

上海市质量协会

沪质协[2021] 25号

关于发布 2021 年上海市质量管理小组活动成果的通知

各有关单位：

依据《上海市质量工作领导小组办公室、市总工会、团市委、市妇联关于开展上海市群众性质量提升活动的指导意见》中“（一）开展质量管理小组活动”的指导意见以及本年度全市质量工作要点中有关“广泛开展群众性质量提升行动”的工作要求，并按照《关于开展 2021 年度全国质量管理小组活动推进工作的通知》（中国质协字[2021]27号）要求，在市质量工作领导小组办公室、市总工会、团市委、市妇联的指导下，上海市质量协会发挥市级质量专业社团的平台作用，在全市各区、行业、集团公司的支持下，组织动员广大基层一线班组员工，广泛开展质量管理小组活动、切实推行活动团体标准、聚焦重点行业与领域的质量提升工程，通过各个层面、各种方式的质量管理小组成果交流、比赛和发布等一系列活动，得到了来自全市企事业单位广大一线基层班组员工的积极响应和广泛参与，涌现出一批善于实践、勇于创新

2021 年上海市质量管理小组活动标杆级成果

(排名不分先后)

一、制造类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	上海无线电设备研究所	相控阵天线 QC 小组	多通道相控阵天线指向精度技术研究
2	上海航天电子通讯设备研究所	微组装工艺 QC 小组	一种星机通信系统天线的相控阵组件研制
3	上海飞机制造有限公司	永青 QC 小组	提高金属胶接表面处理零件的一次合格率
4	中国电建集团 上海能源装备有限公司	工程技术处 QC 小组	提高 0Cr13Ni4Mo 主轴一次加工合格率
5	富士胶片商务设备(上海)有限公司	踏石革新小组	提高 M 型产品 CRU 组件的合格率
6	上海市电力股份有限公司 吴泾热电厂	运行四班 QC 小组	减少#9 炉脱硝 SCR 用氨量
7	日立电梯(上海)有限公司	小松鼠 QC 小组	降低成品库存量
8	沪东中华造船(集团)有限公司	武备电子科武备 QC 小组	降低船舶通用系固设施安装的返工率
9	上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	热处理质量提升 QC 小组	提高热处理工件 ME 级要求合格率

二、市场服务类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	中国商用飞机有限责任公司 上海飞机设计研究院	VVVIP QC 小组	C919 飞机水上迫降试验 高效调试方法研究
2	中国移动通信集团上海 有限公司网络优化中心	欣星向荣 QC 小组	地铁电子围栏组网新方法 的研究
3	中国电信股份有限公司 上海浦东电信局	星火远航 QC 小组	缩短 5G 宏站开通时间
4	上海烟草集团有限责任公司 上海烟草储运公司	腾飞 QC 小组	手动测温杆引线集中接线器 的研制

序号	单位名称	小组名称	课题名称
5	上海上电电力运营有限公司	强手之森 QC 小组	减少反渗透系统运行低产时长
6	泛亚汽车技术中心有限公司	智动 QC 小组	降低某车型制动噪声客户抱怨率

三、非营利性服务类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	上海市公共卫生临床中心	育能圈	构建护理党支部基地建设培育体系
2	国网上海市电力公司电缆分公司	新睿 QC 小组	降低电缆隧道信息综合丢包率
3	上海大众燃气有限公司	输配部 qc 小组	缩短燃气巡检样板作业用时
4	上海地铁维护保障有限公司通号分公司	蓝精灵 QC 小组	关于信号与屏蔽门(安全门)状态采集监控平台的研究

四、建造类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	中国建筑第二工程局有限公司	CBD-QC 小组	提高叠合板施工一次成型合格率
2	上海宝冶集团有限公司	“勇往无前” QC 小组	一种焊接自动送丝装置的研制

五、中小企业类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	中钞油墨有限公司	螺丝刀 QC 小组	建立一种新的四氢苯酐验收检验项目

2021 年上海市质量管理小组活动优秀成果名单

(排名不分先后)

