

附件 1:

## 2021 年内蒙古自治区电力行业 QC 小组活动 优秀成果

### 一等奖成果（15 个）

序号	单位名称	小组名称	成果名称
1	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	“亮剑” QC 小组	10kV 环网柜自动预警装置的研制
2	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电局	土右变创新 QC 小组	缩短变电站悬挂接地线的时间
3	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	“草原雄鹰” QC 小组	降低 12 号炉干渣机故障次数
4	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布电业局	继保 QC 小组	手持式跳闸矩阵测试仪的研制
5	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	通信运检 QC 小组	电力通信机房智能巡检机器人的研制
6	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海电业局	电闪雷鸣 QC 小组	SF6 断路器法兰式检气转换头固定装置研制
7	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电局	极·创 QC 小组	缩短避雷器泄漏电流试验时间
8	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电公司	重明继焰 QC 小组	变电站新型检修电源箱的研制
9	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	匠心质造 QC 小组	输配电接续设备温度在线监测平台的研制
10	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	晨光 QC 小组	车载式移动交直流电源系统的研发
11	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯电业局	思博创新工作室 QC 小组	无人机带电测零设备的研制
12	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电局	计量中心 QC 小组	高压开关柜计量设备防误操作隔离装置研发
13	内蒙古能源发电投资集团有限公司乌斯太热电厂	沙漠风暴	降低#1 机真空严密性平均值
14	中国华能海拉尔热电厂	供热管理示范区 QC 小组	直供网混水机组智能升级系统

15	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海电业局	调度管理处继电保护QC小组	缩短继电保护整定计算时间
----	----------------------	---------------	--------------

## 二等奖成果（22个）

序号	单位	小组名称	成果名称
1	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布电业局	众城QC小组	智能型变压器试验接线箱的研制
2	内蒙古电力（集团）有限责任公司电力营销服务与运营管理分公司	聆心QC小组	缩短蒙西电网95598客户投诉受理时长
3	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	创新之家QC小组	户外隔离开关操作机构安装平台的研制
4	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	战无不胜	提高7号炉省煤器输灰系统投运率
5	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布电业局	开拓者QC小组	智能防寒工作服的研制
6	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	晨曦、破茧联合QC小组	近电报警仪的研制
7	内蒙古京隆发电有限责任公司	热控QC小组	降低1号炉制粉系统单耗
8	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电局	带电班QC小组	辅助带电拆除鸟窝工具的研制
9	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒电业局	油务班QC小组	提高绝缘油油中溶解气体试验准确率
10	内蒙古京能康巴什热电有限公司	综合室QC小组	降低干式排渣机运行故障率
11	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒电业局	新越QC小组	降低10kV电容器运行缺陷率
12	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善电业局	调度云计算QC小组	降低阿拉善地区主网网损率
13	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电局	筑梦QC小组	输电线路培训桌游的研发
14	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	踏梦远方QC小组	油浸式互感器波纹膨胀器辅助注油装置的研制
15	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海电业局	海供配电急修班QC小组	新型10kV电缆中间接头监测装置的研制

16	内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善电业局	信息班 QC 小组	新型移动信息网络测试平台的研制
17	内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯电业局	赛思创新工作室通信一班 QC 小组	变电站光缆引下部分防水堵头的研制
18	国华(通辽)风电有限公司	逐风追电 QC 小组	降低东汽机组液压系统的故障率
19	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力经济技术研究院分公司	宏图 QC 小组	缩短内蒙古电网负荷预测计算时间
20	国电投蒙东协合科左后旗花灯风力发电有限公司	QC 小组	东汽 FD82B-1500 风力发电机组重载轴承智能润滑监控系统
21	内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯电业局	配运一班 QC 小组	低温条件下封堵泥快速加热塑形装置的研制
22	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	V5+1 QC 小组	降低燃煤机组助燃油枪故障次数

### 三等奖成果 (26 个)

序号	单位名称	小组名称	成果名称
1	内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电局	修试管理一处试验二班 QC 小组	多功能充、放油法兰接口的研制
2	内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒电业局	众维 QC 小组	缩短 110kV 及以下变电站高压设备绝缘电阻测试时间
3	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力经济技术研究院	卓越小组	缩短内蒙古电力公司基建工程承包商月度资信考核评价时间
4	内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海超高压供电局	保护突击队 QC 小组	直流系统环网解环装置的研制
5	内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	烽火孔明 QC 小组	新型穿纤工具的研发
6	内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电局	创造无限 QC 小组	35kV 户外电压互感器插拔式一次保险的研制
7	内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电局	螺丝钉 QC 小组	一种新型测试线收线装置的研制
8	内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电局	创新工场 QC 小组	新型多功能放电装置的研制
9	内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯电业局	继电保护四班 QC 小组	缩短处理控制回路异常误跳闸的时间

10	内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电局	建安 QC 小组	一种横担安装辅助装置的研制
11	内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电局	精益 QC 小组	提高试验导线整理合格率
12	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	降低 10 号机过、再热汽出口两侧汽温偏差
13	内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电局	朝阳小队 QC 小组	便携式应急电源的研制
14	内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电局	全反射 QC 小组	基于信息化的班组专业数据管理系统的开发
15	内蒙古电力(集团)责任有限公司内蒙古超高压供电局	古德 QC 小组	研制输电线路通道三维图册
16	国华巴彦淖尔(乌拉特中旗)风电有限公司	综合治理 QC 小组	变流器深度维护
17	内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善电业局	修试管理处继电保护一班飞虎 QC 小组	研究一种继电保护便携式移动电源平台
18	内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海超高压供电局	带电作业班 QC 小组	降低输电线路接地线脱落率
19	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	百炼成钢 QC 小组	降低 3 号炉制粉系统电耗方法研究
20	中广核新能源投资(深圳)有限公司内蒙古分公司	“驭风” QC 小组	降低集电线路跳闸率
21	内蒙古送变电有限责任公司	超能战士	GIS 组合电器母线小车的研制
22	内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯电业局	带电班 QC 小组	缩短低压电缆分支箱接入电路的时间
23	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	脱硝绿剑 QC 小组	提高脱硝烟气流场均匀性
24	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	减少给煤机断煤次数
25	内蒙古京能商都风力发电有限责任公司	风行 QC 小组	研制风机动力电缆防磨损装置
26	内蒙古京能双欣发电有限公司	青牛紫气 QC 小组	减少脱硫浆液循环泵电机轴承故障次数

## 优秀成果（113 个）

序号	单位名称	小组名称
1	内蒙古能源发电新丰热电有限公司	化学巾帼 QC 小组
2	内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司	草原雄鹰 QC 小组
3	国电建投内蒙古能源有限公司	发电部二值 QC 小组
4	内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司	环保先锋
5	内蒙古京科发电有限公司	发电部集控四值 QC 小组
6	内蒙古鄂尔多斯电力有限责任公司	检修公司汽机 QC 小组
7	通辽发电总厂有限责任公司	光伏分场检修班 QC 小组
8	内蒙古京科发电有限公司	设备部锅炉 QC 小组
9	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海电业局	变电管理处未来 QC 小组
10	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	青春炫彩 QC 小组
11	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	破茧成蝶 QC 小组
12	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	运检四班众行 QC 小组
13	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	生产 QC 小组
14	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布电业局	星火 QC 小组
15	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古电力经济技术研究院分公司	电网创新 QC 小组
16	内蒙古电力（集团）有限责任公司电力营销服务与运营管理分公司	营销管控 QC 小组
17	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电局	行·远 QC 小组
18	内蒙古京能康巴什热电有限公司	锅炉室 QC 小组

