



DATE 112.2.23

## 112 年 1 月工業生產統計

### 一、工業生產變動

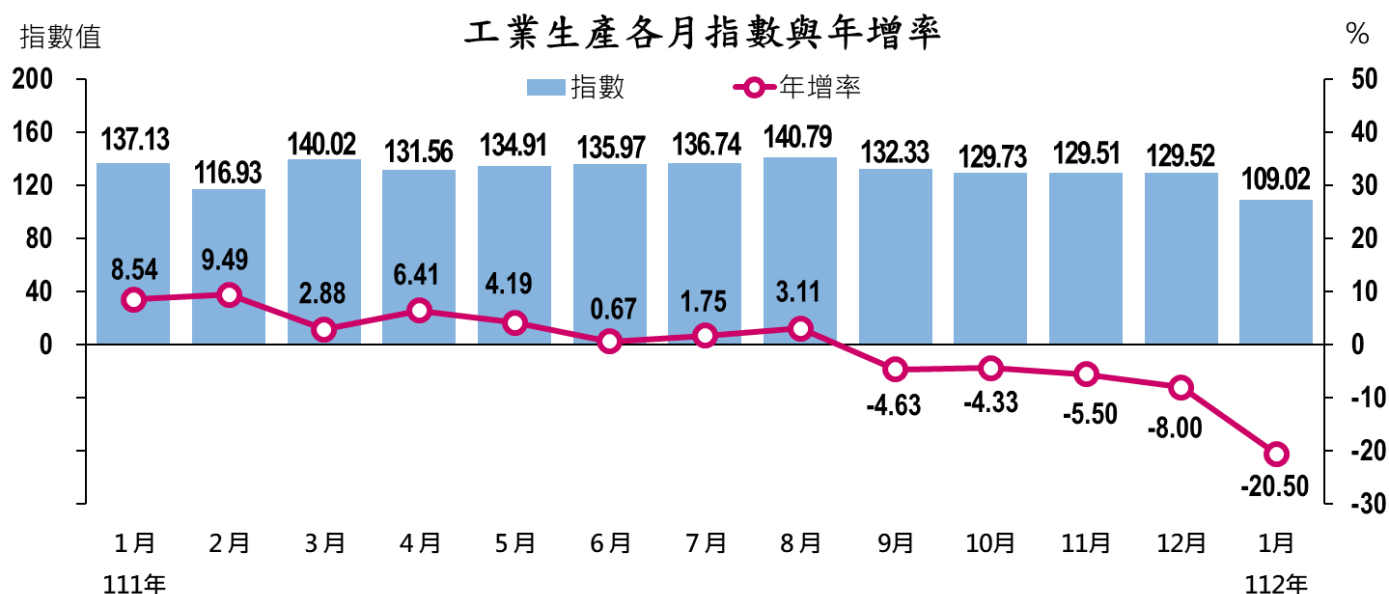
#### 1. 與上月比較

112年1月工業生產指數109.02，受到農曆春節影響，較上月減少15.83%，其中製造業減少16.34%；經季節調整後，工業生產減少3.84%，製造業減少1.09%。

#### 2. 與上年同月比較

由於春節落點不同(去年為1月底至2月初，主要集中在2月)，工業生產減少20.50%，其中製造業減少21.38%，礦業及土石採取業減少17.61%，電力及燃氣供應業減少6.95%，用水供應業減少0.64%。

| 分 類      | 110 年<br>權重<br>(%) | 112 年 1 月<br>生產指數<br>(105 年=100) | 月增率<br>(%) | 季調後<br>月增率<br>(%) | 年增率<br>(%) |
|----------|--------------------|----------------------------------|------------|-------------------|------------|
| 工 業      | 1000.00            | 109.02                           | -15.83     | -3.84             | -20.50     |
| 礦業及土石採取業 | 2.85               | 92.33                            | -24.78     | -7.80             | -17.61     |
| 製 造 業    | 933.92             | 110.34                           | -16.34     | -1.09             | -21.38     |
| 電力及燃氣供應業 | 58.34              | 94.35                            | -8.31      | -1.11             | -6.95      |
| 用水供應業    | 4.89               | 104.18                           | -2.07      | 0.03              | -0.64      |



