



2023 年 1~12 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_2024/01/10

一、出口

- (一) 12 月台灣整體總出口 399.4 億美元，較上年同月成長 42.0 億美元，成長 11.8%；以新台幣計價約 12,560 億元，較上年同月成長 14.7%。累計 1~12 月總出口值為 4,324.8 億美元，較上年同期減少 469.4 億美元，減少 9.8%；以新台幣計價 134,840 億元，較上年同期減少 5.2%。
- (二) 12 月機械出口 26.16 億美元，較上年 12 月出口 27.18 億美元，減少 3.8%。以新台幣計算 822.61 億元，較上年同期減少 1.2%。
- (三) 1~12 月機械出口值為 294.68 億美元，較上年同期減少 15.3%。以新台幣計價約 9,179.48 億元，較上年同期減少 11.0%。
- (四) 1~12 月機械出口值前 3 大：電子設備(47.60 億美元/占比 16.2%/較上年同期減少 6.1%)、檢量測設備(46.12 億美元/占比 15.7%/較上年同期減少 6.1%)、工具機(25.99 億美元/占比 8.8%/較上年同期減少 14.0%)。
- (五) 1~12 月機械出口國前 3 大：美國(69.31 億美元/占比 23.5%)、中國大陸(69.31 億美元/占比 23.5%)、日本(23.77 億美元/占比 8.1%)。

觀察：

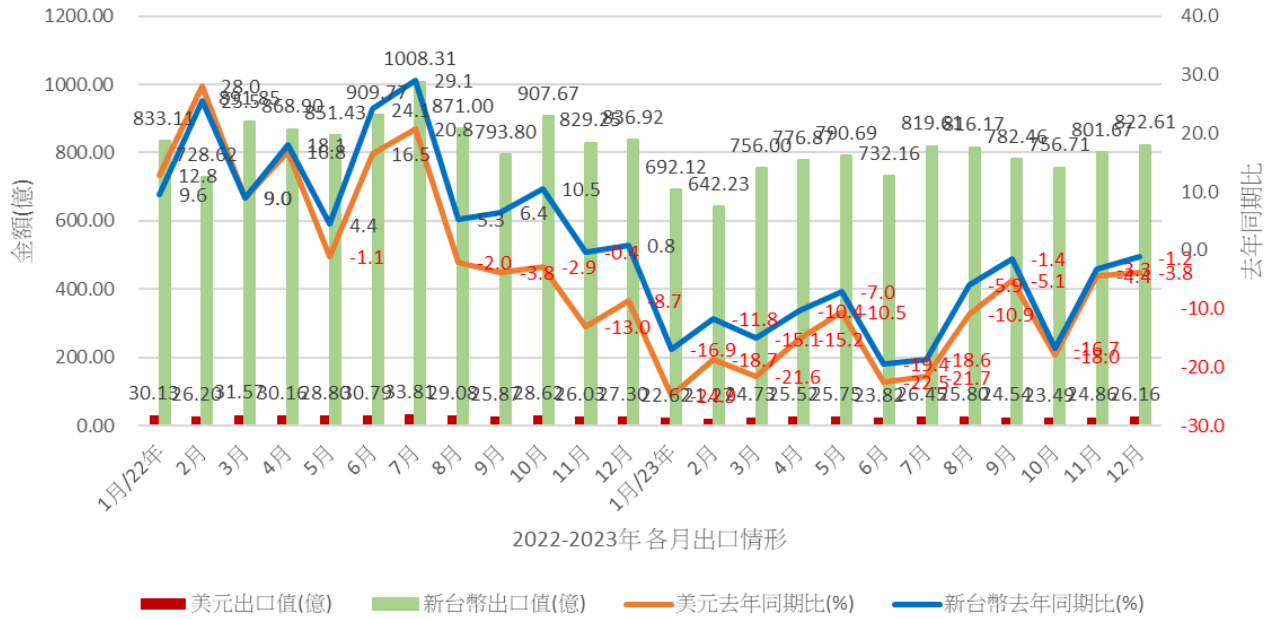
- 台灣受全球經濟景氣不佳影響，整體機械產業出口已連續 17 個月呈現負成長，但近兩個月出口負成長幅度已明顯縮少，顯示出口轉正時間點已接近。據本會統計，2023 年全年機械出口值為 294.68 億美元，較上年出口 347.80 億美元，減少 15.3%。2023 年機械總產值約為 1.21 兆元新台幣，較 2022 年 1.45 兆元新台幣減少約 0.24 兆元新台幣。
- 目前製造業對經濟發展前景仍多觀望，以經濟部統計處 12 月接單動向指數看來，機械業以訂單金額來看，指數為 45.3，預估訂單持平與下滑者占多數，顯示整體製造產業仍未明顯回溫，投資設備相當保守。
- 工具機產業 12 月出口金額僅 2.09 億美元，同比負成長 19.8%，已連續 11 個月呈現負成長，且近 3 個月負成長幅度都高達 2 成左右。工具機因受到全球景氣下滑與地緣衝突、戰爭等因素影響，銷售市場受到限制，加上 2023 年日幣大幅貶值影響，使工具機外銷訂單受到嚴重影響，訂單競爭激烈。
- 台灣機械產業以外銷為主，匯率成為影響接單能力之關鍵因素。分析 2023 年新台幣匯率走勢，相較亞洲競爭對手國明顯強勢，全年新台幣匯率僅貶值 1.03%，而韓元貶值 4.22%，人民幣貶值 3.51%，日幣更貶值達 10.33%，新台幣貶值幅度最少，使得台灣機械設備在出口競爭上面臨價格競爭壓力。

