

### 重要产品追溯操作规程

地方标准信息服务平台

2022 - 05 - 20 发布

2022 - 08 - 20 实施



## 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。

本文件由云南省商务厅提出。

本文件由云南省商贸服务标准化技术委员会（YNTC10）归口。

本文件起草单位：云南省商务厅、云南省商务研究院。

本文件主要起草人：施雪梅、吕秀田、蔡文杰、李恒杰、丁剑、李璇、保蕊、郑本桥、袁泉、冯泽龙、王凌琛、何苏剑。

地方标准信息服务平台



# 重要产品追溯操作规程

## 1 范围

本文件规定了重要产品追溯操作规程的术语和定义、要求、操作流程、编码、信息采集、追溯标识、信息管理、运行自检、质量安全问题处置等内容和要求。

本文件适用于在供应链中从事重要产品初级生产、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开展追溯工作。

## 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 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码 第1部分：可运输产品

GB/T 15425 商品条码 128条码

GB/T 18284 快速响应矩阵码

GB/T 38154-2019 重要产品追溯 核心元数据

GB/T 38155-2019 重要产品追溯 追溯术语

GB/T 38158-2019 重要产品追溯 产品追溯系统基本要求

DB53/T 64 云南省县级以上行政区划代码

## 3 术语和定义

GB/T 38154-2019、GB/T 38155-2019界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**追溯系统 traceability system**

基于追溯码、文件记录、相关软硬件设备和通信网络，实现现代信息化管理并可获取产品追溯过程中相关数据的集成。

[来源：GB/T 38155-2019，2.6]

### 3.2

**产品批次 product batch**

采用相同的原料、相同的环境、相同的工艺、同期生产或制造的具有相同（或相近）性能特征的一定数量的产品。

[来源：GB/T 38155-2019，2.19]

### 3.3

**产品类型 product type**

指在生产和市场中常见的鲜切花及其制品、切叶（枝）交易所有产品的类型、种类和栽培品种。

### 3.4

#### 农业投入品 agricultural inputs

指在农产品生产过程中使用或添加的物质。包括种子、种苗、幼崽、肥料、农药、兽药、疫苗、饲料及饲料添加剂等农用生产资料产品和农膜、农机、农业工程设备等农用工程物资产品。

[来源：《中华人民共和国农产品质量安全法》]

### 3.5

#### 农业投入品采购批次号 Purchase batch No. of agricultural inputs

指在农业投入品采购过程中对采购的产品按照一定规则进行批次管理。

### 3.6

#### 追溯实施主体 traceability subject

在供应链中从事重要产品初级生产、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。

## 4 要求

### 4.1 追溯目标

通过重要产品追溯操作规程的实施，可根据追溯信息编码追溯到种养殖、深加工、贮运、经销各个环节的产品溯源信息及相关法律责任主体。

### 4.2 机构和人员

追溯实施主体：

- 设定专职机构或人员负责重要产品追溯的组织、实施、监控和信息采集、上报、核实及发布等工作；
- 明确重要产品追溯管理的岗位职责、权限和责任义务等要求，并确保得到合理分配与充分理解；
- 制定和实施重要产品追溯体系培训计划，确保相关工作人员具备开展追溯的能力。

