



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 44633—2024

## 电力突发事件信息报送技术规范

Technical specification for information reporting of electric power emergency

2024-09-29 发布

2025-04-01 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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 信息数据报送内容结构 .....	1
5 报送要求 .....	2
5.1 事件信息 .....	2
5.2 报送单位信息 .....	5
5.3 附件 .....	5
5.4 自然灾害 .....	6
5.5 事故灾难 .....	8
5.6 公共卫生事件 .....	9
5.7 社会安全事件 .....	9
5.8 网络安全事件 .....	9
6 验收与检查 .....	10
7 报送编码实例 .....	10
附录 A (资料性) 应急指挥信息系统电力突发事件信息报送编码实例 .....	11
参考文献 .....	14

## 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：国网智能电网研究院有限公司、国网电网有限公司、国家能源局、国网福建省电力有限公司、国网北京市电力公司、国网天津市电力公司、国网陕西省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司、国网上海市电力公司、国网甘肃省电力公司、中国南方电网有限责任公司。

本文件主要起草人：王天宇、于振、唐诗洋、王晗、李涛、冯杰、宋永超、沈桂城、潘轩、于波、刘沪平、姚远、李舟演、刘军、芦倩、徐希源、郭雨松、房殿阁、宋坤、曹伟、关城、米昕禾、张泽浩、严屹然、刘泽宇、张业欣、罗娜。

# 电力突发事件信息报送技术规范

## 1 范围

本文件规定了电力突发事件信息报送的要求,并给出了编码实例。

本文件适用于报送主体通过应急指挥信息系统报送电力突发事件信息时的信息编码。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**电力突发事件 electric power emergency**

突然发生,造成或者可能会造成人员伤亡、电力设备(设施)损坏、大面积停电、环境破坏等危及电力行业、公共安全稳定,需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。

### 3.2

**突发事件信息 emergency information**

电力突发事件的规模和强度、人员伤亡情况、电力设备(设施)损失、应急处置情况等相关信息。

### 3.3

**应急指挥信息系统 emergency command information system**

运用信息技术、网络和通信技术等手段,为日常应急管理和突发事件应急处置提供指令的信息系统。

## 4 信息数据报送内容结构

报送信息的数据内容结构如图 1 所示,主数据包括事件信息部分、报送单位信息部分、各类突发事件信息部分、附件部分。各类突发事件信息部分则根据报送时的突发事件类型而选择对应的数据结构。数据结构在通过编程实现时可采用 XML、JSON 等文件格式。