



## 2024 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\_2024/10/09

### 一、出口

- (一) 9 月台灣整體總出口 405.7 億美元，較上年同月成長 17.6 億美元，成長 4.5%；以新台幣計價約 12,986 億元，較上年同月成長 4.9%。累計 1~9 月總出口值為 3,491.3 億美元，較上年同期成長 321.8 億美元，成長 10.2%；以新台幣計價 111,803 億元，較上年同期成長 14.2%。
- (二) 9 月機械出口 24.20 億美元，較上年 9 月出口 24.34 億美元，減少 0.6%。以新台幣計算 774.75 億元，較上年同期減少 0.2%。
- (三) 1~9 月機械出口值為 218.22 億美元，較上年同期減少 0.8%。以新台幣計價約 6,989.69 億元，較上年同期成長 2.9%。
- (四) 1~9 月機械出口值前 3 大：電子設備 (36.92 億美元/占比 16.9%/較上年同期成長 5.7%)、檢量測設備(35.60 億美元/占比 16.3%/較上年同期成長 3.4%)、工具機(16.26 億美元/占比 7.5%/較上年同期減少 17.9%)。
- (五) 1~9 月機械出口國前 3 大：美國(54.09 億美元/占比 24.8%)、中國大陸(50.78 億美元/占比 23.3%)、日本(15.70 億美元/占比 7.2%)。

