

关于 2026 年山西省电力行业 质量管理小组活动成果评价结果的公示

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》，协会专家委员会组织评价专家对各会员单位申报成果进行了形式审查、初评、发布交流和审定，现将评价结果予以公示。公示名单详见附件。

公示时间：2026 年 5 月 6 日至 11 日 12:00。公示期内，凡对评价结果有异议的，请将书面意见（加盖申报单位公章）发至邮箱 sxdlhycgsb@163.com。

附件：2026 年山西省电力行业质量管理小组活动成果评价结果公示名单



附件

2026年山西省电力行业质量管理小组活动成果 评价结果公示名单

特等成果

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	翱翔QC小组	山地风电道路智能测量装置研制	魏 勇、刘彩亮、张瑞峰、苗得雨、杨先富、马小腾、常佳铖、蔡永胜、段智勇、刘志国
2	晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	燃化运行部燃运三班	降低P5皮带的非正常停机次数	樊晓鹏、席国喜、卫晓东、鲍居省、董 帅、李贵婷、吴晓茹、刘电雷
3	太原明远工程监理有限公司	尧都智云QC小组	提高输变电工程台阶式基础钢筋一次验收合格率	冯智勇、乔 建、范世杰、刘 超、代永信、王文慧、高海峰、郭璟云、王 凯、李金洋
4	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	热工检修二班QC小组	降低甲斗轮机故障停运时间	李宗辉、李斌森、史翔宇、宋玉雪、刘 浩、汪明哲、栗 煜、秦 琦、皇甫鹏浩、曹 敏
5	山西阳光发电有限责任公司	电气车间继保先锋QC小组	降低锅炉辅机故障发生率	王 戩、王 倩、冯献军、杨舒田、刘 波、赵璐敏、梁翔阳、郭法志、卢晋鹏
6	国网朔州供电分公司	供电服务指挥中心精益求精QC小组	电力客户智能服务系统的研制	苏文斌、落志鑫、王涵煊、王治杰、李 冰、关文慧、赵永生、杜 楨、孙丹阳、安耀香、李 军、张葛亮
7	晋能控股山西电力股份有限公司侯马热电分公司	发电部节能先锋小组	降低#1机组冷态启动油耗	高士博、李江涌、赵晨阳、李 斌、杨立峰、魏建林、陈 凯、马永伟、郭敏敏、杨 冰
8	山西地方电力有限公司朔州分公司	击鼓催征QC小组	降低变电设备过热缺陷发生次数	景 彦、刘 祥、王子默、卜学峰、齐晋冉、尹泓月、孙艺诚、武新华、陈有华

特等成果

序号	单位名称	QC小组名称	成果名称	小组人员名单
9	国电电力大同发电有限责任公司	设备维护部热控专业塞北凌云QC小组	提高#10机组一次调频动作合格率	魏嘉文、刘钦、李卫平、武晓东、闫文盛、孙悦、黄志勇、李子轩、赵燕群、张芸、马骄
10	国网运城供电分公司夏县供电公司	“夏之光”QC小组	研制一种电力导线脱瓶不停电固定装置	仝浩、张丁杰、董云尧、王晨、宋晋杰、高策、相少勋、陈鑫、管慧鹏、卫帅
11	国网山西送变电工程有限公司	莱特QC小组	研制室内变电站协同式智能转运系统	王强强、任晋仪、郝汝智、王婷婷、田小文、王广民、贾建春、王凯、刘煜、石子阳
12	国网吕梁供电分公司	交城县供电公司“电之梦”创团	配电柜检修用绝缘隔离防护装置的研制	郭磊、张峻、石须开、冯儒、卢建荣、田晨、贾鹏飞、任辰毅、刘鑫、刘一丹
13	国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂	逐梦QC小组	提高给煤机清扫链运行可靠率	刘永波、郝钟巍、荀金涛、郭沁汶、孔奕超、张园园
14	山西华工电力工程有限公司	众凌光伏电站精益运维QC小组	降低光伏电站故障发生次数	王啸峰、张启江、冀恒宇、赵映鹏、李潇飞、李泽、苏明辉、韩翔宇、贾伟、尤军
15	苏晋朔州煤矸石发电有限公司	物资管理部QC小组	提高仓库全域监控覆盖率	李健、席胜斌、杨浩、王辰、刘海龙
16	山西国锦煤电有限公司	质优行QC小组	降低#2炉底渣含碳量	李勃、史艺、孙贝贝、闫志铖、杨树宇、崔晓鹏、杜继强、张达、秦艳国、胡海荣
17	国网临汾供电分公司	”学习城堡“QC小组	变电站小动物智能识别驱离系统的研制	刘星君、吕晨洁、仇守一、孙磊、范恒光、姚峰、陈卫华、王寅初、郭世威、程凯
18	华阳建投阳泉热电有限责任公司	设备管理部精诚QC小组	降低高压辅机运行测量异常率	李琳君、赵志楠、白常青、吕健、张魁、吴秉华、和伟才、胡俊

特等成果

序号	单位名称	QC 小组名称	成果名称	小组人员名单
19	晋控电力塔山发电山西有限公司	输煤专业 QC 小组	降低厂内输煤 5 号皮带尾部煤粉尘浓度	祁子尧、李 伟、胡 金、张 波、侯 宁、张俊杰

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	晋控电力集团山西地方电力有限公司朔州分公司	聚力笃行 QC 小组	提高 10kV 线路运行可靠率	景彦、胡嘉鹏、姚翔宇、田峰、田卫东、黄强
2	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#1 机组电量不平衡率	孙瑞、苏江武、孙鑫、张琛、王艺博、相璞、师亚鑫、遆朝丽、刘尚昆、孟雅文
3	晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	外围检修部化学班 QC 小组	降低中水站压滤机故障频次	周晓杰、杨伟斌、卫晓东、张一兵、芦文洪、李光辉、张宣乾、安旭红
4	晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	设备维护部仪控三班 QC 小组	降低#1 汽车采样机螺旋钻故障次数	罗志锐、曹逸飞、李嘉琦、张超、王建常、翟鸣凤、田花、任丙轩、冯伟伟、冯伟伟
5	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“磐石” QC 小组	提高设备地脚螺栓安装一次合格率	符辉军、柳灵伟、张园园、于利成、景耀华、孙文源、郭永红、曹文波、景珂、闫佳鑫
6	山西阳光发电有限责任公司	化学车间仪表 QC 小组	提高锅炉脱硝系统 NH3 利用率	杨晓宁、肖强、翟庆、王嘉敏、张慧雯、王智强、崔军、李鑫蕊
7	晋能控股山西电力股份有限公司侯马热电分公司	继电保护专业 QC 小组	降低犁煤器月均故障次数	柴伟芳、卫文军、王刚、石磊、范战路、鲍甜甜、张大勇、张志煜、刘凡
8	国网朔州供电分公司	攻坚 QC 小组	多根光缆封堵装置的研制	罗瑞莹、温强、董建雄、赵广霏、高志兴、高峰、张建波、任冠男、王秀、胡秀玲
9	山西阳光发电有限责任公司	阳光公司计算机班 QC 小组	降低三号机组 DCS 控制系统网络异常频次	武守云、廉冬、王苗、乔妍、苏慧君、吕鹏、刘耀文、仇智军、潘鑫、雷建军
10	国网朔州供电分公司	平鲁供电公司智慧之光 QC 小组	降低变电设备缺陷发生次数	王涵煜、高占世、贺亮、胡辰旭、邢建伟、宋帅、赵龙、李冰、关文慧、赵永生
11	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	配电班 QC 小组	提高 500KV 升压站六氟化硫气室压力	乔胜、栾晓峰、阴锦华、牛建强、王晓菁、成双庆、连刚、朱丽彦、边芳

