

中国环境科学学会

中环学发字〔2026〕37号

关于举办中国环境科学学会 2026 年科学技术年会的预通知（第一轮通知）

各省、自治区、直辖市及副省级城市环境科学学会，环境科研院所、高等院校、环境企事业单位，学会各分支机构，各有关单位：

为全面贯彻落实党的二十大精神，深入学习贯彻习近平生态文明思想，紧紧围绕 2026 年全国生态环境保护工作会议部署要求，以美丽中国建设攻坚为总抓手，强化生态环境科技自立自强，促进减污降碳扩绿增长协同推进，搭建生态环境领域产学研用协同创新高端平台，我会 2026 年科学技术年会定于 9 月中旬在广东省深圳市举办。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国环境科学学会

联办单位：生态环境部华南环境科学研究所、广东省环境科学研究院、深圳市环境科学研究院

承办单位：广东省环境科学学会、深圳市环境科学学会

合作单位：深圳能源集团股份有限公司、中科宇图科技股份有限公司、陕西环信恒辉电子科技有限公司

二、年会主题

绿色驱动“十五五” 科技赋能美丽中国

三、时间和地点

时间：2026年9月中旬

地点：广东省深圳市

四、会议内容

本次年会采用主会场+卫星分会场办会模式，拟在高校试点设立多个卫星分会场。欢迎有意向承办卫星分会场的高校与会务组联系，共同推进卫星会场设置相关工作。

年会设置开幕式暨特邀主旨报告、分会场研讨会、墙报交流、生态环境创新科技成果转化交流会、专题活动以及国际交流等六大内容，聚焦生态环境核心领域与前沿方向，打造全方位交流平台。

（一）开幕式暨特邀主旨报告

1. 领导致辞：拟邀请生态环境部、广东省人民政府和深圳市人民政府领导出席开幕式并致辞。

2. 颁奖：颁发2025年度环境保护科学技术奖和中国环境科学学会2026年度会士。

3. 特邀主旨报告：邀请知名科学家、行业领军企业家围绕生态环境科技自立自强、减污降碳扩绿协同技术、海洋生态保护、新污染物治理攻坚、数智化环境治理等主题作特邀报告。

（二）分会场研讨会

年会安排了 76 个分会场，包括：生态文明体制改革与制度创新领域 5 个分会场，美丽中国建设提质增效路径领域 14 个分会场，蓝天保卫战领域 8 个分会场，碧水保卫战领域 9 个分会场，净土保卫战领域 7 个分会场，固体废物全过程污染控制与资源化利用领域 8 个分会场，新污染物精准识别、风险评估与协同治理领域 4 个分会场、绿色低碳高质量发展与应对气候变化领域 9 个分会场，生态环境科技创新与监测体系建设领域 8 个分会场，其他环境相关领域 4 个分会场。分会场详细信息见附件 2。

（三）墙报交流

会议设置墙报展示专区，为参会人员提供成果展示与学术交流渠道。墙报规格为宽 90cm×高 120cm，由作者自行制作并携带至会场张贴。墙报材料请于 2026 年 7 月 20 日前发送至邮箱：csesam@chinaces.org。

（四）生态环境创新科技成果转化交流会

搭建“政产学研用”对接平台，集中展示生态环境领域新技术、新产品、新装备，组织项目对接与合作洽谈，促进科技

成果落地转化。

（五）专题活动

1. 中国环境科学学会第九届理事会第五次全体理事会议。
2. 全国环境科学学会工作交流会。

五、国际交流

年会同期还将举办 2026 生态环境国际科学技术大会和国际蓝色伙伴气候与环境大会，为各位参会代表提供国际交流的平台及国际视野。所有参会人员可免费参与上述同期国际会议。

六、论文征集

1. 征文范围：围绕年会主题和专题分会场议题提交论文或摘要。

2. 内容要求：包含题目、作者、单位、摘要内容、关键词等核心要素；申请口头报告须同步提交摘要。

3. 审核及录用：由会议学术委员会组织专家评审，录用摘要编入年会论文集。

4. 截止日期：2026 年 7 月 10 日，投稿邮箱：
csesam@chinacses.org。

七、会议注册

（一）会议服务费

线下参会：2800 元/人；中国环境科学学会个人会员 2600 元/人，在校学生 2200 元/人。可免费参加同期举办的 2026 国

际生态环境科学技术大会、2026 国际蓝色伙伴气候与环境大会。
会议服务费包含注册费、资料费、餐费等相关费用。

线上参会：会议服务费 1800 元/人，可全程在线观看 2026 年科学技术年会会议直播。

（二）报名注册方式

会议采用在线方式注册，有以下 2 种注册方式：1. 参会人员扫描会议二维码报名注册；2. 在微信小程序中搜索“中国环境科学学会”，点击进入“会议服务”模块报名注册。



