

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4712—2025

农产品质量安全追溯 数据格式

Quality and safety traceability of agricultural products—Data format

2025-04-11 发布

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 信息分类 1

5 追溯信息采集模型 1

6 信息采集要求 1

7 数据格式要求 2

8 其他要求 10

附录 A(规范性) 业务基础信息 11

附录 B(规范性) 计量单位信息 12

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。

本文件由农业农村部市场与信息化司提出。

本文件由农业农村部农业信息化标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：农业农村部农产品质量安全中心、农业农村部信息中心、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国科学院自动化研究所、北京工商大学、北京航空航天大学、北京邮电大学、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、北京市农业农村局、上海市农业农村委员会、福建省农业农村厅、北京市农产品质量安全中心、四川省农产品质量安全中心、内蒙古农畜产品质量安全中心、陕西省农产品质量安全中心、成都曙光光纤网络有限责任公司、中检计量有限公司、深圳爱猪猪信息科技有限公司。

本文件主要起草人：孔亮、王子强、张梦飞、刘希艳、韩福军、宋敏、田伟、陈炎、赵守香、廖秀冬、陈连武、林方龙、王全红、刘斌、崔黎、张钰宸、郭征、孙丽娜、任欣欣、周磊、万靓军、路馨丹、杨云燕、杜孝平、徐文锦、沈崇胥、王冠、刘然、张超伟、谭杰、季凡、陈龙翔、刘联峰。



