



107 年第 2 季製造業產值統計

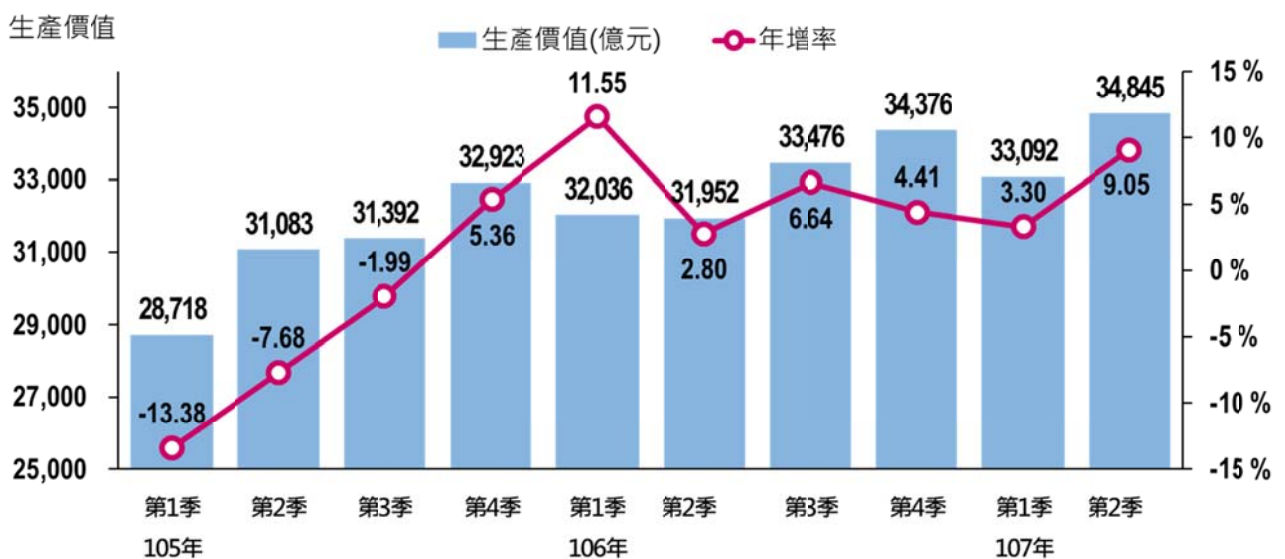
一、綜合分析

受惠於全球經濟穩定成長，107年第2季製造業產值3兆4,845億元，較上年同季增加9.05%，為連續第7季正成長，以傳統產業成長貢獻較為顯著，其中化學原材料業及石油煤製品業因國際原油價格上揚，產值分別較上年同季增加18.36%及33.28%；基本金屬業因鋼價續強及去年同期部分產線檢修，產值年增15.62%；機械設備業因業者擴充產能及智慧自動化設備需求挹注，產值年增11.54%。

電子零組件業產值占製造業產值之26.47%仍居首位，年增5.96%，其中積體電路業雖受智慧型手機成長減緩影響，惟新興科技應用擴增，帶動半導體高階製程需求強勁，及 DRAM 價格上揚，致產值3,604億元創歷年同季新高，年增18.42%，惟液晶面板因價格續跌而年減8.44%，抵銷部分增幅。

展望未來，由於國際原物料價格續居高檔，智慧製造需求活絡，將挹注化學原材料、基本金屬及機械設備等各業產值續增，加上下半年智慧型手機接續發表，及車用電子、物聯網、人工智慧等新興科技應用持續擴展，將帶動電子零組件業備貨需求增加，預期今年製造業產值可望逐季成長。

製造業各季產值與年增率變動



二、107年第2季主要行業產值變動

1. 電子零組件業

產值9,224億元，較上年同季增加5.96%，連續第8季正成長，主因受惠於新興科技應用擴增，帶動半導體高階製程需求強勁，及 DRAM 價量齊揚，抵銷智慧手機之成長減緩效應，致積體電路業產值達3,604億元，創歷年同季新高，年增18.42%；液晶面板及其組件業則因大尺寸面板價格續跌，產值縮減至2,128億元，年減8.44%。

2. 化學原材料業

產值5,007億元，較上年同季增加18.36%，連續第7季正成長，主因全球經濟穩定成長，需求擴增，加上國際原油價格持續攀升，推升石化原料價格上揚，及上年同期部分石化廠檢修，比較基期偏低所致，以烯烴類、苯乙烯及聚酯粒增幅最為顯著。

3. 基本金屬業

產值3,849億元，較上年同季增加15.62%，連續第8季正成長，主因國際鋼價續強，加以上年同期部分產線停機檢修，比較基數偏低，致鋼胚、鋼筋、熱軋鋼捲板等產值增加較多。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值1,538億元，較上年同季減少1.09%，主因智慧行動裝置市場競爭激烈，以及有線傳輸裝置需求減緩，惟 NB 及高階手機鏡頭生產增加，縮減部分減幅。

5. 機械設備業

產值1,873億元，為歷年同季新高，較上年同季增加11.54%，連續第7季正成長，主因智慧製造技術提升及自動化設備需求強勁，加上電子產業積極擴充產能，帶動電子生產設備、其他專用生產機械及線性滑軌等產值成長。

6. 汽車及其零件業

產值959億元，較上年同季減少1.87%，主因國產轎車受進口車競爭，部分車廠調整庫存減產，惟客貨兩用車因熱銷而增產。

製造業主要中行業產值

單位：新台幣億元

分 類	107 年第 2 季			107 年第 1~2 季		
	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	34,845	9.05	100.00	67,937	6.17	100.00
按四大業別分						
• 金屬機電工業	10,612	8.71	30.46	20,425	6.82	30.06
• 資訊電子工業	10,762	4.89	30.89	21,110	2.13	31.07
• 化學工業	9,953	17.17	28.56	19,548	12.04	28.77
• 民生工業	3,518	2.39	10.10	6,854	1.55	10.09
按主要中行業分						
• 電子零組件業	9,224	5.96	26.47	18,206	3.38	26.80
積體電路業	3,604	18.42	10.34	7,235	15.06	10.65
液晶面板及 其組件業	2,128	-8.44	6.11	4,192	-10.76	6.17
• 化學原材料業(註)	5,007	18.36	14.37	9,893	12.37	14.56
• 基本金屬業	3,849	15.62	11.05	7,383	10.46	10.87
• 電腦、電子產品 及光學製品業	1,538	-1.09	4.41	2,904	-5.08	4.27
• 機械設備業	1,873	11.54	5.37	3,508	10.54	5.16
• 汽車及其零件業	959	-1.87	2.75	1,860	-2.96	2.74

註：該業別係指行業標準分類(第10版)製造業項下之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟

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 周科長于晶

聯絡電話：(02)23212200#8011

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw