

附件：

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

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	爬架楼面施工混凝土自动养护施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	廖鹏波、肖夏阳、李小雄、张曦、刘正志	
2	高层临时施工用水恒压系统施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	廖鹏波、肖夏阳、李小雄、张曦、刘正志	
3	利用皮数杆解决架体与幕墙龙骨位置重叠问题施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	张阳、唐桂峰、李小雄、刘正志、张曦	
4	大直径旋挖成孔与长螺旋灌注桩组合施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	颜轶峰、刘龙沁、李小雄、刘正志、张曦	
5	现浇混凝土保温免拆模板施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	曹云、唐维、李小雄、张曦、刘正志	
6	钢结构楼承板升、降板及挑板施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	刘龙沁、胡守创、李小雄、颜轶峰、李威	
7	具有预埋支座的爬架支座施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	刘丰钊、李小雄、张曦、刘正志、吴忱	
8	室外装配式排水装置施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	刘丰钊、李小雄、张曦、刘正志、吴忱	
9	外架悬挑三脚架施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	刘斌、李小雄、刘正志、张曦、丁文	
10	塔吊独立高度提升系统施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	蔡建波、李小雄、张曦、刘正志、胡茂	
11	可调节装配式狭窄基坑支护施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	王武、李超、周杨、欧阳攀、李新宇	
12	大直径浅圆仓仓体滑模施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	李新宇、李超、欧阳攀、李文佳、徐举	
13	UHPC桁架式贝雷梁施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	李新宇、王武、李超、欧阳攀、罗正东	
14	有限空间钢箱梁折臂吊装施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	李超、周杨、王武、朱美丽、邓俞	
15	中高流速水位变化复杂条件下水幕投影施工工法	中建交通建设集团有限公司	土木工程	左炎、周长生、阳云彬、蒋宇航、刘海红	
16	树根埋地支撑环向渗透高成活率栽植施工工法	湖南省永安建筑股份有限公司	土木工程	傅芳草、黄丹、何琪、戴以文、付昌坚	
17	路缘石靠背与垫层一体化浇筑施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	姜拓、余认、顾宏槟、殷睿、吴奇	
18	梁体预埋套件支撑叠合楼板安装施工工法	岳阳市市政建设有限公司	房屋建筑工程	钟亮、何聪聪、易坤、赵勇、李象	
19	钢筋密集情况下墙、柱、梁混凝土浇筑施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	吴俊鸿、胡艺川、雷杰、倪劲松、熊登峰	
20	一次成型的新型预应力抗浮锚杆施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	胡艺川、吴俊鸿、黄礼、雷勤、唐博	
21	高大空间的ALC隔墙板智能安装施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	吴俊鸿、陈伟、胡艺川、喻冠英、刘揖雄	
22	可调尺寸的装配式卫浴台盆骨架施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	胡艺川、吴俊鸿、陈伟、欧长红、刘杰	
23	超高超宽异形盘扣外脚手架门字型开洞施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	辛海京、田世玉、任广亮、陈建斌、曾怀明	优秀
24	污水池双层澎内传重防腐防渗施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	张女贞、张丹、朱思、刘邵强、王映静	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
25	粉细砂层大直径新旧污水管道不停水快速接驳施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	易慧、张峰嘉、王宗耀、左杨、吴狄	
26	污水厂狭长形小空间结构可伸缩模板体系施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	罗旺熊、张婷、李花香、霍彬、连艳芳	
27	滑轨式拉伸网吊顶体系装配式安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	王建凯、李宝库、方舒、芦明、赵胜豪	
28	内倾幕墙利用异形操作平台施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	张晟熙、王珍、莫标、彭南政、钟垚	
29	绿色装配式房屋间墙隔音改造施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	彭攀、钟垚、罗伟、周晓峰、周聪	
30	可减少拼缝便于安装的异形GRG吊顶整体安装施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	陈君、陈立、刘森泰、徐佳、秦哲	
31	吊篮安全大绳和电缆钢丝绳集成悬挂的连接件施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	陈君、蒋梓明、徐志超、谭笛、史宪飞	
32	挂钩式转接件幕墙龙骨安装免焊施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	刘剑波、李六九、陈君、杨杰、蒙开府	
33	软土地基下高精度成组钢板桩施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	余应龙、赵合毅、缪浪、唐勇、舒宏昕	
34	直埋式预制供热管道接头保温施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	何开宇、李解、刘江文、陈功、钟慕智	
35	原水管道水下安装一体化施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	余应龙、李解、陈虹舟、陈功、周理	
36	小直径管道微型顶管顶拉施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	何开宇、赵合毅、李解、缪浪、张聪	
37	预制装配式导光筒成套施工工法	湖南乔口建设有限公司	房屋建筑工程	刘江文、梁文、舒宏昕、肖鑫、李真真	
38	高层建筑墙体智能养护兼降尘一体化施工工法	湖南乔口建设有限公司	房屋建筑工程	何开宇、张治、徐神照、晏峥、曾永霞	
39	高落差复杂工况顶管工作井快速施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	李解、梁文、易棵、曾永霞、晏峥	
40	彩色耐磨混凝土固化地面施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	康龙珠、刘玲、胡晓鑫、段卫军、杨鹏	
41	重型钢结构吊车梁施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	胡晓鑫、方琼燕、廖琪、刘玲	
42	地下室外墙后浇带外板内膜提前封闭施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	胡晓鑫、段卫军、刘玲、方琼燕、康龙珠	
43	密集布筋地梁内柱脚直埋施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	方琼燕、刘玲、廖琪、胡晓鑫	
44	扩孔自锁式锚杆施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	胡晓鑫、康龙珠、廖琪、段卫军、杨鹏	
45	双层密封接口水平导向式顶拉管施工工法	湖南星大建设集团有限公司	土木工程	周声波、陈各、李焕、曹格、胡玲	
46	预加工不锈钢薄壁管道快速安装施工工法	湖南星大建设集团有限公司	土木工程	周声波、王金虎、陈各、郭佳、曹震	
47	基于可调定型模具的穿墙、板套管组预埋施工工法	湖南星大建设集团有限公司	土木工程	曹靖宇、周声波、陈各、熊维、曹格	
48	大跨度多曲面隔声GRG吊顶施工工法	山西四建集团有限公司	房屋建筑工程	耿文杰、高云保、沈强、刘娟娟、张东霞	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
49	壁柱式悬臂挡土墙施工工法	山西四建集团有限公司	土木工程	韩利红、许建华、刘高峰、韩利英、窦利军	
50	管廊工程变形缝遇水膨胀止水胶施工工法	湖南尚上市政建设开发有限公司	土木工程	肖泽洪、颜云阳、刘彦波、骆伟、李海军	
51	背栓式干挂小型陶土砖幕墙施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	丁珏、向虹静、向新卫、卢丽君、杨陈	
52	桥梁薄壁空心墩内滑外翻组合模板施工工法	核工业长沙中南建设集团有限公司	土木工程	唐浩、谭小菊、苏春流、瞿孝兴、邓博	
53	桥梁护栏钢筋精准定位施工工法	核工业长沙中南建设集团有限公司	土木工程	张玉清、刘基发、张驰、罗侃、范天成	
54	桥梁高墩装配式蒸汽养护施工工法	核工业长沙中南建设集团有限公司	土木工程	刘圣凯、袁科、曾俊、罗刚、张明	
55	预制凸窗盖板免砖墙反坎砌筑施工工法	宏林建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	唐振兴、符兴国、杨志勇、梁文科、欧翼	
56	车间高支模架新型钢平台支撑施工工法	宏林建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	曾庆生、唐振兴、熊凯、符兴国、杨志勇	
57	精裁环保亚麻地板施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	杜修富、李锦华、曾龙朝、刘腊梅、易艺红	
58	室内大面积混凝土填充式水地暖施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	李智讳、李锦华、陈博矜、张修源、肖有力	
59	基于BIM技术的异形GRG吊顶施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	杜修富、李锦华、成珑、刘腊梅、曾龙朝	
60	施工缝免凿毛施工工法	中城投第九建设集团有限公司	房屋建筑工程	王焕禄、刘笑苗、江意、孙乾、王彬	
61	基于钢丝绳锯切割的地下室石方开挖施工工法	中城投第九建设集团有限公司	房屋建筑工程	江意、杨勃、周伟、冯波、刘笑苗	
62	ALC墙板安装智能化施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	林炬、崔焯轩、任志勇、刘城、赵勇	
63	免拆模后浇带混凝土格构柱支撑施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	任志勇、阳腾、崔焯轩、郑灿、刘城	
64	预留弯折马凳入墙体窗台压顶施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	陈熙、单立锋、胡凤祥、谢敏杰、谭显销	
65	砌体墙异形洞口阶梯式现浇斜过梁施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	胡凤祥、刘维、刘金城、谭娇、杨晓波	
66	楼层竖向混凝土泵管固定施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	刘维、陈善长、朱杰、王东才、唐思哲	
67	楼层放线孔预制构件快速封堵施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	李红桃、刘颖、曹帅、杨鹏、龚峥	
68	高填方区重力式挡墙+土工格栅加筋土墙支护施工工法	湖南省第二工程有限公司	土木工程	谢元文、赵四明、李红桃、刘维、王依寒	
