



DATE 109.03.23

## 109 年 2 月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

109年2月工業生產指數103.00，雖上月逢農曆春節基期低，惟受COVID-19(武漢肺炎)疫情干擾，較上月仍減少1.85%，其中製造業減少1.89%；經季節調整後，工業生產減少5.16%，製造業減少7.99%。

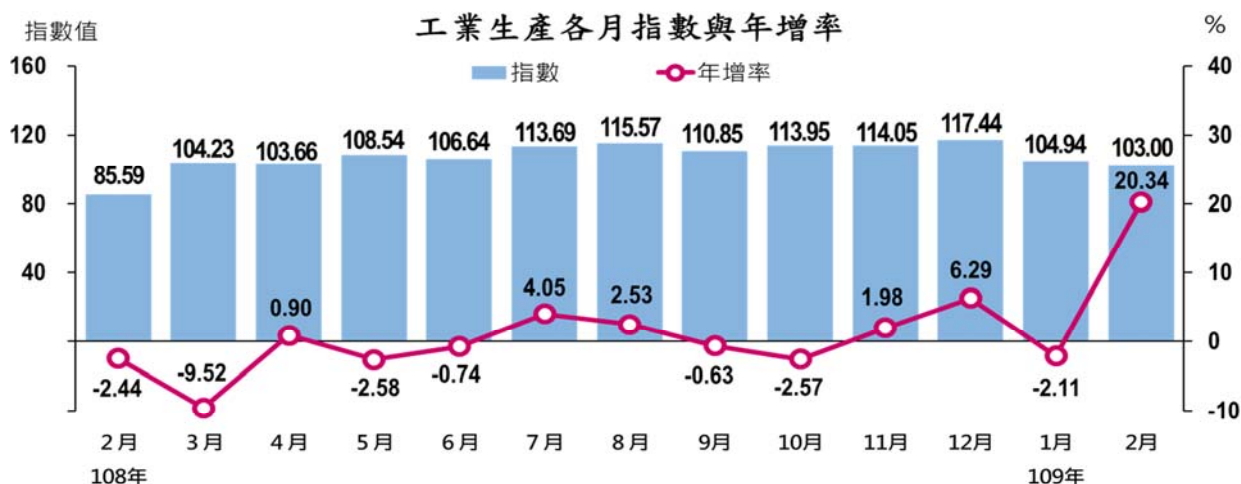
#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加20.34%，主因春節落點不同所致，其中製造業增加21.12%，礦業及土石採取業增加26.68%，電力及燃氣供應業增加11.56%，用水供應業增加3.75%。

#### 3. 累計1至2月與上年同期比較

工業生產增加7.85%，其中製造業增加8.27%。

| 分 類      | 108 年<br>權重<br>(%) | 109 年 2 月<br>生產指數<br>(105 年=100) | 109 年 2 月  |                   |            | 1 至 2 月<br>累計平均<br>生產指數<br>(105 年=100) | 年增率<br>(%) |
|----------|--------------------|----------------------------------|------------|-------------------|------------|----------------------------------------|------------|
|          |                    |                                  | 月增率<br>(%) | 季調後<br>月增率<br>(%) | 年增率<br>(%) |                                        |            |
| 工 業      | 1000.00            | 103.00                           | -1.85      | -5.16             | 20.34      | 103.97                                 | 7.85       |
| 礦業及土石採取業 | 2.93               | 90.07                            | 0.01       | 4.24              | 26.68      | 90.07                                  | 6.38       |
| 製 造 業    | 919.61             | 103.97                           | -1.89      | -7.99             | 21.12      | 104.97                                 | 8.27       |
| 電力及燃氣供應業 | 71.10              | 92.09                            | -0.70      | -0.03             | 11.56      | 92.42                                  | 2.93       |
| 用水供應業    | 6.36               | 94.96                            | -8.16      | 2.04              | 3.75       | 99.18                                  | 2.44       |



## 二、製造業生產統計

| 分 類                 | 108 年<br>權重<br>(%) | 109 年 2 月<br>生產指數<br>(105 年=100) | 109 年 2 月  |            | 1 至 2 月<br>累計平均<br>生產指數<br>(105 年=100) | 年增率<br>(%) |
|---------------------|--------------------|----------------------------------|------------|------------|----------------------------------------|------------|
|                     |                    |                                  | 月增率<br>(%) | 年增率<br>(%) |                                        |            |
| <b>製 造 業</b>        | 919.61             | 103.97                           | -1.89      | 21.12      | 104.97                                 | 8.27       |
| <b>按主要中行業分</b>      |                    |                                  |            |            |                                        |            |
| • 電子零組件業            | 395.21             | 114.99                           | -5.56      | 32.40      | 118.38                                 | 24.40      |
| 積體電路業               | 230.36             | 130.39                           | -3.41      | 46.93      | 132.70                                 | 38.11      |
| 液晶面板<br>及其組件業       | 46.44              | 73.86                            | -25.15     | -16.81     | 86.27                                  | -10.60     |
| • 化學原材料業(註)         | 62.20              | 95.44                            | -5.78      | 4.33       | 98.37                                  | -0.05      |
| • 基本金屬業             | 53.26              | 95.97                            | 2.99       | 6.30       | 94.58                                  | -2.33      |
| • 電腦、電子產品<br>及光學製品業 | 57.07              | 128.81                           | -5.27      | 27.48      | 132.40                                 | 9.60       |
| • 機械設備業             | 38.56              | 87.80                            | 9.97       | 9.19       | 83.82                                  | -13.89     |
| • 汽車及其零件業           | 21.41              | 79.64                            | -1.81      | 22.66      | 80.38                                  | -2.64      |
| <b>按四大業別分</b>       |                    |                                  |            |            |                                        |            |
| • 金屬機電工業            | 193.61             | 92.03                            | 7.36       | 15.12      | 88.88                                  | -5.20      |
| • 資訊電子工業            | 452.27             | 116.31                           | -5.53      | 31.81      | 119.72                                 | 22.58      |
| • 化學工業              | 178.29             | 93.88                            | -3.44      | 5.57       | 95.55                                  | -1.74      |
| • 民生工業              | 95.44              | 92.72                            | 4.07       | 19.09      | 90.91                                  | -5.79      |

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

### 1. 電子零組件業

累計1至2月生產指數118.38，創歷年同期新高，較上年同期增加24.40%，其中積體電路業年增38.11%，主因受惠於5G 基礎建設、高效能運算等新興科技應用擴增，加上去年同期部分業者因原料瑕疵干擾生產進程，比較基數偏低，致晶圓代工、IC 封測等產量明顯增加；液晶面板及其組件業年減10.60%，主因部分業者受武漢肺炎疫情影響生產進度，大尺寸面板續呈減產所致。

### 2. 化學原材料業

累計1至2月較上年同期減少0.05%，主因新三輕2月中旬開始定檢，部分石化廠配合產線停修，以及因應肺炎疫情調整產量所致，以 ABS 樹脂、環己酮、己內醯胺等減產最多，惟部分電子用化學原料需求提升，以及去年同期因工安意外比較基期偏低，抵銷部分減幅。

### 3. 基本金屬業

累計1至2月較上年同期減少2.33%，主因國際鋼鐵市場需求仍疲，部分鋼廠減產因應，以盤元線材、鋼胚、棒鋼及鑄鐵件等減產較多，惟部分銅箔業者積極開發高階產品，需求漸增，抵銷部分減幅。

### 4. 電腦電子產品及光學製品業

累計1至2月生產指數132.40，創歷年同期新高，較上年同期增加9.60%，主因受惠於手機朝多鏡頭規格發展，致行動裝置鏡頭、光學元件等顯著增產，加上因美中貿易摩擦及雲端應用需求增溫，帶動網通產品、伺服器等廠商擴增國內產能所致。

### 5. 機械設備業

累計1至2月較上年同期減少13.89%，主因美中貿易紛爭影響尚存，加上肺炎疫情干擾市場供需及產銷步調，致工具機、線性滑軌、平面顯示器生產設備及零組件等產品持續減產，惟半導體生產設備及零組件受惠客戶產能擴充動能強勁而增產，彌補部分減產空缺。

### 6. 汽車及其零件業

累計1至2月較上年同期減少2.64%，主因受肺炎疫情影響，部分汽車製造商受制於零組件短缺而減產，懸吊傳動系統、車用燈組、電氣零組件等亦因中國大陸及北美需求減緩而下滑，惟小型轎車因新車款需求仍佳，產量續增，抵銷部分減幅。

## 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 2月份製造業生產指數103.97，較上年同月增加21.12%，主因去年同期逢春節比較基數偏低所致；累計1至2月指數創歷年同期新高，較上年同期增加8.27%，為近3年同期最大增幅，延續108年11月以來之成長走勢。
2. 在資訊電子產業方面，1至2月電子零組件業年增24.40%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業年增38.11%，主因受惠於5G基礎建設、高效能運算等新興科技應用擴增，加上去年同期部分業者因原料瑕疵干擾生產進程，比較基數偏低所致；液晶面板及其組件業因大尺寸面板生產續減，年減10.60%。電腦電子產品及光學製品業年

增9.60%，主因行動裝置鏡頭需求增加，加上網通產品、伺服器等廠商擴增國內產能所致。

3. 傳統產業則續受美中貿易紛擾影響，加上武漢肺炎疫情干擾產銷秩序，部分廠商調整產量因應，致機械設備業、汽車及其零件業、基本金屬業及化學原材料業分別年減13.89%、2.64%、2.33%及0.05%。
4. 展望未來，雖5G通訊、物聯網、人工智慧等新興科技應用持續增溫，以及臺商回臺擴增國內產能之趨勢延續，有助於挹注國內製造業之生產，惟近期隨武漢肺炎疫情擴及全球、國際油價急遽下跌，恐將衝擊國際間之生產、投資與消費步調，進而干擾我國生產動能，亟需密切關注並妥為因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為109年3月生產量將較2月增加之廠商家數占14.2%，持平者占68.3%，減少者占17.5%，以家數計算之製造業生產動向指數為48.4，按產值計算之動向指數為52.7，預期3月生產指數將較2月增加。

### 製造業生產動向指數

—受查廠商對109年3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   |      |
| <b>製 造 業</b>  | 48.4  | 14.2 | 68.3 | 17.5 | 52.7  | 11.8 | 81.8 | 6.5  |
| 電子零組件業        | 54.0  | 19.0 | 70.2 | 10.9 | 55.7  | 13.6 | 84.2 | 2.2  |
| 化學原材料業(註)     | 48.9  | 11.4 | 75.0 | 13.6 | 52.1  | 11.3 | 81.7 | 7.1  |
| 基本金屬業         | 48.4  | 11.2 | 74.3 | 14.4 | 50.2  | 4.1  | 92.0 | 3.8  |
| 電腦、電子產品及光學製品業 | 51.6  | 15.4 | 72.3 | 12.3 | 52.1  | 16.7 | 70.8 | 12.6 |
| 機械設備業         | 43.8  | 12.5 | 62.6 | 25.0 | 52.8  | 19.1 | 67.4 | 13.5 |
| 汽車及其零件業       | 51.6  | 21.7 | 59.8 | 18.6 | 57.0  | 37.5 | 38.9 | 23.6 |

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

說明：以產值計算之生產動向指數係(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)。

## 四、相關附表

表1 工業生產指數—按行業大分類

表2 製造業生產指數—按行業中分類

## 五、發布概況

1. 本新聞稿透過網際網路系統同步發送。
2. 109年3月份資料訂於109年4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#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw

表1 工業生產指數—按行業大分類

民國105年=100

| 年月別          | 工業生產指數  |            | 礦業及土石採取業類指數 | 製造業類指數 | 產 品 用 途 |        |        |        | 電力燃氣業類指數 | 用水供應業類指數 | 製 造 業<br>生產動向<br>指 數 |
|--------------|---------|------------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|----------|----------------------|
|              | 季節調整後指數 | 最 終<br>需要財 |             |        | 生 產 財   |        |        |        |          |          |                      |
|              |         |            |             |        | 投資財     | 消費財    |        |        |          |          |                      |
| 108年權數 (%)   | 1000.00 | 1000.00    | 2.93        | 919.61 | 206.77  | 84.19  | 122.58 | 712.83 | 71.10    | 6.36     | -                    |
| 103年         | 99.34   | 99.34      | 118.44      | 99.28  | 100.32  | 101.53 | 99.52  | 98.99  | 99.08    | 101.82   | -                    |
| 104年         | 98.07   | 98.07      | 110.70      | 98.13  | 100.04  | 102.81 | 98.22  | 97.61  | 96.68    | 99.50    | -                    |
| 105年         | 100.00  | 100.00     | 100.00      | 100.00 | 100.00  | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00   | 100.00   | -                    |
| 106年         | 105.00  | 105.00     | 98.00       | 105.27 | 104.10  | 105.15 | 103.41 | 105.60 | 102.22   | 101.30   | -                    |
| 107年         | 108.83  | 108.83     | 94.42       | 109.41 | 108.21  | 113.82 | 104.64 | 109.74 | 102.62   | 101.39   | -                    |
| 108年         | 108.45  | 108.45     | 90.96       | 108.92 | 112.60  | 120.85 | 107.38 | 107.99 | 103.79   | 101.75   | -                    |
| 2月           | 85.59   | 105.28     | 71.10       | 85.84  | 81.11   | 90.06  | 75.50  | 87.08  | 82.55    | 91.53    | 59.33                |
| 3月           | 104.23  | 101.40     | 91.17       | 104.81 | 109.02  | 119.47 | 102.46 | 103.74 | 97.55    | 100.98   | 49.28                |
| 4月           | 103.66  | 107.35     | 88.61       | 104.05 | 111.25  | 122.34 | 104.29 | 102.20 | 99.70    | 100.30   | 52.96                |
| 5月           | 108.54  | 107.03     | 95.69       | 108.62 | 115.82  | 125.93 | 109.46 | 106.76 | 108.61   | 103.64   | 49.90                |
| 6月           | 106.64  | 107.93     | 85.81       | 106.32 | 109.99  | 121.67 | 102.67 | 105.39 | 112.25   | 102.11   | 51.84                |
| 7月           | 113.69  | 110.48     | 91.34       | 113.36 | 119.01  | 126.21 | 114.43 | 111.91 | 120.13   | 104.25   | 49.96                |
| 8月           | 115.57  | 111.37     | 83.53       | 115.39 | 115.10  | 123.69 | 109.68 | 115.48 | 120.73   | 103.52   | 48.86                |
| 9月           | 110.85  | 108.76     | 85.31       | 111.31 | 106.74  | 113.35 | 102.55 | 112.52 | 106.99   | 100.99   | 50.71                |
| 10月          | 113.95  | 110.39     | 96.72       | 114.69 | 118.13  | 121.40 | 115.98 | 113.82 | 106.00   | 103.87   | 48.85                |
| 11月          | 114.05  | 111.99     | 97.50       | 115.51 | 118.87  | 124.74 | 115.12 | 114.66 | 96.94    | 101.43   | 48.96                |
| 12月          | 117.44  | 112.98     | 106.47      | 119.12 | 127.86  | 135.97 | 122.72 | 116.88 | 96.99    | 106.24   | 41.34                |
| 109年         |         |            |             |        |         |        |        |        |          |          |                      |
| 1月r          | 104.94  | 117.09     | 90.06       | 105.97 | 96.85   | 104.34 | 92.12  | 108.60 | 92.74    | 103.40   | 47.61                |
| 2月p          | 103.00  | 111.05     | 90.07       | 103.97 | 98.64   | 105.55 | 94.25  | 105.58 | 92.09    | 94.96    | 52.65                |
| 當月較上月增減%     | -1.85   | -5.16      | 0.01        | -1.89  | 1.85    | 1.16   | 2.31   | -2.78  | -0.70    | -8.16    | (5.04)               |
| 當月較上年同月增減%   | 20.34   | 5.48       | 26.68       | 21.12  | 21.61   | 17.20  | 24.83  | 21.24  | 11.56    | 3.75     | --                   |
| 本年累計較上年同期增減% | 7.85    | 7.74       | 6.38        | 8.27   | -1.93   | -2.54  | -1.50  | 11.26  | 2.93     | 2.44     | --                   |

