

《新聞稿》

2014 年 12 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
2015 年 1 月 5 日

2014 年 12 月臺灣製造業 PMI 回升 0.9 個百分點轉為擴張，指數為 50.1%。五項組成指標中，新增訂單數量、生產數量由前月緊縮轉為擴張，人力雇用數量指數續呈擴張；供應商交貨時間連續 3 個月下降，現有原物料存貨水準則由擴張轉為緊縮。六大產業中，三項產業呈現擴張，依擴張速度排序為交通工具產業（61.9%）、食品暨紡織產業（57.1%）與電力暨機械設備產業（50.7%）；基礎原物料產業（48.4%）、電子暨光學產業（48.6%）與化學暨生技醫療產業（48.8%）皆已連續第 2 個月呈現緊縮。

以下節錄 2014 年 12 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 50.2%

全體企業之新增訂單數量指數回升 3.2 個百分點轉為擴張，指數為 50.2%。六大產業中，食品暨紡織產業與交通工具產業之新增訂單指數分別躍升 14.3 與 21.3 個百分點至 71.4% 與 73.8%，其中，食品暨紡織產業達 2012 年 7 月指數創編以來最高。電力暨機械設備產業之新增訂單數量指數為 52.2%，已連續 2 個月呈現擴張。電子暨光學產業與基礎原物料產業已分別連續 2 個月與 7 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，指數各回

升 2.0 與 1.5 個百分點至 47.5% 與 44.4%。

2. 生產 (Production) 擴散指數為 50.3%

全體企業之生產數量指數回升 1.6 個百分點轉為擴張，指數為 50.3%。六大產業中，僅食品暨紡織產業與交通工具產業之生產數量呈現擴張，且指數各較前月攀升 11.9 與 16.5 個百分點至 66.7% 與 69.0%，為全體企業生產數量指數轉為擴張的主要動力來源。電子暨光學產業之生產數量指數已連續 2 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，指數回升 2.5 個百分點至 49.5%。化學暨生技醫療產業與電力暨機械設備產業分別中斷連續 6 個月與 9 個月的擴張，指數各下跌 3.9 與 6.1 個百分點至 47.5% 與 50.0%。至於基礎原物料產業則已連續 2 個月呈現緊縮，指數為 42.2%。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 52.2%

全體企業之人力雇用數量指數回升 2.1 個百分點至 52.2%，為本月 11 項擴散指標中擴張速度最快者。六大產業中，除電力暨機械設備產業 (48.9%) 之人力雇用數量指數呈現緊縮，其餘五大產業皆呈現擴張；其中，交通工具產業已連續 8 個月呈現擴張，且指數較前月攀升 11.8 個百分點至 64.3%，為六大產業中擴張速度最快者。化學暨生技醫療產業與電子暨光學產業皆由前月的緊縮轉為擴張，指數各回升 5.2 與 2.5 個百分點至 53.8% 與 50.5%。食品暨紡織產業與基礎原物料產業已分別連續 29 個月與 4 個月呈現擴張，惟擴張腳步皆趨緩，指數分別下跌 2.4 與 1.4 個百分點至 57.1% 與 52.2%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數為 48.3%

全體企業已連續 3 個月回報供應商交貨時間較前月下降 (低於 50.0%)，且指數續跌 0.2 個百分點至 48.3%，為 2013 年 8 月以來最低，顯示採購傾向買方市場。六大產業中，除交通工具產業 (50.0%) 與電力暨機械設備產業 (54.4%) 外，其餘四大產業供應商交貨時間皆較前月下

降；其中，化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業各下跌 2.3 與 0.9 個百分點至 46.3% 與 46.7%，且化學暨生技醫療產業為 2012 年 9 月以來最低。電子暨光學產業之供應商交貨時間指數則由上升（高於 50.0%）轉為下降，指數下跌 2.0 個百分點至 48.5%，為 2013 年 12 月以來最低。

5. 現有原物料存貨（Inventories）擴散指數為 49.6%

全體企業之原物料存貨指數中斷連續 11 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌 2.1 個百分點至 49.6%。六大產業中，電子暨光學產業（47.0%）、食品暨紡織產業（45.2%）與電力暨機械設備產業（47.8%）之原物料存貨指數皆轉為緊縮，指數下跌幅度分別為 3.0、21.5 與 3.4 個百分點，其中，食品暨紡織產業跌幅為指數創編以來最大。化學暨生技醫療產業已連續 8 個月呈現擴張，指數為 52.5%。基礎原物料產業與交通工具產業則分別由前月的持平（50.0%）與緊縮轉為擴張，指數各較 11 月回升 6.7 與 4.9 個百分點至 56.7% 與 52.4%。

