

中国环境科学学会 2024 年度工作总结 和 2025 年度工作计划

2024 年，中国环境科学学会在中国科协的关心和领导下，以党的二十届三中全会和全国科技大会精神为指导，深入学习中央关于建设科技强国的战略部署和习近平总书记关于科技创新的重要论述，认真落实全国生态环境保护大会精神，深入分析生态环境科技面临的新形势新要求，力求在国家科技体制改革的大背景下，找准科技社团的历史定位，强化科技社团的责任担当，统筹谋划，主动作为，锐意进取，各项工作取得较好成效。

一、加强理论学习，提高办事机构理论水平

一是全面系统学。夯实“理事会功能性党委+秘书处党总支+分支机构党小组”的联动学习模式，系统学习习近平新时代中国特色社会主义思想，习近平生态文明思想和党的二十届三中全会精神，全年开展理论学习 34 次。二是及时跟进学。重点学习习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会讲话以及在地方调研座谈过程中，对科技创新、生态环保工作的重要讲话精神，组织青年理论小组学习习近平总书记在 2024 年春季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班之际作出的重要指示等，促进秘书处全体党员干部理论水平和实际工作能力的双提升。三是联系实际学。

通过“专题学习+集中交流+外出实践”学习习近平总书记关于党纪学习教育的指示精神，全面学习《中国共产党纪律处分条例》等文件，开展集中学习研讨 17 次，推动秘书处学习教育持续走深走实。

二、提高政治站位，加强科技工作者思想引领

一是出台生态环境领域学术评价规范、生态环境领域科研活动自律公约和职业道德准则等规范性文件，旗帜鲜明地引领科技工作者养成良好学风；二是明确在学会主办的学术交流活动中，融入科学家讲党课环节，大力弘扬科学精神，引导科技工作者聚焦主责主业，沉下心来做研究，党课受众近 3 万人次；三是把工匠精神融入技术培训课程，引导青年科技人员提升技能的同时要祛除浮躁，为国干事创业，全年培训超过 1 万人次；四是学会主办期刊群，通过专栏约稿等形式，引导领军科研团队和广大科技工作者聚焦生态环境领域重点科技难题和卡脖子问题，全面发表主题约稿 700 篇，相关成果为生态环境管理工作提供了有力的技术支撑。

三、勇担历史使命，带领科技工作者担当作为

（一）创新社团智库模式，服务国家科技战略决策

学会充分整合分支机构、会员尤其是理事会专家的资源，致力于建设高质量有影响的社团智库，积极为政府和社会提供决策咨询服务。一是支撑科技体制改革，组建战略咨询部，成立生态环境领域战略科学家领衔的专家委员会，开展生态环境领域科技战略需求研究，形成《关于加强重金属污染防治科技支撑的建议》《气候变化领域面向 2035 年的战略科技问题研究及重大项目设计研究》等政策建议成果 7

项；二是支撑生态环境领域创新平台建设，组织专家研究编制《国家技术创新中心布局方案（生态环境领域）》等 3 项指引性文件，全面优化提升工程技术中心建设布局体系；三是支撑环境科学建设发展，形成《2022-2023 环境科学技术学科发展研究（水环境）报告》等 3 份总报告及 33 个专题研究子课题报告。

（二）突破国际交流困境，搭建沟通互信创新平台

在当前复杂多变且不利的国际环境中，学会主动作为，敢于打破僵局，组织众多专家学者，戮力同心拓展国际交流，体现了中国特色科技社团的使命担当。一是首次召开 2024 永续发展国际研讨会，开创以永续发展为主题的高端国际学术研讨会先河，13 个国家 30 多位外宾参会，达成持续交流互动共识，这是落实习近平总书记关于“人类命运共同体”倡议的第一个国际交流平台；二是首次召开核与辐射安全国际学术会议，中国作为核能大国第一次主导国际学术交流话语权，20 个国家 50 多位外宾出席。三是高质量召开 2024 两岸环保高层专家论坛（连续召开超过十届），是当前生态环境领域两岸交流互动的唯一平台。四是持续夯实专业性国际交流平台，围绕低碳、气候变化等主题，组织开展亚洲低碳技术和创新大会等。

（三）谋定技术推广方向，形成联动互惠推广机制

学会充分发挥平台统筹作用，以市场和需求为导向，重构学术社团技术成果推广体系，为科技工作者搭建科技成果转移转化和产业化平台。一是组织成立生态环境技术联合体，形成基于成果鉴定、产品标准化、应用领域评估、集中展会、需求对接的技术推广服务机制。

二是积极开展北京十八里店生态环境科技成果展示中心和安徽中国环境谷技术验证中心建设；三是开展先进技术遴选。开展年度中国生态环境十大科技进展、重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题评选，科创中国先导技术（绿色低碳）发布等；四是积极开展“科创中国”地方技术服务工作，承接中国科协项目 3 项，组建专家服务团 10 个，与甘肃、江苏、河北、辽宁、湖南、安徽六个省份联合推进绿色产业链创新发展。

四、立足服务定位，全面提升科技服务质量

（一）提升科技人才服务质量

一是创新开展人才地图建设，为科研人才的精准服务打好基础；二是完善科技人才服务托举体系，开展本科教育、青年托举到院士遴选的完整的科技人才培养渠道及体系建设；三是推进环境类专业工程教育认证，完成 115 个环境类专业的 175 次认证；四是扩大继续教育服务覆盖领域，全年组织开展专题性高级研修班、教育培训以及基层领导干部培训 70 余场；五是完善科技人才奖励机制，修订环境保护科学技术奖评选机制和奖项设置，畅通青年人才参评渠道。