一、制造类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	科世达(上海)管理有限公司	智能未来小组	降低线束盘电阻焊接过程不良率
2	江南造船(集团)有限责任公司	焊接技术 QC 小组	提高特种钢 3mm 薄板对接缝 RT 探伤一次合格率
3	上海上电漕泾发电有限公司	化学进取 QC 小组	降低液压润滑油颗粒度复测率
4	上海卫星工程研究所	无限创新 QC 小组	卫星自动智能多维检测的频谱分析软件研制
5	中国石化上海高桥石油化工有限公司	炼油四部知行合一 QC 小组	提高 S Zorb 装置产品汽油辛烷值损失合格率
6	中国航发商用航空发动机有限责任公司	附件传动齿轮箱质量改进小组	缩短附件传动齿轮箱装配周期
7	上海机电工程研究所	防空导弹弹道仿真 QC 小组	降低体系仿真中 xx 防空导弹的脱靶量
8	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	筑堤超越 QC 小组	解决相继增压用轴流式增压器 K 值超差问题
9	上海空间电源研究所	氧望星空 QC 小组	低地球轨道复杂环境地面模拟系统的研制
10	上海外高桥第二发电有限责任公司	探索进取 QC 小组	减少磨煤机分离器电气系统异常数量
11	上海机电工程研究所	战车工程 QC 小组	新型无源地面能源激活装置研制
12	上海烟草集团有限责任公司	中华精准营销改进小组	提高呼和浩特中华双中支市场份额
13	上海振华重工(集团)股份有限公司	巨人护航 QC 小组	缩短岸桥拖链系统排装周期
14	上海烟草集团有限责任公司 上海卷烟厂	物流一部勇往直前 QC 小组	堆垛机柔性传感器反射板支架的研制
15	上海航天电子通讯设备研究所	SMT 高效 QC 小组	缩短 SMT 产线设备编程时间
16	晟碟半导体(上海)有限公司	璀璨星光质量管理小组	助焊剂软化搅拌系统设计

序号	单位名称	小组名称	课题名称
17	上海航天精密机械研究所	航天 AMT 先锋 QC 小组	基于锯切的镁合金铸造舱体浇注口自动切割技术研究
18	上海烟草集团有限责任公司 上海卷烟厂	二车间包装维修 QC 小组	细支中华商标纸盒盖内舌防弹开装置的研制
19	上海汽车集团股份有限公司 乘用车分公司	“多快好省” QC 小组	改善小排量高功率发动机的燃油经济性
20	中国商用飞机有限责任公司 民用飞机试飞中心	“FAST” 质量管理小组	航后讲评辅助系统的开发与应用
21	中国船舶重工集团公司 第七二六研究所	“水声对抗器材控制与测试” QC 小组	提高某型声诱饵数据下载一次成功率
22	上海振华重工集团机械服务设备有限公司	减速箱故障诊断系统研发小组	港口起重机减速箱故障诊断系统研发
23	上汽大众汽车有限公司	“质存高远” QC 小组	降低 VW316/6 车型自动拧紧红灯率
24	扬子江药业集团上海海尼药业有限公司	翱翔 QC 小组	降低输液产品 A 中有关物质 B 含量
25	上海外高桥第三发电有限责任公司	化学综合班 QC 小组	锅炉飞灰中氨含量测定方法研发
26	上汽大众汽车有限公司	质领先机	油漆表面缺陷自动检测设备有效性验证数字系统的开发及应用
27	上汽通用汽车有限公司	车身制造智联 QC 小组	车身虚拟评估自动化软件自主开发
28	上海吴泾第二发电有限责任公司	彩虹 QC 小组	降低机 2 功率因数异常误报警率
29	上海造币有限公司	汇智 QC 小组	降低 G18 光边机维修成本
30	正泰电气股份有限公司	睿智 QC 小组	LCP 柜内配线效率提升
31	江南造船（集团）有限责任公司	博学 QC 小组	提高中山号地脚螺栓装焊精度
32	上海奉贤燃机发电有限公司	运行三值 QC 小组	缩短汽机补汽投入时长
33	上海外高桥发电有限责任公司	燃料控运先锋队	降低斗轮机故障率
34	中煤科工集团上海有限公司	上海煤科 AI QC 小组	提高煤矸石机器人识别率