2026 年科学技术年会二维码

（三）缴费方式

可通过以下三种方式缴费：

1. 在线缴费（推荐）：参会代表在线报名注册时，可选择使用支付宝或微信进行缴费。

2. 银行汇款

单位名称：中国环境科学学会

开户行：中国光大银行北京礼士路支行

账号：7501 0188 0003 31250

备注要求：个人汇款请注明“生物多样性+发票抬头；单位

汇款请注明“参会代表姓名”。汇款凭证请上传至报名系统。

3. 现场缴费：报到现场可刷银联卡（POS机）缴费。

（四）发票

会议统一开具电子发票，项目为“会议服务费”。请在报名系统准确填写发票信息，现场签到后发送至预留邮箱。

八、会务组联系方式

联系人：张中华（010）62259894 陈会婵（010）58301156
金宝艳（010）60272046 张 鹏（010）62711622
李向阳（010）60846163 张培胜（010）63701383
饶 阳（010）68668291

附件：1. 会议学术委员会
2. 分会场学术议题设置



附件 1

会议学术委员会

主 席

王金南 中国环境科学学会理事长/全国政协人口资源环境委员会副主任/世界绿色设计组织 (WGDO) 主席

主任委员 (按姓氏笔画排序)

王志斌 中国环境科学学会副理事长/生态环境部科技与财务司司长

王焰新 中国环境科学学会副理事长/中国地质大学(武汉)教授

朱利中 中国环境科学学会副理事长/浙江大学环境与资源学院教授

任洪强 中国环境科学学会副理事长/南京大学环境学院院长

刘文清 中国环境科学学会副理事长/中国科学院合肥物质科学研究院安徽光学精密机械研究所学术所长

吴丰昌 中国环境科学学会副理事长/中国环境科学研究院研究员

贺 泓 中国环境科学学会副理事长/中国科学院城市环境研究所所长

贺克斌 中国环境科学学会副理事长/清华大学碳中和研究院院长

夏祖义 中国环境科学学会副理事长兼秘书长

顾大钊 中国环境科学学会副理事长/国家能源集团科技委常务副主任

倪晋仁 中国环境科学学会副理事长/北京大学环境科学与工程学院教授

高吉喜 中国环境科学学会副理事长/生态环境部卫星环境应用中心首席科学家

学术委员（按姓氏笔画排序）

丁 焰、于少鹏、万 军、马国霞、王 伟、王 灿、王昆鹏、王佳南、王宗爽、王雪梅、王 婷、王群英、毛玉如、孔令辉、龙 涛、叶代启、叶 茂、田春秀、付元宾、代 斌、白志山、冯玉杰、冯玉杰、冯兆忠、邢 奕、毕晓辉、朱 冬、朱晓华、朱婷婷、全占军、全 燮、刘兰华、刘 军、刘阳生、刘志刚、刘苗苗、刘 国、刘艳彪、刘晓文、刘 敏、刘道然、刘福东、刘 毅、安树青、许 楠、孙卫玲、孙家文、孙蔚旻、严建华、李大鹏、李永富、李 庆、李取生、李明昌、李保安、李保安、李海生、李 淼、李模刚、杨绍贵、杨 敏、吴伟祥、吴国增、吴忠标、吴 静、何春光、邹长新、邹克华、辛宝平、汪诚文、汪 键、汪 磊、张立武、张 伟、张志斌、张登松、张德见、张毅敏、陆 军、陆 强、陈令新、陈吕军、陈报章、陈 明、陈和东、陈 勇、陈 彬、邵 敏、武雪芳、林忠胜、岳天祥、岳东北、金 超、周广飞、周丹丹、於 方、郑向群、郑春苗、

