



2025 中国环境科学学会科学技术年会

CSES ANNUAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

会议指南



会议信息



照片直播

2025年7月19-20日 江苏·南京



目 录

CONTENTS

嘉宾	001
学术委员会	003
会场分布	013
开幕式暨特邀主旨报告	018
分会场	025
一、美丽中国建设	025
分会场一：面向美丽中国的生态环境规划展望	025
分会场二：美丽中国新征程：环境社会风险的回顾与展望	027
分会场三：生态环境标准助力美丽中国建设	028
分会场四：中国碳市场建设及国际合作	030
分会场五：人工智能技术与环境领域应用及工业园区绿色低碳发展	032
分会场六：碳中和生物与生态碳汇	034
分会场七：长三角区域环境经济政策创新与运用	035
分会场八：陆海统筹协同治理	036
分会场九：区域生态安全保障	038
分会场十：绿色贸易投资与高质量发展	039
分会场十一：美丽乡村建设	041
分会场十二：新形势下节能环保产业发展	043
分会场十三：海陆界面环境过程与系统模型	044
分会场十四：农村生活污水治理	046
分会场十五：推动绿色低碳发展的生态环境治理体系	047
二、蓝天保卫战	049
分会场一：区域空气质量与全球变化协同调控支撑技术	049
分会场二：臭氧与PM _{2.5} 污染协同控制理论与技术	050
分会场三：气候变化与二次污染耦合机制及调控策略	052
分会场四：挥发性有机物污染防治	053
分会场五：移动源污染防治管控技术发展	055

三、碧水保卫战	057
分会场一：美丽河湖建设.....	057
分会场二：流域多源污染协同治理与生态修复关键技术.....	060
分会场三：生态环境复杂系统协同治理.....	062
分会场四：三水统筹推进流域水环境综合治理.....	063
分会场五：污水处理与资源化利用.....	064
分会场六：绿色低碳污水处理系统构建与技术创新集成.....	066
分会场七：双碳背景下污水处理行业技术重构及应用.....	068
分会场八：污水污泥减污降碳协同增效.....	070
分会场九：城乡水环境一体化治理和智慧管控.....	072
分会场十：难降解废水综合治理与资源化协同创新.....	074
分会场十一：长江中下游“水生态健康”.....	076
分会场十二：酸性矿井水污染管控与生态修复.....	077
分会场十三：工业废水污染防治技术与资源化利用.....	079
分会场十四：环境工程技术创新与应用.....	081
四、净土保卫战	083
分会场一：土壤和地下水污染防治现代理论与技术.....	083
分会场二：化工园区场地复合污染协同修复.....	085
分会场三：场地污染风险防控与安全利用.....	086
分会场四：建设用地与工业园区土壤-地下水污染风险管控、监测预警及修复技术.....	087
分会场五：盐碱地综合治理、利用及生态环境风险评估.....	089
分会场六：矿山生态环境与绿色发展.....	090
分会场七：工业与建设用地土壤-地下水污染协同防控与修复技术.....	092
五、固体废物和新污染物治理	094
分会场一：“无废城市”建设推进绿色循环发展.....	094
分会场二：碳中和形式下的固废资源化.....	096
分会场三：大宗固废安全绿色处理与资源化利用.....	098
分会场四：新污染物风险管控与治理技术.....	101
分会场五：新污染物识别与控制.....	104
分会场六：新污染物人体暴露健康风险评估新策略.....	106
分会场七：固体废物和新污染物治理.....	107

分会场八：石油石化环境污染防控及碳减排技术.....	109
分会场九：新污染物生态毒理与风险评估.....	111
分会场十：新污染物前沿分析与精准筛查技术.....	112
六、生态保护修复与生物多样性	113
分会场一：生态环境修复.....	113
分会场二：生态环境模型与系统模拟.....	115
分会场三：生物多样性保护与美丽中国建设.....	116
分会场四：粮食安全与生物多样性保护.....	118
分会场五：地质环境脆弱区生态修复与生物多样性保护	119
分会场六：生态遥感监测与评估.....	121
七、绿色低碳高质量发展与应对气候变化.....	122
分会场一：中国碳中和技术现状评估与展望.....	122
分会场二：新能源废弃物循环利用与污染控制.....	124
分会场三：重点行业低碳超低排放关键技术与装备	125
分会场四：气候变化与环境可持续性.....	127
分会场五：水环境减污降碳机理与协同控制技术.....	129
分会场六：气候变化与公共健康.....	131
分会场七：环境-能源-健康学科交叉创新与可持续发展	133
分会场八：人工智能赋能绿色低碳环境技术.....	135
分会场九：二氧化碳捕集、利用与封存技术.....	137
八、现代环境治理体系建设与环境监测	139
分会场一：天空地海一体化生态环境监测感知网关键技术研究与应用	139
分会场二：优化环评体系建设 服务高质量发展.....	141
分会场三：数智驱动生态环境执法监管.....	142
分会场四：数字创新，低碳循环.....	143
分会场五：大模型赋能生态环境治理.....	144
分会场六：水污染预警与溯源技术.....	146
九、其他相关环境领域.....	148
分会场一：滨海核电厂冷源安全保障技术.....	148
分会场二：复合污染的健康风险评估模型与技术.....	149
分会场三：环境生物地球化学与减污降碳.....	151

分会场四：环境功能材料.....	153
研究生专场.....	157
中国环境科学学会产业创新融合发展交流会.....	163
2025年全国环境科学学会工作交流会.....	163
中国环境科学学会第九届理事会第四次全体会议暨第十五次常务理事会.....	163
墙报展示.....	164
会议须知.....	168
会场平面图.....	171
中国环境科学学会会员申请流程.....	176
中国环境科学学会系列微信公众号.....	178

嘉宾

生态环境部副部长、党组成员	于会文
江苏省人民政府副省长	方伟
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	王金南
中国环境科学学会会士 / 哈尔滨工业大学教授	任南琪
中国环境科学学会副理事长 / 中国环境科学研究院研究员	吴丰昌
中国环境科学学会副理事长 / 南京大学环境学院院长	任洪强
中国环境科学学会会士 / 浙江工业大学校长 / 浙江大学教授	高翔
中国环境科学学会会士 / 北京师范大学未来技术学院院长 / 环境与生态前沿交叉研究院院长、教授	余刚
生态环境部科技与财务司司长	王志斌
生态环境部固体废物与化学品司副司长、一级巡视员	丁琼
生态环境部生态环境执法局局长	赵群英
中国环境科学研究院院长、党委副书记	席北斗
生态环境部环境发展中心党委书记、主任	陈明
生态环境部南京环境科学研究所党委书记、所长	姜华
生态环境部环境规划院院长	许其功
生态环境部华南环境科学研究所党委书记、所长	严刚
中国环境科学学会副理事长兼秘书长	夏祖义
中国环境科学研究院副院长	全占军
生态环境部环境与经济政策研究中心副主任	田春秀
生态环境部环境与经济政策研究中心副主任	俞海
生态环境部南京环境科学研究所副所长	邹长新
生态环境部华南环境科学研究所副所长	刘晓文
生态环境部环境规划院副院长	万军
生态环境部环境工程评估中心副主任	周广飞
国家海洋环境监测中心副主任	杨掌众
国家应对气候变化战略研究中心和国际合作中心总经济师	张昕
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	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	王谦
国家应对气候变化战略研究和国际合作中心副主任	丁丁
中国气象局科技与气候变化司副司长	张兴赢
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	汪键
原环境保护部国际合作司司长	唐丁丁
生态环境部水生态环境司原副司长	李蕾
中国环境科学研究院首席科学家	李海生
中国环境监测总站原站长	陈善荣

生态环境部环境规划院原党委书记、院长	陆 军
生态环境部华南环境科学研究所原所长	吴国增
生态环境部环境工程评估中心原主任	谭民强
生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心原主任	洪亚雄
中国环境科学研究院首席科学家	宋永会
生态环境部卫星环境应用中心首席科学家	高吉喜
生态环境部长江流域生态环境监督管理局分党组成员、副局长	李炜臻
生态环境部南京环境科学研究所原副所长	徐海根
中国环境监测总站原副站长	景立新
生态环境部华南环境科学研究所原副所长	于云江
国家能源局法制和体制改革司原副司长、二级巡视员	梁志鹏
中国环境科学研究院首席科学家	乔 琦
中国环境科学研究院首席科学家	武雪芳
中国环境科学研究院首席科学家	丁 焰
中国环境监测总站首席科学家	王业耀
江苏省生态环境厅党组书记	祖力亚提·司马义
江苏省生态环境厅厅长	蒋 巍
江苏省生态环境厅副厅长、党组成员	王燕枫
江苏省科学技术协会副主席	冯少东
江苏省环保集团有限公司党委书记、董事长	方斌斌
江苏省环境科学学会理事长	于红霞
江苏省环境科学研究院院长	刘伟京
南京市委常委，南京江北新区党工委书记，浦口区委书记	陆卫东
南京市人民政府副市长	许 峰
南京市生态环境局局长	李文青
中国光大环境（集团）有限公司副总裁	吴永新
江苏环保产业技术研究院股份公司董事长、总经理	吴海锁
南京大学环境规划设计研究院集团股份公司总裁	张以飞
中科宇图科技股份有限公司董事长	姚 新
陕西环信恒辉电子科技有限公司董事长	王师杨
国电环境保护研究院有限公司副总经理	李军壮
南京南瑞继保电气有限公司副总经理、研究院院长	文继锋
南京普瑞泰格安全设备工程有限公司董事长	张 岩

学术委员会

年会主席

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 / 浙江大学教授
任洪强 中国环境科学学会副理事长 / 南京大学院长
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)

丁亮 江苏省环境工程技术有限公司土壤所所长、正高级工程师
丁焰 中国环境科学研究院首席科学家、研究员
丁贞玉 生态环境部环境规划院生态环境工程咨询中心副主任、研究员
于云江 生态环境部华南环境科学研究所首席科学家、研究员
万军 生态环境部环境规划院副院长、研究员
万俊锋 郑州大学教授
马英群 西安交通大学教授
王水 江苏省环境科学研究所土壤环境研究所所长
王芳 中国科学院南京土壤研究所研究员
王灿 天津大学教授
王炜 生态环境部华南环境科学研究所生态环境修复与技术研究中心副主任、正高级工程师

- 王 娜 生态环境部南京环境科学研究所研究员
- 王 超 河海大学教授
- 王 谦 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、研究员
- 王 鹏 中山大学教授
- 王 鑫 南开大学环境科学与工程学院副院长、教授
- 王文科 长安大学教授
- 王书肖 清华大学教授
- 王占永 福建农林大学副教授
- 王业耀 中国环境监测总站首席科学家
- 王冬朴 生态环境部环境工程评估中心副主任
- 王自发 中国科学院大气物理研究所研究员
- 王沛芳 河海大学环境学院党委书记、教授
- 王宗爽 生态环境部环境标准研究所副所长、研究员
- 王栋民 中国矿业大学（北京）教授
- 王洪臣 中国人民大学教授
- 王崇臣 北京建筑大学教授
- 王敬富 中国科学院地球化学研究所研究员
- 王新明 中国科学院广州地球化学研究所研究员
- 尤世界 哈尔滨工业大学教授
- 尤本胜 江苏省环境科学研究院太湖水污染防治研究中心主任
- 仇荣亮 华南农业大学副校长、教授
- 方梦祥 浙江大学教授
- 邓启红 郑州大学公共卫生学院副院长、教授
- 左淦丞 南京师范大学副教授
- 龙 涛 生态环境部南京环境科学研究所研究员
- 卢 铃 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心正高级工程师
- 卢洪斌 中国科学院山西煤炭化学研究所
- 叶 林 南京大学教授
- 叶代启 华南理工大学教授
- 田金平 清华大学研究员
- 田春秀 生态环境部环境与经济政策研究中心副主任
- 史 舟 浙江大学副院长、教授
- 白利平 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

冯玉杰 哈尔滨工业大学教授
冯骁驰 哈尔滨工业大学（深圳）教授
宁 淼 生态环境部环境规划院大气所副所长、研究员
邢文利 生态环境部环境工程评估中心正高级工程师
邢德峰 哈尔滨工业大学教授
毕 军 南京大学教授
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农用地部主任、研究员
曲常胜 江苏省环保集团环境技术研究院副院长、正高级工程师
吕 剑 中国科学院烟台海岸带研究所研究员
吕锡武 东南大学教授
朱 樱 上海交通大学副教授
朱元荣 中国环境科学研究院研究员
朱文磊 南京大学教授
朱永法 清华大学教授
朱光灿 东南大学教授
朱向东 中国科学院南京土壤研究所研究员
朱晓东 南京大学环境科学研究所所长、教授
朱晓华 钢铁工业环境保护全国重点实验室副主任
朱能武 华南理工大学教授
朱联东 武汉大学教授
乔 琦 中国环境科学研究院研究员、首席科学家
任南琪 哈尔滨工业大学教授
向明灯 生态环境部华南环境科学研究所研究员
全 燮 大连理工大学教授
全占军 中国环境科学研究院副院长、研究员
刘 永 北京大学环境科学与工程学院院长、教授
刘 欢 清华大学教授
刘 芳 中国石油大学（华东）教授
刘 标 生态环境部南京环境科学研究所研究员
刘广兵 江苏省环境科学研究院水环境研究所所长
刘永红 中山大学教授
刘伟江 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心地下水部主任
刘伟京 江苏省环境科学研究院院长

- 刘国华 中国科学院生态环境研究中心研究员
- 刘国宏 哈尔滨工业大学教授
- 刘建允 东华大学教授
- 刘录三 中国环境科学研究院研究员
- 刘春波 吉林师范大学教授
- 刘艳彪 大连理工大学教授
- 刘晓文 生态环境部华南环境科学研究所副所长、正高级工程师
- 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
- 刘景洋 中国环境科学研究院研究员
- 刘腾宇 南京大学教授
- 安树青 南京大学教授
- 许 明 河海大学教授
- 许玫英 广东省科学院微生物研究所副所长、研究员
- 许林季 重庆大学高级工程师
- 许继军 长江水利委员会长江科学院副总工程师、正高级工程师
- 孙士权 长沙理工大学教授
- 孙轶斐 海南大学教授
- 孙贵新 新疆泓源碳资产碳资源管理有限责任公司副董事长
- 阳平坚 中国环境科学研究院研究员
- 杜 林 山东大学环境学院院长、教授
- 李 军 浙江工业大学教授
- 李 杰 中国科学院大气物理研究所研究员
- 李 威 南京林业大学生态与环境学院副院长、教授
- 李 淼 清华大学副教授
- 李 楠 清华大学副研究员
- 李 歆 北京大学研究员
- 李一平 河海大学环境学院院长、教授
- 李大鹏 苏州科技大学环境科学与工程学院院长、教授
- 李小伟 上海大学教授
- 李广贺 清华大学教授 / 土壤与地下水环境专业委员会主任委员
- 李云生 江苏环保集团环境规划院名誉院长
- 李云良 中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员
- 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农村部主任、正高级工程师

李国星 北京大学副教授

李金惠 清华大学教授 / 巴塞尔公约亚太区域中心主任委员、执行主任

李柏林 武汉理工大学资源与环境工程学院副院长、教授

李俊奇 北京建筑大学副校长、教授

李晓玲 长安大学副教授

李爱民 南京大学教授

李海生 中国环境科学研究院首席科学家、研究员

李锋民 中国海洋大学环境科学与工程学院副院长、教授

李模刚 大庆油田技术监督中心正高级工程师

杨 福 江苏科技大学教授

杨小明 生态环境部环境与经济政策研究中心综合室主任

杨林军 东南大学教授

杨春维 吉林师范大学教授

杨掌众 国家海洋环境监测中心副主任、正高级工程师

连尔刚 生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局高级工程师

肖 睿 东南大学能源与环境学院院长、教授

肖永力 中国宝武工程科学家、首席研究员、教授级高级工程师

肖羽堂 华南师范大学教授

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、研究员

吴文成 生态环境部华南环境科学研究所土壤与农村生态环境研究中心主任、研究员

吴亦政 北京交通大学副教授

吴国增 生态环境部华南环境科学研究所原所长

吴海锁 江苏环保产业技术研究院股份公司研究员

吴乾元 清华大学研究员

邱介山 北京化工大学教授

邱光磊 华南理工大学教授

邱兆文 长安大学教授

何 焯 西安交通大学教授

何红弟 上海交通大学副教授

余 游 重庆市生态环境大数据应用中心主任、正高级工程师

谷 成 南京大学教授

邹长新 生态环境部南京环境科学研究所副所长、研究员

闵庆文 中国科学院地理科学与资源研究所研究员

- 汪诚文 清华大学教授
- 宋俊 香港浸会大学深圳研究院副院长
- 宋洋 中国科学院南京土壤研究所副研究员
- 宋马林 安徽财经大学副校长、教授
- 宋永会 中国环境科学研究院首席科学家、研究员
- 宋宁慧 生态环境部南京环境科学研究所研究员
- 张芳 清华大学研究员
- 张昕 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心总经济师
- 张佳 中国地质大学(北京)副教授
- 张建 山东大学教授 / 山东师范大学校长
- 张萌 浙江大学研究员
- 张磊 长安大学教授
- 张元勋 中国科学院大学教授
- 张发旺 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心党委书记、研究员 / 俄罗斯自然科学院院士
- 张亚平 东南大学教授
- 张列宇 中国环境科学研究院流域中心主任、研究员
- 张兴赢 中国气象局科技与气候变化司副司长
- 张运林 中国科学院南京地理与湖泊研究所副所长、研究员
- 张希良 清华大学能源环境经济研究所所长、教授
- 张威振 成都理工大学研究员
- 张登松 上海大学教授
- 张毅敏 生态环境部南京环境科学研究所首席科学家、研究员
- 陆军 生态环境部环境规划院院长、研究员
- 陆克定 北京大学环境科学与工程学院副院长、教授
- 陆诗建 中国矿业大学碳中和研究院副院长、研究员
- 陆朝阳 南京大学环境规划设计研究院党委书记、研究员
- 陈明 生态环境部环境发展中心主任、正高级工程师
- 陈垚 重庆交通大学教授
- 陈媛 江苏省环境监控中心副主任
- 陈曦 中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所研究员
- 陈仁杰 复旦大学公共卫生学院院长、教授
- 陈在根 宝武集团环境资源科技有限公司董事长、高级工程师
- 陈吕军 清华大学教授

陈兆林 国家海洋环境监测中心正高级工程师
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
陈能汪 厦门大学教授
陈鸿汉 中国地质大学（北京）教授
陈景文 大连理工大学教授
陈睿山 上海交通大学教授
邵 敏 暨南大学教授
武 君 哈尔滨工程大学教授
武雪芳 中国环境科学研究院首席科学家、研究员
林坤森 福建师范大学副教授
罗 义 南京大学教授
罗文海 中国农业大学教授
罗景阳 河海大学环境学院副院长、教授
岳天祥 中国科学院地理科学与资源研究所研究员
周 旻 南京邮电大学教授
周 涛 同济大学副研究员
周 鑫 太原理工大学教授
周广飞 生态环境部环境工程评估中心副主任、高级工程师
周少奇 贵州大学教授
周启星 南开大学碳中和交叉科学中心主任、教授
周建伟 中国地质大学（武汉）教授
周科朝 中南大学教授
周彦波 华东理工大学教授
周雪飞 同济大学教授
郑 一 南方科技大学环境科学与工程学院党委书记、教授
郑 正 复旦大学流域污染控制研究中心主任、教授
郑 洋 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心正高级工程师
郑丙辉 中国环境科学研究院研究员
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
郑循华 河南师范大学教授
房怀阳 生态环境部华南环境科学研究所水生态环境研究中心主任、正高级工程师
屈撑囤 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

- 赵 芳 生态环境部环境发展中心环境管理与数据应用研究所所长、正高级工程师
- 赵志刚 新疆维吾尔自治区生态环境科学研究院院长、正高级工程师
- 赵智强 大连理工大学教授
- 胡 振 山东大学教授
- 胡 涛 湖石可持续发展研究所所长
- 胡 清 南方科技大学教授
- 胡华龙 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心原副主任、研究员
- 胡国成 生态环境部华南环境科学研究所研究员
- 胡建林 南京信息工程大学教授
- 胡洪营 清华大学教授
- 柳圭泽 国家海洋环境监测中心高级工程师
- 柳建设 东华大学教授
- 段 亮 中国环境科学研究院研究员
- 段华波 华中科技大学副教授
- 侯浩波 武汉大学教授
- 俞 海 生态环境部环境与经济政策研究中心副主任
- 独 威 中日友好环境保护中心高级工程师
- 饶宾期 中国计量大学高端环保装备研究所所长、教授
- 姜 霞 中国环境科学研究院湖泊生态环境研究所所长、研究员
- 洪亚雄 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心原主任、研究员
- 姚 俊 中国地质大学（北京）教授
- 姚 新 中科宇图科技股份有限公司董事长
- 姚义清 西北农林科技大学机械与电子工程学院副院长、教授
- 姚东瑞 江苏省中国科学院植物研究所所长、研究员
- 姚志生 中国科学院大气物理研究所研究员
- 骆永明 中国科学院南京土壤研究所研究员
- 秦昌波 生态环境部环境规划院战略规划研究所所长、研究员
- 袁 帅 国家海洋环境监测中心研究员
- 袁 鹏 中国环境科学院研究院流域中心生态室主任、研究员
- 袁增伟 南京大学教授
- 夏彦恺 南京医科大学副校长、教授
- 顾 俊 东南大学副研究员
- 顾明事 江苏省环保集团有限公司副总经理、党委委员

柴蓓蓓	河北工程大学教授
党志	华南理工大学教授
党岩	北京林业大学教授
徐亚	中国环境科学研究院西北分院副研究员
徐明	清华大学环境学院副院长、教授
徐海波	江苏省环境科学研究院副院长
徐海音	中南林业科技大学教授
徐海根	生态环境部南京环境科学研究所研究员
凌虹	江苏省环保集团环境技术研究院副院长、正高级工程师
高月香	生态环境部南京环境科学研究所副研究员
高会旺	中国海洋大学院长、教授
高江波	中国科学院地理科学与资源研究所研究员
高红杰	中国环境科学研究院研究员
高彦征	南京农业大学教授
郭耀广	上海第二工业大学教授
席北斗	中国环境科学研究院院长、研究员
唐贵谦	中国科学院大气物理研究所研究员
唐桂刚	中国环境监测总站科技处主任、研究员
谈超群	东南大学副教授
陶春辉	自然资源部第二海洋研究所研究员
黄欢	浙江省生态环境监测中心大数据中心主任、高级工程师
黄蕾	南京大学教授
黄霞	清华大学教授
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
黄健盛	重庆科技大学正高级工程师
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
曹立平	生态环境部生态环境执法局原局长
曹宏斌	中国科学院过程工程研究所研究员
盛建东	新疆农业大学资源与环境学院院长、教授
盛昭瀚	南京大学教授
常明	中国环境科学研究院研究员
阎百兴	中国科学院东北地理与农业生态研究所教授
隆重	生态环境部环境工程评估中心副总工程师

- 葛 峰 生态环境部南京环境科学研究所研究员
- 葛茂发 中国科学院化学研究所研究员
- 董发勤 西南科技大学教授
- 董光辉 中山大学教授
- 董战峰 生态环境部环境规划院研究员
- 蒋 永 福建农林大学教授
- 韩卫清 南京理工大学教授
- 韩占涛 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
- 覃 栋 北京大学研究员
- 程春明 中日友好环境保护中心原党委书记、研究员
- 曾 明 天津科技大学海洋与环境学院副院长、教授
- 解宇峰 生态环境部南京环境科学研究所副研究员
- 蔡冬清 东华大学研究员
- 蔡博峰 生态环境部环境规划院研究员
- 裴向军 西南石油大学副校长、教授
- 廖文波 西华师范大学生命科学院院长、研究员
- 谭民强 生态环境部环境工程评估中心原主任
- 翟 俊 生态环境部卫星环境应用中心正高级工程师
- 滕洪辉 吉林师范大学工程学院院长、教授
- 潘 峰 厦门大学副教授
- 潘小川 北京大学医学部教授
- 操家顺 河海大学教授
- 薛靖川 广东工业大学教授
- 穆云松 中国人民大学化学与生命资源学院副院长、副教授
- 戴晓虎 同济大学教授
- 魏 斌 生态环境部信息中心副主任、研究员
- 魏永杰 中国环境科学研究院研究员
- 魏秋平 中南大学教授
- 瞿 赞 上海交通大学研究员

会场分布

7月18日(下午)		
分会场 1.1: 面向美丽中国的生态环境规划展望	重庆厅(二层)	14:00-17:10
分会场 1.6: 碳中和生物与生态碳汇	庐州厅(四层)	14:00-17:00
分会场 1.7: 长三角区域环境经济政策创新与运用	999 会议室(四层)	14:00-17:50
分会场 1.8: 陆海统筹协同治理	长沙厅(三层)	14:00-17:45
分会场 1.9: 区域生态安全保障	天津厅(三层)	14:00-17:00
分会场 1.13: 海陆界面环境过程与系统模型	武汉厅(二层)	14:00-18:00
分会场 2.3: 气候变化与二次污染耦合机制及调控策略	203 会议室(二层)	14:00-16:45
分会场 4.4: 建设用地与工业园区土壤-地下水污染风险管控、监测预警及修复技术	西安厅(三层)	13:30-18:35
分会场 5.7: 固体废物和新污染物治理	202 会议室(二层)	14:00-18:55
分会场 9.3: 环境生物地球化学与减污降碳 I (水土污染方向)	湖州厅(二层)	14:30-17:50
研究生专场 I	204 会议室(二层)	14:10-18:08
7月18日(晚上)		
分会场 5.9: 新污染物生态毒理与风险评估	202 会议室(二层)	18:00-20:35
分会场 9.3: 环境生物地球化学与减污降碳 II (大气污染方向)	湖州厅(二层)	19:00-22:25
研究生专场 II	204 会议室(二层)	18:30-22:14
研究生专场 III	203 会议室(二层)	18:30-22:06
7月19日(上午)		
开幕式暨特邀主旨报告	丰大国际大酒店国际厅 (三层)	09:00-12:00

7月19日(下午)

开幕式暨特邀主旨报告	丰大国际大酒店国际厅 (三层)	13:30-15:30
分会场 1.5: 人工智能技术与环境领域应用及工业园区绿色低碳发展	202 会议室(二层)	16:00-20:05
分会场 2.2: 臭氧与 PM _{2.5} 污染协同控制理论与技术	999 会议室(四层)	16:00-19:18
分会场 3.2: 流域多源污染协同治理与生态修复关键技术	204 会议室(二层)	16:00-21:35
分会场 3.3: 生态环境复杂系统协同治理	201 会议室(二层)	16:00-19:15
分会场 3.4: 三水统筹推进流域水环境综合治理	长沙厅(三层)	16:00-18:00
分会场 3.5: 污水处理与资源化利用	203 会议室(二层)	16:00-20:45
分会场 3.9: 城乡水环境一体化治理和智慧管控	苏州厅(三层)	16:00-19:50
分会场 3.11: 长江中下游“水生态健康”	广州厅(二层)	16:00-19:30
分会场 4.2: 化工园区场地复合污染协同修复	西安厅(三层)	15:30-18:15
分会场 4.5: 盐碱地综合治理、利用及生态环境风险评估	紫金厅(五层)	16:00-18:15
分会场 5.2: 碳中和形式下的固废资源化	深圳厅(二层)	16:00-21:15
分会场 5.3: 大宗固废安全绿色处理与资源化利用 I	666 会议室(四层)	16:00-19:40
分会场 7.2: 新能源废弃物循环利用与污染控制	贵宾厅(三层)	16:00-18:50
分会场 7.3: 重点行业低碳超低排放关键技术与装备	知江晚厅(三层)	16:00-21:05
分会场 7.6: 气候变化与公共健康	艾莉莎厅(三层)	16:00-18:50
分会场 7.8: 人工智能赋能绿色低碳环境技术	重庆厅(二层)	16:00-19:15
分会场 8.1: 天空地海一体化生态环境监测感知网关键技术研究与应用	天津厅(三层)	16:00-19:40
分会场 8.2: 优化环评体系建设 服务高质量发展	湖州厅(二层)	16:00-19:20
分会场 8.3: 数智驱动生态环境执法监管	成都厅(二层)	16:00-18:10

分会场 8.4: 数字创新, 低碳循环	武汉厅 (二层)	16:00-18:30
分会场 8.5: 大模型赋能生态环境治理	庐州厅 (四层)	16:00-19:50
7月20日 (上午)		
分会场 1.2: 美丽中国新征程: 环境社会风险的回顾与展望	666 会议室 (四层)	09:00-11:30
分会场 1.3: 生态环境标准助力美丽中国建设	999 会议室 (四层)	08:30-11:40
分会场 1.10: 绿色贸易投资与高质量发展	贵宾厅 (三层)	09:00-12:00
分会场 1.12: 新形势下节能环保产业发展	紫金厅 (五层)	09:00-11:50
分会场 1.14: 农村生活污水治理	西安厅 (三层)	09:00-11:55
分会场 1.15: 推动绿色低碳发展的生态环境治理体系	天津厅 (三层)	08:30-12:00
分会场 2.1: 区域空气质量与全球变化协同调控支撑技术	武汉厅 (二层)	08:30-12:05
分会场 2.4: 挥发性有机物污染防治	知江晚厅 (三层)	08:30-12:25
分会场 2.5: 移动源污染防治管控技术发展	203 会议室 (二层)	08:30-11:55
分会场 3.1: 美丽河湖建设	重庆厅 (二层)	08:30-11:15
分会场 3.6: 绿色低碳污水处理系统构建与技术创新集成	绮丽厅 (一层)	08:30-11:40
分会场 3.7: 双碳背景下污水处理行业技术重构及应用	成都厅 (二层)	08:30-12:20
分会场 3.8: 污水污泥减污降碳协同增效	湖州厅 (二层)	08:30-13:15
分会场 4.1: 土壤和地下水污染防治现代理论与技术	苏州厅 (三层)	08:30-12:00
分会场 4.3: 场地污染风险防控与安全利用	杭州厅 (三层)	09:00-12:00
分会场 4.6: 矿山生态环境与绿色发展	201 会议室 (二层)	08:30-12:15
分会场 5.1: “无废城市” 建设推进绿色循环发展	202 会议室 (二层)	08:30-11:50
分会场 5.10: 新污染物前沿分析与精准筛查技术	北京厅 (二层)	09:00-12:20

分会场 6.1: 生态环境修复	庐州厅 (四层)	08:30-12:35
分会场 6.4: 粮食安全与生物多样性保护	长沙厅 (三层)	08:30-12:00
分会场 6.5: 地质环境脆弱区生态修复与生物多样性保护	艾莉莎厅 (三层)	08:30-12:00
分会场 7.1: 中国碳中和技术现状评估与展望	瑰丽厅 (一层)	09:00-12:35
分会场 7.4: 气候变化与环境可持续性	204 会议室 (二层)	08:40-12:00
分会场 8.6: 水污染预警与溯源技术	广州厅 (二层)	08:30-12:25
分会场 9.1: 滨海核电厂冷源安全保障技术	深圳厅 (二层)	08:30-11:20
7月20日 (下午)		
分会场 1.3: 生态环境标准助力美丽中国建设	999 会议室 (四层)	13:30-17:30
分会场 1.4: 中国碳市场建设及国际合作	201 会议室 (二层)	14:00-17:40
分会场 1.11: 美丽乡村建设	202 会议室 (二层)	13:30-16:55
分会场 3.1: 美丽河湖建设	重庆厅 (二层)	13:30-18:30
分会场 3.10: 难降解废水综合治理与资源化协同创新	长沙厅 (三层)	13:30-18:00
分会场 3.12: 酸性矿井水污染管控与生态修复	瑰丽厅 (一层)	13:30-17:40
分会场 3.13: 工业废水污染防治技术与资源化利用	成都厅 (二层)	13:30-17:30
分会场 3.14: 环境工程技术创新与应用	204 会议室 (二层)	14:00-18:00
分会场 4.7: 工业与建设用地土壤 - 地下水污染协同防控与修复技术	武汉厅 (二层)	13:30-17:50
分会场 5.3: 大宗固废安全绿色处理与资源化利用 II	深圳厅 (二层)	14:00-17:55
分会场 5.4: 新污染物风险管控与治理技术 I	贵宾厅 (三层)	13:30-17:05
分会场 5.4: 新污染物风险管控与治理技术 II	知江晚厅 (三层)	13:30-16:45
分会场 5.5: 新污染物识别与控制	杭州厅 (三层)	13:30-18:50

分会场 5.6: 新污染物人体暴露健康风险评估新策略	203 会议室 (二层)	14:00-17:00
分会场 5.8: 石油石化环境污染防控及碳减排技术	庐州厅 (四层)	14:00-18:50
分会场 6.2: 生态环境模型与系统模拟	艾莉莎厅 (三层)	13:30-16:10
分会场 6.3: 生物多样性保护与美丽中国建设	西安厅 (三层)	13:30-17:45
分会场 6.6: 生态遥感监测与评估	666 会议室 (四层)	13:30-17:10
分会场 7.5: 水环境减污降碳机理与协同控制技术	北京厅 (二层)	13:30-17:15
分会场 7.7: 环境 - 能源 - 健康学科交叉创新与可持续发展	紫金厅 (五层)	13:30-16:25
分会场 7.9: 二氧化碳捕集、利用与封存技术	天津厅 (三层)	13:30-18:53
分会场 9.2: 复合污染的健康风险评估模型与技术	绮丽厅 (一层)	13:30-18:10
分会场 9.3: 环境生物地球化学与减污降碳 (地气交换方向) III	湖州厅 (二层)	14:00-16:30
分会场 9.4: 环境功能材料	苏州厅 (三层)	13:30-19:05



25年

科学技术年会

Annual Conference on Environmental Science and Technology

引领绿色科技创新 助推美丽中国建设

开幕式暨特邀主旨报告

时间：7月19日（星期六）

地点：南京丰大国际大酒店国际厅（三层）

开幕式（09:00—09:50）

主持人：夏祖义（中国环境科学学会副理事长兼秘书长）

- 一、09:00—09:05 主持人介绍与会领导及嘉宾
- 二、09:05—09:15 生态环境部副部长、党组成员于会文致辞
- 三、09:15—09:25 江苏省人民政府副省长方伟致辞
- 四、09:25—09:35 南京市委常委，南京江北新区党工委书记，浦口区委书记陆卫东致辞
- 五、09:35—09:45 颁发“2024年度环境保护科学技术奖”
- 六、09:45—09:50 会场合影

