

《新聞稿》

2013 年 3 月臺灣製造業採購經理人指數(PMI)

發布記者會

中華經濟研究院提供

2013 年 4 月 2 日

2013 年 3 月臺灣製造業 PMI 由前月的持平趨勢（50.0%）轉為擴張，指數上升 12.4 個百分點來到 62.4%。新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量、供應商交貨時間與原物料存貨水準等五項指數全數呈現擴張或上升趨勢。本月臺灣製造業 PMI 的上升主要導因於新增訂單與生產數量的大幅度成長。2013 年 3 月六大產業 PMI 全數呈現擴張趨勢，各產業依指數高低排序為交通工具產業（65.9%）、電子暨光學產業（65.6%）、化學暨生技醫療產業（64.5%）、電力暨機械設備產業（60.5%）、食品暨紡織產業（56.3%）與基礎原物料產業（56.1%）。其中，食品暨紡織產業是唯一呈現擴張速度趨緩的產業。

以下，茲節錄 2013 年 3 月臺灣製造業採購經理人指數之重要內容：

1. 新增訂單(New Orders) 擴散指數為 69.6%

全體受訪企業的新增訂單數量已連續 5 個月呈現擴張，且擴張腳步加快，指數為 69.6%，與 2 月份指數（54.5%）相比上升了 15.1 個百分點。六大產業之新增訂單擴散指數已連續 3 個月呈現全數擴張的情形。六大產業中，化學暨生技醫療產業（72.4%）、電子暨光學產業（75.6%）、交通工具產業（82.4%）與電力暨機械設備產業（64.9%）之新增訂單擴散指數都攀升至過去 9 個月以來的最高點。其中，交通工具產業之新增訂單數量已

連續 8 個月呈現擴張趨勢，且指數續揚 26.1 個百分點來到 82.4%，是六大產業中新增訂單指數最高者。

2. 生產(Production) 擴散指數為 73.7%

由於 2 月春節營業天數較少，低基期效應使得 2013 年 3 月全體企業回報生產數量較前月攀升之家數比例大幅增加，指數上升 28.9 個百分點來到 73.7%，是本月 11 項指標中攀升幅度最高者。六大產業之生產數量指數自 2012 年 7 月以來首次呈現全數擴張的情形。其中，電子暨光學產業與交通工具產業之生產數量指數分別較 2 月上升 33.7 與 41.9 個百分點，為過去 9 個月來的最高點，78.5%與 79.4%。

3. 人力雇用(Employment) 擴散指數為 57.2%

全體受訪企業之人力雇用指數已連續 4 個月呈現擴張趨勢，且擴張速度加快，指數為 57.2%，較 2 月指數上升 5.6 個百分點，是自 2012 年 7 月以來單月攀升幅度最大的一次。六大產業中，電子暨光學產業（57.0%）、交通工具產業（64.7%）與電力暨機械設備產業（63.5%）之人力雇用數量指數皆來到過去 9 個月來的最高點。其中，電子暨光學產業之人力雇用數量指數較前月攀升 10.4 個百分點來到 57.0%，是六大產業中攀升幅度最高的產業，亦是本月全體企業之人力雇用指數擴張腳步加快的主因。

4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 53.9%

全體受訪企業之供應商交貨時間由前月持平趨勢轉為上升（高於 50.0%），指數攀升 3.9 個百分點來到 2012 年 7 月以來的最高點 53.9%。六大產業中，化學暨生技醫療產、電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之供應商交貨時間皆呈現上升趨勢，指數分別為 55.2%、57.6%與 56.8%。其中，電子暨光學產業之供應商交貨時間指數較 2 月攀升 9.9 個百分點，是六

