

附件:

2023 年钢木建筑行业工程建设质量管理小组成果征集、推广活动优秀成果名单

(排名不分先后)

I 类成果 (36 项)

序号	小组名称及课题名称
1	中亿丰建设集团股份有限公司 光束汽车 QC 小组 提高钢结构网架整体顶升一次验收合格率
2	中建安装集团有限公司 超越 QC 小组 研发消除残余应力抗疲劳钢桥面新方法
3	中建安装集团有限公司 风电之星 QC 小组 提高塔筒纵向焊缝焊接一次合格率
4	浙江精工钢结构集团有限公司 精匠 QC 小组 研发密闭空间内吊挂钢结构施工新方法
5	中国建筑土木建设有限公司 泰山 QC 小组 提高装配式钢结构箱型柱安装一次合格率
6	中建科工集团有限公司 铁骨仁心第一质量管理小组 一种 PC 飘窗与 H 型钢梁连接节点的技术创新
7	中建安装集团有限公司 南京中芬项目 QC 小组 提高现场高建钢厚板焊接一次合格率
8	中建八局第一建设有限公司 优创先锋 QC 小组 研发一种防辐射仓室内埋钢板分块吊装新技术
9	中建钢构股份有限公司 科技创新 QC 小组 提高钢构楼梯平台焊接外观一次验收合格率
10	中建八局新型建造工程有限公司 中川机场项目钢铁侠 QC 小组 创新错层结构区大倾角桁架施工方法
11	中建钢构股份有限公司\中国建筑第五工程局有限公司 钢构未来 QC 小组 提高钢筋连接套筒焊接合格率
12	浙江东南网架股份有限公司 创新未来 QC 小组 提高栓钉焊接质量一次合格率
13	中亿丰建设集团股份有限公司 双曲型钢木混合结构 QC 小组 提升双曲型钢木混合结构一次性安装合格率
14	中建八局新型建造工程有限公司 革故鼎新 QC 小组 研制大跨度螺旋跌级桁架安装方法
15	北京城建五建设集团有限公司 宏图大志 QC 小组 一种压重式塔机钢结构箱体梁平台基础的研制

16	山西建筑工程集团有限公司 钢结构 QC 小组 提高曲面桁架施工一次验收合格率
17	山东滕建投资集团兴唐工程有限公司 钢结构 QC 小组 提高工业厂房钢结构立柱吊装效率
18	西安建工绿色建筑集团有限公司 天山雪莲 QC 小组 提高钢结构对接焊缝一次合格率
19	北京建工集团有限责任公司 衢州双中心 QC 小组 提高空间不规则单层曲面竖墙网壳拼装精度
20	广州建筑股份有限公司 南沙科技 QC 小组 研制钢结构悬挂式多联机支架
21	中国建筑第八工程局有限公司 “友为” QC 小组 提升装配式结构转换层构件安装一次合格率
22	中国建筑一局（集团）有限公司 科大讯飞人工智能研发生产基地 QC 小组 提高单体大跨度钢结构安装一次合格率
23	深圳市特区建工钢构有限公司 西部片区 QC 小组 提高钢筋桁架楼承板安装质量
24	安徽富煌钢构股份有限公司 九里安置区 QC 小组 减少装配式钢结构钢梁包覆区域裂纹出现频率
25	中国建筑第八工程局有限公司 褚永颜 QC 小组 提高热力管道焊缝焊接一次施工合格率
26	中建安装集团有限公司 天镇风电项目 QC 小组 提高风机锚栓组合件安装一次合格率
27	浙江东南网架股份有限公司 装配基地 QC 小组 提高钢构件防火涂料喷涂一次验收合格率
28	中国建筑第八工程局有限公司 国门新盛 QC 小组 提高 H 型钢柱加固一次验收合格率
29	山西四建集团有限公司 汾酒文化商务中心东塔楼钢结构项目 QC 小组 提高超高层建筑中转换桁架钢结构构件施工一次合格率
30	内蒙古金鑫泰钢结构有限责任公司 铁军 QC 小组 提高钢结构地脚螺栓安装一次合格率
31	浙江大地钢结构有限公司 丽水国际会展中心 QC 小组 提高大跨度钢屋架吊装施工合格率
32	山西四建集团有限公司 庄利军 QC 小组 提高大跨度拱形焊接球节点网壳线型精度
33	中交建筑集团有限公司 扛旗摘星 QC 小组 提高超厚钢板剪力墙一次安装验收合格率
34	云南建投钢结构股份有限公司 智慧 QC 小组 提高厚（特厚）板高强钢焊缝一次合格率
35	中国建筑一局（集团）有限公司 百炼成钢 QC 小组 提高钢结构防火涂料一次施工质量合格率
36	中建八局新型建造工程有限公司 时尚钢铁侠 QC 小组 大跨度桁架吊杆式下挂双层曲梁安装方法创新

