

# 广州市建筑业联合会文件

穗建联〔2025〕162号

## 关于公布 2025 年广州市建筑业联合会 科学技术奖名单的通知

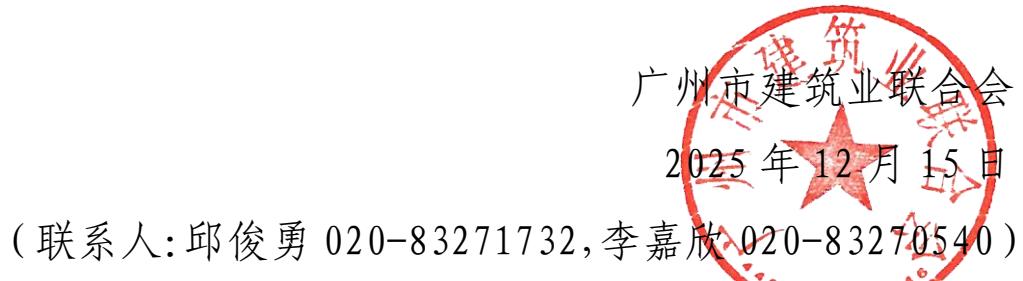
各有关单位：

我会根据《广州市建筑业联合会科学技术奖管理办法（试行）》的规定，经形式审查、专业评审组初评、专家评审委评审和公示，现将 2025 年广州市建筑业联合会科学技术奖获奖名单予以公布。

希望广大工程建设企业及科技工作者以获奖者为榜样，锚定科技强国建设目标，紧扣广州市“12218”现代化产业体系、省级模块化建筑试点城市建设等政策机遇，在政策赋能中找准发展定位，在赛道切换中抢占先机，打好关键核心技术攻坚战，加快实现高水平科技自立自强，以科技创新支撑高质量发展、保障高水平安全，培育发展新质生产力。

特此通知。

附件：2025年广州市建筑业联合会科学技术奖名单



---

广州市建筑业联合会办公室印发

---

## 附件

# 2025 年广州市建筑业联合会科学技术奖名单

(按项目名称首字母排序)

## 科学技术进步奖一等奖 (16 个)

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1-1	不规则内缩结构爬架连接施工技术	广州一建建设集团有限公司、 广州建筑股份有限公司	潘正玉、刘晓雷、麦荣坤、 王文浦、刘宝灵、田时雨、 江永富、刘卓贤、黎柠毓、 劳心怡、陈仁华、谢镜添、 曾琦、赖锦华、吴琳娟
1-2	超浅埋先隧后扩特大跨 地铁隧道双层叠合初支 拱盖法施工关键技术	中铁三局集团有限公司	高晓刚、李子华、尹学鑫、 贺贤群、吴琛、王建喜、 杨建强、王帅、杜彬、 朱鸿博、邹洪、胡卓、 刘发政、谢玉珩
1-3	城市建设工程数字化管 理关键技术研究及应用	广州市安装集团有限公司	张广志、张万辉、陈宇佳、 彭丽娟、李晓玉、郑淞元、 屈展鹏、朱嘉漫、彭宝珊、 黎嘉铭
1-4	大直径预应力超高强韧 性管桩的关键技术与工 程应用	广州建筑产业开发有限公司、 广州建筑产业研究院集团有限公 司	戚玉亮、唐孟雄、苏建华、 黄柯柯、赵倩、陈帅光、 龚玲、周明、管海伟、 梁秋河
1-5	多源固废协同处置的原 位固化技术	中铁城建集团第二工程有限公司	黄森、马雪涛、程志超、 邬文锋、靳新生、潘笑豪、 侯增辉、郑海宇、赖志安、 王福林、章梁奇、王贺泉、 丁敏