农产品质量安全追溯 数据格式

1 范围

本文件规定了农产品质量安全追溯信息分类、追溯信息采集模型、信息采集要求、数据格式要求和其他要求。

本文件适用于农产品质量安全追溯平台建设、平台对接、推广应用、运维服务及监督管理。

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

NY/T 3177 农产品分类与代码

NY/T 4710 农产品质量安全追溯 术语

3 术语和定义

NY/T 4710 界定的术语和定义适用于本文件。

4 信息分类

4.1 农产品追溯信息分为基础追溯信息和扩展追溯信息。

4.2 基础追溯信息是按照农产品质量安全法律法规要求和监管需要,生产经营者所必须采集的农产品质量安全追溯信息,包括生产经营者基础信息和业务基础信息。

4.3 扩展追溯信息是除基础追溯信息外,农业农村管理部门或生产经营者自行定义的其他农产品质量安全追溯信息。

5 追溯信息采集模型

追溯信息采集模型见图 1。

6 信息采集要求

6.1 基本要求

6.1.1 信息采集应真实、准确、完整、及时、合规、安全。

6.1.2 生产经营者应记录所在环节追溯信息及产品来源(向前一步追溯)、产品去向(向后一步追溯)信息。

6.1.3 地方农业农村管理部门建设的农产品追溯平台应与上一级平台对接,实现信息共享、业务协同。

6.1.4 农产品质量安全追溯信息应至少保存 2 年。

6.2 基础追溯信息采集内容

6.2.1 生产经营者基础信息

6.2.1.1 生产经营者为法人的,基础信息包括生产经营者名称、地址、统一社会信用代码,法定代表人姓名、联系电话。

6.2.1.2 生产经营者为自然人的,基础信息包括生产经营者姓名、身份证号码(港澳台居民居住证号码)、地址、联系电话。

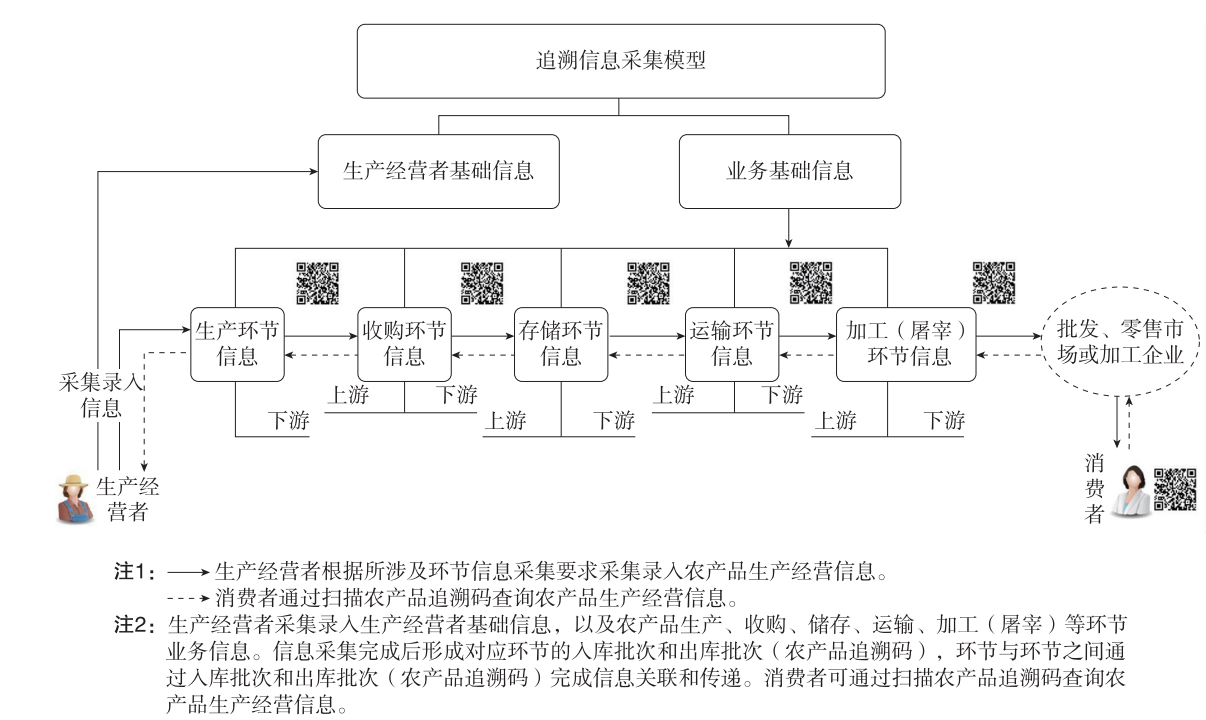


图 1 追溯信息采集模型图

6.2.2 业务基础信息

生产、收购、储存、运输、加工(屠宰)等环节采集的业务基础信息,应符合附录 A 的规定。

7 数据格式要求

7.1 通用要求

7.1.1 采集的数据应满足农产品质量安全追溯需求,以一个或多个数据表命名描述。

7.1.2 数据表包括序号、中文名称、英文名称、数据类型、最大字符长度、是否必填和备注等字段。数据类型应符合表 1 的规定。数据表“是否必填”栏中填写“是”的,表示该字段必填。

表 1 数据类型表

序号	数据类型	描述
1	String	通过字符形式表达的类型
2	Number	通过阿拉伯数字形式表示的值
3	Date	表示日期的数据类型,格式为 YYYYMMDD
4	Datetime	表示日期和时间的数据类型,格式为 YYYYMMDDhhmm

7.2 生产经营者基础信息

生产经营者基础信息应符合表 2 或表 3 的规定。

表 2 生产经营者(法人)基础信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
1	生产经营者名称	Producers_and_Operators_Name	String	64	是	
2	生产经营者地址	Producers_and_Operators_Address	String	255	是	
3	统一社会信用代码	Unified_Social_Credit_Code	String	18	是	
4	营业执照图片	Organization_Picture	String	600	是	JPG、PNG、PDF,5M 以内,采用路径存储方式

表 2（续）

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
5	法定代表人	Legal_Representative	String	48	是	
6	联系电话	Contact_Phone	String	18	是	

表 3 生产经营者(自然人)基础信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
1	生产经营者姓名	Producers_and_Operators_Name	String	64	是	
2	居民身份证号码(港澳台居民居住证号码)	Identity_Certificate_Number	String	18	是	
3	联系地址	Contact_Address	String	255	是	
4	联系电话	Contact_Phone	String	18	是	

7.3 业务基础信息

7.3.1 生产环节信息

生产环节信息应符合表 4～表 6 的规定。

表 4 生产环节信息数据表(种植业)

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
1	种植产品名称	Planting_Product_Name	String	48	是	
2	种植基地编号	Planting_Base_Number	Number	12	是	
3	种植基地地址	Planting_Base_Address	String	255	是	具体到村
4	种植基地面积	Planting_Base_Area	Number	12	是	保留 2 位小数
5	种植基地面积单位	Planting_Base_Area_Unit	String	12	是	
6	种植生产单元(地块、栋、棚)编号	Planting_Unit_Number	Number	12	是	
7	投入品名称(种子或种苗、农药、肥料)	Inputs_Name	String	48	是	
8	投入品购买日期	Inputs_Purchase_Date	Date	8	是	
9	投入品供应商	Inputs_Supplier	String	64	是	
10	投入品供应商联系人	Inputs_Supplier_Contacts	String	48	是	
11	投入品供应商联系电话	Inputs_Supplier_Contact_Phone	String	18	是	
12	投入品使用日期	Inputs_Usage_Date	Date	8	是	
13	投入品用法	Inputs_Usage_Method	String	128	是	
14	投入品用量	Inputs_Usage_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
15	投入品用量单位	Inputs_Usage_Quantity_Unit	String	12	是	
16	施药人姓名	Pesticide_Applicator	String	48	是	
17	农药防治对象	Pesticide_Control_Targets	String	64	是	
18	收获日期	Harvest_Date	Date	8	是	
19	收获数量	Harvest_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
20	收获数量单位	Harvest_Quantity_Unit	String	12	是	

表 4（续）

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
21	入库批次	Inbound_Batch	String	47	是	本环节入库批次也是生产批次
22	出库批次	Outbound_Batch	String	47	是	
23	产品检测日期	Quarantine_Date	Date	8	否	
24	检测结论	Detection_Conclusion	String	255	否	
25	检测证明照片	Detection_Conclusion_photo	String	600	否	采用路径存储方式
26	销售日期	Sales_Date	Date	8	是	
27	销售数量	Sales_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
28	销售数量单位	Sales_Quantity_Unit	Number	12	是	
29	购货者名称(姓名)	Purchaser_Name	String	64	是	
30	购货者法定代表人	Purchaser_Legal_Representative	String	48	否	购货者为法人时必须填
31	购货者地址	Purchaser_Address	String	255	是	
32	购货者联系电话	Purchaser_Contact_Phone	String	18	是	

表 5 生产环节信息数据表(畜牧业)

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
1	畜禽(产品)名称	Livestock_and_Poultry/Product_Name	String	48	是	
2	畜禽基地编号	Livestock_and_Poultry_Base_Number	Number	12	是	
3	畜禽基地地址	Livestock_and_Poultry_Base_Address	String	255	是	具体到村
4	畜禽基地面积	Livestock_and_Poultry_Base_Area	Number	12	是	保留 2 位小数
5	畜禽基地面积单位	Livestock_and_Poultry_Base_Area_Unit	String	12	是	
6	畜禽生产单元(圈、舍)编号	Livestock_and_Poultry_Production_Unit_Number	Number	12	是	
7	幼崽来源方式	Offspring_Source	String	48	是	自繁或外购
8	入栏日期	Entry_Date	Date	8	是	
9	入栏数量	Entry_Quantity	Number	12	是	
10	幼崽检疫结论	Offspring_Quarantine_Conclusion	String	255	是	
11	幼崽检疫结果证明照片	Offspring_Quarantine_Conclusion_photo	String	600	否	采用路径存储方式
12	幼崽供应商	Offspring_Supplier	String	64	否	幼崽外购必填
13	幼崽供应商联系人	Offspring_Supplier_Contacts	String	48	否	幼崽外购必填
14	幼崽供应商联系电话	Offspring_Supplier_Contact_Phone	String	18	否	幼崽外购必填
15	入库批次	Inbound_Batch	String	47	是	本环节入库批次等同于生产批次
16	投入品名称(饲料及饲料添加剂、兽药、疫苗)	Inputs_Name	String	48	是	

