

中国有色金属建设协会文件

中色建协字〔2021〕10号

中国有色金属建设协会关于公布 2021年度工程建设质量管理小组成果竞赛 活动（部级）结果的通知

各会员单位：

根据《关于开展2021年度有色金属建设行业工程建设质量管理小组成果竞赛活动（部级）的通知》（中色建协施字〔2021〕2号）文件要求，2021年度有色金属建设行业工程建设质量管理小组成果竞赛活动评审工作现已结束。经研究，同意九冶建设有限公司“启航QC小组”的《提高大面积金属面吊顶安装一次合格率》等193项成果获奖，其中一等奖40项，二等奖104项，三等奖49项，现予以公布。

附件：中国有色金属建设协会2021年度工程建设质量管理小组成果竞赛活动（部级）获奖名单

中国有色金属建设协会

2021年4月29日



附件：

中国有色金属建设协会 2021 年度工程建设质量管理小组 成果竞赛活动（部级）获奖名单

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
一等奖				
1.	九冶建设有限公司	启航 QC 小组	提高大面积金属面吊顶安装一次合格率	张 辉、张方杰、肖 妍、赵圆泉、王海涛、李海飞.
2.	中国二十二冶集团有限公司	“龙行天下” QC 小组	工业用大型地漏辅助安装装置的研制	张 健、文 虎、马旭亮、潘文超、鲁立江、赵世界、张 浩、刘 洋、乔 罡、孙国辉
3.	广西建工集团冶金建设有限公司	勇往直前 QC 小组	提高喀斯特地貌小断面隧道背后注浆合格率	莫继文、覃 培、罗云金、莫丰源、徐育靖、覃燕瑜、张军锋、覃 俊、彭 捷、周汝贵
4.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	宁永项目路桥 QC 小组	提升公路桥梁圆柱墩一次验收合格率	王列学、李永涛、常许荣、王笑明、张柱昆、李宝义、王新纪、杞发荣、范锦雪、赵 灿
5.	广西建工集团冶金建设有限公司	梦想不熄 QC 小组	研发地下室新材料 DHZ-I 结构自防水的施工方法	黎永福、胡道林、王 波、苏达威、彭远波、陈代斌、韦传华、杨 英、徐志鹏、李 容
6.	广西建工集团冶金建设有限公司	青年向前进 QC 小组	提高管廊集水井质量合格率	徐 宁、韦旭珍、俞国唯、韦文高、黄 刚、陆 华、覃敬文、董 治、杨宇欣.
7.	五矿二十三冶建设集团有限公司	上饶国际精准医疗楼板抗渗 QC 小组	提高管道穿墙楼板处的抗渗性	彭元贵、何文焱、张 灿、杨文均、李 海
8.	九冶建设有限公司	君兰芳香 QC 小组	研制可快速移动安装的软防护阻车器	陈军芳、何美艳、祁 鸽、王 楠、刘含依、思贵渊.
9.	广西建工集团冶金建设有限公司	攻坚突击队 QC 小组	提高岩溶地质旋挖桩成孔合格率	张振柱、李成鹏、韦福记、周 杰、卢 轼邹江洪、杨 芳、覃桂宣、陆燕妮、覃铭焕

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
10.	七冶压力容器制造 有限责任公司	容器及设备制安 分公司 QC 小组	提高钢箱梁公路桥单 元模块化预制装配焊 接质量一次合格率	谢启祥、刘 伟、严登杰、 马 宁、戴红石、李平黔、 贾月光、许彬彬、刘军平、 李 剑、徐小梅、黄 清.
11.	金川集团工程建设 有限公司	建材防水卷材 QC 小组	降低 SBS 防水卷材产 品成本	吴成华、张永玉、熊家祺、 王 超、韩建虎、杨 叶.
12.	十一冶建设集团有 限责任公司	广西金嗓子研发 产业化基地建设 项目 QC 小组	提高内墙抹灰施工质 量合格率	罗辉全、潘木枝、王 岩、 尹月园、裴国武、叶 俊、 邓少强、詹必友、覃克区、 刘小龙
13.	七冶压力容器制造 有限责任公司	容器及设备制安 分公司 QC 小组	提高连续曲线钢箱梁 安装精度	谢启祥、刘 伟、严登杰、 马 宁、王 虎、邓贵新、 盛俊梅、贾月光、许彬彬、 刘军平、薛伟铭、徐中平.
14.	五矿二十三冶建设 集团有限公司	5+23QC 小组	降低小区道路管井接 头渗水率	曾庆凯、刘 可、李小雄、 王 亮、刘一新、陈 干、 张 阳
15.	金诚信矿业管理股 份有限公司	KAMOA 测量 QC 小 组	提高井巷工程后方交 会测量放样精度	高 涵、高常宝、郭 蕊、 Nema Kavul、 Mukekwa Faby、熊大鹏、 李学松、李宏杰、 Benoni Nsenga、 Joel Naweji
16.	九冶建设有限公司	九冶新疆新华书 店物流基地项目 QC 小组	提高幕墙玻璃安装密 封性一次合格率	张鹏翔、邵 楠、袁自敏、 王付洲、揭志龙、周晗梓.
17.	十一冶建设集团有 限责任公司	柳州市城市公共 交通配套工程 QC 小组	提高轻轨墩柱混凝土 质量一次施工合格率	刘凤坤、焦魁栋、高常宝、 周晓鹏、杨允涛、资应祥、 王卓涛、徐汉华、张池敬、 张龙俊
18.	中国二十二冶集团 有限公司	开拓创新 QC 小组	研发城市综合管廊哈 芬槽施工新方法	陈 锋、杨永军、马运亮、 高常宝、王运海、杨允强、 李志鸿、陈满仓、郭 蕊、 沈 扬
19.	贵州化工建设有限 责任公司	息烽磷矿项目创 新工作室 QC 1 小 组	优化回采工序降低矿 石贫化率	王成洲、黄华桃、刘志玉、 李 浩、刘 猛、罗根平、 何 翔、周 兵、程本礼、 和耀云

