

附件 1

2021 年度山东省钢结构行业协会工程建设工法名单

(以下排名不分先后)

序号	工法名称	申报单位	主要完成人
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	贺斌、张文斌、吕洋、王帅、徐烁
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	董涛、张文斌、艾伟、马晓伟、高月健
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	刘学峰、孟祥冲、马天龙、鞠经纬、陈江
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	季书培、李远中、周世伟、刘学峰、马天龙
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	刘学峰、孟祥冲、余佳亮、李远中、鞠经纬
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	季书培、张瑜、费新华、王一峰、鞠经纬
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	刘学峰、张瑜、陈江、周世伟、王一峰
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	许文忠、王思明、侯继英、高连兴、张旭松
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	寻知磊、许文忠、葛英献、杨富乾、高连兴
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	许文忠、王思明、张旭松、崔焕、陈中达
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	葛英献、张旭松、寻知磊、许文忠、王念国
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	葛英献、员建成、寻知磊、陈中达、王思明

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	洪奇、孙义永、武章印、曹凤娥、李艳
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	丁岩、赵军平、吕升明
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	曲海涛、于志伟、王永科
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	滕光辉、毕可廷、张坦、张书川、牟利军
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	孙善金、杜娟、杨东霞、刘青、张文彬
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	孟猛、高华林、郝海洲、杜辉、贾义雨
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	曹佳、司恩川、续涛、高雪芬、解文博
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	邢德岗、魏朋振、董立娥、王启龙、王冬雪
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	邢德岗、李继发、魏朋振、高玉波、邢凯
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	赵新华、刘昭宾、宿晓杰、李守涛、隋磊杰
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 中建八局第一建设有限公司	梁美清、武广峰、张厚民、董贯波、种育材