

中国水利电力质协电力分会文件

电力质〔2022〕1号

关于举办 2022 年电力行业无推荐单位 质量管理小组成果遴选交流活动的通知

各会员单位及相关单位：

为推动电力企业加强全面质量管理，激励广大电力员工积极参与质量管理工作，给更多电力员工提供一个成果交流平台，本着公平公正公开的原则，中国水利电力质量管理协会电力分会（以下简称“电力分会”）将举办 2022 年电力行业无推荐单位质量管理小组成果遴选交流活动。现将有关事项通知如下：

一、活动内容

1. 《质量管理小组活动准则》（T/CAQ 10201—2020）宣贯

培训；

2. 《电力质量管理小组活动评价准则》（T/CEC 500-2021）

宣贯培训；

3. 交流分享电力 QC 小组成果。

二、参会人员

1. 参加成果遴选交流的 QC 小组代表；
2. 企业 QC 小组活动工作骨干和推进人员；
3. 其他观摩人员。

三、活动要求

1. 本次成果遴选交流采用现场发布形式，请各小组成员携带成果 PPT 电子版，现场报道时拷贝至会务组电脑。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。

2. 参加本次 QC 小组成果遴选交流活动的小组及成果名单见附件 1。

3. 经过集团公司或省电力行协推荐的 QC 小组，不用参加此次成果遴选交流活动。

4. 所有参会人员，请出行前确认本地和目的地疫情防控措施，严格遵守相关疫情防控政策。

四、时间和地点

活动时间：2022 年 5 月 24 日—5 月 27 日，23 日全天报到。

酒店名称：长沙会展诺富特酒店（酒店发票名称：长沙雅尚投资开发有限公司诺富特酒店）

酒店地址：湖南省长沙市长沙县国展路 99 号

五、培训及住宿费用

培训费：2200 元/人。

住宿费：单住 1400 元/人，合住 700 元/人（包含 4 晚）

现场缴纳，可刷卡、微信或支付宝形式缴费。活动期间学员食宿统一安排、费用自理。

六、报名事宜

本次会议采用微信平台报名方式。请各参会代表于 5 月 15 日前扫描下方二维码填写报名相关信息（所有参会人员都需扫码报名，住宿分配房间以报名信息为准），并在扫码报名页面进入微信联络群。如遇疫情等原因，成果遴选交流活动需要改为线上方式进行，将在微信群内发布通知。逾期未报名将不能保证会议住宿安排，敬请谅解。



七、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 2022 年电力行业 QC 小组成果交流发表会。

八、联系方式

联 系 人：熊思宇 010-63414335 13716383716

张凌君 010-63415624 13581670017

沈华超 010-63414886 13051875994

会务联系人：黄珍凤 13965512020

附件：1. 无推荐单位 QC 小组成果遴选交流名单

2. 长沙市内乘车路线说明

中国水利电力质量管理协会电力分会

2022 年 4 月 22 日



附件 1

无推荐单位 QC 小组成果遴选交流名单

序号	公司名称	小组名称	课题名称
1	安徽华电六安电厂有限公司	油质攻关 QC 小组	基于日常化学监督数据的趋势分析管理和预警机制建立
2	安徽华电六安电厂有限公司	汽机节能攻关小组	冷却塔节能技术的探索与实践
3	安徽华电六安电厂有限公司	运行丙值 QC 小组	锅炉受热面壁温超限的分析与预防
4	安徽华电宿州发的有限公司	奋斗的青春最精彩	“高试+动态分析”提高电除尘电场运动稳定性
5	安徽华电芜湖发电有限公司	维护部电气二班 QC 小组	机组协调控制抗扰动暂态特性提升优化
6	安徽华电芜湖发电有限公司	运行部丁值 QC 小组	#1 机组脱硝系统运行优化及防止空预器堵塞
7	安丘太平山风电有限公司	中广核新能源山东聚云峰小组	降低远景能源 EN-93/1.5 机组偏航滑移次数
8	安丘太平山风电有限公司	中广核新能源山东飞扬小组	降低歌美飒 G97-2000 机组 2118 总线出错故障次数
9	安丘太平山风电有限公司	中广核新能源山东同心小组	降低歌美飒 G58 风机偏航振动异响台数
10	安丘太平山风电有限公司	中广核新能源山东攻坚小组	降低歌美飒 G58 风机变频器故障次数
11	安丘太平山风电有限公司	中广核新能源山东男神小组	降低 GW87 风机变桨电机故障次数
12	北京国电通网络技术有限公司	“测控超越” QC 小组	提高软件产品第三方安全测试一轮通过率
13	北京国电通网络技术有限公司	“护电奇兵” QC 小组	数字化反窃电监测装置的研制
14	北京国电通网络技术有限公司	“完美守护” QC 小组	安全测试共性缺陷安全组件的研发
15	北京海瑞兴能源科技有限责任公司	海底长龙 QC 小组	提高海缆铺设效率
16	北京海瑞兴能源科技有限责任公司	海底长龙 QC 小组	研究 220KV 电缆长距离登陆铺设施工方法

序号	公司名称	小组名称	课题名称
17	北京京丰燃气发电有限责任公司	维护部本部 QC 小组	降低 1 号燃机 2 级轮盘间隙最高运行温度
18	北京京丰燃气发电有限责任公司	京桥项目部炉化班扬帆 QC 小组	降低氨水雾化系统运行故障率
19	北京京能未来燃气热电有限公司	炉化室腾飞 QC 小组	冷热同网管线井室内保温结构的研制
20	北京京能未来燃气热电有限公司	至诚笃行 QC 小组	汽机盘车装置全自动模式的研究和实施
21	宾县大个岭风力发电有限公司	风尚 QC 小组	降低 1.5MW 风机偏航系统故障频次
22	茶陵供电公司	铁犀工作室	降低 10kV 湖江线 308 线路配变平均故障停电时长
23	巢湖骄阳新能源有限公司	骄阳之光 QC 小组	研制一种组件加固紧固工装
24	澄迈供电局	计划建设创优 QC 小组	提高基建项目建设质量优良率
25	淳化三峡能源峡唐发电有限公司	进击的 QC 小组	研制一种工器具管理系统
26	大唐保定热电厂	发电部锅炉 QC 小组	降低 11 号机组空预器压差
27	大唐保定热电厂	继保 qc 小组	提高发变组保护装置的稳定性
28	大唐保定热电厂	热控一班 QC 小组	降低 10 号机组液控蝶阀缺陷次数
29	大唐国际江西抚州发电有限责任公司	大唐抚电热控一班	抚州发电厂一号炉精准喷氨设备改造及逻辑优化
30	福建仙游抽水蓄能有限公司	运维检修部机电运维二班 QC 小组	研制发电机风闸拆装专用工具
31	福建仙游抽水蓄能有限公司	精力求精 QC 小组	提高仙游电站 3 号机调速器透平油化验合格率
32	福清海峡发电有限公司	海峡创新工作室 QC 活动小组	降低 F42 风机故障率
33	福州海峡发电有限公司	穿针引线 QC 小组	提高深水域 35KV 海缆穿 J 型管施工效率
34	福州海峡发电有限公司	极速挑战者 QC 小组	缩短海上风电三筒吸力桩沉放施工时间
35	福州海峡发电有限公司	钢铁卫士	提高海上风电吸力桩导管架钢结构焊缝无损检测一次验收合格率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
36	福州海峡发电有限公司	精益求精 QC 小组	降低海上风电机组塔筒法兰变形量
37	广东电网有限责任公司佛山供电局、广东诚誉工程咨询监理有限公司	基建创新 QC 小组	电杆垂直度验收工具的研制
38	广东电网有限责任公司佛山供电局、广东诚誉工程咨询监理有限公司	基建全过程咨询 QC 小组	提高 GIS 设备基础预埋件安装精度
39	广东电网有限责任公司湛江吴川供电局	“三善”QC 小组	研制一种竹梯安全辅助工具
40	广东电网有限责任公司湛江吴川供电局	吴川供电局“乘风”QC 小组	研制 10kV 发电电缆引线绝缘支撑架工具
41	广东电网有限责任公司肇庆德庆供电局	肇庆 QC 小组	智能防盗消防箱
42	广东电网有限责任公司肇庆供电局	科技信息班 QC 小组	提升输电年度生产计划编制效率
43	广东电网有限责任公司肇庆供电局	德电 QC 小组	研制一款智能防盗消防箱
44	广东电网有限责任公司肇庆四会供电局	四会供电局腾飞 QC 小组	开发基于 PLC 技术的简易断路器模拟装置
45	广东电网有限责任公司佛山供电局	项目中心 QC 小组	高压电缆铝护套剥除器
46	广东省源天工程有限公司	“战盾”QC 小组	提高苏雷坝电站技术供水合格率
47	广东省源天工程有限公司	八境湖水电站 QC 小组	降低发导瓦瓦温
48	广西电网有限责任公司南宁横州供电局	百合供电所 QC 小组	新型低压线路通道清障刀具的研制
49	广西电网有限责任公司南宁横州供电局	百合供电所 QC 小组	供电所薪酬分配新方案的研制
50	广西正远电力工程建设监理有限责任公司	WE CAN/小飞虎 QC 小组	新型导线弯曲器的研制
51	广西卓洁电力工程检修有限公司	志存高远	提高哈电东芝机组停机过程中蠕动报警信号可靠性
52	广西卓洁电力工程检修有限公司	卓越	降低无功补偿 SVG 设备通讯故障率
53	广州电力工程监理有限公司	广州监理创新 QC 小组	一种多功能电缆中间头制作平台的研发

