



2023 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_2023/10/12

一、出口

- (一) 9 月台灣整體總出口 388.1 億美元，較上年同月成長 12.9 億美元，成長 3.4%；以新台幣計價約 12,377 億元，較上年同月成長 7.5%。累計 1~9 月總出口值為 3,169.8 億美元，較上年同期減少 506.8 億美元，減少 13.8%；以新台幣計價 97,921 億元，較上年同期減少 8.5%。
- (二) 9 月機械出口 24.54 億美元，較上年 9 月出口 25.86 億美元，減少 5.1%。以新台幣計算 782.46 億元，較上年同期減少 1.4%。
- (三) 1~9 月機械出口值為 220.44 億美元，較上年同期減少 17.1%。以新台幣計價約 6,806.79 億元，較上年同期減少 12.1%。
- (四) 1~9 月機械出口值前 3 大：電子設備(34.94 億美元/占比 15.8%/較上年同期減少 9.2%)、檢量測設備(34.46 億美元/占比 15.6%/較上年同期減少 6.0%)、工具機(19.79 億美元/占比 9.0%/較上年同期減少 11.4%)。
- (五) 1~9 月機械出口國前 3 大：美國(52.37 億美元/占比 23.8%)、中國大陸(51.45 億美元/占比 23.3%)、日本(17.55 億美元/占比 8.0%)。

觀察：

- 台灣持續受全球經濟景氣不佳影響，機械整體產業出口雖已連續 14 個月呈現負成長，但 9 月出口負成長幅度縮小，同比負成長 5.1%，出口金額 24.54 億美元。9 月出口較 8 月出口金額略微減少 1.26 億美元，環比減少 4.9%。顯示雖受去年基期較低影響，出口負成長幅度減少，但產業出口值仍較去年為低，國際對經濟發展仍多觀望，投資設備相對保守。
- 台灣機械設備進口今年大幅減少，9 月機械進口金額僅 29.54 億美元，是自 2021 年 4 月以來最低進口金額，且與去年 10 月進口最高金額 59.55 億美元相比，減少幅度高達 50%。觀察進口產品中，主要受半導體投資放緩影響，半導體等設備進口金額大幅減少所致，台灣在國際經濟景氣不佳與地緣政治衝突中，後續影響須持續觀察。
- 俄烏戰爭尚未停歇，近期以巴戰爭又起，全球地緣政治衝突加劇，對全球經濟影響須持續觀察。觀察台灣對以色列機械設備出口部份，2022 年出口金額僅 1.29 億美元，出口排名第 29 位，佔機械總出口 0.4%，對台灣機械出口影響不大。而在以色列機械進口台灣部分，主要集中在半導體檢測儀器與設備方面，進口排名第九，金額為 11.25 億美元，佔機械總進口 1.8%，影

