



2022 年 1~10 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_2022/11/09

一、出口

- (一) 10 月台灣整體總出口 399.3 億美元，較上年同月減少 1.8 億美元，減少 0.5%；以新台幣計價約 12,663 億元，較上年同月成長 13.2%。累計 1~10 月總出口值為 4,076.6 億美元，較上年同期增加 435.5 億美元，成長 12.0%；以新台幣計價 119,753 億元，較上年同期增加 17.2%。
- (二) 10 月機械出口 28.62 億美元，較上年 10 月出口 29.47 億美元，減少 2.9%。以新台幣計算 907.67 億元，較上年同期增加 10.5%。
- (三) 1~10 月機械出口值為 294.79 億美元，較上年同期增加 8.6%。以新台幣計價約 8,657.32 億元，較上年同期增加 13.6%。
- (四) 1~10 月機械出口值前 3 大：電子設備 (42.78 億美元/占比 14.5%/較上年同期成長 5.7%)、檢量測設備(40.79 億美元/占比 13.8%/較上年同期成長 9.7%)、工具機(25.02 億美元/占比 8.5%較上年同期成長 11.4%)。
- (五) 1~10 月機械出口國前 3 大：中國大陸(76.75 億美元/占比 26.0%)、美國(75.99 億美元/占比 25.8%)、日本(17.86 億美元/占比 6.1%)。

觀察：

- 受全球景氣不佳需求趨緩影響，2022 年 10 月機械出口值 28.62 億美元，較去年同期減少 2.9%，較上月成長 2.75 億美元，月增 10.6%。
- 在工具機部分，2022 年 10 月工具機出口 2.67 億美元出口排名第三，較去年同期減少 0.5%，雖有小幅下滑，但單月出口值較上月出口月增 2.75 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不減，合計 1~10 月占我機械出口 36.8%，出口金額達 108.6 億美元。
- 雖然美元持續升息，但亞洲貨幣在 10 月底之後呈現略為止跌現象，新台幣匯率持續緩慢貶值，近日回貶至 32 附近，今年累計貶幅達 16.5%，而鄰近國家日本今年貶幅已達 29%，韓國今年貶幅也達 19.9%，日圓貶幅仍為最高，對於我機械設備海外接單能力持續造成影響，為維持我出口競爭力，新台幣匯率宜與競爭對手國同升同貶。
- 中國大陸因疫情封控問題與經濟下行因素影響，台灣機械設備對中國大陸今年累計出口負成長 10.3%，金額為 76.75 億美元。而今年對美國出口則大幅成長，尤其上半年成長幅度平均高達 4 成以上。但觀察 8 月對美國出口 6.96 億美元，與去年同期比僅成長 3.2%，9 月對美國出口 6.54 億美元，與去年

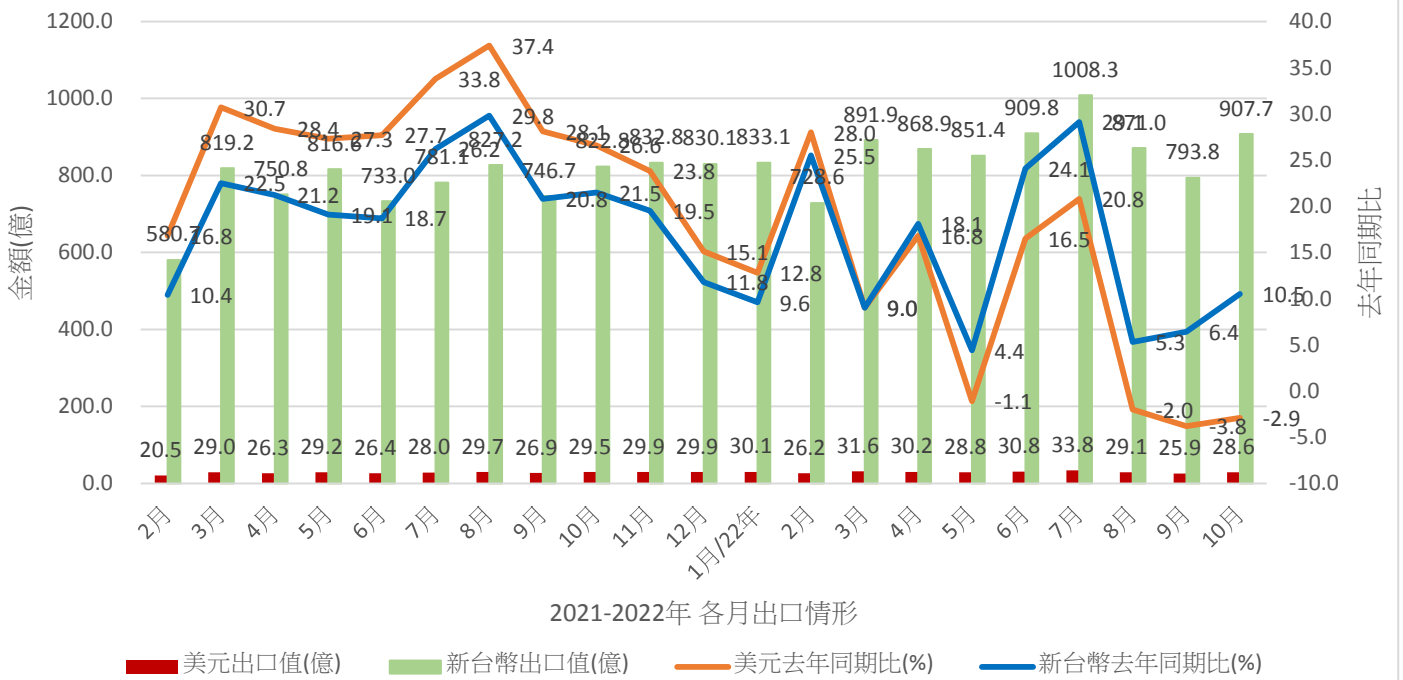
同期比更下滑 7.5%，10 月對美國出口 6.98 億美元，與去年同期比成長 6.3% 顯示全球景氣因升息與通膨而放緩，對設備之投資轉趨保守。

