

# 上海市质量协会

沪质协[2022] 28号

## 关于发布 2022 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 2022 年度全国质量管理小组活动推进工作的通知》（中国质协字[2022]22 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，切实推行相关团体标准，聚焦重点行业与领域的质量提升工程，通过多个层面、多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，涌现出一批勇于创新、善于实践

的质量管理小组活动成果。

依据《关于开展 2022 年上海市质量管理小组活动的通知》的要求，在各基层一线质量管理小组及所在单位自愿申报，各区、行业、集团公司 34 家活动组织推荐单位共同培育推广的基础上，上海市质协组织具备相应资质的评委专家团队，对照中国质量协会团体标准，对各推荐单位推荐的 344 项申报成果，历经形式审查、材料评审、综合评价、成果发表评审等规范程序，并经指导单位联合审定，遴选出 291 项本年度的上海市质量管理小组活动成果（其中 25 项标杆级成果，102 项优秀成果）。名单详见附件。

上海市质量协会将在指导单位的支持下，质量月期间举办全市性群众性质量提升活动成果发布交流大会，借助“上海市群众性质量提升活动公共服务平台”、上海质量网、上海质量微信公众号以及上海质量杂志，宣传推广本年度各领域质量管理小组活动的标杆级成果，分享交流各区、各行业、各集团公司开展活动的典型经验，具体活动另见通知。

附件：2022 年上海市质量管理小组活动成果名单

上海市质量协会

2022 年 8 月 31 日

---

主题词：上海市 质量管理小组 活动成果

抄 报：上海市市场监督管理局 上海市总工会

中国共产主义共青团上海市委员会 上海市妇女联合会

---

# 2022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	推荐单位
1	上海航天电子通讯设备研究所	微组装工艺小组	一种新型反无人机防御系统的相控阵子阵研制	上海航天技术研究院
2	上海无线电设备研究所	天视QC小组	新一代轻小型星载光电组合系统研制	上海航天技术研究院
3	上汽大众汽车有限公司	全员一杆枪QC小组	降低MEB电池包生产一次不合格率	上海汽车集团股份有限公司
4	宝钢股份有限公司钢管条钢事业部	条钢厂精整丙班机清JK小组	提高圆管坯抛丸除鳞合格率	宝山钢铁股份有限公司
5	上海外高桥造船有限公司	智造开拓QC小组	提高薄板车间机器人焊接覆盖率	中船上海船舶工业有限公司
6	上海振华重工(集团)股份有限公司南通分公司	“焊质有道”QC小组	缩短场桥小车轨道对接时间	上海振华重工(集团)股份有限公司
7	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	多快好省QC小组	C919飞机污染跑道高效低成本试飞方法研究	中国商用飞机有限责任公司
8	上海飞机制造有限公司	“轻翼孔”	复合材料梁开孔稳定性有限元快速校核方法的研发	中国商用飞机有限责任公司
9	江南造船(集团)有限责任公司	制造一部分段装焊QC小组	提高PCTC系列船薄甲板建造精度一次合格率	中船上海船舶工业有限公司
10	上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂	一车间日班机修QC小组	烟箱箱盖清洁装置的设计与制作	上海烟草集团有限责任公司
11	上海外高桥第三发电有限责任公司	电气二班QC小组	降低储能系统锂电池SOH健康度衰减率	申能(集团)有限公司
12	尼西半导体科技(上海)有限公司	平静小组	减少碎线残留在器件中的发生率	直接受理

## 二、市场服务类

序号	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
1	中国电信股份有限公司上海网络操作维护中心	白细胞QC小组	提升IP溯源查询准确率	中国电信股份有限公司上海分公司
2	中国移动通信集团上海有限公司信息系统运营部	畅通无限QC小组	研究账务场景下的国产数据库替代新方法	中国移动通信集团上海有限公司
3	中国移动通信集团上海有限公司网络优化中心、中国移动通信集团上海有限公司网络部	欣星向荣QC小组	提升5G网络时长驻留比	中国移动通信集团上海有限公司
4	上海电力高压实业有限公司	第一分公司铁塔卫士QC小组	架空输电线路杆塔螺栓紧固度的不停电检测智能辅助装置的研发	上海市电力工程行业协会
5	上海上电电力运营有限公司	漕泾发电项目部强手之森QC小组	降低燃料上煤系统堵塞停运率	上海市电力行业协会
6	上海紫泰物业管理有限公司	腾飞QC小组	降低虹桥商务大厦冬季用电量	直接受理

## 三、非营利性服务类

序号	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
1	国网上海市电力公司电缆分公司	新睿QC小组	高压电缆隧道智能巡检装置的研制	国网上海市电力公司
2	国网上海市电力公司市南供电公司	火星QC小组	开关柜局部放电在线监测装置的研发	国网上海市电力公司
3	上海地铁维护保障有限公司通号分公司	蓝精灵QC小组	提高17号线信号波导管无线覆盖质量	上海申通地铁集团有限公司
4	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	基于CARIS Paper Chart Composer的水运工程图制作新方法研发	直接受理

#### 四、建造类

序号	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
1	上海建工四建集团有限公司	机械之力QC 小组	高效自动化盘扣脚手架杆件清洁设备研制	上海建工集团股份有限公司
2	上海建工一建集团有限公司安装工程公司	“枫林”QC小组	提高PVC风管验收检测合格率	上海建工集团股份有限公司

#### 五、中小企业类

序号	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
1	微创神通医疗科技（上海）有限公司	弹簧圈	减少推送杆热缩工时	微创投资控股有限公司

