

丹麥(Denmark)

國家檔案

駐丹麥代表處經濟組製表
2020年7月30日

一、基本經貿資料

人口	582 萬人(2020.6)
面積	4 萬 3,093 平方公里
國內生產毛額	3,470 億美元(2019)
平均國民所得	59,827 美元(2019)
經濟成長率	2.0% (2019)
失業率	5.1% (2019)
貿易總值	2,067 億美元(2019) 、1,987 億美元(2018)
進口值	969 億美元(2019) 、961 億美元(2018)
出口值	1,098 億美元(2019)、1,026 億美元(2018)
主要進口項目	水路運輸設備、小客車、電力設備、工業用機械與設備及零件、成衣及服飾品、印刷品、非電動自行車、肉製品、魚油、棕櫚油、醫藥品、雜項工業製品、石油及其製品、通訊產品、電子產品、金屬製品、辦公室設備、電子機械及設備等。
主要出口項目	運輸設備、靜態轉換器、食用麵粉/澱粉、嬰幼兒食品、機械部件、乳製品、醫藥品、一般工業用機械、動力機械及設備、肉製品、植物油脂、成衣、雜項製造品、電力機械及設備、魚及海鮮、石化產品、特殊工業專用機械、礦物、動物毛皮、金屬製品等。
主要進口來源	德國、瑞典、荷蘭、中國大陸、挪威、波蘭、英國、義大利
主要出口市場	德國、瑞典、英國、挪威、美國、荷蘭、法國、中國大陸

資料來源: StatBank Denmark

二、 主要經貿情勢

<p>經濟現況及展望</p>	<p><u>現況</u>：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2019 年丹麥經濟成長率為 2.0%，相較於 2018 年的 1.2% 表現較優，丹麥官方表示其 2019 年 GDP 成長穩健，且其出口和消費均向上成長。雖然歐洲經濟的仍舊疲軟，但丹麥經濟表現相對穩健，惟在 2019 年第 4 季度，丹麥經濟僅增長 0.2%，顯示歐陸地區之不景氣已影響丹麥。2020 年由於歐美等主要出口市場受新冠肺炎疫情之影響，經濟均大幅衰退，亦將連動造成丹麥經濟衰退，幅度衰退可能較金融危機時嚴重。 2. 勞工市場壓力仍存在，企業仍面臨技術人才短缺的困境，特是資訊科技人才，丹麥工總(DI)認為如果丹麥繼續忽視這人才短缺的挑戰，則將面臨整體經濟突然放緩的風險。惟 2020 年受疫情之影響，企業將被迫裁員，或可暫時降低企業聘僱員工之需求。 3. 丹麥係一小型開放經濟體，任何國際市場的波動，均將對丹麥經濟產生直接衝擊。2019 年丹麥出口增長 1.3%，推測出口疲弱主因是食品、原材料和機械的銷售減少，且近年來丹麥克朗的走強亦減少了將全球經濟增長轉化為出口收益的機會，加上受疫情、英國脫歐及美中貿易戰之影響，使今年丹麥在出口之推動上將面臨重大挑戰。 4. 由於國際情勢不穩定，整體發展仍存在下行風險，但由於丹麥目前並無出現明顯失衡的情形，顯示該國經濟體應具足夠準備以因應可能風險。惟受疫情之影響，丹麥今年之財政政策是否需施行擴張性措施將值得關注。 <p><u>展望</u>：</p> <p>有關單位預估，2020 年丹麥經濟受新冠肺炎之影響，其經濟將由正轉負，幅度將可能較 2009 年金融危機時更嚴重；惟經濟學者認為，倘政府於疫情緩和後提出大量之公共建設計畫，以刺激經濟，或可降低疫情對經濟之衝擊。此外，倘歐盟與英國之貿易談判無法於今年年底前達成協議，亦將打擊丹麥之經濟，特別是農漁業。以下為各重要機構對 2020 年丹麥經濟成長率之預估：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 丹麥經濟委員會：-5.5% 2. 丹麥央行：-3%至-6% 3. 丹麥工總：-5%
<p>重要經貿政策</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 丹麥新政府 2019 年 6 月大選後執掌政權，新總理 Mette Frederiksen 提出將調整現行相對嚴厲的外國勞工申請，期望

