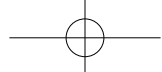


目 录

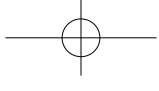
CONTENTS

组织机构.....	005
嘉宾.....	016
会场分布表.....	018
开幕式暨特邀报告.....	023
第五届环保科技创新发展高端论坛.....	026
青年科学家专场.....	027
高级研讨会、分会场.....	028
高级研讨会.....	028
减污降碳协同控制高级研讨会.....	028
生态文明与绿色发展高级研讨会.....	029
重点行业大气污染与碳排放协同控制高级研讨会.....	030
分会场一：应对气候变化与生态环境保护分会场.....	031
议题① 可持续生产与消费的碳达峰实施路径.....	031
议题② 能源行业碳排放检测与控制.....	032
议题③ 污染物处理过程碳中和与资源化技术.....	033
议题④ 生命周期碳中和与节能减排.....	034
议题⑤ 温室气体排放精准定量与碳达峰碳中和.....	035
分会场二：PM _{2.5} 和O ₃ 协同控制分会场.....	036
议题① 城市PM _{2.5} 与臭氧协同控制及智慧化解决方案.....	036
议题② “十四五” VOCs污染防控与治理.....	037
议题③ 区域空气质量的调控原理与技术途径.....	038
分会场三：大气生态环境效益分会场.....	039
议题① 边界层气象与大气环境.....	039
议题② 大气沉降与生态环境效应.....	040
分会场四：大气环境监测技术及应用分会场.....	041
议题① 油气回收与在线监控技术.....	041
议题② 扬尘污染监测与防治技术.....	042
议题③ 实时动态排放清单技术方法及应用.....	043

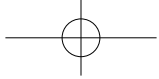
开局“十四五”，助力深入打好污染防治攻坚战 · 1 ·



分会场五：“十四五”美丽河湖保护与建设分会场.....	044
议题① “十四五”流域生态环境污染防治.....	044
议题② 湖库水生态演变与保护.....	045
议题③ 湿地水环境保护与生态修复.....	046
议题④ 流域氮磷迁移转化过程与水体富营养化.....	047
分会场六：海洋生态环境综合治理分会场.....	048
议题① 海洋生态环境整治修复与监管.....	048
议题② 海洋生态环境协同安全保障.....	049
分会场七：城市黑臭水体治理分会场.....	050
议题① E方论坛——水体生态修复标准及新技术新工艺.....	050
议题② 农村污水收集、处理及运营模式.....	051
分会场八：区域再生水循环利用分会场.....	052
议题① 污水处理与资源化利用.....	052
议题② 高浓度高盐高危害难降解有机废水处理新技术、新工艺.....	053
分会场九：行业领域污水处理分会场.....	055
议题① 钙华环境水资源保护与特种废水处理新技术新工艺.....	055
议题② 重点行业废水及污泥处理处置及资源化.....	056
议题③ 工业（矿山）废水处理新技术.....	057
议题④ 养殖尾水污染防控.....	058
分会场十：水处理功能材料分会场.....	059
议题① 水处理与水处理剂.....	059
议题② 厌氧生物膜和膜生物反应器.....	060
分会场十一：水处理工艺及应用分会场.....	061
电容去离子技术及环境应用.....	061
分会场十二：土壤与地下水污染防治分会场.....	062
议题① 土壤与地下水污染控制与治理技术.....	062
议题② 场地污染成因与治理技术.....	063
议题③ 土壤与地下水污染机理和修复技术新进展.....	065
议题④ 固体废物填埋场地土壤与地下水污染风险管控与修复.....	066
分会场十三：重金属污染防治技术分会场.....	067
农田与农作物重金属污染防治.....	067
分会场十四：固体废物处置与资源化分会场.....	068



议题① 固体废物污染防治管理及技术发展.....	068
议题② 新时代危险废物处置利用行业产业发展与科技创新.....	069
议题③ 废弃物处置与综合利用.....	070
议题④ 加强国内资源循环利用，促进“双循环”发展格局.....	071
分会场十五：有机固废处置与综合利用分会场.....	072
议题① 污水厂污泥安全处理处置与资源化利用.....	072
议题② 有机固废高效热化学转化与清洁利用.....	073
议题③ 市政污泥处理新技术与发展趋势.....	074
议题④ 有机固废资源化生物与材料技术	075
分会场十六：生态保护理论与研究分会场.....	076
议题① 生态环境模型.....	076
议题② 农业生态环境保护与“两山”实践.....	079
分会场十七：生态监测与评估分会场.....	078
议题① 生态遥感监测与综合评估.....	078
议题② 环境DNA生物监测与水生态健康评估.....	079
分会场十八：植物多样性保护分会场.....	080
议题① 生物多样性保护与美丽中国建设.....	080
议题② 生态保护红线监管技术与实践.....	081
议题③ 生物多样性价值核算.....	082
分会场十九：区域与行业生态环境保护分会场.....	083
议题① 石化行业生态环境综合治理.....	083
议题② 油气田环境保护.....	084
议题③ 农村环境整治.....	085
议题④ 绿色矿山污染防控与治理技术	086
分会场二十：生态环境综合治理新型材料与技术分会场.....	087
议题① 环境工程技术创新与应用.....	087
议题② 环境修复材料.....	088
议题③ 环境矿物材料.....	089
议题④ 矿物材料在环境中应用	090
分会场二十一：治理体系与治理能力现代化分会场.....	091
议题① 现代环境治理体系：制度、理论与实践	091
议题② 现代气候治理体系建设与环境经济政策创新.....	092



议题③ 绿色“一带一路”与国际环境治理	092
议题④ 大气与水环境精细化管理理论与关键技术.....	093
议题⑤ 治理体系与治理能力现代化-推进建立现代生态环境审计与绩效制度	094
分会场二十二：环境影响评价分会场.....	095
议题① “十四五”环评与排污许可改革	095
议题② 石化化工行业关键领域环境管理和技术.....	096
议题③ 化学品环境风险防控.....	097
议题④ 城市生态调查与评估	098
分会场二十三：环境监测分会场.....	099
议题① 环境监测与预警	099
议题② 辐射环境监测及评价.....	100
分会场二十四：生态环境保护督察执法分会场.....	101
议题① 新形势下的生态环境执法与“十四五”展望.....	101
议题② 流域立法执法与船舶污染防治.....	102
分会场二十五：环境信息化分会场.....	103
议题① 生态环境信息化.....	103
议题② 社会发展新目标下的大数据.....	104
分会场二十六：环境与健康分会场.....	106
议题① 环境污染健康风险评估.....	106
议题② 室内环境中新冠等病毒传播途径与控制.....	107
议题③ 室内环境控制与健康	108
闭幕式暨特邀主旨报告.....	109
环保科技成果展.....	112
会议须知.....	114



组织机构

年会主席

黄润秋 中国环境科学学会理事长 生态环境部部长

主任委员：（按姓氏笔画排序）

- 丁仲礼

中国环境科学学会副理事长
中国科学院院士 / 十三届全国人大常委会副委员长
- 王灿发

中国环境科学学会副理事长
中国政法大学民商经济法学院环境资源法研究所所长
- 王金南

中国环境科学学会副理事长
中国工程院院士 / 生态环境部环境规划院院长
- 曲久辉

中国环境科学学会副理事长
中国工程院院士 / 清华大学环境学院特聘教授
- 任官平

中国环境科学学会副理事长
- 任南琪

中国环境科学学会副理事长
中国工程院院士 / 哈尔滨工业大学环境学院教授
- 刘文清

中国环境科学学会副理事长
中国工程院院士 / 中国科学院安徽光学精密机械研究所研究员
- 吴丰昌

中国环境科学学会副理事长
中国工程院院士 / 中国环境科学研究院研究员
- 李春红

中国环境科学学会副理事长兼秘书长
- 邹首民

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
- 陆新元

中国环境科学学会副理事长
原环境保护部核安全总工程师
- 武维华

中国环境科学学会副理事长
中国科学院院士 / 十三届全国人大常委会副委员长
- 贺克斌

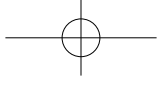
中国环境科学学会副理事长
中国工程院院士 / 清华大学环境学院教授
- 倪晋仁

中国环境科学学会副理事长
中国科学院院士 / 北京大学环境科学与工程学院教授
- 高吉喜

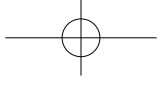
中国环境科学学会副理事长
生态环境部卫星环境应用中心主任

学术委员：（按姓氏笔画排序）

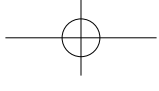
丁爱军 南京大学大气科学学院教授



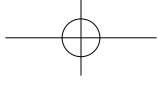
于云江	生态环境部华南环境科学研究所副所长 / 研究员
于永海	国家海洋环境监测中心研究员
于 洋	生态环境部固体废物与化学品管理技术中心高级工程师
马 杰	同济大学环境科学与工程学院教授
王文科	长安大学环境科学与工程学院教授
王东升	中国科学院生态环境研究中心研究员
王永桂	中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院副教授
王师杨	陕西环信恒辉电子科技有限公司董事长
王秀蘅	哈尔滨工业大学环境学院教授
王 灿	天津大学环境科学与工程学院教授
王灿发	中国政法大学民商经济法学院环境资源法研究所所长 / 教授
王 宏	中国气象科学研究院研究员
王春益	中国生态文明研究与促进会副会长
王 虹	中国矿业大学化工学院教授
王洪涛	四川大学建筑与环境学院副教授
王雪梅	暨南大学环境与气候研究院教授
王崇臣	北京建筑大学环境与能源工程学院教授
王 琪	中国环境科学研究院研究员
王 琼	矿冶科技集团有限公司正高级工程师
王颀军	中节能大地环境修复有限公司行业总监
王毅力	北京林业大学环境科学与工程学院教授
王燕军	中国环境科学研究院正高级工程师
文冬光	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心主任 / 研究员
方雪坤	浙江大学环境与资源学院研究员
邓永锋	东南大学交通学院教授
石 峰	山东省科学院 / 南京大学（溧水）生态环境研究院 研究员
龙 涛	生态环境部南京环境科学研究所研究员
叶正芳	北京大学环境科学与工程学院教授
叶代启	华南理工大学环境与能源学院院长 / 教授
付加锋	中国环境科学研究院研究员
全 坤	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司研究员
冯兆忠	南京信息工程大学应用气象学院教授
宁 平	昆明理工大学环境科学与工程学院教授
毕晓辉	南开大学环境科学与工程学院教授
吕 凡	同济大学环境科学与工程学院研究员
朱广伟	中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员
朱书奎	中国地质大学生物地质与环境地质国家重点实验室教授



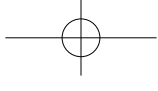
朱书景	湖北大学资源环境学院教授
朱廷钰	中国科学院过程工程研究所研究员
朱 玲	北京石油化工学院环境工程系教授
朱晓华	中冶建筑研究总院有限公司副总经理 / 教授级高级工程师
朱留财	生态环境部对外合作与交流中心首席专家 / 研究员
乔 冰	交通运输部水运科学研究院研究员
任叙合	中海油研究总院教授级高级工程师
华绍广	国家环境保护矿山固体废物处理与处置工程技术研究中心正高级工程师
仇沛崧	国家环境保护危险废物处置工程技术（天津）中心总工程师 / 高级工程师
全占军	中国环境科学研究院研究员
刘广立	中山大学环境科学与工程学院教授
刘宏斌	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员
刘启贞	上海市环境监测中心教授级高级工程师
刘学军	中国农业大学资源与环境学院教授
刘 诚	中国科学技术大学工程科学学院教授
刘建允	东华大学环境科学与工程学院教授
刘建勇	上海大学环境与化学工程学院教授
刘树华	北京大学物理学院教授
刘鸿志	中国环境科学学会副秘书长
刘敬贤	武汉理工大学航运学院院长 / 教授
刘辉志	中国科学院大气物理研究所研究员
羊向东	中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员
汤初阳	香港大学土木工程系教授
汤 琳	湖南大学环境科学与工程学院教授
宇振荣	中国农业大学资源与环境学院教授
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
孙轶斐	北京航空航天大学空间与环境学院教授
严 峰	天津工业大学化工学院院长
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
李小敏	中国环境科学研究院环境管理中心高级工程师
李广贺	清华大学环境学院教授
李子富	北京科技大学能源与环境工程学院教授
李兴春	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司教授级高级工程师
李 杰	中国科学院大气物理研究所研究员
李金惠	清华大学环境学院教授
李俊生	中国环境科学研究院研究员
李叙勇	中国科学院生态环境研究中心研究员



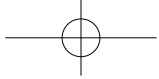
李 翀	中国长江三峡集团有限公司教授级高级工程师
李 辉	上海大学科研管理部副部长 / 研究员
杨子峰	广州呼吸道研究所教授
杨中艺	中山大学生命科学学院教授
肖国强	浙江省海洋水产养殖研究所研究员
肖德涛	南华大学核科学技术学院教授
吴学成	浙江大学能源工程学院教授
吴剑斌	中科三清科技有限公司总裁助理 / 正高级工程师
邱介山	北京化工大学化学工程学院院长 / 教授
何池全	上海大学环境与化学工程学院教授
何 锋	浙江工业大学环境学院教授
伯 鑫	北京化工大学化学工程学院教授
余扬天	南京市节能环保产业协会教授级高级工程师
邹朝望	湖北省水利水电规划勘测设计院正高级工程师
汪华林	华东理工大学资源与环境工程学院院长 / 教授
宋国君	中国人民大学环境学院教授
宋 昕	中国科学院南京土壤研究所研究员
宋新山	东华大学环境学院院长 / 教授
张会岩	东南大学能源与环境学院副院长 / 教授
张 弛	河海大学港口海岸与近海工程学院教授
张羽中	西湖大学工学院研究员
张志锋	国家海洋环境监测中心副主任 / 研究员
张国城	北京市计量检测科学研究院正高级工程师
张 建	山东大学环境科学与工程学院教授
张盼月	北京林业大学环境科学与工程学院教授
张修玉	广东省环境科学研究院研究员
张 炳	南京大学环境学院教授
张效伟	南京大学环境学院教授
张惠远	中国环境科学研究院研究员
张登松	上海大学理学院教授
张 霖	北京大学物理学院研究员
陆克定	北京大学环境科学与工程学院研究员
陈 扬	国家环境保护汞污染防治工程技术中心常务副主任 / 教授
陈 刚	国家环境保护危险废物处置工程技术（沈阳）中心主任 / 教授级高级工程师
陈求稳	南京水科院生态环境研究所所长 / 研究员
陈忠喜	大庆油田设计院首席专家 / 教授级高级工程师
陈宝梁	浙江大学环境与资源学院教授



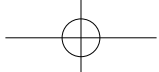
陈 荣	西安建筑科技大学环境与市政工程学院教授
陈 星	合肥工业大学工业与装备技术研究院研究员
陈 凌	中国原子能科学研究所所长 / 研究员
陈敬安	中国科学院地球化学研究所党委书记 / 副所长 / 研究员
陈德良	郑州大学 / 东莞理工学院材料科学与工程学院教授
范德朋	广东省环境治理微生物及应用工程技术研究中心主任 / 教授级高级工程师
林干果	上海交通大学碳中和发展研究院副院长 / 教授
林红军	浙江师范大学地理与环境科学学院院长 / 教授
林 震	北京林业大学生态文明研究院教授
卓 煜	中国司法大数据研究院创新研究部社会治理研究中心社会治理研究中心副主任
岳天祥	中国科学院地理科学与资源研究所研究员
金小伟	中国环境监测总站正高级工程师
周宏春	国务院发展研究中心研究员
周国梅	生态环境部对外合作与交流中心主任 / 研究员
周科朝	中南大学副校长 / 教授
周顺桂	福建农林大学资源与环境学院教授
於 方	生态环境部环境规划院研究员
郑丙辉	中国环境科学研究院研究员
郑怀礼	重庆大学环境与生态学院教授
郑展望	浙江农林大学农村环境研究所教授
郑 博	清华大学深圳国际研究生院助理教授
单 健	南华大学资源环境与安全工程学院副院长 / 教授
宗保宁	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院副总工程师 / 教授级高级工程师
孟凡刚	中山大学环境科学与工程学院教授
赵进勇	中国水利水电科学研究院教授级高级工程师
赵 明	清华大学环境学院教授
赵勇胜	吉林大学新能源与环境学院教授
赵琰鑫	生态环境部环境规划院副研究员
荣峻峰	国石油化工股份有限公司新能源研究所所长 / 教授级高级工程师
胡立刚	中国科学院生态环境研究中心研究员
胡华龙	生态环境部固体废物与化学品管理技术中心主任 / 研究员
胡 非	中国科学院大气物理研究所研究员
胡建信	北京大学环境科学与工程学院教授
胡洪营	清华大学环境学院教授
胡 清	南方科技大学环境科学与工程学院教授
柯 瀚	浙江大学建筑工程学院教授
柳建设	东华大学环境科学与工程学院教授



要茂盛	北京大学环境科学与工程学院教授
钟 华	武汉大学水利水电学院教授
钟 寰	南京大学环境学院教授
段小丽	北京科技大学能源与环境工程学院副院长 / 教授
段 雷	清华大学环境学院教授
侯 鹏	生态环境部卫星环境应用中心研究员
侯影飞	中国石油大学（华东）化学工程学院教授
姜 霞	中国环境科学研究院研究员
姚仁太	中国辐射防护研究院副所长 / 研究员
姚 俊	中国地质大学（北京）环境科学与工程中心主任 / 教授
骆永明	中国科学院南京土壤研究所研究员
夏 光	生态环境部原督察专员 / 研究员
柴发合	中国环境科学研究院研究员
柴跃廷	清华大学自动化系教授
钱 华	东南大学能源与环境学院教授
徐素波	黑龙江八一农垦大学经济管理学院教授
徐海根	生态环境部南京环境科学研究所副所长 / 研究员
徐 鹤	南开大学环境学院教授
高吉喜	生态环境部卫星环境应用中心主任 / 研究员
高振会	山东大学生态环境损害鉴定研究院研究员
高 健	中国环境科学研究院研究员
郭华明	中国地质大学（北京）水资源与环境学院教授
郭婉茜	哈尔滨工业大学环境学院教授
唐晓声	江苏长三角环境科学技术研究院有限公司 总经理
陶明辉	中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院教授
黄玉虎	北京市生态环境保护科学研究院研究员
黄玉源	仲恺农业工程学院农业与生物学院教授
黄启飞	中国环境科学研究院研究员
黄明祥	生态环境部信息中心正高级工程师
黄爱军	国家环境保护危险废物处置工程技术（重庆）中心总工程师 / 高级工程师
黄群星	浙江大学能源工程学院副院长 / 教授
曹心德	上海交通大学环境科学与工程学院副院长 / 教授
曹 垒	中国科学院生态环境研究中心研究员
曹 颖	国家应对气候变化战略研究和国际合作中心政策法规部副主任
盛国平	中国科学技术大学化学与材料科学学院教授
崔国发	北京林业大学生态与自然保护学院教授
康 磊	天津市生态环境科学研究院研究员

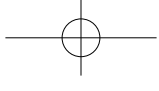


章光新	中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员
梁林佐	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司高级工程师
梁明易	生态环境部华南环境科学研究所研究员
彭 勃	中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院教授
彭剑峰	清华大学环境学院研究员
彭增亮	中交疏浚（集团）股份有限公司副总裁；中交生态环保投资有限公司董事长 / 党委书记
葛察忠	生态环境部环境规划院研究员
董发勤	西南科技大学校长 / 教授
董应超	大连理工大学环境学院教授
董战峰	生态环境部环境规划院研究员
董家华	生态环境部华南环境科学研究所研究员
蒋卫国	北京师范大学地理科学学部副部长 / 教授
蒋高明	中国科学院植物研究所研究员
蒋博雅	克莱恩斯欧洲环保协会自然与气候律师
程红光	北京师范大学水科学研究院教授
程金平	上海交通大学环境科学与工程学院研究员
程春明	中国环境科学学会可持续消费与生产专业委员会主任委员
傅梁杰	中国地质大学（武汉）纳米矿物材料及应用教育部工程研究中心教授
曾现来	清华大学环境学院副研究员
谢 冰	华东师范大学生态与环境学院教授
谢志宽	北京市生态环境综合执法总队副队长
谢绍东	北京大学环境科学与工程学院教授
靳孟贵	中国地质大学（武汉）环境学院教授
路 璐	哈尔滨工业大学（深圳）土木与环境工程学院教授
慎义勇	国家环境保护危险废物处置工程技术（深圳）中心副主任 / 教授
窦孟然	中国石化股份有限公司高级经济师
臧文超	生态环境部固体废物与化学品管理技术中心副主任 / 正高级工程师
谭秀民	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所研究员
熊 鹰	西南科技大学材料科学与工程学院教授
潘月鹏	中国科学院大气物理研究所研究员
潘贵和	中国石油辽河油田安全环保技术监督中心高级工程师
潘家华	中国社科院城市发展与环境研究所原所长
潘鲁青	中国海洋大学水产养殖系教授
薛 罡	东华大学环境科学与工程学院教授
霍守亮	中国环境科学研究院研究员
魏 斌	生态环境部信息中心总工程师 / 研究员
魏秋平	中南大学材料科学与工程学院教授

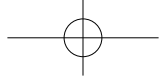


组织委员（分会场学术议题牵头专家）（按姓氏笔画排序）

于云江	中国环境科学学会环境风险专业委员会主任委员
马 杰	同济大学环境科学与工程学院教授
王文科	长安大学环境科学与工程学院教授
王冬朴	中国环境科学学会环境影响评价专业委员会副主任委员 / 秘书长
王永桂	中国地质大学（武汉）地球科学学院教授
王亚男	中国环境科学学会环境监察分会副主任委员
王自发	中国科学院大气物理研究所研究员
王秀蘅	哈尔滨工业大学环境学院教授
王 灿	天津大学环境科学与工程学院教授
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
王洪涛	四川大学建筑与环境学院副教授
王 晨	齐鲁工业大学环境科学与工程学院院长 / 教授
王 琪	中国环境科学研究院研究员
王 黎	武汉科技大学资源与环境学院教授
叶正芳	北京大学环境科学与工程学院教授
叶代启	中国环境科学学会挥发性有机物污染防治专业委员会秘书长
冯兆忠	南京信息工程大学应用气象学院教授
朱广伟	中国科学院地理科学与湖泊研究所研究员
朱书景	湖北大学资源环境学院系主任 / 教授
朱晓华	中冶建筑研究总院有限公司环保院副总经理 / 教授级高级工程师
朱留财	生态环境部对外合作与交流中心首席专家 / 研究员
乔 冰	中国环境科学学会环境损害鉴定评估专业委员会副主任委员
任叙合	中海油研究总院教授级高级工程师
全占军	中国环境科学学会生态农业专业委员会主任委员
刘广立	中国环境科学学会水处理与回用专业委员会副主任委员
刘学军	中国农业大学资源与环境学院教授
刘建允	东华大学环境科学与工程学院教授
刘树华	北京大学物理学院教授
汤初阳	香港大学土木工程系教授
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
孙 伟	中南大学资源加工与生物工程学院院长 / 教授
李一凡	中国环境科学学会极地环境与生态专业委员会常务副主任委员
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
李广贺	中国环境科学学会土壤与地下水环境专业委员会主任委员
李子富	北京科技大学土木与环境工程学院教授



李兴春	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司教授级高级工程师
李金惠	中国环境科学学会循环经济分会主任委员
李 钢	北京市生态环境保护科学研究院研究员
李叙勇	中国科学院生态环境研究中心研究员
李健军	中国环境科学学会环境监测专业委员会副主任委员
李 辉	上海大学科研管理部副部长 / 研究员
杨华明	中南大学资源加工与生物工程学院教授
肖德涛	南华大学核科学技术学院教授
吴昌子	江苏省生态环境监控中心教授
邱介山	北京化工大学化学工程学院院长 / 教授
邹长新	生态环境部南京环境科学研究所研究员
邹世英	生态环境部环境工程评估中心副主任 / 党委书记
辛俊亮	湖南工学院化学与环境工程学院院长 / 教授
宋 昕	中国科学院南京土壤研究所研究员
张会岩	东南大学能源与环境学院教授
张志锋	国家海洋环境监测中心副主任 / 研究员
张 建	中国环境科学学会水处理与回用专业委员会秘书长
张修玉	广东省环境科学研究院研究员
张效伟	南京大学环境学院教授
张 霖	北京大学物理学院研究员
陆克定	北京大学环境科学与工程学院研究员
陈 荣	西安建筑科技大学环境与市政工程学院教授
陈 洪	南方科技大学环境学院助理院长 / 副研究员
岳天祥	中国环境科学学会生态环境模型专业委员会主任委员
金小伟	中国环境监测总站正高级工程师
周国梅	中国环境科学学会“一带一路”生态环保分会主任委员
周科朝	中南大学副校长 / 教授
周顺桂	福建农林大学资源与环境学院院长 / 教授
周彦波	华东理工大学资源与环境工程学院
於 方	中国环境科学学会环境审计专业委员会主任委员
郑丙辉	中国环境科学学会水环境分会主任委员
郑怀礼	重庆大学环境与生态学院教授
郑展望	浙江农村环境研究所所长 / 教授
宗保宁	中国石化石油化工科学研究院副总工程师 / 教授
孟凡刚	中山大学环境学院教授
荆少东	中石化石油工程设计有限公司总经理
胡华龙	中国环境科学学会固体废物分会主任委员