表 5（续）

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
17	投入品购买日期	Inputs_Purchase_Date	Date	8	是	
18	投入品供应商	Inputs_Supplier	String	64	是	
19	投入品供应商联系人	Inputs_Supplier_Contacts	String	48	是	
20	投入品供应商联系电话	Inputs_Supplier_Contact_Phone	String	18	是	
21	投入品使用日期	Inputs_Usage_Date	Date	8	是	
22	投入品用法	Inputs_Usage_Method	String	128	是	
23	投入品用量	Inputs_Usage_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
24	投入品用量单位	Inputs_Usage_Quantity_Unit	String	12	是	
25	投入品停用日期	Inputs_Deactivation_Date	Date	8	否	兽药和疫苗停用日期必填
26	动物疫病名称	Animal_Disease_Name	String	48	是	
27	发病数量	Incidents_Quantity	Number	12	是	
28	发病数量单位	Incidents_Quantity_Unit	String	12	是	
29	诊疗人员	Professional_Veterinary_Name	String	48	是	
30	兽药名称	Veterinary_Drug_Name	String	48	是	处方开药
31	兽药使用方法	Veterinary_Drug_Usage_Method	String	128	是	
32	诊疗结果	Treatment_Results	String	255	是	
33	出库批次	Outbound_Batch	String	47	是	
34	出栏畜禽 (销售产品)名称	Sale_Product_Name	String	48	是	
35	出栏(销售)日期	Sales_Date	Date	8	是	
36	出栏(销售)数量	Sales_Quantity	Number	12	是	
37	出栏数量单位	Sales_Quantity_Unit	String	12	是	
38	动物检疫 (产品检测)日期	Quarantine_Date	Date	8	否	
39	动物检疫 (产品检测)结论	Quarantine_Conclusion	String	255	否	
40	动物检疫(产品检测) 结果证明照片	Offspring_Quarantine_Conclusion_photo	String	600	否	采用路径存储方式
41	购货者名称(姓名)	Purchaser_Name	String	64	是	
42	购货者法定代表人	Purchaser_Legal_Representative	String	48	否	购货者为法人时必填
43	购货者地址	Purchaser_Address	String	255	是	
44	购货者联系电话	Purchaser_Contact_Phone	String	18	是	
注:当生产产品为蛋、奶时,应针对产品建立入库批次与出库批次。						

表 6 生产环节信息数据表(渔业)

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
1	水产品名称	Aquatic_Product_Name	String	48	是	

表 6（续）

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
2	水产基地编号	Aquatic_Base_Number	Number	12	是	
3	水产基地地址	Aquatic_Base_Address	String	255	是	具体到村
4	水产基地面积	Aquatic_Base_Area	Number	12	是	保留 2 位小数
5	水产基地面积单位	Aquatic_Base_Area_Unit	String	12	是	
6	水产生产单元(池、塘、网箱)编号	Aquaculture_Unit_Number	Number	12	是	
7	苗种来源方式	Aquatic_Seedlings_Source	String	48	是	自繁或外购
8	苗种投放日期	Aquatic_Seedlings_Placement_Date	Date	8	是	
9	苗种投放数量	Aquatic_Seedlings_Placement_Quantity	Number	12	是	
10	苗种投放数量单位	Aquatic_Seedlings_Placement_Quantity_Unit	String	12	是	
11	苗种供应商	Aquatic_Seedlings_Supplier	String	64	否	苗种外购必填
12	苗种供应商联系人	Aquatic_Seedlings_Supplier_Contacts	String	48	否	苗种外购必填
13	苗种供应商联系电话	Aquatic_Seedlings_Supplier_Contact_Phone	String	18	否	苗种外购必填
14	入库批次	Inbound_Batch	String	47	是	本环节入库批次等同于生产批次
15	投入品名称 (饲料及饲料添加剂、兽药、疫苗)	Inputs_Name	String	48	是	
16	投入品购买日期	Inputs_Purchase_Date	Date	8	是	
17	投入品供应商	Inputs_Supplier	String	64	是	
18	投入品供应商联系人	Inputs_Supplier_Contacts	String	48	是	
19	投入品供应商联系电话	Inputs_Supplier_Contact_Phone	String	18	是	
20	投入品使用日期	Inputs_Usage_Date	Date	8	是	
21	投入品用法	Inputs_Usage_Method	String	128	是	
22	投入品用量	Inputs_Usage_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
23	投入品用量单位	Inputs_Usage_Quantity_Unit	String	12	是	
24	投入品停用日期	Inputs_Deactivation_Date	Date	8	否	兽药和疫苗停用日期必填
25	病害名称	Disease_Name	String	48	是	
26	诊疗人员	Professional_Veterinary_Name	String	48	是	
27	兽药名称	Veterinary_Drug_Name	String	48	是	处方开药
28	兽药使用方法	Veterinary_Drug_Usage_Method	String	128	是	
29	诊疗结果	Treatment_Results	String	255	是	
30	出库批次	Outbound_Batch	String	47	是	
31	捕捞日期	Fishing_Date	Date	8	是	

