

《新聞稿》

2013 年 4 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 5 月 2 日

2013 年 4 月臺灣製造業 PMI 已連續 2 個月呈現擴張趨勢，指數為 56.8%。雖然新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量、供應商交貨時間與原物料存貨水準等五項 PMI 組成指數全數呈現擴張或上升趨勢，但新增訂單與生產數量指數的擴張速度皆明顯趨緩，使得本月臺灣製造業 PMI 較 3 月指數下跌 5.6 個百分點。六大產業 PMI 除化學暨生技醫療產業（49.4%）由前月的擴張趨勢轉為緊縮外，其餘五大產業仍維持擴張趨勢。各產業依指數高低排序為食品暨紡織產業（64.7%）、電子暨光學產業（60.3%）、交通工具產業（60.0%）、電力暨機械設備產業（53.7%）與基礎原物料產業（51.2%）。其中，食品暨紡織產業是唯一呈現擴張速度較 3 月加快的產業。

以下，茲節錄 2013 年 4 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 56.7%

全體受訪企業的新增訂單數量已連續 6 個月呈現擴張趨勢，惟擴張速度趨緩，指數為 56.7%，與 3 月份指數（69.6%）相比大幅下跌了 12.9 個百分點。六大產業中，化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業之新增訂單指數分別結束過去 4 個月與 5 個月擴張趨勢轉為緊縮，指數各較 3 月衰退 27.2 與 10.3 個百分點來到 45.2% 與 46.3%。食品暨紡織產業是六大產業中唯一新增訂單指數呈現擴張且腳步加快的產業，指數由 3 月的 60.5% 續揚

10.6 個百分點來到 2012 年 7 月以來的最高點，71.1%。

2. 生產(Production) 擴散指數為 60.0%

隨著新增訂單指數的擴張速度明顯趨緩，全體企業之生產數量也呈現擴張趨緩的現象，指數由 3 月的 73.7% 下降 13.7 個百分點來到 60.0%。生產數量指數的下跌幅度是本月 11 項指標中除原物料價格指數外跌幅最高者。六大產業中，化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業之生產數量皆呈現緊縮，指數分別為 45.2% 與 46.3%，各較 3 月衰退 30.7 與 20.8 個百分點。食品暨紡織產業的生產數量指數亦是六大產業中唯一呈現擴張速度加快的產業，指數為 68.4%，較 3 月攀升 10.5 個百分點。

3. 人力雇用(Employment) 擴散指數為 54.6%

全體受訪企業之人力雇用數量已連續 5 個月呈現擴張趨勢，惟擴張速度趨緩，指數為 54.6%，較 3 月指數略微下降 2.6 個百分點。六大產業中，化學暨生技醫療產業(53.2%)、電子暨光學產業 (56.5%)、與交通工具產業 (58.8%) 之人力雇用數量仍呈現擴張趨勢，惟擴張速度皆趨緩。基礎原物料產業之人力雇用數量指數由 3 月的擴張趨勢轉為緊縮，指數下跌 6.3 個百分點來到過去 8 個月來的最低點，47.6%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 53.3%

全體受訪企業之供應商交貨時間已連續 2 個月呈現上升趨勢(高於 50%)，指數為 53.3%，亦即供應商交貨速度變慢，採購傾向賣方市場。六大產業中，食品暨紡織產業與交通工具產業之供應商交貨時間皆由前月的下降趨勢 (低於 50%) 轉為上升，指數分別攀升 13.2 與 11.7 個百分點來到 55.3% 與 58.8%。其中，交通工具產業之供應商交貨時間指數已來到自 2012 年 7 月以來的最高點。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 59.6%

全體企業之原物料存貨指數已連續 2 個月呈現擴張趨勢，且指數續揚 2.1 個百分點來到自 2012 年 7 月以來的最高點，59.6%。六大產業中，基礎原物料產業與交通工具產業之原物料存貨指數皆呈現擴張趨勢且速度加快，指數分別較 3 月攀升 15.7 與 2.9 個百分點來到 68.3% 與 58.8%。基礎原物料產業存貨數量的攀升是全體企業原物料存貨指數續揚的主要動力來源。

