

下一步行动指南： 评分后 的行动建议





简介

《下一步行动指南》围绕特定主题提出建议、提供资源，旨在支持贵辖区依据 CDP 披露框架采取气候与环保行动。CDP 拥有“经认可的解决方案提供方”网络，为贵辖区开展气候行动提供支持。点击[此处](#)了解我们认可的解决方案提供方。您的 CDP 评分反映了您问卷回复的完整度，以及您在气候与环境方面的雄心与表现。CDP 应用其评分机制识别并认可领导力，并鼓励各辖区遵循最佳实践。

在评分截止日期前向 CDP-ICLEI Track 或 CDP 州和地区问卷报告的辖区可获得评分。有关评分标准的更多信息，请参阅 [2025年评分方法学](#)。

使用《下一步行动指南》

本指南的结构与 CDP 2025年问卷一致；每个章节均提供多种建议与资源，以帮助您提升数据质量，并围绕 CDP 的“基本准则”开展行动。您可依据目录（第3页）浏览各个章节。





目录

下一步行动指南, 评分后的行动建议:	1
简介	2
使用《下一步行动指南》.....	2
目录	3
治理模块	4
自然或改良陆地、淡水、沿海和/或海洋生态系统区域	4
机遇与公平.....	4
合作和参与.....	5
评估模块	6
气候风险与脆弱性【评分基本准则】.....	6
排放清单【评分基本准则】.....	7
用电量数据.....	8
供暖和供冷数据	9
客运数据	9
货运数据	10
废弃物数据.....	10
公共健康数据	11
空气质量数据【仅城市问卷】	12
食物数据	13
水资源数据.....	14
目标模块	15
适应目标【评分基本准则】.....	15
减缓目标【评分基本准则】.....	15
能源目标	16
交通目标	17
计划模块	18
气候行动计划【评分基本准则】.....	18
能耗相关排放战略【仅城市问卷】	19
行动模块	20
适应行动【评分基本准则】.....	20
减缓行动【评分基本准则】.....	20
气候项目融资	21
森林模块【仅州和地区】.....	23
森林所有权.....	23
森林保障措施.....	23
森林政策与实施	24
景观/辖区方法.....	24
森林监督	25
森林风险评估	26



治理模块

自然或改良陆地、淡水、沿海和/或海洋生态系统区域

自然或改良陆地、淡水、沿海和/或海洋生态系统区域(包含城市区域的绿地和蓝地)可增强对气候变化的韧性,有助于人类福祉、生态系统服务和生物多样性的保护与发展。自然生态系统是气候影响的天然缓冲和调节器。考虑绘制贵辖区自然或改良陆地、淡水、沿海和/或海洋生态系统的当前范围,作为增加其分布和质量的第一步。

工具与资源

资源

- **Cities4Forests**: 支持城市通过技术援助、知识共享和同行学习,更好地保护、管理和恢复森林【城市】
将沿海和海洋生态系统作为基于自然的解决方案纳入新版或更新的国家自主贡献(2023年):在新版或更新的国家自主贡献(NDCs)中聚焦于沿海和海洋的基于自然的解决方案(NbS)【城市、州和地区】
- **Natural Lands Map**, Land & Carbon Lab: 区分自然与非自然地表的开源自然土地地图【城市、州和地区】
- **C40 Urban Nature Accelerator**, C40 Cities (2023年): 促使城市承诺实现30-40%绿地率和/或透水空间占比的目标【城市】

案例研究与示例

- **The Green Bangkok 2030 Project** 作为增加城市绿地的示范项目, C40 Cities (2020年)

机遇与公平

公平: 气候变化对于公共服务不足的社区影响尤为严重,这些社区严重缺乏从热浪、空气质量不良、洪水和其他影响中恢复的能力。在修订和制定新的气候政策时,辖区应优先与最脆弱和边缘化的群体开展沟通并给予支持,将公平和包容原则作为气候行动的核心。为此,辖区需要与广泛的利益相关者开展合作,了解当地需求,并设计更加公平的气候行动。

共同利益: 应对气候变化带来的益处同时也能推动其他政策优先事项的落实,例如更清洁的空气、创造绿色就业、鼓励出行以改善公共健康,并增加绿地面积以提升生物多样性。了解并报告气候行动的协同效益有助于推动公民参与和决策进程,并在环境、健康、不平等和经济增长方面创建相互支持的政策。从[此处](#)查阅 CDP 最新报告《受保护的地域》,了解更多关于地域韧性的内容。



工具与资源

资源

- **31 Climate Actions for Councils**, Ashden, Friends of the Earth and CDP (2020年)【城市】
- **Benefits of Urban Climate Action**, C40 Cities (2021年)【城市】
- **Beyond Climate – Integrating Benefits in Sustainable Infrastructure**, CCFLA (2021年)【城市】
- **Cities Protecting People and Planet**, examples from cities putting people at the heart of city climate action, CDP (2022年)【城市】
- **How to embed equity and inclusivity in climate action planning**, C40 Cities【城市】
- **Inclusive climate action implementation guide**, C40 城市:针对包容的社区参与和包容性规划的工具和指南【城市、州和地区】
- **让气候基础设施更公平**:工具箱和行动指引, CDP【城市、州和地区】
- **The Co-benefits of Climate Action: Accelerating City-level Ambition**, CDP, Tyndall Centre and Centre for Climate Change and Social Transformations) (2020年)【城市】

案例研究与示例

- 采取了融入共同利益考量的气候行动计划的城市:坎帕拉首都城市管理局、普罗维登斯市与大曼彻斯特地区
- **绿色新政在行动:九座城市承诺同步应对不平等与社会正义以及气候变化问题**, C40 城市(2021年)
- **包容性气候行动的实践**:C40 案例研究, C40 城市(2024年)
- **气候与健康证据库**, 开拓者计划

合作与参与:

地方政府并非开展气候行动的唯一角色。所有治理层级——国际、国家、州/地区——都参与其中,同时还包含民间社会和企业。举例而言,地方政府需要其控制范围之外的更广泛的气候政策来实现其目标。城市、州和地区、国家政府和企业之间的合作对于实施有效的气候行动至关重要。建议对现有协作机制进行识别,以探索如何拓展和深化地区性的合作。

工具与资源

资源

- **城市商业气候联盟**, 世界可持续发展工商理事会 (WBCSD), CDP 与 C40 城市伙伴关系【城市】
- **城市商业气候联盟 – 构建成功合作关系的分步指南**, CDP (2019年)【城市】
- **公私合作加速可持续城市发展 – 针对全球南方城市** 的指南, Urban Shift (2023年)【城市】
- **The 5th P (Persuade) Handbook – for non-state actors to align their advocacy, policy and engagement with net zero goals**, 奔向零碳 (Race to Zero) (2023年)【城市、州和地区】