表 6（续）

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
32	捕捞数量	Fishing_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
33	捕捞数量单位	Fishing_Quantity_Unit	String	12	是	
34	检测日期	Detection_Time	Date	8	否	
35	检测结论	Detection_Conclusion	String	255	否	
36	检测结果证明照片	Detection_Conclusion_photo	String	600	否	采用路径存储方式
37	购货者名称(姓名)	Purchaser_Name	String	64	是	
38	购货者法定代表人	Purchaser_Legal_Representative	String	48	否	购货者为法人时必须填
39	购货者地址	Purchaser_Address	String	255	是	
40	购货者联系电话	Purchaser_Contact_Phone	String	18	是	

7.3.2 收购环节信息

收购环节信息应符合表 7 的规定。

表 7 收购环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
1	收购产品名称	Acquisition_Product_Name	String	48	是	
2	收购日期	Acquisition_Date	Date	8	是	
3	收购数量	Acquisition_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
4	收购数量单位	Acquisition_Quantity_Unit	String	12	是	
5	供货者名称(姓名)	Supplier_Name	String	64	是	
6	供货者法定代表人	Supplier_Legal_Representative	String	48	否	供货者为法人时必须填
7	供货者地址	Supplier_Address	String	255	是	
8	供货者联系电话	Supplier_Contact_Phone	String	18	是	
9	入库批次	Inbound_Batch	String	47	是	
10	出库批次	Outbound_Batch	String	47	是	
11	销售日期	Sales_Date	Date	8	是	
12	销售数量	Sales_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
13	销售数量单位	Sales_Quantity_Unit	String	12	是	
14	购货者名称(姓名)	Purchaser_Name	String	64	是	
15	购货者法定代表人	Purchaser_Legal_Representative	String	48	否	购货者为法人时必须填
16	购货者地址	Purchaser_Address	String	255	是	
17	购货者联系电话	Purchaser_Contact_Phone	String	18	是	

7.3.3 储存环节信息

储存环节信息应符合表 8 的规定。

表 8 储存环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
1	储存产品名称	Storage_Product_Name	String	48	是	
2	仓库(冷库)地址	Warehouse_Address	String	255	是	具体到村或街道
3	仓库(冷库)编号	Warehouse_Number	String	12	是	
4	入库日期	Warehousing_Date	Date	8	是	
5	入库数量	Warehousing_Quantity	Number	12	是	
6	入库数量单位	Warehousing_Quantity_Unit	String	12	是	保留 2 位小数
7	储存委托者 (供货者)名称(姓名)	Supplier_Name	String	64	是	
8	储存委托者(供货者) 法定代表人	Supplier_Legal_Representative	String	48	否	委托者(供货者) 为法人时必填
9	储存委托者 (供货者)地址	Supplier_Address	String	255	是	
10	储存委托者 (供货者)联系电话	Supplier_Contact_Phone	String	18	是	
11	入库批次	Inbound_Batch	String	47	是	
12	储存温度	Storage_Temperature	Number	12	否	冷链必填
13	储存温度单位	Storage_Temperature_Unit	String	12	否	冷链必填
14	储存湿度	Storage_Humidity	Number	12	否	冷链必填
15	储存湿度单位	Storage_Humidity_Unit	String	12	否	冷链必填
16	出库批次	Outbound_Batch	String	47	是	
17	出库日期	Take_Out_Warehouse_Date	Date	8	是	
18	出库数量	Take_Out_Warehouse_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
19	出库数量单位	Take_Out_Warehouse_Quantity_Unit	String	12	是	
20	储存委托者(购货者) 名称(姓名)	Purchaser_Name	String	64	是	
21	储存委托者 (购货者)法定代表人	Purchaser_Legal_Representative	String	48	否	储存委托者(购货者) 为法人时必填
22	储存委托者 (购货者)地址	Purchaser_Address	String	255	是	
23	储存委托者 (购货者)联系电话	Purchaser_Contact_Phone	String	18	是	

7.3.4 运输环节信息

运输环节信息应符合表 9 的规定。

表 9 运输环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
1	运输产品名称	Transport_Product_Name	String	48	是	
2	运输产品数量	Transport_Product_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数

