

我國公告增列 「輸往俄羅斯高科技貨品清單」

經濟部國際貿易局
111年4月12日

大綱

一

我國公告增列「輸往俄羅斯高科技貨品清單」

二

主要國家對俄羅斯採取之制裁措施

我國公告增列「輸往俄羅斯高科技貨品清單」

附件: 管制清單內容

一、我國公告增列「輸往俄羅斯高科技貨品清單」(1/4)

■目前我國對俄羅斯出口管制措施

- ✓已增列45家涉及軍事用途之俄羅斯實體至我國出口實體管理名單，倘交易對象為前述實體者，將拒絕核發輸出許可證。
- ✓原屬「瓦聖那協議」管制第3-9類品項(電子、電腦、電信及資安、感應器與雷射、導航與航空電子、海事、航太與推進系統)之申請案採從嚴審查。
- ✓4月6日公告增列「輸往俄羅斯高科技貨品清單」共57品項，非經許可，不得輸往俄羅斯，並從嚴審查。
- ✓上述57品項與美國、歐盟、日本、韓國等國際友盟相同。

一、我國公告增列「輸往俄羅斯高科技貨品清單」(2/4)

■ 經濟部國際貿易局官網首頁：

點擊查詢資訊公告、管制清單、檢索平台及申報流程



輸往俄羅斯
高科技貨品清單

- ✓ 資訊公告
- ✓ 管制清單
- ✓ 檢索平台
- ✓ 申報流程

一、我國公告增列「輸往俄羅斯高科技貨品清單」(3/4)

■ 經濟部國際貿易局官網首頁：檢索平台 註

稅則號列[HS Code]及對應的軍商兩用清單管制號碼[ECCN]查詢 (公告日:)	
HS Code:	<input type="text"/> (可填寫 2~8碼, 例: 01、0102、010203、01020304)
ECCN:	<input type="text"/> (例: 6C002)
<input type="button" value="查詢"/> <input type="button" value="復原"/>	

- ✓ 檢索平台：輸入2~8碼 HS code 或 ECCN 進行查詢

稅則號列[HS Code]及對應的軍商兩用清單管制號碼[ECCN]查詢 (公告日:)	
HS Code:	<input type="text"/> (可填寫 2~8碼, 例: 01、0102、010203、01020304)
ECCN:	<input type="text" value="X.A.V.001"/> (例: 6C002)
<input type="button" value="查詢"/> <input type="button" value="復原"/>	

2 items found, displaying all items.1

查詢結果 (輸往俄羅斯ECCN說明下載)、(ECCN說明下載)

