

MH

中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T 1077.4—2024

航空货运信息规范  
第4部分：数据报文接口

Specifications for information in air cargo—  
Part 4: Data message interface

2024-12-02 发布

2025-01-01 实施

中国民用航空局 发布



目 次

前言 ..... III

引言 ..... IV

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 缩略语 ..... 1

5 报文传输要求 ..... 1

5.1 报文封装格式 ..... 1

5.2 报文传输方式 ..... 1

5.3 报文传输加密 ..... 1

5.4 报文传输完整性 ..... 1

5.5 报文传输签名 ..... 2

5.6 报文传输编码 ..... 2

5.7 敏感数据安全管控 ..... 2

6 报文交互时效 ..... 2

7 报文发送内容 ..... 2

7.1 货物申报信息报文 ..... 2

7.2 验讫放行审核报文 ..... 2

7.3 主运单货物信息报文 ..... 2

7.4 分运单货物信息报文 ..... 2

7.5 航班货邮舱单报文 ..... 3

7.6 航班装载计划信息报文 ..... 3

7.7 航班订舱计划报文 ..... 3

7.8 航班货邮装载报文 ..... 3

7.9 集装箱/散货载重信息报文 ..... 3

7.10 航班货物状态信息报文 ..... 3

7.11 航班货物拉货信息报文 ..... 3

7.12 集装箱移动控制信息报文 ..... 3

7.13 集装箱存场信息报文 ..... 3

附录 A（资料性） 报文示例 ..... 4

A.1 货物申报信息报文示例 ..... 4

A.2 验讫放行审核报文示例 ..... 9

A.3 主运单货物信息报文示例 ..... 10

A.4 分运单货物信息报文示例 ..... 11

A.5 航班货邮舱单报文示例 ..... 12

A.6 航班装载计划信息报文示例 ..... 13

A.7 航班订舱计划报文示例 ..... 15

|            |                      |    |
|------------|----------------------|----|
| A.8        | 航班货邮装载报文示例 .....     | 15 |
| A.9        | 集装箱/散货载重信息报文示例 ..... | 18 |
| A.10       | 航班货物状态信息报文示例 .....   | 18 |
| A.11       | 航班货物拉货信息报文示例 .....   | 19 |
| A.12       | 集装箱移动控制信息报文示例 .....  | 21 |
| A.13       | 集装箱存场信息报文示例 .....    | 22 |
| 参考文献 ..... |                      | 23 |

# 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。

本文件是MH/T 1077《航空货运信息规范》的第4部分。MH/T 1077已经发布了以下部分：

- 第1部分：国内电子运单；
- 第2部分：信息交互流程；
- 第3部分：交互数据定义；
- 第4部分：数据报文接口。

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。

本文件由中国民用航空局运输司提出。

本文件由中国民航科学技术研究院归口。

本文件起草单位：中国民用航空局信息中心、天信达信息技术有限公司、翌飞锐特电子商务（北京）有限公司、河南省机场集团有限公司、中国民航科学技术研究院。

本文件主要起草人：杨曼、杨培颖、王睿、李志鸿、邱斌、杨帆、林霆、臧文轩、杨爱平、常晓涛、陈翹楚。



## 引 言

航空货运信息规范是航空物流各信息系统间进行各类数据交换的指导性文件。MH/T 1077旨在确立参与航空货运生产活动的各主体之间信息交互的流程规范和数据规范，拟由七个部分构成。

- 第1部分：国内电子运单。目的在于确立国内（港澳台地区除外）航空货运主运单的数据规范、格式规范、报文规范。
- 第2部分：信息交互流程。目的在于确立航空货运进/出港生产保障过程中对外部系统的数据交互节点和流程。
- 第3部分：交互数据定义。目的在于确立航空货运进/出港生产保障过程中对外部系统进行数据交互时的数据格式规范。
- 第4部分：数据报文接口。目的在于确立航空货运进/出港生产保障过程中对外部系统进行数据交互时的完整报文结构规范。
- 第5部分：安检电子放行。目的在于确立航空货运安检电子放行流程及安检电子验讫标识的规范。
- 第6部分：安检信息电子化。目的在于确立航空货运安检信息的内容和编码规则，航空货物安检申报清单信息的存储代码结构，国内（港澳台地区除外）航空货物安保状况单的报文结构等规范。
- 第7部分：数据安全。目的在于确立航空货运各信息系统间进行数据交换的安全规范。

本次对MH/T 1077.4的制定，是基于前期由中国民用航空局运输司提出，中国航空运输协会组织发布的团体标准《航空物流信息交换规范 第3部分：数据接口》（T/CATAGS 22.3-2020）相关内容，经过充分调研和分析航空货运行业数据接口、格式及信息交换标准不统一等问题，总结前期经验，融合行业各运营单位实际需求等过程，根据专家建议进行补充和完善而形成，重点考虑了航空货运数据传输要求、数据交互时效和报文格式，明确了航空货运业务开展的信息交互内容。MH/T 1077.4的发布和实施将统一国内航空货运各参与主体交互的数据报文接口标准。

# 航空货运信息规范

## 第4部分：数据报文接口

### 1 范围

本文件规定了航空货运报文传输要求、交互时效和发送要求。  
本文件适用于航空货运业务各业务阶段系统间的信息交互工作。

### 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 18041 民用航空货物运输术语
- GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
- GB/T 32905 信息安全技术 SM3密码杂凑算法
- GB/T 32907 信息安全技术 SM4分组密码算法
- GB/T 32918.1 信息安全技术 SM2椭圆曲线公钥密码算法