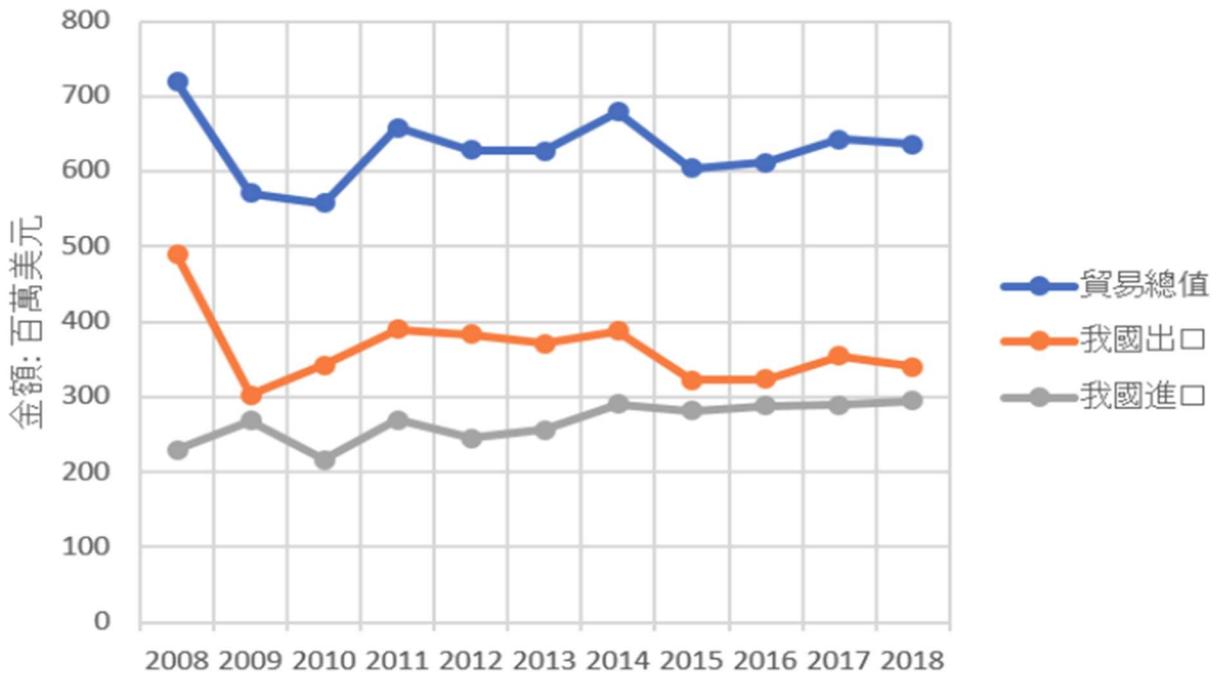
	<p>使丹麥企業能較易獲得所需的外籍人才。其中之一的具體舉措為將調整非歐盟勞工的最低薪資要求(beløbsgrænsen)，部分政黨要求下調現今的年收 65,074 美元(436,000 丹麥克朗)至 48,507 美元(325,000 丹麥克朗)，具體細節新政府尚未宣告。</p> <p>2. 繼任政府更專注於氣候議題，如：</p> <p>(a.) 宣布將在 2030 年前使丹麥的溫室氣體排放量減少 70%，</p> <p>(b.) 要求公用建築在節能上進行改善，及改變公用部門的採購方式。</p> <p>(c.) 將更嚴格落實循環經濟，確保更智能的垃圾分類</p> <p>(d.) 增加對大眾運輸方面的投資，使其充分電氣化，且延續前朝政策將於 2030 年停止銷售柴油或汽油汽車。</p> <p>(e.) 增加永續發展和綠色研究的資金，且可能進一步擴大離岸風電的規模。</p> <p>(f.) 考慮將氣候和綠色轉型納入財政部的計算方法。</p> <p>3. 另一方面，新政府宣告會停止前政府推出的所謂重新優先排序政策 (omprioriteringsbidrag)，其要求教育機構每年削減 2% 的成本，並表示如有餘力甚至將增加教育投資。官方預估停止預算削減後，教育機構可年提供多達 5 萬個實習機會。</p>
<p>重要經貿措施</p>	<p>1. 丹麥國會於 2019 年 12 月通過氣候法 (Climate Act)，為全球首度立法管控氣候之國家，明定至 2030 年將減少碳排放 70% 之目標 (以 1990 年為基準)。</p> <p>2. 丹麥已與歐盟、加拿大、丹麥(含格陵蘭及法羅群島)、挪威、俄羅斯、美國及全球四大漁業國: 冰島、日本、中國及南韓簽定北極圈商業捕魚協定，希望實現永續性捕撈。</p> <p>3. 丹麥專利商標局(Danish Patent and Trademark Office)及中國國家知識產權專利局(CNIPA)達成協議，直至 2023 年 12 月 31 日為止，丹麥公司在中國的專利申請將被迅速審理，加速丹麥公司進入中國市場。</p> <p>4. 歐盟與日本自由貿易協定於 2019 年 2 月 1 日生效，該協議將免除歐盟與日本間近 90% 的進出口商品之關稅，包含花卉商品。而對於剩餘未納入此次考量的商品，其關稅亦將在幾年內逐步取消，例如豬肉，目前約佔丹麥向日本出口總量的四分之一，此協定使日本可能成為丹麥十大出口市場之一 (現今日本是丹麥第 14 大出口市場)。</p> <p>5. 丹麥政府將於哥本哈根地區揭鑿一大型商業項目，其中包含於 Hvidovre 市之工業區 Avedøre Holme 外建立 9 個人工島嶼，其總面積將達為 300 萬平方米，預計將產生 12,000 個工作崗位。該提案預計於 2022 年開始正式施行，並於 2040 年完全完工。</p>

	<p>6. 丹麥政府和風能領域的主要代表於 2019 年 1 月 17 日簽署意向聲明，旨加強丹麥在全球風能產業的領先地位。風能領域的代表包含維斯塔斯(Vestas)、西門子(Siemens Gamesa)、三菱重工維特斯(MHI Vestas)、沃旭能源(Ørsted)和瑞典公司 Vattenfall。</p> <p>7. 丹麥財政委員會已批准該國在格陵蘭 (Greenland) 的卡拉利特國際機場 (Kalaallit Airports) 以 1.06 億美金 (7 億丹麥克朗) 購買股票 (相當於 33.3% 的股份)，此舉可被視為丹麥政府對減少外國-特別是中國 - 對基礎設施的投資之積極措施。</p> <p>8. 丹麥政府與該國 100 多家最具規模的公司合作，制定新的學士學位承諾計畫(Bachelor Pledge)，為擁學士學歷的國民提供更好進入就業市場的管道，以及提供從職場返回校園的機會。目前參與公司的數量仍在擴展中，預計未來會有更多公司加入。</p> <p>9. 歐盟與越南簽署氣候友善貿易協定，丹麥工總(DI)董事 Peter Thagesen 表示，此項貿易協定將為企業創造新的機會，促使業者將生產陣地從中國轉移至更具吸引力且勞動力充足的越南，避免受美中貿易戰波及，丹麥公司亦可憑藉自身於永續能源的經驗，在越南的綠能轉型中發揮作用。</p>
<p>主要產業概況及未來發展策略</p>	<p>1. 產業概況：由於丹麥人工及製造成本高昂，該國產業以知識密集及服務業為主，尤以製藥業、能源、船運、自動控制、資通訊軟體及文化創意產業著稱。另丹麥農產品，如：肉品、乳製品等，價高質精，頗獲歐洲鄰國及日本、北美市場青睞。</p> <p>2. 發展策略：</p> <p>(1) 鼓勵產學合作，建立產業聚落；</p> <p>(2) 扶植中小企業發展；</p> <p>(3) 提供研發及拓銷補助，促進創新。</p>
<p>洽簽自由貿易協定概況</p>	<p>1. 丹麥係歐盟會員國，並無單獨對外推動或簽訂自由貿易協定，但鑑於英國可能硬脫歐，丹麥部分產業(尤其是以英國為第一出口國的乳製品業)認為和英國另簽貿易協定將是最好的解決方案，同時丹麥企業也加緊對英國的投資，希望在英國境內建設廠房，就地生產以供應英國市場，減少可能的關稅衝擊。</p> <p>2. 主要港口：哥本哈根、歐胡斯、埃斯比約(Esbjerg，離岸風電及鑽油等海事工程大港)</p>

三、 臺丹雙邊經貿關係概況

<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 年貿易總額：6 億 4,680 萬美元 ● 2018 年貿易總額：6 億 3,580 萬美元 ● 2017 年貿易總額：6 億 4,290 萬美元 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 年丹麥為台灣第 48 大貿易夥伴 ● 2019 年臺灣為丹麥第 35 大貿易夥伴 ● 2019 年臺灣為丹麥在亞洲地區第 10 大貿易夥伴
<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 年我國對丹麥出口總額：3 億 4,840 萬美元 ● 2018 年我國對丹麥出口總額：3 億 4,044 萬美元 ● 2017 年我國對丹麥出口總額：3 億 5,384 萬美元 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 年丹麥為臺灣第 43 名出口市場 ● 2019 年臺灣為丹麥第 29 大進口來源 ● 2019 年臺灣為丹麥在亞洲第 7 大進口來源
<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 年我國自丹麥進口總額：2 億 9,860 萬美元 ● 2018 年我國自丹麥進口總額：2 億 9,536 萬美元 ● 2017 年我國自丹麥進口總額：2 億 8,905 萬美元 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 年丹麥為臺灣第 45 名進口來源 ● 2019 年臺灣為丹麥第 45 大出口市場 ● 2019 年臺灣為丹麥在亞洲第 12 大出口市場

(一) 雙邊貿易概況



年別	貿易總值		我國出口		我國進口		出(入)超值	
	金額 (百萬美 元)	增減比% (同期)	金額 (百萬美元)	增減比% (同期)	金額 (百萬美元)	增減比% (同期)	金額 (百萬美元)	增減比% (同期)
2008	719	-12.97	489	-18.47	230	1.57	258	-30.64
2009	571	-20.56	303	-37.99	268	16.38	35	-86.33
2010	558	-2.25	342	12.87	216	-19.35	126	258.01
2011	658	18.11	390	14.18	269	24.32	121	-3.33

年別	貿易總值		我國出口		我國進口		出(入)超值	
	金額 (百萬美 元)	增減比% (同期)	金額 (百萬美元)	增減比% (同期)	金額 (百萬美元)	增減比% (同期)	金額 (百萬美元)	增減比% (同期)
2012	628	-4.63	383	-1.73	245	-8.85	138	14.07
2013	627	-0.1	371	-3.15	256	4.67	115	-17.00
2014	679	8.21	388	4.70	290	13.28	98	-14.48
2015	604	-10.95	322	-17.04	282	-2.81	40	-59.18
2016	612	1.22	324	0.41	288	2.15	35	-11.84
2017	643	5.08	354	9.36	289	0.28	65	83.54
2018	636	-1.10	340	-3.79	295	2.18	45	-30.42
2019	646	1.59	348	2.19	298	0.92	49	10.49

主要出口項目	螺絲螺帽、不銹鋼扁軋製品、積體電路、電線電纜、腳踏車、路由器、電動腳踏車、汽車零配件、塑膠製實驗室用品、塑膠製品、自動資料處理機、鋼鐵製品、液晶裝置、熱軋不銹鋼扁軋製品、非旋轉式手提氣動工具、晶圓、鋼鐵製自攻螺釘、其他鋁製品
主要進口項目	冷凍豬肉、液體泵、抗排斥藥物、升降機、魚渣粉、其他藥物、奶粉、馬鈴薯澱粉、靜電式變流器、矽晶棒、多用途工業機器人、其他觸媒、助聽器、劑量電壓器、酵素、肝素與鹽類、乳酪、直流電動機

