



2020 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_2020/08/10

一、出口

- (一) 7 月台灣整體總出口 282.0 億美元，較上年同月增加 1.0 億美元，成長 0.4%；以新台幣計價約 8,341 億元，較上年同月減少 4.5%。累計 1~7 月總出口值為 1,862.1 億美元，較上年同期增加 9.2 億美元，成長 0.5%；以新台幣計價 55,778 億元，較上年同期減少 2.8%。
- (二) 7 月機械出口 20.95 億美元，較上年 7 月出口 23.95 億美元，減少 12.5%。以新台幣計算約 619.9 億元，較上年同期減少 16.7%。
- (三) 1~7 月機械出口值為 144.8 億美元，較上年同期減少 10.0%。以新台幣計價約 4,337 億元，較上年同期減少 13.0%。
- (四) 1~7 月機械出口值前 3 大：檢量測設備(20.18 億美元/占比 13.9%/較上年同期成長 5.1%)、電子設備(19.19 億美元/占比 13.3%/較上年同期成長 2.5%)、工具機(12.74 億美元/占比 8.8%/較上年同期減少 32.1%)。
- (五) 1~7 月機械出口國前 3 大：中國大陸(43.20 億美元/占比 29.8%)、美國(31.59 億美元/占比 21.8%)、日本(10.42 億美元/占比 7.2%)。
- (六) 觀察 7 月機械出口相較 6 月衰退幅度略為縮小，但主要仍是受到新冠肺炎疫情全球擴散，美國確診人數已突破 500 萬人，而墨西哥、巴西、印度等新興市場國家目前仍舊疫情嚴峻且仍未趨緩，歐洲與日本等地也有疫情再度轉趨嚴重之現象，導致我國很多機械訂單無法如期出貨，加上各國需求不振與投資放緩，台灣仍維持邊境嚴管政策，國際商務人士無法正常來往，這些都直接影響我機械營收與出口。
- (七) 另外，新台幣已成為亞洲強勢貨幣，今年相對 1 月升值 1.93%，與 2019 年 1 月比升值達 4.57%。而對比台灣主要出口競爭對手國韓國、大陸，若自 2017 年起至今，新台幣升值 9.17%，韓元僅升值 0.2%，人民幣貶值 0.09%，與韓國比相對升值 8.97%，與大陸比相對升值 9.26%，嚴重影響台灣機械對外出口競爭。

二、進口

- (一) 7 月台灣整體總進口 228.3 億美元，較上年 7 月總進口減少 16.6 億美元，減少 6.8%；以新台幣計價約 6,753 億元，較上年減少 11.3%。累計 1~7 月總進口值為 1,594.9 億美元，較上年同期進口減少 21.7 億美元，減少 1.3%；以新台幣計價約 47,790 億元，較上年同期減少 4.6%。
- (二) 7 月機械進口值為 32.17 億美元，較上年同月 29.36 億美元，成長 9.6%。新

台幣計價約 951.9 億元，較上年同期成長 4.3%。

(三)1~7 月機械進口值為 234.21 億美元，較上年同期成長 4.9%。以新台幣計價約 7,017 億元，較上年同期成長 1.4%。

(四)1~7 月機械進口值前 3 大：電子設備(92.80 億美元/占比 39.6%/較上年同期成長 1.4%)、檢量測設備(51.94 億美元/占比 22.2%/較上年同期成長 21.2%)、渦輪機(10.90 億美元/占比 4.7%/較上年同期負成長 6.9%)。

(五)1~7 月機械進口國前 3 大：日本(61.84 億美元/占比 26.4%)、美國(49.33 億美元/占比 21.1%)、中國大陸(32.91 億美元/占比 14.1%)。

圖 1. 2020 年各月份機械設備(出口)統計

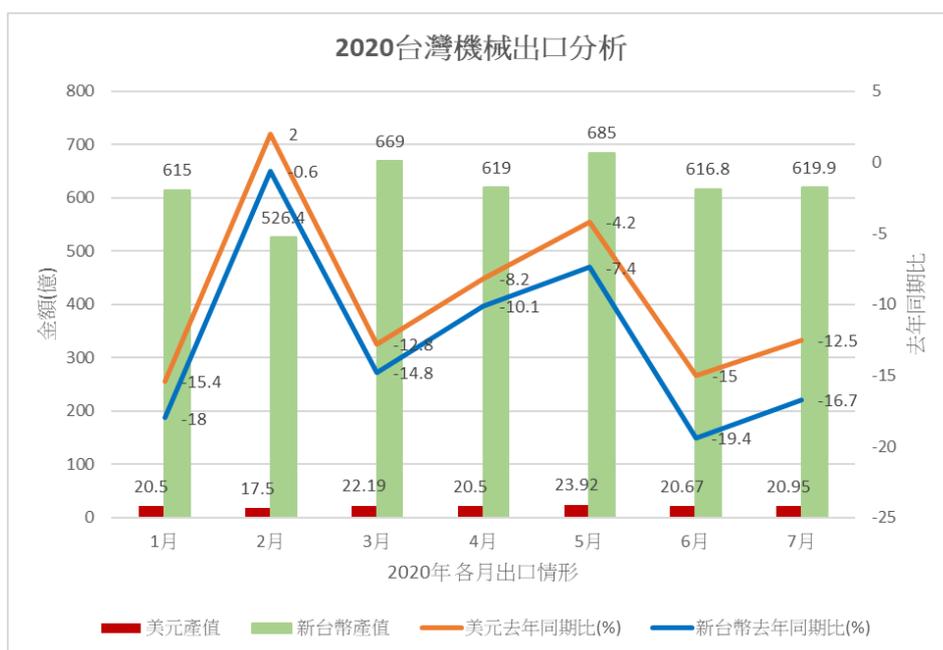


圖 2. 2020 年各月份機械設備(進口)統計

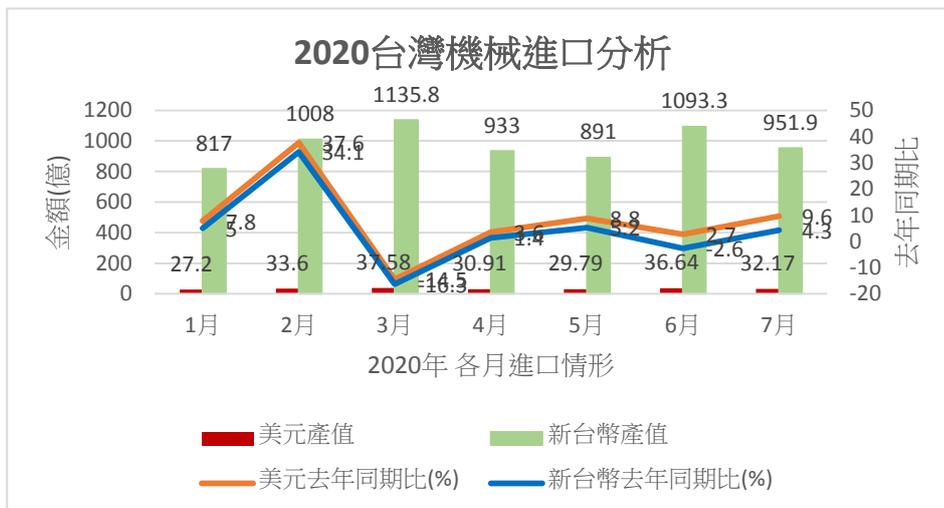


表 1.2020 年 7 月依機械設備(出口)統計

		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	303.30	14.5%	-0.2%
2	電子設備	294.13	14.0%	-3.6%
3	動力傳動件	166.52	7.9%	6.5%
4	工具機	163.81	7.8%	-39.3%
5	閥類	108.22	5.2%	-4.7%
6	塑橡膠機	80.65	3.8%	-8.1%
7	工具機零組件	72.61	3.5%	-2.9%
8	昇降及輸送設備	69.83	3.3%	-28.5%
9	空壓/真空設備及風扇	68.98	3.3%	-10.1%
10	動力手工具	63.13	3.0%	-4.9%
	其他	704.55	33.6%	-16.4%
	合計	2,095.73	100.0%	-12.5%

