



2025 年 1-12 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_ 2026/01/12

一、 出口

- (一) 12 月台灣整體總出口 624.8 億美元，較上年同月成長 189.2 億美元，成長 43.4%；以新台幣計價約 19,586 億元，較上年同月成長 38.4%。累計 1~12 月總出口值為 6,407.5 億美元，較上年同期成長 1,658.2 億美元，成長 34.9%；以新台幣計價 199,106 億元，較上年同期成長 30.7%。
- (二) 12 月機械出口 29.90 億美元，較上年 12 月出口 26.15 億美元，成長 14.3%。以新台幣計算 937.49 億元，較上年同期成長 10.4%。
- (三) 1~12 月機械出口值為 318.59 億美元，較上年同期成長 9.1%。以新台幣計價約 9,912.04 億元，較上年同期成長 5.8%。
- (四) 1~12 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (54.84 億美元/占比 17.2%/較上年同期成長 15.0%)、電子設備(54.56 億美元/占比 17.1%/較上年同期成長 10.2%)、工具機(20.04 億美元/占比 6.3%/較上年同期減少 9.6%)。
- (五) 1~12 月機械出口國前 3 大：美國(83.39 億美元/占比 26.2%)、中國大陸(71.78 億美元/占比 22.5%)、日本(24.65 億美元/占比 7.7%)。

觀察：

- 12 月台灣機械出口持續大幅成長，以美元計算同比增長 14.3%，且自今年 2 月起已連續 11 個月呈現正成長，累計 1~12 月機械出口較去年同期成長 9.1%，整體機械產業正穩定增長中。其中，受惠人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等終端需求暢旺，半導體產業表現亮眼連帶電子設備產品需求增加，電子設備與檢量測設備出口表現亮眼，12 月出口分別增長 35.7% 與 15.5%，累計 1~12 月出口亦分別增長 10.2% 與 15.0%。
- 工具機 12 月出口金額為 1.77 億美元，同比減少 17.7%，其中對美國出口同比減少 19.8%，對中國出口同比也減少 21.4%，前兩大市場均同步大幅下滑，主要仍是受到市場需求動能不足與新台幣匯率較競爭對手國強勢的影響，2025 年全年出口值僅維持 20 億美元，創下 2009 年全球金融危機以來出口新低。
- 新台幣匯率較競爭對手國強勢，持續影響台灣機械產業出口競爭力，觀察自 2021 年起至 2026 年 1 月 9 日之匯率變化，新台幣匯率僅貶值 11.2%，日幣貶值幅度卻高達 53.2%，兩者相差達 42%，以往台灣設備售價較日本低 2~3 成的價差優勢完全消失；另外，韓國累計貶幅也達 34.1%，加上大陸出

口之低價搶單，台灣工具機在標準機型與泛用機型無法在價格上與日、韓與大陸等地之業者競爭，是目前造成工具機出口金額大幅減少的重要因素。

- 2025 年全球經濟歷經美國對等關稅之衝擊影響，全球供應鏈與需求大亂，地緣政治之衝突與影響也更顯著的影響各國經濟發展。台灣機械產業出口歷經 2023 年大幅下滑 15.4%，2024 年小幅下滑 0.6%，於 2025 年則明顯增長 9.1%，雖受對美國對等關稅影響，但 2025 年對美國與中國大陸兩大出口主要市場表現皆為正成長，累計 2025 年 1~12 月台灣對中國大陸機械出口增長 5.0%，出口金額為 71.8 億美元；對美國出口則大幅增加 16.0%，出口金額為 83.4 億美元。在歷經美國對等關稅影響，對美出口上下震盪後，目前全球經濟不確定性已逐漸降低，台灣機械產業正穩定的增長中，2025 全年出口同比增長達 9.1%，為台灣機械產業注入一股強心針。