## 二、製造業生產統計

| 分 類             | 110 年<br>權重<br>(%) | 112 年 1 月<br>生產指數<br>(105 年=100) | 112 年 1 月  |            |
|-----------------|--------------------|----------------------------------|------------|------------|
|                 |                    |                                  | 月增率<br>(%) | 年增率<br>(%) |
| <b>製 造 業</b>    | 933.92             | 110.34                           | -16.34     | -21.38     |
| <b>按主要中行業分</b>  |                    |                                  |            |            |
| • 電子零組件業        | 440.24             | 141.90                           | -15.59     | -19.70     |
| 積體電路業           | 276.37             | 181.78                           | -15.30     | -12.81     |
| 液晶面板及其組件業       | 46.05              | 61.82                            | -14.55     | -55.97     |
| • 化學原材料業(註)     | 69.17              | 78.60                            | -5.20      | -26.75     |
| • 基本金屬業         | 62.71              | 75.41                            | -9.24      | -21.72     |
| • 電腦、電子產品及光學製品業 | 49.98              | 165.33                           | -20.27     | -12.23     |
| • 機械設備業         | 37.42              | 91.52                            | -25.85     | -30.55     |
| • 汽車及其零件業       | 18.64              | 82.98                            | -26.21     | -23.73     |
| <b>按四大業別分</b>   |                    |                                  |            |            |
| • 金屬機電工業        | 202.23             | 82.69                            | -19.78     | -25.93     |
| • 資訊電子工業        | 490.21             | 144.15                           | -16.09     | -18.96     |
| • 化學工業          | 157.59             | 81.18                            | -9.04      | -22.32     |
| • 民生工業          | 83.89              | 84.25                            | -22.41     | -24.17     |

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

年減19.70%，主因消費性電子產品需求疲軟，以及供應鏈持續進行庫存調整，廠商調降產能利用率因應，以晶圓代工、TFT-LCD 面板、記憶體、構裝 IC 等減產較多。

### 2. 化學原材料業

年減26.75%，主因市場需求緊縮，產業鏈持續調節庫存，廠商採取減產或進行歲修因應，產能利用率相較上年同月為低，以烯烴類、ABS 樹脂、丁二醇、石化原料等減產較多。

### 3. 基本金屬業

年減21.72%，主因鋼鐵市場需求仍疲，加上適逢春節假期業者順勢規劃產線停機策略調節產能，以鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、棒鋼、盤元線材等減產較為顯著。

#### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年減12.23%，主因全球景氣走弱，終端產品需求下滑，致半導體檢測設備、自動測試設備、電腦設備零件等生產下滑，惟伺服器、網通設備因接單續溫、廠商擴增國內產能而續呈增產，抵銷部分減幅。

#### 5. 機械設備業

年減30.55%，主因全球經濟成長動能遲滯，抑制投資市場需求，加以客戶端庫存去化持續，致線性滑軌、滾珠螺桿、軸承、金屬機械手工具及零件、其他通用機械設備及零件等減產較多，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠擴廠而續呈增產，抵銷部分減幅。

#### 6. 汽車及其零件業

年減23.73%，主因農曆春節工作量能減少，致電動小型轎車、燃油小型轎車減產較多，另汽車零件在下游客戶庫存水位仍高下生產放緩，以汽車電燈組、懸吊傳動系統、輪圈等減產較多。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 由於終端需求低迷，全球經濟成長動能疲弱，產業鏈持續進行庫存調整，加以適逢農曆春節(去年主要集中在2月)工作天數減少，致製造業生產活動明顯降低，1月製造業生產指數110.34，較上月減16.34%，較上年同月減21.38%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年減19.70%，主因消費性電子產品需求疲軟，供應鏈進行庫存調整，廠商調降產能利用率因應；電腦電子產品及光學製品業年減12.23%，主因受終端產品需求下滑影響而減產，惟伺服器、網通設備接單續溫以及廠商擴增國內產能，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，全球市場需求緊縮，產業鏈持續調節庫存，業者減產因應，致化學原材料業、基本金屬業分別年減26.75%及21.72%；機械設備業年減30.55%，主因廠商對未來經濟展望不佳而降低設備投資意願，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠持續擴廠而增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業亦年減23.73%，主因農曆春節工作量能減少，以及汽車零件在下游客戶庫存仍高下生產放緩所致。
4. 展望未來，5G、高效能運算、資料中心、車用電子等新興科技應用延續，可望挹注我國製造業生產動能，惟全球經濟受通膨及升息影響，

終端需求仍顯疲弱，加上俄烏戰爭、美中科技戰等不確定因素續存，恐抑制我國製造業生產表現，後續發展需密切關注並妥為因應。

5. 依據本處調查，製造業者認為112年2月生產量將較1月增加之廠商家數占17.1%，持平者占63.8%，減少者占19.1%，以家數計算之製造業生產動向指數為49.0，按產值計算之動向指數為49.8，預期2月生產指數將較1月減少。

