

附件 1:

内蒙古自治区电力行业协会 2023 年 QC 成果发布缴费及开票说明

一、对公账户信息

内蒙古自治区电力行业协会对公账户信息

账户名称：内蒙古自治区电力行业协会

开户行：中国建设银行呼和浩特锡林南路电力支行

账号：1500 1706 6780 5000 0470

二、开具全电增值税发票流程

1.进入缴费系统后，请根据提示，打开微信/支付宝扫描开票二维码。

2.进入开票页面后，选择“抬头类型”为：单位。

3.填写发票信息，发票内容填写如下（均为单位信息，必须核对无误后全部填写完整，协会只根据推送信息开具增值税发票，一律不重新开具，请仔细核对！）：

(1) 企业名称

(2) 企业税号

(3) 企业地址

(4) 企业电话

(5) 开户银行

(6) 银行账号

4.填写接收发票邮箱地址或手机号码

5.全部填写完成，核对无误后，点击“提交”，即可成功将开票信息推送至电力行业协会。

注：一项成果开具一张发票，若需开多张发票，则提交多次开票信息。

附件 2:

2023 年内蒙古自治区电力行业 QC 成果入围现场发布名单（一组）

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
1	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	逐梦飞翔 QC 小组	降低超声波局部放电检测复测率
2	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	逐风 QC 小组	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
3	2023DLQCXZ014	内蒙古电力营销服务公司	质赢优服 QC 小组	提升蒙西电网客户代表综合考评达优率
4	2023DLQCXZ083	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	缩短单机网络调试时间
5	2023DLQCXZ142	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	知行 QC 小组	可伸缩防鼠挡板的研制
6	2023DLQCXZ168	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司	湛蓝天空 QC 小组	缩短单台 500KV 电容式电压互感器（CVT）试验时间
7	2023DLQCXZ329	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	战锤 QC 小组	10 千伏及以下架空配电线路拉线制作工具的研制
8	2023DLQCXZ327	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	运之风 QC 小组	缩短变电站矩形母线接地线的装设时间

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
9	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	运维五班 QC 小组	500kV 输电线路防鸟器的研发
10	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	源泉 QC 小组	降低户外端子箱凝露覆盖率
11	2023DLQCXZ086	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	映山红 QC 小组	缩短油浸式电流互感器补油时间
12	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	修试管理一处高压试验班合力 QC 小组	辅助生成红外测温报告的工具研发
13	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	星火一号 QC 小组	一种用于网线自动收纳的装置的研发
14	2023DLQCXZ020	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	星火 QC 小组	缩短 110kV 电压等级多间隔高压试验工作时间
15	2023DLQCXZ143	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	星辰 QC 小组	变电站纸质记录数字化转型的创新
16	2023DLQCXZ320	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	信息通信处信息班 QC 小组	基于二维码的设备全寿命管理系统的研制
17	2023DLQCXZ019	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	新越 QC 小组	缩短 220kV 及以下主变充放油时间
18	2023DLQCXZ330	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	新星 QC 小组	避雷器带电测试专用接线头的研制

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
19	2023DLQCXZ233	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	电能表封印扫描装置的研制
20	2023DLQCXZ246	内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司	向日葵 QC 小组	降低抽水蓄能电站上水库液位计测量误差率
21	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	线路与梦想 QC 小组	缩短 500kV 带电作业准备工作时间
22	2023DLQCXZ335	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	乌力吉风电场风之梦想 QC 小组	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
23	2023DLQCXZ221	内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司	威斯盟	呼蓄电站低压供水系统技术改造
24	2023DLQCXZ051	内蒙古电力（集团）有限责任公司信息通信分公司	网络 QC 小组	提高 IP 地址利用率
25	2023DLQCXZ292	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	天和风电场逆风 QC 小组	风机包干到人管理办法在实践中应用探讨
26	2023DLQCXZ062	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	提质增效 QC 小组	提高火车运灰效率
27	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	踏梦远方 QC 小组	500kV 罐式断路器智能控温系统的研制
28	2023DLQCXZ073	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	思齐 QC 小组	密封油真空泵自动排污装置

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
29	2023DLQCXZ161	内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司	水工之星 QC 小组	坝基渗漏观测辅助装置的研制
30	2023DLQCXZ164	内蒙古电力（集团）有限责任公司信息通信分公司	数造未来 QC 小组	员工素能提升平台的研发
31	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	输电运维二班 QC 小组	输电线路雷击定位与统计系统的研发
32	2023DLQCXZ328	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	沙舟 QC 小组	便携式蓄电池辅助测试工具的研制
33	2023DLQCXZ303	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	缩短电力光缆引下封堵时间
34	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	青春炫彩 QC 小组	电网监控系统智能告警工具的研制
35	2023DLQCXZ154	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	前新社小组	提高智能电能表抄表成功率
36	2023DLQCXZ118	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	骐骥 QC 小组	缩短变电站设备接地引下线导通测试时间
37	2023DLQCXZ234	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	破茧 QC 小组	10kV 配电线路可脱落支柱保护装置的研制
38	2023DLQCXZ318	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	配调 QC 小组	缩短 D5000 配电自动化系统巡视时间

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
39	2023DLQCXZ280	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	配电运行班 QC 小组	一种狭窄空间内检查用内窥镜装置的研制
40	2023DLQCXZ158	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	新型配电自动化设备安全防护系统的研制
41	2023DLQCXZ197	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	配电急修班 QC 小组	降低电缆故障率
42	2023DLQCXZ065	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	逆风翻盘 QC 小组	缩短“三无”居民客户业扩报装平均时长
43	2023DLQCXZ307	内蒙古国华准格尔发电有限责任公司	设备维护部电气二次班 QC 小组	提高直流润滑油泵运行可靠性
44	2023DLQCXZ085	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	螺丝钉 QC 小组 1	缩短小车开关检修时间
45	2023DLQCXZ034	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	滦源之光 QC 小组	缩短 10KV 电缆中间头制作时间
46	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	凌云 QC 小组	缩短通道线缆倒切时间
47	2023DLQCXZ148	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 配电线路互联操作数字模拟程序的研制
48	2023DLQCXZ141	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	凉城供电公司营销 QC 小组	业扩报装预警监控系统的研发

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
49	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	励才 QC 小组	500kV 新型便携式工具组合包的研制
50	2023DLQCXZ201	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	科尔沁 QC 小组	新型安全工器具柜的研制
51	2023DLQCXZ146	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	开拓者 QC 小组	接地电阻在线测试仪的研制
52	2023DLQCXZ181	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	斗臂车智能恒温装置的研制
53	2023DLQCXZ035	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	精益之家 QC 小组	不停电更换隔离开关操作机构专用工具 的研制
54	2023DLQCXZ045	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	检修部探索 QC 小组	提高交联聚乙烯电缆故障定位精度的探讨
55	2023DLQCXZ331	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司	继保之星 QC 小组	一种继电保护专业基础资料管理平台的开发
56	2023DLQCXZ140	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	端子排新型隔离保护工具的研制
57	2023DLQCXZ029	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	黄绿红创新 QC 小组	缩短输电线路带电更换 220kV 耐张绝缘子串的时间
58	2023DLQCXZ325	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	变电站防洪孔新型防小动物工具的研制

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
59	2023DLQCXZ299	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	国华投资乌兰风电场奋进 QC 小组 2	发电机轴承密封圈失效治理及专用工装设计应用
60	2023DLQCXZ055	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	光明使者 QC 小组	架空线路故障寻址仪光伏组件无水清扫运动装置的研制
61	2023DLQCXZ005	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	光合作用 QC 小组	10kV 配电线路鸟情监测设备的研制
62	2023DLQCXZ112	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	缩短更换间隔棒的时间
63	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	500kV 苏敦变电站延羲 QC 小组	GIS 设备伸缩节监测设备的研发
64	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	烽火孔明 QC 小组	抽拉可排水式引下光缆镀锌钢管的研发
65	2023DLQCXZ015	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司	飞跃 QC 小组	缩短 10kV 断路器分合闸线圈故障处理时间
66	2023DLQCXZ079	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 220kV 低压断路器更换时间
67	2023DLQCXZ075	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	发电部一值新研 QC 小组	提高托电 1 号炉一次风机油泵切换成功率
68	2023DLQCXZ058	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	发电部一值三单元 QC 小组	降低托电 5 号机 1 号高压加热器端差

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
69	2023DLQCXZ068	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	东东 QC 小组	板式换热器在线化学清洗设备的设计
70	2023DLQCXZ006	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	电闪雷鸣 QC 小组	便携式试验现场移动电源研制
71	2023DLQCXZ138	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	变电站抑制交流窜入直流系统过压保护装置的研制
72	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	砥砺前行 QC 小组	三维可视化培训平台的研发
73	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	初心 QC 小组	研制耐张塔内角侧挂、拆接地线辅助装置
74	2023DLQCXZ048	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电分公司	晨曦 QC 小组	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
75	2023DLQCXZ232	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	减少站内动力电源失电间隔的数量
76	2023DLQCXZ036	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	采控运维班 QC 小组	关口电能表失压故障预警器的研制
77	2023DLQCXZ149	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司	变电管理二处星火 QC 小组	变电站端子箱智能除湿系统的研制
78	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	比例阀在一次风机动叶控制中研究与应用

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
79	2023DLQCXZ159	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	降低煤改台区损耗率
80	2023DLQCXZ150	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海供电分公司	服务先锋 QC 小组	降低客户上门需求密度
81	2023DLQCXZ218	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电分公司	500kV 巴中变电站 QC 小组	缩短变电站 500kV 侧接地线装设时间
82	2023DLQCXZ054	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	37° QC 小组	降低呼热除灰空压机频繁加卸载次数
83	2023DLQCXZ192	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	“众智” QC 小组	10kV 箱式变压器低压断路器自动速投装置的研制
84	2023DLQCXZ275	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司	“爱迪生” QC 小组	轻便式带电紧固线夹螺栓工具的研制
85	2023DLQCXZ078	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 及以下集成式业扩报装程序的研制

说明：以上分组为随机分配，与成绩排名无关。

2023 年内蒙古自治区电力行业 QC 成果入围现场发布名单（二组）

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
1	2023DLQCXZ322	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	追光者 QC 小组	逆变器散热防尘治理
2	2023DLQCXZ239	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	智慧燃料 QC 小组	提高火力发电企业燃煤验收中制样代表性的方法研究
3	2023DLQCXZ017	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	正能量 QC 小组	缩短 220kV 输电直线塔整串悬垂绝缘子停电更换时间
4	2023DLQCXZ082	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	蒸汽小分队	提高 2 号机组高压加热器连续排汽管路运行使用寿命
5	2023DLQCXZ130	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	再生 QC 小组	解决超滤处理高盐水引起的膜污堵问题
6	2023DLQCXZ288	国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	运行五值 QC 小组	高寒地区直接空冷机组降低背压控制策略
7	2023DLQCXZ027	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	运行方式 QC 小组	减少调度管辖设备对外停电时户数
8	2023DLQCXZ321	国华（苏尼特右旗）新能源有限公司	御风逐梦	上海电气 2MW 风机发电机深度治理
9	2023DLQCXZ116	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	营销联合 QC 小组（前旗）	一种业扩报装基础信息自动填写程序的研制

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
10	2023DLQCXZ100	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	营销联合 QC 小组	电能表轮换固定装置的研制
11	2023DLQCXZ110	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	旋转的风火轮 QC 小组	提高轴加风机运行可靠性
12	2023DLQCXZ151	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	修试管理一处综自班 QC 小组	降低技改工程通信业务中断率
13	2023DLQCXZ012	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	缩短 500kV 变电站设备维护时间
14	2023DLQCXZ092	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 11 号炉脱硝系统耗氨量
15	2023DLQCXZ153	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	网络安全与控制部继保车间机组二班	提高低压变频器运行可靠性研究
16	2023DLQCXZ106	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	外勤一班联合内勤班 QC 小组	提高 10kV 业扩工程项目储备率
17	2023DLQCXZ276	内蒙古能源发电兴安热电有限公司	孙敞创新工作室	汽轮机前箱引线密封新方法
18	2023DLQCXZ135	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	三色光 QC 小组	10kV 中置柜无线核相采集器的研制
19	2023DLQCXZ267	元宝山发电有限责任公司	热控 RKLK-02QC 小组	降低 3 号机组喷氨格栅流量缺陷率

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
20	2023DLQCXZ269	元宝山发电有限责任公司	热控 RKJK-01QC 小组	提高 2 号机组除灰空压机干燥器疏水可靠性
21	2023DLQCXZ285	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	启能 QC 小组	风光电站监控系统国产化技改申报表
22	2023DLQCXZ072	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	配调班 QC 小组	缩短配电网线路操作停电时间
23	2023DLQCXZ271	元宝山发电有限责任公司	欧米伽 QC 小组	降低三号锅炉水吹灰器减速箱故障率
24	2023DLQCXZ032	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	能量管理 QC 小组	降低地区电网主网网损率
25	2023DLQCXZ295	内蒙古能源发电兴安热电有限公司	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
26	2023DLQCXZ270	内蒙古龙源新能源发展有限公司	内蒙古龙源巴彦淖尔区域赛乌素提效	小车断路器摇把技改
27	2023DLQCXZ289	内蒙古电力建设（集团）有限公司	内蒙古电建（集团）有限公司	提高锅炉烟风道预制一次验收合格率
28	2023DLQCXZ125	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	蒙嘴立 QC 小组	降低 11 号机组锅炉排烟温度
29	2023DLQCXZ333	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	蒙东协合扎鲁特旗风电场 QC 小组	风电场温度监测与智能预警平台研发

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
30	2023DLQCXZ144	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	煤化验 QC 小组	提高火电企业燃煤发热量测定准确性的方法研究
31	2023DLQCXZ002	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	螺丝钉 QC 小组	高空带电设备铭牌采集装置的研制
32	2023DLQCXZ147	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 7 号炉排烟温度
33	2023DLQCXZ071	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	巨人 QC 小组	检修单兵机械外骨骼
34	2023DLQCXZ102	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	精益求精小队	提高汽轮发电机双环单流式密封瓦间隙测量的准确性
35	2023DLQCXZ056	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	精益 QC 小组	缩短 10kV 断路器检修时间
36	2023DLQCXZ229	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	精处理 QC 小组	提高精处理设备可靠性
37	2023DLQCXZ098	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 QC 小组	降低三期循环水泵缺陷发生频率
38	2023DLQCXZ120	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	直流极差校验辅助装置的研发
39	2023DLQCXZ123	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	计量 QC 小组	一种线号区分夹的研制

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
40	2023DLQCXZ297	内蒙古国华准格尔发电有限责任公司	集控一值 QC 小组	深度优化四号机组送风量控制曲线
41	2023DLQCXZ294	内蒙古国华准格尔发电有限责任公司	集控五值 QC 小组	通过运行系统和设备结构的分析, 提高机组安全经济运行
42	2023DLQCXZ287	内蒙古国华准格尔发电有限责任公司	集控四值 QC 小组	关于掺烧低热值煤在准电公司的工程实践应用
43	2023DLQCXZ281	内蒙古国华准格尔发电有限责任公司	集控三值 QC 小组	提高 1 号发电机氢气纯度
44	2023DLQCXZ277	国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	环保先锋 QC 小组	降低吸收塔除雾器冲洗水管断裂次数
45	2023DLQCXZ334	内蒙古能源集团准大发电有限公司	化学 QC 小组	#1、#2 机组连排高品质疏水高效回收的研究与应用
46	2023DLQCXZ274	中海油新能源化德风电有限责任公司	化德风电场 QC 小组 (课题 2)	提高风力发电机变桨柜预热温度
47	2023DLQCXZ272	中海油新能源化德风电有限责任公司	化德风电场 QC 小组	降低风力发电机网侧接触器损坏次数
48	2023DLQCXZ332	蒙东协合科左后旗风力发电有限公司	花灯智慧创新 QC 小组	提高风电场员工安全技术培训效果的研究
49	2023DLQCXZ266	内蒙古龙源新能源发展有限公司	国能龙源蒙西乌兰察布区域创新攻关	UP77/82-1500 机组发电机系统集电环更换工装

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
50	2023DLQCXZ301	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	国华投资乌兰风电场奋进 QC 小组 3	风机电缆中间接头温度在线监测系统研究
51	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火灾防治 QC 小	国华投资蒙西公司光伏电站火灾自动探测研究与应用
52	2023DLQCXZ273	国华（锡林郭勒）新能源有限公司	国华投资辉腾梁风电场运检一班 QC 小	风电机组飞车后紧急顺桨系统
53	2023DLQCXZ283	国华（锡林郭勒）新能源有限公司	国华投资辉腾梁风电场运检三班 QC 小	海装风机轮毂锁技改
54	2023DLQCXZ279	国华（锡林郭勒）新能源有限公司	国华投资辉腾梁风电场运检二班 QC 小	GE 风机底部热循环改造
55	2023DLQCXZ312	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	国华巴彦淖尔检修中心 QC 小组	断路器特性试验自动化试验装置研究
56	2023DLQCXZ302	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	降低 8 号炉捞渣机系统故障次数
57	2023DLQCXZ117	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	智能化防过充充电柜的研制
58	2023DLQCXZ127	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	高压试验班 QC 小组	高压试验专用腰带的研制
59	2023DLQCXZ093	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	高压电机班 QC 小组	解决托电 1-10 号机组发电机上外端盖拆除困难的问题

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
60	2023DLQCXZ278	内蒙古国华准格尔发电有限责任公司	辅控三值 QC 小组	调整浆液循环泵运行组合和浆液 PH 值提高脱硫系统运行经济性
61	2023DLQCXZ286	中海油新能源二连浩特风电有限公司	风能卫士 QC 小组 (课题 2)	降低风力发电机变频器滤波回路故障次数
62	2023DLQCXZ282	中海油新能源二连浩特风电有限公司	风能卫士 QC 小组 (课题 1)	减少风力发电机齿轮箱高温报警次数
63	2023DLQCXZ305	国华巴彦淖尔(乌拉特中旗)风电有限公司	风机能效提升专业 QC 小组	提升风机变流系统性能方案
64	2023DLQCXZ080	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	飞翔小组	提高托电 9 号机博普低旁阀严密性
65	2023DLQCXZ094	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	发电部一值新征程 QC 小组	提高托电 7 号机组小机胶球系统收球率
66	2023DLQCXZ084	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	发电部一值提质增效 QC 小组	降低托电 10 号炉干渣机故障次数
67	2023DLQCXZ087	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	发电部一值孤勇者 QC 小组	提高 12 号机组最大带负荷能力
68	2023DLQCXZ089	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	发电部一值奋进 QC 小组	降低 11 号炉脱硝入口 NOx 含量
69	2023DLQCXZ101	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	发电部一值二单元 QC 小组	降低托电 4 号机补氢次数

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
70	2023DLQCXZ139	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	发电部二值二单元QC小组	提高4号机组真空方法的研究与应用
71	2023DLQCXZ023	内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电分公司	东沙创新QC小组	缩短低压装表接电施工时间
72	2023DLQCXZ064	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	东北虎QC小组	结合红外成像的冷油器检修
73	2023DLQCXZ043	内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	电网卫士QC小组	研制冬季覆冰覆霜水泥电杆专用脚扣
74	2023DLQCXZ132	内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	电网守护者QC小组	提高新能源并网环境下重合闸投入率
75	2023DLQCXZ001	内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电分公司	电能计量中心QC小组	计量表箱智能锁具装置研发
76	2023DLQCXZ111	内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	电缆达人小组	低压故障智能诊断装置的研制
77	2023DLQCXZ324	京能(锡林郭勒)发电有限公司	滴水成河QC小组	降低除盐水耗水量
78	2023DLQCXZ136	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	大唐清水河新能源有限公司工程设备	降低风电风机基础混凝土里表温差
79	2023DLQCXZ313	京能(锡林郭勒)发电有限公司	大漠孤烟QC小组	降低磨煤机故障率

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
80	2023DLQCXZ121	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电分公司	创新保护 QC 小组	一种新型电流二次回路发热监测方法的研发
81	2023DLQCXZ009	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电分公司	创蔚 QC 小组	研发变电站新型安具小车
82	2023DLQCXZ336	内蒙古能源集团准大发电有限公司	除灰 QC 小组	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
83	2023DLQCXZ033	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	KT QC 小组	变电站限高报警装置研制
84	2023DLQCXZ293	内蒙古上都发电有限责任公司	1617QC 小组	减少#6 机脱硫除雾器故障次数
85	2023DLQCXZ284	内蒙古电力建设（集团）有限公司	“筑双百” QC 小组	BIM 技术在塔式锅炉大板梁吊装中的应用
86	2023DLQCXZ103	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	“匠心传承” QC 小组	输电线路钢绞线弯折器的研制

说明：以上分组为随机分配，与成绩排名无关。

2023 年内蒙古自治区电力行业 QC 成果入围现场发布名单（三组）

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
1	2023DLQCXZ152	国华（通辽）风电有限公司	“风华” QC 小组	降低华锐 1.5MW 风机发电机转子过流故障频次
2	2023DLQCXZ016	茂明风光电站	“风华正茂” QC 小组	WD1500 运达风电机组变桨刹车系统改造
3	2023DLQCXZ257	国华（通辽）风电有限公司	“疾风劲草” QC 小组	双馈风力发电机组变频系统综合治理项目
4	2023DLQCXZ156	国华（通辽）风电有限公司	“煜熠” QC 小组	东汽风机变流系统运行稳定性提升综合治理
5	2023DLQCXZ003	内蒙古能源发电新丰热电有限公司	“悦动” QC 小组	提高电厂水处理阳离子交换器周期制水量
6	2023DLQCXZ217	内蒙古京能盛乐热电有限公司	爱岗敬业 QC 小组	降低脱硫废水处理系统出水悬浮物、COD、氨氮含量
7	2023DLQCXZ081	内蒙古送变电有限责任公司	保驾护航 QC 小组	架空线路预制基础应用
8	2023DLQCXZ046	内蒙古京能双欣发电有限公司	必胜克	降低 2 号机组 22 小机润滑油水分含量
9	2023DLQCXZ099	内蒙古送变电有限责任公司	王楠创新工作室新征程 QC 小组 1 组	提高设备基础预埋件校正合格率

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
10	2023DLQCXZ039	内蒙古送变电有限责任公司	王楠创新工作室新征程 QC 小组 2 组	提高防火墙立柱外观观感得分率
11	2023DLQCXZ077	内蒙古送变电有限责任公司	王楠创新工作室卓越 QC 小组	提高预制舱吊装安全性
12	2023DLQCXZ230	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	变桨系统综合治理 QC 小组	变桨电磁刹车电子继电器技改
13	2023DLQCXZ237	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	变流系统综合治理 QC 小组	风机变流器斩波升压过流故障治理
14	2023DLQCXZ200	内蒙古京隆发电有限责任公司	掺烧 QC 小组	提高劣质煤掺烧比例
15	2023DLQCXZ010	内蒙古京能双欣发电有限公司	大漠胡杨	节省锅炉房热控测点巡检时间
16	2023DLQCXZ137	内蒙古送变电有限责任公司	调试创客 QC 小组	一种提高 GIS 变电站电流回路升流点极性效率的方法研究
17	2023DLQCXZ178	内蒙古京科发电有限公司	发电部锅炉 QC 小组	减少机组冷态启动冲转前主再热蒸汽温度偏差
18	2023DLQCXZ185	内蒙古京科发电有限公司	发电部锅炉 QC 小组二组	降低机组冷态启动耗油
19	2023DLQCXZ184	内蒙古京科发电有限公司	发电部汽机 QC 小组	提高化学取样架除盐水回收率

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
20	2023DLQCXZ182	内蒙古京能康巴什热电有限公司	发电运行部三值 QC 小组	降低汽轮机背压
21	2023DLQCXZ231	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	反恐达标建设 QC 小组	国华投资蒙西公司反恐达标建设
22	2023DLQCXZ007	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	基于风力发电机组振动数据的偏航误差分析
23	2023DLQCXZ049	内蒙古京能双欣发电有限公司	奋进号	减小机组氮氧化物超限次数
24	2023DLQCXZ260	国华（通辽）风电有限公司	风电老旧机组专项治理 QC 小组	降低风电机组永济发电机故障率
25	2023DLQCXZ067	京能新能源（苏尼特右旗）风力发电有限公司	风电守护者 QC 小组	研制风机超速测试离线检测装置
26	2023DLQCXZ028	茂明风光电站	风华正茂	FusionSolar 智能光伏管理系统
27	2023DLQCXZ113	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	风启 QC 小组	降低风机变桨驱动器散热风扇故障率
28	2023DLQCXZ198	内蒙古华电新能源分公司	风行 QC 小组	降低 35kV 集电线路跳闸事故隐患，提高设备安全性能
29	2023DLQCXZ183	内蒙古京科发电有限公司	工程管理部土建 QC 小组	降低冬季烟囱顶部结冰量

