

中国公路学会秘书处文件

公学秘字〔2026〕41号

关于举办第九届平安百年品质工程交流会的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《交通运输部关于做好平安百年品质工程创建示范 推动交通运输基础设施建设高质量发展的指导意见》，大力推进平安百年品质工程建设，交流推广先进的工程项目管理和技术创新经验，加快发展新质生产力，我会依托 G80 广昆高速公路（广肇高速、广云高速）改扩建项目举办“第九届平安百年品质工程交流会”。

该项目秉持“集思广益、智肇云成”建设理念，系统构建契合工程实际的精细化管理体系，聚力攻克深厚软基处治、特大桥复杂施工工艺、特殊岩溶区桥梁桩基处治、高城镇化互通密集区域复杂交通条件下改扩建安全管控等一系列重大技术难题。项目坚持在实践中探索、在创新中突破，

成功提炼形成了可复制、可推广的建设管理模式与技术创新成果，为全国同类工程建设提供了实践参考与经验借鉴。

会议具体通知如下：

一、时间和地点

会议时间：9月21-23日（21日报到）

会议地点：广州施柏阁大观酒店会议中心（广州市花都区凤凰北路75号）

二、组织机构

主办单位：中国公路学会秘书处

广东省路桥建设发展有限公司

支持单位：广东省交通集团有限公司

广东省公路学会

承办单位：中国公路学会学术与科普部

肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处

云浮市广云高速公路有限公司改扩建管理处

三、会议内容

——9月21日

全天报到，报到地址：广州融创施柏阁酒店一层大堂（广州市花都区凤凰北路73号）

——9月22日上午

（一）开幕式

集思广益、智肇云成——广肇、广云高速改扩建项目品质工程创建成果发布

（二）主旨报告

1. 新型长寿命沥青路面设计理论与方法

报告人：郑健龙 长沙理工大学教授

2. 高速公路加高拓宽改扩建工程变形控制关键技术与实践

报告人：刘松玉 东南大学首席教授

3. 数智勘察设计推动平安百年品质工程建设

报告人：陈楚江 全国工程勘察设计大师、中交第二公路勘察设计研究院有限公司特聘专家

4. 公路桥梁轻量化监测技术现状与发展

报告人：赵 煜 旧桥检测与加固技术交通运输行业重点实验室主任、新疆交通职业技术大学副校长

5. 厚植路桥价值之道底蕴，打造交通平安百年标杆

报告人：钟 敏 广东省路桥建设发展有限公司副总经理

——9月22日下午

分会场一：品质工程建设与管理

1. 铸平安百年品质工程，促高速公路建设提升

报告人：刁焕新 肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处主任/云浮市广云高速公路有限公司改扩建管理处主任

2. 服务区高质量发展的路径与实践

报告人：孔亚平 交通运输部科学研究院环境中心主任

3. 高海拔山区复杂地质条件下高速公路品质工程建设管理与工程实践

报告人：刘 静 四川康新高速公路有限责任公司董事长

4. 平安百年品质工程建设实践思考——从跨海大桥到高速改扩建

报告人：吴波明 浙江甬台温改扩建宁波南段指挥部常务副总指挥

5. 山区高速公路复杂工况下桥隧品质工程建设与管理实践——以曹家寨岩溶隧道与柴埠溪特大桥为例

报告人：周俊书 湖北交投宜昌高速公路建设管理有限公司副总经理

6. G3033 奎独库高速品质工程建设规划及精细化管理举措

报告人：叶 伟 新疆交投独库高速投资发展有限责任公司总工程师

7. 安全为基、品质为魂，基于“平安百年”目标的工程项目精细化管理实践

报告人：崔大鹏 中铁大桥局集团第二工程有限公司副总经理

分会场二：品质工程新技术与新材料

1. 基于精细分离工艺的高速公路沥青废旧料(RAP)全量利用关键技术研发与应用

报告人：徐 科 新粤（广州）材料技术研究院院长

2. 隧道喷锚衬砌支护体系与参数研究

报告人：吴梦军 招商局交通科技（重庆）有限公司副总经理、总工程师

3. 新一代沥青路面长寿与延寿关键技术

报告人：吕松涛 长沙理工大学交通学院院长

4. AI 赋能数字建造：应用场景、产品实践与发展思考

报告人：陈富强 中交武汉智行国际工程咨询有限公司副总经理

5. 水土保持技术在多种生态恢复上的应用与实践

报告人：刘晓林 深圳市时之洁生态环境科技集团有限公司总裁

6. 公路安全与韧性提升的新技术、新材料

报告人：黄灵娟 中科路达（福建）交通科技有限公司董事长

7. 路面全生命周期一体化系统在扩建工程中的运用

报告人：杨东来 保利长大工程有限公司副总工程师

分会场三：品质工程安全与韧性

1. 复杂交通条件下高速公路改扩建交通组织与安全管控的实践探索

报告人：陈 新 广东省路桥建设发展有限公司安全总监

2. 平安护航百年品质工程建设——G80 广昆高速公路改扩建安全韧性提升的探索与实践

报告人：王少华 肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处副主任/云浮市广云高速公路有限公司改扩建管理处副主任

