

MH

中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T XXXX—XXXX

航空货运信息规范  
第6部分：安检信息电子化

Specifications for information in air cargo—  
Part6: Electronic information of security check

(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 安检信息内容及编码规则 .....	2
4.1 安检信息内容 .....	2
4.2 安检信息编码规则 .....	2
5 安检核心信息 .....	6
5.1 安检核心信息内容 .....	6
5.2 安检核心信息存储 .....	6
6 国内航空货物安保声明 .....	8
6.1 国内航空货物安保声明内容 .....	9
6.2 国内航空货物安保声明信息项说明 .....	9
6.3 国内航空货物安保声明报文 .....	10
6.4 国内航空货物安保声明样式 .....	10
附录 A (资料性) 安检核心信息存储代码示例 .....	11
A.1 场景描述 .....	11
A.2 安检核心信息存储代码示例 .....	11
附录 B (资料性) 安检核心信息记录单样式 .....	13
附录 C (资料性) 国内航空货物安保声明报文示例 .....	14
C.1 场景描述 .....	14
C.2 国内航空货物安保声明报文示例 .....	14
附录 D (资料性) 国内航空货物安保声明样式 .....	16

## 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6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；
- 第5部分：安检电子放行；
- 第6部分：安检信息电子化。

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公安局、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、中国民航大学、首都机场集团有限公司。

本文件主要起草人：赖国基、孙立华、杨培颖、赵振武、杨曼、杨玉涛、邱斌、杨帆、张怡、耿硕、韩亚琼。

# 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：交互流程数据。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.6的制定，重点考虑了国内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，国内航空货物安保声明的报文等内容。MH/T XXXX.6的发布和实施将实现航空货运安检核心信息的统一存储管理。

# 航空货运信息规范

## 第6部分：安检信息电子化

### 1 范围

本文件规定了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、安检机构初始签发的航空货物安保声明等内容。

本文件适用于安检机构统一存储管理航空货运安检核心信息，以及航空货运安保供应链中经授权的实体生成和传输航空货物安保声明。

### 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。

MD-SB-2018-009 民用航空货物运输安全检查信息管理系统技术要求

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**货物运输安全检查信息管理系统 security inspection information management system of cargo transportation**

货物接受安全检查全过程中所采集的货物运输信息、安全检查设备信息、安全检查现场信息，通过数据管理、信息采集技术、音视频信息处理、网络传输等技术构建的信息系统。

[来源：MD-SB-2018-009，3.1]

#### 3.2

**货运信息管理系统 cargo information management system**

为机场货站提供场内仓储物流的核心业务操作和管理功能，覆盖国内国际进出港、中转、计费、仓储、集控管理等核心业务，涵盖货站全部业务岗位和操作点，通过数据管理、信息采集技术、音视频信息处理、网络传输等技术构建的信息系统。

[来源：MD-SB-2018-009，3.5]

#### 3.3

**安检流程 security check process**

对已通过收运检查而交运的航空货物进行安全检查所采取的一系列有序的操作过程。包括文件审核和货物检查等。

#### 3.4

**安检信息 information of security check**

由货物运输安全检查信息管理系统自动绑定和生成，且能够反映航空货物安检流程中各环节内容的知识、资料、图像、数据、文件的总称。

#### 3.5

**安检核心信息 core information of security check**

存储于货物运输安全检查信息管理系统，最能反映安检各环节内容的安检信息。

#### 3.6

**航空货运安保供应链 air cargo secure supply chain**

一系列相互关联的安保程序，以确保货物在从接受检查或其他安保管制之时起直到其抵达目的机场这段时间内的完整性。

## 3.7

**货物安保声明 consignment security declaration**

用于报告货物在流经航空货运安保供应链不同环节时的安保状态及其它重要安保信息的文件，以确保相关实体对航空货物安保状态负责。

## 4 安检信息内容及编码规则

## 4.1 安检信息内容

本文件仅对数据、文件类安检信息进行规定。安检信息内容应包括从航空货物运输文件资料（如主运单、航空货物运输条件鉴定书以及免检证明等）中提取的航空货物基础信息，以及货物运输安全检查信息管理系统在货物检查环节生成的信息，安检信息内容如图 1 所示。