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
30	2023DLQCXZ163	内蒙古京隆发电有限责任公司	锅炉室 QC 小组	降低锅炉“四管”爆漏的可能性
31	2023DLQCXZ165	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	国华巴彦淖尔检修中心追风追日 QC 小组	国华川井风电场通信故障诊断与维护方法技改
32	2023DLQCXZ296	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	国华投资乌兰风电场奋进 QC 小组	金风 2.5MW 机组 DUDT 滤波器过温研究
33	2023DLQCXZ070	内蒙古送变电有限责任公司	恒润 QC 小组	一种新型变频器模块运输车的研制
34	2023DLQCXZ060	寿阳京寿光伏发电有限公司	慧能 QC 小组	降低仰角可调双轴跟踪系统故障率
35	2023DLQCXZ206	包头铝业有限公司	机控攻坚 QC 小组	降低阀门井内电动阀故障率
36	2023DLQCXZ169	内蒙古京隆发电有限责任公司	继电保护室逾越 QC 小组	降低送风机液压油站故障次数
37	2023DLQCXZ047	内蒙古鄂尔多斯电冶集团煤电事业部检修公司	检修公司锅炉本体班 QC 小组	降低省煤器悬吊管处管排管夹磨损情况
38	2023DLQCXZ041	内蒙古鄂尔多斯电冶集团	检修公司锅炉辅机 QC 小组	提高给煤机轴承使用寿命
39	2023DLQCXZ052	内蒙古鄂尔多斯电冶集团煤电事业部检修公司	检修公司汽机 QC 小组	缩短汽轮机高调门填料更换时间

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
40	2023DLQCXZ155	内蒙古京隆发电有限责任公司	节能降耗 QC 小组	减少#1 炉磨煤机落渣口堵渣次数
41	2023DLQCXZ227	内蒙古京海煤矸石发电有限责任公司	京海继电保护 QC 小组	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
42	2023DLQCXZ202	内蒙古京海煤矸石发电有限责任公司	京海热控二班 QC 小组	新型 6KV 开关柜巡检操作机器人的研制
43	2023DLQCXZ242	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	经济运行中心 QC 小组	提高抢发电量效率
44	2023DLQCXZ179	内蒙古京能康巴什热电有限公司	精益联盟 QC 小组	给水泵汽轮机排汽灵活切换装置的研制
45	2023DLQCXZ253	京能（锡林郭勒）发电有限公司	聚沙成塔 QC 小组	有效降低输灰系统单耗
46	2023DLQCXZ173	内蒙古京泰发电有限责任公司	骏飞 QC 小组	降低变压器冷却系统报警次数
47	2023DLQCXZ090	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	科技创新智慧分析 QC 小组	智慧电力安防辅助平台
48	2023DLQCXZ209	包头铝业有限公司	炉控 QC 小组	提高#2 炉汽水系统电动执行器检修效率
49	2023DLQCXZ074	内蒙古京能双欣发电有限公司	绿水青山	降低输煤倾斜式滚轴筛故障次数

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
50	2023DLQCXZ174	内蒙古送变电有限责任公司	内蒙古恒鑫铁塔有限责任公司 QC 小组	钢板加工新设备的技术应用
51	2023DLQCXZ040	内蒙古送变电有限责任公司	内蒙古送变电螺丝钉 QC 小组	一种铜母线热缩套加热装置的研发
52	2023DLQCXZ129	国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	能量块 QC 小组	提高 10kV 高压电动机引线拆接效率
53	2023DLQCXZ255	内蒙古龙源新能源发展有限公司	诺尔风电场技术攻坚 QC 小组	海装风力机定子接触器动作计数器加装
54	2023DLQCXZ228	内蒙古京能盛乐热电有限公司	汽机专业 QC 小组	增加高背压系统供热量
55	2023DLQCXZ042	内蒙古京能双欣发电有限公司	乾兔无量	降低输煤系统高压电动机故障次数
56	2023DLQCXZ166	内蒙古京隆发电有限责任公司	热控 QC 小组	降低#1 机负荷大幅度波动次数
57	2023DLQCXZ226	内蒙古京能盛乐热电有限公司	热力部 QC 小组	降低 2021-2022 采暖季公司自营供热单位面积耗热量
58	2023DLQCXZ222	国华（通辽）风电有限公司	哨塔	东汽风机变频器控制系统优化
59	2023DLQCXZ145	内蒙古京科发电有限公司	设备部锅炉脱硫 QC 小组	降低球磨机浆液再循环泵缺陷发生率

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
60	2023DLQCXZ180	内蒙古京科发电有限公司	设备部汽机 QC 小组	降低汽轮机二瓦钨金温度
61	2023DLQCXZ176	内蒙古京科发电有限公司	设备部热控 QC 小组	提升门式采样机自动化控制率
62	2023DLQCXZ203	内蒙古京能康巴什热电有限公司	设备管理部继保室 QC 小组	提高保安 MCC 带载切换的成功率
63	2023DLQCXZ204	内蒙古京能康巴什热电有限公司	设备管理部热控室 QC 小组	多种货物无人值守系统研究
64	2023DLQCXZ213	内蒙古京能盛乐热电有限公司	设备管理部综合室 QC 小组	脱硫原烟道非金属膨胀节新型结构的研制
65	2023DLQCXZ053	内蒙古京能双欣发电有限公司	拾光	减少 2 号发电机氢气纯度下降率
66	2023DLQCXZ261	内蒙古龙源新能源发展有限公司	四子王创新攻关 QC 组	可调节式的风力发电机对中工装设计
67	2023DLQCXZ131	内蒙古送变电有限责任公司	天山雪莲	如何提高基础防腐工艺
68	2023DLQCXZ128	内蒙古送变电有限责任公司	天山雪莲 QC 小组	如何提高档案资料质量
69	2023DLQCXZ057	内蒙古京能双欣发电有限公司	天生我材	降低 1 号机组凝结水溶氧量

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
70	2023DLQCXZ219	苏生光伏电站	万丈光芒	苏生光伏电站提高发电量可利用率项目
71	2023DLQCXZ172	内蒙古京隆发电有限责任公司	五值创新 QC 小组	利用精准分区控制喷氨提高#2 机组喷氨效率
72	2023DLQCXZ021	内蒙古送变电有限责任公司	新能源建设运维分公司运维 QC 小组	变压器泄油口网格板的改进
73	2023DLQCXZ170	内蒙古送变电有限责任公司	雪域高原云端战队 QC 小组	降低灌注桩混凝土灌注充盈系数
74	2023DLQCXZ175	内蒙古京能康巴什热电有限公司	有机体 QC 小组	提高变压器油气体检测的准确率
75	2023DLQCXZ317	华能新能源股份有限公司蒙西分公司	驭风攻坚 QC 小组	发电机主轴承加装散热系统改造
76	2023DLQCXZ262	元宝山发电有限责任公司	运行 021QC 小组	提高 4 号机主蒸汽温度
77	2023DLQCXZ251	国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司	运行二值 QC 小组	提高极寒地区空冷机组两台电泵带负荷能力
78	2023DLQCXZ157	内蒙古京隆发电有限责任公司	运行三值 QC 小组	提高#1 炉磨煤机褐煤掺烧能力
79	2023DLQCXZ160	内蒙古京隆发电有限责任公司	运行四值 QC 小组	降低#2 机组给水泵机械密封检修次数

发布序号	成果编号	企业名称	小组名称	成果名称
80	2023DLQCXZ104	内蒙古送变电有限责任公司	张利君创新工作室	围墙压顶板与抗风柱一体浇筑提高整体性
81	2023DLQCXZ063	内蒙古京能双欣发电有限公司	智联	降低辅机冷却水系统厂用电耗
82	2023DLQCXZ066	内蒙古京能双欣发电有限公司	智联 2	降低高流风机耗电率
83	2023DLQCXZ199	国华（通辽）风电有限公司	追风逐电	基于数据分析的方法提高发电量
84	2023DLQCXZ069	内蒙古京能双欣发电有限公司	追光者	解决 1 号机组主油箱油位异常下降问题
85	2023DLQCXZ091	包头铝业有限责任公司	子弹头 QC 小组	研发包铝热电厂电气负荷查询软件

说明：以上分组为随机分配，与成绩排名无关。