序号	单位名称	小组名称	课题名称
35	上海飞机制造有限公司	领“桁”QC小组	提高复合材料帽型长桁料片裁切合格率
36	上海大众动力总成有限公司	澎湃动力QC小组	提高中冷器拧紧工位一次通过率
37	中国石化上海石油化工股份有限公司质量管理中心	分析二车间运转丙班	提高汽油族组成分析准确性
38	上海齐耀动力技术有限公司	攀高QC小组	提高冷端换热器试验密封性检测效率
39	上海申能新动力储能研发有限公司	新动力工程技术小组	提高储能电池电芯温度一致性
40	上海柴油机股份有限公司	D系列机体QC小组	提高B+W081双面精镗组机产品合格率
41	上海申能奉贤热电有限公司	奉贤项目电气QC小组	提高燃机点火成功率
42	上海外高桥造船有限公司	开拓者QC小组	提高FPSO大口径管子组对合格率
43	天地上海采掘装备科技有限公司	精益工艺QC小组	提高采煤机用变频器和逆变器的安装效率
44	中国石化上海石油化工股份有限公司热电部	汽机联合装置&徐俊技师创新工作室联合QC小组	降低给水泵故障率
45	中国石化上海石油化工股份有限公司炼油部	5#炼油催化二班QC小组	提高催化炉水合格率
46	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂	天天向上QC小组	异种钢焊接转子局部柔性感应加热工艺开发
47	尼西半导体科技(上海)有限公司	合力QC小组	降低产品本体缺损的发生率

二、市场服务类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	中国移动通信集团上海有限公司客户响应与产品运营中心	云游无限QC小组	研究面向异构云集中化管理新方法
2	中国移动通信集团上海有限公司信息安全管理部	安全卫士QC小组	全流量威胁分析新方法的探索
3	中国移动通信集团上海有限公司电子商务中心	先锋QC小组	提升在线导购销售转化率

序号	单位名称	小组名称	课题名称
4	中国电信股份有限公司 上海网络操作维护中心	网络卫士	缩短 IP-PABX 中继开通时 长
5	中国电信股份有限公司 上海网络操作维护中心	筋斗云 QC 小组	研究云桌面复用率提升 的新方法
6	中国电信股份有限公司 上海西区电信局	GALAXY 攻坚队	降低小区无线客户投诉 量
7	中国商用飞机有限公司 上海飞机设计研究院	破冰前行 QC 小组	民机国产化高性能风挡 雨刷系统研制
8	上海烟草集团有限责任公司 上海烟草储运公司	保管二组 QC 小组	研制卷烟摆放计算器
9	中国电信股份有限公司上海 海分公司云网运营部	兰色天使 QC 小组	提升全屋 Wi-Fi 安装规范 率
10	深圳中广核工程设计有限 公司上海分公司	核电工程新型重件道路 设计技术开发 QC 小组	核电工程新型重件道路 设计技术开发
11	上海航天电子有限公司	智能制造 QC 小组	扩频应答机温度台阶自 动化测试软件的研发
12	上海飞机客户服务有限公司	千斤顶	电子飞行手册图标技术 研究
13	上海国际机场股份有限公司	启航 QC 小组	机坪 ESD 无线智能紧急停 泵系统的研制
14	上海虹桥国际机场 有限责任公司	“翔路” QC 小组	降低虹桥机场 T2 航站楼 出租车上客点高峰时段 旅客最长排队时间
15	上海紫泰物业管理有限公司	腾飞 QC 小组	降低国际农展中心天然 气用气量
16	中国铁路上海局集团 有限公司安全监察室	长三角铁路沿线安全环 境管理 QC 小组	降低长三角铁路沿线外 部环境安全隐患数量
17	中国电信股份有限公司 上海东区电信局	胖小哥小组	提高东区电信全屋 wifi 销量
18	上海海烟物流发展有限公司	SENZANI QC 小组	减少异型烟分拣线包装 机故障次数
19	中国电信股份有限公司 上海客户服务中心	“奇迹挖掘机” QC 小组	提升 10000 号客服首次解 决率
20	上海船舶研究设计院	海豚秃击队 QC 小组	船舶研发设计综合管理 系统的设计与实现
21	中国铁路上海局集团有限 公司上海机车检修段	变流网控工作室 QC 小组	研发 HXD2B 型主变流器功 率模块智能测试台
22	中广核研究院有限公司 上海闵行分公司	核反应堆堆芯冷却剂温 度计算软件开发 QC 小组	核反应堆堆芯冷却剂温 度计算软件开发

序号	单位名称	小组名称	课题名称
23	中国铁路上海局集团有限公司上海动车段	张华动车技术创新工作室 QC 小组	高铁列车负载变压器深度维修技术和检测平台研发
24	上海烟草集团黄浦烟草糖酒有限公司	北斗星 QC 小组	零售终端销售能力识别模型的研发
25	国核自仪系统工程 有限公司	全面控制 QC 小组	新型控制器研发