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
20.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	盘县中医院 QC 小组	提高外墙 GRC 构件安装的一次验收合格率	赵 宝、肖建轩、叶菁硕、魏 民、王 杰、张先寿、魏 峰、蔡鹏飞、李 珊、侯铃文
21.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	宁永项目隧道 QC 小组	隧道薄壁电缆沟施工新工艺研发	杨 宇、李永涛、刘鹏举、徐留根、张济柯、周灿李、沈天明、和丽鑫、于德灿、战丽丽
22.	广西建工集团冶金建设有限公司	卓越 QC 小组	降低大面积铝板幕墙的材料损耗率	周 敏、刘 春、周天龙、徐育靖、李立志、黄 维、叶子民、邹明秀、周德序、周汝贵
23.	十一冶建设集团有限责任公司	红糖小馒头 QC 小组	提高筒仓钢筋混凝土漏斗合格率	廖永芳、韦棉忠、杨 生、梁引威、刘国梁、杨文洁、曾令林、李汉河、潘亮卿、袁芳玲、张 雪
24.	五矿二十三冶建设集团有限公司	万润滨江三期 QC 小组	提高电渣压力焊焊接合格率	卢 杰、余 峰、王 欢、任文理、刘 强、张超玉、何宗林
25.	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	吉首中驰·桃李春风住宅工程 QC 小组	提高厨卫间降板挂模一次性合格率	秦佳腾、郭子文、龙 健、杨 铸、吴继志
26.	中国二十二冶集团有限公司	云南神火 QC 小组	提高电解槽母线支墩顶部预埋件一次安装合格率	刘 雄、李建淼、王铁强、车 龙、王 丹、张利伟、张登辉、吕祥祥
27.	中国十五冶金建设集团有限公司	十五冶科创项目部 QC 小组	提高剪力墙线盒预埋安装合格率	石红亮、王 诚、尹富强、夏 攀、刘 政、吴 江、刘阿磊、高原
28.	十一冶建设集团有限责任公司	融水县扶贫协作·返乡创业园项目 QC 小组	提高屋面刚性保护层分隔缝施工质量	蒋美荣、邱振宇、农 波、卢小愿、欧志勇、邓 景、马保龙、龙春艳、刘儒焯、吴金龙
29.	中国一冶集团有限公司城建公司	“广济” QC 小组	提高污水处理池体成型质量一次验收合格率	吴元昌、郑 辉、李化吉、余晓东、张顺吉、阳静波、林清华、刘启鹏
30.	甘肃二十一冶第三建设有限公司	臭皮匠 QC 小组	BIM 技术在降低机电管线碰撞率的应用	黄文彬
31.	中色十二冶金建设有限公司	云南金鼎锌业老姆井尾矿库工程项目 QC 小组	提高尾矿库排洪隧洞钢拱架支护质量	黄强华、薛晓云、张勇军、邓子剑、柴金磊、王 江、马玉赞、姚泉生

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
32.	十一冶建设集团有限责任公司	机械制造 QC 小组	提高风电塔架连接法 兰焊后形位公差一次 检测合格率	吴庆生、覃景壮、黄世省、 李 凯、侯晓丹、何 毅、 朱凌波、欧庆星、黄家祺、 梁勇正、吴 凡
33.	七冶压力容器制造 有限责任公司	容器及设备制安 分公司 QC 小组	一种联合炉还蒸蒸馏 反应器制作方法	谢启祥、刘 伟、严登杰、 马 宁、王 虎、戴红石、 贾月光、李 剑、王 欢、 许彬彬、刘军平、黄 清
34.	五矿二十三冶建设 集团有限公司	车用锂电池扩产 项目第一 QC 小组	工业厂房预埋件定位 埋设及标高控制	黄日辉、舒根林、 欧阳卓誉、邹鸿涛、 赵 朋、黄智真
35.	五矿二十三冶建设 集团有限公司	长沙市生活垃圾 烟囱冷却塔工程 第一 QC 小组	提升钛钢板复层钛板 焊接质量	刘志奇、王志伟、李志华、 杜小华、陈吉林、刘哲萌、 王隆辉
36.	五矿二十三冶建设 集团第二工程有限 公司	武汉五矿万境水 岸消防安装 QC 小 组	提高竖井桥架防火封 堵一次合格率	黄 瑞、孙子健、李 闯、 冯永辉、谢瑞宝
37.	中国有色金属工业 第六冶金建设有限 公司	澠池棚改工程项 目 QC 小组	提高铝合金模板成型 混凝土外观质量	王丰国、周月明、高继升、 赵永富、葛冬冬、巴腾飞、 袁博亚、杨学伟、王伟强、 石 岩
38.	中国有色金属工业 第六冶金建设有限 公司	晨旭 QC 小组	提高钢纤维耐磨地坪 质量合格率	孙金铭、和素旗、折小军、 曹国相、李佳缘、谷恒通、 崔 森、郝俊飞、周亚杰、 崔 畅
39.	中国二十二冶集团 有限公司	西藏玉龙 QC 小组	降低大体积混凝土温 度裂缝产生率	陈德银、朱旭太、杨得志、 东虎政、贾 磊、杨有宏、 王伟楠、张 辽
40.	七冶建设集团有限 责任公司	七冶刚果（金） 铜冶炼工程项目 部 HDPE 管焊接 QC 小组	解决现场无专用设备 在 HDPE 主管上焊接小 支管的技术难题	罗 春、谢 辉、于新海、 耿 浩、朱占元、李跃林、 王小荣、雷太平
二等奖				
41.	陕西有色建设有限 公司	节能降耗 QC 小组	一种散拼模板拼接缝 施工方法的研发	吕红辉、董岳涛、刘伟朋、 何汉伟、薛桂军、高梦茹。
42.	中国二十二冶集团 有限公司	“定海神针” QC 小组	提高竹节桩接桩一次 合格率	张佐铭、夏 迪、王雪梅、 崔志鹏、刘世超、肖云龙、 张 旭、刘冬启、张小芳。

