日期（第 2 栏）

- 输入贵公司设定目标的日期。
- 这必须是在报告年度之前或期间，但不能是在报告年度之后。也不能在目标结束日期之后。
- 对于逐年滚动目标，请输入首次设定目标的日期。这可以是在基准年之前。
- 如果目标是根据财政年度确定的，请输入适用于贵公司财政年度结束的日期，并在第 19 栏“解释目标覆盖范围并确定任何除外情况”中具体说明。
- 如果您不知道贵公司设定目标的确切日期，请输入设定目标的当年年底。

目标覆盖率（第 3 栏）

- 如果目标适用于整个公司，请选择“整个组织”。RE100 计划的成员应选择此选项来报告其 RE100 目标。请注意，“组织”是指在您定义的报告范围内的所有公司、企业、组织、其他实体或团体的统称。
- 如果目标不适用于整个公司，请选择最能说明目标覆盖范围的选项，并在第 19 栏“解释目标覆盖范围并指明任何除外情况”中提供进一步详情。例如，如果您的目标仅适用于欧洲业务，请在本栏中选择“国家/地区/区域”，并在“解释目标覆盖范围并指明任何除外情况”一栏中指明国家/地区/区域。

目标类型：能量载体（第 4 栏）

- 选择与目标相关的能量载体。
- 如果您的目标涉及电力、热力、蒸汽和冷却的组合，请选择“所有能源载体”。
- 如果您的目标涉及多种而非所有能源载体，请选择“其他，请注明”，并指出您的目标涉及的能源载体。
- RE100 计划成员应选择“电力”来报告其 RE100 目标。

目标类型：活动（第 5 栏）

- RE100 倡议的成员应在本栏中选择“消费”，以报告其 RE100 目标。

目标类型：能源（第 6 栏）

- 选择目标是否与增加低碳能源或可再生能源的消费或生产有关。定义见下文术语解释。
- RE100 计划成员应选择“仅可再生能源”来报告其 RE100 目标。

基准年结束日期（第 7 栏）

- 基准年是与目标年进行比较的年份。
- 基准年不能在报告年之后。
- 对于 RE100 目标，基准年通常是贵组织承诺实施 RE100 计划的年份。
- 如果是逐年滚动目标，则基准年的结束日期应在上一报告年度内。

- 如果您有一个**维持目标**，您的基准年将与正在**维持**的**目标**的基准年相同。如果您在设定**维持目标**之前没有增加**低碳能源消耗或生产**的**目标**，您的基准年将是当前报告年份。
- 如果目标以**财政年度**为基础，请输入适用于**财政年度**结束的日期，并在第 19 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况"中具体说明。
- 如果您的目标是基于一段时间内的**平均值**（如 5 年平均值），请输入适用于**平均期**结束的日期，并在第 19 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况"中具体说明。

基准年选定能源载体的消费量或生产量（兆瓦时）（第 8 栏）

- 输入目标的**绝对基准年**值，单位为兆瓦时 (MWh)。请注意，该数字应与您在第 3-6 栏中的选择一致。
- 例如，如果贵公司的目标是到 2025 年实现欧洲业务 100%使用可再生电力，而基准年为 2015 年，则在本栏中输入 2015 年欧洲业务消耗的可再生电力绝对值（单位：兆瓦时）。
- 例如，对于 RE100 成员，如果您的整个组织的 RE100 目标是在 2025 目标年之前使您的所有运营活动实现 100% 的可再生电力消耗，请以 MWh 为单位输入您的所有运营活动在基准年（即您的组织承诺实施 RE100 计划的那一年，如第 7 栏所规定）的绝对可再生电力消耗。
- 如果您的目标涉及多个能源运营商，请输入所有能源运营商在基准年的总兆瓦时。

基准年低碳或可再生能源所占百分比（第 9 栏）

- 输入目标所涉基准年**低碳或可再生能源**的百分比份额。
- 这是目标所涵盖基准年的**低碳或可再生能源**（在第 8 栏中报告）占目标所涵盖基准年**总能源**的百分比。
- 例如，如果您的目标是到 2025 年实现欧洲业务 100%使用可再生电力（基准年为 2015 年），而 2015 年欧洲业务的可再生电力消耗占总电力消耗的 40%，则应在此栏输入 40。
- 例如，对于 RE100 成员，如果贵组织的 RE100 目标是在 2025 目标年之前实现所有业务 100%使用可再生电力，而基准年（即第 7 栏中规定的贵组织承诺实施 RE100 计划的年份）贵组织所有业务的总电力消耗中可再生电力的比例为 60%，则应在此栏中输入 60。

目标结束日期（第 10 栏）

- 输入目标结束日期。例如，如果目标是到 2030 年底将可再生能源产量提高 200%，则目标结束日期为 2030 年 12 月 31 日st。
- 如果您有逐年滚动目标或**维持目标**，您的目标结束日期将在**报告年度**内。
- 如果目标以**财政年度**为基础，请输入适用于**财政年度**结束的日期，并在第 19 栏中说明 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况"。
- 如果您的目标是基于一段时间内的**平均值**（如 5 年平均值），请输入适用于**平均期**结束的日期，并在第 19 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况"中具体说明。
- 您不应报告任何在**报告年度**开始前已实现的目标。

目标结束时低碳或可再生能源所占百分比（第 11 栏）

- 输入在目标结束日期之前要实现的目标所涵盖的**低碳或可再生能源**的百分比份额。这表示您的目标雄心。

- 例如，如果您的目标是到 2025 年底在欧洲业务中实现 100% 的可再生电力消费，而基准年为 2015 年，则在此栏中输入 100。如果您的目标是保持 100% 的可再生电力消耗，请在本栏中输入 100。
- RE100 计划的成员应在此栏输入 "100"，以报告其 RE100 目标。

报告年份低碳或可再生能源所占百分比 (第 12 栏)

- 输入报告年份目标所涵盖的低碳或可再生能源的百分比份额。
- 例如，如果贵公司的目标是到 2025 年底在欧洲业务中实现 100% 的可再生电力消费 (基准年为 2015 年)，而在报告年度，贵公司在欧洲业务中的可再生电力消费占总电力消费的 80%，则应在此栏中填写 80。
- 如果您是 RE100 计划的成员，本栏允许您自我报告实现 RE100 目标的进展情况。请注意，RE100 将使用您在本模块其他部分 (与能源有关的活动、电力传输和分配) 报告的数据，对您实现 RE100 目标的进展情况进行评估。
- 例如，对于 RE100 成员，如果您的整个组织的 RE100 目标是在 2025 年底之前实现所有业务 100% 使用可再生电力，而在报告年度，您所有业务的可再生电力消耗占总电力消耗的 90%，则您应在此栏中输入 90。

相对于基准年实现目标的百分比[自动计算] (第 13 栏)

- 本栏将自动计算
- 与基准年相比，目标完成百分比将由 "基准年低碳或可再生能源所占百分比" (第 9 栏)、"目标结束时低碳或可再生能源所占百分比" (第 11 栏) 和 "报告年低碳或可再生能源所占百分比" (第 12 栏) 三栏计算得出。确保您已在这些栏目中输入数据。

$$\frac{(\% \text{ share of low - carbon or renewable energy in reporting year}) - (\% \text{ share of low - carbon or renewable energy in base year})}{(\% \text{ share of low - carbon or renewable energy at end date of target}) - (\% \text{ share of low - carbon or renewable energy in base year})} \times 100\%$$

- 例如，如果您的目标是到 2025 年底在欧洲业务中实现 100% 的可再生能源电力消费，而 2015 年为基准年，可再生能源电力消费占 40%，在报告年度，您实现了 80% 的可再生能源电力消费，则本栏将显示 66，因为与基准年相比，您实现了 66% 的可再生能源电力目标增长。
- 负值表示与基准年相比，低碳或可再生能源的消费或生产有所减少。
- 数值大于 100 表示已超过目标值。
- 如果您是 RE100 计划的成员，请注意本栏不用于评估 RE100 目标的进展情况。当报告年度的可再生能源电力比例等于 100% 时，RE100 目标即被视为已实现。

报告年份的目标状况 (第 14 栏)

- 新 - 选择此选项，以了解在报告年度已设定但仍在进行中的目标。
- 进行中 - 选择此选项表示在报告年度之前设定的目标，其结束日期在未来，但尚未实现，仍在继续努力。
- 已实现 - 如果报告年度已实现或超额完成目标，请选择此选项。
- 已实现并保持 - 如果目标是保持一定的绩效水平 (如保持 100% 的可再生能源消费)，且在报告年度已实现，请选择此选项。

- **已过期** - 如果目标的结束日期在报告年度内，但没有实现或没有保持，因此在报告年度内已过期，请选择此选项。
- **修订的** - 如果在报告年份之前设定了目标，但在报告年份中对第 2 至 12 栏中的任何内容进行了修订，例如由于重新计算或更改了结束日期，请选择此选项。请注意，只有在进行更新的报告年份中，目标状态才应报告为 "修订的"。
- **替换** - 如果以前报告的目标在报告年度已被其他目标替换，例如，设施目标已被纳入整个组织的目标，请选择此选项。
- **已撤消** - 如果目标的结束日期在未来，且尚未实现但将不再继续，请选择此选项。请在第 19 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何不适用情况" 中提供更多信息，说明此目标被撤消的原因。

解释修订、替换或撤消目标的原因 (第 15 栏)

- 只有在回答 "报告年份的目标状态" (第 14 栏) 时选择 "已修订"、"已替换" 或 "已退役" 时，才会显示本栏。
- 详细说明报告年度对目标的修订情况以及修订的原因。
- 对于 SBTi- 批准的目标，这可能包括
 - 目标数据的修订 (例如，由于撤资、收购、合并、边界变化，包括合并方法的变化，重新计算基准年排放量)。
 - 目标数据发生重大变化 (可能影响相关性和一致性)，引发强制性目标重新计算 (SBTi 标准 26 和 27)。
 - 目标更新的原因包括：1) 目标的触发式重新计算；2) 当公司已有其他目标时，提交新目标时的重新验证过程 (例如，由于目标不断提高，提前实现目标)。

该目标是否是排放目标的一部分？(第 16 栏)

- 如果该目标是 7.53.1 或 7.53.2 中报告的减排目标的一部分，请在此处输入减排目标参考号。

该目标是否是总体倡议的一部分？(第 17 栏)

- "不，这不是总体计划的一部分" 不能与另一个选项一起选择。
-
- 如果您是 RE100 计划的成员，请确保在此处选择 "RE100"。

基于科学的目标倡议正式验证函 (第 18 栏)

- 只有在第 17 栏 "此目标是否是总体目标的一部分？" 中选择 "基于科学的目标倡议" 时，才会出现此栏。
- 附上您的科学目标倡议 (SBTi) 验证信。

解释目标承保范围并确定任何除外责任 (第 19 栏)

- 如果目标不适用于整个组织 (即目标覆盖范围不是 "整个组织")，请在本栏提供目标覆盖范围的更多详情。例如，如果您在第 3 栏选择了 "国家/地区/区域"，请说明您的目标覆盖了哪些国家/地区/区域。
- 如果目标与低碳或可再生能源消费有关，请说明该目标是否涵盖所有低碳或可再生能源消费 (即自产和购买/获取的能源消费)，或仅涵盖购买/获取的低碳或可再生能源消费。

- 如果您去年在 **7.54** 中报告了可再生能源消费或生产目标，今年又报告了同一目标的进展情况，请在本栏中注明。
- 您可以使用这一栏来确定您的财务年度或平均年度目标。
- 如果您的目标最初采用的是不同的格式，您可能希望提供将其转换为本表所需格式之前的原始目标。
- 如果您的目标是更广泛的碳中和目标、监管要求或长期目标的一部分，您也可以在此说明。

具体目标（第 20 栏）

- 描述目标的战略目标及其与战略的联系。例如，目标的目的可能是实现监管目标或降低遵守排放交易计划的成本。

实现目标的计划，以及截至报告年度末所取得的进展（第 21 栏）

- 只有在第 14 栏 "报告年份的目标状态" 中选择了 "进行中"、"已修订" 或 "新" 时，才会显示此栏。
- 描述一下：
 - 您计划如何实现该目标，包括任何当前和预期的直接或间接减缓和适应努力，并列对实现该目标的任何进展贡献最大的行动；
 - 为监测实现目标的进展情况而计划的里程碑；
 - 关于气候变化的最新国际协议，包括该协议产生的管辖承诺，如何为目标提供信息；以及
 - 您用于审查目标的流程。
- 请说明除目标完成百分比外，您用来监测目标进展和绩效的任何其他指标。
- 如果可能，请在本栏中注明预期和/或观察到的进度曲线，即
 - 线性--预计和/或观察到实现目标的进展速度在一段时间内保持稳定
 - 对数--预计和/或观察到实现目标的进展速度在开始时较快
 - 指数 - 预计和（或）观察到最终实现目标的速度会更快
 - 可变--预计和/或观察到实现目标的进展速度每年都在变化
 - 如果没有走上实现目标的轨道，请说明计划如何回到正轨。

列出最有助于实现这一目标的行动（第 22 栏）

- 只有在第 14 栏 "报告年份的目标状况" 中选择 "已实现" 或 "已实现并保持" 时，才会显示本栏。
-
-

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.54.2) 提供与气候有关的任何其他目标的详情，包括甲烷减排目标。

问题详情						
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> 只有当您在回答 7.54 时选择了 "其他气候相关目标 "或 "减少甲烷排放的目标 "时，本问题才会出现。 					
与去年相比的变化	<ul style="list-style-type: none"> 修改后的问题 (2023 C4.2b) 					
理由	<ul style="list-style-type: none"> 目标设定在环境行动中发挥着至关重要的作用，因为它在成功执行企业战略以及有效管理依赖性、影响、风险和机遇方面发挥着重要作用。减排目标并不是企业用来推动变革的唯一相关目标。其他与气候相关的目标也可以成为企业减排战略的重要组成部分。这个问题增加了企业环境承诺的透明度。 					
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> TCFD 指标和目标 C 国际财务报告准则 S2 14 国际财务报告准则 S2 33 国际财务报告准则 S2 34 国际财务报告准则 S2 35 国际财务报告准则 S2 36 ESRS 2 ESRS E1 					
响应选项	<ul style="list-style-type: none"> 请填写下表。为便于阅读，表格分几行显示。您可以使用表格底部的 "添加行 "按钮添加行。 					
1	2	3	4	5a	5b	6
目标参考编号	目标设定日期	目标覆盖范围	目标类型：绝对值或强度	目标类型：类别	指标 (如果报告强度目标, 则为目标分子)	目标分母 (仅强度目标)
Oth1 - Oth100	[日/月/年]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 全组织 业务部门 商业活动 地点/设施 国家/地区/区域 产品级别 其他, 请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 绝对 强度 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 能源生产率 能源消耗或效率 可再生燃料生产 可再生燃料消耗量 废物管理 资源消耗或效率 净排放目标 低碳车辆 低碳建筑 低碳产品 土地使用变化 	从以下下拉选项中选择	从以下下拉选项中选择

				<ul style="list-style-type: none"> • 超越价值链缓解目标 • 甲烷减排目标 • 化石燃料减排目标 • 与供应商接触 • 与客户互动 • 研发投入 • 绿色金融 • 其他, 请注明 		
--	--	--	--	---	--	--

7	8	9	10	11	12	13
基准年结束日期	基准年的数字或百分比	目标结束日期	目标日期结束时的数字或百分比	报告年份的数字或百分比	相对于基准年实现目标的百分比 [自动计算]	报告年份的目标状况
[日/月/年]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	[日/月/年]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	百分比栏	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 新 • 进行中 • 已实现 • 实现并保持 • 已过期 • 修订版 • 已更换 • 退休

14	15	16	17	18	19
解释修订、替换或取消目标的原因	这个目标是排放目标的一部分吗?	该目标是总体倡议的一部分吗?	科学目标倡议正式确认函	请解释目标承保范围并指明任何除外责任	具体目标
文本字段 [最多 2 400 个字符]	文本字段 [最多 2 400 个字符] [减排目标 ID]	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> • EP100 • EV100 • Below50 - 可持续燃料 • 基于科学的目标倡议--核准的供应商参与目标 • 科学目标倡议--核准的客户参与目标 • 以科学为基础的目标倡议--批准的其他 • 减少短期气候污染物 • 消除毁林现象 	[附件]	文本字段 [最多 2 400 个字符]	文本字段 [最多 1 500 个字符]

		<ul style="list-style-type: none"> • 低碳技术伙伴关系倡议 • 不，这不是总体倡议的一部分 • 其他，请注明 			
--	--	---	--	--	--

20	21
实现目标的计划，以及截至报告年底所取得的进展	列出最有助于实现这一目标的行动
文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

度量（如果报告强度目标，则为目标分子）（第 5b 栏）下拉选项		
<p>能源生产率</p> <ul style="list-style-type: none"> • 国内生产总值 • 美元 (\$) 增值 • 收入单位 • 盎司黄金 • 盎司铂金 • 公吨骨料 • 公吨铝 • 公吨钢 • 公吨水泥 • 公吨纸板 • 公吨产品 • 加工矿石公吨 • 平方米 • 公里 • 客公里数 • 客运收入公里数 • 升产品 • 生产单位 • 提供的服务单位 • 平方英尺 • 兆瓦时 (MWh) • 每桶石油当量 (BOE) • 吨石油当量 (TOE) • 吨煤当量 (TCE) • 其他能源生产率，请注明 <p>能源消耗或效率</p> <ul style="list-style-type: none"> • 千瓦时 • 兆瓦时 • GJ • 百万 Btu 	<p>资源消耗或效率</p> <ul style="list-style-type: none"> • 再生纸或经认证的可持续来源纸张的百分比 • 消耗的纸张公吨数 • 回收塑料的百分比 • 消耗的塑料公吨数 • 来自回收或经认证的可持续来源的包装百分比 • 消耗的包装公吨数 • 其他资源消耗或效率，请注明 <p>净排放目标</p> <ul style="list-style-type: none"> • 二氧化碳净公吨 • 其他净排放目标，请注明 <p>低碳车辆</p> <ul style="list-style-type: none"> • 公司车队中低碳车辆的百分比 • 售出的低碳车辆百分比 • 使用生物燃料的公司车队百分比 • 电池电动车在公司车队中所占百分比 • 公司车队中传统混合动力车的比例 • 插电式混合动力车在公司车队中所占比例 • 燃料电池电动汽车在公司车队中所占百分比 	<p>甲烷减排目标</p> <ul style="list-style-type: none"> • 排放的甲烷立方米数 • 立方米的甲烷泄漏量 • 燃烧的甲烷立方米数 • 甲烷排放总量（立方米 • 以 CO2e 为单位的甲烷排放总量 • 甲烷泄漏率 (%) • 其他甲烷减排目标，请注明 <p>化石燃料减排目标</p> <ul style="list-style-type: none"> • 消耗的天然气立方米数 • 消耗的公吨煤 • 消耗的石油桶数 • 化石燃料在燃料组合中的百分比 • 其他化石燃料减排目标，请注明 <p>与供应商接触</p> <ul style="list-style-type: none"> • 披露温室气体排放量的供应商（按排放量）百分比 • 披露温室气体排放量的供应商（按采购支出）百分比 • 设定减排目标的供应商（按排放量）所占百分比 • 设定减排目标的供应商百分比（按采购支出计算 • 有科学目标的供应商百分比（按排放量计 • 有科学目标的供应商百分比（按采购支出计算

<ul style="list-style-type: none"> • 铝 • 脚趾 • 电击 • Gcal • 其他能耗或能效, 请注明 <p>可再生燃料生产</p> <ul style="list-style-type: none"> • 公吨固体生物质 • 升液体生物燃料 • 立方米沼气 • 立方米氢气 • 其他可再生燃料生产, 请注明 <p>可再生燃料消耗量</p> <ul style="list-style-type: none"> • 公吨固体生物质 • 升液体生物燃料 • 立方米沼气 • 立方米氢气 • 可再生能源占燃料消费总量的百分比 • 其他可再生燃料消耗量, 请注明 <p>废物管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 从垃圾填埋场转移的废物公吨数 • 回收的垃圾公吨数 • 公吨废物再利用 • 产生的垃圾公吨数 • 回收利用的废物占产生的废物总量的百分比 • 实现零废物填埋的场所百分比 • 其他废物管理, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 拥有电动汽车基础设施的公司设施百分比 • 其他低碳车辆, 请注明 <p>低碳建筑</p> <ul style="list-style-type: none"> • 零碳建筑百分比 • 零净能耗建筑的百分比 • 获得绿色建筑证书的建筑百分比 • 其他低碳建筑, 请注明 <p>低碳产品</p> <ul style="list-style-type: none"> • 低碳产品的总销售收入 (货币单位) • 低碳产品收入所占百分比 • 低碳产品在组织产品组合中的百分比 • 用回收材料或经认证的可持续材料制造的产品百分比 • 采用低碳包装的产品百分比 • 其他低碳产品, 请注明 <p>土地使用变化</p> <ul style="list-style-type: none"> • 重新造林公顷数 • 植树造林公顷数 • 恢复的公顷数 • 价值链中符合零森林砍伐的百分比 • 其他土地利用变化, 请注明 <p>超越价值链缓解目标</p> <ul style="list-style-type: none"> • 温室气体减排量和清除量 • 为 BVCM 提供的资金量 • 用于 BVCM 的收入份额 • 分配给 BVCM 的利润份额 	<ul style="list-style-type: none"> • 积极参与气候相关问题的供应商百分比 (按排放量计) • 积极参与气候相关问题的供应商百分比 (按采购支出计算) • 与供应商的其他接触, 请注明 <p>与客户互动</p> <ul style="list-style-type: none"> • 披露温室气体排放量的客户 (按排放量) 百分比 • 设定减排目标的客户 (按排放量) 百分比 • 有科学目标的客户 (按排放量) 百分比 • 积极参与气候相关问题的客户 (按排放量) 百分比 • 与客户的其他接触, 请注明 <p>研发投资</p> <ul style="list-style-type: none"> • 投入低碳产品/服务研发的资金占年收入的百分比 • 投资于低碳产品/服务研发的资本 (单位: 货币) • 专用于低碳产品/服务的研发预算/组合百分比 • 其他研发投资, 请注明 <p>绿色金融</p> <ul style="list-style-type: none"> • 未偿绿色债券总额 (绿色债券比率) • 绿色债券的百分比 • 未偿还的绿色债务工具总额 (绿色债务比率) • 绿色债务工具的百分比 • 筹集和促成的绿色融资 (以货币计价) • 绿色投资 (以货币计价) • 绿色投资的百分比 • 其他绿色金融, 请注明
---	---	---

目标分母 (仅强度目标) (第 7 栏) 下拉选项		
<ul style="list-style-type: none"> • 千瓦时 • 兆瓦时 • GJ • Btu • 铝 • 脚趾 	<ul style="list-style-type: none"> • 公吨纸板 • 单位收入 • 单位全职雇员 • 单位工时 • 公吨产品 	<ul style="list-style-type: none"> • 加工矿石公吨 • 盎司黄金 • 铂金盎司 • 公吨骨料 • 十亿 (货币) 管理资金

<ul style="list-style-type: none"> • 电击 • Gcal • 客公里收入 • 美元 (\$) 增值 • 平方米 • 公吨铝 • 公吨钢 • 公吨水泥 	<ul style="list-style-type: none"> • 升产品 • 生产单位 • 提供服务的单位 • 平方英尺 • 公里 • 客公里 • 兆瓦时 (MWh) • 每桶石油当量 (BOE) • 生产的车辆 	<ul style="list-style-type: none"> • 公顷 • 公吨废物 • 升燃料 • 年 • 报告期末未偿还债券总额 • 报告期末未偿债务总额 • 其他, 请注明
--	---	--

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 要正确报告维持目标的进展情况, 即维持一定绩效水平的目标 (例如, 维持 100% 工厂零废物填埋的目标), 您应将其视为每年都要实现的目标。如果您是 EP100 和/或 EV100 计划的成员, 您可以使用此问题来报告实现目标的进展情况。 • 如果您有临时目标, 请使用 "添加行" 功能分别提供这些目标的详细信息。 <p><i>目标编号 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从提供的下拉菜单中选择一个唯一的目標参考, 以便在随后的问题中识别该目标, 并在随后的报告年份中跟踪该目标的进展情况。 <p><i>目标设定日期 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入贵公司设定目标的日期。 • 这必须是在报告年度之前或期间, 但不能是在报告年度之后。也不能在目标结束日期之后。 • 对于逐年滚动目标, 请输入首次设定目标的日期。这可以是在基准年之前。 • 如果目标是根据财政年度设定的, 请输入适用于贵公司财政年度末的日期年份, 并在第 18 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 中具体说明。 • 如果您不知道贵公司设定目标的确切日期, 请输入设定目标的当年年底。 <p><i>目标覆盖率 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您的目标适用于整个组织, 请选择 "整个组织"。请注意, "组织" 是指属于您定义的报告范围内的所有公司、企业、组织、其他实体或团体的统称。 • 如果您的目标与整个组织无关, 请选择最能说明目标覆盖范围的选项, 并在第 18 栏 "说明目标覆盖范围并确定任何除外情况" 中提供更多详细信息。 • 例如, 如果您的目标只涉及办公室业务, 请选择 "业务活动"。 <p><i>目标类型: 绝对值或强度 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择目标是绝对目标还是强度目标, 无论您是以绝对值 (如兆瓦时) 还是相对值 (%) 来衡量。例如, 如果您的目标是提高公司车队中低碳车辆的比例, 请选择 "绝对值"。 <p><i>目标类型: 类别 (第 5a 栏)</i></p>
-------	---

- 请注意，必须同时选择第 5a 栏和第 5b 栏。
-
- 指标 (如果报告强度目标, 则为目标分子) (第 5b 栏)
- 选择与目标相关的指标--对于强度目标, 这将是目标分子。
- 请注意, 只有与第 5a 栏所选目标类别相关的选项才会显示在披露平台中。

请注意, 必须同时选择第 5a 栏和第 5b 栏。

-
- 目标分母 (仅强度目标) (第 6 栏)
- 只有在第 4 栏 "目标类型: 绝对值或强度" 中选择了 "强度", 才会出现此栏。
- 选择气候相关强度目标的度量分母。
- 基准年结束日期 (第 7 栏)
- 基准年不能在报告年之后。
- 基准年是与目标年进行比较的年份。
- 如果是逐年滚动目标, 则基准年的结束日期应在上一报告年度内。
- 如果您有一个维持目标, 您的基准年将与正在维持的目标的基准年相同。如果您的维持目标在设定之前没有任何增减, 则您的基准年将是当前报告年份。
- 如果目标以财政年度为基础, 请输入适用于财政年度结束的日期, 并在第 18 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 中具体说明。
- 如果您的目标是基于一段时间内的平均排放量 (如 5 年平均值), 请输入适用于平均期结束的日期, 并在第 18 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 中说明。
- 基准年 (第 8 栏) 的数字或百分比
- 输入目标的基准年值。请注意, 如果您在第 5b 栏中选择了任何百分比选项作为衡量指标, 该值将是一个百分比。
- 例如, 如果您的目标是到 2021 年底将公司车队中低碳车辆的比例提高到 60%, 而 2016 基准年公司车队中低碳车辆的比例为 40%, 则在此栏中输入 40。
- 如果维护目标的基准年与报告年相同, 请输入 0 (或 0%), 因为该目标的绩效会在每个报告年开始时重置。
- 如果报告的是净排放目标, 请给出净数字或百分比, 即考虑到碳信用和/或其他清除量而进行任何扣减或其他调整后的总排放量。
- 目标结束日期 (第 9 栏)
- 输入目标结束的日期。例如, 如果目标是到 2030 年底将甲烷排放量减少 50%, 则结束日期为 2030 年 12 月 31 日。
- 如果您有逐年滚动目标或维持目标, 您的目标结束日期将在报告年度内。
- 如果您的目标以财政年度为基础, 请输入适用于财政年度结束的日期, 并在 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 一栏中注明。

- 如果您的目标是基于一段时间内的平均值（如 5 年平均值），请输入适用于平均期结束的日期，并在第 18 栏中说明“解释目标覆盖范围并确定任何例外情况”。
- 您不应报告任何在报告年度开始前已实现的目标。

- *目标结束日期的数字或百分比（第 10 栏）*

- 输入目标结束日期的目标数字或百分比值。
- 例如，如果您的目标是到 2021 年底将公司车队中低碳车辆的比例提高到 60%，而在 2016 基准年，公司车队中低碳车辆的比例为 40%，则在此栏中输入 60。
- 如果报告的是净排放目标，请给出净数字或百分比，即考虑到碳信用和/或其他清除量而进行任何扣减或其他调整后的总排放量。

- *报告年份的数字或百分比（第 11 栏）*

- 输入目标的报告年度值。
- 例如，如果您的目标是到 2021 年底将公司车队中低碳车辆的比例提高到 60%，而在 2016 基准年，公司车队中低碳车辆的比例为 40%，在报告年度，公司车队中低碳车辆的比例达到 55%，则在此栏中输入 55。
- 如果报告的是净排放目标，请给出净数字或百分比，即考虑到碳信用和/或其他清除量而进行任何扣减或其他调整后的总排放量。

- *相对于基准年实现目标的百分比[自动计算]（第 12 栏）*

- 本栏将自动计算。
- 与基准年相比，目标完成百分比将从“基准年的数字或百分比”（第 8 栏）、“目标结束时的数字或百分比”（第 10 栏）和“报告年的数字或百分比”（第 11 栏）中计算得出。确保您已在这些栏中输入数据。

$$\frac{(\text{Figure or percentage in reporting year}) - (\text{Figure or percentage in base year})}{(\text{Figure or percentage at end date of target}) - (\text{Figure or percentage in base year})} * 100\%$$

- 例如，如果您的目标是到 2021 年底将公司车队中的低碳车辆比例提高到 60%，而在 2016 基准年，公司车队中的低碳车辆比例为 40%，在报告年度，您的公司车队中的低碳车辆比例达到了 55%，则此栏将显示 75，因为与基准年相比，您的低碳车辆比例已达到目标增幅的 75%。
- 负值表示您在实现目标方面取得了负进展。例如，在上例中，与基准年相比，您减少了公司车队中低碳车辆的比例。
- 数值大于 100% 表示您已超额完成目标。

- *报告年份的目标状况（第 13 栏）*

- **新** - 选择此选项，以了解在报告年度已设定但仍在进行中的目标。
- **进行中** - 选择此选项表示在报告年度之前设定的目标，其结束日期在未来，但尚未实现，仍在继续努力。

- **已实现** - 如果报告年度已实现或超额完成目标，请选择此选项。
 - **已实现并保持** - 选择此选项的目标是保持一定的绩效水平（例如，保持 100%的场所零废物填埋），并且在报告年度已实现。
 - **已过期** - 如果目标的结束日期在报告年度内，但没有实现或没有保持，因此在报告年度内已过期，请选择此选项。
 - **修订** - 如果目标是在报告年度之前设定的，但在报告年度进行了修订，例如由于重新计算或目标结束日期的变更，则选择此选项。请注意，只有在进行更新的报告年度，目标状态才应报告为 "已修订"。
 - **替换** - 如果以前报告的目标在报告年度已被其他目标替换，例如，设施目标已被纳入整个组织的目标，请选择此选项。
 - **已撤消** - 如果目标的结束日期在未来，且尚未实现但将不再继续，请选择此选项。请在第 18 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何不适用情况" 中提供更多信息，说明此目标被撤消的原因。
- *解释修订、替换或撤消目标的原因 (第 14 栏)*
 - 只有在回答第 13 栏 "报告年份的目标状态" 时选择 "已修订"、"已替换" 或 "已退役"，才会显示此栏。
 - 提供报告年度内目标修订、替换或退出的详细情况，以及做出这些变动的原因。
 - 对于 SBTi- 批准的目标，修订的原因可能包括：
 - 目标数据的修订（例如，由于撤资、收购、合并、边界变化，包括合并方法的变化，重新计算基准年排放量）。
 - 目标数据发生重大变化（可能影响相关性和一致性），引发强制性目标重新计算（SBTi 标准 26 和 27）。
 - 目标更新的原因包括：1) 目标的触发式重新计算；2) 当公司已有其他目标时，提交新目标时的重新验证过程（例如，由于目标不断提高，提前实现目标）。
- *该目标是否是排放目标的一部分？(第 15 栏)*
 - 如果该目标是 7.53.1 或 7.53.2 中报告的减排目标的一部分，请在此处输入减排目标参考号。
 - 如果报告的是净排放目标，请通过包含 7.53.1 或 7.53.2 中报告的目标 ID 来说明与之相关的总排放目标。
- *该目标是否是总体倡议的一部分？(第 16 栏)*
 - 如果气候相关目标是总体倡议的一部分，请选择该倡议或选择 "其他，请注明" 以概述该倡议。
 - "不，这不是总体倡议的一部分" 不能与任何其他回答选项一起选择。
- *基于科学的目标倡议》正式确认函 (第 17 栏)*
 - 只有在第 16 栏 "该目标是否是总体目标的一部分？" 中选择了 "基于科学的目标倡议" 选项时，才会显示此栏。

- 附上您的科学目标倡议 (SBTi) 验证信。
- *解释目标承保范围并确定任何除外责任 (第 18 栏)*
- 如果目标不适用于整个组织 (即目标覆盖范围不是 "整个组织"), 请在本栏提供目标覆盖范围的进一步详情。例如, 如果您在第 3 栏选择了 "国家/地区/区域", 请具体说明您的目标覆盖了哪些国家/地区/区域。
- 您可以使用这一栏来确定您的财务年度或平均年度目标。
- 如果您的目标是更广泛的碳中和目标、监管要求或长期目标的一部分, 您也可以在此说明。
- *具体目标 (第 19 栏)*
- 描述目标的战略目标及其与战略的联系。例如, 目标的目的可能是实现监管目标或降低遵守排放交易计划的成本。
- *实现目标的计划, 以及截至报告年底所取得的进展 (20 17 栏)*
- 只有在第 13 栏 "报告年份的目标状态" 中选择了 "进行中"、"已修订" 或 "新" 时, 才会显示此栏。
- 描述一下:
 - 您计划如何实现该目标, 包括任何当前和预期的直接或间接减缓和适应努力, 并列出让实现该目标的任何进展贡献最大的行动;
 - 为监测实现目标的进展情况而计划的里程碑;
 - 关于气候变化的最新国际协议, 包括该协议产生的管辖承诺, 如何为目标提供信息; 以及
 - 您用于审查目标的流程。
- 如果您的目标包括使用碳信用额度, 请提供以下详细信息:
 - 计划使用碳信用额的程度和方式;
 - 信贷类型 (如有);
 - 如果计划购买信用额度, 由哪个计划进行认证; 以及
 - 目标年计划使用的积分 (如有)。
- 请说明除目标完成百分比外, 您用来监测目标进展和绩效的任何其他指标。
- 如果可能, 请在本栏中注明预期和/或观察到的进度曲线, 即
 - 线性--预计和/或观察到实现目标的进展速度在一段时间内保持稳定
 - 对数--预计和/或观察到实现目标的进展速度在开始时较快
 - 指数 - 预计和 (或) 观察到最终实现目标的速度会更快
 - 可变--预计和/或观察到实现目标的进展速度每年都在变化
- 如果没有走上实现目标的轨道, 请说明计划如何回到正轨。

列出最有助于实现这一目标的行动 (第 21 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> 只有在第 14 栏 "报告年份的目标状况"中选择 "已实现"或 "已实现并保持"时，才会显示本栏。 石油、天然气和煤炭部门的说明： 如果您有未在 7.53.1/7.53.2 中报告的甲烷减排目标，请在本问题中提供甲烷减排目标的详细信息，在第 5a 栏 "目标类型"中选择 "甲烷减排目标"：类别 "中选择 "甲烷减排目标"。
--	--

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.54.3) 提供净零目标的详细信息。

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> 只有在回答 7.54 时选择了 "净零目标"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	<ul style="list-style-type: none"> 修改后的问题 (2023 C4.2c)
理由	<ul style="list-style-type: none"> 在全球范围内实现净零排放是气候行动运动的核心目标。企业净零排放目标为企业提供了一个强有力的机会，使其能够按照 1.5C 的减排路径减少排放，并通过永久性碳清除（即中和）抵消目标年的任何剩余排放。通过设定净零排放目标，企业还可以加速其价值链之外的气候行动，为实现全球净零排放目标做出贡献。本问题为数据用户提供了贵组织实现净零排放承诺的透明度。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 公司在实现符合科学目标倡议 (SBTi) 标准的净零目标方面取得进展。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> 与气候有关的目标 零净排放承诺 资金支持的净零排放目标 TCFD 披露 NZAM承诺 国际财务报告准则 S2 14 国际财务报告准则 S2 33 国际财务报告准则 S2 34 国际财务报告准则 S2 36
响应选项	<ul style="list-style-type: none"> 请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 功能添加行。

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

目标参考编号	目标设定日期	目标覆盖范围	与净零目标相关的具体目标	实现净零目标的截止日期	这是一个有科学依据的目标吗？	科学目标倡议正式确认函
从中选择： NZ1-NZ100	[日/月/年]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 全组织 全公司 全组织不包括投资组合[仅财务报表] 业务部门 商业活动 地点/设施 国家/地区/区域 银行业务（银行）[仅适用于金融服务] 投资（资产经理）[仅限财务报表] 投资（资产所有者）[仅限财务报表] 保险承销（保险公司）[仅限财务报表] 产品层面 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> Abs1-Abs100 Int1-Int100 Por1-Por100 [仅限 FS] 低 1-低 100 不适用 	[日/月/年]	从以下下拉选项中选择	[附件]

8	9	10	11	12	13
瞄准镜	目标涵盖的温室气体	解释目标承保范围并确定任何除外责任	具体目标	您是否打算在目标结束时用永久性碳清除来中和任何剩余排放？	您是否计划在价值链之外减少排放？
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 范围 1 范围 2 范围 3 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 二氧化碳 (CO₂) 甲烷 (CH₄) 一氧化二氮 (N₂O) 氢氟碳化合物 (HFCs) 全氟化碳 (PFCs) 六氟化硫 (SF₆) 三氟化氮 (NF₃) 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 不确定 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们已经在报告年度就此采取了行动 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 否，我们不计划减少价值链以外的排放

14	15	16	17	18	19
您是否打算购买和注销碳信用额，以实现中和和	为在目标结束时消除影响而计划的里程碑和/或近期投资	描述在价值链之外减少排放的行动	报告年份的目标状况	解释修订、撤消或替换目标的原因	目标审查程序

/或超越价值链的减排？					
<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们目前正在购买和注销碳信用额，用于价值链之外的减排活动 • 是的，我们计划购买和注销碳信用额，用于价值链之外的减排活动 • 是，我们计划购买并注销碳信用额，以便在目标结束时进行中和 • 否，我们不计划购买和注销碳信用额，以实现中和和/或超越 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 新 • 进行中 • 已实现 • 已过期 • 修订版 • 已更换 • 退休 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>

价值链的减排效果					
----------	--	--	--	--	--

[添加行]

这是一个有科学依据的目标吗？(第6栏)
<ul style="list-style-type: none"> • 是的，这一目标已获得科学目标倡议的批准 • 是的，我们认为这是一个以科学为基础的目标，该目标目前正由以科学为基础的目标倡议进行审查 • 是的，我们认为这是一个以科学为基础的目标，我们已承诺在未来两年内寻求 "以科学为基础的目标倡议 "对这一目标进行验证。 • 是的，我们认为这是一个以科学为基础的目标，但我们并没有承诺在未来两年内寻求科学目标倡议对这一目标进行验证。 • 没有，但我们正在报告另一个以科学为基础的目标 • 没有，但我们预计在未来两年内建立一个 • 没有，而且我们预计在未来两年内也不会制定这样的计划

要求的内容	<p><i>目标编号 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从所提供的下拉菜单中选择一个唯一的目標参考，以便在随后的报告年份中跟踪该目标的进展情况。 <p><i>目标设定日期 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入贵公司设定目标的日期。 • 这必须是在报告年度之前或期间，但不能是在报告年度之后。也不能在目标年之后。 • 对于逐年滚动目标，请输入首次设定目标的日期。这可以是在基准年之前。 • 如果目标是根据财政年度确定的，请输入适用于贵财政年度结束的日期，并在第 18 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况 "中具体说明。 • 如果您不知道贵公司设定目标的确切日期，请输入设定目标的当年年底。 <p><i>目标覆盖率 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果目标适用于整个公司，请选择 "组织范围"。请注意，"组织 "是指在您定义的报告范围内的所有公司、企业、组织、其他实体或团体的统称。 • 金融服务公司须知： <ul style="list-style-type: none"> ○ 如果目标涵盖所有运营和投资组合排放，包括范围 3 第 15 类投资，请选择 "整个组织"。 ○ 如果目标仅涵盖您的业务范围 1、范围 2 和范围 3 类别 1 至 14 排放量，不包括与您的投资组合相关的排放量（目标不包括与您的借贷、投资和保险活动相关的排放量），请选择 "整个组织（不包括投资组合）"。 ○ 显示的部分目标覆盖范围选项由您在 1.10 中选择的组织活动驱动。
-------	--

- 如果目标不适用于整个公司，请选择最能说明目标覆盖范围的选项，并在第 10 栏 "请解释目标覆盖范围并指明任何例外情况" 一栏中提供进一步详情；例如，如果您的目标仅适用于欧洲业务，请在此栏中选择 "国家/地区/区域"，并在 "请解释目标覆盖范围并指明任何例外情况" 一栏中指明国家/地区/区域。

与净零目标相关的具体目标 (第 4 栏)

- 如果目标与 7.53.1、7.53.2 或 7.54.2 中报告的减排目标相关联，请在此处选择相关目标参考编号。
- 如果您是金融服务披露人，且目标与 7.53.4 中报告的投资组合目标相关联，请在此处选择相关的目标参考编号。
- 一般来说，您应该报告至少一个与净零排放目标相关联的近期和长期绝对/强度排放目标。雄心勃勃的近期减排量是任何净零排放目标中最重要的组成部分，但制定和报告长期减排目标也很重要，因为这些目标将明确贵公司为达到净零排放状态而打算达到的减排量（剩余部分将被中和）。如果您在 7.53.1 或 7.53.2 中未报告任何与净零目标相关联的减排目标，请选择 "不适用"，并在第 10 栏 "解释目标覆盖范围并指明任何排除" 中解释您未报告任何相关联排放目标的原因。
- 7.54.2 中报告的供应商参与目标和可再生能源目标可能与您的净零目标相关联。只有当这些目标有助于实现净零目标时，才将其包括在内。

实现净零目标年的结束日期 (第 5 栏)

- 如果目标以财政年度为基础，请输入适用于财政年度结束的日期，并在第 10 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何例外情况" 中具体说明。

这是一个有科学依据的目标吗?(第6栏)

- 请参阅 [SBTi 的 "零净排放标准"](#)，了解什么是以科学为基础的 "零净排放" 目标，以及如何根据 SBTi 的 "零净排放标准" 标准来评估您的目标。
- **是，并且该目标已获得 "以科学为基础的目标倡议" 的批准**--我们强烈鼓励公司将其净零目标提交给 "以科学为基础的目标倡议" (SBTi) 进行正式评估。CDP 认为该倡议批准的净零目标反映了以科学为基础的净零目标设定的最佳实践。只有当净零目标已获得 SBTi 批准时，才选择此选项。
- **是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，并且该目标目前正在接受 "以科学为基础的目标倡议的审核** - 如果贵公司已制定了净零目标，并已将其自我评估为以科学为基础，并且已将其提交给 SBTi 进行验证，并且目前正在接受 SBTi 的审核，则应选择此选项。您应使用第 10 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何排除" 来解释为什么您认为您的净零目标是以科学为基础的。
- **是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，并且我们已承诺在未来两年内寻求 "以科学为基础的目标" 倡议对该目标进行验证** - 如果贵公司已设定净零目标，并已自我评估其为以科学为基础，并打算在未来两年内将其提交给 SBTi 进行验证，则应选择此选项。您应使用第 10 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何排除" 来解释为什么您认为您的净零目标是以

科学为基础的。如果您目前正在修订净零目标，以符合 SBTi 的净零标准标准，请选择 "否"，但我们预计在未来两年内设定一个"。

- 是，我们认为这是一个以科学为基础的目标，但我们尚未承诺在未来两年内寻求以科学为基础的目标倡议对该目标进行验证 - 并非所有公司都打算让 SBTi 对其目标进行评估。如果贵公司已设定目标，并已自我评估为以科学为基础，但尚未承诺将其提交给 SBTi 验证，则应选择此选项。您应使用第 10 栏 "解释目标覆盖范围并确定任何排除项"来解释为什么您认为您的目标是以科学为基础的。
- 没有，但我们报告的另一个目标是有科学依据的--本表不同行中披露的另一个净零目标是有科学依据的。
- 没有，但我们预计在未来两年内设定一个目标 - 虽然没有必要，但建议公司通过提交[科学目标倡议承诺函](#)公开说明这一点。
- 没有，而且我们预计在未来两年内也不会制定这样的目标 - 没有制定基于科学的净零排放目标，也没有计划在未来两年内制定这样的目标。

基于科学的目标倡议正式确认函 (第 7 栏)

- 只有在第 6 栏 "这是基于科学的目标吗?"中选择 "是"，且此目标已获得基于科学的目标倡议的批准 "时，此栏才会出现。
- 附上您的 SBTi 验证信。

范围 (第 8 栏)

- 这是指目标所涉及的排放范围。请注意，根据 SBTi 净零排放指南，以科学为基础的目标必须包含所有三个范围。

目标涵盖的温室气体 (第 9 栏)

- 本栏包括《京都议定书》涵盖的七种温室气体。有关不同温室气体的更多信息，请参阅 [《温室气体议定书企业标准修正案》](#)。

解释目标承保范围并确定任何除外责任 (第 10 栏)

- 说明关于气候变化的最新国际协定，包括该协定产生的管辖承诺，是如何为目标提供参考的。
- 如果您的清单基准年排放量与该目标的基准年排放量有差异，请解释原因。
- 如果目标不适用于整个组织（即目标覆盖面不是 "整个组织"），请在本栏中提供目标覆盖面的进一步详情；例如，如果您在第 2 栏中选择了 "国家/地区/区域"，请具体说明您的目标覆盖了哪些国家/地区/区域。
- 如果您已自我评估您的净零目标是有科学依据的，但该目标尚未得到 SBTi 的批准，请解释您为什么认为您的目标是有科学依据的。
- 如果贵组织未报告任何与该净零目标相关的减排目标，请解释原因。

具体目标 (第 11 栏)

- 描述目标的战略目标及其与战略的联系。例如，目标的目的是实现监管目标或降低遵守排放交易计划的成本。

您是否打算在目标结束时用永久性碳清除来中和任何剩余排放？(第 12 栏)

- 尽管大多数公司将通过减排目标减少至少 90% 的排放量，但在目标日期可能仍会有一些剩余排放量。
- 请指明贵组织是否打算在达到净零目标日期时，通过永久性地从大气中清除和储存碳来中和这些残余排放。更多信息，请参阅“术语解释”。

您是否计划在价值链之外减少排放？(第 13 栏)

- 价值链之外的减排 (BVCM) 包括贵公司价值链之外的减排行动。
- 更多详情，请参阅术语解释和 [SBTi BVCM 指南](#)。

您是否打算购买和注销碳信用额，以实现中和和/或超越价值链的减排 (第 14 栏)

- 只有在第 12 栏“您是否打算在目标结束时用永久性碳清除来中和任何残余排放？”中选择“是”，或在第 13 栏“您是否计划在价值链之外减少排放？”中选择“是”时，本栏才会显示。

在目标结束时实现中和的计划里程碑和/或近期投资 (第 15 栏)

- 只有在第 12 栏“您是否打算在目标结束时用永久性碳清除量中和任何剩余排放量？”中选择“是”时，才会显示本栏。
- 说明您计划在净零目标日期中和的排放量，并描述任何计划中的里程碑和/或近期投资，以证明您在目标年结束日期中和剩余排放的承诺的完整性。
- 例如，您可能会在短期内投资或计划投资二氧化碳清除和封存技术（如直接空气捕获）。
 - 如果您的目标包括使用碳信用额度，请提供以下详细信息：
 - 计划在目标日期使用碳信用额的程度和方式；
 - 信贷类型（如果有）；
 - 如果计划购买信用额度，由哪个计划进行认证；以及
 - 目标日期的计划使用额度（如有）。

描述在价值链之外减少排放的行动 (第 16 栏)

- 除了第 8 15 栏“为在目标末期实现中和而计划的里程碑和/或近期投资”（如适用）中描述的任何中和和行动外，请描述贵组织在报告年度内已采取的任何行动，或计划在报告年度和净零目标日期之间采取的任何行动，以加速贵组织价值链之外的全球净零过渡。更多信息，请参见“术语解释”。
- 例如，您的组织可能会购买高质量的 REDD+ 碳信用额，以支持各国实现或提高其国家决定贡献 (NDC)。根据 SBTi 的建议，如果碳信用额被用作 BVCM 的机制，则应由独立的第三方进行核实。
- 描述用于确定生物多样性和生态系统服务承诺的性质和规模的方法，如吨对吨、钱对吨或钱对钱，以及确定要支持的生物多样性和生态系统服务活动的方法。

- 请提供贵机构在报告年度内支持或资助的 **BVCM** 的详细信息，您可以指明 7.54.2 中的任何 **BVCM** 目标参考编号。

报告年份的目标状况 (第 17 栏)

- **新** - 选择此选项，以了解在报告年度已设定但仍在进行中的目标。
- **进行中** - 选择此选项表示在报告年度之前设定的目标，其结束日期在未来，但尚未实现，仍在继续努力。
- **已实现** - 如果报告年度已实现或超额完成目标，请选择此选项。
- **已过期** - 如果目标的结束日期在报告年度内，但在报告年度内尚未实现，因此已过期，请选择此选项。
- **修订的** - 如果在报告年份之前设定了目标，但在报告年份中对第 2 至 79 列中的任一要素进行了修订，例如由于重新计算基准年排放强度或目标结束日期发生变化，请选择此选项。
- **替换** - 如果以前报告的目标在报告年度已被其他目标替换，例如，设施目标已被纳入整个组织的目标，请选择此选项。
- **已撤消** - 选择此选项表示目标年在未来、尚未实现但将不再继续的目标。请在 "解释目标覆盖范围并确定任何除外情况" 一栏中提供更多信息，说明此目标为何被取消。

解释修改、报废或替换目标的原因 (第 18 栏)

- 只有在回答第 17 栏 "报告年份的目标状态" 时选择 "已修订"、"已替换" 或 "已退役"，才会显示此栏。
- 详细说明报告年度内目标的修订、退出或替换情况，以及做出这些变动的原因。
- 对于 **SBTi**- 批准的目标，修订的原因可能包括：
- 目标数据的修订（例如，由于撤资、收购、合并、边界变化，包括合并方法的变化，重新计算基准年排放量）。
- 目标数据发生重大变化（可能影响相关性和一致性），引发强制性目标重新计算（**SBTi** 标准 26 和 27）。
- 目标更新的原因包括：1) 目标的重新计算；2) 当公司已有其他目标时，提交新目标时的重新验证过程（例如，由于目标不断提高，提前实现目标）。

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.54.4) 请指明 7.53.1/2 中报告的哪些目标包含甲烷排放，如果您没有为您的石油和天然气活动制定专门的甲烷减排目标，请解释为什么没有，并预测您的甲烷排放量在未来五年将如何变化。

。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 7.54 时没有选择 "减少甲烷排放的目标" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG4.2d)
理由	石油和天然气行业的甲烷排放越来越被视为公司的财务、监管和声誉问题。因此，投资者希望提高甲烷减排工作的透明度。要做到这一点，企业必须报告其已制定的甲烷目标以及预测甲烷排放量的变化情况。
响应选项	这是一个开放式文本问题，字数限制为 5000 字。请注意，从其他文件复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您已在 7.53.1 和 7.53.2 中报告了单独的甲烷减排目标，请指明目标参考编号（来自 7.53.1 和 7.53.2 的第 1 栏）并提供甲烷减排目标的详细信息。甲烷特定目标是指任何专门减少甲烷 (CH₄) 排放的目标，例如减少甲烷的泄漏、排放或燃烧。 如果甲烷排放已纳入 7.53.1 和 7.53.2 中报告的目标，请指明相关目标参考编号（来自 7.53.1 和 7.53.2 的第 1 栏），并提供基准年该目标中甲烷减排部分的详细信息（7.53.1 的第 11 栏和/或 7.53.2 的第 12 栏）。 如果贵组织没有针对石油和天然气活动的甲烷减排目标，请提供有关原因的具体说明，并在此处提供有关您预测未来五年甲烷排放量将如何变化的信息。 如果甲烷排放不适用于贵组织，请在此说明。

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	OG

(7.54.5) 说明 7.53.1/2 中报告的哪些目标包含了甲烷排放，如果您的采煤活动没有专门的甲烷减排目标，请解释原因并预测您的甲烷排放量在未来五年内将如何变化。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 7.54 时没有选择 "减少甲烷排放的目标" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CO4.2d)

理由	煤炭行业的甲烷排放越来越被视为公司的财务、监管和声誉问题。因此，投资者对提高甲烷减排工作的透明度很感兴趣，而这可以通过企业报告其已制定的甲烷目标以及预测其甲烷排放量将如何变化来实现。
响应选项	这是一个开放式文本问题，字数限制为 5000 字。请注意，从其他文件复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您已在 7.53.1 和 7.53.2 中报告了单独的甲烷减排目标，请指明目标参考编号（来自 7.53.1 和 7.53.2 的第 1 栏）并提供甲烷减排目标的详细信息。甲烷特定目标是指任何专门减少甲烷 (CH4) 排放的目标，例如减少甲烷的泄漏、排放或燃烧。 如果甲烷排放被纳入 7.53.1 和 7.53.2 中报告的目标，请指明相关的目标参考编号（来自 7.53.1 和 7.53.2 的第 1 栏），并提供该目标中甲烷减排部分的详细信息，包括甲烷排放占基准年目标所涵盖的总排放量的百分比（7.53.1 的第 11 栏和/或 7.53.2 的第 12 栏）。 如果贵组织没有针对煤炭开采活动的甲烷减排目标，请提供针对公司的说明，说明原因，并提供信息，说明您预测未来五年甲烷排放量将如何变化。 如果甲烷排放不适用于贵组织，请在此说明。

编写说明		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	二氧化碳

减排举措

(7.55) 在报告年度内，贵组织是否有积极的减排举措？请注意，这可能包括处于规划和/或实施阶段的措施。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C4.3)
理由	通过回答这个问题，CDP 数据用户可以了解贵组织在 "一切照旧" 情景（标准维护/替换活动之外）之外的减排承诺。
响应选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是 没有
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 我们承认，维护活动可以对碳排放产生有益影响。只有那些已成为减排活动既定计划一部分的活动，或在标准维护/更换之外为减排目的进行了额外投资的活动，才应在此报告。

	<ul style="list-style-type: none"> 众所周知，不同的公司通常会在不同的时间段和规模内实施大量的减排措施。您应结合报告年度回答此问题。这可以包括在报告年度内已开始运行的措施（如安装新设备或采用新的操作方法）或在报告年度内已作出的承诺（如已作出但尚未完全投入运行的投资）。 如果您报告的是基于市场的范围 2 数据，您可以将任何可再生能源购买政策作为减排活动的一部分。但请注意，如果您已经在购买可再生能源工具，并以零排放系数进行核算，那么减排活动只能作为您已经在做的事情的 "额外购买" 来实现。因此，减排活动是通过比较您在上一一年所做的工作和今后打算做的工作来确定的。 可在此处报告为减少范围 3 排放而采取的措施。 倡议不必与 7.53.1 和 7.53.2 中报告的具体目标相关。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.55.1) 确定处于每个发展阶段的倡议总数，以及处于实施阶段的倡议估计可节约的 CO₂e。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.55 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C4.3a)
理由	本问题向 CDP 数据用户展示贵组织通过实施减排措施在减排方面取得的进展。
响应选项	请填写下表：

1	2	3
发展阶段	举措数目	2 e 估计每年可节约的二氧化碳总量（公吨 CO ₂ e）（仅适用于标有 * 的行）
正在调查	数值字段[输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	数值字段[输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。
待执行*		
开始实施*		
已实施*		
不执行		

[固定行]

要求的内容	发展阶段（第 1 栏）
-------	-------------

	<ul style="list-style-type: none"> 报告以下发展阶段的举措： <ul style="list-style-type: none"> 调查中：在报告年度内，贵公司正在评估但尚未批准的潜在减排措施。 有待实施：贵公司已批准实施，但在报告年度尚未开始实施的减排措施。 已开始实施：在报告年度开始/启动了一项减排举措，但在报告期结束时，该举措尚未完全积极/有效地实现减排。 已实施：在报告年度完全生效的举措，例如，在实现 CO₂ e 节约方面已完全投入运行/发挥作用。 未实施：贵公司在报告年度内已评估但未实施的潜在减排措施。 公司应在报告年度内报告这些发展阶段。除非该项目在报告年度新进入其中一个发展阶段，否则不应报告。 <p>举措数目（第 2 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果某个开发阶段没有项目，则填写 0（零）。本栏应填写所有行。 <p>2 e 估计每年节省的二氧化碳总量（公吨 CO₂ e）（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 在第 3 栏中输入标有 * 号（待实施、已开始实施和已实施）的阶段中所有措施的估计年度减排总量，单位为公吨 CO₂ e。 2 e 节省的二氧化碳量将是一个估计数。7.55.2 要求提供在报告年度内实施的各项举措（或活动计划）的更多细节。这些措施不必与问卷中披露的具体目标相关。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.55.2) 在下表中详细介绍报告年度实施的各项举措。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.55 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 C4.3b）
理由	CDP 数据用户希望了解您在实现减排目标方面取得的进展，以及在报告年度采取的其他减排行动。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 14

	RE100 ESRS E1
响应选项	请填写下表。为便于阅读，表格分几行显示。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
倡议类别	倡议类型	估计每年减少的二氧化碳当量 (公吨二氧化碳当量)	产生排放节余的范围或范围 3 类别	自愿/强制
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 建筑节能 生产过程中的能源效率 减少废物和材料循环 减少散逸性排放 低碳能源消耗 低碳能源发电 非能源工业流程减排 公司政策或行为改变 交通运输 其他，请注明 	从以下下拉选项中选择	数值字段[输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 范围 1 范围 2 (基于位置) 范围 2 (基于市场) 范围 3 类别 1: 外购商品和服务 范围 3 第 2 类: 资本货物 范围 3 第 3 类: 与燃料和能源相关的活动 (不包括在范围 1 或 2 中) 范围 3 第 4 类: 上游运输和配送 范围 3 第 5 类: 运营过程中产生的废物 范围 3 第 6 类: 商务旅行 范围 3 第 7 类: 员工通勤 范围 3 第 8 类: 上游租赁资产 范围 3 第 9 类: 下游运输和分销 范围 3 第 10 类: 售出产品的加工 范围 3 第 11 类: 售出产品的使用 范围 3 第 12 类: 售出产品的报废处理 范围 3 类别 13: 下游租赁资产 范围 3 类别 14: 特许经营 范围 3 类别 15: 投资[似乎不属于财务报表] 范围 3: 其他 (上游) 范围 3: 其他 (下游) 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 自愿 强制性

6	7	8	9	10
年度货币节余 (单位货币--如 C0.4 所述)	所需投资 (单位货币--如 C0.4 所述)	投资回收期	倡议的估计寿命	评论
数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，不使用小数点，也不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，不使用小数点，也不使用逗号]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> <1 年 1-3 年 4-10 岁 11-15 岁 16-20 岁 21-25 岁 >25 年 无回报 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> <1 年 1-2 年 3-5 年 6-10 岁 11-15 岁 16-20 岁 21-30 岁 >大于 30 年 持续进行 	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[添加行]

倡议类型 (第 2 栏)

建筑节能

- 绝缘
- 维护计划
- 防风
- 遮阳
- 建筑能源管理系统 (BEMS)
- 供暖、通风和空调 (HVAC)
- 照明
- 电机和驱动器
- 热电联产
- 其他, 请注明

生产过程中的能源效率

- 余热回收
- 冷却技术
- 工艺优化
- 燃料开关
- 压缩空气
- 热电联产
- 废水处理
- 水的再利用
- 蒸汽再利用
- 机器/设备更换
- 自动化
- 电气化
- 智能控制系统
- 电机和驱动器
- 产品或服务设计
- 其他, 请注明

减少废物和材料循环

- 减少废物
- 产品或服务设计
- 产品/组件/材料再利用
- 产品/组件/材料回收
- 再制造
- 其他, 请注明

减少散逸性排放

- 农业沼气收集
- 减少农业氧化亚氮
- 垃圾填埋场甲烷收集
- 石油/天然气甲烷泄漏捕获/预防
- 减少制冷剂泄漏
- 碳捕获和储存/利用 (CCS/U)
- 其他, 请注明

低碳能源消耗

- 固体生物燃料
- 液体生物燃料
- 沼气
- 地热
- 大型水力发电 (>25 兆瓦)
- 小水电 (<25 兆瓦)
- 水力发电 (发电量未知)
- 可再生氢燃料电池
- 太阳能供暖和制冷
- 太阳能光伏发电
- 太阳能 CSP
- 核电
- 风
- 潮汐
- 波浪
- 安装了二氧化碳捕获和储存系统的化石燃料发电厂
- 低碳电力组合
- 其他, 请注明

低碳能源发电

- 固体生物燃料
- 液体生物燃料
- 沼气
- 地热
- 大型水力发电 (>25 兆瓦)
- 小水电 (<25 兆瓦)
- 水力发电 (发电量未知)
- 可再生氢燃料电池
- 核电
- 太阳能供暖和制冷
- 太阳能光伏发电
- 太阳能 CSP
- 风
- 潮汐
- 波浪
- 安装了二氧化碳捕获和储存系统的化石燃料发电厂
- 其他, 请注明

非能源工业流程减排

- 工艺设备更换
- 工艺材料替代
- 工艺材料效率
- 碳捕获和储存/利用 (CCS/U)
- 其他, 请注明

公司政策或行为改变

- 供应商参与
- 客户参与
- 场地合并/关闭
- 采购方式的改变 资源效率
- 废物管理
- 其他, 请注明

交通运输

- 商务旅行政策
- 远程办公
- 员工通勤

- 公司车队车辆更换
- 公司车队车辆效率
- 其他, 请注明

要求的内容

一般情况

- 要求各公司提供所采取的任何减排措施的信息。
- 没有必要记录每项行动--可在计划层面记录行动。拥有大量行动的公司应优先考虑那些有可能为减排做出有意义贡献的行动。
- 我们承认, 维护活动可以对碳排放产生有益影响。只有那些已成为减排举措明确计划一部分的活动, 或在标准维护/更换之外为减排目的进行了额外投资的活动, 才应在此报告。
- 如果措施是日常维护或必要设备更换的一部分(例如, 必要的设备更换可带来额外的减排效益), 请输入与低排放模式相关的额外(溢价)成本和额外的货币节省(如适用)。
- 需要注意的是, 并非所有减排措施都需要高昂的成本--许多措施, 如资源效率, 投资成本相当微小, 但却有可能带来高额的资金节省。这些措施应包括在表格中, 并在"所需投资"一栏中反映出所需的最低投资, 并选择投资回收期少于一年的选项(如果是这种情况)。

倡议类别 (第 1 栏)

- 从下拉列表中选择最能说明倡议的选项。请注意, 这些只是宽泛的类别, 更详细的选项将在"计划类型"一栏中提供。
- **建筑能效** - 选择此选项可了解与建筑有关的所有能效措施, 包括与建筑结构(如隔热、防潮等)和建筑服务(如暖通空调、BEMS等)有关的能效措施。
- **生产流程中的能效** - 选择此选项可了解与流程有关的所有能效措施(如废热回收、流程优化、压缩空气、热电联产、自动化、智能控制系统、提高能效的产品/服务设计等)。
- **减少废物和材料循环利用** - 选择此选项可了解循环经济和减少废物的举措(如再利用、再循环、再制造、减少废物的产品/服务设计等)。
- **减少散逸性排放** - 选择此选项可了解减少散逸性排放的措施(如甲烷捕获、减少农业氧化亚氮、减少制冷剂泄漏等)。
- **低碳能源消耗** - 如果减排措施涉及增加低碳能源消耗, 即来自可再生资源、核电厂和装有碳捕集与封存装置的化石燃料发电厂的能源, 请选择此选项。请注意, 如果增加低碳能源消耗是您减排措施的一部分, 请同时报告 7.3、7.7 和第 7.8 节中的其他相关信息。如果您选择了"固体生物燃料"、"液体生物燃料"或"沼气", 请在"注释"栏(第 10 栏)中说明这些生物燃料是否来自可持续生物质和/或是否用于碳捕集与封存(BECCS)生物能源。更多信息, 请参阅 [CDP 生物燃料技术说明](#)。选择此选项的 RE100 计划成员应确保在第 6 栏"年度货币节余"中输入数字。
- **低碳能源生产** - 选择此选项, 以了解与在您自己的场所或代表您的客户在其他场所安装低碳能源生产设施(安装了碳捕集与封存装置的可再生能源、核能或化石燃料发电厂)有关的举措。如果您选择了"固体生物燃料"、"液体生物燃料"或"沼气", 则应在"注释"栏(第 10 栏)中说明这些生物燃料是否来自可持续生物质和/或是否用于带碳捕集与封存(BECCS)的生物能源。更多信息, 请参阅 [CDP 生物燃料技术说明](#)。选择此选项的 RE100 计划成员应确保在第 6 栏"年度货币节余"中输入数字。

- **非能源工业过程减排**--仅为减少化学或物理材料转化的工业生产过程排放的举措选择此选项（如水泥生产中煅烧步骤产生的 CO₂、石化加工中催化裂化产生的 CO₂、铝冶炼产生的 PFC 排放等）。
- **公司政策或行为改变** - 选择此选项以了解与公司政策改变（如价值链参与、新采购政策）或组织行为改变（如提高资源效率（如减少纸张使用）、改善废物管理（如减少食物浪费等））有关的举措。请注意，公司运输政策的变化不应在此报告，而应在 "运输" 倡议类别下报告。
- **交通** - 选择此选项可了解与员工旅行和通勤以及公司车队有关的举措。
- **其他，请注明** - 如果所列类别均不适用于您的倡议，请选择此选项并注明倡议。
- 请注意，必须同时选择第 1 栏和第 2 栏。如果其中一栏留空，您的数据将不会保存。

倡议类型 (第 2 栏)

- 从提供的下拉选项中选择您所采取的举措类型。请注意，门户网站中只会显示与前一栏所选倡议类别相关的倡议类型。
- 如果所提供的选项均不适用于您的倡议，请选择 "其他，请注明"，并提供倡议类型的详细信息。
- 请注意，必须同时选择第 1 栏和第 2 栏。如果其中一栏留空，您的数据将不会保存。

估计每年 CO₂e 减排量 (公吨 CO₂e) (第 3 栏)

- 输入在实施该倡议后，所有排放范围内预计每年减少的 CO₂ e (公吨)。该数字可能是估计值。
- 如果节余不是按年计算，则应将节余平均，以便提供年度数字。
- 如果该倡议在整个报告期内都未实施，则应估算并报告 12 个月内可减少的排放量，以便提供年度数字。

范围 (第 4 栏)

- 选择预计实现减排的范围和/或范围 3 类别。
- 如果该倡议涵盖多个范围，请选择预计将实现减排的所有范围和范围 3 类别。

自愿/强制 (第 5 栏)

- 选择该举措是强制性的（即遵守法规），还是自愿性的。

年度货币节余 (单位货币--如 1.2 所述) (第 6 栏)

- 输入该倡议全面实施后预计每年可节约的金额（如减少的能源成本）。
- 输入的数字应与 1.2 中选择的货币相符。
- 如果节余不是按年计算，请取平均值，以便提供年度数字。

所需投资 (单位货币--如 1.2 所述) (第 7 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> • 输入倡议在整个生命周期内所需的投资总额。 • 输入的数字应与问题 1.2 中选择的货币相符。 <p><i>投资回收期 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 投资回收期反映了所做投资被该举措节省的资金所抵消所需的时间 (投资回收期 = 投资/每年节省的资金)。 • 如果出现以下情况, 则不适用投资回收期 (因此请选择 "无投资回收期") : <ul style="list-style-type: none"> ○ 该倡议不需要任何投资, 并且您在第 7 栏 (所需投资 (单位货币, 如 1.2 所述)) 中输入了 0 (零)。和/或 ○ 该举措没有带来任何货币节余, 您在第 6 栏 (年度货币节余 (单位货币--如 1.2 所述)) 中填写了 0 (零) <p><i>倡议的估计有效期 (第 9 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏指的是碳减排投资节省现金流的持续时间。该数据点以年为单位, 数据用户可利用 "年货币节余"、"所需投资"和 "投资回收期"信息计算项目的内部收益率。 • 如果您在每个倡议类型中都有多个减排倡议, 请选择中位数来回答本栏。 <p><i>评论 (第 10 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您选择 "固体生物燃料"、"液体生物燃料"或 "沼气"作为 "倡议类型" (第 2 栏), 请在此说明是否有任何生物燃料来自可持续生物质。
<p>要求的内容 - [部门] (如适用)</p>	<p><i>电力公用事业公司须知:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于电力公司, 减排措施可能包括现有发电厂的燃料转换或投资于低排放发电方法。如果适用, 请披露这些信息。 <p><i>农业部门公司须知:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 特别要求农业部门的公司报告为减少农业/林业、加工/制造活动的排放而实施的举措: <ul style="list-style-type: none"> ○ 采用低影响农业/林业做法 ○ 提高生产过程中的能源使用效率 ○ 减少车队使用化石燃料或在运输中更多地使用可再生燃料

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.55.3) 贵组织采用哪些方法推动对减排活动的投资？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.55 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C4.3c)
理由	这个问题可以让数据用户更透明地了解贵组织实现减排的方法和目标进展。
与其他框架的连接	NZAM承诺 3
响应选项	请填写下表：

1	2
方法	评论
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 遵守监管要求/标准 能源效率专项预算 低碳产品研发专项预算 其他减排活动的专项预算 员工参与 财务优化计算 内部碳价格 内部激励/表彰计划 内部融资机制 投资回报率 (ROI) 规格较低 边际减排成本曲线 与政府合作开发技术 其他 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题旨在收集贵公司如何将资本用于减排活动和/或如何确定减排措施的信息。如果贵公司使用内部碳价格，除了在模块 5 "商业战略" 的 "环境外部性定价" 部分报告外，我们还鼓励您在此报告。 <p><i>方法 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择您所采用的方法类型，以帮助将资金用于减排行动。 <p><i>评论 (第 2 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 必要时提供更多细节或例子。
其他信息	边际减排成本曲线

	<p>边际减排成本曲线（MACC）提供了一种评估潜在减排活动的方法。它对不同项目的边际减排成本进行了直观的比较。</p> <p>可以生成 MACC，以评估任何组织级别的备选方案--从单个业务部门到整体业务，再到部门和国家/地区，对单个项目、计划或政策进行评估。</p> <p>边际减排成本的计算方法是，用项目成本（初始成本减去项目节省的费用）除以指定投资期限内节省的温室气体排放量。</p> $\text{MAC} = \frac{\text{初始成本} - \text{产生的节余}}{\text{减少的温室气体排放量}}$ <p>然后将成本最低（有时为负成本）的项目排列在左边，成本向右递增，形成曲线。示例摘自麦肯锡公司 "金融危机对碳经济的影响：全球温室气体减排成本曲线 2.1 版"：全球温室气体减排成本曲线 2.1 版。</p> <p>这些项目/倡议在其生命周期内可通过减排节省成本，因此，即使不承诺进行碳减排投资，也应从节省成本的角度出发实施这些项目/倡议。如果建议涉及正成本，则可使用 MACC 曲线来建议实现特定目标的最低成本方案（麦肯锡公司，2010 年，第 8 页）。</p> <p>与所有评估方法一样，MACC 的准确性取决于输入数据的准确性。</p>
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.55.4) 为什么在报告年份没有开展任何减排活动？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.55 时选择 "否" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C4.3d)
理由	减排措施对于实现排放目标和减少对环境的负面影响至关重要。CDP 数据用户需要了解您为什么不采取积极减排的最佳做法。
响应选项	这是一个开放式文本问题，字数限制为 5000 字。请注意，从其他文件复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 请提供针对贵公司的解释，说明为什么在报告年度没有实施任何减排措施，以及将来是否有实施计划。如果贵公司计划在未来实施减排措施，请估计何时开始实施。

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您在报告年度没有开展减排行动，是因为您没有确定任何减排行动，请提供更多有关您确定潜在行动的过程的信息。例如，如果您对组织活动的某一领域进行了调查，但调查并未产生潜在的举措，请提供有关调查的信息，并解释减排举措未取得成果的原因。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.56) 请说明贵组织公共机构内希望吸引资金的与气候相关的计划项目。

问题详情	
与去年相比的变化	修改指南（2023 PA5.4）
理由	数据用户有兴趣了解贵组织在气候适应性、可持续性和公平性基础设施项目方面的计划。您对这一问题的回答将使 CDP 数据用户能够在一个地方看到您正在寻求资金和/或融资的弹性基础设施项目的详细信息，以加强合作伙伴关系和资源分配，并在可能的情况下将符合条件的项目与技术援助联系起来。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 14
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 功能添加行。

1	2	3	4	5	6	7
项目区	项目名称	项目开发阶段	筹资状况	已确定的筹资模式	项目说明和 URL 链接（如适用）	如适用，请附上项目建议书
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 建筑物 • 能源效率（包括公共照明） • 可再生能源 • 运输 • 废物管理（包括废物回收） • 水资源管理 • 卫生系统和服务 • 可持续的食品消费/生产 • 土地使用 • 基于自然的解决方案 • 公共和绿色空间 • 景观和管辖方法 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 范围界定 • 可行性研究前/影响评估 • 项目可行性 • 项目结构 • 交易准备 • 实施情况 • 职位实施 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 未获得资金并寻求部分资金的项目 • 未获得资金并寻求全额资助的项目 • 项目获得部分资金，正在寻求额外资金 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 补助金 • 商业银行贷款 • 债券 • 国际金融机构贷款 • 私人投资 • 公共财政--自有预算 • 公共财政--国家政府 • 公私伙伴关系 • 碳市场 	文本字段 [最多 5 000 个字符]	[附件功能]

<ul style="list-style-type: none"> • 辖区 REDD+ 计划 • 其他, 请注明 • 无相关项目 			<ul style="list-style-type: none"> • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 未确定融资模式 • 其他, 请注明 		
---	--	--	---	--	--	--

8	9
项目总成本	所需投资费用总额 (如有)
数字字段 [输入 0 或更大的数字, 不留小数位]	数字字段 [输入 0 或更大的数字, 不留小数位]

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这个问题只出现在被认定为公共机构的披露人身上。 • 本问题提供了一个机会, 报告您的辖区寻求从公共和/或私营机构吸引资金或技术援助的任何与气候相关的计划项目。这些项目可能与可再生能源、可持续交通、建筑或能源效率、废物、水或其他气候相关领域有关。 • 项目披露有助于缩小国家以下各级气候融资需求方面的信息差距。通过该问题披露的数据被用于为政策制定者、公共和私人投资者、技术援助机构和合作伙伴网络提供可操作的见解和高层简报。CDP 的目标是 (但不能保证) 将未决项目与技术援助和筹资机会联系起来。有关 CDP 如何使用项目数据的更多信息, 请参阅我们的项目披露指南 (英语、葡萄牙语、法语、西班牙语和巴哈萨语), 这些指南可在 CDP 的 Matchmaker 网页 上获取。 <p><i>项目区 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您在本栏中的选择将决定是否显示后面的栏目。如果贵辖区目前未就任何相关项目寻求融资, 请选择 "无相关项目"。如果选择此选项, 则不会显示随后的第 2 - 9 栏。 • 使用下拉选项选择与贵辖区正在寻求融资的项目最接近的项目区。如果该项目还涉及其他项目区域, 您可以在第 6 栏 "项目描述和 URL 链接 (如适用)" 中提供相关信息。 <p><i>项目名称 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在第 1 栏 "项目区" 中选择了 "无相关项目", 则不显示本栏。 • 请提供项目的简短标题或名称。您可以在第 6 栏 "项目说明和 URL 链接 (如适用)" 中提供有关项目的进一步定性信息。 <p><i>项目开发阶段 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在第 1 栏 "项目区" 中选择了 "无相关项目", 则不显示本栏。 • 请从所列选项中选择项目的当前状态。 <p><i>资金状况 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在第 1 栏 "项目区" 中选择了 "无相关项目", 则不显示本栏。 • 请从所列选项中选择, 说明项目的融资状况:
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 项目未获资助, 正在寻求部分资助 : 如果项目未获资助, 而贵辖区仅为项目的一部分寻求资助, 请选择此选项。如果项目属于此类, 请在第 8 栏 "项目总成本" 中说明项目的估计总成本, 并在第 9 栏 "所需投资总成本 (如相关)" 中说明所需的部分资金数额。 ○ 项目未获资助, 正在寻求全额资助 : 如果项目未获得资金并正在寻求整个项目的资金, 请选择此选项。如果您的项目处于这种状态, 请在相关栏目中注明项目的总费用和仍需的金额。如果合适, 请在两栏中填写相同的数值。 ○ 项目已获得部分资金并正在寻求额外资金 : 如果项目已获得部分资金, 但贵辖区仍在寻求额外资金, 请选择此选项。如果您的项目处于该状态, 请在描述中说明已获得多少资金, 并在所需投资成本一栏中说明正在寻求多少额外资金。 ○ 其他, 请注明 : 请提供有关项目融资状况的其他详细信息。 <p>确定的筹资模式 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果在第 1 栏 "项目区域" 中选择了 "无相关项目", 则不显示本栏。 ● 请指明贵辖区是否已为项目确定融资模式。融资模式提供有关可能的资金来源和/或金融工具的信息。 <p>项目说明和 URL 链接 (如适用) (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果在第 1 栏 "项目区" 中选择了 "无相关项目", 则不显示本栏。 ● 使用此文本框提供项目的全面描述, 包括项目范围、目标、预期气候变化结果、潜在共同效益以及环境和社会影响的详细信息。如果知道, 请提供减缓/适应效益的量化信息、有关项目技术研究的信息、参与的合作伙伴和技术援助机构的名称、项目已获得资金的百分比。如果有, 请报告从第 5 栏 "确定的融资模式" 中选择的每种融资模式获得的资金百分比。 <p>如适用, 请附上项目建议书 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果在第 1 栏 "项目区" 中选择了 "无相关项目", 则不显示本栏。 ● 如果有, 请使用附件功能附上书面项目建议书。 <p>项目费用总额 (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果在第 1 栏 "项目区" 中选择了 "无相关项目", 则不显示本栏。 ● 估算项目总成本, 包括已获得的任何融资。该数字应与您在 1.2 中选择的货币相同, 并在整个答复中披露。 <p>所需投资费用总额 (如相关) (第 9 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果在第 1 栏 "项目区" 中选择了 "无相关项目", 则不显示本栏。 ● 指明贵辖区为该项目申请的资金总额 (全额、部分或额外资金)。如果项目寻求全额资助, 该金额应等于第 8 栏 "项目总额" 中规定的项目估计费用总额。该数字应与您在 1.2 中选择并在整个答复中披露的货币相同。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> ● CDP Matchmaker - CDP Matchmaker 通过项目数据披露和利益相关者咨询, 推动实施气候适应性、可持续和公平的基础设施。CDP 的目标是 (但不能保证) 在可能的情况下将未决项目与技术援助和筹资机会联系起来。CDP 还利用项目数据制定方案, 力求通过地方政府、社区和公司之间的合作, 加快公平的气候行动。

到 2050 年，每年将需要数万亿美元用于基础设施建设以应对气候风险，但地方政府在获取必要资金方面仍面临巨大障碍。通过本问题披露项目有助于解决城市基础设施需求和机遇方面标准化数据的广泛缺口，同时使地方政府更好地获得 CDP 合作伙伴提供的强有力的技术援助、资金和融资机会。

每年，城市、州和地区以及公共机构都会通过年度披露来报告项目情况。2023 年，全球 700 多个城市披露了 2500 多个项目，价值 1620 亿美元。自 2021 年以来，这一数字增长了 63%，表明投资地方政府的机会前所未有的。

为了加快实施这些气候基础设施项目，CDP 传播可操作的项目数据，并召集筹备、资助、融资和实施气候基础设施所需的主要利益相关方。这些利益相关方包括资本市场和其他投资者、公共资金和政策制定者、私营部门以及项目准备机构（PPFs）。

有关如何通过 CDP-ICLEI 跟踪系统报告气候基础设施项目以及项目披露的益处的更多信息，我们邀请您阅读我们的两页指导资源，有[英语](#)、[葡萄牙语](#)、[法语](#)、[巴哈萨语](#)和[西班牙语](#)版本。

以下是项目披露清单，供您在答复时参考：

- 项目应处于规划、设计或部分实施阶段；
- 项目应寻求资金或融资；
- 项目应属于调查表中的项目部门类别；
- 以前报告的项目应每年更新；
- 可披露的项目包括电动汽车扩展、太阳能光伏发电、建筑改造、绿色基础设施等。

各组织必须尽可能多地填写每一栏的数据，以获得合作伙伴的进一步支持。

- 您可以在[此网页](#)上了解更多有关 CDP 在可持续基础设施融资方面的工作。如果您需要更多信息，请随时通过 ClimateProjects@cdp.net 与我们联系。

编写说明

标签

公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(7.57) 请说明贵组织为减少活动中的甲烷排放所做的努力。

问题详情

与去年相比的变化	不变（2023 年 C-OG4.6）
理由	甲烷排放是石油和天然气活动的重要直接排放物。披露贵组织在减少石油和天然气活动甲烷排放方面所做努力的相关信息，可以降低投资者面临的财务和声誉风险。投资者和其他数据用户对了解甲烷减排项目和合作计划。

响应选项	这是一个开放式文本问题，字数限制为 5000 字。请注意，从其他文件复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果甲烷排放与贵组织的运营相关，请提供一份公司具体描述，说明贵组织为减少石油和天然气活动中的甲烷排放所做的努力，包括 <ul style="list-style-type: none"> 甲烷减排项目；以及 通过强制和自愿计划减少甲烷排放的合作倡议。 您可以在问题 7.60 中提供有关具体维护活动的信息，例如泄漏检测和维修。 如果甲烷排放与贵公司的运营无关，请具体说明原因。 <p><i>甲烷减排项目</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请举例说明贵组织为减少甲烷排放所做的努力，请参考您在 CDP 答复中其他地方报告的任何相关减排活动。 <p><i>通过强制和自愿减排计划减少甲烷排放的合作倡议</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请列出贵组织参与的任何甲烷减排计划，并说明重点领域或目标，以及贵组织参与该计划的成果和成就。 还请描述该计划与贵组织甲烷管理总体战略的关系。自愿甲烷减排计划的例子包括 <ul style="list-style-type: none"> 气候与清洁空气联盟 (CCAC) https://www.ccacoalition.org/projects/ccac-oil-gas-methane-partnership。 <u>全球甲烷行动 (GMI)</u>。 美国环保局<u>天然气星级计划</u>。 美国环保局<u>煤层甲烷推广计划</u>。 <u>我们国家的能源 (一个) 未来联盟</u>。 请说明在何处可获得有关贵方参与情况的更多信息，供有关各方查阅。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	OG

渗漏检测和维修

(7.58) 请说明贵组织为减少活动中的甲烷排放所做的努力。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 1.16 时选择了 "发电"、"天然气储存、传输和分配"、"煤炭开采"和/或 "天然气开采和生产"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C-EU4.6)

理由	披露贵组织在减少与自身活动相关的甲烷排放方面所做努力的相关信息，可以降低公司和投资者所面临的财务和声誉风险。投资者和其他数据用户有兴趣了解企业的甲烷减排目标、项目和合作计划。
响应选项	这是一个开放式文本问题，字数限制为 5000 字。请注意，从其他文件复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供有关贵组织如何进行甲烷泄漏检测和修复 (LDAR) 或其它甲烷泄漏检测方法的信息，以衡量甲烷排放的有效减少程度。 • 如果甲烷排放与贵组织的运营相关，请举例说明贵组织为减少活动中的甲烷排放所做的努力，包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 甲烷减排目标； ○ 甲烷减排项目；以及 ○ 通过强制和自愿计划减少甲烷排放的合作倡议 • 至少包含一项工作的案例研究。 • 如果甲烷排放与贵公司的运营无关，请具体说明原因。 <p><i>甲烷减排目标</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 概述您是否有正在执行（正在执行或在报告年度内完成）的甲烷特定目标。 • 如果您已在 7.53.1 和 7.53.2 中报告了单独的甲烷减排目标，请在此指明目标参考编号（来自 7.53.1 和 7.53.2 的第 1 栏）。 • 如果甲烷排放被纳入 7.53.1 和 7.53.2 中报告的目标，请指明相关目标参考编号（来自 7.53.1 和 7.53.2 的第 1 栏），并提供该目标中甲烷减排部分的详细信息，包括甲烷排在基准年目标所涵盖的总排放中所占的百分比（7.53.1 的第 13 栏和/或 7.53.2 的第 14 栏）。 • 如果您已在 7.54.2 中报告了甲烷特定绝对值和/或强度目标，请在此处说明目标参考编号（来自 7.54.2 第 1 栏）。 <p><i>甲烷减排项目</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 描述当前和计划中的甲烷减少项目，包括实施甲烷泄漏检测和修复 (LDAR) 的努力。 • 说明 LDAR 计划或其它甲烷泄漏检测方法的频率、方法和范围。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 频率是指公司观察其资产泄漏的频率（如每月、每季度、每年）。 ○ 例如，方法论就是该公司用来检测甲烷泄漏的程序： <ul style="list-style-type: none"> ▪ 最佳气体成像 (OGI) 相机 ▪ 手持式 "嗅探" 气体探测器 ▪ 红外热像仪 (FLIR) ▪ 视听、嗅觉 (AVO) 检查 ▪ 美国环保局方法 21 ▪ 科罗拉多州条例 7

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 加拿大环境部长理事会 (CCME) 《测量和控制设备泄漏造成的挥发性有机化合物逃逸排放的环境行为准则》 (1993 年 10 月) ▪ 加拿大石油生产商协会 (CAPP) 最佳管理实践：上游石油和天然气设施的逃逸性排放管理 ▪ 欧盟委员会 IPPC 指令 (2008/1/EC) 和工业排放指令 (IED, 2010/75/EU) <ul style="list-style-type: none"> ○ 范围是根据 LDAR 或其他甲烷泄漏检测计划进行检查的公司资产的百分比 <p><i>甲烷减排计划</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请列出贵组织参与的甲烷减排计划的名称，并说明重点领域或目标，以及贵组织参与该计划的成果和成就。 • 描述该计划与贵组织在价值链中管理甲烷的整体战略之间的关系。例子包括全球甲烷行动 (GMI)、ONE Future 和美国环保署天然气星级计划。 • 最后，请说明在何处可获得有关贵方参与情况的更多信息，供有关各方查阅。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	欧盟

(7.59) 请说明贵组织为减少活动中的甲烷排放所做的努力。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CO4.6)
理由	披露贵组织在减少煤炭开采活动中甲烷排放方面所做努力的相关信息，可以降低投资者面临的财务和声誉风险。在量化煤炭组织对甲烷排放的贡献及其为减少甲烷排放所做的努力方面存在很大的不确定性，投资者和数据用户有兴趣了解甲烷减排项目和合作计划。
响应选项	这是一个开放式文本问题，字数限制为 5000 字。请注意，从其他文件复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果甲烷排放与贵组织的运营相关，请提供一份针对贵公司的说明，介绍贵公司为减少煤炭开采活动中的甲烷排放所做的努力，包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 甲烷减排项目；以及 ○ 通过强制和自愿计划减少甲烷排放的合作倡议。 • 至少包含一项工作的案例研究。 • 您可以在问题 7.60 中提供有关具体维护活动的信息，例如泄漏检测和维修。 • 如果甲烷排放与贵公司的运营无关，请具体说明原因。 <p><i>甲烷减排项目</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> 请举例说明贵组织为减少甲烷排放所做的努力，请参考您在 CDP 答复中其他地方报告的任何相关减排活动。 <p><i>通过强制和自愿减排计划减少甲烷排放的合作倡议</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请列出贵组织参与的任何甲烷减排计划，并说明重点领域或目标，以及贵组织参与该计划的成果和成就。 还请说明该计划与贵组织甲烷管理总体战略的关系。自愿性甲烷减排计划的例子包括美国环保局煤层甲烷推广计划 请指明可从何处获取有关贵方参与情况的更多信息。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	二氧化碳

(7.60) 贵组织是否进行泄漏检测和修复 (LDAR)，或使用其他方法来发现和修复采煤活动中的甲烷逃逸排放？

问题详情	
与去年相比的变化	无变化 (C-CO4.7)
理由	投资者对企业如何进行甲烷泄漏检测和修复 (LDAR) 或其他甲烷泄漏检测方法很感兴趣，以便衡量甲烷排放的有效减少程度。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 否，我们没有制定计划 否，这与我们的业务无关

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	二氧化碳

(7.60.1) 说明贵方煤矿开采活动进行甲烷泄漏检测和维修或采用其他甲烷泄漏检测方法的规程，包括主要的检查频率、所覆盖资产的估计值以及所采用的方法。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.60 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CO4.7a)
理由	投资者对各组织如何使用甲烷泄漏检测和修复 (LDAR) 或其它甲烷泄漏检测方法感兴趣, 以衡量甲烷排放的有效减少程度。本问题可为数据用户提供有关甲烷泄漏检测方法的更多信息。
响应选项	这是一个开放式文本问题, 字数限制为 5000 字。请注意, 从其他文件复制到门户网站时, 格式不会被保留。
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 以公司为单位, 举例说明 LDAR 计划或其它甲烷泄漏检测方法的频率、方法和范围: <ul style="list-style-type: none"> ○ 频率是指公司观察其资产泄漏的频率 (如每月、每季度、每年)。 ○ 例如, 方法论就是该公司用来检测甲烷泄漏的程序; <ul style="list-style-type: none"> ▪ 最佳气体成像 (OGI) 相机 ▪ 手持式 "嗅探" 气体探测器 ▪ 红外热成像 (FLIR0 摄像机) ▪ 无人机监测器 ▪ 预测分析 ▪ 视听、嗅觉 (AVO) 检查 ▪ 美国环保局方法 21 ▪ 科罗拉多州条例 7 ▪ 加拿大环境部长理事会 (CCME) 《测量和控制设备泄漏造成的挥发性有机化合物逃逸排放的环境行为准则》 (1993 年 10 月) ○ 范围是指根据 LDAR 或其他甲烷泄漏检测计划进行检查的公司资产的百分比。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	二氧化碳

(7.60.2) 解释为什么不这样做, 以及您是否计划进行甲烷泄漏检测和修复, 或采用其他方法来发现和修复煤矿开采活动中的甲烷逃逸性排放。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 7.60 时选择 "否, 我们没有制定计划" 或 "否, 这与我们的业务无关" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (C-CO4.7b)
理由	由于多种原因, 从事煤炭生产活动的组织可能还没有制定使用 LDAR 减少甲烷排放的计划。本问题旨在向投资者提供信息, 说明有煤炭生产活动的组织为什么没有制定 LDAR 计划。
响应选项	这是一个开放式文本问题, 字数限制为 5000 字。请注意, 从其他文件复制到门户网站时, 格式不会被保留。

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果甲烷排放与贵组织的运营有关，请具体说明为什么不进行 LDAR 或其它方法来修复和发现甲烷排放。 解释您是否计划采用 LDAR 或其它方法来修复和查找甲烷排放。 如果您计划采用 LDAR 或其它方法来查找和解决甲烷排放问题，请说明这些计划并提供实施时间表。 如果 LDAR 或其他甲烷泄漏检测方法与贵组织的业务活动无关，请具体说明原因。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	二氧化碳

(7.61) 贵组织是否进行泄漏检测和修复 (LDAR)，或使用其他方法查找和修复石油与天然气生产活动中的甲烷逃逸排放？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG4.7)
理由	投资者有兴趣了解公司如何处理甲烷泄漏检测和修复 (LDAR) 或其他甲烷泄漏检测方法，以衡量甲烷排放的有效减少程度。
响应选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是 否，我们没有制定计划 否，这与我们的业务无关

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	OG

(7.61.1) 描述对石油和天然气生产活动进行甲烷泄漏检测和维修或其他泄漏检测方法的规程，包括主要的检查频率、所覆盖资产的估计值和采用的方法。

。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.61 时选择 "是"，本问题才会出现。

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG4.7a)
理由	投资者有兴趣了解公司如何处理甲烷泄漏检测和修复 (LDAR) 或其他甲烷泄漏检测方法, 以衡量甲烷排放的有效减少程度。
响应选项	这是一个开放式文本问题, 字数限制为 5000 字。请注意, 从其他文件复制到门户网站时, 格式不会被保留。
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 请以公司为单位, 举例说明 LDAR 计划或其它甲烷泄漏检测方法的频率、方法和范围 : <ul style="list-style-type: none"> ○ 频率是指公司观察其资产泄漏的频率 (如每月、每季度、每年)。 ○ 例如, 方法论就是该公司用来检测甲烷泄漏的程序 : <ul style="list-style-type: none"> ● 最佳气体成像 (OGI) 相机 ● 手持式 "嗅探 "气体探测器 ● 红外热像仪 (FLIR) ● 无人机监测器 ● 预测分析 ● 视听、嗅觉 (AVO) 检查 ● 美国环保局方法 21 ● 科罗拉多州条例 7 ● 加拿大环境部长理事会 (CCME) 《测量和控制设备泄漏造成的挥发性有机化合物逃逸排放的环境行为准则》 (1993 年 10 月) ● 加拿大石油生产商协会 (CAPP) 最佳管理实践 : <ul style="list-style-type: none"> ● 上游油气设施的逃逸性排放管理 ● 欧盟委员会 IPPC 指令 (2008/1/EC) 和工业排放指令 (IED, 2010/75/EU) ○ 范围是指根据 LDAR 或其他甲烷泄漏检测计划进行检查的公司资产的百分比。 ● 如果贵组织可以, 请说明 : <ul style="list-style-type: none"> ○ 泄漏的发生率是多少 ? ○ 泄漏的主要原因是什么 ? ○ 泄漏修复的速度如何 ? ● 如需了解更多信息并就如何改善甲烷披露状况向石油和天然气运营商提出建议, 请参阅环境保护基金 (Environmental Defense Fund) 的报告《不断上升的风险 : 改善石油和天然气行业的甲烷披露》 (Rising Risk: Improving Methane Disclosure in the Oil and Gas Industry) 以及后续报告《披露鸿沟》 (Disclosure Divide) 。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	OG

(7.61.2) 解释您为什么不进行 LDAR 或使用其他方法来发现和解决石油和天然气生产活动中的甲烷逃逸排放，以及您是否有计划这样做。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 7.61 时选择 "否，我们没有制定计划"或"否，这与我们的业务无关"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG4.7b)
理由	有石油和天然气生产活动的组织可能没有制定使用 LDAR 减少甲烷排放的计划。本问题旨在向投资者提供信息，说明从事石油和天然气生产活动的组织为何没有制定 LDAR 计划。
响应选项	这是一个开放式文本问题，字数限制为 5000 字。请注意，从其他文件复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果甲烷排放与贵组织的运营有关，请具体说明为什么不进行 LDAR 或其它方法来修复和发现甲烷排放。 解释您是否计划采用 LDAR 或其它方法来修复和查找甲烷排放。 如果您计划采用 LDAR 或其它方法来查找和解决甲烷排放问题，请说明这些计划并提供实施时间表。 如果 LDAR 或其他甲烷泄漏检测方法与贵组织的业务活动无关，请具体说明原因。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	OG

减少燃烧的努力 (仅 OG/CO)

(7.62) 如果燃烧与贵公司的石油和天然气生产活动有关，请描述贵公司为减少燃烧所做的努力，包括任何减少燃烧的目标。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG4.8)
理由	天然气燃烧会导致气候变化，并通过排放 CO ₂ 和其他污染物影响环境，同时浪费宝贵的能源资源，因此投资者有兴趣了解企业为减少燃烧所做的努力。
响应选项	这是一个开放式文本问题，字数限制为 5000 字。请注意，从其他文件复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>石油和天然气行业发生燃烧的原因很多，从设施的初始启动测试到意外设备故障，不一而足。</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • 燃烧包括高架火炬、地面火炬、紧急火炬、试井和修井产生的 CO₂、CH₄ 和 N₂O 排放。 • 如果天然气燃烧与贵组织的运营有关，请举例说明公司为减少燃烧所做的努力，包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 减少燃烧目标； ○ 减少燃烧项目；以及 ○ 参与自愿计划，例如世界银行的全球减少天然气燃烧伙伴关系 (GGFR) 和 "2030 年实现零常规燃烧" 倡议。 • 如果燃烧与贵公司的业务无关，请解释无关的原因，包括示例和时间表。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	OG

(7.63) 如果燃烧与贵单位的煤矿开采业务有关，请描述贵单位为减少燃烧所做的努力，包括任何减少燃烧的目标。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C-CO4.8)
理由	天然气燃烧会导致气候变化，并通过排放 CO ₂ 和其他污染物影响环境，同时浪费宝贵的能源资源，因此投资者有兴趣了解各组织为减少燃烧所做的努力。
响应选项	这是一个开放式文本问题，字数限制为 5000 字。请注意，从其他文档复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 煤炭行业发生燃烧的原因很多，从设施的初始启动测试到意外的设备故障，不一而足。 • 燃烧包括高架火炬、地面火炬、紧急火炬、试井和修井产生的 CO₂、CH₄ 和 N₂O 排放。 • 如果甲烷/煤层甲烷的燃烧与贵组织的运营有关，请举例说明公司为减少燃烧所做的努力，包括 <ul style="list-style-type: none"> • 减少燃烧目标； • 减少燃烧项目；以及 • 参与志愿计划。 • 如果燃烧与贵公司的业务无关，请解释无关的原因，包括示例和时间表。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	二氧化碳

现有最佳技术

(
o

问题详情	
问题依赖	只有在 1.12 中选择 "熟料生产"时才会出现此问题。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CE4.9)
理由	这个问题的目的是合理地说明该部门采用最佳可得技术 (BAT) 的水平。CDP 认识到, 这并不能代表一个组织的整体效率和生产率。然而, 这一信息有助于了解组织和整个部门采用最佳可得技术的总体情况。
响应选项	请填写下表:

1	2
技术	总产能覆盖率 (%)
4+ 旋风预热	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]
预煅烧炉	

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 请为第 1 栏中的每种技术填写本表。 这些技术适用于水泥窑的熟料生产。 <p>总产能覆盖率 (%) (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用该数值字段, 输入使用第 1 栏所列技术的窑炉总容量的百分比, 数值在 0-100 之间, 小数点后不超过 2 位。 应确认所有窑炉产能, 包括无法安装这些技术的窑炉。例如, 如果贵组织拥有 500 万立方米的湿法窑熟料产能和 500 万立方米的干法窑熟料产能, 其中 50%采用了 4 级或 4 级以上的旋风预热, 则应在第一行填写 25。 这两种技术并不相互排斥, 即提供的两个数字之和可以超过 100。
其他信息	有关水泥行业最佳可得技术的更多信息, 请参见欧洲综合污染防治局的 《水泥、石灰和氧化镁生产最佳可得技术参考文件》 以及 欧洲水泥研究院的《水泥可持续性倡议》 。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	CE

(7.65) 请披露贵组织的最佳可用技术占工厂总产能的百分比。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-ST4.9)
理由	这个问题的目的是合理地说明该部门采用最佳可得技术 (BAT) 的水平。CDP 认识到, 这并不能代表一个组织的整体效率 and 生产力。此外, 某些技术的采用取决于各种现场或市场条件, 这也是我们提供解释机会的原因。尽管如此, 这些信息仍有助于了解组织和整个部门采用最佳可得技术的总体情况和现状, 以及其局限性背后的原因。
响应选项	请填写下表:

1	2	3	4
技术/流程*	占工厂总容量的百分比	没有技术的主要原因	评论
焦炉焦炭干淬	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 其他优先事项首先得到满足 • 投资回收期过长 • 被认为改善潜力不大 • 由于具体地点的条件, 被认为不可行 • 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]
焦炉煤水分控制过程			
焦炉程序加热			
烧结厂: 烧结冷却器废气余热回收			
烧结厂: 烧结机钢绞线废气回收			
烧结厂: 在烧结混合物中使用废弃燃料			
高炉: 注入煤粉、生物质或废料			
高炉: 顶部回收涡轮机			
高炉换热器 (空气预热) 热风炉			
高炉: 热风炉计算机辅助控制系统			
高炉: 用于水泥工业的矿渣造粒			
碱性氧气炉: BOF 气体和显热回收			
基础氧气炉: 容器底部搅拌			
基础氧气炉: 程序化预热钢包			
电弧炉: 废料预热			
电弧炉氧燃气燃烧器			
电弧炉: 吹氧, 用于钢液氧化或后燃烧			
电弧炉: 集成式实时过程控制和监测系统			
铸造: 无浸泡坑和铸锭初轧			
铸造: 近净形铸造, 如薄板、薄带等。			
热轧机热装料			
热轧机: 换热/蓄热式燃烧器			
热轧机步进式横梁炉			

热轧机：再热炉助燃风机的变速驱动装置			
综合钢厂：热电联产厂			
综合钢厂：能源监测和管理系统			
其他			

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 针对第 1 栏中的每种技术/流程填写本表。 输入报告年份的信息。 如果选择 "其他", 请在第 4 栏中详细说明。 <p>占工厂总容量的百分比 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用此数值字段输入使用第 1 栏所列技术/工艺的工厂总产能的百分比, 数值在 0-100 之间, 小数点后不超过 2 位。 <p>没有技术的主要原因 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 从下拉菜单中, 选择没有第 1 栏所列技术/程序的主要原因。 如果您选择 "其他, 请注明", 请标明没有技术的主要原因。 对于您使用的技术, 请选择 "其他, 请注明" 并输入 "不适用"。 <p>评论 (第 4 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用该文本字段, 您可以扩展第 3 栏所选的主要原因, 或列出更多原因。 您可以概述是否有计划实施第 1 栏所列的流程/技术。
其他信息	有关钢铁行业最佳可得技术的更多信息, 请参阅 欧洲综合污染防治局的《钢铁生产最佳可得技术参考文件》 和美国 环保局的《减少钢铁行业温室气体排放的现有技术和新兴技术》白皮书 。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	ST

中央统计局/大学 (仅限总干事办公室)

(7.66) 贵组织是否参与了二氧化碳的封存 ?₂

问题详情

问题依赖	只有在回答 1.19 时选择了 "碳捕获和储存/利用", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.8)
理由	碳捕集与封存/利用 (CCS/U) 经常被视为应对气候变化的关键技术之一, 以至于在大多数气候模型中, CCS/U 对于实现《巴黎协定》设定的到 2100 年将全球升温控制在远低于 2 度的脱碳目标至关重要。
响应选项	选择以下选项之一: <ul style="list-style-type: none"> 是 没有
要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织参与了二氧化碳的封存, 请选择 "是"。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	石油和天然气

(7.66.1) 以公吨 CO₂ 为单位, 提供转入和转出报告组织的 CO 总量₂ (按合并基础定义)。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.66 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.8a)
理由	二氧化碳捕集与封存 (CCS/U) 开始在世界各地的各种来源和规模上得到验证。投资者和数据用户对 ₂ 组织内和组织外的二氧化碳转移感兴趣, 以便对 CCS/U 项目进行有用的比较。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 公司对二氧化碳₂ 进出其报告边界的转移情况保持透明。
响应选项	请填写下表

0	1	2
转移方向	报告年份转移的二氧化碳 ₂ (公吨二氧化碳) ₂	二氧化碳转移的类型
CO ₂ 转入	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 从烟道气系统转移 从工业流程中转移 从地下天然资源中购买 根据存储协议从另一家公司转移 其他, 请注明

CO ₂ 转出	数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字 · 最多保留两位小数]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 出售给市场用于商业产品 • 作为其他化学或工业流程的原料出售给市场 • 转让给另一家公司用于酸性气体注入 (将 CO₂ 和 H₂S 共同注入生产储层) • 转让给另一家公司用于强化采油 (EOR) 作业 • 转让给另一家公司 · 用于强化页岩气采收 (ESGR) 作业 • 转让给另一家公司用于其他强化气体回收 (EGR) 作业 • 转让给另一家公司用于强化煤层气 (ECBM) 作业 • 其他, 请注明
--------------------	---	---

要求的内容	<p>报告年度转让的 CO₂ (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 以公吨为单位, 输入在报告年份转入 (第 1 行) 或转出 (第 2 行) 贵组织边界 (由对 6.1 的回答确定) 的二氧化碳总量。 <p>二氧化碳转移类型 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 从提供的转移类型列表中选择二氧化碳转移到 (第 1 行) 或转移出 (第 2 行) 贵组织边界的原因 · 或使用 "其他, 请注明"。 • 将 CO₂ 转移到一个组织的例子 (第 1 行) <ul style="list-style-type: none"> ○ 从烟道气流中转移--一氧化碳₂ 是从燃烧过程 (如发电站) 的废气/烟囱/烟道气流中转移到燃烧后的组织边界。 ○ 从工业过程中转移 - 一氧化碳₂ 是从工业过程 (如合成氨制造、发酵、制氢、水泥制造、钢铁制造等) 转移到组织边界的, 通常是在燃烧前转移。 ○ 从天然地下来源购买: 一氧化碳₂ 由组织从自然形成的地下一氧化碳₂ 矿藏中购买。 ○ 根据贮存协议从另一家公司转移: 一氧化碳₂ 从另一家公司转移到组织边界, 用于封存/注入和长期封存。 • ₂ 从一个组织转出 CO 的例子 (第 2 行) <ul style="list-style-type: none"> ○ 出售给市场用于商业产品: 一氧化碳₂ 用于碳酸饮料、干冰、灭火剂、制冷剂、实验室气体、谷物虫害处理、溶剂等产品。 ○ 作为其他化学或工业流程的原料销往市场: 一氧化碳₂ 作为原料出售给尿素化肥生产、甲醇生产、温室作物栽培等过程。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> o 转移到另一家公司注入酸性气体：将二氧化碳转移出组织边界，与 H2S 一起注入生产储层。 o 转移到另一家公司进行强化采油 (EOR) 作业：将 CO₂ 转移出组织边界，通过 CO₂ 注入<u>第三方用于 EOR</u>。对于用于贵组织自身 EOR 操作的 CO₂，请勿选择此选项。 o 转让给另一家公司进行页岩气强化回收 (ESGR) 作业：将 CO₂ 转移到组织边界之外的<u>第三方，用于回收页岩层中的天然气</u>。对于用于贵组织自身 ESGR 业务的 CO₂，请勿选择此选项。 o 转让给另一家公司用于其他强化气体回收 (EGR) 作业：将 CO₂ 转移出组织边界，通过 CO₂ 注入<u>第三方用于 EOR</u>。对于用于贵组织自身 EOR 操作的 CO₂，请勿选择此选项。 o 转让给另一家公司用于强化煤层气 (ECBM) 作业：通过 CO₂ 注入，将 CO₂ 转移到组织边界之外的<u>第三方，用于 ECBM</u>。如果 CO₂ 用于贵组织自己的 ECBM 操作，请勿选择此选项。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	石油和天然气

(7.66.2) 按照注入和贮存途径提供报告年度内为二氧化碳捕获和储存目的注入和贮存的二氧化碳总质量₂。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.66 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.8b)
理由	越来越多的投资者认识到，CCS/U 是能源密集型产业中为数不多的减排途径之一。了解按途径注入的二氧化碳 (2) 数量以及其中用于长期封存的预期比例，可帮助投资者深入了解组织 CCS/U 项目的减排潜力。
雄心	在使用二氧化碳捕获和储存技术的地方，储存应是长期的、受监控的，并尽量减少泄漏。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
注射和储存途径	报告年份注入的二氧化碳 ₂	用于长期 (>10,000 年) 封存的注入 CO ₂ 的百分比	报告年份注入过程中的二氧化碳泄漏量 (二氧化碳公吨)

	(公吨二氧化碳) ₂		
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 酸性气体注入（CO₂ 和 H₂ S 共同注入生产储层） 用于提高石油采收率（EOR）的一氧化碳₂ 二氧化碳用于提高页岩气采收率（ESGR） 用于其他强化气体回收（EGR）的二氧化碳 用于强化煤层气（ECBM）作业的二氧化碳₂ ₂ 将一氧化碳注入盐层进行长期储存 将二氧化碳注入枯竭的油气藏进行长期储存 将二氧化碳注入其他深层地质构造进行长期封存 将二氧化碳注入玄武岩进行长期储存 通过矿物碳化作用注入二氧化碳进行封存 其他，请注明 	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]

5	6	7	8
开始注射的年份	注入和储存的累计 CO₂ (公吨 CO)₂	持续泄漏 (每年平均估计储存二氧化碳的百分比)	说明监测泄漏和任何二氧化碳长期储存的过程
数值字段 (输入年份，如 1999 年，数值范围必须在 1900-2023 之间)	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2500 个字符]

[添加行]

要求的内容	注入和储存途径 (第 1 栏) <ul style="list-style-type: none"> 如果选择 "其他，请注明"，请提供注射和储存途径的标签。 如果贵组织涉及多种注射和储存途径，请添加一行，提供每种途径的信息。
--------------	--

	<p>报告年份注入的二氧化碳 (公吨二氧化碳) (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 以公吨为单位输入报告年度内通过所选注入和贮存途径注入的 CO₂。 <p>用于长期 (>10,000 年) 封存的注入二氧化碳百分比 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入报告年份注入的二氧化碳₂ 中用于长期/永久封存至少 10,000 年的百分比。 <p>报告年份注入过程中的二氧化碳泄漏量 (公吨二氧化碳) (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 以公吨为单位输入报告年份注入过程中发生的 CO₂ 泄漏量。更多信息请参见术语解释。 <p>开始注射的年份 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 输入开始注入 CO 的年份。² <p>注入和储存的累计 CO₂ (公吨 CO₂) (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供自开始注入的年份起, 在项目寿命期内注入和储存的二氧化碳总量。² <p>持续渗漏 (每年储存的二氧化碳的平均估计百分比) (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 估算二氧化碳在贮存期内的持续泄漏量。² 这个数字应该是在贮存期内, 贮存的二氧化碳₂ 估计每年泄漏的平均百分比。 <p>说明监测泄漏和任何二氧化碳长期储存的程序 (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请描述您的流程: <ul style="list-style-type: none"> 在注入过程中检测、监测和量化 CO₂ 泄漏; 以及 对储存的一氧化碳₂ 进行持续监测, 以检测和量化一氧化碳₂ 泄漏情况。 包括使用的方法和监测间隔。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	石油和天然气

(7.66.3)澄清与贵公司转让和封存二氧化碳活动有关的任何其他相关信息。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.66 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-OG9.8c)
理由	投资者希望投资于一系列已开发并利用创新型和商业上可行的 CCS/U 技术的公司。本问题旨在获取与二氧化碳转移和整合相关的更多信息 ² 。它要求提供以下方面的信息: 用于报告二氧化碳 ₂ 排放转移和整合的合并基础、谁拥有转移的排放以及现有的风险管理程序。
响应选项	这是一个开放式文本问题, 字数限制为 5000 字。请注意, 从其他文档复制到门户网站时, 格式不会被保留。
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>合并基础</p> <ul style="list-style-type: none"> 说明用于报告二氧化碳排放量转移和整合的合并基础 (财务控制、业务控制、股权份额)。 对使用不同合并基础的情况 (如特定活动、捕获、注入或储存途径) 进行说明。 说明是否有任何油藏和/或封存系统 (地质或海洋) 被纳入报告组织的组织范围。 提供详细信息, 包括与其他实体共享水库的程度。 <p>转移排放的所有权</p> <ul style="list-style-type: none"> 解释谁 (如报告组织) 拥有转让的排放物, 以及附带的潜在责任。 如果是整合排放, 请说明是报告组织还是一个或多个第三方拥有整合排放, 以及谁对整合排放负有潜在责任。 <p>风险管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供报告组织和/或第三方就其 CCS/U 活动进行风险管理的详细情况。 这应包括对贮存进行运营前评估 (如场地特征描述)、运营监测、关闭监测、二氧化碳泄漏补救以及第三方核查结果。

编写说明	
标签	
公司机构	资本市场
环境问题 (主题)	问题级别
部门	问题级别
	CC
	石油和天然气

土地管理做法

科室概览

部门概览	本部分包括企业为应对气候变化而采取的适应和减缓机制的相关问题。这些信息表明，企业致力于采用有助于减少排放和提高抗灾能力的做法。各组织最多可报告在其土地上采用的 20 种做法。应优先考虑那些已带来或预计将带来最大效益的做法。
------	---

(7.67) 您是否在自己的土地上实施具有减缓和/或适应气候变化效益的农业或森林管理措施？

问题详情	
问题依赖	本问题仅在选择 "仅自有土地" 或 "价值链 (包括自有土地)" 时出现 1.11 "生产" 行的 "价值链 (包括自有土地)" 列 "排放和/或与水有关的影响的相关性"。
与去年相比的变化	修订后的问题依赖 (2023 C-AC4.4/FB4.4/PF4.4)
理由	<p>本问题收集有关您的农场或生产单位实施的任何具有气候变化效益的管理措施的信息。</p> <p>这些信息对数据用户非常重要，因为它表明贵组织正在采取行动预防、减少、控制和/或适应气候变化的影响。</p>
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 • 不知道
要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none"> • 如果您已经/正在您的土地上实施具有直接或间接气候变化效益的行动，请选择 "是"。这些土地管理行动可能是为了预防、减少、控制和/或适应气候变化的影响。 • 有各种各样的农业/林业管理方法可以直接或间接地减缓和/或适应气候变化。本文件附录 A 列出了这些做法的常见实例。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

(7.67.1)说明在贵组织土地上实施的具有减缓和/或适应气候变化效益的农业或森林管理措施,并提供相应的排放数字（如果知道）。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.67 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-AC4.4a/C-FB4.4a/C-PF4.4a)
理由	本问题将询问有关贵组织所采取的土地管理措施的具体详细信息。这些信息可让数据用户了解贵组织在减缓和适应气候变化影响方面的承诺程度。展示对与农业/林业实践相关的气候相关效益的理解是该行业的最佳实践。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
管理实践参考编号	管理实践	管理做法说明	与气候变化有关的主要效益	估计节省的二氧化碳当量 (公吨二氧化碳当量)	请解释
从中选择： MP1 MP2 MP3 MP4 MP5 MP6 MP7 MP8 MP9 MP10 MP11 MP12 MP13 MP14 MP15 MP16 MP17 MP18 MP19 MP20	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 植树造林 • 农林业 • 生物多样性考虑因素 • 地形或地貌的变化 • 堆肥 • 作物多样性 • 等高耕作 • 轮作 • 使农民收入多样化 • 高效使用设备 	文本字段 [最多 2400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 减排 (缓解) • 提高抵御气候变化的能力 (适应) • 增加碳汇 (减缓) • 减少对化石燃料的需求 (适应) • 化肥需求减少 (适应) • 减少对杀虫剂的需求 	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2400 个字符]

	<ul style="list-style-type: none"> • 设备维护和校准 • 加强森林再生实践 • 肥料管理 • 消防控制 • 政府或机构的政策和计划 • 绿色收获 • 虫害综合防治 • 知识共享 • 土地使用变化 • 低碳能源使用 • 低耕作和残留物管理 • 牲畜管理 • 粪肥管理 • 固氮植物作为覆盖作物 • 有机农业 • 提高木材产量和森林生产力的做法 • 永久性土壤覆盖（包括覆盖作物） • 害虫、疾病和杂草管理方法 • 减少能源使用 • 重新造林 • 修复 • 用可再生能源取代化石燃料 • 恢复退化的土地和耕种过的有机土壤 • 水稻管理 • 种子品种选择 		<p>求（适应）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 其他，请注明 		
--	---	--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 选择性记录 • 选择能最大限度捕获碳的物种 • 物种介绍 • 农场作业的时间安排 • 废物管理 • 其他, 请注明 				
--	--	--	--	--	--

[添加行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵机构采取了许多行动，请优先考虑那些已经或/预计将为贵机构带来最大效益的行动（如减少 CO₂e 排放、节约成本、提高生产率）。 <p>管理实践参考编号 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 为您的每项管理措施选择一个标识符。该参考编号将用于在接下来的年份中跟踪您的具体项目的进展情况。 • 您最多可报告 20 项管理实践 <p>管理实践 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能说明贵组织所采用的管理方法的选项。请参阅附录 A 了解所列各项管理措施的详情 • 如果所有选项都不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明"，并说明贵组织采取的管理做法。如果需要超过 40 个字符，请使用第 3 栏（描述……）。 <p>管理做法说明 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 简要介绍贵公司的具体做法，包括实施方法和工具 • 指出管理实践适用于贵企业的哪些部分（如全公司、选定的设施或地区）。 • 解释您选择这种做法的原因，以及您期望这种做法如何减轻气候变化的影响并提高您的业务复原力 • 请具体说明您预期从实施这一做法中获益的时间范围 <p>与气候变化有关的主要效益 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您的行动带来的主要益处（或预期益处 • 如果所有选项都不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明"，并指出您期望获得的与气候变化相关的主要益处
-------	--

	<p>估计节省的 CO₂e (公吨 CO₂e) (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供与您在第 2 栏 (管理实践) 中选择的行动相关的估计 CO₂e 减排量。这应反映出由于具体实施的做法而节省 (或预计节省) 的 CO₂e 总量 (公吨)。 <p>请解释 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 具体说明用于计算第 5 栏所报数字的方法和工具, 并指出任何不包括在内的情况
答复示例	见下文示例, 仅供参考:

管理实践参考编号	管理实践	管理做法说明	与气候变化有关的主要效益	估计节省的二氧化碳当量 (公吨二氧化碳当量)	请解释
MP1	永久性土壤覆盖 (包括覆盖作物)	我们在阿根廷、乌拉圭和巴西的所有农场 (占我们直接经营农场的 85%) 都采用了覆盖作物。我们实施覆盖种植的原因是, 它可以减少土壤裸露/流失, 增加土壤有机质含量, 提高保水能力, 改善土壤结构和整体土壤健康状况。预计在第一年之后, 也就是在下一个报告年度, 就能产生效益。	减排 (减缓)	287	我们使用 "清凉农场工具" 量化了减少温室气体排放的效益, 并将目前使用覆盖作物的所有农场纳入评估范围。结果: 每公顷每年减少 1437 千克二氧化碳当量的温室气体排放。由于我们管理着 200 公顷的土地, 预计每年可减少 287 吨 CO ₂ e 的总排放量。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

(7.68) 您是否鼓励供应商采取任何具有减缓和/或适应气候变化效益的农业或森林管理措施?

