

2025 年钢结构工程建设质量管理小组竞赛 I 活动优秀成果名单 (49 项)

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
1	12744	波形钢腹板稳撑式滑移架的研制	广西路建工程集团有限公司	飞龙 QC 小组	黄利友、袁国华、刘梅、陆仕、唐建军、林安宝、陈芊艺、韦彩杨、何杰华、毛世和
2	12810	提高大吨位异形钢塔箱安装对接精度一次验收合格率	山西建投晋东南建筑产业有限公司	卓越 QC 小组	韩焱、张进学、张孟杰、王利敏、陈凡、牛汉翔、李帅斌、牛涛、刘伟、任楚楚
3	12722	连续刚构桥中跨高精度合龙施工方法的创新	广西路建工程集团有限公司	飞龙 QC 小组	黄利友、唐建军、谭海涛、刘梅、苏全福、覃茂挺、韦龙华、秦志勇、毛世和、何杰华
4	12668	研制装配式钢结构建筑 ALC 外墙板安装装置	山东天元安装集团有限公司	韶华 QC 小组	郑洲、李安冬、吴凯、伊永强、秦立忠、王伟、吴云飞、刘浩、陈法屹、卢大鹏
5	12704	提高超大型预埋螺栓一次安装合格率	烟台市飞龙钢结构工程有限公司	与时俱进 QC 小组	王涛、辛涛、马健、任伟、于倩、栾图、杨萌、高绪伟、田日军、张君刚
6	12831	研制钢结构建筑外墙钢梁吊挂柱安装装置	山东天元安装集团有限公司	奋进 QC 小组	李建梁、赵洪北、闫晓辰、李国文、林浩、吴凯、庄绪龙、姜启铭、李阳、王正付

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
7	13089	提高主弦管焊缝超声波检测一次合格率	广西路桥工程集团有限公司	坛百改扩建7标 QC 小组	祖民星、陈召桃、冯录双、钟华、谢世华、钟锦华、蓝群力、覃尚成、赵文龙、唐禹喆
8	12673	提高钢管拱肋相贯线焊接一次验收合格率	广西路桥工程集团有限公司	平陆运河 QL6 标 QC 小组	匡志强、刘祥、刘琳、刘兴焱、孔垂昌、辉映江、黄健竣、黄启钦、劳增浩、邹从容
9	11890	提高扇形屋盖钢桁架高空安装一次验收合格率	浙江大地钢结构有限公司	浙江大地钢结构有限公司“知行合一”QC 小组	许向军、汪爱园、徐孟育、胡铫函、袁锋炎、何兆、李厚儒、方立文、泮鑫涛、耿士奇、徐佳杰
10	13015	工字钢梁安全带快速悬挂装置的研制	山东高速德建集团有限公司	三0九 QC 小组	刘全林、轩春秀、傅文浩、张传娜、王利泽、张博、刘金宝、韩传发、魏宝宇、满超
11	13087	提高格子梁涂装一次验收合格率	广西路桥工程集团有限公司	品质路桥 QC 小组	冯录双、张才、钟华、陈召桃、蓝群力、钟锦华、马同声、覃尚成、韦雨忠、白镇玮
12	12864	钢结构外挂式临边与挑网一体化防护基座的研制	山东高速德建集团有限公司	山东高速德建集团有限公司二〇三 QC 小组	张寅寅、樊传慧、张业、田奎昇、陈丕显、葛宁、魏朋、张宁、刘洋

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
13	12944	提高铝板幕墙施工一次验收合格率	中建一局集团建设发展有限公司	科创先锋 QC 小组	潘炜、刘超超、张栋、孙福义、张洋洋、陈翔宇、王庆、罗俊君、张明、徐雁
14	13014	钢构屋面高效可调运料装置的研制	山东高速德建集团有限公司	三〇四 QC 小组	刘会棚、高鹏、魏宝宇、张传娜、崇延磊、王利泽、张博、傅文浩、王忠伟、高振磊
15	13119	提高玻璃幕墙安装一次验收合格率	山西三建集团有限公司	提质 QC 小组	赵孟然、高凯、秦彤、崔明敏、张子昊、马路强、王军峰、平行
16	12085	创新一种垂直提升开启桥钢箱梁现场安装新方法	武汉一冶钢结构有限责任公司	安装项目部 QC 小组	王候、肖俊、周红东、张培、张俊锋、徐瑶、李璐、李云峰、胡晨
17	12943	提高桥面钢箱拱安装一次合格率	陕西建工机械施工集团有限公司	勇往直前 QC 小组	容佳晨、焦严、裴奔翔、张涛、张嘉辰、魏彪彪、崔静、高凡、吕文学、方祥瑜
18	12794	提高大跨度悬索桥焊缝端头裂纹检测合格率	中建科工集团有限公司	江苏中钢检测有限公司 华中 QC 小组	石宇颢、杨杰、王小锋、汪勇、胡飞、胡志威、程露、梁竞、李荣清、李晨阳
19	12863	提高车间 40mm 以上厚板焊接质量一次成型验收合格率	中建钢构股份有限公司	中建钢构股份有限公司 硬焊 QC 小组	裘孝聪、张同江、周创佳、周彦明、杜礼华、白新涛

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
20	12564	提高正放四角锥螺栓球节点网架结构安装一次合格率	山东天元安装集团有限公司	扬帆远航 QC 小组	曹卫华、秦文刚、刘昭宾、王国栋、李守涛、李玉龙、王浩、宿晓杰、魏玉明
21	12469	提高临海廊道压型钢板栓钉焊接一次验收合格率	浙江大地钢结构有限公司	浙江大地钢结构有限公司“MJS” QC 小组	许向军、汪爱园、徐孟育、胡铫函、袁锋炎、周芳君、赵海峰、刘本忠、裴芋钞、姜成健、钱江
22	12942	提高大跨度钢结构桁架一次验收合格率	中建一局集团建设发展有限公司	时代先锋 QC 小组	潘炜、刘超超、张栋、孙福义、张洋洋、张泽玉、王庆、罗俊君、张明、陈贊
23	12995	提高钢结构变截面变板厚柱焊缝外观质量一次验收合格率	中国建筑第五工程局有限公司	“苍昭力量” QC 小组	向云港、李桂军、吴峰、秦振源、周普、粟思橙、林松莹、刘奕诚、杨济航、窦培文
24	12953	提高劲性柱节点钢筋质量合格率	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傅奕闻 QC 小组	傅奕闻、孙剑锋、蔡忠超、齐壮、杨爱学、李永昊、杨浩、王征、华景

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
25	13120	提高悬挂结构钢吊柱构件加工一次合格率	浙江中天恒筑钢构有限公司	钢构加工 QC 小组	段坤朋, 李超群, 周映, 沈家荣, 郭南京, 崔凤杰, 漏小燕, 温爱华, 陈浩天, 叶思雨
26	12674	提高钢管拱桥格构梁底漆涂装一次验收合格率	广西路桥工程集团有限公司	乐望公路 QC 小组	马文辉、农奇峰、郑健、付柳源、蔡明桐、马瑞艺、刘兴焱、方礼豪、韦泽成、郑翔
27	11875	钢板墙拉结筋施工技术创新	北京城建二建设工程有限公司	质胜 QC 小组	李威, 马金玉, 王伟才, 王福来, 杨恩泽, 由庆哲, 郑思强, 吴京昇, 刘金鹏, 贾占海
28	12909	降低钢结构焊接残余变形量	中建二局第一建筑工程有限公司	融创攻坚 QC 小组	李卫永, 凌康, 胡鹏飞, 姜明宇, 张凯, 刘达, 孙威, 刘杰, 李凯, 徐中强
29	13016	研制可调节式地脚螺栓精准预埋工具	山东高速德建集团有限公司	三一二 QC 小组	解胜利、轩春秀、刘全林、高鹏、张传娜、刘明明、张加磊、魏宝宇、张博、石菅菅
30	12999	提高金属岩棉保温复合板屋面系统施工一次验收合格率	中建八局发展建设有限公司	品控饰界 QC 小组	曾小华、宋先乐、程景宗、张兆启、王晓东、许士峰、史少平、赵磊、公延磊、张吉开、张智乾
31	13060	钢结构工程伸缩式洞口防护支架的研制	山东高速德建集团有限公司	山东高速德建集团有限公司 降本增效 QC 小组	邝金涛、陈鹏、贾万帅、裴丽娜、魏朋、南帅帅、高加祥、范光超、郑士荣、张德隆

