



2024 年 1~4 月台灣機械設備進出口統計速報

文/臺灣機械工業同業公會_2024/05/09

一、出口

- (一) 4 月台灣整體總出口 374.8 億美元，較上年同月成長 15.5 億美元，成長 4.3%；以新台幣計價約 12,031 億元，較上年同月成長 10.0%。累計 1~4 月總出口值為 1,478.1 億美元，較上年同期成長 141.6 億美元，成長 10.6%；以新台幣計價 46,632 億元，較上年同期成長 14.6%。
- (二) 4 月機械出口 22.48 億美元，較上年 4 月出口 25.48 億美元，減少 11.8%。以新台幣計算 721.58 億元，較上年同期減少 7.0%。
- (三) 1~4 月機械出口值為 89.88 億美元，較上年同期減少 4.5%。以新台幣計價約 2,834.79 億元，較上年同期減少 1.1%。
- (四) 1~4 月機械出口值前 3 大：檢量測設備(14.88 億美元/占比 16.6%/較上年同期成長 1.9%)、電子設備(14.38 億美元/占比 16.0%/較上年同期成長 0.2%)、工具機(7.02 億美元/占比 7.8%/較上年同期減少 14.6%)。
- (五) 1~4 月機械出口國前 3 大：美國(21.78 億美元/占比 24.2%)、中國大陸(21.11 億美元/占比 23.5%)、日本(6.87 億美元/占比 7.6%)。

觀察：

- 台灣機械產業 4 月出口 22.48 億美元，較上月減少 1.89 億美元，月減 7.8%，較上年同期出口減少 11.8%。其中，工具機 4 月出口僅 1.72 億美元，較上月減少 0.22 億美元，月減 11.3%，較上年同期出口則大幅減少 26.1%。觀察 4 月海關各項貨品出口資料，僅資通與視聽產品類別正成長，其餘出口貨品皆呈現負成長情形，表現並不理想，顯示全球景氣並未明顯復甦，經濟仍缺具體發展動能。
- 工具機 4 月出口大幅下滑，除了受全球景氣影響之外，日幣持續大幅貶值，使得台灣工具機高階機種出口訂單大幅下滑，無法與日本設備競爭。分析 2023 年以來匯率走勢，累計至 2024 年 4 月底新台幣匯率僅貶值 6.03%，而韓元貶值 9.16%，人民幣貶值 5.06%，日幣貶值更高達 20.76%，若對比自 2021 年初，日幣貶值幅度更高達 53.61%，而新台幣匯率僅貶值 14.55%，這使得台灣工具機在外銷訂單競爭上難以與日本廠家競爭。
- 因美國 3 月 CPI 意外升高，市場預期美國降息時程可能延後，導致經濟景氣回升時間延後。4 月台灣工具機出口美國僅 0.23 億美元，較上年同期大幅減少 32.9%，今年 1~4 月累計金額也僅 1.04 億美元，較上年同期減少 19.1%。

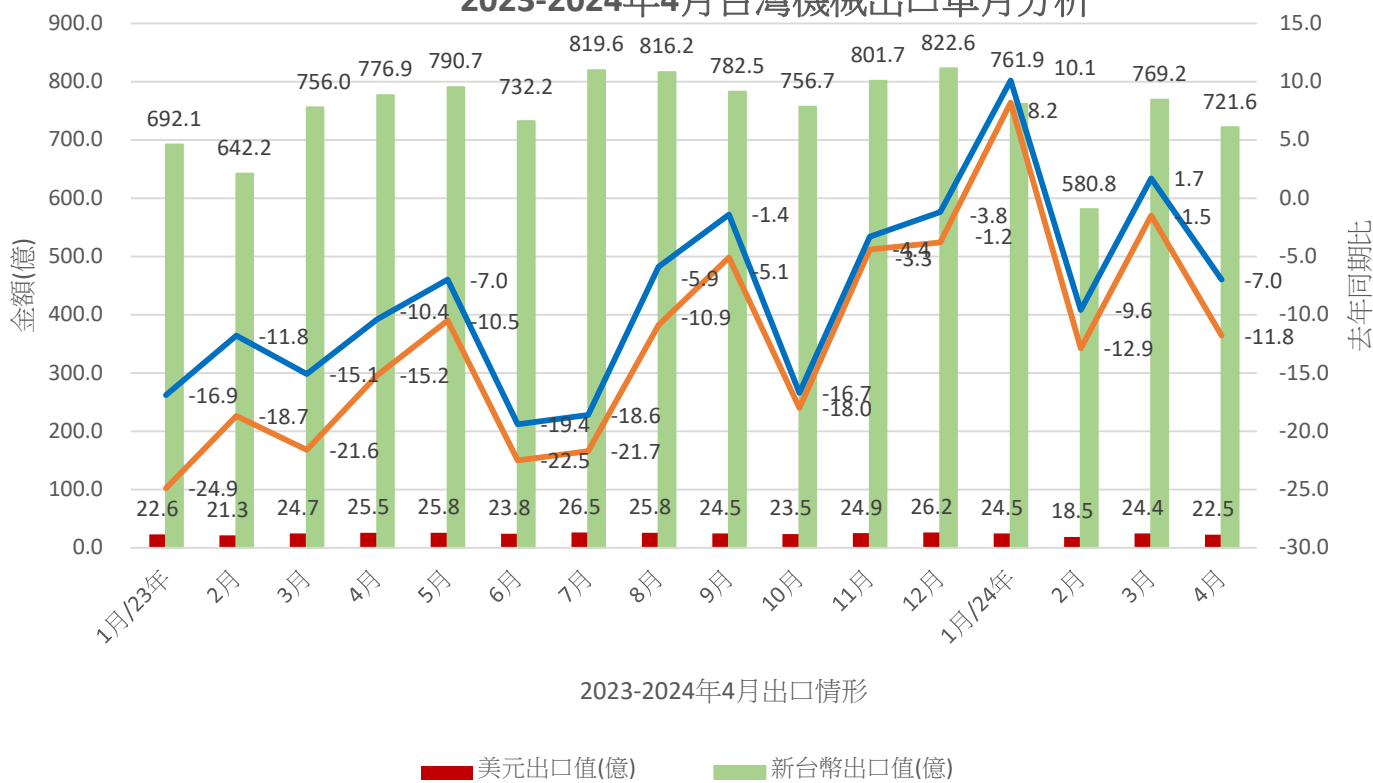
同時，地緣政治衝突尚未停歇，俄烏戰爭與以哈衝突仍持續進行，美中兩國之科技與經濟競爭，也持續影響全球經濟復甦與供應鏈分布情形。

- 展望未來，隨高效能運算、人工智慧等新興科技應用持續擴展，預期帶動相關供應鏈投資，同時企業因應淨零及數位自動化轉型趨勢，將持續投入製程升級及改善，未來有望拉高製造業投資動能，惟全球景氣回升步調尚緩，企業資本支出態度仍偏審慎。

二、進口

- (一)4月台灣整體總進口310.2億美元，較上年4月總進口成長19.1億美元，成長6.6%；以新台幣計價約9,959億元，較上年成長12.4%。累計1~4月總進口值為1,223.9億美元，較上年同期進口成長45.3億美元，成長3.8%；以新台幣計價約38,601億元，較上年同期成長7.5%。
- (二)4月機械進口值為41.92億美元，較上年同月39.45億美元，成長6.3%。新台幣計價約1,345.90億元，較上年同期成長12.1%。
- (三)1~4月機械進口值為132.76億美元，較上年同月179.09億美元，減少25.9%。新台幣計價約4,194.55億元，較上年同期減少23.1%。
- (四)1~4月機械進口值前3大：電子設備(45.92億美元/占比34.6%/較上年同期減少45.7%)、檢量測設備(27.31億美元/占比20.6%/較上年同期減少14.3%)、渦輪機(11.81億美元/占比8.9%/較上年同期減少0.5%)。
- (五)1~4月機械進口國前3大：美國(28.73億美元/占比21.6%)、日本(28.03億美元/占比21.1%)、中國大陸(19.73億美元/占比14.9%)。

