



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22434—2008

---

## 集装箱运输电子数据交换 运输计划及实施信息报文

Container transportation EDI—  
Forwarding and transport schedule and availability information message

(UN/EDIFACT D.05B IFTSAI, 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 .....	9
附录 A(资料性附录) 报文示例 .....	10
参考文献 .....	11

## 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《集装箱运输计划及实施信息报文》,报文类型为 IFTSAI,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 运输计划及实施信息报文(IFTSAI)又称船期表报文,替代进出口船期预报、船期公告。本报文应包含五日、半月或一个月内的进出口船信息、挂港信息、联系人信息。

本报文属于集装箱报文集之一。使用这些报文进行信息交换,可简化集装箱联运手续。

# 集装箱运输电子数据交换 运输计划及实施信息报文

## 1 范围

本标准规定了集装箱运输计划及实施信息报文(IFTSAI)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 本报文的功能是请求运输计划及实施信息,以及答复这样的请求。

2.2 本报文可用于:

- a) 请求指定运输路线运输工具的营运信息,为限定所请求信息的容量,应指明营运日期/时间、所请求的运输类型等分析依据;
- b) 答复 a) 的请求,根据选择的依据提供运输工具营运清单。答复可以是运输工具的直达或兼用;
- c) 对指定运输路线可使用舱位的请求,为限制所请求信息的容量,应指明营运日期/时间、运输类型、需求舱位等分析依据;
- d) 答复 c) 的请求,根据选择的依据提供运输工具现有清单。答复可以是运输工具的直达或兼用。

## 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段。运输计划及实施信息报文的类型代码是:IFTSAI。

注:运输计划及实施信息报文在 UNH 中包括以下数据,组成 S009:

数据元	0065	IFTSAI	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

标识报文的段,并传输报文的标识号。

0030 DTM,日期/时间/期限

说明适用于整个报文的日期和时间。

0040 FTX,自由文本

说明以自由文本格式处理的补充信息。

0050 GEI,处理信息

提供与整个报文有关的一般标识信息。例如:

——紧急。