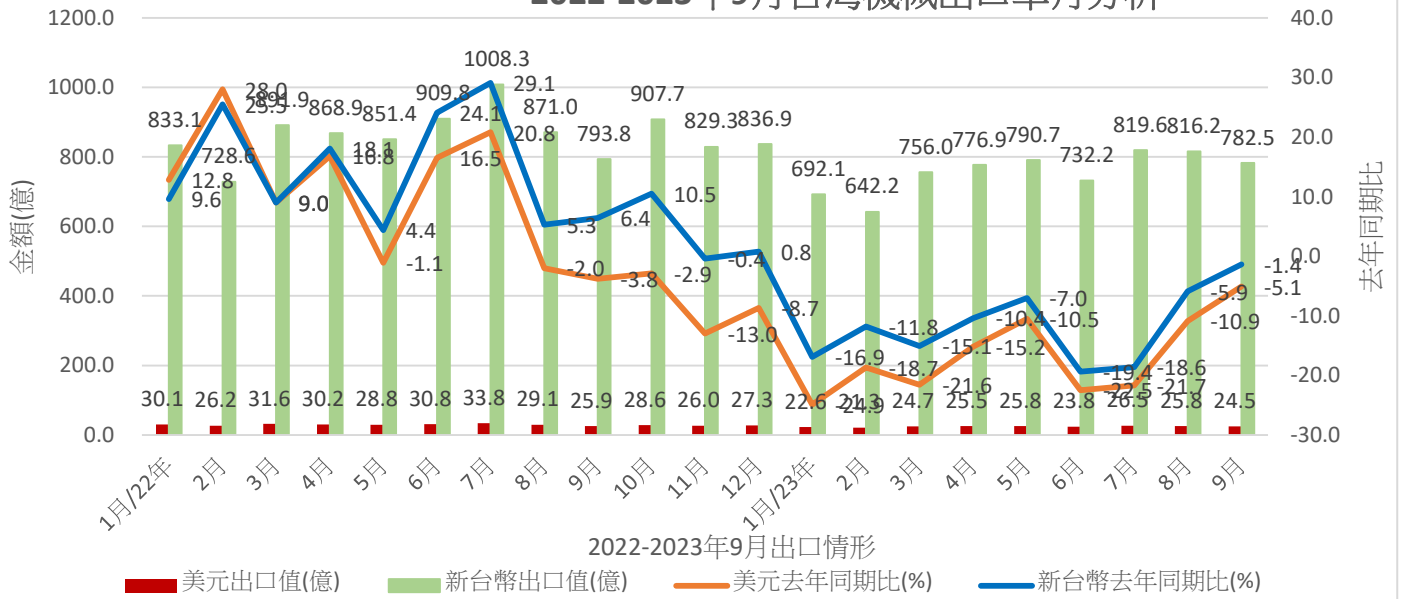
響相對較大。不過，中東地區仍為我機械設備的重要市場之一，尤其土耳其等地區，戰爭後續發展與影響，仍需持續關注。

- 機械設備為資本財，目前全球景氣觀望氣氛濃厚，機械設備採購訂單競爭激烈，匯率成為影響接單能力之關鍵因素。雖近期新台幣匯率呈現下滑現象，但競爭對手國下滑幅度更大，尤其日幣匯率一度觸及 150 日幣兌一美元之低點。分析今年以來新台幣匯率走勢，仍相較亞洲競爭對手國明顯強勢，至今年 10 月上旬累計新台幣匯率僅貶值 4.60%，而韓圓貶值 6.11%，人民幣貶值 5.83%，日幣更貶值達 13.71%，這使得台灣機械設備在出口競爭上面臨價格壓力，特別是不利於與日本設備的競爭。新台幣匯率宜與競爭對手國同升同貶，以維持我機械設備出口競爭力。

二、進口

- (一)9 月台灣整體總進口 284.9 億美元，較上年 9 月總進口減少 39.6 億美元，減少 12.2%；以新台幣計價約 9,085 億元，較上年減少 8.7%。累計 1~9 月總進口值為 2,631.2 億美元，較上年同期進口減少 647.3 億美元，減少 19.7%；以新台幣計價約 81,198 億元，較上年同期減少 15.0%。
- (二)9 月機械進口值為 29.54 億美元，較上年同月 43.83 億美元，減少 32.6%。新台幣計價約 942.26 億元，較上年同期減少 29.9%。
- (三)1~9 月機械進口值為 362.23 億美元，較上年同月 442.52 億美元，減少 18.1%。新台幣計價約 11,155.51 億元，較上年同期減少 13.6%。
- (四)1~9 月機械進口值前 3 大：電子設備(156.46 億美元/占比 43.2%/較上年同期減少 23.6%)、檢量測設備(66.28 億美元/占比 18.3%/較上年同期減少 23.7%)、渦輪機(27.24 億美元/占比 7.5%/較上年同期成長 30.5%)。
- (五)1~9 月機械進口國前 3 大：美國(75.26 億美元/占比 20.8%)、日本(74.53 億美元/占比 20.6%)、荷蘭(47.40 億美元/占比 13.1%)。