表1 工業生產指數年變動率—按行業大分類

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

| 年月別  | 工業生產<br>指 數 | 季節調整<br>後 指 數<br>(月增率) | 礦業及土<br>石採取業<br>類 指 數 | 製造業<br>類指數 | 產 品 用 途    |        |        |        | 電力燃氣<br>業類指數 | 用水供應<br>業類指數 | 製 造 業<br>生產動向<br>指 數 |
|------|-------------|------------------------|-----------------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------------|--------------|----------------------|
|      |             |                        |                       |            | 最 終<br>需要財 | 生 產 財  |        | 生 產 財  |              |              |                      |
|      |             |                        |                       |            |            | 投資財    | 消費財    |        |              |              |                      |
| 103年 | 6.41        | 6.41                   | 1.17                  | 6.83       | 4.39       | 6.94   | 2.79   | 7.48   | 1.51         | 0.52         | --                   |
| 104年 | -1.28       | -1.28                  | -6.53                 | -1.16      | -0.28      | 1.26   | -1.31  | -1.39  | -2.42        | -2.28        | --                   |
| 105年 | 1.97        | 1.97                   | -9.67                 | 1.91       | -0.04      | -2.73  | 1.81   | 2.45   | 3.43         | 0.50         | --                   |
| 106年 | 5.00        | 5.00                   | -2.00                 | 5.27       | 4.10       | 5.15   | 3.41   | 5.60   | 2.22         | 1.30         | --                   |
| 107年 | 3.65        | 3.65                   | -3.65                 | 3.93       | 3.95       | 8.25   | 1.19   | 3.92   | 0.39         | 0.09         | --                   |
| 108年 | -0.35       | -0.35                  | -3.66                 | -0.45      | 4.06       | 6.18   | 2.62   | -1.59  | 1.14         | 0.36         | --                   |
| 2月   | -2.44       | -1.12                  | 2.94                  | -2.48      | 4.90       | 12.32  | 0.00   | -4.22  | -2.06        | -1.28        | (22.17)              |
| 3月   | -9.52       | -3.69                  | -1.38                 | -10.24     | -4.44      | -0.76  | -6.91  | -11.72 | 0.68         | -2.60        | (-10.05)             |
| 4月   | 0.90        | 5.87                   | -0.45                 | 0.70       | 11.71      | 15.28  | 9.28   | -2.05  | 3.92         | -0.17        | (3.68)               |
| 5月   | -2.58       | -0.30                  | -9.84                 | -2.56      | 0.35       | 2.89   | -1.37  | -3.31  | -2.56        | -2.30        | (-3.06)              |
| 6月   | -0.74       | 0.84                   | -7.92                 | -1.04      | -0.35      | 4.90   | -3.87  | -1.18  | 3.30         | 0.23         | (1.94)               |
| 7月   | 4.05        | 2.36                   | -4.20                 | 4.13       | 8.27       | 11.57  | 6.08   | 3.06   | 3.82         | 0.27         | (-1.88)              |
| 8月   | 2.53        | 0.81                   | -7.70                 | 2.43       | 1.99       | 6.49   | -0.96  | 2.55   | 4.67         | -0.84        | (-1.10)              |
| 9月   | -0.63       | -2.34                  | -10.52                | -0.46      | 2.15       | 3.31   | 1.38   | -1.14  | -2.51        | 0.40         | (1.85)               |
| 10月  | -2.57       | 1.50                   | -5.28                 | -2.98      | 2.03       | -0.10  | 3.44   | -4.25  | 2.99         | 3.99         | (-1.86)              |
| 11月  | 1.98        | 1.45                   | 0.44                  | 2.11       | 3.37       | 2.53   | 3.94   | 1.81   | -0.51        | 5.95         | (0.11)               |
| 12月  | 6.29        | 0.88                   | 0.41                  | 6.66       | 9.74       | 5.42   | 13.02  | 5.89   | 1.01         | 2.72         | (-7.62)              |
| 109年 |             |                        |                       |            |            |        |        |        |              |              |                      |
| 1月r  | -2.11       | 3.64                   | -8.32                 | -1.93      | -18.08     | -16.73 | -18.99 | 3.02   | -4.42        | 1.27         | (6.27)               |
| 2月p  | 20.34       | -5.16                  | 26.68                 | 21.12      | 21.61      | 17.20  | 24.83  | 21.24  | 11.56        | 3.75         | (5.04)               |

說明：1. 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x0.5)。

2. ( )為本月指數較上月指數之增減百分點。

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (1/3)

民國105年=100

| 年月別          | C<br>製造業 | 08<br>食品及<br>飼品業 | 09<br>飲料業 | 10<br>菸草業 | 11<br>紡織業 | 12<br>成衣及<br>服飾品業 | 13<br>皮革、毛<br>皮及其<br>製品業 | 14<br>木竹<br>製品業 | 15<br>紙漿、<br>紙及<br>紙製品業 | 16<br>印刷及資<br>料儲存媒<br>體複製業 |
|--------------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| 108年權數(%)    | 919.61   | 26.17            | 9.08      | 16.68     | 14.42     | 1.10              | 0.56                     | 0.78            | 9.10                    | 5.36                       |
| 103年         | 99.28    | 95.47            | 102.60    | 81.37     | 103.59    | 114.11            | 159.60                   | 103.61          | 100.83                  | 104.16                     |
| 104年         | 98.13    | 96.36            | 101.57    | 81.04     | 104.74    | 105.97            | 122.11                   | 100.88          | 98.91                   | 101.74                     |
| 105年         | 100.00   | 100.00           | 100.00    | 100.00    | 100.00    | 100.00            | 100.00                   | 100.00          | 100.00                  | 100.00                     |
| 106年         | 105.27   | 100.57           | 102.81    | 119.06    | 97.84     | 89.27             | 103.83                   | 103.34          | 100.22                  | 96.97                      |
| 107年         | 109.41   | 102.15           | 99.27     | 116.03    | 94.79     | 81.29             | 97.44                    | 107.43          | 101.32                  | 95.28                      |
| 108年         | 108.92   | 105.95           | 94.15     | 114.52    | 90.02     | 79.47             | 99.20                    | 99.87           | 100.74                  | 84.73                      |
| 2月           | 85.84    | 79.65            | 64.74     | 86.98     | 72.34     | 58.17             | 70.93                    | 72.12           | 79.32                   | 57.48                      |
| 3月           | 104.81   | 103.14           | 84.18     | 111.88    | 96.16     | 69.58             | 107.36                   | 97.12           | 102.35                  | 83.32                      |
| 4月           | 104.05   | 101.81           | 91.10     | 113.65    | 93.52     | 78.78             | 115.32                   | 97.71           | 96.90                   | 84.34                      |
| 5月           | 108.62   | 109.25           | 103.21    | 101.61    | 95.40     | 96.00             | 109.67                   | 95.81           | 104.88                  | 81.75                      |
| 6月           | 106.32   | 100.80           | 92.05     | 108.23    | 82.46     | 89.24             | 98.37                    | 94.74           | 95.36                   | 76.30                      |
| 7月           | 113.36   | 115.66           | 109.97    | 121.27    | 91.01     | 85.95             | 96.52                    | 103.62          | 105.59                  | 84.68                      |
| 8月           | 115.39   | 110.91           | 102.78    | 110.56    | 93.10     | 79.57             | 94.40                    | 102.12          | 101.39                  | 83.28                      |
| 9月           | 111.31   | 100.18           | 96.45     | 91.74     | 87.42     | 69.12             | 86.62                    | 100.95          | 96.27                   | 78.51                      |
| 10月          | 114.69   | 108.25           | 93.88     | 123.30    | 92.47     | 77.09             | 100.88                   | 107.15          | 104.63                  | 93.66                      |
| 11月          | 115.51   | 106.12           | 86.47     | 140.05    | 86.96     | 77.60             | 100.05                   | 104.73          | 102.39                  | 99.15                      |
| 12月          | 119.12   | 113.82           | 101.82    | 153.63    | 87.92     | 92.95             | 96.67                    | 107.51          | 108.53                  | 104.73                     |
| 109年         |          |                  |           |           |           |                   |                          |                 |                         |                            |
| 1月r          | 105.97   | 104.73           | 78.35     | 73.62     | 75.22     | 64.13             | 83.64                    | 88.70           | 92.42                   | 74.22                      |
| 2月p          | 103.97   | 93.56            | 73.51     | 99.45     | 85.80     | 59.58             | 78.90                    | 99.77           | 98.85                   | 71.12                      |
| 當月較上月增減%     | -1.89    | -10.67           | -6.18     | 35.09     | 14.07     | -7.09             | -5.67                    | 12.48           | 6.96                    | -4.18                      |
| 當月較上年同月增減%   | 21.12    | 17.46            | 13.55     | 14.34     | 18.61     | 2.42              | 11.24                    | 38.34           | 24.62                   | 23.73                      |
| 本年累計較上年同期增減% | 8.27     | -1.60            | -9.55     | -12.72    | -7.37     | -10.19            | -11.92                   | 0.82            | 0.38                    | -1.13                      |

