

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
1	既有高架桥独柱墩钢盖梁抱箍式顶升加固施工技术	应用技术	深圳市路桥建设集团有限公司	叶智威、谭海山、贺文、黄政、曹钊铭、樊蕃、文欣、古婷云、颜晏、钱毅承、黄惠超、周金兴、邓俊龙、张焦
2	二次顶管结合装配式井筒快速施工技术	技术开发	春涛国际建筑有限公司	梁丽峰、占俊雄、何礼纯、钟翠玲、方程亮、梁镜炜、李闯、柯兵鑫、卢宇浩、黄润坤、周国雄、吴圆青、冯志广、钟小园、张玮
3	超磁分离复合多模式曝气生物滤池水处理技术	应用技术	深圳市深水水务咨询有限公司	张伟、霍国友、孟庆杰、陈俊、江偲、张小寒、徐雪、张佳宝、谢玉霞、李小青、孙蕾
4	基于BIM模型的数字化控制冷铣刨施工技术	技术开发	达濠市政建设有限公司 深圳市中森建筑工程有限公司	黄耿洪、李志为、彭志强、陈波、刘辉喜、郑旭新、陈瑞清、鲜麒、张水平、刘庆华、梅文峰、陈宝剑
5	三维数控摊铺路面施工技术	技术开发	达濠市政建设有限公司 深圳市中森建筑工程有限公司	黄耿洪、李志为、陈少辉、罗秉军、陈旭轮、朱骏、彭志强、卓亚惜、朱志忠、梁云靖、钟诗圣、张水平、金涛
6	基于GT_TECH高性能沥青的钢桥面铺装技术研究与应用	技术开发	广州市市政工程维修处有限公司 广州市市维新材料科技有限公司	苏开志、胡成生、许龙、彭馨彦、谢雨池、梁仲高、黄润、洪晶、林勇文、蔡祥、张健、陈镇文、尹昌宇、钟勤学、邱熙锋
7	水反应型沥青常温铺装体系的研究与应用	技术开发	广州市市政工程维修处有限公司 广州市市维新材料科技有限公司	苏开志、胡成生、彭馨彦、许龙、谢雨池、梁仲高、黄润、李戈、洪晶、蔡祥、林勇文、尹昌宇、卢仲标、陈镇文、潘文龙
8	时空诱导可变信息标志应用	应用技术	广州城投城市运营维护有限公司 广州市市政工程维修处有限公司 广州市道路工程研究中心	黄润、李戈、刘冬、郑泽杰、潘文龙、杨帆
9	《结合数值模拟的钢管桩电化学防腐施工技术》	应用技术	广东省建筑工程集团有限公司	洪冬明、杜越、贺欢欢、谢钧、王建波、陆良裕、陈一乔、黄乾达、陈素瑜
10	道路水稳基层免振快速施工技术	应用技术	广东中都建筑集团有限公司	郑春祥、陈强、邓良权、李辉军、李伟汉、林梅娟、黄春、麦家骢
11	地基加固自平衡预应力管桩综合施工关键技术研究	应用技术	广东中都建筑集团有限公司	邓良满、林梅娟、邓良权、郑春祥、黄霖军、李伟汉、梁卓艺、庞莉莉
12	预制PC十字梁边坡快速锚固支护关键施工技术研究	应用技术	广东中都建筑集团有限公司	郑春祥、陈强、邓良权、李辉军、邓良满、麦家骢、江东元、邓景生
13	基于BIM技术的城区跨河桥梁拆除施工技术应用与研究	技术开发	广东省水利水电第三工程局有限公司	袁凯、莫华、谢辉勇、陶明、朱伟德、陈鑫、张杰、杨文耀
14	复杂条件下污水管道顶拉管施工技术应用研究	技术开发	广东省水利水电第三工程局有限公司	梁坚度、赖敏、吕俊明、刘志刚、黄煜彬、赵科、黄礼顺、刘炜模
15	城镇截污管网筒便式支护钢笼技术研究	技术开发	广东省水利水电第三工程局有限公司	袁伟财、李锦洲、陈涛、曾俊辉、高日文、张子惠、黄鹏飞、吴孔翔、胡琛羽
16	防撞护栏一种改进钢模板施工技术及应用	技术开发	广东省水利水电第三工程局有限公司	袁伟财、蔡耿益、胡琛羽、曾俊辉、高日文、吴孔翔、李锦洲
17	广东省城市生活垃圾分类示范创建指引	软科学研究	中国城市建设研究院有限公司广东分院	沈建兵、张子龙、邱晓莹、黄伟业、盘裕丰、徐珂、司艳慧、陈司祺、徐子珩
18	韶关市循环经济环保园一期工程（垃圾焚烧发电）项目设计应用研究	重大工程	中国城市建设研究院有限公司广东分院	沈建兵、张子龙、邱晓莹、黄伟业、盘裕丰、徐珂、司艳慧、陈司祺、徐子珩
19	“磁混凝高效沉淀池+连续流砂滤池”组合工艺用于污水厂深度处理的应用	应用技术	中国城市建设研究院有限公司广东分院	唐建新、张菊萍、杨德明、赵卓杰、张子枫、陈杰航、王铭锴、周婷婷、张旭、许攀、吴宏胜、陈志雄
20	复杂环境下钢混组合梁施工关键技术研究	技术开发	广州市第二市政工程有限公司 广州市第一市政工程有限公司	过勇、胡继生、朱育才、刘翼、朱俊宇、张剑威、肖童心、袁锡伦、纪晓彬
21	双层筒式钢结构景观灯塔精细化施工技术研究	技术开发	广州市第二市政工程有限公司	陈秋活、李沛洪、曾凡锐、林植钦、陈英中、关志明、韩林洪、左德亮、李明明、张浩群
22	生活垃圾卫生填埋场中间封场施工技术研究	技术开发	广州市第二市政工程有限公司 中城建胜义（深圳）环境科技有限公司	胡继生、陈秋活、张立德、黄毅、郑昕、江大水、李志劲、刘翼
23	加厚超长护筒穿越厚卵砂石层长螺旋钻孔灌注桩施工技术	应用技术	广东强雄建设集团有限公司 广东水木建设有限公司 广州市立晟建筑工程有限公司	王伏宝、陈俨、李旭和、詹宇钊、刘鑫、陈娟、吴庄、陈永学、黄健朋

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
24	自制可升降托辊装置辅助钢管带水管高效焊接施工技术	应用技术	广东强雄建设集团有限公司 广东水木建设有限公司 广州市立晟建筑工程有限公司	全华星、邹传舞、陈界华、陈雯婷、宋志华、姚丽娟、陈伟逢、吴庄、黄健朋
25	城镇地下排水管道机械制螺旋缠绕法修复施工技术	应用技术	广东银浩智能技术有限公司	何冬平、谢颖娜、谢磊、余梦龙、张益顺、彭飞、陈少华、李宇
26	复杂深埋管网快速精准无损探测施工技术	应用技术	广东银浩智能技术有限公司	何冬平、谢颖娜、谢磊、余梦龙、张益顺、彭飞、陈少华、李宇
27	原位非开挖压缩离心气流法修复小口径管道施工技术	应用技术	广东银浩智能技术有限公司	何冬平、谢颖娜、谢磊、余梦龙、张益顺、彭飞、陈少华、李宇
28	长距离污水管道不断流沉泥井环保型清淤施工技术	应用技术	广东银浩智能技术有限公司	何冬平、谢颖娜、谢磊、余梦龙、张益顺、彭飞、陈少华、李宇
29	基于预制交叠式钢环的混凝土排水管道结构变形非开挖修复技术	应用技术	广东银浩智能技术有限公司	何冬平、谢颖娜、谢磊、陈少华、李宇、吴景生、林国华、贾跃进、农世林、李明京、赵家盛、林火新、张益顺、黄建华、邓丽斯
30	大口径柔性管道紫外固化修复施工技术	应用技术	广东银浩智能技术有限公司	何冬平、谢颖娜、谢磊、陈少华、李宇、吴景生、林国华、贾跃进、农世林、李明京、赵家盛、林火新、张益顺、黄建华、邓丽斯
31	基于原位气动离心喷筑的井室修复施工技术	应用技术	广东银浩智能技术有限公司	何冬平、谢颖娜、谢磊、陈少华、李宇、吴景生、林国华、贾跃进、农世林、李明京、赵家盛、林火新、张益顺、黄建华、邓丽斯
32	基于雨水回收利用系统的大型地下室顶板种植施工技术	应用技术	广东九洲建设集团有限公司 鼎垣建工科技(佛山)有限公司 广州市立晟建筑工程有限公司	常志全、莫爵权、陈观海、李士琼、向明科
33	绿色建筑及节能工程中金属电缆桥架穿楼层板施工技术	应用技术	广东九洲建设集团有限公司 广州市立晟建筑工程有限公司 广州利源工程咨询有限公司	李永溪、王立堂、莫爵权、李小红、赖增钦
34	基于保温层碎石滤水通道的屋面隐形排水系统施工技术	应用技术	广东九洲建设集团有限公司 广州利源工程咨询有限公司	曾庆东、王勇、黎小敏
35	珠三角填海造陆区道路软基处理关键技术研究	应用技术	广州市市政工程设计研究总院有限公司 中山翠亨新区工程项目建设事务中心 广州市南沙区建设中心	何长明、彭功勋、熊勇、朱俊楼、黎军、习宇、刘运兰、李灿伦、肖立拓、钱朝清、刘浩钦、张昶凯、吴桂川、彭孝超、吴国华
36	路缘石整体侧模凹槽辅助现浇沥青道路施工技术	应用技术	广东恒立基建设工程有限公司 广东汉坤建筑工程有限公司 广东广新建设有限公司	贾明、林令、梁延文、陈小桂、苏艳玲、郑富国、郑亚美
37	基于GIS雨水收集净化灌溉的海绵城市施工技术	应用技术	广东恒立基建设工程有限公司 广东汉坤建筑工程有限公司 广东广新建设有限公司	钱成、叶介承、黄正牛、伍汉、苏翔、郑富国、郑亚美
38	复合软弱地层双模盾构下穿既有道路箱涵施工技术	应用技术	中交第二航务工程局有限公司 中交(广州)建设有限公司	游关军; 翟世鸿; 谭啸峰; 杨杰; 刘翼豪; 余俊; 孙恒; 谭竹青; 张虎; 万宝林; 李刚; 康安帅; 杨志勇; 胡刻强; 磨卫俊
39	预制叠合式地下综合管廊施工建造关键技术	应用技术	中交第二航务工程局有限公司 中交(广州)建设有限公司 深圳市交通公用设施建设中心 中交武汉智行国际工程咨询有限公司	李跃; 曾勇; 朱骏; 闫鑫雨; 刘文; 李雪松; 高磊; 万漫; 王堂春; 史禄鹏
40	城市综合管廊近接斜穿既有运营铁路施工关键技术	应用技术	中交第二航务工程局有限公司; 中交(广州)建设有限公司; 深圳市交通公用设施建设中心	曾勇; 李跃; 朱骏; 闫鑫雨; 高磊; 万漫; 王堂春; 史禄鹏; 陈帅; 鲁启明