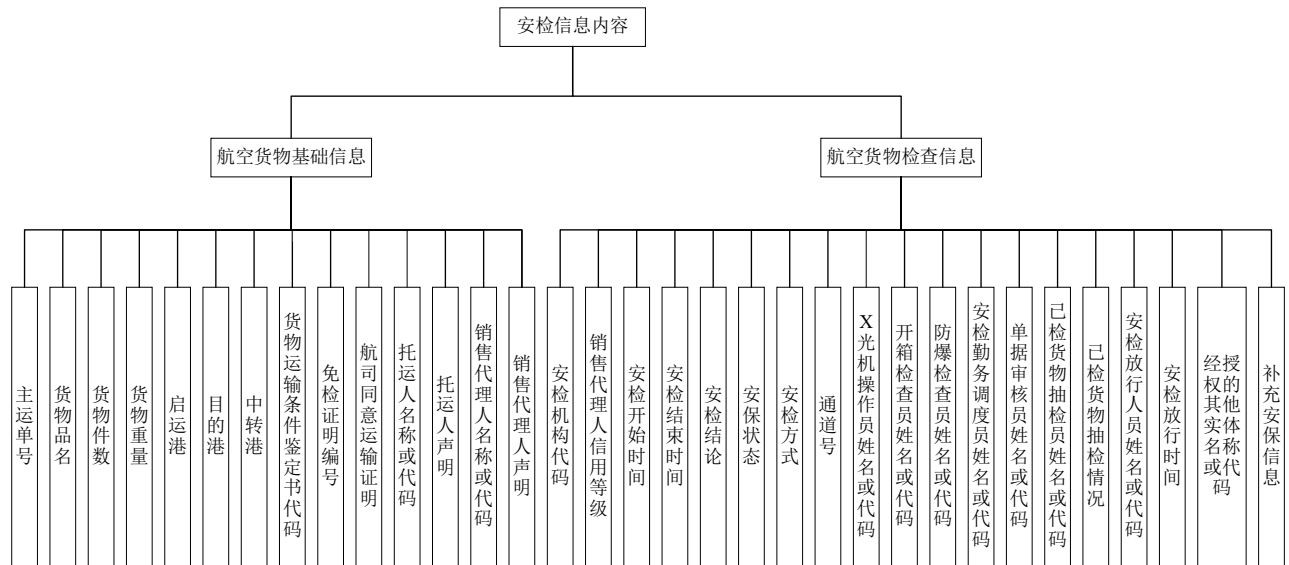


图1 安检信息内容

## 4.2 安检信息编码规则

安检信息编码规则应满足以下要求。

## 4.2.1 主运单号

主运单号应采用阿拉伯数字与连字符组成的 12 位混合型字符编码。第 1~3 位为航空公司的 IATA 三位数字代码，第 4 位为连字符，第 5~11 位为序列号，第 12 位为校验位。其代码结构如图 2 所示。

××× - ××××××××

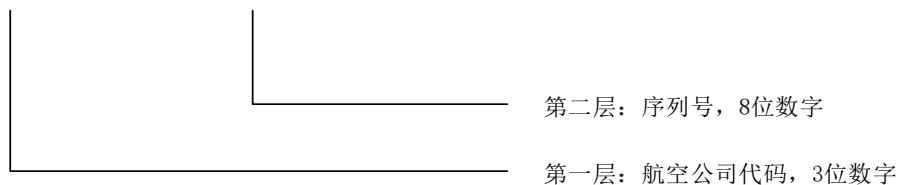


图2 主运单号代码结构

## 4.2.2 货物品名

货物品名应采用中英文或特殊字符组成的不超过500位的混合型字符编码。

#### 4.2.3 货物件数

货物件数应是以航空货物最小的外包装为单位计算的确认安全的货物总数量，采用不超过5位的阿拉伯数字编码。

#### 4.2.4 货物重量

货物重量应为确认安全的货物总重量，采用不超过7位的阿拉伯数字编码。

#### 4.2.5 启运港

启运港应采用IATA统一编制的机场三字代码。

#### 4.2.6 目的港

目的港应采用IATA统一编制的机场三字代码。

#### 4.2.7 中转港

中转港应采用IATA统一编制的机场三字代码。

#### 4.2.8 货物运输条件鉴定书代码

货物运输条件鉴定书代码应包括鉴定机构名称和鉴定书编号，采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过60位的混合型字符编码。

#### 4.2.9 免检证明编号

免检证明编号应采用阿拉伯数字、英文字母或特殊字符组成的不超过10位的混合型字符编码。

#### 4.2.10 航司同意运输证明

航司同意运输证明应包括航司名称与固定字符CARRIES，采用中英文或特殊字符组成的不超过60位的混合型字符编码。

#### 4.2.11 托运人名称或代码

托运人名称或代码应采用中英文或特殊字符组成的不超过100位的混合型字符编码。

#### 4.2.12 托运人声明

托运人声明应包括托运人名称或代码与固定字符CERTIFIES，采用中英文或特殊字符组成的不超过1000位的混合型字符编码。

#### 4.2.13 销售代理人名称或代码

销售代理人名称或代码应采用中英文或特殊字符组成的不超过100位的混合型字符编码。

#### 4.2.14 销售代理人声明

销售代理人声明应包括销售代理人名称或代码与固定字符CERTIFIES，采用中英文或特殊字符组成的不超过1000位的混合型字符编码。

#### 4.2.15 安检机构代码

安检机构代码应采用大写英文字母与阿拉伯数字组成的5位混合型字符编码。其中，第1~4位表示机场所在城市的不同安检机构，前3位为机场三字代码，第4位按照安检机构名称的汉语拼音字母顺序进行排序，用从A到Z的1位大写英文字母编码。第5位表示机场所在城市同一安检机构所在的不同货运区，由安检机构按照一定规则进行排序，用从1~9的1位阿拉伯数字编码。

