

## 《新聞稿》

# 2022 年 9 月台灣採購經理人指數

## PMI 44.9%，NMI 52.2%

國家發展委員會、中華經濟研究院提供  
2022 年 10 月 3 日

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

2022 年 9 月經季節調整後之台灣製造業採購經理人指數（PMI）<sup>1</sup>已連續 3 個月緊縮，惟近兩個月指數跌幅有收斂趨勢，本月指數下跌 2.3 個百分點至 44.9%。

- 五項組成指標中，新增訂單、生產與人力僱用緊縮，供應商交貨時間下降，存貨轉為緊縮。
- 領先反應景氣動態之新增訂單指數下跌 3.9 個百分點至 37.7%。
- 經季調後之生產指數回跌 0.6 個百分點至 43.8%。
- 製造業已連續 5 個月回報未來六個月展望緊縮，指數為 28.3%，與前月相比緊縮速度維持不變。
- 2022 年 9 月五大產業回報 PMI 緊縮，依緊縮速度排序為化學暨生技醫療產業（39.7%）、電子暨光學產業（41.1%）、交通工具產業（45.2%）、電力暨機械設備產業（45.7%）與基礎原物料產業（47.6%）。僅食品暨紡織產業（50.4%）PMI 仍呈現擴張。
- 六大產業全數回報未來六個月展望呈現緊縮，依緊縮速度排序為電力暨機械設備產業（19.0%）、電子暨光學產業（25.6%）、基礎原物料產業（27.2%）、化學暨生技醫療產業（33.8%）、交通工具產業（34.8%）與食品暨紡織產業（48.1%）。

---

<sup>1</sup>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. 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 指數續跌 7.4 個百分點至 39.7%。

- 五項組成指標中，新增訂單與生產緊縮，人力僱用轉為緊縮，供應商交貨時間下降，存貨轉為緊縮。
- 新增訂單指數回跌 7.3 個百分點至 32.4%。生產指數續跌 2.9 個百分點至 36.8%。
- 未來展望已連續 5 個月緊縮，惟指數回升 4.4 個百分點至 33.8%。

### 2. 食品暨紡織產業（詳圖 3）

未經季調之食品暨紡織產業 PMI 指數已連續 7 個月呈現擴張，惟指數續跌 1.5 個百分點至 50.4%。

- 五項組成指標中，新增訂單轉為緊縮，生產緊縮，人力僱用擴張，供應商交貨時間轉為持平，存貨擴張。
- 新增訂單指數由持平（50.0%）大跌 9.3 個百分點轉為緊縮，指數為 40.7%。生產指數續跌 1.8 個百分點至 46.3%。
- 未來六個月展望指數已連續 2 個月緊縮，惟本月指數回升 3.7 個百分點至 48.1%。

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

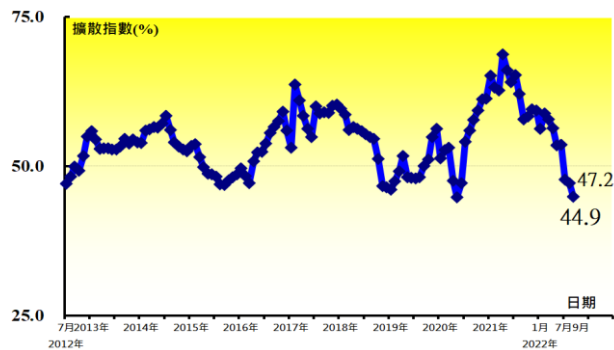
2022 年 9 月未季調之台灣非製造業經理人指數 (NMI) 已連續 3 個月擴張，惟指數續跌 1.6 個百分點至 52.2%。

