

附件：

2024年湖南省工程建设绿色建造行业工法名单

序号	编号	工法名称	类别	主要完成人	完成单位
1	HNLSJZ-GF2024001	水利工程渡槽中贝雷梁支撑架的牛腿施工工法	土木工程	蒋朝权、张磊、樊雨春、宋苗苗、汤园	湖南百舸水利建设股份有限公司
2	HNLSJZ-GF2024002	十一轴搅拌水泥土防渗墙施工工法	土木工程	康华英、曾勇、石浩、樊朝亮、姚远	湖南百舸水利建设股份有限公司
3	HNLSJZ-GF2024003	多轴小直径搅拌桩300mm等厚水泥土防渗墙施工工法	土木工程	王易明、陶健强、赵广周、罗雷、李万来	湖南百舸水利建设股份有限公司
4	HNLSJZ-GF2024004	软土地基原位水泥-纤维-纳米材料增强施工工法	土木工程	薛松、鲁冰、皮艳霞、彭亚三、陈娟	湖南百舸水利建设股份有限公司
5	HNLSJZ-GF2024005	连续闸墩分区同步快速施工工法	土木工程	薛松、鲁冰、皮艳霞、任志、杨鑫	湖南百舸水利建设股份有限公司
6	HNLSJZ-GF2024006	大型取水趸船原位重建供水导流施工工法	土木工程	王易明、廖宏宇、万权、黄秀明、蒋文中	湖南百舸水利建设股份有限公司
7	HNLSJZ-GF2024007	小型乡镇污水处理厂坡屋面梁板一次浇筑成型施工工法	房屋建筑工程	曹致远 廖宏宇 王易明 徐登 蒋利全	湖南百舸水利建设股份有限公司
8	HNLSJZ-GF2024008	跨路钢结构连桥三弦式分段吊装施工工法	房屋建筑工程	朱建霖、孙文、马超、王金鑫、鹿馨云	中国建筑一局（集团）有限公司
9	HNLSJZ-GF2024009	高层建筑单元体玻璃幕墙轨道吊装施工工法	房屋建筑工程	吴艾霖、孙文、马超、聂华平、李康	中国建筑一局（集团）有限公司
10	HNLSJZ-GF2024010	超大跨度清水混凝土线形饰面施工工法	房屋建筑工程	刘晓宏、孙文、李康、马超、王金鑫	中国建筑一局（集团）有限公司
11	HNLSJZ-GF2024011	跨度最大白色多折面清水混凝土滑动铰支埋件施工工法	房屋建筑工程	鹿馨云、孙文、王金鑫、马超、朱建霖	中国建筑一局（集团）有限公司
12	HNLSJZ-GF2024012	新型铝框复合模板体系施工工法	房屋建筑工程	高登、江昆、李晗阔、许文飞、陈凌文	中天建设集团有限公司
13	HNLSJZ-GF2024013	楼梯间预制外墙型钢转换支撑施工工法	房屋建筑工程	张刚、李辉、陈国鹏、吴广凡、李莉	中天建设集团有限公司

14	HNLSJZ-GF2024014	全剪沉箱式卫生间防渗漏施工工法	房屋建筑工程	高彦超、李辉、成传乐、蒋旭、李莉	中天建设集团有限公司
15	HNLSJZ-GF2024015	大跨度钢桁架拱桥上行吊拱、下行吊梁施工工法	土木工程	左小永、邓文彬、张光亮、徐业勤、徐元元	中交三航局第八工程(湖南)有限公司
16	HNLSJZ-GF2024016	大跨度钢架拱桥自动化变形监测技术工法	土木工程	左小永、李革新、徐业勤、邓文彬、徐元元	中交三航局第八工程(湖南)有限公司
17	HNLSJZ-GF2024017	狭长超深基坑半自动化智能监测施工工法	房屋建筑工程	宋晓雨、姜昊天、李凯、孙雪标、王坦	中铁建工集团有限公司
18	HNLSJZ-GF2024018	马蹄形明挖暗埋隧道施工工法	土木工程	姜昊天、李凯、王坦、杨思秋、田坤	中铁建工集团有限公司
19	HNLSJZ-GF2024019	桥式车站装配式钢结构站台雨棚施工工法	房屋建筑工程	孙阳、裴彦军、韩宏远、李睿、廖沛兴	中铁建工集团有限公司
20	HNLSJZ-GF2024020	全地下高铁站房大体积混凝土跳仓施工工法	土木工程	王岩、李凯、田坤、姜昊天、刘朋	中铁建工集团有限公司
21	HNLSJZ-GF2024021	深“V”型喀斯特峡谷地区钢管混凝土拱桥大角度斜桩出渣施工工法	土木工程	康亚飞、王怀健、王景宇、龙学、陈威	中交建筑集团第六工程有限公司
22	HNLSJZ-GF2024022	隧道通风及多层次绿色除尘施工工法	土木工程	周泽林、王先乾、郭文新、李鸿飞、胡伟山	中国十九冶集团有限公司
23	HNLSJZ-GF2024023	增阻让压锚杆联合W-OH支护岩质边坡施工工法	土木工程	旷阳灿、阳浩平、资武孝、石明、熊佳佳	衡阳公路桥梁建设有限公司
24	HNLSJZ-GF2024024	河湖相软土路基双向加筋施工工法	土木工程	高乐、刘鹏、张静、彭云峰、齐正	衡阳公路桥梁建设有限公司
25	HNLSJZ-GF2024025	新型边缘叠合楼板施工工法	房屋建筑工程	刘一川、朱豪杰、何征、张丰兆、俞飘旖	湖南恒运建筑科技发展有限公司
26	HNLSJZ-GF2024026	预制墙板钢筋骨架自动组合成型生产工法	房屋建筑工程	何征、朱豪杰、盛农、张承、刘一川	湖南恒运建筑科技发展有限公司
27	HNLSJZ-GF2024027	超厚砂层地质条件下桩基施工工法	房屋建筑工程	邓晖、施宁、马祥、叶家晖、程杨戩	中建交通建设集团有限公司
28	HNLSJZ-GF2024028	基于倾斜摄影建模技术在公路工程施工进度控制工法	土木工程	吴喻松、万能、华东升、刘玉伟、吴伟	中建交通建设集团有限公司
29	HNLSJZ-GF2024029	深挖半壁路堑电子雷管控制爆破施工工法	土木工程	谭搏、周宇、时少鹏、李承志、何林书	中建交通建设集团有限公司
30	HNLSJZ-GF2024030	地面瓷砖浇浆铺贴一次防水施工工法	房屋建筑工程	彭俊驰、张炼、许洪斌、陈寰宇、李新波	湖南省第一工程有限公司
31	HNLSJZ-GF2024031	上人屋面金刚砂耐磨面层施工工法	房屋建筑工程	肖良鹏、赵强、祝轮、魏陈阳、柳正锋	湖南省第一工程有限公司

32	HNLSJZ-GF2024032	大型机组大流量油净化施工工法	工业安装工程	郭兴文、肖学斌、宋杰、李叶荷、雷陵	湖南省工业设备安装有限公司
33	HNLSJZ-GF2024033	大型精密设备群组预埋螺栓施工工法	工业安装工程	章志锋、余坤、袁杰亮、李叶荷、曾才喜	湖南省工业设备安装有限公司
34	HNLSJZ-GF2024034	低热值燃机发电机组煤气系统施工工法	工业安装工程	章志锋、袁杰亮、郭兴文、朱建平、余坤	湖南省工业设备安装有限公司
35	HNLSJZ-GF2024035	QNJ气凝胶保温绝热系统施工工法	房屋建筑工程	杨臣彪、罗煜、杨柳、陈辉、易简	湖南省工业设备安装有限公司、湖南写生绿色建筑科技有限公司
36	HNLSJZ-GF2024036	缓粘结预应力抗浮锚杆施工工法	房屋建筑工程	王向东、高阳、陈朋、申张、冉岐昆	湖南建工集团有限公司
37	HNLSJZ-GF2024037	花瓶型墩柱引柱施工工法	土木工程	王向东、王克强、谢洪海、丁吕、贺圣	湖南建工集团有限公司
38	HNLSJZ-GF2024038	桥梁清水混凝土防撞护栏施工工法	土木工程	王向东、王克强、冉超、王贺军、杨峰	湖南建工集团有限公司
39	HNLSJZ-GF2024039	抵抗洪流浮力冲击的钢栈桥施工工法	土木工程	冉超、刘兆湘、胡璋、刘筱钰、颜啸峰	湖南建工集团有限公司
40	HNLSJZ-GF2024040	电气舱廊支架预埋及安装施工工法	房屋建筑工程	王衍方、谢孟辉、傅杨、何银辉、徐聪颖	湖南建工集团有限公司
41	HNLSJZ-GF2024041	梁板柱节点铝木模板结合施工工法	房屋建筑工程	陈龙、汤金龙、王光荣、郭慧初、杨帆	湖南建工集团有限公司
42	HNLSJZ-GF2024042	ALC轻质条基板胎膜装配式施工工法	房屋建筑工程	周鹏、李帅、彭继华、蒋璨、曾诗雅	湖南省第八工程有限公司
43	HNLSJZ-GF2024043	传力装置与护管结合压力型预应力抗浮锚杆施工工法	房屋建筑工程	尹雄飞、李帅、彭继华、王延斌、方慧	湖南省第八工程有限公司
44	HNLSJZ-GF2024044	构件式半隐框玻璃幕墙施工工法	房屋建筑工程	李锦华、李江、杜修富、胡航、饶征	湖南六建装饰设计工程有限责任公司
45	HNLSJZ-GF2024045	古建筑木构件修复复原施工工法	房屋建筑工程	郭雨秋、李锦华、陈宇、胡航、易艺红	湖南六建装饰设计工程有限责任公司
