

ICS 67.040

X01

团 体 标 准

T/ GDFCA 055—2021

粤港澳食品追溯 交换数据集

Food Tractability of Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area

Exchange Dataset

(公开征求意见稿)

2021 - XX - XX 发布

2021 - XX - XX 实施

广东省食品流通协会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 交换数据集	1

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2020给出的规则起草。

本标准归口单位：广东省食品流通协会。

本标准主要起草单位：

本标准主要起草人：

粤港澳食品追溯 交换数据集

1 范围

本标准规定了粤港澳食品追溯体系中主体、单据、仓储数据、检验数据信息交换过程中涉及的数据子集分类、数据项定义、对应的数据元等内容。

本标准适用于粤港澳食品追溯数据交换和利用。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

数据集 dataset

可以识别的数据集合。

3 交换数据集

3.1 主体基本信息数据集

3.1.1 企业主体数据子集

数据子集标识符：DS01.01

企业主体数据子集如下表所示：

表 1 企业主体数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS01.01.001	统一社会信用代码	ENT_CREDIT_CODE	企业统一社会信用代码	DE01.001	字符型	a..20		
DS01.01.002	主体名称	ENT-NAME	主体的中文或英文名称	DE01.002	字符型	a..200		

DS01.01.003	法人	ENT_LEGAL	主体的法人代表姓名	DE01.003	字符型	a..50		
DS01.01.004	联系人	ENT_CONTACTS	主体的联系人姓名	DE01.004	字符型	a..50		
DS01.01.005	联系方式	ENT_TEL	主体的联系电话	DE01.005	字符型	a..50		
DS01.01.006	地址	ENT_ADD	主体的注册地址	DE01.006	字符型	a..255		
DS01.01.007	所属行政区划	ENT_AREA_CODE	主体注册地址所在的行政区划编号	DE01.007	字符型	a..20		
DS01.01.008	主体类型	ENT-TYPE	主体的经营类型	DE01.008	字符型	a..50		
DS01.01.009	备注	ENT_REMARK	主体的备注信息	DE01.009	字符型	a..255		

3.1.2 自然人主体数据子集

数据子集标识符：DS01.02

自然人数据子集如下表所示：

表 2 自然人主体数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS01.02.001	身份证	ENT_CREDIT_CODE	企业统一社会信用代码	DE01.001	字符型	a..20		
DS01.02.002	姓名	ENT-NAME	主体的中文或英文名称	DE01.002	字符型	a..200		
DS01.02.003	联系方式	ENT_TEL	主体的联系电话	DE01.005	字符型	a..50		
DS01.02.004	地址	ENT_ADD	主体的注册地址	DE01.006	字符型	a..255		
DS01.02.005	所属行政区划	ENT_AREA_CODE	主体注册地址所在的行政区划编号	DE01.007	字符型	a..20		
DS01.02.006	备注	ENT_REMARK	主体的备注信息	DE01.009	字符型	a..255		

3.2 品种基本信息数据集

3.2.1 国产品种数据子集

数据子集标识符：DS02.01

国产品种数据子集如下表所示：

表 3 国产品种数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
--------	-------	------	-------	--------	------	------	-----	----

DS02.01.001	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS02.01.002	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS02.01.003	品种英文名称	PRODUCT_ENG_NAME	品种的英文名称	DE02.003	字符型	a..50		
DS02.01.004	品种别名	PRODUCT_ALIAS	品种的别名或简写	DE02.004	字符型	a..50		
DS02.01.005	品种分类	PRODUCT_TYPE	品种所属的分类	DE02.005	字符型	a..20		
DS02.01.006	生产企业	PRODUCER_NAME	品种的生产企业名称	DE02.006	字符型	a..20 0		
DS02.01.007	生产地址	PRODUCTION_ADD	品种的生产企业注册地址	DE02.007	字符型	a..25 5		
DS02.01.008	生产许可证号	PRODUCTION_LICENSE	品种生产企业的生产许可证号	DE02.010	字符型	a..10 0		
DS02.01.009	保质期	PRODUCT_EXPIRY_DATE	品种的保质时长	DE02.011	数值型	n..10 ,1		
DS02.01.010	保质期单位	PRODUCT_EXPIRY_DATE_UNIT	品种保质期的单位	DE02.012	字符型	a..10		
DS02.01.011	规格	PRODUCT_SPECIFICATION	品种的规格信息	DE02.013	数值型	n..10 ,2		
DS02.01.012	规格单位	PRODUCT_SPECIFICATION_UNIT	品种的规格单位	DE02.014	字符型	a..10		
DS02.01.013	包装转换比	PRODUCT_UNIT_CONVERT	品种一级二级包装之间的转换比	DE02.015	数值型	n..10 ,2		
DS02.01.014	一级包装单位	PRODUCT_FIRST-UNIT	品种一级包装的单位	DE02.016	字符型	a..10		
DS02.01.015	二级包装单位	PRODUCT_SECOND-UNIT	品种二级包装的单位	DE02.017	字符型	a..10		
DS02.01.016	质量标准	PRODUCT-STANDARD	品种所执行的质量标准号	DE02.018	字符型	a..20 0		
DS02.01.017	备注	PRODUCT_REMARK	品种的备注信息	DE02.019	字符型	a..25 5		

3.2.2 进口品种数据子集

数据子集标识符：DS02.02

进口品种数据子集如下表所示：

表 4 进口品种数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
--------	-------	------	-------	--------	------	------	-----	----

DS02.02.001	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS02.02.002	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS02.02.003	品种英文名称	PRODUCT_ENG_NAME	品种的英文名称	DE02.003	字符型	a..50		
DS02.02.004	品种别名	PRODUCT_ALIAS	品种的别名或简写	DE02.004	字符型	a..50		
DS02.02.005	品种分类	PRODUCT_TYPE	品种所属的分类	DE02.005	字符型	a..20		
DS02.02.006	生产企业	PRODUCER_NAME	品种的生产企业名称	DE02.006	字符型	a..20 0		
DS02.02.007	原产国	PRODUCT_COUNTRY	品种的生产企业所属国	DE02.008	字符型	a..25 5		
DS02.02.008	代理商	PRODUCT_IMPORT-AGENT	品种的进口代理商名称	DE02.009	字符型	a..20 0		
DS02.02.009	保质期	PRODUCT_EXPIRY_DATE	品种的保质时长	DE02.011	数值型	n..10, 1		
DS02.02.010	保质期单位	PRODUCT_EXPIRY_DATE_UNIT	品种保质期的单位	DE02.012	字符型	a..10		
DS02.02.011	规格	PRODUCT_SPECIFICATION	品种的规格信息	DE02.013	数值型	n..10, 2		
DS02.02.012	规格单位	PRODUCT_SPECIFICATION_UNIT	品种的规格单位	DE02.014	字符型	a..10		
DS02.02.013	包装转换比	PRODUCT_UNIT-CONVERT	品种一级二级包装之间的转换比	DE02.015	数值型	n..10, 2		
DS02.02.014	一级包装单位	PRODUCT_FIRST-UNIT	品种一级包装的单位	DE02.016	字符型	a..10		
DS02.02.015	二级包装单位	PRODUCT_SECOND-UNIT	品种二级包装的单位	DE02.017	字符型	a..10		
DS02.02.016	备注	PRODUCT_REMARK	品种的备注信息	DE02.018	字符型	a..25 5		

