

《新聞稿》

2014 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
2014 年 10 月 1 日

2014 年 9 月臺灣製造業 PMI 續呈擴張，但擴張速度已連續第 2 個月趨緩，指數較前月下跌 2.1 個百分點至 53.3%，為今年 3 月以來最低。五項組成指標皆呈現擴張或上升（高於 50%），但供應商交貨時間與現有原物料存貨水準指數皆降至今年以來的最低點。六大產業皆呈現擴張，各產業依擴張速度高低依序為電子暨光學產業（55.5%）、交通工具產業（54.8%）、化學暨生技醫療產業（52.3%）、食品暨紡織產業（51.3%）、電力暨機械設備產業（50.9%）與基礎原物料產業（50.5%）。

以下節錄 2014 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 52.7%

全體企業之新增訂單數量續呈擴張，惟擴張腳步持續趨緩，指數續跌 2.6 個百分點至 52.7%。六大產業中，化學暨生技醫療產業與電力暨機械設備產業之新增訂單指數，本月由持平及擴張轉呈緊縮，指數分別續跌 3.7 與 2.3 個百分點至 46.3% 與 48.8%。電子暨光學產業雖持續擴張，惟擴張速度趨緩，本月指數續跌 3.6 個百分點至 56.7%，為今年 3 月以來最低。食品暨紡織產業指數大幅下跌 15.3 個百分點至 54.3%，跌幅為 2013 年 9 月以來最大。

2. 生產 (Production) 擴散指數為 54.8%

全體企業之生產數量指數續呈擴張，但擴張速度持續趨緩，本月指數續跌 1.2 個百分點至 54.8%。六大產業中，電子暨光學產業之生產數量指數續跌 2.2 個百分點至 59.1%，擴張速度為今年 3 月以來最慢。化學暨生技醫療產業與電力暨機械設備產業，生產數量指數已連續 4 個月與 7 個月呈現擴張，指數各為 53.8% 與 53.5%。交通工具產業已連續 13 個月呈現擴張，且本月擴張速度加快，指數攀升 4.6 個百分點至 57.1%。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 55.3%

全體企業之人力雇用數量指數續呈擴張，本月擴張速度較上月加快，指數回升 0.6 個百分點至 55.3%。六大產業中，除化學暨生技醫療產業之人力雇用數量指數，中斷連續 24 個月擴張轉為持平 (50.0%) 外，其餘皆呈現擴張。電子暨光學產業與交通工具產業之人力雇用數量指數，分別回升 0.4 與 7.0 個百分點至 54.8% 與 59.5%，連續 7 個月與 5 個月呈現擴張。電力暨機械設備產業雖續呈擴張，但擴張速度持續趨緩，本月指數續跌 6.4 個百分點至 51.2%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 52.2%

全體企業持續回報供應商交貨時間為上升 (高於 50.0%)，惟上升速度趨緩，指數下跌 3.6 個百分點至今年以來的最低點 52.2%。六大產業中，電子暨光學產業之供應商交貨時間，在連續 2 個月維持 60.0% 以上擴張速度後，本月指數下跌 5.5 個百分點至 55.3%。食品暨紡織產業與基礎原物料產業指數分別由前月持平 (50.0%) 與擴張轉為下降，分別下跌 4.3 與 6.0 個百分點至 45.7% 與 46.3%。交通工具產業供應商交貨時間則由下降 (低於 50%) 轉為上升，指數大幅攀升 14.8 個百分點至 54.8%。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 51.5%

全體企業之原物料存貨數量雖續呈擴張，但指數下跌 3.8 個百分點至今年以來最低點 51.5%。六大產業中，食品暨紡織產業與交通工具產業之原物料存貨指數皆呈現緊縮，指數分別為 45.7%與 45.2%；其中食品暨紡織產業已連續 2 個月呈現緊縮。化學暨生技醫療產業 (56.3%)、電子暨光學產業 (51.4%) 與基礎原物料產業 (52.4%) 續呈擴張，但擴張速度趨緩，指數分別下跌 1.2、4.0 與 6.9 個百分點。至於電力暨機械設備產業之原物料存貨指數，則由持平轉為擴張，指數回升 1.2 個百分點至 51.2%。

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『原物料價格指數』、『未完成訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』。

本月全體企業『原物料價格指數』中斷連續 9 個月上升 (高於 50.0%) 轉為下降，指數較 8 月下跌 6.5 個百分點至 46.6%。由於近期原油與鐵礦砂價格持續走跌，使化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業原物料價格指數，分別下跌 5.0 與 15.8 個百分點至 50.0%與 35.4%，分別由擴張轉為持平與緊縮，其中基礎原物料產業降至 2013 年 7 月以來最低。食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業原物料價格指數皆轉呈下降，指數分別為 47.8%與 46.5%，其中食品暨紡織產業為 16 個月來首次呈現下降。

全體企業之『未完成訂單指數』已連續 2 個月呈現緊縮，本月指數續跌 4.5 個百分點至 45.2%，為過去 23 個月以來最低。六大產業中，僅電子暨光學產業之未完成訂單指數呈現擴張，惟擴張速度已連續 6 個月趨緩，本月指數續跌 0.6 個百分點至 51.4%。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業已連續 2 個月與 5 個月呈現緊縮，本月指數續跌 6.3 與 6.5 個百分點至 40.0%與 37.0%，各為過去 20 個月與 21 個月以來最低。至於基礎原物料產業已連續 4 個月呈現緊縮，且緊縮速度加快，指數下跌 8.7 個百分點至 37.8%，為 2013 年 5 月以來最低。

全體企業之『未來六個月的景氣狀況』在連續 8 個月維持 60.0% 以上擴張速度後，本月指數續跌 6.5 個百分點至 54.1%，跌幅為 2013 年 4 月以來最大。六大產業中，基礎原物料產業改變過去連續 5 個月看好未來景氣狀況的態勢，本月轉為看壞未來景氣狀況，指數下跌 13.1 個百分點至 42.7%，為 2013 年 12 月以來最低。電子暨光學產業之未來六個月景氣狀況指數，在連續 8 個月維持 60% 以上擴張速度後，本月指數大幅滑落 7.0 個百分點至 58.7%。另電力暨機械設備產業雖仍看好未來六個月景氣狀況，但看好企業家數比例持續下滑，本月指數續跌 5.3 個百分點至 51.2%，為今年以來最低。

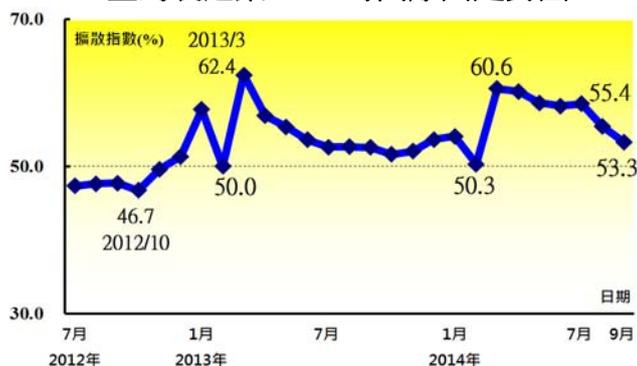
2014年9月臺灣製造業採購經理人指數為53.3% (September 2014 Taiwan Manufacturing PMI, 53.3%)

新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量，以及現有原物料存貨水準皆呈現擴張
供應商交貨時間上升