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1-6	富水深厚砂层地区基于预制桩支护的基坑施工关键技术研究	广州建筑股份有限公司、佛山市建筑集团有限公司、广州市建筑科学研究院集团有限公司	凌造、黄俊峰、苏定立、侯洁平、姜鹏、廖志三、何颖欣、钟志锋、梁健涛、张建、黄翰、何超凡、陈俊豪、吴咏陶
1-7	基于人工筑岛环境下古典造型建筑设计施工关键技术研究与应用	中建八局第一建设有限公司	姜庆钢、卓廷旺、李常海、祝辉、杨鑫、赖炎彬、张传江、刘玥琪、韦晗
1-8	基于智慧化的阶梯式建筑关键技术研究	中建八局第一建设有限公司	姜庆钢、孙金辉、马德超、杨鸿维、周一凡、李壮、杨鑫、叶舟、黄金帜、李程林
1-9	既有大型厂房光伏屋面板改造模块化、一体化设计与施工技术	中国建筑第四工程局有限公司	刘帮、张徐、张华、刘荣旭、刘文解、齐英勇、陈建光、李海强、张训博、胡砚秋、张强、甘恢智、罗墨民、秦瑜、熊弦、樊秉祥
1-10	临江富动水复杂地质下地基基础建造关键技术研究与应用	广州建筑股份有限公司、华东交通大学	凌造、罗如平、蒋明曦、侯洁平、曹康、黄嘉宇、钟超俊、刘鹏、袁泽宇、罗局、郑蕊、古燕婷
1-11	纳米复合泥浆与智能纠偏钻头融合的地下管道精准施工技术	金中天水利建设有限公司	廖震锋、曾艳婷、谢晓勇、李雄、沈元达、黄平志、陈欢、林润标、梁晓燕、郑锦曼
1-12	全装配密拼双面叠合剪力墙建筑成套关键技术	中建科技集团华南有限公司、广州机场建设投资集团有限公司	纪波、全裕霖、李东旭、芦静夫、黄嘉伟、张文文、王连滨、潘旭钊、秦泽山、郑维萱、周泉、江婷、吴明荣、陈剑华、江锦涛
1-13	三维曲面幕墙预装配与精准吊装施工技术	中铁城建集团第二工程有限公司	侯凌云、邓华立、阳凌峰、黄嘉伟、王灿、刘志文、邓二林、黎经俊、刘及标

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1-14	深厚淤泥带承压水地质就地固化坑底管桩施工技术	中铁城建集团第二工程有限公司	刘林林、方铭、刘杰、林松泽、蒋存乾、徐瑞靖、刘斌、赵杰嵩、肖亨玮、宋杰
1-15	碎屑岩与灰岩交界段上砂下岩泥水盾构下穿敏感建筑施工技术	中国建筑第四工程局有限公司	刘荣旭、张浩、王迪、罗军、胡湘、寇荔、王因斐、李颖、刘帮、张强、甘恢智、秦瑜、罗墨民、魏东、李冬、罗德静
1-16	装配式建筑快速建造关键技术	广州建筑股份有限公司、广州开发区财政投资项目管理中心、江苏沪宁钢机股份有限公司、广州珠江监理咨询集团有限公司	杜锋光、赖泽荣、简青松、郭锐文、黄俊峰、李钧陶、何浩然、苏建华、巫明杰、何学研、庄友杰、黄龙飞、廖剑浩、曾正超、高伟

### 科学技术进步奖二等奖（31个）

2-1	超高层钢结构建筑凹型幕墙施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	李振、原冠初、李頤、何焯兴、胡健昌、朱杨成、张周
2-2	承插管道集成化吊运对接与组装式密封检测施工技术	立乔建设集团有限公司	汪泽仁、李进、董林、陈荣光、林德伟、彭卫有、丘练科、陈伟
2-3	大尺寸曲面玻璃和层间飞翼幕墙设计及高效施工技术	中国建筑第四工程局有限公司、中建四局第六建设有限公司、中建四局水利能源发展有限公司	龚放、王伟清、王华林、赖浩智、杨涵钧、李敏、莫天芳、陈保良、郑柯仔、张伟雄、张潇、张寅
2-4	大型乔木迁移全过程保护施工技术	广州市园林建设集团有限公司	曾志斌、高红升、洪淑媛、刘艳华、陈晓强、林绵钏、何俊
2-5	地下综合管廊真空泵集中排水体系技术研究	广州市市政工程机械施工有限公司	周增杰、刘斌、周伟楠、钟达维、杨泽鑫、区钰明、李鼎焜、颜嘉裕、李响、伍驰政

