

ICS 67.040
X 08
备案号: 37658—2012

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10798—2012

电子提单格式规范

Specification for the structure of E-B/L

2012-09-19 发布

2012-12-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 组成要素	2
5 结构模型	3
6 电子提单的要素概述	5
7 数据项描述	9
8 提单范本	28
9 提单的 XML 示例	28
10 提单的 DTD 定义汇总	28
11 提单的 Schema 定义汇总	28
附录 A (资料性附录) 提单范本	29
附录 B (资料性附录) 提单的 XML 示例	30
附录 C (资料性附录) 提单的 DTD 定义汇总	32
附录 D (资料性附录) 提单的 Schema 定义汇总	34
参考文献	36

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国国际货运代理标准化技术委员会(SAC/TC 489)归口。

本标准起草单位:杭州双宇物流有限公司、国富通信息技术发展有限公司、厦门市英诺尔电子科技有限公司、深圳市联合纵横国际货运代理有限公司、重庆美联国际物流(集团)有限公司、重庆市国际货运代理协会、上海新景程国际物流有限公司、大连锦程物流网络技术有限公司、中国外运长航集团有限公司、中国海运(集团)总公司、中钢国际货运有限公司、内蒙古安快物流集团、新疆托木尔货运代理有限公司。

本标准主要起草人:高爽、林忠、李金华、陈铮、冯建萍、刘嫩姗、王雅玲、陈睿、任中伟、景洪德、陈智勇、张海峰。

电子提单格式规范

1 范围

本标准规定了电子提单的组成要素、结构模型及基于 XML 的电子提单描述规则和方法等。

本标准适用于国际贸易及其国际货运代理业务中海运或多式联运提单的数据处理及交换等；亦可作为企业及相关机构以此进行电子单证管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1836 集装箱代码、识别和标记

GB/T 6512 运输方式代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间的表示法

GB 12268 危险货物品名表

GB/T 12406 表示货币和资金的代码

GB/T 16472 货物类型、包装类型和包装材料类型代码

GB/T 17152 运费代码(FCC) 运费和其他费用的统一描述

GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

GB/T 26319 国际货运代理单证标识符编码规则

GB/T 26321 国际货运代理业务数据元

GB/T 28530 国际货运代理系列单证-单证数据项

GB/T 28532 承运人标识符编码规则

HS-Code 商品名称及编码协调制度代码(The Harmonized Commodity Description and Coding System Code)(HS-Code)

UNDG Code 联合国危险品标识代码

UN/LOCODES 联合国贸易及运输地点代码(United Nations Code for Trade and Transport Locations UN/LOCODE)

船舶名称管理办法(中华人民共和国海事局海船舶[2010]619号)

3 术语和定义

GB/T 26321、GB/T 28530 及 GB/T 28532 界定以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子提单 Electronic Bill Of Lading

E-B/L

按照一定规则组合而成的提单电子报文，以通过电子数据交换系统传递提单数据。