

山西省电力行业协会文件

晋电行协字〔2022〕64号

关于2022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13项质量管理小组活动成果参与交流，11项入围，其中：特等成果1项，一等成果3项，三等成果7项（详见附件1）。协会共向水电质协推荐质量信得过班组8个参与典型经验交流，6个班组入围，其中：5A班组1个，4A

班组 2 个, 3A 班组 3 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 31 项质量管理小组活动成果, 全部入围, 其中: 特等成果 7 项, 一等成果 7 项, 三等成果 17 项 (详见附件 3)。协会共向省质协推荐质量信得过班组 6 个, 全部入围, 其中: 二等班组 4 个, 三等班组 2 个 (详见附件 4)。

协会对上述 2022 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. 2022 年电力行业质量管理小组活动成果交流评价结果名单
2. 2022 年电力行业质量信得过班组建设典型经验交流活动结果
3. 2022 年山西省质量管理小组活动成果名单
4. 2022 年山西省质量信得过班组名单



附件 1

2022 年电力行业质量管理小组活动 成果交流评价结果名单

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 灵丘县供电公司	国网山西省电力公司灵丘县 供电公司生产运行 QC 小组	缩短电力线路悬瓶 更换时间	特等 成果
国网山西省电力公司 吕梁供电公司	国网山西省电力公司吕梁供 电公司交城县供电公司“电 之梦创团”蚂蚁 QC 小组	10kV 架空线隔离刀 闸自动润滑装置的 研制	一等 成果
国网山西省电力公司 临汾供电公司供电服 务指挥中心	临汾供电服务指挥中心创源 QC 小组	提升 95598 工单客 户满意率	一等 成果
国网山西省电力公司 经济技术研究院	精益造价 QC 小组	提高模块化变电站 造价管控精准率	一等 成果
国网山西省电力公司 晋城供电公司	变电检修中心电气试验 QC 小组	研制齿轮传动型高 空接线装置	三等 成果
国网山西省电力公司 太原供电公司	微点 QC 小组	提高电网工程技经 评审及时率	三等 成果
国网山西送变电工程 有限公司	青春 QC 小组	电缆吊架安装工具 的研制	三等 成果
国网山西省电力公司 超高压输电分公司	砥砺 QC 小组	便携式无人机起降 平台的研制	三等 成果
国网山西省电力公司 超高压变电分公司	探索者 QC 小组	研制变电站智慧表 计识别装置	三等 成果
中国能源建设集团山 西电力建设有限公司	汽机新越 QC 小组	研制简易多功能联 轴器拆卸工具	三等 成果
国网山西省电力公司 经济技术研究院	国网山西省电力公司经济技 术研究院智囊团 QC 小组	缩短公司要情资讯 编制的平均用时	三等 成果

附件 2

2022 年电力行业质量信得过班组建设 典型经验交流活动结果

企业名称	班组名称	等级
山西京玉发电有限责任公司	电气一次专业室	AAAAA
晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	继仪班	AAAA
国网山西省电力公司太原供电公司	国网太原经济技术研究所 评审室	AAAA
国网山西送变电工程有限公司	青春班	AAA
晋能控股山西电力股份有限公司漳泽发电分公司	发电运行部锅炉专业组	AAA
山西漳山发电有限责任公司	发电运行部集控运行三值	AAA

