

冷链食品追溯信息采集规范

Collection specifications for cold-chain food traceability information

地方标准信息服务平台

2024 - 01 - 11 发布

2024 - 02 - 11 实施

目 次

前 言 II

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 基本要求 3

5 各环节追溯信息采集要求 4

 5.1 冷链食品生产环节 4

 5.2 冷链食品物流环节 5

 5.3 冷链食品销售环节 6

 5.4 冷链食品餐饮服务环节 7

参 考 文 献 9

地方标准信息服务平台

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。

本文件由安徽省市场监督管理局提出。

本文件由安徽省市场监督管理局归口。

本文件起草单位：安徽省质量和标准化研究院、安徽省市场监督管理局信息中心。

本文件主要起草人：程禹、张莉、刘丹婷、刘雪梅、魏帮胜、鲁轮、张欣欣、王静、尹雨亭、张丽、周志强、周超群、叶艳林、李琳琳。

地方标准信息服务平台

冷链食品追溯信息采集规范

1 范围

本标准规定了冷链食品追溯信息的术语和定义、基本要求、采集要求。
本标准适用于冷链食品的追溯信息的采集。

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 37029-2018 食品追溯 信息记录要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

追溯单元 traceable unit

需要对其来源、用途和位置的相关信息进行记录和回溯的单个产品或同一批次产品。

3.2

基本追溯信息 basic traceability data

实现组织间和组织内各环节间有效链接的最少信息。

3.3

扩展追溯信息 extended traceability data

除基本追溯信息外，与冷链食品追溯相关的其他信息。

3.4

冷链食品 cold-chain food

通过冷链实现物流过程运输的果蔬类、水产类、肉制品类、禽蛋类、乳制品、粮食类等易腐食品及其加工制品等食品。

注：包括冷冻食品和冷藏食品。

4 基本要求

4.1 追溯参与方应建立信息记录制度，对食品供应链的环节详细记录，确定各环节的追溯信息准确且可有效追溯。

4.2 各追溯环节中的岗位人员和负责人应具备所在岗位要求的质量安全相关知识和相应能力，并定期开展培训。追溯体系的管理人员应对所记录的信息负责审核和处理。

4.3 信息记录宜采用信息化手段采集、留存信息。追溯参与方可采用一维码、二维码、射频识别（RFID）等技术手段进行信息记录和文件管理，实现可追溯。

4.4 填写要求应符合 GB/T 37029 的规定。

- 4.5 信息记录和相关凭证的保存期限不得少于产品保质期满后六个月；产品没有明确保质期的，保存期限不得少于二年。
- 4.6 应按冷链食品生产、冷链食品物流、冷链食品销售、冷链食品餐饮服务 4 个追溯单元进行采集。
- 4.7 冷链食品追溯信息分为基本追溯信息和扩展追溯信息。扩展追溯信息包括但不限于本文件中列出的信息内容。
- 4.8 应记录基本追溯信息，可记录扩展追溯信息。

5 各环节追溯信息采集要求

5.1 冷链食品生产环节

冷链食品生产环节信息采集见表1。

表1 冷链食品生产环节信息采集

所处节点	追溯信息	描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
注册信息	生产商信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话、企业相关资质证明图片及有效期		★
进货	原材料信息	进货日期、食品原材料/添加剂名称、包装规格、数量、生产日期、保质期；若为进口冷链食品，需补充提供入境货物检验检疫证明	★	
		商品类型、条形码、内部商品编码、规格、生产厂家、产地、生产批号、检测报告；若为进口冷链食品，补充提供原产国/地区、入境口岸、报检总重量、入境日期、报关单、报关单		★
	原材料供应商信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		若为进口冷链食品，仅提供企业名称		
	运输车辆信息	企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话、企业相关资质证明图片及有效期		★
		车牌号、原材料在途温度、车辆厢体内环境温度	★	
储存	冷库信息	车主姓名、车主联系方式、驾驶员姓名、驾驶员联系方式、行驶证照片、车辆照片、下次年检日期		★
		冷库名称、冷库地址、储存条件、冷库所属企业、在库环境温度、在库产品温度、使用时间、当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应记录冷库机房等消毒频次	★	
销货	商品信息	冷库性质（自建、租赁）、冷库备案号、用途、存储商品类型、冷库面积		★
		销售日期、食品名称、包装规格、数量、生产日期、保质期	★	
		若为进口冷链食品，需补充提供入境货物检验检疫证明		
		商品类型、条形码、内部商品编码、规格、生产厂家、产地、生产批号、检测报告；若为进口冷链食品，补充提供原产国/地区、入境口岸、报检总重量、入境日期、报关单		★

表 1 冷链食品生产环节信息采集（续）

所处节点	追溯信息	描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
销货	商品去向企业信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话、企业相关资质证明图片及有效期		★
	运输车辆信息	车牌号，车厢预冷环境温度，食品运输过程温度，运输前后宜记录交接双方操作人员签名、产品温度及时间、外包装完整情况，当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应记录运输工具的厢体内外部、驾驶室等消毒频次	★	
		车主姓名及联系方式、驾驶员姓名及联系方式、车辆行驶证照片、下次年检日期		★

5.2 冷链食品物流环节

冷链食品物流环节信息采集见表2。

表2 冷链食品物流环节信息采集

所处节点	追溯信息	描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
注册信息	物流企业信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话、企业相关资质证明图片及有效期		★
进货	商品信息	进货日期、食品名称、包装规格、数量、生产日期、保质期 若为进口冷链食品，需补充提供入境货物检验检疫证明	★	
		商品类型、条形码、内部商品编码、规格、生产厂家、产地、生产批号、检测报告 若为进口冷链食品，补充提供原产国/地区、入境口岸、报检总重量、入境日期、报关单		★
	供应商信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话、企业相关资质证明图片及有效期		★
	运输车辆信息	车牌号、食品在途温度、车辆厢体内环境温度	★	
		车主姓名、车主联系方式、驾驶员姓名、驾驶员联系方式、行驶证照片、车辆照片、下次年检日期		★
储存	冷库信息	冷库名称、冷库地址、储存条件、冷库所属企业、在库环境温度、在库产品温度、使用时间、当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应记录冷库机房等消毒频次	★	
		冷库性质（自建、租赁）、冷库备案号、用途、存储商品类型、冷库面积		★

表2 冷链食品物流环节信息采集（续）

所处节点	追溯信息	描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
销货	商品信息	销售日期、食品名称、包装规格、数量、生产日期、保质期 若为进口冷链食品，需补充提供入境货物检验检疫证明	★	
		商品类型、条形码、内部商品编码、规格、生产厂家、产地、生产批号、检测报告；若为进口冷链食品，补充提供原产国/地区、入境口岸、报检总重量、入境日期、报关单		★
	去向企业信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话、企业相关资质证明图片及有效期		★
	运输车辆信息	车牌号，车厢预冷环境温度，食品运输过程温度，运输前后宜记录交接双方操作人员签名、产品温度及时间、外包装完整情况，当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应记录运输工具的厢体内外部、驾驶室等消毒频次	★	
		车主姓名及联系方式、驾驶员姓名及联系方式、车辆行驶证照片、下次年检日期		★

5.3 冷链食品销售环节

冷链食品销售环节信息采集见表3。

表3 冷链食品销售环节信息采集

所处节点	追溯信息	描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
注册信息	零售企业信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话、企业相关资质证明图片及有效期		★
进货	商品信息	进货日期、食品名称、包装规格、数量、生产日期、保质期 若为进口冷链食品，需补充提供入境货物检验检疫证明	★	
		商品类型、条形码、内部商品编码、规格、生产厂家、产地、生产批号、检测报告		★
		若为进口冷链食品，补充提供原产国/地区、入境口岸、报检总重量、入境日期、报关单		
	供应商信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话、企业相关资质证明图片及有效期		★
	运输车辆信息	车牌号，车厢预冷环境温度，食品运输过程温度，运输前后宜记录交接双方操作人员签名、产品温度及时间、外包装完整情况，当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应记录运输工具的厢体内外部、驾驶室等消毒频次	★	
		车主姓名及联系方式、驾驶员姓名及联系方式、车辆行驶证照片、下次年检日期		★

表3 冷链食品销售环节信息采集（续）

所处节点	追溯信息	描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
储存	冷库信息	冷库名称、冷库地址、储存条件、冷库所属企业、在库环境温度、在库产品温度、使用时间、当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应记录冷库机房等消毒频次	★	
		冷库性质（自建、租赁）、冷库备案号、用途、存储商品类型、冷库面积		★
销货	商品信息	销售日期、食品名称、包装规格、数量、生产日期、保质期 若为进口冷链食品，需补充提供入境货物检验检疫证明	★	
		商品类型、条形码、内部商品编码、规格、生产厂家、产地、生产批号、检测报告 若为进口冷链食品，补充提供原产国/地区、入境口岸、报检总重量、入境日期、报关单		★
	去向企业信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话、企业相关资质证明图片及有效期		★
	运输车辆信息	车牌号，车厢预冷环境温度，食品运输过程温度，运输前后宜记录交接双方操作人员签名、产品温度及时间、外包装完整情况，当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应记录运输工具的厢体内外部、驾驶室等消毒频次	★	
		车主姓名及联系方式、驾驶员姓名及联系方式、车辆行驶证照片、下次年检日期		★

5.4 冷链食品餐饮服务环节

冷链食品餐饮服务环节信息采集见表4。

表4 冷链食品餐饮服务环节信息采集

所处节点	追溯信息	描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
注册信息	餐饮服务企业信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业相关资质证明图片及有效期、企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话		★
进货	商品信息	进货日期、食品名称、包装规格、数量、生产日期、保质期；若为进口冷链食品，需补充提供入境货物检验检疫证明，当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应按规定记录相关证明	★	
		商品类型、条形码、内部商品编码、规格、生产厂家、产地、生产批号、检测报告 若为进口冷链食品，补充提供原产国/地区、入境口岸、报检总重量、入境日期、报关单		★

表 4 冷链食品餐饮服务环节信息采集（续）

所处节点	追溯信息	描述	信息类型	
			基本追溯信息	扩展追溯信息
进货	供应商企业信息	企业名称、统一社会信用代码	★	
		企业相关资质证明图片及有效期，企业经营类型、法定代表人姓名、企业地址、联系人姓名、联系人电话		★
	运输车辆信息	车牌号，车厢预冷环境温度，食品运输过程温度，运输前后宜记录交接双方操作人员签名、产品温度及时间、外包装完整情况，当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应记录运输工具的厢体内外部、驾驶室等消毒频次	★	
		车主姓名及联系方式、驾驶员姓名及联系方式、车辆行驶证照片、下次年检日期		★
储存	冷库信息	冷库名称、冷库地址、储存条件、冷库所属企业、在库环境温度、在库产品温度、使用时间、当食品冷链物流关系到公共卫生事件时，应记录冷库机房等消毒频次	★	
		冷库性质（自建、租赁）、冷库备案号、用途、存储商品类型、冷库面积		★

参 考 文 献

- [1]GB 14881-2013 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
 - [2]GB/T 22000-2006 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求
 - [3]GB/T 22005-2009 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施的通用原则和基本要求
 - [4]GB/T 25064-2010 信息安全技术 公钥基础设施 电子签名格式规范
 - [5]GB/T 28843-2012 食品冷链物流追溯管理要求
 - [6]《食品标识管理规定》(国家质量监督检验检疫总局令 第102号)
 - [7]《中华人民共和国食品安全法》
-

地方标准信息服务平台