

湖南省环境保护产业协会文件

关于举办 EMTC2025 湖南省生态环境监测 数智化建设大会的通知

各有关单位：

为贯彻落实《关于加快建立现代化生态环境监测体系的实施意见》《数字中国建设整体布局规划》等文件精神，全面推进生态环境监测体系和监测能力现代化，深化数智技术在监测领域的创新应用，支撑深入打好污染防治攻坚战和美丽湖南建设，构建政府主导、部门协同、企业履责、社会参与的“大监测”格局，我会拟定于2025年9月19日在长沙举办“EMTC2025 湖南省生态环境监测数智化建设大会”。

本次大会将聚焦生态环境监测数智化转型的政策要求、技术创新与应用实践，深入解读数智化监测体系建设路径，围绕数智化水环境监测与治理、数智化大气环境监测与污染防治、污染源数智化监测、数智化固废与土壤环境监测、质控管理及标准方法等方向开展研讨，并邀请有关政府主管部门、各界专家、机构、高校、展商、科研院所、行业精英等云聚长沙共商数智化发展新

机遇，推动监测技术与管理效能双提升。主办方将组织省内生态环境监测、在线检验检测、实验室领域相关专业人士参会，开展技术及行业发展交流。现就有关事项通知如下：

一、组织机构

（一）主办单位：湖南省环境保护产业协会

EWG1990 仪器学习网

（二）承办单位：湖南省环境保护产业协会生态环境监测

业委员会、EWG1990 仪器学习网

二、会议安排

会议时间：2025年9月19日（周五）8：30-17：30；

会议地点：湖南省长沙市

三、交流内容

本次大会将围绕生态环境监测数智化建设的核心议题，设置主旨报告、专题论坛、技术交流、成果展示等多个环节，主要内容包括：

（一）数智化环境监测标准体系建设；

（二）水环境与水质数智化监测与治理；

（三）大气环境数智化监测与污染防治；

（四）土壤环境与固废数智化监测；

（五）新污染物数智化监测与风险评估；

- (六) 噪声与振动数智化监测；
- (七) 温室气体与碳数智化监测；
- (八) 生物多样性数智化监测；
- (九) 数智化实验室建设与管理；
- (十) 实验室数智化质量控制与管理；
- (十一) 典型案例分享与经验交流；
- (十二) 技术与产品展览展示。

四、参会人员

(一) 各市州生态环境局分管领导、监测科（处）负责人及相关技术骨干；

(二) 各级环境监测站、辐射站、固废中心、信息中心等相关单位负责人及技术人员；

(三) 环保科研院所、高校、企事业单位从事生态环境监测、信息化、大数据等相关领域的专家、学者及技术人员；

(四) 生态环境监测设备、软件、服务提供商等企业代表。

五、其它事项

(一) 本次活动不收取参会费用，交通及食宿费用由各单位自理。

(二) 报名方式。

1. 参展报名：请各参展单位联系大会组委会报名参展。

2. 参会报名：参会人员请扫下方二维码报名。



(三) 联系方式：

1、湖南省环境保护产业协会

张康：13517493221

2、大会组委会：

EWG1990 仪器学习网

会议咨询：刘老师 13662419533 周老师 19918499648

商务咨询：邓小姐 18026352735 劳先生 13560428875

湖南省环境保护产业协会

2025年7月23日