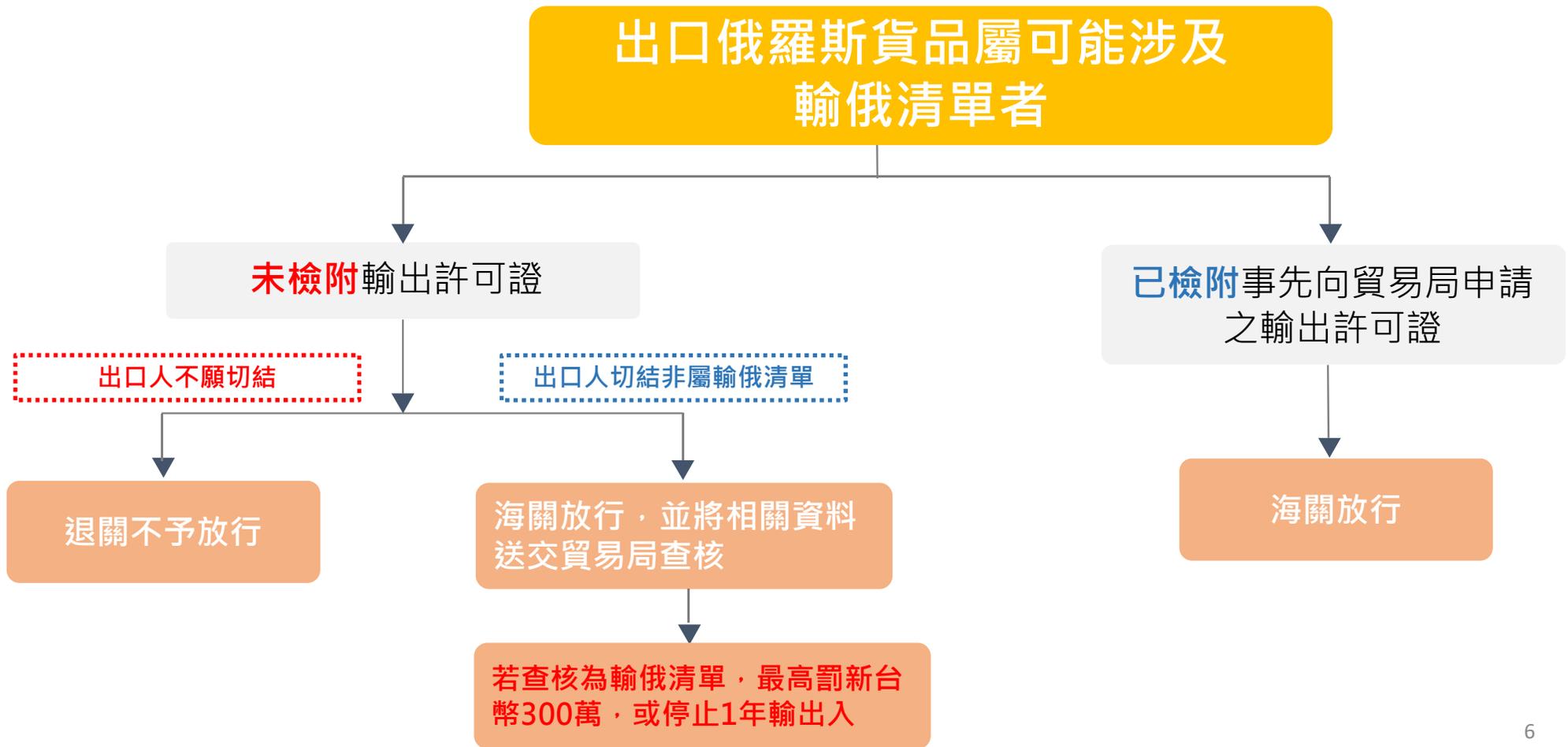
序號	HS Code	中文貨名	英文貨名	ECCN
1	85013129	85013129, 其他直流發電機, 輸出未超過750瓦者	Other dc generators of an output not exceeding 750 w	X.A.V.001
2	85013211	防爆型直流電動機, 輸出超過750瓦, 但未超過75瓩者	Explosion proof dc motors, of an output exceeding 750 w but not exceeding 75 kW	X.A.V.001

- ✓ 例如輸入稅則號列：85013212，並按下查詢按鈕，顯示ECCN 為7A994的對照表，並可下載ECCN的PDF說明文件

※註：為利業者判斷出口貨品是否屬「輸往俄羅斯高科技貨品清單」，貿易局已建置可能對應之稅則號列供參考，檢索網址：https://cagate.trade.gov.tw/boft_pw/do/PW128?type=1

一、我國公告增列「輸往俄羅斯高科技貨品清單」(4/4)

■ 經濟部國際貿易局官網首頁：申報流程



二、主要國家對俄羅斯採取之制裁措施 (1/3)

擴大採用美商務部57項品項管制清單國家

歐洲	<ul style="list-style-type: none">■ 歐盟27國■ 英國■ 冰島■ 列支敦斯登■ 挪威■ 瑞士
美洲	<ul style="list-style-type: none">■ 加拿大
亞洲	<ul style="list-style-type: none">■ 日本■ 韓國
大洋洲	<ul style="list-style-type: none">■ 澳洲■ 紐西蘭

二、主要國家對俄羅斯採取之制裁措施 (2/3)