46	HNLSJZ-GF2024046	地源热泵综合管群高效施工工法	房屋建筑工程	刘龙、孙益军、方熙、郭雨鑫、罗贵宾、张基	中国建筑第八工程局有限公司
47	HNLSJZ-GF2024047	大型航站楼大跨度多阶叠层钢网架施工工法	房屋建筑工程	郭俊、刘磊、白臣梦、吕永进、张科	中国建筑第八工程局有限公司
48	HNLSJZ-GF2024048	大型航站楼大直径超高钢柱群施工工法	房屋建筑工程	白臣梦、刘磊、郭俊、朱士国、张科	中国建筑第八工程局有限公司
49	HNLSJZ-GF2024049	大型航站楼抗裂耐久大体积混凝土结构施工工法	房屋建筑工程	吕永进、刘磊、包戴鹏、李刚、唐刘永	中国建筑第八工程局有限公司

50	HNLSJZ-GF2024050	航站楼超长超大高耐久性补偿收缩混凝土结构裂缝控制施工工法	房屋建筑工程	刘磊、朱士国、尚贞东、李刚、张世双	中国建筑第八工程局有限公司
51	HNLSJZ-GF2024051	一种超长跨距叠层钢网架及内敷机电管线的整体提升方法	房屋建筑工程	朱士国、张世双、肖梦意、刘磊、唐刘永	中国建筑第八工程局有限公司
52	HNLSJZ-GF2024052	GFR绿色装配式边坡垂直支(防)护施工工法	房屋建筑工程	王征程、唐刘永、黄日波、罗贵宾、肖鹏	中国建筑第八工程局有限公司
53	HNLSJZ-GF2024053	梁柱节点核心区不同强度等级混凝土隔离施工工法	房屋建筑工程	郭三华、史健宇、张弘荣、李刚、黄宇佳	湖南高岭建设集团股份有限公司
54	HNLSJZ-GF2024054	用于建筑地基基础的旋挖引孔植桩的施工工法	房屋建筑工程	郭三华、欧阳家乐、高其瑜、李斐、何敏	湖南高岭建设集团股份有限公司
55	HNLSJZ-GF2024055	墩柱激光穿束精准定位纠偏施工工法	房屋建筑工程	刘三豆、彭兴国、王孟林、易威、刘俊豪	湖南建工交通建设有限公司
56	HNLSJZ-GF2024056	高速公路预制渡槽可拆卸式橡胶止水带施工工法	土木工程	李再德、王龙、赵双武、覃远升、许滨	湖南建工交通建设有限公司
57	HNLSJZ-GF2024057	桥梁圆柱墩盖(系)梁操作平台施工工法	土木工程	孙昌开、王钦庭、胡涛、易威、徐望胜	湖南建工交通建设有限公司
58	HNLSJZ-GF2024058	桩基钢筋笼定位纠偏施工工法	土木工程	辛亚兵、刘三豆、彭兴国、刘俊豪、李仕其	湖南建工交通建设有限公司
59	HNLSJZ-GF2024059	屋面管道可调支撑施工工法	房屋建筑工程	石国威、刘阳、谢文、高向、付慧娟	湖南琨基建设集团有限公司
60	HNLSJZ-GF2024060	全砼外墙的高层建筑卸料平台新型安装固定施工工法	房屋建筑工程	钟意、石国威、陆先强、彭芬、付慧娟	湖南琨基建设集团有限公司
61	HNLSJZ-GF2024061	高层建筑混凝土输送泵管工具式减震降噪固定施工工法	房屋建筑工程	钟节平、杨章明、钟意、付慧娟、冷建	湖南琨基建设集团有限公司
62	HNLSJZ-GF2024062	高边坡微型桩+格构梁边坡防护施工工法	土木工程	王山、彭定菝、谭增良、何承锦、黄琛	湖南省第三工程有限公司
63	HNLSJZ-GF2024063	上人屋面刚性层混凝土压模面层一次成型施工工法	房屋建筑工程	冯维、刘宏建、孙志勇、徐迈、李福云	湖南省第三工程有限公司
64	HNLSJZ-GF2024064	卫生间沉池轻质混凝土回填施工工法	其它	冯维、刘宏建、张芷瑞、曾卫、龙珂	湖南省第三工程有限公司
65	HNLSJZ-GF2024065	ZXF轻质复合水泥芯模现浇混凝土空心楼盖抗浮固定安装施工工法	房屋建筑工程	李瑞胜、龙智强、黄亮、康露、彭斌	湖南省第三工程有限公司
66	HNLSJZ-GF2024066	后浇带支模体系预留盒施工工法	房屋建筑工程	潘超、孙志勇、张益清、肖恋、刘勇	湖南省第三工程有限公司