序号	公司名称	小组名称	课题名称
54	贵州西电电力股份有限公司	电热 QC 小组	降低锅炉四管检漏测量系统故障率
55	贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂	脱硫 QC 小组	降低脱硫系统石膏旋流器堵塞次数
56	贵州西能电力建设有限公司	高压电动机转子永不断条技术创新创效小组	高压电动机转子永不断条
57	国家电投集团广西电力有限公司运营服务分公司	智慧之星	提高集中风功率预测准确率
58	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司自备电厂	电气二次班 QC 小组	利用 TQC 方法，提高热偶保护可靠动作率
59	国家电投内蒙古公司南露天煤矿	钻孔先锋 QC 小组	钻机免人工自动护孔装置
60	国家电投内蒙古公司南露天煤矿	燭火不息 QC 小组	电铲开斗立螺丝改造
61	国家电投内蒙古公司南露天煤矿	输岩卫士 QC 小组	岩石破碎机一体式正料板应用
62	国家电投上海电力股份罗泾燃机发电厂	运行部二值 QC 小组	降低罗泾燃机停机厂用电量
63	国家电投上海能源科技发展有限公司技术开发分公司	风电能效提升创新工作室 QC 小组	改进风机塔筒检测耦合剂调配方法
64	国网株洲供电公司	李爱元劳模创新工作室调控 QC 小组	提升调控一次基础数据指标
65	国家电网湖南邵阳供电公司双清支公司	双清供电支公司 QC 小组	一种带电更换变压器枕木装置
66	国网株洲供电公司	调控中心李爱元劳模创新工作室调控 QC 小组	提升台区电压合格率
67	国投甘肃小三峡发电有限公司	先锋 QC 小组	降低检修排水泵的吊装时间
68	国投甘肃小三峡发电有限公司	星火 QC	一种有限空间环境监测报警通风装置的研制
69	国投甘肃小三峡发电有限公司	翱翔 QC 小组	提高电力现货交易电价
70	国网安徽省电力公司无为市供电公司	营销部晨曦电锋 QC 小组	一种新型台区线损分析仪的研制
71	国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	超越 QC 小组	研制带验电功能的可折叠绝缘操作杆
72	国网安徽省电力有限公司滁州供电公司	琅琊榆 QC 小组	电表箱智能安全小卫士的研制

序号	公司名称	小组名称	课题名称
73	国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司	鹰眼 QC 小组	研制智能物联门锁
74	国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司	奋进不止 QC 小组	便携式智能电容装置的研制
75	国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司	熠熠生辉 QC 小组	便携式分相电能计量装置的研制
76	国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司	智源创新 QC 小组	架空线路线径带电测量装置的研制
77	国网安徽省电力有限公司明光市供电公司	输配电 QC 小组	一种带电安装驱鸟器工具的研制
78	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	班组绩效积分 APP 的开发
79	国网安徽省电力有限公司祁门县供电公司	“臭皮匠” QC 小组	低压电力载波信号探测装置的研制
80	国网安徽省电力有限公司天长市供电公司	守护者 QC 小组	降低变电站门禁开启失败次数
81	国网安徽省电力有限公司无为市供电公司	调控中心 QC 小组	研制新型电缆孔洞封堵器
82	国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司	芜湖供电公司用电营销 qc 小组	10kV 架空导线防雷防爆防断线在线定位故障支柱绝缘子研制
83	国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌區供电公司	金花技能大师工作室 QC 小组	缩短配网调度指令票的成票时间
84	国网安徽省电力有限公司营销服务中心、国网马鞍山供电公司	皖电研习社	缩短重要事项报备流程运转时间
85	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	带电作业负载断路器及启动工具连接器的研制
86	国网安徽省无为市供电公司	疾电之光	汛情下光电预警装置的研制
87	国网安徽营销服务中心、国网安徽电力宣城供电公司	数智化计量 QC 小组	供电所四级“精管家”智能计量库房的研制
88	国网常德变电检修公司	钟著辉劳模创新工作室 QC 小组	研制 10 千伏电气设备试验数据采集装置
89	国网常德供电公司	临澧公司运检 QC 小组	降低 10 千伏户外开关柜凝露率
90	国网常德供电公司	钟著辉创新工作室	基于 CAN 总线的二次屏安全措施布置系统研制
91	国网常德供电公司	钟著辉劳模创新工作室 QC 小组	高压开关柜核相方法研发

