

波蘭(Poland)經貿檔

一、基本經貿資料

2022.06.17

人口	3,826.8 萬人
面積	31.27 萬平方公里
國內生產毛額	6,744 億美元(2021)
平均國民所得	17,696 美元(2021)
經濟成長率	8.5%(2022Q1); 5.7%(2021)
工業成長率	15.4%(2021); -1.0(2020)
失業率	5.4%(2022Q1); 5.4%(2021)
消費者物價指數	9.7%(2022Q1); 5.1%(2021)
幣制	茲羅提(PLN)，1 美元=3.8629PLN (2021)
外債	3,629.38 億美元(2021 年)
進口值	976.98 億美元↑ 22.73%(2022Q1); 3,397.03 億美元(2021 年)
出口值	901.66 億美元↑ 9.47%(2022Q1); 3,392.73 億美元(2021 年)
主要進口項目	石油原油及提自瀝青礦物之原油 (2709)、小客車及其他機動車輛 (8703)、第 8701 至 8705 節機動車輛所用之零件及附件 (8708)、電話機，影音傳收/傳輸/轉換/再生之機器(8517)、醫藥製劑 (3004)、自動資料處理機及其附屬單元 (8471)、石油及提自瀝青礦物之油類 (2710)、專用或主要用於第 8525 至 8528 節所屬器具之零件 (8529)、血清，免疫產品 (3002)、積體電路及微組件 (8542) (2021)
主要出口項目	第 8701 至 8705 節機動車輛所用之零件及附件 (8708)、蓄電池 (8507)、電視接收裝置 (8528)、座物及其零件 (9401)、自動數據處理設備及其部件等 (8471)、其他家具及其零件 (9403)、小客車及其他機動車輛 (8703)、菸草或其代用品製成的雪茄菸及卷菸 (2402)、絕緣電線/電纜 (8544)、電話機，影音傳收/傳輸/轉換/再生之機器 (8517) (2021)
主要進口來源	德國(26.3%)、中國大陸(10.9%)、荷蘭(6.4%)、俄羅斯(5.8%)、義大利(5.0%)、法國(3.9%)、比利時(3.8%)、捷克(3.8%)、斯洛伐克(2.4%)、西班牙(2.3%) (2021)
主要出口市場	德國(28.7%)、捷克(5.9%)、法國(5.7%)、英國(5.1%)、義大利(4.6%)、荷蘭(4.3%)、俄羅斯(2.8%)、瑞典(2.8%)、美國(2.7%)、斯洛伐克(2.5%) (2021)

