

MH

中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T XXXX.1—XXXX

航空货运信息规范
第1部分：国内电子运单

Specifications for information in air cargo—
Part 1: Domestic electronic waybill

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中国民用航空局 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 缩略语	1
5 主运单信息	1
5.1 电子格式说明	1
5.2 主运单电子报文样例及电子表格示意图	7
5.3 主运单电子报文信息项说明	7
附录 A（资料性） 主运单电子报文示例	11
附录 B（资料性） 主运单电子表格示意图	15

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 XXXX《航空货运信息规范》的第1部分。MH/T XXXX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、南方航空物流有限公司、东部机场集团有限公司、东航物流有限公司、中国国际货运航空有限公司、中国民航大学、中国民航科学技术研究院。

本文件主要起草人：王卫军、孙立华、杨培颖、杨曼、谭毅新、杨爱平、杨云、赖怀南、李浩、赵振武、邱斌、杨帆、张清春。

引 言

航空货运信息规范是航空货运各信息系统间进行各类数据交换的指导性文件。MH/T XXXX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。目的在于确立中国境内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放行标识的规范。

——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，安检核心信息的存储代码结构，国内航空货物安保声明的报文结构等规范。

——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 XXXX.1的制定，重点考虑了国内各承运人现行的航空货运主运单结构和要求，明确了国内航空货运主运单的数据项、主运单格式以及数据传输的报文格式。MH/T XXXX.1的发布和实施将统一国内航空货运主运单的各项标准。

航空货运信息规范

第1部分：国内电子运单

1 范围

本文件规定了国内（港澳台地区除外）主运单的电子格式及样例要求。

本文件适用于航空货运各参与主体使用、填写和设计制作电子版本的国内（港澳台地区除外）主运单。

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—2000 民用航空货物运输术语

3 术语和定义

GB/T 18041—2000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。

CFWB：中国电子运单（China Freight Waybill）

5 主运单信息

5.1 电子格式说明

5.1.1 报文头

主运单报文头信息电子格式如下：

```

<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>报文编号</ID> ‘必填，编号规则：企业组织机构代码+yyyyMMddHHmmss+4位顺序号
    <Name>中国电子运单</Name>’ 报文名称(选填)
    <TypeCode>CFWB</TypeCode>’ 报文类型(必填)
    <IssueDateTime>报文签发时间</IssueDateTime>’ 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
    <PurposeCode>报文目的地址代码</PurposeCode> ‘必填，格式：AN[3···10]
    <VersionID>版本号</VersionID>’ 必填，格式：N[1···3]
    <ConversationID>报文转发编号</ConversationID> ‘选填，格式：企业组织机构代码
+yyyyMMddHHmmss+4位顺序号
    <SenderParty> ‘报文发送方地址代码列表(必填)，循环1次
      <PrimaryID>报文发送方地址代码</PrimaryID>必填，格式：AN[3···10]
    </SenderParty>
    <RecipientParty> ‘报文接收方地址代码列表(必填)，循环1-n次
      <PrimaryID>报文接收方地址代码</PrimaryID>必填，格式：AN[3···10]
    </RecipientParty>
  
```

```
</MessageHeaderDocument>  
</Waybill >
```

5.1.2 运单主要信息

运单主要信息电子格式如下:

```
<Waybill>  
  <Declaration>  
    <MasterAirWayBill>'运单主要信息  
      <ID>主运单号</ID>'必填,格式:AN3-N8  
      <DepartureAirport>启运港</DepartureAirport>'必填,格式:A3  
      <DestinationAirport>目的港</DestinationAirport>'必填,格式:A3  
      <Quantity>件数</Quantity>'必填,格式:N[1...5]  
      <WeightCode>重量单位代码</WeightCode>'必填,格式:A1  
      <GrossWeight>毛重量</GrossWeight>'必填,格式:n[1...7]p  
      <VolumeCode>体积单位代码</VolumeCode>'必填,格式:A2  
      <Volume>体积</Volume>'必填,格式:n[1...9]p  
    </MasterAirWayBill>  
  </Declaration>  
</Waybill>
```