问题详情

问题依赖	只有当您在 5.12 C42-第 2 栏 "供应商" 一栏中选择" 是 "，并且在 1.11 "生产"行 "排放和/或与水有关的影响"一栏中选择 "价值链 (不包括自有土地)"或 "价值链 (包括自有土地)"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修订后的问题依赖 (2023 C-AC12.2/C-FB12.2/C-PF12.2)
理由	本问题收集贵组织是否鼓励供应商采取任何有益于气候变化的管理措施的信息。这向数据用户表明，贵组织正在其供应链中采取行动，预防、减少、控制和/或适应气候变化的影响。通过鼓励供应商在其土地上采取此类管理措施，您可以提高对可持续生产实践的认识，并最终有助于降低供应链中与气候相关的风险。
响应选项	选择以下选项之一： 是 没有
要求的内容	一般情况 如果您已鼓励/正在鼓励供应商采取对气候变化有直接或间接益处的行动或管理措施，请选择 "是"。这可能是指预防、减少、控制和/或适应气候变化的影响。 有各种各样的农业/林业管理方法可以直接或间接地减缓和/或适应气候变化。本文件附录 A 列出了一些常见实例。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

(7.68.1) 请具体说明您鼓励供应商采取哪些具有减缓和/或适应气候变化效益的农业或森林管理措施，并说明您在实施每项措施中的作用

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.68 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C-AC12.2a/FB12.2a/PF12.2a)
理由	本问题收集有关贵组织鼓励供应商采取哪些有益于气候变化的管理措施以及贵组织在实施过程中的作用的信息。这将向数据用户表明，贵组织正在其供应链中采取行动，预防、减少、控制和/或适应气候变化的影响。通过鼓励供应商在其土地上采取此类管理措施，您可以提高对可持续生产实践的认识，并最终有助于降低供应链中与气候相关的风险。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
管理实践参考编号	管理实践	管理做法说明	您在实施过程中的作用	说明如何鼓励实施	与气候变化有关的效益	评论
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • MP1 • MP2 • MP3 • MP4 • MP5 • MP6 • MP7 • MP8 • MP9 • MP10 • MP11 • MP12 • MP13 • MP14 • MP15 • MP16 • MP17 • MP18 • MP19 • MP20 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 植树造林 • 农林业 • 生物多样性考虑因素 • 地形或地貌的变化 • 堆肥 • 作物多样性 • 等高线农业 • 轮作 • 使农民收入多样化 • 高效使用设备 • 设备维护和校准 • 加强森林再生实践 • 肥料管理 • 消防控制 • 政府或机构的政策和计划 • 绿色收获 • 虫害综合防治 • 知识共享 • 土地使用变化 • 低碳能源使用 • 低耕作和残留物管理 • 牲畜管理 • 粪肥管理 • 固氮植物作为覆盖作物 • 有机农业 • 提高木材产量和森林生产力的做法 • 永久性土壤覆盖（包括覆盖作物） • 害虫、疾病和杂草管理方法 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 财务 • 知识共享 • 运行 • 采购 • 无 • 其他, 请注明 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 减排（减缓） • 提高抵御气候变化的能力（适应） • 增加碳汇（减缓） • 减少对化石燃料的需求（适应） • 化肥需求减少（适应） • 减少对杀虫剂的需求（适应） • 其他, 请注明 	<p>文本字段 [最多 1 000 个字符]</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • 减少能源使用 • 重新造林 • 修复 • 用可再生能源取代化石燃料 • 恢复退化的土地和耕种过的有机土壤 • 水稻管理 • 种子品种选择 • 选择性记录 • 选择能最大限度捕获碳的物种 • 物种介绍 • 农场作业的时间安排 • 废物管理 • 其他, 请注明 					
--	--	--	--	--	--	--

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织鼓励供应商采取多种行动，则应优先披露那些已经/预计会给供应商带来最大利益的行动（如减少 CO2e 排放、节约成本、提高生产率）。 <p>管理实践参考编号 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 为每项管理实践选择一个标识符。该参考编号将用于在接下来的几年中跟踪您的具体项目的进展情况。 • 您最多可报告 20 项管理实践 <p>管理实践 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能说明贵组织鼓励其供应商采取的行动或管理措施的选项。有关所列各项管理措施的详情，请参阅附录 A • 如果选项均不适用于贵组织，请选择 "其他, 请注明"，并指出您鼓励供应商采用的管理做法 <p>管理做法说明 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 简要介绍公司的具体行动或管理做法，包括实施方法和工具 • 解释您为什么选择这种做法，以及您期望这种做法如何减轻气候变化的影响和/或提高您的企业复原力
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 请指明您鼓励采用该行动或管理做法的供应商在供应商总数中所占的百分比，如果您没有涵盖整个供应链，请解释任何不包括在内的情况 <p><i>您在实施过程中的作用 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择最能说明您在实施行动或管理实践中的作用的选项。选择所有适用的选项 请考虑以下定义： 财务 - 您为供应商提供财务支持 知识共享 - 您支持在供应商之间共享农业/林业管理实践方面的知识 运营--您对组织边界之外的生产活动拥有运营控制权 采购--您通过采购关系中的要求鼓励特定的农业/林业管理实践 如果选项均不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明"，并说明贵组织在实施这些做法中的作用 <p><i>说明如何鼓励实施 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请解释贵公司如何鼓励供应商采取第 2 栏所选的行动或管理做法，包括第 4 栏所示贵公司在实施过程中所起作用的细节，并提供具体的公司实例。 <p><i>气候变化相关效益 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择贵公司的供应商已经/预期从实施该行动或管理实践中获得的气候变化减缓/适应效益。选择所有适用选项 如果选项均不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明"，并指出与气候变化相关的适当益处 <p><i>评论 (第 7 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用该字段指定并描述用于评估与管理措施相关的气候变化效益的方法和工具，以及任何进一步的详细信息。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

(7.68.2) 贵公司是否向供应商收集有关贵公司鼓励实施的农业/森林管理措施的成果信息？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.68 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。

与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-AC12.2b/C-FB12.2b/C-PF12.2b)
理由	这向数据用户表明，贵组织致力于努力减少气候变化的影响，不仅鼓励其供应商采用具有气候变化效益的做法，而且在做法实施后对这些效益进行评估。数据用户有兴趣了解贵组织是否评估其应对气候相关风险的行动的影响。
响应选项	选择以下选项之一： 是 没有
要求的内容	一般情况 如果您收集供应商在您的鼓励下在其土地上实施的任何农业/林业管理措施的结果信息，请选择 "是"。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

(7.68.3) 您为什么不鼓励您的供应商采取任何具有减缓和/或适应气候变化效益的农业/森林管理措施

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.68 时选择 "否" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-AC12.2c/C-FB12.2c/C-PF12.2c)
理由	数据用户希望了解贵公司不鼓励供应商采取任何有益于气候变化的管理措施的主要原因，以及贵公司在未来两年与供应商就管理措施进行接触的任何计划。
响应选项	请填写下表：

主要原因	请解释
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源 • 我们计划在未来两年引入一个程序 • 不是业务的当务之急 • 被认为不重要 	<p>文本字段 [最多 4 000 个字符]</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 管理层没有指示 • 其他, 请注明 	
--	--

要求的内容	<p>主要原因 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能描述您为何表示不鼓励供应商采取任何有益于气候变化的农业/林业管理措施或行动的主要原因的选项。 • 如果这些原因都不适用于贵组织, 请选择 "其他, 请注明", 并说明在此情况下不鼓励供应商的主要原因 <p>请解释 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您选择 "缺乏内部资源", 请具体说明您在执行此类任务时遇到的主要挑战 • 如果您选择了 "我们计划在未来两年内引入一个流程", 请描述您的参与计划, 包括: <ol style="list-style-type: none"> 1: <ul style="list-style-type: none"> ○ 您计划覆盖的供应商的百分比 ○ 您将鼓励供应商采用哪些做法, 为什么? ○ 简要说明实施这些做法可如何使贵公司的供应商以及贵公司的业务受益 ○ 在实施这些管理实践方面, 您计划如何与供应商接洽并为其提供支持。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

(7.69) 您是否知道 7.67.1 中披露的在您自己的土地上实施的管理措施除了减缓/适应气候变化之外, 是否还有其他影响?

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.67 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-AC13.1/ C-FB13.1/C-PF13.1)
理由	鼓励各组织在土地管理行动方面采取更加全面的方法。这一点非常重要, 因为气候变化、森林砍伐和水安全问题之间存在复杂的相互关系。了解您的管理实践对其他环境方面的影响, 可以向投资者和其他数据用户展示成熟的环境管理方法。

响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题是指由于您实施了 7.67.1 中详述的任何农业/林业管理措施而可能产生的除气候效益以外的任何影响。例如，这些影响可能指对生物多样性、土壤和水质或作物产量的负面或正面影响。 如果您已测量了 7.67.1 中至少一种管理方法对气候以外的环境方面的影响，请选择 "是"。您可以在下面的问题中详细说明这些影响 请注意，您报告的效果应是贵组织在实施该做法后进行评估的结果。如果没有对任何具体管理措施的效果进行评估，请选择 "否"。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

(7.69.1) 详细说明除减缓/适应气候变化外，还有其他影响的管理措施以及您的管理对策。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.69 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-AC13.1a/C-FB13.1a/C-PF13.1a)
理由	<p>本问题收集有关在您的土地上实施的管理措施所产生的影响 (其他与气候相关的影响) 的数据。</p> <p>鼓励各组织在土地管理行动方面采取更加全面的方法。这一点非常重要，因为气候变化、森林砍伐和水安全问题之间存在复杂的相互关系。了解您的管理实践对其他环境方面的影响，可以向投资者和其他数据用户展示成熟的环境管理方法。</p>
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

管理实践参考编号	总体效果	以下哪项受到了影响？	影响说明	您是否对这些影响采取了任何应对措施？	答复说明
从中选择： MP1、 MP2.....MP20	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 积极的 • 阴性 • 中性 • 混合型 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 生物多样性 • 土壤 • 水 • 产量 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确定并解释由于在您自己的土地上实施的任何农业/林业管理措施而产生的任何影响，7.67.1 中所报告的。您不应报告与气候相关的影响，因为这些影响已在前面的披露中包含。提供与其他环境问题相关的影响，如对生物多样性、土壤、水的影响。 <p>管理实践参考编号 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在提及特定管理实践或行动时，请确保您为该管理实践选择了与 7.67.1 中相同的标识符。例如，如果您想披露 "农林业" 的其他影响，而您已经披露了与气候相关的影响，则在本栏中选择与 7.67.1 中该做法相同的标识符。 <p>总体效果 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 这是指您的管理实践对其他环境问题的总体影响。 <p>以下哪项受到了影响?(第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 指出哪些环境问题受到了您的管理实践的影响。选择所有适用选项 • 如果上述原因均不适用于贵组织，请选择 "其他，请注明"，并指出受贵组织管理措施影响的其他领域 <p>影响说明 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 简要说明用于评估实施管理措施对其他环境问题的影响的方法/工具
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 提供每种影响/效应的详细信息，包括 <ul style="list-style-type: none"> o 其性质 o 您的业务中受到影响的部分。 <p>答复说明 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果适用，请描述您为管理、减轻、控制或适应这些影响/效应而采取的应对措施。 • 如果您在第 5 栏 ("您是否实施了.....?")
答复示例	(见下文)

管理实践参考编号	总体效果	以下哪项受到了影响？	影响说明	您是否对这些影响采取了任何应对措施？	答复说明
MP1	积极的	土壤产量	一年前，我们在 85% 的农场采用了覆盖种植方法。它已经对土壤质量产生了积极影响，如减少土壤侵蚀、增加土壤有机质含量、提高保墒能力等。此外，作物产量比去年增加了 15%。	没有	我们没有采取任何应对措施，因为我们没有发现这种管理做法造成任何负面影响。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

(7.70) 您是否知道贵公司的供应商实施的 7.68.1 中提到的管理措施除了减缓/适应气候变化之外，是否还有其他影响？

问题详情

问题依赖	只有在回答 7.68 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化 (C-AC13.2/C-FB13.2/C-PF13.2)
理由	鼓励各组织在土地管理行动方面采取综合方法, 并在其供应商中推广这种方法。 这一点非常重要, 因为气候变化、森林砍伐和水安全问题之间存在复杂的相互关系。了解整个价值链所采用的管理方法对其他环境方面的影响, 可以向投资者和其他数据用户展示成熟的环境管理方法。
响应选项	选择以下选项之一： 是 没有
要求的内容	一般情况 本问题是指由于您实施了 7.68.1 中详述的农业/林业管理措施而可能产生的任何影响 (气候相关效益除外)。例如, 这些影响可能指对生物多样性、土壤和水质或作物产量的负面或正面影响。 如果您已收集了供应商对 7.68.1 中至少一项管理措施的评估数据, 而这些措施对气候以外的环境方面产生了影响, 则应选择 "是"。您可以在以下问题中提供有关这些影响的详细信息 请注意, 您所报告的效果应是贵公司的供应商在实施该措施后进行评估的结果。 如果贵公司尚未对任何特定管理措施的效果进行评估, 请选择 "否"。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

(。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.70 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 年 C-AC13.2/ C-FB13.2/ C-PF13.2)
理由	本问题收集有关贵公司供应商实施的管理措施所产生的影响 (其他与气候相关的影响) 的数据。

	鼓励各组织在土地管理行动方面采取更加全面的方法。这一点非常重要，因为气候变化、森林砍伐和水安全问题之间存在复杂的相互关系。了解管理实践对其他环境方面的影响，可以向投资者和其他数据用户展示成熟的环境管理方法。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行"按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
管理实践参考编号	总体效果	以下哪项受到了影响？	影响说明	是否对这些影响采取了应对措施？	答复说明
从中选择： MP1、 MP2.....MP20	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 积极的 • 阴性 • 中性 • 混合型 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 生物多样性 • 土壤 • 水 • 产量 • 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如 7.68.1 所述，确定并解释因贵公司的供应商实施并受贵公司鼓励的任何农业/林业管理措施而产生的任何影响。您不应报告与气候有关的影响，因为这些影响已在披露内容的前面部分列出。在本问题中提供与其他环境问题（如生物多样性、土壤、水）相关的影响。 <p>管理实践参考编号（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在提及具体管理实践或行动时，请确保选择与 7.68.1 中该管理实践相同的标识符。例如，如果您想披露“农林业”的其他影响，而您已经披露了与气候相关的影响，则应在本栏中选择与 7.68.1 中该做法相同的标识符。 <p>总体效果（第 2 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 这是指管理做法对其他环境问题的总体影响。 <p>以下哪项受到了影响？（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 指出管理实践影响了哪些环境问题。选择所有适用选项 • 如果这些原因都不适用于贵组织，请选择“其他，请注明”，并指出因实施鼓励性管理措施而受到影响的其他问题 <p>影响说明（第 4 栏）</p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 请说明您收集到的有关您所鼓励的管理方法的其他影响的数据在您的供应商总数中所占的百分比 • 如果知道，请简要说明贵公司的供应商在评估实施该管理措施对其他环境问题的影响时所用的方法/工具 • 提供每种影响/效应的详细信息，包括 <ul style="list-style-type: none"> o 其性质 o 您的供应链中哪些部分受到了影响。 <p>答复说明 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果适用，请描述贵供应商为管理、减轻、控制或适应这些其他影响/效应而采取的应对措施。 • 如果您在第 5 栏 ("是否有任何回应.....?")
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	AC、FB、PF

生命周期排放评估

(7.71) 贵组织是否对其任何产品或服务的生命周期排放进行评估？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CG6.6)
理由	利益相关者越来越多地要求公司测量和披露其产品和服务相关的排放。排放与产品或服务生命周期的每个阶段都有关联--从原材料采购到报废处理。了解和测量整个生命周期的排放量可以帮助企业将减排工作重点放在整个生命周期中最耗能的操作上，而不仅仅是生产过程。
响应选项	请填写下表：

1	2
生命周期排放评估	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们计划在未来两年内开始这样做 • 没有，我们也不打算在未来两年内开始这样做 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>如果您对任何产品或服务的生命周期排放进行了评估，请选择“是”。接下来的问题将要求您提供更多详细信息。</p> <p><i>评论 (第 2 栏) (可选)</i></p> <p>如果您没有评估生命周期排放，您可以使用此栏解释为什么没有评估和/或解释您将来开始评估的计划。</p>
其他信息	<p>生命周期评估 (LCA)：对产品（即商品和服务）生命周期中的物质流和能量流及其相关排放进行量化的结构化综合方法。排放评估是生命周期评估的一个组成部分，但完整的使用寿命评估涵盖所研究产品的所有环境影响。</p> <p>产品生命周期排放与组织温室气体排放清单之间的关系：产品生命周期排放和范围 3 排放的评估有一个共同的目的，通常需要相同的数据（如从供应商和价值链中的其他公司收集的数据）。公司每种产品的生命周期排放总和，再加上额外的范围 3 类别（如员工通勤、商务旅行和投资），应近似于公司的企业温室气体排放总量（即范围 1 + 范围 2 + 范围 3）。范围 3 清单使公司能够识别整个企业价值链中最大的温室气体减排机会，而产品生命周期评估（又称产品温室气体清单，见下文）则使公司能够锁定减排潜力最大的单个产品。</p>

	<p>产品温室气体清单：产品温室气体清单：生命周期评估的一个子集，仅关注气候变化影响（即生命周期排放）。产品温室气体清单是对产品系统在整个生命周期内的输入、输出和潜在温室气体影响的汇编和评估。更多详情，请参阅《温室气体议定书》的《产品生命周期和报告标准》。</p>
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	CG

(7.71.1) 详细说明贵组织如何评估其产品或服务的生命周期排放。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.71 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 C-CG6.6a）
理由	为全面了解产品或服务的总碳影响，有必要评估生产过程和使用阶段的排放，以及与产品材料的获取和处置相关的排放。本问题向数据用户提供贵组织评估产品生命周期排放的方法，包括所涵盖的生命周期阶段和所使用的方法。
响应选项	请填写下表：

1	2	3	4
评估的产品/服务	最常涵盖的生命周期阶段	采用的方法/标准/工具	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 所有现有产品/服务 所有正在开发的新产品/服务 所有现有和新产品/服务 具有代表性的产品/服务选择 根据具体情况 符合特定标准的产品/服务（请注明） 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 从摇篮到大门 从摇篮到坟墓 从摇篮到摇篮/闭环生产 从摇篮到终点 + 生命终结阶段 门到门 使用阶段 生命终结阶段 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 比兰-卡本 欧盟产品环境足迹（EUPEF） 法国产品的环境足迹 《温室气体议定书》产品核算与报告标准 ISO 14025 ISO 14040 和 14044 ISO 14067 PAS 2050 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 贵组织评估产品或服务生命周期排放的方法可能各不相同，请选择最能描述贵组织最常用方法的选项。 <p>评估的产品/服务 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择最能说明贵机构选择产品或服务进行评估的方法的选项。如果您希望提供更多详细信息，请在 "评论" 栏中填写。 <p>最常涉及的生命周期阶段 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择您在评估中最常涉及的生命周期阶段。有关定义，请参阅下面的术语解释。 <p>评论 (第 4 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用此栏提供贵组织评估生命周期排放方法的更多详细信息。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	CG

(7.72) 贵组织是否对新建项目或重大改造项目的生命周期排放进行评估？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.15 时选择了 "新建或大规模翻修楼房"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CN6.6/C-RE6.6)
理由	温室气体排放或能源消耗与建筑物生命周期的每个阶段有关--从材料开采或制造及其运输开始，到建筑施工、使用阶段，直至建筑物的最终拆除。了解并持续测量建筑项目的生命周期排放量，对于确定减少生命周期排放量的最佳机会和目标设定非常重要。
响应选项	请填写下表：

1	2
生命周期排放评估	评论

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是，定量评估 • 是，定性评估 • 是，包括定性和定量评估 • 没有，但我们计划在即将开展的项目中这样做 • 没有，我们也不打算为即将开展的项目这样做 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>
--	----------------------------

[固定行]

<p>要求的内容</p>	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能描述贵组织评估新建项目或重大翻新项目生命周期排放的方法的选项。 <ul style="list-style-type: none"> o 定量评估 - 如果您对项目的生命周期温室气体排放进行量化，请选择此选项； o 定性评估 - 如果您仅使用描述性定性数据来评估项目的温室气体影响，请选择此选项。例如，如果您正在进行概念性生命周期评估（生命周期评估的第一级，也是最简单的一级），则可能属于这种情况。如果您使用低碳设计和材料选择的最佳实践原则，而没有进行专门的碳计算，也可能属于这种情况。 • 如果您选择了任何一个 "是" 选项，我们将要求您在下面的问题中提供更多细节。 <p><i>评论 (第 2 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您没有评估生命周期排放，您可以使用此栏解释为什么没有评估和/或解释您将来开始评估的计划。
<p>其他信息</p>	<p>产品生命周期排放与组织温室气体排放清单之间的关系</p> <p>产品生命周期排放和范围 3 排放的评估有一个共同的目的，通常需要相同的数据，例如从供应商和价值链中的其他公司收集的数据。</p> <p>公司每种产品的生命周期排放总和，再加上额外的范围 3 类别（如员工通勤、商务旅行和投资），应近似于公司的企业温室气体排放总量（即范围 1 + 范围 2 + 范围 3）。（尽管在实践中，公司在计算范围 3 排放量时无需计算单个产品的生命周期清单）。</p> <p>范围 3 清单使公司能够确定整个企业价值链中最大的温室气体减排机会，而产品生命周期评估则使公司能够锁定减排潜力最大的单个产品。有关这方面的更多信息，请参阅 《温室气体议定书》产品生命周期核算和报告标准。</p> <p>定性评估指南</p> <p>智能碳材料调色板 (Carbon Smart Materials Palette®) 确定了造成材料内含碳影响的关键属性，并提供了减排指南和方案。在体现碳网络 (ECN) 成员的支持下，"碳智能材料调色板"由 "建筑 2030" 组织开发，为建筑环境中立竿见影、全球适用和可扩展的体现碳减排提供了基于属性的设计和材料规范指导。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	CN, RE

(7.72.1) 请详细说明贵组织如何评估新建筑或主要翻新项目的生命周期排放。

。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.72 时选择了 "是, 定量评估"、"是, 定性评估" 或 "是, 定性和定量评估", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CN6.6a/C-RE6.6a)
理由	为了全面了解一个建筑项目的总碳影响, 有必要对预期的运营排放和体现的排放进行评估。低碳设计实践, 尤其是针对内含碳的设计实践, 在项目的早期阶段最为有效, 也最具成本效益。本问题为数据用户提供了项目早期碳排放评估的信息, 以及最常用的生命周期阶段和方法。
响应选项	请填写下表:

1	2	3	4	5
评估的项目	最早期的项目阶段通常包括评估	最常涵盖的生命周期阶段	采用的方法/标准/工具	评论
从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 所有新建项目和大型翻新项目 符合特定标准的新建项目和重大翻修项目 (请注明) 视具体情况而定 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 设计前阶段 设计阶段 建筑 运行 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 从摇篮到大门 从摇篮到实践的完成/移交 使用阶段 生命终结阶段 从摇篮到坟墓 终生 其他, 请注明 	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> BBCA 标签 (Bâtiment Bas Carbone) E+C- 标签 (正能量和碳减排) 建筑内含碳量计算器 (EC3) 工具 EN 15978 EN 15804 温室气体议定书--产品生命周期核算和报告标准 ISO 14040/44 ISO 14025 一键式 LCA 智能碳材料调色板 建筑环境全寿命碳评估 (英国皇家特许测量师学会) 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求详细说明贵组织如何评估新建项目或重大翻新项目的生命周期排放。请选择最能说明贵机构最常用方法的选项。您可以在以下问题中提供所进行的体现碳评估的具体细节。 <p><i>评估的项目 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择最能说明哪些项目需要进行生命周期排放评估的选项。 <p><i>最常包括评估的最早项目阶段 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 生命周期排放评估可在项目开发的多个阶段进行。请选择您的项目通常进行评估的最早阶段。 <p><i>最常涉及的生命周期阶段 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择您通常纳入评估的生命周期阶段。 我们鼓励采用 "从摇篮到坟墓" 和 "整个生命周期" 的方法, 但也可根据具体项目的需要对范围进行限制。 <p><i>采用的方法/标准/工具 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 说明您在分析中使用了哪些方法、标准或工具。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	CN, RE

(7.72.2) 贵机构能否提供过去三年完成的新建项目或主要翻新项目的碳排放数据？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.72 时选择 "是, 定量评估" 或 "是, 定性和定量评估", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CN6.6b/C-RE6.6b)
理由	<p>为了实现所需的温室气体减排目标, 有必要在最初的设计和施工阶段就考虑内含碳。由于电网的去碳化和建筑物运行效率的提高, 体现碳的相对重要性正在增加。</p> <p>本问题和后续问题为投资者和其他数据用户提供了有关贵组织在过去三年中竣工的建筑物的体现碳信息, 或说明贵组织无法计算或披露该数据的原因。</p>

响应选项	请填写下表：
------	--------

1	2
披露内含碳排放量的能力	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请指明您是否能够披露过去三年内完成的建筑物（新建或重大翻新）的体现碳评估结果。如果回答“是”，请在下一问题中提供详细信息。 <p><i>评论（第 2 栏）（可选）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您选择了“否”，您可以在此解释为什么不能披露项目的内含排放量。
其他信息	<p>有关建筑环境中体现碳的更多信息，请参阅</p> <ul style="list-style-type: none"> "将体现碳放在首位：世界绿色建筑委员会关于内含碳的"行动呼吁"报告--"让内含碳先行：建筑和建造部门应对内含碳的协调行动"（2019 年），旨在围绕实现净零内含碳的价值和重要性引发全球对话；采用价值链所有环节都可使用的共同语言、定义、原则、里程碑和可行行动。 "内含碳回顾"（Bionova 有限公司，2018 年）--对建筑行业内含碳减排方法现状的全球回顾。报告详细介绍了全球认证和法规是如何处理内含碳（即建筑材料的碳排放）的。 "内含碳--实用指南"（2017 年）--由英国绿色建筑委员会制定，该指南专为那些需要为首次内含碳测量委托撰写有效简报，但可能处于内含碳知识早期阶段的人而设计。指南解释了体现碳的一些基础知识，概述了一些建议的方法，并就如何使用评估结果提供了实用技巧。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC

部门	问题级别	CN, RE
----	------	--------

(7.72.3) 详细说明过去三年完成的新建项目或主要翻新项目的内含碳排放量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.72.2 时选择了 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CN6.6c/C-RE6.6c)
理由	<p>为了实现所需的温室气体减排目标, 有必要在最初的设计和施工阶段就考虑内含碳。由于电网的去碳化和建筑物运行效率的提高, 体现碳的相对重要性正在增加。</p> <p>本问题向投资者和数据用户提供有关您在过去三年中竣工的建筑物的体现碳信息, 或您无法计算或披露这些数据的原因。</p>
响应选项	请填写下表。为便于阅读, 表格分几行显示。

1	2	3	4	5	6
竣工年份	物业部门	项目类型	项目名称 /ID (可选)	涵盖的生命周期阶段	归一化系数 (分母)
数字栏[输入 1990-2022 年之间的数字]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 零售 办公室 工业 住宅区 酒店 住宿、休闲与娱乐 教育 技术/科学 医疗保健 混合用途 其他, 请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 新建工程 大修 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 从摇篮到大门 从摇篮到实践的完成/移交 使用阶段 生命终结阶段 从摇篮到坟墓 终生 其他, 请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> IPMS 1 IPMS 2 - 办公室 IPMS 2 - 工业 IPMS 2 - 住宅区 IPMS 2 - 零售 IPMS 3 - 办公室 IPMS 3A - 工业 IPMS 3A - 住宅区 IPMS 3A - 零售 IPMS 3B - 工业 IPMS 3B - 住宅 IPMS 3B - 零售 IPMS 3C - 住宅 IPMS 3C - 零售 内部建筑体积 其他, 请注明

7	8	9	10	11
分母单位	内含碳 (千克/CO ₂ e, 单位分母)	过去三年中该指标所涵盖的新建项目/重大翻修项目的百分比 (按建筑面积计)	采用的方法/标准/工具	评论

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 平方英尺 平方米 立方英尺 立方米 	<p>数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]</p>	<p>百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用 2 位小数]</p>	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> BBCA 标签 (Bâtiment Bas Carbone) E+C- 标签 (正能量和碳减排) 建筑内含碳量计算器 (EC3) 工具 EN 15978 EN 15804 温室气体议定书--产品生命周期核算和报告标准 ISO 14040/44 ISO 14025 一键式 LCA 建筑环境全寿命碳评估 (英国皇家特许测量师学会) 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>
---	---	---	--	----------------------------

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>完成年份 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供项目竣工年份。请您提供最近 3 年内完成的新建项目或主要翻新项目的数据。 <p><i>项目名称/ID (可选) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用此栏来标识您提供数据的项目。这是可选项。 <p><i>归一化系数 (分母) (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择体现碳数据的归一化系数 (面积或体积)。 对于按面积报告的数据，我们鼓励您使用符合《国际房产测量标准》(IPMS) 的建筑面积测量方法。 <p><i>过去三年本指标所涵盖的新建项目/重大翻修项目的百分比 (按建筑面积) (第 9 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请说明本项目 (按建筑面积计算) 在过去三年完成的新建项目和主要翻新项目中所占的百分比。 本栏所有行的总和应为公司在过去三年完成的项目中进行了体现性碳评估的总比例 (即总和为 100%，表示在过去三年完成的所有项目都进行了体现性碳评估)。 <p><i>评论 (第 11 栏) (可选)</i></p>
--------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 您可以提供有关假设、空间边界、所含生命周期阶段、参考研究期和任何其他相关信息的更多细节，以帮助说明所提供的体现碳数字的来龙去脉。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	CN, RE

产品级排放

(7.73) 您是否为贵组织的商品或服务提供产品级数据？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 SC4.1)
理由	CDP 供应链成员对其供应商所能提供的有关排放强度、生命周期排放和减排措施的数据粒度很感兴趣。这类数据可以让所有相关方观察产品/服务的资源强度，跟踪供应链特定数据的变化，以及通过各种措施取得的进展。
响应选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是，我将通过 CDP x CO2 AI 产品生态系统工具提供数据 是，我将通过 CDP 问卷提供数据 不，我没有提供数据
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>为支持产品级数据的计算、管理和交换，CDP 与 CO2 AI 合作开发了 CDP x CO2 AI 产品生态系统。披露者可利用这一功能强大的工具向 CDP 供应链成员提供这些数据。欲了解更多信息，请参阅 CDP x CO2 AI 产品生态系统，并参阅 CO2 AI 的帮助中心 或联系您当地的 CDP 联系人。</p> <p>如果您希望通过 CO2 AI 产品生态系统提供数据，请选择 "是，我将通过 CDP x CO2 AI 产品生态系统工具提供数据"，然后转到 CDP x CO2 AI 产品生态系统 进入工具环境。提交回复后，返回 CDP 问卷继续。</p> <p>如果您希望通过 CDP 问卷提供数据，请选择 "是，我将通过 CDP 问卷提供数据"，然后继续回答下一个问题。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	供应链	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.73.1) 请给出这些产品在所有范围的总排放量中所占的百分比。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 7.73 时选择 "是, 我将通过 CDP 问卷提供数据" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修订的问题依赖性 (2023 SC4.1a)
理由	本问题旨在评估您所披露信息的产品的温室气体相关性。
响应选项	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可能会发现, 少数产品造成了大部分排放 (帕累托原则或 80-20 规则)。如果是这种情况, 您可能不需要披露所有产品的产品级数据, 而只需集中披露与您和您的客户最相关的数据。 在回答这个问题时, 您还应考虑向您索取信息的客户以及他们向您购买的产品类型。 在任何情况下, 让您的客户了解他们从您这里购买的产品与您的整体温室气体排放量的相关性是非常重要的。您可以通过汇总范围 1、2 和 3 的排放量来报告这一信息。 <p>范围 1 排放</p> <ul style="list-style-type: none"> 温室气体 (GHG) 的直接排放来自公司拥有或控制的排放源。直接温室气体排放主要来自公司开展的以下活动: <ul style="list-style-type: none"> 发电、供热或蒸汽, 源于锅炉或熔炉等固定源中的燃料燃烧; <ul style="list-style-type: none"> 物理或化学过程, 如水泥生产活动中窑炉内的熟料生产。 材料运输, 由公司拥有或控制的车辆中的燃料燃烧引起。 逃逸性排放, 源于温室气体排放的有意或无意释放, 如设备接头或密封件的泄漏; 制冷和空调设备使用过程中的氢氟碳化合物排放。 生物质燃烧产生的直接二氧化碳排放不包括在范围 1 报告中, 但可以单独报告。 范围 1 排放只考虑《京都议定书》涵盖的温室气体排放 (CO₂、CH₄、N₂O、HFCs、PFCs、SF₆ 和 NF₃)。京都议定书未涵盖的温室气体与范围排放分开报告。 <p>范围 2 排放</p> <ul style="list-style-type: none"> 范围 2 指公司消耗的外购电力、热能、蒸汽或冷却所产生的温室气体排放。 外购电力是指通过购买或其他方式进入公司组织边界的电力。 范围 2 排放实际发生在发电的设施中。 范围 2 下的间接排放包括输配电 (T&D) 损失, 由拥有或控制输配电网的公司报告。 除了核算与进入组织边界的电力、热力、蒸汽或冷却相关的温室气体排放外, 核算范围 2 排放还能让企业评估与电力和温室气体排放成本变化相关的风险和机遇。

	<p>范围 3 排放</p> <ul style="list-style-type: none"> • 这是一个可选的报告类别，允许处理所有其他间接排放（如外购燃料运输产生的排放）。 • 这些排放是公司活动的结果，但并非来自公司本身拥有或控制的排放源。 • 如果在组织边界之外，以下为范围 3 间接排放： <ul style="list-style-type: none"> - 采购材料和燃料的开采和生产； <ul style="list-style-type: none"> - 运输相关活动； - 不包括在范围 2 中的电力相关活动； - 租赁资产、特许经营和外包活动（取决于所采用的合并方法）； - 已售产品和服务的使用；以及 - 废物处理。 • 范围 1、2 和 3 排放量在《温室气体议定书》企业标准第 4 章中有更深入的解释。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	供应链	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.73.2) 请填写下表中您希望提供数据的商品/服务。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 7.73 时选择“是，我将通过 CDP 问卷提供数据”时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 SC4.2a）
理由	CDP 供应链成员对与他们购买的商品/服务相关的排放强度很感兴趣。本问题允许贵组织提供这些详细信息，同时概述贵组织用于估算货物/服务排放强度的方法。
响应选项	请注意，本表的设计只允许您在第 1 栏“请求成员”中选择的客户查看与其相关的数据。如果您在输入答案时没有选择请求成员，则根本无法查看您的答案。 请填写下表。为便于阅读，表格分几行显示。

1	2	3	4	5
申请成员	商品/服务名称	商品/服务说明	产品类型	独特的产品标识符
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 成员下拉列表 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 决赛 • 中级 	文本字段 [最多 50 个字符]

6	7	8	9	10
以千克 CO ₂ e 为单位的单位排放总量	与提供的上一个数字相比的 ± % 变化	上次提供数字的日期	变动说明	用于估算生命周期排放量的方法
数值字段[输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 - 1000 - 1000 之间的百分比, 最多使用 10 位小数]	使用日历按钮或以 DD/MM/YYYY 格式手动输入日期。	文本字段 [最多 2400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 比兰-卡本 • 法国产品的环境足迹 • 医药产品和医疗器械温室气体核算部门指南 • 温室气体议定书》产品核算与报告标准 • ISO 14040 和 14044 • ISO 14025 • 欧盟产品环境足迹 (EUPEF) • PAS 2050 • WBCSD 化学产品生命周期指标 • 其他, 请注明

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 披露人必须核对本表中列出的其组织在报告期内的申请成员是否正确。 <p><i>申请成员 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意, 只有您在本栏中选择的请求成员才能看到与其相关的数据。如果您在输入任何信息时未在此处选择请求成员, 则根本无法查看您的答案。 • 为您能提供数据的每个申请成员提供的每个产品或服务添加一行。 <p><i>商品/服务名称 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请提供您要提供数据的产品名称。 <p><i>商品/服务说明 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请描述您提供产品生命周期温室气体数据的商品或服务。这可能是一种商品, 如 "纸板包装的 180 克牙膏管", 也可能是一种服务, 如 "设计彩色 A5 广告传单"。这将在 7.73.3 第 5 栏中称为 "单位"。 • 不同地点的产品可能会因当地情况而产生明显不同的足迹, 例如使用不同类型的燃料或用于为电网发电的不同发电方法。只要您使用的产品足迹计算方法不禁止这样做, 您就可以区分不同地点生产的产品。不过, 您应该 <ul style="list-style-type: none"> ○ 解释你做了什么;
-------	--

- 如果适用，提供向您提出申请的成员供应产品的地点；以及
- 通过提供一系列地点的产品足迹或所有地点的平均足迹数字，不选择性地介绍或挑选产品足迹最小的地点。

产品类型 (第 4 栏)

- 使用下拉菜单，明确指出您要提供数据的产品或商品/服务类型。
- 中间产品是指生产其他商品或服务的投入品，在最终消费者使用前需要进一步加工、转化或加入另一种产品中。最终用户不会消费当前形式的中间产品。
- 最终产品是指最终用户以现有形式消费的商品和服务，无需进一步加工、转化或加入其他产品，尽管这些商品和服务可能会先卖给零售商，然后再卖给最终用户。最终用户可以是个人或企业。

独特的产品标识符 (第 5 栏)

- 指定与产品相关的 SKU (库存单位) 或其他客户特定参考编号。SKU 是指客户以特定价格/排放量购买的产品数量。如果您没有提供数据的产品/服务的 SKU 或其他客户特定参考编号，请在第 2 栏提供所提供的指定商品/服务的数量。

以千克 CO₂e 为单位的单位排放总量 (第 6 栏)

- 请提供最终/中间产品的排放量，单位为千克 CO₂/单位产品或服务。

与提供的上一个数字相比的变化±% (第 7 栏)

- 如果您以前向 CDP 报告过一个数字，现在提供的是最新数字，请说明两个数字之间的百分比差异。

上一次提供数字的日期 (第 8 栏)

- 用日 (DD) /月 (MM) /年 (YY) 格式给出上一个数字的日期。
-

变动说明 (第 9 栏)

- 解释数字发生变化的原因。

用于估算生命周期排放量的方法 (第 10 栏)

- 请详细说明贵组织用于估算生命周期排放量的方法。您可以说明是否遵循了已公布的标准，如 [ISO 14040 和 14044](#)、[《温室气体议定书》产品生命周期核算和报告标准](#)、[PAS 2050](#) 或您自己开发的标准。您还可以提供以下详细信息：评估范围；包括/不包括的温室气体；使用的数据源参考资料。

编写说明

标签

公司机构	供应链	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.73.3) 请填写下表中有商品和/或服务生命周期各阶段的数据。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 7.73 时选择 "是, 我将通过 CDP 问卷提供数据" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题; 修订后的问题依赖性 (2023 SC4.2b)
理由	CDP 供应链成员对他们所购买的商品/服务的生命周期排放量很感兴趣。本问题可让贵组织提供这些详细信息, 同时概述贵组织考虑的这些商品/服务的生命周期阶段。
响应选项	

1	2	3	4	5
申请成员	商品/服务名称	范围	生命周期阶段	生命周期阶段的排放量 (单位: 千克 CO2e)
从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 成员下拉列表 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 范围 1 范围 2 范围 3 范围 1 和 2 范围 1、2 和 3 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 装配 消费者使用 从摇篮到大门 从摇篮到坟墓 分发 报废/最终处置 能源/燃料 制造业 材料采购 房舍的运营 包装 预处理加工 生产 回收利用 存储 交通运输 废物 其他, 请注明 	数值字段 [输入范围 0-999,999,999,999, 最多使用 10 位小数]

6	7	8	9
---	---	---	---

您拥有或控制的生命周期阶段	使用的数据类型	数据质量	如果适用, 请说明产品排放数据的验证/保证情况
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 小学 • 中学 • 小学和中学 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 5 000 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <p>注：披露人必须核对本表中列出的其组织在报告期内的申请成员是否正确。</p> <p>商品/服务名称 (第 2 栏)</p> <p>提供 7.73.2 第 2 栏 "货物/服务名称" 的条目名称。</p> <p>生命周期阶段 (第 4 栏)</p> <p>提供与您所提供数据的最终/中间产品相适应的生命周期阶段。</p> <p>您应为随后的每个生命周期阶段添加一行。</p> <p>本栏与 "范围 3" 栏结合使用，综合数据将为 CDP 提供准确的生命周期阶段。您可以混合使用，例如 "废弃物" 可以是范围 1 排放的结果（如果废弃物是产品直接加工的结果），也可以是范围 3 排放的结果（如果废弃物是客户使用产品时产生的）。继续为您提供数据的生命周期阶段添加行。如果无法提供所需的生命周期阶段，例如，如果您试图提供一项服务的数据（以酒店住宿为例--入住、使用房间、退房、清洁），请选择 "其他，请注明" 并写入所需的数据。</p> <p>生命周期阶段的排放量 (单位：千克 CO₂ e) (第 5 栏)</p> <p>报告最终/中间产品在给定生命周期阶段的排放量，单位为千克 CO₂ e/单位产品或服务。如果您只提供产品生命周期某一阶段的数据，您提供的数字将是该阶段的数字或这些阶段的总和。</p> <p>您拥有或控制的生命周期阶段 (第 6 栏)</p> <p>从下拉菜单中选择 "是" 或 "否"，这取决于您是否对该特定业务有控制权。使用您在组织边界（财务/业务控制）中使用的控制定义。</p> <p>使用的数据类型 (第 7 栏)</p> <p>请指明您是使用主要数据、次要数据还是两者来计算生命周期这一阶段的排放量。根据《温室气体议定书》企业标准，主要数据是来自公司价值链中特定活动的数据，而次要数据是并非来自公司价值链中特定活动的数据。因此，从使用代理方法的供应商处获得的数据不属于主要数据。</p> <p>数据质量 (第 8 栏)</p>
-------	---

	<p>提供您认为与客户相关的任何信息，这些信息涉及用于生成该生命周期阶段数据的数据质量。</p> <p>请参考《温室气体议定书》产品生命周期核算和报告标准第 8 章，以帮助评估数据质量。</p> <p><i>如果适用，请说明产品排放数据的核查/保证情况（第 9 栏）</i></p> <p>CDP 认识到，产品级数据的验证和保证仍处于早期发展阶段。如果您正在采取措施验证或保证所提供的信息，请使用自由文本框说明如何验证或保证。</p> <p>请说明使用了何种标准（如 PAS 2050、《温室气体议定书》产品生命周期核算和报告标准等）。</p>
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	供应链	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.73.4) 请详细说明该产品已完成或计划采取的减排措施。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.73 时选择“是，我将提供数据”，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 SC4.2c）
理由	CDP 供应链成员对他们所购买的商品/服务已完成或计划完成的减排措施很感兴趣。本问题允许贵组织提供这些详细信息，同时概述已实现或预计实现的减排量。
响应选项	

1	2	3	4	5
商品/服务名称	倡议编号	倡议说明	已完成或计划完成	以千克 CO ₂ e 为单位的单位减排量
文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 倡议 1 • 倡议 2 • 倡议 3 • 倡议 5 • 倡议 6 • 倡议 7 • 倡议 8 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 已完成 • 持续进行 • 计划 	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 2 位小数，不使用逗号]

	<ul style="list-style-type: none"> • 倡议 9 • 倡议 10 • 倡议 11 • 倡议 12 • 倡议 13 • 倡议 14 • 倡议 15 • 倡议 16 • 倡议 17 • 倡议 18 • 倡议 19 • 倡议 20 • 倡议 21 • 倡议 22 • 倡议 23 • 倡议 24 • 倡议 25 • 倡议 26 • 倡议 27 • 倡议 28 • 倡议 29 • 倡议 30 			
--	---	--	--	--

[添加行]

要求的内容	<p><i>商品/服务名称 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供 7.73.2 第 2 栏的条目名称。l <p><i>倡议编号 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从下拉菜单中进行选择，确定倡议。该编号将用于在整个答复过程中跟踪所确定的物品/服务。 <p><i>举措说明 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 简要说明倡议的内容以及如何实现减排。 <p><i>已完成或计划完成 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从下拉菜单中选择，说明该举措是已完成还是正在计划中。 <p><i>以千克 CO₂e 为单位的单位减排量 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供单位产品的减排量（以千克 CO₂e 表示）。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	供应链	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.73.5) 7.73.4 中描述的任何倡议是否由提出申请的 CDP 供应链成员推动？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.73 时选择 "是, 我将提供数据", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 SC4.2d)
理由	数据用户有兴趣了解您所参与的活动 (如 7.73.4 所披露) 在多大程度上是由您要求的供应链成员推动的。这有助于深入了解组织在多大程度上参与了提高资源效率和降低其所提供产品/服务的资源强度的影响。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none">• 是• 没有
要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none">• 从门户网站提供的下拉菜单中选择 "是"或"否"来回答此问题。• 如果选择 "是", 您将被要求回答问题 7.73.6, 如果选择 "否", 则本问题集关于单个产品的内容已结束。

编写说明		
标签		
公司机构	供应链	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.73.6) 解释哪些举措是由提出要求的成员推动的。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.73.5 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 SC4.2e)
理由	数据用户有兴趣了解您所参与的活动 (如 7.73.4 所披露) 在多大程度上是由您要求的供应链成员推动的。这有助于深入了解组织在多大程度上参与了提高资源效率和降低其所提供产品/服务的资源强度的影响。
响应选项	

1	2	3
申请成员	商品/服务名称	倡议编号

<p>从中选择：</p> <p>[申请成员的下拉菜单]</p>	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 倡议 1 • 倡议 2 • 倡议 3 • 倡议 5 • 倡议 6 • 倡议 7 • 倡议 8 • 倡议 9 • 倡议 10 • 倡议 11 • 倡议 12 • 倡议 13 • 倡议 14 • 倡议 15 • 倡议 16 • 倡议 17 • 倡议 18 • 倡议 19 • 倡议 20 • 倡议 21 • 倡议 22 • 倡议 23 • 倡议 24 • 倡议 25 • 倡议 26 • 倡议 27 • 倡议 28 • 倡议 29 • 倡议 30
---------------------------------	----------------------------	--

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意，本表（用于 7.73.6）的设计只允许您在第 1 栏中选择的客户（“请求成员”）查看与其相关的数据。如果您在输入答案时没有选择请求成员，则根本无法查看您的答案。 • 注：披露人必须核对本表中列出的其组织在报告期内的申请成员是否正确。 <p><i>申请成员（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用该字段确定提出申请的成员或推动减排倡议的成员。 <p><i>商品/服务名称（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 用文字回答商品/服务名称。 <p><i>倡议编号（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用您之前在 7.73.4 第 2 栏中使用的 ID 确定倡议。
--------------	--

编写说明		
标签		
公司机构	供应链	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

低碳产品和服务

(7.74) 您是否将现有商品和/或服务归类为低碳产品？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C4.5)
理由	这个问题为投资者提供了宝贵的信息，他们希望增加对提供低碳产品和服务的公司的投资。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 低碳产品和/或服务对于帮助过渡到净零碳经济和确保全球平均气温较工业化前水平的增幅保持在 1.5°C 以下非常重要。 虽然有各种低碳产品/服务的分类和定义，但 CDP 将其广泛定义为：与基线 ("一切照旧") 情景或类似功能的参考产品相比，在整个生命周期 (即从材料采购到产品报废) 中排放相对较低的产品或服务。请注意，只有当产品的生产和使用不妨碍和/或有助于到 2050 年或更早实现净零碳排放时，该产品才能被视为低碳产品。在这方面，任何未安装碳捕集与封存装置的化石燃料 (包括天然气) 发电设备都不应被视为低碳产品。有关如何定义低碳产品或服务的更多指导，请参阅 "附加信息"。 基线情景或参考产品与低碳产品或服务之间生命周期排放量的减少通常被称为 "避免的排放"。 在各种情况下，公司可能会认为他人使用其产品和服务有可能减少温室气体排放。 例如，一家保温材料公司可能认为，在另一个组织的房舍中安装其保温材料可能会减少建筑物供暖的燃气消耗，从而减少该建筑物的温室气体排放。同样，提供节能/减排咨询服务的咨询公司或生产商生产的产品与市场上同类产品相比能耗要求较低，也可以认为自己减少了他人的温室气体排放。 请注意，一家生产可再生能源电力并将其出售给第三方的公司就是一个例子。在这种情况下，第三方将以零排放因子计算其基于市场的范围 2 排放，如果电网平均因子不为零，这将使第三方避免排放。
其他信息	如何定义低碳产品？

	<ul style="list-style-type: none"> • 尽管投资者越来越关注低碳产品，但对“低碳产品”的定义仍然存在一定程度的模糊性。相反，人们更加关注低碳产品的创造和使用所带来的益处，其中之一就是帮助过渡到净零碳经济，并在主要气候科学家设定的限制范围内运行，以确保全球平均气温较工业化前水平的增幅保持在 1.5°C 以下。 • 气候债券分类 标准等分类标准也同样基于这一科学标准。在现阶段，CDP 鼓励企业在评估产品是否低碳时使用这一标准（即，如果产品或服务符合将全球气温升幅控制在工业化前 1.5°C 所需的去碳化水平，则企业应将其评估为低碳）。 • 因此，尽管 CDP 鼓励在全球市场上对什么是“低碳产品”制定共同的定义，但公司应根据其对净零碳经济的贡献来评估其低碳产品。不同的产品和服务都有其相关的特点。这可能包括提高某些技术的能源效率，使其与避免危险的气候变化相一致，或为高排放行业的去碳化做出贡献。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(7.74.1) 请详细说明贵公司归类为低碳产品的产品和服务。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.74 时选择“是”，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 C4.5a)
理由	这个问题为投资者提供了宝贵的信息，他们希望增加对提供低碳产品和服务的公司的投资。
与其他框架的连接	国际财务报告准则 S2 14
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的“添加行”功能添加行。

1	2	3	4	5	6	7
汇总程度	用于将产品或服务归类为低碳产品或服务的分类标准	产品或服务类型	产品或服务描述	您是否估算过该低碳产品或服务可避免的排放量？	用于计算避免的排放量的方法	低碳产品或服务所涵盖的生命周期阶段

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 产品或服务 产品或服务组 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 低碳投资 (LCI) 登记分类标准 气候债券分类学 欧盟环境可持续经济活动分类标准 绿色债券原则》(ICMA) 国际能源机构能源技术展望》清洁能源技术指南 未使用分类法将产品或服务归类为低碳产品或服务 其他，请注明 	<p>从以下下拉列表中 表中选择</p>	<p>文本字段 [最多 1 500 个字符]</p>	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 应对避免排放的挑战--化工部门 避免排放框架 (AEF) 评估信息和通信技术的减碳影响 估算和报告产品的比较排放影响 (世界资源研究所) 产品对避免温室气体排放的贡献评估指南》(ILCA) 信息和通信技术产品、网络和服务的环境生命周期评估方法 (ITU-TL.1410) 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 从摇篮到大门 从摇篮到坟墓 从摇篮到摇篮/闭环生产 从摇篮到终点 + 生命终结阶段 门到门 使用阶段 生命终结阶段 其他，请注明 不适用
--	--	--------------------------	--------------------------------	--	---	---

8	9	10	11	12	13
使用的功能单元	使用的参考产品/服务或基准方案	参考产品/服务或基准方案所涵盖的生命周期阶段	与参考产品/服务或基准情景相比，估计避免的排放量 (每个功能单元的公吨 CO ₂ e)	解释您对避免排放的计算，包括任何假设	低碳产品或服务带来的收入占报告年度总收入的百分比
文本字段 [最多 500 个字符]	文本字段 [最多 500 个字符]	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 从摇篮到大门 从摇篮到坟墓 从摇篮到摇篮/闭环生产 从摇篮到终点 + 生命终结阶段 门到门 使用阶段 生命终结阶段 其他，请注明 不适用 	数字字段 [输入 0-99,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 10 位小数，不使用逗号]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字 · 最多使用 3 位小数，不使用逗号]

[添加行]

产品或服务类型下拉选项 (第 3 栏)		
<p>电源</p> <ul style="list-style-type: none"> 干蒸汽设备[欧盟] 	<p>铁路</p>	<p>供暖和制冷</p> <ul style="list-style-type: none"> 先进的热交换器 [CN, RE]

<ul style="list-style-type: none"> • 闪蒸汽设备[欧盟] • 飞轮[欧盟] • 地热发电[欧盟] • 水电[欧盟] • 大型轻水核反应堆[欧盟] • 液态空气储能 (LAES) [欧盟] • 锂离子电池 [EU, TO, TS] • 多结电池[欧盟] • 陆上风能[欧盟] • 有机朗肯循环[欧盟] • 抛物槽 [EU] • 抽水蓄能[欧盟] • 海底固定式海上风力涡轮机 [EU] • 小型轻水核反应堆 [EU] • 太阳能光伏 [EU, CN, RE] • 太阳能塔 [中国、俄罗斯、欧盟] • 其他, 请注明 <p>热量</p> <ul style="list-style-type: none"> • 地热管理 • 大型热泵 • 潜热储存 (LHS) • 太阳热能区域供热 [EU] • 其他, 请注明 <p>生物燃料</p> <ul style="list-style-type: none"> • 厌氧消化器 • 生物乙醇 • 生物质气化 • 脂肪酸甲酯 (FAME) [TO, TS] • 氢化植物油 • 其他, 请注明 <p>氢气</p> <ul style="list-style-type: none"> • 电解[欧盟] • 氢气管道[欧盟] • 储氢罐 • 盐穴储氢 • 其他, 请注明 <p>氨气</p> <ul style="list-style-type: none"> • 氨罐车 • 其他, 请注明 <p>电池</p> <ul style="list-style-type: none"> • 铜回收 • 阴极回收 • 其他, 请注明 <p>道路</p> <ul style="list-style-type: none"> • 压缩沼气发动机 [TO, TS] 	<ul style="list-style-type: none"> • 磁悬浮 [TO, TS] • 其他, 请注明 <p>运输</p> <ul style="list-style-type: none"> • 氨燃料添加[TO, TS] • 冷熨, 替代海上动力 [TO, TS] • 防污船体涂层 [TO, TS] • 液化沼气发动机 [TO, TS] • 方向舵灯泡 [TO, TS] • 其他, 请注明 <p>航空</p> <ul style="list-style-type: none"> • 齿轮传动涡轮风扇/超高旁通比发动机 [TO, TS] • 其他, 请注明 <p>化学品和塑料</p> <ul style="list-style-type: none"> • 二氧化碳的化学吸收 [CH, ST] • 二氧化碳的物理吸收[CH] • 其他, 请注明 <p>钢铁</p> <ul style="list-style-type: none"> • 二氧化碳的化学吸收 [CH, ST] • 其他, 请注明 <p>水泥和混凝土</p> <ul style="list-style-type: none"> • 煅烧粘土 [CE] • 其他, 请注明 <p>纸浆和纸张</p> <ul style="list-style-type: none"> • 木质素提取[CH] • 黑液气化 [欧盟、瑞士] • 其他, 请注明 <p>铝质</p> <ul style="list-style-type: none"> • 快速成型制造[CG] • 其他, 请注明 <p>CO₂ 存储</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO₂ - 提高采油率 [OG] • 盐水形成 • 其他, 请注明 <p>建筑施工和翻新</p> <ul style="list-style-type: none"> • 建筑朝向: 照明 [CN, RE] • 建筑朝向: 热性能 [CN, RE] • 复合材料 [CN] • 双流通风 [CN, RE] • 动态模拟 [CN, RE] • 泡沫、填缝剂、胶带或垫圈 [CN] • 模块化组件 [CN, RE] • 自然通风 [CN, RE] • 预铸 [CN] 	<ul style="list-style-type: none"> • 使用热回收的空气源热泵 [CN, RE] • 含水层热能储存 (ATES) [CN, RE] • 钻孔热能储存 (BTES) [CN] • 中央热泵热水器 [CN, RE] • 冷冻水储存 • 地源热泵 • 热水箱 • 氢气锅炉 [CN, RE] • 燃烧颗粒燃料的炉灶和锅炉 [CN, RE] • 固液冰储存 [CN, RE] • 最先进的空对空技术 [CN, RE] • 烧木柴的炉子 [CN, RE] • 其他, 请注明 <p>烹饪</p> <ul style="list-style-type: none"> • 袋式沼气池 • 复合材料沼气池 [CN] • 改良生物质炉灶 [CN, RE] • 电磁炉 [CN, RE] • 液化石油气炉灶 [CN, RE] • 陶瓷/热板炉灶 [CN, RE] • 其他, 请注明 <p>照明</p> <ul style="list-style-type: none"> • 传统 LED • 有机 LED • 聚合物发光二极管 [CN, RE] • 其他, 请注明 <p>系统集成</p> <ul style="list-style-type: none"> • 双重智能电网 • 智能电表 • 其他, 请注明 <p>二氧化碳运输</p> <ul style="list-style-type: none"> • 管道 • 其他, 请注明 <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> • 灵活需求与电池混合网络 • 用于大规模工业流程的感应加热 • 用于大规模工业流程的红外线加热 • 其他, 请注明
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> 乙醇燃料柴油发动机 [TO, TS] 氢燃料电池 [TO, TS] 氢气加注站 [TO, TS] 液化沼气发动机 [TO, TS] 锂离子电池 [EU, TO, TS] 聚合物电解质膜燃料电池 [TO, TS] 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> 结构保温板 [CN, RE] 厚晶体产品或薄膜产品 [CN, RE] 其他, 请注明 	
---	--	--

要求的内容	<p><i>汇总级别 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 从下拉菜单中选择您希望在本行报告的汇总级别。例如, 您可能只生产一种可归类为 "低碳" 的产品。在这种情况下, 您可能希望在产品层面进行汇总报告。或者, 如果贵公司生产的几种低碳产品具有相似的功能, 您可能希望在 "产品或服务组" 层级上进行报告。 请注意, 您可以在本表中添加多行, 并报告不同的汇总程度。请为每一行选择最适合利益相关者的汇总级别。 <p><i>用于将产品或服务归类为低碳产品或服务的分类标准 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 随着投资者寻求提高其投资组合中低碳产品的比例, 人们正在努力建立标准化的分类标准, 对低碳产品和服务进行分类和定义。 选择用于将产品或服务归类为低碳产品或服务的分类标准。如果您使用的分类标准未列出, 请选择 "其他, 请注明" 并说明使用的分类标准。 如果您报告的产品或服务被认为是低碳产品或服务, 但未被任何分类标准归类为低碳产品或服务, 请选择 "未使用分类标准将产品或服务归类为低碳产品或服务"。 <p><i>产品或服务类型 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 从所提供的选项列表中选择产品或服务的类别和类型, 这些选项是利用国际能源机构能源技术展望 (ETP) 清洁能源技术指南和气候债券分类标准制定的 如果您披露的产品或服务不属于所提供的任何类型, 请选择 "其他"。如果产品或服务未列入相关产品/服务类型, 请选择 "其他, 请注明"。 <p><i>产品或服务说明 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 使用本栏描述您在本行披露的产品或服务 如果您在第 2 栏中选择了 "没有使用分类法将产品或服务归类为低碳", 请提供理由说明您为何认为产品或服务是低碳的。 <p><i>您是否估算了该低碳产品或服务所避免的排放量?(第 5 栏)</i></p>
-------	--

- 基线 ("一切照旧") 情景或参考产品与低碳产品或服务之间生命周期排放量的减少通常被称为 "避免的排放"。
- 请指明贵组织是否已尝试计算第 4 栏所述低碳产品或服务所避免的排放。请在随后的栏目中提供估算方法的详细信息。
- 为了估算低碳产品或服务避免的排放量，公司可以采用 "归因" 或 "后果" 估算方法：
 - 归因估算法--目前最常用的方法--测量低碳产品或服务与提供同等功能的参考产品或服务之间在生命周期内温室气体排放总量的差异。
 - 间接估算法测量与没有低碳产品的基线 ("一切照旧") 情景相比，由于低碳产品或服务而发生的全系统排放或清除变化的总和。这种方法有助于回答 "在生产、消费和处置产品时，预计会发生变化的全部活动所产生的温室气体影响是什么？"
- 有关这些方法的更多信息，请参阅世界资源研究所的论文 ["估算和报告产品的比较排放影响"和"避免排放框架"](#)。

用于计算避免的排放量的方法 (第 6 栏)

- 只有在 "您是否估算了该低碳产品或服务避免的排放量" (第 5 栏) 中选择 "是" 时，本栏才会出现。
- 计算避免排放的方法仍处于发展的初级阶段。CDP 将不断完善方法清单，以最好地反映那些被认为是最佳实践的方法。

低碳产品或服务所涵盖的生命周期阶段 (第 7 栏)

- 只有在 "您是否估算了该低碳产品或服务避免的排放量" (第 5 栏) 中选择 "是" 时，本栏才会出现。
- 选择您的避免排放计算所涵盖的低碳产品或服务生命周期阶段。有关生命周期阶段的定义，请参阅 "术语解释"。
- 在可行的情况下，应采用全生命周期方法 (从摇篮到坟墓或从摇篮到摇篮/闭环生产) 来估算低碳产品或服务所避免的排放。
- 如果您没有使用生命周期方法，请选择 "不适用"，并在第 12 栏 "解释您对避免排放的计算，包括任何假设" 中说明原因。

使用的功能单元 (第 8 栏)

- 只有在 "您是否估算了该低碳产品或服务避免的排放量" (第 5 栏) 中选择 "是" 时，本栏才会出现。
- 避免的排放通常以功能单位表示，该功能单位应同时适用于低碳产品或服务以及参考产品/服务或基线 ("一切照旧") 情景。
- 功能单元是指产品或服务的性能特征和提供的服务，应明确界定并可衡量。
- 功能单元通常会定义以下三个参数：

- 产品或服务的功能；
- 产品或服务的持续时间或使用寿命（即实现功能所需的时间）；以及
- 产品或服务的质量。
- 例如，比较电动汽车和传统汽车的功能单位可以是“电动乘用车行驶 50,000 公里与类似大小的内燃机乘用车行驶 50,000 公里”。

使用的参考产品/服务或基准方案 (第 9 栏)

- 只有在“您是否估算了该低碳产品或服务避免的排放量”（第 5 栏）中选择“是”时，本栏才会出现。
- 具体说明并解释用于计算第 11 栏中估计避免的排放量的参考产品/服务或基线（“一切照旧”）情景的选择。
- 请注意，参考产品应代表在没有贵方披露的低碳产品或服务的情况下，最有可能用于实现特定功能的替代解决方案。

参考产品/服务或基线方案所涵盖的生命周期阶段 (第 10 栏)

- 只有在“您是否估算了该低碳产品或服务避免的排放量”（第 5 栏）中选择“是”时，本栏才会出现。
- 针对第 9 栏中指定的参考产品/服务或基准情景，选择避免排放计算中涵盖的生命周期阶段。有关生命周期阶段的定义，请参阅“术语解释”。
- 请注意，可信的比较应涵盖低碳产品/服务和参照产品/服务的相同生命周期阶段。
- 如果您没有使用生命周期方法，请选择“不适用”，并在第 12 栏“解释您对避免排放的计算，包括任何假设”中说明原因。

与参考产品/服务或基线情景相比估计避免的排放量 (公吨 CO₂e/功能单位) (第 11 栏)

- 只有在“您是否估算了该低碳产品或服务避免的排放量”（第 5 栏）中选择“是”时，本栏才会出现。
- 量化与第 9 栏中指定的参考产品/服务或基线情景相比，您的低碳产品或服务估计可避免的排放量。
- 例如，如果采用归因法，这个数字可以用公式计算：“参考产品的生命周期排放量 - 低碳产品的生命周期排放量”。如果得出的数字为正数，则表明与参考产品相比，被评估产品在其生命周期内的排放量较少，因此，正数代表低碳产品或服务“避免的排放量”。
- 请注意，应根据第 8 栏中指定的功能单元估算避免的排放量。

解释您对避免排放量的计算，包括任何假设 (第 12 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> 只有在“您是否估算了该低碳产品或服务避免的排放量”（第 5 栏）中选择“是”时，本栏才会出现。 说明您使用了归因法还是间接法来估算避免的排放，并解释您选择的原因。如果您使用的是间接法，请说明您的分析边界，以及您的评估中包含了哪些效应（如反弹和二次扶持效应）。 包括计算中使用的数字和任何关键假设（如排放因子、性能特征、分配方法、数据来源和任何不确定性），以帮助数据用户评估结果的可信度和可靠性。 <p><i>低碳产品或服务带来的收入占报告年度总收入的百分比（第 13 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请说明第 4 栏所述低碳产品或服务产生的收入占贵组织报告年度总收入的百分比。 输入在财务报表中申报的“收入”数字（有时称为“营业额”或“销售额”）。根据《国际财务报告准则》，这是指一个实体在日常活动中产生的收入流入，并扣除一些费用（如销售退货、津贴和折扣）。投资者通常用这个数字来评估企业的创收能力。
答复示例	见下文

低碳产品实例

例 1：A 公司是一家造纸公司。它有一系列可归类为低碳的产品，因为这些产品是用回收材料制成的，所以排放量相对较低于用原生材料制成的纸张。

汇总程度	用于将产品或服务归类为低碳产品或服务的分类标准	产品或服务类型	产品或服务描述	您是否估算过该低碳产品或服务可避免的排放量？	用于计算避免的排放量的方法	低碳产品或服务所涵盖的生命周期阶段
产品或服务	气候债券分类学	纸浆和纸张；其他，请注明	我们生产/销售的打印纸有 50%是由回收材料制成的。这些产品可归类为低碳产品，因为生产这些产品所需的原材料较少，因此产品中的排放量也非常低。	是	产品对避免温室气体排放的贡献评估指南》（ILCA）	从摇篮到坟墓

使用的功能单元	使用的参考产品/服务或基准方案	参考产品/服务或基准	与参考产品/服务或基准情景相比，估计避	解释您对避免排放的计算，包括任何假设	低碳产品或服务带来
---------	-----------------	------------	---------------------	--------------------	-----------

		方案所涵盖的生命周期阶段	免的排放量 (公吨 CO ₂ e/功能单位)。		的收入占报告年度总收入的百分比
75GSM 打印纸，提供 1000 张 A4 纸，含 50% 再生材料	75GSM 印刷纸，提供 1000 张 A4 纸，原生材料用量达到行业平均水平	从摇篮到坟墓	6000	<p>我们采用归因法进行生命周期评估，并测量了我们的产品与行业平均产品之间从摇篮到坟墓的总排放量差异。</p> <p>由于缺乏数据，我们无法计算海洋变暖或使用除草剂以及淡水或湿地干扰的指标，因此计算结果受到限制。</p> <p>我们使用了 IPCC 5th 评估报告中的以下全球变暖潜势 20 (GWP20) 因子：二氧化碳 (CO₂)1、</p> <p>甲烷 (CH₄) : 102、氧化亚氮 (N₂O) : 26 102、一氧化二氮 (N₂O) : 264、</p> <p>六氟化硫 (SF₆) : 17,500,</p> <p>HFC-134a: 3,710,</p> <p>三氟化氮 (NF₃) : 12,800,</p> <p>黑碳 : 3,385,</p> <p>有机碳 : -128,</p> <p>二氧化硫 (SO₂) : -274,</p> <p>氮氧化物 (NO_x) 122</p> <p>在生产多种产品的情况下，我们采用了基于质量的能源和资源投入分配法。在分配回收材料的影响时，我们采用了最常见的 100-0 截断法，即只包括产品一个生命周期的环境影响。换句话说，回收纤维不会分配到与原始纤维来源或加工相关的任何影响，而只会分配到纸张回收过程的影响。</p> <p>我们确定了本地区具有代表性的纸浆和造纸厂，这些纸浆和造纸厂都有厂级数据。然后，我们对该地区生产相同纸种的所有工厂的数据进行平均。我们还利用政府提供的环境数据计算了部分环境影响。然后，我们将这些平均值与我们的数据进行比较，计算出避免的排放量。</p> <p>对避免的排放量的估算是基于我们较高的回收材料含量所产生的差异：木材使用量减少 30%，总能耗减少 10%，其他影响（用水</p>	65

				量、产生的固体废物和其他污染物)略有减少。	
--	--	--	--	-----------------------	--

例 2 : B 公司是一家汽车制造商。与内燃机汽车相比，其电动汽车在使用阶段的排放量相对较低，因此被视为低碳汽车。

汇总程度	用于将产品或服务归类为低碳产品或服务的分类标准	产品或服务类型	产品或服务描述	您是否估算过该低碳产品或服务可避免的排放量？	用于计算避免的排放量的方法	低碳产品或服务所涵盖的生命周期阶段
产品或服务组	国际能源机构能源技术展望》清洁能源技术指南	路：锂离子电池	我们公司有一系列使用锂离子电池的电动乘用车。	是	产品对避免温室气体排放的贡献评估指南》(ILCA)	使用阶段

使用的功能单元	使用的参考产品/服务或基准方案	参考产品/服务或基准方案所涵盖的生命周期阶段	与参考产品/服务或基准情景相比，估计避免的排放量(公吨 CO ₂ e/功能单位)。	解释您对避免排放的计算，包括任何假设	低碳产品或服务带来的收入占报告年度总收入的百分比
客车运行 10,000 客公里。	我们使用内燃机的乘用车系列。	使用阶段	22700	<p>我们根据运行期间的排放量差额计算避免的排放量。这简化了我们的计算，因为我们可以将能源生产过程中的排放量忽略不计。这是我们评估的一个主要局限，我们正在努力改进我们的方法，以涵盖我们产品的整个生命周期。</p> <p>我们计算了电动汽车在使用过程中的排放量和内燃机汽车在使用过程中的排放量(按功能单位计算，超过 10,000 公里)。然后，我们将两者的差额计算为电动汽车避免的排放量。因此，我们采用了归因法进行估算。</p> <p>最重要的是，我们从 IPCC 的 5th 评估报告中获得了排放系数：</p> <p>二氧化碳 (CO₂) 1, 一氧化二氮 (N₂O) : 264 氮氧化物 (NO_x) 122</p>	80

				估算的依据是假设两类车辆的运行方式相似，平均速度也相似。	
--	--	--	--	------------------------------	--

其他信息	<p>如何定义低碳产品？</p> <ul style="list-style-type: none"> • 尽管投资者越来越关注低碳产品，但对“低碳产品”的定义仍然存在一定程度的模糊性。相反，人们更加关注低碳产品的创造和使用所带来的益处，其中之一就是帮助过渡到净零碳经济，并在主要气候科学家设定的限制范围内运行，以确保全球平均气温较工业化前水平的增幅保持在1.5°C以下。 • 气候债券分类标准等分类标准也同样基于这一科学标准。在现阶段，CDP鼓励企业在评估产品是否低碳时使用这一标准（即，如果产品或服务符合将全球气温升幅控制在工业化前1.5°C所需的去碳化水平，则企业应将其评估为低碳）。 • 因此，尽管CDP鼓励在全球市场上对什么是“低碳产品”制定共同的定义，但公司应根据其对净零碳经济的贡献来评估其低碳产品。不同的产品和服务都有其相关的特点。这可能包括提高某些技术的能源效率，使其与避免危险的气候变化相一致，或为高排放行业的去碳化做出贡献。
------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(7.75) 提供报告年度内实施低碳交通技术的跟踪指标。

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023年 C-TO9.3/C-TS9.3）
理由	本问题旨在通过分析替代传动系统和发动机技术的普及程度和市场渗透率，了解低碳交通技术的实施情况。这主要与轻型柴油车和重型柴油车有关，因为它们已经有了替代技术或正在进行试点。这也与航空、铁路和海运公司有关，这些公司可以将其作为一个开放式问题，说明他们在低碳技术领域正在开展的工作。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的“添加行”按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
活动	公制	技术	公制数字	公制单位	说明

<p>从中选择：</p> <p>[下拉选项由 1.21 中所选的运输方式决定]</p>	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 生产 销售 车队采用 每年购买 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <p>LDV / HDV</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用生物燃料的车辆 传统混合动力 插电式混合动力 (PHEV) 电池电动汽车 (BEV) 燃料电池电动汽车 (FCEV) 其他，请注明 <p>铁路</p> <ul style="list-style-type: none"> 其他，请注明 <p>海运</p> <ul style="list-style-type: none"> 其他，请注明 <p>航空</p> <ul style="list-style-type: none"> 其他，请注明 	<p>数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]</p>	<p>从中选择：</p> <p>LDV / HDV</p> <ul style="list-style-type: none"> 单位 占机队百分比 占销售总额的百分比 占预计年总驶入量的百分比 占估计年度 VMT 的百分比 占估计终生 VKT 的百分比 占估计终生 VMT 的百分比 其他，请注明 <p>铁路</p> <ul style="list-style-type: none"> 其他，请注明 <p>海运</p> <ul style="list-style-type: none"> 其他，请注明 <p>航空</p> <ul style="list-style-type: none"> 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>
---	---	---	---	--	----------------------------

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p>活动 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择您希望提供数据的活动。 下拉选项中的活动模式由 1.21 中所选的交通模式决定。 <p>公制 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择最能描述您将在第 3-6 栏提供信息的运输销售和/或服务的运输指标的相关下拉菜单。 <p>如果选择 "其他，请注明"，请提供公制的标签。</p> <p>技术 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择最能描述您将在第 4 栏和第 5 栏量化的低碳车辆运输技术的相关下拉选项。 如果您选择 "其他，请注明"，请提供该技术的标签。 <p>公制数字 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请说明报告年度用于量化贵公司运输活动中低碳技术实施水平的指标数值。 您可以输入不大于 999,999,999,999 的数字，最多两位小数。不允许输入负数。
--------------	---

	<p>公制单位 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择相关的公制单位。 <p>如果选择 "其他, 请注明", 请提供公制单位的标签。</p> <p>说明 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 讨论在推导或确定度量值时所做的任何假设或简化。 如果您使用了任何行业或相关现有标准和/或方法, 请在此提及并讨论其使用情况。 提供任何必要的补充说明, 以反映所报告指标的全部复杂性。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	TO、TS

(7.76) 贵组织是否管理净零碳建筑？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.15 时选择了 "房舍管理", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-RE9.9)
理由	根据 TCFD 的建议, 向低碳物业过渡等监管措施可能会影响现有物业的财务可行性。了解净零碳建筑的比例可为投资者提供监管措施对您的投资组合/交付建筑的潜在影响。
响应选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是 还没有, 但我们计划将来 没有, 我们今后也不打算这样做
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 请指明贵组织是否管理有净零碳建筑。如果回答 "是", 请在下一个问题中提供有关净零碳建筑的详细信息。 如果您回答 "否", 我们将要求您解释贵组织在未来管理净零碳建筑方面的计划, 或解释您不打算这样做的原因。

编写说明	
标签	
公司机构	资本市场

环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	RE

(7.76.1) 请提供报告年度贵机构管理的净零碳建筑的详细情况。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 7.76 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-RE9.9a)
理由	根据 TCFD 的建议, 向低碳物业过渡等监管措施可能会影响现有物业的财务可行性。了解净零碳建筑的比例可为投资者提供监管措施对您的投资组合的潜在影响。零净碳建筑的认证计划目前还没有得到广泛应用, 但如果有的话, 它们会为有关零净碳的自我评估和报告声明提供更多的可信度。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
物业部门	适用的净零碳定义	净零碳建筑在整个建筑组合中所占的百分比 (按建筑面积计算)	是否有任何建筑被认证为净零碳建筑?	经认证为净零碳的建筑在整个建筑组合中所占的百分比 (按建筑面积计算)	认证计划	评论
从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 零售 办公室 工业 住宅区 酒店 住宿、休闲与娱乐 教育 技术/科学 医疗保健 混合用途 其他, 请注明 	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 国家/地方绿色建筑委员会标准, 请注明 国家/地方政府标准, 请注明 国际标准, 请注明 其他, 请注明 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比, 最多使用 2 位小数]	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> CaGBC 零碳建筑标准 - 性能 通过 NABERS 能源认证, 获得国家建筑碳抵消标准的碳中和认证 通过 "绿色之星--性能创新挑战", 根据国家建筑碳抵消标准进行碳中和认证 零碳认证 TM (新西兰绿色建筑委员会) E+C- 标签 (正能量和碳减排) EDGE 零碳 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

					<ul style="list-style-type: none"> • 积极气候组织 (DGNB) • GBC 巴西零能耗标准 • GBCSA 零净碳/正净碳认证 • 零号绿色建筑 (印度尼西亚绿色建筑委员会) • 印度 GBC 零能耗标准 • ILFI 活建筑挑战赛 • ILFI 零碳认证 • ILFI 零能耗建筑认证 • LEED 零碳认证 • LEED 零能耗 • 诺尔二氧化碳 (瑞典绿色建筑委员会) • 其他, 请注明 	
--	--	--	--	--	--	--

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供每个房地产部门的净零建筑汇总数据。 <p><i>适用的净零碳定义 (第 2 栏</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您所在国家/地区的法律文件 (如建筑法规和能源法令) 或当地绿色建筑委员会已对净零碳建筑的定义做出规定, 则您在回答本问题时应采用该定义。 • 如果您在多个司法管辖区管理建筑, 净零的不同定义可能适用于它们。在这种情况下, 请您说明所有这些定义。 <p><i>净零碳建筑占总建筑组合的百分比 (按建筑面积计算) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请指明在报告年度内, 该物业领域内的净零碳建筑 (按建筑面积计算) 占贵公司总投资组合的百分比。 • 本栏所有行的总和应为您的建筑组合中净零碳建筑的总比例 (即总和为 100%, 表示您的建筑组合在报告年份中的所有建筑均为净零碳建筑) 。 <p><i>是否有任何建筑被认证为净零碳建筑?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注明贵单位是否有净零碳建筑获得认证。如果回答 "是", 请在以下栏目中提供详细信息。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 我们承认，零碳建筑的认证计划尚未普及，但如果有的话，它们会为有关零碳建筑的自我评估和报告声明提供更多的可信度。 <p>经认证为净零碳的建筑在整个建筑组合中所占的百分比（按建筑面积计算）（第 5 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 4 栏选择“是”时，本栏才会出现。 请指明在报告年度内，该物业领域内经认证的净零碳建筑（按建筑面积计算）占贵公司总投资组合的百分比。 本栏所有行的总和应为您的投资组合中获得净零碳认证的总比例（即总和为 100%，表示您的投资组合在报告年份中的所有建筑都获得了净零碳认证）。 <p>评论（第 7 栏）（可选）</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以提供更多信息来说明您答复的背景，例如您的投资组合的地理位置，以及这些司法管辖区对净零碳建筑定义的任何差异。
其他信息	<p>零碳建筑认证计划</p> <p>世界绿色建筑委员会于 2017 年 5 月发布了一份行动呼吁报告《从数千到数十亿》，呼吁企业、政府和非政府组织采取紧急协调行动，到 2050 年实现 100% 净零碳建筑。该报告提出了到 2030 年所有新建建筑在运行过程中实现净零碳，到 2050 年所有现有建筑实现净零碳的愿景。报告还提出了实现零净碳建筑最佳实践的四项关键原则。利用这些原则，绿色建筑委员会制定并调整了净零碳认证计划，以鼓励和认可当地的净零碳领导力。截至 2019 年 12 月，绿色建筑委员会共发布了 11 项净零碳认证计划，还有几项正在开发中。更多信息，请访问世界绿色建筑委员会网站。</p>

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	RE

(7.77) 在过去三年中，贵组织是否完成了净零碳设计的新建或重大翻新项目？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.15 时选择了“新建或大规模翻修楼房”，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 C-CN9.10/C-RE9.10）
理由	根据 TCFD 的建议，向低碳建筑过渡等监管措施可能会影响现有建筑的财务可行性。了解净零碳建筑的比例可为投资者提供监管措施对您所交付建筑的潜在影响。

响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 还没有，但我们计划将来 • 没有，我们今后也不打算这样做
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请指明贵机构在过去三年中是否完成了净零碳设计的新建项目或重大翻新项目。如果回答“是”，请在下一个问题中提供有关零碳建筑项目的详细信息。 • 如果您回答“否”，我们将要求您解释贵组织未来开发和/或建造净零碳建筑的计划，或解释您不打算这样做的原因。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	CN, RE

(7.77.1) 提供过去 3 年完成的净零碳设计的新建项目或主要翻新项目的详细情况。

问题详情	
问题条件	只有在回答 7.77 时选择“是”，本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化 (2023 年 C-CN9.10a/C-RE9.10a)
理由	了解贵组织新建或重大翻新项目中零碳排放设计所占的比例，可为投资者提供监管措施对贵企业潜在影响的指示。我们承认，零碳建筑认证体系尚未普及，但如果有的话，它们会为有关零碳建筑的自我评估和报告声明提供更多可信度。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的“添加行”按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
物业部门	适用的净零碳定义	零碳建筑占过去 3 年竣工建筑总数的百分比	是否有任何建筑被认证为净零碳建筑？	在过去 3 年竣工的建筑总数中，获得净零碳认证的建筑物所占百分比	认证计划	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 零售 • 办公室 • 工业 	请选择所有适用的选项：	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • CaGBC 零碳建筑标准 - 性能 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 住宅区 • 酒店 • 住宿、休闲与娱乐 • 教育 • 技术/科学 • 医疗保健 • 混合用途 • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 国家/地方绿色建筑委员会标准·请注明 • 国家/地方政府标准·请注明 • 国际标准·请注明 • 其他, 请注明 	用 2 位小数]		用 2 位小数]	<ul style="list-style-type: none"> • 通过 NABERS 能源认证·获得国家建筑碳抵消标准的碳中和认证; • 通过 "绿色之星--性能创新挑战", 根据国家建筑碳抵消标准进行碳中和认证 • 零碳认证TM (新西兰绿色建筑委员会) • E+C- 标签 (正能量和碳减排) • EDGE 零碳 • 积极气候组织 (DGNB) • GBC 巴西零能耗标准 • GBCSA 零净碳/正净碳认证 • 零号绿色建筑 (印度尼西亚绿色建筑委员会) • 印度 GBC 零能耗标准 • ILFI 活建筑挑战赛 • ILFI 零碳认证 • ILFI 零能耗建筑认证 • LEED 零碳认证 • LEED 零能耗 • 诺尔二氧化碳 (瑞典绿色建筑委员会) • 其他, 请注明 	
---	--	-----------	--	-----------	---	--

[添加行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供每个房地产部门的净零建筑汇总数据。 <p>适用的净零碳定义 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您的项目所在国家/地区的法律文件 (如建筑法规和能源法令) 或当地绿色建筑委员会已对净零碳建筑的定义做出规定, 则您在回答本问题时应采用该定义。 • 如果您的项目位于多个司法管辖区, 则可能适用不同的净零定义。在这种情况下, 请您说明所有这些定义。
-------	--

	<p><i>过去 3 年竣工建筑总数中净零碳建筑的百分比 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请指出该房地产行业的零碳建筑占过去 3 年竣工建筑总数的百分比。 本栏所有行的总和应为过去三年内竣工的建筑中净零碳建筑的总比例 (即总和为 100% , 表示过去三年内竣工的所有建筑均为净零碳建筑)。 <p><i>是否有任何建筑被认证为净零碳建筑?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请注明贵单位是否有净零碳建筑获得认证。如果回答 "是", 请在以下栏目中提供详细信息。 我们承认, 零碳建筑的认证计划尚未普及, 但如果有的话, 它们会为有关零碳建筑的自我评估和报告声明提供更多的可信度。 <p><i>在过去 3 年竣工的建筑总数中, 获得净零碳认证的建筑所占百分比 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 4 栏选择 "是" 时, 本栏才会出现。 请指出该房地产行业经认证的零碳建筑占过去 3 年竣工建筑总数的百分比。 本栏所有行的总和应为过去三年中竣工的建筑中获得净零碳认证的总比例 (即总和为 100%, 表示过去三年中竣工的所有建筑都获得了净零碳认证) <p><i>评论 (第 7 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以提供更多信息来说明您答复的背景, 例如您的项目所在地, 以及这些司法管辖区对净零碳建筑定义的任何差异。
其他信息	<p>零碳建筑认证计划</p> <p>世界绿色建筑委员会于 2017 年 5 月发布了一份行动呼吁报告《从数千到数十亿》, 呼吁企业、政府和非政府组织采取紧急协调行动, 到 2050 年实现 100% 净零碳建筑。该报告提出了到 2030 年所有新建建筑在运行过程中实现净零碳, 到 2050 年所有现有建筑实现净零碳的愿景。报告还提出了实现零净碳建筑最佳实践的四项关键原则。利用这些原则, 绿色建筑委员会制定并调整了净零碳认证计划, 以鼓励和认可当地的净零碳领导力。截至 2019 年 12 月, 绿色建筑委员会共发布了 11 项净零碳认证计划, 还有几项正在开发中。更多信息, 请访问世界绿色建筑委员会网站。</p>

编写说明	
标签	
公司机构	资本市场

环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

(7.78) 请解释贵机构管理、开发或建造净零碳建筑的计划，或解释不计划这样做的原因。

问题详情	
问题条件	只有在回答 7.76 或 7.77 时选择了 "否，但我们计划将来这样做" 或 "否，我们将来不打算这样做"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 C-CN9.11/C-RE9.11)
理由	这一问题有助于 CDP 数据用户了解向零碳建筑过渡的预期速度和程度，以及企业在交付和运营零碳建筑过程中遇到的障碍。
响应选项	这是一个开放文本问题，字数限制为 5000 字。 请注意，从其他文件复制到门户网站时，格式不会被保留。
要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 解释贵组织的计划，包括时间框架： <ul style="list-style-type: none"> ○ 将净零碳建筑纳入您的投资组合（适用于从事房地产管理的组织）；或 ○ 开始开发或建造净零碳建筑（针对房地产开发商和建筑公司）； • 如果不打算开始向净零碳建筑过渡，请说明原因。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	CN, RE

基于项目的碳信用额

(7.79) 贵组织是否在报告年度内取消了任何基于项目的碳信用额？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C11.2)
理由	碳信用额被企业用于履约或自愿碳抵消，可支持向低碳未来过渡。有关碳信用额的信息有助于数据用户了解企业通过减排或抵消实现其气候承诺的程度。

雄心	公司优先考虑价值链中的减排，只使用高质量的碳信用额来中和无法通过价值链减排消除的残余排放源的影响。
与其他框架的连接	NZAM承诺 4 ESRS E1
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • "注销"信用额度是指该信用额度不能再次使用，具体使用的术语可能有所不同，如退票、退票、认领或使用。欲了解更多信息，请查阅技术说明 "票据的报废与注销"。 • 如果您在报告期内注销了信用额，无论何时获得，请选择"是"。 • 如果您在报告期内没有注销信用额，请选择"否"，无论您在报告期内是否获得了信用额。 • 基于项目的碳信用额的例子包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ VCS 计划下的项目所产生的经核证的碳单位 (VCU)。 ○ 黄金标准下的项目产生的黄金标准核实减排量 (GSVERs)。 ○ 清洁发展机制 (CDM) 活动产生的核证减排量 (CER)。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC
部门	问题级别	不适用

(7.79.1) 请详细说明贵组织在报告年度取消的基于项目的碳信用额。

问题详情	
问题条件	只有在回答 7.79 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C11.2a)
理由	碳信用额可以来源于各种项目, 并根据多种标准进行核实。数据用户有兴趣了解项目的质量、项目类型的范围、已注销碳信用额的组织的目标以及碳信用额在多大程度上用于实现这些目标。
雄心	碳信用额由一项计划发放, 该计划遵守最佳做法, 并解决额外性、渗漏和逆转等问题。
与其他框架的连接	NZAM 承诺 4 《国际财务报告准则》S2 36 ESRS E1
响应选项	请填写下表。

1	2	3	4	5	6	7
项目类型	缓解活动类型	项目说明	贵组织在报告年度从该项目中抵消的贷项 (公吨 CO ₂ e)	取消的目的	您能否在取消时报告贷记的年份?	取消时的贷记余额
从中选择: [如下所列]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 减少排放 除碳 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	数值字段[输入 0-999,999,999.99 之间的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]。	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 遵守碳定价制度 自愿抵消 其他, 请注明 	选择 <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	数字栏[输入 1900-2023 之间的数字]

8	9	10	11	12	13	14
这些信用额度是发放给贵组织还是由贵组织购买的?	发放碳信用额度的碳信用计划	计划用于评估本项目额外性的方法	入选计划要求本项目应对逆转风险的方法	选定计划要求本项目评估的潜在泄漏源	详细说明选定计划要求项目解决的其他问题	请解释
从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 已发布 已购买 	从中选择: [如下所列]	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 考虑法律要求 投资分析 障碍分析 市场渗透评估 标准化方法 其他, 请注明 未评估 	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 监测和补偿 临时入账 其他, 请注明 无要求 无逆转风险 	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 上游/下游排放 活动转移 市场流失 生态泄漏 其他, 请注明 未评估 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