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
2-6	复杂地质条件下净空受限区高强自旋连接抗浮锚杆施工技术	中建四局华南建设有限公司、中国建筑第四工程局有限公司	龚洁、陈小豪、王伟涛、杜国威、李亚诚
2-7	高层建筑结构复杂工况协同外立面施工技术	广州市房屋开发建设有限公司、广州房建建设发展有限公司	朱俊辉、龙永焯、林凯鑫、凌文定、段世鹏、梁滔、陈伯科、何卓轩
2-8	基于 BIM+云平台技术的雨污分流改造工程标准化施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	关腾龙、汪新刚、王凯、唐飞、侯超、赵靖宇、马恩凯、徐金元、周鹏
2-9	基于 BIM 的多坡面复杂造型屋面模板体系施工技术	广州建筑产业开发有限公司、广州建筑产业研究院集团有限公司、广州建筑科技工业有限公司	苏建华、戚玉亮、管海伟、周明、魏偲、黄柯柯、戴怀玉、陈浩帆、梁秋河、谢肖、王光谱、屈泉
2-10	基于 BIM 技术的预应力锚索精准定位及纠偏施工关键技术研究	广州城投房屋建筑工程有限公司、广州建筑工程监理有限公司	刘文添、彭怀宁、潘振飞、谢显东、汪亚运、毛秋实、郑一锋、钟再焕
2-11	基于插值拟合法辅助的复杂地层持力层界面准确判断技术	广州工程总承包集团有限公司	李佳珊、孔益平、沈建泉、陈恺、宁其柱、傅武旭、熊国文、杨卓成、王昭智、陈杰友、谢伟凡、张春发
2-12	基于机器学习方法的地铁施工环境响应智慧感知及安全智能预警技术	中国建筑第四工程局有限公司	何俊、苏云飞、刘荣旭、张浩、张强、李庆洲、陈林峰、秦瑜、魏东、甘恢智、李玉龙、齐志博
2-13	基于建筑施工的安全监测技术	中山市建总建设有限公司、广州市房屋开发建设有限公司	肖斯俊、李松、梁培添、孙宇欣、方志业、夏键荣、杨泽濠、刘庆、谭乔瑜、郑伟强、李怀中、张鸿雁
2-14	基于人工智能优化的大型钢箱梁焊接施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	李泽、冼嘉华、冯少鹏、曾少峰、刘泮锐、张智健、黄春燕

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
2-15	基于有限元模拟分析法的受损管片修复加固技术	广州市盾建建设有限公司	柯亨有、黄健平、姜艳林、黄英志、陈思捷、陈勇杰、关丽娟、杨宏利、罗曼、许可涵、谭林辉、周艺思
2-16	既有房屋下高边坡复合支护结构施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	林奕鹏、黄胜宏、黄海科、莫莉、钟传焕、王政、王水和
2-17	锯齿状外围护结构异型幕墙快速施工技术	中国建筑第八工程局有限公司华南分公司	陈淦武、袁光辉、黄书炎、梁梓斌、林凡、万栋子、陆崇乐、温朕博、刘堂明、李新峰、张冬霞、赵胤涵
2-18	老旧建筑混凝土柱主动置换加固施工技术	广州建筑产业开发有限公司、 广州建筑产业研究院集团有限公司、 广州建筑科技工业有限公司	莫志军、陈浩帆、张国焰、黎广林、李鹏、王洋、魏偲、彭文贵、李洪杰、谢朝良、黄柯柯、戴怀玉
2-19	临近高铁营业线站台雨棚不间断施工技术	中铁城建集团第二工程有限公司、 中铁城建集团有限公司	潘笑豪、章梁奇、黄华琴、刘林林、马雪涛
2-20	全装配式桥梁智能化生产及安装关键技术	广州市市政工程机械施工有限公司	李鸿伟、李建明、陆文胜、黄国天、钟铭璇、李建军、吴奎、潘建伟、袁涛、赵俊豪
2-21	软弱地层长距离小宽高比曲线矩形顶管成套关键技术研究	广州市第一市政工程有限公司、 广州金土岩土工程技术有限公司、 广州市第二建筑工程有限公司	李明、陈雪华、陈俊潮、陈海英、周丽红、罗祝君、简健泰、吴永宏、陈宇超、陈维、马展龙、王玉
2-22	山坡面组合式龙门架斜拉吊装施工技术	广州一建建设集团有限公司、 广州建筑股份有限公司	宋琢、彭超、卢德辉、张健、刘志浩、黄志超、韩靖、招振业、韩鑫、胡亚宗、刘仁敬、陈石剑
2-23	受限空间下钢结构提升及安装施工技术	广州建筑产业开发有限公司、 广州建筑科技工业有限公司、 广东华工工程建设监理有限公司、 广州建筑产业研究院集团有限公司	龚玲、戚玉亮、张梦洋、方子妍、袁嘉梁、蔡德攀、李景珊、陈浩帆、钟伟坚、刘江江、周明

