



## 2022 年 1~7 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\_2022/08/09

### 一、出口

- (一) 7 月台灣整體總出口 433.2 億美元，較上年同月增加 53.7 億美元，成長 14.2%；以新台幣計價約 12,919 億元，較上年同月成長 22.1%。累計 1~7 月總出口值為 2,899.7 億美元，較上年同期增加 451.4 億美元，成長 18.4%；以新台幣計價 83,527 億元，較上年同期增加 21.2%。
- (二) 7 月機械出口 33.81 億美元，較上年 7 月出口 28.00 億美元，成長 20.8%。以新台幣計算 1,008.31 億元，較上年同期增加 29.1%。
- (三) 1~7 月機械出口值為 211.36 億美元，較上年同期增加 13.9%。以新台幣計價約 6,089.26 億元，較上年同期增加 16.6%。
- (四) 1~7 月機械出口值前 3 大：電子設備 (30.22 億美元/占比 14.3%/較上年同期成長 8.8%)、檢量測設備(28.07 億美元/占比 13.3%/較上年同期成長 11.4%)、工具機(17.34 億美元/占比 8.2%/較上年同期成長 16.0%)。
- (五) 1~7 月機械出口國前 3 大：中國大陸(55.80 億美元/占比 26.4%)、美國(55.52 億美元/占比 26.3%)、日本(12.49 億美元/占比 5.9%)。

#### 觀察：

- 2022 年 7 月機械出口持續增長，出口值達 33.81 億美元，較去年同期成長 20.8%，出口值並創下歷年新高紀錄。同時，受新台幣貶值影響，以新台幣計算出口值達 1,008.31 億元，也同創歷史新高紀錄，為台灣機械出口首次突破千億元新台幣紀錄。顯示雖然受到地緣政治衝突、全球通膨問題與未來景氣不明等因素影響，在全球新冠疫情趨緩下，各國對機械設備之剛性需求仍在，台灣機械出口仍然穩定增長。
- 在工具機部分，2022 年 7 月工具機出口 2.84 億美元出口排名第三，較去年同期成長 27.8%，較 6 月出口月增 0.17 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，7 月份出口仍維持兩位數成長，合計 1~7 月占我機械出口 27.6%，出口金額達 58.29 億美元。
- 台灣機械出口在全球仍極具競爭力，目前訂單能見度已到今年第四季甚至明年第一季，但國際情勢變化快速，尤其兩岸情勢的變化對於下半年的機械出口，更增添一些不確定因素。雖 7 月份對中國大陸出口轉正成長 3.7%，出口值為 9.05 億美元，但合計 1~7 月對中國大陸機械出口仍較去年同期下滑 7.4%，對美國機械出口則較去年同期成長 43.0%。

- 目前中國大陸與美國仍為我出口前兩大國家，與去年全年出口占比相比，中國大陸已由 30.9% 下滑至 26.4%，下滑 4.5%，美國則由 22.2% 成長至 26.3%，增加 4.1%。顯示全球製造業版圖正逐漸改變中，台灣機械也因應地緣政治風險小心因應並調整市場布局。
- 展望今年全年機械出口，雖受諸多國際不利經濟因素影響，但整體機械出口預估仍可維持正成長，今年 1~7 月台灣機械出口成長 13.9%，工具機設備出口也成長 16.0%，預估全年度機械出口仍可成長 10%~15%。

## 二、進口

- (一) 7 月台灣整體總進口 382.9 億美元，較上年 7 月總進口增加 62.3 億美元，成長 19.4%；以新台幣計價約 11,419 億元，較上年成長 27.7%。累計 1~7 月總進口值為 2,572.5 億美元，較上年同期進口增加 496.7 億美元，成長 23.9%；以新台幣計價約 74,143 億元，較上年同期增加 26.9%。
- (二) 7 月機械進口值為 56.50 億美元，較上年同月 48.15 億美元，增加 17.3%。新台幣計價約 1,684.96 億元，較上年同期成長 25.5%。
- (三) 1~7 月機械進口值為 343.38 億美元，較上年同月 304.43 億美元，增加 12.8%。新台幣計價約 9,903.75 億元，較上年同期成長 15.5%。
- (四) 1~7 月機械進口值前 3 大：電子設備(155.93 億美元/占比 46.2%/較上年同期成長 21.0%)、檢量測設備(68.37 億美元/占比 20.2%較上年同期成長 10.8%)、渦輪機(16.95 億美元/占比 5.0%/較上年同期成長 21.4%)。
- (五) 1~7 月機械進口國前 3 大：日本(78.84 億美元/占比 23.3%)、美國(67.43 億美元/占比 20.0%)、荷蘭(42.90 億美元/占比 12.7%)。

