

# 中国公路学会文件

公学字〔2024〕117号

## 关于召开中国公路学会 2024 学术年会的通知

各有关单位：

为进一步推进公路交通基础设施数字转型、智能升级、融合创新，大力发展交通新质生产力，助力交通强国建设，中国公路学会 12 月上旬在广东省深圳市召开 2024 学术年会，集高端学术交流、成果发布、专题沙龙、展览展示、项目观摩、表彰奖励、科学普及、会员服务等于一体。有关事项通知如下：

### 一、会议主题

新质交通·数智转型

### 二、会议时间和地点

会议时间：12 月 9-11 日（9 日报到）

会议地点：深圳会展中心（深圳市福田区福华三路 111 号）

(重要提醒：会议代表均在深圳会展中心报到注册)

### 三、会议组织

主办单位：中国公路学会

广东省交通集团有限公司

深圳市智慧城市科技发展集团有限公司

支持单位：广东省交通运输厅

广东省公路学会

深圳市城市交通协会

承办单位：深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司

中国公路学会学术与科普中心

协办单位：广东省公路建设有限公司

深圳市智能网联交通协会

中国交通信息科技集团有限公司

广东华路交通科技有限公司

中交第二航务工程局有限公司

广东利通科技投资有限公司

华为技术有限公司

高德软件有限公司

北京跨世纪软件技术有限公司

深圳成谷科技有限公司

### 四、会议内容

——12月9日

(一) 全天代表报到

(二) 中国公路学会第九届常务理事会第六次会议、第

## 九届理事会第五次会议

(三) 中国公路学会 2024 年度科学技术奖颁奖  
——12 月 10 日上午

### (一) 开幕式

主持人：翁孟勇 中国公路学会理事长

### (二) 主旨报告

#### 1. 桥梁结构面临的挑战与对策

报告人：聂建国 中国工程院院士、清华大学土木工程  
系教授

#### 2. 道路基础设施的延寿增韧与安全运维

报告人：郑健龙 中国工程院院士、长沙理工大学教授

#### 3. 新质交通变革未来——广东省交通集团数字化转型 实践与展望

报告人：刘晓华 广东省交通集团有限公司总经理

#### 4. 数字孪生城市建设及交通应用的探索与实践

报告人：张晓春 深圳市智慧城市科技发展集团有限公  
司董事长

#### 5. 乘“数”而上，向“新”而行，江苏智慧高速建设的 探索实践与未来前景

报告人：邓东升 江苏交通控股有限公司董事长

——12 月 10 日下午至 11 日上午

### (一) 学术论坛

**议题一：数智设计与智能建造**

**论坛 1：高速公路数字化设计**

### 1. 大数据时代公路勘测设计

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

### 2. 公路桥梁数字化设计实践与思考

报告人：刘晓东 中交公路规划设计院有限公司总经理

### 3. 国产焕新一—中交蓝途 BIM 平台助力交通行业数字化设计转型

报告人：蒋海峰 中国交通信息科技集团有限公司副总经理

### 4. 自主 BIM 三维图形平台与工程数字化的发展与实践

报告人：马恩成 中国建筑科学研究院有限公司首席科学家、北京构力科技有限公司董事长

