



2024 年 1~6 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_2024/07/10

一、出口

- (一) 6 月台灣整體總出口 399.0 億美元，較上年同月成長 75.9 億美元，成長 23.5%；以新台幣計價約 12,897 億元，較上年同月成長 29.9%。累計 1~6 月總出口值為 2,250.3 億美元，較上年同期成長 229.6 億美元，成長 11.4%；以新台幣計價 71,630 億元，較上年同期成長 16.1%。
- (二) 6 月機械出口 26.32 億美元，較上年 6 月出口 23.80 億美元，成長 10.6%。以新台幣計算 850.75 億元，較上年同期成長 16.3%。
- (三) 1~6 月機械出口值為 141.76 億美元，較上年同期減少 1.3%。以新台幣計價約 4,514.24 億元，較上年同期成長 2.9%。
- (四) 1~6 月機械出口值前 3 大：電子設備 (23.92 億美元/占比 16.9%/較上年同期成長 9.0%)、檢量測設備(23.34 億美元/占比 16.5%/較上年同期成長 5.2%)、工具機(10.75 億美元/占比 7.6%/較上年同期減少 15.5%)。
- (五) 1~6 月機械出口國前 3 大：美國(34.12 億美元/占比 24.1%)、中國大陸(33.78 億美元/占比 23.8%)、日本(10.49 億美元/占比 7.4%)。

觀察：

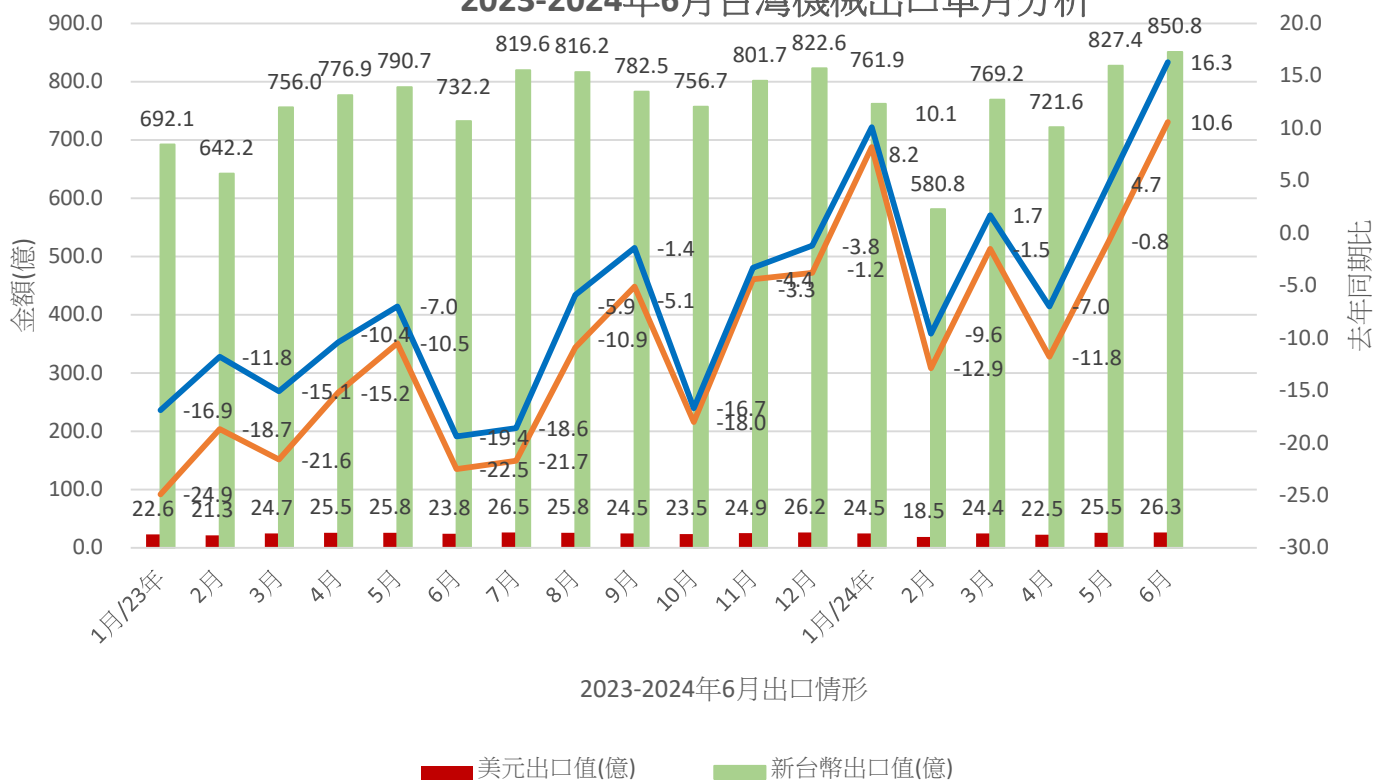
- 台灣機械產業 6 月出口 26.32 億美元，較上月增加 0.8 億美元，月增 3.1%，較上年同期出口成長 10.6%。不計今年 1 月因農曆春節工作日差異呈現正成長外，6 月出口轉正成長代表台灣機械產業已擺脫過去連續負成長而逐漸恢復動能，可望逐漸從低點反彈。
- 電子設備 6 月出口成長 30.4%，連續兩個月大幅成長，顯示全球半導體相關產業與 AI 應用需求持續火熱，受國際擴充先進製程與產能趨勢帶動，可預見短期間 AI 商機、高效能運算相關及電子設備將成為拉動機械出口的重要動力。
- 工具機 6 月出口金額為 1.93 億美元，較去年同期持續下滑 13.0%，1~6 月出口較去年同期相較也下滑 15.5%，受地緣政治衝突與國際匯率影響，台灣工具機出口仍然面臨挑戰。
- 依照經濟部今年 6 月底公布之外銷訂單海外生產實況調查統計顯示，機械產品海外生產佔比僅 13.8%，資通訊產品高達 86.4%，顯示我機械產品大多在國內生產，較容易受到匯率變動而影響接單能力；今年以來至 7 月初新台幣匯率僅貶值 5.97%，而韓元貶值 9.66%，人民幣貶值 5.44%，日幣貶值更高

