

ICS 03.220.01

CCS R 07

团 体 标 准

T/ZADT 001-2022

海运出口整柜智能订舱服务规范

Specification for intelligent booking service of shipping FCL export

(征求意见稿)

2022-XX-XX 发布

2022-XX-XX 实施

浙江省国际数字贸易协会 发 布
浙江省产品与工程标准化协会

目 次

前 言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 服务体系..... 1

5 服务项目..... 2

 5.1 订舱托运..... 2

 5.2 委托运输..... 2

 5.3 托运确认反馈..... 3

 5.4 运输回执反馈..... 3

 5.5 报文修改反馈..... 3

6 评价与改进..... 3

附 录 A（规范性）报文结构..... 4

附 录 B（资料性）报文 xml 定义..... 18

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。

本文件起草单位:。

本文件主要起草人:。

海运出口整柜智能订舱服务规范

1 范围

本文件规定了海运出口整柜智能订舱的服务体系、服务流程、评价与改进等内容。
本文件适用于海运出口整柜智能订舱服务。

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。

GA/T 16.7-2012 道路交通管理信息代码 第7部分：机动车号牌种类代码

GB/T 1836-1997 集装箱代码、识别和标记

GB/T 7407-2008 中国及世界主要海运贸易港口代码

GB 12268 危险货物品名表

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 16833-2011 行政、商业和运输业电子数据交换的（EDIFACT）代码表

GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

商品名称及编码协调制度的国际公约（International Convention for Harmonized Commodity Description and Coding System）

UN/LOCODE 联合国口岸及有关地点代码（United Nations Code for Trade and Transport Locations）

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 服务体系

4.1 智能订舱服务体系包括海运系统、EDI 平台、船公司和机器人订舱平台四大部分，见图1。

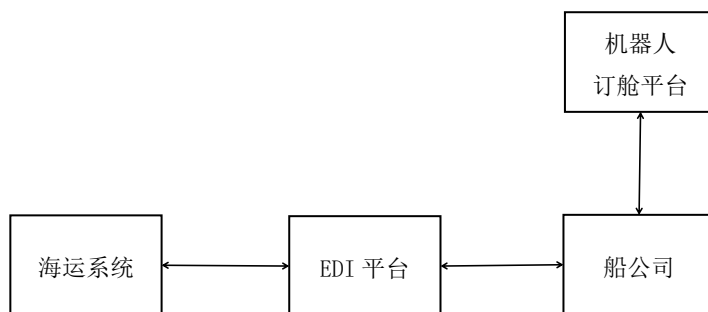


图1 智能订舱体系结构图

- 注 1：海运系统是服务规范运行的业务系统。
- 注 2：EDI 平台负责与各业务系统的连接，进行数据的转换与 EDI 的发送接收。
- 注 3：船公司通过公司的电商平台和 EDI 系统接受订舱。
- 注 4：机器人订舱平台通过流程机器人自动到船公司电商平台进行订舱。

- 4.2 海运系统和 EDI 平台的交互见图 2，EDI 发送应符合下列流程：
- a) 订舱员批量选择需要订舱的数据，自动发送到 EDI 平台的处理；
 - b) EDI 平台根据请求参数连到海运的数据库从接口表中取出数据，进行转换；
 - c) 返回转换的结果，如果有错误，业务人员应进行修改，并重新发送；如果返回无错误，导出成功。