胡洪营	中国环境科学学会水处理与回用专业委员会主任委员
胡 清	中国环境科学学会生态环境大数据专业委员会主任委员
柯 瀚	浙江大学建筑工程学院
柳建设	东华大学环境科学与工程学院教授
钟 华	武汉大学水利水电学院教授
侯 鹏	中国环境科学学会生态遥感监测与评估专业委员会主任委员
姚 宏	北京交通大学土木建筑工程学院教授
姚 俊	中国地质大学（北京）环境科学与工程中心主任 / 教授
姚 新	中科宇图科技股份有限公司董事长兼总裁
柴发合	中国环境科学学会大气环境分会主任委员
徐海根	生态环境部南京环境科学研究所副所长 / 研究员
高吉喜	生态环境部卫星环境应用中心主任 / 研究员
高振会	中国环境科学学会环境损害鉴定评估专业委员会主任委员
郭婉茜	哈尔滨工业大学环境学院教授
黄玉虎	北京市生态环境保护科学研究院研究员
黄玉源	仲恺农业工程学院教授
黄爱军	国家环境保护危险废物处置工程技术（重庆）中心总工程师 / 高级工程师
盛国平	中国科学技术大学化学与材料科学学院教授
章光新	中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员
梁洲辅	南宁师范大学环境与生命科学学院教授
彭剑峰	清华大学环境学院研究员
彭增亮	中交疏浚（集团）股份有限公司副总裁；中交生态环保投资有限公司董事长、党委书记
葛察忠	中国环境科学学会环境经济学分会主任委员
董发勤	西南科技大学校长 / 教授
董应超	大连理工大学环境学院教授
董战峰	生态环境部环境规划院研究员
董家华	生态环境部华南环境科学研究所研究员
蒋卫国	北京师范大学地理科学学部教授
程金平	上海交通大学环境科学与工程学院研究员
程春明	中国环境科学学会可持续消费与生产专业委员会主任委员
臧文超	中国环境科学学会化学品环境风险防控专业委员会
潘月鹏	中国科学院大气物理研究所研究员
潘贵和	中国石油辽河油田安全环保技术监督中心高级工程师
潘家华	中国社科院城市发展与环境研究所原所长
潘鲁青	中国海洋大学水产养殖系教授
薛建军	国家气象中心副主任 / 研究员
薛 罡	东华大学环境科学与工程学院教授



- 霍守亮

中国环境科学研究院研究员
- 戴晓虎

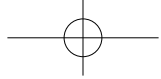
同济大学环境科学与工程学院院长 / 教授
- 魏秋平

中南大学材料科学与工程学院教授
- 魏 斌

中国环境科学学会环境信息化分会主任委员

组委会办公室

中国环境科学学会学术交流部



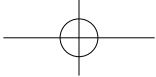
嘉宾

生态环境部副部长
天津市人民政府

赵英民
待 定

中国工程院院士 / 生态环境部环境规划院院长 / 中国环境科学学会副理事长
中国工程院院士 / 中国科学院安徽光学精密机械研究所研究员 / 中国环境科学学会副理事长
中国科学院院士 / 北京大学环境科学与工程学院教授 / 中国环境科学学会副理事长
中国工程院院士 / 中国环境科学研究院研究员 / 中国环境科学学会副理事长
中国工程院院士 / 浙江大学环境与资源学院教授
中国科学院院士 / 浙江大学建筑工程学院教授
生态环境部科技与财务司巡视员
生态环境部卫星环境应用中心主任 / 中国环境科学学会副理事长
生态环境部南京环境科学研究所所长
生态环境部华南环境科学研究所所长
中国环境科学学会副理事长兼秘书长
天津市生态环境局局长
生态环境部环境发展中心原党委书记
生态环境部原督察专员
生态环境部海洋生态环境司副司长
生态环境部环境工程评估中心副主任 / 党委书记
生态环境部固体废物与化学品管理技术中心副主任
生态环境部固体废物与化学品管理技术中心副主任
生态环境部环境工程评估中心副主任
生态环境部南京环境科学研究所副所长
生态环境部华南环境科学研究所副所长
国家应对气候变化战略研究和国际合作中心副主任
天津市科学技术协会副主席
生态环境部信息中心总工程师
生态环境部环境工程评估中心总工程师
中国环境监测总站总工程师
生态环境部卫星环境应用中心总工程师
生态环境部环境规划院总工程师
西南科技大学校长
天津商业大学大学校长
中南大学副校长
天津商业大学副校长

王金南
刘文清
倪晋仁
吴丰昌
朱利中
陈云敏
朱广庆
高吉喜
赵克强
吴国增
李春红
温武瑞
程春明
夏 光
张志锋
邹世英
胡华龙
臧文超
王冬朴
徐海根
于云江
马爱民
卢双盈
魏 斌
王亚男
李健军
张文国
万 军
董发勤
葛宝臻
周科朝
陈冠益



山东科技大学副校长
中国政法大学教授 / 中国环境科学学会副理事长
中国人民大学重阳金融研究院执行院长
第三世界科学院（发展中国家科学院）院士 / 中国科学院生态环境研究中心研究员
欧洲科学院院士 / 南京信息工程大学遥感与测绘工程学院教授

张 建
王灿发
王 文
吕永龙
金双根

中国光大环境（集团）有限公司总裁
江苏省环保集团有限公司党委书记、董事长
中交疏浚（集团）股份有限公司副总裁 / 中交生态环保投资有限公司党委书记、董事长
中科宇图科技股份有限公司董事长兼总裁
陕西环信恒辉电子科技有限公司总经理
中科三清科技有限公司总裁

栾祖盛
方斌斌
彭增亮
姚 新
王师杨
秦东明



会场分布表

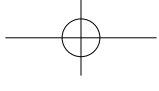
10月20日上午

学术议题	会议室	时 间
开幕式暨特邀主旨报告	三楼大会议厅	09:00-12:20

10月20日下午

分会场

学术议题	会议室	时 间
1.1 可持续生产与消费的碳达峰实施路径	二楼 17 号会议室	14:00-17:45
1.4 生命周期碳中和与节能减排	二楼 19 号会议室	16:10-18:30
1.5 温室气体排放精准定量与碳达峰碳中和	二楼 12 号会议室	14:00-16:40
2.1 城市 PM _{2.5} 与臭氧协同控制及智慧化解决方案	二楼 16 号会议室	14:00-18:20
3.1 边界层气象与大气环境	二楼 18 号会议室	14:00-17:30
4.1 油气回收与在线监控技术	三楼 29 号会议室	14:00-16:05
4.2 扬尘污染监测与防治技术	三楼 29 号会议室	16:10-18:15
5.1 “十四五”流域生态环境污染防治	二楼 13 号会议室	14:00-18:25
5.2 湖库水生态演变与保护	二楼 15 号会议室	14:00-17:45
5.3 湿地水环境保护与生态修复	二楼 15 号会议室	17:55-18:55
6.1 海洋生态环境整治修复与监管	二楼 6 号会议室	14:00-15:30
6.2 海洋生态环境协同安全保障	二楼 6 号会议室	15:40-18:50
8.1 污水处理与资源化利用	二楼 11 号会议室	14:00-17:10
9.1 钙华环境水资源保护与特种废水处理新技术新工艺	二楼 8 号会议室	14:00-16:00



9.2 重点行业废水及污泥处理处置及资源化	二楼 8 号会议室	16:10–17:55
10.1 水处理与水处理剂	二楼 7 号会议室	14:00–17:20
12.1 土壤与地下水污染控制与治理技术	三楼 5 号厅	14:00–17:10
12.2 场地污染成因与治理技术	三楼多功能厅 1 厅	14:00–18:30
14.1 固体废物污染防治管理及技术发展	四楼多功能厅 3 厅	14:00–17:30
14.2 新时代危险废物处置利用行业产业发展与科技创新	三楼 7 号厅	14:00–17:30
15.1 污水厂污泥安全处理处置与资源化利用	四楼多功能厅 5 厅	14:00–16:20
15.2 有机固废高效热化学转化与清洁利用	四楼多功能厅 5 厅	16:30–18:50
16.1 生态环境模型	二楼 1 号会议室	14:00–18:10
17.1 生态遥感监测与综合评估	一楼 2 号厅	14:00–18:30
18.1 生物多样性保护与美丽中国建设	二楼 3 号会议室	14:00–16:35
18.2 生态保护红线监管技术与实践	二楼 3 号会议室	16:45–18:30
20.1 环境工程技术创新与应用	二楼 5 号会议室	14:00–16:15
20.2 环境修复材料	二楼 5 号会议室	16:25–17:55
21.3 绿色“一带一路”与国际环境治理	四楼多功能厅 6 厅	14:00–15:30
21.4 大气与水环境精细化管理理论与关键技术	四楼多功能厅 6 厅	15:40–17:10
21.5 推进建立现代生态环境审计与绩效管理制度	四楼多功能厅 6 厅	17:20–18:50
22.1 “十四五”环评与排污许可改革	一楼 1 号厅	14:00–16:20
22.2 石化化工行业关键领域环境管理和技术	一楼 1 号厅	16:30–18:15
23.1 环境监测与预警	三楼 6 号厅	14:00–19:00
24.1 新形势下的生态环境执法与“十四五”展望	三楼 32 号会议室	14:00–16:30



24.2 流域立法执法与船舶污染防治	三楼 32 号会议室	16:40–18:25
25.1 生态环境信息化	一楼 5 号厅	14:00–18:40
25.2 社会发展新目标下的大数据	一楼 6 号厅	14:00–18:00
26.1 环境污染健康风险评估	三楼 3 号厅	14:00–17:00

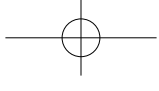
专题活动

第五届环保科技创新发展高端论坛	三楼 接待厅	14:00–17:00
青年科学家专场	三楼 多功能厅 2 厅	13:30–16:25
减污降碳协同控制高级研讨会	二楼 19 号会议室	14:00–16:00
重点行业大气污染与碳排放协同控制高级研讨会	三楼 30 号会议室	14:00–17:00

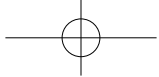
10 月 21 日上午

分会场

学术议题	会议室	时 间
1.2 能源行业碳排放检测与控制	二楼 17 号会议室	09:00–10:00
1.3 污染物处理过程碳中和与资源化技术	二楼 17 号会议室	10:10–12:05
2.2 “十四五” VOCs 污染防控与治理	二楼 16 号会议室	09:00–11:40
2.3 区域空气质量的调控原理与技术途径	二楼 16 号会议室	11:50–12:50
3.2 大气沉降与生态环境效应	二楼 18 号会议室	09:00–12:30
4.3 实时动态排放清单技术方法及应用	三楼 31 号会议室	11:15–12:30
5.4 流域氮磷迁移转化过程与水体富营养化	二楼 13 号会议室	09:00–12:10
7.1 E 方论坛——水体生态修复标准及新技术新工艺	二楼 15 号会议室	09:00–11:10
7.2 农村污水收集、处理及运营模式	二楼 15 号会议室	11:15–12:45



8.2 高浓度高盐高危害难降解有机废水处理新技术、新工艺	三楼多功能厅 1 厅	09:00–12:55
9.3 工业（矿山）废水处理新技术	二楼 8 号会议室	09:00–11:55
9.4 养殖尾水污染防治	二楼 7 号会议室	09:00–11:55
10.2 厌氧生物膜和膜生物反应器	二楼 11 号会议室	09:00–11:20
11. 电容去离子技术及环境应用	二楼 19 号会议室	09:00–12:55
12.3 土壤与地下水污染机理和修复技术新进展	三楼 5 号厅	09:00–12:40
12.4 固体废物填埋场地土壤与地下水污染风险管控与修复	三楼接见厅	09:00–11:55
13. 农田与农作物重金属污染防治	三楼 31 号会议室	09:00–11:05
14.3 废弃物处置与综合利用	三楼 32 号会议室	09:00–11:20
14.4 加强国内资源循环利用，促进“双循环”发展格局	四楼多功能厅 3 厅	09:00–12:45
15.3 市政污泥处理新技术与发展趋势	三楼 29 号会议室	09:00–10:30
15.4 有机固废资源化生物与材料技术	三楼 29 号会议室	10:40–12:10
16.2 农业生态环境保护与“两山”实践	二楼 3 号会议室	09:00–11:30
17.2 环境 DNA 生物监测与水生态健康评估	二楼 6 号会议室	09:00–11:50
18.3 生物多样性价值核算	三楼 30 号会议室	09:00–11:30
19.1 石化行业生态环境综合治理	一楼 2 号厅	09:00–12:10
19.2 油气田环境保护	二楼 12 号会议室	09:00–12:20
19.3 农村环境整治	二楼 1 号会议室	09:00–11:00
19.4 绿色矿山污染防治与治理技术	二楼 1 号会议室	11:10–12:10
20.3 环境矿物材料	二楼 5 号会议室	09:00–10:45
20.4 矿物材料在环境中应用	二楼 5 号会议室	10:55–12:10



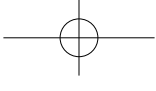
21.1 现代环境治理体系：制度、理论与实践	三楼 8 号厅	09:00–10:45
21.2 现代气候治理体系建设与环境经济政策创新	三楼 8 号厅	10:55–11:40
22.3 化学品环境风险防控	三楼 7 号厅	09:00–10:15
22.4 城市生态调查与评估	三楼 7 号厅	10:25–12:25
23.2 辐射环境监测及评价	三楼 6 号厅	09:00–11:50
26.2 室内环境中新冠等病毒传播途径与控制	三楼多功能厅 2 厅	09:00–10:00
26.3 室内环境控制与健康	三楼多功能厅 2 厅	10:10–11:55

专题活动

生态文明与绿色发展高级研讨会	三楼 3 号厅	09:00–12:10
----------------	---------	-------------

10 月 21 日下午

学术议题	会议室	时 间
闭幕式暨特邀主旨报告	三楼大会议厅	14:00–16:10



开幕式暨特邀主旨报告

时间：10月20日（星期三）上午

地点：会议中心三楼大会议厅

开幕式 (09:00—09:50)

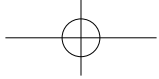
主持人：李春红（中国环境科学学会副理事长兼秘书长）

- 一、介绍出席开幕式领导及嘉宾
- 二、生态环境部赵英民副部长致辞
- 三、天津市人民政府领导致辞
- 四、颁发“2020年度环境保护科学技术奖”
- 五、颁发“第四届中国环境科学学会青年科学家奖”

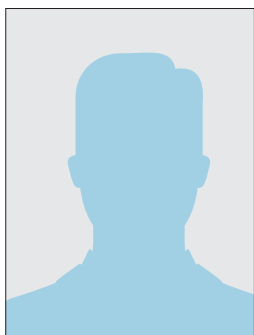
特邀主旨报告 (09:50—12:20)

主持人：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主任）

- | | |
|---------------|---|
| 一、09:50—10:15 | 王金南 中国工程院院士/生态环境部环境规划院院长/中国环境科学学会副理事长（报告题目：发展生态产品第四产业 提升生态文明建设水平） |
| 二、10:15—10:40 | 刘文清 中国工程院院士/中国科学院安徽光学精密机械研究所研究员/中国环境科学学会副理事长（报告题目：双碳背景下，大气环境监测技术发展机遇） |
| 三、10:40—11:05 | 吴丰昌 中国工程院院士/中国环境科学研究院研究员/中国环境科学学会副理事长（报告题目：减污降碳协同增效的机遇与挑战） |
| 四、11:05—11:30 | 朱利中 中国工程院院士/浙江大学环境与资源学院教授（报告题目：我国土壤污染防治问题与挑战） |
| 五、11:30—11:55 | 吕永龙 第三世界科学院（发展中国家科学院）院士、中国科学院生态环境研究中心研究员（报告题目：海岸带开发的生态效应及陆海统筹可持续发展） |
| 六、11:55—12:20 | 方斌斌 江苏省环保集团有限公司党委书记、董事长（报告题目：深入践行习近平生态文明思想 奋进生态环境科技创新引领治污攻坚新征程） |



赵英民
生态环境部副部长



天津市人民政府领导



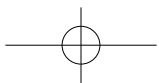
王金南
中国工程院院士 / 生态环境部环境规划院院长 / 中国环境科学学会副理事长

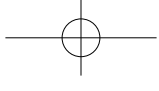
先后担任国家大气污染成因与控制等6个专项总体组专家、环球中国环境专家协会（PACE）主席等20多个学术机构职务。主持完成了国家“十一五”至“十三五”环境保护规划、重点流域和区域环境保护规划、《大气污染防治行动计划》《京津冀区域环境保护规划》和《雄安新区生态环境保护规划》等30多项国家规划，系统构建了国家污染减排工程方案决策规划、污染减排工程实施管理以及减排工程的社会经济环境影响评估理论、方法与技术体系，为中国的环境规划学和环境经济学学科发展做出了突出贡献。获国家第一批百千万人才工程、国务院政府特殊津贴、中共中央直接联系专家、中国青年科技奖、绿色中国人物特别奖、国家优秀科技工作者、地球（瑞典）奖、国家环境科技领军人物以及22项国家和部级科技奖。



刘文清
中国工程院院士 / 中国科学院安徽光学精密机械研究所研究员 / 中国环境科学学会副理事长

主要从事环境监测技术和应用研究，开展了环境光学监测技术方法创新研究，研发了系列环境监测仪器设备并实现产业化，系统集成大气污染立体监测技术并进行应用示范，开拓了我国环境光学监测技术新领域。已获42项发明专利授权，在国内外学术期刊发表SCI收录论文160余篇。研究成果“空气质量和污染源环境光学监测技术系统与应用”和“大气环境综合立体监测技术研发、系统应用及设备产业化”分别获2007和2011年国家科技进步二等奖，2016年获得何梁何利基金科学与技术进步奖，获省部级科学技术一等奖4项，获2012年安徽省重大科技成就奖。





吴丰昌

中国工程院院士 / 中国环境科学研究院研究员 / 中国环境科学学会副理事长

环境基准与风险评估国家重点实验室主任。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。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。



朱利中

中国工程院院士 / 浙江大学环境与资源学院教授

主要从事污染物界面行为调控及其土壤-水有机污染防治技术研究。揭示了机污染物非线性界面行为的微观机制，突破了准确预测、调控有机污染物非线性界面行为的科学难题；解决了有机污染农田及场地土壤协同修复、有机膨润土废水处理工程应用的若干技术难题。发表 SCI 论文 231 篇，出版专著 2 部、国家级规划教材 2 本，授权国家发明专利 22 件。5 项成果获浙江省和教育部科学技术一等奖，其中 2 项成果分别获 2007 年国家科技进步二等奖、2013 年国家自然科学二等奖。



吕永龙

第三世界科学院（发展中国家科学院）院士 / 中国科学院生态环境研究中心研究员

国家有突出贡献中青年专家，中国生态学会副理事长，长期从事区域生态风险与环境管理、持久性有毒污染物的生态效应与调控对策、系统生态与可持续发展等方面的研究工作。入选国家百千万人才工程，享受国务院政府特殊津贴专家。先后获中国科学院科技进步二、三等奖各 1 次，省级科技进步三等奖 1 次，中国环境科学学会首届青年科技奖，BHP Billiton 导师科研奖，中国科学院朱李月华优秀导师奖，国家科技进步二等奖 1 次，SCOPE 杰出成就奖等。



方斌斌

江苏省环保集团有限公司党委书记、董事长

工学博士，研究员级高级工程师，曾任江苏省环境科学研究院院长、江苏省生态环境厅副厅长。长期从事环境规划与管理工作，作为主要项目负责人，主持完成生态文明建设保护、水污染防治等部省级重点规划与战略研究任务 10 余项，主持“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。



第五届环保科技创新发展高端论坛

时间：10月20日下午

地点：三楼接见厅

主办单位：中国环境科学学会 生态环境部环境规划院

承办单位：中国环境科学学会环境规划专委会

论坛主席：王金南（中国工程院院士 / 生态环境部环境规划院院长）

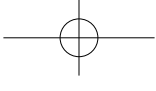
论坛秘书长：李春红（中国环境科学学会副理事长兼秘书长）

主持人：万 军（生态环境部环境规划院总工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:05	主持人介绍与会领导与嘉宾	
主题报告		
14:05-14:20	协同减污降碳 建设美丽中国	王金南 中国工程院院士 / 生态环境部环境规划院院长
14:20-14:35	环境监测技术发展机遇与挑战	刘文清 中国工程院院士 / 中国科学院安徽光学精密机械研究所 研究员 / 中国环境科学学会副理事长
14:35-14:50	我国新污染物治理策略初步思考	吴丰昌 中国工程院院士 / 中国环境科学研究院研究员 / 中国环 境科学学会副理事长
14:50-15:05	我国城市固废处置技术发展与挑战	陈云敏 中国科学院院士 / 浙江大学建筑工程学院教授

专家发言

15:05-15:15	矿业城市集群的大气污染遥感监测	薛 勇 国际欧亚科学院院士 / 中国矿业大学教授
15:15-15:25	系统把握美丽中国建设的重要意义、 科学内涵和工作重点	谷树忠 国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长
15:25-15:35	美丽中国建设的规划路径	董 煜 清华大学中国发展规划研究院执行副院长
15:35-15:45	健康中国战略的逻辑构建与推进路径	张毓辉 国家卫生健康委卫生发展研究中心副主任
15:45-15:55	美丽天津水环境改善策略与实践	孙 韧 天津市生态环境局总工程师



15:55–16:20

会议讨论

提报告专家建议书和建议书讨论【30 分钟】（闭门会议）

16:20–16:50

秦昌波
生态环境部环境规划院战略规划研究所所长 / 美丽中国研究中心执行主任，研究员

16:50–17:00

会议总结

青年科学家专场

时间：10 月 20 日下午

地点：三楼多功能厅 2 厅

主持人：展思辉 南开大学环境科学与工程学院 教授（第二届青年科学家奖金奖、中国青年科技奖）
赵晓丽 中国环境科学研究院 研究员（第二届青年科学家奖金奖、杰青）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾（第四届青年科学家奖金奖）
13:30–13:55	臭氧的常温催化分解研究	马金珠 中科院生态环境研究中心 研究员
13:55–14:20	“三氮”污染地下水安全利用材料与技术装备开发研究	李 淼 清华大学环境学院 副教授
14:20–14:45	胺基碳捕集技术研究进展	张士汉 浙江工业大学环境学院 教授
14:45–15:10	基于微米铁的高级氧化技术装备及工程应用	赖 波 四川大学建筑与环境学院 教授
15:10–15:35	山水林田湖草系统治理案例研究	魏 源 中国环境科学研究院 副研究员
15:35–16:00	纳米矿物和重金属的共沉淀：控制水土两相污染物的传输	胡焱弟 北京大学环境科学与工程学院 副教授
16:00–16:25	面向污水处理应用的电活性生物膜探索	王 鑫 南开大学环境科学与工程学院 教授



高级研讨会、分会场

高级研讨会

减污降碳协同控制高级研讨会

时间：10月20日下午

地点：二楼19号会议室

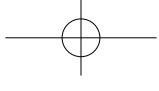
主席：柴发合（中国环境科学学会大气环境分会主任委员；中国环境科学研究院大气领域首席科学家 / 研究员）