(二) 雙邊投資概況

我國對丹麥投資	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自 1952 年至 2020 年 6 月止，我國對丹麥投資累計 13 件，達 9,860 萬美元。 2. 2020 年 1 至 6 月，我國對丹麥投資 1 件，計 15 萬美元。 3. 主要投資業別：電子零組件製造業、批發及零售業、石油及煤製品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業。 4. 我商在丹投資者有康利資產管理公司(國泰金控子公司)、建大輪胎、環球晶圓(自中美矽晶分割)、廣明光電(柏勝生技)、合勤、友訊、台揚、宏達電等，多從事於電子、資訊、通訊產品研發或批發，宏碁、華碩產品係透過代理商銷售，品牌知名度甚高。 5. 近期重要投資案：2020 年我從事立體蔬果種植農場(Vertical farm)之源鮮集團以技術入股方式投資丹商 Nordic Harvest，取得丹商 N
---------	---

	<p>公司 10% 股權，並協助 N 公司在哥本哈根郊區建廠及提供廠房所需設備及人員訓練。另 2017 年 10 月建大輪胎收購丹麥輪圈廠 Starco(約 4,495 萬 USD)。2016 年 7 月環球晶圓(GlobalWafers)併購丹麥晶圓製造商 Topsil(約 1,500 萬 USD)。</p>
丹麥對我國投資	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自 1952 年至 2020 年 6 月止，丹麥對我國投資共 107 件，金額達 20 億 3,306 萬美元，尤其自 2019 年起，丹麥對我之投資金額大幅增加，至 2020 年 6 月止共 21 件，金額約 17 億美元，主要以投資離岸風電產業為主。 2. 主要投資業別：機械設備製造業、木竹製品製造業、運輸及倉儲業、批發及零售業、資通訊傳播業、營造業、科學及技術服務業。 3. 丹商在台投資者有 Copenhagen Infrastructure Partners, Dong Energy(2017 年 10 月更名為 Ørsted)、Grundfos、A.P. Møller-Maersk、Novo Nordisk、Georg Jensen、Pandora、Vestas、Klee Engineering。 4. 近期重要投資案：2020 年 1 月丹麥沃旭能源獲准匯入約 8 億美元投資我國離岸風場。

統計資料來源：經濟部投資審議委員會

(三) 雙邊重要會議及協定

重要民間會議	<p>丹麥外交部貿易促進司司長 Berit Basse 於 2018 年 11 月 30 日訪台，慶祝丹麥駐台商務辦事處成立 35 周年，並旨在加強雙方未來的綠能合作。</p>
雙邊經貿協定	<p>臺丹避免所得稅雙重課稅及防杜逃稅協定(2005 年)</p>
雙邊其他合作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台大工程科學及海洋工程學系團隊透過丹麥哥本哈根基礎建設基金(CIP)與丹麥科技大學(DTU)合作，三方於 2018 年 7 月 4 日簽訂合作備忘錄，共同研擬離岸風電專業學位課程，以加速離岸風電人才培育。 2. 2018 年 8 月國立屏東科技大學與丹麥達爾姆農業學院(Dalum Academy of Agricultural Business)簽訂合作備忘錄，未來將引進丹麥相關設備，降低我國養豬成本，並透過兩校師生交流，為相關產業培育人才。 3. 2019 年 3 月 13-15 日於高雄展館舉行 2019 年亞太國際風力

	<p>發電展，丹麥、荷蘭、英國、美國、德國等 5 國設立國家館，共約 100 家廠商參展，展出 220 個攤位。</p> <ol style="list-style-type: none">4. 2019 年 5 月丹麥畜產科技領導公司 SKIOLD 與台灣崑崙農業科技公司合作簽約，協助台灣畜產業及早達到零廢棄，並建立高品質與食品安全無虞的農場—食物供應鏈。5. 2019 年 8 月丹麥哥本哈根基礎建設基金 (CIP) 與東元電機共同簽署 CIP 彰化彰芳及西島兩座風場陸上變電站建置，是 CIP 採購本土化的重要里程碑。6. 2020 年 7 月台積電與丹商沃旭能源簽訂 20 年之綠電購買合約，未來沃旭於大彰化地區兩座共 920MW 裝置容量之離岸風場產出之綠電將全部售予台積電。
--	--

