



2023 年 1~2 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_2023/03/08

一、出口

- (一) 2 月台灣整體總出口 310.5 億美元，較上年同月減少 64.1 億美元，減少 17.1%；以新台幣計價約 9,374 億元，較上年同月減少 10.0%。累計 1~2 月總出口值為 625.6 億美元，較上年同期減少 148.8 億美元，減少 19.2%；以新台幣計價 19,016 億元，較上年同期減少 11.4%。
- (二) 2 月機械出口 21.27 億美元，較上年 2 月出口 26.17 億美元，減少 18.7%。以新台幣計算 642.23 億元，較上年同期減少 11.8%。
- (三) 1~2 月機械出口值為 43.89 億美元，較上年同期減少 22.0%。以新台幣計價約 1,334.35 億元，較上年同期減少 14.5%。
- (四) 1~2 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (6.79 億美元/占比 15.5%/較上年同期成長 0.8%)、電子設備(6.16 億美元/占比 14.0%/較上年同期減少 25.8%)、工具機(4.05 億美元/占比 9.2%/較上年同期減少 10.4%)。
- (五) 1~2 月機械出口國前 3 大：美國(11.17 億美元/占比 25.4%)、中國大陸(9.44 億美元/占比 21.5%)、日本(3.53 億美元/占比 8.1%)。

觀察：

- 受全球經濟景氣持續放緩影響，2023 年 2 月台灣整體出口同比負成長 17.1%。在機械設備產業部分，2 月機械出口值 21.27 億美元，較去年同期減少 18.7%，出口值也較上月減少 1.35 億美元，月減 6.0%，其中，主要出口貨品僅檢量測設備同比微幅成長。
- 在工具機產業部分，2023 年 2 月工具機出口金額 1.68 億美元，出口排名第三，較去年同期減少 26.9%。檢量測設備與電子設備仍為我國機械出口前兩大，因半導體產業之戰略地位重要與相關電子產品逐漸完成去庫存化，雖然目前全球經濟景氣不明，但相對於其他機械設備而言，電子設備需求仍較為穩定，回升情況較為明顯。
- 對美國與中國大陸出口部分，2 月份整體機械出口仍呈現下滑，尤其對中國大陸出口持續減少，2 月出口同比負成長 23.2%，金額為 5.35 億美元；對美國出口 2 月也同比下滑 28.8%，金額為 5.00 億美元。在工具機出口部分，對中國大陸出口縮小跌幅，2 月同比負成長 3.3%，金額為 0.47 億美元；對美國出口 2 月則同比下滑 43.8%，金額為 0.22 億美元。
- 去年下半年全球需求放緩、訂單下滑，因機械設備自接單至實際出口大約有

3 個月以上的遞延，故今年第一季機械設備出口值明顯減少。但適逢台北國際工具機展(TIMTOS2023)盛大展出，是台灣邊境解封後也是 2023 年全球首發之國際性工具機大展，海外之買主與參觀者已超過 4,000 人以上，廠商目前訂單洽談與接單情形熱絡，預期可創造 20 億美元以上之訂單機會，將可為台灣工具機產業帶來一筆龐大商機。

二、進口

- (一)2 月台灣整體總進口 287.0 億美元，較上年 2 月總進口減少 29.8 億美元，減少 9.4%；以新台幣計價約 8,665 億元，較上年減少 1.6%。累計 1~2 月總進口值為 578.6 億美元，較上年同期進口減少 88.6 億美元，減少 13.3%；以新台幣計價約 17,590 億元，較上年同期減少 4.9%。
- (二)2 月機械進口值為 46.32 億美元，較上年同月 40.42 億美元，增加 14.6%。新台幣計價約 1,398.41 億元，較上年同期成長 24.4%。
- (三)1~2 月機械進口值為 90.70 億美元，較上年同月 85.53 億美元，增加 6.0%。新台幣計價約 2,756.68 億元，較上年同期成長 16.2%。
- (四)1~2 月機械進口值前 3 大：電子設備(45.70 億美元/占比 50.4%/較上年同期增加 26.4%)、檢量測設備(14.99 億美元/占比 16.5%較上年同期減少 16.2%)、渦輪機(5.75 億美元/占比 6.3%/較上年同期成長 9.5%)。
- (五)1~2 月機械進口國前 3 大：日本(20.00 億美元/占比 22.1%)、美國(17.61 億美元/占比 19.4%)、荷蘭(14.13 億美元/占比 15.6%)。

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 2 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	371.76	17.5%	19.8%
2	電子設備	316.66	14.9%	3.2%
3	工具機	167.80	7.9%	-26.9%
4	動力傳動件	149.29	7.0%	-36.3%
5	閥類	113.99	5.4%	-18.6%
6	空壓/真空設備及風扇	77.11	3.6%	-22.4%
7	工具機零組件	75.84	3.6%	-18.5%
8	控制器	72.93	3.4%	-50.5%
9	塑橡膠機械	58.61	2.8%	-31.9%
10	昇降及輸送設備	53.95	2.5%	-30.0%
	其他	669.17	31.5%	-25.1%
	合計	2,127.11	100.0%	-18.7%

表 2 2023 年 1~2 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	678.61	15.5%	0.8%
2	電子設備	616.08	14.0%	-25.8%
3	工具機	404.91	9.2%	-10.4%
4	動力傳動件	312.41	7.1%	-30.7%
5	閥類	259.40	5.9%	-10.7%
6	空壓/真空設備及風扇	160.08	3.6%	-22.2%
7	工具機零組件	152.78	3.5%	-19.9%
8	控制器	135.82	3.1%	-52.1%
9	塑橡膠機械	121.02	2.8%	-30.3%
10	昇降及輸送設備	111.38	2.5%	-34.4%
	其他	1,436.35	32.7%	-24.7%
	合計	4,388.84	100.0%	-22.0%

表 3 2023 年 2 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	2,421.32	52.3%	35.2%
2	檢量測設備	705.34	15.2%	-12.8%
3	渦輪機	280.31	6.1%	23.2%
4	閥類	105.37	2.3%	-0.5%
5	控制器	103.48	2.2%	5.3%
6	空壓/真空設備及風扇	102.40	2.2%	4.2%
7	昇降及輸送設備	89.56	1.9%	10.8%
8	引擎	81.75	1.8%	25.1%
9	動力傳動件	74.61	1.6%	-0.8%
10	工具機	56.04	1.2%	-35.3%
	其他	611.46	13.2%	1.1%
	合計	4,631.64	100.0%	14.6%

表 4 2023 年 1~2 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	4,570.26	50.4%	26.4%
2	檢量測設備	1,499.30	16.5%	-16.2%
3	渦輪機	575.46	6.3%	9.5%
4	閥類	207.61	2.3%	-10.9%
5	控制器	203.08	2.2%	5.7%
6	昇降及輸送設備	202.25	2.2%	11.0%
7	空壓/真空設備及風扇	199.69	2.2%	-8.4%
8	引擎	155.20	1.7%	7.0%
9	動力傳動件	142.51	1.6%	-15.0%
10	工具機	99.33	1.1%	-41.6%
	其他	1,215.35	13.4%	-7.7%
	合計	9,070.04	100.0%	6.0%

表 5 2023 年 1~2 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	1,116.91	25.4%	-24.3%
2	中國大陸	944.29	21.5%	-33.3%
3	日本	353.60	8.1%	1.9%
4	新加坡	214.98	4.9%	-12.8%
5	南韓	184.97	4.2%	7.6%
6	荷蘭	144.52	3.3%	-36.9%
7	德國	123.22	2.8%	-13.1%
8	越南	91.97	2.1%	-33.4%
9	印度	87.90	2.0%	-19.4%
10	泰國	85.14	1.9%	-12.8%
	其他	1,041.34	23.7%	-17.1%
	合計	4,388.84	100.0%	-22.0%

表 6 2023 年 1~2 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	2,000.33	22.1%	-2.3%
2	美國	1,761.49	19.4%	-2.4%
3	荷蘭	1,412.52	15.6%	70.5%
4	中國大陸	827.06	9.1%	-17.3%
5	新加坡	757.71	8.4%	17.9%
6	德國	598.87	6.6%	5.0%
7	南韓	282.21	3.1%	-15.6%
8	馬來西亞	263.56	2.9%	-11.1%
9	以色列	189.13	2.1%	27.2%
10	中華民國	174.79	1.9%	131.1%
	其他	802.37	8.8%	-0.2%
	合計	9,070.04	100.0%	6.0%

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。