41	泄水孔前置成型的综合排水混凝土挡墙施工技术	应用技术	广东润庆建设有限公司	黄伟欣、林永武、黄伟杰、赵淑音、符剑海、马炎卓、谢锐勇、周少杰
42	基于雾化喷淋系统的防开裂超薄彩色透水混凝土施工技术	应用技术	广东润庆建设有限公司	黄伟欣、宋太荣、符剑海、赵淑音、赵淑宾、徐国荣、谢锐勇、马炎卓
43	大型石材路缘石全自动一体化安装施工技术	应用技术	广东润庆建设有限公司	黄伟欣、昌畅、董道龙、林永武、符剑海、黄伟杰、赵淑音、宋太荣
44	基于快速限位导向支撑体系的卵形排水槽施工技术	应用技术	广东润庆建设有限公司	黄伟欣、向坚、林永武、赵淑音、符剑海、徐国荣、谢锐勇、马炎卓
45	绿色施工在城市生态河道综合整治的成套关键技术研究与应用	应用技术	鼎垣建工科技(佛山)有限公司 广东禅岳建设有限公司 珠海昕锐生态科技有限公司	杨奇飞、杨德厚、戴涛、刘超、韩德浩、王灿、都文明、刘品、许小静、唐金育

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
46	基于数字化建造的绿色装配式临时集排水系统施工技术	应用技术	鼎垣建工科技（佛山）有限公司 广东禅岳建设有限公司 珠海昕锐生态科技有限公司	杨奇飞、杨德厚、戴涛、刘超、韩德浩、王灿、都文明、刘品、许小静、唐金育
47	基于复合植物群落与拦截装置的生态沟渠施工技术	应用技术	佛山市恒华建设发展有限公司	徐亚飞、赵秀明、张令喜、雷电平、赵秀明、郑增礼、谢荣清、兰惠美子、宾金中、郭政、杨立浩
48	深厚淤积区域大面积振冲碎石桩全过程智能监控施工技术	应用技术	佛山市恒华建设发展有限公司	徐亚飞、吴泽宁、雷电平、刘世平、赵明秀、郑增礼、况健、谢荣清、王跃辉、郭政
49	自洁性氟碳面漆圆弧形钢结构涂饰施工技术	应用技术	广州市立晟建筑工程有限公司 广东恒实工程管理有限公司	李志彬、黎丽娟、戚丽芬、邓敏、方林森
50	蒸压加气混凝土砌块现场原位检测关键技术研究与与应用	技术开发	广州市建筑材料工业研究所有限公司	朱迎；吴启坚；黄永恒；杨展；李从波；黎骏昭；周肖枝；李彩丝；陈单明；陈昌鑫；吕颂宏；张海林
51	市政维修工程消耗量标准	社会公益	深圳市建设工程造价管理站 深圳市普利工程咨询有限公司	陈南玲、王敬军、罗菲、颜斌、杨振宇、张叮叮、钟文龙、许尔淑、王枝枝、张旭航、黄少灵、周燕飞、任恺、谢亚旗、吴日升
52	沿海地区公路预制箱梁“模块化、信息化”施工技术	应用技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	和孙文、李国瑞、张春洪、刘芳明、李根华、秦业、刘玉兵、鲁永坤、李良伟、刘学民
53	市政道路品质提升热熔型道路标线施工技术	应用技术	广东海宴建设工程有限公司 广州市立晟建筑工程有限公司	杨冰琼、石金山、曹纪华、李达镇、周健邦、莫剑波、邹日健、陈文洁
54	基于超高强度保温装饰一体化埃特板的外墙翻新改造施工技术	应用技术	广东宝泰森建设工程有限公司 广东三建工程建筑有限公司	李少健、李少豪、李伟涛、陈福广、李茹、陈生平、李宝国、郑贞为、赵勇、易小萍
55	输水管道无线一体阀设备安装施工技术	应用技术	广东宝泰森建设工程有限公司 广东三建工程建筑有限公司	李少健、郑创锦、李伟涛、陈福广、李茹、陈生平、李宝国、郑贞为、赵勇、易小萍
56	城市大跨人行景观桥振动舒适性测试、评估与控制关键技术研究及应用	应用技术	广州广检建设工程检测中心有限公司 江苏容大减震科技股份有限公司 广州大学 广州市白云建设工程质量检测有限公司	吴福成、罗创连、李磊、汪大洋、刘桂泉、刘爱荣、毛吉化、张敏、聂竹林、郭荣幸、陈汐龙、曾亮、周涸楷、李广熙、牟彬杉
57	城市弃土资源化利用关键技术与设备研究	技术开发	中电建生态环境集团有限公司 中国电建集团武汉重工装备有限公司	王寒涛、侯志强、徐浩、平扬、夏钱平、李望平、陈秋宇、商放洋、辜晓原、李金波、俞静雯、韩景超、余艳鸽、傅蒙、万颖
58	智慧林业虫情测报系统关键技术	应用技术	中交广州航道局有限公司	郭新安、胡学、王军、吴伟明、严忠义、王孝强、陈舒豪、熊振远、马威、刘沙
59	基于有机质降解/重金属螯合复合功能材料的黑臭水体生态修复技术	应用技术	中交广州航道局有限公司 广东旷野生态环境科技有限公司	胡学、杨卫星、毛先平、刘竞柯、刘沙、李志军
60	断层裂隙发育复杂地质区基坑渗流水排水施工技术	技术开发	广州市恒盛建设集团有限公司 广州建筑股份有限公司	岑晓飞、林佳胜、许俊兵、肖家、朱长斌、蒋永新、陈亮、刘官林
61	城市复杂环境既有暗埋隧道更新改造的关键施工技术	应用技术	广州市恒盛建设集团有限公司 广州建筑股份有限公司	谢永超、曾佳、李传辉、李航、黄海其、杨劲强、黄红华、古发祥
62	上跨隧道基坑暗渠导流施工关键技术	应用技术	广州市恒盛建设集团有限公司 广州建筑股份有限公司	曾佳、李传辉、谢永超、李航、罗宏亮、赵强、王学明、罗海湘
63	透水步道面层整体式缩缝施工技术	应用技术	佛山市市政建设工程有限公司	高耀坤、黎智惠、吴嘉健、孔金满、陈永武、许加劲、魏德明、倪少梅、宋晓盈、张树明
64	混凝土排水管道牵引式承插就位施工技术	应用技术	佛山市市政建设工程有限公司	陈文波、王少华、徐宝剑、潘志坤、吴智惠、霍小燕、梁峻谦、方键翰、陈业彤、孔耀辉
65	道路工程全过程实时监测与智能管理施工关键技术	应用技术	佛山市市政建设工程有限公司	陈文波、王少华、杜坤、黄狄奇、孔耀辉
66	多层透水结构生态型蓄排水步道施工技术	应用技术	佛山市市政建设工程有限公司	陈文波、徐宝剑、梁峻谦、郝飞、倪少梅
67	新型装配式模块化公厕快速建造施工技术	应用技术	佛山市市政建设工程有限公司	王裕阳、魏德明、江杰、郝飞、张少伟、黄兆恩、杜坤、倪少梅

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
68	绿色可循环装配式道路智能铺装施工技术	应用技术	佛山市市政建设工程有限公司	黎元鑫、高剑锋、张树明、周江华、方键瀚
69	填埋场“三位一体”复合防渗系统关键技术研究	应用技术	广东省建筑设计研究院有限公司 上海胜义环境科技有限公司	李骏飞、刘宁、李治威、李友强、周炜峙、罗卫华、甘宇宁、马少博、何家能、王理明、朱雪冬、杨磊三、徐成、李晓宁、林岳
70	广东省城镇生活污水厂污泥处理处置管理办法	软科学研究	广东省建筑设计研究院有限公司	周炜峙、李骏飞、杨磊三、马少博、罗文剑、李治威、梁梓祯、贺瑞衡、李易、夏鹏、陈能、赖竺、刘珂、朱慧明、曾椿清
71	基于自动化生产线的UHPC模壳柱制造工艺研究	应用技术	广州市市政工程机械施工有限公司	刘世辉、李建明、陆文胜、吴奎、李建军、潘辉辉、黄国天、袁涛、徐嘉乐、陈韵
72	市政装配式矩形顶管关键制造工艺研究	技术开发	广州市市政工程机械施工有限公司	吴郁华、陆文胜、徐嘉乐、李建明、黄国天、吴奎、李建军
73	盾构综合管廊UHPC双T隔板模块化产品技术研究	技术开发	广州市市政工程机械施工有限公司	刘世辉、刘振力、陆文胜、傅盼、李依灵、袁涛、徐德意
74	硬岩层涉铁明挖隧道施工关键技术研究	应用技术	广州市市政工程机械施工有限公司	刘振力、余汉国、张迪、首京、列绍生、朱林、姜芳、龚寒冬、陈艳雯、段木子、李超、杨忠友、梁昊元、鄢子君、欧佳林
75	复杂造型园林景观施工及信息化养护技术	应用技术	广东鼎顺建设集团有限公司 广东金亨泰建设工程有限公司	安团委, 邓芳, 练家玲, 刘志立, 马辉, 莫少平, 肖俊杰, 李朝霞, 范香芝, 陈浩, 李送迎, 邹考堂
76	露骨料透水混凝土园路施工技术	应用技术	广东鼎顺建设集团有限公司 广东金亨泰建设工程有限公司	马岳龙, 陈长艺, 崔丽娟, 任德亮, 肖长华, 符妙, 鲁敏杰, 杨清, 张修兵, 刘备
77	不良地层中新旧污水管道不停水快速接驳施工技术	应用技术	广州盈德建筑工程有限公司 广东宏茂建设管理有限公司 广东九潮建设有限公司 汕头市潮阳第一建安总公司	梁岳峰、侯广贤、黄鸿钦、张秋林、宋湘林、万小勤、张景、林伟、林少宏、林松才
78	小管径人工顶管智能弃土外运施工技术	应用技术	广州盈德建筑工程有限公司 广东科能工程管理有限公司 广东东粤建设有限公司 广东楠通建设工程有限公司	梁岳峰、侯广贤、肖楚生、张秋林、宋湘林、万小勤、张景、林伟、林少宏、林松才
79	污水管道沟槽整体定型化支护施工技术	应用技术	广州盈德建筑工程有限公司 广东宏茂建设管理有限公司 广东诚浩工程项目管理有限公司 广东东粤建设有限公司	梁岳峰、侯广贤、黄鸿钦、张秋林、宋湘林、万小勤、张景、林伟、林少宏、林松才
80	基于全流程监控系统的水泥稳定碎石基层摊铺研究与应用	应用技术	新华建集团(广东)建设有限公司	徐练、戴炳帅、林秋明、谭秋茹、施祖俏