官冬杰、屈撑囤、赵刚、赵群英、胡华龙、胡玠、侯鹏、
侯德义、俞海、饶宾期、姜克隽、姚志良、袁文平、袁增伟、
聂晶磊、贾永刚、徐洪磊、高宇、郭芷琳、郭芬、席北斗、
黄玉虎、黄庆旭、黄霞、曹立平、梁美仪、梁鹏、隋倩、
彭琳、董战峰、韩颖、程春明、程浩毅、焦纬洲、鲁玺、
游静、解强、蔡博峰、裴向军、潘贵和、戴晓虎、魏斌

附件 2

分会场学术议题设置

一、生态文明体制改革与制度创新

1. 面向美丽中国的生态文明体制改革与制度创新

主 席： 俞 海 生态环境部环境与经济政策研究中心副主任；环境管理分会主任委员

秘书长： 杨小明 生态环境部环境与经济政策研究中心综合部主任；环境管理分会秘书长

关键词： 生态文明体制改革、制度创新

2. 推动绿色低碳转型的绿色投融资政策创新

主 席： 董战峰 生态环境部环境规划院研究员；环境经济学会分会主任委员

秘书长： 周 佳 生态环境部环境规划院助理研究员

关键词： 环境经济学、环境经济政策、绿色低碳发展、美丽中国建设

3. 法治与数智驱动：生态环境法典框架下智慧执法转型

主 席： 曹立平 原生态环境部执法局局长；环境监察研究分会主任委员

周广飞 生态环境部环境工程评估中心副主任、高级工程师

秘书长： 吕晓君 生态环境部环境工程评估中心正高级工程师

师；环境监察分会秘书长

关键词：生态环境法典、智慧、执法

4. 环评制度创新与数智赋能

主 席：汪 键 生态环境部环境影响评价与排放管理司原
副司长、一级巡视员

秘书长：隆 重 生态环境部环境工程评估中心副总工程
师；环境影响评价专业委员会秘书长

关键词：环评、制度创新、数智化

5. 生态安全治理与生态系统服务协同增效

主 席：於 方 生态环境部环境规划院研究员；生态环境
核算专业委员会主任委员

马国霞 生态环境部环境规划院研究员；生态环境
核算专业委员会秘书长

秘书长：杨威杉 生态环境部环境规划院高级工程师

关键词：生态系统服务、生态产品、价值实现、绿色金融

二、美丽中国建设提质增效路径

1. 生态产品价值实现与生态产业发展

主 席：王金南 生态环境部环境规划院名誉院长、研究员；
中国环境科学学会理事长

刘 毅 清华大学环境学院教授

李 淼 清华大学环境学院教授

秘书长：汪自书 清华大学环境学院研究员

关键词： 生态产品价值实现、生态产品提质增效、环境系统协同

2. 零碳园区路径创新：绿电直连、AI 赋能与碳污协同

主 席： 贺克斌 清华大学环境学院教授；中国环境科学学会副理事长

鲁 玺 清华大学环境学院教授；青年科学家分会常务副主任委员

秘书长： 边少卿 清华大学碳中和研究院博士

关键词： 零碳园区、智慧园区、可再生能源、减污降碳、绿电直连、AI 赋能、碳污协同、碳中和

3. “十五五”环境社会治理的中国路径

主 席： 陈 明 生态环境部环境发展中心党委书记、主任、正高级工程师；环境社会治理专业委员会主任委员

秘书长： 刘海东 生态环境部环境发展中心环境管理与数据应用研究所副所长、正高级工程师

关键词： “十五五”规划、环境社会治理、理论创新、政策体系、创新路径、范式转型

4. 农业生态系统服务与美丽乡村建设

主 席： 全占军 中国环境科学研究院副院长、研究员；生态农业专业委员会主任委员

秘书长： 尚洪磊 中国环境科学研究院高级工程师

关键词： 美丽乡村建设、农业生态系统服务价值、乡村生态振兴

5. 绿色贸易投资与经济社会发展全面绿色转型

主 席： 田春秀 生态环境部环境与经济政策研究中心副主任、研究员；绿色贸易与投资专业委员会主任委员

秘书长： 黄德生 生态环境部环境与经济政策研究中心经济部副主任、研究员

关键词： 绿色贸易、绿色投资、经济社会发展全面绿色转型

6. 锚定美丽中国：“十五五”规划使命与路径

主 席： 万 军 生态环境部环境规划院副院长；美丽中国研究中心主任；环境规划专委会主任委员

张 伟 生态环境部环境规划院研究员

刘苗苗 南京大学环境学院副院长、副教授

秘书长： 秦昌波 生态环境部环境规划院研究员；美丽中国研究中心执行主任；环境规划专委会副主任委员兼秘书长

关键词： “十五五”、生态环境规划、美丽中国

