

山西省电力行业协会文件

晋电行协字〔2020〕19号

关于公布 2020 年山西省 电力行业QC小组活动评价结果的通知

各常务理事、理事及会员单位：

为贯彻落实国家“质量优先、创新驱动、协调发展”要求，凝聚行业共识，充分调动广大员工的积极性，最大限度的激发个人潜能，鼓励生产第一线员工参与质量管理小组活动，促进企业和员工发展，实现共同提高。质量管理小组活动作为落实全面质量管理理念、开展群众性质量提升行动的有效形式，对增强员工质量意识、激发员工自主创新、培育员工工匠精神、促进企业提质增效发挥了重要作用。

在各会员单位推荐的基础上，协会组织专家对 2020 年申报的优秀 QC 小组、质量信得过班组、QC 小组活动优秀企业、QC 小

组活动卓越领导者和 QC 小组活动优秀推进者进行了认真的评价。现将评价结果公布如下，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（名单见附件）。

根据《山西省电力行业优秀 QC 小组活动成果评价管理办法》规定，对荣获山西省电力行业优秀 QC 小组、优秀企业和先进个人，由协会颁发荣誉证书，组织宣传推广，并择优推荐参加全国

电力行业和山西省的评价。所在单位应按照国家有关部委和山西省有关规定，比照科技成果给予奖励。

希望受表扬的单位和个人，再接再厉，继续努力，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。

特此通知。

- 附件：1. 山西省电力行业 2020 年优秀 QC 小组名单
2. 山西省电力行业 2020 年质量信得过班组
3. 山西省电力行业 2020 年 QC 小组活动优秀企业
4. 山西省电力行业 2020 年 QC 小组活动卓越领导者
5. 山西省电力行业 2020 年 QC 小组活动优秀推进者



附件 1

山西省电力行业 2020 年优秀 QC 小组名单 (一等成果)

序号	单位名称	QC 小组名称	成果名称	小组人员名单
1	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	降低信息内网终端告警率	张凯、郭学英、原军、郭利华、张源、尚韡、赵利民、张炜、李雪、许强
2	国网山西省电力公司太原供电公司	亮旗 QC 小组	缩短太原地区 110KV 变电站施工图出图时间	赵慧斌、邱云岗、王俊达、王淑婷、赵冰清、王岩、王啸宇、辛磊方、孙瑾、胡雅静
3	国网山西省电力公司朔州供电公司	国网山阴供电公司绿色小草 QC 小组	提高配网供电可靠率	温日旭、施谦、张守先、王葆华、刘远平、王涵煊、崔强、孙涛、庄晓勇、温刚、宣元、武成贵、田海霞、赵兴梅
4	国网山西省电力公司大同供电公司	口泉供电公司生产运行 QC 小组	强化脚扣安全装置的研制	王杰璇、白洁、曹守迅、田晋杰、李玮、黄蕾、张莹、齐晓庆、李偲、曹华
5	国网山西省电力公司经济技术研究院	主网规划 QC 小组	提高山西省输变电设备利用率	高士法、吴建斌、王皓、王佳伟、齐慧文、李旭霞、梁燕、王尧、胡迎迎、荆永明、许振波、张翔宇
6	国网山西省电力公司物资分公司	物资计划部 QC 小组	降低电网设备非优物料率	赵雪松、白畅、任建峰、李倩、武雅桐、于嘉、王敬、崔李勇、王军、豆瑞霞
7	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	魏志成、白跃昌、赵天娥、郭建伟、吕泽鹏、武兆亮、梁晓东、李阳、张宇、杨东平
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	电能招标 QC 小组	招标采购智能 BI 动态管控平台研发	高明、康伟、侯玉萍、于嘉、安亚锶、闫剑利、郝佳佳、武雅桐
9	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	扬帆 QC 小组	研制大型全钢结构间冷塔 FCAW 集中双供气装置	梁锦玉、社会兵、宋惠斌、刘毅、苗翠珍、贺大伟、李永红、李渊、高维鑫、任志刚

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
10	国网山西省电力公司检修分公司	“壮志凌云”QC小组	研制基于“移动互联网”技术的超微型倾角测量装置	姜凌霄、赵天娥、郝小卫、冯俊杰、段雨松、高方亮、郝佼霞
11	国网山西省电力公司临汾供电公司	物资部QC小组	提高临汾煤改电项目物资供应及时率	虎卫滨、张建军、陈红英、贺文秀、乔丽萍、于燕、李蓉、张亭、李丹丹
12	国网山西省电力公司大同供电公司	电缆运检室电缆运检QC小组	交流耐压试验接线辅助夹持器的研制	姚家隆、王磊、程远、李晓军、曹华、吴淮、臧泽英、秦博、曹华卿、齐运臻
13	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	李红利、高鹏、王晨亮、白锦鹏、张润卓、李鑫、孙正
14	国网山西送变电工程有限公司	青春QC小组	换流站悬式绝缘子串吊装工具的研制	赵建平、张人英、张秀玲、曹子翔、刘旭锋、王粤术、孟超、高旺、吕锦涛、刘彩霞、吴曜曜、杜高民、张毅
15	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	锅炉工程部本体班QC小组	降低12号炉低温过热器磨损速度	丰月明、刘永刚、郭斌、申通、张飞、安雪威、郝泽华、郭晋辰、贾兰
16	山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司	热电控制部自控二班QC小组	降低脱硝出口CEMS系统故障次数	刘小明、张学兵、关伟、郭球虎、郭玉洁、崔树芳、龙正山、秦晓刚、李志琴、杨德芳、李育淑
17	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	山西电建汽机星火QC小组	研制多功能汽轮机转子联轴器晃动测量工具	郑斌锁、张慧武、蒋浩、李峻、苗翠珍、李俊义、庞侯、柳鹏、王云杰、任林燕、侯振华
18	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	王路军、牛克龙、漆敏、王乾、董雯颖、耿长宏、高建康、王睿洁、林建勇、张哲源
19	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QC小组	降低#9皮带栈桥#2刮板采样机处清理积煤次数	任俊斌、席国喜、王同成、张红军、曹景旺、张超、尹森利、闫变玲、刘电雷
20	山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	设备维护部仪控二班QC小组	降低一期空压机联控系统故障率	宁忠龙、陈玉、李军娟、冯金鑫、高永娟、王峰、王国云、齐信、孙伟泽、解俊生、王晨瑶、蔡云鹏、王鹏
21	山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司	设备维护部汽机专业QC小组	降低3#汽轮机1瓦轴振值	杨彦、马晓飞、张晋华、张勇、索俊生、胡跃忠、王冬梅、高志芳

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
22	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	提高三供一业在建工程数码照片查阅准确率	尚有为、李卫宇、尚晓东、李俊伟、杜晋杰、施子强、赵晋文、刘利军、李惠娟、王 鹏
23	中国能源建设集团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	薛振威、黄献国、杨全智、王 勇、马艳芳、赵海英、李晋伟、张月成、何美琳
24	山西漳山发电有限责任公司	发电运行部五值QC小组	降低#2机闭式水系统排污量	李嘉祥、张小军、李广军、孔凡帅、刘银亮、郑志刚、牛玉林、韩晓宁、李少云、张 娅
25	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	燃料质检部QC小组	降低煤中全水分测定对厂炉热值偏差的影响	申翔宇、宋相前、张思琪、侯小雨、赵 丽、巢 璐、郝玉洁、张天舒
26	山西漳山发电有限责任公司	发电运行部三值QC小组	减少#3炉给煤机入口断煤停运次数	王玮琳、张志强、白 玉、康振勇、张振鹏、梁豪杰、史慧杰、耿路军、候智文、李安萍

山西省电力行业 2020 年优秀 QC 小组名单 (二等成果)

序号	单位名称	QC 小组名称	成果名称	小组人员名单
1	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	研制共箱母线安装专用小车	刘 涛、岳峰剑、李缓缓、白小宇、杨祁文、孙 博、张 娜
2	国网山西省电力公司太原供电公司	扬帆 QC 小组	提高太原南四区配电网供电可靠率	赵慧斌、金 阳、王淑婷、刘永笑、吴 帆、白宝成、王智宏、朱元、蒋红音、郭 栋、俞华煜、张宇昆
3	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	田浩宇、罗 泳、白 瑜、郭 斌、程紫玉、贾晶晶、朱 江、赵慧斌、白宝成、王俊达
4	国网山西省电力公司检修分公司	晋中运维分部“壮志凌云”QC 小组	超高压变电运维人员手机端培训系统的研发	赵天娥、姜凌霄、高方亮、向 欣、王子婷、杨 勇、赵 钰、郝佼霞、江 琦
5	国网山西省电力公司太原供电公司	国网太原市小店区供电公司“创 e+”青年创客 QC 小组	提升城网供电可靠率	闫广颖、韩艾强、郭 达、刘 璐、高惠蓉、冀晓诚、袁志鹏、祁 菲、乔 茜、郝新瑞
6	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 QC 小组	避雷器带电测试仪电压在线采集装置的研发	石 征、司伟杰、李瑞麟、赵 暄、吉海涛、张 敏、王占宝、张 政、尉大庆、薛建东
7	国网山西省电力公司朔州供电公司	变电运检室（检修专业）综合 QC 小组	提高断路器机械特性试验一次性成功率	宋志勇、郭 爱、徐建忠、常 力、张登宇、吴 敏、赵淑芬、张福生、王铁铸、崔 强、孙 源、郭 兴、杨立中、孙雁亮、高宝峰
8	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	电网蜘蛛人 QC 小组	缩短项目并网方案研究的周期	孟长虹、史卓鹏、刘丽花、王凯凯、高 瑾、任爱平、王亚臣、张佳丽、赵 超、梁 燕、刘红丽、许振波
9	国网山西省电力公司太原供电公司	输电运检室铁塔之星 QC 小组	降低高压验电器损坏率	李志强、侯 飞、郝伟峰、常玉婷、刘 亮、康嘉超、郝子旭、黄宗泽、王静存、王少东、贾洪喜
10	国网山西省电力公司检修分公司	晋北运维分部萌芽 QC 小组	基于 ZigBee 无线网络的变电站网状式消防报警系统的研制	武文吉、史俊峰、赵天娥、刘旭飞、刘艳鹏、卢小丽、马 靖、李 俊、冯俊杰、曹方方

序号	单位名称	QC 小组名称	成果名称	小组人员名单
11	国网山西送变电工程有限公司	维新 QC 小组	山区地形新型便携式抱杆吊装装置的研制	王广民、张振华、张秀玲、曹子翔、薛春强、何伟、陈宏亮、李京、高欣、樊莎莎、李荣、李小爱、王鹏
12	国网山西省电力公司大同供电公司	左云供电公司调控中心 QC 小组	降低 10KV 开闭所远动遥控拒动率	仝锋、李颂、杨世成、曹华、白岳鹏、呼卧罕、郭新杰
13	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	锅炉 QC 小组	可拆分组合式移动平台的研制	郝慧君、张卫星、闻爱民、张志杰、王铭、薛江、康原恺、秦子龙、张丽茹
14	国网山西省电力公司晋城供电公司	二次检修室 QC 小组	二次回路一体化智能校验装置的研制	卫伟、范军太、董鑫、樊露丹、何云波、赵晋波、党明辉、王晓青
15	国网山西省电力公司朔州供电公司	调度奋进 QC 小组	提高 220KV 变电站状态估计合格率	王英、杜文慧、张霞、胡辰旭、赵磊、王莉、杨东明、张劲嘉、王俊杰、王治杰
16	国网山西省电力公司检修分公司	雁门关换流站“探索者 QC 小组”	基于移动互联的特高压站音爆驱鸟装置的研制	赵明君、郭冬青、卫泽、温会文、张锦文、柴文、吴富杰、孟旭、张中华、丁宁
17	国网山西省电力公司物资分公司	财务管理 QC 小组	缩短招标业务资金收退处理时间	李杨、张晓惠、崔婧、武晓兵、段庆华、郝佳佳、邢凯
18	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	旋风分离器 QC 小组	锅炉旋风分离器组合模具的研制	郝智刚、蔡群锁、郝慧君、马计生、赵玉斌、张建强、王景龙、贾辉、张小兵
19	国网山西省电力公司晋城供电公司	科技强审 QC 小组	库存物资长期积压及虚假利库数字化审计平台的研发	樊蕊霞、宋俊国、闫键、陈芸、何云波、李彪、朱丹、王雨嫣、邢碧云、刘晶
20	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	减少台区负荷不平衡抢修时间	李彪、侯方域、郭宇、吴谢东、王继宗、何云波、王艳丰、李洋、贾琦、王春
21	国网山西省电力公司晋城供电公司	项目引擎 QC 小组	智能便携式直流系统测试仪的研制	原嘉、畅星智、马旭波、何云波、刘晶、邢碧云、张春喜、李伟丽
22	国网山西省电力公司运城供电公司	奋进 QC 小组	缩短低压临时用电业务办理时长	李建宏、李立江、王俊伟、曲文跃、黄国杰、姚博华、康胜、王黎军、杨兴、王卉

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
23	国网山西省电力公司晋城供电公司	信息通信公司(数据中心)信息运检班蓝盾QC小组	信息专业全流程智能巡检平台的开发	郭镔骐、何云波、张跃斌、李斌、贾琦、袁亚琴、张豪、崔高智、张艳菲
24	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“匠心”QC小组	提高空冷排气管道圆度制作精确率	杜三岭、蔡群锁、苗翠珍、赵玉斌、刘建强、时启华、张建宝、王文侠、李文钊、李彦博、张平
25	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	山西电建汽机创新QC小组	研制中、低压阀门水压试验装置	郑斌锁、张慧武、柳鹏、蒋浩、李峻、苗翠珍、付彦军、段林海、庞侯、王旭辉
26	国网山西省电力公司检修分公司	变电检修中心探索者QC小组	电动伸缩式多功能高空接线装置的研发	李勇、刘轩、崔玉芳、闫世军、严智、郭翔、王帅斌、巩晓龙、刘涛、赵天娥
27	山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	外围检修部输煤班QC小组	降低P5B皮带除尘器故障时间	吕耀荣、路晓东、李敬泽、朱玉、刘电雷、陈云飞、宋生荣、刘丽宏
28	国网山西省电力公司阳泉供电公司	调控中心“漾泉”降损QC小组	提高阳泉电网变电站母线平衡合格率	王韶华、张慧明、朱耀军、袁世亮、杨硕、王荣瑜、魏翔、刘聚才、赵庆和、翟雄飞
29	国网山西省电力公司临汾供电公司	变电检修中心智联QC小组	缩短临汾变电检修中心巡视、消缺全过程时间	李红勇、姚峰、董建玲、卢洪宝、杨海波、席晓军、赵懿、吴新华、李瑞通、景乐
30	山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	设备维护部仪控一班QC小组	降低二期空气干燥器故障频次	张艳丽、曹志杰、王民吉、张鹏娜、李嘉琦、方国威、赵赫、董丽珍、胡会蕾、陈永锋、陈宋哲、杜婷
31	国网山西省电力公司长治供电公司	调控中心自动化飞翔QC小组	电力调度数据网设备智慧运维终端研制	赵龙、贾爱飞、樊晓玲、魏旭锋、李毅强、李强、蔡鹏程、宋思佳
32	山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	发电运行部二值二班QC小组	降低#3发电机励端冷氢温度	薛向欣、苏传金、胡学军、孙超、李丁、薛东波、李建平、刘永刚、贾铭、荆启鹏、相璞、刘世东、柴岩、牛彤
33	国网山西省电力公司长治供电公司	创信通远QC小组	一种尾纤穿管装置的研制	程诚、翟永庆、王荣、马倩、樊晓玲、姚莉、申小霜、田薇、江淑洁、郭跃霞

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
34	国网山西省电力公司晋城供电公司	二次检修室电力先锋QC小组	降低夏季220KV变电站室外智能二次装置不正确运行率	卫伟、党明辉、范军太、王建峰、何云波、农艳奎、孙卓、樊露丹
35	国网山西省电力公司检修分公司	步履不停QC小组	特高压换流站阀厅无人消防灭火装置的研制	刘伟、张辉、袁凯琪、郭兴、郑鑫、齐建伟、贾英、斛冬冬、刘畅、张淇
36	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	变电站构筑物参数化三维模型的研制	吴建斌、史卓鹏、王亚臣、张佳丽、薛凯、郭天明、董晓阳、任春光、李倩、马立星、齐慧文
37	山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	设备维护部汽机二班QC小组	降低二期#4机组空冷减速机故障频次	刘强、裴朝剑、武乃富、卫庆刚、冯涛、吉鸿、张鹏、杨昕、张彩生
38	山西漳山发电有限责任公司	发电运行部六值QC小组	提高#2炉输灰系统输灰量	胡光浩、王小峰、李利波、亢常青、曹海波、郭星、赵春森、刘卫东、高帅、王小红
39	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	变电电气一次QC小组	提高500KV变电站站用负荷统计的准确率	许井峰、丁田力、肖旭亮、谢特列、田楠楠、张军、张艳松、王海燕、史良、李向伟
40	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	设计中心千丝万缕QC小组	预制舱式二次设备温控系统的研发	孟长虹、史卓鹏、张佳丽、王苏娥、孔祥敏、魏佳红、郑惠文、张亮红、张翔宇
41	山西京玉发电有限责任公司	锅炉技术QC小组	降低CFB锅炉冷渣器进渣管漏渣次数	赵亮、刘世俊、李建军、陈志军、郑兴、高志强、胡源、贾鹏程、高丽军、耿强
42	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	发电部300MW二单元QC小组	降低10号炉排烟温度	吴建明、陈海滨、赵浩均、张晓东、高培渊、王超、史晓东
43	山西漳泽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	消除灭磁开关分闸命令与总分闸时间的差值	卢瑞刚、苏江武、柴华阳、遆朝丽、孙鑫、张晓惠、孙瑞、兰金良、张鸣龙
44	山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	西龙池电站龙池工匠QC小组	研制抽水蓄能电站检修闸门吊装口便捷操作盖板	张建伟、李鹏、李奎举、李涛、宁如平、罗一夫、马正杰、王根超、张敏、谢红彪

