

《新聞稿》

2023 年 6 月台灣採購經理人指數

PMI 48.3%，NMI 54.6%

國家發展委員會、中華經濟研究院提供
2023 年 7 月 4 日

一、台灣製造業採購經理人指數（Taiwan Manufacturing PMI）（詳圖 1）

2023 年 6 月經季節調整後之台灣製造業採購經理人指數 (PMI)¹ 已連續 4 個月緊縮，惟緊縮速度大幅趨緩，指數回升 7.0 個百分點至 48.3%。

- 五項組成指標中，經季調之新增訂單與生產轉為擴張，季調後之人力僱用呈現緊縮，供應商交貨時間下降，存貨緊縮。
- 經季調之新增訂單中斷連續 3 個月緊縮轉為擴張，指數由 2012 年 7 月創編以來最快緊縮速度（34.3%）大幅回升 18.4 個百分點至 52.7%。
- 經季調之生產指數亦中斷連續 2 個月緊縮轉為擴張，指數大幅回升 14.0 個百分點至 50.9%。
- 製造業之未來六個月展望指數已連續 14 個月緊縮，惟指數在 5 月重跌 6.7 個百分點後，本月隨即回升 6.7 個百分點至 44.9%。
- 2023 年 6 月四大產業回報 PMI 緊縮，各產業依緊縮速度排序為電力暨機械設備產業（44.3%）、基礎原物料產業（44.4%）、化學暨生技醫療產業（48.1%）與電子暨光學產業（48.8%）。食品暨紡織產業（53.0%）與交通工具產業（52.7%）則回報 PMI 擴張。

¹中華經濟研究院受國家發展委員會（前經建會）委託，並與中華採購與供應管理協會合作進行台灣製造業採購經理人指數調查。自 2012 年 11 月起正式發布台灣製造業採購經理人指數，2018 年 4 月起發布季節調整後 PMI 並於每年 4 月視模型檢定結果回溯調整(Revisions)一次，2021 年 3 月起發布製造業產業別報告。中經院針對有相對穩定季節性之 PMI 總指標，新增訂單、生產與人力僱用三指標分別進行季節調整，供應商交貨時間與存貨則因季節性不穩定，故不作任何調整。PMI 五項組成指標外之六項擴散指標以及產業別數據則全數為未經季節調整後之原始數據，故數值仍會反映一定程度之季節性。由於 X-13ARIMA-SEATS 最適合季節調整之序列長度需 5~7 年以上，故非製造業經理人指數（NMI）仍未進行季節調整。

- 六大產業中，五大產業回報未來六個月展望呈現緊縮，各產業依緊縮速度排序為基礎原物料產業(34.1%)、交通工具產業(40.9%)、電力暨機械設備產業(43.8%)、食品暨紡織產業(45.7%)與電子暨光學產業(48.4%)。化學暨生技醫療產業(50.0%)轉為回報未來展望為持平。

以下節錄本月製造業值得關注之產業資訊（未經季節調整）：

1. 化學暨生技醫療產業（詳圖 2）

未經季調之化學暨生技醫療產業 PMI 已連續 3 個月緊縮，指數微跌 0.4 個百分點至 48.1%。

- 五項組成指標中，新增訂單轉為擴張，生產呈現緊縮，人力僱用與存貨轉為緊縮，供應商交貨時間下降。
- 未經季節調整之新增訂單指數中斷連續 2 個月緊縮轉為擴張，指數驟升 10.5 個百分點至 55.4%。
- 化學暨生技醫療產業之未來展望在 5 月一度中斷連續 3 個月的擴張轉為緊縮，惟本月指數隨即回升 5.1 個百分點至持平（50.0%）。

2. 電子暨光學產業（詳圖 3）

未經季調之電子暨光學產業 PMI 已連續 12 個月緊縮，惟指數躍升 8.0 個百分點至 48.8%。

- 五項組成指標中，新增訂單與生產轉為擴張，人力僱用轉為持平，供應商交貨時間下降，存貨緊縮。
- 未經季調之新增訂單中斷連續 2 個月緊縮轉為擴張，本月指數大幅回升 16.1 個百分點至 51.2%。
- 未來展望已連續 14 個月緊縮，惟指數大幅回升 9.7 個百分點至 48.4%，為 2022 年 6 月以來最慢緊縮速度。

二、台灣非製造業經理人指數 (Taiwan Non-Manufacturing NMI) (詳圖 4)