#### 4.2.16 销售代理人信用等级

销售代理人信用等级应采用阿拉伯数字、大写英文字母或特殊字符组成的不超过5位的混合型字符编码。

#### 4.2.17 安检开始时间

安检开始时间应采用阿拉伯数字、连字符、大写英文字母、英文冒号组成的19位混合型字符编码。其中，第1~4位表示安检开始的年份，第6~7位表示安检开始的月份，第9~10位表示安检开始的日，年、月、日之间用连字符连接。第11位为字母T。第12~13位表示安检开始的时，第15~16位表示安检开始的分钟，第18~19位表示安检开始的秒，时、分、秒之间用英文冒号连接。安检开始时间代码结构如图3所示。

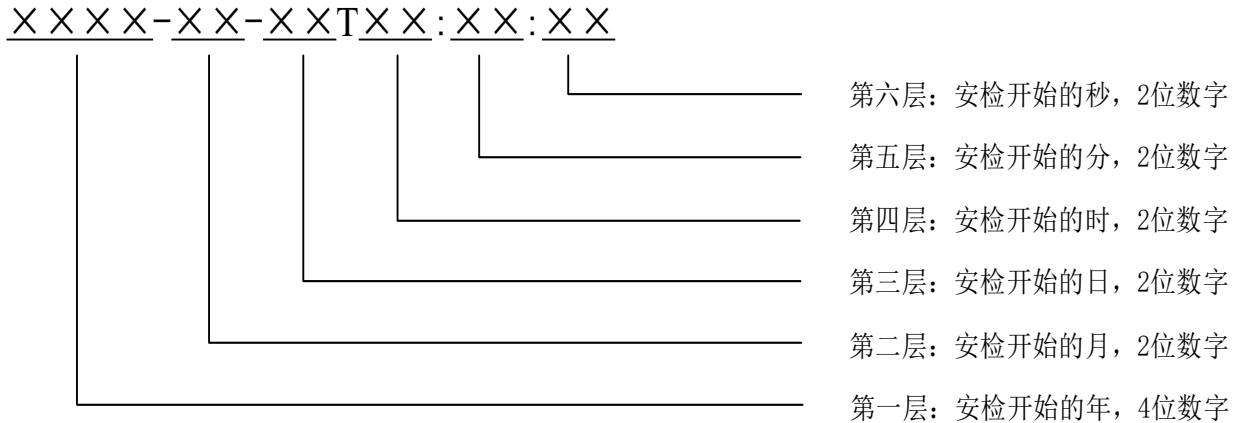


图3 安检开始时间代码结构

#### 4.2.18 安检结束时间

安检结束时间应采用阿拉伯数字、连字符、大写英文字母、英文冒号组成的19位混合型字符编码。其中，第1~4位表示安检结束的年份，第6~7位表示安检结束的月份，第9~10位表示安检结束的日，年、月、日之间用连字符连接。第11位为字母T。第12~13位表示安检结束的时，第15~16位表示安检结束的分钟，第18~19位表示安检结束的秒，时、分、秒之间用英文冒号连接。安检结束时间代码结构如图4所示。

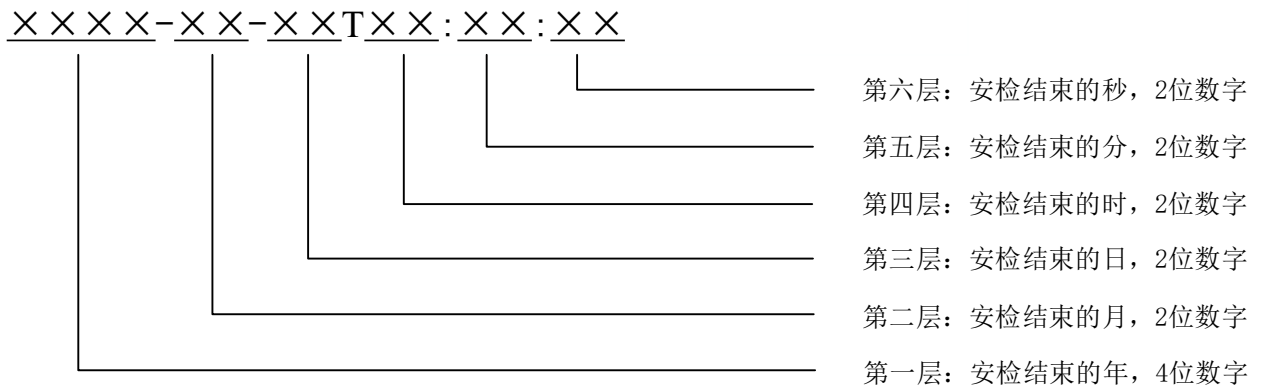


图4 安检结束时间代码结构

#### 4.2.19 安检结论

航空货物已通过安检的安检结论应采用大写英文字母与空格组成的11位混合型字符CARGO IS OK编码。航空货物未通过安检的安检结论应包括固定字符与退运原因，采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过60位的混合型字符CARGO IS REFUSED AS “退运原因”编码。其中，退运原因应包括：货物未申报、申报品名不符、无法判断货物安全性、单证不齐全、其他原因。

