



一、出口

- (一) 3 月台灣整體總出口 435.0 億美元，較上年同月增加 76.3 億美元，成長 21.3%；以新台幣計價約 12,290 億元，較上年同月成長 21.3%。累計 1~3 月總出口值為 1,209.3 億美元，較上年同期增加 230.1 億美元，成長 23.5%；以新台幣計價 33,760 億元，較上年同期增加 21.6%。
- (二) 3 月機械出口 31.57 億美元，較上年 3 月出口 28.97 億美元，增加 9.0%。以新台幣計算 891.85 億元，較上年同期增加 9.0%。
- (三) 1~3 月機械出口值為 87.88 億美元，較上年同期增加 15.4%。以新台幣計價約 2,543.21 億元，較上年同期增加 13.7%。
- (四) 1~3 月機械出口值前 3 大：電子設備 (12.38 億美元/占比 14.1%/較上年同期成長 6.6%)、檢量測設備(11.17 億美元/占比 12.7%/較上年同期成長 4.7%)、動力傳動件(6.99 億美元/占比 8.0%較上年同期成長 17.0%)。
- (五) 1~3 月機械出口國前 3 大：美國(23.50 億美元/占比 26.7%)、中國大陸(22.78 億美元/占比 25.9%)、日本(5.35 億美元/占比 6.1%)。

觀察：

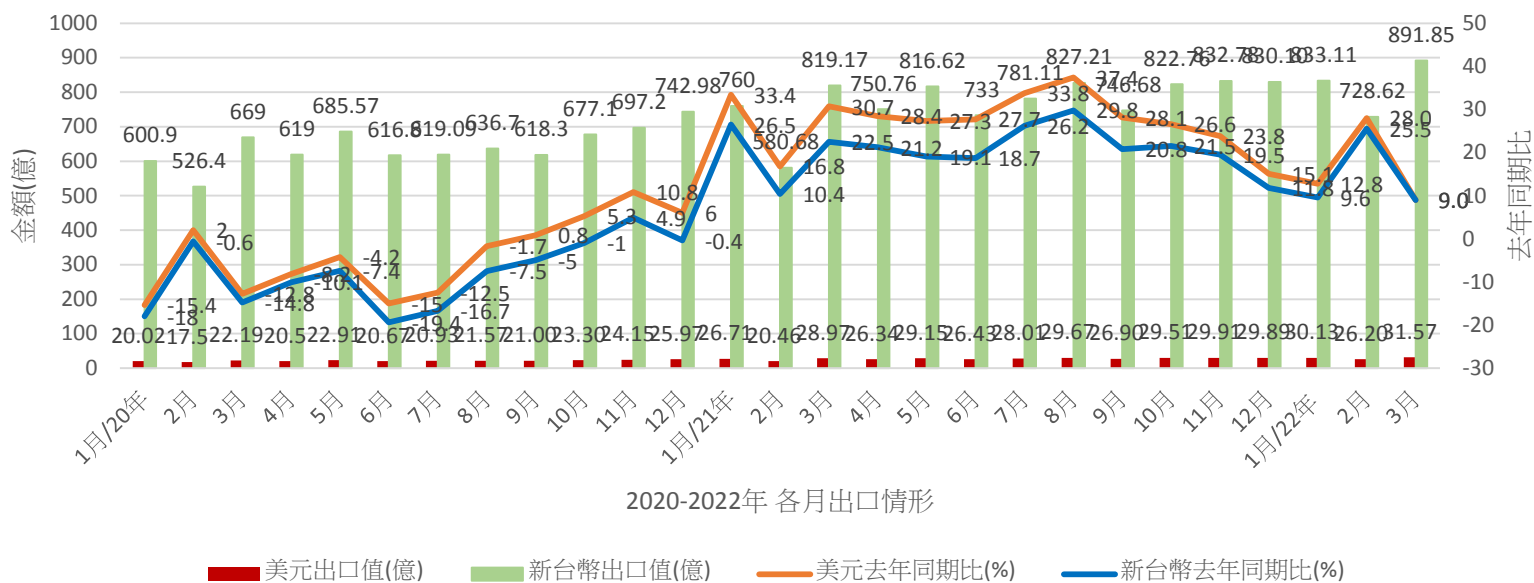
- 2022 年 3 月機械出口持續增長，雖出口增幅放緩為 9.0%，但出口值持續放大並創下 31.57 億美元新高紀錄，除是自 2020 年 9 月起連續 19 個月上漲，也是近 3 年來機械出口之最佳表現，顯示我國機械設備出口持續暢旺。
- 在工具機產業部分，2022 年 3 月工具機出口 2.29 億美元出口排名第四，較去年同期成長 2.9%，較 2 月出口月減 0.87%。而控制器出口持續表現亮眼，出口金額 1.86 億美元排名第五，成長達 184.4%，1~3 月控制器累計出口 4.67 億美元成長達 179.1%，顯示目前控制器交期雖久，但產業搶貨與備貨期拉長情形依然。
- 俄烏戰爭持續影響全球經濟，尤其能源與原物料價格劇烈上揚，帶動全球通貨膨脹情形更為嚴重。觀察目前原物料與航運成本仍維持高點，雖新台幣匯率受美元轉強影響，近期回貶至近 28.9 附近，但鄰近國家如日本貶幅更大，今年已達 8.03%，對於我國設備業者出口，更不利國際競爭。
- 新冠疫情持續影響全球，面對與疫情共存、邊境逐步開放趨勢，近期國內確診者人數大幅升高，企業內部雖極力做好防疫措施，但仍有少數感染者出現，目前政府居家隔離匡列條件仍然嚴格，企業受到停工影響造

