

## 《新聞稿》

# 2012年12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1月4日

2012年12月臺灣製造業 PMI 自 2012年7月以來首次呈現擴張趨勢，指數為 51.3%，較 11月指數上升 1.7 個百分點。新增訂單數量、生產數量與人力雇用指數皆呈現擴張，僅供應商交貨時間與原物料存貨水準兩指數仍低於 50%。六大產業分類中，化學暨生技醫療產業、基礎原物料產業、交通工具產業與電力暨機械設備之 PMI 指數皆呈現擴張趨勢，指數分別為 54.3%、55.8%、54.4%與 52.7%，其中電力暨機械設備產業是自 2012年7月以來首次呈現擴張趨勢。六大產業分類中，僅電子暨光學產業之 PMI 指數呈現緊縮，指數為 48.1%，惟緊縮腳步趨緩，較 11月上升 1.4 個百分點。

以下，茲節錄 2012年12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 52.6%

全體受訪企業的新增訂單數量已連續 2 個月呈現擴張，且擴張速度加快，指數為 52.6%，與 11月份指數(52.4%)相比增加了 0.2 個百分點。六大產業分類中，化學暨生技醫療產業、基礎原物料產業、交通工具產業與電力暨機械設備之新增訂單數量皆較前月成長，指數分別為 55.0%、61.8%、63.9%與 60.8%。其中，電力暨機械設備產業之新增訂單數量指數是自 2012年7月以來首次呈現擴張趨勢。

## 2. 生產(Production) 擴散指數為 54.8%

全體受訪企業的生產數量已連續 2 個月呈現擴張，且擴張速度加快，指數為 54.8%，與 11 月份指數(51.1%)相比增加了 3.7 個百分點。六大產業分類中，化學暨生技醫療產業、基礎原物料產業、交通工具產業與電力暨機械設備之生產數量皆較上月成長，指數分別為 56.7%、64.5%、58.3% 與 59.5%。電子暨光學產業之生產數量結束連續 5 個月的緊縮趨勢，指數較前月增加 3.7 個百分點來到持平(50.0%)。

## 3. 人力雇用(Employment) 擴散指數為 53.3%

全體受訪企業之人力雇用指數由上月的緊縮趨勢轉為擴張，指數為 53.3%，與 11 月份指數（49.9%）相比上升 3.4 個百分點。六大產業分類中除電子暨光學產業之人力雇用數量較前月緊縮外，五大產業之人力雇用數量皆較前月擴張。電子暨光學產業之人力雇用指數已經連續 3 個月呈現緊縮趨勢，指數為 48.2%。惟與前月相比緊縮速度趨緩，較前月上升 1.3 個百分點。

## 4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 48.2%

整體而言，供應商交貨時間已連續 6 個月呈現下降趨勢（低於 50%），指數為 48.2%，顯示供應商交貨速度變快，採購傾向買方市場。惟與 11 月指數相比微幅上升 0.3 個百分點，亦即下降速度略有減緩。六大產業分類中，電子暨光學產業、基礎原物料產業與交通工具產業之供應商交貨時間較前月下降，指數分別為 47.6%、47.4%與 41.7%。

## 5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 47.8%

全體企業之原物料存貨指數已連續 4 個月呈現緊縮趨勢，指數為 47.8%。惟緊縮速度趨緩，與 11 月指數相比上升了 1.3 個百分點。六大產

業分類中，除交通工具產業呈現擴張趨勢（55.6%）與化學暨生技醫療產業呈現持平外（50.0%），其餘四大產業之原物料存貨水準皆呈現緊縮趨勢。

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『原物料價格指數』、『進口原物料數量指數』與『未來六個月的景氣狀況』。『原物料價格指數』由 11 月的下降趨勢轉為上升，指數攀升 6.5 個百分點來到 52.8%；全體受訪企業之進口原物料數量指數則自 2012 年 7 月以來首次呈現擴張，指數為 50.4%，與 11 月份指數（43.9%）相比上升 6.5 個百分點。最後，全體受訪企業之景氣狀況指數自 2012 年 7 月以來首次出現高於 50% 的情況，指數為 50.4%，與 11 月指數(40.3%)相比大幅上升 10.1 個百分點，是本月 11 項指標中上升幅度最高者。

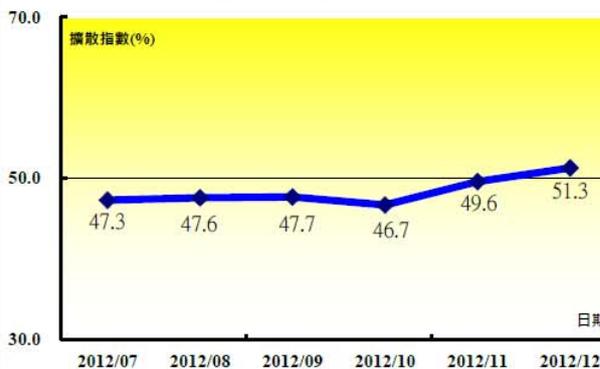
## 2012年12月臺灣製造業採購經理人指數為51.3% (Taiwan Manufacturing PMI, 51.3%)

