

2021年度深圳市建设工程市级工法名单（第一批）

（排名不分先后）

序号	工法名称	工法编号	主要完成单位	主要编写者 (按主次排序)
1	凹凸条纹彩色清水混凝土墙施工工法	SZSJGF001-2021	深圳市鹏城建筑集团有限公司	赵冰琦、吴自全、蔡希杰、梁增明、彭佳盛
2	半潜驳船移动干坞预制沉管管节施工工法	SZSJGF002-2021	中铁隧道集团三处有限公司	钟玉明、张朋辉、黄友义、孟树红、刘永成
3	超薄型内嵌单片式钢板-混凝土组合剪力墙施工工法	SZSJGF003-2021	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、李 斌、张校源、常耀峰、田晓航
4	超大埋深双模盾构机模式转换技术工法	SZSJGF004-2021	中建八局轨道交通建设有限公司	周 勇、诸广生、向星铭、王元伟、谭 瑞
5	超大溶洞双层钢拱架砼护拱施工工法	SZSJGF005-2021	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	许连松、张 强、黄友义、黄兴江、刘 刚
6	超高层纯钢结构建筑体系临边隔墙组合墙施工工法	SZSJGF006-2021	中国建筑第四工程局有限公司	纪晓龙、陈国秀、谭健平、郭云来、王 路
7	超高层高空大悬挑钢桁架支撑平台设计与施工工法	SZSJGF007-2021	中国建筑第四工程局有限公司	李娟红、李 冬、贺伟华、王 健、寇立夫
8	超高层高空连廊安装与装修同步施工综合提效施工工法	SZSJGF008-2021	中建三局第一建设工程有限责任公司	刘晓鸿、王文斌、肖 毅、赖仲栋、张 鹏
9	超高层框架混凝土结构竖向先行支撑闷拆施工工法	SZSJGF009-2021	中国建筑一局（集团）有限公司	戚金有、刘 乐、李怡秋、孙征遥、衣家正
10	超高层上高空侧立壳皇冠顶钢结构施工工法	SZSJGF010-2021	中建三局第一建设工程有限责任公司	赵 磊、李湘明、王文斌、廖明浩、吴亮亮
11	超厚覆盖层大直径嵌岩灌注桩钻进与清孔双循环成桩综合施工工法	SZSJGF011-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	王志权、李 波、吴 胤、雷 斌、沙桢晖
12	大截面陶棍幕墙整体吊装施工工法	SZSJGF012-2021	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	金 涛、阳贵平、李家宏、张佳烈、何万里
13	大跨度水中桥接长预应力束施工工法	SZSJGF013-2021	中国建筑一局（集团）有限公司	匡丕榜、戚培海、杨 业、廖良雄、乔建徽
14	大跨度悬钢挑桁架高空散拼安装工法	SZSJGF014-2021	中国建筑一局（集团）有限公司	戚金有、刘 乐、李怡秋、孙征遥、衣家正
15	大跨径钢混组合箱梁高精度智能制造施工工法	SZSJGF015-2021	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	罗玉伟、吴 东、黄友义、冯 哲、王 伟
16	大面积深基坑三级梯次联合支护综合施工工法	SZSJGF016-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	李洪勋、雷 斌、李 波、许国兵、刁春德
17	大型城市河流中单-双壁钢板桩组合导流围堰施工工法	SZSJGF017-2021	中电建生态环境集团有限公司	马 涛、程木辉、魏越波、韩景超、梁建博
18	大型体育场屋面 AB 式檩条单元吊装工法	SZSJGF018-2021	中建二局安装工程有限公司	王振国、张军辉、高辰冬、谢一鸣、梁延斌
19	大直径超深灌注桩强力涡轮渣浆泵反循环二次清孔施工工法	SZSJGF019-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	杨 静、雷 斌、尚增弟、陈 涛、洪雨娇
20	低温烧结高性能轻骨料预制大尺寸凸窗施工工法	SZSJGF020-2021	中建科技集团有限公司	张 强、吴 勇、冯伟东、郭顺财、张连生
21	承台预制砖胎模拼装加固施工工法	SZSJGF021-2021	深圳市建工集团股份有限公司	张 欣、黄恭达、张伟涛、彭 露、罗路翔

