

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2023〕45号

关于公布 2023 年电力行业质量管理小组活动 成果交流评价结果的通知

各会员单位及相关单位：

为全面贯彻党的二十大精神，落实《质量强国建设纲要》部署要求，切实推动电力质量管理水平提升，中国水利电力质量管理协会组织相关专家，针对 2023 年电力行业质量管理小组活动成果，进行了形式审查、资料评价、发表评价等环节的综合评定。现将评价结果予以公布（具体名单见附件）。

附件：2023年电力行业质量管理小组活动成果交流评价结果名单



附件

2023 年电力行业质量管理小组活动 成果交流评价结果名单

(各等次内成果排名不分先后)

特等成果		
单位名称	QC 小组名称	课题名称
国网浙江省电力有限公司	匠心躬行 QC 小组	多场景三维空间坐标测距装置的研制
国网江苏省电力有限公司 南京市江北新区供电分公司	远航 QC 小组	低压架空线剩余电流定位告警装置的研制
国网福建电力有限公司福州供电公司	悬丝诊脉 QC 小组	电缆中接头工井环境智能监测告警装置的研制
国网河南省电力公司超高压公司	旋风 QC 小组	研制变电站 500 千伏设备带电热风除冰装置
国网重庆市电力公司北碚供电分公司	地平线 QC 小组	电流互感器油位智能采集装置的研制
国网浙江电力有限公司嘉兴供电公司	周刚 QC 小组	三角式主变有载分接开关检修吊装装置的研制
国网安徽省电力有限公司超高压分公司	智慧主人 QC 小组	提高变电站智能巡视系统表计识别准确率
国网安徽省电力有限公司当涂县供电公司	调控分中心 QC 小组	低压用户停电自动报修装置的研制
国网重庆市电力公司电力科学研究院	物资抽检班 QC 小组	配网设备工况双成像检测装置的研制
嘉兴恒创电力集团有限公司	采集阳光 QC 小组	光伏板运行状态实时监测仪的研制
国网河北省电力有限公司超高压分公司	二次检修中心“巧匠”QC 小组	研制变电站二次直流回路故障排查装置
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备部电捍 QC 小组	降低背靠背柔性直流单元设备故障率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网重庆市电力公司市区供电分公司	输电奋进 QC 小组	缩短无人机火花间隙法零值绝缘子检测时间
国网陕西省电力有限公司宝鸡供电公司	计量飞翔 qc 小组	缩短用电信息闭环系统异常工单处理用时
国网河南省电力公司营销服务中心	精准计量 QC 小组	提高计量器具出入库射频识别准确率
国网天津市电力公司城西供电分公司	“鹰眼” QC 小组	可多角度挂接接地线的研制
中国水电基础局有限公司	十里钢城 qc 小组	高精度快速热熔对接机的研制
国网河南省电力公司郑州供电公司	带电 QC 小组	研制便携式 10 千伏线路负荷临时监测装置
国网山东省电力公司超高压公司	临沂运维分部 1000 千伏特高压高乡站运检班高远 QC 小组	降低远程智能巡视系统人工复核次数
南方电网广东江门供电局	配电先锋 QC 小组	研制一种配网终端电池智能检验装置
国网河北省电力有限公司经济技术研究院	评审中心“精严” QC 小组	输配电线路防磨防跑新型防振锤的研制
国网重庆市电力公司物资分公司	质监行动 QC 小组	电力水泥杆保护层厚度无损检测装置的研制
天津国投津能发电有限公司	海淡创新 QC 小组	缩短海淡装置换热器定检停运时间
国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	“两个替代”柔性团队 QC 小组	提高车坊变 500 千伏区域巡检机器人表计识别正确率
福建水口发电集团有限公司	“恒芯飞轮” QC 小组	降低高压油顶起装置故障率
国网浙江省电力有限公司培训中心	带电耕耘者 QC 小组	缩短 10 千伏带负荷更换柱上开关作业时间
广西新电力投资集团灌阳供电有限公司/ 广西桂能工程咨询集团有限公司	红色灌阳 QC 小组	智能制冷衣的研制
中核核电运行管理有限公司	仪表一班第一 QC 小组	减少秦二厂反应堆堆芯冷却剂监测系统故障次数

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网福建省电力有限公司营销服务中心、福建省供电服务有限责任公司	计量智创 QC 小组	滑块式联合试验接线盒的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备部蓝色电光 QC 小组	降低 500kV 变电站站控层设备缺陷率
浙江浙能台州第二发电有限责任公司	浙江浙能台州第二发电有限责任公司汽机班 QC 小组	减少变频海补水泵故障停运时长
国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	“精钢专” QC 小组	提高配电自动化遥控使用率
国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	“泰有为” QC 小组	保护定值校核手持终端的研制
国网吉林省电力有限公司电力科学研究院	绝缘 QC 小组	缩短 220kV 变压器绝缘诊断时间
国网冀北电力有限公司电力科学研究院	火眼金睛 QC 小组	研制基于相控阵超声的变电站铜铝过渡线夹自动检测装置
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	经天纬地 QC 小组	缩短无测绘基准地区平面坐标系建立用时
国网浙江省电力有限公司台州供电公司	浪潮 QC 小组	缩短台州电网设备计划停役的运行风险分析时间
国网江苏省电力有限公司东台市供电分公司	“金海星” QC 小组	110kV 及以下电压等级变压器便携式有载开关吊芯装置
国网江苏省电力有限公司无锡供电公司	“称心” QC 小组	电力能效服务智能规划仿真软件的研制
国网山东省电力公司青岛供电公司	“供服先锋”QC 小组	提高故障抢修类工单接派单准确率
国网山东省电力公司莱芜供电公司	“万用表螺丝刀” QC 小组	10kV PT 手车超温自动切除装置的研制
华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	邹县发电厂热工检修分场热控三班青锋 QC 小组	一种多功能电涡流探头线性校验台的研制
华能（浙江）能源开发有限公司长兴分公司	金匠 QC 小组	降低 2 号机空预器漏风系统缺陷次数

单位名称	QC小组名称	课题名称
华能(浙江)能源开发有限公司长兴分公司	华能长兴分公司恒新QC小组	减少污泥耦合系统故障次数
山西晋缘电力化学清洗中心有限公司	带电作业中心QC小组	降低重污染区域输电线路污闪隐患率
国网冀北电力有限公司技能培训中心	FIT QC小组	无人机巡检图像云存储软件的开发
国网陕西省电力有限公司咸阳供电公司	众创空间QC小组	集成式10千伏带电作业旁路平台的研制
吉林电力股份有限公司四平第一热电公司	飞翔鸟QC小组	研制供热主管网数控双排气装置
国网江西省电力有限公司赣州供电分公司	变电二次检修一班QC小组	二次直流电缆不停电对芯与接地短路检测仪的研制
国网陕西省电力有限公司宝鸡供电公司	筑梦陈仓QC小组	提高供服APP工单处理及时率
国网山东省电力公司东营供电公司	“闪亮”QC小组	研制滚动式耐张瓷绝缘子自动检零装置
国网天津市电力公司城南供电分公司	缆月QC小组	缩短10kV电缆中接头附件安装时间
浙江浙能嘉华发电有限公司	维护部仪控一班“进取”QC小组	减少三期空预器扇形板故障次数
国网天津市电力公司武清供电分公司	变电“逐梦”QC小组	缩短变电站二次回路极性验收时长
国网浙江省电力有限公司舟山供电公司	启航QC小组	便携式无线同步继电保护带负荷试验装置的研制
国网浙江省电力有限公司遂昌县供电公司	薪火创客QC小组	跌落式熔断器通用熔管装置的研制
内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	Baymax QC小组	三维数字化高压电缆模拟敷设系统的研发
国网北京市电力公司城区供电公司	“亮剑”QC小组	升降式架空线路综合检测仪的研制
东莞市输变电工程建设有限责任公司	线路一班	电缆接头封铅模具的研制
衢州光明电力投资集团有限公司赋腾科技分公司	领跑者QC小组	电力线路基坑测量设备研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国核电力规划设计研究院有限公司	变电二次“数智化”QC小组	研发预制光缆设计及敷设平台
中国电建集团核电工程有限公司	奇迹草原QC小组	研制电气试验磁吸式接头
国网辽宁省电力有限公司丹东供电公司	配电运检二班QC小组	缩短东港市城区10千伏线路停电作业现场准备时间
福建省送变电工程有限公司	调试分公司二次QC小组	变电站互感器智能化无线测试装置的研制
国家能源集团泰州发电有限公司	探索者QC小组	降低背压机轴封风机月平均故障次数
国网天津市电力公司东丽供电分公司	电费计量室QC小组	缩短采集终端调试时间
国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司	“向光而行”QC小组	降低变电站内开关柜凝露发生率
诸暨市东白电力安装工程有限公司	逐“枫”追电QC小组	缩短城区管道光缆抢修时间
国网四川省电力公司超高压分公司	国网四川省电力公司超高压分公司自贡运维分部超人QC小组	地网焊接专用辅助装置的研制
江苏核电有限公司	高压纵横QC小组	降低5、6号机组封闭母线月均缺陷次数
国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司	调控中心继电保护室创行QC小组	缩短配电网继电保护定值计算时间
三峡新能源宾川发电有限公司	风花雪月QC小组	降低光伏汇流箱故障率
重庆恒旺实业有限公司	业扩二班QC小组	电缆T型头辅助安装装置的研制
国能宁夏灵武发电有限公司	蓝鹰QC小组	减少1060MW机组220V直流绝缘低报警处理时间
江苏核电有限公司	电气先锋QC小组	降低高压厂用变压器月缺陷次数
国网浙江省电力有限公司武义县供电公司	国网武义县供电公司科创QC小组	配网电流互感器带电校验装置的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	钢筋铁骨 QC 小组	降低华电清远分布式能源项目汽机房屋面工程造价
中国水利水电第六工程局有限公司	同心协力 QC 小组	研制不穿透防水板固定装置
三峡新能源调兵山风电有限公司	风之影 QC 小组	降低金风 750kW 机组液压系统月均故障率
国网山西省电力公司营销中心	代购购电 QC 小组	提升代购购电电量预测准确率
南京电力设计研究院有限公司	知行 QC 小组	缩短变电站直流屏更换时间
国网福建省电力有限公司武夷山市供电公司	智创 QC 小组	提升武夷山国家公园新能源消纳率
北京科东电力控制系统有限责任公司	“荣耀” QC 小组	网络安全攻击事件关联分析模块的研制
南方电网广东中山供电局	海纳百川 QC 小组	研发 CT 极性测试装置
“国网新疆电力有限公司昌吉供电公司”	阳光 QC 小组	“快速校验电流回路完整性 装置的研制”
国网吉林省电力有限公司长春供电公司	“管控”、“经研”联合 QC 小组	提高电费高风险业务稽查准确率
浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	海浪 QC 小组	旋流燃烧器在线可视化工具的研制
东方绿色能源(河北)有限公司石家庄分公司	捷峰 QC 小组	降低捷峰风电场集电线路防雷系统缺陷率
国网山西省电力公司吕梁交城县供电公司	电之梦创团 QC 小组	提高配网无人机巡视缺陷发现率

一等成果

单位名称	QC小组名称	课题名称
广东电网有限责任公司茂名供电局	计量 QC 小组	研发时钟异常类电表的电量追补软件

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	变电检修中心变电检修一班“新思路”QC小组	变压器储油柜隐患识别装置的研制
国网安徽省电力有限公司亳州供电公司	冯志华劳模创新工作室“啄木鸟”QC小组	单人操作的绝缘子更换装置研制
国网重庆市电力公司綦江供电分公司	卓越创新QC小组	缩短220kV及以下变电站二次电缆施放时间
广东电网有限责任公司惠州供电局	500kV博东巡维中心QC小组	研制GIS设备套筒导体拼装专用工具
国网重庆市电力公司万州供电分公司	万州变电集控站QC小组	GIS伸缩节在线监测装置的研制
国网福建省电力有限公司福州供电公司	输电运检中心带电作业一班“带电特种兵”QC小组	110kV输电线路电动轮传悬挂飞车的研制
国网辽宁省电力有限公司鞍山供电公司	铁塔尖兵QC小组	缩短220kV输电线路带电更换绝缘子时间
国网江苏省电力有限公司管理培训中心	后勤QC小组	校园能源智能化系统的研制
国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	输电星火QC小组	研制复合绝缘子憎水性带电检测装置
国网四川省电力公司绵阳供电公司	国网四川省电力公司绵阳供电公司驭风QC小组	配电自动化主站机房交流电源监测装置的研制
国网辽宁省电力有限公司信息通信分公司	蓝天QC小组	研发辅助停复电微应用
国网辽宁省电力有限公司铁岭供电公司	梦之翼QC小组	降低铁岭地区电缆试验重复率
国网青海省电力公司西宁供电公司	变电运维三班QC小组	安全工器具智能管理装置的研制
国网冀北电力有限公司唐山供电公司	小陀螺QC小组	缩短变压器局部放电试验时间
国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	监控创新QC小组	运行设备遥控信号校核装置的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网江西省电力有限公司鹰潭供电分公司	南波湾 QC 小组	大角度裸导线快速可靠接地工具的研制
国网天津市电力公司城南供电分公司	津心 QC 小组	磁吸式小车开关变速摇把的研制
国网浙江省电力有限公司衢州供电公司	南孔计量 QC 小组	电能表检测线气动开盖装置的研制
国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	“探索者” QC 小组	保护逻辑自动校验仪的研制
国网陕西省电力有限公司西安供电公司	通信管家 QC 小组	提高智能工器具室物品领用准确率
国网江苏省电力工程咨询有限公司	苏小咨 QC 小组	水下灌注桩成孔智能检测装置的研制
国网天津市电力公司电力科学研究院	物资检测 QC 小组	缩短配电变压器检测机器人接线时间
国网福建省电力有限公司营销服务中心、福建省供电服务有限公司	“二进制” QC 小组	降低电能表自动化检定流水线误检率
国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	三叶 QC 小组	研制主变高压套管防潮自动取油装置
国网江苏省电力有限公司镇江供电公司	地调精卫 QC 小组	降低镇江电网侧储能接入的 110 千伏变压器损耗率
国网天津市电力公司高压分公司	高压试验室数据应用 QC 小组	缩短 110kV 敞开式 SF6 开关例行试验时间
国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司	玉龙 QC 小组	提高阜新市市南供电公司电量售出生率
“国网新疆电力有限公司巴州供电公司”	奋进 QC 小组	输配电线路杆塔远程告警电子防护围栏的研制
国电南瑞科技股份有限公司电网调控技术分公司	“电网瑞智” QC 小组	电网调控系统人机工作站智能通话软件的研制
国网河南省电力公司开封市祥符供电公司	祥电营销 QC 小组	提高供电所主动服务响应率
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力审计部智囊 QC 小组	提高乡村振兴农网项目结算审计成果优质率
国家电网有限公司直流技术中心	卓越 QC 小组	减少 750 千伏交流滤波器断路器合闸涌流峰值超标次数

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网冀北电力有限公司廊坊供电公司	廊电之翼 QC小组	端子箱温度在线测控装置的研制
国网辽宁省电力有限公司辽阳供电公司	冰澄 QC小组	研制 220kV 液压开关油槽内积油报警装置
国网陕西省电力有限公司渭南供电公司	华山 π QC小组	缩短 35kV 开关例行试验时间
国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司	扬帆起航 QC小组	缩短配网高压故障抢修时长
国网安徽省电力有限公司电力科学研究院	封火 QC小组	研制特高压变压器新型火灾探测装置
国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司	调控分中心 QC小组	配网开关保护变比检测工具的研制
国网福建省电力有限公司福州供电公司	配电步步精心 QC小组	10kV SF6 负荷开关卡涩故障研判终端的研制
国网重庆市电力公司北碚供电分公司	配电自动化 QC小组	配网无线通信终端遥控装置的研制
国网河北省电力有限公司沧州供电分公司	电力调度控制中心新工匠 QC小组	缩短智能电网调度控制系统巡检时间
国网河南省电力公司信息通信分公司	调控奋进 QC小组	降低通信光路故障中断时长
国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	变电检修中心“卓越”QC小组	研制梅花触头插入深度测量装置
国网上海电力超高压公司	雪狼启明 QC小组	二次电缆寻芯装置的研制
国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	设备检测 QC小组	减少一相次特高压 GIS 耐压试验时间
国网四川省电力公司超高压分公司	绵阳运维分部匠人 QC小组	避雷器杂散电流屏蔽装置的研制
国网冀北电力有限公司超高压分公司	冲锋 QC小组	变电站二次电缆探伤分析及损伤定位装置研制
国网河北省电力有限公司信息通信分公司	运检中心“勇往直前”QC小组	降低 186 客服二线事件工单超期率
国网江苏省电力有限公司南通供电分公司	E-home QC小组	新型变电站接地线管理系统的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	变电检修中心电气试验一班超越QC小组	抚顺传奇套管试验辅助装置的研制
国网甘肃省电力公司天水供电公司	“三牛”QC小组	变电站汇控柜除潮装置的研制
国网福建省电力有限公司宁德供电公司	宁聚匠心QC小组	降低故障报修工单关键节点偏差率
国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司	需求侧管理中心QC小组	提高株洲地区国网充电桩利用率
国网四川省电力公司超高压分公司	国网四川省电力公司超高压分公司银色蜘蛛侠QC小组	无人机专用带电作业传递滑车的研制
南方电网广东江门供电局	二次智能运维QC小组	研制SCADA系统远程校核装置
国网重庆市电力公司市南供电分公司	带电班QC小组	耐张绝缘子通用闭式卡的研制
国网福建省电力有限公司福州供电公司	福州亿力电力工程有限公司带电作业分公司小黄人QC小组	升降式应急电缆过街装置的研制
福建省供电服务有限责任公司	云梭织网QC小组	电量异常诉求辅助决策助手的研制
福建省送变电工程有限公司	一次试验QC小组	变电站设备测试接线装置的研制
国网青海省电力公司西宁供电公司	卓越QC小组	缩短馈线终端调试平均时长
国网南瑞集团有限公司运营监控中心	“会议智慧交互”QC小组	多人脸识别会议管理工具的研制
国网安徽省电力有限公司五河县供电公司	输配电QC小组	接地电阻实时在线监测系统的研发
浙江浙能兰溪发电有限责任公司	锅炉二班QC小组	降低集中供气缺陷数
国网福建电力有限公司三明供电公司	沈郎QC小组	降低多表位表箱故障率
国网辽宁省电力有限公司营口供电公司	二次检修QC小组	研制控制电缆智能校线仪

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网吉林省电力有限公司超高压公司	风帆 QC 小组	降低变电站防火胶泥封堵破损率
国网黑龙江省电力有限公司牡丹江水力发电总厂	徐洪涛劳模创新工作室 QC 小组	提高莲花厂事故音响系统报警准确率
国网物资有限公司	国网物资有限公司招标采购工作一部“价格天眼”QC小组	变电设备采购价格精益管控“金字塔”模型
广西电网有限责任公司桂林朔供电局/广西桂能工程咨询集团有限公司	九马画山 QC 小组	可拆卸式工作接地线的研制
中核核电运行管理有限公司	仪表二班巨浪 QC 小组	减少方家山高温疏水袋液位控制系统故障次数
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力配电部匠心 QC 小组	0.4kV 配网不停电作业横担电杆组合式遮蔽罩的研制
国网天津市电力公司武清供电分公司	“追光者” QC 小组	变电站 10kV 开关柜自动对位检修小车的研制
南京三新供电服务有限公司浦口分公司	远洋 QC 小组	供电所物料状态监测装置的研制
国网福建省电力有限公司管理培训中心	智慧先锋 QC 小组	智慧校园智能化“无接触”服务平台的研发
国网上海电力市南供电公司	火星 QC 小组	变电站远程授权智能锁具的研发
国网辽宁省电力有限公司沈阳供电公司	沈电掇英 QC 小组	提高变压器套管试验前插入油槽一次性成功率
国网河南省电力公司直流中心	特高压运维之星 QC 小组	研制一种移动式 GIL 机械缺陷检测装置
国网山东省电力公司电力科学研究院	变压器技术“活力支撑”QC小组	定量自动取样气体成分分析仪的研制
广东电网有限责任公司惠州供电局	井匠空间创新工作室 QC 小组	研制全封闭可调节式的铁塔防鼠装置
国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	红旗 QC 小组	大规模负荷全自动转供系统的研发
中山市电力工程有限公司	工程之星 QC 小组	提高二次接地铜排安装验收合格率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网德阳供电公司	电靓旌城	缩短 10kV 开关柜倒闸操作时间
国网山西省电力公司大同供电公司	营销业务管控与稽查中心(客户服务中心)“数智先锋”QC小组	缩短绩效管理报表制作时间
国网浙江建设公司、国网浙江信通公司	梦之翼 QC 小组	电网火情智能预警与应急处理装置的研制
南方电网广东清远供电局	电力青年 qc 小组	新型架空地线融冰自动串接装置研制
国家电投江西贵溪发电有限责任公司	绿源 QC 小组	降低#1 汽轮机轴承异常振动次数
南方电网广东中山供电局	乘风破浪 QC 小组	研发电缆沟自动巡维系统
国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	“安全守护者”QC 小组	网络故障处置派工系统的研发
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部金牌电管家 QC 小组	降低营销业务工单异常率
国网天津市电力公司信息通信公司	通信支撑“坚强”QC 小组	缩短电力通信光缆中断故障恢复时长
国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	同心劳模创新工作室交直流专业 QC 小组	研制变电站蓄电池有效性监测装置
国网黑龙江省电力有限公司牡丹江水力发电总厂	国网黑龙江水电总厂张瑞勇劳模创新工作室集控中心 QC 小组	降低莲花发电厂 1 号机调速器故障次数
国网四川省电力公司资阳供电公司	国网四川省电力公司资阳供电公司供电服务指挥 QC 小组	缩短配网异常工单处理时间
国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	爱迪生 QC 小组	研制开关柜内互感器试验可视化接线装置
国网吉林省电力有限公司信息通信公司	调控中心 QC 小组	电力通信光缆防鸟啄装置的研制
国网冀北电力有限公司张家口供电公司	绿垣 QC 小组	缩短农配网母线接地故障查找时间
中国水电基础局有限公司	东庄 QC 小组	一种反井钻机扩孔钻头的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网宁夏电力有限公司宁东供电公司	白杨 QC 小组	研制电流互感器二次回路隐性缺陷检测装置
国网上海电力超高压公司	特别直造 QC 小组	变电站新型取油样装置的研制
国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司	青春匠心 QC 小组	电动可调节操作杆功能头的研制
华电四川发电有限公司宝珠寺水力发电厂	“电气二次班” QC 小组	一种中间继电器校验装置的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力数字化部优质客服 QC 小组	提高公司用户通讯档案信息维护准确率
国网福建省电力有限公司综合服务中心	大数据中心“数据扁鹊” QC 小组	缩短中台数据治理时长
国网重庆市电力公司市区供电分公司	善思行远 QC 小组	缩短变电站停电负荷转移预案制定时间
国网吉林省电力有限公司吉林供电公司	新青年 QC 小组	缩短吉林地区 66 千伏线路送电操作时间
国网江苏省电力有限公司南通供电分公司	电网哨兵 QC 小组	降低变电站设备信号监控处置延时率
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备部卓越 QC 小组	减少 500kV 变电站主变低压侧并联干式电抗器更换时长
国网重庆市电力公司市北供电分公司	配电运维一班 QC 小组	配电网综合通信转换单元的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备部电气试验 QC 小组	提高室内变电站 SF6 气体浓度在线监测数据准确率
国网黑龙江省电力有限公司牡丹江水力发电总厂	姜秀宏劳模创新工作室 QC 小组	降低镜泊湖发电厂渗漏排水系统故障报警频次
华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司	化学分析 QC 小组	降低原子吸收光谱仪石墨管损耗量
国能九江发电有限公司	机芯一号 QC 小组	降低#7 机组氢气耗差率
河南新华五岳抽水蓄能发电有限公司	五岳跃进 QC 小组	降低大型地下洞室群有害气体超标报警次数
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	“经”巧神“技” QC 小组	缩短光伏总承包项目投标报价编制耗时

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网内蒙古东部电力有限公司兴安供电公司	小陀螺 QC 小组	研制远程控制多路光纤检测仪
国网北京市电力公司海淀供电公司	小苹果 QC 小组	用电客户计量异常差错电费计算工具的研制
国网安徽省电力有限公司芜湖市湾沚区供电公司	国网安徽省电力有限公司芜湖市湾沚区供电公司电力营销 QC 小组	圩区农业共享供电服务装置的研制
广东电网能源发展有限公司	智慧互联 QC 小组	缩短光纤复合架空地线 OPGW 附件安装时间
国家能源集团泰州发电有限公司	燃料采制智研小组	提高#1 全自动制样机 0.2mm 与 3mm 样品对比实验合格率
中国长江电力股份有限公司三峡水力发电厂	三峡自动 TOP QC 小组	水电厂电气试验现场安全用声光警示装置研制
中核霞浦核电有限公司	霞核文档飞鸽 QC 小组	提高生产技术文件分发及时率
国网福建电力有限公司福建水口发电集团有限公司	继往开来 QC 小组	继电器快速自动校验装置的研制
江苏大屯电热有限公司	发电运行部锅炉 QC 小组	降低脱硝系统的故障次数
浙江浙能金华燃机发电有限责任公司	金燃化学 QC 小组	减少#6 机循环水母管压力异常次数
宁波永耀电力投资集团有限公司监理分公司	智慧监理 QC 小组	《可视化深基坑监测装置的研制》
国能江苏电力工程技术有限公司	花火 QC 小组	研制脱硝 CEMS 系统 采样故障预警平台
江苏科能电力工程咨询有限公司	“评”行兼优 QC 小组	缩短电网项目后评价编制耗时
上海电力股份有限公司吴泾热电厂	燃料部电气班奋进 QC 小组	降低 22 号吊煤车震动给料机故障次数
中国电建集团核电工程有限公司	蜕变 QC 小组	降低核电站 TN-S 型施工用电跳闸故障率
广东电网能源发展有限公司	“顶天立地” QC 小组	电动高空多轴转向接地棒装置的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国家电网有限公司客户服务中心南方分中心	努力超越 QC 小组	提升重大服务事件报送准确率
宁夏送变电工程有限公司	飞龙 QC 小组	新型多功能间隔棒测距装置的研制
浙江浙能技术研究院有限公司	浙江浙能技术研究院 实验中心 QC 小组	缩短锅炉炉管的垢量检测时间
国网河北省电力有限公司 沧州供电分公司	变电检修中心未来 QC 小组	SF6 气体在线监测系统的研制
陕西能源电力运营有限公司	“仪电专业” QC 小组	降低输煤皮带信号报警次数
福建福清核电有限公司	扶摇 QC 小组	降低华龙一号汽轮机主汽阀故障率
重庆电力设计院有限责任公司	输电结构	便于机械化施工的河网地质沉井基础研制
通辽市青格洱新能源有限公司	金石一号 QC 小组	提高风机基础钢筋绑扎施工质量验收合格率
山东南山铝业股份有限公司	猛虎 QC 小组	减少循环水系统故障次数
河南新华五岳抽水蓄能发电有限公司	五岳抽水蓄能 QC 小组	研制垫层料斜坡面压实装置
四川广安发电有限责任公司	蓝色辉光 QC 小组	电气设备缺陷数据管理系统研发
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	依科创新 QC 小组	提高高填方场地压实度合格率 QC 成果报告
国家能源集团宁夏电力有限公司国能宁夏鸳鸯湖第一发电有限公司	新皮匠 QC 小组	降低二期 B 辅机循环水泵变频器故障次数
国网扬州供电公司	电力调度控制中心自动化运维班 QC 小组	提高自动化基础数据合格率
淮浙电力有限责任公司凤台发电分公司	化学运行 QC 小组	降低消防水系统泄漏次数
国网天津市电力公司物资公司	智链未来 QC 小组	提高输变电工程物资协议库存自动匹配成功率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网辽宁省电力有限公司技能培训中心	国网辽宁省电力有限公司技能培训中心桃李QC小组	研制变压器典型热故障培训仿真装置
山东送变电工程有限公司	“特高压攻坚”QC小组	桩基成孔质量实时监测装置的研制
浙江浙能电力工程技术有限公司	宁波分公司电自工程六班QC小组	降低环保系统热控缺陷次数
南方电网广东河源供电局	天天向上QC小组	提升主网调度自动化OCS系统参数规范率
国网山西省电力公司临汾供电公司	变电检修中心新起点QC小组	高压开关触头压力快速测量仪的研制
中核武汉核电运行技术股份有限公司	核医QC小组	减少蒸汽发生器主管道焊缝射线检验人员集体剂量
国网河北省电力有限公司电力科学研究院	能源互联网技术研究中心网安先锋QC小组	缩短物联终端固件安全检测时间
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	规划赋能QC小组	缩短多能互补基地电源最优规模计算耗时
国网宁夏电力有限公司银川供电公司	变电运维中心墨鸿QC小组	研制一种多参量在线监测边缘化诊断分析GIS设备装置
华能重庆珞璜发电有限公司	燃料电热QC一小组	降低导煤槽喷淋系统月均故障次数
山东电建建设集团有限公司	卓越QC小组	研制狭小空间便携式桥架开孔装置
华能重庆珞璜发电有限责任公司	脱硫QC三小组	提高脱硫吸收塔浆液循环泵启动成功率
国网山东省电力公司潍坊供电公司	党委党建部“领头雁”QC小组	提高党支部六盒资料规范率
国核电力规划设计研究院有限公司	“REE”QC小组	研发基于设计环节解耦的电气二次接线设计方法
福建水口发电集团有限公司	水工处维护班QC小组	水工建筑物水下缺陷尺寸测量装置的研制
内蒙古京能康巴什热电有限公司	有机体QC小组	提高变压器油气体检测的准确率

单位名称	QC小组名称	课题名称
中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂	溪洛渡水力发电厂运行鹰眼 QC小组	降低集水井来水量异常数据占比
国网内蒙古东部电力有限公司内蒙古超特高压分公司	沙漠之舟 QC小组	降低换流站二次电缆外护层磨损频次
中核核电运行管理有限公司	“尽心尽力” QC小组	缩短反应堆保护系统 RT 测试工作时间
青海送变电工程有限公司	雪山之眼 QC小组	基于 GPS+GPRS 的输电线路防外破装置的研制
内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	攻无不克 QC小组	降低 8 号炉捞渣机系统故障次数
吉林电力股份有限公司四平第一热电公司	热控一班 QC小组	降低一期锅炉疏水箱液位控制系统误动作次数
国网山西省电力公司临汾供电公司	市场营销 QC小组	缩减小微企业全过程平均办电时长
国能江苏电力工程技术有限公司	金石 QC小组	研制燃油系统泄漏预警装置
国能江苏谏壁发电有限公司	起航 QC小组	1000MW 机组磨煤机节能型密封风系统的研制
江苏核电有限公司	辐射安全 QC小组	降低田湾核电站空气取样装置故障频次
江苏新海发电有限公司	“狂飙” QC小组	降低脱硝制氨区#1 尿素水解反应器月故障次数
海南核电有限公司	玲龙之芯	提高玲龙一号钢制安全壳 RT 检测一次合格率
华能重庆珞璜发电有限责任公司	燃料 QC 一小组	降低污泥刮板机月均故障次数
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	双江口勇往直前 QC小组	提高砾石料颗粒级配一次检测合格率
大唐国际发电股份有限公司张家口发电分公司	电气车间变电班 QC小组	降低 8 号机组 380V 段内开关缺陷次数
肇源宁升电力开发有限公司	掇菁撷华	缩短单台箱逆变器月均非停时间
内蒙古京泰发电有限责任公司	骏飞 QC小组	降低变压器冷却系统报警次数

单位名称	QC小组名称	课题名称
广西送变电建设有限责任公司	探索 QC 小组	研制变电站设备吊装安全距离预警雷达
华能济南黄台发电有限公司	逐梦 QC 小组	捞渣机补水专用装置的研制
国网南瑞集团	国网南瑞集团 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心“电磁兼容”QC小组	缩短继电保护设备电磁兼容专检时间
江苏常熟发电有限公司	电气检修部继保班 QC 小组	多功能表校验辅助装置的研制
国能宁夏大坝发电有限责任公司	筑梦蓝天 QC 小组	降低望远中心站#1 循环泵电气设备故障报警次数
安徽华电工程咨询设计有限公司	华电岩土 QC 小组	一种适用于高海拔高阻区离子测试接地电极的研制
大唐国际发电股份有限公司张家口发电分公司	继保车间动仪先锋 QC 小组	降低 AVC 装置调节不合格率
上海吴泾第二发电有限责任公司	彩虹 QC 小组	提高 6kV 多功能表电量采集成功率
华电四川发电有限公司宝珠寺水力发电厂	“机械二班” QC 小组	一种新型焊缝检测台车的研制
内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	送电三维 QC 小组	一种塔串三维碰撞校验方法的研发
华能（浙江）能源开发有限公司清洁能源分公司	华能浙江智控中心 QC 小组	降低区域公司光伏逆变器月离线时间
山西阳光发电有限责任公司	山西阳光电厂电气车间继保先锋 QC 小组	提高锅炉辅机运行可靠率
宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司	星火 QC 小组	减少废水 C 纤维过滤器反洗次数
华电龙口发电有限公司	“砗心筑梦” QC 小组	降低钻孔灌注桩一次验收不合格率
天津陈塘热电有限公司	热工点检 QC 小组	缩短 CEMS 分析仪校准时间

单位名称	QC小组名称	课题名称
厦门华夏国际电力发展有限公司	华夏电力继保班 QC小组	降低#4机主机直流油泵控制柜缺陷次数
华电（浙江）新能源有限公司	柯泰光伏电站 QC小组	减少柯泰电站设备故障次数
国网银川供电公司	国网银川供电公司调控中心调度班 QC小组	缩短开关跳闸故障响应时间
惠州电力勘察设计院有限公司	飞天遁地 QC小组	研发输电线路无人机智能巡检塔上机场
国能浙江宁海发电有限公司	电气二次班 QC小组	缩短二期厂用电量数据调取时间
国能浙江北仑第一发电有限公司	致远 QC小组	减少1号斗轮机回转机构故障次数
广东电网能源发展有限公司	熠熠生辉 QC小组	柔直换流阀功率模块快速更换工装的研制
浙江浙能电力股份有限公司台州发电厂	运行二值 QC小组	降低#10炉引风机全压超限次数
三峡新能源开原风电有限公司	蓝天 QC小组	降低科孚德变频器月均故障率
华电（沙县）能源有限公司	电气班 QC小组	减少水系统故障次数
海南电网有限责任公司建设分公司 南方电网能源发展研究院有限责任公司 中国能源建设集团广东火电工程有限公司	锐志奋进 QC小组	提高变电站防雷接地极焊接口一次合格率
浙能阿克苏热电有限公司	精仪求经 QC小组	降低输灰系统气动阀故障次数
上海电力能源科技有限公司	破镜之锋 QC小组	减少化学水处理系统 NaOH 消耗量
吉林电力股份有限公司四平第一热电公司	孺子牛 QC小组	降低 350MW 机组脱硝耗氨量
中国能源建设集团广东火电工程有限公司	范泉湖劳模工作室 QC小组	防扭钢丝绳电动检测一体机的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	清风鸣蝉汽化检修QC小组	减少排泥水处理系统故障次数
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	匠心质造QC小组	提高幕墙预埋件一次安装合格率
葛洲坝重庆大溪河水电开发有限公司	大坝渗流监测攻关QC小组	创新钢筋混凝土面板堆石坝渗流量监测方法
浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	仪控二班QC小组	降低脱硫废水沉降箱PH计月平均故障数
北方联合电力有限责任公司达拉特发电厂	焦利峰创新工作室QC小组	汽轮机轴系外部定位装置的研制
安徽淮南平圩发电有限责任公司	AVC准确率奉献者QC小组	提升1000kV并网电厂AVC调节准确率
国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	变电运维中心“登峰”QC小组	缩短110千伏架空输电线路允许电流切改用时
内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电分公司	东沙创新QC小组	缩短低压装表接电施工时间
国网河北省电力有限公司综合服务中心	“资金集约”QC小组	提升电费自动对账率
国网江苏省电力有限公司沭阳县供电分公司	变电修试班QC小组	新型有载分接开关专用悬臂吊研制
国网安徽省电力有限公司滁州供电公司	张家海技能大师创新团队QC小组	变压器油枕带电补油及故障诊断装置的研制
国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	检修工区百分百QC小组	研制一种广泛应用于变电站登高作业人员防坠装置
国网安徽省电力有限公司宿州供电公司	明丽公司变电队QC小组	美式肘型电缆接地线的研制
内蒙古电力(集团)责任有限公司	拓扑QC小组	架空输电线路带电清扫瓷质绝缘子装置的研制
国网河北省电力有限公司营销服务中心	检定检测室“电能表检定”QC小组	提高HPLC通信单元自动化检测效率
国网湖南省电力有限公司岳阳供电分公司	高压试验QC小组	变压器试验短接装置的研制
国网青海省电力公司西宁供电公司	彩虹QC小组	研制110kV及以上避雷器阻性电流测试辅助装置