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
2-24	数据中心机房微模块预制施工技术	广州市水电设备安装有限公司	李浩源、杨海锋、符陈境、陈启生、邝汉兴、何伟波、李康德、王道贤、曾金生、陈子辉
2-25	微风化石灰岩地层地下连续墙“旋抓铣”联合快速成槽施工技术	广州市盾建建设有限公司、广州建筑股份有限公司、中施建设控股集团有限公司	冯文成、黄嘉宇、黄诗发、蔡洪顺、林杨、梅家兴、华承丽、邓志勇、孙鹏、丁杭、唐国康、彭华才
2-26	斜跨既有主干道的大跨度变截面桥梁施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	陈定钧、张占峰、欧阳健、何炳泉、何智军、廖连飞
2-27	型钢混凝土柱钢筋搭板连接安装技术	广州建筑股份有限公司、佛山市建筑集团有限公司	黄俊峰、黄翰、陈俊豪、侯洁平、邓明俊、郑蕊、张建、李开志、姜鹏、廖志三、曾波、黄增波
2-28	一种仿真式塑石假山复合结构施工技术	广州市房屋开发建设有限公司、中山建总一建建设发展有限公司	林凯鑫、黄少腾、何卓轩、杨炳尧、陈可亮、陈伯科、罗桂芳、卢其荣、梁树楷、谢铭
2-29	直埋钢管组合式吊装对接与模块化高效试压施工技术	金中天水利建设有限公司、中园城市建设有限公司	冯元锋、罗镜钊、李新焕、谢晓勇、庞雪轩、倪培、李洪辉、林煜东、林澍铭、李生明
2-30	重载交通下独柱墩桥梁抗倾覆加固施工关键技术	广州机施建设集团有限公司	周子杰、何炳泉、叶嘉彬、张占峰、黄厚军、廖远平、文伟灿、莫日华
2-31	综合性三甲医院医用轨道交通物流系统消防施工技术	广州市水电设备安装有限公司	梁涛、胡博生、曾鹏、朱磊、陈杰东、杨新凌、郭文哲、何嘉茵、谢百侯

### 科学技术进步奖三等奖 (78个)

3-1	U形锚板后锚固大型吊顶施工质量控制关键技术研究	广州市市维建设工程有限公司、广州城投房屋建筑工程有限公司	吕爱华、王皓、尹海波、陈晓东、黄国锋、刘文添、张俊韬、高峰
-----	-------------------------	------------------------------	-------------------------------