19	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电局	五当召供电所 QC 小组
20	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海电业局	海供配电运检班 QC 小组
21	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布电业局	变电管理一处 QC 小组
22	内蒙古（电力）集团有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	线路与梦想 QC 小组
23	内蒙古电力公司（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	优创 QC 小组
24	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电局	松树湾运维站 QC 小组
25	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	兴安 QC 小组
26	内蒙古电力（集团）有限责任公司包头供电局	古城运维站 QC 小组
27	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒电业局	星网 QC 小组
28	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	运维创新 QC 小组
29	内蒙古京隆发电有限责任公司	逾越 QC 小组
30	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海电业局	信通蜘蛛侠 QC 小组
31	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布电业局	调控中心 QC 活动小组
32	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	卓越 QC 小组
33	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	海洋 QC 小组
34	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	进击 QC 小组
35	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电局	光线 QC 小组
36	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电局	春华秋实 QC 小组
37	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯电业局	铜川供电所 QC 小组

38	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	逐梦飞翔 QC 小组
39	内蒙古（电力）集团有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	砺才 QC 小组
40	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电局	凌云 QC 小组
41	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善电业局	继电保护一班飞虎 QC 小组
42	内蒙古京隆发电有限责任公司	运行一值 QC 小组
43	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒电业局	星火 QC 小组
44	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯电业局	新航线创新工作室配电 QC 小组
45	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	重明继焰 QC 小组
46	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电局	检修班 QC 小组
47	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	智联 QC 小组
48	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
49	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	筑梦 QC 小组
50	中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司	超越 QC 小组
51	内蒙古京能双欣发电有限公司	草原雄鹰 QC 小组
52	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电局	勤牛 QC 小组
53	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	设备部输煤机械 QC 小组
54	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
55	内蒙古京能双欣发电有限公司	必胜克 QC 小组
56	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	冠军 QC 小组

57	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善电业局	220kV 阿右旗集控站萤火虫小组
58	内蒙古能源发电投资集团有限公司乌斯太热电厂	碧水蓝天
59	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	草原狼小分队
60	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	青·锐智 QC 活动小组
61	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
62	国华（通辽）风电有限公司	风华 QC 小组
63	中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司	众星创能 QC 小组
64	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	综合治理 QC 小组
65	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒电业局	配电网西乌 QC 小组
66	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	活力玉泉 QC 小组
67	内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司	草原洪流 QC 小组
68	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	检修部攻坚克难 QC 小组
69	内蒙古京能盛乐热电有限公司	化学专业 QC 小组
70	内蒙古京能盛乐热电有限公司	继保室飞鹰 QC 小组
71	内蒙古（电力）集团有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	素梦 QC 小组
72	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	深蓝 QC 小组
73	内蒙古大唐国际托克托发电有限公司	牛气冲天的少年们
74	内蒙古能源发电投资集团有限公司乌斯太热电厂	亮 剑
75	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	追风追日 QC 小组

76	国电建投内蒙古能源有限公司	布连电厂发电部化验室 QC 小组
77	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善电业局	银湖之光 QC 小组
78	中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司	检修中心“红岸一号”创新小组
79	内蒙古京海煤矸石发电有限责任公司	实践号 QC 小组
80	内蒙古大唐国际托克托发电有限公司	披荆斩棘
81	内蒙古电力公司（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	冠军 QC 小组
82	内蒙古送变电有限责任公司	雪域高原云端战队 QC 小组
83	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海超高压供电局	安全第一高试 QC 小组
84	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善电业局	客户服务中心初心 QC 小组
85	大唐国际托克托发电有限责任公司	蒸汽小分队 QC 小组
86	内蒙古送变电有限责任公司	新蜜蜂
87	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
88	内蒙古京能盛乐热电有限公司	发电运行部一值 QC 小组
89	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯电业局	一禾创新工作室 QC 小组
90	内蒙古京隆发电有限责任公司	运行五值 QC 小组
91	国电建投内蒙古能源有限公司	发电部五值 QC 小组
92	内蒙古京隆发电有限责任公司	设备管理部电气室 QC 小组
93	内蒙古京科发电有限公司	发电部输煤 QC 小组
94	内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司	运行五值 QC 小组

95	内蒙古鄂尔多斯电力有限责任公司	检修公司汽机 QC 小组
96	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	东北虎 QC 小组
97	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	沙漠之王 QC 小组
98	托克托发电公司	金州勇士 QC 小组
99	内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司	草原雄鹰 QC 小组
100	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	检修部锅炉油质管理 QC 小组
101	国电建投内蒙古能源有限公司	设备部汽机专业 QC 小组
102	内蒙古京海煤矸石发电有限责任公司	京海继保 QC 小组
103	内蒙古鄂尔多斯电力有限责任公司	检修公司管阀 QC 小组
104	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	检修部锅炉车间干饭人 QC 小组
105	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	检修部锅炉车间猛龙 QC 小组
106	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	发电部四值三单元 QC 小组
107	内蒙古京科发电有限公司	发电部汽机 QC 小组
108	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	青城粉团
109	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	乌兰风电场励行 QC 小组
110	内蒙古送变电有限责任公司	海子塔 qc 小组
111	内蒙古京科发电有限公司	发电部电气 QC 小组
112	内蒙古京科发电有限公司	发电部化学 QC 小组
113	内蒙古大唐国际托克托发电有限公司	热情似火的检修人

附件 2

## 2021 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)

序号	单位名称
1	内蒙古电力(集团)有限责任公司
2	北方联合电力有限责任公司
3	内蒙古能源发电投资集团有限公司
4	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司
5	国华巴彦淖尔(乌拉特中旗)风电有限公司
6	中广核新能源投资(深圳)有限公司内蒙古分公司
7	国华(通辽)风电有限公司
8	内蒙古京科发电有限公司
9	内蒙古鄂尔多斯电力有限责任公司
10	国家电投集团内蒙古能源有限公司

## 2021 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)

序号	单位名称
1	内蒙古京隆发电有限责任公司
2	内蒙古京能盛乐热电有限公司
3	中广核新能源投资(深圳)有限公司内蒙古分公司
4	通辽发电总厂有限责任公司
5	内蒙古送变电有限责任公司
6	国家电投集团内蒙古蒙东协合新能源有限公司
7	神华准格尔能源有限责任公司矸石发电公司
8	内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电局
9	内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯电业局
10	内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电局
11	内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海超高压供电局
12	内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒超高压供电局
13	内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔电业局
14	内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海电业局
15	内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒电业局
16	内蒙古电力(集团)有限责任公司乌兰察布电业局
17	内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司

附件 4

## 2021 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)

内蒙古鄂尔多斯高新材料有限公司	李海林
内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司	高志刚
国家电投蒙东协合新能源有限公司	刘智超
中广核新能源投资(深圳)有限公司内蒙古分公司	樊振海
内蒙古京隆发电有限责任公司	杜宝忠
通辽发电总厂有限责任公司	徐海志
内蒙古送变电有限责任公司	赵俊文
神华准格尔能源有限责任公司研石发电公司	刘海军
内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电局	程 浩
内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯电业局	武 星
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌兰察布电业局	冯 烨
内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔电业局	孔繁飞
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海电业局	郑 璐
内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒电业局	辛武印
内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电局	温志毅
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海超高压供电局	白 云
内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	吴馨田

附件 5

## 2021 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)

内蒙古鄂尔多斯高新材料有限公司	陈庆军
国家电投蒙东协合新能源有限公司	张 鹏
内蒙古能源发电投资集团有限公司 乌斯太热电厂	解东全
中广核新能源投资(深圳)有限公司内蒙古分公司	李关平
内蒙古京隆发电有限责任公司	姜世峰
通辽发电总厂有限责任公司	王永旭
内蒙古送变电有限责任公司	白 龙
内蒙古电力(集团)有限责任公司呼和浩特供电局	孙 晔
内蒙古电力(集团)有限责任公司鄂尔多斯电业局	张思源
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌兰察布电业局	郭晓曼
内蒙古电力(集团)有限责任公司巴彦淖尔电业局	王 蒙
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海电业局	朱芳宇
内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒电业局	张 蒙
内蒙古电力(集团)有限责任公司薛家湾供电局	刘建国
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海超高压供电局	刘智慧
内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	张天祥