

附件 1

2023 年内蒙古自治区电力行业 QC 小组活动获奖成果

一等奖成果（20 项）

成果编号	企业名称	成果名称	QC 小组名称	小组成员
2023DLQCXZ148	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	10kV 配电线路互联操作数字模拟程序的研制	亮剑 QC 小组	乔鑫 马殿文 付豪 方鑫园 梁楠 闫春临 徐振杰 张海军 崔博 金晓波
2023DLQCXZ149	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	变电站端子箱智能除湿系统的研制	变电管理二处星火 QC 小组	杜骏 雷诚 张继慧 周欣荣 周继业 王英旭 丁一 吴奇霖 曹强 李艳宾 杜旭洋 李贺 霍春宇 张晓东 郝浩川
2023DLQCXZ034	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	缩短 10KV 电缆中间头制作时间	深源之光 QC 小组	于泳 刘满义 郭景和 吴昱 季微佳 侯俊生 高福 袁贵军 于婧 李志鹏 杨超 高家宝 包洁 赵润琦
2023DLQCXZ246	内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司	降低抽水蓄能电站上水库液位计测量误差率	向日葵 QC 小组	董洋 刘军威 王元 窦智敏 罗绪 张利平 杨柳 杨瀚凯 张鹏飞 徐益荣
2023DLQCXZ117	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	智能化防过充充电柜的研制	高压试验一班 QC 小组	赵旭 尚金鑫 李显赫 孙志鹏 邢玉成 杨曙阳 田野 李洁 赵彩霞 刘清秀 高耀飞

成果编号	企业名称	成果名称	QC 小组名称	小组成员
2023DLQCXZ086	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	缩短油浸式电流互感器补油时间	映山红 QC 小组	程浩 杜文静 孟庆云 李佳琛 武波 张浩 安庆丰 贾昕 张旭昌 金超 张雷 张皓然 穆智洋
2023DLQCXZ056	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	缩短 10kV 断路器检修时间	精益 QC 小组	贾建军 肖菲 肖益维 王哲 郑玮 李靖 俞宏伟 於柏薇 贾旭涛 任玉龙
2023DLQCXZ218	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司	缩短变电站 500kV 侧接地线装设时间	500kV 巴中变电站 QC 小组	张天龙 黄奇乐 海旭林 张云龙 徐月 董瑞 于俊杰 张伊雯 梁海洋 慕佩良 田振华 王立东 郭正昕 杨倩倩 翟超
2023DLQCXZ033	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	变电站限高报警装置研制	KT QC 小组	海艳 张文斌 冯旭升 杨雨来 韩冬梅 段磊 原鑫 任艳红 贺雅君 王俊枝 薛雄伟 李光波 徐耀刚 康娜 刘亦曦
2023DLQCXZ095	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	缩短通道线缆倒切时间	凌云 QC 小组	张凌云 赵怀亮 王居正 胡重之 周博远 宋琨
2023DLQCXZ175	内蒙古京能康巴什热电有限公司	提高变压器油气体检测的准确率	有机体 QC 小组	吴晓荣 尚仙梅 毛宇 鲍文东 赵焯 牛园 刘瑶
2023DLQCXZ060	寿阳京寿光伏发电有限公司	降低仰角可调双轴跟踪系统故障率	慧能 QC 小组	王冬 呼木吉乐图 孔繁玉 蒯军 李恒 董晓峰 渠泽华 郭鑫

成果编号	企业名称	成果名称	QC 小组名称	小组成员
2023DLQCXZ058	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低托电 5 号机 1 号高压加热器端差	发电部一值三单元 QC 小组	高瑞 王楠 倪长城 丁福明 徐康 李天龙 刘欢 翟耀 姜帅
2023DLQCXZ054	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低呼热除灰空压机频繁加卸载次数	37° QC 小组	高志强 王伟乐 苏温军 张书铭 张飞 飞 陈亚重 智军伟 韩晓东 崔向前 张世伟
2023DLQCXZ075	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高托电 1 号炉一次风机油泵切换成功率	发电部一值新研 QC 小组	王彦磊 董强 张余光 卢全庆 王悦 张卓霖 王涛 刘玉泽 许紫微 王圣杰
2023DLQCXZ293	内蒙古上都发电有限责任公司	减少#6 机脱硫除雾器故障次数	1617QC 小组	张海亮 王洋阳 段弘宁 赵徽 胡斯楞 刘振波 孟颖 库超晖 宋娇 魏迪
2023DLQCXZ166	内蒙古京隆发电有限责任公司	降低#1 机负荷大幅度波动次数	热控 QC 小组	牟志强 杨晟 郭科研 李海洪 姚政强 张中帅 王宇星 吴燕雪 王秀荣
2023DLQCXZ098	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低三期循环水泵缺陷发生频率	检修部汽机转机班 QC 小组	闫文博 吴健 王永胜 张凯波 于沛轩 李昂 陈惠永 房健 左颖倩
2023DLQCXZ179	内蒙古京能康巴什热电有限公司	给水泵汽轮机排汽灵活切换装置的研制	精益联盟 QC 小组	张万顺 赵慧军 郭志江 王艳龙 李静平 张羽 刘震 金凤鸿 李聚涛 原星耀

成果编号	企业名称	成果名称	QC 小组名称	小组成员
2023DLQCXZ084	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低托电 10 号炉干渣机故障次数	发电部一值提质增效 QC 小组	刘博周 赵学葵 张强 魏录军 李建军 杨利军 董强 王楠 江旭 王胧卿

二等奖成果（38项）

成果编号	企业名称	QC小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ043	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	研制冬季覆冰覆霜水泥电杆专用脚扣	电网卫士 QC 小组	徐瑞林 霍斌 李慧 崔鑫 倪意 张伟 高峰 高杰 田奋秉 张宏伟
2023DLQCXZ017	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	缩短 220kV 输电直线塔整串悬垂绝缘子停电更换时间	正能量 QC 小组	李瑞刚 温卫东 凌志刚 刘洋 鄂旭鹏 刘斌权 张日升 李彭 郝欣健 李旻
2023DLQCXZ001	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	计量表箱智能锁具装置研发	电能计量中心 QC 小组	张明 姚鑫 王震 孔繁跃 李超 范昊为 刘杰 于明明 温泉 张茜英 薛世熙 张龙 李显达 席一帆 张磊
2023DLQCXZ023	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	缩短低压装表接电施工时间	东沙创新 QC 小组	安鹏飞 马慧丽 刘沛 李俊峰 王俊峰 贾永伟 王彪 王强 郭红亮 李国柱
2023DLQCXZ002	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	高空带电设备铭牌采集装置的研制	螺丝钉 QC 小组	张春权 王燕青 董嘉俊 吕盼 贺楷普 胡雅轩 白英俊 张宇浩 王焱 张文海 崔宇
2023DLQCXZ009	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	研发变电站新型安具小车	创蔚 QC 小组	吴振宇 南嘉星 刘鑫 郝小峰 张明阳 薛瑞 张竹尧 常蓉 付国伟 袁永悦