### 4.3 追溯产品范围和目录

4.3.1 追溯实施主体要明确追溯重要产品的品种范围、品牌、生产规模、生产加工特点和环节等信息，编制追溯产品目录。

4.3.2 追溯实施主体要依据产业整体规模和生产加工特点，划分追溯单元，确定生产、加工、流通过程中各环节的追溯精度。

### 4.4 设备和软件

4.4.1 追溯实施主体要配备必要的计算机、网络、标签打印机及条码读写等设备，性能符合追溯管理的技术要求。

4.4.2 重要产品追溯系统和平台符合 GB/T 38158-2019 基本要求，具备可扩展性及可兼容性，能够适应包容多样化和不断创新的追溯技术。

### 4.5 管理制度

追溯实施主体要制定产品追溯实施计划、工作规范、信息采集规范、信息系统维护和管理规范、质量安全问题处置规范等相关制度，并组织实施。

## 5 操作流程

### 5.1 追溯操作流程

蔬菜、茶叶、花卉、坚果、水果产品追溯程序流程见图1，咖啡产品追溯程序流程见图2，中药材产品追溯程序流程见图3，肉禽产品追溯程序流程见图4。

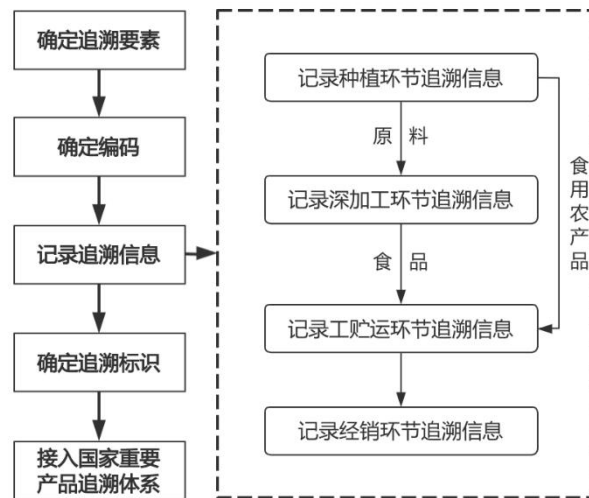


图1 蔬菜、茶叶、花卉、坚果、水果产品追溯程序流程图

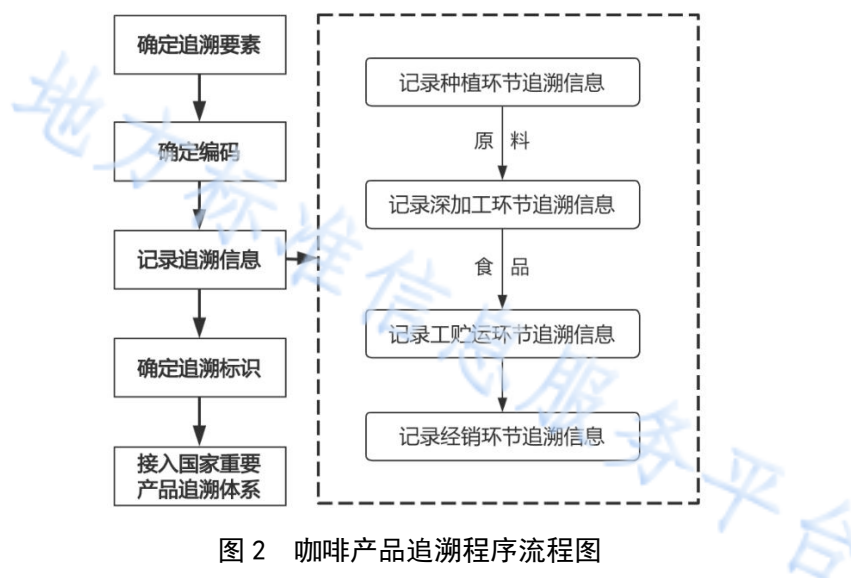


图2 咖啡产品追溯程序流程图

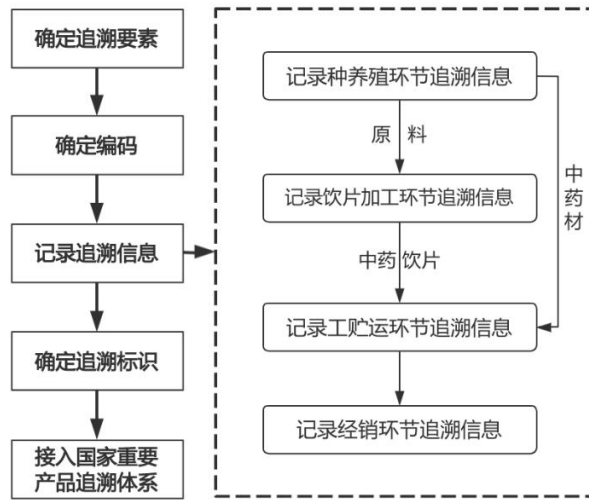


图3 中药材产品追溯程序流程图

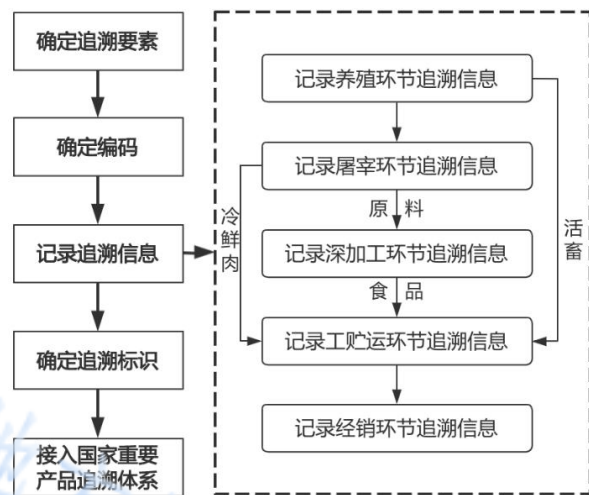


图4 肉禽产品追溯程序流程图

5.2 确定追溯要素

按照第4章的要求，确定追溯目标、机构和人员、追溯产品范围和目录。

5.3 确定编码

按照第4章、附录A、附录B、附录C、附录D、附录E、附录F、附录G、附录H的要求，确定编码。

5.4 记录追溯信息

按照附录A、附录B、附录C、附录D、附录E、附录F、附录G、附录H的要求记录追溯信息。

5.5 确定追溯标识

按照第4章的要求，确定追溯标识。

5.6 接入国家重要产品追溯体系



追溯实施主体按照本部分规程开展追溯工作后，对接至省级重要产品追溯协同中心，接入国家重要产品追溯体系，见图5。

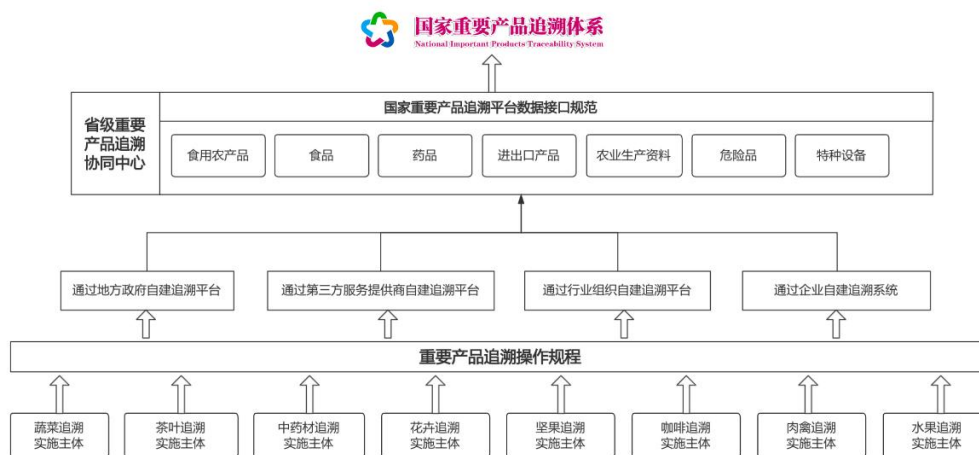


图5 接入国家重要产品追溯体系程序流程图

## 5.7 管理追溯信息

按照第9章的要求管理追溯信息。

## 6 编码

6.1 追溯实施主体对重要产品或包装箱进行编码，形成追溯码或箱码。追溯信息编码方法包括但不限于以下几种：

- 由省级重要产品追溯协同中心返回的追溯信息编码；
- 以批次编码作为追溯信息编码；
- 自定义追溯信息编码。

6.2 蔬菜、茶叶、花卉、坚果、咖啡、水果产品应对种植环节、深加工环节、经销环节中关键信息项进行编码。编码要求见附录A、附录B、附录C、附录D、附录E、附录F对应部分。

6.3 中药材产品应对种养殖环节、饮片加工环节、经销环节中关键信息项进行编码。编码要求见附录G对应部分。

6.4 对肉禽产品应对养殖环节、屠宰环节、深加工环节、经销环节中关键信息项进行编码。编码要求见附录H对应部分。

## 7 信息采集

追溯实施主体要采集追溯各环节中关键控制点信息项，并保证信息的真实、完整、有效。采集信息要求见附录A、附录B、附录C、附录D、附录E、附录F、附录G、附录H对应部分。

## 8 追溯标识

重要产品追溯标识满足以下要求：

- 产品经过生产、加工、包装、贮运、销售等过程后形成最终产品时同时形成追溯标识，在产品包装上有明示，且追溯标识清晰、完整、未经涂改；
- 供应链中的所有参与方提供正确的追溯标识信息，确保记录与维护信息安全、可靠、准确；
- 追溯标识载体根据包装特点采用不干胶纸质标签、锁扣标签、捆扎带标签等形式，标签规格大小由追溯实施主体自行决定，可自定义追溯信息编码；
- 追溯标识内容包含产品追溯码、信息查询渠道和追溯标志等内容。产品追溯码的形式为一维条码、二维条码或带有信息的各种标识，形式为一维条码时，符合 GB/T 15425 的 EAN•UCC 系统 128 条码的要求；形式为二维条码时，采用 QR CODE 二维条码并符合 GB/T 18284 的要求；
- 贴装、喷涂或印刷追溯标识时，同一品种或同一包装产品保持一致；
- 保证追溯标识载体不会对产品造成污染。

## 9 信息管理

### 9.1 信息存储

追溯实施主体要建立并实施追溯信息管理制度：

- 采集的追溯信息及时进行电子化存储或录入追溯信息系统，并归档保存；
- 对采集的追溯信息进行分类、归类、分析、汇总，保持信息的真实性；
- 追溯信息保存期限应不少于 2 年。

### 9.2 信息传输

- 9.2.1 在保障采集信息安全、完整的前提下，追溯信息的传输尽量采用自动化、信息化的方式进行。
- 9.2.2 追溯实施主体按需求做好追溯信息共享，追溯信息接入国家重要产品追溯体系。

### 9.3 信息查询

通过输入或扫描重要产品包装上的追溯码查询追溯信息。

### 9.4 信息安全

追溯信息具备防篡改、防攻击、访问权限控制、数据灾备等安全防护能力。

## 10 运行自检

追溯实施主体建立追溯监视制度和关键绩效评价指标，每年开展追溯演练核查与自检，对重要产品追溯操作规程的实施计划及运行情况进行自查，并记录成文和归档，持续评价和改进追溯信息的可操作性、完善性与实施程度，以确保追溯信息的真实性、及时性、有效性。

## 11 质量安全问题处置

11.1 追溯实施主体对种养殖、深加工、贮运、经销各环节对上一环节提供的产品进行验收、对追溯信息进行核实。如发现问题，按相关规定对该批次产品采取召回或销毁等措施。

11.2 重要产品出现质量问题时，追溯实施主体依据追溯信息，迅速界定产品涉及范围，提供相关记录，确认追溯深度，确定重要产品质量问题发生的地点、时间、追溯单元和责任主体，为处理质量问题提供依据。



附录 A  
(规范性)  
蔬菜产品编码及信息采集

A.1 编码

A.1.1 种植环节编码

A.1.1.1 采购品种编码

对A.2.1中涉及的农业投入品实行品种编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1规定，详细到小类或细类。

A.1.1.2 采购批次编码

对A.2.1中涉及的采购批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购日期、采购品种编码、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

A.1.1.3 种植地编码

对A.2.1中涉及的种植地实行编码管理，统一按照行政区划代码符合DB53/T 064的要求，详细到街道、镇、乡。

A.1.1.4 种植品种编码

对A.2.1中涉及的种植品种实行编码管理，编码方法按照GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

A.1.1.5 种植批次编码

对A.2.1中涉及的种植批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购批次号、种植时间、种植品种编码、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）。

A.1.1.6 种植收获批次编码

对A.2.1中涉及的种植收获批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）、种植批次号、收获日期、收获数量或重量。

A.1.1.7 分包批次编码

对A.2.1中涉及的分包批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、分包日期、种植收获批次号。

A.1.2 深加工环节编码

A.1.2.1 品种或原料进场批次编码

对A.2.2中涉及的品种或原料进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

A.1.2.2 加工产品编码

对A. 2. 2中涉及的加工产品实行编码管理，编码方法符合GB/T 7635. 1—2002规定，详细到小类或细类。

### A. 1. 2. 3 生产批次编码

对A. 2. 2中涉及的生产批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、生产时间、生产数量或重量、加工产品编码、生产企业或委托生产企业统一社会信用代码。

### A. 1. 3 经销环节编码

#### A. 1. 3. 1 进场批次编码

对A. 2. 4中涉及的蔬菜产品进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码。

#### A. 1. 3. 2 出场批次编码

对A. 2. 4中涉及的蔬菜产品出场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、出场时间、出厂数量或重量。

### A. 2 信息采集

#### A. 2. 1 种植环节信息

种植环节信息包含种子种苗根茎采购信息、农药采购信息、肥料采购信息、其他采购信息、种植基础信息、种植过程信息、种植收获信息、种植分包信息、种植交易信息等，见表A. 1。

表 A. 1 种植环节信息

序号	关键控制点	信息项
A. 2. 1. 1	种子种苗根茎采购信息	种子种苗根茎品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案等。
A. 2. 1. 2	农药采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案信息等。
A. 2. 1. 3	肥料采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、采购负责人姓名、生产日期、保质期、生产商名称、供应商档案信息等。
A. 2. 1. 4	其他采购信息	品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案信息、用途等。
A. 2. 1. 5	种植基础信息	种植企业（户）档案信息、种植地编码、地块档案信息、种植批次号、种植日期、种植面积、品种名称、种植品种编码等。
A. 2. 1. 6	种植过程信息	种植批次号、农业投入品采购批次号、投入日期、投入品名称、投入数量或重量、投入方式、投入责任人姓名等。
A. 2. 1. 7	种植收获信息	种植批次号、种植收获批次号、收获日期、品种名称、收获数量或重量、采摘等级、保鲜处理、收获负责人姓名等。

表 A.1 (续)

序号	关键控制点	信息项
A.2.1.8	种植分包信息	种植收获批次号、分包批次号、追溯码、分包方式、分包规格、包装时间、质量等级、操作人员等。
A.2.1.9	种植交易信息	分包批次号、品种名称、交易日期、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：供应商档案信息包括但不限于供应商名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注2：种植企业（户）档案信息包括但不限于种植企业（户）名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注3：地块档案信息包括但不限于地块名称、经纬度、土壤类型、病虫害防治信息、面积等。</p> <p>注4：买方档案信息包括但不限于买方名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p>		

### A.2.2 深加工环节信息

深加工环节信息包括产品信息、加工进场信息、加工基础信息、加工过程信息、加工检验信息、加工赋码信息、加工出厂信息等，见表A.2。

表 A.2 深加工环节信息

序号	关键控制点	信息项
A.2.2.1	产品信息	生产企业或委托生产企业档案信息、产品名称、加工产品编码、产品规格、产品标准代号、生产批准文号、品牌、保质期、配料等。
A.2.2.2	加工进场信息	品种或原料名称、进场日期、品种或原料进场批次号、进场数量或重量、检验结果、来源地名称、供应商档案信息等。
A.2.2.3	加工基础信息	生产批次号、产品名称、加工产品编码、生产日期、生产方式、生产负责人名称、生产数量或重量等。
A.2.2.4	加工过程信息	生产批次号、品种或原料进场批次号、品种或原料名称、投入日期、投入方式、投入数量或重量、计量单位、生产责任人姓名等。
A.2.2.5	加工检验信息	生产批次号、产品名称、检验标准、检验人员、检验时间、检验结果、检验报告等。
A.2.2.6	加工赋码信息	生产批次号、产品名称、追溯码、箱码、赋码时间等。
A.2.2.7	加工出厂信息	生产批次号、出厂日期、产品名称、追溯码、出厂数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：生产企业或委托生产企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、食品生产许可证号、地址、联系方式等。</p>		

### A.2.3 贮运环节信息

贮运环节包括贮藏信息、运输信息等，见表A.3。



表 A.3 贮运环节信息

序号	关键控制点	信息项
A.2.3.1	贮藏信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、仓库名称、仓库编号、产品名称、出入库时间、产品数量或重量、分包或生产批次号、追溯码、责任人姓名、仓库类型、仓库卫生状况、出入库单号、仓库温湿度、贮藏地址等。
A.2.3.2	运输信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、运输单号、运输工具名称、运输工具编号、运输产品名称、运输数量或重量、运输方式、运输起止时间、运输起止地点、承运人姓名、分包或生产批次号、追溯码、运输工具卫生状况、运输过程温湿度等。
注1：仓储物流企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：委托人档案信息包括但不限于委托人名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。		

## A.2.4 经销环节信息

经销环节信息包括批发进场信息、批发出场信息、零售进场信息、零售出场信息、超市进场信息、超市出场信息、团体消费单位进场信息等，见表A.4。

表 A.4 经销环节信息

序号	关键控制点	信息项
A.2.4.1	批发进场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
A.2.4.2	批发出场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
A.2.4.3	零售进场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
A.2.4.4	零售出场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
A.2.4.5	超市进场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
A.2.4.6	超市出场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
A.2.4.7	团体消费单位进场信息	团体消费单位档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
注1：批发（零售或超市）企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：团体消费单位档案信息包括但不限于单位名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等。		

**附录 B**  
**(规范性)**  
**茶叶产品编码及信息采集**

**B.1 编码**

**B.1.1 种植环节编码**

**B.1.1.1 采购品种编码**

对B.2.1中涉及的农业投入品实行品种编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

**B.1.1.2 采购批次编码**

对B.2.1中涉及的采购批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购日期、采购品种编码、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

**B.1.1.3 种植地编码**

对B.2.1中涉及的种植地实行编码管理，统一按照行政区划代码符合DB53/T 064的要求，详细到街道、镇、乡。

**B.1.1.4 种植品种编码**

对B.2.1中涉及的种植品种实行编码管理，编码方法按照GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

**B.1.1.5 种植批次编码**

对B.2.1中涉及的种植批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购批次号、种植时间、种植品种编码、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）。

**B.1.1.6 种植收获批次编码**

对B.2.1中涉及的种植收获批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）、种植批次号、收获日期、收获数量或重量。

**B.1.1.7 分包批次编码**

对B.2.1中涉及的分包批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、分包日期、种植收获批次号。

**B.1.2 深加工环节编码**

**B.1.2.1 品种或原料进场批次编码**

对B.2.2中涉及的品种或原料进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

**B.1.2.2 加工产品编码**



对B.2.2中涉及的加工产品实行编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

### B.1.2.3 生产批次编码

对B.2.2中涉及的生产批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、生产时间、生产数量或重量、加工产品编码、生产企业或委托生产企业统一社会信用代码。

### B.1.3 经销环节编码

#### B.1.3.1 进场批次编码

对B.2.4中涉及的茶叶产品进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码。

#### B.1.3.2 出场批次编码

对B.2.4中涉及的茶叶产品出场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、出场时间、出厂数量或重量。

## B.2 信息采集

### B.2.1 种植环节信息

种植环节信息包含种子种苗采购信息、农药采购信息、肥料采购信息、其他采购信息、种植基础信息、种植过程信息、种植收获信息、种植分包信息、种植交易信息等，见表B.1。

表 B.1 种植环节信息

序号	关键控制点	信息项
B.2.1.1	种子种苗采购信息	种子种苗品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案等。
B.2.1.2	农药采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案信息等。
B.2.1.3	肥料采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、采购负责人姓名、生产日期、保质期、生产商名称、供应商档案信息等。
B.2.1.4	其他采购信息	品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案信息、用途等。
B.2.1.5	种植基础信息	种植企业（户）档案信息、种植地编码、地块档案信息、种植批次号、种植日期、种植面积、品种名称、种植品种编码等。
B.2.1.6	种植过程信息	种植批次号、农业投入品采购批次号、投入日期、投入品名称、投入数量或重量、投入方式、投入责任人姓名等。
B.2.1.7	种植收获信息	种植批次号、种植收获批次号、收获日期、品种名称、收获数量或重量、采摘等级、保鲜处理、收获负责人姓名等。
B.2.1.8	种植分包信息	种植收获批次号、分包批次号、追溯码、分包方式、分包规格、包装时间、质量等级、操作人员等。

表 B.1 (续)

序号	关键控制点	信息项
B.2.1.9	种植交易信息	分包批次号、品种名称、交易日期、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：供应商档案信息包括但不限于供应商名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注2：种植企业（户）档案信息包括但不限于种植企业（户）名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注3：地块档案信息包括但不限于地块名称、海拔、经纬度、土壤类型、病虫害防治信息、面积等。</p> <p>注4：买方档案信息包括但不限于买方名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p>		

### B.2.2 深加工环节信息

深加工环节信息包括产品信息、加工进场信息、加工基础信息、加工过程信息、加工检验信息、加工赋码信息、加工出厂信息等，见表B.2。

表 B.2 深加工环节信息

序号	关键控制点	信息项
B.2.2.1	产品信息	生产企业或委托生产企业档案信息、产品名称、加工产品编码、产品规格、产品标准代号、生产批准文号、品牌、保质期、配料等。
B.2.2.2	加工进场信息	品种或原料名称、进场日期、品种或原料进场批次号、进场数量或重量、检验结果、来源地名称、供应商档案信息等。
B.2.2.3	加工基础信息	生产批次号、产品名称、加工产品编码、生产日期、生产方式、生产负责人名称、生产数量或重量等。
B.2.2.4	加工过程信息	生产批次号、品种或原料进场批次号、品种或原料名称、投入日期、投入方式、投入数量或重量、计量单位、生产责任人姓名等。
B.2.2.5	加工检验信息	生产批次号、产品名称、检验标准、检验人员、检验时间、检验结果、检验报告等。
B.2.2.6	加工赋码信息	生产批次号、产品名称、追溯码、箱码、赋码时间等。
B.2.2.7	加工出厂信息	生产批次号、出厂日期、产品名称、追溯码、出厂数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：生产企业或委托生产企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、食品生产许可证号、地址、联系方式等。</p>		

### B.2.3 贮运环节信息

贮运环节包括贮藏信息、运输信息等，见表B.3。

表 B.3 贮运环节信息

序号	关键控制点	信息项
B.2.3.1	贮藏信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、仓库名称、仓库编号、产品名称、出入库时间、产品数量或重量、分包或生产批次号、追溯码、责任人姓名、仓库类型、仓库卫生状况、仓库气味环境、出入库单号、仓库温湿度、贮藏地址等。