## 2022年上海市质量管理小组活动优秀成果 (排名不分先后)

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
1	制造	宝山钢铁股份有限公司冷轧厂	冷轧分厂C612机组甲班QC小组	降低C612机组斑迹缺陷改判量	宝山钢铁股份有限公司
2	制造	宝钢股份钢管条钢事业部电炉厂	电炉设备JK小组	降低长材精炼炉电极立柱设备故障时间	宝山钢铁股份有限公司
3	制造	宝山钢铁股份有限公司设备部	辐射管理JK小组	减少宝钢放射源使用数量	宝山钢铁股份有限公司
4	制造	宝山钢铁股份有限公司能源环保部	水处理分厂二中水QC小组	提高外来废水至二中水过滤水回用水量	宝山钢铁股份有限公司
5	制造	上海漕泾热电有限责任公司	进水思源QC小组	降低化水二期超滤系统排放超标次数	上海电力股份有限公司
6	制造	上海漕泾热电有限责任公司	智慧科创QC小组	降低能量计数据异常显示次数	上海电力股份有限公司
7	制造	上海外高桥发电有限责任公司	发电部丙值QC小组	降低机组脱硝尿素耗量	上海电力股份有限公司
8	制造	上海航天电子通讯设备研究所	载荷系统结构合作小组	基于真空沉积法的星载辐射计大口天线新型涂层研制	上海航天技术研究院
9	制造	上海机电工程研究所	战车工程QC小组	机械式通用气源发射分离模拟试验装置研制	上海航天技术研究院
10	制造	上海航天设备制造总厂有限公司	阀门攻关QC小组	提高大流量减压阀一次装配合格率	上海航天技术研究院
11	制造	上海航天精密机械研究所	螺丝钉QC小组	提高钛合金舵机舱舱体合格率	上海航天技术研究院
12	制造	上海精密计量测试研究所	热学计量暖阳QC小组	热敏电阻检测用无焊接新型接插装置的研制	上海航天技术研究院

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
13	制造	上海航天控制技术研究所	用星导航QC小组	甚高精度多头星敏感器在轨杂散光抑制方法和试验验证	上海航天技术研究院
14	制造	上海卫星装备研究所	“先锋号”QC小组	提高卫星低频电缆下料成束一次合格率	上海航天技术研究院
15	制造	上海航天设备制造总厂有限公司	数控编程QC小组	提高某型号阀座毛坯一次加工合格率	上海航天技术研究院
16	制造	上海航天控制技术研究所	群测群力QC小组	缩短遥感卫星控制系统测试时间	上海航天技术研究院
17	制造	上海机电工程研究所	发射系统电气QC小组	一体化发控系统综合测试平台研制	上海航天技术研究院
18	制造	延锋国际座椅系统有限公司	智椅QC小组	SGM358 21MY降低中排座椅电动解锁失效率	上海汽车集团股份有限公司
19	制造	上汽通用汽车有限公司	尺寸工程智联QC小组	基于智能优化算法的CMM测量路径规划及全自动编程实现	上海汽车集团股份有限公司
20	制造	上海新动力汽车科技股份有限公司	彩虹QC小组	提升网格经理规模类产品商机转化率	上海汽车集团股份有限公司
21	制造	泛亚汽车技术中心有限公司	移动图书馆QC小组	降低车辆高负荷运行熄火后的冷却水壶咕咕声	上海汽车集团股份有限公司
22	制造	上汽大众汽车有限公司	数质革新QC小组	AU581车型选装件校验系统研发	上海汽车集团股份有限公司
23	制造	上海电力漕泾发电有限公司	热控突击队QC小组	降低2号机TSI仪表报警时长占比	上海市电力行业协会
24	制造	上海上电漕泾发电有限公司	继保突击队QC小组	降低1号柴油发电机控制系统故障次数	上海市电力行业协会
25	制造	上海吴泾第二发电有限责任公司	晨风QC小组	电站锅炉水冷壁管检查新技术研发	上海市电力行业协会
26	制造	上海电力股份有限公司吴泾热电厂	运行四班QC小组	提高#8机组凝结水品质	上海市电力行业协会

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
27	制造	上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂	“有志竟成”QC小组	一种托盘自动清扫装置研制	上海烟草集团有限责任公司
28	制造	上海烟草包装印刷有限公司	2036QC攻关小组	一种高黏度(LV)油墨控制装置的研制	上海烟草集团有限责任公司
29	制造	上海烟草集团有限责任公司市场营销中心	华彩江苏QC小组	提高苏州市场沪产烟库存周转次数	上海烟草集团有限责任公司
30	制造	上海烟草集团有限责任公司市场营销中心	浙江市场部QC小组	提高中华品牌在浙江高价省外烟市场的份额	上海烟草集团有限责任公司
31	制造	上海振华重工集团机械设备服务有限公司	检测创新QC小组	全站仪群控跟踪测量控制系统开发	上海振华重工(集团)股份有限公司
32	制造	上海振华重工(集团)股份有限公司长兴分公司	巨人护航QC小组	提高单铰点岸桥大梁对中合格率	上海振华重工(集团)股份有限公司
33	制造	上海振华重工(集团)股份有限公司	创新攻关QC小组	降低梯形架预拼工序预拼率	上海振华重工(集团)股份有限公司
34	制造	上海振华重工(集团)股份有限公司振华设计研究总院	星辰大海	降低浮式起重机吊钩极限限位装置故障率	上海振华重工(集团)股份有限公司
35	制造	中国船舶集团有限公司第七一研究所	喷嘴QC小组	一种低NO <sub>x</sub> 燃烧器的研制	直接受理
36	制造	上海航空电器有限公司	攀登QC小组	提高某产品一次提交合格率	直接受理
37	制造	上海齐耀动力技术有限公司	干化学QC小组	提高干化学测试卡冲纸合格率	直接受理
38	制造	正泰电气股份有限公司	雄鹰QC小组	提高异型导体成型稳定率	直接受理
39	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	减少某型水下设备的故障次数	直接受理
40	制造	中国航发商用航空发动机有限责任公司	理化分析智能检测QC小组	提高某型商用航空发动机材料力学性能检测效率	直接受理



序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
41	制造	上海外高桥造船有限公司	攻坚克难QC小组	提高搭载阶段主甲板打底焊检验一次合格率	中船上海船舶工业有限公司
42	制造	江南造船(集团)有限责任公司	飞跃QC小组	提高3600PCTC船甲板立柱安装一次合格率	中船上海船舶工业有限公司
43	制造	沪东中华造船(集团)有限公司	初心QC小组	提高石油产品残炭检测的精密度	中船上海船舶工业有限公司
44	制造	上海江南长兴造船有限责任公司	深蓝QC小组	提高船舶中组立交验一次合格率	中船上海船舶工业有限公司
45	制造	中船动力(集团)有限公司	知否小组	降低缸套内孔松散铁数目不合格率	中船上海船舶工业有限公司
46	制造	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	破冰前行QC小组	民用飞机主导式结冰探测系统研制	中国商用飞机有限责任公司
47	制造	上海飞机制造有限公司	永不泄气	缩短ARJ21新支线飞机项目气密试验周期	中国商用飞机有限责任公司
48	制造	中国石化上海高桥石油化工有限公司	脱盐QC小组	提高1#蒸馏二级电脱盐罐脱后原油盐含量合格率	中国石化上海高桥石油化工有限公司
49	制造	中国石化上海石油化工股份有限公司	5#炼油催化催化气分三班QC小组	提高催化气分丙烯产量	中国石化上海石油化工股份有限公司
50	制造	天地上海采掘装备科技有限公司	提高水平QC小组	提高1050WD采煤机行走轮使用时间	中煤科工集团上海有限公司
51	制造	中煤科工集团上海有限公司	滚筒装配QC小组	提高内置式滚筒装配的效率	中煤科工集团上海有限公司
52	市场服务	国网上海市电力公司市区供电公司	e盏灯	开关站误发信定位系统的研发	国网上海市电力公司
53	市场服务	国网上海市电力公司电力科学研究院	计量中心银河星QC小组	提高电能表开表盖事件上报准确率	国网上海市电力公司
54	市场服务	上海核工程研究设计院有限公司	核电厂安全级管道镗孔算法开发QC小组	核电厂安全级管道镗孔算法开发	上海核工程研究设计院有限公司

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
55	市场服务	上海国际机场股份有限公司浦东国际机场	“丰翼”QC小组	缩短门禁违规单次查堵时间	上海机场(集团)有限公司
56	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	降低直营门店库龄烟数量	上海烟草集团有限责任公司
57	市场服务	上海烟草集团普陀烟草糖酒有限公司	中华小当家	提高普陀邮政支局数据质量	上海烟草集团有限责任公司
58	市场服务	上海海烟物流发展有限公司	蓝猫QC小组	缩短特异型烟烟仓布局耗时	上海烟草集团有限责任公司
59	市场服务	上海烟草集团黄浦烟草糖酒有限公司	风云QC小组	提升营销微信群活跃度	上海烟草集团有限责任公司
60	市场服务	上海烟草集团奉贤烟草糖酒有限公司	聚贤QC小组	提高现代终端稳定运行率	上海烟草集团有限责任公司
61	市场服务	上药康德乐(上海)医药有限公司	知行合一	提高上药康德乐冷链产品航空运输温控合格率	上海医药集团股份有限公司
62	市场服务	上海燃气市北销售有限公司	输气管理站QC小组	缩短高压牺牲阳极巡检时间	申能(集团)有限公司
63	市场服务	上海浦东发展银行清算作业部	集中平台汽车金融QC小组	缩短汽车金融车辆质押业务单笔时长	直接受理
64	市场服务	深圳中广核工程设计有限公司上海分公司	海水工艺系统综合治理QC小组	降低核电厂循环水处理系统工艺管道泄漏频次	直接受理
65	市场服务	上海电力设计院有限公司	技经QC小组	提高变电站户外设备基础工程量计算准确率	直接受理
66	市场服务	上海卫事康卫生管理服务服务有限公司	健康照护QC班组	提高健康照护人员手卫生正确执行率	直接受理
67	市场服务	上海船舶研究设计院	海豚秃击队QC小组	船舶仿真计算集群智能调度系统的研发	中船上海船舶工业有限公司
68	市场服务	中国电信股份有限公司上海网络操作维护中心	网络卫士QC小组	提升反诈治理成效	中国电信股份有限公司上海分公司

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
69	市场服务	中国电信股份有限公司上海西区电信局	GALAXY攻坚队QC小组	提高在途卡单处理及时率	中国电信股份有限公司上海分公司
70	市场服务	中国电信股份有限公司上海浦东电信局	变诉为金QC小组	降低工信部升级投诉率	中国电信股份有限公司上海分公司
71	市场服务	中国电信股份有限公司上海分公司数字集成部	青春QC小组	提升垃圾治理场景视觉AI自研算法精确率	中国电信股份有限公司上海分公司
72	市场服务	中国电信股份有限公司上海南区电信局	移动信号综合提升QC小组	提升徐汇滨江区域移动信号(5G)覆盖率	中国电信股份有限公司上海分公司
73	市场服务	中国电信股份有限公司上海浦东电信局	新兴业务QC小组	提高DICT商机有效评审额	中国电信股份有限公司上海分公司
74	市场服务	中国电信股份有限公司上海宝山电信局	星云QC小组	降低平安城市项目视频监控障碍率	中国电信股份有限公司上海分公司
75	市场服务	中国铁路上海局集团有限公司上海工务大修段	杭州市萧山区平澜路下穿铁路工程QC小组	提高预制空心板梁架梁精度	中国铁路上海局集团有限公司(上海铁路局)
76	市场服务	中国移动通信集团上海有限公司网络维护中心、中国移动通信集团上海有限公司网络部	海葵QC小组	探究提升网络运维工程随工自动化水平新方法	中国移动通信集团上海有限公司
77	市场服务	中国移动通信集团上海有限公司奉贤分公司	UP QC小组	提升属地客户移动PRO会员渗透率	中国移动通信集团上海有限公司
78	市场服务	中国移动通信集团上海有限公司电子商务中心	知行合一QC小组	《提升线上渠道权益业务精准营销转化率》	中国移动通信集团上海有限公司
79	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	互联网极客QC小组	提升数据专业告警标准化率	中国移动通信集团上海有限公司
80	非营利性服务	国网上海市电力公司电缆分公司	电缆运检中心 Wisdom QC小组	降低输电电缆护层保护器试验时间	国网上海市电力公司
81	非营利性服务	国网上海市电力公司市南供电公司	卓越QC小组	电能计量箱自启动灭火及报警装置的研发	国网上海市电力公司
82	非营利性服务	国网上海市电力公司市北供电公司	电缆卫士QC小组	合围工地施工隐患精准识别系统的研发	国网上海市电力公司

