

附件

2022 年度广东省工程建设省级工法名单

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
1	GDGF001-20 22	大跨悬挑桁架空间网格斜 拉索结构施工工法	中建八局新型建设工程有 限公司、中国建筑第八工程 局有限公司	廖三友、李荣才、许 晴、石文井、周拓	房屋建筑工程
2	GDGF002-20 22	外墙软瓷砖揉压施工工法	广东省第四建筑工程有限 公司	叶群英、成关锋、叶 海韬、姚海波、张富 森	房屋建筑工程
3	GDGF003-20 22	大跨度重型钢桁架等节奏 流水滑移高效施工工法	中国建筑第八工程局有限 公司、中建八局新型建造工 程有限公司	崔瑞国、王宜彬、赵 鹏、许本盈、李威	房屋建筑工程
4	GDGF004-20 22	超高层劲性钢管柱梁柱节 点施工工法	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	周江、何志坚、赖嘉 维、梁全雷、蔡兵兵	房屋建筑工程
5	GDGF005-20 22	全装配式工厂大跨度预应 力空心楼板施工工法	中建科技集团有限公司	鲁晓通、彭宇、许夏 明、赖忠辉、李小刚	房屋建筑工程
6	GDGF006-20 22	预制外墙与钢结构一体化 施工工法	广州建筑股份有限公司	李卓基、赖伟山、林 启宗、余文浩、苏兴 杰	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
7	GDGF007-20 22	超大规模医用级超纯水薄壁管道系统施工工法	广州市水电设备安装有限公司	龙永晃、廖建民、梁涛、张文、陈启生	房屋建筑工程
8	GDGF008-20 22	组合边界条件下污水管网改造施工工法	广东省第四建筑工程有限公司	王远哲、周宇、成关锋、陈冬枫、张富森	房屋建筑工程
9	GDGF009-20 22	钢梁侧现浇板带吊模施工工法	中建科技集团有限公司	鲁晓通、范林飞、罗骏、黄臻、金忠宇	房屋建筑工程
10	GDGF010-20 22	大直径锥形仓顶盖可调节桁架平台支模施工工法	广州市第四建筑工程有限公司	秦龙海、黎强、陈嘉威、林君伟、梁经纬	房屋建筑工程
11	GDGF011-20 22	旋挖灌注桩综合施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	曹天华、张俊国、张雷、李磊、梁思确	房屋建筑工程
12	GDGF012-20 22	钢结构支架防尘天幕系统安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	赵亚英、李晨光、曹红亮、曲波、樊美君	房屋建筑工程
13	GDGF013-20 22	复杂填海地层旋挖挤扩支盘桩施工工法	中铁南方投资集团有限公司、北京支盘地工科技开发中心	姬繁、肖友银、刘厚朴、周正、张国梁	土木工程
14	GDGF014-20 22	城市敏感区域浅埋大跨连拱隧道机械掘进施工工法	中建三局集团（深圳）有限公司、中建三局集团有限公司	王守国、江焕春、槐燕红、孙宗波、刘龙坤	土木工程
15	GDGF015-20 22	漂浮式风机海上安装施工工法	广州打捞局	孙召才、李昌、胡敏、赵勇、张文耀	土木工程
16	GDGF016-20	内支撑体系基坑中基于机	北京建工土木工程有限公司	孔斌、周咏渠、孙冰	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	械化分层拼装的装配式地铁车站施工工法	司、广州地铁集团有限公司	封、周丹、陈宗涛	
17	GDGF017-20 22	超高层建筑高效施工装备集成平台施工工法	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	周红卫、李明、刘恒、袁利军、张鹏	工业安装工程
18	GDGF018-20 22	大直径长距离过江沉管快速转运及水上焊接施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	董晓刚、吴彪、梁挺、俞佳航、陈汉桥	工业安装工程
19	GDGF019-20 22	既有特大断面公路隧道原位扩建施工工法	中电建路桥集团有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	韩大勇、朱伟、王亮、陈金良、闫自海	土木工程
20	GDGF020-20 22	富水密实砂层中预制装配式污水井施工工法	广东荣鸿建设有限公司、广东德茂建设工程有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、钟力文、郭新利	土木工程
21	GDGF021-20 22	装配式曲面异型 GRP 制安施工工法	广州市第一市政工程有限公司	李明、陈海英、简健泰、牛炜兴、王玉	土木工程
22	GDGF022-20 22	既有建筑改造工程中大型屋面吊安装施工工法	中建八局南方建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	闫丹峰、黄燕林、李厚波、周敏、李越	房屋建筑工程
23	GDGF023-20 22	孤岛式古树保护支护结构施工工法	广州机施建设集团有限公司	张周、汤序霖、李振、廖远平、何焯兴	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
24	GDGF024-20 22	超高楼层铝合金模板满堂架支撑体系施工工法	深圳市建工集团股份有限 公司	张慧杰、刘杨、张雷、 杨东、郑义栋	房屋建筑工程
25	GDGF025-20 22	岩溶发育区大直径超长灌注桩全回转双套管变截面护壁成桩施工工法	深圳市工勘岩土集团有限 公司	杨静、童心、潘启钊、 廖启明、雷斌	房屋建筑工程
26	GDGF026-20 22	深基坑砼内撑梁快速顶撑加固施工工法	广东省第二建筑工程有限 公司、广东省建筑工程集团 有限公司	洪吉鑫、李志敏、马 荣强、曾伟青、蔡琦 伟	房屋建筑工程
27	GDGF027-20 22	大跨度异形桁架钢结构与弧形铝板屋面施工工法	广东省建筑工程集团有限 公司、广东省构建工程建设 有限公司	蒙绪权、周刚、林少 鹏、杨斌、黄斯导	房屋建筑工程
28	GDGF028-20 22	大型金属结构件免示教免编程智能焊接工法	中建钢构武汉有限公司、中 建钢构工程有限公司	夏林印、刘欢云、王 志强、刘利、董晶	房屋建筑工程
29	GDGF029-20 22	焊接球网架累积滑移施工工法	广东省构建工程建设有限 公司、广东省建筑工程集团 有限公司	林少鹏、韦小松、林 耀钦、黄斯导、胡振 强	房屋建筑工程
30	GDGF030-20 22	有限高度微型钢管桩加固基础施工工法	广东建科建筑工程技术开 发有限公司	陈伟坚、林启辉、李 雁、陈浅然、罗伟	房屋建筑工程
31	GDGF031-20 22	微劈裂多层面高真空分层预压击密施工工法	中铁一局集团有限公司	蒋进波、何修义、陈 国平、欧琼、区永达	房屋建筑工程
32	GDGF032-20	高拟合度多台阶双曲面铝	广州建筑装饰集团有限公	张玉群、何星、伍嘉	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	板幕墙施工工法	司	晖、黄延曦、杨嘉伟	
33	GDGF033-20 22	鱼鳞状双曲面复合铝板幕 墙施工工法	广州建筑装饰集团有限公 司	何星、张玉群、杜韵 聪、黎英杰、郭蕴程、	房屋建筑工程
34	GDGF034-20 22	六棱锥体钢结构大跨度穹 顶高空悬臂式散件安装施 工工法	中建八局新型建设工程有 限公司、 中国建筑第八工程局有限 公司	薛奥迪、李荣才、占 锋、周拓、柴华华	房屋建筑工程
35	GDGF035-20 22	大跨度网架起步架旋转式 分段拼装施工工法	广东汇晟建设有限公司	黄雪秀、徐业欣、陈 明、黄健、曾健华	房屋建筑工程
36	GDGF036-20 22	基岩储能系统管道施工工 法	广州城市电力工程有限公 司、广东科诺勘测工程有限 公司	刘骏雄、姜湖、黎增、 陈奇、赵炳焕	房屋建筑工程
37	GDGF037-20 22	桩间高压旋喷桩中心快速 定位装配式装置及施工工 法	广州工程总承包集团有限 公司	吴振东、王仕洲、赖 文龙、李常委、陈恺	房屋建筑工程
38	GDGF038-20 22	装配式叠合板体系下的悬 挑架施工工法	广州珠江建设发展有限公 司	叶家成、蔡志新、王 金成、朱亚运、胡礼 涛	房屋建筑工程
39	GDGF039-20 22	沿海地区高层钢结构装配 式住宅围护体系防渗漏隔 音控制施工工法	中建科工集团有限公司	蒋云彬、林新炽、舒 浩、薛飞飞、胡军	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
40	GDGF040-20 22	绿色电力科普变电站超静音机房施工工法	广东省第一建筑工程有限公司	武智鑫、钱玉龙、古立军、李星、石穗嘉	房屋建筑工程
41	GDGF041-20 22	硬岩地层液压潜孔锤钻孔施工工法	广州市市政集团有限公司	洪汉江、梁欢、刘政、陈伟华、刘岩	房屋建筑工程
42	GDGF042-20 22	树根桩顶驱跟管钻进劈裂注浆成桩施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司	李凯、杨静、林桂森、雷斌、吴宝莹	房屋建筑工程
43	GDGF043-20 22	基坑土滤砂和制砖就地综合利用绿色施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司	雷斌、杨静、孙晓辉、林木友、童心	房屋建筑工程
44	GDGF044-20 22	新型装配式耗能构件预埋安装施工工法	中建四局土木工程有限公司	陈亮、孙丽锋、寇立夫、刘茂壮、胡洪明	房屋建筑工程
45	GDGF045-20 22	大跨度超长体育场支撑全铰接钢结构倒序法施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	廖言、符方渠、何梓聪、蒋明波、刘仕德	房屋建筑工程
46	GDGF046-20 22	基于 BIM 技术大型钢柱预埋钢板高精度安装施工工法	惠州市德信建设工程有限公司	翁应广、贺俊峰、李华运、蓝志刚、林江波	房屋建筑工程
47	GDGF047-20 22	基坑环形自锁锚固支护施工工法	深圳市华晟建设集团股份有限公司	南峰、黄锦池、潘康荣、庄小学、陆鸿	房屋建筑工程
48	GDGF048-20 22	装配式建筑预制外墙拼缝部位防水处理施工工法	广州市第二建筑工程有限公司	张正、曹永杰、陈裕钧、王佳莹、叶德超、	房屋建筑工程
49	GDGF049-20	新体系微降板同层排水卫	腾越建筑科技集团有限公	胡跃军、段凤主、梁	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	生间施工工法	司	锦星、李卓聪、夏威夷	
50	GDGF050-20 22	跨越既有河道钢-混结合 桥墩盖梁安装施工工法	中交第三公路工程局有限 公司	赵常青、王年丰、李 毅、王道钦、刘新权	土木工程
51	GDGF051-20 22	城市主干道下方浅埋暗挖 先隧后站扩挖施工工法	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	上经卫、林华、李宝 宝、王琳凯、宋庆友	土木工程
52	GDGF052-20 22	复材-混凝土-钢双壁空心 新型桥墩快速建造施工工 法	广东省建筑工程机械施工 有限公司、华南理工大学	付梦求、陈光明、朱 亚、易志伟、李汉忠	土木工程
53	GDGF053-20 22	城市地下工程高效连续立 式提升出渣施工工法	中建四局第五建筑工程有 限公司、中国建筑第四工程 局有限公司	陈宇光、王璐、黎田、 谢晓闯、王立家	土木工程
54	GDGF054-20 22	承插式 HDPE 污水波纹管 快速精准连接施工工法	深圳市星中恒建筑工程有 限公司	林振裕、罗珊宝、李 俊勇、雷晓松、王怡 雄	土木工程