2023-2024年4月台灣機械出口單月分析



2023-2024年4月台灣機械進口單月分析

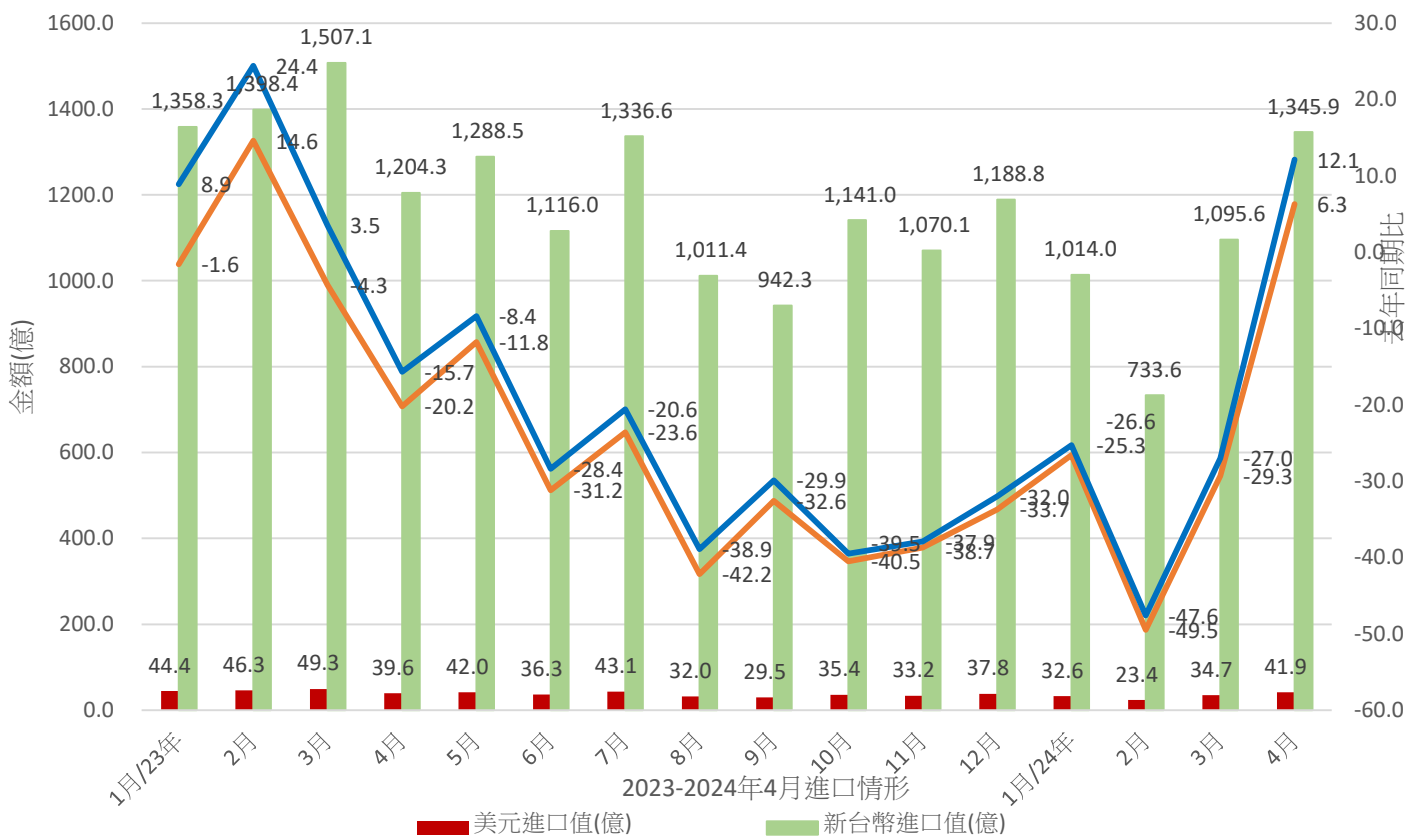


表 1 2024 年 4 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	402.62	17.9%	-7.1%
2	檢量測設備	353.52	15.7%	-2.5%
3	工具機	171.55	7.6%	-26.1%
4	動力傳動件	145.41	6.5%	-20.9%
5	閥類	123.20	5.5%	-16.4%
6	渦輪機	80.46	3.6%	16.7%
7	工具機零組件	78.60	3.5%	-11.6%
8	空壓/真空設備及風扇	75.46	3.4%	-15.4%
9	昇降及輸送設備	60.53	2.7%	-2.9%
10	塑橡膠機	57.99	2.6%	-0.6%
	其他	698.52	31.1%	-14.9%
	合計	2,247.86	100.0%	-11.8%

表 2 2024 年 1~4 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	1,487.72	16.6%	1.9%
2	電子設備	1,438.02	16.0%	0.2%
3	工具機	701.88	7.8%	-14.6%
4	動力傳動件	591.60	6.6%	-10.5%
5	閥類	496.09	5.5%	-8.8%
6	空壓/真空設備及風扇	312.42	3.5%	-7.6%
7	工具機零組件	309.62	3.4%	-5.7%
8	渦輪機	301.43	3.4%	24.4%
9	昇降及輸送設備	242.42	2.7%	-1.2%
10	塑橡膠機	232.10	2.6%	-6.2%
	其他	2,874.80	32.0%	-6.9%
	合計	8,988.10	100.0%	-4.5%

表 3 2024 年 4 月台灣主要機械設備(進口)統計

排名		金額 百萬美金	進口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	1,861.46	44.4%	8.7%
2	檢量測設備	842.25	20.1%	24.4%
3	渦輪機	218.70	5.2%	-29.0%
4	控制器	170.37	4.1%	59.2%
5	閥類	110.57	2.6%	-8.4%
6	空壓/真空設備及風扇	102.30	2.4%	-0.5%
7	昇降及輸送設備	86.48	2.1%	-19.1%
8	引擎	82.55	2.0%	16.0%
9	動力傳動件	64.79	1.5%	-4.9%
10	製紙及印刷機	44.94	1.1%	-3.1%
	其他	608.01	14.5%	-2.6%
	合計	4,192.42	100.0%	6.3%

表 4 2024 年 1~4 月台灣主要機械設備(進口)統計

排名		金額 百萬美金	進口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	4,591.85	34.6%	-45.7%
2	檢量測設備	2,731.33	20.6%	-14.3%
3	渦輪機	1,181.18	8.9%	-0.5%
4	昇降及輸送設備	541.32	4.1%	21.9%
5	控制器	427.82	3.2%	-0.9%
6	閥類	427.02	3.2%	-5.9%
7	空壓/真空設備及風扇	368.90	2.8%	-12.8%
8	引擎	315.46	2.4%	5.9%
9	動力傳動件	252.73	1.9%	-12.0%
10	製紙及印刷機	191.71	1.4%	-7.5%
	其他	2,246.91	16.9%	-11.5%
	合計	13,276.23	100.0%	-25.9%

表 5 2024 年 1~4 月台灣主要(出口)國家

排名	出口國家	金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	美國	2,178.33	24.2%	-6.1%
2	中國大陸	2,111.06	23.5%	-2.6%
3	日本	686.83	7.6%	-6.6%
4	新加坡	467.43	5.2%	-1.6%
5	南韓	382.53	4.3%	3.1%
6	荷蘭	291.57	3.2%	-16.9%
7	德國	251.19	2.8%	-9.6%
8	越南	239.67	2.7%	19.7%
9	馬來西亞	224.66	2.5%	24.7%
10	印度	215.367	2.4%	18.6%
	其他	1,939.16	21.6%	-9.9%
	合計	8,988.10	100.0%	-4.5%

表 6 2024 年 1~4 月台灣主要(進口)國家

排名	進口國家 (生產國別) ^註	金額 百萬美金	進口 占比	增減率 (%)
1	美國	2,873.47	21.6%	-15.4%
2	日本	2,803.47	21.1%	-29.7%
3	中國大陸	1,973.23	14.9%	5.7%
4	德國	973.96	7.3%	-20.1%
5	荷蘭	905.34	6.8%	-68.4%
6	新加坡	819.49	6.2%	-33.9%
7	馬來西亞	541.01	4.1%	-5.4%
8	南韓	403.81	3.0%	-21.8%
9	英國	286.58	2.2%	14.1%
10	以色列	208.60	1.6%	-32.0%
	其他	1,487.27	11.2%	-11.7%
	合計	13,276.23	100.0%	-25.9%

註：財政部關務署自 110 年 7 月起把「進口國家」改採進口貨品申報之「生產國別」(原產地);即台灣之某進口貨品若先前經台灣加工，則所申報之原產地可能為中華民國。