22	地铁车站富水砂卵石层浅埋暗挖通道（平顶直墙）CRD法施工工法	SZSJGF022-2021	中国建筑第四工程局有限公司	武建飞、李玉龙、罗 军、杨 辉、蒋 蕤
23	地铁车站钢纤维大体积混凝土裂缝控制施工工法	SZSJGF023-2021	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	韩 岗、曹 亮、田毛进、郭继禄、卢 疆
24	地铁车站高压电缆管沟原位保护围护结构施工关键技术	SZSJGF024-2021	中铁六局集团有限公司	赵素娴、童孝龙、赵 岭、和龙娜、龙泽智
25	地下连续墙硬岩全套管管靴超前环钻与潜孔锤跟管双动力钻扩孔施工工法	SZSJGF025-2021	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	廖启明、高子建、雷 斌、李 凯、尚增弟
26	电梯井道内可提升洗泵管冲洗系统施工工法	SZSJGF026-2021	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、李 斌、林 波、田晓航、常耀峰
27	多级潜流湿地多种滤料填筑技术施工工法	SZSJGF027-2021	中电建生态环境集团有限公司	陈铁柱、李万来、杨海洋、罗代军、廖敏辉
28	发泡聚氨酯保温层拱形屋面施工工法	SZSJGF028-2021	深圳市鹏城建筑集团有限公司	张明德、吴自全、何东进 彭佳盛、舒云聪
29	仿人工水草生态基安装施工工法	SZSJGF029-2021	中电建生态环境集团有限公司	杨 凯、王思潮、毛战坡、李天助、刘成志
30	非标准层铝模板和木模板结合施工工法	SZSJGF030-2021	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、廖剑权、常耀峰、李 斌、田晓航
31	非全混凝土外墙建筑综合防渗漏施工工法	SZSJGF031-2021	深圳市建工集团股份有限公司	蔡志赢、孟阳庆东、张慧杰、王天鹏、吴 康
32	复杂地质条件下大型沉井下沉施工工法	SZSJGF032-2021	中国水利水电第七工程局有限公司	王志强、张光辉、薛惠江、吴先灿、王 成
33	复杂地质条件下泉涌堵漏施工工法	SZSJGF033-2021	中国建筑第四工程局有限公司	邱 伟、丁 兴、韵金亮、谢玖刚、杨金荣
34	复杂工况暗涵机器人清淤施工工法	SZSJGF034-2021	中电建生态环境集团有限公司	吴基昌、张振洲、龙 舟、赵锋涛、李 铎
35	钢结构装配式平台配合旋挖与全套管全回转组合钻进施工工法	SZSJGF035-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	刘轶博、雷 斌、黄友义、谢守军、张 工
36	高层建筑输送泵管装配式工具加固施工工法	SZSJGF036-2021	深圳市建工集团股份有限公司	蔡志赢、陈金龙、夏 阳、刘 贝、何 勇
37	高端小区雨、污管线排查施工工法	SZSJGF037-2021	中国电建市政建设集团有限公司	谭 盼、曾春晖、毕金灿、肖英锦、吴 波
38	高架桥墩隔离桩的一种MJS旋喷桩施工工法	SZSJGF038-2021	中铁隧道集团三处有限公司	董子龙、张华瑞、黄友义、储瑞申、王帅旗
39	高支模区域铝模板新型支撑体系应用施工工法	SZSJGF039-2021	中铁建设集团南方工程有限公司	贾锐锐、杨旭彬、姚支清、牟映文、周长标
40	公共建筑金属屋面曲面重型装饰板安装工法	SZSJGF040-2021	中建二局安装工程有限公司	罗瑞云、李向前、高辰冬、谢一鸣、杨 杨
41	核电站大直径异形钢模块预制吊装场地处理施工工法	SZSJGF041-2021	中国建筑第二工程局有限公司核电建设分公司	周志勇、李 燕、李 强、金五一
42	护栏底座后浇钢护栏逆做安装施工工法	SZSJGF042-2021	深圳市路桥建设集团有限公司	黄 政、雷有坤、付 娆、文 欣、潘新东
43	机场采光顶智能自动化遮阳系统施工工法	SZSJGF043-2021	深装总建设集团股份有限公司	胡庆红、尤志君、柳 琳、李红英、岳 丹
44	基坑内支撑梁板联合洗车喷淋系统一体化施工工法	SZSJGF044-2021	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	朱辉宝、李 燕、刘峻滕、曾 博、万丕新
