

附件

2025年度湖南省建筑业协会工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	申报单位	主要完成人员
1	大型机场ALC装配式板材高精度快速安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	樊坚宇、杨 韬、李 吉、孙 勇、卢 鹏
2	软土地基大型机场装配式混凝土雨水管叠合板施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	杨 韬、李 吉、陈 煜、樊坚宇、彭宇怀
3	超高大截面混凝土梁钢筋高效绑扎施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	苏 鸿、廖跃华、向会坤、蹇 维、孙雅婷
4	倒T肋型钢-UHPC轻型组合桥面施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	戴 笠、王志宏、谢青生、朱新予、罗 杰
5	装配式免支撑施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	孙家兴、谢昊宏、王新军、刘志武、尹 齐
6	地下车库抛光混凝土地坪施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	陈海雄、陈孟鸿、李鹏宇、宋仔俊、杨 勇
7	免封堵免卸荷防渗漏烟道施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	陈剑为、吉 凭、左 欢、严 超、陈 杭
8	复杂体系预应力梁智能数控张拉施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	桂家福、刘 标、姜鹏霄、肖 斌、谢 顺
9	面砖空鼓注浆无损修复施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	曾斯乐、王俊维、杨应生、姚 木、陈孟鸿
10	底座拼接式机房预制及现场安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘继申、贾树宇、李玉帅、徐永康、秦 亚
11	岩溶强发育区旋挖灌注桩精准成孔施工工法	中建五局第三建设有限公司	李任杰、刘 铭、赵 祯、伍 阳、罗 港
12	装配式开槽型混凝土叠合板一体化施工工法	中建五局第三建设有限公司	谢梓幸、刘 铭、赵 祯、伍 阳、李鹏辉
13	新型全长压力型预应力抗浮锚杆施工工法	中建五局第三建设有限公司	饶岚浙、陈镜丞、赵 祯、黄 华、郑国良
14	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	饶岚浙、郑国良、王科文、聂润余、周诗雨

序号	工法名称	申报单位	主要完成人员
15	DN400以上大管径承插式球墨铸铁管防沉降及高效试压工法	中建五局第三建设有限公司	刘继申、贾树宇、赵延武、于志伟、刘 聪
16	装配式建筑高性能混凝土薄型叠合板施工工法	中建五局第三建设有限公司	陈 锋、熊吉祥、杨 磊、张超琦、代家骅
17	光纤光栅监测系统与大跨度钢筋桁架楼承板组合施工工法	中建五局第三建设有限公司	王彦峰、陆昌龙、李鹏飞
18	一种罐体有限空间内可拼装的内旋转升降式作业平台安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	王彦峰、李 玮、张 振、谭兴波、李鹏飞
19	一种用于控制圆形污水池中心筒和水堰及堰板高度的施工工法	中建五局第三建设有限公司	王彦峰、李 玮、张 振、谭兴波、李鹏飞
20	大跨度型钢混凝土悬挑结构预应力施工工法	中建五局第三建设有限公司	王 宇、王 涛、商致远、陆昌龙、王传平
21	新型清孔器清理旋挖钻钻孔灌注桩沉渣施工工法关键技术	中建五局第三建设有限公司	唐赛斌、张 军、陶 益、周 坤、王 涛
22	基于BIM技术的超高层装配式铝模施工工法	中建五局第三建设有限公司	马锦熙、丁 灿、汤中阳、周 坤、王 涛
23	铝模体系阳台栏杆杯口预留件精准定位施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘忠伟、章凌霄、王笑博、叶存璋
24	基于节点优化的超大面积结构地坪免切缝施工工法	中建五局第三建设有限公司	李 杨、邓舟舟、付宏伟、肖马成、魏 偲
25	一种采用吸尘器负压穿引线的导管内穿线施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘继申、贾树宇、李玉帅、徐永康、秦 亚
26	一种采用限位支架快速辅助提升高空管道焊接质量施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘继申、贾树宇、赵延武、于志伟、刘 聪
27	智慧配电箱模块化集成设计及施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘继申、贾树宇、李玉帅、徐永康、秦 亚
28	中央空调系统防腐防结垢施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘继申、贾树宇、李玉帅、徐永康、秦 亚
29	基于生物炭根系协同改良的香樟幼苗高效移栽施工工法	中建五局第三建设有限公司	张高文、曾 翱、李鹏飞、王 涛、周 坤
30	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	刘继申、贾树宇、李玉帅、徐永康、秦 亚

序号	工法名称	申报单位	主要完成人员
31	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	刘继申、贾树宇、李玉帅、徐永康、秦 亚
32	钢结构厚板十字柱焊接施工工法	中建五局第三建设有限公司	叶曾云、王 涛、周 坤、张先忠
33	两面出筋大荷载叠合板后插式安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	陈 迪、金 科、胡 标、刘丛众、白 刚
34	超高层建筑晶化彩石地坪施工工法	中建五局第三建设有限公司	章凌霄、刘忠伟、陈孟瑶、王 涛、周 坤
35	高新工业厂房结构精平楼面施工工法	中建五局第三建设有限公司	李卓灿、张超琦、魏 偲、左军华、彭 翔
36	高大空间超大规格抗震岩板墙面装配式干挂智能施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	陶 阳、徐 凯、张彦辉、廖德龙、王 猛
37	高层大悬挑屋架铝板施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	韩星兵、徐 飞、胡建康、施成伟、李小龙
38	高空间可滑动墙面干挂岩板体系施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	李玉玮、明 爽、袁 兴、秦赵阳、徐中原
39	一种幻彩色外凸异型铝板幕墙的数字建造施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	谭小聪、彭良玉、李 勇、易 汕、陈艳猛
40	商业建筑大跨度折线采光顶钢网架整体吊装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	谭小聪、姜 舟、仝 全、陈锦鸿、胡 进
41	抗震背栓式石材幕墙绿色施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	谢腾云、张彦辉、崔 佳、王晓龙、童永鑫
42	长距离下穿高速公路顶管施工工法	中铁城建集团有限公司	沈科元、曾 乐、符泽勇、刘义平、邓徐轩
43	管线一体ALC条板管线免开槽施工工法	中铁城建集团有限公司	沈科元、刘金庭、连 帅、罗钟仁、陆 涛
44	铝模传递洞口防护盖板装置安装施工工法	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	林会平、廖金湘、郭 浩、邓姗妮、陈嘉期
45	地下室导墙处拉片式铝模加固体系施工工法	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	廖金湘、陈嘉期、龙仕维、邓姗妮、郭 浩
46	山地复杂地形可调节光伏施工工法	五矿二十三冶建设集团机电安装（湖南）有限公司	杨 毅、王林林、成泰山、江德文
47	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	朱诗群、余华彦、阳 霖、杨青山、高 翔

序号	工法名称	申报单位	主要完成人员
48	大坡度斜屋面吊篮体系施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	罗 勇、余 刚、杨 毅、 满 意
49	基于塔吊标准节胎架的大跨度桁架拼装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	吴顺麒、龚焯鑫、丁 纯、 杨意东、陈志明
50	型钢混凝土柱与钢筋混凝土梁连接施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	杨意东、龚焯鑫、丁 纯、 郝定国 、吴顺麒
51	模块化预制混凝土基座装配式围挡施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	戴素亮、黄佳乐、阳 辉、 石 冰、肖玲利
52	装配式PC竖向构件联接灌浆施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	戴素亮、肖玲利、黄佳乐、 阳 辉、石 冰
53	楼面爬升跟进自动养护装置施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	刘丰钊、唐 维、李 英、 陈双宏、张 曦
54	智能电梯防护装置施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	李星霖、林会平、段长云、 汤 斌、王雨薇
55	水泥基植物纤维防火保温预制装配式叠合板施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	曹 云、唐 维、陈双宏、 高艳军、周 星
56	爬架支座预埋循环装置施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司 郑州市建设工程质量安全技术监督中心	刘丰钊、唐 维、 李英、 张 曦、陈双宏
57	超长变高钢桁架梁吊装施工工法	浩天建工集团有限公司	周 华、唐 文、陈泽楚、 盛 浩、杨胜凯
58	女儿墙压顶一次成型施工工法	浩天建工集团有限公司	李永琰、唐 文、陈泽楚、 杨胜凯、李 姣
59	一种圆弧形竖明横隐玻璃幕墙安装施工工法	浩天建工集团有限公司	张 齐、李永琰、符兴国、 高 骏、熊 敏
60	竹编仿生异形钢结构精细化安装施工工法	浩天建工集团有限公司	盛 浩、王 薇、文 莉、 彭丽平、邓 棒
61	生态自嵌式干垒挡土墙施工工法	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	周 坤、黄 武、汤龙文、 喻 阳、彭丁众
62	城市黑臭水体立体式治理施工工法	湖南凯迪工程科技有限公司	石 高、李 男
63	气动抽水的复合污染地下水物化-生物协同深度修复施工工法	湖南凯迪工程科技有限公司	姜 俊、史东军、李 男、 许艳林、石 高

序号	工法名称	申报单位	主要完成人员
64	人工湿地高效深度净化施工工法	湖南凯迪工程科技有限公司	许艳林、刘其志、史东军、李 男、石 高
65	城市街道排水管网安全高效支护安装施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	龙 娟、李 明、李 亮、杨 凡、张 倩
66	岩溶地区筏板基础地基旋挖成孔素混凝土充填加固施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	周念鑫、李淼锋、邝志宏、唐四海、朱博杰
67	大面积金刚砂耐磨地面一次成型施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	孙治国、肖 林、谢文雄、李桃利、刘志权
68	适用于大跨度空间的缓粘结预应力钢筋混凝土梁施工工法	湖南长大建设集团股份有限公司	卢 林、王贵元、韩文豪、何 路、李柯可
69	双曲面异形大跨度外装饰铝板幕墙工程施工工法	湖南长大建设集团股份有限公司	卢 林、赵 雄、王贵元、田俊林、杨孟波
70	可移动式液压平台二次顶升风管高效安装施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	王 涛、肖 星、涂红凯、刘题凤、罗国其
71	基于定制化铝板和双滚筒结合的楼面快速找平施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	陈雅祥、王 涛、周小玲、符 红、鲁日新
72	基于BIM模型与机械固定的高精度机电预埋施工工法	青竹湖建设集团有限公司	瞿粤为、李 涛、魏 琨、栗定伟、许秦涛
73	水下沟槽大孔径炮孔预裂爆破施工工法	广西新港湾工程有限公司 湖南省水运建设投资集团有限公司	颜纯辉、马兴佳、吴志文、唐时荣、陆云波
74	水下爆破气泡帷幕与阻波帘组合安全防护施工工法	广西新港湾工程有限公司 湖南省水运建设投资集团有限公司	陈永佳、王 定、岑树华、彭鑫泽、赵 伟