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网安徽省电力有限公司 濉溪县供电公司	开渠财务之星 QC小组	提升电网设备事故报险率
国网物资有限公司	国网物资有限公司 “智慧星” QC小组	国家电网电子商务平台供应商注册 智能审核工具的研发
内蒙古电力（集团）有限 责任公司鄂尔多斯供电分 公司	电网卫士 QC小组	研制冬季水泥电杆覆冰覆霜专用脚 扣
国网陕西省电力有限公司 宝鸡供电公司	秦岭之光 QC小组	电动自调节登杆脚扣工具的研制
国网吉林省电力有限公司 电力科学研究院	输电勇士 QC小组	电力电缆 X射线探测器移动支架的 研制

二等成果

单位名称	QC小组名称	课题名称
广东电网有限责任公司惠 州惠城供电局	慧志成城 QC小组	研制电缆外半导体层切割工具
国网山东省电力公司临沂 供电公司	营销部电费账务班 “黑马” QC小组	提高进账单自动入账率
国网天津市电力公司滨海 供电分公司	自动化 QC小组	缩短配网主站 10kV 配电线路自愈功 能校验时间
国网宁夏电力有限公司吴 忠供电公司	开拓者 QC小组	二次回路核相仪的研制
国网江苏电力有限公司盐 城供电分公司	国网江苏电力盐城供 电公司“侦察兵” QC 小组	降低变电站综自改造监控验收时间
国网上海电力电缆公司	Wisdom QC小组	降低高压电缆测温重测率
内蒙古电力（集团）有限 责任公司巴彦淖尔供电分 公司	众智 QC小组	10kV 箱式变压器低压断路器自动速 投装置的研制
国网陕西省电力有限公司 西安供电公司	“网络达人” QC小 组	人资薪酬业务分析应用一体化工具 的研发

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力建设部精益造价 QC小组	提高基建平台数据录入准确率
国网冀北电力有限公司承德供电公司	智慧者联盟 QC小组	研制采集通讯链路检测仪
国网安徽省电力有限公司信息通信分公司	“高光时刻” QC小组	缩短电力城域网光缆故障处置时间
国网重庆市电力公司超高压分公司	渝东南运维分部输电运检一班 QC小组	缩短输电线路地址隐患点监测时间
国网福建省电力有限公司厦门供电公司	检修试验中心 QC小组	交流耐压试验智慧监护系统的研制
国网福建电力有限公司漳州供电公司	变电二次运检一班 QC小组	变电站后台远程可视化操作装置的研制
南通通明集团有限公司运维分公司	导线舞者 QC小组	无级调节型绝缘横担的研制
国家电网有限公司信息通信分公司	“息息相通” QC小组	一体化电源 DC/DC 装置远程实时监控系统的研发
国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院	电网先锋 QC小组	电能质量监测装置一体式并行校验台的研制
国电南瑞科技股份有限公司南京配电技术分公司	开拓者” QC小组	中压配电线路绝缘故障监测系统的研发
国网重庆市电力公司永川供电分公司	无人机 QC小组	无人机多机协同巡检系统的研制
国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	大二次朝阳 QC小组	缩短继电保护出口矩阵多压板检测时间
国电南瑞科技股份有限公司生产中心	“集成能量” QC小组	缩短动环主机装置调试时间
国网吉林省电力有限公司通化供电公司	城关供电所 QC小组	缩短 10kV 配电柱上变压器组立时间
国网宁夏电力有限公司固原供电公司	变电运维中心变电运维二班超越 QC小组	变压器漏油在线监测系统的研制
广东电网有限责任公司江门供电局	工程建设创新工作小组	无级极压接钳的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网河南省电力公司漯河供电公司	计量装置创新 QC 小组	研制一种随机森林算法的智能电量追补仪
国网河南省电力公司焦作供电公司	智慧怀电 QC 小组	提高清洁能源并网线路线损合格率
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力财务部资产优良 QC 小组	提高物资结算及时率
南方电网广东佛山供电局	佛山南海供电局桂城供电所-工程建设部-广东怡信公司基建 QC 小组	研制新能源车充电车位智能准入系统
国网吉林省电力有限公司延边供电公司	“高压诊断室” QC 小组	220kV 避雷器免拆线试验装置的研制
国网辽宁省电力有限公司朝阳供电公司	国网朝阳供电公司朝阳之光 QC 小组	提高双塔区低压配网故障定位准确率
国网辽宁电力有限公司抚顺供电公司	尖锋学社 QC 小组	研制第二代高频接地电阻测试仪
国网辽宁省电力有限公司葫芦岛供电公司	国网辽宁省电力有限公司葫芦岛供电公司葫芦娃 QC 小组	加油站式变压器套管补油装置的研制
国网江西省电力有限公司德兴市供电分公司	智联 QC 小组	10kV 断路器操作机构 DK 挡卡拆装工具的研制
中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局	无人机动力电池研发 QC 小组	无人机动力电池健康状态检测装置的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北省电力有限公司设备管理部数据之星 QC 小组	提高生产成本量化配置精准率
内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	正能量 QC 小组	缩短 220kV 输电直线塔整串悬垂绝缘子停电更换时间
国网辽宁省电力有限公司大连供电公司	科技先行 QC 小组	提高同期线损数据指标合格率
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备部超能力 QC 小组	提高特高压输电线路人工挖孔桩基础坑底清渣施工效率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	云采 QC 小组	缩短电力客户远程充值时长
国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	运检先锋 QC 小组	"变压器密闭取油装置 的研制"
国网重庆市电力公司电力科学研究所	高压试验班 QC 小组	自供能电源输电线路在线监测装置的研制
国网上海电力市区供电公司	电能量 QC 小组	供电电缆防外破监控和预警系统的研发
国网河北省电力有限公司经济技术研究院	规划中心配网室“腾飞”QC小组	降低分布式光伏大规模接入后迎峰度夏期间用户电压越限比例
国网福建电力有限公司泉州电力技能研究院	智慧管理服务 QC 小组	缩短学员服务诉求响应处理时长
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力调度控制中心壮志凌云 QC 小组	缩短地级电网操作指令票执行用时
国网四川省电力公司绵阳供电公司	国网四川省电力公司绵阳供电公司营销服务中心向阳花开 QC 小组	缩短两部制用户异常工单处理时间
国网河北省电力有限公司保定供电分公司	调度控制中心冲刺攻坚 QC 小组	缩短调度指令下发时间
国网江苏省电力有限公司扬州市江都区供电公司	V 创先锋 QC 小组	新型双电源无缝切换装置的研制
国网四川省电力公司眉山供电公司	东坡区供电中心追梦 QC 小组	缩短差错电费计算时间
"国网陕西省电力有限公司安康供电公司 "	求知 QC 小组	缩短 110kV 线路绝缘子串停电更换时长
国网陕西省电力有限公司延安供电公司	延电通信众城 QC 小组	磁吸式蓄电池组采集线的研制
国网辽宁省电力有限公司本溪供电公司	众创联盟 QC 小组	研制组合式变压器耐压调压装置
国网吉林省电力有限公司白城供电公司	精益 QC 小组	降低月度非政策性退补工单数

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网福建省电力有限公司厦门供电公司	带电三班 QC 小组	缩短 10kV 带电更换高压刀闸的时间
国网安徽省电力有限公司淮南供电公司	变电启航 QC 小组	断路器控制开关现场遥控机械臂的研制
国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、国网浙江杭州市萧山区供电有限公司	数智赋能 QC 小组	架空线路微型变频 5G 通信设备的研制
国网四川省电力公司特高压直流中心	铁匠 QC 小组	免维护吸湿器导通检测装置的研制
国家电网有限公司技术学院分公司	新电感应 QC 小组	缩短电力监控网络安全防护实操环境搭建时间
国网江西省电力有限公司九江供电分公司	自动化 QC 小组	10kV 线路接地故障辅助隔离系统的研发
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力调控中心电网加速 QC 小组	提高地区电网设备重载处置及时率
国网福建省电力有限公司电力科学研究院	鹰击长空 QC 小组	无人机自主巡检三维航线规划软件的研发
国网吉林省电力有限公司四平供电公司	扬帆起航 QC 小组	提高配电线路水泥电杆缺陷分类准确率
国网山东省电力公司日照供电公司	三人行 QC 小组	异常线损台区快速诊断简易装置的研制
北京科东电力控制系统有限责任公司	小东 QC 小组	网源协调数据合规校验软件的研制
国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	探索发现 QC 小组	减少变电站二次回路故障次数
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备部荆电试验 QC 小组	提升直流融冰装置检测及时率
国网浙江省电力有限公司温州供电公司	抱朴 QC 小组	缩短变电站谐波溯源时间
国网江苏省电力有限公司南京市溧水区供电公司	创新 QC 小组	缩短低压用户计量装置故障平均处理时间
国网安徽省电力有限公司宿州供电公司	志斌 QC 小组	螺栓销钉带电安装工具的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网吉林省电力有限公司白城供电公司	帅帅 QC 小组	提高月均采集设备在线率
国网浙江省电力有限公司超高压分公司	蓝领工坊 QC 小组	缩短变电站改扩建间隔测控装置调试时间
国网福建省电力有限公司龙岩供电公司	电气试验一班 QC 小组	开关柜内避雷器泄漏电流自动报警装置的研制
国网江苏省电力有限公司连云港供电公司	青春电 E 行 QC 小组	降低电动汽车充电桩故障率
国网宁夏电力有限公司中卫供电公司	国网中卫供电公司供指中心乘风破浪 QC 小组	配电终端应急电源管理专家的研制
广东电网有限责任公司江门供电局	青年创客 QC 小组	高压配电线路电杆限高警示护栏的研制
国网甘肃省电力公司白银供电公司	“电气之光” QC 小组	变电站转盘式电缆放线架的研制
国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	主旋律 QC 小组	"提高拆旧采集终端利用 成功率"
国网天津市电力公司营销服务中心（计量中心）	星星之火 QC 小组	缩短电压互感器二次压降误差现场检验时间
国网河北省电力有限公司衡水供电分公司	输电运检中心带电作业班 QC 小组	缩短输电线路软梯法作业时间
国网重庆市电力公司超高压分公司	闪电之狐 QC 小组	输电线路检修拉力监测仪的研制
国网冀北电力有限公司智能配电网中心	乐智行 QC 小组	研发融合终端移动运维工具
国网吉林省电力有限公司信息通信公司	SO 给力 QC 小组	降低视频会议系统月故障率
国网吉林省电力有限公司物资公司	招标工作部 QC 小组	提高评标总结报告编制一次正确率
广东电网有限责任公司珠海供电局	飞扬的青春 QC 小组	变电站电气箱柜协同自动除湿装置的研制
南方电网广东清远供电局	集中生智 QC 小组	10kV 铁塔三角架站立工作平台的研制
国网冀北电力有限公司唐山供电公司	物资智链 QC 小组	研制电网废旧蓄电池智能环保暂存舱

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网江苏省电力有限公司南京市高淳区供电分公司	国网南京市高淳区供电公司知新团智 QC 小组	提高供电所分台区同期月线损合格率
广东电网有限责任公司肇庆四会供电局	沙龙联合 QC 小组	研制失联无人机搜寻装置
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部资产管理 QC 小组	降低计量资产超期库存占比
国网浙江省电力有限公司湖州供电公司	“至臻设计” QC 小组	缩短 110kV-220kV 输电线路单基电缆终端塔设计时间
国网天津市电力公司东丽供电分公司	东丽创翼 QC 小组	电能表辅助电源装置的研制
“国网新疆电力有限公司电力科学研究院”	大白 QC 小组	高可靠型套管泄漏电流传感器的研制
国网四川省电力公司巴中供电公司	巴电领创红星 QC 小组	通信设备带电除尘装置的研制
杭州意能电力技术有限公司	“建材检测” QC 小组	纤维水泥板自动冲击装置的研制
内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	光合作用	10kV 配电线路鸟情监测设备的研制
国网福建省电力有限公司泉州供电公司	江南 QC 小组	开关柜多用途操作工具的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部奋勇争先 QC 小组	提高代理购电用户电量预测准确率
国网江西省电力有限公司南昌供电分公司	智惊天下 QC 小组	提高线上工单受理及时率
国网冀北电力有限公司信息通信分公司	网安神盾尖兵	主动防御式蜜罐系统研发
贵州电网有限责任公司安顺市郊供电局	安顺市郊配网项目部 QC 小组	研制新型全身式安全带
国网山东省电力公司烟台供电公司	“红苹果” QC 小组	直流电源智能转接装置的研制
国网宁夏电力有限公司固原供电公司	国网固原供电公司龙源电力有限公司渠清如许 QC 小组	放线盘制动装置的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网甘肃省电力公司天水供电公司	“三牛”电气试验 QC 小组	提高 330kV 断路器交流耐压试验升压成功次数
国网陕西省电力有限公司电力科学研究院	绿谷 QC 小组	远控式电气设备噪声振动监测装置的研制
国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	守望安全 QC 小组	多源变压器智能油位在线监测装置的研制
内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	电缆达人 QC 小组	低压故障诊断装置的研制
内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	赛博 QC 小组	缩短电力光缆引下封堵时间
国网湖南电力有限公司郴州供电分公司	桂东青年先锋 QC 小组	缩短 10kV 开关柜内电流互感器更换时长
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部数字化转型 QC 小组	提高营销客户档案数字化率
国网南通供电公司电力调度控制中心	“驰新” QC 小组	降低地区调度电网操作月度平均延时率
国网山西省电力公司晋城供电公司	供电服务指挥中心云电 QC 小组	研制基于拓扑非联通的配网故障研判平台
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力建设部基建智慧天眼 QC 小组	提高电网基建工程项目计划执行率
国网福建省电力有限公司永安市供电公司	焰火青年 QC 小组	油中溶解乙炔气体含量现场快速检测装置的研制
国网福建电力有限公司泉州电力技能研究院	无人机巡检 QC 小组	一种变电站无人机巡视训练装置的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力发展部精准投资 QC 小组	提高数字零购精准率
国网安徽省电力有限公司淮南供电公司	翁东波创新工作室 QC 小组	开关柜内互感器试验接线杆的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部飞樊 QC 小组	降低供电服务每百万户意见数量
“国网新疆电力有限公司信息通信公司”	数据通信网络卫士 QC 小组	身份识别式电力通信机房安全管家的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网常州供电公司	新锐 QC 小组	馈线终端控制电缆 14 芯航插母头转换装置的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力调度控制中心电先锋 QC 小组	提高智能变电站二次系统缺陷诊断准确率
内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	“亮剑” QC 小组	10kV 及以下集成式业扩报装程序的研制
国网河北省电力有限公司辛集市供电分公司	“王牌” QC 小组	降低营销现场作业平台的工单不合格率
国网吉林省电力有限公司白山供电公司	奋进蚂蚁 QC 小组	营销采集智能监测与分析助手的研发
国网宁夏电力有限公司宁东供电公司	试验 QC 小组	研制 10kV 手车开关机械特性试验程控辅助装置
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力数字化部数智 QC 小组	提高电网系统办公文稿发布审核一次通过率
国网福建省电力有限公司莆田供电公司	湄洲岛供电公司运检部 QC 小组	提高湄洲岛 10kV 配网工程施工“单位工程”优良率
国网甘肃省电力公司张掖供电公司	银线守护者 QC 小组	多功能电击惊鸟装置的研制
国网天津市电力公司城西供电分公司	“青智行” QC 小组	缩短输电监控中心隐患处置时长
国网四川省电力公司德阳供电公司	匠于心 QC 小组	财务报销检验工具的研制
国网山西省电力公司超高压输电分公司	牛冲天 QC 小组	超特高压输电线路安全线距在线监测系统的研制
国网福建省电力有限公司石狮市供电公司	阿卡夏记录探寻者 QC 小组	基于 BERT 模型的调控指令票辅助审核系统的研发
“国网新疆电力有限公司电力调度控制中心”	疆创 QC 小组	“电网设备网络化倒闸 操作票管理平台的研制”
国网冀北电力有限公司承德供电公司	工匠之心 QC 小组	固定式开关柜检修升降平台的研制
国网重庆市电力公司合川供电分公司	云起龙骧 QC 小组	电网停送电信息处置智能调度助手的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网吉林电力有限公司长春供电公司	卓效 QC 小组	提高绝缘油简化试验一次成功率
国网天津市电力公司高压分公司	主变检修室争创一流 QC 小组	降低变压器储油柜缺陷率
国网湖南省电力有限公司技术技能培训中心	邓晓廉技能大师工作室 QC 小组	35kV 电缆绝缘剥皮套装的研制
镇江市金龙电业发展有限公司运维分公司	带电作业 QC 小组	10 千伏带电作业定向式绝缘断线装置的研制
国网河北省电力有限公司信息通信分公司	数据中心创意工厂 QC 小组	研制数据共享自动授权工具
内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	聚力之家	斗臂车智能恒温装置的研制
国网四川省电力公司乐山供电公司	国网四川省电力公司乐山供电公司变电检修中心马天智劳模创新工作室 QC 小组	管母线刀闸全回路电阻专用测试工具的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部金扳手 QC 小组	研制 RPA 自动核对止码方案
国网南瑞集团国网电力科学研究院	武汉南瑞 “卓越创新” QC 小组	缩短可控放电避雷针的安装时间
国家电网有限公司技术学院分公司	新电感应 QC 小组	研制配电自动化终端运维实训装置
国网重庆市电力公司审计监管部	审计监管部护航 QC 小组	降低配电网精准投资数字化审计工具误差率
国网天津市电力公司电缆分公司	国网天津市电力公司电缆分公司“缆芯” QC 小组	缩短电缆智能监控系统单日告警处理时间
广西电网有限责任公司南宁供电局 / 广西正远电力工程建设监理有限责任公司	绿城建匠（建设\青秀）QC 小组	智慧型气体检测仪的研制
国能长源荆门发电有限公司	国能长源荆门发电有限公司维护部热控班 QC 小组	降低#6、#7 机组炉膛火检信号异常次数

