

中华人民共和国交通运输行业标准

JT/T XXXX—XXXX

海铁联运 需求车提报报文

Sea-rail multimodal transport—Railway loading demand report

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原则	2
5 报文描述	2
附录 A (资料性附录) 需求车提报报文 XML Schema	16
附录 B (资料性附录) 海铁联运需求车提报报文应用实例	32

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由全国综合交通运输标准化技术委员会（SAC/TC 571）提出并归口。

本标准起草单位：连云港港口集团有限公司、青岛港（集团）有限公司、大连港集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、交通运输部科学研究院

本标准主要起草人：

引 言

本标准符合国际组织W3C的可扩展置标语言Extensible Markup Language（简称：XML）1.0及其联合国（UN/CEFACT）与OASIS国际组织共同组成的ebXML 基于XML的电子商务系列标准。

海铁联运 需求车提报报文

1 范围

本标准规定了海铁联运需求车提报报文的的原则和报文描述。

本标准适用于海铁联运港口作业时港口向铁路进行需求车提报报文的电子数据交换。相关类型的信息系统建设及电子数据交换可参考使用。

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 1413 集装箱分类、尺寸和额定质量

GB 6944-2012 危险货物分类和品名编号

GB/T 7407 中国及世界主要海运贸易港口代码

GBT 16472-1996 货物类型包装类型及包装材料代码

GB/T 16833 行政、商业和运输业电子数据交换（EDIFACT）代码表

JT/T 697.3 交通信息基础数据元 第3部分：港口信息基础数据元

JT/T 697.12 交通信息基础数据元 第12部分：船载客货信息基础数据元

3 术语和定义

下列术语与定义适用于本文件。

3.1

海铁联运 sea-rail intermodal transport

采用海运和铁路两种运输方式完成的多式联运。

3.2

需求车 train loading demand

用户向港口提报的装车需求信息。

3.3

口岸代理 port agent

在海铁联运的口岸地区，接受货主授权，在货物运输节点进行各类业务办理的企业。

3.4

港口委托 dock entrust

在港口地区，用户通过合同的方式，委托码头或场站办理货物状态变更或发运的行为。

3.5

专用线 railway special line

由企业或者其他单位管理的与国家铁路或者其他铁路线路接轨的岔线。

3.6

港口铁运 port railway company

负责在专用铁路上使用企业或其他单位使用自备动力、自备运输工具，与国家铁路或其他铁路线进行列车的牵引、编组等作业单位。

4 原则

4.1 功能说明

报文由在港口地区车站进行装车作业的发运人或代理等发出，确认其在口岸地区进行海铁联运需求车的申报，也可以用来作为港口处理装火车需求单位分发到海铁联运相关作业单位使用。

4.2 业务范围

报文主要用于口岸地区海铁联运装火车运输的港口需求车提报业务。

- a) 报文发送方为：装火车发运人、口岸代理；
- b) 报文接收方为：港口、港口铁运公司、码头公司和铁路货运中心等。

4.3 原则

报文应遵循以下原则：

- a) 报文内容由需求车、货物、集装箱等信息数据元组合；
- b) 根据报文对应接收方，本报文可发送给码头、国铁货运中心、港口铁运公司、内陆收货人等；
- c) 一份报文可包括多个需求车记录，每个需求车记录可包含多个集装箱信息；
- d) 如果箱号未知，本报文中集装箱明细记录可为空；
- e) 在报文中可说明船名和航次号；
- f) 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。
- g) 需求车提报应根据实际情况以任意形式发出和答复用户。
- h) 需求车提报报文可通过发送新的报文来进行修改和替代，包括对国铁的需求车申请要求、港口装车作业要求、港口铁运公司装车作业要求等。

5 报文描述

5.1 数据段说明

在阅读本段时应对照图 1 至图 5 报文结构图。

- a) 报文头——标识报文开始的唯一记录段。主要用于说明报文的类型、创建时间、功能类型（新增、删除、修改）、发送方、接收方及备注；

b) 装火车需求信息——描述用户装车需求情况和装车要求，主要用于说明用户国铁装车需求及在港口地区进行装车作业的篷布、过磅等装车要求信息；

c) 货物信息——描述货物基础信息及货物通过海运集港的运输工具与港口委托信息，对应港口委托应为用户在装车作业点办理的装火车委托，如装火车委托尚未办理，可使用卸船委托或进重准备装火车委托代替，在装车前用户应及时完成修改；

d) 危险品信息——描述危险品货物信息，作为货物信息的一部分，说明货物联合国编号、闪点、处置方式等，危险品货物必填；

e) 集装箱数量信息——描述集装箱货物运输数量，需要说明待运输的各尺寸集装箱个数，非集装箱货物可以为空；

f) 集装箱明细信息——描述待运输集装箱货物的详细信息，如在码头装车的空箱等无法提前获知箱号的，本记录段可以为空；

5.2 报文结构

5.2.1 报文结构示意图

图中以下述方式表示该数据元在报文中出现的次数：

- a) 0..1——可选且出现一次；
- b) 0..n——可选且可循环出现n次；
- c) 1..1——必选且可出现一次；
- d) 1..n——必选且可循环出现n次。