81	市政道路分流岛底座装配式连接施工技术	应用技术	广东中博建设工程有限公司	周静毅、林锦钊、邓观丙、王明东、林雪珊、谢瑞洁、梁东航、王明峰
82	异形接缝融合型双湿嵌挤道路基层施工技术	应用技术	广东中博建设工程有限公司	周静毅、林锦钊、邓观丙、王明东、林雪珊、谢瑞洁、梁东航、王明峰
83	精准定位钢护栏及基座机械化施工技术	应用技术	广东中博建设工程有限公司	陈志永、林锦钊、王明东、林雪珊、梁东航
84	敏感环境下复合地基加固微扰动水泥搅拌桩施工技术	应用技术	广东中博建设工程有限公司	戴炳任、陈茂桥、谭俏俏、王明峰、王明智
85	后装式双密封洞门止水装置施工技术	技术开发	深圳市市政工程总公司	龙桂华、王晓男、刘庆、王曾科、蒋玮毅、欧桦、黄春潮、陈海峰、王曾宏、王超、丁金平、周云
86	碾压式高强度透水混凝土道路施工技术	应用技术	深圳市市政工程总公司	牛双建、白龙威、朱建彬、袁慧童、刘忠、李向东、张怡坚、王法宝
87	适用于节能改造的涂膜玻璃热工性能及气候适应性研究	技术开发	华南理工大学 广州市市政集团设计院有限公司 东莞理工学院 广州市市政集团有限公司 广州市建筑科学研究院有限公司	张楠、李宁、江向阳、任鹏、米鹤冉、施国良、黄伟明、蔡芸君、周立权、李宁、林如丽、卢守辰、吴蒙、刘璐、温福龙
88	抗冲刷调蓄型箱涵施工技术	应用技术	广州粤水建设有限公司 广东六脉建设工程有限公司	黄楚楷、叶樟丽、罗绍虹、黄耿淳、黄润发、黄松耿、陈连、陈涛、吴伟洪、陈咏悦

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
89	基于草格砂石基层的石材园路施工技术	应用技术	广州粤水建设有限公司 广东六脉建设工程有限公司	黄楚楷、叶樟丽、罗洁琦、罗锦虹、黄润发、李科典、范文忠、葛渝、梁泽航、邱剑雄
90	HDPE管道与现浇钢筋混凝土检查井连接防渗漏施工技术	应用技术	广州粤水建设有限公司 广东六脉建设工程有限公司	黄树彬、黄锐彬、黄武钦、黄润泽、廖福生、于芳、李哲、周波、吴伟洪、陈咏悦
91	分段预制承插式钢筋混凝土箱涵快速施工技术	应用技术	广东豪源建设有限公司	郑达明、郑舒妍、唐春、郑伟成、张海平、余亚模、刘欣、陈畅玉、姚虹、姚衡儿
92	基于可调补偿铰的大管径大曲率曲线顶管施工技术	应用技术	广东豪源建设有限公司	郑伟成、陈帅、张海平、胡凯业、梁智璧、肖逸涵、周海娟、翁浩然、唐春、林穗敏
93	连续流砂过滤器高效快捷安装技术	应用技术	广东豪源建设有限公司	张海平、余亚模、贺正清、王刚、陈帅、郑伟涛、林青霞、姚虹、徐金水、陈建新
94	大型绿色雕塑快速拼接施工技术	应用技术	广东景源建设工程有限公司 广东楠通建设工程有限公司 汕头市潮阳第一建安总公司	朱丽娜、李沐阳、郑浩武、刘少丰、卢锋华、徐佰顺、许欣桂、陈舜标、陈祥智、吴茂鹏、郑益楠、黄友友
95	现浇混凝土植草格栅型生态停车场施工技术	应用技术	广东景源建设工程有限公司 广东科能工程管理有限公司 广东诚浩工程项目管理有限公司	黄友友、肖楚生、朱丽娜、卢锋华、陈文武、吴茂鹏、陈胜、董洪波、丁胜、田刚、郑浩武、李沐阳
96	检查井旋喷改性聚脲修复施工技术	应用技术	广东景源建设工程有限公司 广东楠通建设工程有限公司 广东诚浩工程项目管理有限公司	吴茂鹏、丁胜、卢锋华、陈文武、李沐阳、朱丽娜、郑益楠、许欣桂、陈胜、董洪波、张志海、陈磊
97	沥青道路超粘磨耗层罩面施工技术	应用技术	广东景源建设工程有限公司 广东楠通建设工程有限公司 汕头市潮阳第一建安总公司	朱丽娜、张志海、丁胜、徐佰顺、刘少丰、李沐阳、吴茂鹏、陈祥智、许欣桂、陈舜标、黄友友、卢锋华
98	美丽乡村卫生间无害化改造综合施工技术	应用技术	广东景源建设工程有限公司 广东科能工程管理有限公司 广东诚浩工程项目管理有限公司	丁胜、肖楚生、郑益楠、张志海、郑银湖、陈文武、吴茂鹏、田刚、陈胜、董洪波、李沐阳、朱丽娜
99	建筑废弃物资源化利用营造景观施工技术	应用技术	广东景源建设工程有限公司 广东宏茂建设管理有限公司	吴茂鹏、朱丽娜、黄鸿钦、刘少丰、郑银湖、李沐阳、周光伟、郑嘉莹、丁胜、袁中回、陈深钻、黄友友
100	丙烯酸类树脂彩色防滑沥青混凝土路面施工技术	应用技术	广东景源建设工程有限公司 广东宏茂建设管理有限公司 汕头市潮阳第一建安总公司	李沐阳、张志海、黄鸿钦、朱丽娜、袁中回、周光伟、郑嘉莹、陈舜标、陈祥智、吴茂鹏、刘少丰、黄友友
101	城市森林步道施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	吴本刚、何炳泉、叶嘉彬、汤序霖、黄厚军、何登甲、甘州基、李泽、文伟灿、黄少腾、廖远平、罗永祥、黄狄昉、刘俊杰
102	复杂地形下大跨度弧形钢箱梁桥施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	陈定钧、何炳泉、曾钦荣、黄少腾、洪伟鸿、叶嘉彬、袁新、容荣彰
103	基于桩机定位系统的复合挡土结构施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	冯少鹏、吴本刚、李泽、莫莉、姚梓鑫、钟传焕、冯开红、叶永峰
104	深基坑古树原位保护结构施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	原冠初、吴本刚、李振、雷雄武、何焯兴、钟传焕、张周、陈文泰、黄翠媚
105	基于悬空支模系统的管线群保护箱涵施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	陈定钧、汤序霖、何智军、黄狄昉、万剑辉、廖远平、谢茂梅、方超美
106	带外翻天窗的多功能智能无土栽培温室施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	李嵩鑫、陈智富、莫永杰、钟传焕、钟玉玲、邓发智、袁嘉文、曾佩瑜、卢志铭
107	潮湿沥青路面坑槽冷补快速修复施工技术	应用技术	广东金辉华集团有限公司	黄声任、张言、梁斯雅、麦雪萍、劳秀雯、刘仕发、唐湘勇、熊龙兴
108	道路基层边部免侧模摊铺碾压一体化施工技术	应用技术	广东金辉华集团有限公司	郑启年、谭朗玉、谢杰彬、袁梦醒、曾祥、蔡湘林、崔一健、梁浩林
109	曲线路段多车道交通标线同步精准放样施工技术	应用技术	广东金辉华集团有限公司	韦宇、庞景元、侯珍珠、封龙发、黎芸青、黄嘉琪、郭佳奇、熊龙兴
110	桥面铺装层预埋支撑筋快速精准安装施工技术	应用技术	广东金辉华集团有限公司	刘仕发、彭武玉、袁梦醒、吴志斌、刘秋霞、宋达然、崔一健
111	斜向预应力混凝土路面施工技术	应用技术	深圳建中路桥工程有限公司	张其超、郑晓儿、苏健、黄增荣、黎晓茹、韦明、罗计成、莫佳妮

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
112	阶梯渐变式绿化带雨水蓄排控制系统施工技术	应用技术	广东建恒建筑工程有限公司	曾康生、黄君辉、郑勇、符丹红、李育华、林洁盛、谢奇兴、欧悦舒
113	链锁式混凝土模块砖检查井施工技术	应用技术	广东建恒建筑工程有限公司	曾康生、李育华、欧悦舒、符丹红、黄君辉、郑勇、谢奇兴、陈俊旭
114	悬挂式防撞栏模板安装新方法	技术开发	广东顶层交通建设有限公司	王长征、曹继悦、刘博、刘胜龙、尹正希、段昌宏、马东华、吴卿、陈力郡、李长太、张鸿杰、王新峰
115	装配式临边防护栏杆施工新方法	技术开发	广东顶层交通建设有限公司	黄鹏、刘博、张秋实、胡津津、李友林、谭本清、熊丽文、徐东、宋猛、陶正鑫
116	基于BIM的预制装配式桥梁墩柱施工关键技术	技术开发	中国二十冶集团有限公司 深圳市交通公用设施建设中心	鄢迪、朱俊、巩俊松、王纯岩、魏敏、胡威、曹曦、王鸿达、刘璇、周嘉帅、刘鹏
117	综合管廊预制叠合板制作施工关键技术	技术开发	中国二十冶集团有限公司 深圳市交通公用设施建设中心	鄢迪、朱俊、巩俊松、王纯岩、魏敏、胡威、周嘉帅、王鸿达、刘璇、刘鹏
118	暗挖隧道风险监测监管控制技术研究及应用	应用技术	广东重工建设监理有限公司	董明广、陈钦亮、曾耀庭、吴琳瑕、黎鑫、李芳洋、黄哲瀚、韩仲德、谢泽鸿、唐玲敏、史俊沛、张立锋、刘琰、陈晨、刘祥东
119	大型钢结构工程构件吊装监管控制技术研究	应用技术	广东重工建设监理有限公司 中新广州知识城财政投资建设项目管理中心	孟耀文、戴飞、梁海峰、黎家欣、尹文稳、高义斌、凌思华、陈健汝、陈新、陈健、李仲、洪植丹、史俊沛、张立锋、刘琰
120	新型隧道抢险工具在暗挖工程监管控制中的应用研究	应用技术	广东重工建设监理有限公司	陈涛、谢育、陈晓亮、肖杰、黄凯鸿、温贤胜、刘守凡、修海龙、孙中平、侯传峰、史俊沛、张立锋、刘琰、陈晨、刘祥东
121	基于BIM的改性透水混凝土道路施工技术	应用技术	金中天水利建设有限公司 金中天建设集团有限公司	刘晗晨、佟延飞、吴兆谔、莫敏、沈元达、乐可多、侯仕淼、姜英、曾艳婷、龙志康
