



2025 年 1-8 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_2025/09/10

一、出口

- (一) 8 月台灣整體總出口 584.9 億美元，較上年同月成長 148.6 億美元，成長 34.1%；以新台幣計價約 17,418 億元，較上年同月成長 22.5%。累計 1~8 月總出口值為 3,984.3 億美元，較上年同期成長 899.4 億美元，成長 29.2%；以新台幣計價 124,447 億元，較上年同期成長 26.0%。
- (二) 8 月機械出口 28.99 億美元，較上年 8 月出口 27.59 億美元，成長 5.1%。以新台幣計算 863.29 億元，較上年同期減少 4.0%。
- (三) 1~8 月機械出口值為 206.13 億美元，較上年同期成長 6.3%。以新台幣計價約 6,446.30 億元，較上年同期成長 3.8%。
- (四) 1~8 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (35.93 億美元/占比 17.4%/較上年同期成長 13.4%)、電子設備(33.63 億美元/占比 16.3%/較上年同期成長 3.1%)、工具機(13.51 億美元/占比 6.6%/較上年同期減少 7.7%)。
- (五) 1~8 月機械出口國前 3 大：美國(54.73 億美元/占比 26.5%)、中國大陸(47.22 億美元/占比 22.9%)、日本(15.84 億美元/占比 7.7%)。

觀察：

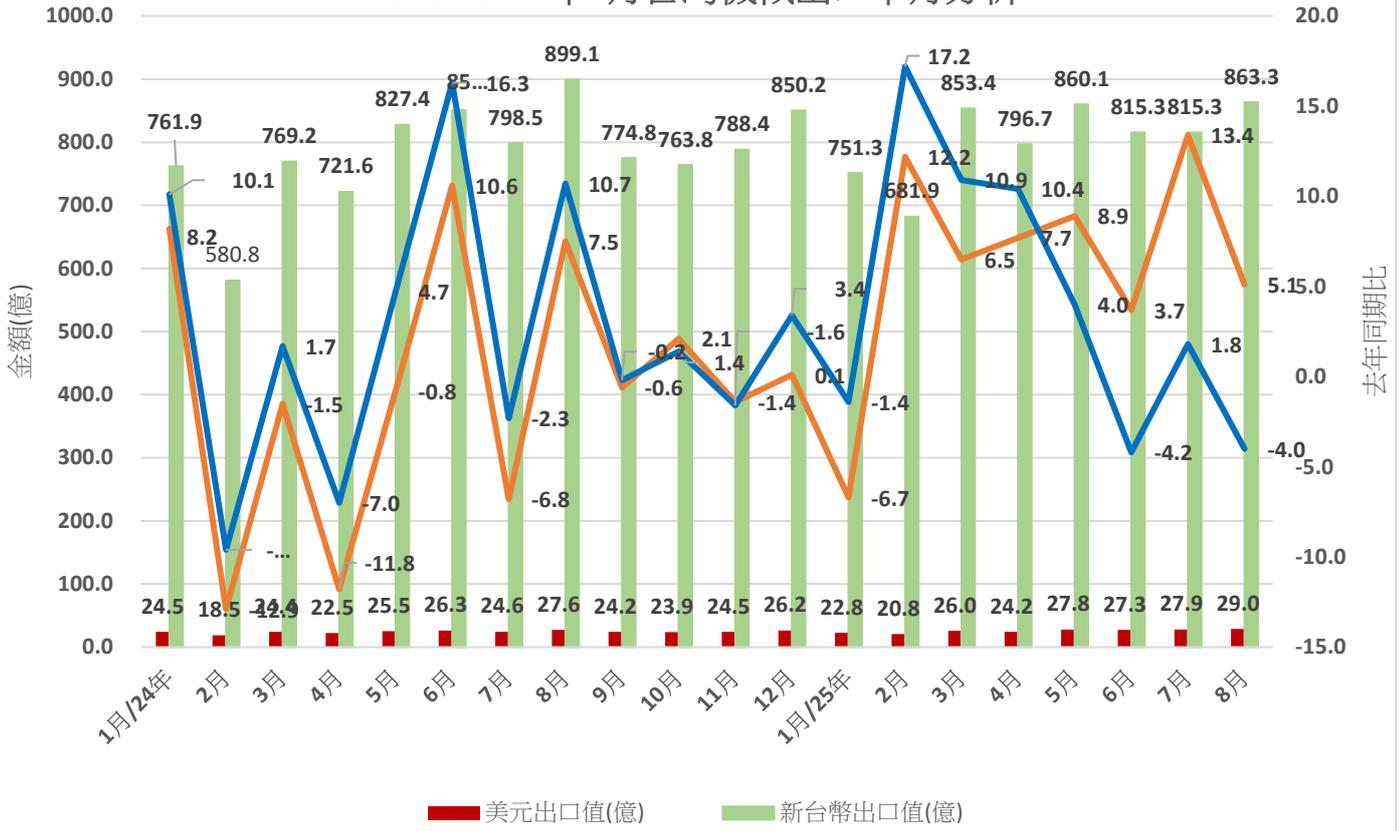
- 8 月機械出口持續成長，且自今年 2 月起已連續 7 個月呈現正成長，以美元計算較去年同期成長 5.1%，但若以新台幣計算，則同比減少 4.0%，顯示今年新台幣升值已造成出口實質成長減少，企業實質收入也大幅減少。另外，工具機 8 月出口金額僅為 1.77 億美元，同比減少 15.6%，是機械出口主要品項中下滑幅度較大者，顯示工具機產業目前仍在景氣低點徘徊。
- 美國與中國大陸為台灣機械出口的前兩大市場，累計 2025 年 1~8 月台灣對中國大陸機械出口小幅增長 4.0%，出口金額為 47.2 億美元；對美國出口則增加 14.9%，出口金額為 54.7 億美元。受美國暫緩對等關稅實施 90 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%。
- 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%。
- 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%將使機械產業在外銷訂單取得上競爭力下降。但相對關稅影響，匯率影響程度相較下更為廣大，是機械產業對外出口競爭力的關鍵，自 2021 年起至今年 9 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 43.1%，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)8 月台灣整體總進口 416.6 億美元，較上年 8 月總進口成長 95.3 億美元，成長 29.7%；以新台幣計價約 12,407 億元，較上年成長 18.5%。累計 1~8 月總進口值為 3,115.4 億美元，較上年同期進口成長 555.1 億美元，成長 21.7%；新台幣計價約 97,548 億元，較上年同期成長 19.0%。
- (二)8 月機械進口值為 60.79 億美元，較上年同月 39.70 億美元，成長 53.1%。新台幣計價約 1,810.31 億元，較上年同期成長 39.9%。
- (三)1~8 月機械進口值為 441.47 億美元，較上年同月 292.71 億美元，成長 50.8%。新台幣計價約 13,819.42 億元，較上年同期成長 47.2%。
- (四)1~8 月機械進口值前 3 大：電子設備 (193.70 億美元/占比 43.9%/較上年同期成長 76.8%)、檢量測設備(108.13 億美元/占比 24.5%/較上年同期成長 78.7%)、渦輪機(18.04 億美元/占比 4.1%/較上年同期減少 24.8%)。
- (五)1~8 月機械進口國前 3 大：日本(86.89 億美元/占比 19.7%)、美國(76.92 億美元/占比 17.4%)、中國大陸(52.88 億美元/占比 12.0%)。

2024-2025年8月台灣機械出口單月分析



2024-2025年8月台灣機械進口單月分析



表 1 2025 年 8 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	504.85	17.4%	19.1%
2	電子設備	453.97	15.7%	-1.1%
3	動力傳動件	182.37	6.3%	2.5%
4	工具機	177.00	6.1%	-15.6%
5	閥類	143.46	4.9%	-3.0%
6	渦輪機	131.85	4.5%	39.2%
7	控制器	90.28	3.1%	46.4%
8	工具機零組件	88.53	3.1%	-2.4%
9	塑橡膠機	81.14	2.8%	-3.7%
10	空壓/真空設備及風扇	74.62	2.6%	-13.7%
	其他	970.78	33.5%	5.2%
	合計	2,898.85	100.0%	5.1%

表 2 2025 年 1~8 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	3,592.55	17.4%	13.4%
2	電子設備	3,363.23	16.3%	3.1%
3	工具機	1,351.39	6.6%	-7.7%
4	動力傳動件	1,300.88	6.3%	3.8%
5	閥類	1,034.13	5.0%	-2.7%
6	渦輪機	889.70	4.3%	40.4%
7	工具機零組件	673.30	3.3%	1.9%
8	空壓/真空設備及風扇	631.46	3.1%	-2.9%
9	塑橡膠機	553.72	2.7%	6.9%
10	控制器	535.66	2.6%	16.3%
	其他	6,686.97	32.4%	6.9%
	合計	20,612.99	100.0%	6.3%

表 3 2025 年 8 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	2,813.83	46.3%	83.6%
2	檢量測設備	1,484.20	24.4%	81.1%
3	渦輪機	285.71	4.7%	-14.4%
4	昇降及輸送設備	172.12	2.8%	49.3%
5	空壓/真空設備及風扇	143.13	2.4%	27.3%
6	閥類	138.83	2.3%	11.5%
7	控制器	99.63	1.6%	-2.6%
8	泵	79.21	1.3%	100.0%
9	動力傳動件	69.08	1.1%	2.1%
10	引擎	57.79	1.0%	-27.1%
	其他	735.08	12.1%	14.2%
	合計	6,078.61	100.0%	53.1%

表 4 2025 年 1~8 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	19,369.91	43.9%	76.8%
2	檢量測設備	10,812.60	24.5%	78.7%
3	渦輪機	1,803.78	4.1%	-24.8%
4	昇降及輸送設備	1,141.68	2.6%	17.0%
5	控制器	1,131.21	2.6%	34.7%
6	閥類	1,090.08	2.5%	18.9%
7	空壓/真空設備及風扇	1,078.34	2.4%	30.5%
8	動力傳動件	564.17	1.3%	8.5%
9	引擎	543.86	1.2%	-15.9%
10	泵	537.36	1.2%	71.9%
	其他	6,073.56	13.8%	25.7%
	合計	44,146.55	100.0%	50.8%

表 5 2025 年 1~8 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	5,472.65	26.5%	14.9%
2	中國大陸	4,721.80	22.9%	4.0%
3	日本	1,583.50	7.7%	12.9%
4	新加坡	996.13	4.8%	-0.3%
5	南韓	783.10	3.8%	-20.2%
6	荷蘭	688.72	3.3%	10.0%
7	德國	555.68	2.7%	3.6%
8	越南	535.12	2.6%	10.8%
9	泰國	474.60	2.3%	31.1%
10	印度	460.85	2.2%	0.6%
	其他	4,340.84	21.1%	2.4%
	合計	20,612.99	100.0%	6.3%

表 6 2025 年 1~8 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	8,689.19	19.7%	48.9%
2	美國	7,691.55	17.4%	26.7%
3	中國大陸	5,288.36	12.0%	27.6%
4	馬來西亞	4,563.72	10.3%	152.9%
5	荷蘭	4,557.35	10.3%	111.2%
6	新加坡	4,026.03	9.1%	107.8%
7	德國	2,102.62	4.8%	9.6%
8	南韓	1,775.59	4.0%	69.1%
9	以色列	719.32	1.6%	69.0%
10	義大利	639.05	1.4%	42.2%
	其他	4,093.77	9.3%	17.7%
	合計	44,146.55	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。