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ303	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	缩短电力光缆引下封堵时间	赛博 QC 小组	赵艳朋 王璞 葛钰 程前 程坤 魏启帆 张伟 薛韬 康丽 马意翔
2023DLQCXZ035	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	不停电更换隔离开关操作机构专用工具 的研制	精益之家 QC 小组	殷福兴 杜介普 王国进 任恩良 刘昞璠 刘泽 方诣博 田旭东 邢昊泽 何贵强 李长勇 张宇飞
2023DLQCXZ044	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	研制耐张塔内角侧挂、拆接地线辅助装置	初心 QC 小组	张谦 崔云龙 王海生 张竟超 王刚 孙玉璋 李宇晨 李志杨 张晓飞 王慧 郭建龙
2023DLQCXZ121	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	一种新型电流二次回路发热监测方法的研发	创新保护 QC 小组	张建军 樊云龙 张春雷 黄宇 冯燕闯 郎凯 杨君 苏占平 温天琪 张帅东
2023DLQCXZ138	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	变电站抑制交流窜入直流系统过压保护装置的研制	电火花 QC 小组	姜华 邢钢 董鹏程 郭晓东 邢文珑 黄智超 胡江涛 陈鑫 韩海英 岳宁
2023DLQCXZ197	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	降低电缆故障率	配电急修班 QC 小组	王哲 董俊伟 王志强 王昆 王海嘉 孟炳璋 王申辉 徐海春 郭凯帆 葛燕 时慧 安琦 刘绪姣
2023DLQCXZ140	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	端子排新型隔离保护工具的研制	极智 QC 小组	田国旺 吕恩泽 盛鑫宇 李敏 刘翔宇 李皓 刘倩 李志伟 王凯 韩钰

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ111	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	低压故障智能诊断装置的研制	电缆达人小组	王志强 王振宁 孟令芸 任敬 曹小莉 刘洋 吴楠 王俊枝 赵晓帆 冀连东
2023DLQCXZ234	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	10kV 配电线路可脱落支柱保护装置的研制	破茧 QC 小组	王强 李卓 杨浩元 郭瑞 魏翔宇
2023DLQCXZ189	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	500kV 罐式断路器智能控温系统的研制	踏梦远方 QC 小组	刘畅 李凯 王涛 王磊 张小辉 云浩波 王忠兴 何那日苏 巴拉吉尼玛 王振宇
2023DLQCXZ151	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	降低技改工程通信业务中断率	修试管理一处综自班 QC 小组	徐浩 齐炳新 高健 江庆霞 王佳桢 王萌 王宇 王飞 刘轶 刘杰
2023DLQCXZ181	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	斗臂车智能恒温装置的研制	聚力之家 QC 小组	李建军 王弼正 敖旭东 张凯 库鑫 高泽旭 谭巨博 王景民 张皓琛 白云长 白家明 白璐 王富栋 朱东波
2023DLQCXZ196	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	降低超声波局部放电检测复测率	逐梦飞翔 QC 小组	安廷 田磊 马艳成 张欣磊 田文东 曹永 王鑫辉 石天阳 麻方泽 周宁 李广易 冯和 白旭 陈宇馨
2023DLQCXZ094	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高托电 7 号机组小机胶球系统收球率	发电部一值新征程 QC 小组	姜彬 刘大凯 李佳霖 王楠 龚晓俊 李旭鹏 冯飞鸿 高晨 马丁 夏田棋

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ200	内蒙古京隆发电有限责任公司	提高劣质煤掺烧比例	掺烧 QC 小组	苗宏 刘建伟 徐永焘 杨温都苏 李刚 闫敬安 刘志伟 武建雄 杨建瑞
2023DLQCXZ152	国华（通辽）风电有限公司	降低华锐 1.5MW 风机发电机转子过流故障频次	“风华” QC 小组	初智广 孟海滨 于占龙 范禹 于兴中 张春腾 吴金泉 顾明月 胡淼 赵铮 于泽明 赵兴权
2023DLQCXZ284	内蒙古电力建设（集团）有限公司	BIM 技术在塔式锅炉大板梁吊装中的应用	“筑双百” QC 小组	韩世兴 朱洪利 赵国强 董瑞峰 张荣 李剑璘 雷金波 高忠宝 史晓琦 张国俊 张泽东 翁辉
2023DLQCXZ302	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低 8 号炉捞渣机系统故障次数	攻无不克 QC 小组	吴超 陈立奇 兰宇 张雪飞 杨昱 梁晓华 梁世超 薛超凡 李瑞山 徐大鹏
2023DLQCXZ262	元宝山发电有限责任公司	提高 4 号机主蒸汽温度	运行 021QC 小组	于忠全 韩雨 门丽丽 汪小彬 郭健 齐鹏飞 刘伟东 王岩 陈宏亮 韩学
2023DLQCXZ156	国华（通辽）风电有限公司	东汽风机变流系统运行稳定性提升综合治理	“煜熠” QC 小组	初智广 孟海滨 于占龙 张春腾 常健 李沿君 王春光 王相菊 赵英涛 马德飞 张文君 于兴中
2023DLQCXZ092	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	配煤掺烧工况下降低 11 号炉脱硝系统耗氨量	小黄帽 QC 小组	杨宇伟 高飞 王振亮 李德花 高其瑞 李建乔 白国强 米得鑫 任恒逸 刘杰

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ010	内蒙古京能双欣发电有限公司	节省锅炉房热控测点巡检时间	大漠胡杨	杨林 张佩 张伟 张鑫 薛时飞 崔洪 闫立坤 李松洋
2023DLQCXZ173	内蒙古京泰发电有限责任公司	降低变压器冷却系统报警次数	骏飞 QC 小组	王俊飞 孙会凯 王健楠 杜阳 薛江辉 罗丽佳 阴旭红 贾春播 王玮
2023DLQCXZ062	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高火车运灰效率	提质增效 QC 小组	张金良 郭洪义 包锋 李聪 李瑞山 李井泉 张浩
2023DLQCXZ147	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低 7 号炉排烟温度	聚沙成塔 QC 小组	祁勇东 焦开明 高飞 李文强 易卫国 崔井操 许藤辉 郭朝引
2023DLQCXZ206	包头铝业有限公司	降低阀门井内电动阀故障率	机控攻坚 QC 小组	鄂伟 董永强 庄为为 李蕤 康翔 辛鑫 张鑫 王刚 张华杰 韩磊 马隆 张晶
2023DLQCXZ199	国华（通辽）风电有限公司	基于数据分析的方法提高发电量	追风逐电	初智广 孟海滨 于兴中 候磊 高坡 李金辉 王佳楠 马海明 曹洪帅 张福来 邵笑 朱文雅 郑春伟 郭峰 孙鑫
2023DLQCXZ068	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	板式换热器在线化学清洗设备的设计	东东 QC 小组	黄佳威 于丙洋 李进辰 任东 薛楷楷 尚秉伟

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ089	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低 11 号炉脱硝入口 NO _x 含量	发电部一值奋进 QC 小组	张鹏 马世友 包晨光 曹宁 高质皓 杨利军 李勇 张瀚文 朱子鑫
2023DLQCXZ289	内蒙古电力建设（集团）有限公司	提高锅炉烟风道预制一次验收合格率	内蒙古电建（集团）有限公司	雷金波 朱洪利 董瑞峰 张荣 孔令国 翁辉 杨延军 张国俊 高忠宝 张泽东 李剑璘 韩世兴
2023DLQCXZ182	内蒙古京能康巴什热电有限公司	降低汽轮机背压	发电运行部三值 QC 小组	藺旭森 贾文飞 闫志飞 金凤鸿 王志敏 李博 任涛涛
2023DLQCXZ087	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高 12 号机组最大带负荷能力	发电部一值孤勇者 QC 小组	马世友 李勇 曹宁 杨昌威 杨利军 李建成 刘玉泽 王晓博 郭建平 杜斌