项目类型 (第 1 栏)	
<ul style="list-style-type: none"> • 植树造林 • 农业 • 农林业 • 生物炭 • 碳捕集与封存生物能源 (BECCS) • 生物质能源 • 水泥 • 煤矿/煤层气 • 分发清洁炉灶 • 社区项目 • 直接空气捕获 (DAC) • 能源分配 • 能源效率：家庭 • 能源效率：工业 • 能源效率：自己发电 • 能源效率：服务 • 能源效率：供应方 • 加强风化和海洋碱化 • 恢复森林生态系统 • 矿物燃料转换 	<ul style="list-style-type: none"> • 逃亡者 • 地热 • 氢氟碳化合物 • 水力 • 垃圾填埋气 • 景观项目 • 自然再生 • 保护和恢复红树林 • 避免产生甲烷 • 混合可再生能源 • N2O • 海洋施肥 • 泥炭地保护和恢复 • PFCs 和 SF6 • 重新造林 • 土壤固碳 • 太阳能 • 潮汐 • 运输 • 废物管理 • 风 • 其他，请注明

发放入计量的碳核证计划 (第 9 栏)	
<ul style="list-style-type: none"> • 艾伯塔省 TIER 排放抵消系统 • ACR (美国碳登记处) • 加州空气资源委员会合规抵消计划 • CAR (气候行动储备金) • 气候、社区和生物多样性联盟 (CCBS) (由气候、社区和生物多样性联盟开发) • 清洁发展机制 • 澳大利亚政府减排基金 • 黄金标准 • 自愿碳市场诚信理事会 - 已获批准的碳信用计划 • JCM (联合入计机制) 	<ul style="list-style-type: none"> • JI (联合执行) • 活力计划 • REDD+ • TREES (REDD+ 环境卓越标准) • T-COP (泰国碳抵消计划) • VCS (验证碳标准) • VER+ (TÜV 南德意志集团标准) • 非由计划发布 • 其他私人碳信用计划·请注明 • 其他监管性碳信用计划·请注明

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 关于碳信用额的可信使用和有效披露原则的更多详情，请参阅 CDP 的《碳信用额立场文件》。
-------	---

项目类型 (第 1 栏)

- 选择与报告年度注销的入计量所属项目的最佳匹配项，或选择 "其他，请注明"。
- 您可以在第 3 栏 "项目说明" 中提供项目的更多细节。

缓解活动类型 (第 2 栏)

- 选择该项目是否会产生一个.....：
 - **减少排放**，即相对于活动基线情景下的排放量而言，减少温室气体人为排放量的活动（改编自《[保护所有移徙工人及其家庭成员权利国际公约](#)》）；或
 - **碳清除**，即从大气中清除二氧化碳(CO₂)并确保其长期储存在陆地、地质或海洋储层或长期产品中的人为活动（改编自《[联合国气候变化框架公约](#)》）。

项目说明 (第 3 栏)

- 简要说明报告年度注销的贷项来自哪个项目，包括
 - 项目名称和 ID，由其所属的碳信用计划指定；
 - 项目采用的方法；
 - 项目的地理位置；以及
 - 解释项目如何实现温室气体减排或清除（与第 2 栏中的答复相关）。

贵组织在报告年度从该项目中抵消的贷记额 (公吨 CO₂e) (第 4 栏)

- 以公吨 CO₂e 为单位，输入贵组织在报告年度取消的该项目抵免额的数量。
- 报告的数字应是贵组织在报告年度内从第 3 栏所述项目中注销的入计量，无论这些入计量是发放给贵组织还是由贵组织购买。
- "注销"意味着证书不能再次使用。欲了解更多信息，请查阅技术说明 ["票据的报废与注销"](#)。

注销目的 (第 5 栏)

- 说明在报告年度注销信用额是否是为了遵守碳定价制度（如 3.5.1 / 3.5.2 中报告的排放交易计划），或者注销信用额是否是贵组织自愿抵消战略的一部分。
- 如果披露的是金融服务公司，"其他，请注明"可用于银行和资产管理公司，以征集有关抵消方法的信息，以分别履行净零银行联盟和净零资产管理公司倡议下的承诺，例如，抵消是否用于平衡剩余、长期、额外和经认证的排放，以及是否仅在不存在消除排放的替代方法的情况下使用。

您是否能够报告注销时的贷项年份?(第 6 栏)

- 请注明您是否能提供注销信用额的年份。更多信息请参阅术语解释。
- 选择 "是"，即使您只能提供部分学分的年份。

注销时的贷项余额 (第 7 栏)

- 只有在第 6 栏 "您能否报告注销时的贷记账龄?" 中选择 "是" 时，才会显示本栏。
- 如果您从该项目中注销的学分有多个年份，请输入最早的年份。

这些抵免额是否发放给贵组织或由贵组织购买?(第 8 栏)

- **已发放** - 如果您是最初作为项目参与方向其发放信贷的组织，请选择此选项。
- **购买** - 如果您从其他机构购买了学分，请选择此选项。

发放入计量的碳核证计划 (第 9 栏)

- 如果您的信用额是由自愿碳市场诚信理事会评估和批准的碳信用计划发放的，但该碳信用计划未被列入清单，请选择 "[自愿碳市场诚信理事会 - 批准的碳信用计划](#)"。
- 选择 "其他..." 选项时，请参考以下定义：
 - **私人碳入计项目**：由非政府组织、私营公司或大学等任何私营实体创建的碳信用额度项目；以及
 - **监管碳入计项目**：由政府、监管机构或国际政府组织制定的碳信用额计划。
- 如果选择 "非由计划发放"，请在第 14 栏 "注销学分详情" 中说明由谁发放了学分。

计划用于评估本项目额外性的方法 (第 10 栏)

- 只有在第 9 栏 "发放碳信用额的碳信用计划" 中选择了 "非由计划发放" 以外的选项时，才会显示此栏。
- 如果没有抵消额度市场和相关收入，减排活动就不会发生，这就证明了额外性。
- 自愿碳市场[核心碳原则](#)诚信理事会 (CPP) 概述了碳信用核查标准评估项目额外性的几种方法 (标准 8.4)：
 - **考虑法律要求**--可用于证明由于现有的法律要求，项目本不会实施；
 - **投资分析**--可用于证明如果没有碳信用额收入，项目在经济上就没有吸引力；
 - **障碍分析**--可用于证明项目面临的障碍 (如资金障碍、制度障碍、信息障碍或项目特有的其他障碍) 是项目的替代方案所不曾面临的，而且碳信用额收入的预期对克服这些障碍具有决定性作用；
 - **市场渗透评估 (也称为常见做法分析)** --可用于证明项目活动在相关地理区域内尚未成为常见做法；以及
 - **标准化方法**--如果项目满足某些条件，则可自动视为额外项目。选择此选项的组织应在第 13 栏 "提供所选计划要求项目解决的其他问题的详细信息" 中说明该标准要求项目达到的资格标准和/或绩效基准，才能被视为附加项目。
- 如果您选择 "其他，请注明"，请在第 13 栏 "提供所选计划要求项目解决的其他问题的详情" 中提供更多详情。
- 如果该标准不评估项目是否具有额外性，请选择 "未评估"。

选定计划要求该项目应对逆转风险的方法 (第 11 栏)

- 只有在第 9 栏 "发放碳信用额的碳信用计划" 中选择了 "非由计划发放" 以外的选项时，才会显示此栏。
- 逆转风险是指缓解活动非永久性的风险。
- 国际气候变化公约》概述了碳信用核查标准应对或要求项目应对逆转风险的两种方法：
 - **监测和补偿**--项目旨在通过对潜在逆转的长期监测和补偿条件，保证碳储存在一定期限内。例如，不可避免的逆转可以得到补偿，如果该项目为信用额度的集合缓冲储备做出贡献，在发生不可避免的逆转事件时，这些信用额度将被退还；以及
 - **临时入计**--标准就经核实的事后减排量或清除量向项目发放临时有效的入计量。当信用额度的有效期结束并被购买者收回时，信用额度购买者有义务用永久性信用额度替换该信用额度。临时入计的目的在于无限期地保证对逆转的补偿，因为一旦碳信用到期，信用购买者需要履行其义务。

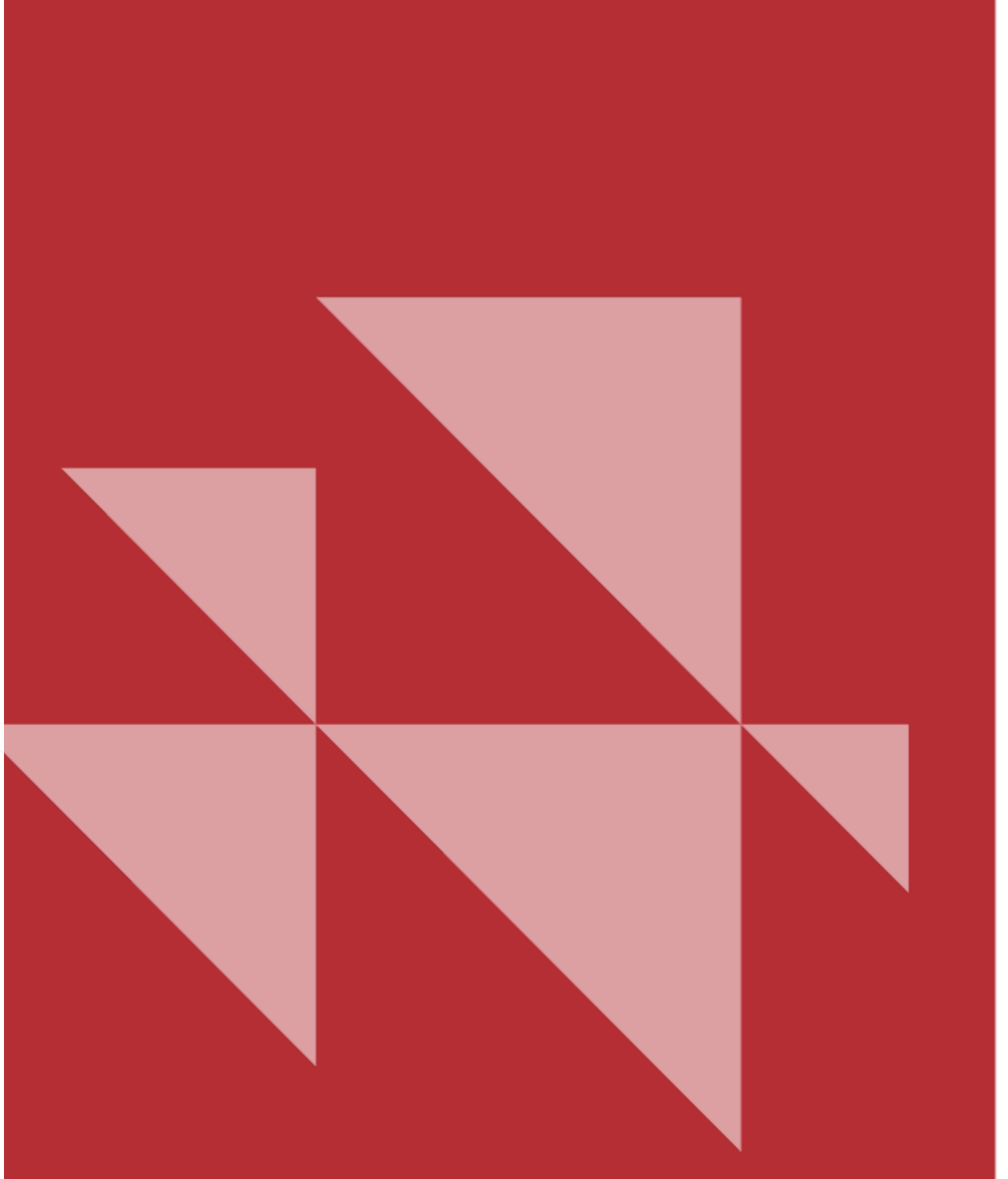
	<ul style="list-style-type: none"> • "无逆转风险"选项仅适用于没有碳封存因而没有逆转风险的项目（如可再生能源项目），或封存的温室气体无法释放到大气中的项目。选择此选项的组织应在第 13 栏 "提供所选计划要求项目解决的其他问题的详细信息"中说明为什么该项目被认为没有逆转风险。 • 如果您选择 "其他，请注明"，请在第 13 栏 "提供所选计划要求项目解决的其他问题的详情"中提供更多详情。 <p><i>选定计划要求本项目评估的潜在泄漏源 (第 12 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有当您在第 9 栏 "由哪个碳入计项目发放的信用额"中选择了 "非由某个项目发放"以外的选项时，才会显示此栏。 • 泄漏指项目对项目活动之外的排放产生的任何影响--更多信息请参见术语解释。 • 选择第 9 栏 "发放信用额度的碳信用计划"中所选标准要求项目评估的潜在泄漏排放源（来源和示例改编自《国际气候变化公约》）： <ul style="list-style-type: none"> ○ 上游/下游排放--项目对上游或下游排放或清除的直接影响。例如，与项目所用燃料的上游生产相关的排放； ○ 活动转移--排放转移到非目标地点或项目未监测的排放。例如，农业活动从植树造林的土地上转移； ○ 市场渗漏--通过影响排放密集型产品或服务的供需而在其他地方产生的排放。例如，能效措施的反弹效应，即由于行为或其他反应，提高能效的预期效益降低；以及 ○ 生态泄漏 - 与项目区有水文联系的地区间接产生的排放。例如，如果水位因项目而降低，则湿地土壤会产生排放。 • 如果您选择 "其他，请注明"，请在第 13 栏提供进一步详情。 • 如果标准不要求项目评估泄漏排放，请选择 "未评估"。 <p><i>详细说明选定计划要求项目解决的其他问题 (第 13 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 9 栏 "发放碳信用额的碳信用计划"中选择了 "非由计划发放"以外的选项时，才会显示此栏。 • 详细说明该标准如何要求项目尽量减少并尽可能避免对环境、经济和社会的负面影响。 • 在第 9 栏提供所选标准的任何其他相关细节。 • 如果您在第 10-12 栏选择了 "其他，请注明"，请在此提供进一步的详细信息。 <p><i>请解释 (第 14 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请指明： <ul style="list-style-type: none"> ○ 该项目取消的贷记的序列号和取消日期； ○ 是否对这些碳信用额进行了相应的调整，如果是，详细情况；以及 ○ 该项目积分的平均支付价格。 • 说明哪个业务团队负责碳信用额的购买。详细说明如何选择该项目，以及在此过程中做了哪些尽职调查。
其他信息	<p>自愿碳市场诚信理事会 (ICVCM)</p> <p>自愿碳市场诚信委员会 (ICVCM) 是一个独立的管理机构，旨在确保自愿碳市场加速向 1.5°C 的公正过渡。其核心碳原则 (CCP) 和评估框架 (AF) 为高质量碳信用设定了新的门槛标准，并规定了哪些碳信用项目和方法类型符合 CCP 资格。</p>

	<p>巴黎协定》第 6.4 条机制</p> <p><u>巴黎协定》第 6 段第 4 条</u>建立了 "一个有助于减缓温室气体排放和支持可持续发展的机制"。该机制将以一个新的国际碳市场的形式出现，取代清洁发展机制（CDM）。一旦该机制开始运行，预计它将成为碳市场的最佳实践标准。</p>
--	--

编写说明		
标签		
公司机构机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC
部门	问题级别	全部

完整企业问卷

单元 8 至 13



版本号	发布/修订日期	修订摘要
1.0	发布：2024年5月1日	发布 CDP 完整企业调查问卷

目录

模块概述.....	802
不适用情况.....	803
(8.1) 贵组织在披露与森林有关的数据时，是否有任何例外情况？.....	803
(8.1.1) 提供这些不适用情况的详细信息。.....	804
商品数量数据.....	807
部门概览.....	807
(8.2) 请提供每种商品的披露量明细。.....	807
(8.2.1) 请详细说明贵组织采购的动物产品中是否含有大豆。.....	808
自有土地的使用情况和位置（生产量）.....	812
(8.3) 请详细说明贵机构拥有、管理和/或控制的用于生产所披露商品的土地。.....	812
(8.4) 请说明在报告年度内，贵公司拥有、管理和/或控制的任何土地是否未用于生产所披露的商品。.....	816
(8.4.1) 请详细说明贵公司在报告年度拥有、管理和/或控制的未用于生产所披露商品的土地。.....	817
商品采购地点（采购量）.....	819
(8.5) 请详细说明采购量的来源。.....	819
生物燃料.....	821
(8.6) 贵组织是否生产或采购棕榈油衍生生物燃料？.....	821
(8.6.1) 详细说明贵组织如何生产或采购棕榈油衍生生物燃料。.....	822
目标.....	824
(8.7) 贵组织在报告年度是否制定了不砍伐森林或不转换的目标，或任何其他可持续生产/ 采购贵组织所披露商品的目标？.....	824
(8.7.1) 请详细说明报告年度内实施的 "不毁林" 或 "不转换" 目标。.....	827
(8.7.2) 详细说明与贵机构商品有关的其他目标，包括有助于实现 "不毁林" 或 "不转化" 目标的任何目标，以及在实现这些目标方面取得的进展。.....	830
可追溯性.....	840
(8.8) 请说明贵组织是否有可追溯系统来确定采购量的来源，并提供所用方法和工具的详细信息。.....	840
(8.8.1) 请详细说明贵组织可追溯其采购量的来源。.....	842
无毁林和森林转换（DCF）状况指标和确定 DCF 的方法.....	844
科室概览.....	844
(8.9) 请详细说明贵组织对其披露的商品的无毁林（DF）或无毁林和转换（DCF）状况的评估。.....	845
(8.9.1) 提供自指定截止日期以来，用于确定披露量的无毁林（DF）或无毁林和转换（DCF）状态的第三方认证计划的详细信息。.....	848
(8.9.2) 提供未提供全面 DF/DCF 保证的第三方认证计划的详细情况。.....	851
(8.9.3) 提供生产单位监测的详细情况，以确定自指定截止日期以来的无毁林（DF）或无毁林和无转换（DCF）状况。.....	854
(8.9.4) 提供自指定截止日期以来用于确定无毁林（DF）或无毁林和无转换（DCF）状态的采购区监测详情。.....	856
实现无毁林和林地转换量（DCF）的现状和进展.....	859

(8.10) 说明您是否监测或估算了所披露商品的森林砍伐和其他自然生态系统转化足迹。	859
(8.10.1) 提供有关监测或估算毁林和转化足迹的详细信息。	861
(8.11) 对于未被评估和确定为无毁林和森林转换 (DCF) 的数量, 请说明贵公司在报告年度是否 采取了行动, 以增加无毁林和森林转换 (DCF) 数量的生产或采购。	864
(8.11.1) 提供报告年度为评估和增加无毁林和林地转换量 (DCF) 的生产/来源而采取的行动的详细情况。	865
经认证的商品销售量	869
(8.12) 说明是否有出售给提出申请的 CDP 供应链成员的商品量的认证详情。	869
(8.12.1) 提供销售给每个提出申请的 CDP 供应链成员的认证数量的详细信息。	870
排放量	874
(8.13) 贵组织是否计算直接运营和/或上游价值链中土地利用管理和土地利用变化产生的温室气体减排量和/或清除量?	874
(8.13.1) 请详细说明贵组织在其直接运营和/或上游价值链中所采取的减少温室气体排放和/或增加清除量的行动。	876
遵守法律	879
(8.14) 请说明您是否对自己和/或供应商遵守森林法规和/或强制性标准的情况进行评估, 并提供详细情况。	879
景观和管辖方法与倡议	882
(8.15) 您是否参与景观 (包括辖区) 倡议, 以推进共同的可持续土地利用目标?	882
(8.15.1) 说明您在优先考虑参与可持续土地利用合作方法的景观和辖区时所考虑的标准, 并提供解释。	883
(8.15.2) 提供报告年度内贵组织参与景观/辖区可持续土地利用倡议的详细情况。	885
(8.15.3) 对于贵公司披露的每种商品, 请详细说明贵公司参与的每个地区/管辖区的披露量。	890
外部活动	892
(8.16) 您是否参与任何其他外部活动, 以支持实施与商品价值链中森林砍伐、生态系统转换或人权问题有关的政策和承诺?	892
(8.16.1) 提供外部活动的详细信息, 以支持贵组织实施与商品价值链中的森林砍伐、生态系统转换或人权问题有关的政策和承诺	893
生态系统恢复项目	894
(8.17) 贵组织是否支持或实施以生态系统恢复和长期保护为重点的项目?	894
(8.17.1) 请提供项目的详细情况, 包括范围、期限和监测频率。请具体说明衡量的成果。	895
模块概述	901
不适用情况	902
(9.1) 贵组织在披露与水有关的数据时, 是否有任何排除项?	902
(9.1.1) 提供这些排除项的详细信息。	903
全公司水资源核算 (包括 EU、OG 和 FB/AC 具体数据点)	906
9.2 在贵组织的所有运营活动中, 定期测量和监测以下水资源方面的比例是多少?	907
9.2.1 在贵组织的水电运营中, 定期测量和监测以下水方面的比例是多少?	915
(9.2.2) 贵组织所有业务的取水、排水和用水总量是多少?	917
9.2.3 在贵公司的石油和天然气业务中, (按业务部门划分) 取水、排水和用水总量是多少? ..	921
(9.2.4)说明是否从用水紧张地区取水, 提供取水量, 与上一报告年度的比较情况, 以及预测的变化情况。 ..	924

(9.2.5) 贵组织生产的重要农产品中有多大比例来自水资源压力地区？	931
(9.2.6) 贵组织采购的重要农产品中有多大比例来自水资源压力地区？	933
(9.2.7) 按水源提供总取水数据。	934
(9.2.8) 按目的地提供总排水量数据。	938
(9.2.9) 在贵公司的直接业务范围内，请标明处理排放的最高级别。	942
(9.2.10) 请详细说明贵机构在报告年度向水中排放硝酸盐、磷酸盐、杀虫剂和其他优先物质的情况。	947
设施层面的水资源核算与核查	948
部分概览	948
(9.3) 在贵公司的直接业务和上游价值链中，有多少设施已确定与水有关的实质性依赖、影响、风险和机遇？	949
(9.3.1) 提供 9.3 中提及的每个设施的坐标、水核算数据以及与上一报告年度的比较。	951
(9.3.2) 对于 9.3.1 中提到的贵单位直接运营的设施，经过第三方验证的水核算数据占多大比例？	963
设施对 CDP 供应链成员的影响	965
(9.4) 贵组织在 9.3.1 中报告的任何设施是否会对提出邀请的 CDP 供应链成员产生影响？	965
(9.4.1) 说明 9.3.1 中提及的哪些设施可能会影响提出邀请的 CDP 供应链成员。	966
(9.14) 贵公司目前是否有任何产品和/或服务对水的影响较小？	996
与水有关的目标：水量、水质、WASH、其他	997
科室概览	997
(9.15) 您有任何与水有关的目标吗？	997
(9.15.1) 说明您是否有与水污染、取水、WASH 或其他与水有关的类别相关的目标。	998
(9.15.2) 请详细说明与水有关的目标和取得的进展。	1001
(9.15.3) 贵组织为什么没有与水有关的目标？	1013
模块概述	1015
目标	1016
(10.1) 您是否有与塑料有关的目标？	1016
活动	1019
(10.2) 请说明贵组织是否从事下列活动	1019
塑料聚合物的衡量标准	1021
(10.3) 提供所销售的塑料聚合物的总重量，并说明原材料的含量。	1021
耐用品和耐用品部件的衡量标准	1023
(10.4) 提供生产、销售和/或使用的塑料耐用品和耐用品部件的总重量，并说明原材料的含量。	1023
塑料包装的衡量标准	1025
(10.5) 提供销售和/或使用的塑料包装的总重量，并说明原材料含量。	1025
(10.5.1) 说明您销售和/或使用的塑料包装的循环潜力。	1028
报废管理的衡量标准	1030
(10.6) 提供贵公司生产的塑料所产生的废物总重量、商品化、使用和/或加工过程中产生的废料总重量，并说明报废管理途径。	1030

模块概述	1033
不适用情况	1034
11.1 在贵公司的报告范围内，是否有任何地理区域、业务单位或采矿项目不在披露之列？	1034
11.1.1 请报告您的排除项，并说明其与生物多样性相关的潜在风险。	1035
与生物多样性相关承诺的行动	1036
11.2 贵组织在报告年度采取了哪些行动来推进与生物多样性相关的承诺？	1036
生物多样性指标	1038
对生物多样性具有重要意义的地区	1039
11.4 在报告年度，贵组织是否在生物多样性重要区域内或附近开展活动？	1039
问题详情	1040
与去年相比的变化	1040
修改后的问题（2023 C15.4、C15.4a、F-MM9.3/F-CO9.3）	1040
理由	1040
认识到贵组织的活动与对生物多样性具有重要意义的地区之间的距离，表明了对两者之间关系的理解。这种意识使组织能够减轻其活动对生物多样性重要区域的潜在负面影响。	1040
雄心壮志	1040
• 各组织已了解其活动，并了解位于或靠近对生物多样性具有重要意义的地区的任何活动。	1040
与其他框架的连接	1040
• ESRS 2	1040
• ESRS E4	1040
响应选项	1040
请填写下表：	1040
11.4.1 请详细说明贵组织在报告年度在生物多样性重要区域内或附近开展的活动。	1041
土地资源 and 受干扰土地	1046
11.5 贵公司能否披露每个采矿项目的采矿项目区和扰动的土地面积？	1046
11.5.1 详细说明贵组织每个采矿项目的采矿项目区和扰动的土地面积。	1047
个体和小规模采矿（ASM）	1049
11.6 贵组织采矿项目区或其影响范围内是否有活跃的手工和小规模采矿（ASM）活动？	1049
11.6.1 提供在贵组织采矿项目区或其影响范围内活跃的手工和小规模采矿作业的详细情况。如有相关挑战，请予以说明。	1050
生物多样性行动计划（BAP）	1052
11.7 您是否采用生物多样性行动计划来管理对生物多样性的影响？	1052
11.7.1 描述您确定哪些地点需要制定生物多样性行动计划的标准。	1053
11.8 提供需要制定生物多样性行动计划的采矿项目的详细信息。	1054
对生物多样性的影响	1056
11.9 贵组织的任何项目是否对生物多样性造成或可能造成重大不利影响？	1056
11.9.1 就贵公司已披露的采矿项目而言，请详细说明对生物多样性的重大不利影响，并分别说明应对这些影响的措施。	1057

战略业务计划	1060
11.10 生物多样性问题是否已纳入贵公司长期战略业务计划的任何方面？	1060
生物多样性相关目标	1062
11.11 对于减少或避免对生物多样性的影响的承诺，您是否指定了可衡量且有时限的目标？ ...	1062
11.11.1 提供与减少或避免对生物多样性的影响的承诺有关的目标详情，以及所取得的进展。	1063
缓解等级	1065
11.12 贵组织是否将避免和/或最小化作为战略，以防止或减轻对生物多样性的重大不利影响？	1065
11.12.1 提供与公司具体相关的实例，说明贵公司如何实施避免和最小化行动，以管理对生物多样性的不利影响。	1066
11.13 是否通过修复减轻了对生物多样性的重大影响？	1068
11.13.1 请详细说明贵组织在各场址采取的修复行动。	1069
其他保护行动	1071
11.14 贵组织项目的重大残余影响是否已通过生物多样性抵消得到补偿？	1071
11.14.1 提供有关生物多样性抵消的详细信息。	1072
11.15 贵组织是否正在实施或支持其他保护行动？	1074
11.15.1 请详细说明贵机构正在实施或支持的主要预期成果。	1075
关闭和修复	1077
11.16 贵组织的采矿项目是否制定了关闭计划？	1077
11.16.1 请详细说明有关关闭计划的矿场。	1078
11.17 贵公司能否披露每个采矿项目的修复面积（总面积和报告年度的面积）？	1080
11.17.1 请详细说明贵组织每个采矿项目的修复面积（总面积/报告年份），包括采矿后的土地使用情况。	1082
合作	1083
11.18 贵组织是否与非政府组织合作或建立伙伴关系，以促进生物多样性相关目标和承诺的实施？	1083
11.18.1 详细说明在报告年度与非政府组织开展的主要合作和/或伙伴关系。	1085
11.19 您是否与在您的采矿项目区或其影响范围内的手工和小规模矿工接触？	1087
11.19.1 请说明贵组织在报告年度对手工和小规模采矿（ASM）的参与方式。	1088
11.20 贵组织是否与其他利益相关者合作，以推进生物多样性政策的实施？	1090
11.20.1 举例说明报告年度内开展的其他与生物多样性相关的参与活动。	1090
模块概述	1094
投资组合的环境影响和排放细目（仅限财务报表）	1095
(12.1) 贵组织是否衡量其投资组合对环境的影响？	1095
(12.1.1) 详细说明贵组织在报告年和基准年资助的排放量。	1098
(12.1.2) 披露或重述前几年的融资排放量。	1102
(12.1.3) 详细说明用于跟踪投资组合对环境影响的其他指标。	1105
(12.2) 您能否提供贵组织的融资排放和其他组合碳足迹指标的细目？	1109
(12.2.1) 按资产类别、行业和/或范围细分贵组织的融资排放和其他组合碳足迹指标。	1110

投资组合价值	1114
(12.3) 请说明报告年度贵组织化石燃料资产的融资和保险价值。.....	1114
(12.4) 贵组织是否向商品价值链上的公司提供融资和/或保险？如果是，请就每种商品和投资组合，说明贵机构在报告年份的融资和/或保险价值。.....	1117
(12.5) 在报告年度，贵机构是否为符合可持续金融分类标准的活动或部门提供融资和/或保险？如果是，贵机构是否能够报告该融资和/或承保的价值？。.....	1119
环境可持续产品/服务（仅限财务报表）	1126
(12.6) 贵公司现有的产品和服务是否能帮助客户减轻和/或适应环境问题的影响？.....	1127
(12.6.1) 请详细说明贵公司现有哪些产品和服务可帮助客户减轻和/或适应环境问题的影响，包括用于对产品和服务进行分类的任何分类法或方法。.....	1128
其他投资组合目标	1132
(12.7) 贵组织是否制定了不砍伐森林、不改变用途和/或水安全贷款、投资和/或保险的目标？.....	1132
(12.7.1) 详细说明贵组织在森林砍伐、无转换和/或水安全贷款、投资和/或保险方面的目标。.....	1133
模块概述	1138
(13.1) 请说明贵公司的 CDP 答复中包含的环境信息（未在 7.9.1/2/3、8.9.1/2/3/4 和 9.3.2 中报告）是否由第三方核实和/或保证？。.....	1139
(。.....	1140
更多信息	1145
(13.2) 使用此栏提供您认为与贵组织的答复相关的任何其他信息或背景。请注意，此栏为可选项，不计分。.....	1145
(13.3) 提供已签署（批准）您的 CDP 答复的人员的以下信息。.....	1146
水行动中心	1148
(13.4) 请注明您是否同意 CDP 与太平洋研究所共享详细联系信息，以支持其水行动中心网站的内容。.....	1148

模块 8：森林

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块概述

模块概述	<p>本模块要求提供贵组织对商品的依赖性，以及与森林砍伐和其他自然生态系统转换相关的政策和承诺的执行情况。</p> <p>它包括有关贵组织生产和/或采购的商品数量、土地使用情况和生产地点、商品采购地点、目标、可追溯性、毁林和转换 (DCF) 状况指标以及确定 DCF 的方法的问题。它还包 括提高 DCF 产量或增加 DCF 采购量的进展和计划、法律合规性、景观和管辖方法与举 措，以及贵组织参与生态系统恢复项目的情况。</p>
------	--

不适用情况

(8.1) 贵组织在披露与森林有关的数据时，是否有任何例外情况？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F0.7)
理由	CDP 致力于分享全面且具有代表性的数据，以确保数据用户对所报告信息的信心。因此，如果组织需要在披露森林相关数据时排除其直接运营和/或上游价值链的部分内容，则必须告知数据用户，因为这可能会影响他们的分析。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织报告了报告范围内的所有不适用情况，在其披露中没有任何重大不适用情况。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 12

0	1
商品	免于披露
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 否
棕榈油	
牛产品	
大豆	
橡胶	
可可	
咖啡	

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题询问您在披露信息时是否排除了与森林有关的数据。 问卷中提及的 "组织" 包括 1.5 中报告的报告范围内的所有实体，您将为其提供信息。请在回答问题时统一使用这一逻辑。 问卷中提及的 "上游价值链" 指的是您提供信息的报告范围之外的实体。请在回答问题时统一使用这一逻辑。 任何属于您的报告范围或上游价值链，但未包含在您的森林相关数据披露中的团体、公司、企业或组织，都应在 8.1.1 中进行披露。 如果您披露的森林相关数据包括直接运营和/或上游价值链的所有方面，请选择 "否"。 如果您披露的森林相关数据不包括直接运营和/或上游价值链的某些方面，请选择 "是"。
-------	---

其他信息	<ul style="list-style-type: none"> • 您的业务或上游价值链中的某些要素可能会由于多种原因而被排除在外： <ul style="list-style-type: none"> ○ 如果在某一国家、地区或区域没有商品使用，或目前缺乏对管理做法的了解，导致在该国家、地区或区域建立系统之前无法进行报告，则该地理位置可能被排除在外； ○ 某项活动（如业务流程类型或供应商类型）可能因数据有限或报告不可行而被排除在外； ○ 由于最近的合并、收购和资产剥离（在报告年度内发生）、外包和内包活动（目前无法跟踪毁林和/或转化情况的较小设施也可考虑在内），这些设施可能被排除在外；以及 ○ 由于数据有限或报告的可行性，特定产品系列可能被排除在外。 • 请注意，零售商只需报告自有品牌产品的情况，不包括第三方拥有和品牌的产品。 • 在所有情况下，以下相关性和透明度原则必须适用于所有披露内容（改编自《温室气体议定书》，2004年）： <ul style="list-style-type: none"> ○ 相关性：确保披露内容适当反映公司与森林有关的使用情况，并满足公司内部和外部用户的决策需求。 ○ 透明度：根据清晰的审计线索，以实事求是和连贯一致的方式解决所有相关问题。披露任何相关假设，并适当提及所使用的会计和计算方法及数据来源。 <p>《温室气体议定书》规定，尽管前几年披露了相同的排除项，但每年都应确认所有排除项，以提高透明度。这可确保所有数据用户始终了解您的答复中包含了哪些数据。</p>
------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(8.1.1) 提供这些不适用情况的详细信息。

问题详情	
问题条件	只有在回答 8.1 中 "免于披露" 一栏的任何一行时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 年 F0.7a, F1.5e）
理由	组织披露的信息必须全面且具有代表性，以确保数据用户对所报告信息的信心。因此，鼓励各组织报告其直接运营和/或上游价值链中所有不包括的森林相关数据。此问题有助于数据用户根据实际情况回答后续与商品相关的问题。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 该组织报告了报告范围内的所有不适用情况，在其披露中没有任何重大不适用情况。
与其他框架的连接	Afi核心原则 5 Afi核心原则 12

1	2	3	4	5	6
商品	排除	排除说明	价值链阶段	排除原因	无法获得所披露商品数据的主要原因
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 业务活动 • 地理区域 • 设施 • 特定产品系列 • 特定供应商 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 直接业务 • 上游价值链 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 与可追溯性相关的挑战 • 数据不详 • 嵌入式大豆 [大豆] • 最近的收购或合并 • 资产剥离 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 与数据收集和/或质量有关的挑战 • 对砍伐森林/森林退化/商品转化的影响认识不足 • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 数据收集工作正在进行中 • 其他，请注明
棕榈油					
牛产品					
大豆					
橡胶					
可可					
咖啡					
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 木材产品 • 棕榈油 • 牛产品 • 大豆 • 橡胶 • 可可 • 咖啡 					

7	8	9	10	11
收购或合并完成日期	合并/收购的数据将纳入下一个报告年度	请指明您是否提供了从您的森林相关数据披露中排除的商品数量	不包括的数量（公吨）	请解释
[日/月/年]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们提供的数量不包括 • 否，排除的体积未知 • 不，不包括的数量是保密的 • 否，其他原因，请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 1500 个字符]

[固定行，添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 详细说明贵组织披露的森林相关数据中不包括的内容，包括类别、原因和不包括的商品数量。 • 排除项包括属于贵组织范围或上游价值链中的任何团体、公司、业务或组织，但不包括在贵组织的披露中，应在此处进行报告。 • 如果贵组织有多个排除项，请为每个排除项添加一行。 <p><i>排除说明 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 明确概述您的排除范围。例如，如果您在第 2 栏 "排除 "中选择了地理区域，您可以详细说明排除涉及的具体地理区域。您还可以提供详细信息，如活动和业务单位、产品线或设施的名称。 • 如果您的排除条款只涉及某种特定形式的商品，则应在此处详细说明。 • 如果您在第 2 栏选择了 "其他，请注明"，请在此详细说明不包括的内容。 <p><i>排除原因 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果排除的原因是由于最近的合并或收购，您将被要求提供合并发生的年份，以及该数据是否将纳入下一个报告年份。 <p><i>无法获得所披露商品数据的主要原因 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 5 栏 "排除原因 "中选择了 "无数据 "时，本栏才会显示。 • 请选择最能说明无法获得所披露商品数据（包括生产量和/或采购量数据）的主要原因的选项。 <p><i>收购或合并完成日期 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 5 栏 "排除原因 "中选择 "最近的收购或合并 "时，才会显示本栏。 <p><i>合并/收购的数据将纳入下一个报告年度 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 5 栏 "排除原因 "中选择 "最近的收购或合并 "时，才会显示本栏。 <p><i>请指明您是否提供了从您的森林相关数据披露中排除的商品量 (第 9 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 预计各组织将能够报告被排除在外的数量。 • 如果选择 "否，其他原因，请注明"，请简要解释不提供数量的原因。 <p><i>不包括的数量 (公吨) (第 10 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 9 栏 "说明贵组织是否提供了从森林相关数据披露中排除的商品数量 "中选择了 "是的，我们提供了排除在外的数量 "时，才会显示本栏。 • 请说明您生产和/或来源（包括使用、购买和消费）的不在披露之列的数量（以公吨为单位）。 <p><i>请解释 (第 11 栏)。</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用本栏提供有关第 5 栏 "排除原因 "中所选排除原因的进一步信息，例如补充背景信息。 • 使用本栏说明排除是否与砍伐森林和自然生态系统转换有（潜在）联系。 • 如果您选择最近的收购或兼并作为排除原因，并表示不打算在下一个报告期纳入这些数据，请详细说明您预计何时在披露中纳入被收购或兼并公司的森林相关数据。 • 如果您在第 5 栏 "排除原因 "中选择了 "其他，请注明"，请在此详细说明原因。
--------------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

商品数量数据

部门概览

部门概览	本节要求提供有关商品数量的信息。这对数据用户来说是重要的背景信息，使披露者能够提供透明、全面和可比较的数据。在披露与森林有关的数据时，CDP 要求提供四类商品量的详细信息：商品总量、披露量、生产量和来源量。本节收集披露量的详细信息，并根据每种商品的生产量和/或来源量进行细分。本节中报告的数量将在整节中提及，您在此处的回答将用于后续回答的背景。
------	--

(8.2) 请提供每种商品的披露量明细。

问题详情	
与去年相比的变化	新增问题
理由	组织披露的商品数量是否透明，是数据用户了解环境绩效的关键。本问题要求按照生产量（“生产量”）和采购量（“采购量”）对所披露的数量（此处称为“披露量”）进行细分。这一问题有助于数据用户理解本模块中报告的数量，并将其与具体情况联系起来。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 组织披露生产和/或采购的所有商品和数量。
与其他框架的连接	Afi核心原则 12

0	1	2	3	4
商品	披露量（公吨）	容量类型	生产量（公吨）	采购量（公吨）
木材产品	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 制作 来源 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]
棕榈油				
牛产品				

大豆				
橡胶				
可可				
咖啡				

[固定行]

要求的内容	<p><i>披露量 (公吨) (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请说明您将通过 CDP 披露的每种商品的公吨数量。 您在 "环境绩效-森林" 模块中对问题的回答将与您在此处陈述的数量相对应。 鼓励各组织披露与商品总量相同的数量, 减去可能存在的任何不适用情况 (如有)。不适用情况应在此处和 8.1.1 中报告。 请参阅下文 "术语解释" 部分, 了解 CDP 所指的问卷类型的更多详情。 <p><i>数量类型 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 根据您在 1.22 栏 1 "生产和/或来源" 中的选择, 将出现下拉选项。 选择 "披露量" 中包含的数量类型。 <p><i>生产量 (公吨) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2 栏 "批量类型" 中选择了 "已生产", 才会显示此栏。 请说明第 1 栏 "披露量 (公吨)" 中包含的生产量 (公吨)。 <p><i>采购量 (公吨) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2 栏 "数量类型" 中选择了 "来源", 才会显示此栏。 说明第 1 栏 "披露量 (公吨)" 中包含的采购量 (公吨)。 如果将嵌入式大豆作为 "披露量" 的一部分, 请在此处注明相关量。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(8.2.1) 请详细说明贵组织采购的动物产品中是否含有大豆。

问题详情	
问题依赖	只有当您在 1.22 第 3 栏 "说明您的价值链中是否有直接大豆和/或嵌入式大豆" 中选择 "仅嵌入式大豆" 或 "嵌入式大豆和直接大豆混合" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	新问题

理由	全球人口增长增加了对动物产品的需求，从而增加了对用于饲养动物的大豆的需求。大豆产量的增长与森林砍伐和自然生态系统的转换有关，由于“嵌入”或“隐藏”在组织的价值链中，因此通常不被计算在内。为解决这一问题，采购动物产品的组织应：提高对其产品采购范围内所含大豆风险的认识；努力提高其所含大豆来源的能见度；评估其所含大豆量的无毁林 (DF) 或无毁林和转化 (DCF) 状态。这个问题为投资者和其他数据用户提供了组织内含大豆使用的透明度，包括其相关数量计算、可追溯性和 DCF 状态。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 本组织在其信息披露卷中纳入了嵌入式大豆，其行动包括 <ul style="list-style-type: none"> 加强对其价值链的了解，并在产品采购的各个环节采用实质性评估来确定政策范围。 逐步提高嵌入式大豆原产地的能见度，降低砍伐森林和森林转化的相关风险。 与供应商和景观倡议合作，促进积极的森林嵌入式大豆生产。
与其他框架的连接	Afi核心原则 1 Afi核心原则 5 Afi核心原则 11 Afi核心原则 12

0	1	2	3	4	5
商品	嵌入式大豆的披露	嵌入式大豆使用和大豆层级描述	体积计算方法	嵌入式大豆披露量 (公吨)	大豆含量占采购量的百分比
大豆	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 我们的部分或全部内含大豆量包括在 8.2 第 4 栏报告的“采购量”中。 如 8.1.1 所述，我们披露的所有内含大豆量均不包括在内。 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 3 000 个字符]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]

6	7	8	9	10	11	12
溯源系统	追溯系统说明	可追溯到大豆生产国/地区的嵌入式大豆披露量百分比	大豆产地不明的嵌入式大豆披露量百分比	为嵌入式大豆评估 DF/DCF 状态	报告年度按 DF/DCF 确定的嵌入式大豆披露量百分比	用于确定 DF/DCF 状态的方法
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们有一个嵌入式大豆追溯系统 	文本字段 [最多 3 000 个字符]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是，评估了无毁林和无森林转换 (DCF) 状况 是，已评估无毁林 (DF) 状态 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 没有，但我们计划在未来两年内建立一个 • 没有，我们也不打算在未来两年内建立 				<ul style="list-style-type: none"> • 还没有，但我们计划在未来两年内这样做 • 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 		
---	--	--	--	--	--	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题收集有关嵌入式大豆的信息，嵌入式大豆是指在生产动物产品（如肉类、养殖鱼类、乳制品、蛋类或其他作为配料的动物产品）的过程中，在动物饲料中使用的间接来源大豆。嵌入式大豆的概念允许组织在不直接采购大豆或大豆制品的情况下，计算采购动物产品所产生的大豆影响。 • 只有当您在 1.22 第 3 栏 "指出您的价值链中是否有直接大豆和/或嵌入大豆"中表示您的价值链中有嵌入大豆时，本问题才适用。如果贵公司仅生产或直接采购大豆或大豆制品，如含有大豆的动物饲料，则应在 1.22 第 3 栏中填报 "仅直接采购大豆"。 • 注：在 1.22 中，大豆衍生产品应作为 "直接大豆"而非 "嵌入大豆"报告。请参阅下文 "术语解释"部分，以确定 "嵌入式大豆"、"直接大豆"和 "衍生品"之间的区别。 • 如果您在 8.2 中的 "来源量"（即 "披露量"）中包含了嵌入式大豆，则本问题将收集有关嵌入式大豆的更多信息，以便直观地了解嵌入式大豆如何影响您的其他披露内容以及这些披露量的进展情况。 <p><i>嵌入式大豆的披露（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在这一栏中的选择将决定表格中其他各栏的显示方式。 • 如果您选择 "我们的部分或全部内含大豆量包含在 8.2 第 4 栏报告的 "来源量"中"，则会要求您在本表中提供有关内含大豆量的进一步信息。 • 如果您选择 "我们的所有内含大豆量均不包括在 8.1.1 中报告的披露范围内"，则您的总内含大豆量应作为排除项在 8.1.1 中报告。在这种情况下，您将不会看到第 3 栏 "数量计算方法"至第 12 栏 "用于确定 DF/DCF 状态的方法"。 <p><i>嵌入式大豆使用和大豆层级描述（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供有关所采购动物产品的信息，以及这些产品中如何含有大豆的信息，例如 "我们采购的产品来自喂食过大豆粉的牛"。 • 消费品论坛 (CGF) 的 "大豆测量阶梯"将产品分为五个等级。每个层级包含类似产品的分组，这些产品在价值链的相同点使用大豆。第 2 层至第 5 层包括适用于嵌入式大豆用户的产品分组。使用本资源可确定您采购的动物产品如何归入不同层级。 • 例如，"我们 40% 的大豆嵌入量属于第 2 层（肉类，如牛肉），其余 60% 属于第 3 层（蛋类和乳制品）"。 • 说明某些层级是否不在您的披露范围内。 <p><i>体积计算方法（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供计算大豆蕴藏量所用方法的详细信息，包括有关所用换算系数的任何参考文献。
-------	--

- 如果您报告的多个产品属于不同的产品层级，请尽可能说明每个层级所使用的方法。
- 如果您没有计算出全部大豆内含量，请简要说明无法计算出全部大豆内含量的原因。

嵌入式大豆披露量 (公吨) (第 4 栏)

- 请说明 8.2 第 4 栏 "采购量"中包含的嵌入式大豆数量 (以公吨为单位)。
- 在整个环境绩效森林模块中，您的 "披露量"和 "来源量"都将包含这一数据。
- 请勿包含在 8.1.1 中排除的任何嵌入式大豆量。

内含大豆的采购量百分比 (第 5 栏)

- 计算 8.2 第 4 栏中报告的大豆 "来源量"占本问题第 4 栏中报告的 "嵌入式大豆披露量"的百分比。

追溯系统说明 (第 7 栏)

- 只有在第 6 栏 "可追溯系统"中选择 "是，我们有嵌入式大豆的可追溯系统"时，本栏才会出现。
- 报告嵌入式大豆的可追溯程度。这包括能否追溯到
 - 大豆产地；或
 - 大豆饲料供应商的原产地；或
 - 与喂食大豆的动物的产地有关。
- 如果已追溯到大豆生产源头，请说明是追溯到国家/地区一级、采购地区还是生产单位。
- 此外，请提供用于跟踪嵌入式大豆的方法和工具的详细信息。

可追溯到大豆生产国/地区的嵌入式大豆披露量百分比 (第 8 栏)

- 只有在第 6 栏 "可追溯系统"中选择 "是，我们有嵌入式大豆的可追溯系统"时，本栏才会出现。
- 说明可追溯到大豆生产国家/地区的嵌入式大豆披露量的百分比。有关国家/地区清单的指导，请参阅 [CDP 技术说明：国家、地区和区域](#)。

大豆产地不明的嵌入式大豆披露量百分比 (第 9 栏)

- 只有在第 6 栏 "可追溯系统"中选择 "是，我们有嵌入式大豆的可追溯系统"时，本栏才会出现。
- 请说明您无法追溯到大豆生产国/地区的嵌入式大豆披露量的百分比。这还应包括您只能追溯到动物生产国或大豆饲料供应商的数量，因为这不一定是大豆生产和收获的国家。
- **注：确保此处提供的数字与第 8 栏 "可追溯到大豆生产国/地区的嵌入式大豆披露量百分比"中的数字之和为 100%。**

为嵌入式大豆评估的 DF/DCF 状态 (第 10 栏) - 用于确定 DF/DCF 状态的方法 (第 12 栏)

- 第 10-12 栏要求提供第 4 栏中报告的 "嵌入式大豆披露量"的 DF 或 DCF 状态信息。DF/DCF 表示材料并非来自在指定截止日期后发生森林或其他自然生态系统转换的生产单位。
- 如果您已对 DF/DCF 状态进行评估，您将被要求报告您的嵌入式大豆披露量中被确定为 DF/DCF 的比例，以及您将这些披露量确定为 DF/DCF 所使用的方法。
- DF/DCF 状态可通过这三种方法中的任何一种进行评估：
 - 通过提供全面 DF/DCF 保证的计划进行认证
 - 生产单元级监测
 - 采购区等级监测

	<ul style="list-style-type: none"> 要将此处报告的数量视为 DF/DCF 数量，您还必须在 8.7.1 中报告截止日期。截止日期是计算 DF/DCF 数量的基础。例如，如果您在 8.7.1 中报告了大豆无转换目标的截止日期为 2020 年，那么在第 11 栏中报告为 DCF 的内含大豆披露量的百分比必须来自 2020 年以来无毁林和无转换的生产单位。 如果贵机构已经评估了嵌入大豆的数量自指定截止日期以来是否导致了毁林，并且您有一个将在 8.7.1 中报告的无毁林或无转换目标，请在第 10 栏 "嵌入大豆的 DF/DCF 状态评估" 中选择 "是，已评估无毁林 (DF) 状态"。 如果您的评估包括自指定截止日期以来其他自然生态系统的转换，并且您有一个将在 8.7.1 中报告的无转换目标，请在第 10 栏 "嵌入式大豆的 DF/DCF 状态评估" 中选择 "是，已评估无毁林和转换 (DCF) 状态"。 有关 DCF 计算和确定 DCF 方法的信息，请查阅以下资源： <ul style="list-style-type: none"> Afi、温室气体议定书和 SBTi FLAG 联合指南 (2023 年)；以及 Proforest (2022 年) 通用的无毁林和森林转换 (V-DCF) 方法。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 有关嵌入式大豆报告的更多信息，请查阅 CGF 的森林积极大豆路线图指南。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

自有土地的使用情况和位置 (生产量)

(8.3) 请详细说明贵机构拥有、管理和/或控制的用于生产所披露商品的土地。

问题详情	
问题条件	只有在回答 8.2 的 "批量类型" 一栏时选择 "已生产" 时，才会出现此问题。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F1.3)
理由	本问题收集贵公司拥有、管理和/或控制的用于生产所披露商品的土地信息。披露的数据可显示贵组织的市场力量以及对不同地区土地使用的潜在影响，包括与森林砍伐和自然生态系统转换的最终联系。重要的是要向投资者和其他利益相关者证明，贵组织对其拥有、管理或控制的土地有充分的了解。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织在其拥有、管理和/或控制的网站上进行披露。

与其他框架的连接	<p>TNFD 指标和目标 B</p> <p>Afi核心原则 5</p> <p>Afi核心原则 7</p> <p>Afi核心原则 8</p> <p>Afi核心原则 11</p> <p>Afi核心原则 12</p>
----------	--

1	2	3	4	5	6
商品	控制类型	国家/地区	一级行政区划	指明各州或同等辖区	土地类型
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 拥有土地 • 特许权/租赁 • 公司下属小农户 • 其他类型的控制，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • [森林国家/地区名单] • 来源不明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 国家/同等管辖权 • 未知 • 不披露 	文本字段 [最多 2500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 管理的天然林 • 植树造林 • 其他土地类型，请注明
棕榈油					
牛产品					
大豆					
橡胶					
可可					
咖啡					
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 木材产品 • 棕榈油 • 牛产品 • 大豆 • 橡胶 • 可可 • 咖啡 					

7	8	9	10	11	12
面积 (公顷)	请指明您是否能提供在您拥有、管理和/或控制的	您拥有、管理和/或控制的	经第三方认证的面积百分比	第三方认证计划	附上生产设施名称和地点清单 (可选)

	土地上生产的产 品数量	土地上的产量 (公吨)			
数字字段 [输入 0- 999,999,999 之间的数字· 最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none">是否，无数据否，数据保 密否，其他原 因，请注明	数字字段 [输 入 0- 999,999,999, 999 之间的数 字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0- 100 之间的数字·最多保 留两位小数]	从下面的下拉列表中选择 所有适用的选项	[附件功能]

[固定行，添加行]

第三方认证计划 (第 11 栏)	
<ul style="list-style-type: none"> • FSC 森林管理认证 [木材产品, 橡胶] • FSC 受控木材认证 [木材] • RSPO 生产者/种植者认证 [棕榈油] • 自然优先 "可持续发展框架" • 负责任大豆生产 RTRS 标准 [大豆] • RA 可持续农业标准：农场证书 [咖啡、可可] • ProTerra 认证 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ISCC CORSIA • ISCC 日本 FIT [棕榈油] • ISCC 欧盟 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC PLUS • RSB 全球先进产品 • RSB 日本 FIT 生物质 [棕榈油] • RSB 全球燃料 • RSB 冰岛科西亚 • 小农团体 RSB 证书 	<ul style="list-style-type: none"> • 有机生物服务 [棕榈油、牛产品、大豆、咖啡、可可] • 自然乐园 [牛产品、大豆、咖啡、可可] • 土壤协会有机农业和种植 (英国和北爱尔兰) [牛产品、大豆] • 欧洲大豆 • 大豆 • PEFC 可持续森林管理认证 [木材产品, 橡胶] • SFI 森林管理标准 [木材产品] • 可持续生物质计划 [木材产品] • SURE [木材产品、棕榈油、大豆] <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> • 该国家/地区、州或同等管辖区内无认证区域 • 其他森林管理/生产者认证·请注明

要 求 的 内 容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 为确保数据质量·要求各组织提供其所有业务的数据。 • 对于您拥有、管理和/或控制的土地，请报告生产中的土地持有量。 • 本问题与贵公司的 "生产量" 有关。如果您既生产商品又采购商品，您在此的回答应仅涉及您的生产量。 • 如果您拥有、管理和/或控制的土地中只有一部分用于生产您所披露的商品，请在此处提供用于生产您的商品的那部分土地的详细情况，并在问题 8.4 和 8.4.1 中提供其余土地的面积。 • 您可以为披露的每种商品添加附加行。 <p><i>控制类型 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最能体现贵组织对土地控制的选项。如果每个国家/地区有一种以上的控制权·请为每种控制权添加一行。 • 如果您是独立小农户·请在回答此问题时选择 "拥有土地"。
-----------------------	--

- 如果现有选项都不合适，请选择 **"其他控制类型，请注明"**，然后会出现一个文本框供您填写。

国家/地区 (第 3 栏)

- 如果您在不止一个国家/地区拥有、管理和/或控制用于商品生产的土地，请为每个相关国家/地区添加一行。

一级行政区划 (第 4 栏)

- 选择您在国内拥有、管理和/或控制商品生产用地的一级行政区划。
- 如果贵机构拥有一级行政区划的信息，但无法公开，请选择 **"不公开"**。
- 如果贵组织不知道一级行政区划，请选择 **"未知"**。

指明各州或同等辖区 (第 5 栏)

- 只有在第 4 栏 "一级行政区划" 中选择 **"州/同等辖区"** 时，本栏才会出现。
- 提供您在国内拥有、管理或控制商品生产用地的州或同等辖区的详细信息。例如，可以是联邦州、省或省（如巴西的马托格罗索州）。
- 如果您在同一国家拥有、管理或控制多个州（或同等辖区）的网站，请列出每个州或同等辖区，中间用分号隔开（例如，马托格罗索州；亚马孙州；阿克里州）。

土地类型 (第 6 栏)

- 此栏只出现在第 1 栏 "商品" 中与 **"木材产品"** 有关的行。
- 这一栏用于区分来自受管理的天然林和来自植树造林的产量。受管理的天然林和植树造林的面积应在不同行中披露。
- 选择 **"其他，请注明"** 添加其他土地类型，然后会出现一个文本框供您填写。

面积 (公顷) (第 7 栏)

- 以公顷为单位披露与国家/地区控制类型相关的商品生产所用土地面积。

请指明您是否能提供在您拥有、管理和/或控制的土地上的产量 (第 8 栏)

- 选择最能反映您是否以公吨为单位提供与第 7 栏 "面积 (公顷)" 中详细说明了的生产面积相关的数量的选项。
- 如果您选择 **"否，其他原因，请注明"**，请在出现的文本框中简要说明不提供与生产区相关的数量的原因。

在您拥有、管理和/或控制的土地上生产的数量 (公吨) (第 9 栏)

- 只有在第 8 栏 "说明您是否能提供您拥有、管理和/或控制的土地上的产量" 中选择 **"是"** 时，本栏才会出现。
- 请说明在第 7 栏 "面积 (公顷)" 中详细列出的土地面积上生产的商品量。

第三方认证面积百分比 (第 10 栏)

- 这是指在第 7 栏 "面积 (公顷)" 中报告的面积中，经可信的第三方认证计划认证的面积所占百分比。
- 如果本行披露的生产区未根据此类计划进行认证，请在本栏输入 **"0"** (零)。

第三方认证计划 (第 11 栏)

- 在每一行中，如果所披露的拥有/管理/控制的土地面积是根据一个以上可信的第三方认证计划认证的，请选择所有适用的认证计划。
- 如果现有选项都不合适，或者您想添加其他方案，请选择 **"其他，请注明"** 并注明方案。
- 如果本行中披露的生产区域未经认证，请选择 **"在此国家/地区或州或同等辖区内无认证区域"**。

附上生产设施名称和地点清单 (可选) (第 12 栏)

<ul style="list-style-type: none"> • 此要求为可选项。您可以提供一份生产和初级加工地点清单。 • 对数据用户有用的信息举例如下 <ul style="list-style-type: none"> ○ 设施名称 ○ 地点，包括国家/地区、区域、州或同等辖区的名称。 ○ 经纬度坐标形式的位置数据。 ○ 相关认证状态 • 或者，您也可以提供地理参照地图或形状文件。 • 棕榈油磨坊清单应使用通用磨坊清单的惯例。见《通用磨坊清单》：世界资源研究所 (WRI)
--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(8.4) 请说明在报告年度内，贵公司拥有、管理和/或控制的任何土地是否未用于生产所披露的商品。

问题详情	
问题条件	只有在回答 8.2 的 "批量类型" 一栏时选择 "已生产"，才会出现此问题。
与去年相比的变化	新问题
理由	本问题收集的信息是，在报告年度，您所拥有、管理和/或控制的任何土地是否未用于生产您所披露的商品。披露土地持有情况对于了解当前和未来与森林砍伐和其他自然生态系统转换相关的风险和机遇至关重要。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 组织在其拥有、管理和/或控制的网站上进行披露。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 8
响应选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 我们拥有、管理和/或控制的所有土地都用于生产 • 我们拥有、管理和/或控制的部分土地未用于生产

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(8.4.1) 请详细说明贵公司在报告年度拥有、管理和/或控制的未用于生产所披露商品的土地。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 8.4 时选择了 "我们拥有、管理和/或控制的部分土地未用于生产", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F1.4)
理由	各组织应能识别其拥有、管理和/或控制的土地, 这些土地目前未用于生产商品, 但将来可能会或不会用于生产商品。通过披露这些数据, 您可以让投资者和其他数据用户深入了解土地管理情况, 以及贵组织在扩大生产领域时可能面临的潜在挑战。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 组织在其拥有、管理和/或控制的网站上进行披露。
与其他框架的连接	TNFD 指标和目标 B AFi 核心原则 7 AFi 核心原则 8 AFi 核心原则 9

1	2	3	4	5	6
国家/地区	控制类型	土地类型	面积 (公顷)	天然森林和其他自然生态系统覆盖的百分比	请解释
从中选择 : [国家/地区 名单]	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 拥有土地 特许权/租赁 公有土地 其他类型的控制, 请注明 	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 基础设施区域 未种植土地 (指定用于未来种植) 预留保护用地 有可能合法转化为商品生产的自然生态系统 具有商品生产潜力的退化/废弃地区 公司下属小农户管理的土地 受认证保护的 为自然资源勘探和/或开采而租赁的土地 其他土地类型 · 请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字 · 最 多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字 · 最多保留两位小 数]	文本 字段 [最多 2 500 个字 符]

[添加行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供有关您拥有、管理和/或控制的非商品生产用地的信息。这包括用于基础设施（如办公室和道路）或自然生态系统的土地。 • 这块土地可指定用于未来种植或饲养商品，也可留作保护用途。
	<p>国家/地区 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您拥有、管理和/或控制的非生产用地位于多个国家/地区，请为每个相关国家/地区的每种土地类型添加一行。
	<p>控制类型 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最能体现贵组织对特定国家/地区土地控制的选项。 • 如果您有不止一种类型的控制权（如自有土地和租赁权），请为每种类型的控制权添加一行。
	<p>土地类型 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供贵组织在每个国家/地区拥有、管理和/或控制的各类土地的信息。 • 参见 "术语解释" 中土地类型选项的定义。 • 选择 "其他土地类型"，请注明 "以添加其他土地类型"，然后会出现一个文本框供您填写。
	<p>面积 (公顷) (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请说明您拥有、管理和/或控制的未用于生产的区域。
	<p>天然森林和其他自然生态系统覆盖的百分比 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 指第 4 栏 "面积 (公顷)" 中报告天然森林和其他自然生态系统覆盖面积的百分比。为明确 "天然林" 和其他 "自然生态系统" 的含义，请参阅 "术语解释"。
<p>请解释 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请提供更多详细资料，说明在报告年份中，贵公司拥有、管理和/或控制的未用于生产商品的土地情况。 • 如果您在第 4 栏 "土地类型" 中选择了 "预留保护地"，您可以提供更多信息，说明这种保护是否是长期性的，以及那里使用的是哪种类型的保护指定或状态。如果您在第 1 栏 "国家/地区" 中选择了 "巴西"，那么根据《巴西森林法》的规定，预留保护地可能是永久保护区 (APP) 和法定保护区。 • 如果您在第 3 栏 "土地类型" 中选择了 "有可能合法转化为商品生产的自然生态系统"，您可以提供更多详细信息，说明您为在国家/地区扩大该商品的生产规模而获得的必要许可（例如，如果是棕榈油，则在印度尼西亚获得了 HGU）。 • 详细说明如何有效管理土地以保持其保护价值。 • 说明贵公司未来的运营/扩张计划如何避免砍伐森林和改变自然生态系统。 	

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

商品采购地点（采购量）

(8.5) 请详细说明采购量的来源。

问题详情	
问题条件	只有在回答 8.2 的 "卷宗类型" 一栏时选择 "来源", 才会出现此问题。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F1.5c、F2.2a、F1.1)
理由	本问题可让数据用户更清楚地了解贵组织面临的毁林和森林转换风险。本问题将通过增加透明度和提高识别业务风险的能力, 使披露者受益。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织披露了其采购量的来源。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 12

1	2	3	4	5
商品	原籍国/地区	一级行政区划	指明各州或同等辖区	来自原产国/地区的数量 (公吨)
木材产品	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> [森林国家/地区名单] 来源不明 	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 国家/同等管辖权 未知 不披露 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	数字字段 [输入 999,999,999,999 以内的数字, 小数点后最多保留 2 位数字]
棕榈油				
牛产品				
大豆				
橡胶				
可可				
咖啡				
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 木材产品 棕榈油 牛产品 大豆 橡胶 可可 咖啡 				

[固定行, 添加行]

6	7	8
资料来源	供应商生产和初级加工地点清单：名称和地点（可选）	请解释
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 独立小农户 • 公司下属小农户 • 单一签约生产商 • 多个签约生产商 • 交易员/经纪人/商品市场 • 合同供应商（加工商） • 签约供应商（制造商） • 其他，请注明 	[附件功能]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于贵公司披露的每种商品，请提供按原产国/地区、州或同等辖区分列的采购量明细。 • 如果您有任何来源不明的卷宗，您可以在此披露。 • 如果贵组织既生产商品又采购商品，则本问题只涉及采购量。关于“采购量”的含义，请参阅“术语解释”。 <p>原籍国/地区（第 2 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于每种商品，请按原产国/地区分列贵组织的采购量。 • 如果贵组织的采购量来自多个国家/地区，请为每个国家/地区添加一行。 • 如果贵组织没有关于商品原产国/地区的信息，请选择“原产地不明”。 • 如果您报告的是嵌入式大豆，请参阅大豆的生产产地，而不是食用该大豆的动物的产地。如果您不知道大豆在嵌入其他产品之前的产地，请选择“产地不明”。 <p>一级行政区划（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您的采购量来源国的一级行政区划。 • 如果贵机构拥有一级行政区划的信息，但无法公开，请选择“不公开”。 • 如果贵组织不知道一级行政区划，请选择“未知”。 <p>指明各州或同等辖区（第 4 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在“一级行政区划”栏中选择“州/同等辖区”，则会出现该栏。 • 详细说明您的采购量来自哪个国家的哪个州或同等辖区。例如，可以是联邦州、省或省（如巴西的马托格罗索州）。 • 如果您的采购量来自同一国家的多个州（或同等辖区），请列出每个州或同等辖区，中间用分号隔开（例如，马托格罗索州；亚马孙州；阿克里州）。 <p>来自原产国/地区的数量(公吨)(第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 说明指定商品来自原产国/地区的数量（公吨）。 • 如果贵组织既生产商品又采购商品，则该数量只与采购数量有关。 • 数量应包括 8.2 中报告的所有“来源数量”。关于“来源数量”的含义，请参阅“术语解释”。 • 每种商品披露的数量总和应为 8.2 中报告的采购数量的 100%（+/- 5%）。 <p>来源（第 6 栏）</p>
-------	--

- **来源**指的是您采购商品的供应商类型。请选择最能反映商品来源的选项。
- 如果您从不止一类供应商处采购商品，您可以选择所有适用的供应商。例如，加工商可以从自己的种植园和小农户那里采购木材来生产纸浆。
- 如果没有合适的选项，请选择“其他，请注明”，然后会出现一个文本框供您填写。

供应商生产和初级加工地点清单：名称和地点（第7栏）（可选）

- 此要求为可选项。您可以提供供应商的生产和主要加工地点清单。对数据用户有用的信息示例包括名称和地点，包括国家、地区、经度和纬度（也可以是地理参照地图、在谷歌地图上生成地点的地址或形状文件）。
- 棕榈油磨坊清单应使用通用磨坊清单的惯例。见《[通用磨坊清单](#)》：[世界资源研究所（WRI）](#)。

请解释（第8栏）

- 对于来源不明的采购量，请说明采取了哪些战略，以确保这些采购量与毁林或转用无关。
- 如果无法披露州或同等辖区的数据，请解释原因。
- 指明该州或同等辖区所在的生物群落或生态区，例如塞拉多生物群落或亚马逊生物群落。

编写说明

标签

公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

生物燃料

(8.6) 贵组织是否生产或采购棕榈油衍生生物燃料？

问题详情

问题条件	只显示给披露棕榈油信息的组织。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 F1.5f）
理由	这个问题可以让数据用户了解棕榈油衍生生物燃料与贵组织的相关性。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 12
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 否

编写说明

标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(8.6.1) 详细说明贵组织如何生产或采购棕榈油衍生生物燃料。

问题详情	
问题条件	只有在问题 8.6 中选择 "是" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 F1.5f）
理由	这个问题为投资者和数据用户提供了有关组织的棕榈油衍生生物燃料的相关数量和来源的透明度。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 12

1	2	3	4	5	6	7	8
容量类型	棕榈油衍生生物燃料产量	公制	原籍国/地区	一级行政区划	占披露量的百分比	生物燃料材料来自小农户	评论（可选）
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 制作 来源 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 公吨 升 加仑 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> [森林国家/地区名单] 来源不明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 州/同等管辖区，请注明 未知 不披露 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> <1% 1-5% 6-10% 11-20% 21-30% 31-40% 41-50% 51-60% 61-70% 71-80% 81-90% 91-99% 100% 未知 不适用 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 未知 不披露 	文本字段 [最多 2500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none"> 提供按原产国/地区和州/同等辖区分列的贵组织生产和/或采购的棕榈油衍生生物燃料总量明细。
-------	--

- 如果您有任何来源不明的卷宗，您可以在此报告。

数量类型 (第 1 栏)

- 新增一行，分别提供生产量和采购量。

棕榈油衍生生物燃料量 (第 2 栏)

- 如果贵组织既生产又采购棕榈油衍生生物燃料，请增加一行，并在不同行中分别提供生产量和采购量。
- **注意：各行所列数量的总和应等于您生产和/或采购的棕榈油衍生生物燃料总量。**

公制 (第 3 栏)

- 确保您选择的度量标准适合您要披露的生物燃料形式。
- 如果没有合适的选项，请选择 "其他，请注明"，然后会出现一个文本框供您填写。

原籍国/地区 (第 4 栏)

- 针对第 1 栏中所选的每种数量类型，请选择生物燃料所用棕榈油的原产国/地区。此信息指的是种植或收获生物燃料原材料的国家/地区，而不是加工或制成成品的地点。
- 为您的棕榈油衍生生物燃料量来源的每个国家/地区添加一行。
- 如果您不知道部分或全部棕榈油衍生生物燃料总量的相关原产国/地区，请选择 "原产地不明"。

一级行政区划 (第 5 栏)

- 如果在第 4 栏 "原籍国/地区" 中选择了 "原籍不明" 以外的任何选项，则会出现此栏。
- 说明在第 4 栏 "原产国/地区" 中所选国家/地区内的一级行政区划，贵组织生产或采购的棕榈油衍生生物燃料量来自该行政区划。例如，可以是联邦州、省或省（如印度尼西亚的占碑省）。
- 如果您的棕榈油衍生生物燃料量来自同一国家的多个州（或同等辖区），请为每个州添加一行。
- 如果贵组织没有关于棕榈油生物燃料来源州（或同等辖区）的信息，请选择 "未知"，并在第 8 栏 "说明（可选）" 中提供解释。
- 如果贵组织拥有信息但不披露，请选择 "不披露"，并在第 8 栏 "评论（可选）" 中提供解释。

占披露量的百分比 (第 6 栏)

- 指明 8.2 中报告的 "披露量" 的百分比，即每一行中相应的 "棕榈油衍生生物燃料量"。
- 小于 0.01% 的百分比必须四舍五入到 0.01%（可在第 8 栏 "注释（可选）" 中提供较小的数值）。

生物燃料材料来自小农户 (第 7 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> • 如果在第 1 栏 "卷宗类型 "中选择了 "来源", 则会出现此栏。 • 请说明贵组织用于制造棕榈油生物燃料的原材料是否来自小农户。 <p>评论 (可选) (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在第 5 栏 "国家或同等司法管辖区 "中选择 "未知 "或 "未披露", 或在第 4 栏 "原籍国/原籍地区 "中选择 "来源不明", 请简要说明原因。 • 如果您不得不将第 6 栏 "披露量百分比 "中披露的百分比四舍五入至 0.01%, 则可在此处披露较小的值。
--	---

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

目标

(8.7) 贵组织在报告年度是否制定了不砍伐森林或不转换的目标, 或任何其他可持续生产/ 采购贵组织所披露商品的目标?

问题详情	
问题依赖	您对该问题的回答将决定随后提出的问题。如果您修改了对 8.7 的回答, 这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F4.6b、F6.1、F6.1b)
理由	本问题旨在确定各组织是否制定了在其价值链中消除砍伐森林和改变其他自然生态系统的目标。制定具有明确进度指标的具体目标可使组织有效履行承诺、政策和目标。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 该组织制定了全组织范围内有时限和可量化的目标, 以消除砍伐森林和改变其他自然生态系统的现象。
与其他框架的连接	TNFD 指标和目标 C AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 3 AFi 核心原则 4

0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

商品	积极的不毁林或不转换目标	无毁林或无转换目标覆盖范围	在报告年份没有积极的“不毁林”或“不转换”目标的主要原因	解释为什么在报告年份没有积极的“不毁林”或“不转换”目标	与该商品有关的其他现行目标，包括有助于实现“不毁林”或“不转换”目标的任何目标	在报告年度没有其他活动目标的主要原因	解释您在报告年度没有其他活跃目标的原因
木材产品	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们有一个不砍伐森林的目标 • 是的，我们有一个不转换目标 • 没有，但我们计划在未来两年内实现不毁林或不转换的目标 • 没有，我们也不打算在未来两年制定不毁林或不转换的目标 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 全组织（包括供应商） • 全组织（仅限直接业务） • 业务部门 • 商业活动 • 国家/地区/区域 • 产品级别 • 地点/设施 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2500 个字符]</p>	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们还有其他与该商品相关的目标 • 没有，但我们计划在未来两年内制定与该商品相关的其他目标 • 没有，我们也不打算在未来两年内制定与该商品有关的其他目标 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2500 个字符]</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • 供应商 • 其他, 请注明 					
棕榈油							
牛产品							
大豆							
橡胶							
可可							
咖啡							

[固定行]

要求的内容	<p>正在执行的"不毁林"或"不转换"目标(第1栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您已设定目标, 在所披露商品的价值链中实现不砍伐森林或不进行森林转换, 请在此处注明。 • 如果您有实现不砍伐森林和不转换其他自然生态系统(如热带草原、草地和泥炭地)的综合目标, 请选择"是, 我们有不转换目标"。因此, "无转换"目标也应包括"无毁林", 无需分别报告"无转换"和"无毁林"目标。 • 如果只设定了不毁林目标, 请选择"是, 我们有不毁林目标"。 • 例如, 如果您有一个全组织范围的"不砍伐森林"目标, 但在特定国家/地区或生物群落中设定了"不转换"目标, 请选择"是, 我们有一个不砍伐森林目标"。在 8.7.1 中, 您将有机会详细说明不转换目标的适用范围。 <p>无毁林或无森林转换目标覆盖率(第2栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第1栏"活动的不毁林或不转换目标"中选择了"是, 我们有不转换目标"或"是, 我们有不毁林目标"时, 才会出现这一栏。 • 如果您的目标涵盖报告范围内所选边界内使用相关商品的所有业务, 即使目标本身并未扩展到业务的所有领域, 也请选择"整个组织(包括供应商)"或"整个组织(仅限直接业务)"。 • 如果目标不适用于整个组织, 请选择最能说明目标覆盖范围的选项。 • 如果可用选项都不能描述您的目标覆盖范围, 请选择"其他, 请注明", 然后会出现一个文本框供您填写。 • 有关国家/地区/区域的指导, 请参阅 CDP 技术说明: 国家、地区和区域。 <p>与该商品有关的其他现行目标, 包括有助于实现"不毁林"或"不转换"目标的任何目标(第5栏)。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织设定了除第1栏所要求的"不毁林"或"不转换"目标之外的其他目标, 请选择"是, 我们有与此商品相关的其他目标"。这包括
-------	---

<ul style="list-style-type: none"> ○ 有助于实现第 1 栏中报告的 "不毁林 "或 "不转换 "目标的具体目标 (例如 · 实现 100% 认证或可追溯性) 。 ○ 为实现更可持续的生产或采购所披露商品的任何其他目标 。 <p>解释为什么在报告年份没有积极的不毁林或不转换目标 (第 4 栏) , 或在报告年份没有任何其他积极目标 (第 7 栏) 。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "现行不毁林或不转换目标 "中选择了 "否..... "选项时, 才会出现第 4 栏。 • 只有在第 5 栏 "与该商品有关的其他现行目标 · 包括有助于实现您的不毁林或不转换目标的任何目标" 中选择了 "否..... "选项时, 才会出现第 7 栏 。 • 如果您在任一栏中选择 "否, 但我们计划.....", 请尽可能具体说明 : <ul style="list-style-type: none"> ○ 目标类型 ; ○ 进展指标 ; ○ 是否适用于生产或采购的商品 ; ○ 目标覆盖范围 (如整个组织或选定的设施) ; 以及 ○ 实现目标的预计日期 。 • 如果您在任一栏中选择 "否, 我们不计划.....", 请提供进一步信息 · 说明您没有目标的原因 · 以及您为什么不计划在两年内实现目标 。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(8.7.1) 请详细说明报告年度内实施的 "不毁林 "或 "不转换 "目标。

问题详情	
问题条件	只有在回答 8.7 的 "活动的不毁林或不转换目标 "时选择 "是, 我们有不毁林目标 "或 "是, 我们有不转换目标 "时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F4.6b, F6.1)
理由	这个问题可以确定一个组织的 "不转换 "或 "不砍伐森林 "目标有多远大。披露有关目标的信息可为数据用户提供跟踪可持续价值链进展的方法。雄心勃勃的目标反映了各组织正在如何解决与森林砍伐和其他自然生态系统转换相关的紧迫问题。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 该组织制定了有时限、可量化的具体商品目标, 以消除砍伐森林和改变其他自然生态系统的现象。
与其他框架的连接	TNFD 战略 B TNFD 指标和目标 C Afi核心原则 1 Afi核心原则 3

	Afi核心原则 4
响应选项	

1	2	3	4	5	6	7
商品	无毁林或无转换目标	贵组织对 "不毁林"或"不转换"的定义	截止日期	截止日期的地理范围	选择截止日期的理由	实现不毁林或不转型的目标日期
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 不毁林 • 不转换 	文本字段 [最多 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • <1987 • 1987-1992 • 1993-1997 • 1998 • 1999 • 2000 • 2001 • 2002 • 2003 • 2004 • 2005 • 2006 • 2007 • 2008 • 2009 • 2010 • 2011 • 2012 • 2013 • 2014 • 2015 • 2016 • 2017 • 2018 • 2019 • 2020 • 2021 • 2022 • 2023 • 无截止日期 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 全球应用 • 国家/地区, 请注明 • 生物群落, 请注明 • 其他, 请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 全部协议/建议 • 全地区协议/建议 • 符合供应商的承诺 • 法律要求 • 遵守倡议, 请具体说明 • 根据组织承诺, 由于没有部门或地区范围的截止日期 • 符合组织承诺, 但有部门或区域范围的截止日期 • 其他, 请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • <2017 • 2017 • 2018 • 2019 • 2020 • 2021 • 2022 • 2023 • 2024 • 2025 • 2026-2030 • >2030 • 无目标日期
棕榈油						
牛产品						
大豆						
橡胶						
可可						
咖啡						
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 木材产品 • 棕榈油 • 牛产品 						

• 大豆						
• 橡胶						
• 可可						
• 咖啡						

[固定行, 添加行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供有关 8.7 中报告的 "不砍伐森林 "或 "不转换 "目标的补充信息。 对这一问题的回答应与 8.7 第 1 栏 "积极的不毁林或不转化目标 "和第 3 栏 "不毁林或不转化目标覆盖面积 "中的回答一致。 如果目标的某些要素存在差异 (例如, 不同地区的截止日期不同), 请添加多行以反映这一点。 有关目标的更多详情, 请参阅 8.7.2。 <p>无毁林或无森林转换目标 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 由于转换包括毁林, 如果您在 8.7 的第 1 栏中选择 "是, 我们有一个不转换目标", 那么在这一栏中您将只看到 "不转换 "选项。 如果您在 8.7 中选择 "是, 我们有禁止毁林目标", 您将看到 "禁止毁林 "和 "禁止转换 "两个选项。这样您就可以报告特定生物群落或国家/地区的 "无转换 "目标。 <p>贵组织对 "不毁林 "或 "不转换 "的定义 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供贵组织对其 "不砍伐森林 "或 "不转换 "目标的定义。 这可能与 "术语解释 "中提供的定义相同, 也可能不同。 说明您的定义是否与特定国家、商品或其他背景下的本地化定义有关。 如果您定义的是 "无转换", 请指明目标所涵盖的土地类型。 如果您的定义不能代表与贵组织相关的所有土地类型, 请描述您对所包含的土地类型进行优先排序的过程。 如果您已评估您的 "不砍伐森林 "或 "不转换 "定义是否与任何公认的框架、倡议、标准、协议或立法 (如 "问责框架") 所提供的定义相一致, 并发现您的定义是一致的, 请在此处注明。 如需进一步了解如何应用与目标相关的 "不毁林 "和 "不转用 "定义, 请参阅 Afi 的 "应用与毁林和转用"相关的定义 "业务指南。 <p>截止日期 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 指明不接受毁林或转换其他自然生态系统的截止日期。详情请参阅 "术语解释 "部分。 如果目标有多个截止日期, 请为每个截止日期添加一行。 如果您的 "不砍伐森林 "或 "不转换 "目标都没有指定截止日期, 请选择 "无截止日期"。 有关各组织如何选择适当截止日期的更多指导, 请参阅 Afi 的《截止日期操作指南》。 <p>截止日期的地理范围 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 4 栏 "截止日期 "中选择了 "无截止日期 "以外的任何选项时, 才会出现此栏。 选择 "全球适用 "的前提是, 无论您的活动在哪里开展, 您都采用相同的截止日期, 而不会对某些国家/地区采用不同的截止日期。 如果您为特定国家/地区或生物群落 (如亚马逊生物群落) 设定截止日期, 请选择 "国家/地区, 请注明 "或 "生物群落, 请注明"。如果国家/地区或生物群落的截止日期和目标相同, 则可将其分组。
-------	---

	<p><i>选择截止日期的理由 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 4 栏 "截止日期"中选择了 "无截止日期"以外的任何选项时, 才会出现此栏。 • 请选择最能说明贵组织选择截止日期的主要原因的选项。 • 如果截止日期是为这一特定目标在内部确定的, 而不是基于某一特定部门、商品或地区广泛同意和应用的截止日期, 则选择 "符合组织承诺, 因为没有整个部门或地区的截止日期"或 "符合组织承诺, 但有整个部门或地区的截止日期"--要么是因为没有相关日期, 要么是因为您选择不使用这些日期。 <p><i>实现不毁林或不转型的目标日期 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择贵组织为实现 "不砍伐森林"或 "不转换"目标而指定的年份。 • 如果贵组织有多个目标日期, 请为每个目标日期添加一行。 • 如果贵组织的目标没有确定实现不砍伐森林或不转换的日期, 请选择 "无目标日期"。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(8.7.2) 详细说明与贵机构商品有关的其他目标, 包括有助于实现 "不毁林"或 "不转化"目标的任何目标, 以及在实现这些目标方面取得的进展。

问题详情	
问题 依 赖	只有在回答 8.7 "与此商品有关的其他现行目标, 包括任何有助于您的不砍伐或不转化目标的目标" 一栏时, 选择 "是, 我们有与此商品有关的其他目标", 本问题才会出现。
与 去 年 相 比 的 变 化	修改后的问题 (2023 F6.1a)

理由	本问题详细了解各组织为实现其 "不砍伐森林"或 "不转换 "的总体目标， 或为提高商品生产和采购的可持续性而制定的目标。提供有关衡量标准和目标进展的详细信息， 有助于数据用户了解各组织是否制定了相关目标， 以应对其价值链中的依赖性、影响、风险和机遇。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 该组织制定了有时限和可量化的具体商品目标，以促进实现不砍伐森林或不转换的总体目标和/或改善可持续商品生产和采购。
与其他框架的连接	<p>TNFD 战略 B</p> <p>TNFD 指标和目标 C</p> <p>Afi核心原则 1</p> <p>Afi核心原则 2</p> <p>Afi核心原则 3</p> <p>Afi核心原则 4</p> <p>Afi核心原则 10</p> <p>Afi核心原则 11</p> <p>Afi核心原则 12</p>
响应选项	

1	2	3	4	5	
商品	目标参考编号	目标有助于实现 8.7 中报告的不毁林或不转换目标	目标覆盖范围	目标所涵盖的商品数量 (公吨)	目标类
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 目标 1-25 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，这一目标有助于实现我们的无毁林目标 是的，这一目标有助于实现我们的 "无转换 "目标 不，这一目标与我们的 "不砍伐森林 "或 "不转换 "目标是分开的 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 商业活动 业务部门 全组织 (仅限直接业务) 全组织 (包括供应商) 国家/地区/区域 产品级别 地点/设施 供应商 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 披露量 商品总量 目标涵盖的业务或地点的相关商品总量 其他数量，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 可追 第三 与小 与一 与二 自有 价值 参与 自然 资源 其他
棕榈油					

牛产品					
大豆					
橡胶					
可可					
咖啡					
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 木材产品 • 棕榈油 • 牛产品 • 大豆 • 橡胶 • 可可 • 咖啡 					

7	8	9	10	11	12	13	14
溯源点	第三方认证计划	目标设定日期	基准年结束日期	基准年数字	目标结束日期	目标年数字	报告年份数字
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 生产单位 • 采购区域，但不包括生产单位 • 原籍国/地区 	从下面的下拉列表中选择所有适用的选项	[日/月/年]	[日/月/年]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 4 位小数]	[日/月/年]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 4 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 4 位小数]

15	16	17	18	19	20	21
报告年份的目标状况	相对于基准年实现目标的百分比[自动计算]	与本目标一致或得到本目标支持的全球环境条约/倡议/框架	解释目标承保范围并确定任何除外责任	实现目标的计划, 以及截至报告年底所取得的进展	列出最有助于实现或保持这一目标的行动	目标的更多细节
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 新 • 进行中 • 已实现 • 实现并保持 • 已过期 • 修订版 • 已更换 • 退休 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架 • 巴黎协定 • 可持续发展目标 • 行星边界 • 无，未评估对齐情况 • 无，评估后无调整 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行，添加行]

公制 (第 6b 栏)	
可追溯性 <ul style="list-style-type: none"> • 可追溯到可追溯点的数量百分比 • 其他可追溯性目标指标，请注明 第三方认证 <ul style="list-style-type: none"> • 经第三方认证的数量百分比 • 其他第三方认证目标指标，请注明 与小农户接触 <ul style="list-style-type: none"> • 参与的小农户百分比 • 投资支持小农的计划 • 参与的小农户数量 • 支持小农户进入负责任价值链的采购量 • 其他小农户参与目标指标，请注明 与一级供应商接触 <ul style="list-style-type: none"> • 一级供应商的采购支出中符合您的不砍伐森林或不转换目标的百分比 • 一级供应商的采购支出在其整个商品业务中的承诺百分比 	自有或管理的加工设施的性能 <ul style="list-style-type: none"> • 建立了毁林/转化监测系统的加工设施百分比 • 有 DCF/NDPE 承诺的加工设施百分比 • 符合 DCF/NDPE 承诺的加工设施百分比 • 制定了有时限的公共行动计划的加工设施百分比 • 其他自有或管理的加工设施绩效目标指标，请注明 价值链中加工设施的绩效 <ul style="list-style-type: none"> • 制定了有时限的公共行动计划的加工设施百分比 • 价值链中做出 DCF/NDPE 承诺的加工设施百分比 • 价值链中符合 DCF/NDPE 承诺的加工设施百分比 • 价值链中建立了毁林或转化监测系统的加工设施百分比 • 价值链中的其他加工设施绩效目标指标，请注明 参与景观/辖区活动 <ul style="list-style-type: none"> • 根据管辖/景观方法投资的土地面积公顷数 • 对景观和辖区的投资 • 支持的景观/辖区倡议数量 • 其他景观/辖区参与目标指标，请注明

<ul style="list-style-type: none"> • 参与的一级供应商百分比 • 在整个业务中以不砍伐森林或不进行转换为目标的一级供应商百分比 • 制定了有时限的公共行动计划的一级供应商百分比 • 一级供应商符合您的不砍伐森林或不转换目标的数量百分比 • 其他一级供应商参与目标指标，请注明 <p>与二级以上供应商接触</p> <ul style="list-style-type: none"> • 符合您的不砍伐森林或不转换目标的 2 级以上供应商的采购支出百分比 • 参与的二级以上供应商百分比 • 制定了有时限的公共行动计划的二级以上供应商百分比 • 二级以上供应商符合您的不砍伐森林或不转换目标的数量百分比 • 其他 2 级以上供应商参与目标指标，请注明 	<p>自然生态系统的恢复和长期保护</p> <ul style="list-style-type: none"> • 直接业务造成的农业用地足迹绝对值减少百分比 • 直接作业造成的农业用地足迹强度减少百分比 • 造林公顷数 • 重新造林面积 • 受保护公顷数 • 修复面积 • 对恢复和保护项目的投资 • 产生的碳信用额数量（公吨 CO2e） • 修复和/或保护项目总数 • 其他自然生态系统恢复和长期保护目标指标，请注明 <p>资源利用和效率</p> <ul style="list-style-type: none"> • 作为废物丢弃的商品量百分比 • 单位产品包装平均重量减少的百分比（克） • 使用考虑到整个生命周期、生物多样性和粮食安全影响的替代纤维的纸张和包装产品的百分比 • 纸张和包装产品中使用的再生成分百分比 • 用替代来源（如替代蛋白质）替代牛肉的收入百分比[仅限牛产品] • 纸张和包装产品材料投入减少的百分比（公吨） • 其他资源使用和效率目标指标，请注明 <p>其他目标类别，请注明</p> <ul style="list-style-type: none"> • 其他目标指标，请注明
---	--

第三方认证计划（第 8 栏）	
<p>森林管理单位/生产者认证</p> <ul style="list-style-type: none"> • FSC 森林管理认证 [木材产品, 橡胶] • FSC 受控木材认证 [木材] • RSPO 生产者/种植者认证 [棕榈油] • 自然优先 "可持续发展框架" • 负责任大豆生产 RTRS 标准 [大豆] • RA 可持续农业标准：农场证书 [咖啡、可可] • ProTerra 认证 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ISCC CORSIA • ISCC 日本 FIT [棕榈油] • ISCC 欧盟 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC PLUS • RSB 全球先进产品 • RSB 日本 FIT 生物质 [棕榈油] • RSB 全球燃料 • RSB 冰岛科西亚 • 有机生物服务 [棕榈油、牛产品、大豆、咖啡、可可] • 自然乐园 [牛产品、大豆、咖啡、可可] 	<p>监管链认证</p> <ul style="list-style-type: none"> • FSC 产销监管链认证（任何类型）[木材产品、橡胶] • FSC 循环认证 [木材产品] • RSPO 供应链认证 - 身份保留 [棕榈油] • RSPO 供应链认证 - 隔离 [棕榈油] • 自然优先 "可持续发展框架 监管链--隔离" • RTRS 监管链标准--隔离 [大豆] • RA 可持续农业标准：供应链证书--保存身份 [咖啡、可可] • RA 可持续农业标准：供应链证书--隔离 [咖啡、可可] • ProTerra 认证--保存身份 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ProTerra 认证--隔离 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ISCC 日本 FIT - 保存身份 [棕榈油] • ISCC 日本 FIT - 隔离 [棕榈油] • ISCC 欧盟 - 身份保护 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC 欧盟 - 隔离 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC PLUS - 维护身份

<ul style="list-style-type: none"> • 土壤协会有机农业和种植 (英国和北爱尔兰) [牛产品、大豆] • 欧洲大豆 • 大豆 • PEFC 可持续森林管理认证 [木材产品, 橡胶] • SFI 森林管理标准 [木材产品] • 可持续生物质计划 [木材产品] • SURE [木材产品、棕榈油、大豆] • 其他森林管理/生产者认证·请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • ISCC PLUS - 隔离式 • ISCC CORSIA - 维护身份 • ISCC CORSIA - 隔离式 • RSB 日本 FIT 生物质 - 身份保留 [棕榈油] • RSB 日本 FIT 生物质 - 分类 [棕榈油] • RSB 全球先进产品 - 身份保留 • RSB 全球先进产品 - 隔离型 • RSB 全球燃料公司 - 保留身份 • RSB 全球燃料 - 隔离型 • RSB ICAO CORSIA - 身份保留 • RSB ICAO CORSIA - 隔离式 • 欧洲大豆 - 分离[大豆] • 多瑙大豆 - 隔离[大豆] • PEFC 产销监管链 (任何类型) [木材产品、橡胶] • PEFC 循环利用认证 [木材产品、橡胶] • SFI 产销监管链 - 物理分离 [木材产品] • SFI 产销监管链 - 百分比 [木材产品] • 可持续生物质计划产销监管链 - 分离方法 [木材产品] • SURE - 质量平衡 [木材产品、棕榈油、大豆] • RTRS 监管链标准 - 质量平衡 [Soy] • ProTerra 认证 - 质量平衡 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • RA 可持续农业标准：供应链证书 - 质量平衡 [咖啡、可可] • 自然优先 "可持续发展框架产销监管链--质量平衡 • RSB 全球燃料 - 受控混合 • RSB 全球燃料 - 质量平衡 • RSB 全球先进产品 - 受控混合 • RSB 全球先进产品 - 质量平衡 • RSPO - 质量平衡 [棕榈油] • RSB EU RED 燃料 - 质量平衡 • RSB 全球先进产品 - 受控混合 • RSB 全球先进产品 - 质量平衡 • RSB 全球燃料 - 受控混合 • RSB 全球燃料 - 质量平衡 • RSB 国际民航组织 CORSIA - 质量平衡 • ISCC EU - 质量平衡 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC CORSIA - 质量平衡 • ISCC PLUS - 质量平衡 • ISCC PLUS - 受控混合 • ISCC CORSIA - 质量平衡 • 其他监管链认证·请注明
---	---

要求	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供报告年度内正在进行、已实现、已过期、已被取代或已撤消的有时限和可量化目标的相关信息。
----	--

- 此处报告的目标可能有助于实现 8.7 中报告的不毁林或不转换目标（例如，实现 100% 认证或可追溯性）。
- 如果您没有报告 "不砍伐森林"或 "不转换"目标，您可以披露任何其他目标，以实现所披露商品的更可持续生产或采购。
- 如果您在报告年度未能实现目标，请报告这一情况，而不要在新的日期报告同一目标。
- 要添加目标，请使用 "添加行"按钮。您最多可以报告 25 个不同的目标。
- 基准年数字、报告年数字和目标年数字可以是数值或百分比。确保每个目标中这些数字的数值类型一致。例如，如果报告了百分比，那么在第 13 栏 "目标年数字"和第 14 栏 "报告年数字"中也应使用百分比。
- 如果您选择使用百分比来报告基准年、目标年和报告年的数据，则每个数据的百分比应等于基准年/目标年/报告年期间总量。例如，如果贵组织共有 50 家直接供应商，在基准年期间与其中 20 家进行了合作，那么基准年的数字应为 40%。如果报告年度接触了 30 家直接供应商，那么报告年度的数字应为 60%。

目标编号 (第 2 栏)

- 从下拉列表中选择 "目标参考编号"，为您的目标分配一个唯一标识符。这样，您就可以在今后向 CDP 披露信息时跟踪目标退出。目标参考编号并非针对您的组织。
- 在提供以前披露的目标信息时，请务必使用与往年相同的参考编号。在以后的年份中，目标应保留其参考编号。一个

目标有助于实现 8.7 (第 3 栏) 中报告的不毁林或不转换目标

- 只有在回答问题 8.7 中的第 1 栏 "活动的不毁林或不转型目标"时选择 "是，我们有不毁林目标"或 "是，我们有不转型目标"。
- 如果您披露的目标是为了帮助贵组织实现不砍伐森林或不转换的目标，请在此处注明。例如，提高供应链中商品的可持续性可能发生的范围，这有助于实施预防措施。
- 如果贵组织披露的目标不是为了帮助贵组织实现 "不毁林"或 "不转换"目标，请在此处注明。例如，与根据管辖/景观/生物多样性目标，可能仅指不属于商品供应链的土地面积，因此不会对实现其中的不毁林或不转化产生影响。

目标覆盖率 (第 4 栏)

- 如果目标适用于您的整个报告边界，但仅限于您的直接业务，请选择 "整个组织 (仅限于直接业务)"。请注意，"整个组织"包括组织内的所有公司、企业、组织、其他实体或团体的统称。
- 如果目标同时适用于直接运营和上游价值链，请选择 "整个组织 (包括供应商)"。
- 如果目标不适用于整个组织，请选择最能说明目标覆盖范围的选项。
 - 如果您的目标适用于使用所披露商品生产的特定产品，请选择 "产品级别"。例如，如果您在多种产品中使用了牛产品，但披露的目标是专门针对汽车内饰实现 100% 的可持续性。
- 如果可用选项都不能描述您的目标覆盖范围，请选择 "其他，请注明"，然后会出现一个文本框供您填写。

目标所涉商品数量 (公吨) (第 5 栏)

- 如果您在回答第 4 栏 "目标覆盖范围"时选择了 "整个组织"选项，且目标覆盖了 8.2 第 3 栏 "披露量 (公吨)"中披露的
- 如果您在回答第 4 栏 "目标覆盖范围"时选择了 "整个组织"选项，且目标覆盖了 8.2 第 1 栏 "商品总量 (公吨)"中披露的
- 如果您在回答第 4 栏 "目标覆盖范围"时选择了除 "整个组织"选项以外的任一选项，且目标覆盖了与所选目标覆盖范围
- 如果可用选项均未反映目标所涵盖的商品数量，请选择 "其他数量，请注明"，并以公吨为单位披露目标所适用的商品

目标类别和量化指标 (第 6a 栏、第 6b 栏)

- 请注意，本栏中列出的某些目标类别与 "环境绩效-森林" 模块 (模块 8) 不同部分中的问题相对应。如需更清楚地了解，请参阅这些单个问题的指南。
- 如果您的目标与 "可追溯性" 有关，请在第 7 栏 "可追溯性点" 中进一步详细说明整个价值链的可追溯性水平。
- 如果您的目标与 "第三方认证" 相关联，请在第 8 栏 "第三方认证计划" 中进一步详细说明可接受的计划。

如果按 "数量百分比" 指标披露，百分比应为第 5 栏 "目标涵盖的商品数量 (公吨)" 中的数量数字。

如果披露的指标是以百分比减少为框架的，则需要调整第 11 栏 "基准年数字"、第 13 栏 "目标年数字" 和第 14 栏 "报告年数字" 增加。这适用于以下指标：

- 直接业务造成的农业用地足迹绝对值减少百分比
- 直接作业造成的农业用地足迹强度减少百分比
- 作为废物丢弃的商品量百分比
- 单位产品包装平均重量减少的百分比 (克)
- 纸张和包装产品的材料投入减少的百分比 (%) : 纸张和包装产品的材料投入减少的百分比 (%) : 纸张和包装产品的材料投入减少的百分比 (%)

例如，在使用 "作为废物丢弃的商品量百分比" 指标进行披露时--如果有 40% 的商品量被作为废物丢弃，而目标是将这一比例减少到 20%，则披露将被表述为目前有 60% 的商品量未被作为废物丢弃，而在第 13 栏中，目标是实现 100% 的商品量未被作为废物丢弃。

第三方认证计划 (第 8 栏)

只有在回答第 6a 栏 "目标类别" 时选择了 "第三方认证"，才会出现此栏。

如果您的目标涉及每种商品一个以上的认证计划，请选择所有适用的选项。

如果现有选项都不能描述贵组织采用的计划，或者如果您想添加清单上没有的计划，请选择 "其他，请注明"，然后会出现输入框。

目标设定日期 (第 9 栏)

输入贵组织设定目标的日期。

这必须是在报告年度之前或期间，但不能是在报告年度之后或目标年度结束日期之后。

如果有逐年滚动目标或维持目标，请输入首次设定目标的年份。这可以是在基准年之前。

如果根据财政年度设定目标，请输入适用于您的财政年度末的年份。

如果您不知道贵公司设定目标的确切日期，请输入设定目标的当年年底。

基准年结束日期 (第 10 栏)

基准年是与目标进行比较的年份。例如，如果目标是根据 2020 年参与供应商的百分比将一级供应商的参与度提高 20%，则基准年结束日期为 2020 年 12 月 31 日。

基准年不能在报告年份之后。

如果您有逐年滚动目标或维持目标，基准年将是上一个报告年份。

如果根据财政年度设定目标，请输入适用于您的财政年度末的年份。

如果目标是基于一段时间的平均值 (如 5 年平均值)，请输入平均值结束的年份。

基准年数字 (第 11 栏)

提供目标的基准年数字。这是衡量进展情况的数字。可以是绝对值，也可以是百分比。

这一数字将用于自动计算第 16 栏中的 "相对于基准年已实现目标的百分比"。

目标结束日期 (第 12 栏)

这个日期代表您预计实现目标的时间。

输入目标结束的日期年份。例如，如果目标是在 2025 年底前将一级供应商的参与度提高 20%，则目标结束日期为st 2025

如果您有逐年滚动目标或维持目标，目标年将是报告年。

如果目标以财政年度为基础，请输入适用于您的财政年度的结束日期。

您不应报告任何在报告年度开始前已完成的目标。

目标年数字 (第 13 栏)

输入您希望在目标年实现的数字。可以是数值或百分比。

这不应代表指标的增长百分比，而应代表用于监测该指标的单位中该指标的目标数字。

如果披露的是维持目标，则应与基年数字相同。

这一数字将用于自动计算第 16 栏中的 "相对于基准年已实现目标的百分比"。

报告年份数字 (第 14 栏)

输入报告年度内实现的数字。可以是数值或百分比。

确保报告的数字与您对第 5 栏 "目标涵盖的商品量 (公吨)" 的答复一致。

这一数字将用于自动计算第 16 栏中的 "相对于基准年已实现目标的百分比"。

报告年份的目标状况 (第 15 栏)

新 - 选择此选项，以了解在报告年度已设定但仍在进行中的目标。

进行中 - 选择此选项表示在报告年度之前设定的目标，其结束日期在未来，但尚未实现，仍在继续努力。

已实现 - 选择此选项的目标是要达到一定的绩效水平（例如，100% 履行不转换直接供应商采购量的承诺），并且在报告年

已实现并保持 - 选择此选项的目标是保持一定的绩效水平（例如，100% 遵守不从一级供应商采购转换产品的承诺），并且

已过期 - 如果目标的结束日期在报告年度内，但没有实现或没有保持，因此在报告年度内已过期，请选择此选项。

修订 - 如果在报告年度之前设定了目标，但在报告年度对第 4 至 14 栏中的任何要素进行了修订，例如由于重新计算基年数
选择此选项。

替换 - 如果以前报告的目标在报告年度已被其他目标替换，例如，设施目标已被纳入整个组织的目标，请选择此选项。

已退出 - 如果目标的结束日期在未来，且尚未实现但将不再继续，请选择此选项。

相对于基准年实现目标的百分比[自动计算] (第 16 栏)

只有在回答第 15 栏 "报告年份的目标状况" 时选择了除 "已实现并保持" 以外的任何选项时，才会出现此栏。

此栏将自动计算。

相对于基准年的目标完成百分比将使用基准年数字（第 11 栏）、目标年数字（第 13 栏）和报告年数字（第 14 栏）计算。

$$\frac{\text{Reporting year figure (column 14)} - \text{Base year figure (column 11)}}{\text{Target year figure (column 13)} - \text{Base year figure (column 11)}} \times 100$$

例如，如果您披露的是大豆，并选择了 "经第三方认证的产量百分比" 作为衡量标准，而您的基准年数据为 65%，报告年数
则本栏将显示 71%。

负值表示与基准年相比，目标进度出现倒退。

数值大于 100 表示已超过目标值。

与本目标一致或得到本目标支持的全球环境条约/倡议/框架 (第 17 栏)

请选择任何一项全球环境条约/倡议/框架，根据您的评估，实现您所披露的目标将有助于贵组织与这些条约/倡议/框架的目标。

如果已进行评估但未发现对齐，请选择 "无，评估后未对齐"。

如果尚未评估，请选择 "无，未评估对齐"。

如果您已评估与任何其他全球环境条约/倡议/框架的一致性，请选择 "其他，请注明"，并提供一个标签，说明与哪些全球环境条约/倡议/框架一致。

解释目标承保范围并确定任何除外责任 (第 18 栏)

如果目标不是全组织范围的（即根据您对报告边界的定义，它不适用于整个组织），请在本栏中提供目标覆盖范围的进一步说明。如果您选择了 "国家/地区/区域"，请具体说明您的目标覆盖了哪些国家/地区/区域。