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
45	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	机务室热机QC小组	降低汽轮机稳定运行中的背压异常升高幅值	范 勇、王海亮、胡振东、张子昂、刘少军、曹 伟、赵文慧、高建强、卜江东、尚亚平、李 芸、闫 斌
46	山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	发电运行部集控二值一班QC小组	降低1号机发电机滑环碳刷的损耗量	李 丁、杨慧元、杨 康、范英强、柴 斌、杨 康、张 震、杨博予、师晓雯、闫家宝
47	华电山西能源有限公司	华电和祥湖北襄阳樊城燃机QC小组	提高PHC管桩一次验收合格率	姚松柏、刘 辉、张 强、马志坚、姚 帅、张志凯、李昕光、侯彩琴
48	中煤大同能源有限责任公司电厂	提高电缆管预埋成功率QC小组	提高电缆管预埋成功率	刘兴玺、曹生友、张晓东、官同宇、岳新宇、李 斌
49	山西漳电同华发电有限责任公司	技术攻关第一QC小组	烟气脱硝系统氨逃逸治理	任丙斌、薛学敏、张治国、刘一凡、郝宏亮、王佳运、刘 健、贺晓怡
50	中煤大同能源有限责任公司电厂	输渣机保护QC小组	斗式输渣机综合保护系统	刘兴玺、曹生友、官同宇、马玉玺、隋思东、张晓东、岳新宇
51	山西华光发电有限责任公司	机组协调优化QC小组	600MW机组协调性能优化研究	李永茂、闫威力、董珍柱、董 平、戴生明、崔毅敏、林晋生、刘治中、武 龙
52	阳城国际发电有限责任公司	燃料质检中心化验QC小组	提高煤质化验数据准确率	喻 军、梁建芬、卫 君、王军龙、倪 欧、孟庆祥、王宝慧、原雅楠、刘诗音、柳静雯、卫曦彤
53	山西漳电国电王坪发电有限公司	发电运行部供热优化QC小组	提高#2机供热乏汽利用率	武志明、衣书宾、郭 强、范学红、王晓林、董宏亮

山西省电力行业 2020 年优秀 QC 小组名单 (三等成果)

序号	单位名称	QC 小组名称	成果名称	小组人员名单
1	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	班组建设信息化管理	宋 鹏、刘佰龙、瓮国恩、张 鑫、王 磊、刘 争、顾泽宇、孟国斌、樊 敬
2	国网山西省电力公司临汾供电公司	曲沃县供电公司光语 QC 小组	一种绝缘导线接地线的研制	袁培文、孟俊庆、杨秦强、贾 钊、程立志、姜 涛、崔晋博、秦瑞霞、史倩雯
3	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	设计中心飞跃 QC 小组	缩短工程设计档案归档时间	孟长虹、史卓鹏、张佳丽、孙 滔、赵亚琴、李舒婷、牛亚军
4	国网山西省电力公司朔州供电公司	信通先锋 QC 小组	新型插片式尾纤线盒的研制	尚春山、李 冰、董建雄、尹志成、闫丽娟、赵广霏、任冠男、张 堃、李志婷、张慧峰
5	国网山西省电力公司临汾供电公司	输电运检室输电星瀚 QC 小组	220kV 输电线路悬重锤提升器的研制	朱善杰、陈晓东、郭晓君、张虎啸、杨雪峰、乔雨恒、师秋平、贾 帅、曹原龙、李一江
6	国网山西省电力公司晋城供电公司	精工检修 QC 小组	隔离开关触指拆装专用工具的研制	邢 金、纪川川、田瑞敏、侯沁波、何云波、田海波、王 兵、明永占、张 磊、姚 晨、付长林
7	国网山西省电力公司运城供电公司	国网永济市供电公司彩虹 QC 小组	提高 10 千伏线路同期日线损监测率	冯李军、张永康、王慧阳、张 雷、弓 琨、张磊源、畅一博、任露莹、任国卉、孙伟红
8	国网山西省电力公司晋城供电公司	输电运检室银线卫士 QC 小组	提高采空区 220KV 线路导线紧放线效率	朱 丹、李亚亮、马建国、明 宇、何云波、畅 婵、王晋强、李春晖、石韶敏、雷 达、张浩然、宁咸明
9	国网山西省电力公司晋城供电公司	配电运检室运检一班 QC 小组	电缆分接箱和环网箱接地装置的研制	李 聪、金治华、高佳明、靳 晋、何云波、杨 勇、王长清、梁晋波、王 楠、李永强
10	国网山西省电力公司大同供电公司	浑源县台区同期线损治理 QC 小组	提高台区同期线损合格率	袁 巍、张大勇、乔建卫、吴健宇、陈 志、李 越、贾生磊
11	国网山西省电力公司阳泉供电公司	二次运检室至臻 QC 小组	研制基于大数据下的新基建电缆沟红外测控装置	甄子明、董俊杰、刘 毅、褚建光、姚梦凯、杨江江

