



## 107年第4季製造業產值統計

### 一、綜合分析

107年第4季受到全球景氣降溫影響，製造業產值3兆6,040億元，較上季減0.70%，較上年同季仍增4.84%，為連續第9季正成長，惟增幅減緩；按中行業觀察，石油及煤製品業、化學原材料業及基本金屬業因上年同期部分廠商安排檢修，比較基數低，加上國際原物料價格較上年同期高，致產值分別年增25.26%、2.73%及8.88%；機械設備業因產業設備自動化、智慧化需求續增，產值年增3.34%，惟受到美中貿易紛爭干擾，海外投資需求轉趨保守，年增幅度為106年第2季以來最低。

至於科技產業中，電腦電子產品及光學製品業因伺服器廠商提高國內生產比重，加上網通設備、工業電腦、固態硬碟及電腦設備零件因需求增加，致產值年增9.12%；電子零組件業年增1.40%，增幅減緩，其中積體電路業受惠於新興科技應用拓展及半導體先進製程需求續增，致產值4,203億元，為歷年單季新高，年增9.42%，而液晶面板及其組件業則因中小尺寸面板需求減少及大尺寸面板價格續跌，年減4.94%，抵銷部分增幅。

107年全年製造業產值14兆391億元，年增6.49%，延續上年正成長走勢，主要以化學原材料業、石油及煤製品業、基本金屬業因原物料價格相對高檔，分別年增12.20%、26.27%及11.96%，增幅較大；電子零組件業產值3兆7,917億元(年增2.59%)，機械設備業產值7,231億元(年增7.57%)，同為歷年新高；電腦電子產品及光學製品業亦增0.72%；汽車及其零件業因國產車買氣走緩及進口車搶市，產值年減5.36%。

展望未來，全球經濟成長放緩需求減弱、消費性電子產品及相關產業之淡季效應，以及美中貿易爭端之不確定性，將抑制我國製造業生產動能，加上農曆春節工作天數減少，預估108年第1季製造業產值將較上季減少。

製造業各季產值與年增率變動

生產價值



## 二、製造業主要中行業產值變動

單位：新台幣億元

分類	107年第4季			107年全年		
	生產價值	年增率(%)	結構比(%)	生產價值	年增率(%)	結構比(%)
<b>製造業</b>	36,040	4.84	100.00	140,391	6.49	100.00
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	10,612	4.16	29.45	41,756	6.52	29.74
• 資訊電子工業	11,762	2.52	32.64	44,328	2.31	31.57
• 化學工業	9,965	7.85	27.65	40,114	12.67	28.57
• 民生工業	3,701	6.50	10.27	14,194	3.51	10.11
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	9,948	1.40	27.60	37,917	2.59	27.01
積體電路業	4,203	9.42	11.66	15,094	10.83	10.75
液晶面板及其組件業	2,198	-4.94	6.10	8,726	-7.67	6.22
• 化學原材料業(註)	4,865	2.73	13.50	20,025	12.20	14.26
• 基本金屬業	3,804	8.88	10.56	15,081	11.96	10.74
• 電腦、電子產品及光學製品業	1,814	9.12	5.03	6,410	0.72	4.57
• 機械設備業	1,871	3.34	5.19	7,231	7.57	5.15
• 汽車及其零件業	888	-10.82	2.47	3,640	-5.36	2.59

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、塑膠膠原料及人造纖維業」。

### 1. 電子零組件業

產值9,948億元，為歷年單季次高(僅次於103年第4季之9,995億元)，較上年同季增加1.40%，連續第10季正成長，主因新興科技應用拓展及半導體先進製程需求續增，帶動晶圓代工生產攀升，致積體電路業產

值達4,203億元，創歷年單季新高，年增9.42%；液晶面板及其組件業則因中小尺寸面板需求減少及大尺寸面板價格續跌，致產值縮減至2,198億元，年減4.94%。107年全年產值為3兆7,917億元，為歷年最高，年增2.59%。

## 2. 化學原材料業

產值4,865億元，較上年同季增加2.73%，連續第9季正成長，主因上年同期部分廠商安排檢修，以及國際原油價格上年同期處於相對低檔，比較基期偏低，惟近期國際油價回落、市場買氣轉趨觀望，致增幅明顯走緩。107年全年產值為2兆25億元，年增12.20%。

## 3. 基本金屬業

產值3,804億元，較上年同季增加8.88%，連續第10季正成長，主因上年同期國內鋼鐵大廠高爐及熱軋產線歲修，比較基數偏低，加以鋼價較上年同期上揚，推升鋼胚、熱軋鋼捲板及鋼筋等增產。107年全年產值為1兆5,081億元，年增11.96%。

## 4. 電腦電子產品及光學製品業

產值1,814億元，較上年同季增加9.12%，為100年第4季以來最大增幅，主因伺服器廠商提高國內生產比重，加上網通設備、工業電腦、固態硬碟及電腦設備零件因需求增加，產值上揚，惟行動裝置因市場競爭劇烈而減產，抵銷部分增幅。107年全年產值為6,410億元，年增0.72%。

## 5. 機械設備業

產值1,871億元，創歷年單季第3高，較上年同季增加3.34%，連續第9季正成長，主因在智慧製造潮流驅動下，產業設備自動化、智慧化需求殷切，帶動線性滑軌、半導體生產設備、輸送設備等產值成長。107年全年產值為7,231億元，為歷年最高，年增7.57%。

## 6. 汽車及其零件業

產值888億元，較上年同季減少10.82%，為98年第3季以來最大減幅，主因國產轎車受車市買氣走緩與進口車搶市之雙重影響而減產，加上外銷市場需求不振，連帶影響汽車零組件產值同步下滑。107年全年產值為3,640億元，年減5.36%。

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