

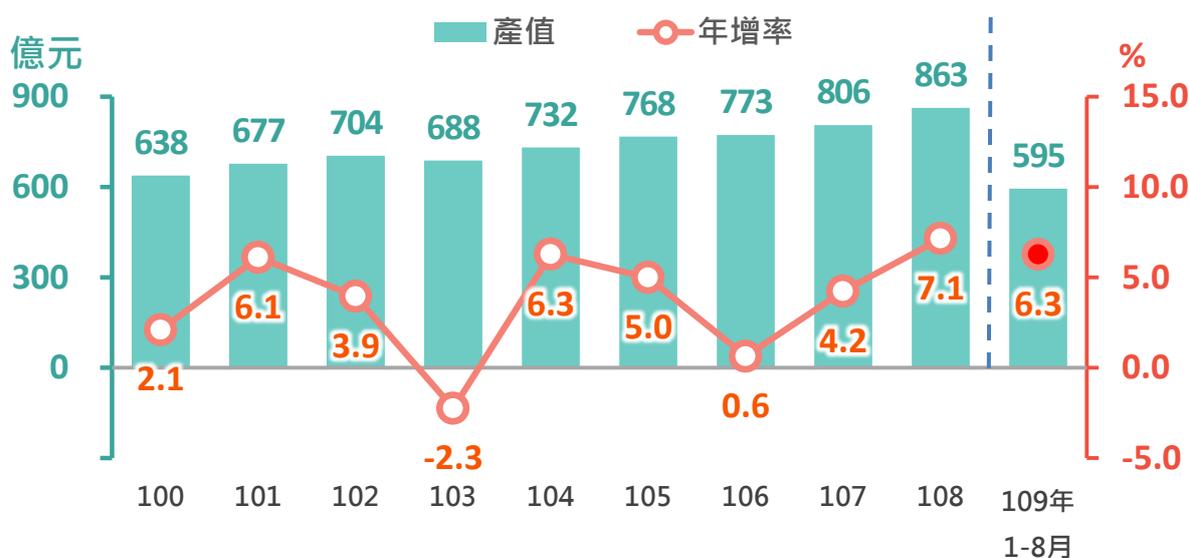


產業經濟統計簡訊《369》

藥品及醫用化學製品製造業產值今年可望再創新高

- 1. 預期109年產值將再創歷史新高：**藥品及醫用化學品製造與國民健康息息相關，各國對藥品品質與安全性要求較高，因此在品管、審核制度及法規上亦較嚴，進入門檻也較其他產業高。觀察近年來我國藥品及醫用化學品業產值，除103年因原料藥接單減少，廠商為調節庫存降低生產，致年減2.3%外，之後各年產值逐年擴增，108年產值達863億元，已連續五年創新高，年增7.1%，為近12年最大增幅；109年因 COVID-19疫情帶動相關藥品、篩檢試劑等產品需求增加，1-8月產值595億元，年增6.3%，預期109年產值將突破900億元，可望續創歷史新高。
- 2. 西藥業占比最高，以醫用化學及生物製品業成長最快：**以細業別觀察，西藥製造業為大宗，主要生產學名藥，以內銷市場為主，為維護用藥安全，業者持續配合政府法規，提高藥品品質及競爭力，產值多呈成長趨勢，108年受惠部分廠商取得藥證後量產及國內經銷商需求增加，產值476億元，占比55.2%，年增7.2%；其次為原料藥製造業，由於技術門檻較高，目前國內生產原料藥廠商家數較少，且以外銷為主要市場，108年產值170億元，約占2成，年增5.9%；醫用化學及生物製品製造業包含診斷試劑、檢測試劑、生物晶片、藥用紗布、人用及動物用疫苗等產品，近年因廠商積極擴增國外市場，以及歐、美、非等國對診斷試劑需求擴增，占比逐漸提高，產值於105年突破100億元，108年為130億元，占比15.1%，年增9.3%。109年1-8月各業延續成長態勢，其中西藥產值324億元，年增5.2%，原料藥產值120億元，年增6.4%，而醫用化學及生物製品業因疫情拉高需求，檢測試劑及相關醫用化學品出貨增加，產值94億元，年增14.2%，成長最高。
- 3. 貿易長期呈現逆差：**根據財政部關務署進出口資料顯示，我國藥品及醫用化學品業108年進口值達45.6億美元，年增9.5%，其中以西藥占67.7%最多，醫用化學及生物製品占28.0%居次，若以國別觀察，主要進口國家前三大為德國(占17.9%)、美國(占15.9%)及愛爾蘭(占12.1%)；108年出口值為9.3億美元，年增6.6%，以醫用化學及生物製品占48.0%居首，其次為西藥占34.2%，主要出口國家為美國、中國大陸(含香港)及東協六國，分別占27.9%、14.9%及11.2%；我國藥品及醫用化學製品業產能規模小，國內需求仍需仰賴進口，致貿易長期呈現逆差，108年貿易逆差36.3億美元，較100年增加89.9%。

圖 1 我國藥品及醫用化學製品製造業產值統計



資料來源：經濟部統計處「工業產銷存動態調查」。

表 1 我國藥品及醫用化學製品製造業所屬細業別產值統計

統計項目	100年	102年	104年	106年	108年	109年 1-8月
產值 (億元)	638	704	732	773	863	595
西藥	341	362	397	449	476	324
原料藥	151	182	166	139	170	120
醫用化學及生物製品	77	88	92	106	130	94
中藥	69	72	77	79	87	57
年增率 (%)	2.1	3.9	6.3	0.6	7.1	6.3
西藥	-6.8	2.5	6.8	5.2	7.2	5.2
原料藥	17.7	7.9	5.8	-14.2	5.9	6.4
醫用化學及生物製品	11.6	4.0	10.4	3.4	9.3	14.2
中藥	11.7	1.9	0.1	2.8	6.3	0.8
占比 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
西藥	53.5	51.4	54.3	58.1	55.2	54.4
原料藥	23.6	25.9	22.7	17.9	19.7	20.2
醫用化學及生物製品	12.1	12.5	12.5	13.7	15.1	15.8
中藥	10.8	10.2	10.5	10.3	10.0	9.6

資料來源：經濟部統計處「工業產銷存動態調查」。

表2 我國藥品及醫用化學製品製造業進口統計

單位：百萬美元、%

		100年	102年	104年	106年	108年	109年			
							1-9月	年增率	年增率	
進口總值		2,549.7	2,898.7	3,080.0	3,708.2	4,556.7	3,535.6	9.5	6.1	
產品別	金額	西藥	1,897.7	2,179.6	2,283.7	2,531.5	3,083.3	2,358.9	9.5	4.0
		醫用化學及生物製品	463.7	542.4	597.7	966.3	1,276.6	1,013.7	12.5	9.9
		原料藥	186.2	174.9	196.6	208.9	195.6	161.9	-5.3	15.0
		中藥	2.1	1.7	2.1	1.5	1.3	1.0	-8.2	6.5
	占比	西藥	74.4	75.2	74.1	68.3	67.7	66.7	(-0.1)	(-1.3)
		醫用化學及生物製品	18.2	18.7	19.4	26.1	28.0	28.7	(0.7)	(1.0)
		原料藥	7.3	6.0	6.4	5.6	4.3	4.6	(-0.7)	(0.4)
		中藥	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	(-0.0)	(0.0)
地區別	金額	德國	287.5	430.4	511.9	695.0	814.2	675.5	9.4	14.5
		美國	451.2	520.5	569.5	617.7	724.5	548.2	3.8	-0.8
		愛爾蘭	137.9	134.7	185.8	313.0	549.4	276.2	28.9	-30.6
		瑞士	203.5	216.8	192.0	226.8	349.6	225.1	23.8	-17.5
		法國	204.3	245.0	249.6	311.6	338.6	258.7	3.8	11.2
	占比	德國	11.3	14.8	16.6	18.7	17.9	19.1	(-0.0)	(1.4)
		美國	17.7	18.0	18.5	16.7	15.9	15.5	(-0.8)	(-1.1)
		愛爾蘭	5.4	4.6	6.0	8.4	12.1	7.8	(1.8)	(-4.1)
		瑞士	8.0	7.5	6.2	6.1	7.7	6.4	(0.9)	(-1.8)
		法國	8.0	8.5	8.1	8.4	7.4	7.3	(-0.4)	(0.3)

資料來源：財政部關務署。

說明：1. 藥品及醫用化學製品製造業進出口值係海關稅號別2936~2937、2939~2942、3001~3004、3822節項下之貨品。

2. 105年起按一般貿易制度編製、104年以前按特殊貿易制度編製。

3. 109年9月資料為初步值。

4. ()內為增減百分點。

表3 我國藥品及醫用化學製品製造業出口統計

單位：百萬美元、%

		100年	102年	104年	106年	108年	109年			
						年增率	1-9月	年增率		
出口總值		638.0	766.1	783.2	835.5	926.7	6.6	752.9	10.9	
產品別	金額	醫用化學及生物製品	206.0	280.0	279.5	324.7	444.8	9.7	359.5	9.9
		西藥	211.9	326.3	349.1	344.1	317.1	13.1	252.1	9.6
		原料藥	203.7	141.7	132.2	139.0	131.0	-14.1	116.3	20.0
		中藥	16.5	18.2	22.4	27.6	33.8	7.8	25.0	1.9
	占比	醫用化學及生物製品	32.3	36.5	35.7	38.9	48.0	(1.4)	47.7	(-0.5)
		西藥	33.2	42.6	44.6	41.2	34.2	(2.0)	33.5	(-0.4)
		原料藥	31.9	18.5	16.9	16.6	14.1	(-3.4)	15.5	(1.2)
		中藥	2.6	2.4	2.9	3.3	3.6	(0.0)	3.3	(-0.3)
地區別	金額	美國	181.8	191.3	181.7	225.2	258.3	12.1	200.6	5.7
		中國大陸(含香港)	83.3	105.3	106.7	135.7	137.6	4.9	101.5	18.7
		東協六國	61.3	78.1	84.7	102.1	103.4	6.8	84.7	14.2
		日本	37.0	45.6	52.7	55.5	72.5	20.0	60.2	17.1
	占比	美國	28.5	25.0	23.2	27.0	27.9	(1.4)	26.6	(-1.3)
		中國大陸(含香港)	13.1	13.7	13.6	16.2	14.9	(-0.2)	13.5	(0.9)
		東協六國	9.6	10.2	10.8	12.2	11.2	(0.0)	11.3	(0.3)
		日本	5.8	5.9	6.7	6.6	7.8	(0.9)	8.0	(0.4)

資料來源：財政部關務署。

說明：1. 藥品及醫用化學製品製造業進出口值係海關稅號別2936~2937、2939~2942、3001~3004、3822節項下之貨品。

2. 105年起按一般貿易制度編製、104年以前按特殊貿易制度編製。

3. 109年9月資料為初步值。

4. ()內為增減百分點。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 周簡任視察于晶

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 張專員瑋容