

德國(Germany)經貿檔

2022.6.13

一、基本經貿資料

人口	8,322萬人(2021年9月)
面積	35萬7,582平方公里
國內生產毛額	3兆5,706億歐元(2021)
平均國民所得	4萬4,215歐元(2021)
經濟成長率	2.9%(2021)
失業率	5.7%(2021年)
幣制	歐元(€) 1美元=0.8460歐元; 1歐元=1.1827美元 (根據ECB歐洲央行2021年平均匯率)
進口值	1兆2,026億4,000萬歐元(2021)
出口值	1兆3,754億1,500萬歐元(2021)
主要進口項目	小客車機動車輛、天然氣和其他氣態碳氫化合物、人類血液、動物血液、抗毒血清、疫苗、原油、車輛零附件、藥品、電腦及零組件、電話及電訊設備、原油以外之石油、積體電路
主要出口項目	小客車機動車輛、藥品、車輛零附件、人類血液、動物血液、抗毒血清、疫苗、航太產品、醫療器材、電腦及零組件、特殊機械、電路器材、離心機、過濾器
主要進口來源	中國大陸、荷蘭、美國、波蘭、義大利、法國、比利時、捷克、瑞士、奧地利(臺灣排名第25)
主要出口市場	美國、中國大陸、法國、荷蘭、波蘭、義大利、奧地利、英國、瑞士、比利時(臺灣排名第30)

資料來源：德國聯邦統計局網站、World Trade Atlas

二、主要經貿情勢

經濟現況及展望

一、經濟現況

1. 德國2021年經濟成長因受到新冠疫情及防疫措施限制影響而大幅受限，但仍自上年衰退中復甦：國內生產毛額達3兆6,785億歐元，經濟成長率2.9%，惟經濟產值尚未回到2019年新冠疫情爆發前之水準。2021年第1至4季經濟成長率分別為-1.7%、+2.2%、+1.7%及-0.3%。
2. 儘管全球供應鏈瓶頸及物料短缺不斷加劇，令經濟產業發展備感壓力，但德國外貿仍在新冠疫情的第2年迅速恢復動能，2021年商品暨服務出口金額約1兆3,754億1,500萬歐元，進口金額約1兆2,026億4,000萬歐元，與2020年相較分別成長14.0%及17.2%，且兩者皆超過2019年新冠疫情爆發前之水準(與2019年相較，出口增幅3.6%，進口增幅8.9%)。2021年德國外貿盈餘約1,727億7,500萬歐元，較上年減少4.2%，已連續第5年下降，金額為2012年以來最少。
3. 2021年國家財政仍受新冠疫情影響，赤字約1,325億歐元，金額雖較2020年減少128億歐元，但占國內生產毛額（GDP）之比例3.7%，已連續第2年超過《歐洲穩定與成長公約》的參考值3%。不過鑒於新冠疫情史無前例地加重各國財政負擔，2020及2021兩年歐盟地區已暫停財政預算相關條款適用。
4. 根據德國經濟研究院（IW）估計，新冠疫情在過去兩年重擊德國經濟，經濟產值損失約3,500億歐元。其中私人消費損失占大部分，實施防疫封鎖措施為主要原因之一。即使到2022年底，德國國內生產毛額（GDP）再次達到危機前之水準，但與疫情未發生前相比，經濟表現仍然存在「顯著差距」。唯有未來幾年經濟強勁成長，才能逐步縮小疫情造成的產值與收入損失。
5. 2021年德國消費者物價上漲3.1%，不僅高於2020年的0.5%，更是過去10年來的最大增幅，前一次更高的通貨膨脹率為1993年的4.5%。2022年5月的通貨膨脹率更達7.9%，為半世紀來最高。

二、經濟展望

1. 德國聯邦經濟及氣候保護部2022年1月底以轉型建立「社會及生態市場經濟」為題，公布「2022年經濟展望報告」，樂觀預估本年經濟成長可達3.6%，預估全德於2022年將增加42.5萬個工作機會，並於2022年上半年超越疫情前就業水準，失業率預估降低0.6%至5.1%。
2. 將創新視為經濟成長與轉型成功之基礎：經濟轉型過程中，德國必須依靠創新及更高的生產力維持繁榮與生活水準，因此聯邦政府將致力數位化及以數據為基礎的價值創造，報告中亦說明聯邦政府正採取步驟拓展數位基礎設施，並確保數位經濟發展。為強化德國創新力，未來聯邦政府將確保全德 GDP 有3.5%之比重投入於研發、促進創新。
3. 德國在能源進口方面重度依賴俄羅斯，約55%的天然氣、35%原油以及50%煤炭進口來自俄羅斯，2011年福島核災後德國宣布廢核，又為了實現氣候中和計劃至2038年以前淘汰燃煤發電，如果俄羅斯中止能源供應，等於斬斷德國經濟命脈，所以德國總理 Scholz 聲明，短期內不會停止採購俄羅斯能源，原本2022年底前要關閉最後3座核電廠也出現變數。綠黨出身的經濟及氣候保護部長 Dr. Habeck 竟然打破德國政治常年以來的核煤禁忌，重新檢視推遲核電站與燃煤電廠關閉時間的可能性，同時旋風式訪問並與卡達完成天然氣供應協議。慕尼黑北部1座燃煤電廠原本預計2022年底開始進行改造，轉為使用天然氣發電，在戰爭爆發後改造計劃已推遲至2023/2024。未來德國並宣布將積極建造液態天然氣接收站、發展氫能，以及加速提升再生能源比例，以達到「能源去俄化」的中長期目標。
4. 以對抗氣候變遷政策帶動經濟結構轉型：德國將高度重視以外交管道推動成立「氣候俱樂部」、推廣全球碳交易機制，作為未來治理全球氣候議題架構的核心要素。德國聯邦政府亦將改革稅收制度（例如：取消具破壞氣候疑慮之補貼與稅則），使碳價機制更有效

	<p>率。Habeck 部長受訪時表示，德國經濟結構之轉變係一歷史性的挑戰，卻也是巨大契機，聯邦經濟及氣候保護部將於2022年底前，擬具達成氣候中和與淨零碳排之路徑與具體行動計畫。</p>
<p>重要經貿政策及措施</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、德國法定最低薪資自2022年起分兩階段提高，先是1月份由9.60歐元調增至9.82歐元，7月將再分兩階段調增至9.82歐元及10.45歐元。 2、自2022年1月1日起，失業救濟、社會救助或基本保障的國家福利將調增。單身或單親長期失業（或稱Hartz IV）者、同住無業或殘疾成年者每月領取失業津貼由446歐元調高至449歐元，已婚或與成年伴侶共同居住者每月404歐元（增加3歐元），25歲以下無業成年者每人360歐元（增加3歐元），14至17歲青少年每人376歐元（增加3歐元），6至13歲者每人311歐元（增加2歐元），0至5歲者每人285歐元（增加2歐元）。 3、2022年法定醫療保險全年薪資上限維持6萬4,350歐元（平均每月薪資毛額5,362.50歐元）不變，全年薪資高於此者可選擇加入私人醫療保險。自2022年1月1日起，德西地區法定退休保險薪資上限由7,100歐元調降7,050歐元；德東地區法定退休保險薪資上限由6,700歐元調升至6,750歐元。德國自2012年起逐步延長退休年齡至67歲，1957年出生並自2022年起退休者，將於65歲屆齡時多工作11個月，才可領取全額法定退休金。 4、2022年德國家庭育兒津貼（Kindergeld）金額維持不變，第1及第2名孩童每人可獲得育兒津貼219歐元，第3名孩童225歐元，第4名孩童起每人250歐元。此外，低收入及單親家庭還能獲得額外的兒童津貼或其他補助。自2022年1月1日起，每名子女扶養免稅額（Kinderfreibetrag）維持8,388歐元不變；德國每人年薪所得免稅額上限由9,696歐元提高至9,984歐元。 5、受疫情影響致工時縮減之勞工得申請補助金之權利將延長至2022年3月底。自2021年4月起即以短時受雇員工，也可在2022年1月至3月期間享受更多的工資補

