

以色列

扣件進出口分析



以色列經濟環境概述

以色列的人口數達920萬人，其2021年的國民生產毛額達3,737億美元(比2020年減少了2.4%)。其人均國民生產毛額為40,547美元。失業率達4.6%，以色列的外資投資為248億美元，通膨率為-0.6%。以色列的經濟自由度在2022年排名第43位。在中東和北非區域14個國家中是名列第2強的經濟體。以色列經濟發展從2017年減緩到2019年，2020年轉成負成長，預計在2022年復甦。

扣件產品在哪些產業用最多

汽車製造商和交通產業

汽車：過去幾年，隨著以色列政府對產業的一些主要投資推出，大型跨國企業對在以色列開設研發中心的興趣逐漸增大。與智慧運輸產業和相關民用技術發展高度連結的汽車產業在很多地方都出現顯著進步，包括運輸管理系統、電腦視像、音效系統控制、手勢感測、網絡安全、區域服務以及各式可以讓駕馭體驗更智慧化、更快和更具能源效率的科技。在以色列營運和尋找契約包商和潛在新公司來拓展汽車產業的跨國企業有福特、豐田、福斯、Volvo、通用、戴姆勒、雷諾等。

智慧運輸產業：在全球的擁擠道路和空氣污染下，以色列汽車產業正在開發全新的技術和系統來改善汽車的表現、效率、安全和空氣品質。以色列並沒有大量生產汽車，約150家以色列企業製造和供應系統、零件、模組和工具至原始製造商和修配用零配件市場。以色列企業成功整合民用軍事技術且已經讓以色列成為國際汽車產業關注的重點。以色列政府藉由提供企業產業支援和激勵方案扮演著重要角色。代工製造廠與位於以色列的採購顧問之間也有合作討論，以在以色列市場找到合適的公司。一些合夥關係和企業包括：福斯、豐田、福特、Volvo、雷諾...等。英特爾贊助的MobilEye就是完美的案例。

設備、小型裝置和機械

任何使用到設備、小型裝置和機械的產業都會使用到很多扣件。舉例來說，醫療設備(例如：牙科和整形外科植體和儀器)毫不誇張會使用到數百種不同樣式的扣件來將各種零件組成在一起，又或者是在食品加工廠商的機器上也有使用到數百種不同的扣件。在以色列也有一些產業使用到不同種類的扣件，像是：

網路科技和國土安全產業：以色列是HLS(網路串流)技術的全球領導供應商。以色列的地緣政治位置使該國投入大量的資金在網路安全和國土安全產業，也使該產業成為全球最先進的產業之一。擁有超過300家公司提供自動化系統進行邊境控管、生物量測掃描、無人機干擾系統、錄影監測和情報蒐集。

農用化工技術產業：以色列製造和出口各種專業的農用設備，包括行動芹菜包裝機器設備、青貯飼料掘取和飼料混合機、家禽設備(自動集蛋器、氣候管控系統、磅秤...等)、氣流衝擊噴霧器、花朵球莖移植機和水果蔬菜包裝機。

清潔科技產業和清潔水源技術：以色列的清潔科技產業主要專注在三種不同的產業：再生能源、能源效率和材料及環境。目前以色列自豪已經有超過200家關於再生能源產品方案和設備的產業企業，另外在清潔水源產品方案和設備的部分也有差不多數目的產業企業。



扣件相關數據

進口扣件

2021年以色列總進口扣件額為1.844億美元，比2020年多出16.3%。在2021年，中國佔了以色列市場36%的市佔，是該市場的領導者。美國則佔了25%的市佔，位居第2大。台灣的市佔為9%以及德國是7%，分別排名第3和第4位。這4個國家供應了77%的以色列市場。

進口	2017	2018	2019	2020	2021
全球	124,169	138,918	166,559	158,545	184,388
中國	28,631	39,276	38,457	38,483	65,933
美國	42,115	51,093	72,202	56,530	45,716
台灣	11,712	13,083	13,006	11,893	16,824
德國	11,458	8,725	9,329	11,876	12,965

表1. 說明了幾個重點:

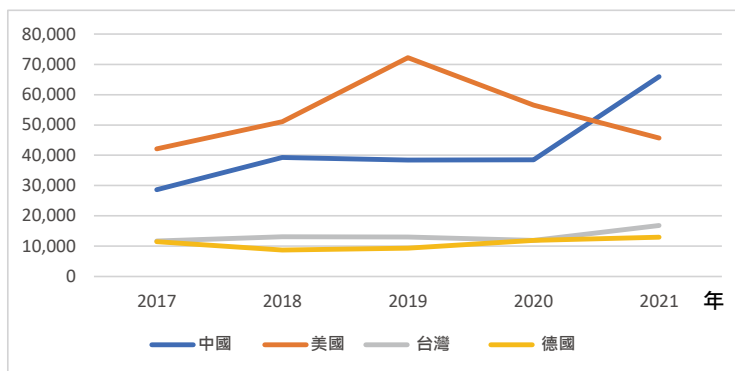
1. 美國是2017-2020年期間以色列扣件市場的領導者，中國則在2021年超越美國成為第一。
2. 2017和2020年德國曾經差一點超越台灣的表現，但是沒有成功。
3. 自2017年起，進口扣件的趨勢是朝正向發展的。
4. 2022年的數據作者撰文時尚未公布。

出口扣件

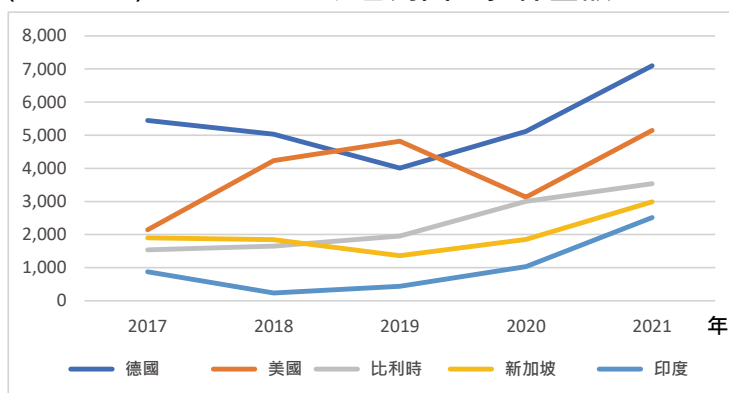
2021年以色列出口的扣件達到3,180萬美元，比2020年多出19.3%。2021年，德國成為以色列扣件的主要採購國，其買了約22%以色列出口的扣件。美國消費者買了16%以色列出口的扣件。比利時則是以色列扣件的第3大消費者，其購買了11%以色列出口的扣件。新加坡則是9%以色列出口扣件的買家，而印度則是8%以色列出口扣件的買家。

出口	2017	2018	2019	2020	2021
全球	30,721	23,241	29,488	26,685	31,830
德國	5,443	5,031	4,008	5,117	7,099
美國	2,144	4,232	4,824	3,127	5,146
比利時	1,539	1,648	1,955	3,005	3,537
新加坡	1,898	1,848	1,363	1,856	2,990
印度	874	236	437	1,032	2,514

(單位:千美元) 以色列進口扣件金額



(單位:千美元) 以色列出口扣件金額



表格說明了幾個重點:

1. 2017-2021年(除了由美國位居第一的2019年之外)德國是以色列扣件的主要買家。
2. 2020年，比利時曾經差一點要成為以色列扣件第二大的買家，但是最終仍無法超越美國。
3. 2022年的數據作者撰文時尚未公布。

結語

以色列是成長中的市場，擁有無限的扣件需求，但以色列國內對扣件生產一直都未顯重視，這將會為機械工廠和扣件出口商創造出很大的機會。

參考資料:

- 1- <https://www.italia-israel.com/sites/default/files/2019-07/Tech%20profile%20Israel.pdf>
- 2- <https://www.heritage.org/index/country/israel>
- 3- <https://www.industrialheating.com/articles/92174-fastener-industry-overview-applications-materials-equipment>

文: Behrooz Lotfian
著作權: 惠達所有