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
12	国网山西省电力公司长治供电公司	变电检修室四彩QC小组	高压隔离开关设备线夹发热短接装置的研制	宁晋峰、李 锐、董旭明、赵 亮、程卫泽、董 飞、靳 慧、李亚男、谢云飞、张志平
13	国网山西送变电工程有限公司	昔阳QC小组	提高220KV区域GIS埋件平整度一次合格率	张文政、郭宏伟、姬强强、成爱国、张高峰、张秀玲、李晋文、刘甲乾
14	国网山西送变电工程有限公司	雄鹰QC小组	提高串补平台安装效率	范庆伟、张秀玲、武建国、叶晓光、田敏皓、马精蔓、任雅华、孟 镗
15	国网山西省电力公司朔州供电公司	输电精益化运维QC小组	降低220KV线路故障率	钟泽民、崔 强、张佛青、庞新春、史晓飞、王 腾、武 翔、陈浩江、赵占才、钟汉民
16	国网山西省电力公司朔州供电公司	电网建设激流勇进QC小组	设备线夹螺孔智能定位标记装置的研制	李银平、王 凡、宋媛媛、薛振国、崔 强、白 聪
17	国网山西省电力公司物资分公司	合同管理QC小组	缩短合同结算业务办理时间	邢 帅、王晓阳、郝婉茹、张或娴、郭素芳、王效兰、张 然、李 贝
18	国网山西省电力公司物资分公司	招标管理QC小组	缩短施工投标报价文件的平均评审时间	智 静、赵雪松、张 津、邱 峰、席晓琴、韩 悦、王 栋、乔 斌、李 田
19	国网山西省电力公司运城供电公司	春暖花开计量班QC小组	提高盐湖区低压客户表计月采集成功率	张永利、管俊强、赵 磊、王 强、宋林涛、董智明、王 彬、梁 佳、翟夏楠、高俐华
20	国网山西省电力公司朔州供电公司	营销部计量QC小组	提高右玉供电局负损合格率	马 林、牛世英、马晓玲、庞敏捷、高 伟、马 鑫、杨栋樯、侯征宇、杨建清、赵 薇
21	国网山西省电力公司朔州供电公司	二次专业QC小组	降低110KV三里庄变电站直流系统月平均故障率	唐永胜、王 强、林 杰、吴 润、赵文东、纪秀平、王小刚、段春昕、牛振华、杨 明
22	国网山西省电力公司临汾供电公司	计量中心匠心QC小组	装表接电接线多功能组合钳的研制	李 琳、柴 亮、韩大伟、何 亮、焦 鹏、王 鑫、段强强、段原火、杨 洁、亢临芳、管 红
23	国网山西省电力公司晋城供电公司	二次检修室安全卫士QC小组	提高继电保护二次安全措施可靠率	卫 伟、樊露丹、范军太、张海中、何云波、郭 亮、党明辉、张亚腾、焦岚轶
24	国网山西省电力公司朔州供电公司	二次精益QC小组	智能站继电保护室外作业平台的研制	林 杰、史建敏、吴 润、唐永胜、杨 明、王 强、王慧娟、王进新、牛振华

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
25	国网山西省电力公司临汾供电公司	变电运维QC小组	一种变电站配电室防渗漏装置的研制	魏丽峰、张艳华、刘海晶、贾瑞、张钰、靳瑞强、孟柄岐、康萍
26	国网山西省电力公司阳泉供电公司	至臻QC小组	研制变电站智能监控排障系统	刘毅、甄子明、董俊杰、褚建光、姚梦凯、杨江江
27	国网山西省电力公司阳泉供电公司	变电运维三班QC小组	研发无人值守变电站智能工作许可系统	李伟、温江涛、白永涛、侯丽英、张浩鹏、赵玉洁、王建设、王建平、张泉生
28	国网山西省电力公司阳泉供电公司	“七色花”QC小组	减少电力安全生产业务中断次数	王晴、甄玉蓉、黄倩、杨润梅、商继红、张梅艳、冯萍、任顺利
29	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	电气一次QC小组	基于三维设计的可视化电缆敷设模块的研发	高士法、史卓鹏、王亚臣、张晓红、葛爱欣、于国梅、吴东洵、吴晓丽、杨琛、何诗璇、张翔宇
30	国网山西省电力公司临汾供电公司	唐兴供电所QC小组	供电所实物资产管控系统的开发	张波、姜武华、席军、陈永红、秦志伟、续振华、石小燕、马晓敏
31	国网山西省电力公司临汾供电公司	调控运行班QC小组	提高变电站10kV母线功率因数	卫芳、李秀琴、张佳鑫、邹湘静、邵莉、段淑洁、孙淑琴、席春枝、张文瑞、赵书旻
32	国网山西省电力公司阳泉供电公司	计量室装表接电班QC小组	计量采集电源切换装置的研发	成海涛、岳劲春、樊丽霞、王晓东、刘锦华、王哲、梁朝晖、刘耀、张志浩
33	国网山西送变电工程有限公司	凤凰QC小组	提高室内地砖铺设效率	陈艳红、王瑞新、申志刚、赵军伟、马千里、吴宏奎、张秀玲、郭海岗
34	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	线路设计QC小组	机械化旋钻施工预制螺杆桩基础设计方案的研究	高士法、史卓鹏、张佳丽、王亚臣、张鑫、庞伟、刘继武、智生龙、晋宏飞、畅鹏飞、闫先伟、左卓文
35	国网山西省电力公司阳泉供电公司	迅捷QC小组	波纹管穿线机器人的研发	杨军、岳瑞兴、延克辉、张瑞峰、李超、路志威、宋超越、武恒宇、刘颜明、张璐珈
36	国网山西省电力公司晋城供电公司	输电运检室输电运检青年QC小组	采空区不倒翁式杆塔基础的研制	李亚亮、朱丹、何云波、马建国、明宇、周琛庚、李岩璞、石韶敏、赵晋莉、陈敏、司云、张新军
37	国网山西省电力公司阳泉供电公司	白泉QC小组	故障电表测试仪的研制	朱晓中、吕春晖、丁盛、柴晓政、赵文珺、段新平、王琪、赵建峰、韩铭、段海军

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
38	国网山西省电力公司晋城供电公司	检修二班QC小组	组合电器外壳胶合面盖板拆卸工具	周 帅、刘丽轻、丰建军、田瑞敏、侯沁波、田海波、何云波、武威宇、崔运涛、庞晓武
39	国网山西省电力公司临汾供电公司	综自QC小组	降低变电站母线电量不平衡率	李 融、焦伟伟、何泽伟、张 涛、王浩然
40	国网山西送变电工程有限公司	青春QC小组	降低施工现场作业人员违章率	赵建平、张人英、张秀玲、兰碧海、刘旭锋、刘献华、王粤术、高 旺、吕锦涛、杜高民、吴曜曜、孙露洁
41	国网山西省电力公司运城供电公司	风驰电掣QC小组	35千伏变压器外置风机自动启停控制系统的研制	常卫东、相晓鹏、王 强、范少杰、高俐华、李 迪、王枫明、李 宇、张 悦、白莹洁
42	国网山西省电力公司大同供电公司	供电服务指挥中心（配网调控中心）配网调度及二次QC小组	缩短平城区配网故障区定位时长	肖嘉泉、李晓波、曹 华、张雪丽、姜力文、李建国、史 亮、刁 可、米 琰、刘 华
43	国网山西省电力公司忻州供电公司	“安全先锋”QC小组	降低高海拔山区架空线路故障停运率	王 彬、张奎怀、高旻龙、刘 波、韩田秋、高 扬、吴晓瑛、郭子龙、张 山、梁 静
44	国网山西省电力公司输电检修分公司	输电运检三分部运检四班QC小组	缩短输电线路“三跨”测量时间	亢靖诚、刘 旭、丁 喆、赵 鹏、屈星如、王志东、胡 怡、冯丽洁、白 彧、陈彩霞
45	山西大唐国际临汾热电有限责任公司	维护部电气班QC小组	降低空压机PC-A段进线开关触头温度	杨 泰、褚荣荣、卫振亚、韩 锐、荆琛博、刘富春、胡劭文
46	华电山西能源有限公司	豫祥风采QC小组	风电混塔基础张拉索管安装精度控制	王晓凯、吕丽明、王明民、燕 宏、曲金凯
47	中煤大同能源有限责任公司电厂	流化床锅炉频繁塌床攻关QC小组	解决循环流化床锅炉频繁塌床问题	刘兴玺、马 鹭、曹生友、高辉军、张国千、马玉玺、王 东、隋思东、岳新宇
48	山西大唐国际临汾热电有限责任公司	燃料管理部采样班QC小组	煤炭机械化采制样装置样品收集器定位准确性与可靠性提升	苗建诚、董晓科、赵瑞昌、任晓忠、田利渊
49	山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司	外围设备部蓝天QC小组	脱硫应急浆液系统改造	郭易升、陈祥红、周可仁、解文忠、宋国宏、宋海青、马晋杰、周建宏、张 刚、李慧莉、邢 华

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
50	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	继保班QC小组	处理3号机尖峰变低压侧进线开关状态频繁黄闪故障	何志忠、姜鑫森、王海瑞、刘金、赵永亮、梁玉婧
51	华能太原东山燃机热电有限责任公司	东山燃机热控QC小组	降低现场热控设备缺陷率	王继强、刘亚峰、张晓超、李溪吟、张艳明、杨凯龙、冯程程、樊爱东、霍文彪、郝艳军
52	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	电气二次QC小组	解决高压变频间空调冬季运行中缺陷频发的问题	刘金、赵永亮、何志忠、刘靖民、翟五龙、李彦惟、王海瑞、姜鑫森、胡永胜、王家浩、梁玉婧
53	华能太原东山燃机热电有限责任公司	东山燃机热控QC小组	燃机电厂烟气在线组份监测及全系统校准研究及应用	徐甲佳、王继强、刘亚峰、张晓超、李溪吟、张艳明
54	国网山西省电力公司电力科学研究院	山西电科院卓越基建QC小组	电网小型基建项目精益化管理效率提升	李冉、侯少建、许冰、张敏、卫红旺、燕书权、曹静、张渊、吴佳
55	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	电气二次QC小组	解决唐马I线对侧开关跳闸导致1号机停机过程中的异常问题	刘金、赵永亮、何志忠、刘靖民、翟五龙、李彦惟、王海瑞、姜鑫森、胡永胜、王家浩、梁玉婧
56	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	风电QC小组	提高风机基础预应力锚栓组合件一次安装合格率	薄元兵、李玉龙、岳仍祥、郝文斌、王龙飞、陈晨、韩利红、何美琳
57	山西河坡发电有限责任公司	凝结水溶氧达标技术攻关小组	火电供热机组凝结水溶氧全时段全工况达标技术攻关	贾晓涛、王剑锋、付英东、张振东、任炳臣、张慧卿、程才、荆剑、陈磊、张世耀
58	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	ECS改造QC小组	#4机组电气监控系统ECS改造及其应用	梁玉婧、刘金、赵永亮、何志忠、王海瑞、姜鑫森、王家浩
59	山西京玉发电有限责任公司	输煤专业联合攻关QC小组	降低输煤系统掺烧低热值煤堵煤次数	王伟、刘世俊、白天喜、李俊卿、苏东宏、赵向、张宏伟
60	山西漳泽电力工程有限公司	大同分公司高压配电检修QC小组	提高测定绝缘油击穿电压准确性	申红袖、马晓宁、张威光、王晓芳、李京生、夏丹奇、秦健

