

《新 聞 稿》

2015 年 7 月臺灣採購經理人指數

發布記者會

中華經濟研究院提供

2015 年 8 月 3 日

2015 年 7 月，**製造業採購經理人指數 (PMI)** 中斷連續 4 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌 2.2 個百分點至 48.6%，為 2015 年 3 月以來最低。五項組成指標中，新增訂單數量、生產數量與現有原物料存貨水準呈現緊縮，人力雇用數量維持擴張，供應商交貨時間仍呈現下降（低於 50%）。製造業六大產業中，僅三大產業 PMI 呈現擴張，依擴張速度排序為：食品暨紡織產業（55.4%）、電子暨光學產業（50.6%）與化學暨生技醫療產業（50.3%）。基礎原物料產業（42.2%）、電力暨機械設備產業（45.4%）與交通工具產業（45.7%）則呈現緊縮。

本月**非製造業經理人指數 (NMI)** 由 2014 年 8 月創編以來最低點（50.5%）回升 1.6 個百分點至 52.1%。四項組成指標中，商業活動（生產）仍為緊縮，新增訂單數量與人力雇用數量呈現擴張，供應商交貨時間仍為上升（高於 50%）。非製造業八大產業中，六大產業呈現擴張，依擴張速度排序為：住宿餐飲業（61.3%）、教育暨專業科學業（58.8%）、資訊暨通訊傳播業（55.9%）、零售業（55.0%）、運輸倉儲業（53.8%）與金融保險業（52.6%）。批發業（39.2%）與營造暨不動產業（46.5%）則持續緊縮。

以下節錄 2015 年 7 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 44.4%

本月全體製造業之新增訂單數量指數大跌 6.4 個百分點至 44.4%，為 2012 年 11 月以來最低。六大產業中，化學暨生技醫療產業與交通工具產業之新增訂單指數由擴張轉為緊縮，指數各大跌 9.7 與 20.7 個百分點至 46.2%與 38.1%，其中，交通工具產業已來到 2012 年 7 月指數創編以來最低。電力暨機械設備產業之新增訂單指數已連續 3 個月呈現緊縮，且指數下跌 9.8 個百分點至 39.1%，為 2013 年 8 月以來最低。基礎原物料產業已連續 4 個月呈現緊縮，且本月指數下跌 13.9 個百分點至 28.3%，為 2012 年 8 月以來最低。電子暨光學產業雖仍呈現擴張，惟擴張速度趨緩，指數下跌 1.8 個百分點至 50.5%。至於食品暨紡織產業已連續 17 個月呈現擴張，且指數上揚 2.1 個百分點至 56.3%。

2. 生產（Production）擴散指數為 48.9%

本月全體製造業之生產數量指數為 48.9%，中斷連續 4 個月的擴張轉為緊縮。六大產業中，化學暨生技醫療產業（44.9%）、交通工具產業（42.9%）與電力暨機械設備產業（43.5%）之生產數量指數皆轉為緊縮，指數下跌幅度分別達 9.5、13.0 與 6.5 個百分點，其中，交通工具產業已來到 2013 年 9 月以來最低。基礎原物料產業之生產數量指數續跌 4.2 個百分點至 38.0%，已連續 4 個月呈現緊縮。六大產業中，僅電子暨光學產業與食品暨紡織產業之生產數量指數仍呈現擴張，指數分別為 54.2%與 58.3%。

3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 52.9%

本月全體製造業之人力雇用指數微幅攀升 0.9 個百分點至 52.9%。六大

產業中，化學暨生技醫療產業（56.4%）、電子暨光學產業（54.2%）、食品暨紡織產業（56.3%）與電力暨機械設備產業（53.3%）之人力雇用數量指數仍呈現擴張。基礎原物料產業雖已連續 2 個月呈現緊縮，惟指數回升 3.3 個百分點至 48.9%。交通工具產業由 6 月的持平（50.0%）下跌 4.8 個百分點至 45.2%，為 2012 年 10 月以來最低。