表 9（续）

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
3	运输产品数量单位	Transport_Product_Quantity_Unit	String	12	是	
4	托运人(供货者)名称(姓名)	Supplier_Name	String	64	是	
5	托运人(供货者)法定代表人	Supplier_Legal_Representative	String	48	否	托运人(供货者)为法人时必填
6	托运人(供货者)地址	Supplier_Address	String	255	是	
7	托运人(供货者)联系电话	Supplier_Contact_Phone	String	18	是	
8	入库批次	Inbound_Batch	String	47	是	
9	出库批次	Outbound_Batch	String	47	是	
10	启运时间	Transport_Start_Time	Datetime	12	是	
11	启运地点	Transport_Start_Address	String	255	是	
12	运输方式	Transportation_Method	String	64	是	
13	运载工具牌号	Vehicle_Number	String	64	是	
14	运输温度	Transport_Temperature	Number	12	否	冷链必填
15	运输温度单位	Transport_Temperature_Unit	String	12	否	适用冷链
16	运输湿度	Transport_Humidity	Number	12	否	适用冷链
17	运输湿度单位	Transport_Humidity_Unit	String	12	否	适用冷链
18	到达时间	Arrival_Address	String	255	是	
19	到达地点	Arrival_Time	Datetime	12	是	
20	收货人(购货者)名称(姓名)	Purchaser_Name	String	64	是	
21	收货人(购货者)法定代表人	Purchaser_Legal_Representative	String	48	否	收货人(购货者)为法人时必填
22	收货人(购货者)地址	Purchaser_Address	String	255	是	
23	收货人(购货者)联系电话	Purchaser_Contact_Phone	String	18	是	

7.3.5 加工(屠宰)环节信息

加工(屠宰)环节信息应符合表 10 的规定。

表 10 加工(屠宰)环节信息数据表

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
1	动物(产品)名称	Animal/Product_Name	String	48	是	
2	牲畜耳标号	Animal_Ear_Label	String	64	否	使用耳标必填
3	入厂(场)日期	Entry_Date	Date	8	是	
4	入厂(场)数量	Entry_Quantity	Number	12	是	
5	入厂(场)数量单位	Entry_Quantity_Unit	String	12	是	

表 10（续）

序号	中文名称	英文名称	数据类型	最大字符长度	是否必填	备注
6	屠宰委托方(供货者)名称(姓名)	Supplier_Name	String	64	是	
7	屠宰委托方(供货者)法定代表人	Supplier_Legal_Representative	String	48	否	屠宰委托方(供货者)为法人时必填
8	屠宰委托方(供货者)地址	Supplier_Address	String	255	是	
9	屠宰委托方(供货者)联系电话	Supplier_Contact_Phone	String	18	是	
10	入厂(场)动物检疫合格证明号	Animal_Quarantine_Certificate_Number	String	64	否	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
11	入库批次	Inbound_Batch	String	47	是	
12	出库批次	Outbound_Batch	String	47	是	
13	屠宰日期	Slaughter_Date	Date	8	是	
14	产品出厂(场)日期	Product_Delivery_Date	Date	8	是	
15	出厂(场)数量	Product_Delivery_Quantity	Number	12	是	保留 2 位小数
16	出厂(场)数量单位	Product_Delivery_Quantity_Unit	String	12	是	
17	出厂(场)动物检疫合格证明号	Product_Quarantine_Certificate_Number	String	64	否	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
18	肉品品质检验合格证号	Meat_Quality_Inspection_Certificate_Number	String	64	否	
19	屠宰委托方(购货者)名称(姓名)	Purchaser_Name	String	64	是	
20	屠宰委托方(购货者)法定代表人	Purchaser_Legal_Representative	String	48	否	委托方(购货者)为法人时必填
21	屠宰委托方(购货者)地址	Purchaser_Address	String	255	是	
22	屠宰委托方(购货者)联系电话	Purchaser_Contact_Phone	String	18	是	

8 其他要求

- 8.1 行政区划名称、行政区划名称所对应的代码应符合 GB/T 2260 的规定。
- 8.2 农产品分类与代码应符合 NY/T 3177 的规定。
- 8.3 计量单位信息应符合附录 B 中表 B.1 的规定。