附件 3

2022 年山西省质量管理小组活动成果名单

企业名称	小组名称	课题名称	成果等级
国网山西省电力公司运城供电公司	“配网带电” QC 小组	研制 10 千伏带电作业电缆自动敷设回收机器人	特等成果
国网山西省电力公司吕梁供电公司	财资部财务创新 QC 小组	营业售电发票智能开票 RPA 工具的研制	特等成果
国网山西省电力公司大同供电公司	经研所“阿尔法” QC 小组	研制电缆排管巡检机器人	特等成果
国网山西省电力公司晋城供电公司	二次运检中心“57 伏” QC 小组	智能变电站快速核相装置的研制	特等成果
国网山西省电力公司大同供电公司	阳高县供电公司启航 QC 小组	PMS 流程自动化助手的研发	特等成果
晋能控股山西电力股份有限公司	河津发电分公司设备维护部继仪班 QC 小组	降低一期干式电除尘三相高压控制柜故障时间	特等成果
晋能长治热电有限公司	长电热控 QC 小组	降低热网系统阀门故障率	特等成果
国网山西省电力公司超高压输电分公司	输电运检三分部微光 QC 小组	提高主网可视化指挥平台数据录入准确率	一等成果
国网山西省电力公司运城供电公司	志勤 QC 小组	安全工器具室智能升级套件的研发	一等成果
国网山西省电力公司后勤服务中心	印刷优化 QC 小组	降低印刷品乱码率	一等成果
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	提高平右 110kV 送出工程线路安装一次合格率	一等成果
国网山西省电力公司超高压变电分公司	电气试验求知 QC 小组	防雷设备试验数据自动化处理系统的研发	一等成果
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	基础“和平” QC 小组	钢筋笼滚动定点平台的研制	一等成果
国网山西省电力公司后勤服务中心	“智慧之星” QC 小组	降低生产调度楼供水系统异常频次	一等成果
山西国锦煤电有限公司	“卓越至善”创新 QC 小组	降低 300MW 水氢氢发电机漏氢量	三等成果

企业名称	小组名称	课题名称	成果等级
大唐山西发电有限公司	太原第二热电厂燃料运输车间运行五班 QC 小组	减少 9 号乙皮带漏煤次数	三等成果
山西漳山发电有限责任公司	发电运行三值 QC 小组	减少冬季#5 机力通风塔填料结冰次数	三等成果
晋能控股山西电力股份有限公司漳泽发电分公司	发电运行部低碳使者 QC 小组	降低#5 锅炉飞灰含碳量	三等成果
山西鲁晋王曲发电有限责任公司	王曲发电厂电气配电 QC 小组	提高 1 号机大机直流油泵启动成功率	三等成果
国电电力大同发电有限责任公司	电气配电 QC 小组	降低保安段低压综保装置故障率	三等成果
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	山西电建“和平”QC 小组	提高预埋人防门框安装一次合格率	三等成果
国网山西省电力公司物资分公司	物资计划部 QC 小组	提高计划审查一次通过率	三等成果
国网山西省电力公司经济技术研究院	配网“开拓者”QC 小组	降低整县屋顶光伏并网电网改造投资比	三等成果
国网山西省电力公司太原供电公司	变电检修中心亮旗攻坚 QC 小组	即插即用型 SF6 充气接头的研制	三等成果
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	山西电建“乘风”QC 小组	风电场灌注桩钢筋骨架施工平台的研制	三等成果
国网山西电力勘测设计研究院有限公司	设计中心土建 QC 小组	配电楼三维设计辅助出图模块的研制	三等成果
大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	电气工程部配电班 QC 小组	提高 12 号机母线微正压装置压力值	三等成果
国网山西省电力公司晋城供电公司	供电服务指挥中心云电 QC 小组	缩短站房设备异常发现时长	三等成果
国网山西省电力公司物资分公司	财务管理 QC 小组	缩短省级物资采购核算发票处理时间	三等成果
国网山西送变电工程公司	维新 QC 小组	专用耐张塔紧挂线金具连接提升装置的研制	三等成果
国网山西省电力公司忻州供电公司	“精益运维”QC 小组	研制输电线路 ZM1 型塔稳固型防风偏装置	三等成果

附件 4

2022 年山西省质量信得过班组名单

企业名称	班组名称	等级
晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	发电运行部五值二班	二等班组
国网山西省电力公司后勤服务中心	餐饮服务部	二等班组
国网山西送变电工程有限公司	青春班	二等班组
山西京玉发电有限公司	电气一次专业室	二等班组
国网山西省电力公司临汾供电公司	调控运行班	三等班组
国网山西省电力公司临汾供电公司	翼城县供电公司配电运检班	三等班组