特邀主旨报告（09:50—12:00）

主持人：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）

- 一、09:50—10:15 任洪强 中国环境科学学会副理事长/南京大学教授（报告题目：绿色低碳水处理标准验证研究与应用）
- 二、10:15—10:40 高翔 浙江工业大学校长/浙江大学教授（报告题目：数智赋能减污降碳科技创新的思考与实践）
- 三、10:40—11:05 余刚 中国环境科学学会会士/北京师范大学未来技术学院院长/环境与生态前沿交叉研究院院长、教授（报告题目：碧水保卫战和新污染物协同治理）

主持人：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）

- 四、11:05—11:30 席北斗 中国环境科学研究院院长、研究员（报告题目：“十五五”生态环境科技展望）
- 五、11:30—11:50 方斌斌 江苏省环保集团有限公司党委书记、董事长、正高级工程师（报告题目：科技创新与产业创新深度融合的国企实践与探索）
- 六、11:50—12:00 王为华 南京江北新区投资促进和商务局局长（报告题目：南京江北新区绿色发展机遇与创新）

特邀主旨报告（13:30—15:30）

主持人：许其功（生态环境部环境规划院院长、研究员）

- 一、13:30—13:50 **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（报告题目：统筹气候变化和人为要素的生态修复技术模式研究）
- 二、13:50—14:10 **李俊华** 中国环境科学学会会士/清华大学教授/环境保护科学技术奖（科技创新奖）获得者（报告题目：重点行业烟气减污降碳资源化技术及工程应用）
- 三、14:10—14:30 **曹宏斌** 中国环境科学学会会士/中国科学院过程工程研究所研究员/环境保护科学技术奖（科技创新奖）获得者（报告题目：数智驱动工业过程高效减污降碳思考与实践）
- 四、14:30—14:50 **许国仁** 中国科学院大学教授（报告题目：新污染物高赋存条件下的污泥安全资源化关键技术战略发展方向）
- 五、14:50—15:10 **周少奇** 国际欧亚科学院院士/贵州大学教授（报告题目：污水碳氮磷硫协同减排电子计量学与应用）
- 六、15:10—15:30 **唐量** 上海大学研究员/环境保护科学技术奖（青年科学家奖）获得者（报告题目：电子-离子耦合驱动的可持续系统在典型水环境场景中的应用研究）



于会文

生态环境部副部长、党组成员



方 伟

江苏省人民政府副省长



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

生态环境部环境规划院名誉院长，国家生态环境保护专家委员会副主任，国家气候变化专家委员会副主任，国家新污染物治理专家委员会主任。致力于国家环境规划、管理和政策研究，主持和参与了“十五”到“十四五”国家生态环境保护规划制定研究，系统构建了国家污染减排工程方案决策、实施管理以及减排工程影响评估理论方法与技术体系，设计了全国实施的国家环境保护税、排污交易、生态环境补偿等政策方案，引领开展国家绿色 GDP 和生态产品总值 GEP 核算研究，发表论文 300 多篇，出版《环境规划学》《环境经济学》《生态产品第四产业：理论与实践》等 11 部专著，获国家第一批百千万人才工程、国务院政府特殊津贴、中共中央直接联系专家、中国青年科技奖、绿色中国人物特别奖、国家优秀科技工作者、地球（瑞典）奖、国家环境科技领军人才称号以及 22 项国家和部级科技奖，为国家生态文明和美丽中国建设顶层设计做出了突出贡献。



陆卫东

南京市委常委，南京江北新区党工委书记，浦口区委书记



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

主要从事水环境基准标准和污染控制等方面的科学研究。2001年入选中国科学院海外引进杰出人才计划，先后获中国科学院优秀百人计划、国家杰出青年基金项目资助、中国青年科技奖和全国五一劳动奖章等称号，是科技部创新人才推进计划创新团队和国家基金委创新研究群体负责人，环境基准与风险评估国家重点实验室主任。目前为环境科学研究主编、湖泊科学等刊物副主编。获国家科技进步二等奖2项、香港何梁何利基金科学与技术进步奖。



任洪强

中国环境科学学会副理事长 / 南京大学教授

主要从事工业废水生物处理强化理论、关键技术和核心装备的创新研究，取得了系统创新成果，在国家实施限控达标、提标和再生水利用等重大行动中做出了重要贡献。发表论文200余篇（SCI收录120余篇），出版专著4部；获授权中国发明专利80余件、美国和欧盟等发明专利20余件；承担国际/国家/行业/团体标准40余项，已获国家技术发明二等奖2项、国家自然科学基金二等奖1项，省部级一等奖6项及何梁何利基金科学技术创新奖。



高翔

浙江工业大学校长 / 浙江大学教授

长期致力于能源与环境领域的基础理论、关键技术及工程应用研究，在清洁能源、碳减排、资源循环等方向取得系列创新成果。曾获国家技术发明奖一等奖1项、国家科技进步奖二等奖1项、国家技术发明奖二等奖1项、国家级教学成果奖二等奖2项，并获何梁何利基金科学技术创新奖、全国创新争先奖状、全国五一劳动奖章等。入选中国环境科学学会会士、中国电机工程学会会士、英国IET会士等。



余刚

北京师范大学未来技术学院院长 / 环境与生态前沿交叉研究院院长、教授

长期从事有机污染物控制理论、技术和战略研究，先后以难降解有机污染物、环境内分泌干扰物、持久性有机污染物(POPS)、药物和个人护理品(PPCPS)等典型有机污染物为研究对象，在源清单方法学、环境污染特征、控制原理与技术、控制战略等方面取得了系列创新性研究成果。获1项国家自然科学基金二等奖和2项国家科技进步二等奖。2006年获国家杰出青年科学基金，2008年获国务院政府特殊津贴，2011年获第七届北京市教学名师奖，2012年入选国家重大人才工程特聘教授。



席北斗

中国环境科学研究院院长、研究员

长期从事有机固体废物处置与资源化研究，主持了国家科技重大专项项目、国家科技支撑项目等国家级科研任务 20 余项，获国家技术发明一等奖、国家技术发明二等奖和国家科技进步二等奖等国家和省部级奖励，获光华工程科技奖和国家杰出青年基金项目资助，入选国家“万人计划”科技创新领军人才和全国杰出专业技术人才。



许其功

生态环境部环境规划院院长、研究员

九三学社第十五届中央委员会资源环境专门委员会副主任。主持国家水专项、环保公益等多个项目、课题。参与“国家长江生态环境保护修复联合研究中心”、“国家大气污染防治攻关联合中心”的组建工作，联合近 300 家优势科研单位，组织约 5000 余名科研工作者，开展驻点城市联合研究。建立了“边研究、边产出、边应用、边反馈”的科研工作新机制。承担水专项“水体污染控制与治理实施成效与战略”课题，系统研究和凝练专项十三年的研究成果，带领团队完成专功 60 余项成套技术、200 余项关键技术、八个标志性成果报告。组织开展《水专项支撑长江生态环境保护修复推荐技术手册》5 个分册的编制和印发工作，《技术手册》现已正式印发。近年来发表论文 20 余篇，获省部级一等奖 1 项，三等奖 1 项，授权发明专利 5 项，编著专著一部，参与编著专著 3 部。



方斌斌

江苏省环保集团有限公司党委书记、董事长

中国环境保护产业协会副会长，江苏省宏观经济学会常务理事，江苏省工业园区规范化建设及智慧化管控工程研究中心主任，研究员级高级工程师，江苏省产业教授，长期从事环境规划与管理，作为主要项目负责人，主持完成生态文明建设保护、水污染防治等省部级重点规划与战略研究任务 10 余项、“十三五”水专项太湖管理等科研项目 20 余项，在水污染防治、固废处置与管理等方面取得多项技术研发和工程转化成果。所主持项目曾获 2016 年江苏省科学技术奖三等奖、2017 年环境保护科学技术奖二等奖。以第一作者发表论文 4 篇，其中被国外重要刊物收录论文 2 篇；出版《江苏省危险废物环境管理对策研究》《生态环境保护战略研究—江苏省面临的挑战及应对路径》《丹麦污染场地修复导则》专著 3 部；获得国际发明专利授权 1 项、国内发明专利 4 项。



王为华

南京江北新区投资促进和商务局局长



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

生态环境部卫星环境应用中心首席科学家，研究员，中国环境科学学会副理事长，生态与自然保护分会主任委员，北京生态学会副理事长等。入选首批国家环境保护专业技术领军人才，荣获中央国家机关“五一”劳动奖、全国杰出专业技术人才、全国防沙治沙先进个人、京津冀风沙源治理先进个人等荣誉称号。



李俊华

中国环境科学学会会士 / 清华大学教授 / 环境保护科学技术奖（科技创新奖）获得者

教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年基金获得者，中组部“万人计划”首批科技创新领军人才，中国环境科学学会会士。清华大学重点行业大气污染控制创新团队首席，大气污染物与温室气体协同控制国家工程研究中心主任。长期致力于燃煤锅炉和工业炉窑烟气污染物深度减排、碳捕集与资源循环利用等方面的研究，在跨介质多污染物协同控制理论、关键技术和重大装备等方面取得原创性成果。以第一完成人获 2021 年国家科技进步一等奖、2015 年国家技术发明二等奖、教育部及协会特等奖 3 项，并荣获 2024 年国家卓越工程师团队奖（负责人）、何梁何利科学与技术创新奖和 2014 年光华工程科技奖等荣誉。



曹宏斌

中国环境科学学会会士 / 中国科学院过程工程研究所研究员 / 环境保护科学技术奖（科技创新奖）获得者

战略金属资源绿色循环利用国家工程中心副主任，中国科学院化学化工科学数据中心主任。杰青（2014）、WR 计划领军人才（2013）。针对工业过程，创新构建了高效分离为核心、生产端—末端多单元优化集成的高效减污降碳技术系统，在锂电固废循环、煤化工、有色、钢铁等行业 120 余座工程实现应用，取得显著的经济、环境和社会效益。以第一完成人获国家技术发明二等奖 1 项（2013）、国家科技进步二等奖 2 项（2018，2023）；协会特等奖 1 项（2020）、省/部/学会/协会一等奖 5 项。获光华工程科技奖—青年奖（2016）、何梁何利科学与技术创新奖（2023）和全国创新争先奖（2023）。



许国仁

中国科学院大学教授

工学博士，教授 / 博士研究生导师。首批“国家高层次人才计划”入选者；国际水协（IWA）Fellow。主持（首席科学家）污泥生物质废弃物领域“国家重点研发计划项目”，国家“863”计划重点项目，国家自然科学基金重点项目等数十项。获国际水协（IWA）“全球创新奖”、国际水协（IWA）污泥领域成就奖。国家技术发明二等奖等多项奖励；获国家发明专利 19 项，发表论文约百篇。担任国际水协（IWA）战略委员会理事、国际水协（IWA）污泥委员会秘书长、中国环境科学学会固废分会副主任委员等学术兼职。担任国际标准委员会（ISO）污泥标准委员会召集人和 Project Leader。



周少奇

国际欧亚科学院院士 / 贵州大学教授

贵州省新污染物防控与治理全省重点实验室主任，国家万人计划领军人才、国家绕月探测科学应用专家委员会专家。长期从事污水生物处理理论与技术装备、水体富营养化控制、固体废物处理与资源化技术研发，主持完成国家重点研发计划项目等近 60 项；以第一完成人获国家科技进步二等奖 1 项、中国专利金奖 1 项、全国创新争先奖章 1 项、贵州省最高科学技术奖 1 项，获联合国世界知识产权组织杰出专利发明奖 / 最佳发明奖 2 项、世界杰出华人奖，何梁何利基金科学与技术创新奖。



唐 量

上海大学研究员 / 环境保护科学技术奖（青年科学家奖）获得者

有机复合污染控制工程教育部重点实验室主任。长期从事污染物的风险识别与低碳治理技术研究，主持承担国家重点研发计划政府间国际合作项目，国家重点研发计划重点专项课题、国家自然科学基金等 10 余项，以第一或通讯作者在 Nature Communications、Angewandte Chemie、ES&T 等国际知名期刊发表 SCI 论文 100 余篇。研究成果获上海市科技进步一等奖 2 项、二等奖 1 项；个人荣获中国青年科技奖、环境保护科学技术奖（青年科学家奖）、上海市青年五四奖章等。

一、美丽中国建设

分会场1.1 | 面向美丽中国的生态环境规划展望

时间：7月18日下午（星期五）

地点：重庆厅（二层）

主 席：万 军（生态环境部环境规划院 副院长、研究员 / 环境规划专业委员会 主任委员）
毕 军（南京大学 教授 / 环境规划专业委员会 副主任委员）

召 集 人：秦昌波（生态环境部环境规划院战略规划研究所 所长、研究员 / 环境规划专业委员会 副主任委员兼秘书长）、丁贞玉（生态环境部环境规划院生态环境工程咨询中心 副主任 / 研究员）

牵头单位：环境规划专业委员会、生态环境部环境规划院、南京大学

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
-----	------	------

主持人：万 军（生态环境部环境规划院 副院长、研究员 / 环境规划专业委员会 主任委员）

14:00-14:10	开幕致辞	万 军 生态环境部环境规划院 副院长、研究员 / 环境规划专业委员会 主任委员
14:10-14:30	从“治污”到“建美”：中国环境治理范式转型——基于环境规划文本的分析	包存宽 复旦大学 教授 / 中国环境科学学会环境规划专业委员会 副主任委员
14:30-14:50	以健全生态产品价值实现机制助力美丽中国建设	李宏伟 中共中央党校（国家行政学院）社会和生态文明教研部 博导 / 教授
14:50-15:10	面向美丽中国的现代化生态环境治理体系：内涵与评价	杨建勋 南京大学环境与健康研究院 特聘研究员
15:10-15:30	“十五五”江苏生态环境保护战略思考	张 磊 江苏省环境科学研究院 副院长

主持人：包存宽（复旦大学 教授 / 中国环境科学学会环境规划专业委员会 副主任委员）

15:30-15:50	全面推进美丽中国建设的实施体系研究	秦昌波 生态环境部环境规划院 所长、美丽中国研究中心执行主任、研究员 / 中国环境科学学会环境规划专业委员会 副主任委员
-------------	-------------------	---

时间	演讲题目	演讲嘉宾
15:50-16:10	推进美丽湖北建设，提升生态环境承载力	彭颖 湖北省生态环境科学研究院 副总工程师兼规划所所长
16:10-16:30	面向美丽中国科技创新，赋能生态环境重大工程建设	尹惠林 生态环境部环境规划院 高级工程师
16:30-16:50	农业废弃物厌氧发酵中生物炭强化机制研究	申瑞霞 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 副研究员
16:50-17:10	面向碳中和的极端天气气候变化预估与风险研究	张井勇 中国科学院大气物理研究所 研究员

分会场1.2 | 美丽中国新征程：环境社会风险的回顾与展望

时间：7月20日上午（星期日）

地点：666 会议室（四层）

主 席：陈 明（生态环境部环境发展中心 主任、教授级高级工程师 / 环境社会治理专业委员会 主任委员）

召 集 人：赵 芳（生态环境部环境发展中心环境管理与数据应用研究所 所长、正高级工程师 / 环境社会治理专业委员会 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）

合作单位：生态环境部环境发展中心、环境社会治理专业委员会

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：赵 芳（生态环境部环境发展中心环境管理与数据应用研究所所长、正高级工程师 / 环境社会治理专业委员会 秘书长）		
09:00-09:10	开幕致辞	陈 明 生态环境部环境发展中心 主任、教授级高级工程师 / 环境社会治理专业委员会 主任委员
09:10-09:30	筑牢生态安全防线：防范化解环境社会风险的基层实践	孔祥涛 南京大学 兼职教授 / 中国应急管理学会社会风险评估与治理工作委员会 主任
09:30-09:50	环境社会治理新形势下的环境信息公开与公众参与	张 炳 南京财经大学 副校长、教授
09:50-10:10	美丽乡村建设的社会基础	陈 涛 河海大学 公共管理学院副院长、教授
10:10-10:30	环境社会风险的回顾与展望	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
10:30-10:50	全国生态环境形势及“十五五”研判	储成君 生态环境部环境规划院形势分析与规划评估中心形势分析室 主任、高级工程师
10:50-11:10	工业废气扰民信访难题智慧化解决方案探索与实践	张志娇 广东省环境科学研究院环境风险与损害鉴定评估研究所 高级工程师
11:10-11:30	邻避设施环境社会风险识别及防范：从舆情到选址适宜度指标	杨 静 生态环境部环境发展中心环境管理与数据应用研究所 高级工程师

分会场1.3 生态环境标准助力美丽中国建设

时间：7月20日（星期日）

地点：999 会议室（四层）

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）

召 集 人：王宗爽（生态环境部环境标准研究所 副所长、研究员）

张 昕（国家应对气候变化战略研究和国际合作中心 总经济师 / 碳排放交易专业委员会 副主任委员）

牵头单位：环境标准与基准专业委员会、中国环境科学研究院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
-----	------	------

主持人：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）

08:30-08:40	开场	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
08:40-08:50	生态环境部法规与标准司领导致辞	
08:50-09:10	生态环境法典编纂过程中的标准制度若干问题	别 涛 生态环境部法规与标准司 原司长 / 生态环境部 首席法律顾问 / 中国法学会环境法研究会 副会长
09:10-09:30	面对气候变化的流域生态保护“标准”制定规则探究	高吉喜 生态环境部卫星环境应用中心 原主任、首席科学家
09:30-09:50	我国生态环境标准体系建设进展与展望	王宗爽 生态环境部环境标准研究所 副所长、研究员
09:50-10:10	生态环境遥感监测标准化建设进展	吴传庆 生态环境部卫星环境应用中心 正高级工程师
10:10-10:20		休 息

主持人：王宗爽（生态环境部环境标准研究所 副所长、研究员）

10:20-10:40	环境基准标准转化案例研究	白英臣 中国环境科学研究院 研究员
10:40-11:00	国家应对气候变化标准体系研究	谭玉菲 生态环境部环境标准研究所 正高级工程师

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
11:00-11:20	上海市生态环境标准现状和发展	修光利 华东理工大学资源与环境学院 党委书记、教授
11:20-11:40	面向绿色低碳发展的钢铁行业一氧化碳减排标准化路径研究	刘力敏 河北省生态环境科学研究院 副院长、正高级工程师
主持人：王宗爽（生态环境部环境标准研究所 副所长、研究员）		
13:30-13:50	推进生态环境标准体系建设，助力美丽湖南建设	李 庄 湖南省生态环境事务中心 党委委员、副主任、研究员
13:50-14:10	美丽中国先行下浙江地方生态环境标准发展思考	王浙明 浙江省生态环境科学设计研究院环境政策研究所所长、正高级工程师
14:10-14:30	区域协同背景下的地方标准体系构建及实践	吴莉萍 重庆市生态环境科学研究院碳中和技术创新中心副主任、正高级工程师
14:30-14:50	地方流域水污染物排放标准的探索与实践	郭 巍 陕西省环境科学研究院 正高级工程师
14:50-15:10	建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限值标准	高美平 北京市生态环境保护科学研究院 副研究员
15:10-15:30	美丽中国建设进程中广东生态环境地方标准体系优化路径探索	尹倩婷 广东省环境科学研究院 高级工程师
15:30-15:40		休 息
15:40-17:30	地方生态环境标准制修订工作交流研讨	

分会场1.4

中国碳市场建设及国际合作

时间：7月20日下午（星期日）

地点：201会议室（二层）

主 席：张希良（清华大学能源环境经济研究所所长、教授 / 碳排放交易专业委员会主任委员）
张 昕（国家应对气候变化战略研究和国际合作中心 总经济师 / 碳排放交易专业委员会 副主任委员）

召 集 人：张希良（清华大学能源环境经济研究所 所长、教授 / 碳排放交易专业委员会 主任委员）
张 昕（国家应对气候变化战略研究和国际合作中心 总经济师 / 碳排放交易专业委员会 副主任委员）

牵头单位：碳排放交易专业委员会、清华大学能源环境经济研究所

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：周 剑（清华大学能源环境经济研究所 副研究员 / 碳排放交易专业委员会 秘书长）		
14:00-14:05	介绍专委会及嘉宾	张希良 清华大学能源环境经济研究所 所长、教授 / 碳排放交易专业委员会 主任委员
14:05-14:30	强化交易市场监管，推进形成合理碳价发现机制	张 昕 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心 总经济师 / 碳排放交易专业委员会 副主任委员
14:30-14:55	国际气候治理中的市场机制	段茂盛 清华大学能源环境经济研究所 副所长、研究员 / 碳排放交易专业委员会 副主任委员

优秀论文汇报（每人汇报10分钟，专家点评5分钟）

14:55-15:10	《能源与气候管理》期刊介绍	张东梅 清华大学出版社 高级编辑
15:10-15:25	基于多俱乐部理论的欧盟碳市场对中国的影 响研究	刘学之 北京化工大学 教授
15:25-15:40	为何不同碳排放权交易市场对绿色创新的影 响存在差异？——基于价格稳定机制的视角	朱文博 郑州大学 副研究员
15:40-15:55	从哈佛看环境科学与工程的教育以及学术 产业的合作	范世光 美国哈佛大学 博士
15:55-16:10	优秀论文汇报国际碳信用质量评价	翁玉艳 清华大学能源环境经济研究所 助理研究员

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:10-16:25	全球碳市场背景下林业碳汇开发与交易的进展与展望	吴水荣 中国林业科学研究院林业科技信息研究所 研究员
16:25-16:40	智慧固废数字化创新发展及应用	张 婷 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 高级工程师
16:40-16:55	交通领域碳资产开发与碳交易路径研究	周晓腾 山东高速集团有限公司创新研究院 高级工程师
16:55-17:10	以较小竞争力影响加强气候承诺：多个方案的比较	闫禧龙 北京航空航天大学 博士

快闪报告

17:10-17:20	“驱动力 - 压力 - 状态”视角下企业碳风险测度及形成机制研究——来自碳交易试点行业的经验证据	杨 丹 中国矿业大学 硕士
17:20-17:30	从排污权到碳排放权：法律属性演进与制度衔接路径	黄 喆 湖北经济学院 硕士
17:30-17:40	我国商业银行碳金融业务法律风险管控分析	廖谨怡 湖北经济学院湖北水事研究中心 硕士

分会场1.5 人工智能技术与环境领域应用 及工业园区绿色低碳发展

时间：7月19日下午（星期六）

地点：202会议室（二层）

- 主 席：**徐 明（清华大学 副院长、教授 / 生态环境人工智能专业委员会 主任委员）
陈吕军（清华大学 教授 / 工业园区绿色低碳发展专业委员会 主任委员）
乔 琦（中国环境科学研究院 研究员、首席科学家 / 生态产业专业委员会 主任委员）
蒋洪强（生态环境部环境规划院 副总工程师、研究员 / 环境规划专业委员会 委员、副秘书长）
- 召 集 人：**李 楠（清华大学 副研究员 / 生态环境人工智能专业委员会 常务委员）
田金平（清华大学 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）
刘景洋（中国环境科学研究院 研究员 / 生态产业专业委员会 秘书长）
张 伟（生态环境部环境规划院环境规划政策模拟技术中心 副主任、研究员 / 生态环境人工智能专业委员会 副主任委员）
- 牵头单位：**生态环境人工智能专业委员会、工业园区绿色低碳发展专业委员会、生态产业专业委员会

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：乔 琦（中国环境科学研究院 研究员、首席科学家）		
16:00-16:20	工业园区 Natech 风险预警与管理	毕 军 南京大学 教授
16:20-16:40	种养分离对磷循环的影响	袁增伟 南京大学 教授
16:40-17:00	碳边境调节税智能体开发与应用	张 伟 生态环境部环境规划院 研究员
17:00-17:15	江苏省工业园区绿色低碳发展的现状与展望	李 冰 江苏环保产业技术研究院股份公司 副董事长、常务副总
17:15-17:30	工业废弃物安全资源化利用技术研究	许国仁 中国科学院大学 教授
17:30-17:45	光伏电站碳足迹核算的思考与探索	白 璐 中国环境科学研究院 研究员
17:45-18:00	面向“双碳”目标的工业园区绿色低碳发展路径研究	陈 梅 生态环境部南京环境科学研究所 高级工程师
18:00-18:10		休 息

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：李 楠（清华大学 副研究员）		
18:10-18:25	智能赋能生态环境转型—AI+ 智能体在生态环境领域的典型应用	陈 高 江苏省生态环境监测监控公司 副总经理、高级工程师
18:25-18:40	社交媒体大数据驱动的空气污染风险感知机制研究	杨建勋 南京大学 助理教授、特聘研究员
18:40-18:55	用于直接诊断和预测水体天然有机物(NOM)的 S3Former 深度学习模型	王中桢 中国科学院合肥物质院安徽光机所 研究员
18:55-19:05	数智技术在核能与环境领域应用初步探讨	姜子英 中国原子能科学研究院 研究员
19:05-19:15	中国工业部门生产要素配置失衡对碳排放效率的影响	张 盛 北京交通大学 副教授
19:15-19:25	基于动态物质流的城乡建筑垃圾产生量模拟预测研究	董 莉 中国环境科学研究院 副研究员
19:25-19:35	科技赋能物联执法装备融合创新应用	杨延超 陕西环信恒辉电子科技有限公司 副总经理
19:35-19:45	工业园区清洁生产审核机制创新	万诗羽 清华大学 助理研究员
19:45-19:55	面向环境科学的大语言模型构建与评估框架研究	张元新 南方科技大学 博士
19:55-20:05	钙钛矿太阳能电池前瞻性生命周期评估研究	祝胜来 北京化工大学 博士

分会场1.6

碳中和生物与生态碳汇

时间：7月18日下午（星期五）

地点：庐州厅（四层）

主 席：周启星（南开大学碳中和交叉科学中心 主任、教授）

召 集 人：廖文波（西华师范大学 院长、研究员）、盛建东（新疆农业大学 院长、教授）

李 威（南京林业大学 副院长、教授）

牵头单位：南开大学碳中和交叉科学中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：廖文波（西华师范大学 院长、研究员）		
14:00-14:20	两栖动物的生态适应性	廖文波 西华师范大学 研究员
14:20-14:40	林业碳汇计量与价值转化创新实践探索	葛之葳 南京林业大学 副教授
14:40-15:00	洪泽湖湿地生态修复与碳汇协同提升技术研究	李 威 南京林业大学 教授
15:00-15:20	花卉修复植物吸收污染物与固碳协同增效研究	刘家女 南开大学 教授
15:20-15:40	微生物电化学技术体系构建及减污降碳机制研究	李 田 南开大学 副教授
主持人：李 威（南京林业大学 副院长、教授）		
15:40-16:00	典型湿地沉积物中厌氧甲烷氧化机制及功能微生物研究	路 璐 西华师范大学 教授
16:00-16:20	碳中和目标下的森林树种高精度识别：无人机-深度学习融合技术及应用潜力	王英伟 东北林业大学 副教授
16:20-16:40	填埋场甲烷生物汇：过程与机制	许 赛 南京理工大学 副教授
16:40-17:00	水热炭溶解性有机质的释放潜力及其环境效应初探	程 虎 南京林业大学 副教授

分会场1.7 | 长三角区域环境经济政策创新与运用

时间：7月18日下午（星期五）

地点：999 会议室（四层）

主 席：董战峰（生态环境部环境规划院 研究员 / 环境经济学会 主任委员）

召 集 人：宋马林（安徽财经大学 副校长、教授）

李志青（复旦大学环境经济研究中心 主任 / 经济学院党委 副书记）

牵头单位：环境经济学会、生态环境部环境规划院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：董战峰（生态环境部环境规划院 研究员 / 生态环境管理与政策研究所 所长 / 环境经济学会 主任委员）		
14:00-14:20	安徽省绿色低碳发展：现状、挑战与对策	宋马林 安徽财经大学 副校长、教授
14:20-14:40	长三角绿色金融发展与探索	李志青 复旦大学环境经济研究中心 主任 / 经济学院党委 副书记、教授
14:40-15:00	长三角绿色金融发展与农业减污降碳协同增效	孔凡斌 南京林业大学数字林业与绿色发展研究院 院长、教授
15:00-15:20	环境规制对劳动力配置的复杂性影响	王群伟 南京航空航天大学 经济与管理学院院长、教授
15:20-15:40	浙江省碳足迹研究进展和实践探索	任艳红 浙江省生态环境低碳发展中心 首席专家
15:40-16:00	优化新安江生态补偿机制，共建长三角美丽中国先行区	田淑英 安徽大学创新发展研究院 党委书记、院长、教授
16:00-16:10		休 息
16:10-16:30	国家森林城市创建的减污降碳协同效应	廖文梅 江西农业大学 教授
16:30-16:50	长三角地区农业面源污染与碳排放耦合协调机制研究	徐彩瑶 浙江农林大学 副教授
16:50-17:10	环境保护税可以促进城市绿色转型吗？——来自中国的实验证据	田 雪 生态环境部环境规划院 助理研究员
17:10-17:30	浙江“蓝色循环”模式多元共治的内涵剖析与实践探索	胡 涛 浙江省生态环境科学设计研究院 工程师
17:30-17:50	生态功能重要地区生态产品价值实现路径探析	文一惠 生态环境部环境规划院 高级工程师

分会场1.8

陆海统筹协同治理

时间：7月18日下午（星期五）

地点：长沙厅（三层）

主 席：高会旺（中国海洋大学 院长、教授）、吕 剑（中国科学院烟台海岸带研究所 研究员）

召 集 人：李锋民（中国海洋大学 教授）、武 君（哈尔滨工程大学烟台研究院 教授）

牵头单位：中国海洋大学、中国科学院烟台海岸带研究所

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：高会旺（中国海洋大学 院长、教授）、陶春辉（自然资源部第二海洋研究所 研究员）		
14:00-14:15	特邀报告：我国海岸带污染与防控	吕 剑 中国科学院烟台海岸带研究所 研究员
14:15-14:30	特邀报告：海底热液循环系统：环境与资源	陶春辉 自然资源部第二海洋研究所 研究员
14:30-14:45	特邀报告：近岸水环境微塑料赋存及其老化机制	唐圆圆 南方科技大学 教授
14:45-15:00	特邀报告：微塑料对鱼类行为的影响及机理初探	李锋民 中国海洋大学 教授
15:00-15:15	新型阻燃剂的海洋食物网富集及风险管控研究	侯 瑞 广东工业大学 教授
15:15-15:30	西北太平洋真光层多聚磷酸盐的动态变化特征	张 潮 中国海洋大学 副教授
15:30-15:45	海洋环境基准研究现状和发展方向	王 莹 国家海洋环境监测中心 研究员
15:45-16:00	微电解耦合好氧反硝化强化脱氮技术处理近海水产尾水效能研究	黄 潇 南京信息工程大学 教授
主持人：李锋民（中国海洋大学 教授）、唐圆圆（南方科技大学 教授）		
16:00-16:15	海南万朱河流域重金属的分布及风险评估	朱小山 海南大学 教授
16:15-16:30	我国近海耐药基因分布特征	武 君 哈尔滨工程大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:30-16:45	长期富营养化水体的酸化与硝化作用耦合机制	姚泓名 中国科学院深圳先进技术研究院 副研究员
16:45-17:00	海洋寄生甲藻 - 阿米巴藻生物生态学特征研究	陈田田 中国海洋大学 副教授
17:00-17:15	海洋环境保护地方立法中海陆统筹的制度设计	宋俊博 北京德恒(济南)律师事务所 二级律师
17:15-17:30	构建我国内陆 - 近海水体有机碳立体光学观测系统	晏明全 北京大学 研究员
17:30-17:45	海陆资源耦合利用增效、应对气候变化、新质生产力研究与实践	刘兆普 南京农业大学 教授

分会场1.9

区域生态安全保障

时间：7月18日下午（星期五）

地点：天津厅（三层）

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）

召 集 人：姚东瑞（江苏省中国科学院植物研究所 所长、研究员）

朱晓东（南京大学环境科学研究所 所长、教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 邹长新（生态环境部南京环境科学研究所 副所长、研究员） 陈 飞（生态环境部南京环境科学研究所 副研究员）		
14:00-14:20	我国生态安全现状与对策	邹长新 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
14:20-14:40	水生植物与美丽河湖生态	姚东瑞 中国科学院南京植物所 研究员
14:40-15:00	国家北方重要生态安全屏障建设的战略举措	张树礼 内蒙古自治区环境科学学会理事长 研究员
15:00-15:20	生态系统脆弱性评估与气候变化适应路径研究—以江苏省为例	孙 伟 中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员
15:20-15:40	十四五全国生态质量监测网络建设进展	刘海江 中国环境监测总站 正高级工程师
15:40-16:00	维护北方生态安全的龙江实践	韩晓盈 黑龙江省环境科学研究院 高级工程师
16:00-16:20	全球地下生态系统功能格局、成因及对气候变化的响应	孙 建 中国科学院青藏高原研究所 研究员
16:20-16:40	城市洪涝灾害防止及海绵城市建设的基本方法简述	曾庆红 江西省建筑设计研究总院集团有限公司 正高级工程师
16:40-17:00	江苏省生态保护红线区人为干扰风险空间分异特征研究	张 琨 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员

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）

召 集 人：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 / 绿色贸易与投资专业委员会秘书长）

胡 涛（湖石可持续发展研究所 所长、研究员 / 绿色贸易与投资专业委员会 委员）

李云生（江苏环保集团环境规划院 名誉院长、教授级高级工程师 / 绿色贸易与投资专业委员会 委员）

牵头单位：生态环境部环境与经济政策研究中心、绿色贸易与投资专业委员会

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
-----	------	------

主持人：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）

主旨发言

09:00-09:20	当前绿色贸易面临的挑战与 RCEP 机制下的绿色发展机遇	唐丁丁 原环境保护部 国际司司长 / 绿色贸易与投资专业委员会 荣誉主任委员
09:20-09:40	绿色贸易与转型金融	马 骏 北京绿色金融与可持续发展研究院 院长
09:40-10:00	金融科技赋能绿色金融创新	周诚君 中国人民银行江苏省分行 党委书记、行长
10:00-10:20	健全碳交易制度推进全面绿色低碳发展	张 昕 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心 总经济师、教授

专题发言

主持人：韩文亚（生态环境部环境与经济政策研究中心 经济部主任、研究员 / 绿色贸易与投资专业委员会 副主任委员）

专题一：绿色贸易新趋势与中国应对

10:20-10:30	推动对外贸易绿色低碳转型的实践与政策创新	傅京燕 暨南大学资源环境与可持续发展研究所 所长、教授 / 绿色贸易与投资专业委员会 委员
-------------	----------------------	--

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
10:30-10:40	以中国视角看欧盟绿色新政和美国退出巴黎协定	张建平 商务部国际贸易经济合作研究院学术委员会副主任、研究员
10:40-10:50	以绿色贸易反击公平贸易——谈应对美欧反全球化策略	胡 涛 湖石可持续发展研究所 所长、研究员 / 绿色贸易与投资专业委员会 委员
10:50-11:00	碳足迹管理政策与实践	张 彬 生态环境部环境与经济政策研究中心 协同部副主任、正高级工程师 / 绿色贸易与投资专业委员会 委员
11:00-11:10	数字贸易与绿色贸易	陈红娜 国务院发展研究中心对外经济研究部 副研究员

专题二：绿色金融与对外投资合作

11:10-11:20	绿色金融支持美丽中国建设政策与实践	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 / 绿色贸易与投资专业委员会 秘书长
11:20-11:30	江苏 EOD 项目探索与实践	李云生 江苏环保集团环境规划院 名誉院长、教授级高级工程师 / 绿色贸易与投资专业委员会 委员
11:30-11:40	双碳目标下商业银行绿色金融实践	董善宁 江苏银行绿色金融业务部 总经理
11:40-11:50	公路基础设施建设绿色低碳水平评价和转型金融支持探索	衷 平 中交集团绿色低碳研究中心 主任、教授级高级工程师
11:50-12:00	会议总结 唐丁丁 原环境保护部 国际司司长 / 绿色贸易与投资专业委员会 荣誉主任委员 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	

分会场1.11 | 美丽乡村建设

时间：7月20日下午（星期日）

地点：202 会议室（二层）

主 席：吕锡武（东南大学 教授）、朱联东（武汉大学 教授）

召 集 人：李 军（浙江工业大学 教授）、谷 成（南京大学 教授）

王 芳（中国科学院南京土壤研究所 研究员）、冯骁驰（哈尔滨工业大学（深圳） 教授）

牵头单位：东南大学能源与环境学院、南京农业大学资源与环境科学学院、武汉大学资源与环境科学学院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：吕锡武（东南大学 教授）、朱联东（武汉大学 教授）		
13:30-13:45	助力乡村振兴的水污染治理技术	吕锡武 东南大学 教授
13:45-14:00	基于美丽乡村建设的水环境治理探索	李 军 浙江工业大学 教授
14:00-14:15	美丽乡村建设中农村污水处理设施监管 高效化路径探索	刘 锐 浙江清华长三角研究院 研究员
14:15-14:30	微藻对水体污染物的毒性响应和生物降 解初步探究	汪 翔 暨南大学 副教授
14:30-14:45	月行四链藻在废水处理中的应用及其菌 藻共作机制研究	张 曼 河南师范大学 副教授
14:45-15:00	江苏省典型养殖尾水排放特征及强化去 除技术	尤国祥 河海大学 副教授
15:00-15:15	用于检测养殖水体亚硝酸根 / 硝酸根的 自供能生物传感装置研发	方 真 江苏大学 副教授
15:15-15:25		休 息
15:25-15:40	地表水体生态原位修护 - 以土著微生物 驯化富集为核心的水体生态构建	蔡光胜 同华禹水（上海）科技有限公司 工程师
15:40-15:55	纳米零价铁对微藻 - 细菌共培养系统 处理废水的代谢途径、功能基因响应 及微生物相互作用机制研究	尹志红 贵州大学 特聘教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
15:55-16:10	金属离子强化藻菌体系去除抗生素的过程与机制	李双喜 武汉大学 博士后
16:10-16:25	固定化木质纤维载体构筑及其在菌藻共生生物膜培养中的性能影响因素研究	张琦 南昌大学 副研究员
16:25-16:40	藻菌资源化处理养殖废水	朱联东 武汉大学 教授
16:40-16:55	水磁化技术调控滴灌输水管道复合污垢的抑制机理	刘泽元 内蒙古大学 讲师

主 席：吴海锁（江苏环保产业技术研究院股份公司 董事长、总经理）

召 集 人：李 冰（江苏环保产业技术研究院股份公司 副董事长、常务副总经理）

吴云波（江苏环保产业技术研究院股份公司 副董事长、副总经理）

吴 剑（江苏环保产业技术研究院股份公司 董事、副总经理）

牵头单位：江苏环保产业技术研究院股份公司

合作单位：江苏省环境科学学会排污许可专业委员会

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：李 冰（江苏环保产业技术研究院股份公司 副董事长、常务副总经理）		
09:00-09:05	主持人介绍与会领导嘉宾	
09:05-09:20	江苏省节能环保产业发展现状	江苏省工业和信息化厅
09:20-09:45	重点行业烟气减污降碳与资源化技术进展	李俊华 清华大学 教授
09:45-10:10	多源有机固废全链条低碳处理与资源化	戴晓虎 同济大学 教授
主持人：吴 剑（江苏环保产业技术研究院股份公司 董事、副总经理）		
10:10-10:30	大气监测技术装备与应用	杨 文 中国环境科学研究院环境检测与实验中心 总工程师
10:30-10:50	新能源固废资源化热解回收技术与装备研发及应用	陆 强 华北电力大学 教授
10:50-11:10	特种纳滤膜技术开发与资源回收利用	孙世鹏 南京工业大学 教授
11:10-11:30	赣西地区锂电新能源产业的税收优惠政策执行效果问题与对策	刘日星 宜春学院 教授
11:30-11:50	工业烟气资源化利用关键技术	吴维成 沈阳工程学院碳达峰碳中和研究院 副院长、教授

分会场1.13

海陆界面环境过程与系统模型

时间：7月18日下午（星期五）

地点：武汉厅（二层）

主席：朱晓东（南京大学环境科学研究所所长、教授）、郑一（南方科技大学教授）

召集人：陈能汪（厦门大学教授）、潘峰（厦门大学副教授）

连尔刚（生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局高级工程师）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：陈能汪（厦门大学教授）		
14:00-14:05	开幕致辞	陈能汪 厦门大学教授
14:05-14:25	邀请报告：珠江口总氮治理与污染溯源技术应用	吴仁人 生态环境部华南环境科学研究所正高级工程师
14:25-14:40	海底地下水排放动力机制及其环境效应	汪迁迁 华东师范大学研究员
14:40-14:55	台风对河口-近海溶解有机碳与营养盐的调节过程与生态响应	张鹏 广东海洋大学副教授
14:55-15:10	流域-海湾生态系统营养盐管理优化模型初探	李少斌 厦门大学副教授
15:10-15:25	杭州湾滨海湿地互花米草治理对氮转化过程的影响	李妞 中国林科院亚林所助理研究员
15:25-15:45	邀请报告：海洋生态文明建设绩效评估与对策——以江苏省沿海三市为例	朱晓东 / 杨洋 南京大学教授 / 博士生
15:45-16:05	休息	
主持人：连尔刚（生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局高级工程师）		
16:05-16:25	邀请报告：基于生态-漂移耦合的南黄海浒苔漂移模拟研究	罗小峰 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院正高级工程师
16:25-16:45	邀请报告：海岸带生态环境监测与数智化应用关键技术	陈能汪 厦门大学教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:45-17:00	长江口季节性溶解氧亏损模型研究	张文霞 自然资源部第二海洋研究所 研究员
17:00-17:15	长江口 - 杭州湾生态环境质量评价及陆海污染协同管控技术研究	王 艳 中国环境科学研究院 副研究员
17:15-17:30	长江口及邻近海域水质多尺度变化特征及规律初探	王一鹤 华东师范大学 副研究员
17:30-17:45	中国大河流域水沙输移对下游河道及河口形态演变的影响初探	殷诗华 福州大学 副教授
17:45-18:00	河口盐度梯度对沉积物孔隙水中重金属形态分布与迁移转化的影响	王 铮 厦门大学 博士生

分会场1.14

农村生活污水治理

时间：7月20日上午（星期日）

地点：西安厅（三层）

主 席：洪亚雄（生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心 原主任、研究员 / 农村生态环境专业委员会 主任委员）、王 谦（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、研究员 / 农村生态环境专业委员会 副主任委员）

召 集 人：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农村部 主任、正高级工程师 / 农村生态环境专业委员会 秘书长）、汪诚文（清华大学 教授）、王洪臣（中国人民大学 教授）

牵头单位：农村生态专业委员会、生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：王 谦（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、研究员 / 农村生态环境专业委员会 副主任委员）		
09:00-09:05	农村生态环境专业委员会领导致辞	洪亚雄 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心 原主任、研究员 / 农村生态环境专业委员会 主任委员
09:05-09:25	北方分散农村污水处理技术的实践	汪诚文 清华大学 教授
09:25-09:45	农村生活污水资源化利用探讨	夏训峰 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
09:45-10:05	农村黑水无害化与资源化关键技术及实践	朱光灿 东南大学 教授
10:05-10:25	我国农村污水治理决策：模型和系统	姜继平 哈尔滨工业大学（深圳）教授
10:25-10:35	休 息	
10:35-10:55	天津市农村生活污水治理经验做法	冯海军 天津市生态环境科学研究院 高级工程师
10:55-11:15	孝感市农村黑臭水体治理试点项目情况汇报	艾 俊 孝感市生态环境局 副局长
11:15-11:35	巧用资源化打通农村生活污水治理“最后一公里”	邓华容 巴中市生态环境局 农村科科长
11:35-11:55	农村生活污水治理防堵塞土壤渗滤法机理与应用	江 鹰 武汉江城泽源生态工程技术有限公司 董事长

分会场1.15 | 推动绿色低碳发展的生态环境治理体系

时间：7月20日上午（星期日）

地点：天津厅（三层）

主 席：俞 海（生态环境部环境与经济政策研究中心 副主任、研究员 / 环境管理分会 主任委员）

召 集 人：杨小明（生态环境部环境与经济政策研究中心 综合研究部主任、正高级工程师 / 环境管理分会 秘书长）

牵头单位：环境管理分会、生态环境部环境与经济政策研究中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：杨小明（生态环境部环境与经济政策研究中心 综合研究部主任、正高级工程师 / 环境管理分会 秘书长）		
08:30-08:40	开幕致辞	俞 海 生态环境部环境与经济政策研究中心 副主任、 研究员 / 环境管理分会 主任委员
08:40-08:50	引导发言：推动绿色低碳发展的生态环境治理体系面临的形势与挑战	
08:50-09:05	能源法确立的能源绿色低碳转型基础制度	梁志鹏 国家能源局法制和体制改革司 原副司长、二级 巡视员
09:05-09:20	发言题目待定	朱黎阳 中国循环经济协会 会长 / 国家气候变化专委会 委员
09:20-09:35	中国能源转型和新型能源体系建设	苏 铭 国家发改委能源研究所科研外事处 处长、研究员
09:35-09:50	难减排行业低碳转型治理难题及建议	赵 勇 国务院发展研究中心产业经济研究部研究室 副主任
09:50-10:05	碳中和背景下交通运输深度减排路径与政策研究	凤振华 交通运输部科学研究院交通发展研究中心 副主任
10:05-10:20	四川省减污降碳实施路径研究	罗 彬 四川省环境政策研究与规划院 院长
10:20-10:35	发言题目待定	苏利阳 中国科学院科技战略咨询研究院 副研究员 / 碳和 战略研究中心 主任助理
10:35-10:50	江苏沿海地区绿色低碳发展战略与实践	陈 婷 江苏省环境科学研究院环境规划研究所 所长

时间	演讲题目	演讲嘉宾
10:50-11:50	交流讨论 主题：推动绿色低碳发展的生态环境治理体系未来展望	
11:50-12:00	总结	

二、蓝天保卫战

分会场2.1 | 区域空气质量与全球变化协同 调控支撑技术

时间：7月20日上午（星期日）

地点：武汉厅（二层）

主 席：王书肖（清华大学 教授 / 大气环境分会 副主任委员）

王自发（中国科学院大气物理研究所 研究员 / 大气环境分会 副主任委员）

召 集 人：刘 欢（清华大学 教授）、李 杰（中国科学院大气物理研究所 研究员）

牵头单位：大气环境分会

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：刘 欢（清华大学 教授）、李 杰（中国科学院大气物理研究所 研究员）		
08:30-08:55	美丽蓝天建设的重点任务和支撑技术展望	雷 宇 生态环境部环境规划院 主任、研究员
08:55-09:20	大气活性氮减排驱动的空气品质改善及多环境效应协同响应	张 霖 北京大学 研究员
09:20-09:45	基于多源大数据的黄土高原南部城市臭氧成因及精细化管控对策	薛志钢 中国环境科学研究院 研究员
09:45-10:10	基于健康和气候影响的大气颗粒物调控	赵 斌 清华大学 副教授
10:10-10:30	大气环境研究中的边界层问题	辛金元 中国科学院大气物理研究所 研究员
10:30-10:50	气溶胶减排的气候影响及其缓解措施探究	杨 洋 南京信息工程大学 教授
10:50-11:10	蓝天保卫战对京津冀及周边地区空气质量改善影响研究	张 凯 中国环境科学研究院 研究员
11:10-11:30	蒙古国沙源区对我国北方沙尘污染的贡献及其变化趋势	吴成来 中国科学院大气物理研究所 研究员
11:30-11:50	基于图神经网络的区域协同控制策略研究——以'2+26'城市为例	赵 渊 兰州大学 研究员
11:50-12:05	中国东部典型区域大气形态汞的污染特征及其驱动机制	聂晓玲 济南大学 讲师

分会场2.2 臭氧与PM_{2.5}污染协同控制理论与技术

时间：7月19日下午（星期六）

地点：999会议室（四层）

主 席：胡建林（南京信息工程大学 教授）

召 集 人：李 歆（北京大学 研究员）、胡建林（南京信息工程大学 教授）

牵头单位：臭氧污染控制专业委员会、南京信息工程大学、北京大学

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：胡建林（南京信息工程大学 教授）		
16:00-16:15	我国大气臭氧污染特征及影响因素	王体健 南京大学 教授
16:15-16:30	柴窑排放颗粒物中棕色碳排放特征、光学性质及臭氧生成潜势分析	涂 翔 江西省生态环境科学研究与规划院 大气所负责人
16:30-16:45	江苏省臭氧污染防治对策研究	赵秋月 江苏省环境科学研究院 大气所所长
16:45-17:00	高温对中美臭氧污染的影响研究	李 歆 北京大学 研究员
17:00-17:12	面向大气 PM _{2.5} 污染改善的大气氨排放优化管控：多源协同视角	郎建垒 北京工业大学 教授
17:12-17:24	稀土莫来石 YMn ₂ O ₅ 室温高效催化臭氧污染物降解	万 翔 南开大学 助理研究员
17:24-17:36	政策实施对中国 O ₃ 和 PM _{2.5} 时空异质性及驱动因素的影响	张湘雪 江苏师范大学 讲师
17:36-17:45	休 息	
主持人：谢放尖（江苏省南京市生态环境保护科学研究院 大气所所长）		
17:45-18:00	中国排放控制对臭氧污染的影响	赵 瑜 南京大学 教授
18:00-18:15	江苏省 PM _{2.5} 与臭氧复合污染特征分析	钟 声 江苏省环境监测中心 大气部部长

时间	演讲题目	演讲嘉宾
18:15-18:30	南京市臭氧污染特征及防控实践	谢放尖 江苏省南京市生态环境保护科学研究院 大气所所长
18:30-18:42	基于垂直观测的 PM _{2.5} 成分遥感反演与污染源智能溯源	杨 婷 中国科学院大气物理研究所 副研究员
18:42-18:54	以移动源为小切口推动交通运输结构调整研究与成效评估	方 菲 成都市环境保护科学研究院 工程师
18:54-19:06	液相过程对 SOA 化学组分的影响	王雪颖 南京信息工程大学 博士
19:06-19:18	“蓝天保卫战”对 CO ₂ -PM _{2.5} -O ₃ 协同减排效应的影响及机制分析	孔少杰 中国人民大学 博士

分会场2.3 气候变化与二次污染耦合机制及调控策略

时间：7月18日下午（星期五）

地点：203会议室（二层）

主 席：张兴赢（中国气象局科技与气候变化司 副司长）、王新明（中国科学院广州地球化学研究所 研究员）
张登松（上海大学 常务副院长、教授）、葛茂发（中国科学院化学研究所 研究员）

召 集 人：陆克定（北京大学 副院长、教授）、杜 林（山东大学 院长、教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：陆克定（北京大学 副院长、教授）、杜 林（山东大学 院长、教授）		
14:00-14:15	大气环境健康研究	陈建民 复旦大学 教授
14:15-14:30	污染物在边界层的传输和演化	刘丹彤 浙江大学 研究员
14:30-14:45	海洋活性气体排放与大气化学机制	薛丽坤 山东大学 教授
14:45-15:00	排放及大气过程变化对臭氧生成的影响	张宏亮 复旦大学 教授
15:00-15:15	热浪对长三角西部地区甲基乙二醛的影响及来源解析	刘腾宇 南京大学 副教授
15:15-15:30	基于自研仪器探究我国大气 PAN 光化学污染现状及成因	张 根 中国气象科学研究院 研究员
15:30-15:45	电场驱动的亚微米气溶胶净化机制研究	朱 勇 华东理工大学 特聘副研究员
15:45-16:00	内陆沿江城市臭氧污染特征及其前体物研究	方 华 安徽师范大学 讲师
16:00-16:15	混合有机气体光化学反应的实验室模拟研究	李俊玲 中国环境科学研究院 副研究员
16:15-16:30	华北冬季灰霾中城市和农村站点棕碳的光学性质和化学组成研究	唐珊珊 北航中法航空学院 副研究员
16:30-16:45	NO _x 影响 SOA 生成的化学与物理机制的内在联系	刘仕杰 山东建筑大学 副研究员

主 席：叶代启（华南理工大学 教授）、邵 敏（暨南大学 教授）
张登松（上海大学 常务副院长、教授）、葛茂发（中国科学院化学研究所 研究员）

召 集 人：陆朝阳（南京大学环境规划设计研究院 党委书记 / 研究员）
杨林军（东南大学 教授）、王 灿（天津大学 教授）

牵头单位：华南理工大学环境与能源学院、暨南大学环境与气候学院、南京大学环境规划设计研究院

合作单位：南京普瑞泰格安全设备工程有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：叶代启（华南理工大学 教授）、陆朝阳（南京大学环境规划设计研究院 研究员）		
08:30-08:50	活性 VOCs 与臭氧生成速率研究	邵 敏 暨南大学 教授
08:50-09:10	十四五工业源 VOCs 排放与控制回顾	叶代启 华南理工大学 教授
09:10-09:25	低成本传感器在室内污染源研究中的应用	刘丹彤 浙江大学 长聘研究员
09:25-09:40	挥发性有机物光氧化生成二次有机气溶胶的研究进展	陈天增 中国科学院生态环境研究中心 副研究员
09:40-09:55	Criegee 中间体的大气化学反应动力学	龙 波 贵州民族大学 教授
09:55-10:05	环境空气 VOCs 检测量值溯源及罐采样质量控制	周 鑫 中国测试技术研究院 副研究员
10:05-10:20	最新环保标准下呼吸阀和紧急泄放阀的技术要求	张 岩 南京普瑞泰格安全设备工程有限公司 董事长
10:20-10:30	大气甲醛对挥发性有机物的表征探讨	康艳羽 无锡学院 讲师
主持人：王 灿（天津大学 教授）、杨林军（东南大学 教授）		
10:30-10:45	VOCs 蓄热式（催化）燃烧设备结构与优化研究	杨林军 东南大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
10:45-11:00	基于强金属载体界面作用的贵金属基催化剂设计及甲苯氧化	万海勤 南京大学 副教授
11:00-11:15	面向室内 VOCs 高效降解的气体电催化技术	韩昌报 北京工业大学 教授
11:15-11:30	用于挥发性有机物高效治理的金属基底电致热整体催化剂	李永峰 广东工业大学 教授
11:30-11:45	超重力场净化沥青烟的研究及应用实例	陈明功 安徽理工大学 教授
11:45-11:55	油气 VOCs 毫克级回收化工耦合技术	夏春生 南京大学低碳技术研究院 复信(江苏)环境科技有限公司 总经理、高级工程师
11:55-12:05	多级孔疏水碳基吸附剂对高湿烟气 VOCs 吸附机理	李津津 南京林业大学 讲师
12:05-12:15	介孔限域型稀土基催化体系构建及其 VOCs 净化机理研究	崔 岩 南京信息工程大学 博士后
12:15-12:25	化工生产中挥发性有机物 (VOCs) 的回收与资源化利用工艺研究	彭家辉 昆山欣谷微电子材料有限公司 工程师

主 席：丁 焰（中国环境科学研究院 首席科学家、研究员）、邱兆文（长安大学 教授）

召 集 人：刘永红（中山大学 教授）、何红弟（上海交通大学 长聘副教授）

吴亦政（北京交通大学 副教授）、王占永（福建农林大学 副教授）

牵头单位：中国环境科学研究院、长安大学汽车学院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：刘永红（中山大学 教授）		
08:30-08:45	机动车尾气反应性气体排放测量与特征研究	郑君瑜 香港科技大学 教授
08:45-09:00	超大城市重型柴油车排放智慧管控系统	黄 成 上海市环境监测中心 研究员
09:00-09:15	柴油车下阶段排放法规与超低排放控制技术研究进展	李振国 中国汽车技术研究中心有限公司 正高级工程师
09:15-09:30	交通排放时空分异特征及移动源治理的多情景模拟研究	张兰怡 福建农林大学 副教授
09:30-09:45	基于车载尾气检测系统的上海集卡碳排放量化研究	何红弟 上海交通大学 长聘副教授
09:45-10:00	基于路网数据的北京市机动车排放特征分析	赵芸程 北京市生态环境保护科学研究院 高级工程师
10:00-10:10	休 息	
主持人：何红弟（上海交通大学 长聘副教授）		
10:10-10:25	从移动源排放表征到空气质量影响识别技术	刘 欢 清华大学 教授
10:25-10:40	移动源减排对城市空气质量和健康效益的影响	邱兆文 长安大学 教授
10:40-10:55	汽油车蒸发排放全组分特征、清单构建及二次污染贡献评估	彭剑飞 南开大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
10:55-11:10	耦合移动监测与街景图像及机器学习预测道路空气污染：最佳策略的定量分析	刘永红 中山大学 教授
11:10-11:25	基于无人机观测的城市高架路交通颗粒物垂直分布特征及绿带调控策略	王占永 福建农林大学 副教授
11:25-11:40	应用大气走航系统的路侧颗粒物浓度场测度及健康影响评估	吴亦政 北京交通大学 副教授
11:40-11:55	面向 LNG 动力船舶尾气 CH ₄ 与 NO _x 协同去除的钨基分子筛催化剂构建与性能研究	王晓峰 大连海事大学 副教授

三、碧水保卫战

分会场3.1 | 美丽河湖建设

时间：7月20日（星期日）

地点：重庆厅（二层）

主 席：郑丙辉（中国环境科学研究院 研究员 / 水环境分会 主任委员）
姜 霞（中国环境科学研究院湖泊生态环境研究所 所长、研究员 / 水环境分会常务 副主任委员）
房怀阳（生态环境部华南环境科学研究所 正高级工程师）、李大鹏（苏州科技大学 院长、教授）

召 集 人：王 鹏（中山大学 教授）、李柏林（武汉理工大学 副院长、教授）
刘录三（中国环境科学研究院 研究员）

牵头单位：水环境分会、中国环境科学研究院、苏州科技大学环境科学与工程学院

合作单位：安徽雷克环境科技有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：郑丙辉（中国环境科学研究院 研究员）、房怀阳（生态环境部华南环境科学研究所 正高级工程师）		
08:30-08:45	三水统筹视角下的美丽河湖建设	王 东 生态环境部环境规划院 研究员
08:45-09:00	城市河湖雨季污染特征及控制技术	贾海峰 清华大学 教授
09:00-09:15	太湖流域美丽河湖建设的思考	尤本胜 江苏省环境科学研究院 研究员
09:15-09:30	美丽河湖保护与建设的实践与思考	高红杰 中国环境科学研究院 研究员
09:30-09:45	雄安新区水资源保障和水动力提升	朱永涛 河北省水利科学院 正高级工程师
09:45-10:00		休 息
10:00-10:15	太湖流域河网跨界区水环境管理平台构建与业务化应用	何 斐 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
10:15-10:30	新型紫外/氯技术在水中新污染物控制的应用前景	吴梓昊 北京师范大学 副教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
10:30-10:45	长江经济带典型区域水质目标管理集成技术研究及应用	庄巍 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
10:45-11:00	再生水消毒副产物环境风险评估与绿色控制——助力美丽河湖建设	廖雨枫 生态环境部华南环境科学研究所 博士、助理研究员
11:00-11:15	环境相容型载氧生物炭可持续修复缺氧水体研究	张弛 河海大学 副教授

主持人：李大鹏（苏州科技大学 院长、教授）

13:30-13:45	湖泊好氧产甲烷过程特征及其对水气界面甲烷排放的贡献	徐华成 中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员
13:45-14:00	人工湿地中抗生素抗性基因的传播特征及其防控对策研究	胡振 山东大学 教授
14:00-14:15	微观界面机制与机器学习协同解析黄河流域污染物迁移转化行为	张伟 郑州大学 副院长、教授
14:15-14:30	铁硫循环介导的感潮城市水体沉积物污染修复机制与技术	孙建良 华南师范大学 副教授
14:30-14:45	草海退化湿地生态系统重建技术与示范	王敬富 中国科学院地球化学研究所 研究员
14:45-15:00	湖库水体抗生素耐药性及其对面源污染输入的响应	潘雄 长江水利委员会长江科学院 高级工程师
15:00-15:15	长江流域典型城市水环境提质增效的探索与实践——以马鞍山中心城区水环境治理项目为例	姜栋 中冶华天工程技术有限公司 高级工程师
15:15-15:30		休息

主持人：李柏林（武汉理工大学 副院长、教授）

15:30-15:45	重金属生态风险评估及植物修复实践	王书航 中国环境科学研究院 研究员
15:45-16:00	南水北调中线工程水源区氮污染及湿地脱氮效应探讨	刘文治 中国科学院武汉植物园 研究员
16:00-16:15	藻类生长对内源磷释放的作用机制	李大鹏 苏州科技大学 教授
16:15-16:30	水源型水库微生物组与水质调控	张海涵 西安建筑科技大学 教授
16:30-16:45	氧化还原过渡带中抗生素与铁的相互作用机制	童蕾 中国地质大学（武汉）教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:45-17:00	河湖内源治理暨生态修复实践与创新 -- 基于底泥洗脱的内源治理与生境修复耦合技术解析	吴敬东 安徽雷克环境科技有限公司 董事长
17:00-17:15	给水污泥基脱氮控磷基质的研发与应用	王昌辉 中国科学院南京地理与湖泊研究所 副研究员
17:15-17:30	十四五期间江苏省地表水氟化物时空分布变化研究	臧传利 江苏南大环保科技有限公司 环境咨询中心经理、高级工程师
17:30-17:45	典型城市微污染湖泊原位修复研究及实践	陈文峰 中交第二航务工程局有限公司 高级工程师
17:45-18:00	梯级水库沉积物中的磷活化效应研究	章 豪 三峡大学 特聘副教授
18:00-18:15	基底改良材料协同沉水植物的湖泊底质生境修复与碳减排效应	白国梁 中国科学院水生生物研究所 特别研究助理
18:15-18:30	水生无脊椎动物在水环境治理中的作用	陈韶军 长江师范学院 讲师

分会场3.2 | 流域多源污染协同治理与生态修复关键技术

时间：7月19日下午（星期六）

地点：204 会议室（二层）

主 席：郑 正（复旦大学 主任、教授）、张毅敏（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）

安树青（南京大学 教授）、王敬富（中国科学院地球化学研究所 研究员）

召 集 人：朱元荣（中国环境科学研究院 研究员）、张威振（成都理工大学 研究员）

汪 玉（中国科学院土壤研究所 研究员）、许 明（河海大学 教授）

高月香（生态环境部南京环境科学研究所 副研究员）

牵头单位：复旦大学流域污染控制研究中心、生态环境部南京环境科学研究所、南京大学

中国科学院地球化学研究所、中国环境科学研究院

合作单位：中科宇图科技股份有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：张毅敏（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）、安树青（南京大学 教授）		
16:00-16:15	污染河湖湿地净化	安树青 南京大学 教授
16:15-16:30	典型干旱、半干旱流域氮循环机制及其微生物潜在风险评价	汪龙眠 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
16:30-16:45	青藏高原河湖水生生态特征及水生资源保护的研究	张威振 成都理工大学 研究员
16:45-17:00	长江流域农田磷迁移特征及管控策略	汪 玉 中国科学院土壤研究所 研究员
17:00-17:15	污水处理厂尾水湿地中沉水植物-生物膜的去污机理	张松贺 河海大学 教授
17:15-17:30	基于尾水典型污染物深度净化的植物资源化产物功能优化技术研究	崔 键 中国科学院江苏省植物研究所 研究员
17:30-17:45	电解人工湿地处理低污染水关键技术研究	许 明 河海大学 教授
17:45-18:00	近岸虾塘养殖对河口区沉积物磷循环过程的影响研究	杨 斌 江苏海洋大学 教授
18:00-18:15	流域水库中溶解性有机质衍生消毒副产物的协同治理与生态修复	孙启元 福建师范大学 教授

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
18:15-18:30	饮用水源地有害藻生态位特征与原位控制策略	苏 命 中国科学院生态环境研究中心 研究员
主持人：王敬富（中国科学院地球化学研究所 研究员）、朱元荣（中国环境科学研究院 研究员） 张威振（成都理工大学 研究员）		
18:30-18:45	植物源生态抑藻剂对富藻水体的抑藻机理和碳代谢影响	倪利晓 河海大学 教授
18:45-19:00	湖泊蓝藻水华全程控制技术	冯慕华 中国科学院南京地理与湖泊研究所 副研究员
19:00-19:15	北黄海浮游植物群落季节变化趋势及其营养盐作用机制研究	张现盛 辽宁省海洋水产科学研究院 博士
19:15-19:30	滨海滩涂底质改良控制互花米草入侵技术研究 - 以东台条子泥世界自然遗产地为例	李 果 瑞典隆德大学 研究员
19:30-19:45	杭嘉湖平原河网地区水体清澈度提升技术探索与实践	李 川 中交上海航道勘察设计研究院 正高级工程师
19:45-20:00	多源污染阻控与乾楨体系：从精准诊断到智慧修复	侯立涛 中科宇图科技股份有限公司 助理总裁
20:00-20:15	从流域尺度利用磷酸盐氧同位素追踪湖泊磷源	袁和忠 南京信息工程大学 副教授
20:30-20:40	四川省小流域面源污染治理协同水生态修复探索与实践	高东东 四川省生态环境科学研究院 高级工程师
20:40-20:50	《上海市农村面源污染监测与风险评估“十四五”进展与“十五五”展望》	陈 诚 上海市环境科学研究院 高级工程师
20:50-21:00	基于 APPI 模型的巢湖典型小流域农业面源污染优先治理区研究	陈 婷 生态环境部南京环境科学研究所 工程师
21:00-21:05	城市河道的半自然生物庇护所构建技术研究	丁 瑶 中国市政工程西南设计研究总院 高级工程师
21:05-21:15	微纳米纤维固相碳源高效脱氮技术	李世阳 上海大学 副教授
21:15-21:25	揭秘湖泊有机污染黑箱：从宏观规律到微观机理	刘沙沙 北京科技大学 副教授
21:25-21:35	城市污泥污染特征与改良土壤栽植试验研究	何 芸 中国科学院地球化学研究所 硕士

分会场3.3

生态环境复杂系统协同治理

时间：7月19日下午（星期六）

地点：201 会议室（二层）

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）

召 集 人：盛昭瀚（南京大学 教授）、高红杰（中国环境科学研究院 研究员）
李云良（中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：高红杰（中国环境科学研究院 研究员）、李云良（中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员）		
16:00-16:20	生态环境复杂系统特征及协同治理策略	李海生 中国环境科学研究院 首席科学家、研究员
16:20-16:40	生态环境复杂系统协同治理的实践与思考——以三江源国家公园为案例	陈卫东 天津大学 教授
16:40-17:00	南水北调中线干渠着生藻生长脱落模拟与水力调控	董 飞 中国水利水电科学研究院 正高级工程师
17:00-17:20	长江流域典型区域高氯酸盐多介质环境行为与污染协同控制技术研究	何 斐 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
17:20-17:40	热带岛屿流域水生态评价研究与实践	莫 凌 海南省环境科学研究院 研究员
17:40-18:00	如何推动生态环境分区管控的细化落地——上海案例	周洁玫 上海市环境科学研究院 高级工程师
18:00-18:05	休 息	
18:05-18:20	解码生态环境复杂性：复杂系统理论在环境治理中的前沿进展与应用	赵玉婷 中国环境科学研究院 高级工程师
18:20-18:35	浅水湖泊水生态环境保护研究与实践	谢阳村 生态环境部环境规划院 副研究员
18:35-18:45	小流域农业面源问题精准识别及应用——以阳化河流域为例	罗怡文 成都市环境保护科学研究院 工程师
18:45-18:55	中国可持续发展目标的多维协同与权衡	强 焯 生态环境部环境规划院 助理研究员
18:55-19:05	长江上游河库系统关键生境退化问题解析	谢 培 中国环境科学研究院 工程师
19:05-19:15	《生态环境规划编制技术导则 总纲》解读及展望	张 信 生态环境部环境规划院 助理研究员

分会场3.4 | 三水统筹推进流域水环境综合治理

时间：7月19日下午（星期六）

地点：长沙厅（三层）

主 席：李爱民（南京大学 教授 / 国家有机毒物污染控制与资源化工程技术研究中心 主任）
顾明事（江苏省环保集团有限公司 副总经理、党委委员）
张运林（中国科学院南京地理与湖泊研究所书记、副所长、研究员 / 湖泊与流域水安全全国重点实验室主任）

召 集 人：凌 虹（江苏省环保集团环境技术研究院 副院长、正高级工程师）、李一平（河海大学 院长、教授）

牵头单位：江苏省环保集团有限公司、河海大学

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：凌 虹（江苏省环保集团环境技术研究院 副院长、正高级工程师）		
16:00-16:15	太湖上游地区控源减排的策略与实践	李爱民 南京大学 教授 / 国家有机毒物污染控制与资源化 工程技术研究中心 主任
16:15-16:30	流域“三水统筹”：多维协同与模型应用	刘 永 北京大学 院长、教授
16:30-16:45	城市水网汛期水质超标机理与溢流污染控制	李一平 河海大学 院长、教授
16:45-17:00	水生态环境管理政策及思考	钱 锋 中国环境科学研究院 高级工程师
主持人：李一平（河海大学环境学院 院长、教授）		
17:00-17:15	湖泊水生植被退化理论与恢复关键技术及应用	张运林 中国科学院南京地理与湖泊研究所 副所长、研究 员 / 湖泊与流域水安全全国重点实验室 主任
17:15-17:30	博斯腾湖生态水位确定及水资源高效利用	陈求稳 南京水利科学研究院 研究员
17:30-17:45	用于净化面源污水的周丛生物反应器	吴永红 中国科学院南京土壤研究所 研究员
17:45-18:00	流域人工修复与自然恢复的协同治理：基于“三水统筹”理念的创新实践	凌 虹 江苏省环保集团环境技术研究院 副院长、正高级 工程师

