

中国水利电力质协电力分会文件

电力质〔2025〕1号

关于召开 2025 年电力行业质量管理小组 成果遴选交流会的通知

各有关单位：

为不断夯实质量管理小组活动发展的群众基础，激发基层组织员工参与 QC 小组活动热情。同时倡导 QC 小组活动以更加务实的原则进行、以更加规范的方式开展、以实践有效立足、以成果公正取信。中国水利电力质量管理协会电力分会（以下简称“电力分会”）拟于 2025 年 6 月 9-13 日在福建省厦门市举办电力行业质量管理小组成果遴选交流会。现将有关事项通知如下：

一、会议内容

- (一) 宣贯《质量管理小组活动准则》；
- (二) 宣贯《电力质量管理小组活动评价准则》；
- (三) 宣读《中国水利电力质量管理协会质量管理小组倡议书》；
- (四) 各小组成果参与现场发布。

二、参会人员

- (一) 各单位质量管理小组分管领导和专业负责人；
- (二) 参加质量管理小组成果交流的代表；
- (三) 相关单位的质量活动推进者、骨干、专家；
- (四) 其他观摩人员。

三、会议时间和安排

报到时间：2025 年 6 月 9 日

会议时间：2025 年 6 月 10-13 日

酒店名称：厦门翔鹭国际大酒店

酒店地址：厦门市湖里区长浩路 18 号

四、会议要求

- (一) 现场交流提供电脑、LED 屏、翻页笔，发表形式以多媒体投影为主，如需以其他形式发表，请自备相关设备；
- (二) 现场交流使用成果 PPT，成果 PPT 在 6 月 9 日报道当天按照现场会议指南分组拷贝给会务组，不需要准备纸质材料；

(三) 每个 QC 小组建议 2 人及以上参加;

(四) 每个小组现场发布时间为 20 分钟, 其中小组成果展示时间 15 分钟, 专家点评 5 分钟;

(五) 各 QC 小组发布顺序详见现场会议指南安排。

五、会议费

会议费 2400 元/人(包含午、晚自助餐), 由电力分会收取并开具电子发票, 缴费方式如下:

现场缴纳, 可以刷卡、微信或支付宝形式缴费;

转账汇款, 如需对公转账的参会代表, 请于报到前转账或汇款至电力分会账户, 并在现场报到时凭转账回执办理相关手续。

账 号 名 称: 中国水利电力质量管理协会

开户行及账号: 中国工商银行北京菜市口支行

0200001809200066510

代表食宿由大会统一安排, 住宿费用自理。

六、评价结果

本着公平公正的原则, 电力分会对各无推荐单位 QC 小组成果进行评价, 评价结果特别优秀的 QC 小组成果将推荐参加 2025 年电力行业 QC 小组成果交流发表会。

七、报名事宜

本次会议采用网络平台报名的方式。请各参会人员登录

“<http://huiyi.ceaq.org.cn>”进入协会网站注册账号，在“最近活动”栏目下找到电力行业质量管理小组成果遴选交流会报名链接，根据系统提示填写报名信息（操作时请务必点击“提交报名”按钮，收到“报名码”后，即报名成功），并在报名页面进入微信联络群。

网上报名截止日期为2025年6月6日。未正确报名无法保证住宿安排，敬请谅解。“网上报名操作手册”可在官网“下载专区”栏目下载。

八、联系方式

协会联系人：熊思宇 010-63414335 13716383716

张凌君 010-63413122 13581670017

沈华超 010-63414886 13051875994

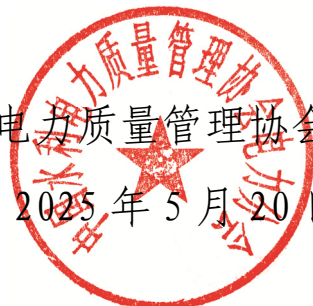
会务组联系人：张炳兰 13950186537

附件：1. 电力行业质量管理小组成果遴选名单

2. 酒店及住宿信息

中国水利电力质量管理协会电力分会

2025年5月20日



附件 1

电力行业质量管理小组成果遴选名单

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
1	安徽金寨抽水蓄能有限公司	“无与伦比”QC 小组	提高电力舆情核实研判及时率
2	安徽金寨抽水蓄能有限公司	输电运检 QC 小组	绝缘子污闪智能监测告警装置的研制
3	安徽金寨抽水蓄能有限公司	攻坚克难 QC 小组	解决某机组下导最高瓦温上升问题
4	安徽金寨抽水蓄能有限公司	“光明骑士”QC 小组	降低配网不停电接火超时率
5	安徽金寨抽水蓄能有限公司	慧眼守护者 QC 小组	变电站抗干扰 SF6 压力表远程巡视识别工具的研制
6	安徽送变电工程有限公司	先锋领航创新 QC 小组	提高强发育溶岩地质桩基施工质量一次合格率
7	安徽送变电工程有限公司	先锋领航创新 QC 小组	提高大跨越钢管混凝土高空灌注速度
8	北方联合电力内蒙古和林发电有限责任公司	梅问题 QC 小组	降低脱硫废水澄清池翻池次数
9	北方联合电力有限责任公司乌拉特发电厂	电气二次班 QC 小组	降低#4 机空冷变频器故障次数
10	北方联合发电公司丰电能源公司	光伏发电科技创新 QC 小组	叠层光伏组件电站
11	北京电力经济技术研究院有限公司	评审攻关 QC 小组	提高判断 110 千伏 GIS 扩建时停电范围的准确率
12	北京电力经济技术研究院有限公司	追光 QC 小组	缩短杆塔地脚螺栓螺帽安装时间
13	北京电力经济技术研究院有限公司	“电勘宝”QC 小组	快速提水试验装置的研制
14	北京电力经济技术研究院有限公司	“数聚”QC 小组	大数据应用需求集约监管与分析辅助工具的研发应用
15	北京京丰燃气发电有限责任公司	发电运行部 5 值天行健 QC 小组	提高低压缸冷却蒸汽暖管温度
16	北京京能清洁能源电力股份有限公司西北分公司	玉兔东升 QC 小组	缩短 35kV 断路器开关机械特性试验时间
17	北京送变电有限公司	机具 QC 小组	减少架线施工用旋转连接器的检测用时
18	北京太阳宫燃气热电有限公司	电气室 QC 小组	降低#3 汽机励磁系统试验所需时间
19	北京智芯微电子科技有限公司	增效 QC 小组	提升采集终端主控模块焊接合格率
20	宾县大个岭风力发电有限公司	风尚 QC 小组	降低 1.5MW 风机安全链触发故障频次

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
21	滨海智慧风力发电有限公司	红色海风人 QC 小组	提升 SWT-4.0-146 机组高压环网柜巡检效率
22	滨海智慧风力发电有限公司	追梦 QC 小组	降低 SWT-4.0-146 机组液压变桨系统故障率
23	滨海智慧风力发电有限公司	奋进 QC 小组	海上风电场主动防碰撞及电子围栏预警系统改造
24	大安三峡庆达光伏发电有限公司	多菁撷华 QC 小组	缩短单台箱逆变器月均非停时间
25	大唐达日罕风电场	达日罕 QC 小组	3D 智能集中监控，构建新能源场站智能运维新模式
26	大唐甘肃发电有限公司碧口水力发电厂	水工 QC 小组	石鸡水电站枢纽改造
27	大唐甘肃发电有限公司河西分公司	玉门运维中心创新创效 QC 小组	风电机组超导 PM3000 变频器维护、维修技术研究与应用
28	大唐国际发电股份有限公司张家口发电分公司	运行二值逐浪 QC 小组	降低#4 号机组再热器超温次数
29	大唐韩城第二发电有限责任公司	电除尘攻坚 QC 小组	降低电除尘系统落料不畅次数
30	大唐吉林发电有限公司长春第三热电分公司	汽机攻坚 QC 小组	降低发电机组逆止阀漏泄率
31	大唐吉林发电有限公司长山热电分公司	维护部电控专业热工班 QC 小组	基于 TRIZ 理论解决火电厂脱硫烟气分析仪 取样管路经常堵塞问题
32	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	降低斗轮机故障次数
33	大唐泰州热电有限责任公司	机务专业 QC 小组	提高锅炉疏水弯头运行寿命
34	德清欣电电力建设有限公司	带电“皮卡丘”QC 小组	降低配变台区低压保电柔性电缆故障率
35	东方电气风电股份有限公司	降低叶片运行风险 QC 小组	研究降低叶片运行风险新方法
36	东方电气风电股份有限公司	电气可靠性提升 QC 小组	降低电气部件硬件故障发生率
37	东莞市输变电工程建设有限责任公司	星星电登 QC 小组	柱上式设备安装装置的研制
38	东莞市输变电工程建设有限责任公司	莞一线 QC 小组	高压电缆铝护套液压剥离装置的研制
39	鄂尔多斯供电公司	呼斯乐 QC 小组	输电电缆新型智能警示桩的研制
40	福建华电福瑞能源发展有限公司华安水力发电厂	水工班 QC 小组	降低进水闸起升系统保护装置失效率
41	福建省送变电工程有限公司	第一 QC 小组	变压器滤油数字化监测装置的研制
42	福建水口发电集团有限公司	水东发电一班 QC 小组	水电站尾水智能监测抽排装置研制

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
43	福建水口发电集团有限公司	“凝心聚力”QC 小组	降低水轮发电机组调速器故障率
44	福建永福电力设计股份有限公司	“梦之队”QC 小组	新型电力网架空防鼠咬光缆的创新设计与建设应用研究
45	福建永福电力设计股份有限公司	"永福之星"QC 小组	配电通信网系统故障告警技术研究
46	福州海峡发电有限公司	消防护卫 QC 小组	降低陆上集控火灾自动报警系统月平均故障次数
47	甘肃盐锅峡发电有限公司	八盘峡水电站技改 QC 小组	中压全绝缘浇注母线在八盘峡水电站全面技改中的应用
48	甘肃盐锅峡发电有限公司	生产技术部蓝天环保 QC 团队	提升盐锅峡、八盘峡水电站集水井浮油回收能力
49	甘肃盐锅峡发电有限公司	锐意攻坚小 QC 小组	缩短盐锅峡水电站机组热备用转检修操作时长
50	甘肃盐锅峡发电有限公司	编制提效 QC 小组	缩短大坝安全监测资料整编时长
51	甘肃盐锅峡发电有限公司	蚂蚁小队 QC 小组	缩短八盘峡水电站 6 号机组压油泵控制系统故障消除时长
52	广东电网有限责任公司湛江供电局供电服务中心	电智慧 QC 小组	便携式三相三线电能计量错误接线培训装置的研发
53	广水安江水电开发有限公司	安江利刃 QC 小组	门机行走编码器连接技术创新
54	广西电网有限责任公司来宾供电局	电力医生 QC 小组	提升绝缘油微水测试效率
55	广西电网公司玉林供电局	主网调控班 QC 小组	提升玉林网区刀闸电动化率
56	广西电网公司玉林供电局	配网自动化 QC 小组	提升配网自动化设备入库效率
57	广西电网公司玉林供电局	500kV 玉林站梨山 QC 小组	基于大模型的变电运行助理
58	广西电网柳州供电局	生产指挥中心数字化柔性团队 QC 小组	数字员工在生产指挥中的应用
59	广西电网有限责任公司南宁供电局	绿城建匠（建设\兴宁）QC 小组	智能工具包的研制
60	广西电网有限责任公司南宁供电局	绿城建匠（建设\兴宁）QC 小组	联动报警装置的研制
61	广西电网有限责任公司	变电管理二所提质增效 QC 小组	缩短潭莲站 10kV 线路月平均非计划性停电时间
62	广西电网有限责任公司防城港供电局	智创未来 QC 小组	超高压设备接地线自动悬挂装置
63	广西电网有限责任公司贵港供电局	低压设备运维班 QC 小组	提升判断配电线路绝缘达到送电条件的准确率
64	广西电网有限责任公司贵港供电局	江北巡维班 QC 小组	提升安全工器具智能化管理水平

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
65	广西电网有限责任公司贵港供电局	电力数字化 QC 小组	提高计算机终端管理效率
66	广西电网有限责任公司贵港供电局	配电线路运维三班 QC 质量管理小组	缩短工作人员核实配电网开环点的时间
67	广西电网有限责任公司贵港供电局	配电线路运维二班 QC 小组	激光砍树辅燃装置研发与应用
68	广西电网有限责任公司贵港平南供电局	平南供电局质量提升小组	提升配网角桩拆除工作效率
69	广西电网有限责任公司贵港平南供电局	平南计量 QC 小组	提升计量二次线绝缘包裹效率和准确性
70	广西电网有限责任公司桂林阳朔供电局、广西正远电力工程建设监理责任公司	林猷曦劳模创新室 QC 小组	提高电池舱基础混凝土外露面平整度
71	广西电网有限责任公司桂林阳朔供电局、广西正远电力工程建设监理责任公司	林猷曦劳模创新室 QC 小组	降低变电站施工图纸错误率
72	广西电网有限责任公司桂林阳朔供电局、广西正远电力工程建设监理责任公司	林猷曦劳模创新室 QC 小组	二次屏柜平台车的研制
73	广西电网有限责任公司河池供电局	核变创新 QC 小组	智能工器具柜的研制
74	广西电网有限责任公司河池供电局	核变创新 QC 小组	一种隔离开关触指拆装工具的研制
75	广西电网有限责任公司来宾供电局	试验 QC 小组	一种通用多功能转换试验测试线及接头
76	广西电网有限责任公司来宾供电局	陈跃 QC 小组	一种接点逻辑可调的密度继电器校验装置
77	广西电网有限责任公司来宾供电局	调度方式 QC 小组	一种基于 RPA 技术的量化绩效评价系统
78	广西电网有限责任公司来宾供电局	陈跃 QC 小组	数字化仪器和“以采代录”功能开发
79	广西电网有限责任公司来宾供电局	试验 QC 小组	绝缘油自动标定清洗酸值测试仪
80	广西电网有限责任公司来宾供电局	匠心 QC 小组	SF6 断路器动态接触电阻测量装置研制
81	广西电网有限责任公司柳州供电局	生产指挥中心技术能手创新工作室 QC 小组	一种无人机可搭载的带电测覆冰厚度智能电子卡尺装置
82	广西电网有限责任公司柳州供电局	输电管理所输电电缆班 QC 小组	提升 10-220kV 电缆转弯半径测量时间
83	广西电网有限责任公司柳州供电局	配网数智调控 QC 小组	提高配网单线图合格率
84	广西电网有限责任公司柳州供电局	配网调度自动化班 QC 小组	提高柳州网区配网图模导入正确率
85	广西电网有限责任公司柳州供电局	信息运维 QC 小组	提高供电企业供电可靠性