4. 供應商交貨時間（Supplier Deliveries）擴散指數 49.0%

本月全體製造業之供應商交貨時間下跌 0.3 個百分點至 49.0%，連續第 4 個月呈現下降（低於 50.0%）。六大產業中，電子暨光學產業與食品暨紡織產業已分別連續 4 個月與 3 個月回報供應商交貨時間為下降，指數各為 47.2%與 47.9%。電力暨機械設備產業之供應商交貨時間指數下跌 6.5 個百分點至 44.6%，為 2013 年 7 月以來最低。交通工具產業雖已連續 4 個月回報供應商交貨時間為上升，惟指數下跌 4.0 個百分點至 54.8%。至於基礎原物料產業已連續 2 個月回報供應商交貨時間為上升，且指數續揚 1.1 個百分點至 52.2%。

5. 現有原物料存貨（Inventories）擴散指數為 47.6%

全體製造業之原物料存貨指數已連續 2 個月呈現緊縮，且本月指數續跌 1.8 個百分點至 47.6%，為過去 19 個月以來最低。六大產業中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之原物料存貨指數分別由前月的擴張與持平（50.0%）轉為緊縮，指數各下跌 7.0 與 3.3 個百分點至 47.2%與 46.7%，是全體製造業原物料存貨指數緊縮速度加快的主因。基礎原物料產業與交通工具產業已分別連續 3 個月與 2 個月呈現緊縮，指數各為 43.5%與 47.6%。化學暨生技醫療產業由創編以來最低點（39.7%）回升 10.3 個百分點轉為持平（50.0%）。食品暨紡織產業已連續 7 個月呈現擴張，惟指數下跌 2.1 個百分點至 58.3%。

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 49.6%

全體非製造業之商業活動（生產）指數已連續 2 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，本月指數回升 1.3 個百分點至 49.6%。八大產業中，四大產業商業活動（生產）指數呈現擴張，依擴張速度排序為：住宿餐飲業（70.0%）、教育暨專業科學業（58.3%）、資訊暨通訊傳播業（55.9%）與運輸倉儲業（55.0%）；其餘四大產業呈現緊縮，依緊縮速度排序為：批發業（29.4%）、營造暨不動產業（45.8%）、金融保險業（46.5%）與零售業（48.3%）。

2. 新增訂單（New Orders）擴散指數為 50.8%

本月新增訂單指數（新增簽約客戶或業務）回升 3.5 個百分點至 50.8%，由緊縮回復擴張。八大產業中，五大產業新增訂單指數呈現擴張，依擴張速度排序為：住宿餐飲業（65.0%）、教育暨專業科學業（61.7%）、零售業（56.7%）、金融保險業（53.5%）與資訊暨通訊傳播業（52.9%）；其餘三大產業中，批發業（31.8%）與營造暨不動產業（45.8%）呈現緊縮，運輸倉儲業則呈現持平（50.0%）。

3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 56.4%

全體非製造業之人力雇用指數已連續 12 個月呈現擴張，且擴張速度加快，本月指數上揚 2.3 個百分點至 56.4%。八大產業中，六大產業人力雇用指數呈現擴張，依擴張速度排序為：零售業（63.3%）、住宿餐飲業（60.0%）、資訊暨通訊傳播業（58.8%）、金融保險業（57.9%）、運輸倉儲業（57.5%）與教育暨專業科學業（56.7%）。批發業（48.5%）與營造暨不動產業（48.6%）則呈現緊縮。

4. 供應商交貨時間（Suppliers' Deliveries）擴散指數 51.6%

全體非製造業已連續 12 個月回報供應商交貨時間（受託工作完成時間）

為上升（高於 50.0%），本月指數為 51.6%，較 6 月下跌 0.8 個百分點。八大產業中，五大產業回報供應商交貨時間呈現上升，依指數上升速度排序為：教育暨專業科學業（58.3%）、資訊暨通訊傳播業（55.9%）、金融保險業（52.6%）、運輸倉儲業（52.5%）與零售業（51.7%）。其餘三大產業中，營造暨不動產業（45.8%）與批發業（47.1%）回報供應商交貨時間呈現下降，住宿餐飲業則為持平（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『未完成訂單指數』、『新增出口訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

