

經濟部統計處新聞稿

103年3月工業生產統計

中華民國 103 年 4 月 23 日發布，並同步上網
 經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>
 4 月份資料訂於 103 年 5 月 23 日下午 4:00 公布

新聞聯絡人：王守玉簡任視察
 電話：(02)23212200-503
 傳真：(02)23918131
 信箱：sywang@moea.gov.tw

一、工業生產變動

1. 與上月比較

103年3月工業生產指數103.92，較上月增加18.29%，其中製造業增加18.85%；經季節調整後，工業生產減少2.05%，製造業減少1.98%。

2. 與上年同月比較

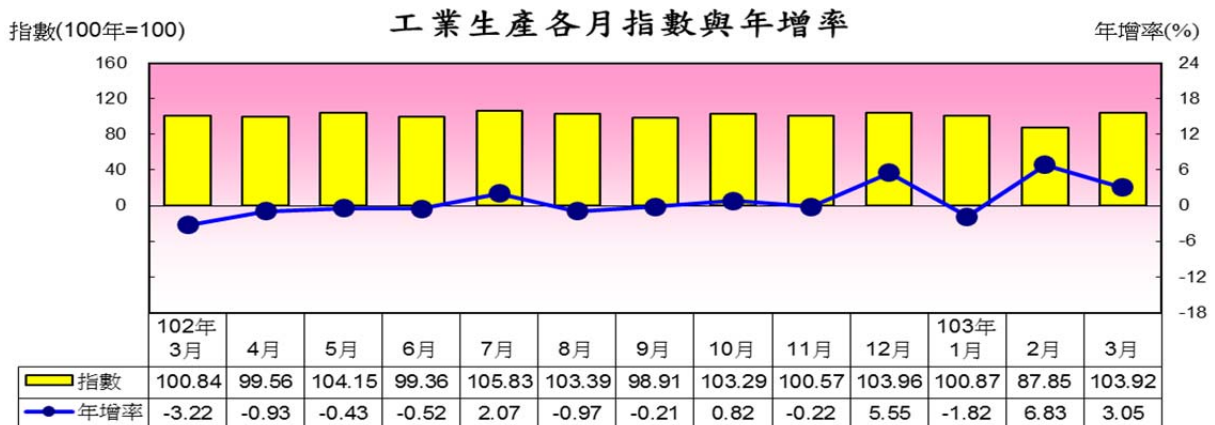
工業生產增加3.05%，其中製造業增加3.50%，礦業及土石採取業減少20.60%，電力及燃氣供應業增加1.01%，用水供應業減少2.22%，建築工程業減少7.60%。

3. 與上季及上年同季比較

103年第1季工業生產指數97.55，較上季減少4.93%，其中製造業減少4.61%；與上年同季比較，工業生產增加2.39%，其中製造業增加2.74%。

| 分 類 | 權重 (%) | 103年3月 | | | | 1至3月 | |
|------------|---------|----------------|---------|------------|---------|--------------------|---------|
| | | 生產指數 (基期=100年) | 月增率 (%) | 季調後月增率 (%) | 年增率 (%) | 累計平均生產指數 (基期=100年) | 年增率 (%) |
| 工 業 | 1000.00 | 103.92 | 18.29 | -2.05 | 3.05 | 97.55 | 2.39 |
| 礦業及土石採取業 | 5.86 | 85.46 | 49.88 | 2.30 | -20.60 | 75.38 | -23.67 |
| 製 造 業 | 927.63 | 104.66 | 18.85 | -1.98 | 3.50 | 97.73 | 2.74 |
| 電力及燃氣供應業 | 46.28 | 97.77 | 3.10 | -2.72 | 1.01 | 98.06 | 2.41 |
| 用水供應業 | 5.14 | 100.01 | 12.17 | 0.57 | -2.22 | 96.98 | -1.08 |
| 建築工程業(註) | 15.09 | 85.94 | 31.61 | -6.91 | -7.60 | 93.76 | -6.85 |

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 (%) | 103年3月 | | | 1至3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 | 104.66 | 18.85 | 3.50 | 97.73 | 2.74 |
| 按四大業別分 | | | | | | |
| • 金屬機電工業 | 255.86 | 100.72 | 19.69 | 1.15 | 93.44 | 2.29 |
| • 資訊電子工業 | 382.05 | 109.31 | 20.78 | 9.35 | 100.05 | 5.49 |
| • 化學工業 | 196.91 | 102.45 | 10.95 | -2.86 | 99.94 | -0.18 |
| • 民生工業 | 92.81 | 101.12 | 26.81 | 0.16 | 95.31 | -0.79 |
| 按主要中行業分 | | | | | | |
| • 電子零組件業 | 293.87 | 116.56 | 15.81 | 9.52 | 109.05 | 6.94 |
| 積體電路業 | 104.35 | 134.71 | 15.15 | 15.65 | 124.21 | 10.33 |
| 液晶面板及其組件業 | 51.80 | 96.99 | 14.47 | -5.71 | 93.77 | -7.57 |
| • 化學材料業 | 108.36 | 98.73 | 1.94 | -6.50 | 101.28 | -0.41 |
| • 基本金屬業 | 89.61 | 104.00 | 13.60 | -3.64 | 98.27 | -1.05 |
| • 電腦、電子產品及光學製品業 | 88.17 | 85.17 | 50.21 | 8.61 | 70.10 | -1.41 |
| • 機械設備業 | 51.13 | 87.08 | 26.28 | 1.75 | 78.65 | 3.80 |
| • 汽車及其零件業 | 20.98 | 111.19 | 39.16 | 11.84 | 97.87 | 6.22 |

