

《新聞稿》

2013 年 8 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 8 月 30 日

2013 年 8 月臺灣製造業 PMI 已連續 6 個月呈現擴張，指數為 52.6%，與 7 月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，供應商交貨時間較前月下降（低於 50%），現有原物料存貨水準則由 7 月的擴張轉為緊縮。六大產業中除電子暨光學產業（49.5%）及交通工具產業（46.7%）結束連續 5 個月的擴張轉為緊縮外，其餘四大產業皆呈現擴張，依指數高低排序為食品暨紡織產業（62.7%）、基礎原物料產業（56.7%）、化學暨生技醫療產業（54.3%）與電力暨機械設備產業（51.7%）。

以下節錄 2013 年 8 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 55.1%

全體受訪企業之新增訂單數量已連續 10 個月呈現擴張，且指數較 7 月續揚 2.5 個百分點來到 55.1%。六大產業中，化學暨生技醫療產業（55.7%）、食品暨紡織產業（65.9%）與基礎原物料產業（65.4%）之新增訂單數量皆呈現擴張速度加快。受到中元節之季節性因素影響，食品暨紡織產業之新增訂單數量指數的攀升幅度更是高達 11.4 個百分點，為六大產業中攀升幅度最高者。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%後，續揚 1.3 個百分點來到 65.4%，是自

2013 年 2 月以來最高。

2. 生產 (Production) 擴散指數為 56.4%

全體企業之生產數量指數已連續 6 個月呈現擴張，指數為 56.4%，較 7 月微幅上升 0.6 個百分點。六大產業中，食品暨紡織產業與基礎原物料產業之生產數量皆呈現擴張腳步加快，指數分別較 7 月上升 18.2 與 6.4 個百分點，來到過去 1 年以來的最高點 72.7%與 67.9%。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連續 4 個月與 6 個月呈現擴張，惟擴張速度皆趨緩，指數分別較 7 月下滑 0.6 與 4.8 個百分點，來到 57.1%與 51.1%。六大產業中，僅交通工具產業之生產數量呈現緊縮，指數由 7 月的 47.4%續跌 8.5 個百分點來到 38.9%，為今年 3 月以來之最低點。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 52.6%

全體企業之人力雇用數量已連續第 9 個月呈現擴張，惟擴張速度持續趨緩，指數較 7 月續跌 1.7 個百分點來到 52.6%。六大產業中，化學暨生技醫療產業（55.7%）、電子暨光學產業（51.6%）與食品暨紡織產業（63.6%）之人力雇用數量皆呈現擴張，惟擴張速度皆趨緩，指數分別較 7 月下降 2.0、3.7 與 4.6 個百分點。交通工具產業之人力雇用數量則中斷連續 10 個月的擴張走勢轉為緊縮，指數下跌 8.1 個百分點來到 47.2%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 49.6%

全體供應商交貨時間已連續 2 個月呈現下降（低於 50%），惟下降速度趨緩，指數較 7 月回升 1.3 個百分點來到 49.6%，採購仍傾向買方市場。六大產業中，化學暨生技醫療產業（51.4%）、基礎原物料產業（52.6%）與交通工具產業（55.6%）之供應商交貨時間皆呈現上升。其中，基礎原

物料產業之供應商交貨時間結束過去 4 個月的下降走勢，大幅上揚 14.1 個百分點來到 52.6%，為 2012 年 7 月指數創編以來的最高點。電子暨光學產業及食品暨紡織產業之供應商交貨時間則分別由 7 月的上升與持平轉為下降（低於 50%），指數分別為 47.3%與 47.7%。其中，電子暨光學產業之供應商交貨時間指數已來到過去 10 個月以來的最低點。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 49.5%

全體企業之現有原物料存貨指數自今年 3 月以來首次呈現緊縮，指數為 49.5%，較 7 月下跌 2.4 個百分點。六大產業中，電子暨光學產業與交通工具產業之原物料存貨指數分別結束連續 7 個月與 5 個月的擴張轉為緊縮，指數各較 7 月下跌 10.2 與 16.1 個百分點，來到 46.2%與 44.4%。此二產業原物料存貨指數大幅下跌，是本月全體企業之原物料存貨指數轉為緊縮的主因。

