



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36088—2018

---

## 冷链物流信息管理要求

Information management requirements of cold chain logistics

2018-03-15 发布

2018-10-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物流信息管理技术标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本标准起草单位:山东省标准化研究院、中国物品编码中心、临沂市技术监督信息所、山东省物流与采购协会、临沂市义兰物流信息科技有限公司、济南维尔康实业集团有限公司、淄博市技术标准情报所、山东阿帕网络技术有限公司、日照市技术监督信息研究所、山东盖世国际物流集团有限公司、山东省商业职业技术学院。

本标准主要起草人:来永钧、赵莹、张永沛、刘利红、李素彩、杜景荣、郑全军、高登忠、范志强、周纪念、张长峰、王修鹏、孟凡奎、牛彬、付洪光、刘庆国、刘志国。

# 冷链物流信息管理要求

## 1 范围

本标准规定了冷链物流信息管理原则、信息内容和信息管理要求。  
本标准适用于冷链物流各环节信息的记录与应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 18354—2006 物流术语

GB/T 28577—2012 冷链物流分类与基本要求

GB/T 28843—2012 食品冷链物流追溯管理要求

## 3 术语和定义

GB/T 18354—2006 和 GB/T 28577—2012 中界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 28577—2012 中的某些术语和定义。

### 3.1

#### 冷链物流 cold chain logistics

以冷冻工艺为基础、制冷技术为手段,使冷链物品从生产、流通、销售到消费者的各个环节中始终处于规定的温度环境下以保证冷链物品质量,减少冷链物品损耗的物流活动。

[GB/T 28577—2012,定义 3.4]

## 4 信息管理原则

### 4.1 实时性

应能满足实时性要求,即实时监控冷链物流物品在生产加工、仓储、运输、装卸、销售等环节的温度、湿度、位置等状态信息。

### 4.2 准确性

对冷链物流物品在各环节的信息实现准确监控。

### 4.3 可靠性

应确保各环节所使用设备或系统所提供信息服务的可靠性。

### 4.4 完整性

采集和处理的信息在输入和传输的过程中,不被非法授权修改和破坏,保证数据的一致性。