- 四項組成指標中，商業活動、新增訂單與人力僱用擴張，供應商交貨時間上升。
- 商業活動指數在 7 月躍升 10.2 個百分點轉為擴張後，本月指數續跌 2.6 個百分點至 51.8%。
- 新增訂單 (新增簽約客戶或業務) 指數在 7 月躍升 11.4 個百分點轉為擴張後，指數持續停留在 53.0%。
- 非製造業之採購價格 (營業成本) 指數已連續 22 個月維持在 60.0% 以上上升 (高於 50.0%) 速度，惟連續 4 個月上升速度趨緩後，本月指數回升 3.5 個百分點至 67.6%。
- 存貨觀感已連續 5 個月過高 (高於 50.0%，高於當前營運所需)，指數續揚 0.6 個百分點至 55.5%。
- 雖然商業活動與新增訂單由低基期下好轉並已連續 3 個月擴張，惟未來六個月展望指數回跌 2.8 個百分點至 41.1%。
- 八大產業中，四大產業 NMI 呈現擴張，依擴張速度排序為零售業 (61.7%)、教育暨專業科學業 (60.6%)、住宿餐飲業 (60.2%) 與營造暨不動產業 (56.1%)。批發業 (37.8%) 與金融保險業 (49.7%) 則回報 NMI 呈現緊縮。資訊暨通訊傳播業與運輸倉儲業皆回報 NMI 呈現持平 (50.0%)。
- 八大產業中，六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批發業 (24.5%)、金融保險業 (27.2%)、營造暨不動產業 (36.4%)、運輸倉儲業 (37.0%)、零售業 (43.3%) 與資訊暨通訊傳播業 (47.1%)。教育暨專業科學業 (60.6%) 與住宿餐飲業 (59.1%) 則回報未來六個月展望呈現擴張。

Panel A：台灣製造業採購經理人指數

單位：%							產業別					
	2022 9月	2022 8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	44.9	47.2	-2.3	緊縮	加快	3	39.7	41.1	50.4	47.6	45.2	45.7
新增訂單數量	37.7	41.6	-3.9	緊縮	加快	6	32.4	30.9	40.7	43.5	32.6	33.3
生產數量	43.8	44.4	-0.6	緊縮	加快	3	36.8	37.0	46.3	45.7	54.3	41.7
人力僱用數量	49.1	48.8	+0.3	緊縮	趨緩	2	44.1	47.2	61.1	48.9	45.7	51.2
供應商交貨時間	44.2	45.6	-1.4	下降	加快	3	45.6	40.7	50.0	50.0	41.3	46.4
存貨	49.8	55.7	-5.9	緊縮	前月為擴張	1	39.7	50.0	53.7	50.0	52.2	56.0
客戶存貨	52.4	59.2	-6.8	過高	趨緩	9	51.5	56.5	40.7	46.7	52.2	52.4
原物料價格	42.2	43.9	-1.7	下降	加快	3	38.2	43.1	68.5	34.8	41.3	36.9
未完成訂單	34.1	34.0	+0.1	緊縮	趨緩	4	36.8	34.6	37.0	30.4	37.0	32.1
新增出口訂單	35.6	36.1	-0.5	緊縮	加快	5	39.7	32.9	44.4	37.0	37.0	34.5
進口原物料數量	37.6	39.6	-2.0	緊縮	加快	4	30.9	37.4	48.1	34.8	52.2	36.9
未來六個月展望	28.3	28.3	+0.0	緊縮	不變	5	33.8	25.6	48.1	27.2	34.8	19.0
生產用物資(平均天數)	46	47					44	45	61	47	41	45
維修與作業耗材(平均天數)	42	42					33	43	51	43	35	42
資本支出(平均天數)	71	73					58	71	103	57	83	71

Panel B：台灣製造業 PMI 時間序列走勢圖



Panel C：產業別 PMI 示意圖

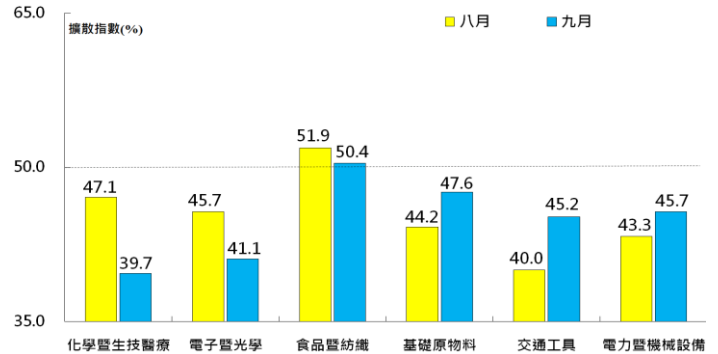


圖 1 台灣製造業採購經理人指數 (Taiwan Manufacturing PMI)