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』、『原物料價格』與『未來六個月的景氣狀況』。全體企業之『客戶存貨』在經歷連續 4 個月的過高（高於 50%）走勢後，指數由 7 月 51.5%下跌 5.8 個百分點來到 45.7%，表示受訪製造業廠商認為其客戶當前所持有的存貨遠低於他們所需（過低）。電子暨光學產業與交通工具產業之客戶存貨指數皆由 7 月的過高轉為過低，指數分別較前月下跌 11.8 與 16.4 個百分點，來到 46.2%與 38.9%。其中，電子暨光學產業之客戶存貨指數是 2012 年 11 月以來之最低點。

『原物料價格』指數結束連續 4 個月的下降走勢（低於 50%），上揚 6.6 個百分點來到 55.7%，顯示與前月相比受訪廠商承受較高的成本上揚壓力。本月原物料價格指數的攀升幅度是 11 項指標中最高者。六大產業中僅電子暨光學產業與交通工具產業回報原物料價格較前月下跌，指數分別為 48.4%

與 47.2%。化學暨生技醫療產業（60.0%）、食品暨紡織產業（61.4%）與基礎原物料產業（71.8%）皆回報原物料價格上升，且回報價格上升之企業家數比率續增，指數分別較 7 月增加 2.3、6.9 與 16.7 個百分點。

全體企業已連續 9 個月看好『未來六個月的景氣狀況』，且看好未來景氣狀況的家數比例在歷經 5 個月的遞減後，首次出現回升，指數為 53.3%，較 7 月攀升 2.3 個百分點。六大產業中，化學暨生技醫療產業（55.7%）、食品暨紡織產業（56.8%）及基礎原物料產業（65.4%）皆看好未來六個月的景氣狀況，且看好的企業比例都持續增加，指數分別較 7 月攀升 5.7、2.3 與 14.1 個百分點。電子暨光學產業改變過去 7 個月以來看好未來六個月景氣狀況的看法，轉為持平，指數為 50.0%，較 7 月下跌 2.1 個百分點。六大產業中僅電力暨機械設備產業看壞未來六個月的景氣狀況，指數為 36.9%，這已是該產業連續第 5 個月看壞未來六個月的景氣狀況。

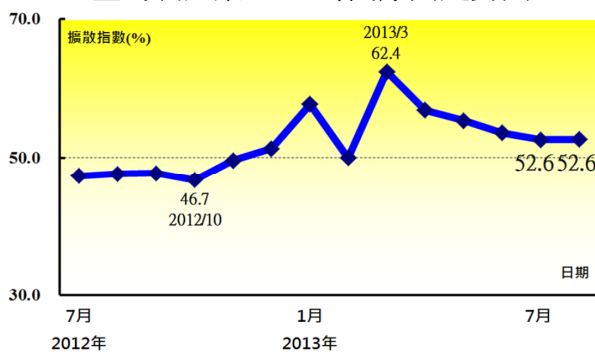
2013 年 8 月臺灣製造業採購經理人指數為 52.6% (August 2013 Taiwan Manufacturing PMI, 52.6%)

臺灣製造業 PMI 已連續 6 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，供應商交貨時間較前月下降，現有原物料存貨水準則由 7 月的擴張轉為緊縮。

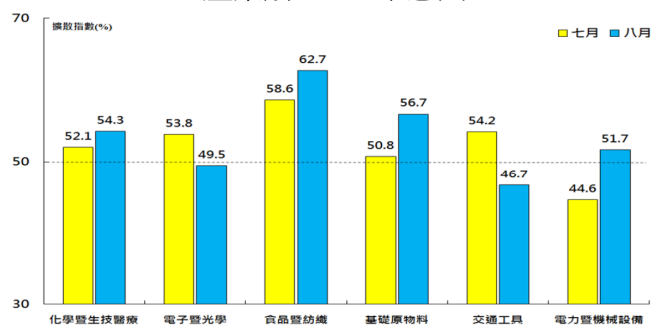
2013 年 8 月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%							產業別						
	2013 8月	2013 7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	6	54.3	49.5	62.7	56.7	46.7	51.7	
新增訂單數量	55.1	52.6	+2.5	擴張	加快	10	55.7	51.1	65.9	65.4	47.2	46.4	
生產數量	56.4	55.8	+0.6	擴張	加快	6	57.1	51.1	72.7	67.9	38.9	52.4	
人力雇用數量	52.6	54.3	-1.7	擴張	趨緩	9	55.7	51.6	63.6	47.4	47.2	57.1	
供應商交貨時間	49.6	48.3	+1.3	下降	趨緩	2	51.4	47.3	47.7	52.6	55.6	50.0	
現有原物料存貨水準	49.5	51.9	-2.4	緊縮	前月為擴張	1	51.4	46.2	63.6	50.0	44.4	52.4	
客戶存貨	45.7	51.5	-5.8	過低	前月為過高	1	52.9	46.2	52.3	39.7	38.9	44.0	
原物料價格	55.7	49.1	+6.6	上升	前月為下降	1	60.0	48.4	61.4	71.8	47.2	51.2	
未完成訂單	46.3	47.7	-1.4	緊縮	加快	4	45.7	42.9	47.7	52.6	50.0	47.6	
新增出口訂單	49.8	48.1	+1.7	緊縮	趨緩	3	52.9	47.8	56.8	53.8	44.4	42.9	
進口原物料數量	46.5	47.7	-1.2	緊縮	加快	3	45.7	40.7	61.4	53.8	47.2	47.6	
未來六個月的景氣狀況	53.3	51.0	+2.3	擴張	加快	9	55.7	50.0	56.8	65.4	52.8	36.9	
生產用物資(平均天數)	32	32	-	-	-	-	24	33	39	38	24	31	
維修與作業耗材(平均天數)	22	25	-	-	-	-	25	19	29	27	17	22	
資本支出(平均天數)	38	48	-	-	-	-	44	34	58	45	41	26	

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 8 月臺灣製造業 PMI 已連續 6 個月呈現擴張，指數為 52.6%，與 7 月指數相比擴張速度維持不變。
- 全體受訪企業之新增訂單數量與生產數量二指數已分別連續 10 個月與 6 個月呈現擴張，且指數各較 7 月上揚 2.5 與 0.6 個百分點來到 55.1%與 56.4%。
- 全體企業之人力雇用數量指數已連續 9 個月呈現擴張趨勢，惟擴張速度持續趨緩，指數較 7 月下跌 1.7 個百分點來到 52.6%。
- 全體企業之現有原物料存貨水準指數自今年 3 月以來首次呈現緊縮，指數為 49.5%，較 7 月下跌 2.4 個百分點。
- 全體企業之客戶存貨在經歷連續 4 個月的過高（高於 50%）走勢後，指數由 7 月 51.5%下跌 5.8 個百分點來到 45.7%，表示受訪製造業廠商認為其客戶當前所持有的存貨遠低於他們所需（過低）。
- 原物料價格指數結束連續 4 個月的下降走勢（低於 50%），指數上揚 6.6 個百分點來到 55.7%，顯示與前月相比受訪廠商承受價格較高的成本上揚壓力。原物料價格指數的攀升幅度是本月 11 項指標中最高者。
- 全體企業之新增出口訂單指數已連續 3 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，較 7 月上揚 1.7 個百分點來到 49.8%。
- 全體企業已連續 9 個月看好未來半年的景氣狀況，且看好未來景氣狀況的家數比例在歷經 5 個月的遞減後，首次出現回升，指數為 53.3%，較 7 月指數攀升 2.3 個百分點。
- 2013 年 8 月六大產業 PMI 除電子暨光學產業（49.5%）及交通工具產業（46.7%）結束連續 5 個月的擴張轉為緊縮外，其餘四大產業皆呈現擴張。各產業依指數高低排序為食品暨紡織產業（62.7%）、基礎原物料產業（56.7%）、化學暨生技醫療產業（54.3%）與電力暨機械設備產業（51.7%）。

中 華 經 濟 研 究 院

2013 年 8 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8月30日（星期五）

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

中央研究院經濟研究所

簡錦漢所長

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員