

广东省公路学会

粤公学字〔2025〕113号

关于颁布“2025年度广东省公路学会 科学技术奖”获奖项目的通知

各有关单位：

根据《广东省公路学会科学技术奖奖励章程》及《广东省公路学会科学技术奖奖励章程实施细则》相关规定，“2025年度广东省公路学会科学技术奖”共收到申报项目35项，经评审委员会评审、学会官方网站公示无异议后，共评选出科技进步奖16项（其中一等奖5项、二等奖6项、三等奖5项）、科技成果推广奖1项，现将获奖项目予以公布。

希望获奖单位深入贯彻落实国家创新驱动发展战略、交通强国建设纲要，加大科技成果的宣传、推广与转化力度，充分发挥科技创新对公路交通行业高质量发展的支撑引领作用。学会将通过《广东公路交通》杂志、广东省公路学会官方网站、学会微信公众号及相关学术技术交流活动等渠道，对获奖成果进行宣贯推广，助力我省公路交通科技创新能力持续提升。

附件：“2025年度广东省公路学会科学技术奖”获奖项目名单



抄送：广东省交通运输厅，广东省科学技术厅。



附件：

“2025 年度广东省公路学会科学技术奖” 获奖项目名单

一、科技进步奖

(一) 一等奖 (共 5 项)

1、项目名称：高速公路改扩建全预制装配梁桥快速建造新技术及装备

主要完成单位：广东省高速公路有限公司、保利长大工程有限公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、同济大学、广东全科工程检测有限公司

主要完成人：陈长万、邱志雄、李晓华、贺文华、孙向东、刘志峰、邓文豪、李华生、宋军、林文朴、王峰、黄国清、石雪飞、张磊、曾鹏

2、项目名称：高掺量旧料厂拌热再生沥青混凝土高值化利用关键技术研究及应用

主要完成单位：广东交科技术研发有限公司、广东交通实业投资有限公司、东南大学、中南大学、广东晶通公路工程建设集团有限公司、徐州徐工养护机械有限公司

主要完成人：许新权、刘峰、李海军、詹易群、张启然、张泽鹏、范玉楼、辛猛、杨军、吴昊、吴传海、伍宇、温江、王军、李灿

3、项目名称：桥梁工程结构损伤识别的振动/波动法关键技术研究

主要完成单位：东莞理工学院、暨南大学、广州建设工程质量安全检测中心有限公司、东莞市诺丽科技股份有限公司

主要完成人：马宏伟、聂振华、张伟伟、林逸洲、武静、郑明方、余岭、刘焕林、赵展、刘晔、董辉、林荣、林隽、成梦菲、郭恩国

4、项目名称：高速公路“1+N”机电大运维关键技术研究与应用

主要完成单位：广东利通科技投资有限公司

主要完成人：张广穆、石时需、潘亮华、洪瑶、龙开红、周玲、黄泽峰、陈洽尧、鲁立彬、甘洁之、黄伟彪、陈贵芳、陈佳、吴旭明、郑胜基

5、项目名称：公路桥梁智慧梁场建造与智能制梁经济技术研究及定额测定

主要完成单位：广州市高速公路有限公司、广东省交通运输工程造价事务中心、众为工程咨询有限公司、广州公路工程集团有限公司、中铁四局集团有限公司

主要完成人：廖小军、易万中、张浩、郑宇春、黎晓刚、陈成保、邓惠珠、龚矿金、罗燕、招冠铭、姚毅、杨刚、卢明子、吕利富、郑焕杰

(二) 二等奖（共 6 项）

1、项目名称：复合改性橡胶沥青关键技术开发及工程应用

主要完成单位：佛交科天诺(广东)材料有限公司、江门市江鹤高速公路有限公司、广东晶通公路工程建设集团有限公司、东南大学、佛山市公路桥梁工程监测站有限公司

主要完成人：李浩、张海奇、潘尚永、张阳、李玉环、黄奕敏、张剑华、杨震、林永康、匡强、向小苗、徐萌

2、项目名称：高速公路宽幅路面排水关键技术研究

主要完成单位：广东省高速公路发展股份有限公司、广东省高速公路发展股份有限公司佛开分公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、广东华路交通科技有限公司、苏交科集团股份有限公司