### 觀察：

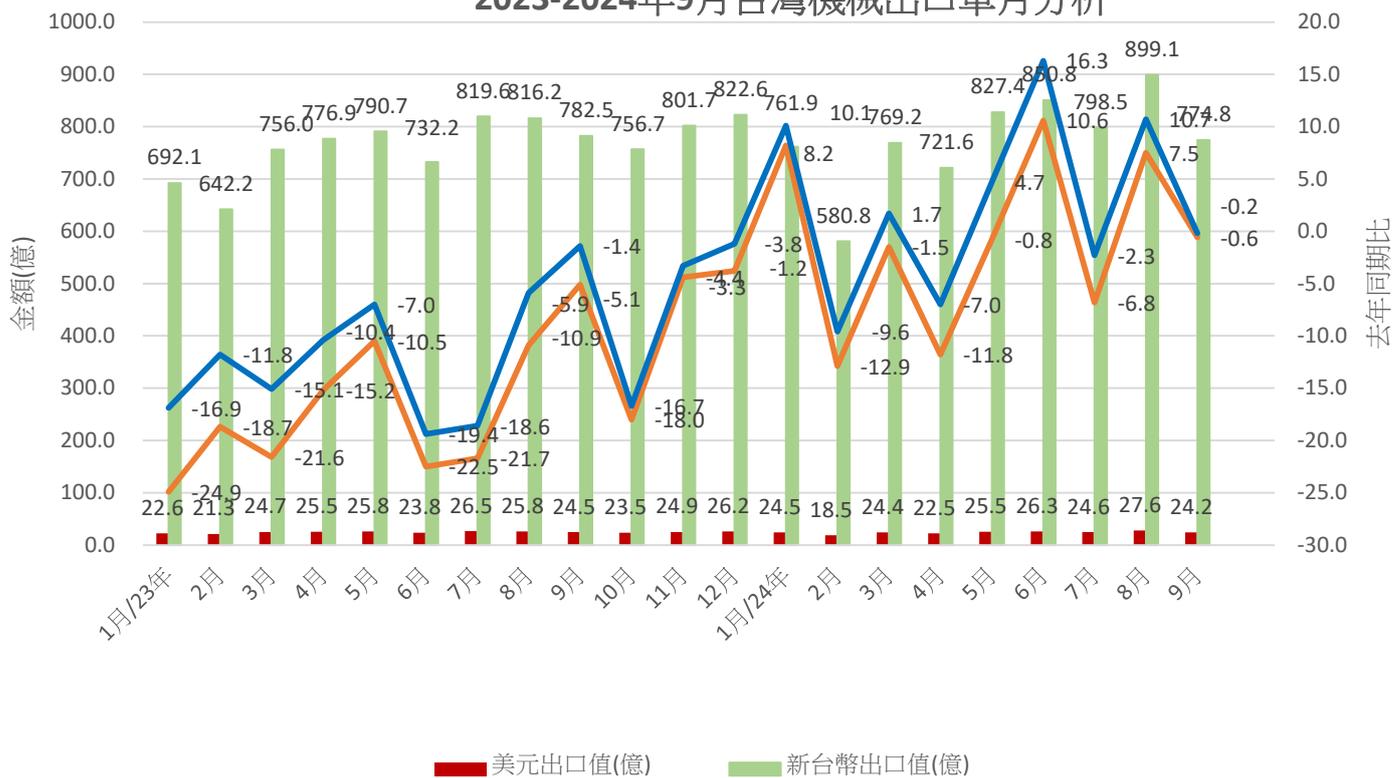
- 台灣機械產業 9 月出口 24.20 億美元，較上月減少 3.39 億美元，月減 12.3%，較上年同期出口略微減少 0.6%。合計 1~9 月機械出口較上年同期減少 0.8%，整體而言，目前觀察台灣機械產業今年與去年出口情形接近。
- 美國與中國仍為台灣機械出口主要市場，今年 1~9 月合計對美國增長 3.9%，對中國則同比減少 1.3%。進一步觀察上半年出口與第三季出口情形變化，對美國出口上半年約減少 3.4%，但第三季卻同比增長 16.8%，而對中國出口部分，上半年同比增長 2.9%，第三季卻減少 8.8%。顯示在美國通膨減緩與降息趨勢下，美國企業投資意願明顯增高，反觀中國大陸則未有明顯回溫。
- 工具機產業 9 月出口大幅減少 29.9%，其中對美國同比減少 27.6%，對中國大陸減幅更高達 32.6%。觀察今年 1~9 月出口變化，合計對美國同比減少 13.0%，其中上半年與第三季出口並沒有大幅變化；但對中國大陸出口合計雖同比減少 9.6%，但上半年同比只減少 0.3%，第三季對大陸出口卻同比下滑高達 23.5%，顯示台灣工具機在大陸市場目前面臨更多挑戰。
- 全球地緣政治衝突風險加劇，台灣機械設備業者雖不斷提升產品價值與服

