

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2020〕14号

关于召开 2020 年电力行业质量管理小组 成果遴选活动的通知

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，给无组织推荐的有关单位提供交流机会，本着公平公正公开的原则，中国水利电力质量管理协会（以下简称“水利电力质协”）将举办 2020 年电力行业质量管理小组成果遴选活动。现将有关事宜通知如下：

一、会议内容

2020 年电力行业质量管理小组成果遴选，本次遴选不设名次，只确定进入 2020 年电力行业优秀质量管理小组成果展示交

流名额。本次遴选为现场发布，每个小组发布时间为 15 分钟，全部小组发布完毕，现场公布晋级名单。

二、参会人员

按照水利电力质〔2020〕10 号文件要求，于 5 月 15 日之前扫码报名的无组织推荐单位的 QC 小组（具体名单详见附件 1）；如果名单中的小组已通过集团或行协推荐，不用再参加此次遴选。（由于疫情原因，请参会人员自备口罩，保持安全距离。）

三、会议时间、地点

会议时间：2020 年 6 月 29 日--7 月 3 日（29 日全天报道）

会议地点：杭州百瑞运河大饭店

四、报名方式

本次会议采用微信平台报名的方式，请参加 2020 年电力行业质量管理小组成果遴选的小组成员扫描下方二维码，于 6 月 21 日前扫描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）。因酒店房间需提前预定，6 月 22 日以后扫码报名人员或未扫码报名人员，不确保住宿。



五、会议费用

会务费：每位参会代表需缴纳会务费 2100 元/人，现场缴纳，可刷卡、微信或支付宝形式缴费；

住宿费：住宿由会议统一安排，费用自理，《酒店信息》（见附件 2）；

六、联络方式

请各参会代表登录水利电力质协官网（www.ceaq.org.cn）通知公告一栏中，在《关于开展 2020 年电力行业质量管理小组成果遴选活动的通知》中扫描联络群二维码，进入联络群（因微信群人数限制，每个 QC 小组只进一人即可）。

水利电力质协联系人：沈华超 熊思宇

联系电话：010-63414886 010-63369026

会务组联系人：郁秀太 18913557096

附件：1. QC 小组遴选名单

2. 酒店信息



附件 1

QC 小组遴选名单

序号	公司名称	小组名称	课题名称
1	北京京丰燃气发电有限责任公司	鸿雁 QC 小组	燃机进气系统滤袋固定装置的研制
2	北京京丰燃气发电有限责任公司	蓝天 QC 小组	锅炉省煤器自动排空装置的研制
3	北京兴启源节能科技有限公司苏尼特右旗分公司	风行者 QC 小组	减少更换台式变压器呼吸器停机月均损失电量
4	宾县大个岭风力发电有限公司	东方晨光 QC 小组	降低箱变防火泥月均破损频次
5	巢湖骄阳新能源有限公司	骄阳之光 QC 小组	研制光伏组件运输专用装置
6	慈溪长江风力发电有限公司	追风侠 QC 小组	降低风电机组液压系统故障率
7	大安润风能开发有限公司	沙漠之舟	缩短单台箱变月均非停时间
8	大唐国际绍兴江滨热电	2020 发电部丙值 QC 小组	防止 M710F4 型压气机失速的优化
9	大唐呼图壁能源开发有限公司	热工班 QC 小组	降低火力发电厂水汽系统化学在线仪表故障率
10	大唐呼图壁能源开发有限公司	热工班 QC 小组	降低烟气系统出口 NOX 偏差值
11	大唐呼图壁能源开发有限公司	提质增效 QC 小组	提高真空断路器回路电阻试验一次成功率
12	大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司	清澄小组	火力发电厂锅炉冲洗废水处理及回收利用技术推广
13	大唐辽源发电厂	集控运行二班 QC 小组	降低机组脱销耗氨量
14	大唐洛阳首阳山发电有限责任公司	输煤部太阳石 QC 小组	降低碎煤机缺陷次数

