



2022 年 1~8 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_2022/09/08

一、出口

- (一) 8 月台灣整體總出口 403.4 億美元，較上年同月增加 7.9 億美元，成長 2.0%；以新台幣計價約 12,080 億元，較上年同月成長 9.6%。累計 1~8 月總出口值為 3,303.2 億美元，較上年同期增加 459.4 億美元，成長 16.2%；以新台幣計價 95,609 億元，較上年同期增加 19.6%。
- (二) 8 月機械出口 29.08 億美元，較上年 8 月出口 29.66 億美元，減少 2.0%。以新台幣計算 871.00 億元，較上年同期增加 5.3%。
- (三) 1~8 月機械出口值為 240.43 億美元，較上年同期增加 11.7%。以新台幣計價約 6,959.86 億元，較上年同期增加 15.0%。
- (四) 1~8 月機械出口值前 3 大：電子設備 (34.75 億美元/占比 14.5%/較上年同期成長 7.3%)、檢量測設備(32.61 億美元/占比 13.6%/較上年同期成長 11.8%)、工具機(19.98 億美元/占比 8.3%較上年同期成長 13.8%)。
- (五) 1~8 月機械出口國前 3 大：中國大陸(63.35 億美元/占比 26.3%)、美國(62.48 億美元/占比 26.0%)、日本(14.42 億美元/占比 6.0%)。

觀察：

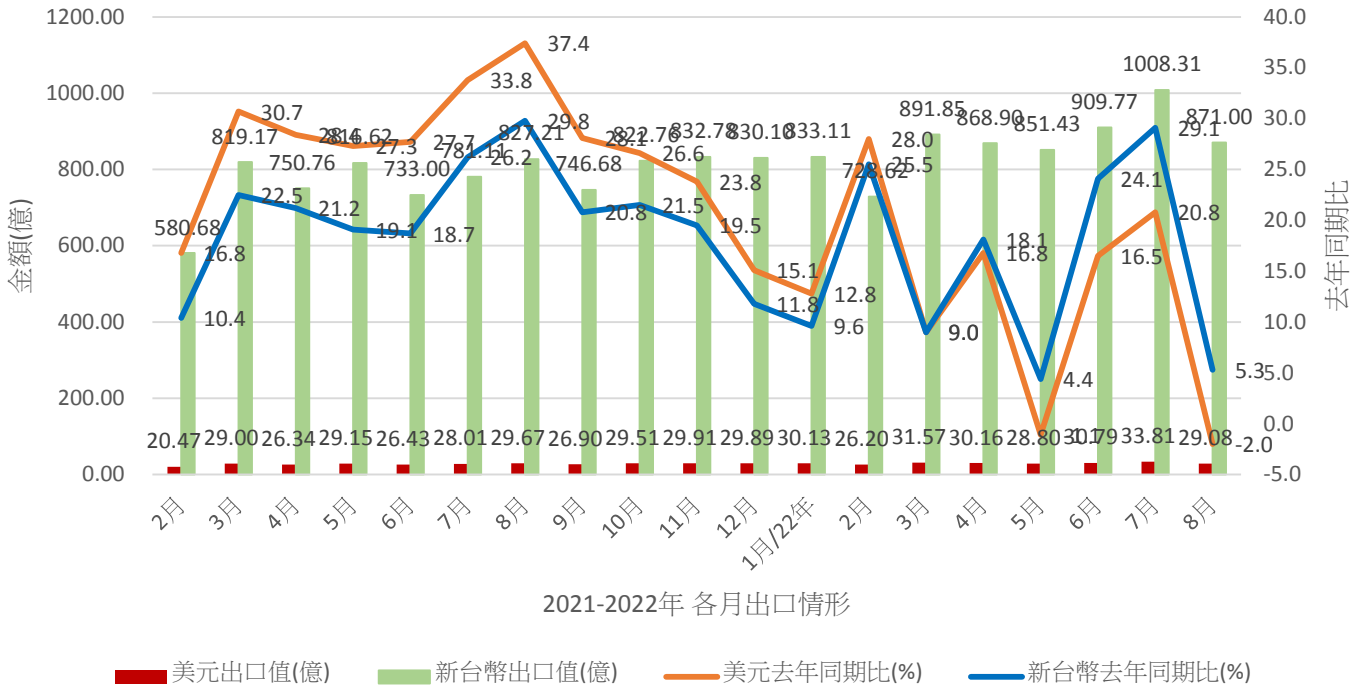
- 受全球景氣下滑影響，2022 年 8 月機械出口出現負成長，出口值僅 29.08 億美元，較去年同期小幅減少 2.0%，較上月減少 4.73 億美元，月減 14.0%。雖新台幣近日持續貶值，但日、韓等貨幣貶值幅度更大於新台幣，導致在出口接單部分受到影響。目前美國大幅升息政策不變，俄烏戰爭亦無停止跡象，台灣機械出口將面臨更大壓力挑戰。
- 在工具機部分，2022 年 8 月工具機出口 2.64 億美元出口排名第三，較去年同期小幅成長 1.1%，較上月出口月減 0.2 億美元。電子設備與檢量測設備仍為我國機械出口前兩大，受惠半導體產業需求暢旺，合計 1~8 月占我機械出口 28.1%，出口金額達 67.36 億美元。
- 受美元強勢升息影響，亞洲貨幣全面下跌，新台幣匯率近日回貶至 30.9 附近，今年累計貶幅達 11.6%，但鄰近國家如日本貶幅更大，今年貶幅已達 25.8%，對於我機械設備海外接單能力已造成嚴重影響，政府宜放手讓新台幣持續貶值，以維持我產品出口之競爭力。
- 因受諸多國際不利經濟因素影響，下半年新訂單需求不如上半年熱絡，預估將影響明年第一季出口值。今年 1~8 月台灣機械出口成長 11.7%，工具機