Panel A：化學暨生技醫療產業採購經理人指數

	2022 9月	2022 8月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢(Trend) 連續月份
PMI (C&M)	39.7	47.1	-7.4	緊縮	加快	3
新增訂單數量	32.4	39.7	-7.3	緊縮	加快	4
生產數量	36.8	39.7	-2.9	緊縮	加快	4
人力僱用數量	44.1	52.9	-8.8	緊縮	前月為擴張	1
供應商交貨時間	45.6	45.6	+0.0	下降	不變	2
存貨	39.7	57.4	-17.7	緊縮	前月為擴張	1
客戶存貨	51.5	52.9	-1.4	過高	趨緩	9
原物料價格	38.2	33.8	+4.4	下降	趨緩	3
未完成訂單	36.8	38.2	-1.4	緊縮	加快	4
新增出口訂單	39.7	36.8	+2.9	緊縮	趨緩	4
進口原物料數量	30.9	38.2	-7.3	緊縮	加快	3
未來六個月展望	33.8	29.4	+4.4	緊縮	趨緩	5

Panel B：化學暨生技醫療產業 PMI 時間序列走勢圖

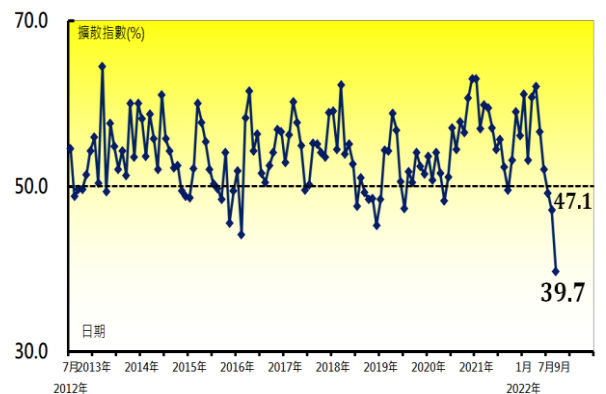


圖 2 化學暨生技醫療產業 (Chemical, Biological and Medical)

Panel A：食品暨紡織產業採購經理人指數

	2022 9月	2022 8月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢(Trend) 連續月份
PMI (F&T)	50.4	51.9	-1.5	擴張	趨緩	7
新增訂單數量	40.7	50.0	-9.3	緊縮	前月為持平	1
生產數量	46.3	48.1	-1.8	緊縮	加快	2
人力僱用數量	61.1	57.4	+3.7	擴張	加快	4
供應商交貨時間	50.0	51.9	-1.9	持平	前月為上升	1
存貨	53.7	51.9	+1.8	擴張	加快	7
客戶存貨	40.7	50.0	-9.3	過低	前月為持平	1
原物料價格	68.5	74.1	-5.6	上升	趨緩	28
未完成訂單	37.0	38.9	-1.9	緊縮	加快	3
新增出口訂單	44.4	40.7	+3.7	緊縮	趨緩	5
進口原物料數量	48.1	46.3	+1.8	緊縮	趨緩	2
未來六個月展望	48.1	44.4	+3.7	緊縮	趨緩	2

Panel B：食品暨紡織產業 PMI  
時間序列走勢圖

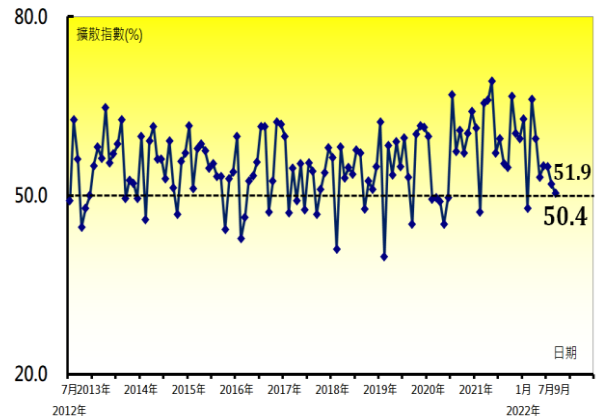
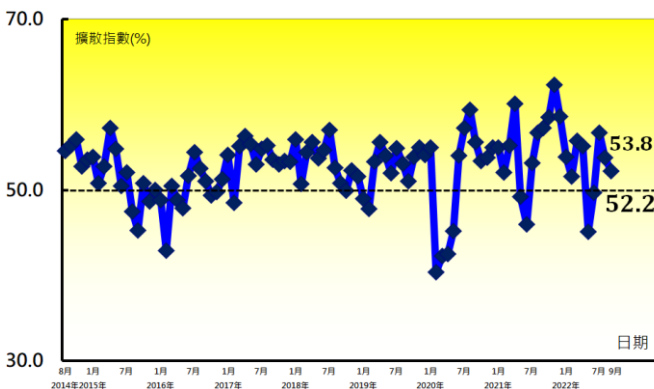


圖 3 食品暨紡織產業 (Foods and Textiles)

Panel A：台灣非製造業經理人指數

單位：%	2022 9月	2022 8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	52.2	53.8	-1.6	擴張	趨緩	3	60.2	56.1	60.6	49.7	50.0	61.7	50.0	37.8
商業活動	51.8	54.4	-2.6	擴張	趨緩	3	63.6	56.1	56.1	46.7	55.9	63.3	57.4	31.1
新增訂單	53.0	53.0	+0.0	擴張	不變	3	63.6	51.5	66.7	47.8	50.0	80.0	51.9	30.6
人力僱用	51.5	54.7	-3.2	擴張	趨緩	4	50.0	51.5	57.6	58.7	47.1	46.7	50.0	50.0
供應商交貨時間	52.7	53.2	-0.5	上升	趨緩	35	63.6	65.2	62.1	45.7	47.1	56.7	40.7	39.6
存貨	54.4	55.3	-0.9	擴張	趨緩	3	59.1	59.1	54.5	53.3	50.0	46.7	48.1	64.2
採購價格	67.6	64.1	+3.5	上升	加快	81	90.9	65.2	66.7	70.7	58.8	80.0	55.6	66.0
未完成訂單	48.5	47.8	+0.7	緊縮	趨緩	2	81.8	37.9	53.0	47.8	52.9	63.3	38.9	36.8
服務輸出/出口	49.1	35.7	+13.4	緊縮	趨緩	8	100.0	60.0	40.9	42.3	70.0	50.0	29.2	26.9
服務輸入/進口	48.1	48.4	-0.3	緊縮	加快	2	50.0	56.3	58.3	37.5	57.1	50.0	38.5	36.8
服務收費價格	54.7	53.5	+1.2	上升	加快	28	77.3	56.3	48.4	48.9	55.9	63.3	42.6	59.4
存貨觀感	55.5	54.9	+0.6	過高	加快	5	54.5	59.1	50.0	50.0	52.9	46.7	51.9	70.8
未來六個月展望	41.1	43.9	-2.8	緊縮	加快	6	59.1	36.4	60.6	27.2	47.1	43.3	37.0	24.5

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

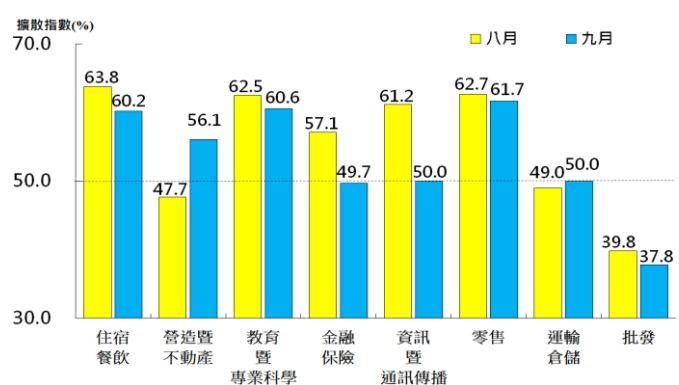


圖 4 台灣非製造業經理人指數 (Taiwan Non-Manufacturing NMI)

# 中華經濟研究院

## 2022年9月台灣採購經理人指數

### 發布記者會

日期：民國111年10月3日（星期一）

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：

中華經濟研究院第三研究所

陳馨蕙助研究員

列席者：

中華經濟研究院

張傳章院長

中華經濟研究院

王健全副院長

中華經濟研究院

葉俊顯副院長

台灣永續供應協會

賴樹鑫理事長

中華經濟研究院第三研究所

陳馨蕙助研究員