



2023 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_2023/09/11

一、出口

- (一) 8 月台灣整體總出口 373.6 億美元，較上年同月減少 29.4 億美元，減少 7.3%；以新台幣計價約 11,821 億元，較上年同月減少 2.1%。累計 1~8 月總出口值為 2,781.7 億美元，較上年同期減少 519.7 億美元，減少 15.7%；以新台幣計價 85,545 億元，較上年同期減少 10.5%。
- (二) 8 月機械出口 25.80 億美元，較上年 8 月出口 28.96 億美元，減少 10.9%。以新台幣計算 816.17 億元，較上年同期減少 5.9%。
- (三) 1~8 月機械出口值為 195.91 億美元，較上年同期減少 18.4%。以新台幣計價約 6,024.48 億元，較上年同期減少 13.3%。
- (四) 1~8 月機械出口值前 3 大：檢量測設備 (30.67 億美元/占比 15.7%/較上年同期減少 5.8%)、電子設備 (30.63 億美元/占比 15.6%/較上年同期減少 11.8%)、工具機(17.49 億美元/占比 8.9%/較上年同期減少 12.2%)。
- (五) 1~8 月機械出口國前 3 大：美國(47.06 億美元/占比 24.0%)、中國大陸(45.66 億美元/占比 23.3%)、日本(15.75 億美元/占比 8.0%)。

觀察：

- 受全球經濟景氣持續不佳影響，2023 年 8 月台灣機械出口金額 25.8 億美元，同比負成長 10.9%，這是自去年 8 月份出口負成長以來，已連續 13 個月出口呈現負成長。但 8 月出口負成長幅度縮小，是 8 月台灣整體出口貨品中僅次於資通訊產品出口外，表現相對較好的產業。
- 目前全球經濟復甦步調仍然緩慢，各國製造業生產活動疲弱，加上升息效應、俄烏戰爭、美科技戰等不確定因素干擾影響，機械設備採購動能不足，仍有待密切關注後續發展。
- 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 1~8 月對中國大陸出口同比減少 27.8%，占比下滑至 23.3%。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 1~8 月對美國出口因去年基期較高，同比減少 24.7%，占比下滑至 24.0%。今年對美中兩大市場出口下滑，連帶使得台灣機械出口減少，但美國市場仍是目前全球表現相對穩健的地區，預期後續對美國出口將可逐步回溫。

二、進口

- (一)8月台灣整體總進口 287.7 億美元，較上年 8 月總進口減少 85.4 億美元，減少 22.9%；以新台幣計價約 9,103 億元，較上年減少 18.5%。累計 1~8 月總進口值為 2,346.5 億美元，較上年同期進口減少 605.6 億美元，減少 20.5%；以新台幣計價約 72,119 億元，較上年同期減少 15.7%。
- (二)8 月機械進口值為 31.96 億美元，較上年同月 55.30 億美元，減少 42.2%。新台幣計價約 1,011.40 億元，較上年同期減少 38.9%。
- (三)1~8 月機械進口值為 332.66 億美元，較上年同月 398.69 億美元，減少 16.6%。新台幣計價約 10,212.64 億元，較上年同期減少 11.7%。
- (四)1~8 月機械進口值前 3 大：電子設備(147.86 億美元/占比 44.4%/較上年同期減少 19.4%)、檢量測設備(59.91 億美元/占比 18.0%/較上年同期減少 23.2%)、渦輪機(24 億美元/占比 7.2%/較上年同期成長 25.4%)。
- (五)1~8 月機械進口國前 3 大：日本(69.24 億美元/占比 20.8%)、美國(68.02 億美元/占比 20.4%)、荷蘭(45.21 億美元/占比 13.6%)。

