

《新聞稿》

2016 年 4 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 5 月 3 日

2016 年 4 月，**製造業採購經理人指數 (PMI)** 為 54.6%，連續第 2 個月呈現擴張。五項組成指標中，新增訂單與生產呈現擴張，人力僱用持平，供應商交貨時間轉為上升（高於 50.0%），現有原物料存貨水準亦轉為擴張。製造業六大產業 PMI 自 2014 年 10 月以來首次全數呈現擴張。依擴張速度排序為：化學暨生技醫療產業（61.5%）、電力暨機械設備產業（61.2%）、基礎原物料產業（57.1%）、食品暨紡織產業（52.5%）、交通工具產業（52.4%）與電子暨光學產業（51.6%）。

本月**非製造業經理人指數 (NMI)** 僅維持 1 個月的擴張，本月指數隨即下跌 1.7 個百分點至 48.8%。四項組成指標中，商業活動（生產）、新增訂單與人力僱用數量呈現緊縮，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 NMI 呈現擴張，依擴張速度排序為：金融保險業（57.0%）、教育暨專業科學業（56.3%）、資訊暨通訊傳播業（51.2%）與運輸倉儲業（50.7%）。其餘四大產業 NMI 則呈現緊縮，依緊縮速度排序為：零售業（40.1%）、住宿餐飲業（43.3%）、營造暨不動產業（46.8%）與批發業（48.1%）。

以下節錄 2016 年 4 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 57.4%

儘管 3 月新增訂單數量指數站上 60% 主要導因於春節低基期效應，但本月新增訂單仍呈現擴張，指數為 57.4%，為 2015 年 4 月以來的次高點。化學暨生技醫療產業（65.0%）、基礎原物料產業（61.5%）與電力暨機械設備產業（64.6%）之新增訂單指數皆已連續 2 個月維持在 60% 以上的擴張速度。電子暨光學產業之新增訂單指數下跌 4.8 個百分點至 54.7%，連續第 2 個月呈現擴張。交通工具產業之新增訂單指數回跌 11.8 個百分點至持平（50.0%）。食品暨紡織產業之新增訂單指數中斷連續 2 個月的緊縮，指數回升 6.1 個百分點至 52.1%。

2. 生產（Production）擴散指數為 59.3%

儘管 3 月生產數量指數站上 60% 主要導因於春節低基期效應，但本月生產數量指數仍達 59.3%，為 2015 年 4 月以來的次高點。化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業之生產指數已連續 2 個月呈現擴張，且指數分別續揚 1.8 與 3.1 個百分點至 67.5% 與 66.7%。電力暨機械設備產業之生產指數在 3 月躍升 31.8 個百分點至 67.4% 後持續擴張，指數為 65.9%。電子暨光學產業與交通工具產業之生產指數亦連續 2 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，指數分別下跌 11.6 與 5.9 個百分點至 55.1% 與 52.9%。食品暨紡織產業之生產指數中斷連續 2 個月的緊縮轉為擴張，指數攀升 10.2 個百分點至 54.2%。

3. 人力僱用（Employment）擴散指數為 50.0%

全體製造業之人力僱用數量指數回跌 1.3 個百分點至持平（50.0%）。電子暨光學產業與交通工具產業之人力僱用指數本月皆轉為緊縮，指數各下跌 5.0 與 5.9 個百分點至 47.4% 與 44.1%，是本月全體製造業人力僱用數量指數轉為持平的主因。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 3 個月呈現擴張，指數各為 56.3% 與

57.3%。食品暨紡織產業之人力僱用指數續揚 4.2 個百分點至 54.2%。基礎原物料產業之人力僱用指數則中斷連續 3 個月的緊縮，指數回升 4.5 個百分點至持平（50.0%）。

