

创新赋能路面工程·绿色智联湾区交通—— 第五届南方路面技术创新大会在广州圆满召开

2026年6月25日，第五届南方路面技术创新大会于广州保利世界贸易中心顺利启幕。本次大会是粤港澳大湾区智慧交通科技创新大会13场平行专题会议之一，由广东、广西、海南、贵州四省区公路学会联合主办，广东省公路学会路面工程专业委员会、筑养路机械专业委员会携手广东华路交通科技有限公司、广东交科检测有限公司、广东交科技术研发有限公司、《广东公路交通》编辑部联合承办，中霖交通科技集团协办，是华南公路交通行业规格高、覆盖面广、跨区域协同的标杆性技术盛会。

自创办以来，南方路面技术创新大会已连续成功举办四届，巡回落地粤桂琼黔多地，持续打破地域科研壁垒，搭建起稳定高效的跨省交通科研协作共同体。本届盛会回归首发地广东，既是对四省区多年跨区域路面建养技术协同成果的全面复盘与集中检阅，更标志着华南跨省域路网建设、养护技术一体化协作迈入全新发展阶段。本次活动吸引全国近200位行业专家、科研骨干与一线工程技术人员齐聚羊城，共探路面工程绿色智能发展新路径。



大会开幕环节，广东省、广西壮族自治区、海南省、贵州省公路学会负责人依次上台联合致辞，四地学会代表立足各省交通发展实际，围绕华南高温多雨、湿热复杂气候下道路建设养护共性难题展开深度交流。



广东省公路学会理事长洪显诚表示，广东作为粤港澳大湾区交通建设核心枢纽，肩负着先行先试、示范引领的使命，本次大会搭建四省交流平台，旨在凝聚桂琼黔粤四方技术力量，打通产学研用转化链路，以绿色低碳、数智创新驱动湾区路面工程高质量升级。广西公路学会副理事长罗竟指出，西南山区路网地质条件复杂、养护任务繁重，期待依托大会长效协作机制，共享长寿命路面、再生建材、智能养护等先进技术，破解山区道路建养痛点。海南省公路学会理事长刘闯结合海岛高盐高湿特殊路域环境提出，希望深化四省联合攻关，研发适配海岛气候的耐久性路面成套技术，助力自贸港交通基础设施绿色提质。贵州省公路学会副理事长兼秘书长向一鸣谈及西部山地高速改扩建、农村道路长效管护需求，倡

议四省区建立常态化技术互通、成果共享机制，携手打造适配南方复杂工况的路面技术解决方案。

四方负责人共同表态，未来将持续深化跨省学会联动，以大会为常态化交流载体，统筹各方科研、产业、工程资源，聚焦低碳筑路、智能检测、再生利用等前沿方向开展联合课题研究，推动新技术、新材料、新装备在四省区路网落地应用，合力构建华南区域交通科技协同创新新格局。

大会紧扣“创新赋能路面工程·绿色智联湾区交通”主线，立足南方高温多雨湿热的典型气候特征，我专委会紧扣“创新赋能路面工程·绿色智联湾区交通”主题，精准聚焦道路建养过程中的难点、堵点组织技术研讨。

本届大会特邀 13 位行业知名专家、技术带头人作专题报告，内容涵盖废旧轮胎橡胶再生利用、路面病害智能处治、长寿命耐久性路面、绿色低碳筑路材料、智能检测评价、再生施工装备、改扩建工业化建造及全周期长效养护等关键领域。贵州宏信创达欧阳男、中咨集团侯芸、广东交科研发陈楚鹏、海南中交孙平宽、广西北投谢成、中霖交通桂学、贵州公路建设养护集团王映等专家先后登台，分享了一批紧贴南方路网实际、具备推广价值的创新成果，现场互动频繁，学术氛围浓厚，为破解行业共性技术难题提供了多元思路。



香港理工大学教授、博导 冷真



广东华路交通科技有限公司总工程师、首席专家
吴传海



长沙理工大学教授 张锐



广西交科集团有限公司科技产业研究院院长
张仰鹏



贵州宏信创达工程检测咨询有限公司总工程师、正高级工程师 欧阳男



中国公路工程咨询集团有限公司副总经理、正高级工程师 侯芸



广东交科技术研发有限公司工程检测部副经理
陈楚鹏



海南中交高速公路投资建设有限公司正高级工程师
孙平宽



重庆交通大学教授 郭小宏



广东省高速公路有限公司副总工程师、
正高级工程师 邱志雄



广西北投交通养护科技集团有限公司科创
中心总工程师、正高级工程师 谢成



中霖交通科技集团有限公司董事长
桂学



贵州省公路建设养护集团有限公司黔
西南公司党支部书记、董事 王映

作为我省路面工程领域的核心学术平台，学会路面工程专业委员会充分发挥桥梁纽带作用，在本次大会中着力推动构建“学会统筹引领、科技企业攻坚创新、学术期刊沉淀经验”的产学研用合作新范式。通过整合四省区优势资源，有效畅通了常态化技术互通渠道，为科研成果从“实验室”走向“应用场”搭建了高速通道，切实提升了区域交通科技的协同创新效能。

专委会将以此次大会为契机，持续深化与桂、琼、黔三省区公路学会的科技联动，重点围绕低碳路面、智能无损检测、道路长效养护等方向开展联合攻关。致力于把更多原创技术、硬核成果转化为现实生产力，积极推广“三新”技术应用，以科技创新持续提升路网建设品质，为粤港澳大湾区交通基础设施向绿色化、智慧化、长效化迈进贡献专业力量。