### 3 术语和定义

GB/T 18041界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

- API：应用程序编程接口（Application Programming Interface）
- HTTPS：超文本传输安全协议（Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer）
- JSON：JS对象简谱（JavaScript Object Notation）
- MQ：消息队列（Message Queue）
- SFTP：安全文件传输协议（Secure File Transfer Protocol）
- UTF-8：8位元（Unicode Transformation Format）
- XML：可扩展标记语言（Extensible Markup Language）

### 5 报文传输要求

#### 5.1 报文封装格式

宜采用XML、JSON等格式完成报文的封装。

#### 5.2 报文传输方式

可采用API、MQ消息队列、SFTP、HTTPS等多种报文传输方式完成报文传输。

#### 5.3 报文传输加密

应采用GB/T 32907规定的SM4分组密码算法完成报文传输加密。

#### 5.4 报文传输完整性

应采用GB/T 32905规定的SM3密码杂凑算法对报文传输完整性进行校验。

### 5.5 报文传输签名

应采用GB/T 32918.1规定的SM2椭圆曲线公钥密码算法完成报文传输签名和验签。

### 5.6 报文传输编码

应采用UTF-8编码格式对报文进行编码。

### 5.7 敏感数据安全管控

应对敏感信息加密后进行传输。

## 6 报文交互时效

报文交互时效应符合表1的要求。

表1 报文交互时效

| 序号 | 报文种类代码        | 报文名称       | 数据交互频次         |
|----|---------------|------------|----------------|
| 1  | CCDB          | 货物申报信息     | 当信息产生或变化时，实时交互 |
| 2  | CESP          | 验讫放行审核     | 当信息产生时，实时交互    |
| 3  | FWB/XFWB/CFWB | 主运单货物信息    | 当信息产生或变化时，实时交互 |
| 4  | FHL/XFHL      | 分运单货物信息    | 当信息产生或变化时，实时交互 |
| 5  | FFM/XFFM      | 航班货邮舱单     | 当信息产生时，实时交互    |
| 6  | CFBL          | 航班装载计划信息   | 当信息产生或变化时，实时交互 |
| 7  | BKD           | 航班订舱计划     | 当信息产生或变化时，实时交互 |
| 8  | CFBP          | 航班货邮装载信息   | 当信息产生时，实时交互    |
| 9  | UWS           | 集装箱/散货载重信息 | 当信息产生时，实时交互    |
| 10 | FSU/XFSU      | 航班货物状态信息   | 当信息产生或变化时，实时交互 |
| 11 | CNLD          | 航班货物拉货信息   | 当信息产生或变化时，实时交互 |
| 12 | UCM           | 集装箱移动控制信息  | 当信息产生时，实时交互    |
| 13 | SCM           | 集装箱存场信息    | 根据需要           |

## 7 报文发送内容

### 7.1 货物申报信息报文

货物申报信息报文(CCDB)主要内容应包括：代理人信息、主运单信息、分运单信息、品名清单信息等，示例见附录A中的A.1。

### 7.2 验讫放行审核报文

验讫放行审核报文(CESP)主要内容应包括：主运单信息、安检电子放行指令识别码、安检结论、安检方式、安检放行人员代码、防篡改验证码、补充安保信息、安检放行时间、通道信息等，示例见附录A中的A.2。

### 7.3 主运单货物信息报文

主运单货物信息报文(FWB/XFWB/CFWB)主要内容应包括：运单主要信息、计划航班信息、航程信息、托运人信息、收货人信息、特殊服务需求和储运注意事项信息、结算注意事项信息、运单财务信息、费率描述信息、其他费用信息、预付信息、到付信息、运单填开信息、其他服务信息、填开货运单的代理人信息、特殊操作描述信息等，示例见附录A中的A.3。

### 7.4 分运单货物信息报文

分运单货物信息报文(FHL/XFHL)主要内容应包括：分运单主要信息、托运人信息、收货人信息、运单财务信息等，示例见附录A中的A.4。



### 7.5 航班货邮舱单报文

航班货邮舱单报文 (FFM/XFFM) 主要内容应包括：航班主要信息、航班货邮运单信息，示例见附录A中的A. 5。

### 7.6 航班装载计划信息报文

航班装载计划信息报文 (CFBL) 主要内容应包括：航班信息、集装箱类型列表、集装箱列表、集装箱板形列表、操作说明、计划下达人、计划下达时间、运单信息、版本号等，示例见附录A中的A. 6。

### 7.7 航班订舱计划报文

航班订舱计划报文 (BKD) 主要内容应包括：航班信息、运单主要信息，示例见附录A中的A. 7。

### 7.8 航班货邮装载报文

航班货邮装载报文 (CFBP) 主要内容应包括：航班信息、集装箱货物信息、散舱货物信息，示例见附录A中的A. 8。

### 7.9 集装箱/散货载重信息报文

集装箱/散货载重信息报文 (UWS) 主要内容应包括：航班信息、集装箱货物信息、散舱货物信息，示例见附录A中的A. 9。

### 7.10 航班货物状态信息报文

航班货物状态信息报文 (FSU/XFSU) 主要内容应包括：RCF状态、DIS状态、NFD状态、DLV状态、FOH状态、RCS状态、DEP状态等，示例见附录A中的A. 10。