7. 区域生态安全保障

主 席： 邹长新 生态环境部南京环境科学研究所副所长，研究员

秘书长： 陈 飞 生态环境部南京环境科学研究所副研究员

关键词： 生态安全、生态安全风险监测、生态安全风险评估预警

8. 生态地质环境

主 席： 郑春苗 东方理工大学副校长；生态地质环境专业
委员会主任委员

郭芷琳 南方科技大学研究员；生态地质环境专业
委员会秘书长

秘书长： 尹茂生 东方理工大学副研究员

关键词： 生态环境、环境地质、水质保护、水文地质

9. 地质环境扰损区生态保护与修复

主 席： 裴向军 成都理工大学副校长、教授

秘书长： 李景吉 成都理工大学副教授

关键词： 生态地质环境问题、修复材料、土壤重构、韧性技术、
成效监测评估

10. 零碳园区建设与工业高质量发展

主 席： 陈吕军 清华大学环境学院教授；工业园区绿色低碳
发展专业委员会主任委员

秘书长： 田金平 清华大学环境学院研究员；工业园区绿色
低碳发展专业委员会副主任委员兼秘书长

关键词： 零碳园区、工业高质量发展、产业生态化

11. 美丽乡村建设与农村环境整治

主 席： 汪诚文 清华大学环境学院教授

郑向群 中国农业科学院农业环境与可持续发展研
究所研究员

秘书长： 李志涛 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管

技术中心正高级工程师；农村生态环境专业委员会秘书长

关键词： 美丽乡村建设、农村环境整治、美丽乡村先行区

12. 自然保护·人工增效——湿地协同发展赋能美丽中国

主 席： 何春光 东北师范大学教授；湿地环境生态保育与功能开发专业委员会主任委员

于少鹏 哈尔滨学院副校长；湿地环境生态保育与功能开发专业委员会执行副主任

秘书长： 边红枫 东北师范大学教授；湿地环境生态保育与功能开发专业委员会秘书长

关键词： 自然湿地、人工湿地、监测评价、生态修复、功能开发、自然教育

13. 海洋生态环境综合治理与智能化

主 席： 孙家文 国家海洋环境监测中心研究员

李明昌 浙江海洋大学教授

秘书长： 高 范 国家海洋环境监测中心正高级工程师

关键词： 海洋生态修复、水环境综合治理、海洋智能监测

14. 绿色交通发展

主 席： 徐洪磊 交通运输部规划研究院正高级工程师

张志斌 中铁第四勘察设计院集团有限公司正高级工程师

秘书长： 寇英卫 上海中远海运环境科技股份有限公司正高

级工程师

关键词： 机场、港口、航道、轨道交通、公路、生态保护、污染防治、绿色低碳、减振降噪、长期监测

三、蓝天保卫战

1. 减污降碳协同背景下 VOCs 深度治理与绿色转型路径

主 席： 邵 敏 暨南大学教授；挥发性有机物污染防治专业委员会主任委员

叶代启 华南理工大学教授；挥发性有机物污染防治专业委员会秘书长

秘书长： 叶代启 华南理工大学教授；挥发性有机物污染防治专业委员会秘书长

关键词： VOCs 源解析与精准溯源、高效治理技术集成与评估、绿色低碳替代技术、监测预警与大数据应用

2. 移动源污染监测和控制技术

主 席： 丁 焰 中国环境科学研究院首席科学家、研究员；机动车（船）污染防治专业委员会主任委员

秘书长： 付明亮 中国环境科学研究院研究员

关键词： 移动源排放、监测、治理、减污降碳

3. 恶臭污染防治

主 席： 邹克华 天津市生态环境科学研究所副院长；恶臭污染防治专业委员会主任委员

秘书长： 王 亘 天津市生态环境科学研究所正高级工程师；

恶臭污染防治专业委员会秘书长

关键词：恶臭、管理、监测、治理

4. 大气污染碳污协同减排及资源化技术

主 席：代 斌 新疆大学党委书记、教授

张登松 上海大学教授

秘书长：瞿 赞 新疆大学教授

关键词：污染物减排、碳污协同、资源化技术、功能材料

5. 生物源挥发性有机物观测与模拟及其环境效应

主 席：冯兆忠 南京信息工程大学生态与应用气象学院院长、教授

王雪梅 暨南大学环境与气候学院党委书记、低碳与可持续发展研究院执行院长、教授

秘书长：袁相洋 南京信息工程大学副教授

关键词：通量观测、地气交换、涡度相关、动态箱、参数化