除上述 PMI 組成的五項擴散指標外，本月值得注意的參考指標尚有『原物料價格指數』、『新增出口訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』。

全體企業之『原物料價格指數』續跌 0.9 個百分點至 31.1%，再創指數創編以來最低，六大產業均連續 3 個月全數回報原物料價格較前月下降（低於 50.0%）。其中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業分別續跌 2.2 與 0.2 個百分點至 33.3% 與 27.8%，皆為指數創編以來最低。近期原油與鐵礦砂價格走跌，使化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業持續回報原物料價格較前月下降，本月指數各為 27.5% 與 24.4%。

全體企業之『新增出口訂單指數』已連續 2 個月呈現緊縮，指數為 47.1%。六大產業中，僅食品暨紡織產業與交通工具產業之新增出口訂單呈現擴張，指數各為 61.9% 與 59.5%，攀升幅度達 14.3 與 9.5 個百分點。

電子暨光學產業已連續 2 個月呈現緊縮，且指數續跌 4.6 個百分點至 44.9%。化學暨生技醫療產業與電力暨機械設備產業分別連續 2 個月與 3 個月呈現緊縮，惟緊縮速度皆趨緩，指數各回升 1.7 與 1.3 個百分點至 47.5%與 48.9%。至於基礎原物料產業則連續 6 個月呈現緊縮，指數為 42.2%。

本月全體企業的『未來六個月的景氣狀況指數』大幅回升 5.5 個百分點至 49.8%，但連續 3 個月呈現緊縮。六大產業中，食品暨紡織產業與交通工具產業持續看好未來六個月景氣狀況，指數皆為 66.7%，分別較上月增加 7.2 與 6.7 個百分點；其中，食品暨紡織產業更來到指數創編以來最高點。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業改變過去 2 個月看壞未來六個月景氣的看法，本月轉為看好，指數各為 51.0%與 53.3%，攀升幅度達 5.0 與 10.6 個百分點。化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業已分別連續 3 個月與 4 個月看壞未來六個月景氣狀況，惟本月指數各回升 3.0 與 4.6 個百分點至 48.8%與 34.4%。

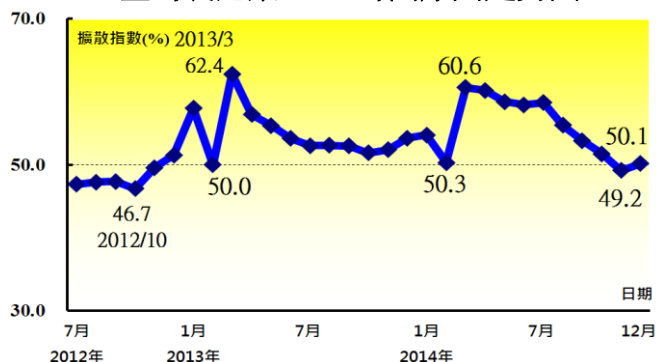
2014年12月臺灣製造業採購經理人指數為50.1% (December 2014 Taiwan Manufacturing PMI, 50.1%)