5.1.3 计划航班

计划航班信息电子格式如下:

```
<Waybill>  
  <Declaration>  
    <FlightScheduler>'计划航班信息  
      <FlightIdentification>'本节点循环次数:1-n  
        <FlightNO>航班号</FlightNO>'必填,格式:AN6  
        <FlightDate>航班日期</FlightDate>'必填,格式:yyyy-MM-dd  
      </FlightIdentification>  
    </FlightScheduler>  
  </Declaration>  
</Waybill>
```

5.1.4 航程

航程信息电子格式如下:

```
<Waybill>  
  <Declaration>  
    <FlightRouting>'航班路径  
      <FlightSegment>'航段,本节点循环次数1-n  
        <AirPortCode>机场代码</AirPortCode>'必填,格式:A3  
        <CarrierCode>承运人代码</CarrierCode>'必填,A2  
      </FlightSegment>  
    </FlightRouting>  
  </Declaration>  
</Waybill>
```

5.1.5 托运人

托运人信息电子格式如下:

```
<Waybill>  
  <Declaration>
```


<AgentInformation>' 代理人信息
 <Shipper>' 托运人信息
 <IDType>证件类型</IDType>' 选填, 格式: N2 (说明: 01:指身份证, 02:指社会信用代码, 03:指护照, 04:其他)
 <ID>证件号码</ID>' 选填, 格式: AN[...50]
 <Name>托运人名称</Name>' 必填, 格式: T[...100]
 <Address>托运人地址</Address>' 必填, 格式: T[...200]
 <City>托运人所在城市</City>' 选填, 格式: T[...50]
 <ZipCode>托运人邮政编码</ZipCode>' 选填, 格式: AN[...10]
 <PhoneNumber><托运人电话/PhoneNumber>' 必填, 格式: AN[...30]
 </Shipper>
 </AgentInformation>
 </Declaration>
 </Waybill>

5.1.6 收货人

收货人信息电子格式如下:

<Waybill>
 <Declaration>
 <AgentInformation>' 代理人信息
 <Consignee>' 收货人信息
 <IDType>证件类型</IDType>' 选填, 格式: N2 (说明: 01:指身份证, 02:指社会信用代码, 03:指护照, 04:其他)
 <ID>证件号码</ID>' 选填, 格式: AN[...50]
 <Name>收货人名称</Name>' 必填, 格式: T[...100]
 <Address>收货人地址</Address>' 必填, 格式: T[...200]
 <City>收货人所在城市</City>' 必填, 格式: T[...50]
 <ZipCode>收货人邮政编码</ZipCode>' 选填, 格式: AN[...10]
 <PhoneNumber>收货人电话</PhoneNumber>' 必填, 格式: AN[...30]
 </Consignee>
 </AgentInformation>
 </Declaration>
 </Waybill>

5.1.7 特殊服务需求, 储运注意事项

特殊服务需求和储运注意事项信息电子格式如下:

<Waybill>
 <Declaration>
 <SpecialServiceRequest>' SSR, 特殊服务需求, 储运注意事项, 选填项
 <SSR>特殊服务要求</SSR>' 选填, 循环0-3次, 格式: T[...65]
 </SpecialServiceRequest>
 </Declaration>
 </Waybill>

5.1.8 结算注意事项

结算注意事项信息电子格式如下:

<Waybill>
 <Declaration>
 <AccountingInformation>' 结算注意事项
 <ACC>' 循环0-6次

<ACCCode>结算代码</ACCCode>’ 必填，格式：A3，参照IATA Accounting Information Identifiers

<ACCInformation>结算注意事项</ACCInformation>’ 选填，格式：T[…204]

</ACC>

<VIPCode>大客户代码</VIPCode>’ 选填，格式：AN[…10]

</AccountingInformation>

</Declaration>

</Waybill>

5.1.9 运单财务信息

运单财务信息电子格式如下：

<Waybill>

<Declaration>

<ChargeDeclarations>’ 运单财务信息

<ISOCurrencyCode> ISO 货币代码</ISOCurrencyCode>’ 必填，格式：A3

<ChargeCode>费用支付方式</ChargeCode>’ 必填，格式：T[…5]

<PrepaidCollectCharge>支付方式</PrepaidCollectCharge>’ 必填，格式：A2（说明：PP：预付，CC：到付）

<CarriageDeclarationValue>运输声明价值</CarriageDeclarationValue>’ 必填，格式：AN[…10]（说明：若为空填写：NVD）