如果您在第 5 栏 "目标涵盖的商品数量 (公吨)" 中选择了 "其他数量，请注明"，请说明您是否将任何相关数量排除在目标范围之外。

- 说明省略这些卷的原因，并概述为启用相关卷的目标设置而采取的任何步骤。

实现目标的计划以及截至报告年度末所取得的进展 (第 19 栏)

只有在第 15 栏 "报告年份目标状态" 中选择 "进行中"、"已修订" 或 "新" 时，才会出现此栏。

如果没有走上实现目标的轨道，请说明计划如何回到正轨。

如果可能，请在本栏中注明预期和/或观察到的进度曲线，即

- 线性--预计和/或观察到实现目标的进展速度在一段时间内保持稳定
- 对数--预计和/或观察到实现目标的进展速度在开始时较快
- 指数 - 预计和 (或) 观察到最终实现目标的速度会更快
- 可变--预计和/或观察到实现目标的进展速度每年都在变化

列出最有助于实现或保持这一目标的行动 (第 20 栏)

只有在第 15 栏 "报告年份目标状况" 中选择了 "已实现"，或第 15 栏 "报告年份目标状况" 中选择了 "已实现并保持"，且第 15 栏 "报告年份数字" 时，才会显示本栏。

如果您在本报告年度实现了目标，请说明贵组织为实现目标而采取的主要行动。

如果您的目标是在报告年度保持一定的绩效水平，并且贵组织成功地做到了这一点，请说明为保持目标而采取的主要行动。

目标的更多细节 (第 21 栏)

使用本栏提供任何可能与理解该目标相关的进一步细节或背景。

如果您披露的是维持目标，但在报告年度未能维持所报告的基准年数字，请解释原因。

您可以使用这一栏来确定您的目标是基于财政年度还是基于平均年度。

如果您的目标最初采用的是不同的格式，您可能希望提供将其转换为本表所需格式之前的原始目标。

如果您的目标是更广泛目标、监管要求或长期目标的一部分，您也可以在此加以说明。

如果相关，请解释该目标打算如何帮助贵组织管理与森林有关的依赖性、影响、风险和/或机遇。

详细说明设定目标和基准线所使用的方法，包括在设定目标时是否使用了任何外部标准，以及这些标准是否使用了以科学为基础的指标。

标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

可追溯性

(8.8) 请说明贵组织是否有可追溯系统来确定采购量的来源，并提供所用方法和工具的详细信息。

问题详情	
问题条件	只有在 8.2 "数量类型" 栏中的任何一行选择 "来源" 时，才会出现此问题。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 F6.2、F6.2b）
理由	各组织应了解或控制其采购商品的原产地，以消除其价值链中的森林砍伐和其他自然生态系统的转换。健全的可追溯性系统使各组织能够确定商品产地的生产和加工单位没有毁林和转用行为。这些信息有助于投资者和其他数据用户评估各组织是否拥有必要的可追溯性系统，以确定采购量是否符合其不砍伐森林和不转化的政策、指标和目标，以及所涉及的方法和工具。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 各组织拥有健全的可追溯性系统，以确保其价值链上的采购量的来源是已知的，或受到足够程度的控制，从而确定生产和加工单位的无毁林和无转化状况。
与其他框架的连接	Afi 核心原则 5

0	1	2	3	4	5
商品	溯源系统	溯源系统使用的方法/工具	描述追溯系统中使用的方法/工具	贵组织没有可追溯性系统的主要原因	解释贵组织没有可追溯性系统的原因
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内建立一个 没有，我们也不打算在未来两年内建立这样一个机构 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 监管链认证 价值链规划 供应商参与/沟通 内部溯源系统 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

		<ul style="list-style-type: none"> • 景观和管辖方法 • 其他, 请注明 			
棕榈油					
牛产品					
大豆					
橡胶					
可可					
咖啡					

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题收集有关贵组织用于了解或控制其采购量来源的可追溯系统的信息。 • 如果贵公司使用供应商的可追溯性系统，则可在第 1 栏 "可追溯性系统" 中选择 "是"，并提供这些系统的详细信息。 • 根据您在价值链中的位置，追踪采购量的方法可能会有所不同，即 <ul style="list-style-type: none"> ○ 初级加工商和第一中间贸易商：应了解生产单位一级的原材料来源。 ○ 第一中间商下游的买家（如制造商和零售商）应追踪上游供应，直到他们能通过供应商提供的证据确定供应基地。 • 价值链任何阶段的买家都应使用以下一种或多种方法来确定原产地生产和加工单位的无毁林和无转化状况： <ul style="list-style-type: none"> ○ 追溯材料的生产或加工单位。 ○ 追溯到中间供应商的材料，中间供应商本身要有有效的控制机制，确保其供应的材料可追溯到原产地的生产或加工单位。 ○ 利用可信的保证系统（如可信的认证系统），将原材料供应与具有特定合规性或性能属性的生产单位联系起来。 ○ 在已证明与特定社会或环境问题相关的绩效足以履行买方在相应问题上的承诺的管辖区或地貌区追踪材料。 <p><i>可追溯性系统（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵机构已建立系统来确定其来源数据卷的来源，请选择 "是"。系统可包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 企业对企业披露供应商的可追溯性信息 ○ 内部系统 ○ 第三方认证 ○ 使用开放数据平台，如 TRASE，将不同商品的采购与生产地区联系起来 <p><i>描述溯源系统中使用的方法/工具（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "可追溯系统" 中选择 "是" 时，本栏才会出现。
-------	--

<ul style="list-style-type: none"> • 在第 2 栏 "可追溯性系统使用的方法/工具" 中提供所选方法/工具的进一步详情。例如，如果您选择了 "内部追溯系统"，您可以提供详细资料，说明根据您的采购或使用的商品形式，方法/工具有何不同。 <p>解释贵组织没有可追溯性系统的原因 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "可追溯性系统" 中选择 "否..." 选项时，才会出现此栏。 • 简要说明在第 4 栏 "贵组织没有可追溯性系统的主要原因" 中选择的主要原因，并解释今后解决这一问题的计划。
--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

(8.8.1) 请详细说明贵组织可追溯其采购量的来源。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 8.8 中 "可追溯性系统" 一栏时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F6.2a)
理由	各组织必须了解并披露其采购量的可追溯性水平，以证明其有能力评估遵守无毁林和无转换政策、目标和目的的情况。这一问题有助于投资者和其他数据用户了解各组织对其商品来源的了解程度，从而了解其确定无毁林和无转换 (DCF) 状态的能力，以及识别其依赖性、影响、风险和机遇的能力。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> • 各组织追溯其采购量，以确认在指定的截止日期之后，在生产过程中没有砍伐森林或改变其他自然生态系统。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 12

0	1	2	3	4	5	6
商品	可追溯到生产单位的采购量百分比	可追溯到采购地区而非生产单位的采购量百分比	可追溯到原产国/地区而非采购地区或生产单位的采购量百分比	可追溯到非原产国/地区的其他点 (即加工设施/第一进口商) 的采购量百分比	来源不明的采购量百分比	报告的采购量百分比 [自动计算]
木材产品	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	[自动计算]
棕榈油						

牛产品						
大豆						
橡胶						
可可						
咖啡						

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求按可追溯程度分列采购量的百分比，以及来源不明的百分比。第 1 栏"[.....]可追溯到生产单位的百分比"至第 5 栏"[.....]来源不明的百分比"中报告的百分比应占您在 8.2 中报告的每种商品采购量的 100%。 如果您在 8.2 和 8.2.1 中报告的采购量中包含了嵌入大豆，则您应在回答本问题时包含您的嵌入大豆量。 注：披露嵌入大豆的可追溯性时，应报告追溯到大豆生产源头的程度。如果只能追溯到喂养大豆的动物的原产地或大豆饲料供应商的原产地，则在"可追溯到其他点的采购量百分比....."一栏中报告。如果您完全没有追溯到嵌入的大豆，则在"来源不明的采购量百分比"一栏中披露。 <p><i>可追溯到生产单位的采购量百分比 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您已将采购量追溯到具体的原产地生产单位（如农场、养殖场、种植园、牧场或森林管理单位），请在此处报告相关百分比。 <p><i>可追溯至采购地区而非生产单位的采购量百分比 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您已将采购量追溯到生产或提取材料的地区或区域（如工厂、加工设施或第一采集点周围的半径或供应棚），但不知道具体的原产地生产单位，请在此处报告相关百分比。 <p><i>可追溯至原产国/地区而非采购地区或生产单位的采购量百分比 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您没有将采购量追溯到生产材料的生产单位或采购地区，而只是追溯到原产国/地区，请在此报告相关百分比。有关国家/地区清单的进一步指导，请参阅 Z。 <p><i>可追溯到非原产国/地区的其他点 (即加工设施/第一进口商) 的采购量百分比 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您能追踪到商品的加工或储存设施/第一进口商位于不同于原产国/地区的国家，请在此报告相关百分比。 <p><i>报告的采购量百分比[自动计算] (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本栏将自动计算。The percentage of sourced volume reported will be calculated as the sum of column 1 "% [...] traceable to production unit", column 2 "% [...] traceable to sourcing area and not to production unit, column 3 "% [...] traceable to country/area of origin and not to sourcing area or production unit", column 4 "% [...] traceable to other point (i.e.,第 5 栏"[.....]来源不明的百分比"。确保您已在所有这些栏目中输入数据。如果没有任何数量可追溯到某个特定点，请输入 0（零）。所有商品行均应填写这些栏目。 请确保此栏相加等于 100%。
-------	---

答复示例	<p>一个组织的例子</p> <ul style="list-style-type: none"> • 其 50%的棕榈油可追溯到生产地阿根廷的种植园（即生产单位）。 • 20% 可追溯到阿根廷（即采购区）种植园附近的加工设施。 • 10% 只能追溯到阿根廷，但不能追溯到具体的加工设施或种植园（即原产国/地区）。 • 10%可追溯到巴拉圭的第一进口商，而不是棕榈油生产的原产国/地区（即可追溯到其他点）。 • 10%来源不明（即来源不明）。
------	--

0	1	2	3	4	5	6
商品	可追溯到生产单位的采购量百分比	可追溯到采购地区而非生产单位的采购量百分比	可追溯到原产国/地区而非采购地区或生产单位的采购量百分比	可追溯到非原产国/地区的其他点（即加工设施/第一进口商）的采购量百分比	来源不明的采购量百分比	报告的采购量百分比 [自动计算]
棕榈油	50	20	10	10	10	100

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

无毁林和森林转换（DCF）状况指标和确定 DCF 的方法

科室概览

部门概览	<p>本节收集的信息涉及企业直接运营和上游价值链中经评估确定为无毁林 (DF) 或无毁林和森林转换 (DCF) 的商品量比例。DF 或 DCF 标志着自指定截止日期以来，商品量的生产和采购没有造成或加剧森林砍伐和转化。对本部分的回复应与贵组织在 8.7.1 中披露的不毁林和不转化承诺/目标相一致。</p> <p>本节将要求提供有关用于确定披露卷的 DF/DCF 状态的进一步信息。DF/DCF 状态可通过这三种方法中的任何一种进行评估：</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 通过提供全面 DF/DCF 保证的计划进行认证 ○ 生产单元级监控 ○ 采购区一级的监测
------	--

(8.9) 请详细说明贵组织对其披露的商品的无毁林 (DF) 或无毁林和转换 (DCF) 状况的评估。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F1.5a、F1.5b)
理由	各组织应披露其直接运营和上游价值链中经评估确定为毁林 (DF) 或毁林 (DCF) 的数量比例。DF 表示自指定截止日期以来, 商品量的生产和采购没有造成或加剧毁林; DCF 表示自指定截止日期以来, 商品量的生产和采购没有造成或加剧毁林和其他自然生态系统的转换。该问题有助于数据用户了解各组织在实现 DCF 方面的绩效和进展, 以及用于确定 DF/DCF 状态的方法。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 各组织跟踪实现 DF 或 DCF 的进展情况。 各组织披露其实现 DF 或 DCF 的进展情况, 并披露计算 DF/DCF 量的相关方法选择。 各组织通过各种方法披露其实现 DF/DCF 的进展情况。 自截止日期起, 各组织已评估其 100% 的业务量不存在毁林和森林转换问题。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 11 AFi 核心原则 12

0	1	2	3	4	5
商品	为该商品评估的 DF/DCF 状态	报告年度确定为 DF/DCF 的披露量百分比	通过提供全面 DF/DCF 保证的第三方认证计划确定为 DF/DCF 的披露量百分比	通过监测生产单位确定为 DF/DCF 的披露量百分比	通过监测采购领域确定为 DF/DCF 的披露量百分比
木材产品	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是, 评估了无毁林和无森林转换 (DCF) 状况 是, 已评估无毁林 (DF) 状况 还没有, 但我们计划在未来两年内这样做 没有, 我们也不打算在未来两年内这样做 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]
棕榈油					
牛产品					
大豆					

橡胶					
可可					
咖啡					

6	7	8
您的披露量中是否有一部分是通过不提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的？	未评估 DF/DCF 状况的主要原因	解释您未评估 DF/DCF 状态的原因
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供用于确定报告年度披露量的 DF/DCF 状态的方法的细目。 • 8.7.1 中所述的截止日期（目标）是计算 DF/DCF 量的基础。例如，如果您在 8.7.1 中报告的木材无转换目标的覆盖范围内，则报告中报告为 DCF 的木材披露量的百分比必须来自 2020 年以来无毁林和无转换的生产单位。 • 确保您在此处的回答与您在 8.7.1 中为所披露商品选择的目标类型一致。例如，请选择“是，无毁林和森林转换（DF）”。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 在 8.7.1 中报告您没有转换目标；以及 ○ 经评估，自所述截止日期以来，森林和其他自然生态系统未发生转换。 • 商品量的 DCF 状态可通过这三种方法中的任何一种进行评估： <ul style="list-style-type: none"> ○ 通过提供全面 DF/DCF 保证的计划进行认证 ○ 生产单元级监控 ○ 采购区一级的监测 • 注意：通过不提供全面保证的计划认证的数量，只有在您同时执行了其他方法之一（即通过提供全面保证的计划认证、执行了生产单位级监控或生产单元级监控）时，才能用于确定 DF/DCF 的披露量百分比。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 例如，如果您的木材披露量中有 70% 是通过质量平衡监管链认证的，并且您已使用生产单元级监控来确定无毁林和无转换，则应在第 4 栏“通过生产单元级监控确定为 DF/DCF 的披露量百分比”中报告 70%，并在 8.9.3 中提供方法的详细信息。 ○ 在第 6 栏“您的披露量中是否有一部分是通过不提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的？”中报告这些认证的详细信息。 <p><i>为该商品评估的 DF/DCF 状况（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵机构已评估商品数量是否导致毁林，请选择“是，已评估无毁林（DF）状态”。如果您在此处表示只评估了无毁林和无转换状态，则您对该商品的 8.9.1/8.9.3/8.9.4 的回答将与确定数量为 DF 的方法有关。
-------	--

- 如果您的评估包括其他自然生态系统的转换，请选择“是，已评估无森林砍伐和转换 (DCF) 状态”。如果您在此处指出您也评估了无转换状态，则您对该商品 8.9.1/8.9.3/8.9.4 的回答将涉及确定数量为 DCF

通过提供全面 DF/DCF 保证的第三方认证计划确定为 DF/DCF 的披露量百分比 (第 3 栏)

- 只有在第 1 栏“本商品的 DF/DCF 状态评估”中“是，无毁林和转换 (DCF) 状态评估”或“是，无毁林 (DF) 状态
- 如果您在这一栏中报告的百分比高于 0%，您将被要求在以下问题中提供更多细节，说明您是如何通过这种方法确
- 报告为“通过提供全面 DF/DCF 保证的方案确定为 DF/DCF 的”数量应为：“.....”：
 - 通过经认可的计划进行认证，其标准是禁止在规定的截止日期后砍伐森林和森林转换；和/或
 - 通过采用监管链模式的计划进行认证，该模式可验证原材料供应到生产单位的物理可追溯性，该生产单位符合
- **注：**隔离和身份保留机制符合这一标准，而质量平衡、混合和计入系统一般不符合这一标准。请参阅下文“术语解
- 在使用认证计划来证明 DF/DCF 时，买方应进行尽职调查，以确定认证计划的要求和实施都足够强健，能够为 DF

通过监测生产单位 (第 4 栏) 确定为 DF/DCF 的披露量百分比

- 只有在第 1 栏“本商品的 DF/DCF 状态评估”中“是，无毁林和转换 (DCF) 状态评估”或“是，无毁林 (DF) 状态
- 如果您在这一栏中报告的百分比高于 0%，您将被要求在以下问题中提供更多细节，说明您是如何通过这种方法确
- 如果您知道自己运营的生产单位的边界或来源，则可以通过确定每个生产单位在相关截止日期后是否存在森林砍伐
- 下游组织 (即买方) 也可以通过企业对企业的价值链控制系统从供应商那里收集这些信息，从而减轻下游组织的监
- **注意：**买家必须确保信息的可靠性，这可能需要独立验证。

通过监测来源地确定为 DF/DCF 的披露量百分比 (第 5 栏)

- 只有在第 1 栏“本商品的 DF/DCF 状态评估”中“是，无毁林和转换 (DCF) 状态评估”或“是，无毁林 (DF) 状态
- 如果您在这一栏中报告的百分比高于 0%，您将被要求在以下问题中提供更多细节，说明您是如何通过这种方法确
- 如果您可以追溯到一个自适当截止日期以来没有或几乎没有森林砍伐或转化的采购区域，那么从该区域采购的数量
- 如果使用这种方法，您必须继续监控采购区域，以确定森林砍伐或转化的发生率或风险的任何变化。
- 风险评估应使用清晰明确的指标来客观评价风险。所使用的方法应是可信的、最新的，并能提供有效描述风险特征
- ([， 2020 年](#))。

您的披露量中是否有一部分是通过不提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的? (第 6 栏)

- 如果您选择“是”，则可以在下面的问题中提供您正在使用的不能提供全面 DF/DCF 保证的认证的详细信息以及额外
- 请参阅“术语解释”部分和 8.9.2 中的回复选项，以进一步了解哪些方案不被视为可提供全面的 DF/DCF 保证。

解释您未评估 DF/DCF 状态的原因 (第 8 栏)

- 只有在第 1 栏“此商品的 DF/DCF 状态评估”中选择“否...”选项时，才会出现此栏。
- 简要说明在第 7 栏“未评估 DF/DCF 状况的主要原因”中选择的主要原因，并解释今后解决这一问题的任何计划。

其他信息

- 有关 DCF 核算和确定 DCF 方法的信息，请查阅 [AFi、GHG 协议和 SBTi FLAG 联合指南 \(2023 年\)](#)。
- 欲了解有关无毁林转换 (DCF) 方法和验证方法的更多信息，请访问 [Proforest \(2022\) 通用无毁林转换 \(V-DCF\) 方法](#) 是一个高层次框架，为农业商品部门提供了确认和展示无毁林转换 (DCF) 和无毁林转换验证 (Verified-D

	<ul style="list-style-type: none"> 关于 "不毁林" 政策与 "不毁林和林地转用" 政策之间的区别以及相关地位要求的更多信息，请参阅 AFi 的 "应用与毁林" 业务指南。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

(8.9.1) 提供自指定截止日期以来，用于确定披露量的无毁林 (DF) 或无毁林和转换 (DCF) 状态的第三方认证计划的详细信息。

问题详情	
问题条件	只有当您在回答 8.9 栏 "通过提供全面 DF/DCF 保证的计划确定为 DF/DCF 的披露量百分比" 时报告了除 "0" 以外的任何值，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F6.3, F6.3a)
理由	本问题收集的信息是，使用可完全保证 DF/DCF 的第三方认证计划，您的披露量中被确定为 DF 或 DCF 的比例。可信的第三方认证是组织可以用来确定自指定截止日期以来未发生森林砍伐或转化的一种方法，并向投资者和其他数据用户保证其商品量是 DF/DCF 的。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 各组织使用可信的认证计划，其监管链系统能够将原材料供应与生产单位联系起来，并保证不砍伐森林和不改变用途。
与其他框架的	TNFD 指标和目标 B AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 11 AFi 核心原则 12

连接	
响应选项	

1	2a	2b	3	4	5
商品	第三方认证类型	第三方认证计划提供全面的 DF/DCF 保证	通过提供全面 DF/DCF 保证的认证计划确定为 DF/DCF 的披露量百分比	评论	认证文件
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 森林管理单位/生产者认证 监管链认证 	从下面的下拉列表中选择：	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	[附上证明文件]
棕榈油					
牛产品					
大豆					
橡胶					
可可					
咖啡					
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 木材产品 棕榈油 牛产品 大豆 橡胶 可可 咖啡 					

[固定行，添加行]

提供全面 DF/DCF 保证的第三方认证计划 (第 2b 栏)	
森林管理单位/生产者认证 <ul style="list-style-type: none"> FSC 森林管理认证 [木材产品, 橡胶] FSC 受控木材 [木材] RSPO 生产者/种植者认证 [棕榈油] 	监管链认证 <ul style="list-style-type: none"> FSC 产销监管链认证 (任何类型) [木材产品、橡胶] FSC 循环认证 [木材产品] RSPO 供应链认证 - 身份保留 [棕榈油]

<ul style="list-style-type: none"> • 自然优先 "可持续发展框架 • 负责任大豆生产 RTRS 标准 [大豆] • RA 可持续农业标准：农场证书 [咖啡、可可] • ProTerra 认证 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ISCC CORSIA • ISCC 日本 FIT [棕榈油] • ISCC 欧盟 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC PLUS • RSB 全球先进产品 • RSB 日本 FIT 生物质 [棕榈油] • RSB 全球燃料 • RSB 冰岛科西亚 • 有机生物服务 [棕榈油、牛产品、大豆、咖啡、可可] • 自然乐园 [牛产品、大豆、咖啡、可可] • 土壤协会有机农业和种植 (英国和北爱尔兰) [牛产品、大豆] • 欧洲大豆 • 大豆 • 其他森林管理/生产者认证，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • RSPO 供应链认证 - 隔离[棕榈油] • 自然优先 "可持续发展框架 监管链--隔离 • RTRS 监管链标准--隔离[大豆] • RA 可持续农业标准：供应链证书--保存身份[咖啡、可可] • RA 可持续农业标准：供应链证书--隔离[咖啡、可可] • ProTerra 认证--保存身份 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ProTerra 认证--隔离[大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ISCC 日本 FIT - 保存身份 [棕榈油] • ISCC 日本 FIT - 隔离[棕榈油] • ISCC 欧盟 - 身份保护[棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC 欧盟 - 隔离[棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC PLUS - 维护身份 • ISCC PLUS - 隔离式 • ISCC CORSIA - 维护身份 • ISCC CORSIA - 隔离式 • RSB 日本 FIT 生物质 - 身份保留 [棕榈油] • RSB 日本 FIT 生物质 - 分类 [棕榈油] • RSB 全球先进产品 - 维护身份 • RSB 全球先进产品 - 隔离型 • RSB 全球燃料--身份保留 • RSB 全球燃料 - 隔离型 • RSB ICAO CORSIA - 身份保留 • RSB ICAO CORSIA - 隔离式 • 欧洲大豆 - 分离[大豆] • 多瑙大豆 - 隔离[大豆] • 其他监管链认证，请注明
---	--

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有通过提供完整的 DF/DCF 和/或具有物理可追溯性（如保存或隔离身份）的监管链模式的计划认证的数量才应 • 您可以添加一行来报告同一商品使用的不同认证方案。 • 对于每种商品，确保多行报告的百分比总和等于 8.9 第 3 栏报告的百分比。 • 如果您没有第三方认证，但已获得直接供应商对披露量的认证证明（例如，通过企业对企业披露相关文件），请报 <p><i>提供全面 DF/DCF 保证的第三方认证计划 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您用于确定每种商品披露量的 DF/DCF 状态的认证类型。 • 注意：如果您披露的是采购量认证，则只有当您直接从持有该认证的生产商处采购时，才应报告森林管理单位或生 • 将出现与您要披露信息的商品相关的下拉选项。 • 如果报告监管链认证，请选择正确型号的选项。有关不同类型型号的更多详情，请参阅术语解释。 • 注意：“FSC 受控木材”仅适用于根据 FSC 受控木材标准进行评估的森林管理企业生产的木材。如果您要披露来自 <p><i>评论 (第 4 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 例如，如果您在第 2 栏 "提供全面 DF/DCF 保证的第三方认证计划"中选择 "其他，请说明"，请提供该计划的简要
-------	---

	<p>证明文件 (第 5 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用此栏提供您或您的供应商的证书证据，以支持您的 DCF 索赔。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

(8.9.2) 提供未提供全面 DF/DCF 保证的第三方认证计划的详细情况。

问题详情	
问题条件	只有当您在回答 8.9 中的 "您的披露量中是否有一部分是通过不提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的?" 一栏时选择了 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F6.3, F6.3a)
理由	本问题收集的信息涉及通过第三方认证计划认证的披露量比例, 这些计划并不提供完全的 DF 或 DCF 保证, 而是与其他控制方法结合使用, 以确定 DF/DCF 状态。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 在第三方认证计划无法提供充分保证的情况下, 各组织使用其他控制方法来确定批量产品的 DF/DCF 状态。
与其他框架的连接	TNFD 指标和目标 B AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 11 AFi 核心原则 12

1	2a	2b	3	4	5	6
商品	第三方认证类型	第三方认证计划无法提供全面的 DF/DCF 保证	通过未提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的披露量百分比	采用其他控制方法, 确定通过不提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的数量的 DF/DCF 状况	评论	认证文件

木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 森林管理单位/生产者认证 监管链认证 	从下面的下拉列表中 选择：	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 生产单位监测 采购区监测 第三方认证提供全面的 DF/DCF 保证 没有 	文本字段 [最多 2500 个字符]	[附上证明文件]
棕榈油						
牛产品						
大豆						
橡胶						
可可						
咖啡						
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 木材产品 棕榈油 牛产品 大豆 橡胶 可可 咖啡 						

[固定行，添加行]

第三方认证计划不提供全面的 DF/DCF 保证 (第 2b 栏)	
森林管理单位/生产者认证 <ul style="list-style-type: none"> PEFC 可持续森林管理认证 [木材产品, 橡胶] SFI 森林管理标准 [木材产品] 可持续生物质计划 [木材产品] SURE [木材产品、棕榈油、大豆] 其他森林管理/生产者认证，请注明 	监管链认证 <ul style="list-style-type: none"> PEFC 产销监管链 (任何类型) [木材产品、橡胶] PEFC 循环利用认证 [木材产品、橡胶] SFI 产销监管链 - 物理分离 [木材产品] SFI 产销监管链 - 百分比 [木材产品] 可持续生物质计划产销监管链 - 分离方法 [木材产品] SURE - 质量平衡 [木材产品、棕榈油、大豆] RTRS 监管链标准 - 质量平衡 [Soy] ProTerra 认证 - 质量平衡 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] RA 可持续农业标准：供应链证书 - 质量平衡 [咖啡、可可] 自然优先 "可持续发展框架产销监管链--质量平衡 RSB 全球燃料 - 受控混合 RSB 全球燃料 - 质量平衡 RSB 全球先进产品 - 受控混合 RSB 全球先进产品 - 质量平衡 RSPO - 质量平衡 [棕榈油]

	<ul style="list-style-type: none"> • RSB EU RED 燃料 - 质量平衡 • RSB 全球先进产品 - 受控混合 • RSB 全球先进产品 - 质量平衡 • RSB 全球燃料 - 受控混合 • RSB 全球燃料 - 质量平衡 • RSB 国际民航组织 CORSIA - 质量平衡 • ISCC EU - 质量平衡 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC CORSIA - 质量平衡 • ISCC PLUS - 质量平衡 • ISCC PLUS - 受控混合 • ISCC CORSIA - 质量平衡 • 其他监管链认证，请注明
--	--

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 通过不提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的数量，只有在您还采用了其他方法之一（即通过提供保证的计划、生 "通过不提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的披露量百分比"中报告通过不提供全面保证的计划认证的披露量。 • 例如，如果您的木材披露量中有 70% 是通过质量平衡监管链认证的，而您使用了生产单位监控来确定这些数量是 "中报告了这些数量，并在 8.9.3 中提供了方法的详细信息。 • 如果您没有第三方认证，但已获得直接供应商对披露量的认证证明（例如，通过企业对企业披露相关文件），请报 • 您可以添加一行来报告同一商品使用的不同认证方案。 <p><i>第三方认证计划不提供全面的 DF/DCF 保证（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择每种商品使用的认证类型。 • 注意：如果您披露的是采购量认证，则只有当您直接从持有该认证的生产商处采购时，才应报告森林管理单位或生 • 将出现与您要披露信息的商品相关的下拉选项。 • 如果您报告监管链认证，请确保您选择了正确型号的选项。有关不同类型型号的更多详情，请参阅术语解释。 <p><i>通过未提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的披露量百分比（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有通过不提供完整的 DF/DCF 和/或无物理可追溯性的监管链模型（如质量平衡、受控混合）的方案认证的数量。 • 本问题中提供的数量不应在 8.9 第 3 栏 "通过提供全面 DF/DCF 保证的计划确定为 DF/DCF 的披露量百分比"中报 <p><i>采用其他控制方法，确定通过不提供全面 DF/DCF 保证的计划认证的数量 DF/DCF 状况（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 例如，如果您在 8.9 中指出，您已使用生产单位监测来确定木材披露量的 DCF 状态，请在此处选择 "生产单位监测 • 如果您还通过另一个提供全面 DF/DCF 保证的计划对商品披露量进行认证，请选择 "提供全面 DF/DCF 保证的第三 保证的认证计划确定为 DF/DCF 的披露量百分比"中报告了披露量。 <p><i>评论（第 5 栏）（可选）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 例如，如果您在第 2 栏 "不提供全面 DF/DCF 保证的第三方认证计划"中选择 "其他，请说明"，请提供该计划的简
-------	--

	<p>证明文件 (第 6 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以使用此栏提供您或您的供应商的第三方证书证据，以支持您的 DF/DCF 索赔。
--	--

编写说明		
标签		
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外均为

(8.9.3) 提供生产单位监测的详细情况，以确定自指定截止日期以来的无毁林 (DF) 或无毁林和无转换 (DCF) 状况。

问题详情	
问题条件	只有当您在 8.9 "通过对生产单位的监测确定为 DF/DCF 的披露量百分比" 一栏中报告的值不是 "0" 时，本问题才会显示。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F6.4a)
理由	本问题收集通过监测生产单位的毁林和转化情况而确定为 DF 或 DCF 的披露量比例的信息。对生产单位进行定期监测是各组织可采用的一种方法，以确定自指定截止日期以来未发生毁林或转化，并向投资者和其他数据用户保证其商品量为 DF/DCF 量。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 该组织披露了用于确定各卷 DF/DCF 状态的监测方法。 组织对其生产、来源或使用的数据卷的 DF/DCF 状态进行核查。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 6 AFi 核心原则 11 AFi 核心原则 12

0	1	2	3	4	5	6	7	8
商品	通过监测生产单位确定为 DF/DCF 的披露量百分比	生产单位监测方法	生产单位监测方法说明	DF/DCF 状态已核实	核查类型	通过监测生产单位确定为 DF/DCF 并核实为 DF/DCF 的披露量百分比	解释验证 DF/DCF 状态的过程	核查附件 (可选)
木材产品	[根据 8.9 第 4 栏报告的百分比自动计算 - 0]	请选择所有适用的选项：	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 第一方 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多	文本字段 [最多 2 500 个字符]	[附件类型栏]

		<ul style="list-style-type: none"> • 地理空间监测或遥感工具 • 地面监测系统 • 基于社区的监测 • 其他, 请注明 			<ul style="list-style-type: none"> • 第二方 • 第三方 	保留两位小数		
棕榈油								
牛产品								
大豆								
橡胶								
可可								
咖啡								

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 当组织知道自身运营中生产单位的边界或来源时，可直接评估 DF/DCF 量，方法是确定每个生产单位在相关截止日期后是否存在毁林或转化情况。这一信息也可通过企业对企业的价值链控制 DF/DCF 状况向买方提供可靠数据，则可大大减轻下游公司的监测负担。然而，买方有责任确保任何此类信息的可靠性。 • 在对生产单位进行监测成为确定数量是否属于 DF/DCF 的可行手段之前，必须首先追溯到生产单位的商品来源。因此，"一栏中报告的数量。 • 对生产单位的监测应涵盖生产单位自截止日期以来的所有毁林和/或林地转换，无论土地的当前用途如何。 <p><i>通过监测生产单位 (第 1 栏) 确定为 DF/DCF 的披露量百分比</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏根据 8.9 第 4 栏披露的数量自动计算。本问题中披露的其他信息应与这些数量有关。 <p><i>生产单位监测方法 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您在生产单位实施的监控方法类型，以确定 8.9 第 4 栏中披露的披露量为 DF/DCF。 • 如果没有合适的选项，请选择 "其他，请注明"，然后会出现一个文本框供您填写。 <p><i>生产单位监测方法说明 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 说明用于评估生产单位内是否发生任何毁林和/或森林转换的监测方法，包括监测频率。 • 如果披露的是牛产品，则应说明进行监测的每一个具体价值链阶段，如出生牛场、饲养牛场、育肥牛场。 <p><i>已核实的 DF/DCF 状态 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于通过生产单位监测确定为 DF/DCF 的数量，请说明是否已核实这一状态。核查是一个独立过程，由独立方进行，且 • 这种核查有别于用于确定 DF/DCF 状态的核证计划，这些数量应通过 8.9 和 8.9.1 进行报告。 <p><i>通过监测生产单位确定为 DF/DCF 并核实为 DF/DCF 的披露量百分比 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 4 栏 "已验证的 DF/DCF 状态" 中选择 "是" 时，才会出现此栏。
-------	--

<ul style="list-style-type: none"> 作为核查方法的结果，请指明在报告年度通过对生产单位的监测确定为 DF/DCF 并经核实为 DF/DCF 的披露量的百分比。"通过对生产单位的监控确定为 DF/DCF 的披露量百分比"中披露的百分比。例如，如果在 8.9 第 4 栏中，您报告有 50% DF/DCF，而所有披露量都被核实为 DF/DCF，则报告 50%。 <p><i>解释验证 DF/DCF 状态的过程 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 4 栏 "已验证的 DF/DCF 状态"中选择 "是"时，才会出现此栏。 说明在生产地核查被确定为 DF/DCF 的原材料或产品是否符合要求的方法。 包括核查方的详细信息、核查 DF/DCF 状态的资格证书以及使用的方法。 <p><i>核查附件 (可选) (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 4 栏 "DF/DCF 音量已验证"中选择 "是"时，本栏才会出现。 如果您有文件概述了通过生产单位监测确定为 DF/DCF 的量的核实情况，可在此处附上。
--

编写说明		
标签		
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

(8.9.4) 提供自指定截止日期以来用于确定无毁林 (DF) 或无毁林和无转换 (DCF) 状态的 采购区监测详情。

问题详情	
问题条件	只有当您在 8.9 中的 "通过对采购区域的监控确定为 DF/DCF 的披露量百分比"一栏中报告的值不是 "0"时，本问题才会显示。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F2.3)
理由	如果商品量的来源地区自适当的截止日期以来不存在或可忽略与该商品相关的毁林和/或转产风险，则该商品量可申报为 DF 或 DCF。要确定这种风险，需要对采购区域进行持续监控。本问题有助于数据用户了解贵组织是否根据采购区域级别的风险评估提出 DF/DCF 声明，以及贵组织如何监控这些采购区域以确保不存在毁林或转化风险。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织披露用于确定采购领域无风险或可忽略风险的风险评估流程。 组织对其生产、来源或使用的 DF/DCF 量进行核查，其中有确定风险和长期监控风险的方法。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 10 AFi 核心原则 11

	AFi 核心原则 12
--	-------------

0	1	2	3	4	5	6
商品	通过监测采购区内的毁林和转化情况，确定为 DF/DCF 的披露量百分比	用于确定采购区域没有或可忽略毁林或森林转换风险的监测方法	方法说明，包括评估频率	原籍国/地区	采购领域	验证 DF/DCF 状态
木材产品	[根据 8.9 - 0 第 5 栏报告的数量自动计算]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 与其他组织合作开发和共享风险简介 • 与权利持有人和其他利益攸关方协商 • 地面监测 • 独立研究 • 通过申诉机制收集的信息 • 景观或管辖方法 • 预先存在的当前和可信的风险简介/指数 • 遥感或其他地理空间数据 • 第三方评估工具 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 4 000 个字符]	请选择所有适用的选项： [国家/地区名单]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有
棕榈油						
牛产品						
大豆						
橡胶						
可可						
咖啡						

[固定行]

7	8	9	10	11	12
核查类型	通过采购区域监测确定为 DF/DCF 并核实为 DF/DCF 的披露量百分比	解释验证 DF/DCF 状态的过程	核查附件 (可选)	风险分类的使用	说明各采购领域风险分类的附件 (可选)

请选择所有适用的选项： • 第一方 • 第二方 • 第三方	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	[附件功能]	文本字段 [最多 4 000 个字符]	[附件功能]
--	--------------------------------	---------------------	--------	---------------------	--------

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在原产地一级不存在砍伐森林和/或森林转化的风险或风险可忽略不计，则可确定其数量为 DF/DCF，并进行持续监测。 采购区域是指价值链中材料的原产地或地区。这比国家/地区层面更为具体，可包括第一采集点或加工设施周围的采购区域。 如果组织可追溯到自适当截止日期以来未发生或可忽略不计的森林砍伐和/或转换的采购区域，则一般可将来自该区域的数量确定为 DF/DCF。如果采用这种方法，组织必须继续监控此类采购区域，以确定毁林或森林转换的发生或风险方面的任何变化。在监测和保证的情况下，不应提出 DF/DCF 声明。这可能需要更精细的监测，和/或使用与相关商品扩张有关的数据或模型。 这种风险等级监测必须稳健、有据可依。它应是具体的，并考虑到与所评估的商品、地点和供应商有关的风险的所有相关因素。 <p><i>通过监测来源地的毁林和森林转化情况确定为 DF/DCF 的披露量百分比 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本栏是根据第 5 栏 "通过监控来源地确定为 DF/DCF 的披露量百分比" 中披露的百分比 8.9 自动计算得出。本问题中披露的百分比 8.9 自动计算得出。 <p><i>用于确定采购区没有或可忽略毁林或森林转化风险的监测方法 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择您为确定容量是否为 DF/DCF 而采用的方法和/或工具类型。 如果没有合适的选项，请选择 "其他，请注明"，然后会出现一个文本框供您填写。 <p><i>方法说明，包括评估频率 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 详细说明用于划分风险等级的方式、范围、方法和工具，以及如何根据具体地域和相关采购领域的其他属性进行调整。 包括适用于分类系统的风险类别，以及贵组织如何定义 "无风险" 或 "可忽略风险" 级别 (例如，阈值的类型和大小)。 包括进行评估以确定风险等级的频率。 <p><i>原籍国/地区 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择已确定无毁林/转产风险或风险可忽略的采购区域所在的国家/地区。 有关国家/地区列表的进一步指导，请参阅 CDP 技术说明：国家、地区和区域。 <p><i>采购领域 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供经确定无毁林风险或毁林风险可忽略不计和/或森林转换风险的具体采购区域的详细位置。这应包括可获得的最详细地址。 <p><i>验证 DF/DCF 状态 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 对于通过监测采购地毁林或森林转换风险而确定为 DF/DCF 的数量，请指明这一状态是否已得到核实。核查是一个独立的过程。 这种核查有别于用于确定 DF/DCF 状态的核证计划，这些数量应通过 8.9 和 8.9.1 进行报告。 <p><i>通过采购区监测确定为 DF/DCF 并核实为 DF/DCF 的披露量百分比 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 6 栏 "DF/DCF 状态已验证" 中选择 "是" 时，本栏才会出现。 作为核查方法的结果，请指明您的披露量中因在采购区域内没有或可忽略的毁林和/或森林转化风险而被确定为 DF/DCF 的披露量。50% 的披露量是通过采购区域内无毁林风险或毁林风险和/或转化风险可忽略而确定为 DF/DCF，且所有披露量均已核实。 <p><i>解释验证 DF/DCF 状态的过程 (第 9 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 6 栏 "DF/DCF 状态已验证" 中选择 "是" 时，本栏才会出现。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 说明在采购区域一级核查被确定为 DF/DCF 的原材料或产品的合规性所采取的方法。 包括核查方的详细信息、核查 DF/DCF 状态的资格证书以及使用的方法。 <p><i>核查附件 (可选) (第 10 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 6 栏 "DF/DCF 状态已验证" 中选择 "是" 时, 本栏才会出现。 如果您有文件概述了通过采购区域风险监控确定为 DF/DCF 的数量核查情况, 可在此处附上。 <p><i>风险分类的使用 (第 11 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 详细说明贵组织如何使用风险分类, 以及这如何影响贵组织的决策。
其他信息	问责框架倡议的《供应链管理操作指南》(AFi, 2020) 和《监测与核查》(AFi, 2020) 提供了关于如何进行风险评估

编写说明		
标签		
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

实现无毁林和林地转换量 (DCF) 的现状和进展

(8.10) 说明您是否监测或估算了所披露商品的森林砍伐和其他自然生态系统转化足迹。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F1.3、F1.7)
理由	监测和估算与商品生产或采购相关的森林砍伐和转化足迹是了解影响规模的关键。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织评估并披露其直接运营和/或价值链中的森林砍伐和自然生态系统转换足迹。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 11 AFi 核心原则 12

0	1	2	3
商品	监测或估算您的森林砍伐和转化足迹	未监测或估算毁林和转化足迹的主要原因	解释您为何不监测或估算毁林和转化足迹

木材产品	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们计划在未来两年内监测或估算我们的森林砍伐和转化足迹 • 没有，我们也不打算在未来两年内监测或估算我们的森林砍伐和转化足迹 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>
棕榈油			
牛产品			
大豆			
橡胶			
可可			
咖啡			

[固定行]

要求的内容	<p><i>未监测或估算毁林和转化足迹的主要原因 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在 "监测和估算您的森林砍伐和转化足迹" 一栏中选择了 "否，但我们计划在未来两年内监测或估算我们的森林砍伐和转化足迹" 或 "否，我们不计划在未来两年内监测或估算我们的森林砍伐和转化足迹" 时，才会显示本栏。 • 请选择最能说明不监测和估算毁林和森林转换足迹的主要原因的选项。 • 如果您选择 "其他，请注明"，请标注不监测和估算毁林和转化足迹的主要原因。 <p><i>解释您不监测或估算森林砍伐和转化足迹的原因 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在 "监测和估算您的森林砍伐和转化足迹" 一栏中选择了 "否，但我们计划在未来两年内监测或估算我们的森林砍伐和转化足迹" 或 "否，我们不计划在未来两年内监测或估算我们的森林砍伐和转化足迹" 时，才会显示本栏。 • 简要说明在 "未监测或估算毁林和转化足迹的主要原因" 一栏中选择的主要原因，并解释今后解决这一问题的计划。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(8.10.1) 提供有关监测或估算毁林和转化足迹的详细信息。

问题详情	
问题条件	只有在回答 8.10 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F1.3、F1.7)
理由	披露您的组织在多大程度上监控或估算了在您拥有、管理或控制的土地上和/或在您的上游价值链中的森林砍伐和转化足迹, 让投资者和其他数据用户了解您对其他自然生态系统的森林砍伐和转化的影响规模。此问题可让组织展示自然生态系统与其业务活动之间关系的透明度和意识。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织评估并披露其直接运营和/或上游价值链中的森林砍伐和自然生态系统转换足迹。
与其他框架的连接	TNFD 指标和目标 B AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 7 AFi 核心原则 8 AFi 核心原则 11 AFi 核心原则 12

1	2	3	4	5
商品	监测和估算毁林和转化足迹	监测或估计的披露量百分比	报告毁林和转化足迹	截止日期年份
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 我们监测我们拥有、管理或控制的土地上的森林砍伐和转化足迹 我们监测价值链中的森林砍伐和转化足迹 我们根据采购区域估算毁林和转化足迹 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 在报告所述期间 自指定截止日期起 过去 5 年 其他, 请注明 	数值字段 [输入 1900 - 2024 之间的数字, 小数点后保留 0 位]
棕榈油				
牛产品				
大豆				
橡胶				
可可				
咖啡				
从中选择：				
<ul style="list-style-type: none"> 木材产品 棕榈油 				

<ul style="list-style-type: none"> • 牛产品 • 大豆 • 橡胶 • 可可 • 咖啡 				
---	--	--	--	--

6	7	8	9	10
报告期内已知或估计的毁林和转化足迹 (公顷)	自指定截止日期以来已知或估计的毁林和转化足迹 (公顷)	过去五年中已知或估计的毁林和转化足迹 (公顷)	自其他指定点以来已知或估计的毁林和转化足迹 (公顷)	描述用于监测或估算毁林和转化足迹的方法和数据来源
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[固定行, 添加行]

要求的内容	<p>监测和估算您的森林砍伐和转化足迹 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最能体现您对森林砍伐和转化足迹的监测或估算的选项。 • 如果每种商品有一个以上的选项，请为每个选项添加一行。例如，如果您既生产商品又采购商品，则应添加一行报告您 <p>监测或估计的披露量百分比 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请指明您对森林砍伐和转化足迹的监测或估算所涵盖的披露量比例。 • 监测或估算是针对您的披露量，包括确定为无毁林和林地转换 (DCF) 的数量。 • 如果某种商品既有生产量又有采购量，则该百分比与每种商品的生产量和采购量之和有关。 <p>报告毁林和森林转化情况 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最能代表披露已知或估计的毁林和森林转换足迹的时间范围的选项。 • 如果您选择 "其他，请注明"，请提供所用时间范围的年份。 <p>截止日期年份 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在 "报告毁林和森林转换" 一栏中选择了 "自指定截止日期起"，则会出现此栏。 • 说明所用截止日期的年份。 <p>报告期内已知或估计的毁林和转化足迹 (公顷) (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在 "报告毁林和森林转换" 一栏中选择了 "在报告期内"，才会出现此栏。 • 提供报告期内由该商品驱动的已知或估计的毁林和转化足迹。 • 0 (零) 只能用于报告零公顷，而不能用于没有数据。 <p>自指定截止日期以来已知或估计的毁林和转化足迹 (公顷) (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有当您在 "报告毁林和森林转换" 一栏中选择了 "自指定截止日期起，请注明年份" 时，此栏才会出现。 • 提供自截止日期以来由该商品驱动的已知或估计的毁林和转化足迹。 • 0 (零) 只能用于报告零公顷，而不能用于没有数据。 <p>过去五年中已知或估计的毁林和转化足迹 (公顷) (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在 "报告毁林和森林转换情况" 一栏中选择了 "过去五年"，才会出现此栏。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 提供过去五年中该商品造成的已知或估计的森林砍伐和转化足迹。 0（零）只能用于报告零公顷，而不能用于没有数据。 <p><i>自其他具体时间点以来已知或估计的毁林和转化足迹(公顷)(第9栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有当您在"报告毁林和森林转换"一栏中选择了"其他，请注明"时，本栏才会出现。 提供自您在"报告毁林和森林转换"一栏中指定的时间以来，由该商品驱动的已知或估计的毁林和森林转换足迹。 0（零）只能用于报告零公顷，而不能用于没有数据。 <p><i>描述用于监测或估算毁林和转化足迹的方法和数据来源(第10栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 说明用于监测或估算毁林和森林转换足迹的程序。 请说明您监测或估算毁林和森林转换足迹的频率。
要求的内容-[主题]（如适用）	只有在回答 8.10 时选择"是"的情况下，本问题才会出现。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 有关不同土地类型的转换是否违反不毁林或不转换承诺的信息，请参见 AFI 的 《操作指南》：应用与毁林和林地转 有关监测或估算毁林/森林转换的更多信息，请参阅 AFI 的 《监测与核查指南》（2020 年）。

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(8.11) 对于未被评估和确定为无毁林和森林转换 (DCF) 的数量, 请说明贵公司在报告年度是否 采取了行动, 以增加无毁林和森林转换 (DCF) 数量的生产或采购。

问题详情	
问题条件	如果您在 "DF/DCF 状态评估" 一栏中选择了除 "是, 已评估毁林和无转换 (DCF) 状态" 以外的任何选项, 或者在 8.9 "报告年份确定为 DF/DCF 的披露量百分比" 一栏中披露了 "100" 以外的值, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	新问题
理由	本问题允许组织披露在报告年度采取的与尚未评估和确定为 DCF 的数量相关的行动。对于在整个采购环境中采取变革行动的组织而言, 实现无毁林和无转化价值链可能需要更长的时间。本问题可让数据用户了解贵组织为解决与商品生产/采购相关的环境或社会问题而采取的行动, 以及这些行动是否及如何有助于确定商品量的 DCF 状态或补救过去的转换。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织正在其直接业务和价值链中逐步实现完全的 DCF 状态。 各组织通过积极与违规供应商合作、确保小农户的参与以及在地貌景观/司法管辖区开展合作, 为在实地制止森林砍伐和转化做出贡献。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 12
响应选项	

0	1
商品	为提高 DCF 产量或增加 DCF 来源而采取的行动
木材产品	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们计划在未来两年内实现 没有, 我们也不打算在未来两年内这样做
棕榈油	
牛产品	
大豆	
橡胶	
可可	
咖啡	

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请勿报告已采取哪些行动将披露量确定为 DCF, 因为这应在问题 8.9、8.9.1、8.9.2 和 8.9.3 中报告。本问题的重点是尚未确定为 DCF 的披露量比例。 <p><i>为增加生产或采购 DCF 数量而采取的行动 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您在报告年度已采取行动评估 DCF 状态或解决与不合规商品量有关的问题, 请选择 "是"。例如
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 通过供应商制图或可追溯性提高价值链可见度、 ○ 提高认证的普及率、 ○ 与供应商合作或在生产/采购环境中合作。
--	---

编写说明		
标签		
环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

(8.11.1) 提供报告年度为评估和增加无毁林和林地转换量（DCF）的生产/来源而采取的行动的详细情况。

问题详情	
问题条件	只有当您在 8.11 的 "为提高 DCF 产量或增加 DCF 来源而采取的行动" 一栏中选择 "是" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	新问题
理由	实现无毁林和林地转换价值链的组织方法应通过与不合规供应商合作、确保纳入小农、在生产地开展合作等方式，支持在当地停止毁林和林地转换的工作。对于在采购地开展变革行动的组织而言，实现无毁林和无森林转换价值链可能需要更长的时间。这个问题可以让数据用户了解贵组织是否正在采取行动，解决与商品生产/采购相关的环境或社会问题，以及这些行动是否以及如何有助于确定商品量的 DCF 状态。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> ● 各组织披露为评估 DCF 状态和在其直接运营和价值链中实现 DCF 生产和采购而采取的行动。 ● 各组织通过积极与违规供应商合作、确保小农户的参与以及在地貌景观/司法管辖区开展合作，为在实地制止森林砍伐和转化做出贡献。
与其他框架的连接	TNFD 风险和影响管理 A(ii) AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 6 AFi 核心原则 9 AFi 核心原则 10 AFi 核心原则 11 AFi 核心原则 12

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

商品	行动类型	该行动涉及的披露量百分比	指出您在报告年度是否遇到与该行动有关的重大障碍或挑战	管理或解决挑战的主要措施	进一步详细说明已采取的行动、这些行动对获得 DCF 地位的贡献以及任何相关的障碍或挑战
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 提高可追溯性 • 增加物理认证 • 加强对生产单位的监测 • 加强采购地区一级的监测 • 加强供应商控制系统 • 与违规供应商合作 • 与小农合作 • 参与景观/辖区倡议并开展合作 • 在部门倡议中协同工作 • 努力补救过去的转换 • 其他，请注明 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多使用 3 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	从以下下拉列表中选择	文本字段 [最多 2500 个字符]
棕榈油					
牛产品					
大豆					
橡胶					
可可					
咖啡					
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 木材产品 • 棕榈油 • 牛产品 • 大豆 • 橡胶 • 可可 • 咖啡 					

[固定行，添加行]

为管理或解决挑战而确定的主要措施 (第 5 栏)

<ul style="list-style-type: none"> • 制定认证和可持续性标准 • 在整个景观/辖区内制定认证和可持续性标准 • 公司目标与景观/辖区层面的目标更加一致 • 加强社区支持，促进可持续农业 • 提高客户意识 • 加大法规执行力度 • 加强利益攸关方的参与与合作 • 提高供应商的认识/参与 • 提高透明度 	<ul style="list-style-type: none"> • 对认证产品的需求增加 • 增加对商品驱动的森林砍伐、森林退化和/或转化的了解 • 对监测工具和可追溯性系统的投资 • 改进数据收集和质量 • 参与景观和/或管辖倡议 • 参与多方利益相关者倡议 • 尽量减少食物损失和浪费 • 认证材料的溢价 • 降低认证/认证产品的成本 • 其他，请注明
---	---

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 請勿報告為確定為 DCF 而採取的行動，因為這應在問題 8.9/8.9.1/8.9.2/8.9.3/8.9.4 中報告。本问题的重点是尚未评估 DCF 状态或已评估但未确定为 DCF 的披露量比例。 <p><i>该行动涉及的披露量百分比 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 该数字应在第 2 栏 "行动类型"中所选行动占披露总量的百分比。不要包括已在 8.9 中作为 DCF 报告的数量。 • 例如，如果您在报告年度 100%的披露量都用于加强生产单位监控，并在 8.9 中以 DCF 报告了其中的 60%，那么您应在此处报告剩余的 40%。 <p><i>指出您在报告年度是否遇到与该行动有关的任何重大障碍或挑战 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织在报告年度在实施第 2 栏 "行动类型"中的选择时遇到重大障碍或挑战，请选择 "是"。 • 例如，如果您在第 2 栏 "行动类型"中选择了 "增加实物认证"，那么如果您的组织认为认证要求很复杂，就可能遇到了重大障碍或挑战。 <p><i>为管理或解决挑战而确定的主要措施 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 4 栏 "请说明您在报告年份是否遇到与该行动有关的任何重大障碍或挑战"中选择 "是"时，本栏才会出现。 • 请选择最能说明您通过第 2 栏 "行动类型"中选择的行动来应对实现 DCF 价值链的障碍或挑战的措施的选项。 • 如果没有合适的选项，请选择 "其他，请注明"，并为您的测量提供一个标签。 <p><i>进一步详细说明所采取的行动、这些行动对获得发展合作框架地位的贡献以及任何相关的障碍或挑战 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 进一步详细说明在报告年份采取的行动。 • 解释该行动如何帮助贵组织实现 DCF 状态，以及贵组织预计何时实现与该行动相关的生产量或采购量的 DCF 状态，包括任何中期里程碑。 • 如果您在评估 DCF 状态或处理这些卷的不合规情况时遇到任何障碍或挑战，请提供更多详情，包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 简要说明障碍/挑战如何影响贵组织的进展。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 贵组织为解决障碍或挑战而确定的措施。 ○ 实施这些措施的计划。
--	--

编写说明

标签

公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

模块 8：森林

公司森林报告指南 - 8.12-8.17。

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

经认证的商品销售量

(8.12) 说明是否有出售给提出申请的 CDP 供应链成员的商品量的认证详情。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F6.3、SF1.1、SF1.1b)
理由	该信息将为 CDP 供应链成员提供清晰的信息，说明是否有数据说明从贵组织购买的商品符合申请成员对透明度的期望，并允许组织披露其在确保可持续原材料和/或产品供应方面了解贵组织未披露其销售量认证详情的主要原因。这有助于深入了解该领域的主要挑战，
与其他框架的连接	AFi 核心原则 11 AFi 核心原则 12
响应选项	

0	1	2	3	4	5
商品	采用第三方认证计划	向任何提出申请的 CDP 供应链成员出售的数量均可获得认证详细信息	主要原因是 无法提供向任何提出申请的 CDP 供应链成员出售的数量的认证详情	解释为何无法提供出售给任何提出申请的 CDP 供应链成员的数量认证详情	未采用第三方认证
木材产品	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内采用第三方认证 没有，我们也不打算在未来两年内采用第三方认证 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 未知 我们不向提出申请的成员提供含有这种商品的货物和服务	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 在认证该商品的过程中 数据保密 完成数据收集的资源不足 客户过去不要求跟踪认证级别 认证级别不在公司层面记录 有关出售给申请会员的产品的数据不足 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力 没有标准化程序 不是当务之急的 被认为不重要或不相关 其他，请注明
棕榈油					
牛产品					
大豆					
橡胶					

可可				
咖啡				

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供贵公司向提出申请的 CDP 供应链成员销售的第三方认证原材料和/或产品的信息。 <p><i>采用的第三方认证计划 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果向任何提出申请的 CDP 供应链成员销售的产品中有一部分经过认证, 请选择 "是"。您可以在下面的问题中详细说明您向哪些成员供应了经认证的产品。 <p><i>向任何提出申请的 CDP 供应链成员出售的数量 (第 2 栏) 可提供认证详情</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您能提供向任何提出申请的成员销售的总量中经第三方认证的总量的百分比, 请选择 "是"。 <p><i>解释为何无法提供向任何提出申请的 CDP 供应链成员出售的数量的认证详情 (第 4 栏)。</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您在第 3 栏 "主要原因是无法获得出售给任何提出申请的 CDP 供应链成员的数量的认证详情" 中选择 "正在对该商品进行认证", 请说明是哪个认证机构、认证计划和获得认证的时间表。 <p><i>解释未采用第三方认证的原因 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 详细说明第 5 栏 "未采用第三方认证的主要原因" 中所述的主要原因。如果适用, 请包括受影响的产品、地区和设施。 如果您计划在未来两年内采用认证, 请详细说明认证类型、产品和覆盖地区。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	仅 SC	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

(8.12.1) 提供销售给每个提出申请的 CDP 供应链成员的认证数量的详细信息。

问题详情	
问题条件	只有在回答 8.12 中第 2 栏 "可获得出售给任何提出申请的 CDP 供应链成员的认证详细信息" 时选择 "是", 才会出现此问题。

与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 SF1.1a)
理由	本问题收集了贵组织购买的商品总量中经第三方认证的商品所占百分比、使用的认证方案以及认证商品的形式等详细信息。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 1 AFi 核心原则 5 AFi 核心原则 11 AFi 核心原则 12

	根据在 8.12 第 2 栏中选择 "是" 的商品出现下拉菜单	出现的选项取决于在第 2 栏中选择的商品		出现的选项取决于在第 2 栏中选择的商品	出现的选项取决于在第 2 栏中选择的商品	如果第 4 栏报告为 "0", 则不显示	
1	2	3	4	5	6	7	8
申请成员	商品	商品形式	总容量 出售给请求成员的商品	公制	第三方认证计划	的百分比 出售给提出申请的成员的经认证的商品	评论 (可选)
从中选择： • 成员下拉列表	从中选择： • 木材产品 • 棕榈油 • 牛产品 • 大豆 • 橡胶 • 可可 • 咖啡	从下面的下拉选项中选择所有适用选项	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： • 公吨 • 支出 • 升 • 加仑 • 圆木当量 (RWE) • 木材原料当量 (WRME) • 立方米 • 平方米 • 其他，请注明	从以下下拉选项中选择	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 1 000 个字符]

[添加行]

商品形式 (第 3 栏)	
木材产品： • 木板、胶合板、人造板 • 纤维素基纺织纤维 • 非转售货物 (GNFR) • 硬木原木 • 纸张 • 初级包装 • 纸浆	牛产品： • 牛肉 • 副产品 (如甘油、明胶) • 牛 • 兽皮/皮革 • 牛脂 • 牛脂生物柴油 • 其他形式的牛产品，请注明

<ul style="list-style-type: none"> • 锯材、单板、木片 • 二次包装 • 软木原木 • 三级包装 • 未经加工的木纤维 • 木质生物能源 • 其他形式的木材产品，请注明 <p>棕榈油</p> <ul style="list-style-type: none"> • 毛棕榈仁油 (CPKO) • 毛棕榈油 (CPO) • 新鲜果串 (FFB) • 棕榈生物柴油 • 棕榈仁粕 (PKM) • 棕榈仁油衍生物 • 棕榈油衍生物 • 精炼棕榈油 • 其他形式的棕榈油，请注明 	<p>大豆</p> <ul style="list-style-type: none"> • 嵌入式大豆 • 大豆粉 • 大豆油 • 大豆生物柴油 • 大豆衍生物 • 整粒大豆 • 其他形式的大豆，请注明 <p>其他，请注明</p>
--	---

第三方认证计划 (第 6 栏)	
<p>森林管理单位/生产者认证</p> <ul style="list-style-type: none"> • FSC 森林管理认证 [木材产品, 橡胶] • FSC 受控木材认证 [木材] • RSPO 生产者/种植者认证 [棕榈油] • 大自然优选可持续发展框架 RTRS 负责任大豆生产标准 [大豆] • RA 可持续农业标准：农场证书 [咖啡、可可] • ProTerra 认证 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ISCC CORSIA ISCC Japan FIT [Palm oil] ISCC EU [Palm oil, Cattle products, Soy, Timber products, Coffee, Cocoa] ISCC PLUSRSB Global Advanced Products • RSB 日本 FIT 生物质 [棕榈油] • RSB 全球燃料 • RSB 冰岛科西亚 • 有机生物服务 [棕榈油、牛产品、大豆、咖啡、可可] • Naturland [牛产品、大豆、咖啡、可可] 土壤协会有机农业和种植 (英国和北爱尔兰) [牛产品、大豆] • 欧洲大豆 • 大豆 • PEFC 可持续森林管理认证 [木材产品, 橡胶] • SFI 森林管理标准 [木材产品] • 可持续生物质计划 [木材产品] • SURE [木材产品、棕榈油、大豆] • 其他森林管理/生产者认证，请注明 	<p>监管链认证</p> <ul style="list-style-type: none"> • FSC 产销监管链认证 (任何类型) [木材产品、橡胶] • FSC 循环认证 [木材产品] • RSPO 供应链认证 - 身份保留 [棕榈油] • RSPO 供应链认证 - 隔离 [棕榈油] • 自然优先 "可持续发展框架 监管链--隔离 • RTRS 监管链标准--隔离 [大豆] • RA 可持续农业标准：供应链证书--保存身份 [咖啡、可可] • RA 可持续农业标准：供应链证书--隔离 [咖啡、可可] • ProTerra 认证--保存身份 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ProTerra 认证--隔离 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油] • ISCC 日本 FIT - 保存身份 [棕榈油] • ISCC 日本 FIT - 隔离 [棕榈油] • ISCC 欧盟 - 保存身份 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC 欧盟 - 隔离 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可] • ISCC PLUS - 维护身份 • ISCC PLUS - 隔离式

- ISCC CORSIA - 维护身份
- ISCC CORSIA - 隔离式
- RSB 日本 FIT 生物质 - 身份保留 [棕榈油]
- RSB 日本 FIT 生物质 - 分类 [棕榈油]
- RSB 全球先进产品 - 身份保留
- RSB 全球先进产品 - 隔离型
- RSB 全球燃料公司 - 保留身份
- RSB 全球燃料 - 隔离型
- RSB ICAO CORSIA - 身份保留
- RSB ICAO CORSIA - 隔离式
- 欧洲大豆 - 分离[大豆]
- 多瑙大豆 - 隔离[大豆]
- PEFC
产销监管链 (任何类型) [木材产品、橡胶]
- PEFC 循环利用认证 [木材产品、橡胶]
- SFI 产销监管链 - 物理分离 [木材产品]
- SFI 产销监管链 - 百分比 [木材产品]
- 可持续生物质计划产销监管链 - 分离方法 [木材产品]
- SURE - 质量平衡 [木材产品、棕榈油、大豆]
- RTRS 监管链标准 - 质量平衡 [Soy]
- ProTerra 认证 - 质量平衡 [大豆、咖啡、可可、牛产品、棕榈油]
- RA 可持续农业标准：供应链证书 - 质量平衡 [咖啡、可可]
- 自然优先 "可持续发展框架产销监管链--质量平衡
- RSB 全球燃料 - 受控混合
- RSB 全球燃料 - 质量平衡
- RSB 全球先进产品 - 受控混合
- RSB 全球先进产品 - 质量平衡
- RSPO - 质量平衡 [棕榈油]
- RSB EU RED 燃料 - 质量平衡
- RSB 全球先进产品 - 受控混合
- RSB 全球先进产品 - 质量平衡
- RSB 全球燃料 - 受控混合
- RSB 全球燃料 - 质量平衡
- RSB 国际民航组织 CORSIA - 质量平衡
- ISCC EU - 质量平衡 [棕榈油、牛产品、大豆、木材产品、咖啡、可可]
- ISCC CORSIA - 质量平衡
- ISCC PLUS - 质量平衡
- ISCC PLUS - 受控混合
- 其他监管链认证，请注明

要求的内容	<p>申请成员 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 为每个 CDP 供应链申请成员添加一行，以便提供销售给申请成员的第三方认证产品的百分比。对于无法提供该百分比的申请成员，不应添加行。 披露人必须核对本表中列出的其组织在报告期内的申请成员是否正确。 <p>商品 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 将出现与您要披露信息的商品相关的下拉选项。 为每种商品添加一行，您可以提供在第 1 栏 "申请成员" 中选定的申请成员所销售的商品总量中已认证商品所占百分比的数据。 您应提供披露中包含的所有商品的数据。 <p>出售给成员的商品总量 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供销售给特定申请成员的特定商品 (原材料或制成品) 的总量数字。如果是估算数字，请在第 8 栏 "说明 (可选)" 中注明。 您可以用采购支出而不是数量来报告您的数字。货币应与 1.2 中所选货币相同。 <p>出售给申请成员的商品总量中经过认证的商品总量的百分比 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请指明最能体现出售给提出申请的成员的所披露商品中有多少目前已获得第 6 栏 "第三方认证计划" 中所选计划认证的百分比。 请注意，本栏中披露的百分比应指销售给该特定会员的总量的百分比。例如 $\% \text{ of total commodity volume sold to member that is certified} = \frac{\text{Certified commodity volume sold to requesting member}}{\text{Total volume of commodity sold to requesting member}} \times 100$ <p>评论 (可选) (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您愿意，可以使用此栏提供更多详细信息。
-------	---

编写说明		
标签		
公司机构	仅 SC	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

排放量

(8.13) 贵组织是否计算直接运营和/或上游价值链中土地利用管理和土地利用变化产生的温室气体减排量和/或清除量？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 SF3.1)

理由	<p>了解土地利用管理和土地利用变化产生的温室气体减排量/清除量可以为减排战略提供参考。</p> <p>这个问题可以帮助提出申请的 CDP 供应链成员</p> <p>了解实现减排目标的进展情况，还可以帮助组织评估在 "一切照旧" 情景（标准维护/更换活动之外）之外的减排进展情况。</p>
----	--

如果存在相应的披露标记，则会 出现行	只有在第 1 栏选择了 "否" 选项时才会出现		
0	1	2	3
商品	计算土地利用管理和土地利用变化的温室气体减排量和清除量	贵组织不计算土地利用管理和土地利用变化产生的温室气体减排量和清除量的主要原因	解释贵组织不计算土地利用管理和土地利用变化产生的温室气体减排量和清除量的原因
木材产品	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是，并愿意与提出申请的 CDP 供应链成员分享详细信息 是，但不愿意与提出申请的 CDP 供应链成员分享详细信息 没有，但计划在未来两年内这样做 没有，也不打算在未来两年内这样做 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]
棕榈油			
牛产品			
大豆			
橡胶			
可可			
咖啡			

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 《温室气体议定书》正在制定新的 "土地部门和清除指南"。这一新指南目前正处于试点测试和审核阶段，将于 2024 年定稿并发布。回答 CDP 2024 气候变化调查问卷的公司应根据现有的《温室气体议定书》企业标准进行报告，无需遵守《土地部门和清除指南》草案，因为该草案仍在制定中。 土地利用管理和土地利用变化的减排量和清除量可来自组织直接运营和/或上游价值链中的土地利用活动（森林管理）和直接的土地利用变化（植树造林、重新造林、恢复）。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 如果贵机构在其直接运营和/或上游价值链中开展的活动属于已定义的减排活动计划的一部分，或在标准维护/更换之外进行了额外投资，以减少温室气体排放或提高温室气体清除量，请选择“是...”。 本问题不包括技术性温室气体清除和储存（如碳捕获和储存、直接空气捕获、强化风化/矿化等）的估算。 <p><i>解释贵组织为何不计算土地利用管理和土地利用变化的温室气体排放量和清除量（第3栏）？</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第1栏“计算土地利用管理和土地利用变化的温室气体减排量和清除量”中选择了“否……”选项时，本栏才会出现。 请解释为什么不计算土地利用管理和土地利用变化的温室气体减排量和/或清除量，包括将来解决这个问题任何计划。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	仅 SC	
环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

(8.13.1) 请详细说明贵组织在其直接运营和/或上游价值链中所采取的减少温室气体排放和/或增加清除量的行动。

问题详情	
问题条件	只有在回答 8.13 第 1 栏“计算土地利用管理和土地利用变化产生的温室气体减排量和清除量”时选择“是，并愿意与提出申请的 CDP 供应链成员分享详细信息”，本问题才会出现。
与去年相比的变化	小改动（2023 SF3.1a）
理由	了解土地利用管理和土地利用变化产生的温室气体排放量/清除量可为减排战略提供依据。这一问题使 CDP 供应链申请成员能够了解在实现排放目标方面的进展，并使组织能够评估在“一切照旧”情景（标准维护/替换活动之外）之外的减排进展。

1	2	3	4	5	6	7
商品	行动说明	与基准年相比实现的 CO2e 减排量和清除量（公吨 CO2e）	基准年	排放核算边界	范围	排放核算方法和标准

从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 木材产品 • 棕榈油 • 牛产品 • 大豆 • 橡胶 • 可可 • 咖啡 	文本字段 [最多 2400 个字符]	数字字段 [输入 0-999,999,999.999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字栏 [输入 1900-2024 之间的数字]。	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 纳入企业温室气体清单范围 • 部分纳入企业温室气体清单范围 • 未纳入企业温室气体清单 • 不确定 	从以下下拉列表中选择	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 《温室气体议定书》企业会计和报告标准 • 企业价值链（范围 3）标准 • 项目核算的温室气体议定书 • 土地利用、土地利用的变化和林业温室气体项目 • 价值链（范围 3）干预指南 • 温室气体议定书农业指南 • 自然气候解决方案核算指南 • ISO 14064-1:2018 • 项目层面的既定方法·请具体说明
---	--------------------	--	---------------------------	--	------------	---

[添加行]

范围（第 6 栏）
<ul style="list-style-type: none"> • 范围 1 • 范围 2（基于位置） • 范围 2（基于市场） • 范围 1+2（基于位置） • 范围 1+2（基于市场） • 范围 1+2（基于位置）+3（上游） • 范围 1+2（基于位置）+3（下游）； • 范围 1+2（基于地点）+3（上游和下游） • 范围 1+2（基于市场）+3（上游） • 范围 1+2（基于市场）+3（下游） • 范围 1+2（基于市场）+3（上游和下游） • 范围 3（上游） • 范围 3（下游） • 范围 3（上游和下游） • 范围 3：采购的商品和服务 • 范围 3：资本货物 • 范围 3：与燃料和能源有关的活动（不包括在范围 1 或 2 中） • 范围 3：上游运输和配送 • 范围 3：运营过程中产生的废物 • 范围 3：商务旅行 • 范围 3：员工通勤 • 范围 3：上游租赁资产 • 范围 3：投资

- 范围 3：下游运输和配送
- 范围 3：销售产品的加工
- 范围 3：售出产品的使用
- 范围 3：售出产品的报废处理
- 范围 3：下游租赁资产
- 范围 3：特许经营
- 其他，请注明

要求的内容

一般情况

- 您应在报告年度的背景下，针对您所披露的商品，并仅针对所实施的与土地利用管理和土地利用变化相关的行动回答此问题。
- 实施的行动可包括对生产、实践或调换供应进行改变以减少排放和/或增加清除的任何干预。实施的行动可能包括以不同方式减少或清除排放的若干活动，这些活动可能包括也可能不包括在企业温室气体清单中。

行动说明 (第 2 栏)

- 解释所实施的行动如何实现温室气体减排和清除。
- 公司应能证明其行动对所产生的排放效益做出了实质性贡献或促成了排放效益。如果是与其他公司的联合行动产生了排放效益，则应在此说明。
- 实施的行动实例可包括
 - 增加可追溯来源的商品的采购/生产；
 - 增加认证商品的采购/生产；
 - 以可核查的方式减少森林砍伐和其他自然生态系统的转换；
 - 增加商品的采购/生产，遵守不砍伐森林或不转化的承诺、政策、目标、指标或其他义务；
 - 生态系统恢复/造林/植树造林项目。

与基准年相比实现的 CO₂e 减排量和清除量(公吨 CO₂e)(第 3 栏)

- 要了解净变化，必须在基准年的背景下报告这些减少量和清除量。基准年是在实施任何行动之前。
- 输入预计每年减少或清除的 CO₂ e，单位为公吨。这个数字可能是一个估计值。应报告与基准年排放量相比的减排量。
- 报告的移除率应与基准年的累计移除率进行比较。

基准年 (第 4 栏)

- 基准年是与您的减排量或清除量进行比较的年份。
- 输入您报告 CO₂ e 减排量的基准年。这是在行动实施之前，或在合理的时间范围内（即数据可用且可验证）。
- 基年不能在未来。

排放核算边界 (第 5 栏)

- 根据《温室气体议定书》，当公司实施内部项目以减少其运营过程中的温室气体排放时，由此产生的减排量通常会被纳入其清单范围。
- 如果对减排量的要求作为碳信用额出售给第三方，则报告公司不应将其纳入公司清单。

	<ul style="list-style-type: none"> 如果公司对自身运营进行了调整，导致未纳入自身清单边界的排放源的温室气体排放量发生变化，则这些减排量应与温室气体清单分开报告。 <p>范围 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您选择了 "包含在公司温室气体清单边界内" 或 "部分包含在公司温室气体清单边界内"，则需要选择相关范围。 范围取决于特定公司拥有或控制的业务。对于大多数加工商、贸易商、分销商、制造商和零售商来说，外购商品和服务产生的排放将被视为范围 3 排放（即购买原材料时产生的排放）。然而，对于垂直整合的食品公司和生产商，这些排放可能属于范围 1。 <p>排放核算方法和标准 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择最能说明第 3 栏 "CO₂ e reductions..." 中报告的减排数字的计算方法和标准的选项。 如果所有选项都不适用于贵组织，请选择 "既定的项目级方法，请注明"，并说明您在计算第 3 栏 "与基准年相比实现的 CO₂e 减排量和清除量（公吨 CO₂e）" 中的数字时所使用的方法。 <p>解释计算 (第 8 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果所报告的减排量和清除量仅部分包含在企业温室气体清单中，请指明所包含的份额并解释其定义方式。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 以下温室气体计算工具可用于评估特定商品的排放量： <ul style="list-style-type: none"> - RSPO 棕榈油温室气体计算器 - 《温室气体议定书》纸浆和纸张工具 - 酷农场工具 - 粮农组织 EX-ACT 工具 有关公司核算土地利用和土地利用变化产生的温室气体排放的实例，请参阅《自然气候解决方案核算指南》。

编写说明		
标签		
公司机构	仅 SC	
环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

遵守法律

(8.14) 请说明您是否对自己和/或供应商遵守森林法规和/或强制性标准的情况进行评估，并提供详细情况。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 F6.5、F6.6、F6.6a）

理由	本问题收集贵组织在报告年度内如何评估其直接运营及其价值链其他环节对森林法律法规遵守情况的数据。评估适用法律是社会和环境尽职调查的一个重要方面，也是促进商品原产国/地区遵守法律的良好做法，包括在获取土地和资源时。对于在巴西开展业务的组织而言，遵守《巴西森林法》表明这些组织正在努力确保其在巴西的生产符合国家法律。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 组织在直接运营中遵守所有适用的法律法规。
与其他框架的连接	<p>AFi 核心原则 6</p> <p>AFi 核心原则 11</p>

1	2	3	4	5
评估遵守森林法规的情况	审议的立法方面	确保遵守法律的程序	请说明您是否收集有关遵守《巴西森林法》的数据	请解释
<p>从中选择：</p> <p>- 是，来自供应商</p> <p>-是，来自拥有、管理和/或控制的土地</p> <p>-是，来自供应商和拥有/管理/控制的土地</p> <p>-没有，但我们计划在未来两年内实现</p> <p>-没有，我们也不打算在未来两年内这样做</p>	<p>请选择所有适用的选项：</p> <p>- 土地使用权</p> <p>-环境保护</p> <p>-与森林直接相关的规则，包括森林管理和生物多样性保护</p> <p>-第三方的权利</p> <p>-劳动权利</p> <p>-受国际法保护的人权</p> <p>-自由、事先和知情同意（FPIC）原则，包括《联合国土著人民权利宣言》所规定的原则</p> <p>-税收、反腐败、贸易和海关法规</p>	<p>请选择所有适用的选项：</p> <p>-认证</p> <p>-第一方审计</p> <p>-地面监测</p> <p>-遥感或其他地理空间监测</p> <p>-第三方审计</p> <p>-供应商自我声明</p> <p>-第三方工具</p> <p>-第三方数据库</p> <p>-第三方审计</p> <p>-其他，请注明</p>	<p>从中选择：</p> <p>- 是</p> <p>-没有，但我们计划在今后两年内收集有关这一指标的数据</p> <p>-否，我们不打算在未来两年内收集有关这一指标的数据</p>	<p>文本字段 [最多 5000 个字符]</p>

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供贵组织为确保所生产和/或采购的商品合法合规而设立的机制的信息。就生产商而言，这包括遵守所拥有或管理土地的法律法规，或评估贵组织价值链中供应商的法律合规性。这可能涉及商品生产国的具体法律、消费国/地区的法律（如美国雷斯法案）或国际法（如《濒危野生动植物种国际贸易公约》）。 <p><i>审议的立法方面（第2栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第1栏“评估遵守森林法规的法律情况”中选择了“是”，则会出现此栏。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 在确定是否符合森林法规和强制性标准时，选择作为评估过程一部分的立法方面。 <p><i>确保遵守法律的程序 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在第 1 栏 "评估遵守森林法规的法律情况" 中选择了 "是", 则会出现此栏。 选择贵组织使用的工具和方法, 以确保您生产和/或采购的商品符合相关原产国/地区或消费国/地区的森林法规和强制性标准 (如欧盟木材法规)。 <p><i>请说明您是否收集有关遵守《巴西森林法》的数据 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果出现以下情况, 则显示此栏 <ul style="list-style-type: none"> 您负责评估您所拥有、管理和/或控制的土地是否符合法律规定, 您在巴西拥有/管理/控制土地。 您对供应商的合规性进行了评估, 并从巴西采购了大量产品。 有关《巴西森林法》遵守情况的数据收集可包括 <ul style="list-style-type: none"> 在农村环境登记处 (CAR) 数据库中登记并处于激活状态的自有和/或管理财产的百分比。 拥有和/或管理的财产中存在法定保留地和/或永久保护区赤字的百分比。 已签署环境规范化计划 (PRA) 承诺条款的自有和/或管理财产的百分比。 在 2008 年 7 月之后没有发生严重毁林行为的自有和/或管理财产的百分比。 <p><i>请解释 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵机构确保法律合规的流程侧重于特定法律, 请说明贵机构在评估合规方面时考虑了哪些法律和/或强制性标准。 进一步详细说明贵组织为确保所生产和/或采购的商品符合各自原产国/地区或消费国/地区的森林法规和强制性标准 (如欧盟木材法规) 而采用的程序, 包括具体工具和方法。 如果您的评估基于较高的毁林风险优先考虑某些国家或国家以下级别的辖区, 请提供解释。 如果适用, 请详细说明为遵守《巴西森林法》而收集的数据, 以及收集数据的方法。 如果您没有对森林法规的法律合规性进行评估, 请解释原因, 并说明在未来两年内进行评估的计划。 如果贵公司在巴西采购和/或生产, 但没有收集《巴西森林法》数据, 请解释原因, 并说明未来两年内收集数据的计划。
其他信息	有关《巴西森林法》的概述, 请参见 世界自然基金会 (2015 年) , 有关评估《森林法》合规情况的更多信息, 请参见 Proforest (2017 年) 。

编写说明	
标签	
公司机构	资本市场

环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

景观和管辖方法与倡议

(8.15) 您是否参与景观（包括辖区）倡议，以推进共同的可持续土地利用目标？

问题详情	
与去年相比的变化	小改动（2023 F6.10）
理由	越来越多的组织以及消费品论坛和软商品论坛等平台正在将景观和辖区方法和倡议作为企业可持续发展战略的一部分。在景观和辖区范围内与多方行动者合作，已被越来越多地接受为一种最佳实践方法，以推动大规模的保护和恢复影响，通过价值链解决森林砍伐和转化问题，并实现可持续发展目标，尤其是在生产景观存在系统性挑战的情况下。本问题有助于数据用户了解哪些组织正在采用这种方法并参与此类景观和辖区倡议。
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 本组织通力合作，推动实现共同目标，为景观和辖区取得积极成果做出贡献。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 10

1	2	3
参与景观/辖区活动	不参与景观/辖区倡议的主要原因	解释贵组织不参与景观/辖区倡议的原因
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们参与景观/管辖区倡议 否，我们没有参与景观/辖区倡议，但我们计划在未来两年内参与该倡议 否，我们不参与景观/辖区倡议，也不计划在未来两年内参与这些倡议 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 参与景观/管辖区的益处不明确 业务数据不足 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 缺乏关于如何参与景观和/或辖区倡议的知识或信息 没有标准化程序 没有合适的倡议参与 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	一般情况
-------	------

	<ul style="list-style-type: none"> 参与景观方法和倡议与其他地方参与的不同之处在于，其目标和成果是在景观层面上确定的，通过多方利益相关者治理过程集体达成，并通过综合景观管理框架共同监测和报告。 参与的范围包括参与倡议的建立和管理，优惠采购，或开展任何支持景观或辖区倡议目标的活动。 如果贵公司有任何参与活动与景观或辖区倡议的集体目标相一致，请选择"是，我们参与景观/辖区倡议"，无论这些活动是否与贵公司自身的商品采购或生产相关联，还是与贵公司自身的采购/生产无关。 <p><i>不参与景观/辖区倡议的主要原因（第2栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在"参与景观/辖区活动"一栏选择"否，我们不参与景观/辖区活动，但计划在未来两年内参与"或"否，我们不参与景观/辖区活动，且不计划在未来两年内参与"时，才会出现。 请选择最能说明贵组织目前未参与景观和/或辖区倡议的主要原因的选项。 如果您选择"其他，请注明"，请标注不参与景观和/或辖区倡议的主要原因。 <p><i>解释贵组织不参与景观/辖区活动的原因（第3栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在"参与景观/辖区活动"一栏选择"否，我们不参与景观/辖区活动，但计划在未来两年内参与"或"否，我们不参与景观/辖区活动，且不计划在未来两年内参与"时，才会出现。 请说明贵组织目前未参与景观/辖区倡议的原因，并简要解释您在"未参与景观/辖区倡议的主要原因"一栏中选择的标准。 如果您在"参与景观/司法管辖区倡议"一栏中选择"否，我们不参与景观/司法管辖区倡议，但我们计划在未来两年内参与"，您可以补充描述计划，包括预定国家/地区、利益相关方、具体行动、参与目标、时间框架和投资的详细信息。
--	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(8.15.1) 说明您在优先考虑参与可持续土地利用合作方法的景观和辖区时所考虑的标准，并提供解释。

问题详情	
问题条件	只有当您在回答 8.15 的"参与景观/辖区活动"一栏时选择"是，我们参与景观/辖区活动"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	小改动（2023 F6.10a）
理由	为有效解决森林砍伐问题、实现可持续发展目标并确保供应链运营，各组织需要积极参与其所依赖的地貌景观/司法管辖区。它们很可能拥有与现有倡议共享的关键知识和专长，并能够有效推进共同目标。投资者和其他数据用户有兴趣了解各组织如何确定合作关系，从而实现价值和积极影响的最大化。

	<p>对景观进行优先排序时，不应局限于国家/地区层面的分析，还应考虑价值链中森林砍伐和转化风险最高的区域。它还将确定可提供合作机会的景观，如政府承诺和现有倡议的存在，包括生产、保护和恢复活动。这就需要了解这些生产景观中足迹与风险/机遇之间的叠加关系。</p> <p>至关重要的是，组织应在其采购足迹范围内确定优先景观的定义，并制定一套选择参与哪种景观的标准--例如不遵守采购政策的风险或存在促进有意义参与的条件。这样可以确保参与和干预类型与组织的可持续发展战略和风险评估方法相结合。确定行动的优先次序对于最大限度地发挥参与的潜在影响非常重要。重要的是要考虑环境/辖区和组织中的有利条件。</p>
雄心	<ul style="list-style-type: none"> • 本组织通力合作，推动实现共同目标，为景观和辖区取得积极成果做出贡献。 • 本组织根据其在哪些地方能够产生积极影响，确定参与哪些景观或辖区的优先次序。
与其他框架的连接	<p>AFi 核心原则 4</p> <p>AFi 核心原则 10</p>

1	2
优先考虑参与的景观/辖区的标准	解释您优先考虑参与的景观/辖区的过程
<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 对现有景观/辖区倡议做出贡献/在此基础上再接再厉的能力 • 进入新市场 • 商品采购足迹 • 本组织在该地区设有业务机构 • 当前和未来的采购风险 • 地方政府对可持续土地利用的承诺 • 大规模建设复原力的机遇 • 增加该地区人类福祉的机会 • 增加小农户和当地社区进入市场的机会 • 参与农业部门新市场或融资机制的机会 • 保护和恢复自然生态系统的机会 • 中立召集人或执行者的存在 • 被可信的多方利益相关者团体或行业平台确认为优先景观 • 对条例的回应 • 对自愿部门协议的回应 • 生物多样性丧失的风险 • 森林砍伐、森林/土地退化或其他自然生态系统转换的风险 • 火灾风险 • 人权问题的风险 • 与土地保有权相关问题的风险 • 供应商在该领域违规的风险 • 缺水风险 • 利益攸关方/投资者的要求 • 具有战略意义的商品供应 • 其他，请注明 	<p>文本字段 [最多 2 500 个字符]</p>

• 未考虑任何标准	
-----------	--

要求的内容	<p><i>优先考虑参与的地貌景观/辖区的标准 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择贵组织在优先考虑参与的地貌景观/辖区时考虑的所有标准。 如果您选择 "其他, 请注明", 请标注优先考虑参与的景观/辖区的标准。 <p><i>解释您优先考虑参与的景观/辖区的过程 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以描述贵组织在确定优先参与合作的地貌景观/管辖区时所遵循的流程, 并简要说明您所选择的标准。 如果您选择了 "未考虑标准", 请解释贵组织在确定参与的地貌景观/辖区的优先级时为什么不考虑任何标准, 以及将来是否计划考虑任何标准。
-------	--

编写说明		
标签		
公司机构	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(8.15.2) 提供报告年度内贵组织参与景观/辖区可持续土地利用倡议的详细情况。

问题详情	
问题条件	只有当您在回答 8.15 的 "参与景观/辖区活动" 一栏时选择 "是, 我们参与景观/辖区活动" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F6.10b)
理由	<p>这个问题可以让数据用户了解: 您参与的景观/辖区倡议、参与的性质、贵组织的活动所支持的可持续发展目标、投资以及如何监控进展。</p> <p>在地貌景观和辖区范围内与多方行动者合作, 已被越来越多地接受为一种最佳实践方法, 可推动大规模的保护和恢复成果, 向无毁林和无转换生产过渡, 并实现可持续发展目标, 尤其是在生产地貌景观存在系统性挑战的情况下。这些回应将为企业参与景观和辖区倡议的良好实践提供宝贵的见解。</p>
雄心	<ul style="list-style-type: none"> 本组织通力合作, 推动实现共同目标, 为景观和辖区取得积极成果做出贡献。
与其他框架的连接	<p>TNFD 管理 C</p> <p>TNFD 战略 B</p> <p>AFi 核心原则 4</p> <p>AFi 核心原则 10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

景观/管辖区 ID	倡议名称	国家/地区	景观或管辖区名称	附上有关倡议的公共信息 (可选)	请说明您能否提供该倡议所覆盖的区域面积	倡议覆盖面积 (公顷)	参与类型
选择: LJ1 - LJ25	文本字段 [最多 500 个字符]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 森林国家/地区名单 其他, 请注明 	文本字段 [最多 500 个字符]	[附件功能]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 否, 区域未知 否, 其他原因, 请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 4 位小数]	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 召集人: 领导或促进倡议的设计、建立和高层管理 合作伙伴: 与其他利益相关方共同承担管理和实施行动的责任。 执行者: 根据集体目标执行行动 资助方: 提供全部或部分资金 其他, 请注明

9	10	11	12	13	14
合作开始年份	参与结束年份	项目期间的投资估算	参与支持的景观目标	支持倡议的组织行动	参与倡议设计和实施的合作伙伴类型
数字栏 [输入 1900 - 2050 之间的数字]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 请注明 未定义 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 表格下方的响应下拉列表 	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 表格下方的响应下拉列表 	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 金融机构 国家政府 国家以下各级政府 土著人民 当地社区 非政府组织和/或民间社会 生产商 私营部门 其他, 请注明

15	16	17	18
参与说明	用于衡量景观目标和行动进展情况的集体监测框架	说明迄今为止的参与成果以及如何监测进展情况	提出的索赔
文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是, 使用共享的外部框架集体监测进展情况, 请具体说明 是, 使用内部定义的框架监测进展情况 没有, 但我们计划在未来两年监测进展情况 没有, 我们也不打算在今后两年监测进展情况 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是的, 我们正在索赔 不, 我们没有提出 不, 我们没有提出

[添加行]

参与支持的景观目标 (第 12 栏)	
环境 <ul style="list-style-type: none"> 避免砍伐森林/改变其他自然生态系统和/或降低退化率 保护和/或恢复生物多样性 碳补偿 降低生态系统退化率 维护和/或加强生态系统服务 监测和预防森林火灾 通过气候适应计划或减缓努力提高社区复原力 	<ul style="list-style-type: none"> 改进商业模式, 实现包容性 (包括小农户) 提高社区参与多方利益攸关方进程的能力 提高生活水平, 特别是弱势群体和/或边缘化群体的生活水平 该地区生产者的收入多样化 提高农村经济的就业率 尊重、保护和实现人权 承认并保护土地和资源权利, 减少相关冲突 参与支持的其他社会景观目标, 请注明

<ul style="list-style-type: none"> ● 提高碳固存率（如通过修复） ● 增加和/或维护保护区 ● 保护和/或恢复自然生态系统 ● 实行生态系统服务付费计划（PES） ● 减少土地利用变化和/或农业生产产生的排放 ● 充足的水供应、水质或获得 WASH（水、环境卫生和个人卫生）服务的机会 ● 参与支持的其他环境景观目标，请注明 <p>治理：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 设立并维持代表所有相关利益攸关方的治理论坛 ● 提高景观政策、规划和管理的透明度、参与度、包容性和协调性 ● 参与支持的其他治理愿景目标，请注明 <p>社会</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 向家庭农场和/或当地社区提供信贷 ● 确保当地社区和小农户从景观/辖区倡议的成果中受益 ● 实施减少森林压力的生计活动/做法 	<p>生产</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 改善和/或保持土壤健康 ● 更多地采用可持续生产做法（如提高投入品使用效率和水资源管理做法） ● 增加认证的使用 ● 促进多种商品生产，减少农民/供应商对个别公司的依赖 ● 可靠的商品溯源和景观监测/数据收集系统 ● 向相关利益攸关方宣传并得到其认可的其他自然资源生产部门（如采矿、天然林管理和非采掘用途）的可持续性 ● 采用再生农业（如农林业）做法 ● 参与支持的其他生产景观目标，请注明 <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 其他，请注明
--	---

支持倡议的组织行动（第 13 栏）	
<p>参与规划和多方利益相关者的协调：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 共同设计和制定目标、战略和行动计划，并为倡议设定有时限的目标和里程碑 ● 合作建立和管理森林砍伐、自然生态系统转换和/或退化监测系统 ● 合作建立和管理监测系统，监测优先地区的生物多样性、生境破碎化和/或《世界自然保护联盟》红色名录物种面临的威胁 ● 合作建立和管理生计和人类福祉监测系统 ● 通过参与式制图，合作开展景观可持续性评估 ● 就景观/辖区内的管理/土地使用规划开展合作 ● 在倡议的治理结构内，与所有相关利益攸关方合作，保持其代表性 ● 帮助建立一个透明的管理平台，负责管理倡议及其活动，明确职责、责任和平衡决策 ● 帮助建立有效的人权尽职调查、风险管理、监测、核查和申诉解决机制 ● 确定与贵部门开展竞争前合作的机会并采取行动 ● 确定利益相关者（包括弱势群体和/或边缘化群体）并绘制其分布图，鼓励他们参与多方利益相关者进程 ● 与景观/辖区内的其他利益相关者共享空间数据和土地管理计划 ● 与参与规划和多方利益相关者有关的其他行动，请具体说明 <p>建设社区和多方利益相关者的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 对外宣传投资景观/辖区的商业案例 ● 让利益相关者了解保护、恢复和/或复原的重要性 	<p>加强政府和能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持地方政府（或同等机构）加强景观治理结构，并为其提供资源，以制定和实施可持续的景观政策和/或管理计划 ● 支持执行土地使用和/或分区规划 ● 与加强政府和能力有关的其他行动，请具体说明 <p>支持和鼓励可持续生产和社区土地利用实践：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 对农民、小农户和当地社区进行能力建设，以实施良好的农业做法（包括提高效率、作物多样化和采用认证）。 ● 合作开展流域综合管理和补救活动 ● 提高废物管理做法的可持续性 ● 提供财政支持，资助 FPIC 程序和/或活动，制止系统性侵犯工人权利的行为 ● 支持土著人民和地方社区澄清并确保土地保有权 ● 与支持和激励可持续生产和社区土地使用做法有关的其他行动，请具体说明 <p>通过私营部门合作，将价值链行动与景观/辖区倡议联系起来：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 就商品可追溯性开展合作 ● 使用优惠采购来支持正在取得进展的景观/辖区倡议 ● 与通过私营部门合作将价值链行动与景观/辖区倡议联系起来有关的其他行动 <p>支持创新的财务机制：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 碳信用额融资

<ul style="list-style-type: none"> 在景观/辖区内实施 REDD+ 行动 促进和实施适应和减缓气候变化的活动 与环境/辖区内的其他利益相关者分享有关供应商违规行为、价值链映射和可追溯性的信息 支持社区和小农获得激励措施（如支持获得认证、组建团体、获得土地所有权、打包获得贷款、优惠采购等）。 支持实施气候变化脆弱性评估 与社区和多方利益相关者能力建设有关的其他行动，请具体说明 	<ul style="list-style-type: none"> 与支持创新性财务机制有关的其他行动，请具体说明 <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none"> 其他，请注明
---	---

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在填写本问题时，您可以报告直接支持景观和/或辖区倡议的参与活动。 考虑景观层面的倡议是否可视为管辖倡议。如果是在政治边界层面（例如州/省/区/市）制定和监测成果，并由政府"景观和辖区倡议"的解释）。 您必须只报告在报告期间有效的参与。 为您参与的每项辖区/景观倡议添加新行。 <p><i>景观/辖区 ID (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 为每个已披露的景观/辖区倡议选择一个唯一的参考编号。 该参考编号将在 8.13.3 中使用，并应指代同一举措（例如，LJ1 在两个问题中均指代同一景观/管辖举措）。 <p><i>倡议名称 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供倡议正式名称的详细信息。 该名称可以与倡议运作的景观或管辖区域名称相同，也可以是倡议利益相关方正式商定的一个独特名称。 如果倡议还没有正式名称，请注明"未定义"。 <p><i>国家/地区 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 指明该倡议所在的国家/地区。 <p><i>景观或管辖区名称 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供景观或管辖区域名称的详细信息。 名称可以是管辖边界，如国家以下各级州、市、省或区。或者，名称可以是生态区域，如河流流域、海景或生物走廊。 <p><i>附上有关倡议的公共信息 (可选) (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 此请求为可选项。 如果倡议的进一步细节是基于网络的（如倡议网页），则必须制作一个静态文件作为附件，因为需要在一段时间内本身是动态的，因此无法满足这一要求。 该文件可以是景观/辖区倡议网页，也可以是托管在某个平台上的详细信息。例如，您可以在 LandScale 或 Source <p><i>请说明您是否能够提供该倡议所覆盖的区域面积 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您能提供指定倡议所覆盖的面积（公顷），请选择"是"。 如果您无法提供倡议所覆盖的地区，请选择"否，其他原因，请说明"，并在文本框中说明原因。 <p><i>倡议覆盖的面积 (公顷) (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在"说明您是否能提供倡议覆盖的区域面积"一栏中选择"是"时，本栏才会出现。 请以公顷为单位说明该倡议的覆盖面积。
--------------	--

参与类型 (第 8 栏)

- 各组织可以通过多种方式参与景观和辖区行动。指定的选项并不相互排斥，组织可以选择多种类型，并在第 15 栏
- 例如，如果您参与了倡议的设计、整体规划和管理，请选择召集人。
- 如果您为倡议提供全部或部分资金支持，请选择资助方。
- 例如，如果您负责管理和实施行动，请选择 "合作伙伴"。
- 例如，如果您实施的活动/行动有助于实现倡议确定的集体目标，请选择 "实施者"。

参与开始年份 (第 9 栏) 和参与结束年份 (第 10 栏)

- 请注明您开始参与倡议的年份。这不一定是倡议开始的同一年。
- 如果您已确定参与景观/辖区倡议的结束年份，请选择 "请注明" 以披露该年份。如果参与已经结束，结束年份应与
- 如果这是一项长期承诺，没有预期的结束年份，请选择 "未定义"。

项目期间的投资估算 (第 11 栏)

- 使用 1.2 中选择的货币，提供迄今为止的投资估算和项目期间（即从参与开始年到参与结束年）的未来投资估算。

参与支持的景观目标 (第 12 栏)

- 选择最能反映您参与支持的景观/辖区倡议目标的选项。
- 如果您选择 "其他，请注明"，请提供参与所支持目标的标签。

支持倡议的组织行动 (第 13 栏)

- 请选择最能反映您为支持景观/辖区倡议的共同目标而采取的所有的行动的所有选项。
- 如果选择 "其他，请注明"，请标明支持该倡议的组织行动。

参与倡议设计和实施的合作伙伴类型 (第 14 栏)

- 选择直接参与倡议设计、实施或监督过程的所有相关合作伙伴。
- 如果您选择 "其他，请注明"，请提供参与倡议的合作伙伴的标签。

参与说明 (第 15 栏)

- 简要说明合作倡议的主要特点。
- 解释贵组织如何参与景观/辖区倡议。涵盖在第 8 栏 "参与类型" 中选择的每种参与类型。
- 说明第 12 栏 "参与支持的景观目标" 和第 13 栏 "支持倡议的组织行动" 中选定目标的优先级排序所使用的标准，并解释该组织的行动如何为解决景观/辖区内的关键问题做出积极贡献。
- 描述多方利益相关者对景观/辖区倡议进行定义和决策的现有管理机制，包括您的角色描述。
- 您可以在第 14 栏 "参与倡议设计和实施的合作伙伴类型" 中提供所选合作伙伴名称（如合作组织名称）和主要利益

用于衡量景观目标和行动进展情况的集体监测框架 (第 16 栏)

- 如果有（参与该方法的利益相关者集体使用的）系统/框架来监控景观/辖区内的进展，请选择 "是，使用共享的外部框架集体监控进展，请指明"。提供一个标签，指明您使用的评估框架（例如，LandScale、IDH S
- 如果独立监测进度，请选择 "是，使用内部定义的框架监测进度"。

说明迄今为止的参与成果以及如何监测进展情况 (第 17 栏)

- 只有在第 16 栏 "用于衡量景观目标和行动进展情况的集体监测框架" 中选择了 "是，使用共享外部框架集体监测进
- 解释贵组织的行动或支持如何促进景观或辖区倡议，说明取得的进展以及如何使相关利益攸关方受益。您可以在此
- 描述您在该地区/辖区内参与活动所取得的成就/成果。这可能涉及利益相关者参与、治理、融资、政策影响、承诺
- 说明如何监测方法的进展情况（例如，相对于方法的时间框架和规模的绩效）。

	<p>提出的索赔 (第 18 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择最能体现您是否对指定景观中的投资、行动或结果提出索赔的选项。 <p>索赔类型 (第 19 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 18 栏 "已提出的索赔" 中选择 "是, 我们正在提出索赔" 时, 才会显示此栏。 选择最能反映您提出的索赔类型的选项。有关索赔类型的更多详情, 请参阅术语解释部分。 如果您选择 "其他, 请注明", 请提供您提出的索赔类型的标签。 <p>提供有关索赔的更多详细信息 (第 20 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 18 栏 "已提出的索赔" 中选择 "是, 我们正在提出索赔" 时, 才会显示此栏。 进一步详细说明您提出的主张, 包括背景信息。 例如, 您可以说明您提出的主张, 并详细说明该主张是在何处提出的 (例如, 组织网站、组织政策文件、倡议网站)。 如果提出的要求与第 17 栏 "说明迄今为止贵组织参与取得的成就以及如何监测进展情况" 中所述成就相同, 请在此处提供更多信息。 如果您在第 19 栏 "提出的索赔类型" 中选择了 "其他, 请注明", 请简要说明这一类索赔指的是什么。
其他信息	<p>有关参与景观和辖区倡议的良好实践以及如何实施集体监督框架的信息, 请参阅 ISEAL 的《公司在景观和辖区中的有效实践》。</p> <ul style="list-style-type: none"> 关于什么是组织在景观方面的投资或行动的更多详情, 请参阅: ISEAL (2022) 立场文件 "01 Landscapes 关于公司参与景观和辖区倡议"。 关于一个组织在对景观投资和行动做出有效声明时需要包括哪些最基本信息和支持信息的更多详情, 请参阅: ISEAL (2023) 立场文件 "effective company claims about landscape investments and actions" : ISEAL (2023) 立场文件 : "02 景观立场文件"。 有关一个组织可以就其对景观绩效成果的贡献提出的主张的更多详情, 请参阅: ISEAL (2023) 立场文件 "03 景观绩效"。 有关 CDP 如何评估已披露的景观和辖区倡议可信度的信息, 请点击此处。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

(8.15.3) 对于贵公司披露的每种商品, 请详细说明贵公司参与的每个地区/管辖区的披露量。

问题详情	
问题依赖	只有当您在回答 8.15 的 "您是否参与景观/辖区活动" 一栏时选择 "是, 我们参与景观/辖区活动" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	小改动 (2023 F6.10c)
理由	披露您从各景观/辖区生产或采购的数量, 可表明合作参与是否有助于您自身提高可持续生产/采购的战略。这也有助于数据用户了解您参与景观/司法管辖区倡议与商品采购之间的关系。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 该组织报告从其参与的景观和辖区生产和/或采购的商品数量。
与其他框架的连接	<p>AFi 核心原则 10</p> <p>AFi 核心原则 11</p>

1	2	3	4
景观/管辖区 ID	贵公司生产和/或采购的商品量中是否有任何商品来自该景观/辖区，以及贵公司是否能够/愿意披露有关该商品量的信息？	商品	来自该景观/辖区的披露量百分比
选择: LJ1 - LJ25	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们确实从这一景观/辖区生产/获取资源，而且我们能够/愿意披露数量数据 • 是的，我们确实从这一景观/辖区生产/获取资源，但我们无法/不愿意披露数量数据 • 否，我们不从该景观/辖区生产/获取资源 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 木材产品 • 棕榈油 • 牛产品 • 大豆 • 橡胶 • 可可 • 咖啡 	数字字段 [输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]