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
43.	九冶建设有限公司	优筑QC活动小组	提高钢框架高空的安装效率	姚兵、张浪、岳曼、隋向阳、简君婷
44.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	路桥QC小组	提高桥梁高墩柱钢筋保护层合格率	陈明辉、武方榆、马建松、张亚磊、黄志强、王伟康、杨胜祥、苏少阳、何翼、曾德旺
45.	广西建工集团冶金建设有限公司	超越自己QC小组	提高桥梁悬臂挂篮施工效率	白克勤、周道艳、余江业、李英杰、唐浩云、黄先贵、刘腾、黄杰、何天泽、吴立艳
46.	广西建工集团冶金建设有限公司	C45砼QC小组	提高升降式音乐喷泉浮箱水下焊接合格率	叶谚章、黎官孔、梁德成、韦珏、王斌、李永军、文继奇、王楚雯、董小丹、黄军婷
47.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	盘县中医院QC小组	提高医用气体铜管焊接一次验收合格率	贾佳、赵宝、肖建轩、叶菁硕、蔡鹏飞、王杰、张先寿、李强、高朋、但彬
48.	九冶建设有限公司	九冶猛虎QC小组	提高阴极炭块组装一次合格率	雷涛、林亮、邵楠、徐亦烽、秋明阳、袁自敏
49.	十一冶建设集团有限责任公司	钢铁般存在的铁军QC小组	提高现浇结构伸缩缝处框架柱混凝土观感质量	何国宁、胡扬威、袁芳玲、李迅、肖云杰、黄郑凌、蓝海周、张雪
50.	十一冶建设集团有限责任公司	柳州市中医医院修缮工程QC小组	降低卫生间给排水渗漏率	卢小愿、陈萧奕、吴旭升、梅锦芬、龙威、吴国鑫、石靖
51.	十一冶建设集团有限责任公司	十一冶五公司柳钢项目部QC小组	降低旋挖钻孔塌孔率	李阳福、陈勇、李勇亮、范家华、王英、潘丽玉、韦寿历、梁光群、赵凯、陈明远
52.	中国二十二冶集团有限公司	沈阳项目部QC小组	提高倾斜钢柱一次安装合格率	卢文波、吴海全、马中原、裴云龙、许亮、杜郁葱、张贝、周广乐、李奥然、杨素华
53.	十一冶建设集团有限责任公司	煤筒仓QC小组	高大筒仓顶板贝雷架悬吊支撑体系研究	韦棉忠、何国宁、李汉河、杨生、袁芳玲、梁引威、刘国梁、曾令林、姜灵映、杨文洁

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
54.	九冶建设有限公司	九冶广西华银项目 QC 小组	提高分解槽人孔门安装质量	伏毛虎、刘 锋、张子勇、王 蒙、马宾宇、韩业茂.
55.	中色十二冶金建设有限公司	海宁成峰 QC 小组	提高金刚砂耐磨地面一次验收合格率	周泽鹏、李海涛、闫镜亦、周俊岑、王晋风、张孝卫、王万军、高铭鑫、张伟伟、韩伟伟、付海霞
56.	十一冶建设集团有限责任公司	长材项目 QC 小组	提高超高钢管柱高压注浆合格率	杨 生、韦棉忠、刘国梁、袁芳玲、何国宁、唐旭飞、姜灵昶、张绍强、梁吉帅、韦孟林、张 雪
57.	十一冶建设集团有限责任公司	柳钢新门诊综合大楼项目 QC 小组	提高抗浮锚杆成孔率	黄健毅、石 靖、涂崇彪、欧志勇、梁 波、王 维、马保龙、伍红洁、黄园园、梁 甜
58.	十一冶建设集团有限责任公司	山东茌平项目部 QC 小组	研制多层辊道支架安装施工新技术	何宏强、潘巨亮、杨玉保、刘温秦、刘永强、魏银弟、容小义、杨海非
59.	广西建工集团冶金建设有限公司	使命必达 QC 小组	提高 86 型线盒暗装施工合格率	陈 济、陈南华、黄梧倍、黄开造、戴庆林、范星明、何德银、吴浩杰、朱碧莹、吴 伟
60.	七冶炉窑建筑工程有限责任公司	炉窑工程处 QC 小组	降低电解槽侧部漏炉率	徐嘉峻、吴海容、刘彬谚、王 铃、罗玉川
61.	五矿二十三冶建设集团有限公司	车用锂电池扩产项目第二 QC 小组	提高高强钢筋直螺纹连接一次合格率	赵 朋、盛 强、赵晨康、庞从喜、王隆辉、黄智真、欧阳卓誉
62.	五矿二十三冶建设集团有限公司	五矿二十三冶天龙公共人防工程 QC 小组	自锁式抗浮锚杆质量控制	潘可喜、周文滔、王 颖、贾 卓
63.	五矿二十三冶建设集团有限公司	苏宁华南电商总部项目 QC 小组	提高超大面积一次成型楼地面施工质量	于 芳、宋健湘、邓 能
64.	五矿二十三冶建设集团有限公司	焕欣 QC 小组	研发 HDA 自切底锚栓安装新工艺	李学飞、周文科、王 俊、张学龙、王成贵、王新辉、陶 冶、孙留纪
65.	十一冶建设集团有限责任公司	质跃 QC 小组	超高钢筋混凝土柱质量控制	廖永芳、韦棉忠、杨 生、韦孟林、刘国梁、覃炳登、张兰驰、罗卓年、何国宁、张 雪

