

附件 2:

## 专题论坛议题及召集人

### 主题一：大气污染控制与双碳科技

分会主席：

桑树勋 中国矿业大学教授

邢 奕 北京科技大学教授

#### 专题 1.1：CCUS 及地质碳汇技术

专题召集人：

桑树勋 中国矿业大学教授

#### 专题 1.2：大气污染控制理论与技术方向

专题召集人：

李顺义 郑州大学教授

#### 专题 1.3：工业烟气减污降碳技术

专题召集人：

李子宜 北京科技大学教授

### 主题二：大气污染与环境健康

分会主席：

黄汝锦 中国科学院地球环境研究所研究员

葛茂发 中国科学院化学研究所研究员

王新明 中国科学院广州地球化学研究所研究员

王雪梅 暨南大学教授

王书肖 清华大学教授

### **专题 2.1：气溶胶化学与光学**

专题召集人：

傅平青 天津大学教授

刘 诚 中国科学技术大学教授

盖鑫磊 东南大学教授

李卫军 浙江大学研究员

### **专题 2.2：城市大气环境与健康**

专题召集人：

赵 瑜 南京大学教授

宋文沛 台湾勤益科技大学教授

高 阳 中国海洋大学教授

沈国峰 北京大学教授

### **专题 2.3：大气污染的健康效应**

专题召集人：

李 庆 复旦大学教授

李 涛 山东大学研究员

刘启帆 中国科学技术大学教授

郑昊天 南京大学研究员

### **专题 2.4：温室气体源汇与气候变化**

专题召集人：

彭书时 北京大学教授

姚 波 复旦大学研究员

郑 博 清华大学深圳国际研究生院副教授

卢 骁 中山大学副教授

### **专题 2.5：海洋气溶胶与沿海大气环境**

专题召集人：

杜 林 山东大学教授

李 坤 山东大学教授

徐 威 中国科学院城市环境研究所研究员

### **主题三：水污染防治与生态修复**

分会主席：

全 燮 大连理工大学教授

徐开钦 福州大学教授

于 鑫 厦门大学教授

张乐华 华东理工大学教授

张博翔 福建农林大学教授

### **专题 3.1：污水低碳处理技术与应用**

专题召集人：

全 燮 大连理工大学教授

### **专题 3.2：碳中和环境污染治理技术**

专题召集人：

张博翔 福建农林大学教授

### **专题 3.3：污染物在水体中环境行为与控制**

专题召集人：

黄旭光 闽南师范大学教授

罗专溪 华侨大学教授

刘凤娇 闽南师范大学副教授

### **专题 3.4：污染物资源化与生态系统协同修复技术**

专题召集人：

徐开钦 福州大学教授

范功端 福州大学教授

邹如森 福州大学研究员

### **专题 3.5：新污染物赋存特征与控制技术**

专题召集人：

于 鑫 厦门大学教授

孙佩哲 天津大学教授

冯明宝 厦门大学副教授

### **专题 3.6：废酸废碱及废水资源化**

专题召集人：

张乐华 华东理工大学教授

汪晓军 华南理工大学教授

### **主题四：固体废弃物处置与循环利用**

分会主席：

钱庆荣 福建师范大学教授

刘明华 莆田学院教授

郑煜铭 中国科学院城市环境研究所研究员

张 智 福建理工大学教授

张胜华 集美大学教授

#### **专题 4.1：有机固废生物定向转化与循环利用**

专题召集人：

张 放 福建农林大学教授

李小燕 福建师范大学教授

庞鹤亮 西安建筑科技大学副教授

#### **专题 4.2：建筑固废处理与资源化**

专题召集人：

翁仁贵 福建理工大学教授

#### **专题 4.3：固废处置与减污降碳**

专题召集人：

高 兵 中国科学院城市环境研究所副研究员

于 洁 宁波大学教授

张玉树 福建省农业科学院研究员

牟锦华 香港城市大学博士后

#### **专题 4.4：废旧高分子材料循环利用**

专题召集人：

蔡力锋 莆田学院教授

曹长林 福建师范大学副教授

吕源财 福州大学副教授

#### **专题 4.5：工业大宗固废资源化利用**

专题召集人：

李 彬 昆明理工大学教授

陈梦君 西南科技大学教授

曲 洋 福建理工大学副教授

#### **专题 4.6：生物质资源循环利用**

专题召集人：

李 响 东华大学教授

林春香 福州大学教授

卢玉栋 福建师范大学教授

林小英 福建理工大学教授

张耿峻 台湾中山大学教授

#### **主题五：新污染物协同治理和环境风险防控**

分会主席：

蒋柱武 福建理工大学教授

毕进红 福州大学教授

颜昌宙 中国科学院城市环境研究所研究员