5.2.1.1 报文结构简图，见图1。

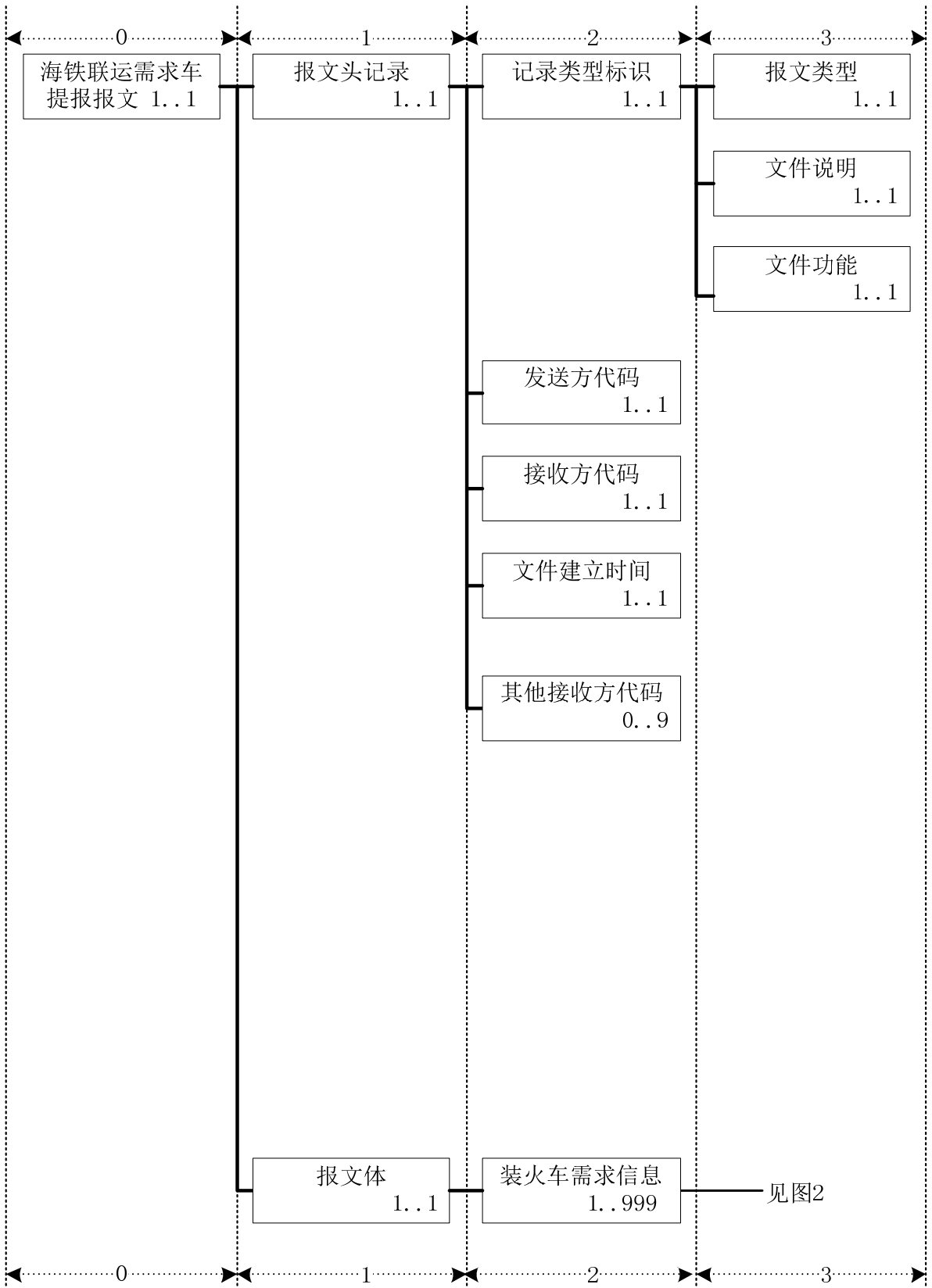


图 1 报文结构简图

5.2.1.2 装火车需求信息结构图，见图2。

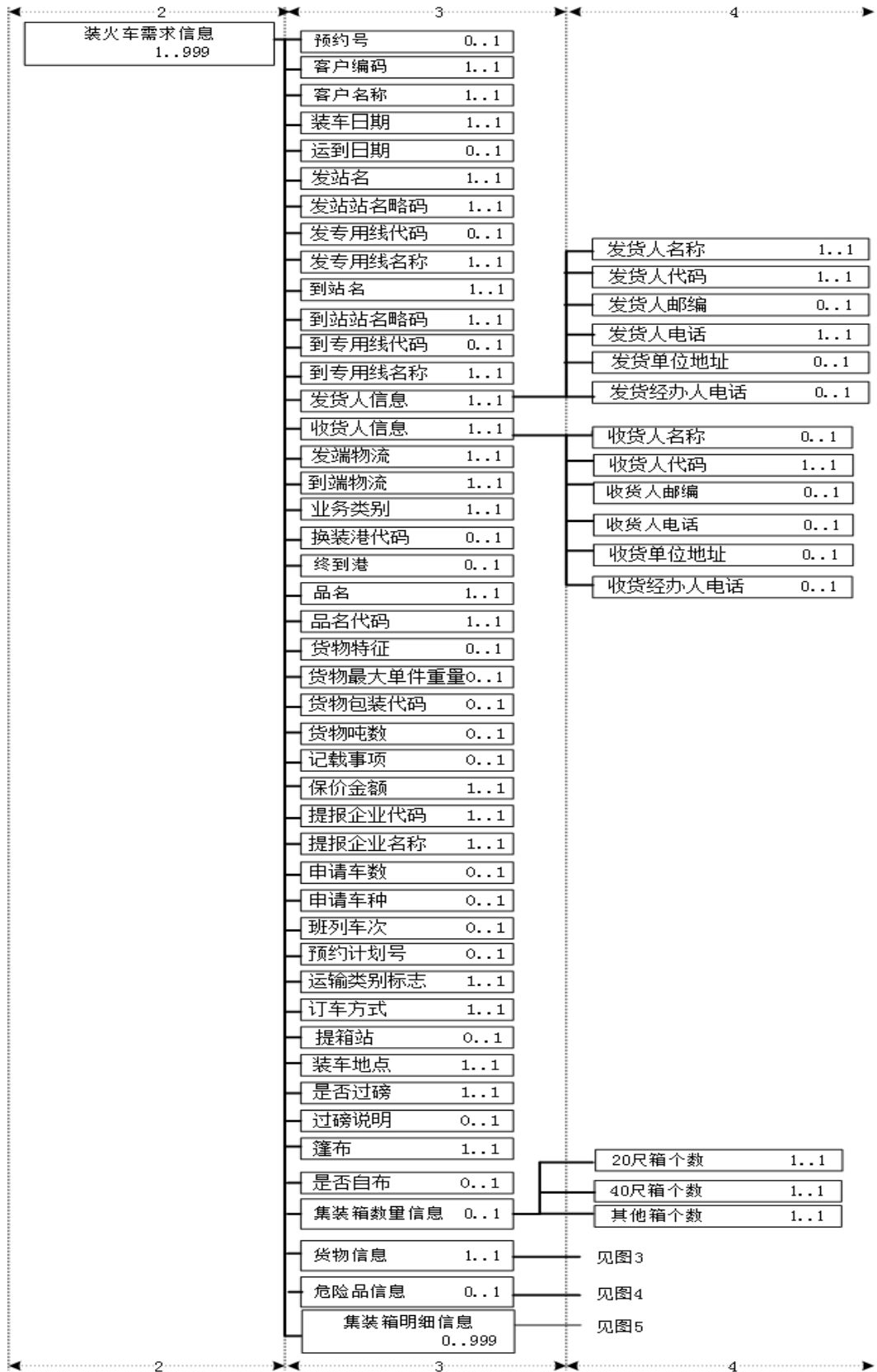


图 2 装火车需求信息结构图

5.2.1.3 货物信息结构图，见图3。

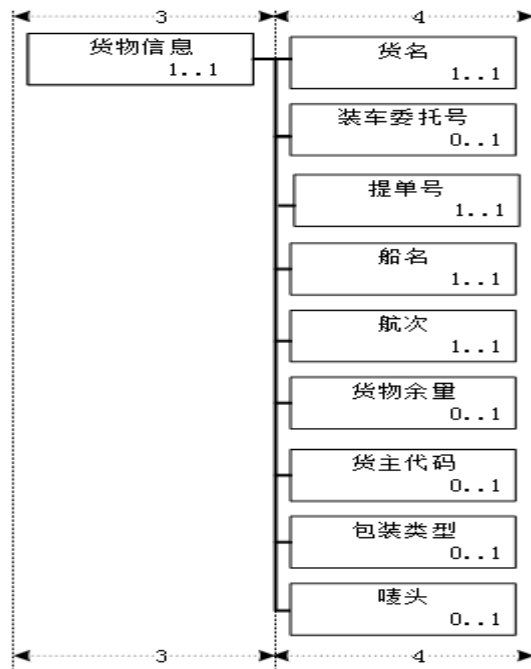


图 3 货物信息结构图

5.2.1.4 危险品信息结构图，见图4。

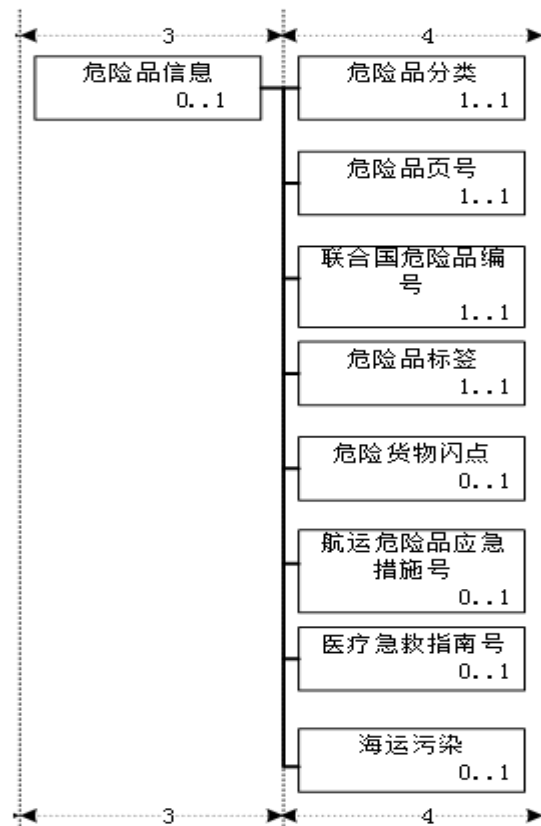


图 4 危险品信息结构图

5.2.1.5 集装箱明细信息结构图，见图5。

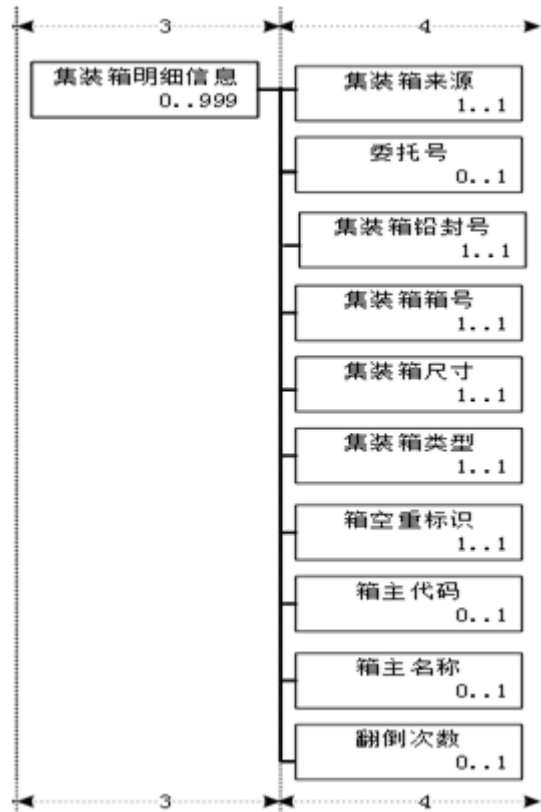


图 5 集装箱明细信息结构图

5.2.2 报文结构及标记

5.2.2.1 表头按下列定义：

- 索引 (Index)：标记名在表格中的位置，此编码不作为报文的必要部分；
- 报文层 (Level)：标识数据元在报文结构中的位置；
- XML 标记名 (XML Tag Name)：XML 的元素名称（包括英文名称和中文名称）；
- 说明 (Description)：对标记名的简要解释和应用说明；
- 制约 (Constraints)：对数据元在报文中的制约，该数据元在报文中的状态：
 M (Mandatory) 为必备型；
 O (Optional) 为可选型；
 C (Conditional) 为条件型，对于代码与名称/描述的数据元，两者至少应选择其中之一。
- 出现次数 (Repeats)：该数据元在报文中重复出现的次数；
- 类型和长度 (Type/Length)：数据元的数据取值类型和最大字节数；
 a 字符型
 n 数字型
 an 数字字符型
 n8 固定的八位数字长度
 an..35 35 个数字字符的不定长度
- 引用文件 (Citation)：对数据元引用的相关标准加以说明。

5.2.2.2 报文结构及标记说明，见表1。

表1 报文结构及标记说明

Index 索引	Level 报文层	Structure(XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
5	0	RailwayLoadingDemandReport 需求车提报报文	适用于海铁联运港口地区的装火车时用户向港口进行需求车提报及港口向各相关单位进行海铁联运需求车提报报文电子数据交换	M	1..1		
10	1	MessageHeader 报文头记录	报文开始, 给出单证版本、类型以及报文的功、报文交换双方的标识等	M	1..1		
20	3	MessageType 报文类型	代码SMTRDR	M	1..1	an..9	
30	3	FiledeScription 文件说明	给出报文的文件说明功能	M	1..1	an..35	
40	3	FileFunction 文件功能	9: 原始, 2: 增加, 3: 删除, 4: 变更	M	1..1	an..2	GB/T16833-2011中数据元1225代码
50	2	SenderCode 发送方代码	报文发送方的标识, 由网络服务提供商分配	M	1..1	an..13	
60	2	ReceiverCode 接收方代码	报文接收方的标识, 由网络服务提供商分配	M	1..1	an..13	
70	2	FileCreateTime 文件建立时间	该报文生成的日期, 格式YYYYMMDDHHMM	M	1..1	Datetime	
80	1	Body 报文体	报文中涉及电子列车磅单报文数据的相关部分	M	1..1		
90	2	TrainloadingDemandInformation 装火车需求信息	描述用户装车需求情况和装车要求, 主要用于说明用户国铁装车需求及在港口地区进行装车作业的篷布、过磅等装车要求信息	M	1..999		