3.3 单据数据集

3.3.1 境内采购数据子集

数据子集标识符：DS03.01

境内采购数据子集如下表所示：

表 5 境内采购数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS03.01.001	单据编码	BILL_CODE	单据的唯一编码	DE03.001	字符型	a..50		
DS03.01.002	单据所属主体	BILL_ENT	单据所属的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.01.003	主体信用代码	BILL_ENT_CREDIT_CODE	单据所属的主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.01.004	供应商名称	SUPPLIER_NAME	供应商名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.01.005	供应商信用代码	SUPPLIER_CREDIT_CODE	供应商信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.01.006	单据类型	BILL_TYPE	单据的类型	DE03.002	字符型	a..20		
DS03.01.007	联系人	BILL_CONTACTS	单据经手人姓名	DE01.004	字符型	a..50		
DS03.01.008	联系电话	BILL_TEL	单据经手人联系方式	DE01.005	字符型	a..50		
DS03.01.009	单据日期	BILL_DATE	单据发生日期	DE03.003	日期型	yyyy-mm-dd		
DS03.01.010	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS03.01.011	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS03.01.012	生产企业名称	PRODUCER_NAME	品种的生产企业名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.01.013	生产企业信用代码	PRODUCER_CREDIT_CODE	生产企业的信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.01.014	产地	PRODUCT_ORIGIN	生产企业所在行政区划	DE02.007	字符型	a..255		
DS03.01.015	总金额	BILL_TOTAL	单据总金额	DE03.004	数值型	n..10,2		
DS03.01.016	单价	UNIT_PRICE	单据明细中的商品单价	DE03.005	数值型	n..10,2		
DS03.01.017	货币单位	CURRENCY_UNIT	单据采用的货币单位	DE03.008	字符型	a..20		
DS03.01.018	数量	QUANTITY	单据明细的商品数量	DE03.006	数值型	n..10,2		
DS03.01.019	计量单位	UNIT	单据明细中的商品计量单位	DE03.007	字符型	a..20		
DS03.01.020	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS03.01.021	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		

3.3.2 境内销售数据子集

数据子集标识符：DS03.02

境内销售数据子集如下表所示：

表 6 境内销售数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS03.02.001	单据编码	BILL_CODE	单据的唯一编码	DE03.001	字符型	a..50		
DS03.02.002	单据所属主体	BILL_ENT	单据所属的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.02.003	主体信用代码	BILL_ENT_CREDIT_CODE	单据所属的主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.02.004	客户名称	CLIENT_NAME	客户名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.02.005	客户信用代码	CLIENT_CREDIT_CODE	客户信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.02.006	单据类型	BILL_TYPE	单据的类型	DE03.002	字符型	a..20		
DS03.02.007	联系人	BILL_CONTACTS	单据经手人姓名	DE01.004	字符型	a..50		
DS03.02.008	联系电话	BILL_TEL	单据经手人联系方式	DE01.005	字符型	a..50		
DS03.02.009	单据日期	BILL_DATE	单据发生日期	DE03.003	日期型	yyyy-mm-dd		
DS03.02.010	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS03.02.011	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS03.02.012	总金额	BILL_TOTAL	单据总金额	DE03.004	数值型	n..10,2		
DS03.02.013	单价	UNIT_PRICE	单据明细中的商品单价	DE03.005	数值型	n..10,2		
DS03.02.014	货币单位	CURRENCY_UNIT	单据采用的货币单位	DE03.008	字符型	a..20		
DS03.02.015	数量	QUANTITY	单据明细的商品数量	DE03.006	数值型	n..10,2		
DS03.02.016	计量单位	UNIT	单据明细中的商品计量单位	DE03.007	字符型	a..20		
DS03.02.017	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS03.02.018	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		

