

中国建筑金属结构协会

2024 年钢结构工程建设质量管理小组竞赛 活动优秀成果发布名单公布

各会员单位、有关单位

为认真贯彻中共中央、国务院《质量强国建设纲要》，激发广大企业员工参与质量改进与创新活动的热情，不断提升钢结构工程质量管理水平，中国建筑金属结构协会组织开展了 2024 年钢结构工程建设质量管理小组竞赛活动。经过资料初审、专家初评，确定 256 项优秀成果进入发布环节，现将优秀成果发布名单予以公布（名单见附件），请扫描二维码提交发布 PPT 资料等相关信息提交截止 2024 年 8 月 5 日，现场发布时间拟定于 2024 年 8 月 23-25 日，具体事宜另行通知。

联系方式：

联系地址：北京市海淀区车公庄西路 8 号 219 室

联系人：周瑜 18911850420

邢春玲 13810798000

咨询电话：010-58933731

邮 箱：ccmsagjgqc@163.com



附件：2024 年钢结构工程建设质量管理小组竞赛活动优秀成果发布名单



2024 年钢结构工程建设质量管理小组竞赛活动优秀成果发布名单公布

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
1	10348	山西三建集团有限公司	山西三建侯伶聪 QC 小组	研制一种隔震支座下预埋钢板调平螺栓装置
2	10212	广西路建工程集团有限公司	创意无限 QC 小组	研制一种钢箱梁底部焊接作业平台
3	10087	中建安装集团有限公司	质控先锋 QC 小组	提高成品支吊架安装施工质量一次合格率
4	10048	广西路桥工程集团有限公司	乐望公路 QC 小组	提高拱肋虾弯件制造一次验收合格率
5	10157	中建-大成建筑有限责任公司	久绿新建筑 QC 小组	研制一种空间受限条件下新型垂直起吊炮车
6	10067	中国建筑第五工程局有限公司	“智造” QC 小组	提高网架结构塔型钢支座一次施工合格率
7	10046	北京城建集团有限责任公司	枢纽加速度 QC 小组	提高钢结构曲线梁拟合精度一次合格率
8	10284	北京城建集团有限责任公司	北京张家湾车辆段 TOD 项目 QC 小组	提高复杂箱型节点焊接一次验收合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
9	10219	济宁市汇源建安有限公司、天勤安装工程有限公司	求知 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
10	10204	济宁市汇源建安有限公司、天勤安装工程有限公司	智能建造 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
11	9808	中建五洲工程装备有限公司	飞跃五洲 QC 小组	提高钢桥面焊缝 RT 一次合格率
12	10320	陕西建工第八建设集团有限公司	扬帆起航 QC 小组	台盆龙头快速安装工具的研制
13	10301	北京住总集团有限责任公司	聚力 QC 小组	埋入式钢管柱倒装施工方法创新
14	10202	南通路桥工程有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高连续钢桁梁桥高强螺栓施拧一次验收合格率
15	10149	中建七局安装工程有限公司	千锤百炼 QC 小组	研发非承重结构机房组合式空调机组安装新方法
16	10050	广西路桥工程集团有限公司	来宾西一分部 QC 小组	提高拱肋外表面喷砂一次验收合格率
17	10375	中航材建设工程集团有限公司	航建工匠 QC 小组	提高钢结构现场柱节点安装一次验收合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
18	9759	安徽省公路桥梁工程有限公司	江淮飞虹 QC 小组	研制 U 肋嵌补段焊接移动平台
19	9857	中建钢构股份有限公司	天津城广三期质创未来 QC 小组	提高异型柱一次验收合格率
20	10279	中建科工集团有限公司	中建科工参山五期项目 “新实” QC 小组	研制钢结构装配式建筑斜撑墙体填充新工艺
21	10251	中建三局集团有限公司	奋勇争先	提高超高钢结构井架安装一次验收合格率
22	10070	广西路桥工程集团有限公司	余杭运河大桥 QC 小组	提高正交异性桥面板单元防腐涂装一次验收合格率
23	10051	广西路桥工程集团有限公司	平陆运河 QL6 标 QC 小组	提高钢管拱肋母材下料一次验收合格率
24	9717	中建五洲工程装备有限公司	风电之星 QC 小组	提高桁架塔现场安装一次合格率
25	10179	中建八局第二建设有限公司	奥东 1+1QC 小组	提高大跨度超重异形空中环廊拼装一次施工合格率
26	10286	浙江精工钢结构集团有限公司	精匠 QC 小组	提高钢筋桁架楼承板栓钉一次焊接合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
27	10068	中建三局第一建设工程有限责任公司	薛建领 QC 小组	提高 V 型支撑销轴孔与销轴一次安装合格率
28	10335	中建三局钢构科技有限公司	筑梦科创 QC 小组	提高超重斜柱、分叉柱验收一次合格率
29	9694	中国建筑一局（集团）有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高现场钢柱对接焊缝焊接一次合格率
30	10364	中国建筑第七工程局有限公司	希望 QC 小组	研制格栅幕墙转接件防渗漏装置
31	10201	中交世通（重庆）重工有限公司	黄河大桥	提高变截面钢混组合梁 T 梁单元制作合格率
32	10163	浙江大东吴建筑科技有限公司	大东吴建筑科技有限公司“点点滴滴”QC 小组	研制一种新型直条火焰切割平台
33	10356	山东高速德建集团有限公司	山东高速德建集团有限公司求变创新 QC 小组	提高超大跨度管桁架一次拼接成型质量合格率
34	10233	陕西建工第八建设集团有限公司	善建钢构 QC 小组	提高大跨度钢桁架一次焊接合格率
35	10305	中建二局安装工程有限公司	“超越” QC 小组	提高焊接球网架拼装质量一次验收合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
36	10222	山东天元安装集团有限公司	抗剪键小组	提高异型截面弯扭构件加工一次合格率
37	10190	北京市机械施工集团有限公司	云顶 QC 小组	提高高强螺栓安装一次合格率
38	10325	中建二局第一建筑工程有限公司	国会奋进 QC 小组	提高桁架楼承板栓钉焊接合格率
39	10307	中建八局第一建设有限公司	钢铁洪流 QC 小组	提升双钢板组合剪力墙超长焊缝一次焊接合格率
40	10196	中交世通（重庆）重工有限公司	王牌组合	提高钢混组合梁防腐涂装质量一次合格率
41	10111	北京城建集团有限责任公司	i 城建 QC 小组	研发大跨异形钢网架屋盖施工新技术
42	9801	山西建投晋东南建筑产业有限公司	钢之魂 QC 小组	提高塔筒埋弧焊焊缝内部质量一次验收合格率
43	9679	中国建筑一局（集团）有限公司	奥青汇项目 QC 小组	研制一种可升降拼装胎架
44	10189	北京市机械施工集团有限公司	北京市机械施工集团有限公司世纪 QC 小组	提高屋面轻型钢屋架预埋件验收合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
45	10099	中建二局安装工程有限公司	新国展 QC 小组	提高金属屋面 M 型装饰铝板安装合格率
46	10017	中国建筑一局（集团）有限公司	多边钢构 QC 小组	提高圆钢柱腻子一次验收合格率
47	10150	陕西建工机械施工集团有限公司	咸阳机场明月 QC 小组	提高树形支撑安装一次合格率
48	9850	中建安装集团有限公司	星火 QC 小组	降低钢结构楼承板浇筑漏浆率
49	9871	中建钢构股份有限公司	创优争先 QC 小组	提高大跨度不规则曲弧钢架一次安装合格率
50	10237	中建二局安装工程有限公司	厦门机场启航 QC 小组	提高超大金属屋面防水一次验收合格率
51	10135	中铁建设集团有限公司	精益求精 QC 小组	提高杯口式钢柱安装一次验收合格率
52	10097	中建二局安装工程有限公司	行家 QC 小组	提高管桁架屋面安装质量
53	10092	中建二局安装工程有限公司	装配式钢筋桁架楼承板 QC 小组	提高钢筋桁架楼承板安装合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
54	10036	中国建筑一局集团第二建筑有限公司	越众 QC 小组	提高钢结构梁柱节点焊接一次验收合格率
55	9576	中建钢构股份有限公司	探测未来 QC 小组	提高制作厂 Q420 材质巨型钢柱焊接一次合格率
56	9809	中建五洲工程装备有限公司	青春有我 QC 小组	提高钢桥梁油漆一次验收合格率
57	9675	中国建筑第六工程局有限公司	“永不言弃” QC 小组	提升包钢加固工艺施工质量合格率
58	10302	浙江大地钢结构有限公司	“臻于至善” QC 小组	提高悬挂结构吊柱连接节点高强螺栓群一次验收合格率
59	10282	浙江精工钢结构集团有限公司	精益 QC 小组	提高钢结构异型节点安装一次合格率
60	10256	中建二局安装工程有限公司	深圳理工大学 QC 小组	提高幕墙预埋件一次安装合格率
61	10104	中建二局安装工程有限公司	荣创 QC 小组	整体提升式屋面檩条安装精度控制
62	10091	中建二局安装工程有限公司	河源怡宝 QC 小组	提高镀锌镁板安装验收合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
63	9869	中建钢构股份有限公司	创新未来 QC 小组	创新一种大跨度桁架滑移施工新方法
64	9872	中建钢构股份有限公司	科技创新 QC 小组	提高 H 型钢构件装配效率
65	9620	中国建筑第六工程局有限公司	斗志昂扬 QC 小组	提高箱型钢柱吊装一次验收合格率
66	9907	山东天元安装集团有限公司	自强不息 QC 小组	研制大型场馆金属屋面板输送装置
67	10285	陕西建工第八建设集团有限公司	一往无前 QC 小组	钢结构安全绳系挂装置的研制
68	10213	北京建工海亚建设工程有限公司	大兴 0910 地块 QC 小组	提高型钢混凝土结构地脚螺栓一次验收合格率
69	10102	中建二局安装工程有限公司	龙光牛斗 QC 小组	提高压型底板安装一次验收合格率
70	10095	浙江大东吴建筑科技有限公司	浙江大东吴建筑科技有限公司技术精益 QC 小组	提高多层连廊提升施工精度
71	10089	河北冶金建设集团有限公司	新彭楠第一 QC 小组	提高介质管道焊接一次合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
72	10016	山西四建集团有限公司	清源华建项目 QC 小组	提高捕风塔纤维水泥压力板安装合格率
73	9892	北京城建五建设集团有限公司	基奠 QC 小组	管道分支口开孔放样装置的研制
74	9750	中建四局安装工程有限公司	杭州会展·丝路铁军 QC 小组	提高超高跨度空间桁架对接一次合格率
75	9629	北京城建二建设工程有限公司	创新效率 QC 小组	更换支撑体系高效施工技术创新
76	9650	浙江钜元建设集团有限公司	建德市第一人民医院二 期 QC 小组	提高厚型钢结构防火涂料喷涂施工一次 合格率
77	10260	中建七局安装工程有限公司	南京盒马 QC 小组	提高金属屋面板接缝直立锁边一次合格 率
78	10220	北京建工海亚建设工程有限公司	激流 QC 小组	提高型钢混凝土结构垂直度一次验收合 格率
79	10193	烟台市飞龙钢结构工程有限公司	力华电源储能电池项目 崔嘉淇 QC 小组	提高承插式钢柱安装效率
80	10192	北京市机械施工集团有限公司	屋面梁柱安装 QC 小组	提高小截面薄壁钢柱、钢梁安装一次验收 合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
81	10191	南通路桥工程有限公司	精益求精 QC 小组	提高大跨度钢桁梁安装一次验收合格率
82	10178	中交世通（重庆）重工有限公司	龙腾万里	提高波形钢腹板加工制作一次合格率
83	9927	陕西建工机械施工集团有限公司	地铁十号线“龙腾渭河”QC 小组	提高高强度螺栓施拧一次合格率
84	10146	中建八局第二建设有限公司	新闻大厦 QC 小组	高空多层吊挂钢结构施工方法创新
85	9795	中建一局集团第三建筑有限公司	“极昼” QC 小组	提高桩芯托板连接一次验收合格率
86	10344	中建八局第一建设有限公司	钢构大队 QC 小组	提高超大跨大截面双扭曲拱结构安装精度
87	10324	中国建筑第四工程局有限公司	中建四局“精诚” QC 小组	提高百米千吨大跨度高空桁架一次合拢合格率
88	9937	陕西华山路桥集团有限公司	“扶摇” QC 小组	提高钢板桩支护一次验收合格率
89	9875	浙江大成恒筑钢构有限公司	丰子恺艺术中心（一期）项目 QC 小组	提高 L 型悬挑钢梁-幕墙支承柱脚节点一次安装合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
90	9794	中建钢构股份有限公司	京海金吉 QC 小组	提高钢柱安装验收一次合格率
91	9835	中建五洲工程装备有限公司	三亚文化中心 QC 小组	提高高强螺栓安装一次验收合格率
92	9723	山西建投晋东南建筑产业有限公司	钢之魂 QC 小组	一种钢箱梁横隔板定位装置的研制
93	9823	中建一局集团第三建筑有限公司	第三 QC 小组	梯形槽保温预埋锚固施工工艺的研发
94	9923	河北建工集团有限责任公司	砥志研思 QC 小组	提高空间钢桁架构件制作质量验收合格率
95	10373	中建三局第一建设工程有限责任公司	湾区之眼	提高高强螺栓一次穿孔率
96	10300	中建一局集团华北建设有限公司	飞穹钢构 QC 小组	创新 600 吨大跨度悬挑高位转换结构安装卸载方法
97	10294	中冶（上海）钢结构科技有限公司	上海市精神卫生中心项目钢结构 QC 小组	提高波纹钢板墙安装一次合格率
98	10255	山东高速德建集团有限公司	山东高速德建集团有限公司务实创新 QC 小组	提高型钢混凝土组合结构梁钢筋安装效率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
99	10113	浙江大东吴建筑科技有限公司	浙江大东吴建筑科技有限公司“兢兢业业”QC 小组	提高 H 型钢翼板坡口开设效率
100	10047	中建三局第一建设工程有限责任公司	沈阳航发项目 QC 小组	提高桁架楼承板拼装一次验收合格率
101	10014	中建八局第二建设有限公司	枭龙 QC 小组	提高超高层环带及伸臂桁架一次安装合格率
102	9928	陕西建工机械施工集团有限公司	“渭水秋深” QC 小组	研制受限空间钢桁梁落梁支撑装置
103	9926	山西三建集团有限公司	装配钢构 QC 小组	提高钢结构高强螺栓一次穿孔成功率
104	9921	陕西建工钢构集团有限公司	勇攀高峰小组	研制一种箱型弯曲构件焊接装置
105	9752	中建四局安装工程有限公司	运河博物院·丝路铁军 QC 小组	提高大体量多层正交钢桁架安装合格率
106	10371	浙江东南网架股份有限公司	义蓬片区人才租赁房项目 QC 小组	提高钢筋桁架楼承板安装合格率
107	9930	山东天元安装集团有限公司	苍穹 QC 小组	研制一种建筑消能黏滞阻尼器安装装置

