

2026 年钢木建筑行业工程建设质量管理 小组成果竞赛获奖成果名单

(排名不分先后)

一等奖 (62 项)

序号	小组名称及课题名称
1	中国建筑第八工程局有限公司 “智控锋行” QC 小组 提升缓粘结预应力抗浮锚杆一次张拉合格率
2	中国建筑第五工程局有限公司 “信和” QC 小组 提高人行道面砖铺装一次验收合格率
3	广州协安建设工程有限公司 广州科学馆 QC 小组 研制一种适用于大跨度钢结构安装的整体数控胎架
4	中建科工集团有限公司 明灯 QC 小组 提高超大斜柱及拱形钢结构焊缝一次焊接合格率
5	中国建筑第八工程局有限公司 启航 QC 小组 提高管桁架焊缝焊接一次验收合格率
6	浙江清裕建设工程有限公司 乘风破浪 QC 小组 提高焊接球网架拼装一次验收合格率
7	中交第四航务工程局有限公司 坚持不懈 QC 小组 提高装配式钢筋桁架楼承板安装一次验收合格率
8	中建钢构天津有限公司 未来可期 QC 小组 提高圆管柱安装一次合格率
9	中建科工集团有限公司 深圳歌剧院项目清水混凝土 QC 小组 提高钢骨柱高强清水混凝土观感质量一次验收合格率
10	中建安装集团有限公司 飞跃五洲 QC 小组 提高钢桥梁悬挑安装一次合格率

11	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司卓越工匠质量管理小组 提高通风管道安装一次验收合格率
12	圣峰建设有限公司 灵蛇 QC 小组 提高干挂铝板幕墙预埋件安装一次验收合格率
13	宁夏第一建筑有限公司 悟空 QC 小组 研制混凝土压花路面施工新装置
14	江苏大隆鑫建设集团有限公司 飞跃联盟 QC 小组 提高刚性屋面墙体根部保护层施工一次验收合格率
15	中建钢构股份有限公司 天堑精工 QC 小组 提高大跨度悬索桥高栓终拧一次验收合格率
16	苏华建设集团有限公司 苏华初心 QC 小组 提高钢结构厂房预埋地脚螺栓施工一次验收合格率
17	中建八局第一建设有限公司 质存高远 QC 小组 提高深基坑支护水平撑一次安装合格率
18	广州协安建设工程有限公司 初见小维 QC 小组 提高复杂大跨度悬挑钢结构安装精度一次合格率
19	绍兴弘如建筑工程有限公司 弘如钢构 QC 小组 提高钢结构预埋锚栓、埋件连接一次合格率
20	宁夏第五建筑有限公司 “探索进取” QC 小组 管道预埋件定位固定装置研制
21	中亿丰建设集团股份有限公司 卓越团队管理小组 提高带销轴的悬挂结构安装一次性合格率
22	中建安装集团有限公司 风电之星 QC 小组 提高油漆流平质量一次验收合格率
23	中国建筑第八工程局有限公司 科研助力 QC 小组 提高厂房整体地面施工一次合格率
24	五矿二十三冶建设集团有限公司 拼搏 QC 小组 提升高层住宅楼梯找平施工一次成型率

25	中建八局第一建设有限公司 乘风破浪 QC 小组 提高钢结构高强螺栓一次安装合格率
26	圣峰建设有限公司 飞龙 QC 小组 提高室内墙面腻子打磨施工一次验收合格率
27	浙江清裕建设工程有限公司 勇攀高峰 QC 小组 提高钢结构防火涂料喷涂一次验收合格率
28	中国建筑一局（集团）有限公司 “超塔凌云” QC 小组 提高超高层钢砼连接节点施工验收合格率
29	宁夏第一建筑有限公司 突破质量管理小组 研制膨润土熟化池送气装置
30	五矿二十三冶建设集团有限公司 绿建先锋 QC 小组 提升模壳墙安装一次成型合格率
31	精工工业建筑系统集团有限公司 华东乘风破浪 QC 小组 提高 P900 墙面围护系统安装一次验收合格率
32	金土建设集团有限公司 金诚 QC 小组 提高现浇混凝土柱施工一次验收合格率
33	浙江永焜建设有限公司 精益求精 QC 小组 提高大面积钢结构厂房测量精度合格率
34	江苏省华建建设股份有限公司 蓝天 QC 小组 提高钢桁架安装一次验收合格率
35	四川省第四建筑有限公司 “华月路”善建 QC 小组 新型无主龙骨干挂墙砖系统关键技术研究
36	中国建筑第五工程局有限公司 “领先” QC 小组 提高超高层外框巨型圆管钢柱安装一次验收合格率
37	浙江精工钢结构集团有限公司 精匠 提高超高层大悬挑构件一次安装合格率
38	海南省农垦建工集团有限公司 精垦筑实 QC 小组 提高叠合楼板安装一次验收合格率