3.3.3 跨境采购数据子集

数据子集标识符：DS03.03

跨境采购数据子集如下表所示：

表 7 跨境采购数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS03.03.001	单据编码	BILL_CODE	单据的唯一编码	DE03.001	字符型	a..50		
DS03.03.002	单据所属主体	BILL_ENT	单据所属的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.03.003	主体信用代码	BILL_ENT_CREDIT_CODE	单据所属的主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.03.004	供应商名称	SUPPLIER_NAME	供应商名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.03.005	供应商信用代码	SUPPLIER_CREDIT_CODE	供应商信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.03.006	单据类型	BILL_TYPE	单据的类型	DE03.002	字符型	a..20		
DS03.03.007	联系人	BILL_CONTACTS	单据经手人姓名	DE01.004	字符型	a..50		
DS03.03.008	联系电话	BILL_TEL	单据经手人联系方式	DE01.005	字符型	a..50		
DS03.03.009	单据日期	BILL_DATE	单据发生日期	DE03.003	日期型	yyyy-mm-dd		
DS03.03.010	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS03.03.011	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS03.03.012	生产企业名称	PRODUCER_NAME	品种的生产企业	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.03.013	生产企业信用代码	PRODUCER_CREDIT_CODE	生产企业的信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.03.014	产地	PRODUCT_ORIGIN	生产企业所在行政区划	DE02.007	字符型	a..255		
DS03.03.015	总金额	BILL_TOTAL	单据总金额	DE03.004	数值型	n..10,2		
DS03.03.016	单价	UNIT_PRICE	单据明细中的商品单价	DE03.005	数值型	n..10,2		
DS03.03.017	货币单位	CURRENCY_UNIT	单据采用的货币单位	DE03.008	字符型	a..20		

DS03.03.018	数量	QUANTITY	单据明细的商品数量	DE03.006	数值型	n..10, 2		
DS03.03.019	计量单位	UNIT	单据明细中的商品计量单位	DE03.007	字符型	a..20		
DS03.03.020	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS03.03.021	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		
DS03.03.022	检验检疫证号	QUARANTINE_CERTIFICATE_NUMBER	检验检疫证号	DE05.009	字符型	a..50		
DS03.03.023	检验检疫证明	QUARANTINE_CERTIFICATE	检验检疫证明地址	DE05.007	字符型	a..25 5		

3.3.4 跨境销售数据子集

数据子集标识符：DS03.04

跨境销售数据子集如下表所示：

表 8 跨境销售数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS03.04.001	单据编码	BILL_CODE	单据的唯一编码	DE03.001	字符型	a..50		
DS03.04.002	单据所属主体	BILL_ENT	单据所属的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.04.003	主体信用代码	BILL_ENT_CREDIT_CODE	单据所属的主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.04.004	客户名称	CLIENT_NAME	客户名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.02.005	客户信用代码	CLIENT_CREDIT_CODE	客户信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.04.006	单据类型	BILL_TYPE	单据的类型	DE03.002	字符型	a..20		
DS03.04.007	联系人	BILL_CONTACTS	单据经手人姓名	DE01.004	字符型	a..50		
DS03.04.008	联系电话	BILL_TEL	单据经手人联系方式	DE01.005	字符型	a..50		
DS03.04.009	单据日期	BILL_DATE	单据发生日期	DE03.003	日期型	yyyy-mm-dd		
DS03.04.010	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS03.04.011	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		

DS03.04.012	总金额	BILL_TOTAL	单据总金额	DE03.004	数值型	n..10, 2		
DS03.04.013	单价	UNIT_PRICE	单据明细中的商品单价	DE03.005	数值型	n..10, 2		
DS03.04.014	货币单位	CURRENCY_UNIT	单据采用的货币单位	DE03.008	字符型	a..20		
DS03.04.015	数量	QUANTITY	单据明细的商品数量	DE03.006	数值型	n..10, 2		
DS03.04.016	计量单位	UNIT	单据明细中的商品计量单位	DE03.007	字符型	a..20		
DS03.04.017	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS03.04.018	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		
DS03.04.019	报关单号	CUSTOMS_DECLARATION_NUMBER	海关报关单号	DE03.010	字符型	a..50		
DS03.04.020	报关单文件	CUSTOMS_DECLARATION	海关报关单文件	DE03.011	字符型	a..25 5		

