

## 附件一：(1)臺英 ETP 數位貿易協議說明

臺英 ETP 數位貿易協議是臺灣對外簽署的第一個數位貿易協議。雙方透過確立共同的數位貿易原則，為企業與消費者提供一個開放、包容、安全且公平的數位貿易環境，保障企業與消費者權益，維護供應鏈網路安全，協助業者降低營運成本並創造新商機。

### 一、雙方共同確立重要的數位貿易原則，將帶來多重效益

- **免徵電子傳輸關稅並強化數位市場的包容性**：雙方同意不在邊境對電子傳輸課徵關稅，並將積極協助婦女、中小微企業與社會弱勢族群更容易運用數位工具，提升商業競爭力，拓展國內外市場，以營造更具開放、包容、公平及多元化的數位市場。
- **保證資料跨境自由流通與隱私保護**：雙方建立共同的資料流通與隱私保護規範，確保資料在隱私安全得到保護的情況下，可依企業需求自由跨境移轉，除必要情況外，不限制資料儲存地點，有助於企業運用資料創造新商機。
- **保護消費者權益與強化企業網路安全能力**：雙方透過交流與交換資訊，減少線上詐欺與誤導行為的發生，以保障消費者權益，並幫助業者提升應對網路安全威脅的能力，藉此提升數位交易的信任基礎。
- **推動數位文件運用降低業者貿易成本**：雙方承諾努力以數位文件取代紙本，並推動電子式交易與認證體系，有助於簡化

業者通關流程，以協助業者降低通關成本並縮短進出口貨物的時間，提高作業效率。

- **強化雙方在國際上的合作與角色：**與國際夥伴深化合作，我國將掌握全球數位貿易治理最新趨勢，強化在國際數位治理領域的地位，同時確保數位供應鏈的網路安全，為臺灣數位經濟發展注入強大動能。

### 三、雙方積極推動具體執行計畫，拓展合作領域

雙方將透過研討會、工作坊等方式，深化在網路安全、數位供應鏈韌性、線上消費保護、資料創新運用及人工智慧治理等領域的交流與合作。例如，臺英雙方已透過「半導體貿易數位化領航計畫」，協助雙邊半導體貿易企業進行流程數位化及無紙化，提升貿易效率與安全，並考慮擴展至其他產業。

### 四、攜手打造數位化的未來，共同邁向國際舞台

臺英數位貿易協議不僅象徵雙方在數位經濟領域的深度合作，也展現了臺灣積極參與國際數位治理的決心。透過這項協議，臺灣將與英國攜手推動開放、包容且公平的數位貿易環境，協助我國拓展國際市場版圖，為臺灣數位經濟注入新動能。

## 附件一：(2)臺英 ETP 能源與淨零排放協議說明

此協議是我國對外簽署的第一個國際綠色貿易協議，臺英將協力邁向 2050 淨零排放，並致力於應對氣候變遷，確保長期能源安全。透過共同確立能源與淨零排放的重要原則，深化潔淨能源與綠色產業合作，臺英展現攜手實現淨零排放與永續發展的決心。這份協議不僅奠定了雙方在環境永續領域的深厚基礎，也成為推動全球貿易與環境共融的重要新典範。

### 一、雙方共同確立能源與淨零排放的重要原則

- 雙方重申 2050 淨零排放目標，致力於推動潔淨能源轉型及綠色產業發展。
- 臺英攜手推動去碳化，協助業者掌握綠色貿易趨勢，並創造新商機。
- 雙方擴展再生能源合作，從離岸風電到更多綠能領域，深化低碳市場轉型。
- 強化碳邊境調整機制（CBAM）合作，透過對話探討貿易相關去碳化措施及碳定價政策。
- 致力於在國際場域如 WTO 多邊論壇加強貿易相關環境議題合作。

### 二、推動綠色經濟多元發展，保障能源韌性與安全

- 促進綠色經濟與商機：此協議有助於開拓綠色貿易新機遇，幫助業者在潔淨能源和循環經濟領域發展，提升國際競爭力。

- **增強供應鏈韌性與安全**：協議致力於確保能源安全及供應鏈穩定，幫助雙方在氣候挑戰中保持韌性與穩定性。
- **改善產業永續性**：此協議推動產業去碳化及能源轉型，實現環境永續目標，為臺英雙方創造長期利益。

