MH

中华人民共和国民用航空行业标准

MH / T 1 01 9—2005

民用航空危险品运输文件

Civil aviation transport documents for dangerous goods

2005-04-05发布

2005-08-01实施

中国民用航空总局 发布

目 次

前言		
1 范围		1
2 规范性引用文件		1
3 总则		1
4 格式和填写要求		1
附录A(规范性附录)	托运人危险品申报单(手工填写)	14
附录B(规范性附录)	托运人危险品申报单(计算机填写)	17
附录C(资料性附录)	货物托运书	19
附录D(资料性附录)	非放射性危险品收运检查单	20
附录E(资料性附录)	放射性危险品收运检查单	23
附录F(资料性附录)	干冰检查单	26
附录G(资料性附录)	特种货物机长通知单	28
附录H(资料性附录)	危险品事故报告单	31
参考文献		34

前 言

本标准的附录A和附录B为规范性附录，附录C至附录H为资料性附录。

本标准由中国民用航空总局运输司提出，由中国民用航空总局飞行标准司负责解释。

本标准由中国民用航空总局航空安全技术中心归口。

本标准起草单位：中国民用航空总局航空安全技术中心。

本标准主要协作单位：北京迪捷姆空运咨询有限公司。

本标准主要起草人：李玉红、王金鑫、解兴权、刘家伟。

民用航空危险品运输文件

1 范围

本标准规定了民用航空危险品运输文件的格式和填写要求。

本标准适用于民用航空危险品运输文件的填写和制作。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

ICAO文件Doc9284-AN / 905 《危险品航空安全运输技术细则》（2003，2004版）

ICAO文件Doc9481 《与危险品有关的航空器事故征候应急响应指南》

3 总则

3.1 文件种类

民用航空危险品运输文件包括以下六种：

- 托运人危险品申报单；
- 货物托运书；
- 航空货运单；
- 危险品收运检查单；
- 特种货物机长通知单；
- 危险品事故报告单。

3.2 托运人的责任

托运人或其代理人应负责填写托运人危险品申报单和货物托运书，并承担相应的责任。运营人或其地面操作代理人按照托运人或其代理人填写的货物托运书填写航空货运单，托运人或其地面代理人对航空货运单承担相应的责任。

3.3 运营人的责任

运营人或其地面操作代理人应负责填写危险品收运检查单、特种货物机长通知单和危险品事故报告单，并承担相应的责任。

4 格式和填写要求

4.1 托运人危险品申报单

4.1.1 格式

托运人危险品申报单所使用的表格应为下列两种表格中的一种：

- 由分栏和格子组成的表格（见附录A）；
- 在“危险品种类和数量”一栏中没有分栏或格子，供计算机使用的表格（见附录B）。

4.1.2 填写

所有的危险品进行航空运输时，都应填写托运人危险品申报单，ICAO发布的《危险品航空安全运输技术细则》及国际航空运输协会（IATA）出版物《危险品规则》（DANGEROUS GOODS REGuLA.

TIONS)中另有规定的除外。

4. 1. 3 颜色

托运人危险品申报单的表格用黑色印制在白纸上。表格左右两边垂直的斜纹影线为红色。

4. 1. 4 尺寸

托运人危险品申报单的印制应使用A4型纸,其尺寸为:297mm x 210mm

4. 1. 5 语言

托运人危险品申报单中“危险品种类和数量”栏应使用英文填写。英文后面可以附上中文的准确译文。

4. 1. 6 填写要求

4. 1. 6. 1 托运人

填写托运人的全称及地址,联系人的姓名、电话号码或传真。

4. 1. 6. 2 收货人

填写收货人的全称及地址,联系人的姓名、电话号码或传真。

4. 1. 6. 3 货运单号码

货运单号码可以由托运人或其代理人填写,运营人或其地面操作代理人可对此项进行补充填写与修改。

4. 1. 6. 4 页数

填写第×页,共×页。如无续表,应填写“第1页,共1页”。

4. 1. 6. 5 托运人编号(为可选项)

填写托运人编号。

4. 1. 6. 6 航空器限制

应根据货物的包装选择填写是否符合客机、货机均可运输或仅限货机运输,划去不适用的项。

4. 1. 6. 7 始发机场

填写始发城市或机场的全称,此项应由托运人或其代理人填写,运营人或其地面操作代理人可对此项进行补充填写与修改。

4. 1. 6. 8 到达机场

填写到达城市或机场的全称,此项应由托运人或其代理人填写,运营人或其地面操作代理人可对此项进行补充填写与修改。

4. 1. 6. 9 货物种类

根据货物性质选择填写非放射性物质或放射性物质,划去不适用的项。放射性物质不应同其他危险品一起填入同一托运人危险品申报单中,作为制冷剂使用的固体二氧化碳(干冰)除外。

4. 1. 6. 10 危险品种类和数量

4. 1. 6. 10. 1 人工填写有分栏和格子的托运人危险品申报单,所填内容应在相关的栏目里按顺序填写。

4. 1. 6. 10. 2 计算机填写无分栏和格子的托运人危险品申报单,危险品识别、包装数量及类型、包装说明和批准及许可这四个项目之间应用两条斜线分开或各占一行。每个项目中的各项之间应用逗号分开。

4. 1. 6. 11 运输专用名称

4. 1. 6. 11. 1 应填写危险品品名表(《危险品航空安全运输技术细则》第三部分第二章的规定)中的黑体字。当运输专用名称旁边出现“★”时,还应在括号中注明其技术名称。

4. 1. 6. 11. 2 对于交付空运时已呈熔化状态的固态物质,除非运输专用名称中已含有“熔化(molten)”,否则运输专用名称应加注“熔化(molten)”。

4. 1. 6. 11. 3 由于同分异构物质的物理状态不同而使其成为液体或固体,因此当一种物质用其专用名称列出时,应加以适当的修饰词“固体(solid)”或“液体(liquid)”。

4.1.6.11.4 当混合物或溶液含有一种危险品品名表中列出的物质和一种以上的非危险物质时,危险品品名表中列出的运输专用名称应加上“混合物(mixture)”或“溶液(solution)”。如混合物或溶液中含有两种以上危险品,“混合物(mixture)”或“溶液(solution)”应加注在技术名称内。

4.1.6.11.5 对于要处理的或再加工处理的废弃危险品(放射性物品除外),应在运输专用名称前面加上“废弃物(waste)”,除非此单词已是运输专用名称的一部分。

4.1.6.11.6 当没有明确列出时,无水物质的运输专用名称中可以包括水合物。

4.1.6.11.7 装有非第7类(《危险品航空安全运输技术细则》第二部分危险品分类中规定)的危险品残留物的空包装件,应在运输专用名称前面或后面加“未清洗的空包装(empty uncleaned)”或“含有残留物(residue last contained)”。

4.1.6.12 类别或项别

填写危险品的主要危险性,第1类物质(《危险品航空安全运输技术细则》第二部分危险品分类中规定),还应注明配装组。

对于包含在“机器或设备中的危险品”和化学试剂箱中的每一种危险品,应注明其类或项。

4.1.6.13 UN或ID编号

填写物品或物质的联合国编号(《危险品航空安全运输技术细则》第三部分第二章中规定),编号前应冠以“UN’字样,或填写临时识别编号,编号前应冠以“ID’字样。

4.1.6.14 包装等级

如果物品或物质有包装等级,应填写包装等级,并可加前缀“PG’”。

示例:“PG II”。

对于化学试剂箱和(或)急救箱,其指定的包装等级应与箱内危险程度最高的物质一致。

4.1.6.15 次要危险性

次要危险性的类别或项别的号码应填写在相应的分栏内。计算机填写的托运人危险品申报单应将次要危险性的类别或项别的号码加到主要危险性的类别或项别的后面,且应用括号括起来。“类(class)”或“项(division)”可以加在主要或次要危险性类别或项别号码的前面。

4.1.6.16 包装数量及类型

4.1.6.16.1 数量应为每一包装件内的危险品的最大净重或体积(包括质量和体积的单位),按危险品品名表中包装数量一栏的规定要求,在适用的情况下填写毛重。

4.1.6.16.2 对于化学试剂箱或急救箱,应填写其中危险品的总净重或总净体积。

4.1.6.16.3 对于机械或设备中的危险品,应填写包含在机械或设备中的单个固体、液体或气体危险品的总数量。

4.1.6.16.4 包装类型应用全称或用联合国规格包装代码表示。

示例:纤维板箱或4G。

4.1.6.16.5 两种或两种以上危险品装入同一外包装时,应填写“Q”值及“包装在一个(某种类型包装)内(All packed in one(specific type of packaging))”。

