

附件 2:

## 分会场学术议题及召集人

分会场安排了 47 个学术议题，设 47 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 6 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 5 个分会场，围绕生态保护与修复设置 6 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 8 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: 可持续消费与生产推动减污降碳提质增效

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: 清洁生产与绿色发展

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: 朱廷钰 研究员 中国科学院过程工程研  
究所

议题 6: 重点行业碳环境影响评价技术方法及实践

召集人： 邹世英 副主任委员 能源与环境分会  
副主任 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  
周国模 教 授 浙江农林大学  
杜华强 教 授 浙江农林大学

**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：油气田环境污染防治及碳减排技术**

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 PM<sub>2.5</sub> 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：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 6：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：污水处理与资源化利用

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：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：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 5：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  
                        副所长 江苏省中国科学院植物研究所

议题 6：农村生态环境污染治理

召集人： 刘国华 教 授 中国人民大学

## 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 中国工程院  
                        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: “十四五”生态环境保护规划实施推进  
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: 美丽中国建设的环境经济政策  
召集人: 葛察忠 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 4: 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 5: 生态环境监测与评价技术  
召集人: 刘廷良 主任委员 环境监测专业委员会  
                                副站长 中国环境监测总站  
                                姚 新 董事长兼 中科宇图科技股份有限公司  
  总裁
- 议题 6: 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
- 议题 7: 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 8: 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