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
66.	湖南湘江工程建设有限公司	海博星都项目 QC 小组	提高地下室主体结构防渗漏质量	陈敏、刘京、唐军、肖体伟、肖祥文、王佐、周梦玉
67.	陕西有色建设有限公司	唐山玖中堂项目部 QC 小组	提高门窗洞口墙面平整度合格率	崔鹏、崔建昌、温海婷、张飞、许智博、吕小亮
68.	金诚信矿业管理股份有限公司	成井 QC 小组	Simba1254 台车施工切割井炮孔一次成井爆破	马运亮、令东牛、宋肖杰、杜利平、祝泽辉、徐文博、徐磊、韩高颖、潘永兵、周富强
69.	十一冶建设集团有限责任公司	铁军 QC 小组	提高高炉耐热混凝土二次找平层施工合格率	李舟、黄新建、苏武坚、刘博、王雪、李峰、吴昊林、张文东、沈兴波、林勤、陈敏、谭玉海、林师帅、李毓鑫、邓裕芬
70.	十一冶建设集团有限责任公司	柳州智能交通产业园(一期)车辆造修区-车体组装、转向架检修联合厂房工程 QC 活动小组	提高高强螺栓施拧一次验收合格率	王岩、袁力辉、高生、袁小平、潘木枝、石靖、韦兆引、王晶、蒋玲娜、覃克区
71.	中铝国际(天津)建设有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高现浇混凝土楼梯一次成型合格率	林志明、严文杰、毛睿斌、岳泽龙、苏旭攀、赵旭超、师维达、霍续书、马小华、任敏良
72.	金川集团工程建设有限公司	奋进 QC 小组	提高大跨度(30m 跨)预应力双 T 型屋面板生产效率	韩森涛、王纪彭、王新奎、刘伟国、崔昌杰、岳鹏飞、陆金龙、李华健、张建新.
73.	七冶压力容器制造有限责任公司	容器及设备制安分公司 QC 小组	提高分段预制钢桥面板平面度	谢启祥、刘伟、严登杰、马宁、戴红石、李平黔、贾月光、许彬彬、刘军平、杨文斌、杨宽、司兴家.
74.	五矿二十三冶建设集团有限公司	上饶国际精准医疗砖胎膜 QC 小组	提高地下室“砖”胎膜的施工质量	彭元贵、何文焱、张灿、杨文均、李海
75.	五矿二十三冶建设集团有限公司	成龙筒 SG9 标项目部一工区 QC 小组	提高水泥搅拌桩地基承载力合格率	尹孟嘉、谢岐、黄欣欣、胡极博、周伟、谭维明、李梦鼎、吴志
76.	五矿二十三冶建设集团有限公司	焕欣 QC 小组	提高碳纤维布粘贴一次验收合格率	陶冶、周文科、李学飞、张学龙、王成贵、王新辉、王俊、孙留纪

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
77.	五矿二十三冶建设集团有限公司	张家湖东路一标项目箱涵QC小组	提高大跨径箱涵模板安装合格率	王永根、蒋 斌、李宇轩、刘靖雯
78.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	线盒质量控制QC小组	提高剪力墙结构预埋线盒安装合格率	王丰国、周月明、高继升、赵永富、葛冬冬、巴腾飞、袁博亚、杨学伟、王伟强、惠婉琴
79.	九冶建设有限公司	九冶三维QC小组	螺旋托板一次成型研究	闫鸿业、曹 安、范振波、牛慧娟
80.	九冶建设有限公司	启航QC小组	降低洁净板安装工程施工成本	张 辉、尚二永、张方杰、陈国乙
81.	中国二十二冶集团有限公司	沧兴QC小组	提高大截面混凝土框架梁外观一次成型合格率	吴 超、李超峰、马吉野、单慧芝、雷璐莹、范经阳、付雪洁、王 玥、程言俊、郑 博
82.	中国十五冶金建设集团有限公司	称心如意事顺遂QC小组	提高皮带硫化胶接一次成功率	李 俊、李纪伟、黄爱军、朱宏波、张金强、王 磊、占雨聪、陈教田
83.	五矿二十三冶建设集团有限公司	麓山科创园项目QC小组	降低地下室剪力墙渗漏率质量控制	苏俊桦、潘启嘉、闵照杰、周 弘、张 凯、廖 柱、周鑫彬、田 力
84.	五矿二十三冶建设集团有限公司	兴旺国宾府QC小组	降低外墙窗台渗水率	王 敏、王 强、王林冲、程仁杰、胡 浩
85.	五矿瑞和（上海）建设有限公司	华润西单文化广场升级改造项目QC小组	钢结构焊接施工质量控制	宋来华、余义正、王 虎、焦玉笙、金 平、陆伟海
86.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	晨旭QC小组	提高JS改性防水施工一次验收合格率	贾浩海、和素旗、折小军、曹国相、赵康乐、李占宇、李雪洋、赖舒欣、王向林、郝俊飞
87.	中国有色金属工业第十四冶金建设公司	启航QC小组	避雷带欧姆型煨弯装置研制	何海林、庞锦超、龙安模、王宏波、张艳伟、宁鱼仙、吴 惆、沈正新、严光贤、黄荣学、朱恩勇、赵映前、陆继挺、杨 斌
88.	中十冶集团城建工程有限公司	富平天福家园QC小组	降低外墙保温系统岩棉板施工质量不合格率	赵德虎、呼维强、肖建成、王 丹、闫 锦、刘 珊、刘永前、邓荣荣、李慧男

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
89.	陕西有色建设有限公司	兴隆鑫苑QC小组	提高现浇混凝土空心楼盖芯模安装合格率	孙杰、岳艳龙、杜石强、吴明、彭李波、井皓宇、张龙、高亮
90.	十一冶建设集团有限责任公司	卓越QC小组	提高钢渣旋流沉淀池斜壁合格率	廖永芳、韦棉忠、杨生、梁吉帅、刘国梁、蓝海周、张兰驰、唐旭飞、袁芳玲、张雪
91.	十一冶建设集团有限责任公司	防钢项目QC小组	钢渣层代替水稳料铺设面层	唐守金、严纯、滕波、高帝鑫、伍志杰、章新、张林、韦祖杰、龙金权、罗黎、覃永定
92.	中国二十二冶集团有限公司	“冶金轧钢”QC小组	降低水泵房混凝土水池单位面积的渗漏率	张春勇、邱建波、叶碧恒、王浩航、梁新平、冯殿强、胡孟可、秦娟
93.	中铝国际(天津)建设有限公司	安阳棚改房质量先锋QC小组	提高HGM免拆复合保温模板一次验收合格率	王淋、施银生、樊宝军、侯义鹏、邓腾、薛琦、史奇、吴希、冯长永、马小华
94.	中十冶集团城建工程有限公司	富平天福家园QC小组	提高钢筋电渣压力焊一次合格率	王丹、呼维强、肖建成、赵德虎、刘珊、闫锦、祁宇飞、刘永前、邓荣荣
95.	五矿二十三冶建设集团有限公司	广州茅岗路项目部QC小组	提高地面水泥砂浆找平层的平整度	欧耀文、骆威、陆琪、田雨、夏凯斌、刘翔宇、欧慧中、王宁博、谢文强
96.	七冶压力容器制造有限责任公司	容器及设备制安分公司QC小组	控制风电塔筒法兰平面度和倾度	刘伟、马宁、吕星、刘军平、严登杰、贾月光、许彬彬、赵亚军、路绍鑫、牛吉意、司兴家、黄清
97.	十一冶建设集团有限责任公司	筒仓精英QC小组	提高高大筒仓壁翻模混凝土质量	廖永芳、韦棉忠、刘国梁、杨生、姜灵昶、曾令林、张兰驰、潘亮卿、袁芳玲、张雪
98.	十一冶建设集团有限责任公司	南馨苑QC小组	提高大直径CFG桩复合地基处理施工一次成桩合格率	丁德兴、蔡育钦、廖春索、黄朝卫、何远堂、韩克坤、周云巧、梁好、陶少琴、华全清、刁翔、李凤舒
99.	十一冶建设集团有限责任公司	华昇项目部QC小组	提高沿海地区钢结构防腐合格率	唐守金、朱恕冰、申康、隆红果、章克千、粟招杰、覃永定、蒙晓萍、吴晓丽、韦柳红

