

TTR 台灣趨勢研究報告

藥品及醫用化學製品製造業 發展趨勢

2021 年 6 月

TEL : (02)7709-1068

Email : survey@twtrend.com

Web : www.twtrend.com

藥品及醫用化學製品製造業發展趨勢

經理 石安伶
研究助理 鄧喻安

根據財政部所頒定之「中華民國稅務行業標準分類」第 8 次修訂版本，凡從事原料藥、西藥、醫用生物製品、中藥及醫用化學製品等製造之行業均屬於藥品及醫用化學製品製造業，其可再細分為原料藥製造業、西藥製造業、醫用生物製品製造業、中藥製造業及醫用化學製品製造業等範疇。

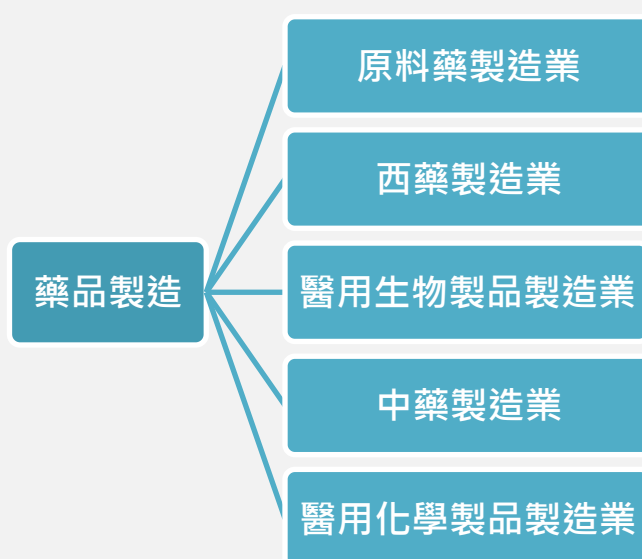


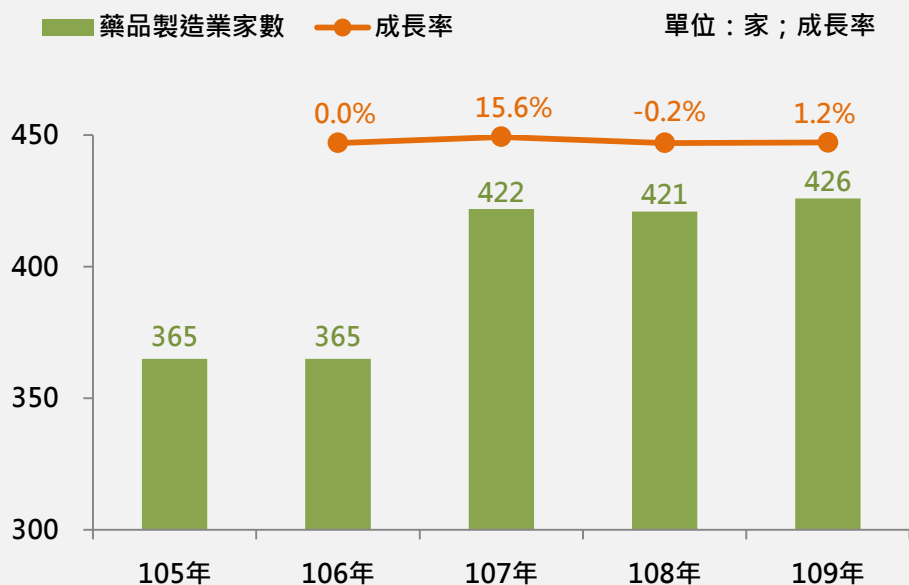
圖 1 藥品及醫用化學製品製造業分類

資料來源：中華民國稅務行業標準分類，本研究整理

藥品及醫用化學製品製造業產品開發時間長、研發投資成本高且風險高，但新藥成功上市後受到專利保護，並能在全球市場上銷售產品，具高報酬且發展較不受經濟景氣影響；另外因為藥品與生命健康高度相關，受到衛生主管機關的高度管制，加上其產業結構複雜，因此分工更為細化與專業化，屬於技術密集型產業。上述高度法規管制、生產專業化、技術密集與附加價值高等產業特性，使該產業進入門檻也較其他產業高。

