

# 中国技术市场协会文件

中技协字〔2025〕013号

## 关于召开第十九届轨道交通智慧监控量测与 地下空间风险感知暨应急管理大会的通知

各相关单位：

为推进轨道交通智慧化监测技术发展，强化地下空间风险感知能力，提升城市安全应急管理水平，我会定于2025年4月23~25日在天津举办第十九届轨道交通智慧监控量测与地下空间风险感知及应急管理大会。本次会议以“数智赋能·风险防控·安全共生”为主题，聚焦轨道交通智慧监控量测、地下空间风险感知、城市应急管理体系等场景的应用实践，交流分享新技术、新材料、新装备。

欢迎各单位积极组织人员参会交流，相关事宜通知如下：

## 一、组织机构

主办单位：中国技术市场协会

协办单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

上海华测创时测控科技有限公司

广州创力仪器有限公司

上海三点测绘科技有限公司

成都天佑智云科技发展有限公司

上海华桓电子科技有限公司

承办单位：中科智建（北京）工程技术研究有限公司

北京京都华建工程咨询中心

四川宸途文化会展服务有限公司

媒体支持：隧道网、52监测网、交通视界网、专家宝。

## 二、会议内容

（一）轨道交通智慧监控量测及应急管理的标准化和规范化建设

（二）基础设施建设及运营期风险感知技术

（三）轨道交通全生命周期智慧监测技术发展趋势

（四）地下空间多源异构数据融合与风险预警平台建设

（五）大数据与人工智能在风险感知中的最新进展

（六）超大城市地下空间生命线工程风险监测预警及防控技术

（七）国家标准《城市轨道交通工程施工自动化监测标准》

解读

（八）分布式光纤声波传感（HIFI-DAS）技术轨道交通应用

（九）三维激光扫描在轨道交通中的应用案例分析

（十）自动化监测在地铁结构保护中的应用

（十一）分析城市轨道交通中常见的应急事件和应对措施

(十二) 探讨应急管理技术在城市轨道交通中的应用和实践

(十三) 应急管理体系的构建与优化在轨道交通中的实践和挑战

(十四) 城市轨道交通运营应急能力建设基本要求

(十五) 城市轨道交通应急风险识别与评估技术

(十六) 各城市对于地铁防汛的应急制度及处置预案

(十七) 智能水位监测系统，为地铁防汛工作保驾护航

### **三、会议时间、地点**

时间：2025年4月23~25日(23日全天报到)

地点：天津（具体地点在会前一周前发予报名单位）

### **四、参会单位**

轨道交通行业的相关管理部门、科研院所、高校、企业从事规划设计、技术研发、施工建设、监控测绘、生产制造、运营维护、智能传感、物联网、大数据等工作的科研、管理与工程技术人员。

### **五、会议费用**

(一) 会议费

2600元/人（含会议期间资料、会务、餐费）。住宿统一安排，费用自理。

(二) 收款单位、帐号

户名：中科智建（北京）工程技术研究有限公司

账号：1105 0161 8500 0000 0204

开户行：中国建设银行股份有限公司北京安德路支行

### **六、论文征集**

(一) 本次研讨会面向全行业征集与主题相关的学术报告、论文、科研成果，并择优选用安排会议发言。

(二) 会前将编印会刊(论文集)作为会议资料,请撰稿人尽快将论文题目和摘要提交给会务组,并于4月15日前将电子版论文至 pw216701@vip.126.com 信箱。

(三) 论文字数要求不超过6000字,文件格式为word文档。具体内容包括:(论文题目、作者姓名、工作单位、通讯地址、邮政编码、电话、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献、英文摘要)。

**七、联系方式:** 010-69803496

李 林 17710057797            tmgcyjh669@126.com

彭 伟 18501218238            pw216701@vip.126.com

会议提供企业推广、技术对接、产品宣传(展台、彩插、演讲)等服务,有关事项请咨询会务组。

附 件: 参会回执

