

《新聞稿》

2013 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

2014 年 1 月 2 日

2013 年 12 月臺灣製造業 PMI 較 11 月上升 1.6 個百分點來到 53.6%，是自今年 7 月以來擴張速度最快的一次，新增訂單與生產數量的大幅增加是本月臺灣製造業 PMI 攀升的主因。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。六大產業中除食品暨紡織業（49.5%）由前月的擴張轉為緊縮外，其餘五大產業皆呈現擴張。各產業依指數高低排序為化學暨生技醫療產業（60.0%）、交通工具產業（54.7%）、電子暨光學產業（53.0%）、電力暨機械設備產業（52.7%）與基礎原物料產業（52.6%）。

以下節錄 2013 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 57.0%

全體受訪企業之新增訂單指數自今年 9 月滑落至 50.7%（今年以來的最低點）後首次出現較大幅度的攀升，指數較 11 月續揚 4.3 個百分點來到 57.0%，是今年 4 月以來的最高點。六大產業之新增訂單指數自 2013 年 4 月以來首次全數呈現擴張。其中，化學暨生技醫療產業與電子暨光學產業之新

增訂單數量分別由前月的緊縮與持平轉為擴張，指數各較 11 月攀升 12.5 與 8.0 個百分點來到 61.3%與 58.0%，是本月全體企業之新增訂單指數翻揚的主要動力來源。交通工具產業與電力暨機械產業之新增訂單數量指數皆已分別連續 4 與 3 個月呈現擴張，惟本月擴張速度皆趨緩，指數各較 11 月下跌 11.7 與 5.7 個百分點來到 65.8%與 56.1%。

2. 生產（Production）擴散指數為 58.0%

隨著新增訂單數量的增加，全體企業之生產數量指數也同步回升，指數較 11 月攀升 4.4 個百分點來到 58.0%，是過去 8 個月以來的最高點。六大產業之生產數量指數亦自 2013 年 4 月以來首次全數呈現擴張。其中，化學暨生技醫療產業與電子暨光學產業之生產數量指數分別較 11 月攀升 18.7 與 5.0 個百分點來到 67.5%與 56.0%，是本月全體企業之生產數量指數攀升的主因。交通工具產業（71.1%）與電力暨機械設備產業（59.8%）之生產數量已分別連續 4 與 5 個月呈現擴張，且擴張速度皆加快，指數各較 11 月攀升 3.6 與 0.6 個百分點。基礎原物料產業之生產數量指數是六大產業中唯一生產數量呈現擴張速度趨緩的產業，指數較 11 月下跌 5.1 個百分點來到 52.4%。

3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 53.6%

全體企業之人力雇用數量指數已連續第 13 個月呈現擴張，惟本月指數微幅下跌 0.1 個百分點來到 53.6%。六大產業中，除交通工具產業之人力雇用數量由 11 月的 60.0%下跌 10.0 個百分點轉為持平（50.0%）外，其餘五大產業皆呈現擴張。電子暨光學產業與基礎原物料產業之人力雇用數量指數分別較 11 月攀升 2.5 與 1.0 個百分點來到 52.5%與 54.8%。此外，化學暨生技醫療產業（58.8%）與食品暨紡織產業（52.3%）之人力雇用數量指數更已分別連續 16 與 17 個月呈

現擴張。惟本月食品暨紡織產業之人力雇用指數呈現擴張趨緩現象，指數較 1 月大幅下跌 4.0 個百分點。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 52.1%

全體企業已連續 4 個月回報供應商交貨時間較前月上升 (高於 50%)，且上升速度加快，指數較 11 月上升 1.3 個百分點來到 52.1%。六大產業中，僅食品暨紡織產業與交通工具產業回報供應商交貨時間較前月下降，指數分別為 47.7% 與 39.5%。其中，交通工具產業之供應商交貨時間指數較 11 月大跌 10.5 個百分點來到 39.5%，是 2012 年 10 月以來的最低點。電子暨光學產業之供應商交貨時間則中斷連續兩個月的下降轉為上升 (高於 50%)，指數較 11 月上升 5.0 個百分點來到 53.0%。此外，基礎原物料產業之供應商交貨時間亦來到 2012 年 7 月指數創編以來的最高點，指數較 11 月續揚 1.0 個百分點來到 54.8%。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 47.5%