II类成果（92项）

序号	小组名称及课题名称
1	浙江精工钢结构集团有限公司 精神小伙 QC 小组 提高圆环桁架安装精度
2	内蒙古金鑫泰钢结构有限责任公司 铁人 QC 小组 提高焊接球网架现场焊接质量合格率
3	中国建筑一局（集团）有限公司 “牧羊” QC 小组 提高钢结构预埋件验收一次合格率
4	深圳市特区建工钢构有限公司 云海森林服务站项目 QC 小组 提高悬挑梁安装一次验收合格率
5	广州建筑股份有限公司 多益网络总部大楼 QC 小组 大跨度钢结构高空散拼安装施工技术的研发
6	湖南金海集团有限公司 钢箱梁 QC 小组 提高钢箱梁多阶段拼装桥梁线性合格率
7	中建钢构股份有限公司 科创 QC 小组 提高埋弧焊接一次合格率
8	中建一局集团建设发展有限公司 地衣 QC 小组 提高钢结构非膨胀型防火涂料一次性成型质量
9	中建一局集团建设发展有限公司 钢之杰 QC 小组 提高大跨度超高钢桁架一次拼装合格率
10	中国建筑一局（集团）有限公司 “拼命五十郎” QC 小组 提高叠合楼板一次施工质量合格率
11	中交建筑集团有限公司 扛旗摘星 QC 小组 提高大跨度超厚钢板剪力墙焊接应力变形一次验收合格率
12	深圳市特区建工钢构有限公司 恩上钢构 QC 小组 提高大直径圆管柱焊接一次性合格率
13	中建一局集团第二建筑有限公司 汴梁古城 QC 小组 提高钢箱梁现场焊接外观质量
14	中建钢构股份有限公司 首府之窗 QC 小组 悬挂结构整体提升逆序安装技术创新
15	中建钢构股份有限公司 务实创新 QC 小组 提高八边形组合巨柱一次探伤合格率
16	江苏八方钢构集团有限公司 八方众志 QC 小组 多排柱点支承螺栓球网架高空散装免支撑工艺
17	浙江东南网架股份有限公司 国博二期项目 QC 小组 提高大跨度多榀双拼鱼腹式桁架间连梁安装精度
18	安徽富煌钢构股份有限公司 九里安置区二期工程 QC 小组 降低装配式钢结构高层住宅 ALC 墙体裂缝发生率
19	浙江东南网架股份有限公司 萧山西电产业园 QC 小组 钢筋桁架楼承板预留洞口的快速有效施工方法
20	安徽省工业设备安装有限公司 安徽安装钢结构 QC 攻关小组 提高重型钢结构厂房双“H”型钢柱杯口基础的安装精度