新增訂單數量、生產數量與人力雇用數量呈現擴張，供應商交貨時間下降，現有原物料存貨水準轉為緊縮。

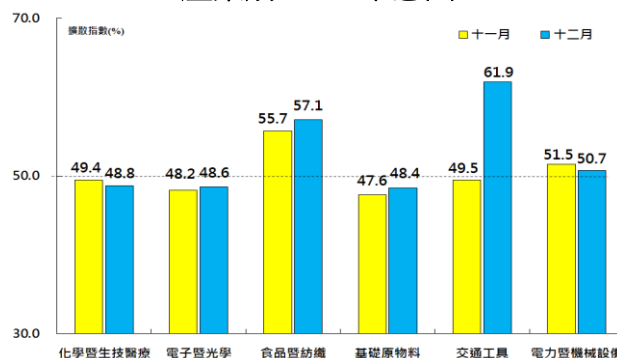
2014年12月臺灣製造業採購經理人指數

| 單位：% | | | | | | | 產業別 | | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------------|-----------|----------|---------------------|--|
| | 2014 12月 | 2014 11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 | 50.1 | 49.2 | +0.9 | 擴張 | 前月為緊縮 | 1 | 48.8 | 48.6 | 57.1 | 48.4 | 61.9 | 50.7 | |
| 新增訂單數量 | 50.2 | 47.0 | +3.2 | 擴張 | 前月為緊縮 | 1 | 43.8 | 47.5 | 71.4 | 44.4 | 73.8 | 52.2 | |
| 生產數量 | 50.3 | 48.7 | +1.6 | 擴張 | 前月為緊縮 | 1 | 47.5 | 49.5 | 66.7 | 42.2 | 69.0 | 50.0 | |
| 人力雇用數量 | 52.2 | 50.1 | +2.1 | 擴張 | 加快 | 25 | 53.8 | 50.5 | 57.1 | 52.2 | 64.3 | 48.9 | |
| 供應商交貨時間 | 48.3 | 48.5 | -0.2 | 下降 | 加快 | 3 | 46.3 | 48.5 | 45.2 | 46.7 | 50.0 | 54.4 | |
| 現有原物料存貨水準 | 49.6 | 51.7 | -2.1 | 緊縮 | 前月為擴張 | 1 | 52.5 | 47.0 | 45.2 | 56.7 | 52.4 | 47.8 | |
| 客戶存貨 | 46.7 | 47.4 | -0.7 | 過低 | 加快 | 2 | 41.3 | 45.5 | 45.2 | 54.4 | 47.6 | 42.2 | |
| 原物料價格 | 31.1 | 32.0 | -0.9 | 下降 | 加快 | 4 | 27.5 | 33.3 | 35.7 | 24.4 | 40.5 | 27.8 | |
| 未完成訂單 | 43.4 | 44.3 | -0.9 | 緊縮 | 加快 | 5 | 47.5 | 41.9 | 50.0 | 37.8 | 52.4 | 48.9 | |
| 新增出口訂單 | 47.1 | 47.2 | -0.1 | 緊縮 | 加快 | 2 | 47.5 | 44.9 | 61.9 | 42.2 | 59.5 | 48.9 | |
| 進口原物料數量 | 46.8 | 49.5 | -2.7 | 緊縮 | 加快 | 3 | 52.5 | 43.4 | 57.1 | 45.6 | 57.1 | 47.8 | |
| 未來六個月的景氣狀況 | 49.8 | 44.3 | +5.5 | 緊縮 | 趨緩 | 3 | 48.8 | 51.0 | 66.7 | 34.4 | 66.7 | 53.3 | |
| 生產用物資(平均天數) | 33 | 30 | - | - | - | - | 33 | 29 | 40 | 36 | 30 | 35 | |
| 維修與作業耗材(平均天數) | 24 | 25 | - | - | - | - | 27 | 19 | 35 | 31 | 32 | 18 | |
| 資本支出(平均天數) | 51 | 46 | - | - | - | - | 43 | 44 | 63 | 60 | 89 | 42 | |

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)

- 2014年12月臺灣製造業 PMI 回升 0.9 個百分點轉為擴張，指數為 50.1%。
- 六大產業中，三項產業呈現擴張，依擴張速度排序為交通工具產業（61.9%）、食品暨紡織產業（57.1%）與電力暨機械設備產業（50.7%）；基礎原物料產業（48.4%）、電子暨光學產業（48.6%）與化學暨生技醫療產業（48.8%）皆已連續第 2 個月呈現緊縮。
- 全體企業之新增訂單與生產數量指數在 11 月時一度呈現緊縮，但本月指數已各回升 3.2 與 1.6 個百分點至 50.2% 與 50.3%。
- 全體企業之人力雇用數量指數回升 2.1 個百分點至 52.2%，為本月 11 項擴散指標中擴張速度最快者。
- 全體企業已連續 3 個月回報供應商交貨時間較前月下降（低於 50.0%），且指數續跌 0.2 個百分點至 48.3%，為 2013 年 8 月以來最低，顯示採購傾向買方市場。
- 全體企業之原物料存貨指數中斷連續 11 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌 2.1 個百分點至 49.6%。
- 全體企業之原物料價格指數續跌 0.9 個百分點至 31.1%，再創指數創編以來最低。
- 全體企業之新增出口訂單指數已連續 2 個月呈現緊縮，指數為 47.1%。
- 本月全體企業的未來六個月的景氣狀況指數大幅回升 5.5 個百分點至 49.8%，但連續 3 個月呈現緊縮。

中華經濟研究院

2014年12月臺灣製造業採購經理人指數（PMI）

發布記者會

日期：民國104年1月5日（星期一）

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

國立東華大學財務金融學系

林金龍教授

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員

國家發展委員會

吳明蕙處長