

《新 聞 稿》

2015 年 12 月臺灣採購經理人指數 發布記者會

中華經濟研究院提供

2016 年 1 月 4 日

2015 年 12 月，**製造業採購經理人指數（PMI）**回升 1.5 個百分點至 46.6%，連續第 6 個月呈現緊縮。五項組成指標中，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持續緊縮，供應商交貨時間仍呈現下降（低於 50.0%）。製造業六大產業中，僅食品暨紡織產業 PMI 呈現擴張，指數為 53.9%，其餘五大產業皆回報緊縮，依緊縮速度排序分別為：交通工具產業（42.5%）、電子暨光學產業（45.1%）、電力暨機械設備產業（45.3%）、基礎原物料產業（47.6%）與化學暨生技醫療產業（49.4%）。

本月**非製造業經理人指數（NMI）**上揚 1.3 個百分點，由前月緊縮轉為持平（50.0%）。四項組成指標中，商業活動（生產）與新增訂單數量維持緊縮，人力雇用數量則呈擴張，供應商交貨時間仍為上升（高於 50.0%）。非製造業八大產業中有四大產業 NMI 呈現擴張，依擴張速度排序分別為：住宿餐飲業（61.6%）、資訊暨通訊傳播業（59.9%）、教育暨專業科學業（52.1%）與運輸倉儲業（51.2%）。僅批發業（46.4%）、零售業（47.6%）與金融保險業（48.3%）呈現緊縮。營造暨不動產業則回報持平（50.0%）。

以下節錄 2015 年 12 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 45.7%

全體製造業之新增訂單數量指數已連續 6 個月呈現緊縮，指數為 45.7%。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已分別連續 2 與 8 個月呈現緊縮，惟指數分別回升 7.8 與 11.0 個百分點至 48.6% 與 48.0%。交通工具產業之新增訂單指數已連續 6 個月呈現緊縮，本月指數回升 10.6 個百分點至 32.5%。電子暨光學產業與基礎原物料產業之新增訂單指數已分別連續 2 與 9 個月呈現緊縮，且指數下跌 2.0 與 1.1 個百分點至 44.2% 與 46.7%。六大產業中，僅食品暨紡織產業之新增訂單指數呈現擴張，但本月指數下跌 3.7 個百分點至 54.3%。

2. 生產（Production）擴散指數為 48.9%

全體製造業之生產數量指數雖連續 6 個月呈現緊縮，惟本月指數回升 3.6 個百分點至 48.9%。化學暨生技醫療產業之生產數量指數上揚 10.8 個百分點至 54.2%，轉為擴張。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業之生產數量指數雖已連續 9 與 6 個月呈現緊縮，但緊縮速度也趨緩，指數分別上升 5.6 與 8.0 個百分點至 47.8% 與 49.0%。交通工具產業之生產數量指數雖仍呈現緊縮，惟指數亦上升 17.5 個百分點至 42.5%。電子暨光學產業之生產數量指數連續 2 個月呈現緊縮，指數回升 0.5 個百分點至 48.1%。食品暨紡織產業之生產數量指數連續 2 個月呈現擴張，指數為 54.3%。

3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 48.1%

全體製造業之人力雇用數量指數回升 2.4 個百分點至 48.1%；其中，交通工具產業與電力暨機械設備產業之人力雇用指數推升，分別回升

13.1 與 3.9 個百分點至 47.5%與 46.9%，為全體製造業人力雇用數量指數上升的主因之一。基礎原物料產業之人力雇用指數中斷連續 6 個月的緊縮轉為擴張，指數由創編以來最低點(38.9%)回升 12.2 個百分點至 51.1%。電子暨光學產業之人力雇用指數已連續 5 個月呈現緊縮，且本月指數續跌 2.9 個百分點至 45.2%。化學暨生技醫療產業持續回報人力雇用數量為持平（50.0%），食品暨紡織產業則連續 2 個月回報人力雇用數量為擴張，指數為 58.7%。