牵头单位：中国环境科学学会大气环境分会

主持人：柴发合（中国环境科学学会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）
朱廷钰（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
14:00-14:20	钢铁行业多工序多污染超低排放控制技术与应用	朱廷钰 中国科学院过程工程研究所 研究员
14:20-14:40	工业 VOCs 深度净化与安全脱毒的光催化集成技术及其工程应用	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
14:40-15:00	中国火电行业减污降碳展望	朱法华 国电环境保护研究院院长；国家环境保护大气物理模拟与污染控制重点实验室主任 / 研究员级高级工程师
15:00-15:20	PM _{2.5} 与臭氧的跨区域多物种协同控制：以我国东部城市群为例	丁爱军 南京大学大气科学学院 院长 / 教授
15:20-15:40	减污降碳协同治理路径	付加锋 中国环境科学研究院 研究员
15:40-16:00	平安智慧环保 - 碳中和产品	徐前祥 平安国际智慧城市科技股份有限公司 产品总监 / 教授级高级工程师

分会场联系人：赵妤希（13581889452） 饶阳（18601297669）



生态文明与绿色发展高级研讨会

时间：10月20日上午

地点：三楼3号厅

主 席：潘家华（中国社科院城市发展与环境研究所原所长）

张修玉（广东省环境科学研究院研究员）

牵头单位：广东省环境科学研究院

合作单位：华南自然保护与生态修复研究院

主持人：张修玉（广东省环境科学研究院 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	新时代碳达峰与碳中和路径	潘家华 中国社科院城市发展与环境研究所 原所长
09:15-09:30	生态文明视域下的绿色城市建设	王春益 中国生态文明研究与促进会 副会长
09:30-09:45	加强黄河流域山水林田湖草沙系统治理	林 震 北京林业大学生态文明研究院 院长 / 教授
09:45-10:00	粤港澳大湾区生态保护修复思路	肖荣波 广东工业大学环境科学与工程学院 教授
10:00-10:15	积极推进生态文明示范创建	张惠远 中国环境科学研究院 研究员
10:15-10:30	全面推进“十四五”高质量发展	黄承梁 中国社会科学院生态文明研究智库 理论部主任
10:30-10:40	休 息	
10:40-10:55	生态文明和碳达峰碳中和的舆论引导	刘 蔚 中国环境报社 理论评论部主任 / 主任记者
10:55-11:10	海洋生态系统价值核算方法	陈 尚 自然资源部第一海洋研究所 研究员
11:10-11:25	新时代国家环境经济政策评估	董战峰 生态环境部环境规划院 研究员
11:25-11:40	长江大保护环境与经济可持续发展研究	黄德生 生态环境部环境与经济政策研究中心 研究员
11:40-11:55	中国生态红线助力碳中和	邹长新 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
11:55-12:10	粤港澳大湾区生态文明建设	张修玉 广东省环境科学研究院 研究员

分会场联系人：李向阳（13910445026）

开局“十四五”，助力深入打好污染防治攻坚战 · 29 ·

重点行业大气污染与碳排放 协同控制高级研讨会

时间：10月20日下午

地点：三楼30号会议室

主 席：张 洁（江苏省环保集团工程技术公司 正高级工程师）

副 主 席：鲁 玺（清华大学环境学院教授）

牵头单位：江苏省环保集团有限公司

主持人：张 洁（江苏省环保集团工程技术公司 正高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:30	低碳发展与大气污染协同治理机制与路径	鲁 玺 清华大学环境学院 教授
14:30-15:00	能源政策及末端控制对我国空气质量和人群健康的协同效应	赵 瑜 南京大学环境学院 教授
15:00-15:30	双碳目标下的发展难点和着力点	熊小平 国务院发展研究中心 资环所气候政策室副主任
15:30-16:00	电力行业低碳发展研究	钟洪玲 国能龙源环保有限公司副总经理
16:00-16:30	中国交通部门大气污染与碳排放协同控制	王海鲲 南京大学大气科学学院 教授
16:30-17:00	城市空气质量改善和应对气候变化协同管理	郑逸璇 生态环境部规划院

分会场联系人：王丽玮（15153168335）

分会场一：应对气候变化与生态环境保护分会场

议题 ① 可持续生产与消费的碳达峰
实施路径

时间：10月20日下午

地点：二楼17号会议室

主 席：程春明（中国环境科学学会可持续消费与生产专业委员会主任委员）
牵头单位：中国环境科学学会可持续消费与生产专业委员会
牵头单位：天津佰盛环保科技有限公司

主持人：程春明（中国环境科学学会可持续消费与生产专业委员会主任委员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:10	介绍到会嘉宾	
14:10-14:15	中日友好环境保护中心董旭辉总工程师致辞	
14:15-14:40	“十四五”生态环境保护的主题和主线	夏 光 生态环境部 原督察专员 / 研究员
14:40-14:55	深化环境标志产品认证制度，助力形成绿色低碳生活方式	张小丹 中环联合（北京）认证中心有限公司 总经理
14:55-15:25	中国绿色消费指数构建与实证评估	俞 海 生态环境部环境与经济政策研究中心研究员
15:25-15:40	“无废城市”建设与降碳协同的路径初探	温雪峰 生态环境部固体废物与化学品司 处长
15:40-15:50	以绿色制造助力绿色消费	毛 涛 工业和信息化部国际经济技术合作中心能源资源环境研究所 所长 / 研究员
15:50-16:00	专委会委员聘书颁发仪式	
16:00-16:10	休 息	
16:10-16:20	碳达峰背景下的行业投资机会	左 林 青域资本 管理合伙人
16:20-16:30	可持续消费与温室气体减排	陈 莎 北京工业大学环境与化学工程学院 教授
16:30-16:40	淀粉基全生物降解发泡材料实现包装填充可持续发展	韩常玉 中国科学院长春应用化学研究所 研究员

16:40-16:55

深耕废钢桶高端再生领域，助力“双碳”
国家战略

吴奇方
上海合鼎环境科技有限公司 董事长

16:55-17:25

国家双碳目标对生产与消费的影响

张希良
清华大学能源环境经济研究所所长 / 教授

17:25-17:45

会议总结

分会场联系人：曹磊（13910691787）

议题 ②

能源行业碳排放检测与控制

时间：10月21日上午

地点：二楼17号会议室

主 席：李兴春（中国石油集团安全环保技术研究院有限公司教授级高级工程师）

牵头单位：中国石油集团安全环保技术研究院有限公司

主持人：李兴春（中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 教授级高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	中国石油双碳背景下碳减排技术展望	李兴春 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 教授级高级工程师
09:15-09:30	温室气体立体遥感技术及应用	刘 诚 中国科学技术大学工程科学学院 教授
09:30-09:45	CO ₂ 封存项目的安全和环境监测技术	林干果 上海交通大学碳中和发展研究院 副院长 / 教授
09:45-10:00	碳中和目标下，CCUS 发展路径	彭 勃 中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院 教授

分会场联系人：薛明（18518377683）

金宝艳（13552952766）

议题 ③

污染物处理过程碳中和与资源化技术

时间：10 月 21 日上午

地点：二楼 17 号会议室

主 席：郭婉茜（哈尔滨工业大学环境学院教授）

路 璐（哈尔滨工业大学（深圳）土木与环境工程学院教授）

牵头单位：哈尔滨工业大学环境学院

主持人：郭婉茜（哈尔滨工业大学环境学院教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
10:10-10:25	基于碳减排与资源物回收的废水中链脂肪酸制备	郭婉茜 哈尔滨工业大学环境学院 教授
10:25-10:40	基于微生物（光）电化学的污水有机物能源化与 CO ₂ 捕获及碳增值转化	路 璐 哈尔滨工业大学（深圳）土木与环境工程学院 教授
10:40-10:55	氮缺陷在石墨烯氮化碳基光催化反应中作用机制解析	董双石 吉林大学新能源与环境学院教授
10:55-11:10	太阳能间歇驱动生物电强化厌氧产甲烷及菌群响应机制	刘文宗 哈尔滨工业大学（深圳）土木与环境工程学院 教授
11:10-11:20	休 息	
11:20-11:35	双亲污染物跨介质资源转化研究探索	赵 赫 中国科学院过程工程研究所 研究员
11:35-11:50	电极驱动微生物高效转化 CO ₂ 合成中链脂肪酸	蒋 永 福建农林大学 资源与环境学院 教授
11:50-12:05	减污降碳趋势下，精脱硫工艺的浅析	王 键 中晶环境科技股份有限公司 新工艺研发中心总经理

分会场联系人：秦玉雪（18614221187）



分会场一：应对气候变化与生态环境保护分会场

议题 ④

生命周期碳中和与节能减排

时间：10月20日下午

地点：二楼19号会议室

主 席：王秀衡（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副教授）

牵头单位：哈尔滨工业大学 四川大学

主持人：王秀衡（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 副教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:10-16:30	碳中和与生命周期思想	徐 明 密西根大学环境与可持续发展学院 教授
16:30-16:50	可再生能源系统的综合生命周期技术评估	张力小 北京师范大学环境学院 副院长 / 教授
16:50-17:10	城市污水处理碳中和：超越厂区边界的系统分析	王秀衡 哈尔滨工业大学环境学院 教授
17:10-17:30	水泥森林与海绵效应：全球水泥全生命周期排放与减排策略	刘 刚 南丹麦大学 教授
17:30-17:50	基于建筑全寿命周期的碳中和路径分析	石 峰 山东省科学院 / 南京大学（溧水）生态环境研究院 研究员
17:50-18:10	几种饲用作物生产的碳足迹比较	胥 刚 兰州大学草地农业科技学院 高级工程师
18:10-18:30	双碳目标下绿色金融碳金融发展机遇	陈 蕾 联合赤道环境评价有限公司教育发展部总经理 / 高级工程师

分会场联系人：刘信德（18500726089） 饶阳（18601297669）

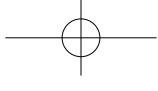
议题 ⑤ 温室气体排放精准定量与碳达峰碳中和

时间：10 月 20 日下午
地点：二楼 12 号会议室

主 席：方雪坤（浙江大学环境与资源学院研究员）
张羽中（西湖大学工学院研究员）
牵头单位：浙江大学环境与资源学院 西湖大学工学院

主持人：方雪坤（浙江大学环境与资源学院 研究员） 张羽中（西湖大学工学院 研究员）		
时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	中国非 CO ₂ 温室气体：历史排放清单与未来排放预测	方雪坤 浙江大学环境与资源学院 研究员
14:20-14:40	能源行业甲烷排放的卫星监测	张羽中 西湖大学工学院 研究员
14:40-15:00	大气温室气体分析仪器国产化研制进展	高晓明 中科院合肥物质科学研究院安徽光学精密机械研究所 研究员
15:00-15:20	基于多源数据融合的高分辨率人为源碳排放表征	郑 博 清华大学深圳国际研究生院 助理教授
15:20-15:40	基于碳卫星 CO ₂ 柱浓度观测的陆地生态系统碳汇反演估算	江 飞 南京大学国际地球系统科学研究所 教授
15:40-16:00	PIE-Engine 遥感云服务助力“碳达峰、碳中和”目标实现	王 昊 航天宏图信息技术股份有限公司副总经理 / 高级工程师
16:00-16:20	利用地面和卫星观测约束全球及区域大气甲烷排放	卢 骁 中山大学大气科学学院 副教授
16:20-16:40	基于 WRF-STILT 模型的区域尺度温室气体排放量的反演	胡 诚 南京林业大学生物与环境学院 讲师

分会场联系人：金宝艳（13552952766）



分会场二：PM_{2.5}和O₃协同控制分会场

议题 ① 城市PM_{2.5}与臭氧协同控制及智慧化解决方案

时间：10月20日下午

地点：二楼16号会议室

主 席：王自发（中国科学院大气物理研究所研究员）

牵头单位：中国科学院大气物理研究所

合作单位：中科三清科技有限公司

主持人：谢绍东（北京大学环境科学与工程学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	分会场开幕式领导致辞	秦东明 中科三清科技有限公司 总裁
14:20-14:45	粤港澳大湾区气候协同的空气质量改善途径研究	谢绍东 北京大学环境科学与工程学院 教授
14:45-15:10	全球不同数值系统对我国臭氧模拟预报的效果评估	李 杰 中国科学院大气物理研究所 研究员
15:10-15:35	我国生物源挥发性有机物（BVOCs）变化趋势及未来情景	吴其重 北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院 副教授
15:35-16:00	臭氧精准预报在城市臭氧管控中的实践	孙明生 中国科学院大气物理研究所 客座研究员
16:00-16:20	休 息	
16:20-16:45	中国高分辨率大气污染再分析数据集的建立与应用	唐 晓 中国科学院大气物理研究所 副研究员
16:45-17:10	香河超级站大气PM _{2.5} 与O ₃ 综合观测研究	吉东生 中国科学院大气物理研究所 正研级高级工程师
17:10-17:35	重大活动保障中臭氧污染的预报与管控策略研究	吴剑斌 中科三清科技有限公司 总裁助理 / 正高级工程师
17:35-18:00	城市臭氧污染成因和VOCs来源研究	王丽玮 江苏省环保集团工程技术公司研发中心 工程师
18:00-18:20	圆桌论坛，热点讨论	谢绍东、李杰、吴其重、孙明生、唐晓、吉东生、吴剑斌

分会场联系人：杨东惠（18511466800） 张培胜（13683578758）

议题 ②

“十四五” VOCs 污染防治与治理

时间：10 月 21 日上午
地点：二楼 16 号会议室

主 席：叶代启（中国环境科学学会挥发性有机物污染防治专业委员会秘书长；华南理工大学环境与能源学院院长 / 教授）
王 灿（天津大学环境科学与工程学院 教授）
牵头单位：中国环境科学学会挥发性有机物污染防治专业委员会 华南理工大学环境与能源学院
天津大学环境科学与工程学院

主持人：王 灿（天津大学环境科学与工程学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	双碳战略下的挥发性有机物排放与控制思考	叶代启 华南理工大学环境与能源学院 院长 / 教授
09:15-09:30	碳中和背景下 VOCs 高效治理技术与低碳路径的思考	刘庆岭 天津大学环境科学与工程学院 教授
09:30-09:45	金属复合物催化氧化 VOCs 性能及机理研究	段二红 河北科技大学环境科学与工程学院 教授
09:45-10:00	氧化铈活性位调控及其协同消除 NOx/CVOCs 性能研究	邓积光 北京工业大学环境与能源工程学院 教授
10:00-10:10	休 息	
10:10-10:25	臭氧污染应急防控措施及应用示范	赵胜亮 昭仕（厦门）新材料有限公司 博士 / 首席科学家
10:25-10:40	PM _{2.5} 与 O ₃ 协同监测与服务体系	杨建虎 河北先河环保科技股份有限公司 产品总监 / 高级工程师
10:40-10:55	工业涂装 VOCs 综合治理对策	郑 伟 生态环境部环境规划院 副研究员
10:55-11:10	“十四五”挥发性有机物管控思路研究	马 强 生态环境部环境规划院 高级工程师
11:10-11:25	气颗粒物及臭氧污染成因诊断分析与精细化管理服务方案	王 媛 聚光科技（杭州）股份有限公司 大气综合管控服务部副经理
11:25-11:40	绿色工业涂装新技术的应用	张 培 广州集泰化工股份有限公司 博士

分会场联系人：张鹏（18600211187）



议题 ③ 区域空气质量的调控原理与技术途径

时间：10月21日上午

地点：二楼16号会议室

主 席：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）

程苗苗（中国环境科学研究院副研究员）

孙友文（中科院合肥物质科学研究院副研究员）

牵头单位：北京大学

主持人：陆克定（北京大学环境科学与工程学院研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
11:50-12:05	发言题目待定	胡京南 中国环境科学研究院 研究员
12:05-12:20	颗粒物探测激光雷达挑战与星载初探	刘 东 浙江大学光电科学与工程学院 教授
12:20-12:35	焦化行业多污染物超低排放控制技术与应用	李玉然 中国科学院过程工程研究所 副研究员
12:35-12:50	城市颗粒物和臭氧精细化协同改善管控体系	郑隆武 无锡中科光电技术有限公司 经理

分会场联系人：贾浩浩（18302170976） 饶阳（18601297669）

分会场三：大气生态环境效益分会场

议题 ① 边界层气象与大气环境

时间：10 月 20 日下午
地点：二楼 18 号会议室

主 席：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）
牵头单位：北京大学物理学院 国家气象中心

主持人：薛建军（国家气象中心 副主任 / 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:05	国家气象中心薛建军副主任致辞	
14:05-14:25	天气过程、大气边界层结构对区域大气污染形成机理研究与展望	刘树华 北京大学物理学院 教授
14:25-14:45	城市局部气候区和风速对北京城市热岛和高温热浪的协同影响	杨元建 南京信息工程大学 教授
14:45-15:00	PM _{2.5} 中长期集合预报技术与应用	饶晓琴 国家气象中心 高级工程师
15:00-15:15	基于 PM _{2.5} 积累速率的汾河谷地城市重污染天气成因分析	郭 伟 山西省气象科学研究所 高级工程师
15:15-15:30	绍兴市 O ₃ -PM _{2.5} 复合污染特征及气象成因分析	张立波 绍兴市气象台 高级工程师
15:30-15:45	河北省环境气象中心 高级工程师	李二杰 近地层风场辐合区判识及辐合强度指标构建
15:45-15:55	休 息	

主持人：刘树华（北京大学物理学院 教授）

15:55-16:15	PM _{2.5} - 边界层 - 天气的相互作用机制及其对区域污染的影响	王 宏 中国气象科学研究院 研究员
16:15-16:35	多尺度气象条件对气溶胶和臭氧污染的影响	缪育聪 中国气象科学研究院 副研究员
16:35-16:50	风廓线雷达资料在罕见的重度霾污染天气过程中的应用分析	周 慧 湖南省气象台 研究员级高级工程师



16:50-17:05	乌鲁木齐冬季焚风天气过程大气扩散条件特征分析	赵克明 新疆气象台 副台长 / 高级工程师
17:05-17:20	辽宁地区典型重污染天气过程分析	苏 航 辽宁省气象台 高级工程师
17:20-17:30	会议总结	

分会场联系人：金宝艳（13552952766）

议题 ②

大气沉降与生态环境效应

时间：10月21日上午

地点：二楼18号会议室

主 席：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）

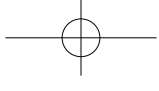
张 霖（北京大学物理学院研究员）

牵头单位：中国农业大学 中国科学院大气物理研究所 北京大学

主持人：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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	中国大气氮沉降及农业氨减排效应	刘学军 中国农业大学资源与环境学院 教授
09:15-09:30	中国大气氨的来源和去向及环境影响	潘月鹏 中国科学院大气物理研究所 研究员
09:30-09:45	近十年我国活性氮排放变化及其对大气环境的影响	张 霖 北京大学物理学院 研究员
09:45-10:00	量化区域大气氮排放－沉降迁移及其环境效应	王雪梅 暨南大学环境与气候研究院 教授
10:00-10:15	考虑双向交换过程的氨干沉降遥感估算研究	刘 磊 兰州大学资源与环境学院 研究员
10:15-10:30	中国农业氨减排的成本收益分析	谷保静 浙江大学公共管理学院 研究员
10:30-10:45	中国大气混合沉降时空分布及其与排放响应	赵 瑜 南京大学环境学院 教授



10:45-11:00	中国大气氨排放及大气环境效应	宋 宇 北京大学环境科学与工程学院 教授
11:00-11:15	洱海湖气相互作用	刘辉志 中国科学院大气物理研究所 研究员
11:15-11:30	森林氮沉降地理格局与生态效应	杜恩在 北京师范大学地理科学学部 副教授
11:30-11:45	大气氢氧自由基对全球甲烷收支的影响	赵园红 中国海洋大学海洋与大气学院 副教授
11:45-12:00	森林对持久性有机污染物大气传输的影响	龚 平 中国科学院青藏高原研究所 副研究员
12:00-12:15	典型温带和高寒草地 N ₂ O 产生过程的微生物机制研究	钟 磊 天津大学环境科学与工程学院 副教授
12:15-12:30	智慧执法之非现场执法管理系统	杨红波 江苏三希科技股份有限公司 售前部经理

分会场联系人：张宏月（17310819051）

分会场四：大气环境监测技术及应用分会场

议题 ①

油气回收与在线监控技术

时间：10 月 20 日下午

地点：三楼 29 号会议室

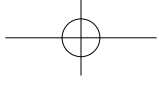
主 席：李 钢（北京市生态环境保护科学研究院研究员）

黄玉虎（北京市生态环境保护科学研究院研究员）

牵头单位：北京市生态环境保护科学研究院

主持人：黄玉虎（北京市生态环境保护科学研究院 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:25	储油库和油品运输大气污染物排放标准解读	黄玉虎 北京市生态环境保护科学研究院 研究员
14:25-14:50	加油站大气污染物排放标准解读	王燕军 中国环境科学研究院 正高级工程师



14:50-15:15	ORVR 碳罐结构优化研究	朱 玲 北京石油化工学院 教授
15:15-15:40	油气回收检测仪的量值与溯源	李 鹏 北京市计量检测科学研究院 高级工程师
15:40-16:05	加油站油气处理装置作用及 VOCs 排放分析	胡 玮 北京市生态环境保护科学研究院 助理研究员

分会场联系人：李贝贝（13161279256） 金宝艳（13552952766）

议题 ② 扬尘污染监测与防治技术

时间：10月20日下午

地点：三楼29号会议室

主 席：黄玉虎（北京市生态环境保护科学研究院研究员；北京环境科学学会青年工作委员会执行主任）

牵头单位：北京市生态环境保护科学研究院

合作单位：北京环境科学学会

主持人：黄玉虎（北京市生态环境保护科学研究院 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:10-16:35	多方位降尘采样器研发评价与应用	黄玉虎 北京市生态环境保护科学研究院 研究员
16:35-17:00	道路湿法抑尘措施有效性评估与差异化控制策略	毕晓辉 南开大学环境科学与工程学院 教授
17:00-17:25	城市扬尘颗粒物解析与防治技术的探索及实践	高 健 中国环境科学研究院 研究员
17:25-17:50	PM ₁₀ /PM _{2.5} /PM ₁ 等颗粒物切割器的评价及影响因素研究	沈上圻 北京市计量检测科学研究院 高级工程师
17:50-18:15	北京市大气降尘监测现状与沙尘天气过程对城市大气降尘影响扣除研究	刘兆莹 北京市生态环境监测中心 高级工程师

分会场联系人：秦建平（13161271508） 金宝艳（13552952766）

议题 ③

实时动态排放清单技术方法
及应用

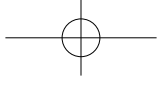
时间：10 月 21 日上午
地点：三楼 31 号会议室

主 席：程金平（上海交通大学环境科学与工程学院研究员）
牵头单位：上海交通大学环境科学与工程学院

主持人：刘启贞（上海市环境监测中心 教授级高级工程师）
伯 鑫（北京化工大学化学工程学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
11:15-11:30	碳污实时排放清单方法构建及应用	程金平 上海交通大学环境科学与工程学院 研究员
11:30-11:45	大气污染物实时排放清单编制示范及应用	刘启贞 上海市环境监测中心 教授级高级工程师
11:45-12:00	中国高分辨率火电、钢铁、水泥大气污 染物排放清单	伯 鑫 北京化工大学化学工程学院 教授
12:00-12:15	恶臭污染监测预警及管控技术	刘金星 天津同阳科技发展有限公司开发经理 正高级 工程师
12:15-12:30	工业园区 VOCs 等气态污染物立体监测 技术及其在城市 O ₃ 和 PM _{2.5} 协同防治中 的应用	管祖光 浙江师范大学杭州高等研究院 教授

分会场联系人：贾浩浩（18302170976） 饶阳（18601297669）



分会场五：“十四五”美丽河湖保护与建设分会场

议题 ① “十四五”流域生态环境污染防治

时间：10月20日下午

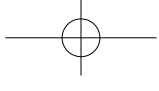
地点：二楼13号会议室

主 席：郑丙辉（中国环境科学学会水环境分会主任委员；中国环境科学研究院研究员）
彭增亮（中交疏浚（集团）股份有限公司副总裁；中交生态环保投资有限公司董事长、党委书记）