廖汉鹏 福建农林大学教授

李柏林 武汉理工大学教授

#### **专题 5.1：新污染物监测与 AI 赋能**

专题召集人：

潘响亮 浙江工业大学教授

## 专题 5.2：城市水循环系统中的新污染协同治理

专题召集人：

沈俊宏 福建理工大学讲师

蒋柱武 福建理工大学教授

牛 佳 福建理工大学副教授

李 妍 福建理工大学副教授

## 专题 5.3：污水中（新）污染物的交互作用及协同处理

专题召集人：

李柏林 武汉理工大学教授

余薇薇 重庆交通大学教授

李 祥 苏州科技大学副教授

## 专题 5.4：土壤与固废环境中新污染物的生态风险与防 控

专题召集人：

颜昌宙 中国科学院城市环境研究所研究员

廖汉鹏 福建农林大学教授

## 专题 5.5：天然/合成材料移除有机污染物的机制及其 环境应用

专题召集人：

张博翔 福建农林大学教授

毕进红 福州大学教授

黄国城 福州大学教授

## 专题 5.6：新污染物的环境生态效应及控制技术

专题召集人：

王 蕾 厦门理工学院教授

林 嫣 厦门理工学院副教授

郑邦晓 厦门理工学院副教授

叶成松 厦门理工学院博士

## 主题六：土壤及地下水污染修复

分会主席：

骆永明 中国科学院南京土壤研究所研究员

刘承帅 华南农业大学教授

高志明 台湾中山大学教授

高大文 北京建筑大学教授

陈晓晨 福州大学教授

## 专题 6.1：土壤和地下水污染的绿色低碳修复

专题召集人：

骆永明 中国科学院南京土壤研究所研究员

高志明 台湾中山大学教授

## 专题 6.2：微生物过程与元素循环：拓展土壤及地下水 污染与修复认知边界

专题召集人：

蔡 琛 中国科学技术大学教授

沈李东 南京信息工程大学教授

陈松灿 浙江大学研究员

**专题 6.3：土壤与地下水污染过程、风险评估与生态系统健康**

专题召集人：

陈晓晨 福州大学教授

薛 凯 中国科学院大学教授

尹乃毅 中国科学院大学副教授

蔡晓琳 中国科学院大学副教授

**专题 6.4：土壤污染过程与修复技术创新及生态功能重建**

专题召集人：

张厚喜 福建农林大学副教授

崔红标 安徽理工大学教授

韦 婧 生态环境部南京环境科学研究所研究员

**主题七：智慧环保前沿技术与推广应用**

分会主席：

吝 涛 中国科学院城市环境研究所研究员

朱 云 华南理工大学教授

黄明智 华南师范大学、南安华南师大绿色低碳研究院教授

满 旺 厦门理工学院教授

**主题八：空气质量与碳排放观测模拟技术**

分会主席：

李正强 中国科学院空天信息创新研究院研究员

李卫军 浙江大学研究员

臧增亮 国防科技大学教授

姜 哲 天津大学教授

秦 凯 中国矿业大学教授

### **专题 8.1：大气碳质气溶胶研究**

专题召集人：

李卫军 浙江大学研究员

刘丹彤 浙江大学研究员

### **专题 8.2：碳污气体模拟同化与大数据应用**

专题召集人：

臧增亮 国防科技大学教授

姜 哲 天津大学教授

### **专题 8.3：甲烷排放观测与量化**

专题召集人：

秦 凯 中国矿业大学教授

樊 程 中国科学院空天信息创新研究院研究员

### **专题 8.4：碳污三维立体监测与模拟**

专题召集人：

李 莹 南方科技大学副教授

林常青 中国科学院合肥物质科学研究院研究员

## **专题 8.5：多平台碳污气体遥感技术与人工智能**

专题召集人：

邢成志 中国科学院合肥物质科学研究院研究员

苏文静 中国科学院城市环境研究所研究员

## **专题 8.6：大气污染气体遥感监测与应用**

专题召集人：

朱 雷 南方科技大学助理教授

王大康 广州大学讲师

## **主题九：海峡两岸绿色低碳产业发展**

分会主席：

李爱民 南京大学、泉州南京大学环保产业研究院教授

郭红岩 南京大学、泉州南京大学环保产业研究院教授

石成春 福建省环境科学研究院副院长

许 翔 福建省环境保护设计院有限公司董事长

## **专题 9.1：海峡两岸绿色低碳产业发展**

专题召集人：

李爱民 南京大学、泉州南京大学环保产业研究院教授

郭红岩 南京大学、泉州南京大学环保产业研究院教授

石成春 福建省环境科学研究院副院长

许 翔 福建省环境保护设计院有限公司董事长

## **专题 9.2：海峡环境创新技术推广与应用**

专题召集人：

张章堂 台湾宜兰大学教授

于昌平 台湾大学教授

何嘉俊 台湾科技大学教授

### **主题十：低碳水处理技术与水系统智慧管控**

分会主席：

冯玉杰 哈尔滨工业大学教授

李俊奇 北京建筑大学教授

王 鑫 南开大学教授

赵 峰 中国科学院城市环境研究所研究员

杨 波 深圳大学教授

### **专题 10.1：微生物电化学水污染控制新技术**

专题召集人：

何伟华 哈尔滨工业大学教授

贺诗欣 哈尔滨工业大学教授

### **专题 10.2：水处理低碳脱氮除磷技术**

专题召集人：

杨 波 深圳大学教授

周礼杰 深圳大学副教授

### **专题 10.3：源-厂-网-河全链条数字孪生：智慧水系统**

#### **协同调控**

专题召集人：

李俊奇 北京建筑大学教授

刘国宏 哈尔滨工业大学教授

**专题 10.4：近自然水生态修复技术体系**

专题召集人：

冯玉杰 哈尔滨工业大学教授

**专题 10.5：污染物多介质传输与环境健康风险监测**

专题召集人：

王 鑫 南开大学教授

李 楠 天津大学教授

**主题十一：海洋环境与健康**

分会主席：

王文雄 香港城市大学教授

王新红 厦门大学教授

曾若玄 台湾中山大学教授

**专题 11.1：海洋微生物与病毒**

专题召集人：

陈林兴 中国科学技术大学教授

周之超 深圳大学教授

吴法柏 宁波东方理工大学副教授

**专题 11.2：海洋新污染物环境行为与生态风险**

专题召集人：

王有基 上海海洋大学教授

李志华 山东大学教授

赵洪伟 海南大学教授

唐建辉 中国科学院烟台海岸带研究所研究员

### **专题 11.3：海事工程及其环境影响评估**

专题召集人：

曾若玄 台湾中山大学教授

商少凌 厦门大学教授

### **专题 11.4：海洋环境数值模拟与现场观测**

专题召集人：

张 峰 闽江大学副教授

钟耀照 闽江大学副教授

### **专题 11.5：海岸带环境与健康**

专题召集人：

王新红 厦门大学教授

陈令新 中国科学院烟台海岸带研究所研究员

吕 敏 中国科学院烟台海岸带研究所副研究员

### **主题十二：第十届海峡两岸城市环境青年研讨会**

分会主席：

孙 倩 中国科学院城市环境研究所研究员

廖健森 台湾义守大学教授

### **专题 12.1 闽台环境污染特征及防控研究**

专题召集人：

孙 倩 中国科学院城市环境研究所研究员

廖健森 台湾义守大学教授

## **专题 12.2：城乡融合的资源环境效应与生态安全**

专题召集人：

邹亚锋 福州大学教授

林玉英 福建师范大学教授

邹利林 华侨大学教授

## **主题十三：2025 研究生可持续发展论坛**

分会主席：

孙 倩 中国科学院城市环境研究所研究员

廖健森 台湾义守大学教授

毕进红 福州大学教授

范功端 福州大学教授

杨民权 福建师范大学教授

张博翔 福建农林大学教授

## **专题 13.1：水污染防治与生态修复**

专题召集人：

范功端 福州大学教授

## **专题 13.2：固体废弃物处置与循环利用**

专题召集人：

杨民权 福建师范大学教授

宋 梁 福州大学副教授

卢冬飞 福建理工大学副教授

李博达 集美大学副教授

**专题 13.3：可持续且环保的粘土基材料**

专题召集人：

张博翔 福建农林大学教授

**专题 13.4：空气质量与碳排放观测模拟技术**

专题召集人：

秦 凯 中国矿业大学教授

**专题 13.5：环境生物技术**

专题召集人：

傅海燕 厦门理工学院教授

代智能 厦门理工学院副教授

**专题 13.6：新污染物协同治理与环境风险防控**

专题召集人：

牛 佳 福建理工大学副教授

李 妍 福建理工大学副教授

程艺真 福州大学副教授

**专题 13.7：闽台环境污染特征及防控研究**

专题召集人：

孙 倩 中国科学院城市环境研究所研究员

廖健森 台湾义守大学教授

**专题 13.8：大气环境与健康**

专题召集人：

黄汝锦 中国科学院地球环境研究所研究员

佟胜睿 中国科学院化学研究所研究员

史国良 南开大学研究员

陈思宇 兰州大学教授

### **专题 13.9：海洋环境与健康**

专题召集人：

王文雄 香港城市大学教授

### **专题 13.10：土壤及地下水污染修复**

专题召集人：

陈晓晨 福州大学教授

周春爽 福州大学讲师

林康聆 福州大学讲师

### **专题 13.11：环境功能材料开发与污染物去除技术**

专题召集人：

毕进红 福州大学教授

黄国城 福州大学教授

夏亚飞 福州大学副研究员