序号	公司名称	小组名称	课题名称
92	国网池州供电公司	变电运检中心攻坚 QC 小组	研制一种电力设施锁具集中管理装置
93	国网当涂县供电公司	科电兴安 QC 小组	研制一种多功能防钓鱼触电智能警示桩
94	国网电网湖南电力公司益阳分公司	营销创新智联 QC 小组	配电台区漏电分段预警系统的研发
95	国网洞口县供电公司	创新卓越 QC 小组	研制带电压比较功能的自动选相装置
96	国网肥东县供电公司	黑猫警长 QC 小组	研制反窃电普查图像采集装置
97	国网阜南县供电公司	国网阜南县供电公司 QC 小组	安全用电“小管家”装置的研制
98	国网阜阳供电公司	变电运维中心兴沙运维班 QC 小组	研制开关柜异常情况快速研判装置
99	国网广德市供电公司	广德安监 QC 小组	施工现场安全防护通道装置的研制
100	国网和县供电公司	绿色畅享 QC 小组	充电桩线缆固定装置的研制
101	国网和县供电公司	“扫地僧” QC 小组	一种变压器安全带悬挂装置的研制
102	国网河南省电力公司济源供电公司	HR 增效小组	提高公司教育培训报销信息正确率
103	国网河南省电力公司济源供电公司	通信班 QC 小组	降低通信设备故障率
104	国网河南省电力公司济源供电公司	变电运维一站 QC 小组	空调室外机自动清洗装置的研制
105	国网衡阳变电检修公司	衡阳变检二次班	一种基于变电站风险辨识的实物 ID 应用
106	国网衡阳变电检修公司	衡阳变检二次班	一种提高直流系统过渡可靠性的新方法
107	国网衡阳变电检修公司	QC 运维小组	一种新型 10kV 开关柜专用接地装置的研发
108	国网衡阳变电检修公司	变电运维室 QC 小组	提升 10kV 开关柜小车搬运效率
109	国网衡阳供电分公司变电检修公司	衡电运维工匠 QC 小组	提高变电站二次屏柜安全措施布置效率
110	国网衡阳供电分公司变电检修公司	衡电运维工匠 QC 小组	提升变电站二次屏柜安措布置效率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
111	国网衡阳供电分公司变电检修公司	衡电运维工匠 QC 小组	一种提高变电站保护装置压板投退正确率的装置研究
112	国网衡阳供电分公司珠晖区供电支公司	珠晖服务站 QC 小组	提高台区线损“一台区一指标”合格率
113	国网衡阳供电公司	张贻乐创新工作室	降低断路器拒动率
114	国网衡阳供电公司	张贻乐创新工作室	电网事故信息实时发布平台的研制
115	国网衡阳供电公司	衡电运维工匠 QC 小组	带点设备可视化便携巡视工具的研发与应用
116	国网衡阳供电公司	李孟定创新工作室 QC 小组	研制低压电缆绝缘层龟裂的修复方法
117	国网衡阳供电公司湖南雁能能源技术服务分公司	带电 QC 小组	提高 10KV 绝缘杆作业法的作业成功率,
118	国网湖北省电力有限公司潜江市供电公司	红细胞	减少 35KV 有人值守变电站运维工时
119	国网湖北省电力有限公司潜江市供电公司	火炬 QC 小组	研制输配电线路避雷器特征参数无源在线监测装置
120	国网湖南超高压变电公司	攀登不止	无源型电压回路多点接地探测仪研制
121	国网湖南电力有限公司衡阳供电分公司	变电检修公司二次班 QC 小组	一种电流互感器二次回路升流的新方法
122	国网湖南电力有限公司邵阳供电分公司	调控中心 QC 小组	变电站网络设备密码更换小工具的研发
123	国网湖南电力有限公司水电分公司	凤滩信通维护班 QC 小组	缩短内网终端的装机及维护时长
124	国网湖南电力有限公司水电分公司	凤滩运维部电气二次 QC 小组	提高凤滩 4 号机调速器导叶开度反馈的可靠性
125	国网湖南电力有限公司水电分公司	东江水电厂运维部综合班创新·E 星 QC 小组	优化平面钢闸门连接专用工具导向板的研制
126	国网湖南计量中心（供电服务中心）	360 服务 QC 小组	缩短生产类停电信息录入时长
127	国网湖南省电力公司衡阳供电分公司供电服务指挥中心	供电服务指挥中心创新先锋队 qc 小组	提高配电自动化终端在线率
128	国网湖南省电力公司株洲供电分公司	王绍槐劳模创新工作室 QC 小组	综合用能数据共享平台的研发
129	国网湖南省电力有限公司	调控中心地区调度班 QC 小组	提高益阳地区小水电调峰率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
130	国网湖南省电力有限公司	集控六值旋风小组	水电机组空载报警软件的研发
131	国网湖南省电力有限公司供电服务中心（计量中心）	营销质控 QC 小组	提高台区停电事件上报及时率
132	国网湖南省电力有限公司供电服务中心（计量中心）	拆回分拣 QC 小组	降低湖南公司低压户表损坏率
133	国网湖南省电力有限公司衡阳供电公司变电检修公司	电气试验班 QC 小组	电力安全工器具智能管理平台研发
134	国网湖南省电力有限公司衡阳县供电分公司	蒸水之星 QC 小组	降低衡阳县区电网 10 千伏配变停运率
135	国网湖南省电力有限公司计量中心	市场部 QC 小组	提高湖南公司售电量预测准确率
136	国网湖南省电力有限公司隆回县供电分公司	“魏源号” QC 小组	研制变压器安全带专用固定装置
137	国网湖南省电力有限公司邵阳供电分公司	变电检修一班 QC 小组	便携式起重装置研制
138	国网湖南省电力有限公司水电分公司	柘溪电厂运维部二次 QC 小组	提高主集水井水泵运行可靠性
139	国网湖南省电力有限公司水电分公司	风滩运维部电气二次 QC 小组	降低风滩电厂电能数据采集工作的时间
140	国网湖南省电力有限公司水电分公司	调相机项目部 QC 小组	提高调相机测速信号可靠性
141	国网湖南省电力有限公司水电分公司	风滩运维部电气二次 QC 小组	降低风滩电厂电能采集的时间
142	国网湖南省电力有限公司水电分公司	激流 QC 小组	水轮发电机组转子安装及检修时的固定装置的研发
143	国网湖南省电力有限公司桃江县供电分公司	变电运检班 QC 小组	10kV 断路器小车分合闸集成线圈的研制
144	国网湖南省电力有限公司湘西供电分公司	信通公司通信 QC 小组	通信光缆备用纤芯自动化数据分析应用系统的研制
145	国网湖南省电力有限公司益阳供电分公司	供电服务指挥中心停电管控 qc 小组	降低益阳配网计划停电时户数
146	国网湖南省电力有限公司益阳供电公司变电检修公司	周智勇劳模创新工作室变电二次检修 QC 小组	研制继电保护半实物仿真培训平台
147	国网湖南省电力有限公司永州供电分公司	客户服务中心计量 QC 小组	减少计量装置接线错误量
148	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	投资智联 QC 小组	提升 10kV 配电网投资效益

序号	公司名称	小组名称	课题名称
149	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	国网长沙供电公司项目投资管理提升 QC 小组	提升 10kV 电网投资效益
150	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	国网长沙供电公司投资管理提升 QC 小组	基于电网发展诊断分析的长沙地区配电网差异化投资策略研究
151	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	信息运检班 QC 小组	网络运行与风险预警单自动监控工具的研制
152	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	配网调控指挥 QC 小组	缩短配电网线路双电源运行方式调整时间
153	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	配网调控指挥 QC 小组	提升配电网重过载线路负荷预测准确率
154	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	信息通信公司电启 QC 小组	便携式应急通信电源装置研制
155	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	调控汇智 QC 小组	缩短主网风险识别时间
156	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	“数创” QC 小组	提高榔梨供电所统计报表汇总效率
157	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	二次检修二班和谐 QC 小组	一种便携式变电站油温表校验装置
158	国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	变电检修公司	变电站直流蓄电池转接装置
159	国网湖南省电力有限公司长沙市供电公司	重锤 QC 小组	缩短电力无线专网终端推广上线时间
160	国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司	李爱元劳模创新工作室调控 QC 小组	缩短 110 千伏新建变电站遥信验收时间
161	国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司	李爱元劳模工作室自动化 qc 小组	降低电力监控系统网络安全告警次数
162	国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司	信通公司创客 QC 小组	活动式通信尾纤波纹管研发
163	国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司炎陵供电公司	变电运检 QC 小组	利用 RPA 软件减少重复性的网页登录操作
164	国网湖南省有限公司益阳供电分公司	国网益阳供电公司通信运检一班 QC 小组	高空光缆断线工具的研制
165	国网湖南水电公司	检修中心东江检修部机械二班 qc 小组	轴心补气阀防松动装置的研制
166	国网湖南水电公司	东江水电厂运维部运维一班创新·改变 QC 小组	水电站取油样装置的研制
167	国网湖南水电公司	凤滩运维部电气二次 qc 小组	新型调试用便携式“虚拟上位机”系统研制

