

# 山西省电力行业协会文件

晋电行协字〔2021〕1号

---

## 关于 2020 年山西电力创新和质量管理工作开展情况的通报

各常务理事、理事及会员单位：

为全面落实质量强国理念，增强我省电力行业员工创新意识，强化企业创新主体地位，推进山西电力创新发展，根据《山西电力创新成果评价管理办法》和《山西省电力行业优秀 QC 小组活动成果评价管理办法》，协会组织开展了 2020 年山西电力创新和质量管理工作，取得了较好的成绩，创造了一大批优秀成果，为提升电力企业管理水平和市场竞争力起到了积极地作用。现将有关情况通报如下：

### 一、电力创新

1. 通过各会员单位申报推荐，协会共收到电力创新管理项目 155 项。组织专家对申报的成果进行认真评价，经过形式审查、

专家评价、复评答辩、评委会审定等环节，共评出 102 项优秀成果。授予国网山西省电力公司电力科学研究院“污秽环境下复合外绝缘防冰雪闪络关键技术与应用”等 16 个成果“2020 年山西电力创新一等优秀成果”，山西平朔煤矸石发电有限责任公司“PS-1065t/h 循环流化床锅炉智慧检修研究与开发”等 33 个成果“2020 年山西电力创新二等优秀成果”，中国能源建设集团山西电力建设有限公司“翅片式省煤器管排应用跑车就位机构安装施工技术”等 53 个成果“2020 年山西电力创新三等优秀成果”。

2. 经协会推荐，参加中电联“电力创新奖”评审的管理类成果 1 个，技术类成果 1 个；推荐参加“职工技术创新奖”成果 3 个；推荐参加中电联电力行业企业文化成果 2 个。其中，晋能大土河热电有限公司“基于市场环境需求的煤热电企业可持续竞争力体系构建”荣获 2020 年度电力科技创新奖二等奖，山西河坡发电有限责任公司“基于管屏热偏差研究的“L”形换热屏均热改造技术”荣获“2020 年度电力职工技术创新奖二等奖”。

## 二、质量管理

1. 通过各会员单位申报推荐，协会共收到质量管理成果 255 项。组织专家对申报的成果进行认真评价，经过形式审查、专家评价、复评答辩、评委会审定等环节，共评出 161 项优秀成果。授予国网山西省电力公司太原供电公司“信息通信公司亮旗 QC 小组”等 26 个 QC 活动小组“山西省电力行业 2020 年一等优秀 QC 小组”、中国能源建设集团山西电力建设有限公司“‘电气飞鹰’ QC 小组”等 53 个 QC 活动小组“山西省电力行业 2020 年二

等优秀 QC 小组”、国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂“变电分公司保护三班班组建设 QC 小组”等 82 个 QC 活动小组“山西省电力行业 2020 年三等优秀 QC 小组”。授予国网山西省电力公司临汾供电公司“国网翼城县供电公司调控班”等 10 个班组“山西省电力行业 2020 年质量信得过班组（一等）”、山西漳泽同华发电有限公司“锅炉本体班”等 35 个班组“山西省电力行业 2020 年质量信得过班组（二等）”。授予国网山西省电力公司晋城国电公司等 15 个单位“山西省电力行业 2020 年 QC 小组活动优秀企业”、山西漳泽电力工程有限公司邢志强等 12 名同志“山西省电力行业 2020 年 QC 小组活动卓越领导者”、山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司王倩等 15 名同志“山西省电力行业 2020 年 QC 小组活动优秀推进者”荣誉称号。

2. 经协会推荐，山西省质量与名牌协会评审推荐，国网朔州供电公司“山阴县供电绿色小草 QC 小组”荣获 2020 年全国优秀质量管理小组。国网山西省电力公司翼城县供电公司“调控班”、国网山西省电力公司大同供电公司“变电检修室带电检测班”2 个班组荣获中质协质量信得过班组。

3. 经协会推荐，参加山西省评审的质量管理活动成果 29 个，质量信得过班组 5 个。其中，国网山西省电力公司朔州供电公司山阴县供电公司绿色小组 QC 小组“提高配网供电可靠率”等 7 个成果荣获“2020 年山西省质量管理小组活动特等成果”，山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司自控二班 QC 小组“降低脱硝出口 CEMS 系统故障次数”等 2 个成果荣获“2020 年山西省

质量管理小组活动一等成果”，国网山西省电力公司阳泉供电公司变电检修中心胡杨 QC 小组“便携式操作回路测试仪”等 2 个成果荣获“2020 年山西省质量管理小组活动二等成果”，中能建山西电力建设第一有限公司大群众智 QC 小组“研发 M-3 扣件螺杆螺母松动修复机发明及运用”等 18 个成果荣获“山西省质量管理小组活动三等成果”，国网山西省电力公司大同供电公司“变电检修室带电检测”等 3 个班组荣获“2020 年山西省质量管理小组活动二等班组”，山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司“燃化运行部燃运五班”荣获“2020 年山西省质量管理小组活动三等班组”。

4. 经协会推荐，参加中国水电质协评审的成果 10 个，质量信得过班组 26 个。其中，国网山西省电力公司大同供电公司生产运行 QC 小组“强化脚扣安全装置的研制”荣获“2020 年电力行业优秀质量管理小组成果交流活动特等成果”，国网山西省电力公司太原供电公司亮旗匠心 QC 小组“降低太原地区‘煤改电’配套电网工程户均投资”等 2 个成果荣获荣获“2020 年电力行业优秀质量管理小组成果交流活动一等成果”，国网山西省电力公司检修分公司卓岳 QC 小组“特高压 GIS 舱体位移形变智能监测预警系统的研制”等 5 个成果荣获“2020 年电力行业优秀质量管理小组成果交流活动二等成果”，中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司项目管理室 QC 小组“基于 VR 技术的引风机设备检修培训系统的研发”等 2 个成果荣获“2020 年电力行业优秀质量管理小组成果交流活动三等成果”，国网山西省电力公司

大同供电公司“二次检修室保护一班”荣获“2020年电力行业质量信得过班组典型经验交流活动一等班组”，山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司“燃化运行部燃运五班”等3个班组荣获“2020年电力行业质量信得过班组典型经验交流活动二等班组”，山西漳山发电有限责任公司“发电运行部六值”等5个班组荣获“2020年电力行业质量信得过班组典型经验交流活动三等班组”。

希望受表扬的单位和个人，再接再厉，继续努力，力争创造出更多有推广价值的成果，为提升我省电力行业高质量创新发展水平作出新贡献。

