# 芬蘭（Finland）經貿檔

## 一、基本經貿資料

2026.10.16

| | |
|---|---|
| 人口 | 565 萬 6,779 人(2026.02) |
| 面積 | 33 萬 8,145 平方公里 |
| 國內生產毛額 | 2,287 億歐元(2025) |
| 平均國民所得 | 4 萬 9,700 歐元(2025) |
| 經濟成長率 | 0.2%(2025)、0.4%(2024) |
| 失業率 | 10.5% (2026.2) |
| 幣制 | 歐元(EUR)，1 EUR= 1.1517 美元(2026.March 27) |
| 進口值 | 763 億歐元(2025)、743 億歐元(2024) |
| 出口值 | 758 億歐元(2025)、739 億歐元(2024) |
| 主要進口項目 | 原油以外之石油及提自瀝青質礦物之油類、小客車、醫藥製品、積體電路、電動機器及零件、自動資料處理機及其附屬單元、醫療儀器及用具、家電設備、塑膠原料、鋼鐵結構物及零件、變壓器變流器及感應器、家具、鞋類及服飾、小麥、植物油、鋼材、銅、鋁板、貨車(2025) |
| 主要出口項目 | 原油以外之石油及提自瀝青質礦物之油類、紙漿、紙及紙板、藥品、渦輪機、積體電路、醫療設備、汽車零件、銅、鋼材、木漿、塑膠材料、幫浦、電力設備、家具、木材、鋼結構、化學品（農藥）、鋁板、電腦設備、通訊設備、肥料(2025) |
| 主要進口來源 | 德國、瑞典、中國、荷蘭、美國、挪威、愛沙尼亞、波蘭、法國、義大利(2025) |
| 主要出口市場 | 德國、瑞典、美國、荷蘭、中國、愛沙尼亞、波蘭、比利時、英國、法國(2025) |

資料來源：芬蘭統計局、芬蘭關務署、芬蘭央行

## 二、主要經貿情勢

| | |
|---|---|
| 經濟現況及展望 | 現況<br>1. 經濟發展：根據芬蘭央行及統計局的資料，2024年經濟成長率為0.4%， 2025年經濟成長幾乎停滯，僅0.2%，原因包括民間消費停滯，商業投資略微收縮，房屋市場疲弱等。<br>2. 進出口：2025年全年出口總值為758億歐元，較2024年成長2.6%，全年進口總值為763億歐元，較2024年成長2.7%。全年貿易逆差5億歐元。芬蘭對外貿易貨物流動主要透過海運進行。2025年，海運占所有對外貿易貨物運輸的95.3%，達8,470萬噸。陸運包括公路與鐵路運輸占3.4%，即310萬噸。空運總運輸量的0.3%，達28萬噸。<br>3. 出口結構:2025年森林產業產品占出口總量的40.8%，總計出口1,780萬噸，包括原木590萬噸、紙漿430萬噸、紙與紙板680萬噸、木製品74.2萬噸等。能源產品占出口總量22.2%，達970萬噸，主要為精煉石油產品。化學品與相關產品占11.1%，達480萬噸。鋼鐵出口占3.3%，達310萬噸。<br>4. 進口結構: 2025年能源產品進口占總進口量40.4%，達1,840萬噸。礦石與廢金屬占11.9%，達540萬噸。化學品占11.7%，達530萬噸。木材占7.9%，為360萬噸。食品占5.7%，達260萬噸。<br>5. 家庭購買力：根據統計局資料， 2025年12月家庭名目收入大致持平，但扣除物價後之實質購買力下降1.4%。由於私人消費沒有成長，顯示家庭購買力與信心不足。<br>6. 失業與勞動市場：2025年芬蘭勞動市場明顯轉弱，失業率從2024年的8.1%，上升到2025年的9.8%，失業人數增加39,000人，2026年2月失業率再上升到10.5%。<br>7. 公共財政：政府2024年財政赤字占 GDP 4.4%，2025年財政赤字占 GDP 3.9%，均高於歐盟標準(3%)，但略為改善。2025年第4季政府債務增加60億歐元，達2,484億歐元，債務占 GDP 比重從2024年82%上升至88.5%<br>8. 住房投資：2025年建築活動明顯下降，住房投資處於收縮期，建築許可申請及核可數量下降10%，房價下降 |