1. 製造業按四大業別分

3月份以資訊電子工業較上年同月增加9.35%最多，金屬機電工業、民生工業亦分別增加1.15%及0.16%，化學工業則減少2.86%。

2. 按主要中行業分

各主要行業3月份生產與上年同月之變動情形說明如下：

(1) 電子零組件業

增加9.52%，主因高階製程之生產規格提升，以及中低階行動裝置之晶片需求熱絡，帶動晶圓代工、構裝 IC 等供應鏈持續增產，加以 LED 因照明及背光需求強勁、太陽能電池受惠美日訂單加持均呈穩定成長。1至3月累計較上年同期增加6.94%。

(2) 化學材料業

減少6.50%，主因部分石化廠歲修，加以大陸客戶之農曆年前備料庫存尚未去化，致石化基本材料、化纖原料及泛用樹脂產量下降。1至3月累計較上年同期減少0.41%。

(3) 基本金屬業

減少3.64%，主因去年同期國內鋼鐵大廠新增高爐投產，墊高比較

基數，加上今年3月份部分高爐進行歲修，產量受到影響。1至3月累計較上年同期減少1.05%。

(4) 電腦電子產品及光學製品業

增加8.61%，主因光學元件受惠於手機鏡頭高規強勁需求，以及電腦設備及零件因外銷暢旺而增產，有效彌補手持行動裝置之減產空缺。1至3月累計較上年同期減少1.41%。

(5) 機械設備業

增加1.75%，主因全球經濟景氣復甦步調漸趨穩定，設備投資意願上升，致工具機景氣回溫，加上滾珠螺桿、線性滑軌、輸送設備等通用機械之產量持續攀升所致。1至3月累計較上年同期增加3.80%。

(6) 汽車及其零件業

增加11.84%，主因車廠拉升產能以去化訂單，並且釋出改款轎車之優惠促銷，激勵買氣，汽車產量因而明顯增多，加上汽車零組件亦因歐美之車市復甦與維修需求上升而增產。1至3月累計較上年同期增加6.22%。

三、製造業生產量動向

1. 103年第1季製造業生產年增2.74%，延續去年第3季以來之正成長，且增幅逐季走高，主要受到半導體、LED、太陽能、光學元件等市況持續升溫，全球經濟走穩帶動機械外銷接單回暖，國內車市顯著熱絡等有效支撐，加上電腦電子產品之減幅縮小所致。
2. 展望未來，由於全球景氣漸趨穩定成長，智慧行動新品與平價化商品亦接續問市，加上中國大陸五一假期備貨需求釋出，將支撐電子零組件業與機械業之產量持續成長；復以中鋼4號高爐重新點火投產，中油新三輕檢修復工，可望提振鋼鐵、石化產量，致估測第2季製造業生產將續呈成長態勢。惟仍需關注已開發國家之景氣復甦力道、新興經濟體成長減緩情形及東歐地緣政治緊張局勢等發展。
3. 依據本處調查，製造業者認為103年4月生產量將較3月增加之廠商家數占16.1%，持平者占73.0%，減少者占11.0%，以家數計之製造業生產量動向指數為52.5，按產值計算之動向指數為52.5，預期4月生產指數將較3月增加。

製造業生產量動向指數
—受查廠商對4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 | 52.5 | 16.1 | 73.0 | 11.0 | 52.5 | 9.6 | 85.7 | 4.7 |
| 電子零組件業 | 57.4 | 21.2 | 72.4 | 6.4 | 55.5 | 14.0 | 82.8 | 3.1 |
| 化學材料業 | 55.5 | 18.8 | 73.4 | 7.8 | 53.4 | 9.5 | 87.7 | 2.8 |
| 基本金屬業 | 49.0 | 9.9 | 78.2 | 11.9 | 49.6 | 0.7 | 97.6 | 1.6 |
| 電腦、電子產品及 光學製品業 | 50.9 | 15.6 | 70.6 | 13.8 | 51.6 | 8.5 | 86.3 | 5.2 |
| 機械設備業 | 51.7 | 19.9 | 63.6 | 16.5 | 57.9 | 27.0 | 61.9 | 11.1 |
| 汽車及其零件業 | 58.3 | 27.4 | 61.9 | 10.7 | 31.9 | 11.3 | 41.2 | 47.5 |

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)