

中华人民共和国行业标准

NY/T XXXX—XXXX

农产品质量安全追溯 数据格式规范

Quality safety traceability of agricultural products Data Format

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国农业农村部 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 数据分类 1

5 追溯供应链信息采集模型 1

6 数据采集要求 2

7 数据格式要求 4

附录 A（规范性）计量单位信息 14

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。

本文件由农业农村部农产品质量安全中心提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

农产品质量安全追溯 数据格式规范

1 范围

本文件规定了农产品质量安全追溯数据分类、追溯供应链信息采集模型、数据采集要求、数据格式要求等内容。

本文件适用于农产品质量安全追溯的监督管理、平台建设、互联互通、信息采集、信息归集、推广应用、基础研究及技术服务。

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/T 10114 县级以上行政区划代码编制规则

NY/T 3177 农产品分类与代码

3 术语和定义

NY/T XXXX《农产品质量安全追溯 术语》界定的术语和定义适用于本文件。

4 数据分类

4.1 根据数据采集的必要程度，分为基础追溯信息和扩展追溯信息。

4.2 根据数据来源，基础追溯信息分为主体基础信息、业务基础信息和数据字典信息。

4.3 根据数据文件存储管理形式，分为结构化数据和非结构化数据。

5 追溯供应链信息采集模型

追溯供应链上的生产、收购、贮存、运输、屠宰、初加工等环节信息采集完成后，通过业务逻辑集成形成追溯供应链信息。追溯供应链信息采集模型如图1。

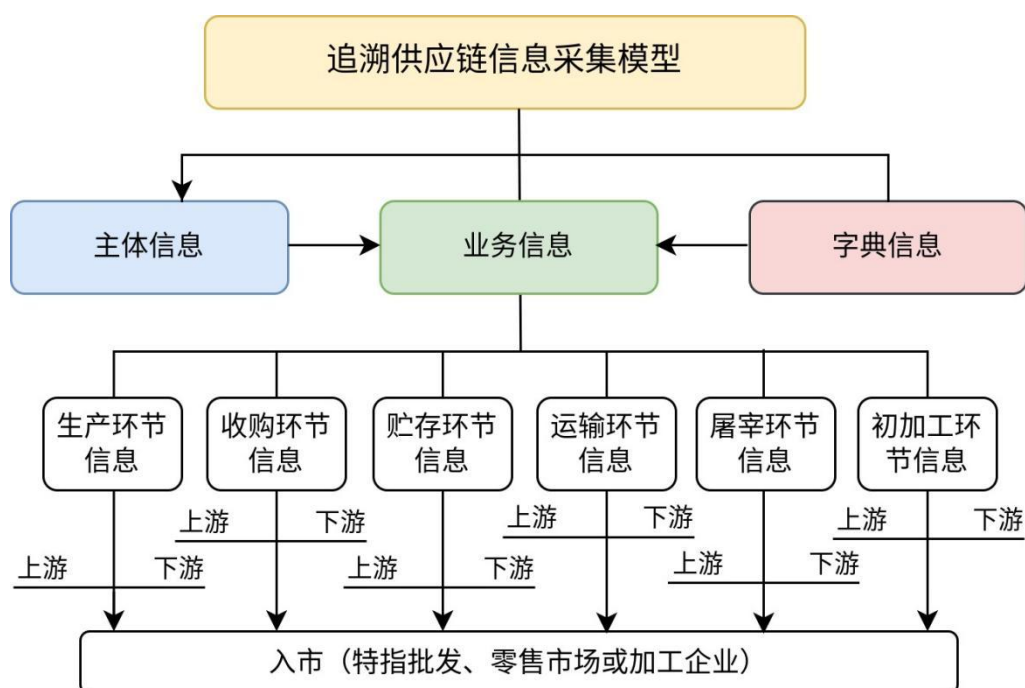


图1 追溯供应链信息采集模型

6 数据采集要求

6.1 基本要求

- 6.1.1 农产品生产经营者应配备信息采集专业人员，负责数据采集工作。
- 6.1.2 数据采集归集应遵循真实性、准确性、完整性、时效性、合规性、安全性等原则，做到应采尽采，应归尽归。
- 6.1.3 数据采集过程中应建立信息审核和巡查巡检制度。
- 6.1.4 采集信息的数量和质量应符合相关规定，基础追溯信息应全部采集，各级业务主管部门可以根据业务需要自行定义扩展追溯信息。
- 6.1.5 各级农产品追溯平台应通过接口等方式实现互联互通和信息归集。
- 6.1.6 第三方社会化服务机构开发的农产品追溯平台应主动向业务主管部门备案并接受监督管理。
- 6.1.7 除法律法规等规定的其他情形外，采集的农产品质量安全追溯信息应至少保存 2 年。

6.2 采集内容

6.2.1 主体基础信息

6.2.1.1 主体分类

根据生产经营组织形式不同，分为农产品生产经营企业、农民专业合作社、家庭农场、屠宰厂（场）等组织和自然人；根据生产经营者在追溯供应链上所处环节和角色不同，具体可细分为农产品生产者、收购者、贮存者、承运者、屠宰者（厂、场）、初加工者等。

6.2.1.2 主体基础信息

主体基础信息采集内容包括生产经营者名称、统一社会信用代码、法定代表人（负责人）姓名、地址、联系方式等。在主体注册时，主体基础信息采集完成后，追溯平台自动生成生产经营者 ID。

6.2.2 业务基础信息

6.2.2.1 业务基础信息包括生产、收购、贮存、运输、屠宰、初加工等环节应采集的与农产品质量安全相关的生产经营过程信息。

