



DATE 110.11.05

產業經濟統計簡訊《392》

今年我國醫療器材業產值可望續創新猷

- 1. 109 年醫療器材業產值創歷史新高：**醫療器材業主要包括眼鏡類、醫療設備及用品、醫用化學製品等產業，由於近年民眾健康意識抬頭及人口老化趨勢影響，對醫療照護需求與日俱增，加上業者積極研發，致醫療器材業產值逐年上升，109 年因 Covid-19 疫情帶動相關醫療用品需求熱絡，產值達 912 億元，連續 19 年迭創歷史新高，且近十年平均成長 8.3%，其中以隱形眼鏡平均成長 19.6%，表現最為突出。今(110)年 1-8 月醫療器材業產值 631 億元，年增 6.6%，今年產值可望續創新猷。
- 2. 109 年相關醫療器材用品因疫情呈現兩樣情：**109 年醫療器材業按主要類別觀察，以眼鏡製造業占 44.3% 為最大宗，近年因隱形眼鏡業者積極布局自有品牌，廠商持續擴增產線及推出新品，並拓展海外市場，107 年眼鏡業產值達 430 億元之歷史新高，年增 21.8%，惟 108-109 年受到隱形眼鏡競爭品牌漸多，以及因疫情民眾減少外出衝擊需求，致使產值連續 2 年衰退，惟護目鏡因疫情需求增加而增產，抵銷部分減幅，109 年產值 404 億元，年減 3.3%，今年 1-8 月則因全球景氣穩定復甦，國外訂單回升，年增 9.5%，轉呈正成長；醫療設備及用品業占 41.5% 次之，109 年因疫情影響，電子體溫計需求遽增，加上注射器廠商接獲歐美訂單，產值達 378 億元，創下歷年新高，年增 6.6%，今年 1-8 月因注射器、血糖機、人工關節及手術用醫療用品等產品需求仍殷，產值年增 2.0%；醫用化學製品業占 14.2% 居第三，109 年因疫情推升診斷試劑、酒精棉片需求，產值 129 億元亦為歷年新高，年增 21.8%。今年 1-8 月產值續增 11.0%。
- 3. 醫療器材業出口市場以美國居冠：**我國醫療器材業以外銷為主，109 年直接外銷比率為 77.2%。今年 1-9 月醫療器材業出口總值達 18 億美元，年增 16.5%；按出口地區觀察，以美國占 30.4% 居首，中國大陸占 15.0% 次之，日本占 13.2% 排名第三，前三大出口國合占約 6 成；最大出口產品為眼鏡類 8 億美元(占 43.8%)，其次分別為醫療設備及用品 7 億美元(占 37.2%)，醫用化學製品 4 億美元(占 19.0%)。
- 4. 醫療器材業進口以醫療設備及用品為主：**今年 1-9 月我國醫療器材業進口總值 20 億美元，年增 11.3%，自美國進口占 30.2% 最多，中國大陸占 10.1% 次之，日本占 9.6% 位居第三，前三大進口國合占 5 成左右。按進口貨品依序為：醫療設備及用品 16 億美元(占 79.9%)、醫用化學製品 3 億美元(占 13.6%) 及眼鏡類 1 億美元(占 6.5%)，

其中以醫用化學製品進口成長 40.3%最為顯著，主因今年國內疫情嚴峻，抗體檢測試劑需求大幅增加所致。

圖1 我國醫療器材業產值統計

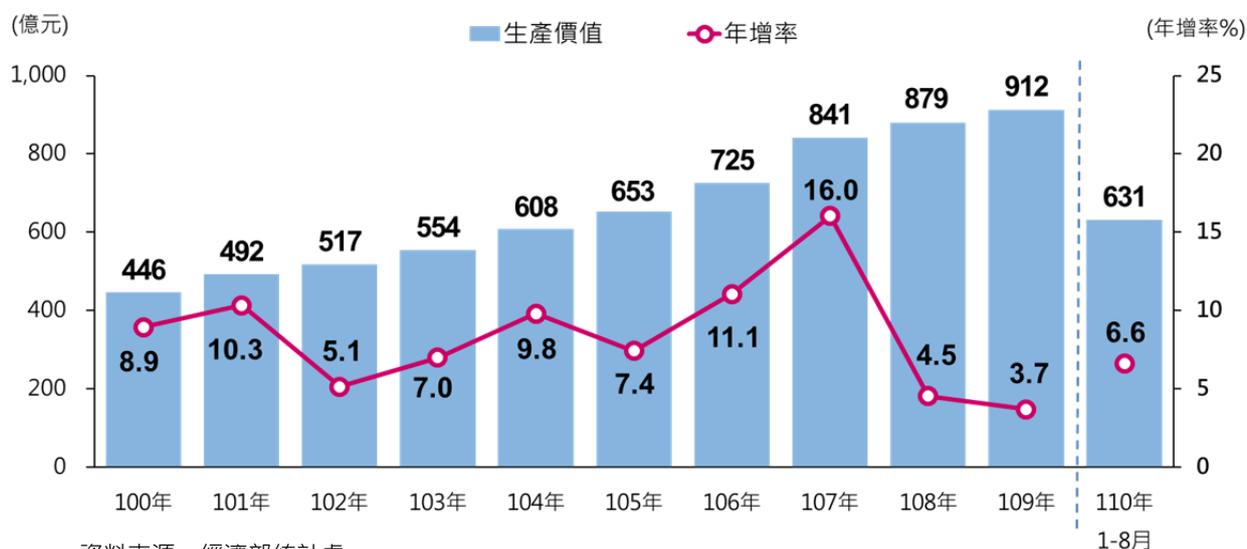


表1 我國醫療器材業產值統計

期間	醫療器材業	眼鏡製造業		醫療設備及用品業	醫用化學製品業
		眼鏡製造業	隱形眼鏡		
金額(億元)					
105年	652.8	288.1	161.9	273.7	91.1
106年	725.0	353.1	218.1	280.5	91.5
107年	841.3	430.0	293.9	309.0	102.3
108年	879.3	418.4	281.3	354.8	106.2
109年	911.8	404.4	257.2	378.1	129.3
110年1-8月	631.3	285.0	188.6	252.0	94.2
年增率(%)					
105年	7.4	9.2	20.4	4.4	11.3
106年	11.1	22.6	34.7	2.5	0.4
107年	16.0	21.8	34.7	10.2	11.9
108年	4.5	-2.7	-4.3	14.8	3.8
109年	3.7	-3.3	-8.6	6.6	21.8
110年1-8月	6.6	9.5	12.4	2.0	11.0
近十年平均成長率	8.3	10.4	19.6	6.7	7.8

資料來源：經濟部統計處。

附註：1.眼鏡製造業係包含一般眼鏡、隱形眼鏡及其他鏡類等製造之行業。

2.醫療設備及用品業係包含血壓計、血糖機、電子體溫計、醫學用超音波設備等之輻射及電子醫學設備，以及注射器、人工關節、導尿管等非電子醫療器材及用品。

3.醫用化學製品業係包含血糖診斷試劑、抗體檢測試劑、酒精棉片等製造。

表2 我國醫療器材業出口統計

期間	出口總額	按地區分			按類別分		
		美國	中國大陸	日本	眼鏡類	醫療設備及用品	醫用化學製品
金額(億美元)							
105年	16.1	4.9	1.7	2.7	7.1	6.2	2.8
106年	17.8	5.3	2.0	3.1	8.1	6.7	3.0
107年	20.0	5.7	2.4	3.5	9.2	7.4	3.4
108年	20.3	5.8	2.4	3.5	9.1	7.7	3.4
109年	21.9	6.4	2.8	3.0	9.6	8.2	4.2
110年1-9月	18.4	5.6	2.8	2.4	8.1	6.9	3.5
年增率(%)							
105年	6.6	0.3	29.6	13.6	5.7	8.2	5.3
106年	10.6	8.4	17.6	14.8	13.8	8.5	7.2
107年	12.2	7.8	19.8	11.1	13.3	10.9	12.3
108年	1.6	2.7	3.0	0.3	-0.2	4.4	0.6
109年	8.0	10.4	14.4	-13.1	4.7	5.9	21.5
110年1-9月	16.5	20.2	46.4	7.8	17.8	13.9	18.6
占比(%)							
105年	100.0	30.2	10.4	16.9	44.1	38.3	17.6
106年	100.0	29.6	11.1	17.6	45.4	37.6	17.1
107年	100.0	28.4	11.8	17.4	45.8	37.1	17.1
108年	100.0	28.7	12.0	17.2	45.0	38.1	16.9
109年	100.0	29.3	12.7	13.8	43.6	37.4	19.0
110年1-9月	100.0	30.4	15.0	13.2	43.8	37.2	19.0

資料來源：財政部關務署。

附註：1.眼鏡類係以海關稅則號別9003,9004,900130,900140,900150貨品之出口總值。

2.醫療設備及用品係以海關稅則號別9018,9019,9021,9022貨品之出口總值。

3.醫用化學製品係以海關稅則號別3822貨品之出口總值。

表3 我國醫療器材業進口統計

期間	進口總額	按地區分			按類別分		
		美國	中國大陸	日本	醫療設備及用品	醫用化學製品	眼鏡類
金額(億美元)							
105年	19.4	5.9	1.5	3.0	15.4	2.1	1.9
106年	19.8	6.3	1.6	2.7	15.7	2.3	1.9
107年	22.5	6.7	2.0	3.4	18.2	2.3	2.0
108年	23.0	7.5	2.2	2.5	18.5	2.5	2.0
109年	25.2	7.6	2.6	2.5	20.7	2.7	1.8
110年1-9月	20.2	6.1	2.0	1.9	16.1	2.8	1.3
年增率(%)							
105年	0.4	-3.2	-2.4	-5.3	-1.3	5.0	11.0
106年	2.0	6.3	8.1	-12.2	1.5	8.2	-0.9
107年	13.6	6.8	25.3	28.7	16.3	3.2	3.8
108年	2.1	11.6	7.7	-26.5	1.6	7.7	0.2
109年	9.6	2.0	20.7	0.2	11.7	7.1	-7.1
110年1-9月	11.3	10.6	7.5	-0.6	8.9	40.3	-4.3
占比(%)							
105年	100.0	30.3	7.6	15.6	79.4	10.7	9.9
106年	100.0	31.6	8.1	13.4	79.0	11.4	9.6
107年	100.0	29.7	8.9	15.2	80.9	10.3	8.8
108年	100.0	32.4	9.4	10.9	80.5	10.9	8.6
109年	100.0	30.2	10.3	10.0	82.0	10.7	7.3
110年1-9月	100.0	30.2	10.1	9.6	79.9	13.6	6.5

資料來源：財政部關務署。

附註：1.眼鏡類係以海關稅則號別9003,9004,900130,900140,900150貨品之進口總值。

2.醫療設備及用品係以海關稅則號別9018,9019,9021,9022貨品之進口總值。

3.醫用化學製品係以海關稅則號別3822貨品之進口總值。

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 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 魏專員銘佑