2022-2023年9月台灣機械出口單月分析



2022-2023年9月台灣機械進口單月分析

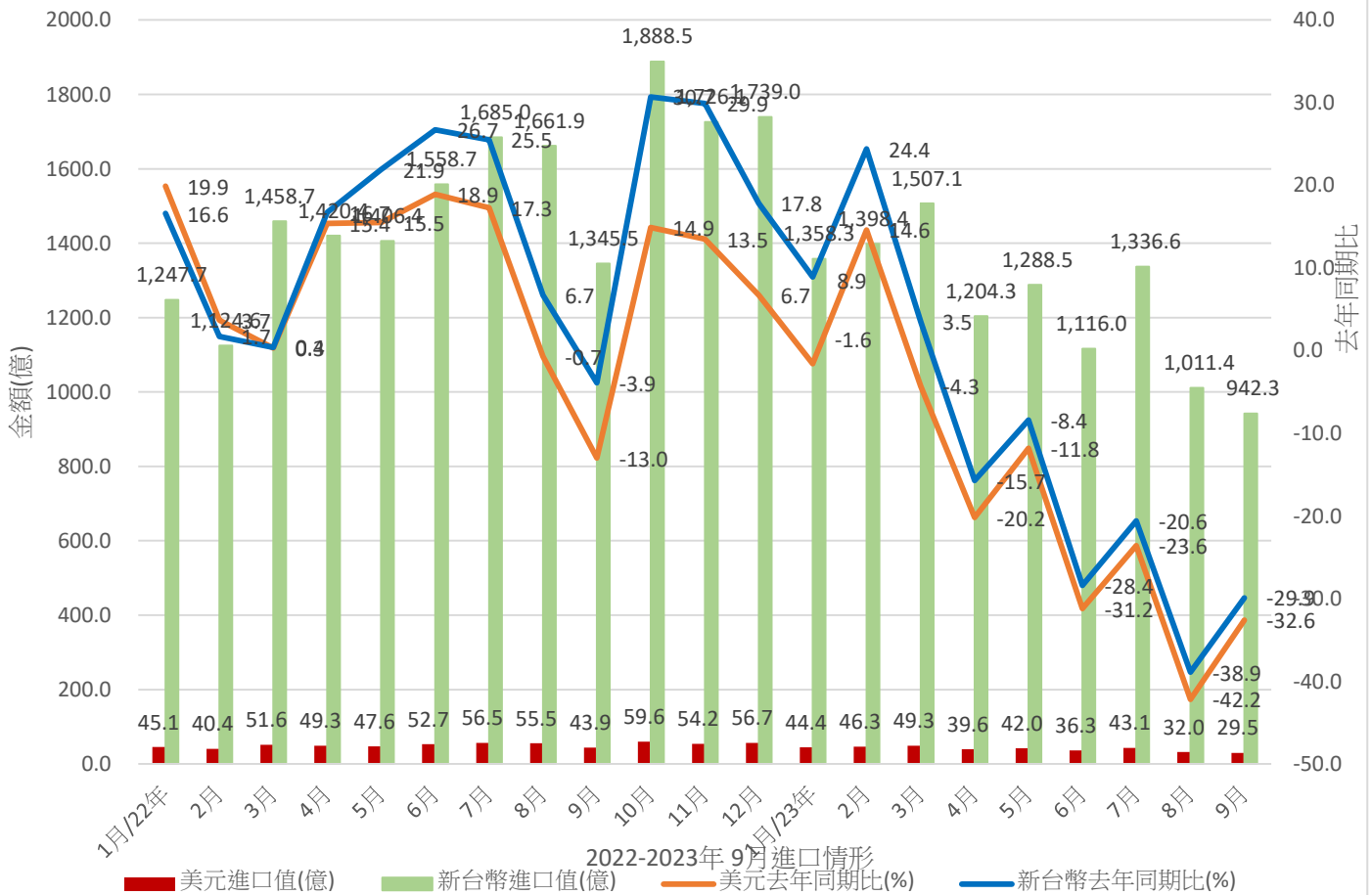


表 1 2023 年 9 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	430.56	17.5%	14.4%
2	檢量測設備	379.61	15.5%	-7.0%
3	工具機	230.40	9.4%	-4.5%
4	動力傳動件	152.29	6.2%	-12.9%
5	閥類	139.57	5.7%	-1.2%
6	空壓/真空設備及風扇	79.78	3.3%	-9.2%
7	渦輪機	77.84	3.2%	55.7%
8	工具機零組件	75.83	3.1%	-15.0%
9	塑橡膠機	74.05	3.0%	0.2%
10	製紙及印刷機	65.61	2.7%	4.0%
	其他	748.06	30.5%	-15.0%
	合計	2,453.60	100.0%	-5.1%