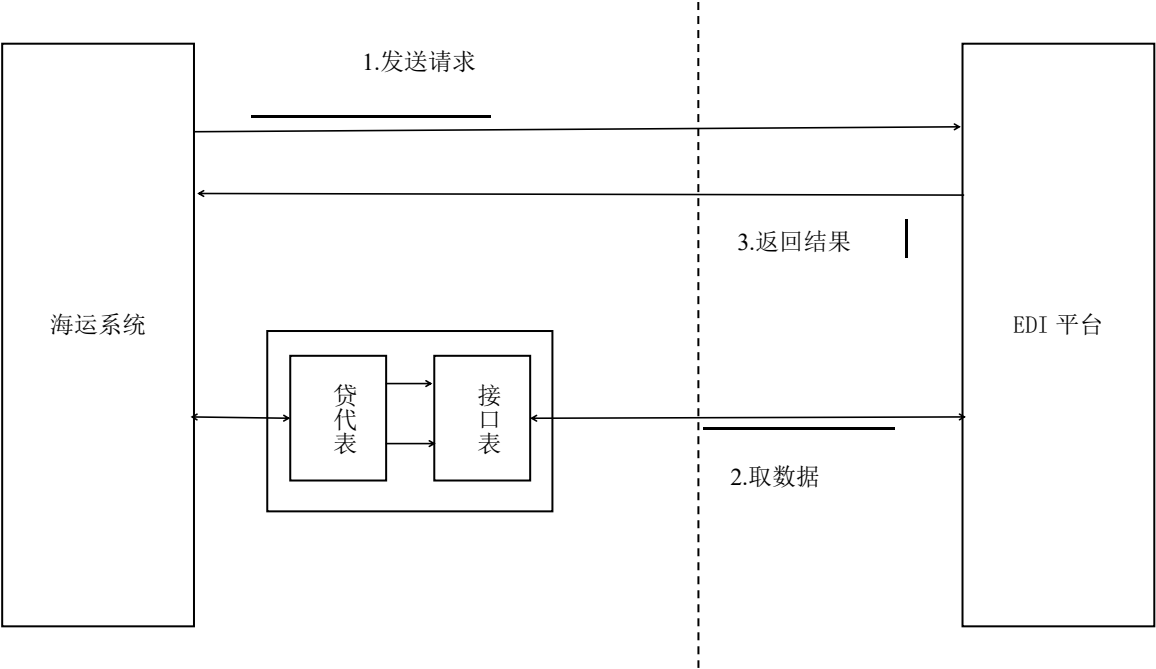


图 2 海运系统和 EDI 平台交互流程

5 服务项目

5.1 订舱托运

- 5.1.1 货运代理向船公司预订货物装载的舱位，发送订舱托运单，其报文结构应符合附录 A 的规定。
- 5.1.2 订舱托运单报文 xml 定义见附录 B。

5.2 委托运输

- 5.2.1 制造企业、商贸企业、货代企业等委托国际集装箱道路运输企业进行运输，发送集装箱运输单，其报文结构应符合附录 A 的规定。该单证仅列出主要字段，在实际建设中，可根据需求进行扩展。

5.2.2 集装箱运输单报文 xml 定义见附录 B。

5.3 托运确认反馈

5.3.1 国际集装箱道路运输企业收到托运单后，将确认信息反馈给制造企业、商贸企业、货代企业等，发送确认反馈单，其报文结构应符合附录 A 的规定。

5.3.2 确认反馈单报文 xml 定义见附录 B。

5.4 运输回执反馈

5.4.1 国际集装箱道路运输企业在出口业务中，获取箱号和封号后，将运输回执信息反馈货代企业等单位，发送运输回执单，其报文结构应符合附录 A 的规定。

5.4.2 运输回执单报文 xml 定义见附录 B。

5.5 报文修改反馈

5.5.1 企业在接收到托运单、线路等报文后，对报文的修改、删除等操作进行反馈，发送报文功能单证，其报文结构应符合附录 A 的规定。

5.5.2 报文功能单证报文 xml 定义见附录 B。

6 评价与改进

6.1 应建立服务质量保障机制，收集、分析客户的意见和建议，并进行相应改进。

6.2 应建立投诉处理机制，明确责任人并及时回复与改进。

6.3 应自觉接受社会及相关部门的监督。

附 录 A
(规范性)
报文结构

表 A. 1 为订舱托运单报文结构表。

表 A. 1 订舱托运单报文结构表

序号	报文层 Level	数据元标识符	XML 标记	中文名称	出现次数	数据类型和长度	引用文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	报文头	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按 GUID 规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “货代托运单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		V3.1.1
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交 换代码
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		YYYYMMDDhhmmss
8.	3	1225	MessageFunctionCode	报文功能代码	0..1	an..3	GB/T 16833-2011	
9.	2		Body	报文体	1..1			
10.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
11.	3		VesselInfo	船舶信息	0..1			
12.	4	8841	VesselNameCode	船名代码	0..1	an..10		

13.	4	8842	VesselEnglishName	船舶英文名称	1..1	an..20		
14.	4	8866	VoyageNumber	航次号	1..1	an..10		
15.	4	2813	EstimatedDepartureDateTime	预计离港日期时间	1..1	an..19		YYYYMMDD Dhhmmss
16.	4	3127	CarrierIdentifier	承运人标识符	0..1	an..512		
17.	4	3126	CarrierName	承运人	0..1	an..17		
18.	3		PlacePortsInfo	地点和港口信息	0..1			
19.	4	3895	GoodsCollectedLocation	集货地	0..1	an..256		
20.	4	3160	GoodsReceiptPlace	收货地点	0..1	an..256		
21.	4	3231	LoadingPortCode	装货港代码	0..1	a5	GB/T 7407-2008 (7407 未定义时 可用UNLOCODE)	五位字母代码 (国际标准)
22.	4	3230	LoadingPortName	装货港	0..1	an..35		港口名称 (采用英文名称)
23.	4	3831	TransshippingPortCode	中转港代码	0..1	a5	GB/T 7407-2008 (7407 未定义时 可用 UN/LOCODE)	
24.	4	3830	TransshippingPortName	中转港	0..1	an..35		
25.	4	3415	DischargePortCode	卸货港代码	0..1	a5	GB/T 7407-2008 (7407 未定义时 可用 UN/LOCODE)	
26.	4	3414	DischargePortName	卸货港	0..1	an..35		
27.	4	3247	PlaceOfDeliveryCode	交货地代码	1..1	an..35	GB/T 7407-2008 (7407 未定义时 可用 UN/LOCODE)	

28.	4	3246	PlaceOfDelivery	交货地	1..1	an..256		最终交货地点的名称
29.	4	3893	DestinationCode	目的地代码	0..1	a5	GB/T 7407-2008 (7407 未定义时 可用 UN/LOCODE)	
30.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
31.	3		ConsignorInfo	发货人信息	1..1			
32.	4	3337	ConsignorCode	发货人代码	0..1	an..17		
33.	4	3336	Consignor	发货人	1..1	an..512		
34.	3		ConsigneeInfo	收货人信息	1..1			
35.	4	3133	ConsigneeCode	收货人代码	0..1	an..17		
36.	4	3132	Consignee	收货人	1..1	an..512		
37.	3		NotifyPartyInfo	通知人信息	1..n			
38.	4	9883	SequenceCode	流水号/序列号	1..1	an..50		通知人序号
39.	4	3181	NotifyPartyCode	通知人代码	0..1	an..17		
40.	4	3180	NotifyParty	通知人	1..1	an..512		
41.	3		CarriersAgentInfo	货代信息	0..1			
42.	4	3170	FreightForwarder	货运代理人	0..1	an..512		
43.	4	3171	FreightForwarderCode	货运代理人代 码	0..1	an..35		
44.	4	3412	ContactName	联系人姓名	0..1	an..256		
45.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	0..1	an..18		
46.	3		TotalGrossWeight	货物总毛重	0..1			
47.	4	6012	ConsignmentGrossWeight	托运物毛重	1..1	n..16		
48.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T 17295	TNE: 吨 KGM : 千克

								默认为 KGM : 千克
49.	3		TotalVolume	货物总体积	0..1			
50.	4	6422	ConsignmentCube	托运体积	0..1	n..9		
51.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T 17295	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m³)
52.	3		GoodsInfo	货物明细信息	1..n			
53.	4	1496	GoodsItemNumber	货物分项号	1..1	n..5		托运货物的序号, 在报文中, 保证货物唯一
54.	4	7370	PackageQuantity	包装数量	1..1	n..8		规定包装的件数
55.	4	7064	PackageType	包装类型	1..1	an..35		
56.	4	7065	PackageTypeCode	包装类型代码	1..1	an..17	GB/T 16472	
57.	4	7811	HazardSubstanceItemNumber	危险品类别代码	0..1	an..4	GB 12268	
58.	4	8078	AdditionalHazardClassificationIdentifier	危险品附加分类代码	0..1	an..7		页号
59.	4	7124	UNDGNumber	联合国危险品编号	0..1	n4	《商品名称及编码协调制度的国际公约》	
60.	4	7088	DangerousGoodsFlashpoint	危险品闪点	0..1	an..8		
61.	4	6247	TemperatureUnitCode	温度单位代码	0..1	a1	GB/T 17295	F—摄氏 C—华氏
62.	4	6242	TransportTemperature	运输温度	0..1	an..8		
63.	4	6802	LowestTemperature	最低温度	0..1	n..5		

64.	4	6804	HighestTemperature.	最高温度	0..1	n..5		
65.	4	7102	ShippingMarks	运输标志	0..1	an..512		
66.	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..512		
67.	3		ItemGrossWeight	货物毛重	0..1			
68.	4	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
69.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T 17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM : 千克
70.	3		ItemVolume	货物体积	0..1			
71.	4	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
72.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T 17295	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米 (m³)
73.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		货物描述的备注含超长 超高
74.	3		ContainerInfo	集装箱信息	0..n			
75.	4	9883	SequenceCode	流水号/序列号	1..1	an..50		
76.	4	8877	CodeOfSizeAndType	尺寸和箱型代码	0..1	an4	GB/T 1836-1997	
77.	4	7224	PackageQuantity	包装数量	1..1	n..8		集装箱数量
78.	4	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..n	an..12		
79.	4		ContainerList	集装箱列表	0..n			
80.	5	9308	SealNumber	铅封号	0..1	an..35		
81.	5	3896	ContainerOperator	集装箱经营人	0..1	an..35		

