



2023 年 1~7 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_2023/08/09

一、出口

- (一) 7 月台灣整體總出口 387.3 億美元，較上年同月減少 45.0 億美元，減少 10.4%；以新台幣計價約 11,999 億元，較上年同月減少 6.9%。累計 1~7 月總出口值為 2,408.1 億美元，較上年同期減少 490.3 億美元，減少 16.9%；以新台幣計價 73,725 億元，較上年同期減少 11.7%。
- (二) 7 月機械出口 26.45 億美元，較上年 7 月出口 33.77 億美元，減少 21.7%。以新台幣計算 819.61 億元，較上年同期減少 18.6%。
- (三) 1~7 月機械出口值為 170.14 億美元，較上年同期減少 19.4%。以新台幣計價約 5,209.00 億元，較上年同期減少 14.4%。
- (四) 1~7 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (26.90 億美元/占比 15.8%/較上年同期減少 4.0%)、電子設備 (26.25 億美元/占比 15.4%/較上年同期減少 13.1%)、工具機(15.14 億美元/占比 8.9%/較上年同期減少 12.7%)。
- (五) 1~7 月機械出口國前 3 大：美國(40.85 億美元/占比 24.0%)、中國大陸(39.38 億美元/占比 23.1%)、日本(13.83 億美元/占比 8.1%)。

觀察：

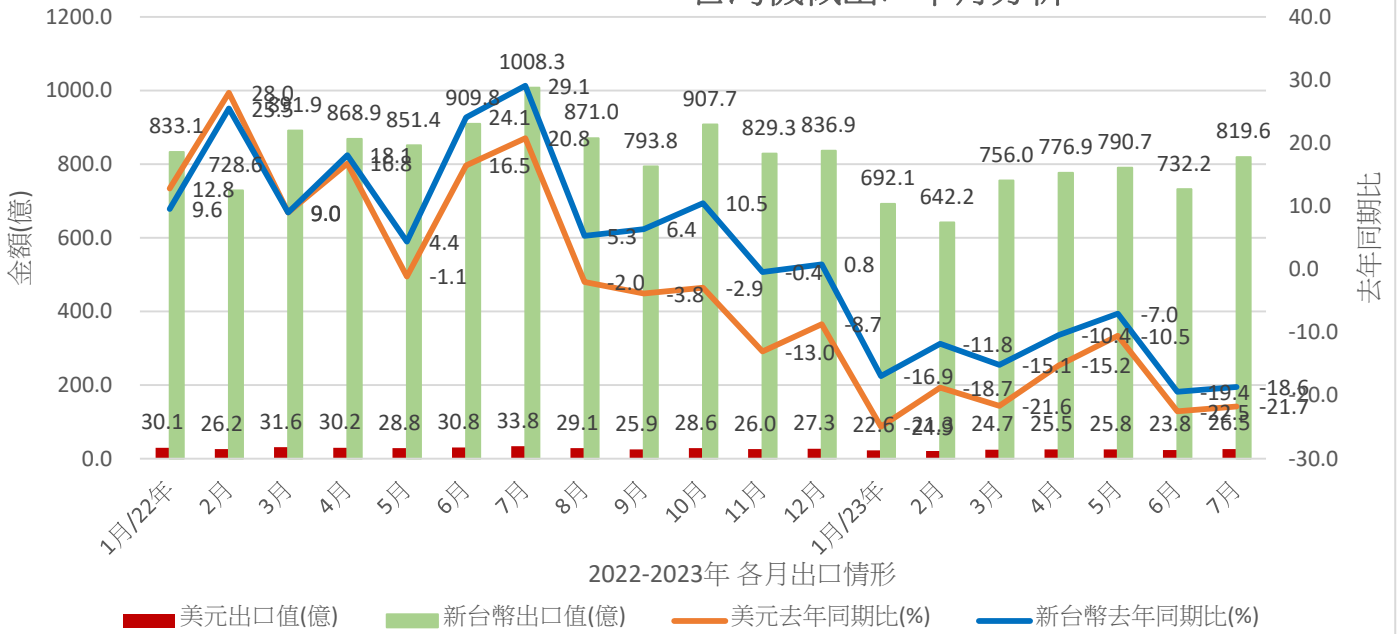
- 受全球經濟景氣持續不佳影響，2023 年 7 月台灣機械出口金額 26.45 億美元，同比負成長 21.7%，是自去年 8 月份出口負成長以來，已連續 12 個月出口呈現負成長。但 7 月出口較 6 月出口增加 2.63 億美元，月增 11.0%。
- 因去年基期較高、國際景氣不佳製造業投資保守、中國大陸經濟復甦力道不足、美國通膨與升息影響經濟發展等多重不利因素影響，機械設備採購動能不足，但單月出口值前三大之檢量測設備、電子設備、工具機之出口金額皆較上月成長，表示剛性需求仍在，庫存去化影響已降低。
- 美國與中國為我機械出口之前兩大市場，2021 年對中國之出口占比為 30.9%，2022 年占比下滑至 25.9%，今年 1~7 月對中國大陸出口同比減少 29.3%，占比微幅回升至 23.1%。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 1~7 月對美國出口因基期較高，同比減少 26.4%，占比下滑至 24.0%。今年對美中兩大市場出口需求趨於保守，連帶使得台灣出口減少，後續進入製造業投資旺季，加上目前開始串起 AI 商機對出口的推波助瀾、科技新品推出、後續出口應可緩慢止跌回升。
- 目前因逐漸進入製造業投資旺季、產業庫存問題已逐漸好轉、節能減碳驅動

的設備汰舊換新機會、政府擴大內需政策引導等，正向驅動機械業接單動能，台灣在智慧化與低碳化之設備極具國際競爭力，未來在台灣機械設備之出口，有利於審慎樂觀的發展。

二、進口

- (一)7月台灣整體總進口 302.5 億美元，較上年 7 月總進口減少 79.8 億美元，減少 20.9%；以新台幣計價約 9,373 億元，較上年減少 17.8%。累計 1~7 月總進口值為 2,058.9 億美元，較上年同期進口減少 520.1 億美元，減少 20.2%；以新台幣計價約 63,019 億元，較上年同期減少 15.2%。
- (二)7 月機械進口值為 43.14 億美元，較上年同月 56.45 億美元，減少 23.6%。新台幣計價約 1,336.60 億元，較上年同期減少 20.6%。
- (三)1~7 月機械進口值為 300.70 億美元，較上年同月 343.38 億美元，減少 12.4%。新台幣計價約 9,201.15 億元，較上年同期減少 7.1%。
- (四)1~7 月機械進口值前 3 大：電子設備(136.15 億美元/占比 45.3%/較上年同期減少 12.7%)、檢量測設備(54.41 億美元/占比 18.1%/較上年同期減少 20.5%)、渦輪機(20.72 億美元/占比 6.9%/較上年同期成長 22.7%)。
- (五)1~7 月機械進口國前 3 大：日本(63.59 億美元/占比 21.1%)、美國(61.48 億美元/占比 20.4%)、荷蘭(41.29 億美元/占比 13.7%)。

2022-2023台灣機械出口單月分析



2022-2023台灣機械進口單月分析

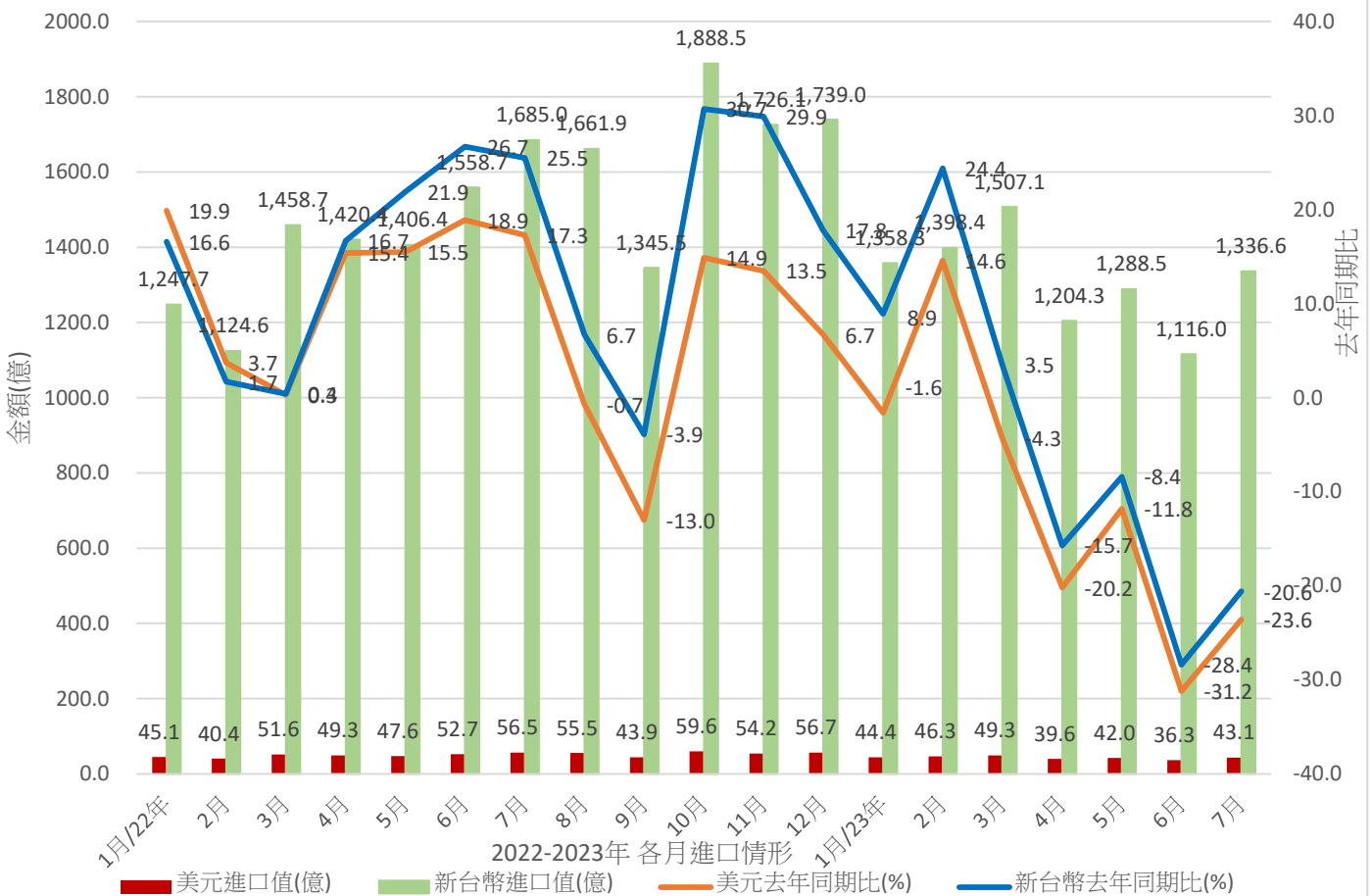


表 1 2023 年 7 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	468.63	17.7%	-0.9%
2	電子設備	430.56	16.3%	-14.3%
3	工具機	242.05	9.1%	-14.9%
4	動力傳動件	187.68	7.1%	-30.3%
5	閥類	162.93	6.2%	-9.0%
6	工具機零組件	87.81	3.3%	-20.0%
7	空壓/真空設備及風扇	87.48	3.3%	-23.9%
8	渦輪機	68.87	2.6%	30.1%
9	昇降及輸送設備	65.82	2.5%	-16.8%
10	控制器	64.94	2.5%	-67.6%
	其他	778.70	29.4%	-30.0%
	合計	2,645.47	100.0%	-21.7%

表 2 2023 年 1~7 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	2,690.35	15.8%	-4.0%
2	電子設備	2,625.42	15.4%	-13.1%
3	工具機	1,514.11	8.9%	-12.7%
4	動力傳動件	1,183.91	7.0%	-28.8%
5	閥類	1,001.81	5.9%	-8.7%
6	空壓/真空設備及風扇	596.57	3.5%	-19.5%
7	工具機零組件	586.66	3.4%	-19.2%
8	控制器	494.14	2.9%	-57.8%
9	塑橡膠機械	449.31	2.6%	-26.6%
10	渦輪機	448.47	2.6%	28.2%
	其他	5,423.25	31.9%	-24.6%
	合計	17,014.00	100.0%	-19.4%

表 3 2023 年 7 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	1,842.58	42.7%	-31.2%
2	檢量測設備	847.05	19.6%	-23.2%
3	渦輪機	381.24	8.8%	61.0%
4	閥類	113.97	2.6%	-18.6%
5	控制器	107.99	2.5%	-15.3%
6	昇降及輸送設備	103.43	2.4%	-27.0%
7	空壓/真空設備及風扇	90.66	2.1%	-28.9%
8	引擎	83.81	1.9%	-15.1%
9	動力傳動件	69.50	1.6%	-20.3%
10	製紙及印刷機	51.93	1.2%	-20.2%
	其他	621.80	14.4%	-26.0%
	合計	4,313.96	100.0%	-23.6%

表 4 2023 年 1~7 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	13,615.29	45.3%	-12.7%
2	檢量測設備	5,441.25	18.1%	-20.5%
3	渦輪機	2,071.58	6.9%	22.7%
4	閥類	805.67	2.7%	-12.3%
5	昇降及輸送設備	773.72	2.6%	0.6%
6	控制器	772.59	2.6%	1.4%
7	空壓/真空設備及風扇	703.66	2.3%	-15.8%
8	引擎	543.54	1.8%	-4.6%
9	動力傳動件	498.46	1.7%	-17.9%
10	工具機	379.21	1.3%	-30.3%
	其他	4,464.63	14.8%	-14.2%
	合計	30,069.60	100.0%	-12.4%

表 5 2023 年 1~7 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	4,084.84	24.0%	-26.4%
2	中國大陸	3,937.90	23.1%	-29.3%
3	日本	1,383.33	8.1%	10.9%
4	新加坡	888.51	5.2%	-17.0%
5	南韓	657.75	3.9%	-8.7%
6	荷蘭	639.81	3.8%	-8.9%
7	德國	504.58	3.0%	-9.9%
8	越南	357.59	2.1%	-33.1%
9	泰國	338.86	2.0%	-9.8%
10	印度	329.72	1.9%	-14.2%
	其他	3,891.11	22.9%	-11.5%
	合計	17,014.00	100.0%	-19.4%

表 6 2023 年 1~7 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	6,358.69	21.1%	-19.3%
2	美國	6,147.96	20.4%	-8.5%
3	荷蘭	4,129.12	13.7%	-3.9%
4	中國大陸	3,303.82	11.0%	-19.6%
5	新加坡	2,224.48	7.4%	-10.6%
6	德國	2,074.53	6.9%	10.8%
7	馬來西亞	1,011.94	3.4%	-32.0%
8	南韓	924.88	3.1%	-32.3%
9	以色列	483.36	1.6%	-18.3%
10	中華民國	455.30	1.5%	12.2%
	其他	2,955.52	9.8%	-5.3%
	合計	30,069.60	100.0%	-12.4%

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。