

《新聞稿》

2013 年 7 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 1 日

2013 年 7 月臺灣製造業 PMI 已連續 5 個月呈現擴張，指數為 52.6%，較 6 月下跌 1.0 個百分點。PMI 組成之五項指標中，新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量與原物料存貨水準仍呈現擴張，惟供應商交貨時間由 6 月的上升轉為下降。六大產業中電力暨機械設備產業（44.6%）中斷連續 7 個月的擴張走勢轉為緊縮，其餘五大產業皆呈現擴張。各產業依指數高低排序為食品暨紡織產業（58.6%）、交通工具產業（54.2%）、電子暨光學產業（53.8%）、化學暨生技醫療產業（52.1%）與基礎原物料產業（50.8%）。其中，基礎原物料產業 PMI 由 6 月的緊縮轉為擴張，指數攀升幅度達 6.1 個百分點。

以下，茲節錄 2013 年 7 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 52.6%

全體企業之新增訂單已連續 9 個月呈現擴張，且指數較 6 月上升 1.2 個百分點來到 52.6%，是該指標自今年 4 月以來首次呈現擴張速度加快的現象。六大產業中，化學暨生技醫療產業（52.6%）、電子暨光學產業（51.1%）與食品暨紡織產業（54.5%）之新增訂單仍呈現擴張，惟擴張速度皆趨緩，分別較 6 月下跌 6.0、5.9 與 3.0 個百分點。基礎原物料產業之新增訂單指數則由 6 月的 30.3% 跳升 33.8 個百分點

來到 64.1%，是本月全體企業新增訂單指數攀升的主要動力來源。

2. 生產 (Production) 擴散指數為 55.8%

全體企業之生產數量指數已連續 5 個月呈現擴張，指數為 55.8%，較 6 月微幅上升 0.3 個百分點。六大產業中，基礎原物料產業之生產數量指數隨著新增訂單的增加也出現大幅度的攀升；指數中斷連續 3 個月的緊縮，較 6 月翻揚 16.8 個百分點來到 61.5%。交通工具產業與電力暨機械設備產業之生產數量指數，皆中斷連續 4 個月的擴張轉為緊縮，指數分別較 6 月下跌 5.7 與 13.2 個百分點，來到 47.4% 與 45.9%。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 54.3%

全體企業之人力雇用指數自 2012 年 12 月以來已連續第 8 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，較 6 月下降 2.3 個百分點來到 54.3%。六大產業中，基礎原物料產業與電力暨機械設備產業由擴張轉為緊縮，指數分別為 46.2% 與 48.6%。其中，電力暨機械設備產業之人力雇用數量指數是過去 8 個月以來首次呈現緊縮。不過，化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業之人力雇用數量指數，則呈現加速擴張，指數分別較前月上升 2.5 與 10.7 個百分點，來到 57.7% 及 68.2%。食品暨紡織產業之人力雇用指數，更攀升至 2012 年 7 月指數創編以來的最高點。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 48.3%

全體供應商交貨時間中斷連續 4 個月的上升走勢（高於 50%），自今年以來首次呈現下降（低於 50%），指數為 48.3%，亦即供應商交貨速度變快，採購傾向買方市場。六大產業中，僅基礎原物料產業與電力

暨機械設備產業之供應商交貨時間呈現下降（低於 50%），指數分別為 38.5%與 45.9%。其中，基礎原物料產業之供應商交貨時間指數已來到 2012 年 7 月指數創編以來的最低點。電子暨光學產業之供應商交貨時間則由 6 月的 55.2% 下跌 4.7 個百分點來到 50.5%。電子暨光學產業之供應商交貨時間的減少是本月全體企業之供應商交貨時間指數轉為下降的主因。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 51.9%

全體企業之原物料存貨指數已連續 5 個月呈現擴張，指數為 51.9%，與 6 月指數相比下跌 2.4 個百分點。六大產業中，化學暨生技醫療產業（41.0%）、基礎原物料產業（43.6%）與電力暨機械設備產業（45.9%）之原物料存貨指數皆由前月的擴張轉為緊縮，與 6 月指數相比分別下跌 10.7、10.3 與 10.2 個百分點。儘管交通工具產業之新增訂單與生產數量指數皆由前月的擴張轉為緊縮，但交通工具產業的原物料存貨指數卻已連續第 5 個月呈現擴張，且本月指數續揚 7.4 個百分點來到今年以來的最高點 60.5%。

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』、『新增出口訂單』與『未來六個月的景氣狀況』。全體企業之『原物料價格』指數雖已連續 4 個月呈現下降走勢（低於 50%），惟本月下降速度大幅趨緩，指數較 6 月上升 8.7 個百分點來到 49.1%，是本月 11 項指標中攀升幅度最高者。受到原油與鋼價的反彈，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皆由前月的下降（低於 50%）轉為上升，指數分別較 6 月大幅跳升 28.4 與 30.1 個百分點來到 57.7%與 55.1%。

全體企業之『新增出口訂單』指數已連續 2 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，較 6 月回升 1.8 個百分點來到 48.1%。化學暨生技醫療產業之出口訂單指數，由 6 月的 46.6% 攀升 7.2 個百分點來到 53.8%，是六大產業中唯一出口訂單較 6 月擴張的產業。雖然基礎原物料產業之新增出口訂單指數已連續 4 個月呈現緊縮，惟本月指數大幅攀升 13.2 個百分點來到 47.4%，是本月全體企業之新增出口訂單指數緊縮速度趨緩的主因。

全體企業雖已連續 8 個月看好『未來六個月的景氣狀況』，惟看好的家數已連續 5 個月遞減，指數續跌 0.7 個百分點來到 51.0%。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，指數較 6 月續跌 10.7 個百分點來到 37.8%；這已是該產業連續第 4 個月看壞未來六個月景氣狀況。儘管電子暨光學產業已連續 7 個月看好未來六個月景氣狀況，但看好的家數自 2013 年 4 月起逐月遞減，本月指數更大跌 10.7 個百分點來到今年以來的最低點 52.1%。基礎原物料產業則改變過去 3 個月以來看壞未來六個月景氣狀況的看法，本月轉為看好未來六個月的景氣狀況，指數較 6 月翻揚 22.4 個百分點來到 51.3%。

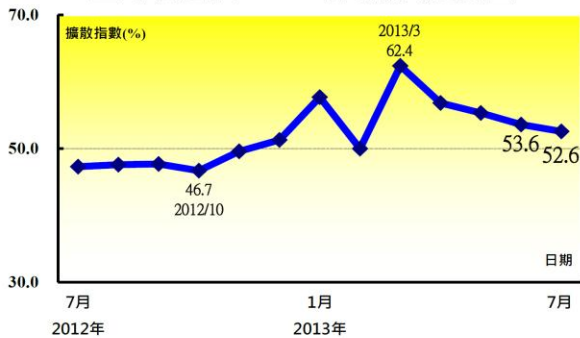
2013 年 7 月臺灣製造業採購經理人指數為 52.6% (Taiwan Manufacturing PMI, 52.6%)

臺灣製造業 PMI 已連續 5 個月呈現擴張。新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量與原物料存貨水準仍呈現擴張，惟供應商交貨時間由 6 月的上升轉為下降。

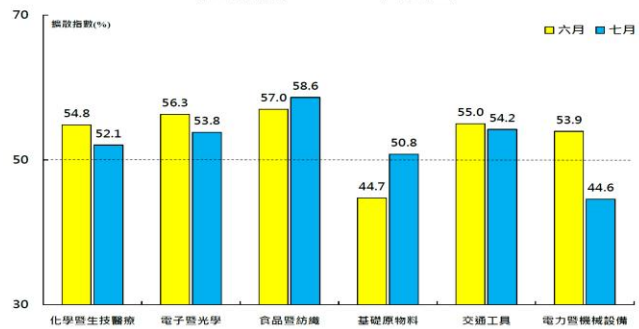
2013 年 7 月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%	產業別											
	2013 7月	2013 6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	53.6	-1.0	擴張	趨緩	5	52.1	53.8	58.6	50.8	54.2	44.6
新增訂單數量	52.6	51.4	+1.2	擴張	加快	9	52.6	51.1	54.5	64.1	47.4	36.5
生產數量	55.8	55.5	+0.3	擴張	加快	5	57.7	55.9	54.5	61.5	47.4	45.9
人力雇用數量	54.3	56.6	-2.3	擴張	趨緩	8	57.7	55.3	68.2	46.2	55.3	48.6
供應商交貨時間	48.3	50.1	-1.8	下降	前月為上升	1	51.3	50.5	50.0	38.5	60.5	45.9
現有原物料存貨水準	51.9	54.3	-2.4	擴張	趨緩	5	41.0	56.4	65.9	43.6	60.5	45.9
客戶存貨	51.5	51.9	-0.4	過高	趨緩	4	53.8	58.0	65.9	33.3	55.3	40.5
原物料價格	49.1	40.4	+8.7	下降	趨緩	4	57.7	45.2	54.5	55.1	39.5	43.2
未完成訂單	47.7	46.2	+1.5	緊縮	趨緩	3	51.3	48.9	54.5	41.0	55.3	40.5
新增出口訂單	48.1	46.3	+1.8	緊縮	趨緩	2	53.8	48.4	47.7	47.4	47.4	40.5
進口原物料數量	47.7	48.0	-0.3	緊縮	加快	2	51.3	46.3	52.3	50.0	39.5	44.6
未來六個月的景氣狀況	51.0	51.7	-0.7	擴張	趨緩	8	50.0	52.1	54.5	51.3	60.5	37.8
生產用物資(平均天數)	32	33	-	-	-	-	31	31	28	39	31	34
維修與作業耗材(平均天數)	25	25	-	-	-	-	28	21	20	38	22	21
資本支出(平均天數)	48	46	-	-	-	-	53	36	53	65	64	44

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 7 月臺灣製造業 PMI 已連續 5 個月呈現擴張，指數為 52.6%，較 6 月下跌 1.0 個百分點。
- 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 9 個月與 5 個月呈現擴張，且指數各較 6 月上揚 1.2 與 0.3 個百分點來到 52.6%與 55.8%。
- PMI 組成之五項指標中，人力雇用數量與現有原物料存貨指數皆呈現擴張速度趨緩現象，指數分別為 54.3%與 51.9%，各較 6 月下跌 2.3 與 2.4 個百分點。其中，原物料存貨指數的下跌幅度是 11 項指標中最高者。
- 全體供應商交貨時間結束連續 4 個月的上升走勢（高於 50%），自今年以來首次呈現下降，指數為 48.3%，亦即供應商交貨速度變快，採購傾向買方市場。
- 原物料價格指數雖已連續 4 個月呈現下降走勢，惟本月下降速度大幅趨緩，指數較 6 月上揚 8.7 個百分點來到 49.1%，是本月 11 項指標中攀升幅度最高者。
- 全體企業之新增出口訂單指數已連續 2 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，較 6 月回升 1.8 個百分點來到 48.1%。
- 全體企業雖已連續 8 個月看好未來半年的景氣狀況，惟看好未來六個月景氣狀況的家數已連續 5 個月遞減，本月指數續跌 0.7 個百分點來到 51.0%。
- 2013 年 7 月六大產業中電力暨機械設備產業（44.6%）中斷連續 7 個月的擴張走勢轉為緊縮，其餘五大產業皆呈現擴張。各產業依指數高低排序為食品暨紡織產業（58.6%）、交通工具產業（54.2%）、電子暨光學產業（53.8%）、化學暨生技醫療產業（52.1%）與基礎原物料產業（50.8%）。其中，基礎原物料產業 PMI 由 6 月的緊縮轉為擴張，指數攀升幅度達 6.1 個百分點。

中華經濟研究院

2013年7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1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