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
100	3	OrderNo 预约号	预约号码编码， 由系统按规则生成， 标示业务唯一性	C	0..1	an..20	
110	3	CustomerCode 客户编码	客户公司代码编码， 发运人在铁路电商系统中 注册的编码	M	1..1	an..50	
120	3	CustomerName 客户名称	客户公司名称	M	1..1	an..100	
130	3	LoadingDate 装车日期	货物装车日期， 格式YYYYMMDD	M	1..1	Datetime	
140	3	ArrivalDate 运到日期	格式YYYYMMDD	C	0..1	Datetime	
150	3	DepartureStationCode 发站站名略码	火车站的铁路电商系统 对应车站代码	M	1..1	an..3	
160	3	DepartureStationName 发站名	铁路起始发站名称	M	1..1	an..20	
170	3	Departure Special LineCode 发专用线代码	铁路发专用线代码编码， 采用铁路电商系统编码	C	0..1	an..10	
180	3	Departure Special LineName 发专用线名称	铁路发专用线名称， 缺省为铁路货场	M	1..1	an..100	
190	3	DestinationStationCode 到站站名略码	铁路站名的略码， 采用铁路电商系统 对应车站代码	M	1..1	an..3	
200	3	DestinationStation 到站名	铁路到达站点名称	M	1..1	an..20	
210	3	DestinationSpecial LineCode 到专用线代码	铁路到专用线路代码 编码，采用铁路电商 系统编码	C	0..1	an..10	

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
220	3	DestinationSpecial LineName 到专用线名称	铁路到专用线 名称, 缺省为铁 路货场	M	1..1	an..100	
230	3	ShipperInfo 发货人信息	发货人信息包 括名称电话等	M	1..1		
240	4	ShipperName 发货人名称	发货人公司名 称	M	1..1	an..100	
250	4	ShipperCode 发货人代码	发货人公司代 码	M	1..1	an..30	
260	4	ShipperPostcode 发货人邮编	发货人所在地 邮编	C	0..1	an..6	
270	4	ShipperlinkNo 发货人电话	发货人手机号 码	M	1..1	an..20	
280	4	ShipperAddress 发货单位地址	发货人单位地 址名称, 格式: 省-市-区-详细 地址	C	0..1	an..100	
290	4	ShipperAgentLinkNo 发货经办人电话	发货经办人的 手机号码	C	0..1	an..20	
300	3	ConsigneeInfo 收货人信息	收货人信息包 括名称电话等	M	1..1		
310	4	ConsigneeName 收货人名称	收货人公司名 称	C	0..1	an..100	
320	4	ConsigneeCode 收货人代码	收货人公司代 码	M	1..1	an..30	
330	4	ConsigneePostcode 收货人邮编	收货人所在地 邮编	C	0..1	an..6	
340	4	ConsigneeLinkNo 收货人电话	收货人手机号 码	C	0..1	an..20	
350	4	ConsigneeAddress 收货单位地址	收货人单位地 址, 格式: 省- 市-区-详细地 址	C	0..1	an..100	
360	4	ConsigneeAgent LinkNo 收货经办人电话	收货经办人的 手机号码	C	0..1	an..20	

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
370	3	ShipperDelivery 发端物流	是否是发端物流, 是: Y, 否: N	M	1..1	a..1	
380	3	ConsigneeDelivery 到端物流	是否是到端物流, 是: Y, 否: N	M	1..1	a..1	
390	3	BusinessType 业务类别	0: 国内及出口 1: 过境	M	1..1	n..1	
400	3	Transshipment PortCode 换装港代码	换装港口代码	C	0..1	an..20	GB/T7407
410	3	FinalDestination Port 终到港	到达港口名称	C	0..1	an..20	GB/T7407
420	3	TradeName 品名	按货物本身特性划分的类别的 规范化汉字描述	M	1..1	an..50	JT/T697. 3-2013中 数据元 GK030101 003
430	3	MaxWeightPerUnit 货物最大单件重量	货物最大的单件重量, 单位: 千克	C	0..1	n..10	
440	3	CargoCode 品名代码	按货物本身特性划分的类别 编 码	M	1..1	an..7	JT/T697. 3-2013中 数据元 GK030101 003
450	3	CargoPackageCode 货物包装代码	包装代码	C	0..1	an..10	GBT 16472-19 96 中货物 包装代码

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
460	3	CargoCharacteristics 货物特征	‘000000283,000000277’, 选项: [怕湿000000276, 不怕湿000000283]二选一 [散堆装000000277, 非散堆装000000284]二选一, 如果PM代码: 9800001集装箱该项值为空	C	0..1	an..200	
470	3	CargoGrossWeight 货物吨数	所装货物总吨数	C	0..1	n..10	
480	3	Record 记载事项	其他信息	C	0..1	an..300	
490	3	InsuredValue 保价金额	不保价填0, 单位: 元	M	1..1	n..10	
500	3	ApplicantCompCode 提报企业代码	提报公司代码, 由系统服务方统一编制分配	M	1..1	an..50	
510	3	ApplicantCompName 提报企业名称	提报公司名称	M	1..1	an..200	
520	3	VehicleNumber 申请车数	散杂货必填	M/C	1..1	n..10	
530	3	VehicleType 申请车种	散杂货必填	M/C	1..1	an..2	
540	3	TrainsNo 班列车次	列车行驶的班次编号	C	0..1	an..10	
550	3	ApplyNo 预约计划号	有预约计划的必填	C	0..1	an..50	
560	3	TransportTypeFlag 运输类别标志	0: 铁路箱 1: 自备箱 2: 整车	M	1..1	n..1	