39	山西建筑工程集团有限公司 钢结构 QC 小组 提升钢框架结构高强螺栓群连接节点一次验收合格率
40	浙江清裕建设工程有限公司 乘风破浪 QC 小组 提高管桁架安装一次验收合格率
41	中国建筑第八工程局有限公司 夯基提质 QC 小组 提高铝板幕墙安装质量一次验收合格率
42	中国华西企业股份有限公司 天府国际智慧物流供应链项目 QC 小组 提高清水混凝土模板一次性验收合格率
43	浙江清裕建设工程有限公司 多棱镜 QC 小组 提高多高层连体钢结构外悬挑板一次验收合格率
44	中建安装集团有限公司 风电之星 QC 小组 提高分片塔筒现场验收一次合格率
45	四川省第四建筑有限公司 216 工程（成都）项目 QC 小组 提高保温装饰一体板施工一次验收合格率
46	中国建筑第八工程局有限公司 深桩导航 QC 小组 提高潜水钻机超深工程桩施工垂直度合格率
47	中建钢构股份有限公司 康新高速 QC 小组 提高钢管桁式墩现场焊缝探伤一次合格率
48	中国建筑第八工程局有限公司 鱼跃珠江 QC 小组 研发一种装配式高度可调临时支撑体系
49	苏华建设集团有限公司 守正创新 QC 小组 提高水泥压力纤维素板幕墙施工一次验收合格率
50	浙江清裕建设工程有限公司 云帆 QC 小组 提高工业厂房排水系统安装一次验收合格率
51	圣峰建设有限公司 雄鹰 QC 小组 提高 ALC 墙板施工接缝质量一次验收合格率
52	中国华西企业股份有限公司 山有扶苏 QC 小组 提高室内地砖铺贴质量合格率

53	中建八局第一建设有限公司 擎筑先锋 QC 小组 提高地基清槽一次验收合格率
54	中国建筑第八工程局有限公司华北分公司 拉美先行者 QC 小组 提高装配式钢结构模块天花末端点位一次安装合格率
55	中国建筑第八工程局有限公司华北分公司 火山之巅 QC 小组 提高火山地质条件下灌注桩干作业成孔一次合格率
56	四川省第四建筑有限公司 智筑未来 QC 小组 提高斜圆柱混凝土施工成型一次合格率
57	浙江永焜建设有限公司 钢结构焊接创优 QC 小组 提高钢结构大型运动场馆焊接一次合格率
58	四川省第四建筑有限公司 游仙六里项目直弧筑造 QC 小组 提高弧形墙体施工垂直度的合格率
59	绍兴弘如建筑工程有限公司 钢结构涂饰创优 QC 小组 提高钢结构厂房防火涂料施工一次合格率
60	中国二十二冶集团有限公司 勇闯非洲 QC 小组 提高阴极炭块组装一次合格率
61	中国华西企业股份有限公司 长风破浪 QC 小组 提高污水管道紫外光固化修复施工质量合格率
62	中建八局第一建设有限公司 崇医善建 QC 小组 提高钻孔透水桩验收一次合格率

二等奖（155 项）

序号	小组名称及课题名称
1	中建五局第三建设有限公司 非上云霄 QC 小组 提高叠合板拼缝位置观感质量一次合格率
2	中交建筑集团有限公司 梧桐里 QC 小组 提高超大型地下室综合支架一次安装合格率
3	中国建筑一局（集团）有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司重庆中储粮项目“涪陵仓”QC 小

	组 提高浅圆仓钢结构预埋件一次验收合格率
4	江苏省华建建设股份有限公司 华建力量 QC 小组 提高劲性混凝土中钢柱、钢梁安装施工质量一次验收合格率
5	圣峰建设有限公司 枫叶 QC 小组 提高室内墙面水性乳胶漆喷涂施工一次验收合格率
6	中国建筑第八工程局有限公司 “沙漠风暴” QC 小组 提高大面积钢筋混凝土地面一次验收合格率
7	精工工业建筑系统集团有限公司 智慧建筑 QC 小组 提高 JR8 金属屋面板安装验收一次合格率
8	中国建筑第八工程局有限公司 粤北先锋 QC 小组 提高地垄墙钢筋桁架楼承板施工一次验收合格率
9	中国建筑第八工程局有限公司 智控锋行 QC 小组 提高地下室外墙观感一次成优合格率
10	绍兴弘如建筑工程有限公司 绍兴弘如勇往直前 QC 小组 提高外墙保温岩棉板一次施工合格率
11	浙江永焜建设有限公司 外墙涂饰永胜争先 QC 小组 提高外墙涂料施工一次验收合格率
12	广西路建工程集团有限公司 环水 D5 标同心提速 QC 活动小组 提高输水管线支墩式压力钢管日安装速率
13	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司先锋质量管理小组 研制自锁式双槽钢托梁模板支撑体系
14	中建八局第一建设有限公司 文治 QC 小组 提高外墙保温板锚栓拉拔一次合格率
15	浙江精工钢结构集团有限公司 精筑 提高多高层异曲钢梁安装一次合格率
16	中国建筑第八工程局有限公司 红牛可乐 QC 小组 提高外墙保温一体化板安装一次合格率
17	南通华荣建设集团有限公司 钢构防锈 QC 小组 提高钢结构构件防锈施工一次验收合格率