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
3-2	Y型锁边自固式抗风揭型金属屋面施工技术	广州协安建设工程有限公司	黄志鹏、黄小立、刘浩、王超、周峰、饶淑惠、李维晶、詹文鹏
3-3	场馆钢结构挑蓬高空作业施工技术	广州市第三建筑工程有限公司、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	邹启明、王剑峰、刘志康、成桃园、唐开永、徐涛、李志文、贾存旺
3-4	城市滨水区现浇混凝土筒桩软基处理施工技术	金中天水利建设有限公司	陈欢、何耀华、张明洋、姚娟意、曾艳婷、林灿彬、林佳、方良军
3-5	城市雨污水海绵化过滤带施工技术	广州市盾建建设有限公司、广州建筑股份有限公司、中施建设控股集团有限公司、广州一建建设集团有限公司	柯亨有、黄健平、姜艳林、黄嘉宇、赵敏超、华承丽、陈基业、刘丽萍
3-6	大跨度钢筋桁架楼承板悬吊支撑施工技术	中建四局第六建设有限公司、中建四局水利能源发展有限公司	杨涵钧、桂雅云、王伟清、龚放、郑柯仔、王华林、张潇、莫天芳
3-7	大跨度钢网架快拆及实时监测施工技术	广州市房屋开发建设有限公司、广州房建建设发展有限公司	于迪、林凯鑫、段世鹏、凌文定、朱俊辉、陈伯科、梁滔、刘君邦
3-8	大跨度密肋装配式叠合底板空腔楼盖施工技术	广东省第一建筑工程有限公司	吴子鑫、萧健雄、朱哲锋、吴国强、郭浩希、龙正发、蔡建维、程雨东
3-9	大跨度悬浮式九宫格复合结构场馆施工工法	广州协安建设工程有限公司	丁广城、郑嘉豪、王超、张戈炜、陈立、吴进有、黎晓彬、张志勇
3-10	大跨弧形钢结构斜屋面智能多维防水体系关键技术	广州协安建设工程有限公司	林维杰、梁阳、黄疆宇、林正秀、赖怡宇、薛勇兵、秦俊元、胡生
3-11	大坡度种植屋面成套智能养护系统施工技术	广州工程总承包集团有限公司	黄传胜、刘柠、沈建泉、李光辉、曾令江、吴荣鹏、白春浩、王召斌

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
3-12	大体积混凝土浇筑一体化装甲缝施工关键技术	广州协安建设工程有限公司	黄志鹏、丁广城、谢润禧、刘浩、方彦霖、林文皓、梁祥隆、卢倞
3-13	大型市政工程城区多点施工交通疏导技术	中国水利水电第十四工程局有限公司、水电十四局华南建设发展有限公司	杨长福、汪新刚、关腾龙、李顺、唐飞、吴亚林、曹博宇、朱良兵
3-14	大直径筒仓混凝土与型钢组合结构防漏浆施工技术	广州协安建设工程有限公司	梁旭、丁广城、郭俊佑、邹明东、吴保真、黄鑫
3-15	地铁机电安装及信息化运维关键技术研发	五矿二十三冶建设集团有限公司	后春风、谭地春、江德文、牛亚鹏、杨毅、王林林、彭鹏程、陈亚
3-16	地下连续墙衬墙单边工字钢支模施工技术	广州市第四建筑工程有限公司、广州市花都第二建筑工程有限公司	林君伟、崔峻、黄永鸿、严育智、江广熙
3-17	地下室错层运输通道大型设备吊装技术	广州市第三建筑工程有限公司	成桃园、朱世昱、唐开永、徐涛、李宗幸、谢非、俞俊、陈冠荣
3-18	多线盾构机近距离穿越既有运营地铁线路结构综合施工技术	广州市盾建建设有限公司	林军、钟坚、骆冠邦、陈集威、董广辉、吴振悦、冯显幸、王光英
3-19	飞碟型门厅钢结构罩面整体顶升施工技术	广东荣基鸿业建筑工程总公司	刘杰峰、麦朋辉、麦静文、麦树春、陈亚松、张剑星、郑树盛、麦艳芳
3-20	非开挖修复狭小空间坍塌管道内部支撑加固施工技术研究	广州市市政工程机械施工有限公司	黄斌、伍驰政、张平峰、马颖辉、蒋朝新、李响、区钰明、李鼎焜
3-21	复杂地质条件下大直径顶管修复加固施工技术	广州建筑产业开发有限公司、广州建筑产业研究院集团有限公司、广东华工工程建设监理有限公司	方子妍、张梦洋、梁秋河、蔡德攀、黄鸿达、龚玲、陈焕潮、林忠灿
3-22	复杂富水砂层地质条件超深地下连续墙超波辅助成槽及绿色回收砂循环施工技术	广州建筑股份有限公司	陈振钊、杜锋光、劳悦、何浩然、韦来盛、吕佩玉、王萍、罗晓斌

