

附件 1

2024 年度山东省钢结构行业协会科学技术奖获奖名单

序号	项目名称	完成单位	完成人	获奖等级
1	新型高性能双相不锈钢 S22152 材料研发及其结构设计方法研究与工程应用	山东大学、东南大学、中国二十二冶集团有限公司、福建青拓特钢技术研究有限公司、青岛地铁集团有限公司、扬州金诺尔不锈钢有限公司、中铁上海设计院集团有限公司、山东省建筑科学研究院有限公司、江苏东阁不锈钢制品有限公司、山东方垠智能制造有限公司	王培军、宋杰、颜阳、范圣刚、冯树国、江来珠、张立刚、刘泉维、叶守杰、金传辉、黄修振、刘梅、全宇、高洪才、刘圣臣	特等
2	一二三产融合零碳工业社区关键技术研发及应用	国舜绿建科技有限公司、山东国舜建设集团有限公司、山东大学、山东建筑大学	卢圣涛、郭付东、孟庆柯、穆立春、王军、史林侠、王中才、张军、林虎成、温金涛、司国梁、安恒印	一等
3	装配式钢结构平急两用医院新型工业化技术研究与应用	中建科工集团有限公司、同圆设计集团股份有限公司、中建钢构天津有限公司、中建科工山东有限公司、山东建筑大学	赵凤昊、俞浩、孟祥冲、徐健、赵珂、刘哲、孙爱敏、付硕、邱吉宇、王贝贝、刘学峰、张凯	一等
4	装配式钢结构学校新型建筑工业化建造关键技术研究与应用	中建科工集团山东有限公司、中建科工集团有限公司、山东建筑大学、青岛东捷建设集团有限公司、青岛市腾远设计事务所有限公司	俞浩、孟祥冲、褚天、徐健、刘学峰、王贝贝、李远中、常明媛、赵凤昊、陈韬、丁林聚、张瑜	一等
5	大型复杂群筒支承大跨钢结构建造关键技术研究与应用	中建八局第一建设有限公司、中建八局新型建设工程有限公司	董鹏、王军、于治国、杨帆、王同刚、董涛、张波、贾利刚、史伟、吕洋、刘帅、樊悦军	一等

6	复杂异型钢结构建造关键技术研究与应用	山东天元钢结构工程有限公司、山东天元钢桥梁工程有限公司、山东科技大学、山东天元压力容器有限公司、天元建设集团有限公司、天元建设集团有限公司设计研究院、山东天元工业发展有限公司、山东天元安装集团有限公司	董锡同、曹卫华、赵新华、刘志、张亚宗、赵红军、王世诚、秦文刚、陈强强、王芳、马建国、李玉龙	一等
7	倒锥形大悬挑异形花篮式结构成套建造技术	中建八局第四建设有限公司	张文斌、郁勇、任杰、孙梦晓、王修军、时景彬、房林福、张正旭、崔佳、史富达、王钊、杨乐	一等
8	钢结构工程轻型装配化基础关键技术应用研究	中信建设有限责任公司、山东建筑大学、新疆北新国际工程建设有限责任公司、山东电力工程咨询有限公司、中铁十四局集团建筑工程有限公司	邵思城、王文明、任森、陈学文、安忠海、康静、李亚飞、夏志国、张超、邵方诚	二等
9	大型热成形焊接球节点建造关键技术研究	中建科工集团有限公司、中建钢构工程有限公司	刘学峰、马天龙、李远中、孟祥冲、徐健、张将、赵凤昊、王贝贝、陈江	二等
10	全自动钢管组合钻孔装备	山东三维钢结构股份有限公司	刘振华、侯刚、吕刚、李磊、张厚祥、邱玉国	二等
11	钢框架工程可拆卸钢筋桁架楼承板施工关键技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司、山东丰汇设备技术有限公司、济南大学、山东彤创建筑科技有限公司	赵立果、王金福、彭晓彤、林晨、陈寅、赵金鹏、王立昊、徐荣梅、张学超、张子和	二等
12	现代化产业园钢结构智能建造关键技术与工程应用	中建科工集团山东有限公司、中建科工集团有限公司、青岛城鑫产业园投资建设有限公司、山东建利特种建筑工程技术中心有限公司	刘学峰、孟祥冲、俞浩、程海涛、王朋、王贝贝、马朝阳、李德敏、郝君萌、戴阳	二等
13	超高层大型机械综合施工技术研究与应用	中建八局第二建设有限公司	戚英杰、周清友、王健勇、王发文、刘伯航、艾童、潘超、秦鸿祥、殷飞、姚宣辰	二等

14	高强厚板异形复杂截面钢构件制作技术研发及应用	中国二十二冶集团有限公司	陈宇斌、王磊、袁宏斌、吴鹏、王珊珊、孙庆宁、吴振坤、宝野、王淼、钮志伟	二等
15	基于 BIM 技术对城市单箱梁人行天桥制作安装关键技术研究与实践	山东宏跃网架钢结构有限公司	徐玉平、牟春晖、孙玖兰、魏科峰、张进花、王小新、刘虎、邱修志、侯兰健、韩鹏	二等
16	装配式钢结构建筑关键技术研究	中建八局第二建设有限公司	梁汝鸣、祝人杰、和西良、刘洋、李宁、葛序尧、付少帅、钱骏巍、万宗稳、张洪达	二等
17	大跨径钢桁架桥梁建造关键技术研究与应用	山东高速莱钢绿建发展有限公司、山东高速莱钢钢结构有限公司	牛传波、鹿宁、苑保河、陈业鹏、王廷波、张嘉嘉、刘灿磊、鹿东、刘润源、陈旭	二等
18	大型公用建筑劲性钢柱十字接头双侧自动埋弧焊焊接工艺研究与应用	山东高速莱钢绿建发展有限公司、山东高速莱钢钢结构有限公司	鹿宁、牛传波、陈业鹏、张嘉嘉、刘有为、娄焕英、王会来、鹿东、陈旭	二等