

浙江省能源业联合会文件

浙能联【2021】21号

关于表彰 2021 年浙江省能源业联合会 QC 小组优秀成果的通知

各有关会员单位：

根据《浙江省能源业联合会质量管理小组活动成果评审暂行管理办法》规定，2021 年浙江省能源业联合会 QC 小组优秀成果的评审发布工作，经会员单位申报、QC 小组初审、QC 小组成果现场评审，浙江省能源业联合会决定：中核核电运行管理有限公司战神 QC 小组的《减少秦二厂 3、4 号机组汽水分离再热器系统缺陷次数》等 15 项 QC 成果获一等奖；国网浙江省电力有限公司台州供电公司调控中心调度 QC 小组的《缩短用电数据早报时间》等 35 项 QC 成果获二等奖；

浙江浙能镇海发电有限责任公司燃料部电仪一班 QC 小组的
《降低真空皮带系统故障次数》等 17 项 QC 成果获三等奖。
现将名单公布，并给予表彰。

附件：1、浙江省能源业联合会 2021 年 QC 成果表彰名单

2、浙江省能源业联合会网：www.china9e.com。



2021 年浙江省能源业联合会 QC 小组优秀成果名单

一、QC 小组优秀成果一等奖（15 项）

1. 发表单位：中核核电运行管理有限公司
小组名称：战神 QC 小组
课题名称：减少秦二厂 3、4 号机组汽水分离再热器系统缺陷次数
2. 发表单位：中核核电运行管理有限公司
小组名称：仪表一班胜利 QC 小组
课题名称：减少秦二厂辅助给水泵出口流量计异常波动次数
3. 发表单位：国网浙江省电力有限公司台州市黄岩区供电公司
小组名称：变电薪火 QC 小组
课题名称：外置式断路器 KK 开关遥控分合器的研制
4. 发表单位：三门核电有限公司
小组名称：“穿透” QC 小组
课题名称：提高冲孔灌注桩施工一次合格率
5. 发表单位：宁波永耀电力投资集团有限公司监理分公司
小组名称：宁波永耀监理 QC 小组
课题名称：模具化电缆线芯检测工具的研制
6. 发表单位：杭州凯达电力建设有限公司
小组名称：配电设备安装分公司阿土和他的朋友 QC 小组
课题名称：缩短绝缘杆带电搭接引线的时间

7. 发表单位：浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
小组名称：运行部化学运行 QC 小组
课题名称：减少反渗透系统全停次数
8. 发表单位：浙江浙能嘉华发电有限公司
小组名称：检修部热机四班“山水”QC 小组
课题名称：减少一二期脱硫废水站输送泵故障次数
9. 发表单位：国网浙江省电力有限公司衢州供电公司
小组名称：自动化运维班 QC 小组
课题名称：网源协同移动应用的研制
10. 发表单位：国网浙江省电力有限公司温州供电公司
变电检修中心
小组名称：“心创”QC 小组
课题名称：基于电流采样控制的智能充电柜的研制
11. 发表单位：浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司
小组名称：电气班 QC 小组
课题名称：降低一期外围电动执行机构故障次数
12. 发表单位：浙江浙能技术研究院有限公司
小组名称：实验中心分析测试 QC 小组
课题名称：缩短垢样中金属元素的检测时间
13. 发表单位：国能浙江宁海发电有限公司
小组名称：电气二次班 QC 小组
课题名称：减少二期生产电话通信故障次数

14. 发表单位：浙江浙能常山天然气发电有限公司

小组名称：设备部管理专业 QC 小组

课题名称：降低#1 污泥脱水机故障次数

15. 发表单位：浙江浙能乐清发电有限责任公司

小组名称：心飞扬 QC 小组

课题名称：降低煤仓间粉尘浓度

二、QC 小组优秀成果二等奖（35 项）

1. 发表单位：国网浙江省电力有限公司台州供电公司

小组名称：调控中心调度 QC 小组

课题名称：缩短用电数据早报时间

2. 发表单位：杭州凯达电力建设有限公司

小组名称：承装分公司扬帆起航 QC 小组

课题名称：有限空间作业智能报警救援系统的研制

3. 发表单位：国能浙江宁海发电有限公司

小组名称：炉控一班 QC 小组

课题名称：降低脱硫石灰石浆液密度计的缺陷次数

4. 发表单位：三门核电有限公司

小组名称：档案匠士 QC 小组

课题名称：基于物联网的档案出入库管理系统研制

5. 发表单位：国网浙江省电力有限公司平阳县供电公司

小组名称：启思 QC 小组

课题名称：基于神经网络的主变高频局放图谱识别软件的研制

6. 发表单位：浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司
小组名称：维护部仪控二班 QC 小组
课题名称：降低脱硫废水压滤机故障次数
7. 发表单位：台州宏达电力建设有限公司
小组名称：组塔预警 QC 小组
课题名称：集成式悬浮抱杆内拉线实时在线监测预警系统的研制
8. 发表单位：浙江浙能乐清发电有限责任公司
小组名称：燃料部机务二班 QC 小组
课题名称：降低斗轮堆取料机漏煤率
9. 发表单位：杭州港华燃气有限公司
小组名称：佳佳队 QC 小组
课题名称：研制新型放散阀堵头与开关工具
10. 发表单位：华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司
小组名称：化学分析 QC 小组
课题名称：提高 HK-218 型实验室硅表测定水中 SiO_2 准确度
11. 发表单位：浙江浙能嘉华发电有限公司
小组名称：运行部化学综合班“出发”QC 小组
课题名称：减少一期精处理混床单位电量失效次数

12. 发表单位：国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
小组名称：创新 QC 小组
课题名称：降低 10 千伏配电网架空线路杆号牌更换成本
13. 发表单位：国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
小组名称：碧海 QC 小组
课题名称：变电站防松动端子排的研制
14. 发表单位：浙江浙能兰溪发电有限责任公司
小组名称：仪控一班 QC 小组
课题名称：减少#4 炉空预器一次风进出口差压故障次数
15. 发表单位：中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
小组名称：国核示范项目管道安装 QC 小组
课题名称：降低 CAP 核电机型 WWS 系统管道安装时间
16. 发表单位：中海浙江宁波液化天然气有限公司
小组名称：浙江 LNG 钉子 QC 小组
课题名称：缩短 IFV 气化器 E-2 段运行温度低于 0℃ 的时间
17. 发表单位：浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司
小组名称：汽机班 QC 小组
课题名称：可拆卸式多功能龙门架的研制
18. 发表单位：浙江浙能温州发电有限公司
小组名称：运行部三控三班 QC 小组
课题名称：降低#5 汽轮发电机补排氢过程耗氢量

19. 发表单位：浙能城燃青田县天然气有限公司
 小组名称：BI 系统 QC 小组
 课题名称：商业智能决策支持系统的开发与运用
20. 发表单位：浙江浙能金华燃机发电有限责任公司
 小组名称：运行一值 QC 小组
 课题名称：降低金华#3 联合循环机组压缩空气露点温度
21. 发表单位：宁夏枣泉发电有限责任公司
 小组名称：设备管理部电气班 QC 小组
 课题名称：减小#2 机 DCS 与 NCS 之间主变功率显示偏差
22. 发表单位：浙江大有集团有限公司
 小组名称：安全作业行为管控 QC 小组
 课题名称：新型智能警示电子围栏的研制
23. 发表单位：宁夏枣泉发电有限责任公司
 小组名称：仪控一班 QC 小组
 课题名称：缩短热工表计校验全过程时间
24. 发表单位：浙江浙能温州发电有限公司
 小组名称：维护部仪控三班 QC 小组
 课题名称：减少#8 机热媒水补水箱液位突降次数
25. 发表单位：浙江浙能兰溪发电有限责任公司
 小组名称：运行一值一单元 QC 小组
 课题名称：降低一号炉中间过热器壁温一般超温次数
26. 发表单位：杭州华电江东热电有限公司
 小组名称：维护部热控“务实”QC 小组