#### 4.2.20 安保状态

已通过安检的航空货物安保状态分为两种情况。货物适于装载在客机和全货机的应采用3位大写英文字母SPX编码；货物仅适于装载在全货机的应采用3位大写英文字母SCO编码。



#### 4.2.21 安检方式

安检方式应采用1位阿拉伯数字编码，其中0表示机检，1表示人工检，2表示存放24小时，3表示混合检查。

#### 4.2.22 通道号

通道号应采用阿拉伯数字、大写英文字母与连字符组成的8位混合型字符编码。第1~5位为安检机构代码，第6位为连字符，第7~8位为安检通道序号。其代码结构如图5所示。



图5 通道号代码结构

#### 4.2.23 X光机操作员姓名或代码

X光机操作员姓名或代码应采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过10位的混合型字符编码。

#### 4.2.24 开箱检查员姓名或代码

开箱检查员姓名或代码应采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过10位的混合型字符编码。

#### 4.2.25 防爆检查员姓名或代码

防爆检查员姓名或代码应采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过10位的混合型字符编码。

#### 4.2.26 安检勤务调度员姓名或代码

安检勤务调度员姓名或代码应采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过10位的混合型字符编码。

#### 4.2.27 单据审核员姓名或代码

单据审核员姓名或代码应采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过10位的混合型字符编码。

#### 4.2.28 已检货物抽检员姓名或代码

已检货物抽检员姓名或代码应采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过10位的混合型字符编码。

#### 4.2.29 已检货物抽检情况

当所有抽检的航空货物都安全时，已检货物抽检情况应包括固定性文字说明与抽检件数，二者之间应有连字符。其中，已检货物通过抽检的固定性文字说明应采用大写的英文字母与空格组成的20位混合型字符SAMPLING CHECK IS OK编码，抽检件数应采用不超过5位的阿拉伯数字编码。

当存在抽检未通过的情况时，已检货物抽检情况应包括固定性文字说明与未通过抽检原因，采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过60位的混合型字符SAMPLING CHECK FAILED AS “未通过抽

检原因”编码。其中，未通过抽检原因应包括：货物未申报、申报品名不符、无法判断货物安全性、单证不齐全、其他原因。

#### 4.2.30 安检放行人员姓名或代码

安检放行人员姓名或代码应采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过10位的混合型字符编码。

#### 4.2.31 安检放行时间

安检放行时间为安检放行人员通过货物运输安全检查信息管理系统生成并推送安检电子放行标识的时间。安检放行时间应采用阿拉伯数字、连字符、大写英文字母、英文冒号组成的19位混合型字符编码。其中，第1~4位表示安检放行的年份，第6~7位表示安检放行的月份，第9~10位表示安检放行的日，年、月、日之间用连字符连接。第11位为字母T。第12~13位表示安检放行的时，第15~16位表示安检放行的分，第18~19位表示安检放行的秒，时、分、秒之间用英文冒号连接。安检放行时间代码结构如图6所示。

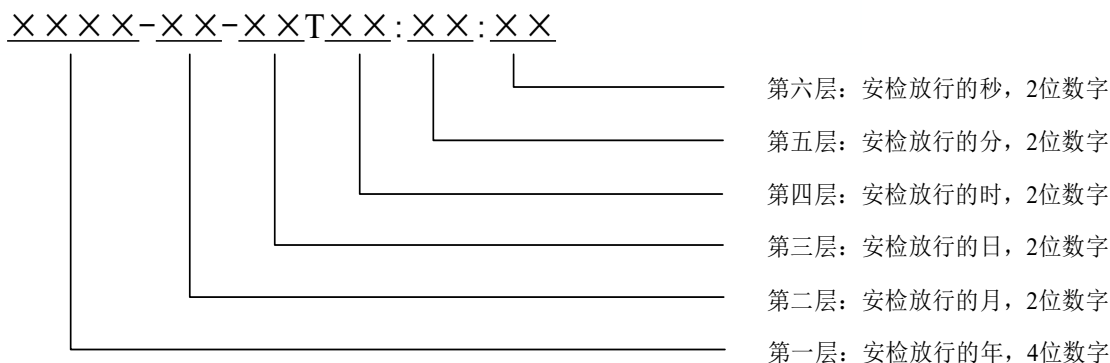


图6 安检放行时间代码结构

#### 4.2.32 经授权的其他实体名称或代码

经授权的其他实体为航空货运安保供应链中接收航空货物安保状态的经授权的其他实体。经授权的其他实体名称或代码应采用中英文或特殊字符组成的不超过100位的混合型字符编码。