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
61	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	继电保护QC小组	提高4号机ECS厂用电监控系统通讯可靠性	王家浩、姜鑫森、王海瑞、刘金、赵永亮、何志忠、胡永胜
62	华能太原东山燃机热电有限责任公司	东山燃机热控QC小组	消除M701F4型燃机加速度零信号输出异常报警	王继强、刘亚峰、张艳明、张晓超、李溪吟、杨凯龙、冯程程、樊爱东、霍文彪、张文鹏
63	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	降低空冷岛风机室漏风率攻关QC小组	降低空冷岛风机室漏风率	张彦斌、吕奎、杜永兵、刘洋、杜纲、康慧军、高日亮、侯帅、徐振洲、韩风、杨一刚
64	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	继电保护电测小组	解决电度表计量偏差大的问题	姜鑫森、刘金、赵永亮、何志忠、王家浩、梁玉婧、王海瑞
65	华电山西能源有限公司	忻州广宇煤电运行QC小组	1#机组尖峰冷却器改造	侯楠、高海雁、李旭东、李俊斐、赵旭东、杨爱玲
66	山西漳泽电力工程有限公司	长治分公司电机QC小组	降低立式电机振动值	郝乐乐、程伟斌、郭晋俐、李思卓、赵鹏、郝金平、王华
67	山西漳泽电力工程有限公司	大同分公司同热项目部电气队QC小组	提高锅炉给水流量测量准确率	申建才、韩小平、杨晋芳、陈向荣、王志军、袁建东、邓建国、赵艺
68	华电山西能源有限公司	忻州广宇煤电维护部热控班“自强”QC小组	发电机组LVDT阀门位置反馈装置改造	李志领、井雷、王梦琦、郭博阳、杨高令、任瑞清、孙梦奇、王建勇、崔赞、杨之冉、李今、张钦
69	山西漳电国电王坪发电有限公司	设备管理部汽机专业QC小组	防止高调门连接杆定位销脱落或断裂小创新	张高云、王佳强、田云、王常再、赵五宝
70	山西漳电国电王坪发电有限公司	设备管理部锅炉专业QC小组	降低CFB锅炉落煤筒堵煤率	杨红洞、李辉、龙凌涛、卢引
71	山西漳电国电王坪发电有限公司	设备管理部输煤专业QC小组	细碎楼加装微雾抑尘装置	李耀、李利波、程新胜、郭亮、梁海兵、李日、张超、安少勋
72	山西漳电国电王坪发电有限公司	设备管理部电气专业QC小组	提高渣仓双轴搅拌机电机运行可靠性	谷立新、郭爱东、陈宏伟、刘志国、赵俊、宋炜、赵杰
73	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	山东三建孟县项目部DC-QC小组	降低煤斗在制作焊接中的变形故障率	许继和、王希正、张训钊、李大鹏

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
74	山西平朔煤矸石发电有限责任公司	技术中心节能环保QC小组	循环流化床锅炉SNCR脱硝系统优化设计	乔岗杰、盛守波、赵云凯、何利昌、赵耀芳、骆丁玲、武建芳、王亚琴、张润元、石龙龙、周银行、廖光明、李光、刘建国、张瑾
75	华能太原东山燃机热电有限责任公司	东山燃机热控QC小组	汽轮机TSI系统低压缸轴位移信号异常分析及处理	王继强、刘亚峰、李溪吟、张晓超、张艳明、冯程程、樊爱东、张文鹏、郝艳军、杨凯龙
76	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	远动通讯QC小组	2号机AVC调节合格率低原因分析处理	刘金、何志忠、李彦惟、翟五龙、姜鑫森、梁玉婧
77	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	受热面信息化管理小组	百万机组受热面洁净化施工的信息化管理	邹海越、徐振涛、张杰、李雷杰、宋修帅、成可星
78	山西漳电同华发电有限责任公司	设备维护部热控专业QC小组	给水泵最小流量阀调节性能优化	张永旺、潘学红、贾志杰、卢文俊、帅星宇、原泰春
79	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	锅炉QC小组	提高小型项目班组管理QC成果	李仕恒、翟智勇、曹燕、李楠、李志耀、刘春林、李志伟、高银晨
80	国电榆次热电有限公司	优化电气防误操作系统工程QC小组	优化电气防误操作系统工程	邬晓刚、曹龙国、王俊杰、杨冰冰、张磊、王挺、武韬、秦凯
81	山西漳泽电力工程有限公司	大同分公司塔山项目部电气配电QC小组	提高断路器回路电阻测试效率	马利波、孙华、刘佳玉、王鑫、李志军
82	山西鲁能河曲发电有限公司	机控班QC小组	汽轮机PLU(功率负荷不平衡)保护回路优化	张宝宏、侯伟、刘江、郭欣、袁梦娟、林雪敏

附件 2

山西省电力行业 2020 年质量信得过班组

一等班组

- | | | |
|-----|------------------|----------------|
| 1. | 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 |
| 2. | 国网山西送变电工程有限公司 | 青春班 |
| 3. | 国网山西省电力公司物资分公司 | 党委党建部 |
| 4. | 山西漳山发电有限责任公司 | 发电运行部集控运行六值 |
| 5. | 华能太原东山燃机热电有限责任公司 | 热控检修班 |
| 6. | 国网山西省电力公司长治供电公司 | 长治供电公司调度自动化运维班 |
| 7. | 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 |
| 8. | 山西大唐国际云冈热电有限责任公司 | 设备部继电保护班 |
| 9. | 国网山西省电力公司阳泉供电公司 | 信通公司网络控制室“七色花” |
| 10. | 山西漳泽同华发电有限公司 | 设备维护部锅炉制粉班 |

