

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_{2.5} 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

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