



2024 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_2024/04/11

一、出口

- (一) 3 月台灣整體總出口 418.2 億美元，較上年同月成長 66.4 億美元，成長 18.9%；以新台幣計價約 13,201 億元，較上年同月成長 22.8%。累計 1~3 月總出口值為 1,103.3 億美元，較上年同期成長 126.2 億美元，成長 12.9%；以新台幣計價 34,602 億元，較上年同期成長 16.3%。
- (二) 3 月機械出口 24.37 億美元，較上年 3 月出口 24.73 億美元，減少 1.5%。以新台幣計算 769.24 億元，較上年同期成長 1.7%。
- (三) 1~3 月機械出口值為 67.37 億美元，較上年同期減少 1.8%。以新台幣計價約 2,112.12 億元，較上年同期成長 1.0%。
- (四) 1~3 月機械出口值前 3 大：檢量測設備(11.34 億美元/占比 16.8%/較上年同期成長 3.4%)、電子設備(10.35 億美元/占比 15.4%/較上年同期成長 3.4%)、工具機(5.31 億美元/占比 7.9%/較上年同期減少 10.0%)。
- (五) 1~3 月機械出口國前 3 大：美國(16.50 億美元/占比 24.5%)、中國大陸(15.46 億美元/占比 22.9%)、日本(5.24 億美元/占比 7.8%)。

觀察：

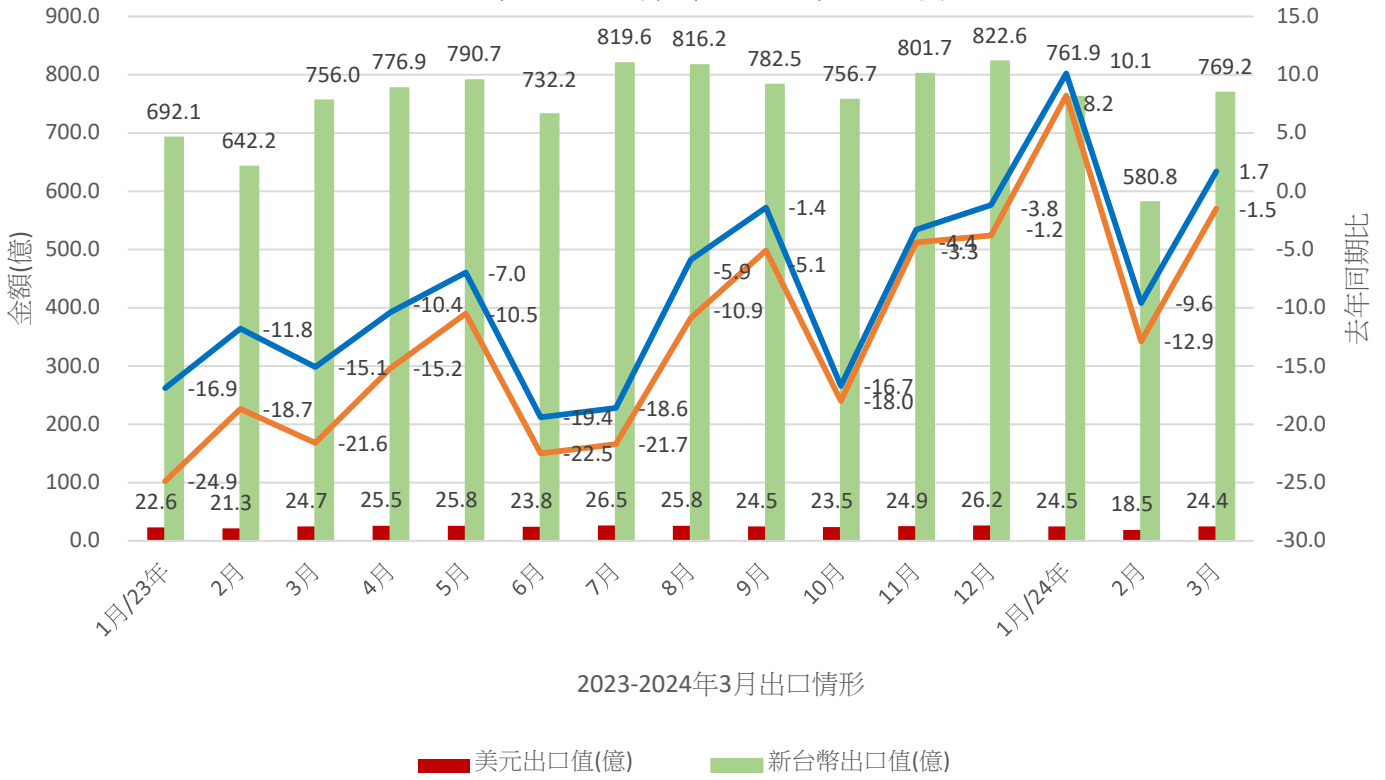
- 台灣機械產業整體出口在連續 17 個月呈現負成長後，於今年 1 月出口轉正成長，但 2 月因為農曆春節工作日減少因素，2 月機械出口 18.52 億美元，較上年同期減少 12.9%。3 月機械出口 24.37 億美元，較上月增加 31.5%，較上年同期出口減少 1.5%，顯示機械設備訂單景氣逐漸回溫趨勢不變。另外，累計 1-2 月機械外銷訂單 29.3 億美元，較上年同期減 3.3%，主因全球經濟復甦緩慢，業者對設備投資保守觀望，根據對 3 月機械外銷訂單接單與 2 月比較之看法，預期增加的有 33.9%，持平的有 45.0%，顯示機械設備訂單預期在大環境景氣不變下，將呈現緩步回升。
- 合計 1~3 月出口統計，前兩大之檢量測設備與電子設備，分別成長 3.4%與 3.4%。而工具機產業同比雖仍為負成長，但 1~3 月出口金額為 5.31 億美元，減幅已縮小至 10.0%，觀察各市場庫存去化程度，加上商業展覽已全面恢復，目前正在展出的中國數控機床展覽會(CCMT2024)，展況熱絡，應可期待市場逐漸回溫。
- 依經濟部發布 112 年第 4 季製造業投資及營運概況調查統計，機械設備業增購 132 億元，年增 1.7%，主因部分廠商因應未來營運所需及預期產業自動