### 5. 两条腿走路推进企业数字化设计转型

报告人：何恩怀 四川省公路规划勘察设计研究院有限公司副总经理

### 6. 公路工程数字化交付与智能建造的探索与实践

报告人：杜战军 河南省交通规划设计研究院股份有限公司副总经理

## 论坛 2: 高速公路智能建造

### 1. 工业化预制桩技术研究及工程应用

报告人：周 良 全国工程勘察设计大师、上海市城市建设设计研究总院总工程师

### 2. 工程项目管理数字化转型路径与进展

报告人：张永涛 中交第二航务工程局有限公司副总经

理兼总工程师

3. 与 BIM 模型相结合的桥梁智能计算优化方法研究

报告人：樊健生 清华大学土木工程系教授

4. 智能建造技术在四川藏区高速公路的应用实践

报告人：袁飞云 四川藏区高速公路有限责任公司副董事长、总经理

5. 山区桥梁模块组织与智能化建造

报告人：张胜林 贵州省公路工程集团有限公司副总经理、总工程师

6. 高速公路改扩建工程智能建造与数字管理技术

报告人：沈典栋 湖北交投京港澳高速公路改扩建项目管理有限公司党委书记、执行董事

## **议题二：现代养护与智慧运维**

### **论坛 1：现代养护与防灾减灾**

1. 大型桥梁健康监测与智能诊断

报告人：李 惠 中国科学院院士、哈尔滨工业大学土木工程学院教授

2. 公路安全设施和交通秩序精细化提升技术

报告人：侯德藻 交通运输部公路科学研究院安全中心主任

3. 广东省高速公路智慧养护技术研究及应用

报告人：李卫民 广东省交通集团有限公司总工程师

4. 公路沥青路面数字化养护研究与实践

报告人：吴传海 广东华路交通科技有限公司总工程师

5. 江西高速公路养护技术的创新与实践

报告人：荣 耀 江西省交投养护科技集团有限公司总经理

6. 人工智能赋能公路路面病害检测的探索与思考

报告人：陈 斌 哈尔滨工业大学（深圳）研究员

**论坛 2：基于数字底座的智慧运维**

1. 粤港澳大湾区骨干路网智慧交通管控关键技术

报告人：陈伟乐 广东省公路建设有限公司总经理

2. 高速公路交通状态智能感知与主动管控关键技术及应用

报告人：刘 攀 东南大学党委常务副书记

3. 创新驱动，数字赋能，助力广西“一区两地一园一通道”建设

报告人：蓝日彦 广西北部湾投资集团有限公司副总经理

4. 交通行业数字底座思考和实践

报告人：梁 华 广东省交通集团有限公司信息中心主任

5. 数字时代城市道路智慧运维的实践与探索

报告人：黎木平 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司总经理

6. 超饱和高速公路智慧扩容关键技术示范应用

报告人：杨登松 江苏宁沪高速公路股份有限公司副总经理

### **议题三：智慧交通与智慧出行**

#### **论坛 1：“车路云能”协同发展**

##### 1. 美国、中国和欧盟的智能网联车路协同发展与展望

报告人：冉 斌 美国威斯康星大学麦迪逊分校“维拉斯杰出成就”教授、中国公路学会自动驾驶工作委员会主任委员、国际路联 (IRF) 智能网联自动驾驶委员会主席、车路协同创新联合体秘书长

