

《新聞稿》

2017 年 10 月臺灣採購經理人指數 發布記者會

中華經濟研究院提供
2017 年 11 月 1 日

2017 年 10 月，臺灣製造業採購經理人指數（PMI）已連續 20 個月呈現擴張，指數為 57.7%。五項組成指標中，新增訂單、生產數量與人力僱用持續呈現擴張，供應商交貨時間為上升（高於 50.0%），現有原物料存貨水準亦持續擴張。六大產業 PMI 全數呈現擴張，各產業依擴張速度排序為交通工具產業（62.9%）、電子暨光學產業（61.8%）、電力暨機械設備產業（54.6%）、化學暨生技醫療產業（54.1%）、基礎原物料產業（51.9%）與食品暨紡織產業（51.1%）。

非製造業經理人指數（NMI）已連續 8 個月呈現擴張，惟指數續跌 0.6 個百分點至 53.0%。四項組成指標中，商業活動（生產）、新增訂單及人力僱用皆持續擴張，供應商交貨時間為上升（高於 50.0%）。八大產業中，六大產業 NMI 皆呈現擴張，依擴張速度排序為教育暨專業科學業（60.3%）、運輸倉儲業（57.3%）、資訊暨通訊傳播業（56.9%）、金融保險業（55.9%）、零售業（51.0%）與批發業（50.9%）。住宿餐飲業（44.8%）與營造暨不動產業（46.9%）則回報為緊縮。

以下節錄 2017 年 10 月 PMI 與 NMI 之重要內容：

一、製造業採購經理人指數（PMI）部分

1. 新增訂單（New Orders）擴散指數為 58.6%

全體製造業之新增訂單指數已連續 20 個月呈現擴張，指數為 58.6%。電子暨光學產業之新增訂單指數已連續 9 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，惟本月指數下跌 6.6 個百分點至 63.1%。基礎原物料產業之新增訂單指數則中斷連續 4 個月的擴張轉為緊縮，指數為 47.9%。化學暨生技醫療產業之新增訂單指數回升 7.7 個百分點至 64.1%，為 2016 年 7 月以來的最高點。交通工具產業與電力暨機械設備產業之新增訂單指數皆呈現擴張速度加快走勢，指數各攀升 2.1 與 1.4 個百分點至 64.6% 與 53.8%。食品暨紡織產業之新增訂單指數僅維持 1 個月的緊縮，本月隨即攀升 13.9 個百分點至 53.6%。

2. 生產（Production）擴散指數為 57.9%

全體製造業之生產數量指數已連續 8 個月呈現擴張，指數為 57.9%。電子暨光學產業之生產數量指數亦已連續 8 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，惟本月指數回跌 6.5 個百分點至 62.3%，是全體製造業生產數量指數擴張趨緩的主因之一。化學暨生技醫療產業之生產指數已連續 3 個月呈現擴張，且本月指數回升 8.7 個百分點至 59.8%。交通工具產業之生產數量指數已連續 2 個月維持在 60.0% 以上的擴張速度，且指數續揚 6.3 個百分點至 68.8%。電力暨機械設備產業之生產數量指數為 55.1%，連續第 20 個月呈現擴張。基礎原物料產業之生產數量指數則中斷連續 3 個月的擴張轉為緊縮，指數為 48.9%，跌幅達 4.4 個百分點。六大產業中，食品暨紡織產業已連續 2 個月回報生產數量為緊縮，指數為 48.2%。

3. 人力僱用 (Employment) 擴散指數為 57.3%

全體製造業之人力僱用數量指數為 57.3%，連續第 18 個月呈現擴張。電子暨光學產業之人力僱用數量指數在 2017 年 3 月來到創編以來最快擴張速度（67.7%）後，持續停留在 60.0% 左右擴張水準，指數為 59.7%。交通工具產業之人力僱用數量指數攀升 6.3 個百分點至 66.7%，與 2014 年 5 月同為指數創編以來之最高點。基礎原物料產業之人力僱用指數為 56.4%，連續第 18 個月呈現擴張。化學暨生技醫療產業與電力暨機械設備產業之人力僱用指數已分別連續 4 與 10 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，指數分別回跌 4.2 與 3.3 個百分點至 54.3% 與 53.8%。食品暨紡織產業之人力僱用數量則由持平（等於 50.0%）轉為緊縮，指數為 46.4%。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 59.7%

