



## 2022 年 1~9 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\_2022/10/11

### 一、出口

- (一) 9 月台灣整體總出口 375.3 億美元，較上年同月減少 21.0 億美元，減少 5.3%；以新台幣計價約 11,515 億元，較上年同月成長 4.7%。累計 1~9 月總出口值為 3,677.6 億美元，較上年同期增加 437.6 億美元，成長 13.5%；以新台幣計價 107,099 億元，較上年同期增加 17.7%。
- (二) 9 月機械出口 25.87 億美元，較上年 9 月出口 26.88 億美元，減少 3.8%。以新台幣計算 793.80 億元，較上年同期增加 6.4%。
- (三) 1~9 月機械出口值為 266.26 億美元，較上年同期增加 10.0%。以新台幣計價約 7,752.58 億元，較上年同期增加 14.1%。
- (四) 1~9 月機械出口值前 3 大：電子設備 (38.51 億美元/占比 14.5%/較上年同期成長 6.6%)、檢量測設備(36.69 億美元/占比 13.8%/較上年同期成長 10.3%)、工具機(22.39 億美元/占比 8.4%較上年同期成長 13.3%)。
- (五) 1~9 月機械出口國前 3 大：中國大陸(69.65 億美元/占比 26.2%)、美國(69.02 億美元/占比 25.9%)、日本(16.09 億美元/占比 6.0%)。

#### 觀察：

- 受全球景氣不佳影響，2022 年 9 月機械出口出現連 2 個月負成長，出口值僅 25.87 億美元，較去年同期減少 3.8%，較上月減少 3.21 億美元，月減 11.0%。
- 在工具機部分，2022 年 9 月工具機出口 2.41 億美元出口排名第三，較去年同期成長 9.2%，較上月出口月減 0.23 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 1~9 月占我機械出口 28.3%，出口金額達 75.2 億美元。
- 受美元持續升息影響，亞洲貨幣全面下跌，新台幣匯率持續緩慢貶值，近日回貶至 31.7 附近，今年累計貶幅達 14.4%，而鄰近國家日本貶幅更大，今年貶幅已達 26.3%，韓國今年貶幅也達 19.0%，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 9.6%，金額為 69.65 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

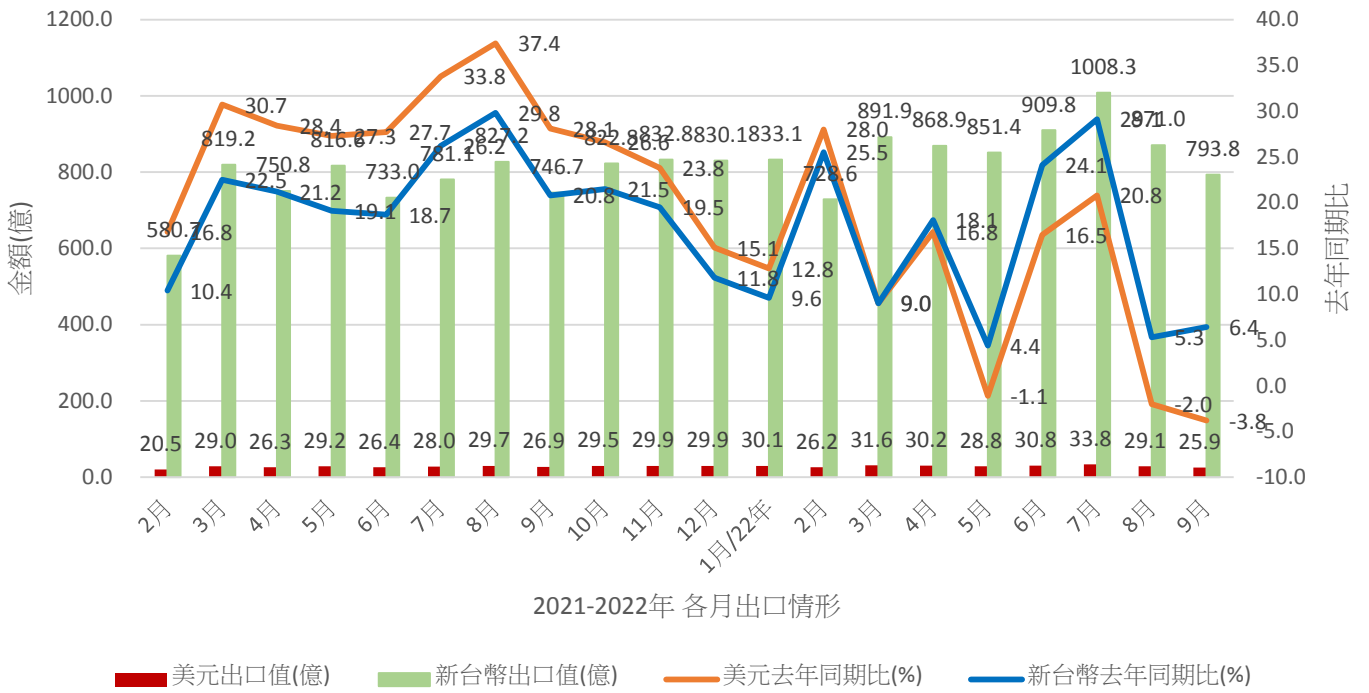
億美元，與去年同期比僅成長 3.2%，9 月對美國出口 6.54 億美元，與去年同期比更下滑 7.5%，顯示全球景氣下滑與對設備之投資轉趨保守。