| | |
|---|---|
| | 6.1%，投資報酬率下降，顯見投資意願低落，全國房市普遍走弱。<br>9. 通貨膨脹：2025年消費者物價指數之年平均值僅上漲0.34%，呈現低通膨，甚至接近輕微通縮的情況。根據統計局資料，1月份消費者物價指數上漲0.7%，6月0.2%，10月-0.2%，11月-0.1%，12月0.2%。物價稍微上漲的原因是醫療費用及能源費用略為提高，物價下降的原因則是因為房貸利率下降。<br>展望<br>1. 總體經濟:芬蘭央行預估2026年經濟成長率為0.6%，2027年成長1.4%；2028年則維持在1.5%。芬蘭央行於2026年3月24日指出受伊朗戰爭影響，經濟成長將趨於放緩，能源衝擊正推升價格，對通膨的影響則取決於能源供應中斷時間的長短。<br>2. 家庭購買力：根據芬蘭央行資料， 2026年因為實質薪資上升、勞動市場逐步改善、利率下降等因素導致家庭購買力轉為正成長。由於整體失業率仍然偏高、消費信心弱、稅負與社會福利措施調整等因素， 預估2026至2028年家庭購買力回升，但並不強勁。<br>3. 失業與勞動市場：2026年初芬蘭勞動市場仍然疲軟，失業率繼續微幅攀升(10.5%)，而且本身經濟規模較小，容易受到全球政治經濟情勢及地緣政治等因素影響。此外，由於結構性問題仍在，芬蘭政府期望透過長期勞動市場改革、稅制調整、鼓勵勞動參與率等方式，期望失業率於2027年逐步下降。<br>4. 公共財政：由於2025年政府財政仍然為赤字，政府債務持續累積，財政狀況尚未完全改善，預估2026年財政赤字可能再擴大。<br>5. 住房投資：2026年由於房屋市場需求仍然不足，投資回升受限，政府預估投資僅緩慢復甦，2027年才有可能較明顯恢復。<br>6. 通貨膨脹：2026年初通膨仍然偏低，1月消費者物價指數為1%，仍低於歐元區平均。未來影響通膨的因素包 |

| | |
|---|---|
| | 括房貸利率下降，以及能源價格的變動，預估2026年通膨仍將維持低檔。 |
| 重要經貿政策 | 政策<br>1. 新永續發展策略：芬蘭國家永續發展委員會(National Commission on Sustainable Development)於2021年依據聯合國2030年氣候中和目標及其17個永續發展目標(UN's Sustainable Development Goals, SDGs)制定國家2030年議程路徑圖(National 2030 Agenda Roadmap)，2022年再發布新永續發展策略(New Sustainable Development Strategy)，以促使芬蘭成為保護大自然永續能量與繁榮之國家，策略時程為2022年至2030年，目的為強化永續發展成為跨政府任期的工作，發展策略涵蓋(1)永續消費與促進社會福利的經濟與工作；(2)教育技能與永續生活型態；(3)社會福利、健康與社會包容性；(4)永續能源系統；(5)促進社會福利的糧食系統；及(6)當使用森林、水和土地資源，應採行可強化生物多樣性且達到碳中和的方法與態度等需要系統性變革的6個領域。<br>2. 提交新氣候變遷法：為確保達到2035年氣候中和之目標，芬蘭2022年修改並提交國會新氣候變遷法(New Climate Change Act)，設定2030年減碳60%、2040年減碳80%及2050年減碳90%至95%之減碳目標。主要議題涵蓋碳吸儲(carbon sink)之加強，大幅增加風電產能，增加自然保護資金，於逐步淘汰化石燃料和煤炭之同時修改能源稅，並由芬蘭林務局參考環境和氣候之條件加強土地所有權之審查，加強產業土地利用的減碳措施。相關計畫包括中期氣候變遷政策計畫(Medium-term Climate Change Policy Plan)、氣候變遷調適計畫(Climate Change Adaptation Plan)及長期氣候變遷政策計畫(Long-term Climate Change Policy Plan)，及計畫執行的監督措施，確保永續發展及公正轉型(just transition)。同年12 月批准新自然保護法，俾更有效保護物種、自然類型及其功能，同時規範生態補償和適應氣候變化之規定。 |

| | |
|---|---|
| | 3. 氣候能源政策：為達到2030年整體減碳50%及2035年碳中和之芬蘭氣候目標，以及聯合國2030年永續發展目標(UN's Sustainable Development Goals,SDGs)，芬蘭政府提交國會有關氣候與能源之政策報告，涵蓋所有碳排與碳交易、責任分攤、與相關產業土地利用減碳等，著重綠色轉型、逐步減少依賴俄羅斯化石燃料以及安全且充足之能源供應與合理價格，包括(1)再生能源之低碳經濟(low-carbon economy, including renewable energy)、(2)能源效率(energy efficiency)、(3)能源市場(energy markets)、(4)能源安全(energy security)以及(5)研發創新與競爭力(research, innovation and competitiveness) 等5大面向。<br>4. 綠色與數位雙轉型：為加速人工智慧(AI)科技的引介及推廣工業革命4.0，芬蘭政府於人工智慧4.0(AI 4.0)計畫中，訂定2030年芬蘭產業達到潔淨、效率及數位化之目標。該AI 4.0計畫總結報告指出，芬蘭在綠色與數位轉型(green and digital transition)兩個綠色領域深具優勢，該雙轉型(twin transition)更與芬蘭競爭力及氣候中和之數位產業密切相關，並可提供新商機與企業成長機會。所建議之三大面向包括(1)投資無線網絡訊息(5G 和6G)、人工智慧和量子技術(quantum technology)等高新科技；(2)加強中小企業數位化能力及加速產業綠色轉型；(3)加強與歐洲及跨大西洋之國際合作。<br>措施<br>1. 氣候能源補助專案：依據氣候與能源政策，芬蘭政府提出 發展新興科技、國內木材與氫能源經濟之額外補助，金額為1.5億歐元，主要用於2024年後的大型能源示範計畫和推廣氫能源。另增加1,000萬歐元於2024年後之能源補助和支援低碳產業(low-carbon industry)發展。同時保留5,300萬歐元之資金用於提高國內木材供應，每年再提供100萬歐元用於提供消費者有關能源之資訊與建議。<br>2. 規劃實施歐盟CBAM：為規範來自歐盟以外產品之碳排量，歐盟於2022.12通過碳邊境調整機制(The Carbon Border Adjustment Mechanism, CBAM)。作為歐盟會員 |

| | |
|---|---|
| | 國之一，芬蘭政府已指定芬蘭關務署(Finnish Customs, Tulli)為該國 CBAM 之主責單位，負責輔導企業、核查 CBAM 申報資料及銷售 CBAM 進口憑証。2023.10至2025.12為調適期，並於2026年正式實施。<br>3. 加強創新力與競爭力：芬蘭政府通過歐盟區域和結構政策綱領(EU Regional and Structural Policy Programme)的《2021至2027年創新與技能計畫》(Innovation and Skills in Finland 2021−2027)，主要支援產業、能源、氣候、創新、教育、就業政策及消弭排外和貧窮等領域，6大優先領域包括創新(Innovative Finland)、碳中和(Carbon neutral Finland)、加強便利交通運輸(More accessible Finland)、具能力和包容性 (Competent and inclusive Finland that provides work)、社會創新(Finland of social innovations)及防止物資剝奪(Finland that prevents material deprivation)等。<br>4. 能源補助計畫：芬蘭經濟就業部日前發布2024年1,410萬歐元能源相關預算補助，以促進再生能源、再生氫能及氫提煉燃料、節能、利用廢熱或其他綠色能源轉型方式。另將再分配1000 萬歐元預算用於促進節能及提高效能等，優先投資並發展高新技術、商業化及控制電網系統等相關領域。除國家能源補助外，2024年能源預算補助計畫亦預留5450萬歐元用於 REPowerEU 計畫，即配合歐盟補助新能源技術及再生氫製造暨儲存計畫等。<br>5. 重建韌性計畫：為加速建築物環境的碳中和目標，以及提高強安全和數位基礎建設的能源使用效率，由芬蘭工業科技研究院（VTT）主導的 DataMust 專案，以透過 Business Finland 獲取重建韌性計畫(Recovery and Resilience Plan in 2022-2026, RRP)的低碳建築環境項目(Low Carbon Built Environment Program)共210萬歐元補助款，該專案總預算達410萬歐元，將由數家芬蘭公司共同合作，利用建築環境的先進電腦科技，運算發展所蒐集的相關數據。<br>6. 加強數位化策略：<br>(1) 強化 AI 與數位治理的國際合作： |

| | |
|---|---|
| | A. 參與全球人工智慧倫理標準制定，確保 AI 技術的公平性與透明度。<br>B. 促進跨國數據共享與 AI 技術應用，如智慧醫療、智慧交通。<br>(2) 擴大6G 技術與物聯網(IoT)合作：<br>A. 領導歐盟6G 技術研發，並與美國、日本、韓國企業合作，建立下一代通訊技術標準。<br>B. 促進全球 IoT 技術發展，特別是在智慧城市與自動駕駛領域。<br>(3) 促進數位經濟跨境合作：<br>A. 擴展芬蘭企業在亞洲與北美市場的發展機會，提升數位出口產業。<br>B. 與更多國家建立自由數據流動協定如歐盟的 Data Governance Act，確保數據跨境流通順暢。<br>7. 芬蘭2030無人機產業發展策略：2030年前成為全球最佳無人機開發與商業化國家，五大發展方向：(1)、增強關鍵技術與人才培養；(2)、促進無人機開發與試驗；(3)、改善測試與評估條件；(4)、確保國家安全與供應鏈韌性；(5)、簡化無人機操作、部署與維護流程。推動設立芬蘭無人機科技園區（Finnish Drone Valley），確保芬蘭無人機產品符合國際標準。<br>8. 芬蘭2024-2035年網路安全戰略：芬蘭政府制定四大戰略目標(1)、建立強大網路安全生態系統：發展抗量子計算的加密技術。推動芬蘭成為全球「量子安全技術」的領導者。同時提升全社會的網路安全素養推廣網路安全教育；(2)、確保關鍵基礎設施與公共服務的安全，定期接受政府審查；(3)、強化國際合作：提升芬蘭的全球影響力，積極參與歐盟與北約的網路安全機制，加強與北歐國家網路安全合作，共享威脅情報，建立跨國合作機制，打擊網路犯罪；(4)、促進網路安全作為芬蘭經濟成長點：透過國家級計畫如北歐網路安全計畫，支持芬蘭企業參與歐盟與北約的網路安全專案，提高國際影響力，發展國內網路安全產業，鼓勵芬蘭企業進軍全球資安全市場，提供企業稅收優惠，吸引外資投入資安領域。 |

| | |
|---|---|
| 洽簽自由貿易協定概況 | 按 2009 年生效之里斯本條約由歐盟統一洽簽。 |

## 三、臺芬蘭雙邊經貿關係

| | |
|---|---|
| 我國出口值 | 12 億 8,656 萬美元(2026 年 1-9 月↑600.64%)<br>12 億 8,656 萬美元(2025 年↑600.64%)<br>1 億 8,363 萬美元(2024 年↓39.67%)<br>3 億 439 萬美元(2023 年↓13.37%)<br>3 億 5,137 萬美元(2022 年↑27.69%) |
| 我國進口值 | 3 億 496 萬美元(2026 年 1-9 月↓7.40%)<br>3 億 496 萬美元(2025 年↓7.40%)<br>3 億 2,932 萬美元(2024 年↓8.6%)<br>3 億 6,033 萬美元(2023 年↓12.14%)<br>4 億 1,011 萬美元(2022 年↓22.86%) |
| 雙邊貿易總值 | 15 億 9,152 萬美元(2026 年 1-9 月↑210.26%)<br>15 億 9,152 萬美元(2025 年↑210.27%)<br>5 億 1,295 萬美元(2024 年↓22.83%)<br>6 億 6,471 萬美元(2023 年↓12.71%)<br>7 億 6,148 萬美元(2022 年↓5.62%) |
| 主要出口項目 | 2025 年我國對芬蘭出口主要產品為資料中心的伺服器、電腦的主機板、電腦主機(847150)、螺釘及螺栓(731815)、路由器、網卡、數據機、Wi-Fi 分享器(851762)、聚乙烯醇(390530)、各式電腦及平板等設備之零件及附件(847330)、齒輪及滾珠(848340)、氣動工具(846792)、靜電式變流器(850440)、其他照明或視覺信號設備(851220)、腳踏車及電動腳踏車的零組件(871499)。 |
| 主要進口項目 | 2025 年我國自芬蘭進口主要產品包括有儲存資料的光碟片(852349)、蘇打或硫酸鹽化學木漿(470329 及 470321)、有機塗佈的紙類(481159)、供印刷書寫用的紙類(480261)、藥品(300490)、製繩或製索機(847940)、救火車(870530)、靜電式變流器(850440)、酵素(350790)、交流發電機(850164)、積體電路(854239)、1500~3000c.c.汽油小客車(870323)、繼電器(853649)、鎳粉及鱗片(750400)、非合金的鎳(750210)、控制 |

| | |
|---|---|
| | 器(853710)、熱交換器(841950)。 |
| 我對芬蘭投資 | 依我投審司資料，自 1952 年至 2026 年 9 月投資總計達 3,020 萬 6,000 美元，共 3 件。 |
| | 主要投資業別：電子業、電機業、回收業、行動通訊裝置 |
| | 1.我商在芬蘭之大宗投資案，多以其歐洲總公司進行併購案。宏碁電腦、合勤科技、友訊通訊等透過其歐洲總公司在芬蘭成立銷售或服務據點，負責人均為當地芬蘭籍人士。<br>2.聯發科 2014 年底在芬蘭 Oulu 設立研發中心，研發下一代手機晶片與其他聯網裝置。<br>3.東元電機 2017 年 5 月宣佈與芬蘭機電公司 Visedo 簽署「產銷暨技術合作協議」，切入重型電動車馬達行業，將合作生產船用與車用高效馬達、驅動系統、SRPM 電機共創亞洲商機。<br>4.瑞儀光電 2023 年以 1450 萬歐元收購芬蘭公司 Nanocomp Oy 100%股權，Nanocomp 是家使用黃光製程的導光板公司，未來會開發應用在車用和 AR／VR 產品的導光板產品。 |
| 芬蘭對我投資 | 依我投審司資料,自 1952 年至 2026 年 9 月投資總計達 591 萬 9,000 美元，共 42 件。 |
| | 主要投資業別：食品業、化學材料、金屬製品、電子零件製造、資訊業、機械設備業、營建工程、專業科學技術服務、支援服務業、批發及零售業、住宿餐飲業、休閒服務業 |
| | 大宗投資案，多為透過第三地轉赴臺投資者。 |
| | 1.KONE 集團為全球主要大型電梯製造商，1973 年在臺成立通力公司，員工約 200 人。<br>2.瓦錫蘭集團(Wartsila)係船舶動力相關機具製造商，1991 年在臺成立瓦錫蘭分公司，客戶包括長榮、立榮、陽明等我知名船運公司，年營業額達 20 億新臺幣。<br>3.NOKIA 於 2006 年代在臺設立公司，現在臺主要業務為電信設備，並取得中華電信 5G 合約。<br>4.Pesmel 公司為自動化機械廠商，2009 年在台南設立台灣博思美分公司，主要客戶包括芬蘭航空、瑞典 Scania 及我中鋼公司。 |

| | |
|---|---|
| | 5.Outokumpu 集團係全球主要生產不鏽鋼大廠，在臺亦設立辦事處，由榮勝公司獨家代理。該集團旗下美國不銹鋼管廠於 2017 年為台灣大成鋼集團所收購。<br>6.原芬蘭造紙設備製造商 Metso 分為 Metso Outotec 和 Neles，Neles Taiwan (耐銻斯台灣有限公司)於 2019 年經核准設立。<br>7.芬蘭家居時尚品牌，包括 Marimekko (織品)及 Iittala (玻璃器皿)，在臺設立銷售據點，深耕臺灣市場。其中 Iittala 所屬 Fiskars 集團亦已收購 Royal Copenhagen 丹麥瓷器品牌。 |
| 重要官方會議 | 臺芬(蘭)經貿對話會議，每年於臺北及赫爾辛基 2 地輪流舉辦。第 8 屆臺芬次長級經貿對話會議 2025 年 6 月 5 日在赫爾辛基市完成辦理。 |
| 重要民間會議 | 2026 年 5 月 25 日在台北舉辦第 13 屆臺芬(蘭)民間經濟合作會議。 |
| 雙邊經貿協定 | 1. 1991 臺芬簽署貨品暫准通關證協定(歐盟) 。<br>2. 1998.04.04 我國家科學委員會與芬蘭科學院(Academy of Finland)簽署協定，加強雙邊科學技術與研究之交流合作。(於2021年8月由科技部與芬方更新簽署。)<br>3. 2007.03 我數位學習國家型計畫辦公室與芬蘭 Joensuu 大學簽署學術與合作交流備忘錄。<br>4. 2012.10 外貿協會趙永權秘書長與芬蘭貿易協會(Finpro)會長 Mr. Kari Hayrinen 簽署合作備忘錄。<br>5. 2013.10 工研院與芬蘭工業科技研究院(VTT)簽署產業合作備忘錄。<br>6. 2014.02 經濟部投資業務處與芬蘭外貿協會(Finpro)簽署投資促進瞭解備忘錄。<br>7. 2014.09 經濟部金屬工業研究中心與芬蘭工業科技研究院(VTT)簽署產業合作備忘錄。<br>8. 2015.09 台經院、成功大學及大同公司與芬蘭芬蘭工業科技研究院(VTT)簽署智慧家庭及示範系統建置合作備忘錄。 |

| | |
|---|---|
| | 9. 2017.01.19 我關務署署長廖超祥與芬蘭海關總署總署長 Mr.Antti Hartikainen 簽署「臺灣海關與芬蘭海關打擊關務詐欺合作協議」。<br>10. 2018.08.22 第5屆臺芬蘭經貿對話會議我外貿協會與芬蘭芬蘭國家商務促進局(Business Finland)簽署貿易促進合作備忘錄。(芬蘭 Finpro 改制為芬蘭國家商務促進局 Business Finland 重新簽署)<br>11. 2020.09.28視訊召開第6屆臺芬蘭經貿對話會議，我投資業務處與芬蘭國家商務促進局(Business Finland)雙方異地簽署臺芬蘭「促進雙邊投資合作備忘錄」。(芬蘭 Finpro 改制為 Business Finland 重新簽署) |

資料來源：經濟部投資審議司、國際貿易署進出口貿易統計