



中华人民共和国国家标准

GB/T 22430—2008

集装箱运输电子数据交换 进/出门报告报文

Container transportation EDI—Gate-in/gate-out report message

(UN/EDIFACT D.05B COEDCO, 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	III
引言	IV
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)	6
3.3 报文结构	7
3.4 报文示例	11
附录 A (资料性附录) 报文示例	12
参考文献	13

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《集装箱进/出门报告报文》,报文类型为 COEDCO,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 集装箱进/出门报告报文(COEDCO)具有集装箱设备交接单部分功能。本报文应包含船舶信息、箱信息、残损信息和多式联运信息。

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 进/出门报告报文

1 范围

本标准规定了集装箱进/出门报告报文(COEDCO)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、堆场等发出,确认所指定的集装箱已由内陆承运人(公路、铁路)交箱或提箱。也可用来报告集装箱在码头内部的移动(不包括装、卸船),以及集装箱状态的改变。

2.2 业务范围:集装箱/设备的前程运输和中转运输。

a) 报文发送方:集装箱码头、码头、场站;

b) 报文接收方:船舶公司或代理、物流中心、发货人(副本)、货运代理(副本)和内陆承运人(副本)等。

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:

——订货客户,代码型(NAD);

——订货客户代理,代码型(NAD);

——集装箱通知参考信息(RFF)。

注:订货的客户代理代码,仅在该代理代表多个订货的客户,而每个客户的参考号有相同的范围时需明确唯一标识。例如船舶代理代表多个轮船公司,每个轮船公司有相同的参考号范围。

b) 根据集装箱通知中注明的通信地址,本报文的副本可发送给发货人、货运代理、内陆承运人;

c) 一份报文可包括多个集装箱;

d) 如果箱号未知(在集装箱通知报文中),本报文中可用一个补充的集装箱参考号(例如箱序列号),该集装箱(组)的信息可供集装箱通知报文参考;

e) 在集装箱运输方式中(EQD段),可包括一个运输状态标识,即:出口、进口或中转运输;

f) 在报文中可说明一个轮船公司;

g) 在报文中可说明船名和航次号;

h) 对每一单个的集装箱可给出内陆运输细目;

i) 可说明每个集装箱的卸货地点,或在内陆运输工具的位置;

j) 在出口的情况下,对每一单个的集装箱可标明卸货港、中转港;

k) 对每个集装箱应给出提箱日期/时间和目的地地址或交箱日期/时间;

l) 可标明每个集装箱的铅封号,铅封号由发货人、集装箱货运站、码头、海运承运人和海关给出。

3 报文描述

3.1 数据段说明

在阅读本段时应对照 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。