

DB4403

深 圳 市 地 方 标 准

DB4403/T XXX—XXXX

跨境电商业务国际贸易数据对接规范

Specification for cross border e-commerce business
international trade data

(送审稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

深圳市市场监督管理局 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 数据元表示方法 1

 4.1 数据元属性项 1

 4.2 数据类型表示方法 1

 4.3 字符长度表示方法 2

5 数据元目录 2

 5.1 订单相关数据元 2

 5.2 收款单相关数据元 5

 5.3 运单相关数据元 5

 5.4 运抵单相关数据元 7

 5.5 离境单相关数据元 8

 5.6 清单相关数据元 8

 5.7 撤销申请单相关数据元 13

 5.8 清单总分单相关数据元 14

 5.9 退货申请单相关数据元 15

 5.10 入库明细单相关数据元 16

 5.11 汇总申请单相关数据元 17

 5.12 汇总结果单相关数据元 18

参考文献 19

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。

本文件由中华人民共和国深圳海关提出并归口。

本文件起草单位：深圳市检验检疫科学研究院、深圳海关信息中心。

本文件主要起草人：邢军、慕容灏鼎、黄孙杰、李萱、李珺、吴志刚、叶松、熊伟、范里程、李军、高熙婧、吴佳明、史明雨、王文轩。

跨境电商业务国际贸易数据对接规范

1 范围

本文件规定了跨境电商业务国际贸易数据元表示方法、数据元目录。

本文件适用于深圳市跨境电商相关单位或企业（经营单位）开展跨境电商业务国际贸易数据对接的统一化和规范化。

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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据 data

信息的可再解释的形式化表示，以适用于通信、解释或处理。

[来源：GB/T 5271.1—2000，01.01.02]

3.2

数据元 data element

用一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源：GB/T 18391.1—2009，3.3.8]

4 数据元表示方法

4.1 数据元属性项

数据元属性项包括序号、数据元名称、类型、流程、用途、数据来源和代码表等，其中：

- 序号：数据元的编号；
- 数据元名称：被定义数据元的反映业务术语的中文或英文名称；
- 类型：数据元值的表示形式；
- 流程：本文件数据元应用于进口流程和出口流程；
- 用途：数据元的用户类别，如订单、收款单、运单、运抵单、离境单、清单、撤销申请单、清单总分单、退货申请单、入库明细单、汇总申请单、汇总结果单等；
- 数据来源：信息获取来源；
- 代码表：对数据元名称赋予的代码。

4.2 数据类型表示方法

数据元值的数据类型采用表1所示的方法表示。

表 1 数据类型表示法

表示符	数据类型	说明
A	字符型	默认GB/T 2312，可以包含汉字（中、国……等）、字母字符（a-z，A-Z）、符号等。
N	数值型	用“0”到“9”数字形式表示的数值（包括整型数和实型数），可进行数学运算。
Date	日期型	日期型采用GB/T 7408中规定的YYYY-MM-DD格式。期限可采用GB/T 7408中规定的起点/终点格式表示。1998年1月8日应表示为1998-01-08。
Datetime	日期时间型	日期时间型采用GB/T 7408中规定的YYYY-MM-DDhh:mm:ss格式。期限可采用GB/T 7408中规定的起点/终点格式表示。2004年3月25日9时8分5秒表示为2004-03-2509:08:05。
AN	数字字符型	默认GB/T 2312，可以包含字母字符（a-z，A-Z）、数字字符、符号等。
注：布尔型数值采用A1表示，取值为“Y”和“N”。		

4.3 字符长度表示方法

数据元值的字符长度采用表2所示的方法表示。

表 2 字符长度表示法

分类	表示方法
固定长度	在数据类型表示符后直接给出字符的数目。
可变长度	1) 可变长度不超过定义的最大字符数：数据类型表示符后加“..”后给出数据元最大字符数目。 2) 可变长度在定义的最小和最大字符数之间：数据类型表示符后给出最小字符长度数后加“..”后，再给出最大字符数。