- **Transforming Cities Together: A public engagement guide for cities**, 世界自然基金会 (WWF) (2021年)【城市】
- **Vertically Integrated Action Tool**, C40 城市: 用于评估不同层级政府与气候行动一致性的工具【城市、州和地区】
- **Working together to beat the climate crisis**, CDP (2021年)【城市、州和地区】
- **Youth Engagement Playbook for Cities**, C40 Cities (2021年)【城市】
- **为气候行动建立的高雄心多层次伙伴关系联盟 (Coalition for High Ambition Multilevel Partnerships, CHAMP)**, The Local Governments and Municipal Authorities Constituency【城市、州和地区】

评估模块

气候风险与脆弱性【评分基本准则】

开展气候风险与脆弱性评估(CRVA)是应对气候变化影响的第一步。

我们建议您在进行风险评估时遵循以下最佳实践：

- 考虑重大气候危害对脆弱人口的影响以及处于风险中的人口比例
- 考虑对当地不同经济部门的影响
- 考虑在风险评估中包括不同的排放情景
- 应包含“转型风险”：向低碳未来转型所产生的风险
- 值得强调的是，考虑到气候变化影响和辖区自身快速变化的特质，风险与脆弱性评估至少每五年更新或修订一次。

工具与资源

资源：

- **Climate Change Risk Assessment Guideline**, C40 Cities (2025年)【城市】
- **Climate Change Knowledge Portal**, 世界银行: 提供基于国家/地区的与气候脆弱性以及影响相关的数据【州和地区】
- **Climate Risk and Vulnerability Assessment – Training guide for cities**, CDP (2022年)【城市、州和地区】
- **Quick Risk Estimation tool**, 联合国减少灾害风险办公室 (UNDRR)【城市、州和地区】
- **PROVIDE Climate Risk Dashboard**, Climate Analytics: 用于探索从城市到全球层级的未来气候风险影响和风险的在线工具【城市】
- **RegionsAdapt Progress Report 2024 – 从卡利到贝伦：地方政府引领自然行动应对气候变化**, Regions4 (2024年)【州与地区】
- **Urban Adaptation Support Tool**, Climate ADAPT: 提供关于如何开发、实施和检测适应计划的指南【城市】



- **Climate Insight:** 针对建筑和基础设施的快捷风险评估工具, ICLEI 加拿大【城市】

案例研究与示例

- **Accelerating Investments for Nature-based Solutions in the Global South**, CEEW (2024年)
- **Climate Resilient Cities: Assessing Differential Vulnerability to Climate Hazards in Urban India**, WRI (2024年)
- **Assessing Climate Change: Risk And Resilience in the Yukon**, 育空区政府 (2022年)

排放清单【评分基本准则】

温室气体(GHG)排放清单可以让贵辖区能够更好地了解其总排放量和主要排放源。了解您的排放对于制定减缓目标以及分析进展至关重要。

为确保贵辖区顺利编制出全面的清单, 我们建议采取以下最佳实践:

- 涵盖直接和间接排放。直接排放来自燃料燃烧, 而间接排放来自电力、蒸汽、供热和供冷
- 考虑评估辖区的范围三排放(即由于辖区内活动发生在辖区边界外产生的排放)
- 根据GPC BASIC指南, 应至少包括CO₂、CH₄和N₂O, 理想情况下包括所有7种京都议定书规定气体(CO₂、CH₄、N₂O、HFCs、PFCs、SF₆、NF₃)
- 为排放清单建立定期更新与审查流程。当核算方法发生变化或获得更多数据时, 更新清单以保证数据的可比性。

工具与资源

资源

- **CIRIS**, C40 城市: 依据GPC并对标GCoM报告要求的温室气体排放清单工具【城市】
- **ClearPath**, ICLEI: 依据GPC并对标GCoM报告要求的美国温室气体排放清单工具【城市】
- **Data Portal for Cities**, 世界资源研究所(WRI) 与 GCoM: 帮助城市建立温室气体排放清单的工具, 通过整合城市自有数据与数据门户、谷歌环境洞察探索器(Google's Environmental Insights Explorer)的最新排放洞察, 提供便捷下载及 API 接口功能【城市】
- **Environmental Insights Explorer**, 谷歌: 支持城市实现温室气体排放源监测、减排策略分析与路径制定的工具【城市】
- **Global Covenant of Mayors Online Training Course**, GCoM: 提供建立温室气体排放清单、设定减排目标及制定气候行动计划的基础能力建设支持【城市】
- **Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories**, 温室气体核算体系(2014): 为城市、州和地区提供通过使用温室气体清单跟踪减排进展的指南【城市、州和地区】



- **Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Inventories: Supplemental Guidance for Forests and Trees**, 温室气体核算体系 (2022)【城市、州和地区】
- **Global Common Reporting Framework**, 全球市长盟约 (GcoM) : GcoM 签署方报告框架【城市】
- **Greenhouse Gas Emissions Tools and Datasets: Guide for Cities**, CDP (2024年): 基于近期社区排放数据建立城市排放清单的工具、数据集与方法概览【城市、州和地区】
- **How to compile a GHG inventory – a toolbox for States and Regions**, Under 2 联盟: 该工具箱旨在为州和地区的环境气候团队提供编制辖区全经济领域温室气体排放清单的多元化工具集。提供英语、西班牙语和葡萄牙语版本【州和地区】
- **How to develop and manage a city-wide greenhouse gas emissions inventory**, C40 城市: 关于测算温室气体排放的指南与资源【城市】

用电量数据

电力消耗通常是城市范围二排放的最大来源。掌握辖区内的用电结构信息, 对于理解主要能源构成及减少化石燃料消耗至关重要。

建议辖区与公共电力公司或监管机构等利益相关方合作, 获取及时、本地化的精准用电数据。若无法获得本地数据, 可使用国家级电网平均能源结构数据进行报告。

获取用电量与用电结构数据, 还能支持辖区排放清单的编制工作。了解城市电网的最新能源结构, 可为制定可再生能源占比提升策略提供决策依据。

工具与资源

资源

- **Clean Energy**, C40 城市: 针对提升可再生能源的指南与资源【城市】
- **Data and statistics**, IEA: 国家级能源结构数据库【城市、州和地区】
- **Electricity Maps**: 开源的区域及国家级电力消费与能源结构数据库【城市、州和地区】
- **Stationary Energy**, 《城市温室气体核算体系——管辖区范围内温室气体排放清单编制与报告标准》第六章, 温室气体核算体系 (2014年)【城市、州和地区】