二、進口

- (一)12 月台灣整體總進口 430.4 億美元，較上年 12 月總進口成長 55.8 億美元，成長 14.9%；以新台幣計價約 13,495 億元，較上年成長 10.9%。累計 1~12 月總進口值為 4,836.1 億美元，較上年同期進口成長 892.6 億美元，成長 22.6%；新台幣計價約 150,564 億元，較上年同期成長 19.0%。
- (二)12 月機械進口值為 58.04 億美元，較上年同月 53.67 億美元，成長 8.2%。新台幣計價約 1,819.77 億元，較上年同期成長 4.4%。
- (三)1~12 月機械進口值為 666.46 億美元，較上年同月 470.31 億美元，成長 41.7%。新台幣計價約 20,752.26 億元，較上年同期成長 37.4%。
- (四)1~12 月機械進口值前 3 大：電子設備 (292.02 億美元/占比 43.8%/較上年同期成長 66.2%)、檢量測設備(159.60 億美元/占比 23.9%/較上年同期成長 52.5%)、渦輪機(29.68 億美元/占比 4.5%/較上年同期減少 17.9%)。
- (五)1~12 月機械進口國前 3 大：日本(129.86 億美元/占比 19.5%)、美國(118.95 億美元/占比 17.8%)、中國大陸(81.85 億美元/占比 12.3%)。