### 7.11 航班货物拉货信息报文

航班货物拉货信息报文 (CNLD) 主要内容应包括：主运单信息、航班信息、拉货信息、拉货原因，示例见附录A中的A. 11。

### 7.12 集装箱移动控制信息报文

集装箱移动控制信息报文 (UCM) 主要内容应包括：航班信息、集装箱信息、装载货物类型等，示例见附录A中的A. 12。

### 7.13 集装箱存场信息报文

集装箱存场信息报文 (SCM) 主要内容应包括：集装箱存场港信息、集装箱编号、集装箱数量等，示例见附录A中的A. 13。

## 附 录 A (资料性) 报文示例

### A.1 货物申报信息报文示例

#### A.1.1 货物申报信息发送报文

下面给出了货物申报信息发送报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580001</ID>
    <Name>货物申报信息</Name>
    <TypeCode>CCDB</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Declaration>
    <AgentInformation>
      <Shipper>
        <IDType>01</IDType>' 证件类型
        <ID>522131197902220864</ID>' 托运人证件号码
        <Name>张三</Name>' 托运人名称
        <Address>北三环西路256号</Address>' 托运人地址
        <CountryCode>CN</CountryCode>' 托运人国家代码
        <City>北京</City>' 托运人所在城市
        <PhoneNumber>13913935074</PhoneNumber>' 托运人电话
        <ZipCode>100001</ZipCode>' 托运人邮政编码
        <Contact>王五</Contact>' 托运联系人
      </Shipper>
      <Consignee>
        <IDType>01</IDType>' 证件类型
        <ID>320104200005220818</ID>' 收货人证件号码
        <Name>杨五</Name>' 收货人名称
        <Address>南京市江宁区</Address>' 收货人地址
        <CountryCode>CN</CountryCode>' 收货人国家代码
        <City>南京</City>' 收货人所在城市
        <PhoneNumber>13813812345</PhoneNumber>' 收货人电话
        <ZipCode>210000</ZipCode>' 收货人邮政编码
        <Contact>周大</Contact>' 收货联系人
      </Consignee>
    </AgentInformation>
  </Declaration>
</Waybill>
```

```

</Consignee>
<Sales>
  <IDType>02</IDType>' 证件类型
  <ID>13200987658721PDXT</ID>' 代理人(销售)证件号码
  <Name>全球通国际货运有限公司</Name>' 销售代理人名称
  <Abbreviation>全球通</Abbreviation>' 销售代理人简称
  <Address>江苏省无锡市昆山路586号</Address>' 销售代理人地址
  <CountryCode>CN</CountryCode>' 销售代理人国家代码
  <City>无锡</City>' 销售代理人所在城市
  <PhoneNumber>13912312345</PhoneNumber>' 销售代理人电话
  <ZipCode>230000</ZipCode>' 销售代理人邮政编码
  <Contact>帅元</Contact>' 销售代理联系人
  <IATACode>8849635</IATACode>' 销售代理人国际航协代码
  <CATACode></CATACode>' 销售代理人中国航协代码
  <Declaration>1</Declaration>' 销售代理人安全申明
</Sales>
<CustomsAgent>
  <IDType>02</IDType>' 证件类型
  <ID>1320095187PXD00002</ID>' 代理人(报关)代理人证件号码
  <Name>宏康国际货运报关公司</Name>' 报关代理人名称
  <Address>南京市鼓楼区大钟亭58号</Address>' 报关代理人地址
  <CountryCode>CN</CountryCode>' 报关代理人国家代码
  <City>南京</City>' 报关代理人所在城市
  <PhoneNumber>13913812345</PhoneNumber>' 报关代理人电话
  <ZipCode>210000</ZipCode>' 报关代理人邮政编码
  <Contact>张三</Contact>' 报关代理联系人
  <CustomsDeclarer>王二</CustomsDeclarer>' 报关员
  <CustomsDeclarationDate>2020-12-20</CustomsDeclarationDate>' 报关日期
  <CIQDeclarer>周大</CIQDeclarer>' 报检员
  <CIQDeclarationDate>2020-12-20</CIQDeclarationDate>' 报检日期
</CustomsAgent>
<OperationAgent>
  <IDType>02</IDType>' 证件类型
  <ID>1320095187DXD00002</ID>' 代理人(操作)证件号码
  <Name>康柏特国际货运有限公司</Name>' 操作代理人名称
  <Abbreviation>康柏特</Abbreviation>' 操作代理人简称
  <Address>江苏省苏州市昆山市昆山路158号</Address>' 操作代理人地址
  <CountryCode>CN</CountryCode>' 操作代理人国家代码
  <City>苏州</City>' 操作代理人所在城市
  <PhoneNumber>18915681444</PhoneNumber>' 操作代理人电话
  <ZipCode>231000</ZipCode>' 操作代理人邮政编码
  <Contact>李四</Contact>' 操作代理联系人
  <Declaration>1</Declaration>' 操作代理人安全申明
</OperationAgent>
</AgentInformation>
<MasterAirWayBill>
  <ID>784-12121211</ID>' 主运单号
  <Quantity>15</Quantity>' 件数
  <GrossWeight>5860</GrossWeight>' 毛重量

```

<Volume>13.05</Volume>' 体积  
 <ChineseNameOfGoods>服装样品</ChineseNameOfGoods>' 货物品名(中文)  
 <EnglishNameOfGoods>CNSL</EnglishNameOfGoods>' 货物品名(英文)  
 <SourceOfGoods>NKG</SourceOfGoods>' 货源地  
 <DepartureAirport>PVG</DepartureAirport>' 启运港  
 <DestinationAirport>FRA</DestinationAirport>' 目的港  
 <Segment>  
   <UnLoadingAirport>FRA</UnLoadingAirport>' 卸货港  
   <Carrier>LH</Carrier>' 承运人  
   <FlightDate>2020-10-20</FlightDate>' 计划航班日期  
   <FlightNo>LH780</FlightNo>' 计划航班号  
</Segment>  
 <CustomsDeclarationType>0</CustomsDeclarationType>' 报关类型  
 <FreightType>C</FreightType>' 货邮类型  
 <PackingType>PL</PackingType>' 包装类型  
 <CargoType>鲜活</CargoType>' 货物种类  
 <OperationRemark></OperationRemark>' 操作备注  
 <ValueOfGoods>5000</ValueOfGoods>' 货物价值  
 <Payment>PP</Payment>' 支付方式  
 <CargoDeclaration>托运货物品名符合地面代理准运的清单列表,愿承担货物品名不符所产  
 生的后果和法律责任。</CargoDeclaration>' 货物声明  
 <DeclarationOfShipper>以上申报内容真实可信,与实际货物相符,愿承担一切因该货物产  
 生的后果和法律责任。</DeclarationOfShipper>' 托运人声明  
 <ScheduledTimeOfWarehousing></ScheduledTimeOfWarehousing>' 预约入库时间  
 <LicensePlateOfDeliveryCar></LicensePlateOfDeliveryCar>' 送货车号  
 <ClassificationOfSecurityCheck>SPX</ClassificationOfSecurityCheck>' 安检分类  
 <CustomsCodeOfExport>2317</CustomsCodeOfExport>' 离境口岸海关代码  
 <TransportationOfExport>3</TransportationOfExport>' 离境运输方式  
 <Remarks></Remarks>' 备注  
</MasterAirWayBill>  
 <HouseAirWayBillInformation>  
   <HouseAirWayBill>  
     <ID>HD202412004</ID>' 分运单号  
     <Shipper>  
       <IDType>01</IDType>' 证件类型  
       <ID>320104200005100814</ID>' 托运人证件号码  
       <Name>杨某某</Name>' 托运人名称  
       <Address>江苏省南京市</Address>' 托运人地址  
       <CountryCode>CN</CountryCode>' 托运人国家代码  
       <City>南京</City>' 托运人所在城市  
       <PhoneNumber>138139123456</PhoneNumber>' 托运人电话  
       <ZipCode>210015</ZipCode>' 托运人邮政编码  
       <Contact>张三</Contact>' 托运联系人  
     </Shipper>  
     <Consignee>  
       <IDType>01</IDType>' 证件类型  
       <ID>522131199802210841</ID>' 收货人证件号码  
       <Name>李某某</Name>' 收货人名称  
       <Address>山东省威海市</Address>' 收货人地址

```

    <CountryCode>CN</CountryCode>' 收货人国家代码
    <City>威海</City>' 收货人所在城市
    <PhoneNumber>139125123145</PhoneNumber>' 收货人电话
    <ZipCode>201001</ZipCode>' 收货人邮政编码
    <Contact>李某某</Contact>' 收货联系人
  </Consignee>
  <BaseInformation>
    <Quantity>1</Quantity>' 件数
    <Weight>10</Weight>' 毛重量
    <Volume>0.11</Volume>' 体积
    <ChineseNameOfGoods>盐水鸭</ChineseNameOfGoods>' 货物品名(中文)
    <EnglishNameOfGoods></EnglishNameOfGoods>' 货物品名(英文)
    <SourceOfGoods>NKG</SourceOfGoods>' 货源地
    <DepartureAirport>NKG</DepartureAirport>' 启运港
    <DestinationAirport>WHS</DestinationAirport>' 目的港
    <CargoDeclaration></CargoDeclaration>' 货物声明
    <DeclarationOfShipper></DeclarationOfShipper>' 托运人声明
    <Remarks></Remarks>' 备注
  </BaseInformation>
</HouseAirWayBill>
</HouseAirWayBillInformation>
<GoodsList>
  <GoodsName>三文鱼</GoodsName>' 清单货物品名
  <Quantity>15</Quantity>' 清单件数
  <Weight>5860</Weight>' 清单重量
  <CargoType></CargoType>' 清单货物种类
  <CertificateNo></CertificateNo>' 特货鉴定书编号
  <AppraisalInstitution></AppraisalInstitution>' 特货鉴定单位
  <AppraisalResult></AppraisalResult>' 鉴定结果
  <CertificateOfFreightTransportConditionsURL></CertificateOfFreightTransportCondi
tionsURL>' 货物运输条件鉴定书, URL链接
  <CertificateOfFreightTransportConditionsPDF></CertificateOfFreightTransportCondi
tionsPDF>' 货物运输条件鉴定书PDF文件
  <CertificateOfApprovalForTransportationURL></CertificateOfApprovalForTransporta
tionURL>' 航司同意运输证明, URL链接
  <CertificateOfApprovalForTransportationPDF></CertificateOfApprovalForTransporta
tionPDF>' 航司同意运输证明PDF, 无URL链接时上传
  <TypeOfShipment></TypeOfShipment>' 装运类型
  <ModeOfTransport>0</ModeOfTransport>' 运输方式
  <EmergencyContact></EmergencyContact>' 紧急联系人
  <PhoneNumber></PhoneNumber>' 紧急联系人电话
  <Remarks></Remarks>' 备注
</Qualification>
  <Name></Name>' I类资质人姓名
  <Duty></Duty>' I类资质人职务
  <Location></Location>' I类资质发放地址
  <Date></Date>' I类资质发放日期
</Qualification>
<NoOfUN></NoOfUN>' UN编号

```

<TestSummaryOfUN383></TestSummaryOfUN383>' UN38.3试验概要  
 <NameOfTransportation></NameOfTransportation>' 运输专用名称  
 <TechniacIterm></TechniacIterm>' 技术名称  
 <LevelOfPacking></LevelOfPacking>' 包装等级  
 <PrimaryCategory></PrimaryCategory>' 主要类别  
 <SubsidiaryCategory1></SubsidiaryCategory1>' 次要类别1  
 <SubsidiaryCategory2></SubsidiaryCategory2>' 次要类别2  
 <Material></Material>' 材质  
 <InstructionOfPacking></InstructionOfPacking>' 包装指导  
 <Statement></Statement>' 说明  
 <RadioactivityLevel></RadioactivityLevel>' 放射性等级  
 <TIValue></TIValue>' TI值  
 <NameOfNuclide></NameOfNuclide>' 核素名称  
 <Length></Length>' 长度  
 <Width></Width>' 宽度  
 <Height></Height>' 高度  
 <DocumentOfEmergencyMeasureURL></DocumentOfEmergencyMeasureURL>' 应急措施文件,

URL 链接

<DocumentOfEmergencyMeasurePDF></DocumentOfEmergencyMeasurePDF>' 应急措施文件

PDF

<ProxyOfManufacturerURL></ProxyOfManufacturerURL>' 厂家委托书, URL 链接  
 <ProxyOfManufacturerPDF></ProxyOfManufacturerPDF>' 厂家委托书PDF  
 <GoodsPackingURL></GoodsPackingURL>' 危险品包装性能单, URL 链接  
 <GoodsPackingPDF></GoodsPackingPDF>' 危险品包装性能单PDF  
 <InstructionURL></InstructionURL>' 危险品包装使用单, URL 链接  
 <InstructionPDF></InstructionPDF>' 危险品包装使用单PDF  
 <CertificateURL></CertificateURL>' 出入境检验检疫证书(国际), URL 链接  
 <CertificatePDF></CertificatePDF>' 出入境检验检疫证书国际PDF  
 <QuarantineURL></QuarantineURL>' 动物检疫证书(国内), URL 链接  
 <QuarantinePDF></QuarantinePDF>' 动物检疫证书国内PDF  
 <TransportationURL></TransportationURL>' 运输证明(国内), URL 链接  
 <TransportationPDF></TransportationPDF>' 运输证明(国内)PDF  
 <NavicertURL></NavicertURL>' 准运证明(国内), URL 链接  
 <NavicertPDF></NavicertPDF>' 准运证明(国内)PDF

</GoodsList>

</Declaration>

</Waybill>

#### A.1.2 货物申报信息响应报文

下面给出了货物申报信息响应报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<Waybill>
```

```
<MessageHeaderDocument>
```

```
<ID>91320000134795187R202211042023580001</ID>
```

```
<Name>货物申报信息</Name>
```

```
<TypeCode>CCDB</TypeCode>' 报文类型
```

```
<IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
```

```
<PurposeCode>NKGFD8X</PurposeCode>
```

```
<VersionID>1.0</VersionID>
```

```

<ConversationID></ConversationID>
<SenderParty>
  <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
</SenderParty>
<RecipientParty>
  <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
</RecipientParty>
</MessageHeaderDocument>
<Response>
  <MessageID>发送报文ID</MessageID>
  <MasterAirWayBill>
    <ID>784-12121211</ID>' 主运单号
  </MasterAirWayBill>
  <ResponseType>
    <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
    <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
  </ResponseType>
</Response>
</Waybill>

```

## A.2 验讫放行审核报文示例

### A.2.1 验讫放行审核发送报文

下面给出了验讫放行审核发送报文的示例。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580002</ID>
    <Name>验讫放行审核</Name>
    <TypeCode>CESP</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Declaration>
    <MasterAirWayBill>
      <ID>784-12121211</ID>' 主运单号
      <Quantity>15</Quantity>' 安检件数
      <AirLineType>D</AirLineType>' 国内/国际/地区标识
    </MasterAirWayBill>
    <CodeOfRelease>NKG12021060412345</CodeOfRelease>' 安检电子放行指令识别码
    <SecurityScreeningConclusion>CARGO IS OK</SecurityScreeningConclusion>' 安检结论
    <ModeOfSecurityCheck>XRY</ModeOfSecurityCheck>' 安检方式
  </Declaration>
</Waybill>

```

```

    <CodeOfReleasePersonnel>A-00000011</CodeOfReleasePersonnel>' 安检放行人员代码(选填)
    <CodeOfTamperProofVerification>659676d1522d1691aec719e3add4c2aea185b9448e58caa249
4a187e</CodeOfTamperProofVerification>' 防篡改验证码
    <AdditionalSecurityInformation></AdditionalSecurityInformation>' 选填, 补充安保信息
    <ReleaseTimeOfSecurityCheck>2020-09-28 14:15:30</ReleaseTimeOfSecurityCheck>' 安
检放行时间
    <ChannelInformation>
    <ChannelNO>NKGAI-A1</ChannelNO>' 通道号
    </ChannelInformation>
  </Declaration>
</Waybill>

```

### A.2.2 验讫放行审核响应报文

下面给出了验讫放行审核响应报文的示例。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580012</ID>
    <Name>验讫放行审核</Name>
    <TypeCode>CESP</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>NKGFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Response>
    <MessageID>91320000134795187R202211042023580002</MessageID>' 发送报文ID
    <MasterAirWayBill>
      <ID>784-12121211</ID>' 主运单号
    </MasterAirWayBill>
    <ResponseType>
      <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
      <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
    </ResponseType>
  </Response>
</Waybill>

```

### A.3 主运单货物信息报文示例

#### A.3.1 主运单货物信息发送报文

国际主运单货物信息发送报文示例参照IATA e-AWB Standard Operating Procedure中AIR WAYBILL DATA (FWB) MESSAGE部分给出的示例; 国内主运单货物信息发送报文示例见MH/T 1077.1中的附录A。

#### A.3.2 主运单货物信息响应报文



下面给出了主运单货物信息响应报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580003</ID>
    <Name>主运单货物信息</Name>
    <TypeCode>XFWB</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Response>
    <MessageID>91320000134795187R202211042023580013</MessageID>' 发送报文ID
    <MasterAirWayBill>
      <ID>784-12121211</ID>' 主运单号
    </MasterAirWayBill>
    <ResponseType>
      <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
      <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
    </ResponseType>
  </Response>
</Waybill>
```

#### A.4 分运单货物信息报文示例

##### A.4.1 分运单货物信息发送报文

分运单货物信息发送报文示例参照IATA e-AWB Standard Operating Procedure中CONSOLIDATION LIST (FHL) MESSAGE部分给出的示例。

##### A.4.2 分运单货物信息响应报文

下面给出了分运单货物信息响应报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580014</ID>
    <Name>分运单货物信息</Name>
    <TypeCode>XFHL</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
```

```

    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Response>
    <MessageID>91320000134795187R202211042023580004</MessageID>' 发送报文ID
    <MasterAirWayBill>
      <ID>784-12121211</ID>' 主运单号
    </MasterAirWayBill>
    <HouseAirWayBill>
      <ID>LD2024050005</ID>' 分运单号
    </HouseAirWayBill>
    <ResponseType>
      <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
      <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
    </ResponseType>
  </Response>
</Waybill>

```

## A.5 航班货邮舱单报文示例

### A.5.1 航班货邮舱单发送报文

航班货邮舱单发送报文示例参照IATA e-AWB Standard Operating Procedure中AIRLINE FLIGHT MANIFEST (FFM) MESSAGE部分给出的示例。

### A.5.2 航班货邮舱单响应报文

下面给出了航班货物舱单响应报文的示例。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580005</ID>
    <Name>航班货邮舱单</Name>
    <TypeCode>XFFM</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>NKGFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Response>
    <MessageID>91320000134795187R202211042023580015</MessageID>' 发送报文ID
    <FlightInfotmation>
      <FlightDate>2023-10-20</ FlightDate >' 航班日期
      <FlightNO>LH780</ FlightNO>' 航班号
    </FlightInfotmation>
  </Response>
</Waybill>

```

```

    <DepartureAirport>PEK</DepartureAirport>' 启运港
  </FlightInfotmation >
  <ResponseType>
    <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
    <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
  </ResponseType>
</Response>
</Waybill>

```

## A.6 航班装载计划信息报文示例

### A.6.1 航班装载计划信息发送报文

下面给出了航班装载计划信息发送报文的示例。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580006</ID>
    <Name>航班装载计划信息</Name>
    <TypeCode>CFBL</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Declaration>
    <FlightInformation>
      <FlightDate>2023-10-20</FlightDate>' 航班日期
      <FlightNo>LH780</FlightNo>' 航班号
      <DepartureAirport>NKG</DepartureAirport>' 启运港
    </FlightInformation>
    <ULDTypeDocument>
      <ULDType>PMC</ULDType>' 集装箱类型
      <Quantity>5</Quantity>' 数量
    </ULDTypeDocument>
    <ULDDocument>
      <ULD></ULD>' 集装箱号
    </ULDDocument>
    <ULDFormDocument>
      <ShapeCode>Q5</ShapeCode>' 板形
      <Quantity>5</Quantity>' 数量
    </ULDFormDocument>
    <OperatingInstruction></OperatingInstruction>' 操作说明
    <PlanAssignor>张三</PlanAssignor>' 计划下达人
    <PlanAssignedTime>2020-09-28 14:15:30</PlanAssignedTime>' 计划下达时间
  </Declaration>
</Waybill>

```

```

    <MasterAirWayBill>' 主运单信息
      <ID></ID>' 主运单号
      <Agent></Agent>' 代理人
      <Quantity></Quantity>' 件数
      <Weight></Weight>' 重量
      <Volume></Volume>' 体积
      <Priority></Priority>' 优先级
      <ULDType></ULDType>' 该运单的适用板型
      <ULDNumber></ULDNumber>' 该运单的适用板号
      <HouseAirWayBill>' 分运单信息
        <ID></ID>' 分运单号
        <Quantity></Quantity>' 件数
      </HouseAirWayBill>
    </MasterAirWayBill>
    <Remarks></Remarks>' 备注
    <Version>1.0</Version>' 版本号
  </Declaration>
</Waybill>

```

#### A.6.2 航班装载计划信息响应报文

下面给出了航班货物装载计划响应报文的示例。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580016</ID>
    <Name>航班装载计划信息</Name>
    <TypeCode>CFBL</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28T14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>NKGFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Response>
    <MessageID>91320000134795187R202211042023580006</MessageID>' 发送报文ID
    <FlightInformation>
      <FlightDate>2023.10.20</FlightDate>' 航班日期
      <FlightNO>LH780</FlightNO>' 航班号
      <DepartureAirport>NKG</DepartureAirport>' 启运港
    </FlightInformation>
    <ResponseType>
      <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
      <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
    </ResponseType>
  </Response>
</Waybill>

```

