

《新聞稿》

2013 年 10 月臺灣製造業採購經理人指數 (PMI)

發布記者會

中華經濟研究院提供

2013 年 11 月 1 日

2013 年 10 月臺灣製造業 PMI 雖已連續 8 個月呈現擴張，惟指數較 9 月下跌 1.0 個百分點來到 51.6%，是過去 8 個月以來擴張速度最緩慢的一次。PMI 組成之五項指標中，新增訂單數量、生產數量與人力雇用數量仍呈現擴張，供應商交貨時間維持上升（高於 50%），現有原物料存貨水準則持續緊縮。六大產業中有五大產業呈現擴張，且各產業 PMI 值皆較 9 月攀升，依指數高低排序為交通工具產業（60.0%）、化學暨生技醫療產業（60.0%）、基礎原物料產業（53.3%）、食品暨紡織產業（52.6%）與電力暨機械設備產業（51.9%）。六大產業中僅電子暨光學產業 PMI 由前月的擴張轉為緊縮，指數由 9 月的 54.2% 大跌 7.0 個百分點，來到 2012 年 12 月以來的最低點，47.2%。

以下節錄 2013 年 10 月臺灣製造業採購經理人指數之重要內容：

1. 新增訂單 (New Orders) 擴散指數為 51.2%

全體受訪企業之新增訂單指數由 9 月之今年以來最低點 50.7%，微幅上揚 0.5 個百分點來到 51.2%，這已是新增訂單指數連續第 12 個月呈現擴張。六大產業中僅電子暨光學產業與食品暨紡織產業之新增訂單數量較前月緊縮，指數分別較前月下跌 9.5 與 6.5 個百分點來到 45.0% 與 43.5%，該二產業自今年以來首次呈現緊縮。化學暨生技醫療產業與交通工具產業之

新增訂單數量指數皆來到過去 5 個月來的最高點，指數分別較 9 月攀升 10.3 與 10.6 個百分點來到 61.6% 與 70.6%。

2. 生產 (Production) 擴散指數為 52.7%

全體受訪企業之生產數量指數雖已連續第 8 個月呈現擴張，惟擴張速度持續放緩，指數續跌 2.8 個百分點來到 52.7%，是過去 8 個月來的最低點。六大產業中，僅電子暨光學產業之生產數量呈現緊縮，指數由 9 月的 58.5% 大跌 10.0 個百分點來到 48.5%，為 2013 年 3 月以來之最低點，是本月全體企業生產數量指數下滑的主因。化學暨生技醫療產業之生產數量指數較 9 月躍升 10.2 個百分點來到 62.8%，這已是該產業連續第 6 個月生產數量呈現擴張。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 52.5%

全體企業之人力雇用數量指數較 9 月下跌 2.0 個百分點來到 52.5%，這是該指數自 2012 年 12 月以來連續第 11 個月呈現擴張。六大產業中除電子暨光學產業之人力雇用指數為持平 (50.0%) 外，其餘五大產業仍呈現擴張。電子暨光學產業之人力雇用數量結束連續 7 個月的擴張，指數下跌 5.7 個百分點轉為持平 (50.0%)，是本月全體企業之人力雇用指數下滑的主因。化學暨生技醫療產業之人力雇用數量指數已連續 14 個月呈現擴張，且擴張速度加快，指數較 9 月攀升 5.2 個百分點來到創編以來的最高點，60.5%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 51.9%

全體企業已連續 2 個月回報供應商交貨時間較前月上升 (高於 50%)，惟上升速度趨緩，指數較 9 月下跌 0.7 個百分點來到 51.9%。六

大產業中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之供應商交貨時間皆中斷前月的上升走勢，指數分別下跌 3.3 與 4.9 個百分點來到 49.0% 與 50.0%。化學暨生技醫療產業（58.1%）與交通工具產業（55.9%）之供應商交貨時間皆已分別連續 4 個月與 7 個月呈現上升（高於 50.0%）。其中，化學暨生技醫療產業之供應商交貨時間指數已來到創編以來的最高點。

5. 現有原物料存貨（Inventories）擴散指數為 49.7%

全體企業之現有原物料存貨指數為 49.7%，較 9 月微幅回升 0.3 個百分點，這已是該指數連續第 3 個月呈現緊縮。六大產業中，僅電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之存貨數量呈現緊縮，其餘四大產業之存貨水準皆呈現擴張。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業之存貨數量皆由前月的緊縮轉為擴張，指數分別翻揚 13.6 與 6.7 個百分點來到 57.0% 與 54.3%，是本月全體企業之原物料存貨指數微幅回升的主因。電子暨光學產業之原物料存貨指數在 8 月時結束連續 7 個月的擴張轉為緊縮，雖然指數在 9 月曾一度回升到 50.0%，但本月指數無力續揚並大跌 6.5 個百分點來到創編以來的最低點，43.5%。

