



## 2023 年 1~6 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\_2023/07/10

### 一、出口

- (一) 6 月台灣整體總出口 323.2 億美元，較上年同月減少 98.7 億美元，減少 23.4%；以新台幣計價約 9,932 億元，較上年同月減少 20.3%。累計 1~6 月總出口值為 2,021.1 億美元，較上年同期減少 445.1 億美元，減少 18.0%；以新台幣計價 61,734 億元，較上年同期減少 12.6%。
- (二) 6 月機械出口 23.82 億美元，較上年 6 月出口 30.73 億美元，減少 22.5%。以新台幣計算 732.16 億元，較上年同期減少 19.4%。
- (三) 1~6 月機械出口值為 143.69 億美元，較上年同期減少 19.0%。以新台幣計價約 4,389.56 億元，較上年同期減少 13.5%。
- (四) 1~6 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (22.22 億美元/占比 15.5%/較上年同期減少 4.6%)、電子設備 (21.95 億美元/占比 15.3%/較上年同期減少 12.9%)、工具機(12.72 億美元/占比 8.9%/較上年同期減少 12.3%)。
- (五) 1~6 月機械出口國前 3 大：美國(35.29 億美元/占比 24.6%)、中國大陸(32.81 億美元/占比 22.8%)、日本(11.52 億美元/占比 8.0%)。

### 觀察：

- 受全球經濟景氣持續不佳影響，2023 年 6 月台灣機械出口金額 23.82 億美元，同比負成長 22.5%，是自去年 8 月份出口負成長以來，已連續 11 個月出口呈現負成長。累計今年 1~6 月台灣機械出口金額為 143.69 億美元，同比負成長 19.0%，且 6 月出口值較 5 月大幅減少 1.93 億美元，月減 7.5%。
- 因機械設備為資本財，在全球景氣不明下，機械設備採購轉趨保守，加上今年以來新台幣匯率相較亞洲競爭對手國強勢，今年累計新台幣匯率僅貶值 1.45%，而韓圞貶值 3.31%，人民幣貶值 5.06%，日幣更貶值達 10.25%，這使得台灣機械設備在出口競爭上面臨更大之壓力與挑戰。
- 美國與中國為我機械出口之前兩大市場，2021 年對中國之出口占比為 30.9%，2022 年占比下滑至 25.9%，今年 1~6 月對中國大陸出口持續下滑，同比減少 29.7%，占比下滑至 22.8%之新低點。對美國出口部分，2021 年出口占比為 22.2%，2022 年占比上升至 25.6%，但今年 1~6 月對美國出口放緩，同比減少 24.7%，占比下滑至 24.6%。今年對美中兩大市場出口的大幅下滑，連帶使得台灣出口大幅減少，所幸美中近期展開對談，美國強調不尋求與中國經濟脫鉤，避免對兩國與全球造成災難性的影響，後續影響應持