3.3.5 生产数据子集

数据子集标识符：DS03.05

生产数据子集如下表所示：

表9 生产数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS03.05.001	单据编码	BILL_CODE	单据的唯一编码	DE03.001	字符型	a..50		
DS03.05.002	单据所属主体	BILL_ENT	单据所属的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.05.003	主体信用代码	BILL_ENT_CREDIT_CODE	单据所属的主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.05.004	单据类型	BILL_TYPE	单据的类型	DE03.002	字符型	a..20		
DS03.05.005	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS03.05.006	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS03.05.007	生产日期	PRODUCTION_DATE	生产日期	DE03.010	日期型	yyyy -mm -dd		
DS03.05.008	保质期	EXPIRE_DATE	产品的保质期限	DE03.011	日期型	yyyy -mm		

						-dd		
DS03.05.009	数量	QUANTITY	单据明细的商品数量	DE03.006	数值型	n..10,2		
DS03.05.010	计量单位	UNIT	单据明细中的商品计量单位	DE03.007	字符型	a..20		
DS03.05.011	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS03.05.012	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		
DS03.05.013	生产标准	PRODUCE_STANDAR	产品生产所遵循的标准	DE03.012	字符型	a..50		
DS03.05.014	检验报告	PRODUCE_INSPECTION_REPORT	产品生产检验报告	DE05.007	字符型	a..255		
DS03.05.015	原料编码	MATERIAL_CODE	生产投放的原料编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS03.05.016	原料名称	MATERIAL_NAME	生产投放的原料名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS03.05.017	原料批次	MATERIAL_BATCH	生产投放的原料批次	DE03.009	字符型	a..50		

3.3.6 召回数据子集

数据子集标识符：DS03.06

召回数据子集如下表所示：

表 10 召回数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS03.06.001	单据编码	BILL_CODE	单据的唯一编码	DE03.001	字符型	a..50		
DS03.06.002	发起召回主体	RECALL_ENT	发起召回的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.06.003	发起主体信用代码	RECALL_ENT_CREDIT_CODE	发起主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.06.004	执行召回主体	RECALLED_ENT	执行召回的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS03.06.005	执行召回主体信用代码	RECALLED_ENT_CREDIT_CODE	执行召回主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS03.06.006	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		

DS03.06.007	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS03.06.008	联系人	BILL_CONTACTS	单据经手人姓名	DE01.004	字符型	a..50		
DS03.06.009	联系电话	BILL_TEL	单据经手人联系方式	DE01.005	字符型	a..50		
DS03.06.010	召回日期	RECALLS_DATE	单据发生日期	DE03.003	日期型	yyyy -mm -dd		
DS03.06.011	召回时限	RECALLS_EXPIRE_DATE	召回的最后时限	DE03.013	日期型	yyyy -mm -dd		
DS03.06.012	数量	QUANTITY	单据明细的商品数量	DE03.006	数值型	n..10, 2		
DS03.06.013	计量单位	UNIT	单据明细中的商品计量单位	DE03.007	字符型	a..20		
DS03.06.014	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS03.06.015	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		

3.4 仓储数据集

3.4.1 出库数据子集

数据子集标识符：DS04.01

出库数据子集如下表所示：

表 11 出库数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS04.01.001	单据编码	BILL_CODE	单据的唯一编码	DE03.001	字符型	a..50		
DS04.01.002	单据所属主体	BILL_ENT	单据所属的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS04.01.003	主体信用代码	BILL_ENT_CREDIT_CODE	单据所属的主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS04.01.004	出库类型	STOCK_TYPE	出入库的类型	DE04.002	字符型	a..20		
DS04.01.005	出库日期	STOCK_DATE	出入库发生日期	DE04.001	日期型	yyyy -mm -dd		
DS04.01.006	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		