<AmountInsurance>运输保险价值</AmountInsurance>’ 必填，格式：AN[…10]（说明：若为空填写：XXX）

</ChargeDeclarations>

</Declaration>

</Waybill>

5.1.10 费率描述

费率描述信息电子格式如下：

<Waybill>

<Declaration>

<RateDescription>’ 费率描述

<RTD>’ 循环1-11次

<RCPDetails>’ 第1次循环必填，第1次后选填。

<Quantity>件数</Quantity>’ 必填，格式：n[1…5]

<GrossWeightDetails>’ 重量描述

<WeightCode>重量单位代码</WeightCode>’ 必填，格式：A1

<GrossWeight>毛重量</GrossWeight>’ 必填，格式：n[1…7]p

</GrossWeightDetails>

<RateClassCode>费率代码</RateClassCode>’ 必填，格式：A2（参照IATA Rate Class Code定义，C[B|R|S|P|M|N|Q|K|C|X|E|U|Y]）

<CommodityItemNO>商品项目编号</CommodityItemNO>’ 选填，格式：S+n[4…7]（参照CTCC决议手册，第590aa号决议）

<ChargeWeight>计费重量</ChargeWeight>’ 必填，格式：n[1…7]p

<ChargeRate>费率</ChargeRate>’ 必填，格式：n[1…7]p

<ChargeAmount>合计金额</ChargeAmount>’ 必填，格式：n[1…7]p

</RCPDetails>

<GoodsDescription>货物品名</GoodsDescription>’ 必填，T[…500]

<Dimensions>’ 货物尺寸(选填)

<GrossWeightDetails>’ 重量描述(选填)

<WeightCode>重量单位代码</WeightCode>’ 必填, 格式: A1
 <GrossWeight>毛重量</GrossWeight>’ 必填, 格式: n[1...7]p
 </GrossWeightDetails>
 <MeasurementUnitCode>计量单位代码</MeasurementUnitCode>’ 必填, 格式: A3(例如:
 CMT:厘米、MTR:米)
 <Length>长</Length>’ 必填, 格式: n[1...5]
 <Width>宽</Width>’ 必填, 格式: n[1...5]
 <Height>高</Height>’ 必填, 格式: n[1...5]
 <Quantity>件数/Quantity>’ 必填, 格式: n[1...5]
 </Dimensions>
 <VolumeDetails>体积(选填)
 <VolumeCode>体积单位代码</VolumeCode>’ 必填, 格式: A2(如: MC:立方米, CC:立方
 厘米)
 <Volume>体积</Volume>’ 必填, 格式: n[1...7]p
 </VolumeDetails>
 <CommodityCode>商品代码</CommodityCode>’ 选填, 格式: AN4
 </RTD>
 </RateDescription>
 </Declaration>
 </Waybill>

5.1.11 其他费用

其他费用信息电子格式如下:

<Waybill>
 <Declaration>
 <OtherCharges>’ 其它费用描述(选填)
 <ChargeLine>’ 循环0-2次
 <PCType>收费方式</PCType>’ 必填, 格式: A1(说明: P:预付, C:到付)
 <OtherChargeItems>’ 费用列表, 循环1-3次
 <OtherChargeCode>其它费用代码</OtherChargeCode>’ 必填, 格式: A3(参照IATA Other
 Charge Codes、Entitlement Codes定义中的Other Charge Codes+Entitlement Codes)
 <ChargeAmount>费用金额</ChargeAmount>’ 必填, 格式: n[1...7]p
 </OtherChargeItems>
 </ChargeLine>
 </OtherCharges>
 </Declaration>
 </Waybill>

5.1.12 预付

预付信息电子格式如下:

<Waybill>
 <Declaration>
 <PrepaidChargeSummary>’ 预付费用汇总, 与4.1.13的到付二选一
 <WTChargeAmount>航空运费总额</WTChargeAmount>’ 必填, 格式: n[1...7]p
 <VCChargeAmount>声明价值附加费总额</VCChargeAmount>’ 必填, 格式: n[1...7]p
 <OACChargeAmount>预付代理人的其他费用总额</OACChargeAmount>’ 必填, 格式: n[1...7]p
 <OCChargeAmount>预付承运人的其他费用总额</OCChargeAmount>’ 必填, 格式: n[1...7]p
 <CTChargeAmount>预付总额</CTChargeAmount>’ 必填, 格式: n[1...7]p
 </PrepaidChargeSummary>

</Declaration>
</Waybill>

5.1.13 到付

到付信息电子格式如下:

<Waybill>
<Declaration>
<CollectChargeSummary>'到付费用汇总,与4.1.12预付二选一
<WTChargeAmount>航空运费总额</WTChargeAmount>'必填,格式:n[1...7]p
<VCChargeAmount>声明价值附加费总额</VCChargeAmount>'必填,格式:n[1...7]p
<OAChargeAmount>到付代理人的其他费用总额</OAChargeAmount>'必填,格式:n[1...7]p
<OCChargeAmount>到付承运人的其他费用总额</OCChargeAmount>'必填,格式:n[1...7]p
<CTChargeAmount>到付总额</CTChargeAmount>'必填,格式:n[1...7]p
</CollectChargeSummary>
</Declaration>
</Waybill>

5.1.14 运单填开信息

运单填开信息电子格式如下:

<Waybill>
<Declaration>
<AWBIssueDetails>'运单填开信息(必填)
<IssueDate>填开日期</IssueDate>'必填,格式:yyyy-MM-dd
<IssuePlace>填开地址</IssuePlace>'必填,格式:T[...17]
<IssueName>填开人姓名</IssueName>'必填,格式:T[...20]
<IssueSignature>填开人电子签名或电子印章</IssueSignature>'选填,格式:T[...500]
</AWBIssueDetails>
</Declaration>
</Waybill>

5.1.15 其他服务信息

其他服务信息电子格式如下:

<Waybill>
<Declaration>
<OtherServiceInformation>其它服务信息</OtherServiceInformation>'选填,格式:T[...65]
</Declaration>
</Waybill>

5.1.16 发报方

发报方信息电子格式如下:

<Waybill>
<Declaration>
<REFCode>发送方地址代码</REFCode>'必填,格式:AN[...17]
</Declaration>
</Waybill>

5.1.17 填开货运单的代理人名称或代码

填开货运单的代理人名称或代码信息电子格式如下:

<Waybill>
<Declaration>

<AWBIssueAgent>代理人名称或代码</AWBIssueAgent>’必填，格式：T[...50]
 </Declaration>
 </Waybill>

5.1.18 特殊操作描述

特殊操作描述信息电子格式如下：

<Waybill>
 <Declaration>
 <SpecialHandlingDetails>’特殊操作描述(选填)
 <SpecialHandlingRequirements>’特殊操作需求，循环0-11次
 <SpecialHandlingCode>特殊操作代码</SpecialHandlingCode>’必填，格式：A3（可参照
 IATA Dangerous Goods Codes）
 </SpecialHandlingRequirements>
 </SpecialHandlingDetails>
 </Declaration>
 </Waybill>

5.2 主运单电子报文样例及电子表格示意图

主运单电子报文样例见附录A，主运单电子表格示意图见附录B。

5.3 主运单电子报文信息项说明

主运单电子报文的数据必要性见表1，数据出现次数见表2，数据类型见表3，数据格式见表4，信息数据元见表5。

表1 数据必要性

必要性	说明
M	必填
O	选填
C	有条件填写（满足某些条件时必填）

表2 数据出现次数

出现次数	说明
a:b	表示该数据项出现的次数，英文冒号前的数字表示最小出现次数，英文冒号后的数字表示最多出现次数
n	表示不限次数

表3 数据类型

数据类型	说明
N	数字
A	英文字母
AN	英文字母和数字的组合
D	日期或时间

表3 数据类型（续）

数据类型	说明
P	图片
T	中英文字符、数字、连接符（-）、斜杠（/）、英文句号（.）、中英文括号（）、中文冒号（：）、中文逗号（，）、星号（*）等特殊字符及空格的组合

表4 数据格式

数据格式	说明
A3 或 AAA	表示填写 3 位大写英文字母
[N]	表示填写字符长度为 N 位（固定长度）
A[N]	表示填写 N 个固定长度的大写英文字母
[…N]	表示填写不超过 N 位长度的字符（可变长度）
[M…N]	表示填写长度不少于 M 位，不超过 N 位的字符
n[…N]p	表示填写长度不超过 N 位，且可能包括小数点的数字

表5 信息数据元

序号	字段名	名称	必要性	次数	类型	格式	要求	备注
1	MasterAirWayBill	主运单号	M	3:3	AN	AN3-N8	-	(1) (3) (46)
2	BARCODE	条形码	O	0:1	P	-	Code128	(2)
3	IssuedBy	航空货运单印制人	M	1:1	T	[…100]	-	(4)
4	DepartureAirport	启运港	M	1:1	A	A3	-	(5)
5	DestinationAirport	目的港	M	1:1	A	A3	-	(6)
6	NameOfShipper	托运人名称	M	1:1	T	[…100]	-	(7)
7	AddressOfShipper	托运人地址	M	1:1	T	[…200]	-	
8	ZipCodeOfShipper	托运人邮政编码	O	0:1	T	[…10]	-	
9	PhoneNumberOfShipper	托运人电话	O	0:1	T	[…30]	-	
10	NameOfConsignee	收货人名称	M	1:1	T	[…100]	-	(8)
11	AddressOfConsignee	收货人地址	M	1:1	T	[…200]	-	
12	ZipCodeOfConsignee	收货人邮政编码	O	0:1	T	[…10]	-	
13	PhoneNumberOfConsignee	收货人电话	O	0:1	T	[…30]	-	

表5 信息数据元 (续)

序号	字段名	名称	必要性	次数	类型	格式	要求	备注
14	Accounting Information	结算注意事项	0	0:1	T	[...204]	-	(9)
15	VIPCode	大客户代码	0	0:1	T	[...20]	-	
16	IssuingCarrier's Agent NameAndCity	填开货运单的代理人名称	M	1:1	T	[...50]	-	(10)
17	To1	到达港 1	M	1:1	A	A3	-	(11)
18	FirstCarrier	第一承运人	M	1:1	T	[...2]	-	(12)
19	To2	到达港 2	C	0:2	A	A3	-	(13) (15)
20	By	承运人	C	0:2	T	[...2]	-	(14) (16)
21	FlightDate	航班/日期 (年-月-日)	0	0:2	T	[...20]	-	(17) (18)
22	DeclaredValuefor Carriage	运输声明价值	M	1:1	N	n[...12]p	-	(19)
23	AmountOfInsurance	运输保险价值	M	1:1	N	n[...11]p	-	(20)
24	HandlingInformationAndOthers	储运注意事项	0	0:1	T	[...65]	可显示特 货码, 例 如 EAW, VAL 等	(21)
25	Quantity	件数	M	1:2	N	[...5]	-	(22) (23)
26	RCP	运价点	0	0:1	A	A3	-	(22)
27	GrossWeight	毛重	M	1:2	N	n[...7]p	-	(24) (25)
28	RateClass	运价种类	M	1:1	A	A1	-	(26)
29	CommodityItemNo.	商品代号	0	0:1	N	N4	-	(27)
30	ChargeableWeight	计费重量	M	1:1	N	n[...7]p	-	(28)
31	Rate	费率	M	1:1	N	n[...8]p	-	(29)
32	WeightCharge	航空运费	M	1:3	N	n[...12]p	-	(30) (31) (36)
33	ChineseNameOf Goods	货物品名 (中文)	M	1:1	T	[...500]	-	(32)
34	Prepaid	预付	M	1:1	T	[...10]	-	(33)
35	Collect	到付	M	1:1	T	[...10]	-	(34)
36	OtherCharges	其他费用	0	0:n	T	[...50]	-	(35)
37	OtherChargesTotal	其他费用 合计	0	0:1	N	n[...12]p	-	(39)
38	ValuationCharge	声明价值 附加费	0	0:1	N	n[...12]p	-	(37)

表5 信息数据元（续）

序号	字段名	名称	必要性	次数	类型	格式	要求	备注
39	SurfaceCharge	地面运费	0	0:1	N	n[...12]p	-	(38)
40	Total	总额	M	1:1	N	n[...12]p	-	(40)
41	Payment	支付方式	M	1:1	T	[...5]	-	(41)
42	SignatureOfShipper OrHisAgent	托运人或其代理人 签字、盖章	0	0:1	T、P	[...20]	-	(42)
43	ExecutedOn(Date)	填开日期	M	1:1	D	[...10]	-	(43)
44	At(Place)	填开地点	0	0:1	T	[...17]	-	(44)
45	SignatureOfIssuing CarrierOrItsAgent	填开人或其代理人 签字、盖章	M	1:1	T、P	[...20]	-	(45)
46	TYPE	类型主体	0	0:2	N	N2	-	
47	ID	身份 ID	0	0:2	T	[...50]	-	
48	OtherService Information	其他服务 信息	0	0:3	T	[...65]	-	
49	Sender	发报方	M	1:1	AN	[...17]	-	
50	SpecialHandlingCode	特殊操作 代码	0	0:9	A	A3	-	(21)
51	NominatedHandling Party	指定操作 方	0	0:1	T	[...35]	-	

附 录 A
(资料性)
主运单电子报文示例

下面给出了主运单电子报文的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID>91320000134795187R202211042023580001</ID>
    <Name>中国电子运单</Name>
    <TypeCode>CFWB</TypeCode>' 报文类型
    <IssueDateTime>2023-01-08 12:48:58</IssueDateTime>
    <PurposeCode>PEKBJs</PurposeCode>
    <VersionID>17</VersionID>
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID>NKGFD8X</PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID>PEKFD8X</PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Declaration>
    <MasterAirWayBill>' 运单主要信息
      <ID>784-18420533</ID>' 主运单号
      <DepartureAirport>NKG</DepartureAirport>' 启运港
      <DestinationAirport>PEK</DestinationAirport>' 目的港
      <Quantity>12</Quantity>' 件数, n[1...5]
      <WeightCode>K</WeightCode>' 重量单位代码, K:公斤
      <GrossWeight>128</GrossWeight>' 毛重量, n[1...7]
      <VolumeCode>MC</VolumeCode>' 体积单位代码, MC:立方米, CC:立方厘米
      <Volume>1.5</Volume>' 体积, n[1...9]
    </MasterAirWayBill>
    <FlightScheduler>' FLT, 计划航班信息
      <FlightIdentification>' 本节点循环次数: 1-n
        <FlightNO>CZ3560</FlightNO>' 航班号
        <FlightDate>2022-11-05</FlightDate>' 航班日期
      </FlightIdentification>
    </FlightScheduler>
    <FlightRouting>' RTG, 航班路径
      <FlightSegment>' 航段, 本节点循环次数1-n
        <AirPortCode>PEK</AirPortCode>' 机场三字代码
        <CarrierCode>CZ</CarrierCode>' 承运人代码
      </FlightSegment>
    </FlightRouting>
    <AgentInformation>' 代理人信息
      <Shipper>' SHP, 托运人信息
```


他 <IDType>01</IDType>'证件类型, 01:指身份证, 02:指社会信用代码, 03:指护照, 04:其
 他 <ID>522131123456789012</ID>'证件号码
 <Name>张三</Name>'名称
 <Address>南京市江宁区清水亭东路9号</Address>'地址
 <City>南京</City>'城市
 <ZipCode>210016</ZipCode>'邮编
 <PhoneNumber>13913890828</PhoneNumber>'联系人电话
 </Shipper>
 <Consignee>'CNE, 收货人信息
 他 <IDType>01</IDType>'证件类型, 01:指身份证, 02:指社会信用代码, 03:指护照, 04:其
 <ID>522131123456789012</ID>'证件号码
 <Name>李四</Name>'名称
 <Address>北京市顺义区国门商务区李桥镇松香湖大街7号</Address>'地址
 <City>北京</City>'城市
 <ZipCode>100001</ZipCode>'邮编
 <PhoneNumber>13312318444</PhoneNumber>'联系人电话
 </Consignee>
 </AgentInformation>
 <SpecialServiceRequest>'SSR, 特殊服务需求, 储运注意事项
 <SSR>特殊服务要求</SSR>'循环0-3次
 </SpecialServiceRequest>
 <AccountingInformation>'结算注意事项
 <ACC>'循环0-6次
 <ACCCode>GEN</ACCCode>'参照IATA Accounting Information Identifiers
 <ACCInformation>DIWOIE-20</ACCInformation>
 </ACC>
 <VIPCode>HW001</VIPCode>'大客户代码
 </AccountingInformation>
 <ChargeDeclarations>'CVD, 运单财务信息
 <ISOCurrencyCode>CNY</ISOCurrencyCode>'ISO 货币代码
 <ChargeCode>现金</ChargeCode>'费用支付方式, 中英文不超过5字符
 <PrepaidCollectCharge>PP</PrepaidCollectCharge>'PP:预付, CC:到付
 <CarriageDeclarationValue>NVD</CarriageDeclarationValue>'运输声明价值, 若为空填
 写: NVD
 <AmountInsurance>XXX</AmountInsurance>'运输保险价值, 若为空填写: XXX
 </ChargeDeclarations>
 <RateDescription>'RTD, 费率描述
 <RTD>'循环1-11次
 <RCPDetails>'第1次循环必填, 第1次后选填。
 <Quantity>12</Quantity>'件数
 <GrossWeightDetails>'重量描述
 <WeightCode>K</WeightCode>'重量单位代码, K:公斤
 <GrossWeight>128</GrossWeight>'毛重量
 </GrossWeightDetails>
 <RateClassCode>CN</RateClassCode>'费率代码, 参照IATA Rate Class Code 定
 义, C[B|R|S|P|M|N|Q|K|C|X|E|U|Y]

<CommodityItemNO></CommodityItemNO>'商品项目编号(选填),参照CTCC决议手册,第590aa号决议, S+n[4...7]
 <ChargeWeight>150</ChargeWeight>'计费重量
 <ChargeRate>10.80</ChargeRate>'费率
 <ChargeAmount>1620.00</ChargeAmount>'合计金额
 </RCPDetails>
 <GoodsDescription>发运机皮带</GoodsDescription>'货物品名,不超过500中英文字符
 <Dimensions>'货物尺寸(选填)
 <GrossWeightDetails>'重量描述(选填)
 <WeightCode>K</WeightCode>'重量单位代码, K:公斤
 <GrossWeight>128</GrossWeight>'毛重量
 </GrossWeightDetails>
 <MeasurementUnitCode>CMT</MeasurementUnitCode>'计量单位代码, CMT:厘米、MTR:
 米
 <Length>100</Length>'长
 <Width>100</Width>'宽
 <Height>150</Height>'高
 <Quantity>12</Quantity>'件数
 </Dimensions>
 <VolumeDetails>'NV, 体积(选填)
 <VolumeCode>MC</VolumeCode>'体积单位代码, MC:立方米, CC:立方厘米
 <Volume>1.5</Volume>'体积
 </VolumeDetails>
 <CommodityCode>9000</CommodityCode>'NH, 商品代码(选填), AN4
 </RTD>
 </RateDescription>
 <OtherCharges>'OTH, 其它费用描述
 <ChargeLine>
 <PCType>P</PCType>'收费方式, P:预付, C:到付
 <OtherChargeItems>'费用列表, 可循环3次
 <OtherChargeCode>AWC</OtherChargeCode>'其它费用代码, 参照IATA Other Charge Codes、Entitlement Codes定义, 三位字符, Other Charge Codes+Entitlement Codes
 <ChargeAmount>10</ChargeAmount>'费用
 </OtherChargeItems>
 </ChargeLine>
 </OtherCharges>
 <PrepaidChargeSummary>'PPD, 预付费用汇总, 与COL二选一
 <WTChargeAmount>1620.00</WTChargeAmount>'WT, 航空运费总额
 <VCChargeAmount>0</VCChargeAmount>'VC, 声明价值附加费总额
 <OACChargeAmount></OACChargeAmount>'OA(可空), 预付代理人的其他费用总额
 <OCChargeAmount>10</OCChargeAmount>'OC(可空), 预付承运人的其他费用总额
 <CTChargeAmount>1630.00</CTChargeAmount>'CT, 预付总额