82.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
83.	3		FreightClauseInfo	运费和运输条款	1..1			
84.	4	4237	PaymentArrangementCode	付款安排代码	1..1	an..3	GB/T 16833-2011	
85.	4	8335	MovementTypeCode	搬运类型代码	1..1	an..3	GB/T 16833-2011	
86.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		运费条款描述

表 A. 2 为集装箱运输单报文结构表。

表A. 2 集装箱运输单报文结构表

序号	报文层 Level	数据元标识符	XML 标记	中文名称	出现次数	数据类型和长度	引用文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	报文头	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按 GUID 规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “国际集装箱托运单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		V3.1.1
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		YYYYMMDDhhmmss
8.	3	1225	MessageFunctionCode	报文功能代码	0..1	an..3	GB/T 16833-2011	
9.	2		Body	报文体	1..1			
10.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		托运单号的生成机制由

								于各企业不同,有可能重名,建议托运单号为:企业生成的号码+物流交换代码。
11.	3	2803	CommissionDateTime	委托日期时间	1..1	an..19		YYYYMMDDhhmmss
12.	3		Consignor	托运方	1..1			
13.	4	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		托运方联系人
14.	4	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		托运方联系电话
15.	4		BusinessName	业务员	0..1			集装箱企业的业务员、联系人
16.	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		
17.	3	8898	ImExIdentifier	进出口标识符	1..1	an..2		I: 进口 O: 出口
18.	3	8841	VesselNameCode	船名代码	1..1	an..10		
19.	3	8842	VesselEnglishName	船舶英文名称	1..1	an..200		
20.	3	8866	VoyageNumber	航次号	1..1	an..10		
21.	3	2349	EstimatedArrivalDateTime	预计抵达日期时间	1..1	an..19		
22.	3	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		
23.	3	3231	LoadingPortCode	装货港代码	1..1	a5	GB/T 7407-2008 (7407 未定义时可用 UNLOCODE)	
24.	3	3230	LoadingPortName	装货港	1..1	an..35		
25.	3	3831	TransshippingPortCode	中转港代码	0..1	a5	GB/T 7407-2008 (7407 未定义时可用 UNLOCODE)	

26.	3	3830	TransshippingPortName	中转港	0..1	an..35		
27.	3	3415	DischargePortCode	卸货港代码	0..1	a5	GB/T 7407-2008 (7407 未定义时 可用 UNLOCODE)	
28.	3	3414	DischargePortName	卸货港	0..1	an..35		
29.	3	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	0..1	n..8		
30.	3		TotalGrossWeight	货物总毛重	0..1			
31.	4	6012	ConsignmentGrossWeight	托运物毛重	1..1	n..16		
32.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T 17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
33.	3		TotalVolume	货物总体积	0..1			
34.	4	6422	ConsignmentCube	托运体积	0..1	n..9		
35.	4	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T 17295	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米(m³)
36.	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
37.	3		ContainerInfo	集装箱信息	1..n			
38.	4	9883	SequenceCode	流水号/序列号	1..1	an..50		集装箱明细列表的唯一性
39.	4	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..1	an..12		进口时, 必须填写
40.	4	2847	PromisedStuffingOrDevanning DateTime	约定装拆箱 日期时间	0..1	an..19		出口: 装箱 进口: 拆箱

41.	4	2849	PromisedReturnDateTime	约定卸还箱 日期时间	0..1	an..19		出口：进港时间 进口：还空箱时间
42.	4	3858	PickUpContainerPlace	提箱地点	0..1	an..70		针对进口提重箱 出口提空箱
43.	4	3856	DischargeReturnContainerPlace	卸还箱地点	0..1	an..70		出口是卸箱，指码头 进口是还空箱，指具体换 空箱地址
44.	4		DischargeContact	装拆箱地点联系人	0..1			
45.	5	3412	ContactName	联系人姓名	1..1	an..256		装拆箱地点联系人
46.	5	3869	TelephoneNumber	电话号码	1..1	an..18		装拆箱联系电话
47.	4	8896	StuffingRequirment	装箱要求	1..1	an..256		文本： 前装、后装、不控制
48.	4	8877	CodeOfSizeAndType	尺寸和箱型代码	1..1	an..4	GB/T 1836-1997	国际标准 ISO6346-1995 尺寸+箱型 例：传 95 码
49.	4		GrossWeight	货物毛重	0..1			
50.	5	6292	GoodsItemGrossWeight	货物项毛重	1..1	n..16		
51.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T 17295	TNE：吨 KGM：千克 默认为 KGM：千克
52.	4		Volume	货物体积	0..1			
53.	5	6322	Cube	体积	1..1	n..9		
54.	5	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T 17295	MTQ：立方米(m³) LTR：升 默认为