[添加行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您能提供所参与的每个景观/辖区的生产/采购量，请确保为 8.15.2 中披露的每个倡议所生产/采购的每种商品添加一行。 <p>景观/辖区 ID（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在提及景观/辖区倡议时，请确保您对本问题的回答与 8.15.2 中的景观/辖区标识符一致。例如，此处的 "LJ1" 应指与 8.15.2 中 "LJ1" 标识符相同的倡议。 <p>商品（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在 "贵公司的商品生产/采购量是否来源于此景观/辖区，以及贵公司是否能够/愿意披露此数量的信息？" 一栏中选择了 "是的，我们确实在此辖区/景观进行生产/采购，并且我们能够/愿意披露此数量的数据" 时，才会出现。 • 选择您从该景观/辖区生产/来源的披露商品。如果您生产/来源于同一辖区的另一种披露商品，请添加另一行。 <p>该景观/辖区的披露量百分比（第 4 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在 "贵公司的商品生产/采购量是否来源于此景观/辖区，以及贵公司是否能够/愿意披露此数量的信息？" 一栏中选择了 "是的，我们确实在此辖区/景观进行生产/采购，并且我们能够/愿意披露此数量的数据" 时，才会出现。 • 请说明商品披露量（如问题 8.2 中所报告的）中生产/来源于特定景观/辖区的比例。
-------	---

编写说明

标签

公司权力

资本市场

环境问题（主题）	问题级别	仅 F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

外部活动

(8.16) 您是否参与任何其他外部活动，以支持实施与商品价值链中森林砍伐、生态系统转换或人权问题有关的政策和承诺？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 F6.11）
理由	除了景观和辖区方法外，参与其他外部活动可将部门内的参与者聚集在一起，以确立共同目标、制定计划并采取行动克服挑战，从而帮助组织改进其生产/采购实践，并解决部门或生产景观中更广泛的问题。此外，还可能有机会推动市场创新，找到解决与生产和采购可持续原材料相关的挑战的办法。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织参与合作活动，应对商品价值链中与森林砍伐、生态系统转换或侵犯人权有关的挑战。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 10
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内这样做 没有，我们也不打算在未来两年内这样做

要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供信息，说明贵公司是否参与了任何外部活动（非景观/辖区倡议（参见 8.15）），以支持贵公司与所披露商品的可持续生产/采购相关的政策和承诺的实施。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

(8.16.1) 提供外部活动的详细信息，以支持贵组织实施与商品价值链中的森林砍伐、生态系统转换或人权问题有关的政策和承诺

问题详情	
问题依赖	只有当您在 8.16 中选择 "是" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 F6.11)
理由	除了景观和辖区方法外，参与其他外部活动可将部门内的参与者聚集在一起，以确立共同目标、制定计划并采取行动克服挑战，从而帮助组织改进其生产/采购实践，并解决部门或生产景观中更广泛的问题。此外，还可能有机会推动市场创新，找到解决与生产和采购可持续原材料相关的挑战的办法。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织参与合作活动，应对商品价值链中与森林砍伐、生态系统转换或侵犯人权有关的挑战。
与其他框架的连接	TNFD 管理 C AFi 核心原则 4 AFi 核心原则 10

1	2	3	4	5
商品	活动	国家/地区	次国家地区	提供活动的更多细节
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 木材产品 棕榈油 牛产品 大豆 橡胶 可可 咖啡 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 参与行业平台 与社区合作 与非政府组织合作 资助研究机构 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 不适用 森林国家/地区名单 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 不适用 请注明 	文本字段 [最多 2500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供不属于景观/辖区倡议 (参见 8.15) 的外部活动的相关信息。这些活动支持贵公司实施与所披露商品的可持续生产/采购相关的政策和承诺。 <p><i>活动 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您参加了多项活动，请选择所有适用的活动。 如果您选择 "其他，请注明"，请提供该活动的标签。 <p><i>国家/地区 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择与您的对外活动相关的国家/地区。 如果没有与您的外部活动相关的特定国家/地区，请选择 "不适用"。 <p><i>国家以下各级 (第 4 栏)</i></p>
-------	--

<ul style="list-style-type: none"> 如果您的外部活动涉及特定的国家以下一级地区，请选择 "请注明" 并提供国家以下一级地区的标签。 如果您的外部活动没有涉及特定的国家以下一级地区，请选择 "不适用"。 <p>提供活动的进一步详情 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 就贵组织在每项选定活动中的作用提供补充信息。如适用，请举例说明。 如果您在第 2 栏 "活动" 中选择了 "其他，请注明"，请在此简要说明指定的活动。
--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	除 FS 外的所有

生态系统恢复项目

(8.17) 贵组织是否支持或实施以生态系统恢复和长期保护为重点的项目？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 F6.12)
理由	本问题收集贵机构已支持或实施，或计划在两年内实施的与生态系统恢复、重新造林和/或保护森林及其他生态系统有关的项目的数据。这些信息可向投资者和其他数据用户表明，贵组织致力于森林管理并采取了积极措施。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 7 AFi 核心原则 8 AFi 核心原则 9
响应选项	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实施一个或多个项目 否，我们不打算在未来两年内实施项目

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题涉及贵组织为保护或恢复自然生态系统而实施的项目。 请注意，与用于商业目的的人工林或天然林有关的项目，即经过再生期后最终将被采伐的森林，不应列入此处。 如果贵组织尚未实施任何项目，但有在未来两年内实施一个项目的具体计划，请选择 "否，但我们计划在未来两年内实施一个或多个项目"。
-------	---

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	F
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(8.17.1) 请提供项目的详细情况，包括范围、期限和监测频率。请具体说明衡量的成果。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 8.17 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 F6.12a)
理由	本问题收集贵组织支持或实施的与生态系统恢复、重新造林和/或保护森林和其他生态系统有关的项目的数据。这些信息可向 CDP 的投资者和其他数据用户证明，贵组织在可持续森林管理方面的坚定承诺和积极态度。
与其他框架的连接	TNFD 指标和目标 B AFi 核心原则 7 AFi 核心原则 8 AFi 核心原则 9

1	2	3	4	5	6	7
项目参考	项目类型	项目的预期效益	该项目是否产生了碳信用额？	项目说明	项目在贵公司价值链的哪个环节开展？	开始年份
从中选择： [项目 1 - 项目 10]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 恢复森林生态系统 保护和恢复红树林 泥炭地保护和恢复 其他生态系统恢复 重新造林 	请选择所有适用的选项： 表格下方的响应下拉列表	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	文本字段 [最多 2400 个字符]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 项目设在有直接业务的地区 在采购领域开展项目 其他地方的项目 	数字字段 [输入 1900 至 2023 之间的数字，不含小数点]

	<ul style="list-style-type: none"> • 自然再生 • 农林业 • 植树造林 • 土壤固碳 • 农业 • 生物炭 • 濒危和受保护物种 • 预留地 • 生物多样性补偿 • 其他, 请注明 					
--	---	--	--	--	--	--

8	9	10	11	12	13	14
目标年	迄今为止的项目面积 (公顷)	目标年项目面积 (公顷)	国家/地区	纬度	经度	监测频率
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • < 2019 • 2020 • 2021 • 2022 • 2023 • 2024 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数]	从中选择 : [国家/地区名单]	数值字段[输入 -90.000000 至 90.000000 之间的数字 · 小数点后最多保留六位]	数值字段[输入-180.000000 至 180.000000 之间的数字 · 小数点后最多保留六位]。	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 每六个月或更频繁 • 每年 • 每两年一次 • 每五年一次 • 从不

2						
4						
• 2						
0						
2						
5						
• 2						
0						
2						
6						
• 2						
0						
2						
7						
• 2						
0						
2						
8						
• 2						
0						
2						
9						
• 2						
0						
3						
0						
• 2						
0						
3						
1						
-						
2						
0						
3						
5						
• 2						
0						
3						
6						
-						
2						
0						
4						
0						
• 2						
0						
4						
1						
-						
2						
0						
4						
5						
• 2						
0						
4						
6						
-						

2 0 5 0 • > 2 0 5 0 • 无 限 期 其 他 , 请 注 明						
--	--	--	--	--	--	--

15	16	17
项目期间的投资总额 (货币)	您正在监测哪些预期效益的进展情况?	请解释
数字字段 [输入 0 - 999,999,999.999 之间的数字, 最多使用 10 位小数, 不使用逗号]	请选择所有适用的选项: 表格下方的响应下拉列表	文本字段 [最多 2400 个字符]

[添加行]

项目预期效益 (第 3 栏)

<ul style="list-style-type: none"> • 获得的碳信用额 • 遵守认证规定 • 遵守法规 • 对实现净零目标的贡献 • 对 SBTi 目标的贡献 • 创造绿色就业机会和可持续生计 • 减少灾害风险 • 通过分享项目设计、实施和经验教训, 进一步推动转型变革 • 提高生活水平, 特别是弱势群体和/或边缘化群体的生活水平 • 改善水的供应和质量 • 改善环境监管 	<ul style="list-style-type: none"> • 改善土壤健康 • 提高生产实践的可持续性 • 增加碳固存 • 更具包容性、更透明和更有能力的治理进程 • 生物多样性和生态系统完整性的净收益 • 保护人权 • 保护土地使用权 • 减少/控制生物多样性损失 • 减少空气污染 • 减少温室气体排放 • 恢复自然生态系统 • 确保农产品的持续供应 • 其他, 请注明 • 未衡量效益
---	---

您正在监测项目的哪些预期效益的进展情况?(第 16 栏)

<ul style="list-style-type: none"> • 获得的碳信用额 • 遵守认证规定 • 遵守法规 • 对实现净零目标的贡献 • 对 SBTi 目标的贡献 • 创造绿色就业机会和可持续生计 • 减少灾害风险 • 通过分享项目设计、实施和经验教训，进一步推动转型变革 • 提高生活水平，特别是弱势群体和/或边缘化群体的生活水平 • 改善水的供应和质量 • 改善环境监管 	<ul style="list-style-type: none"> • 改善土壤健康 • 提高生产实践的可持续性 • 增加碳固存 • 更具包容性、更透明和更有能力的治理进程 • 生物多样性和生态系统完整性的净收益 • 保护人权 • 保护土地使用权 • 减少/控制生物多样性损失 • 减少空气污染 • 减少温室气体排放 • 恢复自然生态系统 • 确保农产品的持续供应 • 其他，请注明
---	---

要求的 内容	<p><i>项目编号 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请为每个项目选择一个唯一的参考编号。 • 您最多可以提供 10 个不同的项目 (项目 1 - 项目 10)。该参考编号将用于跟踪您的具体项目在随后几年的进展情况。 <p><i>项目类型 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 项目的重点可以是增加受保护栖息地的面积，或采取行动改善受贵组织影响的地点或贵组织拥有/管理的土地上的生物多样性。 • 只有当项目旨在补偿其他方面的影响时，才选择 "生物多样性补偿"。 • 如果现有选项都不适合描述您的项目类型，请选择 "其他，请注明"，然后会出现一个文本框供您说明项目类型。 <p><i>项目预期效益 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您预期实施该项目会给项目区带来的所有益处。 • 如果您选择 "其他，请注明"，请标明您期望看到的与森林和土地利用相关的其他效益。 <p><i>项目说明 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 描述您的项目，包括 <ul style="list-style-type: none"> - 如果是法规要求，请说明要求的原因和法律依据； - 如果与认证有关，请说明计划和标准方面的进一步信息；或 - 如果是自愿的，请说明促使贵公司采取自愿行动的原因 (例如，与 REDD+ 相关的财务激励措施)。 <p><i>起始年份 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在此注明项目的起始年份，例如，某个区域被指定为预留地的年份或开始恢复该区域的年份。
-----------	---

目标年 (第 8 栏)

- 请指明您计划实现或已经实现目标成果的年份。
- 如果项目涉及长期和无期限的区域保护, 请选择 "无期限"。
- 如果现有选项都不适合描述您的目标年份, 请选择 "其他, 请注明", 然后会出现一个文本框供您填写。

迄今为止的项目面积 (公顷) (第 9 栏)

- 说明报告年份的项目面积 (公顷)。

目标年项目面积 (公顷) (第 10 栏)

- 如果项目旨在增加恢复/植树造林/重新造林和/或受保护的总面积, 请说明目标年的总面积 (公顷)。
- 如果项目不涉及总面积的增加, 请在此重复第 9 栏 ("迄今为止的项目面积.....") 中已披露的相同面积, 并在第 1

国家/地区 (第 11 栏)

- 如果您的项目位于多个国家/地区, 请为每个相关国家/地区添加一行。

纬度和经度 (第 12 栏和第 13 栏)

- 以十进制度 (WGS84) 提供项目的地理坐标。坐标可以是项目区域内的任何一点。

监测频率 (第 14 栏)

- 如果组织不监测项目成果, 请选择 "从不", 并在第 17 栏做出解释。

项目期投资总额 (货币) (第 15 栏)

- 使用在 0.2 中选择的货币, 提供迄今为止的投资估算和项目期内 (即从起始年到目标年) 的未来投资估算。

您正在监测哪些预期效益的进展情况?(第 16 栏)

- 对于您在第 3 栏 (项目预期效益) 中的选择, 请披露您目前正在监测其进展情况的效益。
- 如果您正在监测第 3 栏 "其他, 请注明" 中披露的预期效益的进展情况, 请选择 "其他, 请注明" 并提供这些效益的

请解释 (第 17 栏)

- 提供项目的进一步详情, 包括监测频率、监测方法、衡量指标和衡量结果详情的说明。
- 如果您在第 14 栏 (监测频率) 中选择了 "从不", 请在此处做出解释。
- 如果有的话, 请在此提供基线日期, 以便跟踪项目已衡量成果的进展情况。这将是您能够就第 16 栏 (迄今已衡量的成果) 中告知的衡量成果所涵盖的方面提供可靠数据的时间点。

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

模块 9 : 环境绩效--水安全

为代表投资者和供应链成员报告水安全问题的公司提供指导。

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块概述

<p>模块概述</p>	<p>企业支持促进所有人的用水安全：</p> <ul style="list-style-type: none">• 减少对淡水资源的依赖，并跟踪进展情况；• 收集和共享它们与水资源互动的体积数据。• 意识到其价值创造过程中的用水强度。• 在整个价值链中考虑水资源问题，而不仅仅局限于其直接运营的栅栏范围。 <p>清洁淡水正变得越来越稀缺，这可能会对依赖大量用水的运营产生影响。本模块中的信息可帮助 CDP 数据用户了解组织的不包括项、整个组织的水资源核算、设施层面的水资源核算与验证、用水效率和用水强度、产品和服务以及与水相关的目标。</p> <p>通过本模块中的问题，贵组织可以提供相关水监测方面的信息，从而展示其对企业水文的了解程度。这包括取水量数据（包括从用水紧张地区的取水量）、按处理水平划分的排水量以及消耗量。CDP 还要求企业就其对水核算数据的预测发表意见。</p> <p>除了体积数据外，为了保护水质，还要求企业报告其向水排放的废气和有害物质的使用情况。</p> <p>对于响应 CDP 供应链成员要求的组织，本模块还包括有关设施对提出要求的供应链成员的影响的问题（第 9.4 节）。</p> <p>请注意：</p> <p>在整个水安全模块中，CDP 扩大了供应链问题的范围，将价值链的其他阶段也包括在内。这对那些在直接运营和供应链之外，其活动可能受到与水有关的问题的限制或影响的公司尤为重要。这反映了公司对价值链中的风险暴露、机遇和影响的关注度在不断扩大，投资者对这些方面的兴趣也在不断提高。</p>
<p>披露说明</p>	<p>CDP 报告水资源核算数据的方法</p> <ul style="list-style-type: none">• 在报告体积数据时，请阅读每个问题的指南以及关于水资源核算定义的 CDP 技术说明。• 为了减少对水生态系统和水资源的影响，并降低管理与水有关的风险的需要，企业应最大限度地减少与水的所有互动，并能够对其进行说明。因此，CDP 的工作重点是收集信息，以确定公司对进出其边界的水流的了解程度，以及公司是否对用水的各个方面进行了严格的监控和核算。

	<ul style="list-style-type: none"> ● 定义：CDP 希望获得可比数据，并根据标准方法/定义进行报告。为确保数据质量和公平的评分方法，所有披露信息都应使用 CDP 定义。在缺乏标准化的情况下，这一点尤为重要。公司不得提供与定义不符的水核算数据。请参阅 CDP 有关水核算的技术说明。 ● 单位：在所有问题中，除非另有说明，否则必须以每年兆升（1 兆升 = 100 万升或 1000 立方米）为单位进行报告。 ● 空白单元格：请确保在回答这些水核算问题时，只有在没有数据可披露的情况下才故意将单元格留空。空白单元格被解释为未披露，即由于缺乏测量或选择不披露而无法获得信息，因此在评分方法中不得分。 ● 零值：输入 "零" 意味着已经进行了测量，且数值为零。例如，如果报告的消耗量为零，则表示公司的产品或废品中没有含水，也没有因蒸发而流失的水。不要用零表示缺乏数据。如果企业的排放量为零，则应做出解释。 ● 数据准确性：CDP 认识到，与水资源核算信息相关的不确定性可能会影响数据的准确性。不确定性可能来自数据缺口、假设、计量/测量限制（包括设备精度）、数据管理等。重点应放在报告的透明性上，并对报告数据的不确定性、全部或部分估算或模拟数据，而非直接测量数据的来源进行解释。
针对具体行业的内容	<ul style="list-style-type: none"> ● 关于以下高影响行业的全组织水资源核算、用水效率和用水强度的附加问题：农产品、煤炭、化工、电力、食品、饮料和烟草、石油和天然气、金属和矿业。 ● 其他答复选项见 <ul style="list-style-type: none"> ○ 9.2 用于石油和天然气、金属和冶炼以及煤炭行业 ○ 食品、饮料和烟草以及农产品部门的 9.2.5、9.2.6、9.8 和 9.9 ○ 电力部门的 9.2.1、9.7 和 9.7.1 ○ 化学品部门的 9.6 和 9.6.1 ○ 煤炭和金属与冶炼部门的 9.10 和 9.10.1 ○ 石油和天然气部门的 9.11 和 9.11.1

不适用情况

(9.1) 贵组织在披露与水有关的数据时，是否有任何排除项？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 W0.6）
理由	CDP 致力于分享全面且具有代表性的水资源数据。如果组织确实需要将某些业务领域排除在披露范围之外，则必须告知数据用户，因为这可能会影响他们的分析。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> ● 是 ● 没有

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 问卷中提及的 "贵组织" 包括在 1.5 中报告的报告范围内的所有实体，您将为其提供信息。请在回答问题时统一使用这一逻辑。但是，您也可以排除某些地区、业务活动和/或小型设施，因为当水影响足够小时，很难收集到这些地区、业务活动和/或小型设施的数据。这也适用于选定的水输入/输出。 • 在任何情况下，以下相关性和透明度原则必须适用于所有披露内容 (改编自《温室气体议定书》)： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 相关性：确保信息披露能适当反映公司的用水情况，并满足公司内部和外部用户的决策需求。 ◦ 透明度：根据清晰的审计线索，以实事求是和连贯一致的方式解决所有相关问题。披露任何相关假设，并适当提及所使用的会计和计算方法及数据来源。 • 任何属于贵组织范围但未列入披露内容的团体、公司、企业或组织都应在 9.1.1 中报告。 • 请注意，在某些问题中，例如在 "设施层面的水资源核算" 部分，我们将要求您仅提供已确定与水有关的实质性依赖性、影响、风险和机遇的设施的数据，而不是报告范围内的所有设施的数据。
其他信息	<p>《温室气体核算体系》 规定，尽管前几年披露了相同的排除项，但每年都应确认所有排除项，以提高透明度。这可确保所有数据用户始终了解您的答复中包含了哪些数据。</p> <p>有关允许排除项的更多信息，请参阅 《温室气体核算体系》 和 CDP 水安全评分方法。</p>

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	只有水
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(9.1.1) 提供这些排除项的详细信息。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 9.1 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W0.6a)
理由	组织披露的信息必须全面且具有代表性，以确保数据用户对所报告信息的信心。因此，我们鼓励各组织报告其披露信息中不包括的内容，包括任何地域、设施和其他水资源方面的内容。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> • 该组织报告了报告范围内的所有不适用情况，在其披露中没有任何重大不适用情况。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮来添加行。

1	2	3	4
排除	排除说明	排除原因	无法获得数据的主要原因
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 业务活动 • 国家/地理区域 • 设施 • 特定团体、企业或组织 • 水资源方面 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 数据不详 • 资产剥离 • 最近的收购或合并 • 小容量 [雨水] • 共用房舍 • 内部 WASH 服务用水 • 供水网络 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 与数据收集和/或质量有关的挑战 • 数据收集工作正在进行中 • 被认为不重要或不相关 • 缺乏内部资源能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有收集数据的标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 我们计划在未来两年内收集数据 • 其他，请注明

5	6	7	8
收购或合并完成日期	合并/收购的数据将纳入下一个报告年度	排除量占水量的百分比	请解释
[日/月/年]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低于 1 • 1-5% • 6-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% • 未知 	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>排除 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最能说明排除项的类别。请指明您的信息披露是否排除了以下内容： <ul style="list-style-type: none"> ○ 业务活动，如产品线、业务流程类型或供应商类型，可能因数据有限或报告的可行性而被排除在外。
-------	--

- 根据 CDP 的活动分类系统，拥有供水网络作为其活动一部分的组织，可以在 "全公司水资源核算"、"设施层面水资源核算" 和 "用水效率和用水强度" 部分中排除与饮用水生产有关的水资源核算数据。

- **国家/地理区域**，例如，低用水量或数据限制可能使某个国家/地区/区域的业务活动无法进行报告。
- 由于最近的合并、收购和资产剥离（在报告年度内发生）、外包和内包活动（目前无法跟踪用水情况的小型设施也可考虑排除在外），这些设施可能会被排除在外。
- 在您的组织范围内但不包括在您的信息披露中的**特定团体、公司、企业或组织**。
- **水的方面**，例如，一家公司可能在某些设施中使用雨水，但雨水量很小，将其排除在外会导致组织的水平衡误差小于 5%。在这种情况下，可以考虑将该水源排除在外。

排除说明 (第 2 栏)

- 明确概述您的排除项，包括确切的地理位置、活动以及业务单位、产品线或设施的名称等细节。
- 您可以在第 3 栏中说明您将其排除在外的原因。

排除原因 (第 3 栏)

- 请选择最能说明贵组织在披露与水有关的数据时未将该排除项包括在内的原因的类别。
- 如果在 CDP 的活动分类系统中，供水网络是贵组织的活动之一，并且您打算排除与饮用水生产有关的数据，请选择 "供水网络"。
- 如果您打算将雨水排除在披露范围之外，且这样做对贵组织的水平衡造成的误差小于 5%，请选择 "小水量 [雨水]"。需要注意的是，如果降水量/雨水量构成了现场层面的主要输入水量，则不应将这些水量排除在外。
- 如果您打算排除与报告年度内发生的收购或合并有关的数据，请选择 "最近的收购或合并"。请提供收购或合并发生的年份，并分别第 5 栏和第 6 栏中注明是否将这些数据纳入下一年度的披露中。
- 如果选择 "无法获得数据"，则会在第 4 栏 "无法获得数据的主要原因" 中询问您无法获得排除项数据的原因。

排除量占水量的百分比 (第 7 栏)

- 选择排除项所占水量比例的百分比，例如占总取水量（或总用水量）的百分比。
- 请在 "请解释" 一栏中说明该百分比是指取水量、排水量还是用水量。

请解释 (第 8 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> • 请提供合理解释，说明您是如何得出这一排除结论的，例如，作为高层次风险扫描工作的结果。 • 如果您在 "无法提供数据的主要原因" 一栏中选择了 "判定为不重要或不相关"，请解释用于判定数据对贵组织不重要或不相关因而无法提供的标准。 • 如果您选择了 "最近的收购或兼并"，但不打算在下一个报告期内披露，请详细说明您预计何时将被收购或兼并公司与水有关的数据纳入披露范围。 • 如果您因雨水收集而选择了 "少量 [雨水]"，由此产生的水平衡误差将小于 5%，请提供有关排除的详细信息。 • 请指明上一栏中披露的百分比是指取水量、排水量还是用水量。 • 说明排除项是否占总用水量（或消耗量）或排放污染负荷的很大一部分。
答复示例	见下文

1 排除	2 排除说明	3 排除原因	7 排除量占水量的百分比	8 请解释
设施	除外设施包括办公室等非生产场所。不包括在 内的设施的用水主要用于为员工提供饮水、环境卫生和个人卫生（ WASH）服务，如饮用水、厕所等。与组织生产场所的取水量相比， 这里用于 WASH 服务的水量极少。	内部 WASH 服务 用水	低于 1	据估计，在所有非生产场所，员工每年的用量为 23 兆升，而组织的总用量为 65 778 兆升。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	W
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

全公司水资源核算（包括EU、OG 和 FB/AC 具体数据点）

监测

9.2 在贵组织的所有运营活动中，定期测量和监测以下水资源方面的比例是多少？

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> 您对 9.2 的回答将决定随后提出的问题。如果您修改了对 9.2 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。在这种情况下，请务必重新输入所有相关问题的数据。 如果在回答 9.2 时选择 "未监测" 或 "不相关"，则无法在本节中披露相关的体积数据。每个问题的指南都说明了该问题是否为从属问题。
与去年相比的变化	不变 (2023 W1.2)
理由	通过这个问题，贵组织可以向投资者、客户和其他数据用户说明其在多大程度上对用水的不同方面进行了监控。全面的用水核算是了解水对企业的重要性以及与水相关的潜在影响的第一步。这些数据还可能与公司的合规性相关。
与其他框架的连接	<p><i>CEO 水资源管理倡议</i></p> <p>当前状态：表现</p> <p>ESRS 2 ESRS E2 ESRS E3</p>
响应选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
水指标	地点/设施/业务的百分比	测量频率	测量方法	请解释
取水量 - 总水量	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 未监测 低于 1 1-25 26-50 51-75 76-99 100% 不相关 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 持续 每日 每月 季刊 每年 未知 其他，请注明 	文本字段 [最多 500 个字符]	文本字段 [最多 1 000 个字符]
取水量 - 按水源分列				
[仅限金属与采矿和煤炭行业] 与贵公司金属与采矿和/或煤炭行业活动相关的渗入水量 - 总量				
[仅限石油和天然气行业] 与贵公司石油和天然气行业活动相关的采出水 - 总量				
取水质量				
水排放 - 总量				

排水量 - 按目的地分列的排水量				
排水量 - 按处理方法分列的排水量				
出水水质 - 按标准出水参数计算				
水排放质量 - 向水中的排放（硝酸盐、磷酸盐、杀虫剂和/或其他优先物质）				
出水水质 - 温度				
用水量 - 总水量				
回收/再利用的水				
为所有员工提供功能齐全、管理安全的水、环境卫生和个人卫生设施（WASH）服务				

[固定行]

要求的内容	<p>注：在公共电力、金属和采矿、煤炭或石油和天然气行业作出答复的组织应在“所要求的内容”一节末尾参考关于这一问题的其他行业具体指导意见。</p> <p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本问题旨在了解贵公司对水资源各个方面的监测情况。“贵公司所有业务”指的是 1.5 所示报告范围内的所有实体。 ● 在填写本问题之前，请参考 CDP 的水资源核算定义（包含在 CDP 技术说明--水资源核算定义 中）。 ● 如果您没有在运营中收集任何有关这些用水方面的数据，则只应选择“未监测”。如果您从任何信息来源获得了数据，则应在“场所/设施/运营所占百分比”一栏中注明所占场所/设施/运营所的百分比。 ● 如果无法提供报告范围内所有业务的水核算信息，则使用第 4 栏解释覆盖程度。 ● 第 1 栏中报告的地点/设施/操作所占比例并不代表贵组织监测的总水量所占比例。它仅提供监测活动的组织覆盖范围。 ● 请注意，第 1 栏中的“场所/设施/业务”可包括各种业务、资产、固定建筑物、工厂或场所等。第 4 栏可提供针对具体公司的解释。 <p><i>水指标（第 0 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本问题的“术语解释”中包含了各类水指标的定义（词汇表中也有重复）。
-------	---

场地/设施/业务的百分比 (第 1 栏)

- 请选择贵组织定期 (至少每年一次) 测量和监控各既定方面的设施比例; 例如, 一家公司在其全部运营中拥有 100 个设施, 并定期测量和监控 50% (50 个设施) 的总取水量, 则请选择 "26-50"。
- 如果某一水指标只与部分设施相关, 请报告测量和监测特定水指标的设施所占的百分比, 并在第 4 栏中作出解释。例如, 某公司共有 100 个设施, 其中 "污水排放质量参数" 只与 50% (50 个设施) 的运营相关。如果该公司定期测量和监控所有相关设施 (50 个设施) 的污水排放质量, 则应选择 "100%", 并在第 4 栏中说明已考虑该水方面的相关性。
- 如果贵组织在技术上不可行或不希望对这方面进行监测, 请选择 "不相关"; 例如, 贵组织的运营不消耗水, 因此不需要对这方面进行测量; 贵组织不对水进行回收/再利用, 因为认为这样做不符合成本效益。请在第 4 栏作出解释。
- 如果贵公司没有对这方面进行监控, 但在技术上是可行或可取的, 请选择 "未监测"; 例如, 贵公司确实对水进行回收/再利用, 但尚未在公司层面进行监控。请在第 4 栏作出解释。

测量频率 (第 2 栏)

- 如果在第 1 栏中选择了 "未监测" 或 "不相关", 则任何水资源方面的行均不显示此栏。
- 如果您在不同场所/设施/运营中使用多种测量频率, 请选择适用于大多数场所/设施/运营的频率。
- 请注意, 本栏要求提供的数据是测量频率, 而不是报告或编制信息的频率。

测量方法 (第 3 栏)

- 如果在第 1 栏中选择了 "未监测" 或 "不相关", 则任何水指标的行均不显示此栏。
- 解释测量水量的方法, 例如通过直接监测、水文模型估算或其他辅助信息来源。
- 如果您表示对 "取水水质" 进行监测, 以确定水是否适合其预期用途, 则可在本栏中列出测量的参数。本行支持联合国环境规划署全球淡水环境监测系统 (GEMS/Water) 的目标, 这是一个生成全球水质数据流的长期项目。

请解释 (第 4 栏)

- 如果您在第 1 栏中选择了 "不相关", 请简要解释为什么该水指标与贵公司不相关, 以及该水指标在未来是否会相关。
- 如果您在第 1 栏中选择了 "未监测", 请简要解释贵公司未对该水指标进行监测的原因。
- 如果您在第 1 栏中选择了百分比:
- 请对第 1 栏中的回答做出解释; 例如, 贵组织为何要测量/监控其运营中这一比例的水资源, 并解释不包括哪些场所/设施/运营以及原因。
- 请说明贵公司在第 1 栏中的答复与设施、地点或业务有关, 还是与其他类型的分组有关, 并解释如何使用该术语; 例如, "对我们公司而言, '设施' 是指我们的仓库和零售点";

"我们在这一行中的答复与我们不同的地理业务有关。我们没有设施或地点，因为我们提供的一系列服务与特定地点无关"。

针对具体行业的电力公用事业部门指南

一般情况

- 本指南专门针对答复电力公用事业部门邀请的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南是一般指南的补充，不能取代一般指南。

水指标 (第 0 栏)

- **取水量--总量**：CDP 认识到难以对水电运行的某些水量平衡要素进行核算，特别是地表径流或不受组织控制的要素，如第三方排入水库的水量。水电运营的取水量包括河流入库水量、地表径流、水库表面降水量以及第三方排入水库的水量：

$$W = \text{降水} + \text{河流入流} + \text{径流} + \text{第三方排入水库的水量}$$

请注意，估算或建模都是有效的数据来源。

- **取水量--按来源划分的取水量**：水电运行中的取水量包括河流入库水量、地表径流、水库表面降水量以及第三方排入水库的水量。如果这些来源会导致水量平衡的估计误差超过 5%，则各组织应努力对其进行监控。请注意，估算或建模都是有效的数据来源。
- **取水--水质数据**：在水电运行中，请在回答此问题时考虑对水库水质的监测。
 - **水循环和再利用**：CDP 认识到，风能、太阳能和水电运营中的水循环和再利用实践并不常见，也不太相关。在水电运营中，只有抽水蓄能运营可以考虑水的再利用。预计大多数组织在这一问题中报告的水电运营情况为 0。有鉴于此：
 - 70% 以上的发电量来自这些来源的组织可选择 "不相关"。
 - 发电量的 70% 以下来自这些来源的组织应选择最能反映其公司在水力发电、风力发电或太阳能发电来源之外的运营中的监控活动的答案。在第 4 栏（请解释）中说明这些来源的使用如何影响您所报告的监测点的比例。
 - **排水--总量**：CDP 认识到，对水电运行的水量平衡中的某些因素进行核算存在困难，特别是渗水或那些不在组织控制范围内的因素，如第三方取水。

在水电运行中，排水包括大坝出口和溢洪道、地下渗流以及第三方从水库取水（例如从水库取水的市政水厂）。

$$D = \text{大坝出口} + \text{溢洪道} + \text{渗流} + \text{第三方从水库取水}$$

请注意，估算或建模都是有效的数据来源。

- **排水量--按目的地划分的排水量**：在水电运行中，排水包括大坝出口和溢洪道、地下渗流以及第三方从水库取水（例如从水库取水的市政水厂）。如果这些去向会导致水量平衡的估计误差超过 5%，则各组织应努力对其进行监测。请注意，估算或建模都是有效的数据来源。
- **排水量--按处理方法划分的排水量**：CDP 认识到，使用风能、太阳能和水力发电的组织很少测量排放质量数据。有鉴于此：
 - 70% 以上的发电量来自这些来源的组织可选择 "不相关"。
 - 发电量的 70% 以下来自这些来源的组织应选择最能反映其公司在水力发电、风力发电或太阳能发电来源之外的运营中的监控活动的答案。在第 4 栏（请解释）中说明这些来源的使用如何影响您所报告的监测点的比例。
- **水排放质量数据--按标准排放参数**：CDP 认识到，使用风能、太阳能和水力发电的组织很少测量排放质量数据。有鉴于此：
 - 70% 以上的发电量来自这些来源的组织可选择 "不相关"。
 - 发电量的 70% 以下来自这些来源的组织应选择最能反映其公司在水力发电、风力发电或太阳能发电来源之外的运营中的监控活动的答案。在第 4 栏（请解释）中说明这些来源的使用如何影响您所报告的监测点的比例。
- **排水质量数据--温度**：CDP 认识到，使用风能、太阳能和水力发电的组织很少测量排放质量数据。有鉴于此：
 - 70% 以上的发电量来自这些来源的组织可选择 "不相关"。
 - 发电量的 70% 以下来自这些来源的组织应选择最能反映其公司在水力发电、风力发电或太阳能发电来源之外的运营中的监控活动的答案。在第 4 栏（请解释）中说明这些来源的使用如何影响您所报告的监测点的比例。
- **耗水量--总量**：水电运行中的耗水量包括水库表面的蒸发量以及取水量和排水量之间的平衡。如果蒸发量会导致水量平衡的估计误差超过 5%，各组织应努力估算蒸发量。

针对金属与采矿和煤炭行业的行业指南

一般情况

- 本指南专门针对答复金属与采矿或煤炭行业邀请的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南是一般指南的补充，不能取代一般指南。
- 监测生产用水量是采矿业的普遍做法。要求提供这些信息，是因为这表明企业正在努力进行全面的水资源核算，并致力于管理进入企业边界的所有类型的水。

	<p><i>水指标 (第0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 取水量--总量：根据 CDP 对取水量的定义，采矿业的取水量包括引水量，以便进行比较--因为这是跨越公司边界的水量。 ● 水排放--总量：根据 CDP 对排水量的定义，采矿业的排水量包括所有产出的水量，其中包括分流的水量--因为这是跨公司边界的水量。 ● 蒸发和废料中夹带的水不应被视为排放物，而是消耗量的一部分。 ● 水消耗--总量：采矿业组织应报告报告年度内因露天水面蒸发、剩余废料（如尾矿、粗废料和精矿）夹带或储存而损失的水量。 ● 取水--质量：水质方面的问题与采矿公司尤为相关。对这一参数的监测符合国际采矿和金属理事会以及澳大利亚矿产理事会 WAF 关于监测水质的建议。有采矿活动的公司可选择适当的百分比。 ● 水排放--温度：对于有冶金活动和冶炼厂的公司来说，水的排放与冷却操作尤其相关。有加工活动的公司可选择适当的百分比。 <p>针对石油和天然气行业的行业指南</p> <p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本指南专门针对答复石油和天然气行业邀请的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南是一般指南的补充，不能取代一般指南。 ● 监测采出水量是石油天然气行业的常见做法。之所以要求提供这些信息，是因为这表明企业正在努力进行全面的水资源核算，并致力于管理进入其公司边界的所有类型的水。 <p><i>水指标 (第0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 取水量--总量：在石油和天然气行业，报告的取水量通常不包括生产用水。为了实现可比性，CDP 要求所有公司在披露取水量时都要包括采出水量。 ● 水排放 - 总量：在石油生产过程中，作为二次和三次采油作业的一部分，可能会使用（各种来源的）水基流体来保持压力，并置换碳氢化合物，将其移向生产井。为便于 CDP 披露，各组织必须将这些水量视为向地下水体排放的一部分，以便获得准确的水平衡。 ● 与贵机构石油和天然气部门活动相关的采出水 - 总量：只有当贵组织不包括 "上游" 业务部门时，才选择 "不适用"。
答复示例	见下文

答复示例

0	1	2	3	4
水方面	场地/设施百分比/操作	测量频率*	测量方法*	请解释
取水量 - 总水量	100%	持续	我们使用 "就地" 流量计实时测量取水量。	总取水量是我们的环境关键绩效指标之一，用于跟踪用水效率的提高情况。我们每季度

				<p>在全球范围内内部报告这一信息，并每年对外报告数据。</p> <p>我们在此问题中的回答是指我们的生产基地，对于我们公司而言，“生产基地”是指我们进行采矿、加工和研发的地方。我们对所有生产基地的取水量都进行了监测。</p>
取水量 - 按水源分列	100%	持续	我们所有地点的水源都是已知的，并且都有记录。大多数地点通过“就地”流量计实时测量取水量。少数地点的取水量和水源数据来自供水公司。	我们对 100% 的运营机构进行了按水源取水量的监测。通过这方面的测量，我们可以确定优先领域，并进一步完善与水有关的目标和绩效改进。此外，通过按水源分列的详细取水量信息，还可以快速评估各生产基地面临的潜在用水风险（水源依赖性）。
[仅限金属与采矿和煤炭行业] 与贵公司金属与采矿和/或煤炭行业活动相关的渗入水量 - 总量	100%	每月	我们测量碾磨矿石的含水量和碾磨矿石的体积。然后就可以利用这两个参数计算出夹带水量。	内含水量与我们的所有业务无关。它们只与我们的矿区有关，我们对这些矿区的 100% 流出水进行监测。
[仅限石油和天然气行业] 与贵公司石油和天然气行业活动相关的采出水 - 总量	问题不适用	问题不适用	问题不适用	问题不适用
取水质量	100%	每日	<p>利用自动水采样器和实验室测试，在现场对取水水质进行监测。</p> <p>测量的参数包括生化需氧量、总悬浮固体和温度。</p>	我们 100% 的运营场所都受到水方面的监测。数据每月汇总到当地数据库。由于需要获得环境和用水许可，因此每年都要向有关部门报告数据。
水排放 - 总量	100%	持续	我们使用流量计实时测量排水量。	我们 100% 的运营场所都受到水方面的监测，这被视为我们场所日常管理的一部分。
排水量 - 按目的地分列的排水量	100%	持续	我们使用流量计实时测量排水量。所有地点的排水目的地都是已知的，并记录在案。	<p>我们 100% 的运营场所都受到水方面的监测，这被视为我们场所日常管理的一部分。</p> <p>由于我们的工厂会处理并向淡水水体排放大量的水，因此这一点非常重要。我们致力于减少水污染。作为遵守标准和法规的一部分，我们对各目的地的排水量进行监测。</p>

排水量 - 按处理方法分列的排水量	100%	每月	我们详细记录了所有地点的排放处理水平和方法。	我们 100% 的运营场所都受到这方面的监测，这被视为我们场所日常设施管理的一部分。我们对排放物进行二级或三级处理，具体取决于生产基地的运营情况。 由于我们的工厂会处理并向淡水水体排放大量的水，因此这一点非常重要。我们致力于减少水污染。为此，我们必须确保排放水的质量和数量符合标准和规定。
出水水质 - 按标准出水参数计算	100%	每日	我们利用自动水采样器和实验室测试，在现场按标准污水参数监测排水质量。 通过现场监测系统对 pH 值等关键指标进行持续监测，并每天收集样本，分析金属浓度和负荷、5 天生物需氧量 (BOD) 和总悬浮固体 (TSS)。	这些参数每天持续监测 (pH 值持续监测，其他参数每天取样)。这被视为我们场地日常管理的一部分。 由于我们的工厂会处理并向淡水水体排放大量的水，因此这一点非常重要。我们致力于减少水污染。为此，我们必须确保排放水的质量和数量符合标准和规定。
水排放质量 - 向水中的排放 (硝酸盐、磷酸盐、杀虫剂和其他优先物质)	未监测	问题不适用	问题不适用	我们的生产基地没有对水质进行监测；只通过标准污水参数和温度对排放质量进行监测。我们计划在下一个报告年度对这方面进行监测。
出水水质 - 温度	100%	每日	我们在所有生产基地都使用专门设计用于监测废水和工业污水处理应用中温度的传感器。在线传感器 (温度计) 在出厂前都经过校准并定期维护。	每个站点都对当地排放的水质数据进行控制，并每天进行测量。
用水量 - 总水量	100%	每月	我们每月使用水量平衡表测量耗水量，其中考虑了取水量和排水量。取水量和排水量用流量计测量。	我们每月根据所有运营地点的取水量减去排水量计算总耗水量，并通过我们的全球绩效报告系统进行报告。
回收再利用的水	100%	每月	测量方法因地制宜。有些地点使用流量计，有些地点则根据取水量的减少来估算回用量。	我们对所有生产基地的循环水/回用水量进行监测，并根据 ISO 14046:2014 标准对用水量进行年度盘点，以确认数据。

为所有员工提供功能齐全、管理安全的 WASH 服务	100%	每月	我们使用内部审计 excel 工具来衡量为员工提供讲卫生服务的进展情况。	我们公司认识到缩小在获得 WASH 机会方面的差距的重要性，并被公认为 WASH 承诺的签署方，因此这一方面与我们公司息息相关。我们承诺在工作场所按照适当的标准水平为所有地点的所有员工提供安全饮用水、环境卫生和个人卫生。
---------------------------	------	----	--------------------------------------	--

其他信息	<p>在工作场所提供安全管理的WASH服务，尊重享有水和卫生设施的人权</p> <p>在工作场所提供安全管理的 WASH 服务（并将这种期望扩展到价值链中的其他参与者）符合 可持续发展目标（可持续发展目标 6.1 和 6.2） 和联合国人权理事会批准的《工商业与人权指导原则》。这些指导原则是全球公认的权威参考点，说明公司应如何在自身活动和业务关系中尊重人权，重点关注人的风险而非企业的风险。规定要求也可能与适用于您业务的健康和安全法规相关联。</p> <p>在实践中，公司需要履行应尽职责，以确定对人权的实际和潜在影响，并防止、减轻和补救这些影响。这可能意味着，当取水限制了当地社区的供水，影响到他们的用水权时，公司可能需要与流域内的其他公司合作，减少集体用水量。</p> <p>英国平等与人权委员会发布的《企业与人权指南》（2014 年）指出，企业可以通过 "确保提供清洁的厕所设施和饮用水" 等标准来尊重员工享有安全环境的权利。</p> <p>讲卫生运动承诺》为希望在工作场所实施WASH的公司提供了资源，包括在不同工作场所提供 WASH 服务的最佳做法参考。</p> <p>公司将性别平等纳入水、环境卫生和个人卫生项目的指南可从水援助组织获取。</p> <p>取水质量和 GEMS</p> <p>联合国环境规划署全球淡水环境监测系统（GEMS/Water）为国际社会提供有关水质的可靠数据，以支持有关科学评估和决策。从全球淡水环境监测系统/水监测网络收集的地表水和地下水质量监测数据通过 GEMStat 信息系统共享。</p> <p>在联合国环境署内部，全球环境监测系统/水机制被确定为支持各国/地区履行其联合国可持续发展目标报告义务的机制。全球环境监测系统/水机制根据国家 and 区域层面的能力需求提供适当的支持，并为在各国/地区的实施开展培训。</p>
------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	W
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

9.2.1 在贵组织的水电运营中，定期测量和监测以下水方面的比例是多少？

问题详情	
问题依赖	只有在 1.16.1 中披露了水电运行情况时，才会出现此问题
与去年相比的变化	不变 (2023 W-EU1.2a)
理由	<p>大坝的运行意味着改变河流的自然流量和泥沙运动。河流水文的变化可能会影响河内和河边的栖息地，并影响当地的生物多样性。确保适当的环境流量和泥沙负荷有助于维持水生态系统及其基本功能。</p> <p>沉积物会聚集在大坝后面，因为大坝本身就是一个物理屏障。最终，它们会降低大坝的运行能力。当沉积物聚集时，上游和下游的生态系统都会受到影响。</p> <p>CDP 认识到，在确定环境流量方面没有普遍接受的方法。在最简单的形式中，它们可能包括低水位和高水位制度，而在最复杂的形式中，它们可能考虑生物多样性和社会经济因素。环境流量可由国家、地区或地方立法确定，法律可能要求水电运行必须保持这些流量。然而，在许多国家/地区，法律上并没有规定环境流量，因此希望维持环境流量的组织需要依靠现有的文献或数据。</p> <p>通过这个问题，各组织可以展示其在评估运营对环境影响方面的领导力，尤其是在该领域的法律和监管框架薄弱的情况下。</p>
响应选项	请填写下表：

0	1	2
水指标	测量和监测的场所/设施/业务的百分比	请解释
实现下游环境流量	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 未监测 • 低于 1 • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-99 • 100% • 不相关 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
沉积物负荷		
其他，请注明		

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题旨在了解整个公司对各个水指标的监测情况。"贵公司所有业务"是指 1.5 所示报告范围内的所有实体。 • 在第 3 行 "其他，请注明"中，各组织可说明测量/监测的水资源方面，因为这些方面被认为与了解水资源对贵企业的重要性和影响有关。 • 如果您没有收集任何有关这些水指标的数据，则只应选择 "未监测"。如果您有数据或从任何信息来源收集数据，则应在答复中反映出来，在 "场所/设施/运营所占百分比" 一栏中注明所占百分比。 • 如果无法提供报告范围内所有业务的监测信息，请在第 3 栏中解释原因，并说明排除在外的情 况。 • 请注意，在第 2 栏中，（场所/设施/业务百分比）可包括各种业务、资产、固定建筑物、工厂或场所等。第 3 栏可提供针对具体公司的解释。
-------	---

	<p>测量和监测的场址/设施/业务的百分比 (第2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择贵机构定期 (至少每年一次) 测量和监控各既定方面的设施比例。例如, A 公司共有 100 个设施, 每季度对 50% (50 个设施) 的沉积物负荷进行测量和监控, 因此选择 "26-50"。 只有在对这方面进行监测在技术上不可行或不可取的情况下, 才选择 "不相关"。在第 3 栏中作出解释。 如果贵公司在技术上可以或希望对这方面进行监控, 但没有进行监控, 请选择 "未监控"。请在第 3 栏作出解释。 <p>请解释 (第3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您应对第 2 栏的回答做出解释; 例如, 贵组织为何在其运营的这一比例中测量/监控这些水指标, 并对任何不包括在内的情况做出解释。 如果需要, 您可以说明界定环境流量的方法, 例如 "环境流量由当地立法界定"或 "环境流量由本组织推动的科学研究界定"。 请说明第 2 栏中的答复与设施、地点或运营有关, 还是与其他类型的分组有关, 并解释您是如何使用该术语的; 例如, "对于我们公司而言, '设施'指的是几个小型河道运营"; "我们在这一行中的答复与我们不同地域的运营有关。我们同时经营几个连续的水坝"。 <p>其他, 请注明 (第3 行)</p> <ul style="list-style-type: none"> 报告因与了解水资源对贵企业的重要性和影响相关而测量/监控的其他水指标。在第 2 栏中选择最适用于贵组织的百分比, 并在第 3 栏中描述水指标 (请解释)。 如果您没有其他相关的水资源问题, 您可以选择 "不相关"选项。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	欧盟

总容量

(9.2.2) 贵组织所有业务的取水、排水和用水总量是多少?

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 W1.2b)

理由	这一问题激励企业全面了解公司层面的水资源平衡情况，评估水资源需求的预期未来趋势，鼓励企业向不会因总水量可以表明机构作为用水户的相对重要性，并为其他计算提供基线数字。与趋势数据一起，这些水量还可耗水量衡量报告期内生态系统或当地社区不再使用的水量。报告耗水量有助于组织了解因取水而对下游可用
与其他框架的连接	<p><i>CEO水资源管理倡议</i></p> <p>当前状态：表现</p> <p>全球报告倡议组织披露 303-3</p> <p>全球报告倡议组织披露 303-4</p> <p>全球报告倡议组织披露 303-5</p> <p>TNFD 指标和目标 B</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E3</p>
响应选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5	6
水指标	容量 (兆升/年)	与前一报告年度的比较	与上一报告年度进行比较的主要原因	五年预测	预测的主要原因	请解释
取水总量	数值字段 [输入范围 0 至 +/- 999,999,999,999, 最多两位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低很多 • 低一些 • 基本持平 • 高一些 • 高很多 • 这是我们第一年进行测量 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 核算方法的变化 • 从高耗水技术/工艺中撤资 • 设施关闭 • 设施扩建 • 商业活动的增加/减少 • 效率的提高/降低 • 投资节水技术/工艺 • 已实现最大潜在减水量 • 兼并与收购 • 未知 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低很多 • 低一些 • 基本持平 • 高一些 • 高很多 • 未知 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 核算方法的变化 • 从高耗水技术/工艺中撤资 • 设施关闭 • 设施扩建 • 商业活动的增加/减少 • 效率的提高/降低 • 投资节水技术/工艺 • 已实现最大潜在减水量 • 合并与收购 • 未知 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 000 个字符]
排水总量						
总耗水量						

[固定行]

要求的内容

注：回答电力、金属与采矿、煤炭或石油与天然气部门要求的组织应参考 "要求的内容" 部分末尾有关本问题的

一般情况

- 本问题要求您报告全公司的总量数据。如果您没有汇总数据，如果您是**通过估算或推断**来提供完整的覆盖范围，请提供估算或推断的依据。
- 请注意，"0"只能用于报告零容量，而不能用于没有数据。
- 在填写本问题之前，请参考 CDP 的水核算定义。请报告报告年份（您在回答 1.4 时所陈述的时间段）。
- **冷却水**：冷却水（淡水或海水）通常被大量抽取并排放回其原始水源，其损失或水质变化可忽略不计。
 - **雨水**：如果公司正在管理雨水（例如，收集雨水以供使用或储存，或防止洪水），或依赖雨水生活用水。
 - 公司可以选择将收集的雨水和生活污水排除在取水量/排水量之外，但前提是由此导致的水平衡。
 - 将雨水包括在内有助于企业更好地了解其对水的依赖性和风险。对一些企业来说，降水量/雨水量可能是一个重要的数据点。

体积 (第 1 栏)

- 以每年兆升为单位报告报告年份（您在回答 1.4 时所陈述的时间段）的体积数据。（1 兆升 = 100 万升或 100 万加仑）。
- 对于取水量，可以从多个来源收集数据，包括水表、水费账单、从其他可用水数据中得出的计算结果或估计值。
- 在决定您的取水量、排水量或消耗量是否可以报告为零（0）之前，请参阅 CDP 的 [《水核算定义技术说明》](#)。
- 如果报告 "零消耗"，请记得检查您的排水量。评分员将检查排水量和取水量是否平衡（大致平衡）。

与上一报告年度的比较/五年预测 (第 2、4 栏)

- CDP 并未规定将某一数值视为 "高很多" 而非 "高"（或 "低很多"/"低"）的阈值。CDP 要求许多用水量差异报告。
- CDP 建议您自行定义 "高很多"（和 "低很多"）的阈值，并始终如一地应用该阈值，以便本问题的报告。
- 第 2 栏和第 4 栏的 "高很多"/"高"（和 "低很多"/"低"）阈值应相同。
- **与上一报告年度的比较**：如果数据以前未报告，但已收集，则可选择说明与前一年的比较情况，或选择 "与上一报告年度相比"。

与上一报告年度比较的主要原因/预测的主要原因 (第 3、5 栏)

- 选择最重要的原因。
- "已实现的最大潜在减水量"指的是已达到节水极限的情况--例如，已建立闭环水循环系统，进一步减水已不可行。

请解释 (第 6 栏)

- 包括任何必要的背景信息，以了解与上一报告年度和五年预测进行比较的主要原因，以及如何编制容量。
- 如果第 1 栏因为没有数据而留空，请说明报告数据的障碍以及收集和报告数据的计划。
- 说明与上一报告年度和五年预测相比的数量变化 "高很多" 和 "低很多" 的阈值。
- 如果您提供的是估计数字，或者第 1 栏中的 "总计" 数字存在任何程度的不确定性，则应在此栏中加以说明。
- 注：CDP 希望取水量、排水量和耗水量数字保持平衡（约为 +/-5%），因此，如果有充分的理由无法平衡，请解释。

请解释 - 耗水量的补充指南 (第 3 行)

- 在 "耗水量" 一行，应说明你的数字是基于当地测量的汇总、当地计算的汇总，还是全公司的计算（例如，合并所有工厂）。
 - 如果知道，请提供这一数字的细目（参照 CDP 对消费的定义）和简要解释。细目包括：
 - 融入产品、作物或废物的体积；
 - 蒸发或散失的体积；
 - 人类或牲畜的消耗量；
 - 以受控方式储存的净容量；
 - 储存的净容量，以备将来使用；
 - 排除公司界限外排水量的水量。
- 如果出现负消耗量数字，请务必做出解释。这表明报告年度的排水量大于取水量--例如，由于储水的净容量。

<p>要求的内容 - [部门] (如适用)</p>	<p>针对具体行业的电力公用事业部门指南</p> <p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本指南专门针对答复电力公用事业部门邀请的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南 <p>水指标 (第 0 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 总取水量: CDP 认识到水电运行水量平衡中的某些因素难以计算, 特别是地表径流或不受组织控制的水量 <p>$W = \text{降水} + \text{河流入流} + \text{径流} + \text{第三方排入水库的水量}$</p> <p>如果这些水量会导致水平衡误差超过 5%, 各组织应努力将其包括在内, 并在整个调查表中采用一致的方法</p> <ul style="list-style-type: none"> 总排水量: CDP 认识到, 对水电运行水量平衡中的某些因素进行核算存在困难, 特别是渗漏或不受组织控制的水量 <p>在水电运行中, 排水包括大坝出口和溢洪道、地下渗流以及第三方从水库取水 (例如从水库取水的市政水厂)</p> <p>$D = \text{大坝出口} + \text{溢洪道} + \text{渗流} + \text{第三方从水库取水}$</p> <p>各组织应努力包括这些目的地的水量, 并说明如果这些要素会导致水平衡的估计误差超过 5%, 则应包括在内</p> <ul style="list-style-type: none"> 总耗水量: 水电运行中的耗水量包括水库表面的蒸发量以及取水量和排水量之间的平衡。如果蒸发量超过 5%, 则各组织应估算蒸发量, 但您可以将蓄水量的变化视为消耗量的有效衡量标准, 而不是计算蒸发量 <p>在第 6 栏 (请说明) 中提供贵组织报告总耗水量的方法。</p> <p>请解释 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果是水电运行, 请说明您在回答第 1 栏 (水量) 时考虑了哪些取水量 (河流入库水量、地表径流、库区径流) 此外, 如果贵组织收集蒸发量数据, 您还可以选择指定蒸发量。 <p>针对金属与采矿和煤炭行业的行业指南</p> <p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本指南专门针对答复金属与采矿或煤炭行业邀请的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。 <p>水指标 (第 0 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 取水量: 根据 CDP 对取水量的定义, 采矿业的取水量包括引水量, 以便进行比较--因为这是跨越公司边界的水量 排水量: 根据 CDP 对排水量的定义, 采矿业的排水量包括所有产出的水量, 其中包括引水--因为这是跨越公司边界的水量 耗水量: 采矿业的耗水量应报告因露天水面蒸发而损失的水量、剩余废料 (如尾矿、粗废料和精矿) 中的水量 <p>针对石油和天然气行业的行业指南</p> <p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本指南专门针对答复石油和天然气行业邀请的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南 <p>水指标 (第 0 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 总取水量: 在石油和天然气行业, 报告的取水量通常不包括生产用水。为了实现可比性, CDP 要求所有组织报告 作为地下水取水量 (无论是从可再生来源还是不可再生来源) 的一部分, 各组织应包括从含水层 (除正压含水层外) 的取水量 总排水量: 在石油生产过程中, 作为二次和三次采油作业的一部分, 可能会使用 (各种来源的) 水基流
---------------------------	--

0	1	2	3	4	5	6
水指标	容量 (兆升/年)	与前一报告年度的比较	与上一报告年度进行比较的主要原因	五年预测	预测的主要原因	请解释
提款总额	32,596,140	基本持平	效率的提高/降低	低一些	投资节水技术工艺	与上一报告年度比较"和"五年预测"阈值的说明: 偏差 +/- 5% = 大致相同; 偏差在 +/- 5-15% 之间 = 偏高/偏低; 偏差 > +/- 15% = 偏高/偏低很多。 由于采取了节水措施并撤出了热能煤业务, 尽管产量有所增加, 但取水量与上一年基本持平。这些行动是我们 2020-2025 年可持续发展战略的一部分。 未来, 随着对节水技术、用水效率措施和水循环的投资增加, 我们预计取水量将会减少。
排放总量	23,827,590	高一些	效率的提高/降低	低一些	投资节水技术工艺	与上一报告年度比较"和"五年预测"阈值的说明: 偏差 +/- 5% = 大致相同; 偏差在 +/- 5-15% 之间 = 偏高/偏低; 偏差 > +/- 15% = 偏高/偏低很多。 用水量的减少和用水效率的提高可以解释总排水量的增加。 未来, 随着对节水技术、增效措施和水循环的投资增加, 我们预计排水量将会减少。
总消费量	8,779,710	低一些	从高耗水技术工艺中撤资	低一些	投资节水技术工艺	与上一报告年度比较"和"五年预测"阈值的说明: 偏差 +/- 5% = 大致相同; 偏差在 +/- 5-15% 之间 = 偏高/偏低; 偏差 > +/- 15% = 偏高/偏低很多。 总耗水量的数据是根据所有业务的取水量和排水量 (C= W - D) 的原始测量数据计算得出的。 耗水量的减少主要归因于动力煤业务的撤资。提高用水效率的措施也是耗水量减少的原因之一。 我们预计, 随着 2020-2025 年可持续发展战略其余部分的实施, 用水量将继续下降, 包括节水工艺、水循环和优化水管理, 以实现用水配比的持续改善。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

9.2.3 在贵公司的石油和天然气业务中, (按业务部门划分) 取水、排水和用水总量是多少?

问题详情	
问题依赖	本问题中的各行将根据 1.19 中报告的业务部门进行列报

与去年相比的变化	不变 (2023 W-OG1.2c)
理由	这一问题鼓励企业全面了解其业务部门的水资源平衡情况，评估水资源需求的预期未来趋势，鼓励企业向不会对河流、湖泊、含水层和溪流造成威胁的业务模式转型。不同业务部门的取水量、排水量和用水量通常有很大差异。在此范围内详细说明水平衡情况可使数据用户了解决定企业水平衡的关键阶段，并更好地解释问卷中其他部分的答案。
响应选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5	6
各业务部门的用水情况	容量 (兆升/年)	与前一报告年度的比较	与上一报告年度进行比较的主要原因	五年预测	预测的主要原因	请解释
总取水量 - 上游	数字字段 [输入 0 至 +/- 999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 这是我们第一年进行测量 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 核算方法的变化 • 从高耗水技术/工艺中撤资 • 设施关闭 • 设施扩建 • 商业活动的增加/减少 • 效率的提高/降低 • 投资节水技术/工艺 • 已实现最大潜在减水量 • 合并与收购 • 未知 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 未知 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 核算方法的变化 • 从高耗水技术/工艺中撤资 • 设施关闭 • 设施扩建 • 商业活动的增加/减少 • 效率的提高/降低 • 投资节水技术/工艺 • 已实现最大潜在减水量 • 合并与收购 • 未知 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2500 个字符]
总排水量 - 上游						
总耗水量 - 上游						
总取水量 - 中游/下游						
总排水量 - 中游/下游						
总耗水量 - 中游/下游						
总取水量 - 化学品						

总排水量 - 化学品						
总耗水量 - 化学品						
总取水量 - 其他业务部门						
总排水量 - 其他业务部门						
总耗水量 - 其他业务部门						

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> IPIECA 的 "石油和天然气行业自愿可持续发展报告指南" 建议以立方米为单位进行报告。不过，由于石油和天然气行业涉及大量用水，为便于比较，CDP 首选的度量单位是兆升（1 兆升 = 100 万升或 1000 立方米）。 如果您是通过估算或推断来提供完整的覆盖范围，请在第 6 栏（“请解释”）中说明。 请注意，“0”只能用于报告零容量，而不能用于没有数据。 对于由一个或多个业务部门组成的综合工厂，各组织可选择在其中一个业务部门行中报告取水量、排水量和耗水量。然后，您应在第 6 栏（“请解释”）中对此加以说明。 总取水量 - 上游（第 1 行）：在石油和天然气行业，报告的取水量通常不包括生产用水。为了实现可比性，CDP 要求所有公司在披露取水量时纳入采出水量，以便获得准确的水平衡。 总排水量 - 上游（第 2 行）：在石油生产过程中，作为二次和三次采油作业的一部分，可能会使用（各种来源的）水基流体来保持压力，置换碳氢化合物并将其移向生产井。为便于 CDP 披露，各组织必须将这些水量作为向地下水体的排放进行报告，以便进行可比性和准确的水平衡。 <p><i>与上一报告年度的比较/五年预测（第 2、4 栏）：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您由于今年无法报告计算或估算数字而将第 1 栏留空，您可以尽可能提供一个估算变化。 CDP 并未规定将某一数值视为“高得多”而非“高”（或“低得多”/“低”）的阈值。CDP 要求许多用水量差异巨大的不同行业提供此类信息，因此很难提供一个有意义的通用阈值（因为比例将等同于不同的绝对值和影响）。 CDP 建议您自行定义“高得多”（和“低得多”）的阈值，并始终如一地应用该阈值，这样，每年报告的本问题数据才具有可比性，数据用户才能更有效地跟踪您的水账户。请在第 6 栏（请解释）中对这些阈值做出具体解释。 第 2 栏和第 4 栏的“高得多”/“高”（和“低得多”/“低”）阈值应相同。 与上一报告年度的比较：如果数据以前未报告，但已收集，则可选择说明与前一年的比较情况，或选择“这是我们第一年进行衡量”。无论哪种情况，请在“请解释”一栏中详细说明所报告的信息。 <p><i>与上一报告年度比较的主要原因/预测的主要原因（第 3、5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择最重要的原因。 “已实现的最大潜在减水量”指的是已达到节水极限的情况--例如，已建立闭环水循环系统，进一步减水已不可行。
--------------	---

	<p>请解释 (第6 栏) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵公司报告了各业务部门的合并数据, 请在此解释您的做法。 • 简要说明第 1 栏的答复, 包括任何零 (0) 量。 • 说明与上一报告年度和五年预测相比的数量变化 "高得多" 和 "低得多" 的阈值。 • 包括任何必要的背景信息, 以了解与上一报告年度和五年预测进行比较的主要原因。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	OG

水资源紧张地区的取水量

(9.2.4)说明是否从用水紧张地区取水, 提供取水量, 与上一报告年度的比较情况, 以及预测的变化情况。。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W1.2d)
理由	<p>由于水是一种共享资源, 而与水有关的影响是地方性的, 因此越来越多地鼓励各组织优先在水资源压力地区采取行动, 并了解和应对当地情况。</p> <p>关于来自水资源压力地区的水资源的这一问题支持了企业水资源报告的衡量标准和根据当地情况制定目标的趋势, 此外, TCFD 还建议披露对来自水资源压力地区的水资源的依赖程度。该问题还鼓励企业评估从水资源压力地区取水的预期未来趋势, 鼓励向不对河流、湖泊、含水层和溪流构成威胁的商业模式转型。</p> <p>所要求的数据有助于评估贵组织对可能有争议的污染源的依赖程度 (无论贵组织的设施本身是否位于受影响地区), 以及贵组织对敏感地区的潜在影响。</p> <p>水资源紧张是商业风险的一个驱动因素, 由于水资源紧张可能会进一步恶化, 因此透明度至关重要。了解因在水资源紧张地区运营而导致的业务风险上升对投资者而言非常重要, 本问题可让数据用户审查对水资源紧张流域的依赖趋势。</p> <p>了解与水有关的热点有助于贵组织确定现在或将来水压力可能对其运营产生影响的地方, 并确定可持续水资源管理实践的优先次序。</p>
与其他框架的连接	<p>GRI</p> <p>标准 303-3 : 取水</p> <p>CEO 水资源管理倡议</p> <p>当前状态 : 表现</p> <p>TNFD 指标和目标 B</p>

	ESRS 2 ESRS E3
--	-------------------

1	2	3	4	5
取水来自水资源压力地区	从水资源压力地区抽取的水量 (兆升)	与前一报告年度的比较	与上一报告年度进行比较的主要原因	五年预测
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 • 未知 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用两位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 这是我们第一年进行测量 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 核算方法的变化 • 从高耗水技术/工艺中撤资 • 设施关闭 • 设施扩建 • 商业活动的增加/减少 • 效率的提高/降低 • 投资节水技术/工艺 • 已实现最大潜在减水量 • 合并与收购 • 未知 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 未知

6	7	8	9
预测的主要原因	占提款总额的百分比从缺水地区提取的水量	识别工具	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 核算方法的变化 • 从高耗水技术/工艺中撤资 • 设施关闭 • 设施扩建 • 商业活动的增加/减少 • 效率的提高/降低 • 投资节水技术/工艺 • 已实现最大潜在减水量 • 合并与收购 • 未知 • 其他，请注明 	[自动计算]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • WRI Aqueduct • WWF Water Risk Filter • 其他，请注明 	文本字段 [最多 5 000 个字符]

要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none"> • 在填写表格之前，请参考 CDP 的水资源核算定义和本问题的术语解释。
-------	--

- 各组织应报告采用了哪种方法/工具来评估其取水量是否来自 "水资源压力地区"。各组织应解释所采用的方法以及用于评估 "水资源压力"的数据集。
- 作为一种良好做法, 至少应在集水区一级对缺水地区进行测量。
- 用于评估水资源紧张程度的可靠、公开的工具包括 WRI [Aqueduct 水资源风险图集](#)、世界自然基金会 [水资源风险过滤器](#) (有关这些工具的更多详情, 请参见附加信息)。
- 在评估水资源紧张地区的水量及其向 CDP 报告的阈值方面, 普遍接受的全球风险指标包括
 - **水资源可用性** - 等于/大于 "高风险": 3.4 ([世界自然基金会水风险过滤器](#))。世界自然基金会建议用户同时考虑 "中等风险": >2.6。
 - 世界自然基金会水风险过滤器的风险类别 "水资源可用性"整合了为基于科学的自然目标 (SBTN) 步骤 1: 评估和步骤 2: 解释和优先化推荐的可用水量自然状态层。基于科学的自然目标 (SBTN) 的水资源可用性自然状态层是根据多模型方法计算得出的, 该方法综合了现有的最佳全球水资源短缺风险指标: 耗水、基线水压力和蓝色水稀缺。
 - **基线水压力**--等于/大于 "高": 40-80% ([世界资源研究所水渠水风险图集](#))。这是指年度总取水量与可再生供水量之比。
 - **基线耗水**-- 等于/大于 "高": 50-75% ([世界资源研究所水渠水资源风险图集](#))。这是指年度总耗水量与可再生供水量之比。
- 各组织可以通过自己的评估或使用其他方法来补充这些工具的结果。一些公司会使用更细化的数据和对其运营流域的本地知识来评估哪些取水量来自水资源压力地区。例如, 一个组织可能会认为其设施位于水资源压力的子流域或其他较小的地理区域, 尽管全球数据集表明该特定流域并不紧张。
- 许多国家和地区的水管理机构也会有合适的地图、数据库和环境评估。(这些内容可能包含在[粮农组织/AquaStat 数据库](#)中, 或包含在可[可持续发展目标 6.4.2](#)的进展报告中)。
- 请注意, 本问题询问的是取水源头的位置, 而不是您的设施。在大多数情况下, 这些数据在集水区范围内并无差别。如果根据设施位置提供数据, 是因为取水源头的确切位置不详, 请在第 9 栏 "请解释"中说明。

取水量来自水资源压力地区 (第 1 栏)

- 如果选择 "否", 则不会显示第 2 列 "从水资源压力地区提取的水量 (兆升)"至第 7 列 "从缺水地区提取的水量占总提取量的百分比"。
- 如果选择 "未知", 则不会显示第 2 列 "从水资源压力地区提取的水量 (兆升)"至第 8 列 "识别工具"。

从水资源压力地区提取的水量 (兆升) (第 2 栏)

- 您披露的信息应包括受压区内的所有取水量和 9.2.7 中列出的所有水源, 包括第三方供应商。不包括生产水或淡化水。
- 3在第 9 栏 "请解释"中提供估计值并说明原因。
- 请注意, "0"只能用于报告零容量, 而不能用于没有数据。

与上一报告年度的比较/五年预测 (第 3、5 栏)

- CDP 并没有定义将某一数值视为 "高得多"而不是 "高" (或 "低得多""低") 的阈值。CDP 要求许多用水量差异巨大的不同行业提供此类信息, 因此很难提供一个有意义的通用阈值 (因为比例将等同于不同的绝对值和影响)。CDP 建议您自行定义 "高得多" (和 "低得多") 的阈值, 并始

终如一地加以应用，这样每年针对该问题报告的数据才具有可比性，数据用户才能更有效地跟踪您的用水账户。请在第 9 栏 "请解释" 中对这些阈值做出具体解释。

- 第 3 栏 "与上一报告年度的比较" 和第 5 栏 "五年预测" 中 "高得多""高" (或 "低得多""低") 的阈值应相同。
- 与上一报告年度的比较：如果数据以前未报告，但已收集，则可选择说明与前一年的比较情况，或选择 "这是 我们第一年进行衡量"。无论哪种情况，请在 "请解释" 一栏中详细说明所报告的信息。
- 在某些情况下，"与上一报告年度的比较" 中从水资源压力地区提取的百分比可能不同于从水资源压力地区提取的水量与上一报告年度相比的净变化。在这种情况下，组织应在第 9 栏 "请解释" 中说明本报告年度与上一报告年度的取水量比较。) 例如，当一个组织的全公司总取水量与上一报告年度相比 "高出很多"，但其从水资源压力地区的绝对取水量却与上一报告年度大致相同或更高时，就可以采用这种方法。在这个例子中，对第 3 栏 "与上一报告年度的比较" 的回答将是 "较低"，尽管其在水资源压力地区的绝对取水量并没有减少。

与上一报告年度比较的主要原因/预测的主要原因 (第 4、6 栏)

- 选择最重要的原因。
- "已实现的最大潜在减水量" 指的是已达到节水极限的情况--例如，已建立闭环水循环系统，进一步减水已不可行。

从水资源压力地区取水占总取水量的百分比 (第 7 栏)

- 本栏将在披露平台被自动计算。
- 水资源压力地区总取水量的百分比将使用水资源压力地区的取水量数字 (第 2 栏) 和 9.2.2 中给出的总取水量数字 (第 1 栏第 1 行) 来计算。确保您已将数据填入这些栏目。

$$\frac{\text{Volume withdrawn from areas with water stress}}{\text{Total volume for company wide withdrawals}} \times 100$$

识别工具 (第 8 栏)

- 请选择贵组织用于确定其取水点是否位于水资源压力地区的工具。
- 如果您使用了不同的工具、方法或数据集，请选择 "其他，请注明"，并在所提供的文本字段中提供该工具/方法的标签，并在第 9 栏 "请解释" 中提供详细信息。

请解释 (第 9 栏)

- 如果您使用的是估算值，您可以解释原因。
- 使用该字段提供更多详细信息：
 - 您在第 2 栏 "从水资源压力地区提取的水量 (兆升)" 中报告的水量
 - 报告中的任何除外情况
 - 评估范围 (根据地域、业务单位等全面覆盖或部分覆盖)
- 如果您对第 2、3 或 5 栏的答复是部分或全部估算的，请解释您的估算方法。
- 如果您在第 8 栏 "识别工具" 中选择了一种推荐工具，请简要说明如何应用所选工具来评估是否从用水紧张地区取水，包括：1：
 - 使用哪些数据集；以及
 - 评估频率。

	<ul style="list-style-type: none"> • 如果没有使用过推荐的工具，请简要说明： <ul style="list-style-type: none"> ○ 使用的工具 ○ 如何定义和确定 "水资源压力地区"，包括采用的阈值；以及 ○ 如果可能，请提供所使用的方法，如评估所依据的数据集。 • 本问题询问的是取水源头的位置，而不是贵方设施的位置。如果您只能提供基于设施位置的数据，请说明原因。 • 您可以解释贵组织管理层对与第 2 栏 "从水资源压力地区提取的水量 (兆升)" 中披露的水量相关的业务风险的应对措施，以及您在水资源压力地区的工作经验。这是可选项，但可为数据用户提供背景信息，以便更好地解释所报告数字的意义。 • 如果您在第 1 栏 "取水量来自水资源压力地区" 中选择了 "未知"，请解释为什么您没有评估您的取水量是否来自水资源压力地区，如果相关，请说明未来的评估计划。
其他信息	见下图：

<u>WRI 引水渠水风险图集工具</u>	
风险指标	说明
基线水压力 = 取水量占可用流量的百分比	<p>可定制的全球地图集，用于评估水风险（和水压力）如何影响运营（在流域层面）。全球地图可专门针对九个高用水量行业进行定制，包括石油与天然气、农业和化工。请注意，"总体水风险"类别是基于各种物理、监管和声誉指标的加权选择。其中一个 "物理风险量" 指标是水压力指标 ("基线水压力")，另一个是水耗尽指标 ("基线水耗尽")。Aqueduct 界面允许用户轻松更改设置，以便只显示特定指标。"基线水压力" 和 "基线水耗尽" 指标基于世界资源研究所开发的全球数据集，也可作为世界自然基金会水风险过滤器中的风险指标。</p> <p>对于 CDP 披露，使用 Aqueduct 的公司应将基线水压力等于或超过 40%，或基线水耗尽等于或超过 50% 的地区视为 "水资源压力" 地区。</p>

基线耗水 = 耗水量占可用流量的百分比

世界自然基金会水风险过滤器

说明

作为世界自然基金会风险过滤器套件的一部分，世界自然基金会水风险过滤器是一个免费的在线工具，使组织能够评估和应对其运营和上游价值链中的水风险。更具体地说，组织可以绘制和评估其（流域）水风险，包括缺水风险（仅指数量方面的水压力）。

有形风险的一个风险类别是“水资源可用性”，如果“水资源可用性”风险分值等于/大于“高风险”，则应使用世界自然基金会的“水资源风险过滤器”将该地区视为“水资源压力”地区：3.4.世界自然基金会建议用户同时考虑面临“中等风险”：>2.6 的设施。

世界自然基金会水风险过滤器的风险类别

“水资源可用性”整合了为基于科学的自然目标（SBTN）步骤1：评估和步骤2：解释和优先化推荐的[可用水量自然状态层](#)。基于科学的自然目标（SBTN）的水资源可用性自然状态层是根据多模型方法计算得出的，该方法综合了现有的最佳全球水资源短缺风险指标：耗水、基线水压力和蓝色水稀缺。

此外，世界自然基金会正计划将地下水可用性指标纳入世界自然基金会水风险过滤器的风险类别“水资源可用性”中。由于每个全球缺水数据集都是基于使用不同假设和限制的模型，世界自然基金会建议使用世界自然基金会水风险过滤器的风险类别“水资源可用性”--该类别整合了多个可靠的、经同行评审的全球数据集，可在全球范围内对缺水风险进行稳健评估。

欲了解更多信息，请参阅世界自然基金会的[方法文档](#)、“[如何](#)”PDF教程和“[如何](#)”视频教程。

基线水力 = 取水量占可用流量的百分比
蓝色水稀缺 = 考虑到年内变率，蓝水足迹与蓝水可用总量之比

--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	W
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(9.2.5) 贵组织生产的重要农产品中有多大比例来自水资源压力地区？

问题文本	
问题依赖	只有当您在 "生产和/或来源" 一栏中选择 "生产" 或 "生产和来源", 并在任何一行的 1.22 或 1.23 中选择 "是" 来回答 "该商品对贵企业的收入是否重要?"
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W-FB1.2e/W-AC1.2e, W-FB1.2f/W-AC1.2f)
理由	该问题为数据用户提供了有关组织在其直接运营中可能面临的资源稀缺问题的信息。这一指标还能让数据用户更好地理解问卷其他部分所提供的答案。
响应选项	请填写下表。

1	2	3	4
农产品	已知水资源压力地区生产的这一商品所占比例	水资源压力地区生产的农产品占农产品总量的百分比	请解释
根据 1.22 和 1.23 中的商品选择 固定行数	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们打算在今后两年内获得这些数据 • 没有，我们没有这方面的数据，也没有计划获取这些数据 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 0% • 低于 1 • 1-10 • 11-25 • 26-50 • 51-75 • 76-99 • 100% 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本表中的行取决于您对 1.22 (如适用) 和 1.23 的回答。请逐一回答所有行。 请注意, 用于评估水资源压力程度的可靠、公开的工具包括 WRI Aqueduct 水资源风险图集和 WWF 水资源风险过滤器 (有关这些工具的更多详情, 请参见 9.2.4 的指南)。 <p><i>农产品 (第 0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请注意, 只有您在 1.22 和 1.23 中指出的对收入具有重要意义的农产品才会出现在列表中。 <p><i>水资源压力地区生产的农产品占农产品总量的百分比 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "已知水资源压力地区生产的该商品的比例" 中选择 "是" 时, 本栏才会显示。 提供在水资源压力地区生产的商品占商品生产总量的百分比。 如果在本报告年度贵组织没有任何商品在水资源压力地区生产, 请选择 0 (0), 并在第 3 栏 "请解释" 中说明。 百分比与商品的重量、体积或其他相关生产单位有关。 <p><i>请解释 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 详细说明用于确定水资源压力地区的工具。说明对生产或采购的产品采用的方法是否不同, 并说明选择这些方法的理由。 如果您在 1.23 中使用 "其他商品" 行报告不同的商品, 请注明贵组织生产的商品名称。 如果您在第 1 栏 "已知水资源压力地区生产的该商品所占比例" 中选择了 "是" 以外的任何选项, 请解释原因。 <ul style="list-style-type: none"> 如果您在第 1 栏中选择了 "是", 请简要解释第 2 栏中报告的百分比, 并说明任何关键因素, 如: <ul style="list-style-type: none"> 用于计算的生产单位; 该比例在过去一年中的变化情况, 并说明该比例的预期未来趋势 (如果知道) (注意, 未来趋势应在 1.4 中提供的报告年度结束后至少一年)。 贵组织内部如何使用该指标; 例如, 用于指导目标、战略或投资。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	AC, FB

(9.2.6) 贵组织采购的重要农产品中有多大比例来自水资源压力地区？

问题文本	
问题依赖	只有当您在 "生产和/或采购" 一栏中选择 "采购" 或 "生产和采购", 并在回答 1.22 或 1.23 中任何一行的 "该商品对贵企业的收入是否重要?" 一栏时选择 "是" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W-FB1.2e/W-AC1.2e, W-FB1.2g/W-AC1.2g)
理由	本问题可为数据用户提供有关组织在其价值链中面临稀缺资源风险的信息。这一指标还能让数据用户更好地理解问卷其他部分所提供的答案。
响应选项	请填写下表。

1	2	3	4
农产品	已知该商品在水资源压力地区所占的比例	水资源压力地区农产品来源总量的百分比	请解释
根据 1.22 和 1.23 中的商品选择 固定行数	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们打算在今后两年内获得这些数据 没有, 我们没有这方面的数据, 也没有计划获取这些数据 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 0% 低于 1 1-10 11-25 26-50 51-75 76-99 100% 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本表中的各行取决于您对 1.22 和 1.23 的回答。请分别回答所有行。 <p><i>农产品 (第 0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请注意, 只有您在 1.22 和 1.23 中指出的收入重要的 <u>来源</u> 农产品才会出现在列表中。 <p><i>来自水资源压力地区的农产品占农产品总量的百分比 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "已知该商品在水资源压力地区的采购比例" 中选择 "是" 时, 本栏才会显示。 提供从水资源压力地区采购的商品占采购商品总量的百分比。 如果在本报告年度贵组织没有任何商品来自水资源压力地区, 请选择 0 (0), 并在第 3 栏 "请解释" 中加以说明。 百分比与商品的重量、体积或其他相关生产单位有关。
-------	--

	<p>请解释 (第3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 详细说明用于确定水资源压力地区的工具。说明对生产或采购的产品采用的方法是否不同，并说明选择这些方法的理由。 • 如果您在 1.23 中使用 "其他商品" 行报告了不同的商品，请指明贵组织采购的商品名称。 • 如果您在第 1 栏 "已知水资源压力 地区生产的该商品所占比例" 中选择了 "是" 以外的任何选项，请解释原因。 • 如果您在第 1 栏中选择了 "是"，请简要解释第 2 栏 "水资源压力地区的农产品总量百分比" 中报告的百分比，包括以下关键因素 <ul style="list-style-type: none"> ○ 用于计算的生产单位； ○ 该比例在过去一年中的变化情况，并说明这些比例的预期未来趋势（如果知道）（注意，未来趋势应在 1.4 中提供的报告年度结束后至少一年）。 ○ 贵组织内部如何使用该指标；例如，用于指导目标、战略或投资。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	水
部门	问题级别	AC.FB

按来源分列的提款情况

(9.2.7) 按水源提供总取水量数据。

问题文本	
问题依赖	只有当您在 9.2 中指出您对以下水资源方面进行监测时，本问题才会出现： 取水量--按水源划分的取水量
与去年相比的变化	不变 (2023 年 W1.2h)
理由	<p>区分水源类型并按水源报告取水量有助于了解企业用水相关的潜在风险和影响，因为这种详细程度可能非常重要。例如，从过度开采的含水层取水与从海水取水对当地用水压力和公司用水安全的影响是不同的。清洁淡水日益稀缺，这会影响依赖大量用水的生产过程。</p> <p>在水源高度受限的地区，组织的用水模式也会影响与其他利益相关者的关系。</p>
与其他框架的连接	<p><i>CEO水资源管理倡议</i></p> <p>当前状态：表现</p> <p>全球报告倡议组织披露 303-3</p> <p>TNFD 指标和目标 B</p>

响应选项	请填写下表：
------	--------

0	1	2	3	4
来源	相关性	容量 (兆升/年)	与前一报告年度的比较	与上一报告年度进行比较
地表淡水, 包括雨水、湿地水、河水和湖水	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 相关性 相关, 但数量不详 不相关 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 低得多 较低 差不多 更高 高得多 这是我们第一年进行测量 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 核算方法的变化 从高耗水技术/工艺 设施关闭 设施扩建 商业活动的增加/减少 效率的提高/降低 投资节水技术/工艺 已实现最大潜在减 合并与收购 未知 其他, 请注明
咸水地表水/海水				
地下水--可再生				
地下水 - 不可再生				
生产/排放的水				
第三方来源				

[固定行]

要求的内容	<p>注：回答电力公用事业、金属与采矿或煤炭行业要求的组织应参考 "要求的内容" 部分末尾有关此问题的其他行业指导。</p> <p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 对于不同水源，本问题要求提供贵公司的总取水量。有关贵公司不同水源取水量的信息可以帮助您更好地了解贵公司对不同水源的依赖程度、这种依赖程度的变化趋势以及贵公司面临的不同水源风险。如果贵公司没有全公司的合计取水量数据，则可在第 5 栏（请解释）中提供估计值并作出说明。 冷却水：冷却水（淡水或海水）通常被大量抽取并排放回其原始水源，其损失或水质变化可忽略不计。不过，这也应包括在水账中。例如，公用事业公司可能会将大量地表水用于冷却目的，水质可能不需要很新鲜。公司在报告此信息时应选择 "咸淡水地表水/海水"，以向投资者证明公司并不依赖于潜在的稀缺淡水地表水资源，因此与依赖淡水资源的情况相比，公司面临的风险可能较小。 雨水：如果公司正在管理雨水（例如，收集雨水以供使用或储存，或防止洪水泛滥），或依赖雨水生产商品或提供服务，则应尽量估算并披露从水文系统中提取到公司边界的雨水。
-------	--

- 企业可以选择不将收集的雨水和生活污水计入取水量/排水量，但前提是这样做会导致水量平衡误差小于 5%。
- 将雨水包括在内有助于企业更好地了解其对水的依赖性和风险。对一些企业来说，降水量/雨水量可能是现场的主要输入水量。在这种情况下，将雨水排除在水量核算（取水和排水）之外并不能真实反映现场的水平衡。此外，用雨水代替当地其他淡水资源可能会减少影响。
- 仅限石油和天然气行业：地下水--
作为地下水提取量（无论是从可再生来源还是不可再生来源）的一部分，各组织应包括从含水层（除正在开采的地层外）提取的所有水量。这些取水量可用于组织内的任何用途，包括注入以保持井压或作为压裂液的一部分。

来源（第 0 栏）

- **淡水地表水：**就本披露而言，您应包括所有水质高于咸水的地表水源（即 TDS 低于 10,000 mg/l）。

相关性（第 1 栏）

- 选择：
 - 如果贵公司使用、已经使用或计划使用该信息源，即使本报告年度的提取量为零，也视为“相关”。
 - **相关但数量未知**，如果贵公司使用、已经使用或计划使用该来源，但本年度的数量未知且无法估计。此时，第 2、3 和 4 栏将被禁用，您应在第 5 栏（请解释）中提供进一步解释。
 - 如果贵公司未从信息来源撤出，则填写“不相关”。然后，第 2、3 和 4 栏将被禁用。您可在第 5 栏（请解释）中提供进一步解释。

体积（兆升/年）（第 2 栏）

- 报告的容量应以每年兆升为单位（1 兆升 = 100 万升或 1000 m³）。报告年份是指您在回答问题 1.4 时所陈述的时间段。
- 如果您确实有当前报告年份的体积数据，您可以在第 5 栏中提供一个估计值并解释原因。
- 请注意，“0”只能用于报告零容量，而不能用于没有数据。
- 如果报告的取水量为零，请在第 5 栏中做出解释。在决定是否应将取水量报告为“零”之前，请参考 CDP 对取水量的定义。

与上一报告年度的比较（第 3 栏）

- CDP 并没有定义将某一数值视为“高得多”而非“高”（或“低得多”/“低”）的阈值。CDP 要求许多用水量差异巨大的不同行业提供此类信息，因此很难提供一个有意义的通用阈值（因为比例将等同于不同的绝对值和影响）。
- CDP 建议您自行定义“高得多”（和“低得多”）的阈值，并始终如一地应用该阈值，这样，每年报告的该问题数据才具有可比性，数据用户才能更有效地跟踪您的水账户。每个来源的第 5 栏都应提供针对公司的阈值解释。
- 如果以前未报告过数据，但收集了数据，则可选择与上一年进行比较，或选择“这是我们第一年进行测量”。无论哪种情况，请在“请解释”一栏中详细说明所报告的信息。

与上一报告年度进行比较的主要原因（第 4 栏）

- 选择与上一报告年度进行比较的最重要原因。

- “已实现的最大潜在减水量”指的是已达到节水极限的情况--
例如，已建立闭环水循环系统，进一步减水已不可行。

请解释 (第 5 栏)

- 为帮助 CDP 数据用户了解公司的用水情况，您应解释您选择的“相关性”（第 1 栏）和“与上一报告年度进行比较的主要原因”（第 4 栏），包括公司的具体背景信息。
- 报告每个排放源的排放量是估算的、模拟的，还是直接测量的。如果使用了估算或建模方法，请报告估算或建模方法。
- 请解释相关水源的零取水量。例如，“我们有时从该水源取水，但报告年度的取水量为零”。
- 说明与上一报告年度相比，数量变化“高得多”和“低得多”的阈值。
- 如果知道，请说明这些数量的预期未来趋势（注意，未来趋势至少是在 1.4 中提供的报告年度结束后一年）。
- 对于“地表淡水”（第 1 行），请务必说明适用的水源（雨水、湿地水、河流和湖泊水等）。还要说明是否对这些水源进行了监测，以及是否知道每种水源的取水量是在增加还是在减少。如果您正在使用和管理雨水，且雨水量相当于您水量平衡的 5% 以上，请说明是否对雨水进行了收集、处理等，以及使用雨水的益处和影响。
- 对于“第三方”（第 6 行），如果可能，请说明第三方是市政供应商还是其他类型的第三方组织。如果第三方位于用水紧张地区，这一点尤为重要。

要求的内容 - 针对具体部门

针对具体行业的电力公用事业部门指南

一般情况

- 本指南专门针对答复电力公用事业部门请求的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南是一般指南的补充，不能取代一般指南。
- CDP 认识到，很难对水电运营的水平衡中的某些因素进行核算，特别是地表径流或不受组织控制的因素，如第三方向水库的排放（如城市污水处理厂向水库的排放）。
- 水电运行中的取水包括河流入库水、地表径流和水库表面降水，以及第三方向水库的排水：

$$W = \text{降水} + \text{河流入流} + \text{径流} + \text{第三方排入水库的水量}$$

如果这些水量会导致水量平衡的估计误差超过 5%（特别是在 9.2.2 中报告的总取水量），各组织应努力将这些水量包括在内，并在整个调查表中采取一致的方法。在最后一栏（请解释）中，应说明包括或排除了哪些水源。请注意，估算或建模都是有效的数据来源。

相关性 (第 1 栏)

- 对于您的水电业务--如果无法获得第三方向水库排水的数据或地表径流量，您可以选择“相关但水量未知”或“不相关”，这取决于哪个选项最适合您的组织。如果组织的水平衡由此产生的误差超过 5%，则可认为水量相关。

请解释 (第 5 栏)

- 请说明您在提供答复时考虑了哪些取水要素（河流入库水量、地表径流、水库表面降水量或第三方排入水库的水量），以及获取这些要素的方法，例如直接监测、水文模型估算或其他辅助信息来源。

针对金属与采矿和煤炭行业的行业指南

<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本指南专门针对答复金属与采矿或煤炭行业请求的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南是一般指南的补充，不能取代一般指南。 <p>来源 (第 0 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 雨水：请注意，在采矿业中，降水量/雨水量可能是现场的主要输入水量。将雨水排除在水量核算之外并不能真实反映现场的水平衡。 地下水：地下水抽取量与钻孔抽取和含水层截流有关，即地下水是采矿作业期间作为矿体脱水的一部分而抽取的水。矿石中夹带的水应作为生产用水报告。 咸水/海水：获取低水质淡水 (<u>澳大利亚矿业委员会水核算框架</u>中的第 2 类和第 3 类) 并在运营中使用而不进行重大处理的组织，可将这些资源作为第 3 行 "咸水/海水"来源的一部分进行报告，尽管它们是不同类型的资源。 出水/夹带水：矿石中夹带的水应在此行中报告。 <p>请解释 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以提供更多信息来描述贵组织的用水情况。请考虑对当地地貌、地质、气候或水文地质、商品类型或矿石品位等因素进行说明。
--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

按目的地分列的排放情况

(9.2.8) 按目的地提供总排水量数据。

问题详情	
问题依赖	只有当您在 9.2 中指出您对以下水资源方面进行监测时，本问题才会出现： 排水量 - 按目的地分列的排水量
与去年相比的变化	不变 (2023 W1.2i)
理由	报告排放到特定目的地的水量有助于了解与组织的水排放相关的具体风险和影响。
与其他框架的连接	CEO水资源管理倡议 当前状态：表现 全球报告倡议组织披露 303-4 TNFD 指标和目标 B

响应选项 请填写下表：

0	1	2	3	4	5
目的地	相关性	容量 (兆升/年)	与前一报告年度的比较	与上一报告年度进行比较的主要原因	请解释
地表淡水	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 相关性 相关，但数量不详 不相关 	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 低得多 较低 差不多 更高 高得多 这是我们第一年进行测量 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 核算方法的变化 从高耗水技术/工艺中撤资 设施关闭 设施扩建 商业活动的增加/减少 效率的提高/降低 投资节水技术/工艺 已实现最大潜在减水量 合并与收购 未知 其他，请注明 	文本字段 [最多 1000 个字符]
咸地表水/海水					
地下水					
第三方目的地					

[固定行]

要求的内容	<p>注：答复电力公用事业、金属与采矿或煤炭行业要求的组织应参考 "要求的内容 "部分末尾有关此问题的其他行业指南。</p> <p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本问题要求提供贵组织的排放总量。如果您没有全公司的总量数据，您可以在第 5 栏（请解释）中提供一个估计值并作出解释。 ● 零排放许可：如果贵公司拥有零排放许可证，请考虑该许可证之外可能存在的任何排放，这些排放可能仍与 CDP 的排放定义相关。 ● 雨水：进入场地/设施边界并被收集的雨水/径流，如果通过专门的排放目的地返回水环境，例如通过渗透池/过滤池返回河流或地下水，也可计入输出或排放（即使未用于运营）。您可以选择将收集的雨水排除在排放核算之外，除非这会导致平衡误差超过 5%。 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 请注意，在采矿业中，降水量/雨水量可能构成现场水平的主要输入水量，因此不包括雨水并不能真实反映现场水平平衡。该行业的公司（以及与此相关的其他行业）应在第 5 栏中报告雨水/径流进入其运营边界后的排放情况，并对此做出解释。
-------	---

- **冷却水**：冷却水（淡水或海水）通常被大量抽取并排放回其原始水源，其损失或水质变化可忽略不计。不过，这也应包括在用水账目中。
- **生活污染源**：生活污水不视为水排放。但是，如果废水来源于生活污水，但主要产生于部门业务活动，如医疗保健住宅物业，如果这会导致您的余额误差超过 **5%**，则应进行报告。
- **含水层回注**：向含水层回注应视为向地下水排放。
- **渗水**：通过渗水道返回地下水的水应视为排放。
- **地下水（仅限石油和天然气行业）**：在石油生产中，作为二次和三次采油作业的一部分，可能会使用（各种来源的）水基流体来保持压力，并置换碳氢化合物，将其移向生产井。为便于 CDP 披露，各组织必须将这些水量作为向地下水体的排放进行报告，以实现可比性和准确的水平衡。

相关性（第 1 栏）

- 选择：
 - 如果贵公司使用、已经使用或计划使用该来源，即使本报告年度的排放量为零，也属于 **"相关"来源**。
 - 如果贵公司使用、已经使用或计划使用来源，但本年度的数量未知，则填写 **"相关但数量未知"**。第 2、3 和 4 栏将被禁用。您应在第 5 栏（请解释）中提供进一步解释。
 - 如果贵公司不向目的地排放，则选择 **"不相关"**。第 2、3 和 4 栏将被禁用。您应在第 5 栏（请解释）中提供进一步解释。

体积（兆升/年）（第 2 栏）

- 报告的容量应以每年兆升为单位（1 兆升 = 100 万升或 1000 m³）。报告年份是指您在回答问题 1.4 时所陈述的时间段。
- 如果您确实有当前报告年份的体积数据，您可以在第 5 栏中提供一个估计值并解释原因。
- **请注意**，"0"只能用于报告零容量，而不能用于没有数据。
- 如果报告零排放，请在第 5 栏中做出解释。
- 在决定您的排放是否应报告为"零"之前，请参考 CDP 对水排放的定义。例如，如果正在运行一个封闭的水回路或零液体污水排放综合设施，并且由于所有水在加工/生产过程中都被操作重复使用，因此设施不会排放水，则可能会出现这种情况。

与上一报告年度的比较（第 3 栏）

- CDP 并没有定义将某一数值视为"高得多"而非"高"（或"低得多"/"低"）的阈值。CDP 要求许多用水量差异巨大的不同行业提供此类信息，因此很难提供一个有意义的通用阈值（因为比例将等同于不同的绝对值和影响）。
- CDP 建议您自行定义"高得多"（和"低得多"）的阈值，并始终如一地应用该阈值，这样，每年报告的该问题数据才具有可比性，数据用户才能更有效地跟踪您的水账户。每个目的地的第 5 栏都应提供针对公司的阈值解释。
- 如果以前未报告过数据，但收集了数据，则可选择与上一年进行比较，或选择"这是我们第一年进行测量"。无论哪种情况，请在"请解释"一栏中详细说明所报告的信息。

与上一报告年度进行比较的主要原因（第 4 栏）

	<ul style="list-style-type: none"> 选择与上一报告年度进行比较的最重要原因。 ”已实现的最大潜在减水量”指的是已达到节水极限的情况--例如，已建立闭环水循环系统，进一步减水已不可行。 <p>请解释 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 为帮助 CDP 数据用户了解公司的用水情况，您应解释您选择的”相关性”(第 1 栏)和”与上一报告年度进行比较的主要原因”(第 4 栏)，包括公司的具体背景信息。 报告每个目的地的数量是估算的、模拟的，还是直接测量的。如果使用了估算或建模方法，请报告估算或建模方法。 为使数据用户对您的答复有信心，请解释相关目的地的零排水量；例如，如果已引入全封闭循环冷却系统。切记将任何超出现场储存能力的排水量(如过量降雨)作为单独排放进行报告。 说明与上一报告年度相比，数量变化”高得多”和”低得多”的阈值。 如果知道，请说明这些数量的预期未来趋势(注意，未来趋势至少是在 1.4 中提供的报告年度结束后一年)。 对于向第三方的排放，必须说明是否包括供应给其他组织使用的水。
<p>要求的内容 - 具体部门</p>	<p>针对具体行业的电力公用事业部门指南</p> <p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本指南专门针对答复电力公用事业部门请求的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南是一般指南的补充，不能取代一般指南。 CDP 认识到，很难对水电运行的水平衡中的某些因素进行核算，特别是渗漏或那些不在组织控制范围内的因素，如第三方取水。 在水电运行中，排水包括大坝出口和溢洪道、地下渗流以及第三方从水库取水(例如从水库取水的市政水厂)： $D = \text{大坝出口} + \text{溢洪道} + \text{渗流} + \text{第三方从水库取水}$ 如果这些目的地的水量会导致水量平衡的估计误差超过 5% (特别是在 9.2.2 中报告的总排水量)，则各组织应努力将这些目的地的水量包括在内，并在整个调查问卷中采取一致的方法。在最后一栏(请解释)中，应说明包括或排除了哪些目的地。请注意，估算或建模都是有效的数据来源。 <p>相关性 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 对于您的水电业务--如果无法获得第三方从水库取水的数据或渗漏量，您可以选择”相关但水量未知”或”不相关”，这取决于哪个选项最适合您的组织。如果由此造成的机构水平衡误差超过 5%，您可以认为水量相关。 <p>请解释 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 对于水电运行，请说明排水量的变化是否与发电量的增加/减少有关，或与水资源管理的其他原因有关，如防洪、满足下游用水需求等。 请说明您在提供答复时考虑了哪些水排放要素(大坝出口和溢洪道、渗流和第三方从水库取水)。 <p>针对金属与采矿和煤炭行业的行业指南</p> <p>一般情况</p>

	<ul style="list-style-type: none"> 本指南专门针对答复金属与采矿或煤炭行业请求的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南是一般指南的补充，不能取代一般指南。 <p>目的地（第0栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 咸水/海水： 向咸水或海水的排放指的是受控的向河口或海洋的排放量。这与澳大利亚矿业委员会的水核算框架相一致。 地下水： 向地下水的排放指的是渗流或含水层回注的排放量。这与澳大利亚矿业委员会的水核算框架相一致。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	W
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

按处理级别分列的排放

(9.2.9) 在贵公司的直接业务范围内，请标明处理排放的最高级别。

问题文本	
问题依赖	只有当您在 9.2 中指出您对以下水指标进行监测时，本问题才会出现： 排水量 - 按处理方法分列的排水量
与去年相比的变化	不变 (2023 W1.2j)
理由	报告处理水平表明该组织正在监测其排放情况，并能够了解其活动对水质的影响程度。 污染是商业风险的驱动因素，是对公众健康、食品安全和经济恢复能力的潜在威胁，也是淡水生物多样性退化
与其他框架的连接	水资源管理倡议 状态：表现 GRI 标准 303-4：水排放（第 2.4.2 条） TNFD 指标和目标 B
响应选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5
直接业务中最高级别的处理	处理水平与排放的相关性	体积（兆升/年）	处理量与上一报告年度的比较	与上一报告年度进行比较的主要原因	本数量适用于您的场所/设施/业务的百分比
三级处理	从中选择： • 相关性	数字字段 [输入 0-999,999,999,999]	从中选择：	从中选择：	从中选择：

	<ul style="list-style-type: none"> • 相关, 但数量不详 • 不相关 	之间的数字, 最多使用 2 位小数]	<ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 这是我们第一年进行测量 	<ul style="list-style-type: none"> • 核算方法的变化 • 从高耗水技术/工艺中撤资 • 设施关闭 • 设施扩建 • 商业活动的增加/减少 • 效率的提高/降低 • 投资节水技术/工艺 • 已实现最大潜在减容 • 合并与收购 • 未知 • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 未监测 • 低于 1 • 1-10 • 11-20 • 21-30 • 31-40 • 41-50 • 51-60 • 61-70 • 71-80 • 81-90 • 91-99 • 100% • 未知
二级处理					
只进行一级处理					
未经处理排放到自然环境中					
未经处理排放至第三方					
其他					

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供按处理水平分列的贵公司直接业务的排放总量。如果贵公司没有全公司的排放量数据, 则可提供估计值, 并在第 6 栏 (请解释) 中说明。您应占 9.2.2 中披露的总排放量的 100%。 <p><i>直接业务中最高级别的处理 (第 0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 指责机构在排放点对水进行处理的级别。如果水经过多级处理, 则仅报告最高级别处理的水量。例如, 如果在 9.2.2 中报告的总排水量为 10,000 兆升, 其中 9,000 兆升经过一级、二级和三级处理, 但剩余的 1,000 兆升只经过一级处理, 那么: <ul style="list-style-type: none"> ○ 9,000 兆升应在 "三级处理" 行中报告、 ○ 0 兆升应在 "二次处理" 行中报告、并且、 ○ 1,000 兆升应在 "仅一级处理" 行中报告。 • 未经处理排入自然环境: 这一行指的是贵公司未经处理就从公司边界向第三方以外的目的地排放的水量。 • 未经处理排放给第三方: 这一行是指从贵公司边界向第三方排放的水量, 第三方可能会对这些水进行处理。 • 其他处理方法: 如果贵机构使用特定处理技术处理水, 请在本行披露处理量, 并在第 6 栏 (请解释) 中提供详细信息, 即说明所使用的每种技术和处理量; 例如, 基于自然的解决方案, 如建造湿地, 由机构管理并设计用于处理排放物。
-------	--

处理水平与排放的相关性 (第 1 栏)

- 选择：
 - 如果该处理水平与贵公司的业务活动和排放性质相关，则为 **"相关"**（即使本报告年度的处理量为零，因为这不是最高处理水平）。
 - 如果贵公司使用、已经使用或计划将排放物处理至此水平，但本年度的排放量未知且无法估算，则填写 **"相关但数量未知"**。第 2、3、4 和 5 栏将不显示，您应在第 6 栏（请解释）中提供进一步说明。
 - 如果此处理水平与贵公司的业务活动和排放性质无关，请填写 **"无关"**。第 2、3、4 和 5 栏将不显示。您在此处的选择不应受到您对其他处理级别的使用或相关性的影响。应在第 6 栏中对您在第 1 栏中的选择做出进一步解释。