三等奖成果（67项）

成果编号	企业名称	QC小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ006	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	便携式试验现场移动电源研制	电闪雷鸣 QC 小组	翟文杰 王智 魏旭刚 宁飞 杨俊仙 李介普 马明 李睿 孙绅超 张晔韬 赵娜 边胜利 郭强
2023DLQCXZ146	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	接地电阻在线测试仪的研制	开拓者 QC 小组	贾慧军 鲁耀 王垒 赵一琪 孙宽 张波 陈朝阳 侯思博 赵恒 王金峰 董嘉程 马璐 范鹏辉
2023DLQCXZ078	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	10kV 及以下集成式业扩报装程序的研制	“亮剑” QC 小组	董晓军 任德蒙 魏嘉程 樊佳琪 陈姝婕 贺琪雅 吕春印 竺欣 陈超 麻蕴馨
2023DLQCXZ048	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	呼和浩特供电公司缩短接诉即办全流程信息统计分析时间	晨曦 QC 小组	周芮冰 蒋振国 高旭 孔祥慧 王可 云卿 徐丽 刘峥言 王宇桐 郑兴达
2023DLQCXZ083	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	缩短单机网络调试时间	蜘蛛侠 QC 小组	邓然 张海燕 刘晔 范永飞 裴欣 段宇星 庞蕊 张啸天 王希文
2023DLQCXZ164	内蒙古电力（集团）有限责任公司信息通信分公司	员工素能提升平台的研发	数造未来 QC 小组	李欣 赵慧 王利 齐璇 黄鑫 王博 王晓阳 尹梦宾 李奇 王志杰 杨子楠 黄勃

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ116	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	一种业扩报装基础信息自动填写程序的研制	营销联合 QC 小组（前旗）	谢治飞 邬建丽 王建军 张布仁巴雅 哈力亚 王海鹏 王金 代利嘉 郝艳伟 王龙
2023DLQCXZ192	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	10kV 箱式变压器低压断路器自动速投装置的研制	“众智” QC 小组	张昱 乔卫国 付强 王伟 王佩琛 王韵晰 屈植伟 张达衢 田洁 关颖
2023DLQCXZ029	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	缩短输电线路带电更换 220kV 耐张绝缘子串的时间	黄绿红创新 QC 小组	宋志伟 常磊 王继伟 张嗣鹏 白文涛 郭磊 孟庆宇 宋悦 张志新 孙志远
2023DLQCXZ005	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	10kV 配电线路鸟情监测设备的研制	光合作用 QC 小组	刘晓宇 李永刚 王强 杨明 陈婷 任聪 金哈图 肖成名 周璐 赵楠 沈之尧 张辉 郭冉昊 潘磊 赵捷
2023DLQCXZ212	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	抽拉可排水式引下光缆镀锌钢管的研发	烽火孔明 QC 小组	孙丽丽 刘晓雪 韩晓华 董思宇 李晓飞 张磊 赵亚利 陈达 傅陆 刘鹏乾 冯韬 刘晓宁
2023DLQCXZ127	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	高压试验专用腰带的研制	高压试验班 QC 小组	胡小宝 韩永灵 江庆霞 张煜 董佳琦 李宏祥 卢宁 哈图 贾斌 刘轶
2023DLQCXZ012	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	缩短 500kV 变电站设备维护时间	行·远 QC 小组	李超 吕海玲 宋磊 董永永 任天磊 高伟 连永康 庞云罡 辛建俊 贾光达

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ320	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	基于二维码的设备全寿命管理系统的研制	信息通信处信息班 QC 小组	张晓峰 马文洪 纪元 郭丽华 李沙洲 包竺萱 李浩 郭海娇 王磊 高丹娜
2023DLQCXZ210	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	电网监控系统智能告警工具的研发	青春炫彩 QC 小组	孙丽丽 刘小雪 韩晓华 王帅 杨宇轩 忻鹏程 文峰 武含 孟凡诺 史小凡 江磊 杨洁 王琦 张海洋
2023DLQCXZ079	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	缩短 220kV 低压断路器更换时间	飞鹰 QC 小组	王洋 杨林 王亚军 毛双庆 禹丽妮 袁艳云 韩伟 刘政 陈浩铭 柴云鹤 袁刚 朱丹 杨涛宇 安庆丰 郭强
2023DLQCXZ027	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	减少调度管辖设备对外停电时户数	运行方式 QC 小组	白志波 邢晓野 周亚光 戴建华 李桐 李伟光 段如 郑轶凡 狄振华 马梓宸
2023DLQCXZ232	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	减少站内动力电源失电间隔的数量	晨光 QC 小组	郭天歌 蒙园 云楠 孙煜 孙晔 贾震宇 乔星 唐婧 李慧强 张宁
2023DLQCXZ280	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	一种狭窄空间内检查用内窥镜装置的研制	配电运行班 QC 小组	韩琛旭 李文超 万柄杰 刘泽坤 李鹏 李昂 常凯帆 庞昊 葛燕 付建军
2023DLQCXZ103	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	输电线路钢绞线弯折器的研制	“匠心传承” QC 小组	杨新乐 张思源 慕保强 王硕 白佳旭 李宝健 李捷 孙万超 闫永刚 杨瑞鹏

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ275	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	轻便式带电紧固线夹螺栓工具的研制	“爱迪生” QC 小组	云金东 吕飞 杨旭东 段志强 杜闯 王雨亭 韩宇辰 刘晓东 孔德峥 张权
2023DLQCXZ233	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	电能表封印扫描装置的研制	校表班 QC 小组	韩佳翔 吴寅娟 孙卓鸿 刘倩 侯霁 王宇才 刘颖
2023DLQCXZ061	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	三维可视化培训平台的研发	砥砺前行 QC 小组	米利俊 王俊威 董朝芳 马雨姣 师伟 郭星 江格尔
2023DLQCXZ032	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	降低地区电网主网网损率	能量管理 QC 小组	王志强 褚炳上 乔美林 徐永峰 王春宇 吕斗牛 郭玉淼 武国栋 李建涛 赵佳 付超 闫晓东 何奇栋 李博 刘晓玲
2023DLQCXZ085	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	缩短小车开关检修时间	螺丝钉 QC 小组 1	慕向阳 尉尧龙 张智 乔飞 徐锟 崔继东 彭恒 黄文宣 皇甫海峰 李旭峰
2023DLQCXZ055	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	架空线路故障寻址仪光伏组件无水清扫运动装置的研制	光明使者 QC 小组	杜林 赵景刚 常城 王端祺 梁磊 宋国梁 何志斌 班国兴 荆婧 刘强
2023DLQCXZ318	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	缩短 D5000 配电自动化系统巡视时间	配调 QC 小组	隋安军 赵杨辉 张健 王泽 李凤环 郭弘林 杨婷

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ256	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	缩短 500kV 带电作业准备工作时间	线路与梦想 QC 小组	乔永钢 刘晓强 王磊 张晓野 朝潞蒙 王宇墨 乔佳欣 李学文 崔全磊 亮星 刘伟东 郜文超 张洋 刘浩 王学东 邹家明
2023DLQCXZ015	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	缩短 10kV 断路器分合闸线圈故障处理时间	飞跃 QC 小组	张耀峰 丁锐 孙晓宇 张丽文 贾君 李佳敏 张伟 徐睿 杨常伟 爱吉木
2023DLQCXZ330	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	避雷器带电测试专用接线头的研制	新星 QC 小组	蒋明宏 李慧光 金亚菲 高源 李钢 张泽辉 常排善 陆超 刘畅 戴永帅
2023DLQCXZ118	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	缩短变电站设备接地引下线导通测试时间	骐骥 QC 小组	崔兰峰 陈小龙 陈印焘 王嘉宁 高翔 张友豪 贾震宇 孙晔 云楠 云雯
2023DLQCXZ201	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	新型安全工器具柜的研制	科尔沁 QC 小组	张志强 王鹏 刘利春 闫晓琴 景平 郭思慧 牛磊 甄妮 王蒙玉 陈智捷
2023DLQCXZ097	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	输电线路雷击定位与统计系统的研发	输电运维二班 QC 小组	吴中瑶 赵寅峰 张哲 周超 许包青 李巍 李经纬 苏志龙 王剑
2023DLQCXZ155	内蒙古京隆发电有限责任公司	减少#1 炉磨煤机落渣口堵渣次数	节能降耗 QC 小组	赵强 孙竹玮 程金国 李延阳 孙兆龙 卢腾 刘锐 王宁 李建军 温加宝

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ313	京能（锡林郭勒）发电有限公司	降低磨煤机故障率	大漠孤烟 QC 小组	杨兴元 贾东 贾贵君 张贺 李明 峨振
2023DLQCXZ157	内蒙古京隆发电有限责任公司	提高#1 炉磨煤机褐煤掺烧能力	运行三值 QC 小组	陈国库 丁立平 黄利明 石岩 陈振泽 陈宝英 姜伟建 谢翼飞 王瑶 邢尧
2023DLQCXZ209	包头铝业有限公司	提高#2 炉汽水系统电动执行器检修效率	炉控 QC 小组	董永强 王延慧 贾玮玮 蔺乐 田永飞 张鑫 张晨阳 张冬青 范敬伟 贾瑞龙 蒙喜龙 王鑫 孟建军 张强 闫小军 王鹏 赵智超 丁鹏 朱晨曦
2023DLQCXZ003	内蒙古能源发电新丰热电有限公司	提高电厂水处理阳离子交换器周期制水量	“悦动” QC 小组	吴亚菲 冯利华 马龙 陈志宏 刘艳梅
2023DLQCXZ136	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低风电风机基础混凝土里表温差	大唐清水河新能源有限公司工程设备部不忘初心 QC 小组	冯飞 董江红 张南 李晓龙 袁帅 赵启
2023DLQCXZ082	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高 2 号机组高压加热器连续排汽管路运行使用寿命	蒸汽小分队	刘效国 马军 王爱军 司雨 韩笑 冯子建 李昂
2023DLQCXZ101	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低托电 4 号机补氢次数	发电部一值二单元 QC 小组	刘棋 董强 伍特光 李鹏宇 王润伟 仝喆 李祥吉 侯党员 刘峰

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ039	内蒙古送变电有限责任公司	提高防火墙立柱外观观感得分率	变电第三工程处王楠创新工作室新征程 QC 小组 2 组	马智 王树新 王慧峰 王楠 李乐乐 丁磊 梁丽军 奇利格尔 毅茹娜 刘明岳
2023DLQCXZ042	内蒙古京能双欣发电有限公司	降低输煤系统高压电动机故障次数	乾兔无量	张佩 杨林 郝银 刘强 李强
2023DLQCXZ046	内蒙古京能双欣发电有限公司	降低 2 号机组 22 小机润滑油水分含量	必胜克	华曙光 李寿军 黄振军 刘旭杰 李海东 高鹏飞 陈添财 苗磊 卢忠祥
2023DLQCXZ321	国华（苏尼特右旗）新能源有限公司	上海电气 2MW 风机发电机深度治理	御风逐梦	王永在 孟海滨 于兴中 李强 博志强 刘永福 苏宇浩 乌友坦达来 许泽坤
2023DLQCXZ277	国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	降低吸收塔除雾器冲洗水管断裂次数	环保先锋 QC 小组	苏鹏飞 孔骞 张志禹 安健 张海冬 孙云江 敖刚 贾盛宇
2023DLQCXZ170	内蒙古送变电有限责任公司	降低灌注桩混凝土灌注充盈系数	雪域高原云端战队 QC 小组	王炜 李锦全 周林忠 赵鹏 王斌峰 张文斌 冯亚男 谢丰
2023DLQCXZ267	元宝山发电有限责任公司	降低 3 号机组喷氨格栅流量缺陷率	热控 RKLK-02QC 小组	杨征 李志勇 门丽丽 刘慧文 王世泽 赵建虎 郭珊珊 闫静 马广锋

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ312	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	断路器特性试验自动化试验装置研究	国华巴彦淖尔检修中心 QC 小组	张利元 王柯敏 朱健 樊虎 李响 魏赓 卢志杰
2023DLQCXZ160	内蒙古京隆发电有限责任公司	降低#2 机组给水泵机械密封检修次数	运行四值 QC 小组	张威 孙竹玮 向军 魏魁壮 齐佳伟 何振国 郝爽 张宇 安建 马明
2023DLQCXZ080	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高托电 9 号机博普低旁阀严密性	飞翔小组	张拓 张凯波 李昂 赵来朋 高岩 娄玉阁
2023DLQCXZ282	中海油新能源二连浩特风电有限公司	减少风力发电机齿轮箱高温报警次数	风能卫士 QC 小组（课题 1）	岳春辉 段军军 娄家源 贾文涛 池鸿霄 陈永鹏 田磊 谷艳
2023DLQCXZ253	京能（锡林郭勒）发电有限公司	有效降低输灰系统单耗	聚沙成塔 QC 小组	雷宇 宋平 郭志文 姜超 赵东旭 侯书宁 张铎 张志辉 李明 邢政嵩
2023DLQCXZ057	内蒙古京能双欣发电有限公司	降低 1 号机组凝结水溶氧量	天生我材	华曙光 陈添财 高俊子 张浩 李海东 吉仁耐玛 李亦博 吕亮 贾长珍 金融
2023DLQCXZ269	元宝山发电有限责任公司	提高 2 号机组除灰空压机干燥器疏水可靠性	热控 RKJK-01QC 小组	陈志威 崔光辉 陆荣峰 马明 门丽丽 于光远 文读思 吴大勇 聂晓敏 宋慧红

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ091	包头铝业有限公司	研发包铝热电厂电气负荷查询软件	子弹头 QC 小组	郝鹏飞 杨斌斌 马亦飞 林顺成 郝磊 程健 郭志超 李海英 张唤勤 张博文 常铁源 郝志平 王哲 赵议
2023DLQCXZ070	内蒙古送变电有限责任公司	一种新型变频器模块运输车的研制	恒润 QC 小组	高宝 苏文龙 董世飏 胡志鹏 杨钰 李启飞 郭瑞 白洋 王苏毓 王踞东
2023DLQCXZ073	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	密封油真空泵自动排污装置	思齐 QC 小组	马腾飞 韩金 王壮 寇天宇 李健
2023DLQCXZ067	京能新能源（苏尼特右旗）风力发电有限公司	研制风机超速测试离线检测装置	风电守护者 QC 小组	张凌伟 武宇繁 赵志辉 樊北琛 赵立慧 孙国强
2023DLQCXZ257	国华（通辽）风电有限公司	双馈风力发电机组变频系统综合治理项目	“疾风劲草” QC 小组	孟海滨 代喜 于兴中 初智广 于占龙 范禹 孙彬彬 朱宏胜 沈忠迪 黄爽 马庆杰 李建华 费泽 郎选营
2023DLQCXZ169	内蒙古京隆发电有限责任公司	降低送风机液压油站故障次数	继电保护室逾越 QC 小组	赵东辉 孙鸿儒 郭凯 王怀葆 夏云志 刘洋 陈荣 杨志刚 李尚宏 梁满仓
2023DLQCXZ274	中海油新能源化德风电有限责任公司	提高风力发电机变桨柜预热温度	化德风电场 QC 小组（课题 2）	李跃峰 张建瑞 杨燕平 李玲 杜明柱 王勇勇 刘利成 王健 蒲鑫 郝国辉

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ077	内蒙古送变电有限责任公司	提高预制舱吊装安全性	变电第三工程处王楠创新工作室卓越QC小组	马智 王树新 王晶 毅茹娜 王汉韬 王楠 杨智忠 任鹏 李乐乐 管越
2023DLQCXZ324	京能（锡林郭勒）发电有限公司	降低除盐水耗水量	滴水成河 QC 小组	史凤闯 张吉利 夏丰 兴安 王新舒 王鑫剑 闫继凡 王延州 刘俊林
2023DLQCXZ129	国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	提高 10kV 高压电动机引线拆接效率	能量块 QC 小组	康吉彪 赵海龙 王磊 张旭 许衍鑫 单盟 张聪 王浩 郝晓杰 刘喜军
2023DLQCXZ110	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高轴加风机运行可靠性	旋转的风火轮 QC 小组	司宏光 吴建 张立杰 房健 刘少华 梁国强 丁家琦 矫利伟 李晓杰
2023DLQCXZ226	内蒙古京能盛乐热电有限公司	降低 2021-2022 采暖季公司自营供热单位面积耗热量	热力部 QC 小组	肖格远 孙所清 韩常在 张健 曹万寿 樊晟宗 张旭 林树亮

优秀奖成果（106项）

成果编号	企业名称	QC小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ100	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	电能表轮换固定装置的研制	营销联合QC小组	陈利琳 张旭 郝家锐 王凯旋 刘尚斌 丁子勇 袁芳 张磊 袁雪娇 张慧
2023DLQCXZ059	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	GIS设备伸缩节监测设备的研发	500kV苏敦变电站延羲QC小组	杜新 毛学斌 王文娜 吴俊 张瑾 肖立恒 李培雄 于扬波 闫志威
2023DLQCXZ158	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	新型配电自动化设备安全防护系统的研制	配电检修试验班QC小组	孟和 张旭 马议涛 董志鹏 邓兴格 葛燕 刘利民 刘绪姣 付建军 菅泳达 刘博源 马苏方 时慧
2023DLQCXZ150	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	降低客户上门需求密度	服务先锋QC小组	郝睿 刘佳 安丽娟 王彦方 强哲 沈雁红 张屹婷 王喆 李欣苑 宋敏
2023DLQCXZ154	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	提高智能电能表抄表成功率	前新社小组	赵国安 邹慧强 闫廷俊 李彦龙 金明哲 马泽峰 郁晓雅 邓毅群 贾丰
2023DLQCXZ327	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	缩短变电站矩形母线接地线的装设时间	运之风QC小组	周璞 刘培龙 徐华跃 张国彬 张亚茜 彭晶 马静 朱伟 孙肖祥 张智刚 吴雅婷 王佳瑜 刘晓宇 郭胤鸿

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ038	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	辅助生成红外测温报告的工具研发	修试管理一处高压试验班合力QC小组	王雪松 张松林 吕鑫 牛会 白禄 李文鹏 李谦 王宏韧 王宇欣 张立国
2023DLQCXZ135	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	10kV 中置柜无线核相采集器的研制	三色光 QC 小组	吴红亮 韩永灵 江庆霞 李智博 卢宁 哈图 李宏祥 段泽宇 刘禹琦 王飞
2023DLQCXZ020	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	缩短 110kV 电压等级多间隔高压试验工作时间	星火 QC 小组	李浩 孙昊 刘冠一 郝晨 李冲 姚明镜 王杰 齐向楠 蔚雅君 郭昕晨 杨国忠 史敏捷
2023DLQCXZ325	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	变电站防洪孔新型防小动物工具的研制	贺兰铁骑 QC 小组	马宇平 藺杨 韩硕 张丽坤 多海龙 李晶 彭亚东 石天宇 崔查秀 吴雅婷 张智刚 张国彬 闫盼 潘旭 杜海峰 何佳乐 姜华
2023DLQCXZ328	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	便携式蓄电池辅助测试工具的研制	沙舟 QC 小组	沈英媛 秦英 马鹏 王宗海 赵刚 蔡晓东 魏超 都兰 高净净
2023DLQCXZ051	内蒙古电力（集团）有限责任公司信息通信分公司	提高 IP 地址利用率	网络 QC 小组	杨煜 唐楠 刘曦 张璐 王欣然 侯凯文 李寅东 孙静 彭辰玉 裴俊华 何雪薇 韩成 于斌 左唯 尤可雅
2023DLQCXZ254	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	500kV 新型便携式工具组合包的研制	励才 QC 小组	乔永钢 刘晓强 王磊 张晓野 阿古达木 苏建悦 李鑫 郝环宇 张伟 孙思豪 郭威 任伟

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ014	内蒙古电力营销服务公司	提升蒙西电网客户代表综合考评达优率	质赢优服 QC 小组	刘玥 郝育颖 赵娟 张舒寒 郭鑫罗兰 白雪 王炎亭 李雪 艳艳 刘家阳
2023DLQCXZ159	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	降低煤改电台区损耗率	北极星 QC 小组	赵志华 郭亚轩 林枝茂 李鹏 范利伟 张哲敬 张圆圆 胡庭瑞 吕嘉伟 李超 张文娟
2023DLQCXZ141	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	业扩报装预警监控系统的研发	凉城供电公司营销 QC 小组	王海青 付建民 王彪 张国辉 吕艳龙 曹少波 李凯 关祎鑫 于波 王强
2023DLQCXZ329	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	10 千伏及以下架空配电线路拉线制作工具的研制	战锤 QC 小组	刘庆 胡开军 左涛 汤晓东 毛万胜 马新民 姬生泽 白生彪 段靖 田也
2023DLQCXZ036	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	关口电能表失压故障预警器的研制	采控运维班 QC 小组	宋洁 周广峰 柴青 许阳 刘浩 赵勇 张腾宇 马良稳 杨芳 马勇 郝旭光
2023DLQCXZ037	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	500kV 变电站电能计量装置全寿命管理与状态在线系统的研发	逐风 QC 小组	王文杰 李颖慧 寇德谦 黄文韬 苏焰 翟静 马林 王宇 张凯 王宇
2023DLQCXZ072	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	缩短配电网线路操作停电时间	配调班 QC 小组	王雄伟 韩彦志 郭旭 朱俊伟 王东东 屈相亨 直星 戴志勇 贺文柯 张君兰 苏珂 王震 白斌 齐洪飞

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ331	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	一种继电保护专业基础资料管理平台的开发	继保之星 QC 小组	苏海峰 刘岩 王治兴 杨安琪 傅振鹤 张靖康 华锋 付美玲 袁育科 杨宇
2023DLQCXZ221	内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司	呼蓄电站低压供水系统技术改造	威斯盟	李相颀 李东兴 侯生宝 孟小龙 蒙东东 杨凯
2023DLQCXZ065	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	缩短“三无”居民客户业扩报装平均时长	逆风翻盘 QC 小组	薛婧 魏静 刘绪姣 刘丽霞 樊书君 张瑾璇 宋文洁 武思宇 靳心宁 吕珂 时慧
2023DLQCXZ019	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	缩短 220kV 及以下主变充放油时间	新越 QC 小组	李炜 赵凌翔 刘岩 武元浩 董宏祥 陈显阳 梁启明 达布力干 聂思宇 康蹕敏 嘎日玛盖
2023DLQCXZ123	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	一种线号区分夹的研制	计量 QC 小组	刘青 武时雨 杨懿宸 越圆 包洁 鲁今朝 王淑琦 董龙 辛秋焱
2023DLQCXZ142	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	可伸缩防鼠挡板的研制	知行 QC 小组	张浩宇 张璟 张敏 黄城 张维 刘阳 张宏伟 张艳龙 刘泽宇 黄超群
2023DLQCXZ214	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电公司	一种用于网线自动收纳的装置的研发	星火一号 QC 小组	杨慈光 韩晓华 张永旺 吴满达 李威 吴杰 岳沙 陈凯