### 製造業生產動向指數

－受查廠商對112年2月營運與上月比較之看法－

| 分 類               | 按家數<br>計算 |      |      |      | 按產值<br>計算 |      |      |      |
|-------------------|-----------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|                   |           | 增加   | 持平   | 減少   |           | 增加   | 持平   | 減少   |
| <b>製 造 業</b>      | 49.0      | 17.1 | 63.8 | 19.1 | 49.8      | 12.3 | 75.1 | 12.7 |
| 電子零組件業            | 47.6      | 14.2 | 66.8 | 19.0 | 44.4      | 4.1  | 80.6 | 15.3 |
| 化學原材料業(註)         | 49.3      | 15.3 | 68.0 | 16.7 | 50.7      | 13.4 | 74.5 | 12.0 |
| 基本金屬業             | 49.0      | 19.4 | 59.2 | 21.4 | 59.7      | 25.7 | 68.0 | 6.3  |
| 電腦、電子產品及<br>光學製品業 | 53.1      | 19.1 | 68.1 | 12.8 | 50.8      | 11.4 | 78.7 | 9.9  |
| 機械設備業             | 46.3      | 15.2 | 62.2 | 22.6 | 50.8      | 13.0 | 75.7 | 11.4 |
| 汽車及其零件業           | 58.4      | 31.0 | 54.9 | 14.2 | 59.6      | 24.9 | 69.4 | 5.7  |

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. 112年2月份資料訂於112年3月23日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@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>生產動向指數 |
|--------------|---------|------------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------------|
|              | 季節調整後指數 | 最 終<br>需要財 |             |        | 生 產 財   |        |        |        |          |          |                 |
|              |         |            |             |        | 投資財     | 消費財    |        |        |          |          |                 |
| 110年權數(%)    | 1000.00 | 1000.00    | 2.85        | 933.92 | 185.33  | 79.92  | 105.41 | 748.59 | 58.34    | 4.89     | -               |
| 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   | -               |
| 109年         | 116.13  | 116.13     | 106.63      | 117.15 | 116.07  | 130.56 | 107.04 | 117.54 | 105.01   | 103.07   | -               |
| 110年         | 131.71  | 131.71     | 110.76      | 133.86 | 127.36  | 147.24 | 115.14 | 135.86 | 109.39   | 100.47   | -               |
| 111年r        | 132.93  | 132.93     | 109.66      | 135.11 | 129.93  | 160.29 | 111.48 | 136.77 | 110.25   | 102.22   | -               |
| 1月r          | 137.13  | 136.98     | 112.06      | 140.34 | 128.93  | 151.85 | 114.90 | 143.66 | 101.40   | 104.85   | 42.64           |
| 2月r          | 116.93  | 141.37     | 83.15       | 119.18 | 99.47   | 120.34 | 86.76  | 124.64 | 93.24    | 90.68    | 56.30           |
| 3月r          | 140.02  | 133.20     | 117.52      | 143.10 | 142.67  | 175.00 | 123.02 | 143.53 | 106.58   | 99.55    | 49.37           |
| 4月r          | 131.56  | 136.37     | 109.09      | 133.98 | 121.14  | 149.88 | 103.69 | 137.65 | 106.13   | 96.53    | 51.51           |
| 5月r          | 134.91  | 134.97     | 103.62      | 137.03 | 123.96  | 152.39 | 106.68 | 140.78 | 113.82   | 100.01   | 49.38           |
| 6月r          | 135.97  | 133.86     | 105.88      | 137.75 | 131.56  | 164.66 | 111.48 | 139.68 | 119.36   | 100.25   | 49.14           |
| 7月r          | 136.74  | 134.78     | 112.51      | 137.84 | 134.88  | 164.20 | 117.04 | 138.91 | 128.16   | 109.07   | 50.12           |
| 8月r          | 140.79  | 133.35     | 114.05      | 142.57 | 139.73  | 174.05 | 118.91 | 143.62 | 123.78   | 109.60   | 47.76           |
| 9月r          | 132.33  | 128.40     | 110.73      | 134.18 | 133.80  | 169.00 | 112.48 | 134.57 | 113.51   | 105.23   | 47.80           |
| 10月r         | 129.73  | 128.89     | 110.77      | 131.59 | 129.27  | 159.14 | 111.12 | 132.48 | 110.38   | 105.37   | 48.09           |
| 11月r         | 129.51  | 126.98     | 113.78      | 131.89 | 135.92  | 168.76 | 115.99 | 131.11 | 103.73   | 99.06    | 48.05           |
| 12月r         | 129.52  | 126.00     | 122.75      | 131.89 | 137.78  | 174.19 | 115.72 | 130.62 | 102.90   | 106.38   | 41.74           |
| 112年         |         |            |             |        |         |        |        |        |          |          |                 |
| 1月p          | 109.02  | 121.16     | 92.33       | 110.34 | 103.46  | 128.69 | 88.12  | 112.32 | 94.35    | 104.18   | 49.81           |
| 當月較上月增減%     | -15.83  | -3.84      | -24.78      | -16.34 | -24.91  | -26.12 | -23.85 | -14.01 | -8.31    | -2.07    | (8.07)          |
| 當月較上年同月增減%   | -20.50  | -11.55     | -17.61      | -21.38 | -19.75  | -15.25 | -23.31 | -21.82 | -6.95    | -0.64    | --              |
| 本年累計較上年同期增減% | -20.50  | -11.55     | -17.61      | -21.38 | -19.75  | -15.25 | -23.31 | -21.82 | -6.95    | -0.64    | --              |

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    |        |              |              |                      |
| 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         | --                   |
| 109年  | 7.08        | 7.08                   | 17.23                 | 7.56       | 3.08       | 8.03   | -0.32  | 8.84   | 1.18         | 1.30         | --                   |
| 110年  | 13.42       | 13.42                  | 3.87                  | 14.26      | 9.73       | 12.78  | 7.57   | 15.59  | 4.17         | -2.52        | --                   |
| 111年r | 0.93        | 0.93                   | -0.99                 | 0.93       | 2.02       | 8.86   | -3.18  | 0.67   | 0.79         | 1.74         | --                   |
| 1月r   | 8.54        | 2.55                   | -8.17                 | 9.07       | 4.13       | 9.18   | 0.51   | 10.35  | 1.02         | 0.63         | (-5.83)              |
| 2月r   | 9.49        | 3.20                   | -13.79                | 9.63       | 5.53       | 12.71  | 0.30   | 10.28  | 9.15         | -3.00        | (13.66)              |
| 3月r   | 2.88        | -5.78                  | -3.37                 | 2.72       | 10.11      | 18.76  | 3.77   | 0.89   | 5.02         | -2.20        | (-6.93)              |
| 4月r   | 6.41        | 2.38                   | -8.30                 | 6.54       | -0.51      | 7.41   | -6.40  | 8.37   | 5.41         | 1.39         | (2.14)               |
| 5月r   | 4.19        | -1.03                  | -8.95                 | 4.81       | -3.25      | 2.98   | -7.96  | 6.97   | -2.90        | 1.34         | (-2.13)              |
| 6月r   | 0.67        | -0.82                  | 4.59                  | 0.47       | 0.39       | 9.16   | -6.22  | 0.50   | 3.76         | 2.78         | (-0.24)              |
| 7月r   | 1.75        | 0.69                   | 4.13                  | 1.73       | 2.20       | 7.58   | -1.89  | 1.68   | 3.02         | 4.22         | (0.98)               |
| 8月r   | 3.11        | -1.06                  | 13.14                 | 3.27       | 6.23       | 10.99  | 2.37   | 2.55   | 1.00         | 4.77         | (-2.36)              |
| 9月r   | -4.63       | -3.71                  | 7.67                  | -4.69      | 3.20       | 13.46  | -4.48  | -6.65  | -4.69        | 3.98         | (0.04)               |
| 10月r  | -4.33       | 0.38                   | 7.47                  | -4.27      | -1.08      | 6.46   | -6.68  | -5.07  | -5.93        | 2.51         | (0.29)               |
| 11月r  | -5.50       | -1.48                  | -3.03                 | -5.91      | 0.37       | 6.14   | -4.15  | -7.45  | -0.21        | 1.09         | (-0.04)              |
| 12月r  | -8.00       | -0.77                  | -0.17                 | -8.47      | -1.89      | 3.43   | -6.25  | -10.08 | -2.13        | 2.80         | (-6.31)              |
| 112年  |             |                        |                       |            |            |        |        |        |              |              |                      |
| 1月p   | -20.50      | -3.84                  | -17.61                | -21.38     | -19.75     | -15.25 | -23.31 | -21.82 | -6.95        | -0.64        | (8.07)               |