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
108	9825	北京城建集团有限责任公司	飞翔 QC 小组	双曲斜交空间桁架与金属屋面一体化提升工艺创新
109	10287	浙江精工钢结构集团有限公司	匠心 QC 小组	提高钢柱地脚螺栓安装一次合格率
110	10263	中国建筑第八工程局有限公司	TD 项目郎心似铁 QC 小组	钢梁竖向转体装置的创新与应用
111	10206	北京市机械施工集团有限公司	通州区宋庄镇 1#文创艺术办公楼等 8 项一标段质量控制 QC 小组	提高型钢混凝土组合结构节点质量验收一次合格率
112	9974	中铁建设集团华东工程有限公司	云门 QC 小组	提高劲性柱钢筋节点一次焊接合格率
113	9973	中建钢构股份有限公司	中建钢构“智测”QC 小组	创新钢结构预拼装数字化验收方法
114	9940	河南天丰钢结构建设有限公司	科技之光 QC 小组	研制一种弧形梁吊装动态监测校正装置
115	9922	陕西建工钢构集团有限公司	西安国际足球中心项目 钢结构工程 QC 小组	提高大截面空间双曲索压环加工精度一次合格率
116	9836	中建四局安装工程有限公司	坪山云端建造工厂项目 · 钢构精英 QC 小组	提高云端建造工厂拼装效率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
117	9854	中建钢构股份有限公司	塔拉那仁 QC 小组	提高大跨度异型钢结构一次安装合格率
118	9764	中建-大成建筑有限责任公司	思跃 QC 小组	提高金属夹芯板幕墙施工质量一次验收合格率
119	9678	中国建筑第六工程局有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高抗剪栓钉焊接施工合格率
120	9911	山西潇河建筑产业有限公司	潇河园区郭柱柱 QC 小组	研究降低板房温度新方法
121	10369	浙江东南网架股份有限公司	杭州大会展中心 QC 小组	提高波浪形桁架安装精度
122	10326	中建二局第一建筑工程有限公司	国会 B24QC 小组	提高多层钢柱安装验收一次合格率
123	10011	中建钢构股份有限公司	武汉广电铁骨仁心 QC 小组	提高 Q420C 钢材焊接一次探伤合格率
124	9945	中建七局安装工程有限公司	钢构之星 QC 小组	大跨度钢屋架施工方法创新
125	9942	陕西华山路桥集团有限公司	集思 QC 小组	提高构造柱钢筋一次验收合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
126	9880	中国建筑第五工程局有限公司	“敢为人先” QC 小组	提高高空螺栓球钢网架防火涂料质量合格率
127	9768	北京城建集团有限责任公司	逐梦 QC 小组	提高框架梁钢筋与钢骨柱连接板焊接一次验收合格率
128	10370	浙江东南网架股份有限公司	东南网架互联网+项目 QC 小组	提高复杂钢结构焊缝施工一次性合格率
129	10289	浙江精工钢结构集团有限公司	地基处理施工 QC 小组	研发一种浅埋式地铁换乘站上盖钢结构支撑系统基础处理方法
130	10249	北京市机械施工集团有限公司	快速组装式提升机研制 QC 小组	可移动的快速组装式提升机的研制
131	10045	中建三局第一建设工程有限公司	中建三局第一建设工程有限公司智慧物流产业园项目精匠 QC 小组	提高钢结构金属屋面一次验收合格率
132	9908	山西潇河建筑产业有限公司	潇河园区刘涵 QC 小组	提高螺栓球网架拼装精度一次验收合格率
133	9648	湖北工建集团第三建筑工程有限公司	开拓创新 QC 小组	降低随州新能源项目大跨度钢结构厂房用钢量
134	9837	江苏恒久钢构股份有限公司	焊接 QC 小组	极地 Q355NHE 全熔透焊接工艺研发