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
12	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	检修部锅炉专业本体班 QC 小组	降低#12 炉第一组低温过热器磨损速度	丰月明、郝泽华、申 通、张 飞、陈 伟、董泉涌、安雪威、武 滨、贺 靖
13	太原明远工程监理有限公司	亮电 QC 小组	提高隧道密集电气管线安装一次合格率	王志毅、姜 斐、高 翔、朱佑国、郑煦霏、张 磊、白易鑫、张慧超、李腾英
14	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	阳光 QC 小组	沿海地区深基坑新型支护结构的研制	郭 磊、杨晨光、李 强、乔明辉、郭子健、王 浩、周俊青、赵双宏、魏子程、边 浩
15	国网运城供电分公司	“配网带电” QC 小组	研制 10 千伏带电作业“短”绝缘杆线夹接引装置	李亚国、冯李军、裴鹏飞、谢 晖、朱善俊、李 军、郝 洋、贺永超、陈 彬、尚 成
16	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	化学班“砺行” QC 小组	降低脱硫废水污泥脱水系统故障停运时长	施院军、孟亚曦、杨晓琴、苏宇飞、韩洋芳、杨 俊、兰 锋、刘 刚、魏 勇
17	国网朔州供电分公司	信通新锐 QC 小组	提高华为通信网管业务配置效率	张 堃、彭司春、任冠男、史建敏、董建雄、黄 超、张劭嘉、王 秀、侯丽芳、田妙丰
18	山西阳光发电有限责任公司	电气试验精诚 QC 小组	缩短高压电机预防性试验时间	李峻锋、段志武、杨 力、韩 娟、贾瑾华、徐 晶
19	苏晋朔州煤矸石发电有限公司	通信赋能 QC 小组	提高厂区通信信号覆盖率	刘尚华、王 辰、贾树繁、仝 波、刘海龙、李俊杰、周 龙、李 健
20	国网山西送变电工程有限公司	青春 QC 小组	电缆敷设转向工具的研制	范庆伟、梁学军、魏树人、王婷婷、王粤术、甄清锋、贾诗雨、王文璇、郑泰杰、王剑超
21	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	轩岗领航 QC 小组	提高室内 240MVA 主变吸音板安装一次验收合格率	柴建晓、吴 凯、卢建忠、高 鹏、孟国伟、于 日、李 豪、白罗杰、李 旋
22	山西漳山发电有限责任公司	漳山热控 QC 小组	提高#3 机组一次调频合格率	孔繁腾、唐利兴、朱高峰、柴飞虎、张朝阳、董宇航、尉鑫健、王少磊、李昌锐、杨 芳

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
23	国网吕梁供电分公司	二次运检中心“敬业福”QC 小组	缩短 35kV 及以下绝缘部件耐压试验耗时	褚恩亮、王鹏程、高 玺、王启悦、张佳琪、白 添、赵 鹏、赵晓强、李继越、韩金呈
24	国网山西送变电工程有限公司	青春 QC 小组	提高施工现场临时用电有效工作时间	范庆伟、梁学军、魏树人、王婷婷、王粤术、贾诗雨、杨紫涵、王文璇、甄清锋、王宏宇
25	国网山西送变电工程有限公司	晋领 QC 小组	基于 CT 极性接线检验的便携式校验装置的研制	李英杰、任晋仪、王婷婷、王广民、吕安洋、闫海鹏、李朝光、王强强、李 楠、张瑞涛
26	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	云起 QC 小组	提高灰库筒壁混凝土外观一次验收合格率	黄建军、常鹏飞、张文惠、郝东东、刘 宏、乔 硕
27	英大泰和人寿保险股份有限公司山西分公司	降本增效 QC 小组	降低电力保险行业综合管理运行成本	和少波、张 席、申 馨、寇博雯、刘宇桐、王 瑞
28	阳城国际发电有限责任公司	新能源运维卓越 QC 小组	研制预制舱空调换热器滤网升降装置	伊晨业、霍慧敏、阎长武、范玉宽、刘诗音、侯海茂、赵 晋、茹雨雷、焦宏波、李建民、马 宏、赵晨光
29	国网吕梁供电分公司	二次运检中心无畏者 QC 小组	缩短变压器试验工作耗时	白 添、王启悦、赵 鹏、赵晓强、刘旭强、李宏伟、高 玺、高 源、褚恩亮、王鹏程
30	山西漳山发电有限责任公司	电气一次室 QC 小组	降低全厂油浸式变压器测温装置异常发生率	张博砚、李 越、刘 辉、温 凯、程 浩、王永曦、胡小强、赵叙诺、石庆宇
31	国电投山西公司电投襄垣清洁能源有限公司	生产科创小 QC 组	提高上马光伏电站的最高有功负荷率	罗景山、荣 华、葛林林、路晓东、张华锋、路志伟、马海东、许文科、陈 宏、葛盼盼、李林泓、裴嘉康
32	国网吕梁供电分公司	输变电运检中心“精益求精”QC 小组	开关柜内部环境智能监测装置的研制	任靖宇、刘永鹏、朱雄伟、王 蕾、张 军、李 超、王 倩、张 杰、王 力、李娟娟
33	国网运城供电分公司稷山县供电分公司	超越自我 QC 小组	研制快速安装的柱上隔离开关防鸟巢短路的隔离挡板	邓永庚、靳旭浩、吴玉婷、席 进、段晓鸣、朱雅琦、董金柱、吕小强、董国靖、杨钰甜、段家妮、王 琛

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
34	国网运城供电公司盐湖分公司	盐出必行 QC 小组	提升用户电能表曲线采集成功率	王 滨、翟夏楠、荆雪君、刘畅宇、杨喆方、贾云飞、吴彦欣、周 佳
35	华阳建投阳泉热电有限责任公司	设备管理部星火 QC 小组	降低 2 号机主变冷却器控制柜异常次数	张晓惠、吕 健、张鸣龙、田海鹏、刘云飞、庞玉龙、王 鹏、辛栋梁、王馨慨、胡 俊
36	山西国锦煤电有限公司	协同创新 QC 小组	降低 2# 炉尿素单耗	李志勇、定世源、岳向前、贾 琨、张二飞、赵腾辉、马琼花、闫清豪、李 凯、张雁飞
37	国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂	运行部披荆斩棘 QC 小组	降低电除尘外购电量	陈 伟、陈 欣、张兴宝、姜嘉豪
38	国能山西河曲发电有限公司	化验尖兵小组	提高燃煤质控数据处理准确率	单丽艳、王华丽、孟 娜、赵春丽、刘素迪、段少娟、刘 丽、高 坤、安菁菁、徐 媚
39	国网临汾供电公司临能设计公司	临汾能电力科技试验有限公司临能设计 QC 小组	研制架空配电线路导线抬升装置	曹增杰、陈 婧、李华雄、秦杰鹏、侯艳慧、杨春旭、苏国峰、王 飞、张 帅、张文博
40	华阳建投阳泉热电有限责任公司	阳泉热电汽机精益攻坚 QC 小组	降低 660MW 间接空冷机组真空下降速率	宋宝龙、赵志楠、白常青、任保亮、雷 鹏、王 鹏、张法科、王馨慨
41	国网山西超高压输电分公司	输电运检二分部“萤火 QC 小组”	超高压输电线路新型防松动放电间隙的研制	王宏飞、孙 涛、张 迪、任永辉、杨坤涛、孙旭凯、马正阳、靖澍玮、郝嘉敏、刘 伟
42	山西国锦煤电有限公司	“煤”好未来 QC 小组	降低脱水皮带故障率	兰瑞彬、姚 杰、韩志翔、薛兴意、牛惠茹、李杨帆、黄若英、苗景博、张 蓉、程佳怡
43	山西国锦煤电有限公司	稳仓突击队 QC 小组	降低循环流化床锅炉原煤仓清仓次数	胡世涛、杨 洋、李鹏飞、周 璿、张丽芳、乔一多、常状状、张 敏、刘栋林、苏静静、张莎莎、张渤浩
44	华阳建投阳泉热电有限责任公司	发电运行部四值 QC 小组	降低#1 机组阀门的故障次数	庞玉龙、周 强、王 鹏、刘 云、韩 凯、曹晋国、宋 宇、李国荣、杨 飞、岳建明、张 松、陈贺轩

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
45	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	破浪 QC 小组	提高路域光伏支架安装一次验收合格率	叶国栋、张 晶、杜保伟、乔敬康、薄元兵、李瑞鹏、王志鹏、吕浩宇、降天麟、樊佳和、张 冰、吕一达