序号	公司名称	小组名称	课题名称
15	大唐新疆清洁能源有限公司	“梦之翼” QC 小组	集控监控系统故障对比分析功能中增加机型告警分析功能
16	大唐新疆清洁能源有限公司	“追风” QC 小组	降低风电场综合场用电量
17	大唐新疆清洁能源有限公司	“清洁电力” QC 小组	降低发电机非驱动端高温报警故障次数
18	大唐岩滩水力发电有限责任公司	机械红牛队 QC 小组	减少 1 号机活动导叶分半键弹起次数
19	大唐岩滩水力发电有限责任公司	继电保护 QC 小组	降低定子接地保护辅助电源装置故障发生率
20	大唐岩滩水力发电有限责任公司	水库调度 QC 小组	提高弄平雨量遥测站畅通率
21	大唐岩滩水力发电有限责任公司	信息通信 QC 小组	提高岩平线 1 号载波机月度运行率
22	大唐岩滩水力发电有限责任公司	检修维护部 QC 小组	缩短发现集电环碳刷发热故障的时间
23	大唐岩滩水力发电有限责任公司	设备部 QC 小组	一种合成语音报警软件的研发
24	二连浩特市天宏阳光太阳能发电有限公司	口岸之光 QC 小组	提高光功率预测系统超短期、短期合格率
25	福建三峡海上风电产业园运营有限公司	大跨度桁架梁安装 QC 小组	提高大跨度桁架梁安装一次合格率
26	福建仙游抽水蓄能有限公司	雾里看花 QC 小组	减少 3 号发电电动机上导油槽盖板油污清扫频次
27	福建仙游抽水蓄能有限公司	机电运维一班金遇良缘 QC 小组	缩短 4 号机组集电环维护周期
28	福建仙游抽水蓄能有限公司	机电运维一班 QC 小组	提高电制动刀闸运行可靠性
29	福建仙游抽水蓄能有限公司	机电运维一班 QC 小组	提高仙游公司 SFC 启动成功率
30	福建仙游抽水蓄能有限公司	稳中求快 QC 小组	缩短定检隔离操作时间

序号	公司名称	小组名称	课题名称
31	福清海峡发电有限公司	逆风而行 QC 小组	缩短冬季季风期海上风机安装时间
32	甘肃区域集控中心	新能科创 QC 小组	提高新能源场站视频设备系统时间准确率
33	甘肃区域集控中心	跃起动力 QC 小组	提高集控中心发电设备运行状态判别准确率
34	沽源县恒益新能源有限公司	追光者 QC 小组	缩短光伏组件更换时间
35	国宏新能源发电有限公司	新人类 QC 小组	降低场内通信设备缺陷率
36	国家电投集团东方新能源股份有限公司热力分公司	热工计量中心 QC 小组	提高换热站自动补水的可靠性
37	国家电投集团河南电力有限公司技术信息中心	技术信息中心远程诊断调度自主创新 QC 小组	基于机组启停大数据分析开发启停监测系统
38	国家电网有限公司客户服务中心北方分中心	电子渠道 QC 小组	提升智能机器人交互准确率
39	国家电网有限公司客户服务中心北方分中心	北极星 QC 小组	降低投诉工单分类差错率
40	国家电网有限公司客户服务中心北方分中心	质量保证部啄木鸟 QC 小组	降低 95598 客服专员工单填写严重差错率
41	国家电网有限公司客户服务中心南方分中心	智慧 QC 小组	提升智能知识库知识搜索命中率
42	国家电网有限公司客户服务中心南方分中心	指南针小组	降低投诉审单改派率
43	国家电网有限公司客户服务中心南方分中心	黑曜石 QC 小组	减少质检员复议成功人员责任数
44	国家电网有限公司客户服务中心南方分中心	“运营之翼” QC 小组	提升 95598 电话回访能效
45	国家电网有限公司客户服务中心南方分中心	南方分中心客服六部审单佩琪小组	缩短频繁停电类工单审核时长
46	国水集团化德风电有限公司	鸿雁 QC 小组	降低 35kV 集电线路非计划停运率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
47	国水集团化德风电有限公司	风电梦之队 QC 小组	减少风机叶片检查小时数
48	国投甘肃小三峡发电有限公司	大峡二次“闪电”QC 小组	《自动物位传感器检测装置的研制》
49	国投甘肃小三峡发电有限公司	电气一次检修二班“开拓者”QC 小组	《优化发电机刷架座网罩的拆装工艺》
50	国投甘肃小三峡发电有限公司	“求真务实”QC 小组	《乌金峡电站运行水位控制策略程序开发》
51	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	变电运维室电火花QC 小组	二次压板防误装置的研制
52	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	输电运检室带电作业班 QC 小组	研制碗头挂板球窝垂直朝向带电取销器
53	国网安徽省电力有限公司检修分公司	小黄帽 qc 小组	缩短 500kV 主变消防改造时间
54	国网安徽省电力有限公司检修分公司	穿梭银线 QC 小组	研制通用便携式无人机充电装置
55	国网保定供电公司	配电运检室追梦人QC 小组	缩短低压电缆故障抢修时间
56	国网保定供电公司	清苑运检分部阳光工匠 QC 小组	35kV 室外高空高压熔断器套管式保险管更换装置的研制
57	国网沧州供电公司	变电检修室守望者QC 小组	研制 35kV 及以下互感器局部放电试验平台
58	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	变电检修室二次检修一班勇攀高峰 QC 小组	继电保护信息远程查询平台的研制
59	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	物资部力学笃行 QC 小组	仓储工器具智能领用柜的研制
60	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	易往无前 QC 小组	缩短避雷器阻性电流带电检测工时
61	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	雁翎争优 QC 小组	检修电源快速接取装置的研制
62	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	变电检修室二次检修二班拓荒者 QC 小组	智能变电站二次安全措施自动生成系统的研制

序号	公司名称	小组名称	课题名称
63	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	调控中心冲刺攻坚 QC 小组	提高光伏电站并网线路母线电压合格率
64	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	营销部前行 QC 小组	降低分布式电源异常稽查比率
65	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	变电运维室云海 QC 小组	缩短变电站安全措施布置时间
66	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	追梦人 QC 小组	缩短柜内计量装置检查时间
67	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	基于大数据分析的多功能巡视 APP 研制
68	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	计量室装表接电一班 QC 小组	缩短用户平均停电时间
69	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	变电检修室变电检修七班“卓越”QC 小组	研制断路器合闸弹簧更换专用工具
70	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	张尧创新工作室 qc 小组	减少自动化通道中断频次
71	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	裴东锋创新工作室 QC 小组	缩短 110kV 高压输电线路故障停运时间
72	国网河北省电力有限公司衡水供电分公司	输电运检室带电作业班 QC 小组	缩短架空地线防振锤复位作业时间
73	国网河北省电力有限公司衡水供电分公司	变电检修室电气试验一班创享 QC 小组	缩短避雷器阻性电流测试时间
74	国网河北省电力有限公司检修分公司	变电检修中心电气试验三班“飞越”QC 小组	降低绝缘油色谱试验的相对偏差
75	国网河北省电力有限公司检修分公司	变电检修中心电气试验一班“集智”QC 小组	研制 500kV 及以上电压等级避雷器上节试验接线装置
76	国网河北省电力有限公司检修分公司	二次检修中心二次运检三班“领航”QC 小组	研制变电站自动化设备定值自动校核软件
77	国网河北省电力有限公司检修分公司	变电检修中心“超越”QC 小组	缩短避雷器阻性电流带电测试时间

序号	公司名称	小组名称	课题名称
78	国网河北省电力有限公司隆尧县供电公司	“磐石” QC 小组	降低变电站直流系统接地点查找时间
79	国网河北省电力有限公司武安市供电公司	“红色” QC 小组	实现对分布式光伏发电的实时监控
80	国网河北省电力有限公司物资分公司	物资供应部“智慧供应链研究”QC 小组	提高主网协议库存物资按期到货率
81	国网河北省电力有限公司信息通信分公司	调控中心调度班逐梦扬帆 QC 小组	缩短物联网终端入网时长
82	国网河北省电力有限公司信息通信分公司	勇往直前 QC 小组	工程档案电子化移交 APP
83	国网河北省电力有限公司信息通信分公司	数据运维中心“奇思巧匠” QC 小组	提升停电信息损失估算准确率
84	国网河北省电力有限公司信息通信分公司	调控中心倾心客服 QC 小组	研发信息通信 186 客服智能数据分析平台
85	国网河北省电力有限公司邢台供电公司	质普 QC 小组	提高县公司 QC 小组活动覆盖率
86	国网河北省电力有限公司邢台供电公司	变电运维室燃思 U 创 QC 小组	开关柜电缆接头发热监测装置的研制
87	国网河北物资公司	雄安物资保障项目部 QC 小组	具有 AI 视觉识别技术的线缆全自动行车研制
88	国网河北物资公司	物资计划部精益 QC 小组	提高物资采购计划及时率
89	国网宁夏电力有限公司中卫供电公司	变电检修中心变电检修一班 QC 小组	吊臂安全感知预警可视装置
90	国网平乡县供电公司	超越 QC 小组	缩短 10kV 线路故障跳闸平均处置时间
91	国网苏州市工业园区供电公司	“日月光华” QC 小组	降低园区配网环网柜故障次数
92	国网太仓市供电公司	壹次 QC 小组	新型室内变压器水冷散热系统的研制
93	海南核电有限公司	木棉 QC 小组	提高消防系统定期试验一次合格率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
94	海南核电有限公司	海韵 QC 小组	减少 1#SEC 系统故障次数
95	海南核电有限公司	化学处分析 QC 小组	核电厂一回路冷却剂中锂浓度在线联用新型分析仪的研制
96	海南核电有限公司	“性能试验” QC 小组	减少 ETY 系统通过滤器效率试验时间
97	海南核电有限公司	“核心数据” QC 小组	降低除盐水生产系统还原剂加药设备故障率
98	海南核电有限公司	继保励兵	降低 6kV 厂用电系统报警次数
99	海南核电有限公司	“核工业之芯” QC 小组	降低 GIL SF6 气体泄漏故障次数
100	海南州益鑫新能源科技有限公司	旭日 QC 小组	降低光伏组件支路故障率
101	河北省送变电有限公司	变电施工一分公司 111 队 QC 小组	悬垂绝缘子浸涂装置的研制
102	红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	降低马堵山水电厂 #3 机组上导油位测控装置误报率
103	华电莱州发电有限公司	众策 QC 小组	减少 #2 机组磨煤机磨辊轴承润滑油温度异常缺陷次数
104	华电能源股份有限公司佳木斯热电厂	迎难而上 QC 小组	降低真空严密性实验值
105	华电宁夏灵武发电有限公司	电机班 QC 小组	减少低压电动机绕组损坏故障次数
106	华电宁夏灵武发电有限公司	电气检修队蓝鹰 QC 小组	降低二期直流系统接地故障处理时间
107	淮沪煤电有限公司田集发电厂	热控点检班 QC 小组	减少烟气排放自动监测系统(CEMS)故障次数
108	淮沪煤电有限公司田集发电厂	勇往直前	降低 3 号炉火焰检测故障次数
109	黄河水利水电开发总公司	电气 QC 小组	提高小浪底坝用电系统电压合格比例