6.2.2.2 生产经营者应建立上下游追溯责任链条，记录所在环节追溯业务信息及产品来源（向前一步追溯）、产品去向（向后一步追溯）信息。

6.2.2.3 农产品由所处环节直接入市（特指进入批发、零售市场和加工企业）时，生产经营者需填报入市选项信息。

6.2.2.4 各环节需采集的业务基础信息见表1。

表1 业务基础信息

环节	产品来源(向前一步追溯)信息	本环节追溯信息	产品去向(向后一步追溯)信息
生产	投入品购买日期、投入品名称、投入品生产单位或供应商、联系人、联系方式	生产者 ID（主体注册时采集）；生产单元编号、生产单元面积、产地环境信息（灌溉水、土壤、空气、光照等）；生产记录【种植业：品种名称、种子或种苗来源、病虫害种类及发生日期、地点、防治方法（物理防治、化学防治、生物防治）、使用投入品日期、投入品类型、投入品名称、使用方法、施用量、停止使用日期、安全间隔期；畜牧业：动物品种、幼崽来源、饲喂日期、饲喂类型、饲喂量、防疫免疫日期、防疫免疫方法、用药日期、用药名称、使用方法、用量、停止使用日期、兽药休药期；渔业：品种名称、苗种来源、饲喂类型、饲喂量、防疫免疫日期、防疫免疫方法、用药日期、用药名称、使用方法、用量、停止使用日期、兽药休药期；收获（屠宰或捕捞）日期、收获数量、收获人员】、产品生产批次号（产品入库批次号）、检测信息；是否入市选项信息；销售时间和出库数量、产品出库批次号（即产品销售批次号）、承诺达标合格证	下游购货者名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式；
收购	上游供货者名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式	收购者 ID（主体注册时采集）；产品名称、收购时间和入库数量、产品入库批次号；是否入市选项信息；销售时间和出库数量、产品出库批次号（即产品销售批次号）、承诺达标合格证	下游购货者名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式
贮存	贮存委托者(或上游供货者)名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式	贮存者 ID（主体注册时采集）；仓库（冷库）地点、仓库（冷库）编号、产品名称、入库时间和入库数量、产品入库批次号、贮存温度和湿度（适用冷链）；是否入市选项信息；出库时间和出库数量、产品出库批次号(或产品销售批次号)	贮存委托者(或下游购货者)名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式；
运输	托运人(或上游供货者)名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式	承运者 ID（主体注册时采集）；产品名称、产品数量、产品批次号、启运地点、到达地点、运输方式、运载工具牌号、启运时间、到达时间；温度和湿度（适用冷链）；产品出库批次号(或产品销售批次号)；是否入市选项信息	收货人(或下游购货者)名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式
屠宰	屠宰委托方(或上游供货者)名称、法定代表人(负责人)、地址、联系方式	屠宰者(厂、场) ID（主体注册时采集）；产品名称、牲畜耳标号、产品入厂(场)时间和入库数量、产品入厂(场)批次号、入厂(场)动物检疫合格证明号(动物 A 或 B)、屠宰日期；是否入市选项信息；产品出厂(场)时间和出厂(场)数量、产品出库批次号(或产品销售批次号)、出厂(场)动物检疫合格证明号(产品 A 或产品 B)、肉品品质检验合格证号	屠宰委托方(或下游购货者)名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式

初加工	上游供货者名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式	初加工者 ID (主体注册时采集); 产品名称、入厂日期和入库数量、产品入厂批次号、加工日期、加工车间编号、加工类型、添加投入品名称、投入品使用数量、操作人员; 是否入市选项信息; 出厂日期和出库数量、产品出库批次号(即产品销售批次号)	下游购货者名称、法定代表人(负责人)姓名、地址、联系方式
入市	特指农产品进入批发市场、零售市场和加工企业, 生产经营者应填写入市选项信息		

6.2.3 数据字典信息

数据字典信息由平台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、计量单位信息等。

6.3 信息采集方式

一般采用自动采集、人工采集、接口导入、扫码读取等方式进行采集。

7 数据格式要求

7.1 通用要求

- 采集的数据应符合以下要求:
- 反映和满足农产品质量安全追溯需求。
 - 数据结构合理;
 - 数据按来源及处理过程进行分类, 以一个或多个数据表命名描述;
 - 数据表包括序号、中文名称、英文名称、数据类型、字段长度、是否必填和备注等数据项;
 - 数据表的 ID 为表的主键, 采用通用唯一标识符 (UUID) 方式生成;
 - 数据表 “是否必填” 栏中填写“是”的, 表示该字段必填。

7.2 数据类型说明

数据类型说明见表2。

表2 数据类型说明表

序号	类型名称	类型说明	备注
1	String	字符串	涉及逻辑判断数据应用 “Y” 或 “N” 表示
2	Number	数值型	
3	Datetime	日期时间	格式为YYYY-MM-DD

7.3 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、备注宜符合表 3 的规定。

表3 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	生产经营者 ID	Enterprise ID	String	64	否	系统生成

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
3	生产经营者名称	EnterpriseName	String	300	是	
4	统一社会信用代码	OrganizationCode	String	200	是	当生产经营者为自然人时，此项非必填
5	营业执照图片	OrganizationPicture	String	600	是	当生产经营者为自然人时，此项非必填，JPG、PNG，5M以内
6	法定代表人（负责人）	LegalName	String	48	是	
7	联系方式	ContactPhone	String	15	是	
8	地址	Address	String	600	是	

7.4 业务基础信息

7.4.1 生产环节信息

生产环节信息的中文名称、英文名称、数据类型、字段长度、是否必填、备注宜符合表4的规定。

表4 生产环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
1	生产者 ID	Producer ID	String	64	否	为表3生产经营者ID
2	投入品购买日期	InputsBuyTime	Datetime	8	是	
3	投入品类型	InputsType	String	64	是	
4	投入品名称	InputsName	String	255	是	
5	投入品生产单位或供应商	InputsPurveyor	String	300	是	
6	投入品供应联系人	InputsPurveyorContacts	String	48	是	
7	投入品供应联系方式	InputsPurveyorPhone	String	15	是	
8	生产单元编号	ProductionCellRef	String	64	是	
9	生产单元面积	ProductionCellArea	Number	32	是	
10	生产单元面积单位	ProductionCellAreaUnit	String	12	是	
11	产地环境灌溉水	ProducerAmbienceWater	String	64	是	
12	产地环境土壤	ProducerAmbienceSoil	String	64	是	
13	产地环境空气	ProducerAmbienceAir	String	64	是	
14	产地环境光照	ProducerAmbienceBeam	String	64	是	
15	农产品分类代码	ProductCode	String	32	是	
16	产品名称	ProductName	String	64	是	