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
86	广西电网有限责任公司柳州供电局	二次远程运维班 QC 小组	开发线路跳闸故障关键信息自动推送工具
87	广西电网有限责任公司柳州供电局	柳州供电局通信二班 QC 小组	开发 OMS 通信检修单智能推送工具
88	广西电网有限责任公司柳州供电局	主网调控班 QC 小组	减少主网设备停送电倒闸操作时间
89	广西电网有限责任公司柳州供电局	电力调度控制中心主网调度自动化班 QC 小组	减少调度监视系统告警信号量
90	广西电网有限责任公司南宁供电局	绿城建匠（建设\兴宁）QC 小组	抗倾覆预制水泥杆基础的研制
91	广西电网有限责任公司南宁供电局	陈世宁"砺建"创新工作室邕电智擎 QC 小组	变电设备控制回路智能分断装置的研制
92	广西电网有限责任公司钦州新区供电局	“白海豚”（新区）QC 小组	可视数字化电杆垂直度装置
93	广西电网有限责任公司玉林供电局	“战狼”QC 小组	远程获取 TA 变比方法
94	广西电网有限责任公司玉林供电局	通信 QC 小组	一种智能 ODF 盘的研究
95	广西电网有限责任公司玉林供电局	美林站“迎风”QC 小组	研制耐久性伸缩围栏杆装置
96	广西电网有限责任公司玉林供电局	客户服务班电小二 QC 小组	压缩电力现货模式下营销督办工单处理时间
97	广西电网有限责任公司玉林供电局	玉林供电局供电服务中心营销稽查 QC 小组	提高营销在线稽查系统规则应用率
98	广西电网有限责任公司玉林供电局	计量运维二班 QC 小组	提高分时电量订正效率与准确率
99	广西电网有限责任公司玉林供电局	玉林供电局城南分局抄维三班 QC 小组	降低低压集抄电表差错率
100	广西电网有限责任公司玉林供电局	自动化班 QC 小组	基于 KafKa 集群的电网“一张图”线路跳闸自动统计正确率提升
101	广西电网玉林供电局	计量中心检定班“啄木鸟”QC 小组	降低全网区计量设备超时未鉴定率
102	广西广投桥巩能源发展有限公司	冷风劲吹 QC 小组	优化机组发电机冷却风机运行方式
103	广西广投桥巩能源发展有限公司	7S 管理建设 QC 小组	以 7S 管理为抓手 提升公司管理效能
104	广西广投桥巩能源发展有限公司	机械检修 QC 小组	东电机组导水机构拐臂套筒拔出工装的优化
105	广西新电力投资集团德保供电有限公司	蒙冰莲创新工作室 QC 小组	减少接地棒挂接时间的研制
106	广西新电力投资集团灌阳供电公司/广西正远电力工程建设监理有限责任公司	红色灌阳 QC 小组	提升钢筋直螺纹套筒施工合格率

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
107	广西新电力投资集团灌阳供电有限公司	点亮万家 QC 小组	提高混凝土表面平整度
108	广西新电力投资集团龙胜供电有限公司	“龙脊”QC 小组	便携式放线辅助工具的研制
109	广西新电力投资集团玉林供电有限公司	“电费守护者”QC 小组	现货分时电量维护小助手
110	贵港供电局港北供电分局	供电服务一班 QC 小组	提高供电方案质量的可行性探析
111	贵州蒙江流域开发有限公司	技术监督 QC 小组	中小型水电站溢流面修复技术
112	贵州蒙江流域开发有限公司	大坝监测 QC 小组	提高大坝监测数据准确性与系统可靠性
113	贵州黔西中水发电有限公司	主机部运行五值 QC 小组	降低机组补水率
114	贵州黔西中水发电有限公司	锅炉 QC 小组	灰库加湿灰双轴搅拌机放灰扬尘控制
115	贵州乌江水电大方新能源有限公司	小太阳 QC 小组	提高光伏项目土地流转签约率
116	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	燃烧调整 QC 小组	降低 300MW 机组渣沟堵塞次数
117	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	黔北锅炉 QC 小组	减少锅炉声波吹灰器故障频率
118	国电电力大同发电有限责任公司	继电保护班 QC 小组	降低三期低压保护装置故障率
119	国电电力大同发电有限责任公司	汽机车间调速班 QC 小组	降低汽轮机背压提高机组运行经济性
120	国电电力大同发电有限责任公司	热控车间信息班 QC 小组	降低计算机故障维护时间
121	国电电力大同发电有限责任公司	变配电班 QC 小组	降低 ABB 框架断路器故障率
122	国电电力大同发电有限责任公司	热控车间热控二班 QC 小组	降低#7 炉 A 一次风机轴温测点故障时间
123	国电电力大同发电有限责任公司	运行部四值 QC 小组	机组深调峰状态下持续精细化配煤掺烧
124	国电电力大同发电有限责任公司	汽机车间调速班 QC 小组	#7、#8 机机力通风塔加装挡风墙
125	国电南京自动化股份有限公司	装置散热提升 QC 小组	优化机箱盖板设计提升装置散热效率
126	国电南京自动化股份有限公司	测试效率提升 QC 小组	提升变电站智能巡视系统测试效率
127	国电南京自动化股份有限公司	质无止境 QC 小组	缩短 E03 系列中 CPU 插件测试时间
128	国电南自新能源科技有限公司	研发部中试组 QC 小组	SVG 工具模块 IGBT 自动涂覆机的开发使用

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
129	国电投(宁晋)热电有限公司	挖潜小能手 QC 小组	提高汽轮机调节系统稳定性
130	国电投(宁晋)热电有限公司	环保之星 QC 小组	降低脱硫设备厂用电率
131	国电投(宁晋)热电有限公司	安全之星 QC 小组	事故放渣阀门改造
132	国电投(宁晋)热电有限公司	奋进 QC 小组	降低碳刷电流不平衡率
133	国电投(宁晋)热电有限公司	节能 QC 小组	锅炉排污水回收利用改造
134	国电投(宁晋)热电有限公司	节能 QC 小组	锅炉零米除尘器吹灰系统优化
135	国电投(宁晋)热电有限公司	节能创新 QC 小组	锅炉定排泵运行环境优化
136	国电投核电技术服务有限公司	电气维修 QC 小组	提高控制棒驱动发电机组解体检修质量
137	国电投南通新能源有限公司	驭风 QC 小组	上海电气 SWT-4.0-146 机型能量管理平台自适应控制策略优化研究与能效提升改造
138	国电投南通新能源有限公司	和风 QC 小组	降低 SWT-4.0-146 机型风机变桨通信中断故障率
139	国电投南通新能源有限公司	驭风 QC 小组	减少 SWT-4.0-146 机型风机 PLC 模块故障停机率
140	国电投南通新能源有限公司	预风 QC 小组	基于系统参数优化,提高海上风电风功率预测精度
141	国电投南通新能源有限公司	质风 QC 小组	基于控制策略改进,提高全功率变流器运行稳定性的研究应用
142	国电投中电(山东)能源技术有限公司	侯镇国投光伏 QC 小组	提高水上光伏检修作业效率
143	国核示范电站有限责任公司	“高光”QC 小组	远大主泵变频器功率单元检测装置研究
144	国核示范电站有限责任公司	“暴富”QC 小组	提高厂用电系统与主控通讯质量可接受率
145	国核示范电站有限责任公司	“精工”QC 小组	改善低压电动机试验质量
146	国核自仪系统工程有限公司	数字化测试 QC 小组	基于多模态深度 OCR 及 AI 边缘计算提升核电仪控系统测试质量
147	国华(锡林郭勒)新能源有限公司	风之翼 QC 小组	一种风力发电机偏航马鞍桥处电缆固定支架
148	国华(锡林郭勒)新能源有限公司	风之翼 QC 小组	解决 GE1.5MW 型风机变频器高温问题
149	国华(锡林郭勒)新能源有限公司	质控先锋 QC 小组	海装风机偏航集油槽改造

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
150	国华（锡林郭勒）新能源有限公司	质控先锋 QC 小组	Suzlon 风机高速轴液力偶合器防护罩技改
151	国华（锡林郭勒）新能源有限公司	风之翼 QC 小组	GE1.5MW 风电机同步开关加装接触器
152	国家电投河北电力有限公司张家口分公司赵川维检中心	健强小分队 QC 小组	风力发电场主动防雷保护研究
153	国家电投集团福建电力投资有限公司	江山 QC 小组	提高江山上余光伏电站箱变运行稳定性
154	国家电投集团福建新能源有限公司	国电投福州运营中心 QC 小组	提高光伏电站运行效率
155	国家电投集团河北电力有限公司承德分公司	承德扶摇 QC 小组	提高山地光伏组件利用小时
156	国家电投集团河北电力有限公司承德分公司	承德展望 QC 小组	降低新能源电站逆变器故障率
157	国家电投集团河北电力有限公司承德分公司	筑梦 QC 小组	风光互补双层模型优化分析
158	国家电投集团河北电力有限公司张家口分公司	德胜 QC 小组	平单轴跟踪系统限位开关改造
159	国家电投集团河北电力有限公司张家口分公司	德胜 QC 小组	平单轴跟踪机构涡轮故障处理发放创新
160	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	亮海 QC 小组	降低远景 4.2MW 海上风电机组偏航系统位置编码器数值错误故障率
161	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	翼风 QC 小组	降低滨海北 H1/H2 海上风电场风机无通讯故障率
162	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	天海 QC 小组	降低滨海北 H1/H2 海上风电场电滑环故障率
163	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司	乘风 QC 小组	降低 SWT-4.0-130 机组偏航系统故障率
164	国家电投集团内蒙古新能源有限公司阜新风电场	“驭风骑士”QC 小组	华锐 SL1500 风力发电机组消防系统升级改造
165	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 的作业人员违规行为分析系统的研发
166	国家电网有限公司特高压建设分公司、国网四川电力送变电建设有限公司	“精益求精”QC 小组	研制移动式二次接线防尘平台
167	国家电网有限公司特高压建设分公司、国网四川电力送变电建设有限公司	“精益求精”QC 小组	研制换流站管母线安装精度控制工具
168	国家电网有限公司特高压建设分公司、国网四川电力送变电建设有限公司	“精益求精”QC 小组	研制换流阀智慧安装及验收措施
169	国家电网有限公司特高压建设分公司、国网四川电力送变电建设有限公司	创新 QC 小组	研制换流站数字化辅助电缆敷设措施

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
170	国家能源集团国家投资蒙东分公司	追风逐电 QC 小组	提高风机功率曲线合格率
171	国家能源集团海控新能源有限公司大广坝水电厂	黄绿红 QC 小组	降低 2 号中压气机故障次数
172	国家能源集团科学技术研究院有限公司成都分公司	举重若轻 QC 小组	减少大型水电机组动平衡试验配重次数
173	国家能源集团宿迁发电有限公司	破晓 QC 小组	降低 5E-APSII 全自动制样系统故障频次
174	国家能源集团永州发电有限公司	超越 QC 小组	一种给煤机清扫链节能优化的方法
175	国家能源集团永州发电有限公司	机控 QC 小组	提高永州电厂 2 号机组 9B 低加水位自动控制合格率
176	国家能源集团永州发电有限公司	发电运行部运行五值 QC 小组	缩短#2 机组除氧器冲洗时间
177	国家能源集团永州发电有限公司	国能永电设备部精益 QC 小组	降低永州电厂 2 号机组室外端子箱凝露次数
178	国家能源集团永州发电有限公司	设备管理部环化 QC 小组	降低尿素输送系统故障次数
179	国家能源集团永州发电有限公司	运行部三值 QC 小组	降低机组低负荷工况小机凝泵厂用电耗
180	国家能源集团永州发电有限公司	设备管理部汽机 QC 小组	降低抽真空系统厂用电率
181	国家能源集团永州发电有限公司	智慧 QC 小组	降低 21 引风机油站定期切换故障报警次数
182	国家能源集团永州发电有限公司	精益 QC 小组	降低 21 磨煤机低载时的振动值
183	国家能源集团永州发电有限公司	设备管理部电气一次公关 QC 小组	减少永州电厂煤水升压泵电机跳闸次数
184	国家能源集团永州发电有限公司	发电运行部四值先锋 QC 小组	基于模式识别的机组运行状态动态辨识系统研发
185	国家能源集团永州发电有限公司	发电运行部二值 QC 小组	灰斗免伴热电除尘系统研发
186	国能（天津）大港发电厂	电气 QC 小组	研发一种带五防闭锁功能的接地小车系统
187	国能（天津）大港发电厂	汽机 QC 小组	降低闪蒸真空系统动力蒸汽压力不合格次数
188	国能（天津）大港发电厂有限公司	燃煤化验 QC 小组	一款燃煤数据处理系统软件的研制
189	国能（天津）大港发电厂有限公司	脱硫脱硝 QC 小组	降低 3 号机组脱硫浆液密度计故障率
190	国能（天津）大港发电厂有限公司	继电保护班 QC 小组	降低 110V 直流接地故障分析时间
191	国能（天津）大港发电厂有限公司	燃料机务 QC 小组	2 号翻车机推空车加装钩头自动正钩装置

