

HFCs 審核量輸出入許可證申請使用手冊

環境部

114 年 6 月

目 錄

壹、前言	1
貳、許可證申請程序	1
一、 自行輸出入.....	1
二、 委託供應廠商辦理輸出入	1
參、電子簽證系統操作程序與應注意事項	3
一、 系統登入與注意事項	3
(一) 使用瀏覽器	3
(二) 帳號申請	3
二、 系統功能與操作.....	4
(一) 輸入/輸出許可證申請	5
(二) 申請案件補正/證書更正/單證比對不符修正.....	11
(三) 輸入許可證註銷或展延申請	12
三、輸入/輸出許可證查詢/列印	13
四、洽詢窗口	18
附件 1 審核量進口委託書範例	19
附件 2 審核量出口委託書範例	20

壹、前言

依據「氫氟碳化物管理辦法」(下稱管理辦法)第 5 條及第 14 條規定，自中華民國 114 年 7 月 1 日起，廠商應於取得氫氟碳化物(下稱 HFCs)核配資格及核配量或審核量，始得向中央主管機關申請核發輸出入許可，未經核准不得輸入或輸出 HFCs，且限向遵守蒙特婁議定書規定之國家或地區為之。

本「HFCs 審核量輸出入許可證申請使用手冊」係提供依管理辦法第 11 條取得審核量之申請單位辦理後續 HFCs 輸出入許可證參考。

貳、許可證申請程序

取得審核量證明文件之廠商，得自行或委由供應廠商辦理 HFCs 輸入/輸出，並依下列步驟辦理輸入/輸出許可申請：

一、自行輸出入

自行向國外供應商採購辦理 HFCs 輸入/輸出者，可選擇自行¹或委託報關行²完成預報貨物通關作業並取得預填報單後，至本部「蒙特婁議定書列管化學物質輸出入貨品電子簽證系統」(以下簡稱電子簽證系統，網址：<https://mop.moenv.gov.tw>)上傳預填報單並完成輸出入許可證申請。

二、委託供應廠商辦理輸出入

應與受委託廠商完成委託協議後³，由受委託供應廠商至電子簽證系統辦理輸出入許可申請作業。供應廠商除應完成預報貨物

¹ 可參考財政部關務署公告之「預報貨物通關報關手冊」(下載網址：<https://reurl.cc/rE7LO4>)並利用自動化連線報關或利用關港貿單一窗口網際網路報關系統(網址：<https://portal.sw.nat.gov.tw/PPL/index>)。

² 預報進口/出口貨物申請，可於預報表單略過輸入/輸出許可證號欄位，並於取得許可證後，再於正式報關前填寫輸出入許可證號。

³ 委託書格式參考範例詳如手冊附件 1 及附件 2。

通關並取得預填報單外⁴，另應檢具審核量進口委託書⁵併上傳至本部「蒙特婁議定書列管化學物質輸出入貨品電子簽證系統」，且填寫本次輸出入貨品相關資料後，再送出申請。

受多家使用廠商委託辦理進出口作業者，請依不同使用廠商分別申請一張輸出入許可證。

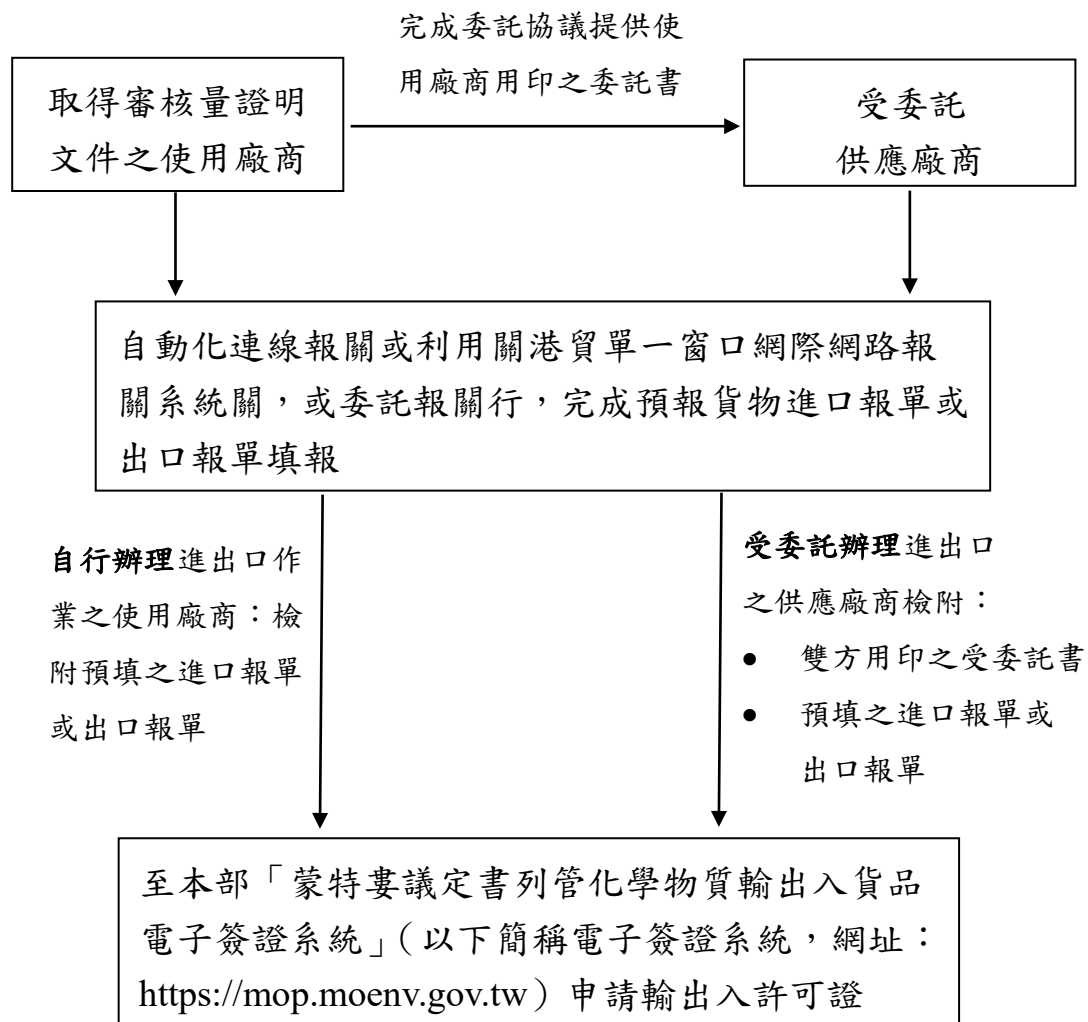


圖 1、廠商辦理 HFCs 輸入/輸出許可申請程序

⁴ 預報貨物通關申請方式，請參考前項自行輸出入預報貨物通關作業流程。

⁵ 供應廠商應取得使用廠商提供之用印委託書，並完成用印後掃描成 pdf 檔。

參、電子簽證系統操作程序與應注意事項

一、系統登入與注意事項

(一) 使用瀏覽器

確認使用網頁瀏覽器為 Microsoft Edge / Google Chrome 或 Firefox 系統。

(二) 帳號申請

已取得經濟部產業發展署核發審核量證明用途文件之廠商，或受委託辦理進口作業之供應廠商，得申請電子簽證系統帳號。

申請帳號者，請以公司統一編號進行申請，並應完成公司基本資料填寫，並檢具公司商業登記相關佐證文件，而受委託之供應廠商應檢具廠商委託書（請提供 pdf 檔案格式）後送出申請。



新增帳號提交作業
(申請送出後將由管理人員審查，可與審查人員聯絡確定是否完成審查)

☒ 身分註記	☐ 申請人	電話：	
☒ 申請人註記	☐ 業務系統統一編號	手機：	
*帳號：		傳真：	
*申請人名稱：		*Email：	
*密碼：		*公司統一編號：	
申請人英文名稱：		*申請證明1：	上傳檔案
中文地址：		申請證明2：	上傳檔案
英文地址：		*驗證碼：	CCST

