

附件 1

2023 年全国建材行业优秀质量管理小组名单（72 个）

序号	课题名称	企业名称	小组名称	小组成员	成果等级
1	包缠结高效自动打结装置的开发	巨石集团有限公司	火眼 QC 小组	储培根、金韬、李辉、陆鑫忠、林峰、陆洪良、谭加俊、钱国伟、沈奇、冯梅	一等奖
2	降低耐水板吸水率指标的不合格率	北新建材（苏州）有限公司	娄东匠心 QC 小组	郭臣明、周厚诗、王浩然、刘伟、刘晨、邱轲、赵磊	一等奖
3	降低白色柔抛产品客户投诉率	蒙娜丽莎集团股份有限公司	飞鸿 QC 小组	张东升、杨元东、付鹏程、李海龙、李俊雄、陈定生、周腾飞	一等奖
4	提高输送横梁一次交检合格率	蚌埠凯盛工程技术有限公司	质在必得 QC 小组	童欢欢、陶洪洋、王云奎、黄承发、于宇、董超、马君、黄辉、班文磊	一等奖
5	降低 T949NA 原丝脱圈率	泰山玻璃纤维有限公司	觉新 QC 小组	陈峰清、闫然、刘峰、张栋、吴勇、陆腾、于中文、陈映锦、赵大永、白雪	二等奖
6	提高天线盖板外观质量合格率	北京玻璃钢院复合材料有限公司	天线盖板 QC 小组	安楠、刘江、石广兴、李松、王雷、彭喆、任伟敏、兰志丹、董和谦、仲伟苓	二等奖
7	降低 6 线晶理石变形缺陷率	广东东鹏控股股份有限公司	超越队 QC 小组	江楠、谢辛填、梁桂宁、王求平、罗胜华、招伟培、贺旭旭、刘守见、吴开华、罗树雄	二等奖
8	微晶板镶嵌施工工艺优化	唐山盾石建筑工程有限责任公司	精益求精 QC 小组	张岭、马学军、孙友国、于光华、张久存	二等奖
9	外退纱自动摆托装置与方法的开发	巨石集团有限公司	悟空 QC 小组	储培根、俞卫国、金韬、黄宇杭、苏树强、张树兴、沈雪华、徐中炎、谢静丽、汪长虹	二等奖
10	降低同批次 PVC 防水卷材表现颜色色差	天津滨海澳泰防水材料有限公司	必达小组	刘秀川、梁智胜、李立新、苑学珍、李德胜	二等奖
11	提升制镜车间效率	惠达卫浴股份有限公司	同心圈小组	胡明凯、李武党、石运峰、陈业丰、高春永、王德山、闫志华	二等奖
12	提高钢结构制作变形的一次合格率	唐山冀东发展燕东建设有限公司	钢结构 QC 小组	刘玉秀、王甲雷、王刚、张柏山、马付强、王建磊、翟平平、王振武、杨树海、赵红凯	二等奖
13	纱团热缩袋预热缩装置的开	巨石集团有限公司	无畏 QC 小组	储培根、张树兴、金韬、汪长虹、邱海炎、周慧超、钱国栋、沈连飞	三等奖