67	HNLSJZ-GF2024067	桩顶钢筋套PVC管环切法破除桩头施工工法	房屋建筑工程	林军清、田景祺、黄荣昌、荣海鱼、冯凡	湖南省第三工程有限公司

68	HNLSJZ-GF2024068	浅圆仓胎架法预制锥顶环梁 钢筋施工工法	房屋建筑工程	杨宏波、周杰、张命军、 刘钦、霍翔	湖南省第三工程有限公司
69	HNLSJZ-GF2024069	浅圆仓外壁大钢模滑模施工 工法	房屋建筑工程	张命军、胡志勇、朱海平 、胡伟、李福云	湖南省第三工程有限公司
70	HNLSJZ-GF2024070	薄壁方箱空心板粘钢+粘贴 碳纤维法结构加固施工工法	房屋建筑工程	李哲、曹强、杨坝、艾鹏 、李日	湖南省第三工程有限公司
71	HNLSJZ-GF2024071	筒仓滑模施工支撑钢管回收 施工工法	房屋建筑工程	郑宇航、万子健、顾佳、 宋伟、颜志林	湖南省第三工程有限公司
72	HNLSJZ-GF2024072	灌注桩桩头预埋管绳锯切割 绿色拆除施工工法	房屋建筑工程	李京、魏硕文、顾佳、郑 宇航、刘宇青	湖南省第三工程有限公司
73	HNLSJZ-GF2024073	大型场馆缓粘结预应力施工 工法	房屋建筑工程	邱海、仇应钦、肖斐靓、 周诗群、罗灏宸	湖南省第三工程有限公司
74	HNLSJZ-GF2024074	工具式圆形柱模快速搭拆施 工工法	房屋建筑工程	王俊杰、许果华、周思涛 、李至、吴邦志	湖南省第三工程有限公司
75	HNLSJZ-GF2024075	厚涂型防火涂料喷涂厚度控 制施工工法	房屋建筑工程	孙泉洁、周宽量、黄定陆 、曾泽、颜文烈	湖南省第三工程有限公司
76	HNLSJZ-GF2024076	利用预拌流态固化土填充污 水处理厂二次浇筑施工工法	土木工程	刘登强、伍彦冰、李兴红 、戴欢	湖南省第三工程有限公司
77	HNLSJZ-GF2024077	多层钢结构框架梁柱安装逆 装法施工工法	房屋建筑工程	孙泉洁、刘鹤阳、袁文剑 、刘波、高镭	湖南省第三工程有限公司
78	HNLSJZ-GF2024078	新型工具式倒锥形杆件穿板 套管施工工法	房屋建筑工程	周常青、龙全福、陈静、 张兵、谢华华	湖南建工第七工程有限公司
79	HNLSJZ-GF2024079	外脚手架预埋式扣件连墙件 施工工法	房屋建筑工程	郑灿、周荣、刘城、聂凡 、崔焯轩	湖南教建集团有限公司
80	HNLSJZ-GF2024080	ALC墙板安装智能化施工工 法	房屋建筑工程	林炬、崔焯轩、任志勇、 刘城、赵勇	湖南教建集团有限公司
81	HNLSJZ-GF2024081	混凝土地面浇筑智能化施工 工法	房屋建筑工程	林炬、任志勇、崔焯轩、 刘城、赵勇	湖南教建集团有限公司
82	HNLSJZ-GF2024082	免拆模后浇带混凝土格构柱 支撑施工工法	房屋建筑工程	任志勇、阳腾、崔焯轩、 郑灿、刘城	湖南教建集团有限公司
83	HNLSJZ-GF2024083	市政道路路缘石便捷安装施 工工法	土木工程	刘城、朱海、崔焯轩、 郑灿、黄涛	湖南教建集团有限公司
84	HNLSJZ-GF2024084	改性亲水性聚氨酯用于路堑 边坡生态防护施工工法	土木工程	李检保、王观次、段立伟 、任光柱、徐鹏	岳阳路桥集团有限公司
85	HNLSJZ-GF2024085	岩质地层UHPC垫块控制钢筋 笼保护层厚度的施工工法	房屋建筑工程	李检保、罗安邦、段立伟 、彭军华、沈志军	岳阳路桥集团有限公司
86	HNLSJZ-GF2024086	隧道土石分界地段开挖及支 护施工工法	土木工程	曹海龙、刘松松、赵鹏鹏 、曾建国、黄靓	中国建设股份有限公司

87	HNLSJZ-GF2024087	CZ铁路严酷环境下混凝土绿色养护施工工法	土木工程	曾建国、唐浩、王学朋、刘明、黄靓	中国建设股份有限公司
88	HNLSJZ-GF2024088	低回弹高早强喷射混凝土施工工法	土木工程	王学朋、曾建国、赵鹏鹏、杨文、黄靓	中国建设股份有限公司
89	HNLSJZ-GF2024089	高原铁路隧道大型机械化配套施工工法	土木工程	王通德、王国旺、扎西平措、曾建国、黄靓	中国建设股份有限公司