### 三、在協議條文基礎上，深化具體合作與創造商機

- **平臺延續與深化合作**：透過既有平臺如能源對話及再生能源論壇，推展協議的相關工作，確保合作的延續性。
- **商機開發與資金投入**：透過舉辦研討會及參展等方式，為雙方業者開發潛在商機，同時吸引外部資金投入綠能產業，進一步促進經濟繁榮。
- **加強港務及綠能合作**：臺英雙方將在港務合作備忘錄的基礎上，深化離岸風電港口發展，提升綠能基礎設施的全球競爭力。
- **碳相關政策交流**：雙方將透過雙邊對話及資訊分享，就碳邊境調整機制（CBAM）及相關貿易措施進行合作，共同制定有效的去碳化策略。
- **海事人員教育與訓練**：強化海員的專業能力，促進教育機構間的交流，提升我國海員在國際上的競爭力，特別是在英國商船服務領域的機會。

### 四、攜手合作創造永續價值

此協議展現臺英攜手應對氣候變遷的決心，為雙方合作奠定

了堅實基礎。未來，臺英將在綠色貿易、潔淨能源及去碳化領域深化合作，助力全球永續發展。同時，透過合作，臺灣的「綠色品牌」形象將進一步強化，並在國際舞臺上展現更重要的角色。雙方將共同邁向永續未來，創造更多價值與可能性。

### 附件一：(3)臺英 ETP 投資協議說明

臺英 ETP 投資協議是雙方致力於深化經濟合作的重要成果。此協議的核心宗旨是建立公平、開放、不歧視且穩定的投資環境，為業者提供清晰且便捷的投資條件，同時保留基於公共利益進行政策調整的彈性。協議融入環境保護、勞工權益及永續發展等全球價值觀，並對企業社會責任及國際反貪腐標準予以高度重視，展示雙方在經濟與社會平衡發展方面的共同努力。此外，協議推動多元包容的投資政策，特別針對婦女與中小微企業，提升其參與國際市場的機會，進一步彰顯經濟共融的理念。

#### 一、雙方共同確立投資的重要原則

- **構建穩定且友善的投資環境：**協議透過透明化法規、簡化行政程序及提高審查效率，為雙邊投資創造穩定且公平的合作條件，促進多邊場域合作。
- **推動社會與經濟共融發展：**將環境保護、勞工權益及永續發展納入政策核心，鼓勵企業善盡社會責任，同時符合國際反貪腐標準，保證政策的透明性與公正性。
- **促進多元包容性成長：**強調發展多元投資政策，特別支持婦女及中小微企業突破障礙進入國際市場，拓展商機並提升競爭力。
- **確保公平競爭的市場環境：**雙方同意交流產業補貼政策，推動國營事業遵循商業運作原則，與民營企業公平競爭，增進市場活力。

## 二、打造高標準投資環境，提升公平競爭環境

- **提升臺灣國際競爭力：**協議揭櫫的高標準投資原則彰顯臺灣作為穩定且公平投資目的地的形象，吸引外資並促進國際市場合作。
- **降低投資成本，增進便利性：**透過行政流程電子化及設立聯絡窗口等措施，減少業者投資障礙並降低成本，助力業者更有效率地進行國際布局。
- **強化公平競爭法則：**英國在競爭法規領域擁有國際領導地位，此協議將協助我國進一步完善法規與政策框架。協議包含禁止歧視和抑制市場扭曲行為的條款，為業者提供保障，維護其商譽，並提升國際投資機會的穩定性。
- **深化補貼與國營事業合作：**協議規範補貼與國營事業，肯定其合法性且不要求取消。雙方同意補貼需符合 WTO 規範，國營事業則需依市場原則運作，與民營企業公平競爭。雙方將透過合作討論，共同應對非市場行為的挑戰，確保市場公平並促進產業穩定發展。

## 三、除協議本文外，雙方另已擬定共同推動執行計畫，打造產業與投資新動力，包括以下要點：

- **推動重點產業合作：**聚焦於半導體、人工智慧、先進製造及金融服務等高附加值產業，打造雙邊合作亮點。
- **促進政策交流與經驗分享：**雙方就補貼、國營企業及中小企業等政策進行深度交流，分享最佳實踐，提升國際影響力。