三、非营利性服务类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	国网上海市电力公司 检修公司	输电运检中心输电智巡 QC 小组	新型销钉状态监控装置的研制
2	国网上海市电力公司 青浦供电公司	求索 QC 小组	变电站全站设备振动声学成像检测装置的研制
3	上海地铁第一运营有限公司	乘务部“分秒必争” QC 小组	列车司机驾驶里程自动化统计方法的研发
4	国网上海市电力公司 客户服务中心	后浪 QC 小组	230MHz 数传电台无线中继装置的研制
5	上海地铁维护保障有限公司 工务分公司	“大黄蜂” QC 小组	降低钢轨探伤车探轮千公里故障数
6	上海燃气市北销售有限公司	输气管理站 QC 小组	降低高中压调压器信号管泄漏次数
7	交通运输部东海航海保障中心 上海海事测绘中心	工程制图 QC 小组	提高水运工程图碍航物编绘的准确率
8	上海地铁第四运营有限公司	精益求精 QC 小组	研制车场分体式股道牌技防工具
9	国网上海市电力公司 浦东供电公司	阳光 QC 小组	降低电网状态查询时间

四、建造类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	上海交通建设总承包 有限公司	苏州项目总部质量创优 QC 小组	提高屋面防水卷材铺贴质量合格率
2	上海隧道工程有限公司	标杆 QC 小组	降低超深试锚桩混凝土充盈系数
3	中国核工业第五建设 有限公司	千锤百炼 QC 小组	提高常规岛汽轮机、发电机一次埋件安装合格

序号	单位名称	小组名称	课题名称
			率
4	上海电力高压实业有限公司	三分公司启明星 QC 小组	变电站消防模拟培训装置的研发
5	中铁二十四局集团有限公司	永兴 QC 小组	研制一种防止多座框架桥同时顶进相互碰撞的装置
6	上海一建安装工程有限公司	上海临港中航商发 2003 项目部质量攻关 QC 小组	提高环氧管道装配式安装一次性合格率
7	上海电力设计院有限公司	提质增效 QC 小组	降低陆上风机吊装施工时间
8	上海建工四建集团有限公司	龙毅华 QC 小组	石库门风貌建筑外墙构造一体化施工工艺创新
9	上海建工五建集团有限公司	持之以恒 QC 小组	提高大坡度斜屋面盖瓦一次验收合格率
10	中交上海航道勘察设计研究院有限公司	测量 QC 小组	提高铯光泵磁力仪测量作业效率
11	上海核工程研究设计院有限公司	核“管”卫士	提高预埋电缆保护管验收一次合格率
12	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	智能交通小组	减少取消省界站后高速投诉量
13	上海建科工程咨询有限公司	徐家汇体育公园两馆一建 QC 小组	提高梁板钢筋保护层一次验收合格率
14	中交上海航道局有限公司	厦门大小嶝造地工程项目经理部质量创优 QC 小组	提高中粗砂地基强夯作用效果
15	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	汽机 QC 小组	减小 AP1000-FWS 系统管道振动
16	上海城投公路投资（集团）有限公司	桥梁预制装配技术创新小组	有效缩短简支变连续小箱梁结构负弯矩区域施工周期

五、中小企业类

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	东富龙科技集团股份有限公司	精益求精 QC 小组	提升冻干机控温精度合格率
2	上海卫事康卫生管理服务股份有限公司	可视化管理班组 QC 小组	提高项目管理人员可视化作业流程制作技巧的合格率

2021 年上海市质量管理小组活动成果名单 (排名不分先后)