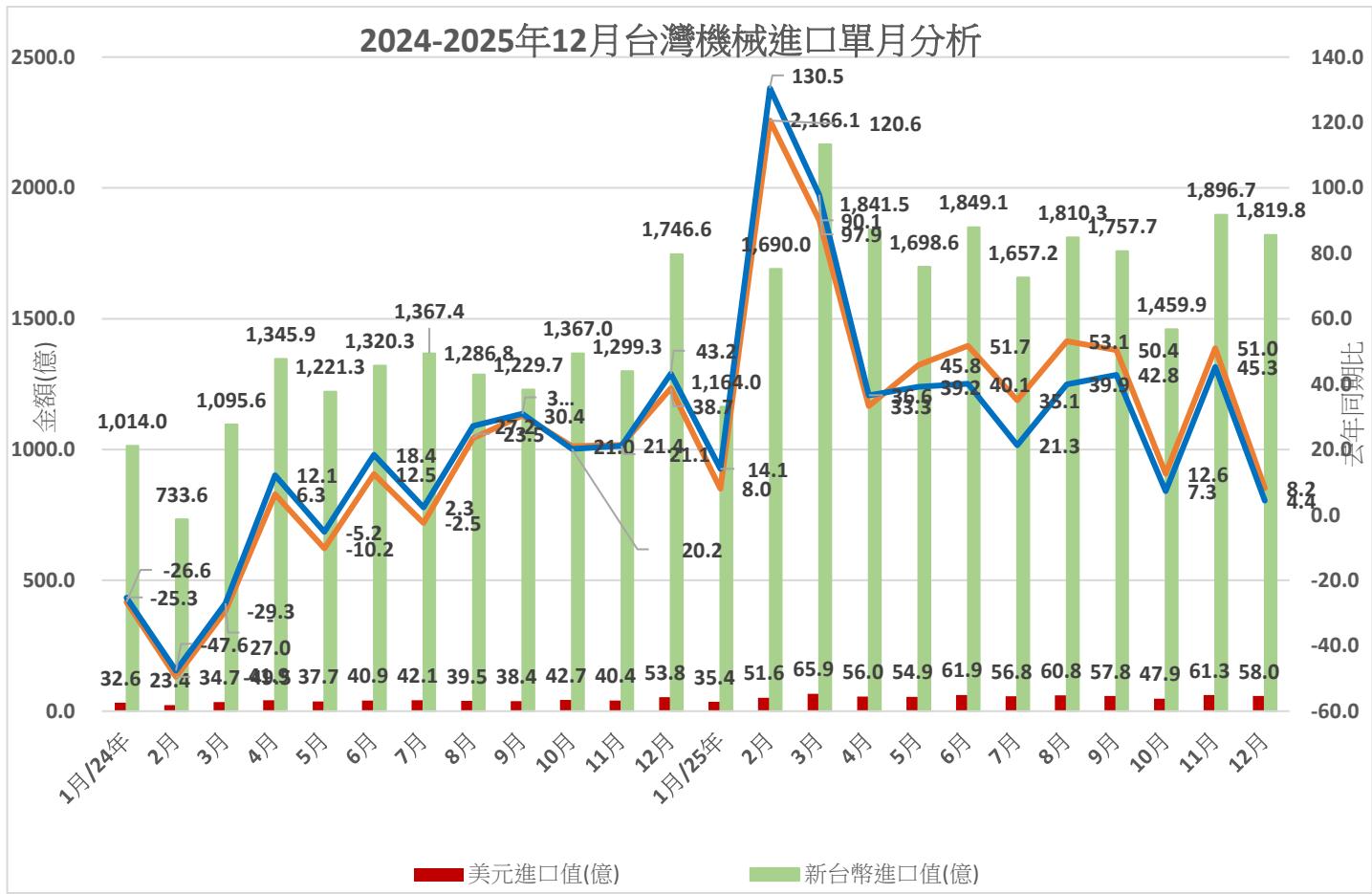
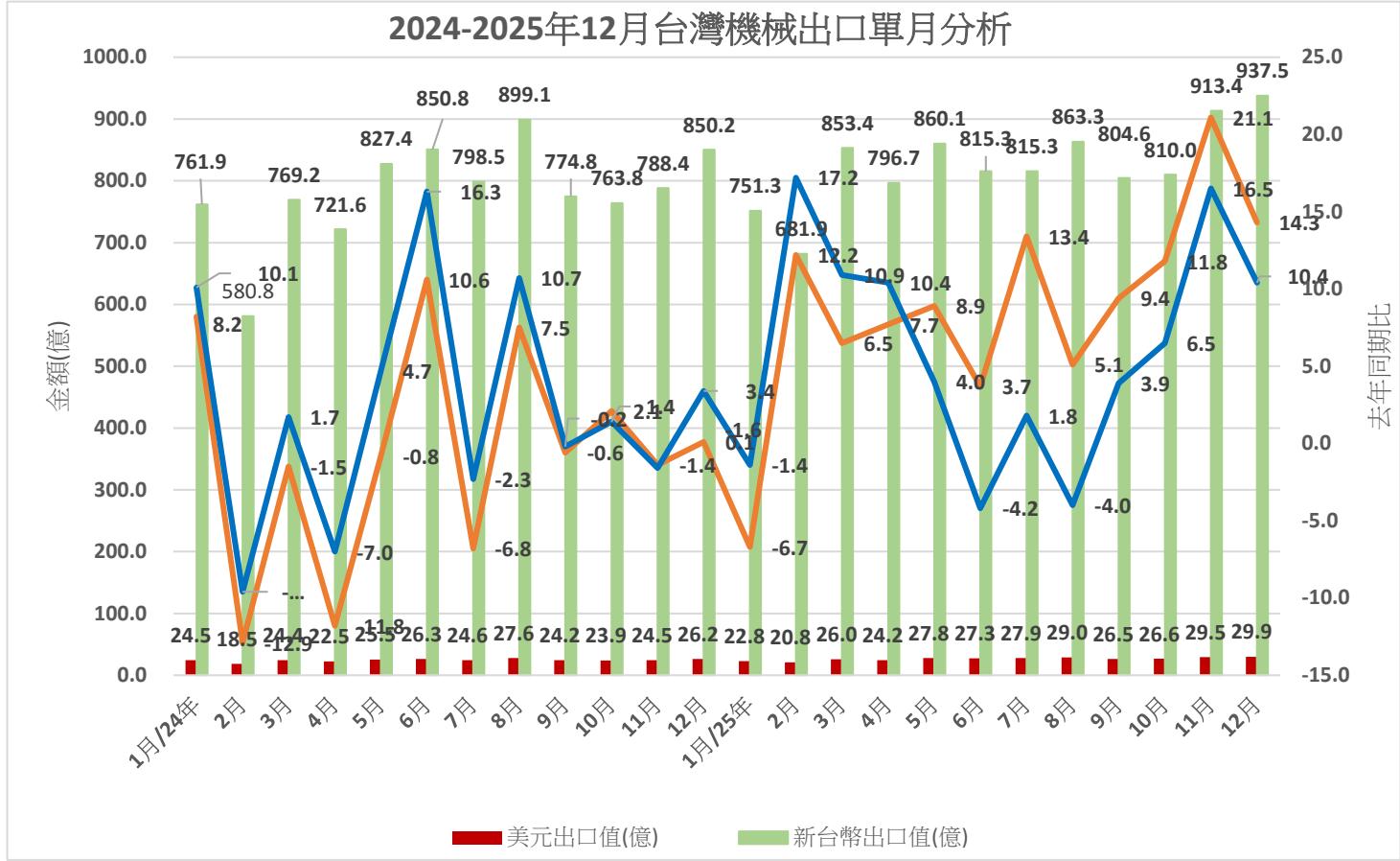


表 1 2025 年 12 月台灣主要機械設備(出口)統計

| 排名 | | 金額 百萬美金 | 出口 占比 | 增減率 (%) |
|----|------------|------------|----------|------------|
| 1 | 電子設備 | 554.00 | 18.5% | 35.7% |
| 2 | 檢量測設備 | 493.83 | 16.5% | 15.5% |
| 3 | 工具機 | 176.71 | 5.9% | -17.7% |
| 4 | 動力傳動作件 | 163.18 | 5.5% | -7.4% |
| 5 | 閥類 | 136.93 | 4.6% | 0.2% |
| 6 | 渦輪機 | 136.66 | 4.6% | 12.5% |
| 7 | 控制器 | 109.80 | 3.7% | 72.2% |
| 8 | 工具機零組件 | 83.96 | 2.8% | 2.1% |
| 9 | 空壓/真空設備及風扇 | 78.53 | 2.6% | -2.6% |
| 10 | 塑橡膠機 | 68.82 | 2.3% | -9.4% |
| | 其他 | 987.88 | 33.0% | 19.4% |
| | 合計 | 2,990.30 | 100.0% | 14.3% |

表 2 2025 年 1~12 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 | 5,483.54 | 17.2% | 15.0% |
| 2 | 電子設備 | 5,455.67 | 17.1% | 10.2% |
| 3 | 工具機 | 2,004.06 | 6.3% | -9.6% |
| 4 | 動力傳動作件 | 1,951.81 | 6.1% | 2.6% |
| 5 | 閥類 | 1,565.99 | 4.9% | -0.1% |
| 6 | 渦輪機 | 1,301.32 | 4.1% | 30.5% |
| 7 | 工具機零組件 | 999.71 | 3.1% | 2.6% |
| 8 | 控制器 | 945.74 | 3.0% | 39.1% |
| 9 | 空壓/真空設備及風扇 | 923.05 | 2.9% | -4.6% |
| 10 | 塑橡膠機 | 825.87 | 2.6% | 4.6% |
| | 其他 | 10,402.26 | 32.7% | 10.6% |
| | 合計 | 31,859.02 | 100.0% | 9.1% |

表 3 2025 年 12 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 | 2,511.04 | 43.3% | 15.2% |
| 2 | 檢量測設備 | 1,270.33 | 21.9% | -7.9% |
| 3 | 渦輪機 | 261.20 | 4.5% | 0.8% |
| 4 | 閥類 | 167.18 | 2.9% | 22.1% |
| 5 | 空壓/真空設備及風扇 | 151.78 | 2.6% | 21.9% |
| 6 | 昇降及輸送設備 | 144.13 | 2.5% | 4.4% |
| 7 | 控制器 | 114.63 | 2.0% | -21.9% |
| 8 | 泵 | 99.05 | 1.7% | 55.3% |
| 9 | 動力傳動作件 | 74.63 | 1.3% | -0.1% |
| 10 | 引擎 | 74.03 | 1.3% | -2.6% |
| | 其他 | 936.28 | 16.1% | 18.8% |
| | 合計 | 5,804.28 | 100.0% | 8.2% |