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
100.	十一冶建设集团有限责任公司	防钢五分部QC小组	提高高支模柱子混凝土浇筑一次成型合格率	陈荣森、潘美良、余振旭、张广轩、赵友拓、舒浩津、胡昌斌、蒙苏苏、雷金燕.
101.	中国二十二冶集团有限公司	突破QC小组	提高碳钢给水管道焊接一次合格率	周晓飞、张伟哲、王瑞星、尹立国、吴彬、肖立翠、孙国斌、张慧丽、张绍君、周莹
102.	七冶压力容器制造有限责任公司	金属加工制安分公司第二QC小组	门式钢结构屋面人字梁焊接变形质量控制	张习亮、周杨、张宁、沈平鑫、刘秀、鲁国寿、彭允川、杜军、金建阶、甄春
103.	五矿二十三冶建设集团有限公司	长沙地铁6号线钢结构项目部QC小组	提高钢柱地脚螺栓预埋精度	肖斌、但佩、郑文皓、谭志鹏、杨小川、曾金兵.
104.	五矿二十三冶建设集团有限公司	长房明宸府QC小组	剪力墙蜂窝麻面的控制	肖玲利、陈松辉、张宇银、陈伟、杨源、张杨凯.
105.	五矿二十三冶建设集团有限公司	绿建“先锋”	降低内墙抹灰空鼓开裂发生概率	张帅、何旭、王健、刘固良、赵渺芝、王月辉、崔赫、文章、杨林祥、周柯
106.	浙江有色建设工程有限公司	绍兴分公司QC小组	提高柱模板安装一次合格率	李燕斌
107.	中国一冶集团有限公司建安公司	普仁医院项目QC小组	提高剪力墙墙体外观质量一次验收合格率	甘艳生、余珊、吕文、高扬、叶雷雷、张政、吴莹
108.	中色十二冶金建设有限公司	“扬帆起航”QC小组	提高铝模板现浇楼梯混凝土一次性验收合格率	李志远、张习海、刘治甫、王同玉、邹小东、徐利、阮文炎、付家上、上官东涛
109.	中铝国际(天津)建设有限公司	云南索通云铝炭材料项目部QC小组	提高设备基础预埋件一次验收合格率	梁帅、付志贤、柴国锋、胡景奇、尉鑫串、丁书庭、郭斌祥、马小华、张恩赫、阴红国
110.	陕西有色建设有限公司	中海学府路B项目QC小组	提高预制楼梯安装一次验收合格率	吕红辉、董岳涛、刘伟朋、何汉伟、薛桂军、高梦茹.
111.	陕西有色建设有限公司	东望隼园项目QC小组	提高铝合金模板快拆体系安装合格率	孙杰、岳艳龙、杜石强、吴明、彭李波、井皓宇、张龙、高亮

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
112.	十一冶建设集团有 限责任公司	探索者 QC 小组	增加修复的铝电解槽 阳极钢爪周转使用次 数	刘玉钢、梁福田、李德俊、 刘桂章、农振华、梁小兰、 敖强、黄霄、潘燕武、 罗炎
113.	十一冶建设集团有 限责任公司	中天·金融城国 际社区 A5 地块建 设项目 QC 小组	提高大块地砖铺设合 格率	马骏、丰锦钊、甘卫、 刘希、秦庆柒、熊勇、 朱坤、陈行、程鑫、 赵琴波、欧声利、罗柳宾。
114.	广西建工集团冶金 建设有限公司	逐光追梦 QC 小组	提高大跨度后张法预 应力梁施工一次合格 率	胡如忠、丁华康、欧毅操、 陈图强、骆骏、李弟瑜、 黄神慧
115.	中国有色金属工业 第十四冶金建设公 司	杨帆 QC 小组	提高大跨径钢筋混凝 土拱桥拱圈现浇外观 施工质量合格率	毕晓柏、钟荣、邓安龙、 杜艳丽、董浩、焦云川、 刘坤伦、史兴、郭康、 王伟、早同科、刘如刚、 黄朝琼
116.	五矿二十三冶建设 集团有限公司	云南宏泰新材料 项目 QC 小组	立柱短路母线压接面 质量控制	侯涛军、曾建良、曾辉、 赵欢庆、张继明、赵春生、 廉波
117.	五矿二十三冶建设 集团有限公司	山东铁雄项目 QC 小组	提高钢仓筒体安装合 格率	胡四元、曾辉、王武龙、 蒋志高、蒋委、李辉、 樊涛
118.	五矿二十三冶建设 集团有限公司	长远锂科车用锂电 正极材料扩产 一期安全管理 QC 小组	预防钢筋调直机安全 事故发生的方法	黄忠伟、张静、邹鸿涛、 熊成朴、于胜利、于峰、 李政
119.	五矿二十三冶建设 集团有限公司	黑麋峰垃圾发电 二期项目 QC 小组	烟囱钢内筒顶升过程 中垂直度控制	王志伟、张静、杜小华、 李志华、刘志奇、罗坚杰、 陈吉林
120.	中国有色金属工业 第六冶金建设有限 公司	装备分公司 QC 小 组	提高成品堆场网架安 装质量	王亚杰、谭志福、刘红涛、 魏海龙、张兴民、赵云涛、 孙洪启、霍明超、周斌、 乔文胜
121.	陕西有色建设有限 公司	唐山玖中堂项目 部 QC 小组	降低地下工程剪力墙 裂缝率	崔鹏、崔建昌、温海婷、 张飞、许智博、吕小亮。
122.	十一冶建设集团有 限责任公司	武汉市光谷二十四 小学工程 QC 小 组	提高钢筋混凝土结构 钢筋保护层厚度合格 率	刘凯、王岩、袁力辉、 窦智、徐成明、林杨、 苏丽、陶奕利、陈萧奕、 胡雷

