



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%。

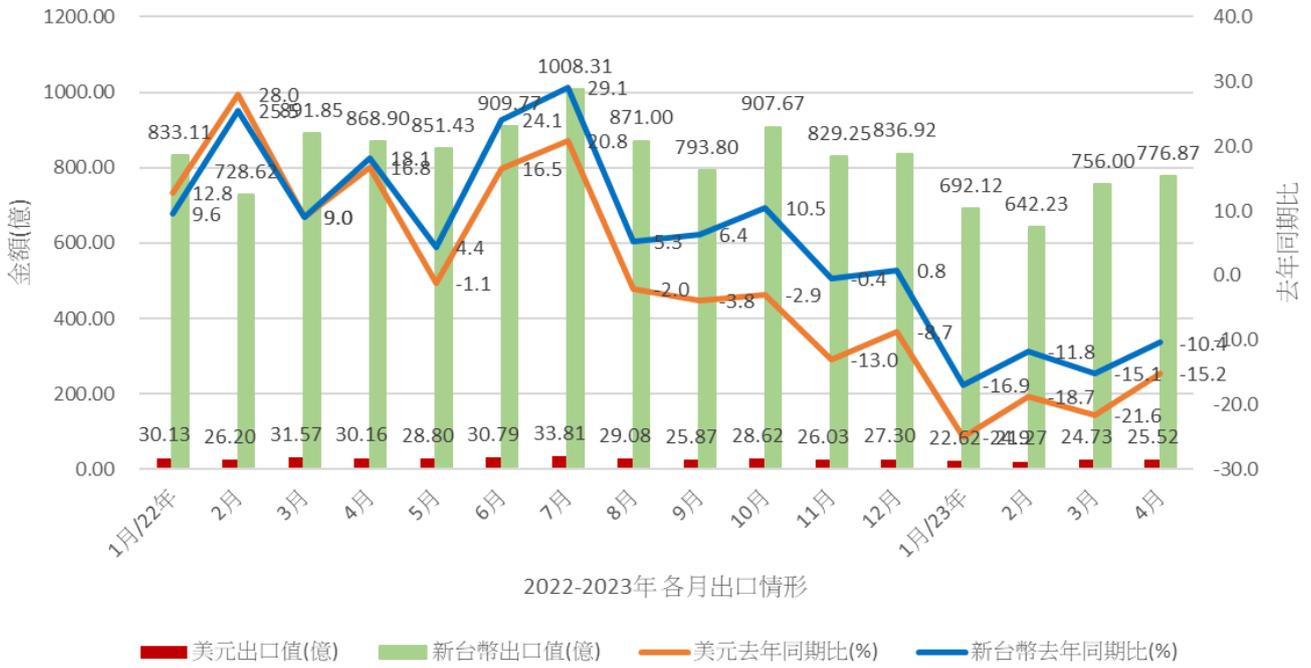
(二)4月機械進口值為39.56億美元，較上年同月49.59億美元，減少20.2%。新台幣計價約1,204.27億元，較上年同期減少15.7%。

(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。