

《新聞稿》

2013 年 2 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 3 月 5 日

2013 年 2 月臺灣製造業 PMI 由前月的擴張趨勢轉為持平，指數下跌 7.7 個百分點來到 50.0%。新增訂單與人力雇用數量指數仍維持擴張趨勢、供應商交貨時間為持平、生產數量與原物料存貨水準二指數則由擴張趨勢轉為緊縮。六大產業分類中，電子暨光學產業、基礎原物料產業與交通工具產業之 PMI 由前月的擴張趨勢轉為緊縮，指數分別為 48.6%、49.0%與 49.4%。化學暨生技醫療產業、食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業之 PMI 仍維持擴張趨勢，指數分別為 50.4%、58.1%與 51.6%。其中，食品暨紡織產業是本月六大產業中唯一擴張速度較 1 月加快的產業。

以下，茲節錄 2013 年 2 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 54.5%

全體受訪企業的新增訂單數量已連續 4 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，指數為 54.5%，與 1 月份指數(66.6%)相比下跌了 12.1 個百分點。雖然六大產業之新增訂單指數已連續 2 個月呈現全數擴張的情形，但電子暨光學產業(51.7%)、基礎原物料產業(53.7%)、交通工具產業(56.3%)與電力暨機械設備(52.7%)新增訂單的擴張速度皆趨緩，指數分別較 1 月下跌 11.6、26.8、20.0 與 10.8 個百分點。

2. 生產(Production) 擴散指數為 44.8%

受到春節 9 天長假生產線停工所致，全體企業之生產數量指數由前月的擴張趨勢轉為緊縮，指數大幅下跌 17.8 個百分點來到 44.8%，是本月 11 項指數中跌幅最大者。六大產業分類中，僅食品暨紡織產業之生產數量仍維持前月的擴張趨勢，指數為 53.1%，惟擴張速度趨緩，較 1 月指數下跌 10.8 個百分點。電子暨光學產業之生產數量雖然在 1 月時出現大幅度的攀升並由持平(50.0%)趨勢轉為擴張，惟 2 月指數下跌 18.5 個百分點轉為緊縮，指數為 44.8%。

3. 人力雇用(Employment) 擴散指數為 51.6%

全體受訪企業之人力雇用指數已連續 3 個月呈現擴張趨勢，惟擴張腳步放緩，指數為 51.6%，較 1 月指數下跌 3.2 個百分點。六大產業中僅電子暨光學產業之人力雇用數量指數呈現緊縮趨勢，指數較 1 月下跌 8.4 個百分點來到 46.6%。電子暨光學產業的人力雇用數量減少是本月全體企業之人力雇用數量指數擴張速度趨緩的主因。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 50.0%

全體受訪企業之供應商交貨時間在 2013 年 1 月攀升到 2012 年 7 月以來最高點 51.5% 並呈現擴張趨勢，但 2 月指數下滑 1.5 個百分點轉為持平 (50.0%)，亦即供應商交貨時間與前月相比維持不變。六大產業分類中，僅電子暨光學產業與食品暨紡織產業之供應商交貨時間呈現下降趨勢（低於 50%），此二產業皆由 1 月的上升趨勢轉為下降，指數分別較前月下跌 4.5 與 5.9 個百分點來到 47.7% 與 46.9%。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 49.2%

全體企業之原物料存貨指數由前月的擴張趨勢轉為緊縮，指數較 1

月下跌 3.8 個百分點來到 49.2%。六大產業分類中，化學暨生技醫療產業、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緊縮趨勢，指數分別為 41.1%、43.9%與 40.6%。其中化學暨生技醫療產業之存貨數量指數較 1 月大幅下跌 21.9 個百分點。

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』與『未來六個月的景氣狀況』。全體企業之『原物料價格指數』已連續 3 個月呈現上升趨勢（高於 50%），且指數續揚 2.9 個百分點來到 62.9%。六大產業之原物料價格指數自 2012 年 7 月以來首次出現全數擴張的情況。其中，基礎原物料產業之原物料價格指數已連續 4 個月呈現擴張趨勢，指數由 2012 年 9 月的 39.5%一路攀升到本月的 87.8%，是六大產業中原物料價格指數最高者。

雖然 2013 年 2 月全體製造業 PMI 指數較 1 月下跌 7.7 個百分點並呈現持平趨勢(50.0%)，但看好未來六個月的景氣狀況的企業比例仍較 1 月時增加。全體企業之『未來六個月的景氣狀況』指數由 1 月的 61.4% 攀升 6.3 個百分點來到 67.7%，是本月 11 項指數中上升幅度最高者。同時，六大產業已連續兩個月一致看好未來六個月的景氣狀況。其中，交通工具產業與電力暨機械設備產業是本月最樂觀的兩個產業，此二產業中看好未來六個月景氣狀況的企業家數比例分別攀升 15.5 與 12.1 個百分點來到 81.3%與 74.3%。

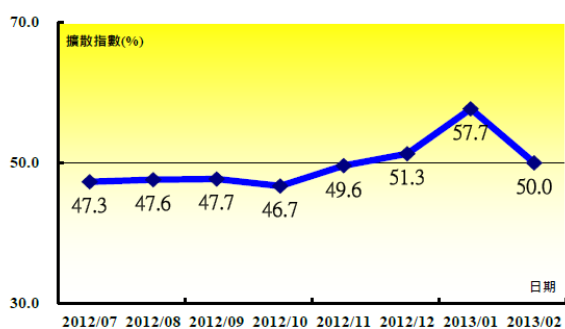
2013年2月臺灣製造業採購經理人指數為50.0% (Taiwan Manufacturing PMI, 50.0%)

臺灣製造業 PMI 由前月的擴張趨勢轉為持平。新增訂單與人力雇用數量指數仍維持擴張趨勢、供應商交貨時間為持平、生產數量與原物料存貨水準二指數則由擴張趨勢轉為緊縮。

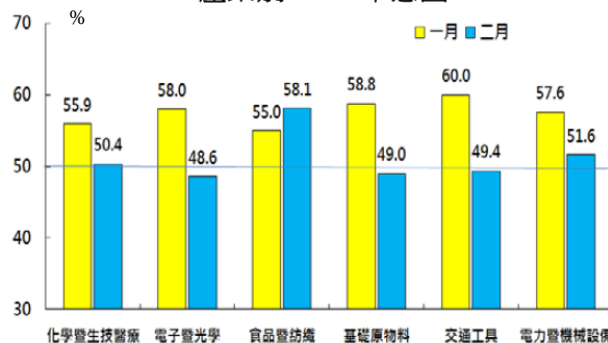
2013年2月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%						產業別						
	2013 2月	2013 1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	50.0	57.7	-7.7	持平	前月為擴張	1	50.4	48.6	58.1	49.0	49.4	51.6
新增訂單數量	54.5	66.6	-12.1	擴張	趨緩	4	58.9	51.7	65.6	53.7	56.3	52.7
生產數量	44.8	62.6	-17.8	緊縮	前月為擴張	1	44.6	44.8	53.1	42.7	37.5	45.9
人力雇用數量	51.6	54.8	-3.2	擴張	趨緩	3	53.6	46.6	62.5	53.7	56.3	56.8
供應商交貨時間	50.0	51.5	-1.5	持平	前月為上升	1	53.6	47.7	46.9	51.2	56.3	52.7
現有原物料存貨水準	49.2	53.0	-3.8	緊縮	前月為擴張	1	41.1	52.3	62.5	43.9	40.6	50.0
客戶存貨	45.5	49.2	-3.7	過低	加快	6	35.7	47.7	59.4	42.7	46.9	41.9
原物料價格	62.9	60.0	+2.9	上升	加快	3	69.6	50.6	56.3	87.8	65.6	64.9
未完成訂單	50.3	53.7	-3.4	擴張	趨緩	2	44.6	48.3	62.5	54.9	43.8	51.4
新增出口訂單	52.8	59.1	-6.3	擴張	趨緩	2	50.0	54.0	68.8	48.8	43.8	50.0
進口原物料數量	49.6	57.3	-7.7	擴張	前月為擴張	1	46.4	47.1	65.6	51.2	46.9	50.0
未來六個月的景氣狀況	67.7	61.4	+6.3	擴張	加快	3	67.9	64.9	65.6	68.3	81.3	74.3
生產用物資(平均天數)	32	31	-	-	-	-	31	28	23	44	20	37
維修與作業耗材(平均天數)	22	22	-	-	-	-	18	18	13	34	20	23
資本支出(平均天數)	40	43	-	-	-	-	25	36	62	53	61	29

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 由 1 月的擴張趨勢轉為持平，指數為 50.0%，較 2013 年 1 月指數下降 7.7 個百分點。
- 全體受訪企業的新增訂單數量與人力雇用二指數已分別連續 4 個月與 3 個月呈現擴張趨勢，指數分別為 54.5%與 51.6%。惟二指數擴張速度皆趨緩，分別較 1 月指數下降 12.1 與 3.2 個百分點。
- 受到農曆春節 9 天長假生產線停工所致，全體企業之生產數量指數由前月的擴張趨勢轉為緊縮，指數下跌 17.8 個百分點來到 44.8%，是本月 11 項指數中跌幅最大者。
- 全體企業之原物料存貨指數由 1 月的擴張趨勢轉為緊縮，指數為 49.2%，較 1 月指數下跌 3.8 個百分點。
- 原物料價格指數已連續 3 個月呈現上升趨勢(高於 50%)，且上升速度加快，指數較 1 月進一步上揚 2.9 個百分點來到 62.9%。
- 雖然 2013 年 2 月全體製造業 PMI 指數較 1 月下跌 7.7 個百分點並呈現持平趨勢(50.0%)，但看好未來六個月的景氣狀況的企業比例仍較 1 月時增加。指數由 1 月的 61.4%攀升 6.3 個百分點來到 67.7%，是本月 11 項指數中上升幅度最高者。
- 六大產業分類中，電子暨光學產業、基礎原物料產業與交通工具產業之 PMI 由前月的擴張趨勢轉為緊縮，指數分別為 48.6%、49.0%與 49.4%。
- 六大產業分類中，化學暨生技醫療產業、食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業之 PMI 仍維持擴張趨勢，指數分別為 50.4%、58.1%與 51.6%。其中，食品暨紡織產業是本月六大產業中唯一擴張腳步較 1 月加快的產業。

中華經濟研究院

2013年2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3月5日（星期二）

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：

中華採購與供應管理協會

賴樹鑫執行長

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員