本月全體製造業『未完成訂單指數』續跌 0.4 個百分點至 42.0%，再創 2012 年 7 月指數創編以來最低。六大產業中，化學暨生技醫療產業之未完成訂單指數下跌 7.9 個百分點至 43.6%，由擴張轉為緊縮。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業皆已連續 3 個月呈現緊縮，且指數各續跌 0.9 與 9.8 個百分點至 42.1%與 35.9%。其中，電力暨機械設備產業已來到 2012 年 7 月指數創編以來最低。食品暨紡織產業(47.9%)與基礎原物料產業(41.3%)雖仍呈現緊縮，惟緊縮速度皆趨緩，指數分別回升 8.3 與 3.5 個百分點至 47.9 與 41.3%。交通工具產業雖已連續 2 個月呈現緊縮，惟指數由創編以來的最低點（38.2%）回升 4.7 個百分點至 42.9%。

本月全體製造業之『新增出口訂單指數』續跌 4.2 個百分點至 41.2%，為 2012 年 7 月指數創編以來最低。六大產業之新增出口訂單，自指數創編以來首度全數呈現緊縮。其中，化學暨生技醫療產業之新增出口訂單指數由 6 月的 61.8%大跌 22.1 個百分點至 39.7%，為 2012 年 7 月指數創編以來最低。基礎原物料產業與交通工具產業各已連續 13 個月與 4 個月呈現緊縮，且本月指數分別續跌 2.9 與 13.1 個百分點至 30.4%與 31.0%，皆為 2012 年 7 月指數創編以來最低。電力暨機械設備產業則由前月的持平（50.0%）大

跌 13.0 個百分點至 37.0%，為 2012 年 12 月以來最低。食品暨紡織產業已連續 2 個月呈現緊縮，且指數續跌 4.1 個百分點至 43.8%。至於電子暨光學產業之新增出口訂單指數為 47.2%，連續 3 個月呈現緊縮。

本月全體製造業之『未來六個月的景氣狀況』指數大跌 10.5 個百分點至 42.6%，為 2012 年 12 月以來最低，跌幅則創下 2012 年 7 月創編以來之單月次高跌幅。六大產業自 2012 年 11 月以來首次全數看壞未來六個月景氣狀況。其中，化學暨生技醫療產業（44.9%）、電子暨光學產業（48.6%）與食品暨紡織產業（41.7%）分別中斷連續 6 個月、7 個月與 2 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌幅度分別達 9.5、13.6 與 16.6 個百分點。交通工具產業自 2012 年 12 月以來首次轉為看壞未來六個月景氣狀況，指數由 6 月的 55.9% 下跌 10.7 個百分點至 45.2%。基礎原物料產業已連續 11 個月看壞未來六個月景氣狀況，且指數續跌 2.9 個百分點至 29.3%，為 2013 年 7 月以來最低。至於電力暨機械設備產業已連續 2 個月看壞未來六個月景氣狀況，且本月指數續跌 6.5 個百分點至 37.0%，為 2013 年 9 月以來最低。

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』

本月全體非製造業之『未完成訂單指數』（工作委託量）已連續 4 個月呈現緊縮，惟指數回升 1.0 個百分點至 42.4%。八大產業中，僅住宿餐飲業（60.0%）回報未完成訂單呈現擴張，其餘七大產業中，六大產業呈現緊縮，依緊縮速度排序為：批發業（29.4%）、營造暨不動產業（38.9%）、金融保險業（45.6%）、教育暨專業科學業（46.7%）、資訊暨通訊傳播業（47.1%）與運輸倉儲業（47.5%），至於零售業則呈現持平（50.0%）。

全體非製造業已連續 3 個月回報『服務收費價格』呈現下降，且本月指數續跌 1.3 個百分點至 45.1%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。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%），依上升速度排序為：零售業（55.0%）、金融保險業（54.4%）與教育暨專業科學業

（51.9%）。其餘五大產業呈現下降（低於 50.0%），依下降速度排序為：營造暨不動產業（34.7%）、批發業（36.8%）、住宿餐飲業（40.0%）、運輸倉儲業（42.5%）與資訊暨通訊傳播業（47.1%）。