化及智慧化需求將逐步增溫，進行廠房及產線增修建計畫。112 年全年較上年減少 5.8%。展望未來，隨高效能運算、人工智慧等新興科技應用持續擴展，可望帶動相關供應鏈投資，以及企業因應淨零及數位自動化轉型趨勢，持續投入製程升級及改善，可望支撐我國製造業投資動能，惟全球景氣回升步調尚緩，企業資本支出態度仍偏審慎。

二、進口

- (一)3 月台灣整體總進口 331.4 億美元，較上年 3 月總進口成長 22.1 億美元，成長 7.1%；以新台幣計價約 10,463 億元，較上年成長 10.6%。累計 1~3 月總進口值為 913.8 億美元，較上年同期進口成長 26.3 億美元，成長 3.0%；以新台幣計價約 28,648 億元，較上年同期成長 6.0%。
- (二)3 月機械進口值為 34.70 億美元，較上年同月 49.10 億美元，減少 29.3%。新台幣計價約 1,095.63 億元，較上年同期減少 27.0%。
- (三)1~3 月機械進口值為 90.85 億美元，較上年同月 139.82 億美元，減少 35.0%。新台幣計價約 2,848.92 億元，較上年同期減少 33.1%。
- (四)1~3 月機械進口值前 3 大：電子設備(27.30 億美元/占比 30.1%/較上年同期減少 59.5%)、檢量測設備(18.90 億美元/占比 20.8%/較上年同期減少 24.7%)、渦輪機(9.62 億美元/占比 10.6%/較上年同期成長 9.1%)。
- (五)1~3 月機械進口國前 3 大：美國(20.08 億美元/占比 22.1%)、日本(19.36 億美元/占比 21.3%)、中國大陸(14.80 億美元/占比 16.3%)。