國際友盟主要參考美國57項 ECCN 管制編號進行管制，共分為7大類

分類	管制項目
Category 3 (電子) 8項	3A991 3A992 3A999 3B991 3B992 3C992 3D991 3E991
Category 4 (電腦) 5項	4A994 4D993 4D994 4E992 4E993
Category 5 (資通訊、資訊安全) 8項	5A991 5B991 5C991 5D991 5E991 5A992 5D992 5E992
Category 6 (傳感器和雷射) 18項	6A991 6A992 6A993 6A994 6A995 6A996 6A997 6A998 6A999 6B995 6C992 6C994 6D991 6D992 6D993 6E991 6E992 6E993
Category 7 (航空電子) 4項	7A994 7B994 7D994 7E994
Category 8 (海洋) 4項	8A992 8D992 8D999 8E992
Category 9 (航空航太和推進器) 10項	9A990 9A991 9A992 9B990 9B991 9D990 9D991 9E990 9E991 9E993

二、主要國家對俄羅斯採取之制裁措施 (3/3)

➤ 管制編號(ECCN)之架構

管制清單分10大類別

- 第0類 - 核能物質、設施與設備
- 第1類 - 特殊材料與相關設備
- 第2類 - 材料加工程序
- 第3類 - 電子
- 第4類 - 電腦
- 第5類 - 電信及資訊安全
- 第6類 - 感應器及雷射
- 第7類 - 導航及航空電子
- 第8類 - 海事
- 第9類 - 航太與推進系統

3 A 991

管制編號屬性(多邊或單邊管制)

- 000-099:瓦聖那協議(WA)
- 100-199:飛彈技術管制協議(MTCR)
- 200-299:核子供應國集團(NSG)
- 300-399:澳洲集團(AG)
- 400-499:聯合國禁止化學武器公約(CWC)
- 500-599:保留
- 600-699:保留
- 700-799:保留
- 800-899:保留
- 900-999:單邊管制(個別國家自行管制)

3A991 : 電子 - 系統、設備及零件
- 單邊管制(輸俄管制)

依據管制品之性質與功能將每1類別細分為5小類

- A 系統、設備及零件
- B 測試、檢驗及生產設備
- C 材料
- D 軟體
- E 技術

附件：管制清單內容(1/10)

■ 清單內容格式(中譯範例)

第一類 電子產品

管制號碼 標題

3A991 電子設備和元件

貨品說明

a. “微處理器微電路”、“微電腦微電路”與微控制器微電路，具下列任一特性：

管制規格

1. 性能速度達 5 GFLOPS(每秒十億浮點運算數)或以上，算術邏輯單元之存取寬度為 32 位元或以上；
2. 時脈頻率超過 25 MHz；或
3. 超過一個資料或指令匯流排或串列通訊埠，提供並行之“微處理器微電路”外部直接互聯，傳輸速率為 2.5 MB/s；

貨品說明

b. 內儲積體電路，如下：

細部貨品說明

1. 具有儲存容量之電子抹除式可複寫唯讀記憶體 (EEPROM)；
 - a. 快閃記憶體類型，單個封裝超過 16 Mbits；或
 - b. 其他所有 EEPROM 類型，超過以下任一限制：
 1. 單個封裝超過 1 Mb；或
 2. 單個套件超過 256 kbit，最大存取時間小於 80 ns；
2. 具有儲存容量之靜態隨機存取記憶體 (SRAMs)：
 - a. 單個封裝超過 1 Mb；或
 - b. 單個套件超過 256 kbit，最大存取時間小於 25 ns；

管制規格

附件：管制清單內容(2/10)

■ 第3類 電子管制貨品概述

- 3A992 一般用途之“電子組件”、模組與設備。
電子測試設備、數位儀器磁帶記錄器、類比示波器、數位示波器和瞬態記錄器
- 3A999 加工設備。
變頻器、質譜儀、脈衝放大器、色層分析與光譜分析儀器
- 3B991 用於製造電子元件或材料之設備，及專門為其設計之元件與附件。
為製造電子管、光學元件、半導體裝置、積體電路、組裝積體電路、光罩、光罩基板、無塵室用濾材等相關製造設備。
- 3B992 用於檢查或測試電子元件和材料的設備，以及為其特別設計的元件和配件。
特別設計用於檢查或測試半導體元件、積體電路和“電子組件”之設備。
- 3C992 專為半導體微影設計的正型光阻劑
- 3D991 專門用於“開發”、“生產”或“使用”由3A991、3A992、3B991與3B992或由3B001.g、3B001.h1.管制之設備“使用”而特別設計之“軟體”。
- 3E991 用於“開發”、“生產”或“使用”由3A991、3A992、3B991或3B992或由3C992管制之技術。

