

《新 聞 稿》

2014 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

2014 年 6 月 3 日

2014 年 5 月臺灣製造業 PMI 為 58.6%，較前月下跌 1.6 個百分點，擴張速度雖趨緩，但指數仍為 2012 年 7 月創編以來的相對高點。五項組成指標皆呈現擴張或上升；其中，新增訂單與生產數量指數維持 60%以上擴張速度，是本月 PMI 續強的主因。六大產業 PMI 全數呈現擴張，各產業依指數高低排序為電子暨光學產業（63.3%）、交通工具產業（59.3%）、電力暨機械設備產業（59.2%）、食品暨紡織產業（56.1%）、基礎原物料產業（52.8%）與化學暨生技醫療產業（52.0%）。

以下節錄 2014 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 62.3%

全體受訪企業新增訂單數量指數由 4 月 67.1%下跌 4.8 個百分點至 62.3%，係連續第 3 個月維持 60%以上擴張速度，為指數創編以來首見。六大產業中，電子暨光學產業（68.4%）、食品暨紡織產業（60.9%）與電力暨機械設備產業（65.6%）之新增訂單數量指數，皆連續第 3 個月維持 60%以上擴張速度；其中，電力暨機械設備產業為指數創編以來最高。化學暨生技醫療產業與交通工具產業呈現持平（50.0%）；基礎原物

料產業之新增訂單數量指數下跌 9.1 個百分點至 58.7%，已連續第 3 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩。

2. 生產（Production）擴散指數為 60.9%

全體企業之生產數量指數已連續第 3 個月維持 60% 以上擴張速度；雖然指數由 4 月 66.8% 下跌 5.9 個百分點至 60.9%，但仍為指數創編以來的相對高點。六大產業中，電子暨光學產業生產數量指數為 70.4%，已連續第 3 個月高於 70%，且該產業新增訂單數量指數與未完成訂單指數，亦連續第 3 個月維持 60% 以上擴張速度，顯示產能利用率明顯提升，產業活動相對熱絡。六大產業中僅化學暨生技醫療產業之生產數量指數呈現緊縮，由 4 月 55.7% 下跌 12.8 個百分點至 42.9%，為指數創編以來最低。

3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 58.4%

全體受訪企業之人力雇用數量指數由 4 月的 57.9% 上揚 0.5 個百分點至 58.4%，為指數創編以來次高，顯示臺灣製造業人力需求依然強勁。六大產業人力雇用數量皆呈現擴張。其中，電子暨光學產業之人力雇用數量指數為 61.2%，已連續第 3 個月維持 60% 以上擴張速度。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業各為 57.1% 與 54.3%，分別連續第 21 個月與第 22 個月呈現擴張。值得注意的是，交通工具產業由前月的持平（50%）大幅躍升 16.7 個百分點至 66.7%，為指數創編以來最高。

4. 供應商交貨時間（Supplier Deliveries）擴散指數 56.5%

供應商交貨時間連續第 9 個月呈現上升（高於 50.0%），指數仍維持在創編以來最高點（56.5%），顯示採購傾向賣方市場。六大產業中，化學暨生技醫療產業與電子暨光學產業，分別連續第 11 個月與第 6 個月回報供應商交貨時間呈現上升，指數各為 55.7% 與 60.7%；其中，電子暨光學產業

指數亦為創編以來最高。電力暨機械設備產業連續第 4 個月回報供應商交貨時間呈現上升，指數為 57.3%。至於基礎原物料產業則呈現下降（低於 50.0%），指數由 4 月 61.1% 下跌 12.2 個百分點至 48.9%。

5. 現有原物料存貨（Inventories）擴散指數為 54.8%

全體企業之原物料存貨指數連續第 5 個月呈現擴張，且擴張速度加快，指數上升 2.2 個百分點至 54.8%。六大產業之原物料存貨指數全數呈現擴張。其中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業皆連續第 5 個月呈現擴張，且擴張速度均加快；本月指數分別攀升 1.7 與 2.5 個百分點至 55.8% 與 56.3%。交通工具產業之原物料存貨指數由 4 月 53.1% 攀升 6.9 個百分點至 60.0%，為六大產業中最高。化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業，分別由前月的持平與緊縮轉為擴張，指數各較 4 月攀升 4.3 與 3.3 個百分點至 54.3% 與 51.1%。

除上述 PMI 組成的五項擴散指標外，本月值得注意的參考指標尚有『新增出口訂單指數』、『進口原物料數量指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』。全體企業之『新增出口訂單指數』為 58.3%，連續第 6 個月呈現擴張，雖較 4 月下跌 3.7 個百分點，但仍為指數創編以來的相對高點。六大產業中，除交通工具產業之新增出口訂單呈現持平（50.0%）外，其餘五大產業皆呈現擴張。其中，電子暨光學產業之新增出口訂單指數已連續第 3 個月維持 60% 以上擴張速度，指數為 63.6%；食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業則分別由前月的緊縮與持平轉為擴張，指數各為 54.3% 與 52.1%。至於化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業則呈現擴張速度趨緩，指數分別下跌 7.1 與 11.3 個百分點至 54.3% 與 55.4%。

『進口原物料數量指數』較上月跌 2.0 個百分點至 58.4%，仍為指數創編以來的相對高點，顯示全體企業對進口原物料需求仍持續增加。六大產

業全數回報進口原物料數量呈現擴張。其中，電子暨光學產業之進口原物料數量指數為 63.1%，連續第 3 個月維持 60% 以上擴張水準，係指數創編以來首見。六大產業中，僅電力暨機械設備產業擴張速度加快，指數為 54.2%，較 4 月攀升 2.9 個百分點。至於化學暨生技醫療產業（54.3%）、食品暨紡織產業（54.3%）與基礎原物料產業（55.4%）之進口原物料數量雖仍持續擴張，但擴張速度皆趨緩，指數各較前月下跌 7.1、5.7 與 4.6 個百分點。