90	HNLSJZ-GF2024090	浅埋偏压土质围岩地段开挖及支护施工工法	土木工程	魏琦、薛世科、张智斌、曾建国、黄靓	中国建设股份有限公司
91	HNLSJZ-GF2024091	屋面女儿墙圆弧泛水快速成型施工工法	房屋建筑工程	王向东、欧阳攀、卢林、李柯可、周密	湖南长大建设集团股份有限公司
92	HNLSJZ-GF2024092	海绵城市PP模块组合式一体化雨水收集利用系统施工工法	房屋建筑工程	欧阳攀、王向东、李柯可、马泽鸿、李强	湖南长大建设集团股份有限公司
93	HNLSJZ-GF2024093	非承重保温墙体填充后置型现浇UF-发泡保温材料施工工法	房屋建筑工程	卢林、王豪、李强、何路、易欣	湖南长大建设集团股份有限公司
94	HNLSJZ-GF2024094	大面积金刚砂耐磨地坪金属铠装施工缝安装施工工法	房屋建筑工程	王向东、欧阳攀、刘彦、卢林、莫润林	湖南长大建设集团股份有限公司
95	HNLSJZ-GF2024095	大层高复式阳台附着式升降脚手架异形钢格构柱附墙支座施工工法	房屋建筑工程	王向东、卢林、莫润林、陈君、吴维立	湖南长大建设集团股份有限公司
96	HNLSJZ-GF2024096	基于BIM技术的工艺管道模块化施工工法	工业安装工程	陈海峰、彭晓力、李卓、张书刚、左淳	中核二十五建设有限公司
97	HNLSJZ-GF2024097	基于三维数字化矿山模型的中深孔精准爆破施工工法	土木工程	蒋畅、左淳、李臻明、安云龙、唐欢	中核二十五建设有限公司
98	HNLSJZ-GF2024098	矿山溶洞、高冒顶区充填施工工法	土木工程	李臻明、吴晓磊、安云龙、仝利宝、杨晓荣	中核二十五建设有限公司
99	HNLSJZ-GF2024099	矿山嗣后采空区高浓度全尾砂胶结充填施工工法	土木工程	阳帅、杨晓荣、付聪、安云龙、蒋畅	中核二十五建设有限公司
100	HNLSJZ-GF2024100	地下室外墙后浇带封闭及防水施工工法	房屋建筑工程	谈斌辉、邹红波、武立志、王滢钧、胡尹泽	湖南麓谷建设工程有限公司
101	HNLSJZ-GF2024101	GBF高注合金方箱内置模现浇混凝土空心楼盖施工工法	房屋建筑工程	周海军、马超甫、曾慧、彭亚、田学坤	湖南麓谷建设工程有限公司
102	HNLSJZ-GF2024102	保温楼承板现场安装施工工法	房屋建筑工程	周海军、邹红波、武立志、占昕、于湘	湖南麓谷建设工程有限公司
103	HNLSJZ-GF2024103	大跨度高支模现浇预应力梁施工工法	房屋建筑工程	谈斌辉、马超甫、唐先锋、张鑫尉、张发栋	湖南麓谷建设工程有限公司
104	HNLSJZ-GF2024104	挡墙模板免打孔施工工法	房屋建筑工程	王向东、刘旭、李娜、金桂湘、李恒	浩天建工集团有限公司

105	HNLSJZ-GF2024105	HDPE-U型成品排水沟安装施工工法	房屋建筑工程	杨耀、严韶辉、张文超、李博、章景	长沙市建设发展工程有限公司
106	HNLSJZ-GF2024106	基于BIM技术的全专业综合管线安装施工工法	房屋建筑工程	卢晖、李淼锋、李新億、张军、苏文辉	湖南省沙坪建设有限公司
107	HNLSJZ-GF2024107	丝扣连接无损快拆脚手架连墙件施工工法	房屋建筑工程	李桃利、李淼锋、刘少那、陈红、黄加财	湖南省沙坪建设有限公司
108	HNLSJZ-GF2024108	大孔隙松散地质条件下全跟进护筒旋挖钻孔灌注桩施工	房屋建筑工程	樊蛇、肖林、段亮、叶方明、黄宇军	湖南省沙坪建设有限公司
109	HNLSJZ-GF2024109	结构切角处附着式升降脚手架安装施工工法	房屋建筑工程	马冬辉、陈海雄、黄俊、张敬、王李颖	中国建筑第五工程局有限公司
110	HNLSJZ-GF2024110	临近构筑物深基坑内支撑支护体系施工工法	房屋建筑工程	涂振亚、左维、夏铭、吴二锋、彭伟康	中国建筑第五工程局有限公司
111	HNLSJZ-GF2024111	混凝土结构裂缝封口胶处理施工工法	房屋建筑工程	曾斯乐、刘永明、王李颖、宋仔俊、黄晴	中国建筑第五工程局有限公司