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	晋能控股山西电力股份有限公司 河津发电分公司	供水公司运行班 QC 小组	降低供水公司三遥系统故障次数	李宪宏、谢 明、李洋洋、刘一峰、 景晓宇、胡晓佳、柴贵云、解 瑞
2	晋能控股山西电力股份有限公司 河津发电分公司	燃化运行部化运 五班 QC 小组	降低反渗透系统产水侧爆破膜的故障频次	孙晓鹏、王庚文、郝 甜、郑帅健、 吴英方、韩艺伟、郭改军
3	国网朔州供电分公司	变电检修中心试验一班 QC 小组	220kV 主变高压试验辅助装置的研制	解 浩、张素升、张登宇、刘 伟、 张 苛、孙 源、张 杰、贾思辰、 李永强、邓有泉
4	山西阳光发电有限责任公司	机炉车间锅炉一班 QC 小组	减少二单元锅炉本体挡板故障次数	田园园、郭红伟、徐源泽、王振浩、 幸 帅、乔晓晨、赵艳红
5	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	山西电建华视 QC 小组	研制多分裂导线的 DR 射线检测装置	张志东、乔晓龙、张鸿健、冯子欣、 阎磊磊、张增辉、杨宇航、王泽华、 李炜航、苏轶轩
6	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“磐石” QC 小组	提高外封闭彩钢板安装一次合格率	符辉军、于利成、柳灵伟、景耀华、 闫佳鑫、孙文源、郭永红、曹文波、 张园园、刘卓健
7	山西国锦煤电有限公司	毅心创新 QC 小组	降低 300MW 直接空冷机组给水泵组故障次数	郇劲松、安 铎、郭栋才、樊延峰、 赵超泽、任文泽、孙 涛、陈永康
8	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“磐石” QC 小组	提高厚壁板梁焊接一次合格率	符辉军、李培德、王世强、贾少斌、 孔杰利、李 智、郝鹏辉
9	晋能控股山西电力股份有限公司 侯马热电分公司	发电运行三值 QC 小组	降低机组深度调峰时被迫退出次数	孙 樯、王巨明、杨立峰、魏建林、 周腾飞、郑佳欣、郭 瑞、卫 蓉
10	国网山西送变电工程有限公司	晋领 QC 小组	研制新型固定管母焊接可旋转支架	宋德智、张旭波、孙长春、任晋仪、 王婷婷、王强强、田 晨、赵 彦、 刘 涛、李乐乐

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
11	山西国锦煤电有限公司	卓越至善	降低直流系统故障率	武靖渊、边国祥、雷承达、任奎霖、司兴盛、成杰、郝斌、刘云莲
12	山西漳山发电有限责任公司	启明星辰 QC 小组	降低氢气冷却系统缺陷次数	李涛、冯陆军、李启明、崔耀、汤拥华、王国帅、李利波、刘刚
13	山西鲁晋王曲发电有限责任公司	继电保护 QC 小组	缩短直流接地故障处置时间	范艳华、段向东、曲泽泉、郭爽、张玉涛、郭栋梁、张新美、戴宁、张据芳、刘伶
14	山西阳光发电有限责任公司	炉辅磨一班 QC 小组	提高 3B 磨煤机运行稳定率	赵浩宇、高建明、商继锋、杜忠彦、郝全聪、冯晓华
15	国网吕梁供电分公司	输变电运检中心“青春匠心”QC 小组	输电铁塔辅助攀登装置的研制	赵潇雅、张鹏飞、王斌、侯国军、高浩歌、王力、张志、李恒玺、刘旋、王鑫
16	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“务实”小组	研制厂房内设备运输就位装置	赵广全、李军、王雁飞、银婧彤、连小如、孔凡旺、梁海兵、张卓凡、张元强、高振华、牛燕平、乔桐梅
17	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	阳光 QC 小组	冬季混凝土加热保温型风障的研制	郭磊、苏军斌、王浩、李强、郭子健、赵双宏、张鑫奎、马圣翔、江鹏程、毕锦荣
18	晋能控股山西电力股份有限公司侯马热电分公司	设备维护部热控 QC 小组	减少热工程控保护动作次数	薛占良、李登峰、郑怡慧、郝誉棠、卫文娟、吴江涛、张琮斌、孙爱军、李全健、王鹏
19	山西国锦煤电有限公司	“炉火纯青”QC 小组	缩短给煤机月度平均故障处理时长	梁朝君、李波、闫永智、杨佳佳、张鑫世、杨建雄、李睿、王军、徐小宝
20	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	聚力 QC 小组	提高生产控制楼外墙一面一体板安装一次合格率	廖学慧、陈长明、王浩、杨晓斌、杨琳、邢玉兔、马占福、冯波义
21	山西鲁晋王曲发电有限责任公司	电机维护 QC 小组	降低电动机轴承故障率	楚金磊、丁鹏飞、张玉涛、李艳龙

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
22	山西国锦煤电有限公司	“薪火”创新 QC 小组	降低油枪点火故障率	杨 洋、高 笑、赵浩杰、王振兴、许鹏程、辛晓坤、赵宏伟、秦 程、杨 伟、郭耀辉、耿道宽、白玉娇
23	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	致胜 QC 小组	提高大直径圆形煤仓模板验收一次合格率	周俊青、李毓龙、郭 磊、张津杨、苏军斌、李 洁、杨宏伟、刘 伟、刘嘉伟、谷孟航
24	国网运城供电分公司	“智析线损” QC 小组	电力线损智能分析与报表生成助手的研制	惠之洲、赵 屹、张 伟、王剑风、马 林、叶王玺、刘 阳、赵天航、张 波、刘兵兵
25	国网朔州供电分公司	客户服务中心高效业扩 QC 小组	缩短高压单电源用户用电报装业务办理时间	王海平、泰 永、成 强、王 超、仝晓春、张一弛、冯 静、杨惠雅、杨栋樛、张海霞
26	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	阳光 QC 小组	提高消防水管道喷漆一次验收合格率	郭 磊、李毓龙、刘嘉伟、贺晓勇、樊美玲、王嘉庆、周俊青、屈晓立、宋振男、郭子健
27	国网山西送变电工程有限公司	维新 QC 小组	大截面导线专用角度限制器的研制	张普忠、张振华、王婷婷、李 舸、陈建华、曹 杰、张可昕、贾建春、王广民、丁宇星
28	国电电力大同发电有限责任公司	设备维护部电气专业继电保护班 QC 小组	提升 10Kv 真空断路器电气预防性试验的效率	刘佰龙、李 军、顾泽宇、吴文杰、马 涛、樊 敬、管 军、王兆国、刘 璇、王 嘉
29	山西阳光发电有限责任公司	输煤车间电工班 QC 小组	提高输煤火车卸车运行可靠率	薛鹏飞、王冬平、王 健、刘 毅、梁 晖、王 维、张晓峰、梁 晖
30	山西国锦煤电有限公司	晋锦 QC 小组	降低化学加药区域热控设备故障次数	范英伟、周慧勇、孟 鹏、王 丹、樊力荣、王 珏、郭 超、张 泽
31	国电电力大同发电有限责任公司	运行部四值 QC 小组	降低发电机气体置换时长	李振龙、孟宏伟、曹 政、王文飞、李永生、郭明生、杨海涛
32	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	发电部化学专业监督班 QC 小组	降低水质分析痕量元素检测偏差率	张 苗、刘 梦、洪冬霞、吴 昊、池薛艳、孟祥煜