全體製造業已連續 19 個月回報供應商交貨時間為上升（高於 50.0%），指數為 59.7%。電子暨光學產業之供應商交貨時間指數已連續 10 個月維持在 60.0% 以上的上升速度，指數為 66.5%。食品暨紡織產業與交通工具產業皆已連續 4 個月回報供應商交貨時間指數為上升，指數各為 55.4% 與 54.2%。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業雖仍持續回報供應商交貨時間為上升，惟指數分別續跌 1.2 與 3.3 個百分點至 53.2% 與 53.8%。化學暨生技醫療產業之供應商交貨時間則中斷連續 19 個月的上升（高於 50.0%）轉為持平（50.0%）。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 54.8%

全體製造業之原物料存貨指數續揚 0.6 個百分點至 54.8%，連續第 19 個月呈現擴張。電子暨光學產業之現有原物料存貨指數已連續 10 個月呈現擴張，指數為 57.2%。交通工具產業之現有原物料存貨指數前月

一度轉為緊縮，本月隨即躍升 12.5 個百分點至 60.4%。食品暨紡織產業與基礎原物料產業之現有原物料存貨指數皆中斷連續 2 個月的緊縮轉為擴張，指數分別為 51.8%與 53.2%。電力暨機械設備產業之現有原物料存貨指數回跌 6.7 個百分點至 56.4%，連續第 4 個月呈現擴張。六大產業中，僅化學暨生技醫療產業之現有原物料存貨指數呈現緊縮，指數驟跌 12.9 個百分點至 42.4%。

二、非製造業經理人指數（NMI）部分

1. 商業活動/生產（Business Activity/Production）擴散指數為 53.6%

全體非製造業之商業活動（生產）指數攀升 0.5 個百分點至 53.6%，連續第 8 個月呈現擴張。八大產業中，五大產業回報商業活動（生產）為擴張，各產業依擴張速度排序為教育暨專業科學業（66.1%）、資訊暨通訊傳播業（63.9%）、零售業（60.0%）、金融保險業（56.9%）與運輸倉儲業（56.3%）。營造暨不動產業（42.2%）、住宿餐飲業（45.8%）與批發業（46.2%）則回報商業活動（生產）呈現緊縮。

2. 新增訂單（New Orders）擴散指數為 53.1%

全體非製造業之新增訂單（新增簽約客戶或業務）指數續跌 1.5 個百分點至 53.1%，連續第 8 個月呈現擴張。八大產業中，四大產業回報新增訂單呈現擴張，各產業依擴張速度排序為教育暨專業科學業（66.1%）、運輸倉儲業（62.5%）、資訊暨通訊傳播業（61.1%）與金融保險業（57.8%）。住宿餐飲業（41.7%）、營造暨不動產業（45.3%）、零售業（46.2%）與批發業（47.3%）則回報新增訂單呈現緊縮。

3. 人力僱用（Employment）擴散指數為 51.4%

全體非製造業之人力僱用指數已連續 8 個月呈現擴張，指數為 51.4%，惟指數較前月下跌 1.7 個百分點。八大產業中，五大產業回報人力僱用呈

現擴張，依擴張速度排序為運輸倉儲業(58.3%)、資訊暨通訊傳播業(55.6%)、教育暨專業科學業(53.6%)、金融保險業(52.9%)與批發業(52.6%)。住宿餐飲業(41.7%)、零售業(46.0%)與營造暨不動產業(46.9%)則回報人力僱用呈現緊縮。

4. 供應商交貨時間 (Suppliers' Deliveries) 擴散指數 53.8%

全體非製造業已連續 39 個月回報供應商交貨時間(受託工作完成時間)較前月上升(高於 50.0%)，指數為 53.8%。八大產業中，六大產業回報供應商交貨時間為上升，各產業依上升速度排序為批發業(57.7%)、金融保險業(55.9%)、教育暨專業科學業(55.4%)、營造暨不動產業(53.1%)、運輸倉儲業(52.1%)與零售業(52.0%)。八大產業中僅資訊暨通訊傳播業(47.2%)回報供應商交貨時間呈現下降。住宿餐飲業則回報供應商交貨時間為持平(50.0%)。

除上述 PMI、NMI 組成指標外，本月值得注意的參考指標如下

一、製造業之『原物料價格指數』、『新增出口訂單』與『未來六個月的景氣狀況指數』

全體製造業之『原物料價格指數』已連續 3 個月維持在 70.0% 以上的上升(高於 50.0%)速度，指數為 72.5%。六大產業全數回報原物料價格為上升(高於 50.0%)，且擴張速度皆來到 60.0% 以上。電子暨光學產業之原物料價格指數在前月來到 2012 年 7 月創編以來最高點(74.4%)後，持續停留在 70.0% 以上的擴張速度，指數為 72.9%。電力暨機械設備產業之原物料價格指數已連續 2 個月維持在 80.0% 以上的上升速度，指數為 82.1%。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業之原物料價格指數皆來到 70.0% 以上的上升速度，指數各為 71.7% 與 71.4%。基礎原物料產業與交通工具產業之原物料價格指數皆已連續 4 個月維持 60.0% 以上的上升速度，指數各為 69.1% 與 66.7%。

全體製造業之『新增出口訂單』已連續 20 個月呈現擴張，指數為 57.1%。電子暨光學產業之新增出口訂單指數已連續 20 個月呈現擴張，惟本月指數回跌 7.8 個百分點至 59.3%，為全體製造業出口訂單指數擴張速度趨緩主因之一。化學暨生技醫療產業（62.0%）、食品暨紡織產業（55.4%）與電力暨機械設備產業（55.1%）之新增出口訂單指數仍皆呈現擴張速度加快走勢，指數各回升 6.7、3.7 與 2.7 個百分點。基礎原物料產業之新增出口訂單僅維持 1 個月的緊縮，本月隨即回升 4.3 個百分點轉為擴張，指數為 52.1%。交通工具產業之新增出口訂單指數已連續 2 個月呈現擴張，指數為 54.2%。

全體製造業之『未來六個月景氣狀況指數』已連續 20 個月呈現擴張，惟本月指數續跌 3.2 個百分點至 59.1%。電子暨光學產業之未來六個月景氣狀況指數已連續 20 個月呈現擴張，惟擴張速度持續放緩，指數回跌 3.9 個百分點至 60.6%，是本月全體製造業景氣狀況指數擴張趨緩之主因之一。化學暨生技醫療產業與交通工具產業之未來六個月景氣指數皆來到 60.0% 以上的擴張速度，且指數各攀升 4.6 與 4.2 個百分點至 67.4% 與 64.6%。食品暨紡織產業之未來六個月景氣狀況指數則已連續 4 個月呈現擴張，指數為 55.4%。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業之未來六個月景氣狀況指數仍呈現擴張，惟擴張速度皆趨緩，指數分別下跌 9.0 與 0.7 個百分點至 53.2% 與 56.4%。

二、非製造業之『原物料價格指數』、『服務收費價格指數』與『未來六個月景氣狀況指數』

全體非製造業持續承受營業成本攀升的壓力，『原物料價格（營業成本）指數』回升 2.0 個百分點至 62.7%，連續第 22 個月呈現上升（高於 50.0%）。八大產業全數皆回報原物料價格呈現上升，各產業依上升速度排序為運輸倉儲業（68.8%）、教育暨專業科學業（67.9%）、批發業（67.9%）、住宿餐飲業（66.7%）、零售業（64.0%）、營造暨不動產業（60.9%）、資

訊暨通訊傳播業（55.6%）與金融保險業（51.0%）。

全體非製造業之『服務收費價格指數』為 50.8%，為 2014 年 8 月創編以來首次連續 4 個月呈現上升（高於 50.0%）。八大產業中，六大產業回報服務收費價格呈現上升，各產業依上升速度排序為資訊暨通訊傳播業（61.1%）、金融保險業（58.8%）、運輸倉儲業（58.3%）、營造暨不動產業（53.1%）、批發業（52.6%）與教育暨專業科學業（51.9%）。住宿餐飲業（33.3%）與零售業（44.0%）則回報服務收費價格呈現下降。

全體非製造業之『未來六個月景氣狀況指數』已連續 2 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，指數下跌 1.8 個百分點至 53.1%。八大產業中，六大產業回報未來六個月景氣狀況呈現擴張，各產業依指數擴張速度排序為資訊暨通訊傳播業（61.1%）、運輸倉儲業（60.4%）、教育暨專業科學業（58.9%）、金融保險業（58.8%）、零售業（58.0%）與批發業（55.1%）。住宿餐飲業（41.7%）與營造暨不動產業（45.3%）則回報未來六個月景氣狀況呈現緊縮。

