《新　聞　稿》

2015 年 8 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 9 月 2 日

2015 年 8 月，**製造業採購經理人指數（PMI）**已連續 2 個月呈現緊縮，指數續跌 3.6 個百分點至 45.0%，為 2012 年 7 月指數創編以來最低。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持續緊縮，人力雇用數量由擴張轉為緊縮，供應商交貨時間仍呈現下降（低於 50%）。製造業六大產業中，僅食品暨紡織產業 PMI 呈現擴張，指數為 53.2%，其餘五大產業皆呈現緊縮，依緊縮速度排序為：基礎原物料產業（40.0%）、電力暨機械設備產業（42.1%）、交通工具產業（42.5%）、電子暨光學產業（45.6%）與化學暨生技醫療產業（49.7%）。

本月**非製造業經理人指數（NMI）**中斷連續 12 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌 4.6 個百分點至 47.5%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。四項組成指標中，商業活動（生產）仍維持緊縮，新增訂單數量由擴張轉為緊縮，人力雇用數量維持擴張，供應商交貨時間仍為上升（高於 50.0%）。非製造業八大產業中，四大產業呈現緊縮，依緊縮速度排序為：營造暨不動產業（38.9%）、運輸倉儲（43.1%）、批發業（45.7%）與金融保險業（49.8%）。住宿餐飲業（55.4%）、資訊暨通訊傳播業（52.6%）、零售業（51.3%）與教育暨專業科學業（50.9%）仍呈現擴張。

以下節錄 **2015** 年 **8** 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 39.9%

本月全體製造業之新增訂單數量指數續跌 4.5 個百分點至 39.9%，為 2012 年 7 月指數創編以來最低。六大產業中，僅食品暨紡織產業(58.0%）之新增訂單數量仍呈現擴張，其餘五大產業呈現緊縮。電子暨光學產業之新增訂單指數中斷連續 2 個月的擴張轉為緊縮，指數大跌 6.9 個百分點至 43.6%，為 2012 年 11 月以來最低。化學暨生技醫療產業（44.9%）、基礎原物料產業（23.9%）與交通工具產業（28.1%）則持續呈現緊縮。至於電力暨機械設備產業已連續 4 個月呈現緊縮，指數為 40.6%。

2. 生產（Production）擴散指數為 43.9%

全體製造業之生產數量已連續 2 個月呈現緊縮，且本月指數續跌 5.0 個百分點至 43.9%。六大產業中，僅食品暨紡織產業之生產數量指數（52.0%）仍呈現擴張，其餘五大產業皆呈現緊縮。電子暨光學產業中斷連續 5 個月的擴張轉為緊縮，指數為 46.8%，下跌 7.4 個百分點，為本月六大產業生產數量指數跌幅最高者。化學暨生技醫療產業（47.4%）、交通工具產業（37.5%）與電力暨機械設備產業（40.6%）皆已連續 2 個月呈現緊縮。至於基礎原物料產業之生產數量指數已連續5個月呈現緊縮，且指數續跌 2.8 個百分點至 35.2%。

3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 48.4%

本月全體製造業之人力雇用指數中斷連續 5 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌 4.5 個百分點至 48.4%，跌幅為 2014 年 9 月以來最大。六大產業中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之人力雇用數量指數，分別中斷連續 2 個月與 7 個月的擴張轉為緊縮，指數各為 47.7%與 45.8%。基礎原物料

產業已連續 3 個月呈現緊縮，且本月指數下跌 2.3 個百分點至 46.6%。食品暨紡織產業則中斷連續 36 個月的擴張，自 2012 年 8 月以來首次回報人力雇用數量為持平（50.0%）。至於化學暨生技醫療產業與交通工具產業回報人力雇用數量為擴張，指數各為 55.1%與 53.1%。

4. 供應商交貨時間（Supplier Deliveries）擴散指數 45.5%

本月全體製造業之供應商交貨時間續跌 3.5 個百分點至 45.5%，為 2012 年 9 月以來最低。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 5 個月與 4 個月回報供應商交貨時間為下降（低於 50.0%），指數各為 45.0%與 48.0%，其中，電子暨光學產業已至 2012 年 11 月以來最低。電力暨機械設備產業已連續 2 個月回報供應商交貨時間為下降，且本月指數續跌 5.0 個百分點至 39.6%。基礎原物料產業轉為回報供應商交貨時間為下降，指數為 45.5%，下跌幅度達 6.7 個百分點。至於化學暨生技醫療產業與交通工具產業皆轉為回報供應商交貨時間呈現持平（50.0%）。

5. 現有原物料存貨（Inventories）擴散指數為 47.2%

全體製造業之原物料存貨指數已連續 3 個月呈現緊縮，本月指數為 47.2%，為過去 33 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皆已連續 2 個月呈現緊縮，且本月指數分別續跌 2.2 與 2.9 個百分點至 45.0%與 43.8%。交通工具產業已連續 3 個月呈現緊縮，且本月指數下跌 3.8 個百分點至 43.8%。基礎原物料產業則已連續 4 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，指數回升 5.4 個百分點至 48.9%。至於化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業仍回報原物料存貨指數為擴張，指數分別為 51.3%與 58.0%。

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 42.0%

全體非製造業之商業活動（生產）指數已連續 3 個月呈現緊縮，且緊縮速度加快，本月指數下跌 7.6 個百分點至 42.0%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。八大產業中，僅零售業（53.8%）與資訊暨通訊傳播業（52.6%）回報商業活動（生產）呈現擴張，其餘五大產業則呈現緊縮，依緊縮速度排序為：營造暨不動產業（27.1%）、運輸倉儲業（37.5%）、批發業（42.2%）、教育暨專業科學業（42.9%）與金融保險業（46.4%）。住宿餐飲業則回報商業活動（生產）呈現持平（50.0%）。

2. 新增訂單（New Orders）擴散指數為 45.7%

全體非製造業新增訂單指數（新增簽約客戶或業務）僅維持 1 個月的擴張，本月指數隨即下跌 5.1 個百分點至 45.7%，亦為 2014 年 8 月創編以來最低。八大產業中，三大產業回報新增訂單呈現擴張，依擴張速度排序為：資訊暨通訊傳播業（60.5%）、教育暨專業科學業（55.4%）與金融保險業（51.8%）。其餘四大產業呈現緊縮，依緊縮速度排序為：營造暨不動產業（34.3%）、零售業（40.0%）、批發業（43.8%）與運輸倉儲業（45.0%）。僅住宿餐飲業回報新增訂單呈現持平（50.0%）。

3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 51.4%

全體非製造業之人力雇用指數已連續 13 個月呈現擴張，惟本月擴張速度大幅趨緩，指數下跌 5.0 個百分點至 51.4%，跌幅為 2014 年 10 月以來最大。八大產業中，五大產業回報人力雇用呈現擴張，依擴張速度排序為：零售業（65.4%）、住宿餐飲業（60.7%）、教育暨專業科學業（53.6%）、資訊暨通訊傳播業（52.6%）與金融保險業（51.8%）。其餘三大產業則呈現緊縮，依緊縮速度排序為：營造暨不動產業（40.0%）、運輸倉儲業（45.0%）

與批發業（46.9%）。

4. 供應商交貨時間（Suppliers’ Deliveries）擴散指數 50.7%

全體非製造業已連續 13 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 50.7%。八大產業中，三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：住宿餐飲業（60.7%）、營造暨不動產業（54.3%）與教育暨專業科學業（51.8%）。其餘四大產業則呈現下降，依指數下降速度排序為：資訊暨通訊傳播業（44.7%）、運輸倉儲業（45.0%）、零售業（46.2%）與金融保險業（49.1%）。僅批發業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『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 2.6 個百分點至 39.4%，再創 2012 年 7 月指數創編以來最低。六大產業中，僅食品暨紡織產業回報未完成訂單數量為持平（50.0%），其餘五大產業皆呈現緊縮。電子暨光學產業與交通工具產業之未完成訂單指數已分別連續 4 個月與 3 個月呈現緊縮，且指數各下跌 4.0 與 5.4 個百分點至 38.1%與 37.5%。化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業已分別連續 2 個月與 15 個月呈現緊縮，指數各為 42.3%與 37.5%。電力暨機械設備產業則已連續 4 個月呈現緊縮，惟指數回升 3.7 個百分點至 39.6%。

