

2025年度海南省建筑业企业工程建设工法大赛三等奖获奖名单

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
1	建筑楼地面机器人智能协同施工工法	方远建设集团股份有限公司 海南三沙市建设工程有限公司	赵钦竹, 金辉, 王清波, 吴乾 广, 于勇	智能建造
2	混凝土圆柱附着消火栓系统安装 施工工法	方远建设集团股份有限公司 海南建设工程股份有限公司	蔡明魁, 章树 标, 郭泽文, 符 程, 崔凌辉	精益建造
3	云监控单轴双向水泥搅拌桩施工 工法	中国建筑第六工程局有限公司	武西考, 杨绪 鑫, 胡红, 辛金 明, 赵澄宇	智能建造
4	组合式盘扣连墙件施工工法	海南建设工程机械施工有限公司 海南建设安装工程有限公司	万慧子, 林书 涛, 李欣, 蔡海 全, 李嘉宁	精益建造
5	复合模壳剪力墙铝模协同加固施 工工法	中交建筑集团有限公司	李新亮, 许庆 祥, 郑甫田, 熊 文武, 陆誉	精益建造
6	装配式叠合墙结构免底部协同支 撑体系施工工法	中建八局(海南)建设有限公司 三一筑工科技有限公司	马峰, 童良强, 李天润, 赵小 斌, 黄垂保	装配式部品 部件
7	非人灵长类生物安全实验园区建 筑节能施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	马源, 贾潇, 赵 飞胜, 罗晓生, 田仕震	精益建造
8	大跨度钢屋盖钢梁临时支撑滑移 施工工法	中建珠江海外发展有限公司	熊政, 徐亚飞, 项学琴, 张逸, 张卓航	精益建造
9	砌体墙自动开凿底盒施工工法	中建八局第一建设有限公司	张峥阳, 林家 文, 丁鑫, 庙存 富, 王扬涛	智能建筑
10	城市建筑废料现场高效分选与循 环利用施工工法	金中天建设集团有限公司 中际城市建设有限公司	杜志军, 张晓 雪, 符之磊, 谌 悦, 张华生	精益建造
11	基于生态渗透理念的三段式自呼 吸砾石绿化带施工工法	山西建筑工程集团有限公司	李江, 杜凯, 马 振江, 柳李俊, 韩玉龙	精益建造
12	基于BIM技术的生态护坡机械化施 工工法	中铁十六局集团有限公司 中铁十六局集团第四工程有限公司	荆鼎新, 卢家 富, 刘东健, 田 小路, 崔玲玲	智能建造
13	基于BIM管控的老旧城区市政管网 密集范围雨水管渠施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	刘金山, 姜礼 文, 陈英明, 胡 红, 封志伟	智能建造
14	多层复杂网架内多专业机电管线 快速施工工法	中建八局华南建设有限公司	郝冠男, 邢永 峰, 鲍冠男, 牟 从喜, 沈源	精益建造
15	智能可调模块化花篮盘扣式悬挑 脚手架绿色施工工法	海南第四建设工程有限公司 海南第二建设工程有限公司	黄豪植, 张文 青, 马青, 王世 伟, 符晓慧	智能建造

