

附件 2:

高级研讨会、分会场和国际研讨会 学术议题召集专家及工作单位

一、高级研讨会

会议名称	主席	工作单位及职务职称
美丽中国建设与高质量发展	王金南	环境规划专业委员会主任委员；中国工程院院士/生态环境部环境规划院院长/研究员
减污降碳协同控制	柴发合	大气环境分会主任委员；中国环境科学研究院大气领域首席科学家/研究员
江苏省生态环境可持续发展	刘伟京	江苏省环境科学学会副理事长；江苏省环境科学研究院院长/研究员
第三届水土污染协同控制	刘国	成都理工大学环境学院教授

二、分会场

(一) 应对气候变化与生态环境保护

议题名称	主席	工作单位及职务职称
可持续生产与消费的碳达峰实施路径	程春明	可持续消费与生产专委会主任委员
RRTT 动态制造工程国际绿色标准发展方向	崔伟宏	中国科学院遥感应用研究所研究员/俄罗斯自然科学院院士
气候变化与大气污染协同应对	付加锋	中国环境科学研究院研究员
能源行业碳排放检测与控制	李兴春	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司石油石化污染物控制与处理国家重点实验室教授级高级工程师
污染物处理过程碳中和与资源化技术	郭婉茜	哈尔滨工业大学环境工程系教授
	盛国平	中国科学技术大学化学与材料科学学院教授
京津冀工业企业低碳减排资源化新技术与绿色发展新模式	姚宏	北京交通大学土木建筑工程学院教授
生命周期碳中和与节能减排	王秀蘅	哈尔滨工业大学环境学院教授
	王洪涛	四川大学建筑与环境学院教授

(二) PM_{2.5} 和 O₃ 协同控制 推进环境空气质量提升

学术议题	主席	工作单位及职务职称
“十四五” VOCs 污染防治与治理	叶代启	挥发性有机物污染防治专业委员会秘书长; 华南理工大学环境科学与工程学院院长/教授
城市 PM _{2.5} 与臭氧协同控制及智慧化解决方案	王自发	中国科学院大气物理研究所研究员
	秦东明	中科三清科技有限公司总裁
区域空气质量的调控原理与技术途径	陆克定	北京大学环境科学与工程学院研究员
	段雷	清华大学环境学院教授
	吴学成	浙江大学能源工程学院教授
边界层气象与大气环境	刘树华	北京大学物理学院教授
	薛建军	国家气象中心副主任/研究员
大气环境-生态系统相互作用	冯兆忠	南京信息工程大学应用气象学院教授
	潘月鹏	中国科学院大气物理研究所研究员
大气沉降与生态环境效应	刘学军	中国农业大学资源与环境学院教授
	潘月鹏	中国科学院大气物理研究所研究员
	张霖	北京大学物理学院大气与海洋科学系研究员
大气多介质复合污染与环境效应	马宏瑞	陕西科技大学环境科学与工程学院教授
实时动态排放清单技术方法及应用	程金平	上海交通大学环境科学与工程学院研究员; 上海市环境保护环境大数据与智能决策重点实验室常务副主任
油气回收与在线监控技术	李钢	北京市环境保护科学研究院研究员
扬尘污染监测与防治技术	黄玉虎	北京市环境保护科学研究院副所长/研究员
大气环境精细化管理理论与关键技术	王永桂	中国地质大学(武汉)地球科学学院教授
非电行业烟气深度治理及超低排放	李明玉	暨南大学环境学院教授
超重力场净化呼吸粉尘和油雾	陈明功	安徽理工大学化学工程学院教授
城镇供热与大气污染防治	丁圣权	合肥热电集团有限公司工会副主席