表 2 2023 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	3,493.52	15.8%	-9.2%
2	檢量測設備	3,446.44	15.6%	-6.0%
3	工具機	1,979.43	9.0%	-11.4%
4	動力傳動件	1,503.92	6.8%	-26.6%
5	閥類	1,283.29	5.8%	-7.5%
6	空壓/真空設備及風扇	760.24	3.4%	-18.1%
7	工具機零組件	747.88	3.4%	-18.3%
8	控制器	614.58	2.8%	-54.5%
9	渦輪機	613.37	2.8%	37.0%
10	塑橡膠機	590.96	2.7%	-24.1%
	其他	7,010.77	31.8%	-22.0%
	合計	22,044.40	100.0%	-17.1%

表 3 2023 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	858.96	29.1%	-59.4%
2	檢量測設備	635.71	21.5%	-28.4%
3	渦輪機	324.32	11.0%	86.7%
4	閥類	99.05	3.4%	-11.5%
5	昇降及輸送設備	94.07	3.2%	-18.9%
6	空壓/真空設備及風扇	91.00	3.1%	-7.5%
7	控制器	86.21	2.9%	-18.0%
8	動力傳動件	65.49	2.2%	3.0%
9	引擎	63.11	2.1%	2.6%
10	工具機	51.62	1.7%	-12.7%
	其他	584.87	19.8%	-1.3%
	合計	2,954.41	100.0%	-32.6%

表 4 2023 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	15,646.45	43.2%	-23.6%
2	檢量測設備	6,628.27	18.3%	-23.7%
3	渦輪機	2,723.77	7.5%	30.5%
4	閥類	1,008.51	2.8%	-13.0%
5	控制器	952.43	2.6%	-2.9%
6	昇降及輸送設備	945.49	2.6%	-6.3%
7	空壓/真空設備及風扇	888.05	2.5%	-16.0%
8	引擎	693.21	1.9%	-3.4%
9	動力傳動件	632.17	1.7%	-15.5%
10	工具機	476.54	1.3%	-29.1%
	其他	5,627.65	15.5%	-15.6%
	合計	36,222.54	100.0%	-18.1%

表 5 2023 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	美國	5,236.85	23.8%	-24.1%
2	中國大陸	5,144.90	23.3%	-26.0%
3	日本	1,755.01	8.0%	9.4%
4	新加坡	1,216.79	5.5%	-11.8%
5	南韓	839.06	3.8%	-10.6%
6	荷蘭	799.38	3.6%	-7.6%
7	德國	643.04	2.9%	-8.6%
8	越南	469.49	2.1%	-30.1%
9	印度	435.61	2.0%	-9.2%
10	泰國	429.61	1.9%	-11.4%
	其他	5,074.66	23.0%	-9.6%
	合計	22,044.40	100.0%	-17.1%

表 6 2023 年 1~9 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	7,526.38	20.8%	-15.2%
2	日本	7,453.35	20.6%	-25.6%
3	荷蘭	4,739.72	13.1%	-18.9%
4	中國大陸	4,182.28	11.5%	-19.7%
5	新加坡	2,589.48	7.1%	-17.1%
6	德國	2,589.35	7.1%	10.8%
7	馬來西亞	1,173.40	3.2%	-36.1%
8	南韓	1,111.10	3.1%	-35.7%
9	以色列	538.66	1.5%	-32.6%
10	義大利	505.33	1.4%	6.8%
	其他	3,813.49	10.5%	-4.8%
	合計	36,222.54	100.0%	-18.1%

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。