



中华人民共和国国家标准

GB/T 43265—2023

进口冷链食品追溯 追溯系统数据元

Imported cold-chain food traceability—Data elements of 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据元表示	2
5 追溯系统数据逻辑关系	3
6 数据元目录	6
7 数据元的使用和扩展.....	18
参考文献	19

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、宁波市标准化研究院、中国计量大学、深圳市标准技术研究院、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、浙江省标准化研究院、厦门市标准化研究院、广州软件应用技术研究院、北京交通大学、中国报关协会、青岛市标准化研究院、陕西省标准化研究院、阿里云计算有限公司、广州中科易德科技有限公司、山东省标准化研究院、山东省市场监管监测中心、山东省大数据中心、河南省标准化和质量研究院、内蒙古自治区质量和标准化研究院、广西壮族自治区标准技术研究院、中国标准化研究院、重庆亿比特大数据研究院有限公司。

本文件主要起草人：楼庆华、罗秋科、阮晓华、陈震宇、孙小云、施进、李素彩、张洪、朱跃峰、杜景荣、徐立峰、练晓、刘佳、陈晓荣、丁炜、王丽娟、夏文岩、李振良、王春光、梁清、肖景贤、袁敏夫、朱隗明、张秋霞、鲍大林、赵蕊、韩颖、张金梅、杨馨惠、张澜、何川、王一龙、张天仪、罗翔、陈新、王荣、赵一新、王伟、张景、何榕、杨士民、刘鹏、曹志伟、王雪、谢欣。

进口冷链食品追溯 追溯系统数据元

1 范围

本文件规定了进口冷链食品追溯系统的数据元表示、追溯系统数据逻辑关系、数据元目录、数据元的使用和扩展的要求。

本文件适用于进口冷链食品追溯系统中信息的处理、交换和共享。

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 1836 集装箱 代码、识别和标记

GB/T 2659.1 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分：国家和地区代码

GB/T 6512 运输方式代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示

GB/T 16828 商品条码 参与方位置编码与条码表示

GB/T 16830 商品条码 储运包装商品编码与条码表示

GB/T 16986 商品条码 应用标识符

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

GB/T 18127 商品条码 物流单元编码与条码表示

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据元 data element

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源：GB/T 18391.1—2009, 3.3.8]

3.2

实体 entity

任何现存、曾经存在的或可能存在的具体的或抽象的事物，包括事物间的关联。

示例：一个人、对象（物体）、事件、观念、过程等。

注：实体的存在不依赖于是否有关于它的可用数据。

[来源：GB/T 18391.1—2009, 3.2.10]

3.3

属性 attribute

一个对象或实体的特征。