

广东省公路学会

粤公学字〔2025〕88号

2025年度广东省公路微创新成果评选结果公示

2025年度广东省公路微创新成果评选于2025年3月发出申报通知，各相关单位积极申报。日前，广东省公路学会已按照《广东省公路微创新成果评选管理办法（试行）》有关规定和程序，组织完成了2025年度广东省公路微创新成果评选工作，现将评选结果（见附件）进行公示。

广东省公路微创新成果评选接受社会监督，任何单位和个人对上述公示持有异议的，请于本公告公布之日起7日内以书面形式提出（异议信函的日期以收到之日邮戳为准），我学会将认真核实处理。提出异议的单位和个人应当表明真实身份，以单位名义提出异议的，应当加盖单位公章；个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名。

联系人：庄明融

电话：020-83730142

地址：广州市越秀区白云路111号白云大厦1220房

附件：2025年度广东省公路微创新成果评选结果名单（公示）



附件：

2025 年度广东省公路微创新成果评选结果名单（公示）

一、桥涵组

优异等级			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	复杂钢壳板单元结构悬臂机器人逆向建模免编程 AI+焊接技术	广东湾区交通建设投资有限公司、中铁宝桥集团有限公司	张颖雯、黄志涵、吴江波、郭 瑞、沙军强、裴雪峰
2	装配式混凝土桥梁套筒灌浆质量电学法检测技术	广州市市政工程试验检测有限公司、广州市建筑科学研究院集团有限公司	孙晓立、周治国、杨 军、杜永潇、赵亚宇、王林彬、朱思佳
3	玻璃纤维增强复合材料筋桥面整体化层铺装创新应用	深圳海川新材料科技股份有限公司、东莞理工学院、广东绘景通路桥技术开发有限公司	李 明、郑 愚、刘智君、曾卫辉、徐小剑、胡 勇、张黎飞、利杰宝、张红山、夏立鹏
4	桥梁岩溶桩基绿色预处理技术	广州惠肇高速有限公司、中铁大桥局集团有限公司	熊燕文、杨建亚、马远刚、曹留伟、郑 齐、苏舟舟、谭 旺、蔡明明、侯俊宏、倪 军
5	预制装配化跨海桥梁步履移动式栈桥成套技术	保利长大工程有限公司	闫化堂、滕玉华、闫福升、曾令冶
6	TY 型盖梁快速化施工技术	中铁大桥局集团第四工程有限公司、中铁大桥局集团有限公司、广东省公路建设有限公司黄茅海跨海通道管理中心	刘宏达、王天义、沈大为、王亚东、冯玉祥、宇荣春、陈志林、吴珺玉、毕 玉、李嘉琦
7	预应力混凝土管桩智能焊接机器人	广州市市政工程试验检测有限公司、广州市建筑科学研究院集团有限公司	杨 军、周治国、孙晓立、胡良军、邵继喜、杨正龙
8	一种墩身斜置、盖梁正交布设的扭转式实心板式墩	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	黄森华、何 海、魏文龙
9	夹片自锁式吊架在变截面墩身环氧钢筋部品化中的应用	保利长大工程有限公司	谭海雄、吴官冬、李 千
10	旋挖成孔垂直度在线监测系统	中交第二航务工程局有限公司、中交二航局第二工程有限公司、广深高速公路改扩建管理处	朱明清、纪晓宇、程雪聪、涂同珩、李 冕、李 刚、宋昭富、甘 超、曹鑫林、王建澄

11	既有高速公路跨线桥快速拆建技术	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	黄森华、何海、魏文龙、李志江、林炳洲、梅基贤、杨微、喻志然、邹赵勇、柳湘婧
12	锚碇基坑自动化监测技术	广东湾区交通建设投资有限公司、中交第二公路工程局有限公司	陈志林、陈炳耀、刘星星、霍凯荣、张小龙、刘永亮、吴建军、欧阳旭、杨涛
13	基于阻尼式弹性支撑的钢箱梁纵桁管开裂病害处置方法	广州珠江黄埔大桥建设有限公司	王勇、赵超、弋安、姚健勇、夏子金、钟碧珍、黄博、王世庚

