

## 上蔡县科技和工业信息化局与国网上蔡县供电公司关于供电可靠性管制计划的协议

为保证上蔡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,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,上蔡县科技和工业信息化局与国网上蔡县供电公司就电力企业供电可靠性管制计划协商一致,签订关于供电可靠性管制计划的协议。

### 一、协议年期

2022 年 2 月 27 日至 2023 年 12 月 31 日。

### 二、主要内容

#### (一) 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/T8361-2016)》(以下简称 DL/T8361-2016)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(IEEE1366-2012)》(以下简称 IEEE1366-2012)标准,统计口径与国家能源局发布口径一致。

#### (二) 系统平均停电时间计算方法

参照 DL/T8361-2016 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。

**(三) 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. 供电中断事件经政府监管机构认定，符合 DL/T8361-2016 和 IEEE1366-2012 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。

上蔡县科技和工业信息化局

2022 年 2 月 27 日

国网上蔡县供电公司

2022 年 2 月 27 日