



經濟部統計處新聞稿

103年6月工業生產統計

中華民國 103 年 7 月 23 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 103 年 8 月 25 日
下午 4:00 公布

發言人：楊貴顯副處長
電話：(02)23212200-500
手機：0975-078612
信箱：khyang@moea.gov.tw

聯絡人：王守玉簡任視察
電話：(02)23212200-503
手機：0928-615641
信箱：sywang@moea.gov.tw

一、工業生產變動

1. 與上月比較

103年6月工業生產指數107.93，較上月減少1.69%，其中製造業減少1.63%；經季節調整後，工業生產增加1.85%，製造業增加2.15%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加8.63%，其中製造業增加8.93%，礦業及土石採取業減少19.01%，電力及燃氣供應業增加8.78%，用水供應業增加0.81%，建築工程業增加3.34%。

3. 與上季及上年同期比較

103年第2季工業生產指數107.52，創歷年單季新高，較上季增加10.19%，其中製造業增加10.41%；與上年同期比較，工業生產增加6.43%，其中製造業增加6.71%。

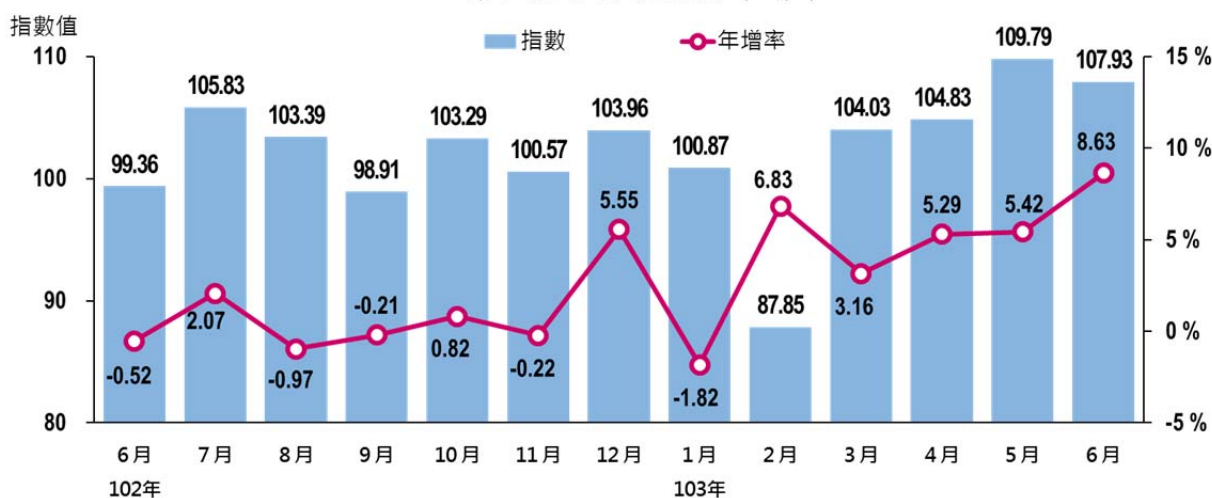
4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產增加4.48%，其中製造業增加4.81%。

分 類	權重 (%)	103年6月 生產指數 (基期=100年)				1至6月 累計平均 生產指數 (基期=100年)	
		月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)		
工 業	1000.00	107.93	-1.69	1.85	8.63	102.55	4.48
礦業及土石採取業	5.86	80.14	0.70	2.76	-19.01	78.26	-19.31
製 造 業	927.63	108.13	-1.63	2.15	8.93	102.86	4.81
電力及燃氣供應業	46.28	109.16	5.40	4.60	8.78	99.28	0.69
用水供應業	5.14	101.25	-0.52	1.32	0.81	98.62	-0.46
建築工程業(註)	15.09	105.15	-22.20	-18.31	3.34	104.52	7.34

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。

工業生產各月指數與年增率



二、製造業生產統計

分類	權重 (%)	103年6月			1至6月	
		生產指數 (基期=100年)	月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (基期=100年)	年增率 (%)
製造業	927.63	108.13	-1.63	8.93	102.86	4.81
按四大業別分						
• 金屬機電工業	255.86	102.71	-0.76	9.98	98.25	5.02
• 資訊電子工業	382.05	116.74	-1.55	12.55	107.69	7.84
• 化學工業	196.91	103.10	-1.71	3.46	101.80	0.76
• 民生工業	92.81	98.32	-4.25	2.08	97.96	0.39
按主要中行業分						
• 電子零組件業	293.87	125.05	-0.87	13.05	116.01	8.93
積體電路業	104.35	147.75	0.25	16.07	133.15	11.54
液晶面板 及其組件業	51.80	95.76	-3.11	-1.99	95.59	-4.66
• 化學材料業	108.36	105.08	-2.40	2.20	103.35	1.08
• 基本金屬業	89.61	103.32	-0.86	8.72	101.04	2.62
• 電腦、電子產品 及光學製品業	88.17	89.08	-4.62	10.25	79.98	2.88
• 機械設備業	51.13	98.12	3.57	13.33	86.85	6.53
• 汽車及其零件業	20.98	114.37	-4.49	18.47	106.70	12.40