二、主要經濟情勢

經濟現況及展望	<p>1. 2021 年波蘭經濟雖然仍受到 COVID-19 之衝擊，但 GDP 仍成長 5.7%。國內需求是推動波蘭經濟成長的主要因素。2021 年波蘭國內需求年成長 8.2%，投資年成長 8%，私人消費年成長 6.2%。依據 IMF 審查波蘭經濟的年度報告，IMF 對波蘭的經濟評估正面，且肯定波蘭政府的因應措施和堅實的經濟基礎使 COVID-19 大流行的負面影響降到最低。又波蘭經濟復甦表現在歐盟國家中仍屬優等生。</p> <p>2. 全球經濟已經從 Covid-19 大流行中復甦，惟俄羅斯對烏克蘭的全面入侵再次給全球及波蘭經濟前景蒙上陰影；包括通膨飆升、利率上升和某些產品零組件的短缺等，可能使波蘭 GDP 下降 1-1.5 個百分點。另波蘭獲配資金因故遭歐盟扣留問題，亦不利波蘭經濟發展。</p> <p>3. 波蘭 Pekao 銀行預測波蘭 GDP 增長 3.1%，年平均通貨膨脹率將增至 8.4%。國際評級機構惠譽(Fitch)於 2022 年 3 月公布之報告，將波蘭 2022 年和 2023 年的 GDP 成長預測從先前估計的 4.3%和 3.5%下調至 3.3%；年均 CPI 為 8.5%。</p>
重要經貿政策	<p>(一) 波蘭「國家經濟復甦計畫(the National Recovery Plan)」(草案)。該計畫將運用從歐盟復甦基金獲配之資金於五個領域之投資：1.經濟的韌性和競爭力；2.綠色能源和減少能源消耗；3.數位轉型；4.提升醫療照護之普及率和品質；5.綠色和智能交通。</p> <p>(二) 波蘭「2040 能源政策(PEP)」：涵蓋公正轉型、建設零排放能源系統、良好的空氣質量等三大面向。透過零排放之能源轉型以促進波蘭經濟現代化，並確保能源安全。</p> <p>(三) 波蘭於 2021 年底先推出抗通膨措施(Anti-inflation Shield)，透過調降能源之消費稅等，以平抑飆升的能源價格；2022 年初再續採行抗通膨措施 2.0 版：調降食品、化肥、燃料之增值稅(VAT)，以減輕俄羅斯襲擊烏克蘭的經濟和金融影響。</p> <p>(四) 歐盟 2022 年峰會決定對俄羅斯實施系列制裁：包括對先進技術在內的多種商品和服務實行出口管制、對黑名單人士之旅遊禁令、取消俄羅斯最惠國待遇、對俄羅斯鋼鐵和鐵的進口禁令等。波蘭進一步要求歐盟應停止從俄羅斯進口能源，波蘭並宣布，最遲將在 2022 年 5 月前停止進口俄羅斯煤炭，並在年底前停止進口俄羅斯石油和天然氣。</p>
未來發展策略及主要產業概況	<p>(一)未來發展策略：波蘭將運用國家經濟復甦計畫的龐大資金於提升波蘭競爭力和經濟韌性的相關改革，包括 1.協助受疫情大流行影響最嚴重的產業部門轉型；2.為企業家投資創造穩定的條件；3.產業結構轉型(工業 4.0)和循環經濟之投資；4.以促進經濟朝知識和創新方向轉型；5.培養現代經濟所需人力；6.促進就業(professional activation)和縮小勞動缺口。</p> <p>(二)主要產業概況：</p> <p>1. 汽車產業：</p>

- (1) 汽車產業為支撐波蘭經濟發展之主力。主要產業聚落位於上西里西亞、下西里西亞及大波蘭省。目前波蘭有 2,000 餘家汽車零組件廠商，以及國際各大車廠在波蘭投資設立裝配廠。2018 年波蘭汽車製造業年產值達波幣 1,537 億元(360.60 億歐元)；其中小客車生產量約 45 萬輛(年減 12.3%)，卡車約 20 萬輛(年增 19.1%)，10 人座以上巴士 5,910 輛(年增 12.5%)。又波蘭是中東歐地區最大的汽車消費市場。
 - (2) 波蘭為歐盟第 3 大巴士製造國，前 3 大製造廠為德國 MAN 公司、波蘭 Solaris 公司、瑞典 Volvo 公司。電動巴士產業發展已列為波蘭經濟發展政策之一。
 - (3) 波蘭政府促進電動車發展措施包括：2030 年電動及混合動力車數量超過 60 萬輛(2019 年下修目標)、稅賦減免：充電站免不動產稅，免貨物稅 (excise duty)，停車場內電動車免停車費以及規劃零排放區、至 2020 年止，政府與歐盟提供 45 個城市財政補助，用以購買 819 輛電動巴士、訂定電動巴士的計畫，使用替代能源推動公共運輸現代化等。
2. 家用電器產業：
- 本產業屬波蘭第三大製造業，2018 年產值 226 億波幣（約折 61 億美元），僅次於汽車暨零配件產業、家具業，直接從業人 2.68 萬人，間接從業人員 7.50 萬人；其中八成受雇於前 5 大製造商 Whirlpool、BSH、Electrolux、Samsung 以及 Amica。波蘭 2021 年家電產品生產量成長 3%，達 3,500 萬台，其中 2,700 萬台可歸類為大家電。波蘭已是歐洲最大的家電生產國。家電亦為波蘭重要出口品項之一。
3. 美妝產品：
- 波蘭是美粧品製造大國，境內約有 400 家美粧品製造商，以中小型企業為主。波蘭美妝公司亦被國際知名品牌視為重要代工生產基地。波蘭製造的美粧產品出口全球 160 多家國家，為歐洲第 5 大美粧出口國，僅次於法國、德國、義大利、英國。2018 年波蘭美粧品出口額約 137 億波幣（31.5 億歐元），主要出口市場為德國、俄羅斯。波蘭出口值主要來自位跨國品牌製造商，專家估計約占總出口量近七成。波蘭美容化妝品公司亦被國際知名品牌視為重要代工生產基地；不少西歐公司委託波蘭廠商生產美容化妝品。
4. 外包及商業服務中心（Outsourcing & Business services center）：
- 波蘭自約 9 年前國際服務中心開始盛行時發展，現今的外包及商業服務業已非單純的客服(Call Center)或財務中心(Financial Center)，而是包括會計、IT 及研發等更多先進服務。全球 Fortune 500 大企業中，83 家將服務中心設於波蘭；波蘭穩居歐洲外包服務市場領導地位，1,236 個商業服務中心（年增 14.7%），54 個聘用人數超過 1,000 人；聘用人數 1 萬人以上的商務中心有 7 個。