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
83	非营利性服务	国网上海市电力公司市北供电公司	采集悠然QC小组	高压采集终端可拆卸反窃电模组的研发	国网上海市电力公司
84	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	隔离开关模拟教学平台的研制	上海申通地铁集团有限公司
85	非营利性服务	上海地铁第三运营有限公司	Fam•G风QC小组	提高全自动运营列车操作台盖板	上海申通地铁集团有限公司
86	非营利性服务	上海申通地铁集团有限公司运营管理中心	SAM QC小组	降低5号线共线段雨天情况下列车晚点数	上海申通地铁集团有限公司
87	非营利性服务	上海地铁第一运营有限公司	乘务部“分秒必争”QC小组	优化5号线6编列车救援4编列车的作业时分	上海申通地铁集团有限公司
88	非营利性服务	上海地铁维护保障有限公司车辆分公司	橙色风暴	关于电客列车空气开关功能测试仪的研发及应用	上海申通地铁集团有限公司
89	非营利性服务	上海大众燃气有限公司	营业所工业办QC小组	提高智能表故障维修率	中能（集团）有限公司
90	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	色度空间QC小组	降低彩色数码印刷机纸张损耗率	直接受理
91	建造	上海建工四建集团有限公司	河滨大楼修缮项目QC小组	提高历保建筑外立面水刷石成型质量合格率	上海建工集团股份有限公司
92	建造	上海四建实业有限公司	上海久事国际马术中心项目QC小组	提高劲性结构复杂节点钢筋安装合格率	上海建工集团股份有限公司
93	建造	上海四建装饰工程有限公司	上海市口腔医院闵行院区项目QC小组	提高预制柱一次安装合格率	上海建工集团股份有限公司
94	建造	上海建工五建集团有限公司	工程研究院奋进QC小组	提高机电管线预制加工安装一次合格率	上海建工集团股份有限公司
95	建造	上海隧道工程有限公司	地下蛟龙QC小组	提高砂土层地墙充盈系数合格率	上海隧道工程股份有限公司（上海城建集团）
96	建造	中国建筑第二工程局有限公司华东公司	扬帆启航QC小组	提高对拉螺杆回收率	直接受理

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
97	建造	中国核工业第五建设有限公司	点石成金QC小组	减少高层建筑标准层结构工程施工时间	直接受理
98	建造	上海建科工程咨询有限公司	徐家汇中心QC小组	提高大跨度钢结构安装合格率	直接受理
99	中小企业	上海宝田新型建材有限公司	“真材实料”QC小组	冶金全固废低碳复合材料的研制	宝山区市场监督管理局
100	中小企业	上海汉钟精机股份有限公司	QQ圈	降低PE1252/DPS1302机组装配工时	金山区市场监督管理局
101	中小企业	日立电梯（上海）有限公司	小松鼠	缩短整梯工号周期	青浦区市场监督管理局
102	中小企业	上海金发科技发展有限公司	战狼中队	集中供料机台称量稳定率提升	青浦区市场监督管理局

## 2022年上海市质量管理小组活动成果 (排名不分先后)

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
1	制造	宝山钢铁股份有限公司制造管理部	检化验中心1550化学日班QC小组	减小锌铁合金铁含量荧光法的检测偏差	宝山钢铁股份有限公司
2	制造	宝山钢铁股份有限公司制造管理部	检化验中心快分作业区日班QC小组	降低一连钢铁水试样不良率	宝山钢铁股份有限公司
3	制造	上海中和投资有限公司	起跑线	降低废水中的硒含量	宝山区市场监督管理局
4	制造	上海大华电器设备有限公司	大华QC小组	SEG-12型气体绝缘金属封闭开关设备航插位置工艺改进	嘉定区市场监督管理局
5	制造	上海芝享食品科技有限公司	质量问题解决小组(PSG)	再制奶酪产品微生物控制生产工艺改进问题解决小组	金山区市场监督管理局
6	制造	日立电梯(上海)有限公司	三棱锥	降低日立操纵箱面板生产工时	青浦区市场监督管理局
7	制造	上海外高桥发电有限责任公司	“燃”QC小组	降低码头含煤废水系统故障数	上海电力股份有限公司
8	制造	上海电气燃气轮机有限公司	破塔成沙QC小组	94.3A挂钩产品试制	上海电气电站集团
9	制造	上海电气燃气轮机有限公司	增材助燃QC质量小组	300MW重型燃气轮机燃烧室轴向旋流器3D打印技术攻关及质量控制	上海电气电站集团
10	制造	上海锅炉厂有限公司	创新QC小组	小口径集箱钻孔工艺优化	上海电气电站集团
11	制造	上海电气电站设备有限公司 上海汽轮机厂	智造QC小组	数字化技术助力转子加工编程效率提升和质量改进	上海电气电站集团
12	制造	上海锅炉厂有限公司	品质QC小组	内机壳装配测量攻关和质量控制	上海电气电站集团