69	倒置式屋面保护层“找坡-分格”一次成型施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	陈善长、朱杰、唐思哲、王东才、宋建芝	
70	导轨式辅助装置钢柱气保焊焊接施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	单立锋、李翔、曾治国、丁浩、周意	
71	预制空腔墙体系内作业临边防护一体化吊装施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	刘著群、单立锋、吴志颖、张嘉程、伍辉	
72	墙式剪切型金属阻尼器预埋件施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	梁栋、刘辉、王永根、张琴、王胜华	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
73	屋面电缆组合支架钢筋混凝土支墩施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	刘志奇、杨毅、刘江华、赵朋、何泽伟	
74	灌注桩桩头防水施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	刘志奇、杨毅、刘江华、赵朋、何泽伟	
75	Loft夹层钢结构沉箱卫生间防水施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	李慧、杨小娟、杨明、朱俏丽、龙啸	
76	架空型自防水大容量刚性填埋场施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	杨毅、李济、罗勇、曲显清、薛凯文	
77	隧道拱部溶腔“反压回填+腔体填充+注浆加固”塌腔体处理施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	梁岩、李春雨、李先行、范景成、丁建伟	
78	基于BIM+MIDAS的浅埋隧道洞口施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	李先行、殷贝贝、梁岩、范景成、陈俐光	
79	水工重力式埋石混凝土挡墙施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	郑伯乐、郭东东、田飞、邹玲、叶岗	
80	洞内洞外联合处治隧道断层破碎带施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	申帅、王玲、张国旭、刘占强、白宇	
81	超厚砂层地质条件下桩基施工工法	中建交通建设集团有限公司	土木工程	邓晖、施宁、马祥、叶家晖、程扬戩	
82	雨污水检查井与道路结构同步施工工法	湖南兴旺建设有限公司	土木工程	夏帅、谭波、李松强、巢中一、陈婷	
83	建筑后浇带工具式两用模板施工工法	湖南兴旺建设有限公司	房屋建筑工程	夏帅、谭波、李松强、巢中一、王瑜	
84	钢结构立体框架高空安全防护施工工法	湖南兴旺建设有限公司	房屋建筑工程	夏帅、谭波、李松强、侯中圆、李庆	
85	人造水系两布一膜与钢筋砼支柱结构连接防渗漏新型施工工法	湖南省一建园林建设有限公司	土木工程	文伶、苏先科、黄杰、郑婷婷、钟知	
86	免焊止水钢板穿柱结构施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	龚伶妃、易剑辉、胡志勇、王新槐、邓健伦	
87	现浇楼梯永临结合装配式踏步模板施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	王新槐、胡志勇、邓健伦、龚伶妃、卢贝	
88	钢筋混凝土梁柱节点立体箍筋定位施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	胡志勇、王新槐、易剑辉、龚伶妃、邓健伦	
89	外墙窗台新型防渗施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	袁开义、欧阳钊、李干、赵辉、阳雨涵	
90	防辐射现浇混凝土墙一次成型施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	郑自元、黄鸿青、黄理春、胡志勇、刘涛	
91	精准定位穿筋陶砖幕墙施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	李淼锋、朱正荣、肖林、刘志权、邹相才	
92	基于气凝胶的建筑围护结构节能系统施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	段亮、谭鑫、肖林、方平、彭万里	
93	大跨重型钢箱梁双机楼板上抬吊施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	王喜财、谭鑫、肖林、朱博杰、杨灏	
96	混凝土布料机皮带带接头粘接施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	黄颢、曾韬、董月、郑言超、康伟京	
97	井下瞬变电磁仪探测施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	何智、夏新钧、张兴虎、李洋河、郑佳良	
98	地下采矿深竖井管道系统的安装施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	何智、张琨、夏新钧、李洋河、彭顺	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
99	立井井筒装备施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	夏新钧、郑佳良、彭顺、梁黔、李洋河	
100	超深盾构工作竖井非常规涌水处理技术施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	周延军、杨焕起、周震钧、敬涛、张昂	
101	软弱地基真空联合堆载预压施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	桑松松、李敏、胡晓军、党章、李钊	
102	超深异形地连墙成槽施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	张昂、邓建峰、周震钧、杨焕起、陶品澄	
103	特殊地层下定向钻辅助泥水平衡顶管施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	彭石坚、胡晓军、周光兆、潘启雄、李广良	
104	盾构区间端头土体冻结法加固施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	李宁、赵南杰、夏智彪、鲁鑫、彭岩琪	
105	大型水工建筑胶带机系统浇筑施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	张建清、杨静、张亮、孟锐、潘旭乐	
106	厚砂卵砾石地层长螺旋孔孔锤击预制管桩施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	赵永磊、张庆华、蒋和平、张耀、吉子为	
107	石笼网箱水下抛投与定位控制施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	杨静、王克军、张庆华、余健、罗国庆	
108	板框压滤淤泥固化施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	吴斗霜、万勇、吴海波、高昂、夏兵兵	
109	高水力学指标下连续串联推进快速高效进占截流施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	田福文、周洪云、周德文、邱宝剑、杨承志	优秀
110	带牛腿洞室台车一次浇筑成型施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	王毅、车向群、曹守帅、王新龙	
111	高陡边坡薄壁混凝土滑模施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	段传广、李媛、高博、孙飞虎、秦民生	
112	碾压混凝土施工工法土坝智能碾压施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	于永军、周华、韩可林、吴都督、侯炼	
113	超百米级双节满管碾压混凝土入仓施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	王程、周爱武、潘少坤、卢大文、张羽东	
114	软岩地基旋挖机导井开挖施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	何伟、李仲毅、张微微、杨涛、张永鑫	
115	盾构管片拱式胎模制作钢筋笼骨架施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	董斌、王超博、张世卿、曹正祥、钟海锋	
116	超浅埋暗挖过街通道施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	伍浩、杨刚、常彦博、雷振、朱杰	
117	空腹式锚碇散索鞍支墩及前锚室支架法施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	郭照辉、艾祖斌、陆成、高庚元、韩泓泳	
118	悬索桥门架式大循环牵引系统架设施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	韩泓泳、艾祖斌、高庚元、赵超、曾彬峻	
119	悬索桥猫道承重绳线型控制施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	赵超、曹振生、赵刚、罗超、韩泓泳	
120	浅水湖砂被施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	刘志强、李敏、陈迪兵、党章、颜强君	
121	新型一体式人行道板预制与安装施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	刘昆亮、任季恩、张智国、李明、陈珣琬	
122	地下室外墙后浇带新型挡土墙施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	王伟、唐靖、周向荣、邓宁宇、付锋依	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
123	基于BIM技术的混凝土支模体系施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	谭孝源、扶亮、殷运涛、黄巍、邓宁宇	
124	混凝土企口无附框的外窗安装施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	姜方吉、伍州、谭代军、蔡远航、熊浩宇	
125	轮迹带融冰发热模块铺设施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	杨忠会、邓强羽、王东平、李金恒、曾湖庚	
126	强风化岩切方路基排水渗沟施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	顾典科、姚永刚、叶伟、唐建基、秦念	
127	隐藏式边坡急流槽施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	肖国冬、于陪龙、刘明鑫、颜刚、范思轶	
128	渡槽不锈钢钢板粘贴防水加固施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	周黎、赵仙龙、卢红军、卢超、尹雨琪	
129	有粘结预应力锚索施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	王海东、姜命强、邱建雄、姚瞻	
130	梁板式风机基础施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	曾庆贺、史强亮、姚勤兵、苏武、任杰	
131	短螺旋挤土灌注柱施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	赵永磊、万浩然、姜命强、吉子为、张瑜	
132	山地高支架光伏顶升施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	曾庆贺、彭帅、李署泽、余奇、赵斌	
133	复杂地质条件浅埋超大跨连拱隧道双侧壁、单侧壁导坑分段施工工法	岳阳市交通公路工程建设有限公司	土木工程	易铭、李军、谢和平、王浩、王嘉悦	
134	V级围岩超浅埋连拱隧道形成中导洞施工通道的进洞施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	土木工程	王浩、王嘉悦、余望、易铭、李军	优秀
135	放坡挂网分层分段式喷锚支护施工工法	湖南省第八工程有限公司	土木工程	李帅、李学锋、肖辉乐、彭继华、胡烨	
136	高强预应力管桩旋挖钻孔锚浆植桩施工工法	湖南省第八工程有限公司	房屋建筑工程	肖辉乐、李新群、唐立新、郑好、林葩	
137	建筑外墙GRC窗框安装施工工法	湖南艺光装饰装潢有限责任公司	房屋建筑工程	李保杰、刘军、黄翠寒、王赛信、张星	
138	新型预埋式楼梯扶手立柱施工工法	湖南华意建筑装饰有限公司	房屋建筑工程	宋诚、谭爽、贺智、吴香华、彭文明	
139	基于3D扫描技术的复杂多曲面GRG吊顶施工工法	湖南华意建筑装饰有限公司	房屋建筑工程	文杰、彭硕、贺智、彭林娇、陶宇	
140	深基坑狭长肥槽导流排水系统施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	杨明、陈正良、向松明、杨帅、张鑫宏	
141	道路改造井口部位工具式盖板加强施工工法	青竹湖建设集团有限公司	土木工程	周炜、刘治一、刘杰、彭里、李志	
142	现浇柱钢筋模板装配式施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	彭里、杨舸、李涛、张子凌、张毅	
143	竖向结构根部高效加固施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	黄生信、陈正良、向松明、杨帅、张鑫弘	
144	悬挑结构流水组织施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	谢永付、李涛、刘寰宇、魏琨、王超	
145	沥青路面多功能超薄吸波磨耗层施工工法	湖南省通和工程有限公司	土木工程	丁俊剑、成志为、吴名亮、姚成才、王伟鸿	
146	复杂地质条件下深控路堑电子雷管控制爆破施工工法	中建交通建设集团有限公司	土木工程	谭搏、王斐、时少鹏、李承志、何林书	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
147	地下室基础底板排水施工工法	湖南高岭建设集团股份有限公司	房屋建筑工程	郭三华、史健宇、何敏、欧阳家乐、李刚	
148	弱导电自然地基人工接地极施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	白瑞光、韩犁、陈海国、唐忠河、胡祖俊	
149	承压水环境下端承桩沉渣处理注浆施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	严波、徐海嘉、韩犁、马继祥、曾涛	
150	结构防水层模板内嵌圆弧倒角一体成型施工工法	中交一公局集团水利工程有限公司	房屋建筑工程	张开、杨柳、康文武、汤光宇、彭率	
151	基于BIM技术的双曲面铝膜板幕墙下料施工工法	湖南艺光装饰装潢有限责任公司	房屋建筑工程	黄翠寒、罗章、徐裕湘、夏建冰、刘军	
152	隧道明洞边坡工字钢综合支护施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	李健、叶岗、李新、翟阳、白宇	
153	全方位土体加固止水绿色施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	党振芳、梁琳、娄兴、赵智鹏、王达	
154	基于“BIM+北斗智能压路机”的路基压实施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	曾怀明、钟吉棕、陈峰、王博文、黄小雨	
155	玻璃幕墙与建筑结构的隐蔽式防渗漏施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	罗钧、刘大水、邓明、夏恒钦、谢杰	
156	焊接球网架+屋面系统构件累积提升施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	王云卫、刘慧、赵正杰、刘增幸、张佳健	
157	预制装配整体式外墙与新型外挂防护架组合施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	匡震宇、黄礼辉、彭勃、刘文燕、刘向东	
158	盘扣式钢管支架双顶托支撑三曲面结构施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	郗砚璋、刘光胜、彭浩、彭磊、罗熙	
159	明挖全地下超长混凝土侧墙养护施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	丁虎、李骏、王江营、饶志宇、符征宇	
160	铝合金角钢连接玻镁复合风管施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	肖挺、肖玲利、刘顺、石冰、阳辉	
161	免凿毛可周转鱼鳞止水片施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	戴素亮、罗勇刚、袁源、刘顺、黄佳乐	
162	卫生间阴角免收口一次成型施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	徐磊、李健、喻勇、王付卓、许智	
163	错层施工爬架支座钢柱支撑施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	金振、王奕、罗浩、葛颖超、罗忠贵	
164	吊顶内消防喷淋洒水软管安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	高翔、樊卫、陶芳洲、陈鹏、何嘉	
165	滑模工程仓顶钢大梁的安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	工业安装工程	肖新军、贺龙江、杨福生、严刚、王洪源	
166	水平风管法兰漏光智能检测工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	陈鹏、高翔、陶芳洲、宋江华、叶芬良	
167	地下室导墙处拉片式铝膜加固体系施工工法	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	房屋建筑工程	廖金湘、邓姗姗、郭浩、龙仕维、陈嘉期	
168	曲面铝板幕墙施工工法	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	房屋建筑工程	于龙、张浪、张小华、罗小森、曲智超	
169	外墙保温精益建造施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	寇正新、胡显文、祁应全、张文、颜亮	
170	大型钢结构拱肋合拢段楔入式合拢施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	朱和祥、曾雁、杨新湘、卢治国、陈望	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
171	大跨径四箱型钢桁拱肋制造施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	曾雁、杨新湘、张犁、万华、苏巧江	
172	框架式钢组合梁倒装法拼装施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	张犁、曾雁、朱和祥、廖剑锋、王坤	
173	中承式系杆拱桥免兜挂系统的系杆安装施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	曾雁、朱和祥、杨新湘、徐雅含、陈望	
174	大跨径拱桥钢桁组合梁双船浮托法架设施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	杨新湘、曾雁、朱和祥、廖剑锋、胡翌刚	
175	大吨位钢混组合拱座施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	张犁、朱和祥、杨新湘、刘伟军、曾超	
176	支座螺栓直埋施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	杨会、陈亮、唐振东、高歌、陈铁钢	
177	预制混凝土底板结构钢吊箱施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘亦鹏、刘伟军、龙泉、王坤、赵定发	
178	大直径深水圆形双壁钢围堰施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	田鹏、吴健军、王旭、谢求辉、卢奎霖	
179	双悬臂拱梁同步施工通航孔桥面运梁施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	黄励、周涛、陈继发、魏舟、瞿芳	
180	小半径钢箱梁液压滑移直线顶推施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	周胜利、浣启超、周斌、熊立勇、彭程	
181	新型顶板穿心式吊装预制小箱梁施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	周斌、浣启超、周胜利、余威、谢鹏	
182	虚拟预拼装辅助钢桁拱桥空中装配施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	夏琪、熊立勇、周斌、陈继发、丁子渊	
183	护栏台车施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘强、舒毅、孙翊新、徐凌志、许江涛	
184	狭窄地形条件下钢管桩代替人工挖孔桩施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	谭勇、朱娟祥、王皓、卓进军、刘骏	
185	低高度架空防潮层反向施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	房屋建筑工程	易俊、刘超、方照夏、孙旺、戴梦柯	
186	波形护栏立柱“直接成方”施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	彭阳、成晓、谢小锋、王素群、杨斌	
187	基于欧洲规范的钢梁钢筋桁架叠合桥面板施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	文亮、谭超、刘自强、贺凯、王晓霞	
188	高速公路改扩建工程路基、路面拼宽施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	吕强、张奇、刘高翔、刘熙、王晓霞	
189	利用拱架自动升降设备进行隧道支护施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	吕强、徐清政、伏彬斌、刘剑虹、周舟	
190	桥涵台背泡沫轻质土回填施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘剑虹、吉衍、肖宏宇、熊畅、丁祖训	
191	基于欧洲规范的大跨径工型钢梁悬拼架设施施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	唐超、刘自强、杨灵杰、贺凯、唐方建	优秀
192	原位隧道扩建快速建造施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	罗栩、兰红伟、徐清政、刘剑虹、王晓霞	优秀
193	高速公路改扩建山岭重丘区长、大纵坡调整优化施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘熙、吕强、舒展、伏彬斌、张立华	
194	高速公路生态混凝土排水沟施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	陈海威、谢湘铖、颜琛、龚鹏程、张樟	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
195	湖区软弱地基便道河砂填筑施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	刘旦良、向聃、田甜、孙瑜	
196	基于非接触式智能防撞系统的沥青路面施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	祝玉波、陈畅、陈星、黄文、谭建红	
197	沥青路面聚丙烯防裂基布施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	祝玉波、陈畅、张樟、黄文、喻业	
198	桥梁伸缩装置长寿命锚固体材料施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	陈海威、谢湘铖、张映星、颜琛、龚鹏程	
199	水泥稳定珊瑚土底基层施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	王帆、郑正国、张樟、曾磊、童春都	
200	现浇混凝土箱梁双抱箍+H型钢支架施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	向聃、刘旦良、田甜、孙瑜	
201	圆形利浦仓卷板施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	曾鼎文、龙兴、张昊、陆平、张樟	
202	现浇大跨度预应力梁施工工法	湖南麓谷建设工程有限公司	房屋建筑工程	谈斌辉、马超甫、唐先锋、张鑫尉、张发栋	
203	地下室外墙防水搭接位置保护施工工法	湖南麓谷建设工程有限公司	房屋建筑工程	谈斌辉、邹红波、武立志、王滢钧、胡维	
204	内置高注合金方箱现浇混凝土空心楼盖施工工法	湖南麓谷建设工程有限公司	房屋建筑工程	周海军、马超甫、曾慧、彭亚、田学坤	
205	物流仓库围护墙面板格栅安装施工工法	中国二十冶集团有限公司	房屋建筑工程	邬天赐、宋凯、张智博、刘战元、周玉寒	
206	海绵城市透水混凝土人行道高效施工工法	中国二十冶集团有限公司	土木工程	陈福祥、张智博、张东升、肖民越、彭鹏	
207	人防工程给排水管道采用新型组合式预埋管件施工工法	中国二十冶集团有限公司	房屋建筑工程	周玉寒、刘中柱、刘新国、舒伟、刘志成	
208	小直径后注浆钻孔灌注抗浮桩施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	欧阳知、谭智峰、肖奕、黄武鉴、易修凡	
209	局限空间下顶管机双侧支顶入洞施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	周如贤、杨福军、郭姣、邹源、徐泽锋	
210	连拱多曲面钢筋混凝土结构屋顶施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	罗凯、向三祥、罗宇凯、张巨峰、王化科	
211	曳引式井道内施工升降机施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	熊明、梁籽轩、李娟、刘铭、刘梓愉	
212	基于可伸缩连接件的桥架穿梁施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	王姜宾、薛立鹏、刘颂、施亚东、李艳秋	
213	基于爬架的多功能喷淋系统施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	丁光毅、魏谱昕、门信、李艳秋、薛立鹏	
214	预制构件与现浇构件节点铝膜压槽施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	丁光毅、魏谱昕、陈鼎天、李艳秋、刘颂	
215	高强预应力管桩植桩施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	陈炜华、白玉龙、吴荣林、郭振宇、李艳秋	
216	逆作法钢管结构柱后插定位施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	熊征、张兵杰、陈起、李艳秋、刘颂	
217	预应力高强混凝土管桩引孔注浆预埋处理施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	张兵杰、熊征、陈起、任堂、李艳秋	
220	SBS弹性改性沥青防水卷材热熔法施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	段剑、彭夏程、喻伟华、严响、王海洋	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
222	基于BIM优化的超高层井道铝模安装施工工法	中铁建设集团中南建设有限公司	房屋建筑工程	王海刚、李空、龚本大、徐序、黄勇	
223	TPO防水卷材金属屋面拉铆式光伏支座安装施工工法	中铁建设集团中南建设有限公司	房屋建筑工程	邝伟 熊百川 蓝思成 陈苗 黄勇	
224	大跨度光伏柔性支架组件安装施工工法	中铁建设集团中南建设有限公司	工业安装工程	刘意、田亮、王枫、徐序、黄勇	
225	大跨度悬挑钢梁临时夹板连接免支撑施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	徐艺鹏、刘湘琼、朱拓、刘春波、肖超	
226	混凝土地下结构细部构造复合式防水施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	肖碧宏、刘唐进、郭昕、宋祺炜、董堃	
227	旋挖钻孔桩钢护筒全跟进施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	张积武、柳云、杨孝博、蒋军平、李粟	
228	大面积规则型铺贴路面装配式施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	代滨、杜海、刘晨辉、罗国、汤静雯	
229	自密实固化土管沟槽回填施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	邓伟、肖志宏、何江、龙江华、范彪	
230	装配式叠合板精准智能定位施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	彭柱、王乐威、李芳、孟祥磊、尹志东	
231	全钢自爬式电梯井道作业平台施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	王乐威、彭柱、钟凌宇、任茂红、田峰	
232	钢护筒降水井同步强夯施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	邓鹏、陈怀智、熊哲贤、王翔、杨欣	
233	酒窖窖池壁石材及砼一体化施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	文斌、胡天昇、刘春波、谢振辉、何永胜	
234	PP雨水收集模块化蓄水池施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	钟凌宇、罗伟平、喻佳、汤静雯、肖梁兴	
235	多段钢柱内电气导管快速精准对接施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	肖志宏、李冠杰、王衍方、刘广、何银辉	
236	农田改造砼沟渠免支模滑模机施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	胡源、陈朋、蔡敏、陈子涵、邱雄	
237	超长超宽筏板膨胀加强带全断面分隔拦截施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	阳前程、卢励行、谭楨耀、孙卓禹、欧阳特特	
238	双高压旋喷注浆施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	贺桂初、郭虎、肖聪、陈霄鹏、陈潇逸	
239	双拼预制楼梯嵌缝施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	陈霄鹏、邱行、吴灿、黄禹铭、陈潇逸	
240	破碎混凝土块砌筑挡土墙施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	程鹏利、邱行、龚正柱、杜为、熊浩林	
241	跟管旋喷囊式护体锚杆施工工法	湖南省机械化施工有限公司	土木工程	贺桂初、郭虎、肖聪、陈霄鹏、龚亚光	
242	大面积无缝金刚砂地面喷涂施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	邱行、陈霄鹏、成浩、刘磊、胡进	
243	超长空桩构格柱集成式定位施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	郭虎、孟子龙、胡平辉、彭晋、廖星宇	
244	墩柱激光穿束精准定位纠偏施工工法	湖南建投交通建设有限公司	土木工程	刘三豆、彭兴国、易威、辛亚兵、邹雨晨	
245	桩基钢筋笼定位纠偏施工工法	湖南建投交通建设有限公司	土木工程	刘三豆、彭兴国、褚盛勃、罗毅、邹雨晨	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
246	高速公路预制渡槽可拆卸式橡胶止水带施工工法	湖南建投交通建设有限公司	土木工程	李毅军、辛亚兵、王龙、覃远升、许滨	
247	大面积多层钢结构厂房外扩法安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	陈小齐、宣力力、王鹤明、陈露、杨远帆	
248	长距离高落差下行皮带安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	户文英、李维扬、邓金琪、方志关、叶迎庭	
249	干熄炉冷焦装入施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	符亚辉、黄长水、代兴、帅泽沛、李建	
250	钢结构烟囱塔架安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	刘世雄、张剑、崔灿锋、张振宇、姚喜恩	
251	垃圾发电厂渗滤液池防裂防渗施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	袁昌容、刘世雄、张剑、刘杰、李建立	
252	垃圾焚烧发电厂卸料大厅金刚砂地面施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	崔灿锋、刘世雄、陈役军、郭小月、闫涛	
253	水平悬索锚固操作平台施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	何雷、赵杏、梅桂铭、张云龙、胡紫霞	
254	大跨多段重型钢屋架梁虚拟预拼装及分区位流水施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	肖杰、田成早、杨均、谭宗源、谢德周	
255	干熄焦供气装置安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	钟建辉、刘纪洲、陈晓、谌立志、杨德株	
256	干熄焦筑炉施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	许飞、宋奇志、申淇、陈镀、王章洲	
257	模块化组装锅炉施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	毛卫忠、童超群、熊恕、任双江、韦永全	
258	高架通廊压型钢板更换施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	蒋振、章志锋、李华、廖启荣、胡焱文	
259	双台折臂吊抬吊大型设备施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	唐桂云、冯禹、龙小兵、谭聪权、李景	
260	一体化装置HRB400E钢筋先张法预应力槽型盖板制作施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	段辉武、周星、冯于峰、杨博文、姚文武	
261	群仓刚性填埋场防渗施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	段辉武、冯于峰、周星、杨博文、姚文武	
262	斜屋面宽挑檐非常规吊篮施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	丁建明、王佩云、安辉、曾俊、张平	
263	高大、陡坡反吊顶钢结构屋面施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	刘拓、王佩云、胡玉琨、李栓堂、颜少权	
264	屋面刚性保护层不锈钢分格缝施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	冯维、赵宗永、刘宏建、尹栋超、戴菲菲	
265	高精砌块薄层抹灰砌筑施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	王俊杰、谢顺、李帅、向韬、罗新国	
266	叠合板宽拼缝简易防漏浆木吊模免支撑施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	周杰、谢志华、杨宏波、李城林、王钢	
267	外挂式建筑外墙现浇彩色装饰清水砼施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	邹红平、向升、胡代兴、陈彬、农永光	
268	预制混凝土外窗台免抹灰自防水施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	李瑞胜、彭斌、黄亮、龙智勇、田成锋	
269	装配式空心框架柱安装施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	李瑞胜、金鹏辉、赵宗永、龙智强、刘拥军	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
270	女儿墙、出屋面烟道口等阴角圆弧泛水现浇施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	冯维、赵宗永、刘宏建、邵珂、谭瑶	优秀
271	装配式临时围墙安装工法	湖南恒运建筑科技发展有限公司	房屋建筑工程	何征、龙晟恺、朱豪杰、俞飘旖、段银平	
272	基于BIM辅助设计定型化圆柱形木模板施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	段斌、刘舟、张飞彪、苏欢、刘首驿	
