

蚌埠市发展和改革委员会文件

蚌发改能源〔2023〕49号

关于印发《蚌埠电网供电可靠性管制计划 (试行)》的通知

国网蚌埠供电公司：

为进一步提高蚌埠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《蚌埠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。

蚌埠市发展和改革委员会

2023年2月14日

蚌埠电网供电可靠性管制计划

为保证蚌埠市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，蚌埠市发展和改革委员会与国网安徽省电力有限公司蚌埠供电公司就电力企业供电可靠性管制计划协商一致，签订蚌埠电网供电可靠性管制计划协议。

一、供电可靠性管制

1.本条款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,条款期限为2023年2月15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2.1，按照以下标准进行奖励和惩罚。奖励资金从市发展改革委部门预算中安排；惩罚资金由市发展改革委作为执收单位，按规定做好资金收缴工作。注：奖励或惩罚资金用于电网可靠性提升投入，具体由发改委审定后确定。

表1： 蚌埠市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 ≤ 目标值	奖励20万元
		目标值 < SAIDI-1 ≤ 上年*0.95	不作奖惩
		上年*0.95 < SAIDI-1 ≤ 上年	赔偿20万元

二、管制措施

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举措，及时在线上、线下公开服务标准，提升供电可靠率管理和

服务透明度。

2.提升计划停电管控水平，强化停电计划分级审核和综合平衡，扩大不停电作业范围，拓展复杂条件下的不停电作业，持续降低用户年平均停电时间和年平均停电次数。

3.加强坚强智能电网建设，发挥配电自动化系统在快速定位、故障隔离和非故障区间恢复供电方面的作用，最大程度缩小故障停电范围。

蚌埠市发展和改革委员会办公室

2023年2月14日印发
