

附件

2023-2024 年广东省工程建设省级工法公示名单

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
1	智慧园林一体化精细养护管理施工工法	广州市嘉卉园林绿化建筑工程有限公司	何利景, 谭菲, 王玮, 梁永贤, 黄春霞	房屋建筑工程
2	高层装配式叠箱-框-支撑结构模块化建筑设计制造安装一体化施工工法	中建科技集团有限公司	李永明, 蒋杰, 王伟, 郭瑾, 孟宪宇	房屋建筑工程
3	聚能瓦光伏建筑一体化分布式发电系统施工工法	广州城市电力工程有限公司、广东岭南建设集团有限公司	刘骏雄, 林贵鹏, 黄健莘, 林佳, 谭靖	房屋建筑工程
4	海上平台大直径百米嵌岩桩全套管全回转与旋挖、RCD 钻机组合成桩施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳市金刚钻机械工程有限公司	冯栋栋, 廖启明, 王通, 雷斌, 李树青	房屋建筑工程
5	深基坑古树保护区咬合桩箍形对拉与自锁锚固支护施工工法	深圳市工勘建设集团有限公司	朱峰, 吴文炎, 李欣霖, 杨岳良, 席成	房屋建筑工程
6	叠合板双横梁滑轮式吊装施工工法	中国华西企业有限公司	刘梦欢, 王怡, 刘丽, 陈凯招, 杨潇	房屋建筑工程
7	基坑支护永临两用格构柱施工工法	广州市恒盛建设集团有限公司	谢永超, 江均赞, 曾佳, 李慧莹, 周平	房屋建筑工程
8	装配式建筑叠合梁板免支撑安装施工工法	广东建邦兴业集团有限公司	贾育源, 钟春华, 潘希润, 梁业洪, 洪平良	房屋建筑工程
9	新型竖缝密拼全装配式剪力墙结构干式施工工法	中国建筑第四工程局有限公司、中建四局第一建设有限公司	梁森, 刘丽丽, 易超, 李宗昌, 伍宇彤	房屋建筑工程
10	大型公共建筑双曲异型点式玻璃幕墙安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司、中建四局建设发展有限公司	林奋彬, 王源兴, 李小芳, 陈志钊, 蓝永炀	房屋建筑工程
11	超高层建筑减振调谐水箱施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	王睿, 黄俊, 张满江红, 方驰, 张乐乐	房屋建筑工程
12	高空超长复杂梭形网壳临时支撑及卸荷施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	万梁龙, 张俊国, 苏俊逸, 王飞, 游武兼	房屋建筑工程
13	异型钢结构铁树安装施工工法	广州珠江建设发展有限公司	伊宝锋, 陈日强, 张超洋, 欧迪熙, 周建新	房屋建筑工程
14	填充墙装配式构造柱一体化施工工法	惠州市建设集团建筑工程有限公司、惠州市建筑工程有限公司	骆国华, 林少儿, 黄婷婷, 钟满达, 罗宗锋	房屋建筑工程
15	污泥层置换砂桩套打水泥搅拌桩软基处理施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司、铁科院（深圳）研究设计院有限公司	雷斌, 马驰, 范少峰, 林强有, 童心	房屋建筑工程
16	无核心筒超高层纯钢结构塔吊支撑施工工法	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	薛国松, 彭博, 杨凤阁, 郭中祥, 张瑜	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
17	带H型截面套框的装配式竖向烟道施工工法	广州珠江建设发展有限公司	吴勇峰,周成,梁嘉韵,谢学威,叶家成	房屋建筑工程
18	组合式可周转橡胶芯模成孔空心楼盖施工工法	广东凯厦建设工程有限公司	袁治国,徐荫杰,吴海,张文婷,王志明	房屋建筑工程
19	超长插接式金属复合板幕墙施工工法	广东省建筑装饰工程有限公司	李敏,李雄,陈贵强,李琼德,杨昭莹	房屋建筑工程
20	基于顶模平台智能机器人的混凝土结构高效施工工法	中国建筑第四工程局有限公司、中建四局华南建设有限公司	陈凯,周子璐,彭子祥,陈茂松,冯苛钊	房屋建筑工程
21	逆作法钢管柱先插法工具柱定位、泄压、拆卸综合施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳市工勘基础工程有限公司	冯栋栋,雷斌,李红波,徐玥,童心	房屋建筑工程
22	场馆大跨度V字型异形天窗组合结构施工工法	中建四局深圳实业有限公司	罗阳,肖诗凯,桂雷,易璐,勾祝君	房屋建筑工程
23	复杂环梁节点密集布筋优化施工工法	广州一建建设集团有限公司	刘晓雷,麦荣坤,潘正玉,刘宝灵,钟裕弘	房屋建筑工程
24	航空轮胎大科学装置动力试验台基础高精度施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司、广州开发区财政投资建设项目管理中心	董晓刚,吴彪,蔡立东,简青松,孙文灵	房屋建筑工程
25	钻孔灌注桩钢筋笼防变形精准对中施工工法	金中凯建设集团有限公司	陈光凯,黄志荣,吕佳伟,庄东伟,陈家兴	房屋建筑工程
26	拉杆式悬挑盘扣外架数字化模拟施工工法	广州珠江建设发展有限公司	叶家成,温喜廉,邓恺坚,杨勇,李文轩	房屋建筑工程
27	在柱顶行走品字形吊装预制构件施工工法	广州工程总承包集团有限公司	宋晓,计明明,黎智坚,陈伟,谭振烽	房屋建筑工程
28	大空间框架结构模数化装配式建造工法	中天建设集团有限公司、中天华南建设投资集团有限公司	彭建良,刘飞龙,叶静,刘家乐,邓志峰	房屋建筑工程
29	高空大跨度结构悬挑贝雷架支模体系施工工法	中建四局第六建设有限公司	陈仁松,许天阳,余儒阳,陈聪,张潇	房屋建筑工程
30	易塌孔灌注桩旋挖全套管钻进、下沉、起拔一体施工工法	深圳市工勘建设集团有限公司	刘峥志,雷斌,李全,胡奕彬,史进平	房屋建筑工程
31	基坑支护接头箱旋挖“软咬合”成桩施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳市工勘基础工程有限公司	李凯,雷斌,孔德健,王振威,唐荣役	房屋建筑工程
32	空调过滤器滤袋高效除尘施工工法	广州市安装集团有限公司	林子斌,庄大力,黄绍祥,吴宏,林良杰	房屋建筑工程
33	多段式异形核心筒液压爬模附着爬升的施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	冯冶,韦国豪,程刚,黄海明,温朕博	房屋建筑工程
34	机电安装工程模组化施工工法	广州市安装集团有限公司	张广志,何伟斌,陈箭,冯敏添,魏成权	房屋建筑工程
35	钢结构模块化建筑快速建造施工工法	中建科工集团有限公司、深圳市建筑工务署工程管理中心	王伟,徐兆颖,周鹏,张俊超,黄五郎	房屋建筑工程
36	单元式幕墙大悬挑玻璃飞翼施工工法	广州建筑装饰集团有限公司	黄延曦,张伟利,陈旭波,梁伟爵,黄智业	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
37	灌注桩孔口钢筋网防护施工工法	深圳市工勘基础工程有限公司	黄晓凯,孔德健,唐荣役,黄东旭,雷斌	房屋建筑工程
38	海边建筑防腐防潮施工工法	广东省第一建筑工程有限公司	郑汝飞,杨华,吴晓晖,周汉辉,郝瑾	房屋建筑工程
39	机场指廊关键施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘智杰,江春强,匡卫国,何宣仿,陆崇乐	房屋建筑工程
40	双刀片切割分隔缝施工工法	中国华西企业有限公司	胥力文,王怡,刘汉山,江帆,喻大海	房屋建筑工程
41	大荷载高层高装配式混凝土结构高效建造工法	中建科技集团有限公司、中建科技集团华南有限公司	张强,黄道境,马俊,张启光,陶盛园	房屋建筑工程
42	装配式建筑预制轻钢龙骨网膜墙施工工法	广州市第二建筑工程有限公司、广州建筑股份有限公司	周平,王佳莹,张正,陈裕钧,陈豪杰	房屋建筑工程
43	临海岸双卷积空间复杂曲率幕墙系统施工工法	中建六局建设发展有限公司、中国建筑第六工程局有限公司	龙林江,王安,梁迎春,郑美玲,李天舒	房屋建筑工程
44	大直径旋挖桩硬岩大钻环切与环内阵列取芯钻进施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳市工勘建设集团有限公司	雷斌,李欣霖,陈增镛,郑洽和,刘杰栋	房屋建筑工程
45	大型双曲异形 UHPC 造型幕墙施工工法	中国葛洲坝集团建设工程有限公司、东莞市城市工程建设集团有限公司	张美飞,李来安,阳凤萍,刘亚涛,熊超	房屋建筑工程
46	嵌入式连续焊接不锈钢屋面系统施工工法	中建二局安装工程有限公司、中国建筑第二工程局有限公司	宋春雷,张乐乐,杨子良,高辰冬,张满江红	房屋建筑工程
47	装配式高分子复合面层免喷射砼边坡防护施工工法	广州市恒盛建设集团有限公司	谢永超,李慧莹,赵堂源,燕春慧,张伟庭	房屋建筑工程
48	大直径灌注桩硬岩旋挖导向分级扩孔施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳市工勘基础工程有限公司	朱陶园,刘彪,雷斌,孔德健,童心	房屋建筑工程
49	复杂地下室外墙单侧钢模体系设计与施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	刘昭,王嘉裕,刘宏健,翟英帅,邵冶	房屋建筑工程
50	大跨度悬挑混凝土结构高空支模平台施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	桂智乐,姜垚,李靖,付建武,王英	房屋建筑工程
51	可穿行外爬模或爬架直达顶平台高效运输施工电梯工法	中建八局华南建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	王旭毅,李海增,曹守金,林晓华,张国贤	房屋建筑工程
52	空间异形钻石切面体大板块幕墙综合施工工法	中建八局华南建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	王旭毅,曹守金,张国贤,李海增,田景铭	房屋建筑工程
53	都市核心区高层建筑配电系统高效施工及智能化运维工法	广州城市电力工程有限公司、广东岭南设计院有限公司	刘骏雄,杜兆财,林青,林佳,谭靖	房屋建筑工程
54	多层连续吊柱钢结构同步上升式施工工法	广东省建筑工程集团有限公司	邓智文,洪冬明,谢钧,杜越,郑泽乔	房屋建筑工程
55	医疗建筑大型设备吊装口及运输通道优化设计施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	陈金龙,高玉亭,李强,孙猛,林立强	房屋建筑工程
56	大跨度钢结构行走式塔吊递退式安装施工工法	中建八局南方建设有限公司	曾宏强,刘坤嘉,王宇峰,付航,郭中祥	房屋建筑工程
57	空间钢结构拼装胎架可调节支座	东莞市莞城建筑工程有限公司	尧国勇,杨斌,黄浩尧,	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	施工工法		刘卫雄, 麦镇东	
58	跨高架异形双曲面钢结构门楼施工工法	广州机施建设集团有限公司、广州珠江建设发展有限公司	罗永祥, 黄狄昉, 蔡江红, 黄厚军, 叶家成	房屋建筑工程
59	“三旧”改造下既有结构与新建钢结构体系结合施工工法	广州市房屋开发建设有限公司、广州珠江啤酒股份有限公司	谢铭, 杨炳尧, 陈可亮, 陈柱明, 巫欣奕	房屋建筑工程
60	全玻璃幕墙整体式托运滑移安装施工工法	广州协安建设工程有限公司	刘喆, 丁广城, 黄疆宇, 郑文伟, 林强	房屋建筑工程
61	钢管角柱+双钢板剪力墙组合倾斜筒体设计与施工工法	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	王华林, 王伟清, 焦健, 龚放, 莫天芳	房屋建筑工程
62	异形装饰构件复合幕墙施工工法	金刚幕墙集团有限公司	王生, 汤荣发, 王何青, 邹帮弼, 古铁山	房屋建筑工程
63	一种双曲面筒体叶茎柱施工工法	江苏省华建建设股份有限公司	范永鸽, 曹海瑞, 刘成, 周起太, 陈申高	房屋建筑工程
64	机械扩大头抗浮锚杆施工工法	广东建星建造集团有限公司	刘小晖, 曾敏, 黄学龙, 晏立, 贺卫国	房屋建筑工程
65	仿古陶砖装饰幕墙全螺纹杆件串联紧固施工工法	中建四局建设发展有限公司	陈景镇, 康水妙, 林凤英, 戴敏, 巫立宁	房屋建筑工程
66	古文物结构打伞拨正与构件修复协同复位工法	广州市第三建筑工程有限公司、广东纪传英古建筑营造有限公司	李宗幸, 成桃园, 宋兵, 纪东阳, 纪东宜	房屋建筑工程
67	预制梁柱节点定型化模板施工工法	中建科技集团有限公司	孟凡鑫, 金珊, 唐智荣, 祁帅, 樊子聪	房屋建筑工程
68	大直径易塌深孔三层钢护筒减阻沉入与精准定位施工工法	深圳市工勘建设集团有限公司	陈朝亮, 李欣霖, 雷斌, 刘会明, 赵珍珍	房屋建筑工程
69	大规模装配式高层工业厂房施工工法	广东建星建造集团有限公司、广东建星建造第一工程有限公司	刘小晖, 郭志亚, 张海威, 蔡佳涛, 何吉祥	房屋建筑工程
70	复杂岩溶区旋挖智能数字钻进与光纤感知灌注成桩施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳大学	雷斌, 洪成雨, 冯栋栋, 杜子纯, 何龙	房屋建筑工程
71	钢箱梁加劲肋板高效同步焊接施工工法	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	严俊刚, 李亚春, 谭志刚, 罗祝君, 许坤茂	土木工程
72	基于“5G+3D打印”一体化集成路灯底座制造及安装施工工法	广东省第五建筑工程有限公司	詹剑波, 刘智鹏, 黄俊云, 陈树展, 梁镜霖	土木工程
73	基于BIM技术垃圾填埋气立体集气快速导排施工工法	中兰环保科技股份有限公司	曹丽, 厉江锋, 王晓瑞, 闫廷伦, 祁昌伟	土木工程
74	单元格拼装式双排钢板桩导流围堰施工工法	广州市盾建建设有限公司	杨志, 冯文成, 黄英志, 关丽娟, 罗曼	土木工程
75	深水复杂地质双壁钢围堰振动吸泥下沉施工工法	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第二工程有限公司	肖锐, 容敏, 陈永光, 曹科, 张状	土木工程
76	超大型钢箱梁节段横向出海转运	中铁山桥集团有限公司、中铁南方	曹磊, 白玉明, 尹春明,	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	施工工法	工程装备有限公司	王作臣,王恒	
77	城市综合管廊富水上软下硬复杂环境下液氮冷冻法盾构开仓作业施工工法	广州市市政集团有限公司	梁欢,温亦品,陈忠章,赖淦松,张天骏	土木工程
78	复杂地形下大跨度弧形钢箱梁桥施工工法	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	土木工程
79	深埋长距离水工隧洞复合内衬施工工法	粤水电轨道交通建设有限公司、广东省建筑工程集团股份有限公司	李本辉,樊海华,韩英杰,何志辉,李世增	土木工程
80	低能耗污染土壤热脱附修复施工工法	广州市第一市政工程有限公司、广州市市政集团有限公司	陈海英,方伟才,过勇,钟杰玲,黄春庆	土木工程
81	临海深厚淤泥层除障葶葶全套管咬合桩施工工法	中铁隧道局集团有限公司、东莞轨道交通二号线三期投资有限公司	彭琪,罗敏,赵宝龙,董仁玉,彭兴强	土木工程
82	垃圾填埋场堆体全覆盖快速好氧除臭施工工法	中兰环保科技股份有限公司	曹丽,厉江锋,赵文阔,张才军,孙浩斌	土木工程
83	城市狭隘地区河涌深基坑清淤施工工法	广东省水利水电第三工程局有限公司	谢龙根,杨俊峰,詹细松,蔡丛海,石伟豪	土木工程
84	盾构法综合管廊 UHPC 预制分仓中隔板施工工法	广州市市政集团有限公司	林俊翔,温亦品,朱志东,陈忠章,麦宇博	土木工程
85	自来水厂装配式智慧机房施工工法	广东佛水建设有限公司	陈国昌,冯博,梁嘉升,李潼,邱计发	工业安装工程
86	基于油缸独立控制系统的超大直径盾构掘拼同步施工工法	中交隧道工程局有限公司、中交天和机械设备制造有限公司	于磊,李辉,张晓,张阳,乔世治	土木工程
87	码头装配式构件快速吊装施工工法	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团港航工程有限公司	蒋彪,赵冬冬,缪晨辉,陈莽,顾路	土木工程
88	沿海重载铁路斜拉桥施工及信息化应用工法	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第二工程有限公司	邓晓峰,孙广辉,曹科,程朝龙,容敏	土木工程
89	特大矩形顶管端头地连墙组合式钢箱笼施工工法	广州市盾建建设有限公司	唐少强,韩晓亮,左润城,杨西标,黄强	土木工程
90	高压输电线路多分裂大截面导线紧线施工工法	广东电网能源发展有限公司	朱华,宇文凯,刘海洋,曾扬,张耀	土木工程
91	装配式立体艺术陶瓷墙面绿色施工工法	深圳市建艺装饰集团股份有限公司	洪平清,汤清泉,李佳豪,桂佳宁,苏光	房屋建筑工程
92	废弃木模板低碳再生利用技术及应用工法	中建三局集团(深圳)有限公司、中建三局第一建设工程有限责任公司	黄磊,杨恒,李达,陈韬,张航	房屋建筑工程
93	工程渣土海绵介质土装配式屋面绿化施工工法	深圳市建设(集团)有限公司	朱丹,刘凯,赵懿三,费权,雷兴	房屋建筑工程
94	带追踪功能高效太阳能光热系统施工工法	广州城市电力工程有限公司、广东岭南建设集团有限公司	刘骏雄,姜湖,黎增,杜兆财,林肯	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
95	全角度倾斜穿桩变径加固施工工法	广东华隧高科建设有限公司、广东华隧建设集团股份有限公司	文敏,詹海鸿,陈杰华,吴钜鹏,韦成林	房屋建筑工程
96	古建筑上架木结构原位整修加固施工工法	广州市园林建设集团有限公司	房晓峰,曾超,余成志,关杰,黄兴源	房屋建筑工程
97	高空大跨度钢连廊与装饰幕墙同步施工及一体化提升施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	吴华,操凡,冯载航,薛旭涛,胡杰	房屋建筑工程
98	复杂环境全套筒嵌岩超深咬合桩施工工法	中铁建工集团有限公司、中铁建工集团第五建设有限公司	陈俊变,张贵保,白尊铭,张彤炜,杨林	房屋建筑工程
99	垂直支护条件下坑槽区域落地式脚手架转换施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	夏阳,段科,刘文,毛金凤,李小明	房屋建筑工程
100	免支撑预应力叠合梁柱节点快速施工工法	广东新江永安建设集团有限公司	吴建新,梁大霄,黄庆齐,张丹丹,高春雷	房屋建筑工程
101	装配式可调石材台面托架快速安装施工工法	广东宏骏建筑工程有限公司	郑亦撑,唐国芬,李濛濛,黄太雷,谭凡泽	房屋建筑工程
102	180度弧形大跨木拱加工工法	中建科技集团有限公司、中建科技集团华南有限公司	邹文祥,夏春颖,黄继军,胡振华,饶知维	房屋建筑工程
103	超长大跨度反弯形悬挑互搭钢结构施工工法	广东省构建工程建设有限公司	林少鹏,林耀钦,李惠娇,潘伟强,高志宇	房屋建筑工程
104	软土地基真空管井结合气压劈裂高效降水固结施工工法	广东新江永安建设集团有限公司	吴建新,梁大霄,高春雷,吴继续,徐兆杰	房屋建筑工程
105	室内大高差镀锌复合风管整体倒装施工工法	广东钜能建设有限公司	周庆龙,钟可欣,刘宏准,谭婧,杨雄伟	房屋建筑工程
106	改造型大跨度悬挑式钢结构一体化安装施工工法	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	杨斌,段世鹏,梁滔,陈今,易国明	房屋建筑工程
107	地下室底板大流量疏水层施工工法	广州市第二建筑工程有限公司、广州建筑股份有限公司	聂秀娟,李祯,何倩仪,龙自威,郑志涛	房屋建筑工程
108	复杂地层及环境条件下基坑支护预应力锚索控制性与预防性堵漏施工工法	深圳市工勘建设集团有限公司、深圳市工勘岩土集团有限公司	朱峰,刘峥志,雷斌,马晓鹏,刘杰栋	房屋建筑工程
109	弧形外墙可调节模板施工工法	广东中都建筑集团有限公司	邓良好,庞莉莉,邓景凤,吴志超,李裕光	房屋建筑工程
110	剪力墙防震缝可调工具式模板快速安装施工工法	肇庆市建筑工程有限公司	陈策,周宝石,李家兴,禰宇浩,岑振宇	房屋建筑工程
111	网格状立体方仓滑模施工工法	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	秦龙海,黄永鸿,谭镜潮,林先环,危文源	房屋建筑工程
112	可拆卸钢梁安装码板施工工法	中国华西企业有限公司	龙绍章,谢发奎,肖建,张步纯,杨松	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
113	基于柱壁分离的立筒仓结构仓下层施工工法	广州协安建设工程有限公司	文勉聪,郑嘉豪,邹明东,王超,吴保真	房屋建筑工程
114	大型工业厂房电气施工关键技术施工工法	广州市安装集团有限公司	林子斌,张广志,庄大力,魏成权,吴宏	房屋建筑工程
115	铝模体系中机电预埋综合技术施工工法	广州市安装集团有限公司	李泽强,李金建,方财生,唐鉴庭,王良军	房屋建筑工程
116	包芯混凝土石材下碱墙绿色施工工法	广州市第三建筑工程有限公司	黎广森,彭光超,陈豪龙,陈锴,符家振	房屋建筑工程
117	拟恶劣气象环境智能淋水施工工法	广东建星建造集团有限公司、广东建星建造第一工程有限公司	刘小晖,蓝志江,李笑天,黄学龙,陈志强	房屋建筑工程
118	大型地下空间半逆作盖挖施工工法	广州一建建设集团有限公司	植培斌,黄志超,张健,韩靖,李敏健	房屋建筑工程
119	基于定型预制法的超大弧形幕墙铝板安装施工工法	广州协安建设工程有限公司	王文灵,孟祥吉,王超,彭坚信,方彦霖	房屋建筑工程
120	智能爬架喷淋养护循环系统施工工法	深圳市华晟建设集团股份有限公司	潘康荣,庄小专,李家鑫,庄广倾,潘兆宽	房屋建筑工程
121	城市深基坑石方机械切除开挖施工工法	深圳市华晟建设集团股份有限公司	潘康荣,吴显军,庄广倾,周连城,张亚林	房屋建筑工程
122	基于碳纤维骨架的岭南历史建筑灰塑修缮施工工法	广东省建筑装饰工程有限公司、广东省粤建装饰集团有限公司	蓝建勋,陈贵强,曾金亮,李雄,杨昭莹	房屋建筑工程
123	新型可调式铝模固件结合弧形模具施工工法	太平洋建设集团有限公司	范薇伟,王超,汪平易,张亮,张斯雨	房屋建筑工程
124	预应力管桩接头焊接的智能化电焊机及焊接施工工法	广东省基础工程集团有限公司	彭勇波,旷启德,占九龙,王伟钊,徐毅	房屋建筑工程
125	超薄隔声轻钢龙骨隔墙施工工法	深圳市建筑装饰(集团)有限公司	王刚,黄巍,金桂根,朱文龙,钟萍	房屋建筑工程
126	墙面无基层装配式饰面板施工工法	深圳安星建设集团有限公司	曹梅,邹广金,汤逸辰,叶文奎,李真荣	房屋建筑工程
127	铝模内墙根部封堵底座体系施工工法	中国华西企业有限公司	赵红霞,苏彬,梁勇,丁诗棋,谷诗琪	房屋建筑工程
128	双联成束筒结构综合施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	邝喜旗,李日荣,陈志标,李嘉祺,余松成	房屋建筑工程
129	防辐射手术室施工工法	广东省第一建筑工程有限公司	蔡建维,骆智亮,吴子鑫,赵刚,吴斌	房屋建筑工程
130	超高层内爬塔吊高空自解体拆除施工工法	广州珠江建设发展有限公司	胡敬杰,袁汉强,叶家成,姚金涛,梁土金	房屋建筑工程
131	地下室外墙后浇带自凿毛模板拦设及防渗漏施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	孙辉,张雷,潘志忠,雷和粮,张俊峰	房屋建筑工程
132	复杂形体超高层建筑附着式升降脚手架施工工法	广州市第二建筑工程有限公司	王伟江,张正,周平,李祯,陈裕钧	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
133	大跨度装配式结构体系大截面框架柱原位施工工法	中建四局第一建设有限公司	王宾,陈锐,邓远洋,张慧博,拿旦木江·库尔班江	房屋建筑工程
134	废料再生泡沫稳定堆石混凝土深基坑肥槽回填施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	杨旭,王留阳,王东,李嘉林,刘欢	房屋建筑工程
135	大型可移动吊梁整体越障转运及多姿态独立控制安装工法	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	吴杭姿,冯龙,郑维冰,陈聘童,刘静	房屋建筑工程
136	基于BIM+IOT的大体量桩基智能化施工工法	中建三局集团华南有限公司	杜振兴,严达,罗少攀,黄梓新,吴淑炜	房屋建筑工程
