

广东省市政行业协会

粤市协〔2021〕110号

关于公布2021年度广东省市政行业协会 科学技术奖获奖名单的通知

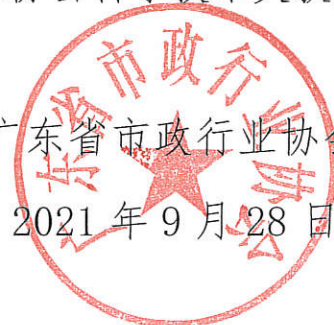
各有关单位：

根据《广东省市政行业协会科学技术奖奖励办法》和《广东省市政行业协会科学技术奖评审实施细则》的有关规定，我会组织专家组对申报2021年度广东省市政行业协会科学技术奖的243项成果进行了评审，共评出2021年度广东省市政行业协会科学技术奖212项，其中特等奖1项，一等奖39项，二等奖65项，三等奖107项；科学技术奖获奖单位363个，获奖个人2013名。所有评审结果均按规定在我会网站和粤建网上公示了10天，未收到任何异议。我会已将获奖结果上报省科技厅和住建厅备案，现对获奖名单予以公布（名单附后）。

附件：2021年度广东省市政行业协会科学技术奖获奖名单

广东省市政行业协会

2021年9月28日



附件：

2021 年度广东省市政行业协会科学技术奖获奖名单

特 等 奖

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
1	地理式污水处理厂设计关键技术集成研究与应用	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司	王广华、李银波、常颖、陈彦、林巍、曹玉波、唐宏辉、何定国、郑宇祺、邱维、朱世泰、杜至力、李拓

一 等 奖

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
1-1	广东省城镇生活污水处理提质增效工作指引	应用技术	深圳市利源水务设计咨询有限公司 广州市城市排水有限公司 广州中工水务信息科技有限公司 中国城市建设研究院有限公司广东分院 中电建生态环境集团有限公司	臧翀、唐建新、卢宝光、王少林、周军、袁嵘、李天兵、黄晓燕、孙加龙、王维康、马涛、童立、郑海良、周昭阳、俞珂俊
1-2	智慧排水建设技术规范	应用技术	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 中国城市建设研究院有限公司广东分院 广州市运通水务有限公司 佛山水务环保股份有限公司	戴雄奇、张金松、李天兵、周小红、邹启贤、唐建新、何芳、林峰、黄晓燕、郭颂明、童立、郑海良、俞珂俊、毛文博、简志南

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
1-3	污水厂潜能开发及智能调控研究与应用	应用技术	深圳市水务（集团）有限公司 深圳市利源水务设计咨询有限公司	邹启贤、王维康、黎洪元、陈树俊、宋远洲、熊晔、吴彦辉、马云鹏、肖丽萍、李华、夏莉、李志平、莫镇华、殷卫东
1-4	一种达标地表准四类水的城镇污水处理系统研究及示范	应用技术	深圳市深水水务咨询有限公司	王春华、霍国友、张伟、江偲、谢玉霞、马坤荣、刘彩云、李李清、孟庆杰、孙蕾、杨凡、钟文祥、黄启华、韩双、吴乐军
1-5	基于 GIS 和移动应用辅助排水养护降本增效的研究	技术开发	广州科学城排水管理有限公司 广州中工水务信息科技有限公司	王英武、张润植、黄冬薇、梁冠华、谭龙镝、朱俊嵘、田诗雨、李天兵、梁骏杰、倪艳、黄振宇、黄晓燕、周丽敏、江流石、刘浩
1-6	城镇污水处理系统提质增效技术研究与实践	应用技术	广东省建筑设计研究院有限公司	李骏飞、李巍、陈浩亮、董倩倩、陈覃、王小兵、曾佳玮、崔泽宇、徐友、李剑华、王世林、雷传章、王朝广、李子明、何伟健
1-7	基于空间大数据的排水管网数据问题分析与应用	技术开发	广州市增城区新塘镇城乡发展服务中心 广州市增城排水有限公司 广州中工水务信息科技有限公司	邓毛颖、刘谋锋、唐恩海、何铠生、袁伟华、吴楚权、何炜良、袁健儒、李天兵、何伟飘、俞珂俊、梁骏杰、霍广生、周树群、冯锐君
1-8	广东省城镇排水管网设计施工及验收技术指引	社会公益	中国城市建设研究院有限公司广东分院	唐建新、王少林、杨明、张菊萍、张芳、王洺锴、杨德明、周婷婷、曾彬、吴宏胜、赵卓杰、潘锐进、冯敏怡
1-9	城市排水管网在线监控智能化信息研究	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司 华南理工大学	王广华、卢宝光、陈兵、周午阳、杜至力、孙志民、李文涛、邓艾、郑宇祺、刘颖诗、江涛、董浩韬、朱世泰、何定国、王晓慧
1-10	《海绵城市建设工程施工及验收标准》 T/CMEA 7-2020	社会公益	广州市市政集团有限公司 济南城建集团有限公司 广州市市政集团设计院有限公司 广州市第一市政工程有限公司 广州市市政工程机械施工有限公司	郭云飞、孙杰、袁月芳、袁卫国、宋琢、邱虹、荆武、侯照保、朱克东、陈海英

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
1-11	怀集县整县推进生活污水处理设施建设PPP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 中交（怀集）水务有限公司 广州北港能源环保有限公司	唐建新、杨明、汪高星、王伟丹、张芳、张菊萍、雷碧超、马贺亮、杨德明、许攀、曾彬、吴宏胜、王滔锴、冯敏怡、王诗欣
1-12	基于排水物联网感知的精准防涝应急调度研究	技术开发	江门市城市管理和综合执法局 江门市江海区城市管理和综合执法局 江门市蓬江区城市管理和综合执法局 江门市新会区城市管理和综合执法局 广州中工水务信息科技有限公司	梁福球、邓星朝、潘龙海、余志勇、李靖、余文潇、李天兵、俞珂俊、何云松、梁骏杰、何伟飘、黄晓燕、江流石、周树群、王力
1-13	《节段预制装配综合管廊施工及验收标准》T/CMEA 6—2020	社会公益	广州市市政集团有限公司 广州市市政工程机械施工有限公司 广州建筑股份有限公司 上海城建市政工程（集团）有限公司 辽宁省城乡市政工程集团有限责任公司	安关峰、宋琢、杨斌、王洪新、夏志忠、司海峰、耿冬青、蒋晖、谭琳、吕艳波、蔡振伟、罗毅、岳爱敏、李波、陆文胜
1-14	装配式顶管后靠背及沉井法和逆作法相结合的顶管井施工技术研究	技术开发	广州市第三市政工程有限公司 广州市市政集团有限公司	孙会峰、梁志坚、邱永钦、郝裕祺、潘宗华、陈家棋、陈古龙、黄杰、吴艺聪、郑佳龙、黄锦祥、谢国锦
1-15	狭小空间下顶管施工综合技术	应用技术	广东东粤建设有限公司 广州市黄埔建筑工程总公司	曹金文、刘德宜、黄育坚、钱飞林、陈益坚、李勇、覃小兵、黄光敏
1-16	拉森钢板桩套筒清障拔桩施工技术	技术开发	深圳金瑞建设集团有限公司	周东波、王义明、黄程明、张镜清、周绍峰、张士君、黄伟亮、孙召辉、雷季春、邱时华
1-17	高水位粉砂地层小口径镀锌钢管井点降水施工技术	应用技术	金中天建设集团有限公司 金中天水利建设有限公司	陈欢、郑育芳、廖震锋、沈元达、佟延飞、李苗杰、曾剑斌、张明洋、刘美良、吴肖华
1-18	粉砂地质改性触变泥浆顶管施工技术	应用技术	中园园林股份有限公司 金中天水利建设有限公司	沈元达、郑育吟、廖震锋、陈欢、姚娟意、吴兆镛、陈裕源、梁晓燕、侯仕淼、方良军
1-19	北斗+BIM的城市桥梁智慧监管平台	应用技术	深圳市市政工程总公司 深圳市天健工程技术有限公司 湖南联智科技股份有限公司	黄小芳、梁晓东、于芳、张宪彬、谢鸿、李鹏、唐登波、谢应豪、周思雄、张吁麟、邓亚军、林璇