示例：

- A12 固定长度为 12 个字符（相当于 6 个汉字）的字符串
- A..12 可变长度，最大为 12 个字符的字符串
- A4..12 可变长度，最小为 4 个字符，最大为 12 个字符的字符串
- N3 整型数，固定长度为3位数字的整型数
- N..3 整型数，最大长度为3位数字的整型数
- N..9, 2 最大长度为9位的十进制小数格式（包括小数点和小数点后面的数字），小数点后保留2位数字
- N19, 4 固定长度为 19 位的十进制小数格式（包括小数点和小数点后面的数字），小数点后保留 4 位数字
- AN3 固定长度为3个字母或数字字符的字符串
- AN..3 可变长度，最大为3个字母或数字字符的字符串
- AN3..6 可变长度，最小为3个字母或数字字符，最大为6个字母或数字字符的字符串

5 数据元目录

5.1 订单相关数据元

订单相关数据元属性描述表见表3、表4、表5。

表 3 进口订单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	orderType	订单类型	A1	是	—
1002	orderNo	订单编号	A..60	是	—
1003	ebpCode	电商平台代码	A..18	是	—
1004	ebpName	电商平台名称	A..100	是	—
1005	ebcCode	电商企业代码	A..18	是	—
1006	ebcName	电商企业名称	A..100	是	—
1007	goodsValue	商品价格	N19,5	是	—
1008	freight	运杂费	N19,5	是	—
1009	discount	非现金抵扣金额	N19,5	是	—
1010	taxTotal	代扣税款	N19,5	是	—
1011	acturalPaid	实际支付金额	N19,5	是	—
1012	currency	币制	A3	是	—
1013	buyerRegNo	订购人注册号	A..60	是	—
1014	buyerName	订购人姓名	A..60	是	—
1015	buyerTelephone	订购人电话	A..30	是	—
1016	buyerIdType	订购人证件类型	A1	是	—
1017	buyerIdNumber	订购人证件号码	A..60	是	—
1018	payCode	支付企业代码	A..18	否	—
1019	payName	支付企业名称	A..100	否	—
1020	payTransactionId	支付交易编号	A..60	否	—
1021	batchNumbers	商品批次号	A..100	否	—
1022	consignee	收货人姓名	A..100	是	—
1023	consigneeTelephone	收货人电话	A..50	是	—
1024	consigneeAddress	收货地址	A..200	是	—
1025	consigneeDistrict	收货地址行政区划代码	A6	否	—
1026	note	备注	A..1000	否	—
1027	itemNo	企业商品货号	A..30	否	—
1028	itemName	企业商品名称	A..250	是	—
1029	gModel	商品规格型号	A..510	是	—
1030	itemDescribe	企业商品描述	A..1000	否	—
1031	barCode	条形码	A..50	否	—
1032	unit	单位	A3	是	—

表 3 进口订单相关数据元属性描述表（续）

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1033	qty	数量	N19, 5	是	—
1034	price	单价	N19, 5	是	—
1035	totalPrice	总价	N19, 5	是	—
1036	currency	币制	A3	是	—
1037	country	原产国	A3	是	—

表 4 出口订单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	orderType	订单类型	A1	是	—
1002	orderNo	电商订单/海外仓订单编号	A.. 60	是	—
1003	ebpCode	电商平台代码	A.. 18	是	—
1004	ebpName	电商平台/海外仓名称	A.. 100	是	—
1005	ebcCode	电商企业代码	A.. 18	是	—
1006	ebcName	电商企业名称	A.. 100	是	—
1007	goodsValue	商品价格	N19, 5	是	—
1008	freight	运杂费	N19, 5	是	—
1009	currency	币制	A3	是	—
1010	note	备注	A.. 1000	否	—
1011	itemNo	企业商品货号	A.. 30	是	—
1012	itemName	企业商品名称	A.. 250	是	—
1013	itemDescribe	企业商品描述	A.. 1000	否	—
1014	barCode	条形码	A.. 50	否	—
1015	unit	计量单位	A3	是	—
1016	currency	币制	A3	是	—
1017	qty	数量	N19, 5	是	—
1018	price	单价	N19, 5	是	—
1019	totalPrice	总价	N19, 5	是	—

