

浙江省建筑业行业协会文件

浙建协〔2025〕2号

关于公布浙江省建筑业行业协会2024年科学技术创新成果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：

为推动我省建筑行业的科技创新，促进科技成果转化，提升建筑行业的整体技术水平和竞争力，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2024年浙江省建筑业行业协会科学技术创新成果评选活动。本次活动共计申报项目39项，经科学技术委员会审定评选出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

浙江省建筑业行业协会
2025年1月10日

附件：

浙江省建筑业行业协会2024年科学技术创新成果获奖名单		申报项目	主要完成单位
奖项	序号		
一等奖	1	南宋皇宮原址复原建造和遗址保护展示综合技术研究	浙江省三建建设集团有限公司
	2	兆瓦级大型海洋潮流能发电装置(总成平台)关键施工技术研究与应用	浙江省工业设备安装集团有限公司
	3	繁华城区地下复杂敏感环境中盾构穿越施工控制及清障关键技术	中天建设集团有限公司
	4	基于AIGC技术的建筑施工智能问答系统研究与应用	浙江建投创新科技有限公司、浙江省建设投资集团股份有限公司
二等奖	5	超大面积AGV车间整体式耐磨地坪智能施工关键技术	浙江省一建建设集团有限公司
	6	城市复杂环境下深基坑群微变形控制及绿色高效建造技术研究与应用	中建八局浙江建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司
	7	超大型空分工程安装关键技术研究	浙江省工业设备安装集团有限公司
	8	大跨径多曲吊挂球形网壳屋盖施工技术研究与應用	中建八局浙江建设有限公司
	9	适用于无人区电网架设的自动化轻质快装组塔设备	浙江省建设工程机械集团有限公司
	10	明挖现浇地下工程新型变形缝设计与施工关键技术研究	中建八局浙江建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司
	11	高端航空制造厂房数字化安装及抗倒塌设计关键技术	中建八局浙江建设有限公司
	12	长距离钢支撑两端耦合伺服成套技术	浙江省一建建设集团有限公司

13	新型挤压端锚结构体系研发设计及应用关键技术	中建三局第一建设工程有限责任公司
14	绿色零碳熔盐储能技术研究与应用	浙江省工业设备安装集团有限公司
15	大型云数据中心制冷机房装配式施工技术	中建八局浙江建设有限公司
16	钢箱梁步履式多点自平衡顶推施工关键技术研究	浙江省建投交通基础建设集团有限公司
17	建筑施工现场机器人移动平台及智能监测研究与应用	浙江省建设投资集团股份有限公司、浙江建投创新科技有限公司
18	宽体客机房机电安装关键施工技术	中建八局浙江建设有限公司
19	装配式EPC项目贯通式精益建造关键技术与应用	中天建设集团有限公司、北京中天北方建设有限公司、中天西北建设投资有限公司、西安云仓建材科技有限公司
20	垃圾焚烧电厂高耸烟囱曲面幕墙工程建造关键技术研究及应用	浙江省二建建设集团有限公司
21	基于绿色建造的装配式屋面保温一体板施工技术研究与應用	中天建设集团有限公司、广西天邕建筑工程有限公司
22	JS7 BIPV 建筑光伏一体化屋面系统	精工工业建筑系统集团有限公司
23	卫浴科岩石塑覆砖墙面系统	浙江亚厦装饰股份有限公司
24	装配式科晶覆纸墙面系统	浙江亚厦装饰股份有限公司
三等奖		