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
1-20	营运桥梁桩基质量无损检测与承载性能评定关键技术研究	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 同济大学 深圳市路桥建设集团有限公司 广东省地质物探工程勘察院 广州建设工程质量安全检测中心有限公司	孙晓立、梁发云、钱勇、周治国、杨军、王琛、刘金燕、卞德存、杨健翔、李学文、张浩、刘洪波、童艳光、彭超、李莉
1-21	装配式建筑连接设计标准化与施工质量检测关键技术研究	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 广州市建设投资发展有限公司 广东省建工设计顾问有限公司 广州市科杰建筑材料检测有限公司 昆山市建设工程质量检测中心	周治国、王志强、甄文君、孙晓立、杨军、卞德存、梁志东、黄丽萍、谷昊、顾盛、杨金梅、戚玉亮、董晓斌、徐德平、官日荣
1-22	空间钢桁拱和预应力混凝土梁组合桥设计理论与实践研究	应用技术	广州市市政工程设计研究总院有限公司	宁平华、欧键灵、郭钰瑜、陈水盛、魏开波、黄宏敏、唐明裴、王鹏、粟洪、曹志光、凌晨、刘杰、朱俊、麦梓浩、李鸿斌
1-23	大跨度斜拉桥非对称钢混组合主塔设计关键技术研究	应用技术	广州市市政工程设计研究总院有限公司	宁平华、杨勇、胡会勇、熊洪波、杨燎原、王晟、乐小刚、庄泳浩、周昱、刘兵、罗永乐、余宏、郭飞、张松涛、刘剑
1-24	拱桥吊杆快速更换施工工法研究	应用技术	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 广东和立土木工程有限公司	肖开军、张长利、戴春洋、陈俊、罗小聪、梁雄、刘祥兴、孙向东
1-25	华南沿海花岗岩球状风化路堑边坡滑塌失稳机理与防护关键技术	软科学研究	深圳市综合交通设计研究院有限公司 中南大学	刘晓华，谢勇利，韦彬，唐皓，刘振忠，谢永毅，黄鼎中，戴智颖，曹诗定，赵炼恒，杨峰，林宇亮，胡昌文，黄江华，李向东
1-26	面向粤港澳大湾区复杂环境的功能环保型路面关键技术创新及应用	技术开发	深圳市粤通建设工程有限公司 深圳市天健（集团）股份有限公司 佛山科学技术学院 深圳海川新材料科技股份有限公司 深圳市路桥建设集团有限公司	何云武、刘涛、郑志刚、赵亮、王腾腾、王涛、孟宪涛、张平、陈志福、韦含辛、洪绍友、肖鑫、梁何浩、石立万、赵普

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
1-27	装配式地下管廊接头工作状态监测技术研发与工程应用	技术开发	广东鼎顺建设工程有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 华南理工大学 广东金亨泰建设工程有限公司	卞德存、何俊翹、胡杰、肖丹、彭智、刘正、陈俊生、丁小彬、王超、赵亚宇、胡良军、张修兵、吴文锋、刘备、马岳龙
1-28	新型高性能超薄磨耗层关键技术研究	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 华南理工大学 佛山科学技术学院 广州市建设投资发展有限公司 广州市科杰建筑材料检测有限公司	卿仁杰、石立万、甄文君、王志强、孙晓立、王端宜、彭智、温小凡、刘意恒、蔡植滨、丘俊华、余永光、徐重伟、黄树谦、杨金梅
1-29	超薄排水沥青面层细观渗流特性与设计施工关键技术研究	技术开发	广东雄辉市政公用工程有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 广东成信建设工程质量检测有限公司	胡杰、黄爱枝、刘强、蔡必挺、钱尼贵、吴建良、蔡雪梅、蔡志铭、牛犇、刘均松、肖鹏辉、谭少珊、邓国柱、曾志威、张富平
1-30	城市道路设施运营养护成本核算系统和应用	应用技术	深圳市路桥建设集团有限公司	古婷云、张瑛、李嘉豪、文欣、张昭海、王杰、孙选如、林伟平、何倩倩、陈光润、麦伟明、余硕伦、邓志军、王奕文、何庆芳
1-31	城市道路隧道运营安全风险评技术规范	应用技术	广州市城市道路养护管理中心 招商局重庆交通科研设计院有限公司 广州市中心区交通建设有限公司	王湛、屠建伟、鲍轶洲、黄继荣、夏杨于雨、刘帅、陈文旭、张蓉、吕金良、丁浩、马非、沈可、朱强、刘飞强、文军
1-32	新型双向粉喷桩加固软土地基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	富威、付建伟、赖国建、张乃元、黄礼顺、张善龙、赵志和、张全健、林冰、林仕康

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
1-33	基于交通大数据的城市交通需求分析研究	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司	王蓓、段小梅、张晓瑾、熊勇、宁平华、郑世琦、杨志锐、杨永捷、王文静、戴大荣、刘涛、蔡洁
1-34	基于多维立体扫描与精确建模的大体积混凝土缺陷探测技术研究	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 广州市增城区建设工程质量安全监督站 广州市城投发展控股有限公司	刁尚东、张志忠、何俊翹、张经鹏、杨军、尹威、吴建良、曹伟东、夏晴、万杰、刘颖、蔡植滨、杨胜丰、王超、曹伟
1-35	盾构开仓和出土量监控技术在轨道交通工程中的应用研究	应用技术	广东重工建设监理有限公司	史俊沛、张立锋、刘琰、孟耀文、周健鹏、王侨旗、董明广、曾耀庭、罗雁武、陈海华、赵旭、陈涛、刘祥东、陈晨、李芳泽
1-36	轨道交通隧道支护综合创新技术的研究与实践	技术开发	广州机施建设集团有限公司	何炳泉、汤序霖、李嶝、雷雄武、吴本刚、叶嘉彬、黄少腾、廖远平
1-37	溶岩地区复合地层泥水平衡盾构施工关键技术	应用技术	粤水电轨道交通建设有限公司 广东水电二局股份有限公司	张远辉、肖志国、严永冬、张剑辉、黄志毅、彭辉、钦宏、周然、曾宪锋、何志军、郑弟、邹志勇、李思明
1-38	基于智慧车路协同技术的道路交通运行效能优化研究	软科学研究	深圳市综合交通设计研究院有限公司	谢勇利、刘晓华、韦彬、唐皓、李向东、简亮、谭英嘉、彭群洁、谢燕雯、杨坤、田蕾、曹诗定、胡昌文、黄江华、刘雪峰
1-39	深圳市 HOV、HOT 车道实施机制研究	应用技术	深圳市综合交通设计研究院有限公司	夏佳、谢勇利、曾炎盛、丁亚民、夏长会、程爽、姜培、杨强、刘雅雯、韦云飞、应聘、齐立群、杜靖毅、殷月、黄丽宇

