

关于召开中国公路学会交通智能建造分会第三届学术年会的通知（二号通知）

各有关单位：

为深入贯彻交通强国战略部署，落实“人工智能+”行动要求，紧扣“一网四化”建设目标，系统总结重大科技成果与工程建设经验，加快行业科技成果转化应用，打造“战略思想策源地、前沿技术演示场、成果转化催化剂、产业生态连接器”四位一体的高端交流平台，中国公路学会交通智能建造分会（以下简称分会）定于2026年10月30日至11月2日在厦门举办第三届学术年会，并同步开展系列专题活动。有关事项通知如下：

一、会议主题

融合创新·智造未来

二、时间、地点

（一）会议时间。

2026年10月30日至11月2日。10月30日至31日学术年会报到。

（二）会议地点。

厦门南洋万怡酒店（厦门市翔安区鸿江道368号）。

三、会议安排

本次学术年会会议安排如下（具体议程以会议当天实际安排为准）：

（一）10月30日全天，10月31日上午。

中国公路学会第二届交通智能建造技术创新与应用大赛路演。

(二) 10月31日下午。

1. 分会第一届委员会第三次全体会议（闭门会议）。
2. AI 赋能交通行业业务交流研讨会（闭门会议）。
3. 工略·方案智能编审平台校企合作研讨会（闭门会议）。