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文 层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次 数	Type/Length 类型 and 长度	Citation 引用文件
570	3	BookingType 订车方式	0: 日需求, 1: 阶段需求	M	1..1	n..1	
580	3	DeliveryPlace 提箱站	提箱站点名称	C	0..1	an..20	
590	3	LoadingPlace 装车地点	装车地点名称	M	1..1	an..20	
600	3	Ponderation 是否过磅	Y: 需要, N: 不需要	M	1..1	an..1	
610	3	PonderationRemark 过磅说明	铁路轨道衡过 磅说明	C	0..1	an..50	
620	3	Tarpaulin 篷布	Y: 需要, N: 不需要	M	1..1	an..1	
630	3	TarpaulinPreparation 是否自布	Y: 自布, N: 铁布	C	0..1	an..1	
640	3	CargoInformation 货物信息	描述货物的详 细信息	M	1..1		
650	4	Vessel 船名	船舶名称	M	1..1	an..50	
660	4	Voyage 航次	船舶航行的班 次编号	M	1..1	an..20	
670	4	BlNo 提单号	发运人与承运 人交付凭证编 码	M	1..1	an..20	
680	4	EntrustNo 装车委托号	办理货物装车 委托号	M	0..1	an..20	
690	4	PortStock 货物余量	货物剩余数量, 单位: 吨	M/C	0..1	n..10	
700	4	CargoOwnerCode 货主代码	货主公司代码, 由系统服务方 统一编制分配	C	0..1	an..20	
710	4	CargoName 货名	货物本身特性 划分的类别的 规范性汉字描 述	M	1..1	an..20	
720	4	PackType 包装类型	包装类型	C	0..1	an..20	

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constr aints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
730	4	ShippingMark 唛头	运输标志, 用于货物运输作业过程中容易被识别	C	0..1	an..70	
740	3	DangerousInformation 危险品信息	描述危险品详细信息	C	0..1		
750	4	Class 危险品分类	危险品分类	M	1..1	an..5	GB 6944-2012
760	4	Page 危险品页号	危险品页号	M	1..1	an..7	
770	4	UndgNo 联合国危险品编号	由联合国危险货物运输专家委员会编制的四位阿拉伯数编号, 用以识别一种物质或一类特定物质。如无装载该类货物时, 应填写“9999”。	M	1..1	n..4	JT/T697.12- 2009 中数据 元 CZ010102001
780	4	Label 危险品标签	危险品标签	M	1..1	an..32	
790	4	FlashPoint 危险货物闪点	危险品易燃液体蒸发物与空气形成可燃混合物的最低温度, 单位: 摄氏	C	0..1	an..5	
800	4	EmsNo 航运危险品应急措施号	根据国际海事组织制定的《国际海运危险货物规则》	C	0..1	an..6	
810	4	MfagNo 医疗急救指南号	根据国际海事组织制定的《国际海运危险货物规则》	C	0..1	an..4	
820	4	Mpt 海运污染	Y: 有污染, N: 无污染	C	0..1	a..1	
830	3	ContainerNumberInfo 集装箱数量信息	描述集装箱数量详细信息	M/C	1..1		
840	4	ContainerNumber20 尺箱个数	20 尺箱个数	M	1..1	n..10	
850	4	ContainerNumber40 尺箱个数	40 尺箱个数	M	1..1	n..10	

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraint s 制约	Repeats 出现次数	Type/Lengt h 类型和长度	Citation 引用文件
860	4	OtherContainerNumber 其他箱个数	其他箱型个数	M	1..1	n..10	
870	3	ContainerDetails 集装箱明细信息	描述集装箱详细信息	M/C	1..1		
880	4	ContainerSupplier 集装箱来源	0: 卸船 1: 非卸船	M	1..1	n..1	
890	4	CtnEntrustNo 委托号	在装车点办理的 装车委托	M/C	1..1	an..10	
900	4	CtnSerialNo 集装箱铅封号	集装箱铅封 号	M	1..1	an..10	
910	4	CtnNo 集装箱箱号	集装箱箱号编码	M	1..1	an..11	IS0346:2012
920	4	CtnSize 集装箱尺寸	集装箱尺寸	M	1..1	an..2	GB/T 1413
930	4	CtnType 集装箱类型	集装箱箱型代码	M	1..1	an..2	GB/T 1413
940	4	CtnEwFlag 箱空重标识	E:空箱, F:重箱	M	1..1	a..1	
950	4	CtnOwnerCode 箱主代码	一般为箱号前三 位	M/C	1..1	an..5	
960	4	CtnOwnerName 箱主名称	箱主名称	C/M	1..1	an..40	
970	4	TipNumber 翻倒次数	为集装箱在码头 装车的翻倒作业 次数。	C	0..1	n..2	

5.3 XML 格式定义文件和应用实例

需求车提报报文XML Schema参见附录A。

需求车提报报文应用实例参见附录B。

附录 A
(资料性附录)
需求车提报报文 XML Schema

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="RailwayLoadingDemandReport">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="HeadRecord"/>
        <xs:element ref="body"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="HeadRecord">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="MessageType"/>
        <xs:element ref="FileDescription"/>
        <xs:element ref="FileFunction"/>
        <xs:element ref="SenderCode"/>
        <xs:element ref="ReceiverCode"/>
        <xs:element ref="FileCreateTime"/>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="9" ref="OtherReceiverCode"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="MessageType" type="MessageType_TYPE"/>
  <xs:element name="FileDescription" type="FileDescription_TYPE"/>
  <xs:element name="FileFunction" type="FileFunction_TYPE"/>
  <xs:element name="SenderCode" type="SenderCode_TYPE"/>
  <xs:element name="ReceiverCode" type="ReceiverCode_TYPE"/>
  <xs:element name="FileCreateTime" type="xs:dateTime"/>
  <xs:element name="OtherReceiverCode" type="OtherReceiverCode_TYPE"/>
  <xs:element name="body">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="TrainLoadingDemandInformation"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="TrainLoadingDemandInformation">
    <xs:complexType>
```

