**2024年城市**

**高级评分方法**

目录

[治理 2](#_Toc172643039)

[评估 - 气候风险和脆弱性 2](#_Toc172643040)

[评估 - 排放清单 3](#_Toc172643041)

[评估 - 产业数据 4](#_Toc172643042)

[**能源评估数据** 4](#_Toc172643043)

[**运输数据** 4](#_Toc172643044)

[**垃圾数据** 5](#_Toc172643045)

[**公共健康数据** 5](#_Toc172643046)

[**食品数据** 5](#_Toc172643047)

[目标 - 适应目标 6](#_Toc172643048)

[目标 - 减缓 6](#_Toc172643049)

[目标 - 产业 7](#_Toc172643050)

[计划 8](#_Toc172643051)

[行动 9](#_Toc172643052)

[**适应** 9](#_Toc172643053)

[**改善** 9](#_Toc172643054)

[**财务** 10](#_Toc172643055)

## **治理**

**披露级别**

* 提供本问题所要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 请说明对自然或改良陆地、淡水、沿海和/或海洋生态系统辖区的百分比范围的认知

**管理级别**

* 至少20%的管辖区面积是天然的或经过改造的陆地、淡水、沿海和/或海洋生态系统

**领导力级别**

* 本节不在领导级别进行评估

## **评估 - 气候风险和脆弱性**

**披露级别**

* 报告气候风险和脆弱性评估的状态
* 如果存在气候风险和脆弱性评估，则提供全部相关详细信息
* 确定任何重大的气候相关灾害
* 如果确定了重大气候灾害，请提供相关详细信息，或者如果没有数据，请具体说明
* 确定影响管辖区适应气候变化能力的任何因素
* 如果已确定因素，则提供全部相关详细信息

**认知级别**

*报告气候灾害是认知级别的必要准则。*

* 拥有气候风险和脆弱性评估，或者计划在未来两年内进行评估
* 如果拥有气候风险和脆弱性评估，请展示对评估所涵盖因素的认知以及对评估范围的认知
* 请说明对暴露于已确定重大气候灾害的脆弱社群的认知
* 请说明对影响管辖区适应气候变化能力的因素的认知

**管理级别**

*至少回复计划在未来两年进行气候风险和脆弱性评估是获得管理评分的必要准则。*

* 拥有考虑脆弱社群的气候风险和脆弱性评估
* 已建立流程，至少每五年更新一次评估，并对已确定的灾害进行优先排序

**领导力级别**

*拥有气候风险和脆弱性评估是领导力级别的必要准则。*

* 将已确定的气候灾害纳入整体风险管理框架
* 气候风险和脆弱性评估考虑了高排放情景
* 气候风险和脆弱性评估考虑了水安全、大自然或转型风险
* 详细描述气候灾害对弱势人群和产业的至少一种影响

## **评估 - 排放清单**

**披露级别**

* 报告社区排放清单的情况
* 如有清单，请提供相关详细信息，或者如果没有数据，请具体说明

**认知级别**

* 拥有过去六年的排放清单，或计划在未来两年制定
* 如有清单：
  + - 它包括二氧化碳排放量，并涵盖管辖区范围。如果清单未涵盖管辖区范围，请提供解释说明
    - 报告用于编制主要清单的主要协议/框架
    - 报告直接排放总量（不含电网供能）

**管理级别**

*拥有社区排放清单是管理级别的必要准则。*

* 拥有过去五年的社区排放清单，包括二氧化碳（CO2）、甲烷（CH4）和氧化亚氮（N2O）
* 报告间接排放总量（不含电网供能）

**领导力级别**

* 拥有过去四年的社区排放清单，其中包括Kyoto Protocol（京都议定书）的主要气体(二氧化碳（CO2）, 甲烷（CH4）, 氧化亚氮（N2O）, 氢氟碳化物（HFCs）, 全氟化碳（PFCs）, 六氟化硫（SF6）, 三氟化氮（NF3）)
* 报告因管辖区内活动而发生在管辖区范围外的总排放量

