

# 内蒙古自治区电力行业协会文件



内电行协字〔2024〕25号

## 关于召开 2024 年内蒙古自治区电力行业 QC 成果发布会的通知

各会员单位：

按照内蒙古自治区电力行业协会 2024 年质量管理小组活动安排，定于 2024 年 4 月 23 日—26 日，在呼和浩特市开元名都大酒店召开 2024 年内蒙古自治区电力行业 QC 成果现场发布会。现将发布会相关要求公布如下：

### 一、评分标准

（一）评审专家严格按照《质量管理小组活动准则》T/CAQ10201-2020 版进行评审；

(二) 评审专家坚持客观、公平、公正的原则进行评分;

(三) 成果评审分数由资料评审、发布评审两部分组成, 单项标准分均为 100 分;

(四) 成果评审标准总分为 100 分, 按以下权重计算得出:

1. 资料评审得分占 60%;

2. 发布评审得分占 40%。

(五) 成果评选等级为一等成果、二等成果、三等成果、优秀成果。

## 二、时间及地点

发布会时间: 4 月 24 日—26 日 (23 日 14:00—18:00 报到)。

地点: 呼和浩特市开元名都大酒店 (地址: 呼伦贝尔南路 119 号)。

报到地点: 呼和浩特市开元名都大酒店三层青城厅, 报到时领取会务手册, 会务手册中详细说明发布分组安排。

## 三、发布要求

(一) QC 成果发布以 PPT 演示文稿形式进行, 限时 12 分钟 (包括成果展示);

(二) 发布人必须是本 QC 小组主要成员;

(三) QC 成果发布后评委进行简短提问或点评, 每组成果全部发布完毕后由各组组长点评;

(四) 发布每超时 30 秒扣分 0.5 分, 累计扣分, 不足 30 秒的按照 30 秒计算, 直至发布结束。

#### 四、材料要求

(一) 参加 QC 成果现场发布的小组，报到时需向会务组提交加盖单位公章的申报表原件两份，成果报告胶装成册五份，报到时将材料交至会务组；

**(二) 入选 QC 成果现场发布会的成果，请于 4 月 21 日（24 时）前登录内蒙古自治区电力行业协会官网（<http://www.nmgzzqdlhyxh.com/>），在首页点击进入“会员单位服务系统”即可申报。**

**要求：上传成果发布 PPT 至报名系统（不大于 200MB），文件命名要求：发布组别+成果编号（例如：A 组+2024DLQC XZ000）。**

**发布使用 PPT 上传后不得更换，逾期未报名上传发布材料的小组视为放弃发布。**

#### 五、其他要求

(一) 请参会人员严格遵守会议纪律，不得无故缺席、迟到，如有特殊情况，必须向会务组说明情况；

(二) 发布会期间，请将手机关闭或调至振动（静音）状态；

(三) 参会人员提前 10 分钟入场，参会人员进入会场后，请勿随意走动，确保会场秩序；

(四) 每个参加发布成果收费 500 元（包含场地费、评审费等），参会前请统一将费用汇至内蒙古自治区电力行业协会账户中。

#### 汇款信息



**单位名称：内蒙古自治区电力行业协会**

**开户银行：中国建设银行呼和浩特锡林南路电力支行**

**银行账号：15001706678050000470**

**说明：**

1. 一项成果开具一张发票（开具增值税专用发票）；
2. 汇款时需在汇款凭证上备注成果编号+单位名称（例如：2024DLQCXZ000+XXX 公司）。

（五）参会食宿统一安排，费用自理，标间 320 元/间，在系统申报发布成果资料时，可根据系统提示填写相关参会人员信息及食宿安排；

（六）会议期间若有其他事务或需求，请与会务组联系。

## **六、会务组联系方式**

王美英 15647163668（A 组）

蔚奇志 13804710602（B 组）

乔梦佳 13644810232（C 组）

张超华 18247163461（开票）

李祝成 13190546919（技术支持）

张 东 15147179919

董荣荣 13624719535（开元名都酒店）

附件：2024 年内蒙古自治区电力行业 QC 成果入围现场  
发布名单

内蒙古自治区电力行业协会  
2024 年 4 月 16 日



---

主送：各会员单位

内蒙古自治区电力行业协会秘书处

2024年4月16日印发

---

附件：

## 2024 年内蒙古自治区电力行业 QC 成果入围现场发布名单（A 组）

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                     | 小组名称        | 成果名称                    |
|------|---------------|--------------------------|-------------|-------------------------|
| 1    | 2024DLQCXZ129 | 北京能源集团有限责任公司             | 追光者         | 降低真空系统耗电率               |
| 2    | 2024DLQCXZ128 | 国华蒙东（内蒙古）新能源有限公司开鲁分公司    | 追风逐电        | 减少东汽风机偏航传感器故障次数         |
| 3    | 2024DLQCXZ055 | 北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司   | 哲里 QC 小组    | 降低上海电气机组轮毂锁定装置的故障次数     |
| 4    | 2024DLQCXZ166 | 国家能源集团                   | 长吉风电场 QC 小组 | 风电分析智能传感器系统在大兆瓦机组中的研究应用 |
| 5    | 2024DLQCXZ133 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司 | 运之魂 QC 小组   | 高压智能接地装置的研制             |
| 6    | 2024DLQCXZ091 | 北方联合电力有限责任公司             | 运行三值 QC 小组  | 降低脱硫耗电率                 |
| 7    | 2024DLQCXZ024 | 北方联合电力有限责任公司             | 运行二值 QC 小组  | 降低机组启动耗水量               |
| 8    | 2024DLQCXZ086 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司 | 运维三班 QC 小组  | 可伸缩式控制树木倒向工具的研制         |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                   | 小组名称               | 成果名称                      |
|------|---------------|------------------------|--------------------|---------------------------|
| 9    | 2024DLQCXZ088 | 内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司       | 油务班 QC 小组          | 缩短绝缘油取样准备时间               |
| 10   | 2024DLQCXZ036 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司     | 永不言弃 QC 小组         | 降低电除尘输灰系统堵塞次数             |
| 11   | 2024DLQCXZ161 | 国家能源集团                 | 夜鸣沙风储电站 QC 小组      | 防配储能新能源电站储能装置购网充电问题的研究    |
| 12   | 2024DLQCXZ105 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电分公司 | 行远 QC 小组           | 变电站便携式警示带的研制              |
| 13   | 2024DLQCXZ136 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司航检分公司   | 信息分析 QC 小组         | 激光雷达数据处理多人协同作业平台的研发       |
| 14   | 2024DLQCXZ045 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司数字研究分公司 | 信调 QC 小组           | 机柜空间使用情况可视化装置的研制          |
| 15   | 2024DLQCXZ094 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司     | 小黄帽 QC 小组          | 配煤掺烧工况下降低 12 号炉空预器差压      |
| 16   | 2024DLQCXZ092 | 中国大唐集团                 | 无敌风火轮 QC 小组        | 提高单机悬臂泵运行的可靠性             |
| 17   | 2024DLQCXZ029 | 北方联合电力有限责任公司乌海热电厂      | 乌海热电集控一班炫风创客 QC 小组 | 降低#2 炉飞灰可燃物含量             |
| 18   | 2024DLQCXZ052 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电分公司 | 土右变创新 QC 小组        | 缩短更换变电站 35kV 电压互感器一次保险的时间 |



| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                     | 小组名称            | 成果名称                 |
|------|---------------|--------------------------|-----------------|----------------------|
| 19   | 2024DLQCXZ241 | 中核汇能（内蒙古）能源有限公司          | 特布分散式风电场 QC 小组  | 较少风力发电机供电回路跳闸次数      |
| 20   | 2024DLQCXZ064 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司通信分公司     | 胜羽 QC 小组        | 《缩短配线系统号线资源管理时间》     |
| 21   | 2024DLQCXZ119 | 中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司   | 沙漠行军蚁 QC 小组     | 降低光伏发电跟踪系统故障率        |
| 22   | 2024DLQCXZ026 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司   | 锐新 QC 创新小组      | 拆卸电缆肘型头绝缘工器具的研制      |
| 23   | 2024DLQCXZ047 | 北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂      | 热工队 DCS 班 QC 小组 | 减少 1 号机组脱硫吸收塔密度计故障次数 |
| 24   | 2024DLQCXZ114 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司 | 全反射 QC 小组       | 数字配线单元 2M 端子拆装工具的研制  |
| 25   | 2024DLQCXZ033 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司数字研究分公司   | 求是 QC 小组        | 缩短应用门户系统巡检时间         |
| 26   | 2024DLQCXZ102 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司航检分公司     | 晴空 QC 小组        | 提高架空输电线路复合绝缘子红外检测效率  |
| 27   | 2024DLQCXZ023 | 北方联合电力有限责任公司             | 起航 qc 小组        | 减少#2 炉右侧高温再热器超温次数    |
| 28   | 2024DLQCXZ100 | 内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司         | 名匠 QC 小组        | 电力线路草原防火毯的研制         |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                     | 小组名称              | 成果名称                |
|------|---------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| 29   | 2024DLQCXZ054 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司       | 魅力大唐 QC 小组        | 降低戴维布朗减速机上油封漏油台次    |
| 30   | 2024DLQCXZ124 | 北京能源集团有限责任公司             | 龙翰凤翼              | 降低 380V 辅机框架断路器故障次数 |
| 31   | 2024DLQCXZ021 | 包头铝业有限公司                 | 劳模创新工作室<br>QC 小组  | 降低#2 锅炉飞灰含碳量        |
| 32   | 2024DLQCXZ025 | 内蒙古京泰发电有限责任公司            | 骏飞 QC 小组          | 降低机力通风塔风机变频器        |
| 33   | 2024DLQCXZ073 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司       | 聚沙成塔 QC 小组        | 降低 8 号炉飞灰含碳量        |
| 34   | 2024DLQCXZ008 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司 | 精诚 QC 小组          | 配电网线路智能计算辅助系统的研制    |
| 35   | 2024DLQCXZ117 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电分公司 | 进击 QC 小组          | 提高 10kV 电抗器电抗值测试准确率 |
| 36   | 2024DLQCXZ004 | 内蒙古鄂尔多斯电冶集团电力事业部         | 检修公司管阀班<br>QC 小组  | 提高闸板阀的研磨合格率         |
| 37   | 2024DLQCXZ123 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司       | 检修部汽机转机班<br>QC 小组 | 降低 8 号机凝结水系统缺陷发生频次  |
| 38   | 2024DLQCXZ035 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司       | 检修部暖洋洋 QC 小组      | 长输供热系统智慧运维监控平台的研制   |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                     | 小组名称               | 成果名称                   |
|------|---------------|--------------------------|--------------------|------------------------|
| 39   | 2024DLQCXZ037 | 北方联合电力有限责任公司             | 检修部创新工作室<br>QC 小组  | 降低#1 机组凝汽器端差           |
| 40   | 2024DLQCXZ069 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯供电分公司 | 继电保护一班 QC 小组       | 新型电压互感器极性试验仪的研发        |
| 41   | 2024DLQCXZ079 | 内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司         | 继电保护 QC 小组         | 10kV 保护测控装置通用调试接口工具的研制 |
| 42   | 2024DLQCXZ089 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯供电分公司 | 计量中心高压一班<br>QC 小组  | 多功能智能验电笔的研制            |
| 43   | 2024DLQCXZ131 | 通辽第二发电有限责任公司             | 集控运行一点通研发<br>QC 小组 | 集控运行一点通培训系统研发与应用       |
| 44   | 2024DLQCXZ050 | 北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂      | 集控一值 QC 小组         | 降低#1 机组再热器管壁温度         |
| 45   | 2024DLQCXZ048 | 北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂      | 集控三值 QC 小组         | 提高效益电量收益               |
| 46   | 2024DLQCXZ059 | 国华巴彦淖尔(乌拉特中旗)风电有限公司      | 集控人 QC 小组          | 提高金风监控系统(SOAM)反应速率     |
| 47   | 2024DLQCXZ062 | 北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司   | 慧能 QC 小组           | 降低 110kV 线路绝缘子故障隐患数量   |
| 48   | 2024DLQCXZ391 | 内蒙古国华准格尔发电有限责任公司         | 化学试验班“有干劲”QC 小组    | 降低煤样制备过程中的误差率成果报告      |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                           | 小组名称             | 成果名称                    |
|------|---------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|
| 49   | 2024DLQCXZ015 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司       | 衡智 QC 小组         | 差错电量综合处理仪的研制            |
| 50   | 2024DLQCXZ003 | 内蒙古鄂尔多斯电冶集团电力事业部               | 锅炉辅机 QC 小组       | 冷渣机盘车专用工具研发             |
| 51   | 2024DLQCXZ058 | 内蒙古智慧运维新能源有限公司                 | 公主岭风电场技术分析 QC 一组 | 风机齿轮箱油温高之散热系统改造         |
| 52   | 2024DLQCXZ063 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯供电分公司       | 高压试验一班 QC 小组     | 重载荷下电动运输平板车的研制          |
| 53   | 2024DLQCXZ006 | 内蒙古电力集团有限责任公司内蒙古电力营销服务与运营管理分公司 | 服务有心 QC 小组       | 提高 95598 服务质检一次合格率      |
| 54   | 2024DLQCXZ098 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海供电分公司         | 服务小超人 QC 小组      | 研发 12345 业务工单系统         |
| 55   | 2024DLQCXZ106 | 北京能源集团有限责任公司                   | 奋进号              | 解决 2 号机组冷态启动过程中高压缸胀差大问题 |
| 56   | 2024DLQCXZ101 | 内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司               | 飞跃 QC 小组         | 缩短固定式开关柜断路器高压试验时间       |
| 57   | 2024DLQCXZ097 | 黄河万家寨水利枢纽有限公司电站管理局             | 二次小创新 QC 小组      | 缩短单台保护装置校验时间            |
| 58   | 2024DLQCXZ217 | 华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司             | 东风               | 优化磨煤机运行方式               |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                     | 小组名称         | 成果名称                  |
|------|---------------|--------------------------|--------------|-----------------------|
| 59   | 2024DLQCXZ080 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯供电分公司 | 电网智慧脑        | 鄂尔多斯地区稳定控制断面监视系统的研发   |
| 60   | 2024DLQCXZ099 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司          | 电闪雷鸣 QC 小组   | 多功能高空设备试验接线夹研制        |
| 61   | 2024DLQCXZ018 | 内蒙古鄂尔多斯电冶集团电力事业部         | 电气专业 QC 活动小组 | 提高发电机转子交流阻抗试验的稳定性和安全性 |
| 62   | 2024DLQCXZ110 | 北方魏家峁煤电有限责任公司            | 电气检修 QC 小组   | 研制发电机轴电压及轴瓦绝缘在线测试装置   |
| 63   | 2024DLQCXZ108 | 北方联合电力有限责任公司             | 电气二次 QC 小组   | 研发一套斗轮机启动预警装置         |
| 64   | 2024DLQCXZ120 | 内蒙古京泰发电有限责任公司            | 点火花 QC 小组    | 降低除灰系统就地 PLC 控制器故障次数  |
| 65   | 2024DLQCXZ057 | 北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司   | 刀锋 QC 小组     | 降低海装风机桨叶动态跟随误差故障次数    |
| 66   | 2024DLQCXZ104 | 北京能源集团有限责任公司             | 大漠胡杨         | 提高输渣系统设备可靠性运行时间       |
| 67   | 2024DLQCXZ130 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电分公司 | 创新先锋 QC 小组   | 缩短配网线路开关柜的停电时间        |
| 68   | 2024DLQCXZ134 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电分公司  | 创新工场 QC 小组   | SF6 微水试验接头紧固装置的研制     |



| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                     | 小组名称          | 成果名称               |
|------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------|
| 69   | 2024DLQCXZ034 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电分公司  | 创效 QC 小组      | 缩短配电线路故障查找时间       |
| 70   | 2024DLQCXZ075 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司          | 创蔚 QC 小组      | 降低变电站端子箱凝露发生率      |
| 71   | 2024DLQCXZ201 | 北方联合电力有限责任公司             | 除灰脱硫运行班 QC 小组 | 降低脱硫系统水耗           |
| 72   | 2024DLQCXZ046 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司       | 不忘初心 QC 小组    | 提高电缆隧道侧壁埋件一次验收合格率  |
| 73   | 2024DLQCXZ118 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司          | 变电修试班 QC 小组   | 小车开关回路电阻测试适配器的研制   |
| 74   | 2024DLQCXZ103 | 北京能源集团有限责任公司             | 必胜客           | 降低 2 号机组凝结水溶氧量     |
| 75   | 2024DLQCXZ227 | 国华蒙东(内蒙古)新能源有限公司         | “煜熠”QC 小组     | 降低东汽风机变桨滑环故障率      |
| 76   | 2024DLQCXZ011 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司 | “薪火”QC 小组     | 班组资料管理数字化辅助工具的研制   |
| 77   | 2024DLQCXZ170 | 内蒙古能源发电乌斯太热电厂            | “驼乡”QC 小组     | 提高脱硫系统效率节能技术       |
| 78   | 2024DLQCXZ012 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司 | “亮剑”QC 小组     | 10kV 配电网远程可视化工具的研制 |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                        | 小组名称        | 成果名称                    |
|------|---------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|
| 79   | 2024DLQCXZ013 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司    | “亮剑”QC 小组   | 研制电力杆号标识牌安装专用工具         |
| 80   | 2024DLQCXZ002 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔市临河供电分公司 | “立行”QC 小组   | 抗直流 DBI 型电流互感器的研制       |
| 81   | 2024DLQCXZ010 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司    | “聚力之家”QC 小组 | 缩短 10kV 不停电组立电杆时间       |
| 82   | 2024DLQCXZ017 | 北方联合电力有限责任公司乌海热电厂           | “创新驱动”QC 小组 | 研制联合制样机自动卸料装置降低制样人员劳动强度 |
| 83   | 2024DLQCXZ009 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔供电分公司    | “巴电工匠”QC 小组 | 输电线路均压环的研制              |

说明：以上分组为随机分配，与成绩排名无关。

## 2024 年内蒙古自治区电力行业 QC 成果入围现场发布名单（B 组）

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                       | 小组名称      | 成果名称                   |
|------|---------------|----------------------------|-----------|------------------------|
| 1    | 2024DLQCXZ221 | 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂       | 卓越 QC 小组  | 提高三期锅炉化学取样水回收率         |
| 2    | 2024DLQCXZ140 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司            | 卓越 QC 小组  | 缩短信息网络设备巡视时间           |
| 3    | 2024DLQCXZ167 | 国华蒙东（内蒙古）新能源有限公司开鲁分公司      | 追风逐电      | 提高风机功率曲线合格率            |
| 4    | 2024DLQCXZ200 | 北方联合电力有限责任公司新能源分公司         | 追风人 QC 小组 | 远程齿轮箱弹性支撑检测系统的研制       |
| 5    | 2024DLQCXZ205 | 北方联合电力有限责任公司新能源分公司         | 追风人 QC 小组 | 风机 DP 头通讯电阻高准确率测量装置的研制 |
| 6    | 2024DLQCXZ209 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司 | 逐风 QC 小组  | 500kV 互感器误差在线监测系统的研发   |
| 7    | 2024DLQCXZ175 | 内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司           | 众维 QC 小组  | 一种解决分合闸线圈因过流烧毁的保护模块    |
| 8    | 2024DLQCXZ168 | 内蒙古长城发电有限公司                | 智慧 QC 小组  | 降低灰库负压平均值              |
| 9    | 2024DLQCXZ145 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司     | 蜘蛛侠 QC 小组 | 缩短设备全周期管理资料填写时间        |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                        | 小组名称              | 成果名称                   |
|------|---------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|
| 10   | 2024DLQCXZ204 | 内蒙古长城发电有限公司                 | 长城好汉 QC 小组        | 降低#2 机真空下降速率           |
| 11   | 2024DLQCXZ242 | 中核汇能（内蒙古）能源有限公司             | 扎兰屯风电场 QC 小组      | 减少风电场配套储能装置 PCS 故障跳闸次数 |
| 12   | 2024DLQCXZ184 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司      | 运行方式 QC 小组        | 缩短变电站短路电流计算时间          |
| 13   | 2024DLQCXZ245 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司             | 云鼎 QC 小组          | 研制电动升降工具装置             |
| 14   | 2024DLQCXZ235 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司     | 勇于挑战 QC 小组        | 调度自动化系统及设备智能化巡检软件的研发   |
| 15   | 2024DLQCXZ165 | 国电内蒙古东胜热电有限公司               | 杨光创新工作室“阳光”QC 小组  | 降低高压变频器故障率             |
| 16   | 2024DLQCXZ222 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电公司   | 修试管理一处自动化班 QC 小组  | 远动装置智能检修软压板开发          |
| 17   | 2024DLQCXZ181 | 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 | 星火一号 QC 小组        | 一种用于服务器调试便携设备的研发       |
| 18   | 2024DLQCXZ261 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司    | 星光 QC 小组          | 电缆沟盖板划线小车的研制           |
| 19   | 2024DLQCXZ195 | 北方联合电力有限责任公司乌海热电厂           | 乌海热电厂集控三值我们很年轻 QC | 降低#1 炉送风机耗电率           |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                     | 小组名称             | 成果名称                    |
|------|---------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| 20   | 2024DLQCXZ150 | 北方联合电力有限责任公司新能源分公司       | 乌达莱党员团青突击队 QC 小组 | 基于物联网的 SVG 冷却系统漏液检测系统研制 |
| 21   | 2024DLQCXZ153 | 北方联合电力有限责任公司新能源分公司       | 乌达莱党员团青突击队 QC 小组 | 风力发电机塔筒基础锚栓松动检测装置的研制    |
| 22   | 2024DLQCXZ244 | 内蒙古送变电有限责任公司             | 同风化雨 QC 小组       | 红外光栅安全网围栏的研制            |
| 23   | 2024DLQCXZ255 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司 | 通信之光 QC 小组       | 蓄电池漏液监测装置的研制            |
| 24   | 2024DLQCXZ252 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司 | 通信调度班 QC 小组      | 新型多功能光缆终端余缆架的研制         |
| 25   | 2024DLQCXZ239 | 内蒙古智慧运维新能源有限公司鄂尔多斯区域运营中心 | 陶日木风电场 QC 小组     | 变桨滑环自动清洗装置              |
| 26   | 2024DLQCXZ173 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司          | 素梦 QC 小组         | 提高输电线路杆塔人工巡视塔基数         |
| 27   | 2024DLQCXZ226 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司   | 赛博 QC 小组         | 缩短出局光缆巡视时间              |
| 28   | 2024DLQCXZ151 | 中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司   | 润安 QC 小组         | 提升风电场电力监控设备网络安全         |
| 29   | 2024DLQCXZ378 | 内蒙古国华准格尔发电有限责任公司         | 热工辅控班“刀锋”QC 小组   | 降低一号脱硫吸收塔石灰石供浆量         |



| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                      | 小组名称           | 成果名称               |
|------|---------------|---------------------------|----------------|--------------------|
| 30   | 2024DLQCXZ171 | 国电内蒙古东胜热电有限公司             | 燃管中心煤化验班 QC 小组 | 缩短得到煤样收到基低位发热量的时间  |
| 31   | 2024DLQCXZ169 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司           | 青春炫彩 QC 小组     | 电网调控系统智能告警工具的研发    |
| 32   | 2024DLQCXZ268 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司  | 乔松 QC 小组       | 高压接地线定位装置          |
| 33   | 2024DLQCXZ216 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司        | 汽机转机一班 QC 小组   | 提高 11 号机组真空泵严密性    |
| 34   | 2024DLQCXZ162 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司    | 齐力 QC 小组       | 《提高配电主站系统遥控成功率》    |
| 35   | 2024DLQCXZ206 | 内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司          | 攀登者 QC 小组      | 地电位带电作业可视化设备的研发    |
| 36   | 2024DLQCXZ180 | 内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司          | 明安星 QC 小组      | 采集终端天线辅助固定装置的研制    |
| 37   | 2024DLQCXZ211 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司 | 魅力魔方调度 QC 小组   | 电网调度录音电话语音识别系统的研发  |
| 38   | 2024DLQCXZ264 | 内蒙古能源集团有限公司               | 螺丝钉 QC 小组      | 一种吊车限高报警装置的研发      |
| 39   | 2024DLQCXZ266 | 内蒙古电力集团乌海供电分公司            | 螺丝钉 QC 小组      | 缩短 10kV 母线桥绝缘子更换时间 |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                        | 小组名称           | 成果名称                  |
|------|---------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| 40   | 2024DLQCXZ214 | 黄河万家寨水利枢纽有限公司电站管理局          | 龙口三值 QC 小组     | 缩短龙口电站机组技术供水系统操作时间    |
| 41   | 2024DLQCXZ246 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司    | 凉城营销 QC 小组     | 降低计量装置轮换工作票差错率        |
| 42   | 2024DLQCXZ257 | 华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司          | 蓝天             | 降低精处理压酸管道故障频次         |
| 43   | 2024DLQCXZ178 | 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 | 聚力 QC 小组       | 500kV 输电线路接地电阻表卷线器的研发 |
| 44   | 2024DLQCXZ144 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司          | 巨人 QC 小组       | 提高五期抗燃油系统密封可靠性        |
| 45   | 2024DLQCXZ218 | 华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司          | 精益             | 降低化学直流系统故障率           |
| 46   | 2024DLQCXZ149 | 国家能源集团                      | 经济运行中心 QC 小组   | 提升阿左旗光伏电站光能利用率        |
| 47   | 2024DLQCXZ179 | 内蒙古京海煤矸石发电有限责任公司            | 京海继保 QC 小组     | 短路事故下晃电跳闸自启动回路的研究与应用  |
| 48   | 2024DLQCXZ139 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司          | 金州勇士 QC 小组     | 减少 2 号炉水冷壁超标管数量       |
| 49   | 2024DLQCXZ238 | 中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司      | 降低高强螺栓断裂 QC 小组 | 降低风机高强螺栓断裂风险及运维技术研究   |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                      | 小组名称               | 成果名称                  |
|------|---------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|
| 50   | 2024DLQCXZ247 | 内蒙古能源集团有限公司               | 践行者 QC 小组          | 提高变电站施工档案首次归档率        |
| 51   | 2024DLQCXZ188 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司 | 简 QC 小组            | 班组业务绩效日清月结填报工具的研发     |
| 52   | 2024DLQCXZ199 | 北方联合电力有限责任公司              | 检修部热工 QC 小组        | 降低火检探头异常次数            |
| 53   | 2024DLQCXZ223 | 北方联合电力有限责任公司              | 集控运行二值 QC 小组       | 降低空压机电耗率              |
| 54   | 2024DLQCXZ262 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司  | 极智 QC 小组           | CT 开路过电压保护装置的研制       |
| 55   | 2024DLQCXZ186 | 北方联合电力有限责任公司              | 和林发电不二 QC 小组       | 降低#2 炉脱硝喷氨流量调门自动失灵次数  |
| 56   | 2024DLQCXZ189 | 北方联合电力有限责任公司              | 和电荣耀 QC 小组         | 新型脱硫浆液密度计的研制          |
| 57   | 2024DLQCXZ253 | 北方联合电力有限责任公司海勃湾发电厂        | 海勃湾发电厂“勃发”QC 小组    | 降低脱硝 CEMS 系统烟气取样探杆故障率 |
| 58   | 2024DLQCXZ232 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司        | 锅炉辅机油质管理小组         | 提高锅炉辅机油站滤油机可靠性及滤油效率   |
| 59   | 2024DLQCXZ138 | 通辽通发新能源有限责任公司             | 光伏电站智能割草机器人研发 QC 小 | 研制光伏电站智能割草机器人         |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                       | 小组名称            | 成果名称                            |
|------|---------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 60   | 2024DLQCXZ234 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司         | 攻无不克 QC 小组      | 提高三期仪用空气系统 1 号干燥机运行可靠性          |
| 61   | 2024DLQCXZ258 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司  | 攻坚一号 QC 小组      | 缩短架空地线检修预试工作的时间                 |
| 62   | 2024DLQCXZ220 | 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂       | 辅控青创 QC 小组      | 提高海勃湾发电厂#5 脱硫系统效率               |
| 63   | 2024DLQCXZ183 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电公司 | 烽火孔明 QC 小组      | 新型光纤理线架的研发                      |
| 64   | 2024DLQCXZ198 | 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂       | 奋进 QC 小组        | 降低脱硫废水出水悬浮物含量                   |
| 65   | 2024DLQCXZ146 | 中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司     | 奋进 QC 小组        | 提高 SVG 设备故障诊断维护效率               |
| 66   | 2024DLQCXZ219 | 内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司           | 飞跃 QC 小组        | 悬垂线夹挂板复位工具的研发                   |
| 67   | 2024DLQCXZ249 | 内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司           | 飞跃 QC 小组        | 《35-220kV 架空输电线路直线塔封堵式有轨防鸟板的研发》 |
| 68   | 2024DLQCXZ259 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司     | 飞鹰 QC 小组        | 缩短直流系统综合特性测试时间                  |
| 69   | 2024DLQCXZ159 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限公司           | 发电部二值提质增效 QC 小组 | 降低 11 号炉引风机全压                   |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                       | 小组名称       | 成果名称                      |
|------|---------------|----------------------------|------------|---------------------------|
| 70   | 2024DLQCXZ185 | 内蒙古送变电有限责任公司               | 调试创客 QC 小组 | 一种解决双母双分段极性问题的方法研究        |
| 71   | 2024DLQCXZ174 | 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂       | 电翔 QC 小组   | 降低#6 机组#1 清污机故障次数         |
| 72   | 2024DLQCXZ267 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司   | 电火花 QC 小组  | 电压互感器二次回路一点接地测试装置的研制      |
| 73   | 2024DLQCXZ231 | 内蒙古京海煤矸石发电有限责任公司           | 大漠逐梦 QC 小组 | 基于火电厂重要辅机油站系统电机联启方式的研究与应用 |
| 74   | 2024DLQCXZ207 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司 | 春华秋实 QC 小组 | 研制新型“运行设备”警示标识            |
| 75   | 2024DLQCXZ196 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司   | 创思 QC 小组   | 研制高压瓷瓶电动除雪除冰工具            |
| 76   | 2024DLQCXZ225 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司   | 晨光 QC 小组   | 可移动式直流系统转带装置的研发           |
| 77   | 2024DLQCXZ213 | 华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司         | 超越         | 降低#2 发电机漏氢量               |
| 78   | 2024DLQCXZ212 | 华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司         | 草原之鹰       | 降低真空皮带脱水机故障率              |
| 79   | 2024DLQCXZ164 | 中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司     | 草原雄鹰 QC 小组 | 研制风机水冷系统便携式补水装置           |



| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                   | 小组名称           | 成果名称            |
|------|---------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 80   | 2024DLQCXZ254 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司       | 变电一次 QC 小组     | 降低变电站的全寿命周期设计成本 |
| 81   | 2024DLQCXZ230 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司     | “尊贵 8090”QC 小组 | 降低 1-4 号机汽轮机油用量 |
| 82   | 2024DLQCXZ152 | 内蒙古电力建设（集团）有限公司        | “筑双百”QC 小组     | 降低塔式锅炉钢结构安装偏差   |
| 83   | 2024DLQCXZ224 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司 | “亮眼”QC 小组      | 缩短视频会议调试时间      |

说明：以上分组为随机分配，与成绩排名无关。

## 2024 年内蒙古自治区电力行业 QC 成果入围现场发布名单（C 组）

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                    | 小组名称       | 成果名称                       |
|------|---------------|-------------------------|------------|----------------------------|
| 1    | 2024DLQCXZ315 | 内蒙古龙源新能源发展有限公司          | 卓越 QC 小组   | 减少华锐机组发电机损坏数量              |
| 2    | 2024DLQCXZ330 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司      | 智剑 QC 小组   | 电厂立式循水泵电机推力头挡油筒漏油故障分析及解决方法 |
| 3    | 2024DLQCXZ376 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司      | 质效双行 QC 小组 | 提高燃煤检测结果审核效率               |
| 4    | 2024DLQCXZ374 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司      | 质效双行 QC 小组 | 提高商品煤全硫测定的稳定率              |
| 5    | 2024DLQCXZ279 | 内蒙古龙源新能源发展有限公司          | 至臻 QC 小组   | 降低联合动力变桨位置故障率              |
| 6    | 2024DLQCXZ283 | 内蒙古龙源新能源发展有限公司          | 至善 QC 小组   | 降低歌美飒机组液压系统故障率             |
| 7    | 2024DLQCXZ394 | 中国大唐集团有限公司              | 战无不胜 QC 小组 | 提高 2 号炉电除尘一电场输灰系统投运率       |
| 8    | 2024DLQCXZ338 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司 | 云调度 QC 小组  | 降低阿拉善地区电网 SCADA 系统电压遥测信息越限 |
| 9    | 2024DLQCXZ271 | 国华（苏尼特右旗）新能源有限公司        | 御风逐梦       | 上海电气风机应急偏航自动侧风改造           |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                     | 小组名称           | 成果名称                      |
|------|---------------|--------------------------|----------------|---------------------------|
| 10   | 2024DLQCXZ398 | 蒙东协合新能源有限公司              | 御风 QC 小组       | 地基式毫米波测风雷达在近地面湍流垂直探测技术的研发 |
| 11   | 2024DLQCXZ293 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司       | 勇往直前           | 降低 11 号机除氧器溶氧量            |
| 12   | 2024DLQCXZ277 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司 | 勇创 QC 小组       | 一种断路器机械特性试验接线箱的研制         |
| 13   | 2024DLQCXZ371 | 内蒙古送变电有限责任公司             | 雪域高原云端战队 QC 小组 | 提高特高压桩基础 I 类桩成桩比例         |
| 14   | 2024DLQCXZ360 | 内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司      | 蓄力青山           | 提高上下库库容计算精度               |
| 15   | 2024DLQCXZ295 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司   | 旭日 QC 小组       | 提高采控系统数据召回成功率             |
| 16   | 2024DLQCXZ347 | 内蒙古上都发电有限责任公司            | 星火之光 QC 小组     | 降低一期输煤滚轴筛煤机的跳闸次数          |
| 17   | 2024DLQCXZ290 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司 | 星火 QC 小组       | 变电站灭火器移动发射平台的研制           |
| 18   | 2024DLQCXZ250 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司       | 星火 QC 小组       | 提高机械密封运行时的可靠性             |
| 19   | 2024DLQCXZ309 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司  | 信息班 QC 小组      | 基于 STM32 技术的智能工器具管理柜的研制   |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                   | 小组名称           | 成果名称              |
|------|---------------|------------------------|----------------|-------------------|
| 20   | 2024DLQCXZ319 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司通信分公司   | 信鸽 QC 小组       | 缩短通信传输网管业务数据配置时间  |
| 21   | 2024DLQCXZ365 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司 | 校表班 QC 小组      | 手持式合格证打印装置的研制     |
| 22   | 2024DLQCXZ349 | 内蒙古能源集团有限公司            | 小马快跑 QC 小组     | 研发一种空冷凝汽器高效清洗工艺   |
| 23   | 2024DLQCXZ401 | 内蒙古能源集团有限公司            | 向日葵 QC 小组      | 反渗透膜在线分段式清洗工艺的研发  |
| 24   | 2024DLQCXZ348 | 内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司    | 向日葵            | 缩短抽水蓄能电站抽水工况回水时间  |
| 25   | 2024DLQCXZ274 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司 | 先锋 QC 小组       | 缩短真空有载分接开关绝缘油试验时间 |
| 26   | 2024DLQCXZ156 | 国家能源集团                 | 乌力吉风储电站 QC 小组  | 技防提升风场安全文明建设      |
| 27   | 2024DLQCXZ314 | 内蒙古龙源新能源发展有限公司         | 数据共享 QC 小组     | 数据消缺闭环模块的研制       |
| 28   | 2024DLQCXZ298 | 北京能源集团有限责任公司           | 设备管理部汽机室 QC 小组 | 提高 1 号汽轮机真空系统严密性  |
| 29   | 2024DLQCXZ303 | 北京能源集团有限责任公司           | 设备管理部锅炉室 QC 小组 | 提高锅炉磨煤机系统功耗达标率    |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                       | 小组名称             | 成果名称                  |
|------|---------------|----------------------------|------------------|-----------------------|
| 30   | 2024DLQCXZ381 | 内蒙古国华准格尔发电有限责任公司           | 热工炉控班追求卓越 QC 小组  | 降低锅炉脱硝 NOx 自动调节退出次数   |
| 31   | 2024DLQCXZ392 | 内蒙古京能盛乐热电有限公司              | 汽机专业 QC 小组       | 提高电蓄热系统参与运行时热网系统供水温度  |
| 32   | 2024DLQCXZ397 | 内蒙古京能盛乐热电有限公司              | 汽机室 QC 小组        | 降低#2 机组乏汽外引高背压系统凝汽器端差 |
| 33   | 2024DLQCXZ272 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司  | 破冰 QC 小组         | 提高航检照片命名正确率           |
| 34   | 2024DLQCXZ367 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司     | 配电检修试验班 QC 小组    | 新型配电自动化远程调试装置的研制      |
| 35   | 2024DLQCXZ294 | 内蒙古送变电有限责任公司               | 攀峰 QC 小组         | 提高全方位不等高基础定位合格率       |
| 36   | 2024DLQCXZ370 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司         | 煤化验 QC 小组        | 提升红外碳氢仪检测效率的研究        |
| 37   | 2024DLQCXZ402 | 龙源电力集团股份有限公司蒙东公司           | 龙源电力集团股份有限公司蒙东公司 | 降低风电机组箱变低压断路器拒动率      |
| 38   | 2024DLQCXZ369 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司 | 凌云 QC 小组         | 减少 OPGW 光缆引下线脱出线夹次数   |
| 39   | 2024DLQCXZ373 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司     | 空援 QC 小组         | 输电线路风偏自动报警装置的研制       |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                       | 小组名称       | 成果名称                   |
|------|---------------|----------------------------|------------|------------------------|
| 40   | 2024DLQCXZ355 | 京能（锡林郭勒）发电有限公司             | 开源节流小组     | 降低机组运行期间喷氨量            |
| 41   | 2024DLQCXZ243 | 华电内蒙古能源有限公司                | 精英         | 风电机塔基除湿改造              |
| 42   | 2024DLQCXZ182 | 北京京能电力股份有限公司               | 京海继保 QC 小组 | 基于环氧树脂板在热网循环泵变频器的研究与应用 |
| 43   | 2024DLQCXZ393 | 内蒙古电力集团经济技术研究有限责任公司        | 金储创优 QC 小组 | 研制含储能配电网对光伏消纳能力的辅助分析系统 |
| 44   | 2024DLQCXZ248 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司 | 检修班 QC 小组  | 可拆卸式高压接地线防掉落装置研制       |
| 45   | 2024DLQCXZ292 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司     | 继保二班 QC 小组 | 缩短备自投保护校验时间            |
| 46   | 2024DLQCXZ307 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司   | 继保 QC 小组   | 直插式主变压器保护装置跳闸出口指示器的研制  |
| 47   | 2024DLQCXZ301 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司           | 技经 QC 小组   | 多能互补经济评价软件的研发          |
| 48   | 2024DLQCXZ306 | 北京能源集团有限责任公司               | 集控三值 QC 小组 | 提高 1 号机组主蒸汽温度          |
| 49   | 2024DLQCXZ377 | 内蒙古国华准格尔发电有限责任公司           | 集控三值 QC 小组 | 降低三号机组轴封加热器疏水温度成果报告    |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                    | 小组名称           | 成果名称              |
|------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| 50   | 2024DLQCXZ228 | 中核汇能（内蒙古）能源有限公司         | 化德风电场 QC 小组    | 优秀质量管理小组          |
| 51   | 2024DLQCXZ300 | 内蒙古送变电有限责任公司            | 恒润 QC 小组       | 降低风力发电机组变频器故障率    |
| 52   | 2024DLQCXZ312 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司 | 贺兰铁骑 QC 小组     | 矩形母线便捷接地装置的研制     |
| 53   | 2024DLQCXZ163 | 国家能源集团                  | 哈达图风电场 QC 小组   | 风电机组机舱柜柜门闭锁改造研究   |
| 54   | 2024DLQCXZ372 | 北方联合电力有限公司包头市第二热电厂      | 锅炉专业水泵班 QC 小组  | 降低#1 炉捞渣机减速机故障次数  |
| 55   | 2024DLQCXZ362 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司      | 攻坚克难 QC 小组     | 降低 A 矿汽运煤厂矿热值的差值  |
| 56   | 2024DLQCXZ380 | 内蒙古国华准格尔发电有限责任公司        | 辅控三班 QC 小组     | 研制阀门井标识           |
| 57   | 2024DLQCXZ193 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司      | 风光无限 QC 小组     | 减小 35kV 输电线路鸟害故障率 |
| 58   | 2024DLQCXZ325 | 神华（锡林浩特）新能源有限责任公司       | 风驰电掣 QC 小组     | 远景风机齿轮箱高速轴渗油治理    |
| 59   | 2024DLQCXZ240 | 中核汇能（内蒙古）能源有限公司         | 丰镇分散式风电场 QC 小组 | 减少风力发电机组滑环油渍污染次数  |



| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                       | 小组名称          | 成果名称                  |
|------|---------------|----------------------------|---------------|-----------------------|
| 60   | 2024DLQCXZ233 | 中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司     | 奋发向上 QC 小组    | 解决风电机组额定风速以上功率曲线不满发问题 |
| 61   | 2024DLQCXZ313 | 内蒙古龙源新能源发展有限公司             | 非凡 QC 小组      | 降低 Switch 变频器故障次数     |
| 62   | 2024DLQCXZ308 | 内蒙古能源集团有限公司                | 飞跃 QC 小组      | 缩短侧进线深桶灯安装周期          |
| 63   | 2024DLQCXZ194 | 内蒙古能源集团                    | 飞跃 QC 小组      | 提升机场高杆灯基础观感率          |
| 64   | 2024DLQCXZ390 | 内蒙古京能盛乐热电厂有限公司             | 发电部运行二值 QC 小组 | 降低 1 号机组脱硝尿素消耗量       |
| 65   | 2024DLQCXZ337 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司   | 调控中心 QC 小组    | 基于神经网络模式调度员智能辅助系统的研制  |
| 66   | 2024DLQCXZ327 | 黄河万家寨水利枢纽有限公司              | 调度处水情预报 QC 小组 | 提高水库径流短期来水预报精度        |
| 67   | 2024DLQCXZ336 | 黄河万家寨水利枢纽有限公司              | 调度处冰凌调度 QC 小组 | 精确计算万家寨水库库尾壅水极限高度     |
| 68   | 2024DLQCXZ366 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电分公司 | 砥砺前行 QC 小组    | 变电站自动化网络设备安全防护锁的研制    |
| 69   | 2024DLQCXZ363 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司            | 带电作业班 QC 小组   | 缩短输电线路带电作业“荡入法”时间     |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                     | 小组名称          | 成果名称                 |
|------|---------------|--------------------------|---------------|----------------------|
| 70   | 2024DLQCXZ310 | 内蒙古龙源新能源发展有限公司           | 创新攻关 QC 小组    | 降低 110kV 输电线路雷击跳闸次数  |
| 71   | 2024DLQCXZ273 | 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂     | 超越 QC 小组      | 降低锅炉油量               |
| 72   | 2024DLQCXZ311 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电公司   | 波涛 QC 小组      | 带电处理油污工具的研制          |
| 73   | 2024DLQCXZ379 | 京能（锡林郭勒）发电有限公司           | 碧草蓝天 QC 小组    | 有效降低二号机组脱硫系统石灰石单耗    |
| 74   | 2024DLQCXZ335 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司 | 北极星 QC 小组     | 配电线路拉线绑线制作装置的研制与应用   |
| 75   | 2024DLQCXZ287 | 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司   | 暴风 QC 小组      | 端子箱新型驱潮装置的研制         |
| 76   | 2024DLQCXZ297 | 北京能源集团有限责任公司             | 白伟创新工作室 QC 小组 | 降低 1 号机组的最低负荷率       |
| 77   | 2024DLQCXZ296 | 黄河万家寨水利枢纽有限公司            | 坝工管理 QC 小组    | 减少排沙工作闸门液压启闭系统运行安全隐患 |
| 78   | 2024DLQCXZ282 | 黄河万家寨水利枢纽有限公司            | 坝工管理 QC 小组    | 消除排沙启闭机室顶部渗漏水缺陷      |
| 79   | 2024DLQCXZ339 | 黄河万家寨水利枢纽有限公司            | 坝工管理 QC 小组    | 降低引黄取水口卷扬启闭机维护频次     |

| 发布序号 | 成果编号          | 企业名称                    | 小组名称         | 成果名称                       |
|------|---------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
| 80   | 2024DLQCXZ269 | 国华蒙东（内蒙古）新能源有限公司        | “骐骥”QC 小组    | 降低华锐机组变桨系统的故障率             |
| 81   | 2024DLQCXZ328 | 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂    | “扬帆”QC 小组    | 降低#6 炉#1 一次风机电机夏季运行中绕组超温次数 |
| 82   | 2024DLQCXZ316 | 内蒙古能源发电投资集团有限公司锡林浩特热电公司 | “煤”好明天小组     | 降低斗轮机漏粉量                   |
| 83   | 2024DLQCXZ324 | 国华胜科（陈巴尔虎）风电有限公司        | “安全护航者”QC 小组 | 加强安全监察标准化建设降低现场安全违章频率      |

说明：以上分组为随机分配，与成绩排名无关。