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称
1	制造	上海电气风电集团股份有限公司	办法总比困难多 QC 小组	降低 MMIC 磁化磁钢 单元设备故障率
2	制造	中国石化上海石油化工 股份有限公司储运部	气柜丁班 QC 小组	提高火炬气回收系统 平稳高效运行, 降低 压缩机停机总时长
3	制造	上海锅炉厂有限公司	创新 QC 小组	大直径不锈钢筒体制 造尺寸控制
4	制造	积水保力马科技(上海) 有限公司	JUST QC 小组	物流费用消减
5	制造	中煤科工集团上海 有限公司	滚筒工装 QC 小组	提高轴承座内置式滚 筒镗孔效率
6	制造	天地上海采掘装备科技 有限公司	Hello World QC 小组	提高环氧灌封胶在低 温时的固化速度
7	制造	上海石化股份有限公司 烯烃部	2 号烯烃奋进号 QC 小组	优化老区新冷箱操 作、减少脱甲烷塔塔 顶乙烯损失
8	制造	中国石化上海石油化工 股份有限公司环保水务部	循环水处理车间 乙班 QC 小组	减少循环水场新鲜水 消耗
9	制造	中国石化上海石油化工 股份有限公司芳烃部	1#芳烃抽提 QC 小组	降低白土塔前甲苯的 吗啉含量
10	制造	中国石化上海石油化工 股份有限公司	2 号氧化 PTA 单元 运行 QC 小组	降低装置废水单排量
11	制造	中国石化上海石油化工 股份有限公司腈纶部	腈纶部化动技术组 QC 小组	提高一步法溶剂内控 指标合格率
12	制造	上海石油化工股份有限公司	上海石化塑料部 4PE 甲班 QC 小组	改善 4PE 装置黄色指 数, 提升产品质量
13	制造	中国石化上海石油化工 股份有限公司化工部	聚乙烯醇车间乙班 QC 小组	降低 D253 馏出 VAC 中 含水量 $\geq 300\text{mg/kg}$ 的 百分比
14	制造	中国石化上海高桥石油 化工有限公司	#2 连续重整节能 标兵 QC 小组	降低#2 连续重整装置 1.0MPa 蒸汽单耗

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称
15	制造	上海航空工业（集团）有限公司	型号保障 QC 小组	提高“型号保障”工单处理效率
16	制造	上海江南长兴造船有限责任公司	奋进 QC 小组	提高 FCB 焊缝反面余高一次合格率
17	制造	上海外高桥造船海洋工程有限公司	苦乐与共 QC 小组	降低船舶油漆消耗用量
18	制造	上海外高桥造船有限公司	工艺装备 QC 小组	邮轮薄板分段翻身装置研制
19	制造	上海江南长兴造船有限责任公司	天涯 QC 小组	大型分段定位方式探索
20	制造	上海外高桥造船海洋工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	关于国产大型邮轮成品管重量控制的研究
21	制造	上海申能奉贤热电有限公司	汽机专业 QC 小组	提高#1 机真空系统严密性
22	制造	上海吴泾第二发电有限责任公司	探索 QC 小组	提高燃油系统响应速度
23	制造	上海振华重工（集团）股份有限公司	定位焊品质攻关小组	提升 U 肋板单元定位焊合格率
24	制造	上海烟草包装印刷有限公司	完成车间精细丙班 QC 小组	减少全开式后道加工一体机停机调整时间
25	制造	上海白玉兰烟草材料有限公司	成型车间机修 QC 小组	提高 KDF2 成型机细支滤棒压降稳定性
26	制造	上海外高桥第三发电有限责任公司	进取创新 QC 小组	降低 8 号机新型电能变压器超温报警次数
27	制造	上海外高桥第二发电有限责任公司	节能运行 QC 小组	降低机组冷态启动中的耗油量
28	制造	上海电力股份有限公司吴泾热电厂	汽机水泵班 QC 小组	降低#8 循泵推力瓦温度
29	制造	华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂	化学监督 QC 小组	降低 2 号机发电机定冷水中铜含量
30	制造	华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂	烟道降阻 QC 小组	#4 机烟道降阻优化
31	制造	华域三电汽车空调有限公司	深空 QC 小组	车载空调深紫外高效病毒灭活器的研制
32	制造	上海纳铁福传动系统有限公司	乘风破浪 QC 小组	降低 JLR 19MY PTU 总成装配返工率

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称
33	制造	上海汇众汽车制造有限公司	盘毂精英 QC 小组	提升 POLO 前盘固有频率合格率
34	制造	华域视觉科技（上海）有限公司	11 像素 Matrix 模组硅胶聚光器气泡缺陷改善 QC 小组	11 像素 Matrix 模组硅胶聚光器气泡缺陷改善
35	制造	华域皮尔博格安亭（上海）有色零部件有限公司	铸跃 QC 小组	降低 DL382 壳体大漏率
36	制造	上海纳铁福传动系统有限公司	驱动未来 QC 小组	降低 ETM 总成下线测试异常报警率
37	制造	上海新力动力设备研究所	点火控制 QC 小组	点火控制器通用型便携式验收测试设备的研制
38	制造	上海卫星装备研究所	装备研制 QC 小组	真空除气罐热系统设计及研制
39	制造	上海航天控制技术研究所	慧心软件设计 QC 小组	提升运载火箭主机软件的研制效率
40	制造	上海宇航系统工程研究所	天乐 QC 小组	弹射式星箭分离装置的研制
41	制造	上海航天设备制造总厂有限公司	阿童木 QC 小组	大直径箱体翻转夹具的研制
42	制造	上海新力动力设备研究所	绝热层成型 QC 小组	提高联合扯离试件绝热层成型一次合格率
43	制造	上海航天技术基础研究所	测试开发 QC 小组	缩短型号用数字器件 SNJ54LS373W 测试筛选时间
44	制造	上海外高桥发电有限责任公司	发电部 QC 小组	降低机组启停阶段燃油耗油量
45	制造	中国船舶重工集团公司第七二六研究所	“北斗七星” QC 小组	提升通信机水下壳体耐压检测通过率
46	制造	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	深耕 QC 小组	提高活塞接触副精确仿真质量
47	制造	扬子江药业集团上海海尼药业有限公司	贝斯特 QC 小组	降低生产性物料信息差错率
48	制造	上海齐耀动力技术有限公司	热气机生产部质量提升小组	提高热气机机身进气单向阀一次报验合格率

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称
49	制造	富士胶片商务设备(上海)有限公司	跬步千里 QC 小组	降低调检数据监护系统问题数
50	制造	上海齐耀科技集团有限公司	传动先锋 QC 小组	降低 JC020 齿轮箱结构振动振级
51	制造	正泰电气股份有限公司	精益 QC 小组	双零排垫块的优化设计
52	制造	积水保力马科技(上海)有限公司	一飞冲天 QC 小组	D2UC 孔洞冲压残留改善
53	制造	上海齐耀热能工程有限公司	铮铮铁“焊”QC 小组	提高换热器梳齿板结构焊接一次合格率
54	制造	上海齐耀热能工程有限公司	火焰检测攻关 QC 小组	提高地面火炬长明灯火焰检测准确率
55	制造	上海齐耀重工有限公司	天马行空 QC 小组	车载雷达 PCB 焊点 3D 点云缺陷检测系统研制
56	制造	日立电梯(上海)有限公司	求索 QC 小组	降低召唤箱自检不良率
57	制造	上海齐耀螺杆有限公司	售前支持 QC 小组	焦炉煤气螺杆压缩机进气过滤器改进
58	制造	上海齐耀螺杆有限公司	技术中心工艺设计 QC 小组	提高 816 转子加工质量及效率
59	制造	上海齐耀科技集团有限公司	有轨电车 QC 小组	降低 TRAM-1 型有轨电车轨腰护块生产废品率
60	制造	上海齐耀重工有限公司	河动力 QC 小组	提升 620 柴油机线翻转机工位装配效率
61	制造	上海造币有限公司	造币二部防碰擦 QC 小组	降低流通纪念币生产过程包装工序碰擦瑕疵概率
62	制造	上海电气风电集团股份有限公司	风能守护者 QC 小组	2. X 主轴承加热设备开发
63	制造	晟碟半导体(上海)有限公司	生产自动化部门数字孪生小组	提高 Wire Bonding 区域的自动化率
64	制造	上海锅炉厂有限公司	管子焊接 QC 小组	提升过热器质量和生产效率
65	市场服务	百世物流科技(中国)有限公司上海分公司	上海运输 QCC 组	提高 A 项目毛利率

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称
66	市场服务	中国上海外轮代理有限公司	VBA 智能数据处理革新小组	VBA 智能数据处理系统
67	市场服务	上海烟草集团宝山烟草糖酒有限公司	卓越 QC 小组	提升网配客户 A 类数据质量终端占比
68	市场服务	中远海运集装箱运输有限公司	上海远洋运输有限公司船舶供应公司 QC 小组	推行质量管理、提升物料仓库管理效能
69	市场服务	中船第九设计研究院工程有限公司	危废 QC 小组	船舶企业涂装危险废物的优化处置与管理
70	市场服务	中国移动通信集团上海有限公司网络运行管理中心	互联网业务质量优化 QC 小组	城域网家宽业务运维新方法的探索
71	市场服务	中国移动通信集团上海有限公司西区分公司	乘风破浪 QC 小组	《提升属地智家业务随销搭载率》
72	市场服务	中国铁路上海局集团有限公司上海动车段	艮山青创工作室 QC 小组	动车组塞拉门站台补偿器检修技术的研究
73	市场服务	中国铁路上海局集团有限公司上海工务段	沪苏通大桥车间 QC 小组	更换沪苏通长江大桥斜拉索阻尼器螺栓
74	市场服务	中国铁路上海局集团有限公司上海电务段	精检细修 QC 小组	降低转辙机接点氧化率
75	市场服务	中国铁路上海局集团有限公司上海机车检修段	电机组 QC 小组	降低 YQ-1224 型牵引电机主动齿轮安装返工率
76	市场服务	中国铁路上海局集团有限公司上海电务段	南翔机车攻关 QC 小组	降低车载 STP 设备收发不良率
77	市场服务	上海飞机客户服务有限公司	坚守底线攻关 QC 小组	提高维修程序审查一次性通过率
78	市场服务	中国电信股份有限公司上海浦东电信局	节能降耗 QC 小组	降低通信类机房夏季空调用电量
79	市场服务	中国电信股份有限公司上海移动互联网部	“优翼青春” QC 活动小组	提升外滩区域 5G 辅站变更成功率
80	市场服务	中国电信股份有限公司上海分公司客户服务中心	I&O QC 小组	探究 5G 套餐发展的新方法
81	市场服务	中国电信股份有限公司上海分公司云网运营部	交换空间 QC 小组	提高机房资源利用率
82	市场服务	中国电信股份有限公司上海分公司客服质监部	创新保障队	研究 AI 投诉文本识别引擎使用的新方法
83	市场服务	中国电信股份有限公司上海号百信息服务分公司	商继通 QC 小组	缩短商继通产品开通时长

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称
84	市场服务	中国电信股份有限公司 上海公司信息通信技术运营部	晴天 QC 小组	研究 SDN 随选网关网络质量提升新方法
85	市场服务	中国电信股份有限公司 上海宝山电信局	罗店政企联合 QC 小组	提高全业务商机转化率
86	市场服务	中船第九设计研究院工程有限公司	渤船 2#室内船台项目 QC 小组	提高船台板大体积混凝土浇筑的施工质量
87	市场服务	上海烟草集团杨浦烟草糖酒有限公司	绿随心动 QC 小组	提升卷烟零售客户网上配货率
88	市场服务	上海烟草集团静安烟草糖酒有限公司	静兵强将 QC 小组	减少非备案销售大户数量
89	市场服务	上海烟草集团闵行烟草糖酒有限公司	金牌服务 QC 小组	提升 POS 机客户数据质量达标率
90	市场服务	上海烟草集团虹口烟草糖酒有限公司	共建 QC 小组	提高中华（金中支）盒包开启满意率
91	市场服务	上海烟草集团青浦烟草糖酒有限公司	金管家 QC 小组	提升业务部门报销一次性通过率
92	市场服务	中远海运集装箱运输有限公司	计算机中心 EDI LOSF 备份整合小组	基于 rsync 解决海量小文件无法正常备份的痛点
93	市场服务	泛亚汽车技术中心有限公司	“大”“束”“据” QC 小组	线束子零件智能验证平台开发
94	市场服务	上海虹桥国际机场有限责任公司	臻行李赞小组	降低虹桥机场二号航站楼旅客托运行李迟运率
95	市场服务	上海国际机场股份有限公司	安科 QC 小组	降低卫星厅行李转盘故障率
96	市场服务	上海上电电力运营有限公司	精甄 QC 小组	提高量热仪热值检测一次合格率
97	市场服务	国核自仪系统工程服务有限公司	和心队 QC 小组	提高基于 GLM TESTER 的 NuPAC 卡件质检测试效率
98	非营利性服务	上海地铁第三运营有限公司	Discovery 小组	排故手持卡的研制