序号	公司名称	小组名称	课题名称
110	会理兆光新能源有限公司	精益求精 QC 小组	降低光伏场区视频监控系统故障率
111	吉林电力股份有限公司长春热电分公司	发电部化学运行 QC 小组	提高高速混床周期制水量
112	吉林松花江热电有限公司	热控一班 QC 小组	降低石膏脱水区皮带纠偏装置故障次数
113	吉林松花江热电有限公司	松花江热电发电分场汽机 QC 小组	降低一期脱硫后除尘流化风机故障停运时间
114	济源市丰源电力有限公司	曙光 QC 小组	研制避雷器试验支架
115	酒泉朝阳新能源发电有限公司	戈壁朝阳 QC 小组	降低光伏区设备通讯中断频次
116	开远弘裕阳光新能源发电有限公司	烈日狼群 QC 小组	研制光伏组件更换踏板
117	辽宁省送变电工程有限公司	输电第一分公司创新工作室 QC 小组	提高输电线路基础冬期施工养护检测时间
118	临朐天融风力发电有限公司	胸风 QC 小组	降低风机变桨系统故障频次
119	灵宝华祥风电开发有限公司	灵峰 QC 小组	缩短发电机 变桨驱动系统加脂时间
120	内蒙古京能巴音风力发电有限公司	都荣检修组	缩短华创风机叶轮锁定时间
121	内蒙古京能巴音风力发电有限公司	飞翔之心	降低金风 1.5MW 机组边桨系统月平均故障次数
122	内蒙古京泰发电有限责任公司	质联 QC 小组	降低 21 小机润滑油质不合格次数
123	内蒙古京泰发电有限责任公司	智慧工程 QC 小组	提高数字孪生电厂三维模型准确率
124	内蒙古京泰发电有限责任公司	动力 QC 小组	降低 1 号机闭式水补水率
125	内蒙古京泰发电有限责任公司	电气之星 QC 小组	提高辅控人员电工证持有率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
126	内蒙古京泰发电有限责任公司	力量 QC 小组	降低 2 号炉脱硝系统尿素使用量
127	内蒙古京泰发电有限责任公司	电气室 QC 小组	降低保安 PC 抽屉开关故障率
128	宁德市大港水电站开发有限公司	水电人 QC 小组	降低电站辅助设备厂用电占比
129	普格县子越光能新能源发电有限公司	阳光高照 QC 活动小组	降低 SVG 装置电流波动频次
130	衢州市电力行业协会	信通达人 QC 小组	提高变电站图像监控视频在线率
131	三峡新能源宾川发电有限公司	彩云之光 QC 小组	减小光伏厂区巡检时间
132	三峡新能源博乐发电有限公司	登峰造极	减少冬季生活水管道被冻次数
133	三峡新能源大柴旦风电有限公司	荒漠之星 QC 小组	降低锡铁山风电场升压站 I 期设备厂用电率
134	三峡新能源富裕风电有限公司	阳光之星 qc 小组	降低逆变器月均缺陷频次
135	三峡新能源格尔木发电有限公司	高原之星 QC 小组	降低智能直流汇集装置月均故障率
136	三峡新能源公司东北分公司	新征程 QC 小组	减少 35kV 电缆头月均缺陷次数
137	三峡新能源共和发电有限公司	“塔拉之光” QC 小组	降低光伏箱变测控装置通讯中断故障
138	三峡新能源沽源发电有限公司	朝阳汉子	降低箱变基础进水率
139	三峡新能源沽源发电有限公司	阳光行动 QC 小组	缩短光伏组件紧固时间
140	三峡新能源哈密风电有限公司	小蜜蜂 QC 小组	缩短光伏组件更换时间
141	三峡新能源哈密风电有限公司	飞翔之心 QC 小组	降低风力发电机组变流器水冷系统故障频次