21	中建材（合肥）钢构科技有限公司 骆岗机场全向信标台抬升工程钢结构 QC 小组 提高大悬挑环形钢结构平台高空安装合格率
22	浙江东南网架股份有限公司 桐庐人民医院 QC 小组 确保弧形平行四边形箱型梁加工质量
23	中国建筑一局（集团）有限公司 “超越” QC 小组 提高沥青路面裂缝控制一次合格率
24	浙江精工钢结构集团有限公司 小球中心 QC 小组 提高高压旋喷桩的施工效率
25	中国建筑一局（集团）有限公司 “钢铁雄心 QC 小组” 提高屋面防水卷材一次施工合格率
26	中建八局新型建造工程有限公司 时尚钢铁侠 QC 小组 提高钢结构厚型防火涂料一次验收合格率
27	中国建筑一局（集团）有限公司 “橘洲” QC 小组 提高劲性钢结构梁柱节点钢筋焊接合格率
28	中国建筑一局（集团）有限公司 “勇于创新” QC 小组 一种可调节吊架结构的创新
29	中建八局新型建造工程有限公司 粤湾红帆 QC 小组 提高地下室大直径圆钢管柱吊装一次到顶验收合格率
30	中建八局新型建造工程有限公司 时尚钢铁侠 QC 小组 提高大跨度高强钢桁架焊接一次合格率
31	青岛东捷建设集团有限公司 “融创海发” QC 小组 提高大跨度装配式楼板一次验收合格率
32	中建安装集团有限公司 乘风破浪 QC 小组 提高钢结构焊缝探伤一次合格率
33	中建安装集团有限公司 诺博创新 QC 小组 提高基础浇筑过程中地脚螺栓施工质量合格率
34	中国建筑第八工程局有限公司 大兴顺丰 QC 小组 提高大型仓储物流项目金属屋面板一次验收合格率
35	中建八局第一建设有限公司 精匠创新 QC 小组 提高钢骨柱安装一次验收合格率
36	中建八局新型建造工程有限公司 深湾之星 QC 小组 提高异形外框巨柱安装一次验收合格率
37	中国建筑第八工程局有限公司 鼎好 QC 小组 吊柱加固——“空中楼阁”施工技术创新
38	中建八局第一建设有限公司 耕耘 QC 小组 提高钢丝网架保温板外墙现浇体系质量合格率
39	中建八局第一建设有限公司 “激情无限” QC 小组 提高二次结构施工质量合格率
40	西安建工绿色建筑集团有限公司 新生力量 QC 小组 提高钢箱梁桥面标高一次合格率
41	中国建筑第八工程局有限公司 “中农科学” QC 小组 提高承插型键槽式钢管支撑体系顶板平整度
42	中建安装集团有限公司 风电之星 QC 小组 提高塔筒爬梯现场安装验收一次合格率

43	中建一局集团建设发展有限公司 “芯屏器合” QC 小组 提高地脚螺栓安装一次合格率
44	中建材（合肥）钢构科技有限公司 合肥南方熟料库 QC 小组 提高熟料库焊接球定位及焊缝质量一次合格率
45	浙江东南网架股份有限公司 国博二期加工质量提升 QC 小组 提高大跨度屋面桁架加工一次合格率
46	深圳市特区建工钢构有限公司 云海森林服务站 QC 小组 提高首节钢柱安装一次性合格率
47	中建八局新型建造工程有限公司 中钢邢机 QC 小组 提高 H 型截面钢构件焊缝探伤一次合格率
48	中建安装集团有限公司 中建五洲钢构厂 QC 小组 提高钢箱梁底板与斜底板焊缝 UT 一次合格率
49	湖南教建集团有限公司 国欣向荣广场 QC 小组 混凝土水平泵管抗震支架的研制
50	中国建筑第八工程局有限公司 燃火 QC 小组 提高超大跨度组合式空腹楼盖结构 U 型钢板定位一次合格率
51	山西建投长治建筑产业有限公司 装配钢构 QC 小组 提高双层焊接球网架球管焊缝一次检验合格率
52	中建八局第一建设有限公司 “优创先锋” QC 小组 提高密集微沉降桩施工一次验收合格率
53	中交建筑集团有限公司 扛旗摘星 QC 小组 超高层钢板混凝土剪力墙中的钢板焊接残余变形矫正方法创新
54	中建八局第一建设有限公司 济南市优抚医院项目 QC 小组 提高装配式叠合板安装一次验收合格率
55	中建八局第一建设有限公司 “优创先锋” QC 小组 研发一种防辐射内埋钢板仓室施工新技术
56	中建八局新型建造工程有限公司 学生事务中心 QC 小组 提高钢筋桁架楼承板栓钉焊接一次合格率
57	中建材（合肥）钢构科技有限公司 少荃体育 QC 小组 提高劲性混凝土柱一次成型合格率
58	广州建筑股份有限公司珠海格力高端智能电器（高栏）产业园项目第二期（总包三标段）工程-拓荒 QC 小组 提高钢结构连廊焊缝一次合格率
59	中国建筑第八工程局有限公司 大兴顺丰 QC 小组 提高大截面钢梁安装顶面高差一次验收合格率
60	北京城建五建设集团有限公司 精英战士 QC 小组 提高劲性结构复杂梁柱节点钢筋安装一次验收合格率
61	中建安装集团有限公司 压力容器制造厂山东京博项目 QC 小组 提高塔器塔盘支撑圈水平度一次合格率
62	中建八局新型建造工程有限公司 钢构新智慧 QC 小组 提高梁柱栓焊节点高强螺栓一次穿孔合格率
63	中建科工集团有限公司 武汉创维产业园精创 QC 小组 提高钢承板安装贴实合格率

