

国网北京市电力公司部门文件

安质〔2018〕12号

国网北京市电力公司安质部关于明确获得电力可靠性相关内容的通知

各供电公司：

为落实优化营商环境政策要求，公司开展了工商业用户供电可靠性管理提升工作，并部署推进电能质量在线监测系统建设，有力提升了工商业用户供电可靠性水平。现就2017年获得电力可靠性相关内容明确如下：

一、获得电力可靠性指标内涵

世界银行营商环境获得电力评价涉及的可靠性评价指标包括SAIDI（系统平均中断时长指数：接受服务的一个客户一年当中停电的平均总时长）和SAIFI指标（系统平均中断频率指数：一个

客户一年中经历服务中断的平均次数），用以衡量各经济体最大商业城市停电的时长和频率。

二、获得电力可靠性指标情况

结合工商业用户调研实际，对工商业用户供电可靠性指标进行了数据在线统计，2017年，城区范围 SAIDI 为 0.7792、SAIFI 为 0.193，按照获得电力相关评分规则，可靠性评价自测可加 3 分，达到满分的加分标准。

三、下一步强化供电可靠性管理措施

1、请各单位继续规范工商业用户供电可靠性基础数据管理，将考核要素目标值按月分解到所属单位各责任主体，并做好月度分析及定期通报。

2、各级安质专业部门要会同运检、营销、调控等部门，结合配网运维及建设任务，督促做好工商业用户可靠性指标月度管控，优化配网停电计划管理，缩短检修用时，减少重复停电，推进配网带电作业。

3、各级运检专业要督促做好工商业用户配网运维检修工作，针对配网故障高发线路进行差异化管控，加大巡视监测和改造整治力度，深化隐患排查治理，降低配网故障率。

4、各单位要深入推进电能质量在线监测系统应用，各级运检、营销、调控专业要组织做好系统运维及数据管理，提高工商业用户数据集成质量，确保系统应用成效。

5、各单位要保证电能质量在线监测系统中数据维护的及时性，提高工商业用户可靠性台账的对应率，保证供电停电事件采集完整率，提升可靠性运行数据维护停电性质和基础台账数据维护的准确性。

6、各单位要定期对可靠性管理人员开展专业培训，提高工商业用户可靠性管理人员的业务素质，定期组织开展数据质量抽查和工作督查，确保可靠性管理考核要素管控到位。

国网北京市电力公司安全监察质量部(保卫部)

(此件发至收文单位各职能部门)