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
32	12563	高层钢结构住宅地脚螺栓预埋施工方法创新	山东天元安装集团有限公司	金刚钻 QC 小组	张桂金、何中菊、王国栋、刘昭宾、张晓林、程乐、张兴龙、蔺锡龙、陈发佳
33	12950	提高钢桁架楼承板施工一次验收合格率	中国建筑一局（集团）有限公司	"本草纲目"QC 小组	魏玉旺、韩东光、邢然、张现伟、杨召树、朱忠权、张恒、张兴文、孙海港、苏泽众
34	12855	提高大跨度折面拱形桁架铰接杆件拼装一次合格率	武汉一冶钢结构有限责任公司	洞体项目部 QC 小组	韦潇风、闵晓峰、黄耀和、张朝、曹仁、夏巍、伍义刚、单娜、张福轩、余建
35	13023	一种 PHC 管桩接桩装置的研发	山西三建集团有限公司	祥云 QC 小组	1、宁志伟 2、丁志发 3、田世杰 4、王慧兵 5、胡晓洁 6、冯文馨 7、史小鹏 8、何延强 9、韩欣刚 10、李敏
36	11901	一种钢筋桁架楼承板免支撑上挂装置的研发	中国建筑一局（集团）有限公司	“荣贸”QC 小组	王刚、刘志成、龚腾腾、王峰、郑文锦、刘根深、曾志、邱霖、袁英熙、王源
37	13193	钢结构屋面融雪施工新方法	山东奥华建设发展有限公司	山东奥华建设发展有限公司技术创新 QC 小组	毕可廷 张坦 宫志辉 宋波 赵一睿 胡静 刘传军 杨国润

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
38	12802	提高金属屋面大面积铝单板验收一次合格率	中建二局安装工程有限公司	行家 QC 小组	王红军、唐增伟、石顺强、姚锦、谢祺、郭静静
39	12906	提高高层住宅钢结构工程焊缝一次检测合格率	中国建筑第五工程局有限公司	安居 QC 小组	简伟才、周普、杨荣强、郑奕舟、王燕龙、秦振源、曾凡韧、林春丞、曾聪、林汉东
40	13547	超大截面钢柱深基坑吊装的可移动栈桥板技术创新	中建八局第一建设有限公司、上海祥谷钢结构工程有限公司	临港星海汇项目星空未来 QC 小组	李迪安、许瑞利、刘俊、赵海园、李洪雨、陈龙、程瑞华、王建伟、方松
41	12664	提高林光互补光伏支架安装一次验收合格率	山西四建集团有限公司	山西四建阳光 QC 小组	郝振军、王续东、赵建军、苏晓荣、王哲、赵晋辉、韩益琼、吴佳
42	11981	提高钢连廊桁架焊接一次验收合格率	中铁装配科技(宿迁)有限公司	重庆协同创优 QC 小组	刘健、陆小梁、吴继伟、于健昆、韩振省、程建刚、李红旗、付新建、张玉友、赵飞、张曼、喻哲昆
43	12827	提高密肋楼板结构下机电管线钢结构支吊架安装合格率	中建二局安装工程有限公司	科学高峰 QC 小组	龙云良、粟靖云、宋朝光、武思进、陈昭宇、陈华、向帅、陈守锋、唐浪丹、侯小林、周波、高峰

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
44	12726	提高钢桁梁桥主弦杆一次检验合格率	山东高速莱钢绿建发展有限公司	鸿雁 QC 小组	鹿宁、陈业鹏、陈旭、柳晓彬、张嘉嘉、鹿东、王会来
45	12623	提高钢构件防火涂料一次喷涂合格率	浙江清裕建设工程有限公司	浙江清裕 QC 小组	许俊杰、高伟祥、许卫民、杨俊、陈勇、尉嗣军、徐立江、高诗涵
46	12928	提高钢结构产品尺寸检测一次合格率	比亚迪建设工程有限公司	破晓者 QC 小组	王旭平、苏柯、麻家栋、谢义明、纪亚雄、郭宝军、王永明、门康龙
47	13549	提高单层双曲圆管钢结构网壳安装精度的技术	上海祥谷钢结构工程有限公司	上海集成电路 2b-6 钢结构 QC 小组	程瑞华、王建伟、周光辉、李航、陈俊、张佳鑫、王钰鑫
48	12696	跨南水北调转体桥梁中跨合龙段综合施工方法创新	中国建筑第七工程局有限公司	“蝶变”QC 小组	卢春亭、李忠明、蒋贵华、郭耀东、赵万秋、张成贵、申亮亮、张登科、张雨、张赫杰
49	12797	提高 TPO 防水卷材无穿孔磁力焊接施工一次验收合格率	中建二局安装工程有限公司	安吉 QC 小组	程元作、唐泽兵、彭日良、王阳、李文博、郭上、邱用义、梁加乐、张萌、张迪、吴胜强、程械远

2025 年钢结构工程建设质量管理小组竞赛 II 活动优秀成果获奖名单（72 项）

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
1	12803	研制一种钢箱梁密封排水装置	山东天元钢桥梁工程有限公司	技术攻关 QC 小组	张立秋、刘若敏、李杨、周星桦、巩志昕、董富海、汤文亮、王在亮、王德杰、刘西现
2	11858	一种组合楼板钢筋固定支架的研制	北京城建二建设工程有限公司	创新效率 QC 小组	李威、马金玉、王伟才、杨恩泽、杨志超、苏宗结、由庆哲、吴京异、刘金鹏、贾占海
3	12877	提高王字柱焊接一次验收合格率	中国建筑一局（集团）有限公司	质量效应 QC 小组	贾秀红 韩阳 张海鸥 陈一民 刘春江 孙越 刘志朋 米亚超 王晓忠 李光哲
4	12765	提高栓钉焊接验收一次合格率	中国建筑一局（集团）有限公司	远航 QC 小组	贾秀红 韩阳 张海鸥 刘春江 陈一民 王晓忠 杨洪飞 米亚超 孙越 刘志朋
5	13043	提高钢桁梁桥散件拼装无超宽焊缝一次合格率	宁波市政工程建设集团股份有限公司	益精 QC 小组	黄袁媛、胡杰、胡诚伟、陈忻凯、王金科、曹焕、董渊、周吉卿、陈巨峰、杨汉盛
6	12721	创新带柱头大跨度桁架整体提升后钢柱嵌补安装平移施工技术	山西钢构科工有限公司	潇河园区郭柱柱 QC 小组	郭柱柱、郑礼刚、王志兴、成晶晶、要华林、崔宸铭、宁磊、刘涵、闫宏伟、武国健

