

2022年深圳市建筑业施工工法公告名单（第二批）

（排名不分先后）

序号	工法名称	主要完成单位	主要编写者
1	标准卫生间排水支管安装工法	中国建筑第二工程局有限公司	陈伟民, 何高源, 李鹏奇, 赵琛, 朱冬
2	滨海潮间带斜腿钢-砼结合刚构墩施工工法	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	李永志, 张军, 马渊博, 冯哲, 吴川逸晖
3	不锈钢包边承插装配式临时道路施工工法	深圳市天健坪山建设工程有限公司	盛宴, 李嘉, 郑邦松, 沈海林, 向明姣
4	侧立壳曲网架结构梭型幕墙施工工法	中建三局集团（深圳）有限公司	李湘明、王文斌、吴亮亮、张丹富、廖明浩
5	超大超深基坑内支撑梁快速拆除施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈少军, 李明月, 刘嘉, 陈科甫, 陈燕安
6	超高层“爬模+铝模”组合模板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	黄少南, 夏涛, 肖诗凯, 王德飞, 徐传汉
7	超高层复杂外立面爬架应用与创新关键技术施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张赛, 张俊国, 安会丽, 高志远, 崔江峰
8	超高层钢桁架高效安装施工工法	中国一冶集团有限公司	雷文浩, 徐攀, 邓波, 龚俊, 胡荣耀
9	超高层钢结构边梁下挂薄壁板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	黄少南, 夏涛, 肖诗凯, 苟润源, 巫仁建
10	超高层建筑外框巨柱免对拉螺杆加固的施工工法	中建三局集团有限公司	陈昆鹏, 李东庚, 刘路路, 谢磊, 何庸
11	超高层施工电梯定型化可周转回顶施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	林荣庚, 郭宏伟, 熊为, 吴军海, 殷李炜
12	超高层住宅建筑避难层特殊节点施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	刘贝, 蔡志赢, 王天鹏, 张宇轩, 陈杰
13	超高层装配式格栅幕墙施工工法	陕西建工第五建设集团有限公司	金勇, 崔轩, 赵建宝, 张科举, 王鹏
14	超深长悬臂钢板桩施工工法	中铁隧道集团三处有限公司	刘坤, 侯禹辰, 杨永祥, 万鉴平, 李友坤
15	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, 李全, 程型坤, 雷斌, 史进平
16	城市轨道交通装配式冷水机房施工工法	中铁南方投资集团有限公司	刘恒, 周学彬, 刘利锋, 徐健, 闫琪珉
17	城市山区性河流矢量河道施工工法	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	张贝贝, 张钰, 邱建安, 丘春兰, 邓远刚

18	城市深基坑满水带压管网接驳施工工法	中国水利水电第十四工程局有限公司	丁文义, 於波, 谭建国, 蔡桂安, 李学波
19	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	黄锦池, 潘康荣, 庄小学, 邓勇, 南峰
20	城市主干道上多次接力降高下穿临近桥梁快速拆桥施工工法	中铁隧道集团三处有限公司	何颖, 王云清, 黄海山, 苏同斌, 彭兴强
21	出屋面构架层增设爬架附着边梁的设计与施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张善硕, 夏文, 李攀, 杨春海, 田瑞佳
22	大管径排水管网UV-CIPP修复工法	中国电建市政建设集团有限公司	宋建国, 董伟, 肖英锦, 曾春晖, 雷志超
23	大跨度竖向无支撑重型自动扶梯施工工法	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
24	大面积沉降变形地坪整体提升修复施工工法	深圳市苏勘岩土工程有限公司	曾华健, 嵇汉卿, 陈波, 嵇超, 张小莉
25	大体积混凝土冷却降温监控智能系统施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈科甫, 陈少军, 王翔, 陈燕安, 王懿晟
26	大型仓库新型基面+地面硬化系统施工工法	深圳市深安企业有限公司	吴潮丰, 李少云, 张顺保, 向文浩, 兀宾
27	大型场馆异形曲面GRG构件精准安装施工工法	中孚泰文化建筑股份有限公司	谭泽斌, 黄水兰, 陈孟辉, 王涛, 熊鹤
28	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, 陈昆鹏, 文坤波, 李沛霖, 黄国红
29	大直径超深灌注桩SCS系统清孔施工工法	深圳市工勘基础工程有限公司	杨静, 胡晓虎, 唐树平, 雷斌, 陈文昌
30	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	沙桢晖, 王志权, 林桂森, 雷斌, 黄涛
31	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	曹太波, 李伟, 陈刚, 高清旭, 王祺翔
32	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, 刘建新
33	富水区域地下水降排及回收利用、水位监测施工工法	中建八局深圳科创发展有限公司	许文彬, 蔡庆森, 程伟, 廖旺强, 尤水鑫
34	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
35	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, 杜彬, 张一川
36	高层建筑通风空调工程竖向系统高效安装施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	孔远灵, 余渊, 杨明明, 田捷, 张海武
37	灌注桩底沉渣多介质高压洗孔与高强浆液封闭注浆修复工法	深圳市工勘岩土集团有限公司	李积宏, 雷斌, 冯栋栋, 李树青, 王光辉