表 2.2020 年 1~7 月台灣主要機械設備(出口)統計

		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	2,018.88	13.9%	5.1%
2	電子設備	1,919.29	13.3%	2.5%
3	工具機	1,274.61	8.8%	-32.1%
4	動力傳動件	1,028.73	7.1%	-6.2%
5	閥類	714.34	4.9%	-5.7%
6	空壓/真空設備及風扇	519.91	3.6%	-0.2%
7	塑橡膠機	510.36	3.5%	-11.5%
8	昇降及輸送設備	480.58	3.3%	-35.7%
9	工具機零組件	478.85	3.3%	-14.8%
10	動力手工具	411.30	2.8%	-12.2%
	其他	5,121.07	35.4%	-10.0%
	合計	14,477.92	100.0%	-10.0%

表 3.2020 年 7 月依機械設備(進口)統計

		金額 百萬美金	進口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	1,122.49	34.9%	11.0%
2	檢量測設備	803.14	25.0%	31.0%
3	昇降及輸送設備	110.92	3.4%	62.1%
4	渦輪機	102.19	3.2%	-44.0%
5	閥類	86.68	2.7%	17.2%
6	控制器	84.93	2.6%	-5.8%
7	引擎	83.89	2.6%	12.8%
8	空壓/真空設備及風扇	76.53	2.4%	-0.2%
9	動力傳動件	63.13	2.0%	-15.9%
10	工具機	60.06	1.9%	-26.3%
	其他	623.78	19.4%	5.8%
	合計	3,217.74	100.0%	9.6%

表 4.2020 年 1~7 月台灣主要機械設備(進口)統計

		金額 百萬美金	進口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	9,280.34	39.6%	1.4%
2	檢量測設備	5,194.46	22.2%	21.2%
3	渦輪機	1,090.03	4.7%	-6.9%
4	控制器	637.06	2.7%	12.0%
5	昇降及輸送設備	599.20	2.6%	12.8%
6	閥類	571.04	2.4%	15.7%
7	空壓/真空設備及風扇	544.69	2.3%	2.9%
8	引擎	495.29	2.1%	1.3%
9	動力傳動件	441.86	1.9%	-13.2%
10	工具機	377.80	1.6%	-23.6%
	其他	4,189.47	17.9%	2.0%
	合計	23,421.24	100.0%	4.9%

表 5.2020 年 1~7 月依(出口)國家

排名	國家	2020 年 1~7 月 百萬美元	出口 占比	2019 年 1~7 月 百萬美元	增減率 (%)
1	大陸	4,320.86	29.8%	4,840.90	-10.7%
2	美國	3,159.89	21.8%	3,207.76	-1.5%
3	日本	1,042.45	7.2%	1,151.34	-9.5%
4	南韓	491.89	3.4%	482.02	2.0%
5	越南	484.10	3.3%	598.68	-19.1%
6	新加坡	461.16	3.2%	458.67	0.5%
7	德國	386.38	2.7%	473.40	-18.4%
8	荷蘭	381.76	2.6%	483.68	-21.1%
9	泰國	302.58	2.1%	394.50	-23.3%
10	香港	295.84	2.0%	293.32	0.9%
	其他	3,151.01	21.8%	3,707.23	-15.0%
	合計	14,477.92	100.0%	16,091.50	-10.0%

表 6.2020 年 1~7 月依(進口)國家

排名	國家	2020 年 1~7 月 百萬美元	進口 占比	2019 年 1~7 月 百萬美元	增減率 (%)
1	日本	6,184.20	26.4%	5,987.22	3.3%
2	美國	4,933.08	21.1%	4,663.97	5.8%
3	大陸	3,291.31	14.1%	2,879.48	14.3%
4	荷蘭	1,759.13	7.5%	2,456.93	-28.4%
5	新加坡	1,512.23	6.5%	1,313.19	15.2%
6	德國	1,358.16	5.8%	1,341.65	1.2%
7	馬來西亞	740.86	3.2%	647.42	14.4%
8	南韓	705.21	3.0%	570.05	23.7%
9	泰國	319.25	1.4%	293.80	8.7%
10	越南	104.03	0.4%	87.39	19.0%
	其他	2,513.78	10.7%	2,093.56	20.1%
	合計	23,421.24	100.0%	22,334.66	4.9%