



2025 年 1-9 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_2025/10/13

一、出口

- (一) 9 月台灣整體總出口 542.5 億美元，較上年同月成長 137.1 億美元，成長 33.8%；以新台幣計價約 16,493 億元，較上年同月成長 27.1%。累計 1~9 月總出口值為 4,526.8 億美元，較上年同期成長 1,036.6 億美元，成長 29.7%；以新台幣計價 140,938 億元，較上年同期成長 26.1%。
- (二) 9 月機械出口 26.47 億美元，較上年 9 月出口 24.19 億美元，成長 9.4%。以新台幣計算 804.64 億元，較上年同期成長 3.9%。
- (三) 1~9 月機械出口值為 232.59 億美元，較上年同期成長 6.6%。以新台幣計價約 7,250.70 億元，較上年同期成長 3.8%。
- (四) 1~9 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (40.67 億美元/占比 17.5%/較上年同期成長 14.2%)、電子設備(37.98 億美元/占比 16.3%/較上年同期成長 3.0%)、工具機(15.22 億美元/占比 6.5%/較上年同期減少 6.4%)。
- (五) 1~9 月機械出口國前 3 大：美國(61.11 億美元/占比 26.3%)、中國大陸(52.95 億美元/占比 22.8%)、日本(17.76 億美元/占比 7.6%)。

觀察：

- 9 月機械出口持續成長，且自今年 2 月起已連續 8 個月呈現正成長，以美元計算較去年同期成長 9.4%，累計 1~9 月機械出口較去年同期成長 6.6%。工具機 9 月出口金額僅為 1.70 億美元，同比增加 5.0%，主要是去年基期較低，目前出口金額仍較過往為低，工具機產業目前仍受到全球不確定因素影響，市場訂單保守。
- 美國與中國大陸為台灣機械出口的前兩大市場，累計 2025 年 1~9 月台灣對中國大陸機械出口小幅增長 4.3%，出口金額為 52.9 億美元；對美國出口則增加 13.0%，出口金額為 61.1 億美元。受美國暫緩對等關稅實施 90 天影響，企業提早出貨因應，5 月對美國出口成長 19.0%，6 月出口成長更高達 23.6%，7 月出口成長 14.8%，8 月則因對等關稅啟動實施，出口成長幅度明顯下滑，同比只成長 7.6%，9 月出口轉下滑 0.9%。
- 工具機出口美國亦受到對等關稅實施影響，5 月對美國出口成長 17.1%，6 月出口成長更高達 57.4%，7 月對美國出口轉為下滑 26.4%，8 月出口下滑幅度更高達 32.1%，9 月出口亦下滑 19.9%。
- 8 月 7 日起美國開始對全球實施對等關稅，目前各國關稅也都已公布，其中對台關稅稅率為 20%，相較日韓等競爭對手國 15% 的稅率，美國對台關稅

20%將使台灣機械產品不利出口美國。但相對美國關稅影響，新台幣匯率影響程度相較下更為重要，是機械產業對外出口競爭力的關鍵，分析自 2021 年起至今年 10 月 8 日之匯率變化，新台幣匯率僅貶值 7.4%，日幣貶值幅度卻高達 48.1%，兩者相差近 41%，以往台灣設備售價較日本低 2~3 成的價差完全消失，尤其對工具機出口影響更為明顯，是造成出口訂單大幅減少的重要因素。

二、進口

- (一)9 月台灣整體總進口 418.6 億美元，較上年 9 月總進口成長 84.0 億美元，成長 25.1%；以新台幣計價約 12,725 億元，較上年成長 18.8%。累計 1~9 月總進口值為 3,534.1 億美元，較上年同期進口成長 638.3 億美元，成長 22.0%；新台幣計價約 110,275 億元，較上年同期成長 18.9%。
- (二)9 月機械進口值為 57.82 億美元，較上年同月 38.45 億美元，成長 50.4%。新台幣計價約 1,757.70 億元，較上年同期成長 42.8%。
- (三)1~9 月機械進口值為 499.29 億美元，較上年同月 331.15 億美元，成長 50.8%。新台幣計價約 15,577.42 億元，較上年同期成長 46.7%。
- (四)1~9 月機械進口值前 3 大：電子設備 (220.06 億美元/占比 44.1%/較上年同期成長 79.3%)、檢量測設備(121.32 億美元/占比 24.3%/較上年同期成長 73.9%)、渦輪機(20.78 億美元/占比 4.2%/較上年同期減少 23.8%)。
- (五)1~9 月機械進口國前 3 大：日本(96.15 億美元/占比 19.3%)、美國(87.02 億美元/占比 17.4%)、中國大陸(60.15 億美元/占比 12.0%)。