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
17	品种名称	BreedName	String	64	是	适用于种植业
18	种子或种苗来源	Seed	String	64	是	适用于种植业
19	病虫草害种类	PestsType	String	64	是	适用于种植业
20	病虫草害发生日期	PestsTime	Datetime	7	是	适用于种植业
21	病虫草害发生地点	PestsPlace	String	64	是	适用于种植业
22	病虫草害防治方法	PestsPrevention	String	255	是	适用于种植业
23	使用投入品日期	UseInputsTime	Datetime	8	是	适用于种植业
24	使用投入品类型	UseInputsType	String	64	是	适用于种植业
25	使用投入品名称	UseInputsName	String	255	是	适用于种植业
26	投入品使用方法	InputsUsage	String	255	是	适用于种植业
27	投入品施用量	InputsApplication	Number	32	是	适用于种植业
28	投入品施用量单位	InputsApplicationUnit	String	12	是	适用于种植业
29	停止使用日期	InputsDiscontinuingUseTime	Datetime	8	是	适用于种植业
30	安全间隔期	SafetyInterval	String	32	是	适用于种植业
31	动物品种名称	AnimalSpeciesName	String	128	是	适用于畜牧业和渔业
32	幼崽（苗种）来源	CubSource	String	128	是	适用于畜牧业和渔业
33	饲喂日期	FeedTime	Datetime	7	是	适用于畜牧业和渔业
34	饲喂类型	FeedType	String	32	是	适用于畜牧业和渔业
35	饲喂量	FeedAmount	Number	32	是	适用于畜牧业和渔业
36	饲喂量单位	FeedAmountUnit	String	12	是	适用于畜牧业和渔业
37	防疫免疫日期	AntiepidemicTime	Datetime	7	是	适用于畜牧业和渔业
38	防疫免疫方法	AntiepidemicMethod	String	255	是	适用于畜牧业和渔业
39	用药日期	MedicationTime	Datetime	7	是	适用于畜牧业和渔业
40	用药名称	MedicationName	String	32	是	适用于畜牧业和渔业
41	使用方法	MedicationMethod	String	255	是	适用于畜牧业和渔业
42	用药量	MedicationAmount	Number	32	是	适用于畜牧业和渔业
43	用药量单位	MedicationAmountUnit	String	12	是	适用于畜牧业和渔业
44	停止使用日期	MedicationDiscontinuingUseTime	Datetime	8	是	适用于畜牧业和渔业
45	兽药休药期	AnimalRemedyWithdrawTime	Datetime	8	是	适用于畜牧业和渔业
46	收获（屠宰或捕捞）日期	HarvestTime	Datetime	8	是	
47	收获数量	HarvestAmount	Number	32	是	
48	收获数量单位	HarvestAmountUnit	String	12	是	

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
49	收获人员	Harvester	String	64	是	
50	产品生产批次号（产品入库批次号）	ProductBatch	String	64	是	
51	产品检测时间	ProductDetectionTime	Datetime	8	是	
52	是否自检	IsSelfTest	String	1	是	“Y”表示是，“N”表示否
53	检测单位	DetectionUnit	String	12	是	
54	检测结论	DetectionConclusion	String	255	是	
55	是否入市	IsEntryMarket	String	1	是	特指进入批发市场、零售市场和加工企业；“Y”表示是，“N”表示否；如N，默认进入下一环节
56	销售时间	SalesTime	Datetime	8	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
57	出库产品数量	OutWarehousAmount	Number	12	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
58	出库产品数量单位	OutWarehousUnit	String	12	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
59	产品出库（销售）批次号	ProductOutBatch	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
60	承诺达标合格证	ComplianceCertificate	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
61	购货者名称	BuyerName	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
62	购货者法定代表人（负责人）姓名	BuyerLegalName	String	48	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
63	购货者地址	BuyerAddress	String	255	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
64	购货者联系方式	BuyerPhone	String	15	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填