112	HNLSJZ-GF2024112	大跨度曲面幕墙 BIM+3D激光扫描施工工法	房屋建筑工程	李云、胡宇轩、李雨舟、杨韬、匡光华、李吉	中国建筑第五工程局有限公司
113	HNLSJZ-GF2024113	悬挑结构盘扣式脚手架后拆体系施工工法	房屋建筑工程	夏俊辉、罗涛、肖敏威、罗星灿、罗智	中国建筑第五工程局有限公司
114	HNLSJZ-GF2024114	烟道防漏烟免吊洞施工工法	房屋建筑工程	陈孟鸿、伍鸽、苏东发、刘云、谢续林	中国建筑第五工程局有限公司
115	HNLSJZ-GF2024115	实用型倒挂井基坑导流浇筑施工工法	土木工程	涂军、詹辉、周晨、涂敏、陈贵洪	中国建筑第五工程局有限公司
116	HNLSJZ-GF2024116	悬挑边梁上附着塔吊结构加强施工工法	房屋建筑工程	杨建明、曹恒畅、彭子焯、杨航、王湘彦	中国建筑第五工程局有限公司
117	HNLSJZ-GF2024117	厂房类项目清水混凝土结构模板拼装施工工法	房屋建筑工程	王志军、左欢、王李颖、王世崇、汪子建	中国建筑第五工程局有限公司
118	HNLSJZ-GF2024118	装配式后浇带挡土板施工工法	房屋建筑工程	欧阳喆、吴文字、黎华斌、贺交通、袁喜燕	中国建筑第五工程局有限公司
119	HNLSJZ-GF2024119	微型抗拔桩施工工法	房屋建筑工程	周鹏、王新军、刘辉、汤静、何佳航	中国建筑第五工程局有限公司
120	HNLSJZ-GF2024120	基于BIM技术的超高层住宅超大规格大理石瓷砖连纹密缝半干湿法铺贴施工工法	房屋建筑工程	张剑、陈孟鸿、王李颖、宋仔俊、李熙儒	中国建筑第五工程局有限公司
121	HNLSJZ-GF2024121	临水地质下预应力管桩快速施工工法	房屋建筑工程	刘钟少、王海、刘魏、瞿洋洋、许小平	中国建筑第五工程局有限公司
122	HNLSJZ-GF2024122	基于BIM+4D进度模拟的复杂群体工程进度管控施工工法	房屋建筑工程	陈镜丞、王滔、彭强、刘纯硅、曾波	中国建筑第五工程局有限公司

123	HNLSJZ-GF2024123	基于中心化储存的工程施工资料本地分布式协同管理工	房屋建筑工程	刘斯维、陈镜丞、杨益文、赵桢、文泓森	中国建筑第五工程局有限公司
124	HNLSJZ-GF2024124	非正交异形结构超高支模架模数化施工工法	房屋建筑工程	蒋维、陈镜丞、孙柏华、杨益文、连贯	中国建筑第五工程局有限公司
125	HNLSJZ-GF2024125	再生轻骨料预制肋形防水保护板施工工法	房屋建筑工程	黄华、陈镜丞、孙柏华、赵祯、彭强	中国建筑第五工程局有限公司
126	HNLSJZ-GF2024126	超高层建筑型钢劲性柱施工工法	房屋建筑工程	谭俊、李蒙、赵宸君、何宇、陈思宇	中建五局第三建设有限公司
127	HNLSJZ-GF2024127	层间开口式蜂窝幻彩铝板幕墙施工工法	房屋建筑工程	熊正国 张志 王海 程炳耀 何强	中建五局第三建设有限公司
128	HNLSJZ-GF2024128	超长超宽檐下空间多曲面GRC清水板施工工法	房屋建筑工程	郭志成、覃勇兵、杨大桥、张吉、廖凡凯	中建五局第三建设有限公司
129	HNLSJZ-GF2024129	大型设备基础高精度预埋件定位快速施工工法	房屋建筑工程	袁术友、夏天、高小亮、刘金铭、文学宝	中建五局第三建设有限公司
130	HNLSJZ-GF2024130	地下室挡土墙后浇带提前封闭施工工法	房屋建筑工程	孙鹏、阳建民、李威、周鸥、夏禹	中建五局第三建设有限公司
131	HNLSJZ-GF2024131	骨架式堆坡造景绿化施工工法	房屋建筑工程	熊正国 张志 李威 李昊达 张烈	中建五局第三建设有限公司
132	HNLSJZ-GF2024132	基于BIM+ETABS的钢结构全过程施工模拟控制施工工法	房屋建筑工程	熊正国 张志 石建峰 陈浪 飘 张少松	中建五局第三建设有限公司
133	HNLSJZ-GF2024133	基于水泥基渗透结晶型材料的结构顶板施工工法	房屋建筑工程	夏禹、阳建民、张路、孙鹏、周鸥	中建五局第三建设有限公司
134	HNLSJZ-GF2024134	外墙免拆保温板与铝模配合施工工法	房屋建筑工程	王杰、范强、袁俊、周雪刚、肖洪	中建五局第三建设有限公司
135	HNLSJZ-GF2024135	一种采用成品角钢的新型洞口边框、构造柱及过梁施工	房屋建筑工程	殷宇、陈宗平、熊星宇、阿里次尔旦珠、唐辰宁	中建五局第三建设有限公司
136	HNLSJZ-GF2024136	一种定型化钢筋-螺杆叠合板加固施工工法	房屋建筑工程	杨耀宗、李楚、雷小龙、黄锐、段大昀	中建五局第三建设有限公司
137	HNLSJZ-GF2024137	粘砂土层下大直径PSB精轧螺纹钢预应力抗浮锚杆施工	房屋建筑工程	罗荣德、张建民、李贺、郑雄枫、谈滔	中建五局第三建设有限公司
138	HNLSJZ-GF2024138	蒸压加气块废料利用施工工法	房屋建筑工程	郭志成、覃勇兵、杨大桥、罗荣德、廖凡凯	中建五局第三建设有限公司
139	HNLSJZ-GF2024139	装配式预制叠合板电气配管施工工法	房屋建筑工程	刘洪、张君、李威、谭国雄、覃培东	中建五局第三建设有限公司
140	HNLSJZ-GF2024140	防水新规下厂房刚柔结合防水构造层快速施工工法	房屋建筑工程	黄菁儒、喻江贵、罗毅、赵众、范兴战	中建五局第三建设有限公司
141	HNLSJZ-GF2024141	超高电雾化玻璃隔断安装施工工法	房屋建筑工程	申洋洋、祝岗、尤佳、王赞超、范丹岚	中建二局装饰工程有限公司

142	HNLSJZ-GF2024142	车间高支模架新型钢平台支撑施工工法	房屋建筑工程	唐振兴、梁文科、刘屹东、穆军、李德宏	宏林建设工程集团有限公司
143	HNLSJZ-GF2024143	屋面构架悬空预制砼大梁吊装施工工法	房屋建筑工程	刘屹东、符兴国、廖乾、曾庆生、向晖	宏林建设工程集团有限公司
144	HNLSJZ-GF2024144	一种楼地面保温免拆模板施工工法	房屋建筑工程	李程、唐振兴、向晖、廖乾、王逊	宏林建设工程集团有限公司
145	HNLSJZ-GF2024145	预制凸窗盖板免砖墙砌筑施工工法	房屋建筑工程	曾庆生、刘屹东、符兴国、梁文科、刘闯	宏林建设工程集团有限公司
146	HNLSJZ-GF2024146	TP0防水卷材金属屋面拉铆式光伏支座安装施工工法	房屋建筑工程	田亮、邝伟、黄勇、熊百川、刘意	中铁建设集团有限公司
147	HNLSJZ-GF2024147	大型商业综合体大跨度钢结构异形采光顶滑移安装施工工法	房屋建筑工程	宋天平、仇步云、陈恒、王凯、黄勇	中铁建设集团有限公司
148	HNLSJZ-GF2024148	现浇混凝土保温免拆模板施工工法	房屋建筑工程	曹云、唐维、李小雄、张曦、刘正志	五矿二十三冶建设集团有限公司
149	HNLSJZ-GF2024149	爬架施工楼面混凝土自动养护装置施工工法	房屋建筑工程	廖鹏波、肖夏阳、李小雄、张曦、刘正志	五矿二十三冶建设集团有限公司
150	HNLSJZ-GF2024150	具有预埋支座的爬架支座施工工法	房屋建筑工程	刘丰钊、李小雄、张曦、刘正志、李小峰	五矿二十三冶建设集团有限公司
151	HNLSJZ-GF2024151	室外装配式排水装置施工工法	房屋建筑工程	刘丰钊、李小雄、张曦、刘正志、李小峰	五矿二十三冶建设集团有限公司
152	HNLSJZ-GF2024152	钢结构安装安全系统防护施工工法	房屋建筑工程	颜轶峰、刘龙沁、刘正志、刘伟红、肖文斌	五矿二十三冶建设集团有限公司
153	HNLSJZ-GF2024153	应用可调设备的静态爆破施工工法	土木工程	吴爱庄、李晓、彭冲、秦声赫、王忠喜	湖南省第四工程有限公司
154	HNLSJZ-GF2024154	涉水桩基加固钢护筒围堰施工工法	其他（桥梁工程）	刘小青、唐纯锦、唐浩予、刘洋博、肖诗涵	湖南省第四工程有限公司