全體非製造業『未來六個月的景氣狀況指數』已連續 2 個月呈現緊縮，且緊縮速度加快，本月指數下跌 5.8 個百分點至 39.3%，再創 2014 年 8 月指數創編以來最低。八大產業中，僅住宿餐飲業（60.0%）與資訊暨通訊傳播業（52.9%）看好未來六個月景氣狀況。其餘六大產業中，五大產業看壞未來六個月景氣狀況，依緊縮速度排序為：營造暨不動產業（25.0%）、批發業（29.4%）、金融保險業（41.2%）、教育暨專業科學業（43.3%）與零售業（46.7%），運輸倉儲業則呈現持平（50.0%）。

2015 年 7 月臺灣製造業採購經理人指數為 48.6%

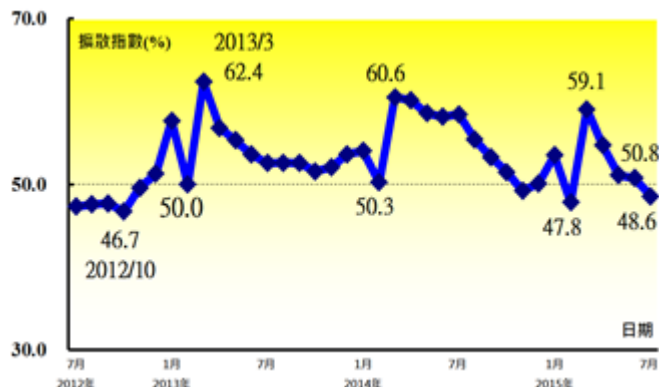
(July 2015 Taiwan Manufacturing PMI, 48.6%)

新增訂單數量、生產數量與現有原物料存貨水準呈現緊縮，人力雇用數量維持擴張，
供應商交貨時間仍呈現下降。

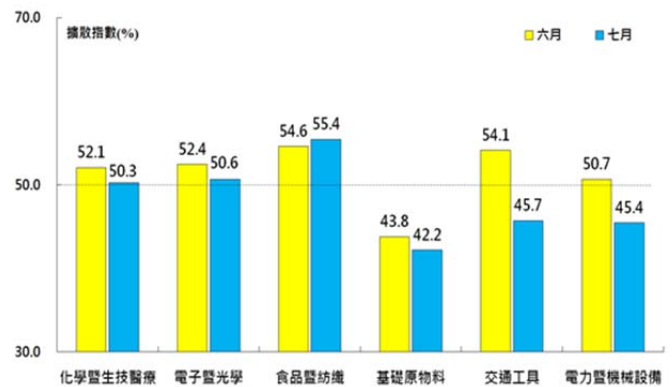
2015 年 7 月臺灣製造業採購經理人指數

單位：%							產業別						
	2015 7月	2015 6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	48.6	50.8	-2.2	緊縮	前月為擴張	1	50.3	50.6	55.4	42.2	45.7	45.4	
新增訂單數量	44.4	50.8	-6.4	緊縮	前月為擴張	1	46.2	50.5	56.3	28.3	38.1	39.1	
生產數量	48.9	52.3	-3.4	緊縮	前月為擴張	1	44.9	54.2	58.3	38.0	42.9	43.5	
人力雇用數量	52.9	52.0	+0.9	擴張	加快	5	56.4	54.2	56.3	48.9	45.2	53.3	
供應商交貨時間	49.0	49.3	-0.3	下降	加快	4	53.8	47.2	47.9	52.2	54.8	44.6	
現有原物料存貨水準	47.6	49.4	-1.8	緊縮	加快	2	50.0	47.2	58.3	43.5	47.6	46.7	
客戶存貨	49.0	47.5	+1.5	過低	趨緩	9	48.7	48.1	56.3	44.6	47.6	57.6	
原物料價格	33.4	37.6	-4.2	下降	加快	11	34.6	32.9	50.0	29.3	33.3	29.3	
未完成訂單	42.0	42.4	-0.4	緊縮	加快	3	43.6	42.1	47.9	41.3	42.9	35.9	
新增出口訂單	41.2	45.4	-4.2	緊縮	加快	3	39.7	47.2	43.8	30.4	31.0	37.0	
進口原物料數量	44.6	48.0	-3.4	緊縮	加快	3	56.4	42.6	68.8	37.0	47.6	38.0	
未來六個月的景氣狀況	42.6	53.1	-10.5	緊縮	前月為擴張	1	44.9	48.6	41.7	29.3	45.2	37.0	
生產用物資(平均天數)	29	31	-	-	-	-	31	26	35	33	25	30	
維修與作業耗材(平均天數)	24	25	-	-	-	-	27	22	32	28	26	19	
資本支出(平均天數)	47	48	-	-	-	-	41	46	64	62	75	17	

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 7 月臺灣製造業 PMI 中斷連續 4 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌 2.2 個百分點至 48.6%，為 2015 年 3 月以來最低。
- 六大產業中，僅三大產業 PMI 呈現擴張，依擴張速度排序為：食品暨紡織產業（55.4%）、電子暨光學產業（50.6%）與化學暨生技醫療產業（50.3%）。基礎原物料產業（42.2%）、電力暨機械設備產業（45.4%）與交通工具產業（45.7%）則呈現緊縮。
- 本月全體製造業之新增訂單數量指數大跌 6.4 個百分點至 44.4%，為 2012 年 11 月以來的最低點。
- 本月全體製造業之生產數量指數為 48.9%，中斷連續 4 個月的擴張轉為緊縮。
- 本月全體製造業之人力雇用指數微幅攀升 0.9 個百分點至 52.9%。
- 本月全體製造業之供應商交貨時間下跌 0.3 個百分點至 49.0%，連續第 4 個月呈現下降（低於 50.0%）。
- 全體製造業之原物料存貨指數已連續 2 個月呈現緊縮，且本月指數續跌 1.8 個百分點至 47.6%，為過去 19 個月以來最低。
- 本月全體製造業之未完成訂單指數續跌 0.4 個百分點至 42.0%，再創 2012 年 7 月指數創編以來最低。
- 本月全體製造業之新增出口訂單指數續跌 4.2 個百分點至 41.2%，為 2012 年 7 月指數創編以來最低。
- 本月未來六個月景氣狀況指數大跌 10.5 個百分點至 42.6%，為 2012 年 12 月以來最低，跌幅則創下 2012 年 7 月創編以來之單月次高跌幅。

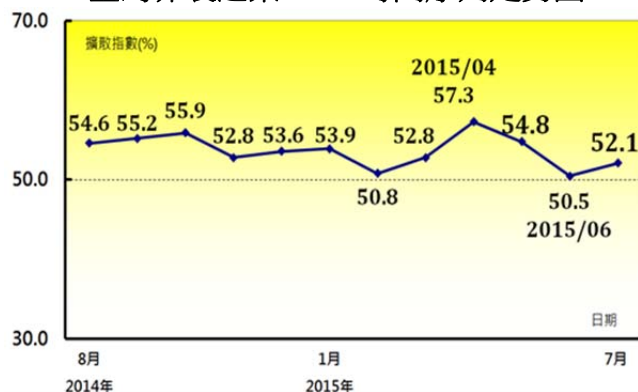
2015 年 7 月臺灣非製造業經理人指數為 52.1% (July 2015 Taiwan NMI, 52.1%)