- 课题名称：降低环保平台在线监控数据故障次数
27. 发表单位：北仑电力实业有限责任公司
小组名称：设计 QC 小组
课题名称：预制梯架式单芯电缆桥架的研制
28. 发表单位：中广核新能源投资（深圳）有限公司浙江分公司
小组名称：创新 QC 小组
课题名称：关于降低对侧电网单相接地故障导致电站零序过压保护频繁动作开关跳闸次数的课题研究
29. 发表单位：杭州华电半山发电有限公司
小组名称：运行部燃机一期五班 QC 小组
课题名称：降低十二里漾早中班制水比例
30. 发表单位：浙江大唐国际绍兴江滨热电有限责任公司
小组名称：设备维护部机务专业 QC 小组
课题名称：降低联合循环机组汽轮机高中压缸过桥汽封漏气率
31. 发表单位：杭州华电下沙热电有限公司
小组名称：运行三值 QC 小组
课题名称：降低超滤设备废水量
32. 发表单位：中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
小组名称：网信 QC 小组

课题名称：提高钢管桩施工图成图效率

33. 发表单位：浙江省送变电工程有限公司

小组名称：青豫线豫 2 标施工项目 QC 小组

课题名称：缩短送电线路直线塔附件安装时间

34. 发表单位：浙江华云电力工程设计咨询有限公司

小组名称：北斗 QC 小组

课题名称：基于北斗系统提高电网精准综合服务能力

35. 发表单位：浙江省长兴电气工程有限公司

小组名称：带电作业班 QC 小组

课题名称：绝缘绳索收卷器的研制

三、QC 小组优秀成果三等奖（17 项）

1. 发表单位：浙江浙能镇海发电有限责任公司

小组名称：燃料部电仪一班 QC 小组

课题名称：降低真空皮带系统故障次数

2. 发表单位：杭州港华燃气有限公司

小组名称：八仙过海 QC 小组

课题名称：调压柜过滤器滤芯清洗装置的研究

3. 发表单位：中海浙江宁波液化天然气有限公司

小组名称：浙江 LNG 猎鹰 QC 小组

课题名称：缩短 LNG 槽车入场时间

4. 发表单位：浙江浙能技术研究院有限公司

小组名称：响亮军营 QC 小组

- 课题名称：攻克天然气管道凝露下腐蚀防护难题
5. 发表单位：浙江大唐国际绍兴江滨热电有限责任公司
小组名称：设备维护部热工专业 QC 小组
课题名称：降低 CEMS 故障率
6. 发表单位：华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司
小组名称：运行一值 QC 小组
课题名称：减少水油灰母线系统操作危险点个数
7. 发表单位：中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
小组名称：建筑市政 QC 小组
课题名称：减小 TRD 施工对地铁隧道的扰动
8. 发表单位：杭州华电下沙热电有限公司
小组名称：运行四值 QC 小组
课题名称：减少联合循环机组热态启动的时间
9. 发表单位：杭州华电半山发电有限公司
小组名称：电热部仪控二班 QC 小组
课题名称：减少燃机机组开机试验时间
10. 发表单位：浙江省送变电工程有限公司
小组名称：“举重若轻” QC 小组
课题名称：研制大型 GIS 设备室内搬运小地牛
11. 发表单位：杭州华电江东热电有限公司

小组名称：运行三值“金刚狼”QC小组

课题名称：优化疏水操作缩短机组启动时间

12. 发表单位：浙江图盛输变电工程有限公司温州科技分公司

小组名称：图盛科技工程管理部QC小组

课题名称：无人机巡检作业系统的研制

13. 发表单位：浙江大有集团有限公司

小组名称：线路三班QC小组

课题名称：索道式跨越网的应用

14. 发表单位：中广核新能源投资（深圳）有限公司浙江分公司

小组名称：创新QC小组

课题名称：关于设备健康台账管理的课题研究

15. 发表单位：景宁畲族自治县群星电力建设有限公司

小组名称：群星QC小组

课题名称：杆上电动吊装架的设计与研制

16. 发表单位：浙江华云电力工程设计咨询有限公司

小组名称：调控QC小组

课题名称：高弹性电网设备运行状态智能感知诊断预警能力提升

17. 发表单位：绍兴中石油昆仑燃气有限公司

小组名称：绍兴公司QC小组

课题名称：新二路调压站燃气调压器噪声危害的研究
和控制措施