6. 大气污染控制与温室气体减排

主 席：吴忠标 浙江大学环境与资源学院教授

秘书长：吴轩浩 浙江大学环境与资源学院研究员

关键词：气污染控制、温室气体减排、环境纳米材料

7. 工业领域减污降碳

主 席：邢 奕 河北科技大学教授

秘书长：段二红 河北科技大学教授

关键词：超低排放、减污降碳、脱硫脱硝、除尘、催化净化

8. 扬尘监测与污染防治技术

主 席： 黄玉虎 北京市生态环境保护科学研究院研究员

毕晓辉 南开大学环境科学与工程学院教授

秘书长： 李贝贝 北京市生态环境保护科学研究院助理研究员

关键词： 扬尘监测技术、扬尘污染防治技术、扬尘污染管理技术、扬尘排放清单编制技术

四、碧水保卫战

1. 生态环境复杂系统协同治理

主 席： 李海生 中国环境科学研究院首席科学家、研究员；
生态环境复杂系统协同治理专业委员会主任委员

饶宾期 中国计量大学污水污泥处理及高端环保装备研究所所长、教授

姚志良 北京工商大学教授

秘书长： 高红杰 中国环境科学研究院水所所长、研究员

关键词： 生态环境复杂系统、协同治理、跨区域、多元主体、适应性治理策略

2. 河湖水污染治理湿地净化

主 席： 安树青 南京大学生命科学学院教授

张毅敏 生态环境部南京环境科学研究所研究员

秘书长： 陈 一 环境与生态学院教授

关键词： 水污染、河湖、湿地

3. 水生生态环境健康评估与治理

主 席： 梁美仪 香港城市大学海洋环境健康国家重点实
验室讲座教授

郭 芬 广东工业大学生态环境与资源学院教授

李大鹏 苏州科技大学环境科学与工程学院院长、教授

秘书长： 晏 萌 香港城市大学研究助理教授

关键词： 生物多样性、蓝碳生态系统、可持续渔业、污染物监测
及风险评估

4. 城乡水环境污染防控与生态修复

主 席： 冯玉杰 哈尔滨工业大学环境学院教授；污泥安全处
置与资源化技术国家工程研究中心主任

李保安 南开大学教授

秘书长： 刘国宏 哈尔滨工业大学副教授

关键词： 城市水环境、城乡水生态、污染防控、生态修复

5. 水域环境污染与控制

主 席： 李永富 河海大学教授

刘 军 自然资源部第一海洋研究所副研究员

张德见 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公
司正高级工程师

秘书长： 程浩毅 哈尔滨工业大学（深圳）教授

关键词： 污染物减排、新污染物、跨介质迁移、水生态环境保
护与治理、智慧水生态监测

6. 美丽河湖建设、流域水环境与生态修复综合整治

主 席： 刘志刚 安徽省城建设计研究总院股份有限公司正
高级工程师

李保安 南开大学教授

秘书长： 陈丽娜 河海大学副教授

关键词： 水污染、水环境、水生态、水景观

7. 绿色低碳污水系统构建与技术创新

主 席： 黄 霞 清华大学环境学院教授

梁 鹏 清华大学环境学院教授

秘书长： 戚 祥 清华大学环境学院副研究员

关键词： 低碳污水处理、资源能源回收、减污协同降碳、碳排放
监测与评估

8. 污水低碳处理技术与应用

主 席： 全 燮 大连理工大学环境学院教授

刘艳彪 大连理工大学环境学院教授

秘书长： 乔 森 大连理工大学环境学院教授

关键词： 水处理、提质增效、双碳战略

9. 工业废水无害化与资源化

主 席： 杨 敏 中国科学院生态环境研究中心研究员

秘书长： 张伟军 中国科学院生态环境研究中心研究员

关键词： 工业废水、无害化、资源化、毒性减排、风险物质识别

五、净土保卫战

1. 生态环境修复

主 席： 吴国增 生态环境部华南环境科学研究所原所长；生态环境修复专业委员会主任委员

刘晓文 生态环境部华南环境科学研究所副所长

秘书长： 温 勇 生态环境部华南环境科学研究所首席科学家；生态环境修复专业委员会秘书长

关键词： 矿山、土壤、地下水、重金属

2. 矿山生态环境与绿色发展

主 席： 陈和东 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心副主任、正高级工程师；矿山生态环境与绿色发展专业委员会主任委员

