



2023 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_2023/06/08

一、出口

- (一) 5 月台灣整體總出口 361.3 億美元，較上年同月減少 59.1 億美元，減少 14.1%；以新台幣計價約 11,096 億元，較上年同月減少 10.7%。累計 1~5 月總出口值為 1,698.1 億美元，較上年同期減少 346.2 億美元，減少 16.9%；以新台幣計價 51,807 億元，較上年同期減少 10.9%。
- (二) 5 月機械出口 25.75 億美元，較上年 5 月出口 28.76 億美元，減少 10.5%。以新台幣計算 790.69 億元，較上年同期減少 7.0%。
- (三) 1~5 月機械出口值為 119.89 億美元，較上年同期減少 18.2%。以新台幣計價約 3,658.12 億元，較上年同期減少 12.2%。
- (四) 1~5 月機械出口值前 3 大：電子設備 (18.59 億美元/占比 15.5%/較上年同期減少 10.6%)、檢量測設備(18.41 億美元/占比 15.4%/較上年同期減少 3.6%)、工具機(10.53 億美元/占比 8.8%/較上年同期減少 11.0%)。
- (五) 1~5 月機械出口國前 3 大：美國(29.62 億美元/占比 24.7%)、中國大陸(27.35 億美元/占比 22.8%)、日本(9.69 億美元/占比 8.1%)。

觀察：

- 受全球經濟景氣不佳影響，2023 年 5 月台灣機械出口金額 25.75 億美元，同比負成長 10.5%，是自去年 8 月份出口負成長以來，已連續 10 個月出口呈現負成長。累計今年 1~5 月台灣機械出口金額為 119.89 億美元，同比負成長 18.2%，但 5 月出口值較 4 月增加 0.23 億美元，月增 0.9%，且出口金額已連續 3 個月增加，加上同比負成長幅度也逐漸縮小，顯示出口動能逐漸恢復中。
- 電子設備仍為我國機械出口占比第一，5 月出口金額 4.24 億美元，成長 7.7%；檢量測設備出口占比第二，5 月出口金額 3.79 億美元，小幅減少 0.1%；工具機產業部分，5 月出口金額 2.29 億美元，出口排名第三，較去年同期減少 8.0%。出口前三大設備品項逐漸回溫中，將有利於機械產業整體出口之帶動。
- 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 1~5 月對中國大陸出口持續下滑，同比減少 29.4%，占比下滑至 22.8%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 1~5 月對美國出口

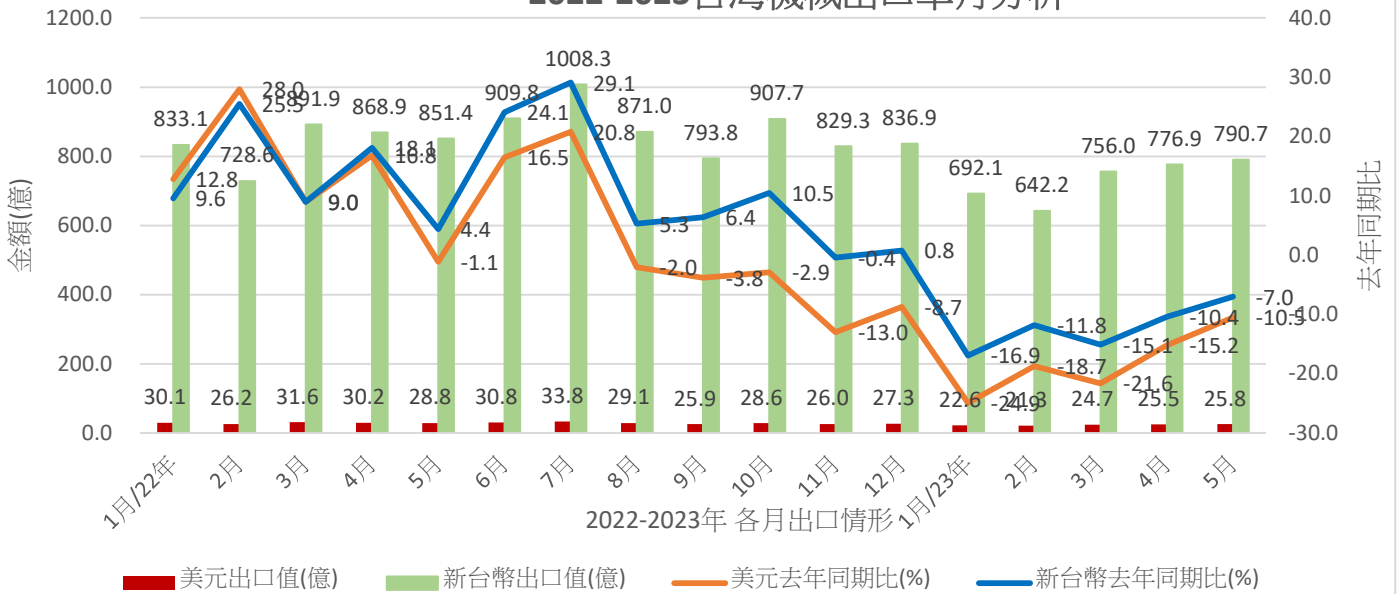
放緩，同比減少 22.0%，占比下滑至 24.7%。顯示全球通貨膨脹、地緣政治因素與美國經濟發展趨緩，持續對台灣機械出口造成影響。

- 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而造成影響，近期 RCEP 15 個簽署國已全面生效，預期 10 年內將有 9 成的產品將實現零關稅。台灣與美國本月也簽訂《台美 21 世紀貿易倡議》首批協定，後續若能盡速完成台美 FTA 簽訂，並加入相關之多邊貿易協定組織，將有利於機械設備後續之國際競爭。台灣在智慧化與低碳化之設備極具國際競爭力，合理且公平之關稅條件，將有利於台機械設備之出口成長。

二、進口

- (一)5 月台灣整體總進口 312.5 億美元，較上年 5 月總進口減少 86.8 億美元，減少 21.7%；以新台幣計價約 9,596 億元，較上年減少 18.7%。累計 1~5 月總進口值為 1,493.1 億美元，較上年同期進口減少 327.5 億美元，減少 18.0%；以新台幣計價約 45,554 億元，較上年同期減少 12.1%。
- (二)5 月機械進口值為 41.95 億美元，較上年同月 47.56 億美元，減少 11.8%。新台幣計價約 1,288.52 億元，較上年同期減少 8.4%。
- (三)1~5 月機械進口值為 221.33 億美元，較上年同月 234.16 億美元，減少 5.5%。新台幣計價約 6,751.04 億元，較上年同期成長 1.4%。
- (四)1~5 月機械進口值前 3 大：電子設備(102.67 億美元/占比 46.4%/較上年同期減少 1.9%)、檢量測設備(39.50 億美元/占比 17.8%/較上年同期減少 15.1%)、渦輪機(14.04 億美元/占比 6.3%/較上年同期成長 15.2%)。
- (五)1~5 月機械進口國前 3 大：日本(49.30 億美元/占比 22.3%)、美國(43.07 億美元/占比 19.5%)、荷蘭(31.18 億美元/占比 14.1%)。

2022-2023台灣機械出口單月分析



2022-2023台灣機械進口單月分析

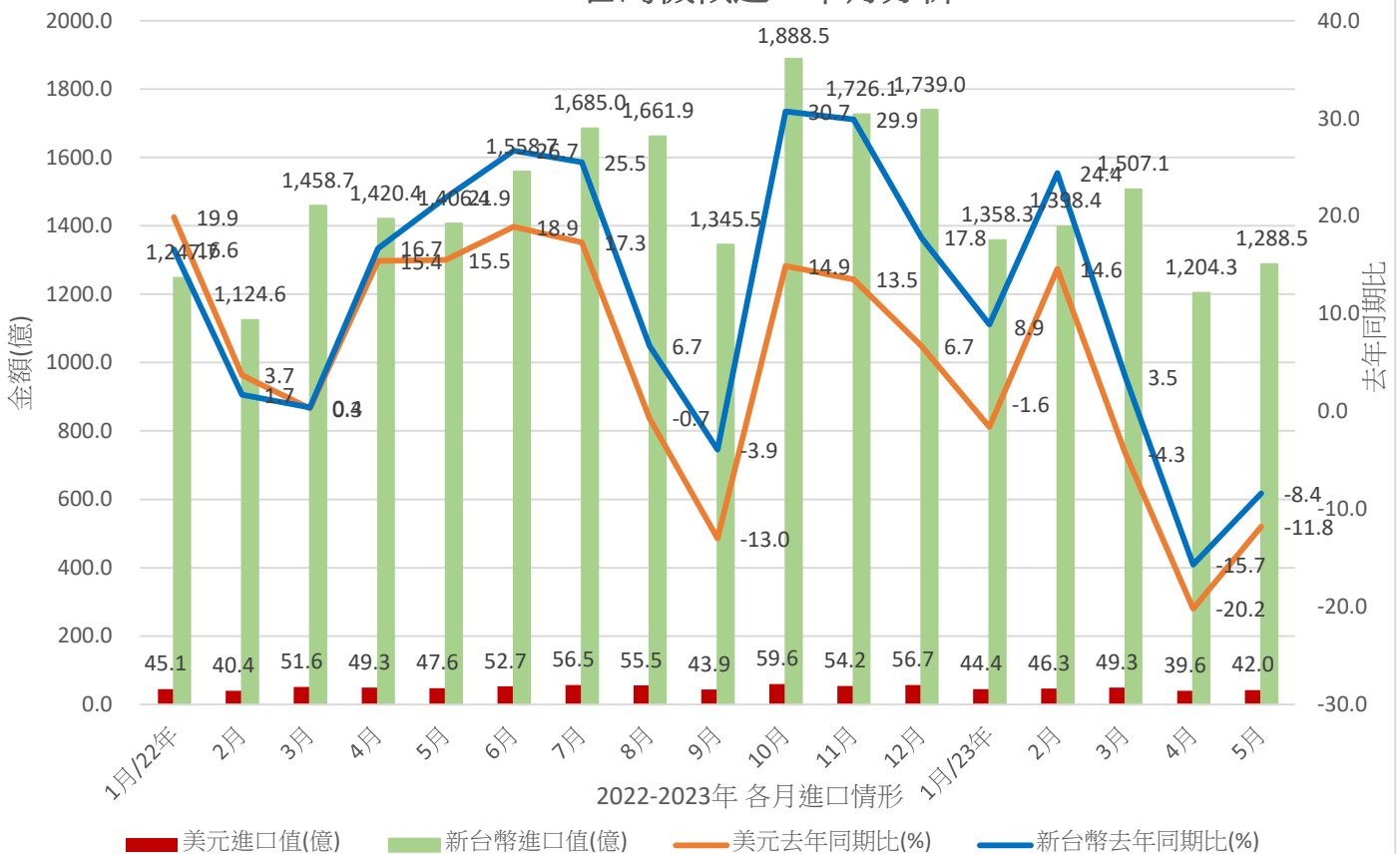


表 1 2023 年 5 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	424.45	16.5%	7.7%
2	檢量測設備	379.32	14.7%	-0.1%
3	工具機	227.84	8.8%	-8.0%
4	動力傳動件	175.50	6.8%	-28.2%
5	閥類	160.31	6.2%	-1.0%
6	工具機零組件	86.27	3.4%	-25.8%
7	空壓/真空設備及風扇	81.61	3.2%	-23.8%
8	塑橡膠機械	74.71	2.9%	-10.3%
9	控制器	70.78	2.7%	-6.6%
10	渦輪機	64.67	2.5%	23.9%
	其他	829.15	32.2%	-18.2%
	合計	2,574.61	100.0%	-10.5%

表 2 2023 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	電子設備	1,858.97	15.5%	-10.6%
2	檢量測設備	1,840.90	15.4%	-3.6%
3	工具機	1,052.50	8.8%	-11.0%
4	動力傳動件	836.34	7.0%	-28.3%
5	閥類	703.95	5.9%	-7.6%
6	空壓/真空設備及風扇	419.86	3.5%	-19.9%
7	工具機零組件	414.61	3.5%	-19.1%
8	控制器	359.40	3.0%	-49.3%
9	塑橡膠機械	321.33	2.7%	-25.3%
10	渦輪機	307.11	2.6%	23.5%
	其他	3,873.98	32.3%	-24.6%
	合計	11,988.95	100.0%	-18.2%

表 3 2023 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	1,830.39	43.6%	-17.4%
2	檢量測設備	755.23	18.0%	-15.3%
3	渦輪機	212.69	5.1%	-5.2%
4	閥類	122.73	2.9%	-13.0%
5	控制器	115.24	2.7%	8.6%
6	昇降及輸送設備	112.71	2.7%	8.3%
7	空壓/真空設備及風扇	106.57	2.5%	-9.3%
8	引擎	86.78	2.1%	12.4%
9	動力傳動件	74.41	1.8%	-8.6%
10	工具機	54.71	1.3%	-21.7%
	其他	723.83	17.3%	-0.5%
	合計	4,195.29	100.0%	-11.8%

表 4 2023 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	10,267.01	46.4%	-1.9%
2	檢量測設備	3,950.01	17.8%	-15.1%
3	渦輪機	1,403.17	6.3%	15.2%
4	閥類	579.19	2.6%	-8.9%
5	昇降及輸送設備	557.92	2.5%	6.4%
6	控制器	541.47	2.4%	4.4%
7	空壓/真空設備及風扇	529.47	2.4%	-10.2%
8	引擎	391.68	1.8%	2.2%
9	動力傳動件	364.75	1.6%	-15.1%
10	工具機	272.42	1.2%	-34.3%
	其他	3,275.57	14.8%	-8.6%
	合計	22,132.66	100.0%	-5.5%

表 5 2023 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	2,962.41	24.7%	-22.0%
2	中國大陸	2,734.51	22.8%	-29.4%
3	日本	968.22	8.1%	9.8%
4	新加坡	602.21	5.0%	-15.3%
5	南韓	473.14	3.9%	-3.0%
6	荷蘭	448.25	3.7%	-14.5%
7	德國	349.54	2.9%	-10.3%
8	越南	252.41	2.1%	-30.9%
9	泰國	237.89	2.0%	-9.2%
10	馬來西亞	221.34	1.8%	-15.9%
	其他	2,739.03	22.8%	-12.0%
	合計	11,988.95	100.0%	-18.2%

表 6 2023 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	4,929.61	22.3%	-10.7%
2	美國	4,307.06	19.5%	-7.2%
3	荷蘭	3,118.09	14.1%	11.7%
4	中國大陸	2,391.30	10.8%	-12.9%
5	新加坡	1,589.06	7.2%	-3.8%
6	德國	1,509.84	6.8%	10.2%
7	馬來西亞	765.63	3.5%	-19.6%
8	南韓	666.79	3.0%	-28.4%
9	以色列	379.53	1.7%	-5.5%
10	中華民國	375.18	1.7%	61.0%
	其他	2,100.57	9.5%	-3.5%
	合計	22,132.66	100.0%	-5.5%

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。