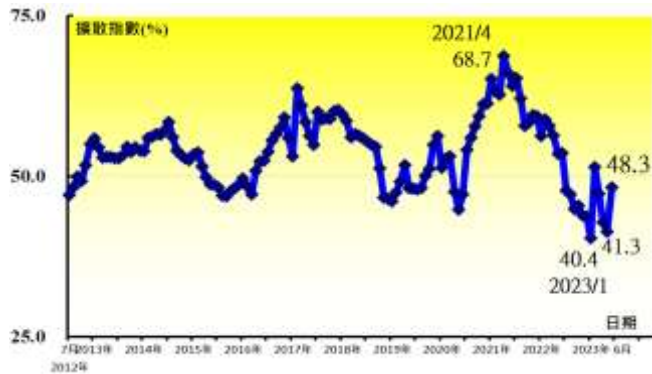
2023 年 6 月末季調之台灣非製造業經理人指數 (NMI) 已連續 8 個月擴張，指數回升 2.6 個百分點至 54.6%。

- 四項組成指標中，商業活動、新增訂單與人力僱用擴張，供應商交貨時間轉為上升。
- 未經季節調整之商業活動指數已連續 5 個月擴張，指數攀升 1.6 個百分點至 54.8%。
- 人力僱用已連續 4 個月擴張，指數攀升 2.4 個百分點至 55.9%，為 2022 年 1 月以來最快擴張速度。
- 供應商交貨時間（受託工作完成時間）僅維持 1 個月下降隨即轉為上升（高於 50.0%），指數回升 3.1 個百分點至 52.7%。
- 採購價格（營業成本）指數已連續 90 個月呈現上升（高於 50.0%），惟本月指數續跌 3.0 個百分點至 58.8%，為 2020 年 12 月以來首次滑落至 60.0% 以下的上升速度。
- 未來展望指數自 2022 年 4 月以來首次呈現擴張，本月指數大幅攀升 8.3 個百分點至 50.1%。
- 八大產業中，五大產業 NMI 呈現擴張，依擴張速度排序為金融保險業（64.7%）、住宿餐飲業（64.6%）、教育暨專業科學業（57.0%）、營造暨不動產業（52.6%）與零售業（51.4%）。批發業（42.3%）、資訊暨通訊傳播業（47.1%）與運輸倉儲業（47.2%）NMI 則呈現緊縮。
- 八大產業中，五大產業回報未來六個月展望呈現擴張，各產業依指數擴張速度排序為住宿餐飲業（70.8%）、金融保險業（56.3%）、零售業（56.3%）、教育暨專業科學業（54.7%）與運輸倉儲業（51.9%）。營造暨不動產業（32.8%）、批發業（42.9%）與資訊暨通訊傳播業（46.2%）則回報未來六個月展望呈現緊縮。

Panel A：台灣製造業採購經理人指數

單位：%						產業別						
	2023 6月	2023 5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
台灣製造業PMI	48.3	41.3	+7.0	緊縮	趨緩	4	48.1	48.8	53.0	44.4	52.7	44.3
新增訂單數量	52.7	34.3	+18.4	擴張	前月為緊縮	1	55.4	51.2	50.0	42.7	54.5	43.8
生產數量	50.9	36.9	+14.0	擴張	前月為緊縮	1	48.6	54.9	47.8	43.9	61.4	46.3
人力僱用數量	47.2	46.4	+0.8	緊縮	趨緩	11	44.6	50.0	52.2	45.1	47.7	47.5
供應商交貨時間	44.1	43.5	+0.6	下降	趨緩	12	44.6	43.4	54.3	42.7	52.3	37.5
存貨	46.7	45.3	+1.4	緊縮	趨緩	4	47.3	44.3	60.9	47.6	47.7	46.3
客戶存貨	42.7	44.7	-2.0	過低	加快	8	41.9	42.2	50.0	48.8	29.5	33.8
原物料價格	40.4	43.6	-3.2	下降	加快	2	36.5	44.7	54.3	24.4	36.4	46.3
未完成訂單	40.7	37.4	+3.3	緊縮	趨緩	13	47.3	43.0	37.0	35.4	38.6	35.0
新增出口訂單	43.2	37.5	+5.7	緊縮	趨緩	14	45.9	47.5	45.7	29.3	45.5	42.5
進口原物料數量	43.3	40.2	+3.1	緊縮	趨緩	13	44.6	43.0	54.3	37.8	52.3	41.3
未來六個月展望	44.9	38.2	+6.7	緊縮	趨緩	14	50.0	48.4	45.7	34.1	40.9	43.8
生產用物資(平均天數)	38	43					40	37	45	41	26	39
維修與作業耗材(平均天數)	35	37					39	34	34	38	28	35
資本支出(平均天數)	59	66					50	60	65	40	79	67