表 B.3 (续)

序号	关键控制点	信息项
B.2.3.2	运输信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、运输单号、运输工具名称、运输工具编号、运输产品名称、运输数量或重量、运输方式、运输起止时间、运输起止地点、承运人姓名、分包或生产批次号、追溯码、运输工具卫生状况、运输气味环境、运输过程温湿度等。
注1：仓储物流企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：委托人档案信息包括但不限于委托人名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。		

## B.2.4 经销环节信息

经销环节信息包括批发进场信息、批发出场信息、零售进场信息、零售出场信息、超市进场信息、超市出场信息、团体消费单位进场信息等，见表B.4。

表 B.4 经销环节信息

序号	关键控制点	信息项
B.2.4.1	批发进场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
B.2.4.2	批发出场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
B.2.4.3	零售进场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
B.2.4.4	零售出场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
B.2.4.5	超市进场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
B.2.4.6	超市出场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
B.2.4.7	团体消费单位进场信息	团体消费单位档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
注1：批发（零售或超市）企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：团体消费单位档案信息包括但不限于单位名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等。		

**附录 C**  
**(规范性)**  
**花卉产品编码及信息采集**

**C.1 编码**

**C.1.1 种植环节编码**

**C.1.1.1 采购品种编码**

对C.2.1中涉及的农业投入品实行品种编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

**C.1.1.2 采购批次编码**

对C.2.1中涉及的采购批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购日期、采购品种编码、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

**C.1.1.3 种植地编码**

对C.2.1中涉及的种植地实行编码管理，统一按照行政区划代码符合DB5 3/T64的要求，详细到街道、镇、乡。

**C.1.1.4 种植品种编码**

对C.2.1中涉及的种植品种实行编码管理，编码方法按照GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

**C.1.1.5 种植批次编码**

对C.2.1中涉及的种植批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购批次号、种植时间、种植品种编码、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）。

**C.1.1.6 种植收获批次编码**

对C.2.1中涉及的种植收获批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）、种植批次号、收获日期、收获数量或重量、收获区域。

**C.1.1.7 分包批次编码**

对C.2.1中涉及的分包批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、分包日期、种植收获批次号。

**C.1.2 深加工环节编码**

**C.1.2.1 品种或原料进场批次编码**

对C.2.2中涉及的品种或原料进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

**C.1.2.2 加工产品编码**

对C.2.2中涉及的加工产品实行编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1规定，详细到小类或细类。

### C.1.2.3 生产批次编码

对C.2.2中涉及的生产批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、生产时间、生产数量或重量、加工产品编码、生产企业或委托生产企业统一社会信用代码。

### C.1.3 经销环节编码

#### C.1.3.1 进场批次编码

对C.2.4中涉及的花卉产品进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码。

#### C.1.3.2 出场批次编码

对C.2.4中涉及的花卉产品出场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、出场时间、出厂数量或重量。

## C.2 信息采集

### C.2.1 种植环节信息

种植环节信息包含种子种苗根茎采购信息、农药采购信息、肥料采购信息、其他采购信息、种植基础信息、种植过程信息、种植收获信息、种植分包信息、种植交易信息等，见表C.1。

表 C.1 种植环节信息

序号	关键控制点	信息项
C.2.1.1	种子种苗根茎采购信息	种子种苗根茎品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案等。
C.2.1.2	农药采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案等。
C.2.1.3	肥料采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、采购负责人姓名、生产日期、保质期、生产商名称、供应商档案等。
C.2.1.4	其他采购信息	品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案、用途等。
C.2.1.5	种植基础信息	种植企业（户）档案信息、种植地编码、地块档案信息、种苗处理批次号、种子种苗检验信息、种植批次号、种植日期、种植面积、品种名称、品种等级、种植品种编码、种植地块、产地环境、花期、采摘时间、操作方法、播种信息等。
C.2.1.6	种植过程信息	种植批次号、农业投入品采购批次号、投入日期、投入品名称、投入数量或重量、操作方法或投入方式、投入责任人等。
C.2.1.7	种植收获信息	种植批次号、种植收获批次号、收获日期、品种名称、收获数量或重量、采摘等级、保鲜处理、收获负责人等。
C.2.1.8	种植分包信息	种植收获批次号、分包批次号、追溯码、分包方式、分包规格、包装时间、质量等级、操作人员等。



表 C.1 (续)

序号	关键控制点	信息项
C.2.1.9	种植交易信息	分包批次号、品种名称、交易日期、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：供应商档案信息包括但不限于供应商名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注2：种植企业（户）档案信息包括但不限于种植企业（户）名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注3：地块档案信息包括但不限于地块名称、经纬度、土壤类型、病虫草害防治信息、灌溉情况、面积等。</p> <p>注4：买方档案信息包括但不限于买方名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p>		

### C.2.2 深加工环节信息

深加工环节信息包括产品信息、加工进场信息、加工基础信息、加工过程信息、加工检验信息、加工赋码信息、加工出厂信息等，见表C.2。

表 C.2 深加工环节信息

序号	关键控制点	信息项
C.2.2.1	产品信息	生产企业或委托生产企业档案信息、产品名称、加工产品编码、产品规格、产品标准代号、生产批准文号、品牌、保质期、配料等。
C.2.2.2	加工进场信息	品种或原料名称、进场日期、品种或原料进场批次号、进场数量或重量、检验结果、来源地名称、供应商档案信息等。
C.2.2.3	加工基础信息	生产批次号、产品名称、加工产品编码、加工工艺、生产日期、生产方式、生产负责人名称、生产数量或重量等。
C.2.2.4	加工过程信息	生产批次号、品种或原料进场批次号、品种或原料名称、投入日期、投入方式、投入数量或重量、计量单位、生产责任人姓名等、保鲜处理及方式。
C.2.2.5	加工检验信息	生产批次号、产品名称、检验标准、检验人员、检验时间、检验结果、检验报告等。
C.2.2.6	加工赋码信息	生产批次号、产品名称、追溯码、箱码、储存条件、赋码时间等。
C.2.2.7	加工出厂信息	生产批次号、出厂日期、产品名称、追溯码、出厂数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：生产企业或委托生产企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、食品生产许可证号、地址、联系方式等。</p>		

### C.2.3 贮运环节信息

贮运环节包括贮藏信息、运输信息等，见表C.3。

表 C.3 贮运环节信息

序号	关键控制点	信息项
C.2.3.1	贮藏信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、仓库名称、仓库编号、产品名称、出入库时间、产品数量或重量、分包或生产批次号、追溯码、责任人姓名、仓库类型、仓库卫生状况、出入库单号、仓库温湿度、贮藏地址、环境气体成分等。

表 C.3 (续)

序号	关键控制点	信息项
C.2.3.2	运输信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、运输单号、运输工具名称、运输工具编号、运输产品名称、运输数量或重量、运输方式、运输起止时间、运输起止地点、承运人姓名、分包或生产批次号、追溯码、运输工具卫生状况、运输过程温湿度、运输过程监控记录等。
注1：仓储物流企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：委托人档案信息包括但不限于委托人名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。		

## C.2.4 经销环节信息

经销环节信息包括批发进场信息、批发出场信息、零售进场信息、零售出场信息、超市进场信息、超市出场信息、团体消费单位进场信息等，见表C.4。

表 C.4 经销环节信息

序号	关键控制点	信息项
C.2.4.1	批发进场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
C.2.4.2	批发出场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
C.2.4.3	零售进场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
C.2.4.4	零售出场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
C.2.4.5	超市进场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
C.2.4.6	超市出场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
C.2.4.7	团体消费单位进场信息	团体消费单位档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
注1：批发（零售或超市）企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：团体消费单位档案信息包括但不限于单位名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等。		

附录 D  
(规范性)  
坚果产品编码及信息采集

D.1 编码

D.1.1 种植环节编码

D.1.1.1 采购品种编码

对D.2.1中涉及的农业投入品实行品种编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类，品种名称包括通俗名或种源名。

D.1.1.2 采购批次编码

对D.2.1中涉及的采购批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购日期、采购品种编码、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

D.1.1.3 种植地编码

对D.2.1中涉及的种植地实行编码管理，统一按照行政区划代码符合DB53/T 064的要求，详细到街道、镇、乡。

D.1.1.4 种植品种编码

对D.2.1中涉及的种植品种实行编码管理，编码方法按照GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

D.1.1.5 种植批次编码

对D.2.1中涉及的种植批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购批次号、种植时间、种植品种编码、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）。

D.1.1.6 种植收获批次编码

对D.2.1中涉及的种植收获批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）、种植批次号、收获日期、收获数量或重量。

D.1.1.7 分包批次编码

对D.2.1中涉及的分包批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、分包日期、种植收获批次号。

D.1.2 深加工环节编码

D.1.2.1 品种或原料进场批次编码

对D.2.2中涉及的品种或原料进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

D.1.2.2 加工产品编码



对D. 2. 2中涉及的加工产品实行编码管理，编码方法符合GB/T 7635. 1-2002规定，详细到小类或细类。

#### D. 1. 2. 3 生产批次编码

对D. 2. 2中涉及的生产批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、生产时间、生产数量或重量、加工产品编码、生产企业或委托生产企业统一社会信用代码。

#### D. 1. 3 经销环节编码

##### D. 1. 3. 1 进场批次编码

对D. 2. 4中涉及的坚果产品进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码。

##### D. 1. 3. 2 出场批次编码

对D. 2. 4中涉及的坚果产品出场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、出场时间、出厂数量或重量。

#### D. 2 信息采集

##### D. 2. 1 种植环节信息

种植环节信息包含种子种苗根茎采购信息、农药采购信息、肥料采购信息、其他采购信息、种植基础信息、种植过程信息、种植收获信息、种植分包信息、种植交易信息等，见表D. 1。

表 D. 1 种植环节信息

序号	关键控制点	信息项
D. 2. 1. 1	种子种苗砧木嫁接苗采购信息	种子种苗砧木嫁接苗品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案等。
D. 2. 1. 2	农药采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案等。
D. 2. 1. 3	肥料采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、采购负责人姓名、生产日期、保质期、生产商名称、供应商档案等。
D. 2. 1. 4	其他采购信息	品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案、用途等。
D. 2. 1. 5	种植基础信息	种植企业（户）档案信息、种植地编码、地块档案信息、种植批次号、种植日期、种植面积、品种名称、种植品种编码等。
D. 2. 1. 6	种植过程信息	种植批次号、农业投入品采购批次号、投入日期、投入品名称、投入数量或重量、投入方式、投入责任人姓名等。
D. 2. 1. 7	种植收获信息	种植批次号、种植收获批次号、收获日期、品种名称、收获数量或重量、采摘等级、保鲜处理、收获负责人姓名等。
D. 2. 1. 8	种植分包信息	种植收获批次号、分包批次号、追溯码、分包方式、分包规格、包装时间、质量等级、操作人员等。

表 D.1 (续)

序号	关键控制点	信息项
D.2.1.9	种植交易信息	分包批次号、品种名称、交易日期、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：供应商档案信息包括但不限于供应商名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注2：种植企业（户）档案信息包括但不限于种植企业（户）名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注3：地块档案信息包括但不限于地块名称、经纬度、海拔、土壤类型、病虫草害防治信息、面积等。</p> <p>注4：买方档案信息包括但不限于买方名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p>		

#### D.2.2 深加工环节信息

深加工环节信息包括产品信息、加工进场信息、加工基础信息、加工过程信息、加工检验信息、加工赋码信息、加工出厂信息等，见表D.2。

表 D.2 深加工环节信息

序号	关键控制点	信息项
D.2.2.1	产品信息	生产企业或委托生产企业档案信息、产品名称、加工产品编码、产品规格、产品标准代号、生产批准文号、品牌、保质期、配料等。
D.2.2.2	加工进场信息	品种或原料名称、进场日期、品种或原料进场批次号、进场数量或重量、检验结果、来源地名称、供应商档案信息等。
D.2.2.3	加工基础信息	生产批次号、产品名称、加工产品编码、生产日期、生产方式、加工工艺、生产负责人名称、生产数量或重量等。
D.2.2.4	加工过程信息	生产批次号、品种或原料进场批次号、品种或原料名称、投入日期、投入方式、投入数量或重量、计量单位、生产责任人姓名等。
D.2.2.5	加工检验信息	生产批次号、产品名称、检验方法、检验标准、检验人员、检验时间、检验结果、检验报告等。
D.2.2.6	加工赋码信息	生产批次号、产品名称、追溯码、箱码、赋码时间等。
D.2.2.7	加工出厂信息	生产批次号、出厂日期、产品名称、追溯码、出厂数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：生产企业或委托生产企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、食品生产许可证号、地址、联系方式等。</p>		

#### D.2.3 贮运环节信息

贮运环节包括贮藏信息、运输信息等，见表D.3。

表 D.3 贮运环节信息

序号	关键控制点	信息项
D.2.3.1	贮藏信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、仓库名称、仓库编号、产品名称、出入库时间、产品数量或重量、分包或生产批次号、追溯码、责任人姓名、仓库类型、仓库卫生状况、出入库单号、仓库温湿度、贮藏地址等。
D.2.3.2	运输信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、运输单号、运输工具名称、运输工具编号、运输产品名称、运输数量或重量、运输方式、运输起止时间、运输起止地点、承运人姓名、分包或生产批次号、追溯码、运输工具卫生状况、运输过程温湿度等。
注1：仓储物流企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：委托人档案信息包括但不限于委托人名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。		

## D.2.4 经销环节信息

经销环节信息包括批发进场信息、批发出场信息、零售进场信息、零售出场信息、超市进场信息、超市出场信息、团体消费单位进场信息等，见表D.4。

表 D.4 经销环节信息

序号	关键控制点	信息项
D.2.4.1	批发进场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
D.2.4.2	批发出场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
D.2.4.3	零售进场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
D.2.4.4	零售出场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
D.2.4.5	超市进场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
D.2.4.6	超市出场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
D.2.4.7	团体消费单位进场信息	团体消费单位档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
注1：批发（零售或超市）企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：团体消费单位档案信息包括但不限于单位名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等。		

附录 E  
(规范性)  
咖啡产品编码及信息采集

E.1 编码

E.1.1 种植环节编码

E.1.1.1 采购品种编码

对E.2.1中涉及的农业投入品实行品种编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

E.1.1.2 采购批次编码

对E.2.1中涉及的采购批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购日期、采购品种编码、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

E.1.1.3 种植地编码

对E.2.1中涉及的种植地实行编码管理，统一按照行政区划代码符合DB53/T 064的要求，详细到街道、镇、乡。

E.1.1.4 种植品种编码

对E.2.1中涉及的种植品种实行编码管理，编码方法按照GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

E.1.1.5 种植批次编码

对E.2.1中涉及的种植批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购批次号、种植时间、种植品种编码、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）。

E.1.1.6 种植收获批次编码

对E.2.1中涉及的种植收获批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）、种植批次号、收获日期、收获数量或重量。

E.1.1.7 分包批次编码

对E.2.1中涉及的分包批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、分包日期、种植收获批次号。

E.1.2 深加工环节编码

E.1.2.1 品种或原料进场批次编码

对E.2.2中涉及的品种或原料进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

E.1.2.2 加工产品编码

对E. 2. 2中涉及的加工产品实行编码管理，编码方法符合GB/T 7635. 1-2002规定，详细到小类或细类。

### E. 1. 2. 3 生产批次编码

对E. 2. 2中涉及的生产批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、生产时间、生产数量或重量、加工产品编码、生产企业或委托生产企业统一社会信用代码。

### E. 1. 3 经销环节编码

#### E. 1. 3. 1 进场批次编码

对E. 2. 4中涉及的咖啡产品进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码。

#### E. 1. 3. 2 出场批次编码

对E. 2. 4中涉及的咖啡产品出场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、出场时间、出厂数量或重量。

## E. 2 信息采集

### E. 2. 1 种植环节信息

种植环节信息包含种子种苗采购信息、农药采购信息、肥料采购信息、其他采购信息、种植基础信息、种植过程信息、种植收获信息、种植分包信息、种植交易信息等，见表E. 1。

表 E. 1 种植环节信息

序号	关键控制点	信息项
E. 2. 1. 1	种子种苗采购信息	种子种苗品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案等。
E. 2. 1. 2	农药采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案信息等。
E. 2. 1. 3	肥料采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、采购负责人姓名、生产日期、保质期、生产商名称、供应商档案信息等。
E. 2. 1. 4	其他采购信息	品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案信息、用途等。
E. 2. 1. 5	种植基础信息	种植企业（户）档案信息、种植地编码、地块档案信息、种植批次号、种植日期、种植面积、品种名称、种植品种编码等。
E. 2. 1. 6	种植过程信息	种植批次号、农业投入品采购批次号、投入日期、投入品名称、投入数量或重量、投入方式、投入责任人姓名等。
E. 2. 1. 7	种植收获信息	种植批次号、种植收获批次号、收获日期、品种名称、收获数量或重量、鲜果等级、收获负责人姓名等。
E. 2. 1. 8	种植分包信息	种植收获批次号、分包批次号、追溯码、分包方式、分包规格、包装时间、质量等级、操作人员等。



表 E.1 (续)

序号	关键控制点	信息项
E.2.1.9	种植交易信息	分包批次号、品种名称、交易日期、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：供应商档案信息包括但不限于供应商名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注2：种植企业（户）档案信息包括但不限于种植企业（户）名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注3：地块档案信息包括但不限于地块名称、经纬度、海拔、土壤类型、病虫害防治信息、面积等。</p> <p>注4：买方档案信息包括但不限于买方名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p>		

### E.2.2 深加工环节信息

深加工环节信息包括产品信息、加工进场信息、加工基础信息、加工过程信息、加工检验信息、加工赋码信息、加工出厂信息等，见表E.2。

表 E.2 深加工环节信息

序号	关键控制点	信息项
E.2.2.1	产品信息	生产企业或委托生产企业档案信息、产品名称、加工产品编码、产品规格、产品标准代号、生产批准文号、品牌、保质期、配料等。
E.2.2.2	加工进场信息	品种或原料名称、进场日期、品种或原料进场批次号、进场数量或重量、检验结果、来源地名称、供应商档案信息等。
E.2.2.3	加工基础信息	生产批次号、产品名称、加工对象（带壳豆/咖啡豆）、加工产品编码、生产日期、生产方式、生产负责人名称、产品执行标准、生产数量或重量、熏蒸处理等。
E.2.2.4	加工过程信息	生产批次号、品种或原料进场批次号、品种或原料名称、投入日期、投入方式、投入数量或重量、计量单位、生产责任人姓名等。
E.2.2.5	加工检验信息	生产批次号、产品名称、产品等级、物性指标信息、理化指标信息、检验标准、检验人员、检验时间、检验结果、检验报告等。
E.2.2.6	加工赋码信息	生产批次号、产品名称、追溯码、箱码、赋码时间等。
E.2.2.7	加工出厂信息	生产批次号、出厂日期、产品名称、追溯码、出厂数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：生产企业或委托生产企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、食品生产许可证号、地址、联系方式等。</p>		

### E.2.3 贮运环节信息

贮运环节包括贮藏信息、运输信息等，见表E.3。

表 E.3 贮运环节信息

序号	关键控制点	信息项
E.2.3.1	贮藏信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、仓库名称、仓库编号、产品名称、出入库时间、产品数量或重量、分包或生产批次号、追溯码、责任人姓名、仓库类型、仓库卫生状况、仓库气味环境、出入库单号、仓库温湿度、贮藏地址等。
E.2.3.2	运输信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、运输单号、运输工具名称、运输工具编号、运输产品名称、运输数量或重量、运输方式、运输起止时间、运输起止地点、承运人姓名、分包或生产批次号、追溯码、运输工具卫生状况、运输气味环境、运输过程温湿度等。
注1：仓储物流企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：委托人档案信息包括但不限于委托人名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。		

## E.2.4 经销环节信息

经销环节信息包括批发进场信息、批发出场信息、零售进场信息、零售出场信息、超市进场信息、超市出场信息、团体消费单位进场信息等，见表E.4。

表 E.4 经销环节信息

序号	关键控制点	信息项
E.2.4.1	批发进场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
E.2.4.2	批发出场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
E.2.4.3	零售进场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
E.2.4.4	零售出场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
E.2.4.5	超市进场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
E.2.4.6	超市出场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
E.2.4.7	团体消费单位进场信息	团体消费单位档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
注1：批发（零售或超市）企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：团体消费单位档案信息包括但不限于单位名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等。		

附录 F  
(规范性)  
水果产品编码及信息采集

F.1 编码

F.1.1 种植环节编码

F.1.1.1 采购品种编码

对F.2.1中涉及的农业投入品实行品种编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

F.1.1.3 采购批次编码

对F.2.1中涉及的采购批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购日期、采购品种编码、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

F.1.1.4 种植地编码

对F.2.1中涉及的种植地实行编码管理，统一按照行政区划代码符合DB53/T 064的要求，详细到街道、镇、乡。

F.1.1.5 种植品种编码

对F.2.1中涉及的种植品种实行编码管理，编码方法按照GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

F.1.1.6 种植批次编码

对F.2.1中涉及的种植批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购批次号、种植时间、种植品种编码、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）。

F.1.1.7 种植收获批次编码

对F.2.1中涉及的种植收获批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、种植企业（户）统一社会信用代码（身份证号）、种植批次号、收获日期、收获数量或重量。

F.1.1.8 分包批次编码

对F.2.1中涉及的分包批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、分包日期、种植收获批次号。

F.1.2 深加工环节编码

F.1.2.1 品种或原料进场批次编码

对F.2.2中涉及的品种或原料进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

F.1.2.2 加工产品编码



对F.2.2中涉及的加工产品实行编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

### F.1.2.3 生产批次编码

对F.2.2中涉及的生产批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、生产时间、生产数量或重量、加工产品编码、生产企业或委托生产企业统一社会信用代码。

### F.1.3 经销环节编码

#### F.1.3.1 进场批次编码

对F.2.4中涉及的水果产品进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码。

#### F.1.3.2 出场批次编码

对F.2.4中涉及的水果产品出场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、出场时间、出厂数量或重量。

## F.2 信息采集

### F.2.1 种植环节信息

种植环节信息包含种子种苗嫁接苗采购信息、农药采购信息、肥料采购信息、其他采购信息、种植基础信息、种植过程信息、种植收获信息、种植分包信息、种植交易信息等，见表F.1。

表 F.1 种植环节信息

序号	关键控制点	信息项
F.2.1.1	种子种苗嫁接苗采购信息	种子种苗嫁接苗品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案等。
F.2.1.2	农药采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案等。
F.2.1.3	肥料采购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、采购负责人姓名、生产日期、保质期、生产商名称、供应商档案等。
F.2.1.4	其他采购信息	品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案、用途等。
F.2.1.5	种植基础信息	种植企业（户）档案信息、种植地编码、地块档案信息、种植批次号、种植日期、种植面积、品种名称、种植品种编码等。
F.2.1.6	种植过程信息	种植批次号、农业投入品采购批次号、投入日期、投入品名称、投入数量或重量、投入方式、投入责任人姓名等。
F.2.1.7	种植收获信息	种植批次号、种植收获批次号、收获日期、品种名称、收获数量或重量、采摘等级、保鲜处理、收获负责人姓名等。
F.2.1.8	种植分包信息	种植收获批次号、分包批次号、追溯码、分包方式、分包规格、包装时间、质量等级、操作人员等。

表 F.1 (续)

序号	关键控制点	信息项
F.2.1.9	种植交易信息	分包批次号、品种名称、交易日期、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：供应商档案信息包括但不限于供应商名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注2：种植企业（户）档案信息包括但不限于种植企业（户）名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注3：地块档案信息包括但不限于地块名称、经纬度及海拔、土壤类型、病虫草害防治信息、面积等。</p> <p>注4：买方档案信息包括但不限于买方名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p>		

### F.2.2 深加工环节信息

深加工环节信息包括产品信息、加工进场信息、加工基础信息、加工过程信息、加工检验信息、加工赋码信息、加工出厂信息等，见表F.2。

表 F.2 深加工环节信息

序号	关键控制点	信息项
F.2.2.1	产品信息	生产企业或委托生产企业档案信息、产品名称、加工产品编码、产品规格、产品标准代号、生产批准文号、品牌、保质期、配料等。
F.2.2.2	加工进场信息	品种或原料名称、进场日期、品种或原料进场批次号、进场数量或重量、检验结果、来源地名称、供应商档案信息等。
F.2.2.3	加工基础信息	生产批次号、产品名称、加工产品编码、生产日期、生产方式、生产负责人名称、生产数量或重量等。
F.2.2.4	加工过程信息	生产批次号、品种或原料进场批次号、品种或原料名称、投入日期、投入方式、投入数量或重量、计量单位、生产责任人姓名等。
F.2.2.5	加工检验信息	生产批次号、产品名称、检验方法、检验标准、检验人员、检验时间、检验结果、检验报告等。
F.2.2.6	加工赋码信息	生产批次号、产品名称、追溯码、箱码、赋码时间等。
F.2.2.7	加工出厂信息	生产批次号、出厂日期、产品名称、追溯码、出厂数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：生产企业或委托生产企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、食品生产许可证号、地址、联系方式等。</p>		

### F.2.3 贮运环节信息

贮运环节包括贮藏信息、运输信息等，见表F.3。

表 F.3 贮运环节信息

序号	关键控制点	信息项
F.2.3.1	贮藏信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、仓库名称、仓库编号、产品名称、出入库时间、产品数量或重量、分包或生产批次号、追溯码、责任人姓名、仓库类型、仓库卫生状况、出入库单号、仓库温湿度、贮藏环境、贮藏地址等。
F.2.3.2	运输信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、运输单号、运输工具名称、运输工具编号、运输产品名称、运输数量或重量、运输方式、运输起止时间、运输起止地点、承运人姓名、分包或生产批次号、追溯码、运输工具卫生状况、运输环境、运输过程温湿度等。
注1：仓储物流企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：委托人档案信息包括但不限于委托人名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。		

## F.2.4 经销环节信息

经销环节信息包括批发进场信息、批发出场信息、零售进场信息、零售出场信息、超市进场信息、超市出场信息、团体消费单位进场信息等，见表F.4。

表 F.4 经销环节信息

序号	关键控制点	信息项
F.2.4.1	批发进场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、经销模式、供应商档案信息等。
F.2.4.2	批发出场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
F.2.4.3	零售进场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、经销模式、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
F.2.4.4	零售出场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
F.2.4.5	超市进场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、经销模式、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
F.2.4.6	超市出场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
F.2.4.7	团体消费单位进场信息	团体消费单位档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、经销模式、来源地名称、供应商档案信息等。
注1：批发（零售或超市）企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：团体消费单位档案信息包括但不限于单位名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等。		

**附录 G**  
**(规范性)**  
**中药材产品编码及信息采集**

**G.1 编码**

**G.1.1 种养殖环节编码**

**G.1.1.1 采购品种编码**

对G.2.1中涉及的农业投入品实行品种编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

**G.1.1.2 采购批次编码**

对G.2.1中涉及的采购批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购日期、采购品种编码、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

**G.1.1.3 种养殖地编码**

对G.2.1中涉及的种养殖地实行编码管理，统一按照行政区划代码符合DB53/T 064的要求，详细到街道、镇、乡。

**G.1.1.4 种养殖品种编码**

对G.2.1中涉及的种养殖品种实行编码管理，编码方法按照GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

**G.1.1.5 种养殖批次编码**

对G.2.1中涉及的种养殖批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购批次号、种养殖时间、种养殖品种编码、种养殖企业（户）统一社会信用代码（身份证号）。

**G.1.1.6 种养殖收获批次编码**

对G.2.1中涉及的种养殖收获批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、种养殖企业（户）统一社会信用代码（身份证号）、种养殖批次号、收获日期、收获数量或重量。

**G.1.1.7 药材检验编码**

对G.2.1中涉及的药材检实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、药材批次号、初加工方法、检验人员、检验时间、检验方法。

**G.1.1.8 分包批次编码**

对G.2.1中涉及的分包批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、分包日期、种养殖收获批次号。

**G.1.2 饮片加工环节编码**

**G.1.2.1 品种或原料进场批次编码**

对G. 2. 2中涉及的品种或原料进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

#### G. 1. 2. 2 加工产品编码

对G. 2. 2中涉及的加工产品实行编码管理，编码方法符合GB/T 7635. 1-2002规定，详细到小类或细类。

#### G. 1. 2. 3 生产批次编码

对G. 2. 2中涉及的生产批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、生产时间、生产数量或重量、加工产品编码、生产企业或委托生产企业统一社会信用代码。

### G. 1. 3 经销环节编码

#### G. 1. 3. 1 进场批次编码

对G. 2. 4中涉及的中药材产品进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码。

#### G. 1. 3. 2 出场批次编码

对G. 2. 4中涉及的中药材产品出场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、分包或生产批次号、出场时间、出厂数量或重量。

## G. 2 信息采集

### G. 2. 1 种养殖环节信息

种养殖环节信息包含种子种苗根茎采购信息、农药采购信息、肥料采购信息、其他采购信息、种养殖基础信息、种养殖过程信息、种养殖收获信息、种养殖分包信息、种养殖交易信息等，见表G. 1。

表 G. 1 种养殖环节信息

序号	关键控制点	信息项
G. 2. 1. 1	种子种苗（幼崽） 采购信息	种子种苗（幼崽）品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案等。
G. 2. 1. 2	农药（兽药）采 购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案信息等。
G. 2. 1. 3	肥料（饲料）采 购信息	品种名称、采购品种编码、操作方法、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、采购负责人姓名、生产日期、保质期、生产商名称、供应商档案信息等。
G. 2. 1. 4	其他采购信息	品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案信息、用途等。
G. 2. 1. 5	种养殖基础信息	种养殖企业（户）档案信息、种养殖地编码、种养殖批次号、种养殖日期、种养殖面积、品种名称、种养殖品种编码等。
G. 2. 1. 6	种养殖过程信息	种养殖批次号、农业投入品采购批次号、投入日期、投入品名称、投入数量或重量、投入方式、投入责任人姓名等。



表 G.1 (续)

序号	关键控制点	信息项
G.2.1.7	种养殖收获信息	种养殖批次号、种养殖收获批次号、收获日期、品种名称、收获数量或重量、采摘等级、保鲜处理、收获负责人姓名等。
G.2.1.8	药材检验信息	药材批次号、检验方法、质量级别、初加工方法、贮藏条件、检验人员、检验时间、检验标准等。
G.2.1.9	种养殖分包信息	种养殖收获批次号、分包批次号、追溯码、分包方式、分包规格、包装时间、质量等级、操作人员等。
G.2.1.10	种养殖交易信息	分包批次号、品种名称、交易日期、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：供应商档案信息包括但不限于供应商名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注2：种养殖企业（户）档案信息包括但不限于种养殖企业（户）名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p> <p>注3：地块编码信息包括但不限于地块名称、经纬度、土壤类型、病虫草害防治信息、面积等。</p> <p>注4：买方档案信息包括但不限于买方名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。</p>		

### G.2.2 饮片加工环节信息

饮片加工环节信息包括产品信息、加工进场信息、加工基础信息、加工过程信息、加工检验信息、加工赋码信息、加工出厂信息等，见表G.2。

表 G.2 饮片加工环节信息

序号	关键控制点	信息项
G.2.2.1	产品信息	生产企业或委托生产企业档案信息、产品名称、加工产品编码、产品规格、产品标准代号、生产批准文号、品牌、保质期、配料等。
G.2.2.2	加工进场信息	品种或原料名称、进场日期、品种或原料进场批次号、进场数量或重量、检验结果、毒性标识、来源地名称、供应商档案信息等。
G.2.2.3	加工基础信息	饮片批次号、饮片名称、生产规格、生产日期、生产方式、生产负责人名称、生产数量或重量等。
G.2.2.4	加工过程信息	生产批次号、品种或原料进场批次号、品种或原料名称、投入日期、投入方式、投入数量或重量、计量单位、执行标准、生产流程、工艺员、生产部经理、QG负责人姓名等。
G.2.2.5	加工检验信息	生产批次号、产品名称、检验标准、检验人员、检验时间、检验结果、检验报告等。
G.2.2.6	加工赋码信息	生产批次号、产品名称、追溯码、箱码、赋码时间等。
G.2.2.7	加工出厂信息	生产批次号、出厂日期、产品名称、追溯码、出厂数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
<p>注1：生产企业或委托生产企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、食品生产许可证号、地址、联系方式等。</p>		

### G.2.3 贮运环节信息

贮运环节包括贮藏信息、运输信息等，见表G.3。

表 G.3 贮运环节信息

序号	关键控制点	信息项
G.2.3.1	贮藏信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、仓库名称、仓库编号、产品名称、出入库时间、产品数量或重量、分包或生产批次号、追溯码、责任人姓名、仓库类型、仓库卫生状况、出入库单号、仓库温湿度、贮藏地址等。
G.2.3.2	运输信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、运输单号、运输工具名称、运输工具编号、运输产品名称、运输数量或重量、运输方式、运输起止时间、运输起止地点、承运人姓名、分包或生产批次号、追溯码、运输工具卫生状况、运输过程温湿度等。
注1：仓储物流企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：委托人档案信息包括但不限于委托人名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。		

## G.2.4 经销环节信息

经销环节信息包括批发进场信息、批发出场信息、零售进场信息、零售出场信息、超市进场信息、超市出场信息、团体消费单位进场信息等，见表G.4。

表 G.4 经销环节信息

序号	关键控制点	信息项
G.2.4.1	批发进场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
G.2.4.2	批发出场信息	批发企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
G.2.4.3	零售进场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
G.2.4.4	零售出场信息	零售企业档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
G.2.4.5	超市进场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
G.2.4.6	超市出场信息	超市档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
G.2.4.7	团体消费单位进场信息	团体消费单位档案信息、分包或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
注1：批发（零售或超市）企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：团体消费单位档案信息包括但不限于单位名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等。		

附录 H  
(规范性)  
肉禽产品编码及信息采集

H.1 编码

H.1.1 养殖环节编码

H.1.1.1 采购品种编码

对H.2.1中涉及的养殖投入品实行品种编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

H.1.1.2 采购批次编码

对H.2.1中涉及的采购批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、采购日期、采购品种编码、供应商统一社会信用代码（身份证号）。

H.1.1.3 养殖地编码

对H.2.1中涉及的养殖地实行编码管理，统一按照行政区划代码符合DB53/T 064的要求，详细到街道、镇、乡。

H.1.1.4 养殖品种编码

对H.2.1中涉及的养殖品种实行编码管理，编码方法按照GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

H.1.1.5 养殖批次编码

对H.2.1中涉及的养殖批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、养殖时间、养殖品种编码、养殖企业（户）统一社会信用代码（身份证号）。

H.1.1.6 养殖出栏批次编码

对H.2.1中涉及的养殖出栏批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、养殖企业（户）统一社会信用代码（身份证号）、养殖批次号、出栏日期、出栏数量或重量。