分会场3.5 | 污水处理与资源化利用

时间：7月19日下午（星期六）

地点：203会议室（二层）

主 席：胡洪营（清华大学教授 / 水处理与回用专业委员会主任委员）

张 建（山东大学教授 / 水处理与回用专业委员会秘书长）

吴乾元（清华大学深圳国际研究生院研究员）

召 集 人：吴乾元（清华大学深圳国际研究生院研究员）、胡 振（山东大学教授）

牵头单位：水处理与回用专业委员会、清华大学、山东大学、清华大学深圳国际研究生院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：吴乾元（清华大学深圳国际研究生院研究员）、胡 振（山东大学教授）		
16:00-16:20	从污水到“生态水”——污水处理的终极目标与实现路径	胡洪营 清华大学 教授
16:20-16:40	双酮调控藻菌强化去除抗生素	张淑娟 南京大学 教授
16:40-17:00	黄河流域煤矿矿井水高效处理利用技术研究与应用	李井峰 北京低碳清洁能源研究院 煤炭开采水资源保护与利用全国重点实验室 副主任、教授级高工
17:00-17:15	高浓煤化工废水酚氨回收成套产业化技术开发与亿吨级应用	盖恒军 中国矿业大学（北京）教授
17:15-17:30	膜分离过程中离子-离子选择性传质机理研究	王 力 同济大学 教授
17:30-17:45	超声耦合氧化剂降解水中有机污染物	张明青 中国矿业大学 教授
17:45-18:00	岭南农业农村地区水生态修复与景观提升技术研究与应用	秦红杰 广东省农业科学院环境园艺研究所 研究员
18:00-18:15	利用电化学法从沼液 / 盐碱水中回去钾离子研究	潘芳慧 喀什大学 校聘教授
18:15-18:30	从草甘膦废水到磷资源：电化学氧化-诱导结晶联用策略	樊金红 同济大学 副教授
18:30-18:45	人工湿地根际好氧反硝化菌群调控及强化脱氮研究	杨 垒 西安建筑科技大学 副教授

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
18:45-19:00	芦荟大黄素 / 铁基光催化膜在中药废水处理中的应用基础研究	李佳佳 陕西中医药大学 副教授
19:00-19:15	萘乙酸通过调控菌群生态位分化增强反硝化菌属的脱氮效能	张崇军 东北师范大学 副教授
19:15-19:30	湿垃圾压滤液厌氧消化过程中长链脂肪酸对膜污染作用机制探究	程 辉 上海大学 副教授
19:30-19:45	农业废弃物复合碳源净化水产养殖尾水效能研究	张 凯 中国水产科学研究院珠江水产研究所 副研究员
19:45-19:55	基于鸟粪石形核 - 生长过程的电子驱动效应及其连续诱导重结晶效应研究	王亚洲 三峡大学 校聘副教授
19:55-20:05	基于微生物相互作用增强电子代谢的硝酸盐与抗生素高效同步去除研究	赵春霞 三峡大学 校聘副教授
20:05-20:15	城市污水及再生水中溶解性有机物对病毒富集的影响及机理研究	王 真 西安建筑科技大学 讲师
20:15-20:25	铁盐沉淀耦合微生物诱导固相重结晶：一种高效回收污水中磷的策略	王 璞 中国石油大学(华东) 讲师
20:25-20:35	面向污水氮回收的短程硝化系统调控研究	唐 睿 上海电力大学 讲师
20:35-20:45	人源拟杆菌和噬菌体的衰减差异机制及其评估城市生活污水研究	柯常栋 生态环境部华南环境科学研究所 助理研究员

分会场3.6 绿色低碳污水处理系统构建与技术创新集成

时间：7月20日上午（星期日）

地点：绮丽厅（一层）

主 席：黄 霞（清华大学 教授）、全 燮（大连理工大学 教授）、邢德峰（哈尔滨工业大学 教授）

召 集 人：刘艳彪（大连理工大学 教授）、尤世界（哈尔滨工业大学 教授）

王佳伟（北京城市排水集团科技研发中心 主任、教授级高级工程师）

黄健盛（重庆科技大学 正高级工程师）、谈超群（东南大学 教授）、许林季（重庆大学 高级工程师）

牵头单位：清华大学环境学院、大连理工大学环境学院、哈尔滨工业大学环境学院

合作单位：北京北排科技有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
-----	------	------

主持人：王佳伟（北京城市排水集团科技研发中心 主任、教授级高级工程师）、谈超群（东南大学 教授）

08:30-08:50	功能材料介导增强废水生化处理与工程应用	全 燮 大连理工大学 教授
08:50-09:10	低碳污水处理工艺创新与实践	黄 霞 清华大学 教授
09:10-09:30	低碳污水处理与资源回收技术及微生物组调控	邢德峰 哈尔滨工业大学 教授
09:30-09:45	污水处理碳中和的北京方案：规划引领与技术路径的协同实践	王佳伟 北京北排科技有限公司 董事长、教授级高级工程师
09:45-10:00	市政污水主流厌氧氨氧化工程实践	逯慧杰 浙江大学 研究员
10:00-10:15	基于生物启发式的短链全氟化合物的选择性去除	马金星 广东工业大学 教授
10:15-10:25	洗车废水绿色循环与近零排放技术	夏 萍 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司 高级工程师
10:25-10:35	休 息	

主持人：逯慧杰（浙江大学 研究员）、马金星（广东工业大学 教授）

10:35-10:50	双载体臭氧催化剂界面设计与催化氧化深度处理废水机制	张潇源 清华大学 副教授
-------------	---------------------------	-----------------

时间	演讲题目	演讲嘉宾
10:50-11:05	EletroCycle-X: 零电耗电化学废水磷回收技术研究	刘元 中国科学院重庆绿色智能技术研究院 研究员
11:05-11:20	基于连续流的好氧颗粒污泥技术探讨	黄健盛 重庆科技大学 正高级工程师
11:20-11:30	Sustainable Treatment of Food Waste Diverted from Municipal Wastewater: Caproate Production via Carboxylate Chain Elongation	庄汇川 香港理工大学 副教授
11:30-11:40	基于过程调控的污水处理厂低碳运行技术与实践	古励 重庆大学 副教授

分会场3.7 双碳背景下污水处理行业技术 重构及应用

时间：7月20日上午（星期日）

地点：成都厅（二层）

主 席：刘伟京（江苏省环境科学研究院 院长）、张徐祥（南京大学 教授）、操家顺（河海大学 教授）
韩卫清（南京理工大学 教授）、张 磊（江苏省环境科学研究院 副院长）

召 集 人：刘广兵（江苏省环境科学研究院水环境研究所 所长）、叶 林（南京大学 教授）
冯 骞（河海大学 教授）、魏卡佳（南京理工大学 副教授）
陈 婷（江苏省环境科学研究院规划所 所长）

牵头单位：江苏省环境科学研究院、南京大学、河海大学、南京理工大学

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：张徐祥（南京大学 处长、教授）、操家顺（河海大学 教授）		
08:30-08:50	城镇生活污水低碳处理新工艺与物质能量及碳流特征	朱光灿 东南大学 教授
08:50-09:10	生物电化学与生物质碳源耦合强化污水尾水低碳脱氮技术研究	荆肇乾 南京林业大学 教授
09:10-09:30	建立碳核算方法，探索污水处理行业技术重构路径	刘广兵 江苏省环境科学研究院 所长、正高级工程师
09:30-09:50	二氧化碳负碳资源化技术初探	朱文磊 南京大学 教授
09:50-10:10	苏南典型小区污水收集系统全生命周期碳排放与低碳设计研究	冯 骞 河海大学 教授
10:10-10:20	休 息	
10:20-10:40	基于电化学反应过程调控的活性物质生成及污染物靶向降解	韩卫清 南京理工大学 教授
10:40-11:00	污水处理厂低碳运行管理标准研究	高 爽 江苏省环境科学研究院 所长、正高级工程师
11:00-11:20	面向双碳的污水脱氮技术重构：间歇曝气强化 CANON 工艺	端 允 太原理工大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
11:20-11:40	基于人工肺的透气 MABR 膜及其低碳负碳减污资源化中的探索与应用	黄小军 浙江大学 副教授
11:40-12:00	碳纳米阵列修饰电合成 H ₂ O ₂ 阴极界面与氧 / 电子传输增强机制	徐安琳 南京工业大学 副教授
12:00-12:20	菌 - 藻电化学协同处理酚氨污染物的低碳技术与机制研究	郑梦启 合肥工业大学 讲师

分会场3.8

污水污泥减污降碳协同增效

时间：7月20日上午（星期日）

地点：湖州厅（二层）

主 席：戴晓虎（同济大学教授 / 城市污染控制国家工程研究中心 主任）

冯玉杰（哈尔滨工业大学教授 / 污泥安全处置与资源化技术国家工程研究中心 主任）

操家顺（河海大学教授）、饶宾期（中国计量大学高端环保装备研究所 所长、教授）

周 鑫（太原理工大学教授）、曾 明（天津科技大学 副院长、教授）

召 集 人：肖羽堂（华南师范大学教授）、张 萌（浙江大学研究员）、徐海波（江苏省环境科学研究院 副院长）

韩卫清（南京理工大学研究员）、顾 俊（东南大学 副研究员）、李晓玲（长安大学 副教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：操家顺（河海大学 教授）		
08:30-08:45	污水污泥协同减污降碳技术的发展与创新思考	戴晓虎 同济大学 教授
08:45-09:00	如何打造污水处理绿色低碳标杆厂	李 激 江南大学 教授
09:00-09:15	城市下水道生境中微塑料的流行率和细菌定植模式	叶建锋 同济大学 教授
09:15-09:30	低能耗市政污泥高干脱水技术及高端装备	饶宾期 中国计量大学 教授
09:30-09:45	污水处理减污降碳思考	张兰河 东北电力大学 教授
09:45-10:00	抗逆厌氧氨氧化脱氮工艺的研发及应用	金仁村 杭州师范大学 教授
10:00-10:15	江苏省《城镇污水处理系统绿色低碳技术评估指南》指标体系探讨	操家顺 河海大学 教授
10:15-10:30	水产养殖行业减污降碳与生态循环关键技术及应用	许 明 河海大学 教授
10:30-10:45	标杆工业园区“污水零直排区”低碳建设技术要点与案例	李欲如 浙江省环境科技有限公司水环境研究所 所长、教授级高级工程师

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：饶宾期（中国计量大学高端环保装备研究所 所长、教授）		
10:45-11:00	碳捕集协同深度脱氮关键技术研发与产业化应用	蔡健明 中清环境 创始人 / 乌克兰工程院院士 / 清华大学 博士后
11:00-11:15	苏南印染园区规划相关建议及案例分享	谢 飞 江苏省生态环境监测监控有限公司 党总支副书记、副总经理、教授级高级工程师
11:15-11:30	城镇污水处理厂提标改造耦合湿地深度净化工艺案例研究	曹文平 徐州工程学院 教授
11:30-11:45	电厂脱硫废水旁路烟气蒸发及应用研究	陈渝楠 西安交通大学 教授
11:45-12:00	污水处理厂电磁波介导优质碳源自供应技术研究	桑稳姣 武汉理工大学 教授
12:00-12:15	《城市污水厂污泥深度脱水技术的细胞生物学机制研究》	黄 瑛 东南大学 副教授
12:15-12:30	水热碳化耦合草酸浸提高效回收污泥中氮磷研究	王志朴 中国石油大学（北京）克拉玛依校区 副教授
12:30-12:45	基于外源碳流重组的 MOSA 污泥源减量工艺	李若泓 中山大学 副教授
12:45-13:00	不依赖“破胞释水”模式的污泥机械深度脱水研究与初步应用探索	王厚锋 福建农林大学 副教授
13:00-13:15	燃煤电厂污泥掺烧技术与工程应用	李德波 南方电网电力科技股份有限公司 教授级高级工程师

分会场3.9 | 城乡水环境一体化治理和智慧管控

时间：7月19日下午（星期六）

地点：苏州厅（三层）

主 席：任南琪（哈尔滨工业大学 教授）

召 集 人：冯玉杰（哈尔滨工业大学 教授 / 国家工程中心 主任）、李俊奇（北京建筑大学 副校长、教授）

王沛芳（河海大学 书记、教授）、周少奇（贵州大学 教授 / 全省重点实验室 主任）

王 鑫（南开大学 副院长、教授）、刘国宏（哈尔滨工业大学 副教授 / 国家工程中心 主任助理）

牵头单位：哈尔滨工业大学、北京建筑大学、河海大学、贵州大学、南开大学

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人: 冯玉杰(哈尔滨工业大学 教授/国家工程中心 主任)、周少奇(贵州大学 教授)、王沛芳(河海大学 教授)		
16:00-16:20	近自然水生态修复技术与应用	冯玉杰 哈尔滨工业大学 教授 / 国家工程中心 主任
16:20-16:40	基于兼性电自养微生物的水质传感原理与技术探索	王 鑫 南开大学 副院长、教授
16:40-17:00	硫自养反硝化驱动的人工湿地多污染物协同去除研究	张 建 山东师范大学 校长
17:00-17:20	污水浓缩 - 甲烷发酵新工艺构建与调控	陈 荣 西安建筑科技大学 副校长
17:20-17:40	城市污水减污降碳的生物捕食处理技术原理与实践	牛军峰 华北电力大学 教授
17:40-17:50	休 息	
17:50-18:10	城镇污水同步脱氮除磷关键技术与应用	周少奇 贵州大学 教授
18:10-18:30	种养结合的生态风险与管控治理	王沛芳 河海大学 教授
18:30-18:45	海绵城市建设智慧评估技术与实践	刘国宏 哈尔滨工业大学 副教授 / 国家工程中心 主任助理

时间	演讲题目	演讲嘉宾
18:45-19:05	“双碳”背景下硫循环驱动硫自养反硝化深度脱氮技术的开发及应用	任会学 山东建筑大学 教授
19:05-19:20	水环境中硝酸盐的电催化资源化回收及机制研究	周 钢 河海大学 副教授
19:20-19:30	典型北方村落雨水径流溶解性有机质污染特征及源解析	刘家豪 河北地质大学 讲师
19:30-19:40	基于碳流的城镇污水系统甲烷排放和减排降碳协同增效特征研究	高 涵 生态环境部环境规划院 助理研究员
19:40-19:50	新时期“三水统筹”的水生态实施路径研究	吴 波 生态环境部环境规划院 副研究员

分会场3.10 | 难降解废水综合治理与资源化协同创新

时间：7月20日下午（星期日）

地点：长沙厅（三层）

主 席：关小红（华东师范大学 教授）

召 集 人：魏秋平（中南大学 教授）

牵头单位：华东师范大学、兰州交通大学、江南大学

合作单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：张 锋（南京大学 教授）		
13:30-13:45	电催化驱动下工业废水中高浓度苯酚增值转化的效能及机制	关小红 华东师范大学 教授
13:45-14:00	生物锰氧化物强化生物膜电极处理难降解废水	王宝山 兰州交通大学 教授
14:00-14:15	功能化生物炭对酸性矿井水中多环芳烃的高效去除	朱雪强 中国矿业大学 教授
14:15-14:30	废弃磷酸铁锂材料诱导类芬顿反应催化去污的探索	郭耀广 上海第二工业大学 教授
14:30-14:45	发言题目待定	李海学 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 高级工程师
14:45-15:00	高盐有机废水资源回收与安全处理关键技术研究	苑志华 中国科学院城市环境研究所 副研究员
15:00-15:15	稀土工业高盐废水资源化处理关键技术研究	胡 康 中国科学院赣江创新研究院 副研究员
15:15-15:30	煤矿溶解有机质组成特征及影响重金属迁移的机制	丁艳青 中国矿业大学 副教授
15:30-15:45	综合印染废水预处理工程中协同去除COD、苯胺、总锑的研究	罗 灿 绍兴柯桥江滨水处理有限公司 技术经理

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：关小红（华东师范大学 教授）		
15:45-16:00	微界面强化湿式氧化技术及其在高盐难降解废水处理中的应用	张 锋 南京大学 教授
16:00-16:15	硼掺杂金刚石在电化学氧化降解工业废水的研究进展与工程应用	魏秋平 中南大学 教授
16:15-16:30	染废水全氟化合物协同处理技术的研究与应用	陈飞宇 绍兴水处理发展有限公司 技术经理
16:30-16:45	养殖粪污清洁增值循环关键技术	瞿广飞 昆明理工大学 教授
16:45-17:00	Fe-V 双位点催化剂的理论设计及高效活化过硫酸盐降解有机物	丁 磊 安徽工业大学 教授
17:00-17:15	高氯复杂废水固化及资源化利用研究	黄寿强 江苏理工学院 教授
17:15-17:30	石油化工废水资源化利用新技术工程开发研究	肖羽堂 华南师范大学 教授
17:30-17:45	难降解工业废水综合治理提质增效	陈 宁 中持水务股份有限公司 工业事业部总经理
17:45-18:00	界面工程驱动电还原卤代新污染物去除	刘国帅 江南大学 副教授

分会场3.11

长江中下游“水生态健康”

时间：7月19日下午（星期六）

地点：广州厅（二层）

主 席：刘伟京（江苏省环境科学研究院 正高级工程师）

吴庆龙（中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员）、杨柳燕（南京大学 教授）

召 集 人：陆嘉昂（江苏省环境科学研究院 正高级工程师）、史 薇（南京大学 教授）、张效伟（云南大学 教授）

杨 军（中国科学院城市环境研究所 研究员）、尤本胜（江苏省环境科学研究院 正高级工程师）

何 卿（江苏省环境科学研究院 正高级工程师）、刘 伟（江苏省环境科学研究院 正高级工程师）

合作单位：生态环境部长江中下游水生态健康重点实验室

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
-----	------	------

主持人：杨柳燕（南京大学 教授）

16:00-16:30	太湖治理三十年 - 回顾与展望	王 东 生态环境部环境规划院 副总工程师
16:30-17:00	气候变化和城市化背景下拉氏尖头藻入侵及其生态效应	杨 军 中国科学院城市环境研究所 研究员
17:00-17:30	智慧湖泊水生态环境管理体系建设与应用	陈晓飞 湖北省生态环境科学研究院 高级工程师

主持人：陆嘉昂（江苏省环境科学研究院正高级工程师）

17:30-18:00	基于环境 DNA 的流域污染溯源——从理论到实践	张效伟 云南大学 教授
18:00-18:30	人工智能识别技术在湿地生物多样性观测中的应用	何 卿 江苏省环境科学研究院 正高级工程师
18:30-19:00	长江流域代表性水生态系统完整性退化诊断研究	孙福红 中国环境科学研究院 研究员
19:00-19:30	长江中下游典型湖泊水生态系统现状及问题诊断	尤本胜 江苏省环境科学研究院 正高级工程师

分会场3.12 酸性矿井水污染管控与生态修复

时间：7月20日下午（星期日）

地点：瑰丽厅（一层）

主 席：张发旺（中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 研究员 / 俄罗斯科学院院士）

召 集 人：周建伟（中国地质大学（武汉）教授）、韩占涛（生态环境部土壤中心 研究员）

牵头单位：中国地质调查局水文地质环境地质调查中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：张发旺（中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 研究员 / 俄罗斯科学院院士） 赵 林（天津大学 教授）、周连碧（北京矿冶研究总院 研究员）、刘 国（成都理工大学 教授）		
13:30-13:55	特邀报告：矿山地下水污染空间分布规律及其“链式”效应	张发旺 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 研究员 俄罗斯科学院院士
13:55-14:20	特邀报告：废弃矿山酸性矿井水污染过程与自然恢复技术	陈梦舫 中国科学院南京土壤研究所 研究员
14:20-14:40	岩溶矿区地表水-地下水相互作用过程及对修复工程的启示	吴 攀 贵州大学 教授
14:40-15:00	矿山酸性地下水原位防控与修复技术研究进展	周建伟 中国地质大学（武汉）教授
15:00-15:20	阳泉市山底河煤矿老窑水污染模式研究	高旭波 中国地质大学（武汉）教授
15:20-15:40	北方喀斯特废弃煤矿酸性矿坑水综合防控模式研究。	韩占涛 生态环境部土壤中心 研究员
15:40-16:00	发言题目待定	吴剑锋 南京大学 教授
16:00-16:20	高硫矿山酸性排水硫酸盐污染现状与去除技术	刘 静 成都理工大学 副教授
16:20-16:40	废弃煤矿区含水层及采空区结构探测与识别技术与系统	孙 晟 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 高级工程师
16:40-17:00	金属矿山开采区水文地球化学环境分带识别与应用	刘 国 / 唐 杰 成都理工大学 教授 / 副教授



时 间	演讲题目	演讲嘉宾
17:00-17:20	功能化生物炭对酸性矿井水中多环芳烃的高效去除	朱雪强 中国矿业大学 副教授
17:20-17:40	河津莫底沟酸性矿井水成因与修复治理模式研究	李海学 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 高级工程师

分会场3.13 | 工业废水污染防治技术与资源化利用

时间：7月20日下午（星期日）

地点：成都厅（二层）

主 席：蒋 永（福建农林大学 教授）、朱向东（中国科学院南京土壤研究所 研究员）

召 集 人：徐海音（中南林业科技大学 教授）、党 岩（北京林业大学 教授）、赵智强（大连理工大学 教授）
周彦波（华东理工大学 教授）、卢洪斌（中国科学院山西煤炭化学研究所）

牵头单位：福建农林大学、中国科学院山西煤炭化学研究所、中国科学院南京土壤研究所

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：蒋 永（福建农林大学 教授）		
13:30-13:50	工业废水深度除氟与资源化	张常勇 中国科学技术大学 教授
13:50-14:10	电化学技术在含铊废水处理中的新进展	徐海音 中南林业科技大学 教授
14:10-14:30	芯片纯水制备中易穿透高风险有机物识别与氧化控制研究	王文龙 清华大学深圳国际研究生院 副教授
14:30-14:45	厌氧-电催化耦合体系在有机废水高效处理与资源回收中的应用	陆雪琴 华东师范大学 教授
14:45-15:00	仿生电催化硝酸盐还原脱氮技术研究	刘国帅 江南大学 副研究员
15:00-15:15	流动电极电容去离子深度处理电镀工业园区废水	李伙生 广州大学 副教授
15:15-15:30	含盐矿井水全过程零排放	毛维东 中煤科工集团杭州研究院有限公司 副总经理、正高级工程师
15:30-15:40		休 息
主持人：徐海音（中南林业科技大学 教授）		
15:40-16:00	水中藻毒素去除机理	胡新将 中南林业科技大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:00-16:15	面向实际废水的电化学硝酸盐还原： 前景与挑战	刘攀攀 郑州大学 副教授
16:15-16:30	电容去离子耦合 PMS 高级氧化技术处 理高盐难降解废水的应用研究	马俊俊 河北科技大学 副教授
16:30-16:45	基于改性生物质材料的磷回收及资源化 技术研究	黄 超 中南林业科技大学 副教授
16:45-17:00	电活性生物膜信号解析及其在水质预警 中的应用	戚 祥 清华大学 助理研究员
17:00-17:15	微生物电化学在水体毒性评估及污染物 降解中的应用	卢洪斌 中国科学院山西煤炭化学研究所 助理研究员
17:15-17:30	流动电极电容去离子 (FCDI) 技术初探	罗 亮 中国科学技术大学 博士后

主 席：朱晓华（钢铁工业环境保护全国重点实验室 副主任 / 环境工程分会 主任委员）

召 集 人：朱晓华（钢铁工业环境保护全国重点实验室 副主任 / 环境工程分会 主任委员）

牵头单位：环境工程分会、钢铁工业环境保护全国重点实验室

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：朱晓华（钢铁工业环境保护全国重点实验室 副主任 / 环境工程分会 主任委员）		
14:00-14:20	钢铁浊环水快速净化技术装备开发与工程实践	张鹤清 中建环能科技股份有限公司 正高级工程师
14:20-14:40	浓盐废水与工业固废协同资源化技术创新与工程实践	梁思懿 中冶京城工程技术有限公司 正高级工程师
14:40-15:00	调控分子界面作用强化微生物脱氮的新策略	安晓强 清华大学 副研究员
15:00-15:20	新国标下高氯酸盐在线检测与控制技术研究	周石庆 湖南大学 教授
15:20-15:40	水污染控制吸附界面过程探索	罗金明 上海交通大学 长聘副教授
15:40-16:00	活性污泥微生物菌胶团形成与调控的分子机制	邱东茹 中国科学院水生生物研究所 研究员
16:00-16:10	休 息	
16:10-16:30	外源铁矿在地表水硝酸盐和有机质光化学转化中的作用	王大伟 河海大学 教授
16:30-16:50	基于人工智能的广域水质监测与预测关键技术研究	杨 彬 湖南大学 副教授
16:50-17:10	适配印染废水处理的高效催化剂开发与活性氧形成机制	余德游 浙江理工大学 副教授
17:10-17:30	厌氧氨氧化生物膜的微生物群落自组织机制	李家麟 北京工业大学 副教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
17:30-17:40	高盐母液浸没燃烧蒸发低能耗工艺与装备开发	李明春 清华大学 博士后
17:40-17:50	赤泥全组分多目标协同利用：耦合策略与技术路径	王 昊 北京科技大学 讲师
17:50-18:00	基于活性炭电极的电容去离子技术开发及其在农业灌溉中的应用	李 蓓 中国林科院林产化学工业研究所 副研究员

四、净土保卫战

分会场4.1 | 土壤和地下水污染防治现代理论与技术

时间：7月20日上午（星期日）

地点：苏州厅（三层）

主 席：李广贺（清华大学 教授 / 土壤与地下水环境专业委员会 主任委员）
王文科（长安大学 教授 / 陕西省地下水与生态环境工程中心 主任）
骆永明（中国科学院南京土壤研究所 研究员）、王夏晖（生态环境部环境规划院 研究员）

召 集 人：李 淼（清华大学 教授）、张 芳（清华大学 研究员）
龙 涛（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）、段 磊（长安大学 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：李广贺（清华大学 教授）、王文科（长安大学 教授）		
08:30-08:50	我国土壤与地下水修复科技的未来思考	李广贺 清华大学 教授
08:50-09:10	傍河水源地污染监测、模拟与风险管控	王文科 长安大学 教授
09:10-09:30	土壤环境微塑料的载体效应与食物链安全风险	骆永明 中国科学院南京土壤研究所 研究员
09:30-09:50	人工智能在地下水模拟中的应用	吴吉春 南京大学 教授
09:50-10:10	基于多源数据与机器学习的土壤地下水污染刻画与溯源	侯德义 清华大学 教授
10:10-10:20	休 息	
10:20-10:40	第二代污染场地调查评估技术发展展望	龙 涛 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
10:40-11:00	污染场地原位热修复能效分析与系统优化	李书鹏 北京建工环境修复股份有限公司 教授级高工
11:00-11:20	矿区水土污染的微生物-矿物耦合修复机制	王诗忠 中山大学 教授

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
11:20-11:40	陕北风沙滩地某化工园区土壤-地下水 污染风险预测与管控	段 磊 长安大学 教授
11:40-12:00	卤代新污染物还原脱卤与生物修复应用	汪善全 中山大学 教授

分会场4.2 | 化工园区场地复合污染协同修复

时间：7月19日下午（星期六）

地点：西安厅（三层）

主 席：刘伟江（生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心 地下水部主任、研究员）

曲常胜（江苏省环保集团环境技术研究院 副院长、正高级工程师）

召 集 人：丁 亮（江苏省环境工程技术有限公司土壤所 所长、正高级工程师）

牵头单位：江苏省环保集团有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：刘伟江（生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心地下水部 主任、研究员） 曲常胜（江苏省环保集团环境技术研究院 副院长、正高级工程师）		
15:30-15:50	土壤-地下水中PFAS迁移转化及修复研究	吴吉春 南京大学 教授
15:50-16:10	场地有机污染精准分区绿色修复技术体系	李 辉 上海大学 教授
16:10-16:30	化工园区地下水污染专项整治思路和进展	刘伟江 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心地下水部 主任 / 研究员
16:30-16:45	典型区域地下水环境管理实践与探索——以宜昌市国家级地下水污染防治试验区为例	向罗京 湖北省环境科学研究院 副院长
16:45-17:00	在产企业土壤地下水修复与管控技术案例分析	刘 鹏 北京建工环境修复公司 副总经理
17:00-17:15	化工园区地下水污染调查与修复管控实践	马 骏 宝航环境修复有限公司 总经理
17:15-17:30	基于修复+开发的污染地块地下连续墙TRD阻隔技术及工程实践	李忠元 中建八局环保科技有限公司 副总经理
17:30-17:45	场地地下水氯代烃微生物修复进展	曹利锋 浙江大学杭州国际科创中心 研究员
17:45-18:00	风险管控化工污染地块低扰动强化污染源削减技术的研究	孟宪荣 苏州市环境科学研究所 正高级工程师
18:00-18:15	江苏省环境保护地下水污染防治工程技术中心建设进展	曲常胜 江苏省环境工程技术有限公司 正高级工程师

分会场4.3

场地污染风险防控与安全利用

时间：7月20日上午（星期日）

地点：杭州厅（三层）

主 席：骆永明（中国科学院南京土壤研究所 研究员）

召 集 人：王 水（江苏省环境科学研究院 研究员级高级工程师）

牵头单位：江苏省环境科学研究院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：王 水（江苏省环境科学研究院 研究员级高级工程师）		
09:00-09:25	废旧电器拆解场地污染区修复技术与示范	滕 应 中国科学院南京土壤研究所 研究员
09:25-09:50	基于多证据的修复效果评估技术及案例应用	钟茂生 北京市生态环境保护科学研究院 研究员
09:50-10:10	低碳改性膨润土阻隔屏障建造及阻隔性能研究新进展	杜延军 东南大学 教授
10:10-10:30	休 息	
10:30-10:50	典型农药地块强化监控自然衰减实践研究 - 支撑沿江1公里化工地块风险管控实施	邓绍坡 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
10:50-11:10	以场地概念模型为基础的污染地下水调查评估修复综合治理模式	吴 勇 南科环保 / 江苏清湛环保 总经理
11:10-11:30	连片污染地块整体调查评估、管控、修复思路及经验分享	张庆泉 江苏环保产业技术研究院股份公司 副所长
11:30-12:00	自由研讨 + 总结	

分会场4.4 | 建设用地与工业园区土壤-地下水污染风险管控、监测预警及修复技术

时间：7月18日下午（星期五）

地点：西安厅（三层）

主 席：白利平（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）

召 集 人：解宇峰（生态环境部南京环境科学研究所 副研究员）

牵头单位：生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：白利平（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） 陈志良（生态环境部华南环境科学研究所 研究员） 解宇峰（生态环境部南京环境科学研究所 副研究员）		
13:30-13:55	地下水污染风险评估及风险管控技术与应用	白利平 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
13:55-14:20	有色金属矿区地下水污染防治典型案例研究	陈志良 生态环境部华南环境科学研究所 研究员
14:20-14:45	在产企业土壤污染源头防控法定义务要点	解宇峰 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
14:45-15:10	农药化工地块土壤和地下水污染调查案例分析	周利强 重庆市固体废物管理中心 正高级工程师
15:10-15:35	园区地下水污染预警系统平台构建与示范应用	潘大坚 浙江省地矿科技有限公司 高级工程师
15:35-15:50	基于秸秆热物理热化学处理的重金属污染农田安全利用技术与示范	彭克俭 湖南省环境科学研究院 二级研究员
15:50-16:05	空气纳米气泡强化土壤和地下水有机污染原位冲洗去除机制	黄 渊 上海大学 副院长、副研究员
16:05-16:20	在产企业土壤-地下水污染预警与防控智慧决策	张伟红 吉林大学 教授
16:20-16:35	广西农用地土壤重金属污染溯源探索与实践	吴 昊 广西壮族自治区环境保护科学研究院 正高级工程师
16:35-16:45		休 息

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:45-16:55	化工类污染场地原位修复技术研究及应用	明晓贺 北京金隅红树林环保技术有限责任公司 高级工程师
16:55-17:10	铬污染水土修复技术	陈文芳 河南省地质局地质灾害防治中心 正高级工程师
17:10-17:25	硒与重金属元素的生态环境效应	许克元 湖北第二地质大队
17:25-17:40	风险管控与绿色低碳修复技术在大型污染场地中的应用	张大定 森特士兴环保科技有限公司 市场总监、正高级工程师
17:40-17:55	工业集聚区地下水污染多元调查评估技术体系探索	杨丽红 南方科技大学 副教授
17:55-18:10	大尺度聚合物材料在水土铬污染修复中的效果和作用机制	文 嘉 湖南大学 副教授
18:10-18:25	高级氧化协同微生物修复原油污染土壤研究	郭渊明 南京理工大学 副教授
18:25-18:35	在产企业地下水污染识别与溯源	赵 航 生态环境部环境规划院 助理研究员

分会场4.5 | 盐碱地综合治理、利用及生态环境风险评估

时间：7月19日下午（星期六）

地点：紫金厅（五层）

主 席：赵志刚（新疆维吾尔自治区生态环境科学研究院 院长、正高级工程师）

召 集 人：孙贵新（新疆能源集团泓源碳资产公司 副董事长）

合作单位：新疆维吾尔自治区生态学会

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：赵志刚（新疆维吾尔自治区生态环境科学研究院 院长、正高级工程师）		
16:00-16:25	黄河河套灌区盐碱地生态治理与资源化利用	许 兴 宁夏大学 教授
16:25-16:50	盐碱焕新 碳索未来	孙贵新 新疆泓源碳资产碳资源管理有限责任公司 副董事长
16:50-17:15	南疆咸水资源化利用技术面临的挑战及解决思路	段星星 中国地质调查局乌鲁木齐自然资源综合调查中心
17:15-17:25		休 息
17:25-17:50	机理 - 数据耦合驱动的干旱区土壤盐渍化智能建模与时空反演	袁 野 中国科学院新疆生态与地理研究所
17:50-18:15	生物炭在新疆土壤修复与改良中的研究进展与展望	文 方 新疆维吾尔自治区生态环境科学研究院土壤环境与固体废物研究所 所长、高级工程师

分会场4.6

矿山生态环境与绿色发展

时间：7月20日上午（星期日）

地点：201 会议室（二层）

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）

召 集 人：姚 俊（中国地质大学（北京）教授 / 矿山生态环境与绿色发展专业委员会 副主任委员）

仇荣亮（华南农业大学 副校长、教授 / 矿山生态环境与绿色发展专业委员会 副主任委员）

党 志（华南理工大学 教授 / 矿山生态环境与绿色发展专业委员会 副主任委员）

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农用地部 主任、研究员 / 矿山生态环境与绿色发展专业委员会 副主任委员）

