



大陸廠牌盤點情形及後續執行重點

行政院資通安全處

110年5月5日

大綱



- 緣由
- 公務機關盤點大陸廠牌資通訊產品情形
- 本院核定規劃
- 常見問題及後續管考方式
- 各機關配合事項

緣由



- 近年大陸通過外交、經濟、文化及法律等各種手段，企圖掌握各國政府機關，乃至於關鍵基礎設施之敏感資訊，對國家造成重大的資安隱憂
- 本院於109年12月18日函請各公務機關於本(110)年底前完成汰換所使用或採購大陸廠牌資通訊產品(含硬體、軟體及服務)作業，並配合擴大盤點作業
- 為利與各機關資通安全長溝通本案，本院於109年12月25日召開國家資通安全會報第36次委員會議，並具體說明本案之重要性及急迫性，同時請各機關務必配合落實辦理

大綱



- 緣由
- 公務機關盤點大陸廠牌資通訊產品情形
- 本院核定規劃
- 常見問題及後續管考方式
- 各機關配合事項

公務機關填報情形



- 本院於110年1月起盤點7,244個公務機關使用或採購大陸廠牌資通訊產品(含軟體、硬體及服務)
 - 截至3月15日止，已填報機關總計有7,139個，約佔全數機關之99%，尚未回復之機關計105個(約佔1%)

分類	機關名稱(含其所屬機關)	數量	小計
中央機關	無	0	0
地方機關	雲林縣政府所屬機關	4	6
	臺東縣政府所屬機關	2	
學校單位	教育部所屬學校	3	99
	雲林縣政府所屬學校	54	
	花蓮縣政府所屬學校	28	
	臺東縣政府所屬學校	10	
	南投縣政府所屬學校	4	
總計		105	105

已於110年4月20日所公布之3月資安月報納入大陸廠牌資通訊產品之盤點情形及使用現況、公務機關使用大陸廠牌資通訊產品之分析說明等資料 (<https://nicst ey.gov.tw/Page/8770AD7511CB8DC9/fd432cc0-8dab-4412-8d60-87fa3fd57105>)

大陸廠牌資通訊產品統計資料(1/2)



分類	序號	廠牌/類型	機關分類	機關數量	產品數量	產品類型
軟體	1	電子書籍資料庫	中央機關	1	1	各領域電子資料庫及大陸期刊資料庫等
			地方機關	0	0	
			學校單位	1	14	
	2	古代書籍資料庫	中央機關	1	12	古籍庫、古代經史等資料庫等
			地方機關	0	0	
			學校單位	0	0	
	3	近代期刊資料庫	中央機關	1	5	晚清時期及民國時期期刊等資料庫等
			地方機關	0	0	
			學校單位	0	0	

註：

1. 本頁及下頁之表格係**本次盤點大陸廠牌資通訊產品統計情形**，後續將由本院資安處綜整評估各機關填報內容之妥適性後，另案通知各機關本院評估結果。
2. 另機關提出有**疑慮之廠牌**計有**12家**，刻正協調相關機關認定中，爰**未列入**本表。

大陸廠牌資通訊產品統計資料(2/2)



分類	序號	廠牌/類型	機關分類	機關數量	產品數量	產品類型
硬體	1	深圳大疆創新科技有限公司(DJI)	中央機關	152	555	無人機及影像攝錄設備等
			地方機關	174	362	
			學校單位	391	931	
	2	普聯技術有限公司(TP-Link)	中央機關	61	518	網通設備及影像攝錄設備等
			地方機關	126	469	
			學校單位	236	645	
	3	杭州海康威視數位技術股份有限公司(Hikvision)	中央機關	75	445	影像攝錄設備等
			地方機關	94	229	
			學校單位	140	402	
服務	1	電信服務	中央機關	10	11	駐地電信服務等
			地方機關	0	0	
			學校單位	0	0	
	2	電子雜誌及期刊服務	中央機關	2	9	大陸碩博士論文、期刊資料庫、法律資料庫等
			地方機關	0	0	
			學校單位	0	0	
	3	社群網站	中央機關	0	0	社群網站(新浪微博)
			地方機關	1	1	
			學校單位	0	0	

大陸廠牌資通訊產品汰換情形

- 機關原提報之汰換期程

汰換時間	完成汰換大陸廠牌資通訊產品比例
110年底前	49%
111年底前	66%
112年底前	82%
113年底前	88%
114年底後	94%
總計	100%

可如期於本年底前完成汰換約有49%之大陸廠牌資通訊產品

未能如期汰換者多因機關經費限制、財物使用年限未到、教學用途及無其他替代產品等原因

- 如排除經費限制及使用年限未到等上述原因後，可如期於本年底前完成汰換約有92%之大陸廠牌資通訊產品

大綱



- 緣由
- 公務機關盤點大陸廠牌資通訊產品情形
- **本院核定規劃**
- 常見問題及後續管考方式
- 各機關配合事項

本院核定規劃



公務機關

填報

110年第1季

行政院

初核

同意?

