



DATE 114.10.23

## 114 年 9 月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

114年9月工業生產指數115.38，較上月減少1.05%，其中製造業減少0.87%；經季節調整後，工業生產減少0.12%，製造業增加0.15%。

#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加15.48%，其中製造業增加16.90%，礦業及土石採取業減少6.46%，電力及燃氣供應業減少9.99%，用水供應業減少2.29%。

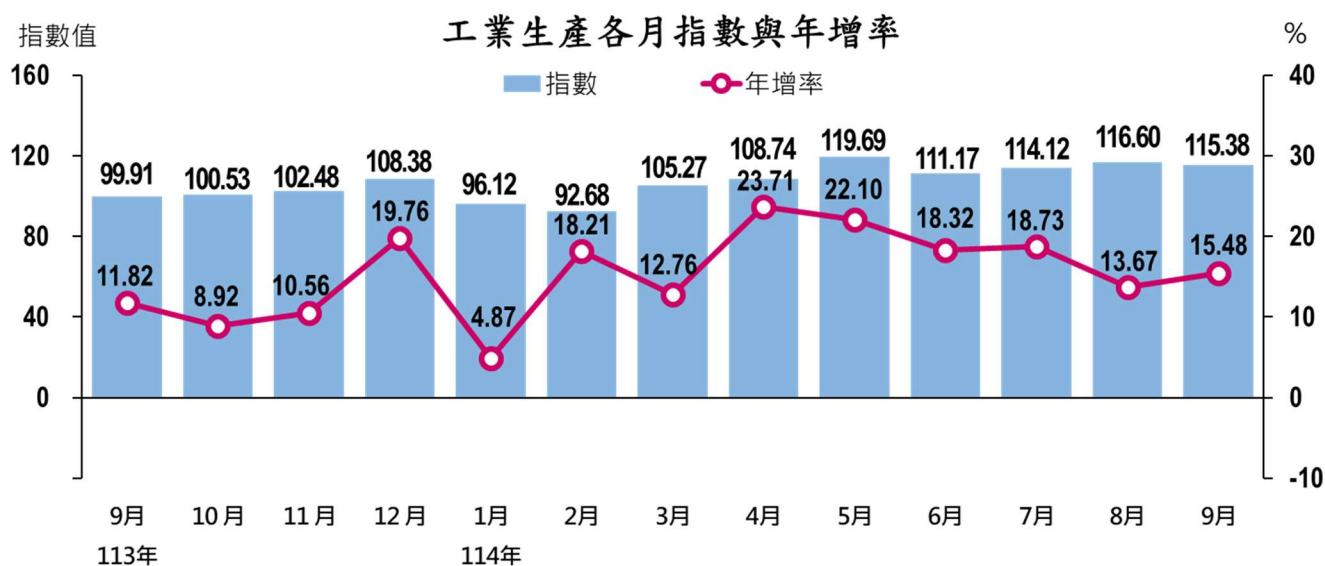
#### 3. 與上季及上年同期比較

114年第3季工業生產指數115.37，較上季增加1.92%，其中製造業增加1.86%；與上年同季比較，工業生產增加15.90%，其中製造業增加17.24%。

#### 4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加16.37%，其中製造業增加17.57%。

| 分 類          | 113 年<br>權重<br>(%) | 114 年 9 月<br>生產指數<br>(110 年=100) | 月增率<br>(%) | 季調後<br>月增率<br>(%) | 年增率<br>(%) | 114 年<br>第 3 季<br>生產指數<br>(110 年=100) | 年增率<br>(%) | 1 至 9 月平均<br>生產指數<br>(110 年=100) | 年增率<br>(%) |
|--------------|--------------------|----------------------------------|------------|-------------------|------------|---------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| 工 業          | 1000.00            | 115.38                           | -1.05      | -0.12             | 15.48      | 115.37                                | 15.90      | 108.86                           | 16.37      |
| 礦業及土石<br>採取業 | 2.05               | 85.67                            | 0.18       | 2.17              | -6.46      | 84.63                                 | -10.49     | 90.04                            | -6.08      |
| 製造業          | 946.30             | 116.51                           | -0.87      | 0.15              | 16.90      | 116.29                                | 17.24      | 109.63                           | 17.57      |
| 電力及燃氣<br>供應業 | 48.19              | 95.23                            | -4.91      | -2.20             | -9.99      | 99.00                                 | -8.10      | 94.97                            | -5.14      |
| 用水供應業        | 3.45               | 99.58                            | -5.10      | -0.89             | -2.29      | 103.91                                | -1.20      | 99.82                            | -0.43      |