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (1/3)

年變動率：當年(月)較上年同期之增減百分率(%)

| 年月別  | C<br>製造業 | 08<br>食品及<br>飼品業 | 09<br>飲料業 | 10<br>菸草業 | 11<br>紡織業 | 12<br>成衣及<br>服飾品業 | 13<br>皮革、毛<br>皮及其<br>製品業 | 14<br>木竹<br>製品業 | 15<br>紙漿、<br>紙及<br>紙製品業 | 16<br>印刷及資<br>料儲存媒<br>體複製業 |
|------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| 103年 | 6.83     | 0.28             | 1.09      | -0.90     | 1.68      | -1.49             | -0.37                    | 7.59            | 2.55                    | -1.74                      |
| 104年 | -1.16    | 0.93             | -1.00     | -0.41     | 1.11      | -7.13             | -23.49                   | -2.63           | -1.90                   | -2.32                      |
| 105年 | 1.91     | 3.78             | -1.55     | 23.40     | -4.53     | -5.63             | -18.11                   | -0.87           | 1.10                    | -1.71                      |
| 106年 | 5.27     | 0.57             | 2.81      | 19.06     | -2.16     | -10.73            | 3.83                     | 3.34            | 0.22                    | -3.03                      |
| 107年 | 3.93     | 1.57             | -3.44     | -2.54     | -3.12     | -8.94             | -6.15                    | 3.96            | 1.10                    | -1.74                      |
| 108年 | -0.45    | 3.72             | -5.16     | -1.30     | -5.03     | -2.24             | 1.81                     | -7.04           | -0.57                   | -11.07                     |
| 2月   | -2.48    | -7.10            | 2.63      | 36.83     | -3.98     | -13.44            | 4.31                     | -5.14           | -0.78                   | -14.29                     |
| 3月   | -10.24   | 1.14             | -23.21    | -8.54     | -9.16     | -10.82            | -4.57                    | -13.38          | -8.63                   | -14.55                     |
| 4月   | 0.70     | 11.87            | 13.06     | 6.66      | -2.99     | -1.28             | 11.03                    | -6.21           | -0.18                   | -6.94                      |
| 5月   | -2.56    | 6.24             | -8.21     | -21.63    | -5.25     | 9.14              | 2.59                     | -16.65          | 1.58                    | -14.75                     |
| 6月   | -1.04    | -0.04            | -16.35    | -17.53    | -10.63    | 12.22             | 3.17                     | -14.49          | -5.01                   | -13.92                     |
| 7月   | 4.13     | 6.66             | 2.99      | 2.27      | -3.54     | 7.56              | -2.36                    | -8.80           | 2.30                    | -12.54                     |
| 8月   | 2.43     | 1.17             | -11.63    | -10.40    | -7.12     | -16.00            | -6.18                    | -12.73          | -3.60                   | -11.98                     |
| 9月   | -0.46    | 3.25             | -2.35     | -18.90    | -3.00     | 0.82              | -7.38                    | -2.94           | 0.46                    | -11.86                     |
| 10月  | -2.98    | 4.20             | -12.09    | -1.00     | -4.36     | -10.36            | 2.62                     | -5.66           | -0.64                   | -15.28                     |
| 11月  | 2.11     | 2.84             | -16.02    | 4.51      | -7.35     | -0.21             | 15.58                    | -4.59           | -0.57                   | -10.07                     |
| 12月  | 6.66     | 4.32             | 16.07     | 14.83     | -1.50     | 9.55              | -2.40                    | 2.11            | 6.69                    | -0.67                      |
| 109年 |          |                  |           |           |           |                   |                          |                 |                         |                            |
| 1月r  | -1.93    | -14.06           | -24.04    | -33.86    | -25.88    | -19.41            | -26.37                   | -22.74          | -16.91                  | -17.09                     |
| 2月p  | 21.12    | 17.46            | 13.55     | 14.34     | 18.61     | 2.42              | 11.24                    | 38.34           | 24.62                   | 23.73                      |