2017年10月臺灣製造業採購經理人指數為57.7%

(October 2017 Taiwan Manufacturing PMI, 57.7%)

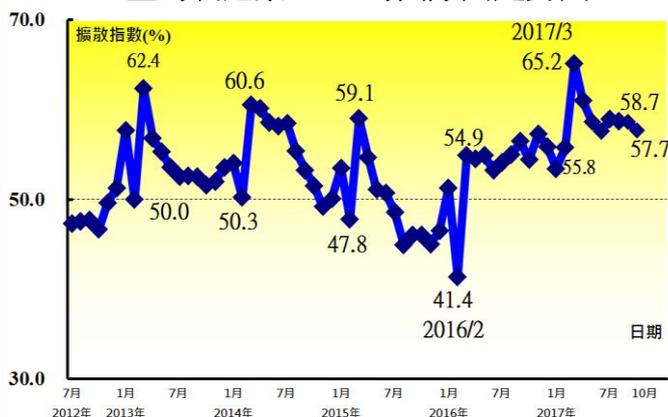
新增訂單、生產數量與人力僱用持續擴張，

供應商交貨時間為上升，現有原物料存貨水準亦持續擴張。

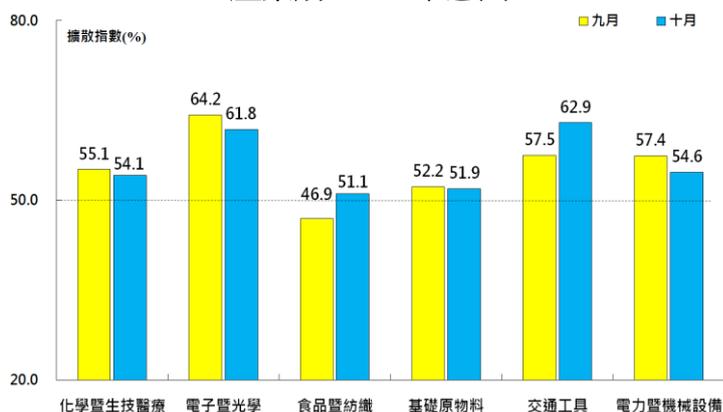
2017年10月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%							產業別						
	2017 10月	2017 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	57.7	58.7	-1.0	擴張	趨緩	20	54.1	61.8	51.1	51.9	62.9	54.6	
新增訂單數量	58.6	60.4	-1.8	擴張	趨緩	20	64.1	63.1	53.6	47.9	64.6	53.8	
生產數量	57.9	60.7	-2.8	擴張	趨緩	8	59.8	62.3	48.2	48.9	68.8	55.1	
人力僱用數量	57.3	57.8	-0.5	擴張	趨緩	18	54.3	59.7	46.4	56.4	66.7	53.8	
供應商交貨時間	59.7	60.1	-0.4	上升	趨緩	19	50.0	66.5	55.4	53.2	54.2	53.8	
現有原物料存貨水準	54.8	54.2	+0.6	擴張	加快	19	42.4	57.2	51.8	53.2	60.4	56.4	
客戶存貨	48.2	46.7	+1.5	過低	趨緩	36	46.7	44.1	51.8	55.3	60.4	46.2	
原物料價格	72.5	75.3	-2.8	上升	趨緩	20	71.7	72.9	71.4	69.1	66.7	82.1	
未完成訂單	54.5	55.6	-1.1	擴張	趨緩	15	44.6	55.9	55.4	57.4	52.1	50.0	
新增出口訂單	57.1	59.0	-1.9	擴張	趨緩	20	62.0	59.3	55.4	52.1	54.2	55.1	
進口原物料數量	58.7	58.5	+0.2	擴張	加快	20	55.4	62.3	60.7	51.1	56.3	59.0	
未來六個月的景氣狀況	59.1	62.3	-3.2	擴張	趨緩	20	67.4	60.6	55.4	53.2	64.6	56.4	
生產用物資(平均天數)		35	36	-	-	-	38	31	47	45	29	28	
維修與作業耗材(平均天數)		29	33	-	-	-	40	25	36	32	19	28	
資本支出(平均天數)		64	64	-	-	-	60	60	78	66	71	63	

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)