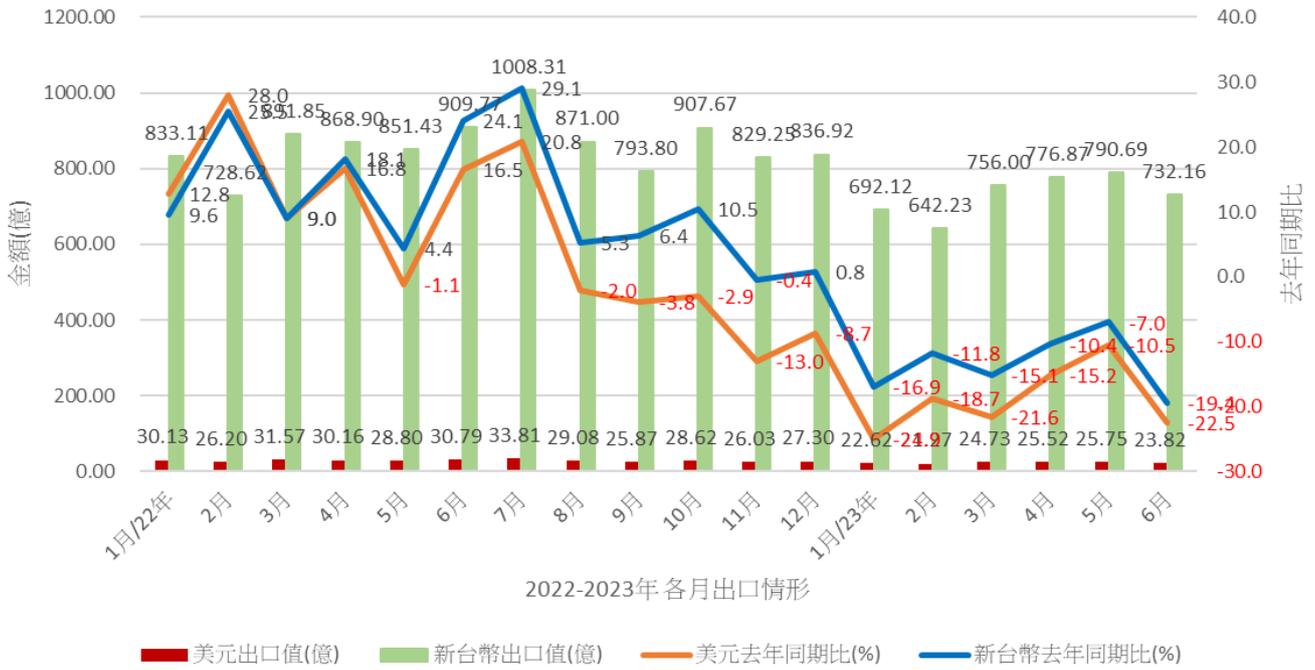
續觀察。

- 目前因全球製造基地轉移而產生許多新的商機，但也因地緣政治因素而造成影響，電子業、電動車等重要產業因分散風險而轉移生產基地，如泰國、越南、印度、墨西哥等地，配合政府推動之新南向政策與智慧機械產業創新發展成果，台灣在智慧化與低碳化之設備極具國際競爭力，仍將有利於未來台灣機械設備之出口成長。

## 二、進口

- (一)6月台灣整體總進口263.6億美元，較上年6月總進口減少112.5億美元，減少29.9%；以新台幣計價約8,103億元，較上年減少27.1%。累計1~6月總進口值為1,756.5億美元，較上年同期進口減少440.3億美元，減少20.0%；以新台幣計價約53,650億元，較上年同期減少14.7%。
- (二)6月機械進口值為36.31億美元，較上年同月52.77億美元，減少31.2%。新台幣計價約1,116.00億元，較上年同期減少28.4%。
- (三)1~6月機械進口值為257.55億美元，較上年同月286.93億美元，減少10.2%。新台幣計價約7,864.31億元，較上年同期減少4.3%。
- (四)1~6月機械進口值前3大：電子設備(117.71億美元/占比45.7%/較上年同期減少8.9%)、檢量測設備(45.95億美元/占比17.8%/較上年同期減少19.9%)、渦輪機(16.90億美元/占比6.6%/較上年同期成長16.5%)。
- (五)1~6月機械進口國前3大：日本(56.37億美元/占比21.9%)、美國(51.28億美元/占比19.9%)、荷蘭(34.15億美元/占比13.3%)。

### 2022-2023台灣機械出口單月分析



### 2022-2023台灣機械進口單月分析



表 1 2023 年 6 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	381.17	16.0%	-9.3%
2	電子設備	335.87	14.1%	-23.9%
3	工具機	222.28	9.3%	-16.7%
4	動力傳動件	159.87	6.7%	-29.5%
5	閥類	135.47	5.7%	-13.5%
6	空壓/真空設備及風扇	89.23	3.7%	-12.2%
7	工具機零組件	84.14	3.5%	-18.8%
8	昇降及輸送設備	72.74	3.1%	-12.1%
9	渦輪機	72.53	3.0%	50.6%
10	控制器	69.72	2.9%	-73.3%
	其他	759.47	31.9%	-21.2%
	合計	2,382.49	100.0%	-22.5%