大產業中攀升幅度最高者。

5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 57.5%

全體企業之原物料存貨指數由前月的緊縮趨勢轉為擴張，指數為 57.5%，較 2 月指數上升 8.3 個百分點。六大產業中，僅電力暨機械設備產業之原物料存貨呈現緊縮趨勢，指數為 45.9%，較 2 月指數下跌 4.1 個百分點。電子暨光學產業與食品暨紡織產業之原物料存貨指數皆延續 2 月的擴張趨勢，且指數進一步上揚 7.0 與 5.9 個百分點來到過去 9 個月來的最高點 59.3% 與 68.4%。

除了上述 PMI 組成的五項擴散指標外，本月值得注意的參考指標尚有『新增出口訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況』。全體企業之『新增出口訂單指數』已連續 3 個月呈現擴張趨勢，且擴張腳步加快，指數續揚 12.4 個百分點來到 65.2%。六大產業之新增出口訂單指數全數呈現擴張趨勢。其中，電子暨光學產業之新增出口訂單指數為 73.3%，較 2 月指數上升 19.3 個百分點，是六大產業中攀升幅度最高者。電力暨機械設備產業之出口訂單指數亦攀升 12.2 個百分點來到過去 9 個月來的最高點，62.2%。

『未來六個月的景氣狀況』指數已連續 4 個月呈現擴張趨勢，惟看好未來六個月景氣狀況家數比例較前月減少，指數下跌 2.4 個百分點來到 65.3%。雖然六大產業已連續 3 個月一致看好未來六個月的景氣狀況，但基礎原物料產業、交通工具產業與電力暨機械設備產業看好未來六個月景氣狀況的企業家數比例卻出現較大幅度的衰退，指數分別下跌 17.0、10.7 與 14.8 個百分點來到 51.3%、70.6% 與 59.5%。

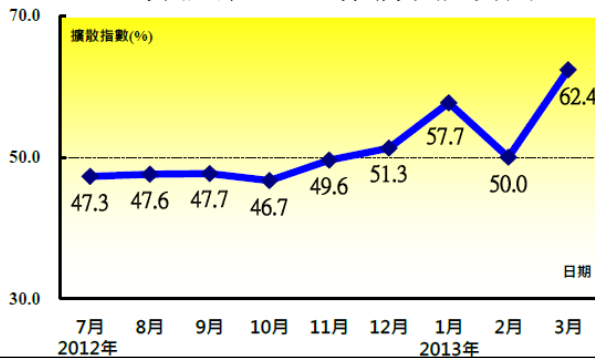
2013年3月臺灣製造業採購經理人指數為62.4% (Taiwan Manufacturing PMI, 62.4%)

臺灣製造業 PMI 由前月的持平趨勢轉為擴張。新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量、供應商交貨時間與原物料存貨水準等五項指數全數呈現擴張或上升趨勢。

