

《新聞稿》

2014 年 10 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 11 月 3 日

2014 年 10 月臺灣製造業 PMI 續跌 1.8 個百分點來到 51.5%，為今年 3 月以來擴張速度最緩慢的一次。五項組成指標中，供應商交貨時間由上升（高於 50%）轉為下降（低於 50%），其他四項：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雖仍呈現擴張，但擴張速度均較上月趨緩。六大產業中，交通工具產業（55.5%）、電子暨光學產業（52.7%）、化學暨生技醫療產業（52.5%）與基礎原物料產業（50.6%）仍呈現擴張；食品暨紡織產業（46.8%）與電力暨機械設備產業（47.7%）則由擴張轉為緊縮。

以下節錄 2014 年 10 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 50.3%

全體企業之新增訂單數量雖仍呈現擴張，惟擴張腳步持續趨緩，指數續跌 2.4 個百分點來到 50.3%，為今年 3 月以來最低點。六大產業中，僅電子暨光學產業與食品暨紡織產業之新增訂單指數仍呈現擴張，惟擴張速度持續趨緩，本月指數分別續跌 1.4 與 2.0 個百分點來到 55.3% 與 52.3%。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業分別已連續 5 個月與 2 個月呈現緊縮，且緊縮速度皆加快，本月指數分別續跌 6.6 與 4.6 個百分點

來到 41.0% 與 44.2%。

2. 生產 (Production) 擴散指數為 53.4%

全體企業之生產數量指數為 53.4%，較 9 月下跌 1.4 個百分點，擴張速度持續趨緩。六大產業中，食品暨紡織產業之生產數量指數續跌 6.8 個百分點來到 43.2%，由擴張轉呈緊縮，其餘五大產業仍呈現擴張；其中，電子暨光學產業與交通工具產業擴張速度趨緩，指數各下跌 4.8 與 4.6 個百分點來到 54.3% 與 52.5%，為今年 3 月以來的最低點。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 54.3%

全體企業之人力雇用數量指數下跌 1.0 個百分點來到 54.3%，為今年 3 月以來最低點。六大產業中，電力暨機械設備產業之人力雇用數量指數由擴張轉為持平 (50.0%)。電子暨光學產業 (53.4%)、食品暨紡織產業 (56.8%) 與基礎原物料產業 (57.0%) 雖仍呈現擴張，惟擴張速度皆較上月趨緩，本月指數各下跌 1.4、4.1 與 1.5 個百分點；其中，電子暨光學產業的人力雇用數量指數降至今年 3 月以來最低點。至於交通工具產業指數為 60.0%，擴張速度加快，且為六大產業中人力雇用指數最高。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數為 48.8%

本月全體企業回報供應商交貨時間由前月上升轉為下降，指數下跌 3.4 個百分點來到 48.8%，為去 (2013) 年 8 月以來最低點，且為五項組成指標中唯一呈現緊縮者，顯示採購傾向買方市場。六大產業中，僅交通工具產業回報供應商交貨時間較前月上升，本月指數躍升 10.2 個百分點來到 65.0%，為 2012 年 7 月指數創編以來最高。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業分別由前月的上升與持平 (50.0%) 轉為下降，本月指數各下跌 6.7 與 2.3 個百分點來到 48.6% 與 47.7%，分別為過去 11 與 15 個月以來最低點。至於食品暨紡織產業與基礎原物料產業，已連續 2 個月回報供應商交貨時間下降，指數分別為 45.5% 與 46.0%。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 50.7%

全體企業之原物料存貨數量雖仍持續擴張，惟指數續跌 0.8 個百分點至 50.7%，來到今年以來最低點。六大產業中，食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業之原物料存貨指數分別大跌 9.3 與 8.2 個百分點來到 36.4% 與 43.0%；其中，食品暨紡織產業更跌至指數創編以來最低點。電子暨光學產業與基礎原物料產業分別連續 10 與 6 個月呈現擴張，指數各為 51.9% 與 55.0%。至於化學暨生技醫療產業原物料存貨數量指數雖連續 6 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，本月指數下跌 2.1 個百分點來到 54.2%。

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』、『進口原物料數量指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』。