達 22.99%，若對比自 2021 年初，日幣貶值幅度更高達 56.45%，而新台幣匯率僅貶值 14.48%，日幣持續貶值，對台灣機械在外銷訂單競爭上，持續受到很大影響。

二、進口

- (一)6 月台灣整體總進口 352.2 億美元，較上年 6 月總進口成長 89.2 億美元，成長 33.9%；以新台幣計價約 11,385 億元，較上年成長 40.9%。累計 1~6 月總進口值為 1,889.1 億美元，較上年同期進口成長 136.2 億美元，成長 7.8%；以新台幣計價約 60,136 億元，較上年同期成長 12.3%。
- (二)6 月機械進口值為 40.85 億美元，較上年同月 36.30 億美元，成長 12.5%。新台幣計價約 1,320.31 億元，較上年同期成長 18.4%。
- (三)1~6 月機械進口值為 211.35 億美元，較上年同月 257.32 億美元，減少 17.9%。新台幣計價約 6,738.65 億元，較上年同期減少 14.2%。
- (四)1~6 月機械進口值前 3 大：電子設備(46.36 億美元/占比 36.1%/較上年同期減少 35.1%)、檢量測設備(43.81 億美元/占比 20.7%/較上年同期減少 4.6%)、渦輪機(18.12 億美元/占比 8.6%/較上年同期成長 7.5%)。
- (五)1~6 月機械進口國前 3 大：美國(45.40 億美元/占比 21.5%)、日本(42.66 億美元/占比 20.2%)、中國大陸(30.54 億美元/占比 14.5%)。