55	GDGF055-20 22	智能无人化生态边坡绿化 养护系统施工工法	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	土木工程
56	GDGF056-20 22	簕杜鹃花期调控施工工法	广州普邦园林股份有限公 司	谭广文、刘晓洲、邓 演文、董晨露、周懿	土木工程
57	GDGF057-20	大口径污水管网长距离分	广东冠铭建设工程有限公	吕广明、关天蛟、叶	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	段清淤施工工法	司	锦华、王华、叶兜兰	
58	GDGF058-20 22	市政排污管网高效疏通与 贴合修复施工工法	广东众强建设工程有限公 司	黄国昌、林进艺、宋 熙斌、韩云、冯希宏	土木工程
59	GDGF059-20 22	基于联锁式抗冲堤岸与复 合型景观护坡的河涌生态 改造施工工法	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	土木工程
60	GDGF060-20 22	可调组合支护框辅助钢板 桩沟槽支护施工工法	广东建邦兴业集团有限公 司	刘重新、张兴源、黄 俊威、蔡宏辉、邓炎 显	土木工程
61	GDGF061-20 22	基于沉水植物悬床的河道 生态治理施工工法	广东鸿宇建设工程有限公 司	王伟、陈惠梅、杜鹏、 李冠锋、彭竣	土木工程
62	GDGF062-20 22	基于 BIM 技术的城区跨河 桥梁拆除施工工法	广东省水利水电第三工程 局有限公司	袁 凯、莫 华、陶 明、朱伟德、陈 鑫	土木工程
63	GDGF063-20 22	高墩大跨度桥梁无轨反压 挂篮施工工法	中建四局第一建设有限公 司、中国建筑第四工程局有 限公司	徐杰、王青波、陈鑫、 阙正义、郑伯钟	土木工程
64	GDGF064-20 22	下穿地下构筑物群桩富水 砂层盾构通道 MJS 预加固 施工工法	中国水利水电第七工程局 有限公司	文杰、周书东、秦善 良、张益、龙建平	土木工程
65	GDGF065-20 22	艺术场馆屋顶钢桁架+钢 吊柱结构体系施工工法	中建三局集团华南有限公 司	刘震、吴栋贤、严达、 许振宇、王亮	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
66	GDGF066-20 22	外倾混凝土与钢桁架耦合 结构体系施工工法	中建二局第二建筑工程有 限公司	张赛、安会丽、高志 远、崔江峰、温志鹏	房屋建筑工程
67	GDGF067-20 22	超大跨度预应力梁、双层 钢连廊组合施工工法	中建三局集团有限公司	郭东彬、莫林昊、田 永灿、卢斌、梁苹	房屋建筑工程
68	GDGF068-20 22	巨型非对称倒挂式悬挑全 钢结构超高层安装技术研 究应用	中建科工集团有限公司	温传亮、吴红梅、甘 明彦、刘奔、覃高明	房屋建筑工程
69	GDGF069-20 22	大跨度竖向无支撑重型自 动扶梯安装工法	中国建筑第二工程局有限 公司	饶皓、易凌、洪光江、 谢永铎、包勇川	房屋建筑工程
70	GDGF070-20 22	可现场拌合的流性固化土 溶洞预处理施工工法	中建三局集团华南有限公 司、中建三局集团有限公司	邓孝璐、庞家伟、吴 财辉、王秀义、韦常 鹏	房屋建筑工程
71	GDGF071-20 22	异型建筑膜结构张拉施工 工法	中国建筑第八工程局有限 公司	李荣才、占 锋、马 永军、薛奥迪、常晨 曦	房屋建筑工程
72	GDGF072-20 22	单元式三角形穿孔铝板纵 横遮阳装饰条设计及施工 工法	金刚幕墙集团有限公司	王生、王何青、王锦、 汤荣发、石家辉	房屋建筑工程
73	GDGF073-20 22	超大劲性倒圆角斜柱施工 工法	中建三局集团有限公司	周红卫、叶弘菁、宋 佩永、吴宁、袁利军	房屋建筑工程
74	GDGF074-20	沟壑形岩层下超大直径灌	中国建筑第八工程局有限	罗利刚、李 博、冯	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	注桩盾构式入岩快速成桩 施工工法	公司	冶、韦国豪、廖文斌	
75	GDGF075-20 22	弧形投影空间天地墙一体 化施工工法	深圳时代装饰股份有限公 司	黄斌、肖华、叶祖海、 刘敏、陈俊尧	房屋建筑工程
76	GDGF076-20 22	高层建筑钢筋混凝土斜柱 施工工法	中国建筑第二工程局有限 公司	刘迪、李大贵、孟珊、 汤东长、余健豪	房屋建筑工程
77	GDGF077-20 22	可变角度的构件式幕墙安 装施工工法	广东世纪达建设集团有限 公司	邹巨新、杨鉴兴、罗 卫军、徐怀兴、肖强	房屋建筑工程
78	GDGF078-20 22	无人驾驶机群碾压施工工 法	中交二公局第三工程有限 公司	刘俊龙、王库、刘小 凡、王松雨、刘恒	土木工程
79	GDGF079-20 22	海上风电升压站成套技术 施工工法	中国铁建港航局集团有限 公司	佟永录、郑喜平、卿 启忠、王耀武、李芃 蓁	土木工程
80	GDGF080-20 22	中空夹层钢管混凝土支撑 系统施工工法	中国水利水电第七工程局 有限公司	秦善良、张彤炜、文 杰、麦镇东、龙建平	土木工程
81	GDGF081-20 22	海绵城市渗隔复合式透水 管井排水系统施工工法	广东精艺建设集团有限公 司	许海清、梁德谋、吴 冰杰、曾耀、何登龙	土木工程
82	GDGF082-20 22	预制梁台座内置自动伸缩 式喷淋养护系统施工工法	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	土木工程
83	GDGF083-20	液压式锥形顶进装置辅助	立乔建设集团有限公司	林立藹、陈边、董林、	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	可修正定向钻清孔及铺管 施工工法		李进、陈丽仙	
84	GDGF084-20 22	定型化沟槽箱结合钢板桩 管沟支护施工工法	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	土木工程
85	GDGF085-20 22	基于搅拌混合装置的道路 软土地基固化施工工法	广东敦庆建筑工程有限公司	杨学崇、文冬平、吴 旭明、王泽瀚、曾锡 钦	土木工程
86	GDGF086-20 22	下穿大断面既有综合管廊 地连墙施工工法	广州市盾建建设有限公司	唐少强、韩晓亮、石 战利、左润城、杨西 标	土木工程
87	GDGF087-20 22	建筑垃圾再生料软土路基 填筑工程施工工法	中国铁建港航局集团有限 公司	夏凯峰、刘鹏、成诗 冰、康滔滔、杨海	土木工程
88	GDGF088-20 22	限高条件下接杆法水泥土 桩地基处理施工工法	中交四航局第七工程有限 公司	刘俊杰、陈良波、吴 云鹏、任清波、周治 江	土木工程
89	GDGF089-20 22	异形双曲面钢结构网架集 成式一体化提升施工工法	中建三局集团有限公司	周红卫、宋佩永、郭 涛涛、袁利军、傅剑 波	房屋建筑工程
90	GDGF090-20 22	基于三维技术的既有建筑 加固屈曲约束支撑施工工	广州市机电安装有限公司	李承华、石伟文、甘 兆鸿、陈彩萍、关国	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
		法		汉	
91	GDGF091-20 22	基于 ANSYS 分析模型下 伸缩缝部位预焊“螺帽式 成品化钢模板”施工工法	广东电白建设集团有限公 司	谭汝明、黄小宁、杨 光、王伟廷、杜其隼	房屋建筑工程
92	GDGF092-20 22	塔吊基础与地下室顶板结 构一体化施工工法	中建四局第六建设有限公 司、中国建筑第四工程局有 限公司	郑柯仔、张潇、杨诗 琦、龙敏健、黎光军	房屋建筑工程
93	GDGF093-20 22	基于 BIM 深化的超长超重 ALC 墙板施工工法	中建科技集团有限公司	夏春阳、王雪、陈伟、 吴晗、李豪杰	房屋建筑工程
94	GDGF094-20 22	装配式轻钢结构树屋施工 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	黄柯柯、赵倩、戚玉 亮、苏建华、梁伟键	房屋建筑工程
95	GDGF095-20 22	基于 BIM 的引孔沉桩法溶 洞地质中预制管桩施工工 法	广州市第二建筑工程有限 公司	刘飞、何健、洪志民、 黄柱、张志斌	房屋建筑工程
96	GDGF096-20 22	多功能钢结构节能光伏光 棚设计、施工工法	广东省第四建筑工程有限 公司	谭健楚、成关锋、张 富森、朱建通、林嘉 峰	房屋建筑工程
97	GDGF097-20 22	建筑电梯井内模扩缩式自 提升施工工法	广东源丰建设工程集团有 限公司	林良瑜、林良常、李 兴建、庞志强、杨水 山	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
98	GDGF098-20 22	超大面积单元式曲面金属板幕墙施工工法	金刚幕墙集团有限公司	王生、王何青、张国聪、汤荣发、邓明鹏	房屋建筑工程
99	GDGF099-20 22	车库坡道砌体墙减震防裂构造综合施工工法	深圳市宏源建设工程有限公司	许海鹏、王静山、李正国、李振华、魏晓煌	房屋建筑工程
100	GDGF100-20 22	大型仓储框架梁装配式支撑体系施工工法	广州工程总承包集团有限公司	宋晓、钟海鹏、陈伟、曾晓军、洪巍峰	房屋建筑工程
101	GDGF101-20 22	室内蜂窝铝板复合石材安装施工工法	中建深圳装饰有限公司	康子新、贾金宣、邓永吉、吴洋洋、李忠柱	房屋建筑工程
102	GDGF102-20 22	外置凸起的轻质隔墙加饰面板干挂安装系统施工工法	广州工程总承包集团有限公司	汤志明、李松、何永翘、彭菲、叶康	房屋建筑工程
103	GDGF103-20 22	内隔墙瓷砖磁吸法铺贴施工工法	广州工程总承包集团有限公司	黄子健、沈建泉、陈敏、汤志明、刘秀娟	房屋建筑工程
104	GDGF104-20 22	扇形钢结构连廊精准拼装及整体提升施工工法	广州机施建设集团有限公司	肖焕詹、汤序霖、王伟涛、雷雄武、吴国晖	房屋建筑工程
105	GDGF105-20 22	摩天工厂鱼鳞式大尺寸PC外墙施工工法	中建科技集团有限公司	鲁晓通、金忠宇、范林飞、许夏明、罗骏	房屋建筑工程
106	GDGF106-20	超高烟囱内外筒高精度控	广州市第三建筑工程有限公司	唐开永、曾志斌、赵	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	制综合施工工法	公司	晓彬、刘志强、张梦洋	
107	GDGF107-20 22	盖挖法施工边墙顶部预留 导管斜肩施工工法	中国建筑第二工程局有限 公司、深圳市居安建筑科技 有限公司	姚俊、王勇涛、邹伟、 胡军勇、庄业成	房屋建筑工程
108	GDGF108-20 22	地下车库无缝耐磨聚氨酯 地坪施工工法	广东省第一建筑工程有限 公司	龙思丰、吴奕君、陈 威羽、钟国雄、段伟 宁	房屋建筑工程
109	GDGF109-20 22	内浇外挂体系预制凸窗施 工工法	深圳市建工集团股份有限 公司	孙润林、高玉亭、夏 阳、李洪伟、郎宇飞	房屋建筑工程
110	GDGF110-20 22	深厚松散填石边坡偏心潜 孔锤及全套管跟管综合成 锚施工工法	深圳市工勘岩土集团有限 公司	李凯、林强有、刘彪、 雷斌、姚泽熙	房屋建筑工程
111	GDGF111-20 22	母线槽干线快速更换施工 工法	广州市机电安装有限公司	杨景聪、何伟全、甘 永坚、杨洲权、卫莲 芳	房屋建筑工程
112	GDGF112-20 22	超高层异型结构中双层钢 板组合剪力墙施工工法	上海宝冶集团有限公司	苏文灿、熊江、陈波、 黎兴朗	房屋建筑工程
113	GDGF113-20 22	高大空间钢屋盖暨机电装 修一体化同步提升施工工 法	中建三局第一建设工程有 限责任公司	曹洲、张恩、朱玉山、 陈建平、周安全	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