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
192	国能(天津)大港发电厂有限公司。	燃煤化验 QC 小组	燃煤数据处理系统软件的研制
193	国能大渡河流域生产指挥中心	发电运行 QC 小组	研制大渡河流域逐日发电能力测算系统
194	国能河北沧东发电有限责任公司	配电班 QC 小组	缩短 6kV 真空接触器式断路器机械特性试验时间
195	国能河北沧东发电有限责任公司	运行部开拓 QC 小组	汽轮机组滑压曲线优化平台研发
196	国能河北沧东发电有限责任公司	运行部三值二期 QC 小组	降低机组非 CCS 方式下降负荷中间点温度超限次数
197	国能河曲发电有限公司	国神河曲电厂安和净 QC 小组	降低 2 号炉制粉系统故障次数
198	国能江苏谏壁发电有限公司	超越 QC 小组	一种灰场光伏电站智能排水系统的研制
199	国能江苏谏壁发电有限公司	磐石 QC 小组	研制控制电缆屏蔽质量检测仪
200	国能江苏谏壁发电有限公司	博创 QC 小组	缩短进口煤炭运输海轮在泊时间
201	国能江西新能源产业有限公司	松湖渔光互补光伏发电 QC 小组	提高水面光伏支架安装一次验收合格率
202	国能九江发电有限公司	“烈火小精灵”QC 小组	可视化 6KV 辅机开关合闸回路导通监视装置的研制
203	国能九江发电有限公司	机芯一号 QC 小组	降低#7 炉磨煤机石子煤排放率
204	国能九江发电有限公司	“机芯一号”QC 小组	降低#5 炉石子煤排放率
205	国能九江发电有限公司	烈火小精灵 QC 小组	6KV 真空开关合闸回路在线监视装置的研制
206	国能宁东第一发电有限公司	二次班奋进号 QC 小组	新型发电机励磁碳刷弹簧检测装置研制
207	国能宁夏供热有限公司	供热暖宝 QC 小组	降低宁和花园末级站软水箱浮球阀故障次数
208	国能宁夏供热有限公司	供热电精灵 QC 小组	降低和平新村换热站噪声分贝
209	国能宁夏灵武发电有限公司	芳华 QC 小组	提高煤样焦渣特征判定准确率
210	国能宁夏灵武发电有限公司	同舟 QC 小组	减少制样室弃样装置故障次数
211	国能天津大港电厂	智创先锋 QC 小组	降低发电机 PT 故障次数
212	国水集团化德风电有限公司	鸿雁 QC 小组	研制风电机组塔基检修工作多功能变形阶梯
213	国投云南大朝山水电有限公司	蜂彩蜜家 QC 小组	降低励磁系统运行异常次数
214	国网安徽电力有限公司超高压分公司	水滴石穿 QC 小组	研制阀冷碳滤水流量在线监测装置

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
215	国网安徽电力有限公司界首市供电公司	配电运检班 QC 小组	安装智能开关的电动牵引装置研制
216	国网安徽省电力公司马鞍山供电公司	杨冬创新工作室 QC 小组	一种多功能废旧电池智能暂存仓的研制
217	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	研制无人机装拆杆塔防坠装置
218	国网安徽省电力有限公司亳州供电公司	变电运维蚂蚁先锋 QC 小组	研制螺旋预热风式快速融冰装置
219	国网安徽省电力有限公司亳州供电公司	变电运维中心螺丝钉 QC 小组	研制断路器梅花触头弹簧更换装置
220	国网安徽省电力有限公司亳州供电公司	变电检修中心试验先锋 QC 小组	研制“一键取油”变压器有载分接开关智能取油装置
221	国网安徽省电力有限公司亳州供电公司	调度自动化 QC 小组	基于多源协同的主配网倒送重过载治理系统的研制
222	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	小能手 QC 小组	自动挂拆接地线装置的研制
223	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	攀登者 QC 小组	研制特高压换流站直流保护现场测试装置
224	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	啄木鸟 QC 小组	新型特高压断路器回路电阻测试仪的研制
225	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	青春建功 QC 小组	新型便携式站用交流系统绝缘故障快速查找装置的研制
226	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	泉心泉力 QC 小组	特高压换流站防汛水位监测预警装置的研制
227	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	时刻准备 QC 小组	缩短特高压站继电保护定值核查时长
228	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	兄弟连 QC 小组	缩短特高压换流站充气设备补气时间
229	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	第一道防线 QC 小组	缩短继电保护装置年检作业时间
230	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	助力平安 QC 小组	缩短电流互感器二次专业验收用时
231	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	逐梦古泉 QC 小组	缩短变电站无线组网设备装配时间
232	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	青动力 QC 小组	数字孪生变电站智慧防汛系统的研制
233	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	凌云 QC 小组	降低换流站剩余电流监测装置告警误报率
234	国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	运检之星 QC 小组	一种新型模块化声光驱鸟器的研制
235	国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	超越 QC 小组	室用远程控制无线开关装置的研制
236	国网安徽省电力有限公司砀山县供电公司	砀电营销先锋 QC 小组	云账单智能分析降低企业用电成本

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
237	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院	直流检测 QC 小组	交直流 UPS 电源自动检测平台的研制
238	国网安徽省电力有限公司定远县供电公司	稳定致远 QC 小组	降低高比例分布式光伏接入台区反向负载率
239	国网安徽省电力有限公司定远县供电公司	发展无限 QC 小组	感应语音式禁止钓鱼桩改造装置的研制
240	国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司	检修智卫队 QC 小组	电气试验用智能报警围栏装置的研制
241	国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司	鹰眼 QC 小组	自激发预警灭火装置
242	国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司	鹰眼 QC 小组	研制仓储定位快速分拣系统
243	国网安徽省电力有限公司阜南供电公司	变电二次检修班 QC 小组	研制便携式手持电能量采集终端校验仪
244	国网安徽省电力有限公司阜南供电公司	青春匠心 QC 小组	气动电调节 500kV 接地线操作装置的研制
245	国网安徽省电力有限公司阜南供电公司	配电运检 QC 小组	降低配网缺陷环网柜凝露率
246	国网安徽省电力有限公司阜南供电公司	经研所 QC 小组	10kV 配网工程造价标准化组合件的研发
247	国网安徽省电力有限公司广德市供电公司	安监 QC 小组	基坑下施工安全有害气体数字化监管系统的研发
248	国网安徽省电力有限公司和县供电公司	郑蒲星火 QC 小组	一种智能低压配网台区电能质量线损分析装置的研制
249	国网安徽省电力有限公司淮南市潘集区供电公司	集客空间 QC 小组	变电站室外电气柜降温装置的研制
250	国网安徽省电力有限公司旌德县供电公司	旌牌 QC 小组	低压计量箱安装辅助装置的研制
251	国网安徽省电力有限公司旌德县供电公司	运检部 QC 小组	35kV 变电站开关柜封堵智能告警装置的研制
252	国网安徽省电力有限公司六安供电公司	智慧匠心 QC 小组	“智能助手”-台区线损移动微应用的研制
253	国网安徽省电力有限公司六安市城郊供电公司	调控 QC 小组	新型配电自动化馈线终端远程操作系统的研制
254	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	配电网继电保护的数字化提升与实践
255	国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司	创新 QC 小组	一种单相电能表现场校验仪接线装置
256	国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司	创新 QC 小组	缩短单相电能表现场检验时间
257	国网安徽省电力有限公司马鞍山供电公司	“电网卫士”QC 小组	缩短检修状态下开关柜电气试验时间
258	国网安徽省电力有限公司祁门县供电公司	臭皮匠 QC 小组	一种山区长线路故障指示装置的研制

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
259	国网安徽省电力有限公司宿州供电公司	“力行”QC 小组	变压器油枕油位核对装置的研制
260	国网安徽省电力有限公司天长市供电公司	信通匠心 QC 小组	光缆防外破在线预警装置的研制
261	国网安徽省电力有限公司无为市供电公司	发展建设 QC 小组	养殖业台区低电压治理系统的研制
262	国网安徽省电力有限公司无为市供电公司	信通 QC 小组	变电站智能 UPS 电源装置的研发
263	国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司	卢丽鹏劳模创新工作室 QC 小组	实际工况下低压 CT 在线检测装置的研制
264	国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司	熔智 QC 小组	变电站配网负荷全停全转一键顺控系统的研制
265	国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌区供电公司	用电营销 QC 小组	新能源低压并网一体化安全装置的研制
266	国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌区供电公司	营销超容治理 QC 小组	企业变压器超容过载远传报警控制终端的研制
267	国网安徽省电力有限公司芜湖市湾沚区供电公司	数智联调 QC 小组	缩短 10kV 配自线路接地故障定位处置时间
268	国网安徽省电力有限公司芜湖市湾沚区供电公司	青青沚津 QC 小组	配电台区三相不平衡自动换相装置的研制
269	国网安徽省电力有限公司五河县供电公司	虹城电力守护 QC 小组	一种移动式电动可控托线平台的研制
270	国网安徽省电力有限公司宣城城供电公司	电费时空探索 QC 小组	电费催收智能语音平台的研制
271	国网安徽省电力有限公司岳西县分公司	岳电“皖美”QC 小组	配网带电作业现场智能监测及预警装置的研制
272	国网安徽省电力有限公司岳西县供电公司	岳电“三先”QC 小组	10kV 箱式变压器高精度无功补偿装置的研制
273	国网安徽省电力有限公司综合服务中心	“智审”QC 小组	提高数字化审计模型疑点核实率
274	国网安徽省电力有限公司综合服务中心	智电之星 QC 小组	缩短差额电费财务结算时间
275	国网北京市电力公司经济技术研究院	智慧光储 QC 小组	减小光伏配电网的母线电压偏差率
276	国网巢湖市供电公司	电管家 QC 小组	研制一种可连续计量的三相无感换表装置
277	国网巢湖市供电公司	启航 QC 小组	研制一种变电站自动排水智能防汛预警装置
278	国网东明县供电公司	市场营销部“营”火燎原 QC 小组	关于导轨表表箱的创新
279	国网东明县供电公司	驱线者 QC 小组	构建“监测-分析-处置”三位一体的输电线路外破防控体系创新实践
280	国网肥东县供电公司	“精致”创新 QC 小组	基于大模型的智慧客服装置的研制

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
281	国网肥西县供电公司	鹰眼 QC 小组	配站站房故障预警系统研发
282	国网肥西县供电公司	智护 QC 小组	缩短山南片区越限时间
283	国网肥西县供电公司	智护 QC 小组	缩短 10kV 线路故障跳闸处理时间
284	国网福建电力三明尤溪县供电公司	青盟 QC 小组	降低 95598 意见工单占比
285	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	“电力扁鹊”QC 小组	一种非接触式变压器油枕油位在线监测装置的研制
286	国网福建省电力有限公司安溪供电公司	二八 QC 小组	缩短柱上智能馈线终端（FTU）自动化联调时间
287	国网福建省电力有限公司福州供电公司	驭光而行 QC 小组	物性隔离配网双平面交换机的研制
288	国网福建省电力有限公司福州供电公司	“智能榕检”QC 小组	平开式隔离开关位置研判装置的研制
289	国网福建省电力有限公司福州供电公司	“驭光而行”QC 小组	配网通信物性隔离双平面交换设备的研制的研制
290	国网福建省电力有限公司福州供电公司	地区调度班 QC 小组	电网正常运行方式在线管控系统的研发
291	国网福建省电力有限公司福州市长乐区供电公司	长乐供电公司 RPA 机器人 QC 小组	闽电安全管控平台数智化监测与管理
292	国网福建省电力有限公司建设分公司	输电线路工程点云清障智控净空 QC 小组	降低输电线路通道树木清理超时率
293	国网福建省电力有限公司龙岩市永定区供电公司	“黄袍”QC 小组	提供应急保电及时率
294	国网福建省电力有限公司宁德供电公司	“宁聚匠心”QC 小组	缩短 10kV 配网失地故障平均试拉时长
295	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	生技组 QC 小组	一种基于阵列激光测距电缆孔洞封堵检查工具的研制
296	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	采集运维零距离 QC 小组	提高泉州公司采集抄表成功率
297	国网福建省电力有限公司泉州供电公司	正能量 QC 小组	提高变电站全面巡视设备表计读数抄录准确率
298	国网福建省电力有限公司三明市沙县区供电公司	拌面扁肉 QC 小组	降低市区配网 10kV 配变低电压次数
299	国网福建省电力有限公司三明尤溪县供电公司	沈郎 QC 小组	降低低压用户电压越限率
300	国网福建省电力有限公司厦门供电公司	经研所先锋 QC 小组	提高配电网网架项目落地率
301	国网福建省电力有限公司厦门供电公司	通信运检二班求真 QC 小组	配电通信网络智能数据安全装置的研制
302	国网福建省电力有限公司厦门供电公司	不停电作业一班 QC 小组	便携式导线固定器的研制

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
303	国网福建省电力有限公司信息通信分公司	流程优化 QC 小组	一种业务流程监测与诊断工具研制
304	国网福建省电力有限公司信息通信分公司	通信数智化 QC 小组	提升中台主网通信光缆台账一致率
305	国网福建省电力有限公司信息通信分公司	186 客服 QC 小组	提高 186 客服知识库准确率
306	国网福建省电力有限公司信息通信分公司	调度控制室 QC 小组	缩短通信调度缺陷派单时长
307	国网福建省电力有限公司永安市供电公司	“TU”攻坚 QC 小组	智能开关监控终端缺陷定位装置的研制
308	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	配电二次运检班 QC 小组	缩短配电自动化终端调试上线时间
309	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	配电二次运检班 QC 小组	配电线路温度检测标识的研制
310	国网福建省电力有限公司长汀县供电公司	“龙头”QC 小组	提高低压用户电费预收率
311	国网阜阳供电公司	城南供服综合室 QC 小组	研制一种绝缘操作杆快速拉合辅助装置
312	国网阜阳供电公司	护网先锋 QC 小组	缩短调度数据网设备故障处理时间
313	国网阜阳供电公司	城南分公司综合室 QC 小组	绝缘毯现场绝缘综合试验装置的研制
314	国网固始县供电公司	创新 QC 小组	提高固始公司通信站点运行可靠率
315	国网固原供电公司宁夏龙源电力有限公司	渠清如许 QC 小组	一种便携式电缆输送机搭设平台的研制
316	国网海东供电公司海东供电公司	采集运维班 QC 小组	无线高压反窃电检查装置的研制
317	国网邯郸供电公司	“拼搏”QC 小组	研制电能表更换损失电量计算仪
318	国网河北电科院	哨兵 QC 小组	组合电器内部暂态信号监测预警装置研制
319	国网河北电力有限公司枣强县供电分公司	日新 QC 小组	研制高转换率配变台区直流供电装置
320	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	开拓者 QC 小组	研制环网柜局部放电检测滤波新装置
321	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司	“开拓”QC 小组	缩短断路器速度测试时间
322	国网河北省电力有限公司沧州供电分公司	高空卫士 QC 小组	输变电设备过热应急处置工具的研制
323	国网河北省电力有限公司超高压分公司	“筑梦”QC 小组	研制测控“远方/就地”把手遥控装置
324	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	“致远”QC 小组	研制一种电缆“X”光机

