

附件 2

分会场学术议题及召集人

(持续更新中)

一、大气污染控制领域学术议题 (7 个)

议题 1: 臭氧污染与大气氧化性

召集人: 胡建林 教授 南京信息工程大学

王羽琛 副教授 湖南大学

学术指导: 张远航 教授 北京大学

议题 2: 大气卤素化学

召集人: 薛丽坤 教授 山东大学

李沁怡 教授 山东大学

学术指导: 王韬 讲座教授 香港理工大学

议题 3 大气成分观测、数值模拟及气候-环境-生态-健康效应

召集人: 庄炳亮 副教授 南京大学

谢旻 教授 南京师范大学

学术指导: 王体健 教授 南京大学

议题 4: 冰冻圈与大气环境相互作用

召集人: 董志文 教授 中国地质大学 (武汉)

王学佳 教授 兰州大学

焦晓瑜 助研 中国地质大学 (武汉)

学术指导: 王伦澈 教授 中国地质大学 (武汉)

议题 5: 大气气溶胶遥感与模拟

召集人: 李楠 副教授 南京信息工程大学

石崇 研究员 中国科学院空天信息创新研究院

学术指导: 廖宏 教授 南京信息工程大学

议题 6: 大气复合污染成因机制、排放表征与协同治理

召集人: 王晓琦 校聘教授 北京工业大学

罗震宇 助理研究员 清华大学

张少鹏 副教授 东北林业大学
学术指导: 魏巍 教授 北京工业大学
议题 7: 气溶胶表面化学
召集人: 刘湃 助理教授 北京理工大学
黄启燊 助理教授 北京理工大学
学术指导: 葛茂发 研究员 中国科学院化学研究所

二、水污染控制领域学术议题 (9 个)

议题 1: AI 赋能水污染控制理论与技术
召集人: 张静 教授 哈尔滨工业大学
孙远奎 教授 华东师范大学
学术指导: 关小红 教授 华东师范大学
议题 2: 环境功能材料
召集人: 尤世界 教授 哈尔滨工业大学
刘艳彪 教授 大连理工大学
学术指导: 全燮 教授 大连理工大学
议题 3: 小流域治理的系统性、整体性与可持续性
召集人: 董欣 研究员 清华大学
学术指导: 刘毅 教授 清华大学
议题 4: 多技术协同保障水质安全对策
召集人: 邱立平 教授 山东建筑大学
母锐敏 教授 山东建筑大学
学术指导: 楚文海 教授 同济大学
议题 5: 好氧颗粒污泥理论创新与技术应用
召集人: 刘喆 教授 西安建筑科技大学
张冰 副教授 重庆大学
学术指导: 时文歆 教授 重庆大学
议题 6: 多介质污染物协同处理与资源化
召集人: 张艾 教授 东华大学
学术指导: 李咏梅 教授 同济大学
议题 7: 多电子供体协同驱动污水低碳脱氮除磷的机制解

析与工艺创新

召集人: 邵思城 副教授 安徽农业大学

胥亮 讲师 浙江师范大学

学术指导: 苏俊峰 教授 西安建筑科技大学

议题 8: 膜法水处理技术

召集人: 魏春海 教授 广州大学

学术指导: 黄霞 教授 清华大学

议题 9: 水体高风险污染物来源、环境风险及污染控制

召集人: 田石强 正高级工程师 湖南省环境保护科学研究院

朱日龙 教授 湖南大学

学术指导: 杨敏 教授 中国科学院生态环境研究中心

三、固体废物与土壤领域学术议题 (5 个)

议题 1: 金属稳定同位素方法、分馏机制及应用

召集人: 刘鹏 教授 中国地质大学 (武汉)

孙广义 副研究员 中国科学院地球化学研究所

学术指导: 周建伟 教授 中国地质大学 (武汉)

议题 2: 矿冶场地污染控制与生态修复

召集人: 朱锋 研究员 中南大学

王钧 副教授 中南林业科技大学

孟德龙 副教授 中南大学

夏令 教授 武汉理工大学

学术指导: 薛生国 教授 中南大学

薛英文 教授 武汉大学

议题 3: 有机废弃物高值转化

召集人: 马晶伟 副教授 湖南大学

学术指导: 孙士权 教授 长沙理工大学

议题 4: 土壤污染环境风险与基准

召集人: 王萌 研究员 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所

李杉杉 副研究员 生态环境部土壤与农业农村
生态环境监管技术中心
学术指导: 陈世宝 研究员 中国农业科学院农业资源与
农业区划研究所
议题 5: 工业固废的高效回收与资源化利用
召集人: 刘冰峰 教授 哈尔滨工业大学
范胜强 副教授 哈尔滨工业大学
学术指导: 孙勇 教授 东北农业大学

四、农业农村污染控制领域学术议题 (3 个)

议题 1: 农田养分迁移环境效应及绿色低碳生产论坛
召集人: 沈健林 研究员 中国科学院亚热带农业生态
研究所
谢桂先 教授 湖南农业大学
学术指导: 刘学军 教授 中国农业大学
议题 2: 养殖污染防治技术与实践
召集人: 谭小飞 副教授 湖南大学
常海星 副研究员 武汉大学
学术指导: 朱联东 教授 武汉大学
议题 3: 青年创新赋能乡村振兴: One Health 视域下农业污
染防控的科技突破
召集人: 罗平平 教授 长安大学
贺斌 教授 宁波大学
葛体达 研究员 宁波大学
王双涛 讲师 宁夏大学
学术指导: 赵晓丽 研究员 中国环境科学研究院

五、环境生态领域学术议题 (4 个)

议题 1: 海洋生态及海岸带环境污染与治理
召集人: 潘峰 副教授 厦门大学
杨斌 教授 江苏海洋大学

学术指导: 肖凯 研究员 中国科学院烟台海岸带研究所

韦钦胜 研究员 自然资源部第一海洋研究所
议题 2: 生态系统服务与生态产品价值实现

召集人: 文一惠 高级工程师 生态环境部环境规划院
华妍妍 高级工程师 生态环境部环境规划院
高兵 副研究员 中国科学院城市环境研究所

学术指导: 王夏晖 研究员 生态环境部环境规划院
郑华 研究员 中国科学院城市环境研究所
刘桂环 研究员 生态环境部环境规划院

议题 3: 环境遥感建模与空间分析
召集人: 王艳军 教授 湖南科技大学

学术指导: 王艳军 教授 湖南科技大学

议题 4: 流域水土过程及其环境效应
召集人: 王剑 副教授 华中农业大学

学术指导: 史志华 教授 华中农业大学

六、新污染物领域学术议题 (4 个)

议题 1: 农业环境新污染物
召集人: 党菲 研究员 中国科学院南京土壤研究所

孙明明 教授 南京农业大学
秦超 副教授 南京农业大学

学术指导: 高彦征 教授 南京农业大学

议题 2: 微藻利用与光敏化除污理论与技术

召集人: 鲁金凤 教授 南开大学
张晓媛 副教授 南开大学

学术指导: 刘雨 教授 南开大学

议题 3: 新污染物在水环境中的污染特征及生态效应
召集人: 周丽君 副研究员 中国科学院南京地理与湖泊研究所

刘珊 教授 广西大学

学术指导: 应光国 教授 华南师范大学

议题 4: 新污染物环境污染毒理及健康效应机制

召集人: 胡国成 正高级工程师 生态环境部华南环境科学研究所

向明灯 研究员 生态环境部华南环境科学研究所

黄钟霆 教授 长沙环境保护职业技术学院

学术指导: 于云江 讲席教授 上海交通大学

七、环境毒理与健康领域学术议题 (3 个)

议题 1: 环境因素复合暴露的心血管代谢健康影响

召集人: 黄婧 副研究员 北京大学公共卫生学院

学术指导: 郭新彪 教授 北京大学公共卫生学院

议题 2: 气候变化下大气环境灾害健康风险评估与应对

召集人: 杨军 教授 广州医科大学

孙兆彬 研究员 中国气象科学研究院

朱曙鹏 研究员 浙江大学

学术指导: 童世庐 教授 中国疾病预防控制中心

安兴琴 研究员 中国气象科学研究院

议题 3: 有机污染物环境行为及生态和健康风险

召集人: 李超 副教授 东北师范大学

王铁成 教授 西北农林科技大学

学术指导: 李雪花 教授 大连理工大学

曲蛟 教授 东北师范大学

八、碳排放及环境经济、管理与政策领域学术议题 (5 个)

议题 1: 重大疫情环境风险识别与协同防控

召集人: 刘毅 教授 清华大学

学术指导: 黄霞 教授 清华大学

议题 2: 流域关键要素循环过程及伴生效应

召集人: 于磊 副教授 郑州大学

李茱 教授 东北农业大学

	张卫	高级工程师	水利部南京水利水文自动化研究所
学术指导:	解玉磊	教授	广东工业大学
	关铁生	正高级工程师	水利部南京水利水文自动化研究所
议题 3:	降碳减污协同发展		
召集人:	陈飞宇	教授	中国矿业大学
	付书科	教授	武汉工程大学
	李姗姗	副教授	安徽理工大学
	唐鹏程	副教授	中国地质大学 (武汉)
	彭甲超	副教授	武汉工程大学
学术指导:	廖中举	教授	浙江理工大学
	朱俊奇	教授	安徽理工大学
议题 4:	人工智能驱动绿色可持续发展论坛		
召集人:	李成明	副教授	中央民族大学
	王泽宇	副研究员	广州大学
学术指导:	许光清	教授	中国人民大学
议题 5:	城市韧性模拟与提升		
召集人:	房德琳	副教授	北京师范大学
	沈石	讲师	北京师范大学
学术指导:	房德琳	副教授	北京师范大学