牵头单位：矿山生态环境与绿色发展专业委员会、生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
<p>主持人：姚 俊（中国地质大学（北京）教授 / 矿山生态环境与绿色发展专业委员会 副主任委员） 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农用地部 主任、研究员 / 矿山生态环境与绿色发展专业委员会 副主任委员）</p>		
08:30-08:50	待定（特邀报告）	姚 俊 中国地质大学（北京）教授
08:50-09:10	酸性矿井水中多硫矿物氧化界面双膜形成机制与水文地球化学环境调控（特邀报告）	刘 国 成都理工大学 二级教授
09:10-09:30	大宗一般工业固体废物处置协同矿山生态修复技术与应用（特邀报告）	华绍广 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 正高级工程师
09:30-09:50	新形势下加强矿山污染防治技术路径	何泽新 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
09:50-10:05	离子型稀土矿山全生命周期环境风险防控研究与实践	黎 明 生态环境部环境工程评估中心 副研究员
10:05-10:20	关于煤电产业集聚区煤基固废的风险管控	黄 超 中国矿业大学（徐州）教授
10:20-10:35	基于地统计的矿山固废中理化参数非均质性量化研究：以钻石矿、金矿和铅锌矿为例	鲍忠文 中国科学院合肥物质科学研究院 研究员

时间	演讲题目	演讲嘉宾
10:35-10:50	蛇纹岩风化土壤中地源性 Cr(VI) 的成因及累积机制	敖 明 贵州大学 特聘教授
10:50-11:05	流域尺度重金属迁移转化模型的开发及其在典型矿区流域的应用	周凌峰 浙江农林大学 教授
11:05-11:20	土壤团聚体稳定性及其固碳机制研究	彭 君 湖南省地质实验测试中心 正高级工程师
11:20-11:35	放射性氨氮废水电氧化短流程处理技术	徐乐昌 核工业北京化工冶金研究院 正高级工程师
11:35-11:50	基于微生物调控的金属矿山直接修复技术及应用	杨涛涛 广东江铜桃林生态环境有限公司 高级工程师
11:50-12:05	基于废旧矿山生态修复的“新能源 + 产业”协同利用实践研究	单宝琦 山东省科学院生态研究所 助理研究员
12:05-12:15	Cd 胁迫下根内根孢囊霉对龙葵 / 大豆间作体系植株与土壤因子的影响	王晓慧 广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所 助理研究员

分会场4.7 | 工业与建设用地土壤-地下水 污染协同防控与修复技术

时间：7月20日下午（星期日）

地点：武汉厅（二层）

主 席：陈鸿汉（中国地质大学（北京）教授）

召 集 人：黄国鑫（生态环境部环境规划院 研究员）、张 佳（中国地质大学（北京）副教授）

牵头单位：中国地质大学（北京）水资源与环境学院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：陈鸿汉（中国地质大学（北京）教授）、张 佳（中国地质大学（北京）副教授） 陈 坚（生态环境部环境规划院 研究员）、黄国鑫（生态环境部环境规划院 研究员）		
13:30-13:50	关于制定地下水环境质量与风险管控标准的思考	陈 坚 生态环境部环境规划院 研究员
13:50-14:10	低渗透层中 TCE 的反向扩散	刘 菲 中国地质大学（北京）教授
14:10-14:30	《基于大数据的土壤-地下水污染风险管控方法研究》	黄国鑫 生态环境部环境规划院 研究员
14:30-14:50	循环井技术在地下水污染风险管控与修复中的突出优势	周 睿 吉林大学 教授
14:50-15:05	大型复杂污染地块环境管理思考与实践	马福俊 中国环境科学研究院 研究员
15:05-15:20	《在产企业土壤污染源头防控与地下水污染预警策略研究》	蒋 晶 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心 高级工程师
15:20-15:35	某成品油泄露污染场地地下水污染成因与风险管控策略	张 佳 中国地质大学（北京）副教授
15:35-15:50	长江流域典型化工园区全过程管理实践	范 云 生态环境部环境规划院 高级工程师
15:50-16:05	工业园区、典型行业在产企业及周边水土污染状况详细调查技术要点	肖传宁 生态环境部环境规划院 工程师
16:05-16:20	在产石化场地污染高分辨率表征与溯源治理	杨 帅 中国石化安全工程研究院 副研究员
16:20-16:35	化工园区地下水氯代烃污染场地多技术协同调查研究	张恒星 中国地质科学院水文地质环境地质研究所 助理研究员

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:35-16:50	某大型钢铁工业场地污染土基坑清挖效果评估布点研究	孟祥帅 中冶京诚工程技术有限公司 高级工程师
16:50-17:05	场地土-水介质上有机污染的精准溯源及数字化平台研发	牛真茹 天津华北地质勘查总院有限公司 高级工程师
17:05-17:20	地下水污染防治重点区划定过程中的相关问题探讨	李雅静 北京中地泓科环境科技有限公司 高级工程师
17:20-17:35	某沿江化工园区地下水污染详细调查与溯源	陈德胜 北京中地泓科环境科技有限公司 高级工程师
17:35-17:50	西北某基岩裂隙水污染场地调查及风险管控	庞浩 北京中地泓科环境科技有限公司 高级工程师

五、固体废物和新污染物治理

分会场5.1 “无废城市”建设推进绿色循环发展

时间：7月20日上午（星期日）

地点：202会议室（二层）

主 席：李金惠（清华大学 教授 / 巴塞尔公约亚太区域中心 执行主任 / 循环经济分会 主任委员）

召 集 人：段华波（华中科技大学 副教授 / 循环经济分会 副秘书长）

牵头单位：清华大学环境学院、中国环境科学学会循环经济分会、巴塞尔公约亚太区域中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
-----	------	------

主持人：曾现来（清华大学 副研究员）

08:30-08:40	致辞	李金惠 循环经济分会 主任委员 / 巴塞尔公约亚太区域中心 执行主任 / 清华大学 教授
08:40-09:00	“无废城市”建设下的城市固体废物管理减污降碳效益研究	徐 鹤 南开大学 教授
09:00-09:20	日本循环型社会建设效果给无废城市建设的一点启示	朱芬芬 中国人民大学 教授
09:20-09:40	我国区域差异对固体废物资源化利用碳减排效益的影响	杨 阳 生态环境部 固体废物与化学品管理技术中心 副研究员
09:40-09:50	休 息	

主持人：段华波（循环经济分会 副秘书长 / 华中科技大学 副教授）

09:50-10:10	无废城市建设中危废的高值化利用技术路径与实践	胡玖坤 江苏今石环境有限责任公司 总经理
10:10-10:30	退役光伏组件中 有价值组分回收技术进展	苑文仪 上海第二工业大学 教授
10:30-10:50	再生铝回收利用过程铝灰渣中氮化铝形成及脱除机理	刘 君 肇庆市大正铝业有限公司 高级工程师

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
10:50-11:10	面向可持续发展目标的剩余食物“上流式”循环利用技术研究	陈 婷 浙江工商大学 教授
11:10-11:30	颜春岭生活垃圾填埋场环境治理和生态修复项目地下水风险管控工程全过程管理实践	付全凯 生态环境部环境规划院 高级工程师
11:30-11:50	我国快递包装废弃物产生特性与减排模式研究	张 慧 武汉工程大学 副教授

分会场5.2

碳中和形式下的固废资源化

时间：7月19日下午（星期六）

地点：深圳厅（二层）

主 席：席北斗（中国环境科学研究院 院长、研究员）

程春明（中日友好环境保护中心 原党委书记、研究员 / 可持续消费与生产专业委员会 主任委员）

胡华龙（生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 原副主任、研究员 / 固体废物分会 主任委员）

召 集 人：罗景阳（河海大学 副院长、教授）、李 响（东华大学 教授）、李小伟（上海大学 教授）

罗文海（中国农业大学 教授）、蔡冬清（东华大学 研究员）、姚义清（西北农林科技大学 教授）

牵头单位：中国环境科学研究院、可持续消费与生产专业委员会、固体废物分会

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：李 响（东华大学 教授）		
16:00-16:15	“无废低碳认证”研究与实践进展	刘尊文 中环联合认证中心 总经理 / 研究员
16:15-16:30	高盐废水低碳处理与资源化技术	张徐祥 南京大学 教授
16:30-16:45	煤基大宗固废回填的风险评估与治理技术	赵 康 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 教授
16:45-17:00	“无废供应链”建设引领废盐高质化利用	李 静 中国再生资源回收利用协会 副秘书长
17:00-17:15	浙江“无废供应链”实践与创新	张 恒 浙江省生态环境厅土壤与固体废物化学品处 副处长
17:15-17:30	碳中和背景下农业废弃物好氧发酵堆肥一体化技术及区域示范	时君友 山东理工大学 教授
17:30-17:45	餐厨垃圾制备有机羧酸的定向生物调控技术研究	李 响 东华大学 教授
17:45-18:00	废旧聚烯烃塑料升级回收制备洗涤剂	许 振 西北工业大学 教授
18:00-18:15	富铁生物炭介导的微生物种间电子传递产甲烷机制及调控策略	贺张伟 西安建筑科技大学 教授
18:15-18:30	湿垃圾沼渣好氧深度腐熟及强化技术研究	李小伟 上海大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
18:30-18:45	复合酶定向构建及其强化餐厨垃圾中抗生素抗性基因消长机制	马英群 西安交通大学 研究员
18:45-19:00	有机固废厌氧-好氧耦合发酵：从理论到装备	罗文海 中国农业大学 研究员
19:00-19:10		休息
主持人：蔡冬清（东华大学 研究员）		
19:10-19:25	“双碳”背景下生物质高值化利用技术研究产业化	陈宝明 上海理工大学 教授
19:25-19:40	无外源电子供体下剩余污泥生产己酸的初步研究	张 放 福建农林大学 教授
19:40-19:55	厌氧沼渣起爆厨余垃圾好氧堆肥特征及原理	张胜华 集美大学 教授
19:55-20:10	有价金属固废电化学定向资源化	金 伟 苏州科技大学 教授
20:10-20:25	废塑料高值资源化	李小燕 福建师范大学 教授
20:25-20:35	煤矸石与高强柔性加筋材料在交通基础设施路基工程建设中的综合利用	王 贺 石家庄铁道大学 副教授
20:35-20:45	秸秆生物质的环境污染治理效能研究	郭毅萍 华北水利水电大学 副教授
20:45-20:55	基于 NAD ⁺ 和质子共享电子强化油脂厌氧消化的蛋白极化机制	汪学志 安徽农业大学 副教授
20:55-21:05	碳中和目标驱动下生物质气化协同CCU 多联产技术	郭欣维 华北水利水电大学 副教授
21:05-21:15	电子调控实现城镇易腐有机固废高效稳定厌氧消化：策略、挑战和潜在解决方案	陈永栋 中国石油大学（华东） 讲师

分会场5.3 大宗固废安全绿色处理与资源化利用 I

时间：7月19日下午（星期六）

地点：666 会议室（四层）

主 席：侯浩波（武汉大学 资源与环境科学学院院长）

召 集 人：董发勤（西南科技大学 教授）、孙轶斐（海南大学 教授）、朱能武（华南理工大学 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：侯浩波（武汉大学 资源与环境科学学院院长）		
16:00-16:15	发言题目待定	董发勤 西南科技大学 教授
16:15-16:30	发言题目待定	孙轶斐 海南大学 教授
16:30-16:45	发言题目待定	朱能武 华南理工大学 教授
16:45-17:00	黄金尾矿安全绿色处置与综合利用关键技术	刘心中 福建理工大学 教授
17:00-17:15	磷石膏耦合多源固废制备超硫酸盐胶凝材料高值化协同利用	周 昱 武汉大学 教授
17:15-17:30	设计低碳凝胶材料用于高效固化垃圾焚烧飞灰	王 磊 浙江大学 教授
17:30-17:40	休 息	
17:40-17:55	工-农固废协同肥料化及其新材料制备研究	安长华 天津理工大学 教授
17:55-18:10	碳酸钙固废规模化低碳利用新技术：碳铝酸盐胶凝材料	王琰帅 深圳大学 教授
18:10-18:25	镍尾矿分级资源化利用及环境材料制备研究	向愉唯 三峡大学 副教授
18:25-18:40	磷石膏-矿渣基全固废胶凝材料力学特性及固化铅锌尾矿性能研究	董祎掣 武汉轻工大学 副研究员
18:40-18:55	典型金属尾矿的可持续储存策略	蓝际荣 香港大学 助理教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
18:55-19:10	黄金行业固废资源化利用面临的形势	李 鹏 山东黄金集团有限公司 正高级工程师
19:10-19:25	通过早期碳化固化将工业废钢渣转化为高附加值水泥材料	洗向平 香港城市大学 助理教授
19:25-19:40	土工合成材料在生态建设中的应用研究	刘伟超 石家庄铁道大学 副教授

分会场5.3 大宗固废安全绿色处理与资源化利用 II

时间：7月20日下午（星期日）

地点：深圳厅（二层）

主 席：陈在根（宝武集团环境资源科技有限公司 / 宝武水务科技有限公司党委书记、董事长、高级工程师）
召 集 人：肖永力（宝山钢铁股份有限公司 首席研究员、宝武科学家、教授级高级工程师）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 肖永力（宝山钢铁股份有限公司 首席研究员、宝武科学家、教授级高级工程师）		
14:00-14:15	多固废协同的固废基胶凝材料混凝土生产应用技术与低碳发展	倪 文 北京科技大学 终身教授 / 中国硅酸盐学会工艺岩石学分会 名誉理事长
14:15-14:30	双碳背景下钢渣多元化利用途径研究进展	龙红明 安徽工业大学冶金工程学院 院长
14:30-14:45	大宗钢渣规模化高值利用的途径及方案	肖永力 宝山钢铁股份有限公司 教授级高级工程师
14:45-15:00	钢材酸洗废物的源头减量及资源化利用实践	谢海运 太原钢铁（集团）有限公司 高级工程师

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
15:00-15:15	废催化剂旋流减排与资源化协同技术研究	李剑平 四川大学 副研究员
15:15-15:30	冶金废渣制备高价值陶瓷纤维技术开发	赵 凯 华北理工大学 教授
15:30-15:45	梅钢钢渣返生产技术实践及进展	洪建国 宝钢股份中央研究院梅钢技术中心 高级工程师
15:45-15:55	休 息	
主持人：肖永力（宝山钢铁股份有限公司 首席研究员、宝武科学家、教授级高级工程师）		
15:55-16:10	钢渣协同处理飞灰的工艺技术开发	俞海明 北京璞域环保科技有限公司 高级工程师
16:10-16:25	历史遗留固废堆填场地环境问题与管理建议	高梦雯 宝武集团环境资源科技有限公司 高级工程师
16:25-16:40	马钢无废企业建设探索与实践	饶 磊 马鞍山钢铁有限公司 高级工程师
16:40-16:55	烧结机头除尘灰与脱硫废水协同处置的技术探讨	邓 芳 中国宝武新余钢铁股份有限公司 首席工程师
16:55-17:10	宝钢滚筒法渣处理技术推广及应用	刘 帅 上海宝钢节能环保技术有限公司 高级工程师
17:10-17:25	重钢烧结工艺除尘智能化创新及应用	姜 茜 北京唐安工业安全环保技术有限公司 首席技术官
17:25-17:40	副产盐氟化钙旋流粒化结晶及资源化	马红鹏 西北工业大学 副教授
17:40-17:55	基于环境安全的磷石膏基功能材料制备技术及应用	何宾宾 昆明理工大学 教授

分会场5.4 | 新污染物风险管控与治理技术 I

时间：7月20日下午（星期日）

地点：贵宾厅（三层）

主 席：罗 义（南京大学 教授）、许玫英（广东省科学院微生物研究所 副所长、研究员）

召 集 人：薛靖川（广东工业大学 教授）、魏永杰（中国环境科学研究院 研究员）

张元勋（中国科学院大学 教授）、穆云松（中国人民大学 副教授）

梅承芳（广东省科学院微生物研究所 正高级工程师）

牵头单位：南京大学环境学院、广东省科学院微生物研究所

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：许玫英（广东省科学院微生物研究所 副所长、研究员）、黄 蕾（南京大学 教授） 游 静（暨南大学 教授）		
13:30-13:45	页岩气场地风险污染物筛查与初步评估	于志强 中国科学院广州地球化学研究所 研究员
13:45-14:00	基于 AhR-ED 质谱库的快速效应导向分析方法构建及应用	游 静 暨南大学 教授
14:00-14:15	溴代阻燃剂暴露对甲状腺功能的影响	魏永杰 中国环境科学研究院 研究员
14:15-14:30	沉积物环境中含氟液晶单体质谱识别方法构建与污染特征解析	苏冠勇 南京大学 教授
14:30-14:45	新化学品与材料安全性评价关键技术及标准化建设	梅承芳 广东省科学院微生物研究所 正高级工程师
14:45-15:00	生物炭对土壤中抗生素抗性基因的影响研究	张国徽 辽宁大学 / 辽宁省环境科学学会 正高级工程师
15:00-15:15	微塑料和全氟化合物经呼吸道复合暴露对健康损伤	贺 淼 中国医科大学 教授
15:15-15:30	污水胞外囊泡相关的病毒群落和抗性基因的风险识别与控制	孙月鹏 内蒙古大学 教授
15:30-15:45	环境中微塑料的赋存、毒性及风险研究	王菲菲 中国环境科学研究院 研究员
15:45-15:55	微塑料对土壤碳过程的影响	汪 杰 中国农业大学 副教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
15:55-16:05	机动车源 VOCs 暴露与组织损伤的游离 DNA 溯源及生物标志物研究	李志刚 中国环境科学研究院 副研究员
16:05-16:15	环境微塑料和低聚物的检测分析	张俊杰 南开大学 副教授
16:15-16:25	基于单细胞微藻的典型危险化学品毒性效应和生物清除研究	王秀粉 河南师范大学 讲师
16:25-16:35	微塑料对人工湿地植物和微生物脱氮的负面影响机制	马溢轩 苏州科技大学 讲师
16:35-16:45	化工园区地下水优先污染物排序的指标筛选及识别研究	任富天 南京大学 博士
16:45-16:55	基于部分约束条件生成对抗网络的污染物分布快速建模方法	张喆安 核工业北京化工冶金研究院 高级工程师
16:55-17:05	基于污水资源化的新污染物治理新路径	李 静 上海勘测设计研究院有限公司 工程师

分会场5.4 | 新污染物风险管控与治理技术 II

时间：7月20日下午（星期日）

地点：知江晚厅（三层）

主 席：罗 义（南京大学 教授）、许玫英（广东省科学院微生物研究所 副所长、研究员）

召 集 人：薛靖川（广东工业大学 教授）、魏永杰（中国环境科学研究院 研究员）

张元勋（中国科学院大学 教授）、穆云松（中国人民大学 副教授）

梅承芳（广东省科学院微生物研究所 正高级工程师）

牵头单位：南京大学环境学院、广东省科学院微生物研究所

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：穆云松（中国人民大学 副教授）、董兆敏（北京航空航天大学 教授）、李 超（东北师范大学 教授）		
13:30-13:45	AI 赋能的化学品毒性测试替代研究	庄树林 浙江大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
13:45-14:00	One Health 理念视角下新烟碱类杀虫剂模拟与多维风险评价	陈 磊 北京师范大学 教授
14:00-14:15	抗生素的代际传递效应及对子代的毒性研究	裴文慧 南方科技大学 研究员
14:15-14:30	深度学习驱动的流域水环境模拟	直 伟 河海大学 教授
14:30-14:45	面向人群健康风险的暴露与毒性评估工具开发与应用	董兆敏 北京航空航天大学 教授
14:45-15:00	AI 赋能的高风险毒性新污染物的高通量筛选技术	李 超 东北师范大学 教授
15:00-15:15	轮胎磨损颗粒对生物滞留设施减污降碳的生态影响	陈 垚 重庆交通大学 教授
15:15-15:25	从单毒性终点到多毒性终点的机器学习研究	薛 峤 中科院生态研究所 副研究员
15:25-15:35	溴代阻燃剂的呼吸毒性效应评估与预测模型	曹慧明 江汉大学 副研究员
15:35-15:50	综合工业区土壤持久性有机污染物的时空分布、来源解析及健康风险	杨凌霄 山东大学 教授
15:50-16:05	BiOX 高效去除水中新污染物并脱毒	江润仁 河海大学 教授
16:05-16:15	面相水中新污染物去除的多孔材料与应用	李 响 北京理工大学 副教授
16:15-16:25	光催化超快动力学机理研究	许子豪 中国科学院化学研究所 研究员
16:25-16:35	高等级净化生物降解活性纳纤滤膜	徐 欢 中国矿业大学 副教授
16:35-16:45	非甾体类抗炎药对大型溞的联合毒性效应及作用机制	张瑞卿 内蒙古大学 副教授

分会场5.5 | 新污染物识别与控制

时间：7月20日下午（星期日）

地点：杭州厅（三层）

主 席：滕洪辉（吉林师范大学 院长、教授）、朱永法（清华大学 教授）、陈景文（大连理工大学 教授）
召 集 人：滕洪辉（吉林师范大学 院长、教授）、杨春维（吉林师范大学 教授）、刘春波（吉林师范大学 教授）
 阎百兴（中国科学院东北地理与农业生态研究所 研究员）、王艳华（陕西师范大学 副教授）
 孙冬舒（吉林师范大学 副教授）
牵头单位：吉林师范大学工程学院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：滕洪辉（吉林师范大学 院长、教授）、朱永法（清华大学 教授）		
13:30-13:45	面向新污染物源头治理的环境计算毒理学：使命与愿景	陈景文 大连理工大学 教授
13:45-14:00	低碳水污染控制化学	邢明阳 华东理工大学 教授
14:00-14:15	碳中心自由基应用于新污染物控制的潜力	张淑娟 南京大学 教授
14:15-14:30	基于压电催化的环境污染治理关键问题研究	敖燕辉 河海大学 教授
14:30-14:45	雌二醇特异性电化学生物传感器：适配体 /MIP 异质识别层构建	于洪文 中国科学院东北地理与农业生态研究所 教授
14:45-15:00	试剂 / 溶剂中的微纳塑料污染	王艳华 陕西师范大学 副教授
15:00-15:15	新污染物分子转化及毒性的解析预测	傅志强 大连理工大学 副教授
15:15-15:30	暗老化塑料介导汞非生物甲基化	黄颖楠 中国科学院南京土壤研究所 助理研究员
15:30-15:40		休 息

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：陈景文（大连理工大学 教授）、王艳华（陕西师范大学 副教授）		
15:40–15:55	光催化自芬顿环境净化及新污染物降解研究	朱永法 清华大学 教授
15:55–16:10	塑料老化过程中的污染物释放	唐圆圆 南方科技大学 研究员
16:10–16:25	产电型人工湿地（MFC-CWs）对典型抗生素及其抗性基因的去除效能	阎百兴 中国科学院东北地理与农业生态研究所 研究员
16:25–16:40	聚合物基光催化剂的结构调控及性能研究	滕洪辉 吉林师范大学 教授
16:40–16:55	High entropy 2D materials such as MBenes and MXenes: For environmental remediation	亚 鑫 浙江师范大学 教授
16:55–17:10	饮用水中典型塑料添加剂的赋存特征及风险	姚 波 河北科技大学 教授
17:10–17:25	气-水微界面驱动二次颗粒物组分形成研究	夏德铭 大连理工大学 副教授
17:25–17:40	土壤中氯代有机磷酸酯阻燃剂/增塑剂的作物吸收积累与生物修复	罗 庆 沈阳大学 副主任、教授
17:40–17:55	水产品中两类典型新污染物精准高效识别技术	王献礼 上海市农业科学院 助理研究员
17:55–18:10	基于过渡金属 MOFs 材料构建分子印迹电化学传感器特异性检测新污染物	程治良 重庆理工大学 副教授
18:10–18:25	氟化工产业发展与含氟新污染物排放的耦合分析	王 佩 厦门大学 副教授
18:25–18:40	难降解全氟污染物（PFAS）的微生物降解机制与代谢路径研究进展	朱道辰 江苏大学 研究员
18:40–18:50	基于电化学生物传感器的疾病标志物及环境新污染物检测研究	田 亮 河北科技大学 讲师

分会场5.6 | 新污染物人体暴露健康风险评估新策略

时间：7月20日下午（星期日）

地点：203 会议室（二层）

主 席：夏彦恺（南京医科大学 副校长、教授）、陈敏健（南京医科大学 教授）

召 集 人：夏彦恺（南京医科大学 副校长、教授）、陈敏健（南京医科大学 教授）

牵头单位：南京医科大学

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：陈敏健（南京医科大学 教授）		
14:00-14:10	开幕致辞	陈敏健 南京医科大学 系主任、教授
14:10-14:30	毒理学数据质量评价在健康风险评估中的应用	卞 倩 江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院）所长、研究员
14:30-14:50	PFAS 人体暴露与老年衰弱的关联研究	唐 志 广东医科大学 副院长 / 环境卫生学副教授
14:50-15:10	轮胎磨损颗粒相关新污染物的神经毒效应研究	汪 岩 安徽医科大学 教授
15:10-15:30	基于社区人群饮用水暴露 - 肝功能关联的卤代酰胺类消毒副产物水质基准剂量评估	丁新良 无锡市疾病预防控制中心环境卫生科 副主任、副主任医师
15:30-15:50	mtROS 介导细胞衰老在亚急性 1- 硝基芘暴露诱导睾丸酮合成抑制中的作用	李 建 徐州医科大学 副教授
15:50-16:00	休 息	
16:00-16:20	基于 TRAEC 策略的农药神经毒性风险评估	管政权 南京医科大学 讲师
16:20-16:40	长期暴露单壁碳纳米管对呼吸系统健康的潜在危害与机制分析	王 进 苏州大学苏州医学院公共卫生学院 讲师
16:40-17:00	基于新型稳态相间分配模型的室内 SVOCs 暴露健康风险评估	施珊珊 南京大学 副教授

分会场5.7

固体废物和新污染物治理

时间：7月18日下午（星期五）

地点：202会议室（二层）

主 席：孙士权（长沙理工大学 教授）

召 集 人：马英群（西安交通大学 教授）、万俊锋（郑州大学 教授）、陈 垚（重庆交通大学 教授）

徐 亚（中国环境科学研究院西北分院 研究员）、周 涛（同济大学 副研究员）

牵头单位：长沙理工大学

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：马英群（西安交通大学 教授）、万俊锋（郑州大学 教授）、陈 垚（重庆交通大学 教授） 徐 亚（中国环境科学研究院西北分院 研究员）、周 涛（同济大学 副研究员）		
14:00-14:15	臭水体淤泥改良贫瘠土壤的资源利用实践研究	孙士权 长沙理工大学 教授
14:15-14:30	复合酶定向构建及其强化餐厨垃圾中抗生素抗性基因消长机制	马英群 西安交通大学 教授
14:30-14:45	好氧颗粒污泥技术应用及其资源化研究进展	万俊锋 郑州大学 教授
14:45-15:00	生物滞留设施阻控 TWP 的生态效应及微生物碳氮代谢调控机制	陈 垚 重庆交通大学 教授
15:00-15:15	有机垃圾厌氧发酵液 / 沼液中有价元素提取利用研究	周 涛 同济大学 副研究员
15:15-15:30	全球固废科技创新态势与我国发展建议	徐 亚 中国环境科学研究院 研究员
15:30-15:45	新污染物厌氧生物过程的毒性胁迫行为及去除机制	甄广印 华东师范大学 教授
15:45-16:00	好氧甲烷氧化菌在典型喀斯特典型生境中的分布及对抗生素的共代谢作用	李彦澄 贵州大学 教授
16:00-16:10	休 息	
16:10-16:25	厌氧消化系统微生物群落功能的热修复方法研究	王 明 东北农业大学 副教授
16:25-16:40	垃圾渗滤液处理系统抗生素类新污染物赋存特征及其去除效能	王华伟 青岛理工大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:40-16:55	富铁污泥厌氧消化过程中铁-碳耦合及对产甲烷的影响机制	陈 赟 南京师范大学 副教授
16:55-17:10	强去质子体系实现全氟化合物高效矿化处理	武博然 同济大学 副教授
17:10-17:25	高温高湿环境下填埋螯合剂稳定化飞灰特性演变及风险评估	李卫华 青岛理工大学 副教授
17:25-17:40	AI 和机理驱动的填埋设施环境安全性能评估与报告自动生成	李 淑 中国环境科学研究院 博士
17:40-17:55	城镇污泥好氧堆肥及其土地利用过程中 ARGs 的归趋	李 江 贵州大学 教授
17:55-18:10	固废资源化利用中灰及 NO _x 原位调控	郑良倩 上海理工大学 助理研究员
18:10-18:25	土壤微塑料老化与垂向分布特征研究	王刘炜 广西大学 助理教授
18:25-18:40	蚯蚓微生物协同作用对有机固体废弃物中耐药基因赋存及水平迁移的影响机制	李文骄 中国科学院新疆生态与地理研究所 副研究员
18:40-18:55	零价铁介导下甲烷化驱动的全氟物质降解现象及机制初探	孔 鑫 太原理工大学 副教授

分会场5.8 | 石油石化环境污染防控及碳减排技术

时间：7月20日下午（星期日）

地点：庐州厅（四层）

主 席：屈撑囤（西南石油大学 教授）、李模刚（大庆油田技术监督中心 正高级工程师）

召 集 人：刘 芳（中国石油大学（华东）教授）、赵 刚（辽河油田安全环保技术监督中心高级工程师）

吴宣章（辽河油田环境工程公司 一级工程师）

牵头单位：西南石油大学、大庆油田技术监督中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：李模刚（大庆油田技术监督中心 正高级工程师）		
14:00-14:15	含油污泥低温热解催化剂合成及其性能研究	屈撑囤 西安石油大学 教授
14:15-14:30	高级氧化技术处理含盐废水研究	刘 芳 中国石油大学（华东）教授
14:30-14:45	NSAD 材料在工业废水脱氮领域的应用与展望	陈 男 中国地质大学（北京）教授
14:45-15:00	含油污泥的深度脱水与清洁热解研究	高宁博 西安交通大学 教授
15:00-15:15	石油石化行业含油固废热解资源化利用	侯影飞 中国石油大学（华东）教授
15:15-15:30	油气田采出水资源化利用及战略性元素回收	金鹏康 西安交通大学 教授
15:30-15:45	含油固废与有机废液气化炉协同处置资源化利用技术	杨东元 西安科技大学 教授
15:45-16:00	油田注采系统含硫问题治理对策	杨志刚 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院 高级工程师
16:00-16:15	复杂采出水电化学处理的研究与发展	曾玉彬 武汉大学 教授
16:15-16:20		休 息

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：吴宣章（辽河油田环境工程公司 一级工程师）		
16:20-16:35	油气田高效污水处理及就地分水设备研究及应用	蔡 佳 河南油田工程科技股份有限公司 高级工程师
16:35-16:50	石化废水处理技术研究	李德豪 广东石油化工学院 教授
16:50-17:05	吸附-脱附耦合高级还原技术处理水体中全氟、多氟烷基物质（PFAS）的研究	任中飞 中国石油大学（华东）教授
17:05-17:20	基于CCUS的深层煤层气采出水处理技术研究	陈 武 长江大学 教授
17:20-17:35	碳基材料/过氧化酸氧化体系的多维度调控策略与净水机制研究	孔德桢 中国石油大学（华东）副教授
17:35-17:50	影响油田污水在线监测COD正确度干扰因素的分析与研究	赵 刚 辽河油田安全环保技术监督中心 高级工程师
17:50-18:05	水质特性综合表征对炼化企业污水处理体系的支撑作用	陈春茂 中国石油大学（北京）教授
18:05-18:20	油田重点岗位强噪声防治技术及应用	李艳艳 辽河油田安全环保技术监督中心 高级工程师
18:20-18:35	页岩油压裂返排液生物强化处理研究	张慧超 烟台大学 副教授
18:35-18:50	渤海水基钻井废弃物智能化处理技术研究与应用	董祺禹 中海油田服务股份有限公司油田化学研究院 工程师

分会场5.9 | 新污染物生态毒理与风险评估

时间：7月18日晚上（星期五）

地点：202会议室（二层）

主 席：葛 峰（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）

卢 玲（生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 正高级工程师）

召 集 人：王 娜（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）、宋 洋（中国科学院南京土壤研究所 副研究员）

朱 樱（上海交通大学 副教授）

牵头单位：生态环境部南京环境科学研究所、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人: 葛 峰(生态环境部南京环境科学研究所 研究员)、王 娜(生态环境部南京环境科学研究所 研究员)		
18:00-18:20	基于机器学习的环境中微塑料赋存水平预测研究	谢 冰 华东师范大学 教授
18:20-18:40	人类活动加速病毒驱动的耐药基因跨环境全球传播	廖汉鹏 福建农林大学 教授
18:40-19:00	半挥发性有机污染物的呼吸和皮肤暴露测量	曹治国 河南师范大学 教授
19:00-19:20	化学污染物诱导氧化应激的单细胞动态监测与毒性评估	鲁理平 北京工业大学 教授
19:20-19:35	从污水处理厂到受纳水体：微塑料携带抗生素耐药基因的传播机制及风险	倪 妮 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
19:35-19:50	污水处理厂中新型 PFAS 削减和排放	张悦清 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
19:50-20:05	南京市传统及新型溴代阻燃剂的污染特征及健康风险评估	孙 帅 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
20:05-20:20	污泥厌氧消化削减病原生物性污染研究	杨 婉 扬州大学 讲师
20:20-20:35	微塑料-有机质交互作用对典型污染物吸附过程的影响	姚 时 安徽农业大学 博士后

分会场5.10 | 新污染物前沿分析与精准筛查技术

时间：7月20日上午（星期日）

地点：北京厅（二层）

主 席：宋宁慧（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）

董慧峪（中国科学院生态环境研究中心 研究员 / 中国科学院饮用水科学与技术重点实验室 副主任）

孟维坤（江苏省环境科学研究院 博士后）

牵头单位：赛默飞世尔科技（中国）有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：宋宁慧（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）		
09:00-09:05	开场	
09:05-09:30	饮用水新污染物风险控制技术：前沿与挑战	董慧峪 中国科学院生态环境研究中心 研究员
09:30-09:55	基于高分辨质谱非靶向分析的智能化实验室场景应用	乔禹欣 生态环境部南京环境科学研究所 博士
主持人：孟维坤（江苏省环境科学研究院 博士后）		
09:55-10:30	基于 HRMS 的环境污染源水体中新污染物组分解析方法研究	张 茜 生态环境部南京环境科学研究所 博士
10:30-10:55	液质联用法测定水土中的全氟化合物	陈 虹 中国科学院南京土壤研究所 高级工程师
10:55-11:20	突破瓶颈 – 赛默飞新污染物和 PFAS 整体解决方案	郭 藤 赛默飞世尔科技（中国）有限公司 应用经理
主持人：吴诗剑（上海市环境监测中心 高级工程师）		
11:20-11:55	开启新征程 – Cindion 燃烧离子色谱助力 PFAS 研究	沈晓玲 赛默飞世尔科技（中国）有限公司 产品经理
11:55-12:20	多种塑化剂人体血清暴露标志物的筛查研究	陈倩羽 江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院）博士

