

ICS 65.020.01

CCS B 04

# T/ZNZ

## 浙江省农产品质量安全学会团体标准

T/ZNZ 293—2024

### 农产品质量安全追溯数据规范

Specification for traceability data of agricultural product quality and safety

2024 - 12 - 03 发布

2025 - 01 - 03 实施

---

浙江省农产品质量安全学会 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。

本文件由浙江省农产品质量安全学会提出并归口。

本文件起草单位：浙江省农业科学院、浙江省农业农村厅、中国水稻研究所、杭州市农业农村局、温州市农业农村局、宁波市农业农村局、浙江省农产品质量安全学会、苍南县农产品（畜产品）质量与安全检验检测中心、杭州兆臻网络科技有限公司。

本文件主要起草人：张文妹、郑蔚然、于国光、戴运朋、李晗、黄程前、钱帅吉、刘琳、赵磊、王豆、童晶晶、史异、陈德委、胡心意、刘真真。

# 农产品质量安全追溯数据规范

## 1 范围

本文件规定了农产品质量安全追溯的数据采集、数据格式和数据接口。  
本文件适用于浙江省农产品质量安全追溯的数字化管理。

## 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/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T10114 县级以上行政区划代码编制规则

DB33/T 310024.2 长三角地区食品和食用农产品信息追溯 第2部分：数据元

浙江省农业农村厅 浙江省市场监督管理局关于落实新修订《中华人民共和国农产品质量安全法》承诺达标合格证有关规定衔接工作的通知

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**生产主体** production entity

从事农产品生产活动的农业企业、屠宰场、农民专业合作社、家庭农场或农户。

### 3.2

**其他主体** other entity

从事农业投入品生产、销售的企业或农资店，从事农产品收购的企业或自然人。

## 4 数据采集

### 4.1 基本要求

4.1.1 数据采集应遵循真实性、准确性、完整性、时效性、合规性、安全性的原则，做到应采尽采。

4.1.2 数据采集过程中应建立信息审核和虚假数据追责制度。

4.1.3 各级农产品追溯系统应通过接口等方式实现信息归集和互联互通。

4.1.4 除法律法规等规定的其他情形外，采集的追溯信息应至少保存 2 年。

### 4.2 采集模型

农产品质量安全追溯信息采集包含主体基础信息、业务信息和字典信息，其中业务信息由农业投入品来源、生产环节、产品去向构成，采集模型见图 1。

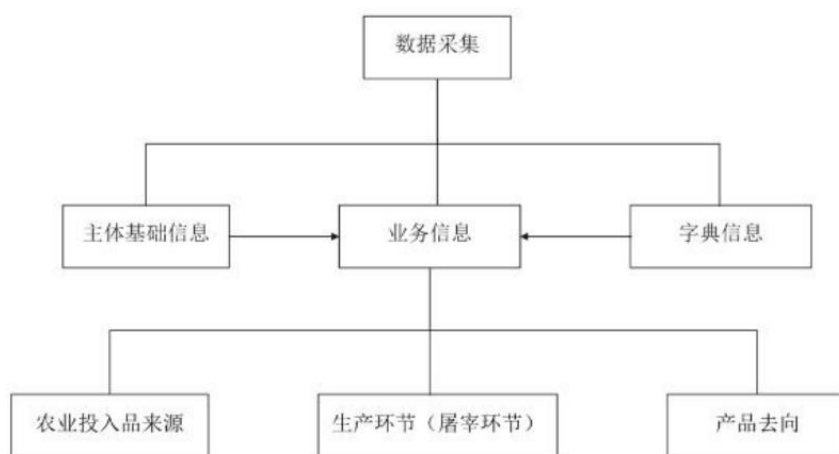


图1 数据采集模型

### 4.3 采集内容

#### 4.3.1 主体基础信息

包括主体名称（或自然人姓名）、统一社会信用代码（或自然人身份证号码）、联系人及联系方式、通讯地址等。主体基础信息采集要点应符合表1的要求。主体注册时，主体基础信息采集完成后，追溯系统自动生成主体ID。

表 1 主体基础信息采集要点

主体类型	信息要点
生产主体	主体名称（或自然人姓名），统一社会信用代码（或自然人身份证号码），联系人及联系方式、通讯地址，基地位置，类型（种植业、畜牧业、渔业）、类别（农业企业、屠宰场、农民专业合作社、家庭农场或农户）、品种及面积、规模等。
其他主体	主体名称（或自然人姓名）、统一社会信用代码（或自然人身份证号码）、联系人及联系方式、通讯地址等。

#### 4.3.2 业务信息

生产主体负责记录和采集生产管理的相关信息，以及农业投入品来源、产品去向信息。业务信息采集要点应符合表 2 的要求。

表 2 业务信息采集要点

环节	信息要点
农业投入品来源	农业投入品销售主体信息，农业投入品名称、生产单位及批次，生产主体购买的时间及购买量等。

生产环节	<p>生产单元编号。</p> <p>生产记录：产品名称，投入品类型及名称、施用单元（地块）、施用时间、施用量、停止使用时间，收获时间、收获量、产品批次号等。</p> <p>承诺达标合格证<sup>a</sup>。</p>
产品去向	农产品产地收购主体信息，收购产品名称、时间、产品批次及收购量。
<p><sup>a</sup>格式及内容按照“浙江省农业农村厅 浙江省市场监督管理局关于落实新修订《中华人民共和国农产品质量安全法》承诺达标合格证有关规定衔接工作的通知”执行。</p>	

#### 4.3.3 字典信息

由系统开发者采集和预设系统中，包括行政区划、农产品分类与代码、主体类型、计量单位等。

#### 4.4 采集方式

包括人工录入、自动采集、接口导入、扫码读取等方式。

### 5 数据格式

#### 5.1 数据类型及说明

数据类型及说明见表3。

表 3 数据类型及说明

序号	数据类型与格式	类型描述	类型说明
1	String	字符型	可以包括字母字符、数字字符或汉字等在内的任意字符
2	Number	数值型	以实数表达的数据元值的类型
3	Datetime	日期时间	“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日。日期格式为：YYYY-MM-DD，时区为中国北京时间（GMT+8）
4	Boolean	布尔型	是/否
5	Text	文本型	用于存储图片的Base64数据

#### 5.2 主体基础信息

主体基础信息的中文名称、英文名称、数据类型、字段长度、是否必填、备注应符合表4的规定。

表 4 主体基础信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
1	主体ID	EnterpriseID	String	64	是	包括生产主体、农业投入品生产和销售主体、农产品收购主体，系统生成
2	主体名称	EnterpriseName	String	300	是	当主体为自然人时，此项录入自然人姓名
3	统一社会信用代码	OrganizationCode	String	18	是	当主体为自然人时，此项录入自然人身份证号码

4	营业执照图片	OrganizationPicture	Text	65535	条件选填	图片为JPG或PNG格式(建议5M以内), 将文件进行Base64编码加密后进行传输。当主体为自然人时, 此项非必填。
5	法定代表人(负责人)	LegalName	String	48	是	
6	联系方式	ContactPhone	String	20	是	

7	通讯地址	Address	String	600	是	
8	基地位置	BaseLocation	String	600	是	
9	类型	Type	String	2	是	01表示种植业、02表示畜牧业、03表示渔业
10	类别	Category	String	2	是	01表示农业企业、02表示屠宰场、03表示农民专业合作社、04表示家庭农场、05表示农户
11	品种	Products	String	255	是	
12	面积	Area	Number	32	是	
13	面积单位	AreaUnit	String	12	是	
14	规模	Scale	String	64	是	

### 5.3 业务信息

#### 5.3.1 农业投入品

农业投入品来源信息的中文名称、英文名称、数据类型、字段长度、是否必填、备注，应符合表 5 的规定。

表 5 农业投入品信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
1	农业投入品购买主体ID	InputsBuyerID	String	64	是	为表4中生产主体ID
2	农业投入品销售主体ID	InputsSupplierID	String	64	是	为表4中农业投入品销售主体ID
3	农业投入品名称	InputsName	String	255	是	
4	农业投入品生产主体ID	InputsProducerID	String	64	是	为表4中农业投入品生产主体ID
5	农业投入品批号（次）	InputsBatch	String	64	是	
6	生产主体购买时间	AcquisitionTime	Datetime	8	是	
7	生产主体购买数量	AcquisitionAmount	Number	12	是	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/846122150130011045>