



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

总第十一期 | 2026年 第二期



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

总第十一期 | 2026年 第二期



由促进气候与性别领域社会组织发展项目支持

## 行业政策

### 《公共机构碳排放核算指南》

4月1日，机关事务行业标准《公共机构碳排放核算指南》正式实施。该标准由国管局公共机构节能管理司、国家发展改革委资源节约和环境保护司共同提出并牵头起草，中国质量认证中心、国家节能中心等专业机构参与起草。主要目的是建立公共机构碳排放核算的统一技术规范，明确核算边界、核算范围及计算方法，为各级公共机构开展碳排放管理提供依据，对支持公共机构节能管理从能耗双控向碳排放双控转变，具有重要支撑作用。（本文摘自国管局公众号）

### 《工业产品绿色设计指南（2026年版）》

4月17日，工业和信息化部、发展改革委、教育部、生态环境部、市场监管总局等五部门印发《工业产品绿色设计指南（2026年版）》，其中提出，围绕汽车、工程机械、氢能装备、光伏、锂电池、甲醇、轮胎等行业，针对绿色设计重点方向，开发技术先进、经济可行、供需适配的绿色设计解决方案，形成一批可复制可推广的绿色设计解决方案典型示例。（本文摘自中国汽车报）

## 《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》

4月22日，中共中央办公厅、国务院办公厅《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》对外发布。

节能降碳是推进碳达峰碳中和、加快发展方式绿色转型的重要抓手，是维护国家能源安全、促进产业提质升级的重要支撑。

意见要求，一以贯之坚持节约优先方针，把节能降碳贯穿经济社会发展全过程各方面，更高水平、更高质量做好节能降碳工作，坚决遏制能源消费总量不合理增长，持续提升能源资源产出效率，从源头有效减少碳排放，为实现碳达峰碳中和、加快经济社会发展全面绿色转型提供有力保障。

意见从协同推进节能降碳与绿色转型、大力推进重点领域节能降碳、进一步加强节能降碳监督管理、强化节能降碳工作支撑保障等方面作出具体部署。（本文摘自中国工信新闻网）



## 《碳达峰碳中和综合评价考核办法》

4月23日，为了发挥碳达峰碳中和的战略牵引作用，加快构建碳排放总量和强度双控制度体系，推动地方党委和政府树立和践行正确政绩观、坚决扛起碳达峰碳中和责任，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》。

评价考核控制指标包括碳排放总量、碳排放强度降低、煤炭消费总量、石油消费总量、非化石能源消费占比等指标。支撑指标包括节能、工业、城乡建设、交通运输、公共机构、碳排放权交易等领域具有代表性且对碳达峰碳中和具有支撑作用的指标。（本文摘自中华人民共和国中央人民政府官网）

## 中国代表团出席2026年彼得斯堡气候对话

4月21—22日，彼得斯堡气候对话在柏林举行，30多个缔约方的部长级代表及有关国际组织的负责人出席。各方围绕联合国气候变化安塔利亚大会（COP31）、能源转型等问题交换意见。

会议期间，中方与COP31主席国土耳其、COP31谈判主席国澳大利亚、欧盟、德国、法国、英国、加拿大、巴西、气候公约执行秘书、联合国助理秘书长等会谈，阐述中方立场主张。（本文摘自生态环境部官网）

## 上海合作组织绿色和可持续发展论坛发布“生态共建 绿色同行——上海合作组织国家可持续发展合作宁波倡议”

4月29日，上海合作组织绿色和可持续发展论坛在浙江宁波举行。来自上海合作组织（以下简称上合组织）成员国、观察员国、对话伙伴和上合组织秘书处等代表与会，围绕“践行全球治理倡议，共促上合组织绿色和可持续发展”主题进行深入讨论并达成广泛共识，并发布“生态共建 绿色同行——上海合作组织国家可持续发展合作宁波倡议”。（本文摘自生态环境部公众号）

## 国际可持续准则理事会就自然相关披露要求后续推进方案达成共识

4月22日，国际可持续准则理事会（以下简称理事会）发布新闻稿，宣布同日在北京召开的4月理事会会议上，就以国际财务报告准则实务公告形式提议自然相关披露要求达成一致意见。

理事会表示，该实务公告将对《国际财务报告可持续披露准则第1号——可持续相关财务信息披露一般要求》和《国际财务报告可持续披露准则第2号——气候相关披露》中的气候相关披露信息进行补充，但不会改变两项准则的现行要求。（本文摘自会计准则委员会网站）