122	华南地区海绵型绿地建设关键技术研究与应用	技术开发	广州晋邦园林股份有限公司 中山大学 广州太和生态科技有限公司 广州市尚景生态景观有限公司 广州市中森园林绿化工程有限公司	谭广文、陈利华、谢腾芳、杨杨、黄柳林、吴劲华、吴霆、方中键、吴迎、朱炫熹、揭亮、周懿、陈园、马小敏、陈笙、谢伟文、卓定龙、梁建、刘世略、但华兵
123	特种路面铺装材料设计施工与应用研究	技术开发	长大市政工程（广东）有限公司 保利长大工程有限公司 华南理工大学 中山市代建项目管理办公室 中山翠亨新区工程建设事务中心 广州肖宁道路工程技术研究事务有限公司	张顺先、邓锦平、陈永华、黄志勇、詹文兵、杨东来、苗泽纯、支喜华、罗传熙、江胜文、张远辉、李浩军、朱俊樸、许颜涛、汤景林
124	基于多维感知的动态预警模式在智慧过街系统中的应用	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 深圳市旗扬特种装备技术工程有限公司	刘晓华、吴华勋、敬淼淼、魏光华、钟诗圣、黄江华、牛建敏、陈磊、胡昌文、严建财、黄金叶、陈水银、徐辉、陶萄、胡翠敏
125	市政道路全要素景观环境适宜性提升关键技术和应用示范	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 广东工业大学	何晖宇、谢勇利、贺晗、刘振忠、刘琳、胡昌文、刘兆亨、王保民、曹磊、谭壮、李丁玲、周月、徐美红、刘运韬、廖思朝、姜培、梁婉婷、黄文居、马泽彬、谢辉、吴海瑜、张俊杰
126	基于地理信息平台的交通调查大数据交互系统研发	技术开发	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	谢勇利、刘晓华、唐皓、何晖宇、祁恒远、路喆津、彭群洁、喻寄、李裕、杨思琪、谢春晓、赵晓宁、邱蕴佳、邹金廷、陈水银
127	城市自行车专用道体系研究与应用	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	刘晓华、严建财、刘振忠、刘雪峰、何晖宇、沙亮、叶思华、黄江华、王璇、吴华勋、彭坤、谭海亮、李从敬、郭雪涛、陈智勇
128	基于多源数据融合的常规公交精细化监管技术研究与应用	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	臧翀、葛宏伟、吕楠、叶海飞、张彬、黄江华、荣利利、刘凯锋、颜建新、余清清、李欣、胡欣媛、倪玉丹、吴璐帆、吴友宜
129	城市道路设施安全隐患排查与整治方法研究与应用	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	袁兴无、颜建新、叶海飞、徐辉、吕楠、张彬、李向阳、梁承愿、李少龙、徐茜、徐海静、王军芝、康子达、衣杭、曹辉
130	工程项目经营拓展数字化关键技术研究及应用	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 深圳市特区建工集团有限公司	臧翀、谭英嘉、潘志坤、罗玲、丁亚民、徐辉、朱一洲、刘厅、杨伟鑫、刘禹、刘晓志、黎启贤、关贤园、甘嘉文、谭硕果
131	工程项目招标采购全生命周期智慧型数字化管控平台关键技术研究及应用	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	谭英嘉、刘晓华、李军、罗玲、况雪、路喆津、甘嘉文、谭硕果、陈水银、荣利利、杨潇、李红、汤喜华、朱一洲、林璇
132	超大城市传统商业中心区交通系统关键技术及应用	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	臧翀、荣利利、杨健荣、孙璐、曾文康、张琪、张健伟、贺杰、陈志南、陈水银、陈吉发、胡文喆

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
133	大型枢纽港口地区交通集疏运系统关键技术及应用	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究院有限公司	葛宏伟、荣利利、陈吉发、颜建新、叶海飞、周敏、张志磊、张琪、秦鸿睿、曾文康、朱永凯、唐杰昌
134	IPMT项目管理模式在大型项目中的协同应用关键技术研究	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究院有限公司 广东工业大学	何晖宇、谢勇利、姜培、刘雪峰、桂贤武、贺略、马泽彬、谢辉、李向惟、张行、刘琳、梁婉婷、张俊杰、吴海瑜、韩雨霏
135	大跨径钢管桁架桥结构体系研究与应用	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究院有限公司	刘振忠、严建财、刘雪峰、唐皓、路喆津、余祥亮、喻寄、周良强、彭群洁、胡昌文、徐盼、郭明、黄鼎中、黄炳善、李付俊
136	建筑墙体立体绿化示范项目技术研究	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究院有限公司	臧翀、吴华勋、魏光华、敬淼淼、李军、牛建敏、宛晓骏、徐辉、崔昉、张艳东、刘玉斌、杨思琪、陶菊、郭凯、陈水银
137	复杂环境下后导洞盾构脱困技术研究与应用	应用技术	广州市市政集团有限公司	梁欢、温亦品、段木子、何必伍、朱广文、陈忠章、赖淦松、李波、曾德文、任文武、欧阳卓铿、梁永锋、张天骏、李广彬、余盛李
138	盾构法综合管廊UHPC预制分仓中隔板施工综合技术研究	应用技术	广州市市政集团有限公司	梁欢、温亦品、朱志东、洪汉江、陈忠章、林俊翔、赖淦松、张高才、林焯和、麦宇博、梁永锋、何必伍、刘煊城、余盛李、姜志敏
139	潮汐环境下近过水管围堰施工成套技术研究	应用技术	广州市市政集团有限公司 广州市高速公路有限公司	梁欢、刘政、向海岳、邢岳岳、侯照保、黎清华、吕仰楦、邱伟、孙涛、李柱雄、李溢荣、陈树波、徐家俊、陈旭蓉
140	城市复杂环境下大断面山岭隧道开挖与支护技术研究	应用技术	广州市市政集团有限公司 广东重工建设监理有限公司	梁欢、段木子、蔡升宇、陈家鸿、杨建飞、曾剑虹、陈士亮、林俊翔、麦宇博、钟碧嫻、苏伟锋、陈忠章
141	城市受限空间下电力盾构隧道及顶管同步施工技术研究	应用技术	广州市市政集团有限公司	苏穗东、詹黎明、牛犇、刘彬彬、巫启航、陈幸超、徐岛琦、朱永舜、王雄旭、黄明壕、陈燕梅、朱焜彪
142	无围护结构条件下盾构先隧后井基坑工程施工技术研究	应用技术	广州市市政集团有限公司 广东重工建设监理有限公司 广州轨道交通建设监理有限公司	梁欢、艾琳、温亦品、杨斌、刘煊城、陈忠章、李波、洪汉江、赖淦松、吴建兴、周舟、林俊翔
143	近水道横跨深基坑多孔电缆支托保护技术研究	应用技术	广州市市政集团有限公司	梁欢、刘政、乐洋、麦宇博、钟碧嫻、杨建飞、苏伟锋、张书光、秦思逸、黄焰熊
144	城市雨水径流污染全链条精细化管控关键技术研究及应用	技术开发	深圳市城市规划设计研究院股份有限公司	俞露、李炳锋、张亮、李亚坤、邓立静、杨可昀、王颖、汤钟、马倩倩、崔若凡、黄焱涸、戴韵、梁玉杰、李玮青
145	复杂交通区域城市桥梁大承台与地铁盾构交叉施工技术研究	技术开发	广州市第一市政工程有限公司 广州市市政集团有限公司	彭俊青、邢岳岳、陈俊潮、孔繁浩、梁健健、李志强、罗浩荣、于合丰、向海岳、杨欣南
146	采用钢盖梁加固城市独柱墩高架桥施工技术研究	技术开发	广州市第一市政工程有限公司 广州市第二市政工程有限公司	李明、陈宇超、钟志钊、陈海英、林启松、牛炜兴、李言晖、连浩鹏、吴捷、梁宇
147	挡土墙模板机械化安装施工技术研究	技术开发	广州市第一市政工程有限公司	李贲、李明、牛炜兴、陈宇超、钟志钊、李玉林、陈璟斌、孔祥杰、林颂森、苏家强
148	石墨烯防腐体系在滨海环境钢与混凝土结构的应用研究	技术开发	中交中南工程局有限公司 暨南大学 广东好邦石墨烯新材料科技有限公司 中国铁建港航局集团有限公司 中铁大桥局集团有限公司	杜续生、张小明、卢航奇、朱建忠、匡友弟、姚永健、管家庆、吴灿坤、杨力峰、荣仲尼、秦志洪、汪帮收、张鹏程、周强、于贺鑫
149	城市核心区装配式市政排水管道施工成套关键技术研究与应用	应用技术	惠州大亚湾市政基础设施有限公司	黄清汉、黄汉能、黄俊林、唐海林、韦安恬、官文斌、邹月华、刘晓坤、庄泽斌、黄俊强、吕红霞、房艳坤、李达武、陈淑芳、熊瑞龙
150	基于型钢填芯管桩的中小桥预制组装施工技术	应用技术	惠州大亚湾市政基础设施有限公司	黄汉能、黄俊林、唐海林、韦安恬、官文斌、邹月华、黄俊强、蔡展程、房艳坤、庄泽斌
151	新型自行式液压整体模板预制箱梁施工技术	应用技术	惠州大亚湾市政基础设施有限公司	黄汉能、黄俊林、唐海林、韦安恬、官文斌、卓长平、黄俊强、蔡展程、刘晓坤、房艳坤