DS04.01.007	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS04.01.008	下游主体编码	DOWNSTREAM_ENT_CODE	出库目标主体的编码	DE01.001	字符型	a..50		
DS04.01.009	下游主体名称	DOWNSTREAM_ENT_NAME	出库目标主体的名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS04.01.010	数量	QUANTITY	单据明细的商品数量	DE03.006	数值型	n..10,2		
DS04.01.011	计量单位	UNIT	单据明细中的商品计量单位	DE03.007	字符型	a..20		
DS04.01.012	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS04.01.013	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		
DS04.01.014	仓库名称	STOCK_WAREHOUSE	仓库名称	DE04.003	字符型	a..50		
DS04.01.015	仓库地址	STOCK_WAREHOUSE_ADD	仓库所在的地址	DE04.004	字符型	a..255		
DS04.01.016	操作人	STOCK_OPERATOR	商品入库或出库的操作人姓名	DE04.005	字符型	a..50		

3.4.2 入库数据子集

数据子集标识符：DS04.02

入库数据子集如下表所示：

表 12 入库数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS04.02.001	单据编码	BILL_CODE	单据的唯一编码	DE03.001	字符型	a..50		
DS04.02.002	单据所属主体	BILL_ENT	单据所属的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS04.02.003	主体信用代码	BILL_ENT_CREDIT_CODE	单据所属的主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS04.02.004	入库类型	STOCK_TYPE	出入库的类型	DE04.002	字符型	a..20		
DS04.02.005	入库日期	STOCK_DATE	出入库发生日期	DE04.001	日期型	yyyy-mm-dd		
DS04.02.006	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS04.02.007	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		

DS04.02.008	上游主体编码	UPSTREAM_ENT_CODE	入库来源主体的编码	DE01.001	字符型	a..50		
DS04.02.009	上游主体名称	UPSTREAM_ENT_NAME	入库来源主体的名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS04.02.010	数量	QUANTITY	单据明细的商品数量	DE03.006	数值型	n..10,2		
DS04.02.011	计量单位	UNIT	单据明细中的商品计量单位	DE03.007	字符型	a..20		
DS04.02.012	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS04.02.013	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		
DS04.02.014	仓库名称	STOCK_WAREHOUSE	仓库名称	DE04.003	字符型	a..50		
DS04.02.015	仓库地址	STOCK_WAREHOUSE_ADD	仓库所在的地址	DE04.004	字符型	a..255		
DS04.02.016	操作人	STOCK_OPERATOR	商品入库或出库的操作人姓名	DE04.005	字符型	a..50		

3.4.3 实时库存数据子集

数据子集标识符：DS04.03

实时库存数据子集如下表所示：

表 13 实时库存数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS04.03.001	单据编码	BILL_CODE	单据的唯一编码	DE03.001	字符型	a..50		
DS04.03.002	单据所属主体	BILL_ENT	单据所属的主体名称	DE01.002	字符型	a..50		
DS04.03.003	主体信用代码	BILL_ENT_CREDIT_CODE	单据所属的主体信用代码	DE01.001	字符型	a..50		
DS04.03.004	上报日期	UPLOAD_DATE	单据发生日期	DE03.003	日期型	yyyy-mm-dd		
DS04.03.005	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS04.03.006	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS04.03.007	数量	QUANTITY	单据明细的商品数量	DE03.006	数值型	n..10,2		
DS04.03.008	计量单位	UNIT	单据明细中的商品计量单位	DE03.007	字符型	a..20		

DS04.03.009	批次号	BATCH	单据明细中的商品 批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS04.03.010	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品 追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		
DS04.03.011	仓库名称	STOCK_WAREHO USE	仓库名称	DE04.003	字符型	a..50		
DS04.03.012	仓库地址	STOCK_WAREHO USE_ADD	仓库所在的地址	DE04.004	字符型	a..25 5		

