

附件 1

2021 年度山东省钢结构行业协会工程建设工程工法获奖名单

(以下排名不分先后)

序号	工法名称	申报单位
1	超高层无支撑钢管约束型钢混凝土柱施工工法	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司
2	弧形钢梁的加工组立工法	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司
3	复杂空间结构超大焊接球节点安装施工工法	中建科工集团山东有限公司
4	密集杆群空间悬挑屋架施工工法	中建科工集团山东有限公司
5	空间结构超大连接节点加工及制作工法	中建科工集团山东有限公司
6	大跨度钢结构安装用刚性支撑施工工法	中建科工集团山东有限公司
7	安装在地下室顶板上的行走式塔吊施工工法	中建科工集团山东有限公司
8	多角钢组合一次煨弯成型制作工法	中通钢构股份有限公司
9	可调节卡具控制 T 形接头焊缝变形工法	中通钢构股份有限公司
10	三节等径中厚板蛇形弯头制作工法	中通钢构股份有限公司
11	双曲异形桥梁地胎放样定位工法	中通钢构股份有限公司
12	单腔体腹板 T 肋内置八边形加强环超长箱体倒序制作工法	中通钢构股份有限公司
13	H 型钢梁腹板螺栓孔群定位装置	北汇绿建集团有限公司
14	大型格构式钢梁制作安装施工工法	威海奥华钢结构有限公司
15	钢结构喷漆污染物环保处理新方法	威海奥华钢结构有限公司
16	屋面围护系统节点泛水创新施工工法	威海奥华钢结构有限公司
17	FK 轻型预制外围护系统施工工法	山东诚祥建设集团股份有限公司 山东萌山钢构工程有限公司
18	可拆底模钢筋桁架楼承板施工工法	山东诚祥建设集团股份有限公司 山东萌山钢构工程有限公司

19	陶瓷垫片代替钢垫板的施工工法	山东诚祥建设集团股份有限公司 山东萌山钢构工程有限公司
20	钢结构工程临边防护结构施工工法	山东聊建现代建设有限公司
21	钢柱与钢筋混凝土梁钢筋连接节点施工工法	山东聊建现代建设有限公司
22	双曲异形空间单层交叉网壳结构施工工法	山东天元安装工程有限公司
23	大直径厚壁焊接钢管制作工法	山东宁大建设集团有限公司