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
7	12612	提高大曲面网架焊接球与杆件贯口一次成型合格率	江西建工机械施工有限责任公司	建工雨润品质 QC 小组	李哲峰、谢开生、于利、钟启进、袁成海、王思仁、熊必勇、曹亚俊、宗昆云、付玉波
8	13034	提高双弧曲型网壳方管柱安装一次验收合格率	精工工业建筑系统集团有限公司	华东乘风斩棘 QC 小组	庄婕、丁小鹏、高伟军、麦家栋、高立君、董锋、陆娜、郑强、李豫、盛苗江
9	12951	提高轻钢结构厂房檩条一次安装合格率	中建一局集团东南建设有限公司	厦门火炬电力电气产业园(一期)主体工程 QC 小组	刘炎、张东、程翔、陈蕃鸿、侯天阳、刘玉宽、游兵、洪夏茹、黄凯月、徐仁杰
10	12708	提高重型吊车梁一次安装合格率	烟台市飞龙钢结构工程有限公司	锐意创新 QC 小组	孙海云、初亚运、张为巧、宋江东、张桥、王戴枝、林千翔、侯文慧、左巧慧、王涛
11	13069	提高超高层外框大倾角钢构件安装一次验收合格率	中建三局钢构科技有限公司	擎宇钢魂 QC 小组	方雄、欧阳恒、谢希翔、杨然、李岩、李万鹏、姚雪皎、柯超、余洋、李庆伟
12	12768	提高钢骨柱梁柱节点钢筋安装合格率	陕西建工第八建设集团有限公司	灵感风暴组	姜亚军、段颖钢、彭康、薛红、黄传宏、石璐、贺磊、郑直、舒旭、苏勇勇

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
13	12447	提高大截面钢梁高强螺栓施工一次合格率	中建钢构股份有限公司	一心双翼 QC 小组	李文成、张磊、洪兆林、杨金鑫、任建飞、莫仕勇、汤展威、方泽杰、白宇康、陈泽鸿
14	12901	提高大跨度空间网格结构一次焊接合格率	中建钢构股份有限公司	文化中心 QC 小组	刘鑫、熊翰文、王松昂、刘国旺、周斌、倪元彬、蓝煊兵、洪锴扬、郭豪杰
15	12778	提高大跨度跨中起拱钢架梁吊装施工验收合格率	百盛联合集团有限公司	C-05a-01 商办地块“精进创变”QC 小组	胡健、吴金兵、盛汛涵、陈辉、郑炜炜、臧俊明、刘乃平、谢华、郑坤、金兴博
16	12758	提高空间屋盖桁架一次性加工合格率	山西钢构科工有限公司	建投潇河园区制造事业部 QC 一组	杨谦、吴海军、杨艳龙、李宁、侯帅、武腾、赵志刚、郭日盛、李晋鹏、越超
17	13010	提高大跨度钢吊车梁安装一次验收合格率	浙江大东吴杭萧绿色建筑科技有限公司	一往无前 QC 小组	俞佳宏、王艳英、郑健、张益彬、沈佳怡、张俊华、潘佳乐、孙嘉煌、宋国美、陈豪
18	12624	提高金属外墙板安装一次验收合格率	浙江清裕建设工程有限公司	浙江清裕 QC 小组	许俊杰、吕英、许卫民、徐佳恩、陈勇、汤艺佳、高伟祥、沈如海
19	12648	提高弧形钢梁一次安装合格率	浙江省建工集团有限责任公司	龙游激项目 QC 小组	郑求鑫、金杜威、寿晨峰、陈露阳、胡志耀、陈利江、张福涛

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
20	12793	提高钢结构基础地脚螺栓验收一次合格率	中国建筑第七工程局有限公司	秦都之星 QC 小组	王军军、鲁宏波、昝兵奇、李萌、宋美丽、权旭彤、汪勇鹏、党少辉、徐亮、雒炯岗
21	13099	提高大口径螺旋钢管焊接一次合格率	中建二局安装工程有限公司	翱翔天际 QC 小组	李东昌、姚远、甘佳乐、张伟、崔伟、孔庆鹏、张明、孙斌斌、刘润红、刘晓波
22	12930	钢结构悬挑板支模工具的研制	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	于园增、杨少轩、张振军、张坤、边钊、白辰旭、修国磊、侯文喜、刘洋、顾艳丽
23	12850	研制一种轻量化可调式拼装胎架	浙江精工钢结构集团有限公司	同心致远 QC 小组	陈丁棋、邓良波、陈君、李建洪、王欣、王雪林、朱晨铎、潘惠芳
24	12887	提高地铁上钢骨悬挑节点施工质量一次验收合格率	中建八局第四建设有限公司	筑梦 QC 小组	王勇、朱国兵、郑晓川、左鸿霖、陈华强、胡锡阳、王明杰、颜仁海、崔伟迪
25	12982	提高钢结构连廊高空对接一次验收合格率	中国建筑一局(集团)有限公司	品质通号	赵明哲 梅桂旗 于库 刘思迪 岳昂 高山 曹荣震 马晟麟 张文龙 许亚乐
26	12927	提高钢牛腿与直螺纹接头焊接一次验收合格率	中建八局深圳发展建设有限公司	南山 TCL 项目 QC 小组	汪叶繁、梁振洋、龚盼、汤定璋、王曰朋、潘航

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
27	12854	大型不锈钢三维曲面壳体制造技术研究	武汉一冶钢结构有限责任公司	洞体项目部 QC 小组	潘伍覃、杨应松、闵晓峰、郭则明、夏巍、伍义刚、李源、成瀛龙、李世杰、单娜、杜国威
28	12985	防滑结构层塑形边条的适用性探索	比亚迪建设工程有限公司	精益求精	李彦、陈世坤、林耿杰、程可星、胡家群、刘文龙、康鑫
29	12976	提高隔震支座安装一次合格率	中建二局第一建筑工程有限公司	奋斗不止 QC 小组	马良斌,李卫永,蒋东洪,贾永,张延隆,李坤阳,王艳双,年井华,潘学敏,吕克端
30	12916	提高首节钢柱安装一次合格率	中建八局深圳发展建设有限公司	光明 TCLQC 小组	王凡凡、王建宇、吴锐侠、孙礼珍、欧阳升、黄建幸
31	12809	提高钢桁架节点焊接一次验收合格率	陕西建工第八建设集团有限公司	高原彩虹	段宏杰 闫炳君 岳娜斌 刘开籽 刘周明 陈伟 王文军 李皓 白广东 韩国坡
32	12941	提高高强螺栓安装一次验收合格率	山西建筑工程集团有限公司	钢结构 QC 小组	张鹏、李浩、杨州、张聪、任杰、王瑞 赵旭锋、靳龙伟、景泽林
33	12908	提高大跨度拱形桁架安装精度	北京市机械施工集团有限公司	托克托项目 QC 小组	李朝阳、曾凡伟、靳昭承尚、李杰、赵东生、韩瑞京、李立彪、孙浩天、穆阳、曲伟

