

ICS 35.240.60
CCS A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 40202—2021

跨境电子商务物流信息交换要求

Requirements for logistics information interchange in cross-border e-commerce

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 信息交换的一般原则	1
4.1 真实性	1
4.2 完整性	1
4.3 时效性	2
5 物流信息交换流程	2
5.1 进口物流信息交换流程	2
5.2 出口物流信息交换流程	2
6 物流信息交换基本内容	3
6.1 报文种类	3
6.2 报文数据类型	4
6.3 报文数据结构	4
7 通信接口	11
7.1 通信协议	11
7.2 报文协议	11
附录 A (资料性) 报文样例	12
附录 B (资料性) XML Schema 样例	15
参考文献	17

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。

本文件由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本文件起草单位：浙江省标准化研究院(浙江省物品编码中心)、中国物品编码中心、中华人民共和国钱江海关、宁波市标准化研究院、浙江经济职业技术学院、宁波国际物流发展股份有限公司、中国计量大学、宁波市交通发展研究中心、宁波艾马仕国际物流有限公司、南通中实纺织交易市场有限公司、杭州市标准化研究院、中山市甜美电器有限公司、福建成发农业开发有限公司、百世物流科技(中国)有限公司、杭州佳成国际物流股份有限公司、浙江电子口岸有限公司、海盟控股集团有限公司、仙居县瑞江商贸有限公司、厦门蚝爱你餐饮管理有限公司、中山市千熙裕品供应链管理有限公司、杭州电化集团有限公司、宁波陆联运通国际物流有限公司。

本文件主要起草人：王红、刘若微、施进、马骏、林斌、丁炜、程璐璐、宋丽红、邵小景、郭锐、钱平、楼庆华、茅海军、朱旭丽、胡一俊、谢丹超、胡钟洲、胡铮、丁凯、唐小月、冯超、戴震、左爱兵、杨建木、吴齐福、黄书东、王治平、夏海锋、王枳至、何光耀、胡军、黄芪、陈健锬、张江飏、刘丰贤。

跨境电子商务物流信息交换要求

1 范围

本文件规定了跨境电子商务贸易业务中物流信息交换的一般原则、交换流程、基本内容、通信接口。本文件适用于我国跨境电子商务物流信息相关方的信息交换。

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 18811 电子商务基本术语

3 术语和定义

GB/T 18811 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

跨境电子商务 **cross-border electronic commerce; cross-border e-commerce**

分属不同关境的交易主体,通过电子商务平台达成交易、进行支付结算,并通过跨境物流送达商品、完成交易的一种商业活动。

[来源:GB/T 37146—2018,3.1]

3.2

单一窗口 **single window**

贸易和运输相关各方在单一登记点提交满足全部进口、出口和转口相关监管规定的标准信息 and 单证的一项措施。如为电子报文,则只需一次性地提交各项数据。

[来源:GB/T 36597—2018,2.1]

3.3

报文 **message**

一个已标识、命名和结构化的在功能上相互关联的段的集合,它涵盖某一特定交易类型的需求(如发票),并在报文规范中说明。一个报文用报文头开始,用报文尾结束。

注:在传送中,报文是一个具体的、符合报文规范的段的有序集合。

[来源:GB/T 14805.1—2007,4.66]

4 信息交换的一般原则

4.1 真实性

信息应为真实对象或环境所产生,能反映真实状况,不得人为篡改或编造。

4.2 完整性

信息应整体协调,内容齐全,流程完整。