



2025 年 1-5 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_2025/06/10

一、出口

- (一) 5 月台灣整體總出口 517.4 億美元，較上年同月成長 144.2 億美元，成長 38.6；以新台幣計價約 16,015 億元，較上年同月成長 32.3%。累計 1~5 月總出口值為 2,299.6 億美元，較上年同期成長 448.9 億美元，成長 24.3%；以新台幣計價 74,566 億元，較上年同期成長 27.0%。
- (二) 5 月機械出口 27.79 億美元，較上年 5 月出口 25.52 億美元，成長 8.9%。以新台幣計算 860.12 億元，較上年同期成長 4.0%。
- (三) 1~5 月機械出口值為 121.90 億美元，較上年同期成長 5.7%。以新台幣計價約 3,952.25 億元，較上年同期成長 7.9%。
- (四) 1~5 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (21.40 億美元/占比 17.6%/較上年同期成長 14.7%)、電子設備(19.71 億美元/占比 16.2%/較上年同期成長 1.1%)、工具機(8.19 億美元/占比 6.7%/較上年同期減少 7.1%)。
- (五) 1~5 月機械出口國前 3 大：美國(31.98 億美元/占比 26.2%)、中國大陸(28.18 億美元/占比 23.1%)、日本(9.61 億美元/占比 7.9%)。

觀察：

- 5 月機械出口較去年同期成長 8.9%，且已連續 4 個月呈現成長，今年累計較去年同期成長 5.7%，到目前為主，台灣整體機械產業呈現緩步回溫中，但全球政經情勢仍然不明，新台幣匯率升值幅度加大將影響企業獲利，5 月機械出口以美元計價同比成長 8.9%，但以新台幣計價同比則只成長 4.0%，兩者相差已近 5%，企業實質獲利減少。
- 美國與中國大陸為台灣機械出口的前兩大市場，累計 2025 年 1~5 月台灣對中國大陸機械出口小幅增長 2.4%，出口金額為 28.2 億美元；對美國出口則增加 14.7%，出口金額為 32.0 億美元。觀察 4 月初美國對外實施對等關稅政策，對全球經濟造成巨大衝擊，由於美國暫緩對等關稅實施 90 天，企業提早出貨因應，5 月對美國出口明顯大幅成長，增長幅度達 19.0%。
- 近期新台幣匯率仍較亞洲其他國家強勢，4 月底新台幣呈現跳水式升值後，6 月初已突破 30 元關卡，6 月 9 日收盤價為 29.931，分析從 4 月 1 日起到 6 月 9 日收盤止，新台幣升值幅度達 9.8%，日圓卻僅升值 3.4%，人民幣更僅升值 1.1%。對於以外銷為主的台灣機械產業，企業經營面臨挑戰。
- 美國目前為台灣機械之最大出口市場，若實施對等關稅將可能影響台灣機械產品出口美國市場，但相較對美國關稅衝擊，新台幣較鄰近競爭對手國大幅

升值之影響層面更為廣大，台灣機械產業長年深耕台灣，外銷所得之美元最終仍需轉換為新台幣來支付企業營運所需，面對新台幣升值較其他國家強勢，不僅匯兌損失影響獲利，更可能造成外銷價格較競爭對手國高而失去接單機會，影響範圍擴及全球市場，後續恐對台灣機械出口造成嚴重影響，政府宜適時協助匯率穩定。

二、進口

- (一)5月台灣整體總進口 391.3 億美元，較上年 5 月總進口成長 78.3 億美元，成長 25.0%；以新台幣計價約 12,111 億元，較上年成長 19.4%。累計 1~5 月總進口值為 1,865.1 億美元，較上年同期進口成長 328.5 億美元，成長 21.4%；以新台幣計價約 60,533 億元，較上年同期成長 24.2%。
- (二)5 月機械進口值為 54.88 億美元，較上年同月 37.64 億美元，成長 45.8%。新台幣計價約 1,698.55 億元，較上年同期成長 39.2%。
- (三)1~5 月機械進口值為 262.05 億美元，較上年同月 170.15 億美元，成長 54.0%。新台幣計價約 8,505.06 億元，較上年同期成長 57.3%。
- (四)1~5 月機械進口值前 3 大：電子設備(114.22 億美元/占比 43.6%/較上年同期成長 86.1%)、檢量測設備(63.85 億美元/占比 24.4%/較上年同期成長 84.9%)、渦輪機(104.59 億美元/占比 4.0%/較上年同期減少 28.3%)。
- (五)1~5 月機械進口國前 3 大：日本(54.11 億美元/占比 20.6%)、美國(47.01 億美元/占比 17.9%)、中國大陸(31.32 億美元/占比 12.6%)。

