

中国公路学会秘书处文件

公学秘字〔2026〕42号

关于召开2026公路交通智能装备与数字技术 交流会暨孝天高速项目观摩会的通知

各有关单位：

为落实国家创新驱动发展战略，推进公路行业智能装备领域技术创新和产学研用深度融合，助力智能装备技术进步和产业高质量发展，中国公路学会秘书处将于9月在武汉召开2026公路交通智能装备与数字技术交流会暨孝天高速项目观摩会。会议聚焦公路交通智能装备、设备和集成系统的研发与应用，旨在通过交流、展示和观摩活动推动智能装备技术实现转化落地，助力公路交通数字化转型和智慧化升级，提升行业整体竞争力与可持续发展能力。现将会议有关事项通知如下：

一、时间地点

会议时间：2026年9月20日-22日（20日全天报到）

会议地点：武汉东西湖华美达酒店（湖北省武汉市东西湖区东吴大道 88 号, 027-83389888）

二、会议主题

数字驱动·智慧赋能

三、会议内容

（一）主旨报告

1. 以 AI 赋能交通运输数智化升级

——交通运输部原总工程师 周伟

2. 公路智能建造技术体系与行业发展展望

——中国公路学会副理事长、长安大学原校长 沙爱民

3. “人工智能+交通运输”政策深度解读与行业实施路

径

——交通运输部规划研究院信息所所长 陈琨

4. 公路工程建设中的数据价值变现（待定）

——湖北交通投资集团有限公司

5. 中建三局智能建造平台与公路工程全产业链数字化

实践

——中国建筑第三工程局有限公司

（二）平行论坛

论坛一：智能建造装备与施工数字化

1. 公路工程装配式施工装备与预制场智能化

——中建三局集团建设发展有限公司

2. 路面智能装备技术创新与工程应用

——徐工道路机械事业部智能控制技术研究所所长 邵珠枫

3. 桥梁施工装备数智化升级探索及公路工程实践应用

——中铁建大桥局工程创新院桥梁装备所所长 张书强

4. 基于 U 肋内焊的在役钢桥安全韧性提升技术

——武汉锂鑫科技股份有限公司董事长 高兴

5. 公路养护智能装备与数字化管控

——长安大学广西研究院副院长、高速公路筑养装备与技术教育部工程研究中心副主任 马登成

6. AI 赋能道路改扩建：智慧作业区安全管控理论、技术与实践

——上海应用技术大学智能技术学部副教授 许哲谱

论坛二：智慧运维与智能检测装备

1. 公路基础设施特种检测机器人关键技术与工程实践
(待定)

——重庆交通大学副校长、教授 董绍江

2. 低空无人机公路巡检：行业部署、标准解读与工作展望

——中交公路规划设计院有限公司大数据公司副总经理 刘芳亮

3. 山东高速桥梁数字化养护技术探索与实践

——山东高速集团高速公路运营公司总经理 李洪印

4. 公路病害智能检测技术及工程应用实践

——湖北交投智能检测股份有限公司党委委员、副总经理 沈伟

5. 面向安全韧性提升的高速公路立体管控与应急保通技术

——山西省智慧交通实验室有限公司副总经理 李占龙

6. 桥梁智能巡检装备研究及应用

——中铁大桥科学研究院有限公司/中铁桥研科技有限公司智能装备事业部副部长 王梓宇

论坛三：数字技术赋能装备与产业生态

1. 公路行业大模型与 AI 智能体技术创新及场景实践

——太原科技大学学术副校长、山西交通控股集团首席专家、智慧交通山西省实验室学术主任 于新

2. 北斗时空感知与多源数据融合驱动的道路运输安全智能监管技术与实践

——湖北交投北斗产业发展有限公司总经理 赵岐

3. 数字化赋能安全与降碳：海威隧道照明 CCER 全链路实践

——国家万人计划人才/广西北投集团海威科技董事长 周明

4. 数启新程 质建智行——山东高速数字转型创新实践

——山东高速建设管理集团有限公司科技创新部部长 马亚

5. 公路交通领域时空感知技术发展与挑战

——交通运输部公路科学研究院时空感知团队技术总
师 冯涛

（三）赛事信息发布

中国公路学会公路交通智能装备技术创新大赛规则发布与参赛动员。

（四）沙龙活动

公路交通智能装备与数字技术需求探讨。

（五）展览展示

设公路交通智能装备展览展示区，展示行业优秀装备、设备和集成系统的实物、模型及展板。

（六）观摩活动

1. 观摩点一：信息化办公室

观摩内容：数智高路一体化协同平台，包括 BIM 数字孪生、线上业务闭环、关键工艺智能监测等；空地人一体化智能巡检体系，包括无人机空中巡检、定点智能监控、单兵仪器终端应用；数字化管控保障机制；无人机巡检成果展示，包括 AI 隐患识别、航测建模、进度对比成果展示等。

