

附件：2015 年上海市 QC 小组发表赛结果公布名单

2015 年上海市 QC 小组发表赛特等奖

单位	QC 小组名称	课题名称
上海宇航系统工程研究所	益坚优化设计 QC 小组	新型电气液路浮动断接器的研制
中国移动通信集团上海有限公司	多语联盟 QC 小组	提高外语热线员工工时利用率
上海电力股份有限公司吴泾热电厂	电气检修部继保班 QC 小组	降低 400V 生活专用盘故障次数
上海海博出租汽车有限公司	高权技能大师工作室 QC 小组	降低车辆返修率
上海大众汽车有限公司	“质多心” QC 小组	提高 VW316 车型电器检测一次合格率
上海卫星工程研究所	液阻隔振器 QC 小组	低频高性能液体阻尼隔振器研制
国网上海市电力公司检修公司	Wisdom QC 小组	电缆耐压设备吊装警示工具的研发
中国电信股份有限公司上海移动互联网部	护翼 QC 小组	提升重点校园 4G 网络优良覆盖率
上海地铁维护保障有限公司供电分公司	触网检修一部“铁军” QC 小组	降低上海地铁一号线接触网软定位损坏率
上海无线电设备研究所	导引头抗干扰性能验证平台开发 QC 小组	导引头抗干扰性能验证平台开发
上海东捷建设（集团）有限公司	小苹果 QC 小组	提高电力管线一次测量合格率
江南造船（集团）有限责任公司	拼板精度改善 QC 小组	提高拼板合格率
正泰电气股份有限公司	迅捷 QC 小组	提高成圈导线一次送检合格率
上海市南电力（集团）有限公司	带电 QC 小组	180 度旋转升降式绝缘平台的研发
上海烟草集团有限责任公司上海烟草储运公司	“魔方” QC 小组	降低清洁仓间库房单位用电量
上海空间电源研究所	电源科技 QC 小组	无人机高重量比功率 PCDU 研制
上海电力修造总厂有限公司	热处理 QC 小组	降低 YOT46-550 型大齿轮热处理用电量

尼西半导体科技（上海）有限公司	远行者 QC 小组	降低可靠性试验耗材的单位成本
上海隧道工程有限公司	盾构公司轨交 13 号线 8 标项目经理部 QC 小组	降低叠加穿越地铁隧道沉降量
上海江南长兴造船有限责任公司	海燕 QC 小组	降低切割零件不合格率
宝山钢铁股份有限公司	厚板部设备管理室老丁 JK 创新小组	降低精轧机液压系统泄漏故障时间
中建港务建设有限公司	中建港务第三分公司 QC 小组	提高上港长滩体验馆装饰装修工程铝板幕墙观感质量合格率
国网上海市电力公司市北供电公司	营业厅绿叶 QC 小组	提升企（事）业用户服务评价指数
上海富士施乐有限公司	跬步千里小组	降低生产线零件损耗的数量
上海三航奔腾建设工程有限公司	铜陵港永丰港区新兴际华通用码头一期工程项目部 QC 小组	提高码头预制梁安装合格率
上海航空工业（集团）有限公司	决策支持 QC 小组	提升商务智能系统页面载入速度
上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	“轻量化” QC 小组	轻量化汽车前端模块设计开发

2015 年上海市 QC 小组发表赛一等奖

单位	QC 小组名称	课题名称
中国移动通信集团上海有限公司	欣星向荣 QC 小组	4G 网络语音呼叫时延优化新方法的研究
中国移动通信集团上海有限公司	畅通无限 QC 小组	提高用户 4G 换卡首次激活成功率
上海航天设备制造总厂	理化试验 QC 小组	提高 ICP 法测镁锂合金化学成分一次测试准确率
上海市南电力（集团）有限公司	迅捷 QC 小组	10kV 及以下架空线路轻便式越线架的研发
中国航天科技集团公司第八研究院第八〇四研究所	微组装工艺 QC 小组	某型号大功率 T/R 组件的研制
中国电信股份有限公司上海电信账务中心	资金回收 QC 小组	提高电子支付交易金额

