

ICS 35.240.60
L 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 17709—1999

库存报告报文

Inventory report message

1999-03-23 发布

1999-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
引言	III
1 范围	1
2 引用标准	1
3 报文描述	1
3.1 数据段说明	1
3.2 数据段索引(按标记的字母顺序排列)	5
3.3 段表	5
附录 A(提示的附录) 流通领域电子数据交换规范(EANCOM)库存报告报文	9

前 言

本标准等效采用联合国行政、商业和运输业电子数据交换规则(UN/EDIFACT)标准报文《库存报告报文》,报文类型代码为:INVRPT,版本发布号为:D.96A。它规定了库存报告所用报文的基本框架结构。用户使用时必须在本标准的基础上,根据实际应用领域的业务要求对该标准的条件性内容进行适当的删减。

附录 A 等效采用国际物品编码协会(EAN)制定的流通领域电子数据交换标准手册(EANCOM)中的《库存报告报文》,子集版本号为:004,该报文是在 UN/EDIFACT《库存报告报文》的基础上开发的子集。它详细给出了报文结构、段描述、段格式并提供了报文范例,在段描述中给出了报文中使用的段、段组的状态和最大重复次数,在段格式中给出了构成各段的复合数据元、数据元及其状态,以及所适用的代码、相应的说明、注释、使用建议和示例。

本标准所设计的数据元、复合数据元、段以及代码等应参考采用 UN/EDIFACT D.96A 版本的数据元目录标准、复合数据元目录标准、代码表标准。

本标准附录 A 是提示的附录。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化与信息分类编码研究所。

本标准主要起草人:郭卫华、张成海、李素彩、刘芳、赵楠、韩继明、黄泽霞。

引 言

本标准提供了贸易参与方之间电子数据交换的联合国标准库存报告报文(INVRPT)的定义。

执行本标准时,可遵循下列规则:

所交换的信息与原材料、制成品或其他存储物品的库存有关,并可在制造商与分销商(批发商)、制造商与委托保管人等之间进行交换。

本报文包括为使区分库存种类以及为使价格保护的起诉、审计和法定申诉等变得容易而允许财务评估等功能。

与某产品相关的特定量可以指在一定时间段的期初库存、期末库存以及现有库存中货物的变化量(入库或出库)。

所说明的数量可直接对相关的产品包装,也可以是不同组或种类的细目,例如:批次、寿命、估价、地点等。

每个说明的数量可能指与物理单元有关的包装标识。

库存报告报文

Inventory report message

1 范围

本标准规定了与库存信息有关的报文。库存报告报文可以在贸易参与方之间双向使用。
本标准适用于国内、国际贸易。它以通用的商业惯例为基础,而不局限于某特定的业务或行业类型。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 14915—1994 电子数据交换术语

GB/T 15191—1997 贸易数据元目录 标准数据元

GB/T 15634—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录

GB/T 15635—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录

联合国贸易数据交换目录(UNTDID)

3 报文描述

3.1 数据段说明

在使用本条时,应参见 3.3 段表。段表中指明了数据段的必备型、条件型和重复要求。以下所述的指南和原则适用于整个报文,以便于理解和实施本报文。

如果交易各方没有选用其他日期/时间的表示格式,日期/时间的表示可使用格式“yymmdd”/“hhmm”。期限的描述应符合格式限定符(周、月等等)中所指明的全数字式表示。

表述同一对象的文本型和代码型数据元都可选用时,可選用代码型的数据元表示。

在报文中不应包括不满足功能的数据。

应避免段组中从属段限定符与触发段限定符冲突。

为便于数据自动处理,应避免使用自由文本信息。

3.1.1 标头节 Header section

标头节提供如下信息:

0010 UNH, 报文头 Message header

开始并唯一标识一个报文。库存报告报文类型代码为:INVRPT。

注:库存报告报文必须在 UNH 段的复合数据元 S009 中包括以下数据:

数据元	0065 INVRPT
	0052 D
	0054 96A
	0051 UN