



中华人民共和国国家标准

GB/T 26321—2010

国际货运代理业务数据元

International freight forwarding business data elements

2011-01-14 发布

2011-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 缩略语	2
5 数据元表示规范	3
6 数据元的运用	10
7 数据元目录	11
8 索引表	516
附录 A (资料性附录) 美国需求和欧盟建议之间的比较的技术说明	820
附录 B (资料性附录) 世界海关组织数据模型总数据集 2.0 版	831
参考文献	892

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：浙江双马国际货运有限公司、深圳市联合纵横国际货运代理有限公司、新景程国际物流有限公司、中国国际电子商务有限公司、全国国际货运代理标准化技术委员会、中外运长航集团有限公司、中国海运(集团)总公司、中国中钢集团公司、锦程物流(集团)公司、北京交通大学、中钢国际货运有限公司、上海宝霖国际危险品物流有限公司、上海港虹信息科技有限公司、福建金航国际货运代理有限公司厦门分公司、厦门通程物流有限公司、内蒙古安快物流集团、新时代保险经纪有限公司、新疆德鲁亚国际物流有限公司、新疆托木尔货运代理有限责任公司。

本标准主要起草人：林忠、王喜富、蒋寒松、冯建萍、陈峥、胡荣、杨爽、杨旭、景洪德、张海峰、陈智勇、李莉丽。

引 言

本标准是根据我国国际货运代理行业信息化发展的需要,并结合行业的特点而制定的。目的是为实现我国国际货运代理管理的合理化、规范化、信息化提供依据,特别是为我国实现国际物流现代化、电子化、标准化提供统一、规范的标识方法,满足信息共享和信息交换的迫切需求。

国际货运代理业务数据元是国际货运代理在开展业务过程中涉及的主要数据单元,它属于物流相关领域的数据元,是通用数据元的一个子集,具有国际贸易和运输的特点,其概念和结构遵循 GB/T 18391.1—2002 的规定。

随着国际物流的发展,国际货运代理所涉及的业务日益广泛,服务链不断延长,跨境(区域)业务协同能力明显加强,为了方便国际货运代理的业务开展,本标准中的数据元条目的标记、定义(描述)、数据格式(表示)等都等同采用 ISO 7372:2005《贸易数据元目录 标准数据元》和联合国行政、商业和运输业电子数据交换(UN/EDIFACT)D.09B 数据元目录(EDED)。

本标准采用相关的元数据来描述数据元的属性,有助于用户理解和使用。

国际货运代理业务数据元

1 范围

本标准规定了国际货运代理业务数据元的类别和基本属性。

本标准适用于我国各类货代物流及其相关企业的内部数据统计、企业间的数据交换、数据共享以及行业主管部门应用相关数据进行行业管理,可用于纸面单证数据交换以及其他方式的数据通信。

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 1836 集装箱代码、识别和标记
- 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 6565 职业分类与代码
- GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB 12268 危险货物品名表
- GB/T 12406 表示货币和资金的代码
- GB/T 14805.1—2007 行政、商业和运输业电子数据交换(EDIFACT) 应用级语法规则(语法版本号:4,语法发布号:1) 第1部分:公用的语法规则
- GB/T 15191—1997 贸易数据元目录 标准数据元
- GB/T 15421 国际贸易方式代码
- GB/T 15514 中华人民共和国口岸及相关地点代码
- GB/T 16472 货物类型、包装类型和包装材料类型代码
- GB/T 16833 用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表
- GB/T 16962 国际贸易付款方式代码
- GB/T 17295 国际贸易计量单位代码
- GB/T 17699 行政、商业和运输业电子数据交换 数据元目录
- GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架
- GB/T 18804 运输工具类型代码
- GB/T 19256.8—2009 基于XML的电子商务 第8部分:报文设计规则
- GB/T 22155—2008 国际货运代理企业资质和等级评价指标
- 联合国行政、商业和运输业电子数据交换 第五章第六部分代码表(UNCL)(UN/EDIFACT PART 5 CHAPTER 6 CODE List)(UNCL)
- 联合国行政、商业和运输业电子数据交换 数据元目录(EDED)(UN/EDIFACT—Date element directory)(EDED)
- ISO 3166-1 国家及行政区划名称表示代码 第1部分:国家代码(Codes for the representation of names of countries and their subdivisions—Part 1:Country codes)
- ISO 3166-2 国家及行政区划名称表示代码 第2部分:国家行政区划代码(Codes for the repre-