

美國新關稅政策..

對台灣智慧產業的衝擊與因應分析

美國白宮於美東時間 7 月 31 日宣布，對台灣適用的對等關稅稅率暫定為 20%，並於 8 月 1 日生效。儘管這個稅率已從總統川普 4 月 2 日最初宣布的 32% 有所調降，但仍高於日本、南韓和歐盟的 15%，以及英國的 10%。

台灣智慧解決方案協會

美國新關稅政策對台灣智慧產業的衝擊與因應分析

<https://www.tss-association.org>

August 1, 2025

美國新關稅政策對台灣智慧產業的衝擊與因應分析

美國白宮於美東時間 7 月 31 日宣布，對台灣適用的對等關稅稅率暫定為 20%，並於 8 月 1 日生效。儘管這個稅率已從總統川普 4 月 2 日最初宣布的 32% 有所調降，但仍高於日本、南韓和歐盟的 15%，以及英國的 10%。美國官方聲明指出，此舉旨在「調整我國爆炸性的貨物貿易逆差」，重啟過去被視為失敗的貿易政策，以「公平互惠」換取更多外國投資和市場准入。白宮資料強調，這些關稅是保護國安與振興製造業的工具，例如對於在美國本土製造的企業將免徵關稅，鼓勵企業「回流美國生產」。行政院長卓榮泰和總統賴清德均表示，這是在台灣與美國總結會議完成之前的「暫時性關稅」，未來仍有機會爭取進一步調降。

對台灣智慧產業的潛在影響

對台灣智慧解決方案協會會員來說，這波關稅無疑帶來挑戰。許多智慧城市、智慧工廠、淨零碳排等應用領域依賴硬體設備和高科技零組件出口到美國，20% 的進口稅將直接推高產品成本。儘管此前公布的方案暫時排除半導體與部分原物料，台灣關鍵晶片出口不受影響，但其他高階製造設備、能源儲能系統、智慧控制器等仍然難逃課稅命運。

財經評論分析指出，美國廠商的生產成本可能因此上揚 2~4.5%，微薄利潤的工廠恐怕要壓縮薪資或裁員。尤其 20% 的硬體進口稅也將波及數位影音內容與生成式 AI 等領域的發展成本。如專家所言，AI 產業超過 20% 的電腦和電子零組件依賴進口，關稅恐進一步推高相關硬體支出。面對衝擊，政府也積極提出對策。

總統賴清德在 4 月指出，台灣不會採取報復性關稅，而是以談判和產業支持對應。他公布了包括「向美國爭取雙邊零關稅待遇」以及擴大台資赴美投資等五大策略，強調台積電等半導體廠可加碼美國投資（目前台資在美累計逾千億美元）。換言之，台商若配合在美設廠或擴大投資，不僅可繞過高額關稅，也能藉此機會深化台美供應鏈合作。協會成員應關注相關支援措施，以及與美方洽談可能的補貼或優惠，以減少關稅成本。

各國稅率比較與台灣機遇風險

相比之下，其他國家在這波政策中的地位不盡相同。南韓經過談判，將關稅降至 15%，並承諾在美投資 3500 億美元（涵蓋造船、晶片、電池等領域）以換取美方讓步。

英國則因與美先前達成貿易協定，關稅維持在 10%。瑞士情況最為嚴峻：政府之前才同意好時達等企業在美投資，但仍被設定 39% 超高稅率。

台灣介於兩者之間：相對於韓國和英國，20% 的關稅不算低，使得台灣出口商品在價格競爭上處於劣勢；但與瑞士相比則優勢明顯，台灣廠商在供應鏈中的地位仍有競爭力。未來供應鏈可能走向「就近取貨」，例如美國廠商或許更偏好從關稅較低的同盟國（如韓、英）採購，或乾脆將部分生產移回本土，這對出口商是風險。另一方面，台灣若能利用在先進製造、智慧科技上的強項（如全球領先的半導體與資通訊設備）加速布局美國市場，或在「台美供應鏈」中尋找替代機會，也可能成為新利基。例如，政府強調擴大美國採購、提升

台商赴美投資，若成功落實，可能有助於弱化關稅衝擊。總之，台灣處於全球供應鏈中心的位置決定了它既有風險也有機遇：關稅短期內會擠壓利潤，但長遠若能配合美國政策導向（在美設廠、加強研發投資）與盟友合作，也有望在重組後的產業格局中找新空間。

美國對主要國家對等關稅			
國家	8月公布關稅(%)	4月關稅(%)	增減幅(%)
台灣	20	32	▼ 12
日本	15	24	▼ 9
韓國	15	25	▼ 10
越南	20	46	▼ 26
馬來西亞	19	24	▼ 5
印尼	19	32	▼ 13
印度	25	26	▼ 1
菲律賓	19	17	▲ 2
柬埔寨	19	49	▼ 13
泰國	19	36	▼ 17
寮國	40	48	▼ 8
緬甸	40	44	▼ 4
歐盟	15	20	▼ 5
英國	10	10	- 0
巴西	10	10	- 0

註：美國中國關稅 5 月談判，雙方將把關稅稅率降低 115%，暫緩 90 天

資料來源：美國白宮

製表記者鍾泓良 / 製表

[台灣關稅 20%比日韓 15%關稅高 將不利於台灣企業出口競爭](#) | [產業動態](#) | [財經](#) | [NOWnews 今日新聞](#)

● 對產業及成本的影響：

- ✓ 對於智慧城市、智慧工廠、淨零碳排應用等領域的會員，這些領域嚴重依賴出口到美國的硬體設備和高科技零組件，20%的進口稅將直接推高產品成本，可能壓縮利潤空間。
- ✓ 智慧能源儲能系統和高階製造設備也可能受到關稅影響。
- ✓ 生成式AI應用和數位影音內容領域可能因硬體成本增加而受到波及，有專家指出，AI產業超過20%的電腦和電子零組件依賴進口。
- ✓ 台灣機械公會理事長莊大立指出，關稅差距越大，對競爭力的影響越大，尤其機械業和工具機產業可能首當其衝。
- ✓ 對於以硬體出口為主的會員來說，關稅帶來成本壓力，利潤可能被蠶食，須考慮市場重整策略。政府與企業正積極協商緩衝措施，如爭取關稅降低、強化產品附加價值、或投入美國市場來分散風險。而軟體與內容類業者受影響較小，但也須關注供應鏈成本上漲對整體生態的二次衝擊。

+886 920-208-020

info@tss-association.org

<https://www.tss-association.org/index.php?lang=EN>



- **關鍵半導體目前豁免，但隱憂仍在：**

- ✓ 值得注意的是，這次 20%的「對等關稅」不適用於豁免清單及總統備忘錄中新增的豁免項目，其中包括半導體、伺服器、藥品原料、關鍵零組件、礦產和化工材料。
- ✓ 這意味著台灣對美國的主要出口產品，如積體電路、整機伺服器和電腦零組件等，目前並不受此 20%關稅調整的威脅。

- **232 條款調查成為下一個關鍵：**

- ✓ 市場預期，美國商務部將在未來兩週內（從 7 月 27 日算起）宣布其對半導體進口關稅的 232 條款調查結果。
- ✓ 此項調查不僅涵蓋半導體產品，還包括半導體製造設備以及任何含有半導體或相關設備的終端產品，例如電子設備、智慧型手機和資料中心設備。
- ✓ 產業分析師認為，台灣能否在這些談判中，為半導體爭取到「最惠國待遇」（即不會受到比南韓和歐盟等國家更差的待遇），將是影響台灣產業出口競爭力的真正關鍵因素。

- **區域比較：**

南韓 15%、英國 10%、台灣 20%、瑞士 39%的稅率排列，凸顯了不同外交成果。臺灣目前處境介於中間，既可避免如瑞士般高壓，也不若韓、英般優惠，必須更謹慎布局。未來若美國在智慧能源、AI、淨零技術等領域與友邦協作，台灣可嘗試加入相關供應鏈或提供關鍵元件，以減輕單一市場壓力。同時也須警惕地緣政治變動帶來的新障礙，例如出口管制、原產地規定等，積極落實「去中國化」及供應鏈多元化，才能將風險降到最低。

資料來源：美國白宮公告及國際媒體報導等。