

中国技术市场协会文件

中技协字〔2024〕3号

关于召开第十七届中国轨道交通智慧监控 量测及应急管理大会的通知

各相关单位：

广泛应用数智技术、绿色技术，加快传统产业转型升级，是中央经济工作会议定调2024年推动高质量发展，扎实做好经济工作的重要内容。智慧监控量测及应急管理作为保障轨道交通安全、高效运行的重要手段，围绕该领域的技术创新是实现行业高质量发展关键。中国轨道交通智慧监控量测及应急管理大会已成功举办16届，逐步成为有效推动产业创新的平台，得到了业内广泛的好评。经研究，中国技术市场协会联合相关机构，于2024年3月28~30日在重庆举办“第十七届中国轨道交通智慧监控量测及安全应急管理大会”。本次会议将广邀业界精英，共同探讨数字化转型背景下，监控量测及应急管理领域的新技术、新装备，新方法，催生新模式、新动能。

期待全国工程建设领域的相关人员积极参加本次活动。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：中铁二院工程集团有限责任公司

上海华测创时测控科技有限公司

重庆徠测科技发展有限公司

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

成都中建培教育咨询有限公司

媒体支持：隧道网、52 监测网、《盾构与掘进》杂志、交通视界网。

二、会议内容

1. 智慧监测专题

-- 数字化技术在轨道交通智慧监控量测中的应用与发展趋势

-- 基于大数据、人工智能的轨道交通安全监测与预警技术的研究与实践

-- 轨道交通智慧监控量测及应急管理标准化和规范化发展

-- 分布式光纤声波传感 (DAS) 技术轨道交通应用

-- 三维激光扫描在轨道交通中的应用案例分析

-- 自动化监测在地铁结构保护中的应用

-- 基于 BIM 的智慧地铁隧道结构与基坑信息化监测技术

-- 轨道交通健康监测物联网平台及其三维可视化应用

-- 保障轨道交通安全运行的轨道检测技术及设备

-- 城市地下基础设施运营病害的监测技术

-- 探讨如何将智慧监控量测与应急管理进行融合

2. 施工测量专题

《跨座式单轨交通工程测量标准》 GB/T 1361 — 2021²

-- 磁悬浮轨道交通施工测量标准

- 轨道交通施工测量存在问题及解决方案
- 浅析城市轨道交通工程精密施工测量技术的应用
- 铁路轨道精测精技术与实际案例分析
- 城市轨道交通工程隧道结构断面测量技术方法的实践

3.应急管理策略与技术专题

- 介绍城市轨道交通应急管理的概念、原则和流程
- 分析城市轨道交通中常见的应急事件和应对措施
- 探讨应急管理技术在城市轨道交通中的应用和实践
- 应急管理体系的构建与优化在轨道交通中的实践和挑战
- 国家城市轨道交通运营突发事件应急预案规定
- 城市轨道交通运营应急能力建设基本要求
- 城市轨道交通应急风险识别与评估技术
- 各城市对于地铁防汛的应急制度及处置预案
- 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：2024年3月28~30日(28日全天报到)

地 点：重庆（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、运营维护等工作的专家学者、科研与工程技术人员。

五、会议费用

1.会议费：2600元/人（含会议期间资料、会务、餐费）。同一单位参会满6人免1人，学生凭学生证1500/人。住宿统一安排，费用自理。

2.收款单位、帐号

户 名：成都中建培教育咨询有限公司

账 号：51050144643800000792

开户行：中国建设银行股份有限公司成都春熙支行

六、论文征集

1.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。

2.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3月20日前将电子版论文至pw216701@vip.126.com信箱。

3.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

李 林 18610055638 tmgcyjh669@126.com

彭 伟 18501218238 pw216701@vip.126.com

电 话：010-69803496

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：报名回执表



中国技术市场协会

2024年1月11日

报 名 回 执 表

单位名称					邮 编	
单位地址						
联 系 人		电 话		邮 箱		
姓 名	性 别	职 务	移 动 电 话	E-mail		
开 户 行						
账 号						
户 名						
交 流 内 容						
房 间 数 量	单人住：__间		双人住：__间			

备 注：请填写后将回执传真或邮件至会务组，此表复印有效。

联系人：彭 伟

电 话：010-69803496

手 机：18501218238

邮 箱：pw216701@vip.126.com

QQ 群：484691395