牵头单位：中国环境科学学会水环境分会 中交疏浚（集团）股份有限公司

主持人：郑丙辉（中国环境科学学会水环境分会主任委员；中国环境科学研究院研究员）
彭增亮（中交疏浚（集团）股份有限公司副总裁；中交生态环保投资有限公司董事长、党委书记）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:05	开幕致辞	彭增亮 中交疏浚（集团）股份有限公司副总裁 中交生态环保投资有限公司董事长、党委书记
14:05-14:25	黄河流域城镇污水处理与再生利用发展需求	胡洪营 清华大学环境学院 教授；国家环境保护环境微生物利用与安全控制重点实验室主任
14:25-14:45	黄河流域生态环境系统格局与治理变化若干问题探讨	江恩慧 黄河水利科学研究院副院长 / 总工程师；水利部黄河泥沙重点实验室主任
14:45-15:05	黄河流域水生态环境保护促进高质量发展的战略研究	路 瑞 生态环境部环境规划院 高级工程师
15:05-15:25	金刚石纳米薄膜芯片系统在大流域生态河湖建设中的应用	张亚非 上海交通大学电子信息与电气工程学院教授
15:25-15:45	流域水质目标管理的经济政策创新	董战峰 生态环境部环境规划院 研究员
15:45-16:05	巢湖流域入湖污染精细化解析与科学减排	李恒鹏 中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员
16:05-16:25	河湖生态流量保障实践与思考	张建永 水利部水利水电规划设计总院 正高级工程师
16:25-16:45	关于当代流域水环境治理技术体系的思考	迟国梁 中交广航绿建建设有限公司 副总经理
16:45-17:05	河湖底泥绿色高效板框压滤脱水成套技术研究与产业化应用	黄佳音 中交（天津）生态环保设计研究院 副总工程师



17:05-17:25	废弃煤矿酸性水污染全流域治理技术研究	任虎俊 中国煤炭地质总局水文地质局 副总工程师 / 正高级工程师
17:25-17:45	发言题目待定	中交疏浚（集团）股份有限公司
17:45-18:05	基于水质指纹识别的多尺度水污染预警溯源技术与实践	冯 亮 苏州国溯科技有限公司 总经理
18:05-18:25	亲本微囊藻毒素 -LR 暴露干扰子代斑马鱼非特异性免疫功能	林 旺 湖南文理学院环境学院 副教授

分会场联系人：李晓男（13520727404）

议题 ②

湖库水生态演变与保护

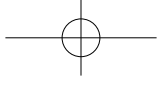
时间：10 月 20 日下午

地点：二楼 15 号会议室

主 席：霍守亮（中国环境科学研究院研究员）
金小伟（中国环境监测总站正高级工程师）
牵头单位：中国环境科学研究院 中国环境监测总站
合作单位：湖南文理学院

主持人：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 正高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	湖泊古生态重建及其应用	羊向东 中科院南京地理与湖泊研究所 研究员
14:20-14:40	水库生源要素循环与生态环境效应	陈敬安 中国科学院地球化学研究所 党委书记 / 副所长 / 研究员
14:40-15:00	鄱阳湖水利枢纽工程对湖区水生态环境影响	陈求稳 南京水利科学研究院生态环境研究所 所长 / 研究员
15:00-15:15	大型水库富营养化及保护对策	王雨春 中国水利水电科学研究院水生态环境研究所 副所长 / 教授级高级工程师
15:15-15:30	内源氮磷循环对太湖蓝藻水华动态的影响	许 海 中国科学院南京地理与湖泊研究所 副研究员



15:30-15:45	湖泊富营养化的非线性响应机制与流域调控	刘 永 北京大学环境科学与工程学院 副院长 / 研究员
15:45-16:00	丹江口水库保护实践与思考	尹 炜 长江水资源保护科学研究所 副所长 / 教授级高级工程师
16:00-16:15	湖泊氮磷元素计量特征变化及其驱动因素	童银栋 天津大学环境学院 教授
16:15-16:30	利用溶藻菌和毒素降解酶 MlrA 联合去除微囊藻和微囊藻毒素	王素钦 湖南文理学院生命与环境学院 副教授
16:30-16:45	水生态考核目标下的生物监测与思考	张军毅 江苏省无锡环境监测中心 高级工程师
16:45-17:00	人类活动驱动下中国湖泊生态系统的突变研究	王 荣 中国科学院 南京地理与湖泊研究所 副研究员
17:00-17:15	蓝藻水华生物防治技术在湖库生态治理中的研究和应用	谢东昌 山东碧沃丰生态环境有限公司 水环境部部长
17:15-17:30	河湖生态修复利器——活氧修复技术	扈佳玉 北京环尔康科技发展有限公司 总经理
17:30-17:45	湖库藻类群落演替及其对气候变化的响应	霍守亮 中国环境科学研究院 研究员

分会场联系人：金宝艳（13552952766）

议题 ③

湿地水环境保护与生态修复

时间：10月20日下午

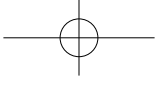
地点：二楼15号会议室

主 席：章光新（中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员）

牵头单位：中国科学院东北地理与农业生态研究所

主持人：章光新（中国科学院东北地理与农业生态研究所 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
17:55-18:10	基于水质控制目标的查干湖多水源调控	章光新 中国科学院东北地理与农业生态研究所 研究员
18:10-18:25	水生态修复的思考及其完整性构建	宋新山 东华大学环境学院 院长 / 教授



18:25–18:40 海岸带湿地植物入侵与生态修复

何池全
上海大学环境与化学工程学院 教授

18:40–18:55 鄱阳湖湿地生态水文研究

徐力刚
中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员

分会场联系人：金宝艳（13552952766）

议题④ 流域氮磷迁移转化过程与水体富营养化

时间：10月21日上午

地点：二楼13号会议室

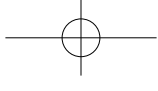
主 席：李叙勇（中国科学院生态环境研究中心研究员）

朱广伟（中国科学院地理科学与湖泊研究所研究员）

牵头单位：中国科学院生态环境研究中心 中国科学院地理科学与湖泊研究所

主持人：李叙勇（中国科学院生态环境研究中心 研究员）
朱广伟（中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00–09:15	非连续河流氮磷的输移与滞留及其对富营养化的潜在影响	李叙勇 中国科学院生态环境研究中心 研究员
09:15–09:30	近70年来太湖水体磷浓度变化特征及未来控制策略	朱广伟 中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员
09:30–09:45	典型流域分散养殖污染特点及水环境风险	刘宏斌 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 研究员
09:45–10:00	鄱阳湖氮磷时空特征及控制标准研究	娄保锋 生态环境部长江流域生态环境监督管理局监测与科研中心 教授级高级工程师
10:00–10:15	太湖水体黑炭：组成、来源和环境效应	黄昌春 南京师范大学地理科学学院 教授
10:15–10:30	岩口水库流域面源污染风险评估和综合治理方案	赵洪涛 中国科学院生态环境研究中心 副研究员
10:30–10:40	休 息	
10:40–10:55	巢湖流域氮磷污染源解析及防控技术研究	陈 磊 北京师范大学环境学院 副教授
10:55–11:10	半干旱山区流域降雨径流事件下污染物输出特征	江 燕 中国科学院生态环境研究中心 副研究员



11:10-11:25	太湖丘陵区流域氮磷输移降减过程与综合模拟	张汪寿 中国科学院南京地理与湖泊研究所 副研究员
11:25-11:40	变化环境下流域非点源最佳管理措施优化配置研究	陆文涛 生态环境部环境规划院 博士
11:40-11:55	非点源磷污染的监测、模拟及治理	苏静君 中国科学院生态环境研究中心 助理研究员
11:55-12:10	新安江水库流域氮磷浓度的季节变化及来源分析	朱广伟 中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员

分会场联系人：苏静君（13716914942） 李向阳（13910445026）

分会场六：海洋生态环境综合治理分会场

议题 ①

海洋生态环境整治修复与监管

时间：10月20日下午

地点：二楼6号会议室

主 席：张志锋（生态环境部海洋生态环境司副司长；国家环境保护海洋生态环境整治修复重点实验室主任 / 研究员）

牵头单位：国家海洋环境监测中心 国家环境保护海洋生态环境整治修复重点实验室

主持人：王权明（国家海洋环境监测中心 正高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:15	海滩修复理论与关键技术的探索与思考	张 弛 河海大学港口海岸与近海工程学院 教授
14:15-14:30	海岸带生态保护区识别与规划技术	徐 敏 南京师范大学海洋科学与工程学院 教授
14:30-14:45	我国海洋生态保护修复的进展与展望	于永海 国家海洋环境监测中心 研究员
14:45-15:00	滨海黑臭水体与底泥除黑除臭关键技术及其应用	盛彦清 中国科学院烟台海岸带研究所 研究员
15:00-15:15	海洋产业与生态修复融合发展的模式	徐 伟 海域海岛环境科技研究院（天津）有限公司 研究员

15:15-15:30	美丽海洋建设指标体系研究	苏洁琼 生态环境部环境规划院 助理研究员
-------------	--------------	-------------------------

分会场联系人：金宝艳（13552952766）

议题 ②

海洋生态环境协同安全保障

时间：10 月 20 日下午
地点：二楼 6 号会议室

- 主 席：**高振会（中国环境科学学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）
- 副 主 席：**乔 冰（中国环境科学学会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）
- 牵头单位：**中国环境科学学会环境损害鉴定评估专业委员会 交通运输部水运科学研究院
- 合作单位：**山东大学 武汉理工大学 中国海洋大学

主持人：高振会（中国环境科学学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（中国环境科学学会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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
15:40-15:55	海上丝绸之路船舶航行安全保障与污染风险防控	刘敬贤 武汉理工大学航运学院院长 / 教授
15:55-16:10	基于多源遥感的战略通道海洋内孤立波多维参量反演技术及特征研究	王 晶 中国海洋大学物理与光电学院 教授
16:10-16:25	智能航运业态下的航运协同安全保障	耿雄飞 交通运输部水运科学研究院 正高级工程师
16:25-16:40	海洋志愿船观测计划及其发展	朱洪海 齐鲁工业大学（山东省科学院）海洋仪器仪表研究所 高级工程师
16:40-16:55	渤海湾（天津段）入海总量减排技术研究	彭士涛 交通运输部天津水运工程科学研究院 正高级工程师
16:55-17:10	港口运行期间压载水排放的生物入侵压力及影响 - 以洋山港为例	李 涛 交通运输部水运科学研究院 研究员
17:10-17:20	休 息	

17:20-17:35	渤海溢油生态损害预测预警模型构建	张继民 国家海洋局北海环境检测中心 研究员
17:35-17:50	融合创新、洞幽察微、助力环境分析新趋势	胡忠阳 珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司 环境行业经理
17:50-18:05	海洋生态环境保护相关立法解读	段海燕 吉林大学新能源与环境学院 教授
18:05-18:20	《海上危险化学品泄漏事故区域环境风险预警分级分类指南》的编制	胡 估 自然资源部第二海洋研究所 副研究员
18:20-18:35	漂浮危化品无人机载光谱成像监测	黄 慧 浙江大学海洋学院 副教授
18:35-18:50	海洋生态环境协同安全保障的生态效应与对策分析	乔 冰 交通运输部水运科学研究院 研究员

分会场联系人：乔 冰（13910066059） 李向阳（13910445026）

分会场七：城市黑臭水体治理分会场

议题 ① E方论坛——水体生态修复标准及新技术新工艺

时间：10月21日上午

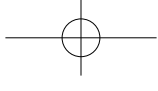
地点：二楼15号会议室

主 席：彭剑峰（清华大学环境学院研究员）

牵头单位：清华大学 中国科学院生态环境研究中心 E方知库

主持人：彭剑峰（清华大学环境学院 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	污染底泥疏浚及生态修复技术指南	姜 霞 中国环境科学研究院 研究员
09:15-09:30	企业参与生态保护补偿模式与实践	李 翀 中国长江三峡集团有限公司环境保护部 教授级高级工程师
09:30-09:45	我国河湖健康评估技术与流域生态治理	渠晓东 中国水利水电科学研究院 教授级高级工程师



09:45-10:00	新形势下参与国际水环境标准化工作的现状及案例解析	耿金菊 南京大学环境学院 教授
10:00-10:10	休 息	
10:10-10:25	特殊排放限制城镇污水处理厂尾水湿地建设指南	彭剑峰 清华大学环境学院 研究员
10:25-10:40	河流缓冲带划定和生态修复	高红杰 中国环境科学研究院 研究员
10:40-10:55	水环境微生物及配套技术在城市河流与黑臭水体中的应用	张仲铤 碧沃丰生物科技（广东）股份有限公司 经理
10:55-11:10	自然之道 - 重庆广阳岛生态修复与技术创新研究	赵文斌 中国建筑设计研究院景观生态环境建设研究院 副总工程师

分会场联系人：刘素琴（13466371647） 郝宝连（13552810814）

议题 ②

农村污水收集、处理及运营模式

时间：10月21日上午

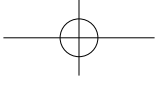
地点：二楼15号会议室

主 席：李子富（北京科技大学能源与环境工程学院教授）

牵头单位：北京科技大学

主持人：李子富（北京科技大学能源与环境工程学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
11:15-11:30	基于源分离的农村污水资源化处理潜力分析	李子富 北京科技大学能源与环境工程学院 教授
11:30-11:45	白洋淀淀中村粪便污水处理与实践	张盼月 北京林业大学环境科学与工程学院 副院长 / 教授
11:45-12:00	《农村生活污水净化装置行业标准》解读	郑展望 浙江农林大学农村环境研究所 所长 / 教授
12:00-12:15	农村生活污水治理的反思与发展	朱光灿 东南大学能源与环境学院 副院长 / 教授
12:15-12:30	低碳资源回收型排污模式	张 健 万若（北京）环境工程技术有限公司 总工程师



12:30-12:45 农村分散式生活污水智慧处理体系构建

王志平
上海交通大学环境科学与工程学院 副教授

分会场联系人：饶阳（18601297669）

分会场八：区域再生水循环利用分会场

议题 ① 污水处理与资源化利用

时间：10月20日下午

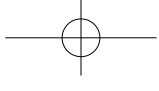
地点：二楼11号会议室

主 席：胡洪营（中国环境科学学会水处理与回用专业委员会主任委员；清华大学环境学院教授）
张 建（中国环境科学学会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；山东科技大学 副校长）
刘广立（中国环境科学学会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）
周彦波（华东理工大学资源与环境工程学院教授）

牵头单位：中国环境科学学会水处理与回用专业委员会 清华大学 华东理工大学

主持人：刘广立（中山大学环境科学与工程学院 教授）
张 建（山东大学环境科学与工程学院 教授；山东科技大学 副校长）
周彦波（华东理工大学资源与环境工程学院 教授）
巫寅虎（清华大学环境学院 副研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	基于植物资源化强化人工湿地 PAHs 去除及机制研究	张 建 山东大学环境科学与工程学院 教授；山东科技大学 副校长
14:20-14:40	基于生物电化学原理的尿液产电及其驱动传感器特性分析	刘广立 中山大学环境科学与工程学院 教授
14:40-15:00	环糊精类功能材料在水污染控制领域的应用	周彦波 华东理工大学资源与环境工程学院 教授
15:00-15:20	新污染物在污水强化生物除磷系统中影响及转化机制	杨永奎 天津大学环境科学与工程学院 教授
15:20-15:40	反渗透工艺在污水再生处理中的应用与挑战	巫寅虎 清华大学环境学院 副研究员



15:40-15:50	休 息	
15:50-16:10	基于生物质炭活化过硫酸盐的有机污染物吸附 - 氧化协同去除机制	丁大虎 南京农业大学资源与环境科学学院 副教授
16:10-16:30	耦合污水脱氮与碳中和的微藻生物技术	陶 益 清华大学深圳国际研究生院 教授
16:30-16:50	表面处理行业的废水资源化解决方案	刘树明 上海天一济环保科技有限公司 副总经理
16:50-17:10	生态型污泥零排放净化槽串并联系统的开发与应用	王 昶 天津科技大学海洋与环境学院 副院长 / 教授

分会场联系人：秦玉雪（186 1422 1187）

议题 ② 高浓度高盐高危害难降解有机 废水处理新技术、新工艺

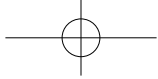
时间：10 月 21 日上午

地点：三楼多功能厅 1 厅

主 席：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）
王 黎（武汉科技大学资源与环境学院教授）
牵头单位：中南大学 武汉科技大学

主持人：周科朝（中南大学 副校长 / 教授）
王 黎（武汉科技大学资源与环境学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	3D 打印硼掺杂金刚石电极及其在难降解有机废水处理中的应用	周科朝 中南大学 副校长 / 教授
09:15-09:30	调控结晶资源化处理高盐有机废水技术研究与开发	黄西平 自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所 正高级工程师
09:30-09:45	难降解液体废物处理与绿智创新碳达峰面临的挑战与路径	王 黎 武汉科技大学资源与环境学院 教授
09:45-10:00	三元前驱体生产高盐度高危害难降解有机废水处理解决方案	赵广英 永清集团 / 永清水务公司 研究院院长



10:00-10:15	基于 BDD 电极的高浓度有机废水处理技术工程应用实践	方晓明 沈阳环境科学研究院 高级工程师
10:15-10:30	蒸发结晶技术在高盐高浓有机废水处理中的应用	陈 飞 中圣科技（江苏）有限公司 副总监
10:30-10:40	休 息	
10:45-10:55	电化学氧化耦合膜技术在高浓度金属加工废水处理中的应用	梁吉艳 沈阳工业大学环境与化学工程学院 院长 / 教授
10:55-11:10	再生包装纸原料结构变化引发的水环境问题与对策分析	张 健 广西博世科环保科技股份有限公司 高级工程师
11:10-11:25	催化湿式氧化处理高浓有机废水技术	卫皇翌 中国科学院大连化学物理研究所 研究员
11:25-11:40	高效微生物菌剂在难降解有机废水中的应用	孟新炜 山东碧沃丰生态环境有限公司 技术总监 / 高级工程师
11:40-11:55	以 BDD 阳极为核心的电催化氧化技术在高难度有机废水处理方面的应用	王宝峰 湖南新锋科技有限公司 总经理
11:55-12:10	阳极电产羟基自由基的 DFT 探讨	刘国帅 江南大学环境与土木工程学院 副研究员
12:10-12:25	硼掺杂金刚石电极处理高浓度高盐难降解有机废水的机遇与挑战	魏秋平 中南大学材料科学与工程学院 教授
12:25-12:40	难降解有机废水零排资源化及焚烧资源化协同技术介绍	何春晓 浙江百能科技有限公司 技术中心总经理
12:40-12:55	高含盐高浓度有机废水处理处置集成新工艺	贺启环 江苏金牛环保工程设备有限公司 首席专家

分会场联系人：李向阳（13910445026）

分会场九：行业领域污水处理分会场

议题 ① 钙华环境水资源保护与特种
废水处理新技术新工艺

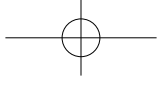
时间：10 月 20 日下午
地点：二楼 8 号会议室

主 席：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）
牵头单位：西南科技大学

主持人：董发勤（西南科技大学 校长 / 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	九 - 黄高寒钙华特征及退化保育研究	董发勤 西南科技大学 校长 / 教授
14:20-14:40	火炸药废水治理技术研究	叶正芳 北京大学环境科学与工程学院 教授
14:40-14:55	有机和重金属工业废水快速检测传感器研 发及应急监测应用	白 雪 河海大学环境学院 教授
14:55-15:10	基于大尺寸 BDD 电极的电化学废水处理研究	熊 鹰 西南科技大学材料科学与工程学院 教授
15:10-15:25	钙华天然海绵地质体特征与“水 - 景”关 系研究	代群威 西南科技大学核废物与环境安全国防重点学科实 验室 副主任 / 教授
15:25-15:40	细菌参与下形成之碳酸盐矿物形态的主控 因素	李福春 南京农业大学资源与环境科学学院 教授
15:40-15:50	九 - 黄高寒钙华地貌微生物多样性及与沉 积环境的共同演化	李琼芳 西南科技大学生命科学与工程学院 教授
15:50-16:00	核燃料循环体系中复杂低放废液深度净化 新工艺及其应用	聂小琴 西南科技大学国防科技学院 副研究员

分会场联系人：刘培宇（13167534313）



议题 ② 重点行业废水及污泥处理处置及资源化

时间：10月20日下午

地点：二楼8号会议室

主 席：薛 罡（东华大学环境科学与工程学院 教授）

牵头单位：东华大学

合作单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

主持人：薛 罡（东华大学环境科学与工程学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:10-16:25	面向印染废水处理的高性能分离膜开发及应用	林红军 浙江师范大学地理与环境科学学院 院长 / 教授
16:25-16:40	生物强化加速有机污染物的生物降解	张永明 上海师范大学环境与地理科学学院 教授
16:40-16:55	强化污泥厌氧发酵过程碳源和磷的释放	刘建勇 上海大学环境与化学工程学院 教授
16:55-17:10	面向印染废水深度处理及资源化的正渗透膜浓缩与分盐技术——基础及应用研究	张 轩 南京理工大学环境与生物工程学院 教授
17:10-17:25	电镀污泥资源化处置研究进展	李 磊 东华大学环境学院 副教授
17:25-17:40	多工艺组合在综合印染废水深度处理中的应用	蔡建峰 绍兴江滨水处理公司 副书记兼副总经理
17:40-17:55	原位产过氧化氢的铝碳微电解 - 高级氧化技术深度处理垃圾渗滤液	刘 咏 四川师范大学化学与材料科学学院 教授

分会场联系人：李向阳（13910445026）

议题 ③

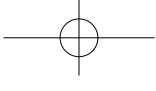
工业（矿山）废水处理新技术

时间：10 月 21 日上午
地点：二楼 8 号会议室

主 席：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）
荆少东（中石化石油工程设计有限公司总经理 / 正高级工程师）
孙 伟（中南大学资源加工与生物工程学院院长 / 教授）
牵头单位：中国矿业大学 中石化石油工程设计有限公司 中南大学

主持人：李小兵（中国矿业大学 教授）
陈忠喜（大庆油田设计院 首席专家 / 教授级高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	油田采出水处理工艺技术及其认识	陈忠喜 大庆油田设计院 首席专家 / 教授级高级工程师
09:15-09:30	石化高盐废水分盐脱盐膜材料与膜改性研究	侯影飞 中国石油大学（华东）化学工程学院 教授
09:30-09:45	波浪作用下沉积物中重金属 Cu 释放规律研究	荆少东 中石化石油工程设计有限公司 执行董事 / 总经理 / 正高级工程师
09:45-10:00	水环境中有毒重金属污染物赋存形态的电化学分析	陈 星 合肥工业大学工业与装备技术研究院 研究员
10:00-10:15	煤吸附净化法在有机废水处理中的应用研究	徐宏祥 中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院 副教授
10:15-10:30	基于多金属浮选尾矿矿浆中脉石矿物与尾矿水中污染物相互作用的源头废水处理技术及基础	孟祥松 中南大学资源加工与生物工程学院 博士后
10:30-10:40	休 息	
10:40-10:55	油田作业废液处理关键技术及应用	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
10:55-11:10	基于膜过程的聚驱采油废水处理技术研究	张 冰 重庆工商大学国家智能制造服务国际科技合作基地 助理研究员
11:10-11:25	三元复合驱采出水油 / 水界面稳定机理及高效破乳剂开发	孙 浩 中国矿业大学国家煤加工与洁净化工程技术研究中心 副研究员
11:25-11:40	微纳米机器在废水处理中的应用探索	王 虹 中国矿业大学化工学院 教授



11:40-11:55

基于阶段反应动力学的甲基橙电催化氧化
效能研究

王立章

中国矿业大学环境与测绘学院 教授

分会场联系人：张宏月（17310819051）

议题 ④

养殖尾水污染防控

时间：10月21日上午

地点：二楼7号会议室

主 席：潘鲁青（中国海洋大学水产养殖系教授）

牵头单位：中国海洋大学 广东省环境治理微生物及应用工程技术研究中心

合作单位：碧沃丰生物科技（广东）股份有限公司

主持人：潘鲁青（中国海洋大学水产养殖系 教授）

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 / 教授级高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:25	水产养殖绿色生态控制技术	潘鲁青 中国海洋大学水产养殖系 教授
09:25-09:50	绿色生态养殖—循环多元尾水处理技术	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 / 教授级高级工程师
09:50-10:15	新形势下浙江典型海水养殖池塘尾水防控	肖国强 浙江省海洋水产养殖研究所 主任 / 研究员
10:15-10:40	利用生物絮团技术消减对虾养殖水体氮污染	徐武杰 中国水产科学研究院南海水产研究所 副研究员
10:40-11:05	渔业大数据的创新应用	吴众望 北京佳格天地科技有限公司 副总裁
11:05-11:30	微生物及配套技术在养猪尾水零排放项目 的应用	胡亚东 碧沃丰生物科技（广东）股份有限公司 研发中心 总经理
11:30-11:55	微生物菌种扇贝苗种生产尾水治理中的应用	刘 飞 碧沃丰研究院 研究员