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ106	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	提高 10kV 业扩工程项目储备率	外勤一班联合内勤班 QC 小组	吴宏才 贾娟娟 苏锐 李晓东 刘昊 张越 张照青 白静 白云哲 李新华
2023DLQCXZ120	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	直流极差校验辅助装置的研发	继电保护一班 QC 小组	魏震 白世宏 白鹏飞 董哲宇 冯周阳 高涛 贺宇泽 吕金璟 秦永平 邢越 张杰 赵榕
2023DLQCXZ161	内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司	坝基渗漏观测辅助装置的研发	水工之星 QC 小组	赵磊 王乾 薛高云 刘泱 薛利清
2023DLQCXZ112	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司	缩短更换间隔棒的时间	攻坚一号 QC 小组	梁佳彬 崔呈宇 袁乙涵 贾洋 张彤阳 李晨屹 郭文亮 陈致远 牛靖仲 高虎成 吕洋
2023DLQCXZ143	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	变电站纸质记录数字化转型的创新	星辰 QC 小组	张璟 张敏 张浩宇 黄城 张艳龙 刘泽宇 郭畅路 刘阳 张宏伟 张维
2023DLQCXZ168	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司	缩短单台 500KV 电容式电压互感器（CVT）试验时间	湛蓝天空 QC 小组	赵俊杰 王宇 王伟 王瀚霆 牛永进 戴东 张艳宝 程勃儒 徐凤远 皇港昱
2023DLQCXZ109	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	500kV 输电线路防鸟器的研发	运维五班 QC 小组	徐昊 王志刚 赵寅峰 高亮 白冬冬 张飞 王浩 郭灵轩 刘哲维

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ132	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	提高新能源并网环境下重合闸投入率	电网守护者 QC 小组	刘宇滕 刘祥 白子桢 许利姣 郭静 张宇 孙博涵 冯若宁
2023DLQCXZ195	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	降低户外端子箱凝露覆盖率	源泉 QC 小组	刘向波 肖永刚 何志刚 肖文阔 雷光宇 邓志宇 高伟 刘帅 韩渊民 王良 张雪飞 特古斯吉日嘎拉 崔臣
2023DLQCXZ251	国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	提高极寒地区空冷机组两台电泵带负荷能力	运行二值 QC 小组	杨冬冬 陈建勋 范景利 井小哲 朱明皓 朱保吉 潘雷 董小龙 张军 高兴忠
2023DLQCXZ125	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	降低 11 号机组锅炉排烟温度	蒙噶立 QC 小组	王伟乐苏 张飞飞 张书铭 张世伟 陈亚重 高志强 智军伟 韩晓东 温军军 崔向前
2023DLQCXZ239	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高火力发电企业燃煤验收中制样代表性的方法研究	智慧燃料 QC 小组	刘海韬 彭伟 石尧 崔博 宋建民 何福 马辉 白宇 刘利娟 吕彦
2023DLQCXZ041	内蒙古鄂尔多斯电冶集团	提高给煤机轴承使用寿命	检修公司锅炉辅机 QC 小组	李喜 王利军 郭明辉 杨旭 王涛涛 王小军
2023DLQCXZ229	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高精处理设备可靠性	精处理 QC 小组	谷立志 刘卫东 杨昱 张雪飞 兰宇 韩志远 张庆丰 刘建国 宋朝波 曾繁军

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ271	元宝山发电有限责任公司	降低三号锅炉水吹灰器减速箱故障率	欧米伽 QC 小组	刘斌 杨东辉 郑大明 崔晓刚 周斌 卢万峰 孙志睿
2023DLQCXZ066	内蒙古京能双欣发电有限公司	降低高流风机耗电率	智联 2	刘旭杰 黄振军 穆楠 张凡 卢忠祥 通拉嘎 李小虎 张文祥 宋建国
2023DLQCXZ052	内蒙古鄂尔多斯电冶集团煤电事业部检修公司	缩短汽轮机高调门填料更换时间	检修公司汽机 QC 小组	刘建伟 王保清 杜聪聪 李波 刘海军 武建国 闫罡 何伟
2023DLQCXZ272	中海油新能源化德风电有限责任公司	降低风力发电机网侧接触器损坏次数	化德风电场 QC 小组	李跃峰 张建瑞 杨燕平 李玲 杜明柱 王勇勇 刘利成 王健 蒲鑫 郝国辉
2023DLQCXZ063	内蒙古京能双欣发电有限公司	降低辅机冷却水系统厂用电耗	智联	高鹏飞 华曙光 刘旭杰 赵宁 张旭 郭炜 孙伟超 康凯 王鑫 赵伟
2023DLQCXZ301	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	风机电缆中接头温度在线监测系统研究	国华投资乌兰风电场奋进 QC 小组 3	李元 张凯 张梦伟 陈宏同 吕多 倪东铭 史晨光 曹云飞 王宇 陈亮 黄凯
2023DLQCXZ332	蒙东协合科左后旗风力发电有限公司	提高风电场员工安全技术培训效果的研究	花灯智慧创新 QC 小组	王树清 秦英武 张磊 陈树桥 张鹏 姜禹含 王大威 吴佳润 梁锋

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ047	内蒙古鄂尔多斯电冶集团煤电事业部检修公司	降低省煤器悬吊管处管排管夹磨损情况	检修公司锅炉本体班 QC 小组	乔永军 强寓森 张楠 王家臻 杨素玲 陈文龙 党志成 马耀军
2023DLQCXZ305	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	提升风机变流系统性能方案	风机能效提升专业 QC 小组	张墨 乔伟 刘强 郝波 张增 马世新 高航 桑宏伟 张旭博 王帅 李智 郭智鹏 孙宇
2023DLQCXZ336	内蒙古能源集团准大发电有限公司	准大发电公司#1 炉先导式低压节能栓塞输送系统节能改造	除灰 QC 小组	王兴亮 亢琪 殷巴特 贾海波 鲁海滨 谈浩
2023DLQCXZ007	中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司	基于风力发电机组振动数据的偏航误差分析	奋发向上 QC 小组	王晓宇 李关平 潘平洋 高瑞林 刘慧 刘飞 王亚涛 孙星 高娟娟 杨佳乐
2023DLQCXZ069	内蒙古京能双欣发电有限公司	解决 1 号机组主油箱油位异常下降问题	追光者	李寿军 黄振军 华曙光 刘旭杰 陈添财 苗磊 卢忠祥 穆楠 李海东 王伟荣
2023DLQCXZ276	内蒙古能源发电兴安热电有限公司	汽轮机前箱引线密封新方法	孙啟创新工作室	冯海龙 关飞祥 孙志宇 马仁宝 孙昊 崔佳明 冯有刚
2023DLQCXZ139	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高 4 号机组真空方法的研究与应用	发电部二值二单元 QC 小组	崔艳宾 张志杰 高宝龙 李宗翰 王延坤 庞哲 陈思璇 郭建平 李永涛 吴晶

