



ANZCham
TAIWAN

澳洲紐西蘭商會 2024白皮書



澳洲紐西蘭商會 2024 白皮書



This paper was prepared with the assistance of KPMG Taiwan

目錄

理事長致詞.....	2
執行長致詞.....	3
摘要彙總.....	4
致坎培拉、威靈頓、台北的訊息.....	6
貿易關係最新情況.....	10
產業特定機會.....	20
教育委員會	
• 推廣台灣與澳洲技職教育及人才交流	
• 深化台灣與澳洲之間的英語教育交流	
能源委員會	
• 優化大型太陽能光電專案的土地利用政策	
• 強化資源管理以促進台灣地熱能源擴展	
• 離岸風電發展	
醫療保健委員會	
• 增強澳洲與台灣臨床試驗合作：解決法規差異	
• 擴大聽力醫療承保範圍，由極重度擴展至重度聽力缺損的成年人	
• 完善台灣精油相關法規	
附錄.....	32
A. 澳洲紐西蘭商會（ANZCham Taiwan）簡介	
B. 2023 年白皮書議題	
C. 其他國家的聽力保健覆蓋範圍	

理事長致詞

隨著我們反思全球商業格局的變化，很欣慰地看到澳洲、紐西蘭和台灣之間的關係日益緊密。過去一年，我們的經濟關係取得了顯著的進展，強調了我們對深化合作和促進共同成長的承諾。

澳洲依然是台灣最重要的能源夥伴。我們期待繼續與台灣在 2050 淨零轉型上的可靠合作，特別是在離岸風電、太陽能、能源儲存和氫能領域。此外，我們也見證了台灣企業對澳洲可再生能源專案投資的增長，進一步鞏固了我們對永續發展的共同承諾。

截至 2023 年，紐西蘭是台灣最大的乳製品供應國，第二大的水果和蜂蜜供應國，第四大的肉類供應國。值得注意的是，科技已經成為紐西蘭對台灣的第二大出口產業，突顯了我們貿易關係日益多元化的趨勢。

基於臺紐經濟合作協定（ANZTEC）的成功，我們繼續倡導澳洲與台灣之間簽署經濟合作協議。我們也支持台灣加入跨太平洋夥伴全面進步協定（CPTPP）的努力，這將進一步加強我們的經濟一體化。

我要向我們的會員和贊助商致以衷心的感謝，感謝你們不懈的支持和奉獻。特別感謝我們的白金會員：澳盛銀行；金級會員：iBASE Solutions、Macquarie；以及銀級會員：Blackmores、KPMG Taiwan、Manildra、MMA Offshore、Orient EuroPharma、Voodoo Cycles 和 Zespri。你們的貢獻對我們的成功至關重要。

我謹代表商會感謝澳洲辦事處、紐西蘭商工辦事處、紐西蘭貿易發展中心、昆士蘭貿易與投資局、新南威爾士州投資局的寶貴支持。你們的合作在推進我們共同目標方面發揮了重要作用。

能夠在這個雙邊關係的關鍵時期擔任主席，我感到非常榮幸。我期待我們繼續攜手合作，持續成長，並有機會進一步加強彼此的經濟連結。



Dr. Jeffrey Chen
陳明信 博士
澳洲紐西蘭商會 理事長

執行長致詞

在過去的三十二年中，澳紐商會（ANZCham）不斷發展和進步，以更好地服務並代表在台灣的澳大利亞和紐西蘭企業社群，成為指標性的商會。

今年，我們見證了會員數量的強勁增長和眾多商業夥伴關係的建立。我們還擴大了與外部合作夥伴在媒體、倡議和社群網絡等領域的合作。這些進展突顯了我們致力於促進繁榮商業環境的承諾。

澳紐商會白皮書為我們的會員與台北、坎培拉和威靈頓的政策制定者之間提供了一個直接溝通的框架與媒介。這份出版物討論了廣泛的商業主題和加強我們夥伴關係的機會。此外，它還指出會員所面臨的具體挑戰，並提出潛在的解決方案。

今年的澳紐商會白皮書重點介紹了我們在經濟合作方面取得的進展，同時也指出了在能源轉型、健康和教育領域的成長與合作的新機遇。我們很高興能呈現產業最新的見解，我們相信這些將進一步增強我們三國之間的經濟和戰略夥伴關係。

我要在此感謝國家發展委員會擔任重要的協調者，持續推動白皮書中議題的討論。我們期待繼續與相關部會和機關密切合作，以促進自由開放的討論和解決方案，讓台灣成為更具吸引力的貿易和投資目的地，並推動我們的雙邊關係向前發展。

最後，我要感謝所有參與討論的會員們共同努力改善我們的商業環境，並強化澳紐台三地彼此之間的關係。最重要的是，我謹代表商會由衷感謝畢馬威財務諮詢股份有限公司（KPMG Deal Advisory Limited），與商會合作一同完成今年的白皮書。



Glenn Lio
劉少淳
澳洲紐西蘭商會 執行長

摘要彙總

澳紐商會發佈我們的第五本白皮書。隨著我們從疫情中不斷前進，我們看到在 2022 年台灣、澳洲和紐西蘭之間的貿易和投資顯著增長。儘管 2023 年貿易額受俄烏戰爭影響導致煤炭和天然氣價格波動逐漸消退，隨著台灣對於能源需求的增加，2024 年上半年出現貿易金額的反彈。在本白皮書中，我們總結了台灣的主要經濟指標及台灣與其主要貿易夥伴的貿易情況，以及台灣、澳洲和紐西蘭之間貿易的最新情況。

商會一如既往地非常感謝台灣政府對我們會員的大力支持和協助。商會期待繼續與新任劉主委領導的國發會密切合作，以進一步加強台灣、澳洲及紐西蘭在各方面的關係。

本年度的白皮書包含來自教育、能源和健康與保健委員會的 8 份提議。以下是這些提議的重點：

自 2020 年以來，台灣持續面臨人口減少的問題，加劇了各行業的人才短缺。當前的就業市場強調學歷，導致技職人才更加被低估。相比之下，澳洲的技職教育培訓制度 (VET) 提供多樣且與行業相關的課程，直接為學生就業或繼續就學做好準備。促進台灣與澳洲之間的職業教育交流和留學計劃，可以提升台灣學生的技職能力和國際競爭力。回國的學生將帶回寶貴的見解，改善勞動市場的質量和效率，改變大眾對職業教育的看法，最終增強台灣的產業競爭力。

自 2020 年以來，台灣推動“2030 雙語國家”政策，以增強年輕一代的國際競爭力。然而，雙語政策仍面臨挑戰且未能達到預期。另一方面，澳洲擁有豐富的英語教育資源，且對台灣學生和教師來說地理位置友好。透過促進台灣與澳洲之間的英語教育互動和交流計劃，可以改善台灣英語教育的環境。

隨著全球氣候變遷的加劇，各國致力於推動再生能源的發展，尤其是太陽能光電。目前的農地使用政策冗長，未能區分低生產力和下陷地區的土地，阻礙了綠電的及時供應。我們的建議是簡化在地層下陷地區和分類為低生產力的農地（類別 8、9 和 10）上開發太陽能光電項目的土地轉換審批流程。簡化這些流程將加快太陽能光電的安裝，達到再生能源目標，同時保護脆弱的土地並促進經濟增長。

《地熱能探勘與開發許可及管理辦法》標誌著台灣首部地熱能源的法規框架。儘管新法規代表積極的進步，但要擴大商業規模的地熱項目，需要加強資源管理。建議啟動政策研究計劃，與國際和國內專家合作，制定可行的監管措施，並建立一個包含業主、地熱產業、非政府組織、學術界和其他利害關係人的討論平台。這種合作方式旨在創造有效的法規，增強台灣地熱的永續發展。

台灣的離岸風電產業面臨投資和融資的關鍵挑戰。為了克服這些障礙，建議政府建立財務支持和再生能源採購平台，並加強國家信用擔保機制。我們的建議包括通過躉購電價（FiTs）或補貼／稅收抵免以提供財務援助，建立一個由政府支持的採購平台，具有價格調整機制，並將消費者物價指數反映在台灣電力公司的剩餘再生能源定價中。這些措施旨在建立一個永續的框架，解決結構性挑戰，從而促進台灣離岸風電產業的穩定成長。

澳洲與台灣在臨床試驗合作方面具有巨大潛力，因為兩者擁有強大的監管框架和世界一流的研究設施。然而，台灣現行的法規更偏向於美國食品藥物管理局（FDA）認證，而非澳洲治療用品管理局（TGA）認證。這一差異阻礙了雙邊的醫學研究合作。我們建議台灣政府修改法規，同等承認 TGA 認證與 FDA 認證，允許對 TGA 認證試驗進行加速審查。這種對等認證確保了嚴格的標準，促進更廣泛的合作，簡化審查過程，並開闢創新機會。

台灣全民健保局宣布，自 2023 年 7 月 1 日起，將 18 歲以下兒童進行雙側人工電子耳植入手術納入健保。同樣的，成人和老年人的聽力保健也值得關注，因為越來越多的研究表明聽力損失可能與癡呆症有關。目前，聽力輔具在地方政府的社會福利系統中，對中度至重度聽力損失者僅提供部分補助。為了有效減少未來癡呆症的潛在成本並保持健康的老齡人口，建議將對重度至極重度聽力損失成人的資助納入全民健保體系，並將聽力檢查納入老年人的年度體檢中。

最近的研究證實了精油對認知、情緒和中樞神經系統的不同影響，表明這些精油具有特定的作用機制，可以更有效地支持傳統醫學。綜觀全球，某些國家（如：瑞士和澳洲）已將芳香療法納入傳統醫學中的輔助療法。因此，建議台灣借鑒澳洲的 TGA 規範等國際做法，完善精油使用的法規，建立認證制度和公認的檢測機構，最終有利於台灣民眾的身心健康。

致坎培拉的訊息

商會對澳洲與台灣之間日益增溫的關係感到十分欣慰。越來越多台灣企業對在澳洲擴大投資表現出興趣，特別是在再生能源、能源儲存、生物醫學和綠色交通領域。另一方面，有超過 2,300 家澳洲公司與台灣進行貿易，顯示台灣為澳洲重要貿易市場之一。

截至去年，台灣是澳洲的第六大出口市場和第九大雙邊貿易夥伴。澳洲是台灣最大的能源和礦產供應國，也是再生能源轉型中的主要合作夥伴；同時，澳洲也是台灣重要的農產品來源地。目前，澳洲葡萄酒在台灣市場的銷量居第二位。對台灣年輕人來說，澳洲是第二大最受歡迎的留學目的地。

澳洲已經與其全球前十大貿易夥伴中的九個簽署了自由貿易協定，包括最近的《區域全面經濟夥伴關係協定》(RCEP) 以及與印度和英國的貿易協定。加強澳洲與台灣互補經濟之間的合作，將進一步推動澳洲出口，促進經濟增長並創造就業機會。

台灣為國際間認可之可靠的貿易夥伴。正如外交、國防與貿易國會聯合常設委員會所總

結的，台灣加入《跨太平洋夥伴全面進步協定》(CPTPP) 和澳台經濟合作協定 (ECA) 將為我們的企業提供機會，進一步實現全球供應鏈和銷售渠道的多樣化，正如《臺紐經濟合作協定》(ANZTEC) 所帶來的顯著利益。