成不小損失。建議政府應盡速適當放寬條件，讓未確診者能進廠工作，維持產業與經濟動能，降低對產業的衝擊。

二、進口

- (一)3月台灣整體總進口388.5億美元，較上年3月總進口增加65.5億美元，成長20.3%；以新台幣計價約10,975億元，較上年成長20.3%。累計1~3月總進口值為1,054.6億美元，較上年同期進口增加216.2億美元，成長25.8%；以新台幣計價約29,444億元，較上年同期增加23.9%。
- (二)3月機械進口值為51.63億美元，較上年同月51.46億美元，增加0.3%。新台幣計價約1,458.69億元，較上年同期成長0.4%。
- (三)1~3月機械進口值為137.18億美元，較上年同月128.03億美元，增加7.1%。新台幣計價約3,830.65億元，較上年同期成長5.6%。
- (四)1~3月機械進口值前3大：電子設備(58.95億美元/占比43.0%/較上年同期成長1.2%)、檢量測設備(27.99億美元/占比20.4%較上年同期成長14.1%)、渦輪機(7.67億美元/占比5.6%/較上年同期成長31.3%)。
- (五)1~3月機械進口國前3大：日本(33.21億美元/占比24.2%)、美國(27.04億美元/占比19.7%)、中國大陸(16.23億美元/占比11.8%)。

