



由促进气候与性别领域社会组织发展项目支持

气候变化 季度简报

CLIMATE CHANGE
QUARTERLY BRIEFING

总第十期 | 2026年 第一期



苏州工业园区绿色江南公众环境关注中心制作

气候变化 季度简报



苏州工业园区绿色江南公众环境关注中心制作

CLIMATE CHANGE
QUARTERLY BRIEFING

总第十期 | 2026年第一期

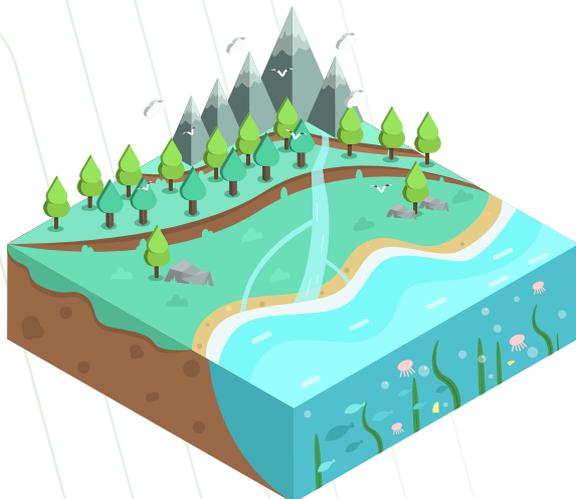


由促进气候与性别领域社会组织发展项目支持

行业政策

关于印发《省级温室气体清单编制指南 (2025年版)》的通知

1月4日，生态环境部应对气候变化司组织优势科研力量，在《省级温室气体清单编制指南（试行）》的基础上，编制并印发了《省级温室气体清单编制指南（2025年版）》（环办气候函〔2026〕1号）（以下简称《指南》），为各地方编制省级温室气体清单提供依据。《指南》是支撑省级温室气体核算与报告的重要工具，是保障清单结果“可监测、可报告、可核查”的根本依据。（本文摘自中国环境科学研究院公众号）



《关于开展零碳工厂建设工作的指导意见》

1月19日，工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部、国务院国资委、国家能源局联合印发《关于开展零碳工厂建设工作的指导意见》（工信部联节〔2026〕13号）的通知。通知指出：分阶段推进零碳工厂建设，2026年遴选一批零碳工厂作为标杆，2027年在汽车、锂电池、光伏、电子电器等行业培育一批零碳工厂，2030年拓展至钢铁、有色金属、石化化工、建材等高载能行业。（本文摘自新华网）



《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要（草案）》

2026年3月，中国发布中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要（草案），其中包括支持清洁能源和能源安全的规划。规划设定了从2026年至2030年的五年内将单位国内生产总值二氧化碳排放降低17%的目标，表明中国继续支持清洁能源建设。规划还强调，中国将积极参与和引领全球气候治理。这一规划的时间段持续到2030年，中国表示要确保如期实现碳达峰目标。（本文摘自中国国际科技交流中心公众号）

2026年政府工作报告

2026年政府工作报告对加快推动全面绿色转型作出系统部署，“未来能源”首次列入未来产业培育名单，“碳排放强度”首次成为年度约束性指标。从“能耗双控”到“碳排放双控”，从“管用量”到“管排量”，这是今年政府工作报告传递出的深刻变革。报告明确提出“实施碳排放总量和强度双控制度”，并首次将“单位国内生产总值二氧化碳排放降低3.8%左右”作为年度约束性指标。（本文摘自央广网）



—— 中华人民共和国第十四届全国人民代表大会第四次会议 ——



2026年全国生态环境保护工作会议

1月14日至15日，生态环境部在京召开2026年全国生态环境保护工作会议。会议强调，今后五年是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，也是美丽中国建设承上启下、实现生态环境根本好转的关键时期。要牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持以美丽中国建设为统领，以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，筑牢生态安全屏障，增强绿色发展动能，绘就各美其美、美美与共的美丽中国新画卷。要突出一个抓手，以碳达峰和绿色低碳转型推进源头治理。促进经济社会发展绿色化、低碳化，强化降碳减污目标协同、政策协同、措施协同，从源头减少污染物和碳排放。（本文摘自生态环境部官网）