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
33	山西国峰煤电有限责任公司	运行一值动真碰硬 QC 小组	提高机组真空严密性	康 田、颀青尧、徐 东、田鹏飞、张政泉、刘向杰、高 建、秦东海、崔 亮、殷广伟
34	晋能控股山西电力股份有限公司 河津发电分公司	发电运行部二值一班 QC 小组	提高#2 机组的 AGC 达标率	杨慧元、曹 熙、崔娟强、高 琦、王晓晖、王彦宝、高凤翔、高凤翔、夏齐齐、黄世博、陈乐乐、刘 毅
35	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“务实”小组	研制室内管道运输的专用工具	李 军、赵广全、王雁飞、银婧彤、连小如、孔凡旺、梁海兵、张卓凡、王文侠、李国帅、尹白云、张敬虔
36	中广核(右玉)风力发电有限公司	桃李成蹊 QC 小组	降低风机变桨减速器和变桨电机转轴连接卡键故障率	姜 军、王小又、刘 祥、冯玉峰、杨叶君、李立辉、杜建鑫、王金龙
37	山西国金电力有限公司	热控 QC 小组	提高 1 号机组汽耗合格率	王 星、尹国珺、张 墾、王 伟、王瑞荣、曲波蓉、李明辉、张 涛、董晓锐、孟 帅、李君震
38	山西国峰煤电有限责任公司	化学创新 QC 小组	减轻给水系统腐蚀提高水汽品质合格率	郝 娇、颀青尧、田殿鹏、王 岩、芦佳宁、杜锐刚、叶 牛、周 敏、赵 欣
39	山西国锦煤电有限公司	“环保”创新 QC 小组	降低冷渣器跳闸次数	王 琳、刘 瑀、赵子衍、阴晋祥、郭星宇、张金龙、张 靖、黄 锐、符纯赋、郭俊凯、马佳宁、郭家兴
40	山西阳光发电有限责任公司	发电运行部二值 QC 小组	降低#4 机组再热器管壁温度,提高受热面安全运行水平	闫永照、谢琨、王 锬、王俊杰、高鲁江、冯日嵩
41	晋能控股山西电力股份有限公司 侯马热电分公司	发电运行部四值 QC 小组	降低#1 机组飞灰含碳量	杨子健、魏建林、高士博、杨雷霆、刘专宁、王 震、吴壮壮、张 如、皇甫江孝、原 戎
42	国网朔州供电分公司安全督查中心	安监部同心守邑 QC 小组	缩短集中监控缺陷处置时间	贾尚春、石卫华、王涵煊、贺晨光、刘俊杰、王俊国、贾若愚、魏 玮、魏 敏、伍 东

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
43	国网吕梁供电分公司	汾阳市供电公司星火 QC 小组	提高电压指数指标	宋 亮、武晋凯、温翔宇、郝书缘、杨凌恺、马 钰、张夏桐、王雨祺、成松磷、李冠男
44	国电电力大同发电有限责任公司	设备维护部电气专业继电保护班 QC 小组	提高机组保安段电源切换成功率	马 涛、赵 瑞、吴文杰、马建东、马振宇、管 军、樊 敬、李 军、王 嘉、翟世杰、顾泽宇
45	国网吕梁供电分公司	孝义市供电公司变电运维班 QC 小组	研发一种电能表用接线端子	陈昱龙、任津京、王李强、梁世雄、覃文泽、王文涛、李松寒、赵书若、雷镇骏、马成虎
46	国网吕梁供电分公司	智慧行动 QC 小组	变电站开关柜震动监测装置的研制	刘欣然、王云飞、任旭东、辛瑞瑞、康 峻、任光道、张丽莎、雒 军、郝 阳、张德雄
47	国网临汾供电分公司	经济技术研究所精准 QC 小组	提高业扩工程造价精确度	强浩容、秦瑞霞、靳瑞强、乔 丹、田成瑶、闫定杰、李思远、上官雨霏
48	国网临汾供电分公司隰县供电分公司	新动能 QC 小组	降低光伏线路损率	梁安虎、王晨隆、杨 洋、张激航、景世华、张子扬、尹晓鹏、许勇玲、吕红且
49	山西晋缘电力化学清洗中心有限公司	智网先锋 QC 小组	提高配电网智能终端遥控动作成功率	李 靖、查 理、张 龙、李 姣、冯国强、贾计忠、董 行、李 鑫、李巍巍、徐晨琛
50	国网吕梁供电分公司	信息通信公司“阳光” QC 小组	缩短机柜封堵平均时间	刘宇婕、潘雨婷、胡福平、王浩宇、郭灵芝、王 琪、冀响中、张争鹏、孟泽宣、李小龙
51	国网运城供电分公司夏县供电分公司	“夏之光” QC 小组	“智报易达”一键智能报告生成助手	仝 浩、张丁杰、高 策、宋晋杰、任国卉、马 林、王剑风、许增渊、卫 璇、王思琪
52	国网山西超高压输电分公司	输电运检四分部“新起点” QC 小组	500kV 及以上输电线路可固定软梯的研制	卢自英、狄晓煜、赵志刚、王永豪、赵美媛、支 宇、程 刚、田慧敏、王玉萍、张金铃

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
53	国网吕梁供电分公司	文水县供电分公司非凡创团 QC 小组	提升 10kV 线路线损达标率	闫盛伟、贺子豪、郑雅丹、赵融擎、任 众、成壮明、宋瑜婧、李宇钊
54	国网晋城供电分公司	变电运维中心变电运维二班 QC 小组	自动升降技术防鼠挡板的研制	常龙龙、王 洋、任 强、盘国任、贾帅杰、李 岭、郎璐婷、王建朋、何云波、杨 超
55	国网临汾供电分公司	侯马城区供服站阳光（QC）小组	缩短现场勘查流程时限	马晨蕊、成建军、付文浩、韩继广、崔凯强、代 艺、郭成华、聂艳岚、梁 媛、武 鹏
56	国网晋城供电分公司阳城县供电公司	变电检修班 QC 小组	降低 35kV 变电站通讯中断次数	王晨瑜、马镛湛、郭 宇、李学军、原育敏、董志勇、白 蒙、张裕龙、吴李波、刘锦剑
57	国网晋城供电分公司陵川县供电公司	啄木鸟线损 QC 小组	提升低压台区线损达标率	张腾腾、王瑶瑶、卫 栋、孟庆红、王继宗、赵锦荣、李 杰、张佳琦、辛婵丽、郎彩霞
58	国网吕梁供电分公司	输变电运检中心“梦之队”QC 小组	全场景适配式刀闸检修架的研制	韩岩松、刘永杰、武宏杰、高浩歌、张 月、马璐瑶、白玉新、王彦文、侯国军、任靖宇
59	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	电机班 QC 小组	降低 12 机 1 列 7 空冷风机电机故障停运时间	李 磊、郭 非、朱宇飞、赵 刚、赵 樑、曲 琛、陈宾宾、汪 霞、殷丽娜
60	华阳建投阳泉热电有限责任公司	二值 QC 小组	降低 1 号炉原煤仓异常次数	武国鹏、刘 进、王 凯、贾栋梁、吴雁军、宋万岩、高 江、张 靖、宋程旺、薛丁辉、田明轩、赵文慧
61	国网运城供电分公司运能设计公司	运能设计 QC 小组	配电网工程在线数智一体化设计系统研制	张永利、钱 江、王建斌、宋 鑫、雷继革、王文星、郝喜旺、张 莎、李慧强、刘雪萌、吕 江、姬 楠
62	华阳建投阳泉热电有限责任公司	阳泉热电匠心 QC 小组	降低输煤系统设备故障频次	李 春、宋宝龙、赵志楠、白常青、杨 斌、王馨慨、和伟才、胡 俊、吴雁军、辛栋梁