- **建立投資交流平臺**：透過 ETP 平臺鼓勵業者參與雙邊投資，並設置解決投資障礙的合作機制，推動多方互動。
- **深化雙邊聯繫與資訊分享**：安排投資考察團互訪、舉辦研討會及出版投資手冊，為雙邊投資提供更強支持。
- **提升資訊服務便利性**：設立投資聯絡窗口及投資指南資料庫，確保業者獲得快速且全面的服務支援。
- **推動開放性對話與合作**：針對各項投資議題持續展開溝通與合作，擴展雙方合作範疇，強化經貿連結。

#### 四、臺英攜手深化合作，共創投資新格局

臺英 ETP 投資協議展現雙方加強經濟合作的決心。未來，雙方將在半導體、人工智慧及綠色金融等領域深化合作，提升全球投資市場的影響力。協議提供雙方政策對話與合作平台，幫助臺灣打造更「友善投資環境」的國際形象，攜手建立公平、穩定、永續的投資環境，推動經濟發展並創造更多機會。

## 附件二：臺英雙邊經貿關係

### ● 臺英貿易投資往來熱絡，產業發展高度互補

- ▶ 依據我國海關資料，2024 年臺英雙邊貿易總額為 64.34 億美元，較 2023 年同期成長 1.26%。英國為我國第 19 大貿易夥伴，英國亦為我在歐洲地區之第 4 大貿易夥伴（次於德國、荷蘭、法國）。我對英國貨品貿易一向居於順差地位，2024 年我國對英國之貿易順差金額為 8.65 億美元。
- ▶ 依據英國海關資料，我國是英國在歐洲以外地區的第 16 大貿易夥伴，也是英國在亞太地區的第 8 大貿易夥伴，第 7 大出口市場及第 10 大進口來源地。
- ▶ 我國是英國自行車整車、零件的第 2 大進口來源國，電動自行車的 4 大進口來源國，金屬扣件的 4 大進口來源國，金屬切削設備的第 6 大進口來源國。
- ▶ 英國開放、穩定的經商環境以及財務、商業顧問等專業服務業發達，截至 2024 年，我國對英國投資金額累計達 33.83 億美元，為我國在歐洲第三大投資地，僅次於德國、荷蘭。同期英國對我國累計投資金額則達 139.5 億美元，在歐洲國家中排名第 2 位，僅次於荷蘭。
- ▶ 我國企業在英國投資經營之產業類別相當廣泛，相關企業包括長榮海運、陽明海運等海運業者，聯發科、宏達電、友訊科技、微星科技、華碩電腦等電子科技業者，中菲行、酷比國際等物流業者，以及一銀、臺銀、彰化、華南、兆豐金、永豐金等 6 家金融機構。
- ▶ 英國對我國投資除金融服務業外，主要製造業別為醫藥、

航太、離岸風電等，例如：

- ✓ 金融服務：包含匯豐銀行、渣打銀行、巴克萊資本證券等國際知名金融服務業者。
- ✓ 醫藥：英國知名製藥廠 AstraZeneca 與 GSK 在臺深耕多年，作為開發疫苗、新藥及進行臨床試驗的基地，如糖尿病(diabetes)、血癌(blood cancer)用藥。
- ✓ 航太：英商 MB 航太集團取得我商華普公司 (Asian Compressor Technology Services, ACTS) 股權，成為亞太市場引擎部件(engine parts)維修服務的重要據點。
- ✓ 離岸風電：已有超過 40 家英國離岸風電業者在臺設立營運據點，成為英國在亞太地區最大的離岸風電技術輸出對象。例如英商 Corio Generation 開發 600MW 的海鼎離岸風電計畫 (Formosa 3)；英國海事工程商 Seajacks International 取得大彰化離岸風場 (Greater Changhua Offshore Wind Farm) 的 111 支 8MW 大型風機的運輸及安裝合約等。