備 註 取 消 回登入頁

二、系統功能與操作

登入電子簽證系統後，畫面 A 區為系統資訊區，顯示系統資訊、登入者資訊，B 區為功能選單區方便使用者依需求選擇作業區塊內容。畫面上 C 區為系統公告、申請案件紀錄，可於本區查詢尚在進行中或過往已完成之案件。



（一）輸入/輸出許可證申請

1. 操作步驟說明

步驟 1：於 B 區功能選單點選申請作業/輸入輸出許可證申請/新增/新申請，並於基本資料區中之右上方「**申請案件種類**」，請點選「**HFCs（審核廠商）**」，並完成基本資料填列。

步驟 2：至頁面左上方分別完成「檢附資料」上傳及「貨品號列」明細資料填列。

步驟 2-1：點選「檢附資料」並按下新增

1. 自行辦理進口或出口作業之業者：請選擇「進口報單」，並上傳預報貨物通關報單。

2. 受委託辦理進口或出口作業之供應廠商，請選擇「進出口委託書（審核量）」，並檢附雙方用印之「進口委託書」或「出口委託書」。另再次點選新增，點選「進口報單」，並上傳預報貨物通關報單。

步驟 2-2：點選「貨品號列」，並按下新增完成資料填寫。

步驟 3：於確認完成「基本資料」、「檢附資料」及「貨品號列」填寫無誤後，回到「基本資料」畫面，提交案件申請⁶。

步驟 4：申請單位可再於 B 區功能選單，點選「申請作業」，再於下拉式選單中，再次點選「輸入/輸出許可證申請」，即可在下方顯示清單。可在「申請案號」欄位點擊查看明細資料，以及案件審核進度，審核狀態分為「申

⁶ 申請者請確認本次申請所填寫的輸入數量及加總本年度已申請取得許可證之總數量，應低於經濟部產業發展署出具其製程使用之原料用途審核量證明用途文件上，所核發之相對應貨品種類及審核量。或受委託供應廠商請確認本次申請所填寫的輸入數量及加總本年度已申請取得許可證之總數量，應低於本年度受委託之輸入量。

請中」、「待收件」、「初審中」、「複審中」、「准件結案」以及「退件結案」。

2. 操作介面說明

(1) 步驟 1

The screenshot displays the '申請作業' (Application Operation) section of the system. Callout 1 points to the '申請作業' menu. Callout 2 points to the '輸入/輸出許可證申請' (Input/Output Permit Application) option. Callout 3 points to the '基本資料' (Basic Information) tab. Callout 4 points to the '申請案件種類' (Application Case Type) dropdown menu.

申請作業 > 輸入/輸出許可證申請

申請案號	申請人中文名稱	申請時間	審核狀態
1 W225060416	大氣層		申請中 刪除
2 W224101616	大氣層	1131016	退件結案

基本資料

*申請類別: ☒ 新申請 ☐ 補正 ☐ 證書更正 ☐ 單證比對不符修正

原案件編號: 帶入原始資料

原證書編號: 帶入原始資料

*文件類別: 一般性輸入許可證(IP) *申請案件種類: HFCs (審核廠商)

*年度(西元年):

*申請人識別碼: 營利事業統一編號 -

*申請人中文名稱:

*申請人英文名稱:

新申請案件之欄位填寫說明：

A. 欄位名稱前標記紅色星號：*****，表示為必填。

B. 按下提示欄位按鈕：，可顯示該欄位填寫說明。

C. 點擊下拉式選單欄位，可選取該欄位資料。

D.首次申請人，系統彈現視窗可新增申請人資料。

E.按下查詢欄位按鈕：，彈出視窗顯示代碼及內容。

F.欄位資料填寫錯誤，按下取消鍵，可清空欄位內容。

G.填寫畫面上相關欄位資料後，按下儲存鍵，完成存檔申請資料。

申請作業 > 輸入/輸出許可證申請

基本資料

A. 申請類別: ☒ 新申請 ☐ 補正 ☐ 證書更正 ☐ 單證比對不符修正

原案件編號: B.

原證書編號:

基本資料

* 文件類別: 一般性輸入許可證(IP) C. * 申請案件種類: HFCs (審核廠商)

* 年度(西元年): 一般性輸入許可證(IP)

* 申請人識別碼: 營利事業統一編號 - 12345678 D.

* 申請人中文名稱: 申請人中文名稱

* 申請人英文名稱: 申請人英文名稱

* 申請人中文地址: 申請人中文地址

* 申請人英文地址: 申請人英文地址

* 申請人電話: 申請人電話

* 申請人Email: 申請人Email

* 起運口岸代碼: E.

* 賣方國家代碼:

* 賣方英文名稱: 賣方英文名稱

* 賣方英文地址: 賣方英文地址

G. F.

申請人資料新增 D.

* 申請人識別碼: 營利事業統一編號 - 12345678

* 申請人中文名稱: 申請人中文名

* 申請人英文名稱: 申請人英文名稱

* 申請人中文地址: 申請人中文地址

* 申請人英文地址: 申請人英文地址

* 申請人電話: 申請人電話

* 申請人Email: 申請人Email

* 國別代碼: 國別代碼

聯絡人名稱: 聯絡人電話:

(2) 步驟 2-1

「檢附資料」欄位填寫說明：

- A. 欄位名稱前標記紅色星號:★，表示為必填。
- B. 按下上傳檔案按鈕，傳送審文件。
- C. 上傳相關資料後，按下儲存鍵，完成存檔申請資料。

The screenshot shows the 'Attachment Information' (檢附文件資料) form. At the top, there's a breadcrumb '申請作業 > 輸入/輸出許可證申請' and a '+新增' button. Below are tabs for '基本資料', '檢附資料', and '貨品號列'. The form title is '檢附文件資料(單證比對不符修正申請請檢附不符合通知書，以及其他相關資料。若為政府相關單位發文者請填選發文字號。)'.

Form fields include:

- A red star icon next to '檢附文件類別:' with a dropdown menu labeled '請選擇'.
- A red star icon next to '選擇檔案:' with a file upload button labeled '上傳檔案'.
- A field for '檢附文件發文字號:' with a date picker (發文日期: (民國年)YYMMDD) and a character count field (字第...號).

At the bottom, there are buttons 'C' (Save), '儲存', '取消', and '刪除'. Below the form is a table with headers: '檢附文件類別', '文件發文字號/進口委託書編號', and '文件下載'.

(3) 步驟 2-2

「貨品號列」欄位填寫說明：

- A. 欄位名稱前標記紅色星號:★，表示為必填。
- B. 按下提示欄位按鈕: ⓘ，可顯示該欄位填寫說明。
- C. 點擊下拉式選單欄位，可選取該欄位資料。
- D. 按下查詢欄位按鈕: 🔍，彈出視窗顯示代碼及內容。
- E. 欄位資料填寫錯誤，按下取消鍵，可清空欄位內容。
- F. 填寫畫面上相關欄位資料後，按下儲存鍵，完成存檔申請資料。

申請作業 > 輸入/輸出許可證申請

基本資料 檢驗資料 貨品類別

貨品明細資料

申請案件種類: HFCs

*貨品分類號列名稱: ① B

*貨品名稱: ①

成分/規格:

廠牌/廠名:

*使用用途:

*數量: ① 數量單位: TNE 公噸

*型號/序號: 請選擇 C

*混合物組成:

*GWP係數: *公噸CO2eq:

*交易條件: 請選擇

*幣別: 美元

*單價: ① *金額: ①

*生產國家: D

F 儲存 取消 E

(4) 步驟 3：送出申請

回到「基本資料」畫面可正式提交申請案件。

功能鍵說明：

- A. 點擊 送出申請 鍵，正式提交申請資料，完成申請後審核狀態顯示待收件。
- B. 點擊 證書預覽 鍵，依所填資料顯示證書樣式。
- C. 點擊 儲存 鍵，完成存檔申請資料。
- D. 點擊 取消 鍵，取消變更。
- E. 點擊 刪除 鍵，可刪除此筆申請資料。

基本資料

申請案號: W2240 審核狀態: 申請中

*文件類別: 一般性輸入許可證(IP) *申請案件種類: HFCs (審核廠商)

*年度(西元年): 2025

*申請人識別碼: 營利事業統一編號 - 12345678

*申請人中文名稱: 申請人中文名稱

*申請人英文名稱: 申請人英文名稱

*申請人中文地址: 申請人中文地址

*申請人英文地址: 申請人英文地址

*申請人電話: 申請人電話 *申請人Email: 申請人Email

輸出口岸代碼: 轉口港代碼:

*買方國家代碼: 買方英文名稱:

*買方英文地址: 買方英文地址

A B C D E

送出申請 證書預覽 儲存 取消 刪除 關閉

(5) 步驟 4：可在功能操作區會顯示申請案件清單，另可透過上方查詢鍵，進行申辦紀錄查詢。

環境部
Ministry of Environment

蒙特婁議定書列管化學物質輸出入貨品電子簽證系統 申請作業

意見信箱

申請作業 > 輸入/輸出許可證申請

	申請案號	申請類別	申請人中文名稱	申請時間	審核狀態
1	W2241	新申請		1131016	待收件
2	W2240	新申請			申請中 刪除

申請作業 > 輸入/輸出許可證申請

查詢視窗

申請類別: ☒ 新申請 ☒ 補正 ☒ 證書更正
☒ 單證比對不符修正

審核狀態: ☒ 申請中 ☒ 待收件 ☒ 初審中
☒ 複審中 ☒ 結案

案件號碼: 申請日期(起): (民國年)YYMMDD 申請日期(迄): (民國年)YYMMDD

申請人識別碼: 申請人中文名稱:

查詢 關閉

	申請案號	申請類別	申請人中文名稱	申請時間	審核狀態
1	W2241	新申請		1131016	待收件
2	W2240	新申請			申請中 刪除

(二) 申請案件補正/證書更正/單證比對不符修正

業者於完成輸入/輸出許可證申請後，如因原案件提交資料不足或誤植，經審核「退件」後，可於上方功能選單「申請作業」點選「輸入/輸出許可證申請」，查看申請案件表列即可檢視待補正案件，另亦可透過上方查詢鍵，進行申辦紀錄查詢。

申請作業 > 輸入/輸出許可證申請					+新增	查詢
	申請案號	申請類別	申請人中文名稱	申請時間	審核狀態	
1	W2250608164819001	補正	TEST		申請中	刪除
2	W2250608110012001	新申請	TEST	1140608	退件結案	

1. 申請案件補正：點選待補正申請案號，並重複前項（一）輸入/輸出許可證申請步驟 1～3。

2. 證書更正或單證比對不符修正：

步驟 1：於上方功能選單點選「申請作業」及「輸入/輸出許可證申請」。

步驟 2：於頁面右上方點選新增，並於申請類別點選「證書更正」或「單證比對不符修正」，並填選原申請案件之證書號碼後，即可辦理「證書更正」或「單證比對不符修正」作業，後續操作流程與前項（一）輸入/輸出許可證申請步驟 1～3 相同。

申請作業 > 輸入/輸出許可證申請

+新增 查詢

基本資料

*申請類別

☐ 新申請 ☐ 補正 ☒ 證書更正 ☐ 單證比對不符修正

*原證書編號:

帶入原始資料

修正描述:

(三) 輸入許可證註銷或展延申請

1. 操作說明：

業者需事先取得中央主管機關「環境部」之輸入許可證註銷或展延同意函文，方能至系統辦理輸入許可證註銷或展延作業。

步驟 1：點選「申請作業」下拉選單後，點擊「輸入許可證註銷或展延申請」作業。

步驟 2：在畫面上，系統預設列出業者所申辦的紀錄，也可透過上方查詢鍵，進行申辦紀錄查詢。

步驟 3：若為新申請案件，在畫面上按下新增，填寫原證書號碼，帶入原始資料後，進入「基本資料」填寫畫面中。

步驟 4：完成基本資料填寫後，要進一步填寫「檢附資料」，按下新增進入填寫畫面中。

步驟 5：完成「基本資料」及「檢附資料」填寫後，回到「基本資料」畫面可正式提交申請資料。

2. 注意事項：

(1) 業者線上提出輸入許可證註銷或展延申請後，將由主管機關審核人員進行審核，業者可於本作業查看審核進度。

(2) 如果申請之證書資料有誤，請於輸出/輸入許可證申請作業進行證書更正之申請，請勿直接註銷證書。

三、輸入/輸出許可證查詢/列印

1. 操作說明：

步驟 1：在「申請作業」下拉選單，點擊「輸入/輸出許可證查詢列印」作業。

步驟 2：在畫面上，系統預設列出業者所申辦的紀錄，也可透過上方查詢鍵，進行申辦紀錄查詢。

步驟 3：在申辦狀況清單內，可在證書號碼/列印欄位點擊證書號碼，列印已審核通過的輸入/輸出許可證書。

2. 注意事項：業者僅能查詢該公司所申辦的輸入/輸出許可證。

申請作業 > 輸入/輸出許可證查詢

查詢

	收件編號	申請時間	審核狀態	複審結束時間	證書號碼/列印
1	W2241		待收件		輸入許可申請書
2	W2191		退件結案		已退件
3	W2180		退件結案		已退件
4	W2180		退件結案		已退件

A. 檢視[輸入許可證申請書]：尚未通過審核作業

輸 入 許 可 證 申 請 書

APPLICATION FOR IMPORT PERMIT

1. 申請人Applicant 統一編號: oo ooo 電話:ooo		2. 賣方姓名地址Seller XXX 000		CN		
3. 起運口岸 Shipping Port Shanghai		CNSHA	許可證號碼 Import Permit No. 許可證簽證日期 Issue Date 許可證生效日期 Effective Date 許可證有效日期 Expiration Date			
4. 檢附文件字號 Required Document Ref. No.			簽證機構簽章 Approving Agency Signature			
簽證機構加註有關規定 Special Conditions						
5. 項目 Item	6. 貨品名稱、規格、廠牌或廠名等 Description of Commodities Spec. and Brand or Marker, etc.	7. 貨品分類號列 及 檢查號碼	8. 數量及單位 Q'ty & Unit	9. 單價 Unit Price	10. 金額及條件 Value & Terms	11. 生產國別 Country of Origin
1						CN
2						CN

B. 檢視[輸出許可證申請書]：尚未通過審核作業

輸 出 許 可 證 申 請 書

APPLICATION FOR EXPORT PERMIT

1. 申請人 Applicant 統一編號: OO OOO 電話:OOO		2. 買主 Buyer 123 321		AD
4. 目的地國別 Country of Destination AFGHANISTAN		3. 收貨人 Consignee 123 321		AD
5. 轉口港 Transshipment Port 輸出口岸 Export Port		許可證號碼 Import Permit No. 許可證簽證日期 Issue Date 許可證有效日期 Effective Date 許可證有效日期 Expiration Date		
6. 檢附文件字號 Required Document Ref. No.		簽證機構簽章 Approving Agency Signature		
簽證機構加註有關規定 Special Conditions				
7. 項目 Item	8. 貨品名稱、規格、廠牌或廠名等 Description of Commodities Spec. and Brand or Marker, etc.	9. 貨品分類號列 及 檢查號碼	10. 數量及單位 Q' ty & Unit	11. 金額及條件 Value & Terms

