



經濟部統計處新聞稿

106年6月工業生產統計

中華民國 106 年 7 月 24 日發布，並同步上網
 經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>
 7 月份資料訂於 106 年 8 月 23 日下午 4:00 公布

新聞聯絡人：周于晶科長
 電話：(02)23212200-8011
 傳真：(02)23918131
 信箱：ycchou@moea.gov.tw

一、工業生產變動

1. 與上月比較

106年6月工業生產指數111.35，較上月增加1.49%，其中製造業增加1.11%；經季節調整後，工業生產增加2.43%，製造業增加2.42%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加3.14%，其中製造業增加3.60%，礦業及土石採取業增加3.17%，電力及燃氣供應業減少10.52%，用水供應業增加2.74%，建築工程業增加12.37%。

3. 按季比較

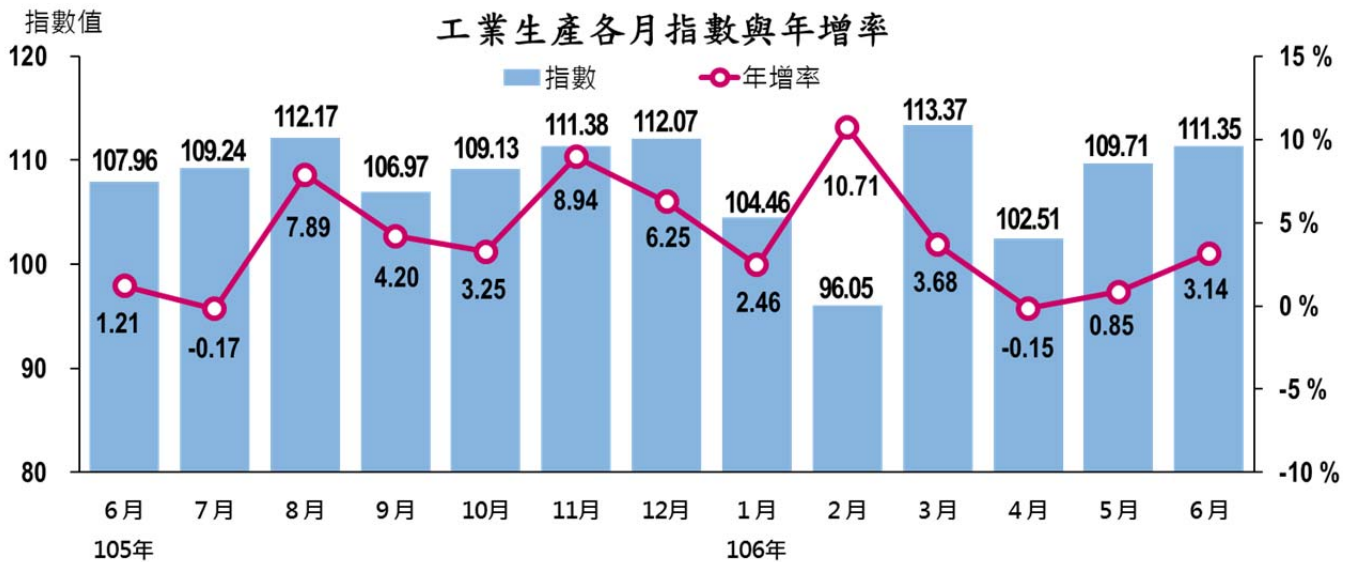
106年第2季工業生產指數107.86，較上季增加3.09%，其中製造業增加3.05%；與上年同季比較，工業生產增加1.31%，其中製造業增加2.35%。

4. 上半年比較

上半年工業生產較上年同期增加3.24%，其中製造業增加4.65%。

分 類	權重 (%)	106年6月				106年		1至6月	
		生產指數 (基期=100年)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	第2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	111.35	1.49	2.43	3.14	107.86	1.31	106.24	3.24
礦業及土石 採取業	5.86	78.99	-9.51	-6.44	3.17	79.76	-0.35	77.07	0.08
製造業	927.63	113.01	1.11	2.42	3.60	109.83	2.35	108.20	4.65
電力及燃氣 供應業	46.28	83.78	21.68	0.45	-10.52	72.44	-22.94	71.84	-24.52
用水供應業	5.14	99.21	-4.36	-2.47	2.74	99.83	2.75	98.35	1.38
建築工程業 (註)	15.09	110.81	-6.95	11.45	12.37	108.95	2.78	105.27	-3.88

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6月			106年第2季		1至6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 (%)
製造業	927.63	113.01	1.11	3.60	109.83	2.35	108.20	4.65
按主要中行業分								
• 電子零組件業	293.87	138.15	1.56	4.57	133.59	5.27	132.01	9.08
積體電路業	104.35	196.49	3.85	9.22	185.47	10.68	183.09	17.73
液晶面板及其組件業	51.80	90.94	-3.84	10.39	91.92	12.08	93.74	15.44
• 化學材料業	108.36	110.83	0.55	4.01	107.81	1.08	106.49	1.46
• 基本金屬業	89.61	94.60	-12.40	-5.72	102.31	0.29	102.75	3.17
• 電腦、電子產品及光學製品業	88.17	81.27	16.80	-0.04	71.81	-9.23	70.98	-5.60
• 機械設備業	51.13	100.40	3.40	10.80	95.85	8.44	90.81	8.82
• 汽車及其零件業	20.98	105.52	6.70	-5.16	100.74	-1.81	97.71	-0.92
按四大業別分								
• 金屬機電工業	255.86	101.82	-1.23	2.44	101.27	2.37	98.88	3.57
• 資訊電子工業	382.05	125.01	3.59	3.85	119.32	2.99	117.91	6.77
• 化學工業	196.91	108.84	1.74	4.62	105.07	0.12	103.78	1.12
• 民生工業	92.81	103.38	-5.30	3.31	104.50	4.20	103.39	5.70

1. 電子零組件業

年增4.57%，主因半導體庫存去化順利，激勵通訊晶片、記憶體等接單暢旺，加上新興智慧科技應用擴展，帶動積體電路業年增9.22%，液晶面板及其組件業因大尺寸面板需求仍殷，年增10.39%。累計1至6月較

上年同期增加9.08%。

2. 化學材料業

年增4.01%，主因去年同期部分廠商安排檢修，比較基數偏低，加以石化原料市場買氣回溫，其中以泛用樹脂增產較多。累計1至6月較上年同期增加1.46%。

3. 基本金屬業

年減5.72%，主因國內鋼廠部分產線歲修，致熱軋鋼捲板、鋼胚等鋼品明顯減產。累計1至6月較上年同期增加3.17%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年減0.04%，主因虛擬實境裝置買氣降溫，以及固態硬碟、隨身碟因部分關鍵零組件缺料而減產，惟光學元件、半導體檢測設備需求強勁，加上手持行動裝置新機銷售增溫，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少5.60%。

5. 機械設備業

年增10.80%，連續8個月正成長，主因全球景氣回升，智慧自動化機械設備需求日增，致滾珠螺桿、線性滑軌等產能滿載，加以新興科技迅速發展帶動電子產業積極擴產，推升半導體及電子生產設備之需求。累計1至6月較上年同期增加8.82%。

6. 汽車及其零件業

年減5.16%，主因上年同期逢部分熱銷車款在停產前加速增產，比較基期偏高，加上汰舊換新補助政策效應遞減所致。累計1至6月較上年同期減少0.92%。

三、綜合分析及動向指數

1. 6月份製造業生產指數113.01，較上年同月增加3.60%，連續第14個月正成長，累計今年上半年較上年同期增加4.65%，其中以電子零組件業年增9.08%、機械設備業年增8.82%表現最佳。
2. 就行業別觀察，6月份電子零組件業年增4.57%為主要貢獻來源，主因半導體庫存去化順利，加上新興科技應用擴展，帶動積體電路及面板分別增產9.22%及10.39%；化學材料業因去年同期部分廠商檢修，加以

石化原料買氣回溫，年增4.01%；另隨全球景氣回溫，電子產業相繼擴廠，加上智慧自動化機械需求殷切，機械設備業年增10.80%；基本金屬業則因國內鋼廠部分產線歲修，年減5.72%；汽車及其零件業因上年同期逢部分熱銷車款停產前加速增產，比較基期高，加上汰舊換新補助政策效應遞減，年減5.16%。

3. 展望未來，由於全球經濟穩步復甦，國外需求增溫，加上智慧應用擴增，可望帶動我國高科技產業及傳統產業生產更趨活絡，由於第3季為出口旺季，製造業生產將續呈成長態勢。
4. 依據本處調查，製造業者認為106年7月生產量將較6月增加之廠商家數占12.7%，持平者占73.5%，減少者占13.8%，以家數計算之製造業生產量動向指數為49.4，按產值計算之動向指數為52.9，預期7月製造業生產指數將較6月增加。

製造業生產量動向指數

—受查廠商對7月營運與上月比較之看法—

分 類	按家數計算			按產值計算				
	增加	持平	減少	增加	持平	減少		
製 造 業	49.4	12.7	73.5	13.8	52.9	11.5	82.9	5.7
電子零組件業	54.7	16.9	75.6	7.5	51.8	9.1	85.3	5.6
化學材料業	54.0	17.6	72.8	9.6	60.3	24.6	71.5	4.0
基本金屬業	45.6	7.7	75.8	16.5	51.1	5.0	92.1	2.8
電腦、電子產品及光學製品業	51.4	13.8	75.1	11.1	55.0	12.6	84.8	2.6
機械設備業	48.3	12.6	71.3	16.1	54.0	18.8	70.5	10.7
汽車及其零件業	48.4	16.7	63.5	19.8	64.3	45.2	38.1	16.7

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）