单位名称	QC小组名称	课题名称
国电南瑞科技股份有限公司南京配电技术分公司	“王牌队”QC小组	高效节能配电变压器损耗监测系统的研制
上海吴泾第二发电有限责任公司	调控QC小组	降低机2精处理树脂传输故障次数
惠州市鸿业电力有限公司	惠州市鸿业电力信息科技有限公司(信息QC小组)	缩短10kV馈线配网自动化终端三遥改造时长
国网四川省电力公司眉山供电公司	通信创新QC小组	备用纤芯在线监测装置的研制
国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	电工联盟QC小组	缩短蓄电池在线监测装置安装时间
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备部极目QC小组	提高500kV变电站智能巡视系统设备状态监测准确率
国网江西省电力有限公司峡江县供电分公司	信息安全QC小组	新型螺栓拆装工具的研制
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	铸信QC小组	深厚覆盖层闸基反滤振冲碎石桩研制
国网宁夏电力有限公司中卫供电公司	沙坡头区供电公司“联创”QC小组	应急电源车辅助接入装置的研制
广东电网有限责任公司佛山顺德供电局	顺德供电局生产计划部配网综合一班QC小组	研制一种低压架空线快速接入装置
国网福建省电力有限公司营销服务中心	电碳智汇QC小组	提高“电碳模型”预测准确率
国网吉林省电力有限公司白山供电公司	磁感线QC小组	降低户外箱式设备锈蚀发生率
内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	破茧QC小组	10kV配电线路可脱落支柱保护装置的研制
浙江浙能电力股份有限公司台州发电厂	仪控一班QC小组	提高7号炉A层#8油枪投运成功率
国网宁夏电力有限公司银川供电公司	变电二次运检二班QC小组	变电站光纤链路故障辨识装置的研制
三峡新能源(庆云)有限公司	七彩祥云QC小组	降低储能变流器月均停机次数

单位名称	QC小组名称	课题名称
广东电网有限责任公司江门供电局	冯普俊劳模创新工作室变电先锋QC小组	研制一种10kV小车开关智能运维装置
广东电网有限责任公司惠州供电局	电力之光QC小组	缩短直流系统绝缘监测装置定检时长
国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司	CYBERQC小组	降低配电网架空线路设备本体故障率
国网重庆市电力公司市南供电分公司	电气试验班QC小组	瓦斯气体在线监测装置的研制
三峡新能源四子王风电有限公司	智能者QC小组	缩短小车式高压断路器试验时间
杭州凯达电力建设有限公司	“领航”QC小组	缩短倒闸操作中定位户外间隔时间
国电南瑞科技股份有限公司电网安全稳定控制技术分公司	工程开发协众QC小组	缩短新能源并网控制终端调试时间
国网天津物资公司（招标公司）	智采一流QC小组	采购现场风险识别装置的研制
国网安徽省电力有限公司超高压分公司	青动力QC小组	室内巡检机器人智能锁控装置的研制
国电南瑞科技股份有限公司生产中心	创新结构工艺QC小组	降低80kW直流充电机近场噪声的分贝值
浙江浙能温州发电有限公司	浙江浙能温州发电有限公司维护部仪控二班QC小组	降低#8炉油枪点火装置的故障次数
福建永福电力设计股份有限公司	“最强之光”QC小组	电力配电通信网光缆纤芯分配新方法
北方联合电力有限责任公司乌海热电厂	啄木鸟QC小组	提高循环水回用系统纤维过滤器的出力
国家能源集团内蒙古电力有限公司	国家能源集团内蒙古公司元电公司运行021QC小组	提高4号机主蒸汽温度
三峡新能源平定发电有限公司	光耀峡新QC小组	缩短箱变故障处理时间
国家电网有限公司直流技术中心	智慧运行QC小组	降低换流站在线油色谱系统误告警率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网北京市电力公司朝阳供电公司	“配网指挥官”QC小组	缩短保供活动中重要设备在主电源故障情况下的恢复供电时间
浙江浙能常山天然气发电有限公司	运行四值 黄绿红 QC小组	减少 常山#1机高中压给水系统 耗电量
中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	光华节能 QC小组	降低东胜电厂汽轮机末级组的排汽压力下限
嘉兴恒创电力设计研究院有限公司	新能源创智 QC小组	加权式并联控制光伏并网无功补偿箱的研制
国能江苏谏壁发电有限公司	磐石 QC小组	研制配电柜狭小空间专用螺丝紧固工具
广东电网能源发展有限公司	“团结奋进”QC小组	提高钢结构防腐工程一次验收合格率
国家电投集团重庆合川发电有限公司	智达 QC小组	缩短翻车机抢修工作时间
国网宁夏电力有限公司营销服务中心	计量检定部 QC小组	基于故障检测的计量检定流水线智能巡检机器人的研制
三峡新能源大连发电有限公司	海之韵 QC小组	降低海卓液压变桨系统故障率
三峡新能源哈密风电有限公司	黎明之光 QC小组	降低光伏电站逆变器故障次数
国网北京市电力公司电缆分公司	“超级玛丽”QC小组	降低高压电缆附属设施腐蚀率
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	追风铸塔 QC小组	一种大跨越钢管塔铸钢节点的研制
国网甘肃省电力公司超高压公司	“卓越”QC小组	多功能综合交流继电器校验仪的研制
广东华电韶关热电有限公司	汽机 QC小组	降低 EH 油系统缺陷次数
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	QC人做QC	缩短设计修改通知单信息填报时间
陕西能源电力运营有限公司	“锅炉小匠”QC小组	缩短烟气换热器管束消缺时长
北方联合电力有限责任公司海勃湾发电厂	海勃湾发电厂“飞翔”QC小组	降低#5脱硫一级吸收塔除雾器运行异常次数

单位名称	QC小组名称	课题名称
淮沪煤电有限公司田集发电厂	热控 QC 小组	降低净水控制系统缺陷次数
黄冈强源电力设计有限公司	绘心 QC 小组	提高电力平衡计算准确率
国家电投集团浙江电力有限公司	生产运营中心 QC 小组	基于 AI 图像识别的光伏组件积灰系统的研发
上海上电漕泾发电有限公司	继保突击队 QC 小组	降低电量采集系统故障次数
中国水电基础局有限公司	水源 QC 小组	研制一种孔口高压灌浆塞装置
国网湖南省电力有限公司娄底供电分公司	变电检修二班肖工匠的战狼队	变电站设备构架固定式小型吊机的研制
中国三峡新能源（集团）股份有限公司青海分公司	荒漠之星 QC 小组	降低风电场综合厂用电率
浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司	锅炉班 QC 小组	减少一期给煤机本体故障次数
四川广安发电有限责任公司	黑钻石 QC 小组	降低量热仪的故障时长
内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	精益之家 QC 小组	不停电更换隔离开关操作机构专用工具的研制
上海漕泾热电有限责任公司	漕泾热电运行部科创运行 QC 小组	减少科创中心储能装置尖峰时段的停运时长
内蒙古上都发电有限责任公司	无双 QC 小组	用于锅炉本体系统图 3D 插件的研发
江苏射阳港发电有限责任公司	江苏射阳港发电有限责任公司热工机控班 QC 小组	降低#5、#6 炉脱硝 CEMS 系统故障次数
江苏常熟发电有限公司	热工检修部热控四班 QC 小组	便携式 CEMS 采样管线清洗装置的研制
山东核电有限公司	化学分析 QC 小组	降低石墨炉法测量二氧化硅的检测下限值
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	防火防爆 QC 小组	一种换流站阀厅一体化快装封堵系统研发

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网江苏省电力有限公司 淮安供电分公司	雏鹰 QC 小组	降低变电站检修电源箱缺陷率
国能宁夏大坝发电有限责 任公司	焦文东创新工作室铁 路检修班“火车头” QC 小组	铁路轨枕螺栓涂油工具的研制
国家电投集团北京电力有 限公司	无人机研发 QC 小组	研发一种风机电站无人机全流程自 动巡检智能系统
中国长江电力股份有限公 司溪洛渡水力发电厂	溪洛渡水力发电厂星 火燎原 QC 小组	储能形式的液压抓梁应急退销装置 研制
鹤壁鹏越能源有限公司	风驰电掣 QC 小组	降低鹏越风电场风力发电机组报高 温故障频次
宁夏银星发电有限责任公 司	输煤运行班 QC 小组	提高输煤系统上煤效率达标次数
浙江浙能电力工程技术有 限公司	宁波分公司热机工程 十八班 QC 小组	减少电磁泄压阀检修时间
新华发电定边新能源开发 有限公司	卓越 QC 小组	降低风电机组故障次数
大唐国际发电股份有限公 司张家口发电分公司	继保车间先锋神探 QC 小组	变电站智能巡检机器人的研制
浙江浙能嘉华发电有限公 司	浙江浙能嘉华发电有 限公司运行部化学综 合班“出发”QC 小 组	提高一期精处理周期制水量
淮浙电力有限责任公司凤 台发电分公司	“继往开来”QC 小 组	缩短发变组保护系统检修作业时间
国家电投集团江西电力有 限公司景德镇发电厂	集控四值 QC 小组	降低#1 机组脱销运行成本
湖北清江水电开发有限责 任公司	鲁班 QC 小组	主轴联轴螺栓安装工具研制
二道江发电公司	热工五好 QC 小组	研制新型机组声光报警光字牌
华电莱州发电有限公司	昂扬 QC 小组	减少#3 机组高旁阀误动次数
华电国际电力股份有限公 司十里泉发电厂	华电国际十里泉发电 厂化学运行车间“清 泉”QC 小组	提高 330MW 机组给水 pH 值合格率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国家电投集团重庆合川发电有限公司	汽机 QC 小组	降低#2 机#3 高压加热器下端差
广东电网能源发展有限公司	“精益求精” QC 小组	提高柔直换流站阀塔基础预埋件安装精度
三峡新能源格尔木绿能发电有限公司	梦之翼 QC 小组	降低逆变器交流开关断开频次
三峡新能源（集团）股份有限公司陕西分公司	大成 QC 小组	降低机房周平均环境温度
国能河北衡丰发电有限责任公司	锅炉制粉班日新月异 QC 小组	降低制粉系统回粉管锁气器缺陷数量
康保协合徐五林风力发电有限公司	康巴诺尔雄风 QC 小组	降低梁板式基础型箱变月平均故障次数
山东沾化天融新能源发展有限公司	匠新 QC 小组	降低 2 兆瓦风电机组变频器故障率
国能（天津）大港发电厂有限公司	化学仪表 QC 小组	提高 3 号机组脱硝氨逃逸测定准确率
国核电力规划设计研究院有限公司	驭风有道 QC 小组	降低山地风电项目土建提资工程量偏差率
湖北清江水电开发有限责任公司	清江弘扬 QC 小组	水轮发电机空气冷却器漏点检查装置的研制
新疆电力建设有限公司	光明 QC 小组	提高框架结构楼面混凝土施工合格率
国网湖南省电力有限公司永州供电分公司	调控中心创新 QC 小组	缩短含分布式电源的线路调度操作时间
宁夏枣泉发电有限责任公司	设备管理部蓝狐 QC 小组	一种 PLC 即插即用显示装置的制作
新疆电力建设有限公司	戈壁先锋 QC 小组	提高线管开槽补槽一次验收合格率
天津国投津能发电有限公司	运行二期三值 QC 小组	提高#3 机组脱硝入口烟气温度
浙江浙能台州第二发电有限责任公司	浙能台二发电公司化学试验班“牛山之星” QC 小组	提高电厂水样活性硅含量检测准确率

单位名称	QC小组名称	课题名称
浙江浙能镇海发电有限责任公司	浙江浙能镇海发电有限责任公司燃气热电设备维护部仪控班QC小组	减少燃机故障排气热电偶更换时间
海南核电有限公司	“继保励兵”QC小组	降低计算机网络系统报警次数
襄阳国网合成绝缘子有限责任公司	“注型工序质量提升”QC小组	降低复合绝缘子注型工艺返工率
吉林吉电新能源有限公司	驭风飞扬QC小组	缩短变频器故障消缺时间
四川电力设计咨询有限责任公司	环保QC小组	一种多源噪声分离方法研究
内蒙古京宁热电有限责任公司	设备管理I部“黑色卫士”QC小组	降低输煤系统滚轴筛故障跳停次数
北京电力经济技术研究院有限公司	数据探宝QC小组	北京市输变电工程造价管理系统的研制
广东电网能源发展有限公司	奋楫笃行QC小组	电力导线自动剥线装置的研制
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	翱翔QC小组	提高风机塔筒吊装紧固一次合格率
浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司	“奔跑的蜗牛”QC小组	减少滨海热电二期脱硝反应器出口Nox测量装置故障次数
雅砻江流域水电开发有限公司	锦屏水力发电厂检修一部电气班QC第一小组	降低锦屏辅助电网35kV及以下输电线路运行故障率
华电国际十里泉发电厂	电气检修车间继电保护班“争先”QC小组	研制电机参数监测智能分析预警装置
福州海峡发电有限公司	风行者QC小组	降低机组变流器周平均故障次数
中国电力工程顾问集团有限公司	生产部(采购中心)QC小组	降低新能源投建营一体化项目光伏组件采购单价
四川电力设计咨询有限责任公司	地理信息QC小组	数字线划图自动化成图系统的研发
大唐陕西发电有限公司西安热电厂	检修部电气QC小组	缩短发电机预防性试验时间

单位名称	QC小组名称	课题名称
会泽协合风力发电有限公司	追风逐梦	降低白泥井风电场 G97-C II 机组变压器月均故障频次
铜川市峡光新能源发电有限公司	奥特之光 QC 小组	研制一种自适应光伏组件追光装置
上海核工程研究设计院股份有限公司	海洋之心焊接 QC 小组	提高通风管道焊缝验收一次合格率
盐池县国电中兴光伏发电有限公司	探索 QC 小组	降低盐池国电逆变器故障率
三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	风启 QC 小组	降低海上风电机组机舱高温故障频次
内蒙古上都发电有限责任公司	1617QC 小组	减少#6 机脱硫除雾器故障次数
三峡新能源尚义风电有限公司	风起石井 QC 小组	研制一种风力发电机轴承润滑油脂加注装置
江苏华电句容发电有限公司	汽机维护二班 QC 小组	降低 4 号机组高加 3 事故疏调故障次数
四川广安发电有限责任公司	金色火焰 QC 小组	蒸汽动力抽真空装置的研发
华电潍坊发电有限公司	锅炉队磨煤机班 QC 小组	减少二期脱硫 2B 湿磨机故障停运时间
东莞市输变电工程建设有限责任公司	星光先锋 QC 小组	GIS 电缆终端升降装置的研制
大唐南京发电厂	维护部汽机维修班 QC 小组	降低最小流量阀故障次数
北京京能未来燃气热电有限公司	乘风破浪 QC 小组	缩短联合循环机组停机时间
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	仪器设备研发 QC 小组	应用于水库渗漏探测的高精度、高分辨率水温测量仪的研制
华能澜沧江水电股份有限公司检修分公司	电气检修部电气二班 QC 小组	一种弧度可调的碳刷研磨装置的研制
中国能源建设集团南京线路器材有限公司	变电 QC 小组	降低 $\pm 800\text{kV}$ 高端阀厅 1.1 米防晕球旋压成形的次品率

单位名称	QC小组名称	课题名称
内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司检修部汽机转机班QC小组	降低三期循环水泵缺陷发生频次
宁夏京能宁东发电有限责任公司	创新QC小组	降低#1机组给煤机热控设备缺陷次数
华电龙口发电有限公司	“龙电超越”QC小组	研制涵洞内大口径管道有轨电动牵引装置
江苏省送变电有限公司	无敌大跨QC小组	便携式钢管塔主管倾斜度调整装置的研制
宁夏京能宁东发电有限责任公司	电气先锋QC小组	降低#2机6kV开关柜超温报警次数
国能（天津）大港发电厂有限公司	继电保护QC小组	降低6KV电力设备故障分析时间
北方联合电力有限责任公司包头第二热电厂	守望光明QC小组	减少#2炉负压排渣系统停运次数
贵州华电塘寨发电有限公司	自控人QC小组	研发脱硫CEMS的反吹装置
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	柔性光伏支架研究QC小组	大跨度高风载柔性光伏支架研发
新疆圣卓达电力工程有限公司	圣卓达QC小组	缩短电力电缆终端头制作时间
内蒙古京宁热电有限责任公司	“奔跑的蜗牛”QC小组	减少火灾自动报警系统误报警次数
辽宁大唐国际沈东热电有限责任公司	热工炉控班攻坚克难QC小组	降低煤火焰检测装置缺陷次数
福建福清核电有限公司	新·继·艺QC小组	降低二厂主变风冷控制系统故障率
中国电建集团核电工程有限公司	我核你QC小组	缩短干式变及开关柜安装工期
国核示范电站有限责任公司	“极光”QC小组	研发国和一号汽轮机通流间隙测量专用设施
晋能控股山西电力股份有限公司漳泽发电分公司	降低脱硫入口CEMS系统故障时间	降低脱硫入口CEMS系统故障时间

单位名称	QC小组名称	课题名称
国家能源集团宁夏电力有限公司宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司	运行一值先行 QC 小组	减少化水反渗透保安过滤器滤芯更换次数
国水集团化德风电有限公司	鸿雁 QC 小组	研制一种便携式风电机组水冷系统补水补气装置
中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	生产技术部二次专业组 QC 小组	降低湖站机组并网冲击电流越限次数
国家能源集团宿迁发电有限公司	前行 QC 小组	降低中速磨煤机石子煤排放月故障次数
大唐陕西发电有限公司西安热电厂	睿敏 QC 小组	降低磨煤机排渣装置故障时间
陕西送变电工程有限公司	数字化创新 QC 小组	提高工程实物 ID 录入一次完成率
中国水利水电第六工程局有限公司	匠人兄弟会 QC 小组	提高仿古建筑清水墙外观质量合格率
大唐陕西发电有限公司西安热电厂	星梦 QC 小组	缩短高压小车开关试验时间
广东威恒输变电工程有限公司	提升 QC 小组	研制一种试验仪器搬运装置
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	科研试验奋斗者 QC 小组	一种干孔封隔栓塞组件的卸压装置研制
海南送变电工程有限公司	项目建设 QC 小组	一种高效拆装输配线路基础成品保护装置的研制
青海黄河上游水电开发有限责任公司新能源分公司	合力小组	提高一线多晶硅棒取样合格率
寿阳京寿光伏发电有限公司	慧能 QC 小组	降低仰角可调双轴跟踪系统故障率
华润电力湖南有限公司	节能小卫士	降低机组开机耗油量
大唐保定热电厂	检修部汽机专业 QC 小组	提高 11 号机组启动成功率
大唐苏州热电有限责任公司	电气 QC 小组	降低高压设备防误闭锁装置故障率
山东电力工程咨询院有限公司	“啄木鸟” QC 小组	提高火电厂锅炉烟风道现场质量验收一次合格率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国核电力规划设计研究院有限公司	“光芒”QC小组	缩短光伏场区总平面布置施工图设计工期
中国长江电力股份有限公司乌东德电厂	“电力之源”QC小组	降低GCB隔离开关分合闸不成功次数
中电投新疆能源化工集团达坂城风电有限公司	追风QC小组	提高盐湖东风电场风机功率曲线准确率
贵州乌江水电开发有限责任公司乌江渡发电厂	强基小组	研制一种220kV三相短路接地线辅助收线装置
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	飞跃QC小组	研发砂石加工系统工艺流程计算软件
福建华电可门发电有限公司	发电部脱硫C值守护蓝天QC小组	降低#3煤电机组尿素耗量
大唐南京发电厂	维护部热控QC小组	降低1号炉一次风速异常频次
平顶山姚孟发电有限责任公司	新征程QC小组	研制一种新型的密封元件
三峡基地发展有限公司三峡生态环境投资有限公司	夷陵日清QC小组	提高大口径混凝土管一次安装合格率
国家电投集团北京电力有限公司	“沙漠绿洲”QC小组	降低夏季光伏电站逆变器月平均高温故障次数
重庆市武隆区大梁子风力发电有限公司	山城风之子QC小组	降低风机变桨系统故障次数
东莞电力设计院有限公司	东电之光QC小组	低压直流开关柜的研制
吉林吉电新能源有限公司	驭风飞扬QC小组	降低明阳机组待风期间月故障率
中国长江电力股份有限公司向家坝水力发电厂	保护百分百QC小组	缩短500kV进线开关保护全部检验时间
天津华能杨柳青热电有限责任公司	化学益水QC小组	反渗透膜元件推进接收装置的研发
上海外高桥第二发电有限责任公司	电气继往开来QC小组	提高通信自动化内部考核评分
华电章丘发电有限公司	检修分场汽机本体班“攀登者”QC小组	提高335MW煤电机组凝汽器真空

单位名称	QC小组名称	课题名称
国家电投集团福建电力有限公司宁夏公司（宁夏嘉旭新能源科技有限公司）	穆和电站队	降低电化学储能电站故障率
北方联合电力有限责任公司新能源分公司	追风人 QC 小组	快速型齿轮箱交换器清洗装置的研制
中国电建集团核电工程有限公司	工艺 QC 小组	提高风电场集电线路铁塔基础地脚螺栓安装验收合格率
国家电投集团杭州新能源生产运营有限公司	锐意进取 QC 小组	提高大江东深国际电站直流拉弧保护装置故障检测识别正确率
国家电投集团北京电力有限公司	“草原飞虎队” QC 小组	降低联合动力机组变频器温度越限月故障次数
国家能源集团江西电力有限公司万安水力发电厂	探索者 QC 小组	缩短上机架拔键工作时间
中国长江电力股份有限公司	运行科创 QC 小组	减少机组转检修操作时间
宁夏枣泉发电有限责任公司	设备管理部电气班 QC 小组	新型励磁系统继电器校验装置的研制
四川华能泸定水电有限公司	四川华能泸定水电有限公司“穿山甲” QC 小组	提高大洞径引水隧洞混凝土外观质量一次验收合格率
国网黑龙江省电力有限公司牡丹江水力发电总厂	国网黑龙江水电总厂龙保检修 QC 小组	降低 1 号保流机机械故障次数
内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	信息班 QC 小组	基于二维码的设备全寿命管理系统的研制
国网新源集团有限公司物资公司	国网新源集团物资公司物流服务部 QC 小组	抽水蓄能电站三维仓库模型的研制
华电滕州新源热电有限公司	维护部热工一班“见微知著” QC 小组	减少主辅机报警系统误报次数
国网北京市电力公司检修分公司	青峰 QC 小组	35kV 落地式开关柜转移手车的研制
北方联合电力有限责任公司包头第一热电厂	创新 QC 小组	一种悬臂式气动隔膜阀门吊装工具的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
东方电气集团东方电机有限公司	精益求精 QC 小组	降低高氢压核能发电机漏氢量
河南新华五岳抽水蓄能发电有限公司	五岳精品 QC 小组	提高垫层料填筑一次验收合格率
三峡新能源杞县发电有限公司	御风而行	降低风力发电机组故障频次
大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	检修部锅炉专业本体班 QC 小组	降低#11 炉低温再热器磨损速度
社旗国合风力发电有限公司	风行天下 QC 小组	降低电气监控系统周报警次数
东方电气（广州）重型机器有限公司	计量室 QC 小组	非标螺纹量规参数计算软件的研发
中电投新疆能源化工集团五彩湾发电有限责任公司	设备维护部热控专业 QC 小组	提高 1056 硅表运行稳定性
广东威恒输变电工程有限公司	建业 QC 小组	研制主变压器套管快速吊装工具
三峡新能源金昌风电有限公司	挑战者 QC 小组	降低集油瓶脱落频次
吉林热电检修安装工程有限责任公司	电气班 QC 小组	降低 SW2-63 型少油断路器操作机构故障率
国家能源集团海南电力有限公司	“黄绿红” QC 小组	降低 2 号低压气机故障次数
国网湖南省电力有限公司水电分公司	检修中心东江检修部电气班 QC 小组	减少 GIS 设备 SF6 气体泄漏率
广东电网广州供电局南方投资集团广州电力建设有限公司	力创 QC 小组	高压电缆弧形自动化调整工具的研制
内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	变电土建 QC 小组	提高严寒地区钢混结构 变电站建筑装配率
华能澜沧江水电股份有限公司小湾水电厂	高峡平湖 QC 小组	缩短强震监测快讯报告时间
中国水利水电第六工程局有限公司	沈阳極境质量管理小组	提高分布式光伏组件安装一次验收合格率
宁夏送变电工程有限公司	“骆驼” QC 小组	基于可视化装置的输电线路防外破智能管理系统

单位名称	QC小组名称	课题名称
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	巨匠留痕 QC 小组	提高光伏支架焊缝一次探伤合格率
长江三峡技术经济发展有限公司	三峡绿色都昌水环境治理 QC 小组	提高管道安装闭水试验一次验收合格率
国网湖南省电力有限公司水电分公司	信通中心自动化 QC 小组	IP9000 系统静态光字牌维护程序的研发
中国神华能源股份有限公司	中国神华数据治理创新 QC 小组	中国神华生产经营数据统计分析模块研制
内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	初心 QC 小组	研制耐张塔内角侧挂、拆接地线辅助装置
海南电网有限责任公司儋州供电局	建管 QC 小组	降低 10kV 线路档距测量误差
国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	技经小分队	缩短 10kV 用户工程设计时间
国网安徽省电力有限公司营销服务中心	国网安徽省电力有限公司营销服务中心“智慧质检” QC 小组	提高智能电能表状态评价与更换的台区可算率
内蒙古电力（集团）有限责任公司培训中心	致新 QC 小组	降低调度培训系统电网仿真故障布置超时率
广东电网能源发展有限公司	南粤背靠背“固基” QC 小组	降低塑料排水板插打回带率
内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	飞跃 QC 小组	缩短 10kV 断路器分合闸线圈故障处理时间

三等成果

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力配电部青春创客 QC 小组	降低 10kV 户外环网柜凝露发生率
国网吉林省电力有限公司四平供电公司	电网小工匠 QC 小组	提高配网技术支持系统配网设备感知率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
国网上海电力金山供电公司	求知 QC 小组	变压器声纹智能感知监测装置的研制
国网天津市电力公司滨海供电分公司	张黎明创新工作室 QC 小组	降低低效充电桩数量
国网浙江省电力有限公司余姚市供电公司	国网浙江余姚市电力有限公司姚江电力 QC 小组	研发基于图文识别和数据比对的继电保护定值单核对系统
国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	心动力 QC 小组	智能光纤配线装置的研制
国网南瑞集团有限公司	国网南瑞集团电网调控技术分公司“电网调控助手”QC 小组	电网线路故障辅助处置软件的研制
国网江苏省电力有限公司徐州市铜山区供电分公司	金丝带 QC 小组	降低铜山供电公司长期采集失败专变用户数量
国网宁夏电力有限公司固原供电公司	国网固原供电公司变电二次运检二班 QC 小组	二次设备智能测温系统的研制
国网吉林省电力有限公司经济技术研究院	精准高效 QC 小组	缩短编制电网工程结算审核报告时间
国网湖南省电力有限公司常德供电分公司变电检修公司	国网常德供电公司钟著辉劳模创新工作室	安全生产周报自动生成软件研制
南方电网广东清远供电局	和创筑梦 QC 小组	研制一种新型绝缘护套安装工具
国网天津市电力公司经济技术研究院	双碳先锋 QC 小组	降低 380 伏多点并网分布式电源服务时间
国网青海省电力公司超高压公司	小树苗 QC 小组	直流馈线支路带电搭接工具的研制
国网四川省电力公司绵阳供电公司	小工匠	一种电缆井通风降温装置的研制
国网福建省电力有限公司霞浦县供电公司	营销、城供、调控联合 QC 小组	提升客户手机号码正确率
国家内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司	新势力 QC 小组	降低光纤中断次数

单位名称	QC 小组名称	课题名称
国网福建省电力有限公司南平市延平区供电公司	配电自动化 QC 小组	提高 10kV 线路自动化设备终端在线率
国网吉林省电力有限公司辽源供电公司	互联网+QC 小组	提高网络故障定位准确率
国家电网有限公司技术学院分公司	电力之星 QC 小组	视频识别异物侵入电源监控装置的研制
国网湖南省电力有限公司永州供电分公司	国网湖南省电力有限公司永州客户服务中心计量 QC 小组	智慧仓储系统的研发
国网内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司河西河东供电服务中心	巅峰 QC 小组	研制绝缘微型拍摄装置
国网陕西省电力有限公司经研院	法治践行者 QC 小组	缩短企业招标合同签订时间
广东电网有限责任公司东莞供电局	东莞供电局供应链服务中心 FAST QC 小组	研发电线搬运抱车装置
国网宁夏电力有限公司中卫供电公司	电力调度控制中心自动化运维班 QC 小组	console 口智能锁的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部低碳使者 QC 小组	缩短充电站工程建设时长
国网山东省电力公司枣庄供电公司	飞翔之心 QC 小组	缩短通信蓄电池检查时间
国网辽宁省电力有限公司盘锦供电公司	上合 QC 小组	研制移动式备用箱式变电站
国网天津市电力公司城南供电分公司	破晓 QC 小组	变电站绝缘子零值检测辅助升降支架的研制
国网陕西省电力有限公司汉中供电公司	进取者 QC 小组	提高智能融合终端遥测数据合格率
广西电网有限责任公司南宁供电局/广西正远电力工程建设监理有限责任公司	绿城建匠（建设\万象）QC 小组	电缆管道勘测机器人的研制
国家电网有限公司信息通信分公司	科技成果与专利服务中心 QC 小组	研制一种电力科技创新成果过程化评测系统原型

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网宁夏电力有限公司超高压公司	“开拓”QC小组	大型充油设备漏油在线监测装置的研制
国网江西省电力有限公司超高压公司	数智QC小组	变电站集中监控数据智能分析与辅助决策系统的研发
国网黑龙江省电力有限公司哈尔滨市呼兰区供电分公司	时代先锋QC小组	变电站通信系统在线监测装置的研制
国网宁夏电力有限公司宁东供电公司	雷霆QC小组	研制10kV电力电缆残余电荷可视化快速放电装置
国网冀北电力有限公司国网冀北风光储输公司	储能输梦QC小组	缩短故障电池更换时间
国网福建电力有限公司超高压分公司	特高压金手指QC小组	缩短避雷器阻性电流测试时间
广东电网有限责任公司广州供电局	调度星空QC小组	缩短电网设备检修单流转时间
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力数字化部通信运检QC小组	提高通信电源安全校核准确率
国网信息通信产业集团有限公司北京国电通网络技术有限公司	勤奋QC小组	缩短网上电网系统平均响应时间
国网四川省电力公司电力科学研究院	国网四川省电力公司电力科学研究院电能质量检测QC小组	电压暂降风险评估及辅助决策系统的研制
广西正远电力工程建设监理有限责任公司/广西电网有限责任公司南宁供电局	WE CAN/智远QC小组	基于雷达扫描技术深基坑测量装置的研制
南方电网广东湛江徐闻供电局	创安QC小组	研制新型可移动式低压绝缘跨越支架
国网湖南电力有限公司衡阳供电公司	张贻乐创新工作室	提高10kV环网柜开关分合闸成功率
国电南瑞科技股份有限公司中德公司	瑞智QC小组	提高宝成线辅控系统供电主设备识别准确率
国网湖南省电力有限公司永州供电分公司	永电联合创新工作室QC小组	台区线损分段遥测终端的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
广西电网有限责任公司南宁供电局/广西正远电力工程建设监理有限责任公司	绿城建匠（建设\宾阳）QC小组	新型树障清理辅助工具的研制
广东电网有限责任公司东莞供电局	东莞西区供电局同心QC小组	吊装距离安全辅助工具的研制
国网宁夏电力有限公司中卫供电公司	国网中卫供电公司变电二次运检二班飞扬QC小组	研制无人值守站蓄电池不停电更换自动控制装置
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力数字化部护网先锋QC小组	研发网厂信息交互业务多维度安全防护体系
国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司	“起航”QC小组	提升连云区配变关口电压合格率
内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	“爱迪生”QC小组	轻便式带电紧固螺栓线夹工具的研制
国网陕西省电力有限公司超高压公司	精益QC小组	基于无人机的防高坠保护绳挂设系统研制
国网甘肃省电力公司兰州供电公司	积沙成塔QC小组	新型柱形电缆穿管封堵器的研制
国网辽宁省电力有限公司锦州供电公司	国网辽宁省电力有限公司锦州供电公司凝心聚力QC小组	研制三相电压互感器综合快速测试仪
国网湖南电力有限公司供电服务中心（计量中心）	营销质控QC小组	10千伏电压互感器误差一体化检测设备的研制
南方电网广东河源供电局	继往开来保障安全QC小组	提高变电站停电计划准确率
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部潮流QC小组	提高业扩信息核查及时率
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力数字化部荆楚网安QC小组	缩短网络安全系统巡视用时
国网河北省电力有限公司经济技术研究院	国网河北省电力有限公司经济技术研究院技术经济中心“领头雁”QC小组	降低配电网工程结算较概算平均结余率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网浙江省电力有限公司 电力科学研究院	国网浙江电科院能源 技术中心能效提升 QC小组	光伏逆变器 MPPT 效率现场检测装置 的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备部 火炬 QC小组	电力电缆护层环流带电巡检便携式 监测装置的研制
国网浙江省电力有限公司 嘉善县供电公司	运检先锋 QC小组	多维度可调式开关柜断路器应急分 合闸操作台的研制
国网重庆市电力公司市北 供电分公司	“蚂蚁高试” QC小 组	变压器试验接线引接装置的研制
广东电网有限责任公司东莞 供电局	凤鸣于岗 QC小组	缩短低压开关柜柜内接地操作时间
南方电网广东江门供电局	鹤山供电局 QC小组	研制一种新装入户线识别仪
国网黑龙江省电力有限公司 鹤岗供电公司	庞威劳模创新工作室 QC小组	提高会议系统保障率
国网山西省电力公司大同 供电公司	国网广灵县供电公司 运检部 QC小组	绝缘拉闸杆耐压试验支架的研制
国网福建省电力有限公司 三明市沙县区供电公司	调控 QC小组	缩短启动送电指令的平均拟写时间
国网宁夏电力有限公司吴忠 供电公司	超越 QC小组	缩短红寺堡公司低压非居民业扩报 装时间
内蒙古电力（集团）有限 责任公司巴彦淖尔供电分 公司	“亮剑” QC小组	10kV 配电线路互联操作数字模拟工 具的研制
国网信息通信产业集团有 限公司北京中电普华信息 技术有限公司	"易测"QC小组	软件性能测试自动化分析工具研发
国网江苏省电力有限公司 超高压分公司	高压电网守护神 QC 小组	换流站交流滤波器投入冲击预警平 台的研制
内蒙古电力（集团）有限 责任公司乌海供电分公司	映山红 QC小组	缩短油浸式电流互感器补油时间
国网信息通信产业集团有 限公司北京国电通网络技 术有限公司	“挑战自我” QC小 组	降低出厂测试千行代码缺陷率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网河南省电力公司南阳供电公司	互联QC小组	研发南阳关键业绩指标影响因素监测分析工具
国网重庆市电力公司长寿供电分公司	长电先锋QC小组	研制带电作业新型引流线拆除工具
国网河南省电力公司	财务资产部QC小组	应付款项辅助清账工具的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力配电部阳光保电QC小组	提高配网带电作业完成率
国网福建省电力有限公司惠安县供电公司	计量一班QC小组	提高换表底度录入正确率
北京智芯微电子科技有限公司	“小蜜蜂”QC小组	研发台区智能融合终端操作系统自动化测试软件
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部U创QC小组	降低农网居民用电电压不合格率
国网山西省电力公司忻州供电公司	变电检修室检试金刚QC小组	变压器智能有载瓦斯排气装置的研制
国网河北省电力有限公司保定供电分公司	变电检修中心变电检修一班中国力量QC小组	研制隔离开关触头过热缺陷不停电处理装置
国网北京市电力公司调度控制中心	探索者QC小组	220千伏统调发电机组调度运行智能助手的研制
国网湖南电力超高压变电公司	战匠QC小组	变压器热油循环出口油温专用测量装置的研制
广西电网有限责任公司南宁供电局/广西正远电力工程建设监理有限责任公司	领青砺建QC小组	新型接地线快速收展装置的研制
国网吉林省电力有限公司超高压公司	输电检修中心QC小组	无人机携带型挂线装置的研制
广东电网有限责任公司天河供电局	奔跑吧QC小组	研制配网跨河电缆走廊桥
国网吉林省电力有限公司物资公司	财务资产部QC小组	提高投标保证金台账准确率
国网南瑞集团国网电力科学研究院	武汉南瑞“筑堤”QC小组	提升纳米改性铝合金金具的检验准确率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
国网广元供电公司	供电服务先锋 QC 小组	缩短 95598 故障报修工单流转时间
国网重庆市电力公司营销服务中心	采集 QC 小组	提高电能表校时成功率
国网黑龙江省电力有限公司鹤岗供电公司	卓越 QC 小组	充压式绝缘手套气密性检测装置的研制
新疆送变电有限公司	博峰 QC 小组	超特高压输电线路登塔便携式防坠落工具的研制
国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司	繁星 QC 小组	缩短改造变电站系统维护时间
国网四川省电力公司眉山供电公司	国网四川省电力公司眉山供电公司电缆医生 QC 小组	电力电缆线路故障定位装置的研制
"新疆新能集团 有限责任公司"	不忘初心 QC 小组	"光伏板智能除雪装置 的研制"
内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	踏梦远方 QC 小组	500kV 罐式断路器智能控温系统的研制
国网黑龙江省电力有限公司兴凯湖供电分公司	“启航” QC 小组	降低通信电源故障次数
浙江大有实业有限公司临平分公司	这就是手艺人 QC 小组	带电更换真空开关便携起重装置的研制
国网福建省电力有限公司、国网福建省电力有限公司漳州供电公司	省调自动化智慧 QC 小组	自动化运维行为管控系统的开发
国家内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司	尖峰 QC 小组	新型销针的研制
国网黑龙江省电力有限公司牡丹江供电公司	市场营销部 QC 小组	《缩短低压小微企业全过程办电时长》
国网湖北电力有限公司	国网湖北电力设备部智慧运检 QC 小组	无人机绝缘子清洗装置的研制
广东电网有限责任公司广州供电局营销稽查中心	新概念 QC 小组	缩短光伏业扩工单（低压居民）响应时长
国网湖南电力有限公司供电服务中心（计量中心）	拆回分拣 QC 小组	电能表 HPLC 通讯模块自动检测装置的研制

单位名称	QC 小组名称	课题名称
南方电网广东中山供电局	薪火相传 QC 小组	研发电流互感器二次回路短接工具
国网黑龙江省电力有限公司齐齐哈尔供电公司	配网抢修指挥班 QC 小组	缩短故障催办工单信息反馈时间
内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	螺丝钉 QC 小组	高空带电设备铭牌采集装置的研制
国网福建省电力有限公司厦门供电公司	思明工程班 QC 小组	DTU 电流回路短接套件的研制
国网青海省电力公司西宁供电公司	天平 QC 小组	降低计量资产配送操作次数
国网湖南省电力有限公司常德供电分公司	调控中心自动化运维班 QC 小组	提高常德地区调度数据网设备在线率
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力营销部智能营销 QC 小组	提高电费资金自动对账率
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备管理部群星 QC 小组	提高变电站智能巡视系统点位覆盖率
国网山西省电力公司汾阳市供电公司	汾阳市供电公司市场营销班 QC 小组	缩短园区 10kV 新装业务全流程办电时间
国网甘肃省电力公司白银供电公司	勇往直前 QC 小组	电流互感器回路校验交直流移动电源的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力设备部宜定行 QC 小组	提高换流站小室环境控制准确度
国网内蒙古东部电力有限公司敖汉旗供电分公司	探索 QC 小组	高压窃电监测取证装置的研制
国网北京市电力公司海淀供电公司	“安全之心” QC 小组	柱上综合配电箱免登杆操作工具的研制
国网山东省电力公司经济技术研究院	光线 QC 小组	提高 220kV 变电站站内光缆利用率
内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	晨光 QC 小组	减少站内动力电源失电间隔的数量
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力建设部荆电工程蜂 QC 小组	缩短基建变电工程交接高压试验用时

单位名称	QC 小组名称	课题名称
国电南瑞科技股份有限公司生产中心	“瑞智造” QC 小组	电力二次屏柜结构设计自动化工具的研制
国网浙江省电力有限公司宁波市奉化区供电公司	萤火虫 QC 小组	提高智能站二次设备检验效率
内蒙古电力（集团）有限责任公司信息通信分公司	通信传输 QC 小组	提高传输网授时准确率
国网安徽省电力有限公司信息通信分公司	国网安徽信通公司应用中心 QC 小组	提高用电信息采集系统终端在线率
广东电网有限责任公司中山供电局	主网自动化 QC 小组	缩短基建变电站接入调度自动化主站的验收时间
"国网新疆电力有限公司奎屯供电公司"	探星号 QC 小组	"集中器宽带载波滤波装置 的研制"
广西新电力投资集团灌阳供电有限公司/ 广西上通工程咨询有限公司	点亮万家 QC 小组	缩短电力线路通道树枝修剪时间
海南电网有限责任公司儋州供电局/南方电网能源发展研究院有限责任公司	儋州局建管中心工作小组	手推车式电缆沟盖板开启工具的研制
广东电网有限责任公司梅州供电局	精益求精 QC 小组	一种遥控紧急分闸装置的研制
国网四川省电力公司内江供电公司	铁憨憨 QC 小组	缩短 220kV 断路器机械特性测试试验时间
国网福建电力有限公司南平供电公司	智能成票 QC 小组	提高网络化智能成票率
国网山西省电力公司晋城供电公司	国网山西省电力公司晋城供电公司变电检修中心电气试验 QC 小组	研制成套开关隐患智能研判系统
国网安徽省电力有限公司铜陵供电公司	金牌电管家 QC 小组	绝缘斗臂车升降横担的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力后勤部“运营” QC 小组	提高公司房产利用率
内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	“匠心传承” QC 小组	输电线路钢绞线弯折器的研制

单位名称	QC 小组名称	课题名称
国网河南省电力公司商丘供电公司	通信运检 QC 小组	研制通信光传输设备自动除尘装置
贵州电网有限责任公司安顺供电局	项目中心(主网)QC 小组	研制户外穿墙套管检修平台
北京智芯微电子科技有限公司北京电科智芯科技有限公司	“联芯” QC 小组	量传质检互联互通检测通用终端研制
内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	营销联合 QC 小组	一种业扩报装基础信息自动填写程序的研制
深圳供电局有限公司	宝城基建工程 QC 小组	提高旋挖灌注桩钢筋焊接一次成型合格率
国网安徽省电力有限公司池州供电公司	国网池州供电公司变电检修中心变电一次检修二班 QC 小组	智能型高压断路器瓷套清洗装置的研制
国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司	爱元劳模创新工作室自动化 QC 小组	提高调控云状态估计遥测合格率
国网石嘴山供电公司	国网石嘴山供电公司信通分公司通信运检班 QC 小组	通信机柜自动降温装置的研制
国网山西省电力公司朔州供电公司	变电检修中心闪亮 QC 小组	降低一次设备接点过热缺陷率
内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善供电分公司	波涛 QC 小组	GW6 型隔离开关触头打磨工具的研制
国网上海电力市北供电公司	惊奇 QC 小组	防触电速切式电能计量联合接线盒的研制
内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电分公司	电能计量中心 QC 小组	计量表箱智能锁具装置研发
浏阳新华电力有限公司	精细化 QC 小组	高故障指示器的信息准确率
国网四川省电力公司成都供电公司	国网成都供电公司信通分公司网络控制班 QC 小组	提高通信传输网络业务通道保障率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
国网青海省电力公司西宁供电公司	阳光 QC 小组	缩短 10kv 配网电缆线路非故障区域停电时长
国网北京市电力公司电力科学研究院	零碳 QC 小组	储能安全保护装置的研制
国网北京市电力公司客户服务中心	“小小” QC 小组	缩短 10kV 互感器现场检验时间
国网四川省电力公司自贡供电公司	未来工匠 QC 小组	一种光纤规范收纳装置的研制
国网湖北电力有限公司武汉供电公司	国网湖北电力武汉供电公司致新 QC 小组	研制配网高压互感器人工智能绝缘试验装置
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力调控中心电网战士 QC 小组	提高变电站电压互感器隐患排查及时率
国网天府新区供电公司	数智创想家 QC 小组	缩短新投变电站信号接入主站的时间
国电南瑞科技股份有限公司生产中心	“通信营” QC 小组	缩短无线通信模组的调试时间
国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司	调度控制中心厂站二次运维班“先锋” QC 小组	缩短智能变电站继电保护调试时间
广州供电局计量中心	广州供电局计量中心“极简” QC 小组	缩短负荷终端故障维护的时间
国网安徽省电力有限公司宁国市供电公司	精准计量 QC 小组	电能表物联边缘时钟治理模块的研制
内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	配电急修班 QC 小组	降低电缆故障率
海南电网有限责任公司乐东供电局	海南吴彦组	缩短配网项目结算完成时间
国网湖北超高压公司	子峰天眼 QC 小组	缩短 500kV 输电线路验电时间
国网黑龙江省电力有限公司伊春供电公司	砥砺前行 QC 小组	自动收线式移动电缆盘的研制
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力财务部“匠心”财务 QC 小组	提高三级内模市场交易数据提报准确率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网黑龙江省电力有限公司齐齐哈尔供电公司	网络安全戍边者 QC 小组	降低信息网络故障次数
国网江西省电力有限公司赣州供电分公司	变电一次检修及试验一班 QC 小组	变电设备通用回路电阻测量接线钳的研制
贵州电网有限责任公司安顺普定供电局	电网精湛之师 QC 小组	降低 10 千伏线路工程施工安装时间
国网湖北省电力有限公司	国网湖北电力数字化部 飞讯 QC 小组	提高电力通信现场标准化作业合格率
国网湖南省电力有限公司常德供电分公司	供指中心配调 QC 小组	缩短 10 千伏接地故障配电自动化处置时长
广东电网有限责任公司潮州供电局	潮电青年 QC 小组	研制免登高快速接地箱
国网信息通信产业集团有限公司北京中电普华信息技术有限公司	物易联 QC 小组	缩短电力物联网平台设备巡检时间
国网青海省电力公司海南供电公司	调控班 QC 小组	提高接地异常处置一次选线正确率
国网石嘴山供电公司	国网石嘴山供电公司变电二次运检二班领航 QC 小组	一种无线遥控电流互感器极性测试装置的研制
国网安徽省电力有限公司铜陵供电公司	变电运维中心萤火虫 QC 小组	提高变电站智能巡检平台缺陷识别率
国家能源集团店塔电厂	薪火 QC 小组	降低直流炉低负荷下 NO _x 月超限次数
国网青海省电力公司超高压公司	一休哥 QC 小组	缩短 750kV 变电站交接班时间
海南电网有限责任公司琼海供电局	业主项目部 QC 小组	减少配网基建验收不合格数
国网黑龙江省电力有限公司超高压公司	佳木斯运维分部变电运维一班 QC 小组	高空 SF ₆ 压力表巡视光学装置的研制
国网四川省电力公司中江县供电分公司	国网四川省电力公司中江县供电分公司变电运检 QC 小组	手车式断路器回路电阻测试插拔接线装置的研制
国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	变电二次运检五班 QC 小组	缩短变电站二次系统事故抢修时间

单位名称	QC小组名称	课题名称
深圳供电规划设计院有限公司	物探工程 QC 小组	提高电缆工程竣工验收测量定位准确率
国网甘肃省电力公司超高压公司	“绮梦敦煌” QC 小组	大型变压器自动水喷淋装置的研制
华能海南发电股份有限公司东方电厂	“护炉娃” QC 小组	减少#2 炉燃烧器运行中退出检修次数
国网江西省电力有限公司培训中心	启迪星 QC 小组	智能化信息采集实训装置的研制
国网陕西省电力有限公司榆林供电公司	“豆河伟创新工作室” 星星之火 QC 小组	伞形 6-35 千伏断路器组合式成套检修工具的研制
广东电网有限责任公司东莞供电局	松山湖智维 QC 小组	提高调度遥控刀闸成功率
国网青海省电力公司海东供电公司	向日葵 QC 小组	提高接地异常处置一次推拉准确率
国网江西省电力有限公司南昌供电分公司	缆聚 QC 小组	线杆分离式新型接地线的研制
国网四川省电力公司综合服务中心	粽小福	缩短成本预算执行情况统计时间
广西新电力投资集团龙胜供电有限公司 / 广西正远电力工程建设监理有限责任公司	“龙脊” QC 小组	研制脚扣防脱落装置
国网青海省电力公司海东供电公司	极光 QC 小组	变压器有载分接开关油室清洁工具的研制
北京智芯电子科技有限公司	“芯智慧” QC 小组	缩短电网设备电子标签订单交付用时
国网黑龙江省电力有限公司鹤岗供电公司	马海峰劳模创新工作室 QC 小组	折叠式气罐专用支撑架的研制
云南电网有限责任公司瑞丽供电局	瑞调攻坚 QC 小组	提高配网网络发令率
国网山西省电力公司运城供电公司	闻电而动 QC 小组	提高客户业务工单处理满意率

单位名称	QC小组名称	课题名称
广东电网有限责任公司茂名供电局、广东创成建设监理咨询有限公司、广东电网能源发展有限公司	茂名供电局勇攀高峰QC小组	降低现浇防火墙立柱外观质量缺陷率
重庆大唐国际石柱发电有限责任公司	一键启动QC小组	提高火电厂启动炉启动成功率
内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒供电分公司	黄绿红创新QC小组	缩短输电线路带电更换220kV耐张绝缘子串的时间
国网山西省电力公司经研院	线路设计QC小组	缩短输电线路杆塔定位时间
国网四川省电力公司广安供电公司	国网四川省电力公司广安供电公司电网千里眼QC小组	缩短备用通信电源搭建时长
昆明石林供电局	昆明石林供电局配网业主项目部QC小组	研制一种免压接防松端子
伊春太阳风新能源有限公司	林都之风QC小组	降低750kW风电机组偏航减速器更换时长
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运维检修部运维二班“基石”QC小组	降低励磁系统可控硅整流装置异常次数
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌兰察布供电分公司	极智QC小组	端子排新型隔离保护工具的研制
国网黑龙江省电力有限公司牡丹江水力发电总厂	张瑞勇劳模创新工作室信通分场QC小组	提高莲花厂闭路电视运行率
国家电网有限公司大数据中心	数安卫士”QC小组	一种数据中台接口监测工具的研发
国网黑龙江电力有限公司齐齐哈尔供电公司	匠心QC小组	研制通用式架空地线提线器
国网浙江省电力有限公司绍兴市上虞区供电公司	雨点QC小组	XGN68-12型开关柜母线仓隔离装置的研制
国家能源集团山东石横热电有限公司	设备维护部电气一班电机QC小组	提高#3机组循环水泵电机运行可靠性
国网甘肃省电力公司定西供电公司	蓝天QC小组	便携式户外一次设备安全带挂架的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
国网四川省电力公司德阳供电公司	国网四川省电力公司德阳供电公司变电检修中心小蜜蜂QC小组	备自投装置检测仪的研制
国网青海省电力公司海东供电公司	朝阳旭日QC小组	提高配电自动化主站定位成功率
国网吉林省电力有限公司营销服务中心	稽查技术QC小组	提高现场稽查反窃电经济成效
国网上海电力浦东供电公司	继保冲冲冲QC小组	缩短变配电二次专业操作时间
安徽电力工程监理有限公司	飞跃QC小组	提高建筑物外墙真石漆饰面一次验收合格率
广西电网有限责任公司南宁供电局/广西桂能工程咨询集团有限公司	强基铸秀QC小组	新型配网环网柜试验工装的研制
国网青海省电力公司超高压公司	北斗星QC小组	缩短变压器例行试验试验阶段耗时
国网浙江省电力有限公司综合服务分公司	工程管理QC小组	高精度的高支模位移监测系统研制
江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司	设备部匠心独具QC小组	降低1号斗轮机通讯干扰次数QC成果
国网内蒙古东部电力有限公司开鲁县供电分公司	配电运维QC小组	研制配电台区综合配电箱多功能刀闸
上海外高桥第二发电有限责任公司	集控乙值创稳QC小组	电厂每日生产信息自动化填报系统的开发
苏州三新供电服务有限公司太仓分公司	杨帆技师工作室&营销部QC小组	降低太仓地区充电桩不安全用电行为发生率
大唐保定热电厂	检修部燃料检修班QC小组	降低碎煤机设备缺陷次数
内蒙古电力(集团)有限责任公司航检分公司	空中精灵QC小组	缩短输电线路基建验收测量时间
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海供电分公司	服务先锋QC小组	降低客户上门需求密度
广东电网有限责任公司东莞供电局	担当有为基建QC小组	降低户外箱式变电站运行温度