## 极端高温将农业粮食体系推向崩溃边缘

4月22日，联合国粮食及农业组织与世界气象组织联合发布《极端高温与农业》，报告指出过去半个世纪以来，极端高温事件发生的频率、强度和持续时间均在急剧上升。报告预警称，未来农业粮食体系和生态系统面临的风险将进一步飙升。报告指出，极端高温事件的影响取决于其发生的具体时间和地点。对于多数常见牲畜而言，25°C是其热应激反应的临界点，一旦超过此温度，高温带来的负面影响便会开始显现，而对于无法通过排汗降温的鸡和猪，这一临界值甚至更低。（本文摘自联合国新闻）



—— 开发署驻苏里南办事处图片/Pelu Vidal 由于人为活动所引起的气候变化，全球多地将经历异常高温 ——



## 大非洲之角北部雨季降雨量预计偏低 气候机构警告农业与粮食安全风险

大非洲之角气候展望论坛于5月18日至19日在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴举行，汇聚了大非洲之角11个成员国代表，以及农业、粮食安全、畜牧业、水资源、卫生、灾害风险管理、气候变化与媒体等领域的国家代表、人道主义机构和发展伙伴。该论坛预测，在2026年6月至9月雨季期间，大非洲之角北部大部分地区出现低于常年降雨量的可能性较高，影响范围包括南苏丹、乌干达、埃塞俄比亚、吉布提、厄立特里亚大部分地区、苏丹以及肯尼亚西部和沿海地区。该展望由受到世界气象组织支持的东非政府间发展组织气候预测与应用中心发布。（本文摘自联合国新闻）



—— Unsplash/Florian Berger 非洲大草原 ——



## 世界气象组织：厄尔尼诺正在形成 全球极端天气风险上升

6月2日，世界气象组织发布《厄尔尼诺/拉尼娜最新通报》，通报指出2026年6月至8月期间形成厄尔尼诺事件的概率为80%，持续至至少11月的可能性接近或超过90%。多数气候模式预测，此次厄尔尼诺至少将达到中等强度，并有可能发展成为强厄尔尼诺事件。该组织呼吁各国政府、人道主义机构及相关行业尽快做好准备，以减轻对生命、生计和经济造成的冲击。  
(本文摘自联合国新闻)



—— OCHA/Charlotte Cans 厄尔尼诺现象在东非的埃塞俄比亚造成了严重干旱。人道协调厅图片/Charlotte Cans ——





发布单位：自然之友  
（8月5日截止）



## “公民气候行动计划-玲珑计划” 第7期开启招募，期待你的投递！

### 项目说明 Project Description

2021年，自然之友看到了公众对气候变化的认知较少、缺少有效参与路径，发起了“公民气候行动计划——玲珑计划”。我们相信个人的力量，希望通过资金资助、能力建设、社群陪伴与传播支持，让每一个关心气候的人，把好点子变成扎根真实的行动。

夏天来了，玲珑计划也走到了第7期。六年，种子发了芽，火种在传递。我们见证了太多普通人，从“我该怎么办”走到“我正在行动”。这一次，轮到你了。不必完美，不必宏大，只要你在乎气候、愿意试一试。

- **申报资质：** 面向个人申请者，不限年龄与身份。
- **详情链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/Al3WcC-0hu60DlQjME4UeQ>

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：中华环境保护基金会

（已截止）

## 环保民间组织能力建设基金第八期 资助计划征集公告

### 项目说明 Project Description

为深入贯彻习近平生态文明思想，落实全面依法治国方略，助力实现国家“双碳”目标，中华环境保护基金会在克莱恩斯欧洲环保协会（英国）北京代表处支持下，于2018年启动环保民间组织能力建设基金项目。2018至2025年，项目已连续开展七期资助，累计支持35家（56次）社会组织实施应对气候变化领域的环境法律公益项目与能力建设计划，覆盖环境信息公开、公众参与、立法建议、法律普及、政策倡导、社区气候适应、低碳转型、生态保护法律赋能及应对气候变化法律能力建设等方面。项目有效回应了中国社会组织的发展需求，提升了其运用法律工具参与环境治理的专业能力，为推动我国环境法治建设与生态环境治理现代化发挥了积极作用。

当前，我国应对气候变化工作进入深化推进阶段，亟需多元主体协同完善气候治理体系。为引导基层社会组织主动参与气候适应型社区建设，提升气候风险识别与韧性治理能力，重点围绕妇女等弱势群体在极端天气下的健康防护、安全保障与应急响应开展能力培育，助力构建气候友好、公平包容的社会支持网络，现正式启动环保民间组织能力建设基金第八期资助计划。