114	GDGF114-20 22	软土地区既有运营地铁上方深基坑开挖综合施工工法	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	王文斌、赖仲栋、吴亮亮、张丹富、胡正坤	房屋建筑工程
115	GDGF115-20 22	竖向管道底模套管模块化精准定位施工工法	广东建安昌盛控股集团有限公司	卢杨文、潘金朝、张灿华、潘新金、刘强	房屋建筑工程
116	GDGF116-20 22	预制装配式大直径钢筋环梁施工工法	中建科技集团有限公司	陈伟、柯明辉、沈洋、王雪、冯祺	房屋建筑工程
117	GDGF117-20 22	装配式叠合楼板与现浇铝模接缝处防漏浆施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	曹天华、周杰、李世钟、李金恺、曾维疆	房屋建筑工程
118	GDGF118-20 22	基于机器人的地坪研磨施工工法	广东博嘉拓建筑科技有限公司、广东博智林机器人有限公司	张峰、黄其蕃、刘西应、殷国栋、冯玮	房屋建筑工程
119	GDGF119-20 22	基于装配式大面积整体轻质水泥板胎模的大体积混凝土筏板基础施工工法	广州盈德建筑工程有限公司	林应勋、于虹、郑灿航、蔡奕青、林泽滨	房屋建筑工程
120	GDGF120-20 22	变电站电缆及电气设备快速敷设安装施工工法	广东力田科技股份有限公司	裴小艳、罗光波、余春鹏、丁锐贤、陈继乐	房屋建筑工程
121	GDGF121-20 22	劲性混凝土梁柱钢板箍节点连接施工工法	广东东楚建设有限公司	申晓雷、吴奕成、林晓波、邱诗鹏、黄锐群	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
122	GDGF122-20 22	建筑管井内管道倒装施工 工法	新华建集团（广东）建设有 限公司	徐练、徐发、谭秋茹、 何贻琛、谭程	房屋建筑工程
123	GDGF123-20 22	深厚软土地基组合高透型 真空预压复合地基处理施 工工法	银广厦集团有限公司	赵福光、陈迪、杨晓 光、唐兆为、孙黄为	房屋建筑工程
124	GDGF124-20 22	复杂岩溶地区 CT、管波联 合探测技术及施工工法	广州工程总承包集团有限 公司	韩国壮、李常委、沈 建泉、孔益平、王仕 洲	房屋建筑工程
125	GDGF125-20 22	装配式 ALC 墙板集中加工 及机械化安装施工技术	广东亿德兴工程建设有限 公司	肖俊斌、周良、云锟、 康笑语、谢文浩	房屋建筑工程
126	GDGF126-20 22	变截面圆柱模块插接式马 赛克饰面施工工法	广东广林建设集团有限公 司	柯上林、庞艺、董鹏 飞、谢爱强、陈勇	房屋建筑工程
127	GDGF127-20 22	公共建筑厅堂多材质整体 高大墙面精装修施工工法	深圳市卓艺建设装饰工程 股份有限公司	林国栋、王小艳、曾 晓晖、劳锦洪、王惠 滔	房屋建筑工程
128	GDGF128-20 22	结合数值模拟的钢管桩电 化学防腐蚀施工工法	广东省建筑工程集团有限 公司	洪冬明、杜越、黄健、 谢钧、贺欢欢	土木工程
129	GDGF129-20 22	沿海环境下钢套箱模板一 体化悬支结合水中系梁施 工工法	中国二十二冶集团有限公 司	唐红兵、张鹏飞、田 辉、段兴义、庄焕裕	土木工程
130	GDGF130-20	非中心对称独塔斜拉索景	广东华坤建设集团有限公	李敬华、余宏松、王	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	观桥施工工法	司	宇波、祝 猛、熊建国	
131	GDGF131-20 22	基于 AGV 调度系统的 PC 构件自动化柔性制造工法	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	吴郁华、郭云飞、王通、陆文胜、吴奎	土木工程
132	GDGF132-20 22	挡土墙模板机械化安装施工工法	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	土木工程
133	GDGF133-20 22	大断面隧道软弱围岩矿山法开挖锁脚锚管精准快速施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第二工程有限公司	刘斌、张劲夫、李建阳、张文国、谭一烜	土木工程
134	GDGF134-20 22	深基坑叠合结构钢支撑新型端头施工工艺工法	中交隧道工程局有限公司	庄值政、王文清、张新伟、杨震、许晓威	土木工程
135	GDGF135-20 22	模块化钢箱梁组合平台辅助海上 PHC 桩吊打沉桩施工工法	中交四航局第二工程有限公司、中交第四航务工程局	杨武、周柱桓、李柏恒、杨曦、周文豪	土木工程
136	GDGF136-20 22	灌入高渗透低收缩浆料的半柔性路面施工工法	君兆建设控股集团有限公司	曹君、郭奕城、栾洪涛、刘祯祥、曾远平	土木工程
137	GDGF137-20 22	内河取水头部快速施工工法	广东省水利水电第三工程局有限公司	赵汝森、刘祺平、陈志东、温佩文、罗振韬	土木工程
138	GDGF138-20	盾构机始发姿态精准定位	广州市盾建建设有限公司	李昕、冯文成、黄东	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	测量工法		泽、周继海、陈成铨	
139	GDGF139-20 22	SMA 沥青-橡胶混合料路面施工工法	广州市市政集团有限公司	梁欢、麦宇博、张京锋、林俊翔、何方园	土木工程
140	GDGF140-20 22	船闸大体积混凝土矩阵式振捣机高效浇筑施工工法	中交四航局第三工程有限公司	林喜明、李林恩、李森昌、邓文志、张聪	土木工程
141	GDGF141-20 22	新型承插式宽边球墨铸铁检查井井盖安装施工工法	广东道衡建设工程有限公司	成见辉、欧其均、冯燕清、欧其童、陈宏珠	土木工程
142	GDGF142-20 22	富水砂层条件下穿越复杂线路小净距超大直径双顶管施工工法	中铁一局集团（广州）建设工程有限公司	罗星、刘飞、马强、蒋进波、徐成双	土木工程
143	GDGF143-20 22	浅埋软弱围岩下大断面小净距隧道施工工法	广东省建筑工程机械施工有限公司	张传圣、叶德超、林剑英、阳霖、郭少波	土木工程
144	GDGF144-20 22	盾构钢套筒内曲线始发纠偏工法	中国建筑一局（集团）有限公司、中建一局集团华南建设有限公司	曹太波、杨芳盛、孟永求、徐坤、杨肖	土木工程
145	GDGF145-20 22	装配式梁桥墩梁一体化架设工法	中交第二航务工程局有限公司、中交（广州）建设有限公司	张永涛、郑琦七、李传林、杜修荣、陈超	土木工程
146	GDGF146-20 22	平行布置小净距大断面矩形顶管综合管廊施工工法	中国二十冶集团有限公司、深圳二十冶建设有限公司	李兴杰、李逸、曾佳鑫、罗毅龙、付添	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
147	GDGF147-20 22	沥青纤维粘层与废胎胶粉 组合立体式沥青路施工工 法	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	土木工程
148	GDGF148-20 22	复杂溶岩下群桩后处理施 工工法	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、潘宗 华	土木工程
149	GDGF149-20 22	空心螺母块立浇护坡及安 装施工工法	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	土木工程
150	GDGF150-20 22	医疗建筑高辐射区域大体 积混凝土裂缝控制综合施 工工法	深圳市建工集团股份有限 公司	陈金龙、高玉亭、孟 阳庆东、李强、李小 月	房屋建筑工程
151	GDGF151-20 22	复杂结构大截面 X 型混凝 土劲性钢骨柱钢筋施工工 法	珠海市建安集团有限公司	周文超、朱兴根、程 涛、徐飞、吴大崇	房屋建筑工程
152	GDGF152-20 22	装配式大跨度先张法预应 力钢筋混凝土屋面双 T 板 施工工法	广东大城建设集团有限公 司	邓明、庞朝华、吴贺 勋、袁世南、黄伟强	房屋建筑工程
153	GDGF153-20 22	装配式建筑竖向构件钢筋 灌浆套筒高效连接及灌浆 饱满度定量控制施工工法	深圳市深安企业有限公司	练建平、黄培峰、傅 贤强、赵博宇、蒙亮 灼	房屋建筑工程
154	GDGF154-20	电井内立体交互集成桥架	深圳市建工集团股份有限	杨明明、余渊、刘佩、	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	电气安装工法	公司	蒋涛、翁建权	
155	GDGF155-20 22	城市核心区结构先行内支撑后拆除块体再利用技术施工工法	中建八局第一建设有限公司	孙金辉、马德超、张国贤、邓兆杰、吴和笛	房屋建筑工程
156	GDGF156-20 22	大跨重荷钢结构施工变形控制工法	中国建筑第五工程局有限公司	黄毫春、单宏伟、曹明辉、姜方青、竺磊	房屋建筑工程
157	GDGF157-20 22	基于隔断式预制龙骨体系陶土板幕墙安装施工工法	广东美科设计工程有限公司	王康荣、张志海、蔡奕然、陈伟群、陈世坤	房屋建筑工程
158	GDGF158-20 22	地下室大型冷水机组吊装施工工法	广东省工业设备安装有限公司	魏成权、陈诗光、萧若霓、陈军、何文杰	房屋建筑工程
159	GDGF159-20 22	沉箱式整体卫生间机电管线快装施工工法	广州市水电设备安装有限公司	梁涛、黄智航、张基明、陈启生、杨继斌	房屋建筑工程
160	GDGF160-20 22	悬挑异形钢结构指廊安装施工工法	广东建邦兴业集团有限公司	刘重新、吴庭佳、张兴源、黄俊威、高捷	房屋建筑工程
161	GDGF161-20 22	自渗型囊内加筋型扩体抗浮锚杆施工工法	银广厦集团有限公司	赵福光、陈迪、曾建平、唐兆为、孙黄为	房屋建筑工程
162	GDGF162-20 22	筒体结构液压钢爬模与水平构件铝模组合应用施工工法	银广厦集团有限公司	赵福光、陈迪、吴浩文、濮胜越、雷力	房屋建筑工程
163	GDGF163-20	洁净室隔离系统绿色施工	广东爱富兰建设有限公司	徐勳、郑锦丰、曾庆	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	工法		俊、林志锋、谢钰莹	
164	GDGF164-20 22	照明管线气压顶进牵引非开挖敷设工法	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	房屋建筑工程
165	GDGF165-20 22	空调风管橡塑保温棉整板保温施工工法	广东省工业设备安装有限公司	方锦龙、林涛、林创烽、杨建昭、刘梅	房屋建筑工程
166	GDGF166-20 22	基于分离式钢引管钻头的袖阀管施工工法	广州机施建设集团有限公司	黄华、吴本刚、高潇、雷雄武、梁毅	房屋建筑工程
167	GDGF167-20 22	高层建筑大面积单元式玻璃幕墙板块施工工法	中国土木工程集团有限公司	黄镜、朱小杰、朱玉琳、吴祖强、王小艳	房屋建筑工程
168	GDGF168-20 22	仿古建筑的混凝土结构与木结构节点施工工法	广州市房屋开发建设有限公司、广州市重点公共建设项目管理中心	龙永焯、田景杨、宋风云、朱美军、张建新	房屋建筑工程
169	GDGF169-20 22	施工现场防疫隔离折叠集装箱房施工工法	广州协安建设工程有限公司	王文灵、梁阳、王超、冯祥林、秦俊元	房屋建筑工程
170	GDGF170-20 22	可调倾角液压爬模施工工法	华西工程科技（深圳）股份有限公司	刘东、龙绍章、田新泉、雷富匀、江宇霄	房屋建筑工程
171	GDGF171-20 22	轨道式大尺寸玻璃幕墙吊装施工工法	广东世纪达建设集团有限公司	何冠良、钟计妙、谢杰、许有初、王伟凯	房屋建筑工程
172	GDGF172-20 22	基于雨水回收利用系统的大型地下室顶板种植施工工法	广东九洲建设集团有限公司、廉江市第三建筑工程有限公司	常志垒、莫爵权、陈观海、李士琼、向明科	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
173	GDGF173-20 22	钻扩一体快速对中变径锚索施工工法	广东金衡建筑工程有限公司	徐晓钿、柯麟、罗晓霞、姚晓燕、蔡少娟	房屋建筑工程
174	GDGF174-20 22	UHPC 挂板吊装施工工法	中建八局广西建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	郜江晶、谢元勋、谢植敦、滕茂瑞、李长江	房屋建筑工程
175	GDGF175-20 22	钢管混凝土柱装配式塔吊抱箍施工工法	中建科技集团有限公司	沈洋、易伟翔、肖光耀、柯明辉、林卓延	房屋建筑工程
176	GDGF176-20 22	大体积弧形斗拱玻璃幕墙高精度安装施工工法	中铁城建集团有限公司、中铁城建集团第二工程有限公司	徐海凑、王少波、潘笑豪、李建达、王永生	房屋建筑工程
177	GDGF177-20 22	地下室结构铝框木模板组合体系施工工法	廉江市第一建筑工程有限公司	谢春成、钟秀果、钟波、罗应章、刘春晓	房屋建筑工程
178	GDGF178-20 22	型钢混凝土组合结构复杂节点综合施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	罗文海、张俊国、槐燕红、陈富鹏、杨鸿操	房屋建筑工程
179	GDGF179-20 22	钢覆复合材料桥梁防船撞装置制造工法	中电建路桥集团有限公司	朱伟、钟兴武、马瑞东、刘磊、陈金良	土木工程
180	GDGF180-20 22	抛石淤泥地层超大直径全犴套管咬合桩施工工法	中国建设基础设施有限公司、中国建筑第五工程局有限公司	石红兵、李继超、栾帅、邝利军、刘少然	土木工程
181	GDGF181-20	软弱断层破碎带开敞式	广东水电二局股份有限公司	王松茂、阳争荣、钟	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	TBM 掘进施工工法	司	哲、金永就、甘宇程	
182	GDGF182-20 22	基于胶囊机器人的排水管道病害快速检测施工工法	中交四航局第七工程有限公司	刘俊杰、吴文鑫、陈良波、韩葵、张钊	土木工程
183	GDGF183-20 22	装配式边坡支护体系机械化施工工法	中铁一局集团（广州）建设工程有限公司	杨纪中、何凯阳、沈方奇、陈瑶、郭凯	土木工程
184	GDGF184-20 22	大型垂直流人工湿地预处理污水深度处理施工工法	广东省基础工程集团有限公司	邵孟新、朱国才、彭勇波、陈锦云、龚胜	土木工程
185	GDGF185-20 22	运营地铁隧道盾构管片修复内衬钢环加固施工工法	中建四局土木工程有限公司	孙丽锋、郭福胜、寇立夫、李东峰、张辉灿	土木工程
186	GDGF186-20 22	潮汐环境下近过河水管围堰施工工法	广州市市政集团有限公司	梁欢、刘政、向海岳、邢岳岳、侯照保	土木工程
187	GDGF187-20 22	新型装配式混凝土挡土墙施工工法	广东敦庆建筑工程有限公司	彭世人、陈小鹏、杜宇、陈海琴、茹银源	土木工程
188	GDGF188-20 22	约束性土工袋软土地基加固施工工法	广东九万里建设集团有限公司	冯广亮、陈永军、李相琰、李陈钦、申启光	土木工程
189	GDGF189-20 22	装配式桥梁的承台施工工法	广州市市政集团有限公司	刘政、安关峰、侯照保、邢岳岳、向海岳	土木工程
190	GDGF190-20 22	荔枝和乌榄古树保护性移植与养护施工工法	广州建筑园林股份有限公司、广东飘之绿名木古树保	唐伟洲、李斌、汤聪、熊宇、叶广荣	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
			护有限公司		
191	GDGF191-20 22	基于智慧理念的屋顶绿化 营建及精准养护施工工法	广州市绿化有限公司、广州 建筑股份有限公司	陈琼、黄琦、方永红、 姚翔、金海湘	土木工程
192	GDGF192-20 22	新型 PK 箱组合梁大跨径 斜拉桥双悬臂不对称施工 工法	中电建路桥集团有限公司	韩大勇、朱伟、王亮、 赵英爱、马良	土木工程
193	GDGF193-20 22	利用 U 型倒门架辅助既有 狭窄河段挡墙加固施工工 法	广东兴广建设工程有限公 司	梁伟权、张嘉敏、李 照晓、吴耀金、李嘉 雄	其他
194	GDGF194-20 22	富水软土路基智能自动就 地固化施工工法	广东森盛华建设工程有限 公司	曾伟东、廖柳娜、谢 捷基、喻望雄、曾文 彬	土木工程
195	GDGF195-20 22	基于爬坡导洞的变断面隧 道开挖施工工法	中交第二航务工程局有限 公司、中交（广州）建设有 限公司	谭啸峰、刘毅、杜修 荣、闫鑫雨、陈超	土木工程
196	GDGF196-20 22	一种适用于小型沉井的钻 桩法施工工法	中建三局集团有限公司	吴柏良、朱飞龙、戴 东宸、刘长奇、唐虎	土木工程
197	GDGF197-20 22	基于钢制装配式沉井的市 政管道顶管施工工法	广东鼎顺建设集团有限公 司	杨清、肖俊杰、马岳 龙、刘召、陈福银	土木工程
198	GDGF198-20 22	软弱围岩大跨度双连拱隧 道“三导洞”施工工法	中建三局集团有限公司、中 建三局集团（深圳）有限公	王刚、姚大游、于大 举、逯家贝、谢磊	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
			司		
199	GDGF199-20 22	超深异形地下连续墙钢筋 笼制作及安装施工工法	广州市第二市政工程有限 公司	蒋晖、陈秋活、左德 亮、徐常、朱迴意	土木工程
200	GDGF200-20 22	沥青路面装配式快速养护 维修施工工法	深圳市粤通建设工程有限 公司	骆万春、陈为、谢立 志、曹学军、吴建军	土木工程
201	GDGF201-20 22	大直径市政排水管道原位 带水截流施工工法	广东精艺建设集团有限公 司	许海清、梁德谋、吴 冰杰、曾耀、夏德涛	土木工程
202	GDGF202-20 22	分块预制箱型混凝土箱涵 拼装浇筑施工工法	广东东楚建设有限公司	黄光利、黄海权、李 茂、黄光旭、李玉贤	土木工程
203	GDGF203-20 22	现浇 V 型刚架拱桥定型模 架体系施工工法	广州市第三市政工程有限 公司	孙会峰、梁志坚、陈 战省、何亮、颜苓	土木工程
204	GDGF204-20 22	基于高吸附性生态环保填 料净化床的河涌治理施工 工法	广东润庆建设有限公司	黄伟欣、符剑海、徐 国荣、谢锐勇、赵淑 宾	土木工程
205	GDGF205-20 22	大型公共建筑预制化不规 则弧形机电管线施工工法	中建四局建设发展有限公 司、中国建筑第四工程局有 限公司	张延欣、陈志钊、蓝 永炀、王源兴、骆松 辉	房屋建筑工程
206	GDGF206-20 22	PCS 装配式支护连续墙施 工工法	广州建筑产业开发有限公 司、湖南卓工建材科技有限 公司	戚玉亮、陈帅光、苏 建华、张武、郑建财	房屋建筑工程
207	GDGF207-20	可斜爬的液压自爬式防护	中国建筑第二工程局有限	张相平、乔会丹、曹	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	屏施工工法	公司	江、张满江红、王云鑫	
208	GDGF208-20 22	临时钢管支撑预应力施加 施工工法	广东建科建筑工程技术开 发有限公司	陈伟坚、林启辉、陈 浅然、符帅、武学跃	房屋建筑工程
209	GDGF209-20 22	交叉造型铝方通框架装配 施工工法	深圳时代装饰股份有限公 司	丁如春、李斯、黄斌、 冯晓燕、王之杰	房屋建筑工程
210	GDGF210-20 22	基于 BIM 及倾斜摄影的边 坡支护施工工法	中建八局第二建设有限公 司	张峰、郭俊海、赵庆 洪、何华钦、丁修功	房屋建筑工程
211	GDGF211-20 22	基坑扶壁式免换撑施工工 法	中建三局第一建设工程有 限责任公司	董晓刚、刘晓明、刘 涛、叶阳明、何邦	房屋建筑工程
212	GDGF212-20 22	大跨度高空钢连廊底部吊 顶分块提升滑移安装施工 工法	中交第四航务工程局有限 公司、深圳广田方特科建集 团有限公司	招伟鹏、刘成伟、史 永奎、陶旭、徐建军	房屋建筑工程
213	GDGF213-20 22	设有地下室的体育场馆异 形网架混合施工工法	中国建筑第四工程局有限 公司	陈景镇、兰明扬、林 凤英、蔡霞妹、蓝明 红	房屋建筑工程
214	GDGF214-20 22	安装工程免人字梯单人穿 线施工工法	中国华西企业有限公司	龙绍章、倪睿迪、唐 怀林、何云波、刘亚 东	房屋建筑工程
215	GDGF215-20 22	超高层多腔钢箱剪力墙核 心筒+外钢框架结构快速	中国二十冶集团有限公司、 广东二十冶建设有限公司	陈航宇、何健、王航、 张佑、冼志强	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
		安装施工工法			
216	GDGF216-20 22	开放式格栅悬挂斜拉曲面 铝单板吊顶施工工法	广东建邦兴业集团有限公 司	刘重新、张兴源、贾 育源、黄俊威、邓炎 显	房屋建筑工程
217	GDGF217-20 22	密拼预制外墙工具式扶墙 三角防护施工工法	中建科技集团有限公司	陆万柱、吴晗、易伟 翔、王雪、李豪杰	房屋建筑工程
218	GDGF218-20 22	大跨度混凝土+钢桁架外 包轻质铝板弧形屋架(面) 一体施工工法	广东省第四建筑工程有限 公司	叶群英、成关锋、姚 海波、叶海韬、江灿 辉	房屋建筑工程
219	GDGF219-20 22	大空间异形铝板天花双单 元化施工工法	深圳市晶宫建筑装饰集团 有限公司	彭刚、蒋剑、周俊、 潘湖、刘建辉	房屋建筑工程
220	GDGF220-20 22	复杂条件大直径深长嵌岩 桩全回转与 RCD 组合钻 进施工工法	深圳市工勘岩土集团有限 公司	黄凯、李悦、何凯超、 刘彪、雷斌	房屋建筑工程
221	GDGF221-20 22	超高层叠合柱施工工法	中建八局第一建设有限公 司	孙金辉、马德超、安 保礼、夏正伟、王宇 航	房屋建筑工程
222	GDGF222-20 22	超高大悬挑爬架辅助钢格 构支撑架施工工法	中国华西企业有限公司	鲍振堂、罗超、张秋 阳、甘宇生、肖伦华	房屋建筑工程
223	GDGF223-20 22	快速磨墙系统实现墙体免 抹灰施工技术研发和应用	宏润建设集团股份有限公 司	桂缓峰、沙健彬、鲍 成松、吴丽娅、沙柳	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
		工法		华	
224	GDGF224-20 22	抗拔桩嵌岩段孔壁泥皮旋挖伸缩钻头清刷施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司	童心、刘彪、林桂森、李红波、雷斌	房屋建筑工程
225	GDGF225-20 22	基于红外热成像的高准确度压力注浆防水堵漏施工工法	广东永和建设集团有限公司	李钢粮、元少波、陈长、周振、范伟能	房屋建筑工程
226	GDGF226-20 22	坑中坑降水管井双套管成井及高效封井关键施工工法	中建三局集团（深圳）有限公司、中建三局集团有限公司	万学林、陈德洋、蓝猛、刘生文、苏金鸿	房屋建筑工程
227	GDGF227-20 22	高层建筑全饰面清水混凝土外墙施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	范效呈、陆萱、高加林、张满江红、张一川	房屋建筑工程
228	GDGF228-20 22	超三十米高三维空间悬浮式一螺旋形吊拉钢结构景观坡道施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	黄忠、胥献忠、苏赐从、喻圣慈、孙玉涛	房屋建筑工程
229	GDGF229-20 22	超大体量精致艺术品整体安装施工工法	广州市第四建筑工程有限公司	黄永鸿、柳树成、秦龙海、黎永宇、庞富元	房屋建筑工程
230	GDGF230-20 22	缓粘结预应力钢绞线在抗浮灌注桩裂纹控制施工工法	中铁六局集团有限公司、中铁六局集团广州工程有限公司	肖富春、刘晓龙、郭朝、田猛、黄恒	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
231	GDGF231-20 22	高压旋喷扩体承压型囊式 预应力锚索深基坑支护施 工工法	深圳市深安企业有限公司	吴潮丰、吴楚辉、傅 贤强、赵博宇、余丙 竹	房屋建筑工程
232	GDGF232-20 22	阳台栏杆预埋件整体定位 精准预埋施工工法	广东新江永安建设集团有 限公司	吴建新、梁大霄、黄 庆齐、黄瀚仪、周惠 如	房屋建筑工程
233	GDGF233-20 22	复杂特殊条件下潜孔锤钻 进关键施工工法	深圳市工勘岩土集团有限 公司	雷斌、杨静、赵园园、 李红波、童心	房屋建筑工程
234	GDGF234-20 22	玻璃幕墙自适应牵引高精 度施工工法	广州市第三建筑工程有限 公司	赵晓彬、冯文锦、成 桃园、林谷、李宗幸	房屋建筑工程
235	GDGF235-20 22	利用顶部弹簧固件辅助机 械灌芯陶粒板施工工法	广东奕佳建设工程有限公 司	高升旺、洪关章、高 洁、李煜琪、王小冬	房屋建筑工程
236	GDGF236-20 22	多曲面大跨度环状钢构幕 墙及采光顶安装施工工法	中建二局第二建筑工程有 限公司	班程远、苏明珠、马 露、张迪、王大亮	房屋建筑工程
237	GDGF237-20 22	地铁上盖 TOD 项目设计 与施工关键技术施工工法	广州珠江建设发展有限公 司	王志强、邓恺坚、温 喜廉、张超洋、叶家 成	房屋建筑工程
238	GDGF238-20 22	基于 GPS 定位的高陡坡旋 挖桩复合防护结构施工工 法	广州机施建设集团有限公 司	周宇亮、吴本刚、姚 梓鑫、莫莉、叶光豪	土木工程
239	GDGF239-20	有限空间下穿心式桥梁交	中建八局第一建设有限公	马德超、孙金辉、卓	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	叉作业施工工法	司	廷旺、盛栋、韦晗	
240	GDGF240-20 22	大跨度钢桁拱桥双悬臂架 设拱梁同步悬拼施工技术	中国铁建大桥工程局集团 有限公司	赵 健、安路明、任 延龙、张鹏志、刘银 涛	土木工程
241	GDGF241-20 22	基于溪底防渗及溪流循环 的生态人工溪景观体系施 工工法	广州市芳村市政园林建设 工程有限公司	陈若虹、杨雪峰、吴 翠雯、单赋添、杜丽 雯	土木工程
242	GDGF242-20 22	隧道小角度上跨既有线控 制爆破减震施工工法	中铁十局集团城市轨道交 通工程有限公司、中铁十局 集团有限公司	白建军、李传华、唐 伟伟、杨润东、宋彬	土木工程
243	GDGF243-20 22	跨城市主干道钢箱梁整联 拼装、整联顶推施工工法	深圳市路桥建设集团有限 公司	杨雄、庞聪、廖文龙、 刘鹏、黄政	土木工程
244	GDGF244-20 22	水厂机组预埋构件精确定 位安装施工工法	中铁七局集团有限公司	黄文蔚、田中魁、王 启丞、韩文彬、邓静 波	土木工程
245	GDGF245-20 22	采用钢盖梁加固城市独柱 墩高架桥施工工法	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	李明、陈宇超、钟志 钊、陈海英、林启松	土木工程
246	GDGF246-20 22	座底式水下整平机抛石基 床精细化整平施工工法	中交四航局第三工程有限 公司	饶华亮、黄康生、严 发、何忠奎、丰聪	土木工程
247	GDGF247-20	基于截污控水装置的自嵌	广东兴广建设工程有限公	李照晓、梁伟权、卓	其他

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	式混凝土砌块生态排水沟 施工工法	司	燕标、张嘉敏、蔡养 智	
248	GDGF248-20 22	农村公路中小危桥改造快 速施工工法	广东省建筑工程机械施工 有限公司	陈健平、潘伟根、苏 勇维、王伟钊、张文 悦	土木工程
249	GDGF249-20 22	华南地区乔木树穴土壤综 合施工工法	广州市名卉景观科技发展 有限公司	康毅全、邓演灿、马 文卿、沈荔荔、林福 源	土木工程
250	GDGF250-20 22	微生物固化工程裸土抗风 蚀扬尘处理施工工法	深圳市市政工程总公司	牛双建、白龙威、朱 建彬、刘忠、李向东	土木工程
251	GDGF251-20 22	一体集成式边坡生态修复 施工工法	深圳市瑞壹建设工程有限 公司	曾德林、杨立、袁俏 婷、丘艳玲、葛双伟	土木工程
252	GDGF252-20 22	路缘石整体侧模凹槽辅助 现浇沥青道路施工工法	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	梁延文、叶介承、李 伟坚、伍汉、林令	土木工程
253	GDGF253-20 22	海上超大型单桩基础套笼 施工工法	中国铁建港航局集团有限 公司	卿启忠、郑喜平、佟 永录、王耀武、姜楠	土木工程
254	GDGF254-20 22	全地埋式污水厂超大型管 道高效转运施工工法	中建四局安装工程有限公 司	蔡松田、田杨懿、于 连军、李委、吴戈	工业安装工程
255	GDGF255-20 22	多介质污水生物生态协同 处理施工工法	广东鼎顺建设集团有限公 司	刘正、肖俊杰、陈耀 杰、樊跃峰、刘召	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
256	GDGF256-20 22	砂滤池阵列式组合漏斗形 设备基础施工工法	清远市弘亨百建筑有限公 司	周伟南、周海涛、周 海瀚、赖永斌、邓志 衡	土木工程
257	GDGF257-20 22	大截面矩形顶管水平冻结 加固接收施工工法	广东省基础工程集团有限 公司	李才波、彭勇波、兰 泽鑫、叶胜、刘沛波	土木工程
258	GDGF258-20 22	岩土混合高边坡支护施工 工法	广东省建筑工程机械施工 有限公司	廖伟东、张旭东、曾 志刚、陈汉培、颜良	土木工程
259	GDGF259-20 22	受限空间内单桩柱模板安 拆施工工法	广州市市政集团有限公司	姚欣灿、唐海伦、刘 镇华、黄耿莉、何展 云	土木工程
260	GDGF260-20 22	动水砂层中顶管施工工法	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	土木工程
261	GDGF261-20 22	AC25kV 高速地铁区间接 地施工工法	中铁建华南建设有限公司	闵亨礼、朱永谦、邱 正晓、王平、谢清	工业安装工程
262	GDGF262-20 22	运营地铁上方基坑竖井法 跳仓施工工法	中铁一局集团有限公司	罗星、郭文林、徐成 双、龙祥、史胜男	土木工程
263	GDGF263-20 22	微型钢管桩+格栅喷锚联 合支护体系施工工法	中铁三局集团有限公司、中 铁第一勘察设计院集团有 限公司	高晓刚、尹学鑫、吴 东亮、许光耀、崔凯	土木工程
264	GDGF264-20 22	盾构区间联络通道硬岩绳 锯法施工工法	中铁三局集团广东建设工 程有限公司、中铁三局集团	刘胜强、何文江、刘 光铭、张亚军、吴琛	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
			第四工程有限公司		
265	GDGF265-20 22	橡胶沥青路面降噪施工工法	广东荣鸿建设有限公司、广东德茂建设工程有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、钟力文、郭新利	土木工程
266	GDGF266-20 22	城市繁华区超大跨多导洞拱盖施工工法	中铁三局集团有限公司、广州地铁集团有限公司	高晓刚、王利军、高建国、尹学鑫、王忠钊	土木工程
267	GDGF267-20 22	综合管廊预制叠合板制作施工工法	中国二十冶集团有限公司	邬迪、巩俊松、林锡森、胡威、王林丰	土木工程
268	GDGF268-20 22	城市河涌黑臭水电化学氧化处理施工工法	中交四航局第七工程有限公司	刘俊杰、吴云鹏、陈良波、范志宏、胡珩	土木工程
269	GDGF269-20 22	多联圆柱墩盖梁抱箍法支架底模整体拆除施工工法	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	土木工程
270	GDGF270-20 22	反应型道路标线智能无人化施工工法	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	土木工程
271	GDGF271-20 22	雨水高效净化生态型水岸边坡施工工法	岭南生态文旅股份有限公司	赵秀芳、谢志远、胡晓龙、李建彬、周荫庭	土木工程
272	GDGF272-20 22	岩溶地质条件下跟管钻百米深孔桩施工工法	中铁一局集团有限公司	何修义、蒋进波、童建勇、徐成双、陈一	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
				钊	
273	GDGF273-20 22	基于神经网络 YOLO-v4 和跟踪网络 SiamRPN 的 隧道智能监控系统安装工 法	深圳市粤通建设工程有限 公司	骆万春、杨怀锋、贾 正亮、曾卫彬、周铸	工业安装工程
274	GDGF274-20 22	预制面板式钢塑拉筋带的 加筋土挡土墙施工工法	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、伍 汉、梁延文、李柏东	土木工程
275	GDGF275-20 22	菱形凹凸状玻璃幕墙施工 工法	中建新疆建工（集团）有限 公司	陈汉斌、罗龙、杨晨、 韩智超、沈加彬	房屋建筑工程
276	GDGF276-20 22	异形立体铝单板幕墙高精 度自动化加工工法	广州市市政工程机械施工 有限公司	熊艺浩、曹宸玮、陆 志雄、李栋、梁启源	房屋建筑工程
277	GDGF277-20 22	大孔径变截面钢筋砼洞腔 体模板拼装体系的施工工 法	广州工程总承包集团有限 公司	宋晓、庾晓峰、曾晓 军、植于峻、何健乐	房屋建筑工程
278	GDGF278-20 22	室内钢筋混凝土结构改造 托换大跨度钢桁架施工工 法	湛江市第四建筑工程有限 公司	许伟平、徐亮、李上 龙、李华喜、陈宝怡	房屋建筑工程
279	GDGF279-20 22	碎石土混合料高填方加筋 边坡施工工法	广州市市政集团有限公司	陈忠章、麦宇博、林 俊翔、方文兵、何必 伍	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
280	GDGF280-20 22	绿色装配式智慧公共厕所 施工工法	中深建业建设集团有限公司	徐盖、李怀强、冯培 鑫、张正、林少云	房屋建筑工程
281	GDGF281-20 22	大型隔离场所新型污水集中 处理工法	中建二局第一建筑工程有 限公司	王策、顾嘉伟、刘晓 艳、李静、陈科	房屋建筑工程
282	GDGF282-20 22	基于 BIM+有限元分析异 型钢连廊超高液压整体同 步提升施工工法	中建四局第一建设有限公 司、中国建筑第四工程局有 限公司	张彦鹏、欧杨、胡钢、 张九龙、林红玲	房屋建筑工程
283	GDGF283-20 22	大型工业厂房大跨度连续 梁高强缓粘结预应力后张 法施工工法	广东大城建设集团有限公 司	陈源、赖健欣、林广 银、袁世南、邓明	房屋建筑工程