—— 2026年全国生态环境保护工作会议在京召开 ——



世界气象组织：2025年为有记录以来最暖年份之一

1月14日，世界气象组织表示，2025年名列有记录以来三个最暖年份，是全球连续异常高温的延续。过去11年是有记录以来最暖的11年，海洋升温继续有增无减。

根据世界气象组织对八个数据集的综合分析，全球平均表面温度比1850至1900年的平均值高出了 1.44°C 。其中两个数据集将2025年列为176年记录中第二热年份，另外六个将其列为第三热年份。在所有八个数据集中，过去三年（2023至2025年）均是最暖的三年。这三年综合平均气温比工业化前时代高出了 1.48°C 。（本文摘自联合国新闻）



—— 世界气象组织/Guillaume Louys 2025年很可能成为有记录以来第二或第三暖的年份 ——



世界气象组织：1月极端高温、严寒和降雨造成严重经济、环境及人员损失

1月30日，世界气象组织指出，1月全球多地同时遭受酷暑和野火、破纪录寒潮和暴雪，以及毁灭性暴雨和洪涝灾害的侵袭，这一极端天气在全球多地造成严重的经济、环境及人员损失。（本文摘自联合国新闻）



—— 南极洲别林斯高晋海的冰山 ——

教科文组织报告：海洋碳研究重大盲点或影响全球气候预测

2月23日，联合国教科文组织政府间海洋学委员会（IOC）发布的一项新报告指出，人们对海洋如何吸收和储存碳的认识存在严重不足。这一关于地球最大碳汇的显著不确定性，可能导致当前气候预测出现偏差，并阻碍我们未来几十年制定有效减缓和适应策略的能力。（本文摘自联合国新闻）



—— UN Micronesia/Borja Moya 帕劳岛的生物多样性受到海平面上升的威胁 ——



发布单位：中华环境保护基金会

（3月31日截止）

青山公益自然守护行动第三批资助正式启动 | 以生态保护落地与协同治理为目标

项目说明 Project Description

为响应全球生物多样性治理共识，落实我国生物多样性保护相关战略规划，中华环境保护基金会美团青山公益专项基金正式启动“青山公益自然守护行动”第三批资助计划，面向全社会公开征集优质环保公益项目，以公益力量助力生态保护与可持续发展。

- **申报资质：** 社会组织、科研机构
- **详情链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/UnrXtcpCu-qa53c1-Fyisg>



发布单位：合一绿学园、银杏基金会

（3月22日截止）

招募 | 青新伙伴绿色青年实习生第六期开启招募

项目说明 Project Description

毕业季来临，每个人都面临了未来的选择大厂？考编？考研？难道就没有其他选择了吗？我们的人生或许可以有不一样的色彩；我们或许可以有新的工作方向；我们或许可以迎来全新的生活。现在，机会来了，为了支持有意深度参与和了解可持续公益的小伙伴，合一绿学园在银杏基金会支持下发起绿色青年实习生项目。面向联合国可持续发展目标（SDGs）为清洁的水和能源、可持续城市和社区、负责任消费和生产、气候行动、水下和陆地生物等可持续发展议题而行动。

- **申报资质：** 在校学生及毕业生均可，年龄30岁以内。优先入选条件是有深耕可持续发展公益行业意愿或有成为全职公益人的规划。
- **详情链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/7qyfV521gEEHkrGVm-Kfyg>