137	钢网架双曲龙骨叠合施工工法	广州协安建设工程有限公司、广州市第二建筑工程有限公司	林维杰,黄疆宇,姚钟煜,刘浩,黄小立	房屋建筑工程
138	明框与拉杆组合式玻璃幕墙施工工法	深圳市宝鹰建设集团股份有限公司	汤君遥,王思念,高传玉,曹忠情,王森	房屋建筑工程
139	岩溶强发育地区PHC与TSC管桩组合施工工法	广州建筑产业开发有限公司、广州建筑产业研究院有限公司	王光谱,张捷栩,郑建财,谢合舜,李泽藩	房屋建筑工程
140	复杂地质可回收钢护筒同步跟进成孔施工工法	广东楹固建设工程有限公司	陈汝培,邓柏声,梁建杭,何宗灼,冯嘉杰	房屋建筑工程
141	遮阳装饰一体化单元式幕墙施工工法	金刚幕墙集团有限公司	王何青,王生,汤荣发,郭树基,邹帮弼	房屋建筑工程
142	狭小变形缝工具式可调模板支撑施工工法	广东聚源建设集团有限公司	刘晓斌,周国梁,许炎光,吴永辉,翁焯坚	房屋建筑工程
143	超长地下室混凝土外墙与楼板无缝施工工法	群安达建设集团有限公司	刘民军,王言仁,曹建辉,颜凡利,郭卿	房屋建筑工程
144	深基坑内支撑钢管混凝土立柱施工工法	广东省第一建筑工程有限公司	郭浩希,郑伟群,李天林,代超,王伟成	房屋建筑工程
145	长螺旋钻进糊钻粘泥自动清除施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳市和健集团有限公司	尚增弟,朱陶园,王蕊,雷斌,童心	房屋建筑工程
146	博物馆展陈文物防震施工工法	广东省粤建装饰集团有限公司、广东省建筑装饰工程有限公司	蓝建勋,曾金亮,陈鹤林	房屋建筑工程
147	预制双面叠合剪力墙施工工法	中建科技集团华南有限公司	刘滔滔,石志鹏,张浩,郝儒,刘一鸣	房屋建筑工程
148	螺栓组合式Y型钢板桩支护施工工法	广东新江永安建设集团有限公司	吴建新,梁大霄,黄庆齐,张丹丹,戴俏新	房屋建筑工程
149	充电桩和配电智能监测故障排查工法	广州市水电设备安装有限公司	黄智航,龙永晃,陈启生,谭勇,魏伟彬	房屋建筑工程
150	长螺旋压灌桩钢筋笼与钢立柱同步精准下放施工工法	广东中都建筑集团有限公司	黄霖军,李洪明,邓良权,李伟汉,李芝光	房屋建筑工程
151	深厚填石层灌注桩双动力潜孔锤跟管钻进成桩综合施工工法	深圳市工勘基础工程有限公司	王刚,邓乃匀,孔德健,唐汉生,陈文昌	房屋建筑工程
152	模块化泵房一体式安装施工工法	深圳市政集团有限公司	梁志峰,谭因刚,刘家琪,尤天培,薛世淮	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
153	机电电缆BIM智能深化与敷设施工工法	中建三局集团（深圳）有限公司	张文龙, 张欣, 范键, 赵恩堂, 杨璟宸	房屋建筑工程
154	超高层建筑施工电梯井爬模自携式布料机施工工法	中建五局华南建设有限公司、北京市建筑工程研究院有限责任公司	金和卯, 王晓冬, 刘福生, 岳玉玺, 黄起邦	房屋建筑工程
155	高压电缆接驳绝缘保护施工工法	广州市安装集团有限公司	冯敏添, 林子斌, 刘嘉彬, 钟智源, 黄升平	房屋建筑工程
156	地质断层及岩溶发育地带“超深摩擦桩+后注浆”施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	万栋子, 周晨谕, 袁光辉, 肖盈豪, 田光耀	房屋建筑工程
157	超高层施工水平安全防护综合施工工法	广州市第三建筑工程有限公司、广州市市政工程机械施工有限公司	徐涛, 成桃园, 周平, 李宗幸, 刘振力	房屋建筑工程
158	洁净室可调吊杆玻镁夹芯板吊顶安装施工工法	广东世纪达建设集团有限公司	严钊, 邹巨新, 邵飞龙, 郑铠, 蔡巧瑜	房屋建筑工程
159	倾斜岩面砂卵石回填地层浅埋地铁隧道下穿老旧居民楼暗挖施工工法	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第三工程有限公司	毛磊, 郑玉明, 秦开文, 周雄, 缪晨辉	土木工程
160	基坑钢栈桥全天候非接触式全场检测 DIC 工法	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	王子龙, 李鹏举, 张帮志, 杨朔, 胡琦洋	土木工程
161	城际轨道区间智能打孔机器人应用施工工法	中铁南方投资集团有限公司、中铁北京工程局集团有限公司	刘伟峰, 马建楼, 赵志刚, 刘洪斌, 蓝盛鑫	土木工程
162	桥底复杂环境下加固梁桥 T 梁工法	广东省建筑工程机械施工有限公司	潘伟根, 陈健平, 郭平珂, 黄坤鑫, 林学辉	土木工程
163	超深防渗墙垂直帷幕结合 HDPE 膜柔性防渗施工工法	中兰环保科技股份有限公司	曹丽, 厉江锋, 董军旗, 项林凤, 李平	土木工程
164	多线型浅埋暗挖矩形隧道导洞法分块快速建造施工工法	中国建筑第四工程局有限公司、中建四局土木工程有限公司	秦晓升, 孙丽锋, 李斐斐, 文涛, 田瑞佳	土木工程
165	基于扩展式锚杆与拼装式框格梁的边坡防护施工工法	广州恒龙建设工程有限公司	陈锋, 刘志锋, 李林强, 兰荣锋, 林斌勇	土木工程
166	高速铁路斜拉桥混凝土节段梁架设施工工法	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第二工程有限公司	邓晓峰, 谢周余, 丁清佩, 程贝贝, 容敏	土木工程
167	深水急流厚卵石层河道嵌岩桩基施工工法	广州市第三市政工程有限公司	钟启华, 朱桂权, 杨瀛, 刘杰满, 王雷涛	土木工程
168	盾构滚刀多元实时检测及刀具更换施工工法	中交隧道工程局有限公司、中交天和机械设备制造有限公司	张亚洲, 陆平, 李辉, 王贺起, 王龙驹	土木工程
169	装配式钢结构蘑菇树倒装法整体拼装施工工法	广州市林华园林建设工程有限公司	卢芳, 蔡锐杰, 郑汝齐, 洪晓慧, 詹国标	土木工程
170	新型刷壁器辅助防渗墙组合式成槽快速施工工法	广东省建筑工程集团股份有限公司	周清, 罗兆涛, 刘亚涛, 吴加伟, 林辉	土木工程
171	基于体外预应力结构的超大方量横梁支架现浇施工工法	保利长大工程有限公司	吴聪, 王晓佳, 吴育剑, 张瀚钊, 杨冉	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
172	岩溶地质垂直深基坑大型多空箱坞式船闸施工工法	广东省水利水电第三工程局有限公司	郭少斌, 李小鹏, 白振华, 周文锋, 居灵波	土木工程
173	液压自行走挂篮施工工法	华西工程科技(深圳)股份有限公司	刘东, 田新泉, 雷富匀, 廖群辉, 麦之超	土木工程
174	净水厂紫外线消毒系统适配与施工工法	广东佛水建设有限公司	张鹏飞, 欧寒冰, 李俊明, 卢群展, 余海刚	工业安装工程
175	园林苗木原地假植施工工法	珠海市绿怡居园艺工程有限公司	陈顶炎, 林明露, 胡宏贵, 张晋, 汪礼宏	土木工程
176	有限空间多方位精密导线测量辅助盾构机掘进施工工法	广州市盾建建设有限公司	丁杭, 周继海, 孙鹏, 刘卓, 刘长青	土木工程
177	既有上下层地铁站台间新建换乘钢平台施工工法	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第三工程有限公司	郑玉明, 毛磊, 秦开文, 廖云沼, 郑震	土木工程
178	岩溶地质条件下近接地铁盾构隧道的大直径桩基施工工法	广州市市政集团有限公司	梁欢, 刘政, 黎清华, 程越, 李福强	土木工程
179	深竖井长距离盾构渣料运输施工工法	粤水电轨道交通建设有限公司、广东粤海珠三角供水有限公司	谭荣珊, 龚斌, 陈平旋, 何志辉, 曾德标	土木工程
180	基于数字化的智能摊铺压实施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	赵晓明, 葛方方, 刘忠, 王江澄, 陈超起	土木工程
181	城市受限空间下电力盾构隧道及顶管同步施工工法	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	土木工程
182	厚卵石层河床条件下深水入岩承台施工工法	广州市市政工程机械施工有限公司、广州市市政集团有限公司	许哲辉, 首京, 刘昕炜, 罗奎, 朱志东	土木工程
183	室外园林景观组合水景施工工法	广州市林华园林建设工程有限公司	李加文, 黄静君, 蔡锐杰, 陈妙佳, 洪晓慧	土木工程
184	钢桁桥载波差分定位多点同步合龙施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁建大桥工程局集团南方工程有限公司	赵健, 安路明, 任延龙, 张鹏志, 李宏伟	土木工程
185	岩溶区临近既有桥梁的灌注桩施工工法	广东省基础工程集团有限公司	黄光健, 占九龙, 彭秋旻, 王伟钊, 余志雄	土木工程
186	溢洪道混凝土轨道式滑模浇筑智能化温控施工工法	广东省建筑工程集团股份有限公司	周清, 罗兆涛, 刘亚涛, 吴加伟, 林辉	土木工程
187	超长距离输水隧洞非开挖穿越硬岩山体施工工法	广东省水利水电第三工程局有限公司	赵汝森, 刘祺平, 温佩文, 陈志东, 钟厚超	土木工程
188	复杂环境下后导洞法盾构脱困施工工法	广州市市政集团有限公司	陈忠章, 温亦品, 李波, 何必伍, 朱广文	土木工程
189	海上先桩法导管架基础快速施工工法	广州打捞局	孙召才, 胡敏, 赵勇, 张文耀, 吴海金	土木工程
190	基于 GT-TECH 高性能沥青钢桥面铺装施工工法	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, 尹昌宇	土木工程
191	复杂交通区域城市桥梁大承台与	广州市第一市政工程有限公司	彭俊青, 刑岳岳, 陈俊	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	地铁盾构交叉施工工法		潮,孔繁浩,梁健健	
192	市政行道树插入式根系注肥养护施工工法	广州市新茵园林绿化管理有限公司	封飞,陈志烽,刘纪保,杨林俊,陈坚扬	土木工程
193	隧道顶板可调节钢管支架轴力监测工法	广州市恒盛建设集团有限公司、广州建筑股份有限公司	倪毅,黄桂明,蒋永新,何星,朱长斌	土木工程
194	相变控温大体积混凝土施工工法	广东省水利水电第三工程局有限公司	刘望奇,吕凯,杨海春,李刘双,钟龙	土木工程
195	预应力管桩长螺旋引孔注浆与自重式植桩施工工法	深圳市工勘建设集团有限公司	朱峰,李欣霖,雷斌,姚泽熙,李友林	房屋建筑工程
196	大型钢结构雨棚模块化施工工法	广州机施建设集团有限公司、广东世纪达建设集团有限公司	陈定钧,文伟灿,周伟生,汤序霖,曾晓文	房屋建筑工程
197	装配式装饰陶砖外墙设计施工一体化施工工法	广州珠江装修工程有限公司	陈舟,方宏强,卜继斌,江幸莲,方为	房屋建筑工程
198	综合体育馆齿轮齿条驱动开合屋盖施工工法	中建八局南方建设有限公司	冯龙,张志铭,唐宇,郑维冰,陈启诚	房屋建筑工程
199	埋入式结构底板电缆槽敷设施工工法	广东金衡建筑工程有限公司	徐晓钿,柯麟,徐潮鑫,罗晓霞,蔡少娟	房屋建筑工程
200	一体化隔油提升装置的设计及安装施工工法	深圳市宏源建设科技有限公司	蔡文江,陈少龙,张泽庭,余明武,刘文金	房屋建筑工程
201	穿屋面管道居中定位与外套管防水防护施工工法	广东电白建设集团有限公司、广东电白一建集团有限公司	冯亦恒,张有良,练灿然,李芳术,莫杰斌	房屋建筑工程
202	新型双柱头式钢-砼结构预埋连接节点施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司、知城(广州)建设管理有限公司	胡宏亮,邱桂全,马菲,迟焜,许聪	房屋建筑工程
203	既有建筑加装多曲面异形幕墙施工工法	广州珠江建设发展有限公司	曾梓杰,温喜廉,叶家成,王世民,陈广浩	房屋建筑工程
204	沉管灌注桩冲击沉管成孔与振动拔管成桩一体化施工工法	深圳市工勘建设集团有限公司	李欣霖,雷斌,王桂霞,宿峰,郑治和	房屋建筑工程
205	建筑立面外框钢飘带结构饰面一体安装施工工法	中交四航局第六工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司	黄小妙,李景丰,招伟鹏,唐湘缘,胡怡龙	房屋建筑工程
206	装配式砼柱半套筒连接倒插法施工工法	广东省工业设备安装有限公司	刘冬梅,钟起全,史帝瑞,蔡佩仪,黄俊文	房屋建筑工程
