

《新聞稿》

2023 年 10 月台灣採購經理人指數

PMI 47.1%，NMI 53.2%

國家發展委員會、中華經濟研究院提供
2023 年 11 月 1 日

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

2023 年 10 月經季節調整後之台灣製造業採購經理人指數（PMI）¹緊縮速度加快，指數再回跌 1.1 個百分點至 47.1%，連續第 8 個月緊縮。

- 五項組成指標中，經季調之新增訂單、生產轉為緊縮（低於 50.0%），人力僱用呈現緊縮（低於 50.0%），供應商交貨時間低於 50.0%，存貨持續緊縮（低於 50.0%）。
- 經季節調整後之新增訂單與生產指數 9 月同步中斷連續 2 個月的緊縮轉為擴張，惟本月二指數再度呈現緊縮，分別回跌 3.4 與 3.5 個百分點至 48.3%與 49.4%。
- 未來六個月展望指數滑落至 40.0%以下緊縮速度，指數回跌 4.9 個百分點至 39.8%，連續第 18 個月緊縮。
- 2023 年 10 月四大產業回報 PMI 緊縮，各產業依緊縮速度排序為電子暨光學產業（43.6%）、電力暨機械設備產業（44.3%）、基礎原物料產業（46.2%）與化學暨生技醫療產業（48.5%）。僅食品暨紡織產業（51.7%）則回報 PMI 為擴張。交通工具產業則回報 PMI 為持平（50.0%）。
- 六大產業全數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（28.9%）、電力暨機械設備產業（40.0%）、電子暨光學產業（40.8%）、化學暨生技醫療產業（46.2%）、交通工具產業（47.6%）與食品暨紡織產業（47.8%）。

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。

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. 基礎原物料產業（詳圖 2）

未經季調之**基礎原物料產業 PMI** 已連續 6 個月緊縮，惟緊縮速度趨緩，指數回升 3.3 個百分點至 46.2%。

- 五項組成指標中，新增訂單與生產呈現緊縮（低於 50.0%），人力僱用呈現緊縮（低於 50.0%），供應商交貨時間低於 50.0%，存貨呈現持平（50.0%）。
- 即使原物料價格已連續 3 個月上升（高於 50.0%），產業卻未出現追漲訂單，原物料產業已連續 6 個月回報新增訂單與生產指數呈現緊縮，指數分別為 45.6%與 44.4%。
- 未來展望指數已連續 8 個月緊縮，本月指數大跌 10.4 個百分點至 28.9%，為 2022 年 11 月以來最快緊縮速度。

2. 電力暨機械設備產業（詳圖 3）

未經季調之**電力暨機械設備產業 PMI** 指數回升 1.4 個百分點至 44.3%，連續第 16 個月緊縮。

- 五項組成指標中，新增訂單與生產呈現緊縮，人力僱用呈現緊縮（低於 50.0%），供應商交貨時間低於 50.0%，存貨持續緊縮（低於 50.0%）。
- 未經季調之新增訂單與生產指數已分別連續 18 與 8 個月緊縮，二指數分別為 42.5%與 45.0%。
- 電力暨機械設備產業之未來展望已連續 19 個月緊縮，指數回跌 2.9 個百分點至 40.0%。

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

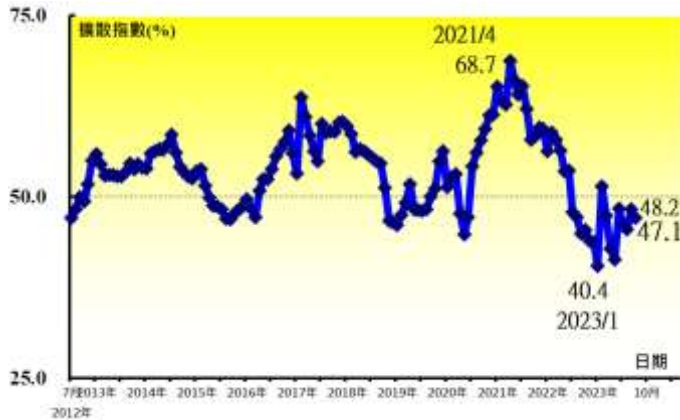
2023 年 10 月未季調之台灣非製造業經理人指數 (NMI) 已連續 12 個月擴張，惟指數續跌 0.3 個百分點至 53.2%。