附件：管制清單內容(3/10)

■ 第4類 電腦管制貨品概述

- 4A994 電腦、“電子組件”及相關設備，未為4A001或4A003管制，及特別為其設計的零件。
- 額定工作環境 溫度高於343 K (70°C)
 - “數位電腦”，包括“訊號處理”或“影像增強”設備，其“調整尖峰效能”(“APP”) 等於或大於0.0128加權兆浮點運算 (WT)
 - 特別設計用於提供“數位電腦”或相關設備外部互連之設備，其允許以超過80 Mb/s的數據速率進行通信。
- 4D993 “程式”證明與驗證“軟體”，“軟體”允許自動生成“原始碼”，以及為“即時處理”設備特別設計之操作系統“軟體”
- 4D994 4D001管制軟體以外之“軟體”，特別設計用於“開發”，“生產”或“使用”由4A101，4A994管制之設備
- 4E992 “技術”，用於“開發”、“生產”或“使用”由4A994管制之設備，或由4D994或4D994管制之“軟體”
- 4E993 “技術”用於“開發”或“生產”設計用於“多數據流處理”之設備。

附件：管制清單內容(4/10)

■ 第5類 第一部分 電信管制貨品概述

- 5A991** 電信設備。
- a. 任何類型電信設備，未受5A001.a控制，特別設計用於219 K (-54°C) 至397 K (124°C) 溫度範圍以外操作。
 - b. 電信傳輸設備與系統，及為其特別設計之零件與組件，
 - c. 可“內儲程式控制”交換機設備及相關信號發射系統，
 - d. 長度超過50公尺之光纖和光纖電纜
 - e. 集中式網路控制，
 - f. 相位陣列天線，
 - g. 移動通信設備、電子組件及其元件，
 - h. 無線電中繼通信設備及其元件，
- 5B991** 電信測試設備。
- 5C991** 為製造5A991管制光纖而優化之玻璃或任何其他材料。
- 5D991** 專為“開發”、“生產”或“使用”5A991與5B991管制之設備，以及動態可調適選路軟體而設計或修改之軟體。
- 5E991** 用於“開發”、“生產”或“使用”由5A991或5B991管制之設備，或5D991管制之“軟體”，以及其他“技術”

附件：管制清單內容(5/10)

■ 第5類 第二部分 資訊安全管制貨品概述

5A992 設備。

根據加密註解—第5類註解3第2部分，歸類為大眾市場加密之商品。

5D992 “資訊安全”軟體

根據加密註解—第5類註解3第2部分，歸類為大眾市場加密之軟體。

5E992 “資訊安全”技術

“使用”於加密註解—第5類註解3第2部分管制之大眾市場“軟體”之技術

加密狗，也稱作**加密鎖**，是一種用在計算機、智能硬件設備、工控機、雲端系統等軟硬件**加密**產品。軟件開發商通過**加密狗**管理軟件的授權，防止非授權使用或者抵禦盜版威脅，保護源代碼及算法。 2020年3月20日



附件：管制清單內容(6/10)