案例研究与示例

- **Renewables in Cities 2021 Global Status Report**, REN21 (2021年)
- **100% Renewable Energy at Yokohama City Hall**, C40 城市 (2020年)
- **South Australia's 100% Renewable Energy Transformation**, CDP



供暖和供冷数据

供暖与供冷约占终端能源需求的50%，对推动能源结构向可再生能源转型至关重要。然而，相较于电力数据，供暖与供冷数据及可再生能源项目与目标的获取较为困难，导致难以监测和评估各辖区在能源转型中的实际贡献。因此，建议辖区着手开展辖区内供暖供冷能源结构的量化追踪工作。

工具与资源

资源

- **Countries and Regions**, 国际能源署 (IEA): 国家级与区域级供暖与供冷终端能源需求数据库【城市、州和地区】
- **Beating the Heat:A Sustainable Cooling Handbook for Cities**, 联合国环境署 (UNEP) (2021年)【城市】
- **How to decarbonize your city's heating and cooling systems**, C40 城市 (2021年)【城市】
- **Heating & Cooling**, 国际可再生能源署 (IRENA): 关于如何提升供暖与供冷领域可再生能源占比的资源与洞察【城市、州和地区】
- **Towards Sustainable Urban Cooling:A Look at Southeast Asia**, ICLEI & RENEW 东南亚 (2024年)【城市】
- **Cooling the cities:Typologies and strategies for development**, UNDP (2025)【城市】

客运数据

交通是气候变化最主要的驱动因素之一。了解贵辖区的交通方式占比，有助于识别交通相关排放的来源并制定减排策略。交通方式占比可通过出行调查数据计算得出；可从贵辖区的交通部门或公共交通运营方处获取这些数据。

工具与资源

资源

- **Broadening the E-Mobility Debate**, 可持续低碳交通合作伙伴关系:关于电动交通的资源与洞察【城市、州和地区】
- **Decarbonizing Urban Transport for Development**, 世界银行 (2023年)【城市】
- **Decarbonizing Cities by Improving Public Transport and Managing Land Use and Traffic**, 世界银行 (2021年)【城市】
- **Six impactful actions cities can take to reduce transport emissions**, C40 城市 (更新于2024年)【城市】
- **How to shift your bus fleet to zero emission by procuring only electric buses**, C40 城市 (2025年)【城市】

案例研究与示例

- **London powers ahead with zero-emission buses**, C40 城市 (2023年)
- **San Francisco's Transportation Demand Management Programme**, C40 城市 (2020年)
- **Llwybr Newydd - The Wales Transport Strategy 2021**, 威尔士政府



货运数据

货运交通在城市车辆中占比可高达 25%，占用的机动道路空间可高达 40%，并对城市交通相关二氧化碳排放的贡献可高达 40% (ICLEI, 2021)。货运运输方式的转换是为实现更高层级目标 (如环境可持续、连通性和安全性) 而制定的政策目标。

工具与资源

资源

- **EcoLogistics: Low carbon freight for sustainable cities**, ICLEI: 为政府和非政府部门提供能力建设, 以推动可持续的城市货运发展【城市】
- **EcoLogistics Self-monitoring tool**, ICLEI: 供城市估算城市货运运输温室气体排放的工具【城市】
- **Zero Emission Freight Programme**, C40 Cities: C40 城市: 一项旨在加速零排放车辆及其相关基础设施的应用, 以实现城市货物与服务运输零排放的计划【城市】
- **Decarbonizing Freight: Opportunities and Obstacles for Clean Fuels**, WRI (2023年)【城市、州和地区】
- **Zero-Emission Delivery Zones: Decarbonizing Urban Freight and Goods Delivery in U.S. Cities**, WRI (2022年)【城市】

废弃物数据

测算辖区废弃物产生量时, 应考察城市固体废物的收集方式。具体方式可能包括: 住宅区上门收运、公共垃圾箱等容器投放、私营收运服务、定点回收站、中转站及环保驿站等。完成废弃物产生量测算后, 应着力推行辖区内的循环经济理念, 此举将有助于提升能源与材料利用效率、降低排放并创造就业机会。

废水数据同样关键, 可助力制定可持续、安全的废水利用与回用策略, 以应对日益增长的用水需求、加剧的水资源污染以及气候变化对水资源的影响 (UN, 2020年)。

工具与资源

循环经济与零废弃物

- **Circular Economy in Cities**, 艾伦·麦克阿瑟基金会: 关于建设城市循环经济的资源与指引【城市】
- **Cities Cooperating for Circular Economy (FORCE)**: FORCE 项目联合四个城市与合作伙伴以协力推动循环经济【城市】
- **The Circular Economy in Cities and Regions**, 经济合作与发展组织 (OECD): 为城市地区提供循环经济转型支持的政策指南、行业洞察及专题活动【城市】
- **The State of Zero Waste Municipalities Report**, Zero Waste Europe (2025年)【城市】
- **Waste Reduction Model**, 美国国家环境保护局 (EPA): 提供废弃物管理实践的温室气体排放、节能和经济影响预估的工具【城市、州和地区】
- **Why cities need to advance towards zero waste**, C40 城市 (2023年)【城市】



废水

- **UN SDG6 Indicator Metadata**, 联合国 (更新于2025年): 废水管理领域的指标定义、数据来源及采集方法指南【城市、州和地区】

食物垃圾

- **Food Waste Breakthrough**, 联合国环境规划署 (2025年)【城市、州和地区】
- **Tackling Food Waste in Cities:A Policy & Program Toolkit**, NDRC (2025年)【城市】
- **C40 advancing towards zero waste declaration: How cities are creating cleaner, healthier communities and circular economies**, C40 城市 (2022年)【城市】
- **Circular city actions framework:Bringing the circular economy to every city**, ICLEI (2021年)【城市】
- **How cities can reduce food waste by households and businesses**, C40 城市 (2021年)【城市】

再利用与能源回收

- **Energy Recovery from the Combustion of Municipal Solid Waste**, EPA【城市】
- **How cities can boost recycling rates**, C40 城市 (2019年)【城市】
- **Waste Wise Cities – Resources**, 联合国人居署【城市】

案例研究与示例

- **Zero Waste Story – Food Winners Brugge:A Community-Driven Approach to Tackling Food Waste**,“一个地球”网络 (One Planet Network) (2025年)
- **The Amsterdam City Doughnut:A tool for transformative action**, DEAL, 循环经济 (Circle Economy), C40 城市和 Biomimicry 3.8 (2020年)
- **Policy:Circular economy**, 阿姆斯特丹市

公共健康数据

气候变化对人类健康的影响日益增长 (例如粮食安全、传染病和高温压力)。此外, 诸如新冠疫情等事件也对许多城市的优先考虑事项产生影响, 削弱了其推进气候行动的能力。CDP 鼓励各辖区积极探索气候变化与公共健康之间的关联。从评估当前状况入手, 识别受到气候风险的影响的领域, 并进一步识别由这些气候风险所引发的具体健康问题。