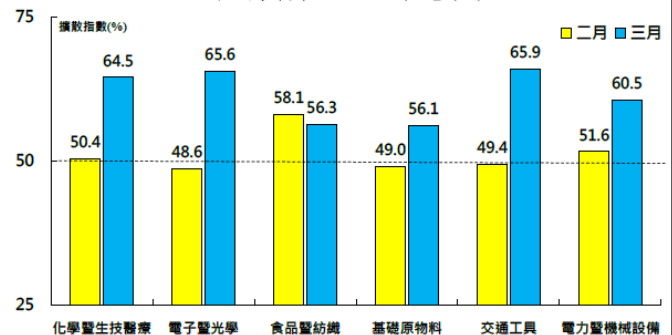
2013年3月臺灣製造業採購經理人指數¹

單位：%							產業別					
	2013 3月	2013 2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	62.4	50.0	+12.4	擴張	前月為持平	1	64.5	65.6	56.3	56.1	65.9	60.5
新增訂單數量	69.6	54.5	+15.1	擴張	加快	5	72.4	75.6	60.5	56.6	82.4	64.9
生產數量	73.7	44.8	+28.9	擴張	前月為緊縮	1	75.9	78.5	57.9	67.1	79.4	71.6
人力雇用數量	57.2	51.6	+5.6	擴張	加快	4	58.6	57.0	52.6	53.9	64.7	63.5
供應商交貨時間	53.9	50.0	+3.9	上升	前月為持平	1	55.2	57.6	42.1	50.0	47.1	56.8
現有原物料存貨水準	57.5	49.2	+8.3	擴張	前月為緊縮	1	60.3	59.3	68.4	52.6	55.9	45.9
客戶存貨	47.5	45.5	+2.0	過低	趨緩	7	48.3	46.5	50.0	53.9	47.1	35.1
原物料價格	56.1	62.9	-6.8	上升	趨緩	4	56.9	52.9	60.5	57.9	61.8	59.5
未完成訂單	56.3	50.3	+6.0	擴張	加快	3	58.6	59.9	47.4	52.6	50.0	54.1
新增出口訂單	65.2	52.8	+12.4	擴張	加快	3	65.5	73.3	55.3	52.6	61.8	62.2
進口原物料數量	62.5	49.6	+12.9	擴張	前月為緊縮	1	62.1	65.7	68.4	51.3	64.7	64.9
未來六個月的景氣狀況	65.3	67.7	-2.4	擴張	趨緩	4	72.4	69.8	65.8	51.3	70.6	59.5
生產用物資(平均天數)	35	32	-	-	-	-	35	32	43	38	27	37
維修與作業耗材(平均天數)	24	22	-	-	-	-	28	19	23	34	22	24
資本支出(平均天數)	45	40	-	-	-	-	34	40	49	64	73	33

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)

- 臺灣製造業 PMI 由前月的持平趨勢 (50.0%) 轉為擴張，指數上升 12.4 個百分點來到 62.4%。新增訂單與生產數量的大幅度攀升是本月臺灣製造業 PMI 上升的主要動力來源。
- 新增訂單數量已連續 5 個月呈現擴張，且擴張腳步加快，指數攀升 15.1 個百分點來到 69.6%。
- 由於 2 月春節營業天數較少，低基期效應使得 2013 年 3 月全體企業回報生產數量較前月攀升之家數比例大幅增加，指數為 73.7%，較 2 月指數上升 28.9 個百分點。
- 全體受訪企業之人力雇用數量已連續 4 個月呈現擴張趨勢，且擴張速度加快，指數為 57.2%，較 2 月指數上升 5.6 個百分點，是自 2012 年 7 月以來單月攀升幅度最大的一次。
- 全體企業之原物料存貨指數由前月的緊縮趨勢轉為擴張，指數為 57.5%，較 2 月指數上升 8.3 個百分點。
- 原物料價格指數已連續 4 個月呈現上升趨勢 (高於 50%)，惟上升速度趨緩，指數較 2 月下跌 6.8 個百分點來到 56.1%。
- 全體企業之新增出口訂單指數已連續 3 個月呈現擴張趨勢，且指數續揚 12.4 個百分點來到 65.2%。
- 全體企業之進口原物料數量指數由前月的緊縮趨勢轉為擴張，指數攀升 12.9 個百分點來到 62.5%。
- 未來六個月的景氣狀況指數已連續 4 個月呈現擴張趨勢，惟看好未來六個月景氣狀況家數比例較前月減少，指數下跌 2.4 個百分點來到 65.3%。
- 2013 年 3 月六大產業 PMI 全數呈現擴張趨勢，各產業依指數高低排序為交通工具產業 (65.9%)、電子暨光學產業 (65.6%)、化學暨生技醫療產業 (64.5%)、電力暨機械設備產業 (60.5%)、食品暨紡織產業 (56.3%) 與基礎原物料產業 (56.1%)。其中，食品暨紡織產業是唯一呈現擴張速度趨緩的產業。

中華經濟研究院

2013年3月臺灣製造業採購經理人指數(PMI)

發布記者會

日期：民國102年4月2日（星期二）

時間：上午10:00-11:00

地點：本院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：

中華採購與供應管理協會

賴樹鑫執行長

中央研究院經濟研究所

簡錦漢副所長

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員