

# 临沂市发展和改革委员会

---

## 临沂市发展和改革委员会 关于印发《临沂市供电可靠性管制工作细则 (试行)》的通知

国网临沂供电公司：

为进一步提高临沂电网供电可靠性管控及停电计划管理工作，确保本市供电质量符合国家相关规定，按照国家有关政策法规，结合工作实际，特编制《临沂市供电可靠性管制工作细则（试行）》，现印发给你公司，请遵照执行。

特此通知。

临沂市发展和改革委员会

2020年1月15日



# 临沂市供电可靠性管制工作细则（试行）

为保证临沂市供电质量，提高供电服务水平，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》、《供电监管办法》、《山东省电力设施和电能保护条例》等法规，明确本市电网供电可靠性监管措施，规范因电力运行事故和供电质量引起的赔偿事宜，特制定本细则。

## 一、供电可靠率监督管理内容

（一）本细则涉及的供电可靠率指标，是经由国家能源监管部门审核、确认和发布的。

（二）本细则涉及的供电可靠率指标统计方法，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。

（三）本细则涉及的供电可靠率（ASAI）计算方法参照 DL/T836.1-2016 执行，具体如下：

$$ASAI = \left( 1 - \frac{\text{系统平均停电时间}}{\text{统计期间时间}} \right) \times 100\%$$

其中，系统平均停电时间（SAIDI），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。

(四) 在计算供电可靠率(ASAI)时,以下供电中断情况应免于计算在内:

1. 该中断持续少于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。

## 二、供电可靠率监督管理奖惩措施

(一) 电力公司积极落实各项供电可靠性管制举措,城市电网年度供电可靠率(ASAI)高于99%(含99%),且高于上年0.002个百分点以上,不做奖惩。

(二) 城市电网年供电可靠率(ASAI)高于99%(含99%),且较上年变化率在-0.002至0.002个百分点之间(含0.002),处罚1万元。

(三) 城市电网年供电可靠率(ASAI)低于上年0.002至0.004个百分点(含0.004),处罚2万元。

(四) 城市电网年供电可靠率(ASAI)低于上年0.004至0.006个百分点(含0.006),处罚3万元。

(五) 城市电网年供电可靠率(ASAI)低于99%,或低于上年0.006个百分点以上,处罚5万元。

表1 临沂市供电可靠率监督管理奖惩标准

内容	指标	监督管理目标	奖惩标准
供电可靠性	供电可靠率 (ASAI)	城市电网年供电可靠率 (ASAI) 高于 99% (含 99%), 且高于上年 0.002 个百分点以上	不作奖惩
		城市电网年供电可靠率 (ASAI) 高于 99% (含 99%), 且较上年变化率在 -0.002 至 0.002 个百分点之间 (含)	处罚 1 万元
		城市电网年供电可靠率 (ASAI) 低于上年 0.002 至 0.04 个百分点 (含 0.04)	处罚 2 万元
		城市电网年供电可靠率 (ASAI) 低于上年 0.004 至 0.006 个百分点 (含 0.006)	处罚 3 万元
		城市电网年供电可靠率 (ASAI) 低于 99%, 或低于上年 0.006 个百分点以上	处罚 5 万元

注：资金确定等手续按相关规定执行。

### 三、停电赔偿内容

在电力系统正常状况下，电网企业应连续向电力用户供电，不得中断。电网企业应在供用电合同中明确电力运行事故、供电质量等责任条款，因电网企业责任导致停电超过24小时或多次停电造成电力用户损失的，应按照《中华人民共和国电力法》、《中华人民共和国合同法》和《供电营业规则》等法律法规相关规定进行赔偿。