

广东省市政行业协会

粤市协〔2022〕82号

关于2022年度广东省市政行业协会科学技术奖受理项目公示的通知

各有关单位：

我会受理申报2022年度广东省市政行业协会科学技术奖成果共333项，经符合性审查后，210项成果合格并进入初评，现将进入初评的成果情况予以公示（见附表），公示期为5个工作日。对公示信息有异议的单位或个人可提出书面意见，单位意见须加盖公章，个人意见须署明真实姓名和联系电话。

联系人：林辉荣

联系电话：020-83373351、83335747

邮箱：298053757@qq.com

网站：www.gdszxh.com

地址：广州市天河区天河北路618号A座方志馆12楼1203室

附件：2022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

广东省市政行业协会
2022年8月24日



2022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	深水区连续梁桥水上施工技术	应用技术	广州工程总承包集团有限公司	宋晓、黎智坚、曾晓军、钟海鹏、余熙源、李劲辉、陈楚鹏、陈兆基
2	沥青-橡胶结合料在SMA混合料中的应用技术研究	技术开发	广州市市政集团有限公司	梁欢、麦宇博、张京锋、林俊翔、钟碧嫻、周成、何方园、潘冬、张臻成、苏伟锋
3	复杂条件下复合钢围堰施工成套技术研究	技术开发	广州市市政集团有限公司	洪汉江、梁欢、刘政、向海岳、邢岳岳、何必伍、黎清华、吕仰楦、侯照保、钟碧嫻
4	XPS(挤塑型聚苯乙烯板)换填路基施工技术	技术开发	达濠市政建设有限公司	陈火文、梁钊、陈少辉、吴军、李之国
5	万向弯曲模板用于弧形结构施工技术	应用技术	达濠市政建设有限公司	陈少辉、陈火文、吴军、朱志勇、李之国
6	温拌沥青技术及在废旧沥青再生中的应用	应用技术	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 广州城投路桥工程有限公司 广州城投城市运营维护有限公司	盛飞、胡成生、常孝亨、林勇文、彭馨彦、谢雨池、梁仲高、张健、许龙、卢仲标、钟汝刚、苏颖、陈镇文、曾灿坤、黄建欣
7	高耐久反应型沥青冷补料的研究与应用	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	盛飞、胡成生、彭馨彦、许龙、洪晶、林勇文、吴凯旋、谢雨池、黄润、吕爱华、梁仲高、张健、邱熙凤、钟勤学、蔡翔
8	4D 火烧面花岗岩外墙漆施工技术	应用技术	广东昌骏建设工程有限公司	陈俊鸿、郑建忠、黄志鹏、陈俊明、陈俊杰
9	沟槽整体移动式可调节挡土板支护系统施工技术	应用技术	广东建恒建筑工程有限公司	曾康生、郑勇、陈俊旭、符丹红、李育华、黄君辉、林洁盛、欧悦舒
10	滑模强制密实摊铺土路肩施工技术	应用技术	深圳建中路桥工程有限公司	劳品勇、罗计伟、赖国乐、陈映利、林建泽、郑利明、黄文活、罗计成
11	基于AI软件预铺排版的异形广场石材铺装施工技术	应用技术	君兆建设控股集团有限公司	郭奕城、冯阳、刘祯祥、曾远平、栾洪涛、梁健华、洪剑、罗思明、肖德平、吴耿宜
12	排振一体式三辊轴机组摊铺水泥混凝土面层施工技术	应用技术	广东精艺建设集团有限公司	梁德谋、吴冰杰、曾耀、许海清、叶国炜、杨建、韦海龙、夏德涛、江祖樵、马伟俊
13	大管径污水管道分段可视化清淤施工技术	应用技术	广州坚磊建设有限公司	邝泳斌、赵子赢、李广振、黄志豪、何勇
14	淤泥质地层钉形双向搅拌桩施工技术	应用技术	广东恒立基建设工程有限公司 华鸿建设集团有限公司 广东新大建设有限公司	叶介承、尤凤山、梁延文、黄正牛、李伟坚、冯丽杰、苏艳玲、陈洛强、余海清、刘裕、陶攀、陈小桂、陈楚欣、陈延河、廖杰昌
15	基于PCS预制空心桩的路堤支护施工技术	应用技术	广东恒立基建设工程有限公司 华鸿建设集团有限公司 广东新大建设有限公司	李伟坚、孙平平、罗汉清、陈延河、余海清、廖成彬、梁延文、伍汉、叶介承、程益、黄正牛、尤凤山、孙显荣、林令、贾明

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
16	基于双向止水模板加固法的薄壁防水混凝土施工技术	应用技术	广东警粤建设有限公司 佛山市恒华发建设发展有限公司 广东一中建筑工程有限公司	唐志华、何树基、刘念小、唐治刚、李健辉
17	基于可调支模体系的混凝土道路浇筑施工技术	应用技术	广东一中建筑工程有限公司	林清彪、林灿杰、罗晓贤、吴丽妮、林灿桂、林清锟、林泽元、吴金城、郑桂森、赵伟鸿、林润权、吴坤浩、吴奕斌、吴冷西、吴镇杰
18	混凝土拦水带反推式滑模施工技术	应用技术	广东一中建筑工程有限公司	林清彪、林灿杰、罗晓贤、吴丽妮、林灿桂、林清锟、林泽元、吴金城、郑桂森、赵伟鸿、林润权、吴坤浩、吴奕斌、吴冷西、吴镇杰
19	基于智能导向的管道清淤检测综合施工技术	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、赵雅萱
20	基于铣刀法钢管节的城市排水管道非开挖注浆加固修复施工技术	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
21	利用环状结构隔槽及分级配重辅助装配式沉井下沉施工技术	应用技术	广东省基础工程集团有限公司	杨伟滨、骆东平、钟华龙、蔡文杰、范修来、郑东炬、王琳、胡义能
22	淤泥地层钢管模袋桩施工技术	应用技术	广东省基础工程集团有限公司	张国强、梁智勇、郭清池、吴建何、鲍萃、黄家骏、詹林华、周前军
23	基于分节式钢锥体对拉螺栓的模板加固施工技术	应用技术	广东省基础工程集团有限公司	林文、林友纯、黄国活、吴建何、张勃、蔡烨、肖瀚、朱立波
24	现浇圆形检查井预制拼装钢模板及踏步安装一体化施工技术	应用技术	广东新荣建设有限公司 广东丰立达建设有限公司 广州市筱沐建筑工程有限公司	庄桂创、庄荣武、张成、林瑞杰、张广鑫、陈蔚涵、岳鑫、郑旭生、蔡彩妮、林楚苗
25	基于截污控水装置的自嵌式混凝土砌块生态排水沟施工技术	应用技术	广东兴广建设工程有限公司 广东康君实业发展有限公司 广东新大建设有限公司	李照晓、梁伟权、卓燕标、张嘉敏、蔡养智、吕国清、李嘉雄
26	水闸钢闸门多层橡胶止水带组合成孔及安装施工技术	应用技术	广东兴广建设工程有限公司 广东康君实业发展有限公司 广东新大建设有限公司	李照晓、张嘉敏、覃洪波、梁伟权、吕国清、吴耀金、莫海玲
27	一桩双柱整体施工技术	应用技术	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
28	大直径钻孔灌注桩枯水卵石层无导管加固施工技术	应用技术	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
29	软土地层搅拌式复合高压旋喷桩地基加固施工技术	应用技术	佛山市鼎垣工程有限公司 广东高达建设工程有限公司	戴涛、刘超、杨德厚、刘丽、刘品
30	基于深层曝气系统的河道生态修复施工技术	应用技术	佛山市鼎垣工程有限公司 广东广新建设有限公司	戴涛、刘超、杨德厚、刘丽、刘品
31	组合式易拆卸整体现浇雨水口改造施工技术	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
32	梯形渠道预制空心板衬砌安装施工技术	应用技术	广东旺标建设工程有限公司 广东烽煌建设工程有限公司 广东浩成建设工程有限公司	肖琳秀、王普龙、孔令昌、林梓平、梁金辉
33	空心螺母块浇筑护坡及安装施工技术	应用技术	广东禹和建设工程有限公司	刘云雨、罗田、陈瑞萍、高海、李艺璇

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
34	井内预制套管辅助管道穿越安装施工技术	应用技术	广州市立晟建筑工程有限公司 广东豪源建设有限公司	李志彬、黎丽娟、戚丽芬、邓敏、方林森
35	多卵石山区乡村振兴示范村原生态河道治理施工技术	应用技术	广东广新建设有限公司 广东豪源建设有限公司 广东新大建设有限公司 广州市潮海建筑装饰工程有限公司 广东高达建设有限公司	梁智堃、陈建新、张海平、郑伟成、郑达明、陈帅、唐春、孙祖光、朱彦鑫、周勤昌
36	基于六棱柱模块结构的缝隙式透水砖铺装施工技术	应用技术	乐昌市建筑工程公司 广东高达建设工程有限公司 广东一裕建筑工程有限公司	肖永开、李汉民、朱召华、杨新英、余卫智
37	基于组合支撑架与快速布料工具的路缘石后腔混凝土浇筑施工技术	应用技术	广东鑫城建设工程有限公司 广东豪源建设有限公司 广东广新建设有限公司	王清平、朱远、邓大蔚、谭淑梅、应凤英
38	检查井组合式套筒爬梯安装施工技术	应用技术	广东鑫城建设工程有限公司 广东豪源建设有限公司 广东广新建设有限公司	邓春风、楚文霞、许晶、王清平、孙晖
39	基于自动覆膜防护装置的插削式不锈钢雨水篦子施工技术	应用技术	广东鑫城建设工程有限公司 广东豪源建设有限公司 广东广新建设有限公司	王清平、朱远、邓大蔚、谭淑梅、应凤英
40	装配式箱型后背墙与激光轴线装置辅助机械顶管始发施工技术	应用技术	广东荣鸿建设有限公司 广东裕方建设工程有限公司 广东广新建设有限公司	李海鸿、李玉梅、林耿彬、苏振辉、薛守斌
41	基于TPE弹性填充颗粒的人造草足球场施工技术	应用技术	广州建潮建筑工程有限公司 广东杰锐新材料有限公司	郑铎生、张高煜、詹金城、詹浚泓、刘增
42	基于固废再利用的露骨料防堵透水混凝土路面施工技术	应用技术	广东丰立达建设有限公司 广东新荣建设有限公司	石兴萍、郑淑芳、郑楚生、赵少杰、庄海鹏
43	水平定向钻可视化导向钻进施工技术	应用技术	广东豪源建设有限公司	郑舒妍、郑芝铿、李曼霞、林穗敏、蔡斐旭、唐春、郑伟成、高媛、翁浩然、叶正浓
44	顺德区雨污分流技术设计指南	软科学研究	顺德区住房和城乡建设和水利局 广东省建筑设计研究院有限公司 广州易探科技有限公司 广东省建科建筑设计院有限公司	黄建嫣、王小兵、李骏飞、陈覃、谢广勇、曾胜庭、吴景尧、王朝广、蔡东焯、张小良、徐志标、林菲菲、何翔、陈锦照、徐友
45	超高强度硬岩隧洞TBM安全高效掘进关键技术	应用技术	广东水电二局股份有限公司 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	谢祥明、周南龙、姚礼敏、金永就、乔晓锋、胡江涛、廖俊杰、吴海华、李愉、郑娟、陈一兵、钟哲、黄红梅
46	供水管快速开孔连接支管施工技术	应用技术	广东豪源建设有限公司	郑达明、陈帅、陈畅玉、梁智堃、张海平、姚衡儿、段永江、陈建新、蔡少龙、黄庆华
47	模块化挺水与沉水植物组合清水型生态系统施工技术	应用技术	广东金辉华集团有限公司	张旭毅、黄玉仙、黄声任、周超文、吴凯毅、侯珍珠、冯广宇、谢杰彬
48	市政道路现浇基层侧模集成附属工程管线施工技术	应用技术	广东金辉华集团有限公司	韦宇、李国高、陈东生、刘秋霞、吴志斌、朱丽娟、黄亮、邓中阳
49	水平定向钻双循环防卡钻高效铺管施工技术	应用技术	乐昌市市政建设工程有限公司	刘俊文、陈德智、金志文、廖敏、李巧、刘波同、周明、潘向远、蒋金雄、沈银

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
50	基于管养平台与三维数字化技术的桥梁健康监测系统	技术开发	云基智慧工程股份有限公司 深圳高速工程检测有限公司	曾胜欢、孙守旺、王智文、岳晓锋、罗丁、刘如意、张云、张伟伟、周述兰、朱凌云、陈怡鹏、刘君熙、王立意、焦胜、陈法辉
51	水务集团自动化管理平台关键技术研究及应用	技术开发	广州科学城水务投资集团有限公司 上海昊沧系统控制技术有限责任公司	谢强鹏、陈胜光、姬常州、杨新成、陈旭明、陈秋城、丛启飞、李根壮、曾亮、陈蕾莹、蔡晓璇、范岳峰、谭持程、朱陈俊、刘奇锋
52	城市桥梁隧道结构安全保护技术规范	软科学研究	广州市城市道路养护管理中心 广州市市维检测有限公司	鲍轶洲、姚洪春、王湛、罗振华、祖冠周、何永雄、刘飞强、张蓉、刘力英、安关峰、魏立新、黄永辉、刘爱荣、戴永相、陈丹
53	道路大修检查井一体化快速整修施工技术	应用技术	广东中都建筑集团有限公司	肖月明、麦家骝、邓良权、李芝光、郑春祥、李伟汉、林梅娟、邓景凤
54	扩大头高强抗浮锚杆技术在工程中的应用研究	应用技术	广东重工建设监理有限公司	谢育、陈逢生、王祖兵、白春鸿、陈郁佳、凌思华、吴松燃、杨顺凯、郝坤、吴亦华、陈海华、林琼花、侯传峰、刘祥东、史俊沛
55	一种高压输变电环境下有限空间起重吊装监控防护体系的应用研究	应用技术	广东重工建设监理有限公司	陈晨、李芳泽、方坚权、罗雁武、江科冰、吴建兴、肖宇、邓勇、霍真珍、刘琳、史俊沛、张立锋、孟耀文、刘琰、周健鹏
56	施工电瓶车防碰撞防溜车装置在轨道交通项目的应用研究	应用技术	广东重工建设监理有限公司	孟耀文、董明广、曾耀庭、邝彬、孙永鸿、郭炜佳、潘显富、谢阳生、朱元杰、蒋明、史俊沛、刘琰、张立锋、陈涛、赵旭
57	超深大直径圆形竖井施工技术	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	谭荣珊、许清、高平安、吴文彪、邹俊峰、林再石、谢世坚、王建江、卞争光
58	受限空间高填方路基边坡泡沫混凝土加固施工技术	应用技术	广州市恒盛建设工程有限公司 广州建筑股份有限公司	李慧莹、曾佳、李明、汤景昭、陈亮、胡嘉、周传利、邓仁伟、刘官林
59	自主可控城轨交通CBTC列车控制系统技术研究及工程化应用	技术开发	广州地铁集团有限公司 中国铁道科学研究院集团有限公司 广州铁科智控有限公司 北京华铁信息技术有限公司	丁建隆、蔡昌俊、赵有明、何霖、张楚潘、李晋、龙广钱、梁东升、贾学祥、郜洪民、段晨宁、孙旺、潘明、陈金、黎志华
60	砂石反滤层施工技术	应用技术	广东鑫越建设工程有限公司	郑旭欣、吕圣达、吕少泽、郑洪辉、柯治良、田洪涛、陈建华、郑旭钦
61	市政基础工程应用高压填充灌浆加固施工技术	应用技术	广东鑫越建设工程有限公司	陈建华、郑旭钦、吕晓敏、冯秋霞、邹一梅、张少杰、吕圣恒、邓庆平
62	富水地区新旧管联通组合止水逆作成井施工技术	技术开发	广东洋艺建设有限公司	刘宋祥、刘洪春、莫昭芬、李阳军、李干华、胡峰
63	不停产（水下智能）清淤机器人的开发及应用	技术开发	广州市城市排水有限公司	周军、关杨、饶胜、袁嵘、饶虹、黄清强、梅松军、黄艳雄、邓超雄、向绚丽、余昀
64	南方农村生活污水治理设施运维养护标准和费用指标研究	软科学研究	广东省建筑设计研究院有限公司 广东省林茂科技有限公司 广东省冶金建筑设计研究院有限公司	周炜峙、杨磊三、孙亮、余涛、周蓉、梁恽祯、王绍贵、王希延、吴成伟、李德毅、王伟强、曾文钊、罗文剑、贺瑞衡、翟林
65	市政给排水工程沟槽土方穿刺拉挖施工技术	技术开发	春涛国际建筑有限公司	梁镜炜、曾子华、方程亮、梁丽峰、张玮、王文锋、沈秋玲、黄洁彬
66	水景池混合型软硬防水材料施工技术	应用技术	春涛国际建筑有限公司	梁丽峰、曾子华、梁镜炜、王文锋、张玮、黄洁彬、吴圆青、沈梦瑶

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
67	城镇污水处理工艺优化技术	软科学研究	广东省源天工程有限公司	钟增雄、谢颖、章海兵、陈广生、张光泽、黄春平、杨伟尊、何玉婷
68	淤泥质复合土层大型地下污水处理厂基础处理技术	应用技术	中国水利水电第七工程局有限公司 中国地质大学(武汉) 中国市政工程中南设计研究院有限公司	朱浩宇、张光辉、骆瑞萍、王亮、陆浩、郑鹏鹏、龚兵文、鲁尔谦、朱明圆、王成
69	UHPP排水降噪磨耗层沥青路面施工技术	技术开发	广东冠粤路桥有限公司 广东中和正通工程技术有限公司	谢海超、严永华、张睿达、李连生、吴仕高、廖荣宁、孙岩
70	长里程地下综合管廊全过程机电安装关键施工技术	应用技术	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局南方建设有限公司	韩友强、张洪川、刘洋、黄贵、王传博、程添泉、邓君、陆薇、周东升、李野、王鏊恒、陈柯
71	SBS改性沥青混合料热拌热铺施工技术	应用技术	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、曾令华、肖展鹏
72	基于DTW算法与水雨情在线监测数据实现污水系统运行问题的预警报警	技术开发	广州市南沙区水务局 广州市市政工程设计研究总院有限公司 广州中工水务信息科技有限公司 中国水利水电第十四工程局有限公司 广东省水利水电第三工程局有限公司	钟亮、马志伟、黄智愚、郑凤宜、彭勃、林秋明、刘旦宇、林豫、曾林、张志勇、孙丕晏、余声伟、王崇武、陈小惠、劳志聪
73	基于LBS与风险评估模型辅助排水设施运行维护工作降本增效的应用研究	技术开发	广州中工水务信息科技有限公司 东莞市水务集团管网有限公司	朱伟强、覃新元、梁曦、雷宗辉、张隆曦、胡静仪、袁悦芳、俞珂俊、甘睿、梁骏杰、叶俊宏、江流石、张少龙、梁健鹏、陈玉萍
74	功能型市政道路结构材料一体化设计	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 广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司 华南理工大学	刘晓华、谢勇利、李伟雄、熊春龙、韦彬、虞将苗、唐皓、刘振忠、胡昌文、聂文、石蕾、于华洋、汪洪涛、黄炳善、彭群洁
75	基于空间舒适度的城市道路空间设计标准研究	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	谢勇利、刘晓华、刘振忠、严建财、吴华勋、彭群洁、唐皓、曹诗定、韦彬、黄鼎中、谢燕雯、石蕾、黄炳善、喻寄、陈斌
76	基于数字孪生的规模化公交专用网设置技术体系研究	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	谢勇利、谭英嘉、刘晓华、利敏怡、谭硕果、朱一洲、杨伟鑫、况雪、甘嘉文、吴莉珊、彭达、刘晓志、刘靖、杨潇、关贤园
77	基于BIM和虚拟引擎的交通规划设计方案汇报演示技术研究及系统开发	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	张鹏鹏、陈建军、罗玲、黄方贞、何丹妮、黄静、郑晏群、付望、刘义、龙瑛、陈玫瑰、夏佳、谭梓轩、高举、洪源
78	轨道交通高架下方城市道路规划设计方法研究及应用	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	谢勇利、叶海飞、徐茜、颜建新、吕楠、葛宏伟、张彬、王军芝、胡欣媛、李少龙、徐海静、吴璐帆、刘晓华、胡昌文、梁承愿
79	常规公交站内换乘枢纽规划设计关键技术及应用	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	张彬、谢勇利、葛宏伟、颜建新、叶海飞、吕楠、刘晓华、胡昌文、杨健荣、马洪生、徐茜、胡欣媛、李少龙、刘凯锋、王军芝
80	城市高快速道路限速优化关键技术及应用	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	谢勇利、杨健荣、刘晓华、秦鸿睿、胡昌文、陈吉发、荣利利、张健伟、张志磊、曾文康、胡文喆、许诺、赵岩、陈志南、郭超杰

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
81	城中村交通规划治理工程关键技术及应用	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	谢勇利、杨健荣、何晖宇、刘晓华、曾文康、荣利利、沈伟、胡昌文、陈吉发、张健伟、农思敏、黄文居、秦鸿睿、张志磊、孙璐
82	基于交通低代码技术的综交市政云基础数据平台研发	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	张鹏鹏、谢勇利、刘晓华、黄方贞、陈建军、葛宏伟、罗玲、胡昌文、乔相荣、郑天尧
83	下穿隧道拱部潜在塌落围岩与结构耦合特性及安全控制关键技术研究	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 中南大学	谢勇利、刘晓华、曹诗定、唐皓、胡昌文、韦彬、周华龙、汪洪涛、黄江华、邓俊强、刘雪峰、彭群洁、杨峰、高益康、李向东
84	富水流沙地区长方形沉井结构关键技术的研发和应用	技术开发	中兆建工集团有限公司	蒙晓莲、幸志勇、幸永斌、李明、蔡甲锷、李相宏、钟涛、朱立宏、汪友、童鑫、程海东、梅晓峰、张学祝、吴靖、周旭芳
85	复杂地质环境下电力竖井结构地下连续墙施工关键技术	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、招志文、林宏河、郑基骢、王圳锋、王兵锋
86	垂直生态挡墙构件式预制与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、邓经纬、刘志雄、汪泽仁、陈边、李进、邹振江
87	河道抗倾覆透水护岸框槽式分块预制与矩阵式联锁组装施工技术	应用技术	立乔建设集团股份有限公司	林立嵩、陈丽仙、刘志雄、汪泽仁、邓经纬、肖善仁、林进远、刘再尖
88	新型发泡流态混合料的制备及施工技术	应用技术	广东长海建设工程有限公司	庄文辉、卢兴、王色洪、林伟佳、庄粤、王磊、陈湛、郭泽娟
89	基于层析成像技术的混凝土内部缺陷智慧检测技术研究	技术开发	广东省有色工业建筑质量检测站有限公司 湖南芯仪电子科技有限公司 珠海交通工程技术有限公司 中铁六局集团广州工程有限公司	要东明、刘伟杰、黄启云、雷刚、彭世杰、杨红梅、胡小军、冯梓豪、孔志明、潘琪
90	高氨氮高氟液晶面板工业废水处理研究及应用	应用技术	广东省建筑设计研究院有限公司	李骏飞、李德强、余涛、张红、王小兵、周炜峙、杨磊三、何其活、初振宇、刘佳东、韦彬滨、孟凡松、林英、陶禹传、叶灏彬
91	超长超重异形地下连续墙钢筋笼制作及吊装施工关键技术研究	技术开发	广州市第二市政工程有限公司	蒋晖、胡继生、左德亮、徐常、梁权基、梁江伟、袁玉春、谢超、陈伟、冯渐熙
92	横琴新区复杂环境盾构始发井及衔接隧道施工关键技术	应用技术	中建三局第一建设工程有限责任公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 迈嘉尔(武汉)高新技术发展有限公司 BLZ博勒兹(武汉)科技发展有限公司	谢俊凯、张少林、王刚、段功高、毛春光、张晓俊、管世玉、黄正红、孔志勇、张羽、刘仕杰、李亮、孙权、何振华、方周
93	装配式检查井及雨水口协同道路同步施工关键技术研究与应用	应用技术	广东广基建设集团有限公司	陈华昌、林达周、黄河清、蒙新、林达锋、叶少杰、林达天
94	密集交通绿化带光伏自动控制灌溉系统施工技术	应用技术	广东广基建设集团有限公司	陈华昌、黄永斌、李冰、黄河清、林达天、叶少杰、林尧琪
95	两阶段发泡RAP泡沫沥青冷再生路面施工关键技术研究	应用技术	广东广基建设集团有限公司	蒙新、庞金玲、李冰、张伍华、李秀华、陈小妹、罗增卓

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
96	盾构接收井半回填轻质泡沫混凝土辅助盾构机到达出洞施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司 广州地铁集团有限公司 广州轨道交通建设监理有限公司	冯文成、李昕、黄钰超、梁嘉洛、赖尚涯、龚章华、梁艺辉、黄英志、陈基业、陈奕伟
97	灰岩地层中钻芯辅助盾构隧道联络通道施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司 广州地铁集团有限公司 广州轨道交通建设监理有限公司	冯文成、上波洋、黄钰超、关丽娟、黄英志、孙鹏、凌志学、梅家兴、林永默、曾灏成
98	广州琶洲港澳客运口岸项目施工关键技术研究及应用	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 广东梁亮建筑工程有限公司 广东工业大学	胡健健、陈勇杰、刘菱、陈玲、叶舟、葛集庆、上波洋、苏加福、陈明、黄英志、刘景华、李昕、莫定超、袁林甫、梁汉杰
99	盖下有轨电车轨道系统高效地面施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司	胡健健、上波洋、陈勇杰、叶舟、陈玲、黄英志、刘菱、苏加福、陈明、莫定超
100	黏土地层中连续墙双轮铣“防糊轮”成槽施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司 广州地铁集团有限公司 广州轨道交通建设监理有限公司	陈集威、黄灿华、胡帅、杨宏利、梁少江、李晓彬、丁杭、黄婷婷、杨婕、吴振悦
101	基于ADSS光缆支撑系统的高压线防护施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司	胡健健、黄英志、张中、刘菱、陈玲、陈勇杰、欧活、胡棒、黄钰超、王志
102	横跨基坑的既有管线原位保护施工技术	应用技术	广州市盾建建设有限公司	冯文成、徐彬彬、黄英志、张中、彭奇峰、欧活、周启健、邓雪兵、刘丽萍、陈基业
103	复杂溶岩下群桩后处理施工综合技术研究	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、陈古龙、邱永钦、欧阳静达、潘宗华、陈家棋、徐健洲、吴艺聪、陈新亮、郝裕祺、黄杰、郑佳龙、黄锦祥、谢国锦
104	大型基坑装配式综合排水系统施工技术研究	应用技术	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、杨同莹、曹钰
105	桥梁异形盖梁钢筋骨架施工关键技术研究	技术开发	广州市第三市政工程有限公司	孙会峰、梁志坚、黄凯豪、陈鹤永、陈文金、马建雁、陈建宁、颜苓、曹钰、李文高
106	隧道敞口段高大侧墙单侧三角支撑桁架施工技术研究	技术开发	广州市第三市政工程有限公司	孙会峰、梁志坚、黄凯豪、陈杏林、陈鹤永、陈文金、马建雁、陈建宁、颜苓、曹钰
107	垃圾资源化利用项目安装关键技术研发及应用	技术开发	云南建投安装股份有限公司	韩伶俐、张磊、凤斌、曹文松、龙湖、张正东
108	外周边同向流多段泥膜生化嵌套沉淀一体化与加磁高效沉淀池组合的污水处理系统	应用技术	深圳市深水水务咨询有限公司 深圳市深水环境科技有限公司	霍国友、张伟、江偲、孟庆杰、康旭、王一显、司亚楠、俞婷婷、李佳、胡焯、荣亨、韩双、欧阳旭、刘清、颜昭
109	半埋式污水处理厂池体基础快速施工技术	应用技术	广东省建筑工程施工有限公司 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司 广东闽桂建设有限公司	刘热强、徐大义、张文悦、杨昊、杨神昌、刘芳、罗焯乐
110	山区现浇连续箱梁高架桥防塌防坠施工技术	应用技术	广东省建筑工程施工有限公司 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	刘热强、梁戈、邓吉牛、杨昊、黄梓恒、韦昌翼、郑康洲