設備出口也成長 13.8%，預估全年機械出口仍可維持正成長。

二、進口

- (一)8月台灣整體總進口 373.5 億美元，較上年 8 月總進口增加 12.7 億美元，成長 3.5%；以新台幣計價約 11,186 億元，較上年成長 11.2%。累計 1~8 月總進口值為 2,946.3 億美元，較上年同期進口增加 509.6 億美元，成長 20.9%；以新台幣計價約 85,337 億元，較上年同期增加 24.6%。
- (二)8月機械進口值為 55.49 億美元，較上年同月 55.87 億美元，減少 0.7%。新台幣計價約 1,661.88 億元，較上年同期成長 6.7%。
- (三)1~8 月機械進口值為 398.86 億美元，較上年同月 360.31 億美元，增加 10.7%。新台幣計價約 11,565.59 億元，較上年同期成長 14.2%。
- (四)1~8 月機械進口值前 3 大：電子設備(183.48 億美元/占比 46.0%/較上年同期成長 16.7%)、檢量測設備(77.94 億美元/占比 19.5%較上年同期成長 7.5%)、渦輪機(19.20 億美元/占比 4.8%/較上年同期成長 17.9%)。
- (五)1~8 月機械進口國前 3 大：日本(91.30 億美元/占比 22.9%)、美國(79.75 億美元/占比 20.0%)、荷蘭(50.74 億美元/占比 12.7%)。