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
13	制造	上海新力动力设备研究所	跳动治理小组	提高某导弹主发动机旋压壳体跳动合格率	上海航天技术研究院
14	制造	上海卫星工程研究所	无限创新QC小组	遥感卫星X及Ka双频段宽带变频超高速解调设备的研制	上海航天技术研究院
15	制造	上海机电工程研究所	体系设计与评估QC小组	提高作战实验方案设计效率	上海航天技术研究院
16	制造	上海精密计量测试研究所	接二连三QC小组	单端微矩形带线电连接器直流电阻测试系统的研发	上海航天技术研究院
17	制造	上海无线电设备研究所	可靠性软连接QC小组	提高同轴转微带焊点合格率	上海航天技术研究院
18	制造	上海新力动力设备研究所	绝热层成型QC小组	提高某型号包覆套筒一次合格率	上海航天技术研究院
19	制造	上海卫星工程研究所	“星辰”QC小组	国产轻质高导热石墨膜新技术应用研究	上海航天技术研究院
20	制造	上海航天设备制造总厂有限公司	宇航电缆QC小组	提升运载电缆屏蔽层处理一次合格率	上海航天技术研究院
21	制造	上海航天电子通讯设备研究所	微智星QC小组	提高某双通道TR组件一次装配合格率	上海航天技术研究院
22	制造	上海宇航系统工程研究所	飞复之研QC小组	轻质低温复合材料贮箱的研制	上海航天技术研究院
23	制造	上海天纳克排气系统有限公司	战狼团队	降低制消报废率	上海汽车集团股份有限公司
24	制造	华域三电汽车空调有限公司	QC造梦小组	降低净油设备故障时间	上海汽车集团股份有限公司
25	制造	延锋彼欧汽车外饰系统有限公司	梦想起航QC小组	减少皮纹材料切换时料饼产出50%	上海汽车集团股份有限公司
26	制造	上海纳铁福传动系统有限公司	申江好焊QC小组	降低A2XX系列产品PXS节+轴管接头磁弧焊焊接电压波动	上海汽车集团股份有限公司

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
27	制造	泛亚汽车技术中心有限公司	“大”“束”“据”QC小组	线束Matrix系统开发	上海汽车集团股份有限公司
28	制造	华域视觉科技（上海）有限公司	“域”见未来之眼小组	关于双色厚壁透镜中心熔体成型的优化	上海汽车集团股份有限公司
29	制造	华域麦格纳电驱动系统有限公司	技术攻坚QC小组	降低MEB平台电驱M1800组件泄露比率	上海汽车集团股份有限公司
30	制造	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	"激流勇进"QC小组	降低箱体线真空泵维修成本	上海汽车集团股份有限公司
31	制造	上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心	全球首款氢燃料电池MPV车型NVH性能提升小组	降低EUNIQ7车型燃料电池系统噪声	上海汽车集团股份有限公司
32	制造	华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂	斗轮机QC小组	斗轮机无人值守程序优化	上海市电力行业协会
33	制造	华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂	长风破浪QC小组	降低二期机组炉膛漏风率	上海市电力行业协会
34	制造	上海外高桥第二发电有限责任公司	化学节能降耗QC小组	减少厂区生活用水量	上海市电力行业协会
35	制造	上海外高桥第二发电有限责任公司	甲值开拓进取QC小组	缩短机组启动并网后脱硝SCR投用时间	上海市电力行业协会
36	制造	上海吴泾第二发电有限责任公司	思源QC小组	运行调节降低发电机组煤耗	上海市电力行业协会
37	制造	上海奉贤燃机发电有限公司	运行三值QC小组	降低二期机组运行时凝泵厂用电	上海市电力行业协会
38	制造	上海外高桥第三发电有限责任公司	化学综合班QC小组	机组在线化学仪表回测程序研发	上海市电力行业协会
39	制造	上海白玉兰烟草材料有限公司	成型车间机修QC小组	降低T10装盘机空盘推进故障率	上海烟草集团有限责任公司
40	制造	上海烟草机械有限责任公司	卓越QC小组	研制ZB417C倍福电控系统远程调试装置	上海烟草集团有限责任公司



序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
41	制造	上海牡丹香精香料有限公司	牌号贴优化QC小组	改善现场牌号标识管理提升物料识别检索准确率	上海烟草集团有限责任公司
42	制造	上海烟草集团有限责任公司烟草质量监督检测站	“QIT” QC小组	研究烟用水基胶中杀菌剂检测方法	上海烟草集团有限责任公司
43	制造	上海振华重工集团机械设备服务有限公司	无损检测QC小组	降低射线废片率	上海振华重工（集团）股份有限公司
44	制造	上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	启东必胜	提高产品制造内部报验一次合格率	上海振华重工（集团）股份有限公司
45	制造	上海港机重工有限公司	乘风破浪组	减少马脚总装整改率	上海振华重工（集团）股份有限公司
46	制造	上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司	终点攻关QC小组	减少降大梁岸桥项目码头现场交机费用	上海振华重工（集团）股份有限公司
47	制造	南通振华重型装备制造有限公司	精控QC小组	法兰检测放点机器人的研发	上海振华重工（集团）股份有限公司
48	制造	上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	提质增效涂装QC小组	提高产品制造内部报验一次合格率	上海振华重工（集团）股份有限公司
49	制造	上海振华港机重工有限公司	自动化焊接QC小组	异型平衡梁自动化焊接工装的研发	上海振华重工（集团）股份有限公司
50	制造	上海申能新动力储能研发有限公司	新动力技术工程小组	提高储能项目系统效率	申能（集团）有限公司
51	制造	微创神通医疗科技（上海）有限公司	你比五环多一环	提升APOLLO支架压握合格率	微创投资控股有限公司
52	制造	上海微创医疗器械（集团）有限公司	效率QC小组	提高裸支架检验能力	微创投资控股有限公司
53	制造	上海三菱电梯有限公司	钣金车间冷二QC小组	缩短NC准备时间	直接受理
54	制造	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	一种拖体拖曳姿态稳定方法研究	直接受理