207	大空间钢结构异形斜柱曲梁无支撑胎架安装施工工法	中建四局建设发展有限公司	蒋晨,陈志钊,王源兴,黄维权,刘华长	房屋建筑工程
208	基于劲性桁架结构塔楼转换体系上下层同步施工工法	中建三局集团(深圳)有限公司	吴亮亮,赵星辰,张丹富,郭金威,刘宇航	房屋建筑工程
209	再生块体-骨料混凝土预制叠合板生产与施工工法	广东省建筑工程集团有限公司、广东建科建筑工程技术开发有限公司	肖金水,林耿,詹天华,李通,杨锐	房屋建筑工程
210	基于机器人焊接的钢埋件智能加工工法	中建钢构广东有限公司	周创佳,曾勋,王焕,赵柏宇,张文杰	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
211	双曲金属种植园林屋面模块化施工工法	中建钢构股份有限公司、中建科工集团有限公司	王焕,邓德员,王攀,李俊声,李梓轩	房屋建筑工程
212	洁净手术室电解钢板无缝施工工法	广州市第三建筑装修有限公司	林凤枝,梁景伦,邹燕军,黎广宇,吴海凤	房屋建筑工程
213	消能减震楼梯施工工法	汕头市建安(集团)有限公司、广州大学	陈松根,黄群,林松伟,林奕广,朱博文	房屋建筑工程
214	大跨度半圆形木拱梁安装工法	中建科技集团有限公司、中建科技集团华南有限公司	邹文祥,夏春颖,黄继军,胡振华,饶知维	房屋建筑工程
215	室内墙面卡槽式覆膜钢板系统装饰施工工法	东莞市建工集团有限公司	项卫民,赵清林,郝贤超,刘国振,李为群	房屋建筑工程
216	超高层外附塔吊附着杆转换施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	杨帆,鹿英奎,车轵,游江南,龚志毅	房屋建筑工程
217	高大混凝土柱的钢铝复合模板施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	林志斌,蔡立东,刘煜,王守利,姚明杰	房屋建筑工程
218	基于混凝土预分离装置灌注桩桩头快速截除施工工法	广东大鼎建设工程有限公司	邓级,麦景超,黄金水,吴渣,黄兴星	房屋建筑工程
219	基于工具化装配式空腔墙柱+后浇快速施工工法	佛山市市政建设工程有限公司	王裕阳,张树明,张梓锋,钟强,林树鑫	房屋建筑工程
220	密集管道管井预制底板精准定位施工工法	金中凯建设集团有限公司	李伟琴,廖晨辉,吴贵德,陈欣楠,陈光凯	房屋建筑工程
221	无梁楼盖结构关键节点施工工法	中建三局集团华南有限公司	陈中辉,柯文捷,郭昌龙,李文兵,程乐	房屋建筑工程
222	高承载透水步道卡扣嵌锁式铺装施工工法	广州华鼎建设有限公司	曾卫新,张森华,洪浩龙,谢辉茂,张锦锋	房屋建筑工程
223	超大跨度钢桁架屋盖高空定位滑移安装施工工法	中建四局第一建设有限公司	陈燃,李雪,梁斌,何小明,王健	房屋建筑工程
224	大型综合医院污水处理系统安装工法	广州一建建设集团有限公司	宋琢,程瀛,陈成胤,黄荣就,李嘉亮	房屋建筑工程
225	快速定位法辅助灌注桩钢筋笼精准下放施工工法	广东聚源建设集团有限公司	罗健福,谭嘉平,梁兆辉,李晨,杨坚艺	房屋建筑工程
226	基础工程施工污泥废水净化处理循环利用工法	深圳市工勘基础工程有限公司	孔德健,童心,唐荣役,雷斌,胡长强	房屋建筑工程
227	孔内旋挖掉钻机械手打捞工法	深圳市工勘基础工程有限公司	黄晓凯,林卓楠,孔德健,黄东旭,雷斌	房屋建筑工程
228	太阳能光伏并网系统安装施工工法	广州市安装集团有限公司	冯敏添,刘付英海,林子斌,彭建波,王圣元	房屋建筑工程
229	地下室基础工程预埋钢筋笼集水井智能化排水系统施工工法	广东华青建设工程有限公司、广东骏业建设有限公司	李凌,李保昌,杜宜东,林丹,殷海军	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
230	青砖仿古建筑外墙渐变镂空悬挂砖砌施工工法	广东新江永安建设集团有限公司	吴建新, 梁大霄, 黄庆齐, 高春雷, 周惠如	房屋建筑工程
231	地下外墙榫卯式轻质聚苯板防水保护层施工工法	广东省第五建筑工程有限公司	彭穗平, 刘福长, 任夏, 王敏, 饶光雄	房屋建筑工程
232	智能化灌注桩移动式快速转换后注浆施工工法	中铁广州工程局集团第二工程有限公司、中铁广州工程局集团有限公司	胡柏树, 李作海, 梁珩, 容敏, 林祥	房屋建筑工程
233	深厚填石区基坑支护桩强夯预处理成桩施工工法	深圳市工勘建设集团有限公司	刘峰志, 王荣发, 朱峰, 吴建都, 刘杰栋	房屋建筑工程
234	一种可周转翻转式悬挑防护平台施工工法	中建科技集团华南有限公司	黄利斌, 魏红难, 刘鹏, 田蟠寅, 李康龙	房屋建筑工程
235	大空间吊顶弹簧钢吊杆反支撑系统施工工法	深圳市科建建设集团有限公司	马光军, 方婷婷, 方季屏, 陈伟财, 唐昌辉	房屋建筑工程
236	大跨度异形索网天幕绿色施工工法	广州一建建设集团有限公司	植培斌, 陈宏伟, 马泽坤, 钟裕弘, 张灼荣	房屋建筑工程
237	贝壳形网壳与双层三向网架组合大跨度天幕施工工法	广东省第二建筑工程有限公司	袁润权, 翁梓佳, 黄凯平, 赵丽璇, 吴承宜	房屋建筑工程
238	绿色低碳变电站光电一体化玻璃幕墙施工工法	广东省第一建筑工程有限公司	武智鑫, 钱玉龙, 李星, 李浩, 谭颖诗	房屋建筑工程
239	现浇结构缝嵌固式外贴橡胶止水带施工工法	广东聚源建设集团有限公司	胡福伦, 邝任扬, 张灼鹏, 许炎光, 余伟枫	房屋建筑工程
240	钢护筒翻新改造再利用施工工法	中铁十九局集团广州工程有限公司	刘辉, 赵勇, 莫蜀湘, 王丽龙, 刘金	房屋建筑工程
241	大跨度结构梁缓粘结预应力施工工法	广东建星建造集团有限公司	曾敏, 张玲, 张海威, 徐兴宇, 袁成毅	房屋建筑工程
242	多索分锚式通电热熔型可回收锚索施工工法	达濠市政建设有限公司	孙建军, 李志为, 左康现, 黄培涛, 朱汉杰	房屋建筑工程
243	呼吸型多功能开启式天幕综合施工工法	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, 黎强, 秦龙海, 李剑海, 汤剑锋	房屋建筑工程
244	悬挑异形双曲线钢结构施工工法	广州一建建设集团有限公司	李敏健, 黄志超, 林炜皓, 凌文轩, 卢德辉	房屋建筑工程
245	鱼鳞金属板墙面施工工法	深圳市建筑装饰(集团)有限公司	王玲, 刘婧, 戎鑫, 吴飞, 何星	房屋建筑工程
246	冷热源机房机电装配式建造施工工法	中建八局华南建设有限公司	郝冠男, 陈佰辉, 龙冬, 邹振环, 李军岭	房屋建筑工程
247	基于BIM应用的铝合金模板减量化设计与施工工法	中建四局土木工程有限公司	张秦, 孙丽锋, 先海军, 田瑞佳, 谢金米	房屋建筑工程
248	高岩面复杂深基坑优化施工工法	广东省基础工程集团有限公司	苏培奇, 许健, 蔡桂标, 郭军强, 赵质杰	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
249	装配式厂房牛腿支撑件穿梁免支模快速施工工法	肇庆市建筑工程有限公司	欧阳建新,梁培亮,周道焰,谢文发,李春梅	房屋建筑工程
250	窄间隙埋弧焊全熔焊接施工工法	中国华西企业有限公司、广东华西建筑工业化有限公司	谢发奎,胥力文,陈星宇,刘侨,胡剑	房屋建筑工程
251	双曲造型屋盖钢结构安装施工工法	中国机械工业建设集团有限公司	李俊,彭顺起,张志伟,关振玉,李康蝶	房屋建筑工程
252	多专业复杂管线集中穿墙封堵装配节点及施工工法	广州工程总承包集团有限公司	孔益平,张春发,沈建泉,邹杰,熊国文	房屋建筑工程
253	机房管道设备构件式拆解预制与模块拼装施工工法	广州恒龙建设工程有限公司	许跃拳,肖少珊,肖展鹏,林振忠,林临鹏	房屋建筑工程
254	旋挖灌注桩钻进成孔降噪绿色施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳市工勘基础工程有限公司	雷斌,童心,邓乃匀,林志豪,黄晓凯	房屋建筑工程
255	湍急河流下水中复合受力钢支架施工工法	中建科工集团有限公司	武江龙,王松,刘奔,郭嘉维,李玉锋	土木工程
256	智能发光斑马线系统安装调试施工工法	广东安达交通工程有限公司	伍晓锋,黄凯,梁嘉豪,邢清彪,张俊科	土木工程
257	大口径玻璃夹砂管双向、连续试压施工工法	广州市第二市政工程有限公司	过勇,陈秋活,彭力,邹碧峰,罗靖翔	土木工程
258	利用机械螺旋缠绕内衬进行管道修复施工工法	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	土木工程
259	三维数控摊铺路面施工工法	达濠市政建设有限公司、深圳市中森建筑工程有限公司	彭志强,李志为,陈少辉,罗秉军,鲜麒	土木工程
260	变压器绝缘油缺陷诊断及处理施工工法	广东电网能源发展有限公司	余勇,王兆阳,秦理,李维林,付新龙	土木工程
261	六氟化硫气瓶集束智能一体化充收施工工法	广东电网能源发展有限公司	唐新民,黄清运,邝庆麟,李愿明,莫如发	土木工程
262	一种海上承台有底钢套箱整体吊装施工工法	保利长大工程有限公司	吴聪,王晓佳,吴育剑,张玉涛,刘程洪	土木工程
263	盾构区间明挖联络通道上下重叠极小空间盾构接收始发一体化施工工法	中建四局土木工程有限公司	王迪,魏东,李攀,刘双红,陈萌	土木工程
264	高速铁路桥梁超高强混凝土声屏障施工工法	中铁九局集团第三建设有限公司、中铁九局集团有限公司	罗斌,张树森,张挺,姜连涛,寇超勋	土木工程
265	预应力盖梁快速安拆端头模板施工工法	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	过勇,罗靖翔,彭力,郑伯韬,邹碧峰	土木工程
266	基于无损水刀拆除成品桥梁防撞墙施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	向奕旦,雷有坤,赵晓明,王培,蒋俊	土木工程
267	大跨度薄壁双肢墩刚构桥下部结构一体化施工工法	中建四局第一建设有限公司	宋学招,胡杰,操凡,周磊,薛旭涛	土木工程
268	模块化拼装绿色生态挡土墙快速施工工法	中交第三公路工程局有限公司	赵常青,王年丰,李毅,王道钦,谭文田	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
269	园林四合一多功能景观灯施工工法	珠海市绿怡居园艺工程有限公司	林明露,陈顶炎,邹红,胡宏贵,何升强	土木工程
270	平曲线变截面钢结构桥梁偏心转体快速施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	杨雄,张清,翁开翔,黄伟强,黄政	土木工程
271	厚层饱和软土地质真空预压及综合处理再利用施工工法	中建四局第一建设有限公司	史旭辉,陈鑫,王洪宝,刘进,马晓君	土木工程
272	多仓装配式叠合箱涵预制及吊装施工工法	广东东楚建设有限公司、广东东泓住工科技有限公司	袁经双,邱家俊,林晓波,杨少鹏,李奕群	土木工程
273	复杂多变软硬不均地层的复合盾构施工工法	中铁二十二局集团市政工程有限公司	陈子龙,王兴平,徐伟,欧阳路,王峰	土木工程
274	超长架空综合管廊工艺管道施工工法	广东省工业设备安装有限公司	黄旭兵,赵炳权,温奕,郭予达,王创林	工业安装工程
275	大跨度双叶立转式开启桥悬拼安装施工工法	中国华西企业有限公司	龙绍章,吴昊,吴庆超,陈万,潘孝金	土木工程
276	基于原位气动离心喷筑的井室修复施工工法	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	土木工程
277	自吸式植物系统循环过滤型生态护岸施工工法	广东承洋建设工程有限公司	叶悦真,谢淑贤,叶悦兵,吴秋,曹红艳	土木工程
278	基于逆作法顶管井的新旧污水管接驳施工工法	广东长海建设工程有限公司、广州机施建设集团有限公司	王磊,卢兴,庄达升,许钊洛,黄厚军	土木工程
279	地铁风亭机械式智能防洪施工工法	中铁北京工程局集团第二工程有限公司、广州地铁建设管理有限公司	刘文生,尹照福,黄辉涌,李凤成,陈翼泽	土木工程
280	大口径柔性管道紫光外固化修复施工工法	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	土木工程
281	深厚软弱土层高压旋喷桩多模态控制及冒浆固结施工工法	中建四局第一建设有限公司	何旭明,刘尚,张志勇,薛旭涛,徐杰	土木工程
