



中国科协通讯 · 第68期



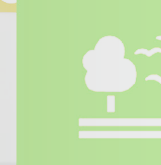
中国科学技术协会
China Association for Science and Technology

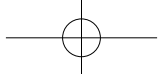
No.68

2026年7月

中国科协与联合国
教科文组织合作成果巡礼
(专刊)

中国科协通讯





目 录

01 签署合作意向，共启“科学十年”行动征程

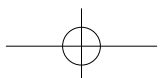
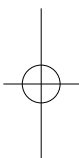
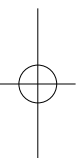
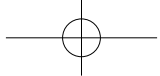
05 工程赋能非洲，搭建能力建设新桥梁

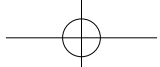
13 深化全球治理，贡献科技赋能新方案

17 提升科学素养，搭建全球科普交流平台

20 共研政策简报，筑梦可持续未来

25 弥合性别差距，彰显全球科技“她”力量





01 签署合作意向，共启“科学十年”行动征程



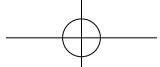
图片来源：联合国“科学促进可持续发展国际十年（2024—2033）”官网

【引言】

中国科协始终秉持“开放、信任、合作”理念，积极响应联合国倡议，致力于通过多边合作推动构建人类命运共同体。2023年8月，联合国大会通过了《科学促进可持续发展国际十年（2024—2033）》决议（IDSSD，简称“科学十年”）。该倡议通过推动基础科学、应用科学、社会科学与人文科学深度协作，破解全球性发展难题，加速联合国2030年可持续发展目标落地。

2024年，中国科协与联合国教科文组织（UNESCO）正式签署合作意向书，就提升全球公民科学素质、国际工程能力建设、推动开放科学合作等领域达成协议，为落实2030年可持续发展议程注入科技动能。

（本文综合自中国科协官网、UNESCO官网消息）



【2024年9月，中国科协与联合国教科文组织签署合作意向书】

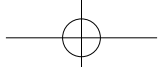


图片说明：中国科协分管日常工作副主席、书记处第一书记贺军科与联合国教科文组织自然科学助理总干事莉迪亚·亚瑟·布里托签署合作意向书

2024年9月，中国科协分管日常工作副主席、书记处第一书记贺军科与联合国教科文组织自然科学助理总干事莉迪亚·亚瑟·布里托在法国巴黎举行会谈并签署合作意向书，就提升全球公民科学素质、国际工程能力建设、推动开放科学合作等领域达成协议。

签约仪式后，贺军科与莉迪亚·亚瑟·布里托共同参加了“实现科学素质赋能全球共同体”圆桌讨论会并致辞。他指出，人类社会对科技进步提出若干挑战，只有社会公众科学素质普遍提高，才有可能增进共识、弥合分歧、形成治理合力。中国科协愿推动提升全球科学素质使命从共同价值走向共同行动，将持续同世界各国有关组织深化交流、共享经验，为科学素质赋能全球共同体目标实现作出贡献。

（本文摘自中国科协官网）



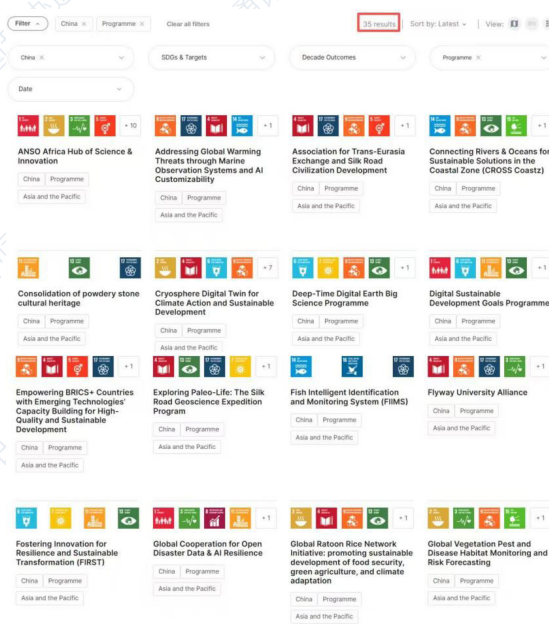
中国深度参与联合国“科学十年”倡议

联合国“科学十年”倡议倡导基础科学、应用科学、社会科学与人文科学的交叉融合，推动社会、经济与环境的积极转型，构建人人可参与、可受益的科学文化。其核心使命是动员全社会力量，确保科学服务于全人类的共同福祉。该倡议包含计划（Programme）、项目（Project）和活动（Activity）三类参与

机制。其中，“计划”作为长期战略行动，服务于一个或多个“科学十年”预期成果，支持至少两个十年目标的实现，是推动全球科学协作与系统变革的关键路径。

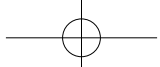
近日，联合国教科文组织（UNESCO）“科学十年”官网更新了其官方认可的倡议。据悉，截至目前，全球共有61项计划正式获得“科学十年”秘书处的官方认可（Endorsed Initiatives）。尤为值得关注的是，在这61项全球性科学计划中，由中国参与或主导推进的计划达35项。

（本文摘自中国科学院官网）



图片说明：“科学十年”官网显示，已获官方认可的61项计划中，中国参与或主导的达35项





【会议预告】

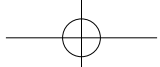
2026 年 10 月 19 日至 23 日，2026 年国际科学理事会 (ISC) 中期会员大会暨北京科学对话即将在京举行



本次会议由国际科学理事会主办，中国科学技术协会、中国科学院、中国社会科学院、北京市人民政府共同承办。大会以“复杂世界中的科学——科学共创美好未来”为主题，将汇聚来自全球 250 多个科学组织的代表及各界合作伙伴，共商国际科学合作议程。

更多会议信息及日程详情，敬请关注国际科学理事会官方网站：<https://council.science/mmm-beijing-membership/>

(本文摘自国际科学理事会官网)



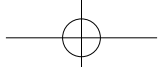
02 工程赋能非洲，搭建能力建设新桥梁



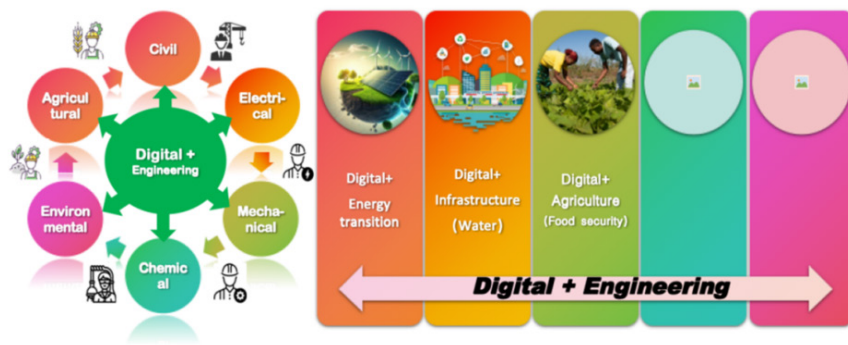
【引言】

中国科协与世界工程组织联合会（WFE0）于2025年正式发起非洲工程能力建设计划（ECBAP）——立足全球智能化与绿色化转型趋势，围绕工程科技在可持续发展中的关键作用进行系统布局，重点推进人工智能、数字技术在能源、农业、水资源与基础设施等领域的推广应用，构建“数字化+工程”的整体实施路径。

（本文摘自中国科协官网）



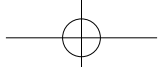
【非洲工程能力建设计划入选联合国“科学促进可持续发展国际十年”计划】



由中国科协与世界工程组织联合会（WFEO）合作发起的非洲工程能力建设计划（ECBAP）正式获批成为联合国“科学促进可持续发展国际十年”倡议框架下的计划之一。

作为在全球范围推动工程能力提升的核心行动，ECBAP 立足全球智能化与绿色化转型趋势，围绕工程科技在可持续发展中的关键作用展开系统布局。该计划着重推进人工智能、数字技术等新兴工程科技方法在能源、农业、水资源与基础设施等领域的落地应用，形成“数字化 + 工程”的整体路径框架，旨在提升非洲工程教育能力、开展继续职业发展技能培训、推广工程促进可持续发展理念与实践，计划用十年周期培育十万名本土工程技术人才，依托工程科技助力非洲稳步落实联合国 2030 可持续发展目标。

（本文摘自中国科协官网）



【2025年3月17日，非洲工程能力建设项目在内罗毕启动】

2025年3月17日，在中国科协和世界工程组织联合会（WFEO）的共同支持下，非洲工程能力建设项目（ECBAP）项目启动仪式在内罗毕举行。

启动仪式上，中国科协与WFEO就ECBAP合作正式签署合作意向书；中国工程师联合体与肯尼亚工程师学会、肯尼亚工程师局签署了合作谅解备忘录。



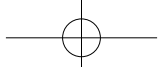
图片说明：中国科协与世界工程组织联合会就非洲工程能力建设项目项合作正式签署合作意向书
图片来源：WFEO 官网

“联合国 2030 可持续发展目标在非洲的实现进程相对滞后。ECBAP 项目是联合国‘科学促进可持续发展国际十年’的重要组成部分，将有利于弥合不同国家间的技术鸿沟，为促进发展找到本土化解决方案，希望得到各方的共同支持。”

——世界工程组织联合会主席穆斯塔法·谢胡（Mustafa Shehu）

（本文摘自中国科协官网）





工程赋能非洲，搭建能力建设新桥梁 | 中国科协通讯

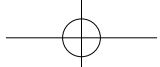
【2025年5月7日至8日，非洲工程能力建设计划亮相纽约联合国总部】



图片说明：联合国第十届可持续发展目标科学、技术与创新多方利益攸关方论坛现场

5月7日至8日，联合国第十届可持续发展目标科学、技术与创新多方利益攸关方论坛（以下简称“STI论坛”）在纽约联合国总部举行。世界工程组织联合会非洲工程能力建设特别工作组主席龚克教授应邀出席，参与“扩大科技创新融资，加强能力建设与国际合作”主题讨论。

（本文摘自 WFEO ECBAP 微信公众号）



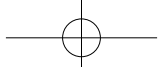
【2025年10月12日至17日，2025世界工程组织联合会全体大会聚焦工程领域绿色发展】



2025年世界工程组织联合会全体大会（WFEO）由世界工程组织联合会、中国科学技术协会、中国工程院、上海市政府共同举办。大会以“工程塑造绿色未来”为主题，来自60多个国家的工程界同仁齐聚一堂，共同协商并一致通过《上海宣言》。宣言内容包括：以前所未有的速度、规模和深度协作，倾注工程之力，加速推进落实《2030年可持续发展议程》《巴黎协定》《未来契约》及《全球数字契约》。

（本文摘自中国科协官网）

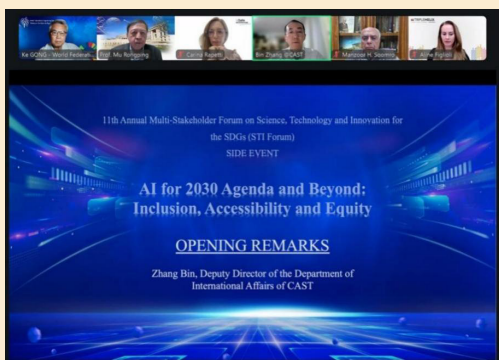




【2026年5月5日至8日，非洲工程能力建设计划深度参与第十一届联合国促进可持续发展多利益攸关方科技创新论坛】



图片说明：“人工智能赋能工程能力建设”主题边会现场



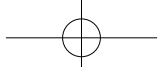
图片说明：“人工智能助力2030议程及未来：包容性、普惠性与公平性”主题边会



图片说明：世界工程组织联合会主席陈成川在“科技创新促进水系统转型”专题会议上发言

论坛期间，非洲工程能力建设计划（ECBAP）广泛参与了农业、水资源、数字基础设施、人工智能治理等多个专题会议及主题边会，与来自联合国机构、国际工程组织、科研机构及产业界代表开展深入交流，积极参与论坛组织协调及合作对接工作，围绕项目本地化实施、国际合作伙伴拓展及未来重点领域培训等方向，与多家国际机构和合作伙伴开展沟通交流。

（本文摘自中国国际科技交流中心微信公众号）

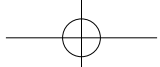


【2026年5月19日至22日，非洲工程能力 建设计划亮相联合国教科文组织2026非洲周】



2026年5月19日至22日，联合国教科文组织2026非洲周（UNESCO Africa Week 2026）在法国巴黎UNESCO总部举行。

世界工程组织联合会工程能力建设委员会主席、非洲工程能力建设本地项目办公室负责人马丁·马努瓦博士（Dr.Eng.Martin Manuhwa）在报告中重点介绍了世界工程组织联合会非洲工程能力建设计划（WFEO ECBAP）。ECBAP已在多个非洲国家启动人工智能应用与能力建设试点项目，包括肯尼亚“AI for Engineers”工程师人工



工程赋能非洲，搭建能力建设新桥梁 | 中国科协通讯

智能培训项目、乌干达 AI 辅助农业生产继续教育项目等，积极推动 AI 技术与工程实践深度融合，助力非洲工程人才数字化能力提升。

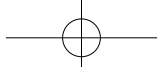


（本文摘自 WFEO ECBAP 微信公众号）

【会议预告】

2026 年 7 月 17 日，联合国教科文组织（UNESCO）可持续发展国际科学十年 2026 年全球大会边会——“数字包容：工程能力建设驱动可持续发展的战略驱动力”即将举行

边会由世界工程组织联合会、中国常驻联合国教科文组织代表团联合主办，旨在探讨工程能力建设如何推动数字包容，助力非洲及全球发展中国家弥合数字鸿沟。会议将邀请联合国教科文组织高层、非洲国家大使、国际工程组织领导人及学术界、产业界代表出席，围绕人工智能赋能工程教育、数字技能人才培养、可持续工程生态系统构建等议题展开专题讨论与互动对话。



03 深化全球治理，贡献科技赋能新方案

【引言】

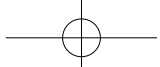
以《联合国 2030 年可持续发展议程》为总遵循，紧扣联合国“科学十年”系列行动框架，中国科协深度对接联合国教科文组织、联合国减灾办等国际机构，统筹推进多项跨领域科技合作。落地 OS10 开放科学计划与配套共享平台、推动海洋负排放大科学计划（ONCE 计划）融入联合国海洋科学十年行动、依托灾害风险研究专委会参与全球多边减灾议事，输出数字防灾中国经验。各项工作锚定可持续发展多元目标，以国际科技协同为落实联合国各类倡议贡献中国力量。

【2025 年 6 月 3 日，“面向开放科学基础设施共享网络：中国知识与数据共享平台——开放科学 10”（简称 OS10）计划启动】



图片说明：联合国教科文组织（UNESCO）“科学十年” Open for Science10 计划启动及共建邀约研讨会现场

浙江大学教授、中国科协联合国咨商开放科学与全球伙伴专委会（CCOS）主席、中国科学院院士杨卫牵头提出的“面向全球开放科学基础设施共享网络：中国知识与数据共享平台——OS10 计划”，已于 2025 年 2 月获得联合国教科



文组织（UNESCO）正式批准。

OS10 计划致力于打造全球互联、开放互操作的科学基础设施网络，以促进科学知识数据的自由流动与公平利用，特别关注提升全球南方国家的科研能力与数据可及性。

（本文摘自中国科学报）

【2025 年 10 月 29 日，“开放科学：全球合作的前景”论坛发布 Open for Science 平台】

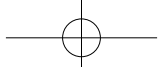


图片说明：中国科学院文献情报中心主任刘细文发布开放知识与数据共享平台“Open for Science”

2025 年 10 月 29 日，由中国科协联合国咨商开放科学与全球伙伴专委会（CCOS）主办的 2025 世界科技与发展论坛平行论坛“开放科学：全球合作的前景”在北京举行。

论坛发布了开放知识与数据共享平台“Open for Science”。该平台作为 CCOS 主席、浙江大学教授杨卫牵头发起的联合国教科文组织（UNESCO）“科学十年”开放科学计划 OS10 的重磅成果之一，为全球知识和数据开放和共享提供创新方案，将“开放科学”的理念转化为可复用的数据与工具、可验证的质量标准、可持续的合作网络，服务联合国“科学十年”目标。

（本文摘自中国科协官网）



海洋负排放国际大科学计划构建全球治碳合作网络

Ocean Negative Carbon Emissions

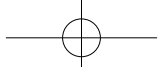


2017年，中国科学院院士、厦门大学教授焦念志首次提出海洋负排放国际大科学计划（ONCE计划）。2022年，海洋负排放国际大科学计划正式纳入联合国“海洋科学促进可持续发展十年”行动计划，为全球应对气候变化提供科学支撑。

“ONCE计划”合作网络已覆盖全球35个国家的104家机构，建起“总部+基地+全球分中心”的国际合作体系，在国际科学界形成了广泛共识与合作基础。

“ONCE计划”利用先进的观测技术、设备和综合平台建立全面的海洋环境监测能力，将四泵集成的海洋储碳理论体系应用于河口环境、海水养殖系统等场景，建设适用于不同场景的海洋负排放工程示范，验证海洋固碳和储碳最大化理论的可实践性，提高海洋碳汇能力，为其他国家和地区复制示范区提供模板参考。

（本文摘自光明日报）



立足联合国多边平台 输出中国减灾智慧

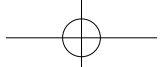


图片说明：2025 年联合国可持续发展高级别政治论坛（2025 HLPF）现场

中国科协联合国咨商灾害风险研究专委会（以下简称“减灾专委会”）立足全球防灾减灾治理前沿，高标准履行联合国机制性咨商职责，在多边舞台持续传递中国智慧，精准赋能“全球南方”国家抗灾韧性建设。

- 2025 年 6 月，减灾专委会代表赴日内瓦出席第八届全球减灾平台会议（GP2025），积极宣介了中国在“数字减灾”与综合防灾等领域的创新实践，夯实了与联合国减灾办（UNDRR）、世界气象组织（WMO）等机构的协同工作机制。
- 2025 年 7 月，减灾专委会主席郭华东率团出席了 2025 年联合国可持续发展高级别政治论坛（2025 HLPF），重点追踪了《2030 年议程》实施十周年的全球评估进展，特别是在灾害风险减少（DRR）与气候变化适应领域的政策导向，向国际社会展示了利用数字技术推动 SDGs 监测的中国成果。

（本文摘自中国国际科技交流中心官网）



04 提升科学素养，搭建全球科普交流平台

【引言】

联合国大会于2023年正式通过联合国“科学促进可持续发展国际十年（2024—2033）”（简称“科学十年”）决议，将提升公众科学素质列为核心优先方向，强调科学素养是赋能社会、抵御虚假信息、实现包容可持续发展的根基。中国科协积极响应联合国“科学十年”倡议，将提升全球公民科学素质纳入与联合国教科文组织（UNESCO）合作的核心议程。

（本文综合自 UNESCO 官网、中国科协官网消息）

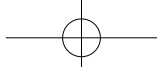
【2024年12月5日至6日，2024世界公众科学素质促进大会聚焦人工智能等前沿发展趋势】



图片说明：2024世界公众科学素质促进大会现场

为进一步搭建公众科学素质建设国际交流平台和全球合作机制，打造民间科技人文交流主渠道，服务联合国可持续发展目标实现和人类命运共同体构建，中国科协自2018年起扎实推进世界公众科学素质促进行动，创办世界公众科学素质促进大会并





提升科学素养，搭建全球科普交流平台 | 中国科协通讯

实现常态化举办，与全球 20 余个国家的代表性科技组织共同筹建世界公众科学素质组织（WOSL）。

（本文摘自 2024 世界公众科学素质促进大会官网）

【2026 年 4 月 25 日，2026 年国际科学教育实践能力提升工作坊暨联合国教科文组织科学俱乐部亚太区域网络启动仪式举办】



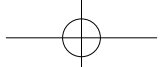
图片说明：活动现场

图片来源：科技日报

本届工作坊由联合国教科文组织（UNESCO）、世界公众科学素质组织（WOSL）、中国科学技术馆等单位联合主办，是响应“联合国科学促进可持续发展国际十年（2024—2033）”、落实中国科协与联合国教科文组织合作协议的重要举措。

研修为期 6 天，创新采用专家授课、实操训练、案例研讨、展厅研学、产业参访、成果共创相结合的一体化培养模式，围绕 AI 科学教育应用、科创活动开发、自制教具研发、项目式学习设计等内容开展系统化培训。

（本文摘自中国日报网）



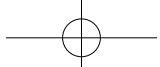
【会议预告】

2026年7月16日，联合国教科文组织（UNESCO）可持续发展国际科学十年2026年全球大会边会：“课堂之外创新STEM教育——联合国教科文组织全球科学俱乐部网络启动仪式”即将举行

边会由联合国教科文组织自然科学司主办，将正式启动联合国教科文组织全球科学俱乐部网络。会议将通过主旨演讲、高端圆桌研讨、创新颁奖及战略合作发布等环节，探索课外STEM教育创新路径，聚焦师资建设、资源共享、校企合作与教育包容等关键议题，表彰非洲青少年科创实践成果。活动面向各国科教官员、教育政策专家、科研场馆及科学俱乐部代表、科创企业代表，旨在凝聚国际合力，完善课外STEM教育生态，助力青少年科创能力与可持续发展素养提升。

2026年7月16日，联合国教科文组织（UNESCO）可持续发展国际科学十年2026年全球大会边会——“开放科学基础设施促进科学十年战略”主题研讨会即将举行

研讨会由中国科协联合国咨商开放科学与全球伙伴专委会、中科院文献情报中心、浙江大学主办。会议设置开幕致辞、中外专家主旨报告、国际机构圆桌研讨等环节，旨在搭建多方交流平台，凝聚国际共识，深化务实合作，为推动开放科学赋能全球可持续发展、国家科技创新贡献中国方案。

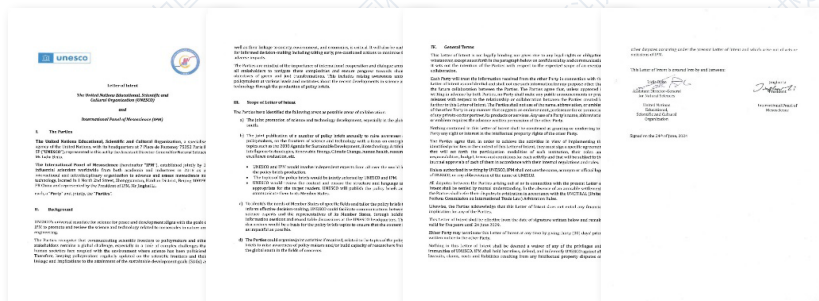


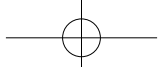
共研政策简报，筑梦可持续未来

【引言】

在当前人类社会面临复杂挑战和科学越来越受到政治影响的大环境下，将科学前沿信息有效传达给各国政策制定者和利益相关方至关重要，也是全球科学界的共同挑战。政策简报合作聚焦科学支撑 2030 年可持续发展议程等新兴领域，帮助政策制定部门定期习得科学前沿及其与实现可持续发展目标以及与其社会、环境和经济的联系和影响，从而帮助以早期和预防性的行动以及在最小化不利影响的情况下形成知情的科学决策，助力各国在应对全球复杂性问题时向绿色和公正转型。

- 2024 年 6 月 24 日，国际介科学组织（IPM）与联合国教科文组织（UNESCO）正式签署《政策简报合作意向书》，共同围绕可持续发展等全球关注议题发布政策简报。





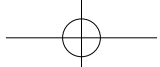
中国科协通讯 | 共研政策简报，筑梦可持续未来

- 2024年6月29日，2024科学支撑可持续发展报告研讨会探讨了如何应用介科学理念来分析联合国可持续发展目标中的多层次复杂性问题。



- 2024年9月19日至21日，IPM第七次理事会在英国皇家工程院举行，会议审定了《科学支撑可持续发展战略报告》。

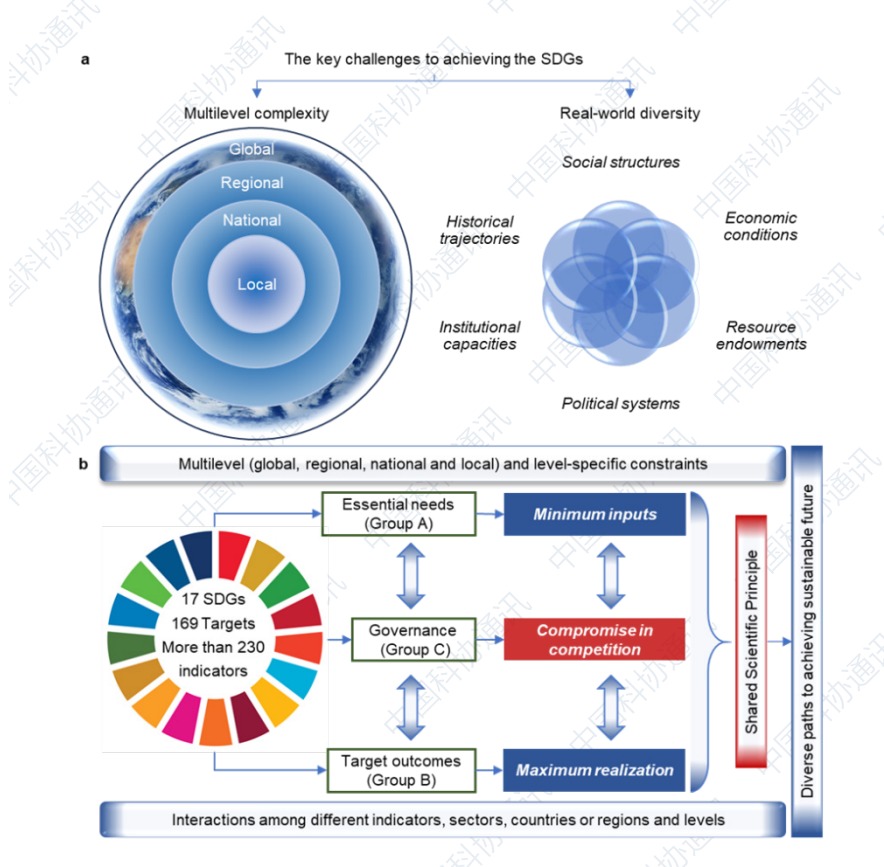


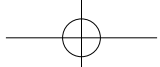


【政策简报第一期——支持可持续未来：一项共同的科学原则】

2025年12月，经过多轮修改完善，并依据联合国教科文组织（UNESCO）的反馈意见，第一期简报稿件“*Supporting our Sustainable Future: A Shared Scientific Principle*”已正式投稿至《自然·可持续发展》（*Nature Sustainability*）期刊。2026年4月2日被期刊编辑部送审。

主要内容如下：





一、可持续发展目标的实施面临两大关键挑战

多层次复杂性：不同治理层次（全球、区域、国家和地方）之间的非线性和时间滞后性相互作用；

现实世界多样性：各国在社会结构、经济条件、政治制度等方面的差异。

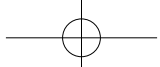
二、基于“竞争中协调”（CIC）原理的处理复杂系统的科学原则

依据数十年来对复杂系统的科学研究，针对联合国 2030 年可持续发展目标的实施，提出了一个系统性框架。该框架充分考虑可持续发展目标在多个层次（全球、区域、国家和地方）上的复杂性和多样性及其相互依存关系，依据 CIC 原则，将 17 个可持续发展目标分为三大类别：

基本需求（Essential Needs/A 组）：代表确保人类生存与发展所需的基本资源和不可避免的成本，涵盖所有 SDGs 中涉及资源利用和环境保护的指标。该组目标是 최소화资源消耗和废物产生，将其控制在地球系统边界之内。

目标成果（Target Outcomes/B 组）：包含人类过上繁荣、幸福和可持续生活所需的要素，涵盖社会福祉、经济繁荣和环境可持续性。该组目标是最大化人类发展的积极成果，确保人类愿望以与环境和谐、支持代际公平的方式得到满足。

治理（Governance/A-B 组）：整合 A 组与 B 组原则，是连接最小化基本需求与最大化目标成果的关键纽带。该组目标是平衡和协调两组需求，确保一组目标的实现不以另一组为代价，使各项目标在竞争中理性协调。



三、具体实施路径

- 制定国别 CIC 实施路线图：整合定量建模与情景分析；
- 建立科学－政策对接机制：在地方至全球各层级设立跨学科研究联盟和政策咨询平台；
- 实施适应性管理框架：结合实时监测、反馈回路和人工智能等先进技术。

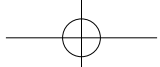
四、广泛的国际合作与学术共识

由来自中国、澳大利亚、德国、荷兰、南非、瑞士、英国、美国等国的 20 余位知名学者共同撰写完善，涵盖生态学、化学工程、数学、地理学、政策研究等多个学科，体现了高度的国际化和跨学科合作。

【政策简报新主题推进情况】

目前，国际介科学组织（IPM）已与联合国教科文组织（UNESCO）协商，下一步计划编写“Climate Geoengineering”和“Science and Engineering Education”两个主题的政策简报。其中，“Climate Geoengineering”主题由 IPM 理事、澳大利亚技术科学与工程院原院长、中国工程院外籍院士罗宾·巴特哈姆（Robin Batterham）教授主持编写；“Science and Engineering Education”主题由 IPM 副理事长、英国赫瑞－瓦特大学校长、英国皇家工程院院士理查德·威廉姆斯（Richard Williams）教授牵头主编。

（IPM 供稿）



06 弥合性别差距，彰显全球科技“她”力量

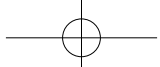


联合国提出，早期干预与普惠公平的教育是弥合科学领域性别鸿沟的关键。
图片来源：联合国官网

【引言】

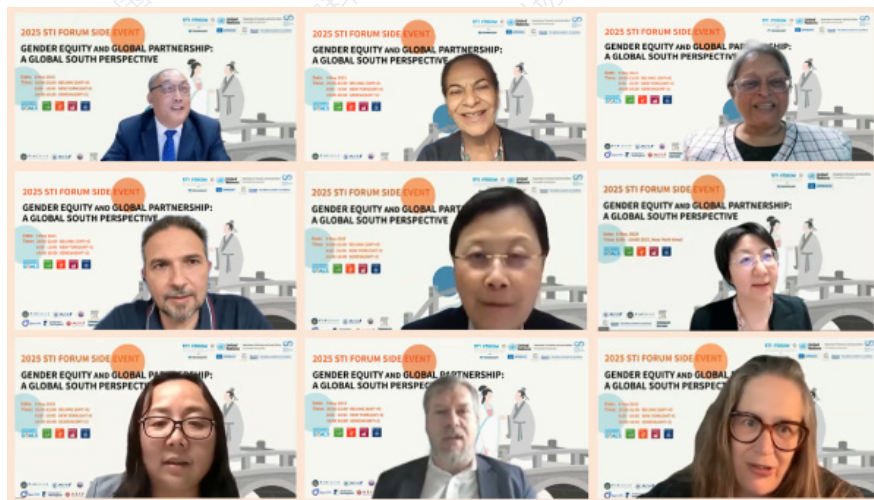
中国科协始终高度重视女科技工作者发展，在优化女科技工作者成长环境、搭建女科技工作者事业发展服务平台、营造女科技人才成长良好环境、推动女科技工作者组织建设等方面作出努力。面向未来，中国科协将继续为女科技工作者成长发展铺路架桥，支持女科技工作者为推动构建人类命运共同体贡献“她”力量。

（本文摘自中国科协官网）



弥合性别差距，彰显全球科技“她”力量 | 中国科协通讯

【2025年5月8日，第十届联合国科技创新论坛“全球南方视角下的性别平等与全球伙伴关系”边会在线举办】

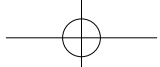


图片说明：第十届联合国科技创新论坛“全球南方视角下的性别平等与全球伙伴关系”边会

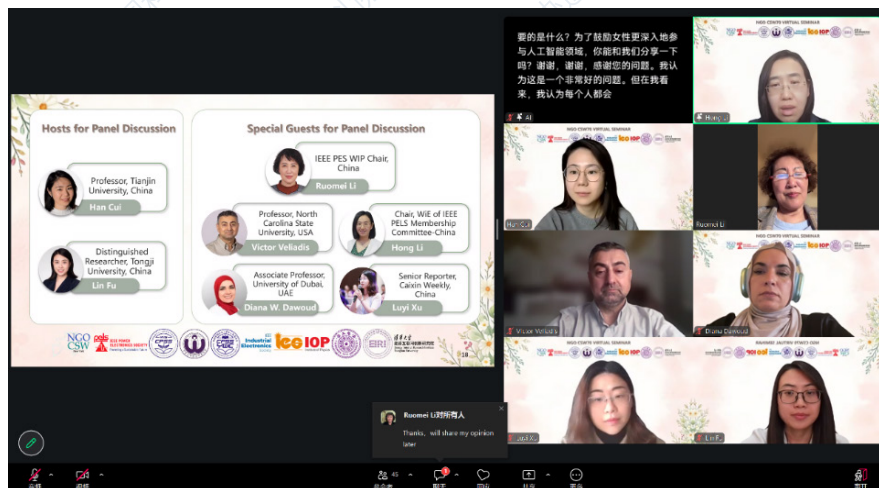
2025年5月8日，由中国科协联合国咨商开放科学与全球伙伴专委会（CCOS）、中国科协联合国咨商女科学家与性别平等团结专委会主办的第十届联合国科技创新论坛边会“全球南方视角下的性别平等与全球伙伴关系”举办。

边会所形成的政策建议、性别平等的科研评价框架以及开放科学的实施路线图等成果，将被系统纳入联合国教科文组织（UNESCO）“科学十年”战略开放科学“Open for Science10计划”，进一步强化全球南方在科技创新治理中的包容性合作与南南协作。

（本文摘自中国科协官网）



【2026年3月21日，“人工智能赋能科学：女性从实验室创新到全球影响力的深度参与”研讨会在线举办】



图片说明：人工智能赋能科学：女性从实验室创新到全球影响力的深度参与研讨会

2026年3月21日，由女科专委会、IEEE PELS 中国会员委员会女工程师分会（WiE）以及中国电源学会女科学家工作委员会（WiS-CPSS）联合主办的“人工智能赋能科学：女性从实验室创新到全球影响力的深度参与”研讨会举行。

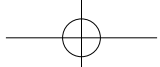
多国专家学者线上参会，围绕人工智能技术应用、能源管理、电力电子、智能通信、女性发展与性别平等议题展开深度分享与对话，共同探讨AI技术变革中女性科技工作者的角色、机遇与挑战。

AI 能耗激增需依靠宽禁带半导体技术提升能效，而女性在工程领域参与不足造成巨大创新潜力浪费，应通过榜样引领、项目支持与国际合作吸引更多女性投身科技与 AI 领域。

——美国北卡罗来纳州立大学教授维克托·韦利亚季斯（Victor Veliadis）

（本文摘自中国科协官网）





✈ 如果您感兴趣，请登录 <https://voc-gj.cast.org.cn/> 浏览更多
CAST Newsletter 资讯。

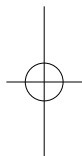
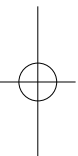
责任编辑：应雯棋
责任校对：白 鸽
责任设计：张 珊

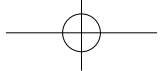
中国科学技术协会（CAST）是世界上规模最大的科技工作者之家，也是中国科技社团之家，所属全国学会共 220 个，覆盖理科、工科、农科、医科和交叉学科等门类，会员 600 余万。

中文官网：<https://www.cast.org.cn/>

英文官网：<http://english.cast.org.cn/>

邮箱：newsletter@cast.org.cn





Blank lined area for text entry, overlaid with a diagonal watermark reading "中国科协通讯".