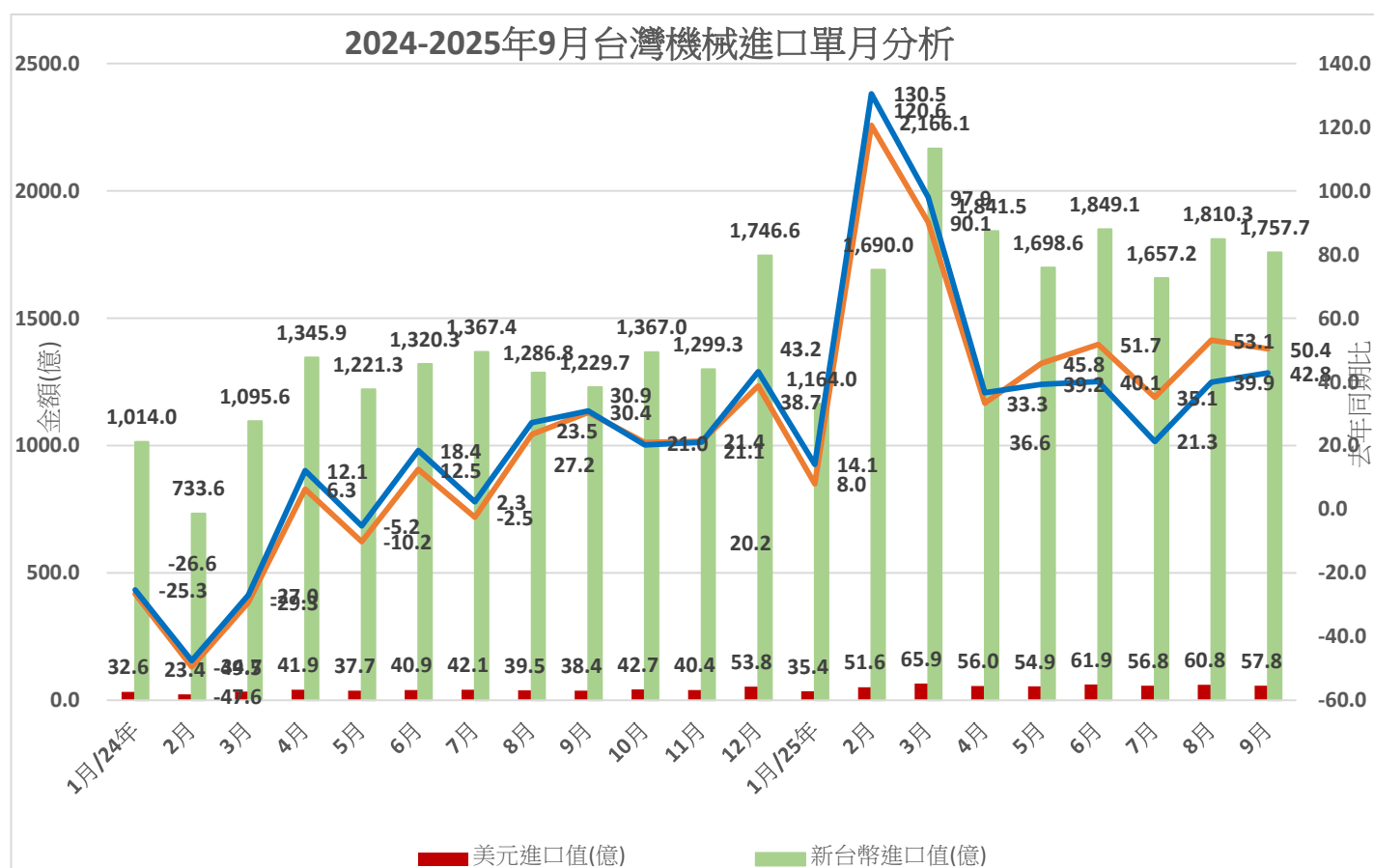