二 等 奖

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
2-1	海绵城市建设中典型用地径流控制研究	技术开发	广东省建筑设计研究院有限公司	李骏飞、李德强、杨磊三、周炜峙、马少博、张红、李德毅、梁恽祯、余涛、李苗
2-2	基于雨水截污弃流过滤装置的检查井施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东康君环安技术股份有限公司 广东金弘达建设工程有限公司	谭汝明、赵小军、易志鹏、周红波、蔡志华、郑祥润、邓远红、邱佳仪、梁耀炬
2-3	自调节水循环式路缘排水沟施工技术	技术开发	广东中林建筑园林工程有限公司	林泽雄、黄彦英、陈楚斌、田森崇、黄真珍、黎立根、郭博文、林耿增
2-4	井盖专项治理	技术开发	广州市市政工程维修处有限公司 广州城投城市运营维护有限公司	李戈、黄润、张万福、潘文龙、梁俊辉、杨浩、林智勇、黄捷、陈晓东
2-5	装配式组合套筒的检查井爬梯安装施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东康君实业发展有限公司	黄俊峰、杨光、黄坤利、陈喜胜、安杰、邹国旺、赵小军、陈伟杰、熊炜、钟雄春
2-6	整体多联组合式雨水口施工技术	应用技术	广东鼎顺建设工程有限公司 广东金亨泰建设工程有限公司	肖俊杰、吴文锋、肖长华、刘召、张正华、马岳龙、沈冠荣、陈浩、李观汉、黄少梅
2-7	预制装配式玻璃钢三级化粪池施工技术	应用技术	广东铭建建设工程有限公司	蔡成龙、彭镇秋、曾慕禹、李智琼、许棉、郑伯芽、许先和、钟华灿
2-8	基于 BIM 的预制检查井精细化施工技术	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 深圳市天健（集团）股份有限公司	盛宴、赵亮、刘涛、陈焕旭、程云彬、郑妍、向明姣、林焕生、蒲郎玛、周发飞
2-9	环保疏浚底泥固化改性资源化利用一体化技术方案	技术开发	深圳市市政工程总公司	袁立群、邓亚军、吴振元、蔡荣兴、林璇、黄文春、黄太昌、杨林
2-10	模块法拼装内衬修复大口径排水管道施工技术	技术开发	广东银浩智能技术有限公司 广东荣鸿建设有限公司	何冬平、谢颖娜、谢磊、余梦龙、陆元军、彭飞、陈少华、钟正常
2-11	水体淤泥资源化再利用及净化成套关键技术	重大工程	中国一冶集团有限公司 长江勘测规划设计研究有限责任公司	范锐、张继明、张乘胜、罗超、卢冰、邵其军、姚坤、易勇、任若微、李涛

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
2-12	富水砂卵石地层中既有市政管道新增检查井综合施工技术	技术开发	广东德泽建设工程有限公司	蔡智聪、吴晓国、韦永权、池江涛、钟娜君、刘永锋、韦学进、王勇
2-13	BAF曝气生物滤池高精度滤板制作与安装施工关键技术	技术开发	广东金辉华集团有限公司	郑启年、韦宇、方志波、彭武、宋达然、黄亮、何永旋、刘仕发
2-14	基于机械切砖和活套法兰的检查井与管道接口施工技术	技术开发	广东天濠建设工程有限公司 广东坤鹏建筑有限公司 广东兴广建设工程有限公司	林裕平、陈燕珊、黄树吟、郑伟鑫、陈晓真、李灿杰、陈鑫源、陈海光、陈梓萱、林少宾
2-15	嵌锁式模块砖砌筑双重防坠检查井施工技术	技术开发	深圳市华胜建设集团有限公司	李木川、蔡静燕、林晓鹏、李景生、林飞平
2-16	大口径矩形管井预制装配施工关键技术	应用技术	广州市黄埔建筑工程总公司 广东东粤建设有限公司	严秋燕、陈益平、吴广廉、陈斌、欧阳志成、文旬、肖斯娜、赵伟光
2-17	节段式射钉枪小空间吊杆施工技术	技术开发	深圳市天海建设科技集团有限公司	林程鹏、刘科辉、余秋霞、张水顺、胡树新、罗盛、朱培亮、魏伟坚、余浩全、林梓鑫
2-18	格栅挤压式螺旋出土顶管施工技术	技术开发	广东荣鸿建设有限公司 广东亿勋建设有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、庄楚文、刘天刚、钟力文、薛守斌、丁鹏程、林耿财、张瑜
2-19	软弱土质大口径长距离钢筋混凝土管泥水平衡顶管施工技术	应用技术	金中天水利建设有限公司 深圳金信城市建设有限公司	沈元达、廖震锋、陈欢、黄平志、杨楚泉、梁晓燕、侯仕淼、方良军、郭文娟、高海波
2-20	可拆卸液压模板台车行走式推进及整体现浇排污箱涵施工技术	技术开发	广东众强建设工程有限公司	叶世锋、刘晗晨、徐光明、黄国昌、范俊利、邱亮鸿、林德环、曾燕华
2-21	重力自锁夹持器辅助小口径管道敷设施工技术	应用技术	深圳市荣鹏建筑工程有限公司 广东一中建筑工程有限公司	周良奇、赵之选、肖遥、赵伟坚、赵淑宜、林泽元、黄伟铭、赖伟彬
2-22	复杂环境下预制装配式检查井施工关键技术	技术开发	深圳市金润建设有限公司	孙清银、许典松、周伟宏、周铎淇、马明龙、郭楚忠、舒青武、卢楚佳
2-23	城镇雨污注塑检查井承插式柔性拼接及分体式精确组装施工技术	应用技术	立乔建设集团股份有限公司	林立嵩、陈丽仙、熊昌春、关小玲、麦宗远、彭永忠、李进、刘再尖
2-24	活动过梁与井座一体装配式道路进水井与路缘石联合施工技术	应用技术	广州市黄埔区市政建设有限公司	甄志雄、邱俊宇、林丹丹、张家清、刘发明、李超、范辉勇、李永权

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
2-25	长距离大口径混凝土管道敷设综合施工技术	应用技术	广东东粤建设有限公司 广州市黄埔建筑工程总公司	曹金文、刘德宜、黄育坚、钱飞林、陈益坚、李勇、覃小兵、黄光敏
2-26	硬质地层中水刀引孔法钢板桩施工技术	应用技术	广州坚磊建设有限公司	黄磊栋、李智滔、孙敏强、邝泳斌、邓志光、朱志斌、黄敏、李广振
2-27	基于热熔接缝防漏与道路网格连接的过路管涵施工技术	技术开发	广东齐益建设工程有限公司 广东天濠建设工程有限公司 广东兴广建设工程有限公司	陈天鸿、郑伟鑫、陈贤鸿、林裕平、陈晓真、李灿杰、陈鑫源、陈海光、陈译冬、秦利
2-28	基于组合铝合金模板及早拆体系的地下综合管廊施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东齐益建设工程有限公司	陈锐城、周玲丰、黄俊峰、甘锦材、吴添荣、赖冠中、谢丽芳、陈建成、吴明超
2-29	深厚粉细砂层下沉停滞沉井综合助沉施工技术研究与应	技术开发	广东省基础工程集团有限公司	龚胜、程懂、叶锐聪、黄浩、李焕杰、杨志鹏、罗婷尹、陈宏杰、郑润鑫、卢华师
2-30	利用黑色超早强混凝土进行井盖与道路结合处快速整治施工技术	应用技术	广州市黄埔区市政建设有限公司	刘晖、陈锋、潘丽红、黄泽民、杨帆、钟志东、吴万业、骆文生
2-31	长距离水平定向钻钻杆防回缩施工技术	应用技术	广东中博建设工程有限公司 广东冠铭建设工程有限公司	戴炳任、陈茂桥、陈志永、王明智、王明辉、王春梅
2-32	不中断通信线路割接施工技术	应用技术	广东坤泰建设有限公司	郭孟红、吕文德、陈明辉、洪汉滨、林列辉、肖晓玲、龙丹、李双婷
2-33	泥水平衡顶管穿越铁路路基抛填片石加固段施工技术	应用技术	中国水利水电第六工程局有限公司	孙来钢、翟金琦、郭俊利、孔祥岩、孙宝宁、管歆、王立金、杨晓光、曾建雄、高婧
2-34	单侧井壁大直径预留孔洞顶管井下沉防倾斜施工技术	应用技术	广东中博建设工程有限公司 广东众安建筑工程有限公司	戴炳任、陈茂桥、陈志永、王明智、何大志、姜映红
2-35	混凝土预制调节井圈与检查井井盖承插式组合安装施工技术	技术开发	广州恒龙建设工程有限公司 广东一中建筑工程有限公司 南建土木工程集团有限公司	李学军、陈友大、黎玉平、曾令华、韩彦锋、何添荣、张钢明、叶俊锋
2-36	预制混凝土管枕辅助电力管道施工技术	技术开发	广州市立晟建筑工程有限公司	黎丽娟、李志彬、黎艺斌、孙鋈成、徐晓程、许靖雯、梁柏坚、方林森

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
2-37	城市桥梁绿色建造设计关键技术研究	应用技术	广州市市政工程设计研究总院有限公司	宁平华、熊洪波、杨燎原、杨展鹏、刘兵、龙绍海、胡会勇、靖美亮、庄泳浩、余宏
2-38	基于 DIC 测量和时频分析的桥梁结构损伤识别技术研究	技术开发	广州市第二市政工程有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 广东工业大学 越秀（中国）交通基建投资有限公司 广州市城投发展控股有限公司	赵小浪、陈文旭、陈敬松、陈贡发、孙晓立、尹威、张新、余永光、徐重伟、黄树谦
2-39	装配式桥梁一体化安装工艺与装备研究	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	王晓夫、刘宜全、李桂强、刘辉喜、谭啸峰、王敏、邓三军、边江、陈超、田飞
2-40	桥梁铺装层高性能混凝土施工技术	技术开发	深圳市天海建设科技集团有限公司	郁龙清、胡奕彬、刘科辉、余秋霞、张水顺、胡树新、罗盛、魏伟坚、朱培亮、余浩全
2-41	装配式桥梁重型预制桥墩生产及安装施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	何炳泉、黄厚军、张晓、温毅华、李悦、李志伟、刘春雷、靖美亮
2-42	大型装配式预应力盖梁生产及高精度安装施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	汤序霖、张晓、黄厚军、马宝亮、莫莉、雷雄武、吴本刚、毕小翊
2-43	山林地势下城市步道主体钢结构快速安装关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	汤序霖、黄厚军、叶嘉彬、甘州基、雷雄武、吴国祥、何登甲、郑海莹
2-44	市政道路沥青超薄粘结层抗反射裂缝技术应用	应用技术	深圳高速工程顾问有限公司 深圳市路桥建设集团有限公司 华南理工大学	杨进、宋大鹏、陈为、曹轲铭、赵海云、侯茜茜、李梦蝶、王媛、苏卫国、孙选如
2-45	混凝土路基护栏挤压式成型及行走式铺筑施工技术	应用技术	立乔建设集团股份有限公司	林立嵩、陈丽仙、熊昌春、关小玲、麦宗远、麦宗源、李进、林德娟
2-46	窄幅混凝土路面振平收光一体化施工技术	技术开发	广东中林建筑园林工程有限公司	彭承春、林泽雄、陈楚斌、林泽鹏、陈粉华、林尊泰、郭博文、孙广平
2-47	夜雨环境高反射市政道路交通标线施工技术	应用技术	广州市市维建设工程有限公司 广州市市政工程维修处有限公司	林智勇、罗旺晖、郑桂宇、温玉林、陈晓东、欧西荣、曾敏捷、黄捷

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
2-48	深层软土地区桥头过渡段处理施工技术应用研究	技术开发	广东省水利水电第三工程局有限公司	吕俊明、陶明、吴坚喜、廖小兵、杜笑芳、刘志刚、徐志明、梁坚度
2-49	道路沟渠定型化挖掘及挤压式现浇成型施工技术	技术开发	广州恒龙建设工程有限公司 广东一中建筑工程有限公司 南建土木工程集团有限公司	常亮、吕宗勇、许跃拳、陈友坤、林华典、曾镜辉、陈炎鸿、刘宽甫
2-50	工业废料资源化的市政道路基层抗反射裂缝施工技术	应用技术	广东科能工程管理有限公司 广东宏茂建设管理有限公司	郑伟生、陈少斌、黎颢明、曾栋材、陆国健、姚崇武、郑燕妮、陈鸿远
2-51	清洁刮涂一体化的道路快速标线施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	冯少鹏、林舒、洪毓韬、周杰英、何登甲、刘俊杰、王璐、徐达、池伟杰
2-52	预制拉杆型卸荷板加筋挡土墙装配化安装施工技术	技术开发	深圳金瑞建设集团有限公司	王亚婷、蒋向阳、余积累、杨青梅、黄曦荣、周鹏、黄可跃
2-53	基于生态景观提升的道路改造方法研究	应用技术	深圳市综合交通设计研究院有限公司	谢勇利、夏佳、夏长会、黄江华、丁亚民、赵发科、张琪、韦云飞、冯欢、姜培
2-54	含石软土层钢板桩结合粘土密封墙施工技术研究	技术开发	广州市市政工程机械施工有限公司	朱世浩、熊艺浩、陆志雄、梁洲、陈博、甘莹莹、段怡雯、李金亮、曹宸玮、周洁莹
2-55	市政道路混凝土基层坑洞快速修复施工技术	应用技术	广东科能工程管理有限公司 广东宏茂建设管理有限公司	肖壮生、黄文伟、欧阳钊、郑伟武、郑泽棉、陈学明、陈烈鹏、郑浩然
2-56	预制箱型阶梯式生态景观护岸施工技术	技术开发	深圳金瑞建设集团有限公司	周东波、王义明、黄程明、张镜清、周绍峰、张士君、黄伟亮、孙召辉、雷季春、邱时华