- 四項組成指標中，商業活動、新增訂單與人力僱用呈現擴張，供應商交貨時間上升（高於 50.0%）。
- 商業活動與新增訂單指數皆呈現擴張速度趨緩走勢，二指數分別回跌 1.4 與 1.6 個百分點至 53.0%與 50.6%，皆為 2023 年 3 月以來最慢擴張速度。
- 非製造業持續面臨營業成本攀升壓力，非製造業已連續 94 個月回報採購價格（營業成本）上升（高於 50.0%），且本月指數再度攀升至 60.0%以上上升速度，指數為 62.2%。
- 服務收費價格已連續 41 個月上升（高於 50.0%），惟指數回跌 0.8 個百分點至 52.7%。
- 未來展望指數在 8 月由 2022 年 4 月以來最快擴張速度（50.8%）回跌 5.8 個百分點轉為緊縮後，已連續第 3 個月緊縮，且緊縮速度加快，指數回跌 2.9 個百分點至 45.1%。
- 八大產業中六大產業 NMI 呈現擴張，依擴張速度排序為零售業（58.1%）、教育暨專業科學業（56.6%）、營造暨不動產業（54.5%）、住宿餐飲業（53.8%）、資訊暨通訊傳播業（52.2%）與批發業（50.7%）。運輸倉儲業（47.7%）與金融保險業（49.0%）則回報 NMI 為緊縮。
- 八大產業中，五大產業回報未來六個月展望呈現緊縮，各產業依指數緊縮速度排序為批發業（35.8%）、營造暨不動產業（38.0%）、零售業（42.5%）、資訊暨通訊傳播業（44.1%）與運輸倉儲業（46.3%）。僅住宿餐飲業（76.9%）回報未來六個月展望呈現擴張。教育暨專業科學業與金融保險業則回報未來六個月展望為持平（50.0%）。

Panel A：台灣製造業採購經理人指數

單位：%							產業別						
	2023 10月	2023 9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	47.1	48.2	-1.1	緊縮	加快	8	48.5	43.6	51.7	46.2	50.0	44.3	
新增訂單數量	48.3	51.7	-3.4	緊縮	前月為擴張	1	48.7	42.4	50.0	45.6	50.0	42.5	
生產數量	49.4	52.9	-3.5	緊縮	前月為擴張	1	48.7	47.1	47.8	44.4	47.6	45.0	
人力僱用數量	48.6	47.1	+1.5	緊縮	趨緩	15	46.2	46.2	56.5	48.9	47.6	46.3	
供應商交貨時間	46.2	43.8	+2.4	下降	趨緩	16	48.7	44.5	52.2	42.2	61.9	48.8	
存貨	42.8	45.4	-2.6	緊縮	加快	8	50.0	37.8	52.2	50.0	42.9	38.8	
客戶存貨	44.7	44.1	+0.6	過低	趨緩	12	46.2	42.0	52.2	50.0	38.1	43.8	
原物料價格	53.4	58.7	-5.3	上升	趨緩	3	60.3	51.7	65.2	51.1	61.9	45.0	
未完成訂單	41.1	43.6	-2.5	緊縮	加快	17	46.2	41.6	39.1	41.1	40.5	33.8	
新增出口訂單	42.4	46.2	-3.8	緊縮	加快	18	48.7	44.5	45.7	38.9	40.5	27.5	
進口原物料數量	43.2	44.6	-1.4	緊縮	加快	17	51.3	41.2	45.7	46.7	42.9	35.0	
未來六個月展望	39.8	44.7	-4.9	緊縮	加快	18	46.2	40.8	47.8	28.9	47.6	40.0	
生產用物資(平均天數)	39	41					38	41	44	41	25	34	
維修與作業耗材(平均天數)	35	38					34	36	42	40	24	29	
資本支出(平均天數)	66	63					61	67	91	59	63	60	