除了上述 PMI 組成的五項擴散指標外，本月值得注意的參考指標尚有『客戶存貨指數』、『新增出口訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況』。全體企業之『客戶存貨』指數較 9 月下跌 2.5 個百分點，來到指數創編以來的最低點 43.6%。這已是該指數連續第 3 個月呈現過低（低於 50.0%），顯示受訪企業認為其客戶所持有的存貨遠低於當前客戶所需。六大產業中，電子暨光學產業（39.0%）、食品暨紡織產業（39.1%）與電力暨機械設備產業（32.4%）之客戶存貨指數皆來到創編以來的最低點。

全體企業之『新增出口訂單』指數已連續 5 個月呈現緊縮，且緊縮腳步加快，指數續跌 0.9 個百分點來到 47.8%。六大產業中，電子暨光學產業與食品暨紡織產業之新增出口訂單皆由擴張轉為緊縮，指數分別較 9 月下跌 7.7 與 7.0 個百分點來到 44.0% 與 47.8%。此二產業出口訂單的減少是本月全體企業新增出口訂單緊縮速度加快的主因。交通工具產業結束連續 3 個月的緊縮趨勢，指數大幅攀升 11.3 個百分點來到 58.8%。化學暨生技醫療產業之新增出口訂單指數表現相對強勢，該指數已連續 4 個月呈現擴張，且本月指數攀升 5.7 個百分點來到 57.0%。

全體受訪企業之『未來六個月的景氣狀況』指數自 2012 年 12 月以來首次出現低於 50% 的情況，指數為 47.3%，與 9 月指數（51.0%）相比下降 3.7 個百分點，是本月 11 項指標中下降幅度次高者。六大產業中，電子暨光學產業與食品暨紡織產業皆已連續兩個月看壞未來六個月景氣狀況，指數分別續跌 3.3 與 6.3 個百分點來到 45.0% 與 41.3%。基礎原物料產業自今年 7 月起雖已連續 3 個月看好未來六個月的景氣狀況，惟本月轉為看壞未來六個月的景氣狀況，指數由 9 月的 57.7% 大幅下跌 15.2 個百分點來到 42.5%。電力暨機械設備產業已連續 7 個月看壞未來六個月的景氣狀況，惟本月看壞的企業比例明顯減少，指數回升 3.4 個百分點來到 47.3%。

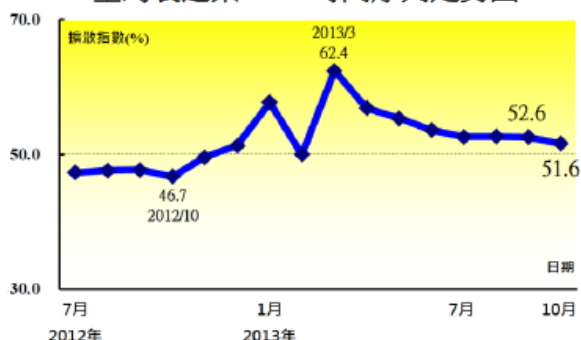
2013年10月臺灣製造業採購經理人指數為51.6% (October 2013 Taiwan Manufacturing PMI, 51.6%)