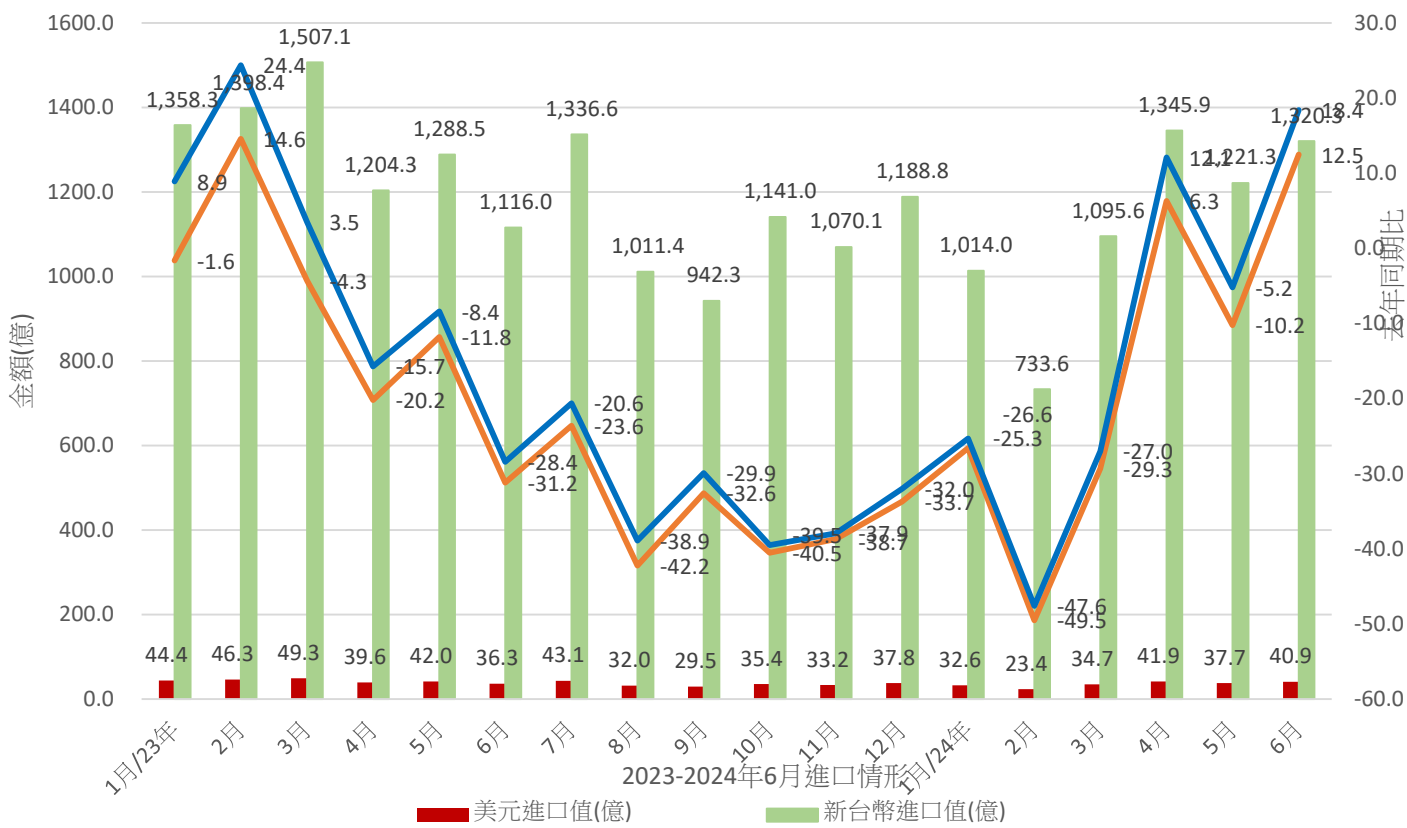
2023-2024年6月台灣機械出口單月分析



2023-2024年6月出口情形

■ 美元出口值(億) ■ 新台幣出口值(億)

2023-2024年6月台灣機械進口單月分析



2023-2024年6月進口情形

■ 美元進口值(億) ■ 新台幣進口值(億)