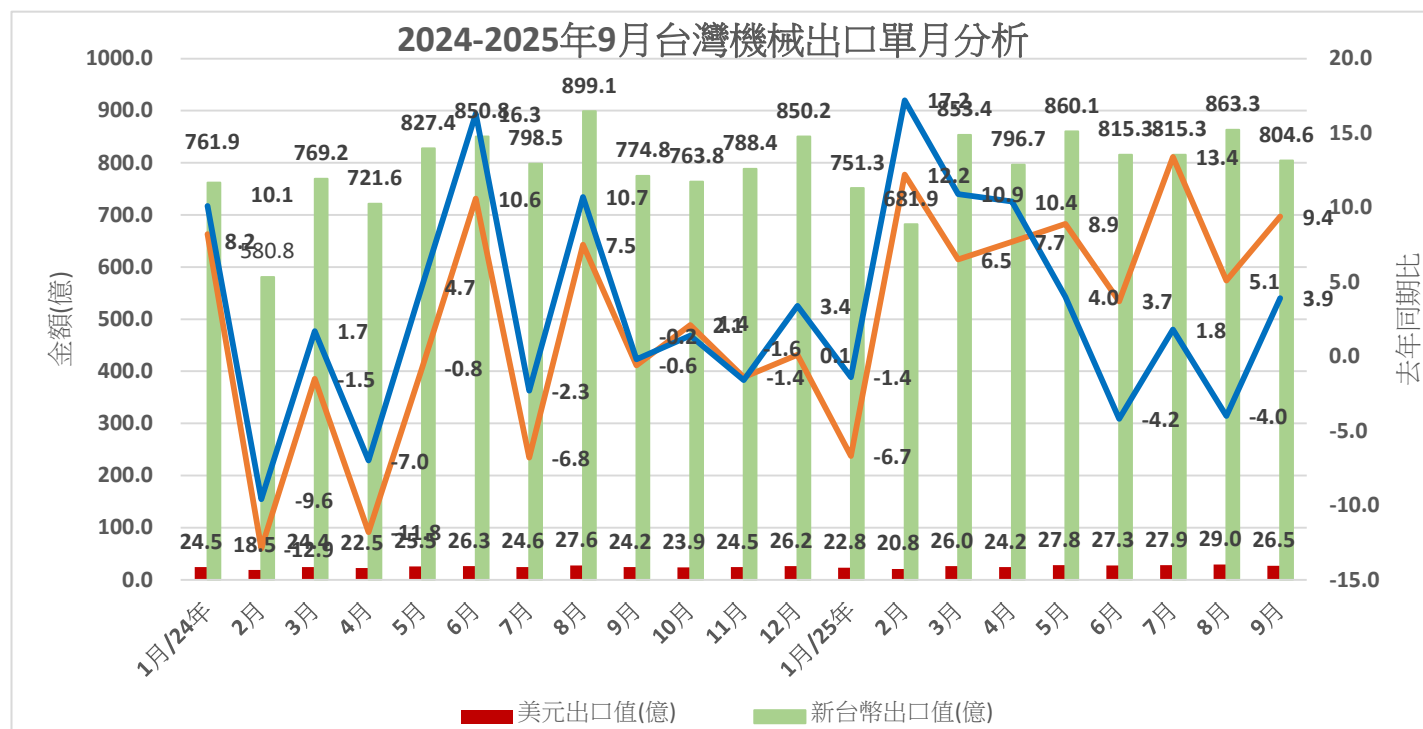