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
135	9969	中国建筑第四工程局有限公司	“奋进” QC 小组	提高冬季施工现场高强度 建筑结构钢厚板焊接一次 合格率
136	9724	北京城建集团有限责任公司	通马 QC 小组	提高钢筋桁架楼承板安装一次验收合格率
137	10080	中建三局第一建设工程有限责任公司	一“网”无前 QC 小组	提高冬季钢网架焊接一次验收合格率
138	9830	中建五洲工程装备有限公司	风电之星 QC 小组	提高分片塔筒环向法兰装配一次合格率
139	9918	广东省基础工程集团有限公司	筑梦远航 QC 小组	提高山地密林环境下钢结构焊缝一次验收合格率
140	9890	中国建筑第二工程局有限公司	展翅 QC 小组	提高金属屋面龙骨一次安装合格率
141	10207	北京市机械施工集团有限公司	王滩电厂封闭工程 QC 小组	提高大跨度拱形桁架一次安装精度合格率
142	10170	中建三局第三建设工程有限责任公司	南京布雷博 QC 小组	提高钢结构厂房柱脚预埋螺栓安装合格率
143	10151	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	滨州棚改 QC 小组	提高花篮螺栓悬挑脚手架螺栓预埋定位合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
144	10138	山东天元安装集团有限公司	金刚钻 QC 小组	提高钢结构高层建筑施工的钢柱安装垂直度验收合格率
145	10101	中交世通（重庆）重工有限公司	明日星光	提高异型空间结构铸钢件安装的一次合格率
146	10013	中建钢构股份有限公司	逆流而上 QC 小组	提高现场预埋件一次安装合格率
147	9967	中国建筑第四工程局有限公司	“求实” QC 小组	提升钢管混凝土柱弧形节点 成型质量一次施工合格率
148	9901	中建-大成建筑有限责任公司	顶峰 QC 小组	提高钢结构屋面 TPO 防水卷材一次验收合格率
149	9916	中航建设工程集团有限公司	筑梦江南	提高钢结构地脚螺栓安装质量一次验收合格率
150	10236	中建二局安装工程有限公司	清风徐来 QC 小组	提高墙面夹芯板安装一次性验收合格率
151	9958	山西三建集团有限公司	山西三建攀峰 QC 小组	弧形窗可调节模板体系的研制
152	10010	中建钢构股份有限公司	京港澳钢结构 QC 小组	提高钢桁梁高强螺栓一次施拧验收合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
153	10288	浙江精工钢结构集团有限公司	雷霆 QC 小组	提高厚板焊接一次合格率
154	10228	陕西建工第八建设集团有限公司	“粉刷匠” QC 小组	提高钢结构厚型防火涂料喷涂质量一次验收合格率
155	10198	中交世通（重庆）重工有限公司	新开	提高高强螺栓施工质量验收一次性合格率
156	10120	浙江大东吴杭萧绿建科技有限公司	“勇往直前” QC 小组	提高高强度大六角头螺栓一次验收合格率
157	10005	中建一局集团建设发展有限公司	天生云阳 QC 小组	提高大截面圆管次节柱安装一次验收合格率
158	9898	北京城建集团有限责任公司	北京城建集团有限责任公司援白俄体育场 QC 小组	提高受限位置管桁架相贯焊缝一次验收合格率
159	9611	北京城建二建设工程有限公司	杜伟峰 QC 小组	提高钢结构防火涂料喷涂施工一次合格率
160	9653	中国建筑一局（集团）有限公司	中关村科技创新 QC 小组	提高施工现场钢柱一次焊接合格率
161	10234	陕西建工第八建设集团有限公司	善建钢结构 QC 小组	大跨度钢桁架及悬挑部分整体提升技术创新