秘书长： 师华定 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心研究员

关键词： 矿山、污染治理、生态修复、减污降碳、绿色发展

3. 土壤-地下水污染系统治理与安全利用

主 席： 侯德义 清华大学环境学院教授；土壤与地下水环境专业委员会主任委员

秘书长： 张 芳 清华大学环境学院副教授；土壤与地下水环境专业委员会秘书长

关键词： 土壤与地下水污染防治、系统治理、安全利用、精细精准、绿色低碳

4. 水土污染协同控制

主 席： 刘 国 成都理工大学教授

龙 涛 生态环境部南京环境科学研究所研究员

杨绍贵 南京师范大学教授

秘书长： 唐 杰 成都理工大学副教授

关键词： 水土污染界面过程、环境效应与风险评估、水环境跨
介质调控

5. 场地土壤地下水污染污染风险与修复

主 席： 周丹丹 东北师范大学教授

秘书长： 付 亮 东北师范大学教授

关键词： 土水互作、迁移转化、风险评估、阻控修复、长效性

6. 土壤病毒与环境健康

主 席： 叶 茂 中国科学院南京土壤研究所研究员

朱 冬 中国科学院城市环境研究所研究员

秘书长： 刘 鹏 中国科学院南京土壤研究所助理研究员

关键词： 土壤、病毒、健康、污染、修复

7. 中药及农作物种植土壤生态调控

主 席： 韩 颖 西南科技大学教授

秘书长： 李 进 西南科技大学特聘副教授

关键词： 生态农业与中药材 GAP 政策解读、土壤生态系统核心
机理与创新检测、生态调控技术与实践应用、土壤健
康与药材/作物品质关联性

六、固体废物全过程污染控制与资源化利用

1. 废弃物循环利用与综合治理

主 席： 席北斗 中国环境科学研究院院长、研究员

陆 强 华北电力大学教授

秘书长： 袁 英 中国环境科学研究院研究员

关键词： 固体废物、资源化、循环转化

2. 固废低碳高值智能循环利用

主 席： 陈 勇 中国科学院广州能源研究所研究员

严建华 浙江大学教授

秘书长： 袁浩然 中国科学院广州能源研究所研究员

关键词： 固废资源化、固废低碳利用、智能循环利用

3. 固体废物污染防治与资源化利用

主 席： 胡华龙 固体废物分会主任委员

程春明 生态环境部环境发展中心原书记；可持续消费与生产专业委员会主任委员

秘书长： 郑 洋 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心

关键词： 固体废物、煤基固废、利用、无废城市、无废供应链、环境风险防控

4. 污泥及生物质低碳处理与资源化

主 席： 戴晓虎 同济大学环境科学与工程学院教授；城市污染控制国家工程研究中心主任

冯玉杰 哈尔滨工业大学环境学院教授；污泥安全处置与资源化技术国家工程研究中心主任

秘书长： 杨东海 同济大学环境科学与工程学院助理研究员

关键词： 污泥及生物质、脱水减量、生物转化、热化学转化、
资源回收

5. 固废污染控制与资源化

主 席： 刘阳生 北京大学环境科学与工程学院教授

王 伟 清华大学环境学院教授

秘书长： 宁 平 昆明理工大学教授

关键词： 固体废物、资源化、环境管理、风险管控

6. 废弃物生物转化与制品开发

主 席： 袁增伟 南京大学环境学院教授

吴伟祥 浙江大学环境与资源学院教授

秘书长： 张志剑 浙江大学环境与资源学院副教授

关键词： 有机废弃物、生物转化、生物质产品、资源再生、循
环利用

7. 工业固废污染控制与资源化利用

主 席： 王佳南 中国和平集团有限公司正高级工程师

王群英 华电电力科学研究院有限公司正高级工程师

秘书长： 赵福强 沈阳大学教授

关键词： 煤矸石、煤基固废资源化利用、稀有元素、协同处置

8. 环境工程技术创新与应用

主 席： 朱晓华 钢铁工业环境保护全国重点实验常务副主任；
环境工程分会主任委员

岳东北 钢铁工业环境保护全国重点实验副主任；清
华大学环境学院副院长