上海电力股份有限公司吴泾热电厂	汽机检修部本体一班 QC 小组	降低#9 机主机润滑油系统故障率
中国电信股份有限公司上海信息网络部	“铁三角”联合 QC 小组	缩短国际 A 端电路工期
中国电信股份有限公司上海分公司客服质监部	攻坚克难 QC 小组	降低投诉超长单占比
上海市南供电设计有限公司	创设 QC 小组	接地盘装置设计研发
上海机电工程研究所	红外仿真实验室 QC 小组	提高提高 XX-10 复合制导半实物 仿真试验脱靶量合格率
上海吴泾发电有限责任公司	锅炉检修部加热面班 QC 小组	降低锅炉脱硝喷氨枪缺陷次数
上海航天动力技术研究所	微提升 QC 小组	隔热防护涂层背温测试方法的建立
宝山钢铁股份有限公司	设备部冶炼室圆坯连铸质量攻关 JK 小组	降低圆坯连铸铸坯报废量
上海吴泾发电有限责任公司	运行部化学试验班 QC 小组	减少保安过滤器滤芯更换次数
中建港务建设有限公司	新建海南西环铁路工程 QC 小组	降低大体积混凝土裂缝出现率
国网上海市电力公司检修公司	啄木鸟 QC 小组	缩短换流站二次操作用时
尼西半导体科技（上海）有限公司	邦德 QC 小组	减少铜线烧球不良发生率
上海精密计量测试研究所	灵创 QC 小组	武器装备售后服务系统的设计
上海宇航系统工程研究所	动力 V5QC 小组	高强度抗振蓄压器测压管和充气管研制

2015 年上海市 QC 小组发表赛二等奖

单位	QC 小组名称	课题名称
上海空间电源研究所	创优 QC 小组	高压大功率 PPU 阳极电源模块研制
上海外高桥造船有限公司	“曲线美” QC 小组	提高基座分段一次合格率
江南造船（集团）有限责任公司	制造部冷热加工 QC 小组	缩短铝合金构件的加工时间

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	降低 RFID 电子标签损耗率
国网上海市电力公司市北供电公司	智造工坊 QC 小组	组合型安全带的研发
国网上海市电力公司市南供电公司	电缆运检一班蓝鹰 QC 小组	新型电缆防盗井盖的研发
中国电信股份有限公司上海网络操作维护中心	核心告警洞悉者 QC 小组	提升交换告警自动处理率
宝山钢铁股份有限公司	炼钢厂设备管理室一单元 3CC 主机 JK 小组	降低 2300 工业水消耗量
上海建科工程咨询有限公司	上海国际金融中心青春 QC 小组	提高钢筋直螺纹连接一次合格率
上海地铁第二运营有限公司	二号线东延伸段仿真模拟实训项目 QC 小组	二号线仿真模拟实训平台的开发
上海飞机客户服务有限公司	飞行品质 QC 小组	ARJ21 高精度接地时刻判断方法研究
上海白玉兰烟草材料有限公司	机修 QC 小组	提高 DF-10 超高速成型机滤棒吸阻稳定性
上海飞机制造有限公司	精进卓越 QC 小组	阳极化整流器自动校准系统的研究
上海航天动力技术研究所	智多星 QC 小组	强力正旋压三维有限元仿真模拟技术的开发
国网上海市电力公司市区供电公司	采集运维（资产）二班 QC 小组	降低 95598 咨询类工单退单率
上海江南长兴造船有限责任公司	远望 QC 小组	大型船舶节能鳍安装方式的研发
上海航天设备制造总厂	转移机构总装放大镜 QC 小组	提高转移驱动机构传动效率
中国人民解放军四八〇五工厂军械修理厂	光电火控修理车间“凌火冰舞” QC 小组	缩短 XX 型舰主炮系统故障抢修时间
中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	理想 QC 小组	提高供应商 IDEAL 平台数模下载成功率
上海久隆电力（集团）有限公司久隆工程分公司	策马奔腾 QC 小组	电流互感器试验便携式装置的研发
宝山钢铁股份有限公司	制造管理部薄板室投料系数优化 JK 小组	降低 C612 机组多投料合同余材发生量
上海申嘉湖高速公路养护管理有限公司	申新 QC 小组	提升钢桥面上环氧沥青病害维修质量
中国人民解放军四八〇五工厂军械修理厂	质量检验处“精细” QC 小组	缩短 XX 舰炮炮尾本体检测时间