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
123.	十一冶建设集团有限责任公司	温馨一号 26#楼 QC 小组	地下室大体积混凝土施工质量控制	张艳梅、梁雁科、严媛媛、伍志杰、梁华智、陈柯林、李春娜、郑立朋
124.	中铝国际（天津）建设有限公司	吕梁体育场钢结构 QC 小组	提高冬期箱型钢拱梁厚板对接焊缝一次验收合格率	马旭晨、郝宇锋、原丽鹏、张海燕、贺伟耀、马小华、原亚林、郭明飞、郭学军、薛碧龙
125.	中国十五冶金建设集团有限公司	东南矿体提高屋面面板安装质量 QC 小组	提高国外项目彩板防雨质量	施浩、张伟、杜鹏飞、钟立新、李汉生
126.	七冶压力容器制造有限责任公司	容器及设备制安分公司 QC 小组	提高风电塔筒门框焊接质量	刘伟、马宁、吕星、刘军平、严登杰、贾月光、许彬彬、路绍鑫、王欢、司兴家、李剑、黄清
127.	五矿二十三冶建设集团有限公司	长房明宸府 QC 小组	剪力墙垂直度和平整度控制	肖玲利、陈松辉、文花兰、张宇银、陈伟、杨源、张杨凯、李蒨
128.	五矿二十三冶建设集团有限公司	五矿二十三冶常宁总包部 QC 小组	提高路基高填方压实度验收合格率	陈奇彪、胡珏辉、任程、何军、刘闯、陈昊、李南、张瑶
129.	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	天玺湾突破 QC 小组	提高铝模板快拆体系下现浇外墙窗框系统一次性合格率	韩浩、廖金湘、付凯模、叶艺、龙仕维
130.	七冶压力容器制造有限责任公司	金属加工制安分公司第一 QC 小组	风电塔筒导电轨安装质量的控制	周杨、张习亮、沈平鑫、张宁、刘秀、宗鹏程、杜军、杨兴鹏、彭允川、杨阳
131.	中色十二冶金建设有限公司	荣达矿业项目 QC 小组	提高巷道一次验收合格率	贺紫阳、刘小栋、杨跃平、许贺新、袁林、邱志友、冯钰程、周国、周伟
132.	中铝国际南方工程有限公司	商品混凝土事业部搅拌班 QC 小组	增强混凝土和易性——高效减水剂的技术改良	王东方、樊雷、石亮、李长友
133.	金诚信矿业管理股份有限公司	竖井支护 QC 小组	提高超深竖井井筒混凝土浇灌质量合格率	刘凤坤、焦魁栋、高常宝、周晓鹏、杨允涛、资应祥、王卓涛、徐汉华、张池敬、张龙俊
134.	中十冶集团城建工程有限公司	内蒙古矿业皮带廊安装工程项目 QC 小组	提高配电箱安装观感质量	霍小龙、高建宏、郭明合、张爱玲、易先荣、周宏报、宋俊岭

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
135.	中国十五冶金建设集团有限公司	广西防城港项目部 QC 小组	降低深基坑拉森钢板桩围堰渗漏量	陈佳良、常玥齐、林晓文、孙林、陶战、占泽臻.
136.	五矿二十三冶建设集团有限公司	5+23QC 小组	提高施工现场扬尘控制率	曾庆凯、刘可、李小雄、王亮、刘一新、陈干、张阳
137.	浙江有色建设工程有限公司	基础五公司 QC 小组	提高竹节桩卡扣式机械连接桩效率	周严峰
138.	陕西有色建设有限公司	小城季德钼矿项目部 QC 小组	控制钢结构焊接变形和制作质量保证	李鹏、姜德龙、刘童宇、胡玉民、赵迎龙、安静龙.
139.	中国十五冶金建设集团有限公司	卡二-求精-QC 小组	提高硫酸罐焊接无损检测一次通过率	卢德云、尚满江、邓翔、向君臣、黄泉、孙亮、韩德友、李久、欧文浩、刘文辉、余志伟
140.	七冶安装工程有限责任公司	云南神火项目部 QC 小组	提高电解槽上部结构组装速度、焊接质量	谢开猛、李应生、程博、李强、周元龙
141.	五矿二十三冶建设集团有限公司	邵东壹号项目 qc 小组	提高屋面防水施工质量	丁纯、周宇聪、唐华旭、周骞、杨康、尹青、刘阳、何舟
142.	五矿二十三冶建设集团有限公司	澳海望洲府 QC 小组	提高内墙抹灰工程施工合格率	徐宇嘉、何义常、曹轶哲、冯赤虹、董廷廷、刘正、刘建
143.	五矿二十三冶建设集团有限公司	晨鸣中利华中金融总部项目 QC 小组	提高框架柱砼成型质量	刘可、何文龙、浣国楹、陈干、王亮、张阳.
144.	中南建设集团有限公司	提高混凝土桥面铺装层综合合格率 QC 小组	提高混凝土桥面铺装层综合合格率	邹高定、罗雄辉、刘辉、刘权、唐鹏、彭宁、刘宏
三等奖				
145.	九冶建设有限公司	河南省大学科技园项目 QC 小组	提高钢构填充墙抹灰一次合格率	梁应鹏、邵楠、李超、付军、袁自敏、马俊.
146.	中国二十二冶集团有限公司	“砥砺前行” QC 小组	研究新型木模板接缝模板支撑体系	史建喜、鲍海波、栾广民、李波、闫海、赵军、代超、王森皓、张秀艳、刘忻壘

