

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（一号通知）

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拟定如下：

（一）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。

分会第一届委员会第三次全体会议（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：发布交通智能建造学科“十五五”发展规划。

4.主旨报告：聚焦“一网四化”主攻方向，邀请行业专家分享行业前沿技术趋势与重大工程实践成果，为智能建造支撑交通基础设施一体化融合、安全化提升、数智化升级、绿色化转型提供顶层指引与生态支撑。

（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

围绕智能建造“自主感知、主动辨识”核心能力，面向交通基础设施建设与运维全周期，交流多维度传感网络布设、基础设施状态智能辨识、工程风险主动预警等技术与实践，构建全域覆盖、精准高效的感知体系，为智能建造提供前端能力支撑。

2.“自学习”：行业AI大模型与智能决策能力构建专题交流会

围绕智能建造“自主学习、认知进化”核心能力，聚焦交通行业大模型底座构建与工程全生命周期的AI深度赋能。探讨行业大模型研发与AI应用矩阵建设，交流AI在工程设计优化、施工智能管理、运维决策及人机协作等环节的创新实践，促进AI技术与工程管理的深度融合，推动中国建造向智能化升级版迈进，全面赋能行业智能决策与工程管理水平的跃升。

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

围绕智能建造“自动执行、自主作业”核心能力，聚焦施工环节少人化、无人化升级，分享建造作业机器人、智能施工装备等前沿成果，探讨多机集群协同、人机协同作业、自动化施工工法、智能装备工程化应用等创新模式。

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

围绕智能建造“自主运维、主动管养”核心能力，立足基础设施全生命周期价值提升，交流设施智能运维、绿色低碳运维、改扩建智能化技术、运维数字孪生应用等内容，构建全周期智能运维体系。

(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

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：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

海工结构新材料及维护加固技术湖北省重点实验室

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（10 月 20 日前缴纳会务费，享受优惠。普通参会人员 1600 元/人，中国公路学会个人会员 1500 元/人，学生参会人员 1000 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）

邮 箱：chtsticb@chts.cn

2.报名系统咨询：

联系人：朱老师 010-64288697

3.中国公路学会个人会员身份查询，请扫描下方二维码。



中国公路学会交通智能建造分会

2026年9月18日