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 |
|------------------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| 110年權數(%)        | 933.92   | 24.18            | 7.14      | 14.13     | 11.45     | 0.85              | 0.33                     | 0.88            | 8.53                    | 4.33                       |
| 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                      |
| 109年             | 117.15   | 105.82           | 97.75     | 107.06    | 79.35     | 69.65             | 78.20                    | 102.10          | 100.35                  | 82.45                      |
| 110年             | 133.86   | 107.55           | 92.31     | 118.24    | 90.10     | 76.30             | 82.51                    | 120.21          | 102.71                  | 84.98                      |
| 111年r            | 135.11   | 109.10           | 90.05     | 112.90    | 82.02     | 70.77             | 75.73                    | 108.67          | 94.60                   | 87.31                      |
| 1月r              | 140.34   | 121.11           | 89.51     | 94.43     | 93.98     | 85.55             | 91.25                    | 115.60          | 101.25                  | 91.28                      |
| 2月r              | 119.18   | 82.80            | 69.53     | 89.58     | 75.45     | 54.03             | 65.77                    | 86.83           | 79.52                   | 64.90                      |
| 3月r              | 143.10   | 113.86           | 95.10     | 126.04    | 101.75    | 89.02             | 96.08                    | 124.98          | 105.36                  | 92.67                      |
| 4月r              | 133.98   | 104.49           | 86.62     | 83.05     | 89.11     | 72.42             | 81.66                    | 112.31          | 95.50                   | 83.23                      |
| 5月r              | 137.03   | 105.48           | 82.96     | 106.81    | 84.76     | 67.73             | 81.62                    | 104.37          | 96.71                   | 84.30                      |
| 6月r              | 137.75   | 103.34           | 86.46     | 105.14    | 82.20     | 76.41             | 66.81                    | 106.06          | 94.04                   | 84.35                      |
| 7月r              | 137.84   | 112.17           | 100.48    | 123.74    | 82.86     | 72.46             | 79.63                    | 103.23          | 94.26                   | 85.72                      |
| 8月r              | 142.57   | 115.98           | 107.70    | 133.40    | 83.34     | 74.13             | 77.78                    | 115.95          | 96.27                   | 85.61                      |
| 9月r              | 134.18   | 104.55           | 93.74     | 126.08    | 76.08     | 58.12             | 70.75                    | 102.29          | 91.98                   | 80.85                      |
| 10月r             | 131.59   | 107.75           | 81.50     | 123.79    | 71.47     | 65.86             | 64.56                    | 109.33          | 91.52                   | 90.09                      |
| 11月r             | 131.89   | 114.65           | 93.07     | 130.58    | 71.58     | 65.30             | 65.00                    | 114.25          | 94.59                   | 101.87                     |
| 12月r             | 131.89   | 122.99           | 93.96     | 112.10    | 71.66     | 68.23             | 67.84                    | 108.80          | 94.25                   | 102.82                     |
| 112年<br>1月p      | 110.34   | 103.06           | 75.58     | 83.23     | 54.12     | 48.80             | 48.58                    | 71.60           | 73.78                   | 70.02                      |
| 當月較上<br>月增減%     | -16.34   | -16.20           | -19.56    | -25.75    | -24.48    | -28.48            | -28.39                   | -34.19          | -21.72                  | -31.90                     |
| 當月較上年<br>同月增減%   | -21.38   | -14.90           | -15.56    | -11.86    | -42.41    | -42.96            | -46.76                   | -38.06          | -27.13                  | -23.29                     |
| 本年累計較上<br>年同期增減% | -21.38   | -14.90           | -15.56    | -11.86    | -42.41    | -42.96            | -46.76                   | -38.06          | -27.13                  | -23.29                     |

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 |
|-------------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
| 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                     |
| 109年        | 7.56     | -0.12            | 3.82      | -6.51     | -11.85    | -12.36            | -21.17                   | 2.23            | -0.39                   | -2.69                      |
| 110年        | 14.26    | 1.63             | -5.57     | 10.44     | 13.55     | 9.55              | 5.51                     | 17.74           | 2.35                    | 3.07                       |
| 111年r       | 0.93     | 1.44             | -2.45     | -4.52     | -8.97     | -7.25             | -8.22                    | -9.60           | -7.90                   | 2.74                       |
| 1月r         | 9.07     | 3.09             | 4.32      | -8.38     | 2.60      | 20.39             | 13.58                    | -1.65           | -4.40                   | 2.01                       |
| 2月r         | 9.63     | -4.95            | -9.77     | 14.55     | 3.98      | -11.43            | 16.97                    | 1.96            | -7.23                   | 4.91                       |
| 3月r         | 2.72     | 2.91             | -13.02    | 12.48     | 3.55      | 21.78             | 6.87                     | 4.78            | -5.39                   | 11.20                      |
| 4月r         | 6.54     | 0.63             | -7.20     | -23.20    | -1.03     | 8.98              | -4.61                    | -8.88           | -7.13                   | -4.10                      |
| 5月r         | 4.81     | -0.81            | -14.85    | -13.77    | -6.91     | -5.62             | -7.59                    | -20.41          | -9.66                   | 6.43                       |
| 6月r         | 0.47     | -1.67            | 4.23      | -26.88    | -9.93     | -3.90             | -18.60                   | -18.23          | -9.74                   | 7.80                       |
| 7月r         | 1.73     | 1.17             | 6.56      | -0.82     | -10.33    | -10.82            | -4.77                    | -17.93          | -10.37                  | 1.10                       |
| 8月r         | 3.27     | 5.52             | 9.44      | 6.66      | -10.29    | -12.16            | -4.55                    | -8.09           | -6.47                   | 7.92                       |
| 9月r         | -4.69    | -0.38            | -3.26     | 5.19      | -12.99    | -27.94            | -16.71                   | -17.53          | -4.63                   | 5.88                       |
| 10月r        | -4.27    | 1.05             | -10.40    | -4.22     | -18.60    | -14.37            | -25.03                   | -8.75           | -7.83                   | -3.67                      |
| 11月r        | -5.91    | 4.82             | 3.41      | 2.22      | -21.96    | -18.62            | -22.40                   | -5.88           | -8.17                   | 5.24                       |
| 12月r        | -8.47    | 3.92             | 3.00      | -8.89     | -23.90    | -23.58            | -22.63                   | -8.82           | -13.21                  | -6.60                      |
| 112年<br>1月p | -21.38   | -14.90           | -15.56    | -11.86    | -42.41    | -42.96            | -46.76                   | -38.06          | -27.13                  | -23.29                     |

