

2020 年第一季我國製藥產業回顧與展望

- 文：DCB 產資組 ITIS 研究團隊 / 巫文玲 -

(1)

一、2020 年第一季我國製藥產業概況

(一) 2020 年第一季我國製藥產業產值約為 179 億元

我國製藥產業 2019 年全年總產值成長 7.6% 至新台幣 757.1 億元。2020 年第一季雖因 COVID-19 (武漢肺炎) 致中國大陸

封城，部分來自中國大陸之我國藥廠生產所需原料及產品生產運輸受阻、交貨期延長，但因我國廠商大多備有庫存，多數產品出貨暫無影響，推估製藥產業第一季總產值為 179.0 億元，與 2019 年同期比成長 2.5%。推估除生物藥品產業降幅較大與去年同期下滑 44.9% 外，其他各次產業在 2020 年第一季產值皆有所成長。

表 1、2019 ~ 2020 年第一季我國製藥產業產值統計與推估
單位：新台幣億元；%

產業別	2019 年		2020 年			
	產值	成長率	Q1(e)		Q2(e)	
			產值	成長率	產值	成長率
原料藥	170.2	5.9	44.6	3.3	44.7	8.2
西藥製劑	476.1	7.2	110.3	0.9	120.1	3.1
生物藥品	24.2	42.5	1.1	-44.9	3.5	-35.2
中藥製劑	86.6	6.3	23.0	15.0	21.9	9.5
合計	757.1	7.6	179.0	2.5	190.2	2.7

註：

成長率係指與前一年度同期比較之成長率；

(e) 為估計值；因數據四捨五入

使得各季數據加總與全年數值及成長率
稍有差異

資料來源：

經濟部統計處；DCB 產資組 ITIS 研究團隊
推估整理 (2020/05)

原料藥產業在過去受到各國法規及出口競爭的影響，已多年產值下滑，在廠商調整策略後，2018 ~ 2019 年終於止跌回升，產值恢復成長，2019 年產值達新台幣 170.2 億元，較 2018 年成長 5.9%。2020 年第一季產值推估為 44.6 億元，較 2019 年同期成長 3.3%，COVID-19 (武漢肺炎) 疫情期間因備有庫存未直接影響生產，更有部分廠商出現下游廠商拉貨情形，促使國內原料藥產業第一季產值成長。

西藥製劑目前為我國製藥產業主力，2019 年產值達新台幣 476.1 億元，較 2018 年成長 7.2%，占整體製藥產值 62.9%。我國西藥製劑產業之產品多在地生產，並行銷全球，其中中國大陸市場約佔我國出口比例 10%，2020 年第一季中國大陸封城政策對我國產業產值仍小有影響，推估 2020 年第一季產值僅較同期成長 0.9%，產值達 110.3 億元，預期第二季疫情趨穩後，產值表現將逐漸回升。

我國生物藥品產值八成為人用疫苗及血液製劑，2019 年因出口之疫苗大幅成長，挹注生物藥品產值增加，2019 年產值達新台幣 24.2 億元，較 2018 年大幅成長 42.5%。2020 年第一季因疫情影響外銷，預期產值較 2019 年同期下滑 44.9%，2019 年第二季疫情趨緩可望因生物藥品需求出貨增加，帶動生物藥品需求。2019 年中藥製劑產值較前年同期成長 6.3%，推估 2020 年第一季較 2019 年同期穩定成長 15.0%，產值為 23.0 億元。

(二) 我國製藥產業 2020 年第一季出口值 成長 19.9% 達 42.2 億元

我國製藥產業長期處於貿易逆差狀態，2019 年全年製藥產業

進口總值達新台幣 1,321.1 億元，較 2018 年成長 12.6%，出口總值則為 179.3 億元，較 2018 年成長 14.1%。2020 年第一季進口值為 319.2 億元，同期成長 1.3%，出口值則為 42.2 億元，同期成長 19.9%。

我國原料藥進口主要為供應國內藥廠生產製劑，2019 年進口值為新台幣 63.4 億元，較 2018 年下滑 2.9%。受到 COVID-19 (武漢肺炎) 封城及工廠停工的影響，2020 年第一季進口值較 2019 年同期略降 1.3%，達 15.4 億元，推估第二季仍將較 2019 年同期下跌 2.1%，進口值為 14.1 億元；我國原料藥以外銷為主，經過數年調整環境面不利因素，2019 年出口值比 2018 年下降 12.2%，較 2018 年成長率下滑幅度縮小，出口值達 40.9 億元。2020 年第一季受到疫情影響，下游製劑廠備料庫存增加，出口需求成長 11.7%，出口值為 11.5 億元，推估第二季出口值較第一季略降，約為 11.2 億元，但仍與 2019 年同期成長 23.1%。

我國藥品市場主要依賴進口，因此西藥製劑占我國製藥產業總進口值八成。2019 年西藥製劑進口值達新台幣 928.4 億元，較 2018 年成長 12.5%，2020 年第一季進口值達 224.2 億元，較同期成長 1.5%，推估第二季進口值較同期略降 2.3% 達到 224.8 億元。西藥製劑出口則因近年拓展外銷有成，成為製藥產業出口主力產品，2019 年因出口需求增加，出口值達 98.2 億元，較 2018 年成長 16.1%。2020 年第一季出口值達 27.2 億元，較 2019 年同期成長 29.5%，推估第二季出口值達仍較同期成長 6.0%，出口值約為 26.5 億元。