



中华人民共和国国家标准

GB/T 43456—2023

用电检查规范

Specification of electricity inspection

2023-12-28 发布

2024-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本规定	2
5 常规用电安全检查	3
5.1 涉网装置检查	3
5.2 用户用电安全自查	3
5.3 检查周期	4
6 重大活动保障检查	4
7 其他检查	5
8 证实方法	5
参考文献.....	7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国电力企业联合会提出并归口。

本文件起草单位：中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、国网安徽省电力有限公司经济技术研究院、国网北京市电力公司、国网上海市电力公司、国网湖北省电力有限公司经济技术研究院、国家电网有限公司客户服务中心、国网浙江余姚市供电有限公司、东南大学建筑设计研究院有限公司、国网冀北综合能源服务有限公司、国网湖北省电力有限公司、国网重庆市电力公司、国网智能电网研究院有限公司、中国南方电网有限责任公司、广东电网有限责任公司。

本文件主要起草人：盛万兴、夏勇、杨恒、侯义明、李蕊、赵剑、汪自虎、李明、张兴华、何胜、王阳、王喆、史常凯、孟晓丽、惠慧、潘明明、刘姝嫔、李跃、李鹏丽、王铭、闫涛、潘东、朱刘柱、徐斌、丁津津、张辉、蔡杰、杨堤、袁星、段大坤、姚阳、李果雪、李佳玮、侯素颖、杨立明、刘苑红、刘伟、赵阳、王昕萌、张蓬鹤、刘勃、李立刚、王白根、夏泽举、李俊峰、陈文瑛、高钰、李庭磊、郭小薇。

用电检查规范

1 范围

本文件规定了用电检查工作规范,包括常规用电安全检查、重大活动保障检查、其他检查、证实方法等。

本文件适用于依法取得供电类电力业务许可证的企业对其经营区域内电力用户开展用电检查以及电力用户开展用电安全自查。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 13869 用电安全导则
- GB/T 14285 继电保护和安全自动装置技术规程
- GB/T 28583 供电服务规范
- GB/T 29328 重要电力用户供电电源及自备应急电源配置技术规范
- GB/T 31989 高压电力用户用电安全
- GB/T 40090 储能电站运行维护规程
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50052 供配电系统设计规范
- GB 51348 民用建筑电气设计标准
- DL/T 596 电力设备预防性试验规程
- DL/T 969 变电站运行导则
- DL/T 1102 配电变压器运行规程
- DL/T 1344 干扰性用户接入电力系统技术规范
- DL/T 1476 电力安全工器具预防性试验规程

3 术语和定义

GB/T 28583、GB/T 29328 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

供电企业 electricity supplier

依法取得电力业务许可证、从事供电业务的企业。

[来源:GB/T 28583—2012,3.2,有修改]

3.2

电力用户 electricity customer

依法与供电企业形成供用电关系的组织和个人。

注:简称用户。