新台幣貶值幅度宜與競爭對手國接近，以維持我機械設備出口競爭力。

二、進口

- (一)12月台灣整體總進口288.4億美元，較上年12月總進口減少20.1億美元，減少6.5%；以新台幣計價約9,070億元，較上年減少4.1%。累計1~12月總進口值為3,519.2億美元，較上年同期進口減少761.6億美元，減少17.8%；以新台幣計價約109,600億元，較上年同期減少13.7%。
- (二)12月機械進口值為37.80億美元，較上年同月57.04億美元，減少33.7%。新台幣計價約1,188.82億元，較上年同期減少32.0%。
- (三)1~12月機械進口值為468.44億美元，較上年同月615.34億美元，減少23.9%。新台幣計價約14,549.92億元，較上年同期減少20.6%。
- (四)1~12月機械進口值前3大：電子設備(196.45億美元/占比41.9%/較上年同期減少33.8%)、檢量測設備(88.23億美元/占比18.8%/較上年同期減少23.1%)、渦輪機(36.76億美元/占比7.8%/較上年同期成長19.8%)。
- (五)1~12月機械進口國前3大：美國(98.25億美元/占比21.0%)、日本(94.59億美元/占比20.2%)、荷蘭(59.71億美元/占比12.7%)。

2022-2023台灣機械出口單月分析



2022-2023台灣機械進口單月分析

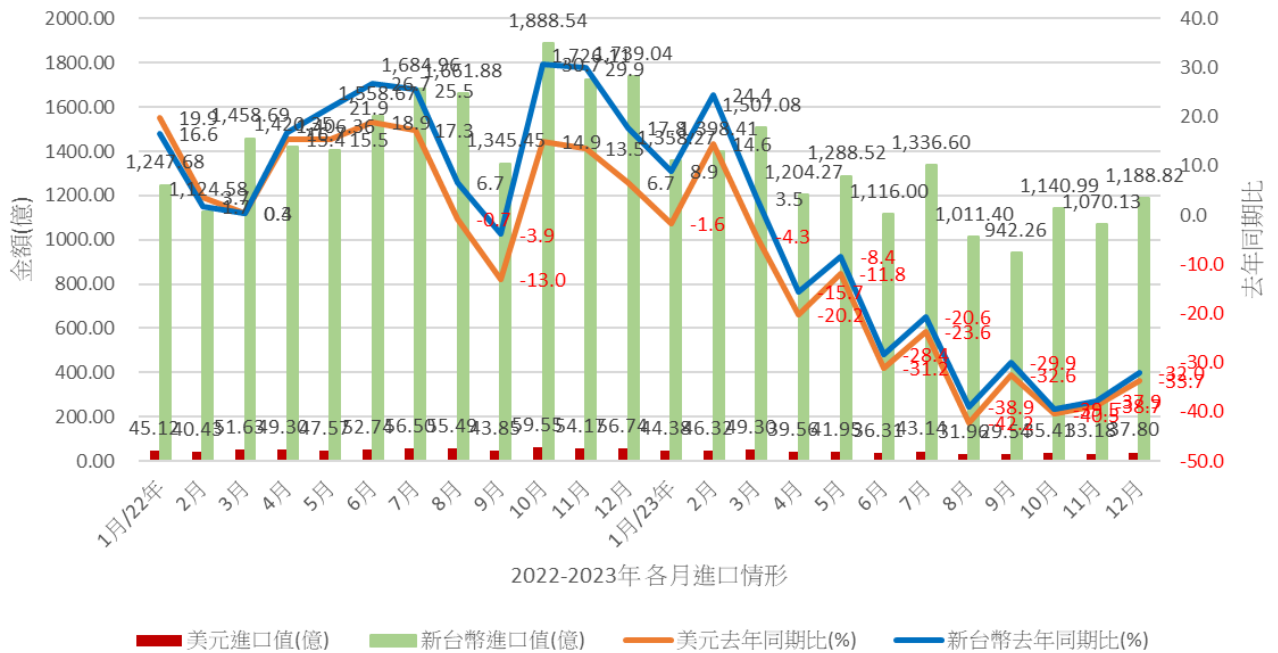


表 1 2023 年 12 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	428.50	16.4%	0.7%
2	電子設備	366.54	14.0%	-16.4%
3	工具機	208.66	8.0%	-19.8%
4	閥類	158.96	6.1%	17.2%
5	動力傳動件	153.44	5.9%	-8.4%
6	渦輪機	95.91	3.7%	97.3%
7	工具機零組件	91.09	3.5%	-3.7%
8	空壓/真空設備及風扇	87.72	3.4%	5.5%
9	塑橡膠機	77.28	3.0%	-5.4%
10	食品加工及包裝機	76.29	2.9%	43.0%
	其他	871.16	33.3%	-6.2%
	合計	2,615.55	100.0%	-3.8%

表 2 2023 年 1~12 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	4,760.36	16.2%	-6.1%
2	檢量測設備	4,611.80	15.7%	-6.1%
3	工具機	2,599.44	8.8%	-14.0%
4	動力傳動件	1,938.34	6.6%	-25.8%
5	閥類	1,714.92	5.8%	-5.8%
6	空壓/真空設備及風扇	1,011.30	3.4%	-15.9%
7	工具機零組件	994.50	3.4%	-17.0%
8	渦輪機	874.12	3.0%	42.8%
9	控制器	832.37	2.8%	-47.5%
10	塑橡膠機	807.01	2.7%	-21.1%
	其他	9,324.11	31.6%	-20.4%
	合計	29,468.27	100.0%	-15.3%

表 3 2023 年 12 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	1,465.26	38.8%	-53.8%
