



中华人民共和国国家标准

GB/T 22431—2008

集装箱运输电子数据交换 船舶离港报文

Container transportation EDI—Vessel departure message

(UN/EDIFACT D.05B VESDEP,MOD)

2008-10-20 发布

2009-04-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 原则	1
3 报文描述	1
3.1 数据段说明	1
3.2 数据段索引(按英文字母顺序排列)	3
3.3 报文结构	3
3.4 报文示例	5
附录 A(资料性附录) 报文示例	6
参考文献	7

前 言

本标准修改采用联合国用于行政、商业和运输业电子数据交换标准(UN/EDIFACT)中的《船舶离港报文》,报文类型为 VESDEP,版本发布号为 D.05B,本标准与 UN/EDIFACT 标准的主要差异如下:

- 将 UN/EDIFACT 标准第 1 章的“1.1 功能定义”和“1.2 适用范围”合并为本标准的第 1 章“范围”;
- 将 UN/EDIFACT 标准第 1 章的“1.3 原则”作为本标准的第 2 章“原则”;
- UN/EDIFACT 标准的第 2 章、第 3 章“参考”和“术语定义”是联合国标准的参考文件的内容,由于目前我国已经存在了相关的国家标准,我们取消了两章无关紧要的内容;增加了“参考文献”,列出了本标准资料性引用的相关国家标准;
- 第 3 章增加了“3.3.1 分支图”;
- 增加了资料性附录 A。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由全国集装箱标准化技术委员会(SAC/TC 6)归口。

本标准起草单位:交通部水运科学研究院、大连口岸物流网有限公司、天津港信息中心、青岛港信息中心、上海港航 EDI 中心、宁波港务局信息通信中心、重庆国际贸易 EDI 中心、中远集装箱运输有限公司、长江航务管理局信息中心、深圳交通运输 EDI 网络中心。

本标准主要起草人:刘艳琴、张立丽、张永明、关巨鹏、高纪刚、张蕾、施娟、刘挺、周忠、陈怀海、殷惠广、周杰等。

引 言

UN/EDIFACT 是当今国际上进行电子数据交换(EDI)的主流标准。其中的报文目录定义的联合国标准报文(UNSM)是以 EDI 方式交换数据时的数据载体,它们大多基于国际惯例,同时又考虑了不同地区、不同国家乃至不同行业的需求,因而在世界范围内得到了广泛应用,具有国际通用性。

UN/EDIFACT 船舶离港报文可替代离港动态。本报文内容包含船信息、离挂港时间、卸货时间、装货时间、装卸量。

本报文属于集装箱运输电子数据交换报文集之一。使用这些标准的报文进行信息交换,可提高集装箱联运的效率并简化手续。

集装箱运输电子数据交换

船舶离港报文

1 范围

本标准规定了船舶离港报文(VESDEP)的原则和报文描述。

本标准适用于与行政、商业和运输业有关的贸易伙伴之间的电子数据交换(EDI),可用于国内和国际贸易。它以通用的商业惯例为规则,不局限于业务和行业类型。

2 原则

2.1 本报文由码头发送给船舶代理或者由船舶代理发送给当地主管机构,通知下一挂港参与方,船舶已离港,并提供实际的集装箱或者货物的作业信息。

2.2 报文应遵循以下原则:

- a) 一个报文仅包括船舶的运输信息。
- b) 用于该运输工具的某个报文(挂靠信息报文和船舶离港报文),分别用来交换该船舶挂靠港和离港的信息。这些报文也可发送变更信息。
- c) 报文内容由下述数据元组合,形成唯一标识:
 - 订货客户/主要的订货客户;
 - 订货的客户代理;
 - 运输方式;
 - 海运标识号/航次号。
- d) 仅在多个代理代表相同航次的相同轮船公司时,对订货的客户代理要有唯一的标识。
 - 航次号或运输细目(TDT 或 RFF);
 - 船舶呼号(TDT)
 - 船公司(TDT)。
- e) 报文内容包括船舶已完成操作的所有时间和日期。
- f) 如果集装箱已经装船或者卸船,实际完成的集装箱装卸信息。

3 报文描述

3.1 数据段说明

在阅读该段时应对照 3.3.1 分支图和 3.3.2 段表,段表指出了必备型(M)、条件型(C)和重复要求。

注:本标准中使用的服务数据段和业务数据段、复合数据元的标记、功能和结构,分别参考了 GB/T 15634、GB/T 15635;代码标识参考了 GB/T 16833。

0010 UNH, 报文头

唯一用来标识并开始报文的的服务段。船舶离港报文的类型代码是:VESDEP。

注:船舶离港报文在 UNH 中包括以下数据,组成 S009:

数据元	0065	VESDEP	报文类型标识符;
	0052	D	报文类型版本号;
	0054	05B	报文类型发布号;
	0051	UN	管理机构。

0020 BGM, 报文开始

标识一段报文的开始,并传输报文的标识号、报文类型的进一步说明。