Panel B：台灣製造業 PMI 時間序列走勢圖



Panel C：產業別 PMI 示意圖

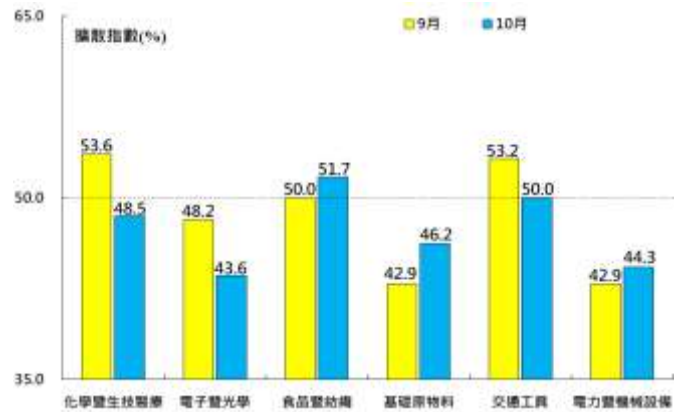


圖 1 台灣製造業採購經理人指數 (Taiwan Manufacturing PMI)

Panel A：基礎原物料產業採購經理人指數

	2023 10月	2023 9月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢(Trend) 連續月份
PMI (Mt's)	46.2	42.9	+3.3	緊縮	趨緩	6
新增訂單數量	45.6	45.2	+0.4	緊縮	趨緩	6
生產數量	44.4	41.7	+2.7	緊縮	趨緩	6
人力僱用數量	48.9	46.4	+2.5	緊縮	趨緩	2
供應商交貨時間	42.2	38.1	+4.1	下降	趨緩	7
存貨	50.0	42.9	+7.1	持平	前月為緊縮	1
客戶存貨	50.0	41.7	+8.3	持平	前月為過低	1
原物料價格	51.1	67.9	-16.8	上升	趨緩	3
未完成訂單	41.1	35.7	+5.4	緊縮	趨緩	18
新增出口訂單	38.9	35.7	+3.2	緊縮	趨緩	18
進口原物料數量	46.7	42.9	+3.8	緊縮	趨緩	17
未來六個月展望	28.9	39.3	-10.4	緊縮	加快	8

Panel B：基礎原物料產業 PMI

時間序列走勢圖

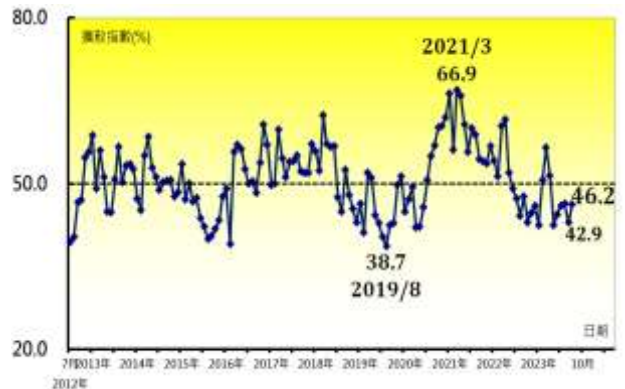


圖 2 基礎原物料產業 (Basic Materials)

Panel A：電力暨機械設備產業採購經理人指數

	2023 10月	2023 9月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢(Trend) 連續月份
PMI (Mach)	44.3	42.9	+1.4	緊縮	趨緩	16
新增訂單數量	42.5	40.5	+2.0	緊縮	趨緩	18
生產數量	45.0	45.2	-0.2	緊縮	加快	8
人力僱用數量	46.3	41.7	+4.6	緊縮	趨緩	2
供應商交貨時間	48.8	44.0	+4.8	下降	趨緩	15
存貨	38.8	42.9	-4.1	緊縮	加快	6
客戶存貨	43.8	44.0	-0.2	過低	加快	3
原物料價格	45.0	44.0	+1.0	下降	趨緩	2
未完成訂單	33.8	36.9	-3.1	緊縮	加快	18
新增出口訂單	27.5	31.0	-3.5	緊縮	加快	18
進口原物料數量	35.0	36.9	-1.9	緊縮	加快	16
未來六個月展望	40.0	42.9	-2.9	緊縮	加快	19

Panel B：電力暨機械設備產業 PMI 時間序列走勢圖

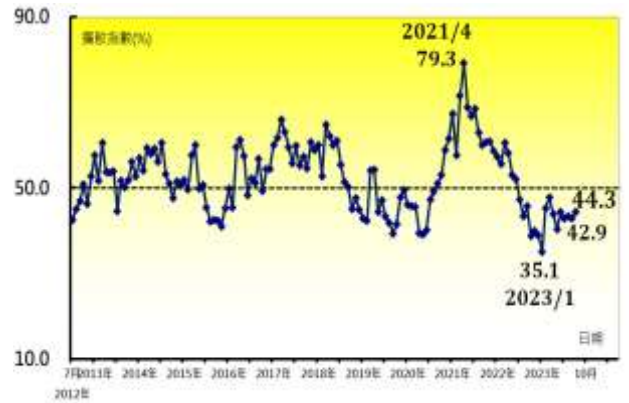
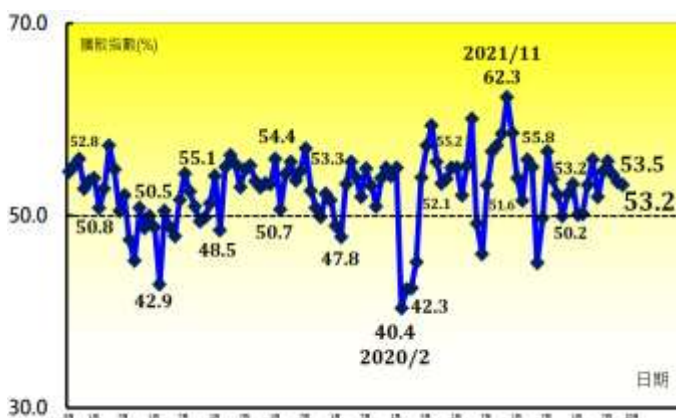


圖 3 電力暨機械設備產業 (Electrical and Machinery Equipment)

Panel A：台灣非製造業經理人指數

單位：%	2023 10月	2023 9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	營地 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	53.2	53.5	-0.3	擴張	趨緩	12	53.8	54.5	56.6	49.0	52.2	58.1	47.7	50.7
商業活動	53.0	54.4	-1.4	擴張	趨緩	9	53.8	54.0	57.9	40.5	58.8	67.5	44.4	51.9
新增訂單	50.6	52.2	-1.6	擴張	趨緩	8	57.7	48.0	56.6	48.6	52.9	50.0	42.6	49.0
人力僱用	55.6	53.3	+2.3	擴張	加快	8	57.7	60.0	57.9	55.4	50.0	55.0	51.9	50.9
供應商交貨時間	53.5	54.2	-0.7	上升	趨緩	5	46.2	56.0	53.9	51.4	47.1	60.0	51.9	50.9
存貨	51.0	52.1	-1.1	擴張	趨緩	2	57.7	52.0	50.0	51.4	50.0	57.5	50.0	44.3
採購價格	62.2	59.0	+3.2	上升	加快	94	69.2	56.0	61.8	56.8	55.9	70.0	59.3	64.2
未完成訂單	47.5	49.2	-1.7	緊縮	加快	15	46.2	36.0	51.3	52.7	47.1	52.5	44.4	43.4
服務輸出/出口	45.2	46.2	-1.0	緊縮	加快	3	75.0	40.0	50.0	50.0	40.0	25.0	34.6	44.9
服務輸入/進口	50.8	49.6	+1.2	擴張	前月為緊縮	1	61.5	53.6	53.6	50.0	41.7	50.0	32.1	46.3
服務收費價格	52.7	53.5	-0.8	上升	趨緩	41	65.4	54.2	53.1	44.6	44.1	57.5	48.1	49.1
存貨觀感	53.2	54.3	-1.1	過高	趨緩	18	53.8	54.0	48.7	54.1	52.9	52.5	50.0	55.7
未來六個月展望	45.1	48.0	-2.9	緊縮	加快	3	76.9	38.0	50.0	50.0	44.1	42.5	46.3	35.8

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10月台灣採購經理人指數

發布記者會

日期：民國112年11月1日（星期三）

時間：下午16:00-17:30

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：

中華經濟研究院第三研究所

陳馨蕙助研究員

列席者：

中華經濟研究院

葉俊顯院長

中華經濟研究院

王健全副院長

中華經濟研究院

陳信宏副院長

台灣永續供應協會

賴樹鑫理事長

中央研究院經濟研究所

簡錦漢研究員

中華採購與供應管理協會

白宗城顧問

中華經濟研究院第三研究所

陳馨蕙助研究員