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (2/3)

民國105年=100

| 年月別          | 17<br>石油及煤<br>製品業 | 18<br>化學原材料肥料<br>氮化合物塑膠橡膠<br>原料及人纖業 | 19<br>其他化學<br>製品業 | 20<br>藥 品 及<br>醫用化學<br>製 品 業 | 21<br>橡 膠<br>製品業 | 22<br>塑 膠<br>製品業 | 23<br>非金屬礦<br>物製品業 | 24<br>基 本<br>金屬業 | 25<br>金 屬<br>製品業 | 26<br>電子零<br>組件業 |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 108年權數 (%)   | 52.99             | 62.20                               | 16.07             | 8.41                         | 7.93             | 15.67            | 10.92              | 53.26            | 40.33            | 395.21           |
| 103年         | 98.77             | 100.41                              | 99.65             | 92.03                        | 106.97           | 105.15           | 112.12             | 102.75           | 105.99           | 96.75            |
| 104年         | 98.99             | 99.80                               | 101.52            | 95.51                        | 106.41           | 101.96           | 108.57             | 96.01            | 101.40           | 95.55            |
| 105年         | 100.00            | 100.00                              | 100.00            | 100.00                       | 100.00           | 100.00           | 100.00             | 100.00           | 100.00           | 100.00           |
| 106年         | 95.20             | 102.67                              | 107.98            | 99.12                        | 102.79           | 101.95           | 97.49              | 102.73           | 100.03           | 108.20           |
| 107年         | 97.95             | 104.56                              | 110.94            | 102.40                       | 99.38            | 104.01           | 100.52             | 105.08           | 100.43           | 113.97           |
| 108年         | 96.86             | 99.97                               | 109.79            | 109.84                       | 102.72           | 102.05           | 97.17              | 96.74            | 93.85            | 114.10           |
| 2月           | 98.29             | 91.48                               | 80.48             | 80.69                        | 76.19            | 73.85            | 73.58              | 90.28            | 74.06            | 86.85            |
| 3月           | 88.37             | 104.61                              | 108.54            | 101.37                       | 106.44           | 102.73           | 102.70             | 106.33           | 98.58            | 104.63           |
| 4月           | 92.85             | 100.87                              | 112.87            | 100.01                       | 107.64           | 101.02           | 95.55              | 97.85            | 97.32            | 102.21           |
| 5月           | 112.27            | 103.19                              | 114.35            | 121.76                       | 111.22           | 107.77           | 97.27              | 100.54           | 99.93            | 106.27           |
| 6月           | 105.32            | 98.47                               | 104.87            | 100.44                       | 101.78           | 97.95            | 93.05              | 93.92            | 91.38            | 110.49           |
| 7月           | 109.68            | 104.07                              | 115.23            | 115.14                       | 108.30           | 109.09           | 96.57              | 98.63            | 97.84            | 116.06           |
| 8月           | 100.17            | 102.36                              | 111.32            | 114.04                       | 102.75           | 108.30           | 93.04              | 98.16            | 94.29            | 126.33           |
| 9月           | 90.60             | 90.54                               | 109.16            | 101.40                       | 96.33            | 97.84            | 96.67              | 92.05            | 87.96            | 127.42           |
| 10月          | 82.29             | 100.57                              | 118.26            | 118.96                       | 103.10           | 106.79           | 100.97             | 93.03            | 92.42            | 126.20           |
| 11月          | 90.94             | 96.94                               | 108.30            | 118.28                       | 104.55           | 101.42           | 102.96             | 91.99            | 88.75            | 129.08           |
| 12月          | 93.36             | 101.21                              | 115.65            | 127.43                       | 105.24           | 105.84           | 105.48             | 94.65            | 98.31            | 130.19           |
| 109年         |                   |                                     |                   |                              |                  |                  |                    |                  |                  |                  |
| 1月r          | 100.01            | 101.30                              | 96.82             | 95.78                        | 86.42            | 86.97            | 90.76              | 93.18            | 79.85            | 121.76           |
| 2月p          | 86.93             | 95.44                               | 103.70            | 110.80                       | 103.43           | 94.92            | 90.27              | 95.97            | 91.26            | 114.99           |
| 當月較上月增減%     | -13.08            | -5.78                               | 7.11              | 15.68                        | 19.68            | 9.14             | -0.54              | 2.99             | 14.29            | -5.56            |
| 當月較上年同月增減%   | -11.56            | 4.33                                | 28.85             | 37.32                        | 35.75            | 28.53            | 22.68              | 6.30             | 23.22            | 32.40            |
| 本年累計較上年同期增減% | -4.87             | -0.05                               | 0.77              | 3.68                         | 2.48             | -2.14            | -0.42              | -2.33            | -4.64            | 24.40            |

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (2/3)

