



108年2月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

108年2月工業生產指數86.15，較上月減少19.78%，其中製造業減少20.18%；經季節調整後，工業生產減少0.24%，製造業增加0.31%。

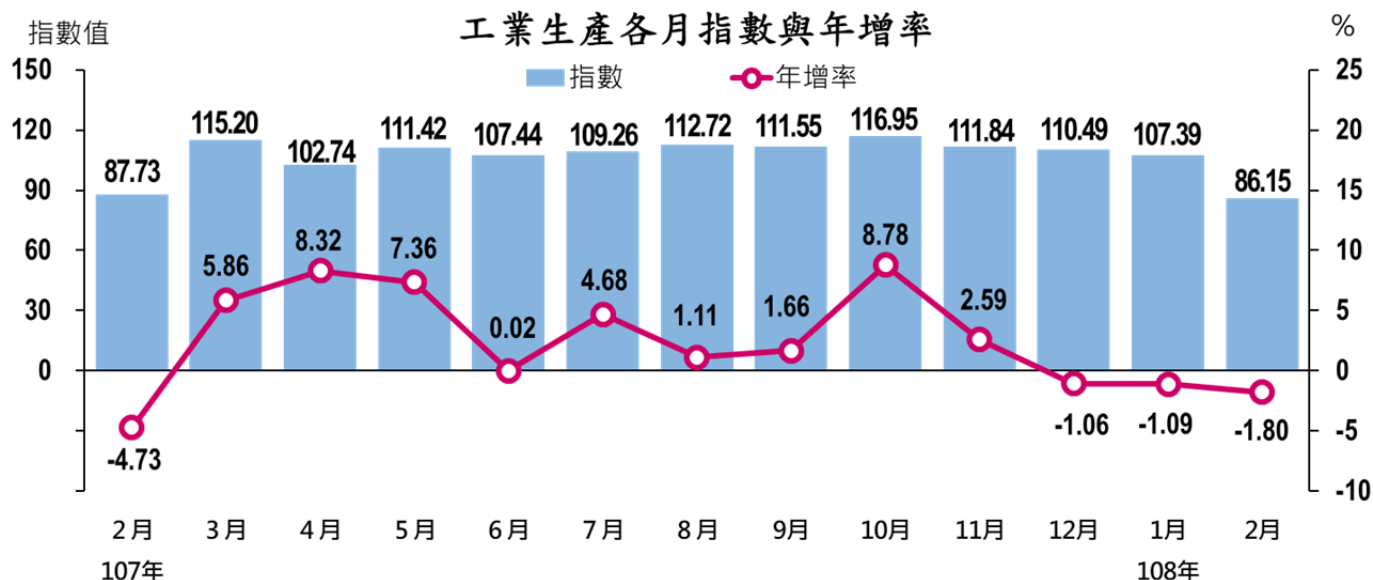
2. 與上年同月比較

工業生產減少1.80%，其中製造業減少1.75%，礦業及土石採取業增加9.70%，電力及燃氣供應業減少3.14%，用水供應業減少1.27%。

3. 累計1至2月與上年同期比較

工業生產減少1.41%，其中製造業減少1.38%。

| 分 類 | 107年 權重 (%) | 108年2月 | | | | 1至2月 | |
|----------|-------------------|--------------------|------------|-------------------|------------|----------------------------|------------|
| | | 生產指數 (105年=100) | 月增率 (%) | 季調後 月增率 (%) | 年增率 (%) | 累計平均 生產指數 (105年=100) | 年增率 (%) |
| 工 業 | 1000.00 | 86.15 | -19.78 | -0.24 | -1.80 | 96.77 | -1.41 |
| 礦業及土石採取業 | 2.73 | 75.77 | -22.86 | 5.73 | 9.70 | 87.00 | 4.88 |
| 製 造 業 | 925.45 | 86.48 | -20.18 | 0.31 | -1.75 | 97.42 | -1.38 |
| 電力及燃氣供應業 | 65.82 | 81.64 | -14.80 | -1.43 | -3.14 | 88.73 | -2.15 |
| 用水供應業 | 6.01 | 91.54 | -10.34 | 0.13 | -1.27 | 96.82 | -1.52 |



二、製造業生產統計

| 分 類 | 107 年 權重 (%) | 108 年 2 月 | | | 1 至 2 月 | |
|---------------------|--------------------|---------------------|------------|------------|-----------------------------|------------|
| | | 生產指數 (105 年=100) | 月增率 (%) | 年增率 (%) | 累計平均 生產指數 (105 年=100) | 年增率 (%) |
| 製 造 業 | 925.45 | 86.48 | -20.18 | -1.75 | 97.42 | -1.38 |
| 按主要中行業分 | | | | | | |
| • 電子零組件業 | 405.36 | 88.40 | -15.90 | -6.14 | 96.76 | -5.53 |
| 積體電路業 | 234.00 | 91.83 | -14.15 | -6.10 | 99.40 | -4.94 |
| 液晶面板 及其組件業 | 56.89 | 88.70 | -14.98 | -6.95 | 96.52 | -9.17 |
| • 化學原材料業(註) | 77.14 | 92.05 | -12.71 | -4.43 | 98.75 | -3.56 |
| • 基本金屬業 | 56.01 | 91.27 | -11.26 | 4.92 | 97.06 | 0.68 |
| • 電腦、電子產品 及光學製品業 | 44.52 | 97.36 | -28.46 | 25.19 | 116.73 | 29.17 |
| • 機械設備業 | 41.02 | 80.35 | -29.06 | -8.90 | 96.81 | -5.06 |
| • 汽車及其零件業 | 20.38 | 64.71 | -35.15 | -2.74 | 82.25 | -6.13 |
| 按四大業別分 | | | | | | |
| • 金屬機電工業 | 195.42 | 80.11 | -25.21 | -0.96 | 93.62 | -2.23 |
| • 資訊電子工業 | 449.88 | 89.35 | -17.38 | -3.37 | 98.75 | -2.39 |
| • 化學工業 | 189.77 | 89.28 | -15.35 | -0.37 | 97.38 | -1.68 |
| • 民生工業 | 90.38 | 77.48 | -32.27 | 0.21 | 95.94 | 4.67 |

