附件一：会议日程〔所列题目供参考〕（更新中）

2023全国城市大气环境遥感监测与智慧治理高峰论坛

2023年12月14日～16日

# 12月14日（星期四）全天

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00～22:00 | 会议注册 |

# 12月15日（星期五）上午（大气环境污染遥感监测）

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00～10:30  （上半场） | 主持人：章军锋 常务副院长 中国地质大学（武汉）高等研究院 |
| 09:00～09:30 | 致辞  中国地质大学（武汉）  湖北省自然资源厅  长江海事局  湖北省测绘地理信息学会  湖北省测绘行业协会 |
| 09:30～09:55 | 高精度数字高程基准关键技术在环境领域的推广应用  李建成 中国工程院院士 中南大学 |
| 09:55～10:20 | “双碳”背景下新能源对改善大气质量的贡献率分析  中国工程院院士 上海交通大学 |
| 10:20～10:45 | 城市大气灰霾综合观测研究  刘文清 中国工程院院士 中科院合肥物质研究院 |
| 10:45～10:55 | 提问 |
| 10:55～11:15 | 茶歇、合影 |
| 11:15～12:00（下半场） | 主持人 ：彭江华 处长 湖北省自然资源厅测绘地理信息处 |
| 11:15～11:35 | 交通运输行业大气污染防治政策与遥感监测实践  徐洪磊 副院长/教授级高工 交通运输部规划研究院 |
| 11:35～11:55 | 长江船舶大气污染防治政策与监管  胡承兵 副处长 长江海事局危管防污处 |
| 11:55～12:05 | 提问 |
| 12:05～13:30 | 自助午餐 |

# 12月15日（星期五）下午 （遥感监测、测绘技术与地下空间规划）

|  |  |
| --- | --- |
| 14:00～15:40  （上半场） | 主持人：张潇 会长 湖北省测绘行业协会 |
| 14:00～14:20 | 城市多尺度综合感知技术与体系  陈能成 长江学者/教授 国家GIS工程中心 |
| 14:20～14:40 | 大气环境质量分析及污染防治对策探讨  湖北省生态环境厅 |
| 14:40～15:00 | 城市更新与城市体检智能化  张洪艳 教授/博导 中国地质大学计算机学院 |
| 15:00～15:20 | 无人机技术在环境灾害中的监测与应用  周 岚 处长 湖北省自然资源厅科技处处长 |
| 15:20～15:40 | 武汉市湖泊景观格局时空演化研究  关庆锋 教授／博导 中国地质大学地理与信息工程学院 |
| 15:40～15:50 | 提问 |
| 15:50～16:10 | 茶 歇 |
| 16:10～17:40（下半场） | 主持人：容东林 副研究员 地理信息系统国家地方联合工程实验室 |
| 16:10～16:30 | 卫星遥感技术在大气环境监测与治理中的应用  邹 滨 教授/博导 中南大学 |
| 16:30～16:50 | 地下空间空气流通系统的规划与设计  郝少波 教授/博导 华中科技大学建筑与城市规划学院 |
| 16:50～17:10 | 青藏高原冻土溶解性碳输出的特征及控制  孙自永 教授/博导 中国地质大学（武汉） |
| 17:10～17:30 | 地下采空区的空气质量影响因素及监测  中国科学院武汉岩土力学研究所 |
| 17:30～17:40 | 提问 |
| 18:00～19:30 | 欢迎晚宴 |

12月16日（星期六）上午 （船舶及柴油机低排放技术）

|  |  |
| --- | --- |
| 08:30～10:30  （上半场） | 主持人：郑祺 副主任 国家地理信息系统工程技术研究中心 |
| 08:30～08:50 | 船舶超低排放控制关键技术  邢敏 常务副会长/秘书长 中国内燃机工业协会 |
| 08:50～09:10 | 基于多源大数据的柴油车远程监控综合管控技术研究  李振国 副主任/博士 移动源污染排放控制技术国家工程实验室 |
| 09:10～09:30 | 机器学习方法在大气环境污染中的应用研究  李四维 教授/博导 武汉大学 |
| 09:30～09:50 | 基于大数据的VOCs排放控制研究  毛洪钧 教授/博导 南开大学 |
| 09:50～10:10 | 船舶发动机污染物排放和碳排放控制新技术  刘海峰 教授／博导 天津大学 |
| 10:10～10:20 | 提 问 |
| 10:20～10:40 | 茶 歇 |
| 10:40～12:00（下半场） | 主持人：周志诚 院长 湖北省航测遥感院 |
| 10:40～11:00 | 氨燃料船舶发动机燃烧污染物排放控制技术研究  管斌 副教授/博导 上海交通大学 |
| 11:00～11:20 | 燃油清洁增效技术在改善环境中的应用  巴斯夫（中国）有限公司 |
| 11:20～11:40 | 地理信息系统装备及监测技术应用  邹汉林 总经理/总工程师 武汉岩石科技有限公司 |
| 11:40～11:50 | 提问 |
| 11:50～12:00 | 会议总结 |
| 12:00～13:30 | 自助午餐 |

12月16日（星期六）下午

|  |  |
| --- | --- |
| 14:00～17:30 | 考察活动 |