## **评估 - 产业数据**

### **能源评估数据**

**披露级别**

* 提供相关的能源消耗信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 本节不在认知级别进行评估

**管理级别**

* 本节不在管理级别进行评估

**领导力级别**

* 本节不在领导级别进行评估

### **运输数据**

**披露级别**

* 提供本问题所要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 所报告管辖区的客运总量占比数据为100
* 报告客运模式共享数据适用的年份

**管理级别**

* 步行、自行车、微交通、公共汽车、铁路/电车/地铁、渡船/河船、出租车/共享汽车以及非正规/准公共交通/公共交通系统的客运占比至少为50%
* 客运模式共享数据适用的年份在最近5年内

**领导力级别**

* 步行、自行车、微交通、公共汽车、铁路/电车/地铁、渡船/河船、出租车/共享汽车以及非正规/准公共交通/公共交通系统的客运占比至少为60%
* 客运模式共享数据适用的年份在最近4年内

### **垃圾数据**

**披露级别**

* 提供本问题所要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 固体废弃物产生总量（吨/年）的数据适用年份。

**管理级别**

* 本节不在管理级别进行评估

**领导力级别**

* 本节不在领导级别进行评估

### **公共健康数据**

**披露级别**

* 提供这些问题所要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 提供能获得安全管理饮用水的家庭、能获得安全管理卫生服务的家庭以及家庭平均用水量的数据/百分比

**管理级别**

* 本节不在管理级别进行评估

**领导力级别**

* 本节不在领导级别进行评估

### **食品数据**

**披露级别**

* 提供这些问题所要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 提供面临食品不安全的人口比例和生活在食品沙漠中的人口比例的数据/百分比。

**管理级别**

* 本节不在管理级别进行评估

**领导力级别**

* 本节不在领导级别进行评估

## **目标 - 适应目标**

**披露级别**

* 报告任何适应目标的状态
* 如果存在目标，请提供这些问题中要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 有适应目标、已实现适应目标或计划在未来两年引入目标
* 如果制定了目标，则准确报告基准年和目标年以及目标针对的气候灾害

**管理级别**

* 符合所有认知标准

**领导力级别**

*拥有适应目标是领导力级别的必要准则。*

* 有中短期和长期目标
* 说明管辖区如何使用衡量标准或指标来监测和评估适应目标的进展情况

## **目标 - 减缓**

**披露级别**

* 报告任何改善目标的状态
* 如果存在目标，请提供这些问题中要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 报告基准年(如果适用)、目标制定年份和目标年份
* 目标至少覆盖与管辖区相同的范围。如果目标未涵盖管辖区范围，请提供解释说明
* 注明目标所涵盖的排放源
* 如果使用碳信用，请说明碳信用的类型、验证标准以及使用碳信用实现目标的百分比（如适用）
* 管辖区打算在未来两年设定科学目标
* 展示对目标是否符合国家自主贡献（Nationally Determined Contribution）的认知
* 展示对目标有条件部分的认知

**管理级别**

* 如果管辖区制定了远大的长期目标，且该目标涵盖了更多的排放源，而不仅仅是能源、交通或废物，请报告中期目标（2024-2031）
* 目标涵盖CO2排放量
* 报告目标属于科学目标，请说明目标符合哪种方法
* 该目标至少与国家自主贡献（Nationally Determined Contribution）一样远大

**领导力级别**

*拥有全面报告的改善目标是领导力级别的必要准则。*

*拥有长期净零目标（截至2050年）和中期目标，且该目标符合全球变暖不超过1.5˚C目标的公平份额，是进入A级名单的必要准则。有关科学目标的指南，请点击*[*此处*](https://sciencebasedtargetsnetwork.org/take-action-now/take-action-as-a-city/)*。*

* 管辖区报告长期净零目标（截至2050年）和中期目标，且该目标符合全球变暖不超过1.5˚C目标的公平份额
* 目标涵盖CO2、CH4和N2O
* 如果是净零排放目标，管辖区应说明是否预计会有剩余排放量
* 如果不是净零排放目标，则说明该管辖区不使用碳信用来实现目标。

