部刘宏伟 2020-06-23 杭州市发展和改革委员会文件 国网杭州供电公司运维检修部文

杭发改能源[2020]164号

## 关于印发《杭州电网供电可靠性管制 工作细则(试行)》的通知

国网杭州供电公司:

维检修部 刘宏伟 2020-06-23

为贯彻落实《2020年杭州市建设国际一流营商环境实 施方案》和《2020年落实优化营商环境专题会议精神工作 任务清单》,对标国际最高标准、最高水平,进一步提高杭 州电网供电可靠性,提升杭州市电力营商环境水平,根据国 家有关法规和政策、结合杭州市实际、制定了《杭州电网供 电可靠性管制工作细则(试行)》,现印发给你公司,请遵照 执行。 国网杭州供电公司运维检修部刘宏伟 2020-06-23

2020-06-23

杭州电网供电可靠性管制工作细则(试行)

杭州市发展和改革委员会

2020年6月11日

声 2020-06-23

对杭州供电公司运维检修型 刘宏伟 2020-06-23

国网杭州供电公司运维

国网杭州供电公司运维检修部刘宏伟

附件:

共电公司运维检修部 刘宏伟 2020-06-23

杭州电网供电可靠性管制工作细则(试行)

为全面提升电力营商环境,保障杭州电网可靠供电,基 工工程性管理的相关法律法规及电网供电恢复时 供电服务等供电指标要求,特制定《杭州电网供电可靠性管制工作细则(试行)》。 州供电公司运维检修部刘宏伟

- (一)本细则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、奖惩标准。
- (二)本细则涉及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》 (IEEE1366-2012, 以下简称"IEEE1366-2012")标准。
- (三)本细则涉及的供电可靠性指标,是经国家能源监 管部门审核、确认和发布的全2020-06-
- (四)本细则根据供电公司每一年度系统平均停电时间 (SAIDI) 指标表现,作为"打造国际一流营商环境考核" 的重要依据。

国网杭州供电公司运维检修部划宏伟 2020-06-23

由八三 法维检修部 刘宏伟 2020

管制内容	管制指标	管制目标	考核标准
	ar () are 12 day	SAIDI 低于国家能源部门监管,且低于前 三年平均值 5%以上	优秀
供电 可靠性	系统平均停 电时间 (SAIDI)	SAIDI 低于国家能源部门监管值, 且低于 前三年平均值 5%以内(含 5%)	一些松台格部文
		SAIDI 高于国家能源部门监管值	不合格

宏伟 2020-06-23

DL/T836.1-2016 执行,具体如下:  $SAIDI = \sum \Phi \wedge \theta = BH \cap \theta$ (五)系统平均停电时间(SAIDI)计算方法参照 国网杭州供电公司运维检修部刘宏伟

统计期间, 时间按照年度总小时数计算。

- (六)在计算系统平均停电时间(SAIDI)时,以下供 电中断情况应免于计算在内:2020-06-23
- 2. 相戶提出或用户內部原因引起的供电中断事件; 3. 该供电中断事件忽立 於 "" 1366-2012 标准内定义的"重大事件日"要求:
  - 4. 该供电中断是应县级及以上人民政府要求、抢险救灾国网杭州供电公司运生检修部 配合或者市政公共基础设施建设即合司士 紧急配合或者市政公共基础设施建设配合引起;23
  - 5. 该供电中断是由于地震、洪水、台风、海啸等不可抗 力引起。
    - 二、供电可靠性保障措施
  - 国际(一)严格执行政府制定的供电可靠性保障和服务政

- 4 国网杭州供电公司运维检修部 刘宏伟 2020-06-23 刘宏伟 2020-06-23

国网杭州供电公司运维检修商

运维检修部 刘宏伟 2020-06-23

刘宏伟 2020

(二)加强停电计划分级审核和综合平衡,优化停电计 排,持续减少计划停电对用户影响 端 (二)加强 策, 出台相应的优质供电服务承诺并严格执行, 及时在线 上、线下公开服务标准, 提升供电可靠性管理和服务透明度。

- 划安排,持续减少计划停电对用户影响,减少重复停电。
- (三)提升计划停电管控水平,扩大不停电作业范围, 持续降低用户年平均停电时间和年平均停电次数。
- (四)加强电网设备运维管理,及时消除设备缺陷隐 国政抗州洪电公惠,减少因施工外力、树线、漂浮物等引起的故障,提升电 网设备可靠供电能力。
  - (五)加强坚强智能电网建设,充分发挥配电自动化系国网杭州供电公司运维检修部 快速定位、故障隔离和非故障区间桩每加上 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,提升城市供电可靠性。
  - (六)持续做好应急体系建设完善工作,加强与政府相 关部门及各部门的协调工作, 预先做好事故抢修人员及备品 备件准备工作, 有效提升事故应急能力, 避免长时间停电。

杭州供电公司运维检修部划宏伟 2020-06-23

国网杭州供电公司运维检修部划宏伟 2020-06-23

国网杭州供电公司运维检修部 刘宏伟 2020-06-23

- 5 -

国网杭州供电公司运维检修部划宏伟 2020 国网杭州供电公司运维检修部刘宏伟 国网杭州供电公司运维检修部 刘宏伟 2029-09 杭州市发展和改革委员会办公室23 2020年6月11日印发 国网杭州供电台三三运维检修