表 1 2024 年 6 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	468.75	17.8%	23.0%
2	電子設備	437.93	16.6%	30.4%
3	工具機	193.47	7.4%	-13.0%
4	動力傳動件	175.11	6.7%	9.5%
5	閥類	147.48	5.6%	8.8%
6	工具機零組件	93.16	3.5%	10.7%
7	空壓/真空設備及風扇	84.34	3.2%	-5.5%
8	昇降及輸送設備	80.06	3.0%	10.2%
9	塑橡膠機	72.14	2.7%	9.7%
10	渦輪機	71.72	2.7%	-0.5%
	其他	808.01	30.7%	6.1%
	合計	2,632.17	100.0%	10.6%

表 2 2024 年 1~6 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	2,391.88	16.9%	9.0%
2	檢量測設備	2,334.21	16.5%	5.2%
3	工具機	1,075.30	7.6%	-15.5%
4	動力傳動件	930.36	6.6%	-6.6%
5	閥類	783.55	5.5%	-6.6%
6	工具機零組件	494.45	3.5%	-0.9%
7	空壓/真空設備及風扇	488.72	3.4%	-4.0%
8	渦輪機	456.42	3.2%	20.4%
9	昇降及輸送設備	385.87	2.7%	2.3%
10	塑橡膠機	370.90	2.6%	-4.4%
	其他	4,464.81	31.5%	-4.8%
	合計	14,176.47	100.0%	-1.3%

表 3 2024 年 6 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	1,494.31	36.6%	0.6%
2	檢量測設備	919.42	22.5%	40.9%
3	渦輪機	322.62	7.9%	12.5%
4	空壓/真空設備及風扇	131.38	3.2%	57.3%
5	閥類	126.74	3.1%	13.3%
6	昇降及輸送設備	111.63	2.7%	-0.7%
7	引擎	106.54	2.6%	56.8%
8	控制器	106.17	2.6%	-14.5%
9	動力傳動件	69.04	1.7%	8.6%
10	泵	46.28	1.1%	11.7%
	其他	650.55	15.9%	8.5%
	合計	4,084.68	100.0%	12.5%

表 4 2024 年 1~6 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	4,636.42	36.1%	-35.1%
2	檢量測設備	4,381.34	20.7%	-4.6%
3	渦輪機	1,812.22	8.6%	7.5%
4	昇降及輸送設備	758.13	3.6%	13.3%
5	閥類	679.26	3.2%	-1.1%
6	控制器	636.52	3.0%	-5.2%
7	空壓/真空設備及風扇	597.93	2.8%	-2.5%
8	引擎	488.30	2.3%	8.0%
9	動力傳動件	385.53	1.8%	-9.3%
10	製紙及印刷機	283.36	1.3%	-8.5%
	其他	3,476.30	16.4%	-9.9%
	合計	21,135.31	100.0%	-17.9%

表 5 2024 年 1~6 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	3,412.07	24.1%	-3.2%
2	中國大陸	3,378.16	23.8%	3.0%
3	日本	1,048.64	7.4%	-9.0%
4	新加坡	723.03	5.1%	2.5%
5	南韓	694.84	4.9%	22.5%
6	荷蘭	472.43	3.3%	-13.8%
7	德國	399.35	2.8%	-6.7%
8	印度	341.19	2.4%	21.9%
9	馬來西亞	330.53	2.3%	24.8%
10	泰國	241.83	1.7%	-15.0%
	其他	3,134.40	22.1%	-5.8%
	合計	14,176.47	100.0%	-1.3%

表 6 2024 年 1~6 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	4,539.83	21.5%	-11.1%
2	日本	4,265.94	20.2%	-24.4%
3	中國大陸	3,054.26	14.5%	7.7%
4	荷蘭	1,605.51	7.6%	-53.0%
5	德國	1,435.53	6.8%	-18.7%
6	新加坡	1,327.16	6.3%	-29.6%
7	馬來西亞	1,098.96	5.2%	19.1%
8	南韓	694.19	3.3%	-13.9%
9	英國	452.01	2.1%	39.8%
10	以色列	330.26	1.6%	-21.4%
	其他	2,331.66	11.0%	-10.7%
	合計	21,135.31	100.0%	-17.9%

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。