工具与资源

资源

- **Tools for health impact assessment of air quality: the AirQ+ software**, WHO【城市、州和地区】
- **A tool for assessing the climate change mitigation and health impacts of environmental policies: the Cities Rapid Assessment Framework for Transformation (CRAFT)**, Symonds P 等., Wellcome Open Research (2021年)【城市】
- **COP29 Special Report on Climate Change and Health:Health is the argument for climate action**,WHO (2024年)【城市、州和地区】
- **Compendium of WHO and other UN guidance on health and environment**, WHO (2022年)【城市、州和地区】



- **Estimating environmental health impacts**, WHO【城市、州和地区】
- **Health Economic Assessment Tool for walking and cycling**, WHO (更新于2024年): 用于步行或骑行对健康影响的经济评估工具【城市、州和地区】
- **Pathways to a healthy net-zero future: report of the Lancet Pathfinder Commission**, Pathfinder Initiative (2023年)【城市、州和地区】
- **5 actions cities can take to accelerate the net zero transition and improve health**, Climate & Health Evidence Bank, Pathfinder Initiative (2024年)【城市】

案例研究与示例

- **Climate & Health Evidence Bank**, LSHTM & Pathfinder Initiative: 关于具有最大健康收益的气候减缓行动的证据库【城市、州和地区】

空气质量数据【仅城市问卷】

室外空气污染是一项重大的环境健康问题,尤其是细颗粒物(PM2.5)和二氧化氮(NO2)。PM2.5主要来自机动车排放,而NO2主要由燃料燃烧产生。

CDP 鼓励城市建立完善的监测与测算体系,掌握城市PM2.5和NO2的年均浓度水平,以及这些污染物浓度超过空气质量标准的天数。开展常态化监测有助于城市评估减缓措施的效果及其对公众健康的影响,并为进一步制定和优化空气质量相关政策提供决策依据。

工具与资源

资源

- **WHO Ambient Air quality database**, WHO (更新于2024年)【城市】
- **Ambient (outdoor) air pollution**, WHO (2024年)【城市】
- **Clean Air Zones: Practical guidance for cities**, 清洁空气基金 (2025年)【城市】
- **How to set standards and monitor outdoor air quality**, C40 城市 (2021年)【城市】
- **Monitoring and Assessment of Air Quality**, C40 城市【城市】
- **Tools for health impact assessment of air quality: the AirQ+ software**, WHO【城市、州和地区】
- **Toward a Healthier World: Connecting the dots between climate, air quality and health**, C40 城市与 Buro Happold (2019年)【城市】

案例研究与示例

- **Six impactful actions cities can take to improve their air quality**, C40 城市 (2024年)
- **Ambient air pollution and health in Accra**, 加纳, WHO (2021年)
- **London Air Quality Map**, 伦敦市长
- **Tackling air pollution in Bangkok**, C40 城市 (2020)



食物数据

IPCC 数据显示,农业、林业及其他土地利用 (AFOLU) 部门在全球温室气体排放中最高可占24%。要应对气候变化,减少该部门的排放至关重要。由于农业、粮食系统与气候减缓和适应之间存在高度关联性,因此,CDP 也鼓励各辖区报告粮食安全相关情况。例如,气候变化及极端天气事件(如洪水和干旱)可能扰乱粮食供应和生计,使获取食物变得更加困难。了解社区层面的粮食安全情况,有助于辖区制定并实施有针对性的食品体系政策,从而提供可负担、健康、可持续且公平的食物。

请衡量贵辖区可采取的食品相关项目,以减少排放和浪费,让公众更容易获得健康的食物,例如:降低对肉类的依赖,减少或取消食品包装,鼓励城市农业,推广本地和应季产品等。

工具与资源

资源:粮食安全

- **Building Sustainable and Resilience City Region Food Systems**, FAO (2023年)【城市、州和地区】
- **How cities can support access to healthy, sustainable food**, C40 城市 (2023年)【城市】
- **Community for Action**, EAT, C40 城市, 米兰城市粮食政策公约 (Milan Urban Food Policy Pact)【城市】
- **Planetary health diets and their impacts**, EAT-Lancet 健康、可持续与公平食品系统委员会 (2025年)【城市、州和地区】
- **Food Access Research Atlas**, 美国农业部 (2022年)【城市、州和地区】
- **Guidance on safe and healthy food**, WHO【城市、州和地区】
- **Urban Food System Thinking:实践者指南**, WWF (2021年)【城市】

资源:可持续食品采购

- **C40 Good Food Cities Accelerator**, C40 城市:承诺加入该项目的城市将协同推进相关行动,力争在 2030 年前实现全民“**星球健康膳食 (Planetary Health Diet)**”【城市】
- **Cool Food Pledge**, WRI:成员承诺到 2030 年将其所提供食品相关的温室气体排放量减少 25%【城市、州和地区】
- **Milan Urban Food Policy Pact**: 一项由 200 多个城市签署的国际协议,旨在共同推动可持续粮食系统的发展【城市】
- **Sustainable Procurement Platform**, ICLEI: 关于可持续采购的资源与指南【城市、州和地区】

案例研究与示例

- **C40 Good Food Cities Accelerator:How cities are achieving the planetary health diet for all**, C40城市 (2023年)
- **European cities leading in urban food systems transformation: connecting Milan & FOOD 2030**, 欧盟委员会 (2019)
- **Shifting Urban Diets:Lessons from Copenhagen**, EAT (2022年)
- **Good Food and Catering Procurement Policy**, 布里斯托市政厅 (2023年)



水资源数据

城市、州和地区正面临着水资源供应的重大实质性风险。披露中最常见的水资源风险包括水资源紧张加剧、水质下降以及基础设施老化或不足。此外，安全饮水、环境卫生和个人卫生 (Safe Water, Sanitation, and Hygiene, WASH) 对人类健康与福祉至关重要，而气候变化对WASH服务具有巨大的负面影响。

水资源领域的行动是气候适应与减缓的重要机遇。贵辖区应在掌握辖区供水来源，评估供水核心风险，并制定消减风险的行动方案/实施项目，以确保全民可获得可持续、稳定且清洁的供水。建议制定水资源管理专项计划，或将水资源管理纳入现有辖区规划框架。确保定期开展水资源风险评估，并在制定减排目标与适应目标时将其纳入考量。