秘书长：李业绩 钢铁工业环境保护全国重点实验副主任

关键词：钢铁工业固废、全量资源化、高值化利用

七、新污染物精准识别、风险评估与协同治理

1. 新污染物与元素地球化学循环

主 席：汪 磊 南开大学教授；教育部重点实验室副主任
孙蔚旻 广东省科学院生态环境与土壤研究所研究员
张立武 复旦大学环境科学与工程系研究员

秘书长：徐智敏 中国科学院亚热带农业生态研究所副研究员

关键词：新污染物、元素地球化学循环、交互作用、温室气体
排放

2. 环境多介质新污染物迁移、模拟、效应与治理

主 席：刘 敏 华东师范大学教授
游 静 暨南大学教授
隋 倩 华东理工大学教授

秘书长：李 晔 华东师范大学副教授

关键词：环境多介质新污染物迁移、模拟、效应与治理

3. 新污染物的精准识别与溯源技术

主 席：朱婷婷 深圳市环境科学研究院正高级工程师
孙卫玲 北京大学教授
许 楠 北京大学深圳研究生院 教授

秘书长： 朱婷婷 深圳市环境科学研究院正高级工程师

关键词： 新污染物筛查识别、风险评估技术与应用、协同防控
与治理

4. 环境污染治理设备设施安全风险防控

主 席： 胡 玢 北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所研究员；

解 强 中国矿业大学（北京）教授

秘书长： 孙 燕 北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所高级工程师

关键词： 环保设备设施安全、安全风险防控、安全风险评估

八、绿色低碳高质量发展与应对气候变化

1. 聚焦循环经济，引领绿色发展

主 席： 赵群英 生态环境大数据专业委员会主任委员

秘书长： 陈 丹 北京大学环境科学与工程学院研究员；生态环境大数据专业委员会秘书长

关键词： 循环经济、低碳转型

2. 我国非二温室气体排放管控路径与技术应用

主 席： 陆 军 生态环境部环境规划院原党委书记、研究员；气候变化分会主任委员

蔡博峰 生态环境部环境规划院碳中心执行主任、研究员；气候变化分会秘书长

关键词： 非二温室气体、NDC

秘书长： 王慧丽 生态环境部环境规划院高级工程师

3. 能源电力减污降碳与绿色转型实践

主 席： 孔令辉 生态环境部环境工程评估中心副主任

秘书长： 帅 伟 生态环境部环境工程评估中心正高级工程师

关键词： 能源、电力、碳、绿色、高质量

4. 生态环境标准助力绿色低碳高质量发展

主 席： 武雪芳 中国环境科学研究院首席科学家、研究员；
环境标准与基准专业委员会主任委员

王宗爽 生态环境环境标准研究所研究员

秘书长： 杨占红 生态环境部环境标准研究所高级工程师

关键词： 生态环境、标准、绿色低碳、应对气候变化

5. 能源动力对环境气候影响

主 席： 金 超 天津大学环境科学与工程学院教授

陈 彬 北京师范大学生态环境治理研究中心主任、教授

高 宇 沈阳工业大学教授

秘书长： 刘海峰 天津大学先进内燃动力全国重点实验室副主任、教授

关键词： 能源动力、环境影响、气候变化

6. 生态系统服务流动与生态补偿

主 席： 官冬杰 重庆交通大学教授

黄庆旭 北京师范大学教授

秘书长： 周李磊 重庆交通大学副教授

7. 碳中和进展评估与国家自主贡献目标协同

主 席： 王 灿 清华大学环境学院/清华大学碳中和研究院
院长聘教授

秘书长： 张诗卉 中国人民大学生态环境学院助理教授

关键词： 碳中和、国家自主贡献、进展评估、减排路径、协同
分析

8. 碳中和目标下的技术创新和产业变革

主 席： 姜克隽 香港科技大学（广州）社会枢纽碳中和与气
候变化学域教授

秘书长： 姜克隽 香港科技大学（广州）社会枢纽碳中和与气
候变化学域教授

关键词： 碳中和、能源转型、经济转型、技术创新、产业变革

9. 石油石化环境污染防控及碳减排技术

主 席： 李模刚 大庆油田技术监督中心正高级工程师

屈撑圉 西南石油大学教授