中建港务建设有限公司	南方分公司海南西环铁路 QC 小组	提高骨架护坡混凝土外观质量合格率
上海外高桥造船有限公司	精益求精 QC 小组	降低小甲板分段内部材与主板端差切割率
上海烟草包装印刷有限公司	胶印设备 QC 小组	研制 ZMA94 机型单张纸凹版印刷机电加热防闷烧保护系统
国网上海市电力公司市北供电公司	变电运维 1 班 QC 小组	通用型安全警示护栏的研发
上海船舶研究设计院	船舶压载系统 QC 小组	缩短 Kamsamax 散货船的排压载时间
国网上海市电力公司金山供电公司	思聚 QC 小组	提高万安站 35 千伏电压合格率
上海航天动力技术研究所	尖兵小组	延长气囊使用寿命

2015 年上海市 QC 小组发表赛三等奖

单位	QC 小组名称	课题名称
中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心	Super Design QC 小组	铺层库快速生成工具的研制
上海外高桥造船有限公司	焊接技术“精益求精”QC 小组	提高埋弧/CO2 混合焊接 RT 探伤 I 级片合格率
中国人民解放军第四七二四工厂	机加车间 QC 小组	提高 2270-6 销轴制造合格率
上海送变电工程公司	铁拳 QC 小组	超长 GIS 通管导电电阻测量试验的研发
上海林内有限公司	质心 QC 小组	降低 M 型热水器电子基板维修率
上海电力修造总厂有限公司	前偶组 QC 活动小组	提高偶合器一次装配合格率
上海闸电燃气轮机发电厂	HRSG 烟气系统 QC 小组	降低余热锅炉烟气挡板系统缺陷率
上海东捷建设（集团）有限公司	大拇指 QC 小组	降低施工场内噪音
上海富士施乐有限公司	魔力小组	构筑备品备件最佳成本
国网上海市电力公司青浦供电公司	求索 QC 小组	电力光纤通道故障快速检测装置的研制

国网上海市电力公司市北供电公司	电缆之眼 QC 小组	降低 QF2 型电缆路径探测仪的故障率
上海高扬国际烟草有限公司	卷包电气 QC 小组	卷烟机 MAX 取样气路通道清洁装置的研制
宝钢发展有限公司工业环境保障部	物料 JK 小组	降低运输尘泥类车辆洒落率
中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	众心互联 QC 小组	降低 C919 飞机 EWIS 设计重量
中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心	Stress+ QC 小组	复合材料许用值试验管理平台开发
江南造船（集团）有限责任公司	液货单元精度控制 QC 小组	提高液货单元合格率
上海飞机制造有限公司	航电校准 QC 小组	缩短 BIRD43 型功率计的校准时间
上海神舟新能源发展有限公司	进取小组	降低出货电池片碎片率
上海海烟物流发展有限公司	SENZANI QC 小组	研发开箱机高皮带烟条自动盘点装置
上海外高桥造船有限公司	奋进 QC 小组	分段外板无脚手涂装作业研究
上海造币有限公司	造币一部汇智 QC 小组	降低舒勒冲床开卷机刹车片使用成本
上海市工程设计研究总院（集团）有限公司	第三设计研究院 QC 小组	提高垂直防渗工程质量一次合格率
上海建科工程咨询有限公司	清水混凝土框架柱质量控制 QC 小组	提高清水混凝土框架柱质量合格率
中国石化上海石油化工股份有限公司	涤纶部碳纤维装置日班氧化炭化 QC 小组	减少氧化炉绕辊停车次数
国网上海市电力公司长兴供电公司	长兴带电作业 QC 小组	导线固定装置的研发
上海久隆电力（集团）有限公司久隆工程分公司	GIS QC 小组	降低六氟化硫气瓶充气时间
上海航天动力技术研究所	规划计划 QC 小组	提高动力所计划监管率
上海三菱电梯有限公司	探索 QC 小组	提高 3 号货箱的装箱能力
中国石化上海石油化工股份有限公司	涤纶部 2 号氧化工艺技术组	降低 48%碱的单耗
中国建筑第二工程局有限公司	中建二局（沪）南京上坊保障房项目“陈新奎”QC 小组	陶粒混凝土板室内电箱暗埋施工新工艺研究