工具与资源

资源

- **City Water Resilience Approach**, ARUP (更新于2022年) 关于构建城市韧性以应对当地水资源挑战的资源【城市】
- **Flood and Drought Management Tools**, DHI、IWA、UNEP、全球环境基金 (GEF)【城市、州和地区】
- **Guidance of WASH and health**, WHO【城市、州和地区】
- **JMP Estimation Methods**, WHO 和联合国儿童基金会 (UNICEF): 全球基本水平与安全管理型WASH服务监测的定义与方法学【城市、州和地区】
- **The W12 Framework: Supporting Collaboration Among Cities for Water Security**, Knapp J 等.(2020年)【城市】
- **Water for Planet**, 世界银行 (更新于2025年)【城市、州和地区】

案例研究与示例

- **Resilient Storm Water Management Leading to Climate Adaptation for Hong Kong, China**, C40 城市 (2020年)
- **Our Shared Water Future – Cape Town’s Water Strategy**, 开普敦市



目标模块

适应目标【评分基本准则】

气候变化的影响已遍布全球各地。因此，制定减少相关威胁、建立韧性以保护居民的目标至关重要。区别于温室气体减缓目标的指标一致性，通用、单一的追踪指标已不适用于适应行动。因此，须确保制定适宜本地情况的监测指标以评估适应目标与行动成效。

CDP 建议您特别关注辖区内更易遭受严重即时影响的脆弱群体。目标设定需与实际气候危害相关联，并涵盖短期/中期与长期影响。

工具与资源

资源

- **Nature-based solutions:How cities can use nature to manage climate risks**, C40 城市 (2025年)【城市】
- **Climate Adaptation Costing in a Changing World** - 重视气候适应以明确有效韧性发展路径的方向，世界银行 (2024年)【城市、州和地区】
- **Evaluating the impact of nature-based solutions:A handbook for practitioners**, 欧盟委员会 (2021年)【城市、州和地区】
- **Cities Climate Transition Framework**, C40 城市【城市】
- **Integrating Climate Adaptation:A toolkit for urban planners and adaptation practitioners**, C40 城市【城市】
- **Measuring Progress in Urban Climate Change Adaptation**, C40 城市和 Ramboll (2019年)【城市】
- **Nature-based Solutions Initiative**, 牛津大学:关于基于自然的解决方案应对全球挑战的潜力的资源和洞察【城市、州和地区】
- **Urban Adaptation Assessment – Indicator List**, 圣母大学全球适应倡议 (Notre Dame Global Adaptation Initiative)【城市、州和地区】
- **Urban Adaptation Support Tool, Climate ADAPT (更新于2025年)**: 为城市提供关于制定、实施和监测气候适应行动计划的指南【城市】

案例研究与示例

- **Guadalajara's Urban Forests Network**, C40 城市 (2020年)
- **Cities leading the way:Seven climate action plans to deliver on the Paris Agreement**, C40 城市 (2021年)
- **Strengthen Protections for Climate Vulnerable Communities**, 加利福尼亚州

减缓目标【评分基本准则】

减排是应对气候变化的关键。作为《联合国气候变化框架公约 (UNFCCC)》缔约方的国家政府，已在《巴黎协定》下通过其国家自主贡献 (NDCs) 承诺减排。各级辖区可以通过制定地方层面的减缓目标来支持这一进程，甚至推动更高的减排雄心。



CDP 及合作伙伴鼓励您设定科学碳目标。科学碳目标应包括一个在 2030 年实现净零排放的目标(或 2050 年或更早实现净零的目标), 以及一个与 1.5°C 路径一致的中期目标。科学碳目标是可衡量、可执行的环境目标, 与《巴黎协定》的总体目标保持一致。科学碳目标应覆盖辖区范围内的全部排放, 与全球 1.5°C 减排路径一致, 并基于历史排放水平或当前发展阶段, 体现对全球减排的公平分担。制定完全符合科学碳目标要求的减排目标将获得评分层面的认可, 并且是 2024 年 A 评分名单的必要标准之一。

CDP 可为辖区在设定、核查或披露科学碳目标方面提供支持。如需了解更多信息或就您的目标进行咨询, 请访问[地方政府科学碳目标 \(Science-Based Targets for Subnational Governments\)](#)。请注意, 如果您是 C40 城市, 您的目标将由 C40 进行核查, 并将直接获得来自 C40 的支持。

工具与资源

资源

- **Science-based targets for subnational governments**, CDP【城市、州和地区】
- **Defining Carbon Neutrality**, C40 城市 (2019年)【城市】
- **Foundations of Climate Mitigation Target Setting**, UNEP (2022年)【城市、州和地区】
- **Greenhouse Gas Emissions Tools and Datasets: Guide for Cities**, CDP (2022年)【城市、州和地区】
- **Integrity Matters for Cities, States and Regions**, 帮助次国家政府确保其净零承诺的可信性、问责性和透明度的建议, GCOM和 WRI (2023年)【城市、州和地区】
- **Mitigation Goal Standard**, 温室气体核算体系(2014年)【城市、州和地区】
- **Science-based Climate Targets: A Guide for Cities**, 科学碳目标网络(2020年)【城市、州和地区】
- **Setting Goals and Tracking Emissions Over Time, Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories - An Accounting and Reporting Standard for Cities** 第十一章, 温室气体核算体系 (2014年)【城市、州和地区】

能源目标

提高辖区内可再生能源的使用比例, 既有助于推动减排, 也能带动新的商业活动 and 经济机遇。CDP 鼓励贵辖区制定可再生能源目标, 以引导电力系统的脱碳进程。相关工作可从地方政府自身运营层面的承诺入手, 随后逐步扩展至全辖区层面的目标。CDP 鼓励所有辖区制定社区整体电力结构实现 100% 可再生能源为目标并付诸实践。

工具与资源

资源

- **100% Renewable Energy Cities and Regions Network**, ICLEI【城市、州和地区】
- **Data and statistics**, IEA: 国家级能源结构数据库【城市、州和地区】
- **How to create a roadmap for your city's renewable energy transition**, C40 城市 (2021年)【城市】



案例研究与示例

- **Cities100: Cape Town is spearheading South Africa's shift towards decentralised, renewable energy supply**, C40 城市与Nordic Sustainability (2019年)
- **Dubai's 'Mohammed Bin Rashid Al Maktoum' 5,000MW Solar Park Aims to Save 6.5 Million tCO2e Annually**, C40 城市(2019年)
- **Melbourne Renewable Energy Project: A new generation of energy**, 墨尔本市
- **UK100: 承诺实现100%清洁能源的城市网络**
- **Sunset Park: Community Solar Energy in NYC**, C40 城市 (2020年)
- **Waterfalls to Generate Clean Energy: Curitiba's First Hydroelectric Power Plant**, C40 城市(2020年)