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』、『原物料價格指數』與『未來六個月的景氣狀況』。全體受訪企業之『客戶存貨指數』攀升 6.1 個百分點來到 2012 年 7 月以來的最高點，53.6%，這是該指數過去 8 個月來首次轉為過高趨勢（高於 50%）。六大產業中，化學暨生技醫療產業(61.3%)、基礎原物料產業(58.5%)與交通工具產業(64.7%)之客戶存貨皆攀升至過去 10 個月來的最高點。

全體企業之『原物料價格指數』則是中斷連續 4 個月的上升趨勢（高於 50%）轉為下降，指數下跌 17.4 個百分點來到過去 10 個月來的最低點，38.7%，且六大產業全數回報原物料價格呈現下降趨勢。其中，基礎原物料產業之原物料價格指數結束連續 5 個月的上升趨勢轉為下降，指數大跌 33.5 個百分點來到 24.4%，是六大產業中跌幅最高者，也是本月全體企業之原物料價格指數大幅下降的主因。

雖然全體企業已連續 5 個月看好『未來六個月的景氣狀況』，惟看好未來六個月景氣狀況的家數比例較 3 月大幅減少，指數下跌 8.2 個百分點來到 57.1%，是自 2012 年 7 月以來單月下跌幅度最高的一次。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業雖然在 3 月時仍看好未來六個月的景氣狀況，但本月已轉為看壞未來六個月的景氣狀況。二產業之景氣狀況指數分別較 3

月下跌 14.7 與 14.8 個百分點來到 36.6%與 44.7%。其中，基礎原物料產業是本月六大產業中對未來六個月景氣狀況最不樂觀的產業。

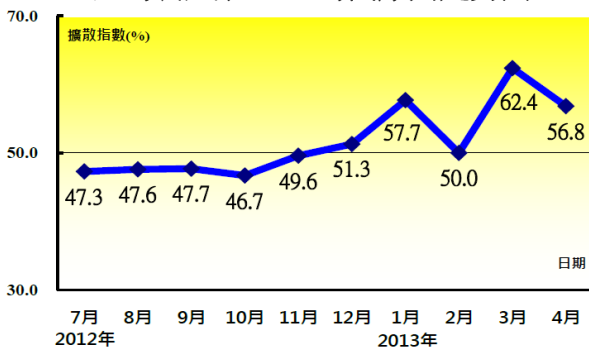
2013年4月臺灣製造業採購經理人指數為56.8% (Taiwan Manufacturing PMI, 56.8%)

臺灣製造業 PMI 已連續 2 個月呈現擴張趨勢。新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量、供應商交貨時間與原物料存貨水準等五項指數全數呈現擴張或上升趨勢。

