

2026 粤港澳大湾区智慧交通科技创新大会暨成果展 在穗成功举办

时值“十五五”规划开局之年，为深入贯彻交通强国战略，落实《交通强国建设纲要》《关于“人工智能+交通运输”的实施意见》相关部署，搭建粤港澳跨区域交通科创协同一体化平台，2026 粤港澳大湾区智慧交通科技创新大会暨成果展于 6 月 24 日-26 日在广州保利世界贸易中心博览馆盛大启幕，大会主题为“数智融合，引领交通新未来”。

本次会议由广东省交通运输厅、中国公路学会指导，广东省公路学会、广东省交通集团有限公司牵头主办；福建、湖南、海南、广西、江西、贵州六省（区）公路学会，香港工程师学会、香港公路及运输学会、澳门工程师学会、深圳市城市交通协会共十家单位联合主办；学会各专业委员会、全国相关省级学会及产业链重点企业协同协办；广东北展国际展览有限公司、广州北展文化传媒有限公司承办。



大会采用“1场主旨大会+13场平行专题交流会”模式，整合高端主旨报告、前沿技术深度研讨、产业供需精准对接、科创成果集中展览四大核心板块，全方位集中展示智慧交通前沿创新成果，研判行业数字化、智能化、绿色化转型全新发展趋势。

大会期间，相关省市交通主管部门、公路建管养运营单位、高校科研院所、行业龙头企业、港澳等各界专业人士齐聚现场，参会人数近4000人，会场技术交流、商务洽谈氛围热烈浓厚，彰显强大的行业号召力与跨区域产业联动价值。

6月24日上午，大会开幕式由广东省公路学会理事长洪显诚主持，广东省交通集团党委委员、副总经理黄亦楠，广东省交通运输厅总工程师王璜，中国公路学会副秘书长（主持工作）王大鹏先后登台致辞，分别围绕粤港澳区域协同发展、省级全域路网数字化建设、全国交通科创统筹布局等维度分享发展思路。各方致辞形成统一共识：加速推进交通数字化转型，是培育交通领域新质生产力的核心抓手。粤港澳大湾区具备得天独厚的产业根基与丰富实景落地场景，要以本次大会为重要合作契机，持续深化粤、港、澳三地交通行业全方位、深层次协同协作，聚焦数字孪生、车路协同、低空融合、智能建造、绿色养护等前沿赛道，完善跨区域协同创新体系，全力支撑交通强国广东先行示范区建设。



广东省公路学会洪显诚理事长主持



省交通集团黄亦楠副总经理致辞



省交通运输厅王璜总工程师致辞



中国公路学会王大鹏副秘书长（主持工作）致辞

开幕式后，广东省公路学会专家委员会主任陈冠雄、副理事长李卫民分段主持主旨报告会，五位行业专家带来五大主题分享，内容覆盖国家顶层政策规划、省级数字化落地实践、世界级跨海超级工程建设、路网主动交通流管控、交通基础设施全周期智慧运营完整链条，生动体现了国内智慧交通发展进程。



学会专家委员会主任陈冠雄主持



学会副理事长李卫民主持



交通运输部公路局原副局长王太围绕《公路数智化“十四五”建设成就及“十五五”发展展望》作专题分享，系统梳理全国公路数字化标志性建设成果，立足数据要素开发、人工智能赋能、路网一体化智能管控三大核心方向，预判未来五年公路数字化升级重点赛道与配套政策导向。

广东省交通集团数字化转型负责人梁华立足广东全域智慧高速落地实践，详解全省智慧高速顶层规划、统一数字底座搭建与多场景落地实施路径，提出了可复制、可推广的省级交通数字化转型“广东样板”。

狮子洋通道项目总工程师张太科以狮子洋通道这一世界级跨海超级工程为典型案例，拆解超大跨径悬索桥数字孪生、智能建造、工业化预制装配等多项首创技术，为全国重大跨江跨海交通工程数字化施工打造参考范本。

广东省公路建设有限公司南环段分公司许晓辉聚焦珠三角跨江通道超饱和车流治理现实痛点，分享主动感知、动态流量调度、

分级诱导一体化路网管控成套解决方案，提供可落地实操路径。

苏文科集团智慧交通首席专家黄海浪从高速公路全生命周期运营视角，阐释数智融合重塑收费、养护、安全管控、公众出行服务全链条的创新模式，结合多省份落地项目剖析智慧交通运营产业化全新发展路径。

大会同步开设 13 场平行专题交流会，议题覆盖公路养护技术创新、桥梁智能建造创新、高速公路数智化建管养创新、智慧路网一体化运营与协同管控、面向“十五五”普通公路发展新格局、智慧数智造价、公路隧道智能建造与运维、岩土工程安全智能监测、交通新材料与结构韧性提升、路面创新、交通工程技术创新、深圳城市智慧交通等方面。各分会场专家、企业技术研发人员、一线工程从业者互动问答频繁，技术研讨务实深入。



福建高速公路数智化建管养
创新交流会



智慧路网一体化运营与协同
管控交流会



公路养护技术创新交流会



桥梁智能建造创新技术
交流会



面向“十五五”普通公路发展
新格局交流会



智慧赋能·数智造价交流会



公路隧道智能建造与智慧
运维交流会



第五届南方路面创新交流会



交通工程技术创新发展交流会



岩土工程安全与智能监测
交流会



新材料与结构韧性提升
交流会

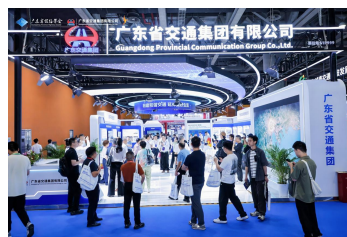


检测技术创新与应用实践
交流会



智创未来·慧享交通——深圳
市城市交通协会专题交流会

大会现场汇聚 500 余家行业企业同台参展，覆盖交通“投资-设计-建设-运营-养护”全生命周期产业链。众多参展企业代表纷纷表示，本次大会既是企业品牌展示、技术成果亮相的优质窗口，更是产业资源对接、供需洽谈合作的高效平台。



作为“十五五”开局之年大湾区交通行业盛会，本次大会充分发挥广东省公路学会桥梁纽带作用，联动全国多省及港澳交通行业优质资源，打通学术研讨、技术展示、产业对接三大核心通道，加速智慧交通新技术、新装备、新方案落地转化与规模化应用。学会将持续履行行业服务初心，依托各专业委员会深耕细分领域，不断深化粤港澳三地交通科技协同创新机制，搭建常态化学术交流、科创成果转化落地平台，紧紧围绕交通数字化、绿色化、智能化三大发展主线，持续举办系列专题研讨与产业对接活动，为粤港澳大湾区综合立体交通网高质量建设、交通强国广东先行示范区建设贡献力量。