序号	公司名称	小组名称	课题名称
168	国网湖南水电公司	柘溪水电厂柘电劳模工作室“战狼”QC小组	水轮发电机转子自动测圆系统研制
169	国网湖南水电公司	大坝卫士 QC 小组	适用于大坝视准线的智能棱镜罩研制
170	国网湖南益阳供电分公司	客服中心营业集约 QC 小组	提高电费自然回收率
171	国网湖州供电公司	智能先锋 QC 小组	设备温度过热风险预控分析的新方法
172	国网怀化供电公司	鹤城电缆 qc 小组	一种新型实时远程通信测温装置的研制
173	国网江陵县供电公司	荆电夏天	区域电网小电源一体化接入及管控平台的研发
174	国网江苏省电力有限公司管理培训中心	财务女团	培训中心多维数据深化应用平台的研发
175	国网江苏省电力有限公司太仓市供电分公司	国网太仓市供电公司壹次 QC 小组	缩短变压器轻瓦斯告警处理时间
176	国网江西省电力有限公司德兴市供电分公司	智联 Qc 小组	缩短调控员电网故障处置时间
177	国网江西省电力有限公司南昌市红谷滩供电分公司	红电 QC 小组	10 千伏电缆接头运行状态监测系统的研发
178	国网江西省电力有限公司余干县供电分公司	众行 QC 小组	便携 3D 照明工作手电的研制
179	国网荆州供电公司	调控“电网战士”QC 小组	降低 220 千伏母线电压波动越限率
180	国网荆州供电公司互联网部（数据中心）	通信运行班飞讯 QC 小组	降低电力通信光缆缺陷率
181	国网荆州供电公司输电运检分公司	无人机 QC 小组	缩短输电线路固定外破点隐患处置时长
182	国网南陵县供电公司	技能大师 QC 小组	提高现场警示率
183	国网宁东供电公司	白杨 QC 小组	研制电压并列回路全过程自动校验装置
184	国网宁东供电公司	聚力 QC 小组	10 千伏开关柜倒挂式电流互感器辅助更换平台的研制
185	国网宁东供电公司	雷霆 QC 小组	研制遥控式户外消谐器带电短接装置
186	国网宁东供电公司	雷霆 QC 小组	《研制遥控式户外消谐器带电短接装置》

序号	公司名称	小组名称	课题名称
187	国网宁国市供电公司	守护光明 qc 小组	缩短变电站数据通讯中断时间
188	国网宁夏电力有限公司固原供电公司	变电检修二班 QC 小组	变压器有载分接开关绝缘油带电净化装置的研制
189	国网宁夏电力有限公司固原供电公司	运维检修部 QC 小组	高压开关柜无线温度在线监测系统的研制
190	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	变电运维中心运维一班飞跃 QC 小组	高压开关柜新型警戒隔离挡板的研制
191	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二班“夸父”QC 小组	思源电流互感器绝缘油取样辅助工具的研制
192	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	蓝巡 QC 小组	输电线路导线连接点风害预警装置的研发
193	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	变电二次运检一班 QC 小组	保护定值自动校核系统的研制
194	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司电气	电气试验一班超越 QC 小组	降低户外 SF6 断路器回路电阻测试重复测试次数
195	国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	开拓者 QC 小组	降低网络安全监测装置资产告警率
196	国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	配电检修班“带电青兵”QC 小组	缩短青铜峡公司带负荷更换柱上开关的作业时间
197	国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	“极客”QC 小组	高压客户档案外部信息自动回填模型的研发
198	国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	鼎新 QC 小组	新型电压互感器消谐器试验仪的研制
199	国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	运维检修部变电检修中心电气试验二班精益 QC 小组	DDS 电压谐波模拟信号发生装置研制
200	国网宁夏电力有限中卫供电公司	供服中心乘风破浪 QC 小组	提高智能融合终端遥测准确率
201	国网宁夏电力有限中卫供电公司沙坡头区供电公司	联创 QC 小组	环网柜电缆终端局部放电在线监测系统的研发
202	国网宁乡市供电公司	配电 qc 小组	配电变压器引下线制作辅助工具研制
203	国网潜山市供电公司	腾飞 QC 小组	配电网雷击电流实时监测装置的研制
204	国网邵阳供电公司	信息 QC 小组	设备信息自动读取工具的研制

序号	公司名称	小组名称	课题名称
205	国网邵阳供电公司	信息 QC 小组	提高信通客服系统流程时限合格率
206	国网邵阳供电公司客户服务中心（计量中心）	国网邵阳客服中心营销稽查 QC 小组	提高查获违约用电精准率
207	国网石家庄供电公司	带电作业中心与万强创新工作室合创 QC 小组	降低石家庄市 95598 运检类投诉工单数量
208	国网四川省电力公司巴中市恩阳供电分公司	衣服 QC 小组	一种新型液压电缆刺扎器的研制
209	国网四川省电力公司宜宾供电公司	卓效 QC 小组	提高 220 千伏变电站 10 千伏出线电压合格率
210	国网无为市供电公司	信通运维 qc 小组	缩短机房蓄电池组放电维护时间
211	国网五河县供电公司	安全管理 QC 小组	施工现场实时管控装置的研制
212	国网新源控股有限公司北京十三陵蓄能电厂	运维检修部“检修隔离”QC 小组	降低检修现场交叉作业风险率
213	国网新源控股有限公司北京十三陵蓄能电厂	温度对下导瓦影响研究小组	降低下导轴承瓦冬季运行温度
214	国网新源控股有限公司北京十三陵蓄能电厂	水工 QC 小组	实现上水库关键点位外观高精度自动化监测
215	国网新源控股有限公司检修分公司	试验项目部 QC 小组	减少抽水蓄能机组保护校验时间
216	国网新源控股有限公司检修分公司	杭州分部技术服务项目部 QC 小组	降低抽水蓄能机组推力轴承运行瓦温
217	国网新源控股有限公司检修分公司	检修分公司杭州分部一马直前 QC 小组	降低机组引水系统水力自激振动发生率
218	国网新源控股有限公司检修分公司	检修公司奔腾 QC 小组	提升抽水蓄能机组主进水阀工作密封拆装效率
219	国网新源控股有限公司检修分公司	检修公司奋进 QC 小组	降低磁极翻身难度
220	国网新源控股有限公司检修分公司	试验 QC 小分队	提高压力元件使用中检查的质量及效率
221	国网炎陵县供电公司	国网炎陵公司客户服务中心 QC 小组	监测定位小水电私自转供电违约用电。
222	国网益阳变电检修公司	变电运维一班“智多星”QC 小组	变电站保护屏硬压板的状态智能校核系统研制
223	国网益阳供电公司	国网益阳周智勇劳模二次检修创新 QC 小组	一种便携式应急变电站直流电源装置