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
147.	中铝国际南方工程有限公司	安装事业部 QC 小组	提高球磨机安装精度	刘 广、朱之瑞、刘庆林、胡 峰
148.	金诚信矿业管理股份有限公司	竖井注浆 QC 小组	提高竖井无止浆垫工作面预注浆质量	陈 锋、杨永军、高常宝、王运海、杨允强、李志鸿、陈满仓、郭 蕊、沈 扬.
149.	十一冶建设集团有限责任公司	铁军 QC 小组	提高墙面抹灰工程施工合格率	李 舟、黄新建、陆克运、王 雪、李 峰、吴昊林、李毓鑫、张文东、姬丰丽、林 勤、沈兴波、甘业朝、秦世铭、邓裕芬
150.	中国十五冶金建设集团有限公司	黄石市科创一期项目 QC 小组	提高蒸压加气混凝土砌块墙体砌筑一次合格率	石红亮、方 增、陈 兵、刘 政、刘阿磊
151.	中铝国际南方工程有限公司	广西花山稀土矿 QC 小组	降低 HDPE 膜连接焊缝不合格率	冯汝垚、朱 溪、华 明、张 辙
152.	十一冶建设集团有限责任公司	防钢项目四分部钢结构 QC 小组	提高配料槽裙座仰脸焊缝焊接效率	唐守金、韦祖杰、李 焯、梁 浩、杨 文、洪莹莹、韦继云、覃永杰、龙慧琳、黄启才
153.	十一冶建设集团有限责任公司	兴业项目部 QC 小组	提高石灰窑耐火砖砌筑一次验收合格率	韦 彪、莫建吉、李 准、徐 兵、宋人俊、陈运培、宋保君、范俊笛、周 明、陈 燕
154.	中国十五冶金建设集团有限公司	中国十五冶一公司黄石科创项目 QC 小组	提高钢结构防火涂料（厚型）喷涂施工质量合格率	石红亮、陈 兵、刘 政、方 增、熊国强、吴 江
155.	五矿二十三冶建设集团有限公司	贵州遵义铝业项目部 QC 小组	仙人岩矿山提升出矿品位 QC 成果	黄强林、钟严川、屈耀鹏、罗姚雄、蔡勇湘、肖兵兵、黄选雄、李 超、李文义.
156.	中国一冶集团有限公司建安公司	“追梦” QC 小组	提高给排水管道安装一次验收合格率	陈 雄、张 韬、陈 朋、余 珊、符钟伟、余延俊、赵华东、颜家文、管宇浩.
157.	金诚信矿业管理股份有限公司	双尖子山 QC 小组	提高井下巷道掘进断面合格率	王成洲、黄华桃、李 浩、刘 猛、罗根平、何 翔、周 兵、程本礼、和耀云.
158.	五矿二十三冶建设集团有限公司	唐山苏宁项目 QC 小组	提高涂料成型质量一次合格率	张 峰、刘实望、陈 赞、洪莎莉、郭 峰、甄洪贞、赵斯琦、范 泽、唐 琪、杨仲豪

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
159.	五矿二十三冶建设集团有限公司	武汉当代境项目 QC 小组	提高装配式灌浆套筒过程灌浆施工合格率	杨 阳、叶 博、徐 聪、张 敬、罗毅能、魏先进.
160.	九冶建设有限公司	九冶新疆新华书店物流基地项目 QC 小组	提高屋面天沟聚脲防水施工一次合格率	张鹏翔、张少鹏、王春生、揭志龙、延 敏、王 颖.
161.	中南建设集团有限公司	基于 BIM 的工程质量控制管理应用 QC 小组	基于 BIM 的工程质量控制管理应用	郑力之、周建生、宋会娟、曾文甫、邱 睿、李 斯、唐 鹏
162.	中十冶集团城建工程有限公司	榆林市第三污水处理厂李寅川 QC 小组	提高低温状态下 PE 管道一次熔接合格率	李寅川、杨 琨、霍慧敏、朱 杰、李 博、李重庆.
163.	中国十五冶金建设集团有限公司	“持之以恒” QC 小组	提高泥浆护壁成孔灌注桩一次成孔合格率	丁江峰、李 曹、王 羽、黄瀚钦、林晓文、章杜炜、孙 林、蔡永强
164.	五矿二十三冶建设集团有限公司	合肥地铁维保项目部 QC 小组	消除事故风机接触器接触电弧	汤志国、柳军军、王奥博、余 杏、郭 瑞、王朝助、杨 康、刘彩龙
165.	陕西有色建设有限公司	谷瑞西海岸项目 QC 小组	预防现浇楼板开裂 QC 活动	陈 凯、唐食伦、庾海斌、熊 平、刘祥文、詹利梅.
166.	广西建工集团冶金建设有限公司	攻城狮 QC 小组	提高边坡支护锚杆锚固力合格率	陈冬临、林 丰、陶 姝、蒙世赞、樊功翔、李 莹、何冬玲、姚瑞松、郭世杰、陈 辉
167.	中十冶集团城建工程有限公司	许昌清廉寨水电安装项目杨明 QC 小组	提高人防工程预埋、预留点位一次合格率	杨 明、李 博、吕建英、胡 玥、胡 玢、李 露、梁 颖、张 健
168.	七冶压力容器制造有限责任公司	容器及设备制安分公司 QC 小组	一种预制连续钢箱梁钢桥面板 T 型纵肋的加工方法	谢启祥、刘 伟、严登杰、马 宁、王 虎、贾月光、盛俊梅、李平黔、路绍鑫、亢应然、刘军平、张鲸敏.
169.	贵州化工建设有限责任公司	息烽磷矿项目创新工作室 QC 1 小组	提高井巷光面爆破施工质量	任金华、郑彦涛、王彦平、赵荣舟、冉 涛、褚 维、万发林、熊武刚、邓久荣、周虎生、谭尧夫
170.	九冶建设有限公司	推进者 QC 小组	缩短钢箱梁临时支架转运时间	常 伟、陈海林、王 琦、陈家兴、赵富常、郭海玲.