2	檢量測設備	898.75	23.8%	1.3%
3	渦輪機	312.54	8.3%	54.9%
4	閥類	98.59	2.6%	-17.2%
5	控制器	89.41	2.4%	-24.9%
6	空壓/真空設備及風扇	88.94	2.4%	-28.2%
7	昇降及輸送設備	80.27	2.1%	-44.6%
8	引擎	72.46	1.9%	2.2%
9	動力傳動件	58.29	1.5%	-22.4%
10	製紙及印刷機	48.63	1.3%	0.4%
	其他	566.60	15.0%	-23.8%
	合計	3,779.74	100.0%	-33.7%

表 4 2023 年 1~12 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	19,644.58	41.9%	-33.8%
2	檢量測設備	8,823.27	18.8%	-23.1%
3	渦輪機	3,676.16	7.8%	19.8%
4	閥類	1,319.95	2.8%	-13.1%
5	控制器	1,265.19	2.7%	-3.4%
6	昇降及輸送設備	1,232.66	2.6%	-13.5%
7	空壓/真空設備及風扇	1,187.89	2.5%	-16.4%
8	引擎	914.51	2.0%	-5.4%
9	動力傳動件	823.83	1.8%	-16.2%
10	製紙及印刷機	607.37	1.3%	-4.7%
	其他	7,348.31	15.7%	-18.8%
	合計	46,843.72	100.0%	-23.9%

表 5 2023 年 1~12 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	6,930.66	23.5%	-21.9%
2	中國大陸	6,930.59	23.5%	-22.7%
3	日本	2,377.26	8.1%	11.8%
4	新加坡	1,702.58	5.8%	-7.7%
5	南韓	1,084.79	3.7%	-10.9%
6	荷蘭	1,045.53	3.5%	-6.4%
7	德國	821.96	2.8%	-11.0%
8	越南	640.12	2.2%	-28.5%
9	印度	598.67	2.0%	-3.8%
10	泰國	564.41	1.9%	-11.2%
	其他	6,771.70	23.0%	-10.4%
	合計	29,468.27	100.0%	-15.3%

表 6 2023 年 1~12 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	美國	9,825.10	21.0%	-22.1%
2	日本	9,458.59	20.2%	-30.6%
3	荷蘭	5,971.09	12.7%	-31.8%
4	中國大陸	5,620.54	12.0%	-17.6%
5	德國	3,366.03	7.2%	2.1%
6	新加坡	3,184.85	6.8%	-30.7%
7	馬來西亞	1,653.23	3.5%	-27.8%
8	南韓	1,409.33	3.0%	-38.2%
9	英國	697.96	1.5%	4.3%
10	以色列	673.59	1.4%	-40.1%
	其他	4,983.41	10.6%	-8.7%
	合計	46,843.72	100.0%	-23.9%

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。