

叶科经信〔2023〕3号

六安市叶集区科技经济信息化局关于印发 《叶集电网供电可靠性管制计划(试行)》的通知

国网六安市叶集供电公司：

为进一步提高叶集电网供电可靠性管控及停电计划管理工作，不断提升供电服务水平，根据国家有关政策法规和实际情况，对标国内最高标准、最高水平，特制定《叶集电网供电可靠性管制计划(试行)》，现印发给你公司，请遵照执行。

六安市叶集区科技经济信息化局

2023年2月28日

叶集电网供电可靠性管制计划(试行)

为保证本区供电可靠性和服务水平，基于供电可靠性及电网供电恢复时间、供电服务等基本供电指标，根据《中华人民共和国电力法》《供电营业规则》《电力监管条例》等相关法律法规规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，特制定叶集电网供电可靠性管制计划(试行)。

一、供电可靠性管制

1. 本计划规定了针对供电公司供电可靠性指标的管制方式、统计方法及奖惩标准，计划期限为2023年1月1日至2023年12月31日。

2. 供电可靠性指标

以国家能源局审核、确认和发布的年度用户平均停电时间(SAIDI，单位：小时)为准，统计标准按照国家能源局发布的《供电系统供电可靠性评价规程第1部分：通用要求(DL/T836.1-2016)》(以下简称DL/T836.1-2016)执行，并符合美国电气电子工程师学会发布的《配电可靠性指数IEEE指南(IEEE 1366-2012)》(以下简称IEEE 1366-2012)标准，统计口径与国家能源局发布口径一致。

3. 系统平均停电时间计算方法

参照DL/T836.1-2016执行，公式如下：

$$SAIDI = \frac{\sum(\text{每次停电持续时间} \times \text{每次停电用户数})}{\text{总用户数}}$$

统计期间时间按照年度总小时数计算。

4. 应免于计算在内的供电中断情况

(1) 该中断持续小于3分钟。

(2) 用户提出或用户内部原因引起的供电中断事件。

(3) 该供电中断事件经政府监管机构认定，符合 DL/T836.1-2016 和 IEEE 1366-2012标准内定义的“重大事件日”要求。

(4) 该供电中断是由于配合市政工程实施。

5. 实施标准

供电公司2023年度系统平均停电时间(SAIDI-1) 目标值为 2.0382,按照以下标准进行奖励和赔偿。奖励资金从区科技经济信局部门专项预算中安排；赔偿资金由区科技经信局作为执收单位，按规定做好资金收缴工作。注：奖励或赔偿资金用于电网可靠性提升投入，具体由区科技经信局审定后确定。

表 六安市叶集区供电可靠率奖惩标准

| 管制计划类型 | 表现指数 | 目标 | 奖惩标准 |
|--------|-------------------|--|-------|
| 供电可靠性 | 系统平均停电时间(SAIDI-1) | $SAIDI-1 \leq \text{目标值}$ | 奖励5万元 |
| | | $\text{目标值} < SAIDI-1 \leq \text{上年} * 0.95$ | 不作奖惩 |
| | | $\text{上年} * 0.95 < SAIDI-1$ | 赔偿5万元 |

二、管制措施

为配合提高本区供电可靠性，供电公司要努力提升供电服务水平，不断优化营商环境。

1. 严格执行供电可靠率保障政策，出台相应的优质供电服务承诺和保障措施，并严格执行。

2. 加强计划停电管控，深化计划停电分级审批机制，分层分级落实审批制度，持续降低用户年平均停电时间和年平均停电次数。

3. 推广不停电作业技术。持续推进“零计划停电示范区”建设，加快智能开关安装和保护化配置进度，提升故障监测和处理能力。

4. 提升配网运维管理水平。针对频停频跳线路，开展恶劣天气及特殊时期监测预警。

5. 优化故障抢修调度模式，采用“转、带、发”等措施，提升故障抢修效率。