(三) 11月1日上午。

1. 开幕式与嘉宾致辞

2. 证书颁发

颁发第二届交通智能建造技术创新与应用大赛获奖证书。

3. 成果发布

发布交通基础设施智能建造发展规划纲要。

4. 主旨报告会

——水下隧道稀疏测点与物理信息融合驱动的全域性态智能感知

陈卫忠，武汉大学弘毅讲习教授

——由扫描点云到力-形一致模型的方法和实践

樊健生，清华大学土木水利学院副院长、教授

——极端复杂环境隧道垮塌控制与少人化安全建造技术及应用

李利平，山东大学齐鲁交通学院院长、教授

——多模态大模型赋能交通建造智能化

王金桥，中科紫东太初董事长，中科院自动化所副总工程师，
武汉人工智能研究院院长

（四）11月1日下午。

1. “自感知”：交通基础设施多维度感知与状态辨识专题交流会

——桥梁拉索新型自感知减振装置与检测机器人研发

周海俊，西安建筑科技大学土木工程学院院长、城市发展与
现代交通学院院长

——道路全域智能感知与病害检测技术研究

杨旭，长安大学科研院副院长兼基础研究处处长、教授

——无人机桥检智能化与技术标准化

刘宇飞，清华大学土木工程系副主任、副研究员

——智能建造多模态人机协同控制理论与方法

王丹生，华中科技大学教授

——长大桥梁多源传感融合感知与结构损伤状态识别技术

张宇峰，长大桥梁安全长寿与健康运维全国重点实验室副主任，
苏交科集团股份有限公司首席工程师

——大型桥隧建维中的自校准图像测量方法与应用

胡彪，深圳大学智能光测图像研究院院长助理、副研究员

——AI 赋能交通基础设施智能化运维与安全防护研究

高康，东南大学教授

——桥梁建造数字场景构建方法研究与探讨

朱浩，中交第二航务工程局有限公司技术中心专业总工程师

2. “自学习”：行业 AI 大模型与智能决策能力构建专题交流会

——从数字孪生到工程智能体：交通智能建造如何实现自主学习与智能决策

史凯，精益数据创始人，中国计算机学会智能体 SIG 主席

——交通基建行业高质量数据集探索与实践

王晶，中国交通信息科技集团有限公司首席科学家

——从封闭训练到开放进化：可信智能体的自学习挑战与分布外解决方案

刘洪波，大连海事大学人工智能学院院长、教授

——物理世界自适应感知研究的现状与未来

汪国有，华中科技大学人工智能与自动化学院教授

——工程可信数据空间及其在盾构施工中的应用

钟波涛，华中科技大学土木与水利工程学院教授

——宽带自组织网络技术与应用

令杰，甘肃同兴智能科技发展有限公司总经理

——大模型驱动的危险作业风险感知与智能管控—AI 赋能
危险作业

赵荣泳，同济大学电子信息与工程学院 CIMS 研究中心长聘
副教授

——从业务数据到智能决策：高速公路建设 AI 应用的探索
与思考—基于“阡陌通”工程实践

张鹏，湖北交投科技发展有限公司智慧交通技术创新研究院
智慧建造部部长

3. “自执行”：智能建造装备集群协同与无人化施工作业专
题交流会

——无人施工装备研究进展

刘广军，同济大学创新创业学院副院长、教授、博士生导师

——智能一体化装备在工程施工场景中的探索与应用

姜雨田，山推工程机械股份有限公司智慧施工与工法研究院
院长

——超高性能混凝土桥梁工业化施工适宜结构探索

程钊，东南大学副教授，长大桥梁安全长寿与健康运维全国
重点实验室主任助理

——具身智能四足机器人在公路智能建造场景落地应用

刘炳政，杭州飞阔科技有限公司联合创始人、副总裁

——面向人机协作装配的布局-任务-序列协同优化

易进，重庆大学副教授、博士生导师

——大体积水工混凝土远程智能输送与浇筑技术

曹国巍，SAC/TC328/SC1 混凝土机械标委会委员，北京建筑
机械化研究院有限公司事业部经理

——智能运载作业装备研究及应用

贺宜，武汉理工大学智能交通系统研究中心副主任、教授、
博士生导师

——桥梁顶推施工技术

薛志武，中交武汉港湾工程设计研究院有限公司副总工程师

4. “自运维”：交通基础设施全生命周期智慧养护与结构价值提升专题交流会

——结构内部缺陷空气耦合冲击回波快速非接触无损检测 技术研究

刘书奎，中国矿业大学道桥与地下工程系主任、副教授

——基于雷视融合的非接触结构三维位移测量

晏班夫，广西大学教授

——光栅阵列光纤传感网络与智慧缆索的应用

范典，武汉理工大学研究员、光纤传感技术研究中心副主任

——桥梁全域可达智能检修装备研发与应用

彭强，中交二航局特种工程技术分公司总工程师

——长大桥梁具身智能检修装备技术与实践

朱尧于，中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司工程咨询事业部副经理

——AI 驱动的桥梁群低空无人机智能巡检体系研究与示范

王小兵，长大桥梁安全长寿与健康运维全国重点实验室产学研协同创新中心主任，江苏智桥科技有限公司副总经理

——桥梁构件智能化与巡检智能无人化发展

邱廷琦，成都市新筑路桥机械股份有限公司总工程师

——桥梁预应力孔道灌浆密实度智能检测技术研究

刘长军，武汉港湾质量检测有限公司总工程师

（五）11 月 2 日上午。

厦金大桥（厦门段）项目考察交流。

四、会议组织

指导单位：中国公路学会

主办单位：中国公路学会交通智能建造分会

承办单位：中交第二航务工程局有限公司

协办单位：长大桥梁安全长寿与健康运维全国重点实

验室智能建养联合实验室

国家数字建造技术创新中心桥梁智能建造实
验室

厦门大学建筑与土木工程学院

海工结构新材料及维护加固技术湖北省重点
实验室

中交武汉港湾工程设计研究院有限公司

中交武汉智行国际工程咨询有限公司

中交二航局特种工程技术分公司

武汉港湾质量检测有限公司

五、参会人员

1. 特邀领导和嘉宾；
2. 各省市交通运输、住房和城乡建设、科学技术主管部门，以及相关学会协会代表；
3. 中国公路学会交通智能建造分会理事单位代表；
4. 第二届交通智能建造技术创新与应用大赛获奖单位代表；
5. 交通基础设施建设、勘察设计、管养、监理单位管理及专业技术人员；
6. 高等院校、科研院所学者、科研人员及学生代表；
7. 从事智能建造相关研发、装备制造、软件服务等企业代表；
8. 行业相关新闻媒体代表；
9. 其他有关人员。

六、会议费用

1. 参会代表需缴纳会务费，费用包括会议资料、会议会务、会议期间用餐及现场考察相关费用等。

2. 普通参会人员 1800 元/人，中国公路学会个人会员 1600 元/人，学生参会人员 1200 元/人。

3. 本次会议支持微信、支付宝缴费，会议发票将于会议结束后 5 个工作日内发至报名所填报的预留邮箱。

4. 本次会议食宿统一安排，住宿费用自理。参会代表会后与酒店结算住宿费，发票由酒店开具。

住宿酒店：1) 厦门南洋万怡酒店单间或标间 500 元/间/晚（含早）；2) 厦门南洋雅乐轩酒店单间或标间 400 元/间/晚（含早）。

七、会议报名

本次会议采用会议系统报名注册。请参会代表务必提前扫描下方二维码或登录会议系统网址，办理参会报名、注册缴费等事项。

1. 会议系统报名二维码（微信扫码）：



会议系统二维码

2. 会议系统报名网址（电脑端）：

<https://gongluhuiyi.kechuangfu.com/cms/10397/>

八、其他事项

会议展览展示、参会报名等事宜，欢迎咨询分会委员会办公室。

1. 会议咨询：

联系人：潘老师 18108655140（微信同号）

刘老师 18771078856（微信同号）

2. 报名系统咨询：

联系人：朱老师 010-64288697

3. 会议注册及发票咨询：

联系人：邵老师 18986133963

4. 食宿咨询：

联系人：方老师 18271894094（住宿）

张老师 18171179598（用餐）

5. 中国公路学会个人会员身份查询，请扫描下方二维码。



6. 欢迎扫码关注分会微信公众号，以便查看会议信息、下载会议通知、手册，以及获取分会最新资讯。



中国公路学会交通智能建造分会
(中国公路学会分支机构专用章)

2026 年 10 月 20 日