- 2017年10月臺灣製造業PMI已連續20個月呈現擴張，指數為57.7%。
- 新增訂單與生產數量指數已分別連續20與8個月呈現擴張，指數各為58.6%與57.9%。六大產業中，電子暨光學產業之新增訂單與生產數量指數皆已連續8個月維持在60.0%以上的擴張速度。
- 全體製造業之人力僱用數量指數為57.3%，連續第18個月呈現擴張。
- 全體製造業已連續19個月回報供應商交貨時間為上升（高於50.0%），指數為59.7%。
- 全體製造業之原物料存貨指數續揚0.6個百分點至54.8%，連續第19個月呈現擴張。
- 全體製造業已連續36個月回報客戶存貨數量遠低於當前客戶所需（過低，低於50.0%），指數為48.2%。
- 全體製造業之原物料價格指數已連續3個月維持在70.0%以上的上升（高於50.0%）速度，指數為72.5%。
- 全體製造業之未完成訂單指數回跌1.1個百分點至54.5%，連續第15個月呈現擴張。
- 全體製造業之新增出口訂單與進口原物料數量指數皆已連續20個月呈現擴張，指數各為57.1%與58.7%。
- 全體製造業之未來六個月景氣狀況指數已連續20個月呈現擴張，惟本月指數續跌3.2個百分點至59.1%。六大產業中，電子暨光學產業之未來六個月景氣狀況指數已連續10個月維持在60.0%以上的擴張速度。
- 2017年10月六大產業PMI全數呈現擴張，各產業依擴張速度排序為交通工具產業（62.9%）、電子暨光學產業（61.8%）、電力暨機械設備產業（54.6%）、化學暨生技醫療產業（54.1%）、基礎原物料產業（51.9%）與食品暨紡織產業（51.1%）。

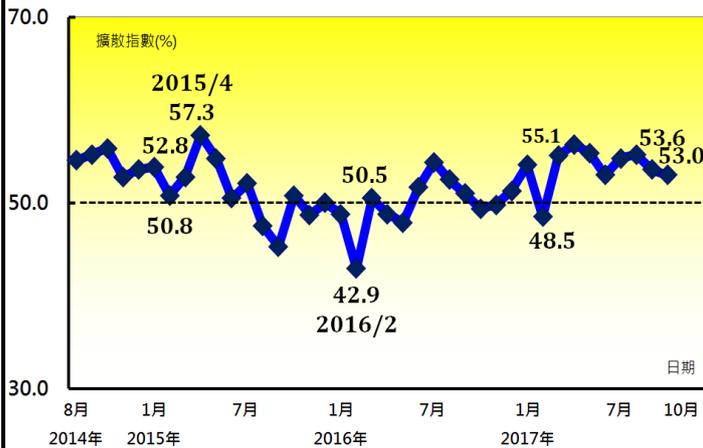
2017年10月臺灣非製造業經理人指數為53.0% (October 2017 Taiwan NMI, 53.0%)