(三) “三水”统筹，水污染防治和海洋污染综合治理

学术议题	主席	工作单位及职务职称
“十四五”流域生态环境污染防治	郑丙辉	水环境分会主任委员；中国环境科学研究院研究员
	彭增亮	中交生态保护投资有限公司董事长/党委书记
流域-河流-河口系统碳氮磷循环、水质响应与模型	晏维金	中国科学院地理科学与资源研究所研究员
流域氮磷迁移转化过程与水体富营养化	李叙勇	中国科学院生态环境研究中心研究员
	朱广伟	中国科学院地理科学与湖泊研究所研究员
湿地水环境保护与生态修复	章光新	中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员
长江环境治理与生态保护关键问题及解决方案	李爱民	南京大学环境学院副院长/教授
湖库水源污染特征与原位控制技术	黄廷林	西安建筑科技大学副校长/教授
湖库水生态演变与保护	霍守亮	中国环境科学研究院研究员
	金小伟	中国环境监测总站研究员
海洋生态安全现状与未来	李开明	海洋生态安全专业委员会主任委员；生态环境部华南环境科学研究所副所长/研究员
海洋生态环境协同安全保障	高振会	环境损害鉴定评估专业委员会主任委员；山东大学生态环境损害鉴定研究院院长/教授
	乔冰	环境损害鉴定评估专业委员会副主任委员；交通运输部水运科学研究院研究员
海洋生态环境整治修复	张志锋	国家海洋环境监测中心副主任/研究员
城市河流与黑臭水体治理	宋永会	中国环境科学研究院副院长/研究员
水体生态修复标准及新技术新工艺	彭剑峰	清华大学环境学院研究员
水域生态环境保护与修复及有效利用	张饮江	上海海洋大学海洋生态与环境学院教授
污水处理与资源化利用	胡洪营	水处理与回用专业委员会主任委员；清华大学研究生院副院长/教授
	刘广立	水处理与回用专业委员会副主任委员；中山大学环境科学与工程学院教授
	张建	水处理与回用专业委员会秘书长；山东大学环境科学与工程学院教授
高浓度高盐高危害难降解有机废水处理新	周科朝	中南大学副校长/教授
	魏秋平	中南大学材料科学与工程学院教授

技术、新工艺	王黎	武汉科技大学资源与环境学院教授
废(污)水深度处理及资源化利用新技术原理及应用	柳建设	东华大学环境科学与工程学院教授
	汤兵	广东工业大学环境科学与工程学院教授
特种环境水资源保护与特种废水处理新技术新工艺	董发勤	西南科技大学校长/教授
	叶正芳	北京大学环境科学与工程学院教授
纺织印染及化纤行业环境污染治理	龚葵	北京服装学院材料科学与工程学院教授
重点行业废水及污泥处理处置及资源化	薛罡	东华大学环境科学与工程学院教授
工业(矿山)废水处理新技术	李小兵	中国矿业大学国家煤加工与洁净化工程技术研究中心教授
	席治国	中石化石油工程设计有限公司总经理/教授级高级工程师
	孙伟	中南大学资源加工与生物工程学院院长/教授
养殖废水污染防控	范德朋	广东省环境治理微生物及应用工程技术研究中心主任
水处理与水处理剂	郑怀礼	重庆大学环境与生态学院教授
先进膜分离与环境纳米技术	汤初阳	香港大学土木工程系教授
	孟凡刚	中山大学环境学院教授
	董应超	大连理工大学环境学院教授
厌氧生物膜和膜生物反应器	盛国平	中国科学技术大学化学与材料科学学院教授
	陈荣	西安建筑科技大学环境与市政工程学院教授
环境功能材料与水污染治理技术	周彦波	华东理工大学资源与环境工程学院教授
电容去离子技术及环境应用	邱介山	北京化工大学化学工程学院院长/教授
	刘建允	东华大学环境科学与工程学院教授
物化-生化水处理技术与应用	金鹏康	西安交通大学环境与市政工程学院副院长/教授
新型水污染控制工艺设计与应用	孙雪菲	合肥工业大学资源与环境工程学院教授
环境催化及低碳环境修复理论和技术	张高科	武汉理工大学资源与环境工程学院教授