全體企業之現有原物料存貨指數已連續第 5 個月呈現緊縮，且緊縮速度加快，指數較 11 月下跌 1.8 個百分點來到 47.5%。六大產業中，食品暨紡織產業與交通工具產業之存貨數量皆由前月的擴張轉為緊縮，指數各較 11 月大跌 17.8 與 17.6 個百分點來到 36.4% 與 47.4%。其中，食品暨紡織產業之原物料存貨指數已來到 2012 年 7 月指數創編以來的最低點。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之原物料存貨指數已分別連續 3 與 4 個月呈現緊縮，惟緊縮速度皆放緩，指數皆較 11 月回升 0.4 個百分點來到 45.5% 與 45.1%。化學暨生技醫療產業之原物料存貨指數已連續 3 個月呈現擴張，且擴張腳步加快，指數較 11 月攀升 3.8 個百分點來到 58.8%，是今年 4 月以來的最高點。

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『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』。全體企業在 11 月時一度回報原物料價格較前月下降（低於 50.0%），惟本月指數隨即回升 4.2 個百分點來到 52.6%，顯示企業本月承受來自成本端的壓力較前月增加。六大產業中，化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業之原物料價格指數分別由前月的持平（50.0%）與下降轉為上升（高於 50.0%），指數分別躍升 11.3 與 14.3 個百分點來到 61.3% 與 63.1%，此二產業原物料價格的上揚是驅使本月全體企業之原物料價格指數轉為上升的主因。

在『新增出口訂單指數』方面，全體企業之新增訂單指數自 2013 年 6 月以來首次呈現擴張，指數較 11 月翻揚 6.3 個百分點來到 53.2%，是本月 11 項指標中除未來六個月景氣狀況指數外攀升幅度最高者。六大產業中，僅食品暨紡織產業之新增出口訂單呈現緊縮，其餘五大產業之出口訂單指數皆呈現擴張。電子暨光學產業之出口訂單指數由 11 月的 43.1%（2012 年 7 月指數創編以來的最低點）大幅回升 10.4 個百分點來到 53.5%，是本月全體企業新增出口訂單指數由緊縮轉為擴張的主因。

全體企業改變連續 2 個月看壞『未來六個月的景氣狀況』的看法，本月轉為看好未來六個月景氣，指數由 11 月的 48.3% 大幅上升 6.5 個百分點來到 54.8%，是本月 11 項指標中攀升幅度最高者。六大產業中，電子暨光學產業（56.5%）、食品暨紡織產業（52.3%）與基礎原物料產業（52.4%）皆不再看壞未來六個月的景氣狀況，本月轉為看好未來六個月的景氣狀況。此三產業之景氣狀況指數攀升幅度分別高達 8.0、8.5 與 11.1 個百分點。交通工具產業已連續 6 個月看好未來六個月的景氣狀況，且本月指數較 11 月攀升 10.9 個百分點來到 68.4%，是今年 4 月以來的最高點。

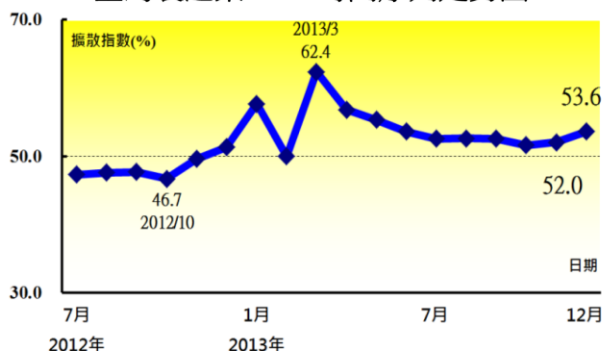
2013年12月臺灣製造業採購經理人指數為53.6% (December 2013 Taiwan Manufacturing PMI, 53.6%)