（二）持续打造一流学术高地

一是学术会议体系更加完善，构建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、第五届美丽中国百人论坛、第十二届环境院所所长论坛、《中国环境科学》青年论坛、

第二届新污染物大会、美丽中国数字化治理大会和第二届生态环境青年科学家大会等，其中全国政协副主席沈跃跃出席美丽中国百人论坛并致辞，生态环境部部长黄润秋出席学术年会并做学术报告，院士、杰青、长江学者等专家出席并作报告超过 1000 人次；三是学术期刊影响力不断增加，《ESE》《中国环境科学》《环境生态学》的办刊质量稳步提升，其中《ESE》2024 年在中国创办英文期刊综合评估中进入前 100，总排名第 13，进入三个一区，影响因子 14，已超过 EST 等国外传统强刊。

（三）持续创建一流科普高地

一是引领生态环境科普工作体系建设，以生态环境科普工作交流会为抓手，统筹地方厅局、地方学会、国家生态环境科普基地等单位科普力量，形成地方（基层）科普工作矩阵，700 余名代表参会；二是用好国家级科普活动平台，重点在全国科技活动周和全国科普日期间举办科普活动 10 余场，其中围绕“黄河”主题的线上直播超过 200 万人次观看；三是开展品牌科普活动，“大学生在行动”160 余所高校 1.1 万余名大学生志愿者开展活动 5500 场，总参与人次 46 万，“我是生态环境讲解员”活动 124 名讲解员和 94 个优秀宣传片进入全国决赛，1 名荣获全国科普讲解大赛一等奖，2 名获三等奖；四是开发形成全品系科普资源，开展生态环境科技资源科普化典型案例和优秀科普作品征集、永续发展主题典型案例和创意作品征集，向社会推出优秀科普作品 130 余项。

五、深化治理改革，推动学会稳定快速发展

（一）不断提高内部治理规范化

修订《中国环境科学学会会士管理工作细则（试行）》《中国环境科学学会分支机构管理办法》《关于进一步规范学会秘书处与下属企业项目资金往来管理的规定》等制度 10 余项；落实理事会民主决策制度，组织召开 2024 年度理事长办公会 1 次、常务理事会 3 次，对学会法定事项、理事会规定事项、学会（包括秘书处）重大事项、工作报告等进行审议，确保学会重大事项具有法定效力。

（二）持续推动服务管理信息化

建设完成办公自动化（OA）、会员管理系统、会议系统、奖项申报系统、培训平台、团体标准平台、实时直播系统等在内的 10 余个信息化系统，开通微信小程序，打通学术交流、会员服务、人才举荐、教育培训平台信息孤岛，打造形成高质量一体化的学会信息服务平台，以平台为支撑，为会员和科技工作者提供个性化、精准化服务。

（三）加强分支机构管理一体化

持续推动分支机构事权、财权管理一体化，修订分支机构管理办法，加强分支机构主办会议统筹管理；组织召开 2024 年分支机构工作交流会、日常业务培训会，提高分支机构人员履职能力和规范水平；开展分支机构考评，表彰优秀分支机构；按程序成立“生态环境复杂系统协同治理专业委员会”等 7 个分支机构；积极引导分支机构依托大学会平台开展学术交流、智库建设和会员发展工作。

六、加强党的领导，切实加强纪律作风建设

党总支认真制定《学会 2024 年理论学习计划》，以党的创新理

论武装头脑，指导工作；扎实党总支、支部和青年理论小组学习，确保党内教育的常态化、制度化；加强纪律作风建设，及时传达学习生态环境部党风廉政领导小组重要文件精神和中纪委国家监委有关违反中央八项规定及其实施细则精神问题的通报，组织开展以案为鉴专项治理活动。深入开展“党风廉政教育月”活动，加强党章党规党纪学习培训，节假日前开展廉政提醒，节后及时总结自查。坚持每周纪检小课堂，对支部党员进行持续性的纪律提醒和教育，强化党员的纪律意识和规矩意识。开展贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神自查，坚决反对形式主义和官僚主义。

2024 年，学会第一，第二党支部均被命名“中央和国家机关‘四强’党支部”，1 名同志荣获“生态环境部直属机关五好家庭”称号。

七、2025 年工作计划

（一）加强党的领导，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，加强党风廉政建设，不断提高党员干部的政治觉悟和理论素养。

（二）统筹谋划学会业务布局，加强秘书处人员队伍优化，提高信息化智慧化建设水平，提升会员服务能力，推进服务产业化、产品化，提升生态环境科技支撑水平。

（三）深入推进“两高地三平台”建设，加大“学术+科普”融合发展，服务生态环境领域科技自立自强，推动智库平台、国际交流平台体系建设、布局调整、功能优化、交流共享、成果产出。

（四）加强国际交流与合作，提高综合高端国际会议影响力，持

续推进专业性国际会议做深做实。

（五）加大技术推广力度，结合工程技术中心、团体标准等优势资源和推广平台，构建差异化服务推广模式，不断完善技术推广体系。

（六）完善生态环境领域人才地图，通过可视化的方式展现科技人才在推进我国生态文明建设中的基本图景，提出加强人才发展的建议，为国家重大科技任务提供人才保障。