3.5 检验数据集

3.5.1 快速检测数据子集

数据子集标识符：DS05.01

快速检测数据子集如下表所示：

表 14 快速检测数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS05.01.001	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS05.01.002	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS05.01.003	批次号	BATCH	单据明细中的商品 批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS05.01.004	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品 追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		
DS05.01.005	检验日期	INSPECT_DATE	检验日期	DE05.001	日期型	yyyy- mm-d d		
DS05.01.006	检验主体 编码	INSPECT_ENT_CO DE	执行检验的主体编 码	DE01.001	字符型	a..50		
DS05.01.007	检验主体 名称	INSPECT_ENT_NA ME	执行检验的主体名 称	DE01.002	字符型	a..50		
DS05.01.008	快检设备 编码	INSPECT_DEVICE	检验设备编码	DE05.002	字符型	a..50		
DS05.01.009	检验项目	INSPECT_ITEM	检验项目名称	DE05.003	字符型	a..50		
DS05.01.010	检验人	INSPECTOR	检验人姓名	DE05.004	字符型	a..50		
DS05.01.011	检验结果	INSPECT_RESULT	检验结果	DE05.005	布尔型	True/ False		

DS05.01.012	检验执行标准	INSPECT-STANDARD	检验所执行的标准	DE05.006	字符型	a..50		
DS05.01.013	检验文件	INSPECT_FILE	检验报告文件地址	DE05.007	字符型	a..25 5		

3.5.2 生产检测数据子集

数据子集标识符：DS05.02

生产检测数据子集如下表所示：

表 15 生产检测数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS05.02.001	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS05.02.002	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS05.02.003	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS05.02.004	检验日期	DATE	检验日期	DE05.001	日期型	yyyy-mm-dd		
DS05.02.005	生产企业名称	PRODUCER_CODE	生产企业名称	DE02.006	字符型	a..20 0		
DS05.02.006	生产许可证号	PRODUCER_CERT	生产企业许可证号	DE02.010	字符型	a..10 0		
DS05.02.007	检验项目编码	INSPECT_ITEM_CODE	检验项目编码	DE05.003	字符型	a..50		
DS05.02.008	检验人	INSPECTOR	检验人姓名	DE05.004	字符型	a..50		
DS05.02.009	检验结果	INSPECT_RESULT	检验结果	DE05.005	布尔型	True/ False		
DS05.02.010	检验执行标准	INSPECT-STANDARD	检验所执行的标准	DE05.006	字符型	a..50		
DS05.02.011	检验文件	INSPECT_FILE	检验报告文件地址	DE05.007	字符型	a..25 5		

3.5.3 边境检疫数据子集

数据子集标识符：DS05.03

边境检疫数据子集如下表所示：

表 16 边境检疫数据子集

数据项标识符	数据项名称	英文名称	数据项定义	数据元标识符	数据类型	表示格式	允许值	备注
DS05.03.001	品种编码	PRODUCT_CODE	品种编码	DE02.001	字符型	a..50		
DS05.03.002	品种名称	PRODUCT_NAME	品种的中文名称	DE02.002	字符型	a..50		
DS05.03.003	批次号	BATCH	单据明细中的商品批次号	DE03.009	字符型	a..50		
DS05.03.004	追溯码	TRACECODE	单据明细中的商品追溯码	DE03.010	字符型	a..ul		
DS05.03.005	检验日期	INSPECT_DATE	检验日期	DE05.001	日期型	yyyy-mm-dd		
DS05.03.006	检验机关	INSPECT_DEP	执行边境检疫的机关名称	DE05.008	字符型	a..50		
DS05.03.007	报关单号	CUSTOMS_DECLARATION_NUMBER	海关报关单号	DE03.010	字符型	a..50		
DS05.03.008	检验结果	INSPECT_RESULT	检验结果	DE05.005	布尔型	True/False		
DS05.03.009	检验检疫证号	QUARANTINE_CERTIFICATE_NUMBER	检验检疫证号	DE05.009	字符型	a..50		
DS05.03.010	检验检疫证文件	INSPECT_FILE	检验报告文件地址	DE05.007	字符型	a..255		