分会场学术议题及召集人

分会场安排了 52 个学术议题,设 52 个分会场。围绕减污降碳协同治理设置 11 个分会场,围绕深入打好蓝天保卫战设置 7 个分会场,围绕深入打好碧水保卫战设置 7 个分会场,围绕深入打好净土保卫战设置 6 个分会场,围绕生态保护与修复设置 8 个分会场,围绕生态环境保护监察执法和风险防范设置 4 个分会场,围绕环境管理设置 9 个分会场。

一、推动减污降碳协同治理领域学术议题

议题1: 国家碳达峰碳中和政策和技术创新

召集人: 徐华清 主任委员 碳达峰碳中和专业委员会

主 任 国家应对气候变化战略

研究和国际合作中心

议题 2: 减污降碳协同增效

召集人: 陆 军 主任委员 气候变化分会

副院长 生态环境部环境规划院

议题 3: 可持续消费与生产促进绿色低碳发展转型

召集人: 程春明 主任委员 可持续消费与生产专业

委员会

议题 4: 工业园区高质量发展

召集人: 乔琦 主任委员 生态产业分会

研究员 中国环境科学研究院

王 璠 秘书长 清洁生产分会

研究员 中国环境科学研究院

议题5: 工业烟气减污降碳

召集人: 柴发合 主任委员 大气环境分会

朱廷钰 研究员 中国科学院过程工程研

究所

议题 6: 能源行业清洁低碳发展技术

召集人: 莫 华 副秘书长 能源与环境分会

首席研究员 生态环境部环境工程评

估中心

议题 7: 碳中和与应对气候变化

召集人: 董战峰 研究员 生态环境部环境规划院

王 灿 教 授 清华大学

议题 8: 双碳数字化治理进展及实践

召集人: 阳平坚 研究员 中国环境科学研究院

议题9: 污水厂污泥减污降碳协同增效

召集人: 戴晓虎 教 授 同济大学

议题 10: 油气田环境污染防控及碳减排技术

召集人: 潘贵和 高 工 辽河油田安全环保技术

监督中心

议题 11: 流体力学助力蓝天碧水净土

召集人: 钱付平 教 授 安徽工业大学

二、深入打好蓝天保卫战领域学术议题

议题 1: 大气污染环境健康风险评估及防控

召集人: 于云江 主任委员 环境风险专业委员会

副所长 生态环境部华南环境科

学研究所

议题 2: 污染源排放与管控

召集人: 贺克斌 主任委员 污染源排放与管控专业

委员会

院 士 中国工程院

教 授 清华大学

议题 3: 环境工程技术创新与应用

召集人: 朱晓华 秘书长 环境工程分会

教授级高工 中冶建筑研究总院有限

公司环保院

议题 4: 双碳目标下城市 PM2.5 与臭氧协同控制及智慧化

召集人: 王自发 研究员 中国科学院大气物理研究所

秦东明 总 裁 中科三清科技有限公司

议题 5: 天气气候、大气环境与人类活动

召集人: 张恒德 正 高 国家气象中心

车慧正 研究员 中国气象科学研究院

议题 6: 新形势下挥发性有机物的监测需求与应用

召集人: 何春雷 董事长 青岛众瑞智能仪器股份

有限公司

议题 7: 挥发性有机物与恶臭污染防治

召集人: 叶代启 教 授 华南理工大学环境与能

源学院

王 灿 教 授 天津大学环境科学与工

程学院

三、深入打好碧水保卫战领域学术议题

议题1:流域水生态安全与健康

召集人: 郑丙辉 主任委员 水环境分会

研究员 中国环境科学研究院

议题 2: 流域水生态环境保护

召集人: 刘永满 总 裁 中交疏浚(集团)股份有

限公司

议题 3: 污水处理与回用

召集人: 胡洪营 主任委员 水处理与回用专业委员会

教 授 清华大学

张 建 教 授 山东大学

副校长 山东科技大学

议题 4: 重点行业废水及污泥处理处置及资源化

召集人: 薛 罡 教 授 东华大学

议题5: 高浓度难降解有机废水处理技术发展

召集人: 王 黎 教 授 武汉科技大学

柳建设 教 授 东华大学

议题 6: 高危害有机废水及垃圾渗滤液处理新工艺新技术

召集人: 周科朝 副校长 中南大学

魏秋平 教 授 中南大学

议题 7: 电容去离子方法与新材料新技术

召集人: 邱介山 教 授 北京化工大学

刘建允 教 授 东华大学

四、深入打好净土保卫战领域学术议题