2. 观摩点二：标准化梁厂

观摩内容：梁厂安全管理，包括体系建设、装备智能安全管理；无人机智能 AI 巡检，无人机搭载 AI 大模型识别系统识别现场质量安全隐患；全域全覆盖可视化监管；智能安全帽；智能地磅；智慧化梁厂质量管理；智能化工程装备，

包括钢筋锯床、钢筋调直机、钢筋弯曲机、数控弯箍机、智能液压模板、钢绞线整束穿束机、智能张拉设备、波纹管坐标定位胎架、预制箱梁钢筋绑扎胎架、全自动喷淋养护系统、智能孔道压浆等。

3. 观摩点三：白水湖互通路基、桥面

观摩内容：标准化路基质量管理；无人机航测；特殊路基处理工程装备，智能压实、CFG 桩智能监测等；桥面系安全与质量管理等。

四、组织单位

主办单位：中国公路学会秘书处

湖北交通投资集团有限公司

中国建筑第三工程局有限公司

支持单位：湖北省公路学会

协办单位：湖北省公路学会交通装备专业委员会

湖北省公路学会工程试验检测专业委员会

湖北交投智能检测股份有限公司

湖北交投北斗产业发展有限公司

云深处科技股份有限公司

徐工道路机械事业部

广西北部湾投资集团桂林海威科技股份有限公司

北京百度网讯科技有限公司

武汉锂鑫科技股份有限公司

武汉光谷卓越科技股份有限公司

武汉夕睿光电技术有限公司

武汉展盛科技有限公司

北京梦诚科技有限公司

甘肃省公路工程质量试验检测中心有限公司

承办单位：中建三局集团建设发展有限公司

中国公路学会科技成果转化部

五、参会人员

（一）各省、自治区、直辖市交通运输厅（局、委）相关人员；

（二）交通运输管理、科研、设计、监理、质量监督部门及施工企业相关人员；

（三）公路运营与维护管理机构相关人员；

（四）科研院所及大专院校科研与教学人员；

（五）全国各级公路学会及中国公路学会个人会员；

（六）公路交通智能装备与数字技术领域相关单位人员；

（七）拟报名 2026 公路交通智能装备大赛的参赛团队及成员；

（八）新闻媒体记者等。

六、会议费用

会务费标准为：普通参会人员 1800 元/人，中国公路学会个人会员、湖北省内参会人员 1600 元/人，在校学生注册费统一为 600 元/人。会务费发票由中国公路学会开具电子

发票（专票、普票均可开具，报名申请发票时须注明），会议结束后 7 个工作日内发至代表报名时预留的电子邮箱。

个人会员查询二维码：



食宿统一安排，住宿费自理。会议酒店武汉东西湖华美达酒店，住宿费用协议价 350 元/间/晚（单间或标间，含双早），住宿费用办理入住时向入住酒店缴纳，住宿费发票由入住酒店开具。

七、会议报名

本次会议采用电子报名系统。请参会代表 9 月 18 日前扫描下方二维码或登录会议系统网址，办理参会报名、注册缴费、酒店预订等事项。本次会议仅支持微信、支付宝缴费，不支持银行汇款。

会议系统二维码：



会议系统网址：

<https://gongluhuiyi.kechuangfu.com/cms/m10393/>

客房预订特别提示：办理参会报名并完成缴费后，请再次扫描会议系统二维码预订酒店客房。房间预留以在会议系统二维码中预订成功为准，未通过此方式预订的代表，会务组将无法确保房源。

八、联系方式

（一）会议咨询

中国公路学会科技成果转化部 010-64288825

刘新杰 17319481019

谢永清 13701075163

连 超 15011313266

（二）报名系统咨询

朱雅峰 010-64288697

（三）会员入会咨询

中国公路学会会员服务部 秦爱梅 010-64288786

