



中华人民共和国国家标准

GB/T 40811—2021

集装箱运输电子数据交换 订舱报文

Container transportation electronic data interchange—
Firm booking message

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
5 XML 报文格式	1
5.1 报文结构	1
5.2 报文内容	16
6 平台文件格式	27
6.1 报文内容描述属性	27
6.2 文件结构	28
6.3 记录说明	29

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国集装箱标准化技术委员会(SAC/TC 6)提出并归口。

本文件起草单位：交通运输部水运科学研究所、大连港集团有限公司、青岛港(集团)有限公司、湖州市港航管理局、宁波舟山港股份有限公司、招商局国际信息技术有限公司、连云港港口集团有限公司、天津港(集团)有限公司、福建金航国际货运代理有限公司。

本文件主要起草人：程紫来、白雪、任伶俐、桂立君、刘亚丽、吴淑、杜利楠、杜新、钟四杰、朱卫新、张蕾、李志芳、朱虹、陈智勇。

集装箱运输电子数据交换 订舱报文

1 范围

本文件规定了用于集装箱运输电子数据交换的订舱报文的基本要求、XML 报文格式和平台文件格式。本文件适用于集装箱运输电子数据交换的订舱报文的应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2659 世界各国和地区名称代码
- GB/T 7407 中国及世界主要海运贸易港口代码
- GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 12406 表示货币和资金的代码
- GB/T 15514 中华人民共和国口岸及相关地点代码
- GB/T 16472 乘客及货物类型、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
- JT/T 470 海上运输航线代码

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 基本要求

- 4.1 订舱报文(以下简称“报文”)发送方为货主、货运代理;报文接收方为船公司、无船承运人。
- 4.2 报文发送方向报文接收方提出订舱申请时,应发出报文。
- 4.3 当报文内容变化时,报文发送方向报文接收方重新发送报文。

5 XML 报文格式

5.1 报文结构

5.1.1 总体结构

报文的总体结构包括报文头、订舱综合信息、相关联系人信息、货物及集装箱信息、运输信息、其他信息和尾记录(见图 1)。