体积 (兆升/年) (第 2 栏)

- 报告的容量应以每年兆升为单位（1 兆升 = 100 万升或 1000 m³）。报告年份是指您在回答问题 1.4 时所陈述的时间段。
- 如果您没有当前报告年份的体积数据，您可以在第 6 栏（请解释）中提供估计值并说明原因。
- **请注意**，"0"只能用于报告零容量，而不能用于没有数据。
- 如果报告某一级处理的排放量为零，请在第 6 栏中做出解释。在决定您的排放是否应报告为"零"之前，请参考 CDP 对水排放的定义。

与上一报告年度处理量的比较 (第 3 栏)

- CDP 并没有定义将某一数值视为"高得多"而非"高"（或"低得多"/"低"）的阈值。CDP 要求许多不同行业提供信息，这些行业的用水量差异巨大，因此很难提供一个有意义的通用阈值（因为比例将等同于不同的绝对值和影响）。
- CDP 建议您自行定义"高得多"（和"低得多"）的阈值，并始终如一地应用该阈值，以便本问题的报告数据具有可比性，数据用户每年可以更有效地跟踪您的水账户。请在第 6 栏（请解释）中对这些阈值提供针对公司的解释。
- 如果以前未报告过数据，但收集了数据，则可选择与上一年进行比较，或选择"这是我们第一年进行测量"。无论哪种情况，请在"请解释"一栏中详细说明所报告的信息。

与上一报告年度进行比较的主要原因 (第 4 栏)

- 选择与上一报告年度进行比较的最重要原因。
- **"已实现的最大潜在减水量"**指的是已达到节水极限的情况--
例如，已建立闭环水循环系统，进一步减水已不可行。

本数量适用于贵公司的场所/设施/业务的百分比 (第 5 栏)

- 请选择第 2 栏（水量）中报告的水量在贵机构设施中所占的比例，如果未知，请注明。例如，某公司在其全部业务中拥有 100 个设施，并在其 45% 的设施（45 个设施）中处理了第 2 栏所提供的水量，则该公司应在该行第 5 栏中选择"41-50"。

	<p>请解释 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 解释对排放物采用这种处理水平的原因。请说明具体的业务活动和相关的危险废物类型, 以及任何适用的监管或自愿标准。 如果知道, 请说明这些数量的预期未来趋势 (注意, 未来趋势至少是在 1.4 中提供的报告年度结束后一年的趋势) 说明与上一报告年度相比, 数量变化 "高得多" 和 "低得多" 的阈值。 为帮助 CDP 数据用户了解公司的用水情况, 您应解释您选择的 "相关性" (第 1 栏) 和 "与上一报告年度进行比较的主要原因" (第 4 栏), 包括公司的具体背景信息。 如果您指出某个处理级别 "不相关" 或 "相关但数量未知", 请在此处说明原因。 如果您表示已向第三方排放, 请说明第三方适用的最高处理级别, 如果情况不详, 请表明不详。
答复示例	<p>见下图:</p> <p>请注意, 每一行的答复都反映了不同公司的例子, 以说明不同处理水平与几种业务类型的相关性。</p>

0	1	2	3	4
直接业务中最高级别的处理	处理水平与排放的相关性	体积 (兆升/年)	处理量与上一报告年度的比较	与上一报告年度进行比较的主要原因
三级处理	相关	29500.0	差不多	效率的提高/降低
二级处理	相关	11151.0	差不多	商业活动的增加/减少
只进行一级处理	相关	32175.0	差不多	设施关闭
未经处理排放到自然环境中	不相关	问题不适用	问题不适用	问题不适用
未经处理排放至第三方	相关	25277.0	较低	商业活动的增加/减少
其他	相关	5286.0	差不多	其他, 请注明: 总降水量略有增加

0	5	6
直接业务中最高级别的处理	本数量适用于您的场所/设施/业务的百分比	请解释
三级处理	100%	<p>相关: 在所有工厂, 我们通过混凝、沉淀、活性炭吸附和离子交换等方法处理排放物, 以去除氮和磷以及其他溶解性无机物。在本报告年度, 我们对 100% 的排放总量进行了三级处理。所有排放物在排放到受纳水体之前都受到严格的水质控制。</p> <p>水量变化: 上一年度有 29980 万立方米的污水经过三级处理, 本年度有 29500 万立方米的污水经过三级处理。因此, 处理量减少了 480 兆升 (相当于减少 1.6%)。减少的原因是我们的一些工厂在采取了提高效率的措施后减少了生活用水量。我们对变化的定义: 远高于: >+10%, 高于: >+5%, 大致相同: <+/-5%, 低于: >-5%, 远低于: >-10%。</p> <p>预计未来趋势: 由于没有计划对生产工艺进行重大调整, 预计未来几年处理到三级的排放量将保持不变。</p>
二级处理	100%	<p>相关: 今年, 所有排放物都经过二级处理。我们的天然橡胶清洁和加工设施会产生含有有机化合物的排放物。我们根据适用的法规, 通过在所有工厂进行连续实时监测或第三方取样分析 (大多每月</p>

		<p>一次)，对排水质量（如 pH 值、生化需氧量、化学需氧量、固态有机物、有害物质等）进行监测。我们的工厂已执行水排放标准，达到或严格执行适用的政府标准。</p> <p>水量变化：与上一年相比，该排放量增加了 69 兆升（相当于增加了 0.62%）。上一报告年度处理到二级水平的排放量为 11,082 兆升，本报告年度为 11,151 兆升。这是因为产量略有增加，导致取水量增加。</p> <p>我们对变化的定义：远高于：>+10%，高于：>+5%，基本持平：<+/-5%，低于：>-5%，远低于：>-10%。</p> <p>预计未来趋势：由于 COVID-19 回收产量的增加，预计未来几年的排放量（以及二级处理量）将略有增加。</p>
只进行一级处理	11-20	<p>相关：公司</p> <p>15%的排放物在根据市政排放许可证排放到当地处理设施之前，会进行一级预处理。生产和研发排放物的初级处理根据次级运营排放物的特性而有所不同，可能包括 pH 值调整、絮凝、沉淀和过滤。</p> <p>量的变化：由于我们的一家工厂闲置，后来又出售，因此这种处理占今年总排放量的 15%，比去年减少了 2%。</p> <p>我们对变化的定义是大致相同：<4%，降低/升高：<8%，大幅降低/升高：>8%。这一阈值也用于未来趋势。</p> <p>预期未来趋势：鉴于本公司的目标是在 2020 年至 2030 年期间将工艺用水量/吨降低 30%，预计由于用水效率的提高，需要处理的排放量将明显减少。</p>
未经处理排放到自然环境中	问题不适用	<p>不相关：在我们的所有工厂中，未经处理的排放物不会排入自然环境。排放的水量要么经过现场处理/净化，要么经过第三方处理。</p>
未经处理排放至第三方	71-80	<p>相关：在我们的工地，水主要用于冷却模具。此外，水还用于饮用水和环境卫生/个人卫生服务。这些水量未经处理即排放给第三方。</p> <p>水量变化：报告年度的排水量（25277 兆升）略低于上一年度（26350 兆升），原因是 COVID-19 危机导致产量下降。</p> <p>我们对变化的定义：远高于：>+10%，高于：>+5%，大致相同：<+/-5%，低于：>-5%，远低于：>-10%。</p> <p>预计未来趋势：由于 COVID-19 后的市场预期（增长），预计排放量将增加。</p> <p>第三方处理：由第三方（城市污水处理厂）进行常规二级处理，处理厂公开声明符合当地水法规。</p>
其他	低于 1	<p>相关：我们的一些工厂利用湿地等天然过滤区处理大量地表径流（主要是雨水），而不是通过污水处理厂进行处理。我们会对这些排放物进行潜在污染物监测。</p> <p>排放量变化：报告年度的排放量（5286 兆升）比上一年度（5120 兆升）增加了约 3%，原因是报告年度的总降水量略有增加。</p> <p>我们对变化的定义是大致相同为 +/- <5%，较低或较高为 +/- 5% 至 9%，远低于或远高于 +/- >10%。</p> <p>预计未来趋势：该水量主要取决于降水和其他天气模式。根据降水量和由此产生的雨水径流，水量可能会增大或减小。</p>

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

对水的排放

(9.2.10) 请详细说明贵机构在报告年度向水中排放硝酸盐、磷酸盐、杀虫剂和其他优先物质的情况。

问题文本	
问题依赖	只有当您在 9.2 行 "水排放质量--向水中的排放 (硝酸盐、磷酸盐、杀虫剂和/或其他优先物质)" 的 "场所/设施/运营的百分比" 一栏中选择了 "未监测" 或 "不相关" 以外的任何答案时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	补充指南 (2023 W1.2k)
理由	通过这一问题, 各组织可以说明其向水中排放的重点物质, 帮助他们了解、管理和减少硝酸盐、磷酸盐、杀虫剂和其他重点物质的使用。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 公司监控并减少对水的排放, 以保护水体免受硝酸盐、磷酸盐、杀虫剂和其他重点物质的污染。
与其他框架的连接	TNFD 指标和目标 B ESRS 2 ESRS E2 ESRS E3
响应选项	请填写下表:

1	2	3	4
报告年份的水排放量 (公吨)	包括的物质类别	列出包括的具体物质	请解释
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 硝酸盐 磷酸盐 农药 欧盟水框架指令列出的优先物质 	文本字段 [最多 1 000 个字符]	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	一般情况
-------	------

	<ul style="list-style-type: none"> CDP 要求使用硝酸盐和磷酸盐，而不是氮和磷，以符合《可持续发展报告》的指标和全球水质指标的通用做法。如果不是磷酸盐，则应根据本问题所要求的物质重新计算总数字。您可以使用“请解释”一栏提供相关信息。 <p><i>报告年份的水排放量 (公吨) (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入报告年份的水排放总量。 水的排放量应以公吨为单位报告 (1 公吨 = 1,000 公斤)。您的报告年份是您在回答 1.4 时所陈述的时间段。 输入零表示已进行测量，数值为零。如果没有数据，请勿输入零。 <p><i>包括的物质类别 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择第 1 栏计算数字时包含的所有物质。 有关“欧盟水框架指令列出的优先物质”，请参阅此列表。更多信息，请参见“术语解释”。 如果您向水中的排放包括农药，而农药也是欧盟水框架指令优先物质清单的一部分，请同时选择“农药”和“欧盟水框架指令列出的优先物质”。 <p><i>列出包括的具体物质 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 2 栏中选择了“欧盟水框架指令列出的优先物质”时，才会显示此栏。 列出计算中包含的“欧盟水框架指令列出的优先物质”中的任何物质。更多信息，请参见“术语解释”。 <p><i>请解释 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 简要说明贵企业哪些部门排放这些污染物及其原因。 说明对水的排放是否靠近任何脆弱社区或在水源紧张地区，以及是否有减少或管理这些污染物的计划 (有关2.5.1)。 您可以使用该字段提供任何其他背景信息，例如所涉及的地理区域。
其他信息	<p>在水中，氮和磷通常以硝酸盐和磷酸盐的形式存在。硝酸盐是氮的最易溶于水的形式，磷酸盐是一种含磷的化合物，检测到的污染物。二者都是造成富营养化的重要因素，可导致有害的藻类大量繁殖。它们通常存在于未经处理或处理不当的污水中，与杀虫剂并存。这些污染物会对生态和人类健康产生重大影响。</p>

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

设施层面的水资源核算与核查

部分概览

部分概览	<p>本节要求各组织确定与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的设施数量，并报告这些设施的水核算数据。</p> <p>数据用户感兴趣的是企业衡量、监控和披露这种细化会计数据的能力，以此作为在设施和组织层面进行合理评估和管理的代表。将披露范围限制在与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机</p>
------	---

	<p>遇的设施上，有助于公司集中了解其如何在 "热点 "地区使用水资源并对其产生影响。鉴于水风险的地方性，在这一层面进行报告被视为良好做法。</p> <p>对于没有数据的设施，请留空。应强调报告的透明度，并对缺乏测量数据、数据的不确定性或估计数据做出解释。</p>
针对具体行业的内容	<ul style="list-style-type: none"> 在 9.3.1 中为电力公用事业和石油天然气部门提出了其他应对方案。

(9.3) 在贵公司的直接业务和上游价值链中，有多少设施已确定与水有关的实质性依赖、影响、风险和机遇？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W4.1, W4.1b)
理由	水是一个地方性问题，数据用户希望了解组织是否在设施层面考虑了依赖性、影响、风险和机遇。报告已识别出与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的设施总数，可以基本但有用地说明组织对这些领域的依赖程度。报告已识别的设施在贵组织直接运营设施总数中所占的比例，可让数据用户了解这些设施相对于贵组织规模的重要性。
与其他框架的连接	<p>CEO水资源管理倡议</p> <p>影响：业务风险</p> <p>TNFD 指标和目标 A</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E3</p>
响应选项	请填写下表：

0	1	2	3	4
价值链阶段	确定价值链阶段的设施	确定的设施总数	占直接运营设施的百分比	请解释
直接业务	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们已经评估了这一价值链阶段，并确定了与水相关的依赖性、影响、风险和机遇的设施 否，我们已对这一价值链阶段进行了评估，但未发现任何设施存在与水有关的依赖性、影响、风险和机遇 否，我们尚未评估该价值链阶段与水有关的依赖性、影响、风险和机遇，也不打算在未来两年内进行评估 	<p>数字字段 [输入 0-1,000 之间的数字，不使用小数或逗号]</p>	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 低于 1 1-25 26-50 51-75 76-99 100% 未知 	<p>文本字段 [最多 2,000]</p>

	<ul style="list-style-type: none"> 否，我们尚未对与水有关的依赖性、影响、风险和机遇的设施的这一价值链阶段进行评估，但我们计划在未来两年内进行评估 			
--	---	--	--	--

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题只要求提供与水有关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的设施信息。请勿计算当地的依赖性、影响、风险和/或机遇，除非它们对整个组织具有实质性意义。 请注意，您需要披露固有的依赖性、影响、风险和/或机遇，因此请在实施任何应对战略之前，将贵组织面临的这些因素包括在内。 只有在已确定存在与水有关的依赖性、影响和/或风险的情况下，才应纳入已确定存在机遇的设施。 本问题中披露的设施可能位于 2.3 中报告的优先地点内或附近。 <p>面临水风险的设施总数 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 不同组织或部门对设施的定义可能有所不同。更多信息，请参阅术语解释。 您可以汇总各种设施。例如，一家连锁酒店可能希望按等级或度假村类型对酒店进行分组。与其对 20 家酒店逐一进行评估，不如将同一流域内的 20 家酒店合并为一个 "设施"。然后，该组织可以按照 2.4 中所述的对组织产生实质性影响的阈值进行评估。 请注意以下有关设施汇总的内容： <ul style="list-style-type: none"> 由于水的依赖性、影响、风险和机遇都具有地方性，因此只有同一流域和同一辖区内的设施才可能被汇总。在流域面积非常大的情况下，同一流域内的设施可能面临不同的监管和当地的实际风险，因此汇总结果会模糊对组织在该地区的水资源依赖性和风险敞口的理解。 如果单个当地设施的依赖性、影响、风险和/或机遇并不严重，但与其他类似的当地设施合在一起则会严重，则各组织应考虑将流域内的设施集中起来。例如，一家用水量低的工厂可能不会对河流产生实质性依赖。但是，如果与其他当地设施一起，对河流流域的累积影响可能会很大。 如果单个设施的风险暴露信息或水核算数据对该设施有意义且具有针对性，则不应使用设施汇总。 您可以报告的面临风险的设施总数限制为 1,000。这是因为，根据 2.4 中的定义，您只应计算使贵组织面临实质性风险的设施或设施群组。如果您的设施数量超过 1,000 个，则可能是您在问题 2.4 中对实质性风险的定义过于极端。如果您确定的设施超过 1,000 个，则应考虑根据上述说明将某些设施汇总，并在 "请解释" 栏中说明汇总情况。 <p>占设施的百分比 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在 "直接运营" 行中选择了 "是，我们已评估此价值链阶段并确定了与水有关的依赖性、影响、风险和机遇的设施" 时，才会显示此栏。 在贵组织的直接运营中，请详细说明贵组织与水有关的实质性依赖性、影响、风险和机遇在贵组织设施中所占的比例，以第 2 栏 "已识别设施总数" 中的数字表示。例如，第 2 栏 "已识别设施总数" 中报告的 11 个面临实质性水风险的设施可能占贵组织全公司设施总数的 26-50%。您可以估计这一数据，并使用第 4 栏 "请解释" 来说明情况。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您无法提供这一数字，请选择“未知”，并在第 4 栏“请解释”中说明您的答复。 <p>请解释 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以就如何定义“机构”发表评论。如果贵机构为报告目的进行了汇总，请说明是否采取了这种方法，并简要说明汇总方法。 为帮助数据用户理解贵机构报告的设施数量，请提供进一步的背景信息。例如，您可能希望就贵机构面临的企业级依赖性、影响、风险和机遇的性质、严重程度和位置，是否由任何特定业务活动导致，以及固有风险与剩余风险之间的关系，给出针对贵机构的一般性评论。您可能会报告说，由于地理位置的原因，您有 60% 的设施面临固有风险，但这只占您总产出的 30%，而且由于引入了新的控制措施，残余风险已大大降低。如果能提供针对具体组织的信息，会对数据用户有所帮助。 请注意，有关风险设施的流域信息应在 3.2 中披露。 如果没有进行评估，请简要说明原因。
术语解释	见下文

价值链阶段	确定价值链阶段的设施	面临水风险的设施总数	占全公司设施的百分比	请解释
直接业务	是的，我们已经评估了这一价值链阶段，并确定了与水相关的依赖性、影响、风险和机遇的设施	7	1-25	<p>在我们的生产基地中，有 7/35 个（占全球产量的 13%）被确定为面临重大水风险。这些工厂位于水资源压力的地区。它们专门生产与我们的技术硬件业务部门相关的重要部件，与必要的原材料供应商有着密切的联系。我们使用世界资源研究所的 Aqueduct 对所有面临重大风险的生产基地进行了分类。</p> <p>根据我们在 2.4 中给出的定义，此处包含的设施（详见 9.3.1）是对我们的组织构成最大财务/战略影响风险的设施。我们设定了全国产量的 7.5% 临界值，作为全年产量损失情况下的收入替代值。</p> <p>请注意，就报告而言，我们对“设施”的定义与我们对厂址的定义相同，即在同一地点可能有多个不同类型的工厂在运营。</p>

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	W
部门	问题级别	所有（外勤人员除外）

(9.3.1) 提供 9.3 中提及的每个设施的坐标、水核算数据以及与上一报告年度的比较。

问题文本	
问题依赖	只有当您在 9.3 一行或两行的 "识别此价值链阶段中的设施" 一栏中选择了 "是, 我们已评估此价值链阶段并识别出与水有关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W5.1)
理由	<p>报告您已识别出与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的设施信息, 有助于数据用户相信贵组织正在监控当地水资源的各个方面。它还能让人深入了解对不同水源的依赖性以及与取水和排水相关的潜在影响。</p> <p>例如, 从过度开采的淡水含水层取水而不是从海水中取水, 对当地用水紧张地区和组织的用水安全会产生截然不同的后果。在水源高度受限的地区, 组织的用水模式会影响与其他利益相关者的关系。</p> <p>提供设施层面的信息有助于证明监管合规性 (如向当地环境的排放)、风险评估和提供风险应对措施 (如跟踪用水效率的提高)。</p> <p>您的设施的地理位置坐标具有与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇, 使数据用户能够分析与地理位置相关的依赖性、影响、风险和机遇, 并在多个公司之间进行分析。这也有助于将 CDP 的水资源数据与其他地理关联数据进行整合。</p>
与其他框架的连接	<p>CEO WM 当前状态: 背景</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ○ GRI <p>标准 303-3: 取水</p> <p>TNFD 指标和目标 B</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E2</p> <p>ESRS E3</p>
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10
设施编号	设施名称 (可选)	价值链阶段	在该设施发现的依赖性、影响、风险和/或机遇	报告年份的提取或排放情况	未提取和/或排放的原因	国家/地区	河流域	纬度	经度	位于水资源紧张地区
从中选择: • 设施	文本字段 [最多 500 个字符]	从中选择: • 直接业务	请选择所有适用的选项:	从中选择: • 是, 取水	文本字段 [最多 1 000 个字符]	从中选择:	从中选择	数值字段 [输入 0 至 +/-]	数字栏 [输入 0 至 +/- 180.00 0000]	从中选择: • 是 • 没有

编号 设施 1-10 0		<ul style="list-style-type: none"> 上游价值链 	<ul style="list-style-type: none"> 依赖关系 影响 风险 机会 	和排水 <ul style="list-style-type: none"> 是, 仅限取水 是, 仅排水 没有 		国家/地区 下拉列表	择： 河流流域 下拉列表 其他，请注明	90.00 0000 之间的数字， 小数点后最多保留六位] [数字栏输入 0 至 +/- 180.00 0000 之间的数字， 小数点后最多保留六位]。	<ul style="list-style-type: none"> 未知
-----------------------	--	---	--	---	--	---------------	------------------------------	--	--

11	12	13
贵单位在此设施的主要发电来源	石油与天然气业务部	该设施的总取水量（兆升）
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 煤 - 硬质 褐煤 石油 燃气 可持续生物质 其他生物质 废物（非生物质） 核电 装有碳捕集与封存装置的化石燃料工厂 地热 水力发电 风 太阳能 海运 其他可再生能源 其他不可再生资源 不适用 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 化学品 上游 中游 下游 其他，请注明 不适用 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用两位小数]

14	15	16	17	18	19	20	21	22
取水总额 与上一报告年度的比较	抽取地表淡水，包括雨水、湿地水、河水和湖水	提取咸水地表水/海水	抽取地下水--可再生	地下水的抽取--不可再生	产水/排水取水量	从第三方来源取水	该设施的总排水量（兆升）	排水总量与上一报告年度的比较

从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 这是我们第一年进行测量 	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 这是我们第一年进行测量
---	--	--	--	--	--	--	--	---

23	24	25	26	27	28	29
向地表淡水排放	排入咸水地表水/海水	向地下水排放	向第三方目的地排水	该设施的总用水量 (兆升)	总消费量与上一报告年度的比较	请解释
数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0 至 +/- 999,999,999 之间的数字，最多两位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 这是我们第一年进行测量 	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p>注：回答电力、金属与采矿、煤炭或石油与天然气部门要求的组织应参考 "要求的内容" 部分末尾有关本问题的其他具体部门指南。</p> <p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题仅要求您提供与水有关的重大依赖性、影响、风险和/或机遇的设施的水核算数据，而不是所有设施的数据。 • 在填写本问题之前，请参考 CDP 的水资源核算定义。 • 输入您在 9.3 中确定的与水有关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的每个设施（或设施组）的数据。表格最多 100 行。如果贵机构有超过 100 个设施存在与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇，请报告依赖性、影响、风险或机遇最高的 100 个设施。这可能是基于位于水资源紧张地区的设施、面临最高风险的设施或其他因素。 • 本问题中报告的数据应以相关设施边界为基础（见术语解释）。 • 您在第 3 栏 "价值链阶段" 和第 5 栏 "报告年份的撤出或排放" 中的选择决定了本问题中各栏的出现。 • 如果您与您在第 3 栏 "价值链阶段" 中的选择相关，则仅报告 1 级供应商设施。 • 报告您在回答 1.4 时所述报告年份的体积数据，单位为兆升/年（1 兆升 = 100 万升或 1000 立方米）。 • 如果是估算或推断以提供完整的覆盖范围，请在第 29 栏 "请解释" 中说明。请记住，"0" 只能用于报告零数量，而不能用于缺乏数据。 • 如果您在此披露的任何设施没有数字，您可以提供一个估计值。请在 "请解释" 一栏中加以说明。对于取水量，可从多个来源收集数据，包括水表、水费账单、根据其他可用水数据得出的计算结果，或者如果既没有水表也没有水费账单或参考数据，则由组织自己估算。 • 冷却水：冷却水（淡水或海水）通常被大量抽取并排放回其原始水源，其损失或水质变化可忽略不计。不过，这部分水量应计入用水账目。 • 雨水：如果公司正在管理雨水（例如，收集雨水以供使用或储存，或防止洪水），或依赖雨水生产商品或提供服务，则应尽量估算并披露雨水从水文系统中提取到公司边界的情况。请注意，在某些司法管辖区，雨水被视为取水源，各组织必须报告雨水的收集和使用情况。
--------------	--

- 公司可以选择将收集的雨水和生活污水排除在取水量/排水量之外，但前提是由此导致的水平衡误差小于 5%。这样可以避免排水量大于取水量。
- 将雨水包括在内有助于企业更好地了解其对水的依赖性和风险。对于一些企业来说，降水量/雨水量可能是现场的主要输入水量。这包括必须加以管理的径流。在这种情况下，将雨水排除在水资源核算（取水和排水）之外并不能真实反映现场的水平衡。此外，用雨水代替当地其他淡水资源可能会减少影响。

○

设施编号 (第 1 栏)

- 此 CDP 设施参考编号用于在后续问题中跟踪与同一设施相关的信息。该编号与贵组织无关，但可避免重复上下文信息（如流域和设施名称）。

设施名称 (第 2 栏)

- 您可以使用文本框提供设施名称，以方便报告和分析。整个问卷中应使用相同的设施名称

价值链阶段 (第 3 栏)

- 指出与水有关的实质性依赖、影响、风险和/或机遇的设施位于价值链的哪个阶段。
- 如果选择 "直接操作"，则会显示以下所有栏目。
- 如果选择 "上游价值链"，则不会显示第 15-20 列和第 23-26 列。
- **注：**上述各栏的列报方式还取决于您在第 5 栏 "报告年度内的退房或出院情况" 中的选择。

报告年份的提取或排放情况 (第 5 栏)

- 如果设施有取水和/或排水，请选择 "是"。
- 如果该设施没有取水和排水，请选择 "否"。
- 如果选择 "否" 或 "是，仅限取水"，则不会显示第 21-26 栏。
- 如果选择 "否" 或 "是，仅限排水"，则不会显示第 13-20 栏。
- **注：**上述栏目的显示方式还取决于您在第 3 栏 "价值链阶段" 中的选择。
- 如果设施有取水或排水量，但您没有相关数据，您可以提供估计值，并在最后一栏 "请解释" 中说明。

未取水和/或排水的原因 (第 6 栏)

- 只有在第 5 栏 "报告年份的取水或排水情况 "中选择了 "是, 仅取水"、"是, 仅排水 "或 "否", 本栏才会显示。
- 解释为什么该设施在没有取水和/或排水的情况下, 具有与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇。
- 如果贵组织的取水和排水人数均为零, 请明确指出各自的原因。

流域 (第 7b 栏)

- 从提供的下拉选项中选择设施所在的流域。如果没有看到所需的流域, 请选择 "其他, 请注明", 并在提供的文本框中只填写一个流域。
- 对于从大型封闭含水层 (可能不向所在流域排水) 取水的组织, 例如美国的奥加拉拉含水层, 请选择 "其他, 请注明", 并输入当地含水层来源的名称。确保在第 7a 栏 "国家/地区 "中选择了正确的国家/地区名称。
- 您可能希望在下拉菜单中列出更大流域中的子流域。在这种情况下, 请使用格式如下的 "其他, 请注明 "选项: "普图马约、亚马逊"。
- 如果选择 "其他, 请注明", 请提供河流流域的标签。

有关完整说明, 请参阅[指导工具](#)中的 CDP 完整企业问卷概述。 *纬度 (第 8 栏)*

- 只有在第 3 栏 "价值链阶段 "中选择了 "直接业务", 才会出现这一栏。
- 输入第 1 栏所报告设施的纬度坐标。您的回答应采用十进制度数格式, 范围从 0 到 +/-90.000000。
- 如果您根据 9.3 的指导为一组设施进行披露, 您可以提供总提取量最大的设施的坐标。

经度 (第 9 栏)

- 只有在第 3 栏 "价值链阶段 "中选择了 "直接业务", 才会出现这一栏。
- 在本行中输入所报告设施的经度坐标。您的回答应采用十进制度数格式, 范围从 0 到 +/-180.000000。
- 如果您根据 9.3 的指导为一组设施进行披露, 您可以提供总提取量最大的设施的坐标。

位于水资源压力地区 (第 10 栏)

- 将一个地区划分为水资源压力的可靠、公开的方法包括 [WRI Aqueduct 水资源风险图集](#)和 [WWF 水资源风险过滤器](#)。详情请参阅 9.2.4 的指南。

- 作为一种良好做法，至少应在集水区一级对水资源压力地区进行测量。
- 全球公认的评估水资源压力地区的指标及其向 CDP 报告的阈值包括
 - **水资源可用性**--等于/大于 "高风险 "类别：3.4 ([世界自然基金会水风险过滤器](#))。世界自然基金会建议用户同时考虑 "中等风险"：>2.6。
 - 世界自然基金会水风险过滤器的风险类别 "水资源可用性 "整合了为基于科学的自然目标 (SBTN) 步骤 1：评估和步骤 2：解释和优先化推荐的可用水量自然状态层。基于科学的自然目标 (SBTN) 的水资源可用性自然状态层是根据多模型方法计算得出的，该方法综合了现有的最佳全球水资源短缺风险指标：耗水、基线水压力和蓝色水稀缺。
 - **基线水压力**-指标等于/大于 "高"：40-80% ([世界资源研究所水渠水风险图集](#))。这是指年度总取水量与可再生供水量之比。
 - **基线耗水**--指标等于/大于 "高"：50-75% ([世界资源研究所水渠水资源风险图集](#))。这是指年度总耗水量与可再生供水量之比。

与上一报告年度的比较 (第 14、22、28 栏)

- CDP 并没有定义将某一数值视为 "高得多 "而不是简单的 "高 "或 "低得多"/"低 "的阈值。CDP 要求许多用水量差异巨大的不同行业提供此类信息，因此很难提供一个有意义的通用阈值，因为不同的比例会产生不同的绝对值和影响。
- 您应自行定义 "高得多 "和 "低得多 "的阈值，并始终如一地使用该阈值，以便每年报告的本问题数据具有可比性，数据用户可以更有效地跟踪您的水账户。请在 "请解释 "一栏中提供有关这些阈值的具体解释。
- 如果您的答复是估计值，请在 "请解释 "一栏中说明原因。
- 如果数据以前未报告，但已收集，则可选择说明与上一报告年度的比较情况，或选择 "这是 我们第一年进行衡量"。无论哪种情况，请在 "请解释 "一栏中提供所报告信息的详细信息。

地表淡水，包括雨水、湿地、河流和湖泊水的提取量 (第 15 栏)

- 只有在第 3 栏选择了 "直接业务", 且在第 5 栏 "报告年份的提取或排放" 中选择了 "是, 提取和排放" 或 "是, 仅提取" 时, 才会显示本栏。
- 为便于披露, 您应将所有水质高于咸水 (即 TDS 低于 10,000 mg/l) 的地表水源包括在内。

该设施的总排水量 (兆升) (第 21 栏)

- 只有在第 5 栏 "报告年份的提取或排放" 中选择了 "是, 提取和排放" 或 "是, 仅排放" 时, 才会显示此栏。
- **零排放许可**: 如果贵组织拥有零排放许可, 请考虑该许可之外可能存在的任何排放, 这些排放可能仍与 CDP 的排放定义相关。
- **生活污水**: 只有在排除生活污水会导致余额误差超过 5% 的情况下, 生活污水才会被视为排水。这对于医疗保健住宅或酒店等来说可能很重要。
- **含水层回注**: 向含水层回注应视为向地下水排放。
- **渗水**: 通过渗水道返回地下水的水应视为排放。

请解释 (第 29 栏)

- 如果设施是多个地点的集合体, 请解释此处如何使用集合设施的方法。
- 帮助 CDP 数据用户了解设施的用水情况:
 - 解释贵组织报告的取水量、排水量和消耗量的体积数据和趋势, 并提供特定组织的信息。
 - 解释在设施中发现的依赖性、影响、风险和/或机遇, 以及为解决这些问题而采取的行动和措施 (如集体行动、水资源管理联盟 (AWS) 认证)。
- 说明与前一年相比, 各水方面的水量变化 "高得多" 和 "低得多" 的临界值。您应说明与去年相比的变化, 并指出这些水量的预期未来趋势 (如果知道)。请注意, 未来趋势应在 1.4 中提供的报告年份结束后至少一年。
- 报告每个设施的数据量是估算的、模拟的, 还是直接测量的。
 - 如果使用了估算或建模方法, 请报告估算或建模方法。
 - 如果您的答复中存在任何不确定程度, 或者有一个估计数字, 您应在本栏中加以说明, 并给出不确定程度的范围。
 - 包括任何必要的背景信息, 以了解体积数据是如何编制的, 例如所使用的任何标准方法和所做的任何假设。
 - 如果因为没有数据而有一栏留空, 请说明报告该数据的障碍以及收集和报告该数据的计划。

	<ul style="list-style-type: none"> • 对于 "地表淡水取水量", 必须说明适用的水源, 如雨水、湿地水、河流和湖泊水等。还要说明每种水源的取水量是增加了还是减少了。注: 如果雨水使用量超过水量平衡的 5%, 请说明雨水是否经过收集、处理等。 • 对于 "第三方来源", 请说明第三方是市政供应商还是其他类型的第三方组织。 • 对于向 "第三方目的地" 的排放, 请说明是否包括向其他组织排放以供进一步使用的水。 • 注: CDP 希望取水量、排水量和消耗量数字保持平衡 (约为 +/- 5%), 因此, 如果有充分的理由无法做到这一点, 请在此处说明。 <p><i>请解释 - 消费量的额外指导</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 关于您的用水量数字, 请说明您的数字是根据当地的测量结果得出的, 还是计算得出的 (例如, 用取水量减去排水量)。 • 如果知道, 您可以提供这一数字的细目 (参照 CDP 对消费的定义), 包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 融入产品、作物或废物的体积; ○ 蒸发或散失的体积; ○ 人类或牲畜的消耗量; ○ 以受控方式储存的净容量; ○ 储存的净容量, 以备将来使用; ○ 不包括排出组织边界的水量。 • 在这种情况下, 对负耗水量数字做出解释非常重要。这表明报告年度的排水量大于取水量, 例如, 由于储水净释放。
<p>要求的内容 - [部门] (如适用)</p>	<p>针对具体行业的电力公用事业部门指南</p> <p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本指南专门针对答复电力公用事业部门请求的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南是一般指南的补充, 不能取代一般指南。 <p><i>贵单位在此设施的主要发电来源 (第 11 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果该设施不是发电设施, 请选择 "不适用"。 <p><i>该设施的总取水量 (兆升/年) (第 13 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • CDP 认识到核算水电运行水量平衡中的某些因素存在困难, 特别是地表径流或不受组织控制的因素, 如第三方向水库排放的水量 (如城市污水处理厂向水库排放的水量)。

	<p>水电运行的取水量包括河流入库水量、地表径流和水库表面降水量，以及第三方排入水库的水量：</p> <p>$W = \text{降水} + \text{河流入库水量} + \text{径流} + \text{第三方入库水量}$</p> <p>如果这些水量会导致水量平衡的估计误差超过 5%（特别是您报告的取水量总和），各机构应努力将这些水量包括在内，并在整个调查表中采用一致的方法。在最后一栏（请解释）中，您应说明您包含或排除了哪些水源。请注意，估算或建模都是有效的数据来源。</p> <p><i>该设施的总排水量（兆升/年）（第 21 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • CDP 认识到在计算水电运行水量平衡的某些因素时存在困难，特别是渗流或那些不在组织控制范围内的因素，如第三方取水。在水电运营中，排水包括大坝出口和溢洪道、地下渗流和第三方从水库取水（例如从水库取水的市政水厂）。 <p>$D = \text{大坝出口} + \text{溢洪道} + \text{渗流} + \text{第三方从水库取水}$</p> <p>如果水量平衡的估计误差（特别是排水量之和）超过 5%，则各组织应努力将这些目的地的水量包括在内，并在整个调查表中采取一致的方法。在最后一栏（“请解释”）中，您应说明您包含或排除了哪些目的地。请注意，估算或建模都是有效的数据来源。</p> <p><i>该设施的总用水量（兆升/年）（第 27 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 水电运行中的耗水量包括水库表面的蒸发量以及取水量和排水量之间的平衡。尽管各组织应估算蒸发量，但您可以将蓄水量的变化视为消耗量的有效衡量标准，而不是计算蒸发量以及所有取水量和排水量之间的平衡。这一信息通常很容易从水位测量中得出。 • 在最后一栏（“请解释”），请提供贵组织报告消费总量的方法。 <p><i>请解释（第 29 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果报告的设施中有任何水电运行，请说明您在提供答复时考虑了哪些取水要素（河流入库水、地表径流、水库表面降水和第三方排入水库的水量）、排水要素（溢洪道、地下渗流和第三方从水库取水）和耗水要素。 • 说明获取信息的方法，如直接监测、水文模型估算或其他辅助信息来源。 • 解释排水量的变化是否与发电量的增加/减少有关，或与水资源管理有关的其他原因（如防洪、满足下游需求等）有关。
--	---

- 此外，如果贵机构收集了水库的总蒸发量数据，您还可以选择指定该数据。

针对金属与采矿和煤炭行业的行业指南

一般情况

- 本指南专门针对答复金属与采矿或煤炭行业请求的组织。您应首先阅读适用于所有组织的本问题指南。本指南是一般指南的补充，不能取代一般指南。
- 与这些设施相关的产值数据将提供有关水风险暴露潜在影响的进一步信息，并有助于评估组织的应对措施。
- 雨水：请注意，在采矿业中，降水量/雨水量可能是现场的主要输入水量。将雨水排除在水量核算之外并不能真实反映现场的水平衡。
- 咸水/海水取水量或排放量：低质水的提取或排放（[澳大利亚矿业委员会《水核算框架》](#)中的第 2 类和第 3 类）应分别在第 16 栏和第 24 栏（咸水）中报告。
- 地下水抽取：地下水抽取与钻孔抽取和含水层截流有关，即地下水是采矿作业期间作为矿体脱水的一部分而抽取的水。
- 生产/夹带水提取：在采矿业，夹带水是指原材料（通常是待处理的矿石）中的水量。
- 地下水排放：向地下水的排放是指渗漏或含水层回注的排放量。这与[澳大利亚矿业委员会的水核算框架](#)相一致。
- 引水：根据 CDP 对取水量和排水量的定义，采矿业的取水量和排水量包括引水量，以确保可比性--因为这是跨越公司边界的水。
- 蒸发：根据 CDP 对耗水量的定义，露天水面的蒸发量应作为耗水量的一部分进行报告。
- 废料中夹带的水：根据 CDP 对耗水量的定义，离开公司边界的废料（如尾矿、粗废料和精矿）中夹带的水不应视为排放水，而应视为耗水量的一部分。

针对石油和天然气行业的行业指南

一般情况

- 本指南专门针对答复石油和天然气行业请求的公司。您应首先阅读适用于所有公司的本问题指南。本指南是一般指南的补充，不能取代一般指南。

	<ul style="list-style-type: none"> • 由于各业务部门的取水量、用水量和排水量各不相同，因此增加了一个业务部门栏，以便向数据用户提供所报告设施的类型。这为报告的水量提供了有用的背景信息。 • 地下水取水量：作为地下水取水量的一部分（无论是从可再生资源还是非可再生资源），各组织应包括从含水层（开采的地层除外）的所有取水量。这些取水量可用于组织内的任何用途，包括回注以保持井压或作为压裂液的一部分。 • 采出水：在石油和天然气行业，报告的取水量通常不包括生产用水。为了实现可比性，CDP 要求所有公司在披露取水量时纳入采出水量，以便获得准确的水平衡。 • 地下水排放：在石油生产过程中，作为二次和三次采油作业的一部分，可能会使用（各种来源的）水基流体来保持压力，并置换碳氢化合物，将其移向生产井。为便于 CDP 披露，各组织必须将这些量作为向地下水体的排放进行报告，以实现可比性和准确的水平衡。 <p><i>石油和天然气业务部门 (第 12 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于不属于石油和天然气部门的任何设施，请选择 "不适用" 选项。 • 如果您选择 "其他，请注明"，请在所提供的文本字段中提供业务部门的标签。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	水
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(9.3.2) 对于 9.3.1 中提到的贵单位直接运营的设施，经过第三方验证的水核算数据占多大比例？

问题文本	
问题依赖	只有当您在 9.3 "直接业务" 行的 "识别此价值链阶段中的设施" 一栏中选择了 "是，我们已评估此价值链阶段并确定了与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机会的设施" 时，本问题才会出现。

与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W5.1a)
理由	为具有与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的设施的水核算数据提供第三方验证, 可增强 CDP 数据用户对您所报告数据的信心。
响应选项	请填写下表:

0	1	2	3
水指标	%已核实	使用的验证标准	请解释
取水量--总量	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 未核实 • 1-25 • 26-50 • 51-75 • 76-100 • 不相关 	文本字段 [最多 1 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]
取水量--按水源划分的取水量			
取水量 - 按标准水质参数计算的水质			
水排放 - 总量			
水排放量 - 按目的地分列的水量			
水排放量--按最终处理水平划分的水量			
按标准水质参数计算的排水水质			
用水量 - 总水量			

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • CDP 认识到缺乏普遍适用的水核算核查标准, 因此要求贵方披露任何现行核查做法的范围以及所使用的标准。 • 请注意, 在这个问题中, 我们并不是要求对整个组织的水核算数据进行核查, 而只是要求对直接运营的设施进行核查。
-------	---

	<p>经核实的百分比 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于在 9.3.1 中报告的贵单位直接运营的设施（具有与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇的设施），请在第 0 栏中选择已对水核算方面进行第三方验证的比例。 • 如果水资源方面的内容与您的任何设施无关，请选择“无关”。例如，如果贵单位所有设施的取水量为零，因此没有水资源核算数据可用于核实取水量相关行。 • 如果某一水资源方面仅与部分设施相关，则在计算核实的百分比时，应仅考虑与该水资源方面相关的设施。例如，如果您有 5 个设施存在与水相关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇，其中一个设施没有任何取水或排水，但其他 4 个设施有，则应计算这 4 个设施中通过验证的设施所占的百分比。 • 如果贵组织所有机构的核算数据都经过核查，则可以在此处选择 76-100%。但是，如果只对部分设施进行了抽样核查，则需要与核查人员核实有多少风险设施被包括在内，然后计算出这些设施在 9.3.1 中报告的直接运营的所有设施中所占的比例。 • 如果选择“未核实”或“不相关”，则不会显示第 2 栏。 <p>请解释 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 仅在第 1 栏选择“未核实”或“不相关”时显示。 • 如果选择了“未核实”，请说明未核实与该用水方面有关的水资源核算数据的主要原因，以及在未来两年内进行核实的计划。 • 如果选择“不相关”，请说明该水方面的数据核查与贵组织不相关的主要原因。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

设施对 CDP 供应链成员的影响

(9.4) 贵组织在 9.3.1 中报告的任何设施是否会对提出邀请的 CDP 供应链成员产生影响？

问题文本	
问题依赖	您对 9.4 的回答将决定是否在本部分提出后续问题。如果您修改了对 9.4 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。在这种情况下，请务必重新输入所有相关问题的数据。每个问题的指南都会说明该问题是否为从属问题。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 SW1.1)

理由	<p>在 9.3 中，要求您确定与水有关的实质性依赖、影响、风险和/或机遇的设施数量。然后在 9.3.1 中报告这些设施的水核算数据。</p> <p>该问题询问这些设施中是否有任何设施会对提出申请的 CDP 供应链成员产生影响。</p>
响应选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是，CDP 供应链成员从 9.3.1 列出的设施购买货物或服务 • 否，CDP 供应链成员不从 9.3.1 列出的设施购买货物或服务 • 9.3.1 中未报告任何设施 • 我们没有这方面的数据，但打算在两年内收集这些数据 • 我们没有这些数据，也无意收集这些数据 • 这是机密

编写说明		
标签		
公司权力	供应链	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(9.4.1) 说明 9.3.1 中提及的哪些设施可能会影响提出邀请的 CDP 供应链成员。

问题文本	
问题依赖	只有当您在回答 9.4 时选择 "是，CDP 供应链成员从 9.3.1 所列设施购买货物或服务" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 SW1.1a)
理由	说明您的哪些客户使用由 9.3.1 中提及的设施生产的产品或服务，这将有助于他们了解并采取行动应对与水有关的实质性依赖性、影响、风险和/或机遇。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
设施编号	设施名称	邀请方	说明对邀请方的潜在影响	评论

从中选择： 参考编号下拉菜单	文本字段 [最多 500 个字符]	从中选择： 成员下拉列表	文本字段 [最多 1 000 个字符]	文本字段 [最多 1 000 个字符]
-------------------	----------------------	-----------------	------------------------	------------------------

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 对于 9.3.1 中确定的每个设施，请考虑其生产的产品或提供的服务是否被提出申请 CDP 供应链成员所使用。 例如，如果您在 9.3.1 中报告了 10 个面临与水有关的实质性依赖、影响、风险和/或机遇的设施，而只有 "设施 3"（如 9.3.1 中所标注）生产要求您披露信息的 CDP 供应链计划所使用的产品或服务，请从第 1 栏（设施参考编号）中选择 "设施 3"，并从第 3 栏中选择提出申请的成员。 注：披露人必须核对本表中列出的其组织在报告期内的邀请方是否正确。 <p>○</p> <p><i>设施编号 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> CDP 使用设施参考号来跟踪与您披露的同一设施相关的信息。该编号并非针对贵组织，但可避免您在多个问题中重复背景信息，如国家/地区和流域。 <u>确保此处使用的设备参考编号与 9.3.1 中分配给这些设备的编号一致。</u> <p><i>设施名称 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 这是可选项。如果存在 9.3.1 中提供的设备名称，您可以使用此字段添加该名称。 <p><i>邀请方 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 从本栏中选择一个提出邀请的 CDP 供应链成员，该成员可能会受到 9.3.1 中确定的设施中与水有关的依赖性、影响、风险和机遇的影响。如果第 1 栏所列设施不止一个，请在本表中增加一行。 只选择使用第 1 栏所列设施（设施编号）生产的产品或服务的成员 <u>请注意，只有您在第 3 栏选择的成员才能看到您在每一行中提供的信息。其他成员将无法看到这些数据。如果您在输入任何信息时未在此处选择提出申请的成员，则根本无法查看您的答案。</u> <p><i>评论 (第 5 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请说明该设施是否为多个地点的集合体，并确保您解释了如何应用集合设施的方法。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	SC	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

模块 9 : 环境绩效--水安全

企业代表投资者和供应链成员报告水安全的指南

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

V1 创建 : 25/10/2023

评论	日期、姓名首字母

用水效率和用水强度 (仅限 CH、EU、FB、AC、MM、CO、OG)

(9.5) 请列出贵机构的总取水效率。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W1.3)
理由	取水效率指标使企业能够跟踪其收入对水的依赖程度, 并为其用水量设定基准。对用水效率的认识可以推动成本节约、品牌价值提升以及产品或服务创新。 该指标可帮助数据用户跟踪组织向未来用水安全过渡的情况。
与其他框架的连接	TNFD 指标和目标 A
响应选项	请填写下表:

1	2	3
收入 (货币)	总取水效率	预期未来趋势
数字字段 [输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]	[自动计算]	文本字段 [最多 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p>一般情况:</p> <ul style="list-style-type: none"> 该指标参考了可持续发展目标指标 6.4.1--用水效率。 <p>收入 (第 1 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 该数字应与您在 1.2 项答复中披露的所有财务信息所选择的货币相同。 请输入贵组织在 1.4 所披露的报告期内所创造收入的数值。 该数字应与您在问卷设置中报告的总收入一致, 但如果不是美元, 则应转换为您在 1.2 中选择的货币。 <p>总取水效率 (第 2 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 此栏将自动计算。 <p>总提取效率将使用收入数字 (第 1 栏) 和 9.2.2 中给出的总提取量数字 (第 1 栏第 1 行) 计算。 确保您已在这两栏中输入数据。</p> $\frac{\text{Revenue}}{\text{Volume of total withdrawals}}$ <p>预期远期趋势 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果知道, 请指明该数字的预期未来趋势。请注意, 未来趋势应在 1.4 中提供的报告年份结束后至少一年。
-------	--

其他信息	在计算取水效率时, "收入 "指的是实体在日常活动中产生的收入 (减去折扣、补贴和退货) -- 在扣除所售商品/服务的成本和运营费用以获得利润之前。这标志着与可持续发展目标 6.4.1 和联合国贸易和发展会议针对可持续发展目标效率指标的企业报告指南有所不同, 后者要求提供净增值--或扣除成本后的收入。这一差异是为了与 CDP 问卷中基于《国际财务报告准则》的收入定义保持一致。
------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(9.6) 贵组织是否对化工行业的用水强度进行计算？

问题详情	
问题依赖	您对 9.6 的回复将决定是否提交 9.6.1。如果您对 9.6 的回答被修改, 9.6.1 中的数据可能会被删除。在这种情况下, 请务必重新输入数据 9.6.1。
与去年相比的变化	不变 (2023 W-CH1.3)
理由	该指标鼓励在化工行业开展活动的组织监测水强度数据, 提高效率。 除总水量外, 用水强度指标还提供了一个补充指标, 有助于确定降低取水量或用水量的效和机会。 数据用户希望提高此类指标计算的透明度, 以便进行绩效监测和高水平的基准比较。 这一问题符合各级与水有关的公共政策目标, 如可持续发展目标 6.4.1。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们打算在今后两年内这样做 没有, 我们也没有计划在未来两年这样做
要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none"> 如果您目前没有计算化工行业活动中的用水强度数据, 请选择 "否" 选项。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	水
部门	问题级别	CH

(9.6.1) 就贵组织生产重量/产量最大的五种产品而言， 请提供与贵组织化工行业活动有关的下列用水强度信息

问题详情	
问题依赖	只有在问题 9.6 中选择 "是" 时， 本问题才会出现。
与去年相比的变化	小改动 (2023 W-CH1.3a)
理由	本问题为数据用户提供了有关企业如何监测其主要产品的用水强度以及决定其该指标趋势的基本因素的信息。我们认识到， 水强度会因设备的具体因素（如最终产品、冷却技术或使用的工艺）而自然变化。指定指标类型还有助于数据用户了解行业内的常见做法。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
产品类型	产品名称	水强度值 (m /分母) 3	分母：水方面	分母	与前一报告年度的比较	请解释
从中选择： 散装有机化学品 <ul style="list-style-type: none"> • 己二酸 • 芳烃 • 乙醇 • 环氧乙烷和乙二醇 • 低级烯烃（裂解） • 甲醇 • 聚合物 散装无机化学品 <ul style="list-style-type: none"> • 氨气 • 碳黑 • 氯和氢氧化钠 • 化肥 • 氢气 • 硝酸 • 其他工业气体 • 氧气 	文本字段 [最多 500 个字符]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 淡水抽取量 • 淡水消耗量 • 总取水量 • 用水总量 • 其他, 请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • m³ • 吨 • 其他, 请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 这是我们第一年进行测量 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 纯碱 • 二氧化钛 <p>其他化学品</p> <ul style="list-style-type: none"> • 特种无机化学品 • 特种有机化学品 • 其他, 请注明 						
--	--	--	--	--	--	--

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 各组织应报告其前五大产品的强度信息。如果无法报告 5 种产品, 应在第 7 栏 (请解释) 中说明。 • 请注意, 您在 1.14 中的选择将决定出现在第 1 栏中的产品类型。 <p><i>产品类型 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请最多添加五行, 为您的前五大产品提供一个类型。 <p><i>产品名称 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供产品名称。在本问题中, "产品"可指包含多个单个产品的产品类别, 例如氮磷钾化肥。在第 7 栏中, 您可以说明分组的原因, 例如它们是由综合工厂生产的。 <p><i>水强度值 (立方米/分母) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供水强度值。水量应使用立方米 (m³) 。 <p><i>与上一报告年度的比较 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • CDP 没有定义将某一数值视为 "高得多"而非简单的 "高" (或 "低得多"/"低") 的阈值。CDP 要求许多用水强度差异显著的不同组织提供此类信息。 • 请自行定义 "高得多" (和 "低得多") 的阈值, 并始终如一地使用该阈值, 以便每年报告的本问题数据具有可比性, 数据用户可以更有效地跟踪贵公司的水账户。请在第 7 栏 (请解释) 中提供有关这些阈值的具体解释。 • 如果以前未报告过数据, 但收集了数据, 则可选择与上一年进行比较, 或选择 "这是我们第一年进行测量"。无论哪种情况, 请在 "请解释" 一栏中详细说明所报告的信息。 <p><i>请解释 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供必要的说明, 以便数据用户理解您的答复。 • 请解释: <ul style="list-style-type: none"> • 您为该产品选择的分母;
--------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 您为该产品选择的分母；以及 • 第 6 栏报告了趋势，并对提供趋势所使用的阈值给出了具体公司的解释。 <ul style="list-style-type: none"> • 说明预期的未来趋势（如果知道）（注意，未来趋势应在 1.4 中提供的报告年度结束后至少一年）。 • 如果强度指标仅限于特定区域/边界，如全公司、价值链、合资企业、国家/地区等，请注明该边界及其解释。 • 在计算强度值时，您可能希望包括为得出更精确的国家/地区、业务单位、物质等综合强度值而使用的任何权重。此外，您还可以解释贵组织内部是如何使用该指标的，例如用于设定与用水效率相关的具体目标、指导水资源战略、设定薪酬激励机制等。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	W
部门	问题级别	CH

(9.7) 贵组织是否计算发电活动的用水强度？

问题详情	
问题依赖	<p>只有在回答 1.16 时选择了 "发电"，本问题才会出现。</p> <p>您对 9.7 的回复将决定是否提交 9.7.1。如果您对 9.7 的回答被修改，9.7.1 中的数据可能会被删除。在这种情况下，请务必重新输入 9.7 的数据。</p>
与去年相比的变化	不变（2023 W-EU1.3）
理由	<p>该指标鼓励有发电活动的组织监测水强度数据并提高效率。</p> <p>数据用户希望提高此类指标计算的透明度，以便进行绩效监测和高水平的基准比较。</p> <p>除总水量外，水强度指标还提供了一个补充指标，有助于确定取水或用水的效率和机会。这符合各级与水有关的公共政策目标，包括 <u>可持续发展目标 6.4.1</u>。</p>
响应选项	<p>选择以下选项之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有，但我们打算在今后两年内这样做 • 没有，我们也没有计划在未来两年这样做
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您目前在发电活动中没有计算和收集任何用水强度数据，请选择 "否" 选项。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	欧盟

(9.7.1) 请提供以下与贵公司发电活动有关的强度信息。

问题详情	
问题依赖	只有当您在问题 9.7 中选择 "是" 时, 本问题才会出现
与去年相比的变化	不变 (2023 W-EU1.3a)
理由	这一问题为数据用户提供了有关组织如何监测其用水强度以及决定其这一指标趋势的基本因素的信息。CDP 认识到, 水强度会因发电来源和使用的技术而有所不同。指定指标类型也有助于数据用户了解行业内的常见做法。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
水强度值 (m ³ /分母)	分母: 水指标	分母	与前一报告年度的比较	请解释
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字。最多使用 2 位小数]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 淡水抽取量 淡水消耗量 总取水量 总耗水量 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 兆瓦时 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 低得多 较低 差不多 更高 高得多 这是我们第一年进行测量 	文本字段 [最多 2500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供用水强度指标的详细信息。如果每个发电源或各种产品都有多个指标, 则可为每个指标添加行, 并在第 5 栏注明该指标适用于哪个发电源/产品。 <p><i>水强度值 (m³/分母) (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供水强度值。水量应使用立方米 (m³)。 <p><i>与上一报告年度的比较 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> CDP 并未定义将某一数值视为 "高得多" 而非简单的 "高" (或 "低得多"/"低") 的阈值。CDP 要求许多用水强度差异显著的不同组织提供此类信息。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 请自行定义 "高得多" (和 "低得多") 的阈值, 并始终如一地使用该阈值, 以便每年报告的本问题数据具有可比性, 数据用户可以更有效地跟踪贵公司的水账户。请在第 5 栏 (请解释) 中提供有关这些阈值的具体解释。 如果以前未报告过数据, 但收集了数据, 则可选择与上一年进行比较, 或选择 "这是我们第一年进行测量"。无论哪种情况, 请在 "请解释" 一栏中详细说明所报告的信息。 <p><i>请解释 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 为使数据用户理解您的答复, 请提供必要的说明, 包括指出影响您的用水强度和所报趋势的任何因素, 例如当地环境、生产变化、流域水资源管理等。 请解释一下: <ul style="list-style-type: none"> 您为该产品选择的分母。如果不包括任何水源 (如雨水、自来水), 请说明并解释这样做的理由; 您为该产品选择的分母; 例如, 您所指的生产数字, 如铭牌产能、总产量、净产量等; 第 4 栏中报告的趋势, 并对用于提供趋势的阈值给出具体公司的解释; 以及 如果所提供的信息是基于收集的数据、使用模型或其他二手信息计算得出的, 或以其他方式估算得出的, 请详细说明所使用的方法。 说明已知的预期未来趋势 (注意, 未来趋势应至少是 1.4 中规定的报告年度结束后的一年)。 如果强度指标仅限于特定区域/边界, 如全公司、发电源、价值链、合资企业、国家/地区等, 请包括该边界及其解释。 解释贵组织内部是如何使用该指标的, 例如用于设定与用水效率有关的具体目标、指导水资源战略、设定薪酬激励等。 此外, 您可能还希望在计算强度值时加入任何权重, 以得出更精确的国家/地区、业务单位、产品等总体的强度值。例如, 这可能是由于不同地区之间的强度差异较大。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	欧盟

(9.8) 提供贵组织生产的每种重要农产品的用水强度信息。

问题详情

问题依赖	只有当您在 "生产和/或来源" 一栏中选择 "生产" 或 "生产和来源", 并在回答 1.22 或 1.23 中任何一行的 "就收入而言, 该商品对贵企业是否重要?"
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W-FB1.3/W-AC1.3, W-FB1.3a/W-AC1.3a)
理由	本问题的重点是确保各组织对其主要生产商品的用水强度进行监测, 并了解决定产品用水强度趋势的基本因素。我们认识到, 水强度会因当地环境因素 (如气候、土壤、农业实践、作物品种或水管理因素) 的不同而自然变化。 此外, 还可以说明该指标是如何计算的, 包括考虑了哪些水资源方面的因素, 这些因素会如何影响指标, 或使用了哪些公司边界。明确指标类型可使数据用户了解行业内的常见做法。
响应选项	请填写下表。

0	1	2	3	4	5	6
农产品	收集/计算该生产商品的用水强度信息	水强度值 (m ³ /分母)	分母: 水指标	分母	与前一报告年度的比较	请解释
根据 1.22 和 1.23 中的商品选择固定行数	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 目前没有, 但我们打算在未来两年内收集/计算这一数据 目前没有, 我们也没有计划在未来两年内收集/计算这一数据 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 淡水抽取量 淡水消耗量 总取水量 总耗水量 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 数十个 公斤 升 公吨 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 低得多 较低 差不多 更高 高得多 这是我们第一年进行测量 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本表中的各行取决于您对 1.22 和 1.23 的回答。请分别回答所有行。 只有在第 1 栏选择 "是" 时, 才会显示第 2 至第 5 栏。 详细说明贵公司生产的农产品的用水强度。这应该是每个产品的全组织平均值。然而, 对于单一商品, 组织可能有理由在其所有业务中使用不同的指标。在第 6 栏 "请解释" 中提供与产品最相关的指标, 并说明选择该指标的理由。 <p><i>农产品 (第 0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请注意, 只有您在 1.22 和 1.23 中指出的收入重要的农产品才会出现在列表中。 <p><i>水强度值 (立方米/分母) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供用水强度值。水量应使用立方米 (m³)。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 请注意，本问题要求在第 0 栏（农产品）中列出贵组织和所生产商品的具体数字。该数据可由贵机构或第三方计算。请勿报告通用的行业值。 <p><i>与上一报告年度的比较（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • CDP 并未定义将某一数值视为 "高得多" 而非简单的 "高"（或 "低得多"/"低"）的阈值。CDP 要求许多用水量差异较大的不同组织提供此类信息。 • 请自行定义 "高得多"（和 "低得多"）的阈值，并始终如一地使用该阈值，以便每年报告的本问题数据具有可比性，数据用户可以更有效地跟踪贵机构的水账户。您应在第 6 栏 "请解释" 中提供针对贵组织的阈值解释。 • 如果以前未报告过数据，但收集了数据，则可选择与上一年进行比较，或选择 "这是我们第一年进行测量"。无论哪种情况，请在 "请解释" 一栏中详细说明所报告的信息。 <p><i>请解释（第 6 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 详细说明用于收集/计算水强度的工具或方法。 • 如果您在 1.23 中使用 "其他商品" 行报告不同的商品，请指明贵机构生产的商品名称。 • 提供必要的说明，以便数据用户理解您的答复： • 请解释一下： <ul style="list-style-type: none"> ○ 您为该产品选择的分母。如果不包括任何水源（如雨水），请说明并解释这样做的理由； ○ 您为该产品选择的分母；以及 ○ 第 5 栏报告了趋势，并对提供趋势所使用的阈值给出了具体的组织解释。 • 说明已知的预期未来趋势（注意，未来趋势应在 1.4 中提供的报告年度结束后至少一年）。 • 解释贵组织内部如何使用该指标，如设定与用水效率有关的具体目标、指导水资源战略、设定薪酬激励等。 • 此外，您可能在计算强度值时加入任何权重，以得出更精确的国家/地区、业务单位、产品等总体的强度值。例如，这可能是由于不同地区之间的强度差异很大。
--	---

0	1	2	3	4	5	6
农产品	收集/计算该生产商品的用水强度信息	水强度值 (m ³ /分母)	分母：水方面	分母	与前一报告年度的比较	请解释
玉米/谷物	是	1706	消耗的淡水	公吨	差不多	该数值是我们玉米田的平均蒸散量，根据我们农场的产量加权计算得出。报告年份是一个比平均水平更干旱的

						<p>年份。然而，我们减少了种植面积，并将灌溉量保持在平均 2,100 m³/ha。这使得平均用水强度值仅降低了7%。我们认为水强度值减少/增加 ±15%为中等水平。总淡水消耗值包括雨水和灌溉用水。雨水利用数据基于当地降水和土壤数据。我们收集这些数据是为了优化灌溉、制定内部设施基准以及确定灌溉管理投资的优先次序。</p>
--	--	--	--	--	--	--

糖	是	146	消耗的淡水	公吨	更高	<p>该值是我们雨养和灌溉甘蔗的平均蒸散量，根据我们农场的产量进行权衡。平均雨水灌溉用水量为185 m³ /t。平均灌溉用水强度为146 m³ /t。报告年份比平均年份干旱，导致我们减少了灌溉面积。因此，我们的平均用水强度比前一年高出34%。我们认为用水强度值减少/增加±15%属于中等水平。平均灌溉面积为450 m³ /公顷，而前一年为700 m³ /公顷。淡水总消耗值包括雨水和灌溉用水。糖厂的用水量不包括在内。</p> <p>我们收集这些数据是为了优化灌溉，为我们的设施制定内部基准，并确定灌溉管理投资的优先次序。这也有助于我们制定更严格的目标，以减少用水紧</p>
---	---	-----	-------	----	----	--

						张地区的用水需求。
其他, 请注明: 豆类	是	1323	消耗的淡水	公吨	差不多	该值为平均蒸散量, 根据我们农场的产量加权计算。数值范围为1,670至1,025 m ³ /t。范围取决于当地的土壤和气候条件。在豆类生产中, 我们会在较干旱的年份进行补充灌溉。就水文条件而言, 本报告年份是一个比平均水平更干旱的年份。这一数值不包括加工设施的用水量, 因为这部分用水量不到总用水量的1%。我们利用这些数据对我们的设施进行内部基准测试, 并优化灌溉。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	FB/AC

(9.9) 请提供贵组织采购的每种重要农产品的用水强度信息。

问题详情	
问题依赖	只有当您在 "生产和/或采购" 一栏中选择 "采购" 或 "生产和采购", 并在回答 1.22 或 1.23 任何一行的 "就收入而言, 该商品对贵企业是否重要?"
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W-FB1.3/W-AC1.3, W-FB1.3b/W-AC1.3b)
理由	<p>本问题的重点是确保各组织对其主要采购商品的用水强度进行监测, 并确保其了解决定该指标趋势的基本因素。我们认识到, 水强度会因当地环境因素 (如气候、土壤、农业实践、作物品种或水管理因素) 的不同而自然变化。</p> <p>此外, 还可以说明该指标是如何计算的, 包括考虑了哪些水资源方面的因素, 这些因素会如何影响指标, 或使用了哪些组织边界。明确指标类型可使数据用户了解行业内的常见做法。</p>
响应选项	请填写下表。

0	1	2	3	4	5	6
农产品	收集/计算该采购商品的用水强度信息	水强度值 (m ³ / 分母)	分母：水指标	分母	与前一报告年度的比较	请解释
根据 1.22 和 1.23 中的商品选择固定行数	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 目前没有，但我们打算在未来两年收集/计算这一数据 • 目前没有，我们也没有计划在未来两年内收集/计算这一数据 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 淡水抽取量 • 淡水消耗量 • 总取水量 • 用水总量 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 数十个 • 公斤 • 升 • 公吨 • 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 低得多 • 较低 • 差不多 • 更高 • 高得多 • 这是我们第一年进行测量 	文本字段 [最多 2500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本表中的各行取决于您对 1.22 和 1.23 的回答。请分别回答所有行。 • 只有在第 1 栏选择 "是" 时，才会显示第 2 至第 5 栏。 • 详细说明贵公司采购的农产品的用水强度。这应该是整个组织的平均值。对于单一商品，组织可能有理由使用不同的指标。在第 6 栏 "请解释" 中提供与采购商品最相关的指标，并说明选择该指标的理由。 <p><i>农产品 (第 0 栏)</i></p>
-------	--

- 请注意，只有您在 1.22 和 1.23 中指出的收入重要的来源农产品才会出现在列表中。

水强度值 (立方米/分母) (第2 栏)

- 提供用水强度值。水量应使用立方米 (m3)。
- 请注意，本问题要求提供针对贵组织和第 0 栏 "农产品" 中来源商品的计算数字。这可以由贵组织或第三方计算。请勿报告通用行业值。

与上一报告年度的比较 (第5 栏)

- CDP 并未定义将某一数值视为 "高得多" 而非简单的 "高" (或 "低得多"/"低") 的阈值。CDP 要求许多用水量差异较大的不同组织提供此类信息。
- 请自行定义 "高得多" (和 "低得多") 的阈值，并始终如一地使用该阈值，以便每年报告的本问题数据具有可比性，数据用户可以更有效地跟踪贵机构的水账户。您应在第 6 栏 "请解释" 中提供针对贵组织的阈值解释。
- 如果以前未报告过数据，但收集了数据，则可选择与前一年进行比较，或选择 "这是我们第一年进行测量"。无论哪种情况，请在 "请解释" 一栏中详细说明所报告的信息。

请解释 (第6 栏)

- 详细说明用于收集/计算水强度的工具或方法。
- 如果您在 1.23 中使用 "其他商品" 行报告了不同的商品，请指明贵组织采购的商品名称。
- 提供数据用户理解您的答复所需的任何说明，包括其范围：
- 请解释一下：
 - 您为该产品选择的分母 如果您排除了任何水源 (如雨水)，请将这一考虑因素包括在内，并解释这样做的理由；
 - 您为该商品选择的分母；以及
 - 第 5 栏中报告了趋势，并对提供趋势所使用的阈值给出了针对具体组织的解释。
- 说明预期的未来趋势 (如果知道) (注意，未来趋势应在 1.4 中提供的报告年度结束后至少一年)。
- 解释贵组织内部如何使用该指标，如设定与用水效率有关的具体目标、指导水资源战略、设定薪酬激励等。
- 此外，您可能还希望在计算强度值时加入任何权重，以得出更精确的国家/地区、业务单位、产品等综合强度值。这可能是由于不同地区之间的强度差异很大。

0	1	2	3	4	5	6
农产品	收集/计算该采购商品的用水强度信息	水强度值 (m ³ /分母)	分母：水指标	分母	与前一报告年度的比较	请解释
• 玉米/谷物	是	1810	用水总量	公吨	差不多	该值是我们供应商所在地区正常水文年的平均玉米蒸散量，根据采购吨数加权计算。因此，在我们与供应商开展进一步合作之前，该数值每年都不会变化。这些数据来自地区研究机构的数据。消耗的淡水总量包括雨水和灌溉用水。该数据认为该地区的灌溉用水平均为 500 m ³ /ha。我们收集这些数据是为了在内部将我们的设施与当地平均水平进行比较，并确定灌溉管理投资的优先次序。

<ul style="list-style-type: none"> 糖 	是	160	用水总量	公吨	差不多	<p>该值是我们供应商所在地区正常水文年的甘蔗平均蒸散量，根据各地区的采购吨数加权计算得出。因此，在我们与供应商开展进一步合作之前，该数值每年不会有太大变化。由于灌溉在当地农场并不常见，淡水总消耗值包括雨水消耗。糖厂的用水量不包括在内。我们收集这些数据是为了在内部将我们的设施与当地平均水平进行比较，并确定灌溉管理投资的优先次序。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 棕榈油 	是	727	用水总量	公吨	差不多	<p>我们已对供应链中的用水风险进行了初步评估，并利用用水强度值确定了可用水量较低、年际变化较大和/或存在土地使用问题地区的高耗水热点。我们对供应商进行了评估，65% 的产品来自加里曼丹西部和中部。24% 来自哥伦比亚考卡山谷。第2 栏提供的数值是印度尼西亚加里曼丹西</p>

						<p>部油棕生产的地区平均耗水量。考卡河谷油棕榈树的平均耗水量为623 m³ /t。因此，在我们与供应商开展进一步合作之前，这一数值每年的变化不会很大。此外，作为我们与供应商合作解决其他环境、社会和公司治理问题（如砍伐森林）的一部分，我们正重点与印度尼西亚的供应商合作。在未来几年，我们将进一步完善用水强度评估，并通过更多的本地信息对其进行验证。该评估侧重于作物的耗水量，不考虑水果加工过程中的用水或污染。</p>
--	--	--	--	--	--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	W
部门	问题级别	FB, AC

(9.10) 贵组织是否计算金属和采矿活动的水强度信息？

问题详情

问题依赖	您对 9.10 的答复将决定是否提交 9.10.1。如果您对 9.10 的回答被修改，9.10.1 中的数据可能会被删除。在这种情况下，请务必重新输入 9.10.1 的数据。
与去年相比的变化	无变化（2023 年 W-MM1.3/W-CO1.3）
理由	该指标鼓励在金属、采矿和煤炭行业开展活动的组织监测水强度数据并提高效率。数据用户希望提高此类指标计算的透明度，以便进行绩效监测和高级基准测试。 除总水量外，用水强度指标还提供了一个补充指标，有助于确定降低取水量和用水量的效率和机会。 这符合各级与水有关的公共政策目标， 如可持续发展目标 6.4.1 。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们打算在今后两年内这样做 没有，我们也没有计划在未来两年这样做
要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none"> 如果您目前在金属与采矿和/或煤炭行业活动中没有计算和收集任何水强度数据，请选择 "否" 选项。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	W
部门	问题级别	MM, CO

(9.10.1) 就贵公司收入最高的 5 种产品而言，请提供与贵公司金属和采矿活动有关的以下强度信息。

问题详情	
问题依赖	只有在问题 9.10 中选择 "是" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化（2023 年 W-MM1.3a/W-CO1.3a）
理由	有多种方法可用于计算金属与采矿和煤炭行业的用水强度，人们承认，用水强度自然会因地质、地貌、水文、所用采矿方法或矿石品位等当地环境因素而有所不同。 指定指标类型可使数据用户了解行业内的常见做法。这个问题为他们提供了有关组织如何确定用水强度指标的信息，并让他们了解影响其趋势的基本因素。 <ul style="list-style-type: none"> 请注意，该问题并未要求组织提供用水强度数据。CDP 正在采取分阶段披露的方法。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
产品名称	分母：水指标	分母	与前一报告年度的比较	请解释

文本字段 [最多 100 个字符]	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 淡水抽取量 淡水消耗量 总取水 总耗水量 淡水使用 总水使用 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 搬运的材料吨数 开采的矿石吨数 处理的矿石吨数 吨最终产品 盎司最终产品 千克拉最终产品 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 低得多 较低 差不多 更高 高得多 这是我们第一年进行测量 	文本字段 [最多 2 000 个字符]
-------------------	--	--	---	---------------------

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供最多 5 种产品的用水强度指标详情。本问题不要求提供用水强度数据。如果无法报告 5 种产品，请在第 5 栏（请解释）中说明。 <p><i>产品名称（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请最多添加 5 行，以提供最多 5 种计算水强度指标的收入产品。 所提供的描述应能让数据用户识别其所指的产品，如黄金或铂族金属。 <p><i>与上一报告年度的比较（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> CDP 并没有定义将某一数值视为 "高得多" 而非 "高"（或 "低得多"/"低"）的阈值。CDP 要求许多用水量差异巨大的不同行业提供此类信息，因此很难提供一个有意义的通用阈值（因为比例将等同于不同的绝对值和影响）。 CDP 建议您自行定义 "高得多"（和 "低得多"）的阈值，并始终如一地应用该阈值，以便每年报告的本问题数据具有可比性，数据用户可以更有效地跟踪您的水账户。请在第 5 栏（请解释）中对这些阈值做出具体解释。 如果以前未报告过数据，但收集了数据，则可选择与上一年进行比较，或选择 "这是我们第一年进行测量"。无论哪种情况，请在 "请解释" 一栏中详细说明所报告的信息。 <p><i>请解释（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 为使数据用户理解您的答复，请提供必要的说明，包括指出影响用水强度和您所报告的趋势的任何因素，例如由当地环境或地质因素（如矿石品位变化）引起的因素。 请解释一下： <ul style="list-style-type: none"> 您为该产品选择的分母。如果不包括任何水源（如雨水），请说明并解释这样做的理由； 该产品的分母由您选择； 第 4 栏中报告了趋势，并对提供趋势所使用的阈值给出了具体公司的解释。 说明预期的未来趋势（如果知道）（注意，未来趋势应在 1.4 中提供的报告年度结束后至少一年）。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 如果强度指标仅限于特定区域/边界，如全公司、价值链、合资企业、国家/地区等，请注明该边界及其解释。 解释贵组织内部是如何使用该指标的，例如用于设定与用水效率有关的具体目标、指导水资源战略、设定薪酬激励等。 此外，您可能还希望在计算强度值时加入任何权重，以得出更精确的国家/地区、业务单位、产品等综合强度值。这可能是由于不同地区之间的强度差异很大。 如果您希望提供具体的强度数据，请在此处填写。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	水
部门	问题级别	金属与采矿和煤炭

(9.11) 贵组织是否计算与石油和天然气行业相关活动的用水强度？

问题详情	
问题依赖	您对 9.11 的答复将决定是否提交 9.11.1。如果您对 9.11 的答复被修改，9.11.1 中的数据可能会被删除。在这种情况下，请务必重新输入 9.11.1 的数据。
与去年相比的变化	不变（2023 年 W-OG1.3）
理由	该指标鼓励各组织监测用水强度数据并提高效率。 除总水量外，用水强度指标还提供了一个补充指标，有助于确定取水或用水的效率和减少机会。数据用户还希望提高此类指标计算的透明度，以便进行绩效监测和高水平基准比较。这符合各级公共政策目标，包括 可持续发展目标 6.4.1 。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们打算在今后两年内这样做 没有，我们也没有计划在未来两年这样做
要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none"> 如果您目前在石油和天然气活动中没有计算和收集任何用水强度数据，请选择“否”选项。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	水

部门	问题级别	石油和天然气
----	------	--------

(9.11.1) 提供与贵公司石油和天然气行业活动相关的用水强度信息。

问题详情	
问题依赖	只有在问题 9.11 中选择 "是" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 W-OG1.3a)
理由	本问题的重点是确定各组织使用哪种指标来监测其用水强度, 以及他们是否了解决定其指标趋势的基本因素。明确指标类型还能让数据用户了解行业内的普遍做法。 计算石油天然气行业用水强度的方法多种多样。人们认识到, 水强度自然会因地质、水文或所用技术等当地环境因素而有所不同。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
业务部门	水强度值 (m ³ /分母)	分母: 水指标	分母	与前一报告年度的比较	请解释
请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 上游 中游 下游 化学品 其他, 请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999.99 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 淡水抽取量 总取水量 淡水消耗量 总耗水量 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 桶石油当量 桶原油吞吐量 桶石化产品 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 低得多 较低 差不多 更高 高得多 这是我们第一年进行测量 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供用水强度指标的详细信息。如果每个业务部门或各种产品都有多个指标, 则可为每个指标添加行。 <p><i>水强度值 (m³/分母) (第2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供水强度值。水量应使用立方米 (m³)。³ <p><i>与上一报告年度的比较 (第5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> CDP 并没有定义将某一数值视为 "高得多" 而非 "高" (或 "低得多"/"低") 的阈值。CDP 要求许多用水量差异巨大的不同行业提供此类信息, 因此很难提供一个有意义的通用阈值 (因为比例将等同于不同的绝对值和影响)。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • CDP 建议您自行定义 "高得多" (和 "低得多") 的阈值, 并始终如一地应用该阈值, 以便 每年报告的本问题数据具有可比性, 数据用户可以更有效地跟踪您的水账户。请在第 6 栏 (请解释) 中对这些阈值做出具体解释。 • 如果以前未报告过数据, 但收集了数据, 则可选择与上一年进行比较, 或选择 "这是我们第一年进行测量"。无论哪种情况, 请在 "请解释" 一栏中详细说明所报告的信息。 <p><i>请解释 (第6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 为使数据用户理解您的答复, 请提供必要的说明, 包括指出影响您的用水强度和所报趋势的任何因素, 例如当地环境或地质因素。 • 请解释一下: <ul style="list-style-type: none"> • 您为该产品选择的分母; • 您为该产品选择的分母; 以及 • 第 5 栏中报告的趋势, 并对提供趋势所使用的阈值给出具体公司的解释。说明预期的未来趋势 (如果知道) (注意, 未来趋势应在 1.4 中提供的报告年度结束后至少一年)。 • 如果强度指标仅限于特定区域/边界, 如全公司、价值链、合资企业、国家/地区等, 请注明该边界及其解释。 • 解释贵组织内部是如何使用该指标的, 例如用于设定与用水效率有关的具体目标、指导水 资源战略、设定薪酬激励等。 • 此外, 您可能还希望在计算强度值时加入任何权重, 以得出更精确的国家/地区、业务单位、产品等的综合强度值。例如, 这可能是因为不同地区之间的强度差异较大。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	水
部门	问题级别	石油和天然气

(9.12) 提供贵组织产品或服务的用水强度值。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 SW3.1)
理由	目前, 计算和报告用水强度的方法越来越标准化, 特别是随着 ISO 14046 的制定。CDP 供应链成员越来越关注其采购产品 (商品或服务) 的用水情况。尤其是他们所购买的产品和服务, 如果是在面临用水风险的设施中生产的 (这种风险与用水或实际缺水有关), 那么他们就会对这些产品和服务的用水强度感兴趣。

响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮在表格中添加行。
------	-----------------------------------

1	2	3	4	5
产品名称	水强度值	分母： 水指标	分母	评论
文本字段 [最多 500 个字符]	数值字段 [最多 999,999,999,999 最多使用四位小数 名额]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 取水 消耗的水 其他，请注明 	文本字段 [最多 100 个字符]	文本字段 [最多 1000 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p style="text-align: center;"><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题涉及贵公司生产的产品和服务的用水强度数据。贵公司不必提供所有产品的用水强度数据，但如果可能，应在此处提供贵公司向 CDP 供应链成员提供的产品或服务的用水强度数据。 您可能希望优先考虑那些位于水资源紧张地区的国家，或那些支出比例最大的国家。 如果您在第 9.5 节中报告了具体行业的用水强度信息，则可在此处报告相同的数字。 <p><i>产品名称 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 应提供产品的简要说明，如 "软饮料"，披露的产品数据应包括 (但不限于) <u>提出邀请的 CDP 供应链成员最感兴趣的产品</u>。 <p><i>水强度值 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供水强度值。您必须使用 m^3 来表示用水量。例如，用水强度 = 用水量 (m^3) / 年收入 (美元)。 请用最多小数点后 4 位的数值表示。 <p><i>分母：水指标 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您选择 "其他，请注明"，请提供水指标的标签。 <p><i>分母 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请在第 2 栏中标注计算用水强度值时使用的分母。 分母因组织而异。例如，矿业公司可能使用 "开采的矿石吨数"，而对于化学品生产商来说，"生产的化学品 m^3" 可能更合适。
-------	--

	<p><i>评论 (第 5 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用此栏提供分母的单位：第 3 栏中给出的水量。 • 您还可以提供背景信息来支持您的用水强度计算。这可能包括以下解释 <ul style="list-style-type: none"> • 组织边界，例如，是全公司范围的数值还是替代范围。包括您的计算方法及其理由和排除情况；如数据是如何收集/计算的，在计算平均值时是否有任何权衡等。 • 相关排除项，如第 3 栏（分母：水指标）中的任何排除项，如仅考虑淡水使用，排除雨水使用，以及这样做的理由。 • 您还可以在这一栏中提供选择分母（第 4 栏）的理由，并进一步说明您在第 1 栏中提到的产品。 • 邀请方可能会发现，了解贵组织内部如何使用这些数据非常有用，例如在设定水效目标、指导水战略或设定薪酬激励措施时。
其他信息	有关本问题所用术语的更多信息，请参阅 CDP 的 " 水资源核算定义 技术说明"。

编写说明		
标签		
公司权力	供应链	
环境问题 (主题)	问题级别	水
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

危险物质

(9.13) 贵公司的产品中是否含有被监管机构列为危险的物质？

问题详情	
问题依赖	您对 9.13 的回答会提示后续问题。如果您修改了 9.13 的回答，这些从属问题中的数据可能会被删除。在这种情况下，请务必重新输入所有相关问题的数据。
与去年相比的变化	不变 (2023 W1.4)
理由	追踪和消除所有行业中有害物质的使用对于保护水体质量，进而保护水体对人类和生态系统的影响至关重要。对产品中的有害物质进行追踪，可以让企业有计划地逐步淘汰这些物质。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> • 公司跟踪其有害物质的使用情况，并在其产品中不再采购/使用有害物质。
响应选项	请填写下表：

1	2
产品含有有害物质	评论

从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 • 未知 	文本字段 [1 000 个字符]
---	------------------

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您选择 "是", 系统将向您提出有关产品中有害物质详情的的问题。 <p><i>评论 (第 2 栏) (可选)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您可以使用此栏提供有助于 CDP 数据用户理解您的选择的信息。例如, 您可以解释 <ul style="list-style-type: none"> ○ 如果您选择 "否", 您如何知道您的产品不含有害物质。 ○ 如果您选择了 "未知", 请说明今后的评估计划。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

(9.13.1) 贵公司与含有被监管机构列为危险物质的产品有关的收入占多大比例？

问题详情	
问题依赖	只有在 9.13 中选择 "是" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 W1.4a)
理由	本问题评估贵公司是否对产品中的有害物质进行监控, 以更好地保护人类健康和环境免受有害物质的危害。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> • 公司跟踪其有害物质的使用情况, 并在其产品中不再采购/使用有害物质。
与其他框架的连接	ESRS E2
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

	1	2	3
危险物质的监管分类		与含有本清单所列物质的产品相关的收入百分比	请解释

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 欧盟 REACH 法规附件 XVII • 按重量计超过 0.1% 的高度关注物质授权候选清单（欧盟法规） • 欧盟持久性有机污染物（POPs）条例 • 英国 REACH 法规附件 XIV • 高度关注物质候选清单（英国法规） • 联邦水污染控制法/清洁水法（美国法规） • 水污染防治法（日本条例） • 消费品中主要化学物质使用控制指南》（中国法规） • 巴西监管标准 • 墨西哥官方标准（NOMs）/国家化学物质名录 • 物质清单（加拿大环境保护法） • 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不知道 • 低于 10 • 10-20 • 21-40 • 41-60 • 61-80 • 80% 以上 	<p>文本字段 [最多 1500 个字符]</p>
---	---	---------------------------

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题涉及公司的整个产品组合，并不局限于可能含有限用物质或高度关注物质 (SVHC) 的产品。 • 如果有多项法规与您的企业相关，您可以为每项法规添加行。 • 请注意，有些物质在一个辖区内被列入多个清单。 <p><i>危险物质的监管分类（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您的物质所包含的法规。 • 如果您的物质在多个法规中被归类为有害物质，请选择与您的运营地点相对应的法规，并且您能够提供与含有该法规物质的产品相关的收入百分比。 • 如果您的产品含有被归类为有害物质的物质，这些物质属于包含多个清单的法规的一部分，请使用 "请解释" 栏说明是哪个清单。 <p><i>与含有本清单所列物质的产品相关的收入百分比（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 就第 1 栏所选的每项条例，选择最适合贵组织的百分比。 • 请注意，收入与公司销售的产品有关。 <p><i>请解释（第 3 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您可以使用此栏指定第 1 栏未包括的监管清单。 • 简要说明产品含有有害物质的原因，包括公司的具体情况。 • 请说明是否有机会降低与有害物质相关的收入百分比，例如，是否有危害较小的物质可以替代产品中的有害物质。
--------------	--

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

产品和服务

(9.14) 贵公司目前是否有任何产品和/或服务对水的影响较小？

问题详情	
与去年相比的变化	无变化 (2023 W7.5)
理由	<p>在价值链的生产或使用阶段减少产品对水的影响，将加快向水资源安全的未来过渡。这个问题可以让投资者和其他数据用户了解企业为此采取的行动。</p> <p>对于什么是低水影响产品和/或服务，目前还没有统一的定义，因此要求企业解释将产品和/或服务归类为低水影响的标准和阈值。</p>
响应选项	<p>请填写下表：</p> <p>(列/行的外观取决于在本问题或其他问题中的选择)</p>

1	2	3	4
低水影响产品和/或服务	用于划分低水影响的定义*	不将贵公司目前的任何产品和/或服务归类为低水影响产品和/或服务的主要原因* 是什么？	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内解决这个问题 没有，我们也不打算在未来两年内解决这个问题 	文本字段 [最多 5 000 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 重要，但不是业务的当务之急 判定为不重要，提供了解释 缺乏内部资源 管理层没有指示 其他，请注明 	文本字段 [最多 1,000 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>用于划分低水影响的定义 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 说明用于将产品/服务归类为低水影响的标准和阈值。 说明该标准适用于贵公司价值链的哪个环节 (如产品使用或生产)，考虑了水的哪些方面 (如质量、数量或强度)，以及考虑了哪些国际标准。 <p><i>不将贵公司目前的任何产品和/或服务归类为低水影响产品和/或服务的主要原因 (第 3 栏)</i></p>
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏选择 "否" 选项时才会显示。 • 如果选择 "其他, 请注明", 请标明主要原因。 <p>请解释 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请解释您在前几栏中的回答。 • 您可以提供更多信息, 帮助数据用户了解您对产品和/或服务进行分类的方法。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	W
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

与水有关的目标：水量、水质、WASH、其他

科室概览

部门概览	<p>本部分收集贵组织与水有关的量化目标的信息, 以证明贵组织致力于推进水管理和水安全, 以及改善水管理。</p> <p>特别是, 制定和推进减少取水量、减少水污染、改善水、环境卫生和个人卫生 (WASH) 服务的目标, 对于向水资源安全的未来过渡非常重要。</p>
部门特定内容	<ul style="list-style-type: none"> • 9.15.2 中为食品、饮料和烟草以及农产品部门提供了更多的应对方案。

(9.15) 您有任何与水有关的目标吗？

问题详情	
问题依赖	<p>您对 9.15 的回答将提示本部分后续问题的内容。如果您修改了 9.15 的回答, 这些从属问题中的数据可能会被删除。在这种情况下, 请务必重新输入所有相关问题的数据。每个问题的指南都会说明该问题是否为从属问题。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果选择 "是", 将显示 9.15.1 和 9.15.2。 • 如果选择 "否", 将显示 9.15.3。
与去年相比的变化	无变化 (2023 W8.1)

理由	制定目标在水资源管理中起着至关重要的作用，有助于企业战略的成功实施。制定目标并根据目标取得进展有助于使增长与对水的依赖脱钩。CDP 数据用户希望了解贵组织在实现水资源政策和承诺、改善水资源管理以及应对当前和未来水资源风险方面的有跟踪、有时限的量化目标。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 公司对其业务运营的关键方面，包括水污染、取水量和水、环境卫生和个人卫生服务的获取，制定了有时限的、可追踪的、与水有关的量化目标。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> CEO 水资源管理倡议：回应：政策、管理和目标 ESRS 2 ESRS E3
响应选项	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做
要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 考虑贵组织内设定的一系列与水有关的目标，以及贵组织为确保这些目标有意义并对其进展和影响进行监控而制定的程序。 目标应具有具体、可衡量的量化结果。它们可以与组织的直接运营或价值链的其他部分相关。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 以下出版物阐述了根据当地情况制定有意义的水资源目标的理由：探索基于具体情况的水资源目标（2017年）。 以下出版物介绍了如何为企业制定既能反映当地情况又能反映全球共同用水目标的现场用水目标：根据集水区背景设定现场用水目标：企业指南（2019年）。 <p>这是 CDP、CEO 水资源管理倡议、太平洋研究所、大自然保护协会、UNEP-DHI、世界资源研究所和世界自然基金会共同努力的结果。</p> <ul style="list-style-type: none"> CDP 是 "基于科学的目标网络" 的合作伙伴，该网络负责为包括淡水在内的大自然制定基于科学的目标。这是继 "基于科学的目标" 倡议在温室气体排放方面成功动员企业大力减少环境影响之后的又一成功举措。详情请点击此处：淡水-科学目标网络。 问卷的这一模块将不断发展，以反映目标设定方面良好做法的发展情况。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	水
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(9.15.1) 说明您是否有与水污染、取水、WASH 或其他与水有关的类别相关的目标。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 9.15 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 W8.1a)
理由	如果公司的业务活动对水安全的影响与水有关, 那么公司应制定减少取水量、减少水污染、改善水、环境卫生和个人卫生 (WASH) 服务的目标, 这是一种良好的做法。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 企业在消除污染、减少取水量、改善整个价值链中水、环境卫生和个人卫生服务的可及性方面, 制定了有时限、可追踪、有科学依据的量化目标。
与其他框架的连接	<p><i>CEO 水资源管理倡议</i></p> <p>回应: 政策、管理和目标</p> <p>全球报告倡议组织披露 303-1</p> <p>TNFD 指标和目标 C</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E3</p>
响应选项	<p>请填写下表:</p> <p>(列/行的外观取决于在本问题或其他问题中的选择)</p>

0	1	2
目标类别	本类别设定的目标	请解释
水污染	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们计划在未来两年内实现 没有, 我们也不打算在未来两年内这样做 	文本字段 [最多 1 000 个字符]
取水量		
水、环境卫生和个人卫生 (WASH) 服务		
其他		

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 目标可能与贵组织的直接运营或价值链的其他部分有关。 <p><i>本类别设定的目标 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织在该类别中有与水有关的目标, 请在第 1 栏中选择 "是"。 请注意, 对于选择 "是" 的每个类别, 都应在 9.15.2 中详细说明与该类别相对应的至少一个目标。 <p><i>请解释 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏选择了 "否" 选项时, 才会出现这一栏。 如果您选择了 "否, 但我们计划在未来两年内实现", 请说明您打算设定的目标的性质 (例如, 减少提款总额)、预期时间以及任何其他相关计划。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您选择 "否，且我们在未来两年内不打算这样做"，请解释原因，例如缺乏内部资源、管理层没有指示或目标类别与贵公司的运营无关。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	水
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

(9.15.2) 请详细说明与水有关的目标和取得的进展。

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none">只有在回答 9.15 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W8.1b)
理由	数据用户希望了解您与水有关的目标是否与您的活动相关的依赖性、影响、风险和机遇相关，以及您在实现这些目标方面取得的进展。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none">公司制定了有时限、可追踪、可量化的与水有关的目标，这些目标以科学为依据，旨在消除水污染、减少取水量，并改善整个价值链中水、环境卫生和个人卫生服务的可及性。
与其他框架的连接	<p>CEO 水资源管理倡议 回应：政策、管理和目标</p> <p>CEO 水资源管理倡议 回应：外部参与</p> <p>全球报告倡议组织披露 303-1</p> <p>TNFD 战略 B</p> <p>TNFD 指标和目标 C</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E2</p> <p>ESRS E3</p>
响应选项	请填写下表。为便于阅读，表格分几行显示。如果您有多个目标，可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
目标参考编号	目标类别	目标覆盖范围	量化指标	目标设定日期	基准年结束日期	基准年数字
从中选择： • 参考编号下拉菜单	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 水污染 • 取水量 • 水、环境卫生和个人卫生 (WASH) 服务 • 耗水量 • 产品用水强度 • 水循环/再利用 • 用水效率 • 用水监测 • 产品使用阶段 • 社区参与 • 供应商参与 • 流域整治和生境恢复、生态系统保护 • 采购/生产可持续原材料[仅限食品、饮料和烟草以及农产品部门] • 其他, 请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 全组织 (仅限直接业务) • 全组织 (包括供应商) • 业务部门 • 商业活动 • 地点/设施 • 产品级别 • 国家/地区/区域 • 盆地水平 • 供应商 • 其他, 请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 表格下方的下拉回复选项 	[日/月/年]	[日/月/年]	数值字段[输入 0 至 999,999,999,999 之间的数字·最多使用 2 位小数]。

8	9	10	11	12	13
目标年结束日期	目标年数字	报告年份数字	报告年份的目标状况	相对于基准年实现目标的百分比	与本目标一致或得到本目标支持的全球环境条约/倡议/框架

[日/月/年]	数值字段[输入 0 至 999,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数]。	数值字段[输入 0 至 999,999,999,999 之间的数字 · 最多使用 2 位小数]。	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 新 • 进行中 • 已实现 • 实现并保持 • 已过期 • 修订版 • 已更换 • 退休 	[自动计算]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 公平的水足迹 • 昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架 • 行星边界 • 基于科学的自然目标 • 可持续发展目标 6 • 水复原力联盟 • 废水零排放承诺 • 危险化学品零排放 (ZDHC) • 无, 未评估对齐情况 • 无, 评估后无调整 • 其他, 请注明
---------	--	--	---	--------	--

14	15	16	17
解释目标承保范围并确定任何除外责任	实现目标的计划, 以及截至报告年底所取得的进展	最有助于实现或保持这一目标的行动	目标的更多细节
文本字段 [最多 1 000 个字符]	文本字段 [最多 1 000 个字符]	文本字段 [最多 1 000 个字符]	文本字段 [最多 1 500 个字符]

[添加行]

量化指标 (第 4 栏)

<p>社区参与</p> <ul style="list-style-type: none"> • 参加社区参与活动的人数增加 • 增加对社区参与倡议的投资 • 其他社区参与，请注明 <p>用水监测</p> <ul style="list-style-type: none"> • 增加监测取水总量的站点比例 • 增加按水源监测取水量的地点比例 • 增加监测水循环/再利用的地点比例 • 增加监测排水总量的站点比例 • 增加按目的地监测水排放的站点比例 • 按处理方法分列的监测排水质量的地点比例增加 • 按标准废水参数监测排污水质的地点比例增加 • 增加监测水排放质量（温度）的地点比例 • 增加监测用水总量的地点比例 • 增加监测员工在我们的设施和运营场所周围获得安全管理的饮用水和卫生服务的场所比例 • 在我们的设施和业务周围，增加监测人口获得安全管理的饮用水和卫生服务的地点比例 • 其他监测用水，请注明 <p>采购/生产可持续原材料（仅限食品、饮料、烟草和农产品行业）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 减少对水影响大的商品的采购/生产（仅食品、饮料和烟草及农产品部门） • 增加认证作物的采购/生产（仅限食品、饮料和烟草及农产品部门） • 采用可持续农业做法采购/生产作物的数量增加（仅限食品、饮料和烟草以及农产品部门） • 减少从缺水地区采购/生产商品（仅食品、饮料和烟草以及农产品部门） • 采用改进的水管理方法采购/生产商品的数量增加（仅食品、饮料和烟草以及农产品部门） • 其他 采购/生产可持续原材料（仅限食品、饮料、烟草和农产品部门），请注明 	<p>水污染</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提高安全处理废水的比例 • 减少排水量 • 减少每个业务单位的排水量 • 减少每笔收入的排水量 • 减少每件产品的排水量 • 减少单位产量的水排放量 • 降低污染物浓度 • 减少有害物质的使用 • 用危害较小的物质替代有害物质 • 通过回收/再利用满足用水量的增加 • 增加与减少水污染有关的投资 • 其他水污染，请注明 <p>水循环/再利用</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通过回收/再利用满足用水量的增加 • 增加与水循环/回用有关的投资 • 其他水循环/再利用，请注明 <p>用水效率</p> <ul style="list-style-type: none"> • 减少总取水量 • 减少地表水取水量 • 减少地下水取水量 • 减少市政供水或其他第三方水源的取水量 • 提高取水效率（即单位取水量产生的收入） • 减少总排水量 • 通过回收/再利用增加用水量
--	---

<p>产品使用阶段</p> <ul style="list-style-type: none"> • 增加为提高资源使用效率而设计的产品的收入 • 与水污染产品相关的总收入减少 • 其他产品使用阶段，请注明 <p>产品用水强度</p> <ul style="list-style-type: none"> • 每个业务单位的减少额 • 每笔收入的减少额 • 每个产品的减少量 • 每单位产量的减少量 • 增加与产品用水强度相关的投资 • 通过回收/再利用满足用水量的增加 • 其他产品用水强度，请注明 <p>供应商参与</p> <ul style="list-style-type: none"> • 增加参与的供应商比例 • 参与的供应商数量增加 • 增加对供应商参与举措的投资 • 符合水相关要求的供应商比例增加 • 其他供应商参与，请注明 <p>耗水量</p> <ul style="list-style-type: none"> • 减少用水总量 • 每个业务单位的减少额 • 每笔收入的减少额 • 每个产品的减少量 • 每单位产量的减少量 	<ul style="list-style-type: none"> • 其他用水效率，请注明 <p>取水量</p> <ul style="list-style-type: none"> • 减少总取水量 • 减少地表水取水量 • 减少地下水取水量 • 减少市政供水或其他第三方水源的取水量 • 增加雨水收集 • 通过回收/再利用满足用水量的增加 • 减少每个业务单位的提款 • 减少每笔收入的提款 • 减少每个产品的提款 • 减少单位产量的提取量 • 增加与减少取水量有关的投资 • 其他取水量，请注明 <p>水、环境卫生和个人卫生 (WASH) 服务</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提高使用安全管理饮用水服务的员工比例 • 提高使用安全管理的卫生服务（包括用肥皂和水洗手的设施）的员工比例 • 在我们的设施和运营活动周围，使用安全管理的饮用水服务的当地人口比例增加 • 提高使用安全管理的卫生服务的当地人口比例，包括在我们的设施和业务活动周围使用肥皂和水洗手的设施 • 其他WASH，请注明 <p>流域整治和生境恢复、生态系统保护</p> <ul style="list-style-type: none"> • 增加流域整治和生境恢复、生态系统保护活动 • 逐步改善与水有关的生态系统的健康状况 • 增加对流域整治和生境恢复、生态系统保护活动的投资
--	---

<ul style="list-style-type: none">• 增加与减少用水相关的投资• 其他用水量, 请注明	<ul style="list-style-type: none">• 其他 流域整治和生境恢复、生态系统保护 请注明 <p>其他</p> <ul style="list-style-type: none">• 其他, 请注明
---	---

要求的内容

一般情况

- 本问题要求提供有关量化目标的信息，这些目标可以是全组织范围的，也可以不是。例如，一个组织可能会承诺提高用水效率，并通过当地的具体目标和活动来实现，而这些目标和活动共同促成了整个组织的目标。
- 只报告报告年度内已实现、过期、被取代或退役的现行目标或目标。
- 要添加目标，请使用“添加行”按钮。您最多可以报告 25 个目标。
- 基准年数字、目标年数字和报告年数字应以绝对数值形式报告，单位为贵组织用于监测目标的单位（例如，兆升、化学需氧量毫克/升、供应商比例等）。所有三个数字栏所使用的单位应保持一致。

目标编号（第 1 栏）

- 从下拉列表中选择“目标参考编号”，为您的目标分配一个唯一标识符。这样，您就可以在今后向 CDP 披露信息时跟踪和报告该目标的进展情况，直至目标退出。目标参考编号并非针对您的组织。
- **在提供以前披露的目标信息时，请务必使用与往年相同的参考编号。在以后的年份中，目标应保留其参考编号。** 一个目标参考编号可能只适用于一行。

目标类别（第 2 栏）

- 选择要报告的目标类型。此栏中的下拉选项是根据您在 9.15.1 中的选择而显示的。
- 您的选择将推动第 4 栏中的衡量标准，您可以在该栏中提供有关目标的更多详细信息。请参阅问题表下的衡量标准列表，查看与所列各类目标（第 4 栏）相关联的量化衡量标准。例如，“水污染”类别包括有害物质、排水量、排水质量等指标。
- 请注意，“目标类别”指的是可以设定目标的水行动的广泛领域，而不是指目标的更多细节。只有在其他回答选项无法反映目标类别时，才选择“其他，请注明”。

目标覆盖率（第 3 栏）

- 如果目标适用于您的整个报告边界，但仅限于您的直接运营，请选择“整个组织（仅限于直接运营）”。请注意，“整个组织”是指属于您定义的报告范围内的所有公司、企业、组织、其他实体或团体的统称。
- 如果目标同时适用于直接运营和上游价值链，请选择“整个组织（包括供应商）”。
- 如果目标不适用于整个组织，请选择最能说明目标覆盖范围的选项，并在“请解释”一栏中提供更多详情。例如，如果您的目标仅适用于欧洲业务，请在此栏中选择“国家/地区/区域”，并在“请解释”栏中注明国家/地区/区域。

量化指标（第 4 栏）

- 显示的下拉列表将取决于您在第 2 栏中选择的目标类别。有些指标与多个类别相关联。
- 选择用于定量跟踪目标进展情况的指标，或贵组织衡量该目标成功与否的方法。如果您选择“其他，请注明”，请提供该指标的标签。

目标设定日期（第 5 栏）

- 输入贵组织设定目标的日期。
- 这必须是在报告年度之前或期间，但不能是在报告年度之后或目标年度结束日期之后。
- 如果是逐年滚动目标或维持目标，请输入首次设定目标的日期。这可以是在基准年之前。
- 如果您根据财务年度设定目标，请输入适用于您的财务年度末的年份
- 如果您不知道贵公司设定目标的确切日期，请输入设定目标的当年年底。

基准年结束日期 (第 6 栏)

- 基准年是与目标年进行比较的年份。
- 基准年不能在报告年份之后。
- 如果您有逐年滚动目标或维持目标，基准年将是上一个报告年份。
- 如果您根据财务年度设定目标，请输入适用于您的财务年度末的年份
- 如果目标是基于一段时间的平均值（如 5 年平均值），请输入平均值结束的年份。

基准年数字 (第 7 栏)

- 指出您用作目标基线的数字。这应与基准年获得的数据相对应，也是衡量进展的依据。
- 该数字将用于自动计算第 12 栏中的 "相对于基准年已实现目标的百分比"。

目标年结束日期 (第 8 栏)

- 这个日期代表您预计实现目标的时间。
- 输入目标结束年份的结束日期。例如，如果目标是在 2030 年底前将取水减少 20%，则目标年的结束日期为 2030 年 12 月 31 日st。
- 如果您有逐年滚动目标或维持目标，目标年将是报告年。
- 如果您的目标以财政年度为基础，请输入适用于您的财政年度的结束日期。
- 您不应报告任何在报告年度开始前已完成的目标。

目标年数字 (第 9 栏)