7.4.2 收购环节信息

收购环节信息的中文名称、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 收购环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
1	购货者 ID	Purchase ID	String	64	否	为表3生产经营者ID
2	农产品分类代码	ProductCode	String	32	是	
3	产品名称	ProductName	String	64	是	

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
4	收购时间	AcquisitionTime	Datetime	8	是	
5	入库数量	InWarehousAmount	Number	12	是	
6	入库数量单位	InWarehousAmountUnit	String	12	是	
7	产品入库批次号	InWarehousBatch	String	64	是	
8	供货者名称	SupplierName	String	64	是	
9	供货者法定代表人（负责人）姓名	SupplierLegalName	String	48	是	
10	供货者地址	SupplierAddress	String	255	是	
11	供货者联系方式	SupplierPhone	String	64	是	
12	是否入市	IsEntryMarket	String	1	是	特指进入批发市场、零售市场和加工企业；“Y”表示是，“N”表示否；如 N，默认进入下一环节
13	销售时间	SalesTime	Datetime	8	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
14	出库数量	OutWarehousAmount	Number	12	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
15	出库数量单位	OutWarehousUnit	String	12	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
16	产品出库（销售）批次号	OutWarehousBatch	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
17	承诺达标合格证	ComplianceCertificate	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
18	购货者名称	BuyerName	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
19	购货者法定代表人（负责人）姓名	BuyerLegalName	String	48	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
20	购货者地址	BuyerAddress	String	255	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
21	购货者联系方式	BuyerPhone	String	15	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填

7.4.3 贮存环节信息

贮存环节信息的中文名称、英文名称、数据类型、字段长度、是否必填、备注应符合表6的规定。

表6 贮存环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
1	贮存者 ID	Storage ID	String	64	否	为表3生产经营者ID
2	仓库（冷库）行政区划	WarehouseAreaId	String	32	是	

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
3	仓库（冷库）地点	WarehouseAddress	String	255	是	
4	仓库（冷库）编号	WarehouseNumber	String	32	是	
5	农产品分类代码	ProductCode	String	32	是	
6	产品名称	ProductName	String	64	是	
7	入库时间	InWarehousTime	Datetime	8	是	
8	入库数量	InWarehousAmount	Number	12	是	
9	入库数量单位	InWarehousAmountUnit	String	12	是	
10	产品入库批次号	InWarehousBatch	String	64	是	
11	贮存温度	StorageTemperature	String	12	是	适用冷链，℃
12	贮存湿度	StorageHumidity	String	12	是	适用冷链，℃
13	贮存委托者（供货者）名称	StorageClientUp	String	64	是	
14	贮存委托者（供货者）法定代表人（负责人）姓名	StorageClientUpLegalName	String	48	是	
15	贮存委托者（供货者）地址	StorageClientUpAddress	String	255	是	
16	贮存委托者（供货者）联系方式	StorageClientUpPhone	String	15	是	
17	是否入市	IsEntryMarket	String	1	是	特指进入批发市场、零售市场和加工企业；“Y”表示是，“N”表示否；如N，默认进入下一环节
18	出库时间	OutWarehousTime	Datetime	8	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
19	出库数量	OutWarehousAmount	Number	12	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
20	出库数量单位	OutWarehousUnit	String	12	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
21	产品出库（销售）批次号	OutWarehousBatch	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
22	贮存委托者（购货者）名称	StorageClientDown	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
23	购货者法定代表人（负责人）姓名	StorageClientDownLegalName	String	48	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
24	购货者地址	StorageClientDownAddress	String	255	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
25	购货者联系方式	StorageClientDownPhone	String	15	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填

7.4.4 运输环节信息

运输环节信息的中文名称、英文名称、数据类型、字段长度、是否必填、备注应符合表7的规定。

表 7 运输环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
1	承运者 ID	Carrier ID	String	64	否	为表 3 生产经营者 ID
2	托运人（供货者）名称	ShipperName	String	64	是	
3	托运人（供货者）法定代表人（负责人）姓名	ShipperLegalName	String	48	是	
4	托运人（供货者）地址	ShipperAddress	String	255	是	
5	托运人（供货者）联系方式	ShipperPhone	String	15	是	
6	农产品分类代码	ProductCode	String	32	是	
7	产品名称	ProductName	String	64	是	
8	产品数量	ProductAmount	Number	12	是	
9	产品数量单位	ProductAmountUnit	String	12	是	
10	产品批次号	ProductBatch	String	64	是	
11	启运时间	DeliveryTime	Datetime	8	是	
12	启运地点行政区划	DeliveryAreaId	String	32	是	
13	启运地点	DeliveryAddress	String	255	是	
14	运输方式	TransportMode	String	64	是	
15	运载工具牌号	TransportNumber	String	64	是	
16	运输温度	TransportTemperature	String	12	是	适用冷链，℃
17	运输湿度	TransportHumidity	String	12	是	适用冷链，℃
18	到达地点行政区划	ArrivalAreaId	String	32	是	
19	到达地点	ArrivalAddress	String	255	是	
20	到达时间	ArrivalTime	Datetime	8	是	
21	是否入市	IsEntryMarket	String	1	是	特指进入批发市场、零售市场和加工企业；“Y”表示是，“N”表示否；如 N，默认进入下一环节
22	收货人（购货者）名称	ConsigneeName	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
23	收货人（购货者）法定代表人（负责人）姓名	ConsigneeLegalName	String	48	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
24	收货人（购货者）地址	ConsigneeAddress	String	255	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
25	收货人（购货者）联系方式	ConsigneePhone	String	15	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填

7.4.5 屠宰环节信息

屠宰环节信息的中文名称、英文名称、数据类型、字段长度、是否必填、备注应符合表 8 的规定。

表 8 屠宰环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
1	屠宰者（厂、场）ID	Slaughter ID	String	64	否	为表 3 生产经营者 ID
2	屠宰委托方（或供货者）名称	SlaughterClientUp	String	64	是	
3	屠宰委托方（或供货者）法定代表人（负责人）	SlaughterClientUpLegalName	String	48	是	
4	屠宰委托方（或供货者）地址	SlaughterClientUpAddress	String	255	是	
5	屠宰委托方（或供货者）联系方式	SlaughterClientUpPhone	String	15	是	
6	产品分类代码	ProductCode	String	32	是	
7	产品名称	ProductName	String	64	是	
8	牲畜耳标号	AnimalEarLabel	String	64	是	
9	入场动物检疫合格证明号	AnimalCertificateIn	String	64	是	动物 A：跨省境出售 或者运输动物 动物 B：省内出售或 者运输动物
10	产品入厂（场）时间	InFactoryTime	Datetime	8	是	
11	产品入厂（场）批次号	InFactoryBatch	String	64	是	
12	入厂（场）数量	InFactoryAmount	Number	12	是	
13	入厂（场）数量单位	InFactoryAmountUnit	String	12	是	
14	屠宰日期	SlaughterTime	Datetime	8	是	
15	是否入市	IsEntryMarket	String	1	是	特指进入批发市场、 零售市场和加工企 业；“Y”表示是，“N” 表示否；如 N，默认 进入下一环节
16	出厂（场）农产品分类代码	OutFactoryProductCode	String	32	是	“是否入市”为“Y” 时，此项必填
17	出厂（场）产品名称	OutFactoryProductName	String	64	是	“是否入市”为“Y” 时，此项必填
18	产品出厂（场）时间	OutFactoryTime	Datetime	8	是	“是否入市”为“Y” 时，此项必填
19	出厂（场）数量	OutFactoryAmount	Number	12	是	“是否入市”为“Y” 时，此项必填
20	出厂（场）数量单位	OutFactoryAmountUnit	String	12	是	“是否入市”为“Y” 时，此项必填
21	产品出厂（场）批次号	OutFactoryBatch	String	64	是	“是否入市”为“Y”

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
						时，此项必填
22	出厂动物检疫合格证明	AnimalCertificateOut	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填； 产品 A：跨省境出售或者运输其动物产品 产品 B：省内出售或者运输动物产品
23	肉品品质检验合格证号	MeatCertificateNumber	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
24	屠宰委托方（或购货者）名称	SlaughterClientDown	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
25	屠宰委托方（或购货者）法定代表人（负责人）姓名	SlaughterClientDownLegalName	String	12	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
26	屠宰委托方（或购货者）地址	SlaughterClientDownAddress	String	255	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
27	屠宰委托方（或购货者）联系方式	SlaughterClientDownPhone	String	15	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填