洽簽自由貿易協定概況	已簽訂：2004 年 5 月 1 日起成為歐盟會員國。
------------	-----------------------------

三、臺波蘭雙邊經貿關係

我國出口值	4 億 3,550 萬美元(2022 年 1-4 月↑31.84%) 12 億 4,174 萬美元(2021 年↑43.83%) 8 億 6,335 萬美元(2020 年↓4.01%) 8 億 9,946 萬美元(2019 年↓9.41%)
我國進口值	1 億 4,093 萬美元(2022 年 1-4 月↑8.69%) 4 億 1,207 萬美元(2021 年↑10.13%) 3 億 7,415 萬美元(2020 年↑30.89%) 2 億 8,584 萬美元(2019 年↑14.18%)
雙邊貿易總值	5 億 7,643 萬美元(2022 年 1-4 月↑25.31%) 16 億 5,381 萬美元(2021 年↑33.64%) 12 億 3,750 萬美元(2020 年↑4.40%) 11 億 8,530 萬美元(2019 年↓4.66%)
主要出口項目 (6 位碼)	影音等資料接收、轉換及傳輸或再生之機器(8517.62)；其他積體電路(8542.39)；處理器及控制器(8542.31)；固態非揮發性儲存裝置(8523.51)；其他螺釘及螺栓(7318.15)；第 8471 節機器之零附件(8473.30)；其他照明或信號設備(8512.20)；記憶體(8542.32)；無線電航行輔助器具(8526.91)；輸出未超過 750 瓦之電動機及發電機(8501.51) (2021 年)
主要進口項目 (6 位碼)	蒸汽渦輪機零件(8406.90)；其他有線或無線通訊器具(8517.69)；麻醉劑等其他醫藥製劑(3004.90)；影音等資料接收、轉換及傳輸或再生之機器(8517.62)；鋰電子蓄電池(8507.60)；風力發電機組(8502.31)；含有胰島素等以外之其他醫藥製劑(3004.39)；煞車器及其零件(8708.30)；小客車用輪胎(4011.10)；馬鈴薯澱粉(1108.13) (2021 年)
我國對波蘭投資	5,950 萬美元（波蘭國家銀行統計，累計至 2020 年。 4,682.3 萬美元（本部投審會統計 1952 年至 2022 年 4 月） 2.23 億美元(駐波蘭經濟組估計 1994 至 2021 年底旅波臺商在波之總投資金額)
波蘭對我國投資	42 件，69.5 萬美元（本部投審會統計 1952 年至 2022 年 4 月）
重要官方會議	1. 臺波次長級經貿諮商會議，迄今已召開 9 屆： (1) 2010 年 5 月經濟部黃次長率團訪問波蘭並與波蘭經濟部次長 Mr. Marcin Korolec 共同主持首屆會議。 (2) 2011 年 3 月波蘭經濟部次長 Mr. Marcin Korolec 率團前往臺北，與本部黃次長共同主持第 2 屆會議。 (3) 2012 年 9 月我經濟部卓次長訪問波蘭並與經濟部次長 Ms. Ilona

	<p>Antoniszn-Klik 共同主持第 3 屆會議。</p> <p>(4) 2014 年 12 月 1 日波蘭經濟部次長 Mr. Andrzej Dycha 率領經濟部及農業部檢疫總署署長 Mr. Marek Pirsztuk 一行赴臺與經濟部卓次長舉行第 4 屆會議。</p> <p>(5) 2015 年 6 月 11 日經濟部卓次長訪問波蘭並與經濟部次長 Mr. Andrzej Dycha 共同主持第 5 屆會議。</p> <p>(6) 2016 年 10 月 21 日波蘭經濟發展部次長 Mr. Tadeusz Koscinski 等一行 12 人於赴臺北與經濟部楊次長偉甫舉行第 6 屆會議。</p> <p>(7) 2017 年 10 月 12 日經濟部楊次長偉甫等一行 12 人赴波蘭華沙與波蘭經濟發展部次長 Mr. Tadeusz Koscinski 舉行第 7 屆會議。</p> <p>(8) 2018 年 9 月 11 日波蘭企業及技術部次長 Tadeusz Kosxinski 率團一行 8 人赴臺與經濟部龔次長明鑫舉行第 8 屆會議。</p> <p>(9) 2020 年 9 月 15 日波蘭經濟發展部次長 Krzysztof Mazur 與經濟部陳政務次長正祺各率相關單位代表以視訊方式舉行第 9 屆會議。</p> <p>(10) 2022 年 5 月 17 日波蘭經濟發展與技術部政務次長 Grzegorz Piechowiak 率團訪臺，並與陳政務次長正祺召開第 10 屆會議。</p> <p>2. 臺波次長級關務合作會議：</p> <p>(1) 2009 年 7 月波蘭財政部次長 Mr. Jacek Kapica 應邀訪臺並與我財政部共同召開第 1 屆會議。</p> <p>(2) 2011 年 1 月我財政部張盛和次長應邀訪波，並與波蘭財政部次長 Mr. Jacek kapica 共同主持第 2 屆會議。</p> <p>(3) 2014 年 3 月波蘭財政部次長 Mr. Jacek Kapica 率團赴臺，與我財政部次長許虞哲次長共同主席第 3 屆會議。</p> <p>(4) 2015 年 9 月我財政部次長許虞哲次長率團赴波蘭，與波蘭財政部次長 Mr. Jacek Kapica 共同主席第 4 屆會議。</p> <p>(5) 2018 年 10 月波蘭財政部次長 Mr. Piotr Walczak 率團赴臺，與我財政部吳次長自心共同主席第 5 屆會議。</p> <p>(6) 2019 年 11 月我財政部吳次長自心率團赴波蘭，與波蘭財政部次長 Mr. Tomasz Slaboszowski 共同主席第 6 會議。</p> <p>3. 台波農業合作會議(司長級)</p> <p>(1) 2018 年 3 月 12 日臺灣與波蘭召開首屆農業合作諮商會議，由波蘭農業部國際合作司長率團來臺，與我農委會就促進農業合作與農產貿易相關議題廣泛交換意見。兩國將持續深化合作。</p> <p>(2) 2019 年 6 月 11 日「第 2 屆臺波(蘭)農業合作諮商會議」在波蘭華沙順利舉行，雙方針對市場進入、貿易促進及農業技術合作等議題進行諮商，成果豐碩。</p>
重要民間會議	<p>臺波民間經濟合作會議: 1994 年首次舉行。</p> <p>1. 第 11 屆會議於 2013.10.3 日在波蘭華沙舉行，由中華民國國際經濟合作協會(下稱: 國經協會)王理事長鍾渝及波蘭商業總會(the Polish Chamber of</p>

- Commerce)會長 Dr. Andrzej Arendarski 擔任共同主持人。
2. 第 12 屆會議於 2014.12.2 日在臺北舉行，由國經協會黃副理事長博志及波蘭商業總會會長 Dr. Andrzej Arendarski 擔任共同主持人。
 3. 第 13 屆會議於 2015.6.10 日在波蘭舉行，由國經協會黃副理事長博志及波蘭商業總會會長 Dr. Andrzej Arendarski 擔任共同主持人。
 4. 第 14 屆會議於 2016.10.21 日在臺北國際會議中心舉辦，由國經協會黃副理事長博治與波蘭商業總會董事暨國際處處長 Ambassador Jerzy Drozd 擔任共同主持人，本部楊次長偉甫及波蘭經濟部次長 Mr. Tadeusz Koscinski 等貴賓致詞，雙方出席代表約 120 餘人。本次會議針對「新政府五大創新產業與商機」、「波蘭中小企業成長政策暨創造企業合作商機」及「臺灣智慧城市發展等議題進行討論。
 5. 第 15 屆會議於 2017.10.10 日在波蘭華沙舉行，由國經協會黃副理事長博治與波蘭商業總會會長 Dr. Andrzej Arendarski 共同主持，駐波蘭代表處施文斌代表及波蘭經濟發展部處參事 Mr. Marek Wejtko 蒞臨致詞。臺方代表 12 人，波方代表 38 人，雙方針對「食品」、「食品製藥機械」、「資通訊」等議題進行專題報告，強化雙邊產業媒合商機。
 6. 2019.4.10~13 波蘭商業總會會長 Dr. Andrzej Arendarski 率團赴臺與我國經協會舉行交流餐會。
 7. 第 16 屆會議於 2020 年 11 月 19 日舉行以視訊方式舉行，由國經協會黃副理事長博治與波蘭商業總會副會長 Mr. Marek Kloczko 共同主持，駐波蘭代表處施文斌代表、波蘭臺北辦事處代理代表 Mr. Bartosz Rys、貿易局載主任秘書婉蓉及波蘭經濟發展部科長 Mr. Bartłomiej Lweandowski 等應邀致詞。我方報名人數逾 60 人，波方逾 50 人，雙方針對「後疫情時代之臺灣健康產業體系」、「綠色能源」、「電動汽車」等議題進行專題報告，促進雙邊產業合作。
 8. 第 17 屆會議於 2021 年 12 月 14 日以線上方式舉行，由國經協會歐陽副理事長禹與波蘭商業總會榮譽會長 Andrzej Arendarski 共同主持，駐波蘭代表處陳龍錦大使、波蘭臺北辦事處代表 Cyryl Kozaczewski、貿易局載主任秘書婉蓉等應邀致詞。我方報名人數逾 50 人，波方逾 40 人，雙方針對「電動汽車」、「智慧城市」議題進行專題報告，促進雙邊產業合作。

雙邊經貿協定

一、官方協定/MOU

	協定(含合作備忘錄、換函等)	簽署日期
1.	臺波避免所得稅雙重課稅及防杜逃稅協定 2017.01.01 生效	2016.10.21
2	財政部關稅總局與波蘭財政部關稅總局「臺灣海關與波蘭海關間關於打擊關務詐欺行為瞭解備忘錄」(MOU)	2009.07.22 2015/09/24 續簽更新
3	投資處與波蘭波茲南科技大學合作 MOU	2015/07/17
4	投資處與波蘭華沙科技大學合作 MOU	2015/08/07
5	衛生福利部食品藥物管理署與波蘭醫藥品、醫療器	2016.01.07(波)