优秀等级

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	一种适用于桥梁变宽段的连续钢箱梁结构及其施工方法	中交第二公路勘察设计院有限公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	黄森华、何海、林桢楷、胡志平、周勇、邹霓、陈家豪、李浩、张德培、唐林平
2	复杂受限空间灌注桩可伸缩钢筋笼施工技术	广州市市政工程试验检测有限公司、广州市建筑科学研究院集团有限公司	周治国、孙晓立、杨军、李百建、李柯柯、袁晓华
3	高速公路多形梁通用环形生产线施工技术	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第七工程有限公司、广东省公路建设有限公司	张渭、刘伟、李强、刘利东、罗检萍、王剑、陈云亮、鲁立洋、古金伦、曾慧平
4	深层水泥搅拌桩在超深承台的首次运用	广东湾区交通建设投资有限公司、保利长大工程有限公司	黄志涵、刘佳豪、罗人昆、匡一成、贾庆荣、刘辉、张凯、李业驰
5	一种海中深基坑围堰先支法施工技术	中铁大桥局集团第四工程有限公司、中铁大桥局集团有限公司、广东省公路建设有限公司黄茅海跨海通道管理中心	王天义、刘宏达、王亚东、陈志林、毕玉、彭雨、冯玉祥、夏佳伟、孙立洲、李世远
6	钢筋工前保护层的快速检测装置	中交路桥建设有限公司	王金梁、吴汉文、肖旭、习延昭、冀雁辉、李亮、陈于思、陈元曦、谢伟龙、吴琼
7	钢板桩围堰围囹整体安拆工艺	保利长大工程有限公司	谭海雄、吴官冬、李千
8	智慧梁场智能轨道检测小车	广东省路桥建设发展有限公司、中铁十一局集团有限公司	孙克强、霍方鑫、郑志上、彭翔、梁庭熹、张文权、何友华、高羽田、焦壮、周晓敏

9	整体化层无后浇控裂施工技术	保利长大工程有限公司	谭海雄、吴官冬、李 千
10	伸缩缝性能综合试验设备	珠海交通工程技术有限公司	王 强、郭 启、李凤云、祝 润、邓志翔、徐 欢
11	钢壳塔激光除锈技术研究与应用	中铁山桥集团有限公司、广东湾区交通建设投资有限公司	王 博、张颖雯、郭峰超、李小松、刘 双、罗政军、张书含、陈 军、黄子琦、韩 达
12	端模液压安拆装置	广东湾区交通建设投资有限公司、中铁四局集团有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	丁东平、黄焕林、李云飞、金 锐、闫振海、刘亚飞、莫观锦、刘叶星、李家栋、张 伟
13	一种新型深水、毗邻旧桥超大承台钢套筒结构设计	保利长大工程有限公司	王晓佳、陈 凡、陶煜峰、王小槐、郑 森、卓锦兰、张强家、杨 冉、丘庆发、张济任
14	既有拱桥墩身与主拱圈薄层砼同步加固施工方法	广东冠粤路桥有限公司	陈铭辉、张裕衍、苏佳幸、张睿达、谢寿华、何维强、刘柳岸、李自坤、黄勇新、艾凤梅
15	环氧钢筋部品化工艺	保利长大工程有限公司	谭海雄、吴官冬、李 千
16	桥梁架梁前支腿一体化安全操作平台	广东省路桥建设发展有限公司、中铁大桥局集团有限公司	孙克强、李勇泉、蔡凯文、程凌霄、叶灿佳、苏海鹏、曹世日、唐仁智、邢 柯、李 武
17	GFRP 筋-钢筋组合筋笼制备与安装工艺	保利长大工程有限公司	苏年就、冷加金、符瑞钦、魏楚凯、贺周琼
18	手机定位在施工放样中的创新应用	广东湾区交通建设投资有限公司、中铁十二局集团有限公司	周云华、胡纵宇、翟耀红、张世平、吕 鹰、何延龙、雷 磊、赵 莹、崔利东、王玲波
19	一种桩基高应变法承载力检测组合式特大锤击系统	佛山市公路桥梁工程监测站有限公司	刘永翔、王良波、罗祖靠、张 龙、罗广锋、杨茂华、黎东龙、孙亚霖、胡德辉、梁镇邦
20	一种钢筋连接锥套夹片安装对齐装置	广东湾区交通建设投资有限公司、保利长大工程有限公司	黄志涵、郭峰超、罗人昆、匡一成、张 凯、林 鹏、魏文辉

21	一种基于双基准靶标修正相机姿态误差的视觉挠度仪	佛山市公路桥梁工程监测站有限公司	李明、覃广、蒋武谊、吴湛、王良波、曾天养、徐日辉、邱云、陈锐、黄焕子
22	架桥机 GPRS 全方位智能监控及自动感应报警系统	汕梅高速改扩建项目管理处、中铁十二局集团有限公司汕梅高速改扩建 TJ4 标	孙克强、赵鹤、李勇泉、刘韶新、聂力、郑雪峡、黄潜滋、梁微、吉刚、李世军
23	抱箍辅助拆卸装置微创新	中铁大桥局集团有限公司、江门市江鹤高速公路有限公司、育才-布朗交通咨询监理有限公司	杨康、汪子鹏、吴兴富、张振、李元线、郑鸿彬、宋岱、向小苗、陈永强、李兵
24	钢混组合梁桥面板智能化流水线施工工艺	广东湾区交通建设投资有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广东华路交通科技有限公司	王洋浩瀚、顾维广、杨双弟、周靖松、王妙良、刘良合、张俊源、张金洲
25	一种新型旋挖钻施工挤扩支盘桩工艺	保利长大工程有限公司、北京支盘地工科技开发中心	王晓佳、陶煜峰、黄海、陈凡、黄俊洪、周伟超、王小槐、杨冉、陈有伟、吴国东
26	液压外模横隔板毫米级控制	广东湾区交通建设投资有限公司、中铁四局集团有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	丁东平、吴玲正、黄卫兵、李云飞、闫振海、刘亚飞、莫观锦、金锐、刘叶星、李家栋
27	一种便携式斜拉索导管镗孔设备	佛山路桥养护有限公司	雷智杰、彭晶亮、魏瀚、陈清松、谢世威、聂涛、聂维平、丘浩南、尹常
优良等级			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	作业环境受限区域大悬臂盖梁支架应用技术	广东湾区交通建设投资有限公司、中铁大桥局集团有限公司、广东华路交通科技有限公司	黄振豪、王念、代强波、高博、黄河、程耀东、邵慧强、吴铭淳、张金洲、孙海军
2	预制梁钢筋骨架转运台车	广州市高速公路有限公司、广州公路工程集团有限公司	李大伟、张进垣、李小成、王哲世、卢昌泳、郑智国
3	高强聚合物砂浆+碳纤维刚性网格(HMCG)加固技术	广深珠高速公路有限公司、北京泰路达工程技术发展有限公司	黄尚林、刘向华、易鹏、张健、汪泽均、吴志昌、卢振宏、李承峰、巫志峰、周子涵

4	斜拉桥变截面大倾角主塔施工技术	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第七工程有限公司、佛山市建盈发展有限公司	邓 帅、彭 鹏、禹卓杰、周 炜、孙 然、曾祥丁、张 鹏、罗检萍、张逆进、曾慧平
5	搅拌站智能加冰系统	广东湾区交通建设投资有限公司、中交第二公路工程局有限公司	刘星星、陈炳耀、陈志林、霍凯荣、张小龙、刘永亮、钟健磊、张 博、张 琪
6	一种适用于 KZ-2000 数控钢筋笼滚焊机的多孔模板圈	中铁隧道局集团有限公司	欧力强、第五康乐、高 超、赵卿权、李 达、马云飞、王 锐、赵益博、邱远超、杨大广
7	桥梁防尘伸缩缝装置	珠海交通工程技术有限公司	王 强、张小海、刘 阳、周甜甜、王仕艰、张培荣
8	一种新型自浮可周转拼装式双壁钢围堰结构及其施工方法	中交第二航务工程局有限公司	王东志、潘时蕴、郑 勇、雷 俊、王光松、勾 建、吴 毅、陈 希、左 波、陈小平
9	桥梁支座垫石锚栓孔定位工艺	云浮市广云高速公路有限公司改扩建管理处/肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处、中铁十二局集团有限公司	刁焕新、罗伟平、朱英正、王少华、陈伟豪、陈益玲、修义军、莫家鹏、胡权周、郭 靖
10	激光十字护桩	中交路桥建设有限公司	王金梁、吴汉文、肖 旭、习延昭、冀雁辉、李冬冬、胡 俊、谭伊君、张玉麒、夏狄翔
11	一种预制梁环形生产线外模纵横向双向移动快速调节系统	广东省高速公路有限公司粤赣河惠扩建工程管理处、中铁四局集团有限公司长深扩建 T5 标	钟纯耀、肖海健、丁羽飞、程宏宇、王新宇、李扬帆、林玉坤、靳晶辉、杨 森、唐思东
12	盖梁支座垫石施工平台	中交路桥建设有限公司莞深高速改扩建第十合同段、东莞发展控股股份有限公司	陈志广、张栋梁、曹 嘉、周冠岐、秦 钢、姚永康、黄敦灏、陈延河、苏庆权
13	自行走式预应力智能张拉一体台车	广东省路桥建设发展有限公司、中铁十五局集团第五工程有限公司	刘韶新、李 文、陆志涛、赵海坤、贾 辉、杨发旺、闵小兵、王 奎
14	一种预制箱梁预应力钢绞线张拉平台	中铁南方投资集团有限公司、中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	沈超文、谢 庆、陈艺升、郭 平、刘悦剑、熊宏辉、黄文腴、张 正、张津伟、欧杨波

15	钢筋锥套连接工艺在斜拉桥塔柱中的应用	云浮市广云高速公路有限公司 改扩建管理处/肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处、中铁大桥局集团有限公司	刁焕新、罗伟平、朱英正、王少华、陈伟豪、陈益玲、修义军、莫家鹏、曾海华、孔文涛
16	一种用于多尺寸预制梁的适应性台座	中铁南方投资集团有限公司、 中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	袁 辉、贺方平、谢 庆、曾 斌、郭 平、陈银城、黄文骥、张 正、张津伟、张 聪
17	智慧梁场预制梁蒸养系统微藻固碳技术	广东省路桥建设发展有限公司、 中铁十五局集团第五工程有限公司	孙克强、李勇泉、陆志涛、赵海坤、刘 建、贾 辉、杨发旺、闵小兵、王 奎、张建立
18	一种便于精确定位的预制梁钢筋绑扎胎架	中铁南方投资集团有限公司、 中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	厉彦军、谢 庆、欧智勇、曾 斌、郭 平、陈银城、黄文骥、张 正、张津伟、欧杨波
19	预应力钢绞线自动穿束台车	广东省路桥建设发展有限公司、 中铁十五局集团第五工程有限公司	李 文、刘韶新、陆志涛、赵海坤、贾 辉、杨发旺、闵小兵、王 奎、张建立、肖军涛
20	一种盖梁支座垫石预埋管快速周转装置	保利长大工程有限公司	王晓佳、陈 源、王小槐、陈洪达、卓锦兰、杨 冉、余延龙、陈有伟、王星旺
21	预制小箱梁液压端模	云浮市广云高速公路有限公司 改扩建管理处/肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处、中铁十二局集团有限公司	刁焕新、罗伟平、朱英正、王少华、陈伟豪、陈益玲、修义军、莫家鹏、胡权周、郭 靖
22	一种宽度可调的预制梁钢筋骨架绑扎胎架	中铁南方投资集团有限公司、 中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	陈文斗、谢 庆、孔小军、曾 斌、郭 平、陈虎刚、黄文骥、张 正、骆秋林、王 薪
23	钢筋笼加强圈存放架	中交路桥建设有限公司	王金梁、吴汉文、肖 旭、李 亮、冀雁辉、李冬冬、胡 俊、吴金明、张玉麒、汪子杰
24	直螺纹套筒连接丝头精确定位筒	中交路桥建设有限公司	王金梁、吴汉文、肖 旭、刁延昭、冀雁辉、李冬冬、胡 俊、周 琼、张玉麒、夏狄翔