序号	公司名称	小组名称	课题名称
142	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	翱翔的海燕 QC 小组	降低海上风力发电机组超声波传感器故障率
143	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	风启 QC 小组	降低风机变流器和变压器温度高故障次数
144	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	智行者 QC 小组	降低阿尔斯通变流器滤波回路故障次数
145	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司	追风者 QC 小组	自主研发风向标对风工装
146	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箱变月跳闸次数
147	三峡新能源会理中一发电有限公司	阳光之翼 QC 小组	降低汇流箱月均故障率
148	三峡新能源金昌风电有限公司	挑战者 QC 小组	降低 SVG 主控通讯故障率
149	三峡新能源酒泉有限公司	创优工作室 QC 小组	减少拓邦汇流箱支路故障次数
150	三峡新能源开原风电有限公司	蓝天 qc 小组	降低 1.5MW 双馈机组变频器月均故障率
151	三峡新能源康保发电有限公司	风光无限 QC 小组	降低集装箱式设备间的滴水量
152	三峡新能源冕宁发电有限公司	高原雄鹰 QC 小组	降低风力发电机组齿轮箱月均故障频次
153	三峡新能源盘州市发电有限公司	呼风唤电 QC 小组	降低盘州白云河梁子风电场 SVG 停机时间
154	三峡新能源皮山发电有限公司	迎光者 QC 小组	提高光伏电站可用电量的日准确率
155	三峡新能源普安发电有限公司	追风织梦	降低横冲梁风电场 2#风机夜间运行噪音
156	三峡新能源普格发电有限公司	翼下之风 QC 小组	提高光伏场区无线通讯覆盖率
157	三峡新能源曲阳发电有限公司	追光逐日 QC 小组	降低 SVG 装置频次

序号	公司名称	小组名称	课题名称
158	三峡新能源施甸发电有限公司	疾风 QC 小组	降低风机雷击后叶片故障停机时间
159	三峡新能源四子王风电有限公司	草原雄鹰 QC 小组	降低 1.5MW 机组变桨系统故障停机次数
160	三峡新能源四子王风电有限公司	智能者 QC 小组	降低集电线路跳闸故障次数
161	三峡新能源太阳山发电有限公司	光之踪 QC 小组	提高户外柴油发电机冬季可利用率
162	三峡新能源调兵山风电有限公司	风之影 qc 小组	降低 HYDAC 液压系统月均故障率
163	三峡新能源调兵山风电有限公司	新征程 QC 小组	减少 35kV 电缆头缺陷次数
164	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#18 箱变凝露发生率
165	三峡新能源五家渠发电有限公司	猎风者 QC 小组	降低风机变桨位置比较故障时桨叶卡桨次数
166	三峡新能源新疆达坂城风电有限公司	探索者 QC 小组	减少风力发电机组变桨故障处理时间
167	三峡新能源阳江发电有限公司	三峡华电阳江海上风电使命 QC 小组	一种减少海上风电风机基础导管架翻身时间的起吊工艺
168	三峡新能源阳江发电有限公司	三峡华电海上风电引领 QC 小组	提高送桩器起吊工序效率
169	三峡新能源阳江发电有限公司	三峡华电海上风电创新 QC 小组	降低四桩导管架钢管桩沉桩施工时间
170	三峡新能源阳江发电有限公司	联合体	降低单桩溜桩次数
171	三峡新能源阳江发电有限公司	三峡中交阳江海上风电担当 QC 小组	提高明阳 5.5MW 风机分体式安装施工效率
172	三峡新能源伊吾发电有限公司	戈壁风电朗 QC 小组	减少电缆沟盖板缺陷次数
173	三峡新能源沂源发电有限公司	旗杆 QC 小组	降低光伏场区通讯中断故障频次