近期的地緣政治發展更清楚地顯示，多樣化對於澳洲及所有國家來說，在確保供應鏈的韌性、長期成長和安全至關重要。我們相信，現在是時候透過建立雙邊經濟合作協定來鞏固此夥伴關係，以完成前十大貿易夥伴的協議。一個規劃完善且執行得當的經濟合作協定將為澳洲和台灣雙方帶來重大價值。

澳洲農產品和保健食品進入台灣市場面臨顯著的關稅。儘管這些商品在台灣有很大的需求，但這些貿易壁壘使得從其他國家進口更具經濟可行性。以紐西蘭為例，自 2013 年簽署 ANZTEC 以來，雙邊貿易呈現強勁增長。得益於該協定的成功，紐西蘭出口至台灣的商品將從 2025 年起享受 100% 免關稅優惠。





致威靈頓的訊息

商會向紐西蘭政府對於《臺紐經濟合作協定》（ANZTEC）的出色執行致以讚賞與感謝，為紐西蘭與台灣的關係奠定了堅實的基礎，並為我們的會員和商業社群帶來了實質的收益。

作為 ANZTEC 成功的證明，台灣是紐西蘭的第七大出口市場。紐西蘭在 2023 年為台灣最大的乳製品進口國、第二大的水果和蜂蜜進口國以及第四大的肉類進口國。值得注意的是，科技已成為紐西蘭對台灣的第二大出口產業，這凸顯了我們貿易關係日益多元化的趨勢。

去年為 ANZTEC 簽署的十週年，這強調了通過積極推廣和探索其框架內的機會來維持發展動能的重要性。需要進一步關注的領域包括數位貿易、教育、青年交流、科技合作，以及在農業和健康產品方面的法規協調。

台灣是全球前二十大的經濟體之一，並且是全球科技供應鏈的重要成員，這提升了台灣對紐西蘭互補經濟和區域繁榮所帶來的價值。台灣加入《跨太平洋夥伴全面進展協定》（CPTPP）與我們共同致力於透明、基於法治的多邊國際貿易秩序的目標一致。

台灣在 ANZTEC 下的關稅自由化承諾將從明年開始涵蓋 100% 的貨品貿易，這展示了台灣參與高質量、以標準為基礎的經濟協定（如：CPTPP）的決心和準備。台灣參與區域貿易將有助紐西蘭和台灣在 ANZTEC 之外建立更加全面的夥伴關係，並採納新時代貿易與投資的新規範和準則。

紐西蘭、台灣與太平洋地區共享根基，並持續在太平洋地區發揮重要作用。紐西蘭、台灣和太平洋其他國家有機會合作發展太平洋地區的多項倡議，並有著顯著利益。同時，我們也有機會透過整合鄰近市場，創造富有競爭力和吸引力的投資機會。

致台北的訊息

我們對澳洲、紐西蘭與台灣之間持續穩健的夥伴關係感到欣慰，特別是在新南向政策的框架下。在當前對糧食與能源安全需求不斷增加的時代，澳洲與紐西蘭榮幸地作為台灣值得信賴的夥伴及糧食與能源供應者。

澳洲和紐西蘭的企業愈加重視台灣所帶來的機會。我們持續支持台灣加入《跨太平洋夥伴全面進展協定》(CPTPP)，並與澳洲就經濟合作協定(ECA)討論，複製《台紐經濟合作協定》(ANZTEC)的成功。

我們對台灣政府對於澳洲和紐西蘭商業社群的持續支持與開放表示感謝。台灣在促進商品、服務、人才、資本和創意的國際交流方面做的努力有目共睹，尤其是放寬法規，創造對外國專業人士在台灣的工作與生活更加有利的環境。

我們鼓勵台灣政府在現有成功的基礎上，制定更一體且有效的監管框架，進一步吸引投資者與企業。展望未來，關鍵機會包括氫能、地熱能源、能源儲存以及數位經濟。我們也鼓勵台灣在健康和醫療法規方面接軌國際最佳標準和做法。



台灣、澳洲和紐西蘭在教育 and 青年交流上擁有穩固的夥伴關係與基礎。我們可以在 2030 雙語政策框架下，透過英語語言訓練和技職教育的合作，培養多元且高技能的全球勞動力，推動未來產業的發展。

此外，澳洲與紐西蘭在再生能源發展、健康與地球科學方面具備卓越的實力，而台灣在

健康、半導體和電信領域實力強大。這使我們能深化合作，共同推動「創新經濟，智慧國家」、「綠色成長與 2050 淨零轉型」、「擴大醫療投資，打造健康台灣」和「打造韌性台灣，維護安全與和平」等近期提出的「希望國家工程」。



貿易關係最新情況

下表為台灣經濟概況：

台灣主要經濟指標				
類別	指標	2022	2023	2024
經濟	經濟成長率	2.6%	1.3%	5.8%(H1)
	國內生產毛額（十億美元）	760.8	755.1	384.6 (H1)
	人均國內生產毛額（仟美元）	32.6	32.3	16.4 (H1)
物價指數	消費者物價指數成長率	3.0%	2.5%	2.2% (Q2)
生產	工業生產成長率	1.8%	(6.4%)	9.3% (Q2)
消費	民間消費成長率	3.8%	8.2%	2.8% (Q2)
投資	固定資本形成總額成長率	7.8%	(8.2%)	4.6% (F)
貿易	進口成長率	12.1%	(17.9%)	12.7% (Q2)
	出口成長率	7.4%	(9.8%)	9.9% (Q2)
勞動力	失業率	3.7%	3.5%	3.4% (H1)
旅遊業	入境旅遊成長率	537.8%	624.0%	41.8% (H1)
	出境旅遊成長率	311.9%	695.5%	67.9% (H1)

來源：行政院主計總處、交通部

隨著通膨趨於穩定，預計全球經濟在 2024 年將以穩健的步伐成長。台灣 2024 年上半年經濟成長率達 5.83%，顯示台灣已完全從 2023 年的衰退中復甦。最顯著的成長表現在工業生產和貿易，主要是因為台灣製造業擴展以及先進技術應用需求增加所帶動的出口。隨著創新應用商品出口和入境旅遊服務的增加，實質商品和服務出口增長了 12.7%，進口也增加了 9.9%。消費類別的 2.8% 增長則來自於強勁的勞動市場、最低工資的上升、股市回升和出境旅遊的復甦。此外，投資活動的增長直接受到先進技術半導體公司擴大產能及研發投資顯著增加的影響。

根據國際貨幣基金組織（IMF）於 2024 年 4 月發布的《世界經濟展望》，經濟活動在 2022-2023 年全球通縮期間表現強韌，反映出政府支出與家庭消費的需求支持、勞動力參與率的提升以及主要先進經濟體的鉅額儲蓄。全球經濟增長預計在 2024 至 2025 年間將以 3.2% 的增速繼續增長，與 2023 年持平。由於台灣經濟與全球經濟的密切聯繫，預計台灣 2024 年也將保持相對穩定的增長步伐。

貿易夥伴

歷史貿易額								
十億美元	2021 年		2022 年		2023 年		2024 年 1-6 月 *	
	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率
中國 (包括香港)	273.1	26.3%	271.4	(0.6)%	224.0	(17.5)%	108.2	3.0%
美國	104.9	26.3%	120.5	14.8%	116.9	(3.0)%	78.4	47.5%
歐盟 (包括英國)	85.8	32.1%	92.1	7.3%	88.9	(3.5)%	41.5	(6.8)%
日本	85.3	23.1%	88.2	3.4%	75.8	(14.1)%	34.8	(11.0)%
澳洲	19.7	74.9%	32.2	63.1%	23.3	(27.7)%	10.5	(20.5)%
紐西蘭	1.6	26.5%	1.9	14.2%	1.5	(18.2)%	0.7	(10.6)%

註 *：與去年同期相比
來源：台灣財政部

台灣與澳洲長期以來一直是彼此的重要貿易夥伴。2023 年雙邊貿易總值達到 233 億美元。由於雙邊經濟的互補性，台灣是澳洲的第六大出口市場和第十一大進口市場。澳洲也是台灣主要的農業和林業產品出口國之一。2023 年，雙邊間的服務貿易總值增長了 50% 以上，達到 19 億澳幣，澳洲向台灣出口 12 億澳幣等值的服務，並進口 7 億澳幣等值的服務。台灣與澳洲之間的強大聯繫不僅限於商業領域，還延伸至藝術、教育和旅遊等領域，進一步強調了雙邊的互補性。根據上表所示，在 2022 年達到 322 億美元的歷史新高後，雙邊之間的貿易額開始下降，這一趨勢在台灣對其他主要貿易夥伴中也呈現相同表現。2024 年上半年，兩國間的貿易額達到 105 億美元，比去年下降了 20.5%。除了美國外，台灣與大多數外國的貿易都出現了顯著下滑。根據台灣經濟部的數據，與美國貿易價值成長的主要原因是這五大產業中對先進技術產品需求的增長：自動化資訊系統、記憶體儲存媒介、液晶顯示器、電腦零件和鏡頭。然而，由於台灣與澳洲在教育、綠色能源創新與投資、生物技術、智慧城市和多邊事務等領域有共同利益，且台灣仍是澳洲的重要旅遊與教育市場，預計台灣與澳洲之間的貿易金額將在 2024 年底前回升。

貿易關係更新

澳洲與台灣

台灣與澳洲之間的經濟聯繫每年持續增強。

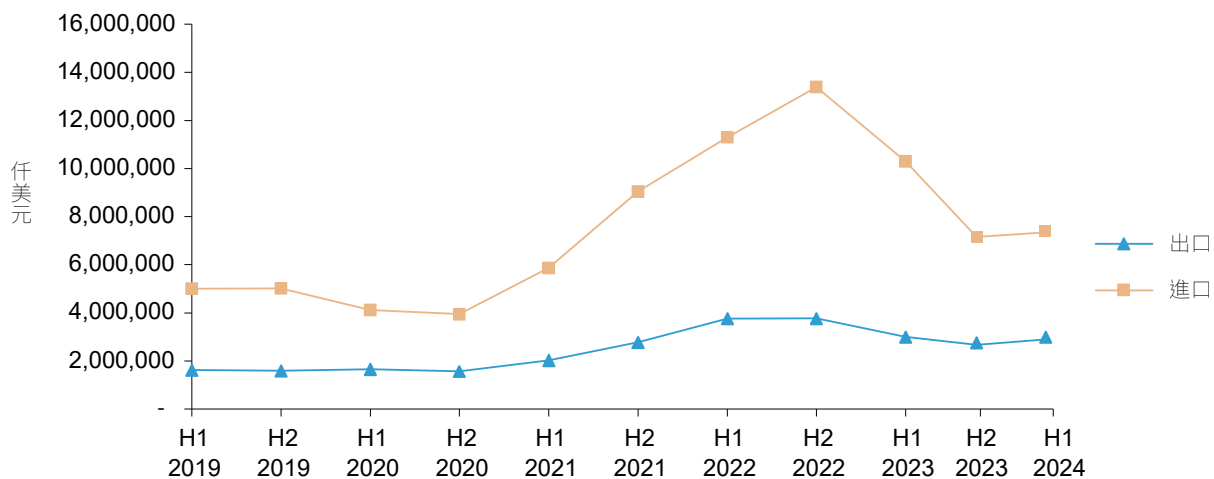
隨著整體經濟從疫情、地緣政治挑戰以及 2022 年通膨率上升中復甦，台灣與澳洲的貿易在 2021 年和 2022 年表現出顯著增長，預計這一增長趨勢將在未來幾年持續。台澳貿易的主要驅動因素是自 2021 年下半年，對澳洲的進口量增加，並在 2022 年下半年達到高峰至 133 億美元。來自澳洲的進口年增長率達到了 65%，2022 年進口總值超過 246 億美元。然而，由於液化天然氣（LNG）和煤炭價格波動，此為台澳貿易中最重要的商品，2023 年貿易額大幅下降了 27.7%，而 2024 年下降了 20.5%。由於 LNG、煤炭和鐵礦石佔澳洲對台灣進口總量的 84.17% 以上，2022 年俄羅斯入侵烏克蘭後 LNG 和煤炭價格的顯著上升墊高了基數，當價格回到戰前水平時，2023 年和 2024 年的貿易金額則有所下降。

與出口相比，來自澳洲的進口顯示出更強勁的增長。這對台灣來說是一個重要的機會，透過減少貿易壁壘和關稅來促進與澳洲的雙向貿易成長。

澳洲豐富的自然資源與台灣的高科技產業呈現互補。台灣對澳洲的主要出口產品包括石油產品、機械和電子設備、基本金屬、塑料和化學品；而澳洲對台灣的主要出口產品包括煤炭、天然氣、鐵礦石、銅和牛肉。隨著兩國經濟尋求多元化發展，台澳貿易關係將持續增長，這從台灣出口至澳洲的產品種類增加之現象中可印證。



台灣與澳洲的貿易



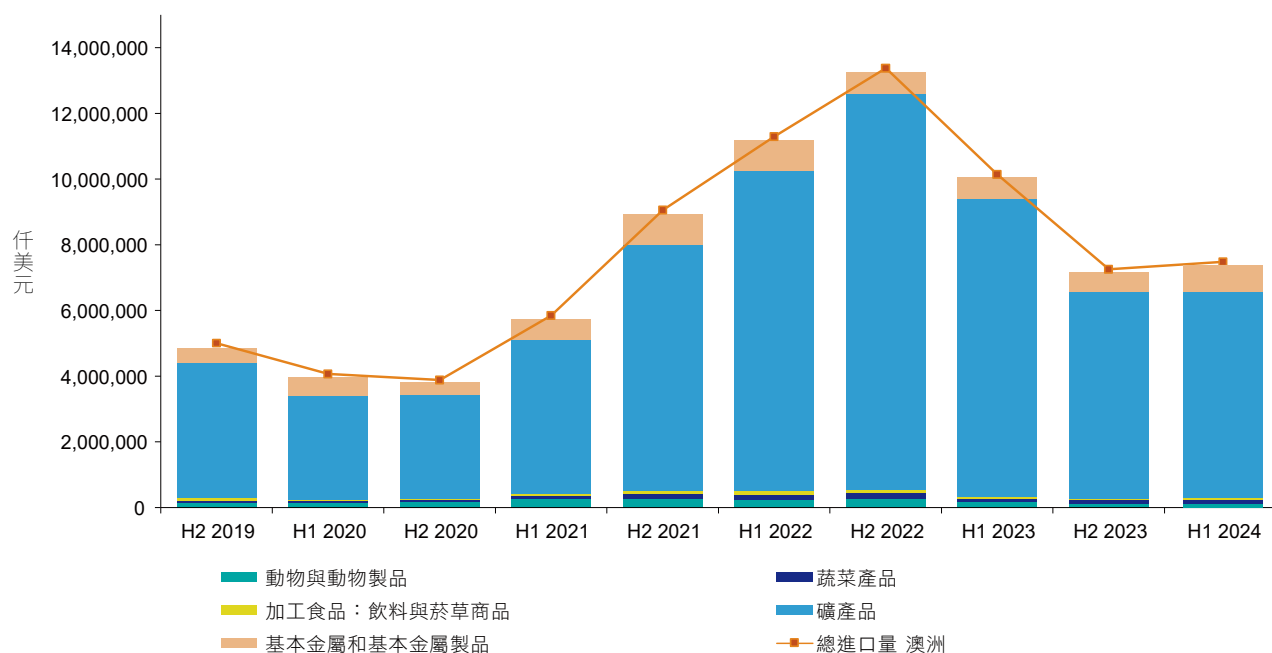
來源：財政部貿易統計資料庫

自 2021 年下半年以來，來自澳洲的進口顯著增長，主要由礦產品的增加所驅動。然而，由於煤炭和天然氣價格波動，進口金額在 2023 年急劇下降，因隨著台灣對液化天然氣需求的增加，2024 年上半年進口金額呈現輕微反彈。

對澳洲的出口也有所增加，但成長速度緩慢。儘管增長較為緩慢，出口總值的整體趨勢仍保持穩定且正向增長。這一增長主要來自礦產品領域，受航空燃料及柴油需求增加影響。



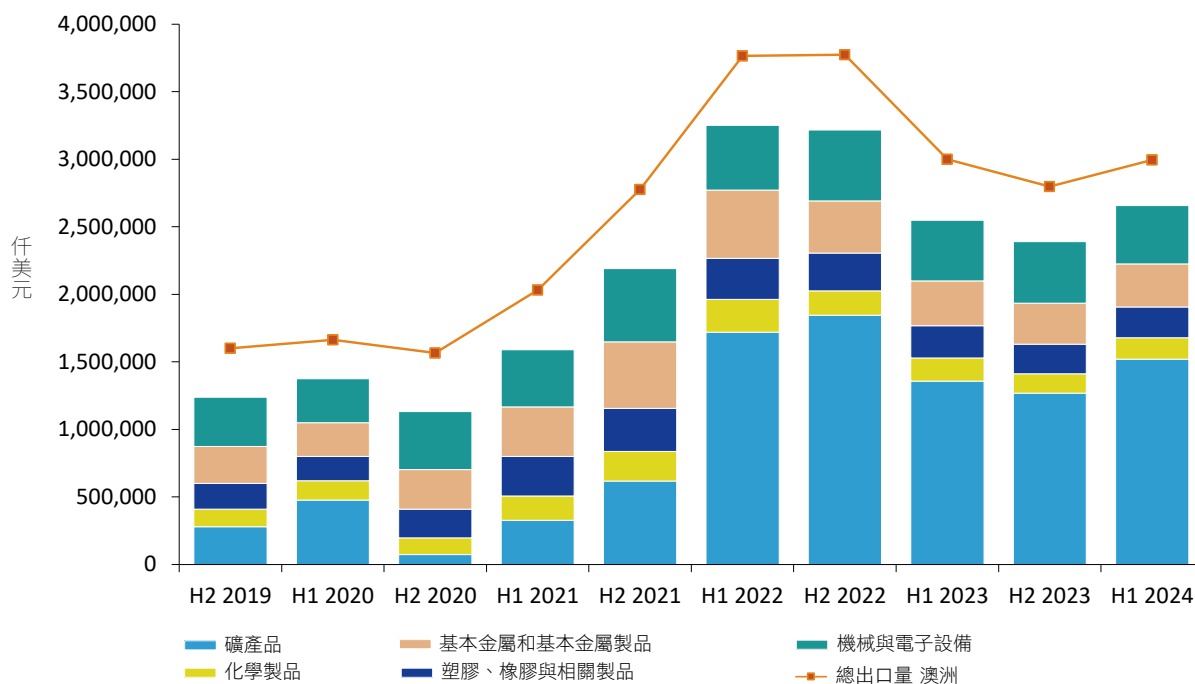
從澳洲主要進口產品



來源：財政部貿易統計資料庫

礦產品（主要是煤炭和液化天然氣）為最主要從澳洲進口的產品類別，並直接影響進口總體增長趨勢。2024 年上半年，來自澳洲的進口總值達到 75 億美元，較上半年增長 2.7%，主要由礦產品和金屬礦石所驅動。由於 2022 年初俄烏戰爭的影響，俄羅斯天然氣供應中斷，導致全球對天然氣和替代能源（如：煤炭）的需求增加，進而顯著推高了煤炭和天然氣的價格。2023 年進口減少的原因是隨著俄烏戰爭不確定性的消退而煤炭和天然氣價格波動，導致價格回落。然而，2024 年上半年顯示出增長趨勢，主要係因為台灣對液化天然氣（LNG）需求增加所致，這一趨勢將在 2024 年持續，這也為澳洲提供了增加 LNG 出口的機會，同時也強化了台灣的國家和能源安全。儘管預計澳洲的礦物出口收入將因電動車需求放緩和材料供應增加而在 2024-2025 年期間下降，但澳洲的長期關鍵礦物出口預計將持續增長至 2028-2029 年，這主要受到亞洲主要市場的工業需求持續增長所推動。

對澳洲主要出口產品



來源：台灣財政部貿易統計資料庫

由於澳洲在 2021 年關閉了多家煉油廠，導致煉油產能大幅下降，使該國對進口的依賴增加，而使 2022 年台灣對澳洲精煉石油產品（歸類於礦產品）的出口顯著增加。根據澳洲氣候變遷、能源、環境暨水資源部（The Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water of Australia）的數據，2024 年 1 月至 6 月期間，澳洲精煉石油產品的進口量達到 25,812.5 百萬升，較 2023 年同期增長 2%。此外，2024 年 1 月至 6 月期間，精煉石油產品的進口金額增長了 4%，預計這一增長趨勢將在 2024 年持續。另一個造成出口至澳洲的精煉石油產品數量波動的主要因素是 2022 至 2023 年油價的整體上漲。儘管 2023 年對澳洲的礦產品出口略有減少，但 2024 年初顯示出反彈趨勢，促使對澳洲出口金額整體成長。這一反彈主要是來自對礦產品，如航空燃料及柴油需求增加所致。