```
</Response>
</Waybill>
```

## A.7 航班订舱计划报文示例

### A.7.1 航班订舱计划发送报文

国际航班订舱计划发送报文示例参照IATA e-AWB Standard Operating Procedure中AIR WAYBILL DATA (BKD) MESSAGE部分给出的示例；国内航班订舱信息发送报文示例见本文的附录A6。

### A.7.2 航班订舱计划响应报文

下面给出了航班订舱计划响应报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580006</ID>
    <Name>航班订舱计划</Name>
    <TypeCode>BKD</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Response>
    <MessageID>91320000134795187R202211042023580016</MessageID>' 发送报文ID
    <MasterAirWayBill>
      <ID>784-12121211</ID>' 主运单号
    </MasterAirWayBill>
    <ResponseType>
      <Code>01</Code>' 原因代码，01：成功；03：退单
      <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
    </ResponseType>
  </Response>
</Waybill>
```

## A.8 航班货邮装载报文示例

### A.8.1 航班货邮装载发送报文

下面给出了航班货邮装载发送报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580007</ID>
    <Name>航班货邮装载</Name>
    <TypeCode>CFBP</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
```

```

    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Declaration>
    <FlightInformation>
      <FlightDate>2023-10-20</FlightDate>' 航班日期
      <FlightNo>LH781</FlightNo>' 航班号
      <DepartureAirport>NKG</DepartureAirport>' 启运港
    </FlightInformation>
    <ULDList>
      <ULDLoad>
        <ULDNumber>PMC12345LH</ULDNumber >' 集装箱号
        <PalletNO>231</PalletNO>' 集装箱对应的平板车号
        <ULDType>PMC</ULDType>' 集装箱类型
        <SerialNumber>12345</SerialNumber>' 集装箱序号
        <Carrier>LH</Carrier>' 集装箱所属人代码
        <ULDWeight>120</ULDWeight>' 集装箱自重
        <DestinationAirport>FRA</DestinationAirport>' 目的港
        <CarogType>C</CarogType>' 货物类型
        <SpecialCargo>' 货物特码
          <SpecialCode>PER</SpecialCode>' 货物特码列表
        </SpecialCargo>
        <ShapeCode>Q7</ShapeCode>' 组板形状
        <Quantity>120</Quantity>' 件数
        <LoadedWeight>5620</LoadedWeight>, 装机重量
        <MailWeight></MailWeight>' 邮件重量
        <Location>M20</Location>' 计划舱位
        <Pirority>0</Pirority>' 装机优先级
        <Remark></Remark>' 备注
        <PieceList>' 单件清单列表
          <PieceID>
            <ID>000001</ID>
          </PieceID>
          <PieceID>
            <ID>000002</ID>
          </PieceID>
        </PieceList>
      </ULDLoad>
    </ULDList>
    <BULKList>
      <BULKLoad>
        <PalletNO>232</PalletNO>' 平板车号

```

```

    <DestinationAirport>FRA</DestinationAirport>' 目的港
    <CarogType>C</CarogType>' 货物类型
    <SpecialCargo>
      <SpecialCode></SpecialCode>' 货物特码
    </SpecialCargo>
    <Quantity>21</Quantity>' 件数
    <Weight>458</Weight>' 重量
    <MailWeight></MailWeight>' 邮件重量
    <Volume>5.8</Volume>' 体积
    <Location></Location>' 计划舱位
    <Pirority>2</Pirority>' 装机优先级
    <Remark></Remark>' 备注
    <PieceList>' 单件清单列表
      <PieceID>
        <ID>000003</ID>
      </PieceID>
      <PieceID>
        <ID>000004</ID>
      </PieceID>
    </PieceList>
  </BULKLoad>
</BULKList>
</Declaration>
</Waybill>

```

#### A.8.2 航班货邮装载响应报文

下面给出了航班货邮装载响应报文的示例。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580017</ID>
    <Name>航班货邮装载</Name>
    <TypeCode>CFBP</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
</Response>
  <MessageID>91320000134795187R202211042023580007</MessageID>' 发送报文ID
  <FlightInfotmation>
    <FlightDate>2023-10-20</FlightDate>' 航班日期
    <FlightNO>LH780</FlightNO>' 航班号
  </FlightInfotmation>
</Waybill>

```

```

        <DepartureAirport>NKG</DepartureAirport>' 启运港
    </FlightInfotmation>
    <ResponseType>
        <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
        <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
    </ResponseType>
</Response>
</Waybill>

```

## A.9 集装箱/散货载重信息报文示例

### A.9.1 集装箱/散货载重信息发送报文

集装箱/散货载重信息发送报文示例参照IATA e-AWB Standard Operating Procedure中Unit Load Device/Bulk Load Weight Signal (UWS) MESSAGE部分给出的示例。