序号	公司名称	小组名称	课题名称
174	三峡新能源云南师宗发电有限公司	倔强青铜	降低程子山风电场风机视频监控系统月平均故障频次
175	三峡新能源云南师宗发电有限公司	绿色标兵 QC 小组	降低程子山风电场 S2B08 号箱变油温高告警频次
176	三峡正蓝旗清洁能源有限公司	草原之光 QC 小组	降低阿尔善图光伏电站 SVG 室噪音
177	三峡珠江发电有限公司	三峡海风引领 QC 小组	降低灌浆材料损耗率
178	山东诚信工程建设监理有限公司	小太阳桩基质量控制 QC 小组	提高沿海地区 PHC 管桩一次验收合格率
179	山东诚信工程建设监理有限公司	山东诚信输电部 QC 小组	铁塔地脚螺栓防松防盗卡扣设计
180	山东嘉能太阳能科技有限公司	卧龙山小组	降低生活水系统供水设备故障频次
181	商都县天润风电有限公司	追风逐日 QC 小组	研制风电机组断螺栓取出工装
182	商都县天润风电有限公司	向阳花 QC 小组	降低汇流箱月均通讯中断次数
183	上海漕泾热电有限责任公司	电气护航 QC 小组	缩短 400V 厂用电交流接地故障处理时间
184	上海漕泾热电有限责任公司	燃机助力	降低 LCI 报警次数
185	上海上电漕泾发电有限公司	电气点检班 QC 小组	降低 1 号炉电除尘耗电量
186	上海上电漕泾发电有限公司	化学进取 QC 小组	提高脱硫石膏合格率
187	上海上电电力工程有限公司	上电工程漕泾热电项目部电气 QC 小组	减少化水 EDI 电除盐模块电源故障次数
188	上海上电电力工程有限公司	电力小兵	缩短直流系统接地故障处理时间
189	上海上电电力工程有限公司	风机泵专业	减少液压缸故障次数

序号	公司名称	小组名称	课题名称
190	上海上电电力运营有限公司	精甄 QC 小组	提高污泥热值检测精密度一次合格率
191	上海上电电力运营有限公司	漕泾发电项目部化学 QC 小组	减少超滤设备异常停运次数
192	上海外高桥发电有限责任公司	燃料部电控班 QC 小组	降低 SMZ 湿式电除尘故障率
193	上海外高桥发电有限责任公司	发电部丙值 QC 小组	降低超净排放机组脱硫粉耗
194	上海外高桥发电有限责任公司	检修部热工 QC 小组	降低 CEMS 系统故障率
195	上海外高桥发电有限责任公司	发电部甲值 QC 小组	减少化学再生废水量
196	社旗国合风力发电有限公司	风行天下 QC 小组	降低 35kV 集电线路故障率
197	四川电力设计咨询有限责任公司	安全管理 QC 小组	提高电力总承包工程现场安全隐患排查效率
198	四川电力设计咨询有限责任公司	地质 QC 小组	提高便携式触探仪的使用寿命
199	四川电力设计咨询有限责任公司	档案 QC 小组	提升勘测设计电子文件归档完整率
200	苏州三新供电服务有限公司太仓分公司	杨帆技师工作室 QC 小组	缩短低压架空线路导线更换时间
201	苏州三新供电服务有限公司太仓分公司	杨帆技师工作室 QC 小组	农网线路新型放线装置的研制
202	苏州三新供电服务有限公司太仓分公司	杨帆技师工作室&计量班 QC 小组	新型配电箱装拆工具的研制
203	绥中发电有限责任公司	塞外明珠 QC 小组	降低#4 锅炉吹灰系统月故障次数
204	通化热电有限责任公司	化检班 QC 小组	降低 200MW 机组脱硫旋流站沉沙嘴管道故障率
205	通化热电有限责任公司	热工一班 QC 小组	降低真空皮带脱水机保护开关月故障次数