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
34	12728	提高大跨度钢结构网架整体一次顶升安装合格率	南通四建集团有限公司	南通四建上海总部 QC 小组	瞿冬华、陈杨、陆园园、姜潇潇、王欢、顾宏伟、顾东峰
35	12948	提高悬挑楼板边模安装精度合格率	中建钢构股份有限公司	中海油项目钢构 QC 小组	张帅、王礼祥、刘朋、敖勇、赖宏玉、林道泓、叶华茂、周舜、刘乔、逯会超
36	13121	研制一种钢梁多跨拼装式钢梁焊接平台	浙江中天恒筑钢构有限公司	创新 QC 小组	周映、叶思雨、段坤朋、崔凤杰、漏小燕、卢玉、伍敏、薛永白、崔明龙、叶涛
37	12843	提高大跨度曲弧钢屋盖一次拼装合格率	浙江精工钢结构集团有限公司	勇毅前行 QC 小组	王雪林、王欣、陈丁棋、徐亚杰、陈君、潘慧芳、高林炎、沈宏杰、朱晨铎
38	11774	提高钢结构防火喷涂一次验收合格率	中建八局深圳发展建设有限公司	第一梯队 QC 小组	王世忠、乔锋、周国飞、胡发庚、张金流、黄英豪、李俊涛
39	13004	钢箱梁装配式加工胎架的研制	陕西建工钢构集团有限公司	秦汉智造 QC 小组	吴博、付鹏、于世涛、刘博、侯波、祝龙江、景晨、王铁雷、樊国兴、任松松
40	12791	提高化工公共管廊检维修防腐处理合格率	中建二局安装工程有限公司	茂名公共管廊改造 QC 小组	吴丹、魏明春、张希妍、李福志、张晓华、郭静静、郭旺福

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
41	12639	提高钢结构屋面一次验收合格率	中建-大成建筑有限责任公司	冲刺 QC 小组	刘志军、顾原玮、朱天成、李建强、王攀登、刘杰、邓兴造、李世欢、厉明高、马国艳
42	12852	提高钢结构网架施工一次验收合格率	陕西建工第八建设集团有限公司	质控先锋 QC 小组	邓振民、白冰、张明珠、刘恒悌、孟齐、李峰、王建峰、苏军平、张继亮、陈建辉
43	13098	提高石材幕墙一次安装合格率	潮峰钢构集团有限公司	共富中心 QC 小组	方力家，沈旦红，刘晓东，徐萧伟，李顺，陈刚，陈鸿悦，安伟林，成坚
44	12826	提高钢箱梁剪力钉一次焊接成形率	中建二局安装工程有限公司	肇明高速钢箱梁 QC 小组	高文宗、刘棋、房晓涛、刘荣承、李育、唐增伟、贾东升、王晓敏、于飞、郭静静
45	12815	提高双曲钢箱梁制作成型精度一次验收合格率	中建二局安装工程有限公司	月牙 QC 小组	刘健、郭静静、孙卫宝、谢祺、盘启标、安利钦、刘海清、李昂刚、位旭
46	12832	提高双曲多弧度金属屋面板安装一次验收合格率	深圳铂禹建设发展有限公司	闽南 QC 小组	余光玉、钟义兴、郭佳杰、刘松领、石顺强、郭静静
47	13096	提高栓钉焊接一次合格率	北京六建集团有限责任公司	钢结构 QC 小组	宋杰、孟庆彬、蔺博硕、陈伟江、方建帅、王冀、周海鹏、陈雪振、陈郝、彭欢

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
48	12931	提高不规则悬挑雨棚钢结构安装精确度	中建二局第一建筑工程有限公司	B24QC 小组	陈刚、蔡天飞、刘达、徐中强、王子男、赵一彪、杜硕、周敬宇、史明伟、苏昊天
49	12979	提高超高层双塔连廊提升一次性到位合格率	中亿丰建设集团股份有限公司	钢质先锋质量管理体系小组	汪少波、张林涛、安蔚玮、张浩、邵鹏鸣，柳俊宇、张羽中、潘启军、练达、张飞
50	13021	提高钢结构装配式住宅建筑保温装饰一体板一次验收合格率	中建科工集团有限公司	泰山五期项目 新实 QC 小组	周瑜、陆杰、杨杰、钟秧林、周啸、王子恒、王祥龙、黄连杰、尹志雄、王亚儒
51	12889	提高幕墙预埋件一次安装合格率	中建七局安装工程有限公司	优秀工匠团队 QC 小组	邱航洲、张彬彬、谢继国、邱生见、齐建锋、杨帅峰、岳明亮、薛晨光、杜营飞、郭宁
52	13103	大型机电管线钢结构支架连接件的研制	中建三局第三建设工程有限责任公司	汉江流域 QC 小组	张桂林、李疆、吴晋、任刘飞、代雪飞、李江城、潘泽荣、祁林、邢师山、袁胜
53	13106	提高圆管柱异形牛腿加工精度一次验收合格率	北京城建集团有限责任公司	聚力赋能 QC 小组	李赋 姜维玮 张清东 金海 李永登 葛恩伟 陶一男 姚建刚 孔祥存 吴传德 张英河 邢秀秀
54	12735	超长斜屋面融合瓦吊装辅助装置研制	南通四建集团有限公司	安信芯芯片后道加工及	林超、安勇、蒋剑波、凌中梁、俞宏伟、李智杰、赵小光、钱勇

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
				产业基地项目 • QC 小组	
55	12971	提高大跨度门式刚架厂房端板连接节点施工一次合格率	中冶(上海)钢结构科技有限公司	琢质工匠 QC 小组	常武光、包伟东、王琳、张萌、张刚、毛灿、何承宴、黄歆
56	12986	提高楼承板栓钉焊接一次验收合格率	中建三局第一建设工程有限责任公司	质量卓越者 QC 小组	齐壮、于志超、周佩、邵荣冰、毛新宇、栾震、刘欣、孙宜栋、曲笛、刘颖
57	12811	提高钢结构防火涂料施工一次合格率	陕西建工第八建设集团有限公司	高山流水	段宏杰 闫炳君 强涛 刘周明 王凯 吴一明 王文军 李皓 李强 刘伟
58	12921	提高网架正放四角锥一次定位合格率	中建七局安装工程有限公司	北京天竺 QC 小组	任建勃、王文豪、马玉曾、李光义、麻继豪、郝慧昌、刘智航、胡浩浩、张娅楠、黄乐
59	12978	提高型钢混凝土组合结构梁柱节点施工一次合格率	山西四建集团有限公司	优鲜多歌(美特好)项目 QC 小组	武靖、刘立峰、郝宇飞、刘晋文、董谦、崔聪、陈莉、韩欣洋、李阳、郭铜柱
60	13003	提高 H 型钢对接焊接一次合格率	河北冶金建设集团数智化装备制造有限公司	超越自我	梁志刚 许立根 柳泽 李恩泽 董浩瀚 杨志功 田博森 石丰瑜

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
61	12829	提高泄爆金属屋面板安装一次验收合格率	陕西建工第八建设集团有限公司	催化氢化项目 QC 小组	周新星、张银山、王炳宇、徐芙蓉、唐大柱、屈旭东、张文刚、吴娜、郭强强、赵国峰
62	12920	提高劲性钢骨柱一次性安装合格率	中建八局深圳发展建设有限公司	公明中学项目质量创优 QC 小组	范瑞猛、张东东、麦城、朱善虎、张明、张宏伟、崔锡蕊
63	12987	提高钢结构装配施工合格率	比亚迪建设工程有限公司	电光火花	林耿杰、李彦、陈世坤、何梓渊、曹斌、傅振新、高志良
64	12972	提高管桁架屋盖整体拼装精度一次合格率	中冶(上海)钢结构科技有限公司	非凡工匠 QC 小组	余金兵、陈杰、邱玉清、刘志翰、龚龙、苏建华、李闻、熊礼佳、毛嵒
65	13057	提高钢梁高强度螺栓一次施拧验收合格率	中建二局安装工程有限公司	扬帆启航 QC 小组	杨正磊、张开武、李东昌、姚远、甘佳乐、王世宇、寇永银、左志伟、孙宏洋、朱雪亮、石翔宇
66	12840	提高钢结构栈桥施工一次验收合格率	陕西建工第八建设集团有限公司	后浪 QC 小组	邓振民、白冰、张明珠、刘恒悌、孟齐、李峰、田航伟、刘铁山、刘建国、李爱军
67	12701	研发钢结构厂房外墙自保温系统施工方法	中国建筑一局(集团)有限公司	智建 QC 小组	封光远、季旸、王艳东、高计汉、关飞、尹勋章、杨贺、张炳麒、王广玺