								MTQ: 立方米(m³)
55.	4	7228	NumberOfPackagesStuffed	装箱件数	0..1	n..6		
56.	4	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..512		
57.	4	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
58.	4	7811	HazardSubstanceItemNumber	危险品类别代码	0..1	an..4	GB 12268	
59.	4	8078	AdditionalHazardClassificationIdentifier	危险品附加分类代码	0..1	an..7	4	页号
60.	4	7124	UNDGNumber	联合国危险品编号	0..1	n4	GB 12268	
61.	4	7088	DangerousGoodsFlashpoint	危险品闪点	0..1	an..8		
62.	4	6247	TemperatureUnitCode	温度单位代码	0..1	a1	GB/T 17295	
63.	4	6242	TransportTemperature	运输温度	0..1	an..8		
64.	4	6802	LowestTemperature	最低温度	0..1	n..4, 1		
65.	4	6804	HighestTemperature.	最高温度	0..1	n..4, 1		
66.	4	6822	ContainerOverFront	前超	0..1	an..4		字符型, 长度 4, 单位厘米
67.	4	6824	ContainerOverBack	后超	0..1	an..4		
68.	4	6826	ContainerOverLeft	左超	0..1	an..4		
69.	4	6828	ContainerOverRight	右超	0..1	an..4		
70.	4	6830	ContainerOverhigh	超高	0..1	an..4		
71.	4		ContainerAssembleInfo	分票信息	0..n			
72.	5	1850	HouseBillOfLadingNumber	分提单号	1..1	an..30		货代拼箱: 是货代给货主 提单号 货主拼: 海运提单号
73.	5	7854	PackageQuantityDescription	包装件数描述	0..1	an..256		

表 A.3 为确认反馈单报文结构表。

表 A.3 确认反馈单报文结构表

序号	报文层 Level	数据元标识符	XML 标记	中文名称	出现次数	数据类型和长度	引用文件	说明
1	1		Root	Root	1..1			
2	2		Header	报文头	1..1			
3	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按 GUID 规则自动产生
4	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称 “国际集装箱运输确认 反馈单”
5	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		V3.1.1
6	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		YYYYMMDD Dhhmmss
8	3	1225	MessageFunctionCode	报文功能代码	0..1	an..3	GB/T 16833-2011	
9	2		Body	报文体	1..1			
10	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
11	3	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		
12	3	1829	ShippingNoteStatusCode	托运单状态代码	1..1	an..3	UN/Rec24 标准代 码集	
13	3	2867	StatusChangeDateTime	状态变更日期时间	1..1	an..19		YYYYMMDD Dhhmmss

14	3	9842	Remark	备注	1..1	an..255		
----	---	------	--------	----	------	---------	--	--

表 A.4 为运输回执单报文结构表。

表 A.4 运输回执单报文结构表

序号	报文层 Level	数据元标识符	XML 标记	中文名称	出现次数	数据类型和长度	引用文件	说明
1.	1		Root	Root	1..1			
2.	2		Header	报文头	1..1			
3.	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系统按 GUID 规则自动产生
4.	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称“国际集装箱运输回执单”
5.	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		V3.1.1
6.	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
7.	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		YYYYMMDDhhmmss
8.	3	1225	MessageFunctionCode	报文功能代码	0..1	an..3	GB/T 16833-2011	
9.	2		Body	报文体	1..1			
10.	3	1802	ShippingNoteNumber	托运单号	1..1	an..20		
11.	3	1804	LadingBillNumber	提单号	1..1	an..20		
12.	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		
13.	4		ContainerInfo	提单集装箱信息	1..n			
14.	5	9883	SequenceCode	流水号/序列号	1..1	an..50		
15.	5	8802	VehicleNumber	车辆牌照号	1..1	an..35		
16.	5	8819	LicensePlateTypeCode	牌照类型代码	1..1	an..20	GA/T 16.7-2012	

17.	5	8884	ContainerNumber	集装箱号	0..1	an..12		
18.	5	9308	SealNumber	铅封号	0..1	an..35		
19.	5	7002	DescriptionOfGoods	货物名称	0..1	an..512		
20.	5	7370	TotalNumberOfPackages	总件数	0..1	n..8		
21.	5		TotalGrossWeight	货物总毛重	0..1			
22.	6	6012	ConsignmentGrossWeight	托运物毛重	1..1	n..16		
23.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GB/T 17295	TNE: 吨 KGM: 千克 默认为 KGM: 千克
24.	5		TotalVolume	货物总体积	1..1			
25.	6	6422	ConsignmentCube	托运体积	0..1	n..9		
26.	6	6411	MeasurementUnitCode	计量单位代码	0..1	an..3	GA/T 16.7-2012	MTQ: 立方米(m³) LTR: 升 默认为 MTQ: 立方米(m³)
27.	5	9842	Remark	备注	0..1	an..255		

表 A. 5 为报文功能单证报文结构表。

表 A. 5 报文功能单证报文结构表

序号	报文层 Level	数据元标识符	XML 标记	中文名称	出现次数	数据类型和长度	引用文件	说明
1	1		Root	Root	1..1			
41	2		Header	报文头	1..1			
42	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		报文的唯一标识符，由系

								统按 GUID 规则自动产生
43	3	1000	DocumentName	单证名称	1..1	an..35		单证的中文名称“报文反馈单”
44	3	0052	DocumentVersionNumber	报文版本号	1..1	an..17		
45	3	9813	SenderCode	发送方代码	1..1	an..20		物流交换代码
46	3	2863	MessageSendingDateTime	发送日期时间	1..1	an..19		YYYYMMDDhhmmss
47	3	1225	MessageFunctionCode	报文功能代码	1..1	an..3	GB/T 16833-2011	
48	2		Body	报文体	1..1			
49	3	0062	MessageReferenceNumber	报文参考号	1..1	an..35		对应的原始报文的参考号
50	3	9847	ResultCode	结果代码	1..1	n1		
51	3	9842	Remark	备注	0..1	an..255		描述某些失败的原因

附 录 B
(资料性)
报文 xml 定义

B.1 订舱托运单

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Root>
  <Header>
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
    <MessageFunctionCode >报文功能代码</MessageFunctionCode >
  </Header>
  <Body>
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
    <VesselInfo>
      <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
      <VesselEnglishName>船舶英文名称</VesselEnglishName>
      <VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
      <EstimatedDepartureDateTime>预计离港日期时间</EstimatedDepartureDateTime>
      <CarrierIdentifier>承运人标识符</CarrierIdentifier>
      <CarrierName>承运人</CarrierName>
    </VesselInfo>
    <PlacePortsInfo>
      <GoodsCollectedLocation>集货地</GoodsCollectedLocation>
      <GoodsReceiptPlace>收货地点</GoodsReceiptPlace>
      <LoadingPortCode>装货港代码</LoadingPortCode>
      <LoadingPortName>装货港</LoadingPortName>
      <TransshippingPortCode>中转港代码</TransshippingPortCode>
      <TransshippingPortName>中转港</TransshippingPortName>
      <DischargePortCode>卸货港代码</DischargePortCode>
      <DischargePortName>卸货港</DischargePortName>
      <PlaceOfDeliveryCode>交货地代码</PlaceOfDeliveryCode>
      <PlaceOfDelivery>交货地</PlaceOfDelivery>
      <DestinationCode>目的地代码</DestinationCode>
      <Remark>备注 </Remark>
    </PlacePortsInfo>
    <ConsignorInfo>
      <ConsignorCode>发货人代码</ConsignorCode>
      <Consignor>发货人</Consignor>
    </ConsignorInfo>
    <ConsigneeInfo>

```