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

| 年月別  | 17<br>石油及煤<br>製品業 | 18<br>化學原材料肥料<br>氮化合物塑膠橡膠<br>原料及人纖業 | 19<br>其他化學<br>製品業 | 20<br>藥 品 及<br>醫用化學<br>製 品 業 | 21<br>橡 膠<br>製品業 | 22<br>塑 膠<br>製品業 | 23<br>非金屬礦<br>物製品業 | 24<br>基 本<br>金屬業 | 25<br>金 屬<br>製品業 | 26<br>電子零<br>組件業 |
|------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 103年 | 0.04              | 0.28                                | 5.02              | -4.28                        | 4.58             | 5.00             | 1.96               | 3.59             | 4.43             | 11.35            |
| 104年 | 0.22              | -0.61                               | 1.88              | 3.78                         | -0.52            | -3.03            | -3.17              | -6.56            | -4.33            | -1.24            |
| 105年 | 1.02              | 0.20                                | -1.50             | 4.70                         | -6.02            | -1.92            | -7.89              | 4.16             | -1.38            | 4.66             |
| 106年 | -4.80             | 2.67                                | 7.98              | -0.88                        | 2.79             | 1.95             | -2.51              | 2.73             | 0.03             | 8.20             |
| 107年 | 2.89              | 1.84                                | 2.74              | 3.31                         | -3.32            | 2.02             | 3.11               | 2.29             | 0.40             | 5.33             |
| 108年 | -1.11             | -4.39                               | -1.04             | 7.27                         | 3.36             | -1.88            | -3.33              | -7.94            | -6.55            | 0.11             |
| 2月   | 4.85              | -5.02                               | -3.57             | 7.51                         | 1.26             | -6.74            | -4.57              | 3.78             | -3.33            | -7.78            |
| 3月   | -4.79             | -4.75                               | -10.20            | -10.28                       | -7.83            | -8.68            | 1.24               | -4.24            | -10.72           | -15.65           |
| 4月   | 9.03              | -3.82                               | 4.92              | 10.93                        | 13.59            | 0.72             | -4.17              | -5.53            | 0.69             | -5.11            |
| 5月   | 13.62             | -3.56                               | -3.08             | 15.05                        | 1.68             | -1.42            | -8.04              | -9.69            | -6.54            | -4.61            |
| 6月   | 8.95              | -3.65                               | -5.23             | 0.36                         | -1.08            | -7.48            | -5.26              | -9.54            | -8.71            | 1.67             |
| 7月   | 3.42              | -1.11                               | 3.35              | 6.61                         | 7.85             | 0.02             | -4.14              | -8.60            | -5.07            | 6.81             |
| 8月   | -5.42             | -5.01                               | -3.11             | 7.14                         | 0.23             | -1.70            | -7.80              | -10.86           | -10.25           | 10.27            |
| 9月   | -9.00             | -10.24                              | 4.93              | 0.42                         | 3.69             | -0.91            | 0.51               | -12.11           | -7.21            | 3.42             |
| 10月  | -14.57            | -4.75                               | -0.56             | 8.90                         | 3.14             | -0.12            | -6.03              | -14.12           | -10.65           | -1.45            |
| 11月  | -10.24            | -7.06                               | -4.43             | 14.97                        | 6.34             | -2.87            | -2.40              | -11.18           | -12.56           | 8.70             |
| 12月  | 0.54              | -1.08                               | 6.51              | 15.71                        | 10.49            | 3.74             | -0.64              | -8.78            | -1.20            | 10.65            |
| 109年 |                   |                                     |                   |                              |                  |                  |                    |                  |                  |                  |
| 1月r  | 1.84              | -3.84                               | -18.29            | -19.20                       | -20.77           | -22.36           | -16.13             | -9.88            | -24.23           | 17.68            |
| 2月p  | -11.56            | 4.33                                | 28.85             | 37.32                        | 35.75            | 28.53            | 22.68              | 6.30             | 23.22            | 32.40            |

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (3/3)

民國105年=100

| 年月別          |                   |                       | 27                   | 28           | 29         | 30            | 31                    | 32     | 33         | 34                    |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------|------------|---------------|-----------------------|--------|------------|-----------------------|
|              | 2611<br>積體<br>電路業 | 2641<br>液晶面板<br>及其組件業 | 電腦電子<br>產品及光<br>學製品業 | 電力設備<br>及配備業 | 機 械<br>設備業 | 汽車及其<br>零 件 業 | 其他運輸<br>工具及其<br>零 件 業 | 家具業    | 其 他<br>製造業 | 產 業 用<br>機械維修<br>及安裝業 |
| 108年權數 (%)   | 230.36            | 46.44                 | 57.07                | 17.06        | 38.56      | 21.41         | 15.40                 | 2.21   | 14.07      | 7.59                  |
| 103年         | 84.00             | 124.79                | 101.83               | 96.33        | 107.52     | 107.16        | 105.76                | 98.34  | 91.06      | 78.43                 |
| 104年         | 88.09             | 110.72                | 104.13               | 98.19        | 106.11     | 103.91        | 105.76                | 100.28 | 94.56      | 86.83                 |
| 105年         | 100.00            | 100.00                | 100.00               | 100.00       | 100.00     | 100.00        | 100.00                | 100.00 | 100.00     | 100.00                |
| 106年         | 109.36            | 117.69                | 104.49               | 97.94        | 110.86     | 100.38        | 105.72                | 99.96  | 112.04     | 116.28                |
| 107年         | 119.00            | 113.52                | 116.50               | 100.47       | 119.98     | 94.60         | 107.30                | 100.24 | 126.64     | 129.13                |
| 108年         | 120.69            | 102.54                | 149.71               | 97.54        | 103.49     | 93.64         | 115.24                | 100.07 | 130.46     | 128.44                |
| 2月           | 88.74             | 88.79                 | 101.04               | 72.81        | 80.41      | 64.93         | 79.32                 | 66.19  | 92.42      | 95.63                 |
| 3月           | 105.05            | 106.39                | 134.66               | 98.22        | 105.96     | 93.28         | 108.89                | 93.56  | 128.25     | 128.25                |
| 4月           | 102.61            | 100.55                | 146.74               | 98.30        | 108.39     | 98.96         | 111.33                | 92.22  | 133.02     | 138.88                |
| 5月           | 107.30            | 100.58                | 148.90               | 99.77        | 111.65     | 103.79        | 120.46                | 104.77 | 137.98     | 117.67                |
| 6月           | 117.30            | 99.83                 | 140.88               | 90.92        | 106.07     | 96.35         | 113.61                | 92.35  | 125.59     | 135.45                |
| 7月           | 119.84            | 105.47                | 159.24               | 105.41       | 106.03     | 104.78        | 126.28                | 106.35 | 129.95     | 135.55                |
| 8月           | 139.13            | 106.62                | 166.63               | 95.34        | 102.93     | 78.27         | 121.39                | 103.30 | 135.41     | 125.59                |
| 9月           | 141.04            | 105.65                | 153.29               | 90.43        | 95.81      | 84.69         | 121.31                | 98.25  | 126.88     | 119.20                |
| 10月          | 136.05            | 106.54                | 165.22               | 103.55       | 101.85     | 98.12         | 126.88                | 110.77 | 140.75     | 127.06                |
| 11月          | 143.65            | 104.62                | 169.51               | 100.89       | 98.19      | 98.49         | 116.31                | 101.68 | 129.31     | 144.18                |
| 12月          | 144.19            | 101.24                | 169.85               | 109.86       | 110.32     | 101.86        | 118.39                | 116.39 | 136.45     | 147.75                |
| 109年         |                   |                       |                      |              |            |               |                       |        |            |                       |
| 1月r          | 135.00            | 98.68                 | 135.98               | 84.50        | 79.84      | 81.11         | 99.34                 | 83.91  | 108.45     | 81.99                 |
| 2月p          | 130.39            | 73.86                 | 128.81               | 94.20        | 87.80      | 79.64         | 104.86                | 86.21  | 115.59     | 97.21                 |
| 當月較上月增減%     | -3.41             | -25.15                | -5.27                | 11.48        | 9.97       | -1.81         | 5.56                  | 2.74   | 6.58       | 18.56                 |
| 當月較上年同月增減%   | 46.93             | -16.81                | 27.48                | 29.38        | 9.19       | 22.66         | 32.20                 | 30.25  | 25.07      | 1.65                  |
| 本年累計較上年同期增減% | 38.11             | -10.60                | 9.60                 | 0.54         | -13.89     | -2.64         | 3.12                  | -6.13  | -7.38      | -19.18                |

