

中国环境科学学会 2025 年度工作总结 和 2026 年度工作计划

2025 年，中国环境科学学会在中国科协的关心和指导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届三中、四中全会精神，全面落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和全国生态环境保护大会精神，紧密围绕建设美丽中国与科技强国的战略目标，主动适应科技体制改革与生态文明建设新形势，充分发挥生态环境领域科技社团力量优势，统筹推进各项工作，取得良好成效。

一、强化科技社团政治使命，全面加强党的建设

一是强化理论武装与价值引领。坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，及时跟进学习习近平总书记关于生态环境保护和科技创新的重要讲话精神，开展理论学习 40 余次；面向科技工作者宣贯习近平生态文明思想和二十届三中、四中全会精神，弘扬科学和科学家精神，举办美丽中国大讲堂系列活动 12 期，辐射 300 万人次；围绕乡村振兴和高质量发展开展科技帮扶 10 余次。二是深化作风建设与制度完善。开展中央八项规定精神学习教育，党委带头讲党课，聚焦短板修订《学术会议管理办法》等 10 余项制度，以优良党风带动严谨、务实、创新的会风学风，持续营造风清气正的政治生态。三是强化组织建设与党建引领。健全“学会党委-秘书处党组织-分支机构”三级组织体系，在 12 个分支机构设立功能型党建小组，加强政治把关，推进“四强”党支部建设。打造“联学联建”“微党课”等品牌，实施“党建强会”计划，推动党建

与咨询、推广、服务等业务深度融合，精准对接地方需求开展科技帮扶。

二、夯实科技社团组织基础，全面提升服务能力

一是落实理事会民主决策制度，组织召开理事会党委会 2 次、理事长办公会 1 次、常务理事会 2 次，审议学会年度工作报告、分支机构变更、理事变更等重大事项。完成 47 名特邀理事、常务理事推荐审议程序，保障单位会员参与学会民主治理权利。二是根据学科发展需求新成立“碳足迹专业委员会”等 6 个分支机构。完成 2024 年度分支机构工作考评、换届、变更、委员兼职审批备案手续等事项。指导地方学会组织建设，组织召开 2024 年全国环境科学学会交流会。完成 2024 年度中国科协综合统计调查、年鉴编制。

三、提高政治站位，加强科技工作者思想引领

一是搭建思想交流平台，开展“科学家讲党课”“美丽中国大讲堂”等活动，引导科技工作者弘扬科学精神，自觉融入到生态环境保护工作中。二是树立科学家精神传承标杆，通过完善科技奖励评价体系、举办高水平学术会议、期刊设立前沿专题等，激励科技工作者引领科技前沿方向。三是构筑科研诚信环境，通过制定学术评价规范、科研自律公约等制度，将严谨求实的“工匠精神”融入各项工作，引导其坚守学术规范，营造风清气正的科研环境。四是畅通建言献策渠道，将科学家智慧转化为政策建议，引导其在服务国家治理现代化中实现知识价值的升华。五是搭建成果转化舞台，通过组织技术帮扶团深入一线，为对接企业需求、服务社会民生搭桥牵线，引导其在推动绿色发展实现社会价值。

四、立足服务定位，全面提升科技服务质量

（一）发挥智库优势，服务国家战略部署

一是服务国家双碳战略，牵头联系部委、高校及企业 200 余家，成立碳足迹专委会，下设政策方法学、标准互认、市场推广、数据库与人才培养五个工作组，全面提升碳足迹管理与国际谈判支撑能力。二是支撑生态环境部技术管理体系建设，修订发布《生态环境部工程技术中心管理办法》并启动评估，推进技术装备调查试点，夯实“技术大脑”基础性支撑工作两项（共五项）。三是结合《新型科技社团智库试点建设方案》等征集咨询建议及调研项目形成智库成果汇编。围绕重点问题开展专题研究，完成中国科协多项命题约稿并获采纳。承担“十五五”科技规划态势研究，多篇专报提交中央科技委。针对《生态环境法典（草案）》组织专家研讨，立法建议报送全国人大常委会。四是牵头起草《生态环境部世界一流科技期刊建设措施方案（2025-2027 年）》，为生态环境部落实中央科技期刊建设三年计划提供支撑服务。

（二）汇聚顶尖学术力量，驱动科技创新发展

一是学术会议体系更加完善，完善包括综合性旗舰学术会议、精品专题学术会议、功能性学术会议、分支机构学术年会的会议管理体系，全年 60 余场会议，超过 4 万名参会人员。二是学术会议质量持续提升，成功举办了中国环境科学学会科学技术年会、第六届美丽中国百人论坛、第十三届环境院所所长会议、《中国环境科学》青年学术会议、第三届新污染物研讨会、美丽中国数字化治理研讨会和第三届生态环境青年科学家会议等，院士、杰青、长江学者等专家出席并作报告超过 1000 人次。三是学会《中国环境科学》期刊持续围绕美丽中国建设目标，开展“碳排放控制”、“大气臭氧污染防治”等多个热

点主题征稿约稿，全年刊出优质论文 600 多篇；举办以“汇聚青年英才、服务领域科技”为主题的《中国环境科学》青年学术会议，服务创新驱动发展，助力领域青年人才成长。

（三）构建全域科普体系，服务全民科学素质提升

一是组织专家围绕《科普法》及科普工作的战略意义和目标方向开展解读。建设形成老、中、青结构的首席科学传播专家及团队。生态环境科技传播与普及转化研讨会近 300 余名代表参会。组织 137 家国家生态环境科普基地，开展各类科普活动覆盖超 1 亿人次。二是打造品牌科普活动。“我是美丽中国讲解员”累计培育讲解员万余名。

“大学生在行动”动员 246 所高校 1.7 万余名志愿者开展活动 5500 场，受益人数超 300 万人次。选拔 1 名大学生参加全国青少年科技创新大赛获最高荣誉——“中国科协主席奖”。在科技周和科普月期间举办活动近 30 场，“美丽中国 科技先行”主题开放日活动接待公众近万人，“美丽中国大讲堂”直播超 400 万人次观看。三是征集并推广生态环境科技资源科普化典型案例和优秀科普作品百余项。开发科普读本、科普漫画等资源，通过微信公众号推送和发布前沿科技知识及科普活动动态。

（四）构建人才服务体系，支撑科技自立自强

一是强化科技评价与奖励引领导向。组织 58 项技术成果评价，开展 2025 年度环境保护科学技术奖评选，提名 4 项成果参评国家科学技术奖。二是推进科技人才培养与体系建设。完成 50 名博士生专项计划培育，推荐 1 名科技创新领军人才和 6 名两院院士有效候选人。举办环境院所所长与青年科学家会议，完成《生态环境领域创新资源图谱》项目。三是深化工程教育认证与能力评价。完成环境类专业

认证委员会换届，推进 16 个专业认证，举办环境类专业工程教育教学改革研讨会和持续改进研讨会，立项 10 个高等教育教学改革和创新人才培养研究课题，发布团体标准，启动生态环境领域工程师工程能力评价。**四是**加强专业技术人才队伍建设。开展技术经理人评价工作，编制能力评价标准与题库，完成 103 人评价。参与《职业分类大典》绿色职业编写。1 项高级研修班纳入人社部专业技术人员知识更新工程。90 余期培训近 11000 人次参与。

（五）深化国际交流合作，提升全球治理影响力

一是在《联合国气候变化框架公约》第 30 次缔约方会议举办“中国角”气候投融资主题边会。主办绿色转型国际研讨会等 7 场国际会议。召开美丽中国百人论坛。组织 2025 年港澳台大学生开展暑期实习活动。**二**是英文刊 ESE 入选“中国科技期刊卓越行动计划”，影响因子 14.3。Sustainable Horizons 和 Water Cycle 影响因子大幅提升。**三**是推荐 8 项成果入选“绿色设计国际大奖·绿色设计工程奖”和“联合国工业发展组织全球方案征集”活动。**四**是申请联合国经社理事会咨商地位，与保尔森基金会（美国）北京代表处多家机构签署合作，发起成立世界碳中和学会、国际气候与健康学会，推荐 3 位中国专家在国际组织竞选任职。**五**是遴选领域重大成果，开展“生态文明领域二十项科技成果”百位院士、2024 年度世界/中国生态环境十大科技进展两项遴选及发布。推荐两大问题入选 2025 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题。