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 |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 110年權數 (%)   | 35.15             | 69.17                               | 13.56             | 7.48                         | 6.35             | 12.70            | 9.93               | 62.71            | 47.08            | 440.24           |
| 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           |
| 109年         | 81.12             | 100.32                              | 104.76            | 117.30                       | 100.16           | 103.24           | 97.62              | 95.97            | 92.79            | 136.31           |
| 110年         | 85.44             | 110.33                              | 110.86            | 127.53                       | 103.22           | 109.97           | 105.26             | 107.85           | 106.25           | 161.16           |
| 111年r        | 90.65             | 94.19                               | 105.12            | 133.12                       | 96.00            | 103.35           | 100.74             | 91.44            | 95.86            | 171.87           |
| 1月r          | 97.66             | 107.31                              | 114.80            | 122.84                       | 103.97           | 110.08           | 111.69             | 96.33            | 102.11           | 176.71           |
| 2月r          | 84.50             | 96.74                               | 88.69             | 85.84                        | 81.62            | 85.26            | 80.27              | 91.09            | 81.34            | 155.63           |
| 3月r          | 73.87             | 104.11                              | 124.60            | 131.27                       | 115.56           | 119.37           | 109.32             | 106.49           | 110.59           | 174.84           |
| 4月r          | 92.04             | 103.98                              | 110.47            | 130.65                       | 99.37            | 106.86           | 104.14             | 99.37            | 99.12            | 168.45           |
| 5月r          | 100.94            | 107.29                              | 115.33            | 180.06                       | 96.89            | 106.60           | 102.65             | 106.56           | 102.54           | 170.12           |
| 6月r          | 104.93            | 99.04                               | 107.71            | 164.49                       | 95.86            | 107.38           | 99.68              | 96.45            | 94.63            | 172.08           |
| 7月r          | 97.95             | 93.67                               | 105.00            | 130.80                       | 99.03            | 106.81           | 102.82             | 88.89            | 94.90            | 174.90           |
| 8月r          | 97.26             | 85.11                               | 105.43            | 127.08                       | 101.44           | 109.55           | 102.73             | 80.76            | 98.77            | 187.45           |
| 9月r          | 93.57             | 82.01                               | 95.19             | 126.22                       | 92.16            | 100.49           | 97.53              | 80.31            | 91.86            | 173.96           |
| 10月r         | 87.92             | 85.93                               | 97.74             | 124.92                       | 87.28            | 95.61            | 95.87              | 84.74            | 89.45            | 169.92           |
| 11月r         | 71.28             | 82.20                               | 97.71             | 129.61                       | 91.59            | 95.55            | 96.57              | 83.14            | 93.08            | 170.26           |
| 12月r         | 85.93             | 82.91                               | 98.73             | 143.70                       | 87.22            | 96.60            | 105.55             | 83.09            | 91.91            | 168.10           |
| 112年         |                   |                                     |                   |                              |                  |                  |                    |                  |                  |                  |
| 1月p          | 90.39             | 78.60                               | 78.42             | 115.09                       | 62.19            | 73.95            | 83.18              | 75.41            | 70.84            | 141.90           |
| 當月較上月增減%     | 5.19              | -5.20                               | -20.57            | -19.91                       | -28.70           | -23.45           | -21.19             | -9.24            | -22.92           | -15.59           |
| 當月較上年同月增減%   | -7.44             | -26.75                              | -31.69            | -6.31                        | -40.18           | -32.82           | -25.53             | -21.72           | -30.62           | -19.70           |
| 本年累計較上年同期增減% | -7.44             | -26.75                              | -31.69            | -6.31                        | -40.18           | -32.82           | -25.53             | -21.72           | -30.62           | -19.70           |

