

绩溪县科技商务经济信息化局文件

绩科商经信〔2023〕11号

绩溪县科技商务经信局关于印发《绩溪电网供电可靠性管制计划（试行）》的通知

国网绩溪县供电公司：

为进一步提高绩溪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《绩溪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。



2023年2月16日

抄：县政府办公室、县营商办

绩溪电网供电可靠性管制计划（试行）

为保证绩溪县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，特制定绩溪县电网供电可靠性管制计划协议（试行），作为对国网绩溪县供电公司执行相应表彰或者通报的主要依据。

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20日至2023年12月31日。

2. 本条款设计的供电可靠性指标统计方法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。

3. 本条款涉及的供电可靠性指标以国家能源局审核、确认和发布的年度系统平均停电时间（SAIDI-1，单位：小时）为准。

4. 系统平均停电时间计算方法如下：

$$SAIDI = \frac{\sum \text{每次停电时间} \times \text{每次停电用户数}}{\text{总用户数}}$$

统计期间时间按照年度总小时数计算。

5. 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) 该供电中断是由于自然灾害（雨雪雷电台风黄色及以上预警）导致。

(6) 该供电中断是配合山核桃采摘停电导致。

(7) 该供电中断由县供电公司火情、事故等突发性事件采取紧急措施排除妨碍、消除隐患导致。

(8) 该供电中断是由其他不可抗力因素导致。

6. 供电公司2023年度系统平均停电时间(SAIDI-1)目标值为3.5（全口径）。根据指标表现，按照以下标准进行奖励和惩罚。县科技商务经信局根据供电公司指标完成情况，给予相应奖励或惩罚，奖励资金在县科技商务经信局预算中统筹安排。

表 绩溪县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 (全口径)	系统平均	$SAIDI-1 \leq \text{目标值}$	奖1万元
	停电时间	$\text{目标值} < SAIDI-1 \leq \text{上年} * 0.9$	不作奖惩
	(SAIDI-1)	$\text{上年} * 0.9 < SAIDI-1 \leq \text{上年}$	罚1万元

二、持续优化供电服务保障措施

为配合提高县域供电可靠性，供电公司要不断提升供电服务水平，努力打造一流电力营商环境。

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. 加强坚强智能电网建设，加快配电线路自动化改造，不断提高电网运行管理水平和供电可靠性。

3. 加强不停作业力量，拓展不停电复杂作业范围，充分发挥配网不停电作业对供电可靠性的支撑作用。

4. 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，持续降低用户年平均停电时间和年平均停电次数。