



中华人民共和国国家标准

GB/T 38156—2019

重要产品追溯 交易记录总体要求

Important product traceability—General requirements for transaction record

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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	2
5 交易记录内容	2
5.1 交易主体信息	2
5.2 交易产品信息	2
5.3 交易行为信息	3
6 交易记录数据描述	3
7 交易记录采集	3
8 交易记录存储	3
9 交易记录传输和共享	3
9.1 交易记录的传输	3
9.2 交易记录的共享	3
10 信息安全要求	3

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。

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这些专利的责任。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究院、中国标准化研究院、商务部流通产业促进中心、中国国际电子商务中心、国研软件股份有限公司、上海中信信息发展股份有限公司、上海天臣防伪股份有限公司、北京交通大学、中国物品编码中心、九州天润中药产业有限公司、中检集团溯源技术服务有限公司、北京质码科技有限公司、北京奥科美技术服务有限公司。

本标准主要起草人：耿力、宋继伟、王文峰、刘鹏、赵箭、龚海岩、郑小军、任晓涛、童良勇、王青瑜、张铎、高自立、王宗国、张勇、钟淑梅、张秋霞、孙小云、杨旭、修辉、杜景荣、高琳、黄鑫、张富。

重要产品追溯 交易记录总体要求

1 范围

本标准规定了追溯参与方在供应链上下游产品交易时的交易记录总体要求,包括交易记录内容、数据描述、采集、存储、传输和共享、信息安全等。

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过程中交易记录的采集、存储、管理和交换。

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 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

3 术语和定义

GB/T 38155 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 38155中的某些术语和定义。

3.1

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]

3.2

追溯码 traceability code

追溯系统中对追溯单元进行唯一标识的代码。

[GB/T 38155—2019,定义 2.10]

3.3

单品码 individual code

追溯系统中对单个产品进行标识的代码。

[GB/T 38155—2019,定义 2.14]

3.4

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]