● **臺英在半導體領域各有擅場，為數位科技合作的最佳夥伴**

- 英國在半導體設計佔有一席之地，總部設於劍橋的安謀科技(Arm)在全球半導體最上游矽智財(IP)市場中具有領先地位，其市佔率約為 41.1%，在處理器 IP 市場中更是佔據主導地位，技術廣泛應用於智慧型手機、物聯網設備、伺服器以及車用電子等領域，在智慧型手機市場市佔率超過 99%，在汽車領域市佔率也達到 41%。
- 我國在半導體設計、晶圓製造及封裝測試亦位居前段班，

其中半導體設計居全球第 2，市占約 22%；晶圓製造居全球第 1，市占 63%，先進製程市占更高達 90%；封裝測試同樣位居世界首位，市占約 58%。

- 臺灣與英國在半導體領域的合作日益緊密，展現了雙方技術及資源的高度互補性。英國作為半導體創新的重要發源地，與臺灣這一全球半導體製造中心建立了多層次的合作關係，涵蓋技術研究、供應鏈優化及市場開拓。
  - 在技術層面，英國的化合物半導體應用創新中心（CSA Catapult）與臺灣工業技術研究院（ITRI）簽署了合作備忘錄，專注於化合物半導體的開發。這項合作的重點包括氮化鎵（GaN）技術，用於高效能的通訊及電源管理領域，顯示了雙方在創新技術上的共同目標。
  - 在供應鏈上，雙方致力於提高供應鏈的韌性及穩定性。英國政府宣布大規模投資計畫以支持其本土半導體發展，並借助臺灣在晶圓製造及封裝測試領域的專業技術，促進生產效率。臺灣以其先進的封裝技術，協助英國產業發展。
- **臺英皆有高度意願推動綠色能源，實現各自的淨零碳排願景**
- 臺灣提出淨零轉型 5 大策略，包括啟動第 2 次能源轉型、數位及綠色的產業雙軸轉型、形塑淨零永續的綠生活、政府做淨零轉型後盾、不遺落任何人的公正轉型，其中第 2 次能源轉型將專注於地熱、氫能、生質能等再生能源的開發，並透過碳捕捉及封存技術加速減碳。
  - 英國在淨零排放技術上具有多元化的創新優勢，涵蓋碳捕捉、氫能、再生能源與儲能，以及建築與交通脫碳。其努力包括推動碳捕捉技術商業化、投資氫能發展、擴展風電及

太陽能容量、淘汰燃氣鍋爐並推廣熱泵，以及支持電動車基礎設施建設，以達 2050 年淨零目標。

- 臺灣及英國在淨零排放方面有許多合作機會，尤其是在再生能源、碳捕捉技術及氫能發展上。臺灣擁有強大的半導體產業及技術，而英國在離岸風電及氫能技術方面具備豐富經驗。雙方可以透過技術交流及政策合作，共同推動能源轉型，提升供應鏈韌性。
- **臺英皆支持以高標準規範為基礎的全球經貿體系，確信雙方將在此體系中互惠互利**
  - 臺灣堅守民主價值，以科技產業的研發、製造實力、人才及運籌能力享譽國際，近年中更展現強大的產業韌性，毫無保留地協助其他國家應對供應鏈挑戰，贏得理念相近國家的高度肯定。基於 2023 年簽署的 ETP 協議，臺英經過一年半的密切討論，今日正式完成簽署數位貿易、能源與淨零排放及投資等領域協議。
  - 臺灣及英國都支持以規範為基礎的全球經貿體系，並認同提高國際經貿規範標準的重要性。這包括針對當前全球關注的新興議題如勞工權益、環境保護、性別平等、企業社會責任及消費者保護等包容性主題進一步合作，確保國際經貿體系的永續發展。
  - 透過簽署這三項領域協議，臺灣向英國展現接軌高標準國際經貿規則的能力與意願，也凸顯出自身能夠落實高標準貿易承諾的實力。這些協議不僅強化了雙方的合作基礎，也為臺灣提升國際經貿地位作出積極貢獻。
  - 未來臺英雙方將共同努力落實領域協議的執行計畫，確保