##### 2. 虚实融合自动驾驶测试技术体系创新与实践

报告人：赵祥模 西安建筑科技大学校长

##### 3. 智能车路联网与协同交通应用系统研究

报告人：杨晓光 同济大学智能交通运输系统 (ITS) 研究中心主任

##### 4. 创新与实践的融合——华为车路云

报告人：王国钰 华为交通军团副总裁

##### 5. 大型城市灵活资源互动关键技术与展望

报告人：赵宇明 深圳供电局有限公司电力科学研究院总工程师

##### 6. 数字化转型和车路云传感技术的突破

报告人：杨国道 深圳成谷科技有限公司董事长兼总经理

#### **论坛 2：新一代低空与城市智慧交通系统**

##### 1. 待定

报告人：陈志杰 中国工程院院士、空军研究院研究员

##### 2. 大力发展低空经济，打造新质生产力重要引擎

报告人：李 健 中国民用航空局原副局长

### 3. 低空航行服务的运行概念研究

报告人：吕人力 中国民航管理干部学院通用航空系主任、研究员

### 4. 城市空中交通及其新型基础设施低空公共航路研究综述

报告人：廖小罕 中国科学院地理科学与资源研究所研究员、中国民航局民航低空地理信息与航路重点实验室主任

### 5. 深圳低空经济与地空一体交通探索

报告人：黎曦 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司副总经理

### 6. 央地如何分工，美国低空地方立法争议与启示

报告人：苏奎 广州市交通运输局新经济专班负责人

## 论坛 3: 出行服务

### 1. 公路“一张网”出行服务新模式的探索与展望

报告人：李斌 交通运输部路网监测与应急处置中心主任

### 2. 时空智能构筑未来出行服务及安全运营

报告人：董振宁 高德地图集团副总裁

### 3. 数字化转型下的出行服务：浙江省高速公路出行服务的实践与展望

报告人：洪斌 浙江公路与运输管理中心副主任

### 4. 突发事件下基于智慧应急导航的韧性交通管控研究

报告人：李萌 清华大学-梅赛德斯奔驰可持续交通联合研究院院长、国家自然科学基金委杰出青年基金获得者



## 5. 山东高速数字化转型探索

报告人：姜晓庆 山东高速信息集团有限公司董事长

## 6. 网约车的安全运营研究

报告人：崔大勇 T3 出行 CEO

### （二）成果发布

“领航新空”深城交新一代低空智能融合系列产品

深圳市车路云新一代智慧交通系统

路面微观纹理重构机器人

路面养护智能决策系统

营运公路隧道火灾应急管控与 MR 演练平台

高精度地图

粤通行 app

### （三）专题沙龙

交通服务数字经济发展关键技术

低空经济赋能公路交通

### （四）展览展示

12月10日全天至11日上午，会议同期举办公路科技创新成果展，将有逾60家公路领域知名企业、科研院所、高校参展，展示最新的技术与产品。

### （五）工作研讨

召开2024年全国公路学会工作研讨会，总结全国学会2024年的工作，安排部署2025年重点任务。

——12月11日下午

项目观摩：深圳市福田区智慧街区、深中通道。

## 五、住宿酒店

### 1. 绿景酒店

地址：深圳福田区新洲路 3099 号。

价格：双床房/大床房，600 元/间/晚（含早）。

车程：酒店距离深圳会展中心 3.2 公里，车程 10 分钟。

### 2. 建国璞隐酒店（深圳华强店）

地址：深圳市福田区深南中路 2081 号。

价格：双床房/大床房，450 元/间/晚（含早）。

车程：酒店距离深圳会展中心 4 公里，车程 15 分钟。

### 3. 维也纳酒店（福田会展中心口岸店）

地址：深圳市福田区金田路 2014 号。

价格：双床房/大床房，418 元/间/晚（含早）。

车程：酒店距离深圳会展中心 1.9 公里，车程 6 分钟。

（12 月 10 日、11 日将在各酒店与深圳会展中心之间安排摆渡车往返，早晚各一次。会议代表均在深圳会展中心报到注册，12 月 9 日报到当天不设摆渡车。）

## 六、报名与缴费

本次会议采用电子报名系统。请各位代表 12 月 6 日 18:00 前完成参会报名、注册缴费、酒店预订。12 月 11 日前继续接受代表参会报名、注册缴费，但不提供统一住宿和会议期间摆渡车服务。



会议系统二维码

本次会议仅支持微信、支付宝缴费，不支持银行汇款。

会务费标准为：普通代表参会 1800 元/人，中国公路学会个人会员、广东省参会代表 1600 元/人，发票由中国公路学会开具，会议结束后 5 个工作日内将电子会务费发票发至代表邮箱。住宿费发票由住宿酒店开具。

## 七、交通提示

因交通较为便利，本次会议不设接送站，请参会代表自行到会及返程。

（一）深圳宝安国际机场-深圳会展中心，32 公里，车程约 30 分钟；

（二）深圳北站-深圳会展中心，15 公里，车程约 20 分钟；

（三）深圳站-深圳会展中心，9 公里，车程约 13 分钟。

## 八、参会人员

（一）交通运输行业主管部门相关负责人；

（二）各省、自治区、直辖市交通运输厅（局、委）领导及相关技术负责人；

（三）交通运输管理、科研、设计、监理、质监、养护、施工企业相关人员；

（四）科研院所及大专院校科研与教学人员；

（五）中国公路学会常务理事、理事；

（六）全国各级公路学会以及中国公路学会会员；

（七）中国公路学会 2024 年度科学技术奖颁奖代表；

（八）新闻媒体记者等。

## 九、联系方式

### （一）会议咨询

李 乾 010-64288678 15810215457

王 娜 010-64288790 13693661018

### （二）住宿、用餐咨询

汪伟刚 010-64288670 18601229507

### （三）展位、成果发布合作咨询

张 琦 010-64288673 18810948113

### （四）报名系统咨询

朱雅峰 010-64288697 13581787047

### （五）会议交流 QQ 群

群号 852185254，用于下载会议通知、专家课件及解答  
相关咨询。