## 二、製造業生產統計

| 分 類                 | 113 年<br>權重<br>(%) | 114 年 9 月           |            |            | 114 年第 3 季          |            | 1 至 9 月平均           |            |
|---------------------|--------------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                     |                    | 生產指數<br>(110 年=100) | 月增率<br>(%) | 年增率<br>(%) | 生產指數<br>(110 年=100) | 年增率<br>(%) | 生產指數<br>(110 年=100) | 年增率<br>(%) |
| <b>製 造 業</b>        | 946.30             | 116.51              | -0.87      | 16.90      | 116.29              | 17.24      | 109.63              | 17.57      |
| <b>按主要中行業分</b>      |                    |                     |            |            |                     |            |                     |            |
| • 電子零組件業            | 491.03             | 132.24              | -3.83      | 24.39      | 131.68              | 28.49      | 120.63              | 26.65      |
| 積體電路業               | 386.91             | 148.99              | -4.44      | 26.53      | 147.74              | 32.48      | 134.95              | 30.44      |
| 面板及其組件業             | 19.44              | 59.05               | 8.91       | 14.11      | 57.13               | 2.49       | 53.46               | 3.54       |
| • 電腦、電子產品<br>及光學製品業 | 86.59              | 211.06              | 14.60      | 26.28      | 204.81              | 22.75      | 191.98              | 40.05      |
| • 基本金屬業             | 45.86              | 72.11               | -2.40      | -2.63      | 72.19               | -3.42      | 73.87               | -4.82      |
| • 機械設備業             | 33.67              | 92.38               | 2.68       | 10.71      | 90.74               | 6.00       | 87.56               | 7.63       |
| • 化學材料及肥料業          | 31.65              | 73.55               | -0.33      | 0.44       | 74.50               | -1.87      | 74.36               | -2.97      |
| • 汽車及其零件業           | 19.21              | 81.07               | 1.73       | -7.82      | 85.34               | -6.98      | 87.94               | -8.42      |
| <b>按四大業別分</b>       |                    |                     |            |            |                     |            |                     |            |
| • 金屬機電工業            | 188.07             | 86.68               | 1.90       | 5.39       | 86.50               | 2.14       | 85.79               | 2.07       |
| • 資訊電子工業            | 577.62             | 139.98              | -1.26      | 24.76      | 138.87              | 27.71      | 127.72              | 28.72      |
| • 化學工業              | 96.93              | 82.01               | -2.38      | 0.38       | 84.67               | -1.96      | 84.30               | -1.62      |
| • 民生工業              | 83.69              | 90.15               | -1.50      | 1.07       | 91.61               | -1.73      | 90.00               | 0.38       |

### 1. 電子零組件業

年增24.39%，主因高效能運算與人工智慧應用需求持續熱絡，加以消費性電子新品備貨需求續增，帶動12吋晶圓代工、IC 封測、IC 設計等產品生產成長。累計1至9月較上年同期增加26.65%。

## 2. 電腦電子產品及光學製品業

年增26.28%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求熱絡，加以半導體產業投資動能持續強勁，推升伺服器、通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件、固態硬碟等產品增產。累計1至9月較上年同期增加40.05%。

## 3. 基本金屬業

年減2.63%，主因全球鋼市需求續疲，客戶採購保守觀望，加以部分廠商產線排修或受市況不確性影響調節減產，致鋼胚、鋼筋、冷軋鋼捲板、鋁及鋁合金錠、冷軋不銹鋼捲板等減產較多，惟其他非鐵金屬品(靶材)受惠半導體等電子零組件需求增溫而增產，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期減少4.82%。

