附件1

学术议题及召集专家

|  |  |
| --- | --- |
| **议题1：** | **VOCs监测与预警** |
| 召集人： | 沈成银 | 研究员 | 中国科学院合肥物质科学研究院 |
|  | 徐 亮 | 研究员 | 中国科学院合肥物质科学研究院 |
| **议题2：** | **大气复合污染综合监测技术** |
| 召集人： | 颜 鹏 | 研究员 | 中国气象科学研究院 |
|  | 耿春梅 | 正 高 | 中国环境科学研究院 |
| **议题3：** | **大气高精度立体监测技术创新发展与融合应用** |
| 召集人： | 田旭东 | 正 高 | 浙江省生态环境监测中心 |
|  | 郁建桥 | 正 高 | 江苏省环境监测中心 |
|  | 陈文泰 | 高 工 | 无锡中科光电技术有限公司 |
| **议题4：** | **大气环境立体遥感监测预警** |
| 召集人： | 马鹏飞 | 正 高 | 生态环境部卫星环境应用中心 |
|  | 曹 琼 | 研究员 | 上海航天八院 |
|  | 陶金花 | 副研究员 | 中国科学院空天信息创新研究院 |
| **议题5：** | **地下水环境监测预警技术** |
| 召集人： | 史 云 | 正 高 | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |
| **议题6：** | **恶臭异味监测与预警技术** |
| 召集人： | 王 亘 | 正 高 | 天津市生态环境科学研究院 |
|  | 李相贤 | 副研究员 | 中国科学院安徽光学精密机械研究所 |
| **议题7：** | **减污降碳协同监测、模拟与治理** |
| 召集人： | 陈报章 | 研究员 | 中国科学院大学地理科学与资源研究所 |
|  | 袁文平 | 教 授 | 北京大学 |
|  | 王玲玲 | 正 高 | 河南省生态环境监测和安全中心 |
| **议题8：** | **新污染物样品前处理、检测新技术及监测方法** |
| 召集人： | 许淑霞 | 教 授 | 成都理工大学 |
|  | 史 箴 | 教 高 | 四川省生态环境监测总站 |
|  | 桂建业 | 研究员 | 中国地质科学院水文地质环境地质研究所 |
| **议题9：** | **生物多样性监测物联网技术** |
| 召集人： | 邢 涛 | 教 授 | 国家环境保护物联网技术研究应用工程技术中心 |
|  | 罗上华 | 副研究员 | 中国环境科学研究院 |
|  | 陈书义 | 博 士 | 无锡物联网产业研究院 |
| **议题10：** | **人工智能和大数据在双碳环保监测领域的应用** |
| 召集人： | 黄晓峰 | 正 高 | 无锡市节能环保产业联盟、无锡市环保集团有限公司 |
|  | 江 飞 | 研究员 | 南京大学国际地球系统科学研究所 |
|  | 贺忠华 | 高 工 | 浙江省气候中心 |