赵 刚 辽河油田安全环保技术监督中心高级工程师

潘贵和 辽河油田安全环保技术监督中心正高级工
程师

秘书长： 徐春伟 大庆油田技术监督中心高级工程师

关键词： 石油石化、污染、碳减排

九、现代环境治理体系建设与环境监测

1. 生态环境治理数智化转型

主 席： 魏 斌 生态环境部信息中心副主任；环境信息化
分会主任委员

秘书长： 黄明祥 生态环境部信息中心大数据发展部主任、
正高级工程师；环境信息化分会秘书长

关键词： 人工智能、大模型、数智化、信息化

2. 生态遥感监测与评估

主 席： 侯 鹏 生态环境部卫星环境应用中心研究员；生
态遥感监测与评估专业委员会主任委员

秘书长： 翟 俊 生态环境部卫星环境应用中心正高级工程师
刘兰华 中国铁道科学研究院集团有限公司研究员

关键词： 生态系统、遥感、保护修复

3. 海洋生态环境原位监测与模拟预测技术与装备

主 席： 贾永刚 中国海洋大学教授

付元宾 国家海洋环境监测中心副主任、研究员

秘书长： 朱超祁 中国海洋大学副教授

关键词： 海洋生态环境、监测、模拟、预测

4. 铁路和城轨噪声振动科技创新和关键难题

主 席： 毛玉如 中国核安全与环境文化促进会副秘书长、
副研究员；环境噪声防治专业委员会主任
委员

秘书长： 汪 贇 中国环境监测总站正高级工程师

关键词： 铁路、城市轨道交通、噪声振动、环境监测

5. 空天地海一体化碳监测与核算技术及应用

主 席： 陈报章 中国科学院地理科学与资源研究所研究员
袁文平 北京大学教授

秘书长： 陈辉林 南京大学教授

关键词： 碳监测、碳核算

6. 水污染预警溯源技术与实践

主 席： 吴 静 清华大学环境学院水污染溯源与精细监管
技术研究中心主任；污染源排放与管控专
业委员会副主任委员

秘书长： 程 澄 清华大学助理研究员

关键词： 水污染、预警、溯源、精准监管、执法、污染源

7. 重金属污染治理新技术

主 席： 辛宝平 北京理工大学教授；重金属污染防治专业
委员会主任委员

李取生 暨南大学教授

聂晶磊 生态环境部固体废物与化学品管理技术中
心 高级工程师

秘书长： 李咏春 北京理工大学教授；重金属污染防治专业
委员会秘书长

关键词： 重金属污染、土壤与场地修复、固体废物资源化

8. 海水水质自动监测技术与应用

主 席： 林忠胜 国家海洋环境监测中心正高级工程师
陈令新 中国科学院烟台海岸带研究所研究员
秘书长： 赵冬梅 国家海洋环境监测中心正高级工程师
关键词： 海水水质自动监测、原位监测、船载走航监测、水质
预测、多数据融合

十、其他相关环境领域

1. 面向碳中和的生态环境建模：数据、模型与决策支持

主 席： 岳天祥 中国科学院地理科学与资源研究所研究
员；生态环境模型专业委员会主任委员
秘书长： 张 斌 西华师范大学地理科学学院院长、教授
关键词： 碳中和路径模拟、多源数据融合、机理与智能融合模
型、不确定性量化、决策支持系统

2. 新型核能系统设计及软件研发应用

主 席： 刘福东 生态环境部核与辐射安全中心首席专家
李 庆 中国核动力研究设计院副总工程师
王 婷 中广核研究院有限公司所长
王昆鹏 生态环境部核与辐射安全中心副所长
秘书长： 王昆鹏 生态环境部核与辐射安全中心副所长
关键词： 新型核能系统设计、新型核能系统安全分析软件研发、
核能系统软件验证基准题开发

3. 环境治理的化工过程强化与资源化

主 席： 焦纬洲 中北大学化学与化工学院院长、教授

白志山 华东理工大学机械与动力工程学院党委书记、教授

秘书长： 秦 号 中北大学助理研究员

关键词： 过程强化、污染物控制、气体净化、废水处理、超重力、非均相催化

4. 微量元素/环境有毒金属在哺乳动物的研究前沿

主 席： 刘道然 汕头大学医学院教授

彭 琳 汕头大学医学院附属肿瘤医院主任医师

秘书长： 严 睿 汕头大学医学院博士

关键词： 镉、硒、重金属、表观遗传毒性、多组学、肿瘤进展、解毒