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
2-57	立体绿化景观墙施工技术	技术开发	广东德泽建设工程有限公司	林振长、韦永坚、吴伟亮、方壮强、黄永强、钟娜君、韦锦培、叶久永
2-58	混凝土边坡生态植被恢复施工技术	技术开发	广东立远建设有限公司 佛山市鼎垣工程有限公司	颜夏妹、颜雨明、龙颜雄、颜伟林、龙波、熊秀萍、刘永红、郑蔚蔚、欧雪婷、蔡雪英
2-59	特殊景观墙仿石纹抛光砖干挂施工技术	技术开发	春涛国际建筑有限公司	梁丽峰、梁镜炜、张玮、黎瑞升、曾子华、方程亮、吴圆青、高静涛、熊胜祖、黄洁彬
2-60	深基坑地连墙施工质量监控技术的应用研究	应用技术	广东重工建设监理有限公司	史俊沛、张立锋、刘琰、孟耀文、周健鹏、叶日晖、董明广、曾耀庭、罗雁武、陈海华
2-61	圆形盾构管廊预制叠合结构施工技术研究与应用	技术开发	广东省基础工程集团有限公司	叶建荣、肖国微、刘昕、陈伟汉、黄孝斌、刘金涛、胡小冲、唐好春、李畅通、董放
2-62	三维数值仿真技术在紧邻既有运营地铁隧道综合管廊基坑开挖施工变形分析中的应用	技术开发	广州市市政工程机械施工有限公司 广东重工建设监理有限公司	宋琢、戴飞、周伟楠、庞超、刘斌、钟达维、曾宇河、唐仕东、陈海华、孟耀文
2-63	地铁空调系统防疫消杀维保关键技术	应用技术	广东金辉华集团有限公司	陈焕宇、邱健辉、周永健、吴凯毅、梁富铿、王璇娜、黎芸青、冯倩雯
2-64	BIM 技术在大型管廊工程中的应用研究	技术开发	广东省建筑设计研究院有限公司	李骏飞、李德强、周炜峙、马少博、罗文剑、余涛、杨磊三、张红、王磊、郑石
2-65	基于智能引导系统的数字化土方开挖施工技术	技术开发	深圳市隆金达实业有限公司	陈晓宏、陈晓填、叶惠婷、陈晓豪、陈文琴、陈晓杰、陈武强、陈晓凤

三 等 奖

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
3-1	密集城中村雨污分流改造施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	张晓、陈幕贞、文伟灿、周碧、杨鹏鹏、莫莉、廖远平、付贺
3-2	黑臭河道水环境生态自净化整治施工技术	应用技术	广州盈德建筑工程有限公司 汕头市潮阳第一建安总公司	王晶、陈沐春、陈祥智、郑灿航、蔡奕青、林泽滨、郭键彬、谭明生、肖靳萍、刘国才
3-3	排水管道III级结构破损非开挖快速修复施工技术	应用技术	广州市第三建筑工程有限公司 广东省粤建项目管理有限公司	曹志文、谭殷、林谷、方宝青、陈嘉豪、戴飞、钟家裕、陈健华、谢雄源、谢瑜
3-4	远程锁控一体化智能检查井施工技术	技术开发	广东中林建筑园林工程有限公司	黄彦英、王瑞慧、黄真珍、郭波文、黎立根、郑德平、林尊泰、郑素君
3-5	缓和纵坡路面防积水综合施工技术	应用技术	广州市黄埔区市政建设有限公司	刘晖、陈锋、潘丽红、黄泽民、杨帆、钟志东、吴万业、骆文生
3-6	高水头大直径污水管道水囊封堵及地面塌陷快速修复技术	技术开发	深圳市市政工程总公司 深圳市隧道工程有限公司	龙桂华、胡鹰志、李锦富、汤志明、陈西林、罗伟、杨山青、欧阳枫、张炳东、欧桦
3-7	紫外线光固化 CIPP 管道修复施工技术	技术开发	广东银浩智能技术有限公司	何冬平、陆元军、彭飞、何军良、谢颖娜、谢磊、陈远
3-8	基于 PVC 管内套橡胶气囊芯模缝隙式排水沟预制安装施工技术	技术开发	广东德泽建设工程有限公司	韦永坚、林毅飞、林振长、吴伟亮、刘永锋、张文杰
3-9	塑料双壁波纹管高效密封裂管修复技术	技术开发	广东银浩智能技术有限公司	何冬平、陆元军、彭飞、何军良、谢颖娜、谢磊、陈远
3-10	市政道路浅蝶式排水边沟施工技术	技术开发	广东强雄建设集团有限公司	李国卫、梁兵强、王伏宝、麦树红、韩培烈、林荣泉、龙成良、房景周
3-11	利用微膨胀高密实捻缝剂连接承插式混凝土管道施工技术	技术开发	广东中林建筑园林工程有限公司	刘祥城、林辅宗、林泽雄、陈楚斌、肖映芬、林晓华、田森崇、林耿增
3-12	排水管道 UV-CIPP 非开挖修复施工关键技术	应用技术	广东泰通建设有限公司	郑达鹏、邱传森、乔林俊、罗武钟、郑伯溪、郑伯葵、张莎莉、曾繁灿、吕旋裕、杨凯钊
3-13	超长钢板桩组合插打施工技术	应用技术	广东东兴建设工程有限公司	王有东、龚梅满、龚存存、龚梅玲、王飞、范卒、范兵、赵东辉