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
111	混凝土排水管缺陷点外壁高聚合物注浆快速修复施工技术	技术开发	广东广美建设工程有限公司 广东中邛山河建筑工程有限公司 广东华骏建设工程有限公司 广东金聪建设工程有限公司 广东城勘建设工程有限公司	寇建富、邢耀飞、邓鑫、靳娟、武雪丽、王永良、陈辉、王明岩、陈纪洋、朱荣华
112	一种适用于城市广场隐形环保地表排水技术的应用	应用技术	广东金聪建设工程有限公司 广东开鸿建设有限公司 广东华骏建设工程有限公司 广东广美建设工程有限公司 佛山市皓信达建设工程有限公司	万世民、郭耀、陈耀杰、张莉、段永刚、李东凯、王欢欢、黄騫、龚亚丽、周超
113	软土地质河湖整治工程综合施工技术	应用技术	中国建筑第八工程局有限公司	梁立杰、韦年达、肖隆科、唐刘永、徐珍、王腾、叶文、汪龙贵、吕彦瑾、韦秀春
114	城市综合管廊深基坑内富水软土地基固化处理防水施工技术	技术开发	深圳市市政工程总公司	任勇、李立志、刘徐、刘斌、张建同、陆瑞、农俊江、刘勇、吕忠稳、何光峰
115	高流量主干道暗挖法沉降控制施工技术	技术开发	深圳市市政工程总公司	郭鑫文、吕燕荣、汪杰山、任勇、张建同
116	泥水平衡顶管机反向顶进脱困施工技术	应用技术	深圳市市政工程总公司	龙桂华、王晓男、黄春潮、周志鹏、欧阳枫、陈海峰、曹小龙、刘庆
117	浅层软土地基强力搅拌固化处理弃土减排施工技术	技术开发	深圳市市政工程总公司	任勇、李立志、刘徐、刘斌、张建同、陆瑞、农俊江、刘勇、吕忠稳、刘亮
118	水质净化厂变形缝三重防水结构施工技术	应用技术	深圳市市政工程总公司 深圳市天健第一建设工程有限公司	牛双建、于芳、白龙威、陈学水、刘忠、祖光耀、陈新志、黄旭生
119	狭窄空间U型槽结构施工技术	技术开发	深圳市市政工程总公司	郭鑫文、吕燕荣、汪杰山、任勇、张建同
120	再生喷射混凝土应用于水厂支护结构施工技术	应用技术	深圳市市政工程总公司 深圳市天健第一建设工程有限公司	牛双建、于芳、陈新志、刘忠、白龙威、龚颖、袁慧童、张怡坚
121	珠三角碳酸盐岩分布特征调查评价及综合防治技术	软科学研究	广州市城市规划勘测设计研究院 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 广东工业大学	刘伟、张庆华、李红中、刘志方、陈凌伟、彭卫平、黄佳铭、龚星、袁炳祥、楼康明、张守文、周秋娟、闫培龙、龙云凤、华正良
122	大跨径部分斜拉桥大挑臂宽幅混凝土箱梁空间效应及抗裂研究	技术开发	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 华南理工大学	万志勇、孙向东、杜磊、范学明、徐德志、曹清、武建中、谭巨良、刘海龙、张杰、官快、杜燕群、尹宸哲
123	复杂溶洞流沙地区保护地铁结构关键技术研究及应用	技术开发	广州白云国际机场股份有限公司 云南开发规划设计院 广东省重工建筑设计院有限公司	刘先南、罗艳、黄秋腾、杨航、贾明兴、蒙晓莲、林健、谢强鹏、向觅芳、黄梅锋、何昭文、谭玮、文选跃、李建平、冯松峰
124	广州白云机场T2国际到达及GTC防疫通道空气杀菌关键技术的研发和应用	技术开发	广州白云国际机场股份有限公司 云南开发规划设计院 云南开发规划设计院广东分院 广州德鑫环保设备有限公司 广州金鹏环保工程有限公司	刘先南、黄秋腾、杜建良、杨航、于宁、张隽鑫、蒙晓莲、孙绍堂、谢强鹏、黄增冠、李明、黄梅锋、赵云鹏、何昭文、肖嘉妮

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
125	钢纤维混凝土在大体积混凝土裂缝控制的应用研究	应用技术	中铁广州工程局集团有限公司 广州地铁集团有限公司 广州建筑工程监理有限公司 中铁（广州）投资发展有限公司 广东东楚建设有限公司	李家宏、曾大平、韩岗、吴江、郭继禄、杜泽明、孙松岭、苏洪流、闫谋权、许泽发
126	低净空条件下深基坑等效地连墙施工关键技术研究	应用技术	中铁广州工程局集团有限公司 广州地铁集团有限公司 广州建筑工程监理有限公司 中铁（广州）投资发展有限公司 广东成宇建设工程有限公司	李家宏、曾大平、韩岗、吴江、郭继禄、杜泽明、孙松岭、苏洪流、闫谋权、黄梓豪
127	深厚淤泥质砂层地铁车站深基坑施工关键技术研究	应用技术	中铁一局集团（广州）建设工程有限公司 广州地铁集团有限公司 广州建筑工程监理有限公司 中铁（广州）投资发展有限公司 韶关市中群建设有限公司	耿东峰、赫学林、余进松、孙松岭、杨华、许宇健、孙松岭、易容华、闫谋权、李晓光
128	深厚淤泥质土层大型沉井高精度下沉控制技术研究	技术开发	广州市市政工程机械施工有限公司	江鉴均、刘世辉、李建明、莫国粮、熊艺浩、李晨、余汉国、陆志雄、朱世浩、彭群兴
129	复杂地形高边坡基坑开挖技术研究	技术开发	广州市市政工程机械施工有限公司	何晨飞、吴浩员、梁文锦、黄华健、刘昕炜、李寿才、刘玲、莫杰强、邹细赞、余汉国
130	高大模板支撑系统实时安全监测关键技术研究与应用	技术开发	广州广检建设工程检测中心有限公司 广州市住房和城乡建设行业监测与研究中心 广州机场开发建设有限公司 深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	吴福成、钟天杰、苏兴杰、李衍航、温小凡、梁驹、叶建新、郭荣幸、聂竹林、高祥祥、邝婧雯、刘锋、罗创涟、周才文、刘宗涛
131	直立单面模板挂网混凝土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	莫华、刘光志、唐教青、黄煜彬、林锐汉、翟金冠
132	大跨径无预应力变高盖梁钢筋安装技术的应用与研究	技术开发	广东省水利水电第三工程局有限公司	马鹏超、兰泽全、谢辉勇、莫华、袁凯、陈少鹏、朱加军、陈延婷
133	洛溪大桥拓宽工程斜拉桥的抗风抗震性能研究	技术开发	广州市中心区交通项目管理中心 华南理工大学	黄东青、王明俊、刘阳、周小蓉、颜全胜、张翔、方津、黄继荣、杨铮、贾布裕、余晓琳、詹黎明、陈亚毅、杜伟波、薛辉东、吴碧超
134	基于AI分类和目标检测的三维探地雷达数据解译和识别系统	软科学研究	深圳安德空间技术有限公司 深圳市路桥建设集团有限公司	狄毅、黄钰琳、古婷云、钱勇、樊蕾、贺文、秦竟波、石玉柱、库捷峰、唐剑
135	罗芳污水处理厂提标改造工程—全过程除臭	应用技术	深圳市利源水务设计咨询有限公司 深圳市水务（集团）有限公司	王维康、鲁彬、钟颖、韩小波、黄文章、孙艳丽、甄卓、闫旭东、张辉平、黄海、李小军、严勇、付国徽、姚立三、包俊、邹启贤
136	南方高密度建成区人工景观湖流域水环境质量提升关键技术研究	应用技术	深圳市利源水务设计咨询有限公司 深圳市水务（集团）有限公司	王维康、韩小波、鲁彬、李燕、付国徽、张建中、孙艳丽、钟昊亮、罗延忠、万明峰、姚立三、包俊、臧翀、邹启贤
137	深圳市信息通信基础设施专项规划	软科学研究	深圳市城市规划设计研究院有限公司	孙志超、陈永海、杜兵、李峰、陈晓宁、刘冉、李苑君、毛俊、徐环宇、王安

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
138	基于海量监测数据的桥梁结构健康评估关键技术及应用	技术开发	广州市中心区交通项目管理中心 广州大学	周小蓉、黄东青、王明俊、饶瑞、陈炳聪、刘敏、赵质辉、池春、何奕佳、叶婉玲、杨胜丰、梁启智、林文雄、刘宇、陈家威
139	洛溪大桥拓宽工程叠合梁斜拉桥快速施工与质量控制关键技术研究	技术开发	广州市中心区交通项目管理中心 华南理工大学 保利长大工程有限公司	周小蓉、赵奇才、王明俊、刘阳、何畅、吴海、王荣辉、牟军、梁启智、黄东青、马牛静、刘程洪、林文雄、鲍轶洲、杨胜丰
140	化学泥浆在旋挖灌注桩施工中的应用技术	技术开发	广州建筑产业开发有限公司	龙建文、莫志军、谢合舜、李鹏、王光谱、黄华锋、黎广林、刘雷、薛大练、张国焰
141	智能无人化生态边坡绿化养护系统施工技术	应用技术	佛山市南海市政工程有限公司	林立忠、梁源锋、周理忠、黄顺其、刘泉、刘旭、宋涛、李庆、王剑、杨惠川
142	城镇道路人行道品质化提升施工技术	应用技术	佛山市南海市政工程有限公司	梁源锋、刘旭、黄顺其、宋涛、刘泉、林立忠、周理忠、王亚杰、何敏、李庆
143	现浇细石混凝土人行道仿砖压花施工技术	应用技术	广东众强建设工程有限公司	叶世锋、徐光明、刘晗晨、梁美花、邱亮鸿、林德环、林进艺、黄国昌、黄思
144	预制装配式钢筋混凝土涵洞施工技术	应用技术	广东众强建设工程有限公司	徐光明、叶世锋、刘晗晨、梁美花、邱亮鸿、林德环、林进艺、黄国昌、韩云
145	高强高耐久性轻质路面横向排水槽快速施工技术	应用技术	广州盈德建筑工程有限公司	何沈、张远梅、何昌晓、江海勋、周俊江、陈志攀、潘鹏飞、秦绍淇、李盈、薛祎姝
146	污水管道快速高效闭水试验技术	应用技术	广东省勃诚建设有限公司 广东省骏燊建筑工程有限公司	翁晨越、蒋超群、罗先理、麦观英、曾东、李志春、徐奕敏
147	橡胶沥青碎石封层结合微表处道路复合磨耗层施工技术	应用技术	广东省勃诚建设有限公司 广东省骏燊建筑工程有限公司	翁晨越、蒋超群、罗先理、麦观英、曾东、李志春、徐奕敏
148	高地下水位非饱和状态特殊土路基集束排水管盲沟排水施工技术	应用技术	广东省勃诚建设有限公司 广东省骏燊建筑工程有限公司	翁晨越、蒋超群、罗先理、麦观英、曾东、李志春、徐奕敏
149	混凝土管道现浇基座模板内拉式加固施工技术	应用技术	广东新华建工程有限公司	徐练、利仕选、戴炳帅、张苏进、莫朝阳、谭柏、谭秋茹、施祖俏
150	基于高黏高弹改性沥青混合料组合层的加黑路面施工技术	应用技术	广州市卓爵建筑工程有限公司	李炜、陈理成、陈兴茂、曾少宁、庄暹军、梁高铭、李晓东、李树滨
151	城市轨道交通复杂场景下的物联网智能照明系统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 广州地铁集团有限公司	刘丽萍、贺利工、何治新、林珊、许温增、赵美君、冯剑冰、靳守杰、郑力中、贾景堃、邓树、邹晓文、吴君乾、郑翔、雷涛
152	城市轨道交通光环境融合研究与应用	软科学研究	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 北京清城品盛照明研究院有限公司	刘丽萍、农兴中、何治新、林珊、郑力中、赵美君、李海军、马晔、聂卉婧、许温增、贾景堃、吴君乾、邓树、雷涛
153	轨道交通直流照明微电网智慧能源系统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 苏州市轨道交通集团有限公司 国电南瑞科技股份有限公司 杭州中恒派威电源有限公司	向东、李家旭、王迪军、林珊、谭琼亮、何治新、阙帆、温振兴、周斌、刘海浪、杨顺才、廖振宁、刘丽萍、吴淑娟、戴伟骏
154	基于双侧可调式支撑构件的检查井井筒模板加固施工技术	应用技术	广州盈德建筑工程有限公司	侯广贤、张秋林、万小勤、梁岳峰、宋湘林、吕朋朋、冯孔波、韩玉姣、郑灿航、林泽滨
155	顶管井后背墙采取预制钢筋混凝土叠梁串合施工技术	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、黄方利、黄润泽、廖福生、王炎、陈晓彬、林珊花、吴伟洪、陈咏悦

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
156	河道清淤及污泥绿色高效处理施工技术	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、翁晨越、蒋超群、黄楚楷、黄润发、陈苑婷、谢晓苗、周海波、黄勇滨、谢海燕
157	超大跨变截面超小净距互通分岔隧道施工建造关键技术研究与应用	应用技术	中交（广州）建设有限公司 中交第二航务工程局有限公司	谭啸峰、金守烽、邓三军、杜修荣、于洪奎、陈超、闫鑫雨、蒋冠、肖旺、欧文、皮春明、刘毅、谢磊、郑博文、苏珂玮
158	超浅埋超小净距并行隧道群下穿高速公路设计与施工关键技术研究及应用	应用技术	中交（广州）建设有限公司 中交第二航务工程局有限公司	谭啸峰、金守烽、邓三军、杜修荣、陈超、闫鑫雨、蒋冠、于洪奎、谢磊、徐明玺、阮胜祥、谭竹青、赖开荣、张进冬、王平
159	黑臭水体整治截污及防倒灌措施关键技术应用研究	应用技术	中交（广州）建设有限公司 中交第二航务工程局有限公司 中国市政工程西南设计研究院有限公司	王晓夫、刘宜全、李传林、谭啸峰、金守烽、汪倩、郑初杰、陈文峰、刘名剑、朱学洲
160	城市景观桥梁群建设管理模式创新研究及应用	软科学研究	广州市市政工程设计研究总院有限公司	杨勇、占辉、肖宁、梁睿中、文惠珍、刘杰、弋理、彭石、李海涛、陈真莲、魏立新、郭钰瑜、李斌、陈国雄、陈海军
161	城市道路设施混凝土结构钢筋含量研究	软科学研究	广州市道路工程研究中心 广州市市政工程设计研究总院有限公司	任斌、郭超红、罗素君、桂晓明、刘宇晨、韦玮、白璐、洪涌强、谷海娇、杨宏助、曾储惠、付亮玲、李新春、单联君、胡金勇
162	广州市本级政府投资项目估算研究（市政交通工程）	软科学研究	广州市政府投资项目研究评审中心 广州市市政工程设计研究总院有限公司	葛玮玮、任斌、蒋昌锋、徐燕君、韦玮、罗素君、莫海筹、张建昂、付亮玲、卓荣、熊蕾、张欣、黄德源、何艳平、张文剑
163	市政工程检测监测清单及计价研究	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 广州市市政工程试验检测有限公司 广州广检建设工程检测中心有限公司	李雪英、陈文旭、陈亚毅、陈荣彬、罗旭凤、任斌、韦玮、杨军、林嘉、杨慧、刘丽、罗素君、洪冰、刘阳、梁晓婷
164	广东省乡村道路及附属设施设计指引	软科学研究	广东省建筑设计研究院有限公司	金学锋、李曙、罗森平、潘嵩崧、邓卓、霍文斌、王健、陈伟、梁茂平、杨锐
165	拱形独塔宽幅钢-混斜拉桥设计、智慧施工与监控关键技术研究与应用	重大工程	广东省建筑设计研究院有限公司 长沙理工大学 中铁七局集团第三工程有限公司	陈伟、霍文斌、易壮鹏、陈海斌、周大勇、李玉龙、彭志苗、曾有艺、宋光昕、米孝生、周宏伟、胡智敏、王文前、黎婧、黄立浦
166	夏热冬暖地区模块化屋顶绿化技术研究及应用	技术开发	广州市建筑科学研究院集团有限公司 广州市绿化有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司 广州市市政集团设计院有限公司 广州建设工程质量安全检测中心有限公司	江向阳、杨建峰、张楠、周罡、张进军、胡良军、杨亚琨、罗艺璇、张午阳、来静、肖培峰、黄克鹏、庄伟君、李泽佳、周颖恩
167	景观水池集雨水收集与净化一体化施工技术	应用技术	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司 广东华海建设集团有限公司 广东新大建设有限公司	黄俊峰、杨光、庄文生、陈伟杰、熊炜、杜其镠、郑祥润、邱佳仪
168	输水管道刷卡设备无线一体阀安装施工技术	应用技术	广东电白建设集团有限公司 广东兴广建设工程有限公司 广东华海建设集团有限公司 广东新大建设有限公司	张有良、邓才、熊炜、周玲丰、易志鹏、杜其镠、庄文生、陈伟杰
169	超前抗渗泥水平衡顶管综合施工技术	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 广东华海建设集团有限公司 广东新大建设有限公司	黄俊峰、杨光、庄文生、陈伟杰、熊炜、杜其镠、郑祥润、邱佳仪

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
170	狭窄边坡地段植被混凝土生态护坡综合施工技术	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 广东华海建设集团有限公司 广东新大建设有限公司	侯丹、陈志超、陈伟杰、庄文生、何和生、王伟廷、许汝锦、肖亮洲
171	城市污水超深度脱氮除磷过程模拟及工艺优化关键技术	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司	罗凡、王广华、徐浩、于翔、李浩、李捷、郑凤宜、张道义、郑杰元、陈贻龙、彭勃、刘颖诗、唐曾晖、孙强强、徐晓然
172	大跨度混合梁斜拉桥换索关键技术研究	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、乐小刚、童恺旻、刘兵、周伟光、王巍、杨燎原、胡会勇、罗永乐、王植、余宏、董学智、张松涛、朱赫
173	综合管廊通风系统当量阻力系数及相关问题研究与应用	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司	刘承东、刘雪峰、唐宏辉、谢艺强、向操、黄勇锐、李银波、叶晓春、郭敏、郭伟鹏、黎庶、王家绪、杨鹏、毕梦波
174	深层隧道排水系统涌浪模型及泵站CFD模型研究	技术开发	广州市市政工程设计研究总院有限公司	王广华、陈彦、孙伟、陈贻龙、周建华、李昀涛、邱维、李文涛、周午阳、罗凡、朱世泰、江涛、张锐坚、李鲁新、唐琨
175	滇池深厚软土区超大深基坑敏感性岩土参数研究	软科学研究	广州市市政工程设计研究总院有限公司	熊正元、彭功勋、赵旭光、徐晋、许韬、宋健、杨先华、单联君、陈水龙、刘珊珊、张索煜、艾群、谢易、周侯、彭召
176	利用刚性预埋件进行高精度定位钢格板雨水篦子安装施工技术	应用技术	广东天濠建设工程有限公司 广州市潮海建筑装饰工程有限公司	陈天鸿、郑伟鑫、陈贤鸿、林裕平、郑浩芬、李灿杰、陈燕佳、林禹、陈天山、王艳
177	泥浆内外双循环水平定向钻铺管施工技术	应用技术	广东金常来建设有限公司 广东一中建筑工程有限公司	周泽彪、林泽帆、赵淑云、周泽武、赵淑荣、梁月强、周海丽、潘少华、许建仪、赵淑杰、周泽森、蔡玉英、周瑞利、周瑞加
178	防滑低耗能彩色沥青混凝土路面施工技术	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	陈福银、刘召、马岳龙、侯鑫、任德亮、张明、嵯丽娟、沈冠荣、刘备、石晓华、肖长华、罗帅、邹考堂、马辉、安团委
179	基于钢制装配式沉井的市政管道顶管施工技术	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	胡本建、龚志坤、任德亮、蔡泽民、侯鑫、冷东海、黄少梅、黄雪坚、闫旭光、王晶辉、王林、朱松如、张修兵、张正华、孙志强
180	桩柱一体式栈桥水下承台整体浇筑后插预制桩施工技术	应用技术	广东润庆建设有限公司	黄伟欣、徐国荣、符剑海、宋太荣、赵淑坤、赵淑宾、赵胜茂、谢锐勇
181	工业化垂直预制方涵一体化快速装配施工技术	应用技术	佛山市皓信达建设工程有限公司 佛山市集美市政园林工程有限公司	梁键堂、何佩影、何国桐、吴凤仪、吴永基、朱立强、熊高燕、原景豪、卢伟杰、陈月琴、何卫容、吴晓峰、孙自磊、祁小银、杨海红
182	定型化挖斗结合钢模现浇设备进行沟渠快速成型施工技术	应用技术	广东禅岳建设有限公司 广州市潮海建筑装饰工程有限公司 广东天泽建设工程有限公司	张玉芳、王慧竹、刘翻身、谢礼平、刘燕、张玲燕、刘静、万伟男、张二营、袁徽
183	基于多孔隙混凝土填充复合改性材料的组合式生态护坡施工技术	应用技术	广东禅岳建设有限公司 广州市潮海建筑装饰工程有限公司 广东天泽建设工程有限公司	张玉芳、王慧竹、刘翻身、谢礼平、刘燕、张玲燕、刘静、万伟男、张二营、袁徽
184	装配式混合结构栈桥模块化施工技术	应用技术	广东禅岳建设有限公司 广州市潮海建筑装饰工程有限公司 广东天泽建设工程有限公司	张玉芳、王慧竹、刘翻身、谢礼平、刘燕、张玲燕、刘静、万伟男、张二营、袁徽