附 录 A
(规范性)
业务基础信息

业务基础信息见表 A.1。

表 A.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	—	种植业:种植产品名称;种植基地编号、种植基地地址、种植基地面积,种植生产单元(地块、栋、棚)编号;投入品名称(种子或种苗、农药、肥料)、投入品购买日期、投入品供应商、投入品供应商联系人、投入品供应商联系电话;投入品使用日期、投入品用法、投入品用量、施药人姓名,农药防治对象;收获日期、收获数量、入库批次;出库批次、产品检测日期、检测结论、检测证明照片;销售日期、销售数量 畜牧业:畜禽(产品)名称;畜禽基地编号、畜禽基地地址、畜禽基地面积,畜禽生产单元(圈、舍)编号;幼崽来源方式(自繁或外购)、入栏日期、入栏数量、幼崽检疫结论、幼崽检疫结果证明照片、幼崽供应商、幼崽供应商联系人、幼崽供应商联系电话、入库批次;投入品名称(饲料及饲料添加剂、兽药、疫苗)、投入品购买日期、投入品供应商、投入品供应商联系人、投入品供应商联系电话;投入品使用日期、投入品用法、投入品用量、投入品停用日期;动物疫病名称、发病数量、诊疗人员、兽药名称、兽药使用方法、诊疗结果;出库批次、出栏畜禽(销售产品)名称、出栏(销售)日期、出栏(销售)数量、动物检疫(产品检测)日期、动物检疫(产品检测)结论、动物检疫(产品检测)结果证明照片 渔业:水产品名称;水产基地编号、水产基地地址、水产基地面积,水产生产单元(池、塘、网箱)编号;苗种来源方式(自繁或外购)、苗种投放日期、苗种投放数量、苗种供应商、苗种供应商联系人、苗种供应商联系电话、入库批次;投入品名称(饲料及饲料添加剂、兽药、疫苗)、投入品购买日期、投入品供应商、投入品供应商联系人、投入品供应商联系电话;投入品使用日期、投入品用法、投入品用量、投入品停用日期、病害名称、诊疗人员、兽药名称、兽药使用方法、诊疗结果;出库批次、捕捞日期、捕捞数量、检测日期、检测结论、检测结果证明照片	下游购货者名称(姓名)、法定代表人、地址、联系电话
收购	上游供货者名称(姓名)、法定代表人、地址、联系电话。	收购产品名称;收购日期、收购数量、入库批次;出库批次、销售日期、销售数量	下游购货者名称(姓名)、法定代表人、地址、联系电话
储存	储存委托者(上游供货者)名称(姓名)、法定代表人、地址、联系电话	储存产品名称;仓库(冷库)地址、仓库(冷库)编号;入库日期、入库数量、入库批次、储存温度(适用冷链)、储存湿度(适用冷链);出库批次、出库日期、出库数量	储存委托者(下游购货者)名称(姓名)、法定代表人、地址、联系电话
运输	托运人(上游供货者)名称(姓名)、法定代表人、地址、联系电话	运输产品名称;运输产品数量;入库批次;出库批次;启运时间、启运地点;运输方式、运载工具牌号;运输温度(适用冷链)、运输湿度(适用冷链);到达时间到达地点	收货人(下游购货者)名称(姓名)、法定代表人、地址、联系电话
加工(屠宰)	屠宰委托方(上游供货者)名称(姓名)、法定代表人、地址、联系电话	动物(产品)名称;牲畜耳标号、入厂(场)日期、入厂(场)数量、入厂(场)动物检疫合格证明号(动物 A 或 B)、入库批次;出库批次、屠宰日期、产品出厂(场)日期、出厂(场)数量、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(下游购货者)名称(姓名)、法定代表人、地址、联系电话

附 录 B
(规范性)
计量单位信息

计量单位信息见表 B.1。

表 B.1 计量单位信息

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
1	面积	亩	—
2		公顷	hm ²
3		平方米	m ²
4	体积(容积)	立方米	m ³
5		升	L
6		毫升	mL
7	数量	株	—
8		头、只、羽、枚	—
9		尾、只	—
10	质量	吨	t
11		千克	kg
12		克	g
13	生产单元	地块、栋、棚	—
14		圈、舍	—
15		池、塘、网箱	—
16	温度	摄氏度	℃
17	湿度	相对湿度	RH