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	QC 小组名称	小组成员
68	12745	提高仿古屋面-“人”字形钢结构梁一次成型合格率	山西四建集团有限公司	技术攻关 QC 小组	王鹏、任昊、张鑫宏、刘芝荣、武昊琪、杜旭斌、聂宁、武亚茹
69	12820	提高金属屋面采光天窗渗漏一次验收合格率	中建二局安装工程有限公司	荣创 QC 小组	张照坤、高渐海、郭有锐、肖杰、闫芮宾、张海爽、孙诗杰、温飞飞
70	12830	提高金属屋面檐口铝板一次安装合格率	中建二局安装工程有限公司	龙光牛斗 QC 小组	程来崇、余雷、张磊、李清峰、郭静静、郭志平、王建军
71	12660	提高架桥机安装钢箱梁桥施工质量合格率	浙江中南绿建科技集团有限公司	浙江中南绿建科技集团有限公司金水桥 QC 小组	潘天一、李达、黄文琪、陈志、高生、柴坤、秦成文、李佳峰、张小元、李志峰
72	12872	提高多高层悬挂结构钢拉杆施工同心精度	浙江大东吴建筑科技有限公司	技术精益小组	蔡建良、张微、娄峰、柳跃强、陈佳辉、崔嵬、庞赫、倪建强、王亮、汪旭

2025 年钢结构工程建设质量管理小组竞赛Ⅲ活动优秀成果获奖名单（108 项）

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
1	12876	提高建筑工程供热主管管道焊接质量合格率	山东宁大建设集团有限公司	节能 QC 小组	冯永华、黄金瑞、郭延青、刘欢、周文斌、韩泽军、刘彤、杜宇民
2	12774	提高钢结构防火涂装一次验收合格率	山西三建集团有限公司	装配钢构 QC 小组	刘海亮，李云川，李漫漫，沈姣，刘海宁，牛茹茹，吴慧庆，张素萍，程宏伟，李伟
3	12779	提高钢桥梁焊接质量合格率	济宁市鲁西南公路工程有限公司	求智 QC 小组	马鲁净、周亭亭、周兵、刘欢、赵阳、刘志、韩鹏飞、韩能、张鹏、魏何荣
4	12782	提高大跨度异形钢拱肋安装一次验收率	济宁市鲁西南公路工程有限公司	腾飞 QC 小组	马鲁净、谢荣生、周亭亭、刘欢、赵阳、蒋京海、王思、孔德娟
5	12866	提高钢结构建筑厚型防火涂料喷涂质量合格率	山东圣大建设集团有限公司、山东嘉森建筑工程有限公司	智能建造 QC 小组	胡安磊、李冲、徐婕、孔军勇、孔庆勇、魏惠冉、刘源、王华、王强、刘能
6	12657	研制一款抱箍式干挂石材钢架体系	中国建筑一局(集团)有限公司	台泥环保科技 QC 小组	李文乾、茆玉卓、周相博、王大庆、赵安锡、田瑞、陈宁、伊国伟、程欢、潘云鹏

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
7	12868	提高装配式建筑钢结构柱焊接一次验收合格率	山东嘉森建筑工程有限公司	浩瀚 QC 小组	胡安磊、郭延青、黄金瑞、孔军勇、孔庆勇、魏惠冉、韩飞、李良
8	12783	提高钢骨柱预埋施工一次验收合格率	陕西建工第八建设集团有限公司	光环 QC 小组	蔺卫卫、姜亚军、段颖钢、张龙、杨毅召、陈曦、张世奇、刘东、任万里、石璐
9	12699	提高穹顶钢结构安装焊接一次验收合格率	中国建筑一局(集团)有限公司	“聚星” QC 小组	姜玉超、廖海山、肖东、朱云、禹启鹏、张宇航、徐巍、周谢蛟、鲁怡、武龙涛
10	12343	研发一种钢结构节点参数化建模软件	中国建筑第六工程局有限公司	梦中人 QC 小组	王延龙、何亮、李壮、周志鹏、张宁、赵堃、刘杨、朱云浩、陈亮、席波
11	12836	提高 GLC 墙板一次验收合格率	中建八局第一建设有限公司	“品质锤炼营” QC 小组	杨柳、赵明城、李露、张晓辉、段瑛琳、赫嘉诚、郭荡、张国栋、芦凯、张宁
12	12808	提高装配式现浇砼板带一次验收合格率	中建八局第一建设有限公司	“红帆” QC 小组	李培林、葛增俊、张凯峰、李蕾、孙广田、李炳来、何腾、郭敬伟、杨子墨
13	12666	提高幕墙埋件一次安装合格率	上海宝冶集团有限公司	“北医三院” QC 小组	张宪苏、任玉飞、吕瑞磊、魏国锋、康乐、孟拓拓、李佳铭、崔立付、王世辉、侯镇

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
14	12984	提高 220 千伏输电铁塔基础预埋螺栓安装一次验收合格率	中建二局第一建筑工程有限公司	云端织网质量 QC 小组	刘刚、王成安、刘敬超、刘少斌、孙伟军、马超、刘宝阜、薛斌斌、杨涛、李贊昌
15	12873	提升组合弯扭构件制作效率	浙江大东吴建筑科技有限公司	“兢兢业业” QC 小组	陈辉、杨旺、陆泽辉、王毓涛、王时舟、李其军、葛十军、聂道军、杨庆云、卢海浪
16	12945	提高大跨径钢桁梁顶推施工精度	中交世通（重庆）重工有限公司	“聚星” QC 小组	康继平、吴阳、庞虎、张磊、郑学腾、孟庆涛、杨子刚、李卓伟、刘东洋、范士伟
17	12885	提高钢结构防火涂料施工一次检验合格率	中建八局第一建设有限公司	筑基领航 QC 小组	王同刚、耿孝华、李蕾、刘健、李文跃、刘涛、郭福强、李留宾、孔庆和兴、肖暄
18	12662	降低综合交通中心大体量钢结构焊缝不合格率	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	筑梦新桥 QC 小组	王生涛、李超军、杨庆、鲍良平、陈勇、谢正飞、高健博、何本富、张明青、马路
19	12700	大吨位、长悬臂、平曲线转体桥梁球铰快速安装方法创新	中国建筑第七工程局有限公司	跨越 QC 小组	蒋贵华、郭耀东、张成贵、赵万秋、申亮亮、王涛、张登科、张雨、张赫杰、朱选阳
20	12904	提高圆管柱厚板焊接一次合格率	中建三局钢构科技有限公司	华富村 QC 小组	余志刚、张齐篪、别航航、吴雪康、周欣、贺建淼、刘超、李玉龙

