



產業經濟統計簡訊《444》

西藥外銷助攻，112年藥品及醫用化學製品業產值再創佳績

- 1. 112年1-11月我國藥品及醫用化學製品業產值已超越歷年，全年再創新高：**我國藥品及醫用化學製品業分為原料藥、西藥、醫用生物製品、中藥、醫用化學製品等製造，近年因 COVID-19 疫情、人口結構漸趨老化，對醫療保健需求逐年提高，帶動業者厚植利基產品，穩健擴充產能，推升我國藥品及醫用化學製品業產值迭創新高，109年首度突破千億元水準，111年達1,173億元，連續3年站穩千億元水準，年增9.8%，112年受惠西藥外銷市場需求暢旺，加以政府鼓勵製藥產業加速進軍國際市場，業者積極投入應用研究，開發關鍵技術，擴展新產能，有效開拓外銷市場成長量能，致112年1-11月產值再度攀升至1,176億元，已高於111年全年，續成長10.1%，為經濟逆風中，表現相對亮眼的產業。
- 2. 主要細行業產值變動情形分析：**
 - (1)西藥製造業：**我國藥品及醫用化學製品業中以西藥製造業居大宗，主要供應國內市場需求，內銷占比在8成上下，近5年產值多呈穩定成長趨勢，惟110年受上年疫情爆發，客戶大量備貨墊高基期影響，年減6.8%，112年1-11月則受惠美國市場需求暢旺，加上廠商擴增國內產線，產值651億元，年增達32.9%，為推升藥品及醫用化學製品業全年再創高之最大貢獻者。
 - (2)原料藥製造業：**我國原料藥品質深具競爭優勢及具差異化，業者主攻外銷市場，直接外銷占比高達9成，近年隨廠商陸續取得藥品認證，帶動原料藥產值穩定成長，111年產值突破200億元，年增16.2%，112年1-11月復因新藥增加，加上新產能開出，帶動產值續成長至270億元，年增31.2%。
 - (3)醫用化學製品業：**主要產品包括血糖檢測試劑、抗原(體)檢測試劑、生物晶片等醫用化學製品，近年受疫情推升快篩檢測試劑等需求，加上血糖檢測試劑外銷量能挹注，致109-111年產值連續3年呈2成以上之快速增幅，111年產值251億元，更超越原料藥製造業之228億元，112年因疫情高峰已過，業者調節生產配置，1-11月產值124億元，轉年減47.1%。
 - (4)中藥製造業：**我國中藥製造業者深耕國內市場，內銷占比均逾8成，近年產值多呈成長趨勢，惟109-110年起因疫情與材料產地天候不佳影響，約制中藥生產動能，111年因抗疫處方用藥需求熱絡，帶動產值創歷年高峰達105億元，成長27.0%，112年隨國內疫情趨於平穩，加以上年高基期下，1-11月產值93

億元，轉呈年減3.1%。

- (5) 醫用生物製品業：受惠國內疫苗蓬勃發展、生物製劑與生技業者深耕研發，近年產值快速成長，110年在政府因應國內防疫需求帶動下，業者積極增產，推升產值至90億元，大幅成長2倍以上，111年隨出貨高峰已過，產值年減50.2%，112年1-11月產值38億元，續減8.0%。
3. 出口美國動能強勁，日本市場不容小覷：近年在政府推動製藥產業鏈結國際競爭力計畫下，業者積極開發高價值利基產品，提升國際競爭力。依我國海關出口金額及國家觀察，近年出口金額逐年成長，112年出口值達18億美元，創歷年新高，年增16.3%，其中以美國為我國出口的最大市場，112年占比39.8%，較上年增加11.9個百分點，其次為歐盟占10.8%、東協占10.5%，而日本市場在我國業者積極開拓布局下，112年占比10.1%，超越中國大陸之9.1%，且連續6年正成長，表現亮眼不容小覷。
4. 國人較青睞歐美進口藥品：隨中高齡人口逐年增加，國人對醫藥製品需求持續上升，致我國藥品需求需仰賴進口補足。依我國海關進口金額觀察，近年進口值多呈成長趨勢，其中110年在因應 COVID-19疫苗需求帶動下，進口值成長19.2%，111年續增34.0%，112年在高基期及疫情常態化後，國內需求趨緩，轉呈年減19.8%；就進口地區觀察，因歐美主要國家生產具經濟規模，我國以進口自歐盟居大宗，112年占比54.6%，其次為美國，112年占14.9%，兩者合占近7成進口總額。

表1 我國藥品及醫用化學製品業產值統計

統計項目	107年	108年	109年	110年	111年	112年 1-11月
產值(億元)	840	922	1,003	1,069	1,173	1,176
西藥製造業	468	514	543	506	544	651
原料藥製造業	160	177	193	196	228	270
醫用化學製品業	112	116	151	194	251	124
中藥製造業	82	87	87	83	105	93
醫用生物製品業	20	28	29	90	45	38
產值年增率(%)	4.6	9.7	8.8	6.6	9.8	10.1
西藥製造業	1.8	9.9	5.6	-6.8	7.5	32.9
原料藥製造業	7.7	10.7	9.0	1.9	16.2	31.2
醫用化學製品業	12.4	4.3	29.8	28.2	29.7	-47.1
中藥製造業	2.5	6.3	0.5	-4.8	27.0	-3.1
醫用生物製品業	17.9	42.5	3.3	210.4	-50.2	-8.0
產值結構比(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
西藥製造業	55.6	55.7	54.1	47.3	46.3	55.3
原料藥製造業	19.0	19.2	19.2	18.4	19.4	23.0
醫用化學製品業	13.3	12.6	15.1	18.1	21.4	10.6
中藥製造業	9.7	9.4	8.7	7.8	9.0	7.9
醫用生物製品業	2.3	3.0	2.9	8.4	3.8	3.2
直接外銷於銷售值占比(%)	36.7	35.1	36.4	33.4	33.3	39.8
西藥製造業	17.6	16.8	18.0	16.9	16.8	27.3
原料藥製造業	92.6	90.5	90.8	89.9	90.7	90.7
醫用化學製品業	74.9	74.5	71.7	64.4	44.4	68.0
中藥製造業	15.5	15.8	14.8	17.1	13.9	14.8
醫用生物製品業	47.2	48.0	35.1	18.5	53.8	52.7

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業出口統計

出口統計項目	107年	108年	109年	110年	111年	112年
出口值(百萬美元)	1,127	1,149	1,297	1,419	1,528	1,778
美國	270	284	323	286	426	708
歐盟	186	178	231	255	194	191
東協	141	150	155	212	203	187
日本	66	80	98	109	153	180
中國大陸	125	139	140	163	169	162
年增率(%)	5.6	1.9	12.9	9.4	7.7	16.3
美國	-3.1	5.3	13.7	-11.6	49.2	66.0
歐盟	12.4	-4.6	29.8	10.5	-23.8	-1.5
東協	6.9	6.5	3.3	37.0	-4.4	-7.8
日本	8.2	22.3	21.6	11.8	39.9	18.1
中國大陸	5.3	10.8	1.3	16.1	3.5	-4.0
結構比(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
美國	24.0	24.8	24.9	20.1	27.9	39.8
歐盟	16.5	15.5	17.8	18.0	12.7	10.8
東協	12.5	13.1	12.0	15.0	13.3	10.5
日本	5.8	7.0	7.5	7.7	10.0	10.1
中國大陸	11.1	12.1	10.8	11.5	11.0	9.1

資料來源：財政部關務署，出口海關稅則號列範圍由經濟部統計處自行整理(含復出口)。

註：1.東協為泰國、馬來西亞、印尼、菲律賓、新加坡、越南、汶萊、緬甸、柬埔寨、寮國等10國。

2.歐盟為現今27國。

表3 我國藥品及醫用化學製品業進口統計

進口統計項目	107年	108年	109年	110年	111年	112年
進口值(百萬美元)	4,579	4,952	5,150	6,139	8,229	6,603
歐盟	2,189	2,412	2,598	3,221	4,474	3,605
美國	750	784	811	963	1,188	987
日本	303	313	351	405	383	396
中國大陸	317	293	309	327	371	361
年增率(%)	12.8	8.1	4.0	19.2	34.0	-19.8
歐盟	13.6	10.2	7.7	24.0	38.9	-19.4
美國	14.5	4.5	3.4	18.8	23.3	-16.9
日本	23.6	3.2	12.4	15.2	-5.3	3.4
中國大陸	14.9	-7.6	5.4	5.9	13.1	-2.4
結構比(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
歐盟	47.8	48.7	50.5	52.5	54.4	54.6
美國	16.4	15.8	15.7	15.7	14.4	14.9
日本	6.6	6.3	6.8	6.6	4.7	6.0
中國大陸	6.9	5.9	6.0	5.3	4.5	5.5

資料來源：財政部關務署，出口海關稅則號列範圍由經濟部統計處自行整理(含復進口)。

註：歐盟為現今27國。

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 林專門委員錦鈺
聯絡電話：(02)23212200#8503
電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 陳專員曉慧