主要完成人：骆保国、梁志勇、周彦、程正刚、许新权、李豪、陈旭、王国华、李旭华、任晓玮、王贤基、胡涛

3、项目名称：混凝土节段梁工业化预制与高精度拼装技术

主要完成单位：中交第二公路工程局有限公司、广东省公路建设有限公司、中交二公局华东建设有限公司、中交公路规划设计院有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司

主要完成人：仝增毅、吴昊柱、郭鹏、童俊豪、闫振海、肖川、梁志磊、边鸣、徐德志、朱修执、朱荣、丁亚辉

4、项目名称：复杂岩溶地质深水大型桥梁基础施工关键技术研究和应用



主要完成单位：中铁大桥局集团有限公司、中交路桥建设有限公司、广东交通实业投资有限公司、中铁大桥局第九工程有限公司

主要完成人：周巍、雷鸣、路灵伟、刘望、余贤宇、马定乐、徐芦、吴健、廉文斌、周辉、李鸿升、徐凯

5、项目名称：阳信高速交通态势及环境全要素感知和评估系统技术研究

主要完成单位：广东阳信高速公路有限公司、中铁南方投资集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司

主要完成人：谢庆、龙伟、袁辉、陈文斗、贺方平、李一锋、沈超文、张瑞明、张忠刚、张靓杰、文智凤、秦承

6、项目名称：面向交通韧性提升的城市群地区高速公路设计与运营关键技术及示范

主要完成单位：广州市高速公路有限公司、交通运输部公路科学研究所、长安大学、中国公路工程咨询集团有限公司、北京交科公路勘察设计研究院有限公司

主要完成人：孔雷军、赵娜乐、余峻彦、李永亮、邵超逸、闫向阳、潘兵宏、周荣贵、谭瑞梅、郝思源、邵阳、孙铭

（三）三等奖（共5项）

1、项目名称：固废基胶凝材料在海相软土地区工程应用技术研究

主要完成单位：中国铁建港航局集团有限公司、中南大学

主要完成人：乔明、许小泉、成诗冰、陈光、杨海、刘齐辉、周清、黄腾

2、项目名称：无腹筋预应力超高性能混凝土-普通混凝土组合箱梁关键技术研究

主要完成单位：中电建路桥集团有限公司、中电建（广东）中开高速公路有限公司、华南理工大学、中路杜拉国际工程股份有限公司、苏交科集团股份有限公司

主要完成人：韩大勇、马治国、范学明、朱伟、田月强、高亮、杨晔、王亮



3、项目名称：复杂岩溶地质条件下大跨连续刚构桥施工关键技术研究

主要完成单位：中交四航局第一工程有限公司、广州市白云区重点交通项目管理中心、广州建筑工程监理有限公司、广州大学、中交四航工程研究院有限公司

主要完成人：饶浩严、胡志华、黄国忠、王凯、吴长胜、颜勇潘、叶锡钧、叶汉念

4、项目名称：富水砂土地地区明挖地下高速公路隧道安全建造关键技术及工程示范

主要完成单位：广州机场第二高速公路有限公司、重庆大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、河海大学、中国建筑西南勘察设计研究院有限公司

主要完成人：吴绍明、刘新荣、赵燕容、胡学兵、王林枫、胡硕、周小涵、李晓博

5、项目名称：基于高质量发展理念的高（快）速路存量土地盘活利用策略研究

主要完成单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、广东省公路建设有限公司广深新塘立交改造工程管理处

主要完成人：邝清娴、吴恩和、梁志勇、张荣利、程正刚、李旭华、刘春、吴威

二、科技成果推广奖

项目名称：边坡排水孔淤堵病害的环保型防治成套技术及应用

主要完成单位：广东工业大学、广东华路交通科技有限公司、中交四航工程研究院有限公司、广东众达工程管理有限公司、苏交科集团广东检测认证有限公司

主要完成人：吕建兵、冯力、杨力、赖明镜、陈伟纯、李佳、彭炎华、杨其超、马健萍、刘冰枝