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ130	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	解决超滤处理高盐水引起的膜污堵问题	再生 QC 小组	李冠超 杨立君 张泽文 曾繁军 冯飞翔 李利平 韩志远 钱业兴 张西杰 赵文俊 赵国年 周艳
2023DLQCXZ227	内蒙古京海煤矸石发电有限责任公司	研究出一种适用于高压变频器驱动电动机模式下的差动保护装置及方式	京海继电保护 QC 小组	郝建雄 胡鹏飞 郭石开 周毓 侯秋领 任振峰 冯国栋 赵鹏飞
2023DLQCXZ071	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	检修单兵机械外骨骼	巨人 QC 小组	邱鹏 苗舒毓 王兵 魏景春 刘影 代庆 王震 李世成 隋明见
2023DLQCXZ053	内蒙古京能双欣发电有限公司	减少 2 号发电机氢气纯度下降率	拾光	高俊子 李海东 张浩 吉仁耐玛 陈添财 吕亮 金融 李博 贾长珍
2023DLQCXZ230	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	变桨电磁刹车电子继电器技改	变桨系统综合治理 QC 小组	刘强 乔伟 张墨 高航 郝波 王帅 张旭 博 李智 桑宏伟 张增 马世新
2023DLQCXZ319	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	国华投资蒙西公司光伏电站火灾自动探测研究与应用	国华投资蒙西公司光伏火灾防治 QC 小组	刘志奇 王飞 魏建平 韩敏 韩旭 赵健 杨柳
2023DLQCXZ099	内蒙古送变电有限责任公司	提高设备基础预埋件校正合格率	变电第三工程处王楠创新工作室新征程 QC 小组 1 组	马智 王树新 王慧峰 李乐乐 梁丽军 丁磊 王楠 王晶 毅茹娜 刘明岳

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ137	内蒙古送变电有限责任公司	一种提高 GIS 变电站电流回路升流点极性效率的方法研究	调试创客 QC 小组	乔永刚 高恩来 白鑫 郝毅青 崔雨 刘镇丙 贺凯 孟云龙 韩晔 韩金玲
2023DLQCXZ222	国华（通辽）风电有限公司	东汽风机变频器控制系统优化	哨塔	孟海滨 于兴中 刘志龙 范勇东 李文博 敖林柱 李常新 李向鑫 林博研 姜松 路子畅 左振宇
2023DLQCXZ165	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	国华川井风电场通信故障诊断与维护方法技改	国华巴彦淖尔检修中心追风追日 QC 小组	汪海波 王朋 赵宇 侯正阳 韦志杰 张利元
2023DLQCXZ217	内蒙古京能盛乐热电有限公司	降低脱硫废水处理系统出水悬浮物、COD、氨氮含量	爱岗敬业 QC 小组	袁弘 张弛 岳永红 侯玉辉 田志飞 张洪伟 韩世亮 张欣安 班太宇
2023DLQCXZ172	内蒙古京隆发电有限责任公司	利用精准分区控制喷氨提高#2 机组喷氨效率	五值创新 QC 小组	刘杨 陈宝英 高越峰 孙哲 牟明哲 倪维成 张振旗 张昊
2023DLQCXZ288	国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	高寒地区直接空冷机组降低背压控制策略	运行五值 QC 小组	李杰 李亮 陈建勋 张勇 杨洪远 段志祥 李万辉 张博 张文卓 李井鹏
2023DLQCXZ228	内蒙古京能盛乐热电有限公司	增加高背压系统供热量	汽机专业 QC 小组	尹君 胡文军 牛金健 阚忠祚 张雨春

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ113	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	降低风机变桨驱动器散热风扇故障率	风启 QC 小组	李甫 武绍华 许元鑫 菅祖朋 李俊鹏 赵冬 鄂秉寅 安康 韩常龙 南亚峰
2023DLQCXZ074	内蒙古京能双欣发电有限公司	降低输煤倾斜式滚轴筛故障次数	绿水青山	石国利 杨林 张佩 张晓军 杨磊 吴敬 薛海军 全飞 李玥 卢志伟
2023DLQCXZ219	苏生光伏电站	苏生光伏电站提高发电量可利用率项目	万丈光芒	李强 赵伟 侯林 田亮 吴强
2023DLQCXZ202	内蒙古京海煤研石发电有限责任公司	新型 6KV 开关柜巡检操作机器人的研制	京海热控二班 QC 小组	高永翔 解冠宇 魏晋 郭石开 张立敏 高尔栋 戎斌 陈鹏 尤玉增 戴春 郭少飞
2023DLQCXZ163	内蒙古京隆发电有限责任公司	降低锅炉“四管”爆漏的可能性	锅炉室 QC 小组	董永红 董伟波 韩建衡 陈旭峰 苗宏 段超杰
2023DLQCXZ153	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高低压变频器运行可靠性研究	网络安全与控制部继保车间机组二班 QC 小组	赵嗣淳 张晓宇 王家超 牛朋飞 姜宏民 李子豪 白云松 赵致钧 常炜航
2023DLQCXZ295	内蒙古能源发电兴安热电有限公司	电除尘灰斗防堵免伴热系统优化	内蒙古能源发电兴安热电有限公司	冯海龙 包国军 牛林峰 潘乐 陈雨

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ102	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高汽轮发电机双环单流式密封瓦间隙测量的准确性	精益求精小队	张斌 王云飞 于洋 于沛轩 魏然 贺雅鑫 元宣程
2023DLQCXZ260	国华（通辽）风电有限公司	降低风电机组永济发电机故障率	风电老旧机组专项治理 QC 小组	孟海滨 代喜 于兴中 于占龙 范禹 孙彬彬 黄爽 朱宏胜 沈忠迪 费泽 葛慧峰 张学航 王鹏
2023DLQCXZ286	中海油新能源二连浩特风电有限公司	降低风力发电机变频器滤波回路故障次数	风能卫士 QC 小组（课题 2）	岳春辉 段军军 娄家源 贾文涛 池鸿雷 陈永鹏 田磊 谷艳
2023DLQCXZ040	内蒙古送变电有限责任公司	一种铜母线热缩套加热装置的研发	内蒙古送变电螺丝钉 QC 小组	朱嘉 葛早利 云晓春 李鹏程 张建利 王玉
2023DLQCXZ016	茂明风光电站	WD1500 运达风电机组变桨刹车系统改造	“风华正茂” QC 小组	王哲 赵亚雄 张沛霖 刘强 付佃林 白泽宁 张树勋 吕月飞 张浩楠 李彪宙 石鑫 张朝 吴子涵 叶凯 王瑞瑞 耿冬
2023DLQCXZ299	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	发电机轴承密封圈失效治理及专用工装设计应用	国华投资乌兰风电场奋进 QC 小组 2	黄凯 陈宏同 吕多 李元 曹云飞 陈亮 倪东铭 张梦伟 史晨光 张凯 王宇
2023DLQCXZ261	内蒙古龙源新能源发展有限公司	可调节式的风力发电机对中工装设计	四子王创新攻关 QC 小组	邬廷 赵建平 杨渊 王维维