64	中建钢构股份有限公司 呼市新机场质量攻关 QC 小组 提高大跨度桁架安装精度
65	中建八局第一建设有限公司 “润河匠新” QC 小组 提高专业足球场劲性结构柱脚螺栓整体预埋一次合格率
66	中建安装集团有限公司 勇往直前 QC 小组 提高钢结构高强螺栓安装一次验收合格率
67	浙江精工钢结构集团有限公司 精创 QC 小组 研发雨水管内嵌型闭合截面钢柱安装新方法
68	中建八局新型建设工程有限公司 武汉电科院 QC 小组 提高杯口基础组合钢柱安装垂直度
69	深圳市特区建工钢构有限公司 小梅沙观海广场钢结构 QC 小组 降低钢筋桁架楼承板漏浆率
70	精工工业建筑系统集团有限公司 智慧建筑 2202-QC 小组 提高组合式墙面分仓缝收边安装一次合格率
71	中建钢构股份有限公司 御桥项目 QC 小组 提高钢结构防火涂装合格率
72	中建八局新型建设工程有限公司 中川机场星火 QC 小组 大载荷转体提升塔架支撑体系创新技术研究
73	浙江东南网架股份有限公司 宽体客机零部件生产厂房项目 QC 小组 提高承插式钢柱定位精准度
74	中建八局新型建设工程有限公司 如意湖商业综合体项目钢结构 QC 小组 提高双曲倒三角管桁架安装一次合格率
75	中建八局新型建设工程有限公司 钢桥砟骨 QC 小组 提高尼尔森提篮拱拱肋预埋段安装精度
76	中建安装集团有限公司 中建五洲压力容器 QC 小组 提高反应器仙人掌接管法兰安装一次合格率
77	中建安装集团有限公司 中建五洲汕头项目 QC 小组 提高劲性钢结构安装一次验收合格率
78	中建八局新型建设工程有限公司 天台山 QC 小组 空间双层大跨度三角管桁架施工技术创新
79	浙江东南网架股份有限公司 宽体客机零部件生产厂房项目 QC 小组 提高焊接球网架拼装精度
80	中建安装集团有限公司华北公司 裸质粒基因治疗药物生产基地 QC 小组 新型型钢结构非插入式柱角节点
81	中建钢构股份有限公司 飞跃 QC 小组 提高钢结构悬挑一次安装合格率
82	浙江东南网架股份有限公司 中交总部基地项目 QC 小组 提高控制钢结构厚涂型防火涂料施工质量
83	中建八局新型建设工程有限公司 航天五院 QC 小组 提高楼承板弧形边模一次成型质量
84	浙江精工钢结构集团有限公司 杭州亚运会棒（垒）球体育文化中心项目 QC 小组 提高开放式波浪形穿孔铝板幕墙安装质量一次验收合格率
85	中建材（合肥）钢构科技有限公司 骆岗机场全向信标台抬升工程钢结构 QC 小组 提高环形钢结构平台高空吊装一次性可靠率

86	江苏八方钢构集团有限公司 八方科创 QC 小组 可重复利用的网架临时支撑架
87	中建科工集团有限公司 蔡甸经开区工业园公共服务设施配套项目钢构 QC 小组 高层钢结构装配式住宅管线埋设技术创新
88	中建一局集团第三建筑有限公司 竣实扬华 QC 小组 可调式螺栓吊杆转换层施工工艺研发
89	中建一局集团第三建筑有限公司 金悦府 QC 小组 提高落水管预留洞口一次验收合格率
90	北京城建五建设集团有限公司 梦之翼 QC 小组 提高钢结构工程电气桥架安装一次合格率
91	中建一局集团第三建筑有限公司 海尚苑匠心 QC 小组 提高二次结构植筋施工一次验收合格率
92	中交建筑集团有限公司 扛旗摘星 QC 小组 超高层异形钢管混凝土柱浇筑技术创新

III 成果（55 项）

序号	小组名称及课题名称
1	安徽省工业设备安装有限公司 芜湖宇培攻关 QC 小组 提高钢结构屋面板安装质量一次合格率
2	中国建筑一局（集团）有限公司 工匠 QC 小组 提高桥梁支座安装一次合格率
3	中国建筑第八工程局有限公司 朝外大街钢梁加固 QC 小组 提高结构加固钢梁安装合格率
4	中国建筑一局（集团）有限公司 “冰城” QC 小组 提高二次结构构造柱一次验收合格率
5	中国建筑一局（集团）有限公司 “奋进” QC 小组 提高污水管道接头施工一次合格率
6	青岛东捷建设集团有限公司 融创海发住宅 QC 小组 提高 PC 叠合板与现浇梁接缝处的混凝土观感质量合格率
7	中国建筑一局（集团）有限公司 传承 QC 小组 溶洞地区有效成桩施工方法创新
8	中国建筑一局（集团）有限公司 青菱 QC 小组 提高钢筋混凝土管道安装一次合格率
9	中国建筑一局（集团）有限公司 先锋 QC 小组 提高叠合板线盒预埋一次合格率
10	广东省工业设备安装有限公司 涛声依旧 QC 小组 提高大型公寓 PPR 给水管的一次安装和验收效率
11	中国建筑一局（集团）有限公司 “厚德健行” QC 小组 提高 PC 预制构件吊装一次验收合格率
12	中建安装集团有限公司 兰州鸿运质航 QC 小组 提高火灾探测器一次安装合格率
13	浙江精工钢结构集团有限公司 绍兴市公用事业集团镜湖总部项目 QC 小组 降低蒸压加气混凝土砌块材料损耗率
14	湖南教建集团有限公司 国欣向荣广场 QC 二小组 减少砌体墙面砂浆龟裂不合格
15	中国建筑一局（集团）有限公司 神州行 QC 小组 提高卫生间结构防渗漏一次性合格率
16	中国建筑一局（集团）有限公司 飞跃 QC 小组 提高卫生间反坎渗漏一次合格率
17	北京建工海亚建设工程有限公司 怀柔新城 08 街区 HR00-0008-6029 等地块项目质量控制 QC 小组 提高抗浮锚杆桩头防水施工一次合格率
18	中建一局集团第三建筑有限公司 跨越 QC 小组 提高 PC 楼梯一次安装合格率
19	中建八局第一建设有限公司 “乘风破浪” QC 小组

