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 |