本月全體企業之『原物料價格指數』滑落至指數創編以來最低點 36.4%，跌幅達 10.2 個百分點。六大產業自去（2013）年 6 月以來首次全數回報原物料價格較前月下降（低於 50.0%）。近期原油與鐵礦砂價格持續走跌，使得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滑落至去年 7 月以來最低點，指數分別為 31.9% 與 30.0%。電子暨光學產業指數大跌 11.1 個百分點來到 38.9%，為創編以來最低點。交通工具產業由前月的持平轉為下降，指數為 42.5%，為去年 8 月以來最低點。食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業皆連續 2 個月回報原物料價格較前月下降，本月指數續跌 6.9 與 9.3 個百分點來到 40.9% 與 37.2%。

全體企業『進口原物料數量指數』方面，在連續 7 個月擴張後，本月轉呈緊縮，指數下跌 5.6 個百分點來到 48.5%，為去年 12 月以來最低點。六大產業中，化學暨生技醫療產業與電子暨光學產業分別中斷連續 13 與 7 個月的擴張，指數分別下跌 5.3 與 8.1 個百分點來到 47.2% 與 45.7%，轉呈緊縮。食品暨紡織產業指數下跌 10.9 個百分點，由擴張轉為持平（50.0%），

跌幅為六大產業中最高者。電力暨機械設備產業則由前月持平（50.0%）轉為緊縮，指數下跌 9.3 個百分點來到 40.7%，為去年 11 月以來的最低點。

全體企業『未來六個月的景氣狀況』方面，在連續 10 個月擴張後轉為緊縮，指數大跌 10.7 個百分點至 43.4%，為 2012 年 12 月以來最低點。六大產業中，僅交通工具產業持續看好未來六個月景氣狀況，指數為 60.0%。化學暨生技醫療產業（44.4%）、電子暨光學產業（44.7%）與電力暨機械設備產業（40.7%）分別改變過去連續 14、10 與 9 個月看好未來景氣狀況的態勢，本月皆轉為看壞，且指數下跌幅度都超過 10.0 個百分點，係本月全體企業未來六個月景氣狀況指數大跌的主因。至於食品暨紡織產業之未來六個月景氣狀況指數，則中斷連續 5 個月擴張轉為緊縮，指數滑落 4.5 個百分點至 47.7%；基礎原物料產業亦連續兩個月看壞未來六個月景氣狀況，本月份指數續跌 7.7 個百分點來到 35.0%。

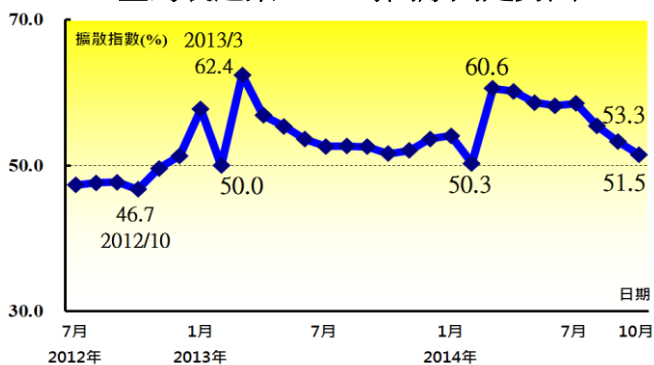
2014年10月臺灣製造業採購經理人指數為51.5% (October 2014 Taiwan Manufacturing PMI, 51.5%)