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
55	制造	上海齐耀动力技术有限公司	验证奇迹QC小组	热气机出厂试验台档位硬件显示装置研制	直接受理
56	制造	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	容颜永驻QC小组	通用型柴油机机组试验底座研制	直接受理
57	制造	正泰电气股份有限公司	应用QC小组	提高油箱联管焊接合格率	直接受理
58	制造	上海电控研究所有限公司	电控检测QC小组	提高某系列电旋产品精密金属零件检测效率	直接受理
59	制造	中国航发商用航空发动机有限责任公司	发动机气密性设计质量提升小组	提高某型商用航空发动机气密性打压试验一次通过率	直接受理
60	制造	上海航空电器有限公司	飞越QC小组	提高某型机箱部件机加工一次提交合格率	直接受理
61	制造	上海电气风电集团股份有限公司	POWER	降低扭矩扳子追溯成本	直接受理
62	制造	上海电气风电集团股份有限公司	集结号	提升导流罩盖板合格装配率	直接受理
63	制造	中船第九设计研究院工程有限公司	京沪高速公路JHK-XY2标钢箱梁工程QC小组	提高顶推大型钢结构箱型公路分段的安装精度	中船上海船舶工业有限公司
64	制造	中船第九设计研究院工程有限公司	船海工艺院工艺能力提升QC小组	提升船厂材料码头起水能力	中船上海船舶工业有限公司
65	制造	中船动力(集团)有限公司	申蓝QC小组	缩短PA6机架刀工具技术准备时间	中船上海船舶工业有限公司
66	制造	沪东中华造船(集团)有限公司	武备电子科技武备QC小组	降低船舶6T通用升降机安装的施工周期	中船上海船舶工业有限公司
67	制造	上海江南长兴造船有限责任公司	天涯QC小组	提升分段一次到位率	中船上海船舶工业有限公司
68	制造	上海外高桥造船海洋工程有限公司	成本之王QC小组	降低大型船舶上层建筑的油漆消耗系数	中船上海船舶工业有限公司

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
69	制造	上海外高桥造船海洋工程有限公司	超越QC小组	关于改善上建艙装件焊接区域涂装方式的研究	中船上海船舶工业有限公司
70	制造	上海飞机客户服务有限公司	“精益求精”攻关小组	降低ARJ21-700飞机服务通告(SB)客服原因改版率	中国商用飞机有限责任公司
71	制造	中国商用飞机有限责任公司民用飞机试飞中心	“争分夺秒”质量管理小组	减少南昌基地甚高频地空通信干扰事件处置时间	中国商用飞机有限责任公司
72	制造	上海航空工业(集团)有限公司	批产提升保障QC小组	降低飞机装配指令墨改提交耗时	中国商用飞机有限责任公司
73	制造	中国石化上海高桥石油化工有限公司	#2连续重整创效标兵QC小组	降低#2重整装置燃料气单耗	中国石化上海高桥石油化工有限公司
74	制造	中国石化上海石油化工股份有限公司	3#烯烃联合装置丁二烯丁班QC小组	提高第一精馏塔塔顶S-132/1132合格率	中国石化上海石油化工股份有限公司
75	制造	中国石化上海石油化工股份有限公司	烟气水处理联合装置工艺组QC小组	降低5A/5B炉排污率	中国石化上海石油化工股份有限公司
76	制造	中国石化上海石油化工股份有限公司	4PE丁班QC小组	减少4PE装置蒸汽用量	中国石化上海石油化工股份有限公司
77	制造	中国石化上海石油化工股份有限公司	聚乙烯醇车间甲班QC小组	降低装置内VOC浓度	中国石化上海石油化工股份有限公司
78	制造	中国石化上海石油化工股份有限公司	循环水处理车间乙班QC小组	减少循环水场新鲜水消耗	中国石化上海石油化工股份有限公司
79	制造	中国石化上海石油化工股份有限公司	1#MTBE QC小组	降低加氢前后丁烯-1损耗	中国石化上海石油化工股份有限公司
80	制造	中国石化上海石油化工股份有限公司	2#重整乙班QC小组	降低重整生成油SN-205中碳五含量	中国石化上海石油化工股份有限公司
81	制造	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综合组QC小组	提高汽油双烯分析效率	中国石化上海石油化工股份有限公司
82	制造	天地上海采掘装备科技有限公司	电气模块QC小组	提高传感中心ESC成品一次校验合格率	中煤科工集团上海有限公司

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
83	制造	中煤科工集团上海有限公司	上海煤科散料仿真QC小组	提高带式输送机煤料转载可视化仿真真实度	中煤科工集团上海有限公司
84	市场服务	国网上海市电力公司浦东供电公司	数智之星QC小组	基于带电作业技术的低压电缆与架空线连接装置的研发	国网上海市电力公司
85	市场服务	国网上海市电力公司松江供电公司	运维检修部带电班QC小组	一种带电接分段引流线辅助绝缘装置的研制	国网上海市电力公司
86	市场服务	国网上海市电力公司金山供电公司	运维检修部求知QC小组	环网柜局部放电在线监测装置的研制	国网上海市电力公司
87	市场服务	国网上海市电力公司超高压分公司	输电运检中心智巡QC小组	输电通道环境隐患识别系统的研制	国网上海市电力公司
88	市场服务	上海航天实业有限公司	舌尖航天QC小组	提升食堂自选菜肴出品标准化管理	上海航天技术研究院
89	市场服务	上海核工程研究设计院有限公司	数字化应用QC小组	缩短核电厂浏览模型处理时长	上海核工程研究设计院有限公司
90	市场服务	上海核工程研究设计院有限公司	00工程QC小组	提高核电厂区消防管线水压试验一次合格率	上海核工程研究设计院有限公司
91	市场服务	上海核工程研究设计院有限公司	“工艺求精”QC小组	提高预埋套管水压试验一次验收合格率	上海核工程研究设计院有限公司
92	市场服务	上海核工程研究设计院有限公司	兰台之星	缩短承包商报审文件处理工时	上海核工程研究设计院有限公司
93	市场服务	上海核工程研究设计院有限公司	海阳防腐质量管理QC小组	提高桅杆吊中间漆厚度验收一次合格率	上海核工程研究设计院有限公司
94	市场服务	上海虹桥国际机场有限责任公司	交通智行组	陆侧交通智能管理平台的应用	上海机场(集团)有限公司
95	市场服务	上海国际机场股份有限公司浦东国际机场	“启航”QC小组	机坪精品阀门井智能安全保障系统的研制	上海机场(集团)有限公司
96	市场服务	上海虹桥国际机场有限责任公司	沁源QC小组	供水管网综合探漏技术应用	上海机场(集团)有限公司