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
325	国网河北省电力有限公司衡水供电分公司	“网安卫士”QC 小组	研发网络设备安全智能管理系统
326	国网河北省电力有限公司黄骅市供电分公司	“黄电之光”QC 小组	研制导线绝缘层不停电安装工具
327	国网河北省电力有限公司建设公司	主网监理中心“工匠”QC 小组	提升电缆隧道变形缝防水质量合格率
328	国网河北省电力有限公司经济技术研究院	“领头雁”QC 小组	缩短电网设备生产成本需求测算时长
329	国网河北省电力有限公司内丘县供电分公司	数智研悟 QC 小组	缩短 10 千伏线路无人机巡检图片缺陷识别时间
330	国网河北省电力有限公司培训中心	技术技能培训部领头羊 QC 小组	降低变压器风冷控制系统故障发生率
331	国网河北省电力有限公司培训中心	技术技能培训部领头羊 QC 小组	降低 XKFW-1 型变压器风冷控制系统故障发生率
332	国网河北省电力有限公司物资分公司	雷厉风行 QC 小组	缩短应急物资保障需求响应时间
333	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	提高库存结余物资盘活利用率
334	国网河北省电力有限公司邢台供电分公司	“晨曦逐梦”QC 小组	研制户外端子箱双源切换自动驱潮装置
335	国网河北省电力有限公司邢台供电分公司	质普 QC 小组	研制红星电缆隧道新型自动排水装置
336	国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司	“智控”QC 小组	缩短新建站房 SCADA 业务接入时间
337	国网河北省电力有限公司营销服务中心	“电盾护航”QC 小组	缩短违窃工单质检时长
338	国网河南电力公司营销服务中心	质量管控 QC 小组	研制村庄停复电可视化监测平台
339	国网河南电力济源供电公司	荆华 QC 小组	提高巡检机器人巡检数据合格率
340	国网河南省电力公司超高压公司	陶留海劳模创新工作室 QC 小组	研制无人机失控伞降装置
341	国网河南省电力公司超高压公司	庄周变 QC 小组	研制接地电阻在线监测装置
342	国网河南省电力公司超高压公司	创新试验 QC 小组	研制超声波-振动信号融合采集的带电检测装置
343	国网河南省电力公司超高压公司	郑州运维 QC 小组	研制变电站直流蓄电池不停电更换装置
344	国网河南省电力公司电力科学研究院	智慧变电 QC 小组	研制红外测温仪全自动轨道式校验平台
345	国网河南省电力公司巩义市供电公司	北山之光 QC 小组	研制 10kV 线路树障近电修剪工具
346	国网河南省电力公司济源供电公司	精益负荷 QC 小组	提高公司代理购电电量预测准确率

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
347	国网河南省电力公司开封市祥符供电公司	物资减压 QC 小组	减少库存积压物资条数
348	国网河南省电力公司南阳供电公司	调度通信 QC 小组	降低配电自动化系统单一遥控操作时间
349	国网河南省电力公司尉氏县供电公司	节能增益 QC 小组	研制智能型农网排灌台区节能降损装置
350	国网河南省电力公司新郑市供电公司	新电 QC 小组	研制便携式输电线路 AI 监控巡检装置
351	国网河南省电力公司信阳供电公司	配网管理部 QC 小组	研制一种新型 10 千伏环网柜除湿装置
352	国网河南省电力公司荥阳市供电公司	变电检修 QC 小组	研制 110 千伏主变用安全带悬挂支架
353	国网河南省电力公司延津县供电公司	奋进 QC 小组	研制新型登高作业智能安全辅助装置
354	国网河南省电力公司营销服务中心	匠心计量 QC 小组	一键式电能表接线快速检测装置
355	国网河南省电力公司营销服务中心	计量先锋 QC 小组	计量检定流水线周转箱防倾斜定位装置的研制
356	国网河南省电力公司营销服务中心	智能计量 QC 小组	电能表柔性抓取装置的研制
357	国网河南省新乡县供电公司	春光 QC 小组	研制手持式梅花触头弹簧触指压力测试仪
358	国网贺兰县供电公司	配网不停电作业班 QC 小组	缩短综合旁路不停电作业柔性电缆搭接时间
359	国网湖北省电力有限公司超高压公司	极目 QC 小组	提高 500 千伏变电站现场管控信息准确率
360	国网冀北电力有限公司	功成之处 QC 小组	降低问题资产卡片数量
361	国网冀北电力有限公司超高压分公司	正动 QC 小组	缩短 1000kV 特高压变压器电流互感器二次回路验收时间
362	国网冀北电力有限公司唐山供电公司	萤火虫 QC 小组	研制电网工程建设现场智慧防火监测预警装置
363	国网江苏省电力工程咨询有限公司	特高之星小组	提高“沙戈荒”地区超/特高压变电工程植被种植存活率
364	国网江苏省电力有限公司靖江市供电分公司	“知更鸟”QC 小组	降低一体化电源失电率
365	国网江苏省电力有限公司靖江市供电分公司	靖电引力 QC 小组	便携式变电站压板校核终端的研制
366	国网江苏省电力有限公司太仓市供电分公司	飞跃 QC 小组	提高配网检修计划管理规范指数
367	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	凤凰树 QC 小组	110kV 变电站继电保护动作报告远程调阅系统的研制
368	国网江西省电力公司信丰县供电分公司	黄建锋劳模创新工作室橙丰 QC 小组	抱杆式绝缘平台的研制

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
369	国网江西省电力有限公司南昌供电分公司	“晨光”QC 小组	缩短配网重过载转供方案编制时间
370	国网江西省电力有限公司南昌供电分公司	智多星 QC 小组	配网终端定值管理工具的研发
371	国网江西省电力有限公司南昌供电分公司	缆聚 QC 小组	电缆附件安装智能管控装置的研发
372	国网江西省电力有限公司鹰潭市月湖区供电分公司	日新月异 QC 小组	户用快接充放电装置的研制
373	国网临泉供电公司输变电运检中心	变电检修 QC 小组	继电保护信息管理子站故障测试装置研制
374	国网龙岩供电公司	网络控制室 QC 小组	提高通信网运行率
375	国网庐江县供电公司	精彩出炉 QC 小组	降低线路鸟害跳闸率
376	国网内蒙古东部电力有限公司物资事业部	千里马 QC	以现代数字供应链为依托构建数字化结算体系
377	国网宁东供电公司	源点 QC 小组	智能调度助手
378	国网宁东供电公司灵州供电公司	供电服务班创新 QC 小组	《分相保护量测开关应用解决》
379	国网宁国市供电公司	南山精鹰 QC 小组	一种开关柜智能除湿装置的研制
380	国网宁国市供电公司	守护光明 QC 小组	三相智能电能表便携式辅助电源研制
381	国网宁武县供电公司	“汾河之源”QC 小组	提高县公司山区配变运行可靠率
382	国网宁夏电力有限公司公司宁东供电公司	创客 QC 小组	三相不一致保护时间继电器校验装置的研制
383	国网宁夏电力有限公司贺兰县供电公司	“智慧号”QC 小组	一种支路供电费控联动装置的研制
384	国网宁夏电力有限公司贺兰县供电公司	电缆沟道勘察 QC 小组	一种手持式电缆沟道内部环境综合勘察装置
385	国网宁夏电力有限公司宁东供电公司	览胜 QC 小组	降低配电网线路百公里过负荷跳闸次数
386	国网宁夏电力有限公司彭阳县供电公司	国网固原供电东方朝阳 QC 小组	引流线故障快速报警装置
387	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	蓝巡 QC 小组	输电廊道立体智数防护装置的研制
388	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	龙腾 QC 小组	配电网光缆接续盒智能监测装置的研制
389	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	电气试验一班“超越”QC 小组	接地引下线导通测试辅助工具的研制
390	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	变电检修中心开拓 QC 小组	多功能手车开关控制回路测试仪的研制

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
391	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	星耀 QC 小组	AR 实景缺陷核查系统的研制
392	国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	起航 QC 小组	提高 10kV 开关柜内电流互感器一次性安装作业成功率
393	国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	“工匠之星”QC 小组	电缆管口防雨护罩的研制
394	国网宁夏电力有限公司西吉县供电公司	西吉公司 QC 小组	一种电缆半导体快速剥离工具的研制
395	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	墨鸿 QC 小组	研制一种在线智能监测变压器铁心接地电流的装置
396	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	调控中心调度班 QC 小组	提升电网调度运行分析决策效率
397	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	“琢玉”QC 小组	提高移动电源车利用率
398	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	蜂巢 QC 小组	断路器二次回路防拒动监测装置的研制
399	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	勇立潮头 QC 小组	变电站起吊作业区域立体防护装置的研制
400	国网宁夏电力有限公司银川供电公司灵武市供电公司	雷霆 QC 小组	缩短 10 千伏电缆头绝缘故障查找时间
401	国网迁西县供电公司	电力保护神 QC 小组	提高低压台区电压合格率
402	国网潜江市供电公司	红细胞 QC 小组	35kV 变电站实时温度监测平台
403	国网青海省电力公司海东供电公司	采集运维班 QC 小组	一款无线高压反窃电检查装置的研制
404	国网青铜峡市供电公司	“带电青兵”QC 小组	缩短青铜峡市带电搭接 10KV 引流线的作业时间
405	国网青铜峡市供电公司	“带电青兵”QC 小组	缩短青铜峡公司带电搭接 10kV 引流线的作业时间
406	国网泉州供电公司	清濛运检班 QC 小组	一种基层班组工分自动分析统计软件的研制
407	国网泉州供电公司	健身小分队 QC 小组	10kV 手车开关动特性试验接线盒的研制
408	国网山东省电力公司东明县供电公司	“蓝星”QC 小组	提高到货验收单办理合格率
409	国网山东省电力公司东明县供电公司	“营”火燎原 QC 小组	提高采抄一体化采集成功率
410	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	“聚能”QC 小组	屋面檐沟临边防护围栏的研制
411	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	青苹果 QC 小组	降低化工园区碳排放量
412	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	青苹果 QC 小组	降低化工园区碳排放量

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
413	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	“扬帆起航”QC 小组	降低公司燃油车辆百公里运营费
414	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	扬帆起航 QC 小组	降低公司车辆百公里运营费
415	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	务实 QC 小组	多功能电表箱运输安装平台的研制
416	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	“务实”QC 小组	多表位电表箱运输安装平台的研制
417	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	锐意进取 QC 小组	断路器分合闸线圈故障保护装置的研制
418	国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	“务实”QC 小组	0.4kV 配电盘刀闸开关限位锁的研制
419	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
420	国网山西省电力公司太原供电公司经济技术研究所	微点 QC 小组	提高变电站智能巡检点位覆盖率
421	国网陕西省电力有限公司培训中心	陕电暖阳 QC 小组	提高陕西供电企业 EAP 访谈参与率
422	国网陕西省电力有限公司信息通信公司	平台运行 QC 小组	缩短信息系统异常处置时长
423	国网陕西省电力有限公司榆林供电公司	攻坚 QC 小组	缩短 110 千伏变电站跨电压等级合环倒方式时长
424	国网石家庄供电公司	“智慧”QC 小组	提高全自动馈线自动化（FA）正确率
425	国网石狮市供电公司	薛定谔 QC 小组	一种触电自动报警智能安全帽的研制
426	国网石狮市供电公司	薛定谔 QC 小组	缩短“faster 办电”高压业扩供电方案答复时间
427	国网石狮市供电公司	薛定谔 QC 小组	基于数据穿透提高高压客户线上办电率
428	国网石狮市供电公司	苏格 QC 小组	基于可视化业扩全流程集中管理模块的开发
429	国网石嘴山供电公司	质越 QC 小组	有载调压开关检修装置的研制
430	国网石嘴山供电公司	“质越”QC 小组	新型有载调压开关综合检修装置的研制
431	国网石嘴山供电公司	电气试验二班 QC 小组	充气开关柜压力快速检查装置的研制
432	国网四川电力送变电建设有限公司	“精益求精”QC 小组	研制换流站智能化三维模拟辅助电缆施工新技术
433	国网四川电力送变电建设有限公司	“精益求精”QC 小组	研制换流站直流管母线快速打孔定位工具
434	国网四川电力送变电建设有限公司	“精益求精”QC 小组	研制换流站新型阀厅智能视频安装验收新方式

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
435	国网四川电力送变电建设有限公司	“精益求精”QC 小组	研制换流站便携式室内屏柜防尘平台
436	国网四川电力送变电建设有限公司	“精益求精”QC 小组	提高换流站阀厅设备验收合格率
437	国网四川电力送变电建设有限公司	“精益求精”QC 小组	降低换流站电缆敷设材料浪费率
438	国网四川省电力公司巴中市恩阳供电分公司	运检 QC 小组	一种多功能检修试验电源的研制
439	国网宿州供电公司变电运维中心	电力之芯 QC 小组	缩短新一代集控系统异常信息处置时长
440	国网太仓市供电公司	壹次 QC 小组	缩短开关柜小修预试工作时间
441	国网太原市晋源区供电公司	亮旗源萌 QC 小组	提升资产管理规范率
442	国网泰兴市供电公司	追光 QC 小组	变电站异常风险预警平台的研发
443	国网泰州市姜堰区供电公司	飞雁 QC 小组	提高配网分级保护动作正确率
444	国网唐山供电公司	物资智链 QC 小组	研制智慧无感化仓库管理平台
445	国网涡阳县供电公司	卓越 QC 小组	2M 线转接头便携式焊接装置的研制
446	国网吴忠供电公司	24 零 QC 小组	提高变电站遥测异常巡视成功率
447	国网吴忠供电公司	安全守护者 QC 小组	降低内网终端违规行为告警次数
448	国网吴忠供电公司	“探索者”QC 小组	电流回路开路监测装置的研制
449	国网新郑市供电公司	城后运维班 QC 小组	研制倒闸操作安全工器具多功能收放装置
450	国网盐城市大丰区供电公司	“电奉善”信通运检班 QC 小组	局域网环路快速检测定位系统的研发
451	国网宜昌供电公司	金点子 QC 小组	缩短主变压器呼吸器更换时间
452	国网银川公司变电运维中心	征途 QC 小组	基于无人机巡视的自主局放检测系统研制
453	国网银川供电公司	博喻 QC 小组	提高兴庆区配电站房设备缺陷研判正确率
454	国网银川供电公司	“你用电我用心”QC 小组	缩短社区居民客户诉求服务响应时间
455	国网银川供电公司	调度班 QC 小组	缩短地配一体倒闸操作自控时间
456	国网银川供电公司	电气试验二班鲁班 QC 小组	缩短 330kV 变电站组合电器的超声局放检测工时
457	国网银川供电公司	带电作业中心“驭风”QC 小组	基于 PID 控制的带电作业机器人机械臂抗风定位优化

