

《新聞稿》

2013 年 5 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 6 月 4 日

2013 年 5 月臺灣製造業 PMI 已連續 3 個月呈現擴張趨勢，惟擴張速度趨緩，較 4 月指數下跌 1.5 個百分點來到 55.3%。PMI 組成之五項指標除供應商交貨時間呈現上升速度加快外，新增訂單、生產、雇用人數與原物料存貨指數的擴張速度皆趨緩。六大產業 PMI 除基礎原物料產業（44.9%）由 4 月的擴張趨勢轉為緊縮外，其餘五大產業皆呈現擴張趨勢。各產業依指數高低排序為交通工具產業（63.5%）、電子暨光學產業（58.6%）、化學暨生技醫療產業（57.6%）、食品暨紡織產業（55.6%）與電力暨機械設備產業（53.6%）。

以下，茲節錄 2013 年 5 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 55.5%

全體受訪企業的新增訂單數量已連續 7 個月呈現擴張趨勢，指數為 55.5%。惟擴張速度趨緩，與 4 月份指數（56.7%）相比下跌了 1.2 個百分點。雖然電子暨光學產業與食品暨紡織產業已連續 5 個月呈現擴張，惟擴張速度皆趨緩，指數分別較 4 月指數下跌 3.9 與 18.3 個百分點來到 59.1% 與 52.8%。其中，食品暨紡織產業之新增訂單指數下降幅度是六大產業中最高者。基礎原物料產業是六大產業中唯一新增訂單指數呈現緊縮的產業，且指數較 4 月續跌 7.3 個百分點來到過去 9 個月來的最低點，39.0%。

2. 生產(Production) 擴散指數為 56.3%

全體企業之生產數量指數雖已連續 3 個月呈現擴張趨勢，惟指數續跌 3.7 個百分點來到 56.3%。六大產業中，基礎原物料產業是唯一生產數量指數呈現緊縮的產業，且指數較 4 月續跌 13.4 個百分點來到過去 10 個月來的最低點，32.9%。受到新增訂單大幅下降之累，食品暨紡織產業之生產數量指數由 4 月的 68.4% 大幅下跌 18.4 個百分點來到 50.0%，是六大產業中跌幅最高者。

3. 人力雇用(Employment) 擴散指數為 54.2%

全體受訪企業之人力雇用數量指數為 54.2%，這已是該指數連續第 6 個月呈現擴張趨勢，惟擴張速度趨緩，較 4 月指數略微下降 0.4 個百分點。六大產業中，化學暨生技醫療產業 (56.1%)、電子暨光學產業 (56.8%)、與交通工具產業 (61.8%) 之人力雇用數量指數皆呈現擴張且擴張腳步加快。儘管食品暨紡織產業之人力雇用指數已連續 10 個月呈現擴張趨勢，但本月指數大幅下滑 13.0 個百分點來到 52.8%，是本月全體企業人力雇用數量指數下滑的主因。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 54.9%

全體受訪企業之供應商交貨時間已連續 3 個月呈現上升趨勢 (高於 50%)，且指數續揚 1.6 個百分點來到自 2012 年 7 月指數創編以來的最高點，54.9%。六大產業中，電子暨光學產業與食品暨紡織產業之供應商交貨時間已分別連續 3 個月與 2 個月呈現上升趨勢，且上升速度皆加快，分別較前月攀升 3.7 與 8.6 個百分點來到 59.7% 與 63.9%。其中，電子暨光學產業之供應商交貨時間指數已來到自 2012 年 7 月指數創編以來的最高點。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 55.7%

全體企業之原物料存貨指數雖已連續 3 個月呈現擴張趨勢，惟指數由 4 月的 59.6% 下降 3.9 個百分點來到 55.7%。原物料存貨指數的下降幅度是本月 11 項指標中次高者。六大產業自 2012 年 7 月指數創編以來首次全數回報原物料存貨較前月擴張。儘管電子暨光學產業與食品暨紡織產業之原物料存貨指數已分別連續 5 個月與 4 個月呈現擴張趨勢，惟擴張速度皆放緩，指數分別下跌 4.1 與 4.9 個百分點來到 55.1% 與 58.3%。