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ334	内蒙古能源集团准大发电有限公司	#1、#2 机组连排高品质疏水高效回收的研究与应用	化学 QC 小组	张志伟 王铁宝 于俊平 岳敏 张宝顺 王兴亮
2023DLQCXZ104	内蒙古送变电有限责任公司	围墙压顶板与抗风柱一体浇筑提高整体性	张利君创新工作室	薛帅东 张利君 赵新波 吕伟 贾海清
2023DLQCXZ133	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	比例阀在一次风机动叶控制中研究与应用 Q	比例阀在一次风机动叶控制中研究与应用 QC 小组	程利平 纪科 龙俊峰 王凯民 陈兆晋 王硕 曹永兴 葛萌 方晓旭 李元
2023DLQCXZ335	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	UP77-1500 风电机组齿轮箱润滑水冷系统散热性能研究与整改实践	乌力吉风电场风之梦想 QC 小组	乌音嘎 彭顺峰 杨乐 梁磊 高乃菲 居杰 赵强 李涵 刘锦润 孟强 安磊 邢乐乐 苏兴旺 胡智明
2023DLQCXZ317	华能新能源股份有限公司蒙西分公司	发电机主轴承加装散热系统改造	驭风攻坚 QC 小组	范建文 彭锁龙 王国庆 闫腾飞 乔宇鹏 孙起超 朱世阳 翟宇 翟永国 杨宏伟 张楷仑 张建发
2023DLQCXZ237	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	风机变流器斩波升压过流故障治理	变流系统综合治理 QC 小组	刘强 乔伟 张墨 高航 郝波 张旭博 王帅 李智 桑宏伟 张增 马世新
2023DLQCXZ270	内蒙古龙源新能源发展有限公司	小车断路器摇把技改	内蒙古龙源巴彦淖尔区域赛乌素提效保安 QC 小组	张小平 李林鹤 曾琛 赵东 王涛 白那木拉

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ333	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	风电场温度监测与智能预警平台研发	蒙东协合扎旗风场 QC 小组	秦英武 张磊 陈树桥 张鹏 姜禹含 贲星 周硕 白天虹 张明月
2023DLQCXZ213	内蒙古京能盛乐热电有限公司	脱硫原烟道非金属膨胀节新型结构的研制	设备管理部综合室 QC 小组	张洪伟 王国凯 孙立德 方小文 葛银海 侯玉辉 刘林换 吉力特
2023DLQCXZ255	内蒙古龙源新能源发展有限公司	海装风力机定子接触器动作计数器加装	诺尔风电场技术攻坚 QC 小组	常超 张斌 李晓敏 丁建凯 赵鹏 杨强 岑振宇
2023DLQCXZ028	茂明风光电站	FusionSolar 智能光伏管理系统	风华正茂	王哲 赵亚雄 张沛霖 刘强 付佃林 白泽宁 张树勋 吕月飞 张浩楠 李彪宙 石鑫 张朝 吴子涵 叶凯 王瑞瑞 耿冬
2023DLQCXZ285	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	风光电站监控系统国产化技改申报表	启能 QC 小组	南亚峰 池家乐 徐鹏 马宁 鄂秉寅 韩常龙 安康 刘越波 尚益章 李甫 王嘉利
2023DLQCXZ049	内蒙古京能双欣发电有限公司	减小机组氮氧化物超限次数	奋进号	谢再虎 苗磊 牛学武 刘富伟 赵浩伟 赵伯桑 国强 梁宏亮 张浩泽
2023DLQCXZ231	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	国华投资蒙西公司反恐达标建设	反恐达标建设 QC 小组	刘志奇 王飞 陈小文 马凯 王文智

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ064	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	结合红外成像的冷油器检修	东北虎 QC 小组	张智超 毕野 武廷俊 马腾飞 于丙洋 刘阳明
2023DLQCXZ322	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	逆变器散热防尘治理	追光者 QC 小组	刘志奇 王飞 魏建平 赵慧峰 李鑫 田孟魁
2023DLQCXZ144	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提高火电企业燃煤发热量测定准确性的方法研究	煤化验 QC 小组	刘利娟 董俊峰 章瑾 崔博 刘海韬 马辉 宋建民 李晓娟 许曼 郑宇
2023DLQCXZ296	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	金风 2.5MW 机组 DUDT 滤波器过温研究	国华投资乌兰风电场奋进 QC 小组	曹云飞 张凯 张梦伟 陈宏同 吕多 倪东铭 史晨光 李元 王宇 陈亮 黄凯
2023DLQCXZ090	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	智慧电力安防辅助平台	科技创新智慧分析 QC 小组	赵龙 邓晓潇 张鑫
2023DLQCXZ242	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	提高抢发电量效率	经济运行中心 QC 小组	李文燕 赵利月 高娟娟 任晓旭 张宇 王国庆 靖天宇 刘泽琼 张晰尧 梁辰璐 安嘉欣
2023DLQCXZ273	国华（锡林郭勒）新能源有限公司	风电机组飞车后紧急顺桨系统	国华投资辉腾梁风电场运检一班 QC 小组	初智广 孟海滨 于兴中 张桑鹏 霍云飞 刘品鑫 杨文磊 代鹏飞 袁志明 陈苏岳 勒 赵举荣 刘修皞

成果编号	企业名称	QC 小组名称	成果名称	小组成员
2023DLQCXZ266	内蒙古龙源新能源发展有限公司	UP77/82-1500 机组发电机系统集电环更换工装	国能龙源蒙西乌兰察布区域创新攻关 QC 小组	智帅 冯建军 袁进利 杜志华 葛剑峰
2023DLQCXZ174	内蒙古送变电有限责任公司	钢板加工新设备的技术应用	内蒙古恒鑫铁塔有限责任公司 QC 小组	徐日亮 张世勇 李冰 郝俊明 宫邴波 土有利 王宇辉

说明：各奖项排序与成绩无关

附件 2

2023 年内蒙古自治区电力行业 QC 小组 活动优秀组织单位

(排名不分先后)

内蒙古电力(集团)有限责任公司

内蒙古能源集团有限公司

内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司

内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电分公司

内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善供电分公司

国华巴彦淖尔(乌拉特中旗)风电有限公司

国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司

内蒙古龙源新能源发展有限公司

附件 3

2023 年内蒙古自治区电力行业 QC 小组 活动优秀企业

(排名不分先后)

内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海供电分公司

内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯供电分公司

内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司

内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司

内蒙古京隆发电有限责任公司

内蒙古送变电有限责任公司

内蒙古京能康巴什热电有限公司

附件 4

2023 年内蒙古自治区电力行业 QC 小组 活动卓越领导者

(排名不分先后)

内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	叶海龙
内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	武永峰
内蒙古京隆发电有限责任公司	方志和
内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	彭雪峰
内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	张红霞
内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	冯 焯
内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司	张彦斌
内蒙古京能康巴什热电有限公司	练纯青
内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电公司	樊瑞芬

附件 5

2023 年内蒙古自治区电力行业 QC 小组 活动优秀推进者

(排名不分先后)

内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电分公司	乔 星
中广核新能源投资(深圳)有限公司内蒙古分公司	李关平
内蒙古京能双欣发电有限公司	张 佩
国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	高志刚
北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司	呼木吉乐图
内蒙古京隆发电有限责任公司	刘青松
内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古超高压供电分公司	翟 静
内蒙古电力(集团)有限责任公司信息通信分公司	杨萨日娜
内蒙古鄂尔多斯电力有限责任公司检修公司	高领军
内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒供电分公司	兰天宇
内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	张俊杰
内蒙古送变电有限责任公司	班效民
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海超高压供电分公司	米亚奇
国华巴彦淖尔(乌拉特中旗)风电有限公司	潘文雅
内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒超高压供电分公司	刘思铭
内蒙古京能康巴什热电有限公司	白 伟
内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善供电分公司	吴雅婷