序号	公司名称	小组名称	课题名称
224	国网攸县供电分公司	攸电青年创新工作室	降低春节配电线路停运率
225	国网攸县供电分公司	攸电青年创新工作室	降低配网低电压率
226	国网攸县供电公司	攸电青年创新工作室	基于 VBA 的数据分析，提升反窃查违准确率
227	国网攸县供电公司	攸能 QC 小组	提升异常用户诉求研判准确率
228	国网攸县供电公司	变电苦行僧 QC 小组	缩短 10 千伏开关柜储能电机更换时间
229	国网攸县供电公司	攸电青年创新工作室	提升属地推广网格服务精准率
230	国网攸县供电公司	输电老黄牛 QC 小组	防雷整治降低输电跳闸率
231	国网长沙供电公司	星熠 QC 小组	10 千伏便携式配电终端智能联调装置研制
232	国网长沙供电公司	“数创” QC 小组	用户停电全感知
233	国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司	横岭变电运维班“领航”QC 小组	变电站继保室安全措施一键布置系统研制
234	国网浙江省电力有限公司湖州供电公司	“青出于蓝” QC 小组	缩短电缆外部点排查处置时间
235	国网浙江省电力有限公司信息通信分公司	互联网家 QC 小组	三光融合的输电线路无人机智能巡检装置的研制
236	国网浙江省电力有限公司诸暨市供电公司	设备事业部 QC 小组	移动式大电流耦合切换器的研制
237	国网株洲供电分公司	廖丽萍劳模创新工作室 阳光 QC 小组	防误拆误接二次线装置的研制
238	国网株洲供电公司	李爱元劳模创新工作室 QC 小组	提升炎陵小水电节水增发电量
239	国网株洲供电公司	10 千伏线损管控 QC 小组	提升醴陵公司 10 千伏分线线损合格率
240	国网株洲供电公司	城东支公司 QC 创新小组	优质服务便民牌的研制
241	国网株洲供电公司	株洲电力经济技术研究所+评审室 qc 小组	基于标准图谱的智慧全流程辅助评审系统
242	国网株洲供电公司	攸电青年创新工作室	调度营销系统融合，提升接地故障处置效率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
243	国网株洲供电公司	信通公司创客 QC 小组	基于 windows 系统的一键式加固工具的研发
244	国网株洲供电公司	陈雄劳模工作室时间小组	缩短配电网主动抢修故障研判时长
245	国网株洲供电公司变电检修公司	工匠 QC 小组	提高变压器调压机构大盖渗油缺陷处理成功率
246	海南州铸玛光能新能源有限公司	聚光者 QC 小组	降低光伏组件无电流故障次数
247	杭州电力设备制造有限公司富阳容大成套电气制造分公司	小黄蜂 QC 小组	交替式无损换表仪的研制
248	杭州意能电力技术有限公司	减振 QC 小组	降低变频凝泵振动值
249	杭州意能电力技术有限公司	“电力移动方舱” QC 小组	研制高效率标准化电力油气校验方舱移动实验室
250	合肥电力安装有限公司巢湖分公司	腾飞 QC 小组	10kV 配电杆塔放线装置的研制
251	河北新天科创	望海风电场 QC 小组	降低 35kV 开关柜绝缘部件故障率
252	河北新天科创新能源技术有限公司	薄庄风电场 QC 小组	降低金风 GW1400/2500B 风机箱变湿度
253	河北新天科创新能源技术有限公司	冰朗沟风电场 QC 小组	降低远景 EN-110/2.3 风机变桨齿圈锈蚀率
254	河北新天科创新能源技术有限公司	中岭风电场 QC 小组	减少金风风机网侧断路器故障次数
255	河北新天科创新能源技术有限公司	新天科创风机健康评估 QC 小组	降低风电机组“液压站打压超时”故障率
256	河北新天科创新能源技术有限公司	伊家店风电场 QC 小组	降低 Gemesa G97 风机轮毂机械结构缺陷率
257	河南河南省电力公司济源供电公司	精益 QC 小组	提高 10 千伏线路接地故障选线正确率
258	衡阳供电分公司供电服务指挥中心	衡阳供电分公司供电服务指挥中心创新先锋 QC 小组	提高衡阳配网用户停电处置满意率
259	衡阳供电公司	衡阳供电分公司变电二次运检班 QC 活动小组	提高厂站自动化网络拓扑率
260	湖北省地质环境总站	水立方 QC 小组	缩短地下水监测水质采样时间
261	湖北省地质环境总站	雄鹰 QC 小组	降低地下水水质监测异常率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
262	湖南电力工程咨询有限公司	“陕北红色传承” QC 小组	提高湿陷性黄土地区混凝土排水管道闭水试验一次合格率
263	湖南电力工程咨询有限公司	“霸得蛮” QC 小组	提高监理人员工程实测实量数据准确率
264	华电福新安徽新能源有限公司	“皖新” QC 小组	提升 W2000N-111-80 型风机机组发电量
265	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	精益创新 QC 小组	降低#7 机组烟温探针测量系统缺陷故障次数
266	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	电气队“攀登者” QC 小组	发电机端盖密封胶液压注胶装置的研制
267	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	化水分场入炉煤化验班“黑金子” QC 小组	提高 CHN 元素分析仪测定准确率
268	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	灰检队机务三班“蓝天” QC 小组	一种可在线更换填料及节水型内导轮的研制
269	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	燃检队机械班常青藤 QC 小组	降低 1000MW 输煤系统斗轮堆取料机缺陷频次
270	华电莱州发电有限公司	二期集控甲班 QC 小组	降低二期 1000MW 机组脱硫耗电率
271	华电莱州发电有限公司	化验班 QC 小组	降低一期水处理海水反渗透系统的制水成本
272	华电龙口发电有限公司	“烽火” QC 小组	多功能电动防误操作高压接地线的研制
273	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂	锅炉分场本体班 QC 小组	哈三电厂 3 号锅炉“四管”规屏换管，有效杜绝锅炉“四管”漏泄
274	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂	燃料分场二期 QC 小组	降低#3 翻车机空车推车器故障率
275	华能(浙江)能源开发有限公司玉环分公司	化学分析 QC 小组	提高煤的发热量测定准确率
276	华能(浙江)能源开发有限公司玉环分公司	设备部锅炉专业 QC 小组	减少脱销热解炉尿素喷枪故障次数
277	华能澜沧江水电股份有限公司	海峡平湖 QC 小组	一种测读仪连接装置的研制
278	华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙里底水电站	攻坚克难 QC 小组	降低 2 号水轮发电机运行定子振动幅值
279	淮沪煤电田集电厂	蚂蚁联盟 QC 小组	降低 1 号发电机排补氢次数

序号	公司名称	小组名称	课题名称
280	吉林电力股份有限公司四平第一热电公司	飞翔鸟 QC 小组	减少集控仿真机考试时长方法的研发
281	吉林吉长电力股份有限公司	热控一班 QC 小组	降低锅炉燃油速断阀故障次数
282	吉林省送变电工程有限公司	创新工作室 QC 小组	GIS 局放测试干扰信号屏蔽装置的研制
283	吉林省送变电工程有限公司	变电调试 QC 小组	缩短变电站蓄电池组放电试验接线时间
284	江西大唐国际抚州发电有限责任公司	老黄牛 qc 小组	设计一种高压电机劣化分析系统
285	江西大唐国际抚州发电有限责任公司	降低主变零序保护误动作攻关小组	提高主变零序保护可靠性
286	江西大唐国际抚州发电有限责任公司	热控三班	翻车机无线通讯替代拖链电缆
287	江西大唐国际抚州发电有限责任公司	热控二班 QC 小组	大机穿缸接头防漏油改造
288	江西大唐国际抚州发电有限责任公司	拓荒牛 QC 小组	研制一套高压电机运转工具新工艺
289	江西大唐国际抚州发电有限责任公司	孺子牛	降低抽屉开关柜故障次数
290	交口县光煜光伏发电有限责任公司	光能使者	缩短柔性光伏组件更换时间
291	酒泉朝阳新能源发电有限公司	戈壁朝阳 QC 小组	减少荣信 SVG 故障率
292	巨野县峻阳新能源发电有限公司	麒麟御风 QC 小组	降低箱变月峻告警率
293	老围光电科技有限公司	河源攻关队	高压电缆头温度监控
294	龙口市东海热电有限公司	雷霆 QC 小组	缩短汽轮机缸温安装作业时间
295	龙口市东海热电有限公司	冲锋 QC 小组	降低脱硫塔 PH 故障率
296	龙口市东海热电有限公司	猛虎 QC 小组	减少东海电厂空预器故障次数
297	涿口区供电公司	涿电创新工作小组	基于 HPLC 提高电压合格率
298	罗泾燃机发电厂	生技部机务 QC 小组	凝汽器胶球收球率异常处理
299	蒙城县贝斯尔新能源科技有限公司	蒙风楚韵 QC 小组	降低集中式风电站箱变多功能表计端子发热次数