4. 供應商交貨時間（Supplier Deliveries）擴散指數 52.3%

全體製造業一度在 3 月回報供應商交貨時間呈現下降（低於 50.0%），惟本月指數隨即回升 2.6 個百分點至 52.3%。化學暨生技醫療產業（56.3%）、基礎原物料產業（52.1%）與電力暨機械設備產業（56.1%）皆已連續 2 個月回報供應商交貨時間為上升，且指數各續揚 2.0、1.0 與 4.9 個百分點。電子暨光學產業與食品暨紡織產業之供應商交貨時間指數在 3 月一度回報供應商交貨時間為下降，惟本月指數隨即回升 2.7 與 4.1 個百分點至 51.3% 與 52.1%。交通工具產業則回報供應商交貨時間為持平（50.0%）。

5. 現有原物料存貨（Inventories）擴散指數為 53.8%

全體製造業之現有原物料存貨指數中斷連續 10 個月的緊縮轉為擴張，指數攀升 5.4 個百分點至 53.8%，創 2014 年 4 月來單月最高攀升幅度。化學暨生技醫療產業（62.5%）、交通工具產業（64.7%）與電力暨機械設備產業（62.2%）之現有原物料存貨皆已連續 2 個月呈現擴張，且本月指數分別續揚 6.8、5.9 與 8.7 個百分點。其中，電力暨機械設備產業之現有原物料存貨已來到 2012 年 7 月指數創編以來最高點。基礎原物料產業之原物料存貨指數自 2015 年 5 月以來首次呈現擴張，指數為 55.2%。電子暨光學產業已連續 10 個月回報存貨數量為緊縮，惟本月指數續揚 4.4 個百分點至 49.6%，為 2015 年 7 月以來最高點。食品暨紡織產業之現有原物料存貨指數中斷連續 2 個月的緊縮轉為持平（50.0%），攀升幅度達 6.0 個百分點。

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 47.8%

全體非製造業之商業活動(生產)指數僅維持 1 個月的擴張,本月隨即下跌 2.8 個百分點至 47.8%。八大產業中,五大產業回報商業活動(生產)呈現緊縮,各產業依緊縮速度排序為:零售業(34.8%)、住宿餐飲業(40.0%)、批發業(43.9%)、營造暨不動產業(44.3%)與運輸倉儲業(44.4%)。金融保險業(64.0%)、教育暨專業科學業(60.7%)與資訊暨通訊傳播業(57.1%)則回報商業活動(生產)呈現擴張。

2. 新增訂單 (New Orders) 擴散指數為 47.0%

全體非製造業之新增訂單指數(新增簽約客戶或業務)由擴張轉為緊縮,指數下跌 4.9 個百分點至 47.0%。八大產業中,五大產業回報新增訂單呈現緊縮,各產業依緊縮速度排序為:零售業(32.1%)、住宿餐飲業(36.7%)、營造暨不動產業(42.9%)、批發業(43.9%)與運輸倉儲業(44.4%)。金融保險業(64.0%)、教育暨專業科學業(58.9%)與資訊暨通訊傳播業(54.8%)則回報新增訂單呈現擴張。

3. 人力僱用 (Employment) 擴散指數為 48.6%

全體非製造業之人力僱用指數已連續 3 個月呈現緊縮,惟指數由創編以來最低點(45.6%)回升 3.0 個百分點來到 48.6%。八大產業中,四大產業回報人力僱用呈現緊縮,各產業依緊縮速度排序為:營造暨不動產業(42.9%)、資訊暨通訊傳播業(45.2%)、零售業(45.7%)與住宿餐飲業(46.7%)。其餘四大產業則回報人力僱用呈現擴張,各產業依擴張速度排序為:運輸倉儲業(55.6%)、教育暨專業科學業(53.6%)、批發業(53.0%)與金融保險業(50.9%)。