18	浙江精工钢结构集团有限公司 质效攻坚 提高门式钢架独立基础预埋螺栓一次验收合格率
19	中建五局第三建设有限公司 科创筑梦 QC 小组 提高混凝土保护层一次成型合格率
20	宁夏第一建筑有限公司 冲锋号 QC 小组 提高检查井周边路面一次验收合格率
21	宁夏第一建筑有限公司 刻刀 QC 小组 研发新型混凝土排水沟模板施工新方法
22	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司卓越工匠质量管理小组 提高地下室外墙止水螺杆封堵验收一次验收合格率
23	中建二局第一建筑工程有限公司 上塔坡城改项目腾飞 QC 小组 降低住户收房质量投诉率
24	中建五局第三建设有限公司 匠心筑梦 QC 小组 降低混凝土外墙裂缝产生率
25	中国建筑第八工程局有限公司 前海冲锋 QC 小组 研发一种高空大跨度连廊可滑移贝雷架平台施工新技术
26	四川省第四建筑有限公司 匠心 QC 小组 提高 DP M5 砂浆薄抹灰施工质量一次合格率
27	中建安装集团有限公司 绿电匠造 QC 小组 提高超长钢构件胶粘钢加固一次合格率
28	江苏省华建建设股份有限公司 新质生产 QC 小组 提升高强螺栓施工一次验收合格率
29	中建钢构股份有限公司 宜金高速钢构天堑 OC 小组 提高钢管拱节段面漆涂装质量一次验收合格率
30	四川省第四建筑有限公司 庆安之星 QC 小组 提高预埋电线套管砼板面上翻预埋接头一次验收合格率
31	南通华荣建设集团有限公司 精益求精 QC 小组 提高劲性钢柱结构施工一次验收合格率

32	江苏省华建建设股份有限公司 机电精英 QC 小组 研制大型装配式制冷机房钢结构平台
33	中冶（上海）钢结构科技有限公司 厦门海洋学院 QC 小组 研发一种环链电动葫芦提升的新工艺
34	广西路建工程集团有限公司 南宁江西至坛洛公路№1 标段创荣小组 研发悬臂浇筑箱梁腹板钢筋快速安装方法
35	中国建筑第八工程局有限公司 “6+N 专项治理” QC 小组 提高干挂石材幕墙一次验收合格率
36	宁夏第一建筑有限公司 智新 QC 小组 研发屋面雨水斗式排水新方法
37	中国建筑第八工程局有限公司 精益求精小组 提高楼地面仿大理石地砖一次合格率
38	浙江清裕建设工程有限公司 共赴山海 QC 小组 提高全熔透超厚板焊接一次验收合格率
39	广西路建工程集团有限公司 右江先锋小组 提高现浇箱梁波纹管安装一次验收合格率
40	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司卓越工匠质量管理小组 提高粉细砂层预应力锚索施工一次验收合格率
41	中国建筑第八工程局有限公司 “山水香蜜” QC 小组 提高钢管柱环梁钢筋验收合格率
42	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司银河质量管理小组 提高幕墙构架施工验收合格率
43	浙江精工钢结构集团有限公司 慎思联行 提高超大跨度多层网架一次验收合格率
44	上海宝冶集团有限公司 超越自我 QC 小组 提高钢筋笼质量一次验收合格率
45	云南建投钢结构股份有限公司 钢结构精品 QC 小组 提高钢构厂房内墙板施工质量达标率

46	山西四建集团有限公司 清风园项目 QC 小组 提高金属屋面系统一次验收合格率
47	四川省第四建筑有限公司 高枳项目 QC 小组 提高隔震支座下柱墩混凝土成型质量验收合格率
48	中建材（合肥）钢构科技有限公司 泰山玻纤太原项目 QC 小组 提高螺栓球网架高空散装法施工安装一次性合格率
49	中国建筑一局（集团）有限公司 三和花园 QC 小组 提高铝模混凝土成型质量一次合格率
50	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司银河质量管理小组 提高检查井周围沥青路面一次验收合格率
51	浙江永焜建设有限公司 钢构创优 QC 小组 提高大跨度钢结构厂房钢柱一次安装合格率
52	江苏大隆鑫建设集团有限公司 质量提升 QC 小组 降低现浇平面屋顶渗漏率
53	山西四建集团有限公司 大同凤台晓月项目 QC 小组 提高仿古建筑木构件成型质量
54	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司磐石质量管理小组 提高新中式住宅小区地下车库顶苗木栽植一次成活率
55	金土建设集团有限公司 金诚 QC 小组 提高高大墙体模板支设一次验收合格率
56	中国十九冶集团有限公司 兰永临高速公路项目质量管控小组 提高隧道二衬钢筋保护层合格率
57	中建八局第一建设有限公司 求真务实 QC 小组 提高囊式扩体锚杆一次性成锚合格率
58	中建八局第一建设有限公司 同心合力 QC 小组 提高盘扣式高大模板支撑体系一次验收合格率
59	中国建筑一局（集团）有限公司 云筑贰 QC 小组 提高钢筋笼制作一次成型合格率

60	浙江精工钢结构集团有限公司 精工星火 QC 小组 提高钻孔桩混凝土浇筑充盈系数合格率
61	中建材（合肥）钢构科技有限公司 中建材航空复合材料研发制造基地项目-桁架安装 QC 小组 提高大跨度钢桁架整体吊装安装一次性合格率
62	中建材（合肥）钢构科技有限公司 合肥轨道交通线网控制中心及甘棠置业项目 QC 小组 提高屈曲约束支撑（BRB）安装一次合格率
63	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司效率提升团质量管理小组 研制结构楼梯槽式滴水线预留装置
64	中国建筑一局（集团）有限公司 滇中引水配套设施项目精益 QC 小组 提升膨胀加强带混凝土抗渗合格率
65	中交建筑集团有限公司 “筑安” QC 小组 提高临地铁深基坑 TAD 工法榫卯连接一次合格率
66	上海宝冶集团有限公司 基建事业部 QC 小组 提高室内墙面瓷砖施工质量一次性合格率
67	中建五局第三建设有限公司 林间密探 QC 小组 提高龙骨隔墙腻子一次施工合格率
68	中国建筑第八工程局有限公司华北分公司 梦的方向 QC 小组 提高大空间 GRG 装饰一次验收合格率
69	山西四建集团有限公司 技术攻关 QC 小组 提高仿古屋面-“人”字形钢结构梁一次成型合格率
70	浙江清裕建设工程有限公司 乘风破浪 QC 小组 提高超高层外框倾斜钢柱一次验收合格率
71	四川省第四建筑有限公司 游仙六里项目装配式 QC 小组 提高装配式网梁楼盖施工平整度验收合格率
72	四川省第四建筑有限公司 “桐心协骊” QC 小组 提高住宅户内混凝土结构地坪合格率 QC 活动
73	中交建筑集团有限公司 绍兴项目攻坚克难 QC 小组 提高 TRD 施工质量一次验收合格率
74	中国二十二冶集团有限公司 智慧钢构 QC 小组

	基于 22MCC-DetailWorks 前处理技术的装配式周转支架集成化制作研究
75	中国建筑第八工程局有限公司华北分公司 沙漠之鹰 QC 小组 提高海外工程石材铺贴一次验收合格率
76	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司先锋质量管理小组 提高大截面隔震支座混凝土密实度一次验收合格率
77	宁夏第一建筑有限公司 旭日质量管理小组 研制梁口夹具施工新工具
78	中建五局第三建设有限公司 筑梦 QC 小组 提高楼层降板部位混凝土一次成型合格率
79	浙江精工钢结构集团有限公司 精工星火 QC 小组 提高中高层建筑节点高低标号砼施工合格率
80	四川省第四建筑有限公司 乐高发动机密封组件项目 QC 小组 提高大跨度钢结构梁吊装一次安装精度
81	浙江精工钢结构集团有限公司 精匠筑质 QC 小组 提高工业车间超高填充墙墙体抹灰施工质量
82	上海宝冶集团有限公司 能环星宇 QC 小组 提高工业厂房混凝土地坪一次合格验收率
83	赣州建筑工业化有限公司 新智造钢结构 QC 小组 提高钢结构构件油漆喷涂一次合格率
84	湖南教建集团有限公司 智建未来 QC 小组 提高厨卫间给水管道压槽一次成型合格率
85	四川省第四建筑有限公司 “桐心协骊” QC 小组 提高石膏砂浆抹灰质量一次合格率 QC 活动
86	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司效率提升团质量管理小组 提高大截面梁模板支撑体系一次验收合格率
87	中交建筑集团有限公司 精益求精 QC 小组 湖沼平原地貌区域地下室超限梁板混凝土开裂质量控制
88	宁夏第一建筑有限公司 奇志质量管理小组 提高住宅消防管道安装一次验收合格率

89	中国华西企业股份有限公司 “先登”QC小组 提高地胶铺贴一次验收合格率
90	四川省第四建筑有限公司 陈屋贝村质量攻坚QC小组 提高高支模大截面框架柱成型质量合格率
91	江苏省华建建设股份有限公司 华建先锋QC小组 降低钢混组合剪力墙裂缝数量、宽度
92	深圳市特区建工钢构有限公司 秋宝路QC小组 大线型桥梁双桥平行顶推施工新法
93	浙江精工钢结构集团有限公司 谁与医药项目QC小组 提高钢柱一次性安装精度
94	中国建筑第八工程局有限公司 长春航博-长空之翼 提高大跨度折角桁架安装一次合格率
95	宁夏第一建筑有限公司 博越QC小组 研制新型多功能预制垫块
96	浙江精工钢结构集团有限公司 谁与医药项目QC小组 提高构造柱一次成型观感质量
97	中建五局第三建设有限公司 勇往直前QC小组 提高素土回填压实率
98	四川省第四建筑有限公司 小鲁班QC小组 提高构造柱成型质量一次验收合格率
99	中国华西企业股份有限公司 “夺旗”QC小组 提升工业地面施工质量一次性合格率
100	广州协安建设工程有限公司 勇往直前QC小组 提高大跨度立体咬合型金属屋面一次验收合格率
101	中建钢构股份有限公司 中建钢构海上光伏QC小组 提高镀锌钢桁架涂装一次合格率
102	中建科工集团有限公司 大冶湖文化综合体项目“追风逐梦”QC小组 提高异型金属铝板幕墙安装一次合格率

103	广州协安建设工程有限公司 高质量发展 QC 小组 提高风管绝热材料一次安装合格率
104	宁夏建工集团有限公司 宁夏建工集团有限公司开拓质量管理小组 提高旧城改造高层住宅剪力墙混凝土结构一次验收合格率
105	中建八局第一建设有限公司 逐梦 QC 小组 提高水稳基层施工质量一次合格率
106	中建钢构天津有限公司 科技创新 QC 小组 降低钢桥梁板单元焊接变形率
107	中国建筑第六工程局有限公司 志在千里 QC 小组 提高钢结构厂房大面积防水屋面板安装一次合格率
108	宁夏第一建筑有限公司 阳光 QC 小组 研制一种可伸缩折叠移动式施工平台
109	广州协安建设工程有限公司 赤坎智慧城 QC 小组 提高厚砂层地区摩擦型管桩 I 类桩占比
110	中建钢构股份有限公司 硬焊 QC 小组 提高车间 40mm 以上厚板焊接质量一次成型验收合格率
111	中建八局第一建设有限公司 攻坚克难 QC 小组 研制一种全自动高大混凝土柱的养护装置
112	宁夏第一建筑有限公司 活力无限质量管理小组 提高现浇钢筋混凝土剪力墙一次验收合格率
113	乌海市公路工程有限公司 奋发图强 QC 小组 提高城市高架桥防撞墙面层维修一次合格率
114	深圳市特区建工钢构有限公司 工创未来 QC 小组 提高地脚螺栓安装精度一次性安装验收合格率
115	宁夏第一建筑有限公司 领航质量管理小组 提高装配式预制叠合板安装一次验收合格率
116	中建八局第一建设有限公司 淄博口腔 QC 小组 提高预应力混凝土钢管桁架叠合板和梁浇筑成型一次成优合格率
117	深圳市特区建工钢构有限公司 腾讯韶关浈江算力中心施

	工 QC 小组 提高钢框架结构高强螺栓安装一次性验收合格率
118	中建一局集团第二建筑有限公司 峥嵘 QC 小组 提高钢结构焊接质量验收合格率
119	中国建筑一局（集团）有限公司 蓝天 QC 小组 提高高压旋喷桩成桩质量验收合格率
120	核工业华东建设工程集团有限公司 求实高效 QC 小组 提高厂房钢骨架轻质屋面板安装一次验收合格率
121	中建钢构股份有限公司 独角兽 QC 小组 弯扭钢构件深化设计技术创新
122	中建科工集团有限公司 秭归文体公园项目 QC 小组 提高大跨度螺栓球网架安装一次合格率
123	中建八局第一建设有限公司 驭风质造 QC 小组 提高风力发电机组混塔环片安装一次合格率
124	乌海市公路工程有限公司 质量控制 QC 小组 提高公路改扩建工程新旧路基拼接施工验收合格率
125	深圳市特区建工钢构有限公司 锐钢革新 QC 小组 提高钢梁固结高强螺栓一次穿孔合格率
126	宁夏第一建筑有限公司 旭日质量管理小组 研究室内排水管道高效安装施工新方法
127	中国建筑一局（集团）有限公司 攻坚克难 QC 活动小组 提高大跨度桁架施工的一次合格率
128	中建钢构股份有限公司 汉阳斜拉桥项目 QC 小组 提高钢壳拼装精度一次合格率
129	中建八局第一建设有限公司 旭日 QC 小组 提高泥浆护壁成孔灌注桩一次成孔合格率
130	中建八局第一建设有限公司 营造法式 QC 小组 提高桩头防水施工一次验收合格率
131	中建八局第一建设有限公司 旭日泰山 QC 小组 提高细石混凝土钢筋桁架楼承板一次安装成优率