- 目前美國大幅升息政策不變，俄烏戰爭亦無停止跡象，受諸多國際不利經濟因素影響，下半年新訂單需求明顯不如上半年熱絡，預估將影響明年上半年出口值。目前台灣主要機械設備出口項目如電子設備、檢量測設備與工具機等皆維持正成長，累計今年 1~10 月台灣機械出口成長 8.6%，工具機設備出口也成長 11.4%，預估全年機械出口仍可維持 5%~10% 正成長。

二、進口

- (一)10 月台灣整體總進口 369.5 億美元，較上年 10 月總進口成長 28.1 億美元，成長 8.2%；以新台幣計價約 11,717 億元，較上年成長 23.1%。累計 1~10 月總進口值為 3,640.0 億美元，較上年同期進口增加 527.7 億美元，成長 17.0%；以新台幣計價約 107,004 億元，較上年同期增加 22.6%。
- (二)10 月機械進口值為 59.55 億美元，較上年同月 51.81 億美元，成長 14.9%。新台幣計價約 1,888.54 億元，較上年同期成長 30.7%。
- (三)1~10 月機械進口值為 502.14 億美元，較上年同月 463.21 億美元，增加 8.4%。新台幣計價約 14,795.65 億元，較上年同期成長 13.9%。
- (四)1~10 月機械進口值前 3 大：電子設備(235.93 億美元/占比 47.0%/較上年同期成長 14.0%)、檢量測設備(97.17 億美元/占比 19.4%較上年同期成長 5.9%)、渦輪機(24.30 億美元/占比 4.8%/較上年同期成長 12.7%)。
- (五)1~10 月機械進口國前 3 大：日本(112.18 億美元/占比 22.3%)、美國(102.89 億美元/占比 20.5%)、荷蘭(67.13 億美元/占比 13.4%)。