### 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 7 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	502.32	14.9%	21.2%
2	檢量測設備	472.84	14.0%	23.9%
3	工具機	284.30	8.4%	27.8%
4	控制器	269.48	8.0%	18.2%
5	動力傳動件	200.21	5.9%	147.7%
6	閥類	179.21	5.3%	17.1%
7	空壓/真空設備及風扇	116.88	3.5%	17.0%
8	工具機零組件	111.54	3.3%	3.0%
9	昇降及輸送設備	101.70	3.0%	20.4%
10	動力手工具	86.79	2.6%	-6.1%
	其他	1,055.87	21.2%	-13.0%
	合計	3,381.14	100.0%	20.8%

表 2 2022 年 1~7 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	3,022.46	14.3%	8.8%
2	檢量測設備	2,806.91	13.3%	11.4%
3	工具機	1,734.40	8.2%	16.0%
4	動力傳動件	1,664.05	7.9%	11.2%
5	控制器	1,171.38	5.5%	152.6%
6	閥類	1,097.24	5.2%	18.3%
7	空壓/真空設備及風扇	746.66	3.5%	7.7%
8	工具機零組件	727.64	3.4%	3.8%
9	塑橡膠機械	611.74	2.9%	6.8%
10	動力手工具	610.12	2.9%	6.0%
	其他	6,943.31	32.9%	9.7%
	合計	21,135.91	100.0%	13.9%

表 3 2022 年 7 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	2,678.49	47.4%	27.9%
2	檢量測設備	1,102.79	19.5%	14.4%
3	渦輪機	238.63	4.2%	-4.5%
4	閥類	141.70	2.5%	43.6%
5	空壓/真空設備及風扇	140.83	2.5%	32.5%
6	控制器	127.67	2.3%	27.2%
7	昇降及輸送設備	127.52	2.3%	22.5%
8	動力傳動件	99.08	1.8%	9.9%
9	引擎	87.70	1.6%	13.7%
10	工具機	65.08	1.2%	35.7%
	其他	840.57	14.9%	-4.8%
	合計	5,650.06	100.0%	17.3%

表 4 2022 年 1~7 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	15,592.54	45.4%	21.0%
2	檢量測設備	6,837.20	19.9%	10.8%
3	渦輪機	1,695.08	4.9%	21.4%
4	閥類	922.54	2.7%	26.7%
5	空壓/真空設備及風扇	836.87	2.4%	12.8%
6	昇降及輸送設備	763.60	2.2%	17.0%
7	控制器	763.12	2.2%	0.0%
8	動力傳動件	610.58	1.8%	4.4%
9	引擎	571.62	1.7%	-3.9%
10	工具機	543.72	1.6%	-8.0%
	其他	5,201.14	15.1%	-2.5%
	合計	34,338.01	100.0%	12.8%

表 5 2022 年 1~7 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	5,579.56	26.4%	-7.4%
2	美國	5,551.80	26.3%	43.0%
3	日本	1,248.56	5.9%	5.8%
4	新加坡	1,070.36	5.1%	63.0%
5	荷蘭	720.53	3.4%	8.7%
6	南韓	702.08	3.3%	38.6%
7	德國	559.98	2.6%	16.2%
8	越南	534.20	2.5%	1.2%
9	印度	384.44	1.8%	18.4%
10	泰國	378.09	1.8%	3.7%
	其他	4,406.31	20.8%	11.8%
	合計	21,135.91	100.0%	13.9%

表 6 2022 年 1~7 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	7,884.25	23.3%	10.3%
2	美國	6,742.97	19.6%	14.2%
3	荷蘭	4,289.62	12.5%	11.1%
4	中國大陸	4,109.49	12.0%	1.2%
5	新加坡	2,485.85	7.2%	15.8%
6	德國	1,860.49	5.4%	2.7%
7	馬來西亞	1,482.29	4.3%	56.9%
8	南韓	1,366.27	4.0%	57.1%
9	以色列	591.30	1.7%	12.3%
10	英國	473.49	1.4%	56.6%
	其他	3,051.99	8.9%	6.6%
	合計	34,338.01	100.0%	12.8%

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。