	发				
14	研制高抗硫酸盐硅酸盐水泥	青海祁连山水泥有限公司	研发 QC 小组	张世英、王定国、白芳琴、杨晓乾、张维军、宋宏昌、王雅琴、陈娜娜	三等奖
15	提高燃料替代率	冀东水泥重庆合川有限责任公司	你追我赶 QC 小组	于俊杰、马利民、李彬、田文龙、杨明、李明凯、刘家豪、何寿昕、鲁鹏程	三等奖
16	金属基陶瓷磨盘堆焊修复	河北金隅鼎鑫水泥有限公司	机电设备 QC 小组	贾利军、倪胜民、田亚非、盖三雪、王志远、胡月、陈永魁、杜泽辉、孟凯、王利辉	三等奖
17	大齿轮“三合三分”加工工法	江苏鹏飞集团股份有限公司	金工大齿轮 QC 小组	仲跻松、裴其荣、钱祥雯、周进亚、钱开明、韩露、王飞、王官、裴梁、吴荣	三等奖
18	改善熟料易磨性，提高水泥磨台产	阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	质量攻关 QC 小组	白峰、张琛、咸玉波、贾忠珍、任钦贵、杨宏兴、赵大洋、张小丽、李根美、孔垂荣	三等奖
19	生产机场水泥满足客户需求	双峰海螺水泥有限公司	机场水泥生产小组	陈学建、石新林、罗安、刘思亮、郭学敏、任东、肖威光、饶家政、郭旭明、王丹阳	三等奖
20	提高外协产品验收一次合格率	蚌埠化工机械制造有限公司	质量先锋 QC 小组	贾梦圆、彭涛、孙吉柱、张肖献、李捷、荣相焕、李荣	三等奖
21	降低二车间滴水落脏缺陷率	广东东鹏控股股份有限公司	新小鹏 QC 小组	谢辛填、梁桂宁、冯朝阳、杨涛、彭洪桃、周熊、熊云泥、吉生利、张年平、曹婷	三等奖
22	降低客户端层前黑斑返修	中建材浚鑫（桐城）科技有限公司	共进圈 QC 小组	袁俊、汪桂云、潘吉林、胡勇军、严前程、王震、方春根、项柯、黄镍、夏云龙	三等奖
23	提高大型、特异形耐火砖合格率	北京金隅通达耐火技术有限公司	提升合格率 QC 小组	张积礼、周新功、王浩杰、孙艳粉、王红磊、孟文遥、周正国、白周武	三等奖
24	新型不出筋密拼接装配整体式剪力墙结构研究与开发	北京金隅新型建材产业化集团有限公司	“Geam”技术体系应用标准 QC 小组	张明轩、刘岚岚、张铁、韩涛、李佳琪	三等奖
25	提高废料调和批次	北新集团建材股份有限公司涿州分公司	飞扬 QC 小组	张同坤、李国冉、李明桥、石伟、赵庆贺、刘硕、杨欢	三等奖
26	提高钢板利用率	唐山冀东发展机械设备制造有限公司	阳光小组	吴俊忠、李军、张洋、殷雪梅、曲俊瑛、田鑫阳、刘伟、张敬东	三等奖
27	烘箱出口磁铁棒自动清理装置的开发	巨石集团有限公司	雄鹰 QC 小组	储培根、金韬、姜富强、邓征宇、詹礼镇、谭琦洪、桂立海、杨为发、钱国伟、朱宇辰	优秀奖
28	提高固体火箭	北京玻璃钢院复	固体火箭发	任亮、王慧敏、仝佳号、步同安、	优秀奖

	发动机喷管扩散段合格率	合材料有限公司	动机烧蚀防热 QC 小组	王智新、岳斌、范微微、高红成、王雷、陈阳	
29	压辊自动转位装置开发	巨石集团有限公司	前行 QC 小组	沈征南、金韬、沈国强、储培根、裘海飞、杨为发、钱国伟、来凌强、吴侃能、冯开鹏	优秀奖
30	提高高压变频器变压器出口温度变化率	青海祁连山水泥有限公司	电气创新 QC 小组	赵刚、朱永刚、陈亮、韩越、董高峰、保学锋	优秀奖
31	有效降低水泥窑氮氧化物排放	河北乾宝特种水泥有限公司	翱翔 QC 小组	唐新奇、赵彦锋、强大伟、杨志强、梁志平、苟晓峰、崔国红、高双保、史泽民、刘慧芳	优秀奖
32	提升预应力张拉一次合格率	唐山盾石建筑工程有限责任公司	飞跃 QC 小组	王健、赵世杰、刘艳波、刘海鑫、许飞鹏、王玉蕊、曹亚飞	优秀奖
33	退火窑传动侧横梁校正装置的研制	蚌埠凯盛工程技术有限公司	智能超越 QC 小组	张宏盛、段张龙、杨华龙、徐伟、耿志新、潘海耀、潘云琪、李天天、严俊、赵天成	优秀奖
34	提高新能源复合材料客车车身外观质量合格率	北京玻璃钢院复合材料有限公司	复材客车 QC 小组	李晓、黄尚洪、李瑞盈、张驰、范欢、李祥宝、韩涛、王乐楠、刘振、高雁辉	优秀奖
35	降低生料立磨系统阻力	冀东水泥重庆合川有限责任公司	先锋号 QC 小组	于俊杰、马利民、李彬、田文龙、李明凯、何志强、张森、李艳红	优秀奖
36	立磨磨盘压紧环结构改进	唐山冀东发展机械设备制造有限公司	火焰号 QC 小组	尹陆、张伟、张洋、张伟、董威、邢启刚、董子娟	优秀奖
37	消失模生产线降低砂温改造	唐山曹妃甸冀东装备机械热加工有限公司	勇往直前小组	李冬雪、支伟、王金泽、张建新、彭红卫、赵本建	优秀奖
38	一种利用劣质白云岩石渣石粉制备水泥生料的方法	唐山冀东启新水泥有限责任公司	质量创新 QC 小组	谢荣华、鲁铜、许玉真、王艳春、王树力、冯凯、刘小利、王丽亚	优秀奖
39	过渡节工艺创新	唐山曹妃甸冀东装备机械热加工有限公司	百炼成钢小组	赵金跃、宋东君、郑玉佳、李鑫、郑恩旭、彭红卫、赵志超	优秀奖
40	辊压机铸钉辊制造工艺研究与改进	江苏鹏飞集团股份有限公司	辊压机二组 QC 小组	贲道林、王荣、蒋卫东、王伟、周媛媛、唐星、季海峰、戴贤永、戴万元、朱昌荣	优秀奖
41	提升电阴干工序合格率	唐山高压电瓷有限公司	质控先锋小组	王德军、张志刚、侯庆华、董宝山、赵志勇、齐娇、陈超	优秀奖
42	电池降低漏检改善	中建材浚鑫科技有限公司	慧眼守质 QC 小组	何慧、胡祥、陈卫、李小聪、刘斌村、李东升、杨平、卢俊宏、黄镍、	优秀奖

				夏云龙	
43	萤石选矿粉末在配料中的应用	双峰海螺水泥有限公司	萤石选矿粉末使用小组	陈学建、石新林、龚钧、罗安、郭学敏、刘思亮、肖威光、张俊、邓电星、王慰	优秀奖
44	激光跟踪仪在水泥行业装备制造中的应用	华新水泥(黄石)装备制造有限公司	质量检验QC小组	张儒颖、陶珏、梅红芳、陶业俊	优秀奖
45	新拌混凝土坍落度在线测评技术研究及应用	北京金隅混凝土有限公司	工艺提升QC小组	万维福、黄艳平、赵志明、崔冠清、王莹、赵江	优秀奖
46	提高生料制备系统运行稳定	赞皇金隅水泥有限公司	金石QC小组	齐会江、张建强、刘占峰、武晓东、陈立辉、官建格、康晓斌	优秀奖
47	水泥工厂余热发电压力管道及小口径油管的对接接头无损检测	华新水泥(黄石)装备制造有限公司	无损检测QC活动小组	雷斌、吕银友、张儒颖、陈明、王刚、陶珏、梅红芳、李从清	优秀奖
48	混凝土配合比优化	浙江三狮南方新材料有限公司	混凝土研究QC小组	叶春、潘正武、方孝卫、戚宏、王朝彬、张邦平、滕雪洪、李玉超、刘杨、蒋云霄	优秀奖
49	通过配料以及工艺调整提升熟料质量	台泥(辽宁)水泥有限公司	熟料质量提升联合小组	冯艾东、褚永越、张彦杰、崔胜亮、孙杨、张兴成、满丽丽、于雪、何平、贾华	优秀奖
50	合股纱团底部防污装置开发	巨石集团有限公司	攻坚QC小组	储培根、金韬、聂小翠、刘明祥、汪长虹、王大平、张树兴、李冰、沈鹤峰	优秀奖
51	降低纱管异常率	巨石集团有限公司	奋进QC小组	储培根、周佩、金韬、李让、谢子樯、彭谢喜、李靖、崔柳、李明、沈建伟	优秀奖
52	自动补水装置的开发	巨石集团有限公司	攀登QC小组	储培根、金韬、周曾亮、丁佳威、李让、谢子樯、施家辉、周滨蕾、李建斌、曹娟红	优秀奖
53	降低热熔非固化投诉率	北新防水(四川)有限公司	突破QC小组	周波、张冶、王加入、周之平、葛旺、祝藤	优秀奖
54	水泥窑综合提质降耗项目	冀东水泥(烟台)有限责任公司	熟料创新QC小组	郑伟、张国恒、罗杰勇、张靖平、卜江江、朱坤军、段永刚、刘海宁、王佑安、张中国	优秀奖
55	提高球形网架底座预埋铁件一次验收合格率	唐山冀东发展燕东建设有限公司	磐石QC小组	李贵春、王俊均、李成业、王静、李国宇、尹旭昂、韩玉彬、费全亮、马志刚、刘新野	优秀奖
56	大型生料立磨综合治理提质	冀东水泥(烟台)有限责任公	原料创新QC小组	郑伟、张国恒、罗杰勇、张靖平、卜江江、朱坤军、段永刚、王佑安、	优秀奖