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
162	10074	中建二局安装工程有限公司	前海 QC 小组	提高箱型柱内隔板电渣焊验收合格率
163	9938	陕西华山路桥集团有限公司	热力项目 QC 小组	提高供热管道一次焊接合格率
164	9774	中建一局集团第三建筑有限公司	“警民共建” QC 小组	提高地下室外墙钢骨柱混凝土浇筑一次成型合格率
165	9796	中建钢构股份有限公司	桂湾学校“榕树” QC 小组	提高榕树钢柱安装一次合格率
166	10290	中铁上海工程局集团有限公司	京雄高速公路（北京段）永定河特大桥 QC 小组	提高大截面钢箱梁板单元一次拼装合格率
167	10273	中建科工集团有限公司	芜湖国贸产业园项目 QC 小组	提高正放四角锥上弦支撑螺栓球网架一次验收合格率
168	10267	山东高速德建集团有限公司	山东高速德建集团有限公司三一三小组	研制一种圆管钢柱焊接挡风及接火装置
169	10200	中交世通（重庆）重工有限公司	龙行 ^龍 _龍	提高冷喷锌防腐涂装施工质量
170	10187	山东上冶钢构股份有限公司	天工匠人 QC 小组	提高焊接 H 型钢埋弧焊一次性合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
171	10121	浙江省三建建设集团有限公司	余杭党校 QC 小组	提高钢结构预埋板安装合格率
172	10114	中交世通（重庆）重工有限公司	渝湘粤桂	减小钢锚梁构件制作变形量
173	10110	中交世通（重庆）重工有限公司	乌落组合	提高箱型钢结构制作精度
174	10106	中交世通（重庆）重工有限公司	潇湘	提高索导管切割一次合格率
175	10098	中交世通（重庆）重工有限公司	联立通行	提高钢柱安装一次合格率
176	10308	中建二局安装工程有限公司	翱翔新空 QC 小组	提高高强度厚板钢柱焊接一次合格率
177	10012	中建钢构股份有限公司	神隆宝鼎围护 QC 小组	提高金属屋面板一次安装合格率
178	9544	中国建筑一局(集团)有限公司	台泥环保科技 QC 小组	提高钢柱对接焊缝一次验收合格率
179	9654	中建钢构股份有限公司	中建钢构股份有限公司 宝工 QC 小分队	提高 Q690GJC 高材质钢焊接一次探伤合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
180	9960	浙江大东吴建筑科技有限公司	东吴云应用先锋 QC 小组	提高东吴云生产系统装焊报工的效率
181	10291	山东高速德建集团有限公司	山东高速德建集团有限公司三一三小组	研制一种新型钢结构塔吊附墙支座
182	10258	中建八局发展建设有限公司	TD 项目钢铁侠 QC 小组	H 型钢梁安装连接板的创新与应用
183	10230	陕西建工第八建设集团有限公司	稀贵金属项目 QC 小组	提高钢结构防火涂料一次验收合格率
184	10158	山东天元钢桥梁工程有限公司	技术攻关 QC 小组	提高大跨度钢桁桥高强螺栓施拧验收一次合格率
185	10109	中交世通（重庆）重工有限公司	精益求精	提高顶板单元的一次合格率
186	10096	中交世通（重庆）重工有限公司	匠心	提高钢管拱桥法兰盘密贴度
187	9966	河北建工集团有限责任公司	攻坚克难 QC 小组	提高钢结构间冷塔环基冬季混凝土板观感一次验收合格率
188	9955	中建材（合肥）钢构科技有限公司	合肥八中体育馆屋顶施工项目 QC 小组	提高大跨度焊接球平板网架顶升施工一次性合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
189	9941	中建材（合肥）钢构科技有限公司	高新 CBD6-2 地块飘带钢结构工程钢结构 QC 小组	提高异形钢结构空间节点对接一次性准确率
190	10314	上海宝冶集团有限公司、郑州宝冶钢结构有限公司	“长春影视城”空间管桁架 QC 小组	提高大跨度空间管桁架拼装精度
191	10039	中建三局集团有限公司	争闯 QC 小组	提高栓钉在带油漆面钢梁上施打一次合格率
192	9953	浙江大东吴建筑科技有限公司	大东吴建筑科技有限公司质量匠心 QC 小组	提高钢结构支撑架施工质量
193	9920	中建八局第二建设有限公司	钢结构埋入式柱脚快速施工工艺创新 QC 小组	钢结构埋入式柱脚快速施工工艺创新 QC 小组
194	10134	中建八局第一建设有限公司	精匠创新 QC 小组	提高体育场楼承板一次验收合格率
195	9681	北京市市政六建设工程有限公司	钢铁艺术家 QC 小组	研发一种钢混叠合梁现浇模板悬挑三角架
196	9956	中建材（合肥）钢构科技有限公司	宿州全民健身中心 QC 小组	提高大面积反向吊顶穿孔铝板平整度的合格率
197	10303	中建二局安装工程有限公司	金芦苇 QC 小组	提高超高层斜曲异形钢柱的一次安装精度

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
198	10266	中国建筑第八工程局有限公司	TD 项目星辰大海 QC 小组	降低钢筋桁架楼承板漏浆率
199	10199	中交世通（重庆）重工有限公司	凌霄	提高剪力钉焊接质量一次验收合格率
200	10177	中交世通（重庆）重工有限公司	龙马精神	提高变截面槽型钢梁的总拼精度
201	10159	山东天元钢桥梁工程有限公司	向前 QC 小组	提高组合箱梁焊缝一次合格率
202	10142	贵州省公路工程集团有限公司	黔西南州金州大桥建设工程项目 QC 小组	提高黔西南州金州大桥箱型杆件一次交验合格率
203	10108	中交世通（重庆）重工有限公司	虎啸龙吟	提高钢箱拱肋吊索耳板制作精度
204	9951	中建材（合肥）钢构科技有限公司	中国科学院临床研究医院项目 QC 小组	提高特一级内置钢板剪力墙施工安装及混凝土浇筑一次性合格率
205	9939	中交建筑集团有限公司	中交建筑金都雄安质量管理小组	道路防撞墩在建筑围挡领域的应用
206	9622	中国建筑第八工程局有限公司	“医者仁心”	提高钢结构加工厂焊缝施工质量一次合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
207	9719	中铁建工集团	中铁建工重庆东站山水林 QC 小组	提高劲性结构型钢柱与钢筋连接一次验收合格率
208	10338	中国建筑一局（集团）有限公司	云筑 QC 小组	提高钢结构高强度螺栓施工一次性合格率
209	10015	中国建筑一局（集团）有限公司	多边钢构 QC 小组	创新超高层超大直径圆管柱精准定位方法
210	9866	云南建投钢结构股份有限公司	精益求精 QC 小组	钢结构涂层质量控制及涂装参数研究
211	10165	中建-大成建筑有限责任公司	久绿新 QC 小组	提高铝板幕墙龙骨安装一次合格率
212	9935	中建八局第二建设有限公司	CAD 小组	提高组合结构框架节点施工效率
213	9741	中国建筑一局(集团)有限公司	智建 QC 小组	提高地铁钢结构厂房基础预埋锚栓一次验收合格率
214	10339	山东宁大建设集团有限公司、山东宁大钢构有限公司	飞扬 QC 小组	提高钢结构安装连接一次合格率
215	10311	上海宝冶集团有限公司、郑州宝冶钢结构有限公司	宝冶钢构桁架小组	提高大跨度平面桁架高空散装精度一次验收合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
216	10031	中国建筑一局（集团）有限公司	外科手术刀 QC 小组	提高钢结构屋面聚酯内增强型防水一次验收合格率
217	9992	中建一局集团建设发展有限公司	沈阳金廊钢结构质量 QC 小组	提高超厚底板地脚螺栓一次安装合格率
218	9954	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
219	9762	中建-大成建筑有限责任公司	启思逐梦 QC 小组	降低压型钢板组合楼板混凝土裂缝发生率
220	10292	中冶（上海）钢结构科技有限公司	上海漕河泾开发区 xh212d-01 北门户地块科研项目 QC 小组	提高地脚锚栓安装一次验收合格率
221	10272	浙江省建工集团有限责任公司	甬江实验室研究院集聚区项目二标段 QC 小组	提高大跨度钢桁架拼装一次合格率
222	9632	中国建筑第六工程局有限公司	锲而不舍 QC 小组	提高钢结构地脚螺栓预埋施工合格率
223	9784	北京建工四建工程建设有限公司	北京建工四建攻关研发 质量管理小组	大跨度筒壳结构螺栓球网架起步架吊装 施工工艺的研究

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
224	10006	山东盛桥实业集团有限公司	火光	提高钢结构镀锌构件防火涂料施工质量
225	9683	中建钢构股份有限公司	孚能科技 QC 小组	提高防火涂料一次喷涂合格率
226	9722	中建钢构股份有限公司	中建钢构股份有限公司 南山科创 QC 小组	提高超高层钢梁埋件安装一次合格率
227	9972	浙江省一建建设集团有限公司	全民健身 QC 小组	提高大跨度起拱桁架高空对接合格率
228	9848	中建八局第四建设有限公司	攻坚钢结构技术创新 qc 小组	受限空间大跨度超重钢结构高空拼装施 工工艺的研制
229	9744	中建八局第二建设有限公司	晨星	钢筋桁架楼承板施工工艺研制
230	10001	中国机械工业建设集团有限公司	白桥双创中心项目 QC 小 组	提高钢斜柱的施工质量管理控制
231	9986	山东盛桥实业集团有限公司	盛桥之光	提高钢结构围护外墙板安装质量
232	10064	中建三局第一建设工程有限责任公 司	中建三局第一建设工程 有限责任公司董效欢 QC 小组	提高墙面檩条平整度合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
233	10041	中建八局第一建设有限公司	“雪山万达” QC 小组	提高钢结构安装施工一次验收合格率
234	10002	中国机械工业建设集团有限公司	白口双创中心项目 QC 小组	提高 ALC 墙板施工质量一次合格率
235	9788	龙海建筑科技有限公司	岚海 QC 小组	提高钢结构箱型柱安装一次成型合格率
236	10357	中建三局第一建设工程有限责任公司	热辣滚烫 QC 小组（粤港澳广州科技金融中心项目）	提高钢管混凝土柱一次安装验收合格率
237	9756	中建-大成建筑有限责任公司	启思逐梦 QC 小组	提高金属夹芯板安装质量一次合格率
238	10275	浙江省建工集团有限责任公司	嘉善技师学院筹建工程 钢结构项目 QC 小组	提高跨街天桥一次安装合格率
239	10268	中电建建筑集团有限公司	精益建造 QC 小组	提高箱型钢柱一次安装合格率
240	10383	中建三局第一建设工程有限责任公司	哔哩哔哩新世代	提高双层厚板钢板墙安装精度
241	10313	上海宝冶集团有限公司、郑州宝冶 钢结构有限公司	深圳市文化馆新馆质量 控制 QC 小组	提高多高层巨型结构现场厚板焊接的一 次探伤合格率