臺灣製造業 PMI 已連續 10 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。

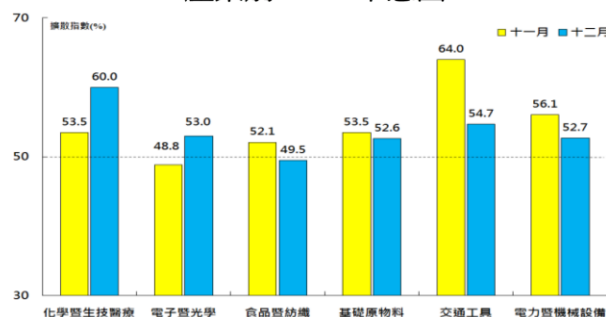
2013年12月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%	產業別											
	2013 12月	2013 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	53.6	52.0	+1.6	擴張	加快	10	60.0	53.0	49.5	52.6	54.7	52.7
新增訂單數量	57.0	52.7	+4.3	擴張	加快	14	61.3	58.0	54.5	51.2	65.8	56.1
生產數量	58.0	53.6	+4.4	擴張	加快	10	67.5	56.0	56.8	52.4	71.1	59.8
人力雇用數量	53.6	53.7	-0.1	擴張	趨緩	13	58.8	52.5	52.3	54.8	50.0	52.4
供應商交貨時間	52.1	50.8	+1.3	上升	加快	4	53.8	53.0	47.7	54.8	39.5	50.0
現有原物料存貨水準	47.5	49.3	-1.8	緊縮	加快	5	58.8	45.5	36.4	50.0	47.4	45.1
客戶存貨	45.4	46.9	-1.5	過低	加快	5	46.3	47.5	45.5	42.9	39.5	42.7
原物料價格	52.6	48.4	+4.2	上升	前月為下降	1	61.3	47.0	54.5	63.1	47.4	46.3
未完成訂單	46.9	45.7	+1.2	緊縮	趨緩	8	47.5	47.0	45.5	44.0	55.3	48.8
新增出口訂單	53.2	46.9	+6.3	擴張	前月為緊縮	1	56.3	53.5	47.7	51.2	55.3	54.9
進口原物料數量	51.3	48.2	+3.1	擴張	前月為緊縮	1	61.3	49.0	52.3	52.4	57.9	41.5
未來六個月的景氣狀況	54.8	48.3	+6.5	擴張	前月為緊縮	1	52.5	56.5	52.3	52.4	68.4	50.0
生產用物資(平均天數)	32	32	-	-	-	-	37	29	30	40	23	31
維修與作業耗材(平均天數)	24	25	-	-	-	-	32	19	22	35	22	19
資本支出(平均天數)	44	45	-	-	-	-	53	39	52	59	42	30

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12月臺灣製造業 PMI 指數較11月上升1.6個百分點來到53.6%，是自今年7月以來擴張速度最快的一次。新增訂單與生產數量的大幅增加是本月臺灣製造業 PMI 攀升的主因。
- 全體受訪企業之新增訂單與生產數量指數各較11月攀升4.3與4.4個百分點來到57.0%與58.0%，分別是二指數過去9與8個月以來的最高點。
- 全體企業已連續第5個月回報客戶存貨過低(低於50.0%)，且指數較11月下跌1.5個百分點來到45.4%，顯示受訪企業持續認為其客戶所持有的存貨數量遠低於客戶當前所需。
- 全體企業在11月時一度回報原物料價格較前月下降(低於50.0%)，惟本月指數隨即回升4.2個百分點來到52.6%，顯示企業本月承受來自成本端的壓力較11月增加。
- 全體企業之未完成訂單指數已連續第8個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，指數回升1.2個百分點來到46.9%。
- 全體企業之新增出口訂單自2013年6月以來首次呈現擴張，指數較11月翻揚6.3個百分點來到53.2%，是本月11項指標中除未來六個月景氣狀況指數外攀升幅度最高者。
- 全體企業之進口原物料指數中斷連續2個月的緊縮轉為擴張，指數為51.3%，較11月攀升3.1個百分點。
- 全體企業改變連續2個月看壞未來六個月的景氣狀況的看法，本月轉為看好未來六個月的景氣，未來六個月景氣狀況指數由11月的48.3%大幅上升6.5個百分點來到54.8%，是本月11項指標中攀升幅度最高者。
- 2013年12月六大產業中除食品暨紡織業(49.5%)由前月的擴張轉為緊縮外，其餘五大產業皆呈現擴張。各產業依指數高低排序為化學暨生技醫療產業(60.0%)、交通工具產業(54.7%)、電子暨光學產業(53.0%)、電力暨機械設備產業(52.7%)與基礎原物料產業(52.6%)。

中華經濟研究院

2013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103年1月2日（星期四）

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

國立東華大學管理學院

林金龍院長

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員