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『未完成訂單指數』、『進口原物料數量指數』與『未來六個月的景氣狀況』。受到新增訂單數量指數連續 2 個月擴張速度趨緩的影響，全體企業之『未完成訂單指數』結束連續 4 個月的擴張趨勢轉為緊縮，指數為 49.9%，較 4 月下跌 0.8 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未完成訂單指數皆已連續 2 個月呈現緊縮，指數分別為 45.5% 與 40.2%。

雖然全體企業之『進口原物料數量』已連續 3 個月呈現擴張趨勢，惟本月指數續跌 4.1 個百分點來到 52.3%，進口原物料數量指數的下跌幅度是本月 11 項指標中最高者。六大產業中，基礎原物料產業之進口原物料數量指數由 4 月的持平趨勢轉為緊縮，指數下跌 9.8 個百分點來到過去 8 個月來的最低點，40.2%。

全體企業已連續 6 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已連續 3 個月遞減，本月指數更進一步下滑 3.0 個百分點來到 54.1%。六大產業中，基礎原物料產業與電力暨機械設備產業皆已連續 2 個月看壞未來六個月的景氣狀況，指數分別為 31.7% 與 47.4%。食品暨紡織產業之未來六個月景氣狀況指數則是出現自 2012 年 7 月指數創編以來的最大跌幅，指數下滑 15.8 個百分點來到持平(50.0%)。

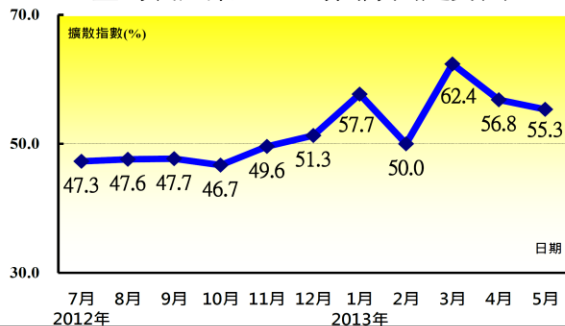
2013年5月臺灣製造業採購經理人指數為55.3% (Taiwan Manufacturing PMI, 55.3%)

臺灣製造業 PMI 已連續 3 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。

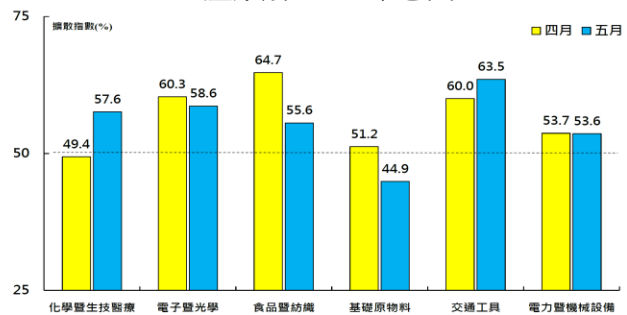
2013年5月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%							產業別					
	2013 5月	2013 4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	55.3	56.8	-1.5	擴張	趨緩	3	57.6	58.6	55.6	44.9	63.5	53.6
新增訂單數量	55.5	56.7	-1.2	擴張	趨緩	7	66.7	59.1	52.8	39.0	70.6	51.3
生產數量	56.3	60.0	-3.7	擴張	趨緩	3	62.1	62.5	50.0	32.9	73.5	64.1
人力雇用數量	54.2	54.6	-0.4	擴張	趨緩	6	56.1	56.8	52.8	47.6	61.8	50.0
供應商交貨時間	54.9	53.3	+1.6	上升	加快	3	50.0	59.7	63.9	45.1	55.9	51.3
現有原物料存貨水準	55.7	59.6	-3.9	擴張	趨緩	3	53.0	55.1	58.3	59.8	55.9	51.3
客戶存貨	50.3	53.6	-3.3	過高	趨緩	2	43.9	49.4	58.3	56.1	44.1	47.4
原物料價格	38.7	38.7	+0.0	下降	不變	2	42.4	42.0	47.2	25.6	41.2	35.9
未完成訂單	49.9	50.7	-0.8	緊縮	前月為擴張	1	45.5	52.3	52.8	40.2	67.6	52.6
新增出口訂單	52.1	53.5	-1.4	擴張	趨緩	5	59.1	56.8	52.8	35.4	64.7	47.4
進口原物料數量	52.3	56.4	-4.1	擴張	趨緩	3	54.5	56.8	52.8	40.2	64.7	44.9
未來六個月的景氣狀況	54.1	57.1	-3.0	擴張	趨緩	6	57.6	64.8	50.0	31.7	55.9	47.4
生產用物資(平均天數)	32	33	-	-	-	-	32	32	29	35	26	33
維修與作業耗材(平均天數)	23	21	-	-	-	-	20	22	21	29	28	21
資本支出(平均天數)	46	40	-	-	-	-	61	38	55	60	47	32