4. 供應商交貨時間 (Suppliers' Deliveries) 擴散指數 51.9%

全體非製造業已連續 21 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%)，惟本月指數下跌 2.2 個百分點至 51.9%。八大產業中，四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：運輸倉儲業(58.3%)、營造暨不動產業(57.1%)、教育暨專業科學業(51.8%)與批發業(51.5%)。資訊暨通訊傳播業(47.6%)、零售業(47.8%)與金融保險業(49.1%)則回報供應商交貨時間呈現下降。僅住宿餐飲業回報供應商交貨時間呈現持平(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』續揚 2.9 個百分點至 59.9%，為 2013 年 3 月以來最高點。基礎原物料產業已連續 3 個月回報原物料價格為上升(高於 50.0%)，且指數續揚 8.8 個百分點至 78.1%，為 2013 年 3 月以來最高點。化學暨生技醫療產業之原物料價格指數已連續 2 個月維持在 70% 以上的上升速度，指數為 70.0%。電子暨光學產業與交通工具產業自 2014 年 9 月以來首次回報原物料價格為上升，指數各為 50.4%與 67.6%。其中，交通工具產業之原物料價格指數已來到 2012 年 7 月指數創編以來最高點。電力暨機械設備產業已連續 2 個月回報原物料價格為上升，且本月指數續揚 1.9 個百分點至 65.9%，為指數創編以來最高點。

全體製造業之『未完成訂單指數』已連續 2 個月呈現擴張，且指數續揚 0.1 個百分點至 54.4%，為 2014 年 6 月以來最高點。基礎原物料產業之未完成訂單指數 3 月躍升 13.6 個百分點至 63.6%後持續擴張，指數為 62.5%。化學暨生技醫療產業(53.8%)、電子暨光學產業(51.7%)與電力暨機械設備產業(56.1%)之未完成訂單指數皆已連續 2 個月呈現擴張。其中，化

學暨生技醫療產業之未完成訂單數量更呈現擴張速度加快走勢。食品暨紡織產業之未完成訂單指數中斷連續 2 個月的緊縮轉為擴張，指數為 52.1%，攀升幅度達 10.1 個百分點。

全體製造業之『未來六個月的景氣狀況指數』續揚 4.9 個百分點至 56.7%，為 2015 年 5 月以來最高點。化學暨生技醫療產業（63.8%）與基礎原物料產業（62.5%）已分別連續 2 與 3 個月看好未來景氣狀況，且指數皆來到 60.0% 以上的擴張速度。電子暨光學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續揚 4.1 與 3.8 個百分點至 55.1% 與 57.3%。交通工具產業之未來六個月景氣狀況指數已連續 3 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，指數回跌 8.9 個百分點至 52.9%。六大產業中，僅食品暨紡織產業連續第 4 個月回報未來六個月的景氣狀況指數為緊縮，指數為 45.8%。

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』

非製造業之『原物料價格指數』已連續 4 個月呈現上升（高於 50.0%），且指數續揚 5.3 個百分點至 56.9%，為 2014 年 11 月以來最高點。八大產業中，七大產業回報原物料價格呈現上升，各產業依上升速度排序為營造暨不動產業（65.7%）、批發業（63.6%）、教育暨專業科學業（57.1%）、資訊暨通訊傳播業（57.1%）、零售業（56.5%）、運輸倉儲業（55.6%）與住宿餐飲業（53.3%）。僅金融保險業（33.3%）回報原物料價格呈現下降。

儘管全體非製造業之原物料價格已連續 4 個月呈現上升，非製造業仍持續回報『服務收費價格』為下降（低於 50.0%），指數為 46.8%。八大產業中，三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住宿餐飲業（63.3%）、金融保險業（58.8%）與教育暨專業科學業（51.9%）。

批發業（39.4%）與營造暨不動產業（41.4%）回報服務收費價格呈現下降。資訊暨通訊傳播業、零售業與運輸倉儲業則回報服務收費價格呈現持平（50.0%）。

全體非製造業已連續 11 個月看壞『未來六個月景氣狀況』，惟緊縮速度趨緩，指數續揚 2.4 個百分點至 40.5%。八大產業中，六大產業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（30.0%）、運輸倉儲業（33.3%）、住宿餐飲業（40.0%）、零售業（41.3%）、批發業（45.5%）與教育暨專業科學業（46.4%）。金融保險業（52.6%）與資訊暨通訊傳播業（52.4%）則看好未來六個月景氣狀況。

2016年4月臺灣製造業採購經理人指數為54.6%

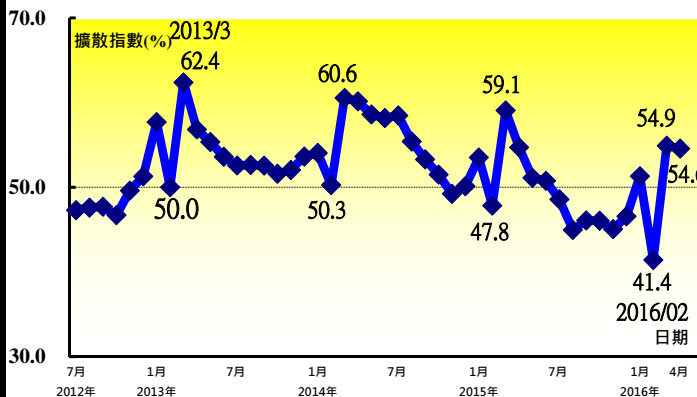
(April 2016 Taiwan Manufacturing PMI, 54.6%)

新增訂單與生產呈現擴張，人力僱用持平，供應商交貨時間轉為上升，
現有原物料存貨水準亦轉為擴張。

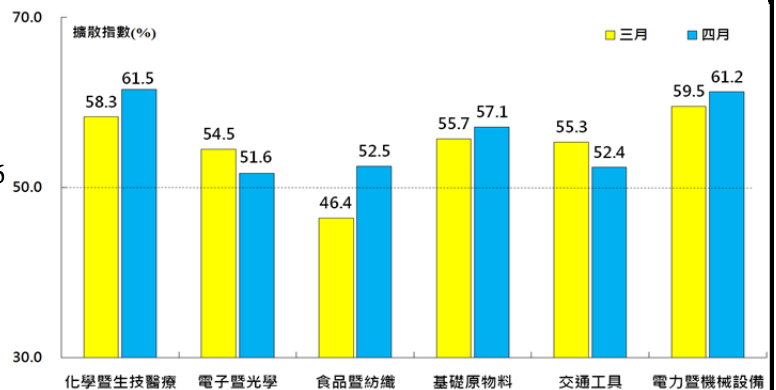
2016年4月臺灣製造業採購經理人指數

單位：%							產業別						
	2016 4月	2016 3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	54.6	54.9	-0.3	擴張	趨緩	2	61.5	51.6	52.5	57.1	52.4	61.2	
新增訂單數量	57.4	61.3	-3.9	擴張	趨緩	2	65.0	54.7	52.1	61.5	50.0	64.6	
生產數量	59.3	63.8	-4.5	擴張	趨緩	2	67.5	55.1	54.2	66.7	52.9	65.9	
人力僱用數量	50.0	51.3	-1.3	持平	前月為擴張	1	56.3	47.4	54.2	50.0	44.1	57.3	
供應商交貨時間	52.3	49.7	+2.6	上升	前月為下降	1	56.3	51.3	52.1	52.1	50.0	56.1	
現有原物料存貨水準	53.8	48.4	+5.4	擴張	前月為緊縮	1	62.5	49.6	50.0	55.2	64.7	62.2	
客戶存貨	46.0	43.8	+2.2	過低	趨緩	18	42.5	45.3	37.5	51.0	47.1	48.8	
原物料價格	59.9	57.0	+2.9	上升	加快	2	70.0	50.4	50.0	78.1	67.6	65.9	
未完成訂單	54.4	54.3	+0.1	擴張	加快	2	53.8	51.7	52.1	62.5	50.0	56.1	
新增出口訂單	56.4	56.6	-0.2	擴張	趨緩	2	63.8	54.3	58.3	58.3	47.1	59.8	
進口原物料數量	51.7	55.0	-3.3	擴張	趨緩	2	63.8	49.1	56.3	50.0	50.0	54.9	
未來六個月的景氣狀況	56.7	51.8	+4.9	擴張	加快	2	63.8	55.1	45.8	62.5	52.9	57.3	
生產用物資(平均天數)	34	31	-	-	-	-	41	27	56	37	33	34	
維修與作業耗材(平均天數)	27	25	-	-	-	-	40	20	43	30	24	23	
資本支出(平均天數)	54	49	-	-	-	-	74	44	77	58	76	39	

