

北京市市政工程设计研究总院 有限公司 北京市城市桥梁安全保障工程技术研究中心 桥梁工程与技术网

第五届全国既有桥梁安全管理与养护加固技术大会 通 知

各有关单位：

桥梁是交通运输的重要组成部分，随着既有桥梁数量增加和桥龄日增，结构老化、服务功能下降已成必然趋势，国内外众多桥梁安全事故频发表明，提升桥梁安全耐久水平、服役性能、创新发展能力已成当务之急。为更好的深入探讨既有桥梁的安全管理现状、养护技术革新及加固方案优化，推动桥梁工程领域的交流与合作，共同提升我国桥梁设施的安全性及耐久性。桥梁工程与技术网联合北京市市政工程设计研究总院有限公司，北京市城市桥梁安全保障工程技术研究中心定于2025年5月28-30日在北京举办第五届全国既有桥梁安全管理与养护加固技术大会，国联云桥梁直播和北京国联视讯信息技术股份有限公司承办。

大会以“安全·耐久·绿色”为主题，邀请桥梁领域资深专家、学者及管养、建设、科研院校企事业代表等，围绕桥梁安全改造提升的新理念、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，促进其在桥梁安全领域的推广和应用，欢迎相关单位参加。

本次会议主题：安全 耐久 绿色

北京市市政工程设计研究总院有限公司

北京市城市桥梁安全保障工程技术研究中心



2025年1月6日

一、大会亮点

1. 权威专家分享：邀请路桥行业知名专家就桥梁安全管理的最新理念、养护加固的先进技术进行深度剖析。
2. 实战案例展示：精选多个成功的桥梁养护加固案例，通过现场讲解、视频展示等形式，直观呈现技术应用效果。
3. 技术研讨交流：设置专题研讨环节，鼓励参会者就桥梁安全管理、养护加固技术等热点问题进行深入交流与探讨。
4. 成果展示平台：为参会企业、科研机构提供产品和技术展示平台，促进产学研用深度融合。

二、报告嘉宾（随时更新）

1. 嘉宾：孟凡超 中交公路规划设计院有限公司 全国工程勘察设计大师/首席专家、原副总经理
题目：我国几座工业化建造大桥
2. 嘉宾：杨 冰 北京市市政工程设计研究总院 教授级高工/桥梁副总工程师
题目：新首钢大桥运维养护方案设计
3. 嘉宾：赵君黎 中交公路规划设计院有限公司正高级工程师/副总工程师
题目：公路桥梁安全总体情况介绍
4. 嘉宾：田启贤 中铁大桥局集团有限公司 学术带头人、教授级高工
题目：桥梁维修加固业务的现状、发展和实践
5. 嘉宾：赵 煜 长安大学 教授/实验室与设备管理处处长
题目：中小跨径桥梁轻量化监测技术
6. 嘉宾：朱 力 北京交通大学 教授
题目：基于计算机视觉的桥梁结构振动检测技术研究
7. 嘉宾：战家旺 北京交通大学 教授
题目：铁路桥梁下部结构在线轻量化监测技术探索
8. 嘉宾：王东升 河北工业大学 教授
题目：既有桥梁抗震韧性评价理论及其在抗震排查中的初步实践
9. 嘉宾：周志亮 北京城建设计发展集团 教授级高工/市政院技术总监
题目：复杂条件下桥梁桩基托换关键技术及应用

10. 嘉宾：杨 勇 北京市市政工程设计研究总院 正高级工程师/副所长
题目：北京市普通国道桥梁、隧道、高边坡及地灾监测预警系统设计
11. 嘉宾：邬惠娟 扬州大学 高级工程师/兼职教授
题目：桥梁承重缆索抗火密封防护技术研究与应用
12. 嘉宾：高 磊 山东大学 副研究员
题目：机械锚固 FRP 加固混凝土桥梁技术及应用
13. 嘉宾：龚翔箭 北京市市政工程设计研究总院有限公司 桥梁工程师
题目：基于数字孪生的道路交通基础设施运管养数智平台研究与实践
14. 嘉宾：汤 飞 卡本科技集团 技术总监
题目：新型材料在路桥养护加固中的研究及应用
15. 嘉宾：马美琴 衡橡科技股份有限公司 技术总监
题目：桥梁耐久性挑战与应对
16. 嘉宾：高洪波 中交第二公路勘察设计研究院检测加固公司 副经理/总工程师
题目：中下承式吊杆拱桥加固改造关键技术探索与实践
17. 嘉宾：张利涛 布洛克（北京）机械技术有限公司 销售经理
题目：瑞典 Aquajet 高压水射流技术在桥梁养护加固中的应用
18. 嘉宾：任高峰 中铁二十局集团 正高级工程师/产业发展研究院院长
题目：桥梁病害处治技术与典型案例

三、参会对象

- 1、特约领导及嘉宾；
- 2、桥梁设计、施工、科研、建设、监理、管理方面的领导和专家；
- 3、各省、市、自治区公路、铁路桥梁科研单位、设计单位、施工单位、质量监督站、桥梁管理、养护、检测和维修公司等工程技术人员；
- 4、国内外桥梁相关新技术材料与设备厂商代表等；
- 5、行业媒体。

四、组织机构

主办单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
北京市城市桥梁安全保障工程技术研究中心
桥梁工程与技术网

承办单位：国联云桥梁直播平台

北京国联视讯信息技术股份有限公司

支持单位：北京公路学会桥梁隧道专业委员会

贵州省公路学会

北京工业大学 长安大学

北京交通大学 北京建筑大学

河北工业大学 山东大学 扬州大学

中交公路规划设计院有限公司

中铁大桥局集团有限公司

中铁二十局集团有限公司

中铁二十局集团第三工程有限公司

北京城建设计发展集团股份有限公司

北京市政路桥股份有限公司

北京市政建设集团有限责任公司

北京市政路桥集团有限公司

山东高速青岛公路有限公司

山东省公路桥梁建设集团有限公司

衡橡科技股份有限公司

卡本科技集团股份有限公司

布洛克（北京）机械技术有限公司

深圳市海塞姆科技有限公司

安徽中研建科建筑材料有限公司

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

同步直播：国联云桥梁直播

五、会议地点及日程安排

会议地点	北京万方苑国际酒店(北京市丰台区南三环西路4号院1号楼)
日程安排	

日期	时间	内容
5月28日（周三）	下午	酒店大堂办理报到手续
5月29日（周四）	全天	大会报告
5月30日（周五）	上午	参观新首钢大桥
	下午	返程

六、报告征集

现围绕大会主题，征集会场报告，请各位有意向报告的参会代表在注册完成报名后，联系组委会索要报告回执表，按要求填写报告回执回传给组委会。专题报告报名截止时间为5月15日（名额有限）。

七、大会组委会

联系人：朱虹 13520539378（微信同号）

邮 箱：qliang2007@126.com Q Q：872058869 电 话：010-63701431

八、注册及缴费（参会人员均需缴纳注册费，费用标准如下）

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缴费（三选一）缴纳会务费。住宿统一安排，食宿自理。

现场缴费的代表，发票统一会议结束后开具，现场不能开票

参会代表类型	5月15号前报名缴费	5月15号后报名缴费
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
线上看直播	1500元/人	

（备注：报名缴费会前一周内不再办理退费手续，可延续后面会议使用。）

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：20000002019400014785297

3、会议现场为产品企业及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！

九、项目参观

新首钢大桥

新首钢大桥于 2019 年 9 月 29 日建成通车，成为北京市为建国 70 周年献礼工程，并直接服务 2022 年冬奥会。项目建设团队以创造历史、追求艺术的高度负责精神，打造首都建设的精品力作，历时十年精心雕琢，以其完善的交通功能、舒适的行人体验、艺术的动感造型和与环境的巧妙融合而广受赞誉，成为百里长安街上的新地标。

大桥在桥梁新型结构体系结构安全和抗震安全、曲面钢板应用、数字技术应用等多项成果处于国际领先水平。先后获得

2023 年中国土木工程学会第二十届第二批中国土木工程詹天佑奖；

2023 年华夏建设科学技术奖励委员会华夏建设科学技术奖一等奖；

2022 年中国公路学会科学技术奖一等奖两项；

2021 年中国勘察设计协会全国优秀工程勘察设计行业市政公用工程一等奖；

2020 年国际桥梁大会（INTERNATIONAL BRIDGE CONFERENCE）尤金·菲戈奖（Eugene C. Figg）；

2020 年美国《工程新闻记录》（ENR）全球最佳项目 桥梁隧道组 杰出项目奖；

2021 年中国建筑金属结构协会中国钢结构金奖工程；

2023 年中国图学会第七届“龙图杯”全国 BIM（建筑信息模型）大赛一等奖；

2024 年中国施工企业管理协会工程建设科学技术进步奖一等奖；

通车 6 年来，大桥经受住了大风、大雪、洪水、疫情等的考验，也通过了舆情的检验，获得多家网站五星好评。



第五届全国既有桥梁安全管理与养护加固技术大会报名回执

单位名称 (发票一致)		签字盖章					
单位地址						邮编	
经办人姓名		手机		电话		传真	
参会姓名	性别	职务	手 机		E-mail		
金额(大写)	万 仟 佰 拾 整			金额(小写)	¥		
住宿人数		预留 间数	☐ 双床房____间 ☐ 大床房____间 500 元/晚(含早)			入住日期: ____月____日至____日	
酒店信息	北京万方苑国际酒店(北京市丰台区南三环西路 4 号)						
会 费 标 准	☐ 银行汇款 2000/人 (4 月 30 号前) ☐ 银行汇款 2400/人 (4 月 30 号后) (科研院校、施工、业主单位等)注:本科学生凭证件 1500 元					(含资料费、专家费、餐费、场地费、参观交通费等) 住宿统一安排,费用自理。	
	☐ 银行汇款 3000/人 (4 月 30 号前) ☐ 银行汇款 3500/人 (4 月 30 号后) (设备、材料、仪器产品供应商)						
汇款方式	☐ 电汇 ☐ 现场缴费			是否参观	☐ 是 ☐ 否		
参观项目:	新首钢大桥						
汇款账号: 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: 20000002019400014785297 备注: 因报到现场不能开发票,需要提前拿发票的单位请提前做好会费电汇手续: 报名后请于三日内办理会费手续。							
联系人	朱 虹 13520539378 (微信同步)			Q Q: 872058869			

备 注: 此表填写完整传至会务组, 传真、复印件有效。
 报到时间: 2025 年 5 月 28 日 下 午 14:00-晚上 22:00
 邮 箱: qliang2007@126.com