序号	公司名称	小组名称	课题名称
300	南方电网广东佛山供电局	输电顺德 QC 小组	提升老旧线路对地安全距离
301	南方电网广东广州供电局客户服务中心	创展小分队	缩短 95598 服务热线平均通话时长
302	南方电网江门供电局	检修三班 QC 小组	缩短刀闸检修维护的时间
303	内蒙古京能巴音风力发电有限公司	草原追风	降低风电机组通讯系统月均非停次数
304	内蒙古京能康巴什热电有限公司	有机体 QC 小组	提高废水 COD 检测的准确度
305	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	研制磨煤机入口热一次风加热装置
306	内蒙古京能康巴什热电有限公司	综合室 qc 小组	降低电袋除尘器运行故障率
307	内蒙古京能康巴什热电有限公司	集控四值 QC 小组	降低小机循环水浊度月平均超标天数
308	内蒙古京能康巴什热电有限公司	热控室 QC 小组	一种基于模型预测的煤位软测量技术研发
309	内蒙古京宁热电有限责任公司	黑金勇士 QC 小组	降低输煤皮带撕裂的发生率
310	内蒙古京宁热电有限责任公司	发电部运行三值 QC	提高锅炉水冷壁运行安全性
311	内蒙古京宁热电有限责任公司	京宁热电设备管理 I 部热控专业 QC 小组	提高脱硫吸收塔液位测量精确度
312	内蒙古京宁热电有限责任公司	发电运行 I 部运行四值 QC 小组	降低汽暖系统外排疏水量
313	内蒙古京泰发电有限责任公司	综合室 QC 小组	火力发电厂灰库卸灰抑尘系统的研制
314	内蒙古京泰发电有限责任公司	智联 QC 小组	减少 2 号机润滑油油质不合格次数
315	内蒙古京泰发电有限责任公司	电火花 QC 小组	降低除灰系统就地 PLC 控制器故障次数
316	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
317	宁德市大港水电站开发有限公司	水电人 qc 小组	缩短水电站设备周巡视时间
318	宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司	曙光 QC 小组	降低灰库系统缺陷次数

序号	公司名称	小组名称	课题名称
319	宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司	星火 QC 小组	降低反渗透系统缺陷次数
320	普格县子越光能新能源发电有限公司	翼下之风 QC 小组	降低逆变器通讯闪断频次
321	清镇长景风电有限公司	峡客行 QC 小组	减少风机叶片掉冰砸箱变次数
322	濡光公司	濡光变电 QC 小组	制作新型电缆架构装置
323	三峡新能源（集团）股份有限公司山东分公司	微山湖 QC 小组	降低风冷式户外 SVG 月均故障频次
324	三峡新能源(庆云)有限公司	七彩祥云 QC 小组	降低电化学储能电站厂用电率
325	三峡新能源（左云）发电有限公司	寻光之子 QC 小组	减少光伏组件接线盒的修复时间
326	三峡新能源昂立（灵武）发电有限公司	塞上凝聚力 QC 小组	降低场站力调电费
327	三峡新能源博乐发电有限公司	狂风追逐者	减少 35kv SVG 告警次数
328	三峡新能源富蕴发电有限公司布尔津分公司	城市之眼	降低 35kV 直挂式 SVG 装置跳闸次数
329	三峡新能源格尔木发电有限公司	高原之星 QC 小组	研制无功补偿装置功率模块拆卸工具
330	三峡新能源格尔木绿能发电有限公司	梦之翼 QC 小组	降低逆变器模组高温故障频次
331	三峡新能源格尔木清能发电有限公司	领跑者 QC 小组	降低 SVG 故障时长
332	三峡新能源共和发电有限公司	摘星者 QC 小组	降低逆变器模块过温故障率
333	三峡新能源共和发电有限公司	栉风砥砺 QC 小组	降低箱变顶盖边缘鸟类筑巢频次
334	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	福风 QC 小组	降低金风科技试验样机液压变桨系统故障率
335	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	鲲鹏 Qc 小组	降低变压器跳闸次数
336	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	海鹰 Qc 小组	降低无功补偿设备跳闸次数
337	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	智行者	降低风电机组变桨维护盘车的响应时间

序号	公司名称	小组名称	课题名称
338	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	风行者 QC	降低风电机组齿轮箱系统故障频次
339	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	海兵 QC 小组	降低 GW140/3300 风力发电机组月均故障率
340	三峡新能源海上运维江苏有限公司	风驰 QC 小组	降低金风 6.0MW 油管渗油故障频次
341	三峡新能源红寺堡发电有限公司	追梦人 QC 小组	降低 GW140-2500 机组偏航系统故障次数
342	三峡新能源红寺堡发电有限公司	追风者 QC 小组	降低风力发电机组磨损率
343	三峡新能源胡杨河发电有限公司	追光逐日 QC 小组	研制一种光伏组件清雪机
344	三峡新能源淮南光伏发电有限公司	峡光之影 QC 小组	降低水面漂浮式光伏电站组串故障率
345	三峡新能源会理中一发电有限公司	精益求精 QC 小组	提高视频监控系统月均覆盖率
346	三峡新能源建瓯发电有限公司	筹岭风行者 QC 小组	提高发电计划申报总评分
347	三峡新能源金昌风电有限公司	风光开拓者 QC 小组	开发一种 SVG 功率模块新散热控制系统
348	三峡新能源金昌风电有限公司	挑战者 QC 小组	降低金风 1.5MW 液压系统故障频次
349	三峡新能源利通区五里坡发电有限公司	创无限	降低 GIS 设备带电显示装置告警频次
350	三峡新能源蒙阴发电有限公司	山地之光 QC 小组	降低光伏电站 SVG 月均告警频次
351	三峡新能源冕宁发电有限公司	高原雄鹰 QC 小组	降低重瓦斯保护拒动发生率
352	三峡新能源闽清发电有限公司	上莲七匹狼 QC 小组	降低生活供水浑浊度
353	三峡新能源盘州市发电有限公司	披荆斩棘 QC 小组	降低海装 2.0MW 风机发电机故障频次
354	三峡新能源皮山发电有限公司	迎光者 QC 小组	降低汇流箱故障率
355	三峡新能源平定发电有限公司	光耀峡新 QC 小组	降低光功率气象服务器网络中断月平均小时数
356	三峡新能源屏南发电有限公司	翠屏逐风 QC 小组	降低变流器月均故障率
357	三峡新能源普安发电有限公司	呼风换电 QC 小组	降低 SVG 室控制柜周凝露次数

序号	公司名称	小组名称	课题名称
358	三峡新能源鄯善发电有限公司	戈壁玉 QC 小组	降低逆变器直流断路器跳闸率
359	三峡新能源泗洪有限公司	泗洪追光者	减少柔性支架区域光伏组件的更换时间
360	三峡新能源太阳山发电有限公司	奔跑的蜗牛 QC 小组	缩短偏航系统碳粉清理时间
361	三峡新能源太阳山发电有限公司	突击 QC 小组	研制一种 35kV 箱变避雷器带电检测装置
362	三峡新能源桐城发电有限公司	绿源 QC 小组	降低桂湾风电场金风风机变流器跳闸故障次数
363	三峡新能源微山发电有限公司	微山湖 QC 小组	光伏汇流箱 MC4 接头拆卸工具研制
364	三峡新能源五家渠发电有限公司	曙光 QC 小组	降低风力发电机机组电磁刹车驱动器动作次数
365	三峡新能源五家渠发电有限公司	彩虹 QC 小组	降低 35kV 箱式变压器故障率
366	三峡新能源新疆达坂城风电有限公司	探索者 QC 小组	研制一种 1.5MW 机组偏航制动器维修的升降平台
367	三峡新能源新泰发电有限公司	光伏蓝 QC 小组	提高山地光伏场区摄像头月均完好率
368	三峡新能源阳江发电有限公司	三峡海风引领 QC 小组	提高三桩嵌岩导管架基础植桩垂直度
369	三峡新能源伊吾发电有限公司	戈壁风电郎 QC 小组	减少 1.5MW 风机主电缆缺陷率
370	三峡新能源永安发电有限公司	洋峰 QC 小组	降低变频器故障率
371	三峡新能源元谋发电有限公司	“元谋人” QC 小组	降低直流汇流箱故障率
372	三峡新能源云南姚安发电有限公司	“彝州阿老表” QC 小组	降低 1 号 SVG 功率单元故障率
373	三峡正蓝旗清洁能源有限公司	草原之光	降低逆变器故障次数
374	山东诚信工程建设监理有限公司	金箍棒“海上沉桩监理” QC 小组	提高中远海域海上风电工程钢管桩基础法兰水平度精度
375	山东诚信工程建设监理有限公司	星辰大海 QC 小组	提高科特迪瓦电网发展和改造项目雨水管网施工质量合格率
376	山东诚信建设监理有限公司	诚信之光	提高间冷塔钢三角蒙皮安装一次验收合格率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
377	山东沾化天融新能源发展有限公司	匠新 QC 小组	降低 3.X 兆瓦风电机组发电机故障率
378	山西芮城华电福新太阳能发电有限公司	华魏光福电站质量管理小组	跟踪式四联动阵区通讯小改造
379	上海漕泾热电有限责任公司	进水思源小组	降低化水二期超滤水质超标次数
380	上海漕泾热电有限责任公司	奇迹 QC 小组	降低凝汽器真空度的不合格次数
381	上海漕泾热电有限责任公司	奇迹 QC 小组	提高凝汽器的真空度
382	上海漕泾热电有限责任公司	智慧科创小组	提高能量计安装合格率
383	上海漕泾热电有限责任公司	近水思源小组	化学制水减排增效
384	上海电力股份有限公司罗泾燃机发电厂	电气筑梦者 QC 小组	降低日常工业水制水区域设备能耗
385	上海电力股份有限公司罗泾燃机发电厂	生技部 QC 小组	提高电厂在线化学仪表投入次数
386	上海电力股份有限公司罗泾燃机发电厂	一往无前 QC 小组	减少仪用气系统故障次数
387	上海电力股份有限公司罗泾燃机发电厂	勇往直前 QC 小组	减少锅炉中和池水位超过警戒值次数
388	上海电力股份有限公司罗泾燃机发电厂	乘风破浪 QC 小组	提高 2 号机组凝汽器胶球清洗装置胶球回收率
389	上海能源科技发展有限公司	海上展翅 QC 小组	提高海上风电风机基础桩顶法兰安装精度
390	上海能源科技发展有限公司技术开发分公司	控制策略研究 QC 小组	火电机组冷态启动优化
391	上海上电漕泾发电有限公司	设备维检部继保 QC 小组	降低 1 号柴油发电机控制系统故障次数
392	上海上电漕泾发电有限公司	热控突击队 QC 小组	降低 2 号机 TSI 仪表报警时长占比
393	上海上电漕泾发电有限公司	化学进取 QC 小组	一种长期保存煤炭样品方法的研发
394	上海外高桥发电有限责任公司	发电部 QC 小组	降低机组脱硝尿素耗量
395	上海外高桥发电有限责任公司	检修部电气 QC 小组	降低 6kV 真空断路器的故障次数

序号	公司名称	小组名称	课题名称
396	上海外高桥发电有限责任公司	“燃”QC 小组	降低码头含煤废水系统故障数
397	深圳市深能环保东部有限公司	技术攻坚 QC 小组	一种新型加强垃圾池排水功能的技术
398	国网湖南省电力有限公司柘溪水力发电厂	运维部运维一班 QC 小组	提高 7 号机制动风闸正确动作率
399	四川电力设计咨询有限责任公司	系统一次室 QC 小组	缩短新能源电站接入系统设计参数生成时间
400	四川二滩国际工程咨询有限责任公司	思源 QC 小组	提高 TBM 施工隧洞喷射混凝土平整度合格率
401	太仓市港源电力工程有限公司	杨帆技师工作室 QC 小组	新型变压器隔振散热装置
402	郟城飞克风力发电有限公司	峡风 QC 小组	研制一种短距离终端塔电缆提升装置
403	天津国投津能发电有限公司	海淡创新 QC 小组	缩短海淡装置入料 C 泵过滤器停运清洗时间
404	铜川市峡光新能源发电有限公司	云梦逐日 QC 小组	降低禾望逆变器噪音
405	铜川市峡光新能源发电有限公司	突破 QC 小组	研制一种提高双面光伏组件背面光入射量的装置
406	外高桥电厂	发电部化学综合班 QC 小组	降低脱泥系统停运率
407	涡阳县和风新能源有限公司	峡之和风 QC 小组	降低风力发电机组自耗电率
408	无锡广盈电力设计有限公司	“890”QC 小组	强对流气候下 7722 型铁塔新型加固技术研究
409	修水县万德风力发电有限公司	红蓝飓风 QC 小组	研制一种输电线路杆塔检修工装
410	阳春市招联绿辉光伏发电有限公司	广东阳江电站 QC 小组	新型山地光伏电站搬运小车的研发
411	伊春太阳风新能源有限公司	逆风北地 QC 小组	降低 750kW 风电机组叶尖液压缸更换时长
412	攸县供电公司	攸县青年创新工作室	基于线性分析的单回路线损分析，提升台区合格率
413	云南华电发电有限公司梨园分公司	梨园“机械师”	降低中压系统建压过程设备故障率
414	云南华电金沙江中游水电开发有限公司梨园发电分公司	DL	降低标志牌支架损坏率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
415	云南华电金沙江中游水电开发有限公司梨园发电分公司	纵横帮 QC 小组	减少热工仪表检修时间
416	云南华电金沙江中游水电开发有限公司梨园发电分公司	“梨园水师” QC 小组	缩短水库漂浮物打捞时间
417	云南华电金沙江中游水电开发有限公司梨园发电分公司	梨园冲锋者	缩短外委工程开工准备时间
418	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	500kV 断路器操作机构装卸工具的研制
419	云南华电梨园发电分公司	聚合团 QC 小组	一种新型的阀门加锁装置
420	云南龙陵腊寨水电发展有限公司	水之光 QC 小组	降低集水井排水泵故障率
421	张家川天源风电有限公司	迅雷 QC 小组	降低金风 1.5MW 风机噪音值
422	长江三峡集团福建能源投资有限公司	安全吹哨人 QC 小组	研发一种基于网络的安全隐患排查治理平台
423	长江三峡技术经济发展有限公司	白鹤滩水电站监理部公用部 QC 小组	提高电缆桥架一次验收合格率
424	长江三峡技术经济发展有限公司	精益求精	提高铜止水下部混凝土密实度
425	长江三峡技术经济发展有限公司	精益求精	提高泄洪洞底板大体积混凝土平整度
426	长江三峡技术经济发展有限公司	追风之光 QC 小组	风机四桩导管架基础灌浆饱满度控制
427	长江三峡技术经济发展有限公司	追风之光 QC 小组	风机吸力式导管架基础法兰水平度检测与控制
428	长江三峡技术经济发展有限公司	白鹤滩监理部厂房 qc 小组	降低启闭机房免装修混凝土外观缺陷频率
429	长江三峡技术经济发展有限公司	白鹤滩监理部厂房 QC 小组	降低百万机组蜗壳阴角部位脱空面积
430	长江三峡技术经济发展有限公司	砣心筑梦	提升清水混凝土表面光洁度
431	长江三峡技术经济发展有限公司	白鹤滩发电机组定子铁心叠装圆度控制 QC 小组, 白鹤滩发电机组定子机座低频振动控制 QC 小组	提高白鹤滩右岸百万 kW 机组定子铁心叠装圆度质量, 减小白鹤滩右岸百万 kW 机组空载带励磁定子机座低频振动
432	长江三峡技术经济发展有限公司	白鹤展翅	降低白鹤滩水电站封闭母线焊接缺陷率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
433	长江三峡技术经济发展有限公司	白鹤滩机电安装工程调速系统管路焊接质量控制 QC 小组	提高白鹤滩机电安装工程调速系统管路焊接质量
434	长江三峡技术经济发展有限公司	白鹤展翅	提高定子线棒接头钎焊一次验收合格率
435	长江三峡技术经济发展有限公司	踏浪金沙	提高复杂地形下水电站实景三维建模的精度
436	长江三峡技术经济发展有限公司	新能源庄河海上风电监理部 QC 小组	提高海上风电高桩承台斜桩嵌岩钻孔效率
437	长江三峡技术经济发展有限公司	原材料质量控制 QC 小组	降低磁轭钢板冲击性能错检率
438	长江三峡技术经济发展有限公司	精品机电 QC 小组	提高水轮发电机拉紧螺杆一次验收合格率
439	长江三峡技术经济发展有限公司	测量中心 QC 小组	提高复杂地形下高等级水准测量效率
440	长江三峡技术经济发展有限公司	钢铁神医 QC 小组	提高海上风电导管架 TKY 焊缝超声检测效率
441	浙江能源乐清发电有限公司	燃料部电仪班 QC 小组	减少 3 号斗轮机换场定位时间
442	浙江浙能乐清发电有限责任公司	今日之星 QC 小组	提高机组主机油动机控制可靠性
443	浙江浙能乐清发电有限责任公司	铁拳锅炉 QC 小组	降低火检冷却风机故障次数
444	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	Victory QC 小组	提高#1 燃机冷态启动盘车投运成功率
445	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	综合部保卫 QC 小组	减少新冠疫情入厂人员健康未检查月平均次数
446	中电投珠海横琴热电有限公司	横琴热电运行丙值 QC 小组	汽轮机启停旁路自动逻辑优化
447	中电投珠海横琴热电有限公司	运行甲值 QC 小组	降低循环水泵耗电量
448	中广核沽源黄盖淖风力发电有限公司	沽源攻坚创新必成小组	偏航过程中加速度超限告警问题专项治理
449	中广核沽源黄盖淖风力发电有限公司	2021 攻坚创新必成 QC 小组	变桨位置比较偏差大故障分析及研究治理
450	中广核沽源黄盖淖风力发电有限公司	2021 攻坚创新必成 QC 小组	偏航过程中加速度超限故障治理
451	中广核新能源安徽有限公司	风电设备性能提升 QC 小组	降低风电机组齿轮箱油温告警率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
452	中广核新能源贵州分公司	核新贵匠	变流器加热除湿系统优化
453	中广核新能源辽宁分公司北票长皋风电场	攻坚克难	降低歌美飒 G90 风机机舱温度
454	中广核新能源内蒙古分公司	“响泉”QC 小组	降低转子漏电流过大故障频次
455	中广核新能源内蒙古分公司	草原先锋	提高差动保护检验效率
456	中广核新能源投资（深圳）有限公司辽宁分公司	日出东方 QC 小组	降低上气 2MW 水冷发电机轴承温度高故障率
457	中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司	检修中心 QC 小组	消除风电机组齿轮箱润滑油泡沫化问题
458	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	智慧勘察信息化平台开发 QC 小组	智慧勘察信息化平台在线剖面成图功能开发
459	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	提高预制 T 梁预应力钢绞线锚下力一次检测合格率
460	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	城建设计院 BIM 先锋 QC 小组	提升 3DE 平台上市政工程 BIM 建模效率
461	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	小型化地下空洞三维扫描仪的研制
462	中国电建集团河南工程有限公司	电建铁军 QC 小组	提高风机锚栓笼一次安装精度
463	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	江水运维 Qc 小组	提高 35kv 箱变并网一次合格率
464	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	文登 QC 小组	减少砂石废水处理系统添加剂使用量
465	中国广核新能源控股有限公司	风光无限	降低并网开关跳闸的次数
466	中国广核新能源控股有限责任公司	自主创新攻坚	消除批量齿轮箱快速疲劳失效
467	中国南方电网有限责任公司广东电网广州供电局客户服务中心	智能技术小组	提高 eFM 的自助办理率
468	中国南方电网有限责任公司广东电网有限责任公司广州供电局	优质服务 QC 小组	缩短高风险工单快速预警时长
469	中国南方电网有限责任公司云南昭通供电局	追光者	研制一种带安全气囊的新型电力工作服
470	中国南方电网云南昭通供电局	追光者 QC 小组	一种带安全气囊电力工作服的研制