议题1: 土壤与地下水污染控制与治理

召集人: 李广贺 主任委员 土壤与地下水环境专业委员会

教 授 清华大学

议题 2: 第三届水土污染协同控制论坛

召集人: 刘 国 教 授 成都理工大学

议题 3: 固体废物堆填场地污染防治技术与应用

召集人: 陈云敏 主任委员 环境与岩土工程专业委员会

院 士 中国工程院 詹良通 教 授 浙江大学

柯 瀚 教 授 浙江大学

议题 4: 固体废物污染防治管理及技术发展

召集人: 胡华龙 主任委员 固体废物分会

副主任 生态环境部固体废物与

化学品管理技术中心

议题5: 垃圾分类及资源化利用

召集人: 刘 军 董事长 南京万德斯环保科技股

份有限公司

议题 6: 典型危险废物处置利用技术发展与创新实践

召集人: 陈扬 教授 中国科学院大学

五、生态保护与修复领域学术议题

议题1:生态环境保护与美丽中国建设

召集人: 徐海根 主任委员 生态与自然保护分会

副所长 生态环境部南京环境科学

研究所

议题 2: 自然系统未来模拟分析

召集人: 岳天祥 主任委员 生态环境模型专业委员会

研究员 中国科学院地理科学与资

源研究所

议题 3: 极地环境与生态

召集人: 任南琪 主任委员 极地环境与生态专业委员会

院 士 中国工程院

李一凡 教 授 哈尔滨工业大学

议题 4: 生态地质环境

召集人: 郑春苗 主任委员 生态地质环境专业委员会

教 授 南方科技大学

议题5:城市湿地生物多样性保护

召集人: 梁明易 研究员 生态环境部华南环境科学研究所

黄玉源 教 授 仲恺农业工程学院

议题 6: 植物环境与多样性

召集人: 冯 煦 秘书长 植物环境与多样性专业委员会

议题 7: 农村生态环境污染治理

召集人: 刘国华 教 授 中国人民大学

议题 8: 工业园区污染控制与资源化综合服务

召集人: 张炜铭 董事长 江苏南大环保科技有限公司

六、生态环境保护监察执法和风险防范领域学术议题

议题1: 生态环境执法

召集人: 王亚男 副主任委员 环境监察研究分会

研究员 生态环境部环境工程评

估中心

议题 2: 新污染物治理与化学物质环境风险防控

召集人: 臧文超 主任委员 化学品环境风险防控专业

委员会

副主任 生态环境部固体废物与

化学品管理技术中心

议题 3: 环境暴露与人体和生态健康

召集人: 朱 彤 主任委员 环境暴露科学专业委员会

院 士 中国科学院 教 授 北京大学

议题 4: 典型生态环境损害的观测、模拟与判定

召集人: 高振会 主任委员 环境损害鉴定评估专业

委员会

教 授 山东大学

乔 冰 研究员 交通运输部水运科学研

究院

七、环境管理领域学术议题

议题1:面向美丽中国建设的生态环境规划

召集人: 万 军 秘书长 环境规划专业委员会

研究员 生态环境部环境规划院

议题 2: 环境社会治理与美丽中国建设

召集人: 陈 明 主任委员 环境社会治理专业委员会

主 任 生态环境部环境发展中心

议题 3: 面向"十四五"生态环境管理政策创新

召集人: 俞 海 主任委员 环境管理分会

副主任 生态环境部环境与经济政

策研究中心

杨小明 综合室主任 生态环境部环境与经济政

策研究中心

议题 4: 美丽中国建设的环境经济政策

召集人: 董战峰 主任委员 环境经济学分会

研究员 生态环境部环境规划院

议题5:循环经济助力碳减排

召集人: 李金惠 主任委员 循环经济分会

教 授 清华大学

议题 6: 生态环境监测与评价技术

召集人: 王业耀 主任委员 环境监测专业委员会

首席科学家 中国环境监测总站

姚 新 董事长 中科宇图科技股份有限公司

议题 7: 生态遥感监测与评估

召集人: 高吉喜 主 任 生态环境部卫星环境应用中心

侯 鹏 主任委员 生态遥感监测与评估专业委员会

蒋卫国 教 授 北京师范大学

议题8:数据赋能 探索未来

召集人: 胡 清 主任委员 生态环境大数据专业委员会

教 授 南方科技大学

议题9: 生态环境数字化转型创新应用

召集人: 魏 斌 主任委员 环境信息化分会

副主任 生态环境部环境信息中心