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
171.	十一冶建设集团有限责任公司	意洲嘉园项目部第一 QC 小组	提高隔音砂浆找平质量一次施工合格率	王一聪、吴振湖、钟原、陈逸伦、杨林、李宏礼、梁甜、盛钰婷、李秋苇、程娟娟、贺丽思
172.	贵州化工建设有限责任公司	息烽磷矿项目创新工作室 QC 2 小组	提高井巷喷浆（支护）质量	张明忠、郑彦涛、王彦平、赵荣舟、冉涛、褚维、万发林、熊武刚、邓久荣、周虎生、谭尧夫
173.	北京天润建设有限公司	“邢星” QC 小组	一种防止坡屋面预留锚筋根部渗漏的做法	闫志伟、张东风、张家松、候玉刚、刘湛、赵建明、睢喜伟、窦斌、张凯、尹凌月
174.	十一冶建设集团有限责任公司	山东茌平项目部 QC 小组	提高大型矩形薄壁风管制作焊接一次验收合格率	何宏强、韦彪、潘巨亮、杨玉保、刘温秦、刘永强、魏银弟、容小义、杨海非.
175.	中国有色金属工业第十四冶金建设公司	闪亮 QC 小组	一种桥梁主墩承台大体积混凝土浇筑模板装置研制	娄世权、保奇文、市勇才、邹昌立、王兵、刘长伟、刘昱利、施丽军、王杰、王梦新
176.	中国十五冶金建设集团有限公司	印尼纬达贝轴瓦刮研 QC 小组	提高回转窑轴瓦刮研工效	周琪、徐少臣、雷元峰、温振魁、李佳明、吴定、肖强
177.	七冶土木建筑工程有限责任公司	金岭蓝湾欣园项目部 QC 小组	提高盘扣式脚手架的施工质量	蒋文刚、蒋毅、姚鸿、罗继航、杨再鹏、俞晓伟.
178.	七冶炉窑建筑工程有限责任公司	安装工程处 QC 小组	提高在强磁场下电解槽阴极方钢层层焊接的质量	赵阳、吴海容、刘彬谚、王铃、赵久
179.	贵州化工建设有限责任公司	息烽磷矿项目创新工作室 QC 2 小组	提高井巷测量精度的质量攻关	张明忠、郑彦涛、王彦平、赵荣舟、冉涛、褚维、万发林、熊武刚、邓久荣、周虎生、谭尧夫
180.	中铝国际（天津）建设有限公司	安阳项目一部 QC 小组	提高高层建筑外墙真石漆一次施工合格率	庄泽勤、张鹏辉、项文辉、张建麟、曹安荣、王佳康、韩鲁杰、张恩赫、马小华、任敏良
181.	中十冶集团城建工程有限公司	许昌清廉寨安置房项目部 QC 小组	提高电气接线盒安装一次合格率	尚山林、李洁、李屯、杨明、王团结、张延景.

序号	完成单位	小组名称	课题名称	主要完成人
182.	中国十五冶金建设集团有限公司	不锈钢栏杆安装QC小组	提高不锈钢栏杆安装合格率	吴江、石红亮、陈兵、方增、杨大兴、刘阿磊、高原
183.	中色科技股份有限公司	提高室内装饰铝板吊顶的施工质量QC小组	提高室内装饰铝板吊顶的施工质量	周景华、王育栋、刘万闻、张静、许阳芮、刘汉飞、韩小才、柴文彦
184.	甘肃二十一冶第三建设有限公司	臭皮匠QC小组	提高机械成孔灌注桩全钢护筒回收率	郭露鹏
185.	十一冶建设集团有限责任公司	重庆九龙万博QC小组	基础大体积砼施工质量控制	朱恕冰、袁芳军、严纯、吴培中、雷超、唐爱民、李凯、唐蒙晓、顾雪莹、姬鹏飞、黎丽娟
186.	十一冶建设集团有限责任公司	南部湾QC小组	提高剪力墙混凝土外观施工质量	王一聪、黄济、林瑞贵、梁植翔、牙韩帝、李志远、姚信超、周杰、宋杨杨、陶奕利、卓鹏、熊帆
187.	七冶安装工程有限责任公司	威宁生活垃圾焚烧发电工程项目部QC小组	提高框架结构混凝土浇筑质量	孙垂雷、魏成、舒钧石、罗开红、陶佑明、赵冲
188.	中国一冶集团有限公司城建公司	“烈火”QC小组	提高PCCP管道安装效率	邓庆凯、田红云、张海峰、崔胜超、郭小勤、田汉斌、黄智超、李众、李耀兴、周海龙、汪明泉
189.	中国十五冶金建设集团有限公司	浙江花园项目部QC小组	提高表面处理机的施工质量	贾坤、宋赵伟、聂志君、朱晓宇、施争明、刘学
190.	中铝国际南方工程有限公司	设备制造事业部QC小组	改进工艺，提高铝合金料仓制作质量	于洪涛、李军、黄磊、张成儒
191.	湖南湘江工程建设有限公司	武冈师大附中项目部QC小组	深度填土地基中的成桩质量控制	陈敏、徐圣典、汤将雄、胡兵兵、贺淑慧、胡俊杰、朱丰
192.	七冶土木建筑工程有限责任公司	恒大中央广场工程项目部QC小组	提高磷石膏抹灰砂浆的施工质量	张杰、吕冬瑞、陈芳、陈蔚杰、梁晨曦、杨梦雪、程磊、龙运涛
193.	中色科技股份有限公司	全油回收风管设计施工质量改进QC小组	全油回收风管设计施工质量改进	马什林、杨春晖、潘博、冀晨光、樊振国、陈明、周华、赵帅兵