“Q”值按下列公式计算:

$$Q = \frac{n_1}{M_1} + \frac{n_2}{M_2} + \frac{n_3}{M_3} \dots$$

式中:

n_1 、 n_2 、 n_3 ——每个包装件内危险品的净数量;

M_1 、 M_2 、 M_3 ——危险品品名表中对客机或货机规定的各种危险品的最大允许净数量。

4.1.6.16.6 如含有一件以上包装件,每一包装件含有同一类别并可配装的物品,应填写“包装在一个(某种类型包装)内×(实际包装件数), (All packed in one(specific type of packaging)×(number of packages))”。

不例:包装在一个木箱内×4(All packed in one wooden box×4)。

4. 1. 6. 1 6. 7 空包装时应填写“空(empty)”。

4. 1. 6. 16. 8 当使用补救包装时,应填写危险品剩余数量的估计量和“补救包装(salvage package)”。

4. 1. 6. 16. 9 当使用合成包装件时,应紧随在每个合成包装件内所有相关条目后填写“使用合成包装件(overpack used)”。

4. 1. 6. 16. 10 内装物相同的多个合成包装件,应填写“使用合成包装件×相同合成包装件的件数(overpack used×number of overpacks)”。内装物不相同的多个合成包装件,应分别填写4. 1. 6. 16. 9 要求的内容。

4. 1. 6. 16. 11 对放射性物质:

——如果运输专用名称中无“放射性物质(radioactive material)”字样,应注明;

——应填写每个核素的名称或符号,对混合放射性核素,应使用适当的一般描述或最严格的核素名称;

——应填写物质在“其他形式”时的物理和化学状态,或者表明物质是“特殊形式(special form)”或低扩散性放射性物质(UN3332和UN3333无此要求)。对于化学状态,用一般化学描述即可;

——应根据情况,注明LSA-I、LSA-II、LSA-III、SCO-I、SCO-II;

注:LSA为低比度放射性物质;SCO为表面污染物体。

——应填写包装件或合成包装件的数量、类型和每一包装件(包括合成包装件中的包装件)的活度(注明单位贝克勒尔(Bq))。对于裂变物质,可以用裂变物质的质量(用克(g)表示)取代活度。

4. 1. 6. 17 包装说明编号

填写包装说明的编号和限制数量包装说明的编号。限制数量包装说明的编号前应加前缀“Y”。

对放射性物质:

——还应填写包装件或合成包装件或专用货箱的等级,“I级—白色(I-White)”、“II级—黄色(II-Yellow)”和“III级—黄色(III-Yellow)”;

——应填写运输指数以及每一包装件或合成包装件或专用货箱的尺寸(只适用于II级和III级放射性物质);

——应在例外数量裂变物质的情况下,注明“裂变例外(fissile excepted)”。

4. 1. 6. 18 批准及豁免

4. 1. 6. 18. 1 使用限制数量条款时,应填写“限制数量(limited quantity Or LTD. QTY)”。

4. 1. 6. 18. 2 如特殊规定为A1、A2、A51、A81和A109(《危险品航空安全运输技术细则》第三部分第三章中的规定)时,应填写特殊规定的序号。

4. 1. 6. 18. 3 按A1、A2或A109由民航危险品主管部门批准运输的,应随附批准或豁免证书。批准内容应包括:

——数量限制;

——包装要求;

——适用航空器类型;

——标签要求,限按A2特批的;

——其他有关资料。

4. 1. 6. 18. 4 当危险品装在可移动储罐中运输时,应附带一份民航危险品主管部门批准的文件。

4. 1. 6. 18. 5 当危险品装在经批准的等效包装中运输时,应附带一份民航危险品主管部门批准的文件。

4. 1. 6. 18. 6 对于爆炸性物质,如果采用包装说明101(《危险品航空安全运输技术细则》第四部分的

规定),应将有关国家的国际机动车辆识别符号标注在托运人危险品申报单上,注明“包装经(某国家)主管部门批准(Packaging authorized by the competent authority Of(VRI CODE)”。

4. 1. 6. 18. 7 需事先得到批准的有机过氧化物和自身反应物质(《危险品航空安全运输技术细则》第二部分5. 2项和4. 1项),应附带一份分类鉴定有效性和运输条件的说明。

4. 1. 6. 18. 8 需随附的许可、批准及豁免文件,应使用中文及准确的英文译文。

4. 1. 6. 18. 9 托运人可将包装件参考资料或识别号码填入申报单。

4. 1. 6. 18. 10 放射性物质应随附:

- 特殊形式放射性物质批准证书;
- B型包装件设计批准证书;
- B(M)型包装件运输批准证书;
- 裂变物质包装件设计批准证书;
- 裂变物质包装件装运批准证书;
- 特殊安排批准证书;
- 其他相关文件。

4. 1. 6. 18. 11 要求用专机运输放射性物质时,应标明“专机运输货物(exclusive use shipment)”。

4. 1. 6. 19 附加作业说明

4. 1. 6. 19. 1 对于自身反应物质或具有相同特性的其他物质以及有机过氧化物(《危险品航空安全运输技术细则》第二部分4. 1项和5. 2项),托运人应声明含有这些物质的包装件不应被阳光直射,应远离热源,通风良好,码放不应过于密集,不应与其他物质堆放在一起。

4. 1. 6. 19. 2 当批准运输一种自身反应物质的新配方或某种有机过氧化物新配方时,应在本栏中加以说明并指出这是样品。

4. 1. 6. 19. 3 对于感染性物质,托运人应在本栏中说明“已按IATA《危险品规则》的规定做好预先安排(Prior arrangements as required by the IATA Dangerous Goods Regulations have been made.)”,已证实其完全按照要求办理。

4. 1. 6. 20 签署人的姓名及职务

签署人的姓名可以打印,亦可盖章。

4. 1. 6. 21 文件签署日期及地点

填写托运人危险品申报单签字的日期和地点。

4. 1. 6. 22 填表人签字

托运人危险品申报单应由托运人或其代理人签字。签字应手写。托运人或其代理人签字后即承担《中国民用航空危险品运输管理规定》第F章规定的托运人责任(见托运人危险品申报单背面)。

4. 1. 7 份数

托运人危险品申报单应填制三份并签字,随同货物一起交给运营人。一份签字的托运人危险品申报单由收运的运营人保存,另一份随货运单至目的站,第三份附在货物上。其中两份,包括上面的签字可以是复印件。

4. 1. 8 变动和修改

运营人及其操作代理人不应接受经变动或修改的托运人危险品申报单,除非托运人对某项变动或修改再次签名。航空货运单号、始发机场及到达机场的修改可不受此规则的限制。一个项目中有不同的手书或不同的印刷文字或是手书与印刷文字相混用,不属于变动和修改。

4. 1. 9 责任

除已说明不需要托运人危险品申报单外,在托运每一票危险品时,托运人均应填写托运人危险品申报单并承担托运人责任。托运人应做到:

- 使用规范的表格;

- 正确、清楚地填写托运人危险品申报单；
- 向运营人交运货物时，托运人危险品申报单已签署。

托运人危险品申报单背面附有《中国民用航空危险品运输管理规定》第F章——托运人的责任，以及第N章——法律责任中与托运人有关的条款，托运人在托运人危险品申报单上签字后应视为已经阅读这些内容并了解所应承担的责任。

4. 1. 10 多页申报单

如果托运人危险品申报单中“危险品种类和数量”栏内不足以容纳所需的项目及说明，可采取增加表格页数的方法，增加的表格也应有垂直的红色影线。在这种情况下，托运人危险品申报单及其增加表格的每一页都应注明：

- 各页的序号、总页数；
- 航空货运单号码。

4. 1. 11 集运货物

集运货物中危险品的每一分运单货物的托运人危险品申报单应单独交给收运的运营人。所有托运人危险品申报单应随同集运货物一起空运。在其目的站机场，交货运营人再将该托运人危险品申报单交给集运货物分发人。

4. 1. 12 分批运输的货物

如需要将一大批货物分数批装在不同航班上运输，托运人应向第一运营人提供一份装载于每个航班的每批货物的托运人危险品申报单。

4. 1. 13 保存期限

托运人危险品申报单保存期限应不短于12个月。

4. 2 货物托运书

4. 2. 1 格式

货物托运书的格式参见附录C。

4. 2. 2 填写

4. 2. 2. 1 托运人及其代理人在运营人或其地面操作代理人的货物收运处托运危险品时，应填写货物托运书。

4. 2. 2. 2 货物托运书应由托运人或其代理人填写，经托运人或其代理人签字后生效。如果托运人或其代理人未填写货物托运书或者货物托运书未经托运人或其代理人签字，则运营人不应收运该危险品。

4. 2. 2. 3 应填写货物托运书上“是否属于危险品”一栏，运营人在确定该栏已填写后方可收运。

4. 2. 3 修改和变动

货物托运书上如有修改，应由托运人或其代理人在修改处签字确认。“是否属于危险品”一栏不应修改，如有修改，则此货物托运书应视为无效。

4. 2. 4 责任

托运人签字后，则承担《中国民用航空危险品运输管理规定》中第F章所规定的托运人的责任。

4. 2. 5 保存期限

货物托运书的保存期限应不短于12个月。

4. 3 航空货运单

4. 3. 1 危险品信息填写位置

航空货运单上有关危险品的信息填写在“操作说明”栏和“货物种类和数量”栏内。

4. 3. 2 填写

4. 3. 2. 1 对客机与货机均可运输的危险品，应在“操作说明”栏内注明“危险品见随附的托运人申报单 (Dangerous goods as per attached Shipper's declaration Or Dangerous goods as per attached DGD)” (见示例1)。

示例1:客机与货机均可运输的危险品

操作说明 Handling Information 危险品见随附的托运人申报单 Dangerous goods as per attached Shipper's Declaration, or dangerous goods as per attached DGD				
件数	毛重			货物种类和数量(包括尺寸或体积)
No. of Pieces RCP	Gross Weight			Nature and Quantity of Goods (incl. Dimensions or Volume)
				化学品 Chemicals

4. 3. 2. 2 对仅限货机运输的危险品,应在“操作说明”栏内注明“仅限货机运输(cargo aircraft only or CAO)” (见示例2)。

示例2:仅限货机运输的危险品

操作说明 Handling Information 危险品见随附的托运人申报单——仅限货机运输 Dangerous goods as per attached Shipper's Declaration—cargo aircraft only or CAO				
件数	毛重			货物种类和数量(包括尺寸或体积)
No. of Pieces RCP	Gross Weight			Nature and Quantity of Goods (incl. Dimensions or Volume)
				化学品 Chemicals

4. 3. 2. 3 若一票货物同时含有危险品和非危险品,还应在“操作说明”栏内注明危险品货物的件数(见示例3)。

示例3:含有危险品和非危险品的货物

操作说明 Handling Information 5 件危险品见随附的托运人申报单 5 packages Dangerous goods as per attached Shipper's Declaration				
件数	毛重			货物种类和数量(包括尺寸或体积)
No. of Pieces RCP	Gross Weight			Nature and Quantity of Goods (incl. Dimensions or Volume)
25				油井设备 Oil well equipment

4. 3. 2. 4 若集运货物中含有危险品,还应在“操作说明”栏内注明危险品货物的件数(见示例4)。

示例4:集运货物中含有危险品

操作说明 Handling Information 危险品见随附的托运人申报单 5 件 Dangerous goods as per attached DGD 5 packages							
件数 No. of Pieces RCP	毛重 Gross Weight						货物种类和数量(包括尺寸或体积) Nature and Quantity of Goods (incl. Dimensions or Volume)
25							集运货物(随附清单) Consolidated shipment as per attached list

4. 3. 2. 5 对不要求填写托运人危险品申报单的危险品货物,其航空货运单的“货物种类和数量”栏内应填写如下内容:

- a) 运输专用名称;
- b) 类别或项别;
- c) UN或ID编号;
- d) 包装等级;
- e) 次要危险性(如适用);
- f) 包装件数;
- g) 每个包装件的净数量;
- h) 包装说明编号。

4. 3. 2. 6 对于干冰,4. 3. 2. 5中的d)和h)为可选项(见示例5)。

示例5:干冰

操作说明 Handling Information							
件数 No. of Pieces RCP	毛重 Gross Weight						货物种类和数量(包括尺寸或体积) Nature and Quantity of Goods (incl. Dimensions or Volume)
							在干冰中不受限制的粘合剂 Not restricted adhesives in dry ice, 9, UN 1845, III 4 × 10 kg net each(每件净重) 904

4. 3. 2. 7 对于例外数量危险品货物,4. 3. 2. 5的规定不适用,但是应在“货物种类和数量”栏内注明“例外数量危险品(Dangerous goods in excepted quantities)” (见示例6)。

示例6: 例外数量危险品货物

操作说明 Handling Information							
件数 No. of Pieces RCP	毛重 Gross Weight						货物种类和数量(包括尺寸或体积) Nature and Quantity of Goods (incl. Dimensions or Volume)
							化学品样品 Chemical sample 例外数量危险品 Dangerous goods in excepted quantities

4. 3. 2. 8 对于放射性物质的例外包装件,在航空货运单的“货物种类和数量”栏内,应根据情况注明以下内容:

- 放射性物质,例外包装件,限制数量;
Radioactive material,excepted package,limited quantity Of material;
- 放射性物质,例外包装件—仪器;
Radioactive material,excepted package—instruments;
- 放射性物质,例外包装件—制品;
Radioactive material,excepted package—articles;
- 放射性物质,例外包装件—天然铀制品;
Radioactive material,excepted package—articles manufactured from natural uranium;
- 放射性物质,例外包装件—贫化铀制品;
Radioactive material,excepted package—articles manufactured from depleted uranium;
- 放射性物质,例外包装件—天然钍制品;
Radioactive material,excepted package—articles manufactured from natural thorium;
- 放射性物质,例外包装件,空包装。
Radioactive material,excepted package,empty packaging.

4. 3. 3 危险品声明

无论运输或不运输危险品货物,托运人或其代理人在航空货运单上签字时,应阅读“托运人保证此表所填含危险品的货物完全正确,是按《危险品规则》要求的正确品名和航空运输条件填写的”的声明,并且应对“是否含有危险品”在航空货运单相应栏内进行声明,并签字确认。运营人应确定该项内容已填写后,方可收运。

4. 3. 4 责任

托运人或其代理人在航空货运单上签字后,则承担《中国民用航空危险品运输管理规定》中第F章规定的托运人的责任。

4. 3. 5 保存期限

航空货运单保存期限应不短于12个月。

4. 4 危险品收运检查单

4. 4. 1 格式

危险品收运检查单分为:

- 非放射性物质收运检查单,格式参见附录D:

——放射性物质收运检查单,格式参见附录E;

——干冰检查单,格式参见附录F。

4.4.2 填写

4.4.2.1 在收运危险品时,为了检查危险品运输相关文件及危险品包装件是否完全符合要求,运营人或其地面操作代理人的危险品收运人员应填制危险品收运检查单。

4.4.2.2 危险品收运检查单应由运营人填写,一式两份,经运营人签字后生效。如果运营人未填写危险品收运检查单或者危险品收运检查单未经运营人签字,则运营人不应收运该危险品。

4.4.2.3 危险品收运检查单上的各项目应全部检查完毕后,方能确定该危险品是否可以收运。

4.4.2.4 经检查,危险品收运检查单上的各栏均未出现“否”,该危险品可以收运。

4.4.2.5 经检查,危险品收运检查单上如有一栏或几栏结果为“否”时,该危险品不应收运。

4.4.2.6 干冰检查单适用于干冰作为非危险品货物的冷冻剂,或者与不需要填写托运人危险品申报单的危险品一起运输时使用。

4.4.3 对检查出的问题的处理

4.4.3.1 如果问题出在托运人危险品申报单上,除货运单号码栏、始发站和目的站机场栏以外的栏目,应由托运人予以更正。

4.4.3.2 如果危险品包装件有损坏或包装方法不正确,运营人应拒绝收运该危险品。

4.4.3.3 对于拒绝收运的危险品,运营人或其地面操作代理人应留存危险品收运检查单的副本及相关运输文件。

4.4.4 份数

危险品收运检查单的正本应和托运人危险品申报单与航空货运单附在一起随同货物运输,其副本应由始发站留存。

4.4.5 责任

运营人或其地面操作代理人签字后,则承担《中国民用航空危险品运输管理规定》中第G章所规定的运营人的责任。

4.4.6 保存期限

危险品收运检查单的保存期限应不短于12个月。

4.5 特种货物机长通知单

4.5.1 格式

危险品及其他特种货物装机应填写特种货物机长通知单,由机长签字后生效。格式参见附录G。

4.5.2 填写

4.5.2.1 装机站

填写装机站名称,应使用IATA规定的机场三字代码。

4.5.2.2 航班号

填写装载特种货物的航班的航班号。

4.5.2.3 离港日期

填写航班离港日期。

4.5.2.4 航空器注册号

填写装载特种货物的航空器注册号。

4.5.2.5 填写人

填写人签字。

4.5.2.6 监装人

航空器货物监装负责人签字。

4.5.2.7 配载员

配载人员签字。

4. 5. 2. 8 机长签字

执行此航班的机长及交接机长签字。

4. 5. 2. 9 卸机站

填写卸机站名称,应使用IATA规定的机场三字代码。

4. 5. 2. 10 货运单号码

填写货运单号码。

4. 5. 2. 11 运输专用名称

填写危险品货物的运输专用名称。

4. 5. 2. 12 类别或项别

填写危险品的类别或项别。

4. 5. 2. 13 UN或ID编号

填写危险品的UN / ID编号。

4. 5. 2. 14 次要危险性

填写危险品的次要危险性。

4. 5. 2. 15 包装件数

填写危险品的包装件数量。

4. 5. 2. 16 净重或运输指数

填写每一包装件内危险品的净重,放射性物质则应填写包装件的运输指数。

4. 5. 2. 17 放射性物质等级

填写放射性物质等级。

4. 5. 2. 18 包装等级

见4. 1. 6. 14。

4. 5. 2. 19 代码

填写危险品的三字代码。

4. 5. 2. 20 仅限货机

如果该危险品的包装件仅限货机运输,在此栏目内应标注“×”。

4. 5. 2. 21 装机位置

填写装危险品的集装箱识别编号和装机位置。

4. 5. 2. 22 应急响应代号

应根据ICAO文件Doc9481《与危险品有关的航空器事故征候应急响应指南》填写危险品的应急响应代号。

4. 5. 2. 23 其他特种货物

按要求填写航班上装载的其他特种货物的信息。

在正常情况以及航班延误等特殊情况下,机长和监装人应确保采取必要措施,满足活体动物和鲜活易腐货物的温度和通风要求。

4. 5. 3 签收与存档

特种货物机长通知单应一式四份,用于签收与存档,其中:

- 随货运单带往目的站一份;
- 交配载部门一份;
- 交机长一份;
- 始发站留存一份。

4. 5. 4 保存期限

特种货物机长通知单保存期限应不短于12个月。

4.5.5 参考信息

特种货物机长通知单背面可印有“危险品及其他特种货物三字代码表”、“危险品隔离表”、“仅限货机”危险品装机指南和“航空器应急响应操作方法”等,供工作人员参考。

4.6 危险品事故报告单

当在航空器上、机场和航空货运站发生《危险品航空安全运输技术细则》中认定的危险品事故和危险品事件时,危险品货物当事人应尽快向发生地所在国的有关单位和人员进行报告,并为救援和事故处理提供所需的资料。

初始报告可以用各种方式进行,但所有情况下都应尽快完成一份书面报告,填写危险品事故报告单。

4.6.1 格式

参见附录H。

4.6.2 填写

4.6.2.1 运营人

填写发生危险品事故的航空器运营人。

4.6.2.2 事故发生日期

填写发生事故的日期。

4.6.2.3 当地时间

填写发生事故所在地的时间。

4.6.2.4 航班号和航班日期

填写航班号和航班日期。

4.6.2.5 始发机场

填写该航班的始发机场。

4.6.2.6 目的机场

填写该航班的目的机场。

4.6.2.7 航空器类型

填写航空器的类型。

4.6.2.8 航空器注册号

填写航空器的注册号。

4.6.2.9 事故发生地址

填写事故发生地的地址。

4.6.2.10 货物源头

填写货物来源。

4.6.2.11 事故描述

对事故经过进行描述,包括包装破损、人员伤亡和财产损失情况。

4.6.2.12 运输专用名称

填写发生事故的危险品的运输专用名称(包括技术名称)。

4.6.2.13 UN / ID编号

填写危险品的UN / ID编号。

4.6.2.14 类别或项别

填写该危险品的类别或项别。

4.6.2.15 次要危险性

填写该危险品的次要危险性。

4. 6. 2. 16 包装等级

填写该危险品的包装等级。

4. 6. 2. 17 第7类危险品的等级

如果发生事故的危险品是放射性物质,填写其等级。

4. 6. 2. 18 包装类型

填写该危险品所使用的包装类型。

4. 6. 2. 19 包装识别编号

填写所使用的危险品包装上的识别编号。

4. 6. 2. 20 包装件数

填写该票危险品的包装件数。

4. 6. 2. 21 数量或运输指数

填写危险品的总数量。如果是放射性物质,应填写运输指数。

4. 6. 2. 22 托运人编号

填写航空货运单上的托运人编号。

4. 6. 2. 23 其他号码

填写发生危险品事故的邮袋、行李标签和机票等的号码。

4. 6. 2. 24 相关人信息

填写相关托运人、代理人、旅客等的姓名和地址。

4. 6. 2. 25 其他信息

填写其他有关信息,包括对事故怀疑的原因、采取的行动等。

4. 6. 2. 26 填表人姓名、职务

填写填表人的姓名和职务。

4. 6. 2. 27 联系电话

填写填表人的联系电话。

4. 6. 2. 28 单位及部门

填写填表人的单位和部门名称。在适用情况下,还应填写电子邮箱。

4. 6. 2. 29 填表人签名

填表人在相关栏内填写本人姓名并签名。

4. 6. 2. 30 地址

填写填表人单位的地址。

4. 6. 2. 31 日期

填写填表的日期。

4. 6. 2. 32 附件

相关文件的副本与照片应附在危险品事故报告单上。

4. 6. 3 参考信息

危险品事故报告单背面应印有地面应急步骤,供使用人员参考。

附录A
(规范性附录)
托运人危险品申报单(手工填写)

托运人危险品申报单(手工填写)见表A. 1和表A. 2所示。

表A. 1 托运人危险品申报单(手工填写)

Shipper's Declaration For Dangerous Goods (Manual Form)

托运人 Shipper 电话 Tel.		航空货运单号码 Air Waybill No. 第 页,共 页 Page of Pages 托运人编号(可选择) Shipper's Reference Numbers (optional)	
收货人 Consignee 电话 Tel.		可选用公司标志、名称和地址	
须将两份填好并签字的申报单交给运营人 <i>Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator</i>		警告 WARNING 未完全按照适用的《危险品规则》办理则可能会触犯有关法律,要受到法律制裁。 Failure to comply in all respects with the applicable Dangerous Goods regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.	
运输说明 TRANSPORT DETAILS			
此货物限定于(不适用的划掉) This shipment is within the limitations prescribed for: (delete non-applicable)		始发站机场 Airport of Departure	
客机和货机 PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	仅限货机 CARGO AIRCRAFT ONLY		
目的站机场 Airport of Destination		货物种类:(不适用的划掉) Shipment type: (delete non-applicable)	
		非放射性 NON-RADIOACTIVE	放射性 RADIOACTIVE
危险品的种类和数量 NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS			
危险品识别 Dangerous Goods Identification			
UN 或 ID 编号 UN or ID No.	运输专用名称 Proper Shipping name	类或项 Class or Division	包装等级 Packing Group
			次要危险性 Subsidiary Risk
			数量及包装类型 Quantity and Type of Packing
			包装说明 Packing Inst.
			批准 Authorization
附加操作说明 Additional Handling Information:			
我在此声明:上述运输专用名称完整、准确地表述了货物的内装物品并进行了分类、包装、标记、标签/挂签,各方面状态完好适合运输,且符合国际及国家的有关规定。 I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by the proper shipping name, and are classified, packaged, marked and labelled/placarded, and are in all respects in proper condition for transport according to applicable international and national governmental regulations.		签署者姓名/职务 Name/Title of Signatory 地点和日期 Place and Date 签字 Signature (见上述警告)(see warning above)	

表A. 2 托运人危险品申报单(背面)

《中国民用航空危险品运输管理规定》
Civil Aviation of China
Transport of Dangerous Goods by Air

F 章 托运人的责任

第 276.91 条 人员资格要求

托运人应当确保所有办理托运手续和签署危险品航空运输文件的人员已按本规定和技术细则要求接受相关危险品知识训练。

第 276.93 条 托运要求

(a) 将危险品的包装件或合成包装件提交航空运输前, 应当按照本规定和技术细则的规定, 保证该危险品不是航空运输禁运的危险品, 并正确地进行分类、包装、加标记、贴标签、提交正确填制的危险品航空运输文件。禁止以非危险品名托运危险品。

(b) 托运国家法律、法规限制运输的危险品, 应当提供相应主管部门的有效证明。

第 276.95 条 危险品航空运输文件

(a) 除技术细则另有规定外, 凡将危险品提交航空运输的人应当向运营人提供正确填写并签字的危险品航空运输文件, 文件中须包括技术细则所要求的内容。

(b) 运输文件中应当有危险品托运人的签字声明, 完整准确地列明交运的危险品货物的运输专用名称, 表明危险品是按照技术细则的规定进行分类、包装、加标记和贴标签, 并符合航空运输的条件。

第 276.97 条 使用的文字

国际运输时, 除始发国要求的文字外, 危险品航空运输文件应加用英文。

CHAPTER F SHIPPER'S RESPONSIBILITIES

276.91 Requirements of the shipper's qualification

A shipper must ensure that the staff who offer a consignment of dangerous goods or sign dangerous goods transport documents must have received training of received dangerous goods according to the requirements of this Regulation and the Technical Instructions.

276.93 General requirements

(a) Before a person offers any package or overpack of dangerous goods for transport by air, that person shall ensure that the dangerous goods are not forbidden for transport by air and are properly classified, packed, marked, labelled and accompanied by a properly executed dangerous goods transport document, as specified in this Regulation and the Technical Instructions.

(b) A valid certificate issued by the competent authority is required for the dangerous goods transportation limited by a national law or regulations of the state of origin.

276.95 Dangerous goods transport document

(a) Unless otherwise provided for in the Technical Instructions, the person who offers dangerous goods for transport by air shall complete, sign and provide to the operator a dangerous goods transport document, which shall contain the information required by those Instructions.

(b) The transport document shall bear a declaration signed by the person who offers dangerous goods for transport indicating that the dangerous goods are fully and accurately described by their proper shipping names and that they are classified, packed, marked, labelled, and in proper condition for transport by air in accordance with the relevant regulations.

276.97 Languages to be used

In addition to the languages which may be required by the state of origin, English shall be used for the dangerous goods transport document.

N 章 法律责任

第 276.303 条 托运人

(a) 托运人违反本规定, 交运危险品有任何下列情形之一的, 由局方责令改正, 并可处以警告或一千元以上一万元以下的罚款:

- (1) 未按规定对危险品进行妥善包装;
- (2) 未作相应分类、标记、标签, 或者所作分类、标记、标签内容错误;
- (3) 未填制、未如实填制或者未正确填制危险品航空运输文件。

(b) 在托运的普通货物中夹带危险品或者将危险品匿报、谎报为普通货物托运, 由局方责令改正, 并可处以警告和一万元以上三万元以下的罚款。

(c) 托运人有 (b) 款所述行为, 构成犯罪的, 依照刑法的有关规定, 依法追究刑事责任。

CHAPTER N LEGAL LIABILITY

276.303 Shipper

(a) If as a result any of the following violations of this regulation occur the shipper will be ordered to correct the violation by the CAAC and may be warned or fined RMB 1 000 yuan to 10 000 yuan:

- (1) Not properly packing the dangerous goods according to the regulation;
- (2) Not properly classifying, marking or labelling or incorrectly classifying, marking or labelling dangerous goods;
- (3) Not issue, issue falsely or issue incorrect dangerous goods transport documents;

(b) Conceal dangerous goods in general cargo or make false declaration will be ordered to correct by the CAAC and may be warned or fined RMB 10 000 yuan to 30 000 yuan.

(c) If a shipper violate item (b) and commit a crime, it will be claimed criminal liability according to relevant regulation of criminal law.

附录B
(规范性附录)
托运人危险品申报单(计算机填写)

托运人危险品申报单(计算机填写)见表B. 1所示。
表B. 1背面内容与表A. 2相同。

表B. 1 托运人危险品申报单(计算机填写)
Shipper's Declaration For Dangerous Goods(Computerized Form)

托运人 Shipper 电话 Tel.		航空货运单号码 Air Waybill No. 第 页,共 页 Page of Pages 托运人编号(可选择) Shipper's Reference Numbers(optional)	
收货人 Consignee 电话 Tel.		可选用公司标志、名称和地址	
须将两份填好并签字的申报单交给运营人 <i>Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator</i>		警告 WARNING 未完全按照适用的《危险品规则》办理则可能会触犯有关法律,要受到法律制裁。 Failure to comply in all respects with the applicable Dangerous Goods regulations may be in breach of the Applicable law, subject to legal penalties.	
运输说明 TRANSPORT DETAILS			
此货物限定于(不适用的划掉) This shipment is within the limitations prescribed for: (<i>delete non-applicable</i>)		始发站机场 Airport of Departure	
客机和货机 PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	仅限货机 CARGO AIRCRAFT ONLY	货物种类:(不适用的划掉) Shipment type: (<i>delete non-applicable</i>)	
目的站机场 Airport of Destination			
危险品的种类和数量 NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS UN 编号或识别编号,运输专用名称,类或项,包装等级(如需要)和所有其他需要内容。 UN Number or Identificaiton Number, Proper Shipping name, Class or Division, Packing Group(if required), and all other required information.			
附加操作说明 Additional Handling Information:			
我在此声明:上述运输专用名称完整、准确地表达了货物的内装物品并进行了分类、包装、标记、标签/挂签,各方面状态完好适合运输,且符合国际及国家的有关规定。 I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by the proper shipping name, and are classified, packaged, marked and labelled/placarded, and are in all respects in proper condition for transport according to applicable international and national governmental regulations.		签署者姓名/职务 Name/Title of Signatory 地点和日期 Place and Date 签字 Signature (见上述警告)(<i>see warning above</i>)	

附录C
(资料性附录)
货物托运书

货物托运书见表C. 1所示。

表C. 1 货物托运书

SHIPPER'S LETTER OF INSTRUCTION

托运人姓名、地址 Shipper's Name and Address		托运人帐号 Shipper's Account Number	航空货运单号码 Air Waybill Number	
		本人保证所托运货物已经完全正确的命名。所托运货物中的危险品,根据适用的《危险品规则》中的规定,处于完好状态且适于航空运输,并完全符合航空运输条件。 I certify that the content of this consignment are properly identified by name. In so far as any part of the consignment contain dangerous goods, such part is in proper condition for carriage by air according to the applicable Dangerous Goods Regulations.		
收货人姓名、地址 Consignee's Name and Number		收货人帐号 Consignee's Account Number	是否属于危险品 ☐ 是 ☐ 否 Dangerous Goods or Not yes no	
		随附文件 Document to accompany		
始发站 Airport of Departure		目的站 Airport of Destination		
航班/日期 Flight/Date		航班/日期 Flight/Date		
件数 No. of pieces	毛重(千克) Gross Weight(kg)	货物品名和数量 Nature and quantity of goods	包装尺寸和体积 Measurement	
航空运费和声明价值附加费 WT/VAL Charges ☐ 预付 Prepaid ☐ 到付 Collect		其他费用 Other Charges 预付 Prepaid 到付 Collect	供运输用声明价值 Declared Value for Carriage	供海关用声明价值 Declared Value for Customs
储运注意事项和条件 Handling Information and Remarks		托运人签字 Signature 日期 Date		

附录D
 (资料性附录)
 非放射性危险品收运检查单

非放射性危险品收运检查单见表D. 1所示。

表D. 1 非放射性危险品收运检查单

Dangerous Goods Checklist For A Non-radioactive Shipment

按下列项目在始发站核实装运货物,并且在所有项目检查之前不应收运或拒收装运货物

序号 No.	检查内容 content	是/否/ 不适用 yes no n/a	序号 No.	检查内容 content	是/否/ 不适用 yes no n/a
托运人危险品申报单 SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS (DCD)			识别 Identification		
1	按要求填写的两份表格 Two copies in English and in the IATA format	□□□	8	运输专用名称及技术名称(如适用) PSN and the technical name in brackets for asterisked entries	□□□
2	托运人全称和地址 Full name and address of Shipper	□□□	9	类别或项别, 1类的配装组。 Class or division, and for class 1, the compatible group	□□□
3	收货人全称和地址 Full name and address of Consignee	□□□	10	UN 或 ID 编号, 有前缀 UN 或 ID UN or ID number, preceded by prefix	□□□
	对 6.2 项传染性物质——装运负责人员的姓名和电话 Name and tel of a responsible person for division 6.2	□□□	11	包装等级 packing group	□□□
4	运单号和页码 Air Waybill No. and pages	□□□	12	次要危险性 subsidiary risk	□□□
5	如无始发站和目的站城市或机场, 需填上 Enter the full name of City or Airport of departure or destination if not shown	□□□	数量及包装类型 Quantity and type of packing		
6	删除不适用的“机型” The non-applicable aircraft type deleted	□□□	13	包装件数量及类型 Number and type of packages	□□□
7	删除不适用的“放射性”字样 The word “radioactive” deleted	□□□	14	每一包装件的数量及度量单位 Quantity and unit of measure per package	□□□