表 4 2025 年 1~12 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 | 29,201.50 | 43.8% | 66.2% |
| 2 | 檢量測設備 | 15,960.43 | 23.9% | 52.5% |
| 3 | 渦輪機 | 2,967.66 | 4.5% | -17.9% |
| 4 | 閥類 | 1,703.04 | 2.6% | 19.4% |
| 5 | 昇降及輸送設備 | 1,699.51 | 2.6% | 16.0% |
| 6 | 空壓/真空設備及風扇 | 1,624.64 | 2.4% | 24.9% |
| 7 | 控制器 | 1,560.04 | 2.3% | 15.9% |
| 8 | 泵 | 885.51 | 1.3% | 78.8% |
| 9 | 動力傳動作件 | 855.97 | 1.3% | 7.8% |
| 10 | 引擎 | 811.33 | 1.2% | -11.6% |
| | 其他 | 9,376.44 | 14.1% | 22.9% |
| | 合計 | 66,646.07 | 100.0% | 41.7% |

表 5 2025 年 1~12 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 | 8,339.23 | 26.2% | 16.0% |
| 2 | 中國大陸 | 7,177.81 | 22.5% | 5.0% |
| 3 | 日本 | 2,465.44 | 7.7% | 15.1% |
| 4 | 新加坡 | 1,772.31 | 5.6% | 14.0% |
| 5 | 南韓 | 1,268.39 | 4.0% | -4.5% |
| 6 | 荷蘭 | 1,196.81 | 3.8% | 27.4% |
| 7 | 德國 | 838.10 | 2.6% | 2.6% |
| 8 | 越南 | 820.86 | 2.6% | 10.6% |
| 9 | 泰國 | 727.84 | 2.3% | 25.7% |
| 10 | 印度 | 692.91 | 2.2% | 1.1% |
| | 其他 | 6,559.32 | 20.6% | 2.5% |
| | 合計 | 31,859.02 | 100.0% | 9.1% |

表 6 2025 年 1~12 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 | 12,985.64 | 19.5% | 35.2% |
| 2 | 美國 | 11,895.30 | 17.8% | 25.5% |
| 3 | 中國大陸 | 8,185.34 | 12.3% | 26.3% |
| 4 | 荷蘭 | 7,300.30 | 11.0% | 87.7% |
| 5 | 馬來西亞 | 6,495.32 | 9.7% | 106.7% |
| 6 | 新加坡 | 5,783.27 | 8.7% | 83.5% |
| 7 | 德國 | 3,316.70 | 5.0% | 14.0% |
| 8 | 南韓 | 2,594.14 | 3.9% | 52.4% |
| 9 | 以色列 | 982.10 | 1.5% | 38.8% |
| 10 | 義大利 | 925.37 | 1.4% | 35.5% |
| | 其他 | 6,182.59 | 9.3% | 17.1% |
| | 合計 | 66,646.07 | 100.0% | 41.7% |

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。

表 7: 台灣機械產業近十年出口值變化

| 台灣機械產業近十年出口值變化 | | |
|----------------|-------------|--------|
| | 機械總出口值(億美元) | 同比(%) |
| 2015 | 235.6 | -5.6% |
| 2016 | 231.8 | -1.6% |
| 2017 | 271.4 | 17.1% |
| 2018 | 293.8 | 8.2% |
| 2019 | 272.1 | -7.4% |
| 2020 | 261.0 | -4.1% |
| 2021 | 331.3 | 26.9% |
| 2022 | 347.8 | 5.0% |
| 2023 | 294.4 | -15.4% |
| 2024 | 292.7 | -0.6% |
| 2025 | 318.6 | 9.1% |

