



2023 年 1~4 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_2023/05/09

一、出口

- (一) 4 月台灣整體總出口 359.6 億美元，較上年同月減少 55.1 億美元，減少 13.3%；以新台幣計價約 10,945 億元，較上年同月減少 8.4%。累計 1~4 月總出口值為 1,337.0 億美元，較上年同期減少 286.9 億美元，減少 17.7%；以新台幣計價 40,718 億元，較上年同期減少 10.9%。
- (二) 4 月機械出口 25.52 億美元，較上年 4 月出口 30.09 億美元，減少 15.2%。以新台幣計算 776.87 億元，較上年同期減少 10.4%。
- (三) 1~4 月機械出口值為 94.14 億美元，較上年同期減少 20.1%。以新台幣計價約 2,867.35 億元，較上年同期減少 13.6%。
- (四) 1~4 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (14.61 億美元/占比 15.5%/較上年同期減少 4.5%)、電子設備(14.34 億美元/占比 15.2%/較上年同期減少 14.8%)、工具機(8.24 億美元/占比 8.7%/較上年同期減少 11.9%)。
- (五) 1~4 月機械出口國前 3 大：美國(23.23 億美元/占比 24.7%)、中國大陸(21.65 億美元/占比 23.0%)、日本(7.36 億美元/占比 7.8%)。

觀察：

- 受全球經濟景氣不佳影響，2023 年 4 月台灣機械出口金額 25.52 億美元，同比負成長 15.2%，是自去年 8 月份出口負成長以來，已連續 9 個月出口呈現負成長。累計今年 1~4 月台灣機械出口金額為 94.14 億美元，同比負成長 20.1%，但 4 月出口值較上月增加 0.79 億美元，月增 3.2%，且出口金額逐月遞增，加上負成長幅度也逐漸縮小，顯示出口動能逐漸恢復中。
- 在工具機產業部分，2023 年 4 月工具機出口金額 2.35 億美元，出口排名第三，較去年同期減少 7.8%，但出口值較上月增加 0.51 億美元，月增 27.7%。檢量測設備與電子設備仍為我國機械出口前兩大，因去年基期較高，同比皆為負值。
- 目前美國與中國為我機械出口之前兩大市場，2021 年對中國之出口占比為 30.9%，2022 年占比下滑至 25.9%，今年 1~4 月對中國大陸出口持續下滑，同比減少 29.1%，占比下滑至 23.0%之新低點。對美國出口部分，2021 年出口占比為 22.2%，2022 年占比上升至 25.6%，但今年 1~4 月對美國出口放緩，同比減少 26.1%，占比略為下滑至 24.7%。顯示地緣政治因素與美國經濟發展不明，已經對台灣機械出口造成明顯影響。

- 目前因全球製造基地轉移而產生許多新的商機，但也因地緣政治因素影響而造成部分出口之減少，但智慧化與低碳化為國際製造業重要發展趨勢，具智慧與節能之設備為未來國際競爭力之所在，台灣機械設備已完成先期布局，預期未來仍將有利於台機械設備之出口成長。

二、進口

(一)4月台灣整體總進口292.5億美元，較上年4月總進口減少74.1億美元，減少20.2%；以新台幣計價約8,904億元，較上年減少15.7%。累計1~4月總進口值為1,180.7億美元，較上年同期進口減少240.6億美元，減少16.9%；以新台幣計價約35,960億元，較上年同期減少10.1%。

(二)4月機械進口值為39.56億美元，較上年同月49.59億美元，減少20.2%。新台幣計價約1,204.27億元，較上年同期成長15.7%。

(三)1~4月機械進口值為179.57億美元，較上年同月186.60億美元，減少3.8%。新台幣計價約5,468.41億元，較上年同期成長4.1%。

(四)1~4月機械進口值前3大：電子設備(84.55億美元/占比47.1%/較上年同期增加2.5%)、檢量測設備(31.96億美元/占比17.8%較上年同期減少15.1%)、渦輪機(11.90億美元/占比6.6%/較上年同期成長19.8%)。

(五)1~4月機械進口國前3大：日本(39.89億美元/占比22.2%)、美國(33.99億美元/占比18.9%)、荷蘭(28.68億美元/占比16.0%)。

2022-2023台灣機械出口單月分析



2022-2023台灣機械進口單月分析



表 1 2023 年 4 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 | 433.37 | 17.0% | -3.0% |
| 2 | 檢量測設備 | 364.81 | 14.3% | -12.7% |
| 3 | 工具機 | 234.98 | 9.2% | -7.8% |
| 4 | 動力傳動件 | 183.76 | 7.2% | -17.8% |
| 5 | 閥類 | 147.17 | 5.8% | 1.0% |
| 6 | 空壓/真空設備及風扇 | 89.19 | 3.5% | -12.1% |
| 7 | 工具機零組件 | 88.92 | 3.5% | -8.6% |
| 8 | 控制器 | 72.81 | 2.9% | -55.8% |
| 9 | 渦輪機 | 68.97 | 2.7% | 32.8% |
| 10 | 昇降及輸送設備 | 62.34 | 2.4% | -21.2% |
| | 其他 | 805.60 | 31.6% | -21.5% |
| | 合計 | 2,551.92 | 100.0% | -15.2% |

表 2 2023 年 1~4 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 | 1,461.21 | 15.5% | -4.5% |
| 2 | 電子設備 | 1,434.49 | 15.2% | -14.8% |
| 3 | 工具機 | 823.73 | 8.7% | -11.9% |
| 4 | 動力傳動件 | 660.84 | 7.0% | -28.3% |
| 5 | 閥類 | 543.63 | 5.8% | -9.3% |
| 6 | 空壓/真空設備及風扇 | 338.24 | 3.6% | -18.9% |
| 7 | 工具機零組件 | 328.96 | 3.5% | -16.9% |
| 8 | 控制器 | 288.63 | 3.1% | -54.5% |
| 9 | 塑橡膠機械 | 246.67 | 2.6% | -28.9% |
| 10 | 昇降及輸送設備 | 245.30 | 2.6% | -26.3% |
| | 其他 | 3,042.37 | 32.3% | -23.8% |
| | 合計 | 9,414.07 | 100.0% | -20.1% |

表 3 2023 年 4 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 | 1,694.61 | 42.8% | -28.0% |
| 2 | 檢量測設備 | 686.00 | 17.3% | -29.0% |
| 3 | 渦輪機 | 308.18 | 7.8% | 33.8% |
| 4 | 閥類 | 121.57 | 3.1% | -1.4% |
| 5 | 昇降及輸送設備 | 107.18 | 2.7% | -1.6% |
| 6 | 控制器 | 105.82 | 2.7% | 2.5% |
| 7 | 空壓/真空設備及風扇 | 102.72 | 2.6% | -22.7% |
| 8 | 引擎 | 71.41 | 1.8% | 2.0% |
| 9 | 動力傳動件 | 68.15 | 1.7% | -18.8% |
| 10 | 工具機 | 46.99 | 1.2% | -38.6% |
| | 其他 | 643.17 | 16.3% | -9.3% |
| | 合計 | 3,955.80 | 100.0% | -20.2% |

表 4 2023 年 1~4 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 | 8,455.21 | 47.1% | 2.5% |
| 2 | 檢量測設備 | 3,195.52 | 17.8% | -15.1% |
| 3 | 渦輪機 | 1,190.47 | 6.6% | 19.8% |
| 4 | 閥類 | 456.77 | 2.5% | -7.6% |
| 5 | 昇降及輸送設備 | 445.38 | 2.5% | 5.9% |
| 6 | 控制器 | 426.18 | 2.4% | 3.3% |
| 7 | 空壓/真空設備及風扇 | 422.92 | 2.4% | -10.4% |
| 8 | 引擎 | 305.76 | 1.7% | 0.0% |
| 9 | 動力傳動件 | 289.92 | 1.6% | -16.8% |
| 10 | 工具機 | 217.48 | 1.2% | -37.0% |
| | 其他 | 2,551.02 | 14.2% | -10.7% |
| | 合計 | 17,956.63 | 100.0% | -3.8% |

表 5 2023 年 1~4 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 | 2,323.00 | 24.7% | -26.1% |
| 2 | 中國大陸 | 2,165.29 | 23.0% | -29.1% |
| 3 | 日本 | 735.83 | 7.8% | 5.2% |
| 4 | 新加坡 | 475.23 | 5.0% | -16.4% |
| 5 | 南韓 | 371.00 | 3.9% | -5.6% |
| 6 | 荷蘭 | 350.77 | 3.7% | -17.7% |
| 7 | 德國 | 277.98 | 3.0% | -10.8% |
| 8 | 越南 | 200.16 | 2.1% | -31.0% |
| 9 | 印度 | 181.83 | 1.9% | -19.0% |
| 10 | 泰國 | 181.45 | 1.9% | -10.3% |
| | 其他 | 2,151.53 | 22.9% | -13.1% |
| | 合計 | 9,414.07 | 100.0% | -20.1% |

表 6 2023 年 1~4 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 | 3,988.77 | 22.2% | -12.0% |
| 2 | 美國 | 3,398.88 | 18.9% | -7.8% |
| 3 | 荷蘭 | 2,867.62 | 16.0% | 28.7% |
| 4 | 中國大陸 | 1,866.40 | 10.4% | -10.9% |
| 5 | 新加坡 | 1,265.13 | 7.0% | -5.9% |
| 6 | 德國 | 1,218.86 | 6.8% | 7.4% |
| 7 | 馬來西亞 | 571.79 | 3.2% | -20.7% |
| 8 | 南韓 | 516.39 | 2.9% | -28.6% |
| 9 | 以色列 | 306.92 | 1.7% | -7.2% |
| 10 | 中華民國 | 294.54 | 1.6% | 53.6% |
| | 其他 | 1,661.33 | 9.3% | -0.6% |
| | 合計 | 17,956.63 | 100.0% | -3.8% |

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。