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5月臺灣製造業 PMI 已連續 3 個月呈現擴張趨勢，惟擴張速度趨緩，較 4 月指數下跌 1.5 個百分點來到 55.3%。PMI 組成之五項指標除供應商交貨時間呈現上升速度加快外，新增訂單、生產、雇用人數與原物料存貨指數之擴張速度皆趨緩。
- 新增訂單與生產數量雖仍延續前月的擴張趨勢，惟指數續跌 1.2 與 3.7 個百分點來到 55.5%與 56.3%。
- 全體受訪企業之供應商交貨時間已連續 3 個月呈現上升趨勢（高於 50%），且指數進一步攀升 1.6 個百分點來到 2012 年 7 月指數創編以來的最高點，54.9%。
- 全體企業之原物料存貨指數由 4 月的 59.6%下降 3.9 個百分點來到 55.7%。原物料存貨指數的下降幅度是本月 11 項指標中次高者。
- 受到新增訂單數量指數連續 2 個月擴張速度趨緩的影響，全體企業之未完成訂單指數結束連續 4 個月的擴張趨勢轉為緊縮，指數為 49.9%，較 4 月下跌 0.8 個百分點。
- 全體受訪企業的進口原物料數量已連續 3 個月呈現擴張趨勢，惟指數續跌 4.1 個百分點來到 52.3%。進口原物料數量指數的下降幅度是本月 11 項指標中最高者。
- 全體企業雖已連續 6 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 3 個月遞減，指數續跌 3.0 個百分點來到 54.1%。
- 2013 年 5 月六大產業 PMI 除基礎原物料產業（44.9%）由 4 月的擴張趨勢轉為緊縮外，其餘五大產業皆呈現擴張趨勢。各產業依指數高低排序為交通工具產業（63.5%）、電子暨光學產業（58.6%）、化學暨生技醫療產業（57.6%）、食品暨紡織產業（55.6%）與電力暨機械設備產業（53.6%）。

中華經濟研究院

2013年5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6月4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

《臺灣製造業採購經理人指數重要訊息》

行政院經濟建設委員會與中華經濟研究院偕同中華採購與供應管理協會及凱薩琳時尚創意集團將於 2013 年 7 月 2 日上午 10 時舉行『2013 年上半年 PMI 走勢暨總體情勢剖析座談會』。考量國內外經濟情勢雖然緩步復甦的意味濃厚，但仍有相當高的不確定性，中華採購與供應管理協會賴樹鑫執行長與中華經濟研究院吳中書院長將為各位報告美國與臺灣的總體經濟情勢與採購環境，並分享臺灣與美國之採購經理人對 2013 年下半年的看法。同時，本院將廣邀採購經理人蒞臨座談會與我們進行意見交流以達集思廣益之效。