7.4.6 初加工环节信息

初加工环节信息的中文名称、英文名称、数据类型、字段长度、是否必填、备注宜符合表 9 的规定。

表 9 初加工环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
1	初加工者 ID	Process ID	String	64	否	为表 3 生产经营者 ID
2	农产品分类代码	ProductCode	String	32	是	
3	产品名称	ProductName	String	64	是	
4	入厂日期	InFactoryTime	Datetime	8	是	
5	入厂数量	InFactoryAmount	Number	12	是	
6	入厂数量单位	InFactoryAmountUnit	String	12	是	
7	产品入厂批次号	InFactoryBatch	String	64	是	
8	供货者名称	SupplierName	String	64	是	
9	供货者法定代表人（负责人）姓名	SupplierLegalName	String	64	是	
10	供货者地址	SupplierAddress	String	255	是	
11	供货者联系方式	SupplierPhone	String	15	是	
12	加工日期	ProcessTime	Datetime	8	是	
13	加工车间编号	ProcessShopNumber	String	12	是	
14	加工类型	ProcessType	String	12	是	

序号	中文名称	英文名称	数据类型	长度	是否必填	备注
15	添加投入品名称	InputsName	String	64	是	
16	添加投入品使用数量	InputsAmount	Number	12	是	
17	添加投入品使用数量单位	InputsAmountUnit	String	12	是	
18	加工操作人员	ProcessOperator	String	48	是	
19	是否入市	IsEntryMarket	String	1	是	特指进入批发市场、零售市场和加工企业；“Y”表示是，“N”表示否；如 N，默认进入下一环节
20	出厂产品分类代码	OutFactoryProductCode	String	32	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
21	出厂产品名称	OutFactoryProductName	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
22	出厂日期	OutFactoryTime	Datetime	8	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
23	出厂数量	OutFactoryAmount	Number	12	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
24	出厂数量单位	OutFactoryAmountUnit	String	12	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
25	产品出厂批次号	OutFactoryAmountBatch	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
26	购货者名称	ConsigneeName	String	64	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
27	购货者法定代表人（负责人）姓名	ConsigneeLegalName	String	48	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
28	购货者地址	ConsigneeAddress	String	255	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填
29	购货者联系方式	ConsigneePhone	String	15	是	“是否入市”为“Y”时，此项必填

7.5 其他信息

7.5.1 行政区划名称、行政区划名称所对应的代码符合 GB/T 2260 和 GB/T 10114 的规定。

7.5.2 农产品分类与代码应符合 NY/T 3177 的规定。

7.5.3 数量单位信息应符合附录 A 的表 A.1。

附录 A

(规范性)

计量单位信息

A.1 计量单位信息

计量单位信息见表 A.1。

表 A.1 计量单位信息表

序号	量的名称	单位名称	单位符号	适用场景
1	面积	亩	—	基地规模、地块面积
2		公顷	hm ²	基地规模
3	质量	吨	t	种植产品的收获数量、产品数量、入库数量、出库数量
4		千克	kg	投入品使用量（肥料）
5		克	g	投入品使用量（肥料、农兽药）
6	体积	立方米	m ³	投入品使用量（肥料）、用水量
7		升	L	投入品使用量（肥料）
8		毫升	ml	投入品使用量（肥料、消毒剂、农兽药）
9	数量	头（只、匹）	—	畜产品的收获数量、产品数量、入库数量、出库数量
10		羽	—	禽类产品的收获数量、产品数量、入库数量、出库数量
11		尾	—	渔业收获数量、产品数量、入库数量、出库数量
12	规格	克/件	g/pcs	产品规格
13		千克/件	kg/pcs	产品规格
14		件	pcs	计数
15	生产单元	地块、栋（棚）	—	种植业生产单元
16		圈（舍）	—	畜牧业生产单元
17		池（塘）	—	渔业生产单元
18	其他	其他	—	其他未约定的情形