

中国公路学会秘书处文件

公学秘字〔2025〕60号

关于召开2025公路交通智能装备与数字技术交流会暨武黄改扩建项目观摩活动的通知

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决定举办“2025公路交通智能装备与数字技术交流会暨武黄改扩建项目现场观摩活动”。会议通知如下：

一、时间与地点

会议时间：2025年8月19-21日（19日报到，20日主旨报告及分论坛，21日现场观摩）

会议与报到地点：武汉光谷希尔顿酒店（湖北省武汉市东湖新技术开发区花山生态新城春和路9号）

二、会议主题

数字驱动·智慧赋能

三、会议内容

(一) 主旨报告

1. 新质生产力与公路数字化转型
——交通运输部原总工程师 周伟
2. 以车辆扫描法识别桥梁模态参数的关键技术
——重庆大学土木工程学院荣誉院长 杨永斌
3. 湖北交投数智化转型：向新向绿向智
——湖北交通投资集团有限公司
4. 三局智造——中建三局智能建造平台与全产业链数字化实践
——中建三局集团有限公司

(二) 平行论坛

论坛一：智能装备与智能建造

1. 公路建养装备数字孪生技术研究
——长安大学机械学院院长、教授 叶敏
2. 江西交投数智化改扩建探索与实践
——江西省交通投资集团有限责任公司
3. 沥青路面施工数字化及智能化设备应用与展望
——中路高科交通检测检验认证有限公司副总工程师、研究员 曹东伟
4. 汉广绵高速公路项目绿色智能建造实践
——四川广绵高速公路有限责任公司党委副书记、董事、总经理 周栓科
5. 公路工程智慧工地系统建设

——山东高速建设管理集团有限公司

6. 机器人在交通领域的技术创新与应用发展

——中铁十四局集团房桥公司智能装备研发负责人 王文杰

论坛二：智慧运养与数字技术

1. 湖北公路数字化、智慧化发展思路与展望

——湖北省公路事业发展中心

2. 自行式机器人在高速公路的应用

——浙江交投高速公路运营管理有限公司技研中心副处长 应豪

3. 智能装备与数字技术助力高速公路安全运行

——武汉理工大学教授、交通信息与智能系统研究所所长 吕能超

4. 公路“建管养运”一体化解决方案，助力公路数字化转型

——海克斯康测量系统 HCMC 总监 刘鹏

论坛三：低空智能巡查技术与装备

1. 高速公路空-地协同智能巡检技术应用与实践

——智慧交通山西省实验室 张军

2. 低空无人机助力智能建造

——中交公路规划设计院有限公司工程技术研究中心副主任 李贞新

3. 无人机在高速公路智慧巡检领域的应用和探索

——苏交科集团股份有限公司副总裁 张捷报

4. 用精准时空信息构建智能世界

——上海华测导航技术股份有限公司行业部副总经理
李永军

5. 低空无人机桥梁群巡查

——待定

(三) 沙龙活动

议题：无人机在公路领域的应用需求探讨。

(四) 展览展示

设公路交通智能装备展览展示区，邀请相关企业携优秀装备、设备和集成系统进行展示，并为参会代表提供互动体验。

(五) 观摩活动

观摩内容：

1. 武黄改扩建柯家墩大桥：柯家墩大桥钢桁梁顶推施工、模块车架梁施工、桥面激光摊铺施工等；

2. 武黄改扩建 K824+300-K823+300 路基段：全断面路基路面标准化施工、防护排水标准化施工；

3. 武黄改扩建项目综合场站：小型预制构件自动化生产线、钢筋流水线、智慧试验室、调度指挥中心等。

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

中建三局集团有限公司

协办单位：湖北省公路学会

湖北交投鄂东建设管理有限公司

中建三局基础设施建设投资有限公司

支持单位：江西省交通投资集团有限责任公司

湖北交投智能检测股份有限公司

浙江交投高速公路运营管理有限公司

湖南省交通科学研究院有限公司

智慧交通山西省实验室

承办单位：中国公路学会科技成果转化部

《中国公路》杂志社

中建三局基础设施建设投资有限公司武汉公司

五、合作媒体

《中国公路》杂志、《公路工程》杂志，中国公路学会科技成果转化、中国公路、中国高速公路、道路之家微信公众号，中国公路网。

六、拟邀请参会单位及人员

（一）交通运输部相关业务司、局负责人；

（二）各地交通运输厅（委、局），公路局（中心）等主管部门和单位负责人及相关人员；

（三）各地交投（控）、高速集团等高速公路建设运营相关部门和单位负责人及相关人员；

（四）各科研机构、高校相关负责人及科研人员；

（五）工程质量监督、检测、咨询、评估单位及相关机构负责人及技术人员；

（六）道路、桥梁及隧道工程建设、养护单位和部门负责人及工程管理、技术人员；

(七) 相关学术团体负责人和相关人员。

七、注册与缴费

(一) 本次会议采用电子报名系统。请参会代表 8 月 17 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：

PC 端：

<https://gonglumeetxc.kechuangfu.com/10328.html?q=1>

手机端：

<https://gonglumeetxc.kechuangfu.com/mobile/10328.html>

本次会议注册费 1800 元/人（持中国公路学会有效会员证的个人会员 1600 元/人），在校学生注册费统一为 600 元/人。上述费用含会议期间餐费、资料费、会务费，住宿费自理。会议协议酒店为武汉光谷希尔顿酒店（单间 400 元/天，含单早；标间 480 元/天，含双早）。

八、其他

(一) 本次会议不安排接站，请参会代表自行前往会议地点。

(二) 会务组联系方式

电 话：010-64288825，邮箱：chts_cgzh@126.com

联系人：刘新杰 17319481019

连 超 15011313266

谢永清 13701075163

李荣华 13701398139

(三) 会前交流及会后课件下载请加入QQ群（群号：642709619），更多会议资讯请关注“中国公路学会科技成果转化”微信公众号。



抄送：各省级交通企业，各级公路学会，有关高校、院所。

中国公路学会秘书处

2025年7月22日印发
