

中国地质大学（武汉）
国家地理信息系统工程技术研究中心
地理信息系统国家地方联合工程实验室
湖北省测绘地理信息学会
湖北省测绘行业协会

**2023 全国城市大气环境遥感监测与智慧治理
高峰论坛通知**

各相关单位：

中国地质大学（武汉）、国家地理信息系统工程技术研究中心、地理信息系统国家地方联合工程实验室、湖北省测绘地理信息学会、湖北省测绘行业协会等商定于 2023 年 12 月 15 日～16 日在武汉融通中南花园酒店联合举办 2023 全国城市大气环境遥感监测与智慧治理高峰论坛。

会议以“双碳目标·遥感监测·智慧治理”为主题，重点围绕《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》，从多层次、多维度精准监测城市大气环境质量、地下空间空气环境质量、移动源（船舶）超低排放、以及水源污染监测，共同交流和探讨大气环境监测与治理问题。运用遥感技术（RS）、地理信息系统（GIS）、北斗系统（BDS）等新基建设施，融合人工智能、物联网、大数据、云计算等高精尖技术，建设城市大气环境质量监测、评估、预警数字底座。跟踪城市地面、地下、空中的大气质量变化状况，提出大区域、全空间、

长周期的城市大气环境智慧治理方案，展示城市大气环境智慧治理的先进技术和精良装备，探讨数字经济新机遇下城市大气环境智慧治理的技术路线和管控措施。

会议专设企业品牌演讲平台，以及先进技术成果展示区，欢迎相关企事业单位关心和支持本次会议，踊跃参与品牌演讲、展示先进技术，铸造品牌实力、增强市场竞争力、提高企业美誉度。

热忱邀请各级政府的自然资源、环境保护、海事航运、交通运输等管理部门；高等院校、科研机构、行业协会；测绘地理信息、遥感测量、国土修复、交通物流、移动源（船舶）防控企业和设备生产厂家的领导、专家、代表与会莅临指导。

会议具体安排如下：

一、组织机构

主办单位：中国地质大学（武汉）

国家地理信息系统工程技术研究中心

地理信息系统国家地方联合工程实验室

湖北省测绘地理信息学会

湖北省测绘行业协会

联办单位：中南大学

武汉大学

湖北省航测遥感院

湖北省测绘工程院

指导单位：湖北省自然资源厅

长江海事局

支持单位：移动源污染排放控制技术国家工程实验室

新能源与智能网联汽车湖北省工程技术中心

武汉人工智能与新能源汽车工业技术研究院

承办单位：中国地质大学（武汉）高等研究院
中国地质大学（武汉）计算机学院
武汉昌泓汽车环保科技服务有限公司

合作媒体：《中国环境报》《中国汽车报》《中国自然资源报》
《湖北日报》湖北电视台《长江日报》等

二、时间与地点

注册时间：2023 年 12 月 14 日 9:00~22:00

会议时间：2023 年 12 月 15 日~16 日

会议地点：武汉融通中南花园酒店（南苑楼）

三、会议议题

- (1) 城市大气环境质量遥感监测法规与标准
- (2) 城市大气环境质量遥感监测技术路线与方法
- (3) 城市大气环境质量监测与治理云平台关键技术
- (4) 城市大气环境质量物流碳排放核算方法与数据建模
- (5) 移动源（船舶）污染遥感监测技术
- (6) 城市地下空间空气质量监测与预警

四、会议报名

1. 会议注册费：

会员单位代表 1500 元/人，非会员单位代表 1800 元/人，学生代表 1000 元/人（含场地费、资料费、专家费等），交通/住宿费自理。

2. 会议报名方式：

- 1) 参会代表通过微信扫描右侧二维码注册报名；
- 2) 填写参会回执，并汇款至如下账户：

账户名称：武汉昌泓汽车环保科技服务有限公司

开户银行：中国工商银行武汉关山支行

账 号：3202162709060004169



五、会务组联系方式:

联系人	手 机	传 真	会议邮箱
王 薇	13294144313	027-87050538	changhong@whchqc.vip
邱 德	15871452009	027-87050538	changhong@whchqc.vip
容东林	18971663200	027-87050538	changhong@whchqc.vip

请参会代表填写回执，并于 2023 年 12 月 10 日前以传真或邮件发送会务组。



2023 年 10 月 16 日

附件一：会议日程

附件二：会议回执