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6.14%，為105年5月以來最大減幅，其中積體電路業年減6.10%，主因智慧型手機銷售疲弱，虛擬貨幣採礦熱潮消退，加上原料瑕疵干擾生產進程，致晶圓代工產量縮減；液晶面板及其組件業亦因中小尺寸手機面板需求續疲，連帶影響彩色濾光片、LCD用玻璃基板同步減產，致年減6.95%。累計1至2月較上年同期減少5.53%。

2. 化學原材料業

年減4.43%，主因美中貿易摩擦及石化原料價格仍處低檔，下游提貨保守觀望，加以部分石化廠產線檢修，致產出減少。累計1至2月較上年同期減少3.56%。

3. 基本金屬業

年增4.92%，主因去年同期國內鋼鐵大廠高爐歲修，比較基期偏低，加上鋼筋國內需求續增，致鋼胚、熱軋鋼捲板、鋼筋等增產。累計1至2

月較上年同期增加0.68%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數97.36，為歷年同月新高，年增25.19%，連續5個月二位數成長，主因廠商擴增國內產線，加上網路通訊產品需求活絡，致伺服器、交換器、路由器、無線通訊設備等產量明顯增加，加上手機新品採多鏡頭規格比率漸增，激勵行動裝置鏡頭增產所致。累計1至2月較上年同期增加29.17%。

5. 機械設備業

年減8.90%，主因受美中貿易摩擦影響，海外接單明顯減少，加以部分產品提早於1月份春節年前趕工生產所致，惟平面顯示器生產設備因大陸面板廠產線擴增而增產，抵銷部分減幅。累計1至2月較上年同期減少5.06%。

6. 汽車及其零件業

年減2.74%，主因全球景氣走緩，各國車市不振，小客車及其零組件減產，惟大型貨車因國內新環保法規實施在即，帶動現有車種換購熱潮，以及小型貨車因網購及自行創業物流需求增加而增產，抵銷部分減幅。累計1至2月較上年同期減少6.13%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 受到全球經濟走緩及智慧手機銷售疲弱影響，2月份製造業生產指數86.48，較上年同月減少1.75%，累計1至2月製造業生產較上年同期減少1.38%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年減6.14%，主因積體電路業因智慧型手機銷售疲弱，以及虛擬貨幣採礦熱潮消退，年減6.10%，加上液晶面板及其組件業因中小尺寸手機面板需求疲弱，年減6.95%。電腦電子產品及光學製品業年增25.19%，為連續5個月二位數成長，表現亮麗，主要因業者擴增國內產線，加上網路通訊產品及行動裝置之多鏡頭需求增加，致伺服器、交換器、路由器、無線通訊設備、光學鏡頭等增產較多。
3. 傳統產業受原物料價格波動及美中貿易摩擦影響，觀望氣氛濃厚，其中化學原材料業年減4.43%、機械設備業年減8.90%；汽車及其零件業

年減2.74%，主因全球車市不振，小客車及其零組件減產，惟大型貨車因國內新環保法規實施在即，帶動現有車種換購熱潮，以及小型貨車因網購及自行創業物流需求增加而增產，抵銷部分減幅；基本金屬業則年增4.92%，主因去年同期高爐歲修，比較基期較低所致。

4. 展望未來，受到全球智慧手機銷售動能減緩影響，電子產業生產減緩，惟隨著5G通訊、人工智慧、物聯網、車用電子等應用持續擴展，及伺服器、網通產品國內生產比重持續提升，有助於資訊電子產業生產逐漸回穩；在傳統產業方面，由於國際油價及鋼價止跌回穩，美中貿易緊張情勢略為和緩，有助於需求回溫；惟整體而言，去年3月製造業淡季不淡，在比較基數已高下，預期3月將續呈負成長。
5. 依據本處調查，製造業者認為108年3月生產量將較2月增加之廠商家數占34.0%，持平者占57.7%，減少者占8.3%，以家數計算之製造業生產動向指數為62.9，按產值計算之動向指數為59.3，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108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 | | |
| 製 造 業 | 62.9 | 34.0 | 57.7 | 8.3 | 59.3 | 20.7 | 77.3 | 2.0 |
| 電子零組件業 | 62.3 | 30.6 | 63.5 | 6.0 | 59.1 | 18.7 | 80.8 | 0.5 |
| 化學原材料業(註) | 66.1 | 37.3 | 57.5 | 5.2 | 58.2 | 18.0 | 80.4 | 1.6 |
| 基本金屬業 | 60.9 | 31.8 | 58.3 | 9.9 | 57.3 | 16.5 | 81.4 | 2.1 |
| 電腦、電子產品及光學製品業 | 60.8 | 29.5 | 62.4 | 8.0 | 62.1 | 24.9 | 74.4 | 0.7 |
| 機械設備業 | 60.6 | 31.6 | 58.0 | 10.5 | 62.0 | 31.7 | 60.6 | 7.7 |
| 汽車及其零件業 | 70.5 | 47.0 | 47.0 | 6.0 | 81.3 | 63.5 | 35.6 | 0.9 |

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、發布概況

1. 本新聞稿透過網際網路系統同步發送。
2. 108年3月份資料訂於108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#8011

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw