

附件:

### 湖南省建设科技与建筑节能协会2023年度湖南省工程建设行业工法项目公示名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
1	地面面砖空鼓免破除修复施工工法	浩天建工集团有限公司	房屋建筑工程	刘旭、周华、谢盼、唐文、刘广博	
2	挡土墙防水超前控制施工工法	浩天建工集团有限公司	房屋建筑工程	刘旭、周华、唐文、谢盼、张力	
3	新型工具式拉杆悬挑脚手架施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	舒丹、贺建军、严响、喻伟华、温东洋	
4	截水型变形缝施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	申灵军、朱新华、季宁、周旭、付小龙	
5	装配式预制坡屋面施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	舒丹、唐志强、李洋洋、郭利兵、杨术	
6	桥下过桥钢结构管廊通道施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	段剑、朱智俊、陈明星、温东洋、张浩林	
7	现浇钢筋混凝土筒仓、方仓仓顶施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	刘拓、胡玉琨、李栓堂、范凯元、赵西方	
8	高层建筑锯齿悬挑加厚降板槽钢支撑施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	聂华平、孙文、张书豪、马超、鹿馨云	
9	超400m高层项目材料设备活动式吊装工法	中建安装集团有限公司	房屋建筑工程	樊现超、王昱博、郝东白、林鹏、孙玮晨	
10	装配式冷却塔降噪系统模块工法	中建安装集团有限公司	房屋建筑工程	樊现超、王昱博、郝东白、林鹏、孙玮晨	
11	新型预制底板下沉式混凝土空心楼盖施工工法	湖南禹班建设集团有限公司	房屋建筑工程	何席林、周远友、刘晖、廖晓斌、匡军	
12	再生混凝土横孔砌块自保温夹心墙体施工工法	湖南禹班建设集团有限公司	房屋建筑工程	何席林、周远友、刘晖、廖晓斌、袁晖	
13	装配式墙板3D激光扫描结合BIM高精度快速安装施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	方曙、张静、卢康宁、孙丹、向雄浩	
14	“小粒径”抗推移磨耗层快养施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	胡圣德、朱旭、张朗、屈晓兰、高湘阳	
15	透水沥青仿红砖人行路面施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	周卓、杨超明、黄军华、张梦琴、刘洋	
16	装配式预应力锚索框架边坡支护施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	曾婷、周卓、涂远、黄军华、张梦琴	
17	节约环保型用窝槽式柔性承插塑料雨污检查井快速组装施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	胡圣德、朱旭、张朗、屈晓兰、乐毅	
18	装配式建筑现浇结构免外架防护施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	丁珏、龚伶妃、左志坚、胡志勇、柳进	
19	一体式双护筒结构内部滑轮限位减阻精准试桩施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	陈容、成锐、李彬彬、刘姣荣、陈珊	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
20	预应力圆柱-滑动钢梁混合框架节点逆序处理施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	袁鸿泰、李文姿、李灵芝、陈丹	
21	大跨度圆形管桁架屋盖结构地面拼装、分段吊装施工方法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	李守文、张晓亮、陈迪东、龚志鹏、丁雅鑫	
22	施工现场钢板临时路面与可周转排水沟挡水台围挡组合装配施工工法	山西四建集团有限公司	土木工程	王美丽、孟海龙、耿文杰、任才旺、王波	
23	钢结构厂房被动式调温捕风塔施工工法	山西四建集团有限公司	房屋建筑工程	朱稼祥、任才旺、李冬冬、王美丽、程博	
24	多重弧形结构及圆柱节点组拼一次浇筑施工工法	山西四建集团有限公司	房屋建筑工程	耿文杰、王美丽、任才旺、王波、席晶	
25	新型连墙件施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	王太忠、单立锋、邹红、杨帆、何登前	
26	混凝土自动洒水养护体系施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	邹红、单立锋、曾松桃、曹帅、盛卓	
27	钢筋笼抗浮施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	邹红、单立锋、王太忠、曾松桃、曹帅	
28	第四代建筑跃层阳台部位爬架附着拉结施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	曾治国、单立锋、刘维、杨鹏、龚峥	
29	“应力释放”+“双机抬吊”环形钢结构天桥拆除施工工法	湖南省第二工程有限公司	土木工程	刘维、左尚宗、曾治国、胡顺森、刘祥鹏	
30	装配式空调主机设备基础施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	梁恒、李勇、周意、黎伟、胡凤祥	
31	新型生物抑尘施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	曹帅、邹红、曾松桃、钟彩虹、何登前	
32	预制混凝土构件封堵铝模螺杆洞施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	王佳鹏、任堂、马冬玉、李梓维、王占春	
33	预应力锚索一次注浆管回收施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	刘颂、田树刚、金庆文、肖杨、刘文科	
34	一种异形建筑附着式升降脚手架安装与提升施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	丁光毅、张建国、蔡井超、郝月文、丁慧玲	
35	笼心囊锚杆预应力张拉施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	张建国、陈永、邹辉、杨坤、李梓维	
36	热缩笼心囊抗浮锚杆兼做铺筋马凳施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	蔡井超、张建国、丁光毅、郝月文、李梓维	
37	狭小空间铝模整体安拆施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	陈永、张建国、王占春、郝川、刘亮	
38	管道井成品联排套管预埋施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	土木工程	王姜宾、李梓维、熊永祥、邹辉、张建国	
39	超高层异型构件铝木结合模板体系施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	秦宝坤、郝彦平、王艳丽、王占春、杜运兴	
40	粉细砂层下沉停滞沉井环形冲孔综合助沉施工工法	湖南省城市建筑集团有限公司	土木工程	邓晓明、张文斌、龙甜、余雪奎、陈帅	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
41	排水管网承插短管定向钻顶拉敷设施工工法	湖南省城市建筑集团有限公司	土木工程	余雪奎、龙甜、殷有为、于星	
42	地下结构可复用式压浆施工缝防水施工工法	湖南省城市建筑集团有限公司	房屋建筑工程	邓晓明、龙甜、陈帅	
43	纵筋可旋转拆卸回收式混凝土排桩基坑支护施工工法	湖南省城市建筑集团有限公司	房屋建筑工程	邓晓明、余雪奎、陈帅	
44	大型厂房金刚砂地面一次成型施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	周腾飞、王文、肖香江、马皖皖	
45	复杂环境下泥浆内外双循环水平定向钻双拖拉铺管施工工法	湖南兴旺建设有限公司	土木工程	夏帅、谭波、李松强、唐祺、侯中圆	
46	智能双向加气水泥土搅拌桩施工工法	湖南兴旺建设有限公司	房屋建筑工程	夏帅、谭波、骆志勇、巢中一、陈婷	
47	大规格陶瓷饰面板高效搬运及挂装施工工法	湖南兴旺建设有限公司	房屋建筑工程	夏帅、谭波、巢中一、侯中圆、李庆	
48	外墙微晶保温石施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	曾杰军、朱宇红、周远长、郑辉、王涛、蒋健	
49	免预埋钢管式脚手架连墙件施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	王胜华、安鑫欣、贺礼、陈积良、王忠翔	
50	大型风管液压提升安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	工业安装工程	谢云超、刘志奇、聂文斌、杨毅、刘江华	
51	新型烟道洞口防护卸载一体化施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	文庆、肖玲利、袁龙、戴素亮、阳辉	
52	钛钢复合板焊接施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	工业安装工程	王志伟、刘志奇、雷磊、杨毅、刘江华	
53	复杂造型清水混凝土结构设计与施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	杨毅、后春风、王威、王林林、薛凯文	
54	带绿化孔的角钢包边预制板于临时道路施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	土木工程	刘志奇、王志伟、赵朋、刘江华、杨毅	
55	洁净电子厂房设备车间楼板施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	杨毅、后春风、王林林、李济、满意	
56	钢结构装配式卫生间防渗漏施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	董鑫律、李慧、杨毅、王威、后春风	
57	城中心深基坑复合支护技术施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	彭鹏程、杨毅、王威、后春风、范银杰	
58	新型水平预留洞口封堵施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	叶智军、彭元贵、王奕、葛颖超、金振	优秀
59	ALC轻质隔墙美缝施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	龚焯鑫、彭元贵、吴顺麒、邓婕、陈建华	
60	大直径钢管柱间RC梁双排主筋预焊套筒连接施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	黄易平、陈镜丞、李桢航、刘纯硅、吴玉锋	
61	高层建筑超长材料整体吊装上楼施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	刘灿光、乔保龙、邓旺波、黄建邦、高麒	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
62	空腹夹层板模板加固体系施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	宁攀、王礼彬、王向东、曹文建、杨瑛	
63	超高异形斜面幕墙分段式安装工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	乔保龙、刘斯维、舒毅、王科文、戴宇佳	
64	ALC墙板机械化快速安装工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	熊伟峰、胡胜强、莫非、宁志强、阳腾	
65	大面积超高性能混凝土现浇及养护施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	周业、王礼彬、宁志强、舒毅、汤鸣	
66	快速建造下短期可周转组合式塔机基础施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	李西、肖慈航、舒毅、段湘波、潘林峰	
67	分段预制楼梯拼缝处理施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	姜波、宁志强、张为才、唐睿、汤全	
68	装配式建筑叠合板带凹槽正“V”密拼拼缝处理工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	黄向韬、宁志强、蒋俊志、曾华业、汤全	
69	浅层软基固化处理施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	刘泳、李永辉、邱灏颖、宁志强、舒毅	
70	型钢梁+叠合板钢混结构组合楼盖施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	邹佳放、周业、任进、宁志强、舒毅	
71	陡峭岩壁边坡塔吊抗倾覆施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	陈根、何昌杰、李璐、廖文斌、宁志强	
72	横跨基坑钢结构水槽施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	张明明、崔令、杨刚、唐睿、曾达	
73	富水地层集水井降水施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	陈佳琪、侯宇宙、尹峰、刘磊、张坚	
74	复杂地质下排水管道修复顶拉结合技术施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	邓商豪、李朝辉、周祥、张治锋	
75	地下空间工程装配式“两墙合一”施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	张松鹏、张牡峰、张天冰、曹红军、李朝辉	
76	市政道路缺陷管网碎管法快速修复施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	宋婕、周天、刘亚杰、卢朵、楚少波	优秀
77	老旧运营箱涵结构开舱清淤修复施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	方涛、李馥、陶汝专、曹红军、龙晓	
78	全天候昼夜两用型光导照明系统施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	胡杨、曾天政、唐福生、李本鹤、陈黔	
79	现浇楼栋支承式预制混凝土散水沟施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	吴鹏、李荣、李刚、杜健、唐福生	
80	旋挖桩钢管混凝土柱逆作法液压对中调垂装置施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	蔡若宇、王承晴、王君、张天冰、单凯	
81	淤泥地质下水泥搅拌桩格栅减少管桩破坏的施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	蒋剑侯、李朝辉、周祥、张治锋	
82	预应力连续梁支撑与反拉组合临时固结施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	土木工程	张明杰、杨欣、文木、曹志强、姜国宽	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
83	预制法抗浮排水井施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	土木工程	张明杰、姜国宽、龚丽、胡赛鸿	
84	复杂环境下箱弦张拉复合结构体系人行天桥施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	刘思嘉、戴超虎、马滔、刘艳华、宁布凡	
85	大悬挑变截面变高度双层连续曲线桥施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	刘思嘉、龙宛东、戴超虎、马滔、刘艳华	
86	山地城市人行步道桥施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	刘思嘉、戴超虎、马滔、龙攀、蒋卫	
87	一种下承式倒三角空间箱型钢桁架屋盖的施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	马滔、孟亮、尹强、杨健、李富庆	
88	大跨度屋盖钢桁架有限空间逆作法施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	黄菁儒、马滔、尹强、孟凡琨、王双	
89	地源热泵换热器-抗浮锚索一体化系统施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	张扬、屈志浩、戴力、蒋水青、张建	
90	引孔式PLC组合桩围堰施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	李秉海、吴鹏、付承涛、王志宏、蒋放	
91	水下硬岩深孔组合式成孔施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	李秉海、曾鹏罡、戴笠、付承涛、王志宏	
92	公寓钢结构加隔墙板组合快速施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	罗会超、向会坤、王志宏、华志强、谭超	
93	综合体育馆预制看台安装工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	喻圣慈、翁健、赖裕华、宋雨欣、海春平	
94	湿土地区建筑的载体桩基础施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	唐先彬、石强、祝向文、章进、肖湘	
95	超深淤泥层斜岩溶洞地质预应力管桩施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	高其震、杨帆、周阔、陶瑞阳、张艺武	
96	医用百级洁净空间地面施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	莫乃学、黄路路、蒲栋梁、梅国栋、陈世胜	
97	基坑支护喷射混凝土绿色环保施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	闫实、梅国栋、冯刚、哈吉章、欧万吉	
98	地铁T型换乘车站微膨胀土基坑明挖施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	罗光财、田卫东、闫实、哈吉章、杨良义	
99	地铁站异形端侧墙组合支模架施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	哈吉章、罗光财、梅国栋、闫实、杨良义	
100	一种可快速安装的高质量楼梯间滴水线施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	毛璐超、康思源、周晓峰、谭笛、李福	
101	一种便于幕墙施工与维护的可重复利用的连墙件施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	肖文青、康思源、蒋梓明、毛璐超、谭笛	
102	现浇结构钢筋桁架楼承板施工工法	中城投第九建设集团有限公司	房屋建筑工程	李坚、周成川、张炜、袁兴龙、张凤杰	
103	HJT轻质填充体现浇空心楼板施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	陈永建、郑文超、李广金、潘地诚、王顺钟	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
104	复杂地质条件下梁柱式支架施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	黄亮、闫保卫、宋成军、郟月康、王有伟	
105	机场航站楼高跨空间装饰吊顶钢龙骨转换层装配式施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	黄玉明、张彦辉、谢腾云、谭小聪、曾行	
106	超高大跨度抗震双曲面GRG饰面板快速建造施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	谢腾云、张彦辉、李滔、何伟、崔佳	
107	高大空间超长异形双曲面铝蜂窝板及铝方通吊顶快速建造施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	谭春、袁明明、唐宗帅、田英拓、李林浩	
108	超高层玻璃幕墙工程异形吊篮安装改进施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	童永鑫、高华、齐富利、王东、乔子伦	
109	一种新型医疗抗菌版工艺在墙面装饰中的技术施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	吴拓、孙晴中、任贝、朱妙音、杨博华	
110	基于一种在钢结构防火保护层上涂料施工防开裂的基层处理施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	刘锐、王玉良、杨海、贾晓叶、辜翔	
111	地铁站房墙面抗震铝板结构施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	田周周、安佰兴、张彦辉、郭飞、刘丹	
112	大跨度曲面采光顶快速建造施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	闻章明、王晓龙、张斌、贺振起、庞兆杰	
113	多角度变化折线幕墙滑轨吊篮施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	芦向鸿、申鹏、贾洪巍、韩伟鹏、王达翔	
114	大跨度内外倾斜玻璃幕墙安装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	李海龙、李杨、李广龙、刘强、王达翔	
115	超高层塔冠内外3层幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	王刚、郑彦来、马毅、王达翔、李耀文	
116	超高层幕墙斜向定向吊篮施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	马毅、郑彦来、代庆琴、陈永文、王达翔	
117	Z型钢制地台码施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	芦向鸿、申鹏、杨玉春、高燕辉、王达翔	
118	结合BIM建造技术的异形场馆类幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	李立塔、朱利波、朱益树、王达翔、曹中全	
119	锯齿型幕墙超大玻璃板块和一体板安装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	苏孙浩、朱利波、朱益树、唐安、朱建峰	
120	双层幕墙的外层铝板幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	李海龙、曹华琳、唐红旭、张博、王达翔	
121	悬挑大跨度铝板幕墙整体吊装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	李海龙、涂战红、王能、谷小惠、王达翔	
122	异形多曲面组合幕墙参数化施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	谭乐、李幼林、唐国亮、郑伏权、王达翔	
123	一种装配式双拼装饰线条施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	张臣、高耀华、谭飞、李龙宇、王达翔	
124	异型立面铝板装饰柱吊装式安装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	郑伏权、唐国亮、李幼林、谭乐、王达翔	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
125	异形折面单元式幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	李海龙、廖勇、陈杰、王达翔、杨松源	
126	室外铝板百叶遮阳系统的施工技术	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	涂战红、袁玉慧、蔡燕君、罗勇、王达翔	
127	基础防水卷材预留搭接部位施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	卢康宁、肖洲、梁红波、方曙、张静	
128	建筑砌块榫接砌筑施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	周一波、方曙、安达、金辉义、彭继艳	
129	超厚大体积砼底板仿真模拟分析智能温控监测施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	杨石祥、肖洲、孙丹、张静、尹佳	
130	市政道路检查井可移动收缩定型模板吊架快速修复施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	土木工程	肖洲、李宇雄、梁红波、金辉义、张静	
131	斜交桥大型支架整垮横移施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	何艳春、唐顶峰、李翱、潘浩、刘帝	
132	湖区黏土地质围堰下沉施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	陈继发、姚吉友、李文联、夏琪、魏舟	
133	盖梁骨架片智能化制作施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	张启恒、谭勇、禹少峰、胡思衡、罗伟	
134	山区超小半径桥箱梁架设施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	谭振华、刘建军、肖华、陈伟航、刘骏	
135	多跨变截面波形钢腹板节段梁部分长线法预制施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	谭云浩、夏雨成、黄松雅、罗振宇、童平江	
136	大跨径波形钢腹板节段梁悬拼施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘勇、黄松雅、夏雨成、陈代云、邓非凡	优秀
137	环保改性沥青混凝土路面压实施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	戴勇、肖俊杰、何淋、张耀来、王蓉	
138	灰岩密布地区格宾挡墙施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘曙光、陈海威、刘军、谢湘铖、龚鹏程	
139	磁浮高架桥大曲率U型梁架设施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘曙光、罗振宇、刘军、姜铁军、肖超	
140	城市有限空间重载桥梁多跨纵向整体同步智能顶升施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘曙光、刘军、曾鼎文、唐丙秋、谢升阳	
141	高速公路大修项目桥面QLK薄层加铺施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘曙光、戴勇、刘军、陈海威、杨捷	
142	CFG桩前截法桩帽施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	熊先勇、龙磊、薛锐、帅兴、唐宝	
143	桥隧相邻处分合式架桥机梁架设施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	田科桥、戴向阳、熊志勇、付慧建、贺凯	
144	高性能灌入式复合沥青路面施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	彭阳、刘军、肖文明、王素群、杨斌	
145	富水软弱地层抗渗防漏多管注浆式抗浮锚杆施工工法	湖南梅溪湖建设有限公司	土木工程	邓乘程、张祥、朱金佳、廖伟立、瞿玉玺	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
146	大直径顶管可调刚性转角曲线顶进施工工法	湖南梅溪湖建设有限公司	土木工程	贺新军、肖龙波、刘轲、李志林、贺佐芳	
147	全套管咬合式排桩长螺旋钻孔压灌成桩施工工法	湖南梅溪湖建设有限公司	土木工程	邓乘程、罗智良、罗瑶、彭国治、刘星	
148	立体生态建筑空中庭院植物根下土壤毛管水环境稳定系统施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	瞿粤为、毛永强、李涛、周柱、吴平	
149	地下室大面积吊顶施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	谢永付、李涛、杨舸、周凯、史瑾	
150	楼板厚度高精度绿色施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	瞿粤为、李涛、王增辉、许秦涛、周炜	
151	空中庭院流水施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	瞿粤为、李涛、许治华、罗东林、方志龙	
152	泵送混凝土工具式泵管支架施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	郑灿、任志勇、刘城、崔焯轩、李彬	
153	建筑装饰灰线施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	崔焯轩、任志勇、刘城、郑灿、朱海	
154	预应力混凝土管桩内外组合式静压施工工法	湖南猎豹建设集团有限公司	房屋建筑工程	张伶俐、敖鹏、郑娇、叶跃	
155	椭球体采光顶BIM技术辅助施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	侯平安、李锦华、吴革新、毛晓花、张晶晶	
156	一种新型CPS大面积防水的施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	焦节玉、徐艺鹏、钟凌宇、廖剑雄、王乐威	
157	大悬挑单跨框架柱膜结构抗倾覆埋入式组合型钢柱脚节点施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	杨立戈、许相国、颜涛、邓家荣、陈小济	
158	邻近既有矿山法隧道的盾构始发端头加固配套施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	刘建民、李文龙、肖超、刘学佳、狄琛	
159	饱和软黄土地层盾构近距离下穿水域施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	刘建民、李文龙、冯科军、刘学佳、狄琛	
160	长沙典型地层硬岩地层盾构掘进施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	王科伟、张旭峰、汪淼、钟小文、杨文军	
161	富水液化粉砂地层RJP端头加固+钢套筒盾构接收组合工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	肖超、刘湛、钟文京、韩海召、张永康、王云龙	
162	复合地层既有车站钢筋混凝土围护结构盾构钢套筒接收施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	王科伟、张旭峰、汪淼、钟小文、杨文军	
163	箱梁现浇施工梁式支架模板体系整体下放拆除施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	王鹏、姚新科、王治群、张云、张超群	
164	海洋侵蚀环境下一种新型多重防腐体外预应力体系施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	王治群、鲁重、唐寄强、张超群、张云	
165	用于框架桥可移动的梁式支模系统施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	闵小鹏、曾俊庆、丁旺、郑思益、胡继楠	
166	用于框架桥的可移动盘扣式支模系统施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	曾俊庆、闵小鹏、杨群敏、丁旺、胡继楠	



序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
167	临近地铁盾构区间浅覆盖层软土条件下的桩基及深基坑施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	朱文、谢章莺、刘伟、卢闰、罗英	优秀
168	大型市政工程横向预制梁场施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	刘伟、曾俊庆、杨群敏、丘发文、廖文杰	
169	城市桥梁双曲面异形双柱花瓶墩快速建造施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	罗英、曾俊庆、杨群敏、郑思益、丁旺	
170	狭小空间管道井后浇筑免支架施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	贺方圆、刘中华、谢敏、颜建勋、雷露	
171	两钻一抓自凝灰浆防渗墙施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	周闽、王鹏、李宁、李鑫、管贤良	
172	软弱薄层小净距大断面过江隧道洞顶加固施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	彭可云、张红卫、郭弘宇、雷润杰、王宏誉	
173	隧道微扰动七步开挖施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	彭可云、肖彬、郭弘宇、雷润杰、王宏誉	
174	预制立柱拼装精度控制施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	付思斌、黄涛洋、曾欧洋、李理巍、李峥	
175	基于BIM预制盖梁湿接缝模架施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	付思斌、黄涛洋、廖纪明、曾欧洋、李理巍	
176	大跨度偏压连拱隧道中隔墙防偏转结构施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	付雄、张巧明、肖洪波、杨果林、荣胜军	
177	城市复杂交通下大跨度钢混叠合梁快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	谭博、唐新建、张胜、廖军、黄振华	
178	地铁车站深基坑深埋富水污水管封堵施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	沈臻鑫、倪志国、曹超、肖洪波、欧阳鹏博	
179	地铁暗挖隧道风化板岩超长管棚施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	沈臻鑫、欧阳鹏博、肖洪波、曹超、陈亚军	
180	基于钢内衬改进的管道非开挖扩管修复施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	熊习旺、吴熬、王彪、周志林、杨皓源	
181	倾斜硬质下垫层中桩基导孔钻进成孔施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	肖作霖、王灏、李雅杰、龙彪	
182	大跨度预制模块密肋复合楼板施工工法	德成建设集团有限公司	房屋建筑工程	鲁丙林、董子权、尚高峰、刘惠阳、潘琪	
183	轻量化装配式集成墙板施工工法	德成建设集团有限公司	房屋建筑工程	鲁丙林、王瑶、刘惠阳、白雪、邹思瑶	
184	装配式结构“空腔+搭接+后浇”施工	湖南省直建筑安装工程有限公司	房屋建筑工程	许光红、王登、许拓、顾前、吴首雄	
185	玻璃幕墙次龙骨（横梁）防变形限位块安装工法	湖南艺光装饰装潢有限责任公司	房屋建筑工程	罗章、黄翠寒、王子逸、张星、刘军	
186	斜向构件及钢筋密集部位混凝土引导性振捣施工工法	中交一公局集团水利工程有限公司	土木工程	杨柳、刘利敏、张敏、张开、汤正清	
187	铝模传料口装配式叠合板封堵施工工法	中交一公局集团水利工程有限公司	房屋建筑工程	陈驰、杨柳、周新伟、杨正仁、米仁胜	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
188	飘窗上飘板导水槽一体化施工工法	中交一公局集团水利工程有限公司	房屋建筑工程	康文武、汤光宇、贾卫红、罗清亮、彭率	
189	多层工业厂房异形钢筋混凝土柱原位清水预制施工工法	浏阳市山田建筑工程有限公司	房屋建筑工程	邓小玉、王小平、阳建平、张献权、邓细磊	
190	混凝土楼梯小重量模块快速拼装施工工法	浏阳市山田建筑工程有限公司	房屋建筑工程	唐明星、朱志悦、杨江赐、罗定文、谢湘波	
191	“凹”型双重防护挡水坎部位同步楼板一次成型施工工法	浏阳市山田建筑工程有限公司	房屋建筑工程	邓细磊、唐明星、邱汉武、朱济伟、兰芳婷	
192	含玻璃纤维筋的钢筋笼制作及安装施工方法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	邱行、陈霄鹏、郭虎、胡平辉、吕佳骅	
193	风压增强冲钻长螺旋施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	陈霄鹏、邱行、郭虎、胡平辉、陈潇逸	
194	超重超长钢筋笼单体整体吊装施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	刘锐、邱行、陈霄鹏、胡进、邓龙威	
195	预制混凝土件封堵外墙螺杆洞施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	朱璐、吴凯莹、张君康、何厚昆、姜友才	
196	大跨度预应力混凝土I梁后张法施工工法	中国二十冶集团有限公司	土木工程	张智博、宋凯、朱松、丁明鹤、张东升	
197	便于管廊内部材料外运的通风口分步施工工法	中国二十冶集团有限公司	土木工程	张东升、陈福祥、徐秀珍、王拳、肖民越	
198	超高塔架式直筒钢烟囱施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	袁强、曾才喜、王孟东、谢红伟、郭兴文	
199	一种锅炉钢结构大型偏心组件组装机	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	袁强、刘兴盛、潘建跃、郭兴文、龚海辉	
200	焦炉顶板管件预埋施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	张荣森、陈艳、罗杰、张星、任荣	
201	较长距离涵管内管道水浮法穿越施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	李斌、陈艳、谭沸、李维扬、罗安慧	
202	利用焊接夹持组件安装P91管道施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	黄鹤、贺鑫、黄佳俊、滕辉、李水玲	
203	大口径球墨铸铁管安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	刘宇、黄鹤、童亚雄、蒋佳琴、李水玲	
204	受限空间内大件滑移安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	黄鹤、吕庆、刘刚、贺炜、李湘鹏	
205	多层钢结构登高安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	周楷运、姜金佐、王晋辉、樊明军、谭建刚	
206	框架厂房层内釜类设备及配件吊装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	袁林彪、刘国胜、成俊、伍光伟、马炬铭	
207	烟囱钢内筒电动葫芦提升倒装法施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	杨凯、葛振华、樊明军、孙书武、柏展飞	
208	一种利用提升平台进行干熄炉砌筑施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	胡晶、刘光景、刘闪军、雷光敏、梅晓明	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
209	逆推式焚烧炉推料器安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	许晓杰、刘世雄、袁昌容、罗阵、唐峻飞	
210	悬索支撑柔性光伏安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	傅致勇、赵杏、何雷、赵杰、潘振文	
211	双连体方仓滑模高位融合施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	龙小兵、黄韧云、陈宣茗、谭聪权、吴琦	
212	不锈钢储罐精准控制组装误差施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	田成勇、田成早、陈镀、杨均、申中银	
213	干熄焦壳体安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	许飞、陈方勇、熊恕、田成早、李斌	
214	高空大跨度悬挑结构桁架一型钢基座施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	杨少军、柯霓、甘万勇、邓石磊、陈欢	
215	弧形填充墙精准组砌施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	焦鹤、李桂新、谭珺、张永、刘华	
216	逆作法格构柱预埋精准定位、垂直度控制施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	李桂新、陶坚、向友元、欧阳志昌、李玺	
217	屋面弧圆双线无凹槽泛水施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	颜立、吴再恒、张星星、邓石磊、朱涛	
218	结构外悬挑架悬挑结构体施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	江进、龙海、刘响林、曹谦、曹胜	
219	智能预应力张拉及大循环压浆施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	余应龙、周志坚、余威、张弛、钟宇	
220	软基真空预压施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	何开宇、简骏、邓娇、付明、晏峥	
221	基于BIM技术的钢筋数控集中加工工法	湖南乔口建设有限公司	房屋建筑工程	黄佳卓、肖玲、陈功、童立家、许偲	
222	装配式叠合梁板节点部位吊模快速施工工法	湖南乔口建设有限公司	房屋建筑工程	王蓉、肖玲、李宇航、李丛、钟慕智	
223	波形钢腹板连续梁悬吊式倒运多节段同步施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	何开宇、赵合毅、张聪、盛旺成、张弛	
224	桩锚式生态模袋混凝土加固路基边坡施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	缪浪、刘银、文林、曾妮、邓文彬	
225	桥梁承台大体积混凝土多阶段智能温控施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	李解、林杉、李宇航、胡蓉、胡稳	
226	深厚卵石地层下环扣变径钢护筒钻孔灌注桩施工工法	湖南志恒建工有限公司	房屋建筑工程	陈芳、冯启明、危志恒、张根强、龙超	
227	钢柱基础柱抗剪槽一次预留施工工法	湖南志恒建工有限公司	房屋建筑工程	陈芳、冯启明、危志恒、张根强、龙超	
228	既有公共建筑空调通风系统改造施工工法	中铁建设集团有限公司	房屋建筑工程	何成、贺铁柱、胡春雨、汪晓磊、邹国成	
229	风冷热泵机组室外机喷雾冷却系统施工工法	中铁建设集团有限公司	房屋建筑工程	王炎波、李欢乐、李庆、韩进、王海峰	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
230	复杂地层旋挖引孔植桩施工工法	中铁建设集团有限公司	土木工程	赵成、蓝思成、邝伟、熊百川、马力文	
231	特种车辆试车道“鱼鳞坑”路面施工工法	中铁建设集团有限公司	土木工程	马力文、王飞、邝伟、蓝思成、陈苗	
232	免出渣涨管置换修复市政管道施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	土木工程	王宇根、莫巧玲、杨明胜、方帅	
233	带套管无粘结钢绞线压力型预应力防渗抗浮锚杆施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	江浩、李江林、王旭	
234	背栓式无龙骨幕墙干挂施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	徐琳琳、邓宏文、黄学林、涂练	
235	泡沫玻璃憎水保温板外墙保温施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	何斌、王旭、王湘华	
236	预制混凝土柱独立支撑建筑后浇带施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	谢超艳、何涛、胡凯旋	
237	非开挖垫衬修复超长截面积市政管道施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	土木工程	莫巧玲、杨明胜、方帅、王宇根	
238	智能全索长自监测预应力锚索施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	胡明志、蒋荣竹、余智理、刘艳丛、叶欣	
239	基于履带式龙门吊PCCP管道便捷式安装施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	许圆圆、陈阳、张志明、苏泊驥、廖鹏飞	
240	等截面梁体钢侧模纵向滑移安装施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	廖江育、甘向文、顾宏槟、葛立平、姜拓	
241	城市更新工程紧邻建筑物厂拌法泡沫轻质土堤加宽施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	陈惠敏、王修奇、唐先海、伍波支、王宇鹏	
242	富水流沙地层基坑工具式降水井装置疏干降水施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	陈惠敏、青哲、张明新、陈文杰、王宇鹏	优秀
243	新型现浇混凝土井圈检查井一体化施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	肖纯初、陈青、魏永国、陈惠敏、张明新	
244	水下带压灌注及分段补充压浆微型桩施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	蒋礼、李辉、汪春文、喻文华、姚立辉	
245	综合管廊多仓一次性整体快速现浇施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	徐戈、陈青、陈惠敏、李荣、谭俊	
246	工具式吊篮快速安装桥梁翼板洗墙灯施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	徐戈、陈青、罗希文、郭坚、谭锦炜	
247	非水泥基新型聚合物注浆修复市政道路施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	谭轲、魏永国、陈惠敏、张明新、谭智伟	
248	多箱式悬浇箱梁桥挂篮等载反压施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	张小军、张晓弟、周洁、陈惠敏、王继槐	
249	大吨位环形钢结构斜拉桥桥塔竖向转体施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	任文杰、陈青、丁红军、张明新、陈惠敏	
250	深大基坑基底破碎基岩裂隙水处置施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	陈青、陈惠敏、王宇鹏、周洁、车云青	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
251	室内蒸压加气混凝土砌块填充墙干挂石材施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	曾志龙、曾刚志、李佐兴、曾辉、曾浩	
252	机电工程永临结合绿色施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	曾刚志、曾志龙、王凌霞、刘鹏辉、郭渊	
253	水平洞口装配式可调节护栏施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	曾志龙、曾刚志、曾娜、阳建玲、李佐兴	
254	装配式景观生态防护墙施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	曾刚志、曾志龙、曾浩、曾辉、谢真	
255	高大乔木全冠幅高成活率移植施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	曾刚志、曾娜、曾志龙、阳建玲、王凌霞	
256	多层建筑加层拆除改建施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	曾志龙、王凌霞、曾刚志、谢真、曾浩	
257	超高层管井大管道可滑动分层吊装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	陈建华、张蓝巍、杨林、唐睿昇、王智意	
258	一种钻桩法用于大直径雨污水检查井的施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	吴和坤、白东东、贾烘懿、任焯军、段鑫	
259	非开挖钢套管管道修复施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	卓林园、白东东、陈上、陈涛、段鑫	
260	顶拉管管道安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	单宏伟、段鑫、白东东、贾烘懿、杨弘锵	
261	城市桥梁受限空间大纵坡钢箱梁顶推施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	宋鹏飞、谭芝文、熊斌、戴亦军、邱琼	
262	穿活动断裂带高地应力软岩大变形隧道施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	宋鹏飞、谭芝文、张军、潘万语、周伟	
263	复杂连续变断面大跨度隧道快速施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	宋鹏飞、谭芝文、张程、李智、罗国林	
264	盾构下穿富水欠固结块石回填土区施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	徐世红、罗文帮、陈锐、张正雨、谢贴奎	
265	提前解除特大断面暗挖车站核心土施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	谭芝文、邱琼、陈锐、陈高生、陈晨	
266	悬臂墩帽无落地自撑式模板结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	陈亮、侯星宇、王晓攀、张松、赵东	
267	急倾斜上软下硬复合地层盾构结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	付俊武、易承志、李宏、闫龙、赵晓东	优秀
268	桩墙式基坑支护止水一体化结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	邝利军、邓青山、李继超、任拓新、贺鹏飞	
269	双模盾构机TBM模式转EPB模式安全快速施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	陈泽、刘浩、徐长胜、罗伟庭、陆本燕	
270	盾构机滚刀更换及加固施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	刘浩、陈泽、徐长胜、李平、石红兵	
271	富水硬岩地层盾构机带防漏渣施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	雷军、邝利军、王成武、李继超、罗伟庭	优秀

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
272	复合地质条件下带压更换螺旋输送机施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	刘浩、徐长胜、李平、彭继勇、杨子汉	
273	装配式双向密肋空腔楼盖板施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	邓莉兰、李伟、王峰、刘根深、邱霖	
274	超高层单井道内液压爬模及自爬升布料机一体化施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	邱霖、邓莉兰、陈思、欧阳航、曾志	
275	基于“BIM+北斗智能桩机”的水泥土搅拌桩施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	王展、兰赫、陈峰、李新、杜晗	
276	箱梁竖预应力短索钢绞线二次张拉向施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	李新、王澜、朱鹏飞、刘日红、于柔嘉	
277	高次超静定结构斜拉桥全生命周期索力监控施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	王澜、姜涌、徐显攀、彭亚波、刘子蒙	
278	跨江隧道泥水平衡盾构大坡度掘进施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	王澜、赵渊波、李小利、党振芳、李新	
279	承压水地下防空洞坍塌地段桩基施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	姜涌、王澜、曾怀明、陈俐光、于柔嘉	
280	不良地质下钢丝网片协同锚孔钻进防塌孔施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	徐小龙、沈程鹏、何绍喜、田其、杨彪	
281	超高层异形曲面塔冠变弦长曲柱安装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	武学文、朱桦、杨晓笨、郭凤斌、孙孝忠	
282	可拆除回收预应力锚索深基坑支护施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	孙权、张瑞、刘龙、于洪达、王建全	
283	承压水层囊式扩体抗浮锚杆施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	尹玉平、张鑫全、张鹏、王向威、陈靛	优秀
284	复杂地质超大溶洞高密度电法勘探施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	张鑫全、崔波洲、刘义平、曾乐、洪佳旭	
285	强化微生物修复水环境施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	张鑫全、曾乐、李进荣、顾凌方、艾汉卿	
286	超大大房双肢H型钢格构柱精确安装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	周磊、白瑞乾、马士中、王鑫、李沛聪	
287	超大面积多曲面异形铝板挑檐施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	夏庭俊、林联远、徐昆、郭凤斌、黄和涛	
288	非均匀内收折面式超高层自适应安全防护架施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	刘晓勇、武学文、郭凤斌、刘光明、秦春清	
289	钢管混凝土柱内部构造拉筋自动焊接施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	杨建、杨建军、令杰、侯维、杨军	
290	基于多点式整体提升的钢板蓄水池倒式安装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	田治国、刘国冰、冀敏、安勇霖、杜宏斌	
291	聚氨酯夹心彩钢板外墙保温装饰一体化施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	刘小青、亢永明、牛泽瑞、崔杰	
292	主题造型水泥直塑施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	刘彦生、曾绍勤、龙永东、甘鑫柱、何琪	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
293	地铁机电工程逆序施工工法	中铁城建集团有限公司	工业安装工程	高伟健、曾湘澜、姜志海、储强、程谨祯	
294	双向人字闸门施工工法	湖南省航务工程有限公司	土木工程	龙秋亮、付业伟、张虎、喻灿星、胡珩	
295	深水区土木模袋混凝土护坡直铺施工工法	湖南省航务工程有限公司	土木工程	方明科、付业伟、鲁智勇、袁帅、李志勇	
296	槽式鱼道封闭段先封后隔快速施工工法	湖南省航务工程有限公司	土木工程	付业伟、鲁智勇、方明科、袁帅、李志远	
297	复杂地质环境全套筒成孔微型钢管桩施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	金志远、肖奕、刘成、朱文峰、夏文波	
298	高层建筑伸缩缝工具式水平安全防护施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	邱茂、饶志宇、方翔、徐志杰、刘俊霖	
299	预制实心板预埋桥架螺栓套和安装施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	蒋敦诚、朱正荣、周颖超、胡毅、饶志宇	
300	建筑工程垃圾减量再利用施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	董范君、李朝、张珍、蒋成、林皓鋈	
301	基于BIM+4D进度模拟技术的不规则深基坑群施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	张珍、董范君、朱丙宸、李锦磊、朱文峰	
302	钢桁架楼承板免支模施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	黄文韬、曾彬、熊子洋、李丛虎、张刚	
303	老旧小区改造工程外墙仿旧红砖饰面施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	朱文峰、余庭勇、邓明、陈镭、李杉盛	
304	深基坑预应力锚索钢托架快张锁定施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	朱帆、陈远荣、王陵、刘波、李猛	
305	支护工程异形腰梁吊筋悬挂支模施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	朱帆、陈远荣、刘波、李世雄、郭大源	
306	地下室顶板沉降后浇带装配式超前封闭施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	杨明、郑莎、邱茂、李红喜、卢维	
307	斜曲面塔柱单面支撑模板施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	王双、郗砚璋、车合峰、曾国栋、邵山川	
308	新型组合式钢模板施工工法	湖南省衡州建设有限公司	房屋建筑工程	罗捷飞、冯瑾瑜、曹辉、陈伟、彭英平	
309	基于计算机视觉的钢筋尺寸智能验收施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	唐雪平、曾令勇、李松霖、陈伟、谭亚男	
310	基于计算机视觉技术的建筑外墙裂缝控制施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	唐崇宇、唐仕尧、江涛、陈伟、向文静	
311	基于三维激光扫描的房屋垂直度和平整度智能化控制施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	周鹏、龚倩、周玲、陈伟、胡怡	
312	基于无人机与YOLOv4算法的安全帽自动监测施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	唐仕尧、莫小明、唐冬春、陈伟、曾胜	
313	大跨度带肋预制高性能混凝土底板叠合楼板施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	何崇宏、王敏、谢莹晶、陈伟、唐勇	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
314	基于高清摄影和无人机热成像的建筑外墙饰面砖控制施工工法	湖南省衡州建设有限公司	房屋建筑工程	唐雪平、向文静、冯瑾瑜、陈伟、胡怡	
315	压缩空气气清洗混凝土泵管施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	彭杰、孙志勇、潘超、刘毅、张益清	
316	悬挑脚手架阳角螺栓预埋式钢梁活动支座施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	陈亮、周杰、陈国军、晏合、符正	
317	框架梁柱核心区钢筋装配式施工工法	湖南省第三工程有限公司	土木工程	向宗幸、熊军辉、杨宏波、欧伟杰、罗新国	
318	桁架式胎架整体升降工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	朱宇翔、姚志林、段昭帅、戴欢、段金球	
319	检查井可伸缩防坠装置施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	段昭帅、伍彦冰、田信、彭吉、孙志勇	
320	管井智能气动降水施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	郑宇航、顾佳、刘毅、万子健、胡志勇	
321	粉料稳定土现场拌和改良施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	彭昊云、顾佳、王树理、刘毅、李京	
322	建筑外围边梁侧模板的加固施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	李瑞胜、金鹏辉、龙智勇、张术升、李云志	
323	卫生间定型组合钢模板施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	龚安玉、刘毅、荣海鱼、侯亮、林军清	
324	超高层建筑直轨施工升降机斜装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	熊慎敏、甘晓东、张晗雷、郑超、杜宗	
325	深基坑电动防尘降噪天幕施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	陈鹏、李剑、洪健、杜宗、杨刚	
326	空间双曲面复杂交叉网格大悬挑编织制作及安装综合施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	刘海、张浩、胥超明、秦亚楠、杨成灿	
327	自防水混凝土结构施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	蒋治、李剑、杜宗、廖鑫、熊啸冲	
328	狭小净空走道夹层结构施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	张永红、王彦奎、杜宗、廖鑫、宋思远	
329	蒸压加气混凝土（ALC）内墙板施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	陈哲、杜成东、杜宗、廖鑫、陈东辉	
330	立面规则的超高层建筑物结构标高控制施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	杜宗、刘畅、廖鑫、罗斌亮、惠斌	
331	基于数字化的虚拟施工样板施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	杜宗、刘畅、谢小龙、卢靖宇、胡强	
332	大型公建全铝模应用施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	廖鑫、杜宗、刘畅、吴昊、惠斌	
333	地面石膏自流平砂浆找平施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	陈哲、杜成东、杜宗、廖鑫、陈东辉	
334	大面积地坪承台处的可调标高结构施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	蒋治、李剑、杜宗、廖鑫、熊啸冲	



序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
335	js水泥基聚合物防水涂料施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	毛勇、谢文强、黄芹、陈晟	
336	装配式超高分子合金排水沟施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	房屋建筑工程	宋湘兴、胡超、高伟、赖建军、易志宇	
337	超高轻质陶粒混凝土墙板拼装及管线综合布置施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	房屋建筑工程	邹钢、胡超、高伟、赖建军、钟浩	
338	污水处理沉淀池环保高效沉淀施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	土木工程	常战魁、易志宇、高伟、李帅、宋路军	
339	异型建筑施工电梯非标准附墙施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	房屋建筑工程	宋湘兴、胡超、易志宇、谢胜、高伟	
340	地下大直径高压燃气管道非接触保护施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	土木工程	邹刚、常战魁、李坚、李帅、冯军武	
341	地下室底板采用释放水浮力法防渗漏施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	刘海潮、胡迪勇、苏铁龙、邓平、李奕帆	
342	钢筋混凝土圆形筒壁无粘结预应力施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	李良玉、周红春、欧建辉、谢伦科、江友德	
343	预焊锚环螺杆与钢板组合重复利用模板体系施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	李勤学、唐金云、谭丽花、赵异峰、阳海澜	
344	BIM辅助0号块型钢支撑架搭设施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	李志雄、陈杰、陶丽琴、刘云芝	
345	基于BIM及Midas的跨高速钢箱梁施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	徐武、刘伟文、王斌、谭佳佳、汤秀	
346	人行道仿石混凝土压模施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	唐纯锦、倪梁、邹湘虎、刘小青、周沙	
347	大跨度施无梁楼盖双向后张拉有粘结预应力筋精准定位及矢高控制施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	曾志辉、陈维超、彭清平、张光明、廖湘红	
348	抢险工程“桩前反压+钢制斜抛撑”组合加固施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	曾志辉、陈维超、匡达、贺慎华、邓昭乐	
349	基于全过程仿真分析和监测的大跨度重型钢桁架连廊原位整体同步提升施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	刘令良、李雄辉、胡小兵、罗忠新、潘栋	
350	金属带孔胎模空心楼盖膨胀加强带加跳仓法施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	田江、邓涛、陈晋、周俊杰、欧阳锡恒	
351	框架结构BRB约束屈曲支撑施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	李良玉、陈光明、王勇、唐国栋、王伟	
352	装配式预现浇组合式窗台压顶施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	吴爱庄、宋禹铭、周文博、张哲浩、刘觅	
353	深基坑大型筏板基底暗排水体系施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	姜胤延、李琦、孙博雅、阳仁义、唐菁菁	
354	超高地下水位路基排水与管道施工一体化施工工法	湖南省第八工程有限公司	房屋建筑工程	王振、张国龙、陈慰、曾诗雅、方慧	
355	大截面异形钢骨架柱形加固施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	董旭伟、万译阳、李平、孙长友、王星辉	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
356	地脚螺栓双向固定高精度预埋施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	刘迪、吴睿、杨科、王亚博、王星辉	
357	钢管柱“双梁抱柱”梁柱节点核心区施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	班少鹏、佟成龙、周孝武、吴艳明、曾天祥	
358	可周转电梯井内模扩缩自提升施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	周孝武、佟成龙、吴艳明、陈辈、杨世舟	
359	可周转建筑电梯井道防护平台施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	吴艳明、周孝武、佟成龙、班少鹏、张武刚	
360	一种新型网架螺栓吊顶连接系统施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	佟成龙、周孝武、吴艳明、班少鹏、吴双武	
361	海外CM工程异形树形柱高大支模架堆载试验施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	佟成龙、周孝武、吴艳明、张武刚、班少鹏	
362	装配式建筑电梯井内操作平台施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	佟成龙、吴艳明、班少鹏、张武刚、崔秀峰	
363	沿海盐碱条件下抗浮锚杆防水处理施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	孙玉林、刘军、王勇、张灵建、杨德明	
364	基于BIM+的危大模板工程的快速化识别及精细化施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	杨德明、陈予奇、孙玉林、贾培海、王星辉	
365	变截面超高层集成式升降操作平台内收施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	苏广伟、昌长岩、曾天祥、于伟海、王宏波	
366	PVC预埋地漏嵌套安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	盛平、魏亚斌、聂丹、东野中杨、赵越	
367	高层现浇外墙结构塔吊附臂角度扩大施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	张平、赵伟、徐世文、钱兴华、刘菲	
368	软土路基阶梯型纤维加筋水泥搅拌桩施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	李新宇、王武、李文佳、唐姣、刘海维	
369	不均匀软弱路基树状碎石桩与搅拌桩组合施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	李新宇、王武、唐姣、李文佳、刘海维	优秀
370	一体化抗浮气囊隔离梁柱节点不同标号混凝土施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	吴浪、侯斌程、李领、李文佳、王晨曦	
371	紫外管固化内衬修复市政管道施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	王武、李新宇、喻向、李文佳、刘海维	
372	复杂地质条件下预应力管桩变直径引孔植桩施工工法	湖南浏永建筑有限公司	房屋建筑工程	贺嵩涛、汪能法、汤志慧、谢海波、彭昌义	
373	机电管线同步中空开槽轻质砌块墙体无损安装施工工法	湖南湘汉中字建设有限公司	房屋建筑工程	詹波、文凯、李晶、陈煌、周正	
374	大口径预制排水管道顶拉管快速安装施工工法	湖南湘汉中字建设有限公司	土木工程	丁时跃、李中平、阙爱喜、史龙华、徐慧军	
375	BIM构建技术支持下的建筑装配式外围护结构整体提升安装施工工法	湖南华意建筑装修装饰有限公司	房屋建筑工程	刘林翔、周明、彭文明、贺智、方炜	
376	污水池壁轻质装配式模板快速施工工法	湖南柏加建筑园林(集团)有限公司	土木工程	周开明、周坤、张统、黄武、张霖	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
377	地下室混凝土侧墙温度裂缝智能控制施工工法	湖南柏加建筑园林(集团)有限公司	房屋建筑工程	刘朝、张统、彭锋、喻阳、阳建	
378	地下室顶板超前覆土后浇带逆向高压注浆封闭施工工法	湖南柏加建筑园林(集团)有限公司	房屋建筑工程	刘朝、张统、喻阳、汤龙文、谭仕龙	
379	高强轻质生态基层智能管养种植屋面施工工法	湖南柏加建筑园林(集团)有限公司	房屋建筑工程	周坤、张统、汤龙文、阳建、喻阳	
380	一种无斜撑的PC挂墙施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	谢要松、胡艺川、雷思敏、刘杰、胡明刚	
381	附着式沥青路面冷缝加热摊铺施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	张理、张女贞、谭少雄、李明、易慧	
382	海绵城市弹性硅砂步道面层大规模机械铺装施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	周康福、戴俊、张丹、陈付明、王映静	
383	现浇检查井钢模安装同步U型踏步固定施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	阎慧、罗旺熊、张峰嘉、刘政、张婷	
384	机械锚头收缩全回收扩体锚杆无注浆快速锚固施工工法	湖南永安建筑股份有限公司	房屋建筑工程	龙建、谢卫国、刘晓武、周水生、栗巍	
385	混凝土灌注桩标高精确控制超灌预处理施工工法	湖南永安建筑股份有限公司	房屋建筑工程	龙建、谢卫国、刘晓武、周水生、栗巍	
386	变径相邻桩基一体化快速施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	肖荣进、陈立波、毛像、罗国其、叶昌强	
387	机电管井立管框架式模块化分段施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	肖星、涂红凯、曾凡亮、邓金明、张玲	
388	预制柱与独立基础免模板湿式装配式施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	张清、张逢春、周威华、李苗、罗国其	
389	错缝相扣式基层单元快拼装施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	土木工程	周小玲、江宏兵、王加喜、兰航、张贤华	
390	预制装配式Ω型混凝土排水沟施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	土木工程	李锦、王涛、李红利、陈刚、李乐	
391	装配式单元轻质组合楼梯预制安装施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	房屋建筑工程	陈艺萌、罗之煌、刘书伟、卢海艳、刘艳	
392	电力排管全预制快速拼装施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	土木工程	李龙飞、胡欢、胡艳、郭雷、王克利	
393	装配式轻龙骨幕墙模块化安装施工工法	智怀建设集团有限公司	房屋建筑工程	李长纓、申立平、刘智平、王胜、向丽娟	
394	便于凿搓的后浇带分步支撑体系施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	张晋、周念鑫、潘灵芝、肖林、杨耀	
395	大跨曲面钢网架分块顶升施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	李森锋、张武刚、周念鑫、郭慧初、吴欢	
396	大面积高精度耐磨混凝土固化密封地坪施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	李森锋、肖林、郭慧初、张武刚、杨耀	
397	空腹薄壁芯模空心楼盖组合抗浮施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	王喜财、郭慧初、肖林、方平、杨灏	

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
398	高周转预制装配活动板房基础施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	袁伟翔、陈谦、肖赞、黄宇军、肖林	
399	基于BIM技术幕墙龙骨与连接件可调连接施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	刘兴海、李毅、丁贵川、张强、陈林建	
400	高层建筑非标准铝木模板结合施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	刘兴海、李毅、李松林、陈青石、张强	
401	基于北斗预警系统的深基坑安全监测工法	湖南望新建设集团股份有限公司	土木工程	汤彦武、刘华光、周浪、刘熊为、梁波	
402	临时照明免布管免裸线施工工法	湖南望新建设集团股份有限公司	房屋建筑工程	李敬、柳钢、贺亮坤、赖五保、李广金	
403	自浮式可周转双壁钢围堰快速施工工法	湖南望新建设集团股份有限公司	土木工程	张瑛、邓志光、何汉杰、邓辉、朱文	
404	高精砌块墙上薄抹灰施工工法	湖南望新建设集团股份有限公司	房屋建筑工程	刘月升、刘洋、黄昊、周逵、朱伟红	
405	复杂地质条件超大直径超深不平衡沉井施工工法	湖南望新建设集团股份有限公司	土木工程	胡双、刘华光、杨思旋、李稳、王俊	
406	自来水厂沉淀池波浪形折板整体支模施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	刘韦华、周伟、王陵、杨奇乐、谢飞	
407	钢制管道外包混凝土抗浮施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	周伟、刘韦华、李文军、杨奇乐、曾帆	
408	装配式可循环使用多级溜管施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	陈远荣、朱帆、李文军、李世雄、刘波	
409	可回收止水螺杆支模施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	徐红军、肖胜、江长青、谢峰、朱天杰	
410	多层建筑全钢型固定附着外脚手架施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	程鹏利、阳怀庆、伍小龙、郭家聪、周绪波	优秀
411	喷涂聚合物砂浆施工工法	中铁建设集团有限公司	房屋建筑工程	田亮、仇步云、全冬、黄勇、徐序	
412	工具式水平灰缝砂浆摊铺施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	单立锋、邹红、刘维、王太忠、钟彩虹	