2023-2024年3月台灣機械出口單月分析



2023-2024年3月台灣機械進口單月分析

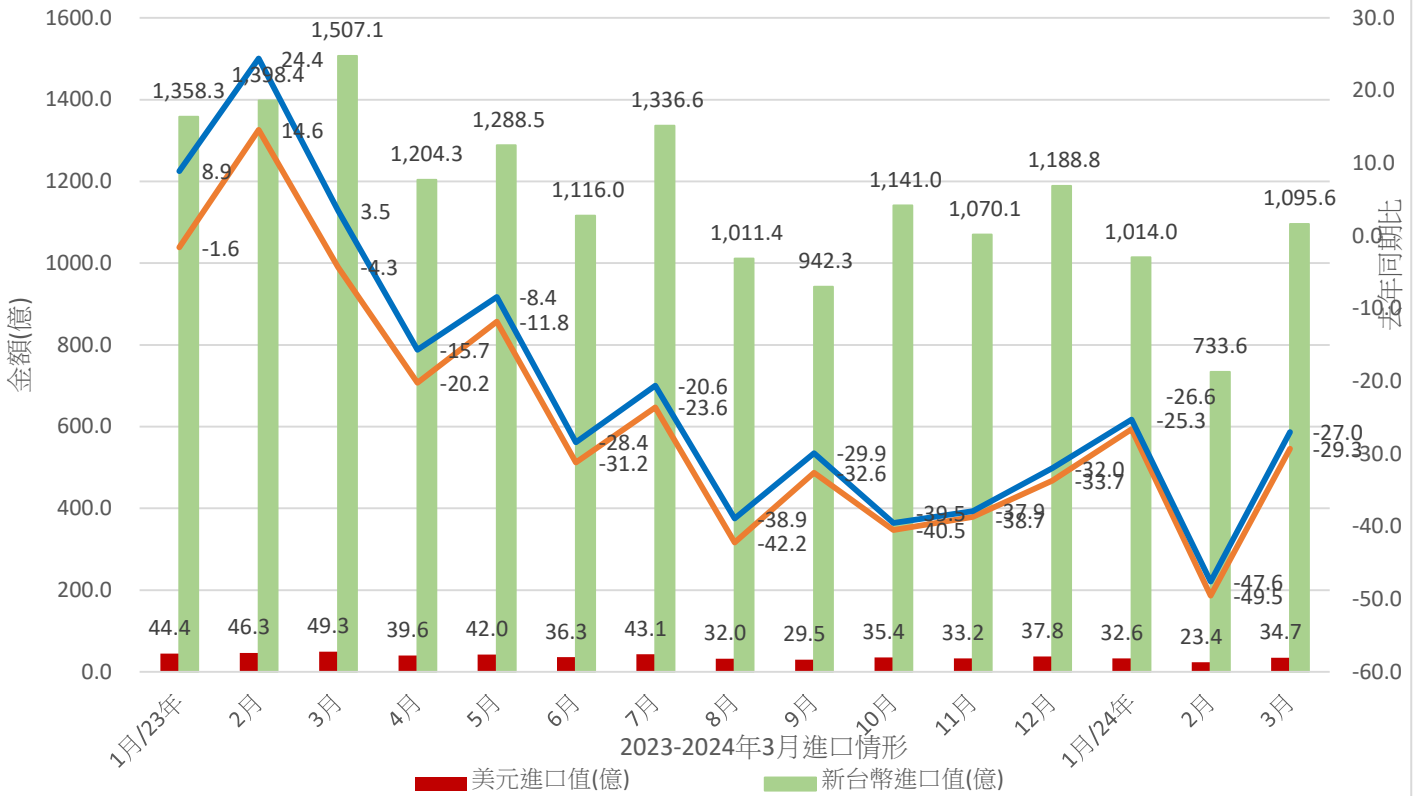


表 1 2024 年 3 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	397.17	16.3%	-4.8%
2	電子設備	395.39	16.2%	2.7%
3	工具機	193.94	8.0%	4.9%
4	動力傳動件	173.05	7.1%	5.1%
5	閥類	127.41	5.2%	-7.0%
6	渦輪機	91.13	3.7%	30.0%
7	工具機零組件	89.65	3.7%	3.5%
8	空壓/真空設備及風扇	83.67	3.4%	-6.0%
9	塑橡膠機	67.28	2.8%	-1.3%
10	昇降及輸送設備	63.58	2.6%	-11.2%
	其他	754.28	31.0%	-5.6%
	合計	2,436.55	100.0%	-1.5%

表 2 2024 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	1,133.97	16.8%	3.4%
2	電子設備	1,035.07	15.4%	3.4%
3	工具機	530.67	7.9%	-10.0%
4	動力傳動件	446.14	6.6%	-6.5%
5	閥類	372.88	5.5%	-6.0%
6	空壓/真空設備及風扇	236.98	3.5%	-4.8%
7	工具機零組件	231.02	3.4%	-3.5%
8	渦輪機	221.01	3.3%	27.4%
9	昇降及輸送設備	182.00	2.7%	-0.5%
10	塑橡膠機	174.11	2.6%	-8.0%
	其他	2,172.90	32.3%	-4.2%
	合計	6,736.75	100.0%	-1.8%

表 3 2024 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	1,032.29	29.7%	-52.5%
2	檢量測設備	713.50	20.6%	-29.3%
3	渦輪機	380.86	11.0%	24.1%
4	昇降及輸送設備	193.94	5.6%	43.2%
5	閥類	114.94	3.3%	-9.7%
6	空壓/真空設備及風扇	103.28	3.0%	-14.2%
7	控制器	94.83	2.7%	-16.2%
8	引擎	80.68	2.3%	3.1%
9	動力傳動件	70.22	2.0%	-12.2%
10	製紙及印刷機	55.04	1.6%	-10.9%
	其他	630.63	18.2%	-10.7%
	合計	3,470.21	100.0%	-29.3%

表 4 2024 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	2,730.28	30.1%	-59.5%
2	檢量測設備	1,890.00	20.8%	-24.7%
3	渦輪機	962.49	10.6%	9.1%
4	昇降及輸送設備	454.83	5.0%	34.6%
5	閥類	316.18	3.5%	-5.6%
6	空壓/真空設備及風扇	266.34	2.9%	-16.8%
7	控制器	257.46	2.8%	-19.6%
8	引擎	232.91	2.6%	-0.3%
9	動力傳動件	187.92	2.1%	-15.4%
10	製紙及印刷機	146.77	1.6%	-8.7%
	其他	1,639.50	18.0%	-14.5%
	合計	9,084.68	100.0%	-35.0%

表 5 2024 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	1,650.12	24.5%	-4.3%
2	中國大陸	1,545.69	22.9%	1.6%
3	日本	524.31	7.8%	-2.6%
4	新加坡	367.12	5.4%	6.7%
5	南韓	288.54	4.3%	1.6%
6	荷蘭	221.64	3.3%	-4.4%
7	德國	185.47	2.8%	-9.5%
8	越南	177.62	2.6%	21.9%
9	印度	163.89	2.4%	20.2%
10	馬來西亞	138.97	2.1%	1.3%
	其他	1,473.38	21.9%	-7.6%
	合計	6,736.75	100.0%	-1.8%

表 6 2024 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	美國	2,007.99	22.1%	-23.8%
2	日本	1,935.50	21.3%	-38.5%
3	中國大陸	1,480.31	16.3%	8.0%
4	德國	703.90	7.7%	-26.2%
5	荷蘭	449.89	5.0%	-80.1%
6	新加坡	447.78	4.9%	-53.3%
7	馬來西亞	355.67	3.9%	-25.2%
8	南韓	301.77	3.3%	-29.3%
9	英國	252.59	2.8%	39.5%
10	中華民國	122.33	1.3%	-52.3%
	其他	1,026.95	11.3%	-21.6%
	合計	9,084.68	100.0%	-35.0%

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。