■ 第6類 感測器和雷射管制貨品概述

- 6A991 海洋或陸地聲學設備，能夠探測或定位水下物體或特徵，或定位水面艦艇或水下航行器；及特別為其設計之零件
- 6A992 光學感測器，如影像增強管及特別為其設計之零件
- 6A993 相機，如符合 6A003.b.4註解3標準之相機(固定焦距鏡片、不具直視顯像功能等)
- 6A994 光學元件，如光學濾光片、“氟化物纖維”電纜或光纖
- 6A995 “雷射”，如二氧化碳 (CO₂) “雷射”、半導體雷射、紅寶石“雷射”、自由電子“雷射”
- 6A996 “磁力計”、“超導”電磁感測器及特別為其設計之零件
- 6A997 用於地面之重力計
- 6A998 雷達系統、設備與主要零件
- 6A999 加工設備，如地震檢測設備、地震侵入檢測系統
- 6B995 設備，如用於製造或檢驗自由電子“雷射”磁擺動器、光投射器
- 6C992 光學感測纖維或未由6C002.b規範之光學感測材料(碲化鎘鋅、碲化鎘、碲化汞鎘)
- 6C994 光學材料，如低光吸收材料(氟化物化合物)、“光纖預製品”由含有純度為99.999%或更高成分之散裝氟化物化合物製成

附件：管制清單內容(7/10)

■ 第6類 感測器和雷射管制貨品概述

- 6D991 “軟體”，特別設計為“開發”、“生產”或“使用”6A002、6A003、6A991、6A996、6A997或6A998管制之軟體
- 6D992 “軟體”，特別設計為“開發”或“生產”6A992、6A994或6A995管制之軟體
- 6D993 其他“軟體”，如飛航交通管制(ATC)“軟體”、為6A999.c之地震侵入檢測系統特別設計之軟體、原始碼
- 6E991 “技術”用於6A991、6A996、6A997、6A998或6A999.c管制設備之“開發”、“生產”或“使用”
- 6E992 “技術”用於“開發”或“生產”6A992、6A994或6A995、6B995、6C992、6C994或6D993管制之設備、材料或“軟體”
- 6E993 其他“技術”，用於“開發”或“生產”如連續生產光學元件技術、光學濾光片“技術”、6A993管制的相機、“磁力計”所需之“技術”

附件：管制清單內容(8/10)

■ 第7類 導航和航空電子設備管制貨品概述

- 7A994 航空通信設備、所有“航空器”慣性導航系統和其他航空電子設備，包括零件
- 7B994 其他設備，特別為測試、檢查或“生產”導航和航空電子設備設計
- 7D994 “軟體”，用於“開發”、“生產”或“使用”導航、航空通信與其他航空電子設備
- 7E994 “技術”，用於“開發”、“生產”或“使用”導航、航空通信與其他航空電子設備

附件：管制清單內容(9/10)

■ 第8類 海事管制貨品概述

- 8A992** 船舶、航海系統或設備，以及特別為此設計之零件，
- 水下影像系統(水下電視攝影機)、水下靜物攝影相機、水下頻閃照明系統、其他水下相機設備
 - 船舶(水面或水下)，包括充氣船，船用發動機(舷內和舷外)、潛艇發動機以及為其特別設計之零件
 - 自給式水下呼吸器(水肺裝備)及其附件、救生衣、充氣筒匣
 - 潛水指南針、潛水電腦、水下照明和推進設備、空氣壓縮機和過濾系統
- 8D992** “軟體”，特別設計或修改用於8A992管制設備之“開發”、“生產”或“使用”
- 8D999** “軟體”，特別設計用於石油和天然氣行業使用之無人潛水載具運行之軟體
- 8E992** “技術”，用於8A992管制設備之“開發”、“生產”或“使用”

附件：管制清單內容(10/10)

■ 第9類 航空與推進器管制貨品概述

9A990	柴油發動機、曳引機及特別為其設計的零件，用於卡車、拖車與汽車應用
9A991	燃氣渦輪發動機與零件
9B990	振動測試設備和特別設計之零件
9B991	特別設計之“設備”、工具或夾具，用於製造或測量燃氣輪機葉片、導片或葉尖覆環鑄件
9D990	“軟體”，用於“開發”或“生產”由9A990或9B990管制之設備
9D991	“軟體”，用於“開發”或“生產”由9A991或9B991管制之設備
9E990	“技術”，用於9A990或9B990管制設備之“開發”、“生產”或“使用”
9E991	“技術”，用於9A991或9B991管制設備之“開發”、“生產”或“使用”
9E993	其他“技術”，9E003未描述者，如轉子葉片尖端間隙控制系統、渦輪發動機轉子元件的氣體軸承“技術”