

山西省电力行业协会文件

晋电行协字〔2024〕48号

关于2024年度QC小组活动成果获奖的通报

各常务理事、理事及会员单位：

根据《山西省电力行业优秀QC小组活动成果评价管理办法》（晋电行协字〔2020〕7号）规定，经成果单位申报，协会对荣获山西省电力行业优秀QC小组和质量信得过班组的活动成果，择优推荐参加全国电力行业和山西省的评价，现将评价结果通报如下：

一、水电质协质量管理评价结果

协会共向水电质协推荐16项质量管理小组活动成果参与交流，16项入围，其中：特等成果1项，一等成果3项，二等成果6项，三等成果6项（详见附件1）。协会共向水电质协推荐质量信得过班组3个，全部入围，其中：AAAAA班组2个，AAAAA班组1个（详见附件2）。

二、省质协质量管理评价结果

协会共向省质协推荐 18 项质量管理小组活动成果，全部入围，其中：特等成果 6 项，一等成果 7 项，二等成果 5 项（详见附件 3）。

协会对上述 2024 年度获奖的 QC 小组活动成果予以通报表扬。希望受表扬的单位、班组及个人，再接再厉，力争创造更多的有推广价值的质量管理成果，为提升我省电力行业质量管理水平作出新贡献。

特此通报

附件：1. 2024 年荣获中国水利电力质量管理协会电力行业质量管理小组活动成果评价结果名单

2. 2024 年荣获中国水利电力质量管理协会电力行业质量信得过班组建设典型经验交流评价结果名单

3. 2024 年荣获山西省质量与名牌协会质量管理小组活动成果名单



附件 1

2024 年荣获中国水利电力质量管理协会 电力行业质量管理小组活动成果评价结果名单

单位名称	QC 小组名称	课题名称	成果等级
山西晋缘电力化学清洗中心有限公司	带电清扫部 QC 小组	降低光端机运行故障率	特等成果
国网山西省电力公司大同供电公司平城区供电中心	小葵花 QC 小组	缩短大同市平城区异常台区治理时长	一等成果
国网山西省电力公司临汾供电公司	聚星 QC 小组	研制基于 RPA 技术的变电站轨道机器人	一等成果
大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	发电部 330MW 汽机专业 QC 小组	提高 12 号机组供热流量	一等成果
国网山西省电力公司营销服务中心	卓越 QC 小组	缩短电能表自动化检定流水线上下料时间	二等成果
国网山西省电力公司长治供电公司	供服中心配网二次 QC 小组	便携式智能配电自动化终端调试装置	二等成果
山西阳光发电有限责任公司	继保先锋 QC 小组	提高低压辅机可靠运行率	二等成果
国网山西省电力公司阳高县供电公司	启航 QC 小组	线路短期负荷预测模型的研制	二等成果
阳城国际发电有限责任公司	“改进者联盟”QC 小组	研制低旁减压阀阀芯防冲刷装置	二等成果
晋控电力河津发电分公司	外围检修部化学班 QC 小组	降低中水站#1 石灰仓配药装置故障频次	二等成果

单位名称	QC 小组名称	课题名称	成果等级
国网山西省电力公司 临汾供电公司	创源 QC 小组	降低临汾公司万户意见（建议）量	三等成果
国网山西营销服务中心	服务至上 QC 小组	降低供电服务客户投诉率	三等成果
国网山西省电力公司 吕梁供电公司	二次运检中心 传承跨越 QC 小组	提高备自投正确动作率	三等成果
国网山西省电力公司 超高压输电分公司	输电运检一分 部硕果累累 QC 小组	超（特）高压输电线路 地线提线装置的研制	三等成果
中国能源建设集团山西 电力建设有限公司	领航 QC 小组	双回路便携式电源线 盘的研制	三等成果
国网山西省电力公司 阳城县供电公司	阳城变电检修 班 QC 小组	接地电阻成套测试装 置的研制	三等成果

附件 2

2024 年荣获中国水利电力质量管理协会电力行业 质量信得过班组建设典型经验交流评价结果名单

企业名称	班组名称	等次
国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂	炉控班	AAAAA
晋能长治热电有限公司	发电运行集控五值	AAAAA
大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	化学部监督班	AAAA

附件 3

2024 年荣获山西省质量与名牌协会 质量管理小组活动成果名单

QC 小组名称	课题名称	成果等级
国网山西省电力公司临汾供电公司国网临汾计量中心 QC 小组	缩短专变用户电能计量异常时间	特等成果
晋能长治热电有限公司发电运行部锅炉 QC 小组	降低#1 炉制粉单耗	特等成果
国网山西省电力公司大同供电公司营销业务管控与稽查中心“数智先锋” QC 小组	用户电费自动预警控制装置的研制	特等成果
太原明远工程监理有限公司朔州业务中心浇筑永恒 QC 小组	提高亲和~城中 110kV 线路工程成品一次验收合格率	特等成果
国网山西省电力公司大同供电公司云州区供电公司运检部 QC 小组	缩短配网带电作业引流线搭接时间	特等成果
国网山西省电力公司太原供电公司翱翔 QC 小组	提高尖草坪区曲线采集成功率	特等成果
山西阳光发电有限责任公司电气试验精诚 QC 小组	提高直流系统运行可靠率	一等成果
国网山西省电力公司超高压输电分公司输电运检二分部“萤火” QC 小组	超高压输电线路预绞丝缠绕工具的研制	一等成果
国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂电气继保降本 QC 小组	缩短真空断路器试验时间	一等成果
国网山西省电力公司朔州供电公司变电检修中心电气试验一班 QC 小组	缩短 10kV 避雷器泄露电流试验时间	一等成果
晋能长治热电有限公司长电热控 QC 小组	降低二次风门故障率	一等成果

QC 小组名称	课题名称	成果等级
国网山西送变电工程有限公司风云 QC 小组	钢结构主体组装式钢梁护栏组件的研制	一等成果
国网山西省电力公司大同供电公司财务资产部财务资金管理 QC 小组	提高电网电费收入现金流预测精准度	一等成果
山西国锦煤电有限公司炉火纯青 QC 小组	降低膜式壁滚筒冷渣器故障率	二等成果
国网山西省电力公司大同供电公司广灵供电公司营销部 QC 小组	电力高拍杆的研制	二等成果
国网山西省电力公司大同供电公司信通公司信通争创 QC 小组	电视电话会议会场音量监测装置的研制	二等成果
国网山西送变电工程有限公司青创 QC 小组	提高软母线压接一次合格率	二等成果
国网山西送变电工程有限公司青春 QC 小组	变电站组合电器搬运坦克车的研制	二等成果