- 输入您希望在目标年实现的数字。
- 这不应该是指标的增加或减少百分比，而应该是指标在监测单位中的目标数字。例如，某组织的目标是将总取水量减少 20%，即与 "基准年数字" 1,000 兆升相比，实现 800 兆升的取水量。在这种情况下，"目标年数字" 应该是 800 兆升，而不是 20%。
- 该数字将用于自动计算第 12 栏中的 "相对于基准年已实现目标的百分比"。

报告年份数字 (第 10 栏)

- 请输入报告年份的数字。
- 该数字的单位应与 "基准年数字" 和 "目标年数字" 相同。
- 该数字将用于自动计算第 12 栏中的 "相对于基准年已实现目标的百分比"。

报告年份的目标状况 (第 11 栏)

- **新** - 选择此选项，以了解在报告年度已设定但仍在进行中的目标。
- **进行中** - 选择此选项表示在报告年度之前设定的目标，其结束日期在未来，但尚未实现，仍在继续努力。
- **已实现** - 选择此选项的目标是要达到一定的绩效水平（例如，实现 100% 的供应商符合与水有关的要求），并且在报告年度已实现或超额完成。
- **已实现并保持** - 如果目标是保持一定水平的绩效（例如，保持 100% 的供应商符合与水有关的要求），且在报告年度已实现，请选择此选项。

- **已过期** - 如果目标的结束日期在报告年度内，但没有实现或没有保持，因此在报告年度内已过期，请选择此选项。
- **修订** - 如果在报告年度之前设定了目标，但在报告年度内对第 2 至 10 栏中的任何要素进行了修订，例如由于重新计算或目标结束日期发生变化，请选择此选项。
- **替换** - 如果以前报告的目标在报告年度已被其他目标替换，例如，设施目标已被纳入整个组织的目标，请选择此选项。
- **已撤消** - 如果目标的结束日期在未来，且尚未实现但将不再继续，请选择此选项。请在 "请解释" 一栏中提供更多信息，说明该目标为何被撤消。

相对于基准年实现目标的百分比 (第 12 栏)

- 只有在回答第 11 栏 "报告年份的目标状况" 时选择了除 "已实现并保持" 以外的任何选项时，才会出现此栏。
- 此栏将在门户网站中自动计算。
- 相对于基准年实现的目标百分比将使用基准年数字 (第 7 栏)、目标年数字 (第 9 栏) 和报告年数字 (第 10 栏) 计算。**确保您已将数据输入这些栏目**

$$\frac{\text{Reporting year figure (column 10)} - \text{Base year figure (column 7)}}{\text{Target year figure (column 9) - Base year figure (column 7)}} \times 100$$

- 例如，如果选择 "减少总取水量" 作为 "定量指标"，而报告年份的数据为 800 兆升，基准年份的数据为 1,000 兆升，目标年份的数据为 500 兆升，则此列将显示 40%。

与本目标一致或得到本目标支持的全球环境条约/倡议/框架 (第 13 栏)

- 请选择任何一项全球环境条约/倡议/框架，根据您的评估，实现您所披露的目标将有助于贵组织与这些条约/倡议/框架的目标保持一致或为其提供支持。
- 如果已进行评估但未发现对齐，请选择 "无，评估后未对齐"。
- 如果尚未评估，请选择 "无，未评估对齐"。
- 如果您已评估与任何其他全球环境条约/倡议/框架的一致性，请选择 "其他，请注明"，并提供一个标签，说明与哪些全球环境条约/倡议/框架一致。

解释目标承保范围并确定任何除外责任 (第 14 栏)

- 如果目标不是全组织范围的 (即，根据您对报告边界的定义，它不适用于整个组织)，请在本栏中提供目标覆盖范围的进一步详情。例如，如果您在第 3 栏选择了 "国家/地区/区域"，请具体说明您的目标覆盖了哪些国家/地区/区域。
- 如果目标设定在或涵盖任何优先地点，请说明这一点，并提供优先地点类型的详细信息；即目标是否位于敏感地点和/或是否位于与水有关的实质性依赖、影响、风险和/或机遇的地点。
- 如果您的业务或价值链的某些部分被排除在目标范围之外，请简要说明原因，以及您是否计划将来将这些部分包括在内。

实现目标的计划，以及截至报告年度末所取得的进展 (第 15 栏)

- 只有在第 11 栏 "报告年份目标状态" 中选择 "进行中"、"已修订" 或 "新" 时，才会出现此栏。

- 描述您计划如何实现目标，以及您为监测实现目标的进展情况而计划的里程碑。
- 如果可能，请在本栏中注明预期和/或观察到的进度曲线，即
 - 线性--预计和/或观察到实现目标的进展速度在一段时间内保持稳定。
 - 对数--预计和/或观察到实现目标的进展速度在开始时较快。
 - 指数型--预计和/或观察到最终目标的进展速度会更快。
 - 可变--预计和/或观察到实现目标的进展速度每年都在变化。
- 如果没有走上实现目标的轨道，请说明计划如何回到正轨。

列出最有助于实现或保持这一目标的行动（第 16 栏）

- 只有在第 11 栏 "报告年份目标状况"中选择了"已实现"，或在第 11 栏 "报告年份目标状况"中选择了"已实现并保持"，且第 7 栏 "基准年数字"等于第 10 栏 "报告年份数字"时，才会显示本栏。
- 如果您在本报告年度实现了目标，请说明贵组织为实现目标而采取的主要行动。
- 如果您的目标是在报告年度保持一定的绩效水平，并且贵组织成功地做到了这一点，请说明为保持目标而采取的主要行动。

目标的进一步详情（第 17 栏）

- 使用本栏提供任何可能与理解该目标相关的进一步细节或背景。
- 如果您披露的是维持目标，但在报告年度未能维持所报告的基准年数字，请解释原因。
- 您可以使用这一栏来确定您的目标是基于财政年度还是基于平均年度。
- 简要说明第 12 栏 "相对于基准年已实现目标的百分比"中报告的进展水平，是否与预期进展相符，是否以任何方式修订了原目标，如果是，原因是什么。
- 如果您的目标是更广泛目标、监管要求或长期目标的一部分，您也可以在此加以说明。
- 如果相关，请解释该目标打算如何帮助贵组织管理与水有关的依赖性、影响、风险和/或机遇。
- 详细说明设定目标和基准线所使用的方法，包括在设定目标时是否使用了任何外部标准，以及这些标准是否使用了以科学为基础的方法。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
目标参考编号	目标类别	目标覆盖范围	量化指标	目标设定年份	基准年	基准年数字	目标年	目标年数字	报告年份数字	相对于基准年实现的百分比	报告年份的目标状况	请解释
目标 1	取水量	全公司（仅限直接业务）	减少总取水量	2020	2019	1,000	2030	500	675	65	进行中	2020 年，本组织设定了到 2030 年将总取水量减少 50% 的目标。我们使用兆升作为衡量单位来监测进展情况。这一目标适用于整个公司，我们的直接运营也不例外，预计在未来两年内，作为一项合同义务，这一目标将扩展到对水安全有实质性影响的一级（直接）供应商。制定这一目标的动机是为了最大限度地节约未来成本（降低水费、运营成本和监管成本），同时这一目标也符合我们的水政策承诺，即增加主要河流流域的淡水供应量。由于我们已经实现了 65% 的目标，只要保持目前的进度，我们就能如期实现这一目标。
目标 2	水污染	盆地水平	降低污染物浓度	2019	2017	2.5	2029	0.5	1.0	75	进行中	为了保护我们的品牌价值，我们在 2019 年设定了一个目标，即在俄亥俄河流域的运营中减少向水中排放金属。这一目标仅适用于我们直接向水体排放废水的工厂，仅限于我们在该流域的运营。我

													们的目标是到 2029 年将金属排放浓度降至 2017 年水平的 20%，即从每吨铜产出 2.5 克降至 0.5 克。到本报告年度为止，我们已经实现了这一目标的 75%，并有望在 2029 年实现这一目标。
目标 3	产品使用阶段	产品级别	为提高使用阶段效率而设计的产品增加了收入	2017	2017	100,560,000	2027	120,672,000	112,562,000	60	进行中	<p>我们公司在 2017 年设定了一个目标，力争在未来十年内将节水产品的收入提高 20%。我们的动力在于通过销售和推广节水产品来增加我们的收入和品牌价值。2017 年，我们的 "智能电器" 系列包括 7 种不同的产品，其中 1 种配备了联网水表。到本报告年度，我们的 "智能家电" 系列已扩展至 15 种产品。此外，其中几种产品还推出了效率更高的新型号。我们在 "智能家电" 方面的收入已经增长了 12%，达到了目标的 60%。</p> <p>我们预计，到 2027 年，我们将在市场上推出 23 种智能家电，并计划在其中 10 种产品上配备监控技术。此外，有 4 种现有产品将在 2027 年前退市，这让我们对公司发展和改进智能家电的能力以及实现 2027 年目标充满信心。</p>	

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	水
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

(9.15.3) 贵组织为什么没有与水有关的目标？

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> 只有当您在 9.15 中选择 "否" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 W8.1c)
理由	投资者需要您解释为什么没有制定与水有关的目标，特别是如果您的组织对水有依赖性或存在实质性的水风险。
与其他框架的连接	ESRS 2 ESRS E2 ESRS E3
响应选项	请填写下表：

1	2
主要原因	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 我们计划在未来两年内引入一个目标 重要，但不是业务的当务之急 判定为不重要，提供了解释 缺乏内部资源 业务数据不足 管理层没有指示 其他，请注明 	文本字段 [最多 1 500 个字符]

要求的内容	主要原因 (第 1 栏) <ul style="list-style-type: none"> 如果选择 "其他，请注明"，请标明主要原因。 请解释 (第 2 栏)
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 使用此开放文本字段提供任何相关细节，解释贵组织为何在报告年度没有任何与水有关的目标。 • 如果贵组织有计划在将来制定这些目标，请说明您打算制定的目标的性质（例如，减少提款总额）、预期时间以及任何其他相关计划。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	水
部门	问题级别	所有（FS 除外）

模块 10 : 环境绩效--塑料

代表投资者和供应链成员报告塑料问题的公司指南

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块概述

模块概述	<p>解决塑料污染和废物问题对于保护我们的全球海洋、淡水和陆地生态系统以及我们的经济和社区非常重要。</p> <p>该模块包括与塑料相关的目标和活动问题。此外，还有关于塑料聚合物、耐用品和部件以及塑料包装的总重量、原材料含量和循环潜力（仅针对包装）的指标。为了涵盖塑料的整个生命周期，还有一个关于报废管理的问题。</p> <p>这些问题参考了现有的塑料信息披露框架、标准和指南，包括艾伦-麦克阿瑟基金会（Ellen MacArthur Foundation）和联合国环境规划署（UN Environment Programme）的全球承诺框架、世界自然基金会（WWF）ReSource Tracker、ESRS 和 GRI 306：废弃物。</p> <p>这为决策者提供了有关全球经济中塑料的生产、商业化、使用和处置的清晰、全面和可比较的数据。</p>
------	--

目标

(10.1) 您是否有与塑料有关的目标？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.24.1 中 "塑料制图" 一栏时选择 "是...", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W10.4)
理由	各组织需要针对与塑料相关的依赖性、影响、风险和机遇制定目标并取得进展。通过这一问题, 各组织可以向数据用户展示其在减少塑料用量、减少或消除塑料中的原始成分、消除有问题和不必要的塑料、过渡到重复使用系统、减少微塑料排放以及提高循环性方面的承诺。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织制定有时限、可衡量的塑料相关目标并采取行动。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> EMF 全球承诺 TNFD 战略 B TNFD 指标和目标 C ESRS 2 ESRS E5
响应选项	请填写下表：

1	2a	2b	3
目标到位	目标类型	目标指标	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内实现 没有，我们也不打算在未来两年内这样做 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 塑料聚合物 塑料包装 塑料制品/产品 微塑料 报废管理 生产者延伸责任 (EPR) 其他 	请选择所有适用的选项： <p>塑料聚合物</p> <ul style="list-style-type: none"> 减少生产和/或销售的塑料聚合物中原始成分的总重量 提高生产和/或销售的塑料聚合物中消费后再生成分的比例 减少或消除有害物质的使用 减少使用可能妨碍其再利用、再循环和处置的聚合物 	文本字段 [最多 5 000 个字符]

		<ul style="list-style-type: none"> • 其他塑料聚合物目标，请注明 <p>塑料包装</p> <ul style="list-style-type: none"> • 减少使用和/或生产的塑料包装的总重量 • 消除有问题和不必要的塑料包装 • 消除一次性塑料包装 • 减少塑料包装中原始成分的总重量 • 提高塑料包装中消费后再生成分的比例 • 提高塑料包装中来自负责任管理来源的可再生成分的比例 • 在实践中大规模提高可回收塑料包装的比例 • 提高可重复使用塑料包装的比例 • 增加可堆肥塑料包装的比例 • 减少或消除有害物质的使用 • 其他塑料包装目标，请注明 <p>塑料制品/产品</p> <ul style="list-style-type: none"> • 消除一次性塑料产品 • 减少商品/产品中塑料的总重量 • 提高可重复使用塑料制品/产品的比例 • 消除商品/产品中的问题塑料和不必要塑料 • 减少塑料制品/产品中原始成分的总重量 • 提高消费后再生成分在塑料制品/产品中的比例 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • 提高塑料制品/产品中来自负责任管理来源的可再生成分的比例 • 在实践中大规模提高可回收货物/产品的比例 • 提高可堆肥货物/产品的比例 • 其他塑料制品/产品目标，请注明 <p>微塑料</p> <ul style="list-style-type: none"> • 杜绝使用初级微塑料和塑料微粒 • 减少微塑料和塑料微粒的潜在释放量 • 其他微塑料目标，请注明 <p>报废管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 提高可回收塑料垃圾的收集、分类和回收比例 • 提高可回收塑料垃圾的收集、分类和回收比例 • 增加准备再利用或堆肥的塑料垃圾比例 • 减少塑料垃圾的填埋和/或焚烧比例 • 减少管理不当的塑料垃圾比例 • 其他报废管理目标，请注明 <p>生产者延伸责任 (EPR)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确保遵守 EPR 政策和计划 • 遵守生态设计要求 • 其他生产者延伸责任目标，请注明 	
--	--	--	--

		其他	
		<ul style="list-style-type: none"> 其他，请注明 	

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只报告正在执行的目标或在报告年度内已实现的目标。 <p><i>目标类型和指标 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "已就位的目标" 中选择 "是" 时, 本栏才会出现。 <p><i>请解释 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以提供对 CDP 数据用户有用的任何其他详细信息, 包括 <ul style="list-style-type: none"> 目标的量化指标和衡量进展的量化基线, 例如, 目标是将实际可回收塑料包装的比例从 65% 提高到 95% ; 制定目标的理由/动机 ; 实现目标的时间表 ; 目标的覆盖范围, 如全公司范围, 还是仅限于某个地理区域、业务范围等 ; 为实现目标而采取的行动以及迄今取得的进展 ; 目标与长期业务战略的关系 ; 您的目标与任何生产者责任延伸计划或其他外部框架 (如环境管理论坛和联合国环境规划署的全球承诺) 的关系。 如果您在第 1 栏 "已制定目标" 中选择了 "否", 请解释您为什么没有制定与塑料有关的目标, 以及关于未来目标的任何计划。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	P
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

活动

(10.2) 请说明贵组织是否从事下列活动

问题详情	
问题依赖	只有在回答 1.24.1 中 "塑料匹配" 一栏时选择 "是...", 本问题才会出现。 您对该问题的回答将决定随后提出的问题。如果您修改了对 10.2 的回答, 这些从属问题中的数据可能会被删除。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W10.5)
理由	与塑料的生产、商业化和使用相关的不同活动可能会产生不同的依赖性、影响、风险和机遇。本问题可使数据用户了解您在本模块中提供的信息的来龙去脉。
响应选项	请填写下表:

0	1	2
活动	活动适用	评论
塑料聚合物 (包括塑料转化器) 的生产/商业化	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 	文本字段 [最多 2 000 个字符]
耐用塑料制品和/或部件 (包括混合材料) 的生产/商业化		
耐用塑料制品和/或部件 (包括混合材料) 的使用情况		
塑料包装的生产/商业化		
塑料包装货物/产品的生产/商业化		
使用塑料包装的服务 (如食品服务) 的提供/商业化		
提供废物管理和/或水管管理服务		
为塑料相关活动提供金融产品和服务		
其他未说明的活动		

[固定行]

要求的内容	<p>评论 (第 2 栏) (可选)</p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以提供任何对 CDP 数据用户有用的详细信息, 包括贵组织塑料相关活动的背景信息。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	P
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

塑料聚合物的衡量标准

(10.3) 提供所销售的塑料聚合物的总重量，并说明原材料的含量。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 10.2 行 "塑料聚合物 (包括塑料转化器) 的生产/商业化" 时，在 "活动适用" 一栏选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W10.6)
理由	对生产塑料聚合物所用原材料的种类和数量进行监测的组织能够更好地了解与塑料相关的依赖性、影响、风险和机遇，从而采取行动提高塑料销售的循环性。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织对生产塑料聚合物所使用的原材料进行监控，并努力减少原始化石成分的使用。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> EMF 全球承诺 可持续发展目标目标 12：负责任的消费和生产 TNFD 指标和目标 B ESRS 2 ESRS E2
响应选项	请填写下表：

1	2	3	4	5	6	7
报告年度销售的塑料聚合物总重量 (公吨)	可报告的原材料含量百分比	原生化石类成分百分比	原生可再生成分百分比	消费前回收成分百分比	消费后再生成成分百分比	请解释
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 原生化石成分百分比 原生可再生成分 	百分比字段[输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 1 000 个字符]

	分百分比 • 消费前回收成分百分比 • 消费后再生成分百分比 • 无					
--	---	--	--	--	--	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>报告年份售出的塑料聚合物总重量 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入的数值单位必须是公吨 (1 公吨 = 1,000 公斤)。 • 发展政策委员会承认, 这一数字可能是估计的, 而不是准确的。 <p><i>可报告的原材料含量百分比 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您可以报告其在塑料聚合物总量中所占百分比的塑料聚合物成分类型。 • 这一栏的选择决定了第 3、4、5 和 6 栏的显示方式。 <p><i>请解释 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 解释所报告数据中不包括的内容。 • 您可以提供对 CDP 数据用户有用的任何其他详细信息, 包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 百分比是如何确定的, 例如通过估算或计算所有已售塑料的加权平均值。 ○ 对所报告数据的任何第三方核查。 ○ 是否有任何百分比预计会发生变化, 原因是什么。 • 如果适用, 请解释未收集数据的原因以及今后收集数据的计划。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	P
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

耐用品和耐用品部件的衡量标准

(10.4) 提供生产、销售和/或使用的塑料耐用品和耐用品部件的总重量，并说明原材料的含量。

问题详情	
问题依赖	只有在 10.2 行 "耐用塑料制品和/或部件（包括混合材料）的生产/商业化 "和 "耐用塑料制品 和/或部件（包括混合材料）的使用 "的 "活动适用 "栏中选择 "是 "时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 W10.7）
理由	对其销售和/或使用的塑料耐用品和耐用品部件的数量和含量进行监测的组织能够更好地了解其与塑料相关的依赖性、影响、风险和机遇，并提高其减少使用原生化石类成分的潜力。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织测量所销售和/或使用的全部或部分由塑料制成的塑料耐用品和部件的重量，并努力消除使用原生化石类成分。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> TNFD 指标和目标 B 世界自然基金会再资源跟踪系统 ESRS 2 ESRS E2 ESRS E5
响应选项	<p>请填写下表：</p> <p>(列/行的外观取决于在本问题或其他问题中的选择)</p>

0	1	2	3	4	5
活动	报告年度总重量 (公吨)	可报告的原材料 含量百分比	原生化石类 成分百分比	原生可再生 成分百分比	消费前回收 成分百分比
已售耐用品 和耐用品部 件*	数字字段 [输入 0- 999,999,999,999 之间的数字，最 多使用 2 位小数]	请选择所有适用 的选项： <ul style="list-style-type: none"> 原生化 石类成 分百分 比 原生可 再生成 分百分 比 消费前 回收成 分百分 比 	百分比字段[输入 0-100 之间的数字 , 最多保留 两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字 , 最多保留 两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字 , 最多保留 两位小数]

		<ul style="list-style-type: none"> • 消费后再生成分百分比 • 无 			
使用的耐用品和耐用品部件*					

续表 ...

6	7
消费后再生成分百分比	请解释
百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	文本字段 [最多 1000 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 已售出的耐用品和耐用消费品 "和 "已使用的耐用品和耐用消费品 "这两行是根据 10.2 中的选择列出的。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 如果您在 10.2 "耐用塑料产品和/或部件（包括混合材料）的生产/商业化 "行选择 "是", 您将看到第 1 行 "已售耐用产品和耐用部件"。 ○ 如果您在 10.2 的 "耐用塑料制品和/或部件（包括混合材料）的使用情况 "行选择 "是", 您将看到第 2 行 "使用的耐用物品和耐用部件"。 • 对于由混合材料制成的耐用品/部件, 只报告主要由塑料制成的耐用品/部件（相当于重量的 50%）。 <p><i>报告年度总重量 (公吨) (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入的数值单位必须是公吨 (1 公吨 = 1,000 公斤)。 • 对于混合材料, 只报告耐用品和耐用品部件中塑料成分的总重量。例如, 如果一件耐用品重 200 克, 其中塑料重量占一半, 那么在报告的数字中只包括 100 克的塑料。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 发展政策委员会承认，这一数字可能是估计的，而不是准确的。 <p><i>可报告的原材料含量百分比 (第2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择塑料耐用品和耐用品部件中的成分类型，并报告其在塑料耐用品/部件总量中所占的百分比。 这一栏的选择决定了第 3、4、5 和 6 栏的显示方式。 <p><i>请解释 (第7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 解释所报告数据中不包括的内容。 您可以提供对 CDP 数据用户有用的任何其他详细信息，包括 <ul style="list-style-type: none"> 百分比是如何确定的，例如，是通过估算还是通过计算已售出和/或使用的塑料耐用品和耐用品部件的加权平均值。 对所报告数据的任何第三方核查。 是否有任何百分比预计会发生变化，原因是什么。 如果适用，请解释未收集数据的原因以及今后收集数据的计划。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	P
部门	问题级别	所有 (FS 除外)

塑料包装的衡量标准

(10.5) 提供销售和/或使用的塑料包装的总重量，并说明原材料含量。

问题详情	
问题依赖	只有在 "活动适用" 栏中选择 "是" 的行，本问题才会出现：10.2 的 "塑料包装的生产/商业化"、"用塑料包装的货物/产品的生产/商业化" 和/或 "使用塑料包装的服务 (如食品服务) 的提供/商业化"。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 W10.8)
理由	对其使用或销售的塑料包装的数量和内容进行监测的组织能够更好地了解其与塑料相关的依赖性、影响、风险和机遇，并提高其减少使用原生化石成分的潜力。

雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织测量其销售的塑料包装的重量，并努力减少原始化石成分的使用。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> EMF 全球承诺 TNFD 指标和目标 B ESRS 2 ESRS E2
响应选项	<p>请填写下表：</p> <p>(列/行的外观取决于在本问题或其他问题中的选择)</p>

0	1	2	3	4	5
活动	报告年度总重量 (公吨)	可报告的原材料 含量百分比	原生化石类 成分百分比	原生可再生 成分百分比	消费前回收 成分百分比
售出的塑料 包装*	数字字段 [输入 0- 999,999,999,999 之间的数字，最 多使用 2 位小数]	请选择所有适用 的选项： <ul style="list-style-type: none"> 原生化石 类成分百 分比 原生可再 生成分百 分比 消费前回 收成分百 分比 消费后再 生成分百 分比 无 	百分比字段[输入 0-100 之间的数字 ，最多保留 两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字 ，最多保留 两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字 ，最多保留 两位小数]
使用的塑料 包装*					

续表 ...

6	7
消费后再生成分 百分比	请解释
百分比字段[输入 0-100 之间的数 字，最多保留两 位小数]	文本字段 [最多 1 000 个字符]

--	--

[固定行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 已售出的塑料包装 "和 "已使用的塑料包装 "行是根据 10.2 中的选择列出的。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 如果在 10.2 中 "塑料包装的生产/商业化 "行选择 "是", 则将显示第 1 行 "已销售的塑料包装"。 ○ 如果您在 10.2 行 "使用塑料包装的货物/产品的生产/商业化 "和/或 "使用塑料包装的服务 (如食品服务) 的提供/商业化 "中选择 "是", 您将看到第 2 行 "使用的塑料包装"。 • 对于混合材料制成的包装, 只报告主要结构元素为塑料的包装 (相当于包装重量的 50%) 。 <p><i>报告年份销售/使用的塑料包装总重量 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入的数值单位必须是公吨 (1 公吨 = 1,000 公斤) 。 • 对于混合材料, 只报告包装中塑料成分的总重量。例如, 如果包装重量为 100 克, 其中一半是塑料, 那么在报告的数字中只包括 50 克的塑料。 • 发展政策委员会承认, 这一数字可能是估计的, 而不是准确的。 <p><i>可报告的原材料含量百分比 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您可以报告其占塑料包装总量百分比的塑料包装内容物类型。 • 这一栏的选择决定了第 3、4、5 和 6 栏的显示方式。 <p><i>请解释 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 解释所报告数据中不包括的内容。 • 您可以提供对 CDP 数据用户有用的任何其他详细信息, 包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 百分比是如何确定的, 例如通过估算或计算所有已销售或使用的塑料包装的加权平均值。 ○ 对所报告数据的任何第三方核查。 ○ 是否有任何百分比预计会发生变化, 原因是什么。 ○ 有关数据的任何其他信息, 如塑料包装是否符合任何强制性或自愿性的生态设计要求、有关再生成分的激励措施或任何原生塑料税的支付情况。 • 如果适用, 请解释未收集数据的原因以及今后收集数据的计划。
--------------	--

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	P
部门	问题级别	所有（FS 除外）

(10.5.1) 说明您销售和/或使用的塑料包装的循环潜力。

问题详情	
问题依赖	只有在 "活动适用" 栏中选择 "是" 的行，本问题才会出现：10.2 的 "塑料包装的生产/商业化"、"用塑料包装的货物/产品的生产/商业化" 和/或 "使用塑料包装的服务（如食品服务）的提供/商业化"。
与去年相比的变化	不变（2023 年 W10.8a）
理由	对塑料包装的可重复使用性和可回收性进行监测的公司表明，它们致力于增加具有循环潜力的包装比例，并致力于解决塑料污染危机。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 企业最大限度地发挥其使用和/或销售的塑料包装的潜在循环性。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> EMF 全球承诺 TNFD 指标和目标 B ESRS 2 ESRS E5
响应选项	<p>请填写下表：</p> <p>(列/行的外观取决于在本问题或其他问题中的选择)</p>

0	1	2	3	4	5
活动	可报告的循环潜力百分比	可重复使用的塑料包装百分比*	技术上可回收的塑料包装百分比*	实际上可大规模回收的塑料包装百分比*	请解释
售出的塑料包装*	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • %可重复使用 • 技术上可回收的百分比 • 在实践中和规模上可回收的百分比 • 无 	百分比字段[输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字，最多保留两位小数]	文本字段 [最多 1 000 个字符]
使用的塑料包装*					

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 已售出的塑料包装 "和 "已使用的塑料包装 "行是根据 10.2 中的选择列出的。 <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在 10.2 中的 "塑料包装的生产/商业化 "行选择了 "是"，您将看到第 1 行 "已售出的塑料包装"。 • 如果您在 10.2 行 "生产使用塑料包装的货物/产品 "和/或 "提供使用塑料包装的服务（如食品服务）/将其商业化 "中选择了 "是"，您将看到第 2 行 "使用的塑料包装"。 • 对于混合材料制成的包装，只报告主要结构元素为塑料的包装（相当于包装重量的 50%）。 <p><i>可报告的循环潜力百分比（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择您能够报告其在塑料包装中所占百分比的循环潜力类型。 • 这一栏的选择决定了第 2、3 和 4 栏的显示方式。 <p><i>技术上可回收的塑料包装百分比/实际上可大规模回收的塑料包装百分比（第 3 栏和第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 关于 "技术上可回收 "与 "实际和规模上可回收 "的比较，请参见 "术语解释"。 • 各组织应在第 5 栏中报告其用于评估塑料包装是否 "在技术上可回收 "或 "在实践中可大规模回收 "的方法/工具。 • 埃伦-麦克阿瑟基金会的 "可回收性评估工具 "是一个公开、可信的工具，用于区分 "技术上可回收 "的塑料制品和 "在实践中和规模上可回收 "的塑料制品。 <p><i>请解释（第 5 栏）</i></p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 如果相关，请说明您是如何评估包装的 "实际和规模 "可回收性的--您是否使用了艾伦-麦克阿瑟基金会的可回收性评估工具或其他工具。 • 您可以提供对 CDP 数据用户有用的任何其他详细信息，包括 <ul style="list-style-type: none"> • 百分比是如何确定的，例如所有生产/使用塑料的加权平均值或估计值。 • 对所报告数据的任何第三方核查。 • 如果适用，请解释未收集数据的原因以及今后收集数据的计划。
--	--

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	P
部门	问题级别	所有部门（金融服务除外）

报废管理的衡量标准

(10.6) 提供贵公司生产的塑料所产生的废物总重量、商品化、使用和/或加工过程中产生的废物总重量，并说明报废管理途径。

问题详情	
问题依赖	只有当您在 1.24.1 的 "匹配所涵盖的价值链阶段 "一栏中选择 "报废管理 "时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	新问题
理由	对于生产、商业化、使用和/或加工塑料的组织而言，解决塑料污染问题的关键一步是了解其对塑料的报废管理。通过这一问题，各组织可以说明其组织产生的塑料废弃物数量，以及如何管理这些废弃物，以推动符合废弃物分级制度的进展。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> • 各组织最大限度地提高废物再利用、回收或堆肥的比例。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> • GRI 306：废弃物 • TNFD 指标和目标 B • 世界自然基金会再资源跟踪器 • ESRS 2 • ESRS E5
响应选项	请填写下表： (列/行的外观取决于在本问题或其他问题中的选择)

0	1	2	3	4	5
活动	报告年度产生的废物总重量 (公吨)	可报告的报废管理途径	准备再利用的百分比	回收百分比	堆肥百分比 (工业/家庭)
生产塑料*	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数]	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> • 准备再利用 • 回收利用 • 堆肥 (工业/家庭) • 废物变能源 • 焚化 • 垃圾填埋场 • 废物管理不善 • 渗漏 • 其他生命末期管理途径, 请注明 	百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]
塑料的商业化*					
塑料的使用*					
塑料废弃物的处理*					

续表 ...

6	7	8	9	10	11	12
将废物转化为能源的百分比	焚化率	%填埋	管理不善的废物百分比	渗漏率	其他百分比	请解释
百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	百分比字段[输入 0-100 之间的数字, 最多保留两位小数]	文本字段 [最多 1 000 个字符]

--	--	--	--	--	--	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 塑料垃圾是指任何已达到报废年限、不再使用的塑料材料或物品。 应根据具体情况确定计算报废管理途径百分比的方法是否合适。 CDP 不对各公司编制这些数据所采用的方法进行评判。 <p><i>报告年份产生的废物总重量 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入的数值单位必须是公吨 (1 公吨 = 1,000 公斤)。 发展政策委员会承认, 这一数字可能是估计的, 而不是准确的。 <p><i>可报告的生命终结途径百分比 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择可报告废物总重百分比的报废途径。 这一栏的选择决定了第 3 栏 "准备再利用的百分比" 到第 11 栏 "其他百分比" 的表述。 <p><i>请解释 (第 12 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 解释所报告数据中不包括的内容。 您可以提供对 CDP 数据用户有用的任何其他详细信息, 包括 <ul style="list-style-type: none"> 如何确定百分比, 例如通过估算或计算所有塑料废物的加权平均值。 使用哪种工具或数据库来确定百分比, 例如 世界自然基金会 ReSource Tracker、What A Waste Global Database 或 Plastic Footprint Network。 对所报告数据的任何第三方核查。 是否有任何百分比预计会发生变化, 原因是什么。 您希望强调的任何收集系统, 这些系统有助于提高进入特定废弃物管理途径的废物比例。例如, 押金返还系统或分类收集, 以及任何相关的激励措施或杠杆作用。 如果适用, 请解释未收集数据的原因以及今后收集数据的计划。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	P
部门	问题级别	所有 (外勤人员除外)

模块 11：环境绩效--生物多样性

公司代表投资者和供应链成员报告生物多样性的指南。

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块概述

模块概述	<ul style="list-style-type: none">• 本模块披露的数据将有助于理解生物多样性与企业复原力之间的相互依存关系。对生物多样性相关数据的需求日益增加，这些数据将帮助金融机构制定投资战略，并有效地与组织合作，以解决森林和生物多样性的丧失问题，因为这些问题使他们在整个价值链中面临风险。• 披露保护或改善生物多样性的行动将有助于组织评估其承诺的相关性和有效性，并考虑其业务实践中与生物多样性相关的风险和影响。• 该模块包括排除问题、与生物多样性相关的承诺行动、生物多样性指标、对生物多样性具有重要意义的地区以及土地资源和受干扰土地。
针对具体行业的内容	<ul style="list-style-type: none">• 关于排除、资源和受干扰土地、手工和小规模采矿 (ASM)、生物多样性行动计划 (BAP)、对生物多样性的影响、战略业务计划、生物多样性相关目标、缓解等级、额外保护行动、采矿项目的关闭和恢复以及煤炭和金属与采矿部门的参与活动的其他问题。

不适用情况

11.1 在贵公司的报告范围内，是否有任何地理区域、业务单位或采矿项目不在披露之列？

问题详情	
与去年相比的变化	无变化（2023 年 F-MM0.10/F-CO0.10）
理由	CDP 致力于分享全面且具有代表性的生物多样性相关数据。如果公司需要将其业务领域排除在披露范围之外，则必须告知数据用户，因为这可能会影响他们的分析。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 该组织报告了报告范围内的所有不适用情况，在其披露中没有任何重大不适用情况。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 您可以排除特定地域、业务活动和/或小型项目，因为当生物多样性影响足够小时，很难收集这些地域、业务活动和/或小型项目的数据。 属于贵组织范围但未列入披露内容的任何团体、公司、企业或组织应在 11.1.1 中报告。 在任何情况下，以下相关性和透明度原则必须适用于所有披露内容（改编自《温室气体核算体系》）： <ul style="list-style-type: none"> 相关性：确保披露内容适当反映组织的生物多样性影响，并满足公司内部和外部用户的决策需求。 透明度：以清晰的审计线索为基础，实事求是、前后一致地解决所有相关问题。披露任何相关假设，并适当提及所使用的会计和计算方法及数据来源。 问卷中提及的“贵组织”包括贵组织报告范围内的所有实体，贵组织为其提供信息。请在回答问题时统一使用这一逻辑。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.1.1 请报告您的排除项，并说明其与生物多样性相关的潜在风险。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.1 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化（2023 年 F-MM0.10a/F-CO0.10a）
理由	CDP 致力于共享与生物多样性相关的全面且具有代表性的数据。数据用户需要了解可能影响其分析的排除项。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
排除项	排除说明	与生物多样性有关的潜在风险	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 国家/地区 业务单位 采矿项目 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 没有潜力 可能存在与生物多样性有关的风险，但尚未进行评估 评估了生物多样性相关风险的可能性，但未向 CDP 披露 不知道 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 可以在此强调您企业的任何除外情况，并做出适当解释。 <p><i>排除项 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择最能描述您的业务中被排除在信息披露之外的部分的类别。 <p><i>排除说明 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 明确概述这些除外情况，包括业务单位、采矿项目或设施的确切地理位置、活动和/或名称等细节。
-------	--

	<p>与生物多样性有关的潜在风险 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 与生物多样性相关的潜在风险是指可能直接或间接影响生物多样性的任何操作。请说明您是否已评估排除地点、活动、项目等是否存在此类风险的可能性, 以及是否存在潜在风险。 <p>请解释 (第 4 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用此栏解释排除项及其与生物多样性的 (潜在) 联系, 并说明这些排除项占收入的百分比。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

与生物多样性相关承诺的行动

11.2 贵组织在报告年度采取了哪些行动来推进与生物多样性相关的承诺？

问题详情	
与去年相比的变化	无变化 (2023 C15.5)
理由	本问题可让企业展示如何通过解决已确定并承诺解决的问题来实现其生物多样性愿景和雄心。您对该问题的回答与世界自然保护联盟 规划和监控企业生物多样性绩效指南 中 "阶段 2：雄心" 的要求一致, 该指南建议企业制定并实现生物多样性目标和目的。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> ESRS 2 ESRS E4
响应选项	请填写下表： *列/行外观取决于本问题或其他问题中的选择。

1	2
报告期内为推进生物多样性相关承诺而采取的行动	为推进生物多样性相关承诺而采取的行动类型

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们正在采取行动，推进与生物多样性相关的承诺 • 否，我们没有采取任何行动来推进与生物多样性相关的承诺 • 没有，我们没有采取任何行动来推进与生物多样性相关的承诺，但我们计划在未来两年内这样做 • 没有，我们不打算采取任何与生物多样性有关的行动 	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 土地/水保护 • 土地/水管理 • 物种管理 • 教育和宣传 • 法律与政策 • 生计、经济和其他激励措施 • 其他，请注明
---	---

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能说明贵组织为推进生物多样性相关承诺而采取的行动的选项。 <p><i>为推进生物多样性相关承诺而采取的行动类型 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "报告期间采取的行动....." 中选择了 "是，我们正在采取行动推进与生物多样性有关的承诺" 时，才会显示本栏。 • 对于任何新增的 "生物多样性" 行，确保所选选项与问题 4.6.1 "提供贵单位环境政策的详细内容" 中 "环境政策内容" 一栏所选承诺一致且相关。 • 选择： <ul style="list-style-type: none"> ○ 土地/水源保护：指为确定、建立或扩大公园和其他法定保护区而采取的行动。例如，扩大国家公园或确定并建立自然保护区。 ○ 土地/水管理：用于保护或恢复遗址、栖息地和大环境的行动，如控制保护区内的偷猎者活动。 ○ 物种管理：针对物种本身的管理或恢复行动。例如，设定采伐配额或选择性扑杀，以管理保护区内的种群数量。 ○ 教育和认识：针对人们的行动，以提高他们的理解和技能，并影响他们的行为。例如，与公园管理人员交流物种识别知识，或通过公司社交媒体提高环保意识。 ○ 法律和政策：用于制定、修改、影响和帮助实施正式立法、规章和自愿标准的行动。这可能包括促进生物多样性公约。 ○ 生计、经济和其他激励措施：用于利用经济和其他激励措施影响行为的行动，如使用认证或积极激励措施。
--------------	--

其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 有关设定公司生物多样性绩效目标的指南，请参阅世界自然保护联盟的《企业生物多样性绩效规划与监控指南》。 有关不同保护行动的更多信息，请参见世界自然保护联盟的保护行动分类计划 (2.0 版)。
------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	所有部门（金融服务除外）

生物多样性指标

问题详情	
与去年相比的变化	无变化 (2023 C15.6)
理由	通过对不同活动和地域的数据进行汇总，可靠的指标对于生物多样性影响的企业级评估至关重要。该问题允许组织展示其使用指标来跟踪其生物多样性目标和目的的进展情况，并评估其干预措施的成功与您对该问题的回答与世界自然保护联盟的 企业生物多样性绩效规划和监控指南 中"第3阶段：指标"的要求一致，该指南建议企业收集、共享和分析生物多样性数据，以鼓励学习和改进。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> ESRS 2 ESRS E4
响应选项	请填写下表：

贵组织是否使用指标来监测生物多样性绩效？	用于监测生物多样性绩效的指标
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是的，我们使用指标 否，我们没有使用指标，但计划在未来两年内使用 没有 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 状态和效益指标 压力指示器 响应指标 其他，请注明

要求的内容	<p><i>用于监测生物多样性绩效的指标 (第 2 栏)</i></p> <p>选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 状态和效益指标：用于侧重于改善生境和物种的状态指标，以及监测生态系统服务目标的效益指标。 ○ 压力指标：用于有效跟踪目标的压力指标。例如，公司目标的重点是栖息地的丧失，可将指标定为“栖息地植被变化”，并收集有关栖息地植被丧失趋势的数据。 ○ 响应指标：用于根据公司战略制定的响应指标。例如，确定保护区的覆盖范围。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> ● 有关使用指标评估公司各项活动的生物多样性绩效的信息，请参阅世界自然保护联盟的《企业生物多样性绩效规划与监控指南》。 ● 要使指标在商业应用中发挥作用，就必须考虑到对自然系统的了解，以及该系统将如何对管理做出反应（即指标将提供一个可归因于商业的信号）。 ● 生物多样性指标可帮助我们衡量和监测 a) 压力或威胁，如土地和水的使用趋势、栖息地丧失或入侵物种；b) 物种和生态系统的状况，如物种的健康或生态系统的完整性；c) 保护对策，如保护重要的生物多样性区域；和/或 d) 对人类的益处，如淡水提供的生态系统服务。可制定细化指标，为当地的实际决策提供信息，如确定恢复或管理措施的有效程度。可制定汇总信息的大范围指标，以报告国家环境政策和保护投资的效益（世界自然保护联盟，2021 年）。 ● 注：各组织无需制定新的指标。保护主义者已经使用了一些现有指标。良好的生物多样性指标包括为监测爱知目标和可持续发展目标而制定的指标。可对现有指标进行审查并选择合适的指标。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	所有部门（金融服务除外）

对生物多样性具有重要意义的地区

11.4 在报告年度，贵组织是否在生物多样性重要区域内或附近开展活动？

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C15.4、C15.4a、F-MM9.3/F-CO9.3）
理由	认识到贵组织的活动与对生物多样性具有重要意义的地区之间的距离，表明了对两者之间关系的理解。这种意识使组织能够减轻其活动对生物多样性重要区域的潜在负面影响。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织已了解其活动，并了解位于或靠近对生物多样性具有重要意义的地区的任何活动。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> ESRS 2 ESRS E4
响应选项	请填写下表：

0	1	2
对生物多样性具有重要意义的地区类型	指出贵组织的任何活动是否位于或靠近这类对生物多样性具有重要意义的区域	评论
法律保护区	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 是（部分评估） 没有 未评估 数据不详 	文本字 [最多 2 500 个字符
联合国教科文组织世界遗产地		
联合国教科文组织人与生物圈保护区		
拉姆萨尔遗址		
关键生物多样性区域		
对生物多样性具有重要意义的其他地区		

要求的内容	一般情况 <ul style="list-style-type: none"> 如果活动与对生物多样性具有重要意义的区域完全或部分重叠，则认为该活动位于对生物多样性具有重要意义的区域内。您可以在 11.5.1 中说明重叠的范围。 如果活动区域位于对生物多样性具有重要意义的区域附近，则该区域应被视为该区域的影响范围，即活动可能直接和/或间接造成影响的区域。对于某些行业，如金属和采矿业，影响范围可能远达 70 千米（Sonter, L.J., Herrera, D., Barrett, D.J. 等人, 2017 年）。您可以在 11.4.1 中指出距离。
-------	--

	<p>指出您的任何活动是否位于或靠近对生物多样性具有重要意义的此类区域（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果至少有一项活动在或附近，但尚未对所有活动的邻近性进行评估，请选择 "是（部分评估）"。 • 如果贵组织未对邻近性进行评估，请选择 "未评估"。 • 如果贵组织未在机构层面收集有关接近度的数据，请选择 "无数据"。 <p>评论（第 2 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在第 1 栏 "说明您的任何活动是否位于或靠近对生物多样性具有重要意义的此类区域" 中选择了 "未评估 "或"是（部分评估）"，您可以解释未对该问题进行评估或未对所有项目进行评估的原因。 • 如果您在第 1 栏 "说明您的任何活动是否位于或靠近对生物多样性具有重要意义的此类区域" 中选择了 "是 "或"否"，您可以提供贵组织用于评估是否靠近对生物多样性具有重要意义的区域的方法和工具的信息。 • 如果您在第 1 栏 "说明您的任何活动是否位于或靠近对生物多样性具有重要意义的此类区域" 中选择了 "无法获得数据"，您可以进一步详细说明获取数据的困难以及进行评估所需的数据。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> • 有关采矿特许权重叠的生物多样性重要区域的空间信息和报告，请参阅 WWF-Sight。 • 有关世界自然保护联盟保护区分类系统的更多详情，请参阅世界自然保护联盟的相关网页。 • 有关关键生物多样性区域 (KBA) 的更多详情，请参阅 KBA 主页。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	所有部门（FS 除外）+ M-B

11.4.1 请详细说明贵组织在报告年度在生物多样性重要区域内或附近开展的活动。

问题详情	
问题依赖	<ul style="list-style-type: none"> • 只有当您在第 1 栏 "请说明贵组织的任何活动是否位于或靠近对生物多样性具有重要意义的此类区域" 的任何一行 11.4 中选择 "是 "或"是（部分评估）"时，本问题才会出现。

与去年相比的变化	<ul style="list-style-type: none"> 修改后的问题 (2023 C15.4a, F-MM9.3a/F-CO9.3a)
理由	<ul style="list-style-type: none"> 了解贵组织的活动是否靠近对生物多样性具有重要意义的地区, 表明了对两者之间关系的理解。有关贵组织的活动与这些地区的接近程度的信息, 可让投资者和其他数据用户深入了解潜在风险。这也有助于更好地了解贵组织在与此问题相关的承诺和行动方面的预期。这种认识使各组织能够减轻其活动对生物多样性重要区域的潜在负面影响。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织实施缓解措施, 确保其活动不会对具有重要生物多样性的地区产生负面影响。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> TNFD 战略 B ESRS 2 ESRS E4
响应选项	<ul style="list-style-type: none"> 请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5
采矿项目 ID	对生物多样性具有重要意义的地区类型	保护区类别 (世界自然保护联盟分类)	国家/地区	对生物多样性具有重要
从中选择 : 项目 1-70	请选择所有适用的选项 : <ul style="list-style-type: none"> 法律保护区 联合国教科文组织世界遗产地 联合国教科文组织人与生物圈保护区 拉姆萨尔遗址 关键生物多样性区域 对生物多样性具有重要意义的其他地区 	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> Ia-III 类 第 IV-VI 类 未知 不适用 	从中选择 : [国家/地区名单]	文本字段 [最多 500

7	8	9
重叠面积 (公顷)	简要介绍贵组织在报告年度内在选定地区或附近开展的活动	指出贵组织在选定区域内或附近开展的任何
数字字段 [输入 0-999,999 之间的数字 · 最多保留两位小数]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> 是, 但已采取缓解措施 是, 没有实施任何缓解措施 没有

		<ul style="list-style-type: none"> • 未评估
--	--	---

<p>要求的内容</p>	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> • 添加一行，为您的活动（即场所和/或操作）所在或附近对生物多样性具有重要意义的所有区域提供信息。 • 如果您在第 2 栏 "对生物多样性具有重要意义的区域类型" 中列出的分类系统内对生物多样性具有重要意义的多个区域内或附近开展活动，请单独添加一行，报告该分类系统内每个区域的信息。 <p>保护区类别（世界自然保护联盟分类）（第 3 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您在第 2 栏 "对生物多样性具有重要意义的区域类型" 中选择了 "受法律保护的区域"，请根据世界自然保护联盟保护区类别框架说明其类别。 • 只有当您不能确定该区域的正确分类时，才选择 "未知"。 <p>国家/地区（第 4 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果对生物多样性具有重要意义的区域跨越多个国家/地区，请选择该区域主要位于哪个国家/地区。 <p>对生物多样性具有重要意义的区域名称（第 5 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入第 2 栏所选对生物多样性具有重要意义的区域类型中指定的区域/地点名称。 <p>距离（第 6 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能说明贵组织的场所/业务与第 5 栏 "对生物多样性具有重要意义的区域名称" 中指定的对生物多样性具有重要意义的区域之间距离的选项。 • 请注意，"不超过 [.....] km" 选项中的指定距离代表可能检测到影响的生物多样性敏感区域的最大距离。 • 如果贵组织的场所/业务与生物多样性敏感区域毗邻（即共用边界），请选择 "毗邻"。 • 如果无法确定距离，请选择 "数据不可用"。 <p>重叠面积（公顷）（第 7 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 6 栏 "邻近度" 中选择了 "重叠"，才会显示这一栏。
--------------	---

- 如果计算采矿项目的重叠部分，应考虑整个采矿项目区，而不仅仅是现有矿山的占地面积。

简要说明贵组织在报告年度在选定地区或附近开展的活动（第 8 栏）

- 提供详细资料，说明贵组织的场所/运营活动与对生物多样性具有重要意义的区域之间的相互作用。
- 详细说明如何确定第 6 栏所选的邻近地区。

指出贵组织在选定区域内或附近开展的任何活动是否会对生物多样性产生负面影响（第 9 栏）

- 对生物多样性具有重要意义的地区产生负面影响的活动是指各种活动：
 - 导致自然栖息地和物种栖息地的恶化，并对指定保护区的物种造成干扰；以及
 - 未采取相应缓解措施的地方。
- 在评估您的活动是否会对生物多样性造成负面影响时，您应同时考虑这两方面：
 - 如果没有这些场址/业务，就不会建造的实际场址、输电走廊、管道、弃置区和相关设施的直接影响；以及
 - 与场地/作业相关的任何其他活动以及场地/作业释放的废气/废水的间接影响。

在选定区域内实施的缓解措施（第 10 栏）

- 只有在第 9 栏 "说明贵组织是否有任何....." 中选择了 "有，但已采取缓解措施" 时，本栏才会显示。
- 下拉选项基于生物多样性咨询公司为跨部门生物多样性倡议（[CSBI, 2015 年](#)）编写的指南中提及的减缓等级：
 - **选址**--将场址或场址组成部分迁离公认具有较高生物多样性和生态系统服务价值的区域。
 - **项目设计**--选择基础设施的类型及其在工地上的位置和运行方式
 - **时间安排** - 更改业务活动的时间安排。
 - **物理控制**--调整基础设施的物理设计以减少潜在影响，例如在道路上安装涵洞，或在输电线路路上安装鸟类飞行分流装置。
 - **运营控制**--管理和规范与现场/运营有关的人员--包括工作人员、承包商或（在可行的情况下）受项目影响的人员和移民的行动。
 - **减排控制**--降低可能对生物多样性和生态系统服务产生负面影响的污染物水平（如灰尘、光线、噪音、气体或液体排放）。

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 修复--协助已退化、受损或被破坏的生态系统恢复的过程（SER，2002 年）。 ○ 生物多样性补偿--采取措施补偿任何无法避免、最小化和/或恢复或复原的残留重大不利影响，以实现生物多样性无净损失或净增加。补偿可采取积极管理干预的形式，如恢复退化的生境、阻止退化或避免风险、保护生物多样性即将或预计丧失的区域（BBOP, 2012 年）。 <p>解释贵组织在选定区域内或附近开展的活动如何对生物多样性产生负面影响，如何对其进行评估，并说明所实施的任何缓解措施（第 11 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果在第 9 栏 "说明贵组织是否有任何....." 中选择了 "未评估" 以外的任何内容，则显示本栏。 ● 在第 9 栏中提供有关您的选择的进一步详情和背景 说明贵组织在所选区域内或附近的任何活动是否会对".....产生负面影响"： <ul style="list-style-type: none"> ○ 如果您选择 "否"，请说明评估中包括的影响类型，以及您是如何得出结论，即在这一对生物多样性重要的区域内，您的任何地点/业务都不会对生物多样性产生负面影响。 ○ 如果您选择 "是，但已实施缓解措施"，请描述已实施的缓解措施，以及这些措施如何缓解您的活动对生物多样性的直接和间接负面影响。 ○ 如果您选择了 "是，但未采取任何缓解措施"，请描述您的活动可能产生的负面影响，并解释未采取缓解措施的原因。 ● 在可能的情况下，提供特定部门的详细信息，说明潜在负面影响的性质，以及这如何影响您的评估范围和所选的缓解措施。例如，您可能希望说明您所在部门活动的性质是否会影 响贵组织避开对生物多样性具有重要意义的区域的能力（例如，向生物多样性具有重要意义的区域内的社区提供服务的公用事业组织需要考虑可使该组织继续提供服务的缓解方法）。 ● 无需在本问题中说明采矿项目对生物多样性重要区域的影响。您将有机会在 11.9.1 中披露对这些区域的重大影响。
<p>要求的内容 - [部门]（如适用）</p> <p>[仅 M-B]</p>	<p>采矿项目 ID（第 1 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 为位于生物多样性重要区域内或附近的每个采矿项目添加一行。 <ul style="list-style-type: none"> ○ 如果采矿项目与生物多样性重要区域完全或部分重叠，则被视为<u>位于该区域</u>。 ○ 如果采矿项目的影响范围内有对生物多样性具有重要意义的区域，则该项目被视为在<u>该区域附近</u>。 ● 如果一个采矿项目位于或靠近一个以上对生物多样性具有重要意义的区域，请为该项目添加多行。

	<ul style="list-style-type: none"> 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 <p>采矿项目的进一步背景（第 12 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 提供详细资料，说明采矿项目与对生物多样性具有重要意义的区域之间的相互作用（如有）。这可能包括历史背景、存在/不存在冲突、监管方面以及其他相关信息。 详细说明如何计算重叠距离和面积。 <ul style="list-style-type: none"> 如果第 7 栏中指定的重叠区域未计划用于你们的活动，请在此处提供更多详情。 如果您在第 3 栏中选择了 "不适用"，请解释为什么您认为 IUCN 保护区类别不适用于该特定保护区。 如果您在第 3 栏选择了 "未知"，请在此说明原因
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	所有部门（金融服务除外）

土地资源 and 受干扰土地

11.5 贵公司能否披露每个采矿项目的采矿项目区和扰动的土地面积？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM9.2/F-CO9.2）
理由	采矿组织通常拥有、租赁或管理大片土地，包括未受采矿相关活动干扰的区域。虽然受采矿相关活动干扰的土地是生物多样性相关影响的有用替代物，但有关项目所涉土地总面积的信息有助于了解这种干扰的相对意义。这个问题可以让投资者和其他数据用户深入了解您作为土地管理者的责任，以及与受扰动土地未来恢复相关的挑战。
响应选项	请填写下表：

1	2
---	---

披露采矿项目区和扰动的土地面积	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 部分 没有 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵单位披露 1.18 所列所有采矿项目的采矿项目区和扰动土地面积，请选择 "是"。 如果只有部分数据，请选择 "部分"。 如果选择了 "是"或"部分"，系统将要求您提供以下 11.5.1 的详细信息 如果您选择 "否"或"部分"，请使用第 2 栏 "说明"解释您未公开土地资源 and 土地扰动全部数据的原因。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.5.1 详细说明贵组织每个采矿项目的采矿项目区和扰动的土地面积。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.5 时选择 "是"或"部分"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM9.2a/F-CO9.2a）
理由	CDP 鼓励披露土地资源和受干扰土地的资产级数据。只有项目级数据才能提供必要的颗粒度，将披露的数据与组织运营的环境背景联系起来。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行"按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

采矿项目 ID	自有土地/租赁/项目区总面积 (公顷)	迄今为止被扰动的总面积 (公顷)	报告年份受干扰面积 (公顷)	报告年份受干扰的栖息地类型	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 项目 1-70 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 经改造的栖息地 自然栖息地 数据不详 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供项目一级的土地资源（拥有、租赁或管理的土地）和受干扰土地的数据。 为您要披露数据的每个采矿项目添加一行。 <p><i>采矿项目 ID (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 <p><i>自有土地/租赁/项目区总面积 (公顷) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 告知采矿项目面积 (公顷)，包括贵公司为特定采矿项目拥有、租赁和/或管理的土地总面积。 使用第 6 栏 "评论" 提供有关数字计算方法的任何相关信息。如果已知提供的数字不完整或有一定程度的不精确，请解释原因。 <p><i>迄今为止被扰动的总面积 (公顷) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 告知采矿相关活动在其生命周期内扰动的土地总面积，不包括已经恢复/复原的土地面积。 使用第 6 栏 "评论" 提供有关数字计算方法的任何相关信息。如果已知提供的数字不完整或有一定程度的不精确，请解释原因。
-------	--

	<p><i>报告年份扰动面积 (公顷) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 说明报告年份采矿相关活动扰动的土地总面积。 使用第 6 栏 "评论 "提供有关数字计算方法的任何相关信息。如果已知提供的数字不完整或有一定程度的不精确, 请解释原因。 <p><i>报告年份受干扰的栖息地类型 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵公司没有在公司层面收集此类数据, 或者使用了不同的分类方法, 请选择 "无数据"。在这种情况下, 您可以使用第 6 栏 "说明 "提供进一步解释。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

个体和小规模采矿 (ASM)

11.6 贵组织采矿项目区或其影响范围内是否有活跃的手工和小规模采矿 (ASM) 活动?

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM9.4/F-CO9.4)
理由	大型采矿项目在其影响范围内遇到手工和小规模采矿者的情况并不少见。手工和小规模采矿 (ASM) 为成千上万的人提供了生计来源, 但也可能与冲突和环境退化 (如热带森林砍伐) 有关。这些数据可以让投资者和其他数据用户了解您可能面临的潜在挑战和风险。
响应选项	选择以下选项之一 : 是 没有 数据不详

要求的内容	一般情况
-------	------

	<ul style="list-style-type: none"> 如果手工和小规模采矿（ASM）活动发生在您的采矿项目区或其影响范围内，请选择“是”。您可以在下面的问题 11.6.1 和 11.19 中提供详细信息。 如果在您的采矿项目区或其影响范围内没有活跃的个体和小型金矿开采活动，请选择“否”。 如果在贵公司项目影响区内的个体和小型金矿开采活动规模较小和/或偶尔为之，没有可能影响贵公司的采矿项目或受到贵公司采矿项目的影响，也请选择“否”。 如果贵组织未在机构层面收集有关 ASM 的数据，请选择“无数据”。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> 以下出版物就大规模采矿与个体和小规模采矿之间的相互作用提供了进一步的指导： <ul style="list-style-type: none"> - 世界银行。2009. 共同采矿：大规模采矿与手工采矿，行动指南》。华盛顿特区。 - 经合组织（2017 年），《经合组织采掘业利益相关方有意义参与尽职调查指南》，经合组织出版社，巴黎。 - 经合组织（2016 年），《经合组织受冲突影响地区和高风险地区矿产负责任供应链尽职调查指南》：第三版》，经合组织出版社，巴黎。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.6.1 提供在贵组织采矿项目区或其影响范围内活跃的手工和小规模采矿作业的详细情况。如有相关挑战，请予以说明。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.6 时选择“是”，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM9.4a/F-CO9.4a）
理由	本问题收集了活跃在贵组织采矿项目区或其影响范围内的手工和小规模采矿作业的详细信息，以及相关挑战。在资产层面披露这些信息非常重要，因为不可能所有项目都面临这一问题。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的“添加行”按钮添加行。

1	2	3	4	5
采矿项目 ID	手工/小规模采矿作业发生在哪里？	手工和小规模采矿活动的法律地位	挑战类型	请解释
从中选择： - 项目 1-70	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 采矿项目区/租赁区内 毗邻采矿项目区/租赁区 采矿项目影响区内 其他，请注明 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 合法/正规化 非法/非正式 合法与非法 数据不详 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 毁林和/或森林退化 自然栖息地转换 污染 偷猎 反对采矿项目 人权问题 未发现挑战 其他，请注明 	文本字段 [最多 2400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供项目层面的数据，说明您的采矿项目与手工和小规模采矿（ASM）之间可能存在的问题。 为面临个体和小型金矿开采相关问题的每个采矿项目添加一行。为每个采矿项目添加一行。 影响区内偶尔出现的和/或微不足道的个体和小型金矿开采活动，如果没有可能影响您的采矿项目，也不会受到您的采矿项目的影响，则不需要纳入影响区内的个体和小型金矿开采活动。 <p><i>采矿项目 ID (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 <p><i>手工/小规模采矿作业发生在何处?(第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果采矿项目区与个体和小型金矿开采区并排（即共用边界），请选择 "毗邻"。如果采矿项目区距离个体和小型金矿开采区很近，以至于您无法确定其是否共用边界，也请选择 "毗邻"。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 如果选择 "其他, 请说明", 请提供一个标签, 标明 ASM 作业发生的地点。更多详情可在第 5 栏 "请解释 "中提供。 <p><i>挑战类型 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 所提供的选项清单说明了挑战的类型。 如果面临任何其他挑战, 请选择 "其他, 请注明 "并提供一个标签。 更多详情可在第 5 栏 "请解释 "中提供。 <p><i>请解释 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供资料, 说明采矿项目与手工和小规模采矿作业之间的关系。这可能包括历史背景、存在/不存在冲突的详情、监管方面及其他相关信息。 描述第 4 栏 "挑战类型 "中列出的挑战 (如果有)。 在回答本问题时, 无需说明与个体和小型企业的接触情况。您将有机会在回答问题 11.19.1 时披露参与活动。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

生物多样性行动计划 (BAP)

11.7 您是否采用生物多样性行动计划来管理对生物多样性的影响？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM10.3/F-CO10.3)
理由	在生物多样性风险较高的地点采用生物多样性行动计划 (BAP) 的采矿组织数量正在增加。在这种情况下, 制定 BAP 可被视为一种良好做法, 也可能是证明符合贷款人标准/要求的需要。BAP 是对现有环境管理系统的补充, 侧重于组织的生物多样性管理战略。为高风险地点制定 BAP 可向投资者和其他数据用户表明, 该组织正在应对其生物多样性风险。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织采用 BAP 作为管理生物多样性影响和风险的工具，请选择 "是"。 如果贵组织采用不同的术语（如生物多样性管理计划或生态管理计划），但仍符合 CDP 对 BAP 采用的定义，也请选择 "是"。 如果贵组织不采用 BAP，请选择 "否"。即使贵机构没有任何地点被认为面临相关的生物多样性风险，也应选择此选项。
其他信息	<p>有关 BAP 的更多信息，请参阅以下出版物：</p> <ul style="list-style-type: none"> 跨部门生物多样性倡议（2015 年）：实施减缓层次结构的跨部门指南。 国际金融公司（2012 年）绩效标准 6--生物多样性保护和生物自然资源的可持续管理。 国际金融公司（2012 年）。指导说明 6.

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.7.1 描述您确定哪些地点需要制定生物多样性行动计划的标准。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.7 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM10.3a/F-CO10.3a）
理由	由于没有一个独特的标准或指南来定义何时需要制定生物多样性行动计划 (BAP)，各组织可能会采用不同的标准。本信息可为投资者和其他数据用户提供清晰的信息，让他们了解您何时需要制定 BAP 的标准。
响应选项	这是一个开放文本问题，字数限制为 5000 字。 请注意，从其他文档复制到披露平台时，格式不会被保留。

要求的内容	<p>一般情况</p> <ul style="list-style-type: none"> 请说明贵组织在确定哪些采矿项目需要制定 BAP 时所采用的标准。 如果只有在贷方或监管部门有要求的情况下，才需要对地块进行 BAP，则应在此作为一项标准加以说明。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	M-B（FS 除外）

11.8 提供需要制定生物多样性行动计划的采矿项目的详细信息。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.7 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM14.2/F-CO14.2）
理由	本问题询问有关贵组织已实施的生物多样性行动计划 (BAP) 的详细信息。对生物多样性风险较高的地点采用 BAP 的采矿组织数量正在增加。在这种情况下，制定 BAP 被视为一种良好的做法，也可能是证明符合贷方标准的需要。BAP 是对现有环境管理系统的补充，集中体现了组织的生物多样性管理战略。为高风险地点制定 BAP 可向投资者和其他数据用户表明，该组织正在积极处理与业务相关的生物多样性风险。
响应选项	请填写下表：

1	2	3	4	5
需要制定 BAP 的采矿项目数量	需要制定 BAP 的采矿项目中已制定 BAP 的项目所占百分比	格式	审查 BAP 的频率	请解释
数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字]	请选择所有适用的选项：	请选择所有适用的选项：	文本字段 [最多 2 400 个字符]

		<ul style="list-style-type: none"> • 独立文件 • 一般环境管理系统的一部分 • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 定期 • 最终 • 未审查 	
--	--	---	---	--

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有当您在 11.7 中表示贵组织采用了BAP时, 本问题才会出现。 • 本问题要求提供公司层面的信息, 即不要求您披露项目层面的数据。 <p><i>编制BAP所需的采矿项目数量 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据您在 11.7.1 中描述的标准, 说明编制BAP所需的采矿项目数量。 <p><i>要求制定 BAP 或已制定 BAP 的采矿项目百分比 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在计算百分比时, 只考虑已实施BAP的采矿项目。 <p><i>格式 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请指明您的 BAP 是独立文件还是环境管理系统的一部分。 • 如果没有合适的选项, 请选择 "其他, 请注明", 然后会出现一个文本框供您填写。 <p><i>审查BAP的频率 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果有既定的BAP审查时间框架 (如每 3 年), 请选择 "定期"。 • 如果对BAP进行审查, 但没有指定时间框架, 请选择 "最终"。 • 如果您的项目采用了不同的BAP审查方法, 请选择所有适用选项。在第 5 栏 "请解释 "中提供更多细节和示例。 <p><i>请解释 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果并非所有需要制定BAP的项目都在实施BAP, 即第 2 栏 "占总数的百分比..... "中的百分比小于 100%, 请解释原因, 并说明为其余地点制定BAP的计划。 • 请举例说明 BAP 如何帮助贵公司更好地管理环境影响和风险。 • 详细说明贵组织修订其BAP的频率并说明理由。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

对生物多样性的影响

11.9 贵组织的任何项目是否对生物多样性造成或可能造成重大不利影响？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 F-MM11.1/F-CO11.1)
理由	本问题旨在了解贵组织的项目是否已对或预计会对生物多样性造成重大影响。大型采矿项目有可能对生物多样性造成重大影响，而这些影响并非总能避免。这些信息可让投资者和其他数据用户深入了解贵公司在生物多样性相关问题上面临的主要挑战。
响应选项	请填写下表

1	2
对生物多样性造成或可能造成重大不利影响的任何项目	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 • 数据不详 • 有数据但未披露 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果贵组织的任何采矿项目已经或有可能对生物多样性造成重大不利影响，请选择 "是"。您可以在以下问题中提供详细信息。 • 如果贵组织没有任何项目对生物多样性造成或可能造成重大不利影响，请选择 "否"。 • 如果贵组织未在公司层面收集有关对生物多样性的重大影响的数据，请选择 "无数据"。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 如果有关于对生物多样性的重大影响的数据，但贵组织无法披露，请选择 "有数据但不披露"。使用第 2 栏 "评论" 提供解释。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.9.1 就贵公司已披露的采矿项目而言，请详细说明对生物多样性的重大不利影响，并分别说明应对这些影响的措施。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.9 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM11.1a/F-CO11.1a）
理由	通过披露对生物多样性的重大影响，您可以让投资者和其他数据用户更好地了解贵组织面临的生物多样性风险以及应对措施的力度。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
采矿项目 ID	影响类型	影响	影响说明	后果	可能性	说明答复
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 项目 1-70 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 直接 间接 累计 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 毁林和/或森林退化 自然栖息地（森林除外）的转换和/或退化 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 中度 严重 极端 灾难性 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 几乎肯定 非常可能 可能 不太可能 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

	<ul style="list-style-type: none"> • 对法律或国际公认区域的负面影响 • 生态系统支离破碎 • 稀有和受威胁物种的丧失 • 对敏感或迁徙物种的影响 • 对生态系统服务提供的负面影响 • 其他，请注明 		<ul style="list-style-type: none"> • 其他，请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 罕见 	
--	---	--	--	--	--

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 该问题要求提供项目层面的数据，说明项目对生物多样性的重大影响，这些数据通常来自项目的环境影响评估 (EIA)。 • 每披露一项对生物多样性的重大影响，就新增一行。 <p><i>采矿项目 ID (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 • 如果单个采矿项目披露了对生物多样性的多个重大影响，请为每个重大影响添加一行，并重复相同的采矿项目编号。 <p><i>影响 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 该清单包括可能导致对生物多样性产生重大影响的影响实例，具体取决于当地环境和/或项目特征。 • 选择最能说明您所披露的对生物多样性的重大影响的选项。 • 如果没有合适的选项，请选择 "其他，请注明"。 • 如果您选择 "其他，请注明"，请提供影响类型的标签。 <p><i>影响说明 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 就第 3 栏 "影响" 中选定的对生物多样性的重大不利影响提供进一步的背景信息。描述应针对具体项目 (即不是对影响的一般性描述)。 • 如果您在第 3 栏 "影响" 中选择了 "稀有和濒危物种的丧失" 或 "对敏感或迁徙物种的影响"，请说明哪些物种会受到影响以及如何受到影响。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 如果您选择了 "对法律或国际公认区域的负面影响", 请指明该区域的名称并详细说明 负面影响的性质。 <p>后果 (第 5 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 根据第 4 栏 "影响说明 "中的描述, 指出影响 (潜在) 后果的严重程度。 如有需要, 可参考以下示例选择最合适的方案 (基于 Hardner 等人, 2015 年) : <ul style="list-style-type: none"> 中度: 例如, 自然栖息地的小规模丧失, 以及保护状况为最不受关注 (LC)、近受威胁 (NT) 或易受威胁 (VU) 的物种的净丧失; 严重: 例如, 自然栖息地的大规模丧失; 关键栖息地的小规模转换; 保护状况为濒危 (EN) 的物种的净丧失; 或物种的保护状况因项目影响而变为濒危 (EN) ; 极端情况: 关键栖息地大规模丧失 (物种保护状况为 EN) ; 关键栖息地小规模丧失 (物种保护状况为极度濒危-CR) ; 物种保护状况为 CR 的净丧失; 或物种保护状况因项目影响而变为 CR ; 灾难性: 由于项目影响, 关键栖息地大规模丧失或物种保护状态变为野外灭绝--EW。 如果所有选项都不合适, 或者您使用了不同的、不可比较的影响评估方法, 请选择 "其他, 请注明"。 如果选择 "其他, 请注明", 请提供标签或简短解释。 <p>可能性 (第 6 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 根据第 4 栏 "影响描述 "中的描述, 说明发生影响的可能性有多大。 以下描述可作为选择最合适方案的参考 (基于 Hardner 等人, 2015 年) : <ul style="list-style-type: none"> 几乎肯定: 预计在项目计划中会出现; 非常可能: 可能会在项目计划中出现; 可能: 在某些情况下可能发生; 不太可能: 可能会发生; 罕见: 仅在特殊情况下。 <p>说明答复 (第 7 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用本部分提供贵组织如何管理影响的详细信息, 详细说明您的方法、参与的利益相关者和迄今为止取得的成果。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

战略业务计划

11.10 生物多样性问题是否已纳入贵公司长期战略业务计划的任何方面？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM13.1/F-CO13.1)
理由	本问题可让各组织解释其是否以及如何高层考虑生物多样性相关问题并采取相应行动。这个问题不是简单地询问贵组织对生物多样性相关问题的反应。投资者和其他数据用户对前瞻性战略创新和财务决策感兴趣，这些创新和决策是由与生物多样性相关的市场机遇、公共政策目标和企业责任承诺所驱动的。
响应选项	请填写下表：

0	1	2	3
战略方面	是否纳入了生物多样性相关问题？	长期时间跨度（年）	请解释
长期业务目标	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，纳入了生物多样性相关问题 否，已审查与生物多样性相关的问题，但未将其视为具有战略相关性/重要性 否，尚未审查与生物多样性有关的问题，但计划在今后两年进行审查 否，没有审查与生物多样性有关的问题，也没有计划这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 5-10 11-15 16-20 21-30 >30 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

长期目标战略			
财务规划			

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在回答此问题时，各组织应考虑与生物多样性相关的问题是否、有哪些以及如何影响了其 5 年以上时间跨度的企业级业务规划的 3 个方面。主要考虑以下问题是否影响了您的长期战略业务计划： <ul style="list-style-type: none"> 避免、减少、恢复或补偿生物多样性影响； 遵守生物多样性相关法规的成本； 与生物多样性相关的土地使用限制（如保护区）。 这可能是为了应对现有风险或未来风险，也可能包括组织内外的其他考虑因素，如当前和未来的市场机遇、公共政策议程和企业责任承诺。 <p><i>是否整合了生物多样性相关问题？(第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果与生物多样性相关的问题已纳入贵组织的长期目标、实现这些目标的战略及其长期财务规划，则应回答“是，已纳入”。 <p><i>长期时间范围 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请选择最能说明贵组织在其业务战略的各个方面考虑生物多样性相关问题的程度的选项。 <p><i>请解释 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 利用公司的具体实例，进一步详细说明如何将生物多样性相关问题纳入战略的每个方面。 解释为什么选择第 2 栏“长期时间跨度”中的时间跨度。 请说明这些计划是适用于贵方披露的所有商品，还是仅适用于其中的部分商品。如果贵公司的计划不适用于所有商品，请在此说明原因。 如果您在第 1 栏“是否整合了生物多样性相关问题”中表示，您计划在未来两年内审查生物多样性相关问题，请提供计划详情。 如果您未将这些问题纳入业务计划的任何方面，请说明未这样做的主要原因并提供解释。
-------	---

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

生物多样性相关目标

11.11 对于减少或避免对生物多样性的影响的承诺，您是否指定了可衡量且有时限的目标？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM14.1/F-CO14.1）
理由	本问题询问避免或减少生物多样性相关影响和风险的具体目标。有效实行政策和承诺需要设定具体目标。雄心勃勃的目标反映了各组织解决生物多样性问题的紧迫性。披露的有关目标的信息为 CDP 数据用户提供了一种跟踪可持续发展进展的方法。各组织也可从设定目标中获益，因为它们可通过明确的指标来衡量在改善生物多样性管理方面所取得的进展。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果在报告年度期间与生物多样性相关的目标（包括在此期间已实现的目标）处于活动状态，请选择“是”。 请注意，这些目标应与您的政策和承诺保持一致，并提及具体、可衡量、可实现且有时限的行动。例如，您可能设定了在某个日期之前实现“无净损失”的目标，或提高制定了生物多样性行动计划的矿山比例的目标。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.11.1 提供与减少或避免对生物多样性的影响的承诺有关的目标详情，以及所取得的进展。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.11 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM14.1a/F-CO14.1a)
理由	本问题询问与生物多样性相关的具体目标。有效落实政策和承诺需要制定具体、可衡量和有时限的目标。雄心勃勃的目标反映了各组织解决生物多样性问题的紧迫性。披露的有关目标的信息为 CDP 数据用户提供了一种跟踪可持续发展进展的方法。制定具体和可衡量的目标还可为组织提供明确的指标，以衡量其在改善生物多样性管理方面所取得的进展，从而使组织受益。
响应选项	请填写下表。为便于阅读，表格分几行显示。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮来添加行。

1	2	3	4	5	6
目标参考编号	目标标签	基准年	目标年	实现目标的百分比	请解释
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 目标 1 • 目标 2 • 目标 3 • 目标 4 • 目标 5 • 目标 6 • 目标 7 • 目标 8 • 目标 9 • 目标 10 • 目标 11 • 目标 12 • 目标 13 • 目标 14 • 目标 15 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	数字字段 [输入 1900 至 2024 之间的数字, 不含小数位]	数字字段 [输入 2019 至 2100 之间的数字, 不含小数位]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 0% • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% • 数据不详 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 目标 16 • 目标 17 • 目标 18 • 目标 19 • 目标 20 					
---	--	--	--	--	--

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请披露您在报告年度内实施的与生物多样性相关的主要目标。 • 报告年度内已实现的目标也应予以披露。 <p><i>目标编号 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请为每个目标选择一个唯一的参考编号。 • 您最多可以提供 20 个不同的目标 (目标 1- 目标 20) 。 • 每个参考编号都将用于跟踪今后几年在具体目标方面取得的进展。 <p><i>目标标签 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 转录您的目标, 最好使用贵组织在内部和/或外部文件中介绍目标时使用的确切术语。 • 您将被要求在第 6 栏 ("请解释") 中提供有关目标的详细信息。 <p><i>基准年 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 该日期是过去的一个参考点, 贵组织能够提供有关特定目标的可靠基线数据。 • 这不一定是作出承诺的年份, 而是您跟踪实现目标进展情况的年份。 <p><i>目标年份 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这个日期代表您预计实现目标的时间。 <p><i>实现目标的百分比 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 说明贵组织迄今在实现目标方面取得的进展。 <p><i>请解释 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用此栏提供有关目标的其他信息, 包括 <ul style="list-style-type: none"> ○ 为何选择该目标 ; ○ 它与您的承诺有何关系 ; ○ 公司计划如何实现目标。 • 举例说明公司目前取得的成果。
-------	--

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

缓解等级

11.12 贵组织是否将避免和/或最小化作为战略，以防止或减轻对生物多样性的重大不利影响？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM14.3/F-CO14.3）
理由	如果在项目的早期阶段就采取减缓对生物多样性影响的行动，则会更加有效和高效。后期采取的缓解措施往往更加有限、成本更高，而且预期结果的不确定性也更大。通过避免和最小化的方式管理相关影响和风险，可向投资者和其他数据用户表明，您的组织符合行业最佳实践，并更有可能预防不可预见的风险。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在这个问题中，贵组织被要求披露是否至少采用了缓解等级框架前两个步骤中的一个：避免和最小化。 如果您能提供避免和/或最小化行动的相关实例，请选择"是"，即使您的组织没有专门就减缓等级做出公开承诺。 承诺实施 11.10 中减缓等级框架的组织应表明，已将避免和/或最小化作为减缓生物多样性影响和风险的战略。
其他信息	有关减缓等级的更多信息，请参阅生物多样性咨询公司为跨部门生物多样性倡议--CSBI 编写的指南 (CSBI, 2015 年)。

编写说明	
标签	
公司权力	资本市场

环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.12.1 提供与公司具体相关的实例，说明贵公司如何实施避免和最小化行动，以管理对生物多样性的不利影响。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.12 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM14.3a/F-CO14.3a）
理由	本问题要求提供相关实例，证明通过采取避免和/或最小化行动，管理了与生物多样性相关的重大影响和风险。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
采矿项目 ID	方法	措施类型	说明
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 项目 1-70 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 避免 最小化 	从中选择： <p>避免</p> <ul style="list-style-type: none"> 选址 项目设计 日程安排 其他避免措施，请注明 <p>最小化</p> <ul style="list-style-type: none"> 物理控制 运行控制 减排控制 其他最小化措施，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 本问题要求举例说明贵组织在管理对生物多样性的不利影响过程中采取的避免和/或最小化措施。无需提供所有采用这些策略的实例数据。• 如果您在毁林风险较高的国家/地区开展业务，最好披露与毁林和森林退化相关的避免和/或最小化实例。 <p><i>采矿项目 ID (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 <p><i>措施类型 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 在选择最合适的方案时，请考虑以下几点 (CSBI, 2015)：<ul style="list-style-type: none">○ 通过选址避免：涉及将项目地点或组成部分迁离公认具有较高生物多样性和生态系统服务价值的地区。○ 通过项目设计避免：在选择基础设施类型及其在项目现场的位置和运行模式时进行。○ 通过时间安排避免：通过改变项目活动的时间安排来实现。○ 通过物理控制实现最小化：调整项目基础设施的物理设计以减少潜在影响，例如在道路上安装涵洞，或在输电线路路上安装鸟类飞行分流装置。○ 通过操作控制实现最小化：管理和规范与项目相关人员的行为--包括工作人员、承包商或（在可行的情况下）受项目影响的人员和移民。○ 通过减排控制实现最小化：采取措施降低可能对生物多样性和生态系统服务产生负面影响的污染物水平（如灰尘、光、噪音、气体或液体排放）。• 贵组织采取的避免/尽量减少措施可能涉及所列选项之间的重叠。如果是这种情况，请选择最相关的选项，并在第 4 栏 "说明" 中提供进一步详情。• 如果您想添加其他类型的措施，请选择 "其他避免措施，请注明" 或 "其他最小化措施，请注明"，然后会出现一个文本框供您填写。 <p><i>说明 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 描述采矿项目中采取的避免/最小化措施，包括如何使贵公司避免/最小化生物多样性相关影响和风险信息。
-------	---

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.13 是否通过修复减轻了对生物多样性的重大影响？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM14.4/F-CO14.4）
理由	修复生物多样性特征是补偿无法避免或最小化的影响的一种选择。这是组织实现其减少对生物多样性影响的承诺（如“无净损失”或“净正面影响”）以及管理监管和声誉风险的重要步骤。通过表明您正在采取行动减少残余影响，您可以向投资者和其他利益相关者表明，您的组织正在采用生物多样性管理最佳实践。
响应选项	请填写下表：

1	2
是否通过修复减轻了对生物多样性的重大影响？	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 部分 • 没有 • 数据不详 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题仅涉及缓解等级中的生物多样性修复，即减少无法避免或最小化的对生物多样性的重大残余影响（见“术语解释”）。 • 您可以在下面的问题（如 11.13.1 和 11.14.1）中披露在其他情况下发生的还原。 <p><i>是否通过修复减轻了对生物多样性的重大影响？(第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在整个采矿项目中定期进行修复，以减少无法避免或最小化的对生物多样性的重大残余影响，请选择“是”。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 如果修复只发生在选定的项目中，或者如果您只有选定项目的修复数据，请选择 "部分"。在这种情况下，您可以使用第 2 栏 "注释" 详细说明原因。 如果贵组织未在机构层面收集有关生物多样性修复的数据，请选择 "无数据"。在这种情况下，您可以使用第 2 栏 "评论" 详细说明原因。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.13.1 请详细说明贵组织在各场址采取的修复行动。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.13 时选择 "是" 和 "部分" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM14.4a/ F-CO14.4a）
理由	通过披露生物多样性修复行动，您可向投资者和其他数据用户提供证据，证明您在整个采矿项目中实施减缓等级框架的行动。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6	7
采矿项目 ID	说明修复工作可减轻的影响	修复的生态系统类型	迄今修复的总面积（公顷）	有待修复的总面积（公顷）	目标年	描述修复行动
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 项目 1-70 	文本字段 [最多 2 400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 森林生态系统 其他生态系统 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入不带小数位的数字]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

		• 数据不详				
--	--	--------	--	--	--	--

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供项目层面的数据，说明为减轻对生物多样性的重大影响和减少项目的残余影响而实施的恢复措施。 • 披露贵组织作为减缓等级框架应用的一部分而实施的所有恢复项目。为每个恢复项目添加新行。 <p><i>采矿项目 ID (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 <p><i>通过恢复减轻影响的说明 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 说明恢复行动旨在减轻对生物多样性的重大影响，包括用于评估影响的方法。 • 解释为什么避免和/或最小化措施未能防止这种影响。 <p><i>迄今恢复的总面积 (公顷) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这是指截至报告年份恢复的总面积。 • 如果面积不是适用于您正在实施的项目的指标，则输入 "0" (零)。第 7 栏 "说明恢复行动" 可提供更多详细信息。 <p><i>有待恢复的总面积 (公顷) (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这是指在生物多样性恢复工作全部完成后，即在第 6 栏 "目标年" 中披露的目标年之前恢复的总面积。 • 如果面积不是适用于您正在实施的项目的指标，则输入 "0" (零)。第 7 栏 "说明恢复行动" 可提供更多详细信息。 <p><i>目标年份 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 这代表您预计完成区域恢复的年份，即自然生态系统从干扰中恢复并不再需要人类干预的年份 (有关已恢复生态系统属性的更多详情，请参阅 "附加信息")。 <p><i>说明恢复行动 (第 7 栏)</i></p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 描述恢复项目的相关方面，包括：目标生物多样性特征（物种、栖息地和/或生态系统）、目标、绩效指标、监测方法以及任何相关的法律/法规方面。
其他信息	有关恢复生态系统属性的描述，请参阅 "The SER Primer on Ecological Restoration" (SER, 2002 年) 第 3 节。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

其他保护行动

11.14 贵组织项目的重大残余影响是否已通过生物多样性抵消得到补偿？

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM14.5/F-CO14.5）
理由	生物多样性抵消是一种机制，用于补偿无法以其他方式减轻的对生物多样性的影响。抵消通常是实现 "无净损失" 或 "净正面影响" 承诺的必要条件。金融机构或政府法规也可能要求贵组织实施生物多样性补偿。通过披露生物多样性抵消项目，组织可向投资者和其他数据用户证明其对承诺的重视。
响应选项	请填写下表：

1	2
是否通过生物多样性抵消对残余影响进行了补偿？	评论
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 部分 没有 数据不详 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果生物多样性补偿应用于整个采矿项目，以补偿无法避免、最小化或恢复的对生物多样性的重大残余影响，请选择 "是"。 如果只在选定的项目中进行抵消，请选择 "部分"。在这种情况下，请使用第 2 栏 "说明" 进行解释。 如果选择 "是" 或 "部分"，您将被要求在下面的问题 11.14.1 中提供详细情况。 如果贵组织未在公司层面收集生物多样性抵消数据，请选择 "无数据"。在这种情况下，请使用第 2 栏 ("评论") 进行解释。
其他信息	企业与生物多样性补偿计划 - BBOP 是生物多样性补偿相关信息和指南的核心来源。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.14.1 提供有关生物多样性抵消的详细信息。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.14 时选择 "是" 或 "部分" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化 (2023 年 F-MM14.5a/F-CO14.5a)
理由	本问题旨在寻找贵组织采用生物多样性补偿的证据。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
采矿项目 ID	抵消影响的说明	动机	抵消类型	面积 (公顷)	描述抵消量

<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 项目 1-70 	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 自愿 贷款人要求 法律要求 其他，请注明 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 修复抵消（森林） 修复抵消（其他） 避免的损失抵消（森林） 避免的损失抵消（其他） 补偿协议 其他，请注明 	<p>数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]</p>	<p>文本字段 [最多 2 400 个字符]</p>
--	----------------------------	--	---	---	----------------------------

[添加行]

<p>要求的内容</p>	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 该问题要求提供项目层面的数据，说明如何使用生物多样性抵消来弥补对生物多样性的重大残余影响。 为披露的每个生物多样性抵消量添加新行。 <p><i>采矿项目 ID (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 11.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 11.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 <p><i>被抵消影响的描述 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 描述抵消对生物多样性的残余影响，包括用于量化和描述影响的方法。 解释为何避免、最小化和恢复未能防止残余影响。 <p><i>动机 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择促使实施生物多样性抵消的主要因素。 如果可用选项都不合适，请选择 "其他，请注明"，然后会出现一个文本框，供您添加描述您的动机的标签。您可以在第 6 栏 "描述抵消量" 中进一步详细说明您的方法。 <p><i>抵消类型 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请参阅 "术语解释" 中对各类抵消的说明。 请注意，在 "避免损失" 和 "修复" 抵消的情况下，会按生态系统类型进行细分，因此森林生态系统的抵消预计会通过选择适当的应对方案来确定。
--------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 如果可用选项都不合适，请选择 "其他，请注明"，然后会出现一个文本框，供您添加描述您的动机的标签。您可以在第 6 栏 "描述抵消量" 中进一步详细说明您的方法。 <p><i>面积 (公顷) (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果披露的抵消量不是按面积计算的，则在这一栏中输入 "0" (零)，并确保在第 6 栏中提供解释。 <p><i>描述抵消量 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 描述抵消设计和实施的相关方面，包括：范围、活动、法律/法规方面、监测和评估。
其他信息	企业与生物多样性补偿计划 - BBOP 是生物多样性补偿相关信息和指南的核心来源。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.15 贵组织是否正在实施或支持其他保护行动？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM14.6/F-CO14.6)
理由	一些组织实施了额外保护行动 (ACA)，这些行动有利于生物多样性，但并不以减轻具体影响为目的。本问题旨在全面介绍贵组织与生物多样性相关的行动。通过实施 ACA，贵组织向投资者和其他数据用户发出了一个信号：在处理与生物多样性相关的问题时，贵组织已超越了法规遵从的范畴。
响应选项	请填写下表

1	2
实施或支持额外的保护行动？	评论

从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 • 数据不详 	文本字段 [最多 2 400 个字符]
---	---------------------

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题涉及的是为生物多样性带来益处的行动，但不能直接与补偿您的项目所造成的残余影响相关联。保护行动可能与采矿项目有关，也可能无关。 <p><i>实施或支持额外的保护行动？(第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您能提供贵组织实施或支持的额外保护行动的相关实例，请选择 "是"。您可以在下面的问题 11.15.1 中提供详细信息。 • 如果贵机构没有实施或支持额外保护行动，请选择 "否"。在这种情况下，请使用第 2 栏 "评论" 进行解释。 • 如果贵机构未在公司层面收集有关额外保护行动的数据，请选择 "无数据"。在这种情况下，请使用第 2 栏 "说明" 提供解释。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.15.1 请详细说明贵机构正在实施或支持的主要预期成果。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.15 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM14.6a/F-CO14.6a)
理由	本问题要求提供贵组织支持或实施额外保护行动的证据。

响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。
------	-------------------------------

1	2	3	4	5
项目名称	项目主题	国家/地区	地点	主要动机
文本字段 [最多 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 森林保护 • 保护区 • 濒危物种 • 恢复（森林） • 修复（其他） • 社区发展 • 其他，请注明 	从中选择： [国家/地区名单]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 采矿项目影响区内 • 采矿项目影响范围之外 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 自愿 • 贷款人要求 • 法律要求 • 其他，请注明

6	7	8	9	10
时间框架	开始年份	年底	项目说明	迄今为止的成果说明
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 定义 • 未定义 	数字字段 [输入不带小数位的数字]	数字字段 [输入不带小数位的数字]	文本字段 [最多 500 个字符]	文本字段 [最多 500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求提供贵组织在报告年度内支持或实施的额外保护行动的相关实例。无需提供已实施或支持的所有项目/行动的数据。 • 如果您在毁林风险较高的国家/地区开展业务，最好披露与毁林和森林退化有关的实例。 <p><i>主要动机 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择促使实施额外保护行动的主要因素。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 如果现有选项都不合适，请选择 "其他，请注明"，然后会出现一个文本框，供您添加描述您的动机的标签。您可以在第 9 栏 "项目描述 "中进一步详细说明您的方法。 <p><i>时限 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果额外保护行动 规定了开始和结束日期，请选择 "已定义"。 如果甲方代理没有确定时限，请选择 "未确定"，并在第 9 栏 "项目说明 "中解释原因。 <p><i>起始年份 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请注明项目开始实施的年份。 <p><i>结束年份 (第 8 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 指明项目计划终止的年份。如果项目已经终止，预计结束年份与报告年份一致。 <p><i>项目说明 (第 9 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 说明项目设计和实施的相关方面，包括范围、活动、法律/规章方面、监测和评估。 <p><i>说明迄今取得的成果 (第 10 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 描述迄今为止在生物多样性方面取得的相关积极成果，包括任何指标和对当地社区的相关益处。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

关闭和修复

11.16 贵组织的采矿项目是否制定了关闭计划？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM14.7/F-CO14.7)

理由	对矿山关闭进行规划有助于防止遗留的负面影响，并使生物多样性的益处最大化。通过披露关闭计划的详细信息，您可以向投资者和其他数据用户提供证据，证明与矿山关闭相关的影响和风险已被考虑在内。
响应选项	请填写下表：

1	2
是否有关闭计划？	评论
选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 部分（并非所有项目） 没有 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织所有正在进行的采矿项目都制定了关闭计划，请选择 "是"。 如果已为部分采矿项目制定了关闭计划，请选择 "部分（非所有项目）"。在这种情况下，请使用第 2 栏 "说明" 进行解释。 如果选择了 "是" 或 "部分（不是所有项目）"，您将被要求在下面的问题 11.16.1 中提供详细信息。 如果贵组织正在进行的采矿项目均未制定关闭计划，请选择 "否"。
其他信息	有关该主题的详细信息，请参阅澳大利亚政府矿业可持续发展领先实践计划 (LPSDP) 编写的矿山关闭手册 (DIIS, 2016) 。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.16.1 请详细说明有关关闭计划的矿场。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.16 时选择 "是"或"部分 (不是所有项目)", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM14.7a/F-CO14.7a)
理由	本问题详细询问贵组织制定的矿山关闭计划。这可以让投资者和其他数据用户了解贵公司是否正在努力减少采矿项目的潜在环境责任。
响应选项	请填写下表：

1	2	3	4	5
有关闭计划的矿山百分比	考虑到生物多样性方面的关闭计划百分比	是否有矿山关闭支出的财政拨款？	审查关闭计划的频率	请解释
数字字段 [输入 0-100 之间的数字]	数字字段 [输入 0-100 之间的数字]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是，适用于所有矿井 是的，对于某些矿井 没有 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 定期（所有项目） 定期（某些项目） 偶尔（所有项目） 偶尔（某些项目） 未审查（所有项目） 未审查（某些项目） 	文本字段 [最多 2400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供的数据概述了贵组织实施关闭计划的方法。本问题不要求您提供项目级别的数据。 <p><i>有关闭计划的矿山百分比 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 考虑到 1.18 中披露的所有项目 (您表示处于 "勘探"阶段的项目除外), 请具体说明已制定关闭计划的采矿项目的百分比。 <p><i>考虑到生物多样性方面的关闭计划百分比 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 指出考虑到生物多样性相关问题的关闭计划的百分比。
-------	--

	<p><i>审查关闭计划的频率 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 选择所有适用的选项。如果选择了一个以上的选项 (即不同的采矿项目采用不同的方法), 请在第 5 栏 "请解释" 中说明原因。 如果您的所有项目都按照预先确定的时间框架进行封存计划审核 (例如, 三年一次), 请选择 "定期 (所有项目)"。 如果您的部分项目按照预先确定的时间框架进行封存计划审核, 请选择 "定期 (部分项目)"。 如果在项目生命周期内审查了所有关闭计划, 但没有预先确定时间框架, 请选择 "偶尔 (所有项目)"。 如果在项目生命周期的某个阶段对关闭计划的部分内容进行审查, 但没有预先确定时间框架, 请选择 "偶尔 (某些项目)"。 如果您的所有结束计划都是静态文件 (即在项目生命周期内没有审查计划), 请选择 "未审查 (所有项目)"。 如果关闭计划的一部分是静态文件 (即没有计划在项目生命周期内审查这些文件), 请选择 "未审查 (某些项目)"。 <p><i>请解释 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供一个或多个与公司具体相关的例子, 说明在关闭计划中如何考虑与生物多样性相关的问题。 解释您计算负债的方法, 并证明有足够的资源来支付关闭矿山的相关费用。 如果贵组织部分矿山没有支付矿山关闭费用的财务规定, 请说明所占矿山的百分比, 并解释为避免未来遗留负面影响而制定的任何计划。
其他信息	有关该主题的详细信息, 请参阅澳大利亚政府矿业可持续发展领先实践计划 (LPSDP) 编写的矿山关闭手册 (DIIS, 2016) 。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.17 贵公司能否披露每个采矿项目的修复面积 (总面积和报告年度的面积) ?

问题详情

与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM14.8/F-CO14.8)
理由	就采矿项目而言, 修复是一项相关的环境绩效指标。精心规划和管理的恢复工作可以减少和/或避免负面遗产、高昂的合规成本和监管风险。
响应选项	请填写下表:

1	2
披露已修复的地区 (总数和报告年份)	评论
从中选择: <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 部分 • 没有 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意, 这里的修复不同于复原; 修复的目的是恢复土地生产力和生态系统功能, 但其土地用途和物种组成可能与原始生态系统不同。新的生态系统在结构上可能比原来的简单, 但生产率更高, 例如用种植园或牧场取代林地, 反之亦然。(见 "术语解释")。 <p><i>披露已修复的区域 (总数和报告年份) ? (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您能披露 1.18 中规定的处于 "生产" 或 "关闭和/或遗留场地" 阶段的采矿项目的总复原面积, 请选择 "是"。 • 如果只有部分数据, 请选择 "部分"。 • 如果选择 "是" 或 "部分", 您将被要求提供 11.17.1 中的详细信息。 <p><i>评论 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您选择了 "否" 或 "部分", 请使用本栏解释您未披露完整康复数据的原因 (例如, 未在公司层面收集数据)。
其他信息	<p>请参阅澳大利亚矿产理事会编写的手册 (MCA, 2018 年), 了解矿山恢复的概要及相关实例。</p> <p>有关该主题的详细信息, 请参阅澳大利亚政府矿业可持续发展领先实践计划 (LPSPD) 编写的矿山恢复手册 (DIIS, 2016)。</p>

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.17.1 请详细说明贵组织每个采矿项目的修复面积（总面积/报告年份），包括采矿后的土地使用情况。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.17 时选择 "是" 或 "部分" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM14.8a/F-CO14.8a）
理由	CDP 鼓励披露项目层面的修复数据。只有项目层面的数据才能对企业运营的环境背景进行有力的评估。在此披露的信息可让投资者和其他数据用户了解贵公司在整个采矿项目和运营地区的恢复方法。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4
采矿项目 ID	修复总面积（公顷）	报告年度修复面积（公顷）	描述采矿后的土地利用
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 项目 1-70 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数]	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题要求提供项目一级的矿山修复数据。 请注意，本问题涉及受采矿相关活动干扰区域的恢复。复原的目的可能是恢复生态系统，但它是一个更广泛的概念，将包括不同形式的可持续采矿后土地利用（见 "术语解释"）。 <p><i>采矿项目 ID（第 1 栏）</i></p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 为您能够披露修复数据的每个采矿项目添加一行。根据 1.18 的规定，您只应列入处于 "生产" 或 "关闭和/或遗留场地" 阶段的采矿项目。 • 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 <p><i>修复总面积 (公顷) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 说明迄今为止 (自项目开始之年起) 已修复的土地总面积。 <p><i>报告年份修复的面积 (公顷) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 说明仅在报告年度内修复的土地面积。 <p><i>说明采矿后的土地使用情况 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据每个采矿项目的情况，说明恢复区域的计划用途。 • 如果无法提供不同土地用途 (如农业和生物多样性保护) 的面积细目，请提供关于修复区域未来潜在用途的定性描述。 • 如果未在公司层面收集采矿后土地利用的数据，请使用本栏提供此信息。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> • 请参阅澳大利亚矿产理事会编写的手册 (MCA, 2018 年)，了解矿山修复的概要及相关实例。 • 有关该主题的详细信息，请参阅澳大利亚政府矿业可持续发展领先实践计划 (LPSDP) 编写的矿山恢复手册 (DIIS, 2016)。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

合作

11.18 贵组织是否与非政府组织合作或建立伙伴关系，以促进生物多样性相关目标和承诺的实施？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM15.3/F-CO15.3)

理由	此问题询问贵组织是否与非政府组织 (NGO) 合作, 以实现生物多样性目标和承诺。参与此类合作可向投资者和其他数据用户提供证据, 证明贵组织正在采取合作方式, 以确保在生物多样性相关问题上采取最佳做法。各组织通常可从非政府组织分享的生物多样性相关问题的知识中获益。
响应选项	请填写下表:

1	2
与非政府组织合作或建立伙伴关系	评论
从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但计划在未来两年内参与其中 没有 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请注意, 本问题仅涉及以生物多样性相关问题为重点的合作和/或伙伴关系。本问题不包括与非政府组织在其他主题上的合作和伙伴关系。 <p><i>与非政府组织合作或建立伙伴关系 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您与非政府组织合作或建立伙伴关系以促进生物多样性相关目标和承诺的实施, 请选择 "是"。请在 11.18.1 中举例说明。 如果贵组织没有与非政府组织合作或建立伙伴关系, 但有在未来两年内这样做的具体计划, 请选择 "否, 但计划在未来两年内参与"。您可以在第 2 栏 "评论" 中描述您的计划。 如果贵组织不与非政府组织合作或建立伙伴关系, 请选择 "否"。您可在第 2 栏 "评论" 中提供详细信息。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.18.1 详细说明在报告年度与非政府组织开展的主要合作和/或伙伴关系。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.18 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM15.3a/F-CO15.3a)
理由	本问题询问贵组织在报告期间与非政府组织 (NGOs) 建立的主要伙伴关系的详情。与非政府环保组织建立长期稳固的伙伴关系，可以向投资者和其他数据用户证明，贵组织确实致力于管理与生物多样性相关的风险。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3	4	5	6
组织结构	合作范围	采矿项目 ID	合作领域	说明合作的性质	持续时间 (至)
文本字段 [最多 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 全公司 • 具体采矿项目 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 项目 1-70 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 毁林和/或森林退化 • 生物多样性行动计划 • 保护区 • 濒危物种 • 抵消 • 修复 • 景观尺度评估 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2400 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 2018-2020 • 2021-2025 • 2026-2030 • >2030 • 无具体时限

[添加行]

要求的内容	一般情况
-------	------

- 请注意，本问题仅涉及以生物多样性相关问题为重点的合作和/或伙伴关系。本问题不包括与非政府组织在其他主题上的合作和伙伴关系。
- 举例说明在报告年度内与一个或多个矿业项目的合作和/或伙伴关系。请注意，不要求您提供与非政府组织合作和/或伙伴关系的完整清单。
- 您应优先披露对生物多样性具有最大积极影响、地理覆盖面最广的合作/伙伴关系。例如，如果一个全球性组织只提及与其在一个国家的业务有关的合作和伙伴关系，这就不属于适当的地理覆盖范围。
- 如果您在毁林风险较高的国家/地区开展业务，最好披露与毁林和森林退化有关的实例（如有）。

组织 (第 1 栏)

- 提供与您正式合作或建立伙伴关系的非政府组织的名称。

合作范围 (第 2 栏)

- 请注明合作/伙伴关系是以特定采矿项目为重点 ("特定采矿项目")，还是涉及整个贵组织 ("全公司")。
- 如果选择 "特定采矿项目"，请在第 3 栏 "采矿项目 ID" 中注明包括哪些采矿项目。

采矿项目 ID (第 3 栏)

- 选择一个或多个属于合作/伙伴关系范围内的采矿项目。
- 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。

合作领域 (第 4 栏)

- 酌情选择一个或多个合作领域。
- 如果现有选项都不合适，请选择 "其他，请注明"，并提供一个标签来描述您的合作/伙伴关系所涵盖的主题。

描述合作性质 (第 5 栏)

- 描述合作/伙伴关系的性质，包括：第 4 栏 "合作领域" 中所示合作领域的具体项目/活动详情、贵组织获得或预期获得的利益、生物多样性获得的利益（迄今为止的成果）以及其他相关方面。

持续时间 (至) (第 6 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> 如果合作/伙伴关系没有规定时限，请选择 "没有规定时限"，并在第 5 栏 "说明合作性质" 中解释原因。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.19 您是否与在您的采矿项目区或其影响范围内的手工和小规模矿工接触？

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.6 时选择 "是"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	不变（2023 年 F-MM15.4/F-CO15.4）
理由	本问题询问贵组织正在采取哪些行动来管理与贵组织采矿项目区或采矿项目影响范围内的手工和小规模采矿者相关的风险。制定与手工和小规模采矿（ASM）接触的有效方法有助于贵机构的采矿项目保持其社会运营许可，例如，通过预防冲突或减少对环境的危害。这将为投资者和其他数据用户提供有关您的个体和小规模采矿风险管理方法的见解。
响应选项	选择以下选项之一： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织与在其采矿项目区或其影响范围内作业的手工和小规模矿工接触，请选择 "是"。您可以在 11.19.1 中提供详细信息。 如果贵组织不与在其采矿项目区或其影响范围内作业的手工和小规模矿工接触，请选择 "否"。
其他信息	<p>以下出版物就大规模采矿与个体和小规模采矿之间的相互作用提供了进一步的指导：</p> <ul style="list-style-type: none"> 世界银行。2009. 共同采矿：大规模采矿与手工采矿，行动指南。华盛顿特区。 经合组织（2017 年），《经合组织采掘业利益相关方有意义参与尽职调查指南》，经合组织出版社，巴黎。

	<ul style="list-style-type: none"> 经合组织（2016 年），《经合组织受冲突影响地区和高风险地区矿产负责任供应链尽职调查指南》：第三版》，经合组织出版社，巴黎。 	
编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.19.1 请说明贵组织在报告年度对手工和小规模采矿（ASM）的参与方式。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 11.19 时选择 "是" 的情况下，本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化（2023 年 F-MM15.4a/F-CO15.4a）
理由	本问题详细询问贵组织在报告所述期间与手工和小规模矿工开展的主要接触活动。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮来添加行。

1	2	3
采矿项目 ID	参与形式	请解释
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 项目 1-70 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 个体和小型金矿正规化 制定替代生计计划 重新安置个体和小型金矿开采者 雇用个体和小型金矿开采者为工人 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

要求的内容	<i>一般情况</i> <ul style="list-style-type: none"> 请注意，本问题并非要求您提供贵组织在报告年度内开展的大量参与活动清单。CDP 正在寻找对生物多样性有更大积极影响且地理覆盖范围合理的活动。
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 为披露的每个示例添加新行。 • 如果您在森林砍伐风险较高的国家/地区开展业务，最好披露与森林砍伐和/或森林退化有关的实例（如果有的话）。 <p><i>采矿项目 ID (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在提及具体采矿项目时，请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如，此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 • 如果类似的参与形式出现在一个以上的采矿项目中，请选择所有适用的形式。 <p><i>参与形式 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择最能体现您与手工和小规模采矿者合作的选项。 • 如果采用任何其他参与形式，请选择 "其他，请注明" 并提供标签。 在第 3 栏 "请解释" 中提供进一步详情。 <p><i>请解释 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请具体说明贵组织与手工和小规模矿工的合作情况，包括参与合作的矿工人数（如有），以及对生物多样性、公司及手工和小规模矿工产生积极成果的实例。 • 请说明在报告所述期间，您在与个体和小型企业接触时遇到的任何挑战和障碍。
其他信息	<p>以下出版物就大规模采矿与个体和小规模采矿之间的相互作用提供了进一步的指导：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 世界银行。2009. 共同采矿：大规模采矿与手工采矿，行动指南》。华盛顿特区。 • 经合组织（2017 年），《经合组织采掘业利益相关方有意义参与尽职调查指南》，经合组织 出版社，巴黎。 • 经合组织（2016 年），《经合组织受冲突影响地区和高风险地区矿产负责任供应链尽职调查指南》：第三版》，经合组织出版社，巴黎。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

11.20 贵组织是否与其他利益相关者合作，以推进生物多样性政策的实施？

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 年 F-MM15.5/F-CO15.5)
理由	采矿组织及其项目可能会影响、惠及或维持与不同利益相关者的关系。本问题收集之前问题中未披露的与生物多样性相关的参与倡议信息。此处提供的示例将进一步帮助投资者和其他数据用户了解贵组织如何广泛、积极地与外部利益相关者就生物多样性相关问题进行合作。
响应选项	从以下选项中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题是指除本模块前几个问题所涉及的问题外，贵组织在生物多样性相关问题上的任何其他参与。例如，这可能包括与原住民、政府或当地社区的接触。 如果您可以提供在生物多样性政策背景下与其他利益相关者合作的相关示例，请选择“是”。您可以在 11.20.1 中提供详细信息。 如果没有或无法提供与其他利益相关方接触的相关实例，请选择“否”。
术语解释	利益相关者 ：直接或间接受到项目或活动影响的个人或群体 (经合组织, 2017 年)。
其他信息	<p>有关采掘业中利益相关者参与的更多信息，请参见</p> <ul style="list-style-type: none"> 经合组织 (2017 年)，《经合组织采掘业利益相关方有意义参与尽职调查指南》，经合组织出版社，巴黎。

编写说明	
标签	
公司权力	资本市场
环境问题 (主题)	问题级别 B
部门	问题级别 仅限 M-B

11.20.1 举例说明报告年度内开展的其他与生物多样性相关的参与活动。

问题详情

问题依赖	只有在回答 11.20 时选择 "是", 本问题才会出现。
与去年相比的变化	无变化 (2023 年 F-MM15.5a/F-CO15.5a)
理由	本问题询问报告年度内发生的、前几个问题未涉及的其他与生物多样性有关的活动的详细情况。
响应选项	请填写下表。您可以使用表格底部的 "添加行" 按钮添加行。

1	2	3
活动	采矿项目 ID	请解释
从中选择 : <ul style="list-style-type: none"> • 参与景观规划进程 • 与当地社区合作 • 与原住民接触 • 资助研究机构 • 参与政府主导的倡议 • 其他, 请注明 	请选择所有适用的选项 : <ul style="list-style-type: none"> • 项目 1-70 	文本字段 [最多 2 400 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请注意, 本问题并非要求您提供贵组织在报告年度内开展的参与活动的详细清单。 • 您应举例说明参与活动对生物多样性产生了实质性的积极影响, 并具有广泛的地域覆盖性。例如, 如果一家全球性公司仅提及与其在加拿大的业务有关的参与活动, 则不被视为充分的地域代表性。 • 如果您在森林砍伐风险较高的国家/地区开展业务, 最好披露与森林砍伐和/或森林退化有关的实例 (如果有的话)。 <p><i>活动 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本活动清单仅供参考。请选择最能体现您与其他利益相关方合作的选项。 • 如开展任何其他活动, 请选择 "其他, 请注明"。请在第 3 栏 "请解释" 中提供进一步详情。 <p><i>采矿项目 ID (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在提及具体采矿项目时, 请确保选择与 1.18 中相同的采矿项目标识符。例如, 此处的 "项目 1" 应指与 1.18 中 "项目 1" 标识符相同的采矿项目。 • 如果类似的参与活动发生在一个以上的采矿项目中, 请选择所有适用的选项。
-------	---

	<p>请解释 (第 3 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> 详细说明贵组织开展特定参与活动的动机，以及为什么该活动与选定的采矿项目相关。 描述参与活动的性质和所涉及的利益相关者，包括生物多样性和/或生态系统服务提供的相关量化结果。
其他信息	<p>有关采掘业中利益相关者参与的更多信息，请参见</p> <ul style="list-style-type: none"> 经合组织 (2017 年)，《经合组织采掘业利益相关方有意义参与尽职调查指南》，经合组织出版社，巴黎。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	B
部门	问题级别	仅限 M-B

模块 12: 环境绩效--金融服务

代表投资者和供应链成员报告[金融服务的](#)公司指南

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块 12：环境绩效--金融服务

为代表投资者和供应链成员报告金融服务的公司提供指导。

包括术语解释在内的完整报告指南可通过门户网站/公共指南页面获取。

模块概述

模块概述	金融机构对自然的影响及其面临的与环境相关的风险几乎完全来自于它们在更广泛的经济领域中的融资和/或保险活动。因此，金融机构只有在向对自然有重大影响或依赖性的经济部门提供贷款、投资或保险时，才需要报告与环境相关的信息。各组织应在这些融资/保险承保活动的背景下对本模块做出回应。
针对具体行业的内容	金融服务

投资组合的环境影响和排放细目 (仅限财务报表)

(12.1) 贵组织是否衡量其投资组合对环境的影响？

问题详情	
问题依赖	只有在 1.10 中任何一行的第 1 栏 "开展的活动"中选择 "是"时, 才会出现本问题。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-FS14.1, FW-FS5.1) 森林、水和生物多样性的新问题
理由	金融机构对环境的影响大多发生在其投资组合中, 即在其提供的金融产品和服务中和/或在其促成对环境有影响的活动的投资中。该行业的机构应使用特定指标来衡量其投资组合的影响, 以了解其金融活动对环境的影响并进行适当管理。本问题可让投资者和其他数据用户了解各组织对其投资组合环境影响的理解程度。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 金融机构通过衡量其每个投资组合对不同环境主题的影响, 了解并管理其对环境的影响。
与其他框架的连接	TCFD 指标和目标 B NZAM Commitment 2

0	1	2	3	4	5	6	7
投资组合	我们衡量我们的投资组合对气候的影响	披露指标	未衡量投资组合对气候影响的主要原因	解释贵组织为何不衡量其投资组合对气候的影响	我们衡量我们的投资组合对森林的影响	未衡量投资组合对森林影响的主要原因	解释贵组织为何不衡量其投资组合对森林的影响
银行业务 (银行)	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们计划在未来两年内这样做 没有, 我们也 	请选择所有适用的选项: <ul style="list-style-type: none"> 融资排放 其他碳足迹和/或碳暴露指标 (根据 TCFD 的定义) 其他, 请注明 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如, 由于组织规模的原因) 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 缺乏可用的工具或方法 被认为不重要或不相关 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们计划在未来两年内这样做 没有, 我们也 	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如, 由于组织规模的原因) 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 缺乏可用的工具或方法 被认为不重要或不相关 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

	不打算在未来两年内这样做		• 其他, 请注明		不打算在未来两年内这样做	• 其他, 请注明	
--	--------------	--	-----------	--	--------------	-----------	--

[固定行]

8	9	10	11	12	13
我们衡量我们的投资组合对水资源的影响	未衡量投资组合对水的影响的主要原因	解释贵组织为何不衡量其投资组合对水的影响	我们衡量我们的投资组合对生物多样性的影响	未衡量投资组合对生物多样性影响的主要原因	解释贵组织为何不衡量其投资组合对生物多样性的影响
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有, 但我们计划在未来两年内这样做 • 没有, 我们也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如, 由于组织规模的原因) • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 缺乏可用的工具或方法 • 被认为不重要或不相关 • 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有, 但我们计划在未来两年内这样做 • 没有, 我们也不打算在未来两年内这样做 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识 (例如, 由于组织规模的原因) • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 缺乏可用的工具或方法 • 被认为不重要或不相关 • 其他, 请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题旨在了解贵组织是否评估其投资组合影响或融资排放。投资组合的影响可以用多种指标来表示。 • 有关碳足迹和碳排放指标计算方法的详情, 请查阅 《CDP 关于金融服务业公司投资组合影响指标的技术说明》。 • 您应填写该表中的所有行。 <p><i>我们衡量我们的投资组合对气候的影响 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您衡量您的投资组合如何通过贷款、投资和/或保险活动影响气候, 请选择 "是"。在随后的问题中, 您应提供更多细节, 并披露投资组合的排放量或其他指标 (如上文所列)。
-------	---

披露指标 (第 2 栏)

- 只有在第 1 栏 "我们衡量我们的投资组合对气候的影响"中选择 "是"时, 本栏才会出现。
- 请说明您使用哪些指标来衡量您的投资组合对气候的影响。

未衡量投资组合对气候影响的主要原因 (第 3 栏)

- 只有在第 1 栏 "我们衡量我们的投资组合对气候的影响"中选择了 "否"选项时, 本栏才会出现。

解释贵组织不衡量其投资组合对气候影响的原因 (第 4 栏)

- 只有在第 1 栏 "我们衡量我们的投资组合对气候的影响"中选择了 "否"选项时, 本栏才会出现。
- 确保您的解释具体针对组织, 并详细说明您为何不进行分析, 以了解您的投资组合如何影响气候。
- 请详细说明您是否正在探索未来衡量投资组合影响的方法, 以及您正在考虑使用哪些衡量标准。

我们衡量了我们的投资组合对森林的影响 (第 5 栏)

- 只有当您在问题 2.2.4 的第 1 栏 "已实施的涵盖本组合的流程"中报告有评估依赖性和影响的流程时, 才会显示 "是"下拉选项。
- 如果您衡量您的投资组合如何通过贷款、投资和/或保险活动对森林产生影响, 请选择 "是"。在随后的问题中, 您应提供更多细节和所使用的衡量标准。

解释贵组织为何不衡量其投资组合对森林的影响 (第 7 栏)

- 只有在第 5 栏 "我们衡量我们的投资组合对森林的影响"中选择了 "否"选项时, 本栏才会出现。
- 确保您的解释具体针对组织, 并详细说明您为何不进行分析, 以了解您的投资组合如何影响森林。
- 您还应详细说明您是否正在探索未来衡量投资组合影响的方法, 以及您正在考虑使用哪些衡量标准。

我们衡量投资组合对水的影响 (第 8 栏)

- 只有当您在问题 2.2.4 的第 1 栏 "已实施的涵盖本组合的流程"中报告有评估依赖性和影响的流程时, 才会显示 "是"下拉选项。
- 如果您衡量您的投资组合如何通过贷款、投资和/或保险活动对水产生影响, 请选择 "是"。在随后的问题中, 您应提供更多细节和所使用的衡量标准。

解释贵组织为何不衡量其投资组合对水的影响 (第 10 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 8 栏 "我们衡量投资组合对水的影响"中选择了 "否"选项时，本栏才会出现。 • 确保您的解释具体针对组织，并详细说明您为何不进行分析，以了解您的投资组合如何影响森林。 • 您还应详细说明您是否正在探索未来衡量投资组合影响的方法，以及您正在考虑使用哪些衡量标准。 <p><i>我们衡量投资组合对生物多样性的影响 (第 11 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有当您在问题 2.2.4 的第 1 栏 "已实施的涵盖本组合的流程"中报告有评估依赖性和影响的流程时，才会显示 "是"下拉选项。 • 如果您衡量您的投资组合如何通过贷款、投资和/或保险活动影响生物多样性，请选择 "是"。在随后的问题中，您可以提供更多细节和所使用的衡量标准。 <p><i>解释贵组织为何不衡量其投资组合对生物多样性的影响 (第 13 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 11 栏 "我们衡量投资组合对生物多样性的影响"中选择了 "否"选项时，本栏才会出现。 • 确保您的解释与组织具体相关，并详细说明您为什么不进行分析以了解您的投资组合如何影响生物多样性。 • 您还应详细说明您是否正在探索未来衡量投资组合影响的方法，以及您正在考虑使用哪些衡量标准。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC,F,W,B
部门	问题级别	仅限 FS

(12.1.1) 详细说明贵组织在报告年和基准年资助的排放量。

问题详情	
问题依赖	只有当您在 12.1 的第 1 栏 "我们衡量投资组合对气候的影响"中选择 "是"，并在第 2 栏 "披露指标"中选择 "资助的排放"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-FS14.1a)
理由	温室气体排放核算是金融行业组织用来了解其投资组合如何影响气候的主要指标之一。除了强调风险和机遇之外，披露投资组合的排放量也是金融机构衡量其投资组合气候绩效改善情况的先决条件，同时也是衡量在实现越来越多的净零承诺方面所取得进展的先决条件。

	<p>重要提示</p> <p>本问题要求您披露您所资助的排放（也称为范围 3 类别 15 “投资”绝对排放总量）。对于金融部门的组织，由于大部分排放发生在与金融产品和服务及/或投资相关的投资链中，因此问题 7.8 中删除了范围 3 第 15 类 “投资”的绝对排放总量。投资组合排放（或《温室气体核算体系》定义的范围 3 类别 15 “投资”绝对排放总量）是与金融服务机构最相关的类别。</p> <p>在本问题中，只要求金融部门的组织披露其范围 3 类别 15 “投资”的绝对排放总量，类别 1-14 以及其他上游或下游范围 3 排放（如适用）应在 7.8 中披露。</p>
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> • 金融机构通过测量和披露与其融资相关的排放量（也称为 “融资排放量”）来监测和管理与气候相关的风险。 • 金融机构披露用于计算融资排放的方法，包括该组织用于确定其相对于总资产价值的排放份额的分配方法，以及融资排放披露中包含的资产/总风险敞口的总量和计算中的任何排除。
与其他框架的连接	<p>TCFD 指标和目标 B</p> <p>NZAM Commitment 2</p> <p>国际财务报告准则 S2 29</p>
响应选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5
投资组合	计算所涵盖的资产类别	报告年份资助的排放量（公制单位吨 CO2e	所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比	纳入融资排放计算的资产总值 [自动计算]	利用从客户/被投资方获得的数据计算的资助排放量百分比（可选）
银行业务（银行）	<p>请选择所有适用的选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 贷款 • 项目融资 • 债券 • 股权投资 • 未提取贷款承诺 • 固定收入 • 现金等价物/货币市场工具 • 房地产 • 商品 • 其他，请注明 	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	百分比字段 [输入 0-100 3dp 之间的百分比]	自动计算： 每个投资组合的第 3 栏 * 1.10 第 4 栏	百分比字段 [输入 0-100 3dp 之间的百分比]

6	7	8	9	10	11
排放量计算方法	加权数据质量得分（仅适用于 PCAF 对齐的数据质量得分）	基准年资助的排放量（公制单位吨 CO ₂ e	基准年年底	未提取贷款承诺的百分比计入资助的排放量计算中	请解释计算的细节和使用的假设
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 全球金融业温室气体核算和报告标准 (PCAF) 温室气体核算体系：企业会计和报告标准 其他，请注明 	数字字段 [输入 1-5 之间的数字]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	使用日历按钮或以 DD/MM/YYYY 格式手动输入日期	百分比字段 [输入 0-100 3dp 之间的百分比]	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本问题不应报告绝对排放量（单位：tCO₂e）以外的指标，而应在 12.1.3 中报告。 例如，应在 12.1.3 中报告加权平均碳强度 (WACI)。 <p><i>投资组合（第 0 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 出现的选项由您在 1.10 中选择的驱动。 请您填写该表中的所有行。 <p><i>报告年份资助的排放量（公制单位吨 CO₂e）（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 报告绝对排放量时使用毛额数字，而不是净额数字。对于资金到位的金额，总排放量应按资金到位的账面金额计算（在适用情况下减去损失备抵之前），无论是根据《国际财务报告准则》还是其他公认会计原则编制的。 以公制单位吨 CO₂e 为单位输入排放量，最多输入 99,999,999,999 个数字，不含逗号，最多小数点后三位。 不允许出现负数，因为报告需要的是总数字，而不是净数字。排放数字只能是报告年份的数字。 输入 "0" 表示您已测量并计算了该排放源的排放量，且等于零。 <p><i>所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比（第 3 栏）</i></p>
-------	--

- 根据 1.10 中报告的资产价值，输入已计算的融资排放占投资组合价值的百分比。

纳入融资排放计算的资产总值 (第 4 栏)

- 该值将根据第 2 栏 "报告年份资助的排放量 (公制单位吨 CO₂e) "中提供的百分比和问题 1.10 中报告的相应投资组合的资产价值自动计算。

利用从客户/被投资方获得的数据计算的融资排放量百分比 (可选) (第 5 栏)

- 从价值链合作伙伴 (客户或被投资方) 处获得的此类数据可采用主要活动数据或价值链合作伙伴计算的排放数据的形式。更多相关信息, 请参见《温室气体核算体系》的《企业价值链 (范围 3) 核算与报告标准》第 7 章 "收集数据"。

加权数据质量得分 (仅适用于 PCAF 对齐的数据质量得分) (第 7 栏)

- 如果您的数据使用的是 Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) 质量分数, 请输入相关分数 (从 1 到 5)。
- 1 分反映了最佳数据质量, 意味着被投资公司已进行了排放量计算, 并由第三方审计员进行了核实。5 分是最低分, 是根据行业和地区的平均值或基准来估算被投资公司的排放量。

基准年资助的排放量 (公制单位吨 CO₂e) (第 8 栏)

- 基准年是与您的融资排放量进行比较的年份。
- 基准年不能在报告年之后。
- 以公制单位吨 CO₂e 为单位输入排放量, 最多输入 99,999,999,999 个数字, 不含逗号, 最多小数点后三位。
- 不允许出现负数, 因为报告需要的是总数字, 而不是净数字。排放数字只能是报告年份的数字。
- 输入 "0" 表示您已测量并计算了该排放源的排放量, 且等于零。

基准年年底 (第 9 栏)

- 基准年是与您的融资排放量进行比较的年份。
- 基准年不能在报告年之后。
- 基准年的开始日期将自动假定为所列结束日期之前的 365 天。例如, 如果您输入的结束日期为 31/12/2023, 则基准年的开始日期将自动假定为 01/01/2023。

计算融资排放量时包括的未提取贷款承诺的百分比。 (第 10 栏)

- 单独披露融资排放量计算中包括的未提取贷款承诺的百分比。

对于没有任何未提取贷款承诺的投资组合, 请输入 0。

请解释计算的细节和使用的假设 (第 11 栏)

包括以下信息

	<ul style="list-style-type: none"> • 该实体用于确定其排放份额的分配方法与其总排放规模的关系； • 计算中不包括的投资组合和/或资产类别，以及不包括这些投资组合和/或资产类别的原因； • 如果某个投资组合或某个资产类别在计算中没有完全包括在内，请解释不包括的情况以及没有 100%包括在内的原因； • 测量投资组合中与资产相关的排放时所考虑的范围； • 如果在计算组合排放量时使用了原始数据，则应说明数据来源； • 在未使用原始数据的情况下，对排放量进行建模或估算的方法；以及 • 计算中使用的任何假设。 <p>更多信息，请参阅 《CDP 技术说明：金融服务行业公司的投资组合影响指标》。</p>
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 CC
部门	问题级别	仅限 FS

(12.1.2) 披露或重述前几年的融资排放量。

问题详情	
问题依赖	只有当您在 1.4 的第 6 列 "您将提供范围 3 排放数据的过去报告年数" 中选择了 "不提供过去的范围 3 排放数据"，并在 12.1 的任何一行的第 2 列 "披露指标" 中选择了 "融资排放" 以外的答案时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-FS14.1c)
理由	要进行有意义的排放数据比较，前提条件是数据集在时间上保持一致。本问题使各组织能够重述之前提供给 CDP 的组合排放数据，例如，确保其历史数据反映其当前的组织边界。它还允许首次回答者提供报告年份之前五年的组合排放数据。
雄心壮志	金融服务公司披露前几年的投资组合排放情况，以便对一段时间内的情况进行跟踪，并反映会影响所报告的投资组合排放信息的一致性和相关性的变化。
与其他框架的连接	NZAM Commitment 2
响应选项	请填写下表：

0	1	2	3	4	5	6
年份	结束	报告年份资助的排放量	所覆	利用客户/受投资方提供的数据计算得出的百分比	排放量计算方法	请解释计算的细节和使用的假设

	日期	(公制单位 吨 CO2e	盖 的 投 资 组 合 占 投 资 组 合 总 值 的 百 分 比			
银行业（银行）过去第 1 年 [只有在 1.4 第 6 列 "选择您将提供范围 3 排放数据的过去报告年数"中选择 "1 年"，以及 12.1 第 2 列 "披露指标"中 "银行业（银行）"行的 "融资排放"时才会出现]	[日 / 月 / 年]	数字字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 3 位小数，不使用逗号]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 全球金融业温室气体核算和报告标准（PCAF） • 温室气体核算体系：企业会计 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

				和 报 告 其 他 ， 请 注 明	
--	--	--	--	---	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 根据您在第 6 栏 "选择您将提供范围 3 排放数据的过去报告年数" 中 1.4 和第 2 栏 "披露指标" 中 12.1 的选择，会出现相应的行。 输入 "零" 表示您已经测量了排放量，并且等于零。 确保报告期只代表已经过去的一整年。报告期不应在未来。这一信息对于他人了解您披露信息的时间维度非常重要。 <p><i>首次响应者须知：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您是首次回答，请提供当前报告年份之前五年的组合排放数据。 在第一行输入当前报告年份前一年的组合排放数据，然后倒推。 <p><i>重报说明</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果贵组织选择通过在 1.4 中增加报告年份来重述之前提供给 CDP 的全球范围 3 排放总量数据，则可在此处重述范围 3 类别 15 "投资" 的排放量或组合排放量。 报告这些年份的重新计算数字是可选的。 重报的组合排放数据需要以相反的顺序输入，即从最近的报告年份开始倒推。 <p><i>结束日期 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 每个过去年份的开始日期将自动假定为所列日期之前的整整 365 天。例如，如果您输入的结束日期是 2023 年 12 月 31 日，那么您的开始日期将被自动假定为 2023 年 1 月 1 日。 <p><i>报告年份资助的排放量 (公制单位吨 CO2e) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 以公制单位吨 CO2e 为单位输入排放量，最多输入 999,999,999,999 个数字，不含逗号，最多小数点后三位。 不允许出现负数，因为报告需要的是总数字，而不是净数字。排放数字只能是报告年份的数字。 输入 "0" 表示您已测量并计算了该排放源的排放量，且等于零。 <p><i>所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比 (第 3 栏)</i></p>
-------	---

	<ul style="list-style-type: none"> 根据 1.10 中报告的资产价值，输入包含在融资排放计算中的投资组合价值占投资组合总价值的百分比。 <p><i>利用从客户/受投资方获得的数据计算得出的百分比 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 此栏为可选项。 从价值链合作伙伴 (客户或被投资方) 处获得的此类数据可采用主要活动数据或价值链合作伙伴计算的排放数据的形式。更多信息，请参见《温室气体议定书》的 《企业价值链 (范围 3) 核算与报告标准》 第 7 章 "收集数据"。 <p><i>排放量计算方法 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您使用的是 "全球金融业温室气体核算和报告标准" 以外的方法，请选择 "其他，请注明"，以提供所使用的方法。 <p><i>请解释计算的细节和使用的假设 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 包括以下信息 <ul style="list-style-type: none"> 该实体用于确定其排放份额的分配方法与其总排放规模的关系； 计算中不包括的投资组合和/或资产类别，以及不包括这些投资组合和/或资产类别的原因； 如果某个投资组合或某个资产类别在计算中没有完全包括在内，请解释不包括的情况以及没有 100% 包括在内的原因； 测量投资组合中与资产相关的排放时所考虑的范围； 如果在计算组合排放量时使用了原始数据，则应说明数据来源； 在未使用原始数据的情况下，对排放量进行建模或估算的方法；以及 计算中使用的任何假设。 更多信息，请参阅 《CDP 技术说明：金融服务业公司的投资组合影响指标》。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 CC
部门	问题级别	仅限 FS

(12.1.3) 详细说明用于跟踪投资组合对环境影响的其他指标。

问题详情

问题依赖	只有当您在 12.1 "披露指标" 的第 2 栏 "我们衡量投资组合对气候的影响" 中选择 "是", 并在第 3 栏 "其他碳足迹和/或碳暴露指标 (由 TCFD 定义)" 中选择 "是" 或 "其他, 请注明" 时, 本问题才会出现。如果您在 12.1 的第 5 栏 "我们衡量投资组合对森林的影响" 或第 8 栏 "我们衡量投资组合对水的影响" 或第 11 栏 "我们衡量投资组合对生物多样性的影响" 中选择 "是", 也会显示该指标。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-FS14.1b) 森林与水的新问题
理由	这个问题表明, 除了温室气体排放核算之外, 金融行业的机构还可以使用其他一些指标来了解其投资组合对环境的影响。衡量投资组合对森林、水和生物多样性影响的指标尚处于起步阶段, 因此本问题允许金融机构解释他们如何评估投资组合对环境的影响。本问题允许您使用 TCFD 或其他领先的环境框架和标准所确定的其他指标来表达投资组合对环境的影响。
雄心壮志	金融服务公司衡量并披露其投资组合对环境的影响。
与其他框架的连接	TNFD 指标和目标 B NZAM Commitment 2

1	2	3	4	5	6	7	8
环境问题	投资组合	投资组合指标	报告年份的指标值	所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比	计算所包括的资产总值	利用从客户/被投资方获得的数据计算的排放量百分比	请解释评估中使用的细节和主要假设。 nt
气候变化	从中选择: <ul style="list-style-type: none"> 银行业务 (银行) 投资 (资产) 	从中选择: <u>气候</u> <ul style="list-style-type: none"> 加权平均碳强度 (tCO₂ e/百万收入) [仅 CC] 投资组合碳足迹 (tCO₂ e/百万投资) [仅 CC] 碳强度 (tCO₂ e/百万收入) [仅 CC] 资助避免的排放 (tCO₂ e) [仅 CC] 资助的碳清除量 (tCO₂ e) [仅 CC] 与保险相关的排放量 (tCO₂ e) [仅抄送] 促进的排放 (tCO₂ e) [仅 CC] 能源消耗 (千兆瓦时/被投资公司百万收入) [仅限 CC] 其他气候变化影响指标·请注明 [仅 CC] 	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	数字字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字, 最多保留两位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	文本字段 [最多 3000 个字符]

<p>经理)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 投资 (资产所有者) • 保险核保 (保险公司) 	<p><u>森林</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对从事造成土地退化、荒漠化或土壤封闭活动的公司的投资比例[F] • 投资于无毁林政策 (即无毁林政策) 公司的份额[F] • 在没有不改变自然生态系统政策的公司中的投资份额[F] • 在100%无森林砍伐 (DF) 公司的投资份额[F] • 在100%无森林砍伐和转换 (DCF) 公司的投资份额[F] • 对参与综合、多方利益相关者景观/流域/河流流域/管辖区倡议以促进共同可持续性目标的公司的投资份额[F] • 对从事生态系统修复的公司的投资份额[F] • 被投资公司的活动对生物多样性敏感区域或法律保护区产生负面影响, 且投资地点/业务位于或靠近这些区域的公司所占比例 (百分比) [F] • 对森林影响的其他指标, 请注明[F] <p><u>水</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 加权平均水排放量 (被投资公司产生的水排放量吨数/百万投资额) [W] • 对水的其他影响指标, 请注明[W] <p><u>生物多样性</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 在被投资公司的活动对生物多样性敏感区域或法律保护区产生负面影响的情况下, 在这些区域内或附近有场址/业务的被投资公司中的投资份额 (百分比) [B] • 对业务影响受威胁物种的被投资公司的投资份额[B] • 在没有生物多样性保护政策的被投资公司中的投资份额, 该政策涵盖在保护区或保护区以外生物多样性价值高的地区或毗邻地区拥有、租赁、管理的经营场所[B] • 融资绝对生物多样性足迹 (MSA/km2/年) [B] • 融资绝对生物多样性足迹 (PDF/km2/年) [B] • 单位资本使用的生物多样性强度 (每百万资本使用的 MSA) [B] • 单位动用资本的生物多样性强度 (每百万动用资本的 PDF) [B] 					
--	--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> 对生物多样性影响的其他衡量标准，请注明 [B] 					
--	--	---	--	--	--	--	--

[固定行；添加行]

要求的内容	<p><i>投资组合 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 请您填写本表中的所有行，并为每个组合 (第 2 栏) 添加一行，以衡量 12.1 中报告的相应环境问题的影响。 此处应报告加权平均碳强度 (WACI)。 表中的选项由您对问题 12.1 的回答决定。 <p><i>投资组合指标 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 根据《TCFD 金融部门补充指南》、《全球温室气体核算和报告标准》、《TNFD 金融机构指标补充》及其他文件中的定义，选择用于跟踪和报告投资组合环境影响的环境足迹和/或暴露指标及相应的指标单位。 只有在第 2 栏 "投资组合" 中选择了 "保险承保 (保险公司)"，才会出现 "保险相关排放" 选项。 只有在第 2 栏 "投资组合" 中选择了 "投资 (资产管理人)" 或 "投资 (资产所有者)" 时，"..... 投资份额" 指标选项才会出现。在第 4 栏 "报告年度指标值" 中输入百分比。 如果您使用了选项中未包括的任何其他投资组合影响指标，请选择 "其他，请注明"，并给该指标一个标签。如果您选择 "其他，请注明"，请在第 8 栏 "请解释评估中使用的细节和假设" 中解释您的方法并概述计算方法。 <p><i>所覆盖的投资组合占投资组合总值的百分比 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 根据 1.10 中报告的资产价值，输入计算中涵盖的投资组合价值占投资组合价值的百分比 <p><i>纳入融资排放计算的资产总值 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 根据第 5 栏 "所涵盖的投资组合占投资组合总值的百分比" 中提供的百分比和问题 1.10 中为相应投资组合报告的资产价值，输入计算中包含的资产总值。 用 1.2 中选择的货币报告计算中包含的资产价值。 <p><i>使用从客户/被投资方获得的数据计算的排放量百分比 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 从价值链合作伙伴 (客户或被投资方) 处获得的此类数据可采用主要活动数据或价值链合作伙伴计算的排放数据的形式。更多信息，请参见《温室气体核算体系》的 《企业价值链 (范围 3) 核算与报告标准》 第 7 章 "收集数据"。
-------	---

	<p>请解释评估中使用的细节和主要假设（第 8 栏）</p> <ul style="list-style-type: none"> 您的回复应包括：简短描述用于衡量您的投资组合对环境影响的数据类型和来源（如活动数据、排放因子或全球升温潜能值）；简短描述用于计算的方法、假设和分配方法；以及您所使用的衡量标准的更多详细信息。 有关碳足迹和碳暴露指标计算方法的详情，请参阅 TCFD 的《金融部门补充指南》 和/或《全球温室气体核算与报告标准》。解释选择该指标的原因，如何确定覆盖范围，以及您是否认为该指标对贵组织具有实质性意义。 如果您希望提供计算的其他背景信息，包括投资组合中的任何排除项，也可以在此栏中提供。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	CC、F、W、B
部门	问题级别	仅限 FS

(12.2) 您能否提供贵组织的融资排放和其他组合碳足迹指标的细目？

问题详情	
问题依赖	只有当您在 12.1 中任何一行的第 1 栏 "我们衡量我们的投资组合对气候的影响" 中选择 "是" 时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C-FS14.2）
理由	通过按资产类别、行业和范围细分排放量和其他碳足迹指标，这些数据可提供给数据用户和其他利益相关者，以帮助指导制定投资组合足迹方法、全球去碳化努力和地区立法。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 金融机构披露按范畴 1、范畴 2 和范畴 3 温室气体排放分列的绝对融资总排放量。 金融机构按资产类别报告每个行业的总风险敞口，以该实体财务报表的列报货币表示。

0	1	2
投资组合	投资组合细目	请解释为何不提供投资组合对气候影响的明细表
银行业务（银行）	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 是，按资产类别 是，按行业 	[文本字段，2 500 个字符]

	<ul style="list-style-type: none"> • 是，按范围 • 以上都不是，但我们计划在未来两年内做到这一点 • 以上都不是，我们也不打算这样做 	
--	--	--

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择与您的投资组合相关的所有细目。 <p><i>请解释为何不提供投资组合对气候影响的细目 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "投资组合细目" 中选择了 "无..." 选项时，才会出现此栏。 • 如果您只选择了三个细分选项中的一个或两个 (按资产类别/行业/范围)，请解释为什么您无法提供未选择选项的细分数据。 • 如果您选择 "以上都不是，但我们计划在未来两年内做到这一点"，请解释您为什么还没有做到这一点，您计划如何做到这一点，以及您目前正在采取哪些行动来实现这一目标。 • 如果您选择的是 "以上都不是，我们也不打算这样做"，请解释您不这样做的原因，以及您将来不打算这样做的原因。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 CC
部门	问题级别	仅限 FS

(12.2.1) 按资产类别、行业和/或范围细分贵组织的融资排放和其他组合碳足迹指标。

问题详情	
问题依赖	只有在 12.2 第 1 栏 "投资组合细目" 中选择 "是，按资产类别"、"是，按行业" 或 "是，按范围" 时，才会出现本问题。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-FS14.2a、C-FS14.2b、C-FS14.2d)
理由	目前计算投资组合排放量的方法可能会导致重复计算不同范围的排放量。按范围细分投资组合的绝对排放量和/或其他碳足迹指标，可帮助金融机构识别其投资组合中各公司价值链的排放量。在这个层面上进行报告，可以为比较不同行业的金融活动提供有用的指标。此外，按资产类别细分排放量和和其他碳足迹和/或风险度量指标，可以显示贵公司资产的相对温室气体排放绩效和/或气

	候相关风险度量。随着时间的推移，您的组织和数据用户将能够审查资产绩效的改进或下降，并考虑您的资产组合对气候的影响。
雄心壮志	<p>金融机构披露按范畴 1、范畴 2 和范畴 3 温室气体排放分列的绝对融资总排放量。</p> <p>金融机构按资产类别报告每个行业的总风险敞口，以该实体财务报表的列报货币表示。</p> <ul style="list-style-type: none"> 注资金额--总风险敞口应按注资账面金额（在适用情况下减去损失备抵之前）计算，无论其编制依据是《国际财务报告准则》还是其他公认会计原则。 未提取的贷款承诺--实体应将承诺的全额与贷款承诺的提取部分分开披露。

1	2	3	4	5	6	7	8
投资组合	投资组合指标	行业	资产类别	客户/受投资方的范围	报告年份 根据资产总值计算的资产类别排放量百分比	计算所涉及的资产价值	融资排放或替代指标
<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 银行业务（银行） 投资（资 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 绝对组合排放量（tCO₂e） 加权平均碳强度（tCO₂e/百万收入） 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 服装 生物技术、医疗保健和制药 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 贷款 项目融资 债券 股权投资 	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 范围 1 范围 2 范围 3 	百分比字段 [输入 0-100]	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999,999，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999，最多使用 3 位小数，不使用逗号]

<ul style="list-style-type: none"> 产经理) • 投资 (资产所有者) • 保险核保 (保险公司) 	<ul style="list-style-type: none"> • 投资组合碳足迹 (tCO2e/百万投资额) • 碳强度 (吨二氧化碳/百万收入) • 资助避免的排放 (tCO2e) • 资助的碳清除量 (tCO2e) • 与保险相关的排放量 (tCO2e) • 促进的排放 (tCO2e) • 能源消耗 (千兆瓦时/被投资公司百万收入) • 排放强度 (吨二氧化碳/兆瓦时) • 排放强度 (吨CO2e/m2) • 排放强度 (吨CO2/吨钢产量) • 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 食品、饮料和农业 • 化石燃料 • 接待服务 • 基础设施 • 国际机构 • 制造业 • 材料 • 发电 • 零售服务 • 运输服务 	<ul style="list-style-type: none"> • 未提取贷款承诺 • 固定收入 • 现金等价物/货币市场工具 • 房地产 • 商品 • 其他, 请注明 		之间的百分比]		
---	--	---	---	--	---------	--	--

9	10	11	12
---	----	----	----

您能否将未提取贷款承诺的总风险与已提取贷款承诺分开提供？	根据未偿贷款额计算的资产价值	根据未偿贷款额计算的资产价值	请解释计算中的细节、假设和排除情况
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 • 不适用 	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999,999，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	数值字段[输入范围 0-999,999,999,999,999，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	文本字段 [最多 3 000 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 为您提供能够贵组织投资组合影响细目的每个投资组合添加一行。 • 如果您能为单个投资组合、行业或资产类别提供多个范围的细目，请为每个范围添加单独一行。 <p><i>投资组合指标 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 披露与相应范围、行业和/或资产类别相关的量化排放量。 • 有关投资组合指标计算方法的详情，请查阅 《CDP 关于金融服务业公司投资组合影响指标的技术说明》。 • 如果您报告的是绝对排放量或排放强度，请使用毛额而非净额。对于资金到位的金额，总敞口应按资金到位的账面金额计算（在适用情况下减去损失备抵之前），无论其是根据《国际财务报告准则》还是其他公认会计原则编制的。 <p><i>行业 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从下拉列表中选择您可以披露数据的行业，每个行业增加一行。 <p><i>资产类别 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从下拉列表中选择可以披露数据的资产类别。 • 出现的选项由您在 1.10 中选择的驱动活动。 • 使用表格底部的 "添加行" 按钮，为每个可以披露数据的资产类别添加一行。 • 如果下拉列表中未列出您可以披露数据的其他资产类别，请选择 "其他，请注明" 并披露该资产类别。 • 如果您按资产类别披露各行业的排放量，请务必在第 2 栏 "行业" 中注明报告的行业。 <p><i>报告年份根据资产总值计算的资产类别排放量百分比 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏仅在您提供资产类别排放明细时显示。
-------	--

	<ul style="list-style-type: none"> 根据该资产类别的总价值，提供排放量计算所涵盖的资产类别比例。 <p><i>计算所涉及的资产价值 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供排放量计算所涉及的资产价值。 所有数值应以 1.2 中选定的货币报告。 <p><i>根据未偿贷款额计算的资产价值 (第 10 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 将承诺的全额与排放量计算中包含的贷款承诺的提取部分分开披露。 所有数值应以 1.2 中选定的货币报告。 <p><i>计算所涉及的资产价值，包括未提取的贷款承诺 (第 11 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 将承诺的全额与排放量计算中包含的贷款承诺的提取部分分开披露。 对于未提取的贷款承诺，用碳相关行业未提取的贷款承诺全额除以所有行业未提取的贷款承诺全额来计算百分比。 所有数值应以 1.2 中选定的货币报告。 <p><i>请解释计算中的细节、假设和除外情况 (第 12 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您没有提供所有范围（范围 1、范围 2、范围 3）的排放值，请解释无法提供的原因。 如果您无法提供每个资产类别的排放值，请解释原因。 如果无法提供各行业的排放量，请说明原因。 对于范围 2 资助的排放，请解释是否使用了基于市场和/或基于地点的方法。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 CC
部门	问题级别	仅限 FS

投资组合价值

(12.3) 请说明报告年度贵组织化石燃料资产的融资和保险价值。

问题详情	
问题依赖	只有在 1.10 中任何一行的第 1 栏 "开展的活动" 中选择 "是" 时，才会出现本问题。

与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 C-FS14.0)
理由	金融机构的大部分排放是由其在更广泛的经济中资助的活动所驱动的, 也称为 "资助排放"。金融机构所面临的气候相关风险和机遇由其通过借贷、投资和保险承保活动进行的投资组合决定。因此, 数据用户希望了解化石燃料资产在金融机构投资组合中的集中度。
雄心壮志	金融机构衡量并披露其对化石燃料资产的融资和保险, 以了解并帮助数据用户了解其对气候的影响。
与其他框架的连接	TCFD 指标和目标 B

0	1	2	3
投资组合	化石燃料资产融资和/或保险的报告价值	您的投资组合中化石燃料资产的价值 (单位货币--如 1.2 所述)	报告年度新发放贷款 (单位货币--如 1.2 所述)
向所有化石燃料资产提供贷款	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有, 但我们计划在未来两年内报告我们的投资组合在化石燃料方面的风险敞口 没有, 我们也不打算在未来两年内报告我们的投资组合在化石燃料方面的风险敞口 	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]。	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字, 最多使用 2 位小数, 不使用逗号]。
为所有化石燃料资产投保			不适用

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 有关计算投资组合价值 (风险敞口) 的方法详情, 请参阅 《CDP 关于金融服务业公司投资组合影响指标的技术说明》。 <p><i>投资组合 (第 0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 出现的行列由您在 1.10 中选择的驱动活动。 <p><i>您的投资组合中化石燃料资产的价值 (单位货币--如 1.2 所述) (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 只有在第 1 栏 "报告化石燃料资产的融资和/或保险价值" 中选择 "是" 时, 本栏才会出现。 对于贷款和投资行, 请报告报告年度末您的投资组合中尚未偿还的贷款/投资总值。 对于保险行, 请报告报告年度内您的投资组合的总保险金额。 <p><i>报告年度新发放贷款 (单位货币--如 1.2 所述) (第 3 栏)</i></p>
-------	--

- 只有在第 1 栏 "报告化石燃料资产的融资和/或保险价值"中选择 "是"的 "借出....."行, 才会出现此栏。
- 现有贷款的再融资被视为新贷款。
- 包括新发放的贷款, 即使该贷款随后已从您的投资组合中删除。本模块询问的是对投资组合的影响--对气候的影响不能像对投资组合的风险那样转移。

报告年度承保保费总额 (单位货币--如 1.2 所述) (第 4 栏)

- 只有在第 1 栏 "报告化石燃料资产的融资和/或保险价值"中选择 "是"的 "为.....投保"行, 才会出现此栏。
- 报告报告年度承保的总承保保费 (GWP), 包括直接承保保费和承保保费 (未扣除再保险和分保佣金)。

报告年份化石燃料资产占投资组合总值的百分比 (第 5 栏)

- 请提供第 2 栏 "贵组织投资组合中化石燃料资产的价值 (单位货币--如 1.2 所述)"中报告的数额占贵组织投资组合总价值的百分比值。

计算细节 (第 6 栏)

- 只有在第 1 栏 "报告化石燃料资产的融资和/或保险价值"中选择 "是"时, 本栏才会出现。
- 请说明在计算化石燃料资产的价值时, 您将哪些行业纳入了报告范围。
- 提供您认为对数据用户很重要的其他计算细节。

未提供化石燃料资产融资和/或保险价值的主要原因 (第 7 栏)

- 只有在第 1 栏 "报告化石燃料资产的融资和/或保险价值"中选择了 "否"选项时, 本栏才会出现。
- 例如, 如果贵机构仅提供严格意义上的零售银行业务 (无商业、机构或企业贷款), 请选择 "其他, 请注明"。

请解释为何不提供化石燃料资产的融资和/或保险价值 (第 8 栏)

- 只有在第 1 栏 "报告化石燃料资产的融资和/或保险价值"中选择了 "否"选项时, 本栏才会出现。
- 确保您的解释针对具体组织, 并详细说明为何不提供化石燃料资产的融资和/或保险价值。
- 例如, 如果贵机构仅提供严格的零售银行业务 (无商业、机构或企业贷款), 请在此处提供详细信息。
- 如果您计划在未来 2 年内评估您的风险敞口, 请详细说明您计划如何进行评估。
- 如果您希望在披露内容中提供任何其他背景信息, 包括贵组织完全停止化石燃料资产融资和/或保险的任何计划或时间表, 也可以在本栏中提供。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	仅 CC
部门	问题级别	仅限 FS

(12.4) 贵组织是否向商品价值链上的公司提供融资和/或保险？如果是，请就每种商品和投资组合，说明贵机构在报告年份的融资和/或保险价值。

问题详情	
问题依赖	只有在 1.10 中任何一行的第 1 栏 "开展的活动"中选择 "是"时，才会出现本问题。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 年 FW-FS5.2、FW-FS5.2a）
理由	在拉丁美洲和东南亚，某些主要农产品的生产造成了 60% 以上的森林损失，通常会造成永久性损失。虽然并非所有商品生产都一定有害，但了解投资组合中与商品相关资产的集中度，将使金融机构能够了解哪些地方有可能造成毁林影响，以及哪些地方需要加强政策以防止毁林。
雄心壮志	金融服务公司衡量并披露其对农产品的融资和保险，以了解对毁林的潜在影响。

0	1	2	3	4	5	6
商品融资和/或保险	为在该商品价值链上经营的公司提供的融资或保险	商品价值链阶段覆盖范围	投资组合风险敞口（单位货币 - 如 1.2 所述）	报告年度新增贷款（单位货币--如 1.2 所述）	报告年度承保保费总额（单位货币--如 1.2 所述）	风险敞口价值占投资组合总价值的百分比
向木材产品价值链中的企业提供贷款	选择 <ul style="list-style-type: none"> 是 没有 未知 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 生产 加工 贸易 制造业 零售业 	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	不适用	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用一位小数]
为木材产品价值链中的企业提供保险				不适用	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	

[固定行]

要求的内容	商品融资和/或保险（第 0 栏）
-------	------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • 每一行对应一项投资组合活动，即向在商品价值链中经营的公司提供贷款、投资或保险。每种商品都有一行：木材产品、棕榈油、牛产品、大豆、橡胶、可可和咖啡。请回答所有行。 <p><i>向在该商品价值链上经营的公司提供的融资或保险 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 对于所列的每种商品，请说明贵公司是否在报告年度内向在该商品价值链上经营的公司提供融资（贷款或投资）或保险。 <p><i>商品价值链阶段覆盖率 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请说明您提供融资/保险的公司商品价值链的哪些阶段开展业务。 <p><i>投资组合风险敞口 (1.2 规定的单位货币) (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 该数字应与您在 1.2 中选择的货币相同。 • 对于贷款和投资行，请报告报告年度结束时贵组织投资组合中尚未偿还的对在商品价值链中经营的公司的贷款/投资总值。保险栏，报告报告年度贵机构投资组合中为商品价值链上的公司投保的总金额。 <p><i>报告年度新发放贷款 (1.2 中报告的单位货币) (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 该数字应与 1.2 中选择的货币相同。 • 包括向在商品价值链中运营的公司提供的新贷款，即使该贷款随后已从您的投资组合中删除。本模块询问的是对投资组合的影响--对森林的影响不能像对投资组合的风险那样转移。 <p><i>承保保费总额 (1.2 中报告的单位货币) (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 该数字应与您在 1.2 中选择的货币相同。 • 报告商品供应链上的公司在报告年度承保的总承保保费（GWP），包括直接承保保费和假定承保保费（未扣除再保险和分保佣金）。 <p><i>风险敞口价值占投资组合总价值的百分比 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 提供第 3 栏 "投资组合风险敞口 (1.2 中规定的单位货币)" 中报告的风险敞口占投资组合总值的百分比。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 F
部门	问题级别	仅限 FS

(12.5) 在报告年度，贵机构是否为符合可持续金融分类标准的活动或部门提供融资和/或保险？如果是，贵机构是否能够报告该融资和/或承保的价值？。

问题详情	
问题依赖	只有在 1.10 中任何一行的第 1 栏 "开展的活动 "中选择 "是"时，才会出现本问题。
与去年相比的变化	新问题
理由	金融机构需要确保其贷款、投资和/或保险支持更广泛经济的气候转型。对根据可持续金融分类标准被定义为可持续的商业活动或行业的融资和保险进行评估，可为该组织在减缓和适应气候变化方面的承诺提供信息，并增加其可信度。
雄心壮志	金融机构确保其融资和保险支持更广泛经济的气候转型，和/或与可持续融资分类法保持一致。
与其他框架的连接	NZAM Commitment 4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
投资组合	报告符合可持续金融分类标准或与之相一致的活动或部门的融资和/或保险价值	报告投资组合调整的分类标准	您的投资组合中的总资产 (1.2 中选择 的单位货币) [自动计算]	报告年度分类关键绩效指标计算所涉及的资产总额	报告年度计算调整关键绩效指标时不包括的资产总额	根据被投资方在报告年度的营业额计算的 对齐资产 (单位货币如 1.2 所选)	根据被投资方营业额计算的 调整后资产在报告年度总资产中的 份额	根据报告年度被投资方营业额计算的 合格资产	根据报告年度被投资方营业额计算的 合格资产 占报告年度总资产的 份额
银行业务 (银行)	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内提交报告 没有，我们也不打算在未来两年内提交报告 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 欧盟可持续活动分类标准 其他，请注明 	[自动计算]	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多使用一位小数]	数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
根据报告年度被投资方的CAPEX调整资产（单位货币如1.2所选）	基于被投资方资本性支出的调整资产在报告年度总资产中的份额	根据被投资方在报告年度的资本性支出计算的合格资产	根据被投资方的资本性支出计算的合格资产占报告年度总资产的份额	根据报告年度被投资方营业额计算的有助于减缓气候变化的对准资产份额	根据报告年度被投资方的营业额计算的有助于减缓气候变化的过渡性对准资产份额	根据报告年度被投资方营业额计算的有助于减缓气候变化的对准资产份额	根据报告年度被投资方营业额计算的有助于适应气候变化的对准资产份额	根据报告年度被投资方营业额调整的有助于适应气候变化的对准资产份额	根据报告年度被投资方营业额计算的有助于适应气候变化的调整资产份额	根据报告年度被投资方的资本性支出计算，有助于减缓气候变化的对准资产所占份额	根据报告年度被投资方的资本性支出计算的、过渡性的有助于减缓气候变化的对准资产份额
数值字段 [输入 0-99,999,999]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	数值字段 [输入 0-999,999,999 之间的数字，最多使用 2]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]

99 9, 99 9 之间的 数字 ， 最 多 使 用 2 位 小 数 ， 不 使 用 逗 号]。		位小 数， 不使 用逗 号]。									
---	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

22	23	24	25	26	27	28	29
根据报告年度被投资方的资本性支出计算，有助于减缓气候变化的对准资产所占份额	根据报告年度被投资方的资本性支出计算，有助于适应气候变化的调整资产所占份额	在报告年度，根据被投资方的资本性支出进行调整的、有助于适应气候变化的调整资产所占份额	根据报告年度被投资方的资本性支出计算，有助于适应气候变化的调整资产所占份额	报告年度符合分类标准的资产总额	报告年度符合分类标准的投资组合百分比	未纳入调整计算的资产说明及未纳入的原因	报告年度承保保费总额（单位货币-如 1.2 所述）
百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	数值字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比，最多保留一位小数]	文本字段 [最多 2500 个字符]	数值字段 [输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2

				位小数，不使用逗号]。			位小数，不使用逗号]。
--	--	--	--	-------------	--	--	-------------

30	31	32	33	34	35	36
按分类标准划分的非寿险和再保险活动的承保总保费	承保保费总额	符合"无重大伤害"要求	无重大伤害"分析"的细节	计算细节	未提供融资和/或保险价值的主要原因	解释为什么不提供融资和/或保险的价值
数值字段[输入 0-999,999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	数值字段[输入 0-999,999,999,999 之间的数字，最多使用 2 位小数，不使用逗号]。	选择 <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	文本字段 [最多 2 500 个字符]	文本字段 [最多 2 500 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） • 没有标准化程序 • 不是当务之急的战略优先事项 • 被认为不重要或不相关 • 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>投资组合 (第 0 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 出现的行取决于您在问题 1.10 中选择的 活动。 <p><i>符合可持续金融分类标准或与之相一致的活动或部门的融资和/或保险的 报告值 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 指出您是否能够报告符合可持续金融分类标准或与之相一致的活动或部门的 融资和/或保险价值。 • 对于符合欧盟可持续活动分类标准的公司，请参阅《气候授权法案》附件一和附件二所列的经济活动。 • 如果国家分类法正在制定中，因此贵组织没有报告符合可持续金融分类法或与之相一致的活动或部门的 融资和/或保险价值，但贵组织计划在未来两年内实施该分类法，请选择 "否，但我们计划在未来两年内报告"。在第 36 栏 "解释贵机构未提供 融资和/或保险价值 的原因" 中提供详细信息，并说明贵机构在此期间是否使用任何其他分类系统。 <p><i>报告组合调整的分类标准 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果在第 2 栏 "符合可持续金融分类标准或与之相一致的活动或部门的 融资和/或保险的 报告值" 中选择 "是"，则显示本栏。
-------	---

- 如果您根据欧盟可持续活动分类标准以外的其他可持续金融分类标准进行报告，请选择“其他，请注明”，并注明您根据哪种分类标准报告您的融资和/或保险。

您的投资组合中的总资产（1.2 中选择的单位货币）（第 3 栏）

- 本栏将根据您在问题 1.10 第 4 栏“基于总资产的投资组合价值”中报告的价值自动计算。

报告年度分类关键绩效指标计算所涉及的总资产（第 4 栏）

- 提供第 3 栏“贵机构投资组合中的总资产（单位货币如 1.2 所选）”中报告的资产价值，减去在报告年度根据欧盟可持续活动分类标准计算分类关键绩效指标时不应包括的资产。例如，不得纳入分类关键绩效指标计算的资产包括对中央政府、中央银行和超国家发行人的风险敞口。
- 有关根据欧盟可持续活动分类标准计算 KPI 时分母中应排除哪些资产的详细信息，请查阅 [披露授权法案》第 7 条。](#)

报告年度计算调整关键绩效指标时不包括的资产总额（第 5 栏）

- 提供在报告年度根据欧盟可持续活动分类标准计算对齐关键绩效指标时未包括的资产价值。例如，不受 NFRD 约束的金融和非金融企业（包括欧盟和非欧盟企业）的风险敞口，以及中小型企业的风敞口。
- 有关根据欧盟可持续活动分类标准计算 KPI 时分子中应排除哪些资产的详情，请查阅 [《信息披露授权法案》第 7 条。](#)

根据报告年度被投资方营业额计算的对齐资产（单位货币在 1.2 中选定）（第 6 栏）

- 输入为分类标准一致的活动提供资金的资产价值，这些活动在报告年度为投资组合公司的营业额做出了贡献。

根据被投资方营业额计算的调整后资产在报告年度总资产中的份额（第 7 栏）

- 输入为分类标准一致的活动提供资金的资产占报告年度为所投资公司营业额提供资金的总资产的百分比。

根据报告年度被投资方营业额计算的合格资产（第 8 栏）

- 输入在报告年度为符合分类标准的活动提供资金的资产价值，这些活动有助于提高被投资公司的营业额。

根据报告年度被投资方营业额计算的合格资产占报告年度总资产的份额（第 9 栏）

- 输入在报告年度为符合分类标准的活动提供资金的资产与为投资组合公司的营业额提供资金的总资产的比率。

根据被投资方在报告年度的资本性支出（1.2 中选择的单位货币）调整的资产（第 10 栏）

- 根据报告年度投资组合公司的资本支出，输入为分类标准一致的活动提供资金的资产价值。

基于被投资方资本性支出的调整资产在报告年度总资产中所占份额 (第 11 栏)

- 输入为分类标准对齐活动提供资金的资产占报告年度所投资公司资本支出总资产的百分比。

基于报告年度被投资方资本性支出的合格资产 (第 12 栏)

- 根据报告年度投资组合公司的资本支出，输入为符合分类标准的活动提供资金的资产价值。

根据被投资方的资本性支出计算的合格资产占报告年度总资产的份额 (第 13 栏)

- 输入在报告年度为符合分类标准的活动提供资金的资产占投资组合公司资本性支出总资产的百分比。

根据报告年度被投资方营业额计算的有助于减缓气候变化的对准资产份额 (第 14 栏)

- 输入报告年度用于减缓气候变化的分类标准一致的资产占投资组合公司营业额的出资资产总额的百分比。
- 该百分比应等于或大于第 15 栏 "根据报告年度被投资方营业额计算的过渡性对减缓气候变化做出贡献的对准资产份额"和第 16 栏 "根据报告年度被投资方营业额计算的扶持性对减缓气候变化做出贡献的对准资产份额"中的百分比之和。

根据被投资方在报告年度的营业额计算的、过渡性的有助于减缓气候变化的对准资产份额 (第 15 栏)

- 输入报告年度过渡性的有助于减缓气候变化的分类标准一致的资产占有助于投资组合公司营业额的总资助资产的百分比。

根据报告年度被投资方营业额计算的有助于减缓气候变化的对准资产份额 (第 16 栏)

请输入在报告年度为减缓气候变化做出贡献的分类标准一致的资产占投资组合公司营业额的总资助资产的百分比。

根据报告年度被投资方营业额计算的有助于适应气候变化的对准资产份额 (第 17 栏)

- 输入报告年度用于适应气候变化的分类标准一致的资产占投资组合公司营业额的总资助资产的百分比。
- 该百分比应等于或大于第 18 栏 "根据报告年度被投资方营业额计算的有助于适应气候变化的已调整资产份额"和第 19 栏 "根据报告年度被投资方营业额计算的有助于适应气候变化的已调整资产份额"中的百分比之和。

根据报告年度被投资方营业额调整的有助于适应气候变化的对准资产份额 (第 18 栏)

- 输入在报告年度适应气候变化的分类标准一致的资产占投资组合公司营业额的总资助资产的百分比。

根据报告年度被投资方营业额计算的有助于适应气候变化的调整资产份额 (第 19 栏)

- 请输入报告年度用于适应气候变化的分类标准一致的资产占投资组合公司营业额的总资助资产的百分比。

根据报告年度被投资方的资本性支出计算的有助于减缓气候变化的已调整资产份额 (第 20 栏)

- 输入在报告年度为减缓气候变化做出贡献的分类标准一致的资产占投资组合公司资本支出总资助资产的百分比。
- 该百分比应等于或大于第 21 栏 "根据报告年度被投资方的资本支出计算的过渡性对减缓气候变化做出贡献的对准资产份额"和第 22 栏 "根据报告年度被投资方的资本支出计算的扶持性对减缓气候变化做出贡献的对准资产份额"中的百分比之和。

根据报告年度被投资方的资本性支出计算的、过渡性的有助于减缓气候变化的对准资产份额 (第 21 栏)

- 输入报告年度内过渡性的有助于减缓气候变化的分类标准一致的资产占投资组合公司 CAPEX 出资资产总额的百分比。

根据报告年度被投资方的资本性支出计算的有助于减缓气候变化的调整资产份额 (第 22 栏)

- 输入在报告年度为减缓气候变化做出贡献的分类标准一致的资产占投资组合公司资本支出总资助资产的百分比。

根据报告年度被投资方的资本性支出计算, 有助于适应气候变化的已调整资产份额 (第 23 栏)

- 请输入报告年度用于适应气候变化的分类标准一致的资产占投资组合公司 CAPEX 出资资产总额的百分比。
- 该百分比应等于或大于第 24 栏 "根据被投资方在报告年度的资本支出, 有助于适应气候变化的已调整资产份额"和第 25 栏 "根据被投资方在报告年度的资本支出, 有助于适应气候变化的已调整资产份额"中的百分比之和。

根据报告年度被投资方的资本性支出, 有助于适应气候变化的调整资产所占份额 (第 24 栏)

- 输入在报告年度适应气候变化的与分类标准相一致的资产占投资组合公司 CAPEX 出资资产总额的百分比。

根据报告年度被投资方的资本性支出计算的有助于适应气候变化的调整资产份额 (第 25 栏)

- 输入在报告年度为适应气候变化而投入的分类标准一致的资产占投资组合公司 CAPEX 出资资产总额的百分比。

报告年度符合分类标准的资产总额 (第 26 栏)

- 输入报告年度内与分类标准一致的资产相对于注资/保险资产总额的价值。

报告年度符合分类标准的投资组合百分比 (第 27 栏)

- 输入报告年度内符合分类标准的资产与注资/保险资产总额的比率。

	<p><i>未纳入调整计算的资产说明及未纳入的原因 (第 28 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 解释在计算分类标准一致性时排除某些资产的原因。 <p><i>报告年度承保保费总额 (第 29 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入报告年度为分类标准一致的活动提供保险的保费价值。 <p><i>按分类标准划分的非寿险和再保险活动的承保总保费 (第 30 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入分类标准一致的非人寿保险和再保险活动的承保保费价值。 <p><i>承保保费总额 (第 31 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 输入分类标准一致活动的保费价值。 <p><i>符合 "无重大伤害" 要求 (第 32 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 说明是否符合《欧盟分类标准条例》第 17 条规定的 "无重大损害" 原则。 无重大损害 "原则" 要求评估对某项经济活动的投资，如果对某项环境或社会目标有重大贡献，是否会对任何其他环境或社会目标造成重大损害。 <p><i>"无重大损害" 分析的详细情况 (第 33 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 提供 "无重大伤害" 分析的详细信息。 <p><i>计算细节 (第 34 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如有必要，请提供本问题的计算细节。 <p><i>不提供融资和/或保险价值的主要原因 (第 35 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 说明不提供符合可持续金融分类标准或与之相一致的活动或部门的融资和/或保险价值的主要原因。 <p><i>解释您不提供融资和/或保险价值的原因 (第 36 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 解释为何不提供符合可持续金融分类标准或与之相一致的活动或部门的融资和/或保险价值。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	仅 CC
部门	问题级别	仅限 FS

环境可持续产品/服务 (仅限财务报表)

(12.6) 贵公司现有的产品和服务是否能帮助客户减轻和/或适应环境问题的影响？

问题详情	
问题依赖	只有在 1.10 中任何一行的第 1 栏 "开展的活动 "中选择 "是 "时，才会出现本问题。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 年 C-FS4.5, FW-FS3.4)
理由	实现 1.5°C、无森林砍伐和转换、水安全的世界需要对低碳技术、可持续土地利用以及可持续农业和水资源管理实践进行大规模投资。数据用户感兴趣的是，金融机构是否提供金融产品和服务来应对这一投资挑战。这个问题对于投资者增加对提供环境可持续金融产品和服务的机构的投资非常有用。
雄心壮志	金融服务公司开发并提供产品和服务，使客户能够减轻和/或适应气候变化、森林砍伐和/或水资源不安全的影響。 金融服务公司尽可能利用可持续金融工具。例如，它们可以使用可持续金融分类标准来确定应投资的产品和服务，以实现其过渡计划目标。
与其他框架的连接	NZAM Commitment 5

1	2	3
现有产品和服务使客户能够减轻和/或适应环境问题的影响	不提供使客户能够减轻和/或适应环境问题影响的产品和服务的主要原因	解释贵组织为何不提供使客户能够减轻和/或适应环境问题影响的产品和服务
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 没有，但我们计划在未来两年内解决这个问题 没有，我们也不打算在未来两年内解决这个问题 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2 500 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <p>只考虑金融产品和服务。如果贵组织的活动涉及多个领域，则也可填写 7.74 和 7.74.1。所有其他低碳产品和服务（即非金融产品和服务）应在 7.74 和 7.74.1 中报告。</p> <p>在各种情况下，金融服务公司可能会认为他人使用其产品和服务有可能减少温室气体排放、森林砍伐和/或水资源不安全</p> <p>您应考虑相关的低碳产品和服务，如绿色债券、绿色贷款/抵押贷款、绿色保险产品、专业环境风险咨询服务等。</p> <p><i>不提供使客户能够减轻和/或适应环境问题影响的产品和服务的主要原因 (第 2 栏)</i></p> <p>从下拉菜单中只选择一个选项。如果多个选项都合理地适用于贵公司，请在第 3 栏 "解释贵组织为何不提供可使客户减轻和/或适应环境问题影响的产品和服务 "中解释任何其他原因。</p>
-------	--

	<p>解释贵组织为什么不提供使客户能够减轻和/或适应环境问题影响的产品和服务 (第 3 栏)</p> <p>针对贵组织的具体情况作出解释, 说明贵组织为何没有任何现有产品和服务可帮助客户减轻和/或适应环境问题的影响, 并概述今后的计划。</p>
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC,F,W
部门	问题级别	仅限 FS

(12.6.1) 请详细说明贵公司现有哪些产品和服务可帮助客户减轻和/或适应环境问题的影响, 包括用于对产品和服务进行分类的任何分类法或方法。

问题详情	
问题依赖	只有当您在 12.6 的 "使客户能够减轻和/或适应环境问题影响的现有产品和服务" 一栏中 选择 "是" 时, 本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 年 C-FS4.5a, FW-FS3.4a)
理由	要实现 1.5°C、无森林砍伐和转换、水安全的世界, 需要对低碳技术、可持续土地利用、可持续农业和水资源管理实践进行大规模投资。数据用户感兴趣的是, 金融机构是否正在提供金融产品和服务来应对这一投资挑战。这个问题对于投资者增加对提供环境可持续金融产品和服务的机构的投资非常有用。
雄心壮志	<p>金融服务公司开发并提供产品和服务, 使客户能够减轻和/或适应气候变化、森林砍伐和水资源不安全的影响。</p> <p>金融服务公司尽可能利用可持续金融工具。例如, 它们可以使用可持续金融分类标准来确定应投资的产品和服务, 以实现其过渡计划目标。</p> <p>信息披露应包括对传统产品中鼓励健康、安全和/或对环境负责的行动或行为 (如溢价折扣) 的描述。</p>
与其他框架的连接	NZAM Commitment 5

1	2	3	4	5	6	7
环境问题	产品/服务使客户能够减轻和/或适应气候变化	投资组合	资产类别	产品分类	用于确定产品特性的分类标准或方法	融资、投资或保险的解决方案类型

				类型		
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 气候变化 • 森林 • 水 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 缓解 • 适应 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 银行业务（银行） • 投资（资产管理） • 投资（资产所有者） • 保险核保（保险公司） 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 贷款 • 项目融资 • 债券 • 股权投资 • 未提取贷款承诺 • 固定收入 • 现金等价物/货币市场工具 • 房地产 • 商品 • 其他，请注明 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • • 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 低碳投资（LCI）登记分类标准 • 气候债券分类学 • 欧盟环境可持续经济活动分类标准 • 评估信息和通信技术的减碳影响 • 绿色债券原则（ICMA） • ISO 14040/44 标准 • LMA 绿色贷款原则 • LMA 可持续发展链接贷款原则 • 使用其他分类法或方法进行外部分类，请注明 • 内部分类 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> • 除碳 [仅 CC] • 生态系统保护 • 生态系统恢复 • 新兴气候技术，请注明 [仅抄送] • 能效措施 [仅 CC] • 抗洪/抗旱能力 [仅西欧] • 加固建筑 [仅 CC] • 绿色建筑和设备 [仅抄送] • 景观和/或管辖倡议 [仅限女厕所和男厕所] • 低排放运输 [仅 CC] • 基于自然的解决方案 • 无纸/数字服务 [仅 CC] • 重新造林 [仅有英文] • 再生产 • 可再生能源 [仅 CC] • 投保不足或未投保的风险转移机制 [仅适用于 CC] • 可持续森林管理 [仅有法文] • 讲卫生服务 [仅有 W] • 废水处理基础设施 [仅 W] • 水资源和生态系统保护 [仅有西文] • 供水和污水网络基础设施 [W only] • 水处理基础设施 • 其他，请注明 • 不适用

--	--	--	--	--	--	--

8	9	10	11	12
产品/服务说明	符合分类标准或方法的投资组合占投资组合总值的百分比	符合分类标准或方法的资产价值百分比	产品考虑了对环境因素的主要不利影响	详细说明本产品如何考虑对环境因素的主要不利影响
文本字段 [最多 2500 个字符]	百分比字段 [输入 0 100 之间的百分比 · 最多使用 2 位小数]	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比 · 最多使用 2 位小数]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 没有 	文本字段 [最多 2500 个字符]

[添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只考虑金融产品和服务。如果贵组织在多个领域开展活动，也可在 7.74 和 7.74.1 中进行介绍。所有其他低碳产品和服务（即非金融）应在 7.74 和 7.74.1 中报告。 <p><i>产品/服务使客户能够减轻和/或适应气候变化（第 2 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 1 栏 "环境问题"中选择了 "气候变化"，本栏才会出现。 • 这仅适用于与气候变化有关的产品和/或服务。 <p><i>资产类别（第 4 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 从下拉列表中选择产品/服务所属的资产类别。 <p><i>产品分类类型（第 5 栏）：</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏适用于根据《可持续金融信息披露条例》（SFDR）或其他司法管辖区的其他基金标签或基金透明度法规报告其产品分类的金融公司。 • 《可持续金融信息披露条例》（SFDR）适用于欧盟境内或欧盟境外的金融市场参与者和顾问，适用于他们为欧盟市场销售和/或管理的金融产品。 • 如果本栏不适用于您的金融产品，请选择 "不适用"。 • 如果您的产品未按照《可持续金融信息披露条例》（SFDR）或其他产品分类系统进行分类，请选择下拉菜单中的 "不适用"。
-------	--

- 如果选择 "不适用", 则无法选择任何其他下拉菜单。
- "促进环境和/或社会特性的产品"指的是《可持续金融信息披露条例》第 8 条。
- "以可持续投资为核心目标的产品"指的是《可持续金融信息披露条例》第 9 条。
- 如果您选择 "其他产品分类, 请注明", 请提供所用产品分类的标签。

用于确定产品特征的分类标准或方法 (第 6 栏)

- 随着投资者寻求增加其投资组合中对环境友好型产品的投资比例, 正在努力建立标准化的方法。至于避免排放, 计算避免排放的方法仍在制定中。
- 如果贵公司提供的产品可使客户对环境产生有益影响, 且已使用未列出的外部分类标准或方法对产品进行分类, 请选择 "使用其他分类标准或方法进行外部分类, 请注明", 并提供分类标准或方法的标签。
- 如果贵公司提供的产品已被内部分类为可使客户对环境产生有益影响, 请选择 "内部分类", 并在第 8 栏 "产品/服务说明"中描述贵公司的内部分类系统。

融资、投资或保险的解决方案类型 (第 7 栏)

- 请说明您的融资、投资和保险产品或服务涵盖哪类可持续解决方案。
- 如果您根据 SFDR 报告的是产品级披露, 且下拉菜单中没有一项适用于您的金融产品, 请选择 "不适用", 例如: 由信贷机构或投资公司管理的投资组合; 另类投资基金 (AIF) 和 UCITS; 基于保险的投资产品 (IBIP); 养老金产品、受 IORP 指令监管的工作场所养老金产品和 PEPP。
- 如果您选择 "其他, 请注明", 请提供所资助、投资或投保的解决方案类型的标签。

产品/服务说明 (第 8 栏) :

- 请描述每一行的产品/服务, 并解释您如何确保该产品/服务支持缓解和/或适应环境问题。
- 使用本栏描述您在本行披露的产品/服务。
如果您在第 6 栏 "用于确定产品特性的分类标准或方法"中选择了 "内部分类"或 "使用其他分类标准或方法进行外部分类, 请注明", 请提供理由, 说明您为何认为该产品将使客户能够减轻和/或适应环境问题。

符合分类标准或方法的投资组合占投资组合总值的百分比 (第 9 栏)

- 根据 1.10 中报告的资产价值, 输入符合分类标准或方法的投资组合价值占投资组合价值的百分比。

符合分类标准或方法的资产价值百分比 (第 10 栏)

- 根据资产总值, 输入符合分类标准或方法的资产价值百分比。

产品考虑了对环境因素的主要不利影响 (第 11 栏)

	<ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 5 栏 "产品分类类型"中选择了 "促进环境和/或社会特性的产品"或 "以可持续投资为核心目标的产品"时，本栏才会出现。 • 本栏适用于根据《可持续金融信息披露条例》进行报告的产品。 • 在本专栏中，重点讨论环境因素对可持续性的主要不利影响。 • 主要不利影响是指投资决策和建议对可持续性因素产生的负面影响。 <p>本产品如何考虑对环境因素的主要不利影响的详情 (第 12 栏)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有在第 11 栏 "产品考虑了对环境因素的主要不利影响"中选择 "是"时，本栏才会出现。 • 本栏适用于根据《可持续金融信息披露条例》进行报告的产品。 • 在本栏中，重点关注气候和其他环境对可持续发展因素的主要不利影响。有关主要不利影响指标的详情，请参阅《可持续金融信息披露条例》(见附件 1, 表 1 和表 2)。 • 详细说明该金融产品如何考虑气候和其他环境主要不利影响。
--	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	CC,F,W
部门	问题级别	仅限 FS

其他投资组合目标

(12.7) 贵组织是否制定了不砍伐森林、不改变用途和/或水安全贷款、投资和/或保险的目标？

问题详情	
与去年相比的变化	小改动 (2023 FW-FS3.3)
理由	目标设定在成功执行组织战略以及有效管理依赖性、影响、风险和机遇方面发挥着重要作用。您对该问题的回答向数据用户表明了您对环保行动的承诺，即设定不砍伐森林、不转换用途和/或水安全贷款、投资和/或保险的目标。
雄心壮志	金融服务公司制定不砍伐森林、不转化森林和/或水资源安全的贷款、投资和/或保险目标，并取得进展。
与其他框架的连接	TNFD 指标和目标 C

0	1	2
---	---	---

环境问题	目标设定	请解释贵组织为何未设定无毁林和无森林转换及/或水安全贷款、投资及/或保险的目标。
森林	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是，我们制定了不砍伐森林和不改变用途的贷款、投资和/或保险目标 • 没有，我们还没有制定这样的目标，但我们计划在今后两年内制定这样的目标 • 没有，我们没有制定这样的目标，也不打算在未来两年制定这样的目标 	文本字段 [最多 2 500 个字符]
水	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 是的，我们已经制定了水安全贷款、投资和/或保险目标 • 没有，我们还没有制定这样的目标，但我们计划在今后两年内制定这样的目标 • 没有，我们没有制定这样的目标，也不打算在未来两年制定这样的目标 	

[固定行]

要求的内容	<p><i>解释贵组织为何未设定无毁林和无森林转换和/或水安全贷款、投资和/或保险的目标 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果没有设定任何目标，请说明原因。 • 如果您计划在未来两年内设定目标，请说明您打算设定的目标的性质（例如，将涵盖哪些投资组合和部门）、预期时间表以及任何其他相关计划。 • 如果您不打算在未来两年制定目标，请解释原因。 • 请解释您正在或计划采取的解决这一问题的其他方法。
-------	--

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F,W
部门	问题级别	仅限 FS

(12.7.1) 详细说明贵组织在森林砍伐、无转换和/或水安全贷款、投资和/或保险方面的目标。

问题详情	
问题依赖	只有当您在 12.7 任何一行的第 1 栏 "设定的目标"中选择 "是，我们设定了不砍伐森林和不改变用途的贷款、投资和/或保险目标"或 "是，我们设定了水安全贷款、投资和/或保险目标"时，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题 (2023 FW-FS3.3a)
理由	目标设定在成功执行企业战略以及有效管理依赖性、影响、风险和机遇方面发挥着重要作用。您对本问题的回答向数据用户表明了您对环境行动的承诺，提供了您在无森林砍伐和无森林转换和/或水安全借贷、投资和/或保险方面的目标详情。
雄心壮志	金融服务公司为森林砍伐、无转换和/或水安全贷款、投资和/或保险设定有时限、定量和跟踪的目标。
与其他框架的连接	TNFD 战略 B TNFD 指标和目标 C

1	2	3	4	5	6	7	8	9
目标所涵盖的环境问题	投资组合	设定的目标	目标设定日期	目标所涵盖的部门	目标所涵盖的资产类别	目标的设定参考了	目标所涵盖的投资组合占投资组合总价值的百分比	目标所涵盖的投资组合总值
森林	从中选择：	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 无毁林贷款目标[仅女方] 无毁林和无转换贷款的目标[仅有法文] 水安全贷款目标[仅有 W 级] 无毁林投资目标[仅有法文] 不砍伐森林和不改变用途的投资目标[仅有法文] 水安全投资目标[仅 W 级] 提供无毁林保险的目标[仅有女] 提供不毁林和不转换保险的目标[仅有F] 	[日/月/年]	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 服装 生物技术、医疗保健和制药 食品、饮料和农业 化石燃料 接待服务 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 贷款 项目融资 债券 股权投资 未提取贷款承诺 固定收入 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> PRB 自然目标设定指南 [FW] 生物多样性目标设定指南 [FW] 全球天蓬融资行业路线图 [F] 金融部门毁林行动 (FSDA) 倡议 [F] 昆明-蒙特利尔全 	百分比字段 [输入 0-100 之间的百分比]	[从 2023 年 1.10 自动计算]

<ul style="list-style-type: none"> 提供水安全保险的目标[仅W] 提供能使客户减少毁林的产品和服务的目标[仅有女] 提供产品和服务以帮助客户缓解用水不安全问题的目标[仅有W字段] 符合无森林砍伐要求的客户/受投资方比例目标[仅女方] 您的客户/受投资方中符合无森林砍伐和无森林转换要求的比例目标[仅女方] 您的客户/被投资方中符合水相关要求的比例目标[仅W类] 其他, 请注明[FW] 	<ul style="list-style-type: none"> 基础设施 国际机构 制造业 材料 发电 零售 服务 运输服务 	<ul style="list-style-type: none"> 现金等价物/货币市场工具 房地产 商品 其他, 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> 生物多样性框架(FW) 巴黎协定(FW) 可持续发展目标(FW) 行星边界(FW) 可持续的蓝色经济(SBE) [仅有西文] 其他, 请注明[FW] 		
--	---	--	---	--	--

9	10	11	12	13	14	15	16
目标指标	目标值	目标结束日期	基准年结束日期	基年数字	报告年份的数字	实现目标的百分比	提供目标的详细信息
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 总价值（单位货币--如 1.2 所述） 占贷款/投资/保险总额的百分比 产品和服务数量 占有产品和服务的百分比 	数字字段 [输入 0 至 999,999,999.999 的数字, 最多保留两位小数]	[日/月/年]	至 [日/月/年]	数字字段 [输入 0-999,999,999.999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	数字字段 [输入 0-999,999,999.999 之间的数字, 最多使用 3 位小数, 不使用逗号]	自动计算 (报告年数字-基年数字) _____ _____ (目标年数字-基年数字)))	文本字段 [最多 2 500 个字符]

<ul style="list-style-type: none"> • 分配给产品和服务的资源 (单位货币 - 如 1.2 所述) • 您的客户/受投资方的百分比 • 占投资组合价值的百分比 • 其他百分比指标 · 请注明 • 其他非百分比指标 · 请注明 							
--	--	--	--	--	--	--	--

[固定行；添加行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 关于气候变化，这些数据在 7.53.4 中报告。 • 为每个与森林和/或水有关的目标添加一行。 • 行数根据您对问题 12.7 的回答排列。 <p><i>设定的目标 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏中的选项根据目标相关的投资组合显示 • 无森林砍伐和林地转换/水源安全贷款/投资/保险的目标，是指将一定比例的投资组合活动用于可持续目的，为过渡到一个无森林砍伐和林地转换以及水源安全的世界做出贡献的目标。 • 您的客户/被投资方符合您的无毁林和无森林转换/无毁林/与水相关要求的比例目标，是指符合您的森林和/或与水相关要求的客户/被投资方总数的目标百分比，或您的投资组合总风险/价值的目标百分比。 • 如果您的目标不属于其他选项，请选择 "其他，请注明"，并说明是哪类目标。 <p><i>目标所涵盖的部门 (第 5 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果目标适用于多个部门，请从列表中选择目标中包含的所有部门。 <p><i>目标所涵盖的资产类别 (第 6 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择目标所涵盖的所有资产类别。 <p><i>目标的设定参考了 (第 7 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 指出在设定目标时用作参考的框架或指南。
-------	---

目标所涵盖的投资组合占投资组合总值的百分比 (第 8 栏)

- 根据 1.10 中报告的资产价值，输入目标所涵盖的投资组合价值占投资组合总价值的百分比

目标指标 (第 9 栏)

- 为每一行选择目标的测量值，即目标数字代表什么。
- **总价值**：目标设定为货币价值。
- **占贷款/投资/保险总额的百分比**：目标设定为投资组合活动的特定比例。
- **产品和服务数量**：提供此类产品和/或服务的目标数量。
- **占有产品和服务的百分比**：目标设定为与森林和/或水安全相关的产品和/或服务的一定比例。
- **分配给产品和服务的资源**：与森林和/或水有关的产品和/或服务的目标金额。
- **您的客户/被投资方的百分比**：目标覆盖的客户/被投资方总数的比例。
- **占投资组合价值的百分比**：目标值占投资组合总价值/风险敞口的比例。
- **其他百分比指标，请注明**：说明目标所使用的百分比衡量标准。
- **其他非百分比指标，请注明**：如果不是基于百分比的指标，请说明该指标使用的衡量方法。

目标值 (第 10 栏)

- 如果您的目标度量指的是货币值或具体数字，而不是比例，则根据您在第 9 栏 "目标度量" 中的选择，将目标值写成数字。如果是货币值，则使用 1.2 中规定的单位货币。
- 如果使用基于百分比的度量标准，请提供 0.01-100 之间的数字。

目标结束日期 (第 11 栏)

- 提供您希望实现目标的年末日期。

基准年结束日期 (第 12 栏)

- 提供基准年的结束日期，作为衡量目标进展情况的参照时间点。

基准年数字 (第 13 栏)

- 使用 "目标指标" 第 9 栏所示的同一指标，提供基准年的数字，作为衡量进展的时间参照。
- 如果使用基于百分比的度量标准，请提供 0.01-100 之间的数字。

报告年份的数字 (第 14 栏)

- 使用第 9 栏 "目标指标" 中的同一指标，提供报告年年底的数字。
- 如果使用基于百分比的度量标准，请提供 0.01-100 之间的数字。

	<p><i>实现目标的百分比 (第 15 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 本栏将根据您在第 13 栏 "基准年数字" 和第 14 栏 "报告年数字" 中的回答自动计算。 <p><i>提供目标的详细信息 (第 16 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果目标不是整个投资组合，请在本栏提供目标覆盖范围的更多细节（例如，如果目标适用于特定的业务活动或地理区域）。解释目标中的任何排除情况。 您可以使用这一栏来确定您的财务年度或平均年度目标。 如果您的目标最初采用的是不同的格式，您可能希望提供将其转换为本表所需格式之前的原始目标。 如果您的目标是更广泛的环境目标、法规要求或长期目标的一部分，您也可以在此加以说明。
--	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	F, W
部门	问题级别	仅限 FS

模块概述

模块概述	<p>核查和保证是环境报告中的良好做法，因为它可以确保披露的数据和流程的质量。本模块包括对 CDP 答复中提供的环境信息进行核实的问题。这些信息可使数据用户对贵组织答复的质量和可信度充满信心。</p> <p>该模块还包括签收答复的问题，以及在需要时提供进一步信息的问题。</p>
-------------	---

(13.1) 请说明贵公司的 CDP 答复中包含的环境信息（未在 7.9.1/2/3、8.9.1/2/3/4 和 9.3.2 中报告）是否由第三方核实和/或保证？。

问题详情	
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C10.2、F7.1、F-MM16.1/F-CO16.1、W9.1）
理由	这些信息使数据用户对贵组织的答复的质量和可信度充满信心。CDP 支持将第三方验证和保证作为环境报告中的良好做法，因为这可以确保所披露数据和流程的可靠性。本问题允许领先组织报告他们在这方面所做的努力，并强调投资者和采购组织所关心的验证和保证方面的趋势。CDP 还认识到，披露可信的、经过独立验证的环境数据，以证明符合新出现的标准和法规，对各组织的重要性与日俱增。
雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织与经认可的第三方合作，采用可靠的标准核实/确保在其 CDP 答复中披露的数据。
与其他框架的连接	AFi 核心原则 11

1	2	3
您的 CDP 答复中包含的其他环境信息由第三方核实和/或保证	贵方 CDP 答复中包含的其他环境信息未由第三方核实和/或保证的主要原因	解释贵方 CDP 答复中包含的其他环境信息为何未经第三方核实和/或保证
从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 是 第三方核查/保证目前正在进行中 没有，但我们计划在未来两年内对 CDP 答复中的其他环境信息进行第三方验证/保证 没有，我们也不打算在未来两年内对 CDP 答复中的其他环境信息进行第三方验证/保证 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 缺乏内部资源、能力或专业知识（例如，由于组织规模的原因） 没有标准化程序 不是当务之急的战略优先事项 被认为不重要或不相关 其他，请注明 	文本字段 [最多 2000 个字符]

[固定行]

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本问题要求了解贵方 CDP 答复中的任何环境信息（问题 7.9.1/2/3、8.9.1/2/3/4 和 9.3.2 中披露的信息除外）是否已由第三方（即独立机构）而非贵方自身或合作组织核实和/或保证。 • 如果您在 5.4.3 第 3 栏 "说明您是否将提供与问题 13.1 中的分类标准协调相关的验证/保证信息"中选择 "是"，您可以在第 1 栏中选择 "是"，并提供相关审计报告的附件以及关于 13.1.1 中分类标准协调的验证和/或保证的进一步详情。 <p><i>您的 CDP 答复中包含的其他环境信息由第三方核实和/或保证（第 1 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 请选择最能描述贵公司核实本披露信息中所含环境信息的方法的选项。 • 如果除前面问题中已报告的数据/信息外，您目前正在核实本申请中披露的任何数据/信息，请选择 "是"。 <p><i>解释贵方 CDP 答复中包含的其他环境信息为何未经第三方核实和/或保证（第 3 栏）。</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果您的 CDP 答复中包含的其他环境信息未经第三方独立验证，您可以详细说明原因，例如，如果被这被认为不具有战略重要性，或者缺乏相关的、成熟的第三方验证标准和/或流程。 • 如果您在答复中提供的环境信息已经过第一方或第二方核实/保证，您可以在此提供详细信息。 • 如果适用，请简要说明今后获取第三方核查的任何计划。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	所有部门（+M-B）

(。

问题详情	
问题依赖	只有在回答 13.1 的 "贵方 CDP 答复中包含的其他环境信息已由第三方核实"一栏时，选择 "是"或 "目前正在进行第三方核实/保证"，本问题才会出现。
与去年相比的变化	修改后的问题（2023 C10.2a、F7.1a、F-MM16.1a/F-CO16.1a、W9.1a）
理由	该信息可让数据用户了解贵组织的 CDP 响应中哪些要素已由认可的第三方进行了验证/保证。

雄心壮志	<ul style="list-style-type: none"> 各组织披露并提供证据，证明其 CDP 答复中的环境数据已通过可信的标准得到验证。
与其他框架的连接	<ul style="list-style-type: none"> AFi 核心原则 11 国际财务报告准则 S2 34 ESRS 2 ESRS E1

1	2	3	4	5
数据已得到核实和/或保证的环境问题	经核实和/或保证的披露模块和数据	核查/保证标准	第三方核查/保证程序的更多细节	附上核查/保证证据/报告 (可选)
请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 气候变化 森林 水 塑料 生物多样性 	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> 1: 引言 2: 确定、评估和管理依赖性、影响、风险和机遇 3: 披露风险和机遇 4: 管理 5: 商业战略 6: 环境绩效 - 综合方法 7: 环境绩效 - 气候变化 8: 环境绩效 - 森林 9: 环境绩效 - 水安全 10: 环境性能 - 塑料 11: 环境绩效 - 生物多样性 12: 环境绩效 - 金融服务 CDP 答复中的所有数据点 	请选择所有适用的选项： <ul style="list-style-type: none"> 一般标准 与水有关的标准 与森林有关的标准 气候变化相关标准 塑料相关标准 生物多样性相关标准 	文本字段 [最多 2000 个字符]	[附件功能]

[添加行]

经核实和/或保证的披露模块和数据 (第 2 栏)	
引言 <ul style="list-style-type: none"> 设施地理定位数据 [仅 W]、[仅 SC] 模块 1 中的所有数据点 模块 1 中的其他数据点，请注明 依赖性、影响、风险和机遇的识别、评估和管理 <ul style="list-style-type: none"> 尾矿坝的分类 [仅 W]、[仅 MM/CO] 确定优先地点 [仅有 F、W、B] 识别、评估和管理程序 模块 2 中的所有数据点 模块 2 中的其他数据点，请注明 披露风险和机遇 <ul style="list-style-type: none"> 环境机遇的财务影响 [CC, F, W, B only] 环境风险的财务影响 按流域分列的风险暴露情况 [仅 W 类] 	环境绩效 - 森林 <ul style="list-style-type: none"> 生态系统恢复和长期保护项目 采购量的来源 可追溯性数据 模块 8 中的所有数据点 模块 8 中的其他数据点，请注明 环境绩效 - 水安全 <ul style="list-style-type: none"> 报告年份的水排放量 与水有关的依赖性设施、影响、风险和机遇 与含有有害物质的产品有关的收入 从缺水地区抽取的水量 (兆升) 总用水量 排水总量 排水量 - 按目的地分列的排水量 排水量 - 按处理方法分列的排水量

<ul style="list-style-type: none"> • 模块 3 中的所有数据点 • 模块 3 中的其他数据点, 请注明 <p>管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 环境政策 [CC, F, W, B only] • 模块 4 中的所有数据点 • 模块 4 中的其他数据点, 请注明 <p>企业战略</p> <ul style="list-style-type: none"> • 环境外差因素的内部定价[仅有 CC、W] • 方案分析 [仅 CC、F、W] • 供应商遵守环境要求的情况 [CC, F, W, P only] • 与支出/收入相一致的可持续财务分类法[仅适用于 CC] • 过渡计划 [仅限 CC] • 模块 5 中的所有数据点 • 模块 5 中的其他数据点, 请注明 <p>环境绩效 - 综合方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 合并方法 • 模块 6 中的所有数据点 • 模块 6 中的其他数据点, 请注明 <p>环境绩效 - 气候变化</p> <ul style="list-style-type: none"> • 向客户分配排放量[仅限 SC] • 基准年排放量 • 碳清除量 • 电力/蒸汽/供热/制冷消耗量 • 发电/蒸汽/供热/制冷 • 按业务部门分列的排放量 • 按国家/地区分列的排放量 • 减排倡议/活动 • 能源属性证书 (EAC) • 耗油量 • 甲烷排放量 • 产品足迹 • 目标进展情况 • 基于项目的碳信用额 • 可再生电力/蒸汽/供热/制冷消耗量 • 可再生能源发电/蒸汽/供热/制冷 • 可再生燃料消耗量 • 目标设定方法 • 废物数据 • 绝对排放量的同比变化 (范围 1 和 2) • 绝对排放量的同比变化 (范围 3) • 排放强度的同比变化 (范围 1 和 2) • 排放强度的同比变化 (范围 3) 	<ul style="list-style-type: none"> • 产品和服务的用水强度 • 取水总量 • 取水量 - 按水源分列 • 模块 9 中的所有数据点 • 模块 9 中的其他数据点, 请注明 <p>环保性能 - 塑料</p> <ul style="list-style-type: none"> • 塑料包装的循环潜力 • 生命末期管理途径 • 原材料含量--耐用品/产品和/或耐用品部件 • 原材料含量 - 塑料包装 • 原材料含量 - 塑料聚合物 • 产生的废物 • 模块 10 中的所有数据点 • 模块 10 中的其他数据点, 请注明 <p>环境绩效 - 生物多样性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 与生物多样性补偿相关的区域 [仅 M-B] • 报告年份修复的面积[仅 M-B] • 活跃在您的采矿项目区或其影响区的手工和小规模采矿 (ASM) 活动[仅限 M-B] • 生物多样性行动计划 (BAP) 的标准 [仅 M-B 级] • 采矿项目 [仅 M-B] • 活动对生物多样性重要区域的潜在影响 [仅 M-B] • 活动与对生物多样性具有重要意义的地区的距离[仅 M-B] • 修复总面积[仅 M-B] • 迄今为止为减轻对生物多样性的重大影响而恢复的总面积 [仅 M-B] • 模块 11 中的所有数据点 • 模块 11 中的其他数据点, 请注明 <p>环境绩效 - 金融服务</p> <ul style="list-style-type: none"> • 与可持续融资分类法保持一致 • 产品和服务足迹核查 • 目标进展情况 • 模块 12 中的所有数据点 • 模块 12 中的其他数据点, 请注明
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • 土地利用变化排放量的逐年变化 • 模块 7 中的所有数据点 • 模块 7 中的其他数据点，请注明 	
--	--

核查/保证标准 (第 3 栏)	
<p>一般标准</p> <ul style="list-style-type: none"> • AA1000AS • 铝管理倡议 (ASW) • ASAE 3000 [仅限 CC 和 W] • 美国注册会计师协会 (AICPA) 制定的《审计准则》(AT-C 第 105 和 210/205 节) • 国家审计员协会 (CNCC) • CRevR 6 Bestyrkande av hållbarhetsredovisning (RevR 6 可持续性保证) • CSAE 3000 [仅限 CC 和 W] • DNV 可持续发展报告核查协议/可持续发展报告核查协议 • 荷兰标准 3000A • IDW AsS 821 : IDW 保证标准：可持续发展问题报告审计或审查的公认鉴证原则[仅适用于 CC 和 W 级] • 国际可持续性和碳认证 (ISCC) [仅 CC 和 F 级] • ISAE 3000 • 国际审计准则》第 3410 条，温室气体报表鉴证业务 • RevR6 瑞典专业审计机构 Far 对可持续发展报告的保证程序 • 可持续生物材料圆桌会议 (RSB) [仅 CC 和 F 级] • SGS 可持续发展报告认证 • 标准 3810N 荷兰皇家注册会计师协会与可持续性报告有关的鉴证业务 • SURE (可持续资源核查计划) [仅限 CC 和 F] • 可持续生物质计划 (SBP) [仅限 CC 和 F 级] • 验证碳标准 (VCS) [仅限 CC 和 F] • 其他一般核查标准，请注明 <p>与水有关的标准</p> <ul style="list-style-type: none"> • 水资源管理联盟认证 • 其他水验证标准，请注明 <p>与森林有关的标准</p> <ul style="list-style-type: none"> • 森林管理委员会 (FSC) • IRF 数据核查协议 • 森林认证认可计划 (PEFC) • ProTerra • 雨林联盟 • 负责任大豆圆桌会议 (RTRS) • 可持续棕榈油圆桌会议 (RSPO) 	<p>气候变化相关标准</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (巴西技术规范协会) • 减排目标先进技术推广补贴计划 (ASSET) • 机场碳认证 (ACA) des 国际机场理事会欧洲分会 • 艾伯塔省指定气体排放者条例 • ASAE 3410 • 澳大利亚国家温室和能源条例 (NGER 法) [仅抄送] • 加州强制温室气体报告条例 (加州空气资源委员会条例) • 加拿大特许会计师协会 (CICA) 手册：第 5025 节 • 碳信托标准 • 芝加哥气候交易所核查标准[仅限 CC] • 气候行动储备金 • 来自 ERT 的企业温室气体核查指南 • CSAE 3410 • Earthcheck 认证 • ERM 温室气体绩效数据保证方法 • ERT 标准 "企业温室气体核查" • IDW PS 821: IDW IDW Prüfungsstandard : Grundsätze ordnungsmäßiger Prüfung oder prüferischer Durchsicht von Berichtenim Bereich der Nachhaltigkeit • IRECS (国际可再生能源证书服务) • ISO 14064-1 • ISO 14064-3 • JVETS (日本自愿排放贸易计划) 核查指南 • 韩国温室气体和能源目标管理系统 • NMX-SAA-14064-3-IMNC : Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C • 埼玉县目标设定排放交易计划 • 西班牙注册会计师协会 (ICJCE) • SSAFE 3000 • 以色列国环境保护部·《以色列温室气体排放和减排核查指南文件》，流程 A。 • 瑞士气候二氧化碳标签 • 泰国温室气体管理组织 (TGO) • 气候注册处通用核查议定书 (GVP) • 减少碳排放量 • 托伊图积极气候 • 零碳排放量 • 东京排放贸易计划 • 根据欧盟排放交易计划 (EU ETS) 指令和欧盟排放交易计划相关国家实施法律进行核查

<ul style="list-style-type: none"> • 可持续林业倡议 (SFI) • 其他森林核查标准 · 请注明 	<ul style="list-style-type: none"> • 其他气候变化核查标准 · 请注明 <p>塑料相关标准</p> <ul style="list-style-type: none"> • 减少塑料废物标准 • ISO 15270:2008 • SCS 再生成分认证 • 其他塑料核查标准 · 请注明 <p>生物多样性相关标准</p> <ul style="list-style-type: none"> • 活力计划 • 其他生物多样性核查标准 · 请注明
---	--

<p>要求的内容</p>	<p><i>经核实和/或保证的披露模块和数据 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择报告核实/保证数据的问卷模块。 • 对于所选的每个模块，请指出 CDP 答复中已由第三方核实/保证的数据点。 • 如果未列出核实/保证数据点，请选择".....中的其他数据点，请注明"并提供相关数据点。 <p><i>核查标准 (第 3 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 本栏要求提供核查/保证过程所依据的核查标准。它不涉及报告或计算标准。 • 所提供的选项并非所有可接受的环境相关核查/保证标准的综合清单。在此列出这些标准并不意味着 CDP 已对这些标准做出判断，也不意味着 CDP 正在提倡使用任何特定的标准，而不是其他标准。 • 在考虑核查标准是否可信时，请参考以下标准： <ul style="list-style-type: none"> ○ 相关性：标准应明确规定与第三方审计或核查程序有关；对于与计划相关的标准，应明确规定第三方核查是计划合规的一部分。 ○ 能力：标准中应包括关于核查人员能力的说明；如果是一项计划，且规定了核查方，则能力假定由第二方决定，因此无需在标准中明确说明。 ○ 独立性：该标准应包含一项要求，确保在同一外部组织汇编和核实应诉组织清单的情况下保持公正性。 ○ 术语：标准应明确说明调查结果级别所用术语的含义（如有限保证；合理保证）。 ○ 方法：标准应说明核查方法，包括流程和/或系统控制及数据的核查。 ○ 可用性：标准应可供审查。 <p><i>第三方核查/保证程序的进一步详情 (第 4 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 您可以使用此栏提供有关核实/保证过程的其他详细信息，例如 <ul style="list-style-type: none"> ○ 核查/保证的执行频率； ○ 所涵盖的范围（即是否仅适用于您的直接运营，是否适用于您的上游/下游价值链，或是否仅适用于选定的地区、设施和产品）； ○ 选择数据点的理由和标准；
--------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 核查提供的保险级别（即有限保证、适度保证、合理保证或高度保证）；以及 ○ 第 2 栏所选数据点中不包括在核查过程中的任何部分，并说明原因。 ● 如果您报告的是目标相关细节的核实/保证，请提供任何相关的目标参考编号。 <p><i>附上核查/保证证据/报告（可选）（第 5 栏）</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 您可以在此处附上核查员报告或同等文件的副本。这是可选项，但将有助于证明您的信息披露是可靠的。
要求的内容 - [部门] (如适用)	<p>金融服务公司须知：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 除 12.1.1 和/或 12.1.3 中披露的数据外，披露模块 12 "环境绩效--金融服务"中数据的核实情况。 ● 7.9.3 中应披露根据 12.1.1 和/或 12.1.3 对资助排放的核查。
其他信息	<ul style="list-style-type: none"> ● 有关核查和保证的良好做法的更多详情，请参阅 CDP 关于环境数据第三方核查的商业利益的指南。 ● 没有要求对数据进行两次核查，因为已经为一项计划/报告工作核查过的数据通常可以用于另一项计划/报告工作。请核查核查机构/证据的规格，以确保情况确实如此。

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	所有部门（+M-B）

更多信息

(13.2) 使用此栏提供您认为与贵组织的答复相关的任何其他信息或背景。请注意，此栏为可选项，不计分。

问题详情	
与去年相比的变化	不变（2023 年 C-FI、F-FI、W-FI）

1	2
其他信息	附件（可选）
文本字段 [最多 10 000 个字符]	[附件功能]

[固定行]

编写说明

标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(13.3) 提供已签署（批准）您的 CDP 答复的人员的以下信息。

问题详情	
与去年相比的变化	不变 (2023 C16.1, F17.1, W11.1)
理由	CDP 要求各组织确定签署（批准）CDP 答复的人员的职称和相应的工作类别。这些信息向投资者表明，在公司结构中，哪一个人对答复及其中包含的信息负直接责任。
响应选项	请填写下表：

1	2
职位名称	相应的工作类别
文本字段 [最多 200 个字符]	从中选择： <ul style="list-style-type: none"> • 董事会主席 • 在职董事 • 首席执行官（CEO） • 首席财务官（CFO） • 首席运营官（COO） • 首席采购官（CPO） • 首席风险官（CRO） • 首席可持续发展官（CSO） • 其他 C 级官员 • 主席 • 总顾问 • 业务部门经理 • 能源经理 • 环境、健康和安全管理经理 • 环境/可持续性经理 • 设施经理 • 工艺操作经理 • 采购经理 • 公共事务经理

	<ul style="list-style-type: none"> • 风险经理 • 其他, 请注明
--	---

要求的内容	<p><i>职务 (第 1 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入已签署此 CDP 答复的人员的职称。 • 请注意, 本问题询问的是职位, 而不是担任此职位的个人姓名。请勿在回答中包含姓名或任何其他个人资料。 <p><i>相应职位类别 (第 2 栏)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 选择与第 1 栏 "职位名称" 中提供的职位名称最相符的职位类别。所选职位类别应与第 1 栏 "职位名称" 中的职位名称明确对应。 • 如果您选择 "其他, 请注明", 请提供相应工作类别的标签。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题 (主题)	问题级别	全部
部门	问题级别	全部

(13.4) 请注明您是否同意 CDP 与太平洋研究所共享详细联系信息，以支持其水行动中心网站 的内容。

问题详情	
与去年相比的变化	无变化（提交页）
理由	<p>首席执行官水任务水行动枢纽是一个在线平台，它将世界各地的水资源管理项目编目，使感兴趣的各方能够联系起来，共同解决当地和地区面临的水资源挑战。</p> <p>中国可持续发展委员会将与太平洋研究所共享 3.1.1 中的公众回复数据，作为潜在的水资源管理项目进行审查，并上传到水行动中心网站。只有对以下数据点的回复才会被考虑上传：</p> <ul style="list-style-type: none"> 水环境问题：发生风险的国家/地区；发生风险的河流流域；对风险的主要应对措施；应对措施说明。 <p>点击此处查看 CDP 的隐私政策。</p>
响应选项	<p>从中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 是，CDP 可能会与太平洋学会共享我们的披露提交领导的详细联系信息 没有

要求的内容	<p><i>一般情况</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您选择 "是，CDP 可能会与太平洋学会共享我们的披露提交负责人的详细联系信息"，CDP 将把您对一个问题的公开回答数据提供给首席执行官水任务的水行动中心。只有您对 3.1.1 的回复将作为潜在的水资源管理项目被共享和审查，以便上传到水资源行动中心网站。如果您的回答数据中包含有可能纳入水行动中心的项目，太平洋学会也可以通过此方式与您的组织取得联系。您的联系信息将被保密。
-------	---

编写说明		
标签		
公司权力	资本市场	
环境问题（主题）	问题级别	W
部门	问题级别	全部