中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司	炼油一部 #1 蒸馏提高航煤收率 QC 小组	提高常一线航煤收率
上海外高桥第三发电有限责任公司	运行甲值 QC 小组	降低七号机组氮氧化物排放
国网上海市电力公司电力科学研究院	银河星 QC 小组	单相智能表气候影响测试架具的研制
上海造币有限公司	造币三部(流通币)压印三组 QC 小组	花饼表面质量检测系统防漏检模块的研制
沪东中华造船(集团)有限公司	总装一部弱电调试 QC 小组	提高船舶绝缘电阻的可靠性
中铁二十四局集团有限公司	上海轨道交通 12 号线供电 QC 小组	降低受电弓羊角超标率
中港疏浚有限公司	“长江口项目部” QC 小组	减少长江口疏浚工程超挖废方
三菱电机上海机电电梯有限公司	活力无限 QC 小组	冲床加工不良改善
上海电力设计院有限公司	配网造价控制 QC 小组	降低 110kV 及以下海外地区配电工程造价差错数
上海核工程研究设计院	飞镖 QC 小组	田湾新型应急排水冷却器设计
上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂	梦想 QC 小组	F 级燃机 HCO 轴承体国产化制造
中国核工业第五建设有限公司	海阳核电 PW 2 号 QC 小组	提高压合管道压接深度检测效率
国网上海市电力公司浦东供电公司	启明星 QC 小组	提高浦电路营业厅工作准确率
上海吴泾第二发电有限责任公司	燃料部探索 QC 小组	《降低入厂煤皮带电子秤亏吨数》
大金空调(上海)有限公司	生技 2 组	R6X 整机报废削减
上海大众燃气有限公司	大众燃气供气部 QC 小组	提高对气柜中气体置换的效率
天地科技股份有限公司上海分公司	客户管理 QC 小组	客户评价管理系统的建立
上海振华重工集团(股份)有限公司	涂装工艺攻关 QC 小组	降低涂料 VOC 排放量
交通运输部东海航海保障中心上海海图中心	小海豚 QC 小组	提高 HPD 制图模式下礁石、沉船、浅点检查的准确率

南京依维柯汽车有限公司	H 系列脚踏板固定处开裂 QC 攻关组	降低 H 系列车脚踏板开裂缺陷率
上海市城市建设设计研究总院	测量 QC 小组	提升窨井开启器的工作效率
上海市宝山监狱	欣欣 QC 小组	提高服装线头的一次清除率
上海机场（集团）有限公司虹桥国际机场公司	机电信息保障部 T2 航显项目 QC 小组	降低 T2 航显系统终端工控机故障率
上海浦江桥隧高速公路管理有限公司	沪常运营 QC 小组	提高收费操作工作质量

2015 年上海市 QC 小组发表赛优胜奖

单位	QC 小组名称	课题名称
国网上海市电力公司客户服务中心	客服中心向前 QC 小组	集团客户缴费新业务系统的开发
中国核工业第五建设有限公司	“永”攀高峰 QC 小组	提高 SGS 系统焊口 RT 拍片一次合格率
宝钢发展有限公司制造服务事业部	热轧 1880 卷取作业区 QC 小组	降低捆带安装作业危险源等级
日立电梯（上海）有限公司	超越小组	降低 UCA 电梯主机横向振动幅度
沪东中华造船（集团）有限公司	总装二部技术质量科轮机 QC 小组	国产材质低温管外场焊接质量控制
上海宇航系统工程研究所	啄木鸟 QC 小组	提高运载火箭贮箱容积测量精度
上海浦江桥隧隧道管理有限公司	张庆雄劳模创新工作室 QC 小组	隧道结构防水堵漏信息化管理新技术——提高隧道渗漏治理效率
国网上海市电力公司浦东供电公司	阳光 QC 小组	核心区智能化负荷转供系统研发
上海核工程研究设计院	千秋 QC 小组	提高核电厂控制棒抓具使用次数
中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	“软”实力 QC 小组	研发机载软件自动测试工具
上海松下半导体有限公司	创新小组	提高 QFN 键压合格率
国网上海市电力公司奉贤供电公司	电缆运维 QC 小组	一种绝缘跨缆梯架的研制

上海卫星装备研究所	创新 QC 小组	提高 MM 微矩型接插件的一次交验合格率
中国电信股份有限公司上海分公司外投资管理部	信息网络“细致”QC 小组	降低数据专线用户端光缆布放超时率
国网上海市电力公司电力科学研究院	大量 POWER QC 小组	提高电能表现场检验光电采样成功率
上海飞机制造有限公司	永青 QC 小组	民机用金属厚板材自动超声检测系统的研制
上海航天控制技术研究所	工艺啄木鸟 QC 小组	提高陶瓷光纤头端面研磨合格率
上海江南长兴重工有限责任公司	液灌吊装定位 QC 小组	83K VLGC 船液灌一次吊装定位工艺的研究
国网上海市电力公司嘉定供电公司	带电睿驰 QC 小组	KV410CV 型应急电源车用双电源开关柜的研制
上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂	高镍基合金叶片加工工艺 QC 小组	提高高镍基合金叶片加工效益
上海航天控制技术研究所	电动伺服系统设计组	提高电动伺服机构频率特性
上海富士施乐有限公司	啄木鸟小组	开发评分统计新方法
上海飞机客户服务有限公司	X-战队 QC 小组	基于 S1000D 标准的 XML 数据转换工具研发
中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司	储运一部 汽油调和能力优化提升 QC 小组	提高成品汽油调和处理能力
上海地铁第三运营有限公司	四号线 QC 小组	降低大连路站换乘客流对冲数
上海航天精密机械研究所	宇航卫士 QC 小组	提高超高强度钢舵面零件年产量
上海振华重工集团（股份）有限公司	加速度 QC 小组	提高电气房安装控制屏的效率
上海卫星装备研究所	步步近星 QC 小组	卫星工装原材料选用优化研究
上海市宝钢物流有限公司	铁运检修 JK 小组	缩短机车定修时间
中国石化集团资产经营管理有限公司上海高桥分公司	化工三部 聚醚技术 QC 小组	降低聚醚多元醇过滤机板框清洗率
国网上海市电力公司物资公司	电力器材 QC 小组	喷射式熔断器弹性接线夹的研制
上海宝钢化工有限公司	梅山分公司电气作业区 QC 小组	降低煤精二期煤气增压机的故障次数

国网上海市电力公司电力科学研究院	啄木鸟 QC 小组	缩短电能表二维码封印扫描时间
中国石化上海石油化工股份有限公司	涤纶部 2 号聚酯设备技术 QC 小组	延长 1 系列熔体过滤器使用周期
上海市烟草专卖局虹口分局	稽查 QC 专题小组	提高持证户违规经营行为查实数
上海航空工业（集团）有限公司	新起点 QC 小组	提高待配件出库效率
国网上海市电力公司松江供电公司	银河 QC 小组	基于典型真实事故的配电网演习系统开发
上海江南长兴重工有限责任公司	“亮剑号” QC 小组	提升 83K VLGC 船液灌吊装完整性
中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司	炼油五部 2#制加氢蓝天 QC 小组	降低 4#加氢装置能耗
中国核工业第五建设有限公司	海阳核电 EI 1 号 QC 小组	提高 AP1000 核电尼尔森连体电气盘柜安装一次验收合格率
上海乳品四厂有限公司	乳品四厂 QC 小组	降低杯 4 线灌装机纸杯封口漏
天地科技股份有限公司上海分公司	精益 QC 小组	提高采煤机摇臂壳体二轴孔一次交检合格率
上海吴泾第二发电有限责任公司	检修部晨风 QC 小组	末级过热器氧化皮酸洗清理新技术开发
江南造船（集团）有限责任公司	精益求精 QC 小组	提高大型水面通讯系统焊接合格率
中国人民解放军第四七二四工厂	挂架技术 QC 小组	降低副油箱挂架修理装机后返修数
上海市宝山监狱	同新 QC 小组	降低化妆箱前片一次检验不合格率
中国人民解放军第四七二四工厂	质量之盾 QC 小组	提高某机型地面设备供电安全率
上海宝钢化工有限公司	宝山分公司化验室技术组 QC 小组	开发古马隆羟值测定方法
国网上海市电力公司市区供电公司	能量盒 QC 小组	提高调度自动化系统数据采集准确率
三菱电机上海机电电梯有限公司	卓越 QC 小组	MRL 负载、磨合端子台改善
上海浦江桥隧大桥管理有限公司（南浦大桥分公司）	南浦 QC 小组	南浦大桥大位移伸缩缝缝宽自动监测系统应用