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
3-14	自动化高平整度工业管道切割施工技术	技术开发	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、刘斌、巫启乐、陈兴松、王志桐、黄海霞、王晓杰、方武冬
3-15	填方路堤边坡隐蔽式排水系统+三维网植草防护施工技术	技术开发	广东强雄建设集团有限公司	罗超、陈宏韬、李锐、林滨、阮湛、韩永瑞、陈界华、胡后敏
3-16	加强不锈钢组件连接钢带增强 PE 螺旋波纹管施工技术	技术开发	广东中林建筑园林工程有限公司	刘祥城、郑文强、林辅宗、彭承春、田森崇、林晓华、侯玉华、张珍珠
3-17	雨水调蓄池模块化拼装环保施工技术	应用技术	广东旺标建设工程有限公司 广东颐和建设有限公司	庄凤松、谢泽龙、林晓城、王齐、何锦辉、王普龙、孔令昌、林晓双、林东音、林晓雄
3-18	基于整体式不锈钢 T 型雨水算子的雨水口施工技术	技术开发	广东天濠建设工程有限公司 广东齐益建设工程有限公司 广东兴广建设工程有限公司	陈晓真、郑浩芬、陈燕佳、陈燕珊、郑浩珊、李灿杰、郑伟鑫、黄树吟、林朱棉、陈巧玲
3-19	新型预制检查井衔接点优化设计施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东齐益建设工程有限公司	谭汝明、易志鹏、黄俊峰、陈志超、马业雀、庄文生、郑祥润、许汝锦
3-20	既有检查井品质提升综合施工技术	应用技术	广东旺标建设工程有限公司 广东颐和建设有限公司	庄凤松、谢泽龙、林晓城、王齐、何锦辉、王普龙、孔令昌、林晓双、林东音、林晓雄
3-21	组合密闭式接口的 HDPE 塑钢缠绕管施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 恒鑫建设工程有限公司	陈锐城、周玲丰、黄俊峰、甘锦材、吴添荣、赖冠中、谢丽芳、陈建成、吴明超
3-22	穿越山地和河道的大直径分段式排洪管道施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	张晓、汤序霖、黄少腾、叶嘉彬、廖远平、陈智富、莫莉、文伟灿
3-23	分部预制拼装式雨水口施工技术	应用技术	广东昌基建筑有限公司 广东诚浩工程项目管理有限公司	吴祥健、刘宏旺、刘剑、胡信达、郑仲杰、吴创波、郑仲濠、曾海成、吴辉杰、赖旭俊
3-24	砂卵石地层中水平定向钻进出口夯套管施工技术	应用技术	广东省勃诚建设有限公司	翁培锋、罗先理、麦观英、曾东、李志春、徐奕敏
3-25	基于成型钢筋加工配送的检查井井圈施工技术	应用技术	广东辉泰建筑工程有限公司	刘泰余、关天绍、许读威、关敏仪、叶幸民、曾纪业、郑其理
3-26	自动内拉紧管工具辅助混凝土管安装施工技术	应用技术	广州坚磊建设有限公司	黄磊栋、李智滔、孙敏强、邝泳斌、邓志光、朱志斌、黄敏、李广振

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
3-27	通配式固定对口装置辅助钢管焊接安装技术	应用技术	广东东兴建设工程有限公司	王有东、龚梅满、龚存存、龚梅玲、王飞、范卒、范兵、赵东辉
3-28	梯形排水沟无模快速滚压成型施工技术	应用技术	广东中博建设工程有限公司 广东冠铭建设工程有限公司	戴炳任、陈茂桥、陈志永、王明智、王明辉、王春梅
3-29	同步沉降检查井施工技术	应用技术	广东广美建设工程有限公司	邢耀飞、文建波、何显池、程慧强、薛振胜、陈志航、沈显坤、雷菊英
3-30	利用全自动铣刨机辅助整体预制井座的检查井品质提升施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东康君环安技术股份有限公司	陈锐城、黄俊峰、周红波、赵小军、何和生、谢丽芳、叶云富、陈小强、吴明超
3-31	基于装配式模板的现浇雨水口施工技术	技术开发	佛山市鼎垣工程有限公司 广东立远建设有限公司 广东禅岳建设有限公司	杨德厚、都文明、戴涛、刘超、王灿、刘丽、谭力源、戴利华、黄江玲、张泽莹
3-32	大直径超长度钢管整体吊装沉管施工技术	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	廖震锋、陈欢、沈元达、黄平志、郑育芳、佟延飞、李苗杰、何耀华、侯仕淼、郑锦曼
3-33	市政砖砌检查井高保圆性施工技术	应用技术	广东铭建建设工程有限公司 广东宏茂建设管理有限公司	许喜明、彭镇秋、黄文伟、许棉、曾令锋、陈永松、向鸿杰、李智琼、许贝岭、钟华灿
3-34	河道边坡三维柔性水土保持施工技术	应用技术	广州盈德建筑工程有限公司 汕头市潮阳第一建安总公司	王晶、陈沐春、陈祥智、郑灿航、蔡奕青、林泽滨、郭键彬、谭明生、肖靳萍、刘国才
3-35	聚乙烯螺旋波纹管热收缩管（带）连接施工技术	应用技术	广州坚磊建设有限公司	黄磊栋、李智滔、孙敏强、邝泳斌、邓志光、朱志斌、黄敏、李广振
3-36	新型护壁桩支护挡墙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	富威、付建伟、赖国建、黄礼顺、张乃元、赵志和、陈炜侃、张全健、林冰、林仕康
3-37	通用型装配式枕梁辅助管道敷设施工技术	应用技术	深圳市荣鹏建筑工程有限公司 广东一中建筑工程有限公司	周良奇、赵之选、肖遥、赵伟坚、赵淑宜、林泽元、黄伟铭、赖伟彬
3-38	小型渠道快速成型施工技术	技术开发	佛山市鼎垣工程有限公司 广东立远建设有限公司	韩德浩、王灿、戴涛、杨德厚、刘超、谭力源、刘丽、都文明、覃达坚、雷乐
3-39	照明管线气压顶进牵引非开挖敷设技术	应用技术	广州盈德建筑工程有限公司	王晶、郑灿航、蔡奕青、林泽滨、郭键彬、谭明生、肖靳萍、刘国才

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
3-40	顶撑式钢制内支撑结合钢板桩支护的管道沟槽开挖施工技术	应用技术	广东铭建建设工程有限公司 广东宏茂建设管理有限公司	许喜明、彭镇秋、郑伟生、许棉、商建军、陈永松、向鸿杰、李智琼、许贝岭、钟华灿
3-41	新型透气排水田径运动场施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	吴本刚、廖远平、叶嘉彬、杨溢、黄少腾、苏家昕、李悦、李凤玲
3-42	基于新型内衬材料及其涂覆工艺的CIPP管道修复技术	技术开发	广东荣鸿建设有限公司 广东亿勋建设有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、庄楚文、刘天刚、钟力文、薛守斌、丁鹏程、林耿财、张瑜
3-43	基于螺栓固定直承式井盖及预制调节圈的检查井施工技术	技术开发	广东天濠建设工程有限公司 广东坤鹏建筑有限公司 广东兴广建设工程有限公司	陈贤鸿、郑伟鑫、郑浩芬、林裕平、陈晓真、李灿杰、陈鑫源、陈天鸿、李振兴、廖昔虬
3-44	简易环保型雨水储存装置组合式拼装施工技术	应用技术	立乔建设集团股份有限公司	林立嵩、陈丽仙、熊昌春、关小玲、麦宗远、彭永忠、李进、冯民静
3-45	复杂山地条件森林栈道基础施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	黄厚军、何炳泉、文伟灿、甘州基、汤序霖、罗永祥、何登甲、钟传焕
3-46	装配式桥梁桥面组合系统施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	雷雄武、汤序霖、黄海科、杨展鹏、何炳泉、韩健、莫莉、马宝亮
3-47	城市景观步道智能化集成栏杆安装施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	吴本刚、黄厚军、廖远平、莫日华、郭向阳、梁志峰、李悦、郑海莹
3-48	城市山地高空步道异形钢格栅板加工及安装施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	刘俊杰、黄厚军、郑扬晋、何炳泉、杜国庆、叶嘉彬、邓绮华、莫日华
3-49	空中步道装配式钢结构螺旋楼梯及配套设施施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	何登甲、黄厚军、罗嘉政、何炳泉、容毓森、刘俊杰、董国灿、甘州基
3-50	直升式开启桥起重设备安装与控制施工关键技术	应用技术	广东金辉华集团有限公司	陈焕宇、侯珍珠、张旭毅、邱健辉、韦宇、黄亮、张言、郑启年
3-51	桥梁同步顶升施工应力应变控制技术	应用技术	金中天建设集团有限公司 金中天水利建设有限公司	沈元达、郑育芳、廖震锋、佟延飞、李苗杰、曾剑斌、黄平志、陈欢、郑钰航、任维
3-52	既有道路条件下预制箱梁双机协同吊装施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	林舒、何登甲、罗嘉政、洪毓韬、郑扬晋、徐世超、刘俊杰、刘兴旺、邓玉国