臺灣製造業 PMI 已連續 8 個月呈現擴張。新增訂單數量、生產數量與人力雇用數量仍呈現擴張，供應商交貨時間維持上升，現有原物料存貨水準則持續緊縮。

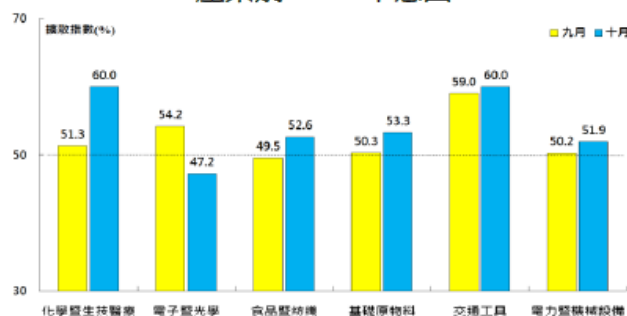
2013年10月臺灣製造業採購經理人指數¹

| 單位：% | | | | | | 產業別 | | | | | | |
|---------------|-------------|------------|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------------|-----------|----------|---------------------|
| | 2013 10月 | 2013 9月 | 百分點 變化 | 方向 (Direction) | 速度 (Rate of Change) | 趨勢 (Trend) 連續 月份 | 化學 暨 生技 醫療 | 電子 暨 光學 | 食品 暨 紡織 | 基礎 原物料 | 交通 工具 | 電力 暨 機械 設備 |
| 臺灣製造業 PMI | 51.6 | 52.6 | -1.0 | 擴張 | 趨緩 | 8 | 60.0 | 47.2 | 52.6 | 53.3 | 60.0 | 51.9 |
| 新增訂單數量 | 51.2 | 50.7 | +0.5 | 擴張 | 加快 | 12 | 61.6 | 45.0 | 43.5 | 56.3 | 70.6 | 51.4 |
| 生產數量 | 52.7 | 55.5 | -2.8 | 擴張 | 趨緩 | 8 | 62.8 | 48.5 | 52.2 | 52.5 | 58.8 | 56.8 |
| 人力雇用數量 | 52.5 | 54.5 | -2.0 | 擴張 | 趨緩 | 11 | 60.5 | 50.0 | 54.3 | 51.3 | 55.9 | 52.7 |
| 供應商交貨時間 | 51.9 | 52.6 | -0.7 | 上升 | 趨緩 | 2 | 58.1 | 49.0 | 58.7 | 51.3 | 55.9 | 50.0 |
| 現有原物料存貨水準 | 49.7 | 49.4 | +0.3 | 緊縮 | 趨緩 | 3 | 57.0 | 43.5 | 54.3 | 55.0 | 58.8 | 48.6 |
| 客戶存貨 | 43.6 | 46.1 | -2.5 | 過低 | 加快 | 3 | 46.5 | 39.0 | 39.1 | 57.5 | 50.0 | 32.4 |
| 原物料價格 | 54.0 | 55.7 | -1.7 | 上升 | 趨緩 | 3 | 59.3 | 48.0 | 60.9 | 58.8 | 61.8 | 55.4 |
| 未完成訂單 | 47.9 | 45.8 | +2.1 | 緊縮 | 趨緩 | 6 | 55.8 | 40.5 | 41.3 | 56.3 | 61.8 | 52.7 |
| 新增出口訂單 | 47.8 | 48.7 | -0.9 | 緊縮 | 加快 | 5 | 57.0 | 44.0 | 47.8 | 48.8 | 58.8 | 44.6 |
| 進口原物料數量 | 47.6 | 52.2 | -4.6 | 緊縮 | 前月為擴張 | 1 | 61.6 | 41.5 | 47.8 | 52.5 | 58.8 | 40.5 |
| 未來六個月的景氣狀況 | 47.3 | 51.0 | -3.7 | 緊縮 | 前月為擴張 | 1 | 59.3 | 45.0 | 41.3 | 42.5 | 64.7 | 47.3 |
| 生產用物資(平均天數) | 31 | 30 | - | - | - | - | 33 | 29 | 33 | 38 | 22 | 31 |
| 維修與作業耗材(平均天數) | 22 | 23 | - | - | - | - | 28 | 20 | 22 | 26 | 25 | 19 |
| 資本支出(平均天數) | 42 | 43 | - | - | - | - | 53 | 35 | 47 | 52 | 49 | 35 |

臺灣製造業 PMI 時間序列走勢圖



產業別 PMI 示意圖



本月重點節錄 (Summary)

- 2013年10月臺灣製造業 PMI 已連續 8 個月呈現擴張，指數為 51.6%，惟擴張速度趨緩，較 9 月下跌 1.0 個百分點。生產數量與人力雇用數量指數的擴張速度趨緩是本月臺灣製造業 PMI 無法攀升的主因。
- 全體受訪企業之新增訂單指數自今年以來的最低點 50.7%，微幅上揚 0.5 個百分點來到 51.2%。
- 全體受訪企業之生產數量指數雖已連續第 8 個月呈現擴張，惟擴張速度持續放緩，指數續跌 2.8 個百分點來到 52.7%，是過去 8 個月來的最低點。
- 全體企業之人力雇用數量指數較 9 月下跌 2.0 個百分點來到 52.5%，這是該指數連續第 11 個月呈現擴張。
- 全體企業之客戶存貨指數較 9 月下跌 2.5 個百分點，來到指數創編以來的最低點 43.6%。這已是該指數連續第 3 個月呈現過低（低於 50.0%），顯示受訪企業認為其客戶所持有的存貨遠低於客戶當前所需。
- 全體企業之新增出口訂單指數已連續 5 個月呈現緊縮，且緊縮腳步加快，指數續跌 0.9 個百分點來到 47.8%。
- 全體企業之進口原物料數量指數雖然在 9 月時結束連續 3 個月的緊縮轉為擴張，惟本月隨即回跌 4.6 個百分點轉為緊縮，指數為 47.6%。進口原物料指數的下跌幅度是本月 11 項指標中最高者。
- 全體受訪企業之未來六個月的景氣狀況指數，自 2012 年 12 月以來首次出現低於 50% 的情況，指數為 47.3%，與 9 月指數（51.0%）相比下降 3.7 個百分點，是本月 11 項指標中下降幅度次高者。
- 2013 年 10 月六大產業中有五大產業呈現擴張，且產業 PMI 值皆較 9 月攀升。各產業依指數高低排序為交通工具產業（60.0%）、化學暨生技醫療產業（60.0%）、基礎原物料產業（53.3%）、食品暨紡織產業（52.6%）與電力暨機械設備產業（51.9%）。
- 2013 年 10 月六大產業中僅電子暨光學產業 PMI 由前月的擴張轉為緊縮，指數由 9 月的 54.2% 大跌 7.0 個百分點來到 2012 年 12 月以來的最低點，47.2%。

中華經濟研究院

2013年10月臺灣製造業採購經理人指數（PMI）

發布記者會

日期：民國102年11月1日（星期五）

時間：上午10:00-12:00

地點：本院B003會議室（台北市長興街七十五號）

報告人：

中華經濟研究院

吳中書院長

列席者：

中華採購與供應管理協會

賴樹鑫執行長

中央研究院經濟研究所

簡錦漢所長

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員