	提高 ALC 墙板施工一次安装合格率
20	徐州通域空间结构有限公司 菲律宾 PCTI 工程 QC 小组 提高钢结构抛丸除锈质量与效率
21	中国建筑一局（集团）有限公司 半升洞 QC 小组 提升清水异形拱壳多曲面成型一次合格率
22	中建钢构股份有限公司 “积吉” QC 小组 钢结构安装除锈引新
23	广东省工业设备安装有限公司 粤安飞悦 QC 小组 提高电子洁净室 FFU 龙骨吊顶安装一次验收合格率
24	中国建筑一局（集团）有限公司 “红细胞” QC 小组 提高底板防水一次验收合格率
25	中建安装集团有限公司 西凤基酒储存 QC 小组 提高智能酿酒生产线正压输送管道试生产合格率
26	中国建筑一局（集团）有限公司 拒绝躺平 QC 小组 提高幕墙预埋件安装一次验收合格率
27	中建一局集团第三建筑有限公司 长飞 QC 小组 提高洁净厂房外墙饰面砖一次施工合格率
28	中建八局第一建设有限公司 熠熠生辉 QC 小组 提高钢筋笼施工质量一次验收合格率
29	中国建筑一局（集团）有限公司 “匠筑强企” QC 小组 提高大面积金刚砂耐磨地面施工一次验收合格率
30	中建一局集团第三建筑有限公司 灌云实验学校项目 QC 小组 提高轻质陶粒隔墙板接板安装一次验收合格率
31	湖南教建集团有限公司 国欣云境府 QC 小组 减少建筑铝模砼气泡发生率
32	中建八局新型建设工程有限公司 阜宁文体 QC 小组 提高 V 字形空间桁架拼装一次合格率
33	中建材（合肥）钢构科技有限公司 枞阳经开区新能源汽车零部件产业园建设项目 QC 小组 提高杯口基础箱型钢柱施工一次性合格率
34	浙江东南网架股份有限公司 临安人民医院项目 QC 小组 提高核心筒预埋件一次验收合格率
35	浙江东南网架股份有限公司 智慧谷 QC 小组 提高钢筋桁架楼承板施工质量
36	江苏八方钢构集团有限公司 袭鸟 QC 小组 螺栓球网变形缝部位施工方法创新
37	中建一局集团第三建筑有限公司 “手术刀” QC 小组 提高幕墙龙骨一次施工合格率
38	中国建筑第八工程局有限公司 国门新盛 QC 小组 提高超高落地扣件式钢管脚手架安全稳定性
39	中建安装集团有限公司华北分公司 七星产业园 QC 小组 钢结构带型窗檩条吊装方法创新
40	中建八局第一建设有限公司 奋勇争先 QC 小组 提高双排框架柱施工一次合格率

41	中建一局集团第三建筑有限公司 汇锦 QC 小组 提高弧形梁一次施工合格率
42	中建八局第一建设有限公司 风帆 QC 小组 提高塑料膜壳双向密肋楼盖施工一次合格率
43	中建一局集团第三建筑有限公司 “猎豹” QC 小组 提高外墙保温钉一次施工合格率
44	中建八局第一建设有限公司 “披荆斩棘” QC 小组 超高大跨基坑悬挑构件高空支撑平台创新
45	中建一局集团第三建筑有限公司 刀锋 QC 小组 靠尺安装测距仪辅助工具研制
46	中建一局集团第三建筑有限公司 合肥益海先锋 QC 小组 提高制粉车间大面积地坪施工质量一次合格率
47	中建八局第一建设有限公司 筑梦 QC 小组 提高幕墙保温板安装一次验收合格率
48	中建一局集团第三建筑有限公司 超越 QC 小组 提高车库金刚砂地坪一次施工合格率
49	中建八局第一建设有限公司 笃行致远 QC 小组 提高深基坑支护斜支撑一次安装合格率
50	中建一局集团第三建筑有限公司 “出彩” QC 小组 提高地库顶板防水卷材铺贴一次合格率
51	中建八局第一建设有限公司 “追求卓越” QC 小组 提高新型大体积改性防辐射混凝土施工一次合格率
52	中建八局第一建设有限公司 群贤毕至 QC 小组 提高梁增大截面加固施工一次验收合格率
53	浙江东南网架股份有限公司 智慧谷项目加工质量提升 QC 小组 提高焊接 H 型钢组装焊接质量
54	中国建筑一局(集团)有限公司 “长丰破浪 QC 小组” 提高镜面混凝土一次施工合格率
55	中建八局新型建造工程有限公司 登瀛时代 QC 小组 提高大跨钢桁架安装线形一次成优率