```

<ConsigneeCode>收货人代码</ConsigneeCode>
<Consignee>收货人</Consignee>
    </ConsigneeInfo>
    <NotifyPartyInfo>
<SequenceCode>流水号/序列号</SequenceCode>
<NotifyPartyCode>通知人代码</NotifyPartyCode>
<NotifyParty>通知人</NotifyParty>
    </NotifyPartyInfo>
    <CarriersAgentInfo>
<FreightForwarder>货运代理人</FreightForwarder>
<FreightForwarderCode>货运代理人代码</FreightForwarderCode>
<ContactName>联系人姓名</ContactName>
<TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
    </CarriersAgentInfo>
    <TotalGrossWeight >
<ConsignmentGrossWeight >托运物毛重</ConsignmentGrossWeight >
<MeasurementUnitCode >计量单位代码</MeasurementUnitCode >
    </TotalGrossWeight >
    <TotalVolume >
<ConsignmentCube >托运体积</ConsignmentCube >
<MeasurementUnitCode >计量单位代码</MeasurementUnitCode >
    </TotalVolume >
    <GoodsInfo>
<GoodsItemNumber>货物分项号</GoodsItemNumber>
<PackageQuantity>包装数量</PackageQuantity>
<PackageType>包装类型</PackageType>
<PackageTypeCode>包装类型代码</PackageTypeCode>
    <HazardSubstanceItemNumber>危险品类别代码
    </HazardSubstanceItemNumber>
<AdditionalHazardClassificationIdentifier>危险品附加分类代码
</AdditionalHazardClassificationIdentifier>
<UNDGNumber>联合国危险品编号</UNDGNumber>
<DangerousGoodsFlashpoint>危险品闪点</DangerousGoodsFlashpoint>
<TemperatureUnitCode>温度单位代码</TemperatureUnitCode>
<TransportTemperature>运输温度</TransportTemperature>
<LowestTemperature >最低温度</LowestTemperature >
<HighestTemperature. >最高温度</HighestTemperature. >
<ShippingMarks>运输标志</ShippingMarks>
<DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
    </GoodsInfo>
    <ItemGrossWeight>
<GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
<MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </ItemGrossWeight>

```

```

        <ItemVolume>
<Cube>体积</Cube>
<MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
<Remark>备注 </Remark>
        </ItemVolume>
        <ContainerInfo>
<SequenceCode>流水号/序列号</SequenceCode>
<CodeOfSizeAndType>尺寸和箱型代码</CodeOfSizeAndType>
<PackageQuantity>包装数量</PackageQuantity>
<ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>
<ContainerList>
        <SealNumber>铅封号</SealNumber>
        <ContainerOperator>集装箱经营人</ContainerOperator>
</ContainerList>
<Remark>备注 </Remark>
        </ContainerInfo>
        <FreightClauseInfo>
<PaymentArrangementCode>付款安排代码 </PaymentArrangementCode>
<MovementTypeCode>搬运类型代码</MovementTypeCode>
<Remark>备注 </Remark>
        </FreightClauseInfo>
    </Body>
</Root>

```

B.2 集装箱运输单

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Root>
    <Header>
        <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
        <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
        <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
        <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
        <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
        <MessageFunctionCode >报文功能代码</MessageFunctionCode >
    </Header>
    <Body>
        <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
        <CommissionDateTime>委托日期时间</CommissionDateTime>
        <Consignor>
<ContactName>联系人姓名</ContactName>
<TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
<BusinessName>
            <ContactName>联系人姓名</ContactName>

```

```

</BusinessName>
    </Consignor>
    <ImExIdentifier>进出口标识符</ImExIdentifier>
    <VesselNameCode>船名代码</VesselNameCode>
    <VesselEnglishName>船舶英文名称</VesselEnglishName>
    <VoyageNumber>航次号</VoyageNumber>
    <EstimatedArrivalDateTime>预计抵达日期时间</EstimatedArrivalDateTime>
    <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
    <LoadingPortCode>装货港代码</LoadingPortCode>
    <LoadingPortName>装货港</LoadingPortName>
    <TransshippingPortCode>中转港代码</TransshippingPortCode>
    <TransshippingPortName>中转港</TransshippingPortName>
    <DischargePortCode>卸货港代码</DischargePortCode>
    <DischargePortName>卸货港</DischargePortName>
    <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>
    <TotalGrossWeight>
<ConsignmentGrossWeight> 托运物毛重</ConsignmentGrossWeight>
<MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </TotalGrossWeight>
    <TotalVolume>
<ConsignmentCube>托运体积</ConsignmentCube>
<MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </TotalVolume>
    <Remark>备注</Remark>
    <ContainerInfo>
<SequenceCode>流水号/序列号</SequenceCode>
<ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>
<PromisedStuffingOrDevanningDateTime>约定装拆箱日期时间
</PromisedStuffingOrDevanningDateTime>
<PromisedReturnDateTime>约定卸还箱日期时间</PromisedReturnDateTime>
<PickUpContainerPlace>提箱地点</PickUpContainerPlace>
<DischargeReturnContainerPlace>卸还箱地点</DischargeReturnContainerPlace>
<DischargeContact>
    <ContactName>联系人姓名</ContactName>
    <TelephoneNumber>电话号码</TelephoneNumber>
</DischargeContact>
<StuffingRequirment>装箱要求</StuffingRequirment>
<CodeOfSizeAndType>尺寸和箱型代码</CodeOfSizeAndType>
<GrossWeight>
    <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</GrossWeight>
<Volume>
    <Cube>体积</Cube>