1. 製造業按四大業別分

6月份以資訊電子工業較上年同月增加12.55%最多，金屬機電工業增加9.98%居次，化學工業、民生工業亦分別增加3.46%及2.08%。

2. 按主要中行業分

各主要行業生產與上年同月比較之變動情形說明如下：

(1) 電子零組件業

增加13.05%，主因行動裝置市場需求強勁及智慧科技應用領域擴展，帶動晶圓代工及 IC 封裝等產品持續增產，加上 LED 晶粒受惠因應市場需求而擴充產線之增產效應所致。1至6月累計較上年同期增加8.93%，其中積體電路業增加11.54%，面板業則減產4.66%。

(2) 化學材料業

增加2.20%，主因新三輕檢修復工，加上部份石化廠因應第3季歲修之提前生產備貨，有效填補五輕歲修之減產空缺。1至6月累計較上年同期增加1.08%。

(3) 基本金屬業

增加8.72%，主因去年同期因鋼鐵高爐檢修而比較基數較低，加上國際鎳價行情走高激勵下游廠商提貨意願，推升鋼胚、合金鋼胚、盤元線材等鋼品增產。1至6月累計較上年同期增加2.62%。

(4) 電腦電子產品及光學製品業

增加10.25%，主因電腦設備及零件受惠市場回溫及雲端應用成長而增產，光學元件產量亦因手機高規鏡頭需求強勁而大幅增加。1至6月累計較上年同期增加2.88%。

(5) 機械設備業

增加13.33%，主因全球景氣逐漸升溫，帶動工具機、傳動及輸送設備等外銷接單顯著成長所致。1至6月累計較上年同期增加6.53%。

(6) 汽車及其零件業

增加18.47%，主因新車提升安全規格配備與優惠促銷，加上股市熱絡有效支撐車市買氣，汽車及其相關零組件因而明顯增產。1至6月累計較上年同期增加12.40%。

三、製造業生產量動向

1. 6月份製造業生產指數108.13，為歷年單月第三高，且因比較基數較低而年增8.93%，其中半導體、LED、電腦設備及零件、光學元件、鋼鐵、機械、汽車等增產係主要貢獻來源。綜計第2季製造業生產指數107.95，亦創歷年單季新高紀錄，與上年同季比較增加6.71%，延續去

年第3季以來之成長趨勢，且增幅為100年第3季以來之最高。

2. 展望未來，國際經濟復甦軌道較上半年相對穩定，全球車市表現熱絡，機械投資需求亦呈回升，加以新款行動裝置接續推出、NB 與 PC 市況回溫、雲端及物聯網等應用擴展將支撐資訊電子產業成長動能，因此預估第3季製造業生產將續呈擴張走勢，惟中國大陸產業供應鏈在地化、中韓簽署 FTA 時程、新興市場成長緩和、地緣政治風險、資訊電子市場競爭激烈等皆為影響生產面之不利因素，仍需加以關注。
3. 依據本處調查，製造業者認為103年7月生產量將較6月增加之廠商家數占14.2%，持平者占71.6%，減少者占14.3%，以家數計之製造業生產量動向指數為50.0，按產值計算之動向指數為52.7，預期7月生產指數將較6月成長。

製造業生產量動向指數
—受查廠商對7月營運狀況看法—

分 類	動向 指數 (家數)			動向 指數 (產值)				
	增加	持平	減少	增加	持平	減少		
製 造 業	50.0	14.2	71.6	14.3	52.7	12.5	80.5	7.0
電子零組件業	55.0	19.3	71.3	9.4	55.0	15.2	79.5	5.2
化學材料業	51.6	15.6	72.1	12.3	52.4	10.3	84.2	5.5
基本金屬業	48.5	11.8	73.5	14.7	43.5	5.0	77.0	18.0
電腦、電子產品及 光學製品業	51.2	14.3	73.8	11.9	51.5	4.9	93.1	2.0
機械設備業	48.1	15.2	65.9	18.9	52.4	14.7	75.4	9.9
汽車及其零件業	55.1	21.1	68.0	10.9	78.2	59.6	37.4	3.1

說明：以產值計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 工業生產指數年變動率—按行業大分類（按季）

表5 製造業生產指數年變動率—按行業中分類（按季）

表6 工業主要產品比較（按季）