三項領域的合作能夠為雙方業者帶來切實的利益，並進一步深化兩國在全球經貿領域的合作關係。

附件三：英國對外經貿策略及關係

- 英國與我國理念相近，是民主人權的堅定擁護者，積極引領國際經貿規則與秩序
  - 英國在國際舞台上積極參與聯合國、WTO、OECD、G7 及 G20 等組織。憑藉其深厚的歷史與文化影響力，英國與多國保持緊密聯盟，並在氣候變遷、環境保護、永續發展、經濟與能源安全、數位技術、人權、衛生及國際援助等議題上，共同引領全球政策及規則的制定方向。
  - 英國擁有悠久的民主傳統，致力於與理念相近的盟友合作，維護開放與穩定的國際秩序。作為北大西洋公約組織（NATO）成員，英國與美國、澳洲、加拿大及紐西蘭組成「五眼聯盟」，共同守護民主及自由，展現與臺灣理念相近的價值觀。
  - 自 2021 年起，英國推動「印太傾斜」政策(Indo-Pacific Tilt)，強化與印太地區的合作。2023 年 10 月，英國國會下議院國防委員會發布報告，提及臺灣 40 次，展現對臺海和平與穩定的高度關注及支持。此外，英國加入 CPTPP，深化與印太地區的經濟交流，進一步鞏固其在該地區的影響力。
- 英國脫歐後積極進行全球布局，倡導自由開放的國際經貿網路，加強國際間合作並消除貿易障礙，是投資歐洲首選目的地之一
  - 英國是世界第 6 大經濟體，2020 年脫歐後積極洽簽自由貿易協定（FTA），以擴展其全球經貿網絡。與印度的 FTA 談判進行多輪討論，但尚未達成協議，雙方仍在針對汽車、酒類及服務業市場開放等議題進行磋商。此外，英國也與加

拿大、瑞士等國展開 FTA 談判，並已完成與澳洲及紐西蘭的 FTA。2023 年，英國正式加入跨太平洋夥伴全面進步協定（CPTPP），進一步深化與印太地區的經濟合作。

- 除了簽貿易協議，英國還透過「提升貿易夥伴關係」(ETP) 加強與印度、印尼、泰國及臺灣等國的合作，目的是消除貿易障礙，促進投資及貿易的發展，讓雙方在貿易政策及產業合作上有更緊密的往來。
- 英國也非常重視吸引外資，尤其是科技、創新及研發領域。它提供研發補助及稅收減免，並在生命科學、高科技、核能及永續製造方面展現強大實力。英國擁有自由開放的經貿體制，以及高度國際化的商業環境，這使得其產業競爭力十分強大。
- 英國提供全面的商業服務支持，為企業發展創造便利條件。正因如此，許多外國企業將英國視為進軍歐洲及全球市場的重要基地，並選擇在英國設立總部，充分利用其優越的經貿環境。
- **英國在數位經濟、科技創新、綠色能源等領域發展先進，極具競爭力，可與我國共同確保經濟安全及供應鏈韌性**
  - 英國有深厚的製造業傳統及競爭力堅強的商業及專業服務業，倫敦即為全球重要金融中心。除金融業，英國在航太、醫藥、汽車、能源、民生用品、電信、零售等產業亦具備強大競爭力。
  - 英國政府近來並推動數位基礎設施，鼓勵投資及創新，同時確保高度敏感的智慧財產技術及數位安全，與盟友合作促進全球數位貿易的自由與開放。另亦提出監管人工智慧

的方式，以建立公眾對尖端技術的信任。

- 英國政府陸續發布半導體、科學及技術、5G 供應鏈多元化、關鍵礦物、供應鏈韌性、電動車、電池等產業政策。其中著重推動更多半導體研發並促進更大規模的國際合作；強調 5G 供應市場必須多樣化且具有韌性；建立關鍵礦產供應鏈韌性、提高國內產能及加強國際合作。此外，將推動核能、氫能、電動汽車及離岸風力發電產業相關投資，創造就業機會。
- 為因應當前地緣政治、事故、自然災害、第三國政策、經濟脅迫與其他衝擊，我國與英國在各領域加強合作，可共同確保經濟安全及供應鏈韌性；並共同貢獻於減少碳排、實現淨零承諾，以因應氣候變遷。