#### 4.2.33 补充安保信息

若安检机构在国内航空货物安保声明中有其他补充安保信息，则该信息应采用阿拉伯数字、中英文或特殊字符组成的不超过1 000位的混合型字符编码。

### 5 安检核心信息

#### 5.1 安检核心信息内容

安检核心信息内容应包括：主运单号、货物品名、货物件数、货物重量、销售代理人信用等级、货物运输条件鉴定书代码、免检证明编号、航司同意运输证明、托运人声明、销售代理人声明、安检开始时间、安检结束时间、安检结论、安保状态、通道号、X光机操作员姓名或代码、开箱检查员姓名或代码、防爆检查员姓名或代码、安检勤务调度员姓名或代码、单据审核员姓名或代码、已检货物抽检员姓名或代码、已检货物抽检情况、安检放行人员姓名或代码、安检放行时间。

#### 5.2 安检核心信息存储

##### 5.2.1 安检核心信息编码

安检核心信息编码规则应与安检信息编码规则一致。

##### 5.2.2 安检核心信息存储代码信息项说明

安检核心信息存储代码的数据类型见表1，数据格式见表2，数据必要性见表3，数据出现次数见表4，数据元见表5。

表1 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
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2 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 位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3 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4 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5 安检核心信息储存代码数据元

序号	字段名	名称	必要性	次数	类型	格式	要求	附录 B
1	MasterAirWayBill	主运单号	M	1:1	T	NNN-N[8]	-	(1)
2	DescriptionOfGoods	货物品名	M	1:1	T	T[...500]	-	(2)
3	Quantity	货物件数	M	1:1	N	N[1...5]	-	(3)
4	Weight	货物重量	M	1:1	N	n[1...7]p	单位为千克	(4)
5	CreditRatingOfSalesAgent	销售代理人信用等级	C	0:1	T	T[...5]	-	(5)

6	CodeOfFreightTransportConditionsCertificate	货物运输条件鉴定书代码	C	0:1	T	T[...60]	-	(6)
---	---	-------------	---	-----	---	----------	---	-----

表5 安检核心信息储存代码数据元 (续)

序号	字段名	名称	必要性	次数	类型	格式	要求	附录 B
7	ExemptionCertificateNO	免检证明编号	C	0:1	T	T[...10]	-	(7)
8	CertificateOfApprovalForTransportation	航司同意运输证明	C	0:1	T	T[...60]	-	(8)
9	DeclarationOfShipper	托运人声明	M	1:1	T	T[...1000]	-	(9)
10	DeclarationOfSalesAgent	销售代理人声明	M	1:1	T	T[...1000]	-	(10)
11	StartTimeOfSecurityCheck	安检开始时间	M	1:1	D	YYYY-MM-DDTHH:MM:SS	-	(11)
12	EndTimeOfSecurityCheck	安检结束时间	M	1:1	D	YYYY-MM-DDTHH:MM:SS	-	(12)
13	SecurityCheckConclusion	安检结论	M	1:1	T	T[...60]	-	(13)
14	SecurityStatus	安保状态	O	0:1	A	A3	-	(14)
15	ChannelNO	通道号	C	0:1	T	T8	-	(15)
16	NameOrCodeOfX-rayOperator	X 光机操作员姓名或代码	C	0:1	T	T[...10]	-	(16)
17	NameOrCodeOfUnpackingInspector	开箱检查员姓名或代码	C	0:1	T	T[...10]	-	(17)
18	NameOrCodeOfExplosiveInspector	防爆检查员姓名或代码	C	0:1	T	T[...10]	-	(18)
19	NameOrCodeOfDispatcher	安检勤务调度员姓名或代码	M	1:1	T	T[...10]	-	(19)
20	NameOrCodeOfDocumentInspector	单据审核员姓名或代码	M	1:1	T	T[...10]	-	(20)
21	NameOrCodeOfSamplingInspector	已检货物抽检员姓名或代码	C	0:1	T	T[...10]	-	(21)
22	SamplingInformation	已检货物抽检情况	C	0:1	T	T[...60]	-	(22)
23	NameOrCodeOfReleasePersonnel	安检放行人员姓名或代码	M	1:1	T	T[...10]	-	(23)
24	ReleaseTimeOfSecurityCheck	安检放行时间	M	1:1	D	YYYY-MM-DDTHH:MM:SS	-	(24)

### 5.2.3 安检核心信息存储代码示例

安检核心信息存储代码示例见附录A。

### 5.2.4 安检核心信息记录单样式

安检机构可通过货物运输安全检查信息管理系统一键生成安检核心信息记录单。安检核心信息记录单样式见附录B。

## 6 国内航空货物安保声明

## 6.1 国内航空货物安保声明内容

国内航空货物安保声明内容应包括：安检机构代码、主运单号、货物品名、启运港、目的港、中转港、安保状态、销售代理人名称或代码、安检方式、免检证明编号、安检放行人员代码、安检放行时间、经授权的其他实体名称或代码、补充安保信息。

## 6.2 国内航空货物安保声明信息项说明

国内航空货物安保声明信息的数据类型见表1，数据格式见表2，数据必要性见表3，数据出现次数见表4，数据元见表6。

表6 国内航空货物安保声明信息数据元

序号	层级	字段名	名称	必要性	次数	类型	格式	要求	附录D
1	1	Waybill	XML消息根节点	M	1:1	-	-	-	-
2	2	MessageHeader Document	消息头节点	M	1:1	-	-	-	-
3	3	ID	消息ID	M	1:1	AN	-	-	-
4	3	Name	消息名称	M	1:1	AN	-	-	-
5	3	TypeCode	消息类型码	M	1:1	AN	-	-	-
6	3	IssueDateTime	消息发生时间	M	1:1	D	YYYY-MM-DDTHH:MM:SS	-	-
7	3	PurposeCode	消息功能码	M	1:1	AN	-	-	-
8	3	VersionID	消息版本号	M	1:1	AN	-	-	-
9	3	ConversationID	消息会话号	O	0:1	AN	-	-	-
10	3	SenderParty	发送方消息	M	1:n		-	-	-
11	4	PrimaryID	发送方ID	M	1:1	AN	-	-	-
12	3	RecipientParty	接收方消息	M	1:n		-	-	-
13	4	PrimaryID	接收方ID	M	1:1	AN	-	-	-
14	2	Declaration	声明信息节点	M	1:1	-	-	-	-
15	3	MasterAirWayBill	主运单号	M	1:1	T	NNN-N[8]	-	(2)
16	3	DepartureAirport	启运港	M	1:1	A	A3	-	(4)
17	3	DestinationAirport	目的港	M	1:1	A	A3	-	(5)
18	3	TranferAirport	中转港	C	0:1	A	A3	-	(6)
19	3	DescriptionOfGoods	货物品名	M	1:1	T	T[...500]	-	(3)
20	3	SourceOfGoods	货物接收来源	M	1:1	-	-	-	-
21	4	NameOfCodeOfSales Agent	销售代理人名称或代码	M	1:1	T	T[...100]	-	(8)
22	3	SpecialHandling Details	特殊操作描述	O	0:1	-	-	-	-
23	4	SpecialHandling Requirements	特殊操作需求	O	0:1	-	-	-	-
24	5	SecurityStatus	安保状态	O	0:1	A	A3	-	(7)
25	3	SecurityRelease Information	安检放行信息	M	1:1	-	-	-	-
26	4	EntitySending SecurityStatus	发送货物安保状态的实体	M	1:1	-	-	-	-
27	5	CodeOfSecurity CheckAgency	安检机构代码	M	1:1	AN	AN5	-	(1)
28	4	ModeOfSecurityCheck	安检方式	C	0:1	N	N1	与免检证明编号二选一	(9)
29	4	Exemption	免检	C	0:1	-	-	-	-
30	5	Exemption CertificateNO	免检证明编号	C	0:1	T	T[...10]	与安检方式二选一	(10)

表6 国内航空货物安保声明信息数据元（续）

序号	层级	字段名	名称	必要性	次数	类型	格式	要求	附录D
31	4	CodeOfRelease Personnel	安检放行人员代码	M	1:1	T	T[...10]	只需代码，不需姓名	(11)
32	4	ReleaseTimeOf SecurityCheck	安检放行时间	M	1:1	D	YYYY-MM-DDTHH:MM:SS	-	(12)
33	4	AdditionalSecurity Information	补充安保信息	O	0:1	T	T[...1000]	-	(14)
34	4	EntityReceiving SecurityStatus	接收货物安保状态的实体	M	1:1	-	-	-	-
35	5	NameOrCodeOfOther AuthorizedEntities	经授权的其他实体名称或代码	M	1:1	T	T[...100]	-	(13)

### 6.3 国内航空货物安保声明报文

#### 6.3.1 国内航空货物安保声明报文编码

国内航空货物安保声明报文编码规则应与安检信息编码规则一致。

#### 6.3.2 国内航空货物安保声明报文示例

国内航空货物安保声明报文示例见附录C。

### 6.4 国内航空货物安保声明样式

安检机构可通过货物运输安全检查信息管理系统一键生成国内航空货物安保声明。国内航空货物安保声明样式见附录D。

**附 录 A**  
(资料性)  
**安检核心信息存储代码示例**

### A.1 场景描述

中国南方航空公司承运了100件总重量为1.5 kg巴诺夫皮肤凝胶，巴诺夫皮肤凝胶的运输条件鉴定书代码为中国广州分析测试中心ST20214926-1。此批货物主运单号为784-12345670，托运人为广州嘉禾制药厂，销售代理人是等级为II B的广州德盟国际货运代理有限公司。2021年6月4日上午8点31分22秒，货物在SZXA1-12安检通道分别经代码为A-00000011的单据审核员、代码为A-00000011的X光机操作员、代码为A-00000021的开箱检查员、代码为A-00000025的防爆检查员、代码为A-00000005的安检勤务调度员检查，并由代码为A-00000021的抽检员抽取3件货物检查后，2021年6月4日上午8点52分30秒此批货物被判定为通过安检，由代码为A-00000031的安检放行员在2021年6月4日上午8点53分22秒进行放行。

### A.2 安检核心信息存储代码示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<CoreInformationOfSecurityCheck>
  <BasicInformation>
    <MasterAirWayBill>784-12345670</MasterAirWayBill>' 主运单号
    <DescriptionOfGoods>巴诺夫皮肤凝胶</DescriptionOfGoods>' 货物品名
    <Quantity>100</Quantity>' 货物件数
    <Weight>1.5</Weight>' 货物重量，单位为千克
    <CreditRatingOfSalesAgent>II B</CreditRatingOfSalesAgent>' 销售代理人信用等级
    <CodeOfFreightTransportConditionsCertificate>中国广州分析测试中心 ST20214926-1</CodeOfFreightTransportConditionsCertificate>' 货物运输条件鉴定书代码
    <ExemptionCertificateNO></ExemptionCertificateNO>' 免检证明编号
    <CertificateOfApprovalForTransportation>中国南方航空公司 CARRIES</CertificateOfApprovalForTransportation>' 航司同意运输证明
    <DeclarationOfShipper>广州嘉禾制药厂 CERTIFIES</DeclarationOfShipper>' 托运人声明
    <DeclarationOfSalesAgent>广州德盟国际货运代理有限公司 CERTIFIES</DeclarationOfSalesAgent>' 销售代理人声明
  </BasicInformation>
  <CheckInformation>
    <StartTimeOfSecurityCheck>2021-06-04T08:31:22</StartTimeOfSecurityCheck>' 安检开始时间
    <EndTimeOfSecurityCheck>2021-06-04T08:52:30</EndTimeOfSecurityCheck>' 安检结束时间
    <SecurityCheckConclusion>CARGO IS OK</SecurityCheckConclusion>' 安检结论
    <SecurityStatus>SPX</SecurityStatus>' 安保状态
    <ChannelNO>CAN A1-12</ChannelNO>' 通道号
    <NameOrCodeOfX-rayOperator>A-00000011</NameOrCodeOfX-rayOperator>' X光机操作员姓名或代码
    <NameOrCodeOfUnpackingInspector>A-00000021</NameOrCodeOfUnpackingInspector>' 开箱检查员姓名或代码
    <NameOrCodeOfExplosiveInspector>A-00000025</NameOrCodeOfExplosiveInspector>' 防爆检查员姓名或代码
    <NameOrCodeOfDispatcher>A-00000005</NameOrCodeOfDispatcher>' 安检勤务调度员姓名或代码
```

<NameOrCodeOfDocumentInspector>A-00000011</NameOrCodeOfDocumentInspector>’ 单据审核员姓名或代码

<NameOrCodeOfSamplingInspector>A-00000021</NameOrCodeOfSamplingInspector>’ 已检货物抽检员姓名或代码

<SamplingInformation>SAMPLING CHECK IS OK-3</SamplingInformation>’ 已检货物抽检情况

<NameOrCodeOfReleasePersonnel>A-00000031</NameOrCodeOfReleasePersonnel>’ 安检放行人员姓名或代码

<ReleaseTimeOfSecurityCheck>2021-06-04T08:53:22</ReleaseTimeOfSecurityCheck>’ 安检放行时间

</CheckInformation>

</CoreInformationOfSecurityCheck>



**附录 B**  
**(资料性)**  
**安检核心信息记录单样式**

安检核心信息记录单					
主运单号	(1)				
货物品名	(2) 备注：品名如无法在记录单体现，可采用附表形式，并作为安检核心信息记录单的附件。				
货物件数	(3)	货物重量 (千克)	(4)	销售代理人 信用等级	(5)
货物运输条件鉴定 书代码	(6)	免检证明编号	(7)	航司同意运输证明	(8)
<p><b>XXXX (托运人名称或代码) 已声明：</b> 航空货物申报内容真实准确，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。 (9)</p>					
<p><b>XXXX (销售代理人名称或代码) 已声明：</b> 已按照《中华人民共和国反恐怖主义法》规定查验托运人身份，并对航空货物进行安全检查或者开封验视，申报内容与实际货物相符，并对客户身份、物品信息进行登记，愿承担一切因该货物产生的后果和法律责任。 (10)</p>					
安检开始时间	(11)	安检结束时间	(12)		
安检结论	(13)	安保状态	(14)		
通道号	(15)	X光机操作员姓名或代码	(16)		
开箱检查员姓名或代码	(17)	防爆检查员姓名或代码	(18)		
安检勤务调度员姓名或代码	(19)	单据审核员姓名或代码	(20)		
已检货物抽检员姓名或代码	(21)	已检货物抽检情况	(22)		
安检放行人员姓名或代码	(23)	安检放行时间	(24)		

**附录 C**  
(资料性)  
**国内航空货物安保声明报文示例**

### C.1 场景描述

一批销售代理人为南京德鸿国际货运有限公司的货物，品名为篮球鞋，主运单号为784-12345670。此批货物从南京禄口国际机场始发，经安检机构（代码为NKG A1）机检后，于2021年6月4日上午8点53分22秒由代码为A-00000031的安检放行员放行后，安保状态为适于装载在客机或全货机，经航空运输至北京首都国际机场。

### C.2 国内航空货物安保声明报文示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Waybill>
  <MessageHeaderDocument>
    <ID></ID>
    <Name></Name>
    <TypeCode>DACSD</TypeCode>' 国内航空货物安保声明
    <IssueDateTime>2021-06-04T08:55:20</IssueDateTime>
    <PurposeCode></PurposeCode>
    <VersionID>17</VersionID>' 版本号
    <ConversationID></ConversationID>
    <SenderParty>
      <PrimaryID></PrimaryID>
    </SenderParty>
    <RecipientParty>
      <PrimaryID></PrimaryID>
    </RecipientParty>
  </MessageHeaderDocument>
  <Declaration>
    <MasterAirWayBill>784-12345670</MasterAirWayBill>' 主运单号
    <DepartureAirport>NKG</DepartureAirport>' 启运港
    <DestinationAirport>PEK</DestinationAirport>' 目的港
    <TransferAirport></TransferAirport>' 中转港
    <DescriptionOfGoods>篮球鞋</DescriptionOfGoods>' 货物品名
    <SourceOfGoods>' 货物接收来源
      <NameOrCodeOfSalesAgent>南京德鸿国际货运有限公司</NameOrCodeOfSalesAgent>' 销售
      代理人名称或代码
    </SourceOfGoods>
    <SpecialHandlingDetails>' 特殊操作描述
      <SpecialHandlingRequirements>' 特殊操作需求
        <SecurityStatus>SPX</SecurityStatus>' 安保状态
      </SpecialHandlingRequirements>
    </SpecialHandlingDetails>
    <SecurityReleaseInformation>' 安检放行信息
      <EntitySendingSecurityStatus>' 发送货物安保状态的实体
        <CodeOfSecurityCheckAgency>NKG A1</CodeOfSecurityCheckAgency>' 安检机构代码
      </EntitySendingSecurityStatus>
```

一) <ModeOfSecurityCheck>0</ModeOfSecurityCheck>’ 安检方式（条件，与免检证明编号二选一）

<Exemption>’ 免检（条件，与安检方式二选一）

<ExemptionCertificateNO></ExemptionCertificateNO>’ 免检证明编号

</Exemption>

<CodeOfSecurityReleasePersonnel>A-00000031</CodeOfSecurityReleasePersonnel>’ 安检放行人员代码

<ReleaseTimeOfSecurityCheck>2021-06-04T08:53:22</ReleaseTimeOfSecurityCheck>’ 安检放行时间

<AdditionalSecurityInformation></AdditionalSecurityInformation>’ 补充安保信息（选填）

<EntityReceivingSecurityStatus>’ 接收货物安保状态的实体

<NameOrCodeOfOtherAuthorizedEntities></NameOrCodeOfOtherAuthorizedEntities>’ 经授权的其他实体名称或代码

</EntityReceivingSecurityStatus>

</SecurityReleaseInformation >

</Declaration>

</Waybill>

附 录 D  
(资料性)  
国内航空货物安保声明样式  
表D.1 国内航空货物安保声明

国内航空货物安保声明			
安检机构代码 Code of Security Check Agency (1)	主运单号 Master Air Waybill (2)		
货物品名 Description of Goods (3)			
启运港 Departure Airport (4)	目的港 Destination Airport (5)	中转港 Transit Airport (6)	
安保状态 Security Status (7)	销售代理人名称或代码 Name or Code of Sales Agent (8)	安检方式 Mode of Security Check (9)	免检证明编号 Exemption Certificate No (10)
安检放行人员代码 Code of Security Release Personnel (11)		安检放行时间 Release Time of Security Check (12)	
经授权的其他实体名称或代码 Name or Code of Other Authorized Entities (13)			
补充安保信息 Additional Security Information (14)			