交通目标

制定更加可持续的交通体系目标,是减少温室气体排放的重要一步。这些目标可以聚焦于提高低碳车辆和公共交通的使用占比,或提升交通领域中可再生能源的应用。同时,也可以重点促进出行方式的发展,如步行和骑行,并打造更加步行友好的城市。

工具与资源

资源

- **15-Minute City Project**:关于“15分钟步行城市框架”(15-minute city framework)的资源 and 指南【城市】
- **Clean Cities: Benchmarking European cities on creating the right conditions for zero-emission mobility**, 清洁城市项目 (Clean Cities Campaign) (2022年)【城市】
- **Making COP26 Count: How investing in public transport this decade can protect our jobs, our climate, our future**, C40 城市和国际运输工人联盟 (International Transport Workers' Federation) (2021年)【城市、州和地区】
- **Developing Sustainable Urban Mobility Plans – A Toolkit**, Mobilise Your City (2023年)【城市】
- **The Future is Public Transport**, 国际运输工人联盟和C40城市:一项旨在保障城市居民获取在离家15分钟步行距离内的安全、便捷和价格低廉的公共交通的倡导项目【城市】

案例研究与示例

- **San Francisco's Transportation Demand Management Programme**, C40 城市(2020年)
- **Targets for a sustainable transport future**, 爱丁堡市政厅 (2021年)



计划模块

气候行动计划【评分基本准则】

气候行动计划应同时涵盖适应与减缓两个方面；部分辖区会选择将二者整合为一份综合性计划，而一些则会分别制定独立的计划。无论采取哪种形式，CDP 均建议您：

- 在制定计划的过程中广泛征求相关方意见，包括弱势群体、公众、地方企业以及其他各级政府
- 综合考虑适应、减缓与其他地方优先事项之间的协同效应、权衡关系及共同收益
- 覆盖整个社区范围；尽管针对地方政府自身运作制定的详细计划在许多情况下十分重要，但由于覆盖范围有限，在评分中无法获得全部分值；
- 建立定期的监测、评估和更新机制，以确保计划能够持续改进并维持有效性。

适应性规划：制定气候适应计划是提前应对、规划并适应气候变化的有效方式。该计划应基于气候风险与脆弱性评估，并覆盖所有相关的气候风险与灾害因素。

工具与资源——适应性规划

资源

- **Climate Change Adaptation and Resilience Planning**, CDP (2023年)【城市】
- **Climate Readiness Framework for Coastal Cities**, Urban Ocean Lab (2024年): 为美国沿海城市提供关于如何适应气候变化的政策建议与行动指南【城市】
- **Considerations regarding vulnerable groups, communities and ecosystems in the context of the national adaptation plans**, UNFCCC (2018年)【城市、州和地区】
- **Evaluating the impact of nature-based solutions: A handbook for practitioners**, 欧盟委员会 (2021年)【城市、州和地区】
- **Interaction between adaptation and mitigation actions**, C40 城市【城市、州和地区】
- **Integrating Climate Adaptation: A toolkit for urban planners and adaptation practitioners**, C40 城市【城市】
- **Measuring Progress in Urban Climate Change Adaptation**, C40 城市和 Ramboll (2019年)【城市】
- **Nature-based Solutions Initiative**, 牛津大学: 关于基于自然的解决方案应对全球挑战的潜力的资源和洞察【城市、州和地区】
- **Urban Adaptation Support Tool**: 为您的适应计划提供关于制定、实施和监测气候适应行动计划的指南【城市】
- **Urban Adaptation Assessment** – 指标列表, 圣母大学全球适应倡议 (Notre Dame Global Adaptation Initiative)【城市、州和地区】

案例研究与示例

- **Urban Adaptation Support Tool**: 适应行动计划示例
- **Guadalajara's Urban Forests Network**, C40 城市 (2020年)
- **Cities leading the way: Seven climate action plans to deliver on the Paris Agreement**, C40 城市 (2021年)
- **West Midlands Climate Change Adaptation Plan 2021 – 2026**, Sustainability West Midlands (2021年)



减缓规划:制定减缓计划是协调可再生能源、低碳交通、废弃物管理等各领域工作、助力实现温室气体减排目标的关键。

工具与资源——减缓规划

资源

- **Cities Climate Transition Framework**, C40 城市【城市】
- **ClimateOS**, ClimateView: 当地政府制定计划、模拟和实施气候转型的协同决策软件【城市、州和地区】
- **Climate Watch**, WRI: 公开数据、可视化工具与分析, 为气候行动进展提供洞察【城市、州与地区】
- **Integrated Climate Action Planning**, UrbanShift【城市】
- **Urban Climate Action Impacts Framework: A Framework for Describing and Measuring the Wider Impacts of Urban Climate Action**, C40 城市和Ramboll (2018年)【城市】

案例研究与示例

- **Climate Change Mitigation Strategy to 2050: Melbourne Together for 1.5 C**, 墨尔本市 (2018年)
- **London Environment Strategy: Implementation Plan**, 大伦敦政府 (2018年)
- **Victoria's 2035 Emissions Reduction Target**, 维多利亚州政府 (2023年)

基于消费的排放战略【仅城市问卷】

消费端排放是应对气候影响时一个具有挑战性但非常重要的考量。对于已经准备好开展消费端排放层面工作的辖区, 以下资源是良好的起点。如果您在这方面有行之有效的策略, 欢迎联系 CDP, 为该领域的知识建设做出贡献。

工具与资源

资源

- **Cutting GHG emissions from consumption: Indicators are tools for action**, C40 城市(2023年): 城市如何利用可操作数据指标 (Actionable Data Indicators, ADI) 来规划并衡量减少消费端排放的行动【城市】
- **Forest Footprint for Cities**, WRI (2023): 衡量热带地区毁林面积及与毁林相关的消费端排放的方法论【城市】
- **Estimating consumption-based greenhouse gas emissions at the city scale**, 斯德哥尔摩环境研究所 (Stockholm Environment Institute) (2019年)【城市】
- **The Future of Urban Consumption in a 1.5°C World**, C40 Cities, Arup 与利兹大学 (2019年)【城市】
- **Consumption-based GHG Emissions of C40 Cities**, C40 Cities (2018): 展示了评估79个城市消费端温室气体的方法学【城市】
- **PAS 2070 – Specification for the assessment of greenhouse gas emissions of a city: Direct plus supply chain and consumption-based methodologies**, BSI (2014年)【城市】



案例研究与示例

- **New York City Household Consumption-Based Emissions Inventory**, 纽约市长气候与环境正义办公室 (2023年)

行动模块

适应行动【评分基本准则】

适应行动是风险评估、适应目标和适应规划的最终落脚点。在制定适应计划之前，您可能已经开展一些关键行动，以降低气候影响下的脆弱性——CDP 鼓励您至少从报告一项行动开始。

