



2020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_2020/09/08

一、出口

- (一) 8月台灣整體總出口**311.7億