

湖南省2021年度工程建设行业工法名单

序号	工法名称	完成单位	主要完成人
1	打入注浆型土钉快速施工工法	湖南教建集团有限公司	郑灿、符伟智、郭东阳、任志勇、刘城
2	电梯井深基坑预制胎膜施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	李时雨、张杰希、欧勇、汤坤、谷香
3	新型装配式外挂板防开裂施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	马超甫、李时雨、蒋超、周昌、朱代新
4	装配式混凝土建筑快捷临边防护施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	吴蔚、岳为民、雷思敏、卢江、彭帅
5	超高层建筑山墙部位安装定型化塔吊通道施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	孙范革、程炯、陈培文、候江威、祁心栋
6	超5m高剪力墙模板施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	匡浩、王德胜、林畅宇、赵家豪、付笑禹
7	基于无人机航拍测量的土石方计量施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	李守文、匡浩、林畅宇、赵家豪、付笑禹
8	全砼外墙结构拉缝施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	匡浩、林畅宇、赵家豪、付笑禹、甘来
9	超大面积地下室后浇带独立支撑快拆系统技术施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	段明磊、王凯、段尚福、罗文韬、曹宇
10	超高层大型框柱加固模板施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	段明磊、王凯、段尚福、罗文韬、曹宇
11	装配式预制墙体单点斜撑施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	李靖、张鑫、王超、周炎、杨泽文
12	装配式结构预制墙几字形钢筋替代斜支撑预埋螺母施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	付利鹏、孙泽龙、李阳、洪展、熊清
13	超高层幕墙安装环形双轨道吊装施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	丁雅鑫、郭长春、常卓、姜和平、匡浩
14	非标吊篮在花架梁上的施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	王德胜、郭长春、姜和平、丁雅鑫、常卓
15	混凝土结构后浇带双螺旋顶托支撑体系施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	曾琮、谢超、林波、周宏广、李忠伟
16	轮扣式钢管脚手架在加腋梁板支模中的应用施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	曾琮、冯满、杨国新、周治洲、胡瑶

17	超高层核心筒新型钢背楞施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	冯家齐、陈培文、刘丹飞、满镇、赵纯凯
18	超高层自爬升液压布料机施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	冯家齐、陈培文、刘丹飞、满镇、曾绘绘
19	便携装配式结构外悬挑组合式花篮螺栓脚手架施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	谭俊豪、王浩麟、米曙光、蒋西东、袁港杰
20	装配式墙体与现浇结构水平连接防开裂的施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	谭俊豪、王浩麟、米曙光、蒋西东、袁港杰
21	24m超高独立圆柱施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	余良炜、谢超、张晓亮、高学峰、周鹏
22	60m以上大跨度梁式钢桁架分片整体提升施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	余良炜、谢超、张晓亮、高学峰、周鹏
23	铝合金模板上幕墙埋件设置定位施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	余良炜、谢超、张晓亮、高学峰、周鹏
24	超高层铝模+玻纤模板复合快拆体系免抹灰施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	曾琮、谢超、刘升、胡瑶、罗成志
25	地下室整体凹凸塑料排水板地坪施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	肖钧、刘亚、肖君彦、陈俊玮、李守文
26	竖向墙体模板免穿孔施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	匡浩、赵家豪、林畅宇、付笑禹、甘来
27	装配式管廊快速混合施工工法	中国二十冶集团有限公司	张东升、郭会来、马哲、张安方、钟沅廷
28	高层建筑异型幕墙安装施工工法	中国二十冶集团有限公司	熊霸、谢长兵、付光耀、罗能、丁亚龙
29	地铁区间机电管线安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	李音、袁志、陈扶勇、李龙达、刘佳文
30	大块墙面通体瓷砖磁胶粘贴施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	杨小娟、刘淑媛、苏振、陈谷良、李慧
31	可周转的后浇水平楼板钢筋直接预埋定位器施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	杨毅、杜威、卢钢、王威、后春风
32	预制与现浇结合的叠合外墙施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	杨毅、卢钢、后春风、谭地春、章景
33	超宽幅矮塔斜拉桥悬臂现浇箱梁0#块施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	赵圣武、胡建宾、王澜、赵懿凡、余杰
34	城市深水桥梁水中大体积混凝土承台施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	刘占波、王澜、姜涌、刘哲、朱鹏飞