```

```

<MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</Volume>
<NumberOfPackagesStuffed>装箱件数</NumberOfPackagesStuffed>
<DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
<Remark>备注</Remark>
<HazardSubstanceItemNumber>危险品类别代码</HazardSubstanceItemNumber>
<AdditionalHazardClassificationIdentifier>危险品附加分类代码
</AdditionalHazardClassificationIdentifier>
<UNDGNumber>联合国危险品编号</UNDGNumber>
<DangerousGoodsFlashpoint>危险品闪点</DangerousGoodsFlashpoint>
<TemperatureUnitCode>温度单位代码</TemperatureUnitCode>
<TransportTemperature>运输温度</TransportTemperature>
<LowestTemperature >最低温度</LowestTemperature >
<HighestTemperature. >最高温度</HighestTemperature. >
<ContainerOverFront>前超</ContainerOverFront>
<ContainerOverBack>后超</ContainerOverBack>
<ContainerOverLeft>左超</ContainerOverLeft>
<ContainerOverRight>右超</ContainerOverRight>
<ContainerOverhigh>超高</ContainerOverhigh>
<ContainerAssembleInfo>
    <HouseBillOfLadingNumber>分提单号</HouseBillOfLadingNumber>
    <PackageQuantityDescription>包装件数描述
    </PackageQuantityDescription>
    <OneBillGrossWeight>
        <GoodsItemGrossWeight>货物项毛重</GoodsItemGrossWeight>
        <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </OneBillGrossWeight>
    <OneBillVolume>
        <Cube>体积</Cube>
        <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
    </OneBillVolume>
    <ShippingMarks>运输标志</ShippingMarks>
    <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
    <Remark>备注</Remark>
</ContainerAssembleInfo>
</ContainerInfo>
</Body>
</Root>

```

B.3 确认反馈单

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Root>
    <Header>

```

```

    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
    <MessageFunctionCode >报文功能代码</MessageFunctionCode >
  </Header>
  <Body>
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
    <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
    <ShippingNoteStatusCode>托运单状态代码</ShippingNoteStatusCode>
    <StatusChangeDateTime>状态变更日期时间</StatusChangeDateTime>
    <Remark>备注</Remark>
  </Body>
</Root>

```

B.4 运输回执单

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Root>
  <Header>
    <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
    <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
    <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
    <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
    <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
    <MessageFunctionCode >报文功能代码</MessageFunctionCode >
  </Header>
  <Body>
    <ShippingNoteNumber>托运单号 </ShippingNoteNumber>
    <LadingBillNumber>提单号</LadingBillNumber>
    <Remark>备注</Remark>
    <ContainerInfo>
      <SequenceCode>流水号/序列号</SequenceCode>
      <VehicleNumber>车辆牌照号</VehicleNumber>
      <LicensePlateTypeCode>牌照类型代码</LicensePlateTypeCode>
      <ContainerNumber>集装箱号</ContainerNumber>
      <SealNumber>铅封号</SealNumber>
      <DescriptionOfGoods>货物名称</DescriptionOfGoods>
      <TotalNumberOfPackages>总件数</TotalNumberOfPackages>
      <TotalGrossWeight>
        <ConsignmentGrossWeight>托运物毛重</ConsignmentGrossWeight>
        <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
      </TotalGrossWeight>
    </ContainerInfo>
  </Body>
</Root>

```

```

<TotalVolume>
    <ConsignmentCube>托运体积</ConsignmentCube>
    <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>
</TotalVolume>
<Remark>备注</Remark>
    </ContainerInfo>
</Body>
</Root>

```

B.5 报文功能单证

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Root>
    <Header>
        <MessageReferenceNumber>报文参考号</MessageReferenceNumber>
        <DocumentName>单证名称 </DocumentName>
        <DocumentVersionNumber>报文版本号</DocumentVersionNumber>
        <SenderCode>发送方代码 </SenderCode>
        <MessageSendingDateTime>发送日期时间</MessageSendingDateTime>
        <MessageFunctionCode >报文功能代码</MessageFunctionCode >
    </Header>
    <Body>
        <MessageReferenceNumber >报文参考号</MessageReferenceNumber >
        <ResultCode >结果代码</ResultCode >
        <Remark >备注</Remark >
    </Body>
</Root>

```