序号	公司名称	小组名称	课题名称
471	中国三峡新能源（集团）股份有限公司甘肃分公司	跃起动力 QC 小组	降低集控中心监控大屏故障频次
472	中国三峡新能源（集团）股份有限公司青海分公司	勤学小队	提高查询各场站历年发电量数据可靠性
473	中国三峡新能源（集团）股份有限公司青海分公司集控中心	聚星小队	提高集控中心监盘效率
474	中国水利水电第六工程局有限公司	白洋淀之星	提高大型堤防景观乔木成活率
475	中国水利水电第六工程局有限公司	抬头是阳光	提高市政污水检查井多角度开口模板使用率
476	中国水利水电第六工程局有限公司	水电六局奋进号 QC 小组	提高陡坡坝肩槽滑模混凝土优良率
477	中国水利水电第六工程局有限公司	水电六局奔跑吧暖男 QC 小组	提高市政污水管网钢筋砼管道基础浇筑验收一次性通过率
478	中国水利水电第六工程局有限公司	水电六局新能源追风少年 QC 小组	提高集电线路水泥杆一次组装合格率
479	中国水利水电第六工程局有限公司	水电六局新能源追风少年 QC 小组	缩短集电线路跨越施工一次成功时效性
480	中国水利水电第六工程局有限公司	水电六局新能源追风少年 QC 小组	提高戈壁滩风电机组吊装一次完成时效性
481	中国水利水电第六工程局有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高石笼护坡绿化一次喷播合格率
482	中国水利水电第六工程局有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高行道绿化一次种植合格率
483	中国水利水电第六工程局有限公司	水电六局华东翱翔质量管理小组	提高石笼护坡喷播绿化植被一次覆盖率
484	中国水利水电第六工程局有限公司	沈阳敬师创新 QC 小组	提高水池底板 CD 预埋件施工一次合格率
485	中国水利水电第三工程局有限公司	筑路天下 QC 小组	提高电力管沟板面防水卷材施工质量一次验收合格率
486	中国水利水电第三工程局有限公司	金太阳 QC 小组	提高园路透水混凝土面层透水系数合格率
487	中国长江电力股份有限公司	智慧运行	减少右岸电站计算机监控系统报警信号数量
488	中国长江电力股份有限公司	智慧运行	减少右岸计算机监控系统报警信号数量
489	重庆大唐国际武隆水电开发有限公司	QC 攻坚小组	发电机直流耐压试验自动伸缩放电棒设计

序号	公司名称	小组名称	课题名称
490	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司	弘毅 QC 小组	提高引水流道压力钢管焊缝一次检测合格率
491	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司	拼搏 QC 小组	提高抽水蓄能电站尾水管安装质量
492	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司	精益 QC 小组	提高接地铜绞线焊接一次检测合格率
493	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司	拼搏 QC 小组	提高抽水蓄能电站压力钢管卷制成型质量
494	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司	超越 QC 小组	降低场内车辆超速发生率
495	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司	开拓 QC 小组	提升开关站框架混凝土衬砌外观质量
496	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司	求实 QC 小组	有效降低大型地下厂房岩壁梁混凝土浇筑温度
497	重庆市巫山县成光新能源有限公司	霓虹 QC 小组	研制一种光伏组件 MC4 连接器高效安全分离工具
498	重庆市武隆区大梁子风力发电有限公司	山城风之子	降低风机通讯故障频次
499	株洲高新电业集团有限公司	高新电业集团旭升 QC 小组	减少 110kV 新建智能变电站二次系统调试时间
500	诸暨市东白电力安装工程有限公司	浙江东白电力安装公司“安装事业部”QC 小组	缩短城区 10KV 柱上真空断路器安装时间

附件 2

长沙市内乘车路线说明



- 1、高铁南站到酒店：地铁 2 号线和 4 号线一站至光达站，步行 240 米到达酒店；
- 2、黄花国际机场到酒店：乘坐磁浮快线至高铁南站转地铁 2 号线和 4 号线一站至光达站，步行 240 米到达酒店。