序号	公司名称	小组名称	课题名称
206	潍坊分布式光伏项目	潍光 QC 小组	提高 10kV 开关柜防止误操作的安全可靠性
207	新疆新华水电投资股份有限公司布 尔津分公司	北疆之星	减少渗漏集水井排水泵启动频率
208	新疆新华叶尔羌河流域水利水电开 发有限公司	导洞开挖 QC 小组	反井钻机角度偏差控制
209	新疆新华叶尔羌河流域水利水电开 发有限公司	蜗壳组焊小组	提高蜗壳组焊一次验收合格率
210	新远东电缆有限公司	活力智能 QC 小组	提高大截面电力电缆护套外现质量
211	宿州市符阳光伏发电有限公司	光能使者 QC 小组	降低光伏组件热斑效应发生率
212	伊春华宇电力新能源有限公司	北极人 QC 小组	降低 35kV 电缆井积水率
213	伊春太阳风新能源有限公司	逆风北地 QC 小组	降低 750kW 风电机组偏航减速器更换时间
214	远东电缆有限公司	精益求精 QC 小组	降低大平方低压交联电缆绝缘线芯热延伸不合格率
215	远东复合技术有限公司	脚踏实地 QC 小组	降低 40%导电率铝包钢拉丝过程中断丝率
216	云南恒安电力工程有限公司	电力探路者 QC 小组	变电站新型可视化雨污水检查井井盖的研制
217	张家川天源风电有限公司	迅雷 QC 小组	降低 35kV 集电线路月缺陷频次
218	浙江大唐国际江山新城热电有限责 任公司	热工班 QC 小组	提高汽轮机主油箱液位保护投入可靠性
219	浙江大唐国际江山新城热电有限责 任公司	大唐江山热电公司设 备部机务 QC 小组	减少汽轮机油系统设备的渗漏点
220	浙江大唐国际绍兴江滨热电有限责 任公司	发电部甲值	提高暖机负荷，减少厂用能耗
221	浙江国华浙能发电有限公司	电气二次班 QC 小组	提高二期 AVC 调节合格率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
222	浙江国华浙能发电有限公司	长三角硫化二班 QC 小组	降低磨石粉厂斗式提升机故障次数
223	浙江国华浙能发电有限公司	长三角电气二班红黄绿 QC 小组	减少 34 B 机组排水槽回收水泵开关故障次数
224	浙江国华浙能发电有限公司	维护部热控机控一班 QC 小组	降低 630MW 机组旁路故障率
225	浙江浙能乐清发电有限责任公司	燃料部机务一班 QC 小组	降低入厂煤结算价格
226	浙江浙能乐清发电有限责任公司	维护部汽机二班 QC 小组	降低二期循泵旋转滤网冲洗水泵缺陷数
227	浙江浙能乐清发电有限责任公司	运行部碧海蓝天 QC 小组	降低#3 机组脱硝运行成本
228	浙江浙能温州发电有限公司	燃料部机务二班 QC 小组	降低#14 入炉煤取样装置故障率
229	浙江浙能温州发电有限公司	运行部三控三班 QC 小组	降低#6 炉再热器汽温两侧偏差
230	浙江浙能温州发电有限公司	维护部仪控一班 QC 小组	降低#3 机汽水系统气动门的故障率
231	中国华电科工集团有限公司	越南沿海项目部大型箱罐焊接防变形 QC 小组	降低大型箱罐焊接变形超差率
232	中国华电科工集团有限公司	答案	提高深层水泥搅拌桩一次验收合格率
233	中国华电科工集团有限公司	风雨 QC 小组	研制大容量圆形金属罐体倒装壁板专用工具
234	中国华电科工集团有限公司	质量领先者	减少现浇混凝土结构屋面板渗漏点数
235	中国华电科工集团有限公司	砗心	大体积混凝土结构一次性施工工艺的研究
236	中国华电科工集团有限公司	绿色-环保	加强绿色施工管理、提高环境保护效益
237	中国华电科工集团有限公司	清欢小组	新型对口、焊接、防雨一体化组合架研制