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)

- 2016年4月臺灣製造業 PMI 為 54.6%，連續第 2 個月呈現擴張。
- 六大產業 PMI 自 2014 年 10 月以來首次全數呈現擴張。依擴張速度排序為：化學暨生技醫療產業（61.5%）、電力暨機械設備產業（61.2%）、基礎原物料產業（57.1%）、食品暨紡織產業（52.5%）、交通工具產業（52.4%）與電子暨光學產業（51.6%）。
- 儘管 3 月新增訂單數量與生產數量指數站上 60% 主要導因於春節低基期效應，但本月新增訂單與生產數量指數仍呈現擴張，指數各為 57.4% 與 59.3%，皆為 2015 年 4 月以來的次高點。
- 全體製造業之人力僱用數量指數回跌 1.3 個百分點至持平（50.0%）。
- 全體製造業一度在 3 月回報供應商交貨時間為下降（低於 50.0%），惟本月指數隨即回升 2.6 個百分點至 52.3%。
- 全體製造業之現有原物料存貨指數中斷連續 10 個月的緊縮轉為擴張，指數攀升 5.4 個百分點至 53.8%，創 2014 年 4 月來單月最高攀升幅度。
- 全體製造業之原物料價格指數續揚 2.9 個百分點至 59.9%，為 2013 年 3 月以來最高點。
- 全體製造業之未完成訂單指數已連續 2 個月呈現擴張，且指數續揚 0.1 個百分點至 54.4%，為 2014 年 6 月以來最高點。
- 全體製造業之未來六個月的景氣狀況指數續揚 4.9 個百分點至 56.7%，為 2015 年 5 月以來最高點。

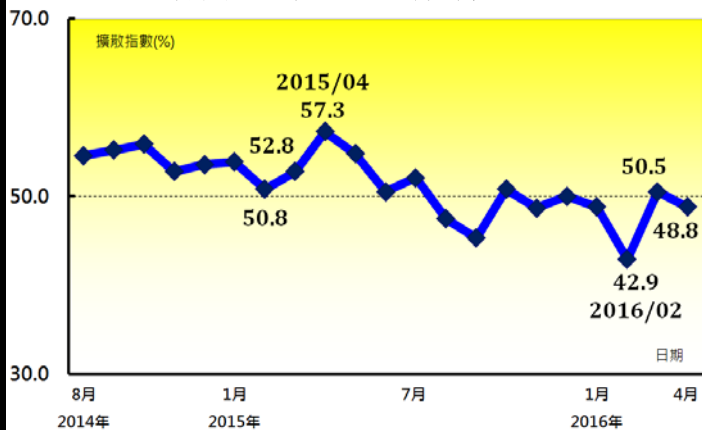
2016年4月臺灣非製造業經理人指數為48.8% (April 2016 Taiwan NMI, 48.8%)

商業活動 47.8%、新增訂單數量 47.0%、人力僱用數量 48.6%。

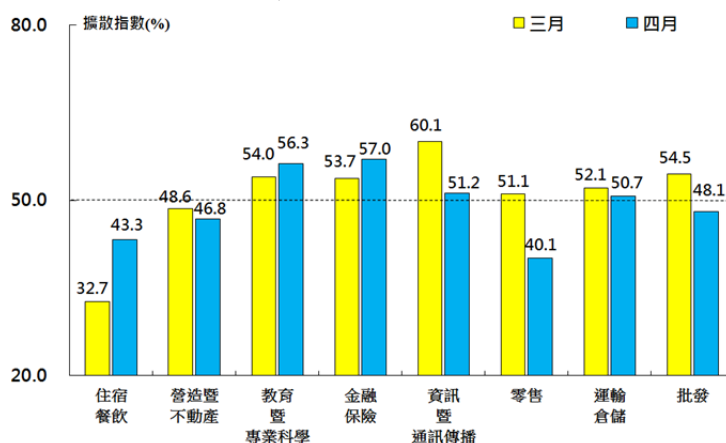
2016年4月臺灣非製造業經理人指數

單位：%	產業別													
	2016 4月	2016 3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	48.8	50.5	-1.7	緊縮	前月為擴張	1	43.3	46.8	56.3	57.0	51.2	40.1	50.7	48.1
商業活動/生產	47.8	50.6	-2.8	緊縮	前月為擴張	1	40.0	44.3	60.7	64.0	57.1	34.8	44.4	43.9
新增訂單	47.0	51.9	-4.9	緊縮	前月為擴張	1	36.7	42.9	58.9	64.0	54.8	32.1	44.4	43.9
人力僱用	48.6	45.6	+3.0	緊縮	趨緩	3	46.7	42.9	53.6	50.9	45.2	45.7	55.6	53.0
供應商交貨時間	51.9	54.1	-2.2	上升	趨緩	21	50.0	57.1	51.8	49.1	47.6	47.8	58.3	51.5
存貨	51.7	51.9	-0.2	擴張	趨緩	2	43.3	51.4	55.4	56.1	52.4	45.7	58.3	53.0
原物料價格	56.9	51.6	+5.3	上升	加快	4	53.3	65.7	57.1	33.3	57.1	56.5	55.6	63.6
未完成訂單	41.5	41.6	-0.1	緊縮	加快	13	40.0	35.7	53.6	50.9	47.6	45.7	44.4	39.4
服務輸出/出口	45.7	47.1	-1.4	緊縮	加快	11	66.7	30.0	57.1	80.8	50.0	25.0	50.0	47.9
服務輸入/進口	44.8	49.1	-4.3	緊縮	加快	5	40.0	37.5	50.0	59.1	53.8	35.0	57.1	55.8
服務收費價格	46.8	43.8	+3.0	下降	趨緩	12	63.3	41.4	51.9	58.8	50.0	50.0	50.0	39.4
存貨觀感	56.9	55.4	+1.5	過高	加快	21	56.7	58.6	46.4	50.9	54.8	60.9	58.3	65.2
未來六個月的景氣狀況	40.5	38.1	+2.4	緊縮	趨緩	11	40.0	30.0	46.4	52.6	52.4	41.3	33.3	45.5

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)

- 2016年4月臺灣 NMI 指數僅維持 1 個月的擴張，本月指數隨即下跌 1.7 個百分點至 48.8%。
- 八大產業中，四大產業 NMI 呈現擴張，依擴張速度排序為：金融保險業 (57.0%)、教育暨專業科學業 (56.3%)、資訊暨通訊傳播業 (51.2%) 與運輸倉儲業 (50.7%)。其餘四大產業 NMI 則呈現緊縮，依緊縮速度排序為：零售業 (40.1%)、住宿餐飲業 (43.3%)、營造暨不動產業 (46.8%) 與批發業 (48.1%)。
- 全體非製造業回報商業活動 (生產) 與新增訂單 (新增簽約客戶或業務) 皆由擴張轉為緊縮，二指數各下跌 2.8 與 4.9 個百分點至 47.8% 與 47.0%。
- 全體非製造業之人力僱用指數已連續 3 個月呈現緊縮，惟指數由創編以來最低點 (45.6%) 回升 3.0 個百分點來到 48.6%。
- 全體非製造業已連續 21 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%)，惟本月指數下跌 2.2 個百分點至 51.9%。
- 非製造業之原物料價格指數已連續 4 個月呈現上升 (高於 50.0%)，且指數續揚 5.3 個百分點至 56.9%，為 2014 年 11 月以來最高點。
- 儘管全體非製造業之原物料價格已連續 4 個月呈現上升，非製造業仍持續回報服務收費價格為下降 (低於 50.0%)，指數為 46.8%。
- 全體非製造業已連續 11 個月看壞未來六個月景氣狀況，惟緊縮速度趨緩，指數續揚 2.4 個百分點至 40.5%。

中華經濟研究院

2016年4月臺灣採購經理人指數

發布記者會

日期：民國105年5月3日（星期二）

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