2020-2022台灣機械出口單月分析



2020-2022台灣機械進口單月分析

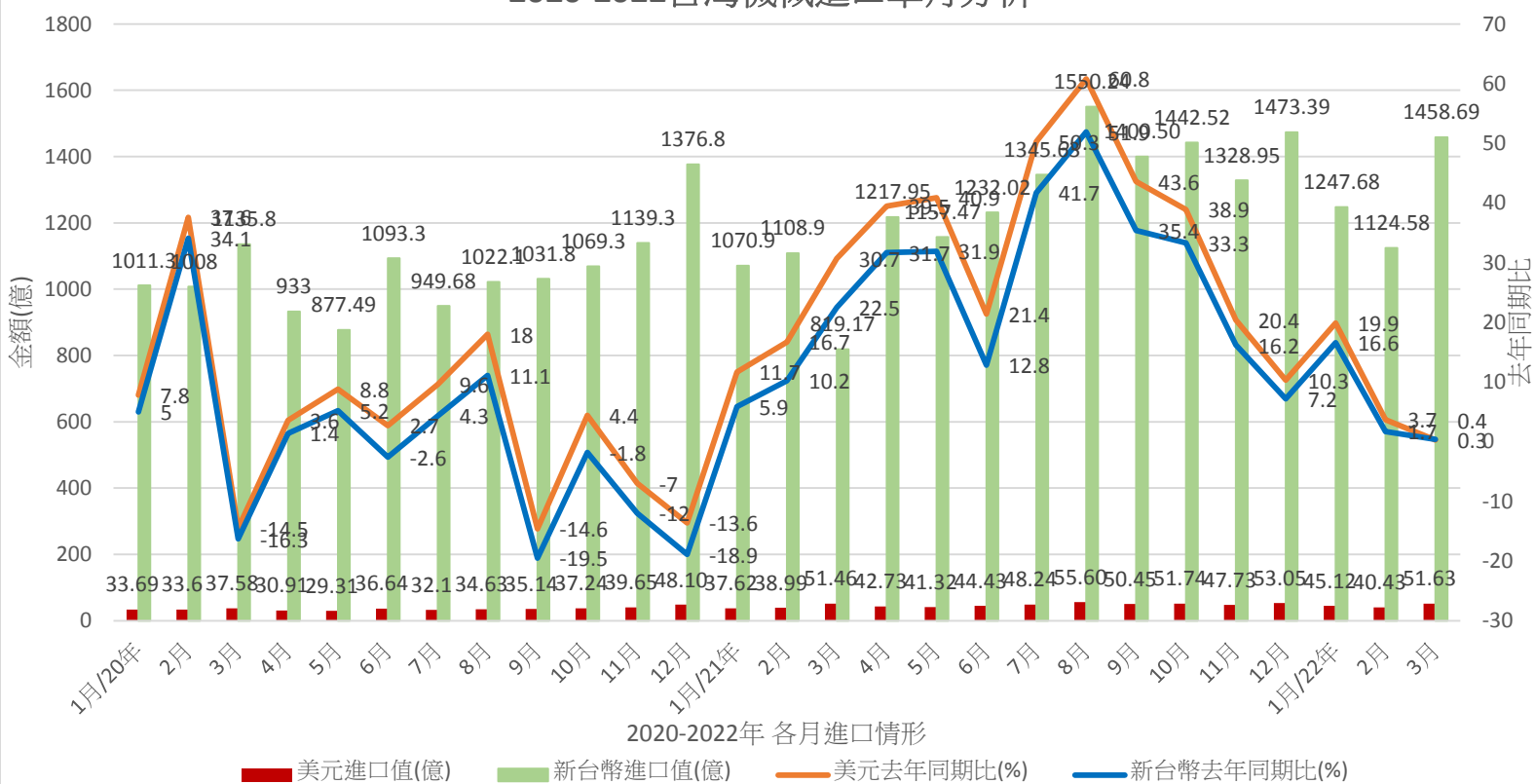


表 1 2022 年 3 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	443.34	14.0%	15.3%
2	電子設備	407.55	12.9%	-23.1%
3	動力傳動件	247.99	7.9%	10.2%
4	工具機	228.94	7.3%	2.9%
5	控制器	185.69	5.9%	184.4%
6	閥類	163.46	5.2%	27.1%
7	空壓/真空設備及風扇	110.11	3.5%	1.7%
8	工具機零組件	108.01	3.4%	4.9%
9	動力手工具	93.96	3.0%	7.2%
10	塑橡膠機械	86.28	2.7%	13.7%
	其他	1,081.55	34.3%	11.8%
	合計	3,156.88	100.0%	9.0%

表 2 2022 年 1~3 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	1,237.71	14.1%	6.6%
2	檢量測設備	1,116.98	12.7%	4.7%
3	動力傳動件	699.40	8.0%	17.0%
4	工具機	682.57	7.8%	14.6%
5	控制器	466.77	5.3%	179.1%
6	閥類	454.15	5.2%	24.9%
7	空壓/真空設備及風扇	315.87	3.6%	7.0%
8	工具機零組件	298.88	3.4%	9.8%
9	動力手工具	269.44	3.1%	14.2%
10	塑橡膠機械	259.87	3.0%	13.5%
	其他	2,986.62	34.0%	13.6%
	合計	8,788.26	100.0%	15.4%

表 3 2022 年 3 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	2,280.85	44.2%	4.5%
2	檢量測設備	1,009.11	19.5%	-9.3%
3	渦輪機	241.87	4.7%	35.8%
4	閥類	141.90	2.7%	17.4%
5	昇降及輸送設備	123.69	2.4%	30.6%
6	空壓/真空設備及風扇	121.83	2.4%	-1.0%
7	控制器	119.30	2.3%	-5.2%
8	引擎	99.94	1.9%	12.8%
9	工具機	97.91	1.9%	-24.1%
10	動力傳動件	97.84	1.9%	-3.2%
	其他	828.81	16.1%	-6.7%
	合計	5,163.05	100.0%	0.3%

表 4 2022 年 1~3 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	5,895.45	43.0%	1.2%
2	檢量測設備	2,798.52	20.4%	14.1%
3	渦輪機	767.22	5.6%	31.3%
4	閥類	374.94	2.7%	26.7%
5	空壓/真空設備及風扇	339.76	2.5%	14.0%
6	控制器	311.36	2.3%	-2.8%
7	昇降及輸送設備	305.76	2.2%	37.1%
8	工具機	268.05	2.0%	-2.8%
9	動力傳動件	266.38	1.9%	7.0%
10	引擎	245.03	1.8%	-4.7%
	其他	2,145.03	15.6%	6.2%
	合計	13,717.50	100.0%	7.1%

表 5 2022 年 1~3 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	2,350.21	26.7%	44.8%
2	中國大陸	2,278.31	25.9%	-7.7%
3	日本	534.92	6.1%	9.5%
4	新加坡	406.28	4.6%	51.6%
5	荷蘭	321.44	3.7%	64.3%
6	南韓	288.77	3.3%	5.6%
7	德國	224.57	2.6%	16.0%
8	越南	214.71	2.4%	3.2%
9	印度	162.03	1.8%	15.3%
10	馬來西亞	159.74	1.8%	32.5%
	其他	1,847.28	21.0%	13.0%
	合計	8,788.26	100.0%	15.4%

表 6 2022 年 1~3 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	3,320.84	24.2%	6.8%
2	美國	2,703.50	19.7%	13.5%
3	中國大陸	1,623.29	11.8%	3.4%
4	荷蘭	1,619.52	11.8%	-6.5%
5	新加坡	911.36	6.6%	-8.7%
6	德國	874.25	6.4%	13.0%
7	馬來西亞	517.16	3.8%	34.0%
8	南韓	513.60	3.7%	43.1%
9	以色列	237.07	1.7%	6.7%
10	英國	185.29	1.4%	113.3%
	其他	1,211.62	8.8%	2.3%
	合計	13,717.50	100.0%	7.1%

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。