284	GDGF284-20 22	大型多层仓储类厂房混凝 土框架梁与钢次梁的连接 施工工法	广州工程总承包集团有限 公司	宋晓、洪巍峰、许博 亚、陈伟、杨威	房屋建筑工程
285	GDGF285-20 22	后置入式大截面倾斜钢柱 施工工法	中建四局建设发展有限公 司、中国建筑第四工程局有 限公司	姜少伟、丘华生、陈 一猛、严兴、张铮太	房屋建筑工程
286	GDGF286-20 22	梯形截面劲性斜柱与混凝 土方柱组合式变截面柱分 次施工工法	广东金辉华集团有限公司	张旭毅、陈良福、黄 亮、曾祥、关晓琳	房屋建筑工程
287	GDGF287-20 22	空心楼盖板复合箱体浮力 动态监测施工工法	广东建邦兴业集团有限公 司	刘重新、吴庭佳、陆 观宏、张兴源、姚鸿	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
				生	
288	GDGF288-20 22	装配式无纸面石膏板内墙 装饰装修一体化施工工法	广东天立方建设集团有限 公司	吴卓伦、黄厚亚、冯 圳博、刘雄凌、吴次 州	房屋建筑工程
289	GDGF289-20 22	高精度金刚砂混凝土地面 随结构一次成型施工工法	中建三局集团有限公司	陈德洋、万学林、石 欢、江礼锋、蒋轲	房屋建筑工程
290	GDGF290-20 22	大跨度双向曲面清水混凝 土结构配模施工工法	中建二局第三建筑工程有 限公司	栗建庭、韩永明、杜 菁华、赵云基、王相 懿	房屋建筑工程
291	GDGF291-20 22	建筑外围护结构装配式施 工工法	中建二局第一建筑工程有 限公司	刘晓艳、李静、尚红 行、陈振宇、盛杰	房屋建筑工程
292	GDGF292-20 22	一种医学隔离管控和动态 观察智能系统的研究、开 发及应用施工工法	广东省第四建筑工程有限 公司	陈敏、何柱、张富森、 韦芷琦、梁超明	房屋建筑工程
293	GDGF293-20 22	超大立体投影球幕装修一 体化施工工法	广东省建筑装饰工程有限 公司	蓝建勋、李雄、曾金 亮	房屋建筑工程
294	GDGF294-20 22	电镜实验室磁屏蔽体施工 工法	广州市第三市政工程有限 公司	孙会峰、陈建宁、何 亮、颜苓、雷昂	房屋建筑工程
295	GDGF295-20 22	装配式钢结构健康驿站快 速建造施工工法	广州建筑股份有限公司	杜锋光、蔡犁锋、曾 祥锋、陈园园、韦来 盛	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
296	GDGF296-20 22	单元式梁柱造型石材幕墙 施工工法	广东省建筑装饰工程有限 公司	蓝建勋、曾金亮、李 雄	房屋建筑工程
297	GDGF297-20 22	环保型模块化工地厨房快 速建造施工工法	中建三局第一建设工程有 限责任公司、中建三局集团 (深圳) 有限公司	吴善浒、党鹏飞、董 正友、陈锐志、帅岗	房屋建筑工程
298	GDGF298-20 22	大悬挑钢骨混凝土结构自 承重吊模施工工法	中建三局集团(深圳)有限 公司、中建三局集团有限公 司	王守国、杨永开、崔 宁、吴焕涛、武国瑞	房屋建筑工程
299	GDGF299-20 22	可回收钢套管的土锚施工 工法	深圳市华晟建设集团股份 有限公司	黄锦池、南峰、潘康 荣、徐振华、陆鸿	房屋建筑工程
300	GDGF300-20 22	一种新型钢结构节点防水 加固的施工工法	中国建筑第四工程局有限 公司	何仲阳、高文双、王 成、王子林、王国健	房屋建筑工程
301	GDGF301-20 22	自适应组合模板异形曲面 清水混凝土墩台柱施工工 法	新华建集团(广东)建设有 限公司	徐发、利仕选、赵留 进、何贻琛、谭程	房屋建筑工程
302	GDGF302-20 22	空间双面曲线清水混凝土 结构施工工法	广东凯厦建设工程有限公 司、广东省城规建设监理有 限公司	陈培茂、余亚斌、曾 建锋、李廷铨、汪玲 玲	房屋建筑工程
303	GDGF303-20 22	超大空间结构节能型泡沫 灭火系统模块化施工工法	中建四局第六建设有限公 司、中国建筑第四工程局有 限公司	张伟雄、龙敏健、黎 光军、徐宁波、莫天 芳	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
304	GDGF304-20 22	槽型电缆沟组合式承插拼装与便拆式调节封堵施工工法	立乔建设集团有限公司	林立蔼、林德伟、郑楷涛、温金祥、谭果峰	房屋建筑工程
305	GDGF305-20 22	狭小空间下穿越厚重地连墙的地下结构接驳施工工法	广州珠江建设发展有限公司	梁嘉韵、叶家成、刘三玲、劳丕烨、陈广浩	房屋建筑工程
306	GDGF306-20 22	偏心双斜梁连续浇筑施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	范金奇、苏明珠、毛林成、王大亮、周建	房屋建筑工程
307	GDGF307-20 22	钢结构隔离酒店防疫整体卫浴施工工法	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	黄竹纯、李重高、张占峰、谢肖、梁木洲	房屋建筑工程
308	GDGF308-20 22	倒圆台形柱帽钢木组合模板一次成型施工工法	广东省建筑工程集团有限公司	洪冬明、龚欢、廖志钻、梁军、陈一乔	房屋建筑工程
309	GDGF309-20 22	合页式可调天花吊顶施工工法	深圳市宝鹰建设集团股份有限公司	陈桓丽、周贵平、许俊杰、叶石坚、冼田德	房屋建筑工程
310	GDGF310-20 22	大型体育场馆钢网架成片拆除施工工法	中建三局集团华南有限公司	王坚候、邹炜、陈昆鹏、文坤波、李沛霖	房屋建筑工程
311	GDGF311-20 22	基于深基坑反压土台内主体结构柱逆作施工工法	中建四局土木工程有限公司、中国建筑第四工程局有限公司	杨万里、张星、张皓瑞、李林洋、陈锡伟	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
312	GDGF312-2022	新型逆止圆筒装置基坑污水快速抽排回收利用施工工法	广东众安建筑工程有限公司	何大志、鄢晓佳、徐灵根、姜映红、谢克宁	房屋建筑工程
313	GDGF313-2022	异型结构 GRC 一体化饰面板施工工法	广东荣鸿建设有限公司、广东德茂建设工程有限公司	林耿彬、李海鸿、李玉梅、钟力文、郭新利	房屋建筑工程
314	GDGF314-2022	仿古建筑金属仿古瓦施工工法	广州市黄埔建筑工程总公司	梁进东、孙勇、刘润峰、郭力嫦、何彦	房屋建筑工程
315	GDGF315-2022	小开间剪力墙结构体系中烟道现场快速制安施工工法	广东晟理工程有限公司	莫守劲、洪敏、何媚、洪帅、洪开浪	房屋建筑工程
316	GDGF316-2022	预制装配式清水混凝土看台工业化生产施工工法	中建四局建设发展有限公司、中国建筑第四工程局有限公司	张延欣、赖木火、蒋晨、蓝永炀、陈娜茹	房屋建筑工程
317	GDGF317-2022	中心开口大直径球型单层网壳钢结构逆向分析施工工法	广东省建筑工程集团有限公司	邓智文、岑伯杨、陈一乔、梁军、钟宝泉	房屋建筑工程
318	GDGF318-2022	分叉型钢结构造型支撑柱倒序承插式施工工法	广东省建筑设计研究院有限公司、中国建筑第二工程局有限公司	区彤、龙秀海、张乐乐、石煦阳、赵继成	房屋建筑工程
319	GDGF319-2022	狭小空间深基坑嵌入式腰	银广厦集团有限公司	赵福光、陈迪、曾建	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	梁桩锚支护施工工法		平、唐兆为、孙黄为	
320	GDGF320-20 22	蒸压加气混凝土砌块墙体 机电线管预留预埋施工工 法	广东九洲建设集团有限公 司、廉江市第三建筑工程有 限公司	王立堂、常志垒、杨 长洪、梁鑫裕、钟和 浩	房屋建筑工程
321	GDGF321-20 22	预铸式复杂多曲面异型装 饰构件施工工法	广东省六建集团有限公司	邱永泉、王太坤、叶 文甫、吕文峰、李俊 平	房屋建筑工程
322	GDGF322-20 22	基于爬模优化的超高层核 心筒高效施工工法	中国建筑第二工程局有限 公司	曾小辉、祖公博、曹 智、胡亮、乔会丹	房屋建筑工程
323	GDGF323-20 22	上人屋面保温层墙埋式排 汽口施工工法	广东恒辉建设集团股份有 限公司	李湘泉、戴桂芳、陈 禹平、陈永石、李章 波	房屋建筑工程
324	GDGF324-20 22	复杂条件下 BIM 技术指导 大跨度网架安装及应力控 制施工工法	广州市市政集团有限公司、 广州市第一市政工程有限 公司	陈忠章、梁欢、苏穗 东、徐岛琦、方伟才	房屋建筑工程
325	GDGF325-20 22	可视化智慧门诊装配一体 化施工工法	广州市第四建筑工程有限 公司	岑强高、李剑海、林 君伟、原炜阳、王康 妍	房屋建筑工程
326	GDGF326-20 22	基于机器人的地坪漆涂敷 施工工法	广东博嘉拓建筑科技有限 公司、广东博智林机器人有 限公司	张峰、吴穆秦、黄其 蕃、殷国栋、冯玮	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
327	GDGF327-20 22	预制梁混凝土鱼雷罐环形 运输及布料机施工工法	广州公路工程集团有限公 司	罗金标、赖富才、李 海翔、周东东、曾 锋	土木工程
328	GDGF328-20 22	桥梁大吨位支座更换施工 工法	广东建科建筑工程技术开 发有限公司	林启辉、陈伟坚、揭 典民、陈浅然、王昭 峰	土木工程
329	GDGF329-20 22	基于深层曝气系统的河道 生态修复施工工法	佛山市鼎垣工程有限公司、 广东禅岳建设有限公司	戴涛、刘超、杨德厚、 刘丽、刘品	土木工程
330	GDGF330-20 22	基于砂质黏性土层开挖坑 中坑过程中快速封闭的施 工工法	广州市盾建建设有限公司	邢东杰、黄健平、郝 俊男、夏日彪、关文 达	土木工程
331	GDGF331-20 22	增韧复合改性沥青半开级 配抗裂下面层施工工法	广州公路工程集团有限公 司	罗金标、叶长建、卢 昌泳、林敬辉、林永 峰	土木工程
332	GDGF332-20 22	桩柱一体式栈桥水下承台 整体浇筑后插预制桩施工 工法	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	土木工程
333	GDGF333-20 22	复杂地层三翼螺旋同心钻 锚索钻孔成套施工工法	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	土木工程
334	GDGF334-20	裸露边坡近自然生态景观	广州建筑园林股份有限公	汤聪、李佳成、叶珺	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	恢复施工工法	司	琳、谢瑞玲、卢汉辉	
335	GDGF335-20 22	海上风电单船抬吊超大型 钢管桩沉桩施工工法	中国铁建港航局集团有限 公司	郑喜平、佟永录、王 耀武、卿启忠、李芃 蓁	土木工程
336	GDGF336-20 22	大口径 HDPE 管防渗强化 安装施工工法	广东省化州市建筑工程总 公司	李健锋、李志波、刘 金平、李政霖、杨春 凤	土木工程
337	GDGF337-20 22	道路工程可调防沉降排水 系统施工工法	广东军匠建设工程有限公 司、广东新汇博建设工程有 限公司	邓稳明、李然文、钟 晓、程剑波、陈沐峰	土木工程
338	GDGF338-20 22	基于非落地现浇结构支模 技术的跨出海口桥梁施工 工法	广东省第二建筑工程有限 公司、广东保辉建筑工程有 限公司	陈泽阳、陈曙腾、张 柯生、赖钦亮、陈新 华	土木工程
339	GDGF339-20 22	3D 数字化智能控制微地 形精挖精修施工工法	广东金辉华集团有限公司	郑启年、陈焕宇、周 彩婷、潘丽云、袁梦 醒	土木工程
340	GDGF340-20 22	斜拉索钢拱桥制作及安装 施工工法	中国二十冶集团有限公司、 中铁重工有限公司	巩俊松、程兵、林锡 森、王林丰、付文祥	土木工程
341	GDGF341-20 22	地铁车站结构侧墙无轨式 液压模板台车施工工法	中铁一局集团有限公司	童建勇、何修义、蒋 进波、徐成双、赵向 锋	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
342	GDGF342-20 22	桥架拐弯处电缆快捷敷设 施工工法	广州市机电安装有限公司	林子斌、蔡润基、黎 伟昭、冯敏添、叶伟 斌	工业安装工程
343	GDGF343-20 22	道路工程全过程实时监测 与智能管理施工工法	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	土木工程
344	GDGF344-20 22	敏感环境下复合地基加固 微扰动水泥搅拌桩施工工 法	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	土木工程
345	GDGF345-20 22	农村生活污水高氨氮处理 施工工法	广东省水利水电第三工程 局有限公司	王崇武、蔡丛海、刘 京都、吴宇龙、李饶 旬	土木工程
346	GDGF346-20 22	河道淤泥下排式反向气喷 射防淤堵快速脱水施工工 法	广东中都建筑集团有限公 司	黄霖军、李洪明、邓 景凤、李伟汉、李芝 光	土木工程
347	GDGF347-20 22	工业化垂立预制方涵一体 化快速装配施工工法	佛山市皓信达建设工程有 限公司	梁键堂、何佩影、何 国桐、吴凤仪、吴永 基	土木工程
348	GDGF348-20 22	隧道出入口快速安装垂直 生态绿墙施工工法	广州市嘉卉园林绿化建筑 工程有限公司	谭菲、谷胜春、李许 文、何利景、梅秋明	土木工程
349	GDGF349-20 22	管道沟槽扩孔引孔钢板桩 导入式沉桩施工工法	广东大城建设集团有限公 司	慕容健荣、黎明杰、 刘旭琦、伍世杰、陈	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
				源	
350	GDGF350-20 22	污泥生态深度处理工法	广东润昌建设工程有限公司	黄泽民、杨锦坤、赵佩吟、林辉坤、陈阿勇	土木工程
351	GDGF351-20 22	长距离球墨铸铁管道安装同步试压施工工法	广东言尚建设工程有限公司	王江、杨玉立、郑金雄、李茂、姚尚涛	土木工程
352	GDGF352-20 22	钢桁拱桥斜拉扣挂法架设百米级吊索塔架施工技术	中国铁建大桥工程局集团有限公司	赵健、任延龙、安路明、刘银涛、张鹏志	土木工程
353	GDGF353-20 22	深基坑环形内支撑支护体系施工工法	广东省建筑工程集团有限公司	陈建航、周越洲、张春辉、陈春光、谢钧	房屋建筑工程
354	GDGF354-20 22	定型化可调节环保柱墩钢模板施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	唐凯、蒋斌、陈硕、韩小路、何海洋	房屋建筑工程
355	GDGF355-20 22	超高层结构关键施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	臧晓琳、孙金辉、董自森、叶舟、吴忠祥	房屋建筑工程
356	GDGF356-20 22	大型钢连廊多支座深化设计及安装施工工法	中建四局第一建设有限公司、中国建筑第四工程局有限公司	张伟、张卫峰、罗晋、李红梅、肖亨洽	房屋建筑工程
357	GDGF357-20 22	基坑排桩支护桩间土快速全机械化开挖施工工法	广州市盛州建设集团有限公司	黄昌见、郑剑辉、黎冠宇、甘安荣、李泽南	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
358	GDGF358-20 22	地下室外墙无缝防漏的双排式斜抛撑安拆施工工法	深圳市基础工程有限公司	刘海龙、黄飞飞、陈金培、肖克龙、周文龙	房屋建筑工程
359	GDGF359-20 22	横向大跨度抗风梁竖向拉索承重遮阳幕墙施工工法	深圳市三鑫科技发展有限公司	周春海、李满祥、何敏、蔡广剑、姜捷奇	房屋建筑工程
360	GDGF360-20 22	基于自制钢平台的三维统一坐标定位型钢混凝土组合结构施工工法	银广厦集团有限公司	李颖、赵福光、陈迪、吴晓舟、陈瑶	房屋建筑工程
361	GDGF361-20 22	超大钢结构悬挑檐蜂窝铝板吊顶装配化施工工法	中建八局深圳科创发展有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	韦年达、曾宏强、刘坤嘉、付航、王腾	房屋建筑工程
362	GDGF362-20 22	地下室顶板带灌注管的预制盖板施工工法	广东宏业建设工程有限公司	黄建伟、廖彩云、成秀裙、黄洪波、蒋芬芳	房屋建筑工程
363	GDGF363-20 22	多层 MIC 模块化箱型轻钢结构房屋施工工法	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	赵倩、张国焰、苏建华、戚玉亮、黄柯柯、	房屋建筑工程
364	GDGF364-20 22	基于智能施工设备的高精度地面施工工法	腾越建筑科技集团有限公司	胡跃军、段凤主、梁锦星、李卓聪、乔明宇	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
365	GDGF365-20 22	高压地区大弯弧造型不 锈钢金属屋面施工工法	中建二局安装工程有限公 司	杨子良、孙小强、高 辰冬、梁延斌、谢一 鸣	房屋建筑工程
366	GDGF366-20 22	基于 U 型透水沟槽的自疏 水平衡减压地下结构抗浮 施工工法	广州协安建设工程有限公 司	刘喆、彭坚信、王超、 王永超、林锦华	房屋建筑工程
367	GDGF367-20 22	老旧小区建筑升级改造工 程施工工法	广东森盛华建设工程有限 公司	廖柳娜、谢捷基、曾 伟东、喻望雄、曾文 彬	房屋建筑工程
368	GDGF368-20 22	大跨度盾形空间钢屋盖施 工工法	中建钢构广东有限公司、中 建钢构工程有限公司	谢成利、周元兴、邓 德员、李以登、胡从 柱	房屋建筑工程
369	GDGF369-20 22	沿海广水域高盐碱深淤泥 地质地基与基础施工工法	中建科工集团有限公司	雷子锋、张红川、薛 飞飞、李香龙、林帅	房屋建筑工程
370	GDGF370-20 22	超高层多腔箱式钢板-混 凝土剪力墙自密实混凝土 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	张佶、陈航宇、何健、 王航、吴春燕	房屋建筑工程
371	GDGF371-20 22	液压顶升旋转大跨度钢屋 架滑移安装施工工法	中铁广州工程局集团深圳 工程有限公司	朱桢华、郑福桥、丁 猜、张天玉、陈敏海	房屋建筑工程
372	GDGF372-20 22	钢制轻质定型支架辅助楼 梯浇筑施工工法	广东省勃诚建设有限公 司、广东省骏燊建筑工程	翁晨越、蒋超群、罗 先理、麦观英、曾东	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
			有限公司		
373	GDGF373-20 22	地下室底板排潮施工工法	东莞市建安集团有限公司	周裕然、翟洪恩、刘华南、夏达、刘林枫	房屋建筑工程
374	GDGF374-20 22	高空桁架钢混组合穹顶结构双层屋面施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵鹏、张相近、王子龙、黄高翔、孙鹏贵	房屋建筑工程
375	GDGF375-20 22	基于机器人的混凝土面层检测及修整施工工法	腾越建筑科技集团有限公司	胡跃军、段凤主、李卓聪、梁锦星、夏威夷	房屋建筑工程
376	GDGF376-20 22	空间自由曲面单元式幕墙有理化建造施工工法	深圳市三鑫科技发展有限公司	蔡广剑、李满祥、何敏、姜捷奇、陈清辉	房屋建筑工程
377	GDGF377-20 22	超高钢管混凝土柱泵送顶升施工工法	广州珠江建设发展有限公司	黄林、温喜廉、张超洋、叶家成、杨海联	房屋建筑工程
378	GDGF378-20 22	既有地铁隧道边超深基坑地下室基础抗浮锚杆后置施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	桂智乐、梁宇洋、付建武、胡朕、赵刚	房屋建筑工程
379	GDGF379-20 22	新型可调节墙体模板加固体系施工工法	中建三局集团有限公司	邓孝璐、吴财辉、王秀义、郭子豪、赵慧	房屋建筑工程
380	GDGF380-20 22	应急建筑卫生间模块化安装防渗技术施工工法	广州一建建设集团有限公司	林创坤、王士诚、叶启顺、谢海欧、李嘉亮	房屋建筑工程
381	GDGF381-20	钢结构临边反坎支模及加	深圳市建设（集团）有限公	熊定振、李孝军、马	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	固施工工法	司	建欣、马俊锋、梁新军	
382	GDGF382-20 22	铝合金结构在装配式陶板幕墙中的施工工法	广州建筑装饰集团有限公 司	何星、杨嘉伟、黄永杭、伍嘉晖、曾泽明、	房屋建筑工程
383	GDGF383-20 22	综合交通枢纽大柱网巨型 劲性钢混组合结构施工工 法	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、李明、赵堂 源、周传利、燕春慧	房屋建筑工程
384	GDGF384-20 22	强流重离子加速器隧道综 合施工工法	中建八局第一建设有限公 司、中国建筑第八工程局有 限公司	林俊、张帅、于洪国、 孙金辉、马德超	房屋建筑工程
385	GDGF385-20 22	非均匀内收折面式超高层 自适应安全防护架施工工 法	中铁城建集团第一工程有 限公司、中铁城建集团有限 公司	刘晓勇、武学文、刘 光明、秦春清	房屋建筑工程
386	GDGF386-20 22	大空间型钢骨架预制轻质 隔墙板施工工法	中建三局第一建设工程有 限责任公司	曹洲、张恩、寇广辉、 袁愈奇、陈权	房屋建筑工程
387	GDGF387-20 22	造型铝板幕墙装配式安装 施工工法	深圳时代装饰股份有限公 司	李贤、黄斌、邹吉伟、 陈俊尧、冯晓燕	房屋建筑工程
388	GDGF388-20 22	项目全周期水资源管理系 统成套施工工法	广东建星建造集团有限公 司	万杰、张海威、徐兴 宇、葛以松、廖志	房屋建筑工程
389	GDGF389-20 22	平疫快速转换病房墙体施 工工法	广州协安建设工程有限公 司	刘喆、林强、丁广城、 黄疆宇、黄小立	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
390	GDGF390-20 22	超高层高装配式混凝土结构空芯减重预制柱施工工法	中建科技集团有限公司	张强、马俊、吴勇、 刘飞海、黄道境	房屋建筑工程
391	GDGF391-20 22	大直径超深灌注桩全液压回转反循环成桩关键配套施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司	王志权、杨静、莫莉、 雷斌、沙桢晖	房屋建筑工程
392	GDGF392-20 22	设备基础多群组螺栓悬空支架精密安装施工工法	中国华西企业有限公司	吴昊、张兆光、张秋阳、 时伟敏、吴庆超	房屋建筑工程
393	GDGF393-20 22	复杂高强电磁环境下高性能屏蔽室施工工法	湛江市第四建筑工程有限公司	张戈、陈宝怡、吴光童、 李云、傅瑞平	房屋建筑工程
394	GDGF394-20 22	斜柱曲梁及张弦单层网壳施工工法	中建钢构工程有限公司、中建钢构广东有限公司	夏华盛、毛荣英、冯长胜、 许启观、隋小东	房屋建筑工程
395	GDGF395-20 22	间歇式异形膨胀加强带浇筑施工工法	广东省建筑工程集团有限公司	方炳亮、郭振东、曾建恒、 廖志钻、张澄锋	房屋建筑工程
396	GDGF396-20 22	凹凸造型单元式幕墙施工工法	金刚幕墙集团有限公司	王生、王何青、郭树基、 汤荣发、黄甫华	房屋建筑工程
397	GDGF397-20 22	夹砂层地质静压管桩水冲结合引孔沉桩施工工法	广东广华建设有限公司	蔡澄阳、赵淑勋、陈春伟、 李守坤、曾庆华	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
398	GDGF398-20 22	复杂地质长螺旋引孔静压 复合载体夯扩预应力空心 管桩逆作施工工法	深圳中铁二局工程有限公 司	李航、胡小东、刘翻、 姚卫刚、韦标庚	房屋建筑工程
399	GDGF399-20 22	基于智能压差控制的超洁 净区域净化空调新风系统 施工工法	广州市第三建筑装修有限 公司	林凤枝、邹燕军、黄 健东、颜广稚、张海 帆	房屋建筑工程
400	GDGF400-20 22	全预制可调式机电模块施 工工法	广州市水电设备安装有限 公司	李嘉馨、翁文坚、梁 涛、陈启生、李康德	房屋建筑工程
401	GDGF401-20 22	电缆桥架系统自制调节弯 头快速施工工法	广东大鼎建设工程有限公 司	黄金水、黄启崇、晏 建东、王立凯、谢建 凤	房屋建筑工程
402	GDGF402-20 22	开放式组合型花岗岩石材 幕墙施工工法	中国土木工程集团有限公 司	王晓文、林怡标、黄 镜、王小艳、陈永卿	房屋建筑工程
403	GDGF403-20 22	室内高空间可移动灯光系 统施工工法	广东定源项目管理有限公 司	沙晓娟、谢庆灿、郑 雅郡、郭燕燕、林银 珠	房屋建筑工程
404	GDGF404-20 22	“两翼式”精准限位薄壁 方箱施工工法	广东电白建设集团有限公 司	张有良、邓才、王伟 廷、黄小宁、陈伟杰	房屋建筑工程
405	GDGF405-20 22	多筒仓混凝土同步高效分 流浇筑施工工法	中国建筑第四工程局有限 公司	谭朝玲、罗万远、张 凤清、陈忠、谭妙英	房屋建筑工程
406	GDGF406-20	超高层建筑箱型钢结构大	中国二十冶集团有限公司、	钱娟、何健、赵中林、	房屋建筑工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	体量焊接施工工法	中冶（上海）钢结构科技有 限公司	梁毅、王航	
407	GDGF407-20 22	曲线段变截面拱形清水混凝土雨棚施工工法	中铁城建集团有限公司	王少波、梁佶、潘笑豪、吴淑科、唐再胜	房屋建筑工程
408	GDGF408-20 22	基于下弦一体化吊点的网架球节点施工工法	中国建筑第二工程局有限公司、广东省建筑设计研究院有限公司	李建华、张乐乐、区彤、桓忠雄、林松伟	房屋建筑工程
409	GDGF409-20 22	预制漏缝板真空吸水生产及半自动安装施工工法	广东省基础工程集团有限公司	龚 胜、叶锐聪、朱国才、陈锦云、许建得	房屋建筑工程
410	GDGF410-20 22	大跨度空间管桁架三维自动化测控施工工法	中建四局安装工程有限公司	孔维拯、彭磊、谢剑平、贺毅、刘亚玲	房屋建筑工程
411	GDGF411-20 22	基于数字化管理数据分析应用技术的精装修施工工法	富利建设集团有限公司、广东佳利建筑装饰工程有限公司	林健、胡云、汤恺、邝国贤、郑晓楷	房屋建筑工程
412	GDGF412-20 22	小口径排水管拉顶管施工工法	中交（广州）建设有限公司、广东荣天环境工程有限公司	李传林、汪倩、郭坤、郑初杰、刘名剑	工业安装工程
413	GDGF413-20 22	地铁车站永临结合明挖顺筑施工工法	广东水电二局股份有限公司、粤水电轨道交通建设有限公司	魏坤华、蒋章保、张峰、周然、雷正辉	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
414	GDGF414-20 22	增压式真空预压快速固结 施工工法	广东省基础工程集团有限 公司、汕尾市广投建设工程 有限公司	邵孟新、苏培奇、杜 彦东、郭军强、蔡桂 标	土木工程
415	GDGF415-20 22	城市复杂环境下隧道单臂 掘进机与爆破组合开挖工 法	中铁三局集团有限公司、中 铁（广州）投资发展有限公 司	尹学鑫、刘汉龙、胡 志伟、张春鑫、周焕	土木工程
416	GDGF416-20 22	特殊地质条件下水刀辅助 钢板桩打设施工工法	广东万中冠建设工程有限 公司	张美云、陈杰洲、钟 广健、冯正德、陈婉 姬	土木工程
417	GDGF417-20 22	高陡坡上桥梁综合施工工 法	广东省建筑工程机械施工 有限公司	麦理炫、陈健平、詹 潮洲、冯亦文、梁戈	土木工程
418	GDGF418-20 22	基于 PCS 预制空心桩的路 堤支护施工工法	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	梁延文、伍汉、叶介 承、黄正牛、尤凤山	土木工程
419	GDGF419-20 22	超近距离上跨运营地铁车 站新建分洪箱涵分段施工 工法	中交四航局第七工程有限 公司	陈良波、吴云鹏、刘 俊杰、李国强、贾伟、	土木工程
420	GDGF420-20 22	崎岖山地钢结构景观廊道 滑移吊装施工工法	广东四季景山园林建设有 限公司	袁和和、邹晓虹、吕 志林、刘维安、刘俭	土木工程
421	GDGF421-20 22	旧改地区复杂环境下狭窄 空间顶拖管施工工法	广州市第三建筑工程有限 公司	钟家裕、蔡德攀、林 谷、赖志敏、黄溢	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
422	GDGF422-20 22	城镇截污管道工程检查井 CIPP 内衬修复施工工法	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
423	GDGF423-20 22	透水混凝土抗堵塞制备和 疏通处理的施工工法	广东电白二建集团有限公 司	黄剑文、程永双、蓝 建军、王亚斌、陈炜 郅	土木工程
424	GDGF424-20 22	埋地管道调节式限位稳固 与拼装式钢模现浇施工工 法	广东众强建设工程有限公司	孙显炯、张颖、宋熙 斌、韩云、冯希宏	土木工程
425	GDGF425-20 22	浅滩区域斜拉桥钢箱梁步 履式顶推施工工法	中铁大桥局集团有限公司	康宇飞、李学松、代 强波、陈伟宏、穆小 龙	土木工程
426	GDGF426-20 22	气动碎裂管法更换老旧地 下排水管网施工工法	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	土木工程
427	GDGF427-20 22	泥水平衡顶管穿越铁路路 基抛填片石加固段施工工 法	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	土木工程
428	GDGF428-20 22	混凝土拦水带反推式滑模 施工工法	广东一中建筑工程有限公司、广东宝泰森建设工程有 限公司	林清彪、林灿杰、罗 晓贤、吴丽妮、林灿 桂	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
429	GDGF429-20 22	节水型景观花箱隐藏式自动浇灌养护施工工法	广州市嘉卉园林绿化建筑工程有限公司	李许文、谭菲、谷胜春、何利景、李娜	土木工程
430	GDGF430-20 22	桥梁桩基穿越超长超大串珠状溶洞安全快速施工工法	中铁三局集团广东建设工程有限公司、中铁三局集团第六工程有限公司	何文江、龚杨、刘光铭、刘胜强、王增华	土木工程
431	GDGF431-20 22	明挖隧道超近距离上跨既有电力隧道施工工法	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	吴有亮、李辉、宋攀登、张良、龙为	土木工程
432	GDGF432-20 22	便捷式水上施工浮台移动及固定工法	中建新疆建工（集团）有限公司	刁旭东、李奎、袁彬、王运、李福强	土木工程
433	GDGF433-20 22	盾构浅覆土近距离下穿文物古井及密集民房群施工工法	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	张弦、何雷雷、吴有亮、宋攀登、朱俊勇	土木工程
434	GDGF434-20 22	基础一次开挖成型及快速立杆路灯杆安装施工工法	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	李炜、陈理成、陈兴茂、曾少宁、庄暹军	土木工程
435	GDGF435-20 22	地铁盾构隧道围护结构阶段到达接收施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司	苗永军、卫勇、尚彬、李静、张晗、	土木工程
436	GDGF436-20 22	限位条件下外设反力支撑辅助顶进架小口径顶管施工工法	广东天立方建设集团有限公司	吴卓伦、吴文浩、叶万里、张国志、刘政	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
		工工法		宏	
437	GDGF437-20 22	土压平衡盾构机掘进纠偏 施工工法	广州市盾建建设有限公司	陈集威、冯文成、黄 灿华、曾斌、梁少江	土木工程
438	GDGF438-20 22	大跨度变截面钢拱安装控 制工法	广州市第一市政工程有限 公司、广州市市政集团有限 公司	林楚涛、李志生、吴 春阳、吴政、叶剑铭	土木工程
439	GDGF439-20 22	基于多孔隙混凝土填充复 合改性材料的组合式生态 护坡施工工法	广东禅岳建设有限公司、佛 山市鼎垣工程有限公司	张玉芳、王慧竹、刘 翻身、谢礼平、刘燕	土木工程
440	GDGF440-20 22	基于逆作法顶管井的大型 污水新旧管网接驳施工工 法	广州市盾建建设有限公司、 广州轨道交通建设监理有 限公司	胡健健、陈汇、冯慧、 郭伟河、陈勇杰	土木工程
441	GDGF441-20 22	旋流分离式截污井预制分 段组装施工工法	广州市卓建工程有限公司	林利河、蔡志成、张 太杰、梁悦明、劳健 富	土木工程
442	GDGF442-20 22	叠合条基结合预制拱圈装 配式拱桥施工工法	广东禅岳建设有限公司、佛 山市鼎垣工程有限公司	刘静、刘燕、刘翻身、 袁微、万伟男	土木工程
443	GDGF443-20 22	海绵城市绿化带暗藏式蓄 水及净化重复利用系统施 工工法	广州市黄埔建筑工程总公 司	黄巧燕、陈慧勇、梁 进东、肖斯娜、尹兵 信	土木工程
444	GDGF444-20	城市景观道路自发光透水	广东九万里建设集团有限	冯广亮、陈永军、李	土木工程

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成者	工法类别
	22	混凝土路面施工工法	公司	陈钦、申启光、许成就	
445	GDGF445-20 22	泥水平衡盾构半舱气压掘进施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司、中建一局集团华南建设有限公司	曹太波、李伟、杨芳盛、邹伟、王宏旭	土木工程
446	GDGF446-20 22	大型柔直换流站阀厅压型钢板围护外墙整板铺装施工工法	广东电网能源发展有限公司	卢拥军、邹广文、刘荣华、付绍伟、谭军华	工业安装工程
447	GDGF447-20 22	长大箱涵应用钢模台车快速施工工法	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	蒙光毫、杨学营、蔺忠平、谢祥军、周翠云	土木工程
448	GDGF448-20 22	现浇圆形检查井预制拼装钢模板及踏步安装一体化施工工法	广东新荣建设有限公司、广东丰立达建设有限公司	庄桂创、庄荣武、郑旭生、林瑞杰、张广鑫	土木工程
449	GDGF449-20 22	混凝土护栏与波形梁护栏衔接处端部翼墙过渡连接施工工法	广东众强建设工程有限公司	叶世锋、黄国昌、孙显炯、范俊利、林德环	土木工程