

合肥市质量和技术创新协会

共青团合肥市委员会 文件

合肥市妇女联合会

合肥市科学技术协会

合质协〔2023〕19号

关于公布 2023 年合肥市优秀质量管理小组 技术成果的通知

各会员单位、有关企业：

为促进我市质量管理小组(QC小组)活动持续、健康的发展,及时总结、巩固QC小组取得的成绩,促进各企业间QC小组成员的学习和交流,合肥市质量和技术创新协会于2023年6月9日至10日召开了“2023年合肥市质量管理小组技术成果经验交流会”。依据T/CAQ 10201-2020《质量管理小组活动准则》标准,评委专家对QC小组成果进行了资料审查评分和现场发

表评分，共评选出一等技术成果 20 个、二等技术成果 30 个、三等技术成果 29 个，经过前期公示无异议后，现将名单予以公布。

请各单位按照有关文件精神对优秀小组和个人给予表彰和奖励，希望各小组和个人再接再厉，在今后的质量管理工作中持续改善、不断创新，永葆 QC 小组活动精神。

附件：2023 年合肥市优秀质量管理技术成果



2023 年 7 月 15 日

附件：2023 年合肥市优秀质量管理技术成果名单

2023 年合肥市优秀质量管理小组技术成果名单			
一等技术成果			
序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
1	合肥凯邦电机有限公司	攻艰 QC 小组	降低塑封电机 FN20I-PG 噪音不良率
2	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	“数字桃花” QC 小组	缩短 500kV 变电站单间隔一键顺控操作时间
3	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	啄木鸟 QC 小组	智能型直流高压发生器的研制
4	合肥凯邦电机有限公司	结网 QC 小组	降低铁壳 A1 线 28J 定子性能不良率
5	合肥市轨道交通集团有限公司运营分公司	星火攻关小组	降低 1 号线电客车 TCMS 系统故障率
6	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	守护者 QC 小组	降低鹭岛变室内轨道机器人误报率
7	格力电器（电器）合肥有限公司	疾风 QC 小组	提高模块机四通阀换向合格率
8	合肥晶弘电器有限公司	乘风 QC 小组	降低 X 系列冰箱过程故障率
9	国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	超越 QC 小组	研制环网柜开关异常变位报警装置
10	格力电器（电器）合肥有限公司	质量攻关 QC 小组	电路板防潮剂选择性涂覆装置的研发
11	格力电器（电器）合肥有限公司	质量行 QC 小组	提升商用外机空调冷媒灌注数据传输准确率

12	合肥凯邦电机有限公司	顽石 QC 小组	降低塑封 YZR20-4B3-PG 电机开裂不良率
13	安徽省巢湖铸造厂有限责任公司	美客 QC 小组	提升 70 型道钉合格率
14	合肥凯邦电机有限公司	挑战 QC 小组	降低浴霸电机（YZR7-4A19）注塑定子外观不良率
15	合肥晶弘电器有限公司	检索者 QC 小组	提高 4 系列冰箱凝露试验合格率
16	合肥凌达压缩机有限公司	火焰 QC 小组	降低 C 线 C63 机型卧焊报废不良率
17	联宝（合肥）电子科技有限公司	“锐意进取” QC 小组	降低 SSD PCBA 外观不良率
18	安徽江淮汽车集团股份有限公司	高精尖 QC 小组	降低思皓 X6 发盖总成 A 面变形故障率
19	合肥凌达压缩机有限公司	风尚 QC 小组	降低整机 A 线同轴度下线率
20	安徽江淮汽车集团股份有限公司	萤火虫 QC 小组	研制一种尾门外板多次成形工艺方法
二等技术成果			
序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
1	安徽宏志建设集团有限公司	正青春 QC 小组	提高圆立柱石材安装一次交验合格率
2	国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	“勇攀莲花峰” QC 小组	变电站开关柜远程停送电操作装置及平台的研制
3	安徽皖维高新材料股份有限公司	“攻坚克难” QC 小组	降低高强高模纤维产品用电单耗
4	长虹美菱股份有限公司	超越 QC 小组	降低 BD-300 系列冰柜门体不良率
5	合肥市轨道交通集团有限公司运营分公司	行车畅通攻关小组	降低 CBTC 系统无线通信故障率

6	安徽皖维高新材料股份有限公司	“膜力无限” QC 小组	降低 TFT 级 PVA 光学薄膜废品率
7	安徽江淮汽车集团股份有限公司	迎难而上 QC 小组	提高骏铃宽体前横梁精度的合格率
8	安徽省巢湖铸造厂有限责任公司	机床分厂 QC 小组	一种易装卸专用铣刀的研制
9	合肥晶弘电器有限公司	挑战者 QC 小组	降低冰箱性能故障不良率
10	合肥海尔空调器有限公司	“十一” QC 小组	降低机械师柜机外损不良
11	安徽江淮汽车集团股份有限公司	钢七连 QC 小组	降低 X8 车型遮阳板与挂钩易脱落故障率
12	合肥美的洗衣机有限公司	平衡木 QC 小组	降低全自动洗衣机进水报警过程不良率
13	安徽省合肥联合发电有限公司	发电部运行四值 QC 小组	减少#1 炉掺烧污泥时末再壁温报警次数
14	合肥江淮汽车制管有限公司	利刃 QC 小组	降低螺旋钢管加工不合格率
15	瑞纳智能设备股份有限公司	智能超越 QC 小组	提升温控阀一次测试合格率
16	合肥长安汽车有限公司	管窥易暴 QC 小组	提升某车型后牌照灯装饰盖板与背门外板 DTS 合格率
17	安徽江淮汽车集团股份有限公司	星空 QC 小组	提升骏铃踏步装配孔精度合格率
18	合肥市轨道交通集团有限公司运营分公司	弹性小组	降低 1 号线列车信标丢失故障发生率
19	安徽江淮汽车集团股份有限公司	勇往直前 QC 小组	降低瑞风 S3 导流板偏孔问题故障率
20	联宝（合肥）电子科技有限公司	“质赢未来” QC 小组	降低 Thinkpad P 系列包装离线率
21	合肥凌达压缩机有限公司	破阵子 QC 小组	曲轴长轴直线度量仪通用研究

22	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	“第一道防线” QC 小组	新型可视化安全带的研制
23	合肥海尔空调器有限公司	激流 QC 小组	三爪套环机研制
24	中建六局第八建设有限公司	提质增效 QC 小组	提高砖墙抹面一次验收合格率
25	联宝（合肥）电子科技有限公司	“匠人之心” QC 小组	降低 HFFC Repair 制程部件损坏率
26	合肥市轨道交通集团有限公司运营分公司	架修 QC 攻关小组	缩短 1 号线电客车车门系统架修工时
27	联宝（合肥）电子科技有限公司	“空焊之谜” QC 小组	降低 DDR 连接器空焊不良率
28	合肥领智物联科技有限公司	精益队 QC 小组	降低 FR-4 板材锡孔不良率
29	合肥长安汽车有限公司	拍手称快 QC 小组	提升某混动车型后侧窗装配力合格率
30	合肥万力轮胎有限公司	奋进小组	降低每公斤轮胎蒸汽使用量
三等技术成果			
序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
1	合肥万力轮胎有限公司	品质先锋 QC 小组	降低废料率
2	中盐安徽红四方股份有限公司	坚若磐石 QC 小组	提高粗品中 NVP 含量
3	长虹美菱股份有限公司	创意 QC 小组	降低 630 系列内胆箱体废损率
4	合肥市轨道交通集团有限公司运营分公司	工匠 QC 攻关小组	合肥地铁 2 号线电客车新型扬声器的研制
5	合肥市轨道交通集团有限公司运营分公司	乘风破浪小组	降低列车降级故障发生率

6	中建六局第八建设有限公司	磐石 QC 小组	提高承插型盘扣式脚手架一次验收合格率
7	中盐安徽红四方股份有限公司	开源节流 QC 小组	降低乙二醇氢气消耗量
8	合肥领智物联科技有限公司	执一队 QC 小组	基于虚拟仿真技术研发智慧物流管控模式
9	瑞纳智能设备股份有限公司	勇智者胜 QC 小组	消除 R5 平衡阀法兰断差缺陷
10	合肥长安汽车有限公司	神行无踪 QC 小组	降低某车型并线辅助指示灯异常报警频次
11	合肥江淮铸造有限责任公司	千斤顶 QC 小组	降低 WELL 线重汽轮边产品粘砂的比率
12	双杰电气合肥有限公司	杰出 QC 小组	降低固体柜合闸旋钮不复位异常不良率
13	合肥长安汽车有限公司	风声 QC 小组	降低某车型暖通空调异响数量
14	安徽安凯汽车股份有限公司	云上智控 QC 小组	一种纯电动车用驱动防滑系统的自主研发
15	安徽安凯汽车股份有限公司	试验先锋 QC 小组	一种气弹簧性能检测设备的研制
16	合肥领智物联科技有限公司	口碑至上团队	降低客户端 238 系列现场不良
17	安徽锦邦化工股份有限公司	匠心独运 QC 小组	降低保险粉钢桶返修率
18	合肥长安汽车有限公司	迎“难”而上 QC 小组	解决某车型 ESC 和油管装配困难问题
19	安徽省合肥联合发电有限公司	维修部仪控二班 QC 小组	降低#2 机组一次调频考核电量
20	合肥华润神鹿药业有限公司	能功巧匠小组	提升温胃舒颗粒产品质量稳定性
21	合肥庐源电力工程有限公司巢湖分公司	破茧 QC 小组	缩短低压电缆分接箱接地线安装时间

22	安徽金星预应力工程技术有限公司	亮点 QC 小组	降低锚板热处理万元产值能耗
23	合肥晶澳太阳能科技有限公司	龙澳圈 QC 小组	降低激光划片碎片率
24	合肥江航飞机装备股份有限公司	乘风 QC 小组	提升中央零件库零组件出入库效率
25	合肥江航飞机装备股份有限公司	迎风飞扬 QC 小组	提高某型刻度盘涂覆合格率
26	马钢（合肥）钢铁有限责任公司	钢铁达 QC 小组	降低酸再生操作台电脑故障影响时间
27	马钢（合肥）钢铁有限责任公司	节能快乐 QC 小组	减少制氮机组电耗
28	比克希汽车科技（合肥）有限公司	披荆斩棘 QC 小组	降低轻卡底盘车间继电器、保险错装故障率
29	合肥天鹅制冷科技有限公司	永不放弃 QC 小组	提高大船项目产品供液管路压力试验一次提交合格率