随着适应项目的不断完善，您应报告所有重要行动，理想情况下应覆盖所报告的辖区内的所有灾害。针对每一项行动，您都应考虑相关细节，例如提升韧性的时间框架、成本、协同效益、实施范围，以及对人口和自然区域韧性提升的效果。

工具与资源

资源

- **Integrating Climate Adaptation: A toolkit for urban planners and adaptation practitioners**, C40 城市 (2020年) 【城市、州和地区】
- **Interaction between adaptation and mitigation actions**, C40 城市 【城市、州和地区】
- **Nature-based solutions: How cities can use nature to manage climate risks**, C40 城市 (2021年) 【城市、州和地区】
- **The Nature Recovery and Climate Resilience Playbook**. (2022年) 【城市、州和地区】
- **Urban Adaptation Support Tool**: 为城市提供识别、评估和选择适应行动的指引 【城市】

案例研究与示例

- **Cities leading the way: Seven climate action plans to deliver on the Paris Agreement**, C40 城市 (2021年)
- **Regional Governments Driving Climate Resilient Development**, Regions4 (2022年)

减缓行动【评分基本准则】

减缓行动应聚焦于能源、交通和废弃物等高排放影响行业，或其他温室气体清单中占比较大的领域。也可以包括其他行业层面的行动或更广泛的战略性行动，以共同促进减排。CDP 鼓励您至少报告一项行动开始。随着减缓项目的不断完善，您应报告所有贡献于减排目标的行动。针对每一项行动，您都应考虑相关细节，例如成本、协同效益、覆盖范围以及减少温室气体等影响指标。



工具与资源

资源

- **Focused Acceleration**, C40 城市【城市、州和地区】
- **Interaction between adaptation and mitigation actions**, C40 城市【城市、州和地区】
- **Quantifying greenhouse gas reductions at the project level**, 气候保护合作伙伴 (Partners for Climate Protection) (2020年)【城市、州和地区】
- **The CURB Tool: Climate Action for Urban Sustainability**, 世界银行 (2016年)【城市】
- **The Carbon-Free City Handbook**, 落基山研究所 (2017年)【城市】
- **Urban Climate Action Impacts Framework: A Framework for Describing and Measuring the Wider Impacts of Urban Climate Action**, C40 城市和Ramboll (2018年)【城市】

案例研究与示例

- **Cities leading the way: Seven climate action plans to deliver on the Paris Agreement**, C40 城市 (2021年)

气候项目融资

从气候规划转向行动落实离不开资金支持。实施应对气候变化的可持续项目，亦可通过增加私营部门投资为辖区带来经济协同效益。

CDP 为地方与区域政府提供标准化、可对比的平台，以支持其使其共享其气候目标、行动与需求。CDP 利用这些数据形成洞察，并联动投资者、开发性金融机构、政策制定者及企业参与者，旨在加速地方和区域层面的气候投资与行动。

了解更多关于 CDP 为城市、州和地区提供的气候金融支持，请访问我们的[网页](https://www.cdp.net)或发送邮件至climateprojects@cdp.net。

工具与资源

资源

- **CCFLA & Urban Act – Assessing Enabling Framework Conditions for Urban Climate Finance**【城市】
- **CDP Project Aggregation Guide** (2025年)【城市】
- **CDP Project Preparation Facilities ToolBox for African Cities** (英文版本) 与(法语版本)【城市】
- **CDP Project Preparation Facilities ToolBox for Europe Cities**【城市】
- **CDP Project Disclosure Guide** (英文); (法语); (印尼语); (葡萄牙语); (西语); (韩语); (泰语)【城市、州和地区】
- **Cities Climate Finance Leadership Alliance Publication Library**: 城市气候融资相关的资源与指引集合【城市】
- **Climate finance and buildings: a handbook for local governments**, 联合国环境规划署 (2014年6月)【城市、州和地区】



- **Climate Finance Opportunities**, 城市低排放发展战略 (Urban Low Emission Development Strategies), 转型行动项目 (Transformation Actions Program), ICLEI 与联合国人居署【城市、州和地区】
- **CoM SSA climate finance course: An introductory guide to climate finance for African cities**, 撒哈拉以南非洲市长盟约 (Covenant of Mayors in Sub-Saharan Africa) (2022年)【城市】
- **Demystifying Climate Finance for Municipalities in Brazil** (PT), CDP (2023年)【城市】
- **Financing for Sustainable Infrastructure: A Guide for Asia Pacific Cities**, CDP (2023年)【城市】
- **Financing for Sustainable Infrastructure: A Guide for US local Governments**, CDP (2023年)【城市】
- **Finance Roadmaps for Climate Projects**, 撒哈拉以南非洲市长盟约 (Covenant of Mayors in Sub-Saharan Africa) (2023年)【城市、州和地区】
- **Financing Local Adaptation to Climate Change: 基于绩效的气候韧性赠款机制导论**, LoCAL/ UNCDF (2022年)【城市、州和地区】
- **Guide: Gender Analysis for Project development**, 撒哈拉以南非洲市长盟约 (Covenant of Mayors in Sub-Saharan Africa) (2022年)【城市、州和地区】
- **Guide to Climate Finance for Local Governments in Indonesia** (英语) 和 (印尼语), CDP (2023年)【城市】
- **Successful Local Government Fundraising and Project Pitching**, ICLEI (2020年)【城市、州和地区】
- **Infrastructure Monitor 2021**, 全球基础设施中心 (Global Infrastructure Hub) (2021年): 全球跨区域基础设施项目私人投资分析【城市、州和地区】
- **Local Governments Climate Finance Instruments – Global Experiences and Prospects in Developing Countries**, 世界银行集团 & UNCDF (2024年)【城市、州和地区】
- **Municipal Public-Private Partnership Framework**, 世界银行 (2019年)【城市、州和地区】
- **Sustainable Infrastructure Resources: 工具箱、案例研究与融资指南**.【城市、州和地区】
- **The Climate Fund Explorer**, 国家自主贡献伙伴关系: 气候基金与减缓和适应项目支持数据库【城市、州和地区】
- **The Demand for Financing Climate projects in Cities: An analysis of project from the C40 Cities Finance Facility's application phase and from CDP disclosure**, C40 城市融资机制, CDP 与 GCoM (2018年)【城市】
- **UN-Habitat, Unlocking the Potential of Cities: Financing Sustainable Urban Development** (2023)【城市】
- **World Bank, City Creditworthiness Initiative – Self Assessment & Planning Toolkit**【城市】