132	中建钢构天津有限公司 卓越质造 QC 小组 提高非膨胀型防火涂料喷涂一次合格率
133	中建二局第一建筑工程有限公司 珠江小学项目 QC 小组 提高钢结构桁架楼承板栓钉焊接一次合格率
134	中冶（上海）钢结构科技有限公司 “薪火相传” QC 小组 提高环形屋面扇形屋面板一次安装合格率
135	广西路建工程集团有限公司 平陆运河 6 标段区段一工程段 QC 小组 提高护坡马道观感质量一次验收合格率
136	中建钢构股份有限公司 中建钢构“钢盾”QC 小组 提高箱型柱埋弧焊焊缝内部质量一次验收合格率
137	中建钢构股份有限公司 深港产业园项目钢构 QC 小组 降低室内膨胀型钢结构防火涂料施工返锈率
138	中建八局第一建设有限公司 好房子 QC 小组 软土地地区基坑变形控制与地基加固技术研究
139	中建钢构股份有限公司 演艺中心 QC 小组 提高钢结构异型圆管一次安装合格率
140	中国建筑土木建设有限公司 基石 QC 小组 提高钢框架核心筒结构箱型柱安装一次合格率
141	中建安装集团有限公司 溧阳光伏 QC 小组 提高光伏组件安装验收一次合格率
142	中国建筑一局（集团）有限公司 盾构先锋 QC 小组 降低小半径曲线盾构隧道管片一次成型破损率
143	宁夏第五建筑有限公司 宁夏第五建筑有限公司“工匠”QC 小组 研究一种简易型边坡施工方法
144	中冶（上海）钢结构科技有限公司 中冶钢构漆彩工匠 QC 小组 提高钢结构防火涂料涂装一次验收合格率
145	宁夏第一建筑有限公司 扬帆 QC 小组 研发深杯口模板安装施工新方法

146	中建钢构股份有限公司 焊卫质量 QC 小组 提高钢箱梁焊接质量检测一次合格率
147	宁夏第一建筑有限公司 奋进 QC 小组 提高叠合板现浇板带施工质量一次验收合格率
148	中交建筑集团第一工程有限公司 中交质匠 QC 小组 提高 UHPC 空腔墙安装质量一次验收合格率
149	中建八局第一建设有限公司 智慧 QC 小组 提高装配式建筑钢结构柱焊接一次验收合格率
150	乌海市公路工程有限公司 开拓进取 QC 小组 提高钢混组合箱梁顶板钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率
151	中建科工集团有限公司 创维空间 QC 小组 提高圆弧形幕墙异形埋件一次安装合格率
152	广西路建工程集团有限公司 江坛 1 标 QC 小组 提高竖向预应力管道压浆一次验收合格率
153	中建钢构天津有限公司 超越 QC 小组 研制一种声屏障钢架运输装置
154	宁夏第一建筑有限公司 追风质量管理小组 降低联栋温室棚膜安装损耗率
155	中建八局第一建设有限公司 精益求精 QC 小组 提高 CMC 模块安装质量一次合格率

三等奖（84 项）

序号	小组名称及课题名称
1	宁夏第一建筑有限公司 明日之星质量管理小组 提高工字钢梁强电支架一次验收合格率

2	核工业华东建设工程集团有限公司 求实高效 QC 小组 提高 1200mm 扩大头囊体预应力抗拔桩一次验收合格率
3	广西路建工程集团有限公司 完美强迫症小组 提高钢屋面梁节点高强螺栓连接一次合格率
4	宁夏第五建筑有限公司 “笃行” QC 小组 提高泥浆护壁钢筋混凝土灌注桩施工合格率
5	中建材（合肥）钢构科技有限公司 津维高铁黄骅北站屋盖钢结构 QC 小组 提高大跨度单层弯弧钢拱架屋盖分块地面拼装一次性合格率
6	中建八局第一建设有限公司 腾飞 QC 小组 提高城市管道更新部位市政道路底基层一次验收合格率
7	中建材（合肥）钢构科技有限公司 和县全民健身中心补短板项目-游泳馆钢结构 QC 小组 提高大跨度双曲面焊接球钢网架整体顶升施工一次性合格率
8	中国建筑一局（集团）有限公司 “天空之境” QC 小组 提高底基层填筑材料的一次性施工合格率
9	广西路建工程集团有限公司 环水 D5 标研思同行小组 提高压力钢管焊缝防腐层一次验收合格率
10	中建钢构股份有限公司 匠心质量管理 QC 小组 提高免拆底模钢筋桁架楼承板安装合格率
11	宁夏第一建筑有限公司 突破 QC 小组 降低老旧小区综合整治改造项目住户投诉率
12	中建八局第一建设有限公司 智造 QC 小组 提高大尺寸变截面厚壁日字型柱制作质量一次验收合格率
13	中冶（上海）钢结构科技有限公司 磐石小组 提高不锈钢天沟 TPO 卷材一次粘贴合格率
14	中建五局第三建设有限公司 一马平川 QC 小组 提高大型厂房金刚砂固化地坪一次性成型合格率
15	宁夏第五建筑有限公司 “金宁” QC 小组 提高老旧小区外墙改造保温板粘贴一次合格率
16	深圳市特区建工钢构有限公司 兰州新能源项目钢结构 QC