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
63	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	电气高压班 QC 小组	研制干式变压器铁芯绝缘故障排查流程	崔更新、杨 勇、高轶伦、李浩元、温 婷、李彦宝、丁 旭、高 柱、常晓霞、王荣荣
64	华阳建投阳泉热电有限责任公司	阳泉热电热控班组 QC 小组	降低脱硝控制系统异常频次	刘熔晋、施延年、陈 玉、马召召、姚武经纬、郭晓鲲、刘骏、郭凯峰、郝智博
65	山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	西龙池公司设备部水机班 QC 小组	降低发电电动机下导油雾发生率	李翔宇、王慧超、薛泽鹏、张 钰、霍兆斌、陈晓东、张恒伟、付 迪、卢仕顺、李 凯
66	华阳建投阳泉热电有限责任公司	设备管理部能耗先锋 QC 小组	降低脱硝喷氨系统管路堵塞发生率	张晓甜、郭鹏飞、辛栋梁、吴雁军、赵志楠
67	大同煤矿集团阳高热电有限公司	继保桂冠 QC 小组	降低空冷变频系统变频器故障率	吕国梁、吴海立、段晓利、曹梁胜、王 丽、徐江辉、刘晓月
68	陕煤电力运城有限公司	汽机专业 QC 小组	提高 1 号空冷机组冷端运行合格率	王圣铭、张 强、岳宗里、王 坤、张创荣、谢承峻、陈国栋、曹 举、孙孝文
69	国能山西河曲发电有限公司	扬帆起航 QC 小组	降低 4 号机空冷缺陷次数	张湧钊、王 昊、邬慧佳、谷兆丰、左 帅、牛晨康、刘颜嘉
70	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	300MW 一单元 QC 小组	降低 10 号炉飞灰含碳量	郭 强、史晓东、聂 鑫、费晓浩、李 翔、王彩霞
71	华阳建投阳泉热电有限责任公司	集控三值 QC 小组	660MW 超超临界机组降低#1 炉空预器差压研究	韩 丞、肖 凯、郭恺恺、田立业、孙 晋、宋珂菲
72	华阳建投阳泉热电有限责任公司	锅炉增效 QC 小组	降低 1 号机组末级再热器壁温超温频次	张绍斌、王 凯、贾银军、路 伟、崔学伟
73	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	致远 QC 小组	提高输电线路导线敷设一次验收合格率	吕浩宇、张 晶、杜保伟、薄元兵、乔敬康、王志鹏、李瑞鹏、叶国栋、降天麟、郭建红

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
74	阳城国际发电有限责任公司	发电部一单元一班 QC 小组	降低 W 火焰锅炉高温再热器管壁超温时长	牛超杰、宋宏祯、张瑜波、王敬伟、李琦、姬克平、孙海鹏、谭英杰、杜文博、魏培鑫
75	国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂	霍州电厂电气继保降本 QC 小组	降低空冷变频器故障次数	柴国昌、赵辉、狄焱、王浩敏、张佳艺、李娜、靳婷
76	大同煤矿集团阳高热电有限公司	继保之星 QC 小组	降低机组 6KV 电能量不平衡率	王丽、吴海立、曹梁胜、吕国梁、葛凌、徐江辉、李伟、董军、段晓利
77	大同煤矿集团阳高热电有限公司	继保之星 QC 小组	提高风机变频冷却风扇运行可靠性	王红亮、王丽、吴海立、霍磊、张立生、田嘎伦、徐江辉、付振宇
78	华阳建投阳泉热电有限责任公司	一值 QC 小组	降低凝结水泵耗电率	李建斌、刘勃、郭启泽、杨啸岳、梁国伟、张梓贤
79	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	锅炉工程部制粉班 QC 小组	降低#13 号机组 ZGM 中速磨煤机排石子煤量	任渊彤、周磊、李建海、王菊、郭堂军、杨金亮、李磊、许建国
80	国家能源集团山西电力有限公司霍州电厂	乘风破浪 QC 小组	构建外供汽源监视体系，量化供汽管理精益度	王锡霖、张江波、牛康宁、徐蕊、邓伟、吉凌轩
81	阳城国际发电有限责任公司	维护部“计量先锋”QC 小组	降低光电采集器校验失败率	蔡美峰、张颢、樊强、乔兴业、郭文俊、赵东成、夏泽宇、李立群、杜瑞祥、张志强、曹桐
82	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“质胜”QC 小组	提高锅炉烟风道制作平整度一次验收合格率	李培德、苗建军、田东霞、李智、孔杰利、李玟、郭瑞、张乐
83	陕煤电力运城有限公司	巾帼 QC 工作小组	降低煤质量热仪点火失败率	郑宁娟、张晗、白杨椿、周智霞、牛景媛、古悦、董仙、倪榕

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	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	锐意进取 QC 小组	提高锅炉受热面焊接一次验收合格率	刘嘉伟、刘鹏宇、石志伟、郭磊、温小飞、孔令捷、李亚楠、李华
2	阳城国际发电有限责任公司	发电部节能创效 QC 小组	降低非供热季低压辅汽联箱超压次数	张世侃、马晓斌、陈四东、常铖、支宏军、郝国禧、张都都、吕昊燃、张儒帅
3	国家电投集团山西电力有限公司晋东南分公司	生产技术管理 QC 小组	降低光伏组串接地故障率	罗景山、路晓东、葛林林、荣华、田志鹏、路志伟、马海东、段云青、牛皓毅、李林泓、裴嘉康、许文科
4	阳城国际发电有限责任公司	发电部节能创效 QC 小组	缩短机组点火至并网阶段启动时间	张世侃、马晓斌、陈四东、吕伟良、高建辉、郝国禧、张都都、张儒帅、吕昊燃
5	山西鲁晋王曲发电有限责任公司	热控一班 QC 攻关小组	提高 SIS 系统数据传输成功率	刘青华、闫明、朱文义、杜明印、王锋、张霞
6	晋能控股山西电力股份有限公司侯马热电分公司	发电运行二值 QC 小组	降低#2 锅炉氨逃逸率	谷曦、杨立峰、魏建林、张洁、高晓辉、胡凯凯、陈曦
7	山西鲁晋王曲发电有限责任公司	“零渗漏卫士”QC 小组	降低供热加热器疏水泵轴承室漏油发生率	桑新路、徐喜巍、王瑞、郝晓路
8	国网晋城供电公司华港电力科技有限公司	华港电力 QC 小组	精准策略降低配电网低压台区设计变更率的实践研究	刘恺、张波、马俊华、李慧亮、郭志锐、魏国庆、张磊、宋颖红、武泽宇、张丽瑛
9	中能建山西电力建设有限公司市政工程公司	天山“匠心”QC 小组	研制一种预制舱预埋槽钢定位机构	赵云星、张翌壮、薄元兵、杜保伟、吴恒、李佳伟、乔敬康、胡兵兵、乔琦博、张志鑫
10	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	“储能”QC 小组	缩短储能设备舱吊装就位时间	吴云青、高鹏、张海博、李科强、侯慧民、杨盛、王海忠、张卫东、贾晓明、王国梁、苗润雨、张慧慧

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
11	阳城国际发电有限责任公司	发电部节能创效QC小组	节省电厂公用系统外购厂用电量	张世侃、马晓斌、罗治国、陈四东、郝国禧、张都都、吕昊燃、张儒帅
12	晋控电力山西长治发电有限责任公司	仪电维护部电气二次QC小组	降低电除尘高频电源IGBT故障率	李天龙、景志伟、赵翔、曹强、冯泽宇
13	国电电力大同发电有限责任公司	设备维护部电气专业继电保护班QC小组	降低犁煤器限位开关故障率	刘佰龙、李军、顾泽宇、赵瑞、马涛、樊敬、贾晓丹、王兆国、郭文涛、王嘉
14	山西国金电力有限公司	电气班QC小组	提高#1机组6KV段各间隔厂用电量统计的准确率	牛永胜、王怀璧、杨孝忠、谭小林、冯星霖、聂鹏勇、呼子龙
15	晋控电力山西电力工程有限公司大同分公司	大同分公司锅炉检修部QC小组	减少轴流式风机壳体对风机轴向振动的影响	师帅、程利军、吴步云、曹亚军、潘晋光
16	山西鲁晋王曲发电有限责任公司	集控戊值QC小组	降低#1锅炉空预器差压	王亚东、王俊、黄海、王富杉、赵龙飞、焦亦龙、平慧敏、吕鑫、冉德瑞、王朋、严淮、秦智乐
17	山西漳山发电有限责任公司	电气二次QC小组	提高#1机组继电保护装置正确动作率	赵力、张宁宁、王博、罗敏、赵轶楠、张咪
18	国网山西送变电工程有限公司	晋领QC小组	缩短项目施工人员及机械调配时间	田小文、张耕硕、王凯、任晋仪、王婷婷、吕安洋、李英杰、孙高升、王喆、李嘉祺
19	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	蜜蜂qc小组	研制一种间冷塔冷却三角地面组合支架	闻爱民、雷俊、李京泽、樊建兵、李佳洋、王庆峰、张帅、冯玉、栗振鹏、曹裕航、李瑞鹏、郭智成
20	山西兆光发电有限责任公司	汽机QC小组	减少电厂发电机补氢量	樊琦明、夏江、李海洋、贾亚飞、曹政、刘新龙、牛锁连、武寇寇、邢红亮、周燕锋

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
21	晋能控股山西电力股份有限公司侯马热电分公司	侯马热电发电一值QC小组	提高机组一次风机RB动作成功率	马永伟、宁世杰、马鹏、陈鹏兵、李燕、于波、常凡凡、郑宏伟、杨冰、魏建林
22	晋控电力山西电力工程有限公司大同分公司	大同分公司汽机检修部QC小组	降低水泵机械密封损坏率	李楠、杨波、段一达、杨俊强、杨江桃
23	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	提升高旁减压阀定位器稳定性	王生辉、李溪吟、张艳明、樊爱东、苏娟伟、杜鑫、陈杰、高静龙、颀兆珑、贾二宝、马佳乐
24	晋能控股山西电力股份有限公司侯马热电分公司	发电部集控五值QC小组	提升锅炉吹灰系统运行可靠性	吕新辉、魏建林、姜文博、高红辉、裴康杰、杨晶潇、白晓帅、李肖娜
25	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DCS控制系统远程站故障率	王生辉、李溪吟、张艳明、樊爱东、苏娟伟、杜鑫、陈杰、高静龙、颀兆珑、贾二宝、马佳乐
26	山西漳山发电有限责任公司	发电运行部四值QC小组	降低#2炉脱硝入口NOx浓度	杨世玉、孔凡帅、段培忠、郝小超、白云升、贾岱舂、梁豪杰
27	山西鲁晋王曲发电有限责任公司	热控二班QC小组	降低循泵液控蝶阀故障率	彭飞、曹磊、杜明印、王锋、徐欣欣、王明柱、王海利
28	国电投山西能源服务有限公司	生产技术QC小组	提高风电场利用小时数	杨晋东、张建平、郭晓强、和海宽、李春生、张瑞晓
29	山西漳山发电有限责任公司	发电运行部三值QC小组	降低#4锅炉磨煤机单耗	常健、李亚鹏、张汉凯、郭森河、白煜春、张蛟
30	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“务实”小组	研发钢结构楼板砼早期强度增长新方法	赵广全、李军、银婧彤、王雁飞、连小如、孔凡旺、梁海兵、张卓凡、王文侠、张敬虔、尹白云、吴熙苒
31	山西漳山发电有限责任公司	“破茧”QC小组	降低斗提机积渣停转缺陷发生次数	王治虎、苏宁、秦浩宇、景涛、郭炯、闫峰、张永泉、程金亮

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
32	晋控电力山西电力工程有限公司大同分公司	同达维护项目部汽机QC小组	降低哈汽CZK330型汽轮发电机组轴振数值	曹红军、程佳宇、陈义、葛宝龙、张秋敏、赵永福、尉嘉城、王瑞宁
33	阳城国际发电有限责任公司	提质增效	更换380V低压高耗能电机以降低厂用电率	冯英杰、朱洪康、夏泽宇、王红伟、王新中、樊强、乔兴业、肖寒、李志伟、赵健民、任聪、徐涛
34	山西国峰煤电有限责任公司	创优QC小组	降低机组供热期凝结水溶解氧超标次数	周江波、颀青尧、王宾、罗栋梁、李扬、田晓晖、段家承
35	山西漳山发电有限责任公司	设备管理部锅炉QC小组	降低全厂脱硝系统故障次数	闫亚光、侯建龙、何凯帆、王志强、张永刚、张旭平、赵勇强、陈煜东
36	国网临汾供电分公司城区供电中心	“集智联盟”QC小组	多功能安全帽的研制	王怀中、伊鹏飞、李旭东、李昊燃、李义林、王扬贇、张磊、柴杰彤、杨京川、段宽
37	中广核石楼风力发电有限公司	中广核质行万里建设班组	降低东方电气5MW机组发电机振动故障率	刘淑渊、赵智慧、常超、史晓翔、张建亮、贺瑞、秦川玉、李海龙
38	阳城国际发电有限责任公司	发电部二单元三班脱硫先锋QC小组	优化脱硫浆液循环泵运行方式降低耗电率	宋廷、马晓斌、陈四东、王惠卿、许彦杰、许龙龙、相望承、赵超熠
39	国网临汾供电分公司	变电运维QC小组	基于超声波技术的变压器油枕油位智能监测装置研制	任璐、耿晋中、王强、加力康、裴印玓、冯浩、赵坤、梁自鑫、焦昊东
40	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“务实”QC小组	研制干湿一体化混合钻孔排渣新工艺	赵广全、阴日龙、武丽龙、银婧彤、孔凡旺、白伟、连小如、穆奕豪、尹白云、王文侠、乔桐梅、樊贵宝
41	山西漳山发电有限责任公司	发电运行部运行一值	降低#3机组给水泵耗电率	白一铭、李政、张玉贵、张源泽、李卫光、武超、刘文斌、史家宇

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
42	国网运城供电分公司计量中心	超越自我 QC 小组	提高现货交易用户的 96 点曲线采集完整率	文琛臣、师郢雅、王 冲、许 平、卢 涛、王 燕、王 焕、高兰香、畅 彤、张 雷、陈伟龙、李 桥
43	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“突破” QC 小组	提高干作业旋挖钻孔灌注桩一次合格率	马 跃、张博阳、银婧彤、苗翠珍、连小如、尹白云、梁 娜、申鹏辰、张艺璇、张鹏宇
44	阳城国际发电有限责任公司	厚积薄发 QC 小组	降低西门子 T3000 分散控制系统控制器与服务器通讯中断闪发频次	张婧野、张晨哲、马 峰、安梦真、姚胜魁、乔麒儒、赵中华、董 葳、郝雨鑫、武卓忻、邢伟栋
45	中广核石楼风力发电有限公司	中广核质行万里建设班组	降低金风 2.0MW 机组变流器滤波电容投切故障率	李海龙、常 超、史晓翔、刘淑渊、贺 瑞、秦川玉、赵智慧、王富熙
46	国网吕梁供电分公司	孝义市供电分公司配电运维班 QC 小组	提高配电自动化设备遥控成功率	郭嘉荣、郑元宇、王李强、李 扬、高 鹏、王文涛、马成虎、梁世雄、李佳华、赵一卓
47	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“磐石” QC 小组	提高耐酸砖铺贴一次合格率	符辉军、于利成、柳灵伟、孙文源、闫佳鑫、刘卓健、郝鹏辉
48	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“卓越” QC 小组	提高 PHC 预应力管桩施工一次验收合格率	刘永团、王 涛、许天淼、杨翰江、程宇辉、徐 鹏、王璐瑀、张旭暉、贾财旺、高新宇、赵丽荣
49	晋控电力山西长治发电有限责任公司	发电运行部运行三值 QC 小组	提升#1 机组真空严密性降低真空下降速率	郭 郡、田 杰、李江涛、张文凯、王静远、郭亚宁、张 龙、黄 帅、秦晓虎、李 强、侯宇峰、杨冰涛
50	国网临汾供电分公司	变电运维 QC 小组	降低 110kV 北平变电站 35kV 配电室开关柜凝露发生率	王 强、吕晓茜、冯 浩、周 海、王明广、刘 洋、耿晋中、裴印玎、加力康、段丽风