表 5 订单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	ebpCode	电商平台代码	A.. 50	是	—

表 5 订单回执相关数据元属性描述表（续）

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1002	ebcCode	电商企业代码	A..18	是	—
1003	orderNo	订单编号	A..60	是	—
1004	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1005	returnTime	回执时间	A17	是	—
1006	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.2 收款单相关数据元

收款单相关数据元属性描述表见表6、表7。

表 6 收款单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	ebpName	电商平台/海外仓名称	A..100	是	—
1002	ebpCode	电商平台代码	A..50	是	—
1003	ebcCode	电商企业代码	A..18	是	—
1004	ebcName	电商企业名称	A..100	是	—
1005	orderNo	电商订单/海外仓订仓单编号	A..60	是	—
1006	payCode	支付企业代码	A..18	否	—
1007	payName	支付企业名称	A..100	是	—
1008	payNo	支付交易编号	A..60	否	—
1009	charge	收款金额	N19,5	是	—
1010	currency	币制	A3	是	—
1011	accountingDate	到账时间	A14	是	—

表 7 收款单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	ebcCode	电商企业代码	A..18	是	—
1002	orderNo	电商订单/海外仓订仓单编号	A..60	是	—
1003	payNo	支付交易编号	A..60	否	—
1004	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1005	returnTime	回执时间	A17	是	—
1006	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.3 运单相关数据元

运单相关数据元属性描述表见表8、表9、表10。

表 8 进口运单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1002	logisticsName	物流企业名称	A..100	是	—
1003	logisticsNo	物流运单编号	A..60	是	—
1004	billNo	提运单号	A..37	否	—
1005	orderNo	订单编号	A..60	是	—
1006	freight	运费	N19,5	是	—
1007	insuredFee	保费	N19,5	是	—
1008	currency	币制	A3	是	—
1009	weight	毛重（地区）	N19,5	是	—
1010	packNo	件数	N9	是	—
1011	goodsInfo	主要货物信息	A..200	否	—
1012	consingeeName	收货人姓名	A..100	是	—
1013	consigneeAddress	收货地址	A..200	是	—
1014	consigneeTelephone	收货人电话	A..50	是	—
1015	note	备注	A..1000	否	—

表 9 出口运单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1002	logisticsName	物流企业名称	A..100	是	—
1003	logisticsNo	物流运单编号	A..32	是	—
1004	freight	运费	N19,5	是	—
1005	insuredFee	保费	N19,5	是	—
1006	currency	币制	A3	是	—
1007	grossWeight	毛重	N19,5	是	—
1008	packNo	件数	N9	是	—
1009	goodsInfo	主要货物信息	A..200	是	—
1010	ebcCode	电商企业代码	A..18	否	—
1011	ebcName	电商企业名称	A..100	否	—
1012	ebcTelephone	电商企业电话	A..50	否	—
1013	note	备注	A..1000	否	—

表 10 运单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1002	logisticsNo	物流运单编号	A..80	是	—
1003	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1004	returnTime	回执时间	A17	是	—
1005	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.4 运抵单相关数据元

运抵单相关数据元属性描述表见表11、表12。

表 11 运抵单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报海关代码	A4	是	—
1002	copNo	企业唯一编号	A..30	是	—
1003	preNo	电子口岸编号	A18	是	—
1004	operatorCode	监管场所经营人代码	A..18	是	—
1005	operatorName	监管场所经营人名称	A..100	是	—
1006	loctNo	监管场所代码	A..10	是	—
1007	ieFlag	进出口标记	A1	是	—
1008	trafMode	运输方式	A1	是	—
1009	billNo	提运单号	A..37	是	—
1010	domesticTrafNo	境内运输工具编号	A..100	否	—
1011	logisticsCode	物流企业代码	A..18	否	—
1012	logisticsName	物流企业名称	A..100	否	—
1013	note	备注	A..1000	否	—
1014	logisticsNo	物流运单编号	A..80	是	—
1015	totalPackageNo	总包号	A..37	否	—

表 12 运抵单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	operatorCode	监管场所经营人代码	A..18	是	—
1002	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1003	billNo	提运单号	A..37	是	—
1004	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—

