

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 5652.15—2024

基于追溯码和定位技术的进口食品溯源
指南 第15部分：特殊膳食食品

Guidelines for traceability of imported food based on traceability code
and positioning technology—Part 15: Foods for special dietary use

2024-12-31 发布

2025-07-01 实施

中华人民共和国海关总署 发布

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。

本文件是 SN/T 5652《基于追溯码和定位技术的进口食品溯源指南》的第15部分。SN/T 5652 已经发布了以下部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：水产品；
- 第3部分：肉类产品；
- 第4部分：乳制品；
- 第5部分：水果；
- 第6部分：燕窝产品；
- 第7部分：橄榄油；
- 第8部分：葡萄酒；
- 第9部分：蜂产品；
- 第10部分：茶叶；
- 第11部分：大米；
- 第12部分：坚果与籽类食品；
- 第13部分：咖啡豆及咖啡粉；
- 第14部分：蒸馏酒；
- 第15部分：特殊膳食用食品；
- 第16部分：保健食品；
- 第17部分：巧克力、代可可脂巧克力及其制品；
- 第18部分：天然矿泉水；
- 第19部分：植物油；
- 第20部分：冷冻水果；
- 第21部分：益生菌类食品。

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。

本部分由中华人民共和国海关总署提出并归口。

本文件起草单位：广州海关技术中心、中国检验有限公司、南京海关动植物与食品检测中心。

本文件主要起草人：郑璇、梁桂洪、董洁、叶显、黄育芳、刘青、陈文锐、王毅谦、龙云凤、王宇、李静静、何峰、李敏仪、古结雯、梁小茹、林锦珠。

引 言

追溯码和定位技术的应用已经贯穿于进口食品溯源的生产加工、包装仓储、国际物流、检验通关及境内分销、物流配送和消费(使用)等整个流程。SN/T 5652《基于追溯码和定位技术的进口食品溯源指南》对进口食品从生产加工环节到销售流通环节全链条提供技术支持和指导。

SN/T 5652《基于追溯码和定位技术的进口食品溯源指南》拟由二十一个部分构成。

- 第1部分:总则。目的在于明确进口食品溯源系统的总体要求和要素。
- 第2部分:水产品。目的在于对进口水产品溯源的实施提供技术指导。
- 第3部分:肉类产品。目的在于对进口肉类产品溯源的实施提供技术指导。
- 第4部分:乳制品。目的在于对进口乳制品溯源的实施提供技术指导。
- 第5部分:水果。目的在于对进口水果溯源的实施提供技术指导。
- 第6部分:燕窝产品。目的在于对进口燕窝产品溯源的实施提供技术指导。
- 第7部分:橄榄油。目的在于对进口橄榄油溯源的实施提供技术指导。
- 第8部分:葡萄酒。目的在于对进口葡萄酒溯源的实施提供技术指导。
- 第9部分:蜂产品。目的在于对进口蜂产品溯源的实施提供技术指导。
- 第10部分:茶叶。目的在于对进口茶叶溯源的实施提供技术指导。
- 第11部分:大米。目的在于对进口大米溯源的实施提供技术指导。
- 第12部分:坚果与籽类食品。目的在于对进口坚果与籽类食品溯源的实施提供技术指导。
- 第13部分:咖啡豆及咖啡粉。目的在于对进口咖啡豆及咖啡粉溯源的实施提供技术指导。
- 第14部分:蒸馏酒。目的在于对进口蒸馏酒溯源的实施提供技术指导。
- 第15部分:特殊膳食用食品。目的在于对进口特殊膳食用食品溯源的实施提供技术指导。
- 第16部分:保健食品。目的在于对进口保健食品溯源的实施提供技术指导。
- 第17部分:巧克力、代可可脂巧克力及其制品。目的在于对进口巧克力、代可可脂巧克力及其制品溯源的实施提供技术指导。
- 第18部分:天然矿泉水。目的在于对进口天然矿泉水溯源的实施提供技术指导。
- 第19部分:植物油。目的在于对进口植物油溯源的实施提供技术指导。
- 第20部分:冷冻水果。目的在于对进口冷冻水果溯源的实施提供技术指导。
- 第21部分:益生菌类食品。目的在于对进口益生菌类食品溯源的实施提供技术指导。

基于追溯码和定位技术的进口食品溯源 指南 第15部分:特殊膳食用食品

1 范围

本文件规定了进口特殊膳食用食品溯源的实施要求、溯源流程、溯源信息采集和溯源管理。
本文件适用于进口特殊膳食用食品的溯源系统构建和溯源实施。

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。

SN/T 5652.1 基于追溯码和定位技术的进口食品溯源指南 第1部分:总则

SN/T 5652.4 基于追溯码和定位技术的进口食品溯源指南 第4部分:乳制品

3 术语和定义

SN/T 5652.1界定的术语和定义适用于本文件。

4 实施要求

4.1 溯源的实施应遵循合法性、完整性、协调性、唯一性、高效性原则。

4.2 应能溯源到特殊膳食用食品加工、检验、仓储物流、通关、境内销售及消费使用等环节的产品信息与相关责任主体,确保来源可追溯、去向可查证、真伪可辨别、责任可追究。

4.3 溯源参与方应了解相关法律法规和政策要求,设计和实施溯源工作;溯源系统技术支持方应建立信息安全保障机制,确保信息安全、系统有效运行。

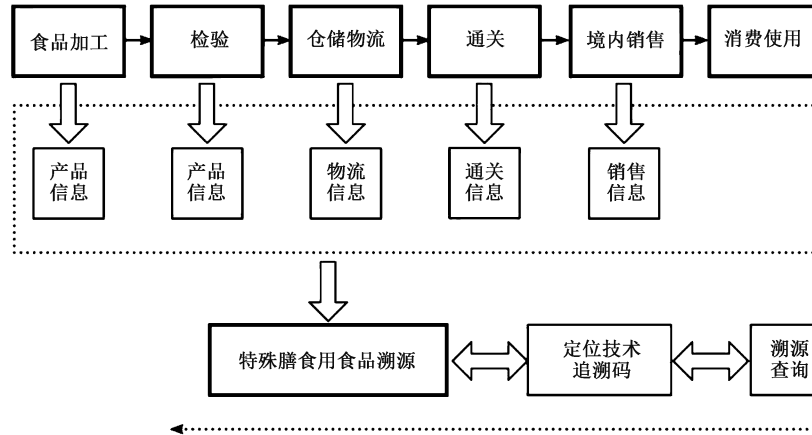
4.4 溯源采用追溯码技术,追溯标识视情况可附带在产品外包装上或随附文件中。

4.5 溯源采用定位技术,利用安装在运输工具或产品包装上的定位器,实现进口特殊膳食用食品的运输时间、位置和环境信息监控。

5 溯源流程

进口特殊膳食用食品溯源环节包括:食品加工—检验—仓储物流—通关—境内销售—消费使用。
进口特殊膳食用食品溯源流程图如图1所示。

乳基类产品的奶畜养殖和挤奶环节按照 SN/T 5652.4 执行。



注：“→”表示产品流，“⇔”表示信息流，“←-”表示溯源流

图 1 进口特殊膳食食品溯源流程图

6 溯源信息采集

6.1 特殊膳食食品加工环节信息采集

特殊膳食食品加工环节信息采集见表 1。

表 1 特殊膳食食品加工环节信息采集

溯源信息	描述	信息类型	
		基本溯源信息	扩展溯源信息
加工企业信息	企业名称、所在国家或地区名称、地址与联系方式、注册编号(在华注册编号/当局批准编号)	★	—
	责任人及联系方式、企业质量管理体系自查报告	—	★
原料信息	原料名称、生产厂家、生产日期/批号	★	—
	原料检验报告、数量、净含量/规格、原料质量情况、生产厂家地址与联系方式、原料灭菌方式	—	★
产品信息	产品名称、生产日期/批号、保质期	★	—
	特殊医学用途配方食品(安全性、营养充足性和临床效果材料)	—	★
加工信息	加工起止时间、产品灭菌方式	★	—
	产品配方、生产工艺流程、加工过程温湿度控制记录、生产设备清洁消毒记录、生产用水水质监测记录、车间与生产线编号	—	★
包装信息	包装日期、净含量/规格、包装介质	★	—
	包装材料合格证明、包装过程车间温湿度控制记录、食品标签信息	—	★

注：★代表此行信息所属类型。

6.2 特殊膳食用食品检验环节信息采集

特殊膳食用食品检验环节信息采集见表 2。

表 2 特殊膳食用食品检验环节信息采集

溯源信息	描述	信息类型	
		基本溯源信息	扩展溯源信息
检验信息	产品名称、批号、检验日期、检验合格证明、检验结果(营养素、微生物、污染物、真菌毒素、品质等)	★	—
	检验机构	—	★
注：★代表此行信息所属类型。			

6.3 特殊膳食用食品仓储物流环节信息采集

特殊膳食用食品仓储物流环节信息采集见表 3。

表 3 特殊膳食用食品仓储物流环节信息采集

溯源信息	描述	信息类型	
		基本溯源信息	扩展溯源信息
仓储信息	仓库名称及地址、产品批号、出入库时间	★	—
	出入库数量、仓库温湿度控制记录、仓库卫生状况及消毒记录、责任人	—	★
物流信息	运输工具名称、运输的起止点、装/卸货时间、航班号/提单号、运输过程温湿度记录、定位地理、环境信息	★	—
	责任人及联系方式	—	★
注：★代表此行信息所属类型。			

6.4 特殊膳食用食品通关环节信息采集

特殊膳食用食品运通关环节信息采集见表 4。

表4 特殊膳食用食品通关环节信息采集

溯源信息	描述	信息类型	
		基本溯源信息	扩展溯源信息
通关信息	产品名称、生产日期/批号、保质期、净含量与规格、输出国家或地区官方卫生证书、入境货物检验检疫证明、入境口岸、进口商名称及在华备案号、食品药品监督管理部门注册证书(特殊医学用途配方食品、婴幼儿配方奶粉)、随附合格证明(特殊医学用途配方食品)、原产地证明、其他特殊证明(有机产品)	★	—
	贸易合同、提单、装箱单、发票、报关单号、集装箱号	—	★
注：★代表此行信息所属类型。			

6.5 特殊膳食用食品境内销售环节信息采集

特殊膳食用食品境内销售环节信息采集见表5。

表5 特殊膳食用食品境内销售环节记录信息记录表

溯源信息	描述	信息类型	
		基本溯源信息	扩展溯源信息
经销商信息	企业名称、地址、联系方式、统一社会信用代码	★	—
	企业资质	—	★
销售信息 (线下销售)	产品名称、批次、购货者(名称、地址、联系方式)	★	—
	购买数量、交货日期	—	★
销售信息 (网络销售)	销售平台名称与资质、产品名称、批次	★	—
	购买数量、交货日期	—	★
注：★代表此行信息所属类型。			

6.6 特殊膳食用食品消费使用环节信息采集

消费者或终端使用方反馈的进口特殊膳食用食品体验及评价的信息,包括但不限于商品有效期反馈、商品质量反馈等。

7 溯源管理

7.1 宜通过溯源标识提供进口特殊膳食用食品溯源信息查询服务,应包括但不限于食品加工、检验、仓储物流、通关、境内销售和消费使用等环节的溯源信息查询。

7.2 进口特殊膳食用食品溯源参与方应建立溯源信息核查制度,对上一环节提供的产品完成溯源信息

核对。

7.3 对于进口特殊膳食用食品出现不符合国家相关法律法规或食品安全国家标准等问题,各溯源参与方应配合相关监督检查,并采取有效整改措施。

以正式出版文本为准

以正式出版文本为准

中华人民共和国出入境检验检疫
行业 标 准
基于追溯码和定位技术的进口食品溯源
指南 第 15 部分：特殊膳食用食品
SN/T 5652.15—2024

*

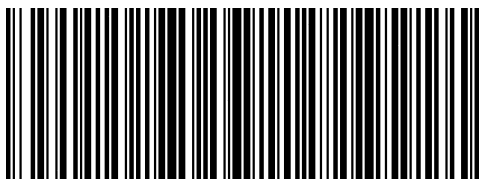
中国海关出版社有限公司出版发行
北京市朝阳区东四环南路甲 1 号(100023)
编辑部：(010)65194242-7530
北京中科印刷有限公司印刷

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字
2025 年 7 月第一版 2025 年 7 月第一次印刷
印数 1—500

*

书号：155175·1133 定价 16.00 元



SN/T 5652.15—2024