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
3-23	富水沙层长距离水平定向钻施工技术	荣鸿建工集团有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、钟力文、薛守斌、陈春丽、李少鹏、邹双虎
3-24	富水砂层中水平定向钻进施工技术研究	荣鸿建工集团有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、钟力文、薛守斌、陈春丽、李少鹏
3-25	高洁净度数字一体化手术室施工技术	广州市水电设备安装有限公司	李浩源、黄伟权、龙永晃、陈启生、耿玲玲、胡博生、陈杰、李康德
3-26	公共建筑室内大面积无缝整体地面施工技术	广州市第四建筑工程有限公司、广州市花都第二建筑工程有限公司	岑强高、李剑海、谭镜潮、李杰基、胡钙文、陈锦锐
3-27	古建筑攒尖顶屋面防滑排水复合构造技术	广州市房屋开发建设有限公司、广州市恒盛建设集团有限公司	陈可亮、方梅、戴超、林灿基、陈志盛、李嘉盛、何卓轩、李慧莹
3-28	灌注桩阶梯状排渣成孔与集成式稳固浇筑施工技术	立乔建设集团有限公司	冯少兰、陈伟、杨秦帮、陈荣光、简灼斌、谭果峰、陈丽爱、张丽丽
3-29	河道护岸台车组合拼装与滑移式分段现浇施工工法	立乔建设集团有限公司	汪泽仁、李进、林德伟、林德娟、张茂粘、彭卫有、陈伟、陈文程
3-30	后锚固钢结构过梁及幕墙支承结构体系施工技术	广州建筑股份有限公司、佛山市建筑集团有限公司	潘华翔、刘仲钦、钟超俊、谭天艺、吴文志、彭景元、袁泽宇、陈俊达
3-31	灰岩地区深基坑基岩裂隙水坑内治理技术	广州市盾建建设有限公司、中施建设控股集团有限公司	陈基业、姜艳林、罗曼、刘丽萍、朱雅翰、华承丽、邱志海、郑堉鑫
3-32	灰岩岩溶地质条件下地铁车站基坑分区爆破综合施工技术	广州市盾建建设有限公司、广州建筑股份有限公司	冯文成、林杨、黄嘉宇、黄铎容、黄诗发、黄彬、梅家兴、孙鹏、陈成铨

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
3-33	基于 BIM+SolidWorks 技术在复杂异形结构下的全铝模施工技术	中建三局集团华南有限公司	杜振兴、盛 豪、罗少攀、吴淑炜、黄梓新、邱东泓
3-34	基于 BIM 技术的大型深基坑工程支撑梁换撑拆撑施工关键技术研究	广州城投房屋建筑工程有限公司、广州建筑工程监理有限公司	黄 润、刘文添、钟再焕、温伟星、黄志恒、谢显东、彭怀宁、郑一锋
3-35	基于 PVC 外护聚氨脂泡沫防腐保温不锈钢管道施工技术	广州协安建设工程有限公司	丁广城、周明超、方彦霖、彭坚信、连 君、蔡惠才、陈图真、曹世光
3-36	基于大数据的施工数据处理技术	中山市建总建设有限公司、广州市房屋开发建设有限公司	何永翹、李 松、刘 庆、谭乔瑜、杨泽濠、林锐忠、夏键荣、梁培添
3-37	基于多吊点平衡系统的异型偏心幕墙单元板吊装施工技术	广州协安建设工程有限公司	梁 旭、彭坚信、王 超、官林辉、叶国威、孟祥吉、乔 琛、王永超
3-38	基于复合型透水砌块与锚固式植草坡面的生态护坡施工技术	立乔建设集团有限公司	雷世辉、董 林、陈荣光、江锦辉、林德娟、林德伟、韦廷周、丘练科
3-39	基于可视化 BIM 技术辅助异型钢结构施工技术研究	荣鸿建工集团有限公司	李海鸿、苏振辉、李玉梅、张国岩、钟力文、郭新利、陈春丽、李少鹏
3-40	基于无套管旋挖成孔咬合桩基槽止水施工技术	荣鸿建工集团有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、钟力文、薛守斌、陈春丽、李少鹏、邹双虎
3-41	基于物联网的深基坑动态实时监测施工技术	广州市盾建建设有限公司、中施建设控股集团有限公司	冯文成、林 军、黄嘉宇、王 煦、王光英
3-42	基于智能一体化系统辅助深基坑降排水处理再利用施工技术	广东荣基鸿业建筑工程总公司	麦艳芳、麦春莲、陈亚松、郑树盛、刘 韵、张剑星、麦树春、刘杰峰
3-43	既有风机防火改造施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	林 谷、林伟锋、蔡泽垣、黄锦荣、黄文康、李春余、邱雪雄、余思琪

