

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	有效缩短筒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集团有限公司	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