## ● 英國的經濟表現

- 英國 2024 年 GDP 規模達約 3 兆 7,600 億美元，人均 GDP 達 54,279 美元，對外貨品進出口貿易總額達 1 兆 3,700 億美元，是世界第 6 大經濟體。
- 英國擁有深厚的製造業傳統，同時服務業競爭力強大，尤其是金融服務業在全球享有盛名。倫敦作為全球重要的金融中心，吸引了大量國際資本及專業人才。
- 英國的產業競爭力得益於自由開放的經貿體制，提供國際化的商業環境，並且擁有完善的商業服務業，支援企業的創新及發展。
- 根據最新資訊，英國 2025 年第 2 季經濟成長達 0.6%，其中服務業成長 0.8%，製造業成長 0.7%，顯示出能源價格下

跌及供應鏈信心恢復的正面影響。然而，川普政府近期推出的多項新經貿措施，包括對全球進口商品加徵關稅及強化貿易保護主義，已為全球經濟增長帶來不確定性，可能影響英國及其他主要經濟體的貿易表現。

- 根據國際貨幣基金組織（IMF）的最新預測，英國 2025 年的經濟成長率可能降至 1.1%，低於原先預估的 1.6%。這顯示全球貿易緊張與政策不穩定對經濟造成了影響。同時，通膨率預計升至 3.1%，主要原因是能源價格上漲、政府調整監管價格，以及生活成本增加。
- 英國央行預計將採取漸進式的貨幣政策，以應對持續的通膨壓力並穩定經濟。這些挑戰反映了英國在全球經濟環境中的複雜局勢及其應對策略的重要性。

## ● 英國的貿易投資表現

- 總貿易：2024 年英國對外貿易總額約為 1 兆 3,800 億美元，較 2023 年略有增長。英國前十大貿易夥伴為美國、德國、荷蘭、中國、法國、愛爾蘭、比利時、西班牙、挪威及瑞士。
- 英國出口：
  - ✓ 金額：2024 年英國出口總額約為 5,400 億美元，較 2023 年增長 2.5%。主要出口國包括美國、荷蘭、德國、愛爾蘭、中國、法國、瑞士、比利時、香港及義大利。
  - ✓ 主要產品：黃金及製品、石油及附產品、汽車、渦輪噴射引擎、醫藥製劑、鉑金、機器及設備、電器、其他交通設備、航空器、有機化學品及飲料（如威士忌）。
- 英國進口：

- ✓ 金額：2024 年英國進口總額約為 8,400 億美元，較 2023 年增長 3%。主要進口國包括德國、中國、美國、荷蘭、挪威、法國、比利時、義大利、西班牙及愛爾蘭。
- ✓ 主要產品：汽車、石油及附產品、天然氣、車輛、黃金及製品、電器、醫藥製劑、通訊設備及零配件、家寢具、有機化學品及鞋衣。

➤ 英國外來投資統計

- ✓ 外來投資總覽：英國商業暨貿易部（DBT）公布的數據顯示，2023 至 2024 年期間，英國吸引 1,555 個外國直接投資（FDI）項目，較前一年下降 6%，創造了 71,478 個新工作機會，比前一年減少 10%。其中，蘇格蘭、威爾士、英格蘭北部及中部地區的投資成長顯著。

- ✓ 投資類型：

新增項目：達到 1,048 件，較前一年增長 16%，展現英國在吸引新投資者方面的顯著成效。這些新增項目反映出國際企業對英國市場穩定性及創新潛力的信心，及英國作為國際貿易與投資跳板的重要角色。

擴大投資項目：計有 407 件，較前一年下降 13%。儘管數量有所減少，但仍可顯示他國企業認可英國商業環境，願進一步拓展英國業務。

併購及合資項目：共 199 件，下降 8%。此類投資的減少可能受到全球經濟不確定性及市場波動的影響，但因仍有一定案件數，顯示他國企業與英商的戰略合作需求。

- ✓ 主要來源及產業：外商直接投資的主要來源國包括美國、

德國、印度、法國、荷蘭、中國、愛爾蘭、澳洲、加拿大及日本。就產業類別而言，創造最多工作機會的領域為軟體及計算服務、金融業、批發業、環境及基礎設施、食品及飲料業、汽車、再生能源、生命科學、商業服務及先進工程及供應鏈產業。