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
16	基于光栅光纤（FGB）传感技术的关键构件结构健康监测工法	中建三局集团（海南）有限公司	李健强，彭云涛，陈旭东，邓龙飞，夏志新	精益建造
17	大跨度拱形钢结构防楼面开裂施工工法	中建-大成建筑有限责任公司	孙语泽，原野，梁增辉，张文辉，周梓烨	精益建造
18	摩擦摆隔震支座精密安装施工工法	中建六局第五建设有限公司	胡广武，刘明久，孙敖日格乐，樊英雄，崔	精益建造
19	基于可周转移动式操作平台的逐层外挑铝板幕墙施工工法	中建三局集团有限公司 南通建工集团股份有限公司	何金奇，李函霖，朱良骏，季海存，倪森邦	精益建造
20	基于数字化监测的可回收预应力锚杆施工工法	中建六局第四建设有限公司	高云龙，姚海波，王帅，吕一玺，季海存	智能建造
21	SPCS空腔墙高精度装配现浇整体施工工法	江苏省华建建设股份有限公司	杜宇，殷德智，姜森，石顺强，马献山	装配式部品部件
22	搅拌静压混凝土桩斜支撑施工工法	浙江国泰建设集团有限公司 海南建设工程股份有限公司	马光汉，陈一鸣，郭泽文，符程，管志江	精益建造
23	复杂地质条件下深基坑基底开挖涌水处理施工工法	中建四局土木工程有限公司	黎晓琮，罗军，刘帮，吴迪，张强	精益建造
24	建筑管线与结构分离施工工法	海南建设工程股份有限公司 浙江国泰建设集团有限公司	郭泽文，江志峰，蔡纯阳，王海娟，倪永清	装配式部品部件
25	复杂环境下的预制管桩信息化施工工法	中建八局南方建设有限公司	李力，巫斐，华轩，曾永超，张路桥	智能建筑
26	滨海公园艺术地形塑造施工工法	中建三局集团华南有限公司	徐祖明，赫梦杰，吴习元，刘超强，杨文根	精益建造
27	一种新型地下室外墙防水套管安装工法	陕西建工第一建设集团有限公司	白军波，罗少强，白晶晶，刘世民，张联超	精益建造
28	自锚式悬索桥星钻型桥塔施工工法	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
29	装配式叠合建造体系精准定位安装工法	中建筑港集团有限公司	李超，吉圣田，苗加磊，张强，李家启	装配式部品部件
30	一种可提高地下室外墙模板周转率的施工工法	中化学建设（海南）有限公司 海南第七建设工程有限公司	周加杰，王粤丹，武帅，林征，林楷	精益建造

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
31	基于有限空间场地大型玻璃幕墙安装施工工法	中建八局（海南）建设有限公司	马峰，陈绵山，饶朝岛，杨志，龙奋略	精益建造
32	旋挖钻全护筒跟进干成孔灌注桩施工工法	中交一公局集团建筑工程有限公司	王鹏飞，许二猛，汤灿，苏岗林，李宇轩	精益建造
33	市政排水工程微型拉顶管施工工法	中建八局南方建设有限公司	李力，李天旺，曾杰儒，宋富坤，李凌彦	精益建造
34	深基坑混凝土支撑伺服轴力补偿系统施工工法	海南第五建设工程有限公司 浙江国泰建设集团有限公司	王志攀，黄冬青，陈康健，龚城江，冯立军	智能建造
35	基于复杂地质条件的劲性复合桩施工工法	中铁建工集团华南有限公司 海南第三建设工程有限公司	林伟，陈养延，于全江，王万华，程宇航	精益建造
36	复用原支撑承重+工字钢平台集成模板便捷施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	郑进琅，张雷，孙鸿，王丙合，彭涛	精益建造
37	多埋件、高精度、大体积混凝土施工分级管控施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘胜，文木，贺红强，左臻贤，肖鹏	精益建造
38	基于射线防护区域特殊部位混凝土防裂缝施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	陈钟，李鹏，田昆鹏，董青，劳垂高	精益建造
39	富水区软弱地基降水强夯施工工法	中建八局南方建设有限公司	李力，李胜金，刘磊，苏秀攀，韦世强	精益建造
40	大跨度高架空钢屋架装饰施工工法	中建八局南方建设有限公司	李力，周树东，陶家伟，孙荣泉，韦兴运	精益建造
41	基于可调节模板台座混凝土箱梁快速预制施工工法	中交基础设施养护集团有限公司	赵鹏，秦静，陈立，陈新龙，王生星	精益建造
42	弧面静极吸音板吊顶系统施工工法	中建八局（海南）建设有限公司	饶朝岛，马峰，陈绵山，刘超，羊厚华	精益建造
43	防高坠悬挂安全网防护施工工法	中天华南建设投资集团有限公司 大立建设集团有限公司	邓志峰，孙学志，胡小龙，吉登松，姜华	精益建造
44	有限空间下地下室外墙防水与主体结构一体化施工工法	中建八局第一建设有限公司	姜庆钢，林家文，何林，陈梧江，林斌	装配式部品部件
45	适应沉降液气两相用波纹管施工工法	方远建设集团股份有限公司 海南第五建设工程有限公司	蔡武军，潘踵熙，王志攀，翁应丽，陈智敏	精益建造

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
46	装配式建筑叠合板堵疏相结合防渗防裂施工工法	中交建筑集团东南建设有限公司	车立明, 张佳奇, 邱祥欣, 曹家强, 李忠诚	装配式部品部件
47	多台风地区大跨度高悬挑封闭式蜂窝铝板幕墙技术研究	中国水利水电第四工程局有限公司	邱海永, 齐明明, 李朝军, 黄阳青, 张智超	装配式部品部件
48	高大空间大跨度高跨比后张有粘结预应力框架结构核心节点空间避让技术施工工法	三亚城市建设工程有限公司 北京城建集团有限责任公司	王立东, 马长涛, 刘建乐, 胡云, 王海军	精益建造
49	复杂地层钻孔灌注桩智能监控成孔施工工法	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	基于BIM技术在有限空间虚拟预拼通风与空调管道安装的施工工法	中交第二航务工程局有限公司	朱书诚, 夏宇轩, 朱健辉, 廖承鑫, 孙艺恒	智能建筑
51	采光井连梁全周转模板支撑体系施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	邹炎燊, 李静, 张万元, 薛鸣鹤	精益建造
52	地下高水压集水井渗漏封堵施工工法	中建四局第六建设有限公司	刘志南, 陈贤朝, 苟斌, 张逸, 王冰	精益建造
53	沿海回填区成排管道密集阵列直埋施工工法	中建八局华南建设有限公司	郝冠男, 殷文, 鲍冠男, 李恒, 韩明	精益建造
54	基于BIM和托盘管理理念的建筑工程机电安装施工工法	中建筑港集团有限公司	崔恩鹏, 朱平, 王晓华, 赵秀坤, 丁路	精益建造
55	现浇柱免支架模块化施工工法	中建安装集团有限公司	李宁, 王希龙, 王相志, 董德鹏, 薛瑞松	装配式部品部件
56	板式黏弹阻尼器安装施工工法	中化学建设(海南)有限公司 海南建设工程股份有限公司	石智, 周加杰, 武帅, 杨江, 袁军	精益建造
57	基于BIM技术复杂机电管线综合成品抗震支架施工工法	中化学建设(海南)有限公司 海南万泰建筑工程有限公司	邹治政, 周加杰, 张宇, 武帅, 侯领	装配式部品部件
58	基于一体式标准化装置的楼板临时洞口精准留置施工工法	中交建筑集团东南建设有限公司	么学春, 林振川, 吴金龙, 陈小强, 童飞	装配式部品部件
59	基于预制骨架与免拆网模的后浇带结构自防水施工工法	中建筑港集团有限公司	肖健, 王玉峰, 宋冲, 房浩, 王海龙	精益建造
60	预应力混凝土叠合梁安装施工工法	中建安装集团有限公司	董德鹏, 王希龙, 王相志, 黄超群, 李宁	装配式部品部件

序号	工法名称	申报单位	主要完成人	工法类型
61	多台风沿海水闸工程混凝土AL-9608涂料防碳化技术研究	中国水利水电第四工程局有限公司	邱海永, 张生宝, 信聪, 黄阳青, 侯世泽	精益建造
62	既有排涝泵站原位提升改造施工工法	中建八局南方建设有限公司	李力, 何翌, 孟庆鑫, 梁家源, 潘祥高	精益建造
63	单向受力装配式水泥基免拆底模钢筋桁架楼承板板端“V”型结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	李昊研, 范宁阳, 陈钟, 朱辉, 吴树辉	精益建造
64	装配式硅瓷复合墙板的安装施工方法	中化学建设(海南)有限公司 海南恒坤新材料科技有限公司	周加杰, 武帅, 曾威, 张昌宇, 包颖	装配式部品 部件
65	镀高尔凡植生型生态护垫技术研究	中国水利水电第四工程局有限公司	史静, 陈晨程, 尤建栋, 信聪, 王攀	精益建造
66	外立面风管安装创新施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	陈科, 罗晓生, 顾嘉伟, 李静, 刘晓艳	精益建造
67	半挖半填场地埋入式承台基础-半预制柱-土方回填同步施工工法	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	李小超, 李晓轩, 杨威, 钟琳, 郭威	装配式部品 部件