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
21	12907	提高桁架焊缝焊接一次合格率	北京市机械施工集团有限公司	延庆智能电网研究示范项目-科学研究中心项目QC小组	王太幸、许明泽、闫立国、常诚、肖恩旺、蒙湫丽、梁少卿、谷金山、马亚龙、姜成宇
22	13107	提高钢板剪力墙厚型防火涂料施工质量合格率	浙江东南网架股份有限公司	河庄人才房项目 QC 小组	潘俊、王虎子、沈晓飞、刘海斌、陈亚春、谢仁善、张榜榜、徐飘阳、葛鋆伟、施腾超
23	11575	研制超薄超长桁架安全吊装装置	中建四局安装工程有限公司	四局安装·铁骨雄鹰 QC 小组	孙晗、谢剑平、袁林、郑长志、王耀国、姚峰、臧开云、张旭、刘冬、尹忠宇、
24	11745	整体式桥梁悬臂搭接构件的研制	北京市市政六建设工程有限公司	市政六钢结构 QC 小组	何琦威、高著海、施文、齐楠、刘晓婷、王亚妮、李亚兰、郭亚洲、杨成辉、李瑞铮
25	12338	提高钢结构防火涂料施工一次验收合格率	中国建筑第六工程局有限公司	精益求精 QC 小组	胡江波，刘哲欣，易渝松，张辉，金富华，范世豪，曾煜，赵云翔，刘睿，赵晓锐
26	12625	提高金属屋面板安装验收一次合格率	浙江清裕建设工程有限公司	浙江清裕 QC 小组	许俊杰、陈玉红、王国芳、许卫民、高伟祥、王炳泰、南文凯

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
27	12647	提高钢结构厚板焊接一次验收合格率	浙江省建工集团有限责任公司	浙江省建工集团有限责任公司平湖明湖科创文化园 QC 小组	何思进、徐涛琦、冷新中、吴熠超、周航帆、朱平、胡雪雅、杨国子、刘海亮
28	12702	扁钢管部件组立工装的研制	烟台市飞龙钢结构工程有限公司	勇攀高峰 QC 小组	梁羽、李少帅、牟永花、谭妍、汤景富、张琳琦、付强、陈琦、崔俊磊、王涛
29	12727	提高服贸会展馆屋面防水施工的验收一次合格率	北京首钢建设集团有限公司	第三项目部 QC 小组	郭中华、张福财、王敬遵、郭鹏程、唐英帅、郑志坤、程寒、常浩、林学硕、刘旭
30	12731	提高栓钉焊接一次验收合格率	中建二局安装工程有限公司	前海时代 QC 小组	乔军辉、刘荣承、房晓涛、黄刚、秦祥、卢纪斌、彭轼、黄国英、闫宁、郭静静
31	12780	提高斜向型钢混凝土柱拼装一次验收合格率	山西钢构科工有限公司	潇河施工 QC 一组	刘文鼎、宁磊、要华林、徐炜亮、柳波、刘钰、张朔、支晓刚、崔宸铭、杜仲昊
32	12785	提高铝模体系下机电预埋合格率	中建四局安装工程有限公司	四局安装·太古里 QC 小组	陶豫、杨武春、毛进军、吕学元、戴誉升、张世平、戎文仪、肖建坤、刘兴洋、毛遥

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
33	12874	提高钢板剪力墙施工变形合格率	浙江大东吴建筑科技有限公司	质量专精 QC 小组	柳跃强、庞赫、覃祚威、陈佳辉、倪建强、王亮、任洋洋、杨佳业、李慧、张微
34	12937	提高钢箱梁顶推施工一次合格率	中交世通（重庆）重工有限公司	青禾	张富坤、赵梓君、王昌飞、裴楠、冯章幸、王杰、贾康、龙小婕
35	12992	研制一种大型钢结构仓库电线放线装置	中国建筑第五工程局有限公司	“苍昭力量”QC 小组	向云港、吴峰、李桂军、林松莹、秦振源、粟思橙、刘奕诚、肖玉鑫、窦培文、胡淞淞
36	12997	提高钢结构核心筒加劲钢板剪力墙安装的一次合格率	中冶（上海）钢结构科技有限公司	毫米匠心 QC 小组	秦雁宁、董金金、梁鹏、李金、张栋、张高、李伟、熊玉凯、高鹏、段佳强、林振海
37	12686	提高钢结构网架安装一次验收合格率	浙江省三建建设集团有限公司	余杭党校 QC 小组	马丽娟、姚伟国、郑冰、沈波钱、沈琪彬、沈栋梁、董凌雪、朱梓琦、应学鑫、余李超
38	12892	提高超厚板无磁钢柱制作过程变形控制	安徽富煌钢构股份有限公司	富煌聚能 QC 小组	童敏、乔久胜、花军义、于杰、肖锐、林群海、芮秀明、马蔚、曹靖、陈伟
39	12899	研究防止受拉钢筋桁架楼承板折板在阴角处与支座拉脱构造技术方法	中信建筑设计研究总院有限公司	小洪山科学城钢结构 QC 小组	代莉萍、代华军、吴军、姜长领、冯涛、向虎、陈鹂、黄一哲、龙浩、任毅

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
40	12975	提高劲性钢柱安装一次验收合格率	中冶（上海）钢结构科技有限公司	深汕站项目QC小组	何成元、陈剑、孙罗伟、李耀组、袁新平、张彬、胡豪
41	11578	提高电动二通阀一次动作调试合格率	中建四局安装工程有限公司	四局安装·科技创新 QC 小组	陶豫，杨武春，毛进军，王亚军，万少波，戎文仪，雷涛，肖建坤，刘兴洋，毛遥
42	12025	提高钢结构雨棚一次安装合格率	金环钢结构工程有限公司	攻坚克难小组	赵正振；王志伟；吴帅；黄永哲；唐玉冰；吴双虎；廉雪强；檀建；刘豪博；于海东
43	12587	提高钢结构安装施工合格率	中建八局第一建设有限公司	“奋发图强”QC小组	侯圣凯、朱晓川、齐开春、李锦涛、范臻贤、郑凯、戴国祥、李晓文
44	12723	研制一种装配式外悬挑安全平网	北京首钢建设集团有限公司	叶下水滴 QC 小组	王克文、郭鹏程、曲宏才、徐笑寒、彭常太、李宝刚、翟万彬、玄克楠、张淇雄、郑志坤
45	12739	提高钢结构防腐质量一次验收合格率	南通四建集团有限公司	华新工业园 区华腾路南 侧31-01地块 项目 QC 小组	安勇、蒋剑波、林超、陈云、凌中梁、俞宏伟、周沫、王坤珅
46	12798	TPO 防水卷材施工质量控制	中建二局安装工程有限公司	TPO 防水卷材 施工质量 QC 小组	王玉军、李向前、贺鹏飞、江宏佳、乔星、刘立成

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
47	12814	提高电渣焊焊缝内部质量一次验收合格率	山西建投晋东南建筑产业有限公司	钢之魂 QC 小组	韩焱、李勇胜、潘龙、卞海红、王利敏、王帆、颜杰、李鹏鹏、韩建华、张少兵
48	12955	创新钢结构现场智能焊接技术	中建钢构股份有限公司	皇岗钢构 QC 小组	张磊、洪兆林、陈泽鸿、李文成、罗昭华、莫仕勇、杨金鑫、白宇康、方泽杰、罗文峰
49	12898	H型钢骨柱高精度安装方法技术研究	中信建筑设计研究总院有限公司	高精度安装 QC 小组	关希平、张磊、高昀、买志伟、余宏、任路、刘祥超、刘祥明、程扬；
50	12936	提高房建钢结构防腐涂装质量一次合格率	中交世通（重庆）重工有限公司	“王牌” QC 小组	王昌飞、裴楠、张富坤、贾康、龙小婕、冯章幸、孟庆涛
51	12962	提高长条埋件安装一次性合格率	中建八局发展建设有限公司	TD 项目先锋 QC 小组	付林 尚海亮 刘厚俊 张厚起 宋韦楠 张玉宽 崔京 李培源 曾廷晋 武兴峰 阳超 胡森
52	13040	提高超大双肢薄壁钢板组合剪力墙安装精度一次成优率	中建三局科创产业发展有限公司	江东质匠 QC 小组	胡凯明、张文渊、李浩铭、蒋本瑞、黄龙、秦东辉
53	12415	提高异形钢结构外包非平面铝板安装质量一次验收合格率	北京城建集团有限责任公司	零碳 QC 小组	李赋 姜维玮 张清东 李永登 胡冬英 姚建刚 吴传德 陶一男 张敏 孔祥存 杨贵斌 邢秀秀

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
54	12715	基于 Dynamo 参数化的大型双曲金属屋面排板深化方法	山西钢构科工有限公司	武巍 QC 小组	武巍、马晋鲁、崔昌峰、文彦超、李晓林、李佳绩、康珈恺、杨艳鹏、刘帅、刘凯
55	12786	提高模压桥架安装质量合格率	中建四局安装工程有限公司	四局安装·聚龙湾 QC 小组	张杰、万少波、谢康财、王亚军、潘卫红、陈智峰、郑浩隆、李峰、许敏捷、毛遥
56	12833	提高连续焊接不锈钢屋面蓄水一次验收合格率	深圳铂禹建设发展有限公司	苏州当代美术馆 QC 小组	于飞、陈立文、李向前、郭静静、邱用义、郭佳杰、张鑫磊、刘立成、李斌
57	12900	提高钢结构一级焊缝一次性合格率	中信建筑设计研究总院有限公司	文化中心项目 QC 小组	代莉萍、秦超、罗磊、刘昶、张正鸿、程明胜、林凯、高昀
58	12925	研发一种钢结构免焊支吊架	中国建筑一局(集团)有限公司	"质控先锋" "QC 小组	魏玉旺、韩东光、邢然、张现伟、杨召树、张京川、张恒、张兴文、牛宏祥
59	12939	提高黄河特大桥收费天棚焊缝一次施工质量合格率	中交世通(重庆)重工有限公司	“黄河大桥”QC 小组	王杰、赵梓君、裴楠、张富坤、贾康、王昌飞、龙小婕
60	12963	提高标准化钢结构厂房地脚螺栓预埋精度一次验收合格率	中国建筑第五工程局有限公司	“乘风破浪”QC 小组	黄曙、陆猛、李铁、秦振源、周普、周伟旭、冉光页、向恩贵、陈春、阳科

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
61	11588	创新双曲异型片状管桁架结构安装新方法	上海市机械施工集团有限公司	机施钢结构 QC 小组	王嘉仑 曾鹏程 胡可轩 邱沅 杨杰 张春雨 张红元 章启航
62	12725	研发深基坑内受限空间钢柱安装施工方法	北京首钢建设集团有限公司	武汉三镇 QC 小组	张双健、刘德喜、郭鹏程、王国洋、董鹏键、郑志坤、杨升、周光波、梁瑞铭、郭立佳
63	12747	一种压力容器花板螺套工具的研制	山东天元压力容器有限公司	山东天元压力容器有限公司“自强创新” QC 小组	张杰、彭志伟、杨恩峰、刘培超、卢洪昌、孟庆峰、李鹏
64	12805	提高屋面板安装平整度一次合格率	中建二局安装工程有限公司	成都围护 QC 小组	徐瑶、戴向志、雷文俊、游健雄、王立业、郭静静、刘昆
65	12878	提高超大尺寸钢柱焊接一次验收合格率	济宁市汇源建安有限公司	钻研 QC 小组	左振、陈萌、胡安磊、孔军勇、孔庆勇、李长义、韩鹏、胡德意、李芦浩、张能恒
66	12910	提高栓钉焊接的合格率	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创新中心六期 QC 小组	安恺、李朝阳、王策、曾凡伟、李杰、闫旭、李立彪、李卓、李明良、魏群威

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
67	12938	提高焊接H型钢焊接质量一次验收合格率	中交世通(重庆)重工有限公司	“凌霄”QC小组	王昌飞、赵梓君、裴楠、张富坤、贾康、王杰、龙小婕、孟庆涛
68	13009	提高钢桁梁桥工地面漆涂装质量一次验收合格率	陕西华山路桥集团有限公司	长安荣耀	张伟、王超、韩东、李彦飞、申迎港、王天松、李俊领、李腾、范隆昌、洪江楠
69	13049	提高PC梁与钢筋桁架楼承板连接安装一次性合格率	中建材(合肥)钢构科技有限公司	合肥经开区云海路产业园项目QC小组	王放、冯欢、闫新、杨茂良、谢坚、朱玉林、陈昌强、王东征
70	12988	提高钢筋桁架楼承板异形收边板安装一次性合格率	中建八局发展建设有限公司	TD项目钢铁侠QC小组	张厚起 宋韦楠 张玉宽 阳超 黄乔 李培源 张岩 武兴峰 崔京 胡森
71	12991	提高屋面钢檩条安装一次合格率	中冶(上海)钢结构科技有限公司	商舟翔安货运工程QC小组	杨永强、赵中林、庄才贵、乐意扬、陈文杰、刘阳、吴增宁、廖振印
72	11577	提高钢结构加工焊缝质量一次验收合格率	中建四局安装工程有限公司	四局安装·铁骨铮铮QC小组	余绍保、颜兵强、彭磊、黄德生、李国园、杨道川、钟颖、罗发敏、高渝涵
73	12753	提高型钢柱与钢筋混凝土梁节点施工	中国建筑第六工程局有限公司	康济医院攻关QC小组	刘效玉、吕勇伟、杨建楠、苏春宇、李学涛、冯爽、王志恒、艾福翔、周殿章、高熙鹏

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
		合格率			
74	12841	提高山区大跨径钢箱梁顶推施工安装精度	中交世通（重庆）重工有限公司	“十字路口”QC 小组	刘鑫、王桂军、黄江鹏、葛鑫林、李建龙、黄富强、刘伟、罗淮中、康宏强、周宏光
75	12844	提高桥面系钢梁涂装质量一次合格率	中交世通（重庆）重工有限公司	“精英” QC 小组	孟庆涛、张卓林、高杰、揭欢、于长清、张天宝、李雅杰、赵锦程
76	12846	提高地脚螺栓预埋定位一次合格率	浙江精工钢结构集团有限公司	展望未来 QC 小组	王欣、陈丁棋、陈君、李建洪、王建伟、王雪林、王文良、王建华、范国强、胡锋波
77	12848	研发一种多高层钢框架悬挑梁施工工艺	浙江精工钢结构集团有限公司	精益 QC 小组	陈丁棋、陈君、邓良波、王欣、李建洪、王雪林、徐亚杰、朱晨铎、潘惠芳
78	12870	提高聚变能实验装置内无磁钢柱 安装精度及磁导率控制	安徽富煌钢构股份有限公司	聚变能(BEST)无磁钢柱 QC 小组	童敏、倪信、何雨宾、林群海、周春芳、何焰江、谢大飞、胡瑞、赵亚星、代新亚
79	13110	提高塔楼钢板墙对接焊缝一次焊接合格率	浙江东南网架股份有限公司	滨运 QC 小组	林海挺、刘万根、沈柏清、林资倚、吴昊天、宋佳超、施超超、吴火盛、覃玲玲、钱哲昶