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
3-53	灌注桩桩头整体破除施工技术	技术开发	广东强雄建设集团有限公司	韩培烈、赖伟刚、陈娟、李延、全华星、吴田生、韩永瑞、王伏宝
3-54	沥青混凝土路面保温低耗能综合施工技术	应用技术	广州市卓爵建筑工程有限公司	庄暹军、胡劲松、李树滨、李炜、林梓恒、庄伟彬、李晓彬、李晓东
3-55	半刚性基层沥青路面裂缝处治施工技术	技术开发	广东坤鹏建筑有限公司 广东天濠建设工程有限公司 广东兴广建设工程有限公司	陈天鸿、郑伟鑫、陈贤鸿、林裕平、陈晓真、李灿杰、陈鑫源、陈海光、陈大洲、纪泽盈
3-56	市政道路路缘石槽机械化开槽施工技术	应用技术	广东创达建设集团有限公司	张伟宗、曾仲明、田威、陈盛铭、李振、夏萃芳
3-57	四面连锁块透水人行道施工技术	技术开发	广东中林建筑园林工程有限公司	林泽雄、彭承春、刘祥城、黎立根、曹仁凤、林耿增、陈粉华、郑德平、孙广平
3-58	内嵌增强型透水混凝土人行道路面施工技术	应用技术	广东辉泰建筑工程有限公司	刘泰余、关天绍、许读威、关敏仪、叶幸民、曾纪业、郑其理、黄颖怡
3-59	封闭式处理弱膨胀土路基施工技术	技术开发	广东强雄建设集团有限公司	赖伟刚、阮湛、李丽珍、李延、王伏宝、陈勇、邓泽俊、陈韦珍
3-60	水泥路面快速修复技术研究与应用	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	洪晶、彭馨彦、梁仲高、林勇文、许龙、刘铁、蔡锦辉、邱熙锋、徐天尧、陈镇文
3-61	多套联体式模板辅助防撞墩现浇施工技术	技术开发	广州市立晟建筑工程有限公司	黎丽娟、李志彬、黎艺斌、孙鋈成、徐晓程、许靖雯、梁柏坚、方林森
3-62	旧混凝土路面脱空板注浆加固施工技术	技术开发	广东德泽建设工程有限公司	韦永坚、蔡智聪、韦漪铎、吴伟亮、韦锦培、张文杰、刘满森、吴剑
3-63	基于 HEC 固结建筑垃圾的浅层路基施工技术	技术开发	深圳市锋潮建设工程有限公司	蔡沐生、崔青、肖庆祥、何明强、陈业鸿、蔡东、魏思贤、詹学科
3-64	利用冰裂铺装尺辅助透水异型硬质路面铺装施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东金弘达建设工程有限公司	陈锐城、赵小军、熊炜、吴明超、易志鹏、邓远红、陈建成、陈志辉
3-65	全深式就地冷再生沥青路面施工技术	技术开发	深圳市金润建设有限公司	许典松、李科宏、李黎微、陈娜、林宏生、卢楚佳、林炎武、卢泽雄

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
3-66	基于无人驾驶机械道路碾压施工技术	技术开发	广东立远建设有限公司 佛山市鼎垣工程有限公司	曾蓉、颜鹏飞、颜高翔、曾兵、冯小东、张志权、蔡清华、张钱、陈水、陈耀飞
3-67	自制铰接式平衡杆装置辅助沥青摊铺初始仰角调节控制施工技术	技术开发	广东坤鹏建筑有限公司 广东天濠建设工程有限公司 广东兴广建设工程有限公司	陈天鸿、郑浩芬、陈娟吟、陈燕珊、黄树吟、陈燕欣、陈淑群、林禹、陈坚周、郑伟
3-68	市政道路边线高效清洗施工技术	应用技术	广州市黄埔区市政建设有限公司	甄志雄、邱俊宇、林丹丹、张家清、刘发明、李超、范辉勇、李永权
3-69	高性能渗固封层泡沫沥青冷再生道路基层施工技术	技术开发	广东德泽建设工程有限公司	林振长、林毅飞、黄永强、彭晓薇、方壮强、陈秀云、叶水秀、刘细花
3-70	高性能夜光塑胶跑道喷洒施工技术	应用技术	广州建潮建筑工程有限公司 广东天濠建设工程有限公司 广东荣鸿建设有限公司	郑铎生、李湘荣、张浩松、刘增、詹浚泓、郭仁军、张高煜、陈庆
3-71	碎石填塞孔洞式透水结构的铺装路面施工技术	技术开发	广东齐益建设工程有限公司 广东天濠建设工程有限公司 广东兴广建设工程有限公司	陈天鸿、郑伟鑫、陈贤鸿、林裕平、郑浩芬、李灿杰、陈燕珊、黄树吟、严立宁、林伟敏
3-72	利用快速布料工具辅助路缘石后腔混凝土浇筑施工技术	技术开发	广东坤鹏建筑有限公司 广东天濠建设工程有限公司 广东兴广建设工程有限公司	郑伟鑫、黄树吟、郑浩珊、郑浩芬、陈天鸿、李灿杰、陈贤鸿、林裕平、郭伟彬、陈朝林
3-73	城市道路拓改工程中泡沫混凝土结合金属网分层回填路基施工技术	应用技术	广东泰通建设有限公司	邱传森、招志文、罗武钟、王圳锋、郑达鹏、郑美卿、林宏河、吕旋裕、杨凯钊、郑宏文
3-74	道路路基边沟整体浇筑一次成型施工技术	应用技术	广州市黄埔区市政建设有限公司	罗锦基、陆敏虹、杨超、卢奕填、李武林、翁景源、李龙海、李建森
3-75	自制填料铲与升井工具辅助沥青路面检查井收口施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司 广东康君实业发展有限公司	谭汝明、黄俊峰、陈天炎、陈喜胜、安杰、邹国旺、杜其鏗、王伟廷、庄文生、邱育韩
3-76	利用便携式无尘切砖机辅助砖面层人行道施工技术	应用技术	广东中博建设工程有限公司 广东众安建筑工程有限公司	戴炳任、陈茂桥、陈志永、王明智、何大志、姜映红
3-77	灌注式 SFP-13 半柔性抗车辙路面施工技术	技术开发	广东五华二建工程有限公司 广东荣鸿建设有限公司	李发祥、曾晓波、李达伟、李乐云、温展林、曾靖波、周裕霞、蓝珏