務，但機械設備仍以出口為導向，且近 85% 的海外訂單皆在台灣生產製造，不同於電子與資通訊產業有近半訂單在海外生產，台灣機械產業受匯率、關稅與地緣政治影響更為明顯，產業仍需政府持續之支持與協助。

## 二、進口

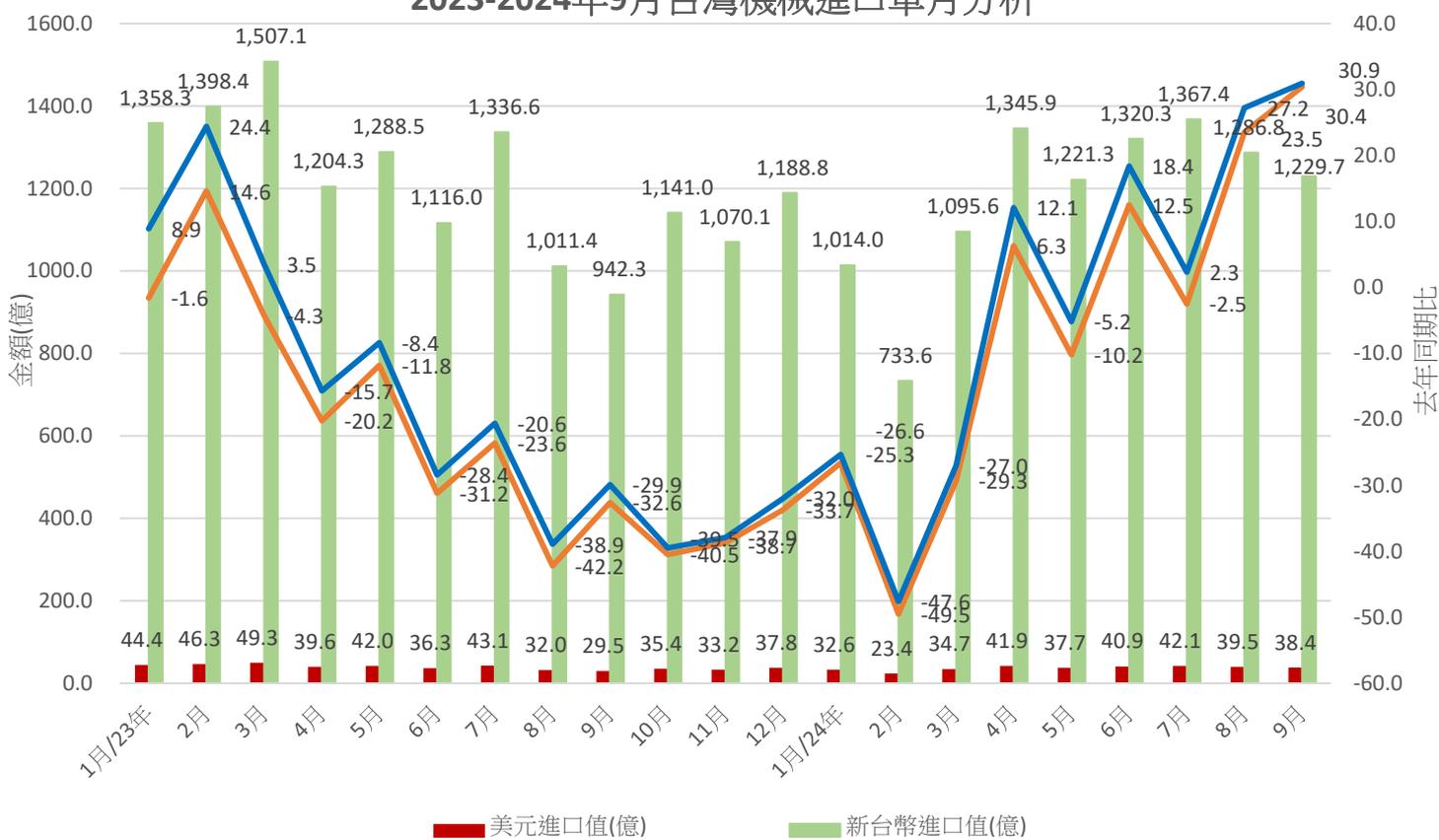
- (一)9 月台灣整體總進口 334.5 億美元，較上年 9 月總進口成長 49.4 億美元，成長 17.3%；以新台幣計價約 10,709 億元，較上年成長 17.8%。累計 1~9 月總進口值為 2,895.4 億美元，較上年同期進口成長 266.8 億美元，成長 10.1%；以新台幣計價約 92,709 億元，較上年同期成長 14.3%。
- (二)9 月機械進口值為 38.41 億美元，較上年同月 29.46 億美元，成長 30.4%。新台幣計價約 1,229.74 億元，較上年同期成長 30.9%。
- (三)1~9 月機械進口值為 331.30 億美元，較上年同月 361.89 億美元，減少 8.5%。新台幣計價約 10,622.11 億元，較上年同期減少 4.7%。
- (四)1~9 月機械進口值前 3 大：電子設備(122.50 億美元/占比 37.0%/較上年同期減少 21.7%)、檢量測設備(69.83 億美元/占比 21.1%/較上年同期成長 5.4%)、渦輪機(27.39 億美元/占比 8.3%/較上年同期成長 0.8%)。
- (五)1~9 月機械進口國前 3 大：美國(68.92 億美元/占比 20.8%)、日本(66.26 億美元/占比 20.0%)、中國大陸(47.00 億美元/占比 14.2%)。

### 2023-2024年9月台灣機械出口單月分析



■ 美金出口值(億)      ■ 新台幣出口值(億)

### 2023-2024年9月台灣機械進口單月分析



■ 美金進口值(億)      ■ 新台幣進口值(億)