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
97	市场服务	上海地铁第四运营有限公司	齿轮QC小组	创建乘务班组管理系统	上海申通地铁集团有限公司
98	市场服务	上海电力高压实业有限公司	第三分公司启明星QC小组	电力电缆跨线桥自动灭火系统的研制	上海市电力工程行业协会
99	市场服务	华能（上海）电力检修有限责任公司	睿渥DCS改造项目QC小组	睿渥国产DCS系统改造项目施工标准化管理	上海市电力工程行业协会
100	市场服务	华能（上海）电力检修有限责任公司	汽轮机检修区域门禁管理系统研发QC攻关小组	汽轮机检修区域门禁管理系统研发	上海市电力工程行业协会
101	市场服务	上海烟草集团虹口烟草糖酒有限公司	共建小组	创建消费者产品信息采集快速反馈流程	上海烟草集团有限责任公司
102	市场服务	上海烟草集团有限公司上海烟草储运公司	魔方QC小组	降低卷烟市外发运单车耗时	上海烟草集团有限责任公司
103	市场服务	上海烟草集团浦东烟草糖酒有限公司	飞翔之心QC小组	探索区域市场现代终端布局的新模式	上海烟草集团有限责任公司
104	市场服务	上海烟草贸易中心有限公司	信息飞跃小组	以电子发票助力商业企业降本增效	上海烟草集团有限责任公司
105	市场服务	上海烟草集团静安烟草糖酒有限公司	静兵强将	提升现代终端现场拜访时间合理性	上海烟草集团有限责任公司
106	市场服务	上海烟草集团青浦烟草糖酒有限公司	零点QC小组	提升青浦公司零售客户绑卡支付（客户主动）金额比例	上海烟草集团有限责任公司
107	市场服务	中核（上海）供应链管理有限公司	电易结算QC小组	缩短电子商城开票结算流程用时	直接受理
108	市场服务	上海远洋运输有限公司通信导航分公司	自动化中心QC小组	BERGEN吊车便携式通用诊断仪设计	直接受理
109	市场服务	上海紫泰物业管理有限公司	扬帆QC小组	降低中央空调系统故障率	直接受理
110	市场服务	上海同济工程咨询有限公司	百舸同航QC小组	基于全过程工程咨询新模式与质量管控数字化转型融合的研究	直接受理

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
111	市场服务	中远海运集装箱运输有限公司	计算机中心EPAN QC小组	提升航运电商平台第三方产品交易量	直接受理
112	市场服务	中国电信股份有限公司上海莘闵电信局	莘闵电信局电源效能提升小组	基于数字化手段有效提升莘闵局电费效能	中国电信股份有限公司上海分公司
113	市场服务	中国电信股份有限公司上海东区电信局	奋力前行	压降客保故障工单处理时长	中国电信股份有限公司上海分公司
114	市场服务	中国电信股份有限公司上海分公司云网运营部	112故障热线	建立不满意修复机制,提升全触点满意率	中国电信股份有限公司上海分公司
115	市场服务	中国电信股份有限公司上海分公司云网运营部	资源翼起行	提升政企业务资源调度及时率	中国电信股份有限公司上海分公司
116	市场服务	中国电信股份有限公司上海互联网部	GEEK POWER 小组	协议级项目管理的新方法	中国电信股份有限公司上海分公司
117	市场服务	中国电信股份有限公司上海应急通信局	“牛气冲天”QC小组	提高中超联赛地面专线IP视频传输无故障率	中国电信股份有限公司上海分公司
118	市场服务	中国电信股份有限公司上海宝山电信局	政数服QC小组	提升服务类产品效能	中国电信股份有限公司上海分公司
119	市场服务	中国电信股份有限公司上海信息网络部	IDC浦东运营中心“优化探索”QC小组	老旧机房最优化改造实施方案	中国电信股份有限公司上海分公司
120	市场服务	中国电信股份有限公司上海崇明电信局	朝阳小组	提升卡单处理及时率	中国电信股份有限公司上海分公司
121	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	降低内燃机车CIR设备数据版本升级失败率	中国铁路上海局集团有限公司(上海铁路局)
122	市场服务	中国铁路上海局集团有限公司上海机辆段	上海整备车间探伤QC小组	提高磁粉探伤效率	中国铁路上海局集团有限公司(上海铁路局)
123	市场服务	中国铁路上海局集团有限公司上海电务段	信号新思路QC小组	查询子系统的网络安全研究与部署	中国铁路上海局集团有限公司(上海铁路局)
124	市场服务	中国移动通信集团上海有限公司嘉定分公司	嘉定飞跃QC小组	提升嘉定家宽装维人员现场随销销量	中国移动通信集团上海有限公司