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
185	上控下治水处理循环系统的生态渠道施工技术	应用技术	广东禅岳建设有限公司 广州市潮海建筑装饰工程有限公司 广东天泽建设工程有限公司	张玉芳、王慧竹、刘翻身、谢礼平、刘燕、张玲燕、刘静、万伟男、张二营、袁微
186	山林地势下城市步道施工便道与操作平台的布设施工关键技术	应用技术	广州机施建设集团有限公司	汤序霖、黄厚军、叶嘉彬、何炳泉、黄少腾、廖远平、甘州基、李悦
187	动水砂层中顶管施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	邓迎芳、黄厚军、李杰、易青松、蒋航波、汤序霖、李云东、曹小政
188	地铁盾构线近距离下穿明挖隧道结构施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	黄华、张晓、高潇、黄少腾、李启盛、李悦、庄鑫城、林建超
189	淤泥地质下带可回收引管的袖阀管土体加固关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	刘浩均、吴本刚、蔡洪佳、廖远平、黄胜宏、莫莉、曹靖、谢璧锋
190	游牧式市政桥梁预制构件生产基地建设关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	黄华、叶嘉彬、谢锦文、文伟灿、何文杰、陈智富、陈苑、童镇宝
191	基于高粘性微膨胀砂浆的承插式混凝土管道施工技术	应用技术	广东宝泰森建设工程有限公司	郑贞为、李宝国、陈生平、陈福广、李茹、丁延君、李少东、朱冬荣、项权、林炳周
192	基于地磁导向系统的水平定向钻进施工技术	应用技术	广东森濠建设有限公司	陈蕤、邓岩松、李梓博、林晓庆、谢丽琼、赵小瑜、谢志涛
193	预制箱梁钢筋胎架法整体安装技术	应用技术	广西华业建筑工程有限公司 阳江市瑞鸿建筑工程有限公司	高家波、冯春雨、陈斌、陈国永、陈启超、严超俊、杨雨、杨云彪、颜传富、陈忠全
194	复杂土层预调式大曲率顶管施工技术	应用技术	金中天水利建设有限公司 中园园林股份有限公司	沈元达、黄平志、何耀华、廖震锋、陈欢、侯仕淼、郑育芳、林润标、刘荣保
195	可调式注塑智能井盖现浇施工技术	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	廖震锋、黄平志、沈元达、何耀华、郑雪莲、侯仕淼、吴兆镛、郑锦曼
196	装配式智能型市政绿地雨水调蓄系统集成化应用技术	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、方良军、廖震锋、陈欢、侯仕淼、吴燕、龙华强、高锦贤
197	微生态调整排水透气式乔木种植施工技术	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	方良军、黄平志、沈元达、陈欢、梁晓燕、廖震锋、侯仕淼、唐亚鹏
198	多次分段劈裂注浆预应力钢管树枝状抗滑桩技术研究与应用	技术开发	中国水利水电第六工程局有限公司	房明亮、刘伟、姜清平、张军国、闫立伟、张健达、刘文龙、张璟、伏向兵、叶婷婷
199	基于水质分析的外水入厂问题评估与诊断溯源方法	软科学研究	广州市运通水务有限公司 江门市新会区城市管理和综合执法局 广州铭源检测技术有限公司	郑海良、杨珊媚、刘铃、李靖、许隽、余文潇、金永全、郭辉、谢燕玲、郑枝丛
200	综合使用多声纳体系及水下智能机器人的满水管道检测技术	技术开发	广州市运通水务有限公司 中国城市建设研究院有限公司广东分院 普宁市城市管理和综合执法局 揭阳市普宁广业练江生态环保有限公司 广州铭源检测技术有限公司	郑海良、唐毅龙、刘铃、魏智勇、唐建新、刘贤斌、林年生、王喜昭、张伟皇、金永全、陈尚彦、陈尚诚

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
201	基于“厂网河站”大数据综合分析的污水管网系统提质增效溯源诊断技术	应用技术	广州市运通水务有限公司 阳江市城市管理和综合执法局 阳江市市政维修管理中心 广州中工水务信息科技有限公司 广州市市政工程设计研究总院有限公司	郑海良、杨晨、严月和、苏燕琴、李天兵、刘铃、谭日雄、金永全、李权斌、俞珂俊、张海平、许隽、曾庆文、梁荣新、李荣江
202	针对城市暗涵等大型地下空间设施的智能机器人高精度三维重建检测技术	技术开发	广州市运通水务有限公司 深圳前海运通水务有限公司 广州铭源检测技术有限公司	郑海良、金永全、唐毅龙、王晨旭、刘铃、张海平、罗洁玲、谢茜
203	球墨铸铁排水管道工程技术规程	软科学研究	广东省建筑设计研究院有限公司 新兴铸管股份有限公司 广州市城市排水有限公司 广州市城建规划设计院有限公司 中誉设计有限公司	卢宝光、袁嵘、郭嘉湄、孟凡松、马少博、董倩倩、刘倩、陶禹传、李德毅、孙斌、李华成、马加加、王彩虹、韩远忠、刘林科
204	基于钢渣混合料高粘度限流形变的全断面高耐久道路施工技术研究及应用	技术开发	佛山市市政建设工程有限公司	王裕阳、陈文波、江杰、杜坤、杨晓鸿、谢晓刚、张树明、汤小花、黄任文、梁峻谦
205	水平定向钻孔口封堵保压注浆止水施工技术	应用技术	佛山市市政建设工程有限公司	王裕阳、陈文波、张少伟、梁峻谦、洪俊杰、吴智惠、陈文、张如斌、何卉、罗力文
206	建设项目海绵城市方案设计审查创新新技术及应用	软科学研究	深圳市城市规划设计研究院有限公司	任心欣、胡爱兵、杨晨、丁年、陈世杰、王爽爽、王文倩、吴亚男、蔡志文、尹玉磊、孔露霆、李柯佳、高飞、张本、黄婷
207	新型抗拔桩工作机理与工程应用研究	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 广州市柏辉基础建设有限公司	陈昊、胡绮琳、曹国金、李晓伟、曾毅、刘金燕、杨丹丹、朱碧堂、梅毕祥、陈放鸣、关永强、肖鹏辉、刘嵩鼎、吕杨、沈士杰
208	公路高边坡健康监测系统开发与示范工程	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 广州市第二市政工程有限公司	陈敬松、马燕飞、钱勇、薛东、焦春茂、袁伟华、蔡植滨、胡良军、胡继生、李全林、郑锦锋、黄国利、吴建良、张青青、孙镇燕
209	装配式综合管廊施工工艺与质量控制关键技术研究	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 北京市市政工程设计研究总院有限公司 华南理工大学 广州市盛通建设工程质量检测有限公司	梁建光、杨展鹏、王超、陈亚毅、钟颜开、梁志东、谭琳、杜永潇、陈俊生、郑小红、朱少聪、刘振洋、唐伟军、曹绍林、刘士栋
210	城市道路地下隐性病害无损检测关键技术研究	软科学研究	广州市市政工程试验检测有限公司 广州诚安路桥检测有限公司 广东省地质物探工程勘察院 广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司 广州市广州工程建设监理有限公司	屠建伟、吴晓生、习宇、郑智华、张子龙、黄志勇、李学文、程俭廷、张午阳、吴建良、陈春苗、董秀鹏、谭成宪、彭超、喻波