

《新聞稿》

2013 年 9 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 10 月 1 日

2013 年 9 月臺灣製造業 PMI 已連續 7 個月呈現擴張，為 52.6%，與 8 月份指數相比擴張速度維持不變。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，供應商交貨時間由 8 月的下降轉為上升，現有原物料存貨水準則維持緊縮。六大產業中除食品暨紡織產業(49.5%)由 8 月的擴張大跌 13.2 個百分點轉為緊縮外，其餘五大產業皆呈現擴張。各產業依指數高低排序為交通工具產業(59.0%)、電子暨光學產業(54.2%)、化學暨生技醫療產業(51.3%)、基礎原物料產業(50.3%)與電力暨機械設備產業(50.2%)。

以下節錄 2013 年 9 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 50.7%

全體受訪企業之新增訂單數量雖已連續 11 個月呈現擴張，惟指數較 8 月大幅下跌 4.4 個百分點來到 50.7%，是今年以來的最低點。新增訂單指數的下跌幅度同時也是本月 11 項指標中最大者。六大產業中，化學暨生技醫療產業(51.3%)、電子暨光學產業(54.5%)與交通工具產業(60.0%)之新增訂單數量皆呈現擴張。其中，電子暨光學產業之新增訂單數量已連續 9 個月呈現擴張。雖然基礎原物料產業之新增訂單指數在 2013 年 7 月

跳升 33.8 個百分點來到 64.1%，維持 2 個月擴張趨勢，但本月指數卻大跌 24.4 個百分點轉為緊縮，指數為 41.0%。基礎原物料產業之新增訂單指數的大幅下跌，是本月全體企業新增訂單指數擴張速度大幅趨緩的主因。

2. 生產 (Production) 擴散指數為 55.5%

全體受訪企業之生產數量指數雖已連續第 7 個月呈現擴張，惟本月指數較 8 月下跌 0.9 個百分點來到 55.5%。六大產業中，僅食品暨紡織產業之生產數量由 8 月的擴張轉為緊縮，指數大跌 25.1 個百分點來到 47.6%，為 2013 年以來最低。雖然化學暨生技醫療產業（52.6%）與基礎原物料產業（53.8%）之生產數量仍呈現擴張，惟擴張速度皆趨緩，指數分別較 8 月下跌 4.5 與 14.1 個百分點。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 54.5%

全體企業之人力雇用數量指數為 54.5%，較 8 月攀升 1.9 個百分點；這已是該指數連續第 10 個月呈現擴張。六大產業全數回報人力雇用數量較 8 月擴張。其中，電子暨光學產業之人力雇用數量指數較 8 月攀升 4.1 個百分點來到 55.7%，是該產業過去 6 個月以來單月攀升幅度最高的一次。基礎原物料產業與交通工具產業之人力雇用數量皆由 8 月的緊縮轉為擴張，指數分別攀升 3.9 與 12.8 個百分點來到 51.3% 與 60.0%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 52.6%

全體企業之供應商交貨時間結束連續 2 個月的下降轉為上升（高於 50%），指數上揚 3.0 個百分點來到 52.6%，亦即供應商交貨速度變慢，採購傾向賣方市場。六大產業中，除食品暨紡織產業之供應商交貨時間與 8 月相比呈現持平（50.0%）外，其餘五大產業之供應商交貨時間皆較 8 月

上升（高於 50%）。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分別由 8 月的下降（低於 50.0%）與持平上揚 5.0 與 4.9 個百分點來到 52.3% 與 54.9%，是本月全體企業之供應商交貨時間由下降轉為上升的主因。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 49.4%

全體企業之現有原物料存貨指數為 49.4%，較 8 月微幅下降 0.1 個百分點，連續第 2 個月呈現緊縮。六大產業中，僅基礎原物料產業與交通工具產業之原物料存貨指數呈現擴張，指數分別為 53.8% 與 60.0%。化學暨生技醫療產業（43.4%）、食品暨紡織產業（47.6%）與電力暨機械設備產業（41.5%）之原物料存貨指數皆由 8 月的擴張轉為緊縮，指數分別下跌 8.0、16.0 與 10.9 個百分點。其中，電力暨機械設備的原物料存貨指數已來到 2012 年 7 月指數創編以來的最低點。

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『未完成訂單』、『進口原物料數量』與『未來六個月的景氣狀況』。全體企業之『未完成訂單』已連續 5 個月呈現緊縮，且指數續跌 0.5 個百分點來到 45.8%，為本月 11 項指標中數值最低者。六大產業在過去 11 個月以來，首次全數回報未完成訂單數量較前月緊縮。基礎原物料產業之未完成訂單指數，雖然在 2013 年 8 月結束連續 4 個月的緊縮，躍升 11.6 個百分點轉為擴張，惟指數隨即在本月下滑 7.7 個百分點轉為緊縮，為 44.9%。基礎原物料產業之未完成訂單數量的大幅減少，是本月全體企業之未完成訂單指數緊縮速度加快的主因。

全體企業之『進口原物料數量』則是結束連續 3 個月的緊縮轉為擴張，指數大幅攀升 5.7 個百分點來到 52.2%。進口原物料指數的攀升幅度是本月 11 項指標中最高者。六大產業中，化學暨生技醫療產業(59.2%)、電子暨光

學產業(50.6%)與交通工具產業(57.5%)之進口原物料數量指數皆由 8 月的緊縮轉為擴張。其中，化學暨生技醫療產業與交通工具產業之進口原物料數量指數，攀升幅度更是高達 13.5 與 10.3 個百分點。

雖然全體企業已連續 10 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自 2013 年 3 月起持續遞減。雖然該指數一度在 2013 年 8 月回升 2.3 個百分點來到 53.3%，惟本月指數再度回跌 2.3 個百分點來到 51.0%。六大產業中，電子暨光學產業與食品暨紡織產業皆自今年以來首次看壞未來六個月景氣狀況，指數分別為 48.3%與 47.6%，各較 8 月下跌 1.7 與 9.2 個百分點。雖然基礎原物料產業（57.7%）與交通工具產業（52.5%）皆已連續 3 個月看好未來六個月的景氣狀況，惟看好家數比例皆較前月減少。其中，基礎原物料產業之未來六個月景氣狀況指數，更是較 8 月下降 7.7 個百分點。

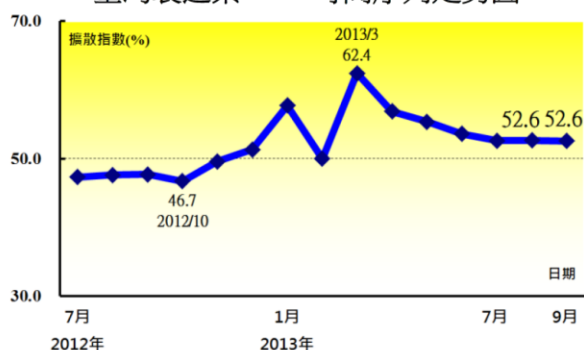
2013 年 9 月臺灣製造業採購經理人指數為 52.6% (September 2013 Taiwan Manufacturing PMI, 52.6%)

臺灣製造業 PMI 已連續 7 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，供應商交貨時間由 8 月的下降轉為上升，現有原物料存貨水準則維持緊縮。

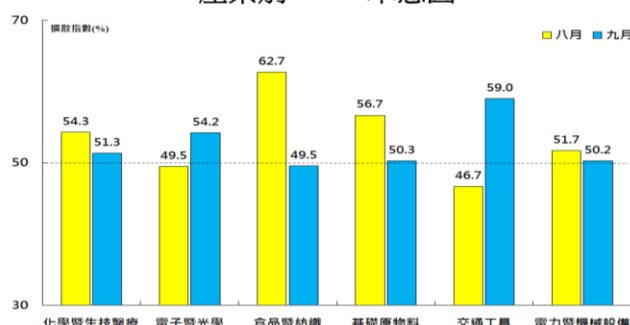
2013 年 9 月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%						產業別						
	2013 9月	2013 8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	52.6	52.6	+0.0	擴張	不變	7	51.3	54.2	49.5	50.3	59.0	50.2
新增訂單數量	50.7	55.1	-4.4	擴張	趨緩	11	51.3	54.5	50.0	41.0	60.0	47.6
生產數量	55.5	56.4	-0.9	擴張	趨緩	7	52.6	58.5	47.6	53.8	57.5	53.7
人力雇用數量	54.5	52.6	+1.9	擴張	加快	10	55.3	55.7	52.4	51.3	60.0	53.7
供應商交貨時間	52.6	49.6	+3.0	上升	前月為下降	1	53.9	52.3	50.0	51.3	57.5	54.9
現有原物料存貨水準	49.4	49.5	-0.1	緊縮	加快	2	43.4	50.0	47.6	53.8	60.0	41.5
客戶存貨	46.1	45.7	+0.4	過低	趨緩	2	46.1	47.2	50.0	46.2	40.0	40.2
原物料價格	55.7	55.7	+0.0	上升	不變	2	68.4	50.0	54.8	61.5	55.0	53.7
未完成訂單	45.8	46.3	-0.5	緊縮	加快	5	47.4	46.6	40.5	44.9	47.5	45.1
新增出口訂單	48.7	49.8	-1.1	緊縮	加快	4	51.3	51.7	54.8	41.0	47.5	41.5
進口原物料數量	52.2	46.5	+5.7	擴張	前月為緊縮	1	59.2	50.6	42.9	56.4	57.5	46.3
未來六個月的景氣狀況	51.0	53.3	-2.3	擴張	趨緩	10	56.6	48.3	47.6	57.7	52.5	43.9
生產用物資(平均天數)	30	32	-	-	-	-	26	27	29	38	27	33
維修與作業耗材(平均天數)	23	22	-	-	-	-	20	21	23	28	25	23
資本支出(平均天數)	43	38	-	-	-	-	44	32	50	59	78	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)

- 2013 年 9 月臺灣製造業 PMI 已連續 7 個月呈現擴張，指數為 52.6%，與 8 月指數相比擴張速度維持不變。新增訂單數量與生產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數量與生產數量雖已分別連續 11 個月與 7 個月呈現擴張，惟本月擴張速度皆趨緩，指數各較 8 月下跌 4.4 與 0.9 個百分點來到 50.7%與 55.5%。其中，新增訂單指數的下跌幅度是本月 11 項指標中最高者。
- 全體企業之人力雇用數量指數為 54.5%，較 8 月攀升 1.9 個百分點，這已是該指數連續第 10 個月呈現擴張。
- 全體企業之供應商交貨時間結束連續 2 個月的下降轉為上升（高於 50%），指數上揚 3.0 個百分點來到 52.6%，亦即供應商交貨速度變慢，採購傾向賣方市場。
- 全體企業之未完成訂單指數已連續 5 個月呈現緊縮，且指數續跌 0.5 個百分點來到 45.8%。
- 全體企業之進口原物料數量結束連續 3 個月的緊縮轉為擴張，指數大幅攀升 5.7 個百分點來到 52.2%。進口原物料指數的攀升幅度是本月 11 項指標中最高者。
- 全體企業已連續 10 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自 2013 年 2 月起持續遞減。雖然該指數一度在 2013 年 8 月回升 2.3 個百分點來到 53.3%，惟本月指數再度下滑 2.3 個百分點來到 51.0%。
- 2013 年 9 月六大產業 PMI 除食品暨紡織產業（49.5%）由 8 月的擴張大跌 13.2 個百分點轉為緊縮外，其餘五大產業皆呈現擴張。各產業依指數高低排序為交通工具產業（59.0%）、電子暨光學產業（54.2%）、化學暨生技醫療產業（51.3%）、基礎原物料產業（50.3%）與電力暨機械設備產業（50.2%）。

中華經濟研究院

2013年9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10月1日（星期二）

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

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員