除以上合作机会外，有兴趣者可持续关注以下曾开展项目/活动的主办方/组织者，未来的合作机会在向你招手哦~



发布单位：北京市企业家环保基金会与全球绿色资助基金会（GGF）

■（已截止）

**招募延期30天！劲草同行新伙伴，
2026年1月20日截止申请！**

项目说明 Project Description

劲草同行-成长期环保组织支持项目（简称：劲草）是北京市企业家环保基金会与全球绿色资助基金会（GGF）在2012年12月共同发起的资助项目，由红树林基金会、南都基金会、乐施会和险峰基金会参与资助。劲草通过陪伴与辅导成长期环保公益组织的关键人才，协助环保组织应对成长过程中面临的发展瓶颈，促进其在“三个核心”（核心业务、核心团队、核心资源）方向上有所突破，支持其成为区域或议题上的引领型核心，更有效的回应环境问题。劲草除了向伙伴机构提供连续三年、总额30万元的非限定性资助外，还为他们匹配由企业家和公益领域专家组成的导师团，进行陪伴与辅导，提供个人激励与领导力提升、组织战略规划与机构管理完善等服务，以支持其成长。

- **申报资质：** 以环保公益为核心业务的传统环保组织和社会企业且是“成长期环保组织”。
- **详情链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/ZOSQyPhP-ZPR19SYECz6qQ>





期刊:

■ nature climate change

气候政策组合中的协同与冲突：基于全球比较的碳定价效果评估

摘要：碳定价被公认为最具成本效益的气候减缓工具，但在实际政策环境中并非孤立存在，而是与各种监管、补贴、信息等政策工具共存。这种共存关系如何影响碳定价的最终效果，目前尚缺乏系统的全球性证据。本研究整合了覆盖全球100多个国家、超过10,000项气候政策的最全面数据集，采用综合控制方法评估政策效果，并构建了全球气候政策指数以反映不同政策设计，进而对政策间的相互作用展开了全球比较研究。研究结果表明，在历史平均价格与覆盖水平下，碳排放交易体系和碳税分别能使碳排放强度降低约 15.4% 和 8.5%。更重要的是，这些减排效果显著受到政策间相互作用的影响，根据市场成熟度和政策强度的不同，政策间既存在协同效应也存在冲突效应。反事实模拟显示，减少政策冲突可将碳定价的有效性最高提升 22.3%，这凸显了在气候减缓战略中政策一致性的重要性。

关键词



▫ 碳定价



▫ 气候减缓



▫ 气候政策

链接

<https://www.nature.com/articles/s41558-026-02574-4?sessionid=>

森林在气候适应中的作用：不仅仅减缓气候变化

摘要：森林通过多种方式调节全球及地方气候，进而影响人类福祉。本综述探讨了森林在不同尺度上调节气候的机制，重点阐述其在全球减缓与地方适应中的贡献。在局地尺度上，森林往往具有温度缓冲效应——在炎热条件下发挥降温作用，在寒冷条件下则产生增温效果。在天然适宜密集森林覆盖的区域，树木主要通过碳吸收促进全球降温，但地表反照率变化引起的增温效应会部分抵消这一作用。通过增强降水截留、蒸散发和云的形成，森林还深刻影响着水文循环：在湿润地区可降低洪水风险，但在干旱气候区往往减少下游水资源供给。这些相互作用的过程表明，当森林生长于原生境时能产生最大的气候效益，凸显了其在气候适应与减缓双重目标中的重要性。

关键词



森林



全球变暖



气候变化



自然解决方案

链接

<https://www.science.org/doi/10.1126/science.ads4361?sessionid=>



著名气候变化专家、经济学家、国家气候变化专家委员会副主任委员、香港科技大学（广州）社会枢纽碳中和与气候变化学域特聘教授潘家华： 气候变化已经从环境之忧转为发展路径之争

2015年的《巴黎协定》明确提出“把全球平均气温升幅控制在工业化前水平以上低于2°C之内，并努力将气温升幅限制在工业化前水平以上1.5°C之内”，以及到本世纪下半叶实现碳中和，本质上都是IPCC科学结论不断累积、推动政治目标持续升级的结果。后来各国提出的中长期气候目标，其实都和IPCC的科学评估密切相关。特别是2018年IPCC发布《全球1.5°C增暖特别报告》之后，很多国家开始把目标从本世纪下半叶提前到2050年前后。2020年9月，中国在联合国大会上提出2030年前碳达峰、2060年前实现碳中和，本质上也是对1.5°C目标科学结论的回应。