根據財政部資料顯示，105-106 年間我國藥品及醫用化學製品製造業的家數約維持在 365 家 (詳見圖 2)，107 年家數成長緣於第 8 次稅務行業標準分類修訂。整體而言，我國藥品及醫用化學製品製造業近幾年家數皆維持在 400 餘家左右。

圖 2 105 年~109 年
我國藥品及醫用化學
製品製造業之營利事
業家數及成長率



註：107 年第 8 次稅務行業標準分類中，細類 2005「其他醫用化學製品製造業」增訂原 2009-00、3329-00 兩細類，故 107 年營業家數有所提升

資料來源：財政部資料中心，本研究整理

在總體營收的部分(詳見圖 3)，近五年營收呈現持續穩定地成長，自 105 年的 1,012 億元上升至 109 年的 1,235 億元，109 年因 COVID-19 疫情使得相關藥品、篩檢試劑等產品需求增加，營收相較 108 年的 1,152 億元成長了 7.16 個百分點，營收達五年來新高。

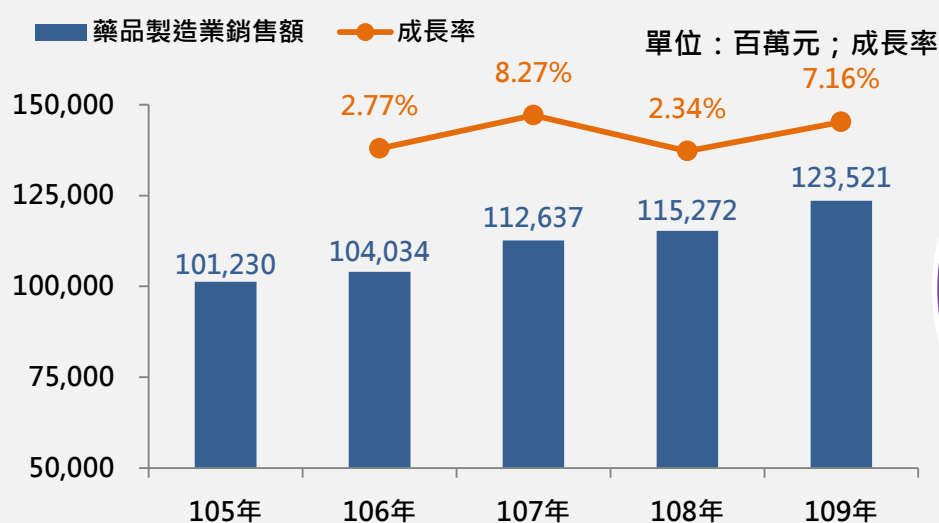


圖 3 105 年~109 年我國藥品及醫用化學製品製造業之銷售額及成長率

註：107 年第 8 次稅務行業標準分類中，細類 2005「其他醫用化學製品製造業」增訂原 2009-00、3329-00 兩細類，故 107 年銷售額有所提升

資料來源：財政部資料中心，本研究整理

進一步觀察藥品及醫用化學藥品製造業細業別，其中西藥製造業之營收最高，其他業別則相對較少；觀察 109 年的營收成長率，原料藥製造業、醫用生物製品製造業和醫用化學製品製造業營收皆有大幅度的成長，其中又以醫用化學製品製造業成長最多，營收成長率達 44.1%，其次為原料藥製造業，成長率為 26.24%。

表 1 108 年~109 年我國藥品及醫用化學製品製造業細業別之營收

	108 年	109 年	營收成長率
原料藥製造業	7,310	9,228	26.24%
西藥製造業	91,344	95,294	4.32%
醫用生物製品製造業	4,085	4,888	19.66%
中藥製造業	8,524	8,334	-2.23%
醫用化學製品製造業	4,009	5,777	44.10%

資料來源：財政部資料中心，本研究整理

而在從業人員方面（詳見圖 4），根據行政院主計處資料顯示，104 年 4 月從事藥品及醫用化學製品製造業之人數首次突破 3 萬人，且在此後呈現逐年成長的趨勢，顯示國內投入藥品製造業的人數越來越多，直到 109 年增加至 3.3 萬人。

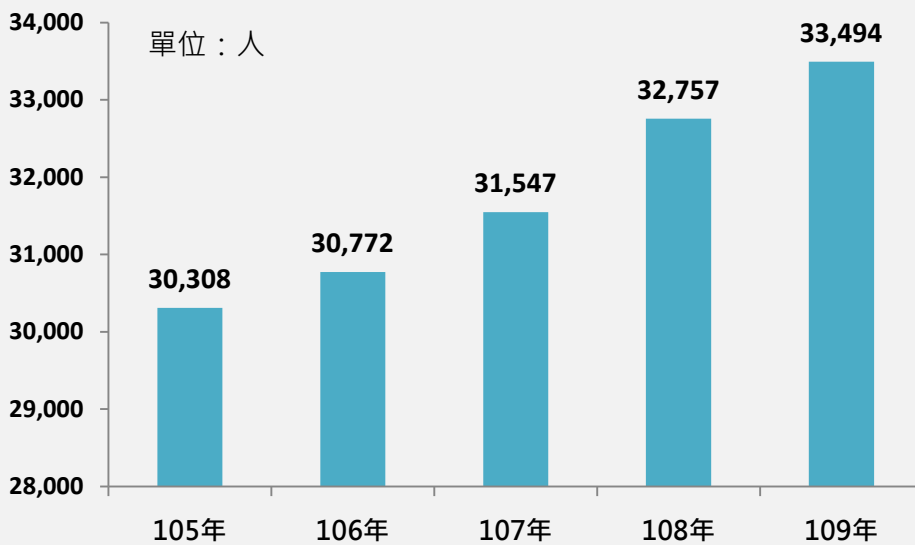


圖 4 105 年~109 年我國藥品及醫用化學製品製造業之從業人員數

資料來源：行政院主計處，本研究整理

綜觀上述分析結果發現，藥品及醫用化學製品製造業的家數近年來維持穩定，且總體營收呈現穩定的成長，可見相較其他產業，在 109 年 COVID-19 疫情影響下，藥品及醫用化學製品製造業較未受到衝擊，甚至因為疫情拉高醫用生物及化學製品的需求，帶動如篩檢試劑及相關醫用化學品的成長。

隨著醫療進步、國民所得增加、人口高齡化使得醫療保健需求提升，根據我國衛生福利部統計處的國民醫療保健支出（NHE）資料顯示，國民醫療保健支出占國內生產毛額比重，於 105 年至 108 年皆在 6.5% 左右，其中，藥品消費支出占比為 1.2% 左右；另進一步看藥品消費支出占經常性醫療保健支出（CHE）比重，105 年至 108 年間高達 19% 以上，由此可見藥品的支出占有一定的消費比例，國內市場發展穩定。

在國外市場方面，經濟部工業局積極推動製藥產業國際化，近幾年我國西藥製劑外銷成長迅速，依據經濟部 2020 生技產業白皮書數據顯示，108 年我國西藥製劑出口值達到新臺幣 130.48 億元，較 107 年成長 24.94%；而 109 年因 COVID-19 疫情影響病患進醫院意願，西藥製劑市場成長幅度有限，依中華民國海關進出口最新統計資料顯示，109 年西藥製劑出口值為新台幣 137.06 億元¹。

近期受到 COVID-19 疫情影響，部分藥品的原料藥集中於特定國家生產，造成可能的缺藥問題，促使各國思考由全球藥品供應鏈體系，調整為在地化就地生產，而我國已布局海外市場的原料藥業者，亦藉此轉變積極爭取市場參與機會；此外，各國積極研發疫苗之際，也有機會加速醫用生物製品製造業的發展。是故，因應疫情影響與發展，業者如何加速具競爭力、高價值產品的開發進程以掌握全球市場機會，將是我國藥品及醫用化學製品製造業的關注重點。

註：西藥製劑出口值係海關稅則號別 3003~3004 節項下之貨品，不含中藥製劑。