单位名称	QC 小组名称	课题名称
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌兰察布供电分公司	电火花 QC 小组	变电站抑制交流窜入直流系统过压保护装置的研制
中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	送电 QC 小组	降低圆形顶管内电缆保护管的工程造价
河南省第二建设集团有限公司	阳光盘电 QC 小组	降低钢煤斗组装一次成型不合格率
北方魏家峁煤电有限责任公司	机化 QC 小组	研制密封油积油回收装置
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	智慧魔方	解决变电站电缆沟/电缆廊道积水问题
云南电网有限责任公司曲靖师宗供电局	师宗供电局创新工作室联合 QC 小组	研制低压三相负荷自动调节装置
安徽送变电工程有限公司	麦田 QC 小组	研制 GIS 全密封防尘装置
国网河北省电力有限公司物资分公司	“妙想” QC 小组	缩短投标保证金清退时间
河北华电石家庄热电有限公司	燃机集控三班 QC 小组	降低#3、4 机组调峰期间综合厂用电率
国网河北省电力有限公司建设公司	雄东 500 千伏输变电工程“创客” QC 小组	研制新型输电线路导地线连接装置
国能大渡河金川水电建设有限公司	“两高一低”工程建设 QC 小组	研发含漂地层混凝土防渗墙造孔方法
国网青海省电力公司海东供电公司	SW 创新室 QC 小组	变压器试验桩头测试电极的研制
国网吉林省电力有限公司松原供电公司	白色闪光 QC 小组	防止铁塔底脚变形支撑构件的研制
国家电投集团重庆合川发电有限公司	化学 QC 小组	延长二期机组凝结水精处理设备运行时间
内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	大唐清水河新能源有限公司工程设备部不忘初心 QC 小组	降低风机基础混凝土里表温差
大唐南京发电厂	维护部锅炉班启明星 QC 小组	降低仪用压缩空气报警次数

单位名称	QC 小组名称	课题名称
内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	聚沙成塔 QC 小组	降低 7 号炉排烟温度
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	汽机新越 QC 小组	研制一种凝汽器冷却水管穿装导向装置
国家电网有限公司信息通信分公司	保密安全监控 QC 小组	提高网络保密违规文件筛查精准度
中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	送电土建 QC 小组	主干电网角钢塔新型复合材料无损加固装置的研制
深圳供电局有限公司	深汕 QC 小组	提升钢结构工程墙板安装观感质量的合格率
内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	晨曦 QC 小组	缩短接诉即办全流程信息统计分析时间
青海送变电工程有限公司	变电施工分公司 QC 小组	GIS 母线筒拆除装置的研制
华电呼图壁能源有限公司	热工班 QC 小组	降低脱硫与脱硝出口 NOX 偏差至 10mg/m ³
河北西柏坡发电有限责任公司	凝心聚力 QC 小组	降低#1 炉制粉单耗
国网吉林省电力有限公司	睿持 QC 小组	缩短线下支付业务处理时间
国网黑龙江省电力有限公司哈尔滨供电公司	创新 QC 小组	缩短绝缘杆试验报告出具时间
国网湖南省电力有限公司衡阳供电分公司	国网衡阳信通公司信息 QC 小组	调度任务及网络设备实时监测工具的研发
中国长江电力股份有限公司	大力神 QC 小组	主厂房桥机机械并车安全装置研制
深圳供电局有限公司、中国能源建设集团广东火电工程有限公司	超能奋进 QC 小组	自动化电缆敷设支撑架的研制
浙江华电器材检测研究院有限公司	材料检测 QC 小组	高压电缆主绝缘剥离器具设计开发
木垒县通川风光新能源有限公司	“逐梦戈壁” QC 小组	降低 SVG 室 IGBT 模块超温跳闸故障率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国核示范电站有限责任公司	“本心”QC小组	提高2#核岛承包商小管道施工图报审通过率
浙江浙能长兴发电有限公司	仪控二班动力梦想QC小组	降低2号机组脱硫湿电绝缘子密封风系统缺陷次数
国网青海省电力公司营销服务中心	95598客户服务QC小组	95598报告自动生成模型的研发
国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	持之以恒QC小组	降低生块裂纹废品率
东方电气风电股份有限公司	“风之翼”QC小组	叶片关键指标设计优化
国网黑龙江省电力有限公司鹤岗供电公司	曹玉兰劳模创新工作室QC小组	三轮式气瓶搬运架的研制
国网上海电力青浦供电公司	求索QC小组	新型特高频局放检测装置的研制
广东汇盈电力工程有限公司	汇盈创意QC小组	提高屏柜运输效率
内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电分公司	创蔚QC小组	研发变电站新型安具小车
国家电投集团重庆合川发电有限公司	电气二次QC小组	降低一期一次风机耗电率
安徽华电芜湖发电有限公司	锅炉治氨队QC小组	降低3号锅炉脱销喷氨系统缺陷发生频次
国家能源集团内蒙古电力有限公司	国家能源集团内蒙古公司元电公司热控RKJK-01QC小组	降低2号机组除灰空压机疏水系统缺陷率
贵州电网有限责任公司安顺普定供电局	配网急先锋QC小组	降低10千伏猴磅线故障跳闸次数
深圳市威彦达电力工程监理有限公司	威彦达QC小组	缩短配网台区项目临时电源接入时间
国核示范电站有限责任公司	ALARAQC小组	降低蒸汽发生器一次侧堵板单次维修辐射剂量
华电国际电力股份有限公司奉节发电厂	攻坚克难QC小组	提高集团环保平台数据传输有效率

单位名称	QC小组名称	课题名称
华电龙口发电有限公司	“重金属”QC小组	提高循环水大口径管道狭小空间焊接一次合格率
国家电投集团远达环保工程有限公司	舒畅QC小组	减少尿素产品气管道温度损失
国家电网有限公司信息通信分公司	平台处质量管理QC小组	提高北京数据中心设备硬件自动化巡检覆盖率
国网黑龙江省电力有限公司鸡西供电公司	孙司铎职工创新工作室	研制反光性的配电线路驱鸟装置
国网西藏电力有限公司日喀则供电公司	“物资管家”QC小组	研发出入库自动化作业系统
内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善供电分公司	配调QC小组	缩短D5000配电自动化系统巡视时间
珠海市钰海电力有限公司	钰海知行合一QC小组	降低9F燃气-蒸汽联合循环机组运行期间锅炉辅机厂用电量
阳城国际发电有限责任公司	维护一部汽机节能QC小组	降低给水泵再循环调节阀故障率
贵州乌江水电开发有限责任公司构皮滩发电厂	维护QC小组	降低励磁系统故障率
辽宁省送变电工程有限公司	机械化分公司综合QC小组	铁塔基础深基坑开挖自动提升及智能防护一体化装置的研制
国家能源集团广东电力有限公司	国能台山电厂燃料部电仪专业QC小组	国能台山电厂燃料部电仪专业QC小组
国家能源集团店塔电厂	薪火QC小组	降低直流炉低负荷NO _x 月超限次数
中国长江电力股份有限公司白鹤滩水力发电厂	鹤舞金沙	降低7F滑环装置碳刷运行温度
国网内蒙古东部电力有限公司元宝山区供电分公司	红旗QC小组	降低10千伏线路百公里故障率
中国长江电力股份有限公司乌东德水力发电厂	电力MAX	提高台车起升机构抓梁平均无故障工作时间
国家能源集团国神公司店塔电厂	新兴小组	研制快速投运备用热网加热器的装置

单位名称	QC 小组名称	课题名称
国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂	国家能源集团山西电力有限公司霍州电厂逐梦 QC 小组	研制储水罐液位快速投运系统
内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	营销联合 QC 小组	电能表轮换固定装置的研制
云南电网有限责任公司曲靖供电局	变电修试所试验高压联合 QC 小组	研制干式互感器局部放电干扰源屏蔽装置
北京京西燃气热电有限公司	发电运行部管理 QC 小组	提高燃机启动过程汽机背压转抽凝操作可靠性
国网山西省电力公司超高压变电分公司	晋北运维分部萌芽 QC 小组	变电站红外热成像智能识别与诊断系统的研制
中国能源建设集团广东火电工程有限公司	缪新平创新工作室 QC 小组	降低变电站工程二次电缆拆除事故率
华电国际电力股份有限公司奉节发电厂	黑金 QC 小组	缩短二给机故障维修时长
深圳供电局有限公司、中国能源建设集团广东火电工程有限公司	风华正茂 QC 小组	变电站机柜封堵边框的研制
福建华电邵武能源有限公司	福建华电邵武能源有限公司燃料部管理班 QC 小组	提高褐煤全硫测定的准确度
三峡新能源淮南光伏发电有限公司	峡光之影 QC 小组	研制一种水面漂浮式光伏逆变器运输工装
国网内蒙古东部电力有限公司赤峰供电公司	玉龙配电 QC 小组	降低电缆线路故障次数
国网黑龙江省电力有限公司九三供电分公司	星火 QC 小组	降低变电站接地引线形变率
大唐保定热电厂	检修部锅炉专业 QC 小组	降低 10 号机组磨煤机润滑油系统缺陷次数
中国水利水电第一工程局有限公司	“沙漠之星” QC 小组	提高坝体坡面块石理砌护坡一次质量合格率
京能（锡林郭勒）发电有限公司	聚沙成塔 QC 小组	有效降低输灰系统单耗

单位名称	QC 小组名称	课题名称
浙江华云电力实业集团有限公司	浙江华云电力实业集团华云设计“云创”QC 活动小组	缩短营销表计现场运维作业用时
上海能源科技发展有限公司	清风 QC 小组	提高路上风电塔筒电缆铺设效率
中国三峡建工（集团）有限公司	天台山 QC 小组	提高复杂地质超长隧洞锚杆砂浆密实度一次验收合格率
国能河北沧东发电有限责任公司	配电班 QC 小组	减少 6kV 厂用开关故障率
国网黑龙江省电力有限公司牡丹江供电公司	林海雪原 QC 小组	提高新型电力负荷管理系统高压用户在线监测成功率
湖北华电江陵发电有限公司	湖北华电江陵发电有限公司“雷电”QC 小组	一体化智能电力检测车的研制
国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	精益求精 QC 小组	提高阳极体积密度指标合格率
国家电投集团山东能源发展有限公司	流程优化设计 QC 小组	缩短公司合同管理时间
通辽市青格洱新能源有限公司	多元智慧 QC 小组	降低施工现场三级盘违章率
华电忻州广宇煤电有限公司	维护部热控班“自强”QC 小组	减少 CEMS 环保在线监测系统故障次数
内蒙古京能双欣发电有限公司	乾兔无量	降低输煤系统高压电动机故障次数
中国建筑第二工程局有限公司	土建提升 QC 小组	提高风机基础钢制大模板施工一次验收合格率
国家电投集团江西电力有限公司分宜发电厂	发电一部集控一值 QC 小组	降低#1 炉受热面壁温超限值
北京京桥热电有限责任公司	京桥热电光辉岁月 QC 小组	提高水氢氢汽轮发电机绝缘性能
天津军粮城发电有限公司	汽机控制班 QC 小组	降低#11 机组给煤机称重系统故障次数
国网黑龙江省电力有限公司鹤岗供电公司	输电运维班 QC 小组	输电线路清理覆冰组合工具的研制

单位名称	QC小组名称	课题名称
呼和浩特市联合新能源开发有限公司	风雷“双碳”QC小组	降低箱式变压器故障次数
三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	海兵QC小组	降低GW171 6450风力发电机组止扭机构处动力电缆月均磨损量
山东电力建设第三工程有限公司	节油QC小组	降低塔式燃煤锅炉启动油耗率
海南电网有限责任公司建设分公司 中国能源建设集团广东火电工程有限公司	天涯海角QC小组	提高智能变电站接线一次正确率
国电科技环保集团有限责任公司	锐志QC小组	研究一种控制氧化风机启停的新方法
京能秦皇岛热电有限公司	JQ热控QC小组	降低1号机组高压调汽阀LVDT铁芯磨损率
贵州乌江水电开发有限责任公司东风发电厂	电气二次维护班QC小组	提升水淹厂房水机保护系统抗干扰性能
江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司	继电保护班QC小组	降低厂用直流系统充电模块缺陷QC成果
湖南省送变电工程有限公司	荣光创新QC小组	一种提高交流耐压试验电压的新方法
陕西华电新能源发电有限公司	飓风	低风力发电机组变桨轴承裂纹故障率
国网湖南省电力有限公司水电分公司	柘电劳模创新工作室“战狼”QC小组	降低柘溪电厂导叶反馈装置的年故障小时数
国家能源聊城发电有限公司	付晋创新工作室QC小组	降低600MW亚临界机组高调门故障率
山东核电有限公司	筑梦兰台QC小组	加3号机组FCD工程视频档案归档数量
云南电网有限责任公司曲靖供电局	电网脑袋QC小组	研发一种智能调度图形开票工具
辽宁大唐国际锦州热电有限责任公司	设备部青年QC小组	延长磨煤机碳精密封环使用寿命
中国长江电力股份有限公司	创新苹果QC小组	缩短水电站机组C级排水检修开工首日工作票出票时间
陕西华电榆横煤电有限责任公司榆横发电厂	运行四值QC小组	降低飞灰含碳量

单位名称	QC小组名称	课题名称
国华（通辽）风电有限公司	“风华”QC小组	降低华锐1.5MW风机发电机转子过流故障频次
大唐苏州热电有限责任公司	继电保护QC小组	降低发电机励磁系统起励失败次数
陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司	混凝土x柱控制QC小组	提高钢管混凝土X形斜支柱泵送顶升浇筑合格率
衡水衡源电力建设有限责任公司配电安装工程公司	工程组QC小组	缩短电力施工有限空间气体检测通风时间
辽宁大唐国际沈东热电有限责任公司	维护部砥砺前行QC小组	提高1号机罗茨真空泵组出力
国家电投集团重庆合川发电有限公司	生技部电气QC小组	减少发电机离相封闭母线绝缘电阻不合格次数
上海外高桥第三发电有限责任公司	1+1>2小组	降低DCS卡件故障报警次数
北京上庄燃气热电有限公司	“节能降耗”QC小组	缩短安萨尔多燃气-蒸汽联合循环机组启动时长
国电电力大同发电有限责任公司	电气分公司继电保护班QC小组	提高网控MCC段电源切换装置成功率
天津市热电有限公司	军一能耗管控小队	降低龙凤公寓末端用户室温不达标率
中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	智创QC小组	变压器绝缘油漏油智能自动告警装置的研制
海南电网有限责任公司儋州供电局	建设QC小组	移动便捷式安全检查记录模块的研制
云南华电金沙江中游水电开发有限公司梨园发电分公司	“三根火线”QC小组	免拆卸油浸式变压器呼吸器的研制
辽宁大唐国际葫芦岛热电有限责任公司	化学专业QC小组	延长一级反渗透保安过滤器滤芯使用寿命
内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	37°QC小组	降低呼热除灰空压机频繁加/卸载次数
国网青海省电力公司西宁供电公司	地区调控班QC小组	提高电网AVC正确动作率
国网吉林省电力有限公司松原供电公司	调控中心攻坚QC小组	缩短通信光缆故障的研判时长