表 D.1 (续)

15	如不同种类危险品装在一个外包装内, 检查: When different DG packed in one outer packaging, the following rules and complied with: ——相容性 compatible according to table 9.3.A ——6.2 项的内包装与无关类型的物品的内包装, 未装入同一外包装 not containing packages of division 6.2 ——填写“所有危险品包装在一个包装件内” “All Packed in one” ——Q 值的计算 calculation of “Q” value	□□□	21	其他条目的许可 Additional approvals for other items under	□□□
		□□□	操作说明 Additional handling information		
			22	4.1 及 5.2 项的声明 the mandatory statement shown for division 4.1 and 5.2	□□□
			23	6.2 项事先安排的声明 prior arrangement statement for division 6.2	□□□
			签字 Signature		
		□□□	24	签署者姓名及职务地点及日期 name and title of signatory, place and date	□□□
16	合成包装件 Overpack ——标明“使用合成包装件” indication of “overpack used” ——是否相容 compatible according to table 9.3.A ——所含多个合成包装件的标记和数量 Marking and quantity of multiple overpacks	□□□	25	托运人签字 signature of shipper	□□□
		□□□	26	修改后的托运人签字 amendment or alteration signed by shipper	□□□
		□□□	航空货运单 AIR WAYBILL		
包装说明 Packing instruction			27	操作说明栏注明“危险品随附申报单”。 The Handling information box shown “Dangerous goods as per attached shipper’s declaration” or “Dangerous goods as per attached DGD”	□□□
17	包装说明编号 packing instruction number	□□□			
批准 Authorization			28	如适用, 注明“仅限货机” “Cargo aircraft only” or “CAO”, if applicable	□□□
18	标明“限制数量” indication of “limited quantity” or “LTD. QTY” if “Y” packing instruction used	□□□	29	含非危险品时, 注明危险品件数 where non-dangerous goods are included, the number of pieces of dangerous goods shown	□□□
19	特殊规定 A1、A2、A51、A81 或 A109 的编号 the special provision number if A1、A2、A51、A81 or A109	□□□	包装件和合成包装件 PACKAGES AND OVERPACKS		
20	政府批准证书, 包括英文副本 indication that governmental authorization is attached, including a copy in English	□□□	30	数量和类型与申报单一致 Same number and type of packagings and overpacks delivered as shown in DGD	□□□

表 D. 1 (续)

31	封志完好, 处于良好待运状态 Unbroken transportation seal and package in proper condition for carriage	☐ ☐ ☐	41	主要危险性标签 The primary hazard label	☐ ☐ ☐
标记 Marking			42	次要危险性标签 The subsidiary hazard label next to the primary hazard label	☐ ☐ ☐
32	有关 UN 规格包装, 检查 UN Specification packaging, marked: ——标记和规范代号 symbol and specification code ——X、Y 或 Z, 是否与包装等级/ 包装说明一致 X、Y、Z, agreed with packing group/packing instruction ——不超过最大毛重 maximum gross weight not exceeded ——6.2 项标记 infectious substance package marking	☐ ☐ ☐	43	仅限货机标签 “cargo aircraft only” label	☐ ☐ ☐
		☐ ☐ ☐	44	方向性标签 “orientation label” affixed	☐ ☐ ☐
		☐ ☐ ☐	45	磁性材料 “magnetized material” label affixed	☐ ☐ ☐
		☐ ☐ ☐	46	深冷液化气体 “cryogenic liquid” labels affixed	☐ ☐ ☐
		☐ ☐ ☐	47	正确贴拴 all above labels correctly affixed	☐ ☐ ☐
33	运输专用名称包括技术名称及 UN 或 ID 编号 PSN including technical name where required and UN/ID number	☐ ☐ ☐	48	除去无关标签 all irrelevant labels removed	☐ ☐ ☐
			合成包装件 For overpacks		
34	托运人和收货人姓名地址 the full name and address of shipper and consignee	☐ ☐ ☐	49	如果 UN 标识外部不可见, 标明规定的声明。 If specification markings are not visible, the required statement marked	☐ ☐ ☐
35	第 1 类的净数量及包装件毛重 the net quantity of package of class 1 item	☐ ☐ ☐	50	包装标记应清晰可见。或者在合成包装件外部重新标记。 Packaging Use markings as required must be clearly visible or reproduced on the outside of the overpack	☐ ☐ ☐
36	6.2 项负责人员的姓名及电话 the name and tel of a responsible person for division 6.2 shipment	☐ ☐ ☐			
37	包装说明 202 要求的特殊标记 the special marking requirements shown for packing instruction 202	☐ ☐ ☐	51	“仅限货机”的要求 “cargo aircraft only” restrictions	☐ ☐ ☐
38	固体二氧化碳(干冰)包装件上标记净重 the net quantity marked on the package of dry ice shipment	☐ ☐ ☐	—般要求 GENERAL		
			52	符合国家差异和运营人差异 State and operator variations complied	☐ ☐ ☐
39	限制数量包装注明“LTD. QTY” limited quantity packagings marked “limited quantity” or “LTD. QTY”	☐ ☐ ☐	53	感染性物质预先安排并确认 Advanced arrangements for infectious substances made and confirmed	☐ ☐ ☐
40	补救包装标记 salvage packagings marked: “salvage”	☐ ☐ ☐	54	仅限货机的货物, 全程货机运输 cargo aircraft only shipments, a cargo aircraft operates on all sections	☐ ☐ ☐
标签 Labelling					
评语: comments			是否接受托运 ☐ 是 ☐ 否 Acceptable ☐ yes ☐ no		
检查人: checked by					
地点: place	日期: date	时间: time	检查人签名: Signature:		

* 如填写任何栏出现“否”时, 不应收运货物, 而将一份填好的此表副本交给托运人。

IF ANY BOX IS CHECKED “NO”, DO NOT ACCEPT THE SHIPMENT AND GIVE A DUPLICATE COPY OF THIS COMPLETED FORM TO THE SHIPPER.

附录E
(资料性附录)
放射性危险品收运检查单

放射性危险品收运检查单见表E. 1所示。

表E. 1 放射性危险品收运检查单

Dangerous Goods Checklist For A Radioactive Shipment

按下列项目在始发站核实装运货物,并且在所有项目检查之前不应收运或拒收装运货物

序号 No.	检查内容 content	是/否/ 不适用 yes no n/a	序号 No.	检查内容 content	是/否/ 不适用 yes no n/a
托运人危险品申报单 SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS (DGD)			10	第7类 class 7	☐ ☐ ☐
1	按要求填写的两份表格 Two copies in English and in the IATA format	☐ ☐ ☐	11	包装等级(如有次要危险性) packing group if required for subsidiary risk	☐ ☐ ☐
2	托运人全称和地址 Full name and address of Shipper	☐ ☐ ☐	12	次要危险性 subsidiary risk	☐ ☐ ☐
3	收货人全称和地址 Full name and address of Consignee	☐ ☐ ☐	数量及包装类型 Quantity and type of packing		
4	运单号和页码 Air Waybill No. and pages	☐ ☐ ☐	13	放射性核素名称或符号 name or symbol of radionuclides	☐ ☐ ☐
5	如无始发站和目的站城市或机场,需 填上 Enter the full name of City or Airport of departure or destination if not shown	☐ ☐ ☐	14	物理及化学形态说明,或特殊形式,或低扩散性 物质 A description of the physical and chemical form, special form, or low dispersible material	☐ ☐ ☐
6	删除不适用的“机型” The non-applicable aircraft type deleted	☐ ☐ ☐	15 包装件数量和类型,每个包装件的活度。裂变物 质注明总重量。 The number and type of packages and the activity in each package. For fissile material, indicate the total weight.		
7	删除不适用的“非放射性”字样 The word “non-radioactive” deleted	☐ ☐ ☐			
识别 Identification			包装说明 Packing instructions		
8	UN 编号,有前缀 UN UN number, preceded by prefix “UN”	☐ ☐ ☐	16	包装件或合成包装件的等级 Category of packages or overpack	☐ ☐ ☐
9	运输专用名称 Proper shipping name	☐ ☐ ☐	17	II 级和 III 级包装写明运输指数和尺寸。裂变物 质写出临界安全指数 Transport index and dimensions for category II and III only and CSI for fissile materials.	☐ ☐ ☐

