

供电可靠性月度指标评价快报



填报单位：薛家湾供电公司

地区特征：市中心+市区+城镇+农村

电压等级：6+10+20kV

统计期限：2023年1月

线路性质：公用+专用

发布日期：2023.2

一、供电公司指标评价

表1 中压用户供电可靠性指标完成情况（本月）

可靠性指标	平均停电时间 (h/户)	同比 (%)	预安排停电时户数预算使用情况				故障停电时户数预算使用情况			
			预算 (h·户)	实际 (h·户)	偏差 (%)	进度评价	预算 (h·户)	实际 (h·户)	偏差 (%)	进度评价
城市 (1+2+3)	0.07	-74.1%	1	0.7	-42.86%	●	70	70.63	0.89%	●
农村 (4)	0.39	550%	476	472.12	-0.82%	●	1663	1661.08	-0.12%	●

备注：进度评价用绿灯“●”、黄灯“●”、红灯“●”灯表示；偏差≤0为绿灯，表示完成情况进展顺利；0<偏差≤2%为黄灯，表示基本受控；偏差>2%为红灯，表示需要警惕。

表2 中压用户供电可靠性指标完成情况（累计）

可靠性指标	平均停电时间 (h/户)	同比 (%)	年度指标 (h/户)	年度停电时户数 预算	预算使用占比	进度评价	平均预安排停 电时间	同比 (%)	平均故障停 电时间	同比 (%)
城市 (1+2+3)	0.07	-74.1%	6	5880	1.2%	●	0	-100%	0.07	16.7%
农村 (4)	0.39	550%	10	52960	3.9%	●	0.09	350%	0.31	675%



备注：预算使用占比=累计停电时户数/年度停电时户数预算；预算使用占比，一季度末不超 10%，二季度末不超 40%，三季度末不超 80%，四季度末不超 100%为绿灯“●”，表示完成情况进展顺利；超额 5%为黄灯“●”，表示基本受控；超额 5%以上为红灯“●”，表示红灯表示需要警惕。

二、供电分公司指标评价

表 3 供电分公司中压用户供电可靠性指标完成情况（本月）

单位名称	平均停电时间 (h/户)	同比 (%)	平均预安排停电时间				平均故障停电时间			
			预算 (h·户)	实际 (h·户)	偏差(%)	进度评价	预算 (h·户)	实际 (h·户)	偏差(%)	进度评价
市区供电分公司	0.36	50%	0	0	0	●	764	763.65	-0.0458%	●
大路供电分公司	0.37	100%	30	25.87	-15.96%	●	710	709.75	-0.04%	●
准格尔供电分公司	0.32	29%	447	446.95	-0.01%	●	259	258.32	-0.22%	●

备注：进度评价用绿灯“●”、黄灯“●”、红灯“●”灯表示；偏差≤0为绿灯，表示完成情况进展顺利；0<偏差≤2%为黄灯，表示基本受控；偏差>2%为红灯，表示需要警惕。

如果供电公司的预安排或故障停电进度评价是“●”，需要引起警惕，则需要对供电分公司的对应项目进行分析，找出责任单位，并需说明原因，并明确下一步改进措施。

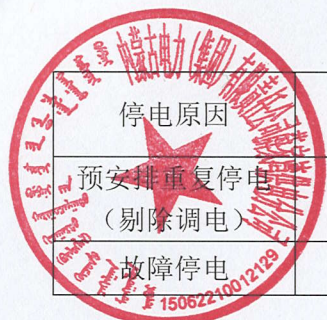
三、典型事件分析

如有以下两类停电停电情况，进行事件分析。

（一）重复停电分析

表 4 用户重复停电情况

停电原因	口径	今年重停用户数	去年重停用户数	同比变化	今年重停时户数	去年重停时户数	同比变化	最多次数



停电原因	口径	今年重停用户数	去年重停用户数	同比变化	今年重停时户数	去年重停时户数	同比变化	最多次数
预安排重复停电 (剔除调电)	(1+2+3+4)							
故障停电	(1+2+3)							

预安排重复停电案例分析：

对全口径用户预安排停电 2 次及以上（剔除调电）事件进行分析。分析内容：事件单位、线路名称、停电次数、累计停电持续时间、时户数；事件发生时间、对应停电原因、反映出网架、装备、管理等存在的问题；针对原因制定提升或改进措施。

无。

对城市用户故障停电 2 次及以上事件进行分析。分析内容：事件单位、线路名称、停电次数，累计停电持续时间、时户数；线路情况（投运时间、线路健康水平、用户特征等）；事件发生时间、对应停电责任原因、故障设备；反映出网架、装备、管理等存在的问题；针对原因制定提升或改进措施。

无。

（二）长时间较大范围停电事件分析

表 5 长时间大范围停电事件情况

时户数	事件序号	责任部门	起始时间	持续时间	停电性质	设备名称	责任原因	分担比例	备注
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

找出城市用户停电持续时间超过 9 小时且预安排停电时户数超 300 或故障停电时户数超 150 的停电事件并进行分析。分析内容：事件单位、线路名称、事件发生时间、停电原因（设备）及范围、时户数；简单工作内容或事件处理简单过程；反映出网架、装备、管理等存在的问题；针对原因制定提升或改进措施。