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
51	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	高平“筑能”QC小组	提升ALC条板施工效率	牛文兵、邢小龙、白煜江、李思聪、武丰玉、陈建庭、王乐
52	阳城国际发电有限责任公司	发电部350MW机组深调优化QC小组	提升350MW机组深调工况下的经济性	段毅伟、马晓斌、常铖、陈四东、刘超、崔凡、苗志华、杜卫卫
53	阳城国际发电有限责任公司	二值运行QC小组	防止600MW机组再热器壁温超温	黄新京、董斌、董亮、薛康峰、赵立恒、申继凯、张学浩、李建、郝康、武兰松、孙航
54	国网晋城供电分公司	计量中心QC小组	降低计量资产“账卡物”不一致率	菅瑞琴、刘雅俊、韩玉环、李涛、卢冉、王学思、李勤、秦志沁、李彪、王浩亮
55	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	梦之翼QC小组	提高飞轮井及基础的模板安装效率	李薇、李晋龙、马小震、马力、林永明、魏洁、武丽华、郭文卿、赵强、张尚文
56	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	优化先锋QC小组	提高百万机组锅炉燃烧效率	王振洋、唐永华、胡慧鹏、张集惠、王锦帆、常磊、吴建宇
57	阳城国际发电有限责任公司	集控一班创新创优QC小组	600MW机组实现深度调峰的技术应用	刘云峰、张瑜波、黄新京、李宁、闫向东、李飞、陈波、郭思宇、侯昶宏、原正杰
58	国网山西超高压输电分公司	输电运检二分部“路遥QC小组”	降低超高压输电线路在线监测离线率	张俊林、孙涛、张迪、任永辉、靖澍玮、李智敏、张君、王斌、马靖瑜、陈杰
59	国网临汾供电分公司侯马市供电公司	起航QC小组	提高电压合格率	何丛柳、李钧、张文康、刘相伯、耿晓京、段梦迪、任浩祎、高阳
60	国网山西送变电工程有限公司	风云QC小组	提高边坡开挖一次合格率	张帅、高巍、段振旺、王婷婷、乔林苗、柴京儒、李田、张瑜、白杨、张敏

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
61	国网山西送变电工程有限公司	护宝行动 QC 小组	提高继电保护二次设备图纸查阅速度	吕安洋、任晋仪、闫海鹏、王婷婷、李朝光、张洪瑞、张 凯、王 倩、马精蔓、冯永刚
62	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	奋进 QC 小组	降低汽动给水泵振动值	闫志强、石进峰、燕 军、程学军、高志剑、赵军豹、李瑞鹏、魏 洁、顾博文、鲁宁宁
63	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	卓越匠心 QC 小组	提高大直径混凝土筒仓翻模施工外观质量一次合格率	李 军、高太鑫、高宏斌、赵志忠、王忠良、李 阳、纪 立、李 楠、何美琳
64	国网晋城供电分公司	计量先锋 QC 小组	提高电能计量装置异常识别准确率	苑 林、秦志沁、韩玉环、菅瑞琴、卢 冉、金泽璇、刘雅俊、张 辉、李哲远、王学思
65	国网山西电力科学研究院	高端人才引领 QC 小组	提高人才当量密度	曹京津、曹 静、任宇路、郝向军、范晶晶、曲 莹、李艳春、翟鹤瑶、张一帆、孟庆萌
66	国网临汾供电分公司	调控中心星辰 QC 小组	降低临汾电网重过载信息统计时间	陈逸枫、王 焱、刘师彤、吕欣欣、卫颖港、冯华坤、崔振华、贾 钊、樊 谕、王玉金
67	山西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	西龙池公司设备部电气班 QC 小组	减少短电缆保护光纤纵联差动通道报警次数	张 浩、牛 斗、张绍庭、王根超、刘宇杰、胡峰超、马 泰、任振阳
68	国网山西送变电工程有限公司	护宝行动 QC 小组	降低继电保护二次安措实施时间	吕安洋、任晋仪、张旭波、王婷婷、李朝光、陈 革、刘 煜、陈方亮、午毅华、曹 杰
69	国网山西省电力有限公司营销服务中心	渠道运营能力提升小组	提升营销 2.0 系统菜单应用率	王一飞、苏 彦、闫美凤、王秀明、卢建生、程昱舒、王 祎、康一鸣、周少华、姚雪超
70	国网山西省电力有限公司营销服务中心	智慧计量 QC 小组	提升计量智慧实验室设备接入率	白志霞、王昱瑾、石振东、吕相沅、张 伟、郭晓霞、陈安琪、闫春蕊、高 强、张雪瑞

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
71	山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	西龙池公司设备部电气班 QC 小组	缩短电站直流系统接地故障排查处理时间	任振阳、王根超、刘宇杰、王建强、孟国花、杨琇焱、田苗、张绍庭、张浩、牛斗
72	国网山西送变电工程有限公司	晋领 QC 小组	提高施工企业人员出勤统计效率	魏丽峰、李乐乐、侯博升、任晋仪、邢富、霍丽君、郝婷婷、薛斌、崔奕、李世萍
73	国网临汾供电分公司	飞跃 QC 小组	提升国网营销作业平台应用异常处置率	李琳、王鹏、史倩雯、吴青丽、牛亚玲、李娜、姜宛婷、孟荣涛、张靖羚、刘晶
74	山西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	西龙池公司设备部电气班 QC 小组	降低 SFC 系统旁路刀闸惯性冲击对绝缘子的损伤	牛斗、张浩、张绍庭、王根超、胡峰超、刘宇杰、马泰、任振阳
75	国网晋城供电分公司	泽州县供电公司降损先锋 QC 小组	降低 400 伏分压同期线损率	王琦斐、张锐、胡丹、高佳明、甄奇、王若禹、张琪、吕晓燕、侯鹏飞、王鑫、田原
76	国网晋城供电分公司	供电服务指挥中心云电 QC 小组	智能配网负荷阶梯式预警与异常连携处理平台的研发	王辞喻、杨伊帆、周洪亮、李彪、杨勇、李洋、徐学斌、谭丽、牛壮壮、段淋惠
77	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	浑源风电项目 QC 小组	提高风机基础大体积混凝土浇筑外观质量 QC 成果报告	马艳芳、李河林、王鹏、梁金成、赫伟、马艳丽
78	国网运城供电分公司经济技术开发区供电分公司	“智电攻坚” QC 小组	提高电费发行到账率	解瑶、王金玺、裴朝平、高晶瑞、李昕润、张丁洁、成学军、李璐
79	国网运城供电分公司	二次运检中心“有为” QC 小组	研制手持式变电站保护装置智能读取终端	刘翼、王汉平、刘阳、蔡宗琦、王阳、米俊毅、吕吉、刘朋、宁峰、张琳、杨海瞳
80	国网晋中供电分公司	营销业务管控与稽查中心电费核算 QC 小组	降低电费管理中的电量电费差错率	范亚东、梁砚秋、石振邦、姜艳茹、闫淑萍、贾文慧、郭慧敏

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
81	国网临汾供电分公司侯马市供电公司	高效电力计算小组	缩短县域配电网故障平均复电时间	张 辉、杨淩翔、员二晶、薛凯文、宋 佳、刘 威、史 滨
82	国网晋城供电分公司	啄木鸟线损 QC 小组	低压配电网精益化改造降低台区线损率	陈 盼、田 原、张 琪、李 鑫、张腾腾、张亚楠、王琦斐、王 伟、李宇娟、张艳华
83	国网运城供电分公司信息通信公司（数据中心）	通信传输 QC 小组	提高电力传输网保护环倒换成功率	任 红、曲文跃、裴 鹏、成雪敏、李 玥、胡莹洁、沈凯盈、张一铭、张 正、李俊伯
84	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	砌力攻坚 QC 小组	提高砌体结构灰缝质量一次验收合格率	刘永团、王 涛、许天淼、杨翰江、程宇辉、王璐璐、贾财旺、徐 鹏、张旭暉、高新宇、赵丽蓉
85	国网晋城供电分公司	经研所智慧经研 QC 小组	降低配电网项目评审时间	姬晓霆、闫科霖、陈育哲、孟 强、王亚娟、毛 铭、尉静慧、何云波、解俊杰、田 锋
86	黄河万家寨水利枢纽有限公司	坝工管理 QC 小组	研发水电站溢流面抗冲磨防护施工新工艺	薛 楠、赵鹏亮、郭建新、李 鑫、张锡民、裴子强、薛泽坤、刘 源、刘 兵、梁 箫
87	山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	西龙池电站设备部电气班 QC 小组	降低西龙池电站 4 号发电机定子绕组端部运行温度	王根超、常 琛、王建强、郝利军、葛 君、毛翔鹏、杨 红、李永庭、田 苗
88	国网晋中供电分公司	经济技术研究所“精研”QC 小组	缩短编制分布式光伏接入系统方案时间	李 佳、程文帅、曹亚莉、陈永菲、贾学红、周 敏、梁 敏
89	大同煤矿集团阳高热电有限公司	热控信得过 QC 小组	降低凝汽真空泵气动门反馈装置故障频次	张 鑫、杨丙辉、王尚东、李洪科、王红亮、杨连生、史 勇、赵龙尧、张仕宇、任伟伟、庞民富
90	黄河万家寨水利枢纽有限公司	龙口四值 QC 小组	缩短极端天气下厂房顶棚漏水点巡检时间	李智武、谢国帅、范星宇、张 成、高全威、张皓渊、李豪卿、周明强、王 亮、刘 佩、王成普、郭建新

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
91	晋能电力集团有限公司嘉节燃气热电分公司	嘉节热电机务QC小组	降低#2中水泵故障率	郭宏、刘浩冉、郭文华、郝鹏、王雷华、王宇、田富涛、赵春建
92	国能榆次热电有限公司	榆电“热效先锋”QC小组	回收烟气余热，降低2号锅炉排烟热损失	李中兴、曹保生、马玉冰、杜勇、李宏、赵祖亮、柴李波、王康康
93	黄河万家寨水利枢纽有限公司	万家寨一值QC小组	提高万家寨电站运行人员监盘操作正确率	冯继松、郝超群、牛重月、苏恒、刘晋、张泽宇、王子赫、孙超、赵宏涛
94	黄河万家寨水利枢纽有限公司	电气一次QC小组	提高220kV开关气室抽真空效率	李胤源、刘佩、梁文婷、孙梦迪、杨东博、袁文豪、杨峥宇、张胜强、刘兵、李豪卿
95	黄河万家寨水利枢纽有限公司	万家寨电气二次QC小组	提高上位机执行快速闸门落门流程成功率	张健、沈浩跃、张超、刘扬、张艳春、刘念、郑智勇、雷景浩、杨宇航、刘兵
96	大同煤矿集团阳高热电有限公司	智电护航QC小组	厂区照明智能管理节能提质升级措施	常健、鲁星、王学峰、胡庆峰、王晨霞、常粒、王贵文、赵志诚、靳学峰、陈虹虹、吴利春、赵泽明
97	黄河万家寨水利枢纽有限公司	数字孪生万家寨QC小组	基于RAG技术的大语言模型知识库问答系统	栾竣、吴博、邢华、李逸群、李宇良、常江、郭寅、王鑫、贺杰伟、陈建新
98	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	检修部汽机专业本体班QC小组	降低12号汽轮机本体缺陷时间	郭伟、郭玮、李斌、刘鑫、吴志刚、杜瑞峰、边海、葛巩军
99	国网晋城供电公司陵川县供电公司	配网精益运维小组	带电处理10千伏绝缘导线飞线隐患的工具	桑潞潞、卫栋、侯俊国、杜朝晖、秦鹏、贾拓洲、邢昊、张宁淳、王晋芬、李少鹏
100	山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	精益先锋QC小组	主进水阀(球阀)枢轴密封优化及更换技术改进	薛泽鹏、张恒伟、陈晓东、胡爱军、李翔宇、卢仕顺、付迪、王慧超、张钰、刘红毅、刘一帆、席朝辉

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
101	大同煤矿集团阳高热电有限公司	热控精仪 QC 小组	降低钠表箱漏水发生率	王尚东、杨丙辉、张 鑫、张仕宇、杨连生、李泱科、赵龙尧、史 勇、孟令国、马格亮
102	大同煤矿集团阳高热电有限公司	控温先锋 QC 小组	降低热网控制箱 PLC 故障次数	李泱科、杨连生、张 鑫、王亚妮、赵龙尧、史 勇、王尚东、张仕宇、杨丙辉
103	大同煤矿集团阳高热电有限公司	智电护航 QC 小组	提高变压器绝缘油的控温效能	鲁 星、王学峰、常 健、崔晓伟、赵泽明、任义兵、徐 纲、靳学峰、陈虹虹
104	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	热控超越 QC 小组	降低 4 号炉磨煤机排渣门故障率	李照日格图
105	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	锅炉智慧 QC 小组	降低 4 号炉空预器漏风率	张志超、刘柏林、赵艳超、胡佳敏、尹玉龙、安 隆、杨一方、尚钰东
106	陕煤电力运城有限公司	游俊杰技能大师 (劳模创新) 工作室	降低 2A 皮带头部采样机故障率	杜 军、史军军、卜卫宾、张国斌、扈 宇、王立君、崔宁若
107	国能山西河曲发电有限公司	开拓者 QC 小组	减少汽包水位计缺陷数	柴尚荣、赵培尧、黄少超、李 津、孙 岳、白雪峰、王晓瑜
108	大同煤矿集团阳高热电有限公司	热控 QC 小组	降低输灰系统气控箱电磁阀故障次数	赵龙尧、杨丙辉、杨连生、张 鑫、史 勇、李 涛、马格亮、王尚东、孟令国、王亚妮、张仕宇、庞民富
109	晋控电力塔山发电山西有限公司	热控专业 QC 小组二组	提高 1 号炉磨煤机分离器转速自动投入率	张 洋、赵 创、孙智清、骈雪皎、董彩霞、韩欢欢、陈学海、王伟飞、刘俊麟、史向辉、何佳庆、刘凌纲
110	晋控电力山西临汾热电有限公司	临汾热电电气探索者 QC 小组	降低马达控制器误动故障率	梁建中、王登攀、张 健、上官伟男、段海峰

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
111	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	采样之光 QC 小组	降低入厂皮带采样机报警频次	郑 亮、赵 明、张振宁、施政、严守印、王庆华
112	国能榆次热电有限公司	精准检测 QC 小组	提高煤样灰分数据抽检合格率	郭 君、刘建忠、吉 晶、赵晓婷、武 博
113	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	热控超越 QC 小组	降低 4 号机热泵热控系统缺陷率	赵 婕
114	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	热控卓越 QC 小组	提高 4 号机组现场取样间硅表测量准确性	陈荣方、黄 河、王文军、李政洋、赵晓庆
115	陕煤电力运城有限公司	综合专业 QC 小组	输煤系统斗轮机悬胶皮带跑偏治理	杨泽斌、崔卫泽、张志敏、朱 威、寇 文、曹 举
116	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	新能源项目工程质量 QC 小组	提高 35kV 冷缩高压电缆终端耐压试验通过率	郑华琦、冉程文、郭晋辰、许 頔、尹 波、白 伟、尹建伟、冀冬晓、黄万忠、苗 锐、张新宇、甘永生
117	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	热控二班智慧 QC 小组	提高 4 号机组 DCS 改造组态调试一次合格率	刘 波
118	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	网络安全部 QC 小组	降低因地址泄露导致的外部攻击风险	王 颖、王 莎、高 锦、赵青容
119	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	发电部汽机优化节能小组	解决 4 号机组高背压供热工况下凝汽器疏水水位波动问题	师守光、郁志祥、冯建军、康彦峰、徐俊雷、许振洲、隋 洋、周 靖、赵文杰、路亚洲、程晓海、张建伟
120	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	云电继保 QC 小组	降低机组测控装置故障误报率	何佳慧、王海瑞、梁玉婧、谷兆琳、李彦惟、王家浩、郑天耀、李昱尧、冯泽宇、左智军、申 欣
121	晋控电力山西临汾热电有限公司	临汾热电电气 QC 小组	降低#2 发电机轴电压可行性措施	王登攀、张 健、李向敏、张国兴、李国辉、刘 波、张雪林

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
122	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	热控超越QC小组	降低3号机空冷电机温度故障率	邢子璇
123	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	聚能QC小组	室内变频器环境综合治理与热交换系统优化	申欣、梁玉婧、王家浩、冯泽宇、李彦惟、郑天耀、谷兆琳、何佳慧、吕浩阳
124	陕煤电力运城有限公司	电气专业QC小组	降低电除尘器高频电源故障率	冯创业、王浮星、于守彪、陈永飞、杨孝礼、张国辉、孙孝文
125	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	热控超越QC小组	解决2号炉火焰检测器频繁异常的问题	白昊昱
126	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	热控二班智慧QC小组	解决4号机发电机定子线圈温度频繁故障的问题	丰升涛