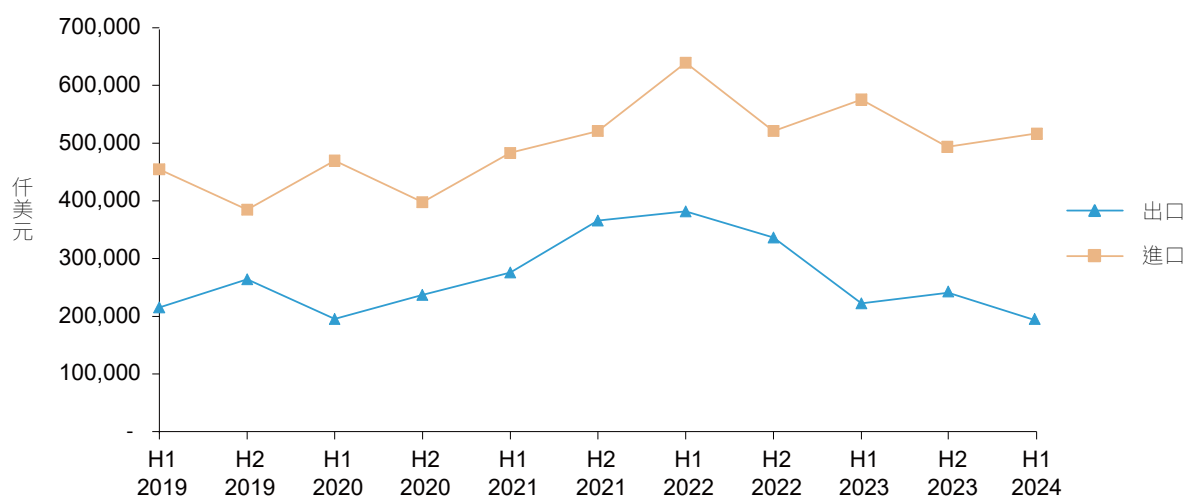
澳洲是台灣重要的農產品、礦產品和能源供應國。此外，台灣的高科技產業在澳洲也有強大的立足點。自 2020 年疫情以來，兩國的雙邊貿易關係持續增長，強化了雙邊貿易的互補性。儘管台灣市場規模相對較小，但澳洲與台灣在能源領域是天然的合作夥伴，合作關係將在未來幾年進一步加強。

貿易關係更新

紐西蘭與台灣

台灣與紐西蘭之間的經濟聯繫持續增強。紐西蘭和台灣致力於民主、知識產權保障及人權的共同承諾。企業在尋求投資的確定性和保障時，這些共同價值觀是促進兩國貿易的主要驅動因素。

台灣與紐西蘭的貿易



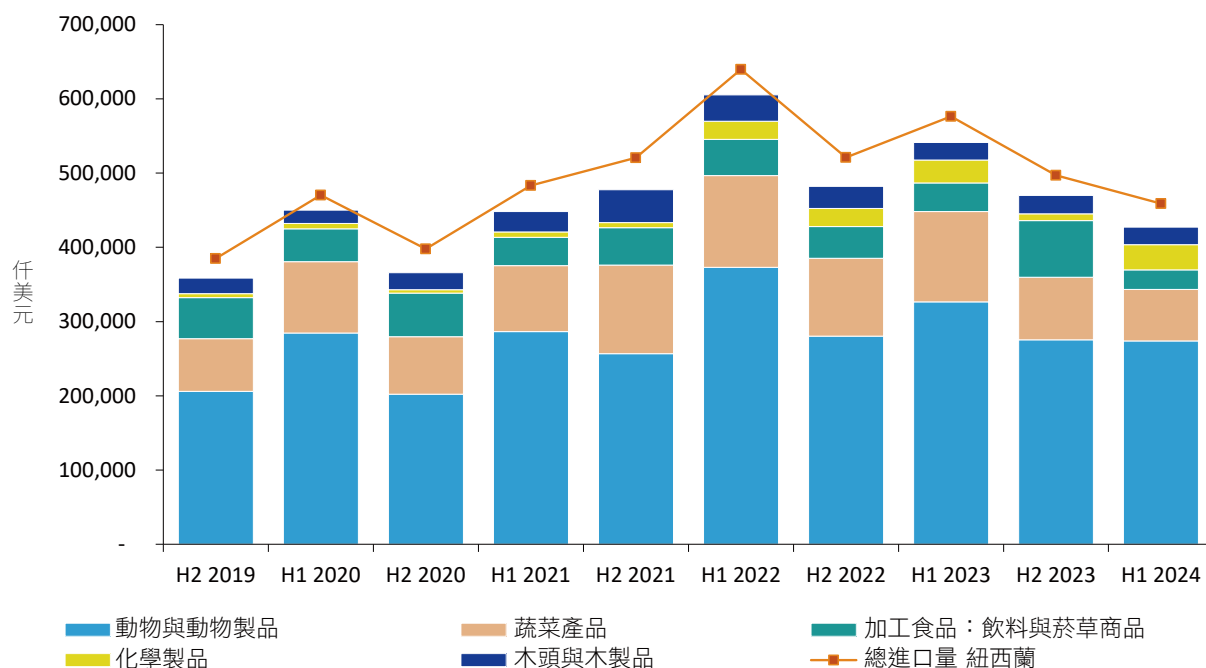
來源：財政部貿易統計資料庫

截至 2024 年 3 月，台灣是紐西蘭第七大商品出口市場、第十六大進口來源地，也是第十二大商品雙向貿易夥伴。由於《台紐經濟合作協定》(ANZTEC) 的影響，台灣與紐西蘭之間的貿易呈現整體上升趨勢，2022 年貿易額創下 19 億美元的歷史新高，2023 年略微下降至 15 億美元。對台灣的主要出口商品包括乳製品、肉類、水果和海鮮，而從台灣的主要進口商品包括電機設備、車輛和礦物燃料及油品。然而，自 2022 年下半年起，貿易開始下降，與 2023 年下半年相比，2024 年上半年下降了 3%，主要原因是貿易扭曲和地緣經濟分裂的加劇，這些都是影響 2023 年和 2024 年全球貿易水準的主要因素。





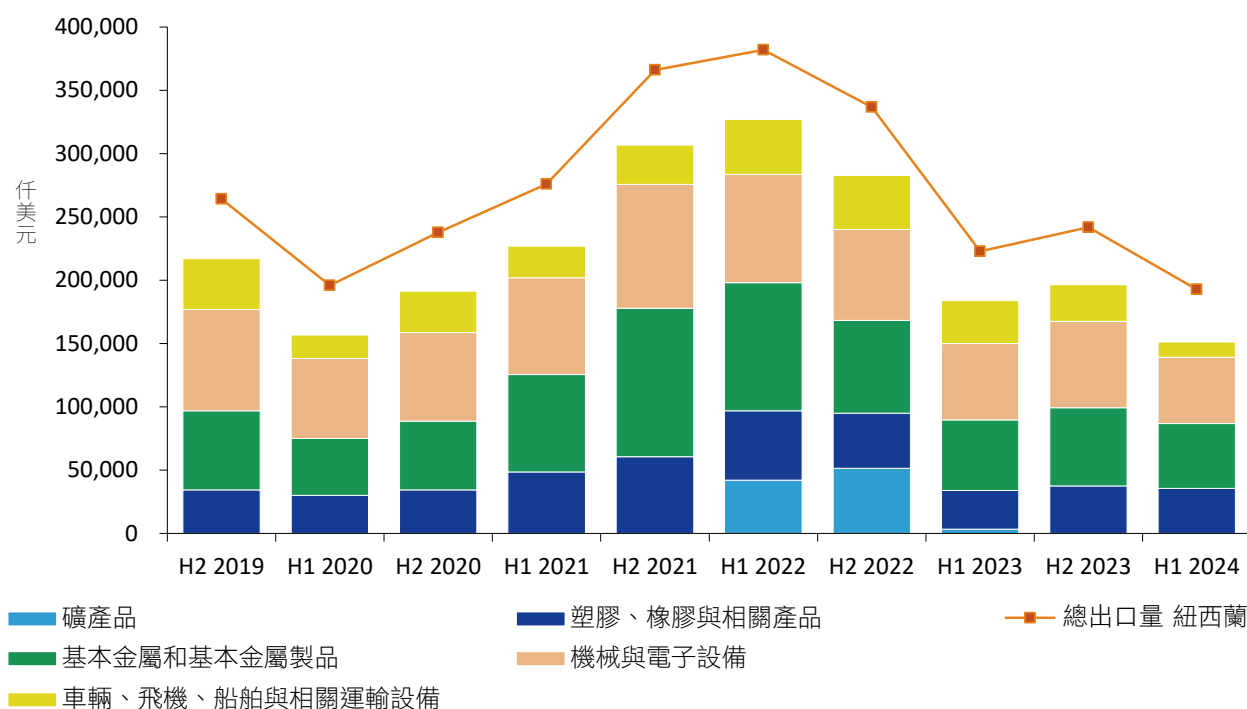
從紐西蘭主要進口產品



來源：財政部貿易統計資料庫

由於對乳製品、肉類、蔬菜和化學產品需求的增長和價格上漲，2022 年來自紐西蘭的進口量顯著增加，但自 2023 年及 2024 年上半年以來，進口量持續下降。進口量下降最明顯的是蔬菜產品和 2023 年及 2024 年的加工食品進口，尤其是葡萄酒。蔬菜產品和加工食品進口的下降，主要受到嘉布瑞爾颶風 (Cyclone Gabrielle) 對農業造成的破壞影響。

對紐西蘭主要出口產品



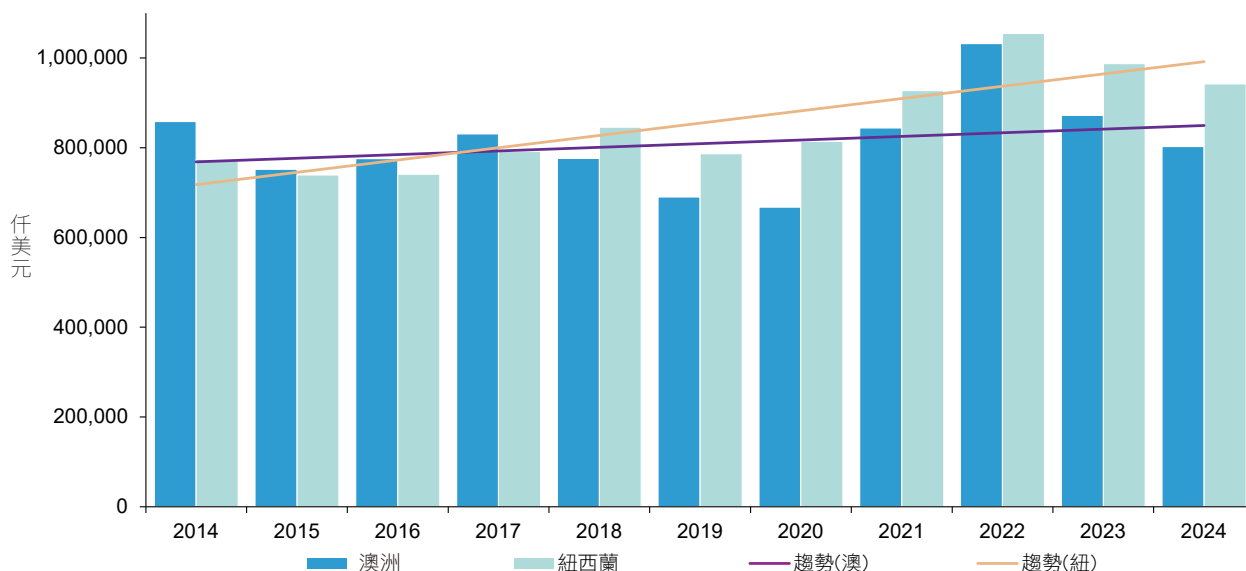
來源：財政部貿易統計資料庫

自 2022 年至 2024 年上半年，基本金屬、機械和電子設備是出口波動的主要驅動因素。2022 年礦產品出口的增加是由於紐西蘭唯一一家煉油廠在 2022 年 4 月關閉所致。然而，對紐西蘭的出口在 2023 年及 2024 年上半年持續下降，最顯著的原因是礦產品和基本金屬出口大幅下降，導致總體呈下降趨勢。紐西蘭自煉油廠關閉以來，改變了石油進口的組合，並提高了燃料供應的韌性，新加坡、韓國和馬來西亞成為其主要進口來源，因此，減少對台灣的礦產品需求。

