

山西省电力行业协会文件

晋电行协便字〔2020〕2号

关于做好 2020 年山西电力行业 质量、创新一等优秀成果推广交流的函

各常务理事、理事及会员单位：

根据《山西省电力行业优秀 QC 小组活动成果等评价管理办法》和《山西电力创新成果评价管理办法》，为做好我省电力行业优秀成果的转化、推广工作，加强优秀成果的交流，进一步推动山西电力创新发展。经研究，决定对荣获 2020 年山西电力行业一等优秀 QC 小组活动成果和一等优秀电力创新成果进行线上宣传、推广，请各成果所在单位予以确认，并将成果中不宜公开的部分进行修改，如有异议，请回复。于 10 月 30 日 17: :30 前将修改后的成果 word 版和 PDF 版发至邮箱 13327514570@163.com。

联系人：高维鑫

联系电话：0351-3722254 13327514570

特此通知

附件：1. 2020 年山西电力行业一等优秀 QC 成果名单

2. 2020 年山西电力创新一等优秀成果名单



附件 1

2020 年山西电力行业一等优秀 QC 成果名单

序号	单位名称	成果名称
1	国网山西省电力公司太原供电公司	降低信息内网终端告警率
2	国网山西省电力公司太原供电公司	缩短太原地区 110KV 变电站施工图出图时间
3	国网山西省电力公司朔州供电公司	提高配网供电可靠率
4	国网山西省电力公司大同供电公司	强化脚扣安全装置的研制
5	国网山西省电力公司经济技术研究院	提高山西省输变电设备利用率
6	国网山西省电力公司物资分公司	降低电网设备非优物料率
7	国网山西省电力公司检修分公司	特高压 GIS 舱体位移形变智能监测预警系统的研制
8	国网山西省电力公司物资分公司、山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司	招标采购智能 BI 动态管控平台研发
9	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	研制大型全钢结构间冷塔 FCAW 集中双供气装置
10	国网山西省电力公司检修分公司	研制基于“移动互联”技术的超微型倾角测量装置
11	国网山西省电力公司临汾供电公司	提高临汾煤改电项目物资供应及时率
12	国网山西省电力公司大同供电公司	交流耐压试验接线辅助夹持器的研制
13	国网山西省电力公司阳泉供电公司	便携式操作回路测试仪
14	国网山西送变电工程有限公司	换流站悬式绝缘子串吊装工具的研制
15	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	降低 12 号炉低温过热器磨损速度
16	山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司	降低脱硝出口 CEMS 系统故障次数
17	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	研制多功能汽轮机转子联轴器晃度测量工具

序号	单位名称	成果名称
18	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	基于 VR 技术的引风机设备检修培训系统的研发
19	山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	降低#9 皮带栈桥#2 刮板采样机处清理积煤次数
20	山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	降低一期空压机联控系统故障率
21	山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司	降低 3#汽轮机 1 瓦轴振值
22	太原明远工程监理有限公司	提高三供一业在建工程数码照片查阅准确率
23	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	研发 M-3 扣件螺杆螺母松动修复机发明及运用
24	山西漳山发电有限责任公司	降低#2 机闭式水系统排污量
25	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	降低煤中全水分测定对厂炉热值偏差的影响
26	山西漳山发电有限责任公司	减少#3 炉给煤机入口断煤停运次数

附件 2

2020 年山西电力创新一优秀成果名单

序号	单位名称	成果名称
1	国网山西省电力公司 电力科学研究院	大规模风光并网仿真分析、风险评估及消纳提升关键技术及应用
2	山西德润翔电力科技有限公司	电站锅炉燃烧区关键部位温度检测与二维平面温度场重建
3	国网山西省电力公司 (发展部)	面向公司战略的“四全六精准”精益规划管理体系构建与实施
4	阳城国际发电有限责任公司	火电厂燃料“三大项目”建设与应用
5	国网山西省电力公司 (审计中心)	电力企业内部审计资源集约调控平台构建与应用
6	国电电力大同发电有限责任公司	基于智能在线水平衡系统的应用实现废水零排放
7	山西河坡发电有限责任公司	基于管屏热偏差分布研究的“L”形换热屏均热改造技术
8	国网山西省电力公司 晋城供电公司	基于电力大数据的精益线损管理体系的构建与实施
9	国网山西省电力公司 太原供电公司	基于大数据的客户停电感知度分层管理
10	国网山西省电力公司 临汾供电公司	大数据驱动的配电网工程投资效益审计管理
11	中国能源建设集团山西 电力建设第三有限	静电除尘器阴阳极板一体化吊装技术
12	国网山西省电力公司 经济技术研究院	面向电力综改区的微电网-配电网协调规划关键技术研究
13	国网山西省电力公司 检修分公司	基于“移动互联”技术的微型多功能巡检平台系列
14	国网山西省电力公司 信息通信分公司	电力 IP 网络优化及智能化全光纤介质研究与应用
15	华电山西能源有限公司	资产并购整合发展中的企业文化建设实践与思考
16	山西大唐国际云冈热电 有限责任公司	科学报价在电力现货市场中的探索与实践

山西省电力行业协会印制

2020年10月22日
共印10份