	<p>貼。本項規定期使受疫情影響，致收入因工時縮減而減少者，可得到補償。</p> <p>6、2022年提前領取退休金者之額外收入限額將提高至46,060歐元，未達此一數額的年收入將不致令退休金有所減少，已退休者可更容易繼續工作或重返職場。這是德國立法機關對 Covid-19疫情大流行所造成的人員短缺所做出的回應。</p> <p>7、自2022年1月1日起，所有一次性塑膠飲料瓶罐強制回收，但乳製飲料塑膠瓶罐之過渡期可延至2024年。零售商不得向客戶提供輕薄塑膠袋。《包裝法》的修訂有助於保護環境免受塑料垃圾的影響。不過，出於衛生原因或用於散裝水果與蔬菜的輕薄袋則暫不禁止。</p> <p>8、Brokdorf（什霍邦）、Grohnde（下薩克森邦）及Grundremmingen C座（巴伐利亞邦）等3座核電廠之電力營運已於2021年12月31日到期。到2022年底，Isar 2、Emsland及Neckarwestheim等最後3座核電廠也預定除役，不再供電營運。</p>
未來發展策略	<p>一、加強協助德商拓銷海外市場</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 輔導中小企業拓銷海外市場為政府施政重點，未來經濟部籌組經貿訪問團將特別考量中小企業利益。另將與公協會共同合作協助中小企業爭取全球採購商機。 2. 加強協助廠商掌握國際大型運動比賽帶來之商機。 3. 協助廠商進軍具高度發展潛力之新興市場，輔導廠商發展未來科技。 <p>二、積極執行各項貿易投資推廣計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 推廣德國投資環境：德國聯邦外貿與投資署（GTAI）將在海外舉辦推廣德國投資環境活動，並配合德國工商總會（DIHK）、德國工業總會（BDI）舉辦貿易推廣活動。為國際專業記者舉辦說明會，並邀請國際買主參加專業研討會。 2. 整合聯邦經濟及氣候保護部各部門負責拓展外貿資源，協調統籌整體能量，提供出口諮詢、市場資訊、介紹聯絡窗口等服務，俾利協助中小企業開拓海外市場。

	<p>3. 持續與出口業者對話，配合中小企業需求改善出口融資措施。</p> <p>4. 聯邦政府將透過提供諮詢服務、融資貸款及投資保證等方式，協助德商進行海外投資活動。</p> <p>5. 擴大德國工商總會海外服務據點，將整合德國援外機構與海外商會等推廣外貿機構間的合作。</p> <p>三、簡化審核流程、活絡對外貿易</p> <p>1. 修訂德國對外經濟法（Aussenwirtschaftsgesetz），檢討較歐盟其他國家法律更嚴格的出口管制規範。</p> <p>2. 加速跨部會審查出口融資及投資保障流程，提高審查會議開會頻率，針對具時效申請案件，加開特別審查會議。</p> <p>四、制訂國際貿易架構</p> <p>1. 拒絕貿易保護主義，支持自由貿易，聯邦政府將致力推動儘速完成 WTO 杜哈回合談判。</p> <p>2. 推動與重要貿易夥伴洽簽雙邊自由貿易協定（FTA）。</p>
洽簽自由貿易協定概況	由歐盟統一洽簽。

