

ICS 67.060

CCS B23

T/AAGS

安徽省粮食行业协会团体标准

T/AAGS 011—2024

安徽好粮油 食用植物油质量追溯信息规范

The Grain & Oil Products in Anhui: Specifications for edible vegetable oil quality traceability information

2024 - 07 - 31 发布

2024 - 08 - 01 实施

安徽省粮食行业协会 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。

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。

本文件由安徽省粮食和物资储备局提出。

本文件由安徽省粮食行业协会归口。

本文件起草单位：安徽省粮油产品质量监督检测站、黄山市黄山粮油产品质量检测站、阜阳市国良粮油质量检测有限公司、安徽省粮食行业协会。

本文件主要起草人：梅寒、王新文、姜佳佳、梅华、王莹、毛永荣、张黎利、吴云、胡斌、王国正、韩倩倩、张丽、许琰玫、方丹、季一顺。

安徽好粮油 食用植物油质量追溯信息规范

1 范围

本文件规定了安徽好粮油 食用植物油质量追溯信息采集与管理的基本原则、信息编码与标识、信息采集及信息管理。

本文件适用于安徽好粮油 食用植物油质量追溯信息的采集与管理。

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/Z 25008 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施指南

GB/T 25064 信息安全技术 公钥基础设施 电子签名格式规范

GB/T 37029 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 traceability

通过记录标识的方法追踪或溯源产品的来源、用途、位置、责任主体和流通节点的能力。

3.2

追溯单元 traceability unit

需要对其来源、用途和位置的相关信息记录并回溯的单个产品或同一批次产品。

注：追溯包括追踪（tracking）和溯源（tracing）两个方面。

[来源：GB/Z 25008—2010，3.1]

3.3

外部追溯 external traceability

对追溯单元从一个组织转交到另一个组织时进行追踪和（或）溯源的行为。外部追溯是产业链上各组织之间的协作行为。

[来源：GB/Z 25008—2010，3.2]

3.4

内部追溯 internal traceability

一个组织在自身业务操作范围内对追溯单元进行追踪和（或）溯源的行为。内部追溯主要针对一个组织内部各环节间的联系。

[来源：GB/Z 25008—2010，3.3]

3.5

基本追溯信息 basic traceability data

能够实现各环节间有效链接的最少信息，如生产地点、生产者、生产批号等。

[来源：GB/Z 25008—2010，3.4]

3.6

扩展追溯信息 extended traceability data

除基本追溯信息外，与食用植物油追溯相关的其他信息，可以是食品质量安全或用于商业目的的信息

[来源：GB/Z 25008—2010，3.5]

4 追溯原则

4.1 合法性

对安徽好粮油 食用植物油产品质量的追溯必须符合国家法律、法规和相关标准的要求。

4.2 完整性

追溯信息应覆盖安徽好粮油 食用植物油产品原料采购、产品加工、流通、销售等过程，信息内容应覆盖上述环节的时间、地点、责任主体、产品批次和质量安全等相关内容。

4.3 唯一性

安徽好粮油 食用植物油产品质量追溯信息与产品具有唯一对应性，且与产品自身具有唯一性编码标识。

4.4 识别性

安徽好粮油 食用植物油产品追溯中所有信息采用编码化管理，为保证产品在全国甚至全球范围内的可追溯性，编码应采用国际标准或国家标准。

4.5 先进性

4.6 识别性

安徽好粮油 食用植物油产品在追溯信息记录、识别、传递、查询的各个阶段，应优先采用最新的网络、通讯、二维码等电子信息技术等，建立高效、精准、快捷的质量追溯系统。

4.7 期限性

安徽好粮油 食用植物油产品质量追溯信息的保存期限应比最终产品的保质期长2年。

5 确定标识与载体

5.1 信息编码与标识

追溯信息编码与标识应符合GB/Z 25008的规定。标识可由生产者按照产品类型和特征，自行设计追溯标识。但相关标识需要满足国家法律法规的要求，并能方便用于质量追溯。

5.2 选择载体

根据技术条件、追溯单元特性和实施成本等因素选择标识载体，载体可以是纸质文件、条码或射频识别标签等。标识载体应保留在同一种追溯单元或其包装上的合适位置，直到其被消费或销毁为止。若标识载体无法直接附在追溯单元或其包装上，则至少应保持可以证明其标识信息的随附文件。应保证标识载体不对产品造成污染。

6 信息采集

6.1 基本要求

6.1.1 信息采集的填写要求应符合 GB/T 37029 的规定。

6.1.2 信息采集应有记录填写人员和审核人员复核签名，电子化形式的信息记录签名要求应符合 GB/T

25064 的规定。

6.1.3 应按食用植物油原料采购、加工、流通、销售 4 个追溯单元进行采集。

6.1.4 安徽好粮油 食用植物油追溯信息应分为基本追溯信息和扩展追溯信息，必须采集基本追溯信息，在实现追溯目标的基础上，宜加强扩展追溯信息的采集。

6.2 信息采集内容

6.2.1 原料采购环节

食用植物油原料采购环节信息采集内容见表1。

表 1 食用植物油原料采购环节追溯信息采集记录

追溯信息	描述	信息类型	
		基本追溯信息	扩展追溯信息 (包括但不限于)
原料验收信息	原料名称、产地、数量、批次、检验报告、供货者名称、联系方式、入库人员、运输工具名称、运输方式、车（船）号、包装产品编码或标识、运输起止时间、运输起止地点、运输途径、运输人员、运输过程温湿度情况、前次运输物品、入库日期、入筒仓（罐）号、验收结论	★	
	原料收获时间、合同号（订单号）、供货者地址、运输人员联系电话		★
包装材料及辅料信息	包装材料及辅料名称、批次、供货者名称、联系方式、合格证	★	
	留样信息、检验报告		★

6.2.2 加工环节

食用植物油加工环节信息采集内容见表2。

表 2 食用植物油加工环节追溯信息采集记录

追溯信息	描述	信息类型	
		基本追溯信息	扩展追溯信息 (包括但不限于)
加工企业信息	企业名称、法人、联系电话、统一社会信用代码	★	
	企业资质		★
原料来源信息	种植基地名称/生产厂家、原料名称、原料采收时间	★	
	规格、数量、检验报告、唯一性编码或标识		★
原料出入库和仓储信息	入库时间、流向	★	
	入库单号、入库数量、检验方式(自检/送检)、出库单号、出库时间、出库数量、仓储过程中使用的防护剂名称、使用时间		★
油脂提取信息	原料名称、提取日期、进料量、进罐号、操作人员、提取工艺参数、提取批号	★	
	出毛油量、出饼数、留样信息、饼（粕）残油		★
毛油信息	提取批次、检测指标、检测结果、检测报告	★	
	检测机构、执行标准、留样信息		★
油脂精炼信息	精炼日期、进料量、出油量、进罐号、操作人员、精炼批次及参数	★	
	使用设备		★
灌装信息	灌装时间、中转罐编号、灌装线编号、灌装批号、操作人	★	
产品及包装信息	产品名称、生产日期、产品批号、保质期、包装时间、包装方式、检验报告	★	
	产品认证信息、产品数量、规格、包装负责人、包装人员、		★

追溯信息	描述	信息类型	
		基本追溯信息	扩展追溯信息 (包括但不限于)
	包装材料		
产品出入库和仓储信息	入库时间、出库时间、产品批号、流向、检验报告、货位号	★	
	入库单号、入库数量、检验方式(自检/送检)、出库单号、出库数量、仓库温度、湿度、仓储过程中使用的防护剂名称、使用时间		★
运输信息	运输工具名称、运输方式、车（船）号、包装产品编码或标识、运输起止时间、运输起止地点、运输途径、运输人员、运输过程温湿度情况、前次运输物品	★	
	运输人员联系电话		★

6.2.3 流通环节

食用植物油加工环节信息采集内容见表3。

表 3 食用植物油流通环节追溯信息采集记录

追溯信息	描述	信息类型	
		基本追溯信息	扩展追溯信息 (包括但不限于)
流通企业信息	企业名称、法人、联系电话、统一社会信用代码	★	
	企业资质、地址		★
产品配送出入库和仓储信息	出入库时间、流向	★	
	产品认证信息、产品数量、规格、保质期、产品检验报告、仓储过程中使用的防护剂名称、使用时间		★
产品运输信息	运输工具名称、运输方式、车（船）号、运输起止时间、运输起止地点、运输途径、运输人员、运输过程温湿度情况、前次运输物品	★	
	运输人员联系电话		★

6.2.4 销售环节

食用植物油加工环节信息采集内容见表4。

表 4 食用植物油销售环节追溯信息采集记录

追溯信息	描述	信息类型	
		基本追溯信息	扩展追溯信息 (包括但不限于)
经销商企业信息	经销商名称、法人、联系电话，地址、统一社会信用代码号	★	
	经销商资质		★
产品销售信息	销售负责人、销售时间、销售点名称及地址	★	
	销售数量、销售方式		★

7 追溯信息管理

7.1 内部追溯信息采集

在各个操作阶段需要操作人员对采集的信息及时、准确汇总，并归入档案或信息化平台。

7.2 内部追溯信息存储

在各个操作阶段应及时、定期对采集信息进行电子化存储与备份，保证信息能长期、安全存放，以备后续使用。

7.3 内部追溯信息传输

生产者内部各环节之间应建立简便、快速、安全的信息传输渠道或电子化平台，保证信息能及时、准确地在各个环节之间传输。

7.4 内部追溯信息查询

生产者对内应建立信息查询平台与相应管理机制以实现内部追溯。

7.5 外部追溯信息查询

生产者对外建立能用于各项追溯信息传输和查询的电子化信息平台以实现外部追溯。

7.6 内部和外部追溯信息反馈

生产者应建立内部和外部信息反馈平台与相应管理机制，能实现追溯信息从产生、传递、存贮、查验、反馈等完整体系。

8 追溯内部审核

生产者内部应建立追溯体系的自查制度，定期对食用植物油产品质量追溯执行情况进行自查，检查追溯信息的真实与有效性；检查结果应形成记录，检查中发现的问题需要及时提出整改意见并反馈给相关生产环节负责人；收到整改意见后需要及时对问题进行整改并提交整改报告。

9 追溯外部监管

政府或行业主管部门应定期对食用植物油生产者的质量追溯运行情况进行抽查，检查生产者质量追溯体系的运行情况，并对生产的产品进行质量抽查，对发现的问题提出整改意见；生产者在收到整改意见后需要及时对问题进行整改并提交整改报告。