表 1 2025 年 9 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	474.77	17.9%	21.6%
2	電子設備	435.14	16.4%	2.0%
3	工具機	170.25	6.4%	5.0%
4	動力傳動件	150.35	5.7%	-2.9%
5	閥類	134.16	5.1%	15.1%
6	渦輪機	92.29	3.5%	5.6%
7	控制器	87.95	3.3%	69.9%
8	工具機零組件	81.46	3.1%	8.2%
9	空壓/真空設備及風扇	69.33	2.6%	-12.6%
10	塑橡膠機	66.70	2.5%	5.0%
	其他	884.39	33.4%	9.0%
	合計	2,646.79	100.0%	9.4%

表 2 2025 年 1~9 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	4,066.97	17.5%	14.2%
2	電子設備	3,798.48	16.3%	3.0%
3	工具機	1,521.64	6.5%	-6.4%
4	動力傳動件	1,451.22	6.2%	3.1%
5	閥類	1,168.29	5.0%	-0.9%
6	渦輪機	981.97	4.2%	36.2%
7	工具機零組件	754.79	3.2%	2.6%
8	空壓/真空設備及風扇	700.78	3.0%	-4.0%
9	控制器	623.61	2.7%	21.7%
10	塑橡膠機	620.44	2.7%	6.7%
	其他	7,570.74	32.5%	7.1%
	合計	23,258.93	100.0%	6.6%

表 3 2025 年 9 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	2,635.80	45.6%	100.0%
2	檢量測設備	1,320.55	22.8%	42.4%
3	渦輪機	272.44	4.7%	-17.2%
4	閥類	142.40	2.5%	11.3%
5	昇降及輸送設備	135.55	2.3%	23.0%
6	空壓/真空設備及風扇	132.09	2.3%	27.9%
7	控制器	107.30	1.9%	4.3%
8	動力傳動件	74.23	1.3%	10.9%
9	泵	73.54	1.3%	99.8%
10	引擎	63.53	1.1%	-5.0%
	其他	824.12	14.3%	25.6%
	合計	5,781.55	100.0%	50.4%

表 4 2025 年 1~9 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	22,005.90	44.1%	79.3%
2	檢量測設備	12,132.44	24.3%	73.9%
3	渦輪機	2,078.48	4.2%	-23.8%
4	昇降及輸送設備	1,277.23	2.6%	17.6%
5	控制器	1,238.54	2.5%	31.4%
6	閥類	1,232.43	2.5%	17.9%
7	空壓/真空設備及風扇	1,210.42	2.4%	30.2%
8	動力傳動件	638.46	1.3%	8.8%
9	泵	610.90	1.2%	74.8%
10	引擎	607.38	1.2%	-14.9%
	其他	6,896.94	13.8%	25.7%
	合計	49,929.12	100.0%	50.8%

表 5 2025 年 1~9 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	6,110.74	26.3%	13.0%
2	中國大陸	5,294.88	22.8%	4.3%
3	日本	1,776.19	7.6%	13.3%
4	新加坡	1,163.85	5.0%	1.3%
5	南韓	903.41	3.9%	-14.9%
6	荷蘭	805.56	3.5%	14.0%
7	德國	636.10	2.7%	5.3%
8	越南	605.45	2.6%	13.0%
9	泰國	535.23	2.3%	27.2%
10	印度	512.89	2.2%	0.4%
	其他	4,914.63	21.1%	3.1%
	合計	23,258.93	100.0%	6.6%

表 6 2025 年 1~9 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	9,614.87	19.3%	45.0%
2	美國	8,701.83	17.4%	26.8%
3	中國大陸	6,014.94	12.0%	28.1%
4	荷蘭	5,623.27	11.3%	132.2%
5	馬來西亞	5,057.68	10.1%	139.0%
6	新加坡	4,416.32	8.8%	105.7%
7	德國	2,432.53	4.9%	13.0%
8	南韓	1,981.82	4.0%	62.7%
9	以色列	786.14	1.6%	72.1%
10	義大利	714.83	1.4%	42.9%
	其他	4,584.89	9.2%	17.1%
	合計	49,929.12	100.0%	50.8%

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。