

## 2025年度海南省建筑业企业工程建设工法大赛二等奖获奖名单

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
1	沿海地区建筑无地下室基础工程牺牲阳极的钢筋防腐蚀施工工法	山西建筑工程集团有限公司	李江, 何静, 赵成云, 马振江, 张浩	精益建造
2	大型异形曲面蜂窝铝板吊顶单元式模块化施工工法	中建三局集团(海南)有限公司 中建三局装饰有限公司	李健强, 陈星星, 刘文昆, 程芑溱, 李函霖	装配式部品部件
3	基于物联网与数据可视化的预埋拉杆式新型悬挑脚手架安全监测工法	中建六局第四建设有限公司	张海耀, 田丹, 冯刚, 夏仁直, 叶邦日	智能建造
4	转轴曲面拟合式金属幕墙单元施工工法	中建-大成建筑有限责任公司	孙语泽, 梁增辉, 原野, 王生, 汤荣发	精益建造
5	超大空间曲面网壳组合钢结构屋面施工工法	中建三局集团有限公司 海南第一建设工程有限公司	李健强, 赵懂懂, 管毓鹏, 李金鑫, 王昭恩	精益建造
6	大直径超高斜柱清水混凝土结构施工工法	深圳市建工集团股份有限公司	张欣, 蒋小虎, 蔡伟波, 杨东, 陈宁	精益建造
7	双曲分叉组合箱柱施工工法	中建三局集团(海南)有限公司 中建三局钢构科技有限公司	李健强, 李金鑫, 胡冰, 张建成, 陈星星	智能建造
8	大倾角斜巨撑综合施工工法	中建三局集团华南有限公司	祁琪, 谢希翔, 杨然, 金飞, 黄锦泷	装配式部品部件
9	硅晶漂珠消防排烟风管施工工法	中建四局土木工程有限公司	焦朋朋, 时小兵, 李攀, 王军, 张国栋	精益建造
10	钢骨混凝土柱预埋段安装定位与稳定支护施工工法	江苏省华建建设股份有限公司	杜宇, 杜国圣, 殷德智, 史发强, 陈超	精益建造
11	高大空间机电综合管线预装配安装工法	深圳市建工集团股份有限公司	张海武, 罗程宇, 何扬, 李小明, 黄伟豪	精益建造
12	灌注桩内插钢格构柱支承板式塔吊基础施工工法	中交一公局第八工程有限公司 中交一公局集团建筑工程有限公司	彭川, 柴栋, 曾文, 姜维, 朱杰	精益建造
13	劲性复合桩一体机施工工法	浙江省三建建设集团有限公司	邱丰仑, 年夫桃, 朱建勇, 李伟阳, 金烨伟	精益建造
14	装配式建筑边缘构件与模壳剪力墙一体化安装施工工法	海南威特建设科技有限公司 海南发控建设工程有限公司	郭振锋, 王帅, 符清露, 朱德康, 傅新林	装配式部品部件
15	异形悬挑结构幕墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	马峰, 黄书炎, 龙奋略, 王海兵, 谢文	精益建造
16	基于BIM+技术的轻量化支点顶模集成平台高空改造施工工法	中建三局集团有限公司	祁琪, 李博迪, 金飞, 李健强, 田巨川	智能建造

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
17	水泥混凝土路面原位共振破碎再生利用施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	黄金明, 章文波, 黄锋光, 曹维君, 杨航天	精益建造
18	直埋钢管组合式吊装对接与模块化高效试压施工工法	金中天水利建设有限公司、中际城市建设有限公司	邱福, 羊德荣, 李亚飞, 谢晓勇, 廖佳	精益建造
19	新型装配式高层结构高性能减震设计与工业化施工工法	中建四局土木工程有限公司	陈亮, 孙百彬, 罗墨民, 张帆, 张晓红	装配式部品部件
20	城市桥梁预应力混凝土结构钢绞线顶压限位张拉施工工法	中交建筑集团有限公司	李一冰, 李芳静, 朱林, 刘聪, 唐建	精益建造
21	异形大跨度钢结构廊架分段拼装及整体提升施工工法	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	强军, 曹云锋, 王敏, 张杰, 王正平	智能建造
22	有限空间内基于超宽带(UWB)技术的全时域人员空间智能定位感知工法	中建三局集团(海南)有限公司海南第一建设工程有限公司	彭云涛, 李健强, 邓龙飞, 陈旭东, 王康华	智能建造
23	抗风防渗一体化的开放式多曲金属屋面施工工法	中建三局集团(海南)有限公司	李健强, 彭云涛, 陈星星, 田彬, 刘文昆	精益建造
24	狭窄井道大跨度管线安装敷设施工工法	中建八局华南建设有限公司	郝冠男, 高永, 邹振环, 代树元, 王世帅	精益建造
25	用于层间曲型各异造型幕墙安装施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	宋开行, 刘伟, 刘思嘉, 郭福龙, 于润卿	精益建造
26	装配式建筑PC外墙板接缝组合型防渗漏施工工法	中交建筑集团东南建设有限公司	周润, 王泽, 车立明, 张佳奇, 李辰	装配式部品部件
27	数智化钢结构全生命周期施工工法	浙江省三建建设集团有限公司	楼波龙, 吴屹永州, 朱建勇, 章鸿彬, 应黎钢	智能建筑
28	超高层建筑折线单元式幕墙与钢结构组合楼板连接施工工法	中铁建工集团有限公司	陈志锋, 于全江, 罗朝, 林伟, 曾波	精益建造
29	预埋套管及线盒内撑外盖精准定位施工工法	海南第四建设工程有限公司海南建设安装工程有限公司	万益兴, 林晓群, 闫洪涛, 王家威, 徐明	精益建造
30	点云与BIM技术相结合的钢结构预拼装施工工法	中建四局土木工程有限公司	王尚宁, 孙丽锋, 殷文锦, 田瑞佳, 童菁菁	精益建造
31	工业级不锈钢地坪超高精度系统施工工法	中建四局第六建设有限公司	张卓航, 张逸, 王晓东, 吴岳壮, 王东锋	精益建造
32	高精度FPS摩擦摆隔震支座定位安装施工工法	海南发控建设工程有限公司	许众, 王帅, 陈乾锐, 郑皓阳, 赖立波	精益建造

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
33	复杂高强地质下地连墙引抓铣快速成槽施工工法	中建四局土木工程有限公司	吴林峰, 郝雪斌, 项东东, 黄则东, 张涛	精益建造
34	新型拼装式电缆沟施工工法	水发(北京)建设有限公司	赵海涛, 李凯, 崔焕霞, 崔琳琳, 郑运浩	装配式部品部件
35	智慧梁厂预制梁环形生产线施工工法	中交一公局集团有限公司	熊南西, 卢国庆, 童长坤, 龙庆, 张鹏志	精益建造
36	管道基坑沟槽钢板桩模块化快速支护施工工法	武汉市水务建设工程有限公司	李欣, 彭旭, 汪龙军, 胡鹏宇, 吴红峰	精益建造
37	基于多功能建筑安装机器人的玻璃幕墙安装施工工法	中建六局第四建设有限公司	徐皓, 张华勇, 张富强, 赵琳琳, 汪海峰	智能建造
38	内支撑梁下地下室基础结构施工工法	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	曾宏强, 马峰, 龙奋略, 万利民, 季海存	精益建造
39	斜坡屋顶BIPV无框组件安装施工工法	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	李小超, 徐政阳, 李晓轩, 钟琳, 熊勇	精益建造
40	混凝土结构穿墙孔分体模板快拆快装一体化施工工法	碧水源建设集团有限公司	邢昌柱, 杨艳伟, 刘硕磊, 董学征, 王志军	精益建造
41	空间双曲单元体幕墙施工工法	中建三局集团华南有限公司	王赛赛, 韩祥, 曾楚雄, 田巨川, 赵刚	装配式部品部件
42	EMC预制空心叠合剪力墙安装提效施工工法	中建珠江海外发展有限公司	黄宏超, 刘杰, 宋世华, 王冰, 吴小平	装配式部品部件
43	基于BIM技术的滨海强台风地区顶模集成平台防台施工工法	中建三局集团有限公司	祁琪, 韩祥, 赵刚, 李健强, 袁潇	智能建造
44	弧形清水混凝土屋面施工工法	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	李健, 付玉超, 朱灿, 李永明, 李勇	精益建造
45	格构柱穿楼板可回收式连接施工工法	海南建设安装工程有限公司 海南建设工程机械施工有限公司	韦嘉厚, 李思文, 林冬满, 陈鹏松, 李欣	精益建造
46	倒置式屋面精益建造与系统集成应用施工工法	海南第一建设工程有限公司	王康华, 张运山, 吴坤定, 符小关, 王昭恩	精益建造
47	基于BIM应用的铝合金模板减量化设计与施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张秦, 孙丽锋, 李攀, 先海军, 李斐斐	精益建造
48	焊接机器人现场自动焊接高效工装工法	中国建筑一局(集团)有限公司	刘超, 何江, 钱崇亮, 赵阳, 韩思铭	智能建造

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
49	长距离水平定向钻双向钻进、打捞施工工法	中交建筑集团有限公司	李一冰, 李芳静, 朱林, 刘聪, 唐建	精益建造
50	施工期古树全过程保护施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	李洪元, 曲大好, 从乐, 胡小飞, 刘新	精益建造
51	BIM辅助高强度岩石层顶管非爆破施工工法	海南第四建设工程有限公司 海南第一建设工程有限公司	云紫能, 黄豪植, 吴小云, 王康华, 王昭恩	精益建造
52	浅圆仓仓顶中心立柱贝雷梁组合式安全支撑	中建三局集团(海南)有限公司 江苏好吉粮建设工程有限公司	李健强, 党皞, 王健, 陈学广, 姚寇冬	精益建造
53	滨海新近回填区深厚淤泥质地层灌注施工技术工法	中国建筑第八工程局有限公司 沪通建设(海南)有限公司	马峰, 曾宏强, 龙奋略, 万利民, 张慧群	精益建造
54	纳米复合泥浆与智能纠偏钻头融合的地下管道精准施工工法	金中天水利建设有限公司、 金中天建设集团有限公司	廖震锋, 李新焕, 黄泳燊, 林润标, 曾楚惠	精益建造
55	UHPC高耐候免拆模壳智能化施工工法	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	强军, 王登攀, 张杰, 刘灵功, 白予乐	装配式部品部件
56	新型型钢桁架模壳墙高效安装施工工法	中交建筑集团东南建设有限公司	刁晓东, 张子阔, 邱祥欣, 杨涛, 闫强	精益建造
57	基于BIM深化的EMC剪力墙施工工法	中天建设集团有限公司 海南第五建设工程有限公司	陈昌恒, 梁定超, 曹建红, 王志攀, 陈康健	智能建造
58	沿海高强度硬岩复合地层地下连续墙成槽施工工法	中铁建城建交通发展有限公司	卫凯, 郭彦召, 唐永杰, 毛靖尹, 姜明忠	精益建造
59	高层住宅大跨度叠合板施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	汤东长, 张波, 郑韩军, 袁昌成, 郑明健	装配式部品部件
60	中庭屋面索膜结构施工工法	中铁建设集团南方工程有限公司 中铁建设集团有限公司	杨亮, 李龙建, 谢阳, 虎鑫博, 吴清焕	精益建造
61	海岛海陆交互相软弱地质地超大深基坑地下空间智慧建造关键技术施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	胡银生, 陈景辉, 何超, 黄耀隆, 王绥超	智能建筑
62	构造柱免植筋施工工法	海南第四建设工程有限公司 海南建设安装工程有限公司	郑召, 韩能畴, 苏庆辉, 吴剑波, 叶崇定	精益建造
63	水泥基免拆钢筋桁架楼承板施工工法	海南威特建设科技有限公司 中铁建设建筑发展(海南)有限公司	郭振锋, 曹志永, 傅新林, 乔壮, 周启跃	装配式部品部件
64	垂直大管道提升安装固定施工工法	中建八局华南建设有限公司	郝冠男, 黄岂胜, 鲍冠男, 肖晓辉, 陈宗耀	精益建造