- 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 1~9 月台灣機械出口成長 10.0%，工具機設備出口也成長 13.3%，預估全年機械出口仍可維持 5%~10%正成長。

## 二、進口

- (一)9 月台灣整體總進口 325.1 億美元，較上年 9 月總進口減少 7.9 億美元，減少 2.4%；以新台幣計價約 9,975 億元，較上年成長 7.9%。累計 1~9 月總進口值為 3,270.6 億美元，較上年同期進口增加 499.8 億美元，成長 18.0%；以新台幣計價約 95,290 億元，較上年同期增加 22.5%。
- (二)9 月機械進口值為 43.85 億美元，較上年同月 50.43 億美元，減少 13.0%。新台幣計價約 1,345.45 億元，較上年同期減少 3.9%。
- (三)1~9 月機械進口值為 442.71 億美元，較上年同月 410.74 億美元，增加 7.8%。新台幣計價約 12,911.01 億元，較上年同期成長 12.0%。
- (四)1~9 月機械進口值前 3 大：電子設備(204.63 億美元/占比 46.2%/較上年同期成長 12.7%)、檢量測設備(86.81 億美元/占比 19.6%較上年同期成長 5.9%)、渦輪機(20.94 億美元/占比 4.7%/較上年同期成長 11.7%)。
- (五)1~9 月機械進口國前 3 大：日本(100.22 億美元/占比 22.6%)、美國(89.04 億美元/占比 20.1%)、荷蘭(58.40 億美元/占比 13.2%)。

### 2021-2022台灣機械出口單月分析



### 2021-2022台灣機械進口單月分析

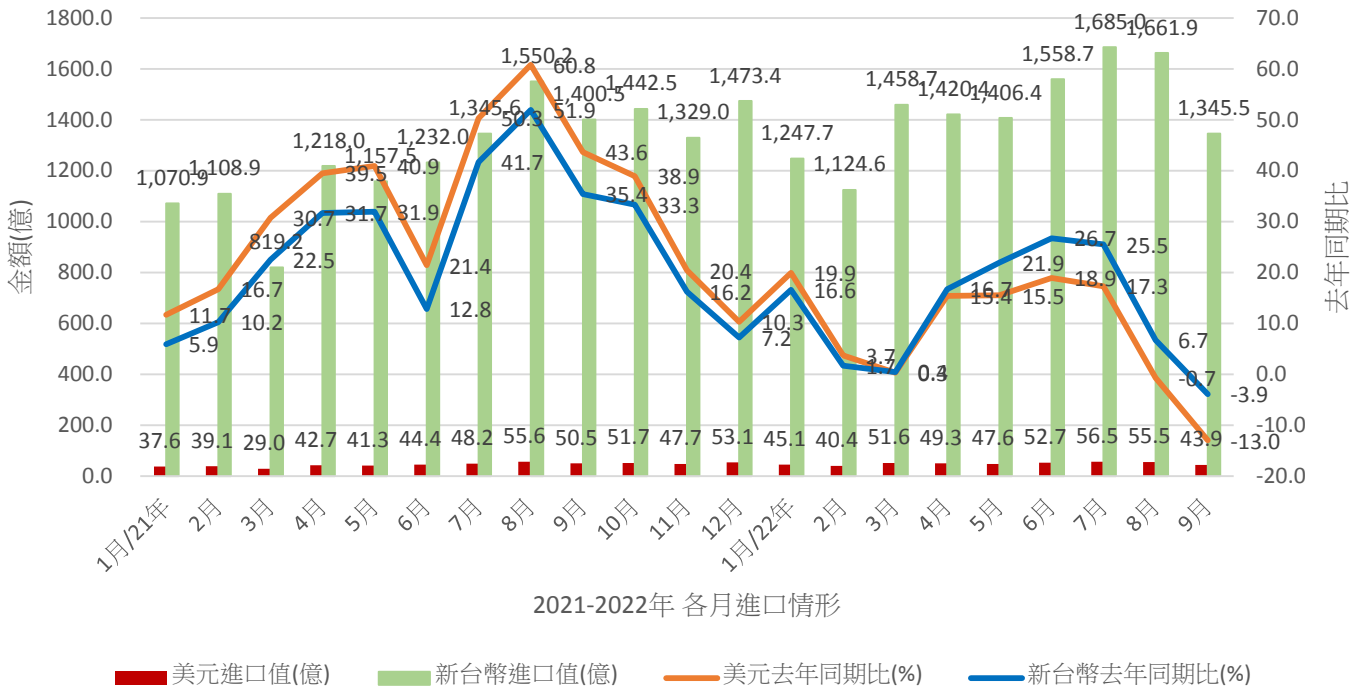


表 1 2022 年 9 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	408.02	15.8%	-0.6%
2	電子設備	376.38	14.5%	0.6%
3	工具機	241.18	9.3%	9.2%
4	動力傳動件	174.79	6.8%	-18.9%
5	閥類	141.22	5.5%	-1.5%
6	工具機零組件	89.47	3.5%	-12.9%
7	空壓/真空設備及風扇	87.85	3.4%	-4.7%
8	控制器	79.92	3.1%	5.4%
9	塑橡膠機械	73.79	2.9%	-14.5%
10	昇降及輸送設備	70.78	2.7%	-0.6%
	其他	843.86	32.6%	-5.8%
	合計	2,587.26	100.0%	-3.8%

表 2 2022 年 1~9 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	3,851.23	14.5%	6.6%
2	檢量測設備	3,668.53	13.8%	10.3%
3	工具機	2,239.26	8.4%	13.3%
4	動力傳動件	2,050.59	7.7%	4.4%
5	閥類	1,390.21	5.2%	13.7%
6	控制器	1,351.03	5.1%	120.6%
7	空壓/真空設備及風扇	930.64	3.5%	5.1%
8	工具機零組件	916.14	3.4%	-0.2%
9	塑橡膠機械	778.40	2.9%	5.1%
10	動力手工具	742.76	2.8%	-1.4%
	其他	8,707.58	32.7%	6.3%
	合計	26,626.37	100.0%	10.0%

表 3 2022 年 9 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	2,114.91	48.2%	-13.0%
2	檢量測設備	886.48	20.2%	-6.8%
3	渦輪機	174.15	4.0%	-28.9%
4	昇降及輸送設備	116.00	2.6%	26.7%
5	閥類	112.75	2.6%	2.6%
6	控制器	104.72	2.4%	-5.1%
7	空壓/真空設備及風扇	98.45	2.2%	-8.5%
8	動力傳動件	63.95	1.5%	-30.6%
9	引擎	61.82	1.4%	-12.2%
10	工具機	59.13	1.3%	-24.6%
	其他	592.75	13.5%	-21.5%
	合計	4,385.11	100.0%	-13.0%

表 4 2022 年 1~9 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	20,463.00	46.2%	12.7%
2	檢量測設備	8,681.23	19.6%	5.9%
3	渦輪機	2,094.46	4.7%	11.7%
4	閥類	1,165.58	2.6%	22.2%
5	空壓/真空設備及風扇	1,058.10	2.4%	8.8%
6	昇降及輸送設備	1,004.24	2.3%	19.6%
7	控制器	982.09	2.2%	-1.6%
8	動力傳動件	753.94	1.7%	-2.2%
9	引擎	728.95	1.6%	-0.7%
10	工具機	672.52	1.5%	-9.8%
	其他	6,667.37	15.1%	-2.4%
	合計	44,271.48	100.0%	7.8%

表 5 2022 年 1~9 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	6,964.55	26.2%	-9.6%
2	美國	6,901.54	25.9%	31.1%
3	日本	1,608.82	6.0%	5.0%
4	新加坡	1,379.09	5.2%	54.5%
5	南韓	938.54	3.5%	9.6%
6	荷蘭	865.25	3.2%	30.1%
7	德國	703.50	2.6%	14.2%
8	越南	672.06	2.5%	4.5%
9	泰國	487.10	1.8%	1.4%
10	印度	480.05	1.8%	17.2%
	其他	5,625.87	21.1%	9.5%
	合計	26,626.37	100.0%	10.0%

表 6 2022 年 1~9 月台灣主要(進口)國家

排名	進口國家 (生產國別) <sup>註</sup>	金額 百萬美金	進口 占比	增減率 (%)
1	日本	10,022.39	22.6%	4.3%
2	美國	8,904.01	20.1%	10.3%
3	荷蘭	5,840.03	13.2%	1.6%
4	中國大陸	5,206.72	11.8%	-0.8%
5	新加坡	3,122.80	7.1%	5.0%
6	德國	2,334.65	5.3%	1.2%
7	馬來西亞	1,829.98	4.1%	49.4%
8	南韓	1,729.39	3.9%	49.6%
9	以色列	799.64	1.8%	9.9%
10	英國	549.80	1.2%	55.6%
	其他	3,932.07	8.9%	7.7%
	合計	44,271.48	100.0%	7.8%

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。