	小组 提高大体量厂房钢框架结构高强螺栓安装一次性合格率
17	中国建筑一局（集团）有限公司 格鲁吉亚星火 QC 小组 提高边坡锚杆安装一次验收合格率
18	宁夏第五建筑有限公司 “星辰大海” QC 小组 提高自流平地面施工一次合格率
19	中国建筑一局（集团）有限公司 云筑 QC 小组 提高筒仓混凝土外观质量合格率
20	中交建筑集团有限公司 务实高效 QC 小组 提高分户验收一次合格率
21	中交建筑集团有限公司 南岗北 12 地块项目 QC 小组 提高灌注桩一次成孔合格率
22	中交建筑集团有限公司 剖析 QC 小组 提高预铺反粘防水层一次验收合格率
23	中建材（合肥）钢构科技有限公司 黑龙江宾州熟料堆棚新建项目 QC 小组 提高冬季混凝土施工一次性合格率
24	深圳市特区建工钢构有限公司 “广西融福” QC 小组 提高钢箱梁栓钉焊接一次验收合格率
25	中建钢构股份有限公司 中建钢构精益生产 QC 小组 提高大型体育场馆空间钢柱一次报验合格率
26	中建科工集团有限公司 江汉之星 QC 小组 提高钢柱非膨胀型防火涂料施工一次验收合格率
27	中交建筑集团有限公司 HK 开拓 QC 小组 提高成品烟道一次安装施工合格率
28	中交建筑集团有限公司 超越 QC 小组 提升内墙抹灰垂平合格率
29	中建钢构股份有限公司 泉州水务大厦项目 QC 小组 钢梁上混凝土梁模板与楼承板支架组合施工新方法
30	宁夏第一建筑有限公司 悟空 QC 小组 研发安装电缆桥架丝杆的新工具

31	中建八局第一建设有限公司 勤思考 QC 小组 提高钻孔灌注桩一次合格率
32	乌海市公路工程有限公司 质量创优 QC 小组 提高重载交通沥青路面养护竣工一年后的 PCI 指标
33	中交建筑集团有限公司 南岗北 12 地块项目 QC 小组 提高大直径灌注桩钢筋笼一次验收合格率
34	中建二局第一建筑工程有限公司 万达之光 QC 小组 提高屋面防水一次验收合格率
35	深圳市特区建工钢构有限公司 科旅之家 提高扭剪型高强螺栓的一次验收合格率
36	宁夏第五建筑有限公司 “砼心筑梦” QC 小组 提高木纹饰面清水混凝土观感质量一次验收合格率
37	宁夏第五建筑有限公司 “逆袭者联盟” QC 小组 提高坡屋面现浇混凝土成型质量一次验收合格率
38	中国建筑第四工程局有限公司 奋进 QC 小组 提高木结构斗拱及榫卯安装一次验收合格率
39	中建钢构股份有限公司 平湖南 QC 小组 提高楼承板栓钉一次焊接合格率
40	中国建筑一局（集团）有限公司 平谷地铁 QC 小组 提高 CFG 桩一次验收合格率
41	山西四建集团有限公司 王鹏 QC 小组 提高水滴型曲面异形钢箱拱成桥精度
42	乌海市公路工程有限公司 精益求精 QC 小组 提高路面养护特殊处治处聚丙烯长丝防裂基针刺土工布铺设平整度一次验收合格率
43	中交建筑集团第一工程有限公司 中交质匠 QC 小组 降低铝模拆模后混凝土外观缺陷率
44	中交建筑集团有限公司 扬州 GZ431 项目 QC 小组 利用 BIM 技术提高砌体工程施工精度