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 |
|-------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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             |
| 109年  | -16.25            | 0.35                                | -4.58             | 6.79                         | -2.49            | 1.17             | 0.46               | -0.80            | -1.13            | 19.47            |
| 110年  | 5.33              | 9.98                                | 5.82              | 8.72                         | 3.06             | 6.52             | 7.83               | 12.38            | 14.51            | 18.23            |
| 111年r | 6.10              | -14.63                              | -5.18             | 4.38                         | -6.99            | -6.02            | -4.29              | -15.22           | -9.78            | 6.65             |
| 1月r   | 19.45             | -6.22                               | -0.12             | 3.52                         | -2.07            | 2.07             | 2.39               | -14.13           | -2.64            | 18.24            |
| 2月r   | 12.67             | -2.70                               | 1.33              | 9.74                         | 1.95             | 0.51             | 0.09               | -3.29            | -3.50            | 16.33            |
| 3月r   | -13.68            | -8.42                               | 2.31              | 8.37                         | -1.53            | -1.49            | -0.06              | -5.37            | -5.41            | 3.77             |
| 4月r   | 14.19             | -5.10                               | -1.87             | 22.76                        | -6.68            | -2.12            | -2.58              | -7.36            | -7.55            | 15.12            |
| 5月r   | 11.55             | -6.27                               | 0.53              | 40.24                        | -9.74            | -5.11            | -5.99              | -4.39            | -6.18            | 13.25            |
| 6月r   | 21.83             | -10.39                              | -5.31             | 16.80                        | -8.49            | -6.99            | -4.34              | -11.44           | -13.97           | 3.56             |
| 7月r   | 5.54              | -17.24                              | -10.91            | -4.43                        | -5.53            | -8.79            | -5.18              | -19.23           | -15.43           | 10.64            |
| 8月r   | 4.17              | -24.04                              | -5.78             | -9.73                        | -0.29            | -3.83            | -1.68              | -27.01           | -9.53            | 12.76            |
| 9月r   | 10.13             | -23.86                              | -10.96            | -25.66                       | -8.73            | -5.23            | -3.25              | -23.48           | -12.44           | -2.09            |
| 10月r  | 4.33              | -22.02                              | -6.37             | 5.08                         | -11.32           | -12.30           | -9.57              | -22.17           | -13.77           | 0.66             |
| 11月r  | -10.98            | -25.46                              | -10.45            | -9.59                        | -10.42           | -14.75           | -12.30             | -21.77           | -10.28           | -0.91            |
| 12月r  | -4.72             | -23.58                              | -14.03            | 13.09                        | -19.48           | -12.71           | -7.65              | -22.28           | -15.38           | -4.99            |
| 112年  |                   |                                     |                   |                              |                  |                  |                    |                  |                  |                  |
| 1月p   | -7.44             | -26.75                              | -31.69            | -6.31                        | -40.18           | -32.82           | -25.53             | -21.72           | -30.62           | -19.70           |

