

ICS 35.240.60
L 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 18130—2000

参与方信息报文

Party information message

2000-06-09 发布

2001-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	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	4
3.3 段表	4
附录 A(提示的附录) 流通领域电子数据交换(EANCOM)参与方信息报文	6

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《参与方信息报文》,报文类型代码为:PARTIN,版本发布号为:D.96A。它规定了参与方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。

本标准的附录 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《参与方信息报文》,子集版本号为:006,该报文是在 UN/EDIFACT《参与方报文》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。

本标准所涉及的数据元、复合数据元、段以及代码等应参考采用 UN/EDIFACT 的数据元目录标准、复合数据元目录标准、代码表标准以及相应的国家标准。

本标准附录 A 是提示的附录。

本标准由中国标准研究中心提出并归口。

本标准起草单位:中国标准研究中心。

本标准主要起草人:赵楠、郭卫华、刘芳、黄泽霞、韩继明。

1 范围

本标准规定了贸易参与方之间电子数据交换的联合国标准参与方信息报文(PARTIN)的定义。参与方信息报文可以用于贸易参与方之间与行政、商业和运输的电子数据交换。

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。执行本标准时,可遵循下列规则:

- 准确无误的贸易伙伴及其运作参数是 EDI 的基本要素;
- 参与方信息报文可用于维护参与方的主数据文件。

注:一经确立数据在主文件中成为可用,则:

- 应当用标识代码取代自然语言数据;
- 如果需要从覆盖来自特定交易的数据,则使用自然语言。

参与方信息报文用于说明与物理或功能位置有关的信息。功能位置通常是指公司内部的具体部门。在 BGM 段中给出修改、删除和添加的指示符,对应每一个所需要的功能类型,应由单独的报文来实现。

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。

3.1.1 标头节