新增訂單數量、生產數量與人力雇用數量皆呈現擴張，供應商交貨時間下降，現有原物料存貨水準呈現擴張

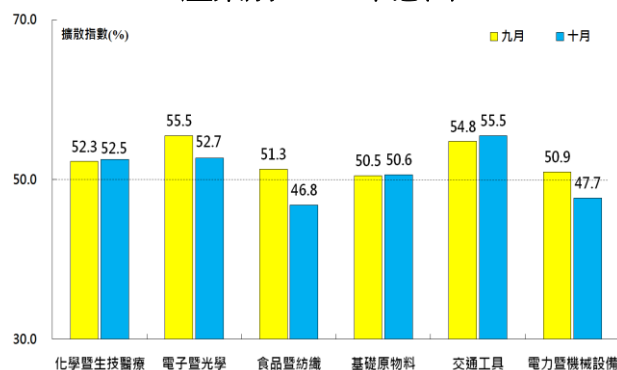
2014年10月臺灣製造業採購經理人指數

單位：%						產業別							
	2014 10月	2014 9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	51.5	53.3	-1.8	擴張	趨緩	20	52.5	52.7	46.8	50.6	55.5	47.7	
新增訂單數量	50.3	52.7	-2.4	擴張	趨緩	8	50.0	55.3	52.3	41.0	50.0	44.2	
生產數量	53.4	54.8	-1.4	擴張	趨緩	8	55.6	54.3	43.2	54.0	52.5	53.5	
人力雇用數量	54.3	55.3	-1.0	擴張	趨緩	23	52.8	53.4	56.8	57.0	60.0	50.0	
供應商交貨時間	48.8	52.2	-3.4	下降	前月為上升	1	50.0	48.6	45.5	46.0	65.0	47.7	
現有原物料存貨水準	50.7	51.5	-0.8	擴張	趨緩	10	54.2	51.9	36.4	55.0	50.0	43.0	
客戶存貨	50.1	50.2	-0.1	過高	趨緩	3	51.4	49.5	59.1	49.0	52.5	44.2	
原物料價格	36.4	46.6	-10.2	下降	加快	2	31.9	38.9	40.9	30.0	42.5	37.2	
未完成訂單	47.0	45.2	+1.8	緊縮	趨緩	3	55.6	46.2	43.2	41.0	67.5	43.0	
新增出口訂單	50.2	50.8	-0.6	擴張	趨緩	11	59.7	51.0	47.7	43.0	52.5	48.8	
進口原物料數量	48.5	54.1	-5.6	緊縮	前月為擴張	1	47.2	45.7	50.0	55.0	62.5	40.7	
未來六個月的景氣狀況	43.4	54.1	-10.7	緊縮	前月為擴張	1	44.4	44.7	47.7	35.0	60.0	40.7	
生產用物資(平均天數)	32	32	-	-	-	-	31	28	36	34	32	36	
維修與作業耗材(平均天數)	24	26	-	-	-	-	33	19	35	27	24	23	
資本支出(平均天數)	44	50	-	-	-	-	58	37	48	51	64	28	

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10月臺灣製造業 PMI 續跌 1.8 個百分點來到 51.5%，為 2014年3月以來擴張速度最緩慢的一次。
- 六大產業中，交通工具產業（55.5%）、電子暨光學產業（52.7%）、化學暨生技醫療產業（52.5%）與基礎原物料產業（50.6%）仍呈現擴張；食品暨紡織產業（46.8%）與電力暨機械設備產業（47.7%）則由擴張轉為緊縮。
- 全體企業之新增訂單與生產指數雖仍呈現擴張，惟擴張速度持續趨緩，指數續跌 2.4 與 1.4 個百分點來到 50.3%與 53.4%，皆為 2014年3月以來的最低點。
- 全體企業之人力雇用數量指數下跌 1.0 個百分點來到 54.3%，為今年3月以來最低點。
- 全體企業回報供應商交貨時間由前月上升轉為下降（低於 50.0%），指數下跌 3.4 個百分點來到 48.8%，為 2013年8月以來最低點，且為五項組成指標中唯一呈現緊縮者，顯示採購傾向買方市場。
- 全體企業之原物料存貨數量雖仍持續擴張，惟指數續跌 0.8 個百分點至 50.7%，來到今年以來最低點。
- 全體企業之原物料價格指數滑落至指數創編以來最低點 36.4%，跌幅達 10.2 個百分點。
- 全體企業之進口原物料數量指數在連續 7 個月擴張後，本月轉呈緊縮，指數下跌 5.6 個百分點來到 48.5%，為 2013年12月以來最低點。
- 全體企業未來六個月的景氣狀況指數在連續 10 個月擴張後轉為緊縮，指數大跌 10.7 個百分點至 43.4%，為 2012年12月以來最低點。

中華經濟研究院

2014年10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11月3日（星期一）

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