4. 供應商交貨時間（Supplier Deliveries）擴散指數 46.1%

全體製造業之供應商交貨時間指數已連續 9 個月呈現下降（低於 50.0%），惟指數回升 3.3 個百分點至 46.1%。電子暨光學產業雖已連續 9 個月回報供應商交貨時間為下降，惟本月指數回升 6.5 個百分點至 46.6%。化學暨生技醫療產業之供應商交貨時間指數攀升 3.9 個百分點，由下降轉為持平（50.0%）。食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業之供應商交貨時間指數已分別連續 3 與 6 個月呈現下降（低於 50.0%），且指數分別下跌 2.3 與 0.1 個百分點至 45.7%與 42.9%。交通工具產業之供應商交貨時間指數則中斷連續 3 個月的上升轉為下降，指數為 42.5%，較 11 月下跌 10.6 個百分點。

5. 現有原物料存貨（Inventories）擴散指數為 44.1%

全體製造業之現有原物料存貨指數已連續 7 個月呈現緊縮，且本月指數下跌 2.4 個百分點至 44.1%。六大產業中，僅食品暨紡織產業之原物料存貨指數呈現擴張，指數較 11 月攀升 10.5 個百分點來到 56.5%。化學暨生技醫療產業與電子暨光學產業之原物料存貨指數，則分別連續 4 與 6 個月呈現緊縮，且指數分別下跌 3.0 與 6.3 個百分點至 44.4%與 41.3%。電力暨機械設備產業之原物料存貨指數已連續 6 個月呈現緊縮，本月指數續跌 1.2 個百分點至 39.8%，為 2012 年 7 月指數創編以來最低點。基礎原物料產業

之原物料存貨指數已連續 8 個月呈現緊縮，惟指數續揚 2.3 個百分點至 46.7%。交通工具產業原物料存貨指數僅維持 1 個月擴張，本月下跌 5.6 個百分點至 47.5%。

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 47.4%

全體非製造業之商業活動（生產）指數已連續 7 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，指數回升 2.3 個百分點至 47.4%。八大產業中，三大產業回報商業活動（生產）呈現擴張，各產業依擴張速度排序為：資訊暨通訊傳播業（68.4%）、住宿餐飲業（67.9%）與教育暨專業科學業（51.7%）。另外五大產業則回報商業活動（生產）呈現緊縮，各產業依緊縮速度排序為：批發業（42.9%）、金融保險業（43.4%）、營造暨不動產業（45.6%）、零售業（46.2%）與運輸倉儲業（47.6%）。

2. 新增訂單（New Orders）擴散指數為 49.4%

全體非製造業之新增訂單指數（新增簽約客戶或業務）已連續 5 個月呈現緊縮，惟指數回升 3.0 個百分點至 49.4%。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：住宿餐飲業（67.9%）、資訊暨通訊傳播業（60.5%）、金融保險業（52.8%）與教育暨專業科學業（51.7%），批發業（44.3%）與營造暨不動產業（47.1%）則回報新增訂單呈現緊縮，至於零售業與運輸倉儲業則皆回報新增訂單呈現持平（50.0%）。

3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 50.7%

全體非製造業之人力雇用指數下跌 1.3 個百分點至 50.7%，仍為擴張。八大產業中，四大產業回報人力雇用呈現擴張，各產業依擴張速度排序為：住宿餐飲業（57.1%）、運輸倉儲業（57.1%）、教育暨專業科學業（53.3%）

與資訊暨通訊傳播業（52.6%），零售業（42.3%）與金融保險業（48.1%）則回報人力雇用呈現緊縮，至於營造暨不動產業與批發業則皆回報人力雇用呈現持平（50.0%）。

4. 供應商交貨時間（Suppliers' Deliveries）擴散指數 52.4%

全體非製造業已連續 17 個月回報供應商交貨時間（受託工作完成時間）上升（高於 50.0%），指數為 52.4%。八大產業中，五大產業回報供應商交貨時間呈現上升，各產業依指數上升速度排序為資訊暨通訊傳播業（57.9%）、營造暨不動產業（57.4%）、住宿餐飲業（53.6%）、零售業（51.9%）與教育暨專業科學業（51.7%），批發業（48.6%）與金融保險業（49.1%）則回報供應商交貨時間呈現下降，至於運輸倉儲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』、『未完成訂單指數』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』續跌 6.5 個百分點至 28.3%，為指數創編以來次低點。六大產業全數回報原物料價格為下降（低於 50.0%）。化學暨生技醫療產業與電子暨光學產業之原物料價格指數已分別連續 6 與 15 個月呈現下降，且本月指數分別下跌 7.5 與 6.6 個百分點至 33.3%與 26.9%。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業之原物料價格指數皆已連續 16 個月呈現下降，且指數分別下跌 9.4 與 3.4 個百分點至 22.8%與 30.6%。交通工具產業之原物料價格指數則回升 0.6 個百分點至 22.5%。食品暨紡織產業之原物料價格指數由上升轉為下降，指數滑落 6.3 個百分點至 45.7%。

全體製造業之『未完成訂單指數』為 44.1%，連續第 8 個月呈現緊縮。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之未完成訂單指數皆已連續 8 個月

呈現緊縮，指數分別為 45.2%與 38.8%。化學暨生技醫療產業之未完成訂單指數已連續 3 個月呈現緊縮，且指數續跌 4.3 個百分點至 43.1%。基礎原物料產業之未完成訂單指數下跌 2.0 個百分點至 41.3%，連續第 19 個月呈現緊縮。交通工具產業之未完成訂單指數雖仍持續緊縮，惟指數續揚 2.5 個百分點至 40.0%。六大產業中，僅食品暨紡織產業回報未完成訂單數量為擴張，指數為 54.3%。

全體製造業雖連續 6 個月看壞『未來六個月的景氣狀況』，但指數略微回升 0.4 個百分點至 38.0%。其中，食品暨紡織產業之未來六個月景氣狀況指數中斷連續 5 個月的緊縮，指數攀升 2.0 個百分點至持平（50.0%）。化學暨生技醫療產業（43.1%）與電子暨光學產業（40.9%）雖仍持續看壞未來六個月景氣狀況，惟看壞之廠商數量略微減少，指數分別上揚 4.9 與 1.7 個百分點。交通工具產業與電力暨機械設備產業之未來六個月景氣狀況指數分別下跌 8.8 與 3.3 個百分點至 35.0%與 34.7%。至於基礎原物料產業未來六個月景氣狀況指數續跌 1.7 個百分點至 26.1%，連續第 16 個月呈現緊縮，是六大產業中，對未來看法最不樂觀者。

二、非製造業之『未完成訂單指數』、『服務收費價格指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

全體非製造業之『未完成訂單指數』下跌 1.1 個百分點至 42.1%，連續第 9 個月呈現緊縮。八大產業中，僅資訊暨通訊傳播業（57.9%）與住宿餐飲業（57.1%）回報未完成訂單呈現擴張，另五大產業回報未完成訂單呈現緊縮，依緊縮速度排序為：批發業（34.3%）、營造暨不動產業（35.3%）、運輸倉儲業（40.5%）、金融保險業（45.3%）與零售業（46.2%），至於教育暨專業科學業則回報未完成訂單為持平（50.0%）。

全體非製造業已連續 8 個月回報『服務收費價格』為下降（低於

50.0%)，惟本月指數回升 1.5 個百分點至 45.3%。八大產業中，三大產業回報服務收費價格呈現上升（高於 50.0%），各產業依上升速度排序為：資訊暨通訊傳播業(52.6%)、教育暨專業科學業(51.9%)與零售業(51.9%)，另三大產業回報服務收費價格呈現下降，各產業依下降速度排序為：運輸倉儲業（35.7%）、營造暨不動產業（38.2%）與批發業（41.4%），至於住宿餐飲業與金融保險業則皆回報服務收費價格呈現持平（50.0%）。

全體非製造業已連續 7 個月看壞『未來六個月景氣狀況』，但本月指數續揚 1.7 個百分點至 29.1%。以產業別而言，八大產業全數看壞未來六個月景氣狀況，各產業依指數緊縮速度排序為：營造暨不動產業（22.1%）、零售業（23.1%）、運輸倉儲業（23.8%）、住宿餐飲業（32.1%）、批發業（34.3%）、金融保險業（35.8%）、教育暨專業科學業（38.3%）與資訊暨通訊傳播業（39.5%）。

2015 年 12 月臺灣製造業採購經理人指數為 46.6%

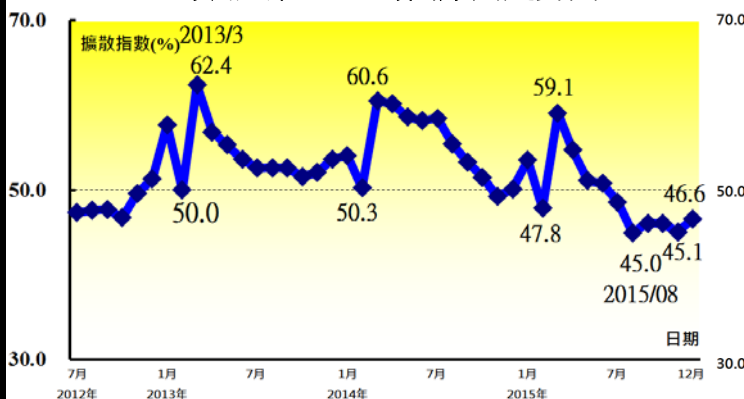
(December 2015 Taiwan Manufacturing PMI, 46.6%)

新增訂單數量、生產數量、現有原物料存貨水準與人力雇用數量持續緊縮，
供應商交貨時間仍呈現下降。

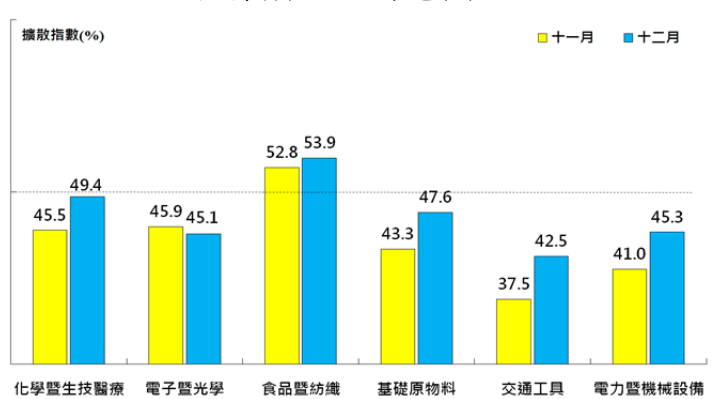
2015 年 12 月臺灣製造業採購經理人指數

單位：%							產業別						
	2015 12月	2015 11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	46.6	45.1	+1.5	緊縮	趨緩	6	49.4	45.1	53.9	47.6	42.5	45.3	
新增訂單數量	45.7	44.9	+0.8	緊縮	趨緩	6	48.6	44.2	54.3	46.7	32.5	48.0	
生產數量	48.9	45.3	+3.6	緊縮	趨緩	6	54.2	48.1	54.3	47.8	42.5	49.0	
人力雇用數量	48.1	45.7	+2.4	緊縮	趨緩	5	50.0	45.2	58.7	51.1	47.5	46.9	
供應商交貨時間	46.1	42.8	+3.3	下降	趨緩	9	50.0	46.6	45.7	45.7	42.5	42.9	
現有原物料存貨水準	44.1	46.5	-2.4	緊縮	加快	7	44.4	41.3	56.5	46.7	47.5	39.8	
客戶存貨	43.9	43.7	+0.2	過低	趨緩	14	41.7	41.3	56.5	42.4	50.0	48.0	
原物料價格	28.3	34.8	-6.5	下降	加快	16	33.3	26.9	45.7	22.8	22.5	30.6	
未完成訂單	44.1	44.5	-0.4	緊縮	加快	8	43.1	45.2	54.3	41.3	40.0	38.8	
新增出口訂單	43.8	45.7	-1.9	緊縮	加快	8	41.7	43.8	52.2	43.5	37.5	42.9	
進口原物料數量	41.6	43.9	-2.3	緊縮	加快	8	52.8	39.4	50.0	41.3	42.5	35.7	
未來六個月的景氣狀況	38.0	37.6	+0.4	緊縮	趨緩	6	43.1	40.9	50.0	26.1	35.0	34.7	
生產用物資(平均天數)	29	30	-	-	-	-	32	28	33	30	21	28	
維修與作業耗材(平均天數)	24	24	-	-	-	-	27	21	33	32	20	18	
資本支出(平均天數)	45	46	-	-	-	-	40	47	75	53	40	25	