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 |
| 110年權數(%)        | 276.37            | 46.05                 | 49.98                | 17.34        | 37.42      | 18.64         | 13.78                 | 2.24   | 13.08      | 5.26                  |
| 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                |
| 109年             | 153.86            | 108.41                | 166.88               | 101.06       | 101.94     | 89.49         | 117.55                | 103.24 | 128.49     | 110.78                |
| 110年             | 182.93            | 133.57                | 181.40               | 112.81       | 128.38     | 104.75        | 133.34                | 124.18 | 156.66     | 116.72                |
| 111年r            | 209.89            | 94.85                 | 202.75               | 109.02       | 126.75     | 105.82        | 146.56                | 107.19 | 137.60     | 146.62                |
| 1月r              | 208.49            | 140.40                | 188.37               | 116.80       | 131.78     | 108.80        | 146.56                | 136.95 | 151.90     | 139.52                |
| 2月r              | 180.15            | 132.69                | 150.71               | 91.93        | 106.07     | 78.71         | 114.41                | 85.69  | 109.63     | 107.77                |
| 3月r              | 202.16            | 137.27                | 220.69               | 128.19       | 148.16     | 121.21        | 158.32                | 129.71 | 150.92     | 150.77                |
| 4月r              | 198.76            | 111.62                | 175.89               | 106.98       | 125.68     | 101.19        | 150.90                | 108.92 | 133.36     | 145.88                |
| 5月r              | 200.95            | 105.78                | 186.05               | 104.38       | 127.82     | 91.15         | 138.07                | 115.57 | 126.89     | 154.77                |
| 6月r              | 208.01            | 86.08                 | 211.47               | 112.27       | 132.94     | 108.31        | 159.05                | 111.86 | 135.89     | 153.80                |
| 7月r              | 214.01            | 78.99                 | 211.11               | 111.48       | 130.01     | 113.18        | 156.88                | 110.05 | 140.31     | 152.17                |
| 8月r              | 240.03            | 70.14                 | 225.53               | 115.32       | 132.33     | 103.13        | 164.04                | 103.26 | 146.50     | 143.31                |
| 9月r              | 220.93            | 62.87                 | 226.88               | 103.45       | 125.20     | 109.76        | 150.08                | 95.31  | 136.46     | 136.98                |
| 10月r             | 215.61            | 64.09                 | 213.53               | 101.42       | 116.78     | 106.94        | 141.71                | 90.66  | 135.59     | 149.40                |
| 11月r             | 214.93            | 75.97                 | 215.39               | 108.48       | 120.86     | 114.99        | 143.35                | 100.08 | 137.17     | 155.01                |
| 12月r             | 214.62            | 72.35                 | 207.35               | 107.51       | 123.42     | 112.46        | 135.37                | 98.22  | 146.58     | 170.05                |
| 112年<br>1月p      | 181.78            | 61.82                 | 165.33               | 85.01        | 91.52      | 82.98         | 110.97                | 68.92  | 100.48     | 128.62                |
| 當月較上<br>月增減%     | -15.30            | -14.55                | -20.27               | -20.93       | -25.85     | -26.21        | -18.02                | -29.83 | -31.45     | -24.36                |
| 當月較上年<br>同月增減%   | -12.81            | -55.97                | -12.23               | -27.22       | -30.55     | -23.73        | -24.28                | -49.68 | -33.85     | -7.81                 |
| 本年累計較上<br>年同期增減% | -12.81            | -55.97                | -12.23               | -27.22       | -30.55     | -23.73        | -24.28                | -49.68 | -33.85     | -7.81                 |

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 |
| 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                 |
| 109年        | 27.48             | 5.72                  | 11.47                | 3.61         | -1.50      | -4.43         | 2.00                  | 3.17   | -1.51      | -13.75                |
| 110年        | 18.89             | 23.21                 | 8.70                 | 11.63        | 25.94      | 17.05         | 13.43                 | 20.28  | 21.92      | 5.36                  |
| 111年r       | 14.74             | -28.99                | 11.77                | -3.36        | -1.27      | 1.02          | 9.91                  | -13.68 | -12.17     | 25.62                 |
| 1月r         | 23.56             | 14.15                 | 7.30                 | 8.58         | 13.76      | -5.10         | 14.01                 | 8.68   | 0.62       | 27.63                 |
| 2月r         | 19.92             | 14.24                 | 10.85                | 11.65        | 12.37      | -0.13         | 13.48                 | -5.55  | -3.11      | 16.48                 |
| 3月r         | 2.13              | 2.10                  | 26.80                | 8.83         | 13.34      | 5.93          | 16.69                 | -4.84  | -8.07      | 18.27                 |
| 4月r         | 24.97             | -15.45                | 8.25                 | -3.54        | 1.78       | -3.69         | 21.62                 | -4.98  | -12.21     | 33.57                 |
| 5月r         | 21.13             | -18.82                | 3.56                 | -9.48        | -0.86      | -16.15        | 8.81                  | -1.42  | -18.01     | 38.40                 |
| 6月r         | 7.68              | -33.87                | 16.33                | -1.48        | -1.39      | 1.61          | 24.81                 | -13.35 | -13.05     | 29.24                 |
| 7月r         | 23.68             | -41.97                | 12.72                | -7.81        | -4.38      | 5.35          | 10.73                 | -15.21 | -10.98     | 27.83                 |
| 8月r         | 28.52             | -48.75                | 19.47                | -4.35        | -1.53      | 9.10          | 12.70                 | -19.67 | -10.42     | 27.92                 |
| 9月r         | 6.45              | -55.46                | 18.12                | -8.07        | -6.06      | 8.35          | 7.58                  | -25.59 | -15.77     | 19.98                 |
| 10月r        | 13.12             | -53.78                | 13.68                | -12.50       | -11.75     | 4.24          | 5.31                  | -28.94 | -22.87     | 26.49                 |
| 11月r        | 10.09             | -47.97                | 4.90                 | -6.22        | -10.66     | 5.40          | -2.38                 | -19.22 | -17.73     | 25.15                 |
| 12月r        | 3.71              | -47.58                | 0.63                 | -10.60       | -12.56     | -1.21         | -8.84                 | -28.97 | -10.06     | 18.08                 |
| 112年<br>1月p | -12.81            | -55.97                | -12.23               | -27.22       | -30.55     | -23.73        | -24.28                | -49.68 | -33.85     | -7.81                 |