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (3/3)

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

| 年月別  |                   |                       | 27                   | 28           | 29         | 30            | 31                    | 32     | 33         | 34                    |
|------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------|------------|---------------|-----------------------|--------|------------|-----------------------|
|      | 2611<br>積體<br>電路業 | 2641<br>液晶面板<br>及其組件業 | 電腦電子<br>產品及光<br>學製品業 | 電力設備<br>及配備業 | 機 械<br>設備業 | 汽車及其<br>零 件 業 | 其他運輸<br>工具及其<br>零 件 業 | 家具業    | 其 他<br>製造業 | 產 業 用<br>機械維修<br>及安裝業 |
| 103年 | 22.04             | -1.52                 | 10.54                | 5.11         | 8.57       | 12.79         | 7.63                  | 4.85   | 9.88       | 7.54                  |
| 104年 | 4.87              | -11.27                | 2.26                 | 1.93         | -1.31      | -3.03         | 0.00                  | 1.97   | 3.84       | 10.71                 |
| 105年 | 13.52             | -9.68                 | -3.97                | 1.84         | -5.76      | -3.76         | -5.45                 | -0.28  | 5.75       | 15.17                 |
| 106年 | 9.36              | 17.69                 | 4.49                 | -2.06        | 10.86      | 0.38          | 5.72                  | -0.04  | 12.04      | 16.28                 |
| 107年 | 8.81              | -3.54                 | 11.49                | 2.58         | 8.23       | -5.76         | 1.49                  | 0.28   | 13.03      | 11.05                 |
| 108年 | 1.42              | -9.67                 | 28.51                | -2.92        | -13.74     | -1.01         | 7.40                  | -0.17  | 3.02       | -0.53                 |
| 2月   | -9.26             | -6.85                 | 29.92                | 4.40         | -8.83      | -2.40         | -0.70                 | -6.15  | 0.42       | -2.60                 |
| 3月   | -23.76            | -4.79                 | 20.73                | -12.47       | -17.32     | -14.01        | -5.58                 | -5.48  | -3.14      | -10.97                |
| 4月   | -7.87             | -6.85                 | 40.03                | 0.80         | -5.18      | 8.66          | 16.25                 | 3.89   | 15.39      | 26.13                 |
| 5月   | -5.65             | -9.11                 | 24.11                | -6.35        | -15.17     | -4.61         | 7.92                  | 1.10   | 2.59       | -12.60                |
| 6月   | 7.88              | -13.13                | 23.93                | -7.28        | -18.61     | -2.44         | -1.94                 | -8.07  | 7.16       | -5.66                 |
| 7月   | 15.12             | -13.58                | 36.31                | 2.61         | -14.43     | 0.62          | 13.83                 | 9.57   | 5.52       | 6.09                  |
| 8月   | 21.80             | -12.41                | 30.77                | -10.23       | -17.94     | -9.25         | 9.37                  | -6.17  | -1.28      | -1.19                 |
| 9月   | 5.87              | -10.78                | 25.33                | -3.30        | -16.18     | -1.19         | 14.54                 | -2.60  | 1.37       | -6.04                 |
| 10月  | -2.16             | -9.76                 | 19.07                | -1.22        | -18.11     | 2.03          | 18.41                 | 3.55   | -0.41      | 0.04                  |
| 11月  | 13.11             | -9.20                 | 29.95                | -2.90        | -19.58     | 5.77          | 5.08                  | -6.48  | -7.80      | 18.56                 |
| 12月  | 11.19             | -7.07                 | 29.12                | 5.14         | -9.03      | 16.46         | 12.63                 | 5.37   | -1.07      | 2.34                  |
| 109年 |                   |                       |                      |              |            |               |                       |        |            |                       |
| 1月r  | 30.55             | -5.31                 | -3.26                | -19.47       | -30.12     | -19.04        | -16.30                | -27.05 | -27.44     | -34.98                |
| 2月p  | 46.93             | -16.81                | 27.48                | 29.38        | 9.19       | 22.66         | 32.20                 | 30.25  | 25.07      | 1.65                  |