Panel B：台灣製造業 PMI 時間序列走勢圖



Panel C：產業別 PMI 示意圖

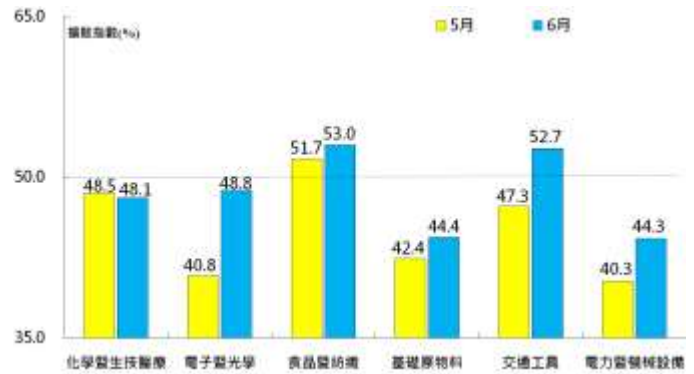


圖 1 台灣製造業採購經理人指數 (Taiwan Manufacturing PMI)

Panel A：化學暨生技醫療產業採購經理人指數

	2023 6月	2023 5月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢(Trend) 連續月份
PMI (C&M)	48.1	48.5	-0.4	緊縮	加快	3
新增訂單數量	55.4	44.9	+10.5	擴張	前月為緊縮	1
生產數量	48.6	46.2	+2.4	緊縮	趨緩	3
人力僱用數量	44.6	52.6	-8.0	緊縮	前月為擴張	1
供應商交貨時間	44.6	47.4	-2.8	下降	加快	5
存貨	47.3	51.3	-4.0	緊縮	前月為擴張	1
客戶存貨	41.9	44.9	-3.0	過低	加快	3
原物料價格	36.5	48.7	-12.2	下降	加快	2
未完成訂單	47.3	41.0	+6.3	緊縮	趨緩	8
新增出口訂單	45.9	48.7	-2.8	緊縮	加快	3
進口原物料數量	44.6	44.9	-0.3	緊縮	加快	12
未來六個月展望	50.0	44.9	+5.1	持平	前月為緊縮	1

Panel B：化學暨生技醫療產業 PMI 時間序列走勢圖

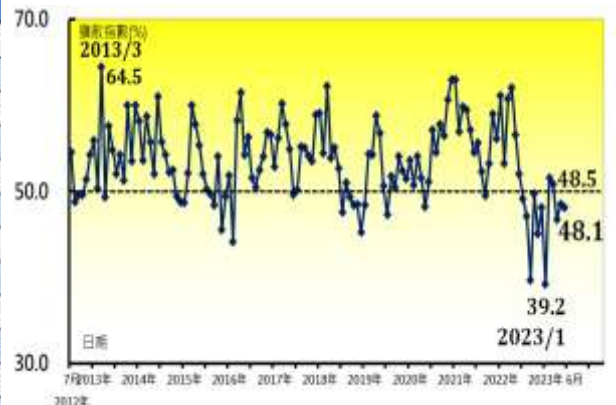


圖 2 化學暨生技醫療產業 (Chemical, Biological and Medical)

Panel A：電子暨光學產業採購經理人指數

	2023 6月	2023 5月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢(Trend) 連續月份
PMI (Elec)	48.8	40.8	+8.0	緊縮	趨緩	12
新增訂單數量	51.2	35.1	+16.1	擴張	前月為緊縮	1
生產數量	54.9	41.5	+13.4	擴張	前月為緊縮	1
人力僱用數量	50.0	45.6	+4.4	持平	前月為緊縮	1
供應商交貨時間	43.4	39.5	+3.9	下降	趨緩	12
存貨	44.3	42.3	+2.0	緊縮	趨緩	9
客戶存貨	42.2	43.1	-0.9	過低	加快	7
原物料價格	44.7	45.6	-0.9	下降	加快	2
未完成訂單	43.0	36.3	+6.7	緊縮	趨緩	13
新增出口訂單	47.5	36.7	+10.8	緊縮	趨緩	13
進口原物料數量	43.0	37.1	+5.9	緊縮	趨緩	12
未來六個月展望	48.4	38.7	+9.7	緊縮	趨緩	14