## 4. 機械設備業

年增10.71%，主因受惠半導體產業大廠積極擴充產能，加以部分廠商訂單完工認列較多，致半導體生產用設備及零組件、其他通用機械及零組件、塑膠射出成型機、機械傳動設備、自動化倉儲設備等產品增產較多。累計1至9月較上年同期增加7.63%。

## 5. 化學材料及肥料業

年增0.44%，主因拋光矽晶圓受惠半導體客戶需求增加，加以其他合成橡膠原料、高密度聚乙烯等產品因比較基期偏低而呈現增產，惟聚酯粒、熱塑性工程塑膠、液鹼、ABS樹脂等產品仍因市場需求下滑及海外同業低價競爭而續呈減產。累計1至9月較上年同期減少2.97%。

## 6. 汽車及其零件業

年減7.82%，主因汽車零件接單動能趨緩，加以車市買氣保守觀望，致燃油小型轎車、小型貨車訂單縮減，惟油電新車改款上市刺激市場需求，加以客運車輛電動化政策推行，帶動電動轎車、電動大型客車產量增長，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期減少8.42%。

## 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數116.51，年增16.90%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求續強，加以消費性電子新品備貨動能挹注，

帶動資訊電子產業生產穩健提升，惟傳統產業受市場需求疲軟，客戶態度保守而續呈減產，抵銷部分增幅；累計1至9月較上年同期增加17.57%。

2. 資訊電子產業方面，電子零組件業年增24.39%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求持續熱絡，推升12吋晶圓代工持續成長，年增26.53%；電腦電子產品及光學製品業則受惠 AI 浪潮延續及半導體產業投資動能續強，年增26.28%。
3. 傳統產業方面，受全球經貿情勢波動影響，終端需求仍疲，加以部分產品市況不佳廠商調節減產或產線排修，致汽車及其零件業年減7.82%、基本金屬業年減2.63%；機械設備業受惠半導體產業大廠積極擴產，年增10.71%，化學材料及肥料業雖受惠半導體客戶對拋光矽晶圓需求增加，致生產轉年增0.44%，惟若干產品仍受市場需求下滑及海外同業低價競爭影響，抵銷部分增幅。
4. 展望未來，國際經貿活動持續受全球貿易保護措施及地緣政治衝突等不確定性因素干擾，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用需求看好，推升半導體先進製程及高階伺服器等相關供應鏈訂單持續增長，加上年終消費旺季備貨需求挹注，有助支撐我國製造業生產動能穩步成長。
5. 依據本處調查，製造業者認為114年10月生產量將較9月增加之廠商家數占7.4%，持平者占70.2%，減少者占22.5%，以家數計算之製造業生產動向指數為42.5，按產值計算之動向指數為48.5，預期10月生產指數將較9月減少。

### 製造業生產動向指數

—受查廠商對114年10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>      | 42.5      | 7.4  | 70.2 | 22.5 | 48.5      | 4.8  | 87.3 | 7.9  |
| 電子零組件業            | 47.0      | 8.0  | 78.1 | 13.9 | 48.6      | 3.6  | 90.0 | 6.4  |
| 電腦、電子產品及<br>光學製品業 | 45.2      | 9.3  | 71.8 | 18.9 | 49.6      | 2.2  | 94.7 | 3.1  |
| 基本金屬業             | 37.3      | 3.9  | 66.9 | 29.3 | 43.2      | 2.0  | 82.4 | 15.6 |
| 機械設備業             | 40.0      | 6.8  | 66.3 | 26.9 | 43.0      | 4.3  | 77.3 | 18.3 |
| 化學材料及肥料業          | 43.2      | 8.2  | 70.1 | 21.8 | 51.6      | 11.7 | 79.8 | 8.5  |
| 汽車及其零件業           | 50.0      | 14.8 | 70.5 | 14.8 | 55.4      | 16.6 | 77.5 | 5.9  |

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、發布概況

1. 本新聞稿透過網際網路系統同步發送。
2. 114年10月份資料訂於114年11月25日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 陳副處長玉芳

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：yufang@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw