

## 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：企业环境社会治理助推美丽中国建设

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：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 4：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 5：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 6：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      环境规划专业委员会  
副院长/研究员      生态环境部环境规划院

#### 议题 7：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

### 议题 5：能源行业科技创新发展与应用

召集人： 李志刚 副秘书长 中国开发性金融促进会  
韩春风 会 长 天津市汽车后市场行业协会  
孙博林 董事长 博林高科（北京）石油化工有限公司  
李和旺 主 任 福耀玻璃工业集团股份有限公司

### 议题 6：石油石化环境污染控制及碳减排技术

召集人： 谢加才 教授级高工 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司

潘贵和 教授级高工 中国石油辽河油田公司安全环保  
技术监督中心

### 三、深入打好蓝天保卫战领域学术议题

#### 议题 1：空气质量持续改善的路径与支撑技术

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：挥发性有机物与异味污染防治

召集人： 叶代启 教授 华南理工大学  
          王 灿 教授 天津大学

#### 议题 5：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  
校 长 山东师范大学

## 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: 城乡水系统构建与智慧管控

召集人: 任南琪 院 士 中国工程院  
主任委员 极地环境与生态专业委员会  
冯玉杰 教 授 哈尔滨工业大学  
李俊奇 副校长/教授 北京建筑大学  
邢德峰 教 授 哈尔滨工业大学  
李 清 高 工 中建生态环境集团有限公司

## 议题 6: 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 7: “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 8: 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  
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：有机固废分质利用与减污降碳协同

召集人： 席北斗 副院长/研究员 中国环境科学研究院

### 议题 6：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 7：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 8：典型环境沉积物近域资源化技术与装备

召集人： 朱书景 教授 湖北大学资源环境学院

#### 议题 9：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：湿地生态修复与人工湿地

召集人： 何春光 主任委员 地环境生态保育与功能开发专  
业委员会  
教 授 东北师范大学

## 议题 8：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 9：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 10: 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 11: 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 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