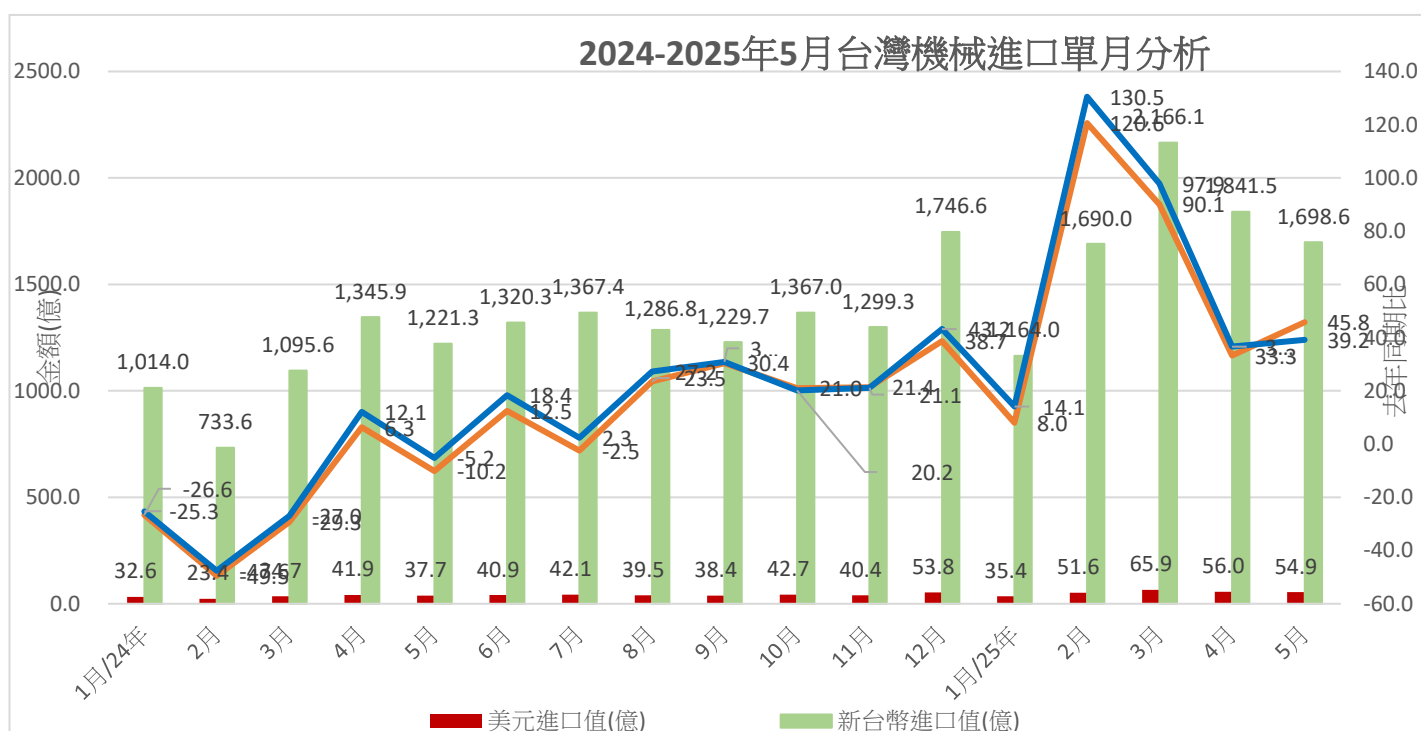
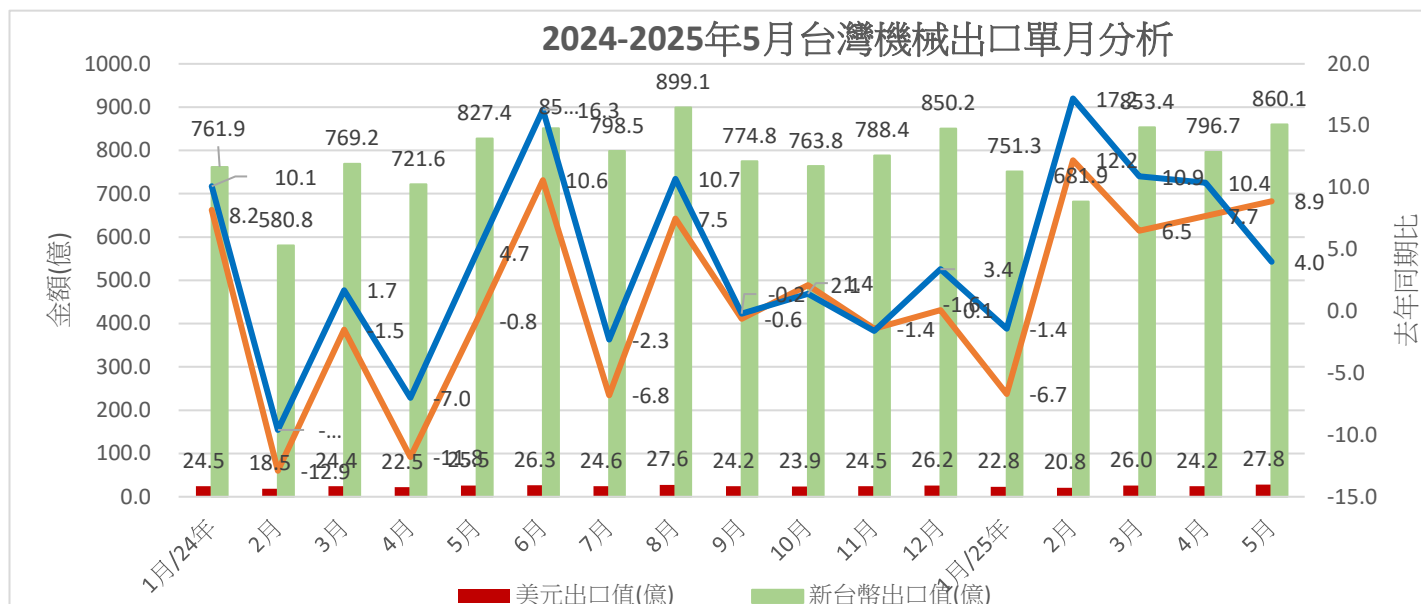


