



中华人民共和国国家标准

GB/T 38158—2019

重要产品追溯 产品追溯系统基本要求

Important product traceability—General requirements for product
traceability system

2019-10-18 发布

2019-10-18 实施

国家市场监督管理总局
中国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 总体要求	2
5 追溯系统建设要求	3
6 追溯数据管理要求	4
7 追溯系统运维要求	5
8 追溯系统安全要求	5
参考文献	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准起草单位：上海中信信息发展股份有限公司、中国标准化研究院、商务部流通产业促进中心、中国电子技术标准化研究院、中国国际电子商务中心、中国物品编码中心、北京交通大学、追溯云信息发展股份有限公司。

本标准主要起草人：高自立、刘文、赵箭、龚海岩、王文峰、任晓涛、张铎、杨安荣、刘理洲、张信定、刘鹏、高琳、张秋霞、方润鑫、孙小云、耿力、杜景荣。

重要产品追溯 产品追溯系统基本要求

1 范围

本标准规定了产品追溯系统的总体要求、追溯系统建设要求、追溯数据管理要求、追溯系统运维要求以及追溯系统安全要求等内容。

本标准适用于食用农产品、食品、药品、农业生产资料、特种设备、危险品、稀土产品等重要产品追溯系统建设。

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 22239 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求
- GB/T 28452 信息安全技术 应用软件系统通用安全技术要求
- GB/T 38154 重要产品追溯 核心元数据
- GB/T 38155 重要产品追溯 追溯术语
- GB/T 38156 重要产品追溯 交易记录总体要求
- GM/T 0054—2018 信息系统密码应用基本要求

3 术语和定义

GB/T 38155 界定的以及下列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 38155 中的某些术语和定义。

3.1

追溯系统 traceability system

基于追溯码、文件记录、相关软硬件设备和通信网络,实现现代信息化管理并可获取产品追溯过程中相关数据的集成。

[GB/T 38155—2019,定义 2.6]

3.2

追溯参与方 traceability participant

在供应链中从事产品初级生产、生产加工、包装、仓储、运输、配送、销售、消费(使用)等相关业务的组织或个人。

[GB/T 38155—2019,定义 2.5]

3.3

追溯单元 traceability unit

需要对其历史、应用情况或所处位置的相关信息记录、标识并可追溯的单个产品、同一批次产品或同一品类产品。

[GB/T 38155—2019,定义 2.4]