152	既有混凝土桥梁扩建拓宽施工关键技术研究	技术开发	中国铁建港航局集团有限公司 长安大学	牛艳伟、胡向东、于奇、蒙庆辉、王红飞、何少阳、匡笑艳、南鹏鹏、冯超群、潘观强
153	铁路站房位形控制智能建造及施工品质提升关键技术与应用	应用技术	中铁城建集团第二工程有限公司 中铁城建集团第一工程有限公司 中铁城建集团有限公司 中南大学 中北大学	田宇啸、刘晓勇、江力强、李志勇、王立异、梁佑、武学文、潘笑豪、胡章、章梁奇
154	雨污新旧管道辅助井水下接驳不断流施工技术	技术开发	乐昌市市政建设工程有限公司	刘俊文、陶小婉、廖敏、谭捷杰、黄伟冬、肖湘、周明、冯星、沈银、刘波同

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
155	城市道路雨水清污分离蓄排结合系统施工技术	技术开发	乐昌市市政建设工程有限公司	刘俊文、陶小婉、廖敏、谭捷杰、黄伟冬、肖湘、周明、冯星、沈银、刘波同
156	城市隧道远程智能集控关键技术研究及应用	社会公益	广州市中心城区交通项目管理中心 华南理工大学 广州市市政工程设计研究院有限公司 广州交投机电工程有限公司 中电科普天科技股份有限公司（原广州杰赛科技股份有限公司）	温惠英、屠建伟、周小蓉、程瑾、朱强、程琢、杨莹、赵胜、黄东青、王明俊、吴海、王超、龚文森、马谷斌、陈政
157	海绵城市智慧管理平台研发及应用	应用技术	深圳市城市规划研究院股份有限公司	任心欣、杨晨、陈世杰、丁年、孔露霆、翟艳云、王爽爽、蔡志文、王文倩、吴亚男、张本、杨艺、李柯佳、朱威达、文铮
158	坚硬岩地质下狭长基坑开挖施工技术研究	技术开发	广州市第三市政工程有限公司、广州市第二市政工程有限公司	侯仁兵、何德华、颜苓、曹钰、李文高、邓晓、布振华、李金惠、闵朝锐
159	污水处理厂不停产更换阀门综合施工技术研究	技术开发	广州市第三市政工程有限公司	孙会峰、梁志坚、张艳青、黎灯辉、何亮、陈建宁、董志杰、邓晓辉、王少萍、招日兴
160	海陆交互相沉积深厚淤泥层大沉井施工技术研究	技术开发	广州市第三市政工程有限公司 广州科添水处理有限公司	何德华、钟启华、朱桂权、董骏、焦世明、刘兆濠、陈兴、吴斌冰、叶丽聪、颜苓、杨瀛、梁志峰
161	场地受限环境下的多机协同预制梁快速安装技术	技术开发	广州市第三市政工程有限公司	孙会峰、梁志坚、余征威、何德华、邓晓辉、颜苓、陈小聪、吴德凡、唐锦雄、朱桂权
162	大型基坑快速化施工研究与应用	技术开发	广州市第三市政工程有限公司	孙会峰、梁志坚、侯仁兵、颜苓、李文高、李朕、马建雁、刘秋洋、曹钰
163	小断面隧道矿山法快捷化施工技术研究	技术开发	广州市第三市政工程有限公司	何德华、布振华、颜苓、何亮、张文浩、令狐灿、陈桂鑫、陈龙彪、李文锋、陈珊
164	穿土岩界面新型板桩支护体系研发及施工技术研究	技术开发	广州市第三市政工程有限公司	孙会峰、梁志坚、吴德凡、陈小聪、陈建宁、陈衡、颜苓、曾卿、邓晓辉、布振华
165	超深埋地防渗漏复合管道施工技术	技术开发	深圳市天健坪山建设工程有限公司	盛宴、张平、郑邦松、沈海林、李嘉、陈焕旭、向明姣、郑妍、林焕生、欧文博、蒲郎玛、周发飞、刘金妹、程云彬、韩雪明
166	哈芬槽安装槽面垂直度自动调节技术	技术开发	深圳市天健坪山建设工程有限公司 广州利源工程咨询有限公司	陈煜伟、林焕生、李嘉、陈焕旭、向明姣、郑妍、郑邦松、沈海林、蒲郎玛、李姝睿
167	三层式高性能环保沥青路面施工技术	技术开发	深圳市天健坪山建设工程有限公司 深圳市粤通建设工程有限公司	张平、李嘉、陈焕旭、向明姣、郑妍、沈海林、肖焯、周发飞、蒲郎玛、刘卓豪、白帆、刘若愚
168	不锈钢包边承插装配式临时道路施工技术	技术开发	深圳市天健坪山建设工程有限公司 深圳市粤通建设工程有限公司	蒋柱、张国鹏、郑邦松、李姝睿、任山、郑妍、周发飞、肖焯、刘金妹、韩雪明、白帆、刘若愚
169	多联圆柱墩盖梁抱箍法支架底模整体拆除施工技术	技术开发	深圳市天健坪山建设工程有限公司	梁佳、汪盛楼、荆寿波、邓炳炎、刘建欣、张明禹、尹丽滨、吴昌、曹韩硕、董志兴
170	高陡边坡植被固结面高效修复技术	技术开发	深圳市天健坪山建设工程有限公司 广州利源工程咨询有限公司	盛宴、王涛、刘怀松、沈海林、郑妍、程云彬、刘金妹、林焕生、任山、韩雪明
171	预制拼装UHPC刚架拱桥施工关键技术	技术开发	广东冠生土木工程技术有限公司 广东冠粤路桥有限公司	周志敏、陈刚、肖礼经、缙旭东、谢漫涛
172	高压水射流破除混凝土技术在桥梁改扩建中的应用施工技术	技术开发	广东冠粤路桥有限公司	魏利强、林泽波、吴昊、伍锦时、周灿明、李兰平
173	内支撑体系基坑中基于机械化分层拼装的装配式地铁车站施工技术	应用技术	北京建工土木工程有限公司 广州地铁集团有限公司 北京建工集团有限责任公司 北京建工集团（广州）建设有限公司	孔斌、周咏渠、孙冰封、周丹、陈宗涛
174	城市内河涌防污淤及高效处理处置施工技术	应用技术	中国建筑第八工程局有限公司	柯友青、易聪、高保转、高登峰、黄立勇、武小宇、高纯鑫、梁思龙、张围、尤亚伦、吴树旺、殷宏
175	基于BIM-4D“虚拟建造”模拟分析的机电设备逆作法安装施工技术	应用技术	北京建工集团有限责任公司 广州地铁集团有限公司 北京建工集团（广州）建设有限公司	周婷、周咏渠、胡文锋、曾宪祥、陈宗涛、耿立泉、陈海鑫、王敬龙、陈冠桥、黎秀炎、赵伟东、陈志高、吴卫、彭建、罗建强

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
176	基于BIM的双面彩钢夹心玻璃棉复合风管精确制作及安装施工技术	应用技术	北京建工集团有限责任公司 广州地铁集团有限公司 北京建工集团（广州）建设有限公司	张波、周咏渠、胡文锋、曾宪祥、陈宗涛、耿立泉、陈海鑫、王敬龙、陈冠桥、黎秀炎、赵伟东、陈志高、吴卫、彭建、罗建强
177	多功能升降运输装置辅助综合管线模块化安装施工技术	应用技术	北京建工集团有限责任公司 广州地铁集团有限公司 北京建工集团（广州）建设有限公司	张志福、周咏渠、胡文锋、曾宪祥、陈宗涛、耿立泉、陈海鑫、王敬龙、陈冠桥、黎秀炎、赵伟东、陈志高、吴卫、彭建、罗建强
178	可回收底模的钢筋桁架楼承板施工技术	应用技术	广东裕方建设工程有限公司 广东荣鸿建设有限公司	黄武威、谢珍、刘斌、方武冬、李政荣
179	清水混凝土电气管路无损埋设施工技术	应用技术	广东裕方建设工程有限公司 广东荣鸿建设有限公司	黄武威、谢珍、刘斌、方武冬、李政荣
180	内河沉管隧道裂缝控制关键技术研究	应用技术	广州市中心区交通项目管理中心 中交四航工程研究院有限公司 中交四航局第二工程有限公司 中交第四航务工程局有限公司	黄东青、周小蓉、杨胜丰、朱成、范志宏、于方、吴海、刘轩源、许艳平、黄文慧、林晓越、邓春林、陈健斌、李安、丁平祥
181	沉管隧道成本大数据分析及预控技术	软科学研究	广州市中心区交通项目管理中心 广州市市政工程设计研究总院有限公司	王明俊、罗素君、周小蓉、程琢、付亮玲、张欣、吴海、张文剑、熊蕾、张宝湖、黄德源、何艳平、高韵蕊、黄彦婷、唐安琪
182	HDPE管雨污分流低影响快速截污可监测施工技术	技术开发	广东瑞谷建设有限公司	梁尧培、杨成、肖秋月、麦丽心、潘启发
183	沥青面层纵向冷接缝红外预热摊铺碾压一体化施工技术	技术开发	广东瑞谷建设有限公司	梁尧培、杨成、叶远东、潘启发、刘颖昌
184	狭小空间下顶管井便捷浇筑施工技术	技术开发	广东瑞谷建设有限公司	梁尧培、杨成、叶远东、麦丽心、潘启发
185	肇庆项目复杂地质条件下牵引管施工工艺研究	应用技术	中交天津南方交通建设有限公司 中交天津航道局有限公司	张鼎、王朋、杨乃全、赵健、杨喜红、彭捷、高岭、宋福原、马刚、胡世强、冯学海、陈科润
186	富含有毒有害气体地层中盾构施工关键技术研究	应用技术	中铁隧道集团三处有限公司	米糠德、刘元、关波、翟培强、柯善强、杨大广、段海云、王浩、雷晶、杨永强、李凡
187	重交通复杂环境下沥青路面装配式快速养护维修关键技术	应用技术	深圳市粤通建设工程有限公司	骆万春、吴建军、程锦大、林书家、周成宇、刘伟芳、杨怀锋、贾正亮、周铸、张少钦、申江云、王琪琛
188	复杂地质环境下矩形深大沉井下沉施工技术	应用技术	广东省基础工程集团有限公司	曾源新、李健、林毓文、沈炳杰、郑东炬、吴建何、郑荣朴、肖华土
189	繁忙路段软弱地层深埋污水检查井施工技术	应用技术	广东省基础工程集团有限公司	曾源新、吴建何、李健、郑荣朴、文芳、肖瀚、王叶平、肖晔星
190	陡峭山坡桥梁边跨拱架施工技术	应用技术	广东省建筑工程机械施工有限公司	叶德超、冯亦文、刘热强、詹瀚洲、罗炽乐、王磊、麦理炫、廖乐