本月全體製造業之**『新增出口訂單指數』**續跌 1.7 個百分點至 39.5%，再創 2012 年 7 月指數創編以來最低。六大產業自指數創編以來首度連續 2 個月全數回報新增出口訂單為緊縮。其中，電子暨光學產業之新增出口訂單指數已連續 4 個月呈現緊縮，且指數下跌 6.4 個百分點至 40.8%，為 2012

年 7 月指數創編以來最低。化學暨生技醫療產業（47.4%）、基礎原物料產業（30.7%）與交通工具產業（37.5%）雖仍持續緊縮，惟指數分別回升 7.7、0.3 與 6.5 個百分點。至於食品暨紡織產業與電力暨機械設備產業已分別連續 3 個月與 2 個月呈現緊縮，指數各為 48.0%與 37.5%。

全體製造業之**『未來六個月的景氣狀況』**指數在 7 月大跌 10.5 個百分點至 42.6%後，本月指數續跌 9.0 個百分點至 33.6%，為 2012 年 11 月以來最低。六大產業已連續 2 個月全數看壞未來六個月景氣狀況，其中，化學暨生技醫療產業（34.6%）、電子暨光學產業（37.6%）、基礎原物料產業（19.3%）與交通工具產業（31.3%）之未來六個月景氣狀況指數，分別下跌 10.3、11.0、10.0 與 13.9 個百分點。食品暨紡織產業亦已連續 2 個月看壞未來六個月景氣狀況，本月指數為 44.0%。電力暨機械設備產業已連續 3 個月看壞未來六個月景氣狀況，且本月指數續跌 2.6 個百分點至 34.4%。

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』**（工作委託量）已連續 5 個月呈現緊縮，且本月下跌 5.1 個百分點至 37.3%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。八大產業中，僅住宿餐飲業（57.1%）回報未完成訂單呈現擴張，其餘七大產業則呈現緊縮，依緊縮速度排序為：批發業（28.1%）、營造暨不動產業（30.0%）、運輸倉儲業（37.5%）、金融保險業（40.0%）、教育暨專業科學業（44.6%）、零售業（46.2%）與資訊暨通訊傳播業（47.4%）。

本月全體非製造業之**『服務收費價格指數』**續跌 7.5 個百分點至 37.6%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。八大產業中，七大產業回報服務收費價格呈現下降（低於 50.0%），依下降速度排序為：營造暨不動產業（27.1%）、批發業（32.3%）、零售業（38.5%）、資訊暨通訊傳播業（42.1%）、運

輸倉儲業（42.5%）、金融保險業（42.7%）與教育暨專業科學業（46.2%）。僅住宿餐飲業回報服務收費價格呈現持平（50.0%）。

全體非製造業『**未來六個月的景氣狀況指數**』已連續 3 個月呈現緊縮，且本月指數大跌 14.4 個百分點至 24.9%，跌幅為 2014 年 8 月指數創編以來最大。八大產業中，七大產業看壞未來六個月景氣狀況，依指數緊縮速度排序為：營造暨不動產業（20.0%）、批發業（21.9%）、運輸倉儲業（22.5%）金融保險業（22.7%）、資訊暨通訊傳播業（23.7%）、零售業（26.9%）與教育暨專業科學業（32.1%）。住宿餐飲業之未來六個月景氣狀況指數則呈現持平（50.0%）。

