

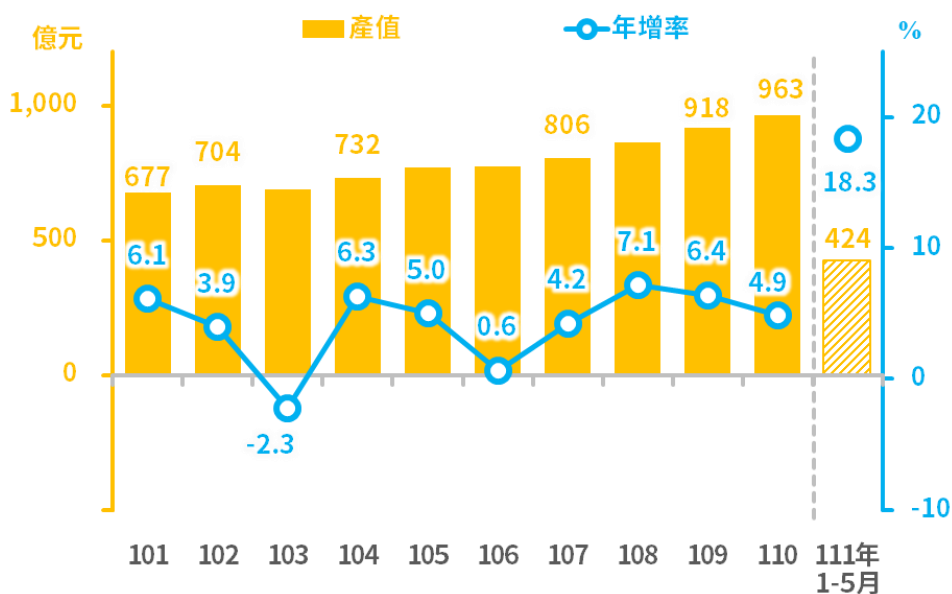


## 產業經濟統計簡訊《410》

### 藥品及醫用化學製品製造業今年產值可望突破千億元

- 1. 近年我國藥品及醫用化學製品製造業產值屢創新高：**隨國民所得增加，醫療水準提高，加上人口高齡化，對醫療保健需求逐年提高，觀察近年我國藥品及醫用化學製品業產值變化，除103年因原料藥受到國際競價影響，年減2.3%外，各年產值均穩定成長，其中109~110年因 COVID-19疫情影響，推升醫用化學及生物製品需求增加，產值首破900億元，110年產值更達963億元為歷年新高，年增4.9%，連續7年正成長，111年1~5月續增18.3%，產值達424億元，預期今(111)年產值可望突破千億元，續創新高。
- 2. 各行業產值以西藥製造為大宗，醫用化學及生物製品製造業成長最快：**各細行業中，以西藥製造業為大宗，占藥品及醫用化學製品製造業5成左右，主要供應國內所需，隨國內醫療及保健需求增加，近十年平均成長3.4%；其次為醫用化學及生物製品業，因近年疫情帶動篩檢試劑、藥品、疫苗及相關醫用化學品需求增加，推升產值快速成長，近十年平均成長10.7%，110年占比突破2成，超越原料藥製造業；原料藥製造業，約占2成，以外銷為主，因開發能力與產品品質俱佳，加以積極拓展海外市場有成，近十年平均成長2.4%。
- 3. 致力發展應用研究，深耕發展關鍵技術：**因應醫藥科技應用領域推陳出新，加以產業發展瞬息萬變，藥品及醫用化學製品業長期致力研究發展以提升競爭力，依工廠校正及營運調查統計，有從事研究發展工廠家數占該業總家數比率自89年突破3成，其後逐年攀升，至109年近半數(占49.1%)工廠均投注研究發展，高於整體製造業之8.3%；研究發展經費亦由101年56億元，升至109年122億元，平均年成長10.3%，高於整體製造業之5.5%。
- 4. 藥品及醫用化學製品製造業出口及進口金額逐年攀升：**近年由於國內藥廠積極拓展外銷市場，帶動藥品及醫用化學製品製造業出口金額屢創佳績，110年達14.2億美元，年增9.5%，近十年平均成長7.0%，111年1至7月在醫藥製劑等相關產品熱銷下，續增17.0%；隨我國邁入高齡社會，對醫療藥品需求日益升高，加上 COVID-19疫苗陸續到貨，致藥品及醫用化學製品製造業進口金額由100年28.3億美元，升至110年61.4億美元，創歷年新高，近十年平均成長8.0%，今年1~7月進口續增63.2%。

圖1. 藥品及醫用化學品製造業產值



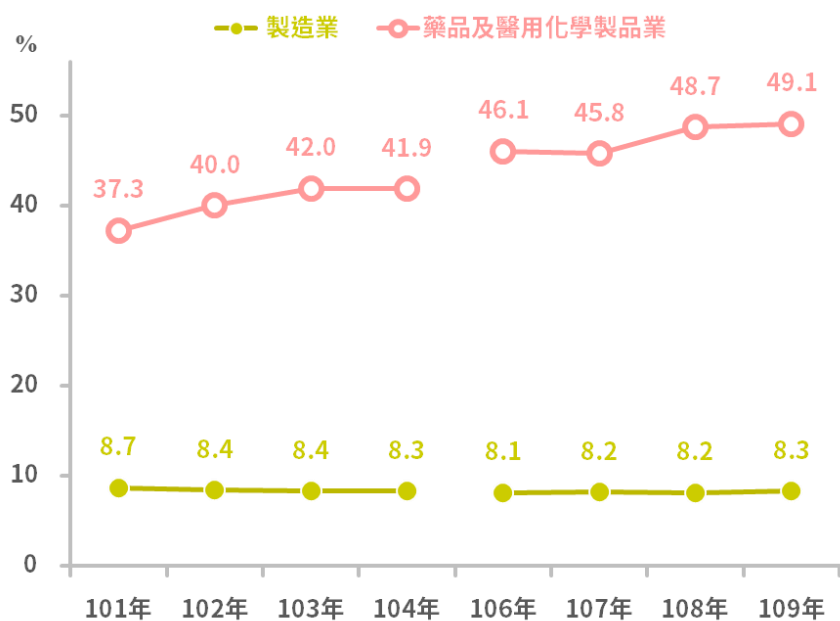
資料來源：經濟部統計處「工業產銷存動態調查」

表1. 藥品及醫用化學品製造業產值統計  
-按細行業分

	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年 1~5月
<b>產值(億元)</b>	<b>677</b>	<b>704</b>	<b>688</b>	<b>732</b>	<b>768</b>	<b>773</b>	<b>806</b>	<b>863</b>	<b>918</b>	<b>963</b>	<b>424</b>
西藥	353	362	372	397	427	449	444	476	495	475	193
原料藥	169	182	157	166	162	139	161	170	185	191	84
醫用化學 及生物製品	85	88	83	92	102	106	119	130	152	214	108
中藥	70	72	77	77	77	79	81	87	87	83	40
<b>年增(%)</b>	<b>6.1</b>	<b>4.0</b>	<b>-2.3</b>	<b>6.3</b>	<b>5.0</b>	<b>0.6</b>	<b>4.2</b>	<b>7.1</b>	<b>6.4</b>	<b>4.9</b>	<b>18.3</b>
西藥	3.5	2.5	2.7	6.8	7.5	5.2	-1.0	7.2	3.9	-4.0	0.9
原料藥	12.3	7.9	-13.9	5.8	-2.8	-14.2	15.9	5.9	8.8	3.3	17.2
醫用化學 及生物製品	9.7	4.0	-6.0	10.4	11.8	3.4	12.6	9.3	16.3	41.0	74.6
中藥	1.7	1.9	7.2	0.1	0.7	2.8	2.5	6.3	0.4	-4.7	16.5
<b>占比(%)</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
西藥	52.1	51.4	54.0	54.3	55.6	58.1	55.1	55.2	53.9	49.3	45.5
原料藥	25.0	25.9	22.8	22.7	21.0	17.9	19.9	19.7	20.2	19.9	19.8
醫用化學 及生物製品	12.5	12.5	12.1	12.5	13.3	13.7	14.8	15.1	16.5	22.2	25.4
中藥	10.4	10.2	11.1	10.5	10.1	10.3	10.1	10.0	9.5	8.6	9.4

資料來源：經濟部統計處「工業產銷存動態調查」

圖2. 有研究發展家數占該業別家數之比率

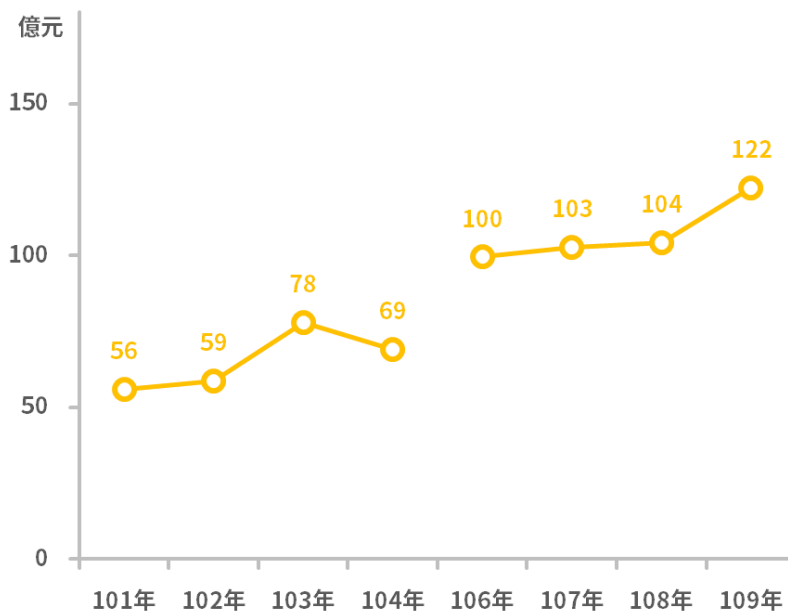


資料來源：經濟部統計處「工廠校正及營運調查」

註：1.105年因主計總處辦理工業及服務業普查故停辦工廠校正及營運調查。

2.研發家數占比=有研發工廠家數/工廠家數\*100%

圖3. 藥品及醫用化學製品製造業研究發展經費統計



資料來源：經濟部統計處「工廠校正及營運調查」

註：105年因主計總處辦理工業及服務業普查故停辦工廠校正及營運調查。

表2. 藥品及醫用化學品製造業出口及進口金額與年增率

	出口 (億美元)		進口 (億美元)	
	年增率(%)	年增率(%)	年增率(%)	年增率(%)
101年	8.8	21.5	29.5	4.1
102年	9.5	7.6	32.3	9.5
103年	9.1	-4.1	32.4	0.1
104年	9.3	2.8	34.1	5.2
105年	10.2	8.8	35.5	4.1
106年	10.7	5.0	40.6	14.4
107年	11.3	5.6	45.8	12.8
108年	11.5	1.9	49.5	8.1
109年	13.0	12.9	51.5	4.0
110年	14.2	9.5	61.4	19.3
111年1~7月	8.9	17.0	53.8	63.2

資料來源：財政部「貿易統計資料查詢」

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：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 吳科長聲和

聯絡電話：(02)23212200#8762

電子郵件信箱：shwu2@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 陳專員曉慧