C.[輸入許可證證書]:通過審核作業,列印文件內容呈現環境部浮水印。



輸入許可證證書

APPLICATION FOR IMPORT PERMIT

1. 申請人Applicant 統一編號: 02750968 TEST TEST tstt 電話:TETS		2. 賣方姓名地址Seller TES Tst		CN		
3. 起運 Shengjin		ALSHG	許可證號碼 Import Permit No. EPX214W0000634 許可證簽證日期 Issue Date 2025-06-08 許可證生效日期 Effective Date 2025-01-01 許可證有效日期 Expiration Date 2025-12-31			
4. 檢附文件字號 Required Document Ref. No.			簽證機構簽章 Approving Agency Signature 參考用聯無簽證機構簽章			
簽證機構加註有關規定 Special Conditions						
5. 項目 Item	6. 貨品名稱、規格、廠牌或廠名等 Description of Commodities Spec. and Brand or Marker, etc.	7. 貨品分類號列 及 檢查號碼	8. 數量及單位 Q'ty & Unit	9. 單價 Unit Price	10. 金額及條件 Value & Terms	11. 生產國別 Country of Origin
1	三氟甲烷	29034100005	10 TNE	18,000	180,000 TWD FOB	JP

D.[輸出許可證證書]:通過審核作業,列印文件內容呈現環境部浮水印。



輸 出 許 可 證 證 書

APPLICATION FOR EXPORT PERMIT

1. 申請人 Applicant 統一編號: 02750968 TEST TEST tstt 電話:TETS		2. 買主 Buyer test test		AE
4. 目的地國別 Country of Destination UNITI		3. 收貨人 Consignee test test		AE
5. 轉口港 Transhipment Port		許可證號碼 Import Permit No. EPX114W0000129		
輸出口岸 Export Port		許可證簽證日期 Issue Date 2025-06-08		
		許可證有效日期 Effective Date 2025-01-01		
		許可證有效日期 Expiration Date 2025-12-31		
6. 檢附文件字號 Required Document Ref. No.		簽證機構簽章 Approving Agency Signature 參考用聯無簽證機構簽章		
簽證機構加註有關規定 Special Conditions				
7. 項目 Item	8. 貨品名稱、規格、廠牌或廠名等 Description of Commodities Spec. and Brand or Marker, etc.	9. 貨品分類號列 及 檢查號碼	10. 數量及單位 Q'ty & Unit	11. 金額及條件 Value & Terms
1	三氟甲烷	29034100005	0 TNE	0 TWD FOB

四、洽詢窗口

若有相關疑問，可撥打（03）5918583 或（03）5915966 洽詢；或將電子郵件寄至 hszou@itri.org.tw 洽詢。

附件 1 審核量進口委託書範例

版次：202504_01

審核量進口委託書

編號 I0000-000000000-000

(編碼原則:進口(第一碼)-西元年份(四碼)-委託廠商統一編號(八碼)-委託書流水號)

茲委託〇〇〇〇〇公司於〇〇〇年進口經濟部
產發署於〇〇〇年所核發予本公司HFC-〇〇
原料用途之審核量，計委託進口〇〇公噸，並於
〇〇〇年12月31日前完成進口手續。

此致 受託人〇〇〇〇〇公司

公司名稱：審核量廠商XXXXX公司

負責人：XXX

公司大章

小章

中華民國〇〇〇年〇〇月〇〇日

附件 2 審核量出口委託書範例

版次：202504_01

審核量出口委託書

編號 E0000-000000000-000

(編碼原則:出口(第一碼 E) 西元年份(四碼) - 委託廠商統一編號(八碼) -委託書流水號

茲委託〇〇〇〇〇公司於〇〇〇年出口經濟部
產發署於〇〇〇年所核發予本公司HFC-〇〇
原料用途之審核量，計委託出口〇〇公噸，並於
〇〇〇年12月31日前完成出口手續。

此致 受託人〇〇〇〇〇公司

公司名稱：審核量廠商XXXXX公司

負責人：XXX

公司大章

小章

中華民國〇〇〇年〇〇月〇〇日