



中华人民共和国国家标准

GB/T 22433—2008

集装箱运输电子数据交换 堆存报告报文

Container transportation EDI—Stock and profile report message

(UN/EDIFACT D.05B COEDOR, 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) | 4 |
| 3.3 报文结构 | 5 |
| 3.4 报文示例 | 8 |
| 附录 A(资料性附录) 报文示例 | 9 |
| 参考文献 | 10 |

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《运输设备堆存报告报文》,报文类型为 COEDOR,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,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 集装箱堆存报告报文(COEDOR)替代集装箱盘存报表。本报文包含船舶及集装箱的有关信息、拼箱的提单号信息、以及有关的残损信息。

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 堆存报告报文

1 范围

本标准规定了集装箱堆存报告报文(COEDOR)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 本报文用于报告集装箱在发送方(例如:码头、场站或集装箱货运站)所在场地的堆存情况。

2.2 业务范围:集装箱的前程运输及中转运输

a) 发送方:码头、仓库、集装箱场站;

b) 接收方:船舶公司或船舶代理、物流中心、货运代理、集装箱码头和场站。

2.3 报文应遵循以下原则

a) 报文内容由下述数据元组合,形成唯一标识:

——报文发送方,代码型(NAD);

——堆存检查的日期/时间(DTM)。

b) 下述数据元的组合,可供集装箱通知报文中的业务数据作参考:

——订货的客户,代码型(NAD);

——订货的客户代理,代码型(NAD)。

c) 本报文可定期发送,例如:每天一次或两次。

d) 在一份报文中,可包括多个由箱号标识的集装箱。

e) 对每个集装箱,可注明堆存地点、堆存报告者的检查日期/时间、集装箱在堆存点的交付日期/时间。

f) 可注明集装箱的运输状态(出口、进口、转运、续运)、重箱/空箱的标识和状况(例如:残损)。

g) 根据集装箱的运输状态,可给出该集装箱的附加信息(例如:承运人代理的船名、航次或标识、卸货港等参考信息)。

h) 不包括货物项细目。

3 报文描述

3.1 数据段说明

在阅读本条时应对照 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。集装箱堆存报告报文的类型代码是:COEDOR。

注:集装箱堆存报告报文在 UNH 中包括以下数据,组成 S009:

| | | | |
|-----|------|--------|---------|
| 数据元 | 0065 | COEDOR | 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 |