



中华人民共和国国家标准

GB/T 26772—2011

运输与仓储业务数据交换应用规范

Data interchange specification between transportation and warehousing

2011-07-20 发布

2011-12-01 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

前 言

本标准由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)提出并归口。

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、西安交通大学、北京时力华信科技有限公司。

本标准主要起草人:赵绍辉、冯耕中、肖荣娜、唐辉、于洋、魏凤、王蕾、叶静、孙珂、李为为。

运输与仓储业务数据交换应用规范

1 范围

本标准规定了运输与仓储两个关键物流业务环节之间数据交换的有关术语、业务流程与业务单证、数据交换信息流程与信息内容、数据交换平台要求、数据质量要求和接口要求。

本标准适用于和运输与仓储之间业务数据交换有关的电子数据交换平台的设计、开发与应用。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

运输 transportation

用专用运输设备将物品从一地点向另一地点运送。其中包括集货、分配、搬运、中转、装入、卸下、分散等一系列操作。

[GB/T 18354—2006, 定义 3.3]

2.2

仓储 warehousing

利用仓库及相关设施设备进行物品的入库、存贮、出库的活动。

[GB/T 18354—2006, 定义 3.12]

2.3

客户 client

接受运输和仓储等物流服务,承接物流服务价值的主体,可以是自然人或具有法人资格的经济实体。对于运输企业和仓储企业,其客户可以是终端客户,也可以是物流服务代理人,如第三方物流公司等。

2.4

数据交换 data interchange

在不同系统和设备间进行的数据传输与处理的过程。

2.5

电子数据交换 electronic data interchange(EDI)

采用标准格式,利用计算机网络进行业务数据的传输与处理。

[GB/T 18354—2006, 定义 5.22]

2.6

电子数据交换平台 electronic data interchange platforms

基于计算机通信网络技术,提供电子数据交换服务的信息平台。

2.7

平面文件 flat file

在数据处理中,由不包括重复组的一组同类型记录构成的文件。平面文件是用户原始资料格式与 EDI 标准格式之间的对照性文件。

2.8

物流管理信息系统 logistics management information system

由计算机软硬件、网络通信设备及其他外围设备组成的,服务于物流作业、管理、决策等方面的应用