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称
99	非营利性服务	交通运输部东海航海保障中心上海海图中心	图行天下 QC 小组	降低海图 POD 打印出错率
100	非营利性服务	上海金山天然气有限公司	输配管理所 QC 管理小组	提高隐患排查治理能力
101	非营利性服务	上海燃气崇明有限公司	无人机抄表研发 QC 小组	燃气无人机抄表取代传统人工抄表
102	非营利性服务	交通运输部东海航海保障中心上海海图中心	小飞侠 QC 小组	提高电子海图 DKart 检查效率
103	非营利性服务	交通运输部东海航海保障中心上海海事测绘中心	水信 QC 小组	提高天文潮预报精度
104	非营利性服务	上海地铁维护保障有限公司供电分公司	“铁军” QC 小组	缩短柔性接触网吊弦更换时间
105	非营利性服务	上海磁浮交通发展有限公司	神龙 QC 小组	提高 16 号线龙阳路站乘客对冲点的客流疏散密度
106	非营利性服务	国网上海市电力公司金山供电公司	鹰眼 QC 小组	多回路电流同步测量装置的研制
107	非营利性服务	国网上海市电力公司市南供电公司	变电运维一班火星 QC 小组	新型可调式通用手车平台的研发
108	建造	上海电力安装第二工程有限公司	上海电建二公司闵行发电厂示范工程电气 QC 小组	提高 H 级机组二次接线合格率
109	建造	上海液化天然气有限责任公司	上海 LNG 码头钢管桩复层矿脂包覆防腐施工质量管小组	提升码头钢管桩复层矿脂包覆防腐施工进度
110	建造	上海电力安装第一工程有限公司	GIS 安装 QC 小组	改进封闭式组合电气设备安装工艺

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称
111	建造	上海建工一建集团有限公司	机械工程公司 QC 小组二部	核心筒小型电梯井道操作平台的改进
112	建造	上海液化天然气有限责任公司	储罐扩建工程预冷工艺质量管理小组	LNG 储罐扩建工程预冷试车的自主实施和关键技术优化
113	建造	上海隧道工程有限公司	魔块拼装 QC 小组	缩短大跨度双层钢桁架顶推时间
114	建造	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	溢流控制 QC 小组	降低合流制系统溢流频次
115	建造	中交上海航道局有限公司	柬埔寨西港项目经理部质量创优 QC 小组	提高柬埔寨项目吹砂施工效率
116	建造	中铁二十四局集团有限公司	广州动车段高级修扩建工程信号 QC 小组	减少铁路一渡四交道岔轨道红轨故障率
117	建造	中交上海航道勘察设计研究院有限公司	内河航道工程 QC 小组	提高内河航道工程设计制图工作效率
118	建造	上海达华测绘科技有限公司	隧洞贯通精度研究 QC 小组	提高隧洞贯通精度
119	建造	上海交通建设总承包有限公司	苏州项目总部质量创优 QC 小组	提高钢箱梁安装完成面标高合格率
120	建造	上海电力高压实业有限公司	上海电力高压实业有限公司电试 QC 小组	35KV 及以上高压电试绝缘辅助装置的研制
121	建造	上海电力安装第一工程有限公司	汽机本体安装 QC 小组	改进汽机水泥垫块预制盒提高工艺及一次合格率
122	建造	华能（上海）电力检修有限责任公司	华能福州 6A 修本体 QC 攻关小组	华能福州电厂#6 机组轴系振动偏大问题攻关
123	建造	上海建工一建集团有限公司	张江科学会堂项目 QC 小组	提高钢管混凝土柱灌实密度施工质量控制
124	建造	上海建工二建集团有限公司	鲁班锁 QC 小组	提高大型足球场看台板拼缝打胶适用性
125	建造	上海一建安装工程集团有限公司	南京 G45 质量攻关 QC 小组	提高毛细管顶棚辐射空调系统安装一次合格率

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称
126	建造	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	信档-印制联合QC小组	提高出版-归档移交效率
127	建造	上海电力设计院有限公司	土方计算QC小组	减少风机基础多频次土方开挖量的测量时间
128	建造	中国核工业第五建设有限公司	乘风破浪QC小组	提高桩基砼充盈系数合格率
129	建造	上海核工程研究设计院有限公司	精益求精QC小组	提高混凝土预埋螺栓安装合格率
130	建造	上海建科工程咨询有限公司	徐家汇中心QC小组	提高C80高强混凝土框柱合格率
131	建造	上海城投公路投资(集团)有限公司	市政道路BIM创新应用小组	基于BIM的盾构穿越运营轨道交通(线)的风险管理系统开发
132	中小企业	上海朝晖药业有限公司	清凉一夏QC小组	降低万宝油产品单批生产总工时
133	中小企业	上海微创心通医疗科技有限公司	瓣膜质量QC小组	提高瓣膜功能性检验合格率
134	中小企业	中钞油墨有限公司	啄木鸟QC小组	降低凹印自动配料线配墨窜色率
135	中小企业	上海朝晖药业有限公司	霹地熄碍QC小组	提高自动化立体仓库空间利用率