H.1.2 屠宰环节编码

H.1.2.1 屠宰进场批次编码

对H.2.2中涉及的屠宰进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、进场时间、品种编码。

H.1.3 深加工环节编码

H.1.3.1 品种或原料进场批次编码

对H.2.3中涉及的品种或原料进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码（身份证号）。



### H.1.3.2 加工产品编码

对H.2.3中涉及的加工产品实行编码管理，编码方法符合GB/T 7635.1-2002规定，详细到小类或细类。

### H.1.3.3 生产批次编码

对H.2.3中涉及的生产批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、生产时间、生产数量或重量、加工产品编码、生产企业或委托生产企业统一社会信用代码。

## H.1.4 经销环节编码

### H.1.4.1 进场批次编码

对H.2.5中涉及的肉禽产品进场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、收货或生产批次号、进场时间、进场数量或重量、供应商统一社会信用代码。

### H.1.4.2 出场批次编码

对H.2.5中涉及的肉禽产品出场批次实行编码管理，其编码规则包括但不限于序号、产品名称、收货或生产批次号、出场时间、出厂数量或重量。

## H.2 信息采集

### H.2.1 养殖环节信息

养殖环节信息包括幼崽采购信息、兽药采购信息、饲料采购信息、疫苗采购信息、养殖基础信息、养殖过程信息、养殖出栏信息、养殖交易信息等，见表H.1。

表 H.1 养殖环节信息

序号	关键控制点	信息项
H.2.1.1	幼崽采购信息	幼崽品种名称、采购品种编码、采购批次号、采购日期、采购数量或重量、供应商档案等。
H.2.1.2	兽药采购信息	品种名称、毒性标识、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案等。
H.2.1.3	饲料采购信息	品种名称、有机标识、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案等。
H.2.1.4	疫苗采购信息	疫苗通用名称、制剂规格、有效期、疫苗上市许可持有人名称、采购批次号、采购日期、采购负责人姓名、采购数量或重量、生产商名称、生产经营许可证编号、生产日期、保质期、供应商档案等。
H.2.1.5	养殖基础信息	养殖企业（户）档案信息、养殖地编码、养殖场所档案信息、养殖批次号、养殖日期、养殖规模、品种名称、养殖品种编码等。
H.2.1.6	养殖过程信息	养殖批次号、养殖投入品采购批次号、投入日期、投入品名称、投入数量或重量、投入方式、投入责任人姓名等。
H.2.1.7	养殖出栏信息	养殖批次号、养殖出栏批次号、耳标或脚标号、出栏日期、品种名称、出栏数量或重量、检测结果、负责人姓名等。

表 H.1 (续)

序号	关键控制点	信息项
H.2.1.8	养殖交易信息	养殖出栏批次号、品种名称、交易日期、出场数量或重量、买方档案信息、检疫合格证明、产品交易流向地区名称等。
注1: 供应商档案信息包括但不限于供应商名称、统一社会信用代码(身份证号)、地址、联系方式等。 注2: 养殖企业(户)档案信息包括但不限于养殖企业名称、统一社会信用代码(身份证号)、地址、联系方式等。 注3: 养殖场所档案信息包括但不限于养殖地名称、海拔、经纬度、养殖环境、场地规模等。 注4: 买方档案信息包括但不限于买方名称、统一社会信用代码(身份证号)、地址、联系方式等。		

### H.2.2 屠宰环节信息

屠宰环节信息包括屠宰进场信息、屠宰检疫信息、屠宰出场信息等, 见表H.2。

表 H.2 屠宰环节信息

序号	关键控制点	信息项
H.2.2.1	屠宰进场信息	屠宰场生产经营档案信息、屠宰进场日期、货主档案信息、屠宰进场批次号、检疫证、进场数量、进场重量、屠亡数量、货物来源地地区名称等。
H.2.2.2	屠宰检疫信息	屠宰进场批次号、采样头数、采样样品编号、检验员姓名、抽检日期、检验结果、动物检疫合格证明(产品)编号、肉品品质检验合格证号等。
H.2.2.3	屠宰出场信息	屠宰进场批次号、屠宰出场日期、货主档案信息、买方档案信息、追溯码、品种名称、出场重量、产品交易流向地区名称等。
注1: 屠宰场生产经营档案信息包括但不限于屠宰场名称、经营许可证编号、统一社会信用代码、地址、联系方式等。 注2: 货主档案信息包括但不限于企业名称(户)、统一社会信用代码(身份证号)、地址、联系方式等。 注3: 买方档案信息包括但不限于买方名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等。		

### H.2.3 深加工环节信息

深加工环节信息包括产品信息、加工进场信息、加工基础信息、加工过程信息、加工检验信息、加工赋码信息、加工出厂信息等, 见表H.3。

表 H.3 深加工环节信息

序号	关键控制点	信息项
H.2.3.1	产品信息	生产企业或委托生产企业档案信息、产品名称、加工产品编码、产品规格、产品标准代号、生产批准文件号、品牌、保质期、配料等。
H.2.3.2	加工进场信息	品种或原料名称、进场日期、品种或原料进场批次号、进场数量或重量、检验结果、来源地名称、供应商档案信息等。
H.2.3.3	加工基础信息	生产批次号、产品名称、加工产品编码、生产日期、生产方式、生产负责人名称、生产数量或重量等。
H.2.3.4	加工过程信息	生产批次号、品种或原料进场批次号、品种或原料名称、投入日期、投入方式、投入数量或重量、计量单位、生产责任人姓名等。
H.2.3.5	加工检验信息	生产批次号、产品名称、检验标准、检验人员、检验时间、检验结果、检验报告等。

表 H.3 (续)

序号	关键控制点	信息项
H.2.3.6	加工赋码信息	生产批次号、产品名称、追溯码、箱码、赋码时间等。
H.2.3.7	加工出厂信息	生产批次号、出厂日期、产品名称、追溯码、出厂数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
注1：生产企业或委托生产企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、食品生产许可证号、地址、联系方式等。		

#### H.2.4 贮运环节信息

贮运环节包括贮藏信息、运输信息等，见表H.4。

表 H.4 贮运环节信息

序号	关键控制点	信息项
H.2.4.1	贮藏信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、仓库名称、仓库编号、产品名称、出入库时间、产品数量或重量、养殖出栏或生产批次号、追溯码、责任人姓名、仓库类型、仓库卫生状况、出入库单号、仓库温湿度、贮藏地址等。
H.2.4.2	运输信息	仓储物流企业档案信息、委托人档案信息、运输单号、运输工具名称、运输工具编号、运输产品名称、运输数量或重量、运输方式、运输起止时间、运输起止地点、承运人姓名、养殖出栏或生产批次号、追溯码、运输工具卫生状况、运输过程温湿度等。
注1：仓储物流企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。		
注2：委托人档案信息包括但不限于委托人名称、统一社会信用代码（身份证号）、地址、联系方式等。		

#### H.2.5 经销环节信息

经销环节信息包括批发进场信息、批发出场信息、零售进场信息、零售出场信息、超市进场信息、超市出场信息、团体消费单位进场信息等，见表H.5。

表 H.5 经销环节信息

序号	关键控制点	信息项
H.2.5.1	批发进场信息	批发企业档案信息、养殖出栏或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
H.2.5.2	批发出场信息	批发企业档案信息、养殖出栏或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、买方档案信息、产品交易流向地区名称等。
H.2.5.3	零售进场信息	零售企业档案信息、屠宰或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
H.2.5.4	零售出场信息	零售企业档案信息、屠宰或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
H.2.5.5	超市进场信息	超市档案信息、屠宰或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。

表 H.5 (续)

序号	关键控制点	信息项
H.2.5.6	超市出场信息	超市档案信息、屠宰或生产批次号、追溯码、产品名称、出厂批次号、出场日期、运输单号、出场数量或重量、交易方式等。
H.2.5.7	团体消费单位 进场信息	团体消费单位档案信息、屠宰或生产批次号、追溯码、产品名称、进场批次号、进场日期、运输单号、进场数量或重量、来源地名称、供应商档案信息等。
<p>注1：批发（零售或超市）企业档案信息包括但不限于企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、企业资质、地址、联系方式等。</p> <p>注2：团体消费单位档案信息包括但不限于单位名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等。</p>		

地方标准信息服务平台

参考文献

- [1]GB/T 18007 咖啡及其制品 术语
  - [2]GB/T 26432 新鲜蔬菜贮藏与运输准则
  - [3]GB/T 29372-2012 食用农产品保鲜贮藏管理规范
  - [4]GB/T 29373 农产品追溯要求 果蔬
  - [5]GB/T 33915 农产品追溯要求 茶叶
  - [6]GB/T 37111 农产品基本信息描述 坚果类
  - [7]GB/T 40204-2021 追溯二维码技术通则
  - [8]SB/T 11095 中药材仓库技术规范
  - [9]SB/T 11182 中药材包装技术规范
- 

地方标准信息服务平台

地方标准信息服务平台