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
			广东天濠建设工程有限公司	
3-78	利用组合支撑架辅助路缘石精准安装施工技术	技术开发	广东电白建设集团有限公司	陈锐城、周玲丰、黄俊峰、吴添荣、赖冠中、谢丽芳、陈建成、吴明超
3-79	仿古建筑不同造型飞檐屋面定位施工技术	应用技术	广东金聪建设工程有限公司	陈锐、刘义平、范振良、金中平、陈耀杰、黄嘉莉、叶年青、张桂生
3-80	自制万向轮车载绿篱机辅助园林修剪施工技术	技术开发	深圳市恒利建筑工程有限公司	彭邦军、廖武奕、龙丽霞、林泽武、余应灿、钟茵茵、蔡灿梅、翁奕璇
3-81	模块化组合缝隙式透水架空砖铺设施工技术	技术开发	广东德泽建设工程有限公司	韦永坚、蔡智聪、韦漪铎、吴伟亮、韦锦培、张文杰、刘满森、吴剑
3-82	模块化空腔植草地坪的生态停车场施工技术	技术开发	深圳市恒利建筑工程有限公司	彭邦军、廖武奕、龙丽霞、林泽武、余应灿、钟茵茵、蔡灿梅、翁奕璇
3-83	韧性灰塑施工技术	应用技术	广东广美建设工程有限公司	黄仕林、陈志航、张斐、吴显昌、万际河、周永情、沈显坤、陈瑞君
3-84	密排预应力混凝土仿木桩生态护岸施工技术	技术开发	深圳市隆金达实业有限公司	陈晓宏、陈晓填、叶惠婷、陈晓豪、陈文琴、陈晓杰、陈武强、陈晓凤
3-85	利用串联式滑轮辅助电缆敷设施工技术	技术开发	广东德泽建设工程有限公司	韦永坚、林毅飞、蔡智聪、韦漪铎、陈秀云、韦锦淦、刘永锋、徐天国
3-86	仿木纹混凝土园路施工技术	应用技术	广东金聪建设工程有限公司	柯柳沛、龚亚丽、张振萍、周敏、陈耀杰、金中平、黄嘉莉、姚山岗
3-87	市政道路生态绿化带施工技术	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 深圳市天健（集团）股份有限公司	盛宴、丁时忠、刘涛、赵亮、向明姣、林焕生、蒲郎玛、刘金妹、肖烨
3-88	小竖井条件下长大坡度球状风化体地层盾构施工关键技术	应用技术	粤水电轨道交通建设有限公司 广东水电二局股份有限公司	舒翔、谭荣珊、黄春雷、杨孝嵩、吴文彪、许清、杨欢、温彦杰、钟锐华、周志贤
3-89	城市道路及地下综合管廊 BIM 智能化应用技术研究	应用技术	广州市第三市政工程有限公司 广州市市政集团有限公司	孙会峰、梁志坚、陈建宁、何德华、邓晓辉、颜苓、陈衡、布振华、翁国楸、吴德凡

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
3-90	复杂地质条件溶洞 BIM 模型及注浆智能控制施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	雷雄武、吴本刚、陈智富、何登甲、胡健昌、韩健、洪毓韬、邱建涛、谢建军
3-91	盾构机整体快速空推过站施工技术	应用技术	粤水电轨道交通建设有限公司 广东水电二局股份有限公司	严永冬、张远辉、肖志国、彭辉、李元华、钦宏
3-92	软土地区现浇综合管廊成套施工技术的应用研究	技术开发	广东省水利水电第三工程局有限公司	吴坚喜、陶明、吕俊明、廖小兵、刘志刚、刘国栋、王天佑、徐志明
3-93	基于数字化仿真的明挖地铁车站主体结构模板体系优化设计及施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	何炳泉、吴本刚、李頔、陈慕贞、雷雄武、汤序霖、叶嘉彬、黄少腾
3-94	盾尾密封油脂温差注入施工技术	应用技术	粤水电轨道交通建设有限公司 广东水电二局股份有限公司	吴文彪、林辉、温彦杰、钟锐华、黄春雷、杨欢、谭荣珊、周楠、舒翔
3-95	生态湿地路段路基关键技术应用研究	技术开发	广东金辉华集团有限公司	韦宇、彭武玉、周耀石、吴永均、吴凯毅、黄声任、黄文华、黎芸青
3-96	复杂条件下大跨度网架安装及应力控制关键技术研究	技术开发	广州市市政集团有限公司	陈忠章、徐岛琦、刘彬彬、陈虹霖、侯照保、陈燕梅、陈喆峰、陈伟华、周成、蔡晓彪
3-97	冷冻机房降噪化施工技术	技术开发	广东裕方建设工程有限公司 广东荣鸿建设有限公司	刘斌、徐凤玉、方武冬、方玮、黄舒琴、林焕通、方奕键、卓文青
3-98	利用自动追踪棱镜辅助道路测量施工技术	技术开发	广州恒龙建设工程有限公司 广东一中建筑工程有限公司 南建土木工程集团有限公司	林临峰、张钢明、许跃拳、李文彬、韩彦锋、石兰兰、张运兵、黎玉平
3-99	土方边坡坡度高精度控制施工技术	应用技术	广东中博建设工程有限公司 广东众安建筑工程有限公司	戴炳任、陈茂桥、陈志永、王明智、何大志、姜映红
3-100	网架钢结构安装关键施工技术研究	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	朱克东、陈俊潮、陈春城、孟辉、陈昂、陈宇超、李旭辉、岑远超、杨磊、邓富涛
3-101	节段预制拼装式悬臂挡土墙技术与应用	应用技术	广东科能工程管理有限公司 广东宏茂建设管理有限公司	肖壮生、陈少斌、曾栋材、欧阳钊、郑伟武、陆国健、林瑞鹏、王邦俊、郑泽棉、陈健

序号	项目名称	项目类别	主要完成单位	主要完成人
3-102	微风化岩层中桩底岩石层精准植筋施工技术	应用技术	广东省勃诚建设有限公司	翁培锋、罗先理、麦观英、曾东、李志春、徐奕敏
3-103	基于规划设计一体化的高铁轨道密集区新增干线道路实施方法研究	重大工程	深圳市综合交通设计研究院有限公司	谢勇利、夏佳、夏长会、刘雪峰、丁亚民、赵发科、程爽、齐立群、杜靖毅、姜培
3-104	基于“交通+旅游”融合发展理念的滨海地区旅游观光公路改造实施方法研究	应用技术	深圳市综合交通设计研究院有限公司	夏佳、谢勇利、夏长会、齐立群、韦云飞、杜靖毅、史煜阳、史学文、居梦颖、冯伟聪
3-105	路缘石预保护外倾式安装技术	技术开发	广东众强建设工程有限公司 立乔建设集团股份有限公司	叶世锋、刘晗晨、黄国昌、邱亮鸿、范俊利、曾燕华、林立嵩
3-106	分体式滑动液压就位装置辅助设备机柜安装施工技术	技术开发	广东裕方建设工程有限公司 广东荣鸿建设有限公司	刘斌、徐凤玉、方武冬、方玮、黄舒琴、林焕通、方奕键、卓文青
3-107	自制操砂工具辅助路面石材高平整度铺装施工技术	技术开发	广州市立晟建筑工程有限公司	黎丽娟、李志彬、黎艺斌、孙鋈成、徐晓程、许靖雯、梁柏坚、方林森