山西省电力行业 2020 年质量信得过班组

二等班组

- | | | |
|-----|---------------------|-----------------------|
| 1. | 山西漳泽同华发电有限公司 | 锅炉本体班 |
| 2. | 国网山西省电力公司临汾供电公司 | 国网山西省电力公司襄汾县供电公司变电检修班 |
| 3. | 国网山西送变电工程有限公司 | 维新班 |
| 4. | 国网山西省电力公司临汾供电公司 | 国网襄汾县供电公司调控运行班 |
| 5. | 国网山西省电力公司阳泉供电公司 | 配网调控班 |
| 6. | 山西漳泽同华发电有限公司 | 设备维护部汽机转机班 |
| 7. | 国网山西省电力公司阳泉供电公司 | 变电检修中心二次运检二班 |
| 8. | 国网山西省电力公司长治供电公司 | 信通公司网络控制室 |
| 9. | 国网山西省电力公司长治供电公司 | 国网黎城县供电公司营销部 |
| 10. | 山西大唐国际云冈热电有限责任公司 | 发电部化验班 |
| 11. | 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 |
| 12. | 国网山西省电力公司运城供电公司 | 变电一次设计部 |

二等班组

- | | | |
|-----|-------------------------|---------------------|
| 13. | 国电电力发展股份有限公司
大同第二发电厂 | 生技部信息系统班 |
| 14. | 山西漳泽电力股份有限公司
河津发电分公司 | 设备维护部仪控一班 |
| 15. | 阳城国际发电有限责任公司 | 用心铸就专业，倾力奉献
质检 |
| 16. | 山西京玉发电有限责任公司 | 设备管理部电气一次专业
室 |
| 17. | 国网山西省电力公司阳泉供
电公司 | 调控班 |
| 18. | 国网山西省电力公司阳泉供
电公司 | 白泉供电所 |
| 19. | 国网山西省电力公司运城供
电公司 | 国网运城市盐湖区供电公
司计量班 |
| 20. | 国网山西省电力公司长治供
电公司 | 信息检修一班 |
| 21. | 国网山西省电力公司阳泉供
电公司 | 通信运检二班 |
| 22. | 国网山西省电力公司阳泉供
电公司 | 至臻 QC 小组 |
| 23. | 山西大唐国际云冈热电有限
责任公司 | 发电部运行四值 |
| 24. | 国网山西省电力公司临汾供
电公司 | 国网曲沃县供电公司计量
班 |
| 25. | 国网山西省电力公司阳泉供
电公司 | 变电运维三班 |

二等班组

- | | | |
|-----|---------------------|-----------------|
| 26. | 国网山西省电力公司大同供电公司 | 二次检修室青年创新工作室 |
| 27. | 国网山西省电力公司临汾供电公司 | 配电运检班 |
| 28. | 国网山西省电力公司阳泉供电公司 | 市场及大客户服务室大客户经理班 |
| 29. | 国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂 | 发电一车间网控班 |
| 30. | 山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司 | 西龙池电站机电二班 |
| 31. | 国网山西省电力公司阳泉供电公司 | 变电运维一班 |
| 32. | 国网山西省电力公司阳泉供电公司 | 客户服务中心计量室装表接电班 |
| 33. | 山西漳泽同华发电有限公司 | 设备维护部热控二班 |
| 34. | 国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂 | 发电二车间一值 |
| 35. | 中煤大同能源有限责任公司 | 热控班 |

附件 3

山西省电力行业 2020 年 QC 小组活动优秀企业

1. 国网山西省电力公司晋城供电公司
2. 国网山西省电力公司大同供电公司
3. 山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司
4. 国网山西省电力公司临汾供电公司
5. 国网山西省电力公司检修分公司
6. 中国能源建设集团山西电力建设有限公司
7. 国网山西省电力公司长治供电公司
8. 国网山西省电力公司物资分公司
9. 山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司
10. 山西漳电同华发电有限公司
11. 山西漳泽电力工程有限公司
12. 山西漳电国电王坪发电有限公司
13. 国网山西送变电工程有限公司
14. 山西漳山发电有限责任公司
15. 中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司

附件 4

山西省电力行业 2020 年 QC 小组活动卓越领导者

- | | |
|-------------------------|-----|
| 1. 山西漳泽电力工程有限公司 | 邢志强 |
| 2. 国网山西省电力公司晋城国电公司 | 刘国梁 |
| 3. 国网山西省电力公司临汾供电公司 | 张冠昌 |
| 4. 国网山西省电力公司朔州供电公司 | 史庆寿 |
| 5. 山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司 | 冯连根 |
| 6. 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 | 社会兵 |
| 7. 国网山西省电力公司检修分公司 | 陈 新 |
| 8. 国网山西省电力公司物资分公司 | 李启道 |
| 9. 国网山西省电力公司长治供电公司 | 魏 鑫 |
| 10. 山西漳电同华发电有限公司 | 张永旺 |
| 11. 山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司 | 马晓飞 |
| 12. 山西漳山发电有限责任公司 | 李建海 |

附件 5

山西省电力行业 2020 年 QC 小组活动优秀推进者

- | | |
|------------------------|-----|
| 1. 山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司 | 王 倩 |
| 2. 国网山西省电力公司晋城国电公司 | 何云波 |
| 3. 国网山西省电力公司朔州供电公司 | 崔 强 |
| 4. 国网山西省电力公司大同供电公司 | 李文海 |
| 5. 国网山西省电力公司临汾供电公司 | 董建玲 |
| 6. 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 | 苗翠珍 |
| 7. 国网山西省电力公司检修分公司 | 赵天娥 |
| 8. 山西漳电同华发电有限公司 | 刘一凡 |
| 9. 山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司 | 晋风玲 |
| 10. 国网山西省电力公司长治供电公司 | 李 玲 |
| 11. 国网山西省电力公司物资分公司 | 康 伟 |
| 12. 国网山西送变电工程有限公司 | 张秀玲 |
| 13. 山西漳山发电有限责任公司 | 刘金学 |
| 14. 山西漳泽电力工程有限公司 | 马旭兵 |
| 15. 山西漳电国电王坪发电有限公司 | 徐荣升 |

山西省电力行业协会印制

2020年7月1日
共印200份
