

山东省交通科学研究院 桥梁工程与技术网

第四届全国既有桥梁安全管理与养护加固技术交流会

通知

各有关单位：

随着桥梁数量日益庞大，危桥、旧桥、低荷载桥梁数量也在增多；同时由于混凝土、钢混结构桥梁多，基础薄弱，桥梁“老龄化”“未老先衰”问题日益突出。桥梁改造，维修技术要求越来越复杂、多元。我国交通施工单位、运营单位以及相关企业，近年都在积极探索桥梁改造提升的新技术、新工艺、新材料、新装备。目前取得了一批可贵的创新成果。为此，山东省交通科学研究院与桥梁工程与技术网定于2023年9月14-16日在山东-青岛召开“第四届全国既有桥梁安全管理与养护加固技术交流会”。此次会议以“安全·高效·经济”为主题，邀请桥梁领域资深专家、工程管理及技术人员、创新技术企业代表等，围绕桥梁改造提升的新理念、新技术、新方案进行深入研讨。同时将邀请桥梁检测、养护管理、维修加固等优秀供应商做新技术和新产品推荐，促进其在桥梁管养领域的推广和应用。

本次会议由山东省交通科学研究院与桥梁工程与技术网联合主办，青岛城建集团有限公司、湖北楚天联发路桥养护有限公司协办，北京国联视讯信息技术股份有限公司承办。

本次会议主题：安全 高效 经济

山东省交通科学研究院

桥梁工程与技术网

二零二三年七月十日



一、会议内容

1. 桥梁结构损伤、安全性评估与预控修复技术
2. 桥梁结构性能保持、提升与安全性技术
3. 桥梁智能检测、监测、试验与控制
4. 旧桥快速诊断技术与评估技术及病害原因分析
5. 大跨度桥梁结构抗震、抗风、防撞、腐蚀控制等技术应用
6. 桥梁结构健康监测技术与养护的结合与应用
7. 桥梁修复、加固成套技术与加固后评价理论方法
8. 桥梁安全隐患排查、损伤诊断及易损性分析方法
9. 桥梁改扩建新技术、新理念、新材料、新装备
10. 基于旧桥改造项目的桥梁抗震性能及减震技术
11. 海洋环境下桥梁的检测养护分析
12. 桥梁减震、抗震新技术，新产品的开发与应用；
13. 桥梁改造调坡顶升技术研究
14. 在役桥梁安全管理的现状分析及对策研究
15. BIM技术在桥梁安全管理中的应用研究
16. 城市桥梁养护和安全管理存在的问题及对策
17. 基于传感器数据的桥梁结构安全状态综合评价
18. 基于物联网的城市桥梁安全监测管理系统的研究与应用
19. 基于数字化技术的装配式桥梁安全监测管理研究
20. 人工智能在桥梁管理与养护中的应用分析
21. 既有桥墩局部冲刷防护措施
22. 既有桥墩冲刷动态监测系统

二、参会对象

各省、市交通运输厅（局、委）、公路局、高速公路管理局（公司）等相关领导；各省市、自治区桥梁设计、施工、科研、监理、检测、维修养护、运营管理部门及管理人员；桥梁检测与维修加固施工单位、养护专用材料、专用产品生产企业的专业技术人员、管理人员等。

三、组织机构

主办单位：山东省交通科学研究院

桥梁工程与技术网

协办单位：济南公路学会

青岛市公路学会

青岛城市发展集团有限公司

青岛市政空间开发集团有限责任公司

青岛城建集团有限公司

湖北楚天联发路桥养护有限公司

承办单位：北京国联视讯信息技术股份有限公司

支持单位：同济大学

哈尔滨工业大学

西南交通大学

东南大学

北京交通大学

山东省交通规划设计院集团有限公司

青岛市交通科学研究院

媒体支持：中国桥梁网 中国经济信息网 国联资源网 52 监测网 检测通
中华铁道网 道路瞭望 市政管养网 中国路桥网 建筑英才网
中国检测网 中国测控网 建设发展网 中国腐蚀与防护网
中国沥青网 中国计算网 中国仪表网 中国建筑装饰网
分析测试百科网 一览路桥 土木资讯 土木在线网

四、会议时间、地点

会议报到：2023 年 9 月 14 日（14:00-22:00）

会议时间：2023 年 9 月 15 日（全天）

参观时间：2023 年 9 月 16 日上午

参观项目：东岸产业园区基础设施综合改造项目 3 标段桥梁顶升抬高施工工

程

会议地点：青岛华澜大酒店 （山东省青岛市李沧区金水路 171 号）

五、会议费用

1、报名成功后即可通过线上微信支付、对公转账或现场扫码支付（三选一）缴纳会务费。食宿统一安排，费用自理。

参会代表类型	8月30号前电汇缴费	8月30号后及现场缴费
科研院校、业主	2000元/人	2400元/人
学生（研究生）	1500元/人	1800元/人
产品、设备企业	3000元/人	3500元/人

2、汇款信息

户名：北京国联视讯信息技术股份有限公司

开户行：北京银行双秀支行

账号：2000 0002 0194 0001 4785 297

会议现场为产品企业和相关设备企业安排产品展示和其他宣传渠道，具体内容可致电会务组索要详细资料！

六、会务组联系人

张国华 15010118933（微信同步） Q Q:2373623304

邮箱：2373623304@qq.com