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)

- 2015 年 12 月臺灣製造業 PMI 回升 1.5 個百分點至 46.6%，連續第 6 個月呈現緊縮。
- 六大產業僅食品暨紡織產業 PMI 呈現擴張，指數為 53.9%，其餘五大產業皆回報緊縮，依緊縮速度排序分別為交通工具產業（42.5%）、電子暨光學產業（45.1%）、電力暨機械設備產業（45.3%）、基礎原物料產業（47.6%）與化學暨生技醫療產業（49.4%）。
- 全體製造業之新增訂單數量指數與生產數量指數皆已連續 6 個月呈現緊縮，惟緊縮速度皆趨緩，指數分別回升 0.8 與 3.6 個百分點至 45.7%與 48.9%。
- 全體製造業之人力雇用數量指數回升 2.4 個百分點至 48.1%。
- 全體製造業之供應商交貨時間指數已連續 9 個月呈現下降（低於 50.0%），惟指數回升 3.3 個百分點至 46.1%。
- 全體製造業之現有原物料存貨指數已連續 7 個月呈現緊縮，且本月指數下跌 2.4 個百分點至 44.1%。
- 全體製造業之原物料價格指數續跌 6.5 個百分點至 28.3%，為指數創編以來次低點。
- 全體製造業之未完成訂單指數為 44.1%，連續第 8 個月呈現緊縮。
- 全體製造業雖連續 6 個月看壞未來六個月的景氣狀況，但指數略微回升 0.4 個百分點至 38.0%。

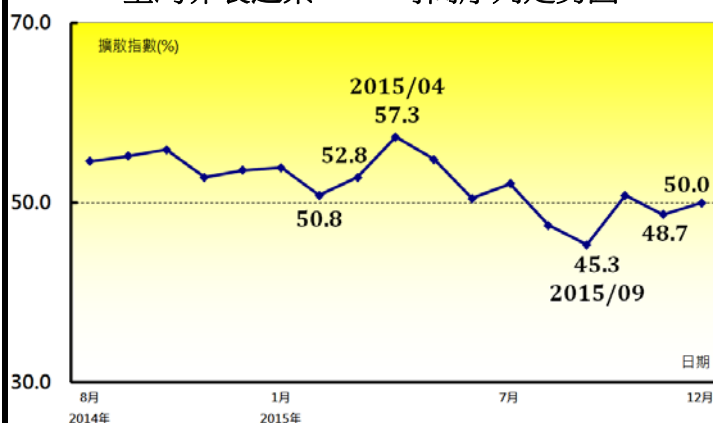
2015 年 12 月臺灣非製造業經理人指數為 50.0% (December 2015 Taiwan NMI, 50.0%)

商業活動 47.4%、新增訂單數量 49.4%、人力雇用數量 50.7%。

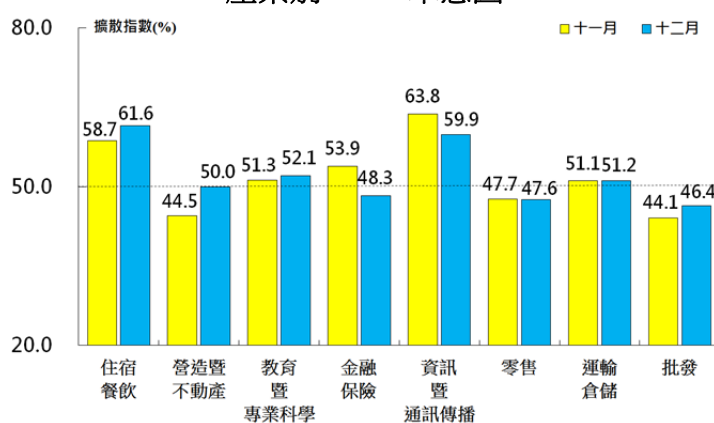
2015 年 12 月臺灣非製造業經理人指數

單位：%	產業別													
	2015 12月	2015 11月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續 月份	住宿 餐飲	營造 暨 不動 產	教育 暨 專業 科學	金融 暨 保險	資訊 暨 通訊 傳播	零售	運輸 倉儲	批發
臺灣NMI	50.0	48.7	+1.3	持平	前月為緊縮	1	61.6	50.0	52.1	48.3	59.9	47.6	51.2	46.4
商業活動/生產	47.4	45.1	+2.3	緊縮	趨緩	7	67.9	45.6	51.7	43.4	68.4	46.2	47.6	42.9
新增訂單	49.4	46.4	+3.0	緊縮	趨緩	5	67.9	47.1	51.7	52.8	60.5	50.0	50.0	44.3
人力雇用	50.7	52.0	-1.3	擴張	趨緩	17	57.1	50.0	53.3	48.1	52.6	42.3	57.1	50.0
供應商交貨時間	52.4	51.4	+1.0	上升	加快	17	53.6	57.4	51.7	49.1	57.9	51.9	50.0	48.6
存貨	49.9	52.4	-2.5	緊縮	前月為擴張	1	57.1	51.5	45.0	50.0	55.3	55.8	50.0	45.7
原物料價格	47.2	47.2	+0.0	下降	不變	3	75.0	35.3	58.3	34.9	55.3	53.8	35.7	47.1
未完成訂單	42.1	43.2	-1.1	緊縮	加快	9	57.1	35.3	50.0	45.3	57.9	46.2	40.5	34.3
服務輸出/出口	40.7	48.1	-7.4	緊縮	加快	7	66.7	33.3	42.9	41.7	54.5	66.7	25.0	33.9
服務輸入/進口	47.1	50.1	-3.0	緊縮	前月為擴張	1	53.6	45.0	50.0	60.0	50.0	50.0	28.6	51.6
服務收費價格	45.3	43.8	+1.5	下降	趨緩	8	50.0	38.2	51.9	50.0	52.6	51.9	35.7	41.4
存貨觀感	56.1	55.7	+0.4	過高	加快	17	57.1	54.4	45.0	52.8	55.3	67.3	54.8	64.3
未來六個月的景氣狀況	29.1	27.4	+1.7	緊縮	趨緩	7	32.1	22.1	38.3	35.8	39.5	23.1	23.8	34.3

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)

- 2015 年 12 月臺灣 NMI 指數，由前月緊縮上揚 1.3 個百分點轉為持平 (50.0%)。
- 八大產業中有四大產業 NMI 呈現擴張，依擴張速度排序分別為住宿餐飲業 (61.6%)、資訊暨通訊傳播業 (59.9%)、教育暨專業科學業 (52.1%) 與運輸倉儲業 (51.2%)，批發業 (46.4%)、零售業 (47.6%) 與金融保險業 (48.3%) 呈現緊縮。營造暨不動產業則回報持平 (50.0%)。
- 全體非製造業之商業活動 (生產) 指數與新增訂單指數 (新增簽約客戶或業務) 皆持續呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，二指數分別回升 2.3 與 3.0 個百分點至 47.4% 與 49.4%。
- 全體非製造業之人力雇用指數下跌 1.3 個百分點至 50.7%，仍為擴張。
- 全體非製造業已連續 17 個月回報供應商交貨時間 (受託工作完成時間) 上升 (高於 50.0%)，指數為 52.4%。
- 全體非製造業之未完成訂單 (工作委託量) 指數下跌 1.1 個百分點至 42.1%，連續第 9 個月呈現緊縮。
- 全體非製造業已連續 8 個月回報服務收費價格為下降 (低於 50.0%)，惟本月指數回升 1.5 個百分點至 45.3%。
- 全體非製造業已連續 7 個月看壞未來六個月景氣狀況，但本月指數續揚 1.7 個百分點至 29.1%。

中 華 經 濟 研 究 院

2015 年 12 月臺灣採購經理人指數

發布記者會

日 期：民國105年1月4日（星期一）

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

賴樹鑫執行長

國立東華大學財務金融學系

林金龍教授

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員