单位名称	QC小组名称	课题名称
湖北清江水电开发有限责任公司	董峰创新工作室 QC小组	提高水雨情信息提取与记录工作效率
国网黑龙江省电力有限公司佳木斯供电公司	国网黑龙江省电力有限公司佳木斯供电公司电气试验 QC小组	移动式仪器仪表自动保温箱的研制
中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	勘测工程公司（检测中心）测绘工程处 QC小组	提高陆上风电光伏项目测量调绘效率
中国能源建设集团广东火电工程有限公司	踏浪 QC小组	提高四桩导管架基础沉桩施工效率
广西送变电建设有限责任公司	焊接 QC小组	提高管型母线焊接效率
国能蚌埠发电有限公司	运行一值求实 QC小组	降低#4炉炉渣含碳量
大唐苏州热电有限责任公司	设备检修部继保班 QC小组	降低高压变频器故障次数
国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司	设备维护部热控一班 QC小组	降低磨煤机出口风粉混合物温度的缺陷数
国网内蒙古东部电力有限公司奈曼旗供电分公司	绿色电力卫士 QC小组	研制多功能电力百宝箱
内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	创新保护 QC小组	一种新型电流二次回路发热监测方法的研发
中国华电科工集团有限公司能源建设分公司	提质增效 QC小组	大型冷却塔人字柱模板安装专用工具研制
国能粤电台山发电有限公司	维护部辅控一班 QC小组	降低 1-5 号机组空压机系统故障次数
中国核工业华兴建设有限公司	光伏“攻坚” QC小组	提高光伏板一次安装合格率
国网甘肃省电力公司兰州供电公司	“保护医生” QC小组	新型数字式电缆对芯仪的研制
吉林松花江热电有限公司	热工一班 QC小组	降低热网计量系统故障次数
阳城国际发电有限责任公司	运行一部指标攻坚小组	降低 2 号机组尿素单耗

单位名称	QC小组名称	课题名称
辽宁省送变电工程有限公司	机械化分公司机修QC小组	提高导引绳性能检测速度
国家电网有限公司信息通信分公司	特高压配套通信工程建设QC小组	降低特高压及跨区电网工程光缆金具故障率
国网黑龙江省电力有限公司大庆供电公司	国网黑龙江省电力有限公司大庆供电公司周义民劳模创新工作室QC小组	大型变压器铁芯多点接地故障消除装置的研制
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	运筹帷幄QC小组	提高新能源项目造价编制效率
华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂	速必达小组	降低卸煤万吨小时数
中国水利水电第一工程局有限公司	“滇引”QC小组	提高隧洞轮廓线开挖质量合格率
华电国际电力股份有限公司奉节发电厂	煤魂之化QC小组	降低#1自动库伦测硫仪返工率
华能澜沧江水电股份有限公司检修分公司	机械检修部机械一班QC小组	一种用于油盆拆装同步起升设备研制
中国长江三峡集团有限公司流域枢纽运行管理中心	机械先锋QC小组	三峡五级船闸新型浮式系船柱试验性改造与应用
中电（四会）热电有限责任公司	乘风破浪QC小组	减少#3发电机转子绝缘降低次数
广西送变电建设有限责任公司	创想QC小组	电缆运输专用平板小车的研制
国能陕西水电有限公司	营销“生命线”QC小组	提高参与现货市场电站综合平均电价
云南龙江水利枢纽开发有限公司	龙江水电站节能降耗课题研究QC小组	降低直接厂用电率
中国三峡建工（集团）有限公司	砼匠QC小组	白鹤滩水电站水垫塘反拱底板拖模浇筑大体积混凝土创新“分层调凝”法施工
辽宁华电铁岭发电有限公司	配电QC小组	提高厂用高压配电柜接地手车的安全性
江苏华电吴江热电有限公司	运行部化学班	降低离子交换器再生碱耗

单位名称	QC 小组名称	课题名称
国网北京市电力公司房山供电公司	尖刀 QC 小组	减少电网设备故障停电报修次数
内蒙古和林发电有限责任公司	姜辛比新 QC 小组	降低#2 炉 A 侧电区灰斗高料位次数
华电国际电力股份有限公司奉节发电厂	蓝天战士	降低#2 炉捞渣机运行故障频次
铜川市峡光新能源发电有限公司	突破 QC 小组	缩短平单轴跟踪系统故障处理时间
大唐韩城第二发电有限责任公司	检修部电气专业厂用一班 QC 小组	减少磨煤机动态分离器跳闸次数
山东核电有限公司	电气维修处“长安”QC 小组	降低常规岛屋顶通风系统（VTS）故障次数
江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司	设备部热控一班 QC 小组	降低基坑液控蝶阀反馈装置故障率
国核自仪系统工程有 限公司	国和一号示范工程 NSSF&柴发闭环验证 QC 小组	软件变更管控办法
国家电网有限公司大数据中心	能源数据通” QC 小组	提升能源大数据中心数据模型规范率
大唐保定热电厂	辅控一班 QC 小组	降低除尘器灰斗料位计缺陷次数
华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂	提质增效 QC 小组	降低 3 号机一次风机电流
大唐韩城第二发电有 限责任公司	检修部电除尘班 QC 小组	降低电除尘输灰系统堵塞次数
国家电网有限公司客 户服务中心北方分中 心	智慧 e+QC 小组	降低语义意图识别错误量
陕西华电榆横煤电有 限责任公司榆横发电 厂	刨根问底 QC 小组	降低 750kV 罐式断路器故障时间
上海能源科技发展有 限公司	清风 QC 小组	提高升压站结构混凝土质量合格率
内蒙古大唐国际托克 托发电有限责任公 司	提质增效 QC 小组	提高火车运灰效率
中国能源建设集团浙 江火电建设有限公 司	青春无畏 QC 小组	连续大跨越无跨越架封网施工方法创新

单位名称	QC小组名称	课题名称
湖南潇湘水利电力有限责任公司	经营管理 QC 小组	减少 10kV 线路跳闸次数
大唐宝鸡（宝二）发电有限责任公司	热控三班 QC 小组	提高二期化学在线 PH 表计测量准确性
通辽市青格洱新能源有限公司	蒙古马 QC 小组	通辽百万风电风机基础锚栓安装载人平台研究
国家电投集团山东能源发展有限公司鲁西分公司	“泉”新动能 QC 小组	降低箱变跳闸故障率
山西漳山发电有限责任公司	设备管理部锅炉 QC 小组	降低中速磨煤机磨盘密封泄漏次数
山东核电设备制造有限公司	背壳行动 QC 小组	提高 CV2R 附件板焊后一次合格率
湖南华电常德发电有限公司	热控二班 QC 小组	提高火电厂吸收塔密度测量可靠性装置的研发
中国水电四局（酒泉）新能源装备有限公司	祁连风 QC 小组	一种风电塔筒嵌入式补强板制作方法的研究
中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司	百投百中 QC 小组	标书辅助制作系统的研发
中国核工业华兴建设有限公司	风电“攻坚”QC 小组	提高风电基础锚栓一次安装合格率
中国三峡（建工）集团有限公司	精品工程先遣队 QC 小组	提升地下厂房中导洞顶拱开挖质量评定优良率
大唐陕西发电有限公司灞桥热电厂	灞电匠心 QC 小组	降低炉膛压力波动故障率
湖北清江水电开发有限责任公司	飞翔 QC 小组	一种铠装式中置手车 PT 柜便携式接地线研制
国网山西省电力公司电科院	办公室“白鹭”QC 小组	研制环网柜绝缘缺陷电脉冲检测装置
西北水利水电工程有限责任公司	智慧 QC 小组	提高风机基础验收合格率
宁夏中宁县京能新能源有限公司	喊叫水风电场 QC 小组	降低远景 EN-131/2.2 风机发电机非驱动端轴承温度高故障率
大同熊猫光伏发电有限公司	熊猫 3 号“党建+双碳”QC 小组	提高光伏双玻组件发电量

单位名称	QC小组名称	课题名称
三峡基地发展有限公司长江三峡实业有限公司	长江三峡实业有限公司“攻关巧匠”QC小组	降低隔油池溢水次数
湖北华电江陵发电有限公司	湖北华电江陵发电有限公司“梦江电”QC小组	减少空预器差压超限次数
大唐安徽发电有限公司淮南洛河发电分公司	三一QC小组	降低5号炉再热汽温减温水用量
云南电网有限责任公司昆明嵩明供电局	山高日月QC小组	可带电安装10kV架空线路绝缘子紧固装置的研制
吉林松花江热电有限公司	发电部汽机QC小组	降低一期机组供热期疏水外排流量
大唐洛阳首阳山发电有限责任公司	维护部输煤专业机务检修班太阳石QC小组	降低5号除尘器故障次数
大唐云南发电有限公司滇西新能源事业部	变频器“降故提效”攻坚QC小组	降低上汽1250高原型风机变频器故障率
国网新源控股有限公司检修分公司	信息通信调控中心视频质量提升QC小组	提升统一视频系统多场景下展示效果
中国水利水电建设工程咨询中南有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司	“蓄势待发”QC小组	提高碾压混凝土重力坝层间结合施工质量
江苏华电戚墅堰发电有限公司	运行部1/2号机运行二班QC小组	降低GE-S109FA燃机风机故障次数
陕西榆林能源集团横山煤电有限公司	横山煤电运行四值QC小组	#2机汽泵再循环运行方式优化
中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司	羌硕光伏QC小组	降低35千伏集电线路正常运行时故障发生率
内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	向着光亮那方QC小组	解决600MW汽轮发电机组油挡漏油难题
华电电力科学研究院有限公司	华电电力科学研究院有限公司山东分院材料所焊接QC小组	提升发电企业“四管”焊接一次合格率

单位名称	QC小组名称	课题名称
国家能源集团内蒙古电力有限公司	国家能源集团内蒙古公司呼贝公司环保先锋QC小组	降低吸收塔除雾器冲洗水管道断裂次数
陕西能源赵石畔煤电有限公司	辅控掘金者QC小组	如何降低脱硫耗电量研究与应用
东方电气风电股份有限公司	“追风”QC小组	风力发电机组变桨轴承可靠性提升及处置优化
上海电力能源科技有限公司	田集项目部脱硫QC小组	研究单台浆液循环泵运行的新方法
陕西能源赵石畔煤电有限公司	精益求精QC小组	间冷防冻及冬季经济运行优化
河北丰宁抽水蓄能有限公司	“兰台”QC小组	电子文件“单套制”归档平台研发及应用
华能平凉发电有限责任公司	检修部继电保护班QC小组	消除火力发电机组滑环不均匀磨损造成的滑环着火问题的方法分析与解决
雅砻江流域水电开发有限公司	锦屏水力发电厂检修一部电气班QC第一小组	降低尾调固卷启闭机故障率
华能澜沧江水电股份有限公司黄登·大华桥水电站	凝心聚力QC小组	降低溢流表孔闸门左右缸超差次数
中国核工业华兴建设有限公司	风电“卓越”QC小组	提高6.7WM风电大体积混凝土基础一次浇筑合格率
华能澜沧江水电股份有限公司黄登·大华桥水电站	“乘风破浪”QC小组	大华桥电站厂用电全自动一键倒闸
大唐宝鸡发电有限责任公司	中控二班QC小组	降低6号锅炉脱销喷氨量
中电投新疆能源化工集团陇西新能源有限责任公司	华家岭西风电场QC小组	提升新能源场站现货市场收益
国家电投集团福建电力有限公司福州运营分公司	寻乌上甲光伏电站运维小组	提高SVG设备可靠性
利辛县庆春新能源科技有限公司	利辛新能源中瞳风电场QC小组	提高风机安装高强度螺栓验收合格率
华电新能源集团股份有限公司安徽分公司	皖新QC小组	降低风电机组冷却系统故障频率

单位名称	QC小组名称	课题名称
天津国能盘山发电有限责任公司	电气室继电保护班行者QC小组	降低ECMS系统断路器状态月显示异常数量
广州市电力工程有限公司	电缆创新小组	一个智能电缆识别试扎装置的研制
陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司	焊接控制QC小组	提高受热面焊口一次合格率
国电南京自动化股份有限公司	技术支持小组	提高工程产品消缺效率
山东电力工程咨询院有限公司	海上风来QC小组	提高施工船舶及人员出海信息准确度
国华能源投资有限公司	精灵风轮QC小组	风电机组变桨电磁刹车系统优化治理
上海奉贤燃机发电有限公司	维护部汽机QC小组	提高6号汽机润滑油压力运行的稳定性
华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂	一期二值防爆QC小组	降低一期磨煤机爆燃次数
中利腾晖（嘉峪关）光伏发电有限公司	“戈壁明珠”QC小组	消除逆变器直流断路器严重发热隐患
吐鲁番中利腾晖光伏发电有限公司	“火洲之星”技术攻关小组	降低一期常熟CS1G-500TM逆变器故障率QC成果
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	戈壁滩光伏项目QC小组	提高光伏桩基钻孔一次成型合格率
中国水利水电第一工程局有限公司	“创新”QC小组	提高水轮发电机组检修安全质量标准
重庆大唐国际武隆水电开发有限公司	水电务实QC小组	降低大型轴流转浆机组调速器频繁渗漏
华电湖北发电有限公司黄石发电有限公司	华电湖北发电有限公司黄石发电有限公司燃料部（煤质检验中心）煤检QC小组	提高煤质检验准确率
上海漕泾热电有限责任公司	热控QC小组	降低给水泵区域压力表故障次数
铜川市峡光新能源发电有限公司	循光QC小组	研制一种光伏组件更换操作装置

单位名称	QC 小组名称	课题名称
重庆大唐国际武隆水电开发有限公司	电气攻坚 QC 小组	减小 220kV 母线套管漏气量
华能澜沧江水电股份有限公司苗尾·功果桥水电厂	苗尾·功果桥电厂功果桥监控 QC 小组	“无人值班”水电厂保护压板态势分析系统的开发
大唐陕西发电有限公司灞桥热电厂	化学运行班“H2O 魔法”QC 小组	提高锅炉补给水一级除盐系统周期制水量降低酸碱耗
国核自仪系统工程有 限公司	自主可控 DCS 运维技术数字化创新 QC 小组	自主可控 DCS 运维技术数字化创新
国能长源汉川发电有 限公司	国能长源汉川发电有 限公司知行 QC 小组	汽轮机抽汽逆止阀远程活动试验控制系统及方法
华能牙克石发电有 限公司	东电烟塔汇流河项目 QC 小组	提高冷却塔筒壁防渗漏质量
国家电投集团山东能源发 展有限公司鲁东分公司	安全管理 QC 小组	提高安全隐患排查治理统计分析效率
海南电网有 限责任公司	工程建设部 QC 小组	缩短配网工程设计编制周期
国家能源集团吉林电力有 限公司	吉林公司双辽公司锅 炉分场转机班 QC 小 组	提高三号炉送风机动叶机械指针指示精度
陕西华电榆横煤电有 限责任公司榆横发电 厂	磨煤机治理 QC 小组	优化磨煤机进风方式，减少磨煤机筒体磨损
陕西榆林能源集团杨伙盘 煤电有限公司	混凝土 x 柱控制 QC 小组	提高钢管混凝土 X 形斜支柱整体吊装合格率
四川大唐国际甘孜水电开 发有限公司	四川大唐国际甘孜水 电开发有限公司继 电保护 QC 小组	一种发电机转子接地保护装置测试的安全、便捷的新方法的研究
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 4 号机主蒸汽氢电导率
国网新源安徽金寨抽水蓄 能有限公司	攻坚克难突围 QC 小 组	提高调速器导叶开启成功率
上海能源科技发展有 限公司	技术开发分公司技术 开发组	新型光伏清洗机器人应用场景创新研究
华能巴林右旗新能源有 限公司	华能蒙东新能源生产 技术 QC 小组	陆上大功率机组高频故障数据化分析及消缺技术研究

单位名称	QC小组名称	课题名称
国家能源菏泽发电有限公司	国家能源菏泽发电有限公司汽机水泵班QC小组	解决330MW机组汽动给水泵轴瓦温度高的问题
辽宁大唐国际锦州热电有限责任公司	电气班坚实QC小组	6kV IA段、IB段主、备用进线快切开关合闸故障
华电渠东发电有限公司	先锋QC小组	提升双机循环水安全经济性
华能阿荣旗新能源有限公司	华能阿荣旗新能源有限公司项目部风电QC小组	混塔基础钢格栅安装方法
大唐宝鸡第二发电有限责任公司	大唐宝鸡第二发电有限责任公司发电部化学专业QC小组	提高电混床出水水质，增加除盐周期制水量
华电国际电力股份有限公司天津开发区分公司	锅炉QC攻坚小组	降低CFB锅炉水冷壁泄漏频次
国网黑龙江省电力有限公司超高压公司	国网黑龙江电力超高压公司“运检管控中心4600”QC小组	降低作业现场不安全行为发生率
华电能源股份有限公司牡丹江第二发电厂	热工机控班QC小组	进口烟尘分析系统吹扫电动阀改型国产化
华能牙克石发电有限公司	东电二公司汇流河项目QC小组	管道支架小截面梁、柱混凝土施工质量控制
国电电力大同发电有限责任公司	热控车间DCS系统班QC小组	缩短DCS控制系统授时偏差
中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	哲匠QC小组	电缆敷设辅助器的研制
华能兰州热电有限责任公司	曙光QC小组	一种应用于避雷器泄漏电流试验的工具研发
华电(宁夏)能源有限公司新能源分公司	检修一班QC追风逐电小组	提升风机大部件主轴精准运维指标的探索与实践
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电厂	发电分场集控一班QC小组	闭式水系统在200MW机组中的应用
华能澜沧江水电股份有限公司	华能龙开口水电有限公司生产技术QC小组	大型发电机GCB接触电阻在线监测功能实现

单位名称	QC小组名称	课题名称
内蒙古京能电力检修有限公司	京隆项目部灰硫专业QC小组	降低#2炉三电场输灰故障次数
中国水利水电第十二工程局有限公司	广西田东QC小组	山地光伏材料高效运输装置研制
汕头金平供电局	汕头小公园数字基建QC小组	勘测成果三维化在基建工程应用
华能兰州范坪热电有限公司	燃料部QC小组	牵车台胀轮器、插销装置液压系统回路改造
陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司	焊接控制QC小组	严寒地区火电厂冬季施工焊接质量控制
云南电网有限责任公司昆明安宁供电局	昆明安宁供电局安建创新QC小组	一种轻质型固线组合装置研制
国家能源集团科学技术研究院有限公司	水电机组延期服役评估体系建设QC小组	水电机组延期服役评估体系建设
国能陕西水电有限公司	经济效益提升QC小组	提高代古寺电站发电运行经济效益