此外，本院將仿效 ISM 美國供應管理協會對受訪之採購經理人進行『2013 年上半年 PMI 廠商營運展望調查』，該調查結果將由吳中書院長於座談會中向與會人員報告及解說。座談會詳細議程請參考附加檔案文宣。

2013 年上半年 PMI 走勢暨 總體情勢剖析座談會

臺灣製造業採購經理人指數(Taiwan Manufacturing PMI)自2012年11月正式發布以來時序即將邁入2013年下半年。環顧國內外經濟情勢，雖然緩步復甦的意味濃厚，但仍有相當高的不確定性。全球經濟瞬息萬變，為了讓國內採購經理人與企業決策者掌握最即時的產業訊息以及總體經濟市場脈動，中華經濟研究院預訂於2013年7月2日舉行『2013年上半年PMI走勢暨總體情勢剖析座談會』。

座談會當日將由『2013年6月製造業採購經理人指數發布記者會』開場，並在記者會後安排兩場座談。座談一將由中華採購與供應管理協會執行長賴樹鑫主講『ISM美國供應管理協會經濟預測半年報』，分享2013年美國製造業與非製造業採購經理人對企業經營與採購政策的最新看法。中華經濟研究院院長吳中書則在講座二為各位報告『2013年上半年PMI與總體情勢剖析』，讓您更有效掌握國內景氣脈動以及臺灣產業目前所面臨的採購與經營環境狀況。本院將廣邀採購經理人與我們進行意見交流以達集思廣益之效，也誠摯邀請對採購經理人指數及總體經濟議題有興趣之產、官、學界菁英一同共襄盛舉。

參加對象：

1. 企業之採購相關部門如採購、資材、供應鏈管理等經理級以上人員，或財務相關部門之財務、財會與稽核人員。
2. 證券商、銀行、投信投顧等金融機構營業員、基金經理人與研究人員。
3. 中央銀行、財政部、經濟部、主計處、行政院金融監督管理委員會及行政院經濟建設委員會等主管機關人員。
4. 各大專院校之管理學院及財金學院、研究機構與對國內外經濟、採購經理人指數與產業情勢有興趣之工商企業人士及社會大眾。

參加費用：免費

報名方式：

請至中華經濟研究院網頁 <https://www.cier.edu.tw>
或連絡中華經濟研究院經濟展望中心秘書吳珮伶。連絡電話 (02) 27356006，分機 425

其他事項：

如遇不可抗力因素，本院保留變更本座談會內容、講座、主題及時間安排等權利，活動資訊如有異動，以本院網站更新公告為準。



時間	議程
9:30-10:00	報到
10:00-10:40	2013年6月臺灣製造業採購經理人指數發布記者會 報告人：吳中書院長 (中華經濟研究院) 列席者：洪瑞彬處長 (經建會經濟研究處) 賴樹鑫執行長 (中華採購與供應管理協會) 林金龍院長 (國立東華大學管理學院) 陳馨蕙助研究員 (中華經濟研究院經濟展望中心)
2013 年上半年 PMI 走勢暨總體情勢剖析座談會	
半年報講座一：	
10:50-11:20	【主題】 ISM 美國供應管理協會經濟預測半年報 主講人：賴樹鑫執行長 (中華採購與供應管理協會, SMIT)
半年報講座二：	
11:30-12:00	【主題】 2013 年上半年 PMI 與總體情勢剖析 主講人：吳中書院長 (中華經濟研究院)
12:00-12:20	綜合討論與廠商意見回饋
12:20	閉幕致詞

主辦單位：中華經濟研究院、行政院經濟建設委員會

協辦單位：中華採購與供應管理協會、凱薩琳時尚創意集團

舉辦時間：民國102年7月2日(二)

舉辦地點：台北市長興街75號 蔣碩傑國際會議廳