- **申报资质：** 在中国境内依法登记注册满3年（含）以上，具有独立法人资格，社会组织评估等级为3A及以上，工作内容涵盖环境保护相关项目的社会组织。
- **详情链接：** [https://mp.weixin.qq.com/s/tGAQi4xr\\_9jG6Amu0HX\\_-A](https://mp.weixin.qq.com/s/tGAQi4xr_9jG6Amu0HX_-A)





发布单位：北京市企业家环保基金会

（已截止）

## SEE基金会 | 2026「起步期一线环保创变者支持计划」招募开启！

### 项目说明 Project Description

2012年，北京市企业家环保基金会将“天使投资”引入环保领域，专门支持初创期的环保公益组织，协助那些关心环境和家园、富有创业家精神的环保公益创业者顺利完成组织初创。

项目致力于发掘和赋能中国环保公益领域的新生力量，协助那些对环境社会问题具有强烈的使命驱动力和专注度的团队实践环保理想，唤醒中国本土的环保力量，从而推动环保公益行业生态更加健康、多元，最终实现生态环境保护和可持续发展目标。

从2012年启动至今，项目共支持了580家初创期环保公益组织，资助总额超过4665万元。这些环保伙伴们分布于全国31个省份和地区，活跃于生态保护、污染防治、环境教育、垃圾减量等多个环保相关议题。

● **申报资质：** 申请机构的使命目标直接贡献于生态环境保护和可持续发展领域；申请机构是致力于解决某一类社会公共问题的非营利组织，也包括以优先追求社会效益为根本目标的社会企业；申请主体是能够长期运作的公益组织，而不是公益项目，且不是个人，核心团队至少3人；申请机构处于初创期，对所认定问题的有效解决方案仍在探索和验证中。

● **详情链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/Fmvi97BLwiZ7dp2yRg3fXA>





## 滨海湿地与全球变化：研究进展、趋势及挑战

摘要：滨海湿地是陆海相互作用形成的独特生态系统，具有高生产力、强韧性与显著碳汇功能，正遭受人类活动与气候变化的双重胁迫。全球滨海湿地相关研究已实现多重关键转变：认知层面从滨海湿地气候胁迫的“消亡预判”转向生态主动适应的“韧性认知”，机制研究从侧重区域过程拓展至流域尺度耦合干预，保护修复理念由“面积优先”升级为“质量导向”，生态价值实现从科学认知层面落地为市场化实践。这些转变标志着滨海湿地研究与保护修复已迈入全新发展阶段，但该领域仍面临多界面生态过程与驱动机制解析不足、精准模拟与决策支持体系不完善、生态功能提升技术不成熟等核心挑战。未来应坚持陆海统筹与可持续发展，以提升韧性、功能最大化、价值市场化为目标，深化多界面机制解析，构建精准模拟体系，研发近自然修复技术，完善生态产品交易制度，构建流域-海岸带协同治理格局。

### 关键词



滨海湿地



全球变化



生态韧性



生态修复



陆海统筹

### 链接

<https://link.cnki.net/urlid/21.1253.Q.20260609.1708.003>



## 考虑气候变化的生物多样性与生态系统服务保护地扩展

摘要：为缓解气候变化和土地利用变化导致的生物多样性及生态系统服务丧失与退化，世界各地已建立大量保护地。然而，现有保护地在应对气候变化和土地利用格局调整方面适应能力有限。《2020年后全球生物多样性框架》（GBF）提出了“30目标”和“50愿景”，旨在全球变化背景下推动有效保护与生态恢复。为促进该框架在区域层面的落实，我们以中国长江经济带（YREB）为研究区，在三种共享社会经济路径及其对应气候情景下，模拟了235种受威胁物种的栖息地适宜性，并量化了关键生态系统服务。这三种情景分别为：严格减排情景（SSP1-RCP2.6）、中等排放情景（SSP2-RCP4.5）和极高排放情景（SSP5-RCP8.5）。随后，我们采用系统保护规划（Systematic Conservation Planning, SCP）方法识别优先保护区域，以支持保护地扩展并实现相应保护目标。结果表明，优先保护区域主要集中在长江经济带西部和西南部，与生态系统服务价值较高、栖息地适宜性较强的区域高度一致。与2030年相比，2050年优先保护区域的重心将向西南偏西方向移动。这一变化表明，在保护地扩展与管理过程中，迫切需要将气候变化的动态影响纳入决策体系。研究还发现，现有保护地覆盖了68.94%的受威胁物种，而识别出的优先保护区域可保护75.32%的受威胁物种。基于上述结果，我们建议通过适应性空间治理优化生物多样性保护。未来保护网络的扩展应优先提升结构连通性，以连接空间上分散的保护目标；同时，应实施有针对性的生态补偿机制，确保跨区域保护行动得到公平落实。