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
125	市场服务	中国移动通信集团上海有限公司南区分公司	葵花籽QC小组	提升网格经理规模类产品商机转化率	中国移动通信集团上海有限公司
126	市场服务	中国移动通信集团上海有限公司青浦分公司、中国移动通信集团上海有限公司服务品质管理部	清怡网络QC小组	提升家宽上网质量满意度	中国移动通信集团上海有限公司
127	非营利性服务	上海城投水务(集团)有限公司供水分公司	上善若水QC小组	一种二次供水终端水质保障及提升策略	上海城投水务(集团)有限公司
128	非营利性服务	上海地铁维护保障有限公司工务分公司	“大黄蜂”QC小组	提高轨道检查车轨距数据准确率	上海申通地铁集团有限公司
129	非营利性服务	上海磁浮交通发展有限公司	神机QC小组	降低磁浮线导向面短波测量偏移率	上海申通地铁集团有限公司
130	非营利性服务	上海大众燃气有限公司	管线巡检站QC小组	提高燃气管道年度检查抽检率	中能(集团)有限公司
131	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	降低水文站点巡护次数	直接受理
132	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	小海豚QC小组	提高《改正通告》改正模板中航行障碍物表示的准确率	直接受理
133	非营利性服务	上海电力设计院有限公司	支架及基础三维设计QC小组	提高变电站支架及基础三维正向设计效率	直接受理
134	非营利性服务	中国船舶工业集团公司第七〇八研究所	云梯QC小组	提高船舶室内梯道设计效率	中船上海船舶工业有限公司
135	建造	上海送变电工程有限公司	风帆QC小组	消除手扶绞磨制动失效故障	国网上海市电力公司
136	建造	上海机场建设指挥部	质量安全部QC小组	数字化赋能机场建设工程质量管理	上海机场(集团)有限公司
137	建造	上海建工四建集团建施工程建设有限公司	岩花园项目QC小组	提高仿古建筑纯木构件彩绘施工合格率	上海建工集团股份有限公司
138	建造	上海四建装饰工程有限公司	谭云飞QC小组	提高屋面砖施工一次验收合格率	上海建工集团股份有限公司

序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
139	建造	上海建工四建集团建施工程建设有限公司	铁北高中项目QC小组	提高ALC板材内隔墙垂直度合格率	上海建工集团股份有限公司
140	建造	上海四建实业有限公司	高科中路QC小组	提高道板砖铺设平整度合格率	上海建工集团股份有限公司
141	建造	上海建工一建集团有限公司	重离子质子治疗中心QC小组	降低防辐射超厚混凝土结构裂缝产生率	上海建工集团股份有限公司
142	建造	上海一建建筑装饰有限公司	长沙世茂希尔顿酒店水波纹不锈钢蜂窝板QC攻关小组	提高水波纹不锈钢蜂窝板一次安装合格率	上海建工集团股份有限公司
143	建造	上海一建安装工程有限公司	复旦大学附属妇产科医院青浦分院新建工程项目部质量攻关QC小组	提高气动输送系统管道安装一次性合格率	上海建工集团股份有限公司
144	建造	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	大音希声QC小组	一种输电线路噪声三维仿真方法的开发	上海市电力工程行业协会
145	建造	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	土工试验中心QC小组	提高土工试验数据的精确度	上海市电力工程行业协会
146	建造	上海隧道工程有限公司	机场线4标QC小组	研制一种深基坑滑降式快速支撑体系	上海隧道工程股份有限公司(上海城建集团)
147	建造	上海城建城市运营(集团)有限公司智能运维事业部	北横QC创新小组	隧道工作井智能化巡检——方法创新	上海隧道工程股份有限公司(上海城建集团)
148	建造	上海城建城市运营(集团)有限公司智能运维事业部	郊环隧道QC小组	提高隧道内消防系统监管效率	上海隧道工程股份有限公司(上海城建集团)
149	建造	中港疏浚有限公司	尼日利亚拉各斯自贸区莱基深水港疏浚吹填工程项目经理部质量创优QC小组	提高耙吸挖泥船航道复杂土质施工平整度	直接受理
150	建造	中交上海航道局有限公司	中山南朗项目管道安装QC小组	提高混凝土管道一次安装合格率	直接受理
151	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	提高建筑装饰工程中木饰面板施工质量	直接受理
152	建造	中交上海航道勘察设计研究院有限公司	测量QC小组	提高多波束水下地形测量精度	直接受理



序号	领域	单位名称	小组名称	课题名称	推荐单位
153	建造	上海城投公路投资(集团)有限公司	市政道路工程规划前期可视化技术研究与应用小组	市政道路工程规划前期可视化技术研究与应用	直接受理
154	建造	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	提高构件加大截面加固混凝土合格率	直接受理
155	建造	中国核工业第五建设有限公司	攻坚QC小组	提高泵房蜗壳流道混凝土外观质量	直接受理
156	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	提高框架结构中梁柱节点核心区钢筋一次验收合格率	直接受理
157	建造	中交上海航道局有限公司	盐城水环境综合治理PPP项目质量创优QC小组	提高黑臭水体生态修复效率	直接受理
158	建造	中港疏浚有限公司	“长江口项目部”QC小组	减少长江口深水航道维护疏浚超挖	直接受理
159	建造	中交上海航道勘察设计研究院有限公司	滨海湿地互花米草治理项目QC小组	提高滨海湿地胡华米草治理效率	直接受理
160	建造	上海城投公路投资(集团)有限公司	盾构隧道工程技术创新与应用小组	软土深埋盾构隧道近距离穿越微沉降控制技术与应用	直接受理
161	建造	上海东华地方铁路开发有限公司	机场线项目技术攻关QC小组	提高地下连续墙钢筋笼分节吊装接驳器扭矩合格率	中国铁路上海局集团有限公司(上海铁路局)
162	建造	中国铁路上海局集团有限公司上海高铁基础设施段	技术中心供电安全卫士QC小组	提升高铁接触网检修效率与质量	中国铁路上海局集团有限公司(上海铁路局)
163	中小企业	国核自仪系统工程有限公司	全面控制QC小组	国产控制器研制	直接受理
164	中小企业	国核自仪系统工程有限公司	探测器专用测试工具研制QC小组	探测器专用测试工具研制	直接受理