表 1 2025 年 5 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	450.57	16.2%	-12.7%
2	檢量測設備	442.74	15.9%	17.9%
3	工具機	191.58	6.9%	6.7%
4	動力傳動件	184.02	6.6%	12.6%
5	閥類	148.38	5.3%	6.1%
6	渦輪機	110.95	4.0%	33.2%
7	工具機零組件	92.14	3.3%	0.6%
8	空壓/真空設備及風扇	91.98	3.3%	0.0%
9	控制器	73.36	2.6%	16.3%
10	昇降及輸送設備	73.26	2.6%	16.0%
	其他	919.93	33.1%	17.3%
	合計	2,778.91	100.0%	8.9%

表 2 2025 年 1~5 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	2,140.25	17.6%	14.7%
2	電子設備	1,971.29	16.2%	1.1%
3	工具機	819.00	6.7%	-7.1%
4	動力傳動件	779.36	6.4%	3.2%
5	閥類	623.75	5.1%	-1.9%
6	渦輪機	542.35	4.4%	41.0%
7	工具機零組件	411.17	3.4%	2.5%
8	空壓/真空設備及風扇	400.02	3.3%	-1.1%
9	塑橡膠機	324.27	2.7%	8.5%
10	昇降及輸送設備	302.02	2.5%	-1.0%
	其他	3,876.75	31.8%	6.1%
	合計	12,190.23	100.0%	5.7%

表 3 2025 年 5 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	2,406.90	43.9%	55.3%
2	檢量測設備	1,370.55	25.0%	90.5%
3	渦輪機	214.34	3.9%	-30.3%
4	昇降及輸送設備	203.98	3.7%	93.0%
5	空壓/真空設備及風扇	130.57	2.4%	33.2%
6	閥類	129.68	2.4%	4.1%
7	控制器	109.67	2.0%	6.8%
8	動力傳動件	77.53	1.4%	21.5%
9	泵	69.59	1.3%	84.7%
10	引擎	64.98	1.2%	-1.8%
	其他	709.94	12.9%	20.7%
	合計	5,487.73	100.0%	45.8%

表 4 2025 年 1~5 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	11,421.60	43.6%	86.1%
2	檢量測設備	6,385.34	24.4%	84.9%
3	渦輪機	1,058.69	4.0%	-28.3%
4	控制器	739.93	2.8%	39.4%
5	昇降及輸送設備	692.13	2.6%	7.7%
6	閥類	652.87	2.5%	18.8%
7	空壓/真空設備及風扇	645.18	2.5%	38.2%
8	動力傳動件	343.21	1.3%	8.4%
9	引擎	340.74	1.3%	-10.0%
10	工具機	317.52	1.2%	66.9%
	其他	3,608.28	13.8%	25.7%
	合計	26,205.49	100.0%	54.0%

表 5 2025 年 1~5 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	3,198.40	26.2%	14.7%
2	中國大陸	2,818.40	23.1%	2.4%
3	日本	960.63	7.9%	12.6%
4	新加坡	568.87	4.7%	-3.2%
5	南韓	465.53	3.8%	-16.7%
6	荷蘭	413.90	3.4%	9.5%
7	越南	343.16	2.8%	15.5%
8	德國	333.60	2.7%	5.0%
9	泰國	278.61	2.3%	43.8%
10	印度	277.79	2.3%	0.4%
	其他	2,531.34	20.8%	-0.1%
	合計	12,190.23	100.0%	5.7%

表 6 2025 年 1~5 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	日本	5,410.51	20.6%	58.7%
2	美國	4,701.15	17.9%	29.4%
3	中國大陸	3,132.34	12.0%	26.3%
4	馬來西亞	2,500.57	9.5%	196.6%
5	新加坡	2,357.19	9.0%	122.3%
6	荷蘭	2,340.94	8.9%	69.0%
7	德國	1,270.87	4.8%	6.0%
8	南韓	1,012.47	3.9%	94.4%
9	以色列	477.22	1.8%	81.6%
10	義大利	454.39	1.7%	102.1%
	其他	2,547.84	9.7%	27.7%
	合計	26,205.49	100.0%	54.0%

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。