2021-2022台灣機械出口單月分析



2021-2022台灣機械進口單月分析

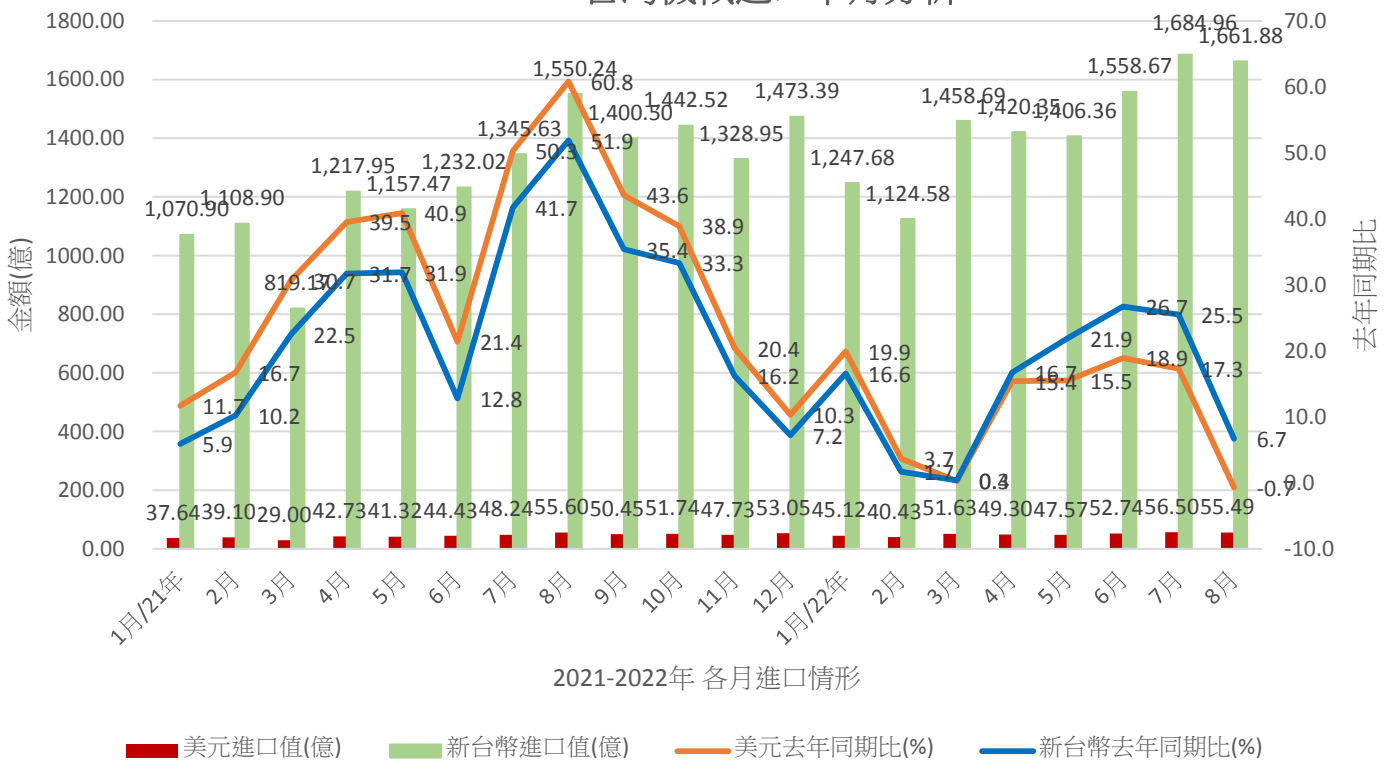


表 1 2022 年 8 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	453.80	15.6%	14.4%
2	電子設備	452.19	15.5%	-1.9%
3	工具機	263.69	9.1%	1.1%
4	動力傳動件	211.88	7.3%	-15.7%
5	閥類	151.55	5.2%	-0.4%
6	工具機零組件	100.66	3.5%	-11.8%
7	控制器	99.65	3.4%	36.6%
8	空壓/真空設備及風扇	99.26	3.4%	-1.0%
9	塑橡膠機械	92.86	3.2%	14.1%
10	動力手工具	71.73	2.5%	-26.5%
	其他	910.89	31.3%	-6.9%
	合計	2,908.16	100.0%	-2.0%

表 2 2022 年 1~8 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	3,474.86	14.5%	7.3%
2	檢量測設備	3,260.53	13.6%	11.8%
3	工具機	1,998.13	8.3%	13.8%
4	動力傳動件	1,875.86	7.8%	7.3%
5	控制器	1,271.11	5.3%	136.8%
6	閥類	1,248.99	5.2%	15.7%
7	空壓/真空設備及風扇	844.49	3.5%	6.5%
8	工具機零組件	828.31	3.4%	1.7%
9	塑橡膠機械	704.61	2.9%	7.7%
10	動力手工具	681.85	2.8%	1.3%
	其他	7,853.99	32.7%	7.5%
	合計	24,042.73	100.0%	11.7%

表 3 2022 年 8 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	2,755.94	49.7%	-2.7%
2	檢量測設備	956.39	17.2%	-11.3%
3	渦輪機	225.34	4.1%	-3.4%
4	閥類	130.49	2.4%	12.7%
5	昇降及輸送設備	124.59	2.2%	30.5%
6	空壓/真空設備及風扇	122.72	2.2%	-0.1%
7	控制器	114.15	2.1%	-8.8%
8	引擎	95.35	1.7%	38.2%
9	動力傳動件	79.41	1.4%	-15.4%
10	工具機	69.65	1.3%	-8.6%
	其他	874.54	15.8%	17.5%
	合計	5,548.57	100.0%	-0.7%

表 4 2022 年 1~8 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	18,348.29	46.0%	16.7%
2	檢量測設備	7,793.77	19.5%	7.5%
3	渦輪機	1,920.42	4.8%	17.9%
4	閥類	1,053.02	2.6%	24.7%
5	空壓/真空設備及風扇	959.63	2.4%	10.9%
6	昇降及輸送設備	888.21	2.2%	18.8%
7	控制器	877.32	2.2%	-1.2%
8	動力傳動件	690.03	1.7%	1.6%
9	引擎	667.14	1.7%	0.5%
10	工具機	613.39	1.5%	-8.0%
	其他	6,075.23	15.2%	-0.1%
	合計	39,886.45	100.0%	10.7%

表 5 2022 年 1~8 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	中國大陸	6,335.03	26.3%	-8.9%
2	美國	6,247.66	26.0%	37.1%
3	日本	1,441.64	6.0%	6.3%
4	新加坡	1,233.33	5.1%	60.8%
5	南韓	846.45	3.5%	10.0%
6	荷蘭	786.86	3.3%	32.8%
7	德國	630.05	2.6%	12.8%
8	越南	607.22	2.5%	2.2%
9	印度	440.94	1.8%	17.9%
10	泰國	435.57	1.8%	1.0%
	其他	5,037.98	21.0%	10.4%
	合計	24,042.73	100.0%	11.7%

表 6 2022 年 1~8 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	9,129.60	22.9%	6.4%
2	美國	7,974.68	20.0%	13.4%
3	荷蘭	5,074.14	12.7%	6.6%
4	中國大陸	4,705.06	11.8%	1.2%
5	新加坡	2,846.83	7.1%	10.9%
6	德國	2,133.06	5.3%	2.6%
7	馬來西亞	1,673.74	4.2%	56.4%
8	南韓	1,567.52	3.9%	53.1%
9	以色列	720.09	1.8%	6.0%
10	英國	526.02	1.3%	61.3%
	其他	3,535.71	8.9%	8.6%
	合計	39,886.45	100.0%	10.7%

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。