

2025年度海南省建筑业企业工程建设工法大赛一等奖获奖名单

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
1	多层大跨度悬挑下挂连体钢结构顺装倒卸施工工法	中铁建工集团有限公司 海南华金钢构有限公司	陈虹文, 王磊, 王旭龙, 张祺云, 王媛菲	精益建造
2	基于多参数融合的隧道围岩智能识别与光面爆破控制工法	中交一公局集团有限公司	董宝生, 罗江蔚, 张永祥, 李开军, 曹峰	精益建造
3	大悬挑钢桁架-曲面拉索幕墙-组合钢管树状柱共构大空间施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	胡立广, 张帆, 温庆兵, 孙百彬, 寇立夫	精益建造
4	大跨度预应力自平衡钢结构支护施工工法	中天建设集团有限公司 大立建设集团有限公司	刘陈, 周明海, 陈昌恒, 刘飞龙, 陈泽杰	精益建造
5	钢管柱与混凝土梁节点新型连接施工工法	中国建筑第八工程局有限公司 南通建工集团股份有限公司	吴洪林, 张卫平, 杨志, 陈云, 钟建	精益建造
6	大直径隧道竖井波纹钢板模块化快装支护施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	郭风春, 罗江蔚, 张永祥, 李开军, 张西朋	装配式部品部件
7	高大支模楼板大吨位钢梁预埋精益建造施工技术	中国建筑第二工程局有限公司	胡银生, 刘红亮, 曾繁良, 闵瑞冬, 林志平	精益建造
8	文物建筑整体平移施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	石林敏, 张逸, 韦传元, 吴兴全, 吴小平	精益建造
9	高精度智能变形监测工法	中国建筑第六工程局有限公司 中建六局第四建设有限公司	刘晓敏, 周俊龙, 李一康, 姚德涵, 高涛	智能建造
10	连续梁下行式移动模架一次双跨浇筑施工工法	中铁四局集团有限公司	张波, 芮世财, 董逢春, 潘文藤, 赵宁	精益建造
11	复杂环境下钢板桩高压水射流引孔关键施工技术	中国核工业华兴建设有限公司	张黎明, 何慧, 王攀登, 曾志平, 张琳	精益建造
12	狭小空间下使用新型自行式衬砌台车的管廊施工工法	中铁四局集团有限公司	张建博, 方甲宝, 林冬, 惠济斌, 黄秋	精益建造
13	大跨度PK板预应力张拉起拱精准调控施工工法	中铁建设建筑发展(海南)有限公司	顾阿良, 曹志永, 乔壮, 刘枫, 林朋	装配式部品部件
14	长连拱隧道中导洞及非对称曲中隔墙施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	蒋昌靖, 蔡汉森, 卢国庆, 陈基武, 谢留洋	精益建造
15	基于机器视觉系统的移动模架变形监测施工工法	中铁四局集团有限公司	张波, 芮世财, 董逢春, 魏卓异, 周兴	精益建造

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
16	装配式剪力墙高档住宅浮筑楼板“改性自粘隔声+无灰抗裂”一体化精准施工工法	中国核工业华兴建设有限公司	周鑫，张黎明，王均，崔丹炜，张琳	装配式部品部件
17	新型工具式支撑体系钢管桁架叠合板施工工法	中铁建设集团南方工程有限公司 中铁建设集团有限公司	项嘉诚，吴维寿，李鹤，于占成，刘孟勇	装配式部品部件
18	长大隧道机械化成套装备一体化高效施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	罗江蔚，张永祥，李开军，曹峰，饶先鹏	精益建造
19	超高层钢结构自爬升焊接平台施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	黄海明，马峰，龙奋略，刘超，万利民	精益建造
20	竹结构建筑施工工法	中交瑞通建筑工程有限公司	杨秋波，高冬，许宝华，梁四涛，乔海迎	精益建造
21	大型超长管道整体预制装配施工工法	中建八局华南建设有限公司	郝冠男，梁吉奥，鲍冠男，李志伟，冯俊	装配式部品部件
22	建筑幕墙龙骨-铝板单元化整体吊装施工工法	中铁建工集团有限公司	尹德文，陈虹文，徐丽，李勇，段宝杰	装配式部品部件
23	钢结构自动焊接机器人现场钢梁焊机施工工法	中建三局集团华南有限公司	余大涛，祁琪，杨钧威，刘飞，杨文根	精益建造
24	超高连续波浪形结构-保温-装饰一体化清水墙体施工工法	中建一局集团第一建筑有限公司 海南朋城兴建设有限公司	葛然，娄跃鸣，赵留建，于希，陈期峰	精益建造
25	空间索面自锚式悬索桥缆索系统施工工法	中交第二航务工程局有限公司	孙方岛，曾瑞祥，胡波，董正午，李富军	精益建造