

浙江省建筑业行业协会文件

浙建协〔2024〕6号

关于公布2023年浙江省建筑业行业协会 科学技术创新成果奖评选活动 获奖名单的通知

各市建筑业协会、浙建集团、会员单位：

为进一步提升建筑科学技术领域的研究水平和技术实力，鼓励在科技进步活动中做出突出贡献的建筑业企业，根据《浙江省建筑业行业协会科学技术创新成果评选办法》，浙江省建筑业行业协会开展了2023年浙江省建筑业行业协会科学技术创新成果奖评选活动。本次活动共计申报项目及个人55项，经评审委员会审定评选出24项获奖项目。经公示无异议后，现予公布。

附件：浙江省建筑业行业协会科学技术创新成果获奖名单



附件

浙江省建筑业行业协会2023年度科学技术创新成果奖获奖名单

序号	奖项	申报项目	主要完成单位
1	一等奖	既有场馆有机更新改造适用技术	浙江省一建建设集团有限公司
2		基于现代宋韵风格探索的杭州国家版本馆技术创新与实践	浙江省建工集团有限责任公司
3		大型亚运会国际赛事体育馆关键施工技术研究	浙江东南网架股份有限公司、中国建筑第八工程局有限公司
4		基于BIM的全过程数字化建造技术研发与应用	中天建设集团有限公司、浙江中恒筑钢构有限公司、中天西北建设投资集团有限公司
5		T2T800大型组塔双平臂抱杆	浙江省建设工程机械集团有限公司
6		大直径长距离全断面高强度硬岩盾构掘进关键技术研究	浙江省建投交通基础设施建设集团有限公司
7		生活垃圾焚烧发电厂垃圾池建造运营关键技术	浙江省二建建设集团有限公司
8		复杂条件下逆作法上下结构高效协同建造关键技术	中建三局第一建设工程有限责任公司
9		复杂地质敏感环境下群坑建造综合创新技术与应用	中建三局集团(浙江)有限公司
10		超低能耗建筑设计与施工关键技术研究与应用	中天建设集团有限公司、中天美好集团有限公司、北京中天北方建设有限公司
11		大跨度单层网壳弦支自平衡提升技术创新研究	浙江大东吴建筑科技有限公司
12		高原光热发电超高吸热塔安装技术	浙江省工业设备安装集团有限公司
13		远距离输送全碎屑低强自密实混凝土制备及应用技术	浙江省建材集团有限公司

14	装配式钢结构住宅扁钢管砼柱-H型钢梁自锁式单边螺栓连接节点构造及性能研究	浙江省二建建设集团有限公司
15	基于数字技术的仿古建筑绿色低碳建造技术研究	浙江省三建建设集团有限公司
16	建筑钢构件智能装配焊接加工系统研究与应用	浙江省建工集团有限责任公司
17	建筑钢构件智能排产关键技术与管理平台	浙江省建工集团有限责任公司
18	装配式钢蜂窝复合板墙面系统	浙江亚夏装饰股份有限公司
19	基坑工程多段式可拆解斜撑围护结构施工技术研究与应用	浙江恒誉建设有限公司
20	复杂多变地层实时监测长距离曲线顶管施工工法	核工业井巷建设集团有限公司
21	城区跨江河大跨度钢结构桥梁新型施工技术与装备研制	浙江中天恒筑钢结构有限公司、中天建设集团有限公司
22	高效装配式施工技术在软土地区市政工程中的应用研究	宁波市政工程建设集团股份有限公司
23	建筑碳信息“一码通”系统关键技术及工程应用	浙江建投创新科技有限公司
24	环境-荷载耦合作用下大型混凝土结构水池壁板的开裂风险分析及施工控制技术研究	浙江省二建建设集团有限公司