六、生态保护修复与生物多样性

分会场6.1 | 生态环境修复

时间：7月20日上午（星期日）

地点：庐州厅（四层）

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、正高级工程师 / 生态环境修复专业委员会 常务副主任委员）

召 集 人： 王 炜（生态环境部华南环境科学研究所生态环境修复与技术研究中心 副主任、正高级工程师）
吴文成（生态环境部华南环境科学研究所土壤与农村生态环境研究中心 主任、研究员）

牵头单位： 生态环境修复专业委员会、生态环境部华南环境科学研究所

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 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）		
08:30-08:45	土壤有机污染的生物识别与消减	高彦征 南京农业大学 教授
08:45-09:00	土壤恶臭原位控制微晶粉体材料开发及应用	杨 坤 浙江大学 教授
09:00-09:15	从地表水处理到地下水修复的技术辩证与浅探	方晶云 中山大学 研究员
09:15-09:30	同位素解析在区域地下水生态环境保护中的应用	曲常胜 江苏省环保集团环境技术研究院 正高级工程师
09:30-09:45	珠三角村镇级产业集群区水土协同修复技术及应用	吴文成 生态环境部华南环境科学研究所土壤与农村生态环境研究中心 研究员
09:45-10:00	复杂水文地质条件下的矿区污染防控策略	周建伟 中国地质大学（武汉）教授
10:00-10:10		休 息

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：刘晓文（生态环境部华南环境科学研究所 副所长、正高级工程师 / 生态环境修复专业委员会 常务副主任委员）		
10:10-10:25	低碳微生物修复技术：原理与案例	刘兴宇 中国地质大学（北京）教授
10:25-10:40	大宗工业固废用于矿坑回填协同生态修复进展、问题与对策	王玉晶 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 研究员
10:40-10:55	生态脆弱区尾砂改性替代种植土技术研究	林星杰 北京矿冶研究总院有限公司 正高级工程师
10:55-11:10	基于干枯河道的人工湿地水生态重构机制与动态评价关键技术研究	谢剑锋 河北省生态环境监测中心 首席科学家
11:10-11:25	滨海盐碱地植被修复关键过程与技术	陈光才 中国林业科学研究院亚热带林业研究所 研究员
11:25-11:45	青藏高原苔藓结皮添加对人工草地植被与土壤生态功能的影响	李以康 中国科学院西北高原生物研究所 研究员
11:45-12:05	上海崇明东滩生态修复工程对水生生物群落的作用机制研究	姜晓东 华东师范大学 教授
12:05-12:25	弃营对毛竹林土壤有机碳的影响机制	周本智 中国林科院亚热带林业研究所 研究员
12:25-12:35	河北省围场县御道口农林牧过渡带草场退化地质作用机理和生态修复技术研究	梁 钊 河北地质大学 助理研究员

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）

召 集 人：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）

牵头单位：生态环境模型专业委员会、中国科学院地理科学与资源研究所

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：邹 滨（中南大学 教授）		
13:30-13:50	生物多样性情景设计技术研发与应用（特邀报告）	曹铭昌 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
13:50-14:10	时空数据赋能大气污染防治的研究进展与思考（特邀报告）	邹 滨 中南大学 教授
14:10-14:30	基于人群健康效应评估的高温健康风险分级预报预警模型	王 情 中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 研究员
14:30-14:40	休 息	
主持人：曹铭昌（生态环境部南京环境科学研究所 研究员） 王 情（中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 研究员）		
14:40-15:00	生态系统服务权衡与供需平衡	曹玉红 安徽师范大学 副教授
15:00-15:20	面向含未检出污染物数据的分析方法	黄利东 内蒙古农业大学 副教授
15:00-15:40	基于模拟与观测融合的青藏高原积温动态变化及影响	刘 羽 山东科技大学 讲师
15:40-15:50	基于可计算一般均衡模型的环境经济政策评估	王宁静 生态环境部环境规划院 助理研究员
15:50-16:00	基于噪声地图模型的城市环境噪声疾病负担评估——以北京市为例	李 静 中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 硕士
16:00-16:10	基于 PLUS 模型的天山北坡城市群城市群地扩张与生态系统服务价值时空演变分析与模拟	侯红圆 新疆农业大学 硕士

分会场6.3 生物多样性保护与美丽中国建设

时间：7月20日下午（星期日）

地点：西安厅（三层）

主 席：徐海根（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）

召 集 人：刘 标（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）

牵头单位：生态环境部南京环境科学研究所

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：徐海根（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）		
13:30-13:50	关于“昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架”的若干思考	徐海根 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
13:50-14:10	转基因大豆种植对我国野生大豆生物多样性的影响	刘 标 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
14:10-14:30	看不见的巨人：微生物多样性保护人类健康的理论与实践	贾仲君 中国科学院东北地理与农业生态研究所 研究员
14:30-14:50	生物多样性情景设计技术研发与应用	曹铭昌 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
14:50-15:10	抗除草剂作物的发展及其可能带来的抗性问题	宋小玲 南京农业大学 教授
15:10-15:30	湖州市生物多样性监测网络建设	武建勇 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
主持人：刘 标（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）		
15:30-15:45	干旱梯度下植物和微生物多样性对土壤多功能性的影响	王 聪 中国科学院生态环境研究中心 副研究员
15:45-16:00	高速公路生物多样性观测站建设运行研究	袁 哲 江苏环保产业技术研究院股份公司 高级工程师、所长
16:00-16:15	土壤次生盐渍化消减功能菌群筛选与应用	韩 成 南京师范大学 副教授
16:15-16:30	基于KASP技术的转基因玉米基因漂移研究	刘来盘 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:30-16:45	稻飞虱唾液效应子调控寄主免疫的机制	付健美 江苏省农业科学院植物保护研究所 副研究员
16:45-17:00	亚热带森林恢复中邻域效应对树木生长与存活的影响机制	张昊楠 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
17:00-17:15	合成香料对非靶标生物的生态毒性效应	陈珊珊 上海市农业科学院 副研究员
17:15-17:30	生物多样性智慧监测技术探索与实践	迟 涛 安徽南创生态科技有限公司职称 高级工程师
17:30-17:45	城市绿地生物多样性研究进展与展望	祝晓雨 北京林业大学 博士

分会场6.4

粮食安全与生物多样性保护

时间：7月20日上午（星期日）

地点：长沙厅（三层）

主 席：全占军（中国环境科学研究院 副院长、研究员 / 中国环境科学学会生态农业专业委员会 主任委员）

召 集 人：杨殿林（农业农村部环境保护科研监测所 主任、研究员 / 中国环境科学学会生态农业专业委员会 副主任委员）

牵头单位：中国环境科学研究院生态研究所、中国环境科学学会生态农业专业委员会
农业农村部环境保护科研监测所

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：全占军（中国环境科学研究院 副院长、研究员 / 中国环境科学学会生态农业专业委员会 主任委员）		
08:30-08:50	源自命本经济的生态农业是修复生物多样性的—次革命	张孝德 中央党校社会与生态文明部 教授
08:50-09:10	流域农业面源污染防控技术研究进展	宋永会 中国环境科学研究院 首席科学家、研究员
09:10-09:30	农业新型主体培育与粮食安全维护	朱启臻 中国农业大学 教授
09:30-09:50	我国传统农耕系统的生物多样性保护	张卫建 中国农业科学院作物科学研究所 研究员首席科学家
09:50-10:10	中国堆肥产业现状及未来趋势	李 季 中国农业大学有机循环研究院 院长教授
10:10-10:20		
10:20-10:40	基于自然的解决方案：林草田耦合生态农业推动农业高质量发展	杨殿林 农业农村部环境保护科研监测所 主任研究员
10:40-11:00	深碳农业初探	李凤民 南京农业大学 教授
11:00-11:20	我国粮食安全与水生态环境演化关系与可持续协同发展路径探讨	喻朝庆 海南大学 教授
11:20-11:40	加强农用地土壤生态环境保护	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农用地生态环境监管技术部 主任研究员
11:40-12:00	“昆蒙框架”视角下的中国农业生物多样性保护	王金洲 中国环境科学研究院 副研究员

分会场6.5 | 地质环境脆弱区生态修复与生物多样性保护

时间：7月20日上午（星期日）

地点：艾莉莎厅（三层）

主 席：裴向军（西南石油大学 / 地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室 副校长、教授）

召 集 人：邹长新（生态环境部南京环境科学研究所 副所长、研究员）

刘国华（中国科学院生态环境研究中心 研究员）

牵头单位：成都理工大学

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：冀晓东（北京林业大学 教授）、潘成忠（北京师范大学 院长、教授）		
08:30-08:45	青藏高原地质环境扰损区生态修复理论与技术	裴向军 西南石油大学 / 地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室 副校长、教授
08:45-09:00	中国植物多样性及保护	毛岭峰 南京林业大学 教授、院长
09:00-09:15	植被控制侵蚀动力机制及有效性	潘成忠 北京师范大学 教授、院长
09:15-09:30	工程扰动边坡一体化防护与生态修复技术	冀晓东 北京林业大学 教授
09:30-09:45	基于自然的生态工程：理论进展与实践探索	王 波 生态环境部环境规划院 副研究员、主任
09:45-10:00	防沙治沙的科学挑战	高广磊 北京林业大学 教授、副院长
主持人：崔圣华（成都理工大学 副教授）、邱海军（西北大学 副教授）		
10:00-10:15	空气水灌溉技术及研究现状	周立宏 成都理工大学 教授
10:15-10:30	干旱荒漠区生态修复保水减蒸技术与水分供给机制	杨晴雯 成都理工大学 教授
10:30-10:45	秦岭生态地质环境系统特征与退化区生态修复	申艳军 长安大学 教授、副院长



25年

科学技术年会

Annual Conference on Environmental Science and Technology

引领绿色科技创新 助推美丽中国建设

时间	演讲题目	演讲嘉宾
10:45-11:00	复杂环境重大工程渣土场稳定性评估与生态减灾适配技术研究	崔圣华 成都理工大学 副教授
11:00-11:15	变化环境下中国西部山地灾害风险演变及其动态感知	邱海军 西北大学 教授、副院长
11:15-11:30	藏东南工程扰损区生态修复演替驱动力研究	王国严 成都理工大学 教授
11:30-11:45	九寨沟震后生态修复区土壤养分循环机理研究	李 琪 成都理工大学 副系主任、研究员
11:45-12:00	川西典型流域生态系统服务与供需平衡	李景吉 成都理工大学 系主任、副教授

主 席：翟 俊（生态环境部卫星环境应用中心 正高级工程师）

召 集 人：翟 俊（生态环境部卫星环境应用中心 正高级工程师）、祝善友（南京信息工程大学 副院长、教授）

左 平（南京大学 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：翟 俊（生态环境部卫星环境应用中心 正高级工程师）		
13:30-13:50	高温干旱与极端火灾对森林生态系统影响的多源遥感监测	秦元伟 河海大学 教授
13:50-14:10	南黄海区域浒苔爆发路径的遥感解析	左 平 南京大学 教授
14:10-14:30	大长白山生态保护与高质量发展建议	王 媛 吉林省环境科学研究院 研究员
14:30-14:50	甘肃祁连山生态保护和修复经验与对策	孙旭伟 甘肃省生态环境科学设计研究院 副院长、研究员
14:50-15:10	四川省植被功能指数的增长特征研究	杨 渺 四川省生态环境科学研究院 研究员
15:10-15:30	海南岛海岸带生态状况评估及其变化研究	穆晓东 海南省环境科学研究院 高级工程师
15:30-15:50	修河流域水生态监测与评估方法及应用	颜哲人 江西省生态环境监测中心 工程师
15:50-16:10	中国首批国际湿地城市湿地遥感提取与评估研究	王晓雅 南京信息工程大学 讲师
16:10-16:30	温带森林春季物候的多尺度遥感监测及其对气候变化的响应	顾雅婷 河海大学 讲师
16:30-16:50	黄河流域生态安全风险状况及对策建议	赵春黎 生态环境部卫星环境应用中心 副研究员
16:50-17:10	全球高原陆地生态系统净初级生产力的时空变化及驱动机制差异研究	周 涛 生态环境部卫星环境应用中心 博士后

七、绿色低碳高质量发展与应对气候变化

分会场7.1 | 中国碳中和技术现状评估与展望

时间：7月20号上午（星期日）

地点：瑰丽厅（一层）

主 席： 陆军（生态环境部环境规划院 原党委书记、院长、研究员 / 气候变化分会 主任委员）
许其功（生态环境部环境规划院 院长、研究员）
召 集 人： 蔡博峰（生态环境部环境规划院 研究员）
牵头单位： 气候变化分会、生态环境部环境规划院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：蔡博峰（生态环境部环境规划院 碳达峰碳中和中心 执行主任、研究员）		
09:00-09:05	致辞	陆 军 生态环境部环境规划院 原党委书记、院长
09:05-09:10	致辞	许其功 生态环境部环境规划院 院长
09:10-09:30	中国中长期排放和技术路径研究	蔡博峰 生态环境部环境规划院 研究员
09:30-09:50	四川省四大结构优化情景下气候协同的空气质量达标路线与深度改善战略研究	罗 彬 四川省环境政策研究与规划院 院长、教授级高级工程师
09:50-10:10	浙江省绿色低碳技术培育与应用示范	吴 建 浙江省生态环境低碳发展中心 副主任、研究员
10:10-10:15		休 息
10:15-10:35	宁夏 2025-2060 年排放路径及技术展望	程 志 宁夏清洁发展机制环保服务中心 总工程师、副研究员
10:35-10:55	甘肃省 2025-2060 碳中和路径及碳减排技术发展方向	王成元 甘肃省生态环境科学设计研究院 气候所 所长、高级工程师
10:55-11:15	内蒙古自治区典型区域低碳发展路径分析及展望	李慧琴 内蒙古大学 副教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
11:15-11:35	河北省实现碳中和碳排放路径及相关技术展望	冯建斌 河北省绿色低碳循环发展协会碳中和委员会 执行会长、高级工程师
11:45-11:55	北京“首单”生态清洁小流域水土保持生态产品价值实现转化交易实践	高晓薇 北京市水利规划设计研究院 正高级工程师
11:55-12:05	山西省中长期排放路径研究	王慧丽 生态环境部环境规划院 高级工程师
12:05-12:15	煤化工行业减污降碳协同创新路径研究	曹丽斌 生态环境部环境规划院 高级工程师
12:15-12:25	碳市场与碳中和技术协同政策研究	张泽宸 生态环境部环境规划院 助理研究员
12:25-12:35	高速公路基础设施碳排放因子库构建方案研究与应用	吕子颐 山东高速集团有限公司创新研究院 助理工程师

分会场7.2 新能源废弃物循环利用与污染控制

时间：7月19日下午（星期六）

地点：贵宾厅（三层）

主 席：曹宏斌（中国科学院过程工程研究所 研究员）

召 集 人：许振明（上海交通大学 教授）、杨家宽（华中科技大学 教授）、胡艳军（浙江工业大学 教授）

孙 峙（中国科学院过程工程研究所 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 许振明（上海交通大学 教授）、杨家宽（华中科技大学 教授）		
16:00-16:20	废旧新能源组件循环利用面临挑战与思考	许振明 上海交通大学 教授
16:20-16:40	复合固废循环利用的关键问题与研究进展	吴玉锋 北京工业大学 教授
16:40-17:00	铜冶炼行业含砷危废源头减量与资源循环利用微观化学数字化技术	降林华 同济大学 特聘教授
17:00-17:20	退役风电整机回收策略及叶片高值化利用技术研究	胡艳军 浙江工业大学 教授
17:20-17:40	废旧锂离子动力电池正极材料高效回收与高值化利用	胡敬平 华中科技大学 教授
17:40-17:50	休 息	
17:50-18:05	磷酸铁锂废粉中铁磷资源化利用技术研究	张 盈 中国科学院过程工程研究所 副研究员
18:05-18:20	光伏新能源固废绿色循环再生技术基础及应用	钱国余 中国科学院过程工程研究所 副研究员
18:20-18:35	锂电产业数智化与绿色治理协同路径分析	袁杰辉 宜春学院 副教授
18:35-18:50	废旧锂离子电池正极材料中锂的选择性提取研究	吕伟光 中国科学院过程工程研究所 助理研究员

分会场7.3 | 重点行业低碳超低排放关键技术装备

时间：7月19日下午（星期六）

地点：知江晚厅（三层）

主 席：邢文利（生态环境部环境工程评估中心 正高级工程师 / 能源与环境分会 副主任委员）

宁 淼（生态环境部环境规划院 大气所副所长、研究员）

召 集 人：郭 涛（生态环境部环境工程评估中心 冶金评估部副主任、副研究员）

赵秋月（江苏省环境科学研究院 大气环境研究所所长、正高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：邢文利（原生态环境部环境工程评估中心 总工程师 / 能源与环境分会 副主任委员）		
16:00-16:15	重点行业超低排放改造进展及下一步工作计划	赵春丽 生态环境部大气环境司 重点行业管理处副处长
16:15-16:30	煤电行业后超低时代污染防治技术	朱法华 国家能源集团科学技术研究院有限公司 国能集团首席科学家、正高级工程师
16:30-16:45	绿色低碳超高性能混凝土材料研发及工程应用	赵 品 石家庄铁道大学 副教授
16:45-17:00	氢冶金工程的实践与研究	李传民 中冶京诚工程技术有限公司 工程咨询部部长、正高级工程师
17:00-17:15	DS 燃净热能回收系统——工业炉窑烟气 VOCs、CO、NO _x 多污染物协同治理技术与装备	刘常胜 宁波太极环保设备有限公司 高级工程师
17:15-17:30	水泥生产线绿色低碳超低排放技术的研究与应用	轩红钟 安徽海螺水泥股份有限公司 生产运行部 副部长、正高级工程师
17:30-17:45	焦化行业超低排放改造及减碳技术	许 为 中冶焦耐工程技术有限公司 环境工程研究所 所长、正高级工程师
17:45-18:00	钢铁行业绿色低碳发展水平评价与实践	张承舟 生态环境部环境工程评估中心 正高级工程师

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
18:00-18:15	长三角区域钢铁行业减污降碳协同控制研究	刘 倩 江苏省环境科学研究院 大气所副所长、高级工程师
18:15-18:25	休 息	
主持人: 宁 淼(生态环境部环境规划院 大气所副所长、研究员)、王彦超(生态环境部环境规划院 高级工程师)		
18:25-18:40	国内外水泥行业低碳示范工程进展	王新春 建筑材料工业技术情报研究所 总工、教授级高级工程师
18:40-18:55	我国煤电行业超低排放及低碳化发展趋势分析	王 圣 国家能源集团科学技术研究院有限公司 研究员级高级工程师
18:50-19:05	大规模风光制氢关键技术	娄清辉 南瑞继保研究院 部门经理、高级工程师
19:05-19:20	水泥行业超低排放改造技术路径	宁 淼 生态环境部环境规划院 研究员
19:20-19:35	碳化硅企业减污降碳协同治理的探索和实践	张兴林 甘肃省生态环境科学设计研究院 甘肃省工业废弃物循环与调控重点实验室 主任、正高级工程师
19:35-19:50	煤基能源碳排放计量技术研发与应用	李军状 国电环境保护研究院有限公司 副总经理
19:50-20:05	水泥行业超低排放评估监测要点与实践	王彦超 生态环境部环境规划院 高级工程师
20:05-20:20	燃煤锅炉超低排放管控现状、问题与对策	钟悦之 生态环境部环境规划院 副研究员
20:20-20:35	水泥行业减污降碳协同控制探讨	贺晋瑜 生态环境部环境规划院 副研究员
20:35-20:50	炼钢蒸汽回收利用减污降碳典型案例分析	董远舟 生态环境部环境规划院 助理研究员
20:50-21:05	烧结烟气一氧化碳催化氧化	韩小金 中国科学院山西煤炭化学研究所 副研究员

主 席：刘 永（北京大学 院长、教授 / 环境可持续性科学专业委员会 主任委员）

袁增伟（南京大学 教授）

召 集 人：阳平坚（中国环境科学研究院 研究员）、覃 栋（北京大学 研究员）

高江波（中国科学院地理科学与资源研究所 研究员）、陈睿山（上海交通大学 教授）

牵头单位：环境可持续性科学专业委员会、北京大学环境科学与工程学院、南京大学环境学院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：刘 永（北京大学 院长、教授）		
08:40-09:00	稀土元素的物质流分析	耿 涌 上海交通大学 院长、教授
09:00-09:20	关于城市群水韧性提升路径的思考	徐琳瑜 北京师范大学 教授
09:20-09:40	我国南方桉树人工林区水库突发性泛黑机理与适应性调控	李一平 河海大学 院长、教授
09:40-10:00	流域水体微塑料迁移过程及生态风险	卢宏玮 中国科学院地理科学与资源研究所 研究员
10:00-10:20	气候变化与城市热污协同控制	曹世杰 东南大学 教授
10:20-10:30		休 息
主持人：袁增伟（南京大学 教授）		
10:30-10:45	“水-能-光”视角下光伏-污水处理集成的可持续性研究	刘蓓蓓 南京大学 教授
10:45-11:00	整合饮食转型和本地化食品供应降低全球农食系统排放	王 真 华中农业大学 教授
11:00-11:15	农业灌溉对中国区域极端热和臭氧污染的影响	李蒙蒙 南京大学 副教授



时间	演讲题目	演讲嘉宾
11:15-11:30	ESG 报告中碳排放信息披露的现状与管理评级思路	陈 蕾 联合赤道国际认证（天津）有限公司 高级工程师
11:30-11:45	中国气候变化影响、风险与适应研究进展	吴绍洪 中国科学院地理科学与资源研究所 研究员
11:45-12:00	广西红树林气候变化影响与风险评估体系构建	刘慧琳 广西壮族自治区环境保护科学研究院 正高级工程师

分会场7.5 | 水环境减污降碳机理与协同控制技术

时间：7月20日下午（星期日）

地点：北京厅（二层）

主 席：宋永会（中国环境科学研究院 首席科学家、研究员）

许继军（长江水利委员会长江科学院 副总工程师、正高级工程师）

召 集 人：段 亮（中国环境科学研究院 研究员）、柴蓓蓓（河北工程大学 教授）

牵头单位：中国环境科学研究院、长江水利委员会长江科学院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：宋永会（中国环境科学研究院 首席科学家、研究员）、孙德智（北京林业大学 教授）		
13:30-13:45	形态调控强化废水有机磷深度分离脱除	曹宏斌 中国科学院过程工程研究所 研究员
13:45-14:00	发言题目待定	许继军 长江水利委员会长江科学院 正高级工程师
14:00-14:15	基于生源要素源流汇过程的流域降碳减污协同调控关键技术及应用	夏星辉 北京师范大学 教授
14:15-14:30	长江流域绿色低碳治理技术评估与集成研究	孙德智 北京林业大学 教授
14:30-14:45	水环境治理污碳协同管控关键技术与应用	段 亮 中国环境科学研究院 研究员
14:45-14:55	近自然生态水工雨洪消纳净化调控效果研究	胡茂川 中山大学 副教授
14:55-15:05	水文情势变化下通江湖泊湿地碳转化与生态调度对策研究	金 秋 南京水利科学研究所 正高级工程师
15:05-15:20	以水系连通技术构建安全韧性 - 绿色低碳的区域生态水网系统	赵进勇 中国水利水电科学研究 教授级高级工程师
15:20-15:30		休 息

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：许继军（长江水利委员会长江科学院 正高级工程师）、夏星辉（北京师范大学 教授）		
15:30-15:45	流域污染溯源与水陆协同治理的科技实践——遵义市驻点研究	齐 飞 北京林业大学 教授
15:45-16:00	水库静水压微生物引擎效应减污降碳增绿	柴蓓蓓 河北工程大学 教授
16:00-16:15	绿色流域构建相关管理政策协同性分析	王宏洋 中国环境科学研究院 正高级工程师
16:15-16:25	长江经济带降碳减污协同评价与调控研究	于 磊 郑州大学 副教授
16:25-16:35	耦合 SWAT 模型与 DC 方法的流域水量水质联合调控研究	杨明智 长江水利委员会长江科学院 高级工程师
16:35-16:45	水中病原菌、抗生素及其耐药性的绿色低碳协同控制新方法	孙红卫 华中师范大学 副教授
16:45-16:55	纳米零价铁和异化铁还原菌协同去除水体中的 Cr(VI)	陈绍华 中南民族大学 副教授
16:55-17:05	高效电容去离子除氟技术开发及应用	张笑晨 同济大学 博士
17:05-17:15	绿色流域多维度评价方法研究：从测度诊断到网络优化	李 冰 郑州大学

主 席：邓启红（郑州大学 副院长、教授）、陈仁杰（复旦大学 主任、教授）

召 集 人：邓启红（郑州大学 副院长、教授）

牵头单位：郑州大学公共卫生学院

合作单位：河南采集科技有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：邓启红（郑州大学 副院长、教授）		
16:00-16:15	气候变化影响慢性病的风险特征与分子机制	陈仁杰 复旦大学 教授
16:15-16:30	以心血管效应为导向筛查高风险大气污染物	陈 达 暨南大学 院长、教授
16:30-16:45	极端高温和污染物健康效应	邓琳静 江苏大学 讲师
16:45-17:00	极端天气下热相关疾病的发病机理与防治策略	赵金萍 中南林业科技大学 系主任、副教授
17:00-17:15	气候变化背景下城市地铁站点污染排放的环境健康风险研究	关 军 南京理工大学 副所长、教授
17:15-17:25	休 息	
主持人：陈仁杰（复旦大学 教授）		
17:25-17:40	气候与健康关系：古老智慧与现代科技	邓启红 郑州大学 副院长、教授
17:40-17:55	中国气候韧性与适应极端天气灾害的能力：健康影响及相关负担研究	张振宇 北京大学 副研究员
17:55-18:05	室外开放空间与城市街区飞沫扩散及人际暴露风险研究	欧翠云 昆明理工大学 校聘副教授



时 间	演讲题目	演讲嘉宾
18:05-18:20	住宅外墙光伏系统在中国八个典型城市中的综合性能评估分析	王 凤 香港理工大学 研究助理教授
18:20-18:35	全球变暖增加新污染物健康危害	薛 源 郑州大学 讲师
18:35-18:50	我国生态环境健康面临的风险挑战与对策建议	苏洁琼 生态环境部环境规划院高级工程师

分会场7.7 | 环境-能源-健康学科交叉创新 与可持续发展

时间：7月20日下午（星期日）

地点：紫金厅（五层）

主 席：肖 睿（东南大学 院长、教授）、高彦征（南京农业大学 教授）

召 集 人：朱光灿（东南大学 教授）、张亚平（东南大学 教授）

牵头单位：东南大学能源与环境学院、南京农业大学土壤有机污染控制与修复研究所

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：朱光灿（东南大学 教授）		
13:30-13:45	面向碳中和的可持续碳源资源化利用研究	王 慧 上海高等研究院 研究员 / 上海低碳技术创新功能型平台 执行负责人
13:45-14:00	有机废物厌氧处理微生物代谢调控研究	陈银广 同济大学 教授
14:00-14:15	天然有机质在太阳光 / 氯条件下的转化及其细胞毒性变化	鲜啟鸣 南京大学 教授
14:15-14:30	高镉低锌联合诱导食管癌干性驱动血管生成拟态的机制研究	刘 冉 东南大学 系主任、教授
14:30-14:45	基于微塑料光老化荧光特征快速检测技术的开发	谷 成 南京大学 教授
14:45-14:50	休 息	
主持人：高彦征（南京农业大学 教授）		
14:55-15:10	新污染物与 DNA 互作及效应	高彦征 南京农业大学 教授
15:10-15:25	作物吸收积累新污染物的机理	向 垒 暨南大学 教授
15:25-15:40	产漆酶真菌修复土壤 EDCs 污染的过程与机制	孙 凯 安徽农业大学 教授

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
15:40-15:55	抗生素的微生物效应研究	陈则友 南开大学 教授
15:55-16:10	辐射增敏纳米药物	晏 亮 中国科学院高能物理研究所 研究员
16:10-16:25	区域水环境健康风险比较评价方法构建 及其管理应用	只 艳 生态环境部环境规划院 工程师

分会场7.8 | 人工智能赋能绿色低碳环境技术

时间：7月19日下午（星期六）

地点：重庆厅（二层）

主 席：周雪飞（同济大学教授）、叶 林（南京大学教授）

召 集 人：冯骁驰（哈尔滨工业大学（深圳）教授）、林坤森（福建师范大学副教授）

牵头单位：同济大学、南京大学

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：周雪飞（同济大学教授）、冯骁驰（哈尔滨工业大学（深圳）教授）		
16:00-16:15	Xformer：一种融合时空特征的中国城市空气质量多污染物预报模型	吴剑斌 中科三清科技有限公司 正高级工程师
16:15-16:30	基于人工智能的污水生物处理系统溶解氧控制方法研究及工程应用	叶 林 南京大学 教授
16:30-16:45	非离子表面活性剂通过非自由基途径强化 Solar/PDS 体系降解新型磷系阻燃剂母体化合物的机制	孙启元 福建师范大学 教授
16:45-17:05	基于深度学习的风速预测	陈 曦 华东师范大学 教授
17:05-17:20	机器学习辅助聚酰胺纳滤膜设计	高海萍 山东大学 研究员
17:20-17:35	自然语言实现恶臭识别	林坤森 福建师范大学 副教授
17:35-17:45	休 息	
主持人：叶 林（南京大学教授）、林坤森（福建师范大学副教授）		
17:45-18:00	低空遥感 +AI 赋能自然生态建设	林 怡 同济大学 教授
18:00-18:15	人工智能在新污染物风险阻控方向的应用探索	冯骁驰 哈尔滨工业大学（深圳）教授
18:15-18:30	基于机器学习揭示过硫酸盐单线态氧氧化与污染物降解之间的构效关系	银仁莉 华南农业大学 副教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
18:30-18:45	有机废弃物两阶段产氢烷工艺开发与增效策略	董丽丽 海南大学 副教授
18:45-19:00	基于因果推断机器学习评估垃圾分类政策的大气污染减排效果	周 琪 北京理工大学 副教授
19:00-19:15	基于机器学习与地统计技术耦合的土壤重金属空间预测	朱玉晨 中国地质科学院水文地质环境地质研究所 副研究员

分会场7.9 | 二氧化碳捕集、利用与封存技术

时间：7月20日下午（星期日）

地点：天津厅（三层）

主 席：方梦祥（浙江大学 教授）

召 集 人：陆诗建（中国矿业大学碳中和研究院 副院长、研究员）

牵头单位：浙江大学能源工程学院、中国矿业大学碳中和研究院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：陆诗建（中国矿业大学 教授）、方梦祥（浙江大学 教授） 成铭钊（苏州同萃碳中和科技有限公司 执行董事） 叶 叙（中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 高级工程师）		
13:30-13:45	CO ₂ 化学吸收和利用技术研究和工业化应用	方梦祥 浙江大学能源工程学院 教授
13:45-14:00	电催化 CO ₂ 还原制乙烯及其过程强化	许 晖 江苏大学 教授
14:00-14:15	用于直接空气捕集的钾基复合吸附剂研发及反应机理研究	陈晓平 东南大学 教授
14:15-14:30	低能耗 CO ₂ 捕集与资源化利用技术	陆诗建 中国矿业大学 教授
14:30-14:45	面向二氧化碳捕集的高性能混合基质膜开发	代忠德 四川大学 教授
14:45-15:00	烟气 CO ₂ 吸附技术与应用	李 磊 中国科学院山西煤炭化学研究所 研究员
15:00-15:15	基于等温过程中吸附法碳捕集技术研发	孙楠楠 中国科学院上海高等研究院 研究员
15:15-15:30	高效二氧化碳捕集吸收剂及工艺	齐国杰 清华大学山西清洁能源研究院 研究员
15:30-15:45	离子液体低能耗捕集烟气 CO ₂	卢晗锋 浙江工业大学 教授
15:45-16:00	CO ₂ 电化学捕集与转化：从酸性体系到碳酸氢盐电解槽	王晓君 南京大学 助理教授
16:00-16:10		休 息

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:10-16:25	化学吸收法碳捕集技术工程化的几个重要问题及对策	黄钟斌 同兴环保科技股份有限公司 CCUS 事业部总经理
16:25-16:40	多源固废矿化固定二氧化碳制备绿色低碳新材料	成铭钊 苏州同萃碳中和科技有限公司 执行董事
16:40-16:55	工业碳捕集与固废协同矿化技术应用	牛晓巍 沈阳大学 教授
16:55-17:05	过程耦合驱动的低能耗二氧化碳捕集-转化协同体系	陈思铭 中国矿业大学 副研究员
17:05-17:15	温和 CO ₂ 加氢反应催化体系设计与研究	华凯敏 中国矿业大学 助理研究员
17:15-17:25	功能化多孔有机笼基混合基质膜的 CO ₂ /N ₂ 分离机制研究	赵 劫 昆明理工大学 特聘副教授
17:25-17:40	原子级分散金属催化剂及电催化 CO ₂ 还原的应用	刘 凯 西湖大学 研究员
17:40-17:55	燃煤 / 燃气烟气 CO ₂ 吸收捕集技术	杨林军 东南大学 教授
17:55-18:10	我国沿海省市离岸 CCUS 技术前景	陈建文 青岛海洋地质研究所 研究员
18:10-18:25	CO ₂ 和 CH ₄ 温和条件下制氢技术	竹 涛 中国矿业大学 (北京) 教授
18:25-18:35	基于非溶剂诱导微观结构重排的高性能 CO ₂ 分离膜研究	郑峻峰 四川大学 副研究员
18:35-18:45	中国石油安全环保院碳捕集技术进展	叶 舫 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 高级工程师
18:45-18:53	离心场强化二氧化碳吸收的机理研究	杨晓勇 华东理工大学 讲师

八、现代环境治理体系建设与环境监测

分会场8.1 | 天空地海一体化生态环境监测 感知网关键技术研究与应用

时间：7月19日下午（星期六）

地点：天津厅（三层）

主 席：王业耀（中国环境监测总站 研究员 / 环境监测专业委员会主任委员、研究员）

姚 新（中科宇图科技股份有限公司 董事长、教授级高级工程师）

召 集 人：唐桂刚（中国环境监测总站 科技处处长、研究员）

姚 新（中科宇图科技股份有限公司 董事长、教授级高级工程师）

牵头单位：中国环境监测总站、中国环境科学学会环境监测专业委员会、江苏省环境监测中心

合作单位：中科宇图科技股份有限公司、《中国环境监测》杂志、《环境监控与预警》杂志

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：唐桂刚（中国环境监测总站 科技处处长、研究员）		
16:00-16:05	开幕致辞	王业耀 中国环境监测总站 研究员 / 环境监测专业委员会主任委员、研究员
16:05-16:25	天空地环境智能监管关键技术装备研发及应用	温宗国 清华大学 教授
16:25-16:45	大气多污染物目标观测集群走航监测平台构建与应用	潘小乐 中国科学院大气物理研究所 研究员
16:45-17:05	以智能实验室建设为试点 推动生态环境监测数智化转型	谭 丽 中国环境监测总站 正高级工程师
17:05-17:25	大气污染监测数据实时融合同化技术的研发与应用	唐 晓 中国科学院大气物理研究所 正高级工程师
17:25-17:45	国家地表水环境质量监测网数智化转型工作进展	陈亚男 中国环境监测总站 正高级工程师
主持人：姚 新（中科宇图科技股份有限公司 董事长、教授级高级工程师）		
17:45-18:05	生态环境物联网装备研究与产业化应用	屈永华 北京师范大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
18:05-18:25	基于 AI 的大气污染控制成效评估技术	戴启立 南开大学 副教授
18:25-18:45	星、空、地、模协同全域环境监测系统构建	曹世凯 中科宇图科技股份有限公司副总裁 高级工程师
18:45-19:05	天空地一体化河湖水环境遥感监测与应用	邓应彬 广州地理研究所遥感与地信研究部 副主任、副研究员
19:05-19:25	水环境重金属智能监测技术装备与应用	陈 阳 水环境污染监测技术与装备国家工程研究中心 高级工程师
19:25-19:40	开封市生态环境局大气热点网格及遥感智能监管平台	田 君 开封市生态环境监测和安全中心 副主任

分会场8.2 | 优化环评体系建设 服务高质量发展

时间：7月19日下午（星期六）

地点：湖州厅（二层）

主 席：谭民强（环境影响评价专业委员会 主任委员）

召 集 人：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 / 环境影响评价专业委员会 副主任委员）

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 常务委员、秘书长）

牵头单位：环境影响评价专业委员会、生态环境部环境工程评估中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 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 / 环境影响评价专业委员会 副主任委员）		
16:00-16:25	高质量环评 引领高质量发展	朱法华 国家能源集团 首席科学家、研究员级高级工程师
16:25-16:50	应用大语言模型提升环评质效	庄新文 江苏省生态环境评估中心 主任、高级工程师
16:50-17:15	我国政策环评的现状、问题与展望	耿海清 生态环境部环境工程评估中心 首席专家、研究员
主持人： 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 常务委员、秘书长）		
17:15-17:40	大型水电工程环评中气候适应性评价技术与要点	李 巍 北京师范大学 教授
17:40-18:05	制度创新与技术赋能双轮驱动——江苏省深化环评改革路径探索	吴海锁 江苏环保产业技术研究院股份公司 研究员级高级工程师
18:05-18:30	以“制度创新”助推哈密绿色发展新模式	戴 蓉 生态环境部南京环境科学研究所 高级工程师 哈密市生态环境局 副局长（挂职）
18:30-18:55	环评中的生物多样性影响评价：核心内容、技术方法与创新实践	张 乾 生态环境部环境工程评估中心 副研究员
18:55-19:20	基于“Deepseek + VR”赋能的环境影响评价软件开发技术的研究	马云峰 沈阳航空航天大学 副教授

分会场8.3

数智驱动生态环境执法监管

时间：7月19日下午（星期六）

地点：成都厅（二层）

召集人：周广飞（生态环境部环境工程评估中心 副主任）

牵头单位：环境监察研究分会、生态环境部环境工程评估中心

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：吕晓君（生态环境部环境工程评估中心大气专班 副主任、正高级工程师 / 环境监察分会 秘书长）		
16:00-16:05	生态环境部生态环境执法局督查专员张辉钊致辞	
16:05-16:10	原江苏省生态环境厅二级巡视员、执法监督局局长 / 环境监察研究分会副主任委员崔恒武致辞	
16:10-16:15	生态环境部环境工程评估中心副主任周广飞致辞	
16:15-16:35	天空地环境智能监管的关键技术装备研发及应用	温宗国 清华大学 教授
16:35-16:55	机器学习赋能地方环境执法监管实践探索	毕 军 南京大学 教授
16:55-17:00	《环境执法前沿》数智驱动生态环境执法监管专刊 征稿仪式	韩冰一 中国环境出版集团
17:00-17:10	大气污染精细化监测及精准溯源	秦 虎 美国环保协会北京代表处 首席代表
17:10-17:20	基于人工智能的环境信息披露质量评估及其在环境执法中的应用	李晓亮 生态环境部环境规划院 研究员
17:20-17:30	地方生态环境智慧执法典型案例	胡东亮 中节能数字科技有限公司智慧环境中心 技术总监
17:30-17:40	机动车排放检验非现场监管人工智能应用研究	钟志杰 科大讯飞股份有限公司智慧环保业务线 总经理
17:40-17:50	数智化环境监测解决方案	缙冬青 北京雪迪龙科技股份有限公司 总裁、高级工程师
17:50-18:00	基于星空地模一体化的非现场监管技术研究与应用	孙天宝 中科宇图科技股份有限公司大气环境中心 主任
18:00-18:10	工业园区异味监测溯源技术的研究与应用	张玲玲 江苏环保产业技术研究院智能所副所长 高级工程师

分会场8.4

数字创新，低碳循环

时间：7月19日下午（星期六）

地点：武汉厅（二层）

主 席：胡 清（南方科技大学 教授 / 生态环境大数据专业委员会 主任委员）

召 集 人：胡 清（南方科技大学 教授 / 生态环境大数据专业委员会 主任委员）

牵头单位：生态环境大数据专业委员会

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：胡 清（南方科技大学 教授 / 生态环境大数据专业委员会 主任委员）		
16:00-16:10	圆桌讨论介绍	
16:10-17:10	第一单元：数字化如何促进环境管理创新	
17:10-17:25	休 息	
17:25-18:25	第二单元：数字技术如何支持低碳创新和循环经济	
18:25-18:30	会议总结	

分会场8.5

大模型赋能生态环境治理

时间：7月19日下午（星期六）

地点：庐州厅（四层）

- 主 席：**魏 斌（生态环境部信息中心 副主任、研究员 / 环境信息化分会 主任委员）
- 召 集 人：**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）
史 舟（浙江大学 副院长、教授）、王自发（中国科学院大气所 主任、研究员）
余 游（重庆市生态环境大数据应用中心 主任、正高级工程师）
黄 欢（浙江省生态环境监测中心 大数据中心主任、高级工程师）
陈 媛（江苏省环境监控中心 副主任）、宋 俊（香港浸会大学深圳研究院 副院长）
徐 硕（陕西环信恒辉电子科技有限公司 总经理）

牵头单位：环境信息化分会

合作单位：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

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人： 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）		
16:00-16:30	AI 驱动生态治理现代化：技术赋能与基层协同创新	黎 刚 江苏省生态环境监控中心 主任
16:30-16:50	AI 赋能基层生态治理，智启多元协同创效新局	苏 维 湖南省生态环境事务中心 信息服务部部长
16:50-17:20	面向生态环境监管的大模型与多智能体技术探索研究与应用	宋 俊 香港浸会大学深圳研究院 副院长
17:20-17:50	我国地球系统数值模拟装置建设与开放共享	唐 晓 中国科学院大气物理所 正高级工程师
17:50-18:20	生态环境领域大模型构建与应用探索	赵苗苗 生态环境部信息中心大数据发展部人工智能研究室主任 高级工程师
18:20-18:50	陕西生态环境 AI 底座的构建与应用	薛文婷 陕西省环境信息中心 副主任
18:50-19:05	AI+ 水环境治理：“碧水精灵”智能问答系统五大核心场景的创新实践	王 鹏 哈尔滨思和信息技术股份有限公司自然生态科创中心 首席架构师
19:05-19:20	基于大模型的生态环境智能应用场景设计探索与应用实践	焦高超 中科宇图科技股份有限公司 助理总裁

时间	演讲题目	演讲嘉宾
19:20-19:35	浅析基于标准和技术指南拆解的行业垂直模型搭建与应用	徐 硕 陕西环信恒辉电子科技有限公司 总经理
19:35-19:50	基于“大数据 + 人工智能”的频发高值热点污染溯源系统探索与实践	杨建虎 河北先河环保科技股份有限公司 高级工程师

分会场8.6

水污染预警与溯源技术

时间：7月20日上午（星期日）

地点：广州厅（二层）

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、研究员 / 污染源排放与管控专业委员会 副主任委员）、张列宇（中国环境科学研究院流域中心 主任、研究员）

召 集 人：袁 鹏（中国环境科学院研究院流域中心生态室 主任、研究员）

牵头单位：污染源排放与管控专业委员会、清华大学环境学院、中国环境科学研究院流域中心

合作单位：中科宇图科技股份有限公司

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：吴 静（清华大学 研究员）、张列宇（中国环境科学院 研究员）		
08:30-08:50	AI 赋能的地表水源污染物智能识别及其溯源研究	李伟英 同济大学 教授
08:50-09:10	无人机排污口智能探测及水污染矩阵溯源技术	温宗国 清华大学 教授
09:10-09:30	Deepseek 赋能城市黑臭水体整治监管研究	张列宇 中国环境科学院 研究员
09:30-09:50	水质荧光指纹溯源技术在生态环境执法工作中的实践与展望	吴家玉 生态环境部工程评估中心 高级工程师
09:50-10:10	水污染溯源技术应用与研究的进展	吴 静 清华大学 研究员
10:10-10:20	休 息	
10:20-10:40	基于数值模拟与机器学习的河湖污染负荷溯源解析技术与应用	陈 诚 南京水利科学研究院 高级工程师
10:40-11:00	同步水质遥感的污染羽光谱成像精细刻画与精准定位技术	陈友信 中国科学院水生生物研究所 工程师
11:00-11:20	排水管网原位水质监测预警技术	李文涛 南京大学 副教授
11:20-11:40	北方岩溶区典型流域硝酸盐来源及迁移转化研究	徐 晶 济南大学 副教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
11:40-11:55	基于“星空地模”水环境预警与污染溯源分析技术研究与应用实践	郑孟雪 中科宇图科技股份有限公司研发中心 总经理
11:55-12:10	水质荧光指纹在地下水溯源的进展	程 澄 清华大学 助理研究员
12:10-12:25	工业园区异味溯源技术集成及典型案例	林怡雯 清华苏州环境创新院 高级工程师

九、其他相关环境领域

分会场9.1

滨海核电厂冷源安全保障技术

时间：7月20日上午（星期日）

地点：深圳厅（二层）

主 席：杨掌众（国家海洋环境监测中心 副主任、正高级工程师）

召 集 人：袁 帅（国家海洋环境监测中心 研究员）、陈兆林（国家海洋环境监测中心 正高级工程师）
柳圭泽（国家海洋环境监测中心 高级工程师）

牵头单位：国家海洋环境监测中心

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：陈兆林（国家海洋环境监测中心 正高级工程师）		
08:30-08:50	我国滨海核电厂冷源安全主要问题及挑战	路 雨 生态环境部核与辐射安全中心 正高级工程师
08:50-09:10	滨海火核电温排水立体观测与精细预测关键技术	吴修锋 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 正高级工程师
09:10-09:30	核电冷源取水安全面临的主要挑战及研究展望	张荣勇 中核工程公司设计院 正高级工程师
09:30-09:50	滨海核电冷源取水区致灾生物快速检测 - 以中国毛虾为例	王丽伟 广西大学 副教授
09:50-10:00	休 息	
10:00-10:20	基于陆海空天协同监测致灾物入侵的研究	方海清 中广核阳江核电有限公司 工程师
10:20-10:40	滨海核电厂冷源风险生物监测预警的工作实践和技术考虑	柳圭泽 国家海洋环境监测中心 正高级工程师
10:40-11:00	核电厂温排水监测现状、存在问题及建议	李德鹏 国家海洋环境监测中心 正高级工程师
11:00-11:20	融合立体视觉与成像声纳的核电冷源生物资源原位监测技术应用研究：以三澳海域为例	姜书侠 上海海洋大学 博士

分会场9.2 复合污染的健康风险评估模型与技术

时间：7月20日下午（星期日）

地点：绮丽厅（一层）

主 席：于云江（生态环境部华南环境科学研究所 首席科学家、研究员 / 环境风险专业委员会 主任委员）
胡国成（生态环境部华南环境科学研究所 研究员）、潘小川（北京大学医学部 教授）

召 集 人：董光辉（中山大学 教授）、陈 曦（中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 研究员）
向明灯（生态环境部华南环境科学研究所 研究员）、李国星（北京大学 副教授）

牵头单位：生态环境部华南环境科学研究所、北京大学医学部公共卫生学院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：向明灯（生态环境部华南环境科学研究所 研究员）、胡国成（生态环境部华南环境科学研究所 研究员） 刘跃伟（中山大学 副教授）、李国星（北京大学 副教授）		
13:30-13:40	开幕致辞	于云江 生态环境部华南环境科学研究所 首席科学家、研究员 / 环境风险专业委员会 主任委员
13:40-13:55	农田与场地土壤与地下水全氟化合物风险评估方法	陈梦舫 中国科学院南京土壤研究所 研究员
13:55-14:10	中国西北干旱区关键生态风险问题与对策建议	赵学勇 中国科学院西北生态环境资源研究院 研究员
14:10-14:25	环境多介质暴露健康风险评估方法的进展与展望	段小丽 北京科技大学 教授
14:25-14:40	废水中高风险污染物的识别与控制	张徐祥 南京大学 教授
14:40-14:55	颗粒污染物与微生物相互作用对毒理学研究的影响初探	林思劼 同济大学 教授
14:55-15:10	城市环境热污暴露风险及防控	王俊淇 东南大学 教授
15:10-15:25	大气污染的人群心血管健康效应	梁凤超 南方科技大学 副教授
15:25-15:40	场地复合污染的风险识别与修复治理	许兰生 中石化石油化工科学研究院 正高级工程师
15:40-15:55	中美欧吸烟和炼化企业对肺癌发病率的影响	俞文正 中国科学院生态环境研究中心 研究员

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
15:55-16:10	大气污染与极端温度事件复合暴露的人群死亡风险评估	刘跃伟 中山大学 副教授
<p>主持人：潘小川（北京大学医学部 教授）、孙 宏（江苏省疾病预防控制中心 研究员） 李国星（北京大学 副教授）、陈 曦（中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 研究员）</p>		
16:10-16:25	穿戴式被动采样器助力复合暴露风险评估	钮 姗 北京师范大学 特聘副研究员
16:25-16:40	空气污染-热浪复合暴露与成年人群神经退行性疾病就诊风险的关联研究	李国星 北京大学 副教授
16:40-16:55	校园环境复合重金属暴露对儿童肠道菌群的扰动效应及环境微生物的中介作用	胡翼飞 首都医科大学 教授
16:55-17:10	臭氧暴露对中老年人群糖脂代谢的影响及代谢产物的中介作用	黄 婧 北京大学公 副研究员
17:10-17:25	环境因素对不良出生结局的影响研究	王佳佳 首都医科大学 副教授
17:25-17:40	Development and Validation of a BloodBiomarker-Based Prognostic Model for RiskStratification in Left Heart Disease-AssociatedPulmonary Hypertension: A Retrospective CohortStudy	秦小江 山西医科大学 教授
17:40-17:55	极端温度和空气污染对儿童呼吸健康影响的协同作用研究	孙 宏 江苏省疾病预防控制中心 研究员
17:55-18:10	微塑料与 DBDPE 复合暴露的生殖健康风险模型与评估	杨海波 临沂市人民医院 副主任医师

分会场9.3 | 环境生物地球化学与减污降碳 I (水土污染方向)

时间：7月18日下午(星期五)

地点：湖州厅(二层)

主 席：常 明(中国环境科学研究院 研究员)

召 集 人：邱光磊(华南理工大学 教授)

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：常 明(中国环境科学研究院 研究员)、邱光磊(华南理工大学 教授)		
14:30-14:55	我国酸性土壤重金属污染治理及粮食安全	李芳柏 广东省科学院生态环境与土壤研究所 研究员
14:55-15:20	甲烷氧化耦合重金属还原在环境生物地球化学中的探索研究	赵和平 浙江大学 教授
15:20-15:35	土壤重金属来源与污染协同控制	陈志良 生态环境部华南环境科学研究所 研究员
15:35-15:50	全球历史尺度土壤病毒隐匿补偿固碳效应机制	叶 茂 中国科学院南京土壤研究所 研究员
15:50-16:05	污染环境微生物资源的开发与利用	张 根 安徽师范大学 教授 / 深圳赛里奇科技有限公司 高级工程师
16:05-16:15		休 息
16:15-16:30	深圳市饮用水水源地保护探索与实践	尹 雪 深圳市环境科学研究院 高级工程师
16:30-16:45	浅水湖泊内源控制与关键功能层生态修复技术研发和应用	刘子森 中国科学院水生生物研究所 副研究员
16:45-17:00	城市流域的水质污染与环境响应	吴 疆 北京大学深圳研究生院 副研究员
17:00-17:15	微生物矿化对土壤重金属的修复研究	李静华 河南师范大学 副教授
17:15-17:30	自主水文-生物地球化学过程模型CNMM-DNDC在亚热带农林复合小流域的应用研究	张 伟 中国科学院大气物理研究所 副研究员

时间	演讲题目	演讲嘉宾
17:30-17:40	桑沟湾沉积物中的蓝碳：组成、埋藏通量及其对人类活动的响应	杨 庶 山东大学 助理研究员
17:40-17:50	量化磷酸根促进铅在针铁矿 - 有机质界面上固定的分子机制	连万里 河南师范大学 讲师

分会场9.3 环境生物地球化学与减污降碳 II (大气污染方向)

时间：7月18日晚上（星期五）

地点：湖州厅（二层）

主 席：唐贵谦（中国科学院大气物理研究所 研究员）

召 集 人：刘腾宇（南京大学 教授）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：唐贵谦（中国科学院大气物理研究所 研究员）、刘腾宇（南京大学 教授）		
19:00-19:25	我国空气污染气象反馈及其人群健康 - 气象能源的协同效应研究	黄 昕 南京大学教授
19:25-19:50	基于数值模拟的我国大气沉降和源 - 汇关系长期变化研究	赵 瑜 南京大学 教授
19:50-20:05	边界层垂向光化学环境差异及其对光化学年龄的影响	朱 彬 南京信息工程大学 教授
20:05-20:20	农田土壤 HONO 排放监测与过程研究	吴电明 华东师范大学 教授
20:20-20:35	长三角地区温室气体垂直观测研究	徐宏辉 浙江省气象科学研究所 教授、高级工程师
20:35-20:45		休 息

时间	演讲题目	演讲嘉宾
20:45–21:00	大型室外烟雾箱的应用进展	任延刚 中国科学院生态环境研究中心 研究员
21:00–21:15	生物质燃烧二次有机气溶胶的生成与环境影响	李 坤 山东大学 教授
21:15–21:30	离线 FIGAERO–CIMS 研究有机气溶胶的环境和健康影响	蔡 靖 南京信息工程大学 副教授
21:30–21:45	太湖区域夏季二次有机气溶胶生成潜势特征分析	刘腾宇 南京大学 教授
21:45–21:55	高山站点大气挥发性有机物的演变特征及来源分析	姚 丹 河南师范大学 讲师
21:55–22:10	东北旱田土壤 NO 和 N ₂ O 排放观测及其同位素特征变化	宿晨霞 中国科学院沈阳应用生态研究所 助理研究员
22:10–22:25	青藏高原大气成分变化规律	唐贵谦 中国科学院大气物理研究所 研究员

分会场9.3 环境生物地球化学与减污降碳 III（地气交换方向）

时间：7月20日下午（星期日）

地点：湖州厅（二层）

主 席：郑循华（河南师范大学 教授）

召 集 人：姚志生（中国科学院大气物理研究所 研究员）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：郑循华（河南师范大学 教授）、姚志生（中国科学院大气物理研究所 研究员）		
14:00–14:25	我国臭氧污染的生态环境效应：进展与展望	冯兆忠 南京信息工程大学 教授
14:25–14:50	设施种植土壤硝态氮累积机制与定向调控	程 谊 南京师范大学 教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾
14:50-15:05	长江上游典型丘陵小流域氮磷面源污染发生过程与修复	周明华 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所研究员
15:05-15:30	林冠氮沉降对毛竹林土壤氧化亚氮排放影响的初步探究	蔡延江 浙江农林大学 教授
15:30-15:40		休息
15:40-15:55	全球农田一氧化氮排放及其驱动机制	王 燕 浙江农林大学 副教授
15:55-16:05	海河流域农田土壤 N ₂ O 时空排放特征模拟研究	褚昭沛 中国科学院大气物理研究所 / 天津大学学 硕士研究生
16:05-16:15	太湖平原河网农区氨传输规律与减排技术	彭凌云 中国科学院南京土壤研究所 博士研究生
16:15-16:30	水文-生物地球化学过程三维模型 CNMM-DNDC 与流域生态系统减污降碳协同调控效应评估	郑循华 河南师范大学 教授

分会场9.4 | 环境功能材料

时间：7月20日下午（星期日）

地点：苏州厅（三层）

主 席：王崇臣（北京建筑大学 教授）、朱文磊（南京大学 教授）、何 焱（西安交通大学 教授）

召 集 人：杨 福（江苏科技大学 教授）、周 旻（南京邮电大学 教授）、左淦丞（南京师范大学 副教授）

牵头单位：北京建筑大学环境与能源工程学院、南京大学环境学院

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：朱文磊（南京大学 教授）、左淦丞（南京师范大学 副教授）		
13:30-13:45	气态污染物催化净化与资源化	张登松 上海大学 教授
13:45-14:00	大气碳氟污染物控制研究	刘 敏 中南大学教授
14:00-14:15	离子液体与环境功能材料技术	崔国凯 浙江工业大学 教授
14:15-14:30	物理场促进光 / 电催化	李 杰 河南大学教授
14:30-14:45	氢能的电化学制取与应用关键材料研究	韩云虎 南京邮电大学 教授
14:45-15:00	绿电驱动的生物能源转化	林日琛 东南大学 教授
15:00-15:15	光催化超快动力学机理研究	许子豪 中国科学院化学研究所 研究员
15:15-15:30	多孔界面实现二氧化碳精准捕获与定向转化	顾逸凡 同济大学 研究员
15:30-15:40	休 息	
15:40-15:55	废弃塑料精准断键与协同催化	景亚轩 南京大学 特聘研究员
15:55-16:10	氧化亚氮催化转化与资源化研究进展	吴轩浩 浙江大学 研究员

时间	演讲题目	演讲嘉宾
16:10-16:25	就地取材变废为宝绿色低碳混凝土技术助力美丽中国建设	黄 勇 新疆大学 教授
16:25-16:40	贫铀元素的资源化利用：光化学功能材料构建	刘 伟 烟台大学 教授
16:40-16:55	烟气多功能催化材料研发与应用	梁全明 北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所副研究员
16:55-17:10	碳基催化剂对氯代挥发性有机污染物的电催化脱氯研究	甘国强 长安大学 副教授
17:10-17:25	钴基硫化物纳米片制备及其脱汞性能	张晓鹏 大连理工大学 副教授
17:25-17:40	高价值产物的微生物电化学合成	谢永超 南京大学 副教授
17:40-17:55	SO ₂ 气氛下 CVOCs 热催化降解研究与催化剂改性策略	孙钰锴 长安大学 副教授
17:55-18:10	生物质与赤泥协同热解制备复合泡沫炭及其应用	高 帅 南京农业大学 副教授
18:10-18:25	基于电子结构调控强化类芬顿精准氧化废水	姜晶晶 吉林大学 副教授
18:25-18:40	有机铵改性膨润土的制备、表征及对 Hg(II) 离子的吸附选择性能研究	王晓焕 南阳师范学院 教授
18:40-18:55	改性天然高分子水处理剂的研制及应用	余 伟 浙江师范大学 副教授
18:55-19:05	CeO ₂ 酸化对 VW/Ti 催化剂宽温脱硝及抗硫性能的影响	张博雅 东南大学 硕士研究生

研究生专场 I

时间：7月18日下午（星期五）

地点：204 会议室（二层）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：钮 珊（北京师范大学环境与生态前沿交叉研究院 特聘副研究员）、鲁理平（北京工业大学 教授）		
14:10-14:08	污泥干化、碳化及吸附实验研究	张天华 北京石油化工学院 博士研究生
14:08-14:16	海洋生态文明建设绩效评估与对策—以江苏沿海三市为例	杨 洋 南京大学 博士研究生
14:16-14:24	基于 LCA -MCS 模型的 AO 与 AAO 工艺在含雌激素废水处理中的综合评估方法研究	刘彦伯 哈尔滨工业大学 博士研究生
14:24-14:32	成本效益分析驱动的中国国家公园生物多样性保护策略优化：以普达措国家公园为例	邵嘉程 浙江大学 博士研究生
14:32-14:40	县域尺度林草血防工程抑螺防病作用与生态效益评估	石梓璇 北京林业大学 硕士研究生
14:40-14:48	云南草地对气候变化的敏感性响应和滞后效应	房 妍 北京林业大学 硕士研究生
14:40-14:56	通过微生物改良碳质板岩作为功能性种植基质的潜在生态应用	李宇航 成都理工大学 硕士研究生
14:56-15:04	双重驱动与绿色转型：高标准农田建设、农地流转对农业绿色全要素生产率的影响机制	王玉洁 新疆农业大学 硕士研究生
15:04-15:12	1961-2020 年西南高山峡谷区多气候要素时空分布特征	陈冷澜 北京林业大学 硕士研究生
15:12-15:20	层状双金属氢氧化物插层结构增强高锰酸根碱性氧化性能研究	李慧心 南京工业大学 硕士研究生
15:20-15:28	多尺度视角下建成区景观格局时空变化对 PM _{2.5} 的影响——以安徽省为例	李 楠 安徽建筑大学 硕士研究生
15:28-15:36	砂质泥岩基质改良：促进植物生长与提升土壤质量	张慧媛 成都理工大学 硕士研究生
15:36-15:44	国六车辆蒸发排放 VOCs 物种特征	张 瀛 中国环境科学研究院 硕士研究生
15:44-15:52	宏基因组学揭示喀斯特生态修复区石灰质性土壤磷循环过程	修宇鑫 成都理工大学 硕士研究生

时间	演讲题目	演讲嘉宾
15:52-16:00	海拔梯度驱动生态恢复后土壤理化性质和微生物群落发生显著变化：以青藏高原为例	王冰鹤 成都理工大学 硕士研究生
16:00-16:08	不同矿龄下采煤沉陷水域各生境中细菌群落演替及组装机制差异	李 烁 安徽理工大学 硕士研究生
16:08-16:16	溶解性腐殖质协同纳米零价铁去除水体中 Cr(VI) 的机理研究	谭善宜 中南民族大学 硕士研究生
16:16-16:24	用于清洁水生产与农业灌溉的空气集水材料研究	薛红霞 成都理工大学 硕士研究生
16:24-16:32	尾矿资源化利用技术及应用	李哲文 福建理工大学 硕士研究生
16:32-16:40	气候变化与人为干扰对股鳞蜓蜥适生区的影响	陈 凯 丽水学院 硕士研究生
16:40-16:48	互花米草不同组织浸提液对铜绿微囊藻生长的影响机制	张宇渺 成都理工大学 硕士研究生
16:48-16:56	基于噪声地图模型的城市环境噪声疾病负担评估——以北京市为例	李 静 中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 硕士研究生
16:56-17:04	沿海南美白对虾养殖尾水的复合絮凝—生态浮床协同净化研究	薛善远 复旦大学 硕士研究生
17:04-17:12	基于生态系统服务供需的新疆北疆地区生态补偿研究	郭 莉 新疆农业大学 硕士研究生
17:12-17:20	基于改进遥感生态指数的乌鲁木齐县生态环境质量评价及影响因素分析	周佳豪 新疆农业大学 硕士研究生
17:20-17:28	硫化纳米零价铁对厌氧氨氧化工艺及微生物群落影响研究	侯雅欣 太原理工大学 硕士研究生
17:28-17:36	低氧气氛下碳添加促进二次铝渣中氮化铝氧化的 CO 增强机理	张珺杰 南京工业大学 硕士研究生
17:36-17:44	[Bmim][Tf2N] 介导的过硫酸盐产生单线态氧的机理探究：一种新型可设计的活化方式	张登萍 贵州大学 硕士研究生
17:44-17:52	钙钛矿量子点在 CAU-17 有机框架中的封装用于稳定的光催化	王 雯 贵州大学 硕士研究生
17:52-18:00	人工智能与绿色技术融合对碳排放强度的影响机制研究	谷晓轩 广东省社会科学院 硕士研究生
18:00-18:08	大气水灌溉下改良土壤水蒸气吸附与水分分布特征研究	张济宁 成都理工大学 博士研究生

研究生专场 II

时间：7月18日晚上（星期五）

地点：204 会议室（二层）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：张 乐（中国环境科学研究院 高级工程师） 李海学（中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 高级工程师）		
18:30–18:38	青藏高原微塑料污染特征及生态毒性效应研究	张 乐 中国农业科学院油料作物研究所 西藏学 博士研究生
18:38–18:46	双模板分子印迹材料同步提取和测定环境中黄曲霉毒素 B1 和苯并 (a) 芘	王慎苓 中国农业科学院油料作物研究所 博士研究生
18:46–18:54	Multifunctional MOF-based superhydrophobic quartz sand: Interfacial interactions for durable and efficient microplastic removal in stormwater	严亚萍 兰州交通大学 博士研究生
18:54–19:02	AI 和机理驱动的填埋设施环境安全性能评估与报告自动生成	李 淑 兰州大学 博士研究生
19:02–19:10	通过富缺陷球形 CeO ₂ 构建高密度 Cu ⁺ 和高晶格氧迁移率的高性能 Cu/Ce 催化剂用于 CO-PROX	马世敏 昆明理工大学 博士研究生
19:10–19:18	Exposure risk identification and priority control list development of pesticides in agricultural cultivation areas	刘佳朋 吉林大学 硕士研究生
19:18–19:26	内源氧强化穿流式电极去除水中难降解污染物的研究	马 元 广东工业大学 硕士研究生
19:26–19:34	湖岸土地利用类型对湖泊不同功能区水体碳循环功能的影响：水化学、DOM 与微生物功能基因的变化	吕玉清 贵州大学 硕士研究生
19:34–19:42	多重异质下环境规制影响城市绿色发展的传导机制研究	马晓燕 新疆农业大学 硕士研究生
19:42–19:50	创新治理能力如何赋能绿色发展？——基于政府行为视角的产业绿色发展驱动机制解构	陈雅栖 新疆农业大学 硕士研究生
19:50–19:58	过硫酸盐改性碳材料对低浓度氨氮的快速吸附：结构影响、性能及机理	周艾娟 四川师范大学 硕士研究生
19:58–20:06	我国东北、西北、华北、沿海地区土壤盐碱化治理的研究现状与展望	王波清 黑龙江八一农垦大学 硕士研究生
20:06–20:14	基于 PMF 和蒙特卡洛模拟的煤炭转型区土壤重金属健康风险评估	易小兰 中国矿业大学 硕士研究生

时间	演讲题目	演讲嘉宾
20:14-20:22	磁性离子交换树脂高效去除硝基酚：基于表征、DFT 计算和位能分布的硝基酚官能团的作用	赵守慧 安徽工业大学 硕士研究生
20:22-20:30	新型电子梭体介导下异化铁还原菌强化纳米零价铁去除废水中 Cr(VI) 的机理研究	张沥文 中南民族大学 硕士研究生
20:30-20:38	世界自然遗产地黄龙景区钙华退化类型及其生态修复技术探究	邓琳 成都理工大学 硕士研究生
20:38-20:46	江苏省东台市滨海湿地生态系统服务的 NbS 成效评价	徐蕊 南京大学 硕士研究生
20:46-20:54	不同碳链长度氯化石蜡对典型藻类的毒性影响机制研究	李琦晖 复旦大学 硕士研究生
20:54-21:02	绿色流域多维度评价方法研究：从测度诊断到网络优化	李冰 郑州大学 硕士研究生
21:02-21:10	MLSE 深度学习算法辅助的 DBPs 水生生物毒性风险优先筛查及环境监管方向指导	王小林 吉林大学 硕士研究生
21:10-21:18	梅花井煤显微组分热解半焦分子模型构建及其气化反应机理	殷明轩 宁夏大学 硕士研究生
21:18-21:26	海河流域农田土壤 N ₂ O 时空排放特征模拟研究	褚昭沛 天津大学 硕士研究生
21:26-21:34	藻基生物炭的制备及对水中链霉素的吸附降解	刘淑琪 山东航空学院 硕士研究生
21:34-21:42	种植结构变化如何影响农业净碳汇？——以江苏沿海经济带为例	颜蓉 盐城工学院 硕士研究生
21:42-21:50	于鸟粪石结晶法回收畜禽粪便沼渣水热炭中磷的研究	刘星宇 湖北师范大学 硕士研究生
21:50-21:58	基于碳酸氢钠活化的铁氮共掺杂生物炭制备及其高效吸附去除水中双酚 A	秦子琛 安徽工业大学 硕士研究生
21:58-22:06	通过 EDTA 改性构建双活性位点钢渣催化剂用于强化 Fenton 脱除 NO 研究	刘凌涛 东华理工大学 硕士研究生
22:06-22:14	有机质的动态相互作用决定了污泥序贯处理过程中全氟及多氟烷基物质的相分离	郭逸群 同济大学 博士研究生

研究生专场 III

时间：7月18日晚上（星期五）

地点：203 会议室（二层）

时间	演讲题目	演讲嘉宾
主持人：向明灯（生态环境部华南环境科学研究所环境健康研究中心 研究员）、张松贺（河海大学 教授）		
18:30-18:38	基于机器学习算法的全球干旱区不同生态系统碳通量缺值插补方法对比分析	方 炜 长安大学 博士研究生
18:38-18:46	以煤气化细渣为前驱体制备用于捕集CO ₂ 的功能材料	海雪琴 宁夏大学 博士研究生
18:46-18:54	北黄海浮游植物群落季节变化趋势及其营养作用机制研究	张现盛 辽宁省海洋水产科学研究院 博士研究生
18:54-19:02	看不见的联动，气候变化与湖泊蓝藻水华的“双向奔赴”	冉 蛟 复旦大学 博士研究生
19:02-19:10	近岸微塑料生态风险分布与动态区域敏感性评价	李佳蔚 南方科技大学 博士研究生
19:10-19:18	基于微生物相互作用增强电子代谢的硝酸盐与抗生素高效同步去除研究	赵春霞 三峡大学 博士研究生
19:18-19:26	高盐母液浸没燃烧蒸发低能耗工艺与装备开发	李明春 清华大学 博士研究生
19:26-19:34	历史尺度上土壤隐匿的碳补偿效应机制	姚柯渝 中国科学院南京土壤研究所 博士研究生
19:34-19:42	赤泥中潜在有毒元素的迁移转化行为及其潜在机制来自不同植被恢复策略的见解	盘若龙 贵州大学 博士研究生
19:42-19:50	盐胁迫对苜蓿土壤理化性质及微生物多样性的影响	吕明子 水利部牧区水利科学研究所 / 内蒙古科技大学 博士研究生
19:50-19:58	氨基改性自浮介孔二氧化硅吸附新型全氟油田驱替剂 OBS：低碳分离与吸附机制研究	邱瑞斯 西南石油大学 博士研究生
19:58-20:06	宁夏农田不同土地利用方式重金属生态风险评价及来源解析	陈轲林 宁夏大学 博士研究生
20:06-20:14	典型真核与原核藻类对磺胺类抗生素暴露的差异响应机制	余杨金枝 成都理工大学 硕士研究生
20:14-20:22	生态协同视域下土地利用与PM _{2.5} 浓度耦合的时空分异特征及溢出效应——以淮河生态经济带为例	黄润宇 安徽建筑大学 硕士研究生

时间	演讲题目	演讲嘉宾
20:22-20:30	洞庭湖水体与沉积物中微塑料和重金属的分布特征及生态风险评估	刘晓娜 长沙理工大学 博士研究生
20:30-20:38	高效电容去离子除氟技术开发及应用	张笑晨 同济大学 博士研究生
20:38-20:46	气候变化与营养盐对湖库富营养化的影响贡献解析	马一明 中国科学院地球化学研究所 博士研究生
20:46-20:54	化工园区地下水优先污染物排序的指标筛选及识别研究	任富天 南京大学 博士研究生
20:54-21:02	基于源-途径-受体的大尺度时空风险评估方法——以近30年我国有色金属工业场地污染为例	苏创红 华中农业大学 博士研究生
21:02-21:10	技术与政策驱动的城市公交系统节能减排效率时空动态性研究	肖亚熙 福建农林大学 硕士研究生
21:10-21:18	微纳米零价铁颗粒对餐厨垃圾厌氧消化产甲烷的影响研究	王鹤臻 沈阳航空航天大学 硕士研究生
21:18-21:26	生物炭负载纳米三氧化二铁颗粒的制备及特性研究	李奕萱 沈阳航空航天大学 硕士研究生
21:26-21:34	微纳米聚氯乙烯塑料对餐厨垃圾厌氧消化的影响研究	戚兴华 沈阳航空航天大学 硕士研究生
21:34-21:42	微纳米磁铁强化餐厨垃圾厌氧消化产甲烷及微生物群落特征研究	王 涵 沈阳航空航天大学 硕士研究生
21:42-21:50	基于多源数据融合的集成学习评估中国大气细颗粒物中铅的时空分异规律及其健康风险	宋 彪 中山大学 硕士研究生
21:50-21:58	城市污泥污染特征与改良土壤栽植试验研究	何 芸 中国科学院地球化学研究所 研究生
21:58-22:06	功能微生物预处理餐厨垃圾优化及其与污泥共消化特征研究	靳雨松 北京石油化工学院 硕士研究生

中国环境科学学会产业创新融合发展交流会

时间：7月18日 14:00-17:00

地点：成都厅（二层）

参会人员：特邀嘉宾

会场联系人：马建民（13811443596） 高强（18515189927）

2025年全国环境科学学会工作交流会

时间：7月18日 19:00-21:00

地点：瑰丽厅（一层）

参会人员：特邀嘉宾

会场联系人：王光镇（18810036751） 刘效梅（13051754623）

中国环境科学学会第九届理事会第四次全体会议 暨第十五次常务理事会

时间：7月19日 19:00-21:30

地点：北京厅（二层）

参会人员：常务理事、理事

会场联系人：王光镇（18810036751） 刘效梅（13051754623）

墙报展示（二层序厅）

编号	墙报信息
P1	煤田火区生态环境质量评价指标及其应用 曾 强 新疆大学
P2	超吸湿空心生物聚合微珠用于清洁水生产和大气水灌溉的研究 薛红霞 成都理工大学
P3	生物炭负载纳米三氧化二铁颗粒的制备及特性研究 李奕萱 沈阳航空航天大学
P4	云南草地对气候变化的敏感性响应和滞后效应 房 妍 北京林业大学
P5	典型真核与原核藻类对磺胺类抗生素暴露的差异响应机制 余杨金枝 成都理工大学
P6	双酚 A 诱导血管重塑和高血压的机制研究 时雪婷 华中科技大学同济医学院公共卫生学院
P7	AI 与微流控赋能微塑料检测 黄振鹏 华东理工大学
P8	我国东北、西北、华北、沿海地区土壤盐碱化治理的研究现状与展望 王波清 黑龙江八一农垦大学
P9	富含羧基的金属有机框架 @ 共价有机框架复合材料对废水中铅离子的高效捕获及吸附机理研究 张少鹏 安阳工学院
P10	清洁燃料替代对轻型车尾气 VOCs 源谱特征的影响研究 姚 洁 中国环境科学研究院
P11	己醛衍生过氧自由基分子内氢转移的动力学机制研究 杨新平 中国环境科学研究院
P12	微塑料与抗生素复合污染对土壤碳循环及微生物群落的影响 曹 欣 华南理工大学
P13	盐胁迫对苜蓿土壤理化性质及微生物多样性的影响 吕明子 水利部牧区水利科学研究所、内蒙古科技大学

墙报展示（二层序厅）

编号	墙报信息
P14	微生物在废水处理及资源化中的应用研究 张 健 哈尔滨学院
P15	高铁酸盐降解 1, 2, 3- 三氯丙烷的影响因素、活性物种和降解机理 郭 鹏 北京市科学技术研究院资源环境研究所
P16	流 - 电多物理耦合场作用下的亚微米颗粒物动力学特性 朱 勇 华东理工大学
P17	就地取材绿色移动智能 3D 建造助力美丽中国建设 黄 勇 新疆大学
P18	计算机视觉技术赋能城市街道 PM _{2.5} 浓度的实时监测 王 莉 兰州大学
P19	基于图神经网络的区域协同控制策略研究——以 ‘2+26’ 城市为例 赵 渊 兰州大学
P20	用于油水分离的漆酚基改性海绵 方 润 闽江学院
P21	基于鸟粪石形核 - 生长过程的电子驱动效应及其连续诱导重结晶效应研究 王亚洲 三峡大学
P22	Methanol/nitrite/UV process as a novel strategy for efficient and selective photo-reduction of nitrite to N ₂ 林 鑫 四川师范大学
P23	环境影响评价支撑高质量发展：国内外研究深度解析与前景展望 詹丽雯 中国环境科学研究院
P24	微界面强化湿式氧化技术及其在高盐难降解废水处理中的应用 张 锋 南京大学
P25	Enhanced tetracycline degradation using carbonized PEI-grafted lignin microspheres supported Fe-loading catalyst across a wide pH range in Fenton-like reactions 张九冰 河南省科学院
P26	孔道微环境调控强化氟离子电化学去除 张笑晨 同济大学

墙报展示（二层序厅）

编号	墙报信息
P27	利用宇宙成因核素 ^{10}Be 和 ^7Be 示踪平流层入侵 付云翀 中国科学院地球环境研究所
P28	生物炭基材料在协同降低生菜砷镉吸收和提高土壤质量中的应用 张楠 中国农科院环发所
P29	微纳米聚氯乙烯塑料对餐厨垃圾厌氧消化的影响研究 戚兴华 沈阳航空航天大学
P30	不同水环境下天然粘土水铝英石的胶体稳定性研究 李懋林 胜利油田分公司技术检测中心
P31	微纳米磁铁强化餐厨垃圾厌氧消化产甲烷及微生物群落特征研究 王涵 沈阳航空航天大学
P32	全/多氟烷基化合物污染土壤净化策略：淋洗液优选、效能评估及地下水扩散风险预测 张宜芸 中国科学院新疆生地所
P33	碳酸氢盐电解槽多层级设计实现集成碳捕集与转化 王晓君 南京大学
P34	低能耗 CO_2 捕集与矿化利用技术 陆诗建 中国矿业大学
P35	城市森林汞汇生态过程及其生态系统服务：长春市为例 张刚 东北师范大学环境学院
P36	有机质对微生物铁还原动力学及群落结构的影响 路璐 西华师范大学
P37	吸附式空气集水材料及土壤水分提升应用研究 周立宏 成都理工大学
P38	互花米草不同组织浸提液对铜绿微囊藻生长的影响机制 张宇渺 成都理工大学
P39	Amino-functionalized Poly(ionic liquid)s for Enhanced Acetaldehyde Adsorption: Synthesis and Performance Evaluation 杨震 贵州师范大学

墙报展示（二层序厅）

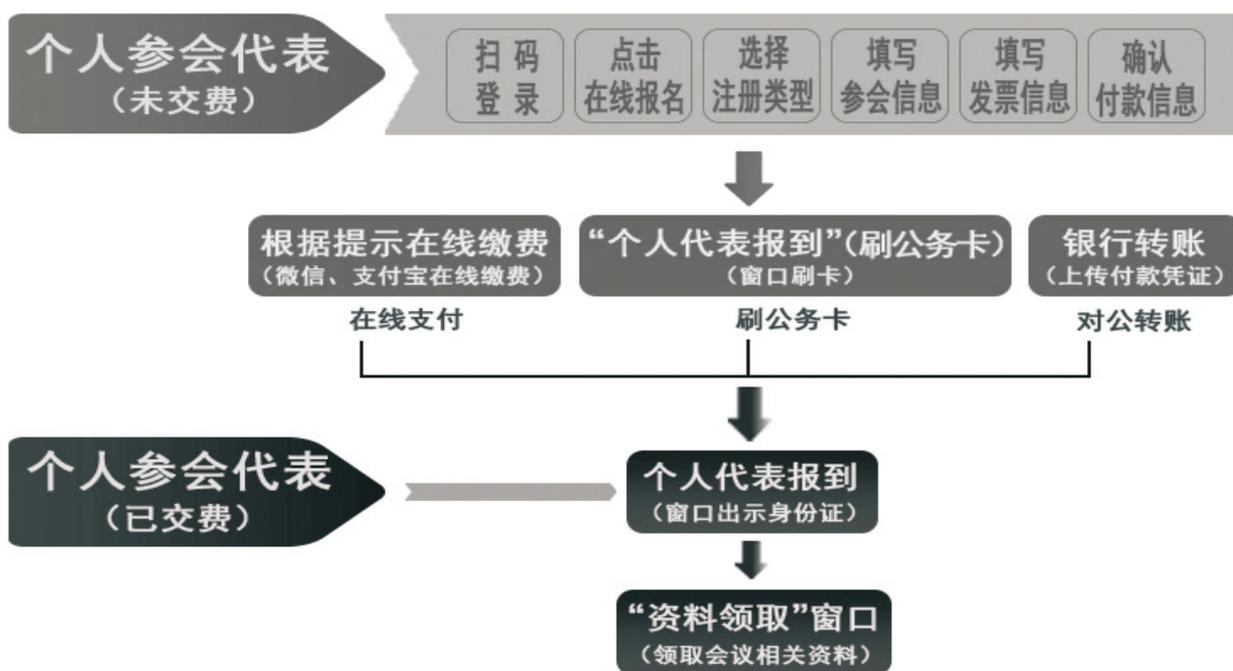
编号	墙报信息
P40	基于最大似然法的未检出污染物间的相关性估计 黄利东 内蒙古农业大学
P41	杉木天然林与人工林的碳储量比较 童李央 丽水学院
P42	气候变化如何影响物种生境 陈 凯 丽水学院
P43	大气复合污染过程中典型过渡金属元素对二次无机颗粒物生成的影响 文斯捷 新疆大学
P44	长三角地区氢氟氯碳化物本底监测与排放评估 于 燕 浙江省气象科学研究所
P45	全球家庭纺织品洗涤源纤维微塑料释放及迁移通量 郭 妍 河南师范大学
P46	微纳米零价铁颗粒对餐厨垃圾厌氧消化产甲烷的影响研究 王鹤臻 沈阳航空航天大学
P47	Low cost and green synthesis of ZSM-5 zeolite using solid waste of silicon and aluminum as raw materials 王冠超 胜利油田分公司技术检测中心
P48	乌鲁木齐市河马泉新区冬季水溶性离子的污染特征分析 肖棋月 新疆大学
P49	不同滤料生物慢滤池处理焚烧厂垃圾渗滤液的效能研究 肖 洒 安徽工程大学
P50	武汉城市圈农业氨排放及对PM _{2.5} 的影响 郑明明 武汉轻工大学
P51	淀粉衍生复合吸湿凝胶用于增强土壤水蒸气吸附和持水能力的研究 李夏澍 成都理工大学
P52	Peracetic-based degradation of a mixture of antibiotics in chloride media using a continuous flow-through reactor 路 望 中国地质大学（北京）

会议须知

热烈欢迎您参加中国环境科学学会 2025 年科学技术年会!

1. 现场报到

(1) 7月18日(09:00-23:00) 7月19日(08:00-12:00) 现场报到, 代表抵达南京丰大国际大酒店, 在酒店一层大堂办理报到, 包括签到、领取会议资料、代表证及餐券。报到流程如下图:



(2) 参会代表会议服务费 2300 元/人, 中国环境科学学会个人会员 2000 元/人, 在校学生 1800 元/人(持有效证件)。

2. 会议发票

会议提供两种类型的电子发票: 增值税普通发票和增值税专用发票, 发票内容统一为“会议服务费”。您可以通过以下途径获取您的会议注册费电子发票:

(1) 短信获取: 填写发票信息并签到后, 您预留的手机号码将收到一条来自银联商务的短信, 其中包含电子发票的下载链接。

(2) 邮件获取: 填写发票信息并签到后, 您预留的电子邮箱将收到一封来自银联商务的邮件, 邮件中附有电子发票的下载链接。

(3) 会议系统下载: 填写发票信息并签到后, 在会议系统中, 您可以在个人中心找到您所参加的会议, 点击“查看发票”即可下载您的电子发票。

3. 用餐及住宿

参会代表会议期间食宿统一安排，住宿费自理。

(1) 用餐

本次会议提供 7 月 18 日 -20 日午餐和晚餐。参会代表请持房卡在住宿酒店用早餐（4 楼荟聚厅，07:00-09:00）。

	7 月 18 日		7 月 19 日		7 月 20 日	
	午餐	晚餐	午餐	晚餐	午餐	晚餐
用餐时间	12:00-13:30	18:00-21:00	11:30-13:30	18:00-21:30	12:00-13:30	18:00-20:00
用餐地点	4 楼荟聚餐厅		4 楼荟聚餐厅 +5 楼扬子江厅			

(2) 住宿

参会代表请爱惜房间内所有设施，如有损坏，需要自行承担赔偿责任，房间内一切消费须由参会代表自理。

4. 交通指南

抵达站点	交通工具	交通路线	所需时间	所需费用
禄口机场	机场巴士	机场江北新区专线至南京丰大酒店下车（80 分钟），具体信息见下方备注。	80 分钟	约 55 元
	网约车	49km, 41-50 分钟	50 分钟	约 91-100 元
	地铁	S1 号线南京南站换乘 1 号线坐到安德门转 10 号线坐到临江青奥体育公寓地铁站，打车 4-8 元	1 小时 46 分钟	约 13 元
南京站	地铁	1 号线南京站坐到坐到安德门转 10 号线到临江青奥体育公园，打车约 2.7 公里，费用 6-10 元	1 小时	约 10 元
	网约车	22.8 公里	30 分钟	约 38-43 元
	公交车	3 号线南京站坐到大行宫站到元通站转 10 号线到临江青奥体育公园站坐 682 路临江地铁站南到砂之船江北奥莱，旁边就是南京丰大国际酒店。	1 小时 25 分钟	约 8 元
南京南站	地铁	1 号线南京南站上车到安德门站换乘 10 号线到临江青奥体育公园打车 2.7km，费用 6-10 元。	51 分钟	约 9 元
	网约车	23km	30 分钟	约 35-42 元

禄口机场巴士具体信息：

(1) 去程

行程：禄口机场→南京南站（长途客运站旁）→华邑酒店→南京丰大国际大酒店→江北新区城市候机楼
 时间：9:00 10:00 11:00 13:00 14:00 15:00 17:00 18:00 19:00

(2) 返程

行程: 江北新区城市候机楼→南京丰大国际大酒店→华邑酒店→南京南站(长途客运站旁)→禄口机场

时间: 5:00 6:00 8:00 11:05 12:00 13:00 15:05 16:05 17:00

客服热线: 025-5682 3816 153 6610 9283, 请提前 15-20 分钟至停车点候车!

5. 特别提示

(1) 会议嘉宾请在主会场前排按桌签就坐。“2024 年度环境保护科学家技术奖”获得者请于 7 月 19 日上午 08:00 前在主会场前排领奖区就坐参加领奖彩排。

(2) 会议期间, 进入会场须佩戴代表证, 并将手机关闭或置于振动状态。未经主办方许可, 请勿在会议期间散发与本次会议无关的任何宣传资料。

(3) 会议期间, 如果受到不可抗力因素影响, 主办方有权对会议日程、活动进行临时更改。

6. 会务组联系方式

会 务: 张中华 (13811859794) 刘 涵 (13811522668) 刘 婷 (13810903006)

住 宿: 王 敏 (17302548170) 郑 治 (18105156656) 赵 雷 (13584091939)

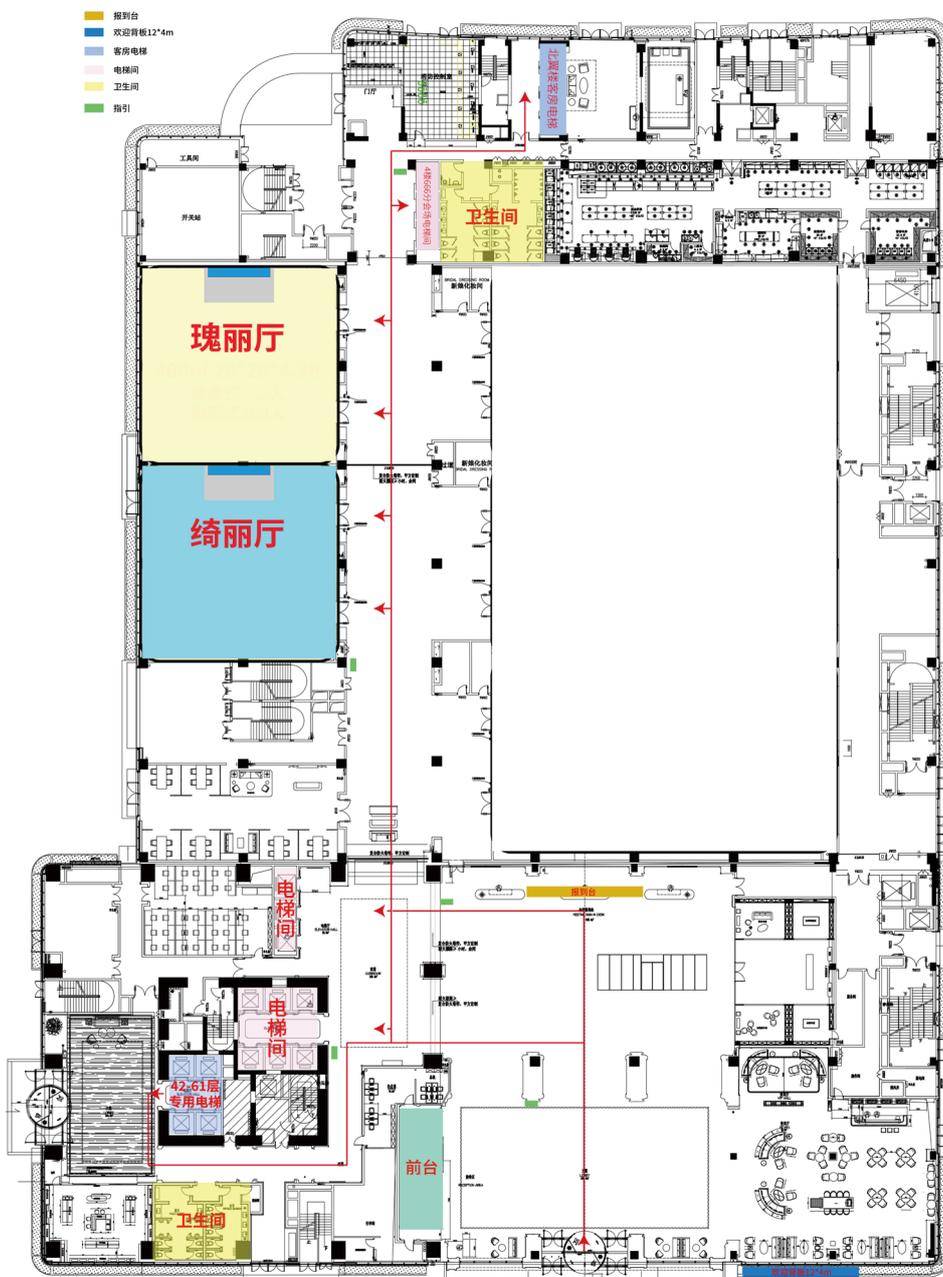
用 餐: 何 飞 (13805153578)

展览展示: 杨金丽 (15802972339)

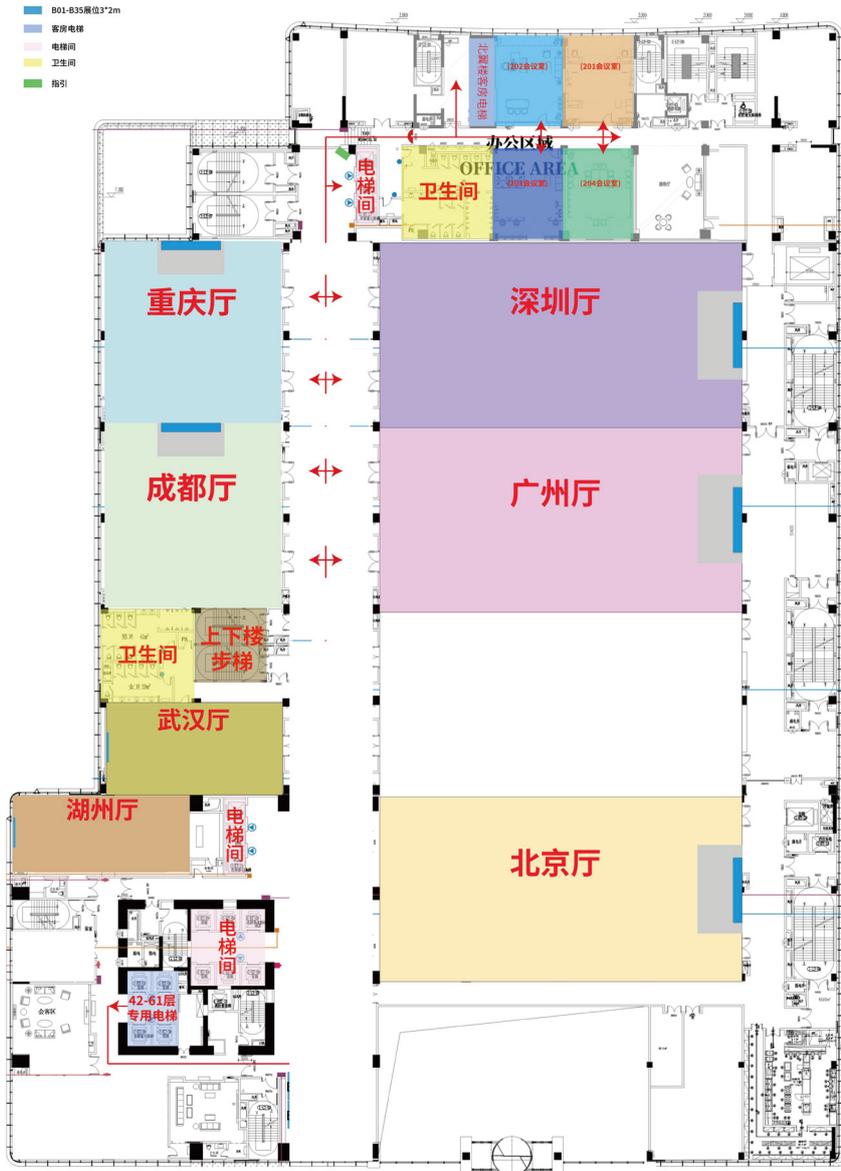
会场布置: 陈会婵 (18611600008) 关海燕 (18610938072) 马建民 (13811443596)

会场平面图

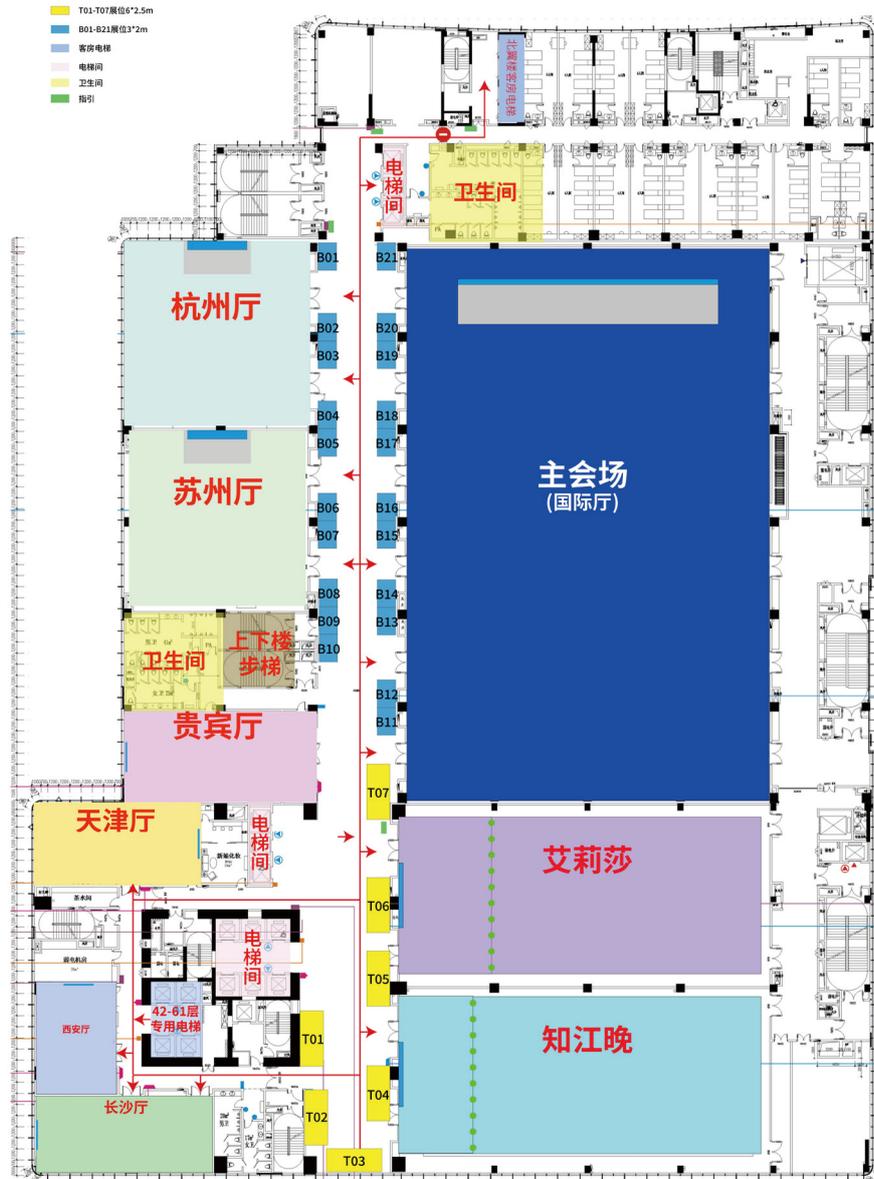
一层平面图



二层平面图



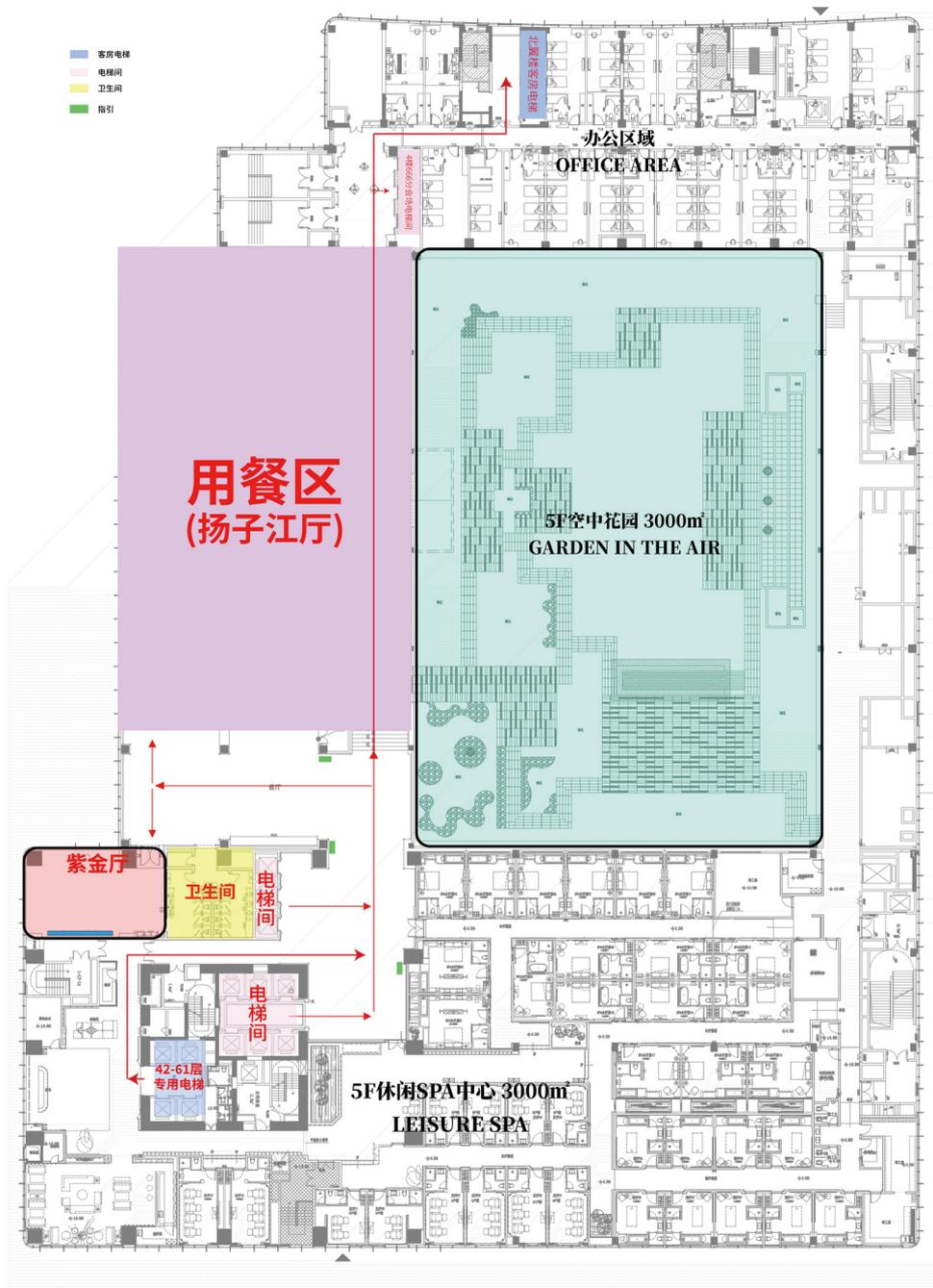
三层平面图



四层平面图



五层平面图



中国环境科学学会会员申请流程

中国环境科学学会于 1978 年经中国科学技术协会批准成立，是国内生态环境领域成立最早、规模最大、学术水平最高的科技社团。作为国家一级学会，中国环境科学学会是党和政府联系广大生态环境科技工作者的桥梁纽带，是国家生态环境保护事业和科技创新体系的一支重要力量。学会登记管理机关为民政部，主管部门为中国科协，业务上受生态环境部指导。

中国环境科学学会现有 79 个分会及专业委员会，基本涵盖了环境科学、环境技术、环境管理、环境人文与社会科学等各个学科领域。欢迎广大生态环境领域科技工作者加入中国环境科学学会。

一、会费标准

(一) 个人会员

会员类型	会费标准
学生会员	免缴会费
普通会员	60 元 / 年
高级会员	120 元 / 年
会士	120 元 / 年
外籍会员	参照执行

(二) 单位会员

会员类型	会费标准
会员单位	5000 元 / 年, 25000 元 / 5 年
理事单位	20000 元 / 年, 100000 元 / 5 年
常务理事单位	50000 元 / 年, 250000 元 / 5 年

二、入会流程



(一) 会员注册

登录学会官网首页顶部，点击【我要入会】，或直接登录中国环境科学学会统一身份认证平台（<http://member.chinacses.org.cn>）或扫描下方二维码，点击【没有账号？立即注册】，进入学会统一身份认证平台进行用户注册，填写用户名、设置密码，点击【注册】后，进入会员注册页面，选择【个人会员】或【单位会员注册】，依序填写个人信息或单位信息。（注：单位会员填写完毕后需下载申请表并盖章扫描后上传，个人会员无需上传）



（二）资格审核

工作人员将于 1-2 个工作日内完成入会资格审核，您可登录会员中心查看审核通知。

（三）缴纳会费

登录会员系统，在系统内选择支付方式进行会费缴纳：

个人会员：请使用“在线缴费”，推荐选择支付宝、微信缴费，缴费完成后会员资格自动实时生效。

单位会员：请使用“银行转账”向我会银行账号汇款，汇款后在系统内上传缴费凭证（银行汇款单），等待我会工作人员核对确认。

（四）注册完成

恭喜您完成会员注册，成为学会正式会员，登录会员系统即可查看会员编号信息、下载会员证书。

三、会员证号查询

1. 正式会员登录会员管理系统即可查看会员证号。

2. 新入会个人会员完成在线缴费即可自动成为正式会员获取会员证号，新入会单位会员需等待人工核验成为正式会员后，方可查看会员证号。

四、获取票据

缴费完成后，由学会开具“全国性社会团体费统一票据”（电子），可登录会员管理系统选择【我的发票】查询已开具票据自行下载。（注：依据财政部、国家税务总局规定，个人会员会费票据的抬头为个人姓名，单位会员开具单位名称抬头会费票据）

五、会员登录和密码找回

如果您曾经在中国环境科学学会网站注册过，个人会员和单位会员均可使用【注册手机 + 验证码】方式登录。如您不记得注册手机号，请联系学会会员服务部。

联系电话：010-62210736 63650000（分机号 834）

中国环境科学学会系列微信公众号



中国环境科学学会公众号



中国环境科学学会小程序



环保科普 365



会员服务与管理



《中国环境科学》发布



《环境生态学》



《环境与生活》



《ESE》



中国环境科学学会
CHINESE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL SCIENCES

地址：北京市海淀区红联南村 54 号
网址：www.chinaces.org