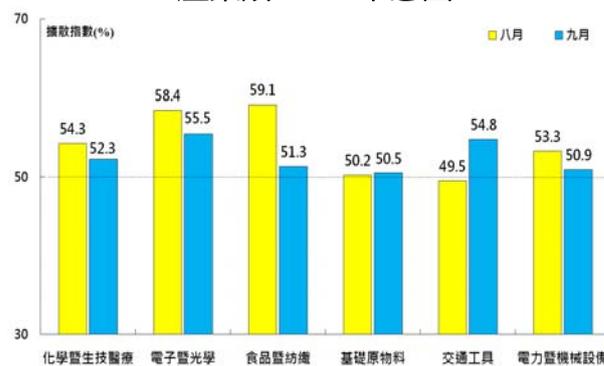
2014年9月臺灣製造業採購經理人指數

單位：%						產業別						
	2014 9月	2014 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	53.3	55.4	-2.1	擴張	趨緩	19	52.3	55.5	51.3	50.5	54.8	50.9
新增訂單數量	52.7	55.3	-2.6	擴張	趨緩	7	46.3	56.7	54.3	47.6	57.1	48.8
生產數量	54.8	56.0	-1.2	擴張	趨緩	7	53.8	59.1	50.0	47.6	57.1	53.5
人力雇用數量	55.3	54.7	+0.6	擴張	加快	22	50.0	54.8	60.9	58.5	59.5	51.2
供應商交貨時間	52.2	55.8	-3.6	上升	趨緩	13	55.0	55.3	45.7	46.3	54.8	50.0
現有原物料存貨水準	51.5	55.3	-3.8	擴張	趨緩	9	56.3	51.4	45.7	52.4	45.2	51.2
客戶存貨	50.2	51.6	-1.4	過高	趨緩	2	47.5	55.3	43.5	48.8	45.2	40.7
原物料價格	46.6	53.1	-6.5	下降	前月為上升	1	50.0	50.0	47.8	35.4	50.0	46.5
未完成訂單	45.2	49.7	-4.5	緊縮	加快	2	40.0	51.4	37.0	37.8	50.0	41.9
新增出口訂單	50.8	54.1	-3.3	擴張	趨緩	10	50.0	54.8	39.1	46.3	54.8	50.0
進口原物料數量	54.1	56.9	-2.8	擴張	趨緩	7	52.5	53.8	60.9	56.1	50.0	50.0
未來六個月的景氣狀況	54.1	60.6	-6.5	擴張	趨緩	10	55.0	58.7	52.2	42.7	64.3	51.2
生產用物資(平均天數)	32	30	-	-	-	-	35	29	34	36	29	35
維修與作業耗材(平均天數)	26	25	-	-	-	-	31	21	33	28	33	23
資本支出(平均天數)	50	46	-	-	-	-	60	44	59	59	77	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)

- 2014年9月臺灣製造業PMI續呈擴張，但擴張速度已連續第2個月趨緩，指數較前月下跌2.1個百分點至53.3%，為今年3月以來最低。
- 六大產業皆呈現擴張，各產業依擴張速度高低依序為電子暨光學產業（55.5%）、交通工具產業（54.8%）、化學暨生技醫療產業（52.3%）、食品暨紡織產業（51.3%）、電力暨機械設備產業（50.9%）與基礎原物料產業（50.5%）。
- 全體企業之新增訂單與生產指數雖仍持續擴張，但擴張速度皆趨緩，指數續跌2.6與1.2個百分點至52.7%與54.8%，皆為今年3月以來最低。
- 全體企業之人力雇用數量指數續呈擴張，本月擴張速度較上月加快，指數回升0.6個百分點至55.3%。
- 全體企業持續回報供應商交貨時間為上升（高於50.0%），惟上升速度趨緩，指數下跌3.6個百分點至今年以來的最低點52.2%。
- 全體企業之原物料存貨數量雖續呈擴張，惟指數下跌3.8個百分點至今年以來的最低點51.5%。
- 原物料價格指數中斷連續9個月上升（高於50.0%）轉為下降，指數較8月下跌6.5個百分點至46.6%。
- 全體企業之未完成訂單指數已連續2個月呈現緊縮，且本月指數續跌4.5個百分點至45.2%，為過去23個月以來最低。
- 全體企業之未來六個月的景氣狀況指數在連續8個月維持60.0%以上擴張速度後，本月指數續跌6.5個百分點至54.1%，跌幅為2013年4月以來最大。

中華經濟研究院

2014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103年10月1日（星期三）

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