

立法會經濟發展事務委員會 二零一七年七月二十一日會議

空運危險品法例的建議修訂

概要

- 國際民航組織空運危險品簡介
- 規管空運危險品的背景資料
- 法例修訂目的
- 法例修訂重點
- 公眾諮詢
- 法例修訂安排

國際民航組織空運危險品簡介

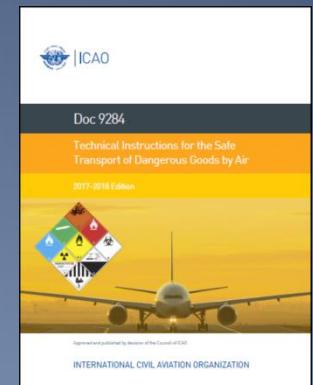
九類



1. 爆炸品
2. 壓縮氣體
3. 易燃液體
4. 易燃固體，易於自燃及遇水釋出易燃氣體的物質
5. 氧化物質及有機過氧化物
6. 有毒及感染性物質
7. 放射性物料
8. 腐蝕性物質
9. 其他危險物質

規管空運危險品的背景資料

- 為了確保航空安全，國際民航組織制定《國際民航公約》附件18，列出空運危險品的規定。
- 詳細規定臚列於國際民航組織每兩年更新的《危險品安全空運技術指令》（簡稱《技術指令》）內。
- 國際民航組織發布了《技術指令》的新版本（即二零一七至二零一八年版）。



本地空運危險品法例

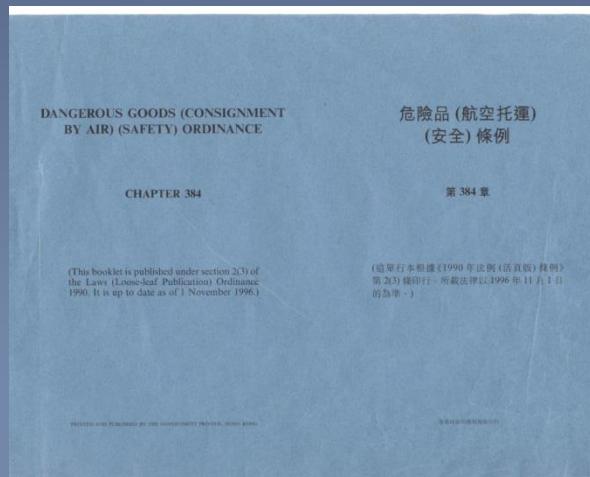
國際民航組織的《技術指令》適用於香港，並由兩套本地附屬法例予以實施：

- 《航空（危險品）規例》=《1995年飛航（香港）令》（第448C章）附表16
- 規管飛機及機場經營人就空運危險品的操作安排



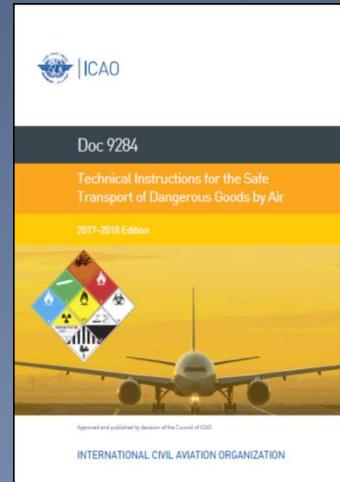
本地空運危險品法例

- 《危險品（航空托運）（安全）規例》(第384A章)
 - 規管付運人和貨運代理人在空運危險品前必
須妥為處理危險品



法例修訂目的

- 確保香港的空運危險品規管制度能緊貼國際民航組織的標準，加強保障航空安全。



法例修訂重點

(一) 空運危險品貨物的收運檢查

- 現時，法例規定飛機經營人在接收載有危險品的貨物以作空運前，須利用檢查清單進行危險品收運檢查。
- 《技術指令》的最新版本額外要求飛機經營人確定執行檢查者的身分

目的：一旦發生意外或事故，飛機經營人可提供這項重要資料協助調查。

2017

DANGEROUS GOODS CHECKLIST FOR A NON-RADIOACTIVE SHIPMENT

The recommended checklist appearing on the following pages is intended to verify shipments at origin.

Never accept or refuse a shipment before all items have been checked.

Is the following information correct for each entry?

SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS (DDG)

	YES	NO	N/A
1. Two copies in English and in the IATA format including the air certification statement [8.1.1, 8.1.2, 8.1.12]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Full name and address of Shipper and Consignee [8.1.6.1, 8.1.6.2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. If the Air Waybill number is not shown, enter it. [8.1.6.3]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. The number of pages shown [8.1.6.4]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. The non-airline Aircraft Type deleted or not shown [8.1.6.5]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. If the Name of Airport or City of Departure or Destination is not shown, enter it. [8.1.6.6 and 8.1.6.7] Information is optional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. The word "Radioactive" deleted or not shown [8.1.6.8]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identification			
8. UN or ID number(s), preceded by prefix [8.1.6.1, Step 1]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Proper Shipping Name and the technical name in brackets for asterisked entries [8.1.6.9.1, Step 2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Class or Division and for Class 1, the Compatibility Group. [8.1.6.9.1, Step 3]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Subsidiary Risk, in parentheses, immediately following Class or Division [8.1.6.9.1, Step 4]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Packing Group [8.1.6.9.1, Step 5]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quantity and Type of Packaging			
13. Number and Type of Packages [8.1.6.9.2, Step 6]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Content and mass of consignment (net or gross followed by "G", as applicable) within per package limit [8.1.6.9.2, Step 6]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. For Class 1, the net quantity supplemented with the net explosive mass followed by unit of measurement [8.1.6.9.2, Step 6]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. When different dangerous goods are packed in one outer packaging, the following rules are compiled with:			
– Compatible according to Table 9.3.A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– UN packages containing Division 6.2 [8.0.2.11(c)]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– All packed in one (type of packaging) [8.1.6.9.2, Step 6(f)]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– Calculation of "Q" value must not exceed 1 [5.0.2.11 (g) & (h); 2.7.5.6; 8.1.6.9.2, Step 6(g)]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Overpacking:			
– Compatible according to Table 9.3.A [8.0.1.5.1]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– Wording "Overpack User" [8.1.6.9.2, Step 7]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– If more than one overpack is used, identification marks shown and total quantity of dangerous goods [8.1.6.9.2, Step 7]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Packing Instructions			
18. Packing Instruction Number [8.1.6.9.3, Step 8]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. For lithium batteries in compliance with Section 1B, "B" follows the packing instruction [8.1.6.9.3, Step 8]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Authorizations			
20. Check all verifiable special provisions. The Special Provision Number if A1, A2, A4, A5, A51, A81, A88, A99, A130, A190, A191, A201, A202, A211, A212, A331 [8.1.6.9.4, Step 9]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. Indication of general and specific authorizations attached, including a copy in English and additional equivalents for similar items under [8.1.6.9.4, Step 9]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Additional Handling Information			
22. The mandatory statement shown for self-reactive and violent substances of Division 4.1 except for those which are also in Division 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 and 15 [8.1.6.11, 8.1.6.11.2, 8.1.6.11.3 and 8.1.6.11.5]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. Name and Telephone Number of a responsible person [8.1.6.13, 8.1.6.14]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. Name of Signatory and Date indicated and Signature Shipper [8.1.6.13, 8.1.6.14 and 8.1.6.15]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. Amendment or alteration signed by Shipper [8.1.2.6]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



法例修訂重點

（二）向乘客展示危險品資訊



隨着辦理登機手續和發出登機證的程序趨向多樣化，《技術指令》的最新版本加強了現行措施，規定飛機經營人須：

- 在乘客購買機票時通知他們禁止攜帶上機的危險品種類；或以其他方式在乘客獲發登機證之前通知他們。
- 在發出登機證時通知乘客禁止攜帶上機的危險品種類；如無須發出登機證，則在乘客登上飛機之前通知他們。

法例修訂重點

(二) 向乘客展示危險品資訊

► 危險品種類資訊必須展示於機場內每個發出機票和登機證、托運乘客行李和輪候登機的位置，以及任何其他可向乘客發出登機證及／或把行李寄艙的位置。



目的：確保不論乘客以哪種方式購買機票及／或辦理登機，飛機經營人均可把危險品資訊通知乘客。



公眾諮詢

- 民航處經以下方式發布《技術指令》的新規定
 - 上載於民航處網頁
 - 致函持份者告知修訂詳情
 - 透過講座向航空貨運業界講解，並設查詢電話
- 新規定已納入國際航空運輸協會出版的《危險品規例》中，此《規例》是全球業界公認的空運危險品參考標準。
- 持份者對修訂並無異議



法例修訂安排

- 計劃於今年第四季提交立法會審議
- 目標是經修訂的法例於二零一八年第一季完成立法程序後即時生效

謝謝