2021-2022台灣機械出口單月分析



2021-2022台灣機械進口單月分析

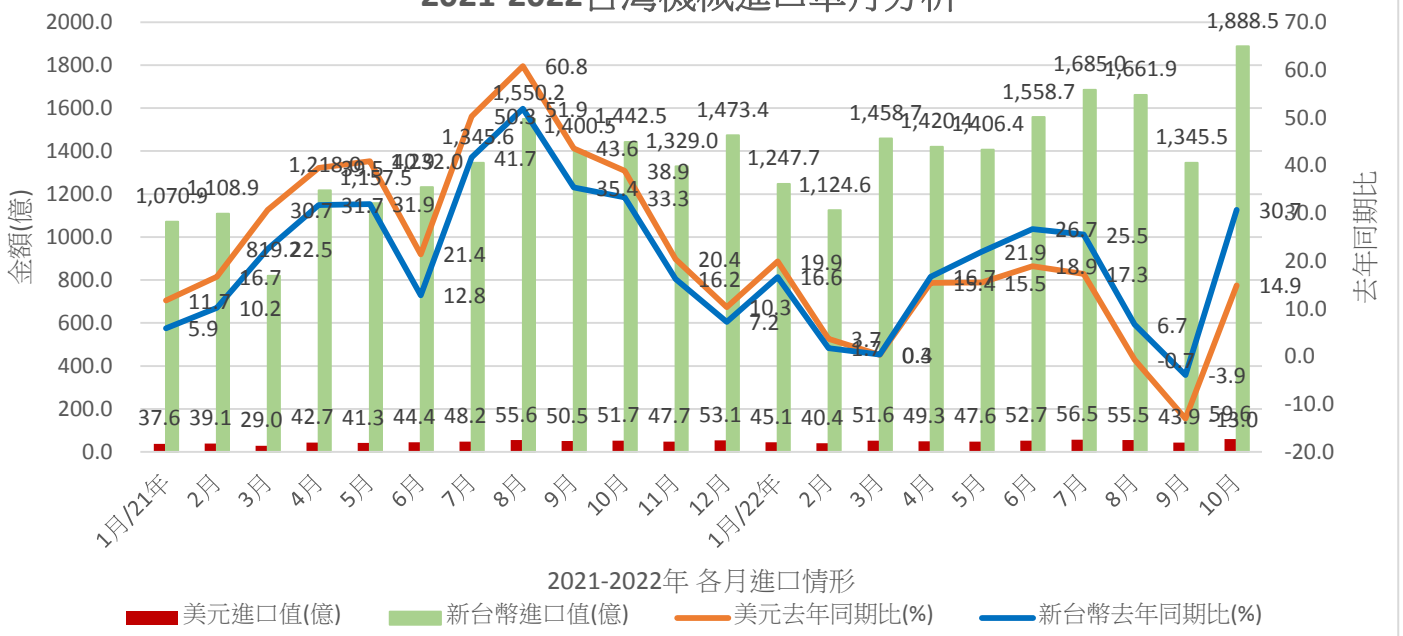


表 1 2022 年 10 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	426.99	14.9%	-1.8%
2	檢量測設備	410.17	14.3%	4.8%
3	工具機	267.46	9.3%	-0.5%
4	動力傳動件	217.45	7.6%	-14.9%
5	閥類	157.51	5.5%	5.0%
6	空壓/真空設備及風扇	100.58	3.5%	4.1%
7	工具機零組件	92.92	3.2%	-15.9%
8	昇降及輸送設備	86.97	3.0%	13.8%
9	控制器	81.36	2.8%	17.0%
10	塑橡膠機械	80.05	2.8%	-13.9%
	其他	940.95	32.9%	-6.0%
	合計	2,862.41	100.0%	-2.9%

表 2 2022 年 1~10 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	4,277.90	14.5%	5.7%
2	檢量測設備	4,078.97	13.8%	9.7%
3	工具機	2,501.59	8.5%	11.4%
4	動力傳動件	2,268.05	7.7%	2.2%
5	閥類	1,544.72	5.2%	12.5%
6	控制器	1,432.38	4.9%	110.0%
7	空壓/真空設備及風扇	1,031.51	3.5%	5.0%
8	工具機零組件	1,009.08	3.4%	-1.8%
9	塑橡膠機械	858.44	2.9%	3.0%
10	動力手工具	804.48	2.7%	-4.5%
	其他	9,671.88	32.8%	5.4%
	合計	29,479.00	100.0%	8.6%

表 3 2022 年 10 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	3,130.37	52.6%	22.9%
2	檢量測設備	1,036.72	17.4%	6.2%
3	渦輪機	335.68	5.6%	56.1%
4	昇降及輸送設備	156.42	2.6%	53.9%
5	閥類	124.99	2.1%	11.4%
6	空壓/真空設備及風扇	114.71	1.9%	3.1%
7	控制器	104.83	1.8%	-51.4%
8	引擎	91.25	1.5%	25.1%
9	工具機	87.29	1.5%	16.4%
10	動力傳動件	78.49	1.3%	-14.4%
	其他	694.58	11.7%	4.9%
	合計	5,955.33	100.0%	14.9%

表 4 2022 年 1~10 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	23,593.30	47.0%	14.0%
2	檢量測設備	9,717.00	19.4%	5.9%
3	渦輪機	2,430.06	4.8%	12.7%
4	閥類	1,290.08	2.6%	20.1%
5	空壓/真空設備及風扇	1,172.72	2.3%	8.2%
6	昇降及輸送設備	1,160.65	2.3%	23.4%
7	控制器	1,086.33	2.2%	-10.5%
8	動力傳動件	832.07	1.7%	-3.5%
9	引擎	811.62	1.6%	0.6%
10	工具機	759.80	1.5%	-7.4%
	其他	7,360.17	14.7%	-1.8%
	合計	50,213.80	100.0%	8.4%

表 5 2022 年 1~10 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	7,675.09	26.0%	-10.3%
2	美國	7,598.65	25.8%	28.4%
3	日本	1,785.61	6.1%	4.7%
4	新加坡	1,536.17	5.2%	49.9%
5	南韓	1,047.95	3.6%	10.0%
6	荷蘭	962.83	3.3%	26.4%
7	德國	788.50	2.7%	12.5%
8	越南	740.11	2.5%	4.8%
9	泰國	538.06	1.8%	0.5%
10	印度	525.77	1.8%	12.0%
	其他	6,280.26	21.3%	7.8%
	合計	29,479.00	100.0%	8.6%

表 6 2022 年 1~10 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	11,217.86	22.3%	4.2%
2	美國	10,289.19	20.5%	13.9%
3	荷蘭	6,713.12	13.4%	-2.1%
4	中國大陸	5,746.80	11.4%	-0.5%
5	新加坡	3,734.28	7.4%	10.6%
6	德國	2,634.14	5.2%	2.7%
7	馬來西亞	1,983.84	4.0%	42.5%
8	南韓	1,940.51	3.9%	53.7%
9	以色列	909.31	1.8%	6.7%
10	英國	603.94	1.2%	50.7%
	其他	4,440.81	8.8%	9.9%
	合計	50,213.80	100.0%	8.4%

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。