（六）强化技术推广效能，服务区域协调发展

一是拓展技术展会布局，在办好上海环博会基础上，成功推进京津冀协同发展技术交流展会，实现学会展会在京津冀、长三角、珠三

角和成渝四大区域全面覆盖。二是深入开展区域技术帮扶，组建服务团赴湖南、山东、广西、甘肃等地提供技术支持；针对广西重金属污染问题，迅速组织 30 余家工程中心与领军企业，通过对接会、交流会等形式提供系统解决方案。三是聚焦秸秆焚烧、飞灰治理等难题开展技术攻关并取得实质进展，同步推动成果在江苏、甘肃等多地园区落地应用。四是积极筹建产业研究院，加快构建市场化科技成果转化平台。五是创新团体标准工作机制，年度新立项超 50 项，参与国家标准委培优计划，联合发布 9 项大宗固废利用标准，推动绿色建筑低碳标准获新加坡等国际采信，实现 30 余项认证产品市场交易，突破国际化采信与认证应用。

五、深化治理改革，推动学会稳定快速发展

一是持续优化理事会治理结构，探索建立理事履职考核机制，建设理事履职服务平台，实现一站式管理。围绕“十五五”生态环保规划、美丽中国建设等议题征集建议 40 余篇，形成政策建议汇编报送。二是启动分支机构建设与学科集群规划，推动学术体系化发展与协同创新。引导分支机构开展学术交流、智库建设与会员发展，指导举办会议 5 场。出台分支机构党建工作指南，推动 4 个分支机构成立党建工作小组。三是加强单位会员服务，探索建立区域会员活动中心，发布《2025 会员服务指南》《单位会员权益清单》，开展“2025 智汇会员绿创同行”等会员活动。举办“美丽中国”大讲堂系列活动，10.2 万余人次参与。推送会员服务资讯 470 余篇。

六、加强党的领导，切实加强纪律作风建设

制定《2025 年纪检工作计划》，深入学习贯彻二十届中央纪委

四次全会等会议精神，持续推进党风廉政建设。深入贯彻中央八项规定精神，个人自学与集中学习相结合，开展警示教育，通报典型案例，严明节假日纪律。围绕重点领域和关键环节加强日常监督，开展干部思想状况调查，组织常态化谈心谈话近 30 次，及时提醒纠正苗头性问题。对出访、访学人员开展行前廉政谈话。召开全面从严治党形势分析会，加强青年干部教育管理。深入开展“党风廉政教育月”活动，通过“六个一”举措巩固党纪学习成果。

七、2026 年工作计划

（一）深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，做优“美丽中国大讲堂”品牌。完善学会党委及党总支工作制度，完成换届选举，健全三级组织体系，推动党建与业务深度融合。

（二）系统推进智库建设，构建柔性智库网络，整合理事会、专委会多方资源，策划重大咨询活动，打造品牌产品体系，开展科学问题与科技进展遴选，发布学科集群发展报告。

（三）深化“两高地三平台”建设，升级“学术+科普”融合模式，完善会议管理体系，提升学术会议质量，推进期刊数字化转型、热点专刊征集，极大推进资源共享与成果转化。

（四）建设科技人才信息库，完善科技奖励与成果评价机制。推进博士生与工程师专项计划，加强工程教育认证与能力评价。健全技术经理人评价体系，开展专业技术与管理人才培训。

（五）扩大生态环境国际科技合作网络，积极参与 COP31 国际气候环境治理议程，加快建设国际一流期刊，打造国际生态环境科学技术大会旗舰学术会议等国际/港澳台学术活动品牌。

（六）扩大技术推广联合体规模，探索产业研究院等实体机构运

行模式，建好线上平台与科技服务团，推进团标重点是双碳领域团标体系建设，推动企业创新平台建设，举办雄安国际展会。

（七）推进理事会换届与《章程》修订，完善理事、监事履职机制。规范分支机构布局与学科集群建设。创新会员服务与会士评选，做优“美丽中国大讲堂”，升级会员系统与单位会员发展机制。