(四) 土壤与固体废物污染防治

学术议题	主席	工作单位及职务职称
土壤与地下水污染控制与治理技术	李广贺	土壤与地下水环境专业委员会主任委员；清华大学环境学院教授
场地污染成因与治理技术	李辉	上海大学环境与化学工程学院教授
	安太成	广东工业大学环境健康与污染控制研究院院长/教授
土壤与地下水污染机理和修复技术新进展	钟华	武汉大学水利水电学院教授
固体废物填埋场地土壤与地下水污染风险管控与修复	詹良通	浙江大学建筑工程学院教授
石化污染场地调查监测评价与防治	王子宗	中国石油化工集团有限公司副总工程师/教授级高级工程师
	张兆吉	中国地质科学院水文地质环境地质研究所副所长/研究员
	蔡五田	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心教授级高级工程师
旱区地下水文与生态效应	王文科	长安大学环境科学与工程学院教授
重金属污染控制与治理	曾庆轩	重金属污染防治专业委员会主任委员；北京理工大学机电学院教授
农田与农作物重金属污染防治	辛俊亮	湖南工学院安全与环境工程学院教授
固体废物污染防治管理及技术发展	胡华龙	固体废物分会主任委员；生态环境部固体废物与化学品管理技术中心副主任/研究员
固体废弃物回收再利用之绿建材	梁洲辅	南宁师范大学环境与生命科学学院教授
废弃物处置与综合利用	王晨	齐鲁工业大学环境科学与工程学院院长/教授
工业固废资源化技术及装备	李灿华	安徽工业大学宣城研究院院长/教授
新时代危险废物处置利用行业产业发展与科技创新	王琪	中国环境科学研究院研究员
资源高效利用	李金惠	循环经济分会主任委员；清华大学环境学院教授
垃圾分类与资源化利用	刘建国	清华大学环境学院教授
聚焦垃圾分类，探索湿垃圾处置之路	刘军	南京万德斯环保科技股份有限公司董事长/高级工程师
污水厂污泥安全处理处置与资源化利用	戴晓虎	同济大学环境科学与工程学院院长/教授
市政污泥处理新技术与发展趋势	朱书景	湖北大学资源环境学院系主任/教授
有机废弃物化学处置	关清卿	昆明理工大学环境科学与工程学院教授

与综合利用	张士成	复旦大学环境科学与工程系教授
有机固废高效热化学转化与清洁利用	张会岩	东南大学能源与环境学院教授
有机固废资源化生物与材料技术	周顺桂	福建农林大学资源与环境学院院长/教授
废旧塑料绿色循环与高值利用	陈庆华	福建师范大学福清分校校长/教授级高级工程师

(五) 生态保护和修复

学术议题	主席	工作单位及职务职称
生态环境模型	岳天祥	生态环境模型专业委员会主任委员；中国科学院地理科学与资源研究所研究员
	许强	成都理工大学副校长/教授
生态修复：过去和未来的桥梁	饶良懿	北京林业大学教授
生态地质环境	郑春苗	生态地质环境专业委员会主任委员；南方科技大学国际合作部部长/教授
极地生态环境研究与教育	李一凡	极地环境与生态专业委员会常务副主任委员；哈尔滨工业大学环境学院教授
农业生态环境保护与“两山”实践	全占军	生态农业专业委员会主任委员；中国环境科学研究院人事处处长
生态遥感监测与综合评估	高吉喜	生态环境部卫星环境应用中心主任/研究员
	侯鹏	生态遥感监测与评估专业委员会主任委员；生态环境部卫星环境应用中心研究员
	蒋卫国	北京师范大学地理科学学部教授
环境DNA生物监测与水生态健康评估	张效伟	南京大学环境学院教授
	金小伟	中国环境监测总站研究员
生物多样性保护与美丽中国建设	徐海根	生态环境部南京环境科学研究所副所长/研究员
生物多样性价值核算	於方	环境审计专业委员会主任委员；生态环境部环境规划院研究员
生物多样性保护与生物安全	肖能文	中国环境科学研究院研究员
植物多样性与环境保护	薛建辉	江苏省中国科学院植物研究所所长/教授
长三角区域生态环境保护与高质量发展	邹长新	生态环境部南京环境科学研究所研究员
区域环境综合治理实践与思考	何海周	江苏省宏观经济学会环境与资源开发专委会秘书长
石化行业生态环境综合治理	宗保宁	中国石化石油化工科学研究院副总工程师/教授
油田生态环境保护	潘贵和	辽河油田安全环保技术监督中心高级工程师