38	衡重式双排桩+悬臂钢管桩深基坑支护工法	深圳市市政工程总公司	王睿, 徐亚非, 周保生, 韩天宇, 黄绍用
39	混凝土泵送降噪系统绿色施工工法	深圳市市政工程总公司	徐亚非, 赵龙飞, 王睿, 周保生, 李有志
40	机电管线智能安装施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	张洪刚, 纪海生, 张雷, 胡勇军, 魏三固
41	基坑底支撑梁下低净空履带式全回转灌注桩综合成桩施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司	程杰林, 赵建国, 雷斌, 徐成斌, 胡谱
42	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, 陆鸿, 庄小学
43	基坑内支撑转换底板支墩支撑施工工法	中建三局集团有限公司	曾正柯, 童欢乐, 绳传凡, 陈慧明, 冯潇
44	基坑支护锚索渗漏双液封闭注浆堵漏施工工法	深圳市工勘基础工程有限公司	林强有, 许国兵, 刘彪, 雷斌, 黄涛
45	基坑支护预应力锚索预埋管堵漏施工工法	深圳市工勘建设集团有限公司	陈来勇, 刘峥志, 张建洪, 雷斌, 金成
46	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	沈洋, 陈伟, 王雪, 柯明辉, 林卓延
47	基于BIM与三维激光扫描技术的城市跨线桥钢箱梁顶推线形控制施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	庞聪, 雷有坤, 陶竞, 廖文龙, 李诚滨
48	基于爬架超高层外墙铝合金大模板综合施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	张慧杰, 杨东, 李小月, 景贞伟, 邹伟强
49	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
50	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	张文辉, 吴铭杰, 鄞伟杭, 毛汕汕, 覃义明
51	兼顾检测功能的半机械化制作圆形钢筋笼施工工法	广西华业建筑工程有限公司	颜传富, 陈忠全, 陈依静, 唐剑, 刘柏宇
52	建筑找平与结构一次性浇筑混凝土施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	殷娜, 徐传汉, 谢小康, 许家乐, 邓科
53	建筑装饰灰线施工工法	浙江省一建建设集团有限公司	倪超, 范喜, 邱嘉敏, 罗成, 李浩明
54	可调节工具式外架悬挑层吊檐施工工法	中国华西企业有限公司	吴越, 符濒心, 唐作风, 雷强, 胡华
55	可斜爬的液压自爬式防护屏施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	张相平, 乔会丹, 曹江, 张满江, 王云鑫
56	立体钢结构公交车库建造技术	中建科工集团有限公司	苏相岗, 吴红梅, 陈振林, 苟立平, 赖世民