25	翻模法简易基模装置	广东湾区交通建设投资有限公司、中交第二公路工程局有限公司	陈炳耀、刘星星、陈志林、霍凯荣、张小龙、刘永亮、吴建军、殷鹏飞、姜 坤
----	-----------	------------------------------	-------------------------------------

二、公路综合组

优异等级			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	超宽、大断面软弱围岩隧道“渐变”工法转换	保利长大工程有限公司	陈庆华、余明星、李敏如、刘瑞灵、王 炜、胡志军、申景文
2	样品抽检管理系统	广东省交通运输建设工程质量事务中心	张二猛、唐振兴、郭明泉、丁新榜、龙艳飞、罗秀锋、黄晓航
3	一种基于人工智能和机器视觉技术的自动化智能放线机器人	广东省高速公路有限公司粤赣河惠扩建工程管理处、中交路桥建设有限公司长深扩建 T8 标	于渊卓、庄志浩、王 涛、王新宇、李扬帆、程宏宇、黎 磊、江建文、曾 佳、王清华
4	路肩和中分带自动化填土施工工艺	云浮市广云高速公路有限公司改扩建管理处/肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处、中铁十四局集团有限公司	刁焕新、罗伟平、朱英正、王少华、陈伟豪、陈益玲、修义军、莫家鹏、杜 宇、刘汉松
5	液压注浆头	广东能达公路养护股份有限公司	符方亮、郑永发、马尉倘、姚优生
6	超大直径泥水盾构常压换刀刀闸锁紧装置研究与应用	广州海珠湾建设有限公司、中铁十四局集团有限公司	董 昕、吴禄祥、盛 健、郜 阳、王文达、李 平、郜炫伟、黄锦鹏、殷毕玉、张 良
7	边坡格梁刻槽机	中铁十二局集团有限公司、东莞发展控股股份有限公司	李书映、许明军、秦涛涛、周 城、金 晖、管荣京、姚永康、陈延河、黄敦灏、王建华
优秀等级			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	广州红层地质超大直径盾构隧道缓释型砂浆研发与应用	广州海珠湾建设有限公司、中铁十四局集团有限公司	曾庆成、林海腾、盛 健、彭徐姝、王文达、葛蕊诚、张 良、李德旺、郜炫伟、殷毕玉