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
3-44	既有机房高效能电磁屏蔽防护改造施工技术	广州市第二建筑工程有限公司、广州协安建设工程有限公司	朱家宏、聂秀娟、周延、李祯、方彦霖、胡小铭、何倩仪、梁振东
3-45	既有体育场整体品质提升关键施工技术	广州市第三建筑工程有限公司、广州市重点公共建设项目管理中心	林谷、杨献锦、谢家彦、刘志康、李宗幸、徐涛、纪彦旭、邓汝锦
3-46	建筑脚手架连墙构件快速安拆施工技术	广州市恒盛建设集团有限公司	燕春慧、谢旺清、许开荣、黄伦英、周秀泽
3-47	建筑预埋电气导管精准定位与多管叠合连接器施工技术	广东荣基鸿业建筑工程总公司	朱永杰、陈亚松、郑树盛、张剑星、温什强、麦朋辉、刘林、麦春莲
3-48	井道导轨式智能曳引运料系统施工技术	君兆建设控股集团有限公司、广东泰山建设有限公司	梁健华、张德山、冯阳、黄锦坤、栾洪涛、郭奕城、吴彦洲、黄永胜
3-49	可开合式楼梯间装配式屋盖施工技术	广东省第一建筑工程有限公司	高强、古立军、李伟军、曾懿谦、朱文先、李皓、刘妙晶、许超男
3-50	可周转声测管安拆施工技术	广州市盾建建设有限公司、中施建设控股集团有限公司	黄恒儒、钟坚、庄奔、王洪华、陈勇杰、华承丽、郭伟河、葛集庆
3-51	立体锁合型抗风降噪金属屋面一体化安装系统施工技术	广州协安建设工程有限公司	梁旭、乔琛、连君、孟祥吉、涂占民、彭坚信、庹江涛、曹世光
3-52	粮食仓储管链式输送机安装关键技术研究	广州市安装集团有限公司	叶振仿、卢沛坚、陈深华、苏仲权、温文豹、曾国宁、罗景文、黄锐波
3-53	临海地区大层高剪力墙结构高空悬挑外架施工技术	中建四局第六建设有限公司、中建四局水利能源发展有限公司、中国建筑第四工程局有限公司	刘涛、杨志伟、谷文韬、卢丹、郑柯仔、张伟雄、张潇、杨涵钧

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
3-54	临近建筑物及软弱地层条件下围护桩续接处理技术	广州市盾建建设有限公司	黄恒儒、钟 坚、庄 奔、徐彬彬、傅进贤、陈有多、葛集庆、冯显幸
3-55	铝模装配式叠合板一体化施工技术	广州协安建设工程有限公司	黄志鹏、郑文伟、刘 浩、王 超、丁广城、饶淑惠、周 峰、李维晶
3-56	模块化复合过滤挡墙与生态水循环协同优化施工技术	广州建筑产业开发有限公司、 广州建筑产业研究院集团有限公司、 广州建筑科技工业有限公司	房国群、容 鑫、闫晓敏、 张国焰、娄吉宏、李任欢、 胡泽辉、郭镇晨
3-57	爬架附着预埋件快速安拆及封堵关键技术	广州建筑股份有限公司	钟超俊、潘秋芳、彭景元、 江玉鹏、陈树佳、陈裕彬、 罗 局、谭天艺
3-58	排水管道组合式清疏封堵与调节式固化修复施工技术	立乔建设集团有限公司	董 林、李 进、雷世辉、 张茂粘、简灼斌、陈文程、 冯民静、江锦辉
3-59	嵌入洁净回风系统的装配式一体化隔墙体系研究	广州工程总承包集团有限公司	汤志明、陈泽文、邓志文、 曾令江、李光辉、刘俊峰、 沈建泉、李铭名
3-60	墙柱铝模地脚气囊封堵施工技术研究	广东恒辉建设集团股份有限公司、 广东电白建设集团有限公司	杨 光、梁裕忠、谭益红、 陈壮伟、黄伟健、吴国涛、 黄 强、黄小宁
3-61	软弱地层顶管轴线偏差回拖动态纠偏施工技术	广州市盾建建设有限公司、 中施建设控股集团有限公司	黄健平、王愿梁、黄佰威、 钦 甜、杨宏利、华承丽、 徐惠娟、黄英志
3-62	伸缩缝处的双剪力墙模板同步支撑施工技术研究	广东恒辉建设集团股份有限公司	陈壮伟、梁裕忠、罗建中、 黄伟健、颜 鹏、曾怡宪、 高 达、陈慧琳
3-63	深厚填石砂层双桩机泥浆护筒优质成孔施工技术	广州建筑股份有限公司、 广州市第四建筑工程有限公司	林启宗、谢健曦、黄俊峰、 谭镜潮、钟璨琼、方艺鹏、 陈世达、张云松

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
3-64	疏水引流法构建地下室底板自排水系统施工技术	广东金辉华集团有限公司	温平思、谭灼就、周子晶、邓晓捷、黄惠敏、黄亮、曾祥、苏永年
3-65	塔式起重机防强台风综合施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	何礼贤、唐开永、刘付伟、成桃园、李春余、徐涛、龚俊华、张瑞文
3-66	土石坝体加筋排水结合施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	宋兵、唐立群、钟家裕、谢雄源、古家威、伍庆章、陈嘉豪、郑迪钊
3-67	网架结构加固维修综合施工技术	广州市第三建筑工程有限公司、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	宋兵、邹启明、刘志康、王剑峰、成桃园、徐涛、李志文、何智威
3-68	无人机喷涂系统及施工技术	中山市建总建设有限公司、广州市房屋开发建设有限公司	李松、何杰彦、梁培添、肖斯俊、李建辉、林锐忠、邹颖康、雷志铿
3-69	现浇空心楼板轻质芯模新型抗浮施工技术	广州市第二建筑工程有限公司	俞锦程、李锦彬、高海涛、曹穗冬、李祯、孙毓敏、余家榕、林珊珊
3-70	岩溶强发育区泡沫混凝土预处理施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	宋兵、陈佳俊、成桃园、李宗幸、余智绅、黄润强、余杰、尹诗谱
3-71	一体化安防门禁报警系统安装施工技术	广州市安装集团有限公司	夏文豪、陈志远、林朗敏、何楷钫、刘剑波、胡洽凯、张淦辉、罗嘉超
3-72	预制空心密肋叠合板结合现浇施工技术	金中凯建设集团有限公司	陈欣楠、陈家兴、吴贵德、庄东伟、朱贤贵、莫迎春、覃武、张秀连
3-73	智能路灯安全运行的施工关键技术	广州市水电设备安装有限公司	陈启生、刘霆韵、魏伟彬、蔡绮君、苏伟权、陈佳航、李康德、吴梓亨

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
3-74	装配龙骨式干挂瓷砖快速施工技术	广州建筑股份有限公司	劳 悅、杜锋光、朱家伟、车泓锋、唐文涛、覃雪莲、曾 磊、卢绮珊
3-75	装配式钢结构梁桥组合吊装施工技术	广州市房屋开发建设有限公司、广州房建建设发展有限公司	朱俊辉、林凯鑫、段世鹏、凌文定、王 哉、陈卓晋、陈伯科、何卓轩
3-76	装配式建筑预制构件三维协同精准预埋施工技术	广东金辉华集团有限公司	鲁大鹏、唐国忠、古全忠、廖文锋、高智华、宋小琴、陆媛媛、蔡湘林
3-77	装配式中空 PVC 内膜全钢丝网防裂内隔墙施工技术	君兆建设控股集团有限公司、广东泰山建设有限公司	张德山、林海镇、冯 阳、邓益生、吴海容、林传扬、吴耿宜、黄锦坤
3-78	组合式天面排水沟施工技术	广州市第三建筑工程有限公司	林 谷、郭 健、谢家彦、孔燕军、张烨铭、梁建坤、陈瑞华、陈小海