Panel B：電子暨光學產業 PMI
時間序列走勢圖

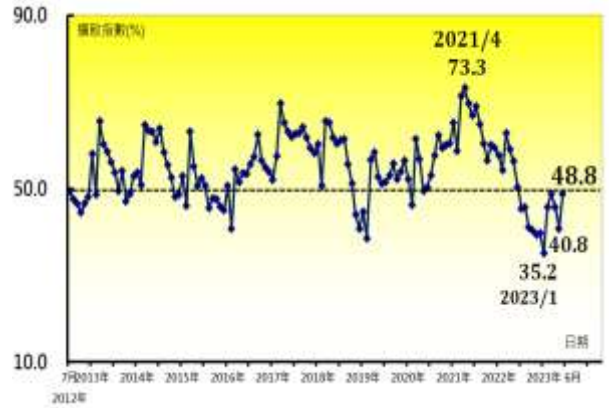


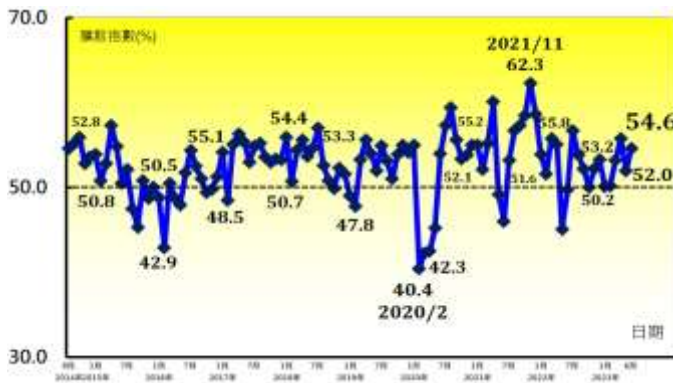
圖 3 電子暨光學產業 (Electronic and Optical)

Panel A：台灣非製造業經理人指數

單位：%

	2023 6月	2023 5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 暨 保險	資訊 暨 通訊 傳播	零售	運輸 倉儲	批發
台灣NMI	54.6	52.0	+2.6	擴張	加快	8	64.6	52.6	57.0	64.7	47.1	51.4	47.2	42.3
商業活動	54.8	53.2	+1.6	擴張	加快	5	70.8	43.1	56.3	80.0	42.3	53.1	46.3	37.8
新增訂單	54.8	51.9	+2.9	擴張	加快	4	66.7	56.9	60.9	68.8	53.8	40.0	44.4	36.7
人力僱用	55.9	53.5	+2.4	擴張	加快	4	62.5	51.7	60.9	57.5	46.2	59.4	48.1	49.0
供應商交貨時間	52.7	49.6	+3.1	上升	前月為下降	1	58.3	58.6	50.0	52.5	46.2	53.1	50.0	45.9
存貨	53.2	51.6	+1.6	擴張	加快	2	66.7	53.4	53.1	52.5	61.5	53.1	51.9	45.9
採購價格	58.8	61.8	-3.0	上升	趨緩	90	62.5	51.7	56.3	58.8	53.8	68.8	51.9	59.2
未完成訂單	47.4	44.5	+2.9	緊縮	趨緩	11	66.7	37.9	48.4	60.0	46.2	50.0	48.1	34.7
服務輸出/出口	41.1	44.2	-3.1	緊縮	加快	17	80.0	33.3	35.0	54.2	60.0	25.0	30.8	28.6
服務輸入/進口	46.4	49.2	-2.8	緊縮	加快	3	54.2	32.1	50.0	43.8	42.9	43.8	46.4	40.5
服務收費價格	55.6	53.5	+2.1	上升	加快	37	66.7	51.8	53.6	61.3	50.0	59.4	48.1	44.9
存貨跟蹤	53.2	52.2	+1.0	過高	加快	14	54.2	48.3	50.0	51.3	53.8	53.1	53.7	61.2
未來六個月展望	50.1	41.8	+8.3	擴張	前月為緊縮	1	70.8	32.8	54.7	56.3	46.2	56.3	51.9	42.9

Panel B：台灣非製造業 NMI 時間序列走勢圖



Panel C：產業別 NMI 示意圖

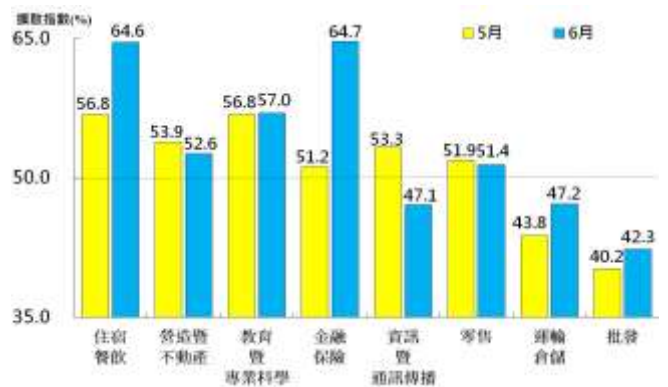


圖 4 台灣非製造業經理人指數 (Taiwan Non-Manufacturing NMI)

中華經濟研究院
2023年6月台灣採購經理人指數

發布記者會

日期：民國112年7月4日（星期二）
時間：下午14:00-17:30
地點：中華經濟研究院蔣碩傑國際會議廳
（台北市長興街七十五號）

主持人：

中華經濟研究院

葉俊顯院長

報告人：

中華經濟研究院第三研究所

陳馨蕙助研究員

列席者：

中華經濟研究院

王健全副院長

台灣永續供應協會

賴樹鑫理事長

台北市海運承攬運送商業同業公會

葉建明常務理事