商業活動 53.6%、新增訂單數量 53.1%、人力僱用數量 51.4%。

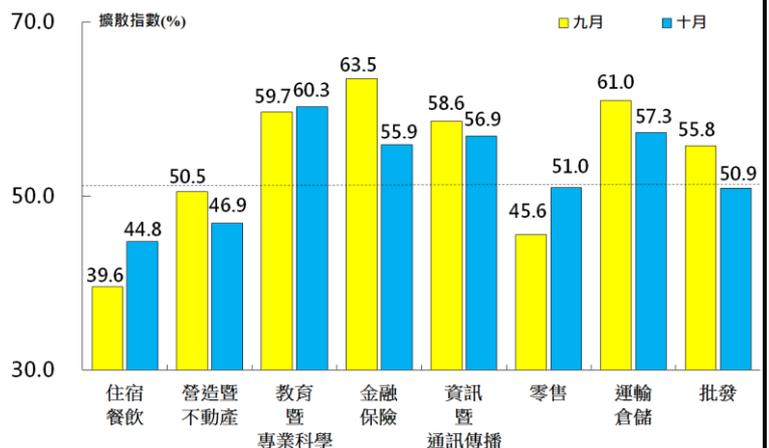
2017年10月臺灣非製造業經理人指數 (NMI) ¹

	2017			方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續 月份	產業別							
	2017 10月	2017 9月	百分點 變化				住宿 餐飲	營造 暨 不動產	教育 暨 專業 科學	金融 保險	資訊 暨 通訊 傳播	零售	運輸 倉儲	批發
臺灣NMI	53.0	53.6	-0.6	擴張	趨緩	8	44.8	46.9	60.3	55.9	56.9	51.0	57.3	50.9
商業活動/生產	53.6	53.1	+0.5	擴張	加快	8	45.8	42.2	66.1	56.9	63.9	60.0	56.3	46.2
新增訂單	53.1	54.6	-1.5	擴張	趨緩	8	41.7	45.3	66.1	57.8	61.1	46.2	62.5	47.3
人力僱用	51.4	53.1	-1.7	擴張	趨緩	8	41.7	46.9	53.6	52.9	55.6	46.0	58.3	52.6
供應商交貨時間	53.8	53.4	+0.4	上升	加快	39	50.0	53.1	55.4	55.9	47.2	52.0	52.1	57.7
存貨	54.1	53.1	+1.0	擴張	加快	2	50.0	50.0	55.4	54.9	52.8	64.0	60.4	50.0
原物料價格	62.7	60.7	+2.0	上升	加快	22	66.7	60.9	67.9	51.0	55.6	64.0	68.8	67.9
未完成訂單	47.9	49.1	-1.2	緊縮	加快	31	33.3	35.9	55.4	50.0	61.1	48.0	50.0	51.3
服務輸出/出口	47.4	49.3	-1.9	緊縮	加快	4	25.0	35.7	50.0	57.1	60.0	33.3	61.1	51.9
服務輸入/進口	52.7	47.5	+5.2	擴張	前月為緊縮	1	45.8	39.5	56.3	57.7	70.0	62.5	66.7	46.7
服務收費價格	50.8	50.8	+0.0	上升	不變	4	33.3	53.1	51.9	58.8	61.1	44.0	58.3	52.6
存貨觀感	52.3	54.0	-1.7	過高	趨緩	39	50.0	51.6	44.6	50.0	52.8	64.0	50.0	52.6
未來六個月的景氣狀況	53.1	54.9	-1.8	擴張	趨緩	2	41.7	45.3	58.9	58.8	61.1	58.0	60.4	55.1

臺灣非製造業 NMI 時間序列走勢圖



產業別 NMI 示意圖



本月重點節錄 (Summary)

- 2017年10月臺灣NMI已連續8個月呈現擴張，惟指數續跌0.6個百分點至53.0%。
- 全體非製造業之商業活動(生產)指數攀升0.5個百分點至53.6%，連續第8個月呈現擴張。
- 全體非製造業之新增訂單(新增簽約客戶或業務)指數續跌1.5個百分點至53.1%，連續第8個月呈現擴張。
- 全體非製造業之人力僱用指數已連續8個月呈現擴張，指數為51.4%，惟指數較前月下跌1.7個百分點。
- 全體非製造業已連續39個月回報供應商交貨時間(受託工作完成時間)較前月上升(高於50.0%)，指數為53.8%。
- 全體非製造業之存貨數量指數續揚1.0個百分點至54.1%，連續第2個月呈現擴張。
- 全體非製造業持續承受營業成本攀升的壓力，原物料價格(營業成本)指數回升2.0個百分點至62.7%，連續第22個月呈現上升(高於50.0%)。
- 全體非製造業已連續31個月回報未完成訂單(工作委託量)為緊縮，指數為47.9%。
- 全體非製造業之服務收費價格指數為50.8%，為2014年8月創編以來首次連續4個月呈現上升(高於50.0%)。
- 全體非製造業之未來六個月景氣狀況指數已連續2個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，指數下跌1.8個百分點至53.1%。
- 2017年10月八大產業中，六大產業NMI皆呈現擴張，依擴張速度排序為教育暨專業科學業(60.3%)、運輸倉儲業(57.3%)、資訊暨通訊傳播業(56.9%)、金融保險業(55.9%)、零售業(51.0%)與批發業(50.9%)。住宿餐飲業(44.8%)與營造暨不動產業(46.9%)則回報為緊縮。

中華經濟研究院

2017年10月臺灣採購經理人指數

發布記者會

日期：民國106年11月1日（星期三）

時間：上午10:00-12:00

地點：中華經濟研究院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：

國家發展委員會

吳明蕙處長

中華採購與供應管理協會採購與供應研究中心

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