191	岩土混合高边坡支护施工技术	应用技术	广东省建筑工程机械施工有限公司	廖伟东、张旭东、陈汉培、颜良、曾志刚、何臣宏、李桦
192	智能低碳流化床生物膜处理微污染水关键技术	技术开发	广州大学 青岛思普润水处理股份有限公司 东莞市水务集团有限公司 华南农业大学	赫俊国、吴迪、盛德洋、韩文杰、梁瑜海、周家中、张忠祥、储昭瑞、杨志启、江伟勋、彭进湖、施巾杰、程丽洁、于林静、殷建文
193	桥梁伸缩装置质量提升策略与大型试验平台的研发应用	应用技术	广东省有色工业建筑质量检测站有限公司 衡水中交信德工程橡塑有限公司 珠海交通工程技术有限公司 广东省有昇工程试验检测有限公司	黄启云、王先前、肖研、王希慧、刘伟杰、张传海、彭世杰、黄健、要东明、刘伟森、梁家熙、黄景坛、李运攀、沈剑荣、蔡本龙
194	基于机器人技术的金属材料拉伸智慧检测系统研发及应用	应用技术	广东省有色工业建筑质量检测站有限公司 广州数控设备有限公司	黄启云、要东明、吴红细、邱清裕、梁铿声、范健道、吴成涛、肖研、冯梓豪、杨旭东、胡静、黄汉浩
195	沥青纤维粘层与废胎胶粉组合立体式沥青路面施工技术研究	应用技术	广东恒辉建设集团股份有限公司	李湘泉、姚奎、陈壮伟、邓荣兵、李湘杰、李芳团、伍国斌、姜常斌、李明昊、吴建平
196	基桩钻芯法检测数据实时上传及报告自动生成系统	技术开发	广州建设工程质量安全检测中心有限公司 广州市建筑科学研究院集团有限公司 广州机场建设投资集团有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 广州开发区建设工程检测中心有限公司	徐明江、郑磊、胡贺松、刘锋、傅江伟、宋兵、陈航、刘春林、曹家强、张凤海、张傲、石学录、苏订立、周国辉、苏键

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
197	城市污水处理系统全流程减污降碳与资源利用研究	技术开发	广州市净水有限公司 华南理工大学 广州大学 华南师范大学 广州市市政工程设计研究总院有限公司 广东轻工职业技术学院	李碧清、吴学伟、唐霞、李子透、赫俊国、邱光磊、张立国、冯新、周建华、罗业荣、侯毛宇、王伟国、王双、雷芳、林学然、张旭恒、李鹏飞、李伟斌、匡科、张建东、蔡芸、严兴、肖先念、梁毅成、邓新荣、张珏、黄浩锐、罗小云、李吉宏、朱永生
198	市政排水管道高压水射流快速清淤施工关键技术研究	应用技术	广东长海建设工程有限公司	郑莹泉、陈湛、周凤儒、尹坤、林伟佳、郭奕华、肖彩霞、郭泽娟
199	超深隧道排水系统高效安全智能化清淤技术的研究与应用	应用技术	广州市城市排水有限公司	饶虹、黄清强、邓超雄、梅松军、赵康、罗婉琼、余昀、杨志豪、叶启洪
200	排水企业安全生产标准化建设规范	社会公益	广州市城市排水有限公司 东莞市水务集团管网有限公司	容振乾、吕宏、涂晓弦
201	水质净化厂智慧水务关键技术研发	应用技术	深圳市水务科技有限公司	林峰、李震、杜世杨、吴江、廖伟、刘茜、张磊、王梅芳、丘学荣、单卫军、何永波、郭峰
202	装配式墩柱生产及安装成套关键施工技术	技术开发	广州公路工程集团有限公司 广州市高速公路有限公司	陈海珊、邱伟、黄胜明、关永强、黄韵兴、曾庆成、严宗雪、刘练武、林敬辉、姚亮祥、薛晓杰、黄威、李达、吴建辉、陈镜辉
203	排水管道紫光固化内衬非开挖修复技术	应用技术	广东荣鸿建设有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、薛守斌、李少鹏、苏振辉、庄楚文
204	橡胶沥青路面降噪施工技术	应用技术	广东荣鸿建设有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、薛守斌、李少鹏、苏振辉、庄楚文
205	智慧型雨污截流井结构及设备安装施工技术	应用技术	广东荣鸿建设有限公司	李海鸿、李玉梅、林耿彬、苏振辉、薛守斌
206	广州市中心城区地下综合管廊（沿轨道交通十一号线）工程主线内隔板安装工程	应用技术	中铁二局集团有限公司 中铁二局集团新运工程有限公司 株洲长远制造股份有限公司 中铁工程机械研究设计院有限公司	王启辉、唐伟鑫、李世龙、陈喜刚、王玉廷、李雪剑、陈波、张益中、周若楠、侯松、杨宣广、唐福恩、邓云龙、岳永成
207	多级生态混凝土边坡防护施工技术研究	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司 广东博晟建设工程有限公司 广东康君实业发展有限公司	黄俊峰、熊争明、庄文生、冯亦恒、肖亮洲、沈向阳、周寿军、周红波
208	新型道路排水结构雨水快速导流、接缝严密综合整治施工技术研究	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司 广东博晟建设工程有限公司 广东华海建设集团有限公司	张有良、陈伟杰、杜其隍、曾彬、冯亦恒、李照晓、梁伟权、钟龙辉
209	承插型井盖井筒组合结构及周边强度加强施工技术研究	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司 广东博晟建设工程有限公司 广东华海建设集团有限公司	黄俊峰、庄文生、郑楚洪、冯亦恒、肖亮洲、李照晓、梁伟权、钟龙辉
210	内支护明挖法辅助大口径雨水管下穿既有管道施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司	谭汝明、张有良、黄俊峰、杨光、谢永华、熊炜、庄文生、陈伟杰
211	集水坑底外置喷射式电泵排水施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司	熊炜、杨光、张振晓、陈注锦、易志鹏、庄文生、陈伟杰、王伟廷
212	新型输送泵管滚筒式减震支座施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司	张有良、邓才、汪湘辉、赵小军、陈伟杰、邱育韩、杨光、郑泽锋
213	深基坑筏板基础组合输送式溜槽混凝土快速浇筑施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司	高文志、黄根胜、傅彦、张有良、黄俊峰、陈威龙、詹耿杰、李润泽
214	道路下卧结构层综合处治及绿色升级改造施工技术研究	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司 广东康君实业发展有限公司	张有良、熊争明、陈伟杰、杜其隍、肖亮洲、沈向阳、周寿军、熊立娟
215	复杂工况节段预制拼装桥梁施工及预应力精确控制技术	应用技术	中铁二局集团有限公司	王启辉、黄诚、冯林、李良、曾超、王成刚、高荣、曾强、李郑秋、李海军、张行
216	不良地质下极限下穿既有管线顶管施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司 广州建筑股份有限公司 广州地铁建设管理有限公司 中建四局土木工程有限公司 广州轨道交通建设监理有限公司	胡健健、曾树佳、李昕、赵运、冯慧、郭伟河、陈勇杰、罗赛、黄英志、陈汇、周艺思

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
217	地铁上盖超高结构柱“镜面”施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司 广州建筑股份有限公司 广州地铁建设管理有限公司 中建四局土木工程有限公司 广州轨道交通建设监理有限公司	胡健健、曾树佳、李昕、赵运、冯慧、郭伟河、陈勇杰、罗赛、黄英志、陈汇、周艺思
218	基于三维激光扫描、BIM技术的隧道数字化建造关键技术研究	应用技术	广州市盾建建设有限公司 广州市建筑科学研究院集团有限公司 广州建筑股份有限公司 广州市建筑集团有限公司	冯文成、李昕、黄东泽、陈航、周继海、陈成铨、乔升访、谭灵生、黄钰超、陈乐、黄英志、陈伊
219	基于BIM管线构件模块化管控系统的智能拆模施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司 广州市建筑科学研究院集团有限公司 广州建筑股份有限公司 广州市建筑集团有限公司	谢上冬、陈德武、冯文成、陈航、乔升访、谭灵生、陆嘉智、黄钰超、陈思捷、陈乐、杨浩良、刘小龙
220	土压平衡盾构机纠偏掘进综合施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司	陈集威、叶土成、黄灿华、梁少江、杨宏利、孔伟杰、曾斌、胡帅、丁航、钟志强、陈俊毅、郑晓旭
221	格构柱托换结合盾构机钢套筒接收平移的快捷出洞施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司	刘乐球、李枝龙、龚章华、李平、罗鹏、赖尚涯、陈奕伟、张青、梁艺辉、李树耀、孙鹏、武建行