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 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	437.49	17.0%	-2.8%
2	檢量測設備	376.51	14.6%	-17.1%
3	工具機	234.87	9.1%	-9.1%
4	動力傳動件	167.72	6.5%	-20.8%
5	閥類	141.77	5.5%	-4.6%
6	渦輪機	87.52	3.4%	82.0%
7	工具機零組件	85.73	3.3%	-14.8%
8	空壓/真空設備及風扇	83.88	3.3%	-15.7%
9	昇降及輸送設備	75.64	2.9%	24.2%
10	塑橡膠機	66.93	2.6%	-27.9%
	其他	821.48	31.8%	-15.4%
	合計	2,579.54	100.0%	-10.9%

表 2 2023 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	檢量測設備	3,066.82	15.7%	-5.8%
2	電子設備	3,062.85	15.6%	-11.8%
3	工具機	1,748.98	8.9%	-12.2%
4	動力傳動件	1,351.63	6.9%	-27.9%
5	閥類	1,143.72	5.8%	-8.2%
6	空壓/真空設備及風扇	680.46	3.5%	-19.0%
7	工具機零組件	672.39	3.4%	-18.6%
8	控制器	554.83	2.8%	-56.3%
9	渦輪機	535.53	2.7%	34.6%
10	昇降及輸送設備	518.66	2.6%	-18.8%
	其他	6,255.40	31.9%	-36.1%
	合計	19,591.27	100.0%	-18.4%

表 3 2023 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	1,170.49	36.6%	-57.5%
2	檢量測設備	549.79	17.2%	-42.5%
3	渦輪機	328.15	10.3%	45.8%
4	閥類	103.90	3.3%	-19.2%
5	控制器	93.41	2.9%	-17.6%
6	空壓/真空設備及風扇	93.39	2.9%	-23.8%
7	引擎	86.38	2.7%	-0.4%
8	昇降及輸送設備	77.46	2.4%	-37.6%
9	動力傳動件	67.96	2.1%	-12.5%
10	製紙及印刷機	56.74	1.8%	-10.0%
	其他	568.59	17.8%	-35.2%
	合計	3,196.26	100.0%	-42.2%

表 4 2023 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	14,785.76	44.4%	-19.4%
2	檢量測設備	5,991.33	18.0%	-23.2%
3	渦輪機	2,399.73	7.2%	25.4%
4	閥類	909.40	2.7%	-13.1%
5	控制器	866.12	2.6%	-1.1%
6	昇降及輸送設備	851.32	2.6%	-4.7%
7	空壓/真空設備及風扇	797.06	2.4%	-16.8%
8	引擎	630.14	1.9%	-4.0%
9	動力傳動件	566.61	1.7%	-17.3%
10	工具機	424.96	1.3%	-30.7%
	其他	5,043.74	15.2%	-17.0%
	合計	33,266.17	100.0%	-16.6%

表 5 2023 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	美國	4,705.68	24.0%	-24.7%
2	中國大陸	4,565.90	23.3%	-27.8%
3	日本	1,575.38	8.0%	9.6%
4	新加坡	1,037.38	5.3%	-15.9%
5	南韓	757.28	3.9%	-10.5%
6	荷蘭	730.35	3.7%	-7.2%
7	德國	575.20	2.9%	-8.7%
8	越南	413.03	2.1%	-32.2%
9	泰國	388.00	2.0%	-10.4%
10	印度	380.47	1.9%	-13.7%
	其他	4,462.60	22.8%	-11.2%
	合計	19,591.27	100.0%	-18.4%

表 6 2023 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	6,923.96	20.8%	-24.1%
2	美國	6,801.97	20.4%	-14.4%
3	荷蘭	4,521.34	13.6%	-11.0%
4	中國大陸	3,746.24	11.3%	-20.4%
5	新加坡	2,391.19	7.2%	-16.1%
6	德國	2,352.10	7.1%	10.2%
7	馬來西亞	1,089.51	3.3%	-35.1%
8	南韓	1,010.55	3.0%	-35.5%
9	以色列	506.19	1.5%	-29.7%
10	英國	462.20	1.4%	-12.1%
	其他	3,460.92	10.4%	-2.1%
	合計	33,266.17	100.0%	-16.6%

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。