3. 公路工程施工安全智能化管控技术现状及展望

报告人：李 伟 交通运输部公路科学研究院安全中心
副主任

4. 隧道下伏多层采空区处治技术安全冗余度的探索与思考

报告人：韩文斌 山西省交通规划勘察设计院有限公司
首席工程师

5. 江西山区公路安全韧性提升体系建设与实践

报告人：何凌坚 江西省公路安全和韧性提升技术创新
中心主任

6. 检测行业护航品质工程安全与韧性的探索与实践

报告人：张翼飞 安徽交检交通发展研究中心有限责任
公司总经理

7. 多车道高速公路改扩建工程施工与交通组织协同风险动态量化评价方法

报告人：杨 杰 辽宁省交通运输安全研究中心主任

——9月23日上午

组织代表统一乘车赴G80广昆高速公路（广肇高速、广云高速）改扩建项目工程现场观摩。

1. 金马大桥及智慧中心

金马大桥采用连续-斜拉协作体系、双幅桥抗风措施、旧金马大桥安全韧性综合提升等多项创新性设计。建设过程中，综合应用了创新型架梁-架板一体机、视觉惯性测量技

术、斜拉桥索力非接触检测、强发育溶岩地质桩基施工技术等关键技术。

智慧中心通过 BIM 与数字孪生的智能建造体系，构建了覆盖“人、机、料、法、环”全要素的穿透式管理平台，以“信息溯源管理”为主线，形成“BIM 模型及平台综合应用”“智慧平安工地”“智能数字建造”等板块，推动项目建设管理提质增效。

2. 产业工人培训中心及路面全生命周期一体化系统

产业工人培训中心是广东省内首个实现分类培训、就地考核、现场颁发作业证书的项目级产业工人培训学校，以项目全场景危险源梳理为基础，建成标准化安全体验馆，并配套消防、低压电工、塔式起重机、锅炉四大实训区及分工种实训长廊。

路面全生命周期一体化系统以统一数据中台为底座，借助北斗定位系统、3D 摊铺、无人碾压等技术，打通拌合站、运输、摊铺、碾压及质量回溯五大核心板块，实现沥青路面从原材料到成品的闭环管控。

3. 厂拌热再生沥青拌合站

厂拌热再生沥青拌合站是广东省首个沥青废旧料全再生示范基地，构建了废旧沥青精细化再生技术体系。通过精细分离工艺实现再生料 100%冷投替代原生集料，创新改性填料将再生料掺量提升至 50% - 60%，细料研磨替代矿粉实现高值利用，兼具降耗减排、固废消纳优势，契合低碳循环发展理念，实现环保与经济效益双向提升。

四、会务费标准

普通参会代表 1800 元/人，中国公路学会个人会员、广东省内参会代表 1600 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，须在报名申请发票时注明），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：



参会代表食宿由会务组统一安排，住宿费自理。广州融创施柏阁酒店（广州市花都区凤凰北路 73 号）住宿标准为 450 元/间/晚（单间或标间）。住宿费发票由住宿酒店前台开具。

五、参会报名

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、酒店预定等事项。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（手机端使用微信扫码）：



会议系统网址:

<https://gongluhuiyi.kechuangfu.com/cms/10387>

酒店客房预定特别提示: 办理参会报名并完成缴费后, 请再次扫描会议系统二维码点击“酒店预定”。房间预留以在会议系统中预定成功为准, 未通过此方式预定的代表, 会务组将无法确保房源。

六、交通提示

因交通较为便利, 请参会人员自行到会及返程, 可参考以下行程信息。

1. 广州白云国际机场-广州融创施柏阁酒店, 17 公里, 车程约 26 分钟。
2. 广州北站-广州融创施柏阁酒店, 8.3 公里, 车程约 23 分钟。
3. 广州白云站-广州融创施柏阁酒店, 36 公里, 车程约 38 分钟。
4. 广州站-广州融创施柏阁酒店, 41 公里, 车程约 46 分钟。
5. 广州南站-广州融创施柏阁酒店, 66 公里, 车程约 75 分钟。

七、参会人员

1. 各省、自治区、直辖市交通运输厅（局、委）领导及相关人员。
2. 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。

3. 公路建设、运营与维护管理机构相关人员。
4. 科研院所及大专院校科研与教学人员。
5. 全国各级公路学会及中国公路学会个人会员。
6. 新闻媒体记者等。

八、联系方式

（一）会议咨询

中国公路学会学术与科普部

张 琦 010-64288673 18810948113

韩 香 010-64288676 13311027026

洪梓璇 010-64288661

王 娜 010-64288790

（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

（四）会议交流 QQ 群

QQ 群号：230356238，用于会议咨询及专家课件分享。