222	基于砂质黏性土层开挖坑中坑过程中快速封闭的施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司	邢东杰、郝俊男、陈妙辉、夏日彪、关文达、黎广财、谭家麟、李昕、关丽娟、黄钰超、刘俊义、刘菱
223	复杂条件下深厚软土路基变形规律与控制关键技术研究	应用技术	珠海市规划设计研究院 珠海大横琴股份有限公司 华南理工大学	肖时辉、刘小林、李栋、周岳、李伟鹏、林禄杰、黄思源、王虎、王创、徐妍、邱蕴佳、李娟、汪涛、杨麒、庞正伟
224	复杂条件下微扰动全方位高压喷射注浆技术	技术开发	广东华隧建设集团股份有限公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 华南理工大学	弓毅伟、文敏、谭文、吕明豪、陈杰华、农兴中、韦成林、詹海鸿、唐欣薇、詹云辉、李章敏、周炼杰、黄健雄、易梓瑞、明彬华
225	双模式大直径盾构先隧后站关键施工技术	技术开发	广东华隧建设集团股份有限公司	邝光霖、邵云、王志伟、徐胜利、刘海宏、谢区华、周保江、陈郴飞、苏东生、黄锐
226	双模式盾构下穿预应力管桩群施工技术	应用技术	广东华隧建设集团股份有限公司	邝光霖、邵云、李楚平、陈小勇、谢区华、侯爵、詹阳、周保江、陈郴飞、赵淑生、刘海宏、周伟、王雁兵、徐胜利、苏东生
227	超大埋深盾构组合式快速冷冻开仓新技术	应用技术	广东华隧建设集团股份有限公司	李志明、郭清华、李甫福、王利军、胡杰、车朴江、王冰雨、朱柯、黄钦祥、郑传平、李宗
228	深竖井大埋深、高水压下泥水盾构始发及掘进关键技术	应用技术	广东华隧建设集团股份有限公司 广东水电二局股份有限公司	黄德荣、肖志远、万小兵、刘旭全、李志明、陈恤良、李甫福、梁春汉、黄运强、吴泓涛
229	低净空高压线下地下连续墙施工技术	应用技术	广东华隧建设集团股份有限公司 东莞市轨道一号线建设发展有限公司	董亮龙、徐浩、贾玮奇、丁宁、郑显荣、刘辉、韩家亮、余婷、单金贺、农文安
230	花岗岩残积土的逆作法深基坑施工技术	应用技术	广东华隧建设集团股份有限公司	冯胜利、裴艳平、彭智勇、王超兴、李学科、魏国一、黄轩、陈铖、徐浩然、张清华、封文、陈明建
231	花岗岩球状风化体等复杂地层顶管快速施工技术	应用技术	广东华隧建设集团股份有限公司	郑少清、霍光照、袁海生、罗福昌、郑志明、唐凡、杨小玉、洪德洋、林宏钊、蔡伟兵
232	超复杂地质水文条件下的盾构开仓技术研究	应用技术	广东华隧建设集团股份有限公司	李江、李君立、董维奇、赖俊厚、李家伟、陈圣学、刘芝靖、邱小琳、温嘉杰、袁光贤、龙得海、郭子杰、叶伟健、叶富炎、李宇飞
233	软岩地质下消除土压平衡盾构机盾体外侧地层阻力技术	应用技术	广东华隧建设集团股份有限公司	李君立、董维奇、司家鑫、李家伟、邱小琳、王敏、陈圣学、袁光贤、龙得海、叶伟健、赫风军、李宇飞
234	水泥稳定类基层横向施工缝爬坡端模施工技术	应用技术	立乔建设集团有限公司	汪泽仁、林德伟、董林、林德娟、彭卫有、林进远、林立瀛、陈丽仙、
235	大跨度下穿箱涵千斤顶分离式顶进顶进施工技术	技术开发	广东铭扬建设集团有限公司	项志强、郑锦杰、梁刘培、朱艳嫦、张贤松、赵静敏、苗晓艳、陈宗杰
236	先导成孔螺旋式微型顶管施工技术	技术开发	广东铭扬建设集团有限公司	项志强、郑锦杰、梁刘培、朱艳嫦、张贤松、赵静敏、苗晓艳、陈宗杰
237	厚砂层地质条件下长螺旋钻孔灌注桩后压浆施工技术	技术开发	广东铭扬建设集团有限公司	项志强、郑锦杰、梁刘培、朱艳嫦、张贤松、赵静敏、苗晓艳、陈宗杰
238	封层粘层洒布与沥青混凝土摊铺一体化施工技术	技术开发	广东铭扬建设集团有限公司	项志强、郑锦杰、梁刘培、朱艳嫦、张贤松、赵静敏、苗晓艳、陈宗杰

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
239	市政工程非开挖渗漏地下管道软管内置法维修施工技术	技术开发	广东铭扬建设集团有限公司	项志强、郑锦杰、梁刘培、朱艳嫦、张贤松、赵静敏、苗晓艳、陈宗杰
240	城市污水协同治理智慧化管控技术与应用	技术开发	深圳市水务(集团)有限公司 广州中工水务信息科技有限公司	李旭、李天兵、张金松、林峰、梁骏杰、黎洪元、曾洁、俞珂俊、陈颂华、谢祥威、张毅、何伟飘、童麒麟、何锦、周丽敏、钟淑欣、陈玉萍、张少龙、邹启贤、蔡倩、钟艳萍、管良琴、陈颖聪、黄惠军、刘浩、江流石、倪艳、李丹娜、梁嘉怡、黄深榆
241	基于云编辑工具动态更新排水设施辅助补齐数据短板的应用研究	技术开发	深圳市龙岗排水有限公司 广州中工水务信息科技有限公司	刘旭辉、徐洪福、徐柯南、陈思涵、聂宇婕、叶宇、李丹娜、韩慧丽、罗峰、李朋飞、梁伟臻、孙雨霏、吴华星、王东涛、林文杰
242	基于降雨与内涝积水数据经验模型的精细化调度方案的研究与应用	技术开发	深圳市宝安排水有限公司 广州中工水务信息科技有限公司	喻青、刘建生、潘清、曾少华、周胜、王恺、余奇勋、林杏传、朱淑娴、叶礼坡、邹亮、钟淑欣、黄振宇、倪艳、严晓东
243	东莞市城镇生活污水收集处理能力评估	重大工程	东莞市环保产业促进中心 中国城市建设研究院有限公司 广州中工水务信息科技有限公司	何明、黄冰、叶智道、方长云、曾意、高文梅、吴佩蓓、申露文、梁嘉怡、黄深榆、陈森银、陈尚诚、雷可心、张子枫
244	复杂软土地质大直径搅拌桩施工关键技术应用研究	应用技术	中交上航华南市政工程有限公司 中交上海航道局有限公司 宁波鼎钻基础工程有限公司	邓海、王文灿、李登海、宁红辉、张广、吴松华、凌志伟、刘壮、张池、马继波、张朝阳、蔡滔
245	一种应对新污染物和突发水污染事件的全流程可调控智能给水工艺技术体系	社会公益	广州市市政工程设计研究总院有限公司 广州市自来水有限公司	尹文选、颜日锦、袁永钦、李丰庆、刘旦宇、张道义、郑凤宜、邹康兵、李燕华、彭勃、张超、吴晓宇、黄健炜、林秋明、徐晓然
246	盾构隧道先隧后井施工管片变形特性与控制研究	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司	魏立新、杨勇、杨春山、刘力英、童恺昊、乐小刚、林永贵、汪传智、黄雪阳、欧振锋、马辉、徐江平、叶婷婷、郑镇源、刘东东
247	超大型城市供水管网智慧分区云平台产销差控制关键技术研究与应用	应用技术	广州市自来水有限公司	刘晓飞、何元春、王晓东、崖婷婷、余健、许刚、陈凌洁、刘德嘉、甘育娇、林儒、邹康兵、鱼力、李婧、宋朝方、周毓、龙志宏、马伟俊、李启慧、符敏盈、陈艺海
248	城市轨道交通车辆基地双排支挡体系关键技术研究与应用	应用技术	广州地铁设计研究院股份有限公司 广州市市政工程设计研究总院有限公司	王一兆、魏立新、李志利、张思远、张旭群、庄家煌、杨春山、徐世杨、张荣辉、王杰、彭泽、王城斌、隋耀华、柏文锋、刘成军
249	基于多维感知的自动扶梯数字化安全、运维关键技术研发与应用	技术开发	广州地铁设计研究院股份有限公司 广州地铁集团有限公司	饶美婉、何东山、林斌、刘鑫美、林珊、何治新、王玮、李国林、梁海健、彭建涛、王飞、齐贺瑾妍、黎子然、黎志华、梁恒诺
250	深厚海相沉积软土区刚性桩复合地基变规律及变形控制关键技术研究	应用技术	珠海市规划设计研究院 珠海联港投资控股集团有限公司 中山大学 中铁五局集团第五工程有限责任公司 广东金港工程建设有限公司 中国铁建港航局集团有限公司	肖家勇、李栋、高燕、李智文、陈仕文、罗天霖、唐昌意、吕业锋、叶胜、黎脚、杨炯、包珍、刘文献、马玉宏、张 建
251	复杂造型大型广场石材铺装施工技术	应用技术	广州一建建设集团有限公司	凌文轩、林炜皓、韩靖、李敏健、张健、郭钻
252	饮用水系统中超声波防治蚊卵关键技术研究	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司 广州市自来水公司南洲水厂	杜至力、董浩韬、刘颖诗、王广华、于翔、陈朝湘、马俊、王玺宸、徐浩、李浩、刘嘉欣、蒲淑娟、张锐坚
253	紫外/氯预氧化-水力调控强化絮凝处理含藻水的效能与机制研究	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司 中山大学	任鹏飞、王广华、张欣然、徐晓然、刘颖诗、周午阳、唐曾晖、李俊义、李振兴、孙强强、孙婧怡、杜至力
254	特大跨双层桥面三主桁钢桁拱桥抗震分析及减隔震措施研究	重大工程	广州市市政工程设计研究总院有限公司 广州南沙区建设中心 招商局重庆交通科研设计院有限公司 中国铁建大桥工程局集团有限公司 中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司	宁平华、周天喜、杨勇、桂建文、张昶凯、周昱、高文军、朱强、乐小刚、胡会勇、刘兵、杨燎原、庄泳浩、赵健、易磊