表 1 2024 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	426.51	17.6%	-0.9%
2	檢量測設備	390.68	16.1%	2.9%
3	工具機	162.15	6.7%	-29.9%
4	動力傳動件	154.81	6.4%	1.3%
5	閥類	116.51	4.8%	-16.5%
6	渦輪機	87.41	3.6%	12.4%
7	空壓/真空設備及風扇	79.26	3.3%	-0.6%
8	昇降及輸送設備	77.92	3.2%	23.1%
9	工具機零組件	75.59	3.1%	-0.3%
10	製紙及印刷機	63.42	2.6%	-3.3%
	其他	785.81	32.5%	6.6%
	合計	2,420.07	100.0%	-0.6%

表 2 2024 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	3,691.89	16.9%	5.7%
2	檢量測設備	3,560.13	16.3%	3.4%
3	工具機	1,625.95	7.5%	-17.9%
4	動力傳動件	1,408.06	6.5%	-6.4%
5	閥類	1,179.00	5.4%	-8.1%
6	工具機零組件	736.30	3.4%	-1.5%
7	空壓/真空設備及風扇	729.90	3.3%	-3.9%
8	渦輪機	721.03	3.3%	17.6%
9	昇降及輸送設備	612.72	2.8%	5.3%
10	塑橡膠機	583.63	2.7%	-1.3%
	其他	6,973.07	32.0%	-0.4%
	合計	21,821.68	100.0%	-0.8%

表 3 2024 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	1,315.32	34.2%	53.0%
2	檢量測設備	924.77	24.1%	45.7%
3	渦輪機	329.17	8.6%	1.8%
4	閥類	127.66	3.3%	28.7%
5	昇降及輸送設備	110.20	2.9%	17.3%
6	空壓/真空設備及風扇	103.31	2.7%	13.2%
7	控制器	102.51	2.7%	19.0%
8	動力傳動件	69.90	1.7%	1.7%
9	引擎	66.88	1.7%	8.8%
10	製紙及印刷機	47.28	1.2%	7.9%
	其他	647.21	16.8%	10.4%
	合計	3,841.21	100.0%	30.4%

表 4 2024 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	12,249.98	37.0%	-21.7%
2	檢量測設備	6,983.30	21.1%	5.4%
3	渦輪機	2,739.30	8.3%	0.8%
4	昇降及輸送設備	1,090.26	3.3%	15.5%
5	閥類	1,049.36	3.2%	4.6%
6	控制器	941.87	2.8%	-1.9%
7	空壓/真空設備及風扇	930.20	2.8%	4.7%
8	引擎	717.57	2.2%	5.0%
9	動力傳動件	587.43	1.8%	-6.5%
10	製紙及印刷機	420.84	1.3%	-9.0%
	其他	5,419.93	16.4%	-3.8%
	合計	33,130.04	100.0%	-8.5%

表 5 2024 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	5,408.55	24.8%	3.9%
2	中國大陸	5,078.07	23.3%	-1.3%
3	日本	1,570.40	7.2%	-10.5%
4	新加坡	1,149.43	5.3%	-5.5%
5	南韓	1,062.25	4.9%	26.6%
6	荷蘭	710.14	3.3%	-11.2%
7	德國	604.17	2.8%	-6.0%
8	越南	536.09	2.5%	14.3%
9	印度	511.41	2.3%	17.4%
10	馬來西亞	491.30	2.3%	18.3%
	其他	4,699.87	21.5%	-7.4%
	合計	21,821.68	100.0%	-0.8%

表 6 2024 年 1~9 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	美國	6,891.64	20.8%	-8.1%
2	日本	6,625.74	20.0%	-11.1%
3	中國大陸	4,700.23	14.2%	12.5%
4	荷蘭	2,421.69	7.3%	-48.9%
5	德國	2,156.03	6.5%	-16.6%
6	新加坡	2,146.87	6.5%	-17.1%
7	馬來西亞	2,116.01	6.4%	80.4%
8	南韓	1,196.20	3.6%	7.4%
9	英國	718.19	2.2%	49.1%
10	義大利	500.44	1.5%	-0.9%
	其他	3,657.00	11.0%	-5.5%
	合計	33,130.04	100.0%	-8.5%

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。