此外，自 2017 年 1 月起，台灣對紐西蘭所有的出口商品已免除關稅，99.6% 的紐西蘭對台灣出口商品也享有免關稅優惠，剩餘部分將在 2025 年逐步取消（某些稻米產品除外）。《台紐經濟合作協定》（ANZTEC）持續帶來效益，促進了雙邊貿易。

此外，台灣與紐西蘭於 2020 年 12 月 18 日簽署了《優質企業相互承認協議》（MRA），旨在加強供應鏈安全並促進兩國之間的貿易。經認證的企業將能享受優惠的海關通關待遇和邊境貿易便利化。

從澳洲和紐西蘭的農產品進口



來源：農業部農業統計資料查詢

由於台灣與紐西蘭於 2013 年簽署的《臺紐經濟合作協定》(ANZTEC)，來自紐西蘭的農產品進口呈上升趨勢。目前，紐西蘭是台灣最大的乳製品供應國、第二大水果供應國和第三大肉類供應國。2021 年，台灣與澳洲簽署了《臺澳農業合作執行條款》，建立了框架，為雙邊農業互動提供方向。

在此協定的基礎上，台灣與澳洲在許多議題上有所交流，包括農產品市場進入、農業技術升級、農業碳排放以及植物品種認證的相互承認。該協定的影響顯示在上表農業貿易的變化，台灣自 2021 年起來自澳洲的農產品進口開始增加，並在 2022 年達到高峰。然而，由於產量減少和價格下降，2023 年至 2024 年進口量有所下降。自 2017 年以來，來自紐西蘭的進口量一直顯著高於澳洲，並且差距不斷擴大，過去三年的差額已超過 2 億美元。

與《台紐經濟合作協定》簽署後台灣與紐西蘭雙邊貿易關係的重要進展相比，儘管台灣與澳洲互為彼此市場的前十大進口國，但大多數商品仍未享有關稅優惠。這不僅不利於貿易關係的增長，也減少了雙方尋求進一步投資與合作機會的可能性。澳紐商會重申，歡迎並提倡台灣與澳洲簽訂雙邊經濟合作協定。

產業特定機會

教育委員會

推廣台灣與澳洲技職教育及人才交流

台灣自 2021 年 1 月至 2024 年 6 月已連續 42 個月人口呈現負成長，少子化議題成為重要國家議題，更直接造成產業人才荒。但在人口數量已經面臨缺乏的情況下，技職人才更是不獲得重視。根據教育部統計，2012 至 2023 學年度高中生在學人數從 41 萬減至 30 萬，減少 11 萬人；而高職生在學人數則從 54 萬減少至 30 萬人，跌幅高達 24 萬人，且於 2023 年首度少於高中生約 4 千人¹，教育部甚至在安排部分技職學校退場機制。

目前台灣產業普遍較不重視技職人才，就業市場以學歷為考量下，技職生起薪低於大學生，這使得台灣技職高級中等學校大多以升學至科技大學為導向，偏離技職教育應以技術教育為優先的本質，且技職證照與實務結合性不高；另外華人社會仍存在著「萬般皆下品，惟有讀書高」之風氣，讀高中升大學是大部分家長對於孩子教育生涯的規畫。長期下來，在少子化持續發酵下，將會使台灣技職教育學校及技職人才減少，技職教育與工作內容無法銜接，台灣製造業及傳統產業將會受到最大的衝擊，影響台灣產業競爭力。

澳洲的技職教育培訓制度（Vocational Education Training, VET）提供資訊、旅遊、商科、建築、農業、法律、汽車、健康及創意產業等不同領域之學習課程²，區分不同的等級類別（Certificate I 至 Certificate IV 及 Diploma），並由有產業工作經驗之教師進行授課，傳授產業相關經歷、工作技能及產業趨勢，讓學習內容可直接應用於工作，成為直接進入職場或作為後續大學升學的途徑。

根據 NCVET（National Centre for Vocational Education Research），2022 年澳洲共有 3,589 家經註冊之教育訓練機構提供國家認可之 VET 相關課程；就人數方面，2022 年有 210 萬名人次註冊 VET 課程（VET 課程無年齡限制），較 2020 年增加 3.3%，其中澳洲居民約占 95%，國際學生為 5%，顯示澳洲 VET 課程招募仍以澳洲居民為主³。

產業特定機會

教育委員會

推廣台灣與澳洲技職教育及人才交流

因此，若台灣、澳洲能共同推動技職教育交流／留學計畫，推廣台灣學生至澳洲進修 VET 課程，將可提升台灣學生技職視野及能力，透過在海外生活、學習、工作及實習的經驗累積，提升台灣勞動力的國際競爭力。此計畫之長遠效益，將是這些技職人才於學成歸國後，將澳洲技職經驗及視野帶回台灣，進一步提升台灣人力市場品質及工作效率產值，扭轉大眾對於技職教育的刻板印象，進而改善台灣技職教育整體環境及薪資結構，提升台灣整體產業結構及競爭力。

建議：

1. 借鏡澳洲技職教育架構及推行方式，提升台灣技職教育品質及內容。
2. 推動台灣與澳洲技職教育交流與留學計畫，提升台灣技職人才能力及競爭力。
3. 架構與台灣技職認證體系相連結的海外技職教育認證系統，使海外證照及經驗能於國內轉換。
4. 由政府作為領頭者，帶動並扭轉產業用人思維，重視技職人才能力，提升薪資結構。

資料來源

1. 教育部統計處
[高級中等教育高中職學生比查詢 \(moe.gov.tw\)](http://moe.gov.tw)
2. Study Australia, Australia Government
[Vocational Education and Training \(VET\) and TAFE | Study Australia](#)
3. National Centre for Vocational Education Research
[Total VET students and courses 2022 \(ncver.edu.au\)](http://ncver.edu.au)

產業特定機會

教育委員會

深化台灣與澳洲之間的英語教育交流

台灣位於印太地區樞紐且以國際貿易為主，隨著全球經濟發展，為強化台灣年輕世代之國際競爭力，提供國際供應鏈雙語人才需求及增加外資來台投資，提升國民就業機會及薪資所得，並進一步讓全球看到台灣的存在價值，台灣自 2020 年國家發展委員會正式具體化推動「2030 雙語政策整體推動方案」，透過加速推動高等教育雙語化、均衡完善高中以下學校階段雙語化、加強數位學習、弭平偏鄉落差、英檢量能擴充及提升公務人員英語能力等六大措施，以期達成目標。

由國家發展委員會及教育部提出之「前瞻基礎建設－人才培養建設－2030 雙語國家政策（2021 年至 2024 年）計畫」，總經費為新台幣 100 億元，2022 年 7 月提出之第一次修正計畫提到，目前雙語政策計畫不如預期，主要是國內欠缺英語使用環境、英語檢測機制侷限於分數呈現、雙語授課師資待提升、偏遠地區英語學習挑戰大及缺乏雙語政策推動機構等五大問題。其中雙語授課師資項目，教育部於 2020 年推出「雙語教學師資培育實施計畫」，當年度有 14 所大學申請開設相關師資培育課程；而在引進外籍英語教師計畫執行方面，因台灣國民中小學數量共 3,370 校，但平均每年補助外籍教師人數僅有約 80 餘人，仍明顯不足。

另根據「2030 雙語政策整體推動方案」，教育部與英國文化協會合作於 2020-2021 年針對 9 年級（15 歲）及 12 年級（18 歲）學生進行英語能力評量，有 20% 的 12 年級學生整體英語程度已達到「歐洲語言學習、教學評量共同參考架構」（Common European Framework of Reference for Languages: Learning, Teaching Assessment - CEFR）之 B2 等級，但其中「寫」與「說」分別僅有 19.81% 及 8.27% 學生達到 B2 等級，而「聽」與「讀」分別為 27.68% 及 27.32% 學生達到 B2 等級，顯示台灣學生若要提升整體英文能力，應加強「寫」與「說」之能力。

綜上，台灣雖積極推動雙語政策，但在欠缺英語學習環境、雙語師資及教育品質待提升、缺乏有效的師資培訓系統、外籍師資補助短少下，台灣學生整體英文能力尚有提升的空間。

產業特定機會

教育委員會

深化台灣與澳洲之間的英語教育交流

根據教育部統計資料，2023 年台灣有 10,673 名學生至澳洲留學，僅次於排名第一的美國的 21,834 名¹，顯示台灣和澳洲在人才流動之密切關係。此外，在時區差異、地理位置及飛行時間、政治文化及安全性上，澳洲相對其他英語系國家，擁有更多優勢。同時，澳洲擁有 42 間大學² 及 76 間英語教育機構³，並提供超過上百個英文課程，包含一般性課程、學術目的、商業法律目的、英語教學培訓、考試目的等，其中，英語教學培訓課程可以直接助益台灣英語教學師資能力，透過與外籍師資互動及文化上交流，更可以使台灣師資沉浸於全英語之學習環境，提升學習成效。

建議：

1. 提升高等教育雙邊交流預算：與澳洲大學或英語教育機構合作，請澳洲培訓團隊來台，提供台灣師資英語教育教學課程，或台灣師資至澳洲進行英語教育研習。
2. 由政府或適當之公立學校作為領頭者，由國高中層級學校與澳洲同等學校進行姊妹校交流，使雙邊師生進行參訪或交換，提早培養學生對英語及英語文化之興趣及了解。
3. 加深與其他澳洲教育組織、政府部門或民間組織合作，提升台灣公務部門人員英語能力及英語服務。

資料來源：

1. 教育部國際及兩岸教育司
[112 年度世界各主要國家之我留學生人數統計 \(更新\) \(moe.edu.tw\)](https://www.moe.edu.tw/)
2. Study Australia, Australia Government
[List of Australian Universities | Study Australia](#)
3. United Education Group PTY LTD
[All English Language Schools in Australia \(studyenglishinaustralia.com\)](https://www.studyenglishinaustralia.com/)

產業特定機會

能源委員會

優化大型太陽能光電專案的土地利用政策

此建議旨在為使用農業用地進行太陽能光電專案的土地轉換審批過程，提供更有效且簡化的流程，該農地應符合以下條件：(i) 位於經濟部公告的嚴重地層下陷區，(ii) 依農業部公告的農地生產力等級標準，被列為低生產力的第 8、9 和 10 級。這將加速太陽能光電安裝，不僅有助於實現促進經濟增長的再生能源目標，還能保護地層下陷區免於對鄰近環境和社會造成不可逆轉的損害。

隨著全球氣候變遷加劇，各國致力於推動再生能源的發展。太陽能光電因其價格相對低廉，且廣泛可及，不僅為公眾所能負擔，還能幫助企業達成減碳目標。然而，現行農地使用政策使得發展大型太陽能專案面臨挑戰，這些專案需要經歷冗長的土地轉換審批過程，而該過程並未針對低生產力且位於不適合長期農業活動、需消耗地下水的地層下陷區農地作出區別。

這一挑戰在專案初期階段妨礙了企業達成 RE100 目標所需綠電的及時供應。如果對於符合上述兩項標準的農地使用大型太陽能光電專案可以簡化土地轉換審批過程，將有助於加速引入新的再生能源容量，支持經濟增長需求，同時保護地層下陷區免於不可逆轉的損害。

在 2015 年至 2017 年間，農業部公告了 38 個不利耕種區域，這些區域的太陽能光電專案僅需向地方政府申請農地使用許可。公告發佈後，這些區域的土地價格上升幅度超過其他區域。這表明，具有太陽能光電設施替代規劃的土地價值增加，能改善當地居民的經濟狀況並創造土地的有效利用。

後續公告已針對其他類型的不利耕種區域發佈，其中包括嚴重地層下陷區（地下水管制區）和土壤鹽化區域。這些公告表明，政府希望這些土地長期不再用於農業活動，旨在防止土地進一步破壞，讓土地得到休養生息。然而，尚無相應法規鼓勵這些土地用於替代規劃，如：太陽能光電專案的安裝，實現政府保護環境免於不可逆轉損害的意圖。此外，當地居民可能因公告所帶來的土地利用減少及土地價值下降而在經濟上受損。

產業特定機會

能源委員會

優化大型太陽能光電專案的土地利用政策

因此，應採取類似的方式，為這些不利耕種區域的替代使用，特別是太陽能光電專案的安裝，提供相應的許可法規，這不僅能保護土地，還能增加土地價值，支持當地年長農民的生計。

建議：

對於位於嚴重地層下陷區（地下水第一級管制區）且依農地生產力等級標準被列為低生產力的第 8、9 和 10 級的農業用地，我們建議政府簡化土地轉用許可程序，或採用農地使用許可程序，允許使用符合上述兩項標準的農地進行太陽能光電專案安裝，旨在保護土地，提升土地價值，加速太陽能光電的安裝，推動台灣經濟增長。

資料來源：

1. https://talismoa.gov.tw/ALIES/Docs_Help/index-10.htm

產業特定機會

能源委員會

強化資源管理以促進台灣地熱能源擴展

台灣位於環太平洋火山帶，擁有豐富但大多未開發的地熱資源。根據政府研究，淺層的地熱資源估計約為 989 MW，而深層的地熱資源估計可達 40 GW。從零開始的基礎上，市場在四年內已安裝了 7.29 MW 的容量，並有多個專案預計新增約 52 MW 的容量。

2024 年初，政府宣佈了一項雄心勃勃的地熱能源發展計劃，目標是在 2025 年前達到 20 MW，到 2030 年達到 200 MW，並在 2050 年達到 6 GW 的裝機容量。同年 6 月，政府推出了《地熱能探勘與開發許可及管理辦法》，這是台灣首次針對地熱能源制定的法規框架。

委員會肯定了政府通過新法規建立監管框架的努力。然而，要有效擴展商業規模的地熱專案，加強資源管理至關重要。雖然現行法規包含了多項措施，但進一步的研究和改進仍是必要的。

該法規要求探勘與開發許可申請者需對 500 公尺範圍內的周邊溫泉井、地熱井或地熱設施進行影響評估，並維持地熱井之間的 500 公尺距離。開發商必須在發電後回灌超過 90% 的尾水；但根據特定地質條件、生態環境或其他因素，主管機關可以豁免此要求。此外，業者在運營階段必須依據《再生能源發展條例》提交季度報告，並每日記錄電力生產、水資源消耗及尾水回灌量。

儘管採取了這些措施，但法規可能不足以確保地熱場的永續性，尤其是考量到台灣的土地規模及專案規模。500 公尺的間距及常規的水資源消耗報告具有隨意性，可能無法有效減少過度開採的風險及確保地熱場的長期可行性。為吸引投資並支持地熱專案的擴展，實施更多可行且全面的資源管理措施將更具益處。

建議：

為建立一個確保地熱場焓（enthalpy）監測和保護的資源管理機制，建議政府啟動政策研究計劃。此計劃應包括一個由成熟地熱市場的國際專家及熟悉台灣地質和社會背景的國內專家組成的工作小組。該小組將專注於制定可行的監管措施和資源管理方法，考量台灣獨特的地質條件並確保地熱場的長期永續性。此外，應設立一個討論平台，讓現有業主、地熱產業、非政府組織、學術界及其他利害關係人分享實際經驗。

從研究階段開始，此方法預期將在不久的將來形成實用且有效的法規，從而顯著提升台灣地熱能源的擴展和永續發展。

產業特定機會

能源委員會

離岸風電發展

離岸風力發電產業正處於關鍵時刻，努力克服各種逆境與結構性障礙。

核心挑戰在於如何（1）投資（2）融資。

為達成這些目標，政府有必要適時引入財務支持或建立政府再生能源採購平台，並強化現有的國家信用保證機制。這些措施都需要一個健全且永續的框架來應對結構性挑戰。

建議：

1. 財政援助：如同在其他市場中所見，台灣政府應考慮提供財政援助，無論是以躉購電價（FiTs）形式給予開發商，或是以補貼／稅收抵免的方式支持私人企業／國內供應鏈中的購電者，只要有證據表明已執行再生能源購售電合約（CPPA）。
2. 穩健的再生能源採購平台框架：應考慮建立一個由政府支持的穩健再生能源採購平台框架。此平台應包括反映消費者物價指數（CPI）與併網年數的價格調整機制，以及一個符合國際銀行標準的「取電或付費」（take-or-pay）系統，以減輕限電風險。
3. 此外，台灣電力公司的再生能源餘電價格應反映消費者物價指數，以應對成本上升。

產業特定機會

醫療保健委員會

增強澳洲與台灣臨床試驗合作：解決法規差異

臨床試驗對於新藥、醫療設備和治療方法的開發和批准至關重要。各國之間的合作努力促進了創新，並為患者提供了接受尖端治療的機會。鑒於台灣與澳洲均擁有完善的監管框架和世界一流的研究設施，台澳之間在這一領域的合作擁有可觀的潛力。

儘管澳洲治療用品管理局（TGA）和美國食品藥品管理局（FDA）均維持嚴格的臨床試驗批准標準，但在台灣對這些批准的認可上存在顯著差距。具體而言，台灣現行法規對於經 FDA 批准的研究提供了優先待遇，而忽視了 TGA 同樣進行著嚴格的評估。這種差異為澳洲公司在台灣進行臨床試驗設置了不必要的障礙，並妨礙了雙邊在醫學研究領域的合作潛力。

理據：

1. 法規標準的等效性：澳洲的 TGA 與美國的 FDA 在評估臨床試驗的安全性、有效性和倫理考量方面遵循相同的標準。認可兩者的批准確保了在澳洲進行的研究符合與美國相同的嚴格標準。
2. TGA 已被世界衛生組織（WHO）指定為嚴格監管機構（SRA）：SRA 的概念是由 WHO 秘書處為人道主義援助的藥品採購決策提供指導而開發的。其理念是非 SRA 藥物監管機構（如：台灣）可使用加速程序，促進已獲得 SRA 批准的藥物（包括疫苗和生物製劑）的批准（註冊或上市許可）。
3. 促進國際合作：通過協調法規以認可 TGA 的批准，台灣可以促進與澳洲公司和研究人員的更大合作。這種協調鼓勵了知識交流、資源共享和臨床試驗網絡的擴展，最終使全球患者受益。
4. 簡化流程：認可 TGA 的批准簡化了澳洲公司在台灣進行臨床試驗的審查流程。消除對已由聲譽卓著的監管機構批准的研究的重複評估，減少了行政負擔，並加速了將創新治療推向市場的時間。

協調法規框架以認可澳洲 TGA 和美國 FDA 的批准，代表了增強澳洲與台灣在臨床研究中合作的重要一步。通過解決現行差異並促進臨床試驗批准的平等對待，兩國可以開創新的創新機會，加強雙邊關係，並改善患者的治療結果。澳洲紐西蘭商會敦促台灣政府考慮這一提案，並積極採取措施，以促進更具包容性和合作性的醫學研究和開發環境。

建議：

台灣政府修訂其法規，以將 TGA 的批准與 FDA 的批准同等對待。具體而言，我們建議所有經 TGA 批准的新藥臨床試驗（研究性新藥）申請，在提交相關文件並獲得衛生福利部批准後，均應根據相同的試驗方案編號，在台灣獲得加速審查和批准。

產業特定機會

醫療保健委員會

擴大聽力醫療承保範圍，由極重度擴展至重度聽力損失的成年人

2023 年初，世界衛生組織（WHO）報告指出，到 2050 年時，全球預計將有近 25 億人患有聽力缺損，至少有 7 億人需要聽力復健。表示全球需擴大耳科和聽力保健服務，每年每人增加低於 1.4 美元的投資。

中央健康保險署 2023 年 7 月 1 日宣布，未滿 18 歲兒童雙側人工電子耳植入將納入健保範圍。隨著兒童聽力保健的推行，成年人和老年人的聽力保健也需被重視，尤其是聽力缺損和認知間的關聯逐漸獲得研究證明。根據《The Lancet》期刊失智症預防、治療及照顧委員會研究顯示，聽力缺損被認定為中老年人失智的最大潛在可變風險因素。

目前，助聽器在社會福利制度下部分補助，讓輕度至中度聽力損失的民眾能夠獲得聽力支持。如果補助能擴大至重度至極重度聽力損失者，並取消年齡限制（目前補助僅限於 65 歲以下），將能幫助這些民眾保留聽力和溝通能力，進而有效降低未來認知功能衰退的潛在成本。早期發現聽力損失並及時進行聽力干預是維持健康老年人口的關鍵。

各國給付標準

國際上對於重度聽損補助並沒有年齡限制。先進國家澳洲、美國、英國、德國，鄰近國家日本、韓國及中國均無對年齡上限有所限制。澳洲、美國、德國補助為中重度至極重度；英國、韓國、日本補助重度以上之患者。只有台灣還是限制在極重度聽損，詳見附件 C。

聽力損失除了先天疾病之外，後天造成之聽損除了是聽能疾病也是器官退化。而人工電子耳對於成人也有相同效益，多篇文獻顯示電子耳成人使用者在各方面的表現顯著提升。

聽能方面

- 術後語音測試分數提高 53.9% (Boisvert et al. 2020)
- 術後在聽能、語音識別表現、生活質量方面均有顯著進步 (Debruyne et al.'s, 2020)
- 更好的聲源定位表現、聽力損失導致的耳鳴減少 (Donato et al. 2021)、眩暈及不平衡改善 (Ramakers et al. 2015; Peter et al. 2019; Berardino et al. 2020; Desiato et al. 2021; Donato et al. 2021; Yuen et al. 2021)

產業特定機會

醫療保健委員會

擴大聽力醫療承保範圍，由極重度擴展至重度聽力損失的成年人

顯著提升音樂欣賞能力、音高的感知及音色的識別，生活品質與認知

使用人工電子耳對於生活品質能顯著提升，大幅提高溝通能力及增加吵雜環境的聆聽表現；能提高或維持晚年認知能力 (Claes et al. 2018; Kay-Rivest et al. 2022)。而這些效益在年輕成人和年紀較長之組無明顯差別，說明電子耳效益和年齡無關 (Berrettini et al. 2011; Clark et al. 2012; Schafer et al. 2021)，說明人工電子耳能夠為 65 歲以上成人帶來良好效益。

其他效益

受雇者來說電子耳的配戴使其社會參與度提高，薪資增加，受雇率提高，提高了社會成本效益。(Nijmeijer et al. 2021)。

世界衛生組織最新聽力報告 (2021) 建議 50 歲以上成人應每 5 年進行一次聽力篩檢；而 65 歲以上成人每 1-3 年應進行一次聽力篩檢，此聽力篩檢可於例行身體健康檢查共同執行。誠如上述所述聽力損失為失智症最大潛在可變風險因素，保守估計，若未能即時妥善處理聽力損失，將造成全球每年近 1 兆美元的損失 (Burton.MJ, et al., 2020; McDaid. D, 2021)。Chadha 等人在 2023 的文獻中亦說明 50 歲以上成人定期聽力篩檢之重要性，透過簡易的設備在臨床、社區或家庭環境中進行。可以促進及時、以人為本的干預措施，從而減輕聽力損失所帶之影響。

建議：

1. 擴大人工電子耳資助標準

- 第一階段：將 18 歲以下給付標準由極重度，修改至重度聽力 (參照鄰國 / 先進國家給付標準，附件 C)
- 第二階段：將成人之社會福利制度部分給付由極重度，修改至重度聽力損失，並移除 65 歲上限，因重度以上聽力損失是疾病，不應有年齡限制。
- 第三階段：考慮將重度及極重度聽力損失成人納入健保給付其中並移除年齡上限，讓台灣符合國際給付標準。

2. 將聽力檢查納入老年人年度體檢項目 (50 歲或 65 歲以上)。

產業特定機會

醫療保健委員會

完善台灣精油相關法規

全世界部份國家已將芳香療法列入正統醫療的輔助療法之一，廣泛應用於醫療院所、收容中心以及特殊照護中心。因此，全球對精油的運用相關研究、實驗、臨床實證和報導日益增加。這些研究數據利用科學方法分析精油分子的藥理性和毒理性，證明其對認知、情緒和中樞神經系統的不同影響，確立了植物精油特定的作用機制，有效輔助正統醫學，提升醫療品質，實踐多元醫療照護。

瑞士已將芳香療法納入政府保險給付範圍。台灣的一些醫療院所也開始運用芳香療法來減緩病人壓力或不適。此外，台灣長庚的中醫養生健康中心推廣結合中醫醫療和芳香療法，成為台灣國際醫療的重要特色之一，利用中藥精油、蒸氣薰療或中藥浴等方法，配合中醫推拿和經絡按摩，達到綜合性治療與養生。Medical SPA 結合醫療及 SPA 的養生保健醫療，目前在亞洲僅見於泰國的 St. Carlos Hospital。該院將醫學與 SPA 服務相結合，形成其獨特的優勢。

鑒於芳香療法在全球範圍內的應用及其科學研究成果，建議台灣參考其他國家的經驗和研究成果，完善精油相關法規。由政府引領國民和醫界人士，在嚴謹監督下，學習並正確使用精油。

建議：

1. 參考澳洲 TGA 法規：台灣可以參考澳洲藥物管理局（TGA）的精油法規，建立認證機構，以保護消費者權益。澳洲的法規提供了明確的定義、生產標準、品質控制和測試要求、安全評估及宣傳規定，這些都可為台灣法規的改進提供有益的參考。
2. 建立檢驗機構：目前市場上的精油品質參差不齊，建議增設衛福部認可的檢驗機構，讓業者自行送檢，不僅可以將精油分級，還可識別劣質產品並出具國際認證。政府可設立類似 SGS 的安心平台，讓民眾在選購商品時更有保障。
3. 推動旅遊醫療市場：台灣的醫療資源及技術水準在亞洲處於領先地位。結合旅遊與醫療，可以推動「旅遊醫療」市場，進一步促進台灣經濟發展。



ANZCham
TAIWAN

附錄

- A. 澳洲紐西蘭商會 (ANZCham Taiwan) 簡介
- B. 2023 年白皮書議題
- C. 其他國家的聽力保健覆蓋範圍

附錄 A

澳洲紐西蘭商會 (ANZCham Taiwan) 簡介

背景

本商會的前身澳紐商業協會 (ANZBA) 成立於 1991 年，代表澳洲人和紐西蘭人在台經商，並與其他促進三邊貿易、投資和一般關係的組織互相配合，相得益彰。

在 2005 年 1 月，ANZBA 與澳紐社團合併，後來成為台北市澳洲紐西蘭商會 (ANZCham Taipei)。其廣泛的宗旨是促進澳洲和紐西蘭企業在台灣利益，並作為企業、政府和商界之間的橋樑。

去年，台北市澳洲紐西蘭商會更名為台灣澳洲紐西蘭商會。名稱的改變反映了商會活動及其成員的實際分佈。這也反映了商會從中央到台灣各地方政府的往來範圍。

今天，作為澳洲和紐西蘭企業在台灣的主要代表機構，澳洲紐西蘭商會將繼續透過宣傳、商業活動和社區推廣，促進三個國家之間商業活動和人民的關係。

商會目標

澳洲紐西蘭商會 (ANZCham) 的首要目標是加強澳洲、紐西蘭和台灣之間的連結。

實現方式包括：

- 為身在台灣的澳洲和紐西蘭企業和商人提供商業網路和支援機制；
- 宣揚澳紐台商界之共同利益，並為其發聲；
- 傳播資訊，提高成員對在台經商和生活方面之商業、法律和文化方面的認識；
- 促進商業、文化和人民之間的連結；以及
- 為更多的澳洲和紐西蘭商界提供社交網絡會員資格

商會成員

澳洲紐西蘭商會的成員包括來自澳洲、紐西蘭和台灣各種大小企業，以及與澳洲或紐西蘭重要人員或業務有連結的國際公司。商會主要由企業領導，此外包括與紐西蘭和澳洲政府、教育和社會連結的團體或個人。

為有效服務會員的多元化利益，商會設立了特定產業的委員會，這些委員會專注於解決產業特定需求，為特定產業的利益提供更良好的服務。

作為「紐西蘭隊」和「澳洲隊」在台灣的一份子，澳紐商會與澳洲和紐西蘭辦事處密切合作，促進和鼓勵雙邊關係和貿易。

附錄 B

2023 年白皮書議題

在去年發表的白皮書中，本會會員提出了數個其產業在台灣面臨的問題和挑戰。

以下是去年白皮書中提出的問題摘要及台灣政府的回應。

2023 年白皮書議題審閱及建議

議題 1：提高國內血漿製品使用量

說明與建議：

- 目前沒有強制性或懲罰性規定要求使用國內血漿製劑。因此，血漿衍生產品一直依賴國外供應商。
- 台灣可以遵循世界衛生組織的建議和其他國家的成功經驗，包括強制使用國家血漿、在國家血漿衍生產品庫存短缺時招標進口，以及放寬臨床使用 IVIG 的指南。

政府回應：

- 儘管政府無法限制醫院使用特定產品，但已根據國家政策修訂了全民健保給付規則，以優先使用國家血液製劑。
- 衛生福利部醫福會已函請部屬醫院優先使用國家血液製劑，並函請部屬醫療機構，在使用國家研發激勵藥品時，得排除「進一刪一」原則。
- 國血製劑及一般血液製劑市場穩定，健保系統可免於製劑價格浮動，尚未見政府介入採購與分配之必要性及其顯著公共利益，故現階段不宜推動。
- 關於放寬 IVIG 臨床使用指南的建議，本部健保署於近期研議放寬 IVIG 之給付規定，後續將依程序提藥物共同擬定會議討論。

議題 2：擴大聽力醫療承保範圍，包括重度至極重度聽力缺損的成年人

說明與建議：

- 根據研究，聽力損失與中年和老年人的癡呆症高度相關。然而，助聽器可以幫助減少認知衰退的風險。
- 增加對重度至極重度聽力損失老年人的人工電子耳資助，並將聽力測試納入老年人健康評估的一部分，將減少未來認知衰退的成本，並有助於維持健康人口。

政府回應：

- 自 2023 年 1 月起，對聽力損失優耳大於 40 分貝的個人的助聽器補助已擴展至具有身心障礙證明的個人。另一方面，人工電子耳之補助對象，考量地方政府整體資源有限與財政負擔，明定補助年齡為 18 歲以上、未滿 65 歲的個人。
- 目前各國預防保健檢查未將聽力評估納入，另目前並無顯著證據顯示成人聽力測試與早期聽損與認知診斷有直接關聯。

議題 3：精油應用的認可

說明與建議：

- 精油產品分為三類：化妝品、環境藥品和一般商品。雖然相關法律法規已經提供，但對精油的具體要求尚未明確定義。
- 台灣應借鑒澳大利亞治療用品管理局（TGA）的經驗，提供一個具有明確定義、生產標準、質量控制和測試要求、安全評估和宣傳規定的模型，為精油產品提供有用的參考。

政府回應：

- 關於現行精油產品相關法規與政府各部門相涉部分，敘述如下：
 - 藥品和化妝品：由衛生福利部食品藥物管理署根據《藥事法》、《藥品查驗登記審查準則》和《化妝品衛生安全管理法》進行管理。藥品的判定主要取決於處方、成分、含量、用途 / 作用 / 效能說明。經判定應以藥品列管者，將按照相關法規處理。對於作為化妝品管理的精油產品，標示和廣告不得涉及醫療效能，成分必須符合相關限制和規定。
 - 環境藥品：由環境部根據《環境用藥管理法》和《環境用藥許可證申請核發作業準則》進行管理。環境部化學部門接受用於環境防蟲、防鼠或誘引而不具殺蟲作用之精油產品申請。
 - 一般商品：由經濟部根據《商品標示法》進行管理，以促進商品正確標示並保護消費者權益。作為一般商品分類的精油產品必須符合該法，標示「用途」、「使用與保存方法」及「其他應注意事項」。
-

附錄 B

2023 年白皮書議題

議題 4: 台灣維生素 D 營養添加劑之每日添加上限量及影響

說明與建議：

- 台灣人口中存在嚴重的維生素 D 缺乏，女性的缺乏率為 40% 至 90%，男性為 60%。目前，台灣食品中維生素 D 的最高允許攝入量為 600 至 800 IU（15-20 微克），而其他已開發國家的數字顯著更高，達到 4000 IU（100 微克）。
- 為了改善公共健康和維生素 D 的可及性，建議食品藥物管理局（FDA）增加維生素 D 的每日最高允許攝入量，縮小台灣現行規定量與全球標準之間的差距，並將高劑量維生素 D（>800 IU）從藥品類別重新分類為食品類別。