 </PrepaidChargeSummary>
 <CollectChargeSummary>'COL, 到付费用汇总, 与PPD二选一
 <WTChargeAmount></WTChargeAmount>'WT, 航空运费总额
 <VCChargeAmount></VCChargeAmount>'VC, 声明价值附加费总额
 <OACChargeAmount></OACChargeAmount>'OA(可空), 到付代理人的其他费用总额
 <OCChargeAmount></OCChargeAmount>'OC(可空), 到付承运人的其他费用总额
 <CTChargeAmount></CTChargeAmount>'CT, 到付总额

</CollectChargeSummary>
<AWBIssueDetails>' ISU, 运单填开信息
 <IssueDate>2021-10-12</IssueDate>' 填开日期
 <IssuePlace>江苏南京</IssuePlace>' 填开地址, 中英文, 不超过17字符
 <IssueName>张三</IssueName>' 填开人姓名, 中英文, 不超过20字符
 <IssueSignature></IssueSignature>' 填开人电子签名或电子印章
</AWBIssueDetails>
<OtherServiceInformation></OtherServiceInformation>' OSI, 其它服务信息, 中英文, 不超过65字符
<REFCode>NKGFD8X</REFCode>' REF, 发送方地址代码, 英文字母、数字或其组合, 不超过17个字符
<AWBIssueAgent>速达代理有限公司</AWBIssueAgent>' ARD, 填开货运单的代理人名称或代码, 中英文, 不超过50字符
<SpecialHandlingDetails>' SPH (选填), 特殊操作描述
 <SpecialHandlingRequirements>' 特殊操作需求, 可循环, 不超过11次
 <SpecialHandlingCode>HEA</SpecialHandlingCode>' 特殊操作代码, A3, 可参照 IATA Dangerous Goods Codes
 </SpecialHandlingRequirements>
 </SpecialHandlingDetails>
</Declaration>
</Waybill>

附录 B
(资料性)
主运单电子表格示意图

主运单电子表格的示意图见图B.1。

784-84201714 (1)		 (2)		784-84201714 (3)			
始发站 Airport of Departure (5)		目的站 Airport of Destination (6)		航空货运单 AIR WAYBILL (4)			
托运人名称、地址、邮政编码、电话 Shipper's Name, Address, postcode & Telephone No. (7)				印制人 ISSUED BY (4)			
收货人名称、地址、邮政编码、电话 Consignee's Name, Address, postcode & Telephone No. (8)				结算注意事项 Accounting Information (9)			
				大客户代码 VIP Code (9)			
				填开货运单的代理人名称 Issuing Carrier's Agent Name (10)			
航线 Routing (11)	到达港 1 To1 (11)	第一承运人 First Carrier (12)	到达港 2 To2 (13)	承运人 By (14)	到达港 2 To2 (15)	承运人 By (16)	
航班/日期 (年-月-日) Flight/Date (17)		航班/日期 Flight/Date (18)		运输声明价值 Declared Value for Carriage (19)		运输保险价值 Amount of Insurance (20)	
储运注意事项及其他 Handing Information and Others (21)							
件数 Quantity (22)	毛重 (千克) Gross Weight (Kg) (24)	运价种类 Rate Class (26)	商品代号 Comm. Item NO (27)	计费重量(千克) Chargeable Weight (Kg) (28)	费率 Rate/Kg (29)	航空运费 Weight Charge (30)	货物品名 (包括包装、尺寸或体积) Description of Goods (incl. Packaging, Dimensions or Volume) (32)
(23)	(25)					(31)	(32)
(33) 预付 Prepaid		(34) 到付 Collect		(35) 其他费用 Other Charges			
(36)	航空运费 Weight Charge		本人郑重声明：此航空货运单上所填货物品名和货物运输声明价值与实际交运货物品名和货物实际价值完全一致。并对所填航空货运单和所提供的与运输有关文件的真实性和准确性负责。 托运人或其代理人签名字、盖章 _____ 填开日期 填开地点 填开人或其他代理人签名字、盖章 (43) (44) (45)				
(37)	声明价值附加费 Valuation Charge						
(38)	地面运费 Surface Charge						
(39)	其他费用 Other Charges						
(40)	总额 (人民币) Total (CNY)						
付款方式 Form of Payment (41)							

784-84201714 (46)

图B.1 主运单电子表格示意图