矿山环境治理与修复	宋少先	武汉理工大学资源与环境工程学院院长/教授
绿色矿山污染防治与治理技术	姚俊	中国地质大学(北京)环境科学与工程中心主任/教授
	党志	华南理工大学环境与能源学院教授
	仇荣亮	华南农业大学副校长/教授
	温挨树	内蒙古地质环境监测院院长
工业园区污染控制与资源化综合服务	张炜铭	江苏南大环保科技有限公司教授
农村生态环境治理与修复	杜冬云	中南民族大学副校长/教授
	郑展望	浙江农村环境研究所所长/教授
环境工程技术创新与应用研讨会	朱晓华	环境工程分会; 中冶建筑研究总院有限公司副总经理/教授级高级工程师
环境修复材料	马杰	同济大学环境科学与工程学院教授
MOFs 基新型环境功能材料	王崇臣	北京建筑大学环境与能源工程学院教授
环境功能材料及应用创新技术	赵宜江	淮阴师范学院副校长/教授
矿物材料在环境中应用	陈洪	南方科技大学环境学院助理院长/副研究员
环境微生物理论与应用	苏俊峰	西安建筑科技大学环境与市政工程学院教授
环境矿物材料	杨华明	中南大学资源加工与生物工程学院教授
流体力学助力蓝天碧水净土	钱付平	安徽工业大学建筑工程学院院长/教授

(六) 环境管理

学术议题	主席	工作单位及职务职称
全面推进绿色发展 建设美丽中国	吴舜泽	环境管理分会主任委员
生态文明与绿色发展	张修玉	生态环境部华南环境科学研究所研究员
现代气候治理体系建设 与环境经济政策创新	葛察忠	环境经济学会主任委员; 生态环境部环境规划院研究员
绿色金融创新发展	曹和平	绿色金融分会主任委员; 北京大学经济学院教授
清洁生产与工业园区 绿色发展	乔琦	生态产业分会主任委员; 中国环境科学研究院副总工程师/研究员
	周长波	清洁生产分会; 中国环境科学研究院研究员
环境社会多方共治新 格局的探索与实践	任勇	环境社会治理专业委员会主任委员; 生态环境部环境发展中心党委书记、主任/研究员
推进建立现代生态环境 审计与绩效管理制度	董战峰	生态环境部环境规划院研究员
现代环境治理体系:	朱留财	生态环境部对外合作与交流中心首席专家/

制度、理论与实践		研究员
环境基准与标准	蒲生彦	成都理工大学环境学院教授
	白英臣	中国环境科学研究院研究员
绿色“一带一路”与国际环境治理	周国梅	“一带一路”生态环保分会主任委员；生态环境部对外合作与交流中心党委书记/研究员
“十四五”环评与排污许可改革	王冬朴	环境影响评价专业委员会副主任委员/秘书长；生态环境部环境工程评估中心副主任
石化化工行业关键领域环境管理和技术	刘伟生	能源与环境分会；生态环境部环境工程评估中心副主任/党委书记
化学品环境风险管理与评估	臧文超	化学品环境风险防控专业委员会；生态环境部固体废物与化学品管理技术中心副主任/研究员
环境监测与预警	李健军	环境监测专业委员会副主任委员；中国环境监测总站首席科学家/研究员
海洋环境监测	韩震	上海海洋大学（上海河口海洋测绘工程技术研究中心）主任/教授
辐射环境监测及评价	肖德涛	南华大学核科学技术学院教授
新形势下的生态环境执法与“十四五”展望	王亚男	环境监察分会副主任委员；生态环境部环境工程评估中心总工程师
移动源污染防治法律机制	王灿发	中国政法大学民商经济法学院环境资源法研究所所长/教授
环保督察监察与机制建设	常纪文	国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长/研究员
生态环境数据治理与大数据应用	魏斌	环境信息化分会主任委员；生态环境部信息中心总工程师/研究员
美丽中国·大数据与生态环境	胡清	生态环境大数据专业委员会主任委员；南方科技大学环境科学与工程学院教授；南科大工程技术创新中心（北京）主任；北京环丁环保大数据研究院院长
环境信息化	吴昌子	江苏省生态环境监控中心教授
环境污染健康风险评估	于云江	环境风险专业委员会主任委员；生态环境部华南环境科学研究所副所长/研究员
室内环境中新冠等病毒传播途径与控制	要茂盛	室内环境与健康分会常务副主任委员；北京大学环境科学与工程学院教授
	钱华	室内环境与健康分会副主任委员；东南大学能源与环境学院教授
	杨子峰	广州呼吸道研究所教授
	安太成	广东工业大学环境健康与污染控制研究院院长/教授