上海锅炉厂有限公司	品质 QC 小组	气压降测试攻关和质量控制
上海建工一建集团有限公司安装工程公司	BIM 技术 QC 小组	提高住宅室外管网安装一次合格率
上海日立电器有限公司	整机外观改善小组	压缩机整机外观不良改善
上海柴油机股份有限公司	精益 QC 小组	降低 114 节温器报修率
中船第九设计研究院工程有限公司	绿建设计 QC 小组	提高绿建给排水设计达标率
上海国际机场股份有限公司	欣翼 QC 小组	降低 TOC 现场督察巡检日志的错误率
上海日立电器有限公司	改善达人团队	壳体座圈二次压焊泄漏不良改善
上海烟草集团嘉定烟草糖酒有限公司	汇龙 QC 小组	提升华亭镇红双喜（硬晶喜）消费者再购率
上海吴泾第二发电有限责任公司	燃料部枫叶 QC 小组	降低斗轮机 A 斗轮人工清洗频次
中国石化集团资产经营管理股份有限公司上海高桥分公司	聚醚技术服务 QC 小组	降低客户对聚醚 GE-210 凝胶问题的投诉
上海微创医疗器械（集团）有限公司	时效圈	提高 FB2 裸支架尺寸检验效率
大金空调（上海）有限公司	是正组	A 供方内螺纹铜管缠绕不良递减的改善
上海隧道工程有限公司	诸光路道路改建工程 QC 小组	降低基坑施工引起的高架沉降
上海船舶运输科学研究所	“LNG 移动加液船推进控制系统” QC 小组	研制全回转手柄位置控制器
上海铁路局上海电务段	上海信号工区 QC 小组	降低视频设备故障件数
上海电力安装第一工程公司	锅炉钢架整体找正优化措施 QC 小组	余热锅炉钢架整体找正优化措施
中国核工业第五建设有限公司	核电旋风 QC 小组	提高电气盘柜清洁度一次验收合格率
上海幸福摩托车有限公司	设备检修 QC 小组	STAMA 双主轴加工中心刀库电机故障自修
上海联源物业发展有限公司	水景系统修复 QC 小组	水景系统修复
江南造船（集团）有限责任公司	涂装改进 QC 小组	降低 21K LEG 系列船油漆消耗

上海电气风电设备有限公司	一线天 QC 小组	降低变桨电机驱动器故障率
上海浦江桥隧高速公路管理有限公司	嘉金机电班 QC 小组	光纤传感技术在电力电缆监控中的应用
上海外高桥第二发电有限责任公司	设备管理部电气一班探索进取 QC 小组	提高机组运行时励磁机频闪仪的安全可靠性
上海电气风电设备有限公司	“三剑客” QC 小组	降低电气滑环故障率
上海外高桥造船海洋工程有限公司	加工部部件 QC 小组	PSV 薄板焊接变形控制
上海联源物业发展有限公司	华源世界广场设备 QC 小组	向循环再利用要能源
上海机场（集团）有限公司虹桥国际机场公司	东交通中心管理部 QC 小组	降低虹桥机场东交通中心生活用水量