森林模块

【仅州和地区问卷】

森林所有权

明确所有权与土地管理权是实现良好森林治理和可持续管理的关键。这有助于改善林区的管理和利用，并为公平共享森林生态系统的产品与服务提供法律保障。

若披露方能报告其辖区内所有森林区域的所有权与权属情况，将获得评分层面的认可。

工具与资源

资源

- **The Governance of Forests Initiative (GFI) Guidance Manual:**使用 GFI 指标框架的指南, WRI【城市、州和地区】

森林保障措施

良好森林管理与保护实践的核心在于建立长期的保障机制。此类保障机制可包括国家或地区层面的法律法规、防止毁林目标，以及森林监测体系。

工具与资源

资源

- **Policy and legal aspects of sustainable forest management**, FAO【州和地区】
- **The Governance of Forests Initiative (GFI) Guidance Manual:**使用 GFI 指标框架的指南, WRI【城市、州和地区】
- **The State of the World's Forests 2022** 绿色复苏与构建包容性、韧性及可持续经济的森林路径, FAO【州和地区】



森林政策与实施

辖区应制定涵盖森林保护、修复以及减少毁林和/或森林退化问题的政策方针。森林政策需专门针对森林资源及其管理。该政策可结合当地背景统筹相关社会经济因素,包括:提升林业部门绩效;森林在乡村总体可持续发展议程中的作用;可持续土地利用规划;与森林社区的治理及利益共享;生物多样性保护与环境保护等。政策应覆盖影响辖区内毁林和/或森林退化的所有治理层级,即这些政策可适用于联邦州/国家层面。

森林政策须认可森林保护与利用相关的利益多样性,应通过磋商使主要利益相关方参与决策,表达其对可持续森林管理的期望并明确自身角色。

工具与资源

资源

- **Policy and legal aspects of sustainable forest management**, FAO【州和地区】
- **The role of forest ecosystem services to support the green recovery**, FAO【州和地区】
- The State of the World's Forests 2022.绿色复苏与构建包容性、韧性及可持续经济的森林路径, FAO【州和地区】

景观/辖区方法

什么是景观方法?

景观方法是基于特定地域的管理策略,通过与一定景观区域内的合作伙伴的协同行动推进。该方法有助于推进共享的可持续/自然目标,增强韧性,并优化跨部门及土地利用的社会、经济与环境效益。该方法通过土地利用规划、政策制定、倡议行动、长期投资及其他干预措施实施。

其区别于其他地方性协作的核心在于:目标与成果基于景观尺度定义,并通过召集多方伙伴共同制定并实施土地利用规划、政策、倡议、长期投资等干预措施,以实现多重自然目标。

什么是辖区方法?

辖区方法是景观方法的一种形式,其在行政边界(通常为区域级政府辖区)定义的景观范围内,以政府深度参与的方式推进共享可持续目标。

披露方若报告采用多伙伴参与、并通过综合景观管理框架实现集体监测与汇报的景观方法及辖区方法,将获得评分层面的奖励。



工具与资源

资源

- **Policy and legal aspects of sustainable forest management**, FAO【州和地区】
- **Ten principles for a landscape approach to reconciling agriculture, conservation, and other competing land uses** Sayer, Jeffrey,等. 美国国家科学院院刊 110.21:8349-8356 (2013年)【州和地区】
- **Meeting nature goals:Landscape and Jurisdictional Approaches**, CDP【州和地区】
- **The value of landscape and jurisdictional approaches to achieving sustainability**, CDP (2021年)【州和地区】
- **Landscape and Jurisdictional Approaches-Opportunities to finance a nature-positive net-zero transition**, CDP (2022年)【州和地区】
- **Core Criteria for Mature Landscape Initiatives (EN), (FR), (BAHASA), (PT), (ES)**, 国际可持续标准联盟 (ISEAL Alliance) (2024年)【州和地区】

案例研究与示例

- **Produce, conserve and include initiative in Mato Grosso:A Brazilian case study on jurisdictional approaches**, CDP (2022年)【州和地区】
- **Authority of second-tier governments to reduce deforestation in 30 tropical countries** Busch, J. 和 Amarjargal, O., 森林与全球变化前沿 (Frontiers in Forests and Global Change) (2020年)【州和地区】
- **Lessons for jurisdictional approaches from municipal-level initiatives to halt deforestation in the Brazilian Amazon** Brandão, Frederico, 等. 森林与全球变化前沿 (Frontiers in Forests and Global Change) (2020年)【州和地区】
- **Tocache jurisdictional initiative towards jurisdictional sustainability in a landscape of the Peruvian Amazon**, 可持续生产联盟 (Coalition for Sustainable Production) (2022年)【州和地区】
- **Webinar:Local Government Commitment to Advancing Land Use Sustainability:The Case of Indonesia**, 热带森林联盟 (Tropical Forest Alliance) (2021年)【州和地区】

森林监督

辖区应建立完善的森林监测体系,以识别自然森林生态系统因毁林和/或森林退化发生的变化。当森林信息被系统化、定期采集时,该系统则能有效支撑政策实施、决策制定与管理指导。

森林监测应涵盖所有追踪森林状况变化的行动,包括森林覆盖变化及森林的社会、环境与经济等多维度演变。

工具与资源

资源

- **Forest Monitoring**, 全球森林观察 (Global Forest Watch)【州和地区】
- **Monitoring and Information Systems for Forest Management**, 世界银行【州和地区】

案例研究与示例

- **First results of the continuous forest inventory of Galicia**, 中分辨率森林地图编制方法学 (2023年), 加利西亚大区政府 (Xunta de Galicia)



森林风险评估

开展森林风险与脆弱性评估是理解辖区内森林面临毁林或森林退化风险的关键步骤。该评估应涵盖相关驱动因素、关键社区群体, 以及与毁林或森林退化相关的社区及组织。

工具与资源

资源

- Policy and legal aspects of sustainable forest management, FAO【州和地区】

CDP Worldwide

大塔街 60 号

伦敦

EC3R 5AZ

Tel: +44 (0) 203 818 3900

@cdp

www.cdp.net

关于 CDP

CDP运营着独立的环境信息披露系统。作为环境信息披露的开创者, 我们相信数据的透明度和力量能够推动变革。我们与企业界、资本市场、政策和科学领域的领导者合作, 提供必要的信息, 帮助他们做出对地球有利的决策。2024 年, 全球超过2.48万家企业及近1,000个城市、州和地区通过CDP平台披露了其环境影响数据。管理总资产超全球总资产四分之一的联署投资机构, 使用CDP数据支持其投资和贷款决策。CDP 以 ISSB 的气候标准 IFRS S2 为基础基准, 将最佳实践报告标准与框架实现整合。我们的团队遍布全球, 怀抱着共同愿景, 构建一个人与自然和谐共生, 兼顾商业繁荣的美好世界。

如需了解更多信息, 欢迎访问cdp.net或关注@CDP。