序号	公司名称	小组名称	课题名称
238	中国华电科工集团有限公司	绽放的烟花	提高放热焊一次成功率及工艺质量
239	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	潇湘皖韵 QC 小组	工业管沟型钢线条的研制
240	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	潇湘皖韵 QC 小组	人字柱圆形箍筋一次成型的研制
241	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	沙漠胡杨 QC 小组	M 型架手架吊架固定卡的研制
242	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	帕亚拉 EPC 质保部	锅炉本体保温、脱硫吸收塔防腐
243	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	臭皮匠 QC 小组	电力建设小径管二次设计
244	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	锅炉安装	钢架组合吊装
245	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	帕亚拉检修项目部	提高材料库钢结构制作安装质量
246	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	电缆端接 QC 小组	消除接线过程中质量隐患
247	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	热处理后焊口硬度值控制小组	热处理后焊口硬度值控制
248	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	持之以恒 QC 小组	提高受热面密集管排焊接一次合格率
249	中国三峡建设管理有限公司	砼匠 QC 小组	延长大坝仓面混凝土凝结时间
250	中国水电建设集团十五工程局有限公司	刨根问底 QC 小组	提高溢洪道底板混凝土平整度一次验收合格率
251	中国水电四局(酒泉)新能源装备有限公司	风电装备 QC 小组	提高塔架射钉铆入一次合格率
252	中国水利水电第十一工程局有限公司	绿色先锋 QC 小组	提高彩色人行道透水混凝土铺筑一次验收合格率
253	中国水利水电第十一工程局有限公司	郑州航空港项目管理部逐梦 QC 小组	市政道路绿化排水系统创新与应用

序号	公司名称	小组名称	课题名称
254	中国水利水电第十一工程局有限公司	执行力 QC 小组	降低深埋流砂地层中围护桩基超耗率
255	中国水利水电第十一工程局有限公司	“飞翔之心” QC 小组	提高钢管拱衔接精度
256	中国水利水电第十一工程局有限公司	圆梦博彩 QC 小组	一种新型生态景观河道透水堰
257	中国水利水电第十一工程局有限公司	云上梯田 QC 小组	提高高速公路路基边坡绿化一次成活率
258	中国水利水电第十一工程局有限公司	郑州市 107 辅道八标“匠心” QC 小组	既有高架桥主动桩基托换方法创新
259	中国水利水电第十一工程局有限公司	硕曲河龙头 QC 小组	提高隧洞顶拱混凝土密实度
260	中国水利水电第四工程局有限公司	埃塞金结 QC 小组	提高埃塞金结项目部压力钢管制作一次焊接合格率
261	中国水利水电第四工程局有限公司	冷作 QC 小组	提高埃塞金结项目钢衬厂内组拼速度
262	中国水利水电第四工程局有限公司	大坝灌浆工程降低水泥损耗 QC 小组	降低大坝灌浆工程水泥损耗
263	中国长江三峡集团有限公司	三峡电厂运行四值精益 QC 小组	大型电力企业生产信息管理系统两票三制智能化
264	忠县吉电新能源有限公司	飞翔的心	研制高支架光伏检修平台
265	重庆松藻电力有限公司	消除捞渣机飘链故障	设备部锅炉 QC 小组
266	重庆松藻电力有限公司	风暴小组	降低精处理再生系统树脂年漏失量
267	重庆松藻电力有限公司	设备部 QC 小组	降低二期脱硫废水提升泵缺陷次数
268	珠海电力建设工程有限公司	希望 QC 小组	降低电缆施工过程中外护套故障率
269	诸城天融风力发电有限公司	桃花源 QC 小组	提高 SVG 设备可利用率

序号	公司名称	小组名称	课题名称
270	国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司	信通中安 QC 小组	一种便携式网络运维工具的研制
271	国网安徽省电力有限公司繁昌县供电公司	城郊中心供电所 QC 小组	减少农村配网跳闸次数
272	安徽金寨抽水蓄能有限公司	扬帆起航 QC 小组	《提高 800MPa 级钢岔管一次焊接探伤合格率》
273	华电龙口发电股份有限公司	“新蓝” QC 小组	缩短二期锅炉除渣时间
274	华电龙口发电股份有限公司	“螺丝钉” QC 小组	降低 R 模式下#3 机除氧水溶氧超标次数

附件 2

酒 店 信 息

一、杭州百瑞运河大饭店

1. 酒店地点：杭州市拱墅区金华路 58 号

2. 酒店总机：0571-56651111/88126666

3. 住宿费用：

单住 1360 元/人，合住 680 元/人（含 4 天）；

4. 交通线路

（一）杭州萧山国际机场：

约 40 公里，乘坐机场大巴汽车北站（九堡客运中心）专线至杭州汽车北站，步行 175 米换乘 69 路，至拱宸桥东站下车，步行 586 米即到；

（二）杭州火车站：

约 10 公里，步行 320 米到城站地铁站，乘坐地铁 5 号线至拱宸桥东站下车，步行 626 米即到；

（三）杭州东站：

约 10 公里，乘坐地铁 1 号线至打铁关站下车，同站换乘地铁 5 号线至拱宸桥东站下车，步行 626 米即到。