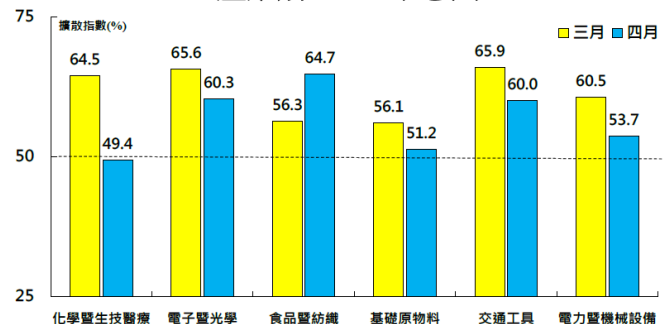
2013年4月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%						產業別						
	2013 4月	2013 3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	56.8	62.4	-5.6	擴張	趨緩	2	49.4	60.3	64.7	51.2	60.0	53.7
新增訂單數量	56.7	69.6	-12.9	擴張	趨緩	6	45.2	63.0	71.1	46.3	58.8	50.0
生產數量	60.0	73.7	-13.7	擴張	趨緩	2	45.2	66.8	68.4	46.3	64.7	67.1
人力雇用數量	54.6	57.2	-2.6	擴張	趨緩	5	53.2	56.5	65.8	47.6	58.8	50.0
供應商交貨時間	53.3	53.9	-0.6	上升	趨緩	2	48.4	56.0	55.3	47.6	58.8	55.3
現有原物料存貨水準	59.6	57.5	+2.1	擴張	加快	2	54.8	59.2	63.2	68.3	58.8	46.1
客戶存貨	53.6	47.5	+6.1	過高	前月為過低	1	61.3	50.0	47.4	58.5	64.7	48.7
原物料價格	38.7	56.1	-17.4	下降	前月為上升	1	35.5	44.6	44.7	24.4	47.1	35.5
未完成訂單	50.7	56.3	-5.6	擴張	趨緩	4	45.2	57.6	55.3	32.9	52.9	57.9
新增出口訂單	53.5	65.2	-11.7	擴張	趨緩	4	46.8	60.3	65.8	40.2	52.9	47.4
進口原物料數量	56.4	62.5	-6.1	擴張	趨緩	2	54.8	60.3	65.8	50.0	55.9	44.7
未來六個月的景氣狀況	57.1	65.3	-8.2	擴張	趨緩	5	54.8	67.4	65.8	36.6	58.8	44.7
生產用物資(平均天數)	33	35	-	-	-	-	35	32	40	32	29	34
維修與作業耗材(平均天數)	21	24	-	-	-	-	19	20	27	23	24	20
資本支出(平均天數)	40	45	-	-	-	-	36	42	56	45	47	27

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)

- 臺灣製造業 PMI 已連續 2 個月呈現擴張趨勢，惟擴張速度趨緩，較 3 月指數下跌 5.6 個百分點來到 56.8%。新增訂單與生產數量的擴張速度明顯趨緩是本月臺灣製造業 PMI 較 3 月下跌的主因。
- 新增訂單與生產數量雖仍延續前月的擴張趨勢，惟與 3 月指數相比各下跌 12.9 與 13.7 個百分點來到 56.7% 與 60.0%。新增訂單與生產數量指數的跌幅是本月 11 項指標中除原物料價格指數外跌幅最高的兩項指數。
- 全體受訪企業之人力雇用數量已連續 5 個月呈現擴張趨勢，惟擴張速度趨緩，指數為 54.6%，較 3 月指數下降 2.6 個百分點。
- 全體受訪企業之客戶存貨指數結束過去 7 個月來的過低趨勢（低於 50%），指數攀升 6.1 個百分點來到 2012 年 7 月以來的最高點，53.6%。
- 全體企業之原物料價格指數中斷連續 4 個月的上升趨勢（高於 50%）轉為下降，指數下跌 17.4 個百分點來到過去 10 個月來的最低點，38.7%。
- 全體企業之新增出口訂單指數雖已連續 4 個月呈現擴張，惟與 3 月指數相比下跌 11.7 個百分點來到 53.5%。
- 全體企業已連續 5 個月看好未來半年的景氣狀況，惟本月看好未來六個月景氣狀況的家數比例較 3 月大幅減少，指數下跌 8.2 個百分點來到 57.1%，是自 2012 年 7 月以來單月下跌幅度最高的一次。
- 2013 年 4 月六大產業 PMI 除化學暨生技醫療產業(49.4%)由前月的擴張趨勢轉為緊縮外，其餘五大產業仍維持擴張趨勢。各產業依指數高低排序為食品暨紡織產業（64.7%）、電子暨光學產業（60.3%）、交通工具產業（60.0%）、電力暨機械設備產業（53.7%）與基礎原物料產業（51.2%）。其中，食品暨紡織產業是唯一呈現擴張速度較 3 月加快的產業。

中華經濟研究院

2013年4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5月2日（星期四）

時間：上午10:00-11:00

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：

中央研究院經濟研究所

簡錦漢副所長

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員