	降耗项目	司		张中国、陈春良	
57	提升园区车辆运转效率	北京金隅物业管理有限责任公司金隅时代分公司	“停车场运转提效”QC小组	石硕、路彬、李九文、宫王羿杰、张建忠、侯媛媛	优秀奖
58	降低JLP250G立减输出法兰迷宫密封甩油率	唐山盾石建筑工程有限责任公司	攻坚克难QC小组	范云明、宋宇范、林志业、肖雷、代宇轩、张磊、赵岩、宋扬、王守伟、汪昆	优秀奖
59	压滤机自动化节能环保系统改造	北京金隅通达耐火技术有限公司	节能环保QC小组	张正阳、陆文玉、于海超、陈超峰、张文科	优秀奖
60	31线自动码垛系统改造	北京金隅通达耐火技术有限公司	进取QC小组	郭英松、王敬雪、崔阳、王涛、杨山、葛汝宏、赵万斌	优秀奖
61	提高框架梁验收合格率	河北海滨建工集团有限公司	建设QC小组	赵恩哲、张学兵、黄平彬、孟鑫、刘特、庞维伟、王金铎、张兆枫	优秀奖
62	立减高速轴调心轴承安装工装的研究与应用	唐山盾石建筑工程有限责任公司	卓岩QC小组	赵岩、宋扬、张猛、杜伟、李争、杨金明、王清州	优秀奖
63	建筑外墙外保温系统安全诊断、评估与检测关键技术研究	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	智能化检测QC小组	冯秀艳、马国儒、国爱丽、陈新同、邵路山、刘佳、何晓燕、马逸飞、王丽新、郭保文	优秀奖
64	预热器塔架混凝土框剪结构施工创新	中材建设有限公司	逐梦DAKAR-QC小组	仲利斌、胡小军、周杏军、丁治国、韩宁、李健禹、危文城、王飞	优秀奖
65	提高渗滤液处置量及高值化应用	赞皇金隅水泥有限公司	十全十美QC小组	张志强、王少军、范普、焦娇娇、陈立辉、刘冰、石东明、蔡光耀、李韶鑫、李军	优秀奖
66	快速鉴别粉煤灰形貌的应用	北京金隅混凝土有限公司	试验创新QC小组	张全贵、田玲香、杨长烁、张亮、焦立颖、金星	优秀奖
67	原料粉磨增设生料配料用在线分析仪，提高生料合格率	江西玉山南方水泥有限公司	质量调度管理组	徐厚光、师立国、杨益飞、戴春法、胡海洋、刘春、张琳、洪传波、王晓雪	优秀奖
68	关于MNS抽屉柜导轨优化自制的研究	金隅电气（唐山）有限责任公司	卓越QC小组	田山、赵猛、刘启佳、李硕、田甜	优秀奖
69	国内托盘包装物优化	唐山高压电瓷有限公司	化繁为简QC小组	李建、刘博惊、张晓博、李红闪、刘伟	优秀奖
70	石英精砂出货水分检测方法	凯盛石英材料（海南）有限公司	荔枝小组	金成彬、钟祥珍、杨可欣、刘淑琴、詹小丽、蔡燕南	优秀奖

	的优化改进	司			
71	降低 P042.5 水泥中熟料配比	滕州中联水泥有限公司	提质增效组	王亚军、赵昂、宋申镇、董亚斌、郑广生、张敏泽、刘昆、韩双喜、武文广、胡涛	优秀奖
72	提高熟料 28 天抗压强度	石家庄市曲寨水泥有限公司	烧成中控小组	胡彦龙、李波、薛玉申、胡晓勇、樊少国、韩得起、刘照伟、梁孝	优秀奖