### A.9.2 集装箱/散货载重信息响应报文

下面给出了集装箱/散货载重信息响应报文的示例。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
    <MessageHeaderDocument>
        <ID>91320000134795187R202211042023580019</ID>
        <Name>集装箱/散货载重信息</Name>
        <TypeCode>UWS</TypeCode>' 报文类型
        <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
        <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
        <VersionID>1.0</VersionID>
        <ConversationID></ConversationID>
        <SenderParty>
            <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
        </SenderParty>
        <RecipientParty>
            <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
        </RecipientParty>
    </MessageHeaderDocument>
    <Response>
        <MessageID>91320000134795187R202211042023580009</MessageID>' 发送报文ID
        <FlightInfotmation>
            <FlightDate>2023-10-20</FlightDate>' 航班日期
            <FlightNO>LH780</FlightNO>' 航班号
            <DepartureAirport>NKG</DepartureAirport>' 启运港
        </FlightInfotmation>
        <ResponseType>
            <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
            <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
        </ResponseType>
    </Response>
</Waybill>

```

## A.10 航班货物状态信息报文示例

### A.10.1 航班货物状态信息发送报文



航班货物状态信息发送报文示例参照IATA e-AWB Standard Operating Procedure中STATUS UPDATE (FSU) MESSAGE部分给出的示例。

### A. 10.2 航班货物状态信息响应报文

下面给出了航班货物状态信息响应报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580110</ID>
    <Name>航班货物状态信息</Name>
    <TypeCode>DEP</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Response>
    <MessageID>91320000134795187R202211042023580010</MessageID>' 发送报文ID
    <MasterAirWayBill>
      <ID>784-12121211</ID>' 主运单号
    </MasterAirWayBill>
    <ResponseType>
      <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
      <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
    </ResponseType>
  </Response>
</Waybill>
```

### A. 11 航班货物拉货信息报文示例

#### A. 11.1 航班货物拉货信息发送报文

下面给出了航班货物拉货信息发送报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580011</ID>
    <Name>航班货物拉货信息</Name>
    <TypeCode>CNLD</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>NKGFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
```

```

</SenderParty>
<RecipientParty>
  <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
</RecipientParty>
</MessageHeaderDocument>
<Declaration>
  <MasterAirWayBill>
    <ID>784-12121211</ID>' 主运单号
    <StockCount>100</StockCount>' 货物总件数
    <DownCount>20</DownCount>' 拉货总件数
    <DownWeight>210</DownWeight>' 拉货总重量
  </MasterAirWayBill>
  <FlightInfotmation>
    <FlightDate>2023-10-20</FlightDate>' 航班日期
    <FlightNO>LH780</FlightNO>' 航班号
    <DepartureAirport>PEK</DepartureAirport>' 启运港
    <DestinationAirport>FRA</DestinationAirport>' 目的港
  </FlightInfotmation>
  <Cargos>' 拉货信息
    <Loading>' 货物装载信息
      <ULDNumber></ULDNumber>' 集装箱编号
      <PalletNO>231</PalletNO>' 平板车编号
      <CargoID>' 货运单元编码
        <CargoNO></CargoNO>' 货运单元编码（条码）
        <CargoQRCode></CargoQRCode>' 货运单元编码（二维码）
        <CargoName>三文鱼</CargoName>' 货物名称
      </CargoID>
    </Loading>
  </Cargos>
  <Cause>航班行李增加</Cause>' 拉货原因
</Declaration>
</Waybill>

```

#### A. 11.2 航班货物拉货信息响应报文

下面给出了航班货物拉货信息响应报文的示例。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580111</ID>
    <Name>航班货物拉货信息</Name>
    <TypeCode>CNLD</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>

```

```

    <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
  </RecipientParty>
</MessageHeaderDocument>
<Response>
  <MessageID>91320000134795187R202211042023580011</MessageID>' 发送报文ID
  <MasterAirWayBill>784-12121211</MasterAirWayBill>' 主运单号
  <ResponseType>
    <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
    <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
  </ResponseType>
</Response>
</Waybill>

```

## A.12 集装箱移动控制信息报文示例

### A.12.1 集装箱移动控制信息发送报文

集装箱移动控制信息发送报文示例参照IATA e-AWB Standard Operating Procedure中UCM部分给出的示例。

### A.12.2 集装箱移动控制信息响应报文

下面给出了集装箱移动控制信息响应报文的示例。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580012</ID>
    <Name>集装箱移动控制信息</Name>
    <TypeCode>UCM</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
  <SenderParty>
    <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
  </SenderParty>
  <RecipientParty>
    <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
  </RecipientParty>
</MessageHeaderDocument>
<Response>
  <MessageID>91320000134795187R202211042023580112</MessageID>' 发送报文ID
  <FlightInfotmation>
    <FlightDate>2023-10-20</ FlightDate >' 航班日期
    <FlightNO>LH780</ FlightNO>' 航班号
    <DepartureAirport>NKG</DepartureAirport>' 启运港
  </FlightInfotmation>
  <ResponseType>
    <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
    <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
  </ResponseType>
</Response>

```

</Waybill>

## A. 13 集装箱存场信息报文示例

### A. 13.1 集装箱存场信息发送报文

集装箱存场信息发送报文示例参照IATA e-AWB Standard Operating Procedure中SCM部分给出的示例。

### A. 13.2 集装箱存场信息响应报文

下面给出了集装箱存场信息响应报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580013</ID>
    <Name>集装箱存场信息</Name>
    <TypeCode>SCM</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2020-09-28 14:15:30</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKFD8X</PurposeCode>
    <VersionID>1.0</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Response>
    <MessageID>91320000134795187R202211042023580113</MessageID>' 发送报文ID
    <ResponseType>
      <Code>01</Code>' 原因代码, 01: 成功; 03: 退单
      <Text>执行成功</Text>' 返回结果描述
    </ResponseType>
  </Response>
</Waybill>
```

## 参 考 文 献

- [1] IATA e-AWB Standard Operating Procedure
- 

MH