全體企業之『未來六個月的景氣狀況指數』為 65.3%，係連續第 5 個月維持 60% 以上擴張速度，顯示受訪企業相當看好未來六個月的景氣狀況。就產業別而言，六大產業全數看好未來六個月的景氣狀況。其中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業分別連續第 6 個月與第 5 個月看好未來六個月景氣狀況，指數各為 70.9% 與 63.5%；電子暨光學產業更連續第 4 個月維持 70% 以上擴張速度，是六大產業中擴張速度最快者。

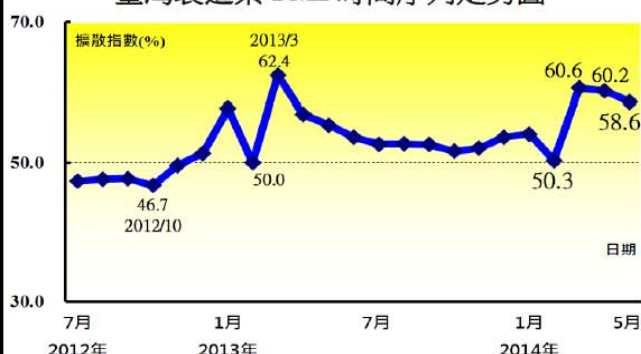
2014 年 5 月臺灣製造業採購經理人指數為 58.6% (May 2014 Taiwan Manufacturing PMI, 58.6%)

新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量與現有原物料存貨水準皆呈現擴張，
供應商交貨時間亦呈現上升。

2014 年 5 月臺灣製造業採購經理人指數

單位：%							產業別						
	2014 5月	2014 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	58.6	60.2	-1.6	擴張	趨緩	15	52.0	63.3	56.1	52.8	59.3	59.2	
新增訂單數量	62.3	67.1	-4.8	擴張	趨緩	3	50.0	68.4	60.9	58.7	50.0	65.6	
生產數量	60.9	66.8	-5.9	擴張	趨緩	3	42.9	70.4	58.7	53.3	63.3	57.3	
人力雇用數量	58.4	57.9	+0.5	擴張	加快	18	57.1	61.2	54.3	52.2	66.7	59.4	
供應商交貨時間	56.5	56.5	+0.0	上升	不變	9	55.7	60.7	52.2	48.9	56.7	57.3	
現有原物料存貨水準	54.8	52.6	+2.2	擴張	加快	5	54.3	55.8	54.3	51.1	60.0	56.3	
客戶存貨	44.3	41.6	+2.7	過低	趨緩	10	41.4	42.7	50.0	46.7	43.3	46.9	
原物料價格	53.7	56.1	-2.4	上升	趨緩	6	55.7	50.0	63.0	54.3	53.3	59.4	
未完成訂單	54.6	57.3	-2.7	擴張	趨緩	3	51.4	60.2	39.1	52.2	46.7	55.2	
新增出口訂單	58.3	62.0	-3.7	擴張	趨緩	6	54.3	63.6	54.3	55.4	50.0	52.1	
進口原物料數量	58.4	60.4	-2.0	擴張	趨緩	3	54.3	63.1	54.3	55.4	53.3	54.2	
未來六個月的景氣狀況	65.3	66.0	-0.7	擴張	趨緩	6	60.0	70.9	58.7	60.9	60.0	63.5	
生產用物資(平均天數)	34	34	-	-	-	-	36	33	36	33	30	35	
維修與作業耗材(平均天數)	24	26	-	-	-	-	28	22	30	28	23	21	
資本支出(平均天數)	51	55	-	-	-	-	67	51	47	59	53	33	

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)

- 2014 年 5 月臺灣製造業 PMI 為 58.6%，較前月下跌 1.6 個百分點，擴張速度雖趨緩，但指數仍為 2012 年 7 月創編以來的相對高點。新增訂單與生產數量指數維持 60% 以上擴張速度，是本月 PMI 續強的主因。
- 六大產業 PMI 全數呈現擴張，各產業依指數高低排序為電子暨光學產業 (63.3%)、交通工具產業 (59.3%)、電力暨機械設備產業 (59.2%)、食品暨紡織產業 (56.1%)、基礎原物料產業 (52.8%) 與化學暨生技醫療產業 (52.0%)。
- 全體受訪企業的新增訂單與生產數量指數連續第 3 個月維持 60.0% 以上擴張速度，指數分別為 62.3% 與 60.9%。
- 全體受訪企業之人力雇用數量指數上揚 0.5 個百分點至 58.4%，為指數創編以來次高，顯示臺灣製造業人力需求依然強勁。
- 供應商交貨時間連續第 9 個月呈現上升 (高於 50.0%)，指數仍維持在創編以來最高點 (56.5%)，顯示採購傾向賣方市場。
- 全體企業之原物料存貨指數連續第 5 個月呈現擴張，且擴張速度加快，指數上升 2.2 個百分點至 54.8%。
- 全體企業之新增出口訂單指數為 58.3%，連續第 6 個月呈現擴張，雖較 4 月下跌 3.7 個百分點，但仍為指數創編以來的相對高點。
- 進口原物料數量指數較上月下跌 2.0 個百分點至 58.4%，仍為指數創編以來的相對高點，顯示全體企業對進口原物料需求仍持續增加。
- 全體企業之未來六個月的景氣狀況指數為 65.3%，係連續第 5 個月維持 60% 以上擴張速度，顯示受訪企業相當看好未來六個月的景氣狀況。

中 華 經 濟 研 究 院

2014 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103年6月3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