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
242	9862	中国建筑一局(集团)有限公司	宜春方特项目 QC 小组	提高游乐园钢结构预埋件安装一次合格率
243	9863	中国建筑第八工程局有限公司	TQ 诚达质量管理小组	提高钢结构厂房“SS360”金属屋面板安装质量合格率
244	9847	中建八局第二建设有限公司	披坚执锐小组	提高钢结构防火涂料装饰完成面平整度
245	10372	中建三局第一建设工程有限责任公司	钢铁洪流 QC 小组	提高钢板剪力墙竖向焊缝一次合格率
246	10342	中建七局安装工程有限公司	青春飞扬小组	型钢柱与混凝土梁钢筋连接方法创新
247	10312	上海宝冶集团有限公司、郑州宝冶钢结构有限公司	文化馆钢结构安装精度 QC 小组	提高变截面小尺寸劲性柱安装精度
248	10306	中冶(上海)钢结构科技有限公司	品质创客质量管理小组	复杂边界条件下大跨度平面钢网格整体提升施工技术研究
249	9643	中国建筑第六工程局有限公司	水中月 QC 小组	提高钢结构焊缝施工一次合格率
250	9569	徐州东大钢结构建筑有限公司	徐工液压智能制造 QC	提高钢结构厂房基础预埋地脚螺栓的精确度

序号	申报 ID 编号	企业名称	小组名称	课题名称
251	10131	陕西建工第八建设集团有限公司	富蕴县综合应用示范项 目 QC 小组	提高钢结构地脚螺栓预埋安装合格率
252	9729	北京市市政一建设工程有限责任公 司	金丝木 QC 小组	提高超声波检测波形判断的准确率
253	9676	中国建筑第六工程局有限公司	坚韧不拔 QC 小组	提高钢结构金属网防火涂层施工合格率
254	9858	比亚迪建设工程有限公司	电光火花	提高轨道梁防滑层平整度合格率
255	9845	中建八局第四建设有限公司	质量创优 QC 小组	超高层建筑悬挑板贝雷架支撑系统的研 制
256	9667	中建八局第四建设有限公司	“筑梦新砼人”质量管 理小组	大跨度型钢混凝土厂房结构施工的创新