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
458	国网银川供电公司灵武市供电公司	灵电青蓝 QC 小组	箱式变智能综合运维评价装置的研制
459	国网榆林供电公司	望长城 QC 小组	缩短 110 千伏 SF6 表计气体泄露发现时长
460	国网漳州供电公司	电力扁鹊 QC 小组	一种轻便手持式 SF6 气瓶气体含量检测仪的研制
461	国网漳州供电公司	服务调度创新小组 QC 小组	缩短 95598 意见工单全流程处理时长
462	国网漳州供电公司	服务调度创新小组 QC 小组	服务调度一号通系统的研发
463	国网浙江电力有限公司台州供电公司	调控中心“浪潮”QC 小组	缩短台州电网断面重载响应时间
464	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司、宁波永耀电力投资集团有限公司监理分公司	智慧基建 QC 小组	缩短 110 千伏变电建筑工程结算审查时间
465	国网浙江省电力有限公司宁波市北仑区供电公司	库仑（变电）QC 小组	插拔式断路器回路电阻试验插头的研制
466	国网中卫供电公司	变电二次运检三班 QC 小组	研制新能源并网的上下网自适应主变过负荷减载装置
467	国网中卫供电公司	变电二次运检一班 QC 小组	研制电流互感器二次回路防开路装置
468	国网中卫供电公司	“超凡”QC 小组	变电站二次智能布防管控装置的研制
469	国网中卫供电公司	电气试验一班 QC 小组	《变电站接地阻抗测试仪极点定位测距装置的研制》
470	海门联众实业有限公司	E-home QC 小组	缩短变电二次现场备自投的校验时间
471	海南电网有限责任公司电力科学研究院	梦想实验室 QC 小组	基于气敏传感器阵列的 SF6 气体检测仪的研制
472	海南核电有限公司	运行先锋 QC 小组	减少发电机定子冷却水系统（1GST）报警次数
473	杭州华电半山发电有限公司	化学试验班 QC 小组	提高油品质颗粒度分析的精准度
474	杭州华电半山发电有限公司	燃机一班 QC 小组	降低循环水泵电耗率
475	杭州华电下沙热电有限公司	运行三值 QC 小组	降低#1 燃气锅炉运行期间除盐水泵耗电率
476	杭州华电下沙热电有限公司	运行二值 QC 小组	减少一拖一热态开机厂用电
477	合肥电力安装有限公司庐江分公司	“猛子”QC 小组	一种新型低压接地线夹的研制
478	合肥庐源电力工程有限公司巢湖分公司	筑梦 QC 小组	保障平台作业安全装置的研制

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
479	河北华电冀北新能源有限公司	效果提升 QC 小组	提升风电场绿电完成率
480	河北华电冀北新能源有限公司	鼎新 QC 小组	降低三一 SE8215 型风机滑环故障率
481	河北华电冀北新能源有限公司	提质增效 QC 小组	降低金风 GW1500 型风机变流器故障频次
482	河北华电冀北新能源有限公司	驭风者 QC 小组	降低海装风机断路器故障次数
483	河北华电冀北新能源有限公司	协合奔腾 QC 小组	降低风机变频器滤波回路故障率
484	河北华电冀北新能源有限公司	提质创效 QC 小组	降低风机变桨轴承开裂隐患发生率
485	河北华电冀北新能源有限公司	乘风破浪 QC 小组	降低风电机组月度故障率
486	河北华电冀北新能源有限公司	长青风起云涌 QC 小组	降低风电机组偏航系统故障次数
487	河北华电冀北新能源有限公司	正青春 QC 小组	降低风电机组变桨系统故障率
488	河北华电冀北新能源有限公司	飞跃巅峰 QC 小组	降低东气 DEW-4200-155 风机变流器故障率
489	河北华电冀北新能源有限公司	蔚州争分夺秒 QC 小组	故障测距在风电项目中的应用
490	河北省送变电有限公司	极光 QC 小组	提高开关站（配电室）运维巡视有效时间
491	河南国网宝泉抽水蓄能有限公司	二次系统可靠性提升 QC 小组	降低发变组保护故障录波误启动概率、降低发变组保护误动作概率
492	红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	降低主变冷却装置故障率
493	红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	降低发电机出口隔离开关异常温升率
494	湖北华电襄阳发电有限公司	炉控班 QC 小组	提高燃煤机组深度调峰工况下的火检可靠性
495	湖北荆力电力集团有限公司潜江分公司	火炬 QC 小组	基于无源无线方式的输配电线路温度、舞动、弧垂监测一体化微型电力传感器研制
496	湖北中电官塘环保发电有限公司	官塘环保 QC 小组	基于炉排控制系统解决锅炉偏烧问题的研究
497	华电福新广州能源有限公司	广州华电发电三值 QC 小组	主变冷却器运行方式节能优化
498	华电福新广州能源有限公司	降耗 QC 小组	降低机组滑参数停机过程厂用电耗
499	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	蓝天 QC 小组	低维护自疏通烟压取样装置的研制

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
500	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	热控检修车间“程控”QC 小组	研制脱硫石膏浆液密度测量装置
501	华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂	集控运行车间“星火”QC 小组	提高调频机组辅助服务收益
502	华电河北新能源	石家庄片区 QC 小组	JNGS 租金管理平台
503	华电河北新能源有限公司	SVG 设备新型速冷系统设计与实施 QC 小组	光伏场站 SVG 设备新型速冷系统设计与实施
504	华电莱州风能发电有限公司	风采 QC 小组	降低风电机组漏油导致的安损风险
505	华电龙口发电有限公司	“烽火”QC 小组	光伏场站智能驱鸟器的研制
506	华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司	“蓝天”QC 小组	提高零排放闪蒸罐清洗水利用率
507	华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司	超越 QC 小组	降低循环水泵电机故障次数
508	华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司	奋进 QC 小组	降低输煤转运站落料筒漏粉量
509	华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司	“争锋”QC 小组	降低热网泵组温度测点故障次数
510	华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司	精益 QC 小组	降低励磁变压器温控器故障次数
511	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控电气 QC 小组	油泵房#1、#2 重油泵操作直流改造
512	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控电气 QC 小组	压缩空气系统电源柜升级改造
513	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控分场 QC 小组	提升热网循环水泵电机风道优化与应用
514	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控分场 QC 小组	提升电解槽绝缘可靠性技术及应用
515	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控分场 QC 小组	提高供油泵操作直流稳定性
516	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控分场 QC 小组	提高发电机氢冷器反冲洗可靠性技术及应用
517	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控电气 QC 小组	提高电解槽绝缘可靠性技术及应用
518	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控电气 QC 小组	缩短保安段备自投与马达保护器失电时间优化研究与应用
519	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控分场 QC 小组	空压机压缩系统电源柜双电源优化与设计
520	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控电气 QC 小组	降低 MCC 段分布式越级跳闸次数
521	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	电控分场 QC 小组	保安段备自投马保不失电方法与应用

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
522	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂	锅炉自动控制与保护设备 QC 小组	提升电动、气动执行器及热工元件调试培训改进方案与效果验证
523	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂	继电保护班 QC 小组	提高供热首站高压变频器低电压穿越能力
524	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂	锅炉分场转机班 QC 小组	降低 RP-1003 碗式磨煤机“磨辊装置”损耗
525	华电能源股份有限公司牡丹江第二发电厂	小吕盆 QC 小组	降低火电机组尿素用量
526	华电能源佳木斯热电厂	零非停守护者	降低电厂重要保护系统冗余信号误动率
527	华电青岛发电有限公司	电气保护班“卓越号”QC 小组	提高 AVC 无功调用合格率
528	华电青岛发电有限公司	汽机水泵班 QC 小组	降低#1 机凝输泵缺陷次数
529	华电青岛发电有限公司	锅炉制粉班 QC 小组	减少中间仓储系统故障次数
530	华电青岛发电有限公司	热工机控班“机组卫士”QC 小组	减少大机本体疏水门故障次数
531	华电青岛热力有限公司	运维“雷霆”QC 小组	降低海山海滨换热站补水量
532	华电山东新能源有限公司	振翼垂光 QC 小组	基于分级诊断系统提升设备发电量
533	华电山东新能源有限公司肥城分公司	风驰效能 QC 小组	风电场生产钥匙管理提升——降低违章行为次数
534	华电山东新能源有限公司莱西分公司	乘风 QC 小组	降低功率曲线偏差
535	华电山东新能源有限公司莱州片区	莱风 QC 小组	爬塔电缆防护升级
536	华电山东新能源有限公司汶上分公司	“领跑者”QC 小组	减少动态无功补偿 SVG 设备缺陷发生数量
537	华电新疆红雁池发电有限公司	热工 QC 小组	循环水给水电动门驱动装置改造
538	华电章丘发电有限公司	擎电之光 QC 小组	提高 10kV 电缆终端头制作一次合格率
539	华电章丘发电有限公司	思睿 QC 小组	降低煤炭发热量测定异常次数
540	华电章丘发电有限公司	二期集控乙值奋进 QC 小组	降低 4 号机 1 号高压加热器下端差
541	华电淄博热电有限公司	#5、6 机组丙班开拓 QC 小组	一种新型吸收塔自动供浆系统
542	华电淄博热电有限公司	磐石 QC 小组	降低#5 机组 B 闭式循环水泵泵故障次数
543	华电淄博热电有限公司	泰山石 QC 小组	降低#5 机给水泵汽轮机故障次数

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
544	华能海南发电股份有限公司 东方电厂	锅炉一号 QC 小组	减少磨煤机异常停运次数 QC 项目
545	华能吉林发电有限公司	谨析芳华 QC 小组	提高酸值测定值得精确度
546	华能吉林发电有限公司九台 电厂	炉火纯青 QC 小组	适应多煤种给煤机可靠性提升 改进
547	华能吉林发电有限公司九台 电厂	提高机组可靠性 QC 小组	基于状态评估的风扇磨煤机检 修优化
548	华能吉林发电有限公司农安 生物质发电厂	集控二值 QC 小组	双机供热经济运行方式
549	华能吉林发电有限公司农安 生物质发电厂	集控五值 QC 小组	#2 机组凝结水泵工频改变频运 行
550	华能济南黄台发电有限公司	运行部电气管理 QC 小组	缩短#9.10 号机组电气模拟操作 时间
551	华能济南黄台发电有限公司	锅炉本体 QC 小组	降低烟气蒸发器设备缺陷数
552	华能济南黄台发电有限公司	电热计仪扬翼 QC 小组	降低#9 净烟分析仪 SO2 浓度监 测绝对误差
553	淮沪煤电有限公司田集发电 厂	“奋斗者”QC 小组	减少 2 号机停运后原煤仓 A 剩 余煤量
554	淮南平圩第三发电有限责任 公司	“ 轴颈焕新”QC 小组	一种汽轮机轴颈自动研磨装置 的研制
555	淮南平圩第三发电有限责任 公司	保护 QC 小组	新型准点拍照装置的研制
556	淮南平圩第三发电有限责任 公司	电气专业 QC 小组	降低 6E 应急保安变运行温度
557	淮南平圩第三发电有限责任 公司	1000MW 机组密封油系统拓新改 造 QC 小组	1000MW 超超临界机组密封油 系统升级改造
558	淮南平圩第三发电有限责任 公司	化学精益管理 QC 小组	《大容量火电机组化学配药流 程的创造》
559	黄河电力检修工程有限公司	钢牙 QC 小组	上导轴承内挡油桶安装工具研 制
560	黄河公司西宁发电分公司	电气二次 QC 小组	厂用电电气五防装置升级改造
561	黄河上游水电开发有限责任 公司海南风电分公司	莫合项目部梦想 QC 小组	偏航卡钳更换工装的研制
562	黄河上游水电开发有限责任 公司海南风电分公司	沙珠玉项目部迎风 QC 小组	解决风机偏航驱动齿轮异常断 裂问题
563	黄河上游水电开发有限责任 公司西宁发电分公司	锅炉专业 QC 小组	1, 2 号炉 B,C,D 磨煤机磨辊翻 出装置改造
564	黄河水电公司西宁发电分公 司	运行一值 QC 小组	辅机冷却水系统耗电率优化控 制
565	黄河西宁热电有限责任公司	继电保护班 QC 小组	提高#2 机直流润滑油泵合闸成 功率

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
566	黄河西宁热电有限责任公司	炉控班 QC 小组	减少干燥器缺陷次数
567	会泽华电道成清洁能源开发有限公司	光伏输电线路攻坚 QC 小组	提高光伏 220kV 线路输送线路铁塔基础破碎岩层段开挖一次成型率
568	浑源县源阳新能源发电有限公司	家骏 QC 小组	提高集中式逆变器发电量的措施
569	吉林电力股份有限公司白城发电公司	电气运行 QC 小组	降低一期电锅炉跳闸次数
570	吉林吉电新能源有限公司	驭风飞扬 QC 小组	降低明阳 1.5MW 机组齿轮箱月均故障频次
571	吉林热电检修安装工程有限公司	锅炉班 QC 小组	降低干式排渣机故障次数
572	吉林热电检修安装工程有限公司	锅炉班 QC 小组	降低 1 号机组干式排渣机系统故障次数
573	冀北电力有限公司唐山供电公司	优质服务 QC 小组	提高抢修质量问题工单压降率
574	江苏阚山发电有限公司	热控蓝天守护者 QC 小组	提高脱硫 CEMS 质控合格率
575	江苏阚山发电有限公司	手掌心 QC 小组	降低石膏含水率
576	江苏科能电力工程咨询有限公司	“核”务实·稳准快 QC 小组	缩短电力工程项目核准申请报告编制耗时
577	江苏益臻电力发展有限公司	变电阳光 QC 小组	电杆拉线带电警示装置的研制
578	江西省送变电工程有限公司	无限 QC 小组	缩短变电站 220kV 部分整组调试时间
579	锦屏水力发电厂	检修一部自动班 QC 小组	降低锦西电厂工业电视系统故障率
580	晋控电力山西国电王坪发电有限公司	设备管理部汽机专业 QC 小组	水环真空泵溢流水回收系统改造
581	晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	外围检修部化学班 QC 小组	降低压滤机气动进料泵故障次数
582	晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	发电运行部二值一班 QC 小组	降低一期阀门故障次数
583	晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	设备维护部继仪班 QC 小组	降低机组柴油发电机系统故障频次
584	晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	设备维护部仪控一班 QC 小组	降低 1 号炉给煤机故障频次
585	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司	“荆经造价”QC 小组	提升电网基建工程建设阶段成本入账及时率
586	静乐县成阳新能源发电有限公司	鸣河 QC 小组	降低鸣河光伏电站 SVG 故障跳闸率
587	莱州蓝色海洋新能源有限公司	中广核新能源莱州海上 QC 小组	降低重庆海装 H220-8.0MW 机组变桨故障次数

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
588	莱州蓝色海洋新能源有限公司	质控先锋 QC 小组	降低莱州海上风电场高压电气设备跳闸次数
589	莱州蓝色海洋新能源有限公司	中广核新能源奋进 QC 小组	降低海装 H220-8.0 风机安全控制器激活故障次数
590	莱州蓝色海洋新能源有限公司	中广核新能源踔厉奋发 QC 小组	降低海装 H220-8.0MW 风电机组变桨故障次数
591	辽宁华电铁岭发电有限公司	电安先锋 QC 小组	磨煤机电缆防护优化
592	辽宁华电铁岭发电有限公司	配电 QC 小组	减少#5 机组汽机 MCC 抽屉开关的故障次数
593	辽宁华电铁岭发电有限公司	热控分厂创新小组	超超临界火电机组供热负荷的精确折算
594	辽宁华电铁岭发电有限公司	锅炉检修改造小组	NJG80 耐压式计量给煤机原煤斗捅煤孔改造
595	临朐天融风力发电有限公司	胸风 QC 小组	研制室内风冷 SVG 网门吹吸一体装置
596	临沂正信工程勘察设计有限公司	变电 QC 小组	缩短 110kV 变电站设计电缆清册编制时间
597	柳州供电局	作业监控班 QC 小组	设计一种自动循环批量获取运监平台数据程序
598	马龙协合风力发电有限公司	风雨同舟 QC 小组	降低 GW130/2500 型风机扭缆段动力电缆磨损率
599	蒙东协合开鲁风力发电有限公司	翱翔 QC 小组	基于场站级模块化靶向解构的发电能效倍增系统的研发
600	蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	驭风者 QC 小组	风电场输变电设备状态感知预警系统的研发
601	南方电网调峰调频发电有限公司工程建设管理分公司	骇浪 QC 小组	提高止水铜片一次验收合格率
602	南方电网调峰调频发电有限公司工程建设管理分公司	神兵小匠 QC 小组	提高引水竖井锚杆造孔一次验收合格率
603	南方电网调峰调频发电有限公司工程建设管理分公司	砧心协力 QC 小组	提高隧道衬砌混凝土一次验收合格率
604	南方电网调峰调频发电有限公司工程建设管理分公司	浪江高级灰 QC 小组	提高厂房边墙开挖质量优良率
605	南方电网调峰调频发电有限公司工程建设管理分公司	浪江高级灰 QC 小组	降低隧道喷射混凝土回弹率
606	南方电网供应链(贵州)有限公司	采购质量提升 QC 小组	提升贵州公司采购成功率
607	南方电网供应链(贵州)有限公司	服调支持 QC 小组	智能监控预警助力采购效率提升
608	南方电网供应链(贵州)有限公司	经营结算 QC 小组	提升采购代理服务费用对账准确率
609	南方电网供应链(贵州)有限公司	项目管控 QC 小组	缩短电网工程货物类招标项目采购时长

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
610	南方电网供应链（贵州）有限公司	资金计划提升小组	降低资金计划科目调整次数
611	南方电网广西电网有限责任公司南宁宾阳供电局	绿城建匠（建设/宾阳）QC 小组	VR 可视化全景降低现场复勘发生率
612	南方电网广西南宁供电局	陈世宁创新工作室强基锈秀 QC 小组	研制一种电力电缆盘辅助制动装置
613	南宁供电局青秀供电分局	陈世宁“砺建”创新工作室	研制一种可调节型低压设备外轮廓定位仪
614	内蒙古大板发电有限责任公司	御安卓评 QC 小组	安全生产责任制履职评价系统开发的研究
615	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	暖洋洋 QC 小组	电厂偏心吊装专用装置的研制
616	内蒙古电力（集团）有限责任公司	立行 QC 小组	带电警示防撞桶的设计与优化研究
617	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	缩短信息网络故障处理时间
618	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	优创 QC 小组	缩短阿拉善地区高压单电源业扩报装流程时限
619	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司输电管理二处	集思创新 QC 小组	输电登塔防坠辅助装置的研制
620	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司输电管理二处	集思创新 QC 小组	输电单兵作业背包的研制
621	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司输电管理二处	集思创新 QC 小组	高压输电导线接头保护器的研制
622	内蒙古电力（集团）有限责任公司数字研究分公司	求是 QC 小组	缩短数字化智能应用技术规范书编制时间
623	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	缩短电力光缆纤芯制备时间
624	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	服务先锋小组	缩短业扩报装供电方案答复时间
625	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	基于单片机和遗传算法的智能温度控制装置
626	内蒙古电力集团巴彦淖尔供电公司营销稽管中心	聚能智控 QC 小组	充电桩收线装置创新实践
627	内蒙古电力建设（集团）有限公司	“筑双百”QC 小组	提高塔式锅炉受热面焊口一次合格率
628	内蒙古丰电能源发电有限责任公司	丰电电气二次班 QC 小组	降低#1 高压消防泵运行功耗
629	内蒙古京能检修工程管理有限公司	岱电项目部锅炉 QC 小组	提高中速辊式磨煤机断裂拉杆利用率
630	内蒙古京能检修工程管理有限公司	安全先锋 QC 小组	提高检修现场文明施工管理水平

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
631	内蒙古京能检修工程管理有限公司	安全先锋 QC 小组	提高检修现场安全管理水平
632	内蒙古京能检修工程管理有限公司	专精特新 QC 小组	提高 1 号锅炉火检系统稳定性
633	内蒙古京能检修工程管理有限公司	爱岗敬业 QC 小组	降低全厂生活水用量
634	内蒙古京能检修工程管理有限公司	岱电项目部燃维 QC 小组	降低桥式采样机故障次数
635	内蒙古京能康巴什热电有限公司	设备管理部锅炉室 QC 小组	研制再热器出口蒸汽减温装置
636	内蒙古京能康巴什热电有限公司	发电运行部四值 QC 小组	提高供热期 6 号低加入口凝结水温度
637	内蒙古京能康巴什热电有限公司	深挖内潜 QC 小组	提高 2 号机组供热期最大负荷率
638	内蒙古京能康巴什热电有限公司	白伟创新工作室 QC 小组	降低 1 号机组的深调最低负荷率
639	内蒙古京宁热电有限责任公司	黑色卫士 QC 小组	降低入炉煤采样装置故障次数
640	内蒙古京宁热电有限责任公司	科创节能 QC 小组	降低热电厂供热季能耗
641	内蒙古三峡蒙能能源有限公司	金沙蓝海 QC 小组	提高大基地沙漠光伏项目组件安装验收一次性合格率
642	内蒙古三峡蒙能能源有限公司	沙海明珠 QC 小组	降低箱式变压器跳闸次数
643	内蒙古三峡蒙能能源有限公司	金沙银海 QC 小组	降低沙漠光伏项目高低压电缆平均传输损耗率
644	内蒙古送变电有限责任公司	螺丝钉 QC 小组	研制一种六氟化硫智能快速充气装置
645	内蒙古送变电有限责任公司	新征程 QC 小组	提高出线架构光缆及地线安装美观度
646	普格县子越光能新能源发电有限公司	翼下之风 QC 小组	降低光伏区数据网通讯月均中断频次
647	青岛润莱风力发电有限公司	青风 QC 小组	降低风机变桨轴承开裂检测装置月均报警频次
648	青海黄河上游水电开发有限责任公司公伯峡发电分公司	机械班 QC 小组	机组导叶摩擦装置预紧力精确监测应用研究
649	青海黄河上游水电开发有限责任公司积石峡发电分公司	精益求精小组	一种水电站经济运行分析系统
650	青海黄河上游水电开发有限责任公司拉西瓦发电分公司	火焰 QC 小组	提高临时用电接引工作效率
651	青海黄河上游水电开发有限责任公司拉西瓦发电分公司	风启 QC 小组	提高量水堰水工观测精度
652	青海黄河上游水电开发有限责任公司拉西瓦发电分公司	自控班 QC 小组	提高拉西瓦水电站“一次调频”调节性能

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
653	青海黄河上游水电开发有限责任公司拉西瓦发电分公司	机械班 QC 小组	解决起重机小车室鸟害问题
654	青海黄河上游水电开发有限责任公司拉西瓦发电分公司	风启 QC 小组	便携式翻斗流量计的研制
655	青海黄河上游水电开发有限责任公司龙羊峡发电分公司	保护班 QC 小组	降低 GOOSE 网络交换机运行温度
656	青海黄河水电公司西宁发电分公司	输煤专业 QC 小组	输煤系统扬尘治理
657	青海黄河新能源建设分公司	塔拉光芒 QC 小组	通过无人机巡查，精准发现缺陷，提高组件消缺效率
658	三峡恒基能脉（酒泉）新能源发电有限公司	沐日增辉 QC 小组	提高箱变油样采集效率
659	三峡恒基能脉（酒泉）新能源发电有限公司	风光同行 QC 小组	降低风力发电机组动力电缆与偏航平台人防支架磨损次数
660	三峡恒基能脉（酒泉）新能源发电有限公司	绿源先锋 QC 小组	减少风力发电机滑环至轮毂总线断裂次数及故障次数
661	三峡能源哈尔滨市先本风力发电有限公司	乘风万兴 QC 小组	降低 4MW 机组 1140V 双馈变流器月均故障频次
662	三峡能源清镇长景风电有限公司	峡谷行 QC 小组	降低 35kV 架空线路故障率
663	三峡能源云南分集控中心	四季如春 QC 小组	研制集控中心电量损失记录自动填报功能
664	三峡新能源（泾源县）有限公司	农夫电力 QC 小组	基于电池舱全氟己酮气体泄露检测的研究
665	三峡新能源（天津）有限公司	三峡天津南港海上风电示范项目 QC 小组	提高钢管桩焊缝无损检测一次验收合格率
666	三峡新能源（云县）有限公司	华光守望者 QC 小组	降低 250kW 逆变器故障频次
667	三峡新能源（左云）发电有限公司	沉陷区的阳光 QC 小组	提高峡电光伏电站运维人员职业健康水平
668	三峡新能源昂立（灵武）发电有限公司	塞上凝聚力	降低汇流箱支路零电流故障次数
669	三峡新能源达拉特旗有限公司	沙漠之光 QC 小组	降低逆变器故障次数
670	三峡新能源发电（莘县）有限公司	莘县 QC 小组	研制无人机巡检路径算法
671	三峡新能源发电（神池）有限公司	金土梁 QC 小组	提高升压站值班室冬季室内温度
672	三峡新能源阜蒙县发电有限公司	金灿灿	提升光伏发电功率预测准确率
673	三峡新能源红寺堡发电有限公司	追风者 QC 小组	研制一种风力发电机组塔筒补漆装置
674	三峡新能源红寺堡发电有限公司	星光赶路人 QC 小组	提高光伏电站组件清洁效率

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
675	三峡新能源红寺堡发电有限公司	追风者 QC 小组	降低风机变流系统故障频率
676	三峡新能源红寺堡发电有限公司	星光赶路人 QC 小组	基于光伏电站逆变器维护便捷的地图轨迹软件的研究
677	三峡新能源康保发电有限公司	风起民太 QC 小组	降低风机集电线路故障跳闸频次
678	三峡新能源冕宁发电有限公司	高原雄鹰 QC 小组	降低风机导流罩故障次数
679	三峡新能源农安有限公司	黄龙驭风 QC 小组	提高乡村振兴风力发电项目机组可利用率
680	三峡新能源盘州市发电有限公司	披荆斩棘 QC 小组	降低 2.0MW 风机发电机故障率
681	三峡新能源普安发电有限公司	呼风唤电 QC 小组	减少 1.8MW 风机偏航铜套维护时间
682	三峡新能源尚义风电有限公司	风起石井 QC 小组	降低金风 1.5MW 机组发电机轴承润滑脂中的铁元素含量
683	三峡新能源施甸发电有限公司	追风逐梦 QC 小组	降低风机机侧功率模块故障频次
684	三峡新能源肃北风电有限公司	北山羊 QC 小组	降低风机变流器故障频次
685	三峡新能源绥德发电有限公司	追风小队 QC 小组	降低 2.0MW 风机预充电失败故障频次
686	三峡新能源太阳山发电有限公司	奔跑的蜗牛 QC 小组	研制风电机组偏航轴承状态检测装置
687	三峡新能源太阳山发电有限公司	塞上风 QC 小组	降低光伏组件遮挡电量损失率
688	三峡新能源五家渠发电有限公司奇台分公司	风行者 QC 小组	研制一种风力发电机组电缆网兜护圈
689	三峡新能源新泰发电有限公司	光伏蓝 QC 小组	降低光伏场区月均火情响应耗时
690	三峡新能源阳江发电有限公司	海风引领 QC 小组	提高消防水管一次焊接合格率
691	三峡新能源伊吾发电有限公司	戈壁风电郎 QC 小组	降低 1.5MW 风机故障率
692	三峡新能源永胜县有限公司	“路在脚下”QC 小组	降低红土地光伏电站 35kV 集电线路月均故障率
693	三峡新能源元谋发电有限公司	东方猿人 QC 小组	降低光伏电站汇流箱熔丝熔断次数
694	三峡新能源云南师宗发电有限公司	绿色标兵 QC 小组	降低大风期间光伏组串月平均受损频次
695	厦门加华电力科技有限公司	带电检 QC 组	带电检测案例成果
696	山东吉电新能源有限公司	光电 QC 小组	一种用于汇流箱支路电缆测温装置的研制

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
697	山东嘉能太阳能科技有限公司	卧龙山 QC 小组	降低视频监控系统月均故障次数
698	山东沾化天融新能源发展有限公司	匠新 QC 小组	研制集电线路杆塔故障定位软件
699	陕西华电榆横煤电有限责任公司榆横发电厂	运行三值#1 机 QC 小组	提高锅炉再热汽温月平均值
700	陕西黄陵发电有限公司	发电车间 QC 小组	东方锅炉（DG1857/29.3-Ⅱ2）燃尽风改造
701	陕西黄陵发电有限公司	智慧能源 QC 小组	660MW 超超临界间接空冷系统冷段优化
702	陕西能源电力运营有限公司	“锅炉班”QC 小组	增加省煤器灰斗输灰量
703	陕西能源电力运营有限公司	热控一班 QC 小组	消除#5 机组汽包水位测量偏差
704	陕西能源电力运营有限公司	“输煤班”QC 小组	提高入炉煤粒径的合格率
705	陕西能源电力运营有限公司	汽化水班 QC 小组	提高间接空冷效率
706	陕西能源电力运营有限公司	“综合”QC 小组	提高焊缝一次合格率
707	陕西能源电力运营有限公司	电气能手 QC 小组	缩短送、引风机油站控制柜故障处理时长
708	陕西能源电力运营有限公司	未来之星 QC 小组	降低主蒸汽硅表故障时长
709	陕西能源电力运营有限公司	科技之刃 QC 小组	降低磨煤机石子煤料位计误报警次数
710	陕西能源电力运营有限公司	“灰渣班”QC 小组	降低脉冲布袋除尘器布袋更换次数
711	陕西能源电力运营有限公司	“锅炉班”QC 小组	降低零气耗鼓风加热吸附式干燥机月故障次数
712	陕西能源电力运营有限公司	精益团队 QC 小组	降低犁煤器故障率
713	陕西能源电力运营有限公司	“仪电一班”QC 小组	降低开关柜连动机构缺陷率
714	陕西能源电力运营有限公司	“开拓者”QC 小组	降低给水泵最小流量阀故障次数
715	陕西能源电力运营有限公司	“电气小能手”QC 小组	降低除尘器故障次数
716	陕西能源电力运营有限公司	“蓝天卫士”QC 小组	降低#5 炉湿式电除尘系统故障次数
717	陕西能源电力运营有限公司	“汽化水班”QC 小组	降低#2 机抗燃油箱温度
718	陕西能源电力运营有限公司	输煤班设备改造技术攻关 QC 小组	降低#1 双联移动给煤机故障次数
719	陕西能源电力运营有限公司	“时来运转”QC 小组	供热循环泵部件套紧固结构改进

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
720	陕西送变电工程有限公司	数字化创新 QC 小组	提高高压电缆敷设施工验收一次合格率
721	陕西送变电工程有限公司	数字化创新 QC 小组	缩短一次交接试验报告移交的时间
722	陕西渭河发电有限公司	炉火纯青 QC 小组	降低脱硝烟道拉裂风险
723	陕西渭河发电有限公司	汽机人 QC 小组	降低供热循环泵故障次数
724	上海漕泾热电有限责任公司	漕泾热电运行部运行丙值 QC 小组	优化 12 号汽机惰走时长
725	上海漕泾热电有限责任公司	用不放汽 QC 小组	电站高参数卧式高旁气动调节阀密封可靠性提升方法
726	上海电力大丰海上风电有限公司	亮海 QC 小组	降低远景 4.2MW 海上风电机组偏航系统位置编码器数值错误故障率
727	上海电力大丰海上风电有限公司	迎风 QC 小组	降低远景 4.2MW 海上风电机组电网三相电流不平衡故障次数
728	上海电力大丰海上风电有限公司	御风 QC 小组	降低动态无功补偿装置水冷系统室外散热风扇启停次数
729	上海电力大丰海上风电有限公司	乘风破浪 QC 小组	高压电抗器自动通风散热系统优化升级
730	上海电力吴泾电厂	精益求精 QC 小组	减少#8 号机组 DCS 系统故障率
731	上海勘测设计研究院有限公司	合力攻坚 QC 小组	提高深水四桩导管架安装工效
732	上海勘测设计研究院有限公司	提高山地光伏引孔合格率 qc 小组	提高山地光伏引孔合格率
733	上海勘测设计研究院有限公司	御风者 QC 小组	基于广东海域多工况协同优化降低海上施工人员防台撤离成本
734	上海能源科技发展有限公司	惠风 QC 小组	风力发电场提质增效 QC 成果
735	深圳市龙睿能源发展有限公司、深圳市威彦达工程监理有限公司	基建威龙 QC 小组	提升配电网安健环接地线夹的安装执行率
736	深圳新能电力开发设计院有限公司	"极速光电"QC 小组	提高全户内变电站站用电及动力照明系统施工图设计效率
737	神华(锡林浩特)新能源有限责任公司	风驰电掣 QC 小组	风力发电机组变桨系统费油收集改造
738	石家庄东方热电热力工程有限公司	锐意进取 QC 小组	提高 110KV 主变 GIS 局部放电试验效率
739	石家庄东方热电热力工程有限公司	乘风而上 QC 小组	降低风机锚栓拉伸作业成本
740	石家庄东方热电热力工程有限公司	冀展蓝天 QC 小组	改进无人机作业中 RTK 基站架设方法实现设备零损伤

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
741	石家庄良村热电有限公司	碧水蓝天 QC 小组	降低螺杆膨胀发电机组凝结水泵故障率
742	石家庄绿燃新能源发电有限公司	生产精细化课题研究组 QC 小组	垃圾发酵促进改造及成果对比
743	石家庄绿燃新能源发电有限公司	生产精细化课题研究组 QC 小组	SDA 脱酸塔压降异常问题处理
744	输电管理二处	青春活力 QC 小组	输电线路无人机多用途抓取装置的研制
745	四川广安发电有限责任公司	环监站 QC 小组	提高发热量检测重复性限合格率
746	四川广安发电有限责任公司	燃料管理部 QC 小组	缩短煤炭厂内转运统计的工作时长
747	四川广安发电有限责任公司	共舞蓝天 QC 小组	降低斗式提升机故障次数
748	苏州三新供电服务有限公司 太仓分公司	太仓市杨帆技师工作室 QC 小组	农网新型电缆走线辅助工装的研制
749	苏州三新供电服务有限公司 太仓工程服务分公司	杨帆技师工作室苍穹之光 QC 小组	降低供电所工单预警次数
750	宿州明丽电力有限公司	明丽公司变电队 QC 小组	多功能试验线缆箱的研制
751	遂昌县明盛电业有限责任公司	薪火创客 qc 小组	分离式钳形电流表的研制
752	天津大港发电厂	集控运行 E2 值 QC 小组	降低烟气 NOX 含量提高脱销效率
753	天津大港发电厂	化学仪表 QC 小组	降低 3 号机排放烟气监测故障率
754	天津国能盘山发电有限责任公司	绿色光源 QC 小组	提高硬母排搭接面接触电阻验收合格率
755	天津国能盘山发电有限责任公司	精致匠心 QC 小组	汽轮机低压缸轴封供气温度偏差大治理
756	天津国能盘山发电有限责任公司	联动 QC 小组	降低机组创新升级及延寿改造电仪专业拆除施工风险
757	天津国投津能发电有限公司	尿素系统结晶防治 QC 小组	降低尿素成品气结晶次数
758	天津国投津能发电有限公司	攻坚克难 QC 小组	降低海淡装置冷凝水系统启动时冲洗电导水量
759	天津国投津能发电有限公司	飞越 QC 小组	减少海水淡化机组过滤器故障次数
760	天津军粮城发电有限公司	防磨防爆 QC 小组	减少锅炉“四管”泄漏次数
761	铜川市峡光新能源发电有限公司	奥特之光 QC 小组	一种开关柜快速钥匙装置的研制
762	铜川市峡光新能源发电有限公司	循光 QC 小组	降低光伏区汇流箱烧毁频率

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
763	渭河发电有限公司	精益求精 QC 小组	一种脱硫双塔连接烟道防下沉设计
764	文山供电局	绝对给力 QC 小组	高压输电线路磁耦合线夹测温装置的研制
765	乌海宁升电力开发有限公司	漠上金沙 QC 小组	降低动态无功补偿装置周均非计划故障次数
766	无锡广盈电力设计有限公司	“青设年华”团队 QC 小组	220kV 新型钢管杆电缆终端站研制
767	无锡市电力设计有限公司	青设年华 QC 小组	变电站电缆自适应敷设技术研发
768	吴泾热电厂	吴电卫士 QC 小组	降低 220kV 隔离开关操作回路故障率
769	吴泾热电厂	精益求精 QC 小组	减少#8 号机组 DCS 系统故障次数
770	五凌电力有限公司	数智化创新实践 QC 小组	新能源集控中心深度融合数智化技术创新实践
771	五凌电力有限公司	除灰脱硫专业 QC 小组	脱硫浆液管道现场防磨防爆修复技术研究及应用
772	五凌电力有限公司	凌津滩事业部 QC 小组	大型设备销钉拔出工艺研究
773	西双版纳供电局	变电修试一班 QC 小组	一种基于 GPS 秒脉冲向量信号的加速度传感器数据传输装置的研制
774	西双版纳供电局	继往开来 QC 小组	缩短继电保护远方控制调试时间
775	襄阳诚智电力设计有限公司	U 创 QC 小组	缩短电力线路工程勘测用时
776	新疆达坂城中广核风力发电有限公司	中广核丝路楼兰 QC 小组	降低储能辅控设备（烟感装置）误触发频次
777	新疆达坂城中广核风力发电有限公司	中广核若羌 QC 小组	降低 35kV 集电线路拉环失效次数
778	新疆风能有限责任公司	山河社稷·风能卫士 QC 小组	降低金风 1.5MW 机组变流系统故障次数
779	新疆华电天山绿色能源有限公司	天山绿能奋勇争先 QC 小组	提高火电厂间冷塔钢桁架构件制作质量验收合格率
780	新疆华电天山绿色能源有限公司	天山绿能创新奋进 QC 小组	提高大型火电厂清水混凝土表面合格率
781	新疆浦类海能源发展有限公司	沙漠之光 QC 小组	降低 1.5MW 风力发电机组预警次数
782	新疆送变电有限公司	东工业园 220 千伏变电站新建工程 QC 小组	提高建筑物外墙水泥纤维板一次安装合格率
783	新疆送变电有限公司	启明星创新工作室 QC 小组	提高变电站建筑物隐蔽工程质量检查效率
784	新疆送变电有限公司	启明星创新工作室 QC 小组	缩短变电站构架质量消缺时间

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
785	新能源工程建设分公司	塔拉光芒 QC 小组	通过无人机巡查，精准发现缺陷，提高组件消缺率
786	邢台电力勘测设计院有限责任公司	“中兴”QC 小组	输电线路杆塔接地运行状态评估及智能预警装置的研制
787	阳城国际发电有限责任公司	发电部降本增效 QC 小组	降低 W 火焰锅炉燃油消耗
788	玉林供电局	追逐 QC 小组	提升全面数字化电子发票自助领取率
789	云南电网公司昆明安宁供电局	安建创新 QC 小组	研制一种绝缘夹具式街码
790	云南电网公司昆明安宁供电局	安建创新 QC 小组	提升台架式变压器接线可靠安装效率
791	云南电网公司昆明供电局	智慧电力盟 QC 小组	智能电杆垂直度监测装置的研制
792	云南电网公司昆明供电局	220kV 普吉巡维中心 QC 小组	一种在屏柜上使用的伸缩式标志牌
793	云南电网公司昆明供电局	提质增效 QC 小组	一种低压电力电缆剥缆工具的研制
794	云南电网公司昆明供电局	寻甸供电局基建 QC 小组	新型提高电缆引上线及户外电缆终端头防水性能设备
795	云南电网公司昆明供电局	地下光明行者 QC 小组	物联网智能井盖开闭锁装置
796	云南电网公司昆明供电局	带电作业中心“特种兵”QC 小组	提高射枪操作杆作业项目单次作业效率
797	云南电网公司昆明供电局	输电管理一所“繁花”QC 小组	输电线路带电紧固引流线夹辅助工具研制
798	云南电网公司昆明供电局	螺丝钉 QC 小组	交直流故障查找仪辅助器具的改进
799	云南电网公司昆明供电局	设备状态监测二班匠心 QC 小组	SF6 补气接头转接头的研制
800	云南电网有限责任公司红河个旧供电局	城区供电所 QC 小组	新型智能驱小动物装置的研制
801	云南电网有限责任公司红河个旧供电局	办公室智囊 QC 小组	提升红河个旧供电局创新项目获奖数量
802	云南电网有限责任公司红河个旧供电局	逆风行 QC 小组	提升吊钩防脱落保险装置的使用次数
803	云南电网有限责任公司红河个旧供电局	精益创星 QC 小组	低压台区负荷调节站的研制
804	云南电网有限责任公司红河金平供电局	金平第一项目部 QC 小组	一种辅助电表快速安装工具的研制
805	云南电网有限责任公司昆明供电局	安宁八街 QC 小组	一种折叠组合式绝缘操作杆的研制
806	云南电网有限责任公司昆明供电局	以智提质 QC 创新小组	一种速装式轻质固线组合装置的研制与应用

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
807	云南电网有限责任公司昆明供电局	数智 QC 小组	降低客户服务工单答复审核回退率
808	云南电网有限责任公司昆明供电局	以智提质 QC 创新小组	基于卷积神经网络深度学习的电力工程质量智能采集与分析技术
809	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	500kV 版纳变 QC 小组	一种应急备用自投装置的研制
810	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	智控 QC 小组	一种基于终端采集特征的配电网自愈线路智慧运维和在线追踪工具
811	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	智控 QC 小组	一种基于线路分类的配电网开关动作正确性智能分析工具
812	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	继电保护及自动化 QC 小组	研制同步升流无线极性智测仪
813	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	自信 QC 小组	研制版纳电网气象灾害全景监视与决策支持系统
814	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	电网医生 QC 小组	机构箱辅助安装装置的研制
815	云南华电鲁地拉水电有限公司	运行二大值创新小组	一种户外 10kV 隔离开关辅助操作支架的研制
816	云南华电鲁地拉水电有限公司	运行一大值 QC 小组	一种防止压板误操作专用夹具的研制与应用
817	云南华电鲁地拉水电有限公司	鲁地拉水工维护 QC 小组	消除鲁地拉水电站 1165 尾水启闭机平台边坡落石隐患
818	云南华电鲁地拉水电有限公司	机械“老黄牛”QC 小组	提高大型长轴深井泵运行可靠性
819	云南华电鲁地拉水电有限公司	机械“老黄牛”QC 小组	提高大型水轮发电机组冷却器可靠性
820	云南华电鲁地拉水电有限公司	运行一大值 QC 小组	鲁地拉电厂新型反恐怖安全防范系统的应用
821	云南华电鲁地拉水电有限公司	运行一大值 QC 小组	降低某塑壳式断路器分合闸操作人力消耗
822	云南华电鲁地拉水电有限公司	机械“老黄牛”QC 小组	降低大型水轮发电机组接力器活塞杆渗油量
823	云南华电鲁地拉水电有限公司	机械老黄牛 QC 小组	减少调速器系统接力器活塞杆渗油量
824	云南弥勒石洞山发电有限公司	御风电掣 QC 小组	降低 GW87-1500 风机变桨系统月均故障频次
825	云南送变电工程有限公司	匠心云送 QC 小组	高空便携式绝缘子绝缘电阻检测专用工具
826	漳浦海峡发电有限公司	筑梦深蓝 QC 小组	缩短大容量海上风机超长柔性叶片安装耗时
827	漳浦海峡发电有限公司	质控先锋 QC 小组	减少大容量海上风机塔筒安装耗时

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
828	长江三峡实业有限公司	巩关巧匠 QC 小组	提高净水机废水利用率
829	长江三峡实业有限公司	水电智能运维先锋 QC 小组	缩短公共区域照明灯开启时间
830	长江三峡实业有限公司	紫阳时空 QC 小组	降低体育场环境卫生专项清理时长
831	浙江安吉通用电力发展有限公司	后起之秀 QC 小组	配电线路杆塔新型接地装置的研制
832	浙江浙能乐清发电有限责任公司	一值二单元 QC 小组	降低#3 机组补水率
833	浙江浙能台州第二发电有限责任公司	“牛山之星”QC 小组	提高油开口闪点检测准确率
834	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	集控五班 QC 小组	降低 200MW1 # 机组锅炉管壁泄露风险
835	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	一种防止人身伤害的箱变断路器便携式操作装置的研制
836	中电投新疆能源化工集团达坂城风电有限公司	厉风 QC 小组	降低达坂城风电三场机组故障损失电量
837	中广核阿勒泰风力发电有限公司	额河白鹭 QC 小组	降低供热站电热储能炉加热丝熔断频次
838	中广核新能源(莱州市)有限公司	莱州光伏 QC 小组	提高填充墙砌体施工一次验收合格率
839	中广核新能源(莱州市)有限公司	莱州光伏 QC 小组	提高升压站预埋钢构件定位精准性一次验收合格率
840	中广核新能源(莱州市)有限公司	莱州兴伏 QC 小组	降低综合楼石膏板综合吊顶安装偏差率
841	中广核新能源(莱州市)有限公司	莱州盐光 QC 小组	降低中广核莱州盐光高卤水项目 35kV 集电路跳闸次数
842	中广核新能源（莱州市）有限公司	莱州光伏 QC 小组	提高光伏阵列组件安装的垂直度及水平度
843	中广核新能源阿拉善有限公司	西海郡风储电站运维班班 QC 小组	降低金风 V12 机组故障率
844	中广核新能源洛浦有限公司	中广核洛浦光伏电站储之源 QC 小组	提升储能电站转换效率
845	中广核新能源洛浦有限公司	中广核洛浦光伏电站光之源 QC 小组	提升储能电芯均衡效率
846	中广核新能源新疆分公司	数智先锋 QC 小组	自动化数据获取软件研制
847	中广核新能源浙江公司义乌光伏电站	义衢之心 QC 小组	降低高压开关柜手车式金属活门误触电风险
848	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	精研逐光 QC 小组	提高微孔灌注桩一次性成孔合格率
849	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	岩土 QC 小组	岩土工程分析与评价高效计算软件研发

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
850	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	RM 行至行知 QC 小组	研发一种基于"动态监测浓度"的预拌厂废浆水资源化处理系统
851	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	炬火 QC 小组	降低塔式光热定日镜立柱安装一次验收不合格率
852	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	炬火 QC 小组	降低光热储罐罐体变形率
853	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	松原“氢锋”QC 小组	提高升压站冬期混凝土浇筑一次验收合格率
854	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	水上光伏 QC 小组	降低水上光伏场区电缆敷设工程量
855	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	松原“氢锋”QC 小组	降低季冻区升压站地下池体结构渗透率
856	中国核工业第五建设有限公司	永“攀”高峰 QC 小组	提高电缆端接一次验收合格率
857	中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	运行部运行七值 QC 小组	缩短黄站一号检修水泵运行时间
858	中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	观测维护班 QC 小组	降低湖南镇大坝扬压力自动化数据缺测率
859	中国华能北方联合电力乌拉特发电厂检修部机化专业	乌拉特发电厂检修部机化专业 QC 小组	提高#4 机组空冷系统可靠率
860	中国南方电网公司广西电网有限责任公司来宾供电局	姜提创新工作室 QC 小组	横担安装支撑架 V2 版研发及应用
861	中国南方电网广西电网公司玉林供电局	继保 QC 小组	一种防止拖拽切割的二次控制电缆沟道滚筒式支撑横担的研制
862	中国南方电网广西电网有限责任公司钦州灵山供电局	WECAN/智远 QC 小组	缩短配网工程吊车组立电杆耗时
863	中国南方电网广西电网有限责任公司玉林供电局	配网调控班 QC 小组	提高配网调度计划检修工作自动驾驶成功率
864	中国南方电网广西玉林供电局	主网班 QC 小组	基于 RPA 的主变及线路重过载实时监测系统与开发
865	中国南方电网昆明供电局	调度 AI 创新 QC 小组	一种配电自动化终端智能巡检工具
866	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	线路作业质量提升 QC 小组	超（特）高压交直流混联输电线路作业全链孪生智训体系构建
867	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司天生桥局	输电防灾管理数字化转型 QC 小组	架空输电线路通道安全距离检测报告数据去重软件研发
868	中国南方电网有限责任公司广西南宁供电局	陈世宁工作室强基铸秀 QC 小组	研制一种电缆线盘制动辅助装置
869	中国能建广东火电拓奇电力技术发展有限公司	迪普希 QC 小组	轴流风机叶片滑动衬套防脱装置的研制
870	中国能建广东火电拓奇电力技术发展有限公司	启航 QC 小组	提高磨辊明弧堆焊送丝率

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
871	中国能建广东火电拓奇电力技术发展有限公司	创力 QC 小组	降低机组凝汽器凝结水过冷度
872	中国能源建设集团国际工程有限公司	勇往直前 QC 小组	提高蓄电池一次验收合格率
873	中国能源建设集团国际工程有限公司	预制基础质量控制 QC 小组	提高箱逆变一体机预制基础一次验收合格率
874	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	非凡 QC 小组	研制一种大型水泵轴瓦研磨器
875	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	抗风 QC 小组	提升光伏组件固定螺栓紧固一次合格率
876	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	朔南厂外输煤工程项目部 QC 小组	提高预制枕梁端竖向裂缝合格率
877	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	T1 QC 小组	提高屋面冷粘卷材防水合格率
878	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	T1 QC 小组	提高室内装修陶瓷砖铺设紧实度
879	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	创效 QC 小组	提高砌体工程一次验收合格率 QC 成果
880	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	线路攻关 QC 小组	提高集电线路电杆基础稳定性 QC 成果
881	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	综合事务焊考 QC 小组	提高焊工考核中心工作效率 QC 成果
882	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	电缆管 QC 小组	提高光伏区电缆管预埋成功率的 QC 成果
883	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	建筑 QC 小组	提高风机基础二次灌浆质量一次合格率
884	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	右玉小五台、总了山风电项目 QC 小组	提高风机机组吊装施工进度 QC 成果
885	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	变电站防火墙合格率 QC 小组	提高变电站防火墙一次验收合格率
886	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	海马 QC 小组	缩短风力发电机安装时间 QC 成果
887	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	岩生土长 QC 小组	提高锚索抗滑桩结构设计的准确率
888	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	地基检测 QC 小组	缩短山地光伏项目岩土工程图件绘制时间
889	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	发电技经 精益求精 QC 小组	缩短 35kV 集电电缆概算编制时长
890	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	新能源集电线路 QC 小组	降低架空集电线路运行故障频数
891	中国能源建设集团云南火电建设有限公司	云南火电宁夏甘塘 750 千伏变电站新建工程（建筑）QC 小组	提高沙漠地区混凝土施工验收一次合格率
892	中国能源建设集团云南火电建设有限公司	云南火电宁夏甘塘 750 千伏变电站新建工程（建筑）QC 小组	提高降低设备基础表面焊接温度裂缝发生率

序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称
893	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司、宁波永耀电力投资集团有限公司监理分公司	光伏巡检 QC 小组	缩短滩涂光伏项目检修时间
894	中国三峡新能源（集团）股份有限公司建设管理分公司西部建设管理部	擎风 QC 小组	一种风机机舱支撑装置提高机舱吊装效率
895	中国三峡新能源（集团）股份有限公司宁夏分公司	塞上润之秋 QC 小组	缩短自动化设备月均非停时间
896	中国三峡新能源（集团）股份有限公司山东分公司集控中心	集思广益 QC 小组	减少集控中心视频监控系统周平均宕机次数
897	中国三峡新能源（集团）股份有限公司陕西分公司	秦时明月 QC 小组	缩短集控子站数据接入总部时长
898	中国水利水电第十四工程局有限公司	雪莲杯 QC 小组	提高厂房安装间混凝土外观优良率
899	中国水利水电第十一工程局有限公司	河南辉县九峰山凝心聚力 QC 小组	提高旋流竖井扩挖日均进尺
900	中国水利水电第十一工程局有限公司	质量先锋 QC 小组	提高库盆缓坡开挖平整度
901	中国水利水电第十一工程局有限公司	河南九峰山项目勇闯先锋 QC 小组	提高环库公路边坡预裂钻孔合格率
902	中国水利水电第十一工程局有限公司	扶摇直上九峰山 QC 小组	提高地下厂房顶拱锚杆一类锚杆率
903	中国水利水电第十一工程局有限公司	扶摇直上九峰山 QC 小组	提高地下厂房顶拱层侧墙光面爆破施工质量
904	中国水利水电第十一工程局有限公司	水电十一局深根固柢 QC 小组	提高大坝帷幕灌浆封孔一次验收合格率
905	中国长江三峡集团新疆分公司五家渠发电有限公司	风行者 QC 小组	提高风电场设备可利用率
906	中国长江三峡集团有限公司山西分公司生产调控分中心	风光三晋 QC 小组	缩短集控中心巡盘时间
907	中核工程咨询有限公司天津分公司	“资、慎、望重”QC 小组	提高三门核电二期工程施工记录审核一次通过率
908	中核工程咨询有限公司天津分公司	筑梦腾飞 QC 小组	提高 CAP1000 核电厂油漆施工质量一次验收合格率
909	中核检修有限公司	仪控金刚钻 QC 小组	缩短压力变送器仪表检修时间
910	中建八局第一建设有限公司	“海光 001”QC 小组	研发一种浅海智能调平稳桩平台
911	重庆市巫山县成光新能源有限公司	霓虹 QC 小组	研制高支架山地光伏便携式检修平台

附件 2

酒店及住宿信息

一、酒店名称：

厦门翔鹭国际大酒店(开票信息:厦门国际大酒店有限公司)

二、酒店地址：

厦门市湖里区长浩路 18 号

三、酒店住宿价格：

单住 1600 元 / 人 (共 4 晚, 含早餐)

合住 800 元 / 人 (共 4 晚, 含早餐)

住宿费由酒店收取并开具发票。

(若非自行拼房, 由会务组安排拼房, 仅限住 4 晚)

备注: 为保证大家会议期间顺利入住酒店, 请勿多通道订房。

若自行通过其他平台(如集团商旅平台)预订房间者, 请在报名时选择“不住”, 会务组将不再负责预留房间。

四、乘车路线：

(一) 高崎机场 T3 航站楼至酒店: 乘坐公交 84 路(太古生活区站--建兴路方向)到达长浩路口站下车, 步行约 300 米左右到达厦门翔鹭国际大酒店, 全程乘出租车约 20 元左右;

(二) 高崎机场 T4 航站楼至酒店: 乘坐公交 84 路(高崎 T4 候机楼站--建兴路方向)到达长浩路口站下车, 步行约 300 米

左右到达厦门翔鹭国际大酒店，全程乘出租车约 25 元左右；

（三）厦门火车站至酒店：北广场出站乘坐公交车 133 路（火车站湖东站--高崎渔港公交场站方向）到达殿前村口站下车，步行约 500 米左右到达厦门翔鹭国际大酒店，全程乘出租车约 25 元左右；

（四）厦门北站（高铁）至酒店：乘坐地铁 1 号线到殿前站下车（3 号口出），步行约 800 米左右到达厦门翔鹭国际大酒店，全程乘出租车约 65 元左右；