表 12 运抵单回执相关数据元属性描述表（续）

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1005	returnTime	回执时间	A17	是	—
1006	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.5 离境单相关数据元

离境单相关数据元属性描述表见表13、表14。

表 13 离境单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报海关代码	A4	是	—
1002	copNo	企业唯一编号	A..30	是	—
1003	preNo	电子口岸编号	A18	是	—
1004	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1005	logisticsName	物流企业名称	A..100	是	—
1006	trafMode	运输方式	A1	是	—
1007	trafName	运输工具名称	A..100	是	—
1008	voyageNo	航班航次号	A..32	是	—
1009	billNo	提运单号	A..37	是	—
1010	leaveTime	离境时间	A14	否	—
1011	note	离境单备注	A..1000	否	—
1012	totalPackageNo	总包号	A..37	否	—
1013	logisticsNo	物流运单编号	A..80	否	—

表 14 离境单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1002	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1003	returnTime	回执时间	A17	是	—
1004	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.6 清单相关数据元

清单相关数据元属性描述表见表15、表16、表17。

表 15 进口清单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	orderNo	订单编号	A..60	是	—
1002	ebpCode	电商平台代码	A..18	是	—
1003	ebpName	电商平台名称	A..100	是	—
1004	ebcCode	电商企业代码	A..18	是	—
1005	ebcName	电商企业名称	A..100	是	—
1006	logisticsNo	物流运单编号	A..60	是	—
1007	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1008	logisticsName	物流企业名称	A..100	是	—
1009	copNo	企业内部编号	A..20	是	—
1010	preNo	预录入编号	A18	否	—
1011	assureCode	担保企业编号	A..30	是	—
1012	emsNo	账册编号	A..30	否	—
1013	invNo	清单编号	A18	否	—
1014	ieFlag	进出口标记	A1	是	—
1015	declTime	申报日期	A8	是	—
1016	customsCode	申报海关代码	A4	是	—
1017	portCode	口岸海关代码	A4	是	—
1018	ieDate	进口日期	A8	否	—
1019	buyerIdType	订购人证件类型	A1	是	—
1020	buyerIdNumber	订购人证件号码	A..60	是	—
1021	buyerName	订购人姓名	A..60	是	—
1022	buyerTelephone	订购人电话	A..30	是	—
1023	consigneeAddress	收件地址	A..200	是	—
1024	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1025	agentName	申报企业名称	A..100	是	—
1026	areaCode	区内企业代码	A..18	否	—
1027	areaName	区内企业名称	A..100	否	—
1028	tradeMode	贸易方式	A4	是	—
1029	trafMode	运输方式	A1	是	—
1030	trafNo	运输工具编号	A..100	否	—
1031	voyageNo	航班航次号	A..32	否	—

表 15 进口清单相关数据元属性描述表（续）

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1032	billNo	提运单号	A..37	否	—
1033	loctNo	监管场所代码	A..10	否	—
1034	licenseNo	许可证件号	A..19	否	—
1035	country	起运国（地区）	A3	是	—
1036	freight	运费	N19,5	是	—
1037	insuredFee	保费	N19,5	是	—
1038	currency	币制	A3	是	—
1039	wrapType	包装种类代码	A1	否	—
1040	packNo	件数	N9	是	—
1041	grossWeight	毛重（公斤）	N19,5	是	—
1042	netWeight	净重（公斤）	N19,5	是	—
1043	note	备注	A..1000	否	—
1044	itemRecordNo	账册备案料号	A..30	否	—
1045	itemNo	企业商品货号	A..30	否	—
1046	itemName	企业商品品名	A..250	否	—
1047	gcode	商品编码	A10	是	—
1048	gname	商品名称	A..250	是	—
1049	gmodel	商品规格型号	A..250	是	—
1050	barCode	条形码	A..50	否	—
1051	country	原产国（地区）	A3	是	—
1052	currency	币制	A3	是	—
1053	qty	数量	N19,5	是	—
1054	qty1	法定数量	N19,5	是	—
1055	qty2	第二数量	N19,5	否	—
1056	unit	计量单位	A3	是	—
1057	unit1	法定计量单位	A3	是	—
1058	unit2	第二计量单位	A3	否	—
1059	price	单价	N19,5	是	—
1060	totalPrice	总价	N19,5	是	—

表 16 出口清单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报海关代码	A4	是	—
1002	ebpCode	电商平台代码	A..18	是	—
1003	ebpName	电商平台/海外仓名称	A..100	是	—
1004	orderNo	电商订单/海外仓订仓单编号	A..60	是	—
1005	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1006	logisticsName	物流企业名称	A..100	是	—
1007	logisticsNo	物流运单编号	A..32	是	—
1008	copNo	企业唯一编号	A..30	是	—
1009	preNo	电子口岸编号	A18	否	—
1010	invtno	清单编号	A20	否	—
1011	ieFlag	进出口标记	A1	是	—
1012	portCode	出口口岸代码	A4	是	—
1013	ieDate	出口日期	A8	是	—
1014	statisticsFlag	申报业务类型	A1	是	—
1015	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1016	agentName	申报企业名称	A..100	是	—
1017	ebcCode	收发货人代码	A..18	是	—
1018	ebcName	收发货人名称	A..100	是	—
1019	ownerCode	生产销售企业代码	A..18	是	—
1020	ownerName	生产销售企业名称	A..100	是	—
1021	iacCode	区内企业代码	A..18	否	—
1022	iacName	区内企业名称	A..100	否	—
1023	emsNo	账册编号	A..30	否	—
1024	tradeMode	贸易方式	A4	是	—
1025	trafMode	运输方式	A1	是	—
1026	trafName	运输工具名称	A..100	否	—
1027	voyageNo	航班航次号	A..32	否	—
1028	billNo	提运单号	A..37	否	—
1029	totalPackageNo	总包号	A..60	否	—
1030	loctNo	监管场所代码	A..10	否	—
1031	licenseNo	许可证号	A..19	否	—

表 16 出口清单相关数据元属性描述表（续）

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1032	country	运抵国（地区）	A3	是	—
1033	POD	指运港代码	A3..4	是	—
1034	freight	运费	N19,5	是	—
1035	fCurrency	运费币制	A3	是	—
1036	fFlag	运费标志	A1	是	—
1037	insuredFee	保费	N19,5	是	—
1038	iCurrency	保费币制	A3	是	—
1039	iFlag	保费标志	A1	是	—
1040	wrapType	包装种类代码	A1	是	—
1041	packNo	件数	N9	是	—
1042	grossWeight	毛重（公斤）	N19,5	是	—
1043	netWeight	净重（公斤）	N19,5	是	—
1044	note	备注	A..1000	否	—
1045	itemNo	企业商品货号	A..20	是	—
1046	itemRecordNo	账册备案料号	A..30	否	—
1047	itemName	企业商品名称	A..250	否	—
1048	gcode	商品编码	A..10	是	—
1049	gname	商品名称	A..250	是	—
1050	gmodel	商品规格型号	A..250	是	—
1051	barCode	条形码	A..50	是	—
1052	country	目的国（地区）代码	A3	是	—
1053	currency	币制	A3	是	—
1054	qty	申报数量	N19,5	是	—
1055	qty1	法定数量	N19,5	是	—
1056	qty2	第二数量	N19,5	否	—
1057	unit	申报计量单位	A3	是	—
1058	unit1	法定计量单位	A3	是	—
1059	unit2	第二计量单位	A3	否	—
1060	price	单价	N19,5	是	—
1061	totalPrice	总价	N19,5	是	—

表 17 清单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1002	invtno	清单编号	A20	否	—
1003	ebcCode	收发货人代码	A..18	是	—
1004	ebpCode	电商平台代码	A..18	是	—
1005	orderNo	订单编号	A..60	是	—
1006	statisticsFlag	申报业务类型	A1	是	—
1007	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1008	returnTime	回执时间	A17	是	—
1009	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.7 撤销申请单相关数据元