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
80	13190	屋顶新型采光通风天窗的研制	山东奥华建设发展有限公司	广泰 QC 小组	丁岩、赵军平、常军朋、毕可廷、张坦、李锦程、孙瑶涵、胡静、刘鸽
81	12609	提高钢结构构件焊接连接一次验收合格率	中国建筑第六工程局有限公司	联动奋进 QC 小组	郭振兴、刘常州、胡霜、李成、谌德林、陈志斌、高相兴、孙逸晗
82	12646	提高钢构厂房围护系统施工质量达标率	云南建投钢结构股份有限公司、云南建投西双版纳建设有限公司	钢结构 QC 小组	朱文伟、顾忠文、邓亮、崔云龙、曾峰、吴波、沐川、杨阳、鲁其克、杨乔保、董金辉、魏开猛、陈兵
83	13033	提高钢结构柱弯曲变形验收一次合格率	山东中煤建设工程有限公司	中煤建设攻坚 QC 小组	胡永胜、高冉冉、张斌斌、胡荣莎、胡丹丹、王利娜、张伟伟、徐传彬
84	13109	提高隔震支座预埋板安装一次性合格率	浙江东南网架股份有限公司	合肥新桥机场 QC 小组	金洋、戚小刚、林资倚、王成军、刘万根、彭志剑、赵卫忠、孙帅航、李明、钱吴柱
85	13005	提高圆管柱脚锚栓安装合格率	中建二局安装工程有限公司	创新 QC 小组	王宠、陈宇、张建利、林忠赫、卢媛媛、王薇琪、陈茜、周子昌、马彧铭
86	13066	提高屋面光伏板钢组件安装一次合格率	天勤安装工程有限公司	求智 QC 小组	周亭亭、徐婕、李冲、张连文、武德超、杨新战、高朋、刘善勇

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
87	12974	提高大跨度四肢格构桁架拼装精度	中冶（上海）钢结构科技有限公司	大亚湾室内体育馆钢结构 QC 小组	宋忠强、朱有发、杨钦、胡晓辉、何攀、纪博、戴光明、阮振荣、姚鹏
88	13047	提高异形采光顶不等跨不等高滑移一次性合格率	中建材（合肥）钢结构科技有限公司	中庭屋面大跨度钢梁滑移项目 QC 小组	万凌昕、王东征、张晖、张润生、郭权权、宋平安、樊旭、常凯
89	12678	提高反力板加载孔安装一次验收合格率	中建三局第一建设工程有限责任公司	哈工精造	李劲、田生忠、李勋、穆尚强、郑金平、吴宇、周利华、周榆轩、高兴洪、方添
90	12718	提高钢管混凝土柱一次成型合格率	浙江精工钢结构集团有限公司	精品建造 QC 小组	童敏航、沈建明、王招亮、钟许良、陆汉成、徐翀、韦兴民、李金玉、吴国威、秦致贵
91	13007	提高钢筋桁架楼承板栓钉焊接一次合格率	中建二局安装工程有限公司	钢结构 QC 小组	孙文科、寇朋朋、周崔、厉楠、曹克昕、李海腾、杜娟
92	13006	提高大跨度跨河拱式桥梁拱肋一次安装合格率	中建二局安装工程有限公司	质在必得 QC 小组	尹关杰、李长龙、刘方星、王方慧、张寒曦
93	12973	提高活动看台转换效率	中冶（上海）钢结构科技有限公司	厦门新体育中心工程 QC 小组	王艳丽、王田友、黄银春、袁晨丽、李超

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
94	13051	提高竖向金属墙板现场安装施工一次性合格率	中建材(合肥)钢构科技有限公司	大众研发中心三期墙面板施工项目QC小组	裴阳、杨晶晶、蒋鹏、张润生、张清林、江学文、李圩、李春伟、吴俊明
95	12732	降低钢结构吊装耳板处理成本	中国建筑一局(集团)有限公司	金圆大厦(2018G03地块)(施工)QC小组	陈蕃鸿、马小斌、李津、徐林箏、黄超、邱元清、潘晓恭、陈毅、郭辉、孙丰闽
96	13084	提高飘带箱梁焊接一次合格率	中交世通(重庆)重工有限公司	“明日星光”QC小组	郝翼德、袁德魁、高雄建、刘佳、聂益佳、李艳强、赵锦程、鲍文杰、何达
97	13041	提高大跨度屋盖梁整榀吊装施工一次性合格率	中建材(合肥)钢构科技有限公司	宁国市文体中心EPCO项目一体育中心钢结构QC小组	于震海、刘光辉、郭权权、谢坚、邓文锋、张洹、陶志鹏、陶志鹏、杨松、汪莉、邱鸿
98	13083	提高梁柱紧固件连接的一次性合格率	中交世通(重庆)重工有限公司	“联立通行”QC小组	郝翼德、高雄建、袁德魁、刘佳、赵锦程、聂益佳、彭盼盼、宋光辉、鲍文杰、马吉军
99	13108	提高钢管拱卧拼精度	中交世通(重庆)重工有限公司	“奋发图强”QC小组	孟庆涛、张卓林、高杰、揭欢、李小鹏、于长清、张天宝、李雅杰

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
100	13044	提高大跨度空腹桁架整体提升合拢节点对接一次性准确率	中建材(合肥)钢构科技有限公司	宁国市文体中心EPCO项目一体育中心钢结构QC小组	陶志鹏、郭权权、于震海、张洹、邓文锋、刘光辉、杨松、邱鸿、谢坚、张敏
101	13079	提高防撞套箱壁板单元制作精度	中交世通(重庆)重工有限公司	"千辛万苦"QC小组	王为军、杨晓明、赵锦程、吴杰、李俊杰、徐凡、师炜
102	13042	提高大跨度型钢组合梁分段吊装安装一次性合格率	中建材(合肥)钢构科技有限公司	宁国市文体中心EPCO项目体育中心组合梁安装QC小组	张洹、郭权权、于震海、陶志鹏、邓文锋、谢坚、刘光辉、邱鸿、杨松、曾培元
103	12626	提高桁架楼承板栓钉焊接合格率	中建四局安装工程有限公司	四局安装·铁骨雄鹰QC小组	谢剑平、徐哲峰、袁林、林黎辉、彭磊、王鑫、杨威、侯尚颖、林旭阳
104	12697	提高超长钢柱结构一次吊装合格率	南通四建集团有限公司	LNG绝热系统用增强型聚氨酯深冷复合材料项目QC小组	朱宏成、吴旭、施国殷、易小波、瞿烨明、瞿明聪、杨杰、褚逸凡、喻野成

序号	申报 ID 编号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员
105	12717	提高钢结构连廊一次性安装合格率	浙江精工钢结构集团有限公司	临安骨科机器人 QC 小组	王云章、罗佩峰、谢水龙、陈佳峰、胡向荣、赵泽狄、温景行、詹昊杰、刘愿愿、秦孝康
106	12671	洁净厂房装修优化	徐州东大钢结构建筑有限公司	智能制造 QC	张政国、董立保、岳光彩、陈敦法
107	13086	提高管件喷塑外观质量一次合格率	中建材（合肥）钢构科技有限公司	生产物流中心加工厂第二 QC 小组	李德学、张好东、董哲武、陈继业、冯学涛、索海超、田兴
108	13075	创新一种螺栓球网架安装用便捷式临时支撑	江苏八方钢构集团有限公司	雄关漫道	李孝伟、徐建、孙琦、陈玄玄、杜奋涛、朱友明、魏岭