表 E.1 (续)

18	“例外数量裂变物质” “FISSILE EXCEPTED”	☐ ☐ ☐	操作说明栏注明“危险品随附申报单” The handling information box shows “ Dangerous goods as per attached shipper’s declaration” or “Dangerous goods as per attached DGD”	☐ ☐ ☐	
批准 Authorizations			24		
19	注明识别标记, 将涉及以下任何一项的英文文件副本随附申报单: Identification marks and a copy of the document in English attached on DGD	☐ ☐ ☐	25	如适用, 注明“仅限货机” Cargo aircraft only or CAO, if applicable	☐ ☐ ☐
	——特殊形式的批准证书 special form approval certificate	☐ ☐ ☐	26	含非危险品时, 注明危险品件数 Where non-dangerous goods are included, the number of pieces of dangerous goods shown.	☐ ☐ ☐
	——低扩散型物质批准证书 low dispersible material approval certificate	☐ ☐ ☐	包装件和合成包装件 PACKAGES AND OVERPACKS		
	——B型包装件设计批准 Type B package design approval certificate	☐ ☐ ☐	27	数量和类型与申报单一致 Number and type of packagings and overpacks delivered as shown on DGD	☐ ☐ ☐
	——B(M)型包装件运输批准证书 Type B(M) package shipment approval certificate	☐ ☐ ☐	28	封志完好, 处于良好待运状态 Unbroken transportation seal and package in proper condition for carriage	☐ ☐ ☐
	——C型包装件设计和运输批准证书 Type C package design and shipment approval certificate	☐ ☐ ☐	标记 Marking		
	——裂变物质包装件设计和运输批准证书 Fissile material package design and shipment approval certificate	☐ ☐ ☐	29	工业包装标记 Industrial packages marking	☐ ☐ ☐
	——特殊安排装运批准证书 Special arrangement shipment approval certificate	☐ ☐ ☐	30	A型包装标记 Type A packages marking	☐ ☐ ☐
			31	B型包装标记 Type B packages marking	☐ ☐ ☐
			32	C型包装标记 Type C packages marking	☐ ☐ ☐
20	操作说明 Additional handling information	☐ ☐ ☐	33	含有裂变物质的包装标记 Marking of packages containing fissile material	☐ ☐ ☐
21	签署者姓名、职务、地点及日期 name and title of signatory, place and date indicated	☐ ☐ ☐	34	运输专用名称及 UN 编号 Proper shipping name and UN number	☐ ☐ ☐
22	托运人签字 signature of shipper	☐ ☐ ☐	35	托运人和收货人姓名地址 The full name and address of the shipper and the consignee	☐ ☐ ☐
23	修改或变动后托运人签字 amendment or alteration signed by shipper	☐ ☐ ☐	36	超过 50 kg 时允许的毛重 The permissible gross weight if it exceeds 50 kg	☐ ☐ ☐
航空货运单 AIR WAYBILL			标签 Labelling		

表 E.1 (续)

37	两个填写正确的放射性标签对面粘贴 Two correctly completed radioactive hazard labels on opposite sides	☐ ☐ ☐	42	如果 IP-1, IP-2, IP-3, A 型, B 型或 C 型包装件的标记外部不可见, 标明规定的声明。 If IP-1, IP-2, IP-3, TYPE A, TYPE B or TYPE C markings are not visible, is the required statement shown	☐ ☐ ☐
38	适用的次要危险性标签贴在放射性标签旁 Applicable subsidiary hazard labels adjacent to the radioactive hazard labels completed	☐ ☐ ☐	43	符合 10.7.3.4 的条件 Conditions of 10.7.3.4 complied with	☐ ☐ ☐
39	如适用, 两个仅限货机标签紧临危险性标签贴在同一面 Two cargo aircraft only labels, if required, on the same surface near the hazard labels	☐ ☐ ☐	44	包装标记应清晰可见。或者在合成包装件外部重新标记。 Packaging markings as required must be clearly visible or reproduced on the outside.	☐ ☐ ☐
40	对于裂变物质, 两个正确填写的临界安全指数标签与危险性标签贴在同一面 For fissile materials, two correctly completed criticality safety index (CSI) labels on the same surface as the hazard labels	☐ ☐ ☐	—般要求 GENERAL		
			45	符合国家差异和运营人差异 State and operator variations complied with	☐ ☐ ☐
41	所有标签均正确粘贴, 不相关标签已除去 All labels correctly affixed and irrelevant marks and labels removed	☐ ☐ ☐	46	仅限货机的货物, 全程货机运输 Cargo aircraft only shipments, a cargo aircraft operates on all sectors	☐ ☐ ☐
合成包装件 For overpacks			47	含有固体二氧化碳(干冰)的包装件需使用规定的标记和标签 Packages containing Carbon dioxide solid(dry ice), the marking, labelling and documentary requirements complied with	☐ ☐ ☐
评语: comments 是否接受托运 ☐ 是 ☐ 否 Acceptable ☐ yes ☐ no					
检查人: Checked by					
地点: Place	日期: Date	时间: Time	检查人签字: Signature:		

* 如填写任何栏出现“否”时, 不应收运货物, 而将一份填好的此表副本交给托运人。

IF ANY BOX IS CHECKED "NO", DO NOT ACCEPT THE SHIPMENT AND GIVE A DUPLICATE COPY OF THIS COMPLETED FORM TO THE SHIPPER.

附录F
(资料性附录)
干冰检查单

干冰检查单见表F. 1所示。

表F. 1 干冰检查单
Acceptance Checklist For Dry Ice

检查内容 CONTENT	是/否/不适用 YES NO N/A
航空货运单（货物性质和数量栏） Air Waybill(“name and quantity of goods” box)	☐ ☐ ☐
1. “Carbon dioxide, solid” 或者 “Dry ice” 字样 The words “Carbon dioxide, solid” or “Dry ice”	☐ ☐ ☐
2. 危险品类别代号 “9” The class number “9”	☐ ☐ ☐
3. UN 编号及前缀 UN—— “UN1845” The UN number “1845” , preceded by the prefix “UN”	☐ ☐ ☐
4. 干冰包装件的数量 The number of packages of dry ice	☐ ☐ ☐
5. 每个包装件中干冰的净重（单位为千克） The net quantity of dry ice in kilograms	☐ ☐ ☐
6. 包装等级 “III” 和包装说明编号 “904” （可选择） The packing group “III” and packing instruction “904” are optional	☐ ☐ ☐
数量 Quantity	
7. 每个包装件中干冰的量不超过 200 kg The quantity of dry ice per package is 200 kg or less	☐ ☐ ☐
包装件和合成包装件 Packages and overpacks	
8. 交运的干冰包装件数量与运单上显示的一致 The number of packages containing dry ice delivered as shown on the Air Waybill	☐ ☐ ☐
9. 包装件无破损，处于完好待运状态 Packages are free from damage and in a proper condition for carriage	☐ ☐ ☐
10. 包装件符合包装说明 904，有通风口释放气体 The packaging conforms with Packing Instruction 904 and the package is vented to permit the release of gas	☐ ☐ ☐
标记（仅在接收含干冰的单个包装件时使用） Markings(Only use this section when accepting individual packages containing dry ice)	

表 F.1 (续)

11. “Carbon dioxide, solid” 或者 “Dry ice” 字样 The words “Carbon dioxide, solid” or “Dry ice”					☐	☐	☐
12. UN 编号及前缀 UN—— “UN1845” The UN number “1845” preceded by prefix “UN”					☐	☐	☐
13. 托运人和收货人的姓名、地址 Full name and address of the shipper and consignee					☐	☐	☐
14. 每个包装件中干冰的净重 (单位为千克) The net quantity of dry ice within each package					☐	☐	☐
标签 Labels							
15. 贴有第 9 类标签 Class 9 label affixed					☐	☐	☐
16. 无关标记和标签已经除去 Irrelevant marks and labels removed					☐	☐	☐
国家和运营人差异 State and operator variations							
17. 遵守国家和运营人差异 State and operator variations complied with					☐	☐	☐
评语: Comments		检查人: Checked by:	地点: Place	日期: Date	时间: Time	检查人签字: Signature:	
是否接受托运 ☐ 是 ☐ 否 Accepted or not ☐ YES ☐ NO							

* 如填写任何栏出现“否”时, 不应收运货物, 而将一份填好的此表副本交给托运人。

IF ANY BOX IS CHECKED “NO”, DO NOT ACCEPT THE SHIPMENT AND GIVE A DUPLICATE COPY OF THIS COMPLETED FORM TO THE SHIPPER.

附录G
(资料性附录)
特种货物机长通知单

特种货物机长通知单见表G. 1和表G. 2所示。

表 G.1 特种货物机长通知单

Special Load—Notification To Pilot-in-command (NOTOC)

装机站: Station of loading	航班号: Flight NO.	离港日期: Date	航空器注册号: Aircraft registration	填写人: Prepared by									
危险品: DANGEROUS GOODS 本架航空器上的危险品已正确装载, 并且包装件无任何破损或泄漏迹象。Dangerous goods are properly loaded on this flight and there is no evidence that any damaged or leaking packages containing dangerous goods have been loaded in the aircraft.													
卸机站 station of unloading	货单号 air waybill	运输专用名称 proper shipping name	类别或项别 (第1类的配装组) class or division (for class 1, comp. group)	UN 或 ID 编号 UN or ID number	次要危险性 sub risk	包装件数 no of packs	净重或运输指数 net quantity or trans. index	放射性物质等级 radioactive material cate.	包装等级 packing group	代码 (见本表背面) code (see reverse)	仅限货机 CAO	装机位置 loaded 集装器识别号 ULD ID	应急响应代号 drill code
其他特种货物 OTHER SPECIAL LOAD 机长和监装人员应采取相应措施, 确保正常情况下以及发生延误或其他情况时动物和鲜活货物的温度和通风。Temperature and ventilation requirements for live animals and perishable cargo must be met by captain and loading supervisor especially in flight delaying and other conditions.													
卸机站 station of unloading	货单号 air waybill	货物名称及种类 contents and description	包装件数 no. of packages	重量 quantity	附加说明 supp. infm	代码 (见本表背面) code (see reverse)	集装器识别号 ULD ID	装机位置 position	集装器识别号 ULD ID	代码 (见本表背面) code (see reverse)	集装器识别号 ULD ID	装机位置 position	
监装负责人签字: loading supervisor's signature:					机长签字: captain's signature:								

表 G.2 特种货物机长通知单(背面)

代码 code	全称 full name	代码 code	全称 full name	代码 code	全称 full name
REX	1.3 爆炸品 explosives 1.3	RFW	遇湿易燃物品 flammable when wet	RMD	杂项危险物品 miscellaneous dangerous goods
RX	1.4 项爆炸品配装组 explosives 1.4	ROX	氧化剂 oxidizer	CAO	仅限货机 cargo aircraft only
RNG	不燃性无毒气体 non-flammable non-toxic gas	ROP	有机过氧化物 organic peroxide	AVI	活体动物 live animals
RFG	易燃气体 flammable gas	RPS	毒害品 toxic substance	EAT	食品 food
RCL	深冷液化气体 cryogenic liquid	RIS	感染性物质 infectious substance	HFG	种蛋 eggs
RPG	有毒气体 toxic gas	RRW	放射性—白色 radioactive—white	FIL	未显影的胶片 film
RFL	易燃液体 flammable liquid	RRY	放射性—黄色 radioactive—yellow	HUM	尸体、骨灰 ash
RFS	易燃固体 flammable solid	RCM	腐蚀品 corrosive	PER	鲜活易腐物品 perishable
RSC	易自燃物品 spontaneously combustible	RSB	聚苯乙烯颗粒 polymeric beads	LHO	人体活器官 live human organ
MAG	磁性材料 magnetized material	ICE	干冰 dry ice		

“仅限货机”危险品的装机要求
loading requirement for CAO shipment

标有“仅限货机”的危险品包装件或合成包装件的装载方式,应确保机组人员或其他负责人员能够看见且能够接近。在大小和重量允许的条件下,在飞行中可以把这样的包装件或合成包装件与其他货物隔离,危险性标签和“仅限货机”标签应清晰可见,但以下情况例外:

Packages or overpacks of dangerous goods bearing the CAO label shall be loaded in such a manner that a crew member or other authorized person can see and handle, where size and weight permit, separate such packages or overpacks from other cargo in flight. Hazard warning labels and the CAO label shall be visible. These provisions do not apply to:

- 第3类,包装等级 III,无次要危险性;
substances of class 3, packing group III, without a subsidiary risk;
- 毒害品和感染物质(第6类);
toxic and infectious substances (class 6);
- 放射性物质(第7类);
radioactive materials (class 7);
- 杂项危险物品(第9类)。
miscellaneous dangerous goods (class 9).

类别或项别 class or division	类别或项别 class or division							
1	1	2	3	4.2	4.3	5.1	5.2	8
1	注1 note1	注2 note2						
2	注2 note2	—	—	—	—	—	—	—
3	注2 note2	—	—	—	—	X	—	—
4.2	注2 note2	—	—	—	—	X	—	—
4.3	注2 note2	—	—	—	—	—	—	X
5.1	注2 note2	—	X	X	—	—	—	—
5.2	注2 note2	—	—	—	—	—	—	—
8	注2 note2	—	—	—	X	—	—	—

表中行列交叉处的“X”表示这些类别的危险品包装件应隔离,不可放置在一且泄漏可导致相互反应的位置。例如:3类危险品包装件应与5.1类危险品包装件隔离,不可相邻放置或互相接触。

An “X” at the intersection of a row and a column indicates that packages containing these classes/divisions of dangerous goods shall be segregated.

注1:见 ICAO 文件 Doc9284-AN/905《危险品航空安全运输技术细则》7.2.2.2.2 至 7.2.2.2.4

note1: see ICAO TI 7; 2.2.2.2.2 至 7.2.2.2.4

注2:这一类或项应与除 1.4S 项以外的爆炸品隔离。

Note2: this class or division shall be segregated from explosives except 1.4s.
注3:内含多种危险性且依据此表需隔离的危险品包装件与相同 UN 编号的包装件不必隔离。

Note3: packages containing dangerous goods with multiple hazards in the class or divisions, which require segregation in accordance with this table need not be segregated from packages bearing the same UN number.

附录H
(资料性附录)
危险品事故报告单

危险品事故报告单见表H. 1所示。

危险品事故报告单(背面)

地面应急步骤:

Emergency action On ground

第1步:从危险品破损和泄漏发生现场撤离并保护好现场;

STEP 1:Evacuate and secure the area where the damaged or leaking dangerous goods were found.

第2步:确定危险品及其数量,可能时包括托运人姓名;

STEP 2:Identify the dangerous goods,quantity and,if possible,the name of the consignor.

第3步:通知主管人员;

STEP 3:Notify the supervisor.

第4步:受伤时,打电话给最近的医疗救护部门;

STEP 4:In the case of injury,call the nearest ambulance.

第5步:向能够联系专家支持的最近的警察和消防部门救助,明确说出你的位置、包装件托运人、人员受伤情况或货物损害程度;

STEP 5:Call the nearest Fire Or Police Department who will assist you. Clearly identify your location,the package consignor and the extent Of any injury or damage.

第6步:安排人员接听回电,并向响应的消防、警察或医疗救护部门指明位置;

STEP 6:Have a person standby for any telephone reply and to give direction to the responding fire,police, and/or ambulance service.

第7步:通知局方;

STEP 7:Notif),the authority.

第8步:发生在机场时,要及时通知机场当局。

STEP 8:Nofity Airport Authority if emergency is at an airport.

参考文献

- [1]《中国民用航空危险品运输管理规定》：2004年7月12日由民航总局第121号令发布的管理我国危险品航空运输的法律文件。
- [2]《危险品规则》：国际航空运输协会发布的危险品运输文件。

中华人民共和国民用航空
行业标准
民用航空危险品运输文件

MH / T 1019—2005

★

中国民航出版社出版发行
(北京市朝阳区光熙门北里甲31号楼)

—邮政编码:100028—

北京华正印刷厂印刷

版权专有不得翻印

★

开本880×1230 1/16 印张2.5 字数60千字
2005年8月第1版 2005年8月第1次印刷 印数1-500册
统一书号:1580110·255 定价:30.00元