45	基坑逆作法钢管结构柱与工具柱同心同轴对接施工工法	SZSJGF045-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	王 健、林强有、雷 斌、童 心、卢晓杰
46	基坑土洗滤压榨后残留废渣模块化自动固化台模振压制砖施工工法	SZSJGF046-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	王 健、雷 斌、李 凯、陈 涛、李森

47	基坑支撑梁混凝土垫层与沥青组合脱模处理施工工法	SZSJGF047-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	左人宇、李 凯、吴 胤、雷 斌、袁 甲
48	基坑支撑梁上模块式移动棚石方爆破防护施工工法	SZSJGF048-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	李 超、李 波、吴 胤、雷 斌、姚泽熙
49	基于BIM的基坑场地排水系统施工工法	SZSJGF049-2021	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	张领帅、曾 博、郭秋红、刘峻滕、郑信杰
50	基于BIM仿真复杂地质下大直径旋挖灌注桩施工质量控制及泥浆快速施工工法	SZSJGF050-2021	深圳市建工集团股份有限公司	杨鸿操、罗文海、涂笑衍、陈果毅、熊星明
51	基于铝模体系特殊部位的防渗漏施工工法	SZSJGF051-2021	深圳市建工集团股份有限公司	李朝阳、陈 宇、刘 杨、王 刚、朱达宇
52	基于全混凝土外墙结构的铝模配合悬挑架施工工法	SZSJGF052-2021	中建二局第二建筑工程有限公司	张龙洋、田晓航、余文龙、廖剑权、常耀峰
53	基于收缩外立面及侧立式壳曲冠顶结构的超高层塔吊转换与拆除施工工法	SZSJGF053-2021	中建三局第一建设工程有限责任公司	李湘明、朱冰诺、王文斌、赵磊、吴亮亮
54	建筑模板结合复合木方快速拆装施工工法	SZSJGF054-2021	深圳市越众（集团）股份有限公司	林 峰、张伟华、王爱树、王志辉、张 飞
55	金属大管径供水管道试压工法	SZSJGF055-2021	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	古志军、陈少强、贾春玲、曾仕霞、邱润宏
56	抗拔桩嵌岩段孔壁泥皮旋挖伸缩钻头清刷施工工法	SZSJGF056-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	童 心、雷 斌、黄 凯、李 波、尚增弟
57	抗震支架异形曲面铝板天花吊顶施工工法	SZSJGF057-2021	中国建筑第二工程局有限公司、深圳海外装饰工程有限公司	黄 俊、漆佳欣、陈 之、李奇志、王 民
58	可周转式后浇带支撑施工工法	SZSJGF058-2021	中建二局第一建筑工程有限公司	徐小帆、周 洲、孟金龙、王 坤、杨 春
59	跨铁路线钢箱梁顶推结合拖拉同步快速施工工法	SZSJGF059-2021	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	吴 东、冯 哲、黄友义、王 伟、陈 鹏
60	垃圾焚烧电厂烟囱筒身液压顶升平台翻模施工工法	SZSJGF060-2021	中国建筑一局（集团）有限公司	李伟玲、黄志堂、刘根深、江海勇、肖 杨
61	利用永临结合式塔型结构实现Z字形悬挑连廊同步提升施工工法	SZSJGF061-2021	中建三局第一建设工程有限责任公司	刘晓鸿、王文斌、肖 毅、吴亮亮、赖仲栋
62	邻近地铁深基坑超大截面支撑梁后拆除施工工法	SZSJGF062-2021	中国建筑第四工程局有限公司	李娟红、沈 武、俞宏富、孙丽锋、寇立夫
63	临江坞口C9锁扣钢管桩+钢板桩组合围堰施工工法	SZSJGF063-2021	中铁隧道集团三处有限公司	杨旭东、黄友义、沙平平、周凌宁、周 轶
64	龙骨模块化拼装造型吊顶施工工法	SZSJGF064-2021	深投建设（深圳）有限公司	周 创、林淑雄、姬文学、蔡立勇、刘 帅
65	密集钢筋节点钢管柱内混凝土浇筑施工工法	SZSJGF065-2021	深圳市建工集团股份有限公司	周 杰、汪仕刚、郎宇飞、杨 东、陈 雅
66	明挖隧道内支撑格构柱阻水处理施工工法	SZSJGF066-2021	陕西建工第五建设集团有限公司	余 超、刘 博、杨 帆、孔旺旺、梁富斌
67	模板免开洞塔吊附墙件预埋施工工法	SZSJGF067-2021	中国建筑第二工程局有限公司	陈向平、王俊国、成 磊、陈敦科、陈镜宇
68	逆作法大直径钢管结构柱全套管全回转“三线一角”综合定位施工工法	SZSJGF068-2021	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	王 健、童 心、雷 斌、王 刚、刘 彪
69	嵌固式防脱落结构内墙瓷砖快速铺贴施工工法	SZSJGF069-2021	深投建设（深圳）有限公司	周 创、林淑雄、姬文学、蔡立勇、莫圳荣
70	桥梁水中钻孔灌注桩超长钢护筒部分拔除重复利用施工工法	SZSJGF070-2021	中国建筑一局（集团）有限公司	刘玥岩、廖良雄、徐铮、任长睿、王 鹏
71	轻量化支点顶模集成平台安装施工工法	SZSJGF071-2021	中建三局集团有限公司	曾佳明、余大涛、韩 祥、刘 飞、罗淙仁

72	曲形变截面鱼腹式钢箱梁制作施工工法	SZSJGF072-2021	中国一冶集团有限公司	徐攀、龚俊、王佳源、雷文浩、黄蔚
73	热缩笼芯囊抗浮锚杆兼做铺筋马凳施工工法	SZSJGF073-2021	中建一局集团第五建筑有限公司	田旭、蔡井超、李艳秋、张建国、王佳鹏
74	山地钢结构天平式高空作业平台施工工法	SZSJGF074-2021	中国建筑第二工程局有限公司	付建武、李安青、郑永生、陈泽锋、王硕
75	深基坑内支撑梁板木模加固混凝土同步施工工法	SZSJGF075-2021	深圳市建工集团股份有限公司	李少雄、姚霞光、张伟涛、李磊、侯光华
76	深基坑自动化监测工法	SZSJGF076-2021	中国建筑一局（集团）有限公司	赵博宇、张宇、吴家俊、赵智奇、郑昊腾
77	市政道路墙式防撞护栏模块化快速施工工法	SZSJGF077-2021	深圳市路桥建设集团有限公司	黄政、付尧、雷有坤、杨仁强、孙选如
78	室内、外楼地面石材防泛碱综合施工工法	SZSJGF078-2021	深圳市建工集团股份有限公司	杨磊、曹天华、赵航、张煦然、曾维强
79	室外大型泳池大管径UPVC管道施工工法	SZSJGF079-2021	中国建筑第八工程局有限公司	陆薇、郑丽丽、李野、赫爱令、吴佳劲
80	四边不出筋密布开槽型叠合板施工工法	SZSJGF080-2021	中建科技集团有限公司	冯伟东、郭顺财、张强、袁岫、杨津
81	四跨连续梁先中跨后边跨合拢施工工法	SZSJGF081-2021	中国建筑一局（集团）有限公司	廖良雄、凌峰、匡丕榜、戚培海、杨彬柯
82	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	SZSJGF082-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	李凯、雷斌、黄友义、王健、童心
83	塔吊基础与基坑支护体系相结合的设计与施工工法	SZSJGF083-2021	中国建筑第四工程局有限公司	夏文、王倩妮、张善硕、王雁普、杨春海
84	填石淤泥区大直径灌注桩旋挖钻机下沉超长钢护筒施工工法	SZSJGF084-2021	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	王凤梅、郭秋苹、常峻岭、容雪芬、黄勇
85	调蓄池增效真空冲洗系统施工工法	SZSJGF085-2021	中国电建市政建设集团有限公司	李恩泽、张家强、毕金灿、吴波、常伟力
86	铁路隧道深大竖井突（涌）水淹井静水灌注改性水泥浆封堵施工工法	SZSJGF086-2021	中铁隧道集团三处有限公司	郑德春、裴超、李东、赵峰刚、魏永杰
87	外墙涂料分隔缝打磨成型施工工法	SZSJGF087-2021	深圳市建工集团股份有限公司	张伟、熊宁、张晓杰、王刚、贾尚庭
88	洗车池污废一站式绿色循环利用施工工法	SZSJGF088-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	李波、刘福胜、雷斌、鲍万伟、王健
89	新型跨线步履式无轨道三角轻型安全挂篮施工工法	SZSJGF089-2021	中国建筑第四工程局有限公司	汪大庆、李多贵、郑建南、郝朝伟、柯梁颖
90	新型水刷石饰面施工工法	SZSJGF090-2021	深圳市建设（集团）有限公司	朱丹、张浩斌、赵懿三、邓少夫、曹春阳
91	悬拉钢索桥“支座滑移+双机抬吊”高空吊装施工工法	SZSJGF091-2021	中国建筑第四工程局有限公司	纪晓龙、陈国秀、谭健平、朱白云、刘光荣
92	旋挖钻筒三角锥出渣减噪施工工法	SZSJGF092-2021	深圳市工勘岩土集团有限公司	李波、雷斌、黄凯、童心、秦满辉
93	一次成型金刚砂地坪后浇带施工工法	SZSJGF093-2021	中建二局第二建筑工程有限公司	王山峰、孙鹏飞、史永超、许兴龙、苏明珠
94	一体集成式边坡生态修复施工工法	SZSJGF094-2021	深圳市瑞壹建设工程有限公司	曾德林、杨立、吴荣坤、申党飞、丘艳玲
95	一种(海绵基层)透水混凝土基层施工工法	SZSJGF095-2021	深圳市宝龙泰建设工程有限公司	王英涛、邓志飞、王岚、秦德营、陆燕平
96	一种带刻槽的八边形墩柱立式预制工法	SZSJGF096-2021	中铁大桥局集团有限公司	刘卫松、陈南宁、莫宇善、赵怀智、刘少军

97	异型铝合金模板一体化施工工法	SZSJGF097-2021	中建二局第二建筑工程有限公司	王山峰、孙鹏飞、史永超、范金奇、苏明珠
98	淤泥地质河湖复合型氧化塘技术施工工法	SZSJGF098-2021	中国电建市政建设集团有限公司	丁 熠、白成龙、马培爽、张家强、张会军
99	预制梁超高阻尼支座预埋安装施工工法	SZSJGF099-2021	中国建筑一局（集团）有限公司	兰海波、江 浩、廖良雄、林永文、张勇刚
100	智慧化泵房施工工法	SZSJGF100-2021	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	古志军、曾义恩、姚廷涛、吴小超、文增滔
101	住宅建筑屋面浮筑地台与浮筑楼板隔声减振施工工法	SZSJGF101-2021	中国建筑第二工程局有限公司	李聪聪、魏小强、温栋栋、郑富家、李子凯
102	装配式玻璃与铝板幕墙龙骨框架安装施工工法	SZSJGF102-2021	中建科技集团有限公司	陆万柱、沈 洋、陈朝华、杨行国、柯明辉
103	装配式大空间穿孔铝板吸音墙施工工法	SZSJGF103-2021	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
104	装配式地铁车站钢管混凝土立柱施工工法	SZSJGF104-2021	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	李家宏、贺英杰、任 涛、张 琦、王旭峰
105	装配式钢筋桁架组合模板施工工法	SZSJGF105-2021	深圳市建设（集团）有限公司	朱 丹、于方震、冉冰川、吴 迪、魏文康
106	装配式工业飞碟造型智能集成吊顶施工工法	SZSJGF106-2021	深圳市中深装建设集团有限公司	柯颖锋、袁雄文、王武烈、陈万略、廖欢
107	装配式建筑特殊位置爬架支座附着施工工法	SZSJGF107-2021	中建二局第一建筑工程有限公司	王 坤、周 洲、孟金龙、杨 春、徐小帆
108	装配式模块化建筑高性能保温隔热高气密性外墙施工工法	SZSJGF108-2021	中建科技集团有限公司	齐 贺、朱清宇、袁 媛、张 欢、陆 韬
109	装配式墙板与楼板预留连接精准定位电气管线施工工法	SZSJGF109-2021	深投建设（深圳）有限公司	周 创、林淑雄、姬文学、蔡立勇、陈俊明
110	装配式双面叠合剪力墙结构体系施工工法	SZSJGF110-2021	中建科技集团有限公司	贺 雄、毛富强、杜 飞、庄镇利、李亚军
111	装配式无阴影透光石材装饰内墙安装工法	SZSJGF111-2021	深装总建设集团股份有限公司	胡庆红、柳 琳、尤志君、金 山、岳 丹
112	装配式住宅零高差内阳台铝合金门框预铺挤浆法塞缝施工工法	SZSJGF112-2021	中建科技集团有限公司	陈 赓、毛富强、杜 飞、马 俊、曾玉喜
113	装配整体式剪力墙结构全拼装式标准外防护施工工法	SZSJGF113-2021	中建一局集团第二建筑有限公司	王志刚、曲 波、贲 马、朱建业、王帅可
114	装饰纤维水泥板挂板施工工法	SZSJGF114-2021	中国建筑一局（集团）有限公司	应荣平、李亚洲、朱 磊、岳建宝、侯增博