45	上海宝冶集团有限公司 贞丰鲁容光伏电站项目 QC 小组 提高大坡度山地光伏支架基础灌注桩一次验收合格率
46	湖南省第四工程有限公司 东旭路安置区三期南区项目 QC 小组 提高装配式楼层降板部位砼成型质量
47	中国建筑一局（集团）有限公司 四川水发项目“顺风顺水”QC 小组 提高地砖铺贴一次验收合格率
48	中交建筑集团有限公司 精益求精 QC 小组 减少地下室混凝土裂缝
49	中建钢构股份有限公司 深港 QC 小组 提高装配式高层住宅钢管混凝土框架结构的安装精度
50	中国建筑一局（集团）有限公司 平谷地铁 QC 小组 提高屋面防水一次成活合格率
51	中建钢构股份有限公司 三一项目钢构 QC 小组 提高吊挂钢结构安装合格率
52	中国建筑一局（集团）有限公司 蚂蚁 QC 小组 提高主体结构一次验收合格率
53	广西路建工程集团有限公司 管道焊接质量攻关小组 提升大直径管道焊接安装一次性验收合格率
54	中国建筑一局（集团）有限公司 “三特”QC 小组 提高外墙保温系统锚固件拉拔质量合格率
55	深圳市特区建工钢构有限公司 龙台山郊野公园项目 QC 小组 降低钢结构临时支撑卸载过程中结构变形率
56	宁夏第一建筑有限公司 银河质量管理小组 研发预应力与后浇带同时施工新方法
57	中国建筑第八工程局有限公司 质量先锋 QC 小组 降低地连墙连接处渗漏率
58	中建八局第一建设有限公司 黄河先锋 QC 小组 提高梁柱节点高低强度等级混凝土成型质量合格率

59	宁夏第五建筑有限公司 “匠心筑梦”QC小组 提高污水管道安装一次验收合格率
60	西安建工绿色建筑集团有限公司 远大梦想QC小组 提高高强螺栓连接一次验收合格率
61	中国华西企业股份有限公司 “疾控精卫”善建QC小组 提高钢筋直螺纹连接接头质量一次性验收合格率
62	宁夏第一建筑有限公司 制胜质量管理小组 降低预埋线管施工损坏率
63	中交建筑集团有限公司 精益求精QC小组 提高预制混凝土隔墙盲孔灌浆饱满度合格率
64	中建科工集团有限公司 随州科创金融中心项目QC小组 提高预制墙板安装一次验收合格率
65	中建二局第一建筑工程有限公司 润泽QC小组 提高金刚砂耐磨地面施工一次验收合格率
66	乌海市公路工程有限公司 超越梦想QC小组 提高防撞墙预埋防抛网底座钢筋安装合格率
67	江苏省华建建设股份有限公司 英威腾QC小组 中空区域屋面混凝土梁板支撑体系创新研究
68	中交建筑集团第一工程有限公司 中交质匠QC小组 提高拉片式铝模安装一次验收合格率
69	赣州建筑工业化有限公司 钢结构QC小组 提高栓钉焊接质量一次合格率
70	深圳市特区建工钢构有限公司 匠心攻坚QC小组 提高防火涂料施工一次验收合格率
71	中交建筑集团有限公司 GZ445、GZ457项目拓新QC小组 提高地下室侧墙防水施工一次合格率
72	中建钢构股份有限公司 勇攀高峰QC小组 提高超高层核心筒异型钢板墙安装一次合格率

73	中建钢构股份有限公司 滨海 QC 小组 提高超厚板异形截面构件焊接一次合格率
74	中建八局第一建设有限公司 智学 QC 小组 提高装配式钢结构建筑钢构件焊接质量一次验收合格率
75	山西四建集团有限公司 精匠 QC 小组 提高型钢混凝土钢构件对接质量
76	中交建筑集团有限公司 GZ445、GZ457 攻坚 QC 小组 提高砼浇筑一次成型合格率
77	中建材（合肥）钢构科技有限公司 广德南方水泥熟料生产线项目 QC 小组 提高三心圆球形网壳屋面彩钢板施工安装一次性合格率
78	中建材（合肥）钢构科技有限公司 合肥制造基地第一小组 提高网架杆件焊缝超声波探伤合格率
79	中建材（合肥）钢构科技有限公司 合肥制造基地第二小组 三维扫描点云分析在复杂钢结构检查中的创新应用
80	浙江精工钢结构集团有限公司 精工星火 QC 小组 提高 CSM 水泥土搅拌墙墙体均匀性指标合格率
81	中建八局第一建设有限公司 精益 QC 小组 提高高性能厂房项目混凝土精坪地面施工一次合格率
82	四川省第四建筑有限公司 绵阳产学研钢构项目 QC 小组 提高钢结构非膨胀型石膏基防火涂料喷涂成型一次合格率
83	浙江越官钢结构有限公司 QC 活动先锋队 提升中厚板 H 型钢焊接效率
84	成都建工第五建筑工程有限公司 凤凰河二沟再生水厂 QC 小组 研制一种适用于地埋式再生水厂的可移动提升曝气装置