## **目标 - 产业**

**披露级别**

* 请提供任何与气候相关目标的详细信息，或明确说明没有任何目标

**认知级别**

* 报告基准年(如果适用)、目标制定年份和目标年份
* 目标至少覆盖与管辖区相同的范围。如果目标未涵盖管辖区范围，请提供解释说明
* 展示对目标衡量方法以及目标是否公开的认知
* 如果报告的目标是强度目标，则请说明对公制分子和公制分母的认知

**管理级别**

* 目标至少覆盖与管辖区相同的范围，并且公开目标

**领导力级别**

* 已经报告了远大的可再生能源目标(除非在问题3.1中报告了大于70%的可再生电力消耗)
* 报告交通方式占比目标

## **计划**

**披露级别**

* 报告气候行动计划或战略的状态
* 如果存在气候行动计划或战略，则提供全部相关详细信息

**认知级别**

*注：如果管辖区制定了同时解决减缓和适应问题的综合气候计划，或制定了单独的减缓计划和单独的适应计划，则可获得最高分。*

* 有气候行动计划或战略，或计划在未来两年内制定
* 如果制定了气候行动计划或战略：
  + 计划至少覆盖与管辖区相同的范围。如果计划未涵盖管辖区范围，请提供解释说明
  + 请说明社区和组织参与了计划的制定过程
  + 报告监控、评估或更新流程
  + 确定计划或战略的资金来源

**管理级别**

*拥有适应计划或行动计划是管理级别的必要准则。*

*注：如果管辖区制定了同时解决减缓和适应问题的综合气候计划，或制定了单独的减缓计划和单独的适应计划，则可获得最高分。*

* 让弱势群体和至少一个其它社区/组织参与计划的制定工作
* 该计划至少每五年更新和评估一次，关于计划进展的资料至少每五年公开报告一次

**领导力级别**

*拥有适应计划和行动计划是领导力级别的必要准则。*

*注：如果管辖区制定了同时解决减缓和适应问题的综合气候计划，或制定了单独的减缓计划和单独的适应计划，则可获得最高分。*

* 在制定计划的过程中，让包括脆弱群体、公民、企业和私营行业以及政府在内的多个社区和组织参与
* 该计划至少每三年评估一次，关于计划进展的资料至少每三年公开报告一次

## **行动**

### **适应**

**披露级别**

* 报告任何适应行动的状态
* 如果存在适应行动，管辖区应提供这些问题中要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 请说明对管辖区为减少其对气候变化的脆弱性而正在采取之行动，以及适应行动所适用行业的认知
* 确定并详细说明该行动的任何潜在伴随效益
* 确定并详细说明用于实施行动的任何资金来源

**管理级别**

*至少报告一项适应行动和一项减缓行动是“管理”的基本标准。*

* 报告韧性增强效果预计持续的时间框架

**领导力级别**

* 展示适应行动所针对的所有已确定气候灾害
* 有至少一项适应行动，且预计能提供中期或长期韧性

### **改善**

**披露级别**

* 报告任何改善行动的状态
* 如果存在减缓行动，管辖区应提供这些问题中要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 确定并详细说明该行动的任何潜在伴随效益
* 确定并详细说明用于实施行动的任何资金来源
* 详细说明改善行动所针对的主要排放行业，并阐述管辖区如何衡量行动的影响

**管理级别**

*至少一项适应行动和一项减缓行动是“管理”的基本标准。*

* 报告针对三个高影响行业（废物、运输和能源）中任意两个的行动
* 根据在报告年获得的排放量、节能量或可再生能源发电量，提供行动的预计影响

**领导力级别**

* 改善行动在问题5.1a中所述改善目标要求的减排量方面有进展

### **财务**

*本问题支持参与*[*CDP的Matchmaker计划*](https://www.cdp.net/en/cities/matchmaker)*。*

**披露级别**

* 提供问题中要求的相关信息，或在没有相关数据时予以注明

**认知级别**

* 本节不在认知级别进行评估

**管理级别**

* 本节不在管理级别进行评估

**领导力级别**

* 本节不在领导级别进行评估

*如需查看完整版的2023年城市评分方法（其中详细说明了问卷中各个问题的分数），请*[*单击此处*](https://myportal.cdp.net/guidance/questionnaire?tags=&outputType=REPORTING&type=CSTAR)*。*