	材及滅生物劑管理署(URPLWMiPB) 合作 MOU	2016.01.14(臺)
6	我全國認證基金會與波蘭認證中心(Polish Centre for Accreditation, PCA)合作 MOU	2016.10.21
7	我智慧財產局與波蘭專利局(PPO)專利審查高速公路(the Patent Prosecution Highway, PPH)合作 MOU (2017.08.01 生效)	2017.06.03(臺) 2017.07.06(波)
8	我金管會與波蘭金管會(KNF)金融監管合作 MOU	2017.10.12
9	我金管會與波蘭金管會(KNF)金融科技合作協議 (Agreement)	2018.3.6
10	我教育部與科技部與波蘭高教及科技部簽署科學高等教育合作協定	2018.7.27
11	我投資臺灣事務所(InvesTaiwan)與波蘭投資貿易局 (PAIH)簽署促進投資備忘錄	2018.9.11
12	我全國認證基金會與波蘭認證中心(PCA)認證評鑑合作 MOU	2020.09.15
13	中小企業、新創企業及創新瞭解備忘錄 中小企業處-波蘭企業發展局(PARP)	2020.09.15
14	投資處與波蘭 AGH 科技大學合作 MOU	2021.06.09
15	我全國認證基金會與波蘭化學物質局 GLP 合作 MOU	2022.05.17
16	我工研院與波蘭 Lukasiewicz 研究網絡研發合作 MOU	2022.05.17
二、民間公協會 MOU		
	MOU	簽署日期
1	台灣區電機電子工業同業公會與波蘭電子暨通訊公會(KIGEiT)合作 MOU	2011.10.13
2	中華民國國際經濟合作協會與波蘭外人投資局 (PAIIZ) 合作 MOU	2011.11.11
3	台灣區照明燈具輸出業同業公會與波蘭燈具協會 (Polish Association of Lighting Industry)合作 MOU	2013.9.23
4	社團法人中華民國全國中小企業總會與波蘭手工藝協會(Polish Craft Association)合作 MOU	2013.10.22
5	財團法人資訊工業策進會與波蘭波茲南物流研究院合作 MOU	2013.12.01
6	台北市進出口商業同業公會與波蘭肉品協會(Polish Meat Association)合作 MOU	2014.03.13
7	高雄港與波蘭格但斯克港合作 MOU	2014.04.02
8	國經協會與波蘭僱主總會(Employer of Poland)合作 MOU	2014.05.30
9	新北市電腦商業同業公會與波蘭資訊科技及電信協會(Polish Chamber of Information Technology and Telecommunications; PIIT)合作 MOU	2014.07.09

10	臺灣證券交易所與華沙證券交易所(Warsaw Stock Exchange)合作 MOU	2008.04.07 2014.09.11 續
11	全國工業總會與波蘭僱主協會(Employer of Poland)合作 MOU	2015.03.06
12	國經協會與波蘭僱主協會(LEWIATAN)合作 MOU	2015.06.02(我) 2015.06.08(波)
13	波蘭-白俄羅斯工商協會與波蘭臺灣協會合作 MOU	2015.12.17
14	中華民國紡織業拓展會與波蘭成衣製造商協會(Polish Clothing Manufacturer Association)合作 MOU	2016.02.03
15	中華民國對外貿易發展協會與波蘭投資局(PAIiIZ)合作 MOU	2016.10.21
16	我光電產業協會(TPVIA)與波蘭光電學會(Photonics Society of Poland)光電產業合作 MOU	2017.10.12
17	我智慧運輸協會(ITS Taiwan)與波蘭智慧運輸協會(ITS Poland)合作 MOU	2021.10.18
18	電電公會與波蘭國家環境保護研究院(IEP-NRI)關於電動車合作 MOU	2022.05.17

資料來源：駐波蘭代表處經濟組、國際貿易局貿易統計