```

<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" ref="OrderNo"/>
<xs:element ref="CustomerCode"/>
<xs:element ref="CustomerName"/>
<xs:element ref="LoadDate"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ArrivalDate"/>
<xs:element ref="DepartureStationName"/>
<xs:element ref="DepartureStationCode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="DepartureSpecialLineCode"/>
<xs:element ref="DepartureSpecialLineName"/>
<xs:element ref="DestinationStationName"/>
<xs:element ref="DestinationStationCode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="DestinationSpecialLineCode"/>
<xs:element ref="DestinationSpecialLineName"/>
<xs:element ref="ShipperInfo"/>
<xs:element ref="ConsigneeInfo"/>
<xs:element ref="ShipperDelivery"/>
<xs:element ref="ConsigneeDelivery"/>
<xs:element ref="BusinessType"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="TransshipmentPortCode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="FinalDestinationPort"/>
<xs:element ref="TradeName"/>
<xs:element ref="CargoCode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="CargoCharacteristics"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="MaxWeightPerUnit"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="CargoPackageCode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="CargoGrossWeight"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="Record"/>
<xs:element ref="InsuredValue"/>
<xs:element ref="ApplicantCompCode"/>
<xs:element ref="ApplicantCompName"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="VehicleNumber"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="VehicleType"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="TrainsNo"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ApplyNo"/>
<xs:element ref="TransportTypeFlag"/>
<xs:element ref="BookingType"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="DeliveryPlace"/>
<xs:element ref="LoadPlace"/>
<xs:element ref="Ponderation"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="PonderationRemark"/>
<xs:element ref="Tarpaulin"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="TarpaulinPreparation"/>

```

```

<xs:element ref="CargoInformation"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="DangerousInformation"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ContainerNumber"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="999" ref="ContainerDetailers"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="OrderNo" type="OrderNo_TYPE"/>
<xs:element name="CustomerCode" type="CustomerCode_TYPE"/>
<xs:element name="CustomerName" type="CustomerName_TYPE"/>
<xs:element name="LoadDate" type="xs:dateTime"/>
<xs:element name="ArrivalDate" type="xs:dateTime"/>
<xs:element name="DepartureStationName" type="DepartureStationName_TYPE"/>
<xs:element name="DepartureStationCode" type="DepartureStationCode_TYPE"/>
<xs:element name="DepartureSpecialLineCode" type="DepartureSpecialLineCode_TYPE"/>
<xs:element name="DepartureSpecialLineName" type="DepartureSpecialLineName_TYPE"/>
<xs:element name="DestinationStationName" type="DestinationStationName_TYPE"/>
<xs:element name="DestinationStationCode" type="DestinationStationCode_TYPE"/>
<xs:element name="DestinationSpecialLineCode" type="DestinationSpecialLineCode_TYPE"/>
<xs:element name="DestinationSpecialLineName" type="DestinationSpecialLineName_TYPE"/>
<xs:element name="ShipperInfo">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="ShipperName"/>
<xs:element ref="ShipperCode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ShipperPostcode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ShipperLinkno"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ShipperAddress"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ShipperAgentLinkno"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ShipperName" type="ShipperName_TYPE"/>
<xs:element name="ShipperCode" type="ShipperCode_TYPE"/>
<xs:element name="ShipperPostcode" type="ShipperPostcode_TYPE"/>
<xs:element name="ShipperLinkno" type="ShipperLinkno_TYPE"/>
<xs:element name="ShipperAddress" type="ShipperAddress_TYPE"/>
<xs:element name="ShipperAgentLinkno" type="ShipperAgentLinkno_TYPE"/>
<xs:element name="ConsigneeInfo">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" ref="ConsigneeName"/>
<xs:element ref="ConsigneeCode"/>

```

```

<xs:element minOccurs="0" ref="ConsigneePostcode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ConsigneeLinkno"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ConsigneeAddress"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ConsigneeAgentLinkno"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ConsigneeName" type="ConsigneeName_TYPE"/>
<xs:element name="ConsigneeCode" type="ConsigneeCode_TYPE"/>
<xs:element name="ConsigneePostcode" type="ConsigneePostcode_TYPE"/>
<xs:element name="ConsigneeLinkno" type="ConsigneeLinkno_TYPE"/>
<xs:element name="ConsigneeAddress" type="ConsigneeAddress_TYPE"/>
<xs:element name="ConsigneeAgentLinkno" type="ConsigneeAgentLinkno_TYPE"/>
<xs:element name="ShipperDelivery" type="ShipperDelivery_TYPE"/>
<xs:element name="ConsigneeDelivery" type="ConsigneeDelivery_TYPE"/>
<xs:element name="BusinessType" type="BusinessType_TYPE"/>
<xs:element name="TransshipmentPortCode" type="TransshipmentPortcode_TYPE"/>
<xs:element name="FinalDestinationPort" type="FinalDestinationPort_TYPE"/>
<xs:element name="TradeName" type="TradeName_TYPE"/>
<xs:element name="CargoCode" type="CargoCode_TYPE"/>
<xs:element name="CargoCharacteristics" type="CargoCharacteristics_TYPE"/>
<xs:element name="MaxWeightPerUnit" type="MaxWeightPerUnit_TYPE"/>
<xs:element name="CargoPackageCode" type="CargoPackageCode_TYPE"/>
<xs:element name="CargoGrossWeight" type="CargoGrossWeight_TYPE"/>
<xs:element name="Record" type="Record_TYPE"/>
<xs:element name="InsuredValue" type="InsuredValue_TYPE"/>
<xs:element name="ApplicantCompCode" type="ApplicantCompCode_TYPE"/>
<xs:element name="ApplicantCompName" type="ApplicantCompName_TYPE"/>
<xs:element name="VehicleNumber" type="VehicleNumber_TYPE"/>
<xs:element name="VehicleType" type="VehicleType_TYPE"/>
<xs:element name="TrainsNo" type="TrainsNo_TYPE"/>
<xs:element name="ApplyNo" type="ApplyNo_TYPE"/>
<xs:element name="TransportTypeFlag" type="TransportTypeFlag_TYPE"/>
<xs:element name="BookingType" type="BookingType_TYPE"/>
<xs:element name="DeliveryPlace" type="DeliveryPlace_TYPE"/>
<xs:element name="LoadPlace" type="LoadPlace_TYPE"/>
<xs:element name="Ponderation" type="Ponderation_TYPE"/>
<xs:element name="PonderationRemark" type="PonderationRemark_TYPE"/>
<xs:element name="Tarpaulin" type="Tarpaulin_TYPE"/>
<xs:element name="TarpaulinPreparation" type="TarpaulinPreparation_TYPE"/>
<xs:element name="CargoInformation">
<xs:complexType>
<xs:sequence>

```

```

<xs:element ref="CargoName"/>
<xs:element ref="EntrustNo"/>
<xs:element ref="Blno"/>
<xs:element ref="Vessel"/>
<xs:element ref="Voyage"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="PortStock"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="CargoOwnerCode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="PackType"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ShippingMark"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Vessel" type="Vessel_TYPE"/>
<xs:element name="Voyage" type="Voyage_TYPE"/>
<xs:element name="Blno" type="Blno_TYPE"/>
<xs:element name="EntrustNo" type="EntrustNo_TYPE"/>
<xs:element name="PortStock" type="PortStock_TYPE"/>
<xs:element name="CargoOwnerCode" type="CargoOwnerCode_TYPE"/>
<xs:element name="PackType" type="PackType_TYPE"/>
<xs:element name="ShippingMark" type="ShippingMark_TYPE"/>
<xs:element name="DangerousInformation">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="Class"/>
<xs:element ref="Page"/>
<xs:element ref="UndgNo"/>
<xs:element ref="Label"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="FlashPoint"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="EmsNo"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="MfagNo"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="Mpt"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Class" type="Class_TYPE"/>
<xs:element name="Page" type="Page_TYPE"/>
<xs:element name="UndgNo" type="UndgNo_TYPE"/>
<xs:element name="Label" type="Label_TYPE"/>
<xs:element name="FlashPoint" type="FlashPoint_TYPE"/>
<xs:element name="EmsNo" type="EmsNo_TYPE"/>
<xs:element name="MfagNo" type="MfagNo_TYPE"/>
<xs:element name="Mpt" type="Mpt_TYPE"/>
<xs:element name="ContainerNumber">

```



```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="ContainerNumber20"/>
    <xs:element ref="ContainerNumber40"/>
    <xs:element ref="OtherSizeContainerNumber"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ContainerNumber20" type="ContainerNumber20_TYPE"/>
<xs:element name="ContainerNumber40" type="ContainerNumber40_TYPE"/>
<xs:element name="OtherSizeContainerNumber" type="OtherContainerNumber_TYPE"/>
<xs:element name="ContainerDetailers">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="ContainerSupplier"/>
      <xs:element minOccurs="0" ref="CtnEntrustNo"/>
      <xs:element ref="CtnSerialNo"/>
      <xs:element ref="CtnNo"/>
      <xs:element ref="CtnSize"/>
      <xs:element ref="CtnType"/>
      <xs:element ref="CtnEwFlag"/>
      <xs:element minOccurs="0" ref="CtnOwnerCode"/>
      <xs:element minOccurs="0" ref="CtnOwnerName"/>
      <xs:element minOccurs="0" ref="TipNumber"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ContainerSupplier" type="ContainerSupplier_TYPE"/>
<xs:element name="CtnEntrustNo" type="CtnEntrustNo_TYPE"/>
<xs:element name="CtnSerialNo" type="CtnSerialNo_TYPE"/>
<xs:element name="CtnNo" type="CtnNo_TYPE"/>
<xs:element name="CtnSize" type="CtnSize_TYPE"/>
<xs:element name="CtnType" type="CtnType_TYPE"/>
<xs:element name="CtnEwFlag" type="CtnEwFlag_TYPE"/>
<xs:element name="CtnOwnerCode" type="CtnOwnerCode_TYPE"/>
<xs:element name="CtnOwnerName" type="CtnOwnerName_TYPE"/>
<xs:element name="TipNumber" type="TipNumber_TYPE"/>
<xs:element name="CargoName" type="CargoName_TYPE"/>

<!--AttributedComplexTypes-->
<xs:simpleType name="MessageType_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="9"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FileDescription_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FileFunction_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SenderCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="13"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ReceiverCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="13"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OtherReceiverCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="13"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OrderNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CustomerCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="50"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CustomerName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DepartureStationCode_TYPE">

```

```

<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="3"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DepartureStationName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DepartureSpecialLineCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DepartureSpecialLineName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DestinationStationCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="3"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DestinationStationName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DestinationSpecialLineCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DestinationSpecialLineName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShipperName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>

```

```

</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShipperCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="30"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShipperPostcode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="6"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShipperLinkno_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ConsigneeName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ConsigneeCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="30"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ConsigneePostcode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="6"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ConsigneeLinkno_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShipperAddress_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShipperAgentLinkno_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">

```

```

<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ConsigneeAddress_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ConsigneeAgentLinkno_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShipperDelivery_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ConsigneeDelivery_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="BusinessType_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TransshipmentPortcode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FinalDestinationPort_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CargoName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="50"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="CargoCode_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="7"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CargoCharacteristics_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="200"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MaxWeightPerUnit_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CargoPackageCode_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CargoGrossWeight_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Record_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="300"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="InsuredValue_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ApplicantCompCode_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="50"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ApplicantCompName_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="VehicleNumber_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="VehicleType_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TrainsNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ApplyNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TransportTypeFlag_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="BookingType_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DeliveryPlace_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="LoadPlace_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Ponderation_TYPE">

```

```

<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PonderationRemark_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="50"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Tarpaulin_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TarpaulinPreparation_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="50"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Vessel_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="50"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Voyage_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Blno_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EntrustNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PortStock_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>

```



```

</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CargoOwnerCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TradeName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PackType_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShippingMark_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="70"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Class_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="5"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Page_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="7"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="UndgNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="4"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Label_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="32"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FlashPoint_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">

```

```

<xs:maxLength value="5"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EmsNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="6"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MfagNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="4"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Mpt_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ContainerNumber20_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ContainerNumber40_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OtherContainerNumber_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ContainerSupplier_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CtnSerialNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="CtnNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CtnEntrustNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CtnSize_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CtnType_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CtnEwFlag_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CtnOwnerName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="40"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CtnOwnerCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="5"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipNumber_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

附 录 B
(资料性附录)
海铁联运需求车提报报文应用实例

B. 1 基于XML 海铁联运需求车提报报文应用示例说明

报文开始:

———报文发送方: LYGEDI

———报文接收方: LYGZTJ

———报文日期: 201906100935

其他接收方:

———其他接收方: LYGXDF

装火车需求信息:

———预约号: 201906HZ359425

———客户编码: 8107539

———客户名称: 201906100935

———装车日期: 20190611

———.....

货物信息:

———船名: HARMONY YUNGANG

———航次: 19030W

———提单号: LYFRINLF4190973

———.....

危险品信息:

———危险品分类: 6.1

———危险品页号: I

———联合国编号: 1809

.....

B. 2 基于XML 海铁联运需求车提报报文XML 格式应用示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RailwayLoadingDemandReport>
<HeadRecord>
<MessageType>SMTRDR</MessageType>
<FileDescription>SMTRDR</FileDescription>
<FileFunction>9</FileFunction>
<SenderCode>LYGEDI</SenderCode>
<ReceiverCode>LYGZTJ</ReceiverCode>
<FileCreateTime>2019-06-10T09:35:00</FileCreateTime>
<OtherReceiverCode>LYGXDF</OtherReceiverCode>
<OtherReceiverCode>LYGTYGS</OtherReceiverCode>
</HeadRecord>
```

<body>
<TrainLoadingDemandInformation>
<OrderNo>201906HZ359425</OrderNo>
<CustomerCode>C_WYGJ</CustomerCode>
<CustomerName>外运过境分公司</CustomerName>
<LoadDate>2019-06-11T00:00:00</LoadDate>
<ArrivalDate>2019-06-13T00:00:00</ArrivalDate>
<DepartureStationName>连云港港口</DepartureStationName>
<DepartureStationCode>LYI</DepartureStationCode>
<DepartureSpecialLineCode></DepartureSpecialLineCode>
<DepartureSpecialLineName>铁路货场</DepartureSpecialLineName>
<DestinationStationName>霍尔果斯境</DestinationStationName>
<DestinationStationCode>HFI</DestinationStationCode>
<DestinationSpecialLineCode></DestinationSpecialLineCode>
<DestinationSpecialLineName>铁路货场</DestinationSpecialLineName>

<ShipperInfo>
<ShipperName>中铁国际多式联运有限公司</ShipperName>
<ShipperCode></ShipperCode>
<ShipperPostcode></ShipperPostcode>
<ShipperLinkno>13900000000</ShipperLinkno>
<ShipperAddress>江苏省连云港市</ShipperAddress>
<ShipperAgentLinkno>13700000000</ShipperAgentLinkno>
</ShipperInfo>
<ConsigneeInfo>
<ConsigneeName>乌兹别克斯坦</ConsigneeName>
<ConsigneeCode></ConsigneeCode>
<ConsigneePostcode></ConsigneePostcode>
<ConsigneeLinkno>13800000000</ConsigneeLinkno>
<ConsigneeAddress>江苏省连云港市连云区航运中心</ConsigneeAddress>
<ConsigneeAgentLinkno>13600000000</ConsigneeAgentLinkno>
</ConsigneeInfo>
<ShipperDelivery>N</ShipperDelivery>
<ConsigneeDelivery>N</ConsigneeDelivery>
<BusinessType>1</BusinessType>
<TransshipmentPortCode>CNLYG</TransshipmentPortCode>
<FinalDestinationPort></FinalDestinationPort>
<TradeName>9960</TradeName>
<CargoCode>集装箱</CargoCode>
<CargoCharacteristics></CargoCharacteristics>
<MaxWeightPerUnit>5415</MaxWeightPerUnit>
<CargoPackageCode></CargoPackageCode>
<CargoGrossWeight>25947</CargoGrossWeight>

<Record>装车说明</Record>
<InsuredValue>0</InsuredValue>
<ApplicantCompCode>0000000</ApplicantCompCode>
<ApplicantCompName>中铁国际多式联运有限公司</ApplicantCompName>
<VehicleNumber></VehicleNumber>
<VehicleType></VehicleType>
<TrainsNo></TrainsNo>
<ApplyNo></ApplyNo>
<TransportTypeFlag>1</TransportTypeFlag>
<BookingType>0</BookingType>
<DeliveryPlace></DeliveryPlace>
<LoadPlace>LYGXDF</LoadPlace>
<Ponderation>Y</Ponderation>
<PonderationRemark>提供电子磅单</PonderationRemark>
<Tarpaulin>N</Tarpaulin>
<TarpaulinPreparation></TarpaulinPreparation>
<CargoInformation>
<CargoName>机械配件</CargoName>
<EntrustNo></EntrustNo>
<Blno>LYFRINLF4190973</Blno>
<Vessel>HARMONY YUNGANG</Vessel>
<Voyage>19030W</Voyage>
<PortStock></PortStock>
<CargoOwnerCode></CargoOwnerCode>
<PackType>8433909000</PackType>
<ShippingMark></ShippingMark>
</CargoInformation>
<DangerousInformation>
<Class>6.1</Class>
<Page> I </Page>
<UndgNo>1809</UndgNo>
<Label></Label>
<FlashPoint></FlashPoint>
<EmsNo></EmsNo>
<MfagNo></MfagNo>
<Mpt>N</Mpt>
</DangerousInformation>
<ContainerNumber>
<ContainerNumber20>0</ContainerNumber20>
<ContainerNumber40>3</ContainerNumber40>
<OtherSizeContainerNumber>0</OtherSizeContainerNumber>
</ContainerNumber>
<ContainerDetailers>

```
<ContainerSupplier>1</ContainerSupplier>
<CtnEntrustNo>I541286</CtnEntrustNo>
<CtnSerialNo>1033513</CtnSerialNo>
<CtnNo>CKLU8103553</CtnNo>
<CtnSize>40</CtnSize>
<CtnType>HC</CtnType>
<CtnEwFlag>F</CtnEwFlag>
<CtnOwnerCode>C_K</CtnOwnerCode>
<CtnOwnerName>连云港中韩轮渡</CtnOwnerName>
<TipNumber></TipNumber>
</ContainerDetailers>
<ContainerDetailers>
<ContainerSupplier>1</ContainerSupplier>
<CtnEntrustNo>I541286</CtnEntrustNo>
<CtnSerialNo>2501431</CtnSerialNo>
<CtnNo>CKLU3548021</CtnNo>
<CtnSize>40</CtnSize>
<CtnType>GP</CtnType>
<CtnEwFlag>F</CtnEwFlag>
<CtnOwnerCode>C_K</CtnOwnerCode>
<CtnOwnerName>连云港中韩轮渡</CtnOwnerName>
<TipNumber></TipNumber>
</ContainerDetailers>
<ContainerDetailers>
<ContainerSupplier>1</ContainerSupplier>
<CtnEntrustNo>I541286</CtnEntrustNo>
<CtnSerialNo>2501432</CtnSerialNo>
<CtnNo>CKLU4098416</CtnNo>
<CtnSize>40</CtnSize>
<CtnType>GP</CtnType>
<CtnEwFlag>F</CtnEwFlag>
<CtnOwnerCode>C_K</CtnOwnerCode>
<CtnOwnerName>连云港中韩轮渡</CtnOwnerName>
<TipNumber></TipNumber>
</ContainerDetailers>
</TrainLoadingDemandInformation>
</body>
</RailwayLoadingDemandReport>
```