分会场联系人：高忠华（13161800256）

分会场十：水处理功能材料分会场

议题 ① | 水处理与水处理剂

时间：10 月 20 号下午

地点：二楼 7 号会议室

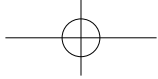
主 席：郑怀礼（重庆大学环境与生态学院教授）

牵头单位：重庆大学环境与生态学院

主持人：郑怀礼（重庆大学环境与生态学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:25	水处理剂若干发展方向	郑怀礼 重庆大学环境与生态学院 教授
14:25-14:50	混凝学边走边看 -- 从水质数据库谈起	王东升 中国科学院生态环境研究中心 研究员
14:50-15:15	基于高效吸附复合材料的污水处理厂磷回收的工艺研究	王毅力 北京林业大学环境科学与工程学院 教授
15:15-15:40	钛盐混凝作为膜滤预处理工艺的探索	张淑娟 南京大学环境学院 教授
15:40-16:05	水处理中紫外消毒技术的挑战与展望	赵志伟 重庆大学环境与生态学院 教授
16:05-16:30	新型纳米絮凝剂在污水处理终端研究与应用	汪翠萍 北京博泰至淳生物科技有限公司 研发部经理
16:30-16:55	强化常规工艺去除水中的痕量铊	皇甫小留 重庆大学环境与生态学院 副教授
16:55-17:20	共价键复合混凝剂制备及其水处理应用	马江雅 安徽工业大学建筑工程学院 副教授

分会场联系人：金宝艳（13552952766）



议题 ②

厌氧生物膜和膜生物反应器

时间：10月21日上午

地点：二楼11号会议室

主 席：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）

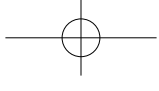
牵头单位：中国科学技术大学 西安建筑科技大学

主持人：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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:20	铁化学初沉污泥电发酵技术同步实现产物分离与资源回收	李晓岩 香港大学土木工程系 教授
09:20-09:40	厌氧 MBR 研究和应用的最新进展	李玉友 日本东北大学工学院 教授
09:40-10:00	污水管网沉积物中甲烷 / 硫化物产生机理及控制机制	刘轶文 天津大学环境科学与工程学院 教授
10:00-10:20	高温厌氧膜生物反应器长期运行性能解析：以处理餐厨垃圾和咖啡渣为例	乔 玮 中国农业大学工学院 教授
10:20-10:40	PVDF 微孔膜皮层亚层结构的三元相变模拟	房 平 西安工程大学城市规划与市政工程学院 副院长 / 副教授
10:40-11:00	三维电极生物膜反应器在废水处理中的应用	徐 娟 华东师范大学生态与环境科学学院 教授
11:00-11:20	厌氧膜生物反应器在厨余垃圾和污泥共发酵过程中的甲烷发酵特性和膜污染机制探究	程 辉 上海大学环境与化学工程学院 副教授

分会场联系人：李向阳（13910445026）



分会场十一：水处理工艺及应用分会场

电容去离子技术及环境应用

时间：10月21日上午

地点：二楼19号会议室

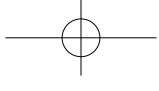
主 席：邱介山（北京化工大学化学工程学院院长 / 教授）
刘建允（东华大学环境科学与工程学院教授）
牵头单位：北京化工大学 东华大学

主持人：邱介山（北京化工大学化学工程学院 院长 / 教授）
曹澌宏（浙江工业大学材料科学与工程学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	发言题目待定	张登松 上海大学理学院 教授
09:15-09:30	石墨烯在高效环境能利用方面的研究	曲良体 清华大学机械工程系 教授
09:30-09:45	二维纳米材料可控组装结构的制备及其环境与能源应用	曹澌宏 浙江工业大学材料科学与工程学院 教授
09:45-10:00	MXene/ 衍生杂化电极的构建及其电容去离子脱盐性能研究	马 杰 同济大学环境科学与工程学院 教授
10:00-10:15	强化电极脱盐性能的粘结剂改性研究	王 刚 东莞理工学院生态环境与建筑工程学院 教授
10:15-10:30	Flow-through 电化学去离子动力学调控策略	刘 勇 青岛科技大学材料科学与工程学院 副教授
10:30-10:40	休 息	

主持人：刘建允（东华大学环境科学与工程学院 教授）
张登松（上海大学理学院 教授）

10:40-10:55	三维大孔碳电极电容去离子性能研究与工业放大	汪 洋 天津大学化工学院 副教授
10:55-11:10	电容去离子脱盐碳基电极材料的设计及结构性能	邱介山 北京化工大学化学工程学院 院长 / 教授
11:10-11:25	材料的优化策略改进电容去离子脱盐稳定性的研究	潘丽坤 华东师范大学物理与电子科学学院 教授
11:25-11:40	法拉第电容选择性去离子技术研究	胡承志 中国科学院生态环境研究中心 研究员



11:40-11:55	新型赝电容电极的制备及其选择性电容去离子性能研究	周宏建 中国科学院合肥物质科学研究院固体物理研究所副研究员
11:55-12:10	连续电化学脱盐	陈福明 华南师范大学物理与电信工程学院 研究员
12:10-12:25	碳纤维载体表面赝电容材料构筑及储能和电容去离子研究	刘建允 东华大学环境科学与工程学院 教授
12:25-12:40	磁介质混凝沉淀技术的研发进展	贾伯林 江苏京源环保股份有限公司 副总工程师 / 高级工程师
12:40-12:55	动态交联调制的多孔碳及其电吸附重金属离子性能研究	邓立波 深圳大学化学与环境工程学院 副教授

分会场联系人：李向阳（13910445026）

分会场十二：土壤与地下水污染防治分会场

议题 ① 土壤与地下水污染控制与治理技术

时间：10月20日下午

地点：三楼5号厅

主 席：李广贺（清华大学环境学院教授；中国环境科学学会土壤与地下水环境专业委员会主任委员）

骆永明（中国科学院南京土壤研究所研究员）

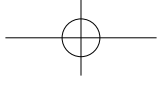
李 淼（清华大学环境学院 研究员）

牵头单位：中国环境科学学会土壤与地下水环境专业委员会 清华大学

合作单位：北京建工环境修复股份有限公司

主持人：李广贺（清华大学环境学院教授；中国环境科学学会土壤与地下水环境专业委员会主任委员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	土壤污染的区域标准差异化管理和减量净化修复策略	骆永明 中国科学院南京土壤研究所 研究员
14:20-14:40	发言题目待定	赵 林 天津大学环境科学与工程学院 教授



14:40-15:00	土壤污染实时响应监测预警技术与装备	戴振学 吉林大学建筑工程学院 教授
15:00-15:20	高砷地下水砷富集的反应运移模拟	郭华明 中国地质大学(北京)水环学院 教授
15:20-15:40	我国有色金属行业地块污染特征及形成机制	雷 梅 中国科学院地理科学与资源研究所 研究员
15:40-15:50	休 息	
15:50-16:10	地下水电化学修复研究进展与展望	张 芳 清华大学环境学院 研究员
16:10-16:30	焦化类场地水平井原位热脱附-化学氧化耦合修复 PAHs 污染土壤示范	李静文 北京建工修复公司北方技术中心经理, 高级工程师
16:30-16:50	环境中新型污染物的分析解决方案	汤 莹 实朴检测技术(上海)股份有限公司 博士
16:50-17:10	功能化复合材料的制备及其对水中 U(VI) 和 Cr(VI) 的去除性能研究	郭亚丹 东华理工大学水资源与环境工程学院 副教授

分会场联系人: 张鹏 (18600211187)

议题 ②

场地污染成因与治理技术

时间: 10月20日下午

地点: 三楼多功能厅1厅

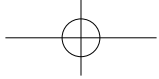
主 席: 李 辉 (上海大学科研管理部副部长 / 研究员)

牵头单位: 上海大学

合作单位: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

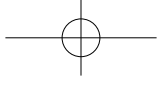
主持人: 李 辉 (上海大学科研管理部 副部长 / 研究员)

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	地下水有机物特征及环境效应	郭华明 中国地质大学(北京)水资源与环境学院 教授



14:20-14:40	地质高背景地区土壤砷异常识别和风险管控	龙 涛 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
14:40-15:00	可变价态重金属稳定化修复后场地再利用 风险监管研究	邹 权 生态环境部环境规划院 高级工程师
15:00-15:20	水源水硝酸盐污染来源分析及高效去除技术 研发	刘 成 河海大学环境学院 教授
15:20-15:40	高浓度铬污染土壤联合修复技术研究	杨宗政 天津科技大学化工与材料学院 教授
15:40-15:50	休 息	
15:50-16:10	低渗透地质条件和典型污染物迁移规律的 研究与实践	李 韬 上海勘察设计研究院(集团)有限公司 副总工程师
16:10-16:30	液质联用应对全氟化合物检测的挑战	郭 藤 赛默飞世尔科技(中国)有限公司 应用主管
16:30-16:50	污染场地土壤-地下水绿色低碳原位修复 技术应用	单晖峰 江苏大地益源环境修复有限公司 高级工程师
16:50-17:10	污染场地中地下水/污泥/进出水中全氟化 化合物的分析研究	刘绿叶 上海实朴检测技术有限公司 高级工程师
17:10-17:30	地下水污染原位防控与强化修复技术研究 及工程应用	朱 煜 上海市政工程设计研究总院 高级工程师
17:30-17:50	微生物法污染治理及生态修复技术	张明江 有研资源环境技术研究院(北京)有限公司 土壤 修复研究室主任
17:50-18:10	重点行业场地健康风险与生物标志物的关 联模型	沈先涛 华中科技大学公共卫生学院 教授
18:10-18:30	非正规垃圾填埋场整治修复技术及案例	余 毅 上海市环境工程设计科学研究院有限公司 总经 理;上海污染场地修复工程技术研究中心 主任/ 正高级工程师

分会场联系人: 张宏月 (17310819051)



议题 ③

土壤与地下水污染机理和修复技术新进展

时间：10月21日上午

地点：三楼5号厅

主 席：钟 华（武汉大学水利水电学院教授）

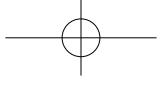
副 主 席：宋 昕（中国科学院南京土壤研究所研究员）

牵头单位：武汉大学

合作单位：中国科学院南京土壤研究所

主持人：宋 昕（中科院南京土壤研究所 研究员）
钟 华（武汉大学水利水电学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	铬污染场地动态地下水循环－原位生物修复及其微生物群落响应	宋 昕 中国科学院南京土壤研究所 研究员
09:15-09:30	脱卤呼吸微生物组及氯代乙烯污染土壤修复应用	汪善全 中山大学环境科学与工程学院 教授
09:30-09:45	生物技术在石油污染中的应用	吕正勇 南京尚土生态环境有限公司 教授级高级工程师
09:45-10:00	垃圾渗滤液的复电阻率法探测研究	毛德强 山东大学土建与水利学院 教授
10:00-10:15	DNAPL 污染场地精细刻画与挑战与应对	施小清 南京大学地球科学与工程学院 教授
10:15-10:30	土壤热强化修复热质耦合数值模拟的初步探索	查元源 武汉大学水利水电学院 副教授
10:30-10:45	土壤与地下水污染修复过程的地球物理特性响应	徐 冬 武汉大学水利水电学院 博士后
10:45-10:55	休 息	
10:55-11:10	可溶性硅与铁锰物质的相互作用及环境效应研究	毛旭辉 武汉大学资源与环境学院 教授
11:10-11:25	黄原胶对铁系纳米粒子的分散稳定性及迁移性的影响	钟 华 武汉大学水利水电学院 教授
11:25-11:40	硫化零价铁修复氯代烃污染地下水的理论与方法	何 锋 浙江工业大学环境学院 教授
11:40-11:55	铁基纳米颗粒在地下水环境中的物理化学特性演化研究	董浩然 湖南大学环境科学与工程学院 教授
11:55-12:10	厌氧有氧交替条件下绿锈在卤代物降解过程中的电子传递及调控机制	黄理志 武汉大学土木建筑工程学院 研究员



12:10-12:25	过硫酸盐体系还原性和氧化性自由基对氯代烃的降解机制研究	朱长银 南京大学环境学院 研究员
12:25-12:40	大型有机磷农药污染场地修复案例介绍	刘 鹏 北京建工环境修复股份有限公司 高级工程师

分会场联系人：李向阳（13910445026）

议题④ 固体废物填埋场地土壤与地下水污染风险管控与修复

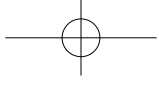
时间：10月21日上午
地点：三楼接见厅

主 席：柯 瀚（浙江大学建筑工程学院教授）
牵头单位：浙江大学建筑工程学院

主持人：柯 瀚（浙江大学建筑工程学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:25	工业固废污染场地健康风险评价	张 帅 浙江大学建工学院 研究员
09:25-09:50	聚合物改性膨润土阻隔材料研发进展	李育超 浙江大学建筑工程学院教授
09:50-10:15	聚合物改性膨润土基防渗材料及其在防污屏障中的应用	蒲诃夫 华中科技大学土木与水利工程学院 教授
10:15-10:40	污染土地地就地固化几点认识	邓永锋 东南大学交通学院 教授
10:40-11:05	碳中和、碳减排环境下国内存量陈腐生活垃圾治理与填埋场地修复、利用技术与工程	王颀军 中节能大地环境修复有限公司 行业总监
11:05-11:30	多相抽提及原位氧化技术集成应用研究及示范	王文峰 北京建工环境修复股份有限公司 专业副总工程师 / 高级工程师
11:30-11:55	基于微细观与频谱激发极化信号的渗透性反应墙填料修复重金属性能评估	郝 娜 浙江大学建筑工程学院 博士后

分会场联系人：金宝艳（13552952766）



分会场十三：重金属污染防治技术分会场

农田与农作物重金属污染防治

时间：10 月 21 日上午

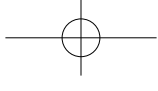
地点：三楼 31 号会议室

主 席：辛俊亮（湖南工学院化学与环境工程学院院长 / 教授）
牵头单位：湖南工学院

主持人：辛俊亮（湖南工学院化学与环境工程学院 院长 / 教授）
杨中艺（中山大学生命科学学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:25	叶菜品种间镉积累差异的生化与分子机制	杨中艺 中山大学生命科学学院 教授
09:25-09:50	硬币的另一面：重识汞风险的“天然屏障”	钟 寰 南京大学环境学院 教授
09:50-10:15	涉重危废资源化理论框架和技术体系及生物沥浸的优势	辛宝平 北京理工大学材料学院教授
10:15-10:40	利用非损伤微测技术探究微量元素和内生真菌对镉吸收和运移的影响	韩 颖 西南科技大学 副教授
10:40-11:05	硼调控辣椒吸收转运镉的分子生理机制	辛俊亮 湖南工学院化学与环境工程学院 院长 / 教授

分会场联系人：翟建伟（18888870278）



分会场十四：固体废物处置与资源化分会场

议题 ①

固体废物污染防治管理及技术发展

时间：10月20日下午

地点：四楼多功能厅3厅

主 席：胡华龙（中国环境科学学会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）

牵头单位：中国环境科学学会固体废物分会

主持人：胡华龙（中国环境科学学会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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	工业固体废物环境管理技术路线的思考	李金惠 清华大学环境学院教授；巴塞尔公约亚太区域中心执行主任；中国环境科学学会固体废物分会副主任委员
14:20-14:40	工业窑炉协同处置技术及环境管理	黄启飞 中国环境科学研究院 研究员
14:40-15:00	含钒钢渣用于烟气净化及硫钒资源化	王 燕 山东大学环境科学与工程学院 副教授
15:00-15:20	大宗固废用于软土固化的关键技术及工程应用	赵天彪 中交上海航道勘察设计研究院有限公司 高级工程师
15:20-15:40	大数据技术在固体废物监管中的应用	徐 硕 陕西环信恒辉电子科技有限公司 副总经理
15:40-15:50	休 息	
15:50-16:10	等离子体气化技术在固废处理领域的研究进展	马文超 天津大学环境科学与工程学院 教授
16:10-16:30	工业热过程中二恶英类持久性有机污染物的全过程控制技术	孙轶斐 北京航空航天大学空间与环境学院 教授
16:30-16:50	科技助力固废环保智能化发展	张志丽 华为技术有限公司 行业解决方案专家
16:50-17:10	生活垃圾焚烧飞灰绿色熔融技术研究	魏春梅 西华大学环境工程系 副教授
17:10-17:30	农村乡镇固废处理与碳中和的几点思考	李向武 湖南玖森环境科技有限公司 技术总监

分会场联系人：王兆龙（15652433730）

议题 ②

新时代危险废物处置利用行业
产业发展与科技创新

时间：10月20日下午
地点：三楼7号厅

主 席：王 琪（中国环境科学研究院研究员）

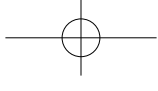
副 主 席：黄爱军（国家环境保护危险废物处置工程技术（重庆）中心 总工程师 / 高级工程师）

牵头单位：国家环境保护危险废物处置工程技术（重庆）中心

主持人：王 琪（中国环境科学研究院 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:30	不忘初心，方得始终——浅谈水泥窑协同处置固体废物技术发展趋势	王 琪 中国环境科学研究院 研究员
14:30-15:00	新时代有机危废高效清洁稳定焚烧关键技术 与装备	黄爱军 国家环境保护危险废物处置工程技术（重庆）中心 总工程师 / 高级工程师
15:00-15:30	危险废物焚烧污染控制标准与性能测试规范	陈 刚 国家环境保护危险废物处置工程技术（沈阳）中心 主任 / 教授级高级工程师
15:30-16:00	分类和鉴别在危险废物全过程管理中的应用	伧沛崧 国家环境保护危险废物处置工程技术（天津）中心 总工程师 / 高级工程师
16:00-16:30	“双碳”背景下固 / 危废资源化路径	陈 扬 国家环境保护汞污染防治工程技术中心 常务副主任 / 教授
16:30-17:00	危险废物深度资源化利用技术及发展趋势	慎义勇 国家环境保护危险废物处置工程技术（深圳）中心 副主任 / 教授
17:00-17:30	现场互动与答疑	

分会场联系人：许桂连（13691487579） 黄爱军（13910723008）



议题 ③

废弃物处置与综合利用

时间：10月21日上午

地点：三楼32号会议室

主 席：王 晨（齐鲁工业大学环境科学与工程学院院长 / 教授）

副 主 席：焦学军（上海康恒环境股份有限公司总经理）

牵头单位：齐鲁工业大学（山东省科学院）

牵头单位：上海康恒环境股份有限公司

主持人：王 晨（齐鲁工业大学环境科学与工程学院 院长 / 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:20	城市有机废弃物全量化消纳和资源化处理	阮文权 江南大学环境与土木工程学院 教授
09:20-09:40	秸秆类固废资源化与重金属土壤修复整合技术研究	刘 兵 山东建筑大学资源与环境创新研究院 副院长 / 教授
09:40-10:00	固 / 危废瓷化骨料处置技术	朱 英 齐鲁工业大学（山东省科学院）新材料研究所 研究员
10:00-10:20	污水厂污泥的资源化利用技术研究	宫 磊 青岛科技大学环境学院 副教授

主持人：焦学军（上海康恒环境股份有限公司总经理）

10:20-10:40	垃圾焚烧高效发电技术发展及应用	李建平 上海康恒环境股份有限公司环境工程公司 技术总监
10:40-11:00	空气动力源低温蒸发技术的减量研究和应用	周海云 江苏省环保集团工程公司固体废物与化学品事业部副部长 高级工程师
11:00-11:20	节能型带式低温干化技术在焚烧冶炼的开发及应用	饶宾期 中国计量大学机电工程学院 教授

分会场联系人：金宝艳（13552952766）

议题 ④

加强国内资源循环利用，促进“双循环”发展格局

时间：10 月 21 日上午
地点：四楼多功能厅 3 厅

主 席：李金惠（中国环境科学学会循环经济分会主任委员；清华大学环境学院教授；巴塞尔公约亚太区域中心执行主任）

副 主 席：唐邵林（江苏一夫科技股份有限公司董事长）
朱展鸿（肇庆市大正铝业有限公司副总经理）

牵头单位：中国环境科学学会循环经济分会

合作单位：清华大学环境学院 巴塞尔公约亚太区域中心 江苏一夫科技股份有限公司 天津澳宏环保材料有限公司 肇庆市大正铝业有限公司

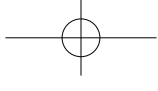
主持人：李金惠（中国环境科学学会循环经济分会主任委员；清华大学环境学院教授；巴塞尔公约亚太区域中心执行主任）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:05	中国环境科学学会领导致辞	
09:05-09:10	江苏一夫科技股份有限公司唐邵林董事长致辞	

环节一：循环经济领域的热点议题

主持人：曾现来（中国环境科学学会循环经济分会 秘书长 / 清华大学环境学院 副研究员）

09:10-09:40	双碳目标下生态文明建设	鞠美庭 中国环境科学学会循环经济分会副主任委员 / 南开大学环境学院 教授
09:40-10:10	应对碳中和的资源管理	耿 涌 中国环境科学学会循环经济分会副主任委员；上海交通大学环境学院 院长 / 教授
10:10-10:40	资源再生行业协同减碳研究	徐 鹤 南开大学生态文明研究院副院长 / 教授
10:40-11:00	制冷剂回收再生利用对碳减排的贡献	王海涛 天津澳宏环保材料有限公司 总经理
11:00-11:10	休 息	



环节二：生活垃圾与塑料污染防治

主持人：万建东（江苏一夫科技股份有限公司 总经理）

11:10-11:40	塑料包装闭路循环体系的构建	杜欢政 中国环境科学学会循环经济分会副主任委员；同济大学循环经济研究所 所长 / 教授
11:40-12:10	漫话垃圾分类的理论基础	朱芬芬 中国人民大学环境学院 教授

环节三：工业固体废物污染防治

主持人：李金惠（中国环境科学学会循环经济分会主任委员；清华大学环境学院教授；巴塞尔公约亚太区域中心执行主任）

12:10-12:40	磷石膏分解制备水泥熟料联产磷酸关键技术与应用研究	宁 平 昆明理工大学环境科学与工程学院院长 / 教授
12:40-12:45	学术总结	

分会场联系人：曾现来、黄文博 手机：13521810717

分会场十五：有机固废处置与综合利用分会场

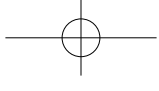
议题 ① 污水厂污泥安全处理处置与资源化利用

时间：10月20日下午
地点：四楼多功能厅5厅

主 席：戴晓虎（同济大学环境科学与工程学院院长 / 教授）
牵头单位：同济大学环境科学与工程学院

主持人：戴晓虎（同济大学环境科学与工程学院 院长 / 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	水专项：城市污泥安全处理处置与资源化全链条技术能力提升与工程实证	戴晓虎 同济大学环境科学与工程学院 院长 / 教授
14:20-14:40	污泥高级厌氧消化处理处置技术优化与工程实践	王佳伟 北京排水集团科技研发中心 主任 / 教授级高级工程师



14:40-15:00	市政污泥处理现状及 DME 溶脱技术研究	朱 伟 河海大学环境学院 教授
15:00-15:20	污泥园林利用方案的选择与新有机肥标准禁用污泥原料的挑战	陈 祥 重庆市风景园林科学研究院 高级工程师
15:20-15:40	污泥好氧发酵工艺运行难点	高爱华 郑州市污水净化有限公司 高级工程师
15:40-16:00	城镇污水厂污泥处理处置补贴价格政策研究	谭学军 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 教授级高级工程师
16:00-16:20	高压带式 TJSD 连续污泥深度脱水技术及其创新型污泥减量化联用工艺	魏宏斌 同济环境科学与工程学院 教授；上海中耀环保实业有限公司 董事长

分会场联系人：金宝艳（13552952766）

议题 ②

有机固废高效热化学转化与 清洁利用

时间：10 月 20 日下午

地点：四楼多功能厅 5 厅

主 席：张会岩（东南大学能源与环境学院副院长 / 教授）

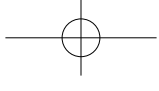
李 辉（湖南省林业科学院 研究员）

牵头单位：东南大学

主持人：张会岩（东南大学能源与环境学院 副院长 / 教授）

李 辉（湖南省林业科学院 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:30-16:50	有机固废资源化与能源化综合利用技术开发与应用	袁浩然 中国科学院广州能源研究所 研究员
16:50-17:10	废橡塑梯级热解	黄群星 浙江大学能源工程学院 副院长 / 教授
17:10-17:30	基于生物质废物富氢燃气化的负碳排放技术研究与产业化探索	赵 明 清华大学环境学院 教授
17:30-17:50	生物质 / 有机固废分质定向热解气化研究	张会岩 东南大学能源与环境学院 副院长 / 教授



17:50-18:10 污泥微泡高效干化耦合热解研究

李 辉
湖南省林业科学院 研究员

18:10-18:30 适应高标准排放的垃圾焚烧烟气净化技术研发

冯淋淋
上海康恒环境股份有限公司 环境综合技术部经理

18:30-18:50 城市污泥水热技术研究

钱黎黎
江苏大学能源与动力工程学院 讲师

分会场联系人：刘培宇（13167534313）

议题 ③ 市政污泥处理新技术与发展趋势

时间：10月21号上午

地点：三楼29号会议室

主 席：朱书景（湖北大学资源环境学院教授教授）

牵头单位：湖北大学

主持人：朱书景（湖北大学资源环境学院教授 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	原油样品的前处理及色谱分析	朱书奎 中国地质大学生物地质与环境地质国家重点实验室 教授
09:15-09:30	城市浅水湖泊水质水量联合调度研究	邹朝望 湖北省水利水电规划勘测设计院 正高级工程师
09:30-09:45	黄河下游堤防淤筑工程安全关键技术研究	沈细中 黄河水利委员会黄河科学院 教授
09:45-10:00	人工智能在黑臭水体应用	张列宇 中国环境科学研究院 研究员
10:00-10:15	腐殖酸含量对污泥厌氧发酵过程产 CH_4 效率的影响	杨天学 中国环境科学研究院 研究员
10:15-10:30	黑臭污泥资源化利用关键技术	朱书景 湖北大学资源环境学院 教授

分会场联系人：李向阳（13910440526）

议题④

有机固废资源化生物与材料技术

时间：10月21号上午

地点：三楼29号会议室

主 席：周顺桂（福建农林大学资源与环境学院院长 / 教授）

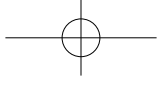
牵头单位：福建农林大学 湖南大学

主持人：汤 琳（湖南大学环境科学与工程学院 教授）

周顺桂（福建农林大学资源与环境学院 院长 / 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
10:40-10:55	超高温好氧发酵技术及其应用	周顺桂 福建农林大学资源与环境学院 院长 / 教授
10:55-11:10	生物炭在厌氧消化过程的应用	吕 凡 同济大学环境科学与工程学院 研究员
11:10-11:25	畜禽废物和秸秆联合发酵及资源化利用	成家杨 北卡罗莱纳州立大学生物与农业工程系 教授
11:25-11:40	畜禽养殖废物的生物处理及资源化利用	杨春平 广东石油化工学院环境与资源研究院 教授
11:40-11:55	废弃物资源化制备环境功能材料的研究	黄寿强 江苏理工学院教授
11:55-12:10	环境功能材料及其在难降解有机污染物处理中的应用	刘智峰 湖南大学环境科学与工程学院 副教授

分会场联系人：汤琳（13975115561）



分会场十六：生态保护理论与研究分会场

议题 ①

生态环境模型

时间：10月20日下午

地点：二楼1号会议室

主 席：岳天祥（中国科学院地理科学与资源研究所研究员）

副 主 席：喻朝庆（清华大学地球系统科学系教授）

曹现勇（中国科学院青藏高原研究所研究员）

薛文博（生态环境部环境规划院研究员）

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

主持人：李镇清（中国科学院植物研究所研究员）

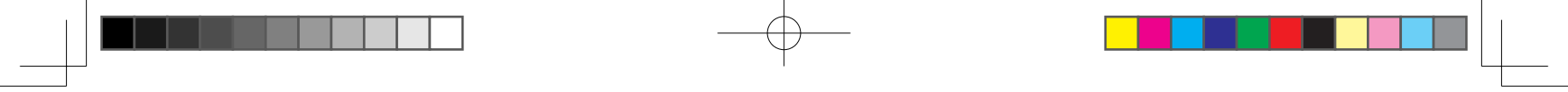
葛 淼（陕西师范大学地理科学与旅游学院健康地理研究所教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:15	生态环境模型的过去、现状与未来	岳天祥 中国科学院地理科学与资源研究所 研究员
14:15-14:30	异质景观上的物种共存：个体差异和生境异质性的影响	李镇清 中国科学院植物研究所 研究员
14:30-14:45	地理环境对健康人医学参考值的影响研究	葛 淼 陕西师范大学地理科学与旅游学院健康地理研究所 教授
14:45-15:00	基于碳-氮-水耦合模拟的中国粮食安全与环境安全协同保障对策研究	喻朝庆 清华大学地学系、清华海峡研究院 教授
15:00-15:15	基于数值模型的PM _{2.5} 与O ₃ 协同控制路径研究	薛文博 生态环境部环境规划院 研究员
15:15-15:25	休 息	

主持人：喻朝庆（清华大学地学系、清华海峡研究院 教授）

曹现勇（中国科学院青藏高原研究所 研究员）

15:25-15:40	基于孢粉开展古环境模拟的现状和问题	曹现勇 中国科学院青藏高原研究所 研究员
15:40-15:55	结合剖面深度信息的土壤有机碳储量估算模型	史文娇 中国科学院地理科学与资源研究所 研究员
15:55-16:10	中国人为碳排放和陆地碳源汇对全球变暖的相对作用	崔耀平 河南大学环境与规划学院 教授
16:10-16:25	居民居住碳排放空间模拟与模式发现	卢鹤立 河南大学环境与规划学院 教授



16:25–16:40	全球生物多样性保护情景模型与案例研究	于丹丹 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
16:40–16:50	休 息	
主持人：薛文博（生态环境部环境规划院 研究员） 赵 娜（中国科学院地理科学与资源研究所 副研究员）		
16:50–17:05	气象条件对 PM _{2.5} 的影响模型模拟研究	许艳玲 生态环境部环境规划院 副研究员
17:05–17:20	中国区县人群热脆弱性及其与城市化的关系	王 情 中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 副研究员
17:20–17:35	基于 XGBoost 模型的近地面臭氧浓度遥感估算	赵 楠 福州大学 研究生
17:35–17:50	利用地理环境因素快速获取健康老年人 25-羟基维生素 d 区域参考值的方法	杨文婕 陕西师范大学 研究生
17:50–18:10	会议总结	

分会场联系人：赵娜（18801097315）

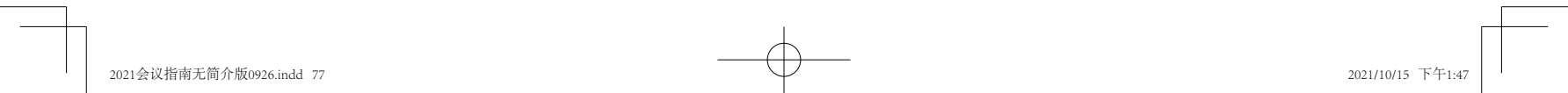
议题 ②

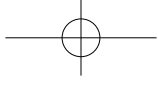
农业生态环境保护与“两山”实践

时间：10 月 21 号上午
地点：二楼 3 号会议室

主 席：全占军（中国环境科学学会生态农业专业委员会 主任委员；中国环境科学研究院研究员）
牵头单位：中国环境科学学会生态农业专业委员会
合作单位：北京生态修复学会 中国科学院生态环境研究中心 黄河水利科学研究院

主持人：全占军（中国环境科学学会生态农业专业委员会 主任委员；中国环境科学研究院 研究员）		
时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00–09:25	海南农村污水资源循环模式和农业遗产保护	刘鸿志 中国环境科学学会 副秘书长 / 正高级工程师
09:25–09:50	粮食安全与生态农业	蒋高明 中国科学院植物研究所 研究员





09:50-10:15	市域生态文明建设实践——以兴安盟为例	全占军 中国环境科学研究院 研究员
10:15-10:40	乡村生态水系构建技术	赵进勇 中国水利水电科学研究院 教授级高级工程师
10:40-11:05	“十四五”农业农村生态环境保护工作思路与要点解析	李 松 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
11:05-11:30	北京市污泥产品土地应用	马富亮 北京排水集团 工程师

分会场联系人：尚洪磊（18010097231）

分会场十七：生态监测与评估分会场

议题 ① 生态遥感监测与综合评估

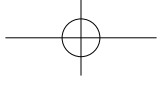
时间：10月20日下午

地点：一楼2号厅

主 席：高吉喜（生态环境部卫星环境应用中心主任 / 研究员）
副 主 席：蒋卫国（北京师范大学地理科学学部副部长 / 教授）
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）
牵头单位：中国环境科学学会生态遥感监测与评估专业委员会
合作单位：生态环境部卫星环境应用中心 北京师范大学地理科学学部 《环境生态学》杂志社 中科宇图科技股份有限公司

主持人：蒋卫国（北京师范大学地理科学学部 副部长 / 教授）
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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	基于“SDG-智能算法-多情景模拟”的城市生态空间变化对生态系统服务影响评估	蒋卫国 北京师范大学地理科学学部 副部长 / 教授
14:20-14:40	基于生态安全屏障视角的渤海湾沿岸生态系统服务评估	卢学强 南开大学环境学院 教授
14:40-15:00	天地一体化综合监测技术在典型区域生态环境状况评估中的应用研究	岳 昂 天津市生态环境监测中心 高级工程师
15:00-15:20	福建木兰溪流域生态系统质量综合评估研究	杨 林 福建省气象局省气候中心 研究员



15:20-15:40	页岩气建产区生态遥感监测与评估研究	陈 妍 生态环境部卫星环境应用中心 工程师
15:40-16:00	“黄河一号”环境资源小卫星星座建设与应用	童 元 中科宇图科技股份有限公司副总裁
16:00-16:10	休 息	
16:10-16:30	天津地表水环境遥感监测与风险分析	国巧真 天津城建大学地质与测绘学院 副教授
16:30-16:50	基于遥感技术的滨海湿地景观破碎化评估研究	韩富伟 国家海洋环境监测中心 高级工程师
16:50-17:10	国土空间规划体系下的生态修复规划研究——以新乡市生态保护修复规划为例	雷 璇 天津大学建筑与城市规划设计研究院 规划师
17:10-17:30	海岸线空间格局遥感监测与评估研究	许有良 国家海洋环境监测中心 高级工程师
17:30-17:50	2000-2019 年黄河流域植被变化分析	施佩荣 生态环境部卫星环境应用中心 工程师
17:50-18:10	基于多源空间数据的秦巴山区生态保护地管控成效综合评估研究	徐海涛 首都师范大学资源环境与旅游学院 博士后
18:10-18:30	物种生境适宜性模型及验证的主要研究进展	白君君 中国环境科学研究院 硕士

分会场联系人：李向阳（13910440526）

议题 ② 环境DNA生物监测与水生态健康评估

时间：10 月 21 日上午

地点：二楼 6 号会议室

主 席：张效伟（南京大学环境学院教授）

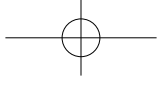
副 主 席：金小伟（中国环境监测总站正高级工程师）

牵头单位：南京大学 中国环境监测总站

主持人：张效伟（南京大学环境学院 教授）

金小伟（中国环境监测总站 正高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:20	环境 DNA 水生态监测标准化研究进展	张效伟 南京大学环境学院 教授



09:20-09:40	欧美水生态监测和评价对我国的启示	金小伟 中国环境监测总站 正高级工程师
09:40-10:00	基于环境 DNA 的太湖流域水生态功能分区 质量评价研究	杨江华 南京大学环境学院 副研究员
10:00-10:20	赛莱默地下水和水生态监测技术	陈占仓 赛莱默（北京）科技有限公司业务发展经理
10:20-10:30	休 息	
10:30-10:50	鱼类 eDNA 方法学及其在水生态研究中的 应用	王书平 中国环境科学研究院 助理研究员
10:50-11:10	中国淡水底栖动物物种 DNA 数据库	林晓龙 南开大学生命科学学院 助理研究员
11:10-11:30	环境 DNA 用于监测及评价浮游植物生态环 境风险	陈 琛 生态环境部华南环境科学研究所 高级工程师
11:30-11:50	基于环境 DNA 技术的鱼类多样性研究方法 构建与应用	张 珊 北京大学生命科学学院 博士后

分会场联系人：李向阳（13910440526）

分会场十八：植物多样性保护分会场

议题 ① 生物多样性保护与美丽中国 建设

时间：10月20日下午

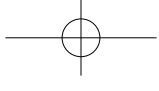
地点：二楼3号会议室

主 席：徐海根（生态环境部南京环境科学研究所副所长 / 研究员）

牵头单位：生态环境部南京环境科学研究所

主持人：徐海根（生态环境部南京环境科学研究所 副所长 / 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:15	推动全球生物多样性保护目标的有效执行	徐海根 生态环境部南京环境科学研究所 副所长 / 研究员
14:15-14:30	中国实施全球生物多样性保护目标进展 —— 基于中国履行《生物多样性公约》第六次 国家报告	于丹丹 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员



14:30-14:45	关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的几点思考	崔国发 北京林业大学生态与自然保护学院 教授
14:45-15:00	中国保护地生物多样性监测平台建设进展与展望	李迪强 中国林业科学研究院 研究员
15:00-15:15	海洋生态连通性和海洋生态廊道研究	杜建国 自然资源部第三海洋研究所研究员
15:15-15:30	关于生物多样性行动议程的实施机制探索	曹 云 生态环境部南京环境科学研究所 助理研究员
15:30-15:35	休 息	
15:35-15:50	中国南亚热带与热带淡水蟹类分布格局与多样性保护	孙红英 南京师范大学生命科学学院 教授
15:50-16:05	基于蝴蝶等指示生物类群开展生态质量监测网络构建与评价	马方舟 生态环境部南京环境科学研究所 副研究员
16:05-16:20	国土空间整治生物多样性保护的景观方法和技术	宇振荣 中国农业大学资源与环境学院 教授
16:20-16:35	转 EPSPS 基因大豆向野生大豆基因漂移的风险研究	刘 标 生态环境部南京环境科学研究所 研究员

分会场联系人：马方舟（18851836973） 张宏月（17310819051）

议题 ②

生态保护红线监管技术与实践

时间：10 月 20 日下午

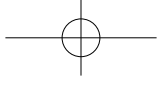
地点：二楼 3 号会议室

主 席：邹长新（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 生态环境部卫星环境应用中心

主持人：邹长新（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:45-17:00	生态保护红线监管思路与关键技术研究	邹长新 生态环境部南京环境科学研究所 研究员
17:00-17:15	生态保护红线监管平台技术与实践	申文明 生态环境部卫星环境应用中心 副总工程师 / 正高级工程师



17:15-17:30	三峡水库消落带基本特征及其评估体系探讨	雷 波 重庆市环境科学研究院 正高级工程师
17:30-17:45	四川红线划定与生物多样性保护及监管实践	杨 渺 四川省生态环境科学研究院 研究员
17:45-18:00	安徽省生态保护红线区干扰退化风险评价	吴 楠 安徽省环境科学研究院 高级工程师
18:00-18:15	生态保护红线监管预警系统建设技术实践	杨 渺 四川省生态环境科学研究院 研究员
18:15-18:30	海洋生态保护红线遥感监管技术与应用	马万栋 生态环境部卫星环境应用中心 正高级工程师

分会场联系人：张鹏（18600211187）

议题 ③

生物多样性价值核算

时间：10月21日上午

地点：三楼30号会议室

主 席：於 方（中国环境科学学会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）

牵头单位：中国环境科学学会环境审计专委会

主持人：於 方（中国环境科学学会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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:25	生物多样性价值评估	李俊生 中国环境科学研究院 研究员
09:25-09:50	基于水鸟遥测技术支持中国淡水湿地保护	曹 垒 中国科学院生态环境研究中心 研究员
09:50-10:15	生态产品价值评估的实践与理论	宋有涛 辽宁大学环境学院院长 / 教授
10:15-10:40	自然资源领域生物多样性保护的思考	姚 霖 中国自然资源经济研究院 副研究员
10:40-11:05	生态系统服务价值评估与生态补偿政策研究——以云南怒江州为例	吴文俊 生态环境部环境规划院 副研究员
11:05-11:30	森林生态环境损害鉴定评估技术方法研究	郭培培 生态环境部环境规划院 助理研究员

分会场联系人：杨威杉（17501048024） 彭菲（18518697966）

分会场十九：区域与行业生态环境保护分会场

议题 ① 石化行业生态环境综合治理

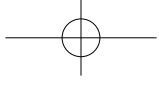
时间：10月21日上午

地点：一楼2号厅

主 席：宗保宁（中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院副总工程师 / 教授级高级工程师）
牵头单位：石油化工科学研究院

主持人：宗保宁（中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院副总工程师 / 教授级高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	石化企业智慧水务	窦孟然 中国石化股份有限公司 高级经济师
09:15-09:30	微藻在高硝态氮废水的处理中的应用	荣峻峰 中国石油化工股份有限公司新能源研究所所长 / 教授级高级工程师
09:30-09:45	炼化化工园区的 VOC 治理与监控的智能化系统的开发与应用	房 韡 石油化工科学研究院 教授级高级工程师
09:45-10:00	循环水水冷器泄漏预警技术与应用	梁宗忠 中国石油兰州石化公司 高级工程师
10:00-10:15	污泥薄层干化技术在石化污泥处理中的应用	魏延卓 齐鲁石化供排水厂固体转化车间主任
10:15-10:30	工业废水自养深度脱氮资源回收技术创新与应用	姚 宏 北京交通大学土木建筑工程学院 教授
10:30-10:45	DNAPL 污染地下水的表面活性剂强化修复原理与技术	秦传玉 吉林大学新能源与环境学院 教授
10:45-10:55	休 息	
10:55-11:10	紫外高级氧化工艺去除煤化工高盐废水中有机物的研究	李文涛 中国科学院生态环境研究中心 助理研究员
11:10-11:25	陶瓷膜集成工艺处理石化废水应用研究	付宛宜 清华大学深圳国际研究生院 博士后
11:25-11:40	炼化企业循环水油料泄漏溯源分析解决方案	钱 钦 石油化工科学研究院 高级工程师
11:40-11:55	高污水回用比循环水系统中环保型低 / 无磷缓蚀阻垢剂的研究与应用	孙 飞 石油化工科学研究院 高级工程师



11:55-12:10

载体流态化高效生化技术

曹晓磊

石油化工科学研究院 高级工程师

分会场联系人：马欣（13552696321）

议题 ②

油气田环境保护

时间：10月21号上午

地点：二楼12号会议室

主 席：任叙合（中海油研究总院教授级高级工程师）

副 主 席：潘贵和（中国石油辽河油田安全环保技术监督中心高级工程师）

牵头单位：中国石油辽河油田安全环保技术监督中心

合作单位：中海油研究总院 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司环保技术研究所 胜利油田技术检测中心 武汉理工大学 天津工业大学

主持人：任叙合（中海油研究总院 教授级高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:25	化学破乳耦合膜强化油水分离研究	严 峰 天津工业大学化工学院 院长 / 教授
09:25-09:50	海上油气开发与温室气体控制	任叙合 中海油研究总院 教授级高级工程师
09:50-10:15	油田综合废液快速回用处理技术及一体化装备开发	王庆吉 中国石油集团安全环保技术研究院 教授级高级工程师
10:15-10:40	水热处理在含油污泥减量处理中的应用研究	全 坤 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 研究员
10:40-11:05	石化场地恶臭化学污染物鉴别与监测技术研究	汤 莹 实朴检测技术（上海）股份有限公司 高级研发专员
11:05-11:30	改性累托石除油性能研究	王珺婷 武汉理工大学资源与环境工程学院 讲师
11:30-11:55	胜利油田绿色技术主要成果及发展方向	和 虎 胜利油田技术检测中心 工程师
11:55-12:20	油田热注站噪声治理技术开发与应用	潘贵和 中国石油辽河油田安全环保技术监督中心 高级工程师

分会场联系人：李向阳（13910445026）

议题 ③

农村环境整治

时间：10 月 21 号上午

地点：二楼 1 号会议室

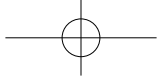
主 席：郑展望（浙江农林大学环境与资源学院教授）

牵头单位：浙江农林大学环境与资源学院

主持人：郑展望（浙江农林大学环境与资源学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:20	日本农村分散型污水处理·净化槽技术体系的现状与借鉴	徐开钦 福建金源泉科技环境工程研究院 院长 / 教授
09:20-09:40	新时代水生态修复理论与实践	李永健 浙江大学生命科学学院 研究员
09:40-10:00	长江经济带农村综合水环境提升和资源化利用的思考和实践	陈亚松 中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院 正高级工程师
10:00-10:20	发言题目待定	张 勇 三峡北控（南京六合）生态环境治理有限公司 总经理
10:20-10:40	数字乡村建设助力乡村生态环境治理	薛文婷 陕西省环境信息中心 工程师
10:40-11:00	乡村振兴与碳中和背景下农村环境生态化微循环模式探索	郑展望 浙江农林大学环境与资源学院 教授

分会场联系人：李向阳（13910445026）



议题 ④

绿色矿山污染防控与治理技术

时间：10月21号上午

地点：二楼1号会议室

主 席：姚 俊（中国地质大学（北京）环境科学与工程中心主任 / 教授）

牵头单位：中国地质大学（北京）

主持人：姚 俊（中国地质大学（北京）环境科学与工程中心主任 / 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
11:10-11:30	对我国矿山污染防控理论与技术若干问题的思考	姚 俊 中国地质大学（北京）环境科学与工程中心主任 / 教授
11:30-11:50	新有色金属选冶渣场重金属污染应急保障技术研究与实践	华绍广 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司副总经理；国家环境保护矿山固体废物处理与处置工程技术研究中心常务副主任 / 正高级工程师
11:50-12:10	金属矿典型场堆场污染控制与生态修复技术	王 琼 矿冶科技集团有限公司 正高级工程师

分会场联系人：饶阳（18601297669）

分会场二十：生态环境综合治理新型材料与技术分会场

议题 ① 环境工程技术创新与应用

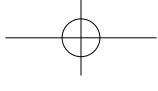
时间：10 月 20 日下午
地点：二楼 5 号会议室

主 席：朱晓华（中冶建筑研究总院有限公司环保院副总经理 / 教授级高级工程师）
牵头单位：中国环境科学学会环境工程分会 中冶建筑研究总院有限公司

主持人：朱晓华（中冶建筑研究总院有限公司环保院副总经理 / 教授级高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:15	矿热冶炼废气资源化高效治理关键技术及应用	宁 平 昆明理工大学环境科学与工程学院 教授
14:15-14:30	焦化行业多污染物控制技术进展及未来趋势	朱廷钰 中国科学院过程工程研究所 研究员
14:30-14:45	焦化行业多污染物控制技术进展及未来趋势	竹 涛 中国矿业大学（北京）环境与化学工程学院 教授
14:45-15:00	燃煤电厂砷等重金属控制技术及发展趋势	邓双 中国环境科学研究院 研究员
15:00-15:15	燃煤烟气非常规污染物排放控制技术	杨林军 东南大学能源与环境学院 教授
15:15-15:30	高温烧结多变量复杂体系全过程节能降碳智能控制关键技术研究	于宏兵 南开大学环境科学与工程学院 教授
15:30-15:45	溯源式空气质量模型开发及运用	张宏亮 复旦大学环境科学与工程系 教授
15:45-16:00	钢铁企业环境除尘智能化运营	王 琿 中冶建筑研究总院有限公司 教授级高级工程师
16:00-16:15	为技术创新赋能：生态环境知识服务与知识管理	徐 可 同方知网生态环境节能事业部 副总经理兼市场部经理

分会场联系人：张鹏（18600211187）



议题 ②

环境修复材料

时间：10月20日下午

地点：二楼5号会议室

主 席：马 杰（同济大学环境科学与工程学院教授）

牵头单位：同济大学

主持人：马 杰（同济大学环境科学与工程学院 教授）
王崇臣（北京建筑大学环境与能源工程学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:25-16:40	重金属 - 铁基纳米材料界面反应	凌 岚 同济大学环境科学与工程学院 研究员
16:40-16:55	MOFs 基光催化剂还原六价铬：从烧杯实验到连续运行的尝试	王崇臣 北京建筑大学环境与能源工程学院 教授
16:55-17:10	农业废弃物 1 小时快速腐熟技术制备土壤修复剂	蔡冬清 东华大学环境学院 研究员
17:10-17:25	多级孔沸石分子筛制备及用于挥发性有机物消除	郭利民 华中科技大学环境科学与工程学院 教授
17:25-17:40	金属有机框架结构材料去除水体砷的研究	赵雅萍 华东师范大学生态与环境科学学院 教授
17:40-17:55	凝胶吸附剂的设计开发及其特异性吸附研究	马 杰 同济大学环境科学与工程学院 教授

分会场联系人：刘信德（18500726089） 饶阳（18601297669）

议题 ③

环境矿物材料

时间：10 月 21 日上午

地点：二楼 5 号会议室

主 席：杨华明（中南大学资源加工与生物工程学院教授）
牵头单位：中国地质大学（武汉）
合作单位：中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 郑州大学 东莞理工学院

主持人：杨华明（中南大学资源加工与生物工程学院 教授）
陈德良（郑州大学 / 东莞理工学院 材料科学与工程学院 教授）
谭秀民（中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	黏土基重金属吸附材料的功能设计	傅梁杰 中国地质大学（武汉）纳米矿物材料及应用教育部工程研究中心 教授
09:15-09:30	环境与能源催化材料的设计及应用	陈德良 郑州大学 / 东莞理工学院 材料科学与工程学院 教授
09:30-09:45	发言题目待定	谭秀民 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 研究员
09:45-10:00	电气石活化过硫酸盐高效处理含抗生素废水研究	何辉超 西南科技大学材料科学与工程学院 副教授
10:00-10:15	累托石 / 氮化碳界面作用的尺度效应研究	张 乾 河南理工大学化工学院 副教授
10:15-10:30	羟基磷灰石仿生复合材料对水中铀的检测和吸附研究	刘红娟 南华大学核科学技术学院 讲师
10:30-10:45	天然矿物调控单原子催化剂结构及应用性能	董雄波 中国地质大学（武汉）纳米矿物材料及应用教育部工程研究中心 博士

分会场联系人： 赵啟行（18773189734） 李向阳（13910445026）



议题 ④

矿物材料在环境中应用

时间：10月21日上午

地点：二楼5号会议室

主 席：陈 洪（南方科技大学环境学院党委副书记 / 研究员）

牵头单位：南方科技大学环境学院

主持人：陈 洪（南方科技大学环境学院党委副书记 / 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
10:55-11:10	基于矿物材料的微生物同步脱氮除磷	陈天虎 合肥工业大学资源与环境工程学院 教授
11:10-11:25	有机质 - 铁胶体地球化学行为和环境效应	廖 鹏 中国科学院地球化学研究所 研究员
11:25-11:40	钒钛磁铁矿活化过硫酸盐降解水中微污染物的研究	赖 波 四川大学建筑与环境学院 系主任 / 教授
11:40-11:55	黏土矿物 - 锰氧化物高效 VOCs 催化材料的构建	梁晓亮 中国科学院广州地球化学研究所 特任研究员
11:55-12:10	沸石基环境矿物材料用于重金属污染土壤修复研究	陈 洪 南方科技大学环境学院党委副书记 / 研究员

分会场联系人：金宝艳（13552952766）

分会场二十一：治理体系与治理能力现代化分会场

议题 ①

现代环境治理体系：制度、理论与实践

时间：10月21日上午

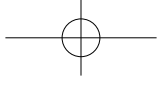
地点：三楼8号厅

主 席：朱留财（生态环境部对外合作与交流中心首席专家 / 研究员）
牵头单位：生态环境部对外合作与交流中心

主持人：朱留财（生态环境部对外合作与交流中心 首席专家 / 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	多方共治下构建我国现代环境治理体系的法治进路	秦天宝 武汉大学环境法研究所 所长 / 教授
09:15-09:30	中国现代环境治理变迁的制度优势与挑战	朱留财 生态环境部对外合作与交流中心 首席专家 / 研究员
09:30-09:45	实现双碳目标与经济社会发展及生态环境保护的协同	毛显强 北京师范大学环境学院 教授
09:45-10:00	促进绿色生产与消费的政策体系研究	曾贤刚 中国人民大学环境学院 教授
10:00-10:15	“一网统管”生态环境专题使能大气污染防治	吴志琪 华为技术有限公司 行业代表
10:15-10:30	中国碳市场建设的经济学逻辑	孙永平 湖北经济学院低碳经济学院 常务副院长 / 教授
10:30-10:45	生态保护红线制度发展与创新	林乃峰 高级工程师 生态环境部南京环境科学研究所

分会场联系人：金宝艳（13552952766）



议题 ② 现代气候治理体系建设与环境经济政策创新

时间：10月21日上午

地点：三楼8号厅

主 席：葛察忠（中国环境科学学会环境经济学会主任委员；生态环境部环境规划院研究员）

牵头单位：中国环境科学学会环境经济学会

主持人：董战峰（生态环境部环境规划院 研究员）

葛察忠（中国环境科学学会环境经济学会主任委员；生态环境部环境规划院 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
11:55-11:10	碳排放交易与空气污染协同控制	张 炳 南京大学环境学院 教授
11:10-11:25	基于 CGE 模型的中国碳税政策模拟研究	徐 鹤 南开大学环境学院 教授
11:25-11:40	实现我国碳减排目标的交易机制：天津经验	康 磊 天津市生态环境科学研究院 研究员

分会场联系人：李婕旦（134 8883 9566）

议题 ③ 绿色“一带一路”与国际环境治理

时间：10月20日下午

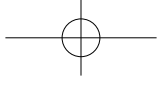
地点：四楼多功能厅6厅

主 席：周国梅（中国环境科学学会“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）

牵头单位：生态环境部对外合作与交流中心

主持人：陈 明（生态环境部对外合作与交流中心 副总经济师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:15	推动绿色丝绸之路建设，共建人与自然生命共同体	李永红 生态环境部对外合作与交流中心 副主任



14:15-14:30	中资企业如何对待东道国的生态环境法	孙佑海 天津大学法学院院长；天津大学中国绿色发展研究院执行院长
14:30-14:45	全球环境治理中二氧化碳和氢氟碳化物协同减排策略	胡建信 北京大学环境科学与工程学院 教授
14:45-15:00	中国对“一带一路”国家火电投资区位研究——基于环境规制视角	徐 鹤 南开大学环境科学与工程学院 副院长 / 教授
15:00-15:15	低碳转型与公共管理	朱旭峰 清华大学公共管理学院 副院长 / 教授
15:15-15:30	共建绿色“一带一路”与绿色发展	张建宇 国会特邀顾问；绿色联盟咨询委员会国际协调员 “一带一路”绿色发展国际研究院执行院长

分会场联系人：金宝艳（13552952766）

议题 ④

大气与水环境精细化管理理论与关键技术

时间：10月20日下午

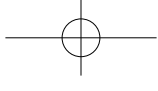
地点：四楼多功能厅6厅

主 席：王永桂（中国地质大学（武汉）地球科学学院副教授）

牵头单位：中国地质大学（武汉）地球科学学院

主持人：王永桂（中国地质大学（武汉）地球科学学院 副教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
15:40-15:55	沿海大气边界层对重污染影响研究	韩素芹 天津市环境气象中心 研究员
15:55-16:10	黑碳和棕碳研究——武汉疫情和华北探空观测分析	王莉莉 中国科学院大气物理研究所 副研究员
16:10-16:25	华中地区颗粒物污染多源卫星遥感探测进展	陶明辉 中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院 教授
16:25-16:40	基于环境容量和质量约束的典型流域污染物总量控制体系示范研究	赵琰鑫 生态环境部环境规划院 副研究员
16:40-16:55	近岸海域富营养化模拟及修复	徐志豪 广东工业大学环境生态工程研究院 副教授



16:55-17:10

基于数值模型和贡献率的流域水质控制断面污染溯源研究

王永桂

中国地质大学(武汉)地理与信息工程学院 副教授

分会场联系人: 金宝艳 (13552952766)

议题 ⑤

治理体系与治理能力现代化—推进建立现代生态环境审计与绩效制度

时间: 10月20日下午

地点: 四楼多功能厅6厅

主 席: 董战峰 (生态环境部环境规划院副所长/研究员)

副 主 席: 林 震 (北京林业大学生态文明研究院教授)

牵头单位: 生态环境部环境规划院

合作单位: 北京林业大学生态文明研究院

主持人: 董战峰 (生态环境部环境规划院 副所长/研究员)

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
17:20-17:35	林长制的绩效考核与督查审计	林 震 北京林业大学生态文明研究院 教授
17:35-17:50	生态文明背景下发挥审计监督作用的路径研究	王志伟 审计署审计科研所 副研究员
17:50-18:05	生态环境绩效审计评价指标体系构建	徐素波 黑龙江八一农垦大学经济管理学院 教授
18:05-18:20	外部性及政策溢出效应	朱俊明 清华大学公共管理学院 副教授
18:20-18:35	成都都市圈环境绩效评估研究	魏 微 成都市环境保护科学研究院 工程师
18:35-18:50	面向高水平保护与高质量发展的环境审计制度创新	彭 忱 生态环境部环境规划院 助理研究员

分会场联系人: 李向阳 (13910445026)

分会场二十二：环境影响评价分会场

议题 ① “十四五”环评与排污许可改革

时间：10月20日下午

地点：一楼1号厅

主 席：王冬朴（中国环境科学学会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）

牵头单位：中国环境科学学会环境影响评价专业委员会

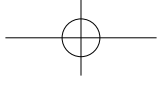
合作单位：《环境影响评价》杂志

主持人：王冬朴（中国环境科学学会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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	环境影响评价与排污许可“十四五”改革形势、工作思路与重点	刘 磊 生态环境部环境工程评估中心 高级工程师
14:20-14:40	将温室气体纳入环境影响评价的可行性分析	曹 颖 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心政策法规部 副主任
14:40-15:00	环境影响评价制度中有关生物多样性保护的思考	徐海根 生态环境部南京环境科学研究所 副所长 / 研究员
15:00-15:20	“三线一单”成果应用于规划环评的探索与实践	李小敏 中国环境科学研究院 高级工程师
15:20-15:40	固定污染源排放标准与排污许可证探讨	宋国君 中国人民大学环境学院 教授
15:40-16:00	固体废物排污许可管理思路	吴 铁 生态环境部环境工程评估中心 高级工程师
16:00-16:20	江苏省排污许可制度改革的实践与思考	余 洲 江苏省环境工程技术有限公司 工程师

分会场联系人：胡征（13811827197）

金宝艳（13552952766）



议题 ② 石化化工行业关键领域环境管理 和技术

时间：10月20日下午

地点：一楼1号厅

主 席：邹世英（生态环境部环境工程评估中心副主任 / 高级工程师）

牵头单位：中国环境科学学会能源与环境分会

主持人：邹世英（生态环境部环境工程评估中心 副主任 / 高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:30-16:45	“两高”行业环境管理政策	冉丽君 生态环境部环境工程评估中心 高级工程师
16:45-17:00	中国石化碳减排实践和双碳路径思考	孙志斌 中国石油化工集团有限公司能源管理与环境保护部 高级工程师
17:00-17:15	中国油气行业甲烷管控现状及实践	薛 明 中国石油安全环保技术研究院 高级工程师
17:15-17:30	碳捕集提纯与运输	陈绍云 大连理工大学 / 大连理工大学洛阳研究院 副院长 / 副教授
17:30-17:45	石化行业挥发性有机物治理瓶颈问题分析与对策建议	沙 莎 生态环境部环境工程评估中心 工程师
17:45-18:00	石油化工罐区和码头 VOCs 减排治理工艺、设备与安全研究	余扬天 南京市节能环保产业协会 教授级高级工程师
18:00-18:15	中国煤化工行业二氧化碳排放达峰路径研究	金 玲 生态环境部环境规划院 助理研究员

分会场联系人：吴琼慧（15810092923） 金宝艳（13552952766）

议题 ③

化学品环境风险防控

时间：10 月 21 日上午

地点：三楼 7 号厅

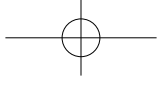
主 席：臧文超（中国环境科学学会化学品环境风险防控专业委员会主任委员；生态环境部固体废物与化学品管理技术中心副主任 / 正高级工程师）

牵头单位：中国环境科学学会化学品环境风险防控专业委员会

主持人：臧文超（中国环境科学学会化学品环境风险防控专业委员会主任委员；生态环境部固体废物与化学品管理技术中心副主任 / 正高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	重视新污染物治理 防控有毒有害物质风险	毛 岩 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
09:15-09:30	化学品中的受控温室气体——含氟温室气体的来源及其对 2060 碳中和的影响	胡建信 北京大学环境科学与工程学院 教授
09:30-09:45	化学品生态毒理测试方法研究动态与进展	蔡磊明 沈阳沈化院测试技术有限公司 总经理 / 教授级高级工程师
09:45-10:00	面向化学物质环境管理的计算毒理学	于 洋 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心 高级工程师
10:00-10:15	暴露科学在化学物质风险评估领域的最新进展和应用	段小丽 北京科技大学能源与环境工程学院 副院长 / 教授

分会场联系人：于洋（13426481800）



议题 ④

城市生态调查与评估

时间：10月21日上午

地点：三楼7号厅

主 席：梁明易（生态环境部华南环境科学研究所研究员）

黄玉源（仲恺农业工程学院教授）

牵头单位：生态环境部华南环境科学研究所 仲恺农业工程学院

主持人：梁明易（生态环境部华南环境科学研究所 研究员）

黄玉源（仲恺农业工程学院 教授）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
10:25-10:40	城市生态质量评估指标和方法研究	董家华 生态环境部华南环境科学研究所城市生态环境研究中心（粤港澳大湾区城市环境研究中心）研究室主任 / 研究员
10:40-10:55	深圳小南山的植物群落特征及演替特点研究	黄玉源 仲恺农业工程学院农业与生物学院 教授
10:55-11:10	深圳白沙湾公园植被组成及植物多样性研究	叶 蓁 生态环境部华南环境科学研究所城市生态环境研究中心 助理工程师
11:10-11:25	华南地区植被群落保护修复对海岸带规划的影响研究	李晓君 深圳市城市规划设计研究院生态环境规划研究中心 副主任
11:25-11:40	海珠湿地生态监测实践	范存祥 广州市海珠湿地科研宣传教育中心 主任 / 正高级工程师
11:40-11:55	海珠湿地水土质量及植物景观研究	王凤兰 仲恺农业工程学院园艺园林学院 系副主任 / 副教授
11:55-12:10	城市湿地水生植物对浮游动物多样性影响	梁迪文 生态环境部华南环境科学研究所城市生态环境研究中心 助理研究员
12:10-12:25	生态质量评价中建成区绿地提取方法研究	王 欣 生态环境部华南环境科学研究所城市生态环境研究中心 助理研究员

分会场联系人：郝宝连（13552810814）

分会场二十三：环境监测分会场

议题 ① 环境监测与预警

时间：10 月 20 日下午
地点：三楼 6 号厅

主 席：王业耀（中国环境科学学会理事；中国环境监测总站首席科学家 / 研究员）
副 主 席：姚 新（中国环境科学学会特邀常务理事；中科宇图科技股份有限公司董事长兼总裁 / 教授级高级工程师）
牵头单位：中国环境科学学会环境监测专业委员会 中科宇图科技股份有限公司
合作单位：《中国环境监测》杂志

主持人：付 强（中国环境监测总站 副总工程师 / 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:20	光谱技术在大气温室气体监测中的应用	刘建国 中科院合肥物质科学研究院 研究员
14:20-14:40	在线快速环境检测微纳传感器	王跃林 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 研究员
14:40-15:00	地下水监测技术进展	李文鹏 中国地质环境监测院 首席科学家 / 正高级工程师
15:00-15:20	持久性有机污染物监测进展与面临的挑战	郑明辉 中国科学院生态环境研究中心 研究员
15:20-15:40	大气氧化性和二次污染形成化学机制研究	葛茂发 中国科学院大气物理所 研究员
15:40-16:00	基于激光干涉成像的结冰云雾微颗粒测量研究	吴迎春 浙江大学能源工程学院 研究员
16:00-16:20	国家水生态环境监测技术管理与应用	孙宗光 中国环境监测总站 研究员 / 首席专家

主持人：刘 锐（中科宇图资源环境科学研究院院长 / 教授）

16:20-16:40	水生态环境生物预警监测技术的研究与应用	饶凯锋 中国科学院生态中心 副研究员
16:40-17:00	呼伦贝尔市水环境监测预警体系思考	李浩鑫 呼伦贝尔市生态环境局 工程师
17:00-17:20	基于大气环境的多源监测数据综合应用与预警	崔明阳 中科宇图科技股份有限公司技术中心 总经理

17:20-17:40	环境空气中 117 种 VOCs 的分析及其影响因素探究	周 鑫 中国测试技术研究院 副研究员
17:40-18:00	碳监测评估技术研究	孙 康 中国环境监测总站 工程师
18:00-18:20	新污染物监测与风险评估：机遇与挑战	孙红文 南开大学环境科学与工程学院院长 / 教授
18:20-18:40	地表水水质自动监测站在线离心预处理系统介绍及示范应用汇报	胡笑研 浙江省生态环境监测中心 高级工程师
18:40-19:00	自动在线 SPE LC/MS/MS 分析水中 95 抗生素解决方案	吉建国 安捷伦科技（中国）有限公司 高级产品经理

分会场联系人：杨竞佳（18001037736）

议题 ②

辐射环境监测及评价

时间：10 月 21 日上午

地点：三楼 6 号厅

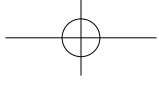
主 席：肖德涛（南华大学核科学技术学院教授）

牵头单位：南华大学

协办单位：中国原子能科学研究院 中国辐射防护研究院 南京工业大学

主持人：单 健（南华大学资源环境与安全工程学院 副院长 / 教授）
姚仁太（中国辐射防护研究院 副所长 / 研究员）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:20	低能耗非接触膜蒸馏高效处理低放废水技术	肖德涛 南华大学核科学技术学院 教授
09:20-09:40	低水平 alpha 气载放射性测量方法	单 健 南华大学资源环境与安全工程学院 副院长 / 教授
09:40-10:00	我国 NORM 照射研究的现状与未来	陈 凌 中国原子能科学研究院 所长 / 研究员
10:00-10:20	放射性核素环境迁移模式有效性研究与进展	姚仁太 中国辐射防护研究院 副所长 / 研究员
10:20-10:40	土壤中腐殖酸铁锰盐对铀（VI）迁移的影响	谭文发 南华大学资源环境与安全工程学院 教授
10:40-10:50	休 息	



10:50-11:10	分子筛膜法放射性惰性气体资源化技术	王学瑞 南京工业大学化工学院 教授
11:10-11:30	集成环境传感器的研究	陶继方 山东大学信息科学与工程学院 教授
11:30-11:50	铁与铁氧化物对铀的固定及迁移影响	李 密 南华大学资源环境与安全工程学院 副教授

分会场联系人：张宏月（17310819051）

分会场二十四：生态环境保护督察执法分会场

议题 ① 新形势下的生态环境执法与“十四五”展望

时间：10月20日下午

地点：三楼32号会议室

主 席：王亚男（中国环境科学学会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 / 正高级工程师）

牵头单位：中国环境科学学会环境监察分会

主持人：王亚男（中国环境科学学会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 / 正高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:50	“十四五”生态环境执法的重点任务和安排	李天威 生态环境部生态环境执法局 督察专员
14:50-15:10	新技术在入河排污口排查整治中的应用	陈亚楠 生态环境部环境工程评估中心 工程师
15:10-15:30	用司法大数据为环境执法赋能	卓 煜 中国司法大数据研究院创新研究部社会治理研究中心 副主任
15:30-15:50	立足碳排放执法，打好实现碳达峰碳中和这场硬仗	谢志宽 北京市生态环境综合执法总队 副队长
15:50-16:10	域外气候变化诉讼司法实践与启示	蒋博雅 克莱恩斯欧洲环保协会 自然与气候律师
16:10-16:30	便携监测设备在环境执法现场中的应用	闫旭征 杭州谱育科技发展有限公司 解决方案总监

分会场联系人：刁晓君（15313137503） 金宝艳（13552952766）



议题 ②

流域立法执法与船舶污染防治

10月20日下午

三楼32号会议室

主 席：王灿发（中国政法大学民商经济法学院教授；中国政法大学检察公益诉讼研究基地主任）

牵头单位：中国政法大学

主持人：张西雅（NRDC项目主管）

王灿发（中国政法大学民商经济法学院教授；中国政法大学检察公益诉讼研究基地主任）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
16:40-16:55	船舶和港口大气污染管控法规与政策	彭传圣 交通部水运科学研究院 研究员
16:55-17:10	发言题目待定	欧洲专家（线上）
17:10-17:25	船舶大气污染排放法律政策研究	冯淑惠 NRDC 港口项目高级顾问 研究员
17:25-17:40	黄河立法进程与政策研究	孙佑海 天津大学法学院 院长
17:40-17:55	长江流域立法与执法研究	彭 峰 上海社会科学院 研究员
17:55-18:10	发言题目待定	王小钢 天津大学法学院 教授
18:10-18:25	流域执法与公众参与	刘金梅 自然之友 法律顾问

分会场联系人：李向阳（13910445026）

分会场二十五：环境信息化分会场

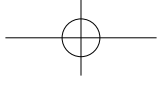
议题 ① 生态环境信息化

时间：10月20日下午
地点：一楼5号厅

主 席：魏 斌（中国环境科学学会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）
黎 刚（江苏省生态环境监控中心（江苏省环境信息中心）副主任 / 研究员级高级工程师）
副 主 席：郑益公（江苏三希科技股份有限公司 董事长）
牵头单位：中国环境科学学会信息化分会 江苏省生态环境监控中心（江苏省环境信息中心）
合作单位：江苏三希科技股份有限公司 易智瑞信息技术有限公司 中科宇图科技股份有限公司
陕西环信恒辉电子科技有限公司

主持人：魏 斌（中国环境科学学会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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:15	环境监管的数字化工具—国家生态保护红线监管平台主要功能和服务介绍	张文国 生态环境部卫星环境应用中心 总工程师 / 正高级工程师
14:15-14:30	生态环境大数据助力高质量发展	郑永福 陕西省环境信息中心 主任
14:30-14:45	大气网格化监测中的挑战问题与解决	刘 鹏 南京大数据研究院院长 / 教授
14:45-15:00	生态环境综合管理信息化平台建设 with 展望	黄明祥 生态环境部信息中心 正高级工程师
15:00-15:15	固定源监控物联网的信任机制构筑与激励	黎 刚 江苏省生态环境监控中心(江苏省环境信息中心) 副主任 / 研究员级高级工程师
15:15-15:30	全国水生态环境综合管理平台建设实践	陆 楠 生态环境部信息中心 高级工程师
15:30-15:40	休 息	
15:40-15:55	浅析生态环境政务资源信息化服务管理 with 应用	王师杨 陕西环信恒辉电子科技有限公司 总经理
15:55-16:10	生态环境监测物联网及智能化管理平台建 设思路与实践	徐伟嘉 广东旭诚科技有限公司 总经理 / 高级工程师
16:10-16:25	数字技术助力生态环境信息化转型	黄菁昶 华为技术有限公司 生态环境行业代表
16:25-16:40	生态环境领域新形势下的创新应用	房 明 中科宇图科技股份有限公司技术副总裁



16:40-16:55	传承红色基因，推动延安生态环境信息化绿色发展	邵瑞华 西安工程大学环境与化学工程学院 副教授；延安 市生态环境局 副局长
16:55-17:10	水生态环境大数据在水环境管理中的应用研究	韦大明 生态环境部环境规划院 高级工程师
17:10-17:25	数字孪生技术框架下的生态环境信息应用	谢 喆 易智瑞信息技术有限公司 生态环境事业部技术总监
17:25-17:40	科技助力污染源精准防治	黄红娟 江苏蓝创智能科技股份有限公司 董事长
17:40-17:55	生态云脑，用智能化赋能加强版攻坚战	范素芳 江苏三希科技股份有限公司 产品总监
17:55-18:10	区块链在环境数据治理与监管机制上的创新应用	张鹏飞 山东省滨州市生态环境居邹平分局环境监察大队 大队长
18:10-18:25	环责险创新服务方式	庄曜任 平安国际智慧城市科技股份有限公司 市场总监
18:25-18:40	为创新赋能：生态环境行业数据挖掘与知识服务	周 文 同方知网生态环境节能事业部总经理 / 高级工程师

分会场联系人：汪彬彬（13911919108） 倪涛（13901084520）

议题 ②

社会发展新目标下的大数据

时间：10月20日下午

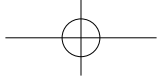
地点：一楼6号厅

主 席：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（兼））

牵头单位：中国环境科学学会生态环境大数据专业委员会 北京环丁环保大数据研究院

主持人：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（兼））

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:15		领导致辞
14:15-14:45	长安链：自主可控区块链技术赋能数字经济新生态	任常锐 北京微芯区块链与边缘计算研究院 常务副院长



14:45-15:15	全国碳市场初期运行状况及启示	刘汉武 碳排放权登记结算（武汉）有限责任公司 总经理
15:15-15:30	休 息	
15:30-15:50	即将生效的数据安全法的影响和合规措施	宁宣凤 金杜律师事务所 资深合伙人、金杜数字经济国际法律服务中心负责人
15:50-16:10	健康大数据走近百姓	刘 昆 中国通用技术（集团）有限公司 医药事业部总经理
16:10-16:30	大数据驱动水旱灾害防御智慧应用	秦 平 科大讯飞股份有限公司 智慧城市 BG 公共事业部 总经理
16:30-16:50	地下水污染预警大数据平台	林斯杰 北京环丁环保大数据研究院 大数据研究部部长
16:50-17:10	基于专家系统的流域水环境预警与应急决策支持体系的构建	曹世凯 中科宇图科技股份有限公司技术副总裁
17:10-18:00	嘉宾对话 & 问答	

分会场联系人：汪远昊（13826520347）



分会场二十六：环境与健康分会场

议题 ① 环境污染健康风险评估

时间：10月20日下午

地点：三楼3号厅

主 席：于云江（中国环境科学学会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）

牵头单位：中国环境科学学会环境风险专业委员会 生态环境部华南环境科学研究所

主持人：于云江（中国环境科学学会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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
14:00-14:30	发言题目待定	陈宝梁 浙江大学环境与资源学院 院长 / 教授
14:30-15:00	大气污染人群暴露测量与评估方法	程红光 北京师范大学水科学研究院 院长 / 教授
15:00-15:30	铅中毒病人血液中铅单细胞分布规律研究	胡立刚 中国科学院生态环境研究中心 研究员
15:30-16:00	基于高通量组学的毒害化学物质测试与筛查	张效伟 南京大学环境学院 教授
16:00-16:30	稻米中稻曲病菌毒素的污染现状及对人群健康的影响	刘春生 华中农业大学水产学院 副院长 / 教授
16:30-17:00	中国省会城市居民头发重金属水平、空间分布、影响因素及其健康效应	郑 晶 生态环境部华南环境科学研究所 研究员

分会场联系人：党垚（15927299286） 郑文丽（13763359196）

议题 ②

室内环境中新冠等病毒传播途径
与控制

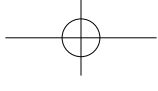
时间：10 月 21 日上午
地点：三楼多功能厅 2 厅

主 席：要茂盛（中国环境科学学会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（中国环境科学学会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）
牵头单位：中国环境科学学会室内环境与健康分会 北京大学 东南大学 广州呼吸道研究所 广东工业大学

主持人：要茂盛（中国环境科学学会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）
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）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
09:00-09:15	空气中病原微生物检测技术研发和在疫情中的应用	隋国栋 复旦大学环境科学与工程系 教授
09:15-09:30	医院公共就诊空间环境承载力失效与对策	刘 荔 清华大学建筑学院 副教授
09:30-09:45	新突发传染病的医院环境控制要素	汤灵玲 树兰集团树兰杭州医院 / 树兰安吉医院 副院长
09:45-10:00	传染病医院病区新冠病毒分布及气溶胶传播探索	丁 震 江苏省疾病预防控制中心 所长 / 研究员

分会场联系人：饶阳（18601297669）



议题 ③

室内环境控制与健康

时间：10月21日上午

地点：三楼多功能厅2厅

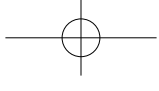
主 席：李景广（上海市建科环境技术有限公司教授级高级工程师）

牵头单位：清华大学 上海市建科环境技术有限公司

主持人：李景广（上海市建科环境技术有限公司教授级高级工程师）

时 间	演讲题目	演讲嘉宾
10:10-10:25	室内空气质量控制基础问题探索	张寅平 清华大学建筑学院 教授
10:25-10:40	室内空气污染与敏感人群心肺健康及干预研究	邓芙蓉 北京大学公共卫生学院 教授
10:40-10:55	建筑室内化学污染控制设计技术和应用	刘俊跃 深圳市建筑科学研究院 教授级高级工程师
10:55-11:10	建筑室内空气质量运维共性关键技术研发	刘 红 重庆大学土木工程学院 教授
11:10-11:25	室内空气质量控制关键产品的发展方向	路 宾 中国建筑科学研究院有限公司 教授级高级工程师
11:25-11:40	建筑室内空气质量控制技术与工程应用	李景广 上海市建科环境技术有限公司教授级 高级工程师
11:40-11:55	医工交叉的呼吸暴露量化方法	刘 荔 清华大学建筑学院 副教授

分会场联系人：张鹏（18600211187）



闭幕式暨特邀主旨报告

时间：10月21日（星期四）下午

地点：会议中心三楼大会议厅

特邀主旨报告（14:00—16:30）

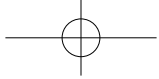
主持人：刘鸿志（中国环境科学学会副秘书长）

- | | |
|---------------|--|
| 一、14:00—14:30 | 倪晋仁 中国科学院院士/北京大学环境科学与工程学院教授/中国环境科学学会副理事长（报告题目：全球大河经济带发展启示） |
| 二、14:30—15:00 | 刘绍臣 发展中国家科学院院士/暨南大学环境与气候研究院名誉院长、教授（发言题目：基于观测的广东省臭氧生成分析） |
| 三、15:00—15:30 | 陈云敏 中国科学院院士/浙江大学建筑工程学院教授（发言题目：固体废弃物安全处置与高效利用） |
| 四、15:30—16:00 | 王文 中国人民大学重阳金融研究院执行院长/教授（报告题目：碳达峰碳中和与绿色金融发展） |
| 五、16:00—16:30 | 金双根 欧洲科学院院士/美国电磁科学院院士/欧洲人文与自然科学院院士/俄罗斯自然科学院外籍院士/土耳其科学院院士/南京信息工程大学遥感与测绘工程学院教授（报告题目：长江流域水环境水生态空天地一体化遥感监测与应用） |

年会学术总结（16:30—16:40）

主持人：刘鸿志（中国环境科学学会副秘书长）

16:30—16:40	2021年科学技术年会学术总结
-------------	-----------------



倪晋仁

中国科学院院士 / 北京大学环境科学与工程学院教授 / 中国环境科学学会副理事长

第九届、十届、十一届全国政协委员。主持了国家自然科学基金优秀中青年人才专项基金项目、国家杰出青年基金项目、国家自然科学基金重大项目、国家自然科学基金重大国际合作项目、欧盟科技合作项目、加拿大 CIDA 合作项目、国家水体污染控制与治理科技重大专项项目等 30 余项科技项目，在 SCI 收录的国际杂志发表论文 200 余篇，出版专著 5 部，获授权国家发明专利 30 余项。领衔获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖等。主要从事流域水沙运动理论、水体污染控制及河流综合治理方面的研究。



刘绍臣

发展中国家科学院院士 / 暨南大学环境与气候研究院名誉院长、教授

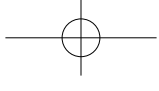
美国地球物理协会（AGU）会士，美国物理协会会员，ISI 高引用学者，National Science Review（国家科学评论）期刊编辑。曾 3 次获得美国国家海洋和大气管理局（NOAA）杰出论文奖



陈云敏

中国科学院院士 / 浙江大学建筑工程学院教授

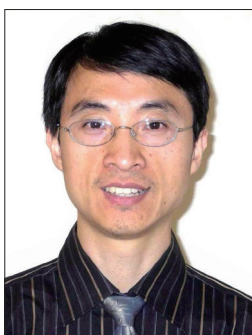
国务院学位委员会第八届土木工程学科评议组召集人。现任“十三五”国家重大科技基础设施“超重力离心模拟与实验装置”项目首席科学家、国家自然科学基金基础科学中心“多相介质超重力相演变”项目负责人。陈云敏院士是环境岩土工程和超重力技术专家，研究成果发表学术论文 570 余篇，获国家科技进步二等奖 3 项，省部级科技进步一等奖 9 项。创立了城市固体废弃物降解压缩本构关系和降解固结理论，研发了液气分离立体导排、高效防污屏障等技术，解决了填埋场环境灾害防控难题，为我国固体废弃物大型集约化填埋处置奠定了基础。主编国家行业标准《生活垃圾卫生填埋场岩土工程技术规范》



王 文

中国人民大学重阳金融研究院执行院长 / 教授

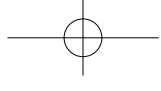
中国人民大学重阳金融研究院执行院长、丝路学院副院长、特聘教授，中美人文交流研究中心执行主任，国务院参事室金融研究中心研究员。曾任《环球时报》编委（主管评论）和社评起草人，2011年“中国新闻奖”获得者，专译编著作包括《百年变局》《强国长征路：百国调研归来看中华复兴和世界未来》《看好中国：一位智库学者的全球演讲》《伐谋：中国智库影响世界之道》等30余本。



金双根

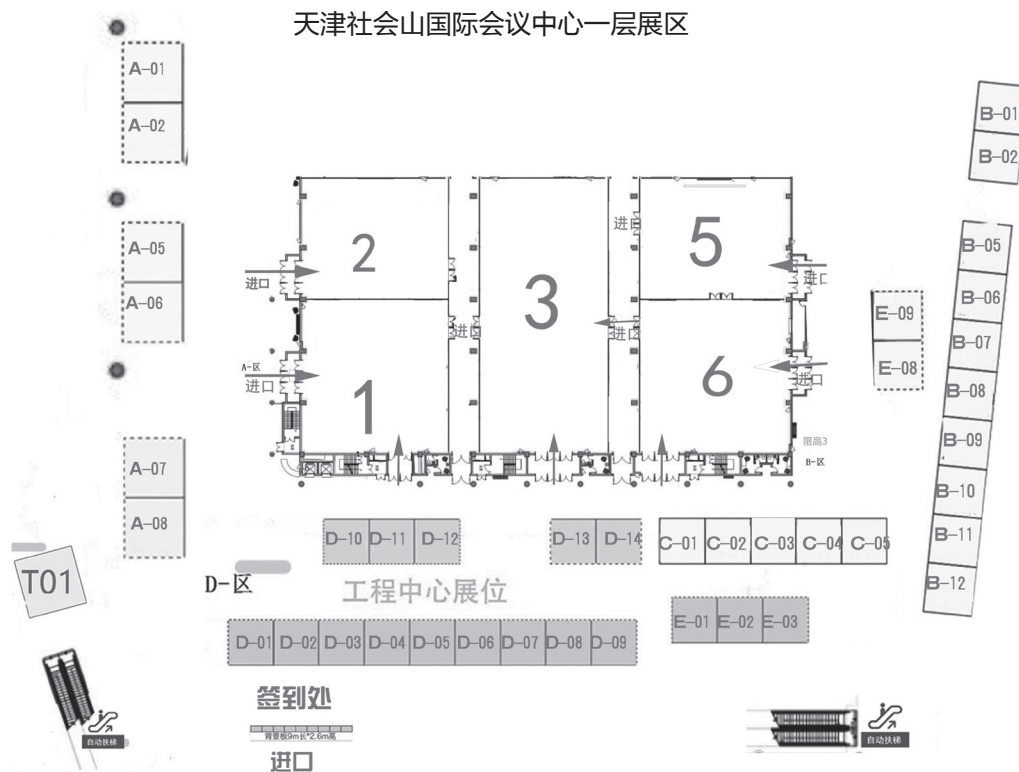
欧洲科学院院士 / 美国电磁科学院院士 / 欧洲人文与自然科学院院士 / 俄罗斯自然科学院外籍院士 / 土耳其科学院院士 / 南京信息工程大学遥感与测绘工程学院教授

IUGG 会士，IAG 会士，中科院“百人计划”，上海市“领军人才”，中科院上海天文台研究员，南京信息工程大学遥测院院长，教授，博士生导师。1999年获武汉大学学士，2003年获中国科学院大学博士，之后分别在澳大利亚、韩国、美国等工作。主要从事智能导航、环境遥感和空间行星探测及应用，做出了多项系统性原创成果，如揭示了 GNSS 反射测量散射机理，提出了 GNSS 遥感方向，突破了 GNSS 遥感技术难题，推动了相关研究和应用。在国际顶尖或重要期刊发表 SCI 论文 270 余篇，出版专著和教科书 10 余部，被 Nature 等引用 8000 余篇次，H 指数大于 48，获国家发明专利和软件著作权 10 余项。担任国际 IUGG 委员会主席，全球华人导航定位协会主席 (2016)，国际行星科学协会 (IAPS) 主席，以及 10 余本国际期刊主编、副主编和编委，并获省部级科技进步一等奖 1 项和二等奖 4 项，中国侨联贡献奖一等奖，印尼教育与文化部“世界级教授”，爱思唯尔“2020 年中国高被引学者”，2020 年世界前 2% 顶尖学者等。



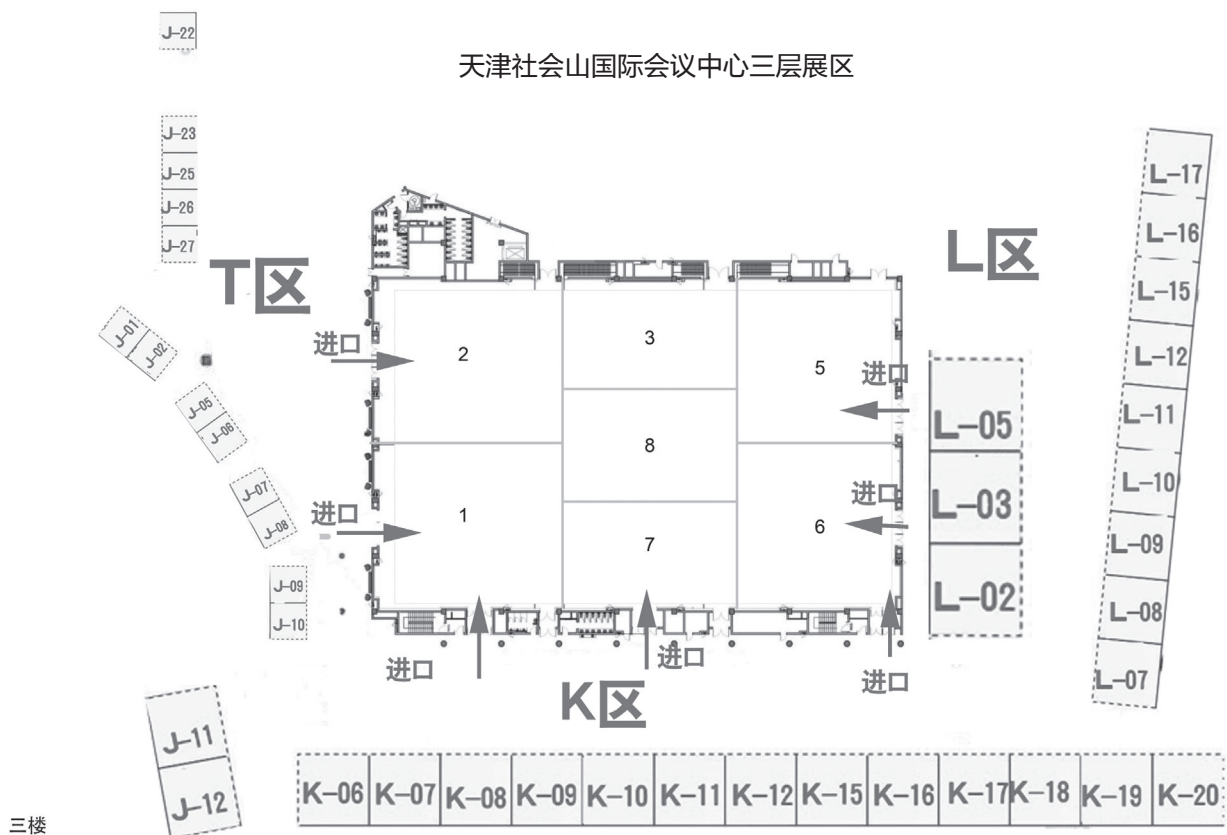
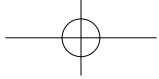
环保科技成果展

天津社会山国际会议中心一层展区



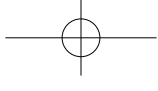
- T-01 陕西环信恒辉电子科技有限公司
- A-01 上海创净生物环保科技有限公司
A-02 北京吉奥科技有限公司
A-05 广州集泰化工股份有限公司
A-06 生态环境部对外合作与交流中心
A-07/A-08 中国检验认证集团生态环境事业部
- B-01 E 方知库（中科院生态中心）
B-02 瀚蓝生物环保科技有限公司
B-05 泛测（北京）环境科技有限公司
B-06 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
B-07 北京绿茵园环保技术开发有限公司
B-08 上海市环境工程设计科学研究院有限公司
B-09 北京中源创能工程技术有限公司
B-10 珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司
B-11 北京环标科创环境科技发展有限责任公司
B-12 苏州国溯科技有限公司
- C-01 昭仕（厦门）新材料有限公司
C-02 因美纳（中国）科学器材有限公司
C-03 曼迪匹艾（武汉）科技服务有限公司
C-04 南京浦蓝大气环境研究院有限公司
C-05 上海胜丰环境能源科技有限公司

- D-01 国家环境保护制药废水污染控制工程技术中心
D-02 国家环境保护危险废物处置工程技术（沈阳）中心
D-03 国家环境保护膜分离工程技术中心
D-04 国家环境保护城市噪声与振动控制工程技术中心
D-05 国家环境保护工业资源循环利用工程技术（昆明）中心
D-06 国家环境保护危险废物处置工程技术（天津）中心
D-07 国家环境保护污泥处理处置与资源化工程技术中心
D-08 国家环境保护危险废物处置工程技术（重庆）中心
D-09 国家环境保护物联网技术研究应用（无锡）工程技术中心
D-10 国家环境保护电力工业烟尘治理工程技术中心
D-11 国家环境保护石油石化行业挥发性有机物污染控制工程技术中心
D-12 国家环境保护工业污染场地及地下水修复工程技术中心
D-13 国家环境保护工业污染源监控工程技术中心
D-14 国家环境保护监测仪器工程技术中心
- E-01 通标标准技术服务（上海）有限公司
E-02 上海奕枫仪器设备有限公司
E-03 杭州谱育科技发展有限公司
E-08 江苏远方动力科技有限公司
E-09 中仪环科（北京）科技有限公司



- J-01 中科三清科技有限公司
J-02 肇庆市大正铝业有限公司
J-05 青岛众瑞智能仪器有限公司
J-06 南京万德斯环保科技股份有限公司
J-07 中煤水文局集团有限公司
J-08 中航嘉信(北京)旅游有限公司
J-09 北京航天世景信息技术有限公司
J-10 国电环境保护研究院有限公司
J-11 化学工业出版社
J-12 Journal of Plant Ecology《植物生态学报》
J-22 南京友智科技有限公司
J-23 合肥致盛节能科技有限公司
J-25 上海中耀环保实业有限公司
J-26 有研资源环境技术研究院(北京)有限公司
J-27 南京创蓝科技有限公司
- K-06/ K-07 中科宇图科技股份有限公司
K-08 甘肃森续资源环境工程科技有限公司
K-09 湖北荣喜能源环保建设有限公司
K-10 中交疏浚(集团)股份有限公司
K-11 实朴检测技术(上海)股份有限公司

- K-12 西部技研环保节能设备(常熟)有限公司
K-15 北京高能时代环境技术股份有限公司
K-16 江苏三希科技股份有限公司
K-17 黄山天之都环境科技发展有限公司
K-18 江苏京源环保股份有限公司
K-19 江苏省生态环境监控中心(江苏省环境信息中心)
K-20 山东诺方电子科技有限公司
- L-02 赛默飞世尔科技(中国)有限公司
L-03 航天宏图信息技术股份有限公司
L-05 中石环学(北京)科技有限公司
L-07 北京珑涛环境科技有限公司
L-08 碧沃丰生物科技(广东)股份有限公司
L-09 河北爱默里科技有限公司
L-10 赛莱默(北京)科技有限公司
L-11 无锡中科光电技术有限公司
L-12 上海康恒环境股份有限公司
L-15 北京建工环境修复股份有限公司
L-16 易智瑞信息技术有限公司
L-17 中节能大地(杭州)环境修复有限公司



会议须知

热烈欢迎您参加中国环境科学学会 2021 年科学技术年会!

1. 报到

10月19日(8:00-24:00)报到,代表抵达天津社会山国际会议中心酒店后,请到报到处办理报到手续,包括:签到、交会议费、领取餐券、领取资料、安排住房等。

报到地点:

地点 1: 社会山国际会议中心酒店(1号楼)大堂

地点 2: 社会山会议城市酒店(3号楼)二层大堂

有关说明:

(1) 参会代表会议服务费 2600 元/人,在校学生代表持有效证件会议服务费为 1800 元/人(中国环境科学学会会员持会员证每人可减免 300 元会议服务费)。

(2) 与会代表会议期间食宿统一安排,住宿费用自理。

(3) 会议不安排接送站服务,敬请谅解。

2. 用餐

本次会议提供 10 月 19 日晚餐,20 日-21 日中餐和晚餐。参会代表请持房卡在住宿酒店用早餐。(早餐 07:30 ~ 09:00)

用餐形式:自助餐

	19 日晚餐	20 日午餐	20 日晚餐	21 日午餐	21 日晚餐
时 间	18:00-20:00	12:00-14:00	18:00-20:00	12:00-14:00	18:00-20:00
地 点	天津社会山国际会议中心一层宴会厅 3 号厅、二层罗曼诺自助餐厅				

3. 住宿

参会代表请爱惜房间内所有设施,如有损害,需要承担赔偿责任。房间内一切消费费用须由参会代表自理,若需消费,请到前台办理相关手续。

4. 费用结算

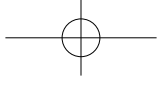
(1) 会议注册费发票领取方式:

① 电子发票: 报到时请预留好手机号码及邮箱,工作人员会后第一时间将电子发票以手机短信(诺诺网发送)和电子邮件的形式发送给您。

② 专用发票: 报到时请在公众号——中国环境科学学会会议管理系统中完善发票邮寄信息,会后工作人员将按照预留信息顺丰邮寄发票。

(2) 住宿费发票领取方式:

代表住宿费发票请于 10 月 21 日上午在住宿酒店大堂领取发票。



5. 注意事项

会议期间，进入会场须佩带代表证，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大会无关的任何宣传资料。

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. 特别提示

会议嘉宾请在主会场前排按桌签就坐。“2020 年度环境保护科学技术奖”和“第四届中国环境科学学会青年科学家奖”获奖者请于 10 月 20 日上午 08:10 在主会场前排领奖区就坐，参加领奖彩排。

7. 安全与医疗保障（疫情防控）

会议期间，请代表注意安全，妥善保管好自己的物品；如有身体不适请和会务组联系。

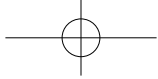
参会人员报到时应出示“行程码”和“健康码”绿码，并配合体温检测。本次会议不接受疫情高、中风险等级地区人员参会。会议期间，所有参会人员需全程佩戴口罩，如出现发热、咳嗽等可疑症状时，须报会务组并及时就医，参会代表需严格遵守天津市疫情防控要求。

联系人：李 勤（13607710165） 李华文（13036886638） 张中华（13811859794）

8. 会务组联系方式

住宿：滕 云（18977083053） 交通：李 勤（13607710165） 用餐：邓冠金（18611980862）
会务：张中华（13811859794） 王国清（18601316196）

[illegible]



18 horizontal lines for text entry.

[illegible]



18 horizontal lines for text entry.

[illegible]