2	沥青路面固废精细分离 高品质厂拌热再生技术	广东晶通公路工程建设集团有 限公司、江门市江鹤高速公路 有限公司、佛交科天诺（广东） 材料有限公司	张海奇、潘尚永、李 浩、 黄奕敏、黄红明、何广兴、 向小苗、林仕程、丁松涛、 廖子山
3	基于大体积温控系统的 循环水自动调温装置	保利长大工程有限公司、广东 湾区交通建设投资有限公司	罗人昆、匡一成、黄志涵、 陈炳耀、陆梓生、韦东进、 万 磊、罗治华、刘星星
4	CDP 超黏抗滑碎石封层 技术	广东长大道路养护有限公司、 保利长大工程有限公司	林志杰、易金明、马 超、 陶宁燕、李古暄、卢 洁、 毛广振、元均成、邹乐平、 揭 浩
5	高水位潮汐河段流沙地 质下顶管作业高压旋喷 桩与超细水泥-水玻璃 双液浆止水稳土技术	广州公路工程集团有限公司	廖锐城、舒 海、李广良、 陈海珊、林嘉霖、张厚润、 吴墩塔、张雪飞、吴景尧、 赵作富
6	沥青摊铺机弹性刮板装 置	云浮市广云高速公路有限公司 改扩建管理处/肇庆粤肇公路 有限公司改扩建管理处、保利 长大工程有限公司	刁焕新、罗伟平、朱英正、 王少华、陈伟豪、陈益玲、 修义军、莫家鹏、吴延凯、 曹时丰
7	小交通量农村公路经济 型再生薄层罩面应用技 术	广东晶通公路工程建设集团有 限公司、佛交科天诺（广东） 材料有限公司	黄坚辉、李 浩、邢国彬、 黄红明、刘瑞涛、廖子山、 林仕程、李美娟、何宏哲、 王喜峰
8	厂拌热再生沥青砼的研 究与应用	广东晶通公路工程建设集团有 限公司	黄液明、杨翰光、曾学飞、 刘瑞涛、邢国彬、易大雄、 王喜峰、何宏哲、何广兴、 叶梁生
9	城区狭窄路段地下管道 顶拉工艺	广州公路工程集团有限公司	卓伟光、范 东、陈海珊、 陈升发、吴 玺、戴佳宁、 叶铮龄、余乙航、覃浩鑫、 赵作富
10	小型混凝土预制构件成 品转运创新技术	广东省高速公路有限公司粤赣 河惠扩建工程管理处、中铁四 局集团有限公司长深扩建 T5 标	钟纯耀、温剑东、丁羽飞、 林玉坤、余思昕、吴楚山、 魏 烨、靳晶辉、杨 森、 唐思东
11	轮式排水沟清理器	广东能达公路养护股份有限公 司	陈链冰、黄国威、李志明、 吴 开、刘智科、陈达隆
12	一种高速公路下穿高压 输电线的保护结构	广州从埔高速有限公司、广州 市高速公路有限公司	熊燕文、李志煜、欧阳昇、 闫 寒、何 岷、章 治、 赖煜成、陈柳杉、陈 杰、 王华金

