



2023 年 1~3 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_2023/04/12

一、出口

- (一) 3 月台灣整體總出口 352.0 億美元，較上年同月減少 82.9 億美元，減少 19.1%；以新台幣計價約 10,761 億元，較上年同月減少 12.4%。累計 1~3 月總出口值為 977.5 億美元，較上年同期減少 231.8 億美元，減少 19.2%；以新台幣計價 29,775 億元，較上年同期減少 11.8%。
- (二) 3 月機械出口 24.73 億美元，較上年 3 月出口 31.52 億美元，減少 21.6%。以新台幣計算 756.00 億元，較上年同期減少 15.1%。
- (三) 1~3 月機械出口值為 68.62 億美元，較上年同期減少 21.8%。以新台幣計價約 2,090.54 億元，較上年同期減少 14.7%。
- (四) 1~3 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (10.97 億美元/占比 16.0%/較上年同期減少 1.4%)、電子設備(10.01 億美元/占比 14.6%/較上年同期減少 19.1%)、工具機(5.89 億美元/占比 8.6%/較上年同期減少 13.5%)。
- (五) 1~3 月機械出口國前 3 大：美國(17.24 億美元/占比 25.1%)、中國大陸(15.20 億美元/占比 22.1%)、日本(5.39 億美元/占比 7.9%)。

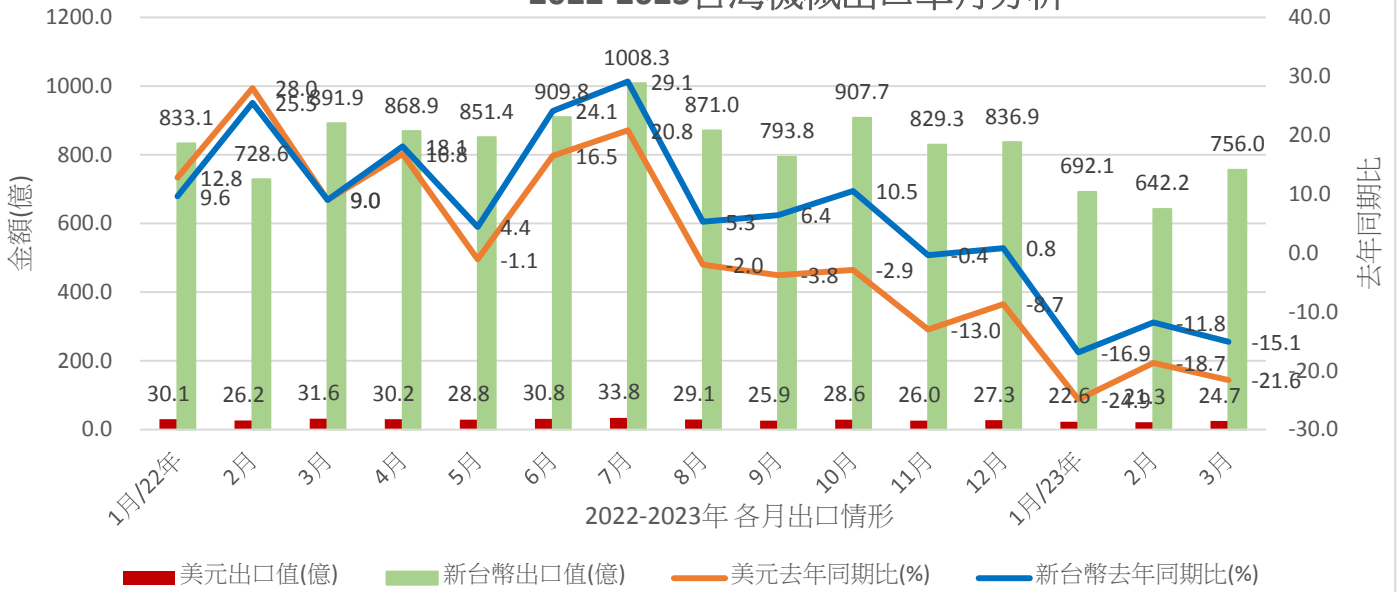
觀察：

- 受全球經濟景氣持續放緩影響，2023 年 3 月台灣整體出口同比負成長 19.1%。在機械設備產業部分，3 月機械出口值 24.73 億美元，較去年同期減少 21.6%，但出口值較上月增加 3.46 億美元，月增 16%。
- 在工具機產業部分，2023 年 3 月工具機出口金額 1.84 億美元，出口排名第三，較去年同期減少 19.6%，但出口值較上月增加 0.17 億美元，月增 10%。檢量測設備與電子設備仍為我國機械出口前兩大，因基期較高，同比皆為負值，但出口值較上月皆略為成長，電子設備需求逐漸轉為穩定緩步回升。
- 4 月 10 日-15 日展出的中國國際機床展覽會(CIMT)，展出前 2 天參觀人次較上屆展出增加超過 20%，觀展人潮踴躍，廠商反映洽談情況相當熱烈；目前大陸全面解封，經濟活動也日趨熱絡，相信自 3 月台北國際工具機展(TIMTOS)與中國國際機床展覽會(CIMT)接連盛大展出，可為工具機產業挹注相當多的商機，後續訂單發酵也可望帶動出口的成長。
- 目前綠色經濟趨勢漸起，發展節能減碳設備為未來國際競爭力之所在，加上政府規劃之疫後特別預算將針對節能減碳與智慧化設備採購進行補助，預期可創造新一波設備採購需求，加速經濟發展。

二、進口

- (一)3月台灣整體總進口 309.8 億美元，較上年 3 月總進口減少 77.9 億美元，減少 20.1%；以新台幣計價約 9,471 億元，較上年減少 13.5%。累計 1~3 月總進口值為 888.4 億美元，較上年同期進口減少 166.5 億美元，減少 15.8%；以新台幣計價約 27,060 億元，較上年同期減少 8.1%。
- (二)3 月機械進口值為 49.30 億美元，較上年同月 51.52 億美元，減少 4.3%。新台幣計價約 1,507.08 億元，較上年同期成長 3.5%。
- (三)1~3 月機械進口值為 139.99 億美元，較上年同月 137.02 億美元，增加 2.2%。新台幣計價約 4,263.59 億元，較上年同期成長 11.4%。
- (四)1~3 月機械進口值前 3 大：電子設備(67.61 億美元/占比 48.3%/較上年同期增加 14.7%)、檢量測設備(25.10 億美元/占比 17.9%較上年同期減少 10.3%)、渦輪機(8.82 億美元/占比 6.3%/較上年同期成長 15.6%)。
- (五)1~3 月機械進口國前 3 大：日本(31.48 億美元/占比 22.5%)、美國(26.37 億美元/占比 18.8%)、荷蘭(22.66 億美元/占比 16.2%)。

2022-2023台灣機械出口單月分析



2022-2023台灣機械進口單月分析

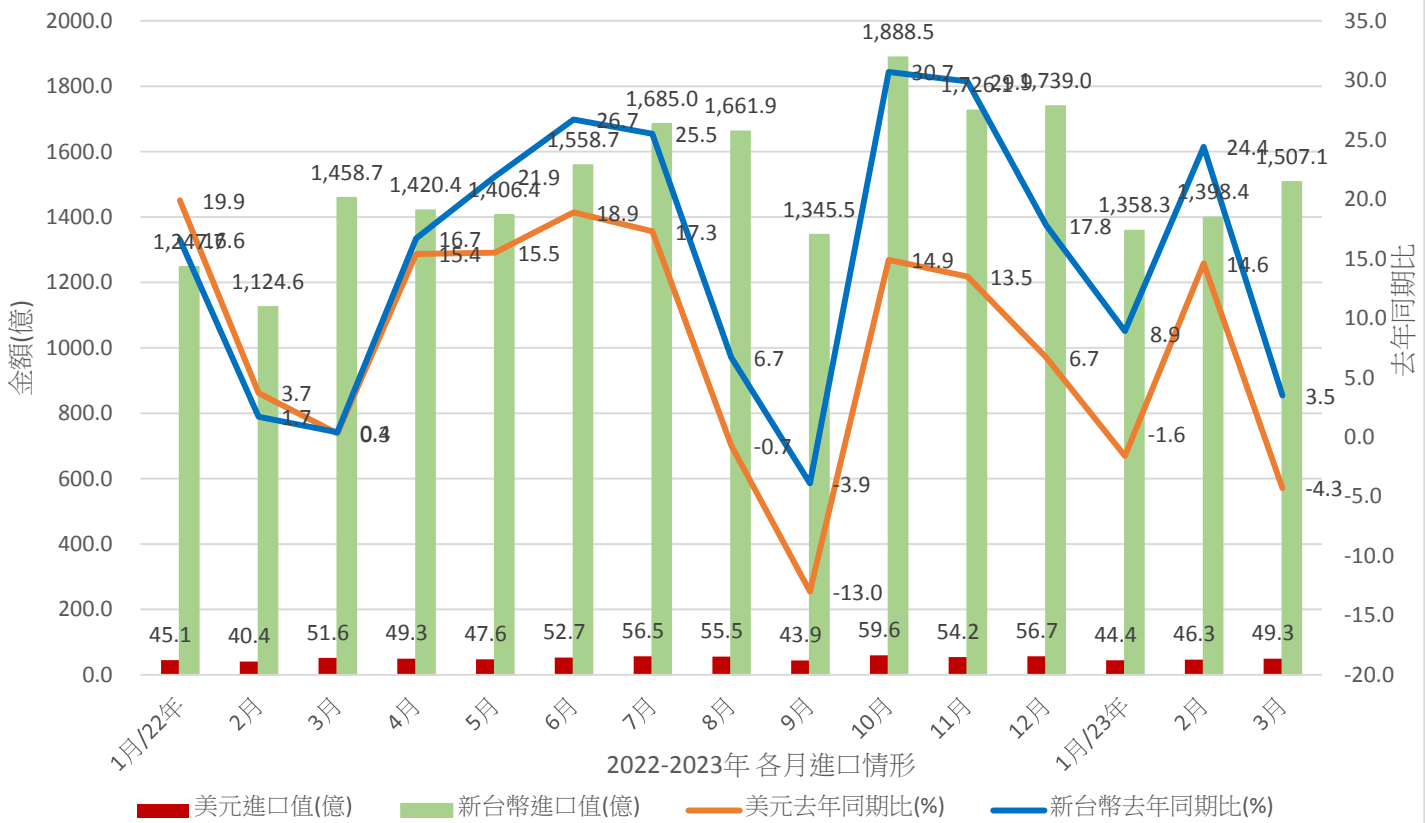


表 1 2023 年 3 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	416.83	16.9%	-5.0%
2	電子設備	384.91	15.6%	-5.7%
3	工具機	184.01	7.4%	-19.6%
4	動力傳動件	164.69	6.7%	-33.5%
5	閥類	137.06	5.5%	-16.2%
6	空壓/真空設備及風扇	88.98	3.6%	-19.1%
7	工具機零組件	87.28	3.5%	-19.1%
8	控制器	80.09	3.2%	-56.9%
9	昇降及輸送設備	71.56	2.9%	-14.9%
10	塑橡膠機械	68.25	2.8%	-20.8%
	其他	789.21	31.9%	-27.7%
	合計	2,472.87	100.0%	-21.6%

表 2 2023 年 1~3 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	1,096.50	16.0%	-1.4%
2	電子設備	1,001.00	14.6%	-19.1%
3	工具機	588.74	8.6%	-13.5%
4	動力傳動件	477.10	7.0%	-31.7%
5	閥類	396.46	5.8%	-12.7%
6	空壓/真空設備及風扇	249.05	3.6%	-21.1%
7	工具機零組件	240.06	3.5%	-19.6%
8	控制器	215.93	3.1%	-54.0%
9	塑橡膠機械	189.26	2.8%	-27.1%
10	昇降及輸送設備	182.95	2.7%	-27.9%
	其他	2,225.31	32.4%	-25.8%
	合計	6,862.36	100.0%	-21.8%

表 3 2023 年 3 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	2,190.30	44.4%	-3.7%
2	檢量測設備	1,010.43	20.5%	0.4%
3	渦輪機	306.83	6.2%	27.1%
4	昇降及輸送設備	135.61	2.8%	4.7%
5	閥類	127.61	2.6%	-9.7%
6	空壓/真空設備及風扇	120.46	2.4%	-1.0%
7	控制器	113.09	2.3%	-3.5%
8	動力傳動件	79.57	1.6%	-18.1%
9	引擎	79.09	1.6%	-12.6%
10	工具機	70.81	1.4%	-28.0%
	其他	695.75	14.1%	-16.4%
	合計	4,929.55	100.0%	-4.3%

表 4 2023 年 1~3 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	6,760.64	48.3%	14.7%
2	檢量測設備	2,509.61	17.9%	-10.3%
3	渦輪機	882.30	6.3%	15.6%
4	昇降及輸送設備	338.18	2.4%	8.6%
5	閥類	335.22	2.4%	-9.7%
6	空壓/真空設備及風扇	320.21	2.3%	-5.6%
7	控制器	316.24	2.3%	2.2%
8	引擎	234.34	1.7%	-0.7%
9	動力傳動件	222.08	1.6%	-16.0%
10	工具機	170.12	1.2%	-36.6%
	其他	1,910.11	13.6%	-11.0%
	合計	13,999.05	100.0%	2.2%

表 5 2023 年 1~3 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	1,723.83	25.1%	-26.6%
2	中國大陸	1,519.95	22.1%	-33.1%
3	日本	539.05	7.9%	0.8%
4	新加坡	344.01	5.0%	-15.3%
5	南韓	284.18	4.1%	-1.6%
6	荷蘭	231.90	3.4%	-27.8%
7	德國	205.20	3.0%	-8.6%
8	越南	145.65	2.1%	-32.2%
9	馬來西亞	137.16	2.0%	-14.1%
10	印度	136.35	2.0%	-15.9%
	其他	1,595.08	23.2%	-13.6%
	合計	6,862.36	100.0%	-21.8%

表 6 2023 年 1~3 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	3,147.67	22.5%	-5.1%
2	美國	2,636.61	18.8%	-2.1%
3	荷蘭	2,266.08	16.2%	39.8%
4	中國大陸	1,370.70	9.8%	-15.6%
5	新加坡	975.45	7.0%	7.0%
6	德國	954.05	6.8%	9.2%
7	馬來西亞	475.76	3.4%	-8.1%
8	南韓	426.14	3.0%	-17.0%
9	以色列	268.23	1.9%	13.1%
10	中華民國	256.37	1.8%	77.1%
	其他	1,221.99	8.7%	-2.3%
	合計	13,999.05	100.0%	2.2%

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。