臺灣製造業 PMI 自 2012 年 7 月以來首次呈現擴張趨勢。新增訂單數量、生產數量與人力雇用指數皆較前月擴張，僅供應商交貨時間與原物料存貨水準兩指數仍低於 50%。

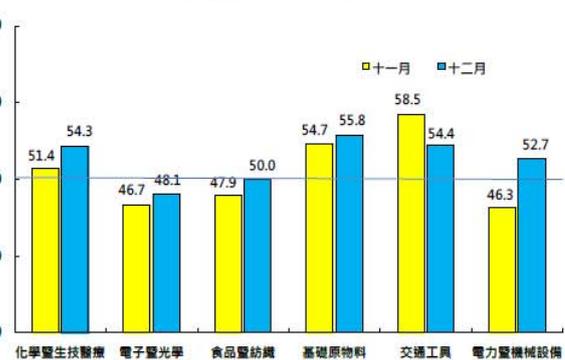
2012年12月臺灣製造業採購經理人指數<sup>1</sup>

	2012 12月	2012 11月	百分比 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	51.3	49.6	+1.7	擴張	前月為緊縮	1	54.3	48.1	50.0	55.8	54.4	52.7
新增訂單數量	52.6	52.4	+0.2	擴張	加快	2	55.0	45.8	47.2	61.8	63.9	60.8
生產數量	54.8	51.1	+3.7	擴張	加快	2	56.7	50.0	47.2	64.5	58.3	59.5
人力雇用數量	53.3	49.9	+3.4	擴張	前月為緊縮	1	60.0	48.2	55.6	60.5	52.8	51.4
供應商交貨時間	48.2	47.9	+0.3	下降	趨緩	6	50.0	47.6	52.8	47.4	41.7	50.0
現有原物料存貨水準	47.8	46.5	+1.3	緊縮	趨緩	4	50.0	48.8	47.2	44.7	55.6	41.9
客戶存貨	47.6	47.7	-0.1	過低	加快	4	46.7	48.8	55.6	40.8	55.6	45.9
原物料價格	52.8	46.3	+6.5	上升	前月為下降	1	55.0	44.6	47.2	72.4	52.8	52.7
未完成訂單	46.6	47.0	-0.4	緊縮	加快	6	46.7	39.3	36.1	63.2	58.3	50.0
新增出口訂單	47.9	46.8	+1.1	擴張	趨緩	6	48.3	43.5	50.0	52.6	61.1	50.0
進口原物料數量	50.4	43.9	+6.5	擴張	前月為緊縮	1	41.7	44.6	63.9	61.8	50.0	55.4
未來六個月的景氣狀況	50.4	40.3	+10.1	擴張	前月為緊縮	1	53.3	45.8	41.7	63.2	52.8	47.3
生產用物資(平均天數)	31	30	-	-	-	-	30	28	34	36	29	31
維修與作業耗材(平均天數)	20	22	-	-	-	-	24	17	16	25	23	21
資本支出(平均天數)	45	45	-	-	-	-	60	34	64	56	72	24

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)

- 2012年12月臺灣製造業PMI自2012年7月以來首次呈現擴張趨勢，指數為51.3%，較11月指數上升1.7個百分點。
- 全體受訪企業的新增訂單數量與生產數量已連續2個月呈現擴張，且擴張速度加快，指數各為52.6%與54.8%，分別較11月指數增加0.2與3.7個百分點。
- 全體受訪企業之人力雇用指數由前月的緊縮趨勢轉為擴張，指數為53.3%，與11月份指數(49.9%)相比上升3.4個百分點。
- 原物料價格指數由前月的下降趨勢轉為上升，指數攀升6.5個百分點來到52.8%。
- 全體受訪企業之進口原物料數量自2012年7月以來首次呈現擴張，指數為50.4%，與11月份指數(43.9%)相比上升6.5個百分點。
- 全體受訪企業之景氣狀況指數自2012年7月以來首次出現高於50%的情況，指數為50.4%，與11月指數(40.3%)相比大幅上升10.1個百分點，是本月11項指標中上升幅度最高者。
- 六大產業分類中，化學暨生技醫療產業、基礎原物料產業、交通工具產業與電力暨機械設備之PMI指數皆呈現擴張趨勢，指數分別為54.3%、55.8%、54.4%與52.7%，其中電力暨機械設備產業是自2012年7月以來首次呈現擴張趨勢。
- 六大產業分類中，僅電子暨光學產業之PMI指數呈現緊縮，指數為48.1%，惟緊縮腳步趨緩，較11月上升1.4個百分點。

中 華 經 濟 研 究 院

2012 年 12 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1月4日（星期五）

時 間：上午9:30-10:30

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