273	螺锁式预应力混凝土实心方桩接长施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	仇应钦、谢志华、邱海、周诗群、徐勇	
274	浅圆仓挂架式顶板施工平台施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	方斌、宋伟、胡任、郑宇航、李京	
275	海洋生物抑尘剂裸土固化施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	顾佳、谢志华、万子健、潘源韬、李京	
276	LID生物滞留带雨水收集浇灌工法	湖南省第三工程有限公司	土木工程	伍彦冰、谢顺、刘登强、盛盼、胡泽辉	
277	自动化高效螺旋箍筋加工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	陈伟、胡标、谢顺、张益清、欧楚宁	
278	挡土墙泄水管和反滤层定型化施工工法	湖南建工第七工程有限公司	土木工程	徐世红、曾文跃、周常青、杨云风、蒋波	
279	栏杆安装大型钢管柱内隔板施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	周宽量、陈国强、曾泽、黄定陆、孙泉洁	
280	金属屋面新型双层采光带施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	谢承强、周宽量、黄定陆、戴志颖、周鹏	
281	超高层外立面吊篮悬挑载重防护平台施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	蒋冶、杜宗、林军、熊彪、杨刚	
282	建筑物平整度全自动智能化施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	李剑、龚林红、涂刚、车士涛、杨刚	
283	异形预制栏板高精度安装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	谢小龙、何家华、徐才智、陈培森	
284	高层住宅内凹结构爬架分步附着施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	方圆、甘晓东、程震、杨刚、夏凯	
285	超高层采光井支撑架体施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	蒋冶、杨刚、林军、熊彪、杜宗	
286	附着式升降脚手架预拼装整体吊装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	刘东奇、李剑、黄飞、窦刚、方仪	
287	地下室结构免抹灰施工工法	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、龚林红、杨刚、林军	
288	超高空小净距非正交钢连廊施工工法	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、杨刚、甘晓东、林军	
289	厂房预制柱精准控制及安装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	陈清昊、杨立、熊国庆、黄飞、李泽	
290	屋面构架层铝膜爬架一体化施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	唐罗、詹明凡、杜宗、廖鑫、朱航锐	
291	受限场地玻璃纤维锚索基坑支护施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	刘璇、李涛、洪健、方圆、杨刚	
292	适用于地下有溶洞、溶蚀现象的预应力抗浮锚杆投石注浆施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	汪光波、李红强、许德纲、程震、杨刚	
293	框架节点部位钢-聚丙烯混杂纤维混凝土施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	杨刚、李剑、洪健、李桓、黄乐	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
294	发泡水泥复合板屋面一体化高效施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	尹成瑶、谭小磊、黄飞、李泽、陈阳	
295	高大支模自动监测施工工法	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	
296	近海道路软土地基双向双轴水泥搅拌桩加固施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	黄培丁、黄家委、徐卫坤、严勇、张星	
297	铝膜+高精砌块薄层砌筑与薄抹灰组合施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	夏文波、任彪、欧阳聪、朱涛、颜军	
298	地下室组合镁合金模板施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	朱斌、周泉华、孙航、王珏、廖志成	
299	大跨度混凝土梁缓粘结预应力施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	朱文峰、王江营、杨向红、张海龙、徐红军	
300	现浇混凝土楼板免拆自保温复合模板施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	彭神关、唐梦玲、王淮民、肖奕、许闯	优秀
301	超高方形烟囱液压倒模施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	黄焰、李文军、张洲、江华、刘波	
302	基于异形承重梁的内爬式起重机施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	李文军、朱帆、陈远荣、杨向红、刘侃鑫	
303	基于自研双效益模板规划软件的铝木模协同施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	朱帆、李文军、王江营、陈远荣、李世雄	
304	低温环境下桥面温拌沥青混合料施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	陈惠敏、张明新、王宇鹏、夏恒、聂登	
305	高水位易塌孔砂砾石层旋挖钻机化学泥浆护壁成孔施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	戴杰、陈惠敏、张明新、肖纯初、王新刚	
306	高液限粉质粘土、粉土质路基土质改良施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	徐戈、陈青、郭坚、李荣、谭俊	
307	高周转快拆型钢三角桁架加固单侧墙模板施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	陈惠敏、张明新、王宇鹏、夏恒、余建新	
308	基坑狭小空间回填泥质粉砂岩预拌流态固化土施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	喻文华、郝小虎、刘宇佳、刘铮、熊咸瑞	
309	桥墩墩柱钢筋骨架整体预制吊装施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	蒋礼、罗育鑫、青哲、姚立辉、罗鹏	
310	桥梁富锌多纤维无缝伸缩缝施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	陈惠敏、陈文杰、王宇鹏、谭轲、唐旭	
311	土工格室+加筋麦克垫边坡喷播植草防护施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	张小军、杨炳、周洁、刘滔、钟婉君	
312	保留原桥墩设置梁下支撑的悬臂逆序静力切割施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	魏永国、陈惠敏、刘君、王继槐、张明新	
313	大直径圆形广场的沥青摊铺施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	万庆为、陈青、陈惠敏、席贵东、钟微	
314	反铺设低附着道路施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	万庆为、陈青、陈惠敏、席贵东、钟微	
315	微罩面施工针对路面损害问题的一种预防性养护施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	魏永国、陈惠敏、谭轲、谭智伟、王继槐	
316	新型环保式定型化雨水篦子施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	魏永国、陈惠敏、王继槐、马大汉、刘敏志	
317	应用外壁活动套加装定位沉井下沉施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	姚毅、陈惠敏、王修奇、魏永国、莫勋勋	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
318	综合管廊滑模快速现浇施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	徐戈、陈青、陈惠敏、郭坚、谭锦炜	
319	ALC斜墙安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	王清江、晏振华、谭紫佩、戴连超、周庆怀	
320	钢管架上的防坠落安全保护装置安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	徐聪、龚建、曾亮、郭德强、高波	
321	超高层幕墙超大玻璃吊装施工工法	五矿瑞和（上海）建设有限公司	房屋建筑工程	刘波、高波、邓玉章、向颖、廖国涛	
322	超高层幕墙装配式多用途硬质防护施工工法	五矿瑞和（上海）建设有限公司	房屋建筑工程	周志长、董杰、史谦、杨旭东、高波	
323	超高层幕墙装配式滑线双控单轨吊施工工法	五矿瑞和（上海）建设有限公司	房屋建筑工程	周志长、董杰、史谦、杨旭东、高波	优秀
324	装配式架空墙面施工工法	五矿瑞和（上海）建设有限公司	房屋建筑工程	吴景熙、吴小宇、黄昌立、曾君璞、李林璨	
325	装修阶段后发性抹灰墙面裂缝修补施工工法	五矿瑞和（上海）建设有限公司	房屋建筑工程	张宁、黄昌立、骆威、陈晚成、吴小宇	
326	地岩热供暖系统与建筑装饰一体化施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	童永鑫、郭平智、齐富利、谢腾云、王克伟	
327	高层堆叠型悬挑凹凸结构大板玻璃幕墙施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	周澳、廖洋、孙博、罗敏、谢聪	
328	钢楼梯踏步瓷砖少水化绿色施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	闻伟、张斌、郭鹏、陈维喜、胡放	
329	高大空间大跨度穹顶装配式钢结构吊装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	陈葱、何昱明、张玉玲、廖德龙、张彦辉	
330	六边形铝单板模块化安装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	刘济南、安佰兴、田周周、吴凯、郭飞	
331	环保型陶板幕墙安装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	余传金、张坤鹏、艾虎、施成伟、邹亚氙	
332	超大板块V型吸音微孔蜂窝铝板椭圆形墙面装配式施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	孟仕潘、廖洋、陈亮、骆永、罗华军	
333	旋转可调雾化中空玻璃采光顶施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	张洛、傅宏昌、张建军、黄前生、向南基	
334	轻型复合石材板过顶石背栓连接施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	左天棋、刘锐、钱加强、徐智博、睦银健	
335	扭曲异型飘带铝板幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	周林峰、梁洪溥、戴军威、刘强、王达翔	
336	大悬挑吊顶铝板幕墙悬挂钢制施工平台技术工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	周林峰、梁洪溥、王达翔、刘岚、刘丽华	
337	裙摆造型雨篷的施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	梁洪溥、戴军威、周佳乐、王达翔、杨松源	
338	内倾扭曲异型单元板块施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	唐友武、申鹏、王达翔、吴传兴、芦向鸿	
339	超高层大悬挑檐口施工技术研究	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	马毅、周武、张滔滔、张敏、王达翔	
340	超大跨度玻璃肋吊装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	马毅、文建亮、雷恒湘、郑彦来、王达翔	
341	超大玻璃系统窗吊装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	马毅、龚智鹏、郑彦来、易霄、王达翔	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
342	大跨度吊顶整体提升施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	高鹏、李欣珂、王达翔、毛小海、高福元	
343	高层玻璃盒子特色幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	景铁、马毅、彭基晏、郑彦来、徐易鑫	
344	外立面开放式陶砖安装工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	谭政、张绍安、唐志鹏、唐安、王达翔	
345	一种改进的楼梯模板封闭施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	饶岚浙、彭石、唐祖庭、罗凡、李文彬	
346	钢-混组合结构屋盖叠合板施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	王科文、邓旺波、高麒、刘灿光、邹敏	
347	管廊内机电预埋槽塑模结合施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	姜谦、张明明、赵祯、黄文初、楚可	
348	综合管廊内侧墙塑料模板施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	姜谦、张明明、梁应军、向颜君、张涛	
349	清水混凝土墙柱及楼梯施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	魏先旺、吕兵、胡旭、唐禹尧、李鹏辉	
350	空腹夹层结构快速建造体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	宁攀、刘嘉梁、曹文建、赵祯、肖慈航	
351	一种铝模非标准层墙柱加高模板加固施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	廖宇帆、周子铭、郑坤、石旺、肖泽龙	
352	新型外墙保温装饰一体板安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	胡冬、胡广军、谢梓幸、王致成、程潜	
353	替代伸缩后浇带的膨胀加强带施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	任美、杨广金、谢泽业、左瑞	
354	大面积地坪高精度标高控制施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	曹颖、李万贵、赵云辉、周志强、范伟	
355	深层软基内排上压沉降固化施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	刘泳、袁灿、陈兵、唐润佳、米振福	
356	无滤水板底板地面暗沟引流防渗漏施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	王嘉毅、陈高强、罗伟、郭菊娟、米振福	
357	临河建筑抗浮盲沟施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	王艳波、赵伟军、罗浪、崔一华、谭荣浩	
358	基于BIM的机电管线一体化ALC条板施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	周孟龙、赵宸君、靳博雯、邓华凌、钟亮	
359	降低地下室底板后浇带渗水率施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	胡启旺、金肖、向宏海、范伟、米振福	
360	高支模盘扣支撑架快拆式齿槽梁支撑体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	左瑞、陈龙、付书麟、任美、彭愉珺	
361	超高层混凝土框架构架柱附着钢梁的爬架爬升施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	房屋建筑工程	蒋彪、向宏海、蒋创、范伟、米振福	
362	砌体构造柱免穿墙加固施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	唐绍贵、吴和坤、单宏伟、吕彦东、周家兴	
363	超高层住宅地下共构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	胡昉、吴和坤、李山、肖金东、马继锋	
364	超大索网平台施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	叶葵芳、吴和坤、刘阳、陈钊君、任焯军	
365	大跨弧形钢连廊施工关键技术研究工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	张鹏、苏梓儒、张建文、廖松、任焯军	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
366	大跨度双曲球形屋面施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	吴和坤、陈涛、王浩、王杰、任焯军	
367	莫比乌斯环空间异形建筑关键施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	吴和坤、刘平、陈涛、刘复磊、任焯军	
368	大管道机械化刷漆施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	梁红、王友谊、付孟生、李星明、刘得伟	
369	地铁可调试框架板道床整体施工工法	中建五局安装工程有限公司	土木工程	李代敏、邓江红、董鹏、刘海超、徐锦	
370	多根导线高效自动盘线施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	段豪、欧阳国安、武玉锋、余广、李雅	
371	方通吊顶风口快速稳定固定施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	孙新新、周建、冯林进、张渊、李雅	
372	风管快速拼接及安装施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	郑贇、高伟、李博文、凌坤、李坚	
373	钢结构立柱内机电管道安装工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	刘杰、杨艳强、王威、陶泓帆、李滔	
374	工艺管道绿色清洁及防护成套施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	冯振中、李威、姜峰、杨明刚、李雅	
375	大面积华夫孔防静电环氧地面施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	唐建华、李忠华、潘俊豪、覃雅军、卜晓明	
376	减振垫碎石道床高效施工方法	中建五局安装工程有限公司	土木工程	薛英、胡经杰、刘星宇、何宇聪、董鹏	
377	室外互联过河电缆敷设施施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	潘杰、夏朝麟、李凯、李雅、梁超	
378	模块机房一体化支吊架施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	吴鑫、温志慧、吴常鹏、赵广磊、王斌	
379	无尘室模组化天花板系统施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	唐建华、何向东、付孟生、宁宇、刘振	
380	防辐射重晶石混凝土结构多维度控温施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	白勇、彭伟宁、朱伟霞、马俊、徐武	
381	非开挖管线安装拉管施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	黄璜、曹光、廖倬翔、黄嵘祺、曾叶斌	
382	分段承载式粘锚结合外墙保温装饰一体板施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	王梓瑞、黄少儒、方世奇、雷志鹏、陈琪纬	
383	大场地多孔灌注桩泥浆循环利用绿色施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	邓思瑶、张河、余翔麟、谭明华、吴祎帆	
384	预播草籽土工格栅加筋土边坡施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	李军林、黄彬、刘攀志、文竟弘、邓玉森	
385	建筑物无挑檐压顶女儿墙抗裂防污构造施工工法	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、雷志鹏、陈立新	
386	地下室剪力墙后浇带超前回填施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	周星煜、廖湘红、彭冲、张潇、杜勋珂	
387	垃圾焚烧发电烟卤管内筒分节倒装安装施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	王勇、唐国栋、王伟、李良玉、周恒	
388	楼面气凝胶保温系统施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	肖思和、米细林、陈众权、胡利国、谢宁	
389	软弱富水地层双护筒干作业旋挖成孔施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	张哲浩、李晓、吴爱庄、彭冲、秦声赫	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
390	铜条嵌边分格缝细石混凝土屋面单元化分仓施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	刘令良、朱林、李雄辉、陈维超、李琦	
391	D3600+D1200雨污水管泥水平衡双线平行异步直线顶管施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	向维、唐代青、姚杰、查本森、彭珩	
392	软弱地质高水位超长距离泥水平衡法顶管施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	胡京、杨涵、李倩、王亚军、王继仔	
393	改造施工中钢筋混凝土梁与钢管柱连接施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	于长煦、洪四海、方仁能、李腾腾、陈冲	
394	老城区狭小空间明挖管道施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	岳千永、龚浩龙、王前军、纪焕幸、杨杰	
396	软土地区狭小空间深基坑多级支护施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	刘迪、苏广伟、赵瑞、李平、张友华	
397	大跨度结构钢板方格网通用地坪施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	孙吉升、董虎、黄君琢、宋博、董旭伟	
399	岩石构造地基层裂隙水防水施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	董旭伟、薛喜新、宋博、谢家骏、黄君琢	
400	基于组合钢模的水泥稳定碎石基层两层连铺施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	耿金中、张世广、张烨、孔令厂、王洪雨	
401	钢-混组合结构钢筋桁架楼承板+独立支撑体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	刘雅飞、苏浩伟、王永晓、田占军、戈兵兵	
402	市政道路永临结合固化土道路基层施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	李晓旭、宿红艳、王军锋、李驰、唐建军	
404	大型厂房四企口岩棉夹芯板快速建造施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	秦海涛、刘草、花蒙、胡曦、邓赞杰	
405	华夫板结构大跨度屋盖钢桁架原位吊装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	刘谢、赵广隆、张渤、邹龙庭、张本事	
406	基于大型机场的钢结构-幕墙一体化节点施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	尹攀宇、袁方、何涛、杨鸿远、伍学澍	
407	钢结构住宅中的可拆卸钢筋桁架楼承板施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	杨杰龙、黄虎、尹强、马滔、肖永强	
408	大跨度厂房的ALC板材钩头螺栓固定横装及钢框架构造加固的施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	吴彬、黄虎、彭亿洲、曾菁菁、陈小荣	
409	用于超年限使用金属屋面改柔性卷材防水施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	尹攀宇、何涛、刘艳华、杨鸿远、贾昌昌	
410	重型钢结构屋面免卸载节点滑移施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	黎草、黄虎、刘圣国、马滔、李帅军	
411	装配式数字高效机房标准化建造施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	胡明、封文东、吴刚、孔祥雄、刘重阳	
412	座椅送风系统新型快速施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	彭波、谭龙飞、付亚飞、钟佳俊、刘重阳	
413	基于椭圆形吊顶的长弧形灯箱逆向装配式施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	孟仕潘、安佰兴、廖洋、陈亮、汤颖	
414	铝板折制方盒丝杆幕墙安装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	姚飞、李锐、杨杰、吴雷、智凯杰	
415	超大板块拉杆式重组竹木横向格栅线条幕墙安装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	姚飞、李锐、杨杰、吴雷、智凯杰	
416	内穿式液压千斤顶提升装置管道安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	谢维东、张生友、何桂良、阳丽群、姚文武	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
417	钢结构柱基坑剪槽内置气囊法一次成型施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	鲍世林、魏术鹏、朱博健、熊文翔、刘家伟	
418	大跨度斜交空间网络钢结构屋盖施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	鲍世林、魏术鹏、朱博健、熊文翔、张利	
419	适用于城市路基边坡的植生毯+土工格室的生态化支护施工工法	湖南省德星建设有限公司	土木工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
420	红粘土路基处理与复合土工膜结合施工工法	湖南省德星建设有限公司	土木工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
421	基于新型防渗膜的边坡耐久性防护施工工法	湖南省德星建设有限公司	土木工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
422	结合快拆体系的满堂脚手架式施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
423	羟丙基甲纤维素结合氯化钙的抹灰拍浆施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
424	高效多功能升降式模板辅材输送设备施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
425	改性聚苯板内墙保温节能施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
426	地下室外墙诱导缝设置及防水处理施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
427	结合聚氯乙烯线条的清水混凝土施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
428	高性能室内防水砂浆与聚合物涂料协同施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
429	基于背栓开孔固定的石材幕墙施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
430	外墙装配化型钢悬挑支架施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	肖艳农、傅睿、朱泽良、李沅兰、彭志强	
431	浅埋回填土区盾构近距离侧穿桥梁桩基施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	罗文帮、陈锐、张正雨、谢貽奎、曹亚奇	
432	预制无筋钢纤维混凝土管片施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	易承志、尹代彪、胡光耀、邹学超、候波	
434	大曲率小段面隧道外骨架衬砌台车施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	张正雨、昌广军、赵明慧、赵哲、程昆	
437	新型双向水泥搅拌桩智能化施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	谈超、阎致敏、孟慕邹、李天舒、蒲实	
438	新型组合式带肋塑料模板桥台施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	付孟生、杨小青、赵正、陈光利、王勇	
441	井下狭小作业空间内盾尾变形校正施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	冯科军、刘湛、钟文京、张永康、韩海召	
444	红砂岩闸基控制性固结灌浆施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	周闽、张想想、郭庶、张陈、周勇	
445	钢结构厂房钢柱基础承台施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	康红刚、彭小唐、谭浩、周闽、孙守赫	
446	分层地质顶管工作井施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	张想想、李金泽、周闽、王明、李宁	
447	大型行走式塔式起重机施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	徐武杨、周闽、王鹏、管贤良、张陈	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
448	大跨度双洞折线拱隧道拱顶大体积混凝土一次成型施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	张想想、周闽、刘为民、郭庶、郭弘宇	
449	沥青砼基底预制型塑胶跑道面层卷材施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	张效禹、杨立戈、陈小济、许相国、宁灿	
450	超大斜度倒置式西瓦坡屋面湿铺施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	张效禹、杨立戈、陈小济、许相国、宁灿	
451	预制载体桩快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	张涛、孟令智、陈军、张洪明、宁灿	
452	高原山地气候下超高层超大超厚筏板混凝土防开裂施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	石振、卢学良、许碧勇、刘洋、钱虎	
453	镀锌钢板风管快速安装与拆除施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	付孟生，简伟才，唐前宏，杨涛，曾凡初	
454	分布式土石方工程移动喷淋降尘施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	张胥、邓联军、杨春云、袁旺、杨晓明	
455	路基大规模石方微差爆破施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	阳漾、刘永良、吴峰、陈春、肖军	
456	路面基层路缘石高效预制施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	刘世华、张斌、谢征鹏、许有余、曾星	
457	弃土场容量精准测量施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	黄仁、汤卓、贺佰冻、黄江波、喻名奇	
458	天然气管道附近石方控制爆破缓冲防护施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	刘启才、田振国、赵斌、姚思宇、胡志波	
459	高水位地质张拉前置式预应力抗浮锚索快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	陈亚军、翟广亮、陈诚志、曾涛、周万强	
460	低净空高压电网下复合地基大直径桩施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	陈铁、赫亚楠、肖洪波、赵勇、路璐	
461	大悬臂鱼腹式箱梁支撑模架施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	陈铁、赫亚楠、肖洪波、付雄、邓兴桥	
462	环境敏感区隧道掘进机联合微震爆破快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	李希、葛允雷、朱嘉岚、余炯炯、刘旺	
463	浅埋软弱富水破碎围岩零开挖快速进洞施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	瞿永、谭斌、刘刻铭、罗启武、杨斌	
464	基于泡沫混凝土的基础梁板成型模具绿色快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	全志强、谢宇、肖创、陈苗、陈敬智	
465	长距离硬岩富水顶盾复合隧道施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	肖洪波、卢世德、张巧明、李昌麟、付雄	优秀
466	顶管机反拉脱困施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	张巧明、卢世德、李昌麟、付雄、胡敏	
467	城市道路下狭小场地立体式布置盾构施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	胡敏、赖咸根、陈子超、龙江、刘润泽	
468	法标体系下全过程控制GB与BB沥青混合料面层施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	肖小明、王治群、鲁重、罗磊、谭山巍	
469	法标体系下路拌水泥改良土底基层快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	王治群、肖小明、姚新科、沈愿、张超群	
470	沥青混凝土路面沥青带状减速带施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	韦道孟、张思博、戴立海、姚新科、王保山	
471	EVA改性沥青混凝土施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	刘锋、陈运平、蒋波、罗舒、李利	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
472	盖挖逆作段永久性钢管混凝土柱调垂定位快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	戴小龙、邱爱生、陈敬智、陈子锐、刘小龙	
473	新型全长压力型预应力抗浮锚索施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	傅国庆、王金平、杨南贵、欧阳鹏博、毛昌文	
474	上软下硬地层大截面敞开式矩形顶管施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	肖洪波、陈亚军、倪志国、胡敏、欧阳鹏博	
475	地铁高架桥近接既有公铁立交微扰动控制施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	谭博、唐新建、丁军、尹超、廖军	
476	地铁站附属结构与盾构同步施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	欧阳鹏博、沈臻鑫、肖洪波、曹超、陈亚军	优秀
477	装配式底模-空腹箱体组合现浇混凝土密肋楼盖施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	翟广亮、陈亚军、陈诚志、潘国林、肖洪波	
478	明挖大断面拱形隧道异形过渡段二衬施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	张想想、张红卫、郭弘宇、雷润杰、肖彬	
479	明挖隧道拱形模板台车施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	张想想、张红卫、郭弘宇、雷润杰、肖彬	
480	复杂砂砾石厚覆盖层基坑排水式锚喷支护施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	周闽、徐武杨、王鹏、卢保林、管贤良	
481	异形双曲抛物面单层网壳铝结构精确安装施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	李浪清、崔鹏、管贤良、张红卫、杨明达	
482	狭窄变形缝处剪力墙新型模板施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	邹南宜、潘楚沅、胡序辉、刘光伟、范勇	
483	高陡边坡倾斜式脚手架作业平台搭设施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	熊浩、刘文兵、谢敏、黄强、袁勤	
484	大型体育馆大跨度缓粘结预应力混凝土梁施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	雷露 王晶 杨凯 杨海峰 卢舜成	
485	城市受限空间富水地层下早期人防工程回填施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	史启新、余西洋、刘桥、魏琳、刘圣明	
486	超高层建筑斜玻璃幕墙的非标准吊篮安装施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	甘本良、闫亮、徐善水、易强、汪馥玲	
487	路缘石侧面沥青洒布的防污染施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	邓剑锋、康文江、钟峰、陈洋洋、张韧	
488	基于定型平板大模板超高混凝土纵向围堰施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	周闽、郭庶、徐武杨、张红卫、李鑫	
489	桥面预留纵向排水槽施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	曾绍辉、周梦龙、胡新旗、张木林	
490	超大断面隧道煤系地层极破碎软弱带安全快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	邓永跃、支华龙、凌岱松、胡添煜、郭泽鑫	
491	地下混凝土结构低收缩防开裂施工工法	中建四局土木工程有限公司	土木工程	张强、何俊、何美怡、徐文、汤林猛	
492	管道井抽屉式装饰隐形门施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	唐凯、林坚、杨永鹏、郭达权、张宇擎	
493	预应力抗浮锚索超前张拉施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	吕林红、李桂新、张云峰、杨海军、安康	
494	混凝土构件阴阳角提质施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	陈佳良、舒轶、周镛、韩爱山、陈学文	
495	一种控制现浇楼面地面平整度施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	江谭飞、林坚、刘建林、邝政、江进	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
496	装配式新型集成化保温隔声叠合楼板施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	唐凯、林坚、童义、陆殊、金乐	
497	铝合金模板新型板厚控制器施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	刘海建、刘海维、周镛、颜晓华、朱岳华	
498	道路高精度路缘石安装技术施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	易根平、谭珺、谭首玉、邓媵、李源	
499	狭小管井逆施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	谭珺、李志忠、江石康、唐鹏、廖峰	
500	型钢柱间弧形钢筋套筒分段连接施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	王喜财、朱博杰、杨灏、黄宇军、任智理	
501	装配式后叠合桥面板生产及安装施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	江财发、王成伟、叶耿、吕文波、胡浩	
502	蛋壳型三维曲面异形斜拉桥索塔塔冠施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	张庆伟、王成伟、魏晗琦、曹子俊、杨大春	
503	超高异形索塔下横梁异步施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	张庆伟、王成伟、吕文波、叶耿、李鑫	
504	多曲率变截面索塔爬模施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	曾韬文、张环、曹有林、艾子凯、田壮	
505	PK型钢梁分体制造长线法匹配施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	张庆伟、王成伟、韩岳羽、孙秀贵、袁胜乾	
506	Dynamo可视化编程异形索塔BIM数智建造施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	魏晗琦、王成伟、杨纪硕、张永俊、张元	
507	闭口钢箱梁翻身加工制作施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	张庆伟、张环、李国良、魏晗琦、艾子凯	
508	异形索塔拉索区环向预应力施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	江财发、张环、李鑫、李思海、曾韬文	
509	斜拉桥索塔钢锚梁加工及安装施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	江财发、张庆伟、袁胜乾、韩岳羽、黄斌	
510	大直径HDPE缠绕管结构壁B型管水中分节施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	土木工程	刘鑫泽、冯勇、刘建、谢铭、易平辉	
511	超长深埋隧道密集深孔爆破循环卸压强岩爆靶向控制施工工法	中交第二公路工程局有限公司	土木工程	李均、周高青、罗德强、王留洋、代伟	
512	高地应力深埋隧道岩爆精准预测及主动防控施工工法	中交第二公路工程局有限公司	土木工程	李均、周高青、罗德强、王留洋、代伟	
513	外墙外保温一体板新型加固施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	侯稳明、王永雷、侯庆瑶、于宇、张健	
514	装配式电梯井操作平台安装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	侯稳明、侯庆瑶、牛宏达、杨振涛、吕青洋	
515	高边坡无预应力锚杆框架梁支护体系施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	陈岳、艾东生、袁英南	
517	深基坑地下室外墙后浇带定制钢板超前封闭施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	余远红、项家辉、张原、胡冲、孙江发	
518	中风化岩石地层大直径抗浮锚杆施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	余远红、项家辉、吴成、刘道德、严学平	
519	自平衡支撑桁架装配式叠合板施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	余远红、张原、项家辉、胡冲、孙江发	
520	高层建筑铝模附着式脚手架一体化快拆施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	余远红、孙江发、项家辉、张原、胡冲	

2024年度湖南省工程建设行业工法名单

序号	工法名称	主要完成单位	专业类别	主要完成人员	备注
521	大直径浅圆仓仓顶贝雷架施工工法	湖南望新建设集团股份有限公司	工业安装工程	石磊、胡双、唐勇、周浪、徐赞	
522	大直径浅圆仓滑模施工工法	湖南望新建设集团股份有限公司	工业安装工程	李敬、杨思旋、易智、李晚容、彭冬阳	
523	平顶浅埋暗挖隧道超前注浆支护施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	凌涛 董志红 彭学军 熊拓 唐勇	
524	复杂环境下长距离人工顶管施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	凌涛、熊拓、董志红、张守昆、吴海	
525	引水管道穿插固定镇墩施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	熊拓、张守昆、丛培、陈海强、鲁新	
526	水电站下游库区超薄覆盖层岩质河床高栈桥施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	王圣 杨小飞 黄浩 王玲 郭胜	
527	城区跨江斜拉桥临水主塔岩区深基础钢围堰高效施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	王圣 杨小飞 黄浩 王玲 郭胜	
528	桥梁圆柱墩钢筋保护层厚度控制施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	林映 孙俊杰 严兴 刘化平 周文聪	
529	青藏高原与黄土高原结合地带深切峡谷地貌高填方路基施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	王海平 黄建秋 张泉 王铭锦 何栋	
530	超大跨度地铁暗挖车站横通道进车站主体受力体系转换施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	安方信、张朋、黄月梁、陈文锋、郭勇	
531	地铁车站模筑塑钢模板施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	周飞、段磊、胡明波、肖刚、潘琴	
532	明挖地铁底板防水质量提升施工工法	中铁发展投资有限公司	土木工程	彭程、王炳云、崔灿、梁伟、刘永雷	
533	360°多功能消防降尘系统施工工法	中铁发展投资有限公司	土木工程	雷翔、何众祥、王炳云、李培国、王枫	
534	钢结构高精度螺栓预埋施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	房屋建筑工程	罗志勇、朱尤参、任斌、周伟、魏乐义	
535	复杂环境下黏滞阻尼器安装施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	房屋建筑工程	易勇、罗舟、戴月初、周彬钟、周源	
536	大体积预应力混凝土现浇箱梁一次浇筑成型施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	曹辉、刘申宝、张亚辉、严振坤、刘武	
537	铝模工艺空腔填塞泡沫加固施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	房屋建筑工程	鲁晓明、李敏智、罗世云、彭威威、罗亮	
538	连续梁智慧造桥机快速施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	刘翔、魏波、陈武林、刘丽、周涛	
539	小半径水利隧道全圆针梁衬砌台车施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	陈武林，周涛，陈陆，肖刚，潘琴	