35	强透水地层大直径泥水盾构接收施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	姜涌、陈通亮、王澜、张洪亮、侯三平
36	单元式适应多向变位的桥梁伸缩缝安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	王澜、胡建宾、姜涌、赵理祥、许鹏
37	多跨度悬臂现浇法桥梁合龙段施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	朱鹏飞、胡建宾、王澜、尹阳、刘哲
38	模块化箱涵快速施工滑模施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	赵圣武、田其、杨彪、徐小龙、金玉成
39	薄壁空心墩柱翻模施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	张林、郭增社、刘世雄、杨振国、李新
40	基于实时应变监测的钢箱梁液压同步滑移动态控制施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	吴帅、樊晓锋、曹雪峰、李桐、王伟
41	市政桥梁跨绕城高速步履式顶推施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	吴帅、曹雪峰、王伟、屈旭宁、李新
42	桥梁万吨级全寿命球型钢支座安装工法	中国建筑一局（集团）有限公司	王澜、胡建宾、徐珂、范强、陈泮
43	定型化十字弧形支撑柔性紧固式吊模施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	赵成永、王彦辉、杨开阔、杜博、关鹏
44	附属坡道与主体结构连接部位整体施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	赵成永、王彦辉、杨开阔、杜博、关鹏
45	混凝土管道夹具吊装和轴心对拉滑移连接施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	石国英、马永刚、徐建
46	富水砂卵石地层大管径泥水平衡顶管施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	陈宇、梁振华、刘慧星、卢彬涛
47	裸岩及浅覆盖层河段双壁钢围堰施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	徐伟、欧阳丕文、黄振华、徐汉涛
48	框架开放式组合幕墙施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	郭志勇、周泽、李军、黄赛武、谢腾云
49	医院吊顶医疗轨道系统安装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	郭鹏、何伟、谢腾云、谢亮、张斌
50	新型金属天花龙骨留缝施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	金博文、肖成、吴凯、高华、齐富利
51	超高层高大空间中庭施工电梯附着施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	罗会超、向会坤、杨执理、王志宏、谢聂强
52	悬吊式型钢混凝土组合结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	刘庆、刘湘兰、吉凭、周普语、郭瑾瑜

53	超短预留长度锚索张拉施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	李明、刘云、周良友、郭文跃、周勋洋
54	临江富水地区预应力抗浮锚索质量控制施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	左欢、陈海雄、姚木、王涛、张健
55	密集型工业水池施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	李吉、喻良正、李丰军、曹彦彬、孙立武
56	软土地面上危旧砖混古建筑物整体平移轨道与新址基础永临结合施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	李顺意、谢婵姬、袁喜连、浣清、邹友清
57	防渗漏高质高效吊模安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	杨博伦、袁奇、唐中辉、刘传雄、杨自强
58	一种新型预埋套管安装施工工法	青竹湖建设集团有限公司	李娜、杨忠亮、徐君其、张希、方志龙
59	基于BIM的免支撑模U型窗台压顶施工工法	青竹湖建设集团有限公司	王运、徐君其、瞿粤为、王亿宣、许治华
60	大跨度网架整体液压顶升施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	刘晶晶、刘玉柱、龚伶妃、王新槐、左志坚
61	深基坑格构式钢平台复合型塔吊基础施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	龚伶妃、胡志勇、刘玉柱、左志坚、刘晶晶
62	基于有限元分析的钢结构网架安装施工工法	中国核工业华兴建设有限公司	李杰、徐恩清、黄权、韩超、秦海燕
63	旋挖灌注桩塌孔后注浆施工工法	中国核工业华兴建设有限公司	李杰、徐恩清、黄权、苏少勋、刘曦
64	超高层玻璃幕墙内倒倾斜面吊篮施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	朱益树、王达翔、朱利波、潘升高、蔡新宇
65	皇冠外观建筑错位大型铝板幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	唐安、李海龙、王浩宇、王能、刘昆
66	大面积超精平耐磨地坪一次成型施工工法	上海二十冶建设有限公司	刘新国、王伟、唐韦韦、庄鹏翔、夏龙滨
67	桑植站站房檐口双曲面铝板线性控制施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	王立异、邹亚欣、潘杰、孙鑫、白红洋
68	楼板无法预留浇筑孔条件下轨顶风道长距离现浇施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	康泽文、曾湘澜、姜志海、曾昭艺、周峰
69	预埋槽精准定位施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	谭志勇、梁忠捷、胡金龙、刘杰、吴小超
70	深厚砂层带承压水地质旋挖桩施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	刘林林、梁佶、王少波、李建达、黄华琴

71	超大面积钢筋混凝土筏板面层一次成型施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	魏广全、彭长征、黄伟强、李存良、黄华琴
72	跨河斜拉钢结构桥梁分块滑移施工工法	中铁城建集团北京工程有限公司	张君琳、许航、付婷婷、鲍力、张磊
73	斜拉桥混凝土梁索导管施工工法	中铁城建集团北京工程有限公司	张君琳、许航、那志强、张永魁、李柱一
74	消防风管耐火极限防火板包覆施工工法	中铁城建集团北京工程有限公司	曹帅、韩名东、郭书伯、刘辉、韩志伟
75	基坑局部降水简易自动化控制施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	夏庭俊、林联远、金座、冯恩泽、展基
76	楼梯滑动支座施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	高并强、韩黎箭、李大伟、郭嘉琦、高升
77	大跨度钢结构管桁架安装施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	林其涛、李靖滨、梁勇勇、朱晓鹏、肖宁
78	超高层型钢混凝土柱钢筋施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	安道尧、刘晓勇、唐杨怀、刘小青、冀敏
79	超高层建筑柱组装式悬挑硬防护施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	张蒙、安道尧、唐杨怀、刘小青、王凯
80	复杂环境下偏立桥墩低扰动加固施工工法	湖南鼎盛基础工程有限公司	陈砚祥、姜早龙、张杰、许栋梁、易玲