同意

不同意/非屬
本次盤點範圍

第1次核定，以本院秘書長函請各機關逕至管考系統：

110年第2季

1. 查詢核定結果
2. 修正填報資料

公務機關

更新填報資料

行政院

複核

產製並適度公開
書面報告

第2次核定，以電子郵件(管考系統)通知機關：

110年第2季至
第3季

1. 查詢核定結果
2. 更正填報資料

公務機關

定期填報

後續填報時間暫定每年3-4月份
(與資安維護計畫實施情形填報時間相同)

核定原則



分類	說明
大陸廠牌	• 原則應於110年12月31日前 完成汰換 作業
非屬大陸廠牌	• 請機關 解除列管 ， 毋須汰換 ，惟如有其他法規命令限制使用特定產品，則仍須 遵循 其他相關 法規命令
我國廠牌	<ul style="list-style-type: none">• 請協助向廠商確認列入盤點及汰換範圍之原因，重點如下：<ul style="list-style-type: none">• 如因產品之原產地屬大陸地區，則毋須汰換• 如屬貼牌產品且係大陸廠牌產品，則須依上述大陸廠牌分類之初評原則意見辦理• 如有其他法規命令限制使用特定產品，則仍須遵循其他相關法規命令• 另，各機關於辦理資通訊服務採購如屬具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇，應確實於招標文件中載明不允許在臺陸資資訊服務業者參與
其他	針對部分大陸廠牌資通訊產品，將依 產品用途 、 必要性 、 影響範圍 、 地理環境及特殊情勢 等因素，個案評估其妥適性，並由本院核定是否同意使用，如最終同意毋須汰換，仍請各機關列冊管理及落實資安防護措施

核定結果及相關說明



初評結果	說明
同意	<ul style="list-style-type: none">請依填報內容確實辦理汰除作業經評估同意使用，請務必列冊管理，並加強資安防護措施(或不得與公務環境介接)
不同意	<ul style="list-style-type: none">如僅因經費限制及財務使用年限未到等原因致無法如期汰換，請資安長務必主動爭取所需經費，並於110年12月31日前將該產品至公務環境中移除請確認填報內容是否正確：<ul style="list-style-type: none">如機關有多台相同廠牌及型號之大陸廠牌資通訊產品，應填列多筆資料請確認廠牌名稱是否過於簡要或其餘無法識別之文字請釐清該產品係屬機關財產，或委外廠商及其分包廠商財產，如為機關財產則「是否為委外標案(含分包項目)使用之產品」欄位應填寫「否」，反之，如為廠商財產，則填寫「是」，併應填寫「委外標案名稱」及「委外或分包廠商名稱」欄位完成該產品之汰換作業係指已將產品至公務環境中移除，而非將該產品完成報廢之時間，如「能否於期限內完成汰換」欄位填寫「是」，則「預計汰換時間」應於110年12月31日之前本次填報範圍係全機關、委外廠商及其分包廠商，毋須將所屬機關盤點結果納入上級機關填報內容，請自行移除其所屬機關之盤點結果
非屬本次盤點範圍	請 解除列管 ，毋須汰換，惟 如有 其他 法規命令 限制使用特定產品，則 仍須遵循 其他相關法規命令
緩議	本院 刻協調 相關機關 釐清 該廠牌是否為大陸廠牌，請各機關暫先不予汰換

大綱



- 緣由
- 公務機關盤點大陸廠牌資通訊產品情形
- 本院核定規劃
- 常見問題及後續管考方式
- 各機關配合事項

盤點及汰換大陸廠牌資通訊產品-常見問題(1/2)



分類	問題	回復
大陸廠牌認定	機關於採購時如何確認該產品是否為大陸廠牌資通訊產品？	<ul style="list-style-type: none"> • 現階段可透過契約或切結書要求委外廠商不能提供大陸廠牌資通訊產品，如資訊服務採購契約範本第八條第(二十四)項 • 透過網路查證方式確認該廠牌之擁有者是否為依據大陸地區法律設立登記之公司、合夥或獨資之工商行號、法人、機構或團體所擁有之廠牌 <ul style="list-style-type: none"> • 我國智財局商標檢索系統 • WIPO全球廠牌資料庫 • 中國國家知識產權局
大陸廠牌盤點及汰換範圍	完成汰換作業是否係指完成財務報廢？	<ul style="list-style-type: none"> • 依據本院秘書長109年12月18日院臺護長字第1090201804A號函，各公務機關應於110年底前完成汰換所使用或採購大陸廠牌資通訊產品，其完成汰換作業係指將該項產品至公務環境中移除，而非指完成財務報廢作業 • 針對未達使用年限之財務，建議參考本院108年7月10日院授主會財字第1081500205號函之「各機關財務報廢分級核定金額表」辦理
	資通訊零組件產品是否為本案限制範疇？	<ul style="list-style-type: none"> • 現行僅限制其最終資通訊產品不可為大陸廠牌，考量實務執行問題，暫未限制零組件 • 如1台完整的電腦主機，僅須就該電腦主機是否為大陸廠牌，其內部的光碟機、顯示卡、記憶體、內建讀卡機、硬碟等零組件之廠牌不須進一步認定，但如為獨立使用或串接電腦使用的週邊裝置，如電腦顯示幕、耳機、數位照相機、掃描器等，則仍為本案限制範圍