255	城市交通拥堵点数字化“洞察-认知-治理-评估”关键技术研究	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司 广州市道路工程研究中心	张晓瑾、王蓓、欧键灵、龙绍海、郑世琦、杨帆、杨志锐、黄晓虹、宋朝、杨永捷、曹璞、廖慧宇、王文静、林鹏金
256	基于BIM技术的电缆桥架联结箱过渡施工工法	技术开发	广东五华二建工程有限公司	李发祥、周裕霞、曾晓波、李达伟、李乐云、温展林、曾靖波、李运灵、曾科
257	大跨径城市桥梁结构损伤智能诊断与安全保障关键技术研究	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 广州市中心区交通项目管理中心 广州市开博桥梁工程有限公司 湖南桥康智能科技有限公司 广州诚安路桥检测有限公司 广东工业大学	孙晓立、胡玉敏、黎木平、王超、林阳子、万智、吴晓生、林绍同、陈贡发、赖备轶、李志健、李全林、杨胜丰、李特、史永强、蒋小花、李振湘、郑建财、曹国金、钟晓林、黄翠华、程伶廷、王群、甘可、邝旺浩、胡红波、胡研成、黄嘉毅、王身宁、陈育光

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
258	大直径预应力管桩智能高效焊接机器人研发与工程应用	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 广州市建设建设管理有限公司 广州市建设投资发展有限公司 广州市重点公共建设项目管理中心 广州建筑工程监理有限公司	徐凯、胡蓉、刘金燕、张艳芳、李晓伟、印长浩、邵继喜、陈明宇、周斌、李广荣、李灵杰、耿苗红、陈子轩、江燕飞、周鸿鑫
259	基于电容法的套筒灌浆密实度检测新技术研发与应用	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 广州机场建设投资集团有限公司 广州市广州工程建设监理有限公司 广东华工工程建设监理有限公司	吴永毅、唐建平、李志宏、钟光辉、黎木平、古日晖、刘兴旺、李全林、曾新花、李境如、郑敦基、李能、林志欣、曾丽晴、张政
260	钢-混组合结构内部缺陷无损检测新技术研发与工程应用	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 中国建筑第四工程局有限公司 广州市建设建设管理有限公司 广州市建设投资发展有限公司 广州市中心区交通项目管理中心 江苏筑升土木工程科技有限公司 广州市盛通建设工程质量检测有限公司	刘金燕、黎越华、李广熙、焦春茂、王超、徐亮、杨洪娟、蒋小花、王宝才、黄志松、黄清、麦绮云、彭冬、孙龙、侯汉卿
261	城市桥梁预制装配化绿色建造与性能提升关键技术及应用	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 广东工业大学 广州市市政工程设计研究总院有限公司 华南理工大学 广州市市政工程机械施工有限公司 中路杜拉国际工程股份有限公司 广州一建建设集团有限公司	周治国、陈荣毅、姜海波、毛志坚、杨勇、习宇、郑小红、宋琢、田月强、熊勃、李晓光、陈智辉、陈晓辉、米静、黄荣超、黄亮、梁松鸿、孙晓立、杨军、卞德存、杜永潇、曹国金、钟晓林、黄翠华、叶东昌、徐凯、李能、吴永毅、赵亚宇、袁晓华
262	早强型聚羧酸减水剂制备的关键技术研究	技术开发	广州建设工程质量安全检测中心有限公司 广州地铁集团有限公司 广州市建筑科学研究院集团有限公司 广州市交通技师学院 广州市重点项目管理中心	张金龙、陈智辉、罗欣、邵强、钟开红、胡家兵、黄福仁、熊旭峰、曾丽晴、张迎春、梅栋、周罡、汤小平、黄树谦、刘振洋

2023年度广东省市政行业协会科学技术奖符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
263	广州科技教育城市市政基础设施施工关键技术研究及应用	技术开发	广州市重点公共建设项目管理中心 广州市第一市政工程有限公司 广州市第二市政工程有限公司 广州工程总承包集团有限公司 广州市市政工程机械施工有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 广东水电二局股份有限公司 广东华隧建设集团股份有限公司 广东省重工建筑设计院有限公司	陈嘉乐、罗慧英、赵琦、周振海、陈爱华、李贵、陈海英、过勇、黄俊文、沈建泉、李光辉、刘振力、李文健、黄毅、李伟佳
264	广州南沙软土地基真空联合堆载预压处理及桩基选型关键技术研究	技术开发	广州环保投资集团有限公司 广州环投南沙环保能源有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 浙江工业大学 广东工业大学 上海大学	周卫东、周仰东、陈武荣、韦俊辉、梁仕华、刘飞禹、徐山琳、翁振奇、王力进、张荣、蔡袁平、蔡维锋、韦仕文、毛振城、汤树敏
265	广州市第六资源热电厂二期工程边坡支护关键技术研究	技术开发	广州环保投资集团有限公司 广州环投增城环保能源有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 广东工业大学 上海大学 广东省建筑设计研究院有限公司	李水江、周卫东、曾友良、叶永康、陈斌美、刘飞禹、梁仕华、朱柳、尚伟坤、龚俊杰、熊勃、林晓萍、汤小平、梁鹏、谢晓武
266	高填方加筋土挡墙地震响应机理与抗震设计方法研究	技术开发	广州环保投资集团有限公司 广州环投花城环保能源有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 上海大学 广东工业大学	李水江、陈湘林、童艳光、梁仕华、冯德奎、刘飞禹、林冠亨、郑红枫、李韵、赖玉成、刘涛、梁天山、刘志伟、潘震、刘俞辰
267	垃圾渗滤液池排水减压防渗关键技术研究	技术开发	广州环保投资集团有限公司 华南理工大学 广州市市政工程试验检测有限公司	周卫东、齐添、苏键、韦俊辉、刘金海、赖学科、黄志伟、熊海璇、彭斯格、万少锋、骆冠勇、潘泓、李皓、朱思佳、杨子强
268	小口径管道非开挖修复成套关键技术研究及应用	应用技术	广东省源天工程有限公司 广东省建科建筑设计院有限公司 广州易探科技有限公司	张润德、郭维华、冯海亮、程文军、吴振强、谢广勇、陈覃、王小兵、何翔、詹志伟、李建文、周志勇、梁定林、张俾博、旷杨欢
269	水下沉管施工技术	应用技术	广东省源天工程有限公司	江庚春、谢良校、张仕堪、赖智峰、罗裕宏、黄国辉、张健
270	原位削减屋面径流污染的雨水处理回用技术研究	技术开发	广东省建科建筑设计院有限公司 广东工业大学 广东省建筑设计研究院有限公司	谭上飞、陈覃、杜星、王小兵、范静、王世晓、宋伟、罗敏、张伟、黎宝林、李翊豪、林达超、张瞻、唐德昕、杨思麒
271	大尺寸独墩式盖梁整体式操作平台技术研究	应用技术	广州市市政集团有限公司	刘政、李福强、姚少彬、刘玮、林绮锋、谢磊磊、钟碧娜、蔡涛阳、李振权、麦宇博、郑博友、陆启程
272	国道旧水泥混凝土路面“白改黑”改造综合施工工艺研究	应用技术	广州市市政集团有限公司	林涛、刘玮、陈楚涛、刘鹏、黄映南、李少锋、陈世文、郑博友、李宝昌、黄涛
273	钢箱梁加劲肋板高效同步焊接施工技术研究	技术开发	广州市第一市政工程有限公司 广州市第二市政工程有限公司	李贵、李亚春、严俊刚、谭志刚、罗祝君、卢福新、邹积霖、李旭辉、徐子鸣、黄润彬
274	流沙地质拉顶管施工技术	应用技术	广东省建筑工程机械施工有限公司	黄芷敏、刘均、陈汉培、饶实、孙斌、胡皓、刘丰泽、杨濠杰、郭宝都、郭衡
275	污水管道带水破除封堵改道作业施工技术	应用技术	广东耀南建设集团有限公司	甄朝阳、劳健荣、朱德才、张剑萍、贺娇、杨小文、曾国文、张梓辉、彭武玉、王梦
276	既有混凝土路面低噪音静态劈裂破除施工技术	应用技术	广东耀南建设集团有限公司	陈木富、刘红军、谭荣术、谭剑爱、李雄斌、张伟权、梁坚毅、黄健斌、杨海颢、刘家浓
277	深厚淤泥层下大直径顶管端头加固与机头出洞关键技术研究	技术开发	广州市第二市政工程有限公司 广州市第三市政工程有限公司	蒋晖、陈秋活、左德亮、梁江伟、李沛洪、徐常、肖汉林、廖伟录、胡海东、布振华
278	市政综合项目智慧工地技术研究与应用	技术开发	广州市第二市政工程有限公司	招光明、胡继生、黄毅、曾毅轩、黄俊文、郑秋仪、刘翼、陈旭池、全明震、张家浩
279	水泥搅拌桩智能化管理技术研究	技术开发	广州市第二市政工程有限公司	赵小浪、陈秋活、左德亮、梁江伟、陈赞、区峻宁、冯渐熙、甘儒锋、苏雨、陈康达
280	大直径群桩基础-无铰拱桥的耦合作用研究	应用技术	广东省建科建筑设计院有限公司 广东建科施工图审查有限公司	吴子儒、徐其功、罗沐鑫、韦树军、陈胜、陈艳平、王健、张潭潭、陆奕伟、叶风华