2015 年 8 月臺灣製造業採購經理人指數為 45.0%

（August 2015 Taiwan Manufacturing PMI, 45.0%）

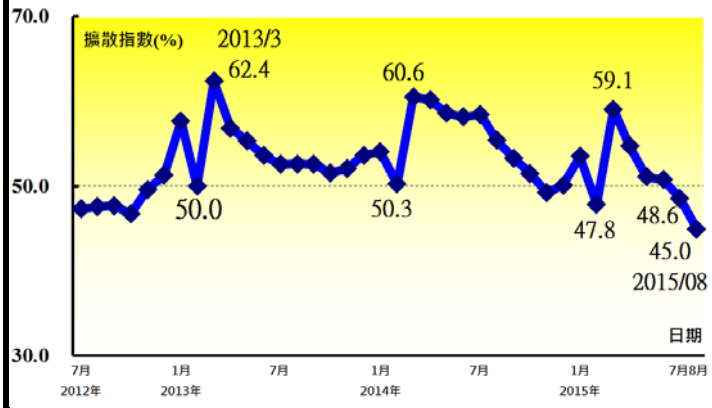
新增訂單數量、生產數量與現有原物料存貨水準持續緊縮，人力雇用數量由擴張轉為緊縮，供應商交貨時間仍呈現下降。

2015 年 8 月臺灣製造業採購經理人指數

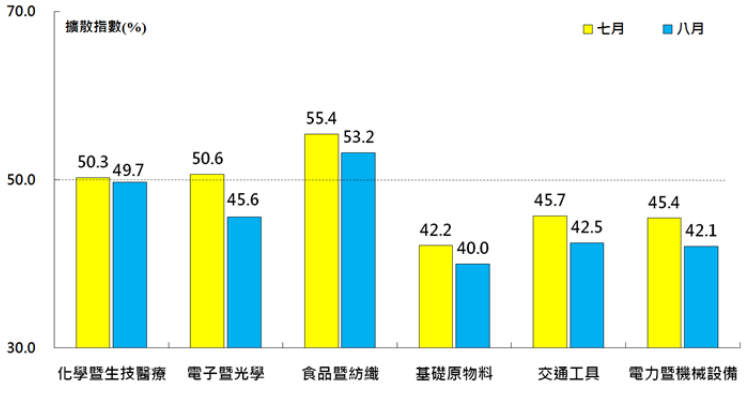
單位：%

	2015 8月	2015 7月	百分點變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續月份	產業別 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	45.0	48.6	-3.6	緊縮	加快	2	49.7	45.6	53.2	40.0	42.5	42.1
新增訂單數量	39.9	44.4	-4.5	緊縮	加快	2	44.9	43.6	58.0	23.9	28.1	40.6
生產數量	43.9	48.9	-5.0	緊縮	加快	2	47.4	46.8	52.0	35.2	37.5	40.6
人力雇用數量	48.4	52.9	-4.5	緊縮	前月為擴張	1	55.1	47.7	50.0	46.6	53.1	45.8
供應商交貨時間	45.5	49.0	-3.5	下降	加快	5	50.0	45.0	48.0	45.5	50.0	39.6
現有原物料存貨水準	47.2	47.6	-0.4	緊縮	加快	3	51.3	45.0	58.0	48.9	43.8	43.8
客戶存貨	49.0	49.0	+0.0	過低	不變	10	48.7	48.6	60.0	44.3	53.1	50.0
原物料價格	30.5	33.4	-2.9	下降	加快	12	21.8	32.1	42.0	26.1	34.4	27.1
未完成訂單	39.4	42.0	-2.6	緊縮	加快	4	42.3	38.1	50.0	37.5	37.5	39.6
新增出口訂單	39.5	41.2	-1.7	緊縮	加快	4	47.4	40.8	48.0	30.7	37.5	37.5
進口原物料數量	39.9	44.6	-4.7	緊縮	加快	4	47.4	36.7	56.0	39.8	37.5	37.5
未來六個月的景氣狀況	33.6	42.6	-9.0	緊縮	加快	2	34.6	37.6	44.0	19.3	31.3	34.4
生產用物資(平均天數)	30	29	-	-	-	-	32	28	39	35	25	28
維修與作業耗材(平均天數)	25	24	-	-	-	-	33	22	30	29	31	16
資本支出(平均天數)	46	47	-	-	-	-	42	50	71	49	65	19

