

## 附件 2

### 分会场学术议题及召集人

#### 一、美丽中国建设重点领域基础研究领域学术议题

议题 1: 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/研究员 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心

议题 2: 碳中和与气候变化治理

召集人: 陆军 主任委员 气候变化分会  
院长 生态环境部环境规划院

议题 3: 碳市场机制建设助力国家“双碳”转型

召集人: 张希良 主任委员 碳排放交易专业委员会  
教授 清华大学

议题 4: 可持续消费与生产推动高质量发展

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 5: 规划引领: 在实践中全面推进美丽中国建设

召集人: 万军 主任委员 环境规划专委会  
副院长/研究员 生态环境部环境规划院

议题 6: 新污染物检测与筛查

召集人: 许淑霞 教授 成都理工大学  
史亚利 教授 中国科学院生态环境研究中心  
张祯 教授 江南大学

#### 二、减污降碳协同治理领域学术议题

议题 1: 污染源排放与管控

召集人: 贺克斌 院士 中国工程院  
主任委员 污染源排放与管控专业委员会  
院长 清华大学碳中和研究院

议题 2: 两高行业减污降碳协同政策和技术路径

召集人: 邢文利 副主任委员 能源与环境分会  
研究员 生态环境部环境工程评估中心

议题 3: 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

议题 4: 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  
邢奕 教授 北京科技大学

### 三、深入打好蓝天保卫战领域学术议题

议题 1: 大气污染防治技术

召集人: 柴发合 主任委员 大气环境分会  
研究员 中国环境科学研究院  
冯银厂 教授 南开大学  
王体健 教授 南京大学

议题 2: 臭氧与 PM<sub>2.5</sub> 污染的协同防控和区域实践

召集人: 张远航 院士 中国工程院  
主任委员 臭氧污染控制专业委员会  
胡建林 常务委员 臭氧污染控制专业委员会  
教授 南京信息工程大学

议题 3: 地球环境系统科学观测

召集人: 王自发 主任委员 地球环境系统科学观测专业委员会  
研究员 中国科学院大气物理研究所

议题 4: 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  
副总经理 中冶建筑研究总院有限公司环保院

### 四、深入打好碧水保卫战领域学术议题

议题 1: 流域生态系统健康诊断、修复与调控

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: 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 秘书长 水处理与回用专业委员会  
  教授 山东大学  
  副校长 山东科技大学

议题 3: 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 4: 水污染预警与溯源技术

召集人: 吴 静 研究员 清华大学

议题 5: 双碳目标下高危害难降解工业废水处理与资源化新技术新方法

召集人: 周科朝 教授 中南大学  
                        魏秋平 教授 中南大学  
                        薛 罡 教授 东华大学  
                        刘正乾 教授 华中科技大学  
                        关小红 教授 华东师范大学  
                        盖恒军 教授 中国矿业大学

议题 6: “双碳”战略下的绿色电分离技术

召集人: 邱介山 教授 北京化工大学  
                        刘建允 教授 东华大学

议题 7: 工业有机废水处理及资源化利用

召集人: 柳建设 教授 东华大学

## 五、深入打好净土保卫战领域学术议题

议题 1: 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 2：循环转化与“无废城市”

召集人： 李金惠 主任委员 循环经济分会  
教授 清华大学  
曾现来 秘书长 循环经济分会  
副研究员 清华大学

#### 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 院士 中国科学院院士  
主任委员 环境与岩土工程专业委员会  
詹良通 教授 浙江大学  
柯 瀚 教授 浙江大学

#### 议题 4：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 5：大宗固废堆填场地土壤与地下水污染管控与修复

召集人： 侯浩波 教授 武汉大学

#### 议题 6：劣化底泥治理及清淤底泥资源化利用技术

召集人： 范成新 研究员 中国科学院南京地理与湖泊研  
究所  
尹洪斌 研究员 中国科学院南京地理与湖泊研  
究所

#### 议题 7：固废资源化与新污染物控制

召集人： 刘智峰 教授 湖南大学  
陈 明 研究员 中国科学院大学重庆学院  
罗 刚 教授 复旦大学

## 六、生态环境风险评估与防控领域学术议题

### 议题 1：土壤污染健康风险评估与防控

召集人： 于云江 主任委员 环境风险专业委员会  
副所长/研究员 生态环境部华南环境科学研究所

#### 议题 2：环境暴露与健康风险

召集人： 朱 彤 院 士 中国科学院  
主任委员 环境暴露科学专业委员会  
官继成 研究员 北京大学

#### 议题 3：矿山环境损害监测、鉴定评估与修复治理

召集人： 高振会 主任委员 环境损害鉴定评估专业委员会  
院长/研究员 山东大学生态环境损害鉴定研究院  
胡振琪 副主任委员 环境损害鉴定评估专业委员会  
教 授 中国矿业大学

### 七、生态环境保护与修复领域学术议题

#### 议题 1：生态环境模型与系统模拟

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 2：生态环境修复

召集人： 吴国增 主任委员 生态环境修复专业委员会

#### 议题 3：生物多样性保护与美丽中国建设

召集人： 徐海根 副主任委员 生态与自然保护分会  
副所长/研究员 生态环境部南京环境科学研究所  
刘 标 研究员 生态环境部南京环境科学研究所  
王 志 研究员 生态环境部南京环境科学研究所

#### 议题 4：生态低碳农业与“双碳”目标实现

召集人： 全占军 主任委员 生态农业专业委员会  
研究员 中国环境科学研究院

#### 议题 5：缓解和适应气候变化与生物多样性协同保护

召集人： 邓劲松 教授 浙江大学

议题 6： 养殖污染防控技术与实践

召集人： 朱联东 教授 武汉大学

议题 7： 矿山环境污染状况调查及修复关键技术

召集人： 徐 刚 主任/高工 河南省地质局生态环境地质服务中心

议题 8： 环境功能材料

召集人： 王崇臣 教授 北京建筑大学  
潘 飞 教授 武汉纺织大学

议题 9： 土壤健康与绿色修复

召集人： 龙 涛 研究员 生态环境部南京环境科学研究所

议题 10： 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

## 八、环境管理领域学术议题

议题 1： 生态环境行政执法能力建设

召集人： 王亚男 副主任委员 环境监察研究分会  
副主任 生态环境部环境工程评估中心

议题 2： 生态环境管理政策创新

召集人： 胡 军 主任 生态环境部环境与经济政策研究中心

议题 3： 新时期环评基础理论与关键技术

召集人： 王冬朴 副主任委员 环境影响评价专业委员会  
副主任 生态环境部环境工程评估中心

议题 4： 绿色低碳发展环境经济政策

召集人： 董战峰 主任委员 环境经济学会  
研究员 生态环境部环境规划院

议题 5： 城市与区域低碳环境管理

召集人： 陈绍晴 教授 中山大学

## 九、美丽中国数字化治理领域学术议题

议题 1：创新数字技术推进区域化精准监管

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 2：数字生态文明

召集人： 魏 斌 主任委员 环境信息化分会  
副主任/研究员 生态环境部信息中心

议题 3：生态环境监测精准感知技术

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