282	“双碳”背景下海岸带生态敏感区生态修复工法	中建三局集团有限公司	李健强,何陵波,王伟,刘明阳,郝玉龙	土木工程
283	550吨级预应力闸墩施工工法	广东省水利水电第三工程局有限公司	唐中成,肖鑫颖,毛晨宇,薛莹,叶友谊	土木工程
284	华南地区立体绿化适生植物选育与景观营造施工工法	广州建筑园林股份有限公司、广州华苑园林股份有限公司	李佳成,叶琚琳,罗伟聪,叶琼香,高欢欢	土木工程
285	复杂条件下微扰动全方位超高压长距离高精度旋喷施工工法	广东华隧建设集团股份有限公司、广东华隧高科建设有限公司	弓毅伟,文敏,陈杰华,周炼杰,段正纲	土木工程
286	基于可调节式移动台车洞内压力钢管快速安装施工工法	广东省建筑工程集团股份有限公司	周清,罗兆涛,刘亚涛,吴加伟,林辉	土木工程
287	干法胶粉降噪薄层罩面施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司、深圳市海川实业股份有限公司	冯家辉,赵普,贺文,郑志华,张焦	土木工程
288	钢混组合梁桥开槽密拼预制混凝土桥面板高效施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	黄政,张清,向奕旦,张红亮,郑其溢	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
289	园林乔木地锚式地下支撑防倾倒施工工法	广州市林华园林建设工程有限公司	陈雪萍, 郑汝齐, 李嘉敏, 蔡锐杰, 林坤伟	土木工程
290	上跨既有城市道路的竖曲线鱼腹型钢箱梁施工工法	中建四局第一建设有限公司	曾利兴, 王常, 李松晏, 张开波, 操凡	土木工程
291	大截面劲性钢骨混凝土柱埋入式柱脚施工工法	深圳市福田建安建设集团有限公司	袁松柏, 刘辉, 陈浩嘉, 李烽玮, 林晓晴	房屋建筑工程
292	灌注桩头高效无损隔离破除施工工法	中建四局华南建设有限公司	龚洁, 刘颖, 马涛, 周莹, 张璞红	房屋建筑工程
293	填海陆域区大直径单节超长预应力管桩高桩架限位与液压冲锤沉桩工法	深圳市工勘建设集团有限公司	朱峰, 刘俊豪, 李欣霖, 马晓鹏, 雷添福	房屋建筑工程
294	装配式整体叠合板无支撑高精度快速安装施工工法	中国水利水电第六工程局有限公司	孙来钢, 孔祥岩, 邵志伟, 王彦文, 杨晓光	房屋建筑工程
295	基于多角度便捷挂件铝方通吊顶安装施工工法	广东楹固建设工程有限公司	陈汝培, 邓柏声, 梁建杭, 何宗灼, 冯嘉杰	房屋建筑工程
296	圆形陈列展览厅施工工法	广东爱富兰建设有限公司	徐勖, 李飏, 岑翠玉, 李莉, 孙志刚	房屋建筑工程
297	石材铝蜂窝板双向固定式干挂施工工法	深圳市建艺装饰集团股份有限公司	洪平清, 李佳豪, 桂佳宁, 汤清泉, 赵秀权	房屋建筑工程
298	现浇高空连廊快速拼装贝雷架施工工法	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	张火军, 张坚, 秦龙海, 吴少平, 危文源	房屋建筑工程
299	基于物联网的超高层机电安装 VAV 系统工业化调试施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	吴青东, 杨藏, 刁鸿鹏, 王宏彦, 刘东方	房屋建筑工程
300	广播电视无回音房消音施工工法	广东省建筑装饰集团公司	巫峡, 罗嘉琪, 岑浩, 叶加荣, 张学全	房屋建筑工程
301	超高层临边倾斜劲性结构柱施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	杨帆, 鹿英奎, 车轶, 詹文浩, 苏文昌	房屋建筑工程
302	高低标号混凝土合页式高效拦截施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	张晶, 任伟, 张润, 郑博龙, 符家裕	房屋建筑工程
303	预制叠合板降板区域新型抗渗结构连接施工工法	广东国嘉建设工程有限公司	袁理云, 王晓玲, 张泽如, 陆天瑶, 刘千豪	房屋建筑工程
304	应用大直径缓粘结预应力钢筋的结构梁施工工法	广州市恒盛建设集团有限公司	谢永超, 李慧莹, 钟志宝, 韩玉娥, 伍赞添	房屋建筑工程
305	装配式陶板安装结构施工技术	深圳市华剑建设集团股份有限公司	马援, 陈亚升, 彭龙, 罗智能, 叶左权	房屋建筑工程
306	高分子防护排水异型片种植顶板虹吸排水施工工法	广东伟恒建筑集团有限公司	钟小辉, 吴伟英, 尹广果, 赵原代, 何鸿	房屋建筑工程
307	历史建筑砖混墙复合加固快速分段挖补强基础施工工法	广州市园林建设集团有限公司、广州市翰瑞文物保护设计研究中心	黎浩然, 陈志华, 麦志衡, 叶国昌, 丘卓华	房屋建筑工程
308	外立面大块遮阳板背衬龙骨制作安装施工工法	佛山市房建集团有限公司	冯健灿, 邹辉鑫, 欧阳政, 张嘉, 陈少颖	房屋建筑工程
309	装配式混凝土结构梁柱节点快速	中建科技集团有限公司、中建科技	黄道境, 马俊, 张强, 李	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	安拆撑模组合施工工法	集团华南有限公司	秦剑,张榆	
310	大跨度平板-剪力墙结构体系施工工法	广东建星建造集团有限公司	万杰,刘小晖,郭志亚,晏立,李笑天	房屋建筑工程
311	15m 大直径圆柱体亚克力展缸综合施工工法	中建三局集团(深圳)有限公司	王文斌,吴亮亮,马俊祥,张丹富,寇广辉	房屋建筑工程
312	外立面墙饰面节能一体化改造施工工法	广东道衡建设工程有限公司	罗汉新,向勇斌,周磊,王晓霞,欧英律	房屋建筑工程
313	模块化快速拼装异形铝板结构施工工法	金中凯建设集团有限公司	陈欣楠,陈家兴,郑哲辉,廖晨辉,陈光凯	房屋建筑工程
314	大跨度斜交钢连廊液压提升系统施工工法	广东省第一建筑工程有限公司、广州中虹建设工程有限公司	龙思丰,谢勇,吴奕君,龙文洲,段伟宁	房屋建筑工程
315	地下车库功能性分区域地坪分仓浇筑施工工法	广东伟恒建筑集团有限公司	廖一航,赵原代,尹广果,何鸿,叶思华	房屋建筑工程
316	模块化装配式方舱医院快速建造施工工法	广东省基础工程集团有限公司	陈锦云,朱国才,叶锐聪,肖燃,龚胜	房屋建筑工程
317	大型建筑中央空调冷热双能回收系统施工工法	广州市第二建筑工程有限公司	陈裕钧,李健明,聂秀娟,何家健,张婉婷	房屋建筑工程
318	压缩空气辅助水泥土搅拌桩止水帷幕施工工法	中铁广州工程局集团第二工程有限公司、中铁广州工程局集团有限公司	胡柏树,李作海,胡珊,彭乔乔,郭亚桥	房屋建筑工程
319	基于信息智能化及仿真分析的直线加速器机房主体结构施工工法	广东省建筑工程集团有限公司	王庆鑫,岑伯杨,何嘉伟,龙健辉,龙伟辉	房屋建筑工程
320	超高模壳柱散拼整装施工工法	中天建设集团有限公司、中天华南建设投资集团有限公司	刘路,余烈俊,卢志钊,邓志峰,陈永安	房屋建筑工程
321	采用刚性套管跟进进行锚索拔除施工工法	江苏省华建建设股份有限公司	陈炜,刘成,赵传顶,周起太,赵金平	房屋建筑工程
322	大跨度双层钢连廊同吊位连续提升施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	段连蕊,付建武,黄勇,刘小波,郭建厅	房屋建筑工程
323	异型变截面双曲螺旋铰接连廊综合施工工法	中建三局集团有限公司、中建三局第一建设工程有限责任公司	王文斌,郭金威,吴亮亮,张丹富,赵星辰	房屋建筑工程
324	大型仓储框架梁预制施工工法	广州工程总承包集团有限公司	宋晓,钟海鹏,陈伟,洪巍峰,许博亚	房屋建筑工程
325	基于BIM技术的装配式叠合板预埋管线一体化施工工法	中核华泰建设有限公司	赵伟,李世恒,蒲嘉豪,李秀飞,卢嘉鹏	房屋建筑工程
326	基于可拆装预制装饰盖板的防排组合变形缝施工工法	广州恒龙建设工程有限公司	许跃拳,肖少珊,肖展鹏,林振忠,林华典	房屋建筑工程
327	大跨度双拼叠合梁施工工法	广东省第四建筑工程有限公司、广东建瀚工程管理有限公司	陈子诚,张富森,易超,韦芷琦,张毓敏	房屋建筑工程
328	工业厂房耐磨地坪波纹型分仓施工工法	东莞市建工集团有限公司	项卫民,赵清林,郝贤超,王耀光,刘国振	房屋建筑工程
329	地下室基坑降水井同步降水封堵施工工法	惠州市建设集团建筑工程有限公司、惠州市建筑工程有限公司	骆国华,郑定浩,蓝宇阳,叶波,邱韬	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
330	钢筋混凝土内支撑柱穿透地下室结构防水施工工法	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	贾星亮, 原炜阳, 黄永鸿, 林君伟, 江建辉	房屋建筑工程
331	方钢框架协同专用机械安装大层高 ALC 条板施工工法	中能建建筑集团有限公司	杨勇, 丁杰, 苏定佳, 汪云峰, 王涛	房屋建筑工程
332	塔吊基础与基坑支护体系相结合的设计与施工工法	中建四局土木工程有限公司	孙丽锋, 张凡, 何美怡, 夏文, 于晓玲	房屋建筑工程
333	长螺旋钻机组合潜孔锤快速清障施工工法	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	彭智军, 黎强, 原炜阳, 陈嘉威, 刘子晔	房屋建筑工程
334	水下灌注桩泥浆软切割桩头施工工法	广东强雄建设集团有限公司	韩永瑞, 关华仔, 罗超, 陈永学, 陈伟逢	房屋建筑工程
335	装配式卫生间沉箱防渗漏施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	夏阳, 熊宁, 李鹏军, 李小明, 赵良强	房屋建筑工程
336	基于新型桩尖预制管桩复合后注浆施工工法	新华建集团(广东)建设有限公司	利仕选, 徐练, 谭秋茹, 周宏伟, 黄结钰	房屋建筑工程
337	岭南传统民居地基与墙体保护修复施工工法	广东省建筑装饰工程有限公司、广东省粤建装饰集团有限公司	蓝建勋, 陈贵强, 李雄, 曾金亮, 杨昭莹	房屋建筑工程
338	核心筒与屋面桁架楼承板交接处防渗漏施工工法	宝冶(深圳)建筑科技有限公司	谢伦格, 方益敏, 梁佳敏, 杨兴借, 江志齐	房屋建筑工程
339	装配式中空双层隔墙施工工法	深圳安星建设集团有限公司	邹广金, 汤逸辰, 牟建彬, 叶文奎, 曹梅	房屋建筑工程
340	商业街仿古构件精细化快速施工工法	广东合建工程总承包有限公司	曾志伟, 陈凯文, 符冠宇, 陈达杰, 冷康	房屋建筑工程
341	异型双曲面鱼嘴幕墙关键施工工法	广州协安建设工程有限公司	王文灵, 黄疆宇, 丁广城, 黄小立, 王超	房屋建筑工程
342	大跨度钢结构转换桁架整体提升施工工法	中铁建工集团有限公司、中铁建工集团第五建设有限公司	王生, 李春雷, 郑琦, 陆波, 郑岳良	房屋建筑工程
343	新型可调全套装配式槽盒施工工法	广东省第一建筑工程有限公司	陈林颖, 吴子鑫, 洪元柏, 黄启炎, 林颖欣	房屋建筑工程
344	大型会展中心制冷机房超大口径管道和设备低能耗组合安装施工工法	广州市安装集团有限公司	汤伯龙, 池健辉, 邱慧玲, 司徒聪, 彭飞	房屋建筑工程
345	砖墙人工辅助智能机器人砌筑快速施工工法	广东景翔建设工程有限公司	李锦沙, 陈秋永, 黄义庭, 陈秋苗, 李坤霖	房屋建筑工程
346	装配式混凝土结构叠合板接缝防渗漏质量提升综合施工工法	深圳市粤通建设工程有限公司	蒋双江, 邹爱华, 郑志刚, 刘涛, 郑锦辉	房屋建筑工程
347	大跨度桁架与网架组合钢屋盖累积整体提升施工工法	中建钢构广东有限公司、中建科工集团有限公司	邓德员, 李梓轩, 林强, 胡从柱, 张帅	房屋建筑工程
348	混凝土施工缝自封闭注浆管止水密封施工工法	广东聚源建设集团有限公司	翁焯坚, 蔡志明, 付丽, 谢志聪, 周振强	房屋建筑工程
349	大型广场 5G 云广播系统安装工法	广州市安装集团有限公司	夏文豪, 李金建, 唐鉴庭, 刘剑波, 伍浩贤	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
350	新型预制再生块体混凝土构造柱及圈梁施工工法	中国建筑第四工程局有限公司、华南理工大学	夏涛,杨文兵,肖诗凯,徐清艳,周林仁	房屋建筑工程
351	钢结构桁架搭接柱施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	沈朗,蒋权,付飞,李资涵,周杨	房屋建筑工程
352	喷气式振杆密实法可液化地基加固施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	李志强,刘建超,罗曦,匡阳阳,李肖力	房屋建筑工程
353	生态型再生砌块透水混凝土制备施工工法	广东省第四建筑工程有限公司、广东建瀚工程管理有限公司	林子琪,叶永全,邱俊新,王传管,郑奖妹	房屋建筑工程
354	防排烟镀锌风管防火包覆安装施工工法	广州市水电设备安装有限公司	李炜,陈启生,耿玲玲,唐博文,邝伟健	房屋建筑工程
355	混凝土类建筑机器人智能建造综合效能提升施工工法	中建四局深圳实业有限公司	张座雄,李明武,赵乐群,余家伟,夏涛	房屋建筑工程
356	古建筑风格瓦屋面太阳能光伏并网发电系统的施工工法	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,李亮翔,林灿基,方梅,梁树偕	房屋建筑工程
357	基于 BIM+ 三维扫描技术的质子仓室密集管线高精度预埋施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	肖少鸿,程锦涛,王鹏,郑松,郭善滨	房屋建筑工程
358	复杂电缆夹层线路高效整理标准化施工工法	中建一局集团第二建筑有限公司	牛世元,李希望,刘文卿,周玉沁,李晨光	房屋建筑工程
359	大跨度巨型钢桁架高效模块化制造工法	中建钢构广东有限公司、中建科工集团有限公司	陈宁,冯进文,隋小东,王焕,何杰华	房屋建筑工程
360	涉铁防护区内超低净空低扰动桩基施工成套工法	中建三局集团（深圳）有限公司、中建三局集团有限公司	占奕,何陵波,王哲,于福承,苏金鸿	房屋建筑工程
361	基于机器人的室内天花及墙面油漆施工工法	腾越建筑科技集团有限公司	马小军,胡跃军,段凤主,李卓聪,姜广旗	房屋建筑工程
362	应急救援类异形结构施工工法	中建科工集团有限公司	王川,张红川,姚远,李泽坤,卢达昆	房屋建筑工程
363	钢筋混凝土结构贯通性裂纹修复施工工法	广东中联建建筑工程有限公司	卢勇,谭扬通,余伟业,邓茂云,徐世杰	房屋建筑工程
364	沿海地区架空层户外吊顶系统及其施工工法	珠海市年顺建筑有限公司	胡爱纲,杨超,陈孝林,汪礼宏,万兵	房屋建筑工程
365	大跨度空间框架式幕墙精度控制施工技术	中建三局第三建设工程有限责任公司、中国建筑第四工程工程局有限公司	李平,唐中政,陈杨,袁利军,杨发伟	房屋建筑工程
366	钢结构井道电梯整体预装施工工法	广州市安装集团有限公司	黄锦伟,钟华杰,吴和寿,钟烨勇,庄大力	房屋建筑工程
367	主中庭超大异形天窗天花装配式多曲面造型结构施工工法	深圳市卓艺建筑装饰工程股份有限公司	王敏婷,杨洋,周新鸿,张红霞,劳锦洪	房屋建筑工程
368	超大空间蓄冰装置现场拼装施工工法	广州市安装集团有限公司	何继雄,沈俊文,李德钧,王志辉,邓俭文	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
369	大跨度长构件深浅双色清水混凝土结构施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲,黄磊,张恩,王磊,陈彬	房屋建筑工程
370	狭窄变形缝简易拆模板支撑体系施工工法	广东精艺建设集团有限公司	梁德谋,吴冰杰,许海清,曾耀,何登龙	房屋建筑工程
371	超大跨度智慧防尘降噪天幕系统施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	吴辉辉,沈正通,林东钦,胡攀,苏美清	房屋建筑工程
372	大型扁平矩形水平风管分段式直立安装施工工法	广州市安装集团有限公司	汤伯龙,廖峰,陈永杰,谭达辉,梁延斌	房屋建筑工程
373	复杂外立面爬架深化及施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	桂智乐,杨萌,邓世林,付建武,王英	房屋建筑工程
374	基坑支撑梁混凝土垫层与沥青组合脱模处理施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司	左人宇,李凯,吴胤,雷斌,刁春德	房屋建筑工程
375	深厚淤泥地质浅层固化施工工法	广东二十冶建设有限公司、中国二十冶集团有限公司	黄镜儒,许利捷,黄晓亮,张健文,孙耀意	房屋建筑工程
376	铝合金窗主附框蝴蝶卡扣连接工法	中建二局第四建筑工程有限公司	张晶,任伟,郑常雨,潘凯军,曹展宁	房屋建筑工程
377	大跨度钢网架屋盖原位扩展安装施工工法	中虹建设集团有限公司	黎磊落,乔利华,杨志良,梁日森,梁水兴	房屋建筑工程
378	超高层有限空间屋面吊基础设计施工工法	中建二局深圳南方建设投资有限公司、中国建筑第二工程局有限公司	曹智,祖公博,曾小辉,成磊,陈俊林	房屋建筑工程
379	松软地层地下永久管道悬挂式防下沉施工工法	广东省第一建筑工程有限公司	陈家何,马志杰,江南,冯燕华,司徒文林	房屋建筑工程
380	大型多层仓储吊装机支腿位柱帽施工工法	广州工程总承包集团有限公司	宋晓,许博亚,陈伟,计明明,陈贤奇	房屋建筑工程
381	物理化学生物组合法的大型市政污水处理厂施工工法	广东佛水建设有限公司	甘文涛,卢群展,周佑胜,黄展年,林鹏弟	工业安装工程
382	大跨径双幅框架式钢箱梁施工工法	广东省水利水电第三工程局有限公司	袁凯,莫华,陈琦鑫,陶明,陈鑫	土木工程
383	水泥搅拌桩智能化施工工法	广州市第二市政工程有限公司	赵小浪,陈秋活,梁江伟,左德亮,陈赞	土木工程
384	梅花触头式开关柜不停电安装工法	广东岭南建设集团有限公司、广州雷诺尔电气有限公司	张丹宇,梁柱强,李辉文,梁伟强,卢桂安	工业安装工程
385	免手孔井路灯基础钢筋笼精准定位可调施工工法	惠州市隆生建设有限公司	沈家旺,李俊,井从果,潘耀龙,陈灿欣	土木工程
386	大规模园林树木的移植包装与吊装施工工法	广州建筑园林股份有限公司、广东飘之绿名木古树保护有限公司	卜国华,欧嘉裕,叶广荣,欧阳毅,张紫山	土木工程
387	基于分离式槽钢支撑装置的可调蓄防堵塞方涵施工工法	广州恒龙建设工程有限公司	许跃拳,肖少珊,肖展鹏,林振忠,林临鹏	土木工程
388	新型跨线无轨道三角安全挂篮施工工法	中建四局土木工程有限公司	郑建南,柯梁颖,吴坤,高勇,吴帅	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
389	深竖井大埋深、高水压下泥水盾构始发及掘进工法	广东华隧建设集团股份有限公司	刘恕全,李志明,李甫福,陈恤良,黄德荣	土木工程
390	狭窄空间条件下GIS断路器起吊施工工法	广东电网能源发展有限公司	黄洪亮,钟远雄,张可达,许怀波,曾春华	土木工程
391	深基坑垂直机械法竖井及其自动化监测施工工法	中铁建华南建设有限公司、广州地铁集团有限公司	刘智成,王晖,刘涛,章邦超,李新龙	土木工程
392	大孔隙卵石生态混凝土施工工法	广东省水利水电第三工程局有限公司	邓年生,王韶,刘利涛,吴雄波,季骅	土木工程
393	跨海大桥钢筋部品制安关键技术施工工法	保利长大工程有限公司	王晓佳,吴聪,吴育剑,荣国城,任亮亮	土木工程
394	坚硬岩地质下狭长基坑开挖施工工法	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	土木工程
395	城市复杂环境下大断面山岭隧道开挖与支护施工工法	广州市市政集团有限公司	梁欢,蔡升宇,麦宇博,杨建飞,陈士亮	土木工程
396	珠三角地区园林生态水景营造施工工法	广州普邦园林股份有限公司	董晨露,汪子涵,许鹏波,周懿,张海红	土木工程
397	输水箱涵装配式铝模组装与导向式滑动浇筑施工工法	广东众强建设工程有限公司	黄国昌,梁美花,林进艺,凌剑,周志滔	土木工程
398	深大圆井双线四洞快速进洞施工工法	中铁四局集团有限公司、中铁南方投资集团有限公司	王辉,沈友文,陈智聪,周凯,吴蒋碧	土木工程
399	中小型渠道无轨式滑模台车快速衬砌施工工法	乐昌市建鑫建筑工程有限公司	张惠强,邓绮薇,陈小敏,陈晓慧,谭英	土木工程
400	斜拉桥超宽幅悬浇梁挂篮同步滑移施工工法	中铁一局集团(广州)建设工程有限公司、中铁一局集团有限公司	吕永刚,陈泽伟,李洋,蒋进波,徐成双	土木工程
401	三模盾构模式转换施工工法	中铁隧道局集团有限公司、广州地铁建设管理有限公司	薛有为,裴超,汤勇茂,宋孝贺,黄川	土木工程
402	水环境质量在线实时自动监测系统施工工法	广东佛水建设有限公司	冯博,李俊明,黄展年,韦武军,陈金波	工业安装工程
403	新型堵水气囊高效管网闭水试验施工工法	东莞市广渠建筑工程有限公司	姚湘平,陈芳,王文超,刘惠平,刘润华	土木工程
404	承插管道集成化吊运对接与组装式密封检测施工工法	立乔建设集团有限公司	汪泽仁,李进,董林,陈荣光,林德伟	土木工程
405	既有高架桥独柱墩钢盖梁抱箍式顶升加固施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	张清,文欣,贺文,黄政,吴维力	土木工程
406	城市复杂环境既有暗埋隧道改造施工工法	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	土木工程
407	淤泥质地层钉形双向搅拌桩施工工法	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	叶介承,尤凤山,梁延文,黄正牛,李伟坚	土木工程
408	基于改性EP的沥青路面裂缝快速修复施工工法	广东敦庆建筑工程有限公司、广东晟源建设有限公司	杨学崇,吴旭明,罗丽华,郑伯雄,吕浩林	土木工程
409	沥青面层纵向冷接缝红外预热摊铺碾压一体化施工工法	广东瑞谷建设有限公司	梁尧培,杨成,叶远东,潘启发,刘颖昌	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
410	高压输电线极限距离下的菱形挂篮绿色施工工法	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	何德华,陈建宁,翁国楸,杨瀛,焦世明	土木工程
411	超浅埋大断面矩形顶管小净距斜上跨地铁运营线综合施工工法	中铁南方投资集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司	罗嵩,陈思明,刘国帅,张宏虎,付卫新	土木工程
412	半洞柱法密贴下穿既有线工法	中交第一航务工程局有限公司、中国交通建设股份有限公司	康大勇,罗斐,刘运生,易领兵,任文滔	土木工程
413	分布式集装箱装配储能电站施工工法	广州城市电力工程有限公司、广东岭南设计院有限公司	刘骏雄,林青,谭靖,杜兆财,林佳	工业安装工程
414	基于分散型再生剂温拌再生沥青路面施工方法	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,杜鹏,彭馨彦,林勇文	土木工程
415	市政管道沟槽板柱式支护体系液压安装施工工法	广东一新长城建筑集团有限公司	陶丰君,田守伟,朱宝石,文立,刘海帆	土木工程
416	狭窄巷道明挖管网减震施工工法	广东省水利水电第三工程局有限公司	罗鑫健,林仕健,王崇武,胡涛,李饶旬	土木工程
417	钢壳混凝土沉管大型智能台车浇筑工法	保利长大工程有限公司	吴旭东,梁建文,赵奇才,谭立心,韦东进	土木工程
418	盾构综合管廊 UHPC 双 T 隔舱板模块化产品施工工法	广州市市政工程机械施工有限公司、广州市市政集团有限公司	刘世辉,陆文胜,傅盼,徐德意,袁涛	土木工程
419	无套管旋挖硬切割咬合桩工法	中交第一航务工程局有限公司	康大勇,罗斐,王树盛,孙凤轩,莫鑫宇	土木工程
420	水泥 FGD 石膏复合稳定钢渣混合料基层施工工法	广东金辉华集团有限公司	郑启年,陈焕宇,刘仕发,李卫雄,蔡湘林	土木工程
421	长距离大口径输水管道试压快速封堵检查井施工工法	深圳市福田建安建设集团有限公司	陈泽强,吴晓斌,吴晓峰,袁松柏,舒小燕	土木工程
422	大跨越输电铁塔原位智能拆除施工工法	广东电网能源发展有限公司	朱华,陈劲松,章利敏,伦国颖,赵家荣	土木工程
423	半导体工厂循环冷却水系统冷冻带压开孔施工工法	中核华泰建设有限公司、深圳市中核华泰能源环境科技有限公司	李海波,贾晓冬,何永刚,陈文翔,张道亚	工业安装工程
424	大直径双模盾构渣土自动运输及绿色资源化利用施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团广东建设工程有限公司	王振华,王忠钊,王少勇,龚杨,徐海龙	土木工程
425	利用角钢套筒式支架辅助传力杆固定的新旧道路加宽施工工法	广东承洋建设工程有限公司	谢淑贤,叶悦真,罗宇健,叶悦兵,赵立新	土木工程
426	大跨度钢桁架天桥施工工法	广州市恒盛建设集团有限公司、广州建筑园林股份有限公司	江均赞,骆毓鑫,谢永超,李康庭,谭欣	土木工程
427	临近超高层建筑深窄基坑暗挖支护锁扣管幕高效顶进施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	张红亮,李祖佳,孙明传,黄艳秦,唐千	土木工程
428	组合冲锤成孔桩基施工工法	广州市第一市政工程有限公司	张昭洪,李志生,郑淳淳,刘泽潮,蔡毅豪	土木工程
429	岩土交融复杂城区地层大直径顶管施工工法	中建四局第一建设有限公司	张廷爱,蔡致勋,喻祥发,尤运文,杨金玲	土木工程
430	水泥搅拌桩复合浆-气一体智能化软基加固施工工法	广州恒龙建设工程有限公司	许跃拳,肖展鹏,林振忠,肖少珊,林华典	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
431	深水岩石河床取水头部及管道施工工法	广州市第二市政工程有限公司	陈秋活, 过勇, 黄毅, 张家浩, 黄俊文	土木工程
432	小口径预制顶管一体化施工工法	惠州市建筑工程有限公司、惠州市建设集团建筑工程有限公司	容华新, 丘浩权, 陈国基, 朱其辉, 林悦康	土木工程
433	灌注桩端环形钢板胶囊复合式后注浆施工工法	东莞市广渠建筑工程有限公司	王赵吕, 王执政, 莫梓成, 李梓齐, 苏加睦	土木工程
434	浅水区大型海中锚碇围堰筑岛施工工法	保利长大工程有限公司	王晓佳, 吴聪, 吴育剑, 陈凡, 谢昇翰	土木工程
435	220kV GIS 电压互感器感应耐压试验工法	广东威恒输变电工程有限公司	黄大银, 赖绍熙, 钟铭声, 彭绍迪, 李锴锋	工业安装工程
436	基于自动咬合和链传动机构的吊装机部件移位施工工法	广州工程总承包集团有限公司	宋晓, 计明明, 陈伟, 左元华, 黎智坚	工业安装工程
437	钢护筒支护顶管液压劈裂破岩掘进施工工法	金悦建筑工程有限公司	张敏姗, 黎运娣, 康鹏辉, 王志刚, 肖辉佳	土木工程
438	海底复合地层大直径泥水盾构相向掘进交汇微扰动施工工法	中铁南方投资集团有限公司	高星, 喻伟, 陈俭华, 张晓东, 马林坡	土木工程
439	液化砂土层抗震板桩U形槽设计施工工法	广东省第二建筑工程有限公司	邱家慰, 李盛飞, 郑阳俊, 杨欣平, 张柯生	土木工程
440	富水砂卵石地层双顶管平行施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	刘裕裕, 胡杰, 薛旭涛, 徐剑潘, 赵悦吟	土木工程
441	大型斜坡绿植回收利用与高效施工工法	广州市芳村市政园林建设工程有限公司	杨雪峰, 吴翠雯, 陈若虹, 童志成, 黄美婷	土木工程
442	基于自动化感知及控制的建筑装备群施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	艾琦暘, 杨晓冬, 王旭毅, 马昕煦, 曾博	房屋建筑工程
443	异形铝板幕墙单元板块施工技术	深圳市华剑建设集团股份有限公司	林辉钟, 彭龙, 蔡孙胜, 唐亚东, 陈振城	房屋建筑工程
444	基于钢筋桁架楼承板条件下超高铝模施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	吴辉辉, 李成军, 林东钦, 苏美清, 李佳辉	房屋建筑工程
445	流塑状软土地质中深基坑不等长桩锚组合支护结构施工工法	广州建筑产业开发有限公司、广州建筑产业研究院有限公司	戚玉亮, 陈帅光, 管海伟, 谢合舜, 黄竹纯	房屋建筑工程
446	钢管混凝土柱侧孔浇灌施工质量控制技术工法	广东省建筑工程集团有限公司	方炳亮, 张澄铎, 叶展鹏, 劳卓浩, 廖志钻	房屋建筑工程
447	装配式建筑预制构件精细化调平施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	张雷, 曾超, 杨茂臻, 卢帅, 党金博	房屋建筑工程
448	基于弹簧变形装置的GRG复杂造型吊顶施工工法	中孚泰文化建筑股份有限公司	谭泽斌, 黄水兰, 陈孟辉, 王涛, 朱贺程	房屋建筑工程
449	超高层建筑电梯井道防渗构造施工工法	深圳市宏源建设科技有限公司	赖广文, 李正国, 赖泽群, 刘任雄, 徐建新	房屋建筑工程
450	悬挂操作平台施工工法	中国华西企业有限公司	彭海斌, 刘林钊, 潘博, 鲁美灵, 黄娅娃	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
451	公共区域铝蜂窝复合装饰板三维可调式干挂施工工法	东莞市建工集团有限公司	项卫民,赵清林,郝贤超,汤俊,王耀光	房屋建筑工程
452	外墙超长分段多角度装饰钢方通施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	段科,刘文,孙猛,刘文林,卢帅	房屋建筑工程
453	地铁上盖骑楼悬挑式转换结构施工工法	广州机施建设集团有限公司	黄华,吴本刚,韩亚杰,黄厚军,梁毅	房屋建筑工程
454	装配式楼房养猪建筑建造关键技术施工工法	广东筠诚建筑科技有限公司	朱东烽,潘健明,杭世杰,陈祺荣,汪爽	房屋建筑工程
455	预留洞口模块化组合可调节支模体系施工工法	佛山市房建集团有限公司	欧阳政,邹辉銮,冯健灿,林嘉晖,苏文光	房屋建筑工程
456	成品烟道楼层反坎节点与出屋面装饰造型精细施工工法	广东正升建筑有限公司	萧旭宏,魏晓杰,吴晓涛,吕艺扬,曾祥彬	房屋建筑工程
457	装配式结构叠合板与多管道预埋组合施工工法	广州建筑股份有限公司	郭锐文,徐伟亮,黄智衡,车泓锋,黄韵雅	房屋建筑工程
458	室内管网系统预制模块综合施工工法	惠州市建筑工程有限公司、惠州市建设集团建筑工程有限公司	陈振杰,林瑞远,陈俊鹏,黄健,曾志林	房屋建筑工程
459	基于大跨度钢混组合结构的屋面运动场一体化施工工法	广州机施建设集团有限公司	刘剑,何炳泉,欧阳长,黄厚军,郑建新	房屋建筑工程
460	拖拽式莲花锚堵漏管道施工工法	广东省第一建筑工程有限公司	林诺记,徐善明,李晓蒙,李星,程磊	房屋建筑工程
461	大型防辐射医用直线加速器机房施工工法	广州机施建设集团有限公司	叶嘉彬,李振,黄狄昉,黄少腾,周子杰	房屋建筑工程
462	预制墙构件咬合现浇地连墙施工工法	广东国嘉建设工程有限公司	袁理云,王晓玲,张泽如,陆天瑶,刘千豪	房屋建筑工程
463	保留清水砖外墙的老旧建筑修缮及加固施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	张惠聪,娄元清,刘俊鹏,王少松,文学	房屋建筑工程
464	装配式可逆安装墙面施工工法	广州建筑装饰集团有限公司	何星,黄永杭,谭美娟,张诗彤,黄延曦	房屋建筑工程
465	多层结构中钢筋混凝土V形圆柱施工工法	广州市恒盛建设集团有限公司	江均赞,钟志宝,张满,谭汝杭,韩玉娥	房屋建筑工程
466	便捷式可周转现浇过梁免立柱支撑体系施工工法	新华建集团(广东)建设有限公司	利仕选,莫朝阳,戴炳帅,谭秋茹,黄结钰	房屋建筑工程
467	地下室防排烟风管综合施工工法	中虹建设集团有限公司	乔利华,黎磊落,杨志良,梁日森,梁水兴	房屋建筑工程
468	斜坡屋面三角钢+预制板连接施工工法	广东钜能建设有限公司	刘宏准,周庆龙,钟可欣,杨雄伟,谭婧	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
469	高支模区域自主识别 VR 可视化施工工法	深圳市宏源建设科技有限公司	赖广文, 赖楚宏, 齐旭辉, 李振华, 杨铭源	房屋建筑工程
470	预制钢模板设备基础施工工法	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	韦成发, 陈国伟, 冯春雨, 陈斌, 杨云彪	房屋建筑工程
471	钢屋面桁架无卸载双向累积滑移施工工法	中建四局建设发展有限公司	张健, 江涛, 张龙峰, 王成龙, 何芙蓉	房屋建筑工程
472	机械化拌制建筑固废混合料回填狭窄基槽施工工法	广东耀南建设集团有限公司	陈木富, 杨海鹄, 曾国文, 邓松枝, 谭剑爱	房屋建筑工程
473	巨型多腔体钢结构转换梁施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	郑文锦, 孟凡光, 王源, 王刚, 叶伟敏	房屋建筑工程
474	超厚亚克力泳池池壁施工工法	深圳市建筑装饰(集团)有限公司	吴昊, 戎鑫, 张仕彬, 蒋冬, 杨林	房屋建筑工程
475	大跨巨型转换梁浅交地铁隧道微扰动施工工法	广州市恒盛建设集团有限公司	李慧莹, 谢永超, 曾佳, 陈崇礼, 赵伯勇	房屋建筑工程
476	钢管混凝土柱环梁钢筋安装技术工法	广东省建筑工程集团有限公司	周奕滨, 方炳亮, 张澄铎, 龙健辉, 谢江鹏	房屋建筑工程
477	灌注桩多孔位增压防回流劈裂注浆施工工法	广东万中冠建设工程有限公司	张美云, 陈杰洲, 钟广健, 林业贵, 张舒媛	房屋建筑工程
478	厚淤泥地质条件下 PCS 支护桩施工工法	中建八局第四建设有限公司	李庆宝, 韩光平, 曾显帅, 帅明辉, 刘成国	房屋建筑工程
479	混凝土泵送降噪系统绿色施工工法	深圳市政集团有限公司	徐亚非, 赵龙飞, 王睿, 周保生, 李有志	房屋建筑工程
480	软弱土层咬合桩装配式导墙综合施工工法	广州市恒盛建设集团有限公司	谢永超, 叶俊兴, 熊志杰, 袁外, 黎锡棠	房屋建筑工程
481	框支承九宫格幕墙快速装配施工工法	广东楹固建设工程有限公司	陈汝培, 邓柏声, 梁建杭, 何宗灼, 冯嘉杰	房屋建筑工程
482	筒体结构环状外挑钢平台安装施工工法	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	樊凯斌, 林君伟, 黄永鸿, 秦龙海, 危文源	房屋建筑工程
483	大跨空间上锚式型钢混凝土托梁施工工法	广州机施建设集团有限公司	李祥, 吴本刚, 童镇宝, 林舒, 黄华	房屋建筑工程
484	变形缝施工模板新型固定装置施工工法	中能建建筑集团有限公司	曾强强, 韦小超, 蒋光义, 李肖飞, 李景煜	房屋建筑工程
485	超高层异形结构复杂爬架体系施工工法	中铁建工集团有限公司、中铁建工集团第五建设有限公司	王生, 吴立锋, 陆波, 王世超, 闫亚飞	房屋建筑工程
486	地下室外墙铝木结合加固体系统施工工法	中国华西企业有限公司	董刘周, 周长标, 刘洋, 杨潇, 胡俊	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
487	附着提升式脚手架喷淋兼外墙混凝土养护装置安装施工工法	江苏省华建建设股份有限公司	李伟,殷盼,陈中高,刘成,黄新民	房屋建筑工程
488	地基加固自平衡预应力管桩综合施工工法	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	房屋建筑工程
489	地下结构抗浮锚杆节点多重防水施工工法	广东强雄建设集团有限公司	李延,陈勇,陈界华,陆永祥,罗超	房屋建筑工程
490	预制混凝土柱与钢梁结构高效装配组合施工工法	中建科技集团华南有限公司	郝儒,刘一鸣,夏春颖,王佳斌,刘滔滔	房屋建筑工程
491	干挂式模块化复合铝板单元幕墙施工工法	中山建总一建建设发展有限公司、广州市房屋开发建设有限公司	何永翘,李松,李晓群,杨泽濠,吴锦	房屋建筑工程
492	装配式楼板与现浇混凝土梁组合施工工法	广州市恒盛建设集团有限公司	李慧莹,张伟庭,邓仁伟,莫益礼,梁劲威	房屋建筑工程
493	发泡陶瓷隔墙免基层硬包施工工法	深圳安星建设集团有限公司	邹广金,汤逸辰,叶文奎,张景威,曹梅	房屋建筑工程
494	基于BIM技术现浇工具式楼梯模板支护施工工法	广东新江永安建设集团有限公司	吴建新,梁大霄,高春雷,吴继续,徐兆杰	房屋建筑工程
495	平扭大位移的连廊支座工法	中建二局第一建筑工程有限公司、深圳市同济人建筑设计有限公司	严柳,李全忠,王文宇,王立欢,李文飞	房屋建筑工程
496	模块化半自动养殖种植屋面施工工法	广州市第二建筑工程有限公司	李健明,罗仲亚,朱家宏,李永鸿,陈煜文	房屋建筑工程
497	明挖基坑原地面板格构柱高效施工工法	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	朱瑞,朱桢华,罗玉伟,冯恒文,张科育	房屋建筑工程
498	室内墙体管线爬升切割及除尘开槽施工工法	广东中都建筑集团有限公司	肖月明,麦家骝,邓良权,李芝光,邓良满	房屋建筑工程
499	直立锁边防水保温弧形钢结构屋面施工工法	广东省第四建筑工程有限公司	姚海波,叶群英,成关锋,江灿辉,叶海韬	房屋建筑工程
500	滨海复杂地质超长桩和深大基坑施工工法	中国二十冶集团有限公司、广东二十冶建设有限公司	王航,何健,钱娟,黄晓亮,覃柳露	房屋建筑工程
501	室内消防管道系统工业化建造安装工法	深圳市建工集团股份有限公司	杨明明,王艳光,郑熹,周良辉,陈果毅	房屋建筑工程
502	单吊双转换梁障碍物规避吊装施工工法	中铁建工集团有限公司、中铁建工集团第五建设有限公司	陆波,蒋永佳,邴博,刘家星,王鑫乐	房屋建筑工程
503	装配式大空间穿孔铝板吸音墙施工工法	深圳市中深装建设集团有限公司、	徐翠媚,李贵丽,卫泳岐,李志发,林德斌	房屋建筑工程
504	新型装配式预埋可调节减震支吊架施工工法	深圳市宏源建设科技有限公司	赖广文,蒋冬,陈微,张奕生,魏晓煌	房屋建筑工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
505	模块化多层轻钢建筑整体防水施工工法	广州建筑产业开发有限公司、广州建筑产业研究院有限公司	谢肖,黄竹纯,梁木洲,袁嘉梁,谢永健	房屋建筑工程
506	无支撑高空悬挑钢结构施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	肖星星,孟珊,叶铺岸,汤东长,王乐	房屋建筑工程
507	超高层竖井电缆空中接力吊运垂直敷设工法	中建安装集团有限公司	钟华斌,陈小龙,彭鹏,魏敏,张科	房屋建筑工程
508	轻型顶模施工工法	中国建筑第四工程局有限公司、中建四局华南建设有限公司	黄晨光,陈凯,柏文辉,陈茂松,梁全雷	房屋建筑工程
509	无人机及 AI 的塔吊安全检查施工工法	中建三局集团（深圳）有限公司	焦鑫,张欣,范键,朱培磊,陈俊言	房屋建筑工程
510	基于 MIC 的模块化混凝土建筑小品施工工法	广州建筑产业开发有限公司、广州建筑股份有限公司	张国焰,郑建财,戚玉亮,梁木洲,尹继	房屋建筑工程
511	超高层给水系统装配式关键安装工法	广东省工业设备安装有限公司	詹粤斌,林创烽,钱伟成,胡绵华	房屋建筑工程
512	高水位流沙层地质灌注桩成桩全过程控制施工工法	广东金衡建筑工程有限公司	徐晓钿,柯麟,徐潮鑫,罗晓霞,蔡少娟	房屋建筑工程
513	榫卯拼缝叠合楼板免支撑施工工法	广州工程总承包集团有限公司	宋晓,计明明,杨坤,帅青,陈伟	房屋建筑工程
514	利用集成式马凳实现现浇混凝土板多指标精准控制施工工法	君兆建设控股集团有限公司、广东泰山建设有限公司	吴海容,刘祯祥,邓益生,冯阳,栾洪涛	房屋建筑工程
515	电气预埋线管（盒）精确定位施工工法	君兆建设控股集团有限公司	郭奕城,罗思明,刘祯祥,曾远平,栾洪涛	房屋建筑工程
516	基于新型 CFC 模块楼板体系的模块化建筑施工工法	中建科技集团有限公司、中建科技集团华南有限公司	黄凯龙,杨昆,夏春颖,罗桂林,周文龙	房屋建筑工程
517	装配式双向密肋空腔楼盖板施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	邓莉兰,李伟,王峰,刘根深,邱霖	房屋建筑工程
518	可调平滑动式蜂窝铝板吊顶施工工法	广东建雅建设工程有限公司	赵俊杰,陈航,莫雄,王汉亮,刘钰悦	房屋建筑工程
519	机电设备间新型隔声降噪基础施工工法	金中凯建设集团有限公司	陈家兴,吴卫,朱贤贵,何烈兰,庄东伟	房屋建筑工程
520	资源循环利用的河涌环境生态系统营造综合施工工法	广东佛水建设有限公司	冯博,张鹏飞,乐重庆,吴彩蝶,洪伟亮	土木工程
521	咬合式预应力空心工字形桩生态景观护坡施工工法	广东承洋建设工程有限公司	叶悦兵,谢淑贤,罗宇健,叶悦真,陈松高	土木工程
522	地铁车站基坑爆破移动防护盖板施工工法	中国水利水电第十四工程局有限公司	周跃飞,赵康康,付艳军,李雷,景勇	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
523	桩基废弃泥浆处理及回收利用施工工法	广州市第一市政工程有限公司	陈海英,彭俊青,匡浩鑫,杨钦南,严俊刚	土木工程
524	悬索桥主塔钢壳智能化制造施工工法	中铁山桥集团有限公司	李小松,罗政军,李峰,王鑫博,张阔	土木工程
525	减振型盾构渣土筛分施工工法	中铁一局集团有限公司、深圳市特区建设发展集团有限公司	刘飞,蒋进波,魏红波,李修岩,杨学华	土木工程
526	自制吊装磨削设备辅助路缘石安装及倒角施工工法	广东鼎顺建设集团有限公司	刘正,陈长艺,吴文锋,肖杨,廖军辉	土木工程
527	海上风电深水桩周海床防冲刷施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	卿启忠,郑喜平,魏忠华,王耀武,姜楠	土木工程
528	基于自行式真空搬运机的大规格石材铺装施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	付娆,兰富安,梁溢熙,袁鹏,叶立平	土木工程
529	特强钢芯软铝绞线钢芯断裂剪断重压施工工法	广东电网能源发展有限公司	王春龙,谭永城,黄胜锋,钟万国,张泉林	土木工程
530	基于波纹管内衬拼接的排水箱涵非开挖组合修复施工工法	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	苏翔,苏艳玲,陈亮臻,伍汉,李伟坚	土木工程
531	新型反压式钢围堰系梁桥墩桩基水下加固施工工法	广东汇晟建设有限公司	黄雪秀,徐业欣,曾涛,林进毅,曾健华	土木工程
532	污水处理厂不停产更换阀门施工工法	广州市第三市政工程有限公司	张艳青,何亮,董志杰,邓晓辉,招日兴	土木工程
533	竹木面层景观道路快速施工工法	广州市卓爵建筑工程有限公司、广东一号港航建设有限公司	李晓东,李晓彬,李晓珊,吴景晖,林云鹏	土木工程
534	双仓管廊整体移动式桁架台车模板体系施工工法	广东金辉华集团有限公司、广东荣耀建设股份有限公司	邵鹏,杨庆文,周子晶,张晓盈,曾祥	土木工程
535	基于3D打印技术大型装配式立体花坛智能化养护施工工法	广州市嘉卉园林绿化建筑工程有限公司	谭菲,王玮,何利景,梁永贤,吴琼生	土木工程
536	海绵城市多管同沟式雨水调蓄排水系统施工工法	广东金辉华集团有限公司	韦宇,李国高,唐波,周耀石,谈贺源	土木工程
537	“夹克法”水下墩柱修复加固施工工法	广东建科建筑工程技术开发有限公司、卡本科技集团股份有限公司	王龙辉,王志媛,周金雯,王昭峰,罗仕刚	土木工程
538	软基路段大口径PCCP管承插连接施工工法	广东天立方建设集团有限公司、广东三棵松建设有限公司	吴文浩,刘雄凌,冯圳博,陈雪,关摇篮	土木工程
539	大跨度钢结构建筑物平移施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	杨雄,张清,陶竞,黄政,古婷云	土木工程
540	供水管网弯曲管道无动力机器人检测施工工法	广东南方建设集团有限公司、广州华景建设有限公司	黄炜岸,廖啟汉,陈用猛,林舒琪,梅浩东	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
541	大跨径小半径曲线钢箱梁多角度直线顶推施工工法	中铁二十二局集团市政工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司	伍亮,刘世龙,白顺,李金添,张震	土木工程
542	新型疏散平台无轨测量及安装施工工法	中铁建华南建设有限公司、中国铁建电气化局集团北方工程有限公司	郑义军,闵亨礼,江志龙,徐闻朝,薛凯	工业安装工程
543	钢桁拱桥起始节间拼装用三角托架的设计及施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	赵健,安路明,任延龙,李宏伟,刘银涛	土木工程
544	超大直径盾构泥水仓分层逆洗施工工法	中交隧道工程局有限公司	姚占虎,魏驰,曹英贵,张习颖,雷涛	土木工程
545	组合式型钢梁纵挑横抬法多孔框构桥顶进施工工法	中铁一局集团有限公司	徐成双,何修义,蒋进波,童建勇,张臻	土木工程
546	深埋复杂地层泥水盾构施工工法	广东省建筑工程集团股份有限公司、粤水电轨道交通建设有限公司	谭荣珊,许清,严永冬,龚斌,曾彬	土木工程
547	智慧林业森林火灾监控系统施工工法	中交广州航道局有限公司、中交广航局第三工程有限公司	郭新安,王军,陈伟仁,曾胜钟,陈舒豪	土木工程
548	大跨度钢桁拱桥梁拱跨中协同快速合龙施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁建大桥工程局集团南方工程有限公司	赵健,安路明,任延龙,刘银涛,陈美宇	土木工程
549	双模式盾构下穿机场地下通道预应力管桩群施工工法	广东华隧建设集团股份有限公司	邝光霖,邵云,周保江,陈郴飞,王志伟	土木工程
550	基于雨水预处理技术的自洁式 PP 模块雨水收集系统施工工法	君兆建设控股集团有限公司、广东泰山建设有限公司	郭奕城,罗思明,刘祯祥,冯利球,栾洪涛	土木工程
551	大跨度非对称转体桥转体施工工法	广州铁路投资建设集团有限公司、中铁三局集团有限公司	焦长洲,王兵,王义,刘勇,王小明	土木工程
552	滞留型雨水系统的城市道路施工工法	广东恒基隆建设有限公司、广东鑫方源建设工程有限公司	陈文忠,邹文端,汤赞平,刘瑞娟,陈云飞	土木工程
553	基于无人机的输电线路杆塔柔性防坠登高施工工法	广东电网能源发展有限公司	钟万国,谭永城,黄胜锋,章利敏,王鑫磊	土木工程
554	预制块空箱填充式生态河道护岸施工工法	深圳市福田建安建设集团有限公司	吴晓斌,刘辉,陈泽强,舒小燕,施立昕	土木工程
555	基于 GNSS 的高精度快速施工放样工法	保利长大工程有限公司	王晓佳,吴聪,陈有伟,吴育剑,谢禀翰	土木工程
556	新型下沉式绿化带生态导排系统施工工法	广州华景建设有限公司	王宋双,肖婷,李杰业,宋乐民,卢锦辉	土木工程
557	安拆承压弧形围堰板的带水混凝土池壁开孔施工工法	佛山市皓信达建设工程有限公司	梁键堂,何佩影,熊高燕,原景豪,王雷	土木工程
558	扶壁式挡土墙分部预制免模现浇连接施工工法	联建建设工程有限公司	何英,崔国科,张竹浓,方玉先,胡大良	土木工程

序号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
559	富水土岩复合地层辅助气压法盾构隧道掘进工法	中铁南方投资集团有限公司、中铁四局集团有限公司	韩福飞,文仁学,楚涛,王振正,陈银城	土木工程
560	道路扩宽衔接段无砂混凝土心墙补强搭接施工工法	广东金辉华集团有限公司、广东荣耀建设股份有限公司	杨庆文,潘丽云,梁富铿,周子晶,罗赖坚	土木工程
561	悬挂式重载升降装置施工工法	中建三局第三建设工程有限责任公司、中建三局集团有限公司	王智慧,李迪,黄雷,戚永峰,袁利军	工业安装工程
562	超大直径泥水盾构模块化运输组装施工工法	中铁南方投资集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司	吴建宏,王彬彬,王大坤,姜毅川,王越	土木工程
563	复杂环境超小半径多曲线微扰动顶管施工工法	中交第三公路工程局有限公司	李毅,王道钦,何明亮,程良琴,谷子仕	土木工程
564	华南地区青梅开花造景数字化管理养护施工工法	广东四季景山园林建设有限公司、广州开发区绿化和公园管理中心	袁和和,陈林,邹晓虹,原伟学,黎洁莹	土木工程
565	基于智慧云平台的三维立体水泥搅拌桩施工工法	广东南粤建筑工程有限公司	陈永春,赵海旗,周宇,孙海鹏,孙虎	土木工程
566	基于智能机器人的变电站工件钻孔施工工法	广东电网能源发展有限公司	谢妙添,黄澄,潘俊宇,马硕,莫如发	土木工程
567	钢板桩围檩装配式钢托架施工工法	广州市第三市政工程有限公司	陈古龙,黄佳栋,吴德凡,潘宗华,陈家棋	土木工程
568	泥水盾构穿越孤石群及基岩凸起地层施工工法	中交一公局第九工程有限公司	杨震,王永刚,崔翌堃,许晓威,梁弘进	土木工程