13	复合排水隔离垫在路堑挡土墙中的应用	云浮市广云高速公路有限公司改扩建管理处/肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处、中铁十四局集团有限公司	刁焕新、罗伟平、朱英正、王少华、陈伟豪、陈益玲、修义军、莫家鹏、赵富民、赵昌栋
优良等级			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	水稳施工无支撑立模工艺	云浮市广云高速公路有限公司改扩建管理处/肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处、中铁十四局集团有限公司	刁焕新、罗伟平、朱英正、王少华、陈伟豪、陈益玲、修义军、莫家鹏、魏忠振、赵昌栋
2	基于三维雷达的路面损伤诊断与服役能力评价	广州诚安路桥检测有限公司、广州市道路研究院有限公司、华东交通大学	吴晓生、仰建岗、程俭廷、胡朝辉、王身宁、崔志猛、张彬辉、谭肖勇、于颖、武鑫哲
3	草帘+客土喷播植草创新工艺在岩质边坡上的应用	广东省高速公路有限公司粤赣河惠扩建工程管理处、保利长大工程有限公司长深扩建T1标土建施工处	邓敏维、黄明波、马朝辉、杨凯、谭海洲、王清华、曾佳、李仕军、王辉、文科
4	陡峭边坡施工升降行走安全平台	广东省路桥建设发展有限公司、中铁大桥局集团有限公司	李勇泉、孙克强、蔡凯文、吴晓龙、叶灿佳、李文杰、曹世日、唐仁智、李武、李景茂
5	一种吊装快速自动脱钩装置	广东湾区交通建设投资有限公司、保利长大工程有限公司	黄志涵、刘佳豪、罗人昆、匡一成、张凯、李业驰、袁星星
6	三维实景测量在树木保护专篇乔木调查测绘的研究	广州市交通设计研究院有限公司	李建峰、莫铭铨
7	一种用于超高边坡加固的吊篮作业平台	广东晶通公路工程建设集团有限公司	杨翰光、黄液明、刘瑞涛、岑国华、杨俊辉、王喜峰、邢国彬、何宏哲、何广兴、叶梁生
8	梁场预制箱梁信息一体化管理平台	广州市高速公路有限公司、广州公路工程集团有限公司	李大伟、张进垣、王哲世、李小成、卢昌泳、郑智国、林禹
9	沥青锅炉监控装置	云浮市广云高速公路有限公司改扩建管理处/肇庆粤肇公路有限公司改扩建管理处、保利长大工程有限公司	刁焕新、罗伟平、朱英正、王少华、陈伟豪、陈益玲、修义军、莫家鹏、吴延凯、刘训

10	基于 BIM+GIS 的征拆精细化管理	广州市高速公路有限公司、广东东方思维科技有限公司	田江磊、罗爱道、王秋生、李 博、周静雯、刘信宏、李永春、黄国治、周广翔、黄春婷
11	水沟快速成形模块	中铁十二局集团有限公司、东莞发展控股股份有限公司	李书映、许明军、秦涛涛、周 城、金 晖、管荣京、姚永康、陈延河、黄敦灏、王建华
12	凿岩炮机头安装防飞溅装置	汕梅高速改扩建项目管理处、保利长大工程有限公司汕梅高速改扩建 TJ3 标项目经理部	赵 鹤、孙克强、李勇泉、刘韶新、聂 力、郑雪峡、黄潜滋、梁 微、郑 杰、吕庆灵
13	涉铁工程安全智慧立体化管控系统	广州市高速公路有限公司、中铁十七局集团有限公司	李大伟、张进垣、吕明耀、王哲世、张钰坤、谭伯仟、肖家蒙、杨胜州、杨通维、王滔滔

三、交通工程组

优异等级			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	类平行四边形防阻块改造提升两波形梁护栏	北京华路安交通科技有限公司、北京陆路达交通设施有限公司	闫书明、邓 宝、王 新、龚 帅、杨福宇、刘思源、马 晴、胡学成、段文静、赵浩泽
2	高速公路改扩建永临结合预制混凝土护栏安全快速安装设计	广东省高速公路有限公司粤赣河惠扩建工程管理处、北京华路安交通科技有限公司	邓敏维、邓 宝、邓永明、卢 乔、龚 帅、王新宇、张艺林、赵浩泽、马 晴、刘思源
3	高速公路改扩建桥梁护栏再利用技术	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、北京华路安交通科技有限公司	陈竞飞、张 文、孙向东、闫书明、陈新富、武建中、揭 强、郑 洋、亢寒晶、殷宇翔
4	武深高速始兴联络线荷花隧道紧急停车带交互控制系统	广东省政府还贷高速公路管理中心、北京公科飞达交通工程发展有限公司	李 旭、叶强强、何熠凯、刘澜涛、刘云峰、冯日柱、余 军、孙大明、易伟雄

优秀等级			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	光储充一体化智慧充电站——横陂超级示范站的技术创新与多能协同实践	广东省交通开发有限公司	彭智育、徐士翠、郑少灿、黄超、詹坚铎、孙鹏翔、刘坤城
2	省级绿通快速查验智能APP	广东联合电子服务股份有限公司	林楠、李奇峰、刘浪、严柳、郑云杉、王慧平、陈沛瑜、郑洵、梁建超
3	一种自行式混凝土护栏浇筑作业平台装置	广东省路桥建设发展有限公司、湖南路桥建设集团有限责任公司、广东华路交通科技有限公司	孙克强、王晨、罗睿、刘继伟、吴晓龙、郑志上、罗刚、何家兴、詹凯、谢和安
4	桥梁声屏障立柱钻孔机	广州市高速公路有限公司、广东新粤交通投资有限公司	何洵、王哲世、黎栋、郑伯金、邓昊鸿
5	一种立交匝道上盖结构的PC预制板吊装方法	广东冠粤路桥有限公司	陈铭辉、刘柳岸、李自坤、丘万钦、何维强、周虹辉、梁振飞、张睿达、苏佳幸、陈小波
6	轮滑式桥面排水管安装平台	广东省路桥建设发展有限公司路达分公司汕梅高速改扩建项目管理处、保利长大工程有限公司汕梅高速改扩建TJ3标项目经理部	赵鹤、孙克强、李勇泉、刘韶新、聂力、郑雪峡、黄潜滋、梁微、郑杰、吕庆灵
7	新型光电一体化智慧交通诱导系统在高速公路改扩建应用	广东省路桥建设发展有限公司	李勇泉、孙克强、王建辉、李啟荣、罗睿、曾繁斌、夏冬冬、梁庭熹、刘继伟、丘远彬
8	高速公路临时标牌快捷安装—装配式快插模块化基座的研究	广州公路工程集团有限公司养护分公司、广州汇瑞市政工程有限公司	李政伟、胡贵玲、唐健良、范靖、吕华林、胡松、李信、唐润、邓辉、黄艳成
优良等级			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	柏桥服务区(茂名服务区)服务楼穹顶幕墙自动降温装置	广东省高速公路有限公司湛江分公司茂名服务区建设管理处、广东省建筑设计研究院集团股份有限公司、保利长大工程有限公司	洪旋、李军、廖晨曦、孙军、林志锋、曾琳、黄志明、张嘉龙、马朝辉、李仕军

2	高速公路车辆超速精准警示系统	广州高速运营管理有限公司、广东诚泰交通科技发展有限公司	詹磊、赵生、肖慧、王林、成晗博、吴蔚东、赖俊成
3	临时标志快插快拔装置	广东新粤交通投资有限公司	古汉庭、李猛、罗仪龙、郑伯金、陈志肯、徐俊德
4	开阳高速服务区场区预制型高低压一体化电排管（井）及预制电缆沟	广东省高速公路有限公司开阳扩建管理处、保利长大工程有限公司	李军、洪旋、唐全、廖晨曦、孙军、马朝辉
5	柏桥服务区（茂名服务区）连接天桥（景观连廊）隐藏式排水系统	广东省高速公路有限公司湛江分公司茂名服务区建设管理处、广东省建筑设计研究院集团股份有限公司、保利长大工程有限公司	李军、洪旋、廖晨曦、孙军、林志锋、曾琳、黄志明、张嘉龙、马朝辉、李仕军
6	改扩建施工波形护栏及防撞护栏交通锥置物架	广东省路桥建设发展有限公司路达分公司汕梅高速改扩建项目管理处、保利长大工程有限公司汕梅高速改扩建TJ3标项目经理部	赵鹤、孙克强、李勇泉、刘韶新、聂力、郑雪峡、黄潜滋、梁微、郑杰、吕庆灵
7	柏桥服务区（茂名服务区）停车区防撞花箱	广东省高速公路有限公司湛江分公司茂名服务区建设管理处、广东省建筑设计研究院集团股份有限公司、保利长大工程有限公司	李军、洪旋、廖晨曦、孙军、林志锋、曾琳、黄志明、张嘉龙、马朝辉、李仕军