盤點及汰換大陸廠牌資通訊產品-常見問題(2/2)



分類	問題	回復
大陸廠牌盤點及汰換範圍	本案盤點標的及汰換標的？	<ul style="list-style-type: none"> 請參考擴大盤點所使用或採購之大陸廠牌資通訊產品原則
	原產地是否為本案限制範疇？	<ul style="list-style-type: none"> 本案禁止標的係指所有屬於大陸廠牌，無論其生產地為何，皆為本次盤點及汰換範圍，至於非大陸廠牌，不論其生產地為何，則不在上述範圍
	委外廠商使用私人大陸廠牌資通訊設備用於與機關公務聯繫是否屬於本案範疇？	<ul style="list-style-type: none"> 於合約的範圍中，委外廠商如使用大陸廠牌之私人資通訊產品，且與公務網路或公務設備連接時，則屬本案限制範疇 如僅作為資訊上交換(撥打電話、使用即時通訊軟體傳輸非機敏資訊)，可免列入本案限制範疇
公務機關使用資通訊產品相關原則	公務手機出廠內建非公務用軟體，部分無法移除該如何處理？	<ul style="list-style-type: none"> 針對非大陸廠牌之公務手機所內建且無法移除之非公務用軟體，如為大陸廠商所開發之軟體，一律禁止使用，至於其他非大陸廠商所開發者，除非公務上所需，仍請同仁勿隨意使用 為確保其手機上內建軟體之安全性，建議可優先採購通過通傳會檢測之非大陸廠牌智慧型手機
其他	能否提供大陸廠牌名單供機關比對？	<ul style="list-style-type: none"> 實務上難以產製完整大陸廠牌清單，建議機關應採逐案認定，如有困難者可再洽本處

後續管考方式



- 各機關

- 掌握機關資產現況及汰換情況

- 各機關須定期確實盤點資訊資產，掌握內部資產現況

- 加強資安稽核作業：

- 各上級或監督機關應依資通安全管理法規定，稽核其所屬機關之資通安全維護計畫實施情形，並將所屬機關是否如實完成汰換作業或落實汰換前配套措施等相關作為納為稽核重點

- 定期填報大陸廠牌資通訊產品清冊

- 依資通安全法要求各公務機關每年第1季至管考系統填報資通安全維護計畫實施情形時，併同填報大陸廠牌資通訊產品清冊

- 本院資安處

- 加強資安稽核作業

- 依各機關填報資料，將由本院資安處綜整分析後，遴選數個重點機關優先納為稽核重點對象，並檢視其是否如實完成汰換作業或落實汰換前配套措施等相關作為

- 實地輔導

- 每年遴選10個機關進行實地輔導，確認機關是否如實完成汰換作業，並提供其他可行之汰換作法等協助

大綱



- 緣由
- 公務機關盤點大陸廠牌資通訊產品情形
- 本院核定規劃
- 常見問題及後續管考方式
- 各機關配合事項

各機關配合事項



1. 無法如期完成汰換大陸廠牌資通訊產品

- 1) **經費不足**：各機關應**主動陳報**及告知資安長**經費不足**等無法於期限內完成汰換原因，並由資安長協調相關機關，**務必如期完成汰換**作業
- 2) **財務使用年限未到**：應**列冊管理**，且**不得**與公務環境**介接**，如經機關內部評估採財務報廢，**建議依**「國有公共財產管理手冊」及「各機關財物報廢分級核定金額表」等**規定辦理**相關報廢作業

2. 各機關於辦理**資通訊採購**時，應**採用**本院公共工程委員會網站公布之資訊服務採購**契約範本**(110年4月9日)，並確實**規定**執行專案之團隊成員不得為**陸籍人士**，並不得提供及使用大**陸廠牌**資通訊產品

- ## 3. 依本院核定意見辦理後續相關事宜(如修正填報內容及配合汰換)，另，針對大陸廠牌資通訊產品之財物，**如經機關評估採財物報廢**方式辦理，請依相關規定辦理，並於報廢文件中**加註報廢原因**：
- 依據行政院秘書長109年12月18日院臺護長字第1090201804A號函辦理
 - 本項財物係經行政院核定為大陸廠牌且要求汰換之產品

謝謝聆聽
敬請指教