資料來源: 德國聯邦經濟及氣候保護部及德國聯邦統計局網站

三、臺德雙邊貿易與投資關係

(1) 雙邊貿易概況

<ul style="list-style-type: none"> ● 2021年貿易總額：206億7,512萬美元 ● 2020年貿易總額：162億1,130萬美元 ● 2019年貿易總額：159億2,727萬美元 ● 2018年貿易總額：170億2,962萬美元 ● 2017年貿易總額：156億2,919萬美元 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2021年臺灣第8大貿易夥伴 ● 2021年臺灣對歐盟國家第1大貿易夥伴
<ul style="list-style-type: none"> ● 2021年我對德國出口總額：81億7,446萬美元 ● 2020年我對德國出口總額：60億3,922萬美元 ● 2019年我對德國出口總額：65億2,220萬美元 ● 2018年我對德國出口總額：70億5,851萬美元 ● 2017年我對德國出口總額：64億2,926萬美元 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2021年臺灣第9名出口市場 ● 2021年臺灣對歐盟國家第1大出口市場
<ul style="list-style-type: none"> ● 2021年我自德國進口總額：125億66萬美元 ● 2020年我自德國進口總額：101億7,008萬美元 ● 2019年我自德國進口總額：94億316萬美元 ● 2018年我自德國進口總額：99億7,110萬美元 ● 2017年我自德國進口總額：91億9,993萬美元 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2021年臺灣第7名進口市場 ● 2021年臺灣對歐盟國家第1大進口市場
<ul style="list-style-type: none"> ● 2021年臺灣為德國在亞太地區第5大貿易夥伴 (次於中國大陸、日本、南韓及印度) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2021年臺灣為德國在亞太地區第5大出口市場 (次於中國大陸、日本、南韓、印度) ● 2021年臺灣為德國在亞洲地區第4大進口來源 (次於中國大陸、日本及南韓)

年(月)別	貿易總值(含復運資料)		出口+復出口		進口+復進口		出(入)超值(含復運資料)	
	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	13,204	7.833	5,730	10.723	7,474	5.718	-1,744	-7.949
2009	10,369	-21.472	4,696	18.043	5,672	24.101	-977	-44
2010	14,775	42.502	6,511	38.666	8,264	45.678	-1,752	79.383
2011	16,296	10.293	6,869	5.487	9,427	14.08	-2,559	46.009

年(月)別	貿易總值(含復運資料)		出口+復出口		進口+復進口		出(入)超值(含復運資料)	
	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	13,399	-17.781	5,645	-17.821	7,754	17.752	-2,109	17.568
2013	13,878	3.58	5,625	-0.35	8,253	6.44	-2,628	24.61
2014	15,534	11.931	6,147	9.273	9,387	13.742	-3,241	23.307
2015	14,547	-6.322	5,933	-3.402	8,614	-8.232	-2,681	-17.371
2016	14,468	-0.544	5,897	-0.601	8,570	-0.505	-2,674	-0.292
2017	15,629	8.026	6,429	9.023	9,200	7.341	-2,771	3.630
2018	17,030	8.96	7,059	9.787	9,971	8.382	-2,913	5.122
2019	15,927	-6.473	6,522	-7.596	9,405	-5.678	-2,883	-1.030
2020	16,211	1.783	6,040	-7.402	10,172	8.154	-4,132	43.351
2021	20,675	27.47	8,174	35.35	12,500	22.80	-4,326	4.482

資料來源：財政部關務署

(2) 雙邊投資概況

我對德國投資	<p>2021年我國在德國投資計7件，共計為1,821萬美元；自1952年至2021年12月共計262件，累計達5億4,010萬美元。</p> <p>主要投資業別：專業、科學及技術服務業、基本金屬製造業、其他製造業。</p>
德國對我投資	<p>2021年德國在我國投資計35件，共計2億5,258萬美元；自1952年至2021年12月累計983件，達44億1,297萬美元，為歐洲國家對我國投資之第3位，次於荷蘭及英國。</p> <p>主要投資業別：電力及燃氣供應業、專業、科學及技術服務業、批發及零售業。</p>

資料來源：經濟部投資審議委員會

(3) 雙邊重要會議及協定

重要民間會議	<p>1988年至2018年臺德間計舉行17屆民間經濟合作會議。第18屆臺德經濟合作會議於2019年在德國舉行，第19屆臺德經濟合作會議礙於疫情狀況於2021年3月25日線上舉辦。</p>
--------	--

重要官方會議	無
雙邊經貿協定	<ol style="list-style-type: none"> 1. 臺德互免海運所得稅協定(1988) 2. 臺德貨品暫准通關證制度協定(1990) 3. 臺德相互公告新型及發明專利優先權(1995) 4. 經濟部智慧財產局與德國專利商標局瞭解備忘錄(2001) 5. 臺德投資促進合作協定(2002) 6. 臺德打擊關務詐欺合作協議(2012年9月25日簽署) 7. 避免所得稅及資本稅雙重課稅及防杜逃稅協定(簡稱臺德租稅協定，2012年11月生效，並自2013年1月1日起適用) 8. 臺德企業創新研發合作宣言(2017)

四、德國貿易量排名及歷年比較

(1) 德國2019—2021年主要進口國家

單位：千美元

名次	進口國家	2021進口金額	2020進口金額	2019進口金額
1	中國大陸	167,883,893	132,861,905	107,442,610
2	荷蘭	124,533,254	100,991,826	102,477,015
3	美國	85,269,120	77,361,706	132,850,061
4	波蘭	81,348,148	66,667,126	73,682,097
5	義大利	77,302,993	61,581,104	76,017,418
6	法國	73,372,179	64,703,089	119,323,352
7	比利時	61,348,965	42,298,519	51,773,970
8	捷克	59,135,226	49,802,261	49,767,248
7	瑞士	57,835,565	51,760,647	63,069,873
9	奧地利	56,228,498	46,105,683	73,985,003
	總計	844,257,841	694,133,866	694,133,866

資料來源：德國聯邦統計局

(2) 德國2019—2021年主要出口國家

單位：千美元

名次	出口國家	2021出口金額	2020出口金額	2019出口金額
1	美國	144,252,951	118,752,243	132,850,061

2	中國大陸	122,679,556	109,772,291	107,442,610
3	法國	120,881,107	104,066,567	119,323,352
4	荷蘭	118,667,705	96,411,950	102,477,015
5	波蘭	92,572,480	74,052,787	73,682,097
6	義大利	89,089,033	69,247,089	76,017,418
7	奧地利	85,045,045	68,489,410	73,985,003
8	英國	77,293,397	76,547,428	88,665,269
9	瑞士	71,660,465	64,193,603	63,069,873
10	比利時	59,663,367	49,466,238	51,773,970
總計(含其他)		981,805,106	830,999,606	889,286,668

資料來源：德國聯邦統計局

五、德國產品進出口排名

(1) 德國2019—2021年主要進口產品

單位：千美元

名次	產品項目	WA (近似 H.S.CODE)	2021進口金額	2020進口金額	2019進口金額
1	小客車機動車輛	8703	67,077,075	65,201,704	72,162,111
2	天然氣和其他氣態碳氫化合物	2711	47,446,463	24,250,375	31,402,492
3	人類血液、動物血液、抗毒血清、疫苗	3002	40,294,076	27,153,763	23,090,157
4	原油	2709	39,970,849	27,424,203	40,738,072
5	車輛零附件	8708	37,976,065	32,824,191	39,687,219
6	藥品	3004	33,919,427	33,637,117	30,577,143
7	電腦及零組件	8471	33,194,640	27,154,181	24,449,806
8	電話及電訊設備	8517	25,774,297	24,740,775	22,927,809
9	原油以外之石油	2710	22,109,484	14,986,054	24,443,515
10	積體電路	8542	17,051,705	13,265,981	16,960,706

資料來源：德國聯邦統計局

(2) 德國2019—2021年主要出口產品

單位：千美元

名次	產品項目	WA (近似 H.S.CODE)	2021出口金額	2020出口金額	2019出口金額
1	小客車機動車輛	8703	139,492,604	122,200,175	143,430,203

名次	產品項目	WA (近似 H.S.CODE)	2021出口金額	2020出口金額	2019出口金額
2	藥品	3004	64,213,164	60,097,772	56,458,079
3	車輛零附件	8708	64,173,257	54,206,492	62,073,033
4	人類血液、動物 血液、抗毒血 清、疫苗	3002	47,797,890	31,827,772	28,295,593
5	航太產品	8802	20,720,651	20,673,019	32,348,666
6	醫療器材	9018	19,050,296	16,661,617	16,255,650
7	電腦及零組件	8471	18,479,438	15,619,344	15,022,350
8	特殊機械	8479	18,002,802	15,981,244	17,686,764
9	電路器材	8536	16,970,683	13,770,496	14,497,974
10	離心機，過濾或 清潔設備	8421	16,842,611	14,277,600	13,895,042

資料來源：德國聯邦統計局