



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 43268—2023

## 进口冷链食品追溯 追溯体系通则

Imported cold-chain food traceability—General rules for traceability system

2023-09-07 发布

2024-04-01 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 总体要求 ..... 2
- 5 追溯流程 ..... 3
- 6 关键要素 ..... 4
- 7 体系实施 ..... 5
- 8 体系管理 ..... 6
- 附录 A（规范性） 追溯码构成方案 ..... 7
- 附录 B（资料性） 追溯码示例 ..... 8
- 参考文献 ..... 13

## 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。

本文件由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、深圳市标准技术研究院、厦门市标准化研究院、优合集团有限公司、宁波市标准化研究院、重庆市质量和标准化研究院、中国科学院计算机网络信息中心、广州软件应用技术研究院、广州中科易德科技有限公司、福建省标准化研究院、北京网路畅想科技发展有限公司、浙江省标准化研究院、青岛市标准化研究院、内蒙古自治区质量和标准化研究院、中国检验认证集团测试技术有限公司、广西壮族自治区标准技术研究院、中国标准化研究院、佛山市鼎昊冷链物流有限公司、贵州易林物流有限公司、重庆亿比特大数据研究院有限公司。

本文件主要起草人：徐立峰、李素彩、练晓、李振良、孙小云、杨彬彬、杜景荣、阮晓华、楼庆华、陈震宇、周顺骥、刘佳、陈瑜、张金梅、夏文岩、张洪、陈晓荣、吴新敏、王姝、肖景贤、何川、丁凯、程璐璐、吴杨、张铎、朱隗明、李铮、石新宇、孟若普、秦丽娟、何榕、张秋霞、梁清、李晓莹、刘鹏、刘键宏、何运蕾、谢欣。

# 进口冷链食品追溯 追溯体系通则

## 1 范围

本文件规定了进口冷链食品追溯体系建立的总体要求、追溯流程、关键要素、体系实施及体系管理。本文件适用于进口冷链食品追溯体系的建立和实施。

## 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 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法  
GB 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示  
GB/T 15425 商品条码 128 条码  
GB/T 18284 快速响应矩阵码  
GB/T 18347 128 条码  
GB/T 21049 汉信码  
GB/T 36365 信息技术 射频识别 800/900 MHz 无源标签通用规范  
GB/T 43260 进口冷链食品追溯 追溯信息管理要求  
GB/T 43265 进口冷链食品追溯 追溯系统数据元

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **冷链 cold-chain**

根据物品特性,从生产到消费的过程中使物品始终处于保持其品质所需温度环境的物流技术与组织系统。

[来源:GB/T 18354—2021,5.11]

### 3.2

#### **追溯体系 traceability system**

支撑维护产品及其成分在整个供应链或部分生产和使用环节所期望获取包括产品历史、应用情况或所处位置等信息的相互关联或相互作用的一组连续性要素。

[来源:GB/T 38155—2019,2.9]

### 3.3

#### **供应链 supply chain**

生产及流通过程中,围绕核心企业的核心产品或服务,由所涉及的原材料供应商、制造商、分销商、零售商、物流供应商直到最终用户等其他必要环节,形成的网链结构。

[来源:GB/T 18354—2021,3.8,有修改]