155	HNLSJZ-GF2024155	地下室外墙后浇带提前封闭施工工法	房屋建筑工程	唐金云、彭程、丁志强、李勤学、周艳	湖南省第四工程有限公司
156	HNLSJZ-GF2024156	锚索自由段预埋管后注浆渗漏封堵施工工法	房屋建筑工程	唐金云、李勤学、谭丽花、阳海澜、彭程	湖南省第四工程有限公司
157	HNLSJZ-GF2024157	受限场景下自升式电梯井操作平台	房屋建筑工程	唐金云、丁志强、李勤学、彭程、周艳	湖南省第四工程有限公司
158	HNLSJZ-GF2024158	预制U形组合砌块窗台结构自防水施工工法	房屋建筑工程	李勤学、谭丽花、赵异峰、李彪、谭丽菊	湖南省第四工程有限公司
159	HNLSJZ-GF2024159	装配式架空太阳能集热器施工工法	房屋建筑工程	雷志鹏、陈辉、陈良、陈立新、廖玉芝	湖南省第四工程有限公司
160	HNLSJZ-GF2024160	装配式明沟散水与水泥砂浆勒脚组合施工工法	房屋建筑工程	黄少儒、王梓瑞、雷志鹏、方世奇、宋景刚	湖南省第四工程有限公司
161	HNLSJZ-GF2024161	超大高空桁架结构大直径圆风管分段安装施工工法	房屋建筑工程	王有、贺慎华、向丹、刘森、肖李俏	湖南四建安装建筑有限公司

162	HNLSJZ-GF2024162	可调节装配式马道混凝土浇筑施工工法	土木工程	李超、石孟雄、陈麟、刘水强、郭四海	湖南省西湖建筑集团有限公司
163	HNLSJZ-GF2024163	建筑垃圾资源化利用施工工法	其他	申景涛、马昆林、谢友均、沈科元、曾乐	中南大学、中铁城建集团有限公司
164	HNLSJZ-GF2024164	地下管道非开挖原位局部修复施工工法	土木工程	周政、董万兵、姜专华、郑璇、王向东	湖南省第五工程有限公司
165	HNLSJZ-GF2024165	管道非开挖旋切裂管法局部置换修复施工工法	土木工程	谢程、杨永鹏、邓石磊、龙海、余再学	湖南省第五工程有限公司
166	HNLSJZ-GF2024166	管道非开挖智能机械顶胀法修复施工工法	土木工程	谢程、颜小坤、邓石磊、王燕、龙海	湖南省第五工程有限公司
167	HNLSJZ-GF2024167	一种重载高抗变形伸缩缝的施工工法	房屋建筑工程	陈雲鹏、林坚、李富煌、陈旅、唐栋	湖南省第五工程有限公司
168	HNLSJZ-GF2024168	一种重载装配式管沟盖板的施工工法	房屋建筑工程	陈雲鹏、林坚、李富煌、唐栋、肖培根	湖南省第五工程有限公司
169	HNLSJZ-GF2024169	文物古建筑墙体微型桩加固的施工工法	房屋建筑工程	刘泽源、林坚、唐栋、李富煌、陈雲鹏	湖南省第五工程有限公司
170	HNLSJZ-GF2024170	一种超大面积免切缝抗裂地坪的施工工法	房屋建筑工程	陈雲鹏、林坚、欧露艳、陈旅、唐栋	湖南省第五工程有限公司
171	HNLSJZ-GF2024171	医院回旋加速器超厚混凝土结构施工工法	房屋建筑工程	李京桦、潘亚雄、文武君、柯霓、万颖昌	湖南省第五工程有限公司
172	HNLSJZ-GF2024172	装配式建筑套筒灌浆止回及补浆施工工法	房屋建筑工程	钟少华、李京桦、潘亚雄、向利民、王向东	湖南省第五工程有限公司
173	HNLSJZ-GF2024173	钢结构环保智能喷涂施工工法	房屋建筑工程	黄远锋、郭继亮、胡先文、舒浩、凌大雁	中建钢构武汉有限公司
174	HNLSJZ-GF2024174	大型钢构件机器人智能焊接工法	房屋建筑工程	石宇颢、刘利、康宁、胡加胜、李启龙	中建钢构武汉有限公司
175	HNLSJZ-GF2024175	新型装配式电缆桥架套管安装施工工法	房屋建筑工程	姚敬飞、张霞、刘毅、易明宇、潘文熙	湖南天禹设备安装有限公司
176	HNLSJZ-GF2024176	U型梁上中低速磁浮轨道安装施工工法	土木工程	刘耀强、陈伟、陈昂子、张乐华、李怡	中铁一局集团新运工程有限公司
177	HNLSJZ-GF2024177	超量墩粗处理钢筋笼节段连接施工工法	土木工程	杨福军、谭舟洋、郗砚璋、郭姣、张涛	湖南省第六工程有限公司