### 关键词



生物多样性



气候变化



优先保护区



系统性保护规划



生态系统服务



长江经济带

### 链接

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



## 国家气候变化专家委员会副主任、IPCC第六次评估报告第一工作组联合主席翟盘茂：甲烷治理可获立竿见影效果，是控制全球变暖关键抓手

甲烷是仅次于二氧化碳的第二大温室气体，贡献了约0.5摄氏度的历史增温；由于甲烷在大气中的寿命仅约12年，对其有效治理可以见到“立竿见影”的降温效果，是当前控制全球变暖最具有成本效益的突破口之一。

要实现《巴黎协定》将温升控制在1.5摄氏度以内的目标，全球需在2055年左右实现二氧化碳净零排放，同时必须大幅削减甲烷排放。根据IPCC情景分析，即使2050年全球实现二氧化碳净零排放，若不大力削减甲烷等非二氧化碳温室气体，守住1.5度目标的可能性仍将大幅降低。

国际社会和各国应将甲烷治理提升到与二氧化碳同等重要的战略位置，加快制定并实施强力度的减排措施，尤其在能源、农业和废弃物三大主要排放源领域。

中国近年来在煤层气抽采利用、油气泄漏管控等方面已取得积极进展，未来应进一步完善甲烷排放监测、报告与核查体系，为全球气候目标的实现贡献“中国速度”。（本文摘自辽宁碳排放权交易中心公众号）



## 中国工程院院士、英国皇家工程院外籍院士 南京水利科学研究院科技委主任张建云： 应对暴雨洪涝重在防御关口前移

我国是全球气候变化敏感区和影响显著区，升温速率明显高于全球平均水平。大气热力、动力条件发生改变，最直接的影响就是暴雨洪涝的突发性、极端性和反常性显著增强。

为有效应对极端暴雨洪涝风险，必须从三个方面系统构建现代化洪涝灾害防御体系。第一，完善防洪总体布局与工程体系。根据暴雨洪涝新情势优化布局，合理安排洪水“去向”和“出路”。第二，提高水文监测预报预警能力。打造由卫星、雷达、地表站网构成的现代化水文监测感知网络，构建高性能洪水预报模型与业务平台，实现延长预见期与提高预报精度的统一，完善暴雨洪水预警机制。第三，完善洪涝灾害防御工作体系。建立统一高效的防洪调度指挥和决策支持机制，健全责任落实机制，制订超标准洪水防御预案，强化应急救援体系，提升社会韧性。

而核心就是把防御关口前移。通过卫星和雷达看云中雨、雨量站看落地雨、水文站和模型看洪水演进，更早识别强降雨落区、量级和移动方向。然后，把这些实测或预报的降雨数据，转换成河道的水位、流量，以及哪些地方会被淹没、风险有多高等具体信息。这样整个防汛的思路就变了——从“被动抢险”变成了“提前预报、提前调度、提前应对”。（本文摘自南京水利科学研究院公众号）

## “看见改变——用性别视角重塑行动”社会组织气候变化能力建设工作坊在苏州举办

4月24日，“看见改变——用性别视角重塑行动”社会组织气候能力建设工作坊在苏州举办。本次活动由中国国际民间组织合作促进会联合苏州工业园区绿色江南公众环境关注中心、陕西妇女儿童发展基金会共同主办，汇聚了来自全国各地的社会组织代表、高校学者及行业专家。与会者围绕气候行动中的性别视角展开深度对话与实战演练，共同探索气候变化与性别平等融合发展的可行路径。



## 共筑韧性：性别平等政策落地与基层实践分享会成功举办——汇聚基层智慧共筑性别平等之路

5月28日，中国国际民间组织合作促进会、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在西安主办“共筑韧性：性别平等政策落地与基层实践分享会”，聚焦“政策落地‘最后一公里’”的核心命题。来自北京、陕西、云南、安徽等地的相关专家及社会组织、高校、媒体代表参会，学习了解最新政策动态，分享一线实践经验，探索性别平等与气候变化、社区发展、数字赋能等议题的深度融合。



## 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。