从本质上看，今天的气候治理已经不只是减排或环境问题，而是能源体系和产业体系的竞争。对深度依赖化石能源的国家而言，转型意味着阵痛；而对已建立新产业体系的国家而言，强化气候目标反而与产业升级和竞争力提升高度一致。表面看是气候雄心之争，实质是不同能源与产业路径的竞争。（本文摘自南方能源观察公众号）



亚洲开发银行原首席气候变化专家吕学都： 减碳可以给企业带来正资产

首先，企业应当确立“碳中和”新战略目标。国家确立了2060碳中和目标，企业需根据自身发展及行业特点确立本企业的碳中和目标。确立碳中和战略目标后，企业宜制定分阶段目标，如2030、2040目标，然后制定实施路线图和具体行动，如制定企业的节能行动、保障企业长期获得低碳零碳能源的战略部署、制定企业主要产品的低碳标签标识等。

其次，要提升对企业碳中和工作的领导。企业需建立专门的碳中和工作团队，并在业务运营主要环节设立“碳中和专员”，保障低碳要素融入企业运营全过程。

第三，企业宜根据自身碳减排潜力、减排战略和路径，做一次系统谋划，提炼出促进企业实现低碳发展的关键重大项目，以此项目带动企业实现深度脱碳。

第四，携手上下游企业联合推进全产业链碳减排。在上游原料生产、加工、运输（物流）以及下游产品应用和回收等环节，拟出低碳要求和标准，联手产业链的合作伙伴，共同推进全产业链的绿色低碳发展。链主企业在推进全产业链低碳发展方面，可发挥牵头作用。这样既可保障自身企业产品以更低成本实现低碳标准，也能够带动上下游企业同步实现低碳发展。（本文摘自华夏时报）

融合性别与气候视角，赋能社会组织——第三期性别平等社会组织培训工作坊在西安成功举办

2026年1月13日至15日，中国国际民间组织合作促进会联合陕西妇女儿童发展基金会与苏州工业园区绿色江南公众环境关注中心共同主办的“第三期社会组织性别平等培训”在西安举办。本次工作坊聚焦“性别平等与气候正义”的交叉议题，通过理论讲授、案例分享与实地参访，助力本土社会组织提升跨领域整合能力与行动力。



聚焦气候治理中的性别视角：政策转化与制度建设研讨会在北京举办

2026年2月3日，由中国国际民间组织合作促进会（以下简称“中国民促会”）、陕西妇女儿童发展基金会与苏州工业园区绿色江南公众环境关注中心联合主办的“政策转化与制度建设：推动性别响应型气候治理”研讨会在京举行。本次会议汇聚了来自政府部门、研究机构、社会组织及国际组织的专家学者与一线实践者，围绕如何将性别平等理念融入国家和地方气候治理进程展开交流，旨在共同助力推进构建更加公正、包容高效的绿色转型路径。



聚焦性别包容 共筑气候治理伙伴关系 ——“共融·共行”交流研讨会在京举办

2026年2月4日，由中国国际民间组织合作促进会（以下简称“中国民促会”）、陕西省妇女儿童发展基金会、苏州工业园区绿色江南公众环境关注中心联合主办的“共融·共行：性别平等驱动的全球可持续发展伙伴关系”交流研讨会在京顺利举行，汇聚全球气候治理、性别平等领域的专家、社会组织代表及行业实践者，共探性别视角与全球气候治理的深度融合路径。



Project Introduction



促进气候与性别领域社会组织发展 项目简介

促进气候与性别领域社会组织发展项目由中国国际民间组织合作促进会和陕西妇女儿童发展基金会、苏州工业园区绿色江南公众环境关注中心共同执行，项目自2023年10月开始，周期为三年，将开展一系列社会组织赋能、政策对话与倡导、国内外交流、人才培养等活动，加强社会组织在气候变化和性别主流化议题上的参与度与专业性，提升机构发展水平和政策倡导能力，进而促进社会组织更加有效地参与社会治理。