政府回應：

- 台灣的《國人膳食營養素參考攝取量》（DRIs）是以健康個體為對象，基於國內外綜合統計數據以及多次專家會議而訂定。建議個體通過適度的陽光照射、天然食物或強化飲食來獲取足夠的維生素 D。
- 目前的維生素 D 適宜攝入量（15-20 微克）滿足營養需求，需注意的是，過量攝入維生素 D 可能導致高血鈣，進而損害軟組織的健康。

議題 5: 台灣食品防腐劑之使用範圍限制及影響

說明與建議：

- 台灣食藥署目前已核准 24 種防腐劑可用於食品和膠囊及錠劑形式的功能性食品，但不允許液體保健食品使用防腐劑。
- 由於台灣氣候全年潮濕，建議食藥署允許在液體保健食品中添加防腐劑，以確保保健食品的安全性和品質。

政府回應：

- 由於液體保健食品被視為一種食品，因此允許在「飲料」（含有少於 10% 的天然或還原果汁）和「果汁」（含有 10% 以上的天然或還原果汁）中使用防腐劑。
- 相關法規：《食品添加物使用範圍及限量暨規格標準》。

議題 6: 建立台灣國家技能認證架構，推動澳台雙邊職業教育學習交流專案

說明與建議：

- 目前，台灣沒有國家資格架構或技能認證架構。對於跨境學生交流，不完善的相互認證標準可能會在這些學生畢業後返回台灣工作時造成不便。
- 台灣應建立國家技能認證架構，與澳洲和紐西蘭協調互認三國的學位、經驗和認證，並共同推動技術和職業教育的交流和學習計劃，以促進國家之間的人才交流。

政府回應：



- 勞動部與各中央目的事業主管機關本於「112 年職能發展與應用計畫」之推動，研議職能基準架構之相關可行作法，而教育部將配合勞動部繼續推動該計劃。
- 由於大學之間的國際合作與交流涉及大學自治，並包含在高等教育深耕計劃中，由教育部負責監督此事。



附錄 C

其他國家的聽力保健覆蓋範圍

電子耳植入給付 – 僅有台灣有年齡限制

國家	年齡	聽能表現標準	言語知覺標準
 英國	1. >12 月 - < 18 歲 2. ≥18 歲	重度至極重度聽損。> 80 dB 於 2 個頻率或更多頻率 (0.5, 1, 2, 4 kHz)	<ul style="list-style-type: none"> 小孩 - 言語，語言與聽覺技巧符合年齡，發展階段與認知能力。 成人表達程度：70dB；安靜環境下 AB 語句分數：< 50% (2018 三月修訂)
 美國	1. 9 月 - < 2 歲 2. 兒童 2 - < 18 歲 3. 成人 > 18 歲	PTA > 90 dB (0.5, 1, 2, 4 kHz) 低頻：重度至極重度，中高频：極重度	<ul style="list-style-type: none"> 助聽器無效益 MLNT or LNT 語句分數 < 30% 言語辨識分數 < 50% 於欲植入耳，< 60% 於矯正後優耳。 SSD (單側聽損)： <ul style="list-style-type: none"> 4.1- 單側助聽器中獲益有限是在 (CNC) 單詞測試中得分低於或等於 5%。 4.2- 患者至少有兩周到一個月的佩戴合適的對側信號路由 (CROS) 助聽器或其他合適的助聽器的經驗。
 韓國	1. 兒童 < 1 歲 2. 兒童 1-18 歲 3. 成人 > 18 歲	<ul style="list-style-type: none"> 雙側極重度 > 90 dB 雙側重度 > 70dB 雙側重度 > 70dB 	<ul style="list-style-type: none"> 配戴助聽器後進行 3 個月聽能訓練後無進展 配戴助聽器後 3 個月言語辨識或語言能力無進展 言語辨識分數 < 50%
 台灣	1. ≥ 12 月 - 18 歲 2. 成人：18 - 65 歲	<ul style="list-style-type: none"> 90dBHL (0.5, 1, 2, 4 kHz) > 70dBHL (0.5, 1, 2, 4 kHz) 僅給付手術費及社會局部分補助系統 (65 歲以下) 	<ul style="list-style-type: none"> 矯正後言語知覺標準 3-6 個月，語詞分數 < 50% 或噪聲下 <30%
 日本	1. ≥ 1 歲 or 體重 ≥8kg 2. >18 歲	<ul style="list-style-type: none"> 裸耳 PTA > 90dB 裸耳 PTA > 70dB 	<ul style="list-style-type: none"> 嘗試助聽器 6 個月 在最佳聆聽環境聽閾 > 45dB；或在矯正後於最佳聆聽環境言語知覺 < 50%

國家	年齡	聽能表現標準	言語知覺標準
----	----	--------	--------



德國

無年齡限制

純音聽力檢查平均結果為中
重度至極重度範圍

申請標準：65 dBHL

- 安靜環境下單音節語詞得分：< 50%
- 噪音環境下語句得分：≤ 60%



澳洲

1. 17 歲以下
2. ≥ 18 歲

- 嬰幼兒，PTA 雙側極重
度；兒童，裸耳 PTA 65-
80dB HL
- 中度陡降至極重度

- 言語和語言能力符合年齡
- 安靜環境下開方式音素得分 < 55% 或欲植
入耳語詞得分為 26%



中國

1. 習語前聽損 >
1 歲 – 6 歲
2. 習語前聽損 >
6 歲 – 18 歲
3. 習語後全年齡
4. 開放無年齡限制
給付 - 上海 / 江
西 / 雲南 / 吉林 /
山東 (濟南) /
安徽

- 1 & 2 裸耳 PTA >
80dBHL (0.5, 1, 2
kHz) 與矯正後 >
50dBHL (2kHz 或以上)
- 3 PTA > 80dBHL (0.5,
1, 2 kHz)

嘗試助聽器 3-6 個月

1. 行為反應
2. 封閉式雙音節語詞測試 < 70%
3. 開放式語句測試 < 70%

資料來源

- 英國 - Cochlear implants for children and adults with severe to profound deafness Technology appraisal guidance [TA566]Published: 07 March 2019
- <https://www.nice.org.uk/guidance/TA566/chapter/1-Recommendations>
- For the purposes of this guidance, severe to profound deafness is defined as hearing only sounds that are louder than 80 dB HL (pure-tone audiometric threshold equal to or greater than 80 dB HL) at 2 or more frequencies (500 Hz, 1,000 Hz, 2,000 Hz, 3,000 Hz and 4,000 Hz) bilaterally without acoustic hearing aids. Adequate benefit from acoustic hearing aids is defined for this guidance as: for adults, a phoneme score of 50% or greater on the Arthur Boothroyd word test presented at 70 dBA
- 美國 - <https://www.cochlear.com/us/en/professionals/products-and-candidacy/candidacy/cochlear-implant>
- 韓國 - Korean MOHW Revision of Cochlear Implant Indication
- 日本 - Japan ORL Society Paediatric cochlear implantation evaluation criteria, 2014 and 2017)
- 德國 - 1.Guideline Cochlear Implant Care and central auditory implants of the German Registered Society for Ear, Nose and Throat Medicine, Head and Neck Surgery, Bonn , May 2012. 2. Van de Heyning et al 2008; Ann Otol Rhino Laryngol; 117: 645-52. 3. Arndt et al. 2011. Otol Neurotol; 32: 39-47
- 澳洲 - 1. Leigh et al, 2016. International Journal of Audiology Volume 55, Issue sup2, pages S9 – S18. 2. Leigh et al 2016. Internal Journal of Audiology Volume 55 Issue sup2, pages S3 – S8. 3. Cochlear Limited, Nucleus CI532 Physicians Guide, 563452, 2016
- 中國 - Chin J Otolrhinolaryngol Head Neck Surg. February 2014. Vol 49. No 2. Guidelines for Cochlear Implantation

創新領航 共創永續新價值

KPMG為全球性的專業諮詢服務組織，在一百四十多個國家提供全球一致且高品質的審計、稅務及顧問諮詢等專業服務。

歷經多年的發展與成長，KPMG安侯建業擁有超過一百三十位執業會計師及企管顧問負責人，以及超過兩千六百位同仁，服務據點遍及台北、新竹、台中、台南、高雄五大城市，為目前國內最具規模的會計師事務所及專業諮詢服務組織之一。

KPMG秉持五大核心價值-誠信正直(Integrity)、追求卓越(Excellence)、勇於表現(Courage)、通力合作(Together)、抱持使命追求更好(For Better)，承擔專業服務組織應具備的責任陪伴客戶因應變局、創新成長，一起朝永續經營的道路邁進！



KPMG知識音浪 Podcast節目 用聽的 跟上熱門產業趨勢

KPMG知識音浪是由KPMG安侯建業精通各產業的會計師、顧問團隊輪番上陣，精闢解析產業趨勢及時事議題的獨到觀點。每週二、五推出全新內容！

kpmg.com/tw



KPMG Taiwan

KPMG畢馬威財務諮詢服務

我們專注於提供客戶全方位的交易財務顧問諮詢協助，是企業在面臨各種內外部挑戰時堅實的夥伴。我們提供各項交易相關之財務顧問諮詢服務包括：



收購服務

當貴公司通過收購來實施發展策略時，將面對許多決策時刻。我們協助買方成功處理收購過程中的複雜問題，在各個階段實現價值。在規劃及執行收購的關鍵階段，我們的專案團隊會協助貴公司順利處理各種重要問題。

- 交易策略 • 確定目標 • 估值 • 交易執行
- 交易完成前 • 交易後100天 • 價值實現



出售業務

如貴公司正考慮出售一項業務，畢馬威的專家團隊可協助貴公司處理出售過程中的各種問題，如制定退出策略實現價值最大化，提升保留業務的價值等。

- 退出方案 • 退出準備 • 交易執行
- 交易完成前 • 交易完成後



融資

從戰略角度來確定融資目標並理解債務和股權融資的不同方案，從初步評估、制定策略一直到成功執行，我們將在整個融資過程中提供實質的協助。

- 融資策略 • 確定和評估方案 • 交易準備
- 交易執行 • 利益相關方的溝通



合資與聯盟

創建新的合資企業或企業聯合體需要專業技能。從交易前策略到實施和治理，畢馬威的合資企業專家都能為貴公司提供以下支援。

- 了解策略 • 方案評估 • 機會評估
- 夥伴關係設計 • 交易執行



重組

在如今瞬息萬變的環境中，每家公司都面臨著挑戰。稍有不慎就有可能對公司的業績和價值產生深遠影響。畢馬威的專家團隊能協助貴公司度過難關，為貴公司的利益相關方創造實際收益。

- 財務重組 • 債務清償策略



基礎建設與綠能投資

永續性及循環經濟凸顯了政府及投資人對於友善環境的重視，衍生出新型態的基礎建設投資商機及創新式的綠色能源產業，畢馬威團隊將協助您投資聚焦ESG的產業。

- 策略擬定 • 投標協助 • PPP/BOT
- 併購與合資服務 • 專案融資協助



ANZCham
TAIWAN

**Australia New Zealand
Chamber of Commerce in Taiwan**

E director@anzcham.org.tw

P +886 2 2722 0067