表 2 2023 年 1~6 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	2,222.02	15.5%	-4.6%
2	電子設備	2,194.84	15.3%	-12.9%
3	工具機	1,272.06	8.9%	-12.3%
4	動力傳動件	996.22	6.9%	-28.5%
5	閥類	839.59	5.8%	-8.6%
6	空壓/真空設備及風扇	509.08	3.5%	-18.7%
7	工具機零組件	498.73	3.5%	-19.0%
8	控制器	429.11	3.0%	-55.8%
9	塑橡膠機械	387.44	2.7%	-24.0%
10	渦輪機	379.63	2.6%	27.9%
	其他	4,640.36	32.3%	-24.0%
	合計	14,369.08	100.0%	-19.0%

表 3 2023 年 6 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	1,485.44	40.9%	-39.5%
2	檢量測設備	652.80	18.0%	-39.8%
3	渦輪機	287.18	7.9%	23.1%
4	控制器	123.18	3.4%	6.1%
5	閥類	113.17	3.1%	-20.7%
6	昇降及輸送設備	112.38	3.1%	9.3%
7	空壓/真空設備及風扇	83.51	2.3%	-29.6%
8	引擎	68.04	1.9%	-22.5%
9	動力傳動件	63.88	1.8%	-29.0%
10	工具機	56.32	1.6%	-16.1%
	其他	585.25	16.1%	-24.7%
	合計	3,631.15	100.0%	-31.2%

表 4 2023 年 1~6 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	11,770.88	45.7%	-8.9%
2	檢量測設備	4,594.75	17.8%	-19.9%
3	渦輪機	1,690.34	6.6%	16.5%
4	閥類	691.95	2.7%	-11.1%
5	昇降及輸送設備	670.20	2.6%	6.8%
6	控制器	664.57	2.6%	4.7%
7	空壓/真空設備及風扇	612.99	2.4%	-13.5%
8	引擎	459.74	1.8%	-2.4%
9	動力傳動件	428.87	1.7%	-17.5%
10	工具機	328.82	1.3%	-31.8%
	其他	3,841.73	14.9%	-11.9%
	合計	25,754.84	100.0%	-10.2%

表 5 2023 年 1~6 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	3,528.74	24.6%	-24.7%
2	中國大陸	3,280.93	22.8%	-29.7%
3	日本	1,152.12	8.0%	8.7%
4	新加坡	707.43	4.9%	-19.4%
5	南韓	567.29	3.9%	-3.9%
6	荷蘭	548.21	3.8%	-9.7%
7	德國	428.10	3.0%	-8.2%
8	越南	295.46	2.1%	-34.1%
9	泰國	284.66	2.0%	-9.3%
10	印度	279.95	1.9%	-11.6%
	其他	3,296.19	22.9%	-11.0%
	合計	14,369.08	100.0%	-19.0%

表 6 2023 年 1~6 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	5,636.99	21.9%	-15.8%
2	美國	5,127.52	19.9%	-9.7%
3	荷蘭	3,415.24	13.3%	-4.1%
4	中國大陸	2,838.27	11.0%	-16.8%
5	新加坡	1,886.54	7.3%	-4.7%
6	德國	1,770.33	6.9%	8.1%
7	馬來西亞	923.57	3.6%	-22.2%
8	南韓	803.37	3.1%	-28.3%
9	以色列	420.65	1.6%	-13.5%
10	中華民國	415.54	1.6%	28.9%
	其他	2,516.82	9.8%	-3.8%
	合計	25,754.84	100.0%	-10.2%

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。