商業活動 49.6%、新增訂單數量 50.8%、人力雇用數量 56.4%。

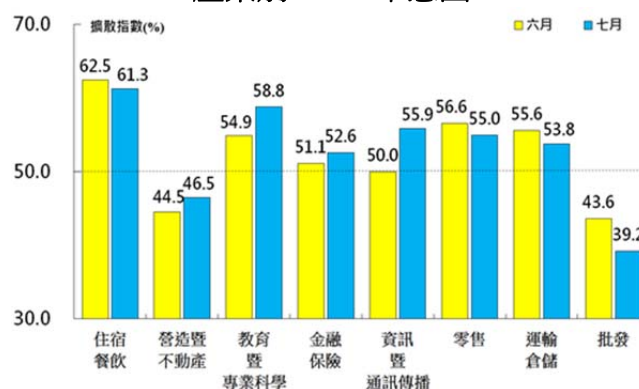
2015 年 7 月臺灣非製造業經理人指數

單位：%							產業別								
	2015 7月	2015 6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 保險	資訊 暨 通訊 傳播	零售	運輸 倉儲	批發	
臺灣NMI	52.1	50.5	+1.6	擴張	加快	12	61.3	46.5	58.8	52.6	55.9	55.0	53.8	39.2	
商業活動/生產	49.6	48.3	+1.3	緊縮	趨緩	2	70.0	45.8	58.3	46.5	55.9	48.3	55.0	29.4	
新增訂單	50.8	47.3	+3.5	擴張	前月為緊縮	1	65.0	45.8	61.7	53.5	52.9	56.7	50.0	31.8	
人力雇用	56.4	54.1	+2.3	擴張	加快	12	60.0	48.6	56.7	57.9	58.8	63.3	57.5	48.5	
供應商交貨時間	51.6	52.4	-0.8	上升	趨緩	12	50.0	45.8	58.3	52.6	55.9	51.7	52.5	47.1	
存貨	53.4	56.1	-2.7	擴張	趨緩	12	55.0	44.4	55.0	51.8	58.8	60.0	40.0	54.4	
原物料價格	50.2	53.8	-3.6	上升	趨緩	7	60.0	33.3	60.0	52.6	55.9	61.7	42.5	50.0	
未完成訂單	42.4	41.4	+1.0	緊縮	趨緩	4	60.0	38.9	46.7	45.6	47.1	50.0	47.5	29.4	
服務輸出/出口	48.5	41.7	+6.8	緊縮	趨緩	2	100.0	41.7	50.0	60.7	38.9	40.0	64.3	41.1	
服務輸入/進口	52.1	46.7	+5.4	擴張	前月為緊縮	1	60.0	50.0	50.0	53.8	54.2	53.8	64.3	40.0	
服務收費價格	45.1	46.4	-1.3	下降	加快	3	40.0	34.7	51.9	54.4	47.1	55.0	42.5	36.8	
存貨觀感	56.3	57.6	-1.3	過高	趨緩	12	45.0	52.8	48.3	49.1	58.8	60.0	50.0	72.1	
未來六個月的景氣狀況	39.3	45.1	-5.8	緊縮	加快	2	60.0	25.0	43.3	41.2	52.9	46.7	50.0	29.4	

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 7 月臺灣 NMI 指數由 2014 年 8 月創編以來最低點 (50.5%) 回升 1.6 個百分點至 52.1%。
- 八大產業 NMI 中，六大產業呈現擴張，依擴張速度排序為：住宿餐飲業 (61.3%)、教育暨專業科學業 (58.8%)、資訊暨通訊傳播業 (55.9%)、零售業 (55.0%)、運輸倉儲業 (53.8%) 與金融保險業 (52.6%)。批發業 (39.2%) 與營造暨不動產業 (46.5%) 則持續緊縮。
- 全體非製造業之商業活動 (生產) 指數已連續 2 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，本月指數回升 1.3 個百分點至 49.6%。
- 本月新增訂單指數 (新增簽約客戶或業務) 回升 3.5 個百分點至 50.8%。
- 全體非製造業之人力雇用指數已連續 12 個月呈現擴張，且擴張速度加快，本月指數上揚 2.3 個百分點至 56.4%。
- 全體非製造業已連續 12 個月回報供應商交貨時間 (受託工作完成時間) 為上升 (高於 50.0%)，本月指數為 51.6%，較 6 月下跌 0.8 個百分點。
- 全體非製造業之未完成訂單 (工作委託量) 指數已連續 4 個月呈現緊縮，惟指數回升 1.0 個百分點至 42.4%。
- 全體非製造業已連續 3 個月回報服務收費價格呈現下降，且本月指數續跌 1.3 個百分點至 45.1%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。
- 全體非製造業之未來六個月景氣狀況指數已連續 2 個月呈現緊縮，且緊縮速度加快，本月指數下跌 5.8 個百分點至 39.3%，再創 2014 年 8 月指數創編以來最低。

中 華 經 濟 研 究 院

2015 年 7 月臺灣採購經理人指數

發布記者會

日 期：民國104年8月3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

中央研究院

簡錦漢所長

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