

# DB34

## 安徽省地方标准

DB 34/T 1640—2020

代替 DB34/T 1640-2012

### 农产品追溯信息采集规范 粮食

Rules for traceability information collecting of agricultural products —— Grain

地方标准信息服务平台

2020 - 06 - 22 发布

2020 - 07 - 22 实施

安徽省市场监督管理局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准代替 DB34/T 1640-2012《农产品追溯信息采集规范 粮食》，与 DB34/T 1640-2012 相比，主要技术变化如下：

- 增加了追溯单元及基本追溯信息定义的引用文件（见 3.1）；
- 删除了“组织”的定义（2012 年版 3.2）；
- 将“食品”改为“粮食产品”（见 3.4，2012 年版 3.4）；
- 增加了粮食追溯单元的分类（见 4.1.1）；
- 删除了粮食追溯体系的建立依据和目的（2012 年版 4.1.2）；
- 将“确定追溯单元”改为“确定各环节的追溯信息”（见 4.1.2，2012 年版 4.1.1）；
- 将“粮食追溯体系可从上游获得信息并向下游提供信息”改为“粮食追溯体系内各环节的追溯信息可关联”（见 4.1.3，2012 年版 4.1.3）；
- 将“及时检查并定期审核追溯体系的运行情况”改为“定期检查、审核追溯体系的运行情况”（见 4.1.4，2012 年版 4.1.4）；
- 删除了 2012 年版的 4.1.5 和 4.1.7；
- 增加了信息采集流程，并更改了相关内容（见 4.2.1，2012 年版 4.2）；
- 增加了粮食追溯信息分类（见 4.2.2）；
- 增加了数据采集信息要求（见 4.2.3）；
- 全文中“产品编码与标识”改为“产品（原料、半成品）唯一性编码与标识”，“组织机构代码”改为“统一社会信用代码号”，“地址或者统一社会信用代码号”改为“地址、统一社会信用代码号”；
- 将生产基地信息中“基地编号”、“基地面积”、灌溉与施肥信息中“肥料成分”、病虫草害和用药信息中“药物成分”、采收信息中“产品（原料、半成品）唯一性编码与标识”调整为基本追溯信息，将生产基地信息中“基地技术员”调整为扩展追溯信息，在采收后处理信息、运输信息中增加“产品（原料、半成品）唯一性编码与标识”作为基本追溯信息（见表 1，2012 年版表 1）；
- 在原料来源信息、原料出入库和仓储信息中增加“产品（原料、半成品）唯一性编码与标识”作为扩展追溯信息，包装信息中增加“产品（原料、半成品）唯一性编码与标识”作为基本追溯信息，在加工品出入库和仓储信息、运输信息中增加“产品（原料、半成品）唯一性编码与标识”作为基本追溯信息（见表 2，2012 年版表 2）；
- 在产品来源中增加“产品（原料、半成品）唯一性编码与标识”作为基本追溯信息（见表 3，2012 年版表 3）；
- 在产品来源、产品配送出入库和仓储信息、运输信息中增加“产品（原料或半成品等）的唯一性编码与标识”作为基本追溯信息，将“零售”改为“销售”（见表 4，2012 年版表 4）。

本标准由安徽省质量和标准化研究院提出。

本标准由安徽省农产品追溯标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：安徽省凤宝粮油食品（集团）有限公司、安徽浩源信息科技有限公司、安徽燕之坊食品有限公司、安徽省质量和标准化研究院。

本标准主要起草人：张士胜、潘永峰、贾树琴、吴锦、鲁轮、李姗姗、霍家佳、洪登华、郑玉艳、张雪利、刘大伟、张素勤。

地方标准信息服务平台

# 农产品追溯信息采集规范 粮食

## 1 范围

本标准规定了粮食追溯信息采集的术语和定义、追溯信息采集要求。  
本标准适用于粮食产品的追溯信息采集。

## 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，仅所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/Z 25008-2010 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施指南

## 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记录并回溯的单个产品或同一批次产品。

[GB/Z 25008-2010，定义3.1]

### 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，如生产地点、生产者、生产批号等。

[GB/Z 25008-2010，定义3.4]

### 3.3

**扩展追溯信息** extended traceability data

除基本追溯信息外，与食品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。

## 4 追溯信息采集要求

### 4.1 基本要求

4.1.1 粮食追溯应分为粮食生产、粮食加工、粮食流通、粮食销售追溯单元。

4.1.2 依据本标准建立追溯体系要求的组织，应当识别并确认本组织在粮食生产、粮食加工、粮食流通、粮食销售各环节中的作用和位置，确定各环节的追溯信息。

4.1.3 粮食追溯体系内各追溯单元信息应可共享。

4.1.4 组织应建立粮食追溯体系检查和审核机制，及时检查并定期审核追溯体系的运行情况。

4.1.5 各追溯环节中的岗位人员和负责人应通过培训，具备所在岗位要求的质量安全相关知识和相应

4.1.6 能力，负责录入每个追溯单元所应记录的信息。追溯体系的管理人员应对所记录的信息负责审核和处理。

4.1.7 粮食生产、粮食加工、粮食流通、粮食销售各环节应记录相应的追溯信息，追溯信息的保存期限应当比最终产品的保质期长 2 年。

## 4.2 追溯信息采集要求

4.2.1 应按粮食生产、粮食加工、粮食流通、粮食销售 4 个追溯单元进行采集。

4.2.2 粮食追溯信息分为基本追溯信息和扩展追溯信息。

4.2.3 应记录基本追溯信息，可记录扩展追溯信息。

4.2.4 粮食生产环节记录信息点见表 1。

表1 粮食生产环节记录信息点

| 追溯信息      | 描述                                                          | 信息类型   |                    |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
|           |                                                             | 基本追溯信息 | 扩展追溯信息<br>(包括但不限于) |
| 生产基地信息    | 基地编号、基地名称、基地面积、基地负责人、联系电话、地址、统一社会信用代码。                      | ★      |                    |
|           | 基地技术员、基地资质认证、基地平面图、基地人员出入情况、业务培训情况、水质及土壤检测报告。               |        | ★                  |
| 种植信息      | 种植品种、品种来源、播种时间、种植者。                                         | ★      |                    |
|           | 种植方式、生长周期内异常的天气变化。                                          |        | ★                  |
| 灌溉和施肥信息   | 灌溉和施肥日期、灌溉和施肥人、时间、肥料品种、肥料成分、肥料生产商。                          | ★      |                    |
|           | 肥料使用方式、使用人、使用时天气状况、肥料产品批号、肥料购入时间、灌溉水质来源及水质状况。               |        | ★                  |
| 病虫害害和用药信息 | 病虫害害名称、药物名称、药物成分、药物生产商、药物生产许可证号、药物批次号、药物使用日期。               | ★      |                    |
|           | 发病时间、药物使用方式、使用人、使用人资质、药物使用浓度、药物产品批号、药物登记证号、药物安全间隔期、药物的购入时间。 |        | ★                  |
| 采收信息      | 采收日期及时间、基地编号、产品（原料、半成品）唯一性编码与标识。                            | ★      |                    |
|           | 产品认证信息（如有机食品、绿色食品或无公害食品等）、采收量、采收人。                          |        | ★                  |
| 采收后处理信息   | 处理方式、产品（原料、半成品）唯一性编码与标识。                                    | ★      |                    |
|           | 数量、处理时间、温度、湿度、卫生状况。                                         |        | ★                  |
| 运输信息      | 运输工具卫生状况、运输方式、产品（原料、半成品）唯一性编码与标识。                           | ★      |                    |
|           | 运输起止时间、运输起止地点、运输途径、运输工具、运输人员。                               |        | ★                  |

## 4.2.5 粮食加工环节信息记录信息点见表 2。

表2 粮食加工环节信息记录点

| 追溯信息            | 描述                                                                                                 | 信息类型   |                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
|                 |                                                                                                    | 基本追溯信息 | 扩展追溯信息<br>(包括但不限于) |
| 加工企业信息          | 企业名称、法人、联系电话、地址或者统一社会信用代码号。                                                                        | ★      |                    |
|                 | 企业资质。                                                                                              |        | ★                  |
| 原料来源信息          | 基地编号、产品名称、生产日期。                                                                                    | ★      |                    |
|                 | 产品质量情况、规格、数量、产品检验报告、原料产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。                                                          |        | ★                  |
| 原料出入库和<br>仓储信息  | 入库时间、流向、原料批号、检验报告。                                                                                 | ★      |                    |
|                 | 产品质量状况、入库单号、入库数量、检验方式、原料检验单号、出库单号、出库时间、出库数量、仓库温度、湿度、仓库卫生状况、仓储过程中使用的防护剂名称及其来源、原料产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。 |        | ★                  |
| 加工过程信息          | 加工起止时间、产品名称、辅料及添加剂名称、使用量、加工方式。                                                                     | ★      |                    |
|                 | 加工负责人、加工工艺、加工后半成品或成品数量、产品质量情况、原料用量、辅料及添加剂产品批号、辅料及添加剂登记证号、产量、检验人员、加工机械、加工机械卫生状况、操作人员的健康和卫生状况、产品保质期。 |        | ★                  |
| 产品信息            | 产品名称、生产日期、批号、加工后产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。                                                                | ★      |                    |
|                 | 产品质量情况、产品认证信息、产品数量、规格、保质期、产品检验报告。                                                                  |        | ★                  |
| 包装信息            | 产品批号、包装时间、产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。                                                                      | ★      |                    |
|                 | 包装负责人、包装人员、包装方式、包装材料及卫生状况。                                                                         |        | ★                  |
| 加工品出入库<br>和仓储信息 | 入库时间、流向、产品批号、检验报告、仓库温度、湿度、包装产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。                                                    | ★      |                    |
|                 | 产品质量状况、入库单号、入库数量、检验方式、加工品检验单号、出库单号、出库时间、出库数量、仓库卫生状况、仓储过程中使用的防护剂名称及其来源。                             |        | ★                  |
| 运输信息            | 运输工具卫生状况、运输方式、包装产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。                                                                | ★      |                    |
|                 | 运输起止时间、运输起止地点、运输途径、运输工具、运输人员。                                                                      |        | ★                  |

## 4.2.6 粮食流通环节记录信息点见表 3。

表3 粮食流通环节记录信息点

| 追溯信息         | 描述                                                  | 信息类型   |                    |
|--------------|-----------------------------------------------------|--------|--------------------|
|              |                                                     | 基本追溯信息 | 扩展追溯信息<br>(包括但不限于) |
| 流通企业信息       | 企业名称、法人、联系电话、地址、统一社会信用代码号。                          | ★      |                    |
|              | 企业资质。                                               |        | ★                  |
| 产品来源         | 生产厂家、产品名称、生产日期、包装产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。                | ★      |                    |
|              | 产品质量情况、规格、数量、产品检验报告。                                |        | ★                  |
| 产品信息         | 产品名称、生产日期、批号、包装产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。                  | ★      |                    |
|              | 产品质量情况、产品数量、规格、保质期、产品认证信息、产品检验报告。                   |        | ★                  |
| 包装信息         | 产品批号、包装时间。                                          | ★      |                    |
|              | 包装负责人、包装人员、包装方式、包装材料及卫生状况。                          |        | ★                  |
| 产品配送出入库和仓储信息 | 出入库时间、流向、仓储温度、湿度。                                   | ★      |                    |
|              | 产品质量情况、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及其来源。 |        | ★                  |
| 运输信息         | 运输工具卫生状况、运输方式。                                      | ★      |                    |
|              | 运输起止时间、运输起止地点、运输途径、运输工具、运输人员。                       |        | ★                  |

## 4.2.7 粮食销售环节记录信息点见表 4。

表4 粮食销售环节记录点

| 追溯信息    | 描述                                   | 信息类型   |                    |
|---------|--------------------------------------|--------|--------------------|
|         |                                      | 基本追溯信息 | 扩展追溯信息<br>(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、销售点。                           |        | ★                  |
| 产品来源    | 生产厂家、产品名称、生产日期、包装产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。 | ★      |                    |
|         | 产品质量情况、规格、数量、产品检验报告。                 |        | ★                  |
| 产品信息    | 产品名称、生产日期、批号、包装产品(原料、半成品)唯一性编码与标识。   | ★      |                    |
|         | 产品质量情况、产品数量、规格、保质期、产品认证信息、产品检验报告。    |        | ★                  |
| 包装信息    | 包装负责人、产品批号、包装时间。                     | ★      |                    |
|         | 包装人员、包装方式、包装材料及卫生状况。                 |        | ★                  |

表 4（续）

| 追溯信息             | 描述                                                  | 信息类型   |                    |
|------------------|-----------------------------------------------------|--------|--------------------|
|                  |                                                     | 基本追溯信息 | 扩展追溯信息<br>（包括但不限于） |
| 产品配送出入<br>库和仓储信息 | 出入库时间、流向、仓储温度、湿度、包装产品（原料、半成品）唯一性编码与标识。              | ★      |                    |
|                  | 产品质量情况、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及其来源。 |        | ★                  |
| 运输信息             | 运输工具卫生状况、运输方式、包装产品（原料、半成品）唯一性编码与标识。                 | ★      |                    |
|                  | 运输起止时间、运输起止地点、运输途径、运输工具、运输人员。                       |        | ★                  |
| 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、销售区域环境卫生状况、温度、湿度、销售方式。                         |        | ★                  |

地方标准信息服务平台