撤销申请单相关数据元属性描述表见表18、表19。

表 18 撤销申请单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报地海关代码	A4	是	—
1002	copNo	企业唯一编号	A..30	是	—
1003	preNo	电子口岸编号	A18	否	—
1004	invtno	原清单编号	A18..20	是	—
1005	reason	撤单原因	A..1000	是	—
1006	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1007	agentName	申报企业名称	A..100	是	—
1008	ebcCode	收发货人代码	A..18	是	—
1009	ebcName	收发货人名称	A..100	是	—
1010	note	备注	A..1000	否	—

表 19 撤销申请单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1002	invtno	原清单编号	A18..20	是	—
1003	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1004	returnTime	回执时间	A17	是	—
1005	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.8 清单总分单相关数据元

清单总分单相关数据元属性描述表见表20、表21。

表 20 清单总分单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报海关代码	A4	是	—
1002	copNo	企业唯一编号	A..30	是	—
1003	preNo	电子口岸编号	A18	否	—
1004	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1005	agentName	申报企业名称	A..100	是	—
1006	loctNo	监管场所代码	A..10	否	—
1007	trafMode	运输方式	A1	是	—
1008	trafName	运输工具名称	A..100	是	—
1009	voyageNo	航班航次号	A..32	是	—
1010	billNo	提运单号	A..37	是	—
1011	domesticTrafNo	境内运输工具编号	A..100	否	—
1012	grossWeight	毛重（公斤）	N19,5	是	—
1013	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1014	logisticsName	物流企业名称	A..100	是	—
1015	msgCount	报文总数	N9	是	—
1016	msgSeqNo	报文序号	N9	是	—
1017	note	备注	A..1000	否	—
1018	totalPackageNo	总包号	A..60	否	—
1019	logisticsNo	物流运单编号	A..80	是	—
1020	invntNo	出口清单编号	A18..20	否	—

表 21 清单总分单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1002	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1003	billNo	提运单号	A..37	是	—
1004	msgSeqNo	报文序号	N9	是	—
1005	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1006	returnTime	回执时间	A17	是	—
1007	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.9 退货申请单相关数据元

退货申请单相关数据元属性描述表见表22、表23。

表 22 退货申请单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报海关代码	A4	是	—
1002	orderNo	订单编号	A..60	是	—
1003	ebpCode	电商平台代码	A..18	是	—
1004	ebpName	电商平台名称	A..100	是	—
1005	ebcCode	电商企业代码	A..18	是	—
1006	ebcName	电商企业名称	A..100	是	—
1007	logisticsNo	物流运单编号	A..60	是	—
1008	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1009	logisticsName	物流企业名称	A..100	是	—
1010	copNo	企业内部编号	A..20	是	—
1011	preNo	预录入编号	A18	否	—
1012	invtno	清单编号	A18	是	—
1013	buyerIdType	订购人证件类型	A1	是	—
1014	buyerIdNumber	订购人证件号码	A..20	是	—
1015	buyerName	订购人姓名	A..60	是	—
1016	buyerTelephone	订购人电话	A..30	是	—
1017	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1018	agentName	申报企业名称	A..100	是	—
1019	reason	退货原因	A..1000	是	—
1020	note	备注	A..1000	否	—
1021	gcode	商品编码	A10	是	—
1022	gname	商品名称	A..250	是	—
1023	qty	数量	N19,5	是	—
1024	unit	计量单位	A3	是	—

表 23 退货申请单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报海关代码	A4	否	—
1002	ebpCode	电商平台代码	A..18	否	—
1003	ebcCode	电商企业代码	A..18	否	—

表 23 退货申请单回执相关数据元属性描述表（续）

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1004	agentCode	申报企业代码	A..18	否	—
1005	invtno	清单编号	A18	否	—
1006	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1007	returnTime	回执时间	A17	是	—
1008	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.10 入库明细单相关数据元

入库明细单相关数据元属性描述表见表24、表25。

表 24 入库明细单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报海关代码	A4	是	—
1002	copNo	企业内部编号	A..20	是	—
1003	preNo	预录入编号	A18	否	—
1004	rkdNo	入库单编号	A18	否	—
1005	operatorCode	监管场所经营人代码	A..18	是	—
1006	operatorName	监管场所经营人名称	A..100	是	—
1007	ieFlag	进出口标记	A1	是	—
1008	trafMode	运输方式	A1	是	—
1009	trafNo	运输工具编号	A..100	是	—
1010	voyageNo	航班航次号	A..32	是	—
1011	billNo	提运单号	A..37	是	—
1012	logisticsCode	物流企业代码	A..18	是	—
1013	logisticsName	物流企业名称	A..100	是	—
1014	unloadLocation	卸货库位	A..100	否	—
1015	note	备注	A..1000	否	—

表 25 入库明细单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报海关代码	A4	否	—
1002	operatorCode	监管场所经营人代码	A..18	否	—
1003	rkdNo	入库单编号	A18	否	—

表 25 入库明细单回执相关数据元属性描述表（续）

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1004	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1005	returnTime	回执时间	A17	是	—
1006	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.11 汇总申请单相关数据元

汇总申请单相关数据元属性描述表见表26、表27。

表 26 汇总申请单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报地海关代码	A4	是	—
1002	copNo	企业唯一编号	A..30	是	—
1003	preNo	电子口岸编号	A..18	否	—
1004	sumNo	汇总申请编号	A..18	否	—
1005	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1006	agentName	申报企业名称	A..100	是	—
1007	ebcCode	收发货人代码	A..18	是	—
1008	ebcName	收发货人名称	A..100	是	—
1009	declAgentCode	报关单位代码	A..18	是	—
1010	declAgentName	报关单位名称	A..100	是	—
1011	startTime	汇总开始时间	A14	否	—
1012	endTime	汇总结束时间	A14	否	—
1013	loctNo	监管场所代码	A..10	否	—
1014	summaryFlag	收发货人汇总标志	A1	是	—
1015	itemNameFlag	按商品名汇总标志	A1	是	—
1016	msgCount	报文总数	N9	是	—
1017	msgSeqNo	报文序号	N9	是	—
1018	note	备注	A..1000	否	—

表 27 汇总申请单回执相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1002	ebcCode	收发货人代码	A..18	是	—

表 27 汇总申请单回执相关数据元属性描述表（续）

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1003	sumNo	汇总申请编号	A18	否	—
1004	msgSeqNo	报文序号	N9	是	—
1005	returnStatus	回执状态	A1..10	是	—
1006	returnTime	回执时间	A17	是	—
1007	returnInfo	回执信息	A..1000	是	—

5.12 汇总结果单相关数据元

汇总结果单相关数据元属性描述表见表28。

表 28 汇总结果单相关数据元属性描述表

序号	代码名称	中文名称	类型	是否必填	说明
1001	customsCode	申报海关代码	A4	是	—
1002	sumNo	汇总申请编号	A18	是	—
1003	opDate	汇总处理时间	A17	是	—
1004	declSeqNo	汇总统一编号	A18	是	—
1005	decTmpNo	电子口岸暂存编号	A18	否	—
1006	decPreNo	电子口岸预录入编号	A18	否	—
1007	entryId	报关单编号	A18	否	—
1008	decState	报关单状态	A1..3	是	—
1009	agentCode	申报企业代码	A..18	是	—
1010	agentName	申报企业名称	A..100	是	—
1011	ebcCode	收发货人代码	A..18	是	—
1012	ebcName	收发货人名称	A..100	是	—
1013	declagAgentCode	报关单位代码	A..18	是	—
1014	declAgentName	报关单位名称	A..100	是	—
1015	grossWeight	毛重（公斤）	N19,5	是	—
1016	netWeight	净重（公斤）	N19,5	是	—
1017	msgCount	报文总数	N9	是	—
1018	msgSeqNo	报文序号	N9	是	—
1019	note	备注	A..1000	否	—
1020	invtNo	清单编号	A18	是	—
1021	logisticsNo	物流运单编号	A..80	是	—
1022	gnum	清单商品项号	N5	是	—
1023	gcode	清单商品编码	A10	是	—

参 考 文 献

- [1] GB/T 5271.1—2000 信息技术 词汇 第1部分：基本术语
 - [2] GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统（MDR） 第1部分：框架
 - [3] GB/T 7408.1 日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则
-