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 8 月臺灣製造業 PMI 已連續 2 個月呈現緊縮，指數續跌 3.6 個百分點至 45.0%，為 2012 年 7 月指數創編以來最低。
- 六大產業中，僅食品暨紡織產業 PMI 呈現擴張，指數為 53.2%，其餘五大產業皆呈現緊縮，依緊縮速度排序為：基礎原物料產業（40.0%）、電力暨機械設備產業（42.1%）、交通工具產業（42.5%）、電子暨光學產業（45.6%）與化學暨生技醫療產業（49.7%）。
- 全體製造業之新增訂單數量指數續跌 4.5 個百分點至 39.9%，亦為 2012 年 7 月指數創編以來最低。
- 全體製造業之生產數量已連續 2 個月呈現緊縮，且本月指數續跌 5.0 個百分點至 43.9%。
- 全體製造業之人力雇用指數中斷連續 5 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌 4.5 個百分點至 48.4%，跌幅為 2014 年 9 月以來最大。
- 全體製造業之供應商交貨時間續跌 3.5 個百分點至 45.5%，為 2012 年 9 月以來最低。
- 全體製造業之原物料存貨指數已連續 3 個月呈現緊縮，本月指數為 47.2%，為過去 33 個月以來最低。
- 全體製造業之未完成訂單指數續跌 2.6 個百分點至 39.4%，再創 2012 年 7 月指數創編以來最低。
- 全體製造業之新增出口訂單指數續跌 1.7 個百分點至 39.5%，再創 2012 年 7 月指數創編以來最低。
- 未來六個月景氣狀況指數在 7 月大跌 10.5 個百分點至 42.6%後，本月指數續跌 9.0 個百分點至 33.6%，為 2012 年 11 月以來最低。

2015 年 8 月臺灣非製造業經理人指數為 47.5%

（August 2015 Taiwan NMI, 47.5%）

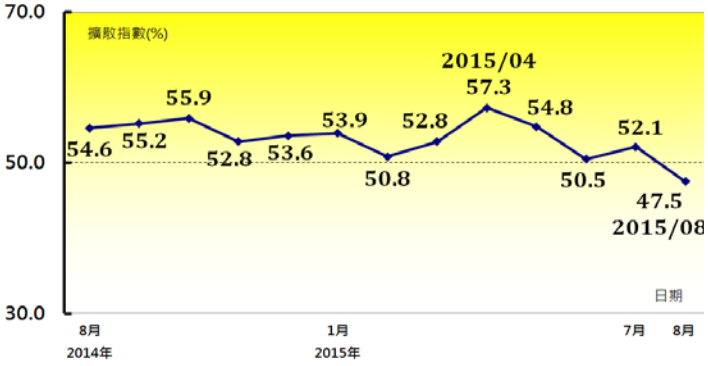
商業活動 42.0%、新增訂單數量 45.7%、人力雇用數量 51.4%。

2015 年 8 月臺灣非製造業經理人指數

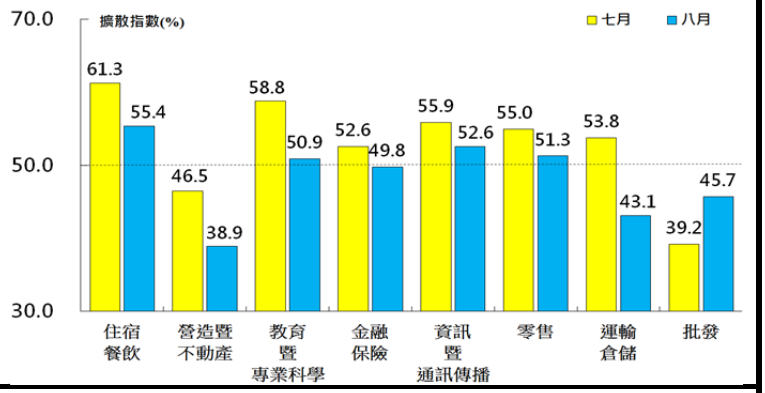
單位：%

	2015 8月	2015 7月	百分點變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續月份	產業別 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	47.5	52.1	-4.6	緊縮	前月為擴張	1	55.4	38.9	50.9	49.8	52.6	51.3	43.1	45.7
商業活動/生產	42.0	49.6	-7.6	緊縮	加快	3	50.0	27.1	42.9	46.4	52.6	53.8	37.5	42.2
新增訂單	45.7	50.8	-5.1	緊縮	前月為擴張	1	50.0	34.3	55.4	51.8	60.5	40.0	45.0	43.8
人力雇用	51.4	56.4	-5.0	擴張	趨緩	13	60.7	40.0	53.6	51.8	52.6	65.4	45.0	46.9
供應商交貨時間	50.7	51.6	-0.9	上升	趨緩	13	60.7	54.3	51.8	49.1	44.7	46.2	45.0	50.0
存貨	53.0	53.4	-0.4	擴張	趨緩	13	60.7	48.6	48.2	48.2	44.7	67.3	47.5	57.8
原物料價格	46.7	50.2	-3.5	下降	前月為上升	1	64.3	31.4	55.4	45.5	47.4	46.2	42.5	45.3
未完成訂單	37.3	42.4	-5.1	緊縮	加快	5	57.1	30.0	44.6	40.0	47.4	46.2	37.5	28.1
服務輸出/出口	46.4	48.5	-2.1	緊縮	加快	3	50.0	37.5	50.0	54.2	44.4	50.0	35.7	44.0
服務輸入/進口	45.8	52.1	-6.3	緊縮	前月為擴張	1	53.6	34.8	44.4	41.7	45.8	55.6	43.8	48.1
服務收費價格	37.6	45.1	-7.5	下降	加快	4	50.0	27.1	46.2	42.7	42.1	38.5	42.5	32.3
存貨觀感	56.5	56.3	+0.2	過高	加快	13	46.4	60.0	48.2	50.0	60.5	65.4	52.5	64.1
未來六個月的景氣狀況	24.9	39.3	-14.4	緊縮	加快	3	50.0	20.0	32.1	22.7	23.7	26.9	22.5	21.9

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 8 月臺灣 NMI 指數中斷連續 12 個月的擴張轉為緊縮，指數下跌 4.6 個百分點至 47.5%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。
- 2015 年 8 月八大產業 NMI 中，四大產業呈現緊縮，依緊縮速度排序為：營造暨不動產業（38.9%）、運輸倉儲（43.1%）、批發業（45.7%）與金融保險業（49.8%）。住宿餐飲業（55.4%）、資訊暨通訊傳播業（52.6%）、零售業（51.3%）與教育暨專業科學業（50.9%）仍呈現擴張。
- 全體非製造業之商業活動（生產）指數已連續 3 個月呈現緊縮，且緊縮速度加快，本月指數下跌 7.6 個百分點至 42.0%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。
- 全體非製造業新增訂單指數（新增簽約客戶或業務）僅維持 1 個月的擴張，本月指數隨即下跌 5.1 個百分點至 45.7%，亦為 2014 年 8 月創編以來最低。
- 全體非製造業之人力雇用指數已連續 13 個月呈現擴張，惟本月擴張速度大幅趨緩，指數下跌 5.0 個百分點至 51.4%，跌幅為 2014 年 10 月以來最大。
- 全體非製造業已連續 13 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 50.7%。
- 全體非製造業之未完成訂單（工作委託量）指數已連續 5 個月呈現緊縮，且本月下跌 5.1 個百分點至 37.3%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。
- 本月全體非製造業之服務收費價格指數續跌 7.5 個百分點至 37.6%，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 3 個月呈現緊縮，且本月指數大跌 14.4 個百分點至 24.9%，跌幅為 2014 年 8 月指數創編以來最大。

中　華　經　濟　研　究　院

2015 年 8 月臺灣採購經理人指數

發布記者會

日　　期：民國**104**年**9**月**2**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	賴樹鑫執行長
中央研究院	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