



中华人民共和国国家标准

GB/T 40037—2021

电子商务产品信息描述 大宗商品

Information description of product for electronic commerce transaction—
Bulk stock

2021-04-30 发布

2021-11-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 信息描述属性	2
5 大宗商品分类	3
6 信息模型	4
7 信息描述	4
8 扩展方法和原则	15
附录 A (资料性附录) 石化行业大宗商品分类	16
参考文献	22

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电子商务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本标准起草单位:山东省标准化研究院、中国标准化研究院、易派客电子商务有限公司、山东广域科技有限责任公司、浙江天演维真网络科技股份有限公司、西安高新技术产业开发区创业园发展中心、新疆亚欧国际物资交易中心有限公司、中国石油化工股份有限公司物资装备部、山东建筑大学、浙江工商大学、广东秦康酒店用品有限公司、佛山小林智慧科技发展有限公司、永康市卓煜五金工具有限公司、佛山小农丁农业科技有限公司、佛山小雪科技有限公司、佛山市格物供应链管理有限公司、佛山众陶联供应链服务有限公司、福建今古通生物科技有限公司。

本标准主要起草人:孙兆洋、王曙光、王晓冬、史小斌、王志民、公伟、方啸天、刘晓宇、冯琳、胡鹏军、刘贺、贾砺、张明状、郑新立、雷国锋、程越、马岚、咸奎桐、杨蕾、岳高峰、张宏萍、吴功兴、隋媛、曹新九、江乔根、雷初泽、陈荣兴、李志伟、卢秋萍、魏志权、邝永庭、温谢应。

电子商务产品信息描述 大宗商品

1 范围

本标准规定了电子商务交易中大宗商品的信息描述属性、大宗商品分类、信息模型、信息描述以及扩展方法和原则。

本标准适用于电子商务交易中大宗商品现货信息的发布、交换、存储和查询检索。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 6512 运输方式代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子商务 electronic commerce

通过互联网等信息网络销售商品或者提供服务的经营活动。

3.2

大宗商品 bulk stock

可进入流通领域,但非零售环节,具有商品属性用于工农业生产与消费使用的大批量买卖的物质商品。

[GB/T 18769—2003,定义 2.1]

3.3

实体 entity

任何现存、曾经存在的或可能存在的具体的或抽象的事物,包括事物间的关联。

示例:一个人、对象(物体)、事件、观念、过程等等。

注:实体的存在不依赖于是否有关于它的可用数据。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.2.10]

3.4

属性 attribute

一个对象或实体的特性。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.1.1]