



## 106年9月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

106年9月工業生產指數112.57，較上月減少2.84%，其中製造業減少2.71%；經季節調整後，工業生產增加1.26%，製造業增加1.23%。

#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加5.24%，其中製造業增加5.36%，礦業及土石採取業增加12.02%，電力及燃氣供應業減少2.78%，用水供應業增加0.83%，建築工程業增加18.68%。

#### 3. 與上季及上年同季比較

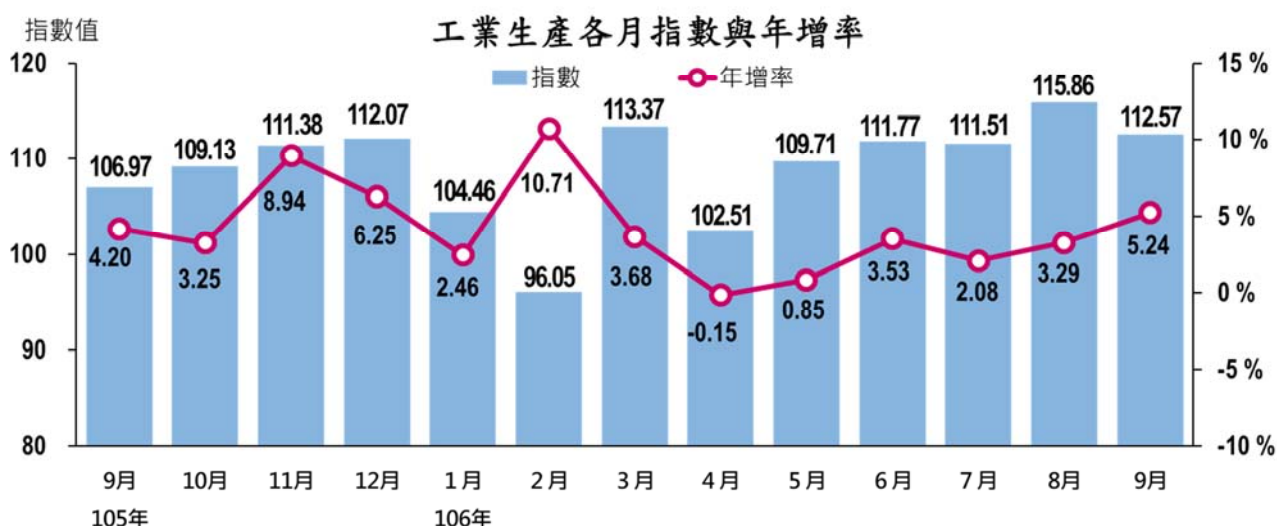
106年第3季工業生產指數113.31，較上季增加4.92%，其中製造業增加4.39%；與上年同季比較，工業生產增加3.52%，其中製造業增加4.02%。

#### 4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加3.39%，其中製造業增加4.49%。

分類	權重 (%)	106年9月				106年		1至9月	
		生產指數 (基期=100年)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	第3季 生產指數 (基期=100年)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (基期=100年)	年增率 (%)
工業	1000.00	112.57	-2.84	1.26	5.24	113.31	3.52	108.65	3.39
礦業及土石 採取業	5.86	72.23	-6.53	3.79	12.02	75.15	3.19	75.64	0.03
製造業	927.63	114.10	-2.71	1.23	5.36	114.83	4.02	110.47	4.49
電力及燃氣 供應業	46.28	85.83	-7.17	-1.14	-2.78	89.78	-4.01	77.76	-17.83
用水供應業	5.14	99.64	-4.09	-0.41	0.83	102.30	1.75	99.67	1.52
建築工程業 (註)	15.09	120.93	1.29	8.50	18.68	110.76	-6.27	107.10	-4.72

註：建築工程業採用內政部營建署統計之各縣市核發使用執照總樓地板面積資料。



## 二、製造業生產統計

分類	權重 (%)	106年9月			106年第三季		1至9月	
		生產指數 (基期=100年)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (基期=100年)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (基期=100年)	年增率 (%)
<b>製造業</b>	927.63	114.10	-2.71	5.36	114.83	4.02	110.47	4.49
<b>按主要中行業分</b>								
• 電子零組件業	293.87	144.41	-0.57	-0.35	143.98	3.10	136.03	6.92
積體電路業	104.35	196.45	-1.38	-8.02	197.89	2.59	188.03	11.94
液晶面板及其組件業	51.80	97.69	-2.12	6.57	97.94	7.79	95.21	12.78
• 化學材料業	108.36	103.70	-6.26	4.23	109.49	2.65	107.48	1.85
• 基本金屬業	89.61	100.44	-5.08	9.79	103.00	4.64	102.98	3.81
• 電腦、電子產品及光學製品業	88.17	79.87	0.43	0.76	77.47	-3.42	73.01	-5.02
• 機械設備業	51.13	100.33	-1.36	23.62	99.10	14.90	93.91	11.29
• 汽車及其零件業	20.98	96.63	-0.61	15.21	97.44	7.50	97.52	1.63
<b>按四大業別分</b>								
• 金屬機電工業	255.86	102.19	-3.82	15.05	103.13	7.80	100.44	5.14
• 資訊電子工業	382.05	129.50	-0.43	-0.20	128.61	2.14	121.47	5.09
• 化學工業	196.91	103.46	-5.83	5.23	107.78	3.82	105.17	2.09
• 民生工業	92.81	106.11	-4.28	11.82	105.36	4.19	104.10	5.24

### 1. 電子零組件業

年減0.35%，其中記憶體、8吋晶圓代工及構裝 IC 持續成長，惟去年同月12吋晶圓代工需求強勁，比較基數甚高（105年9月積體電路業生產指數213.59為歷年單月最高），致積體電路業年減8.02%；液晶面板及

其組件業則受惠於中小尺寸面板需求續增，年增6.57%。累計1至9月較上年同期增加6.92%。

## 2. 化學材料業

年增4.23%，主因國際油價穩定上揚，市場對石化原料需求持續暢旺，以及今年歲修規模較去年同月縮小，致泛用樹脂明顯增產，抵銷部分烯烴廠歲修減產之空缺。累計1至9月較上年同期增加1.85%。

## 3. 基本金屬業

年增9.79%，主因國際鋼市升溫，拉抬下游廠商提貨意願，帶動熱軋、鋼胚、銅箔、盤元線材等增產，加以上年同月受颱風侵襲造成部分產線停產，比較基數偏低所致。累計1至9月較上年同期增加3.81%。

## 4. 電腦電子產品及光學製品業

年增0.76%，主因光學元件受惠於手機鏡頭需求續增，以及NB新品訂單挹注，有效彌補國內手持行動裝置、網路連接器之減產空缺。累計1至9月較上年同期減少5.02%。

## 5. 機械設備業

年增23.62%，連續11個月正成長且增幅擴大，主因半導體、汽車、航太等產業需求強勁，推升工具機、電子及半導體生產設備產量，加以智慧自動化生產趨勢，帶動滾珠螺桿、線性滑軌產能持續滿載。累計1至9月較上年同期增加11.29%。

## 6. 汽車及其零件業

年增15.21%，主因北美與大陸市場需求熱絡，帶動車用燈組、懸吊傳動系統、電氣及其他汽車零件皆呈二位數成長，加上客貨兩用車、小轎車改款上市增產所致。累計1至9月較上年同期增加1.63%。

# 三、綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數114.10，較上年同月增加5.36%，連續17個月正成長；綜計第3季製造業生產指數114.83，創下歷年單季新高紀錄，與上年同季比較增加4.02%，延續去年第2季以來之成長趨勢；累計今年1至9月製造業生產較上年同期增加4.49%。

2. 就行業別觀察，9月份製造業生產以傳統產業表現較為亮眼，其中機械設備業受惠於智慧自動化生產趨勢，以及半導體、汽車、航太等產業需求活絡，年增23.62%；汽車及其零件業因客貨兩用車、小轎車改款上市，加上汽車零組件外銷需求熱絡，年增15.21%；基本金屬業及化學材料業因國際原物料價格上揚，帶動市場買氣暢旺，分別年增9.79%及4.23%；電腦電子產品及光學製品業受惠於光學鏡頭、NB 訂單挹注，年增0.76%；電子零組件業年減0.35%，主因12吋晶圓代工去年同月需求強勁，比較基數甚高而呈縮減，抵銷記憶體、8吋晶圓代工、構裝 IC、液晶面板及其組件之增幅所致。
3. 展望未來，隨全球經濟穩定成長，新款消費性電子產品接連推出，車用電子、物聯網及高效能運算等新興運用陸續開發，加以歐美及中國大陸採購旺季之備貨需求釋出，均有助於推升生產動能，預期10月份製造業生產可望維持成長態勢。
4. 依據本處調查，製造業者認為106年10月生產量將較9月增加之廠商家數占11.0%，持平者占72.8%，減少者占16.3%，以家數計算之製造業生產量動向指數為47.3，按產值計算之動向指數為51.1，預期10月生產指數將較9月增加。

### 製造業生產量動向指數

—受查廠商對10月營運與本月比較之看法—

分 類	按家數計算				按產值計算			
	增加	持平	減少	增加	持平	減少		
<b>製 造 業</b>	47.3	11.0	72.8	16.3	51.1	10.3	81.6	8.1
電子零組件業	51.2	13.0	76.4	10.6	52.4	11.0	82.8	6.2
化學材料業	51.2	14.5	73.3	12.2	54.1	14.9	78.3	6.8
基本金屬業	45.6	7.1	76.9	15.9	47.9	7.3	81.1	11.6
電腦、電子產品及光學製品業	48.9	11.4	75.0	13.6	54.2	10.3	87.8	1.9
機械設備業	47.0	12.4	69.2	18.4	50.4	16.0	68.8	15.2
汽車及其零件業	51.8	16.7	70.2	13.1	67.2	43.1	48.4	8.6

說明：以產值計算之生產量動向指數係(預期下期增產之廠商產值比率+預期下期生產持平之廠商產值比率×0.5)×100。

#### 四、相關附表

表1 工業生產指數年變動率—按行業大分類

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類

表3 工業主要產品比較

表4 製造業生產、銷售及存貨指標

表5 工業生產指數年變動率—按行業大分類（按季）

表6 製造業生產指數年變動率—按行業中分類（按季）

表7 工業主要產品比較（按季）

表8 製造業生產、銷售及存貨指標（按季）

#### 五、發布概況

1. 本新聞稿透過網際網路系統同步發送。
2. 106年10月份資料訂於106年11月23日下午4:00公布。

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