57	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, 沈洋, 王雪, 李豪杰, 吴晗
58	泥水盾构半舱气压掘进施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	曹太波, 杨芳盛, 杨肖, 孟永求, 谭弢
59	农光互补光伏发电项目 PHC管桩高频液压振动快速施工工法	中核华泰建设有限公司	张黔洲, 张道亚, 邹小德, 童阿景, 程进
60	桥台搭板病害快速检测与高聚物注浆修复施工工法	深圳市路桥建设集团有限公司	付钦, 黄政, 贺文, 黄靖琳, 杨云斐
61	软土固化剂在滨海地区淤泥类土层原位固化施工工法	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	关晓尧, 严树, 罗辉祥, 罗涛, 朱小明
62	深厚填石层灌注桩预制导槽潜孔锤跟管阵列咬合引孔钻进施工工法	深圳市工勘岩土集团有限公司	尚增弟, 李凯, 程玉平, 雷斌, 林卓楠
63	深基坑大体积混凝土多阀可控多角度溜管+溜槽+天泵浇筑综合施工技术	中国建筑第八工程局有限公司	杨旭玉, 王旭毅, 艾琦暘, 郝黎明, 喻小康
64	深竖井分格式矩形滑模施工工法	中国水利水电第十四工程局有限公司	刘伟, 郭建峰, 何毅, 熊富有, 毕晓伟
65	深竖井混凝土预制件快速吊装施工工法	中国水利水电第十四工程局有限公司	刘伟, 何毅, 熊富有, 毕晓伟, 张朝泽
66	数字乡村智慧节能光伏路灯施工工法	中核华泰建设有限公司	孙晋涛, 叶金涛, 颜鸿仁, 许静辉, 李天硕
67	塔吊附墙精细化安拆实现幕墙拉链口部位超前安装施工工法	中建三局集团(深圳)有限公司	王文斌、刘晓鸿、赖仲栋、吴亮亮、张丹富
68	填海地区旋挖灌注桩充盈系数控制施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	陈栋, 卞昆, 蒋达, 曾建清, 徐少鑫
69	外立面改造软瓷砖铺贴施工工法	深圳市建设(集团)有限公司	孙国建, 王道斌, 全守严, 何山, 张春雄
70	外模板现浇混凝土复合保温一体化施工工法	深圳建业工程集团股份有限公司	赵威, 刘海群, 张树斌, 裴艳龙, 潭雷霞
71	外倾混凝土与钢桁架耦合结构体系关键施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张赛, 张俊国, 安会丽, 高志远, 崔江峰
72	狭小场地条件下超深基坑出土栈桥与基坑支护结构内支撑梁板一体化设计与施工工法	中建四局土木工程有限公司	夏文, 李斐斐, 廖裕海, 田瑞佳, 黄国森
73	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	夏华盛, 毛荣英, 冯长胜, 许启观, 黄敬昌
74	新型环保MCM软瓷抗污自洁建筑饰面施工工法	深圳市深安企业有限公司	练建平, 余丙竹, 蔡志龙, 吕智强, 李书义

75	悬挑劲性混凝土梁吊模施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	陈露, 李伟福, 郭旭, 周奕凯, 周祖康
76	岩土固化剂注浆固化灌注桩泥皮施工工法	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	曾祥武, 张轩, 莫建明, 陆生果, 王伟杰
77	沿海地区公路预制箱梁“模块化、信息化”施工工法	中国水利水电第十四工程局有限公司	秦业, 李根华, 李良伟, 赵柏念, 刘学民
78	一种立体车库钢结构脚手架连墙件施工工法	深圳市宝龙泰建设工程有限公司	邓志飞, 游彩艳, 郑铁辉, 秦德营, 胡伟
79	一种模架系统整体模块拆除施工工法	华西工程科技（深圳）股份有限公司	刘东, 李栋, 王健, 廖群辉, 赵纪
80	一种狭窄空间下的爬模拆除施工工法	华西工程科技（深圳）股份有限公司	刘东, 赵翔, 麦之超, 雷富匀, 田新泉
81	异型装配式烟道施工工法	中国华西企业有限公司	董刘周, 谭洋, 孟怡, 钟润超, 石海汪
82	预应力锚索退锚器拆锚施工工法	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	常峻岭, 张领帅, 魏鑫, 严波, 尤运林
83	预制户内电箱施工工法	中国华西企业有限公司	吴大兵, 汪浩, 张艳秋, 陈桐林, 李江华
84	预制阳台处空调隔墙与结构一体化浇筑施工工法	中建科技集团有限公司	张鹏, 熊国华, 王远盛, 王成立, /
85	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	陆万柱, 肖光耀, 柯明辉, 林卓延, 崔常杰
86	圆钢柱防火层外装金属饰面板施工工法	深装总建设集团股份有限公司	胡庆红, 刘晓红, 岳丹, 柳琳, 尤志君
87	运营地铁隧道盾构管片修复内衬钢环加固施工技术	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
88	粘性土挤密堵漏溶洞地层的旋挖钻进施工工法	深圳市基础工程有限公司	刘海龙, 莫永炜, 肖克龙, 陈金培, 肖强
89	制冷机房设备“BPTA”模块化安装技术施工工法	中核华泰建设有限公司	季安, 张道亚, 陈杰钊, 崔婷, 张传谋
90	智能轴力调控型钢支撑施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	冯英豪, 韩超, 杨玉坤, 牙旭东, 杨宗卫
91	转角处弧形外挂墙板施工工法	中建科技集团有限公司	鲁晓通, 彭宇, 李小刚, 黄其新, 许爱易
92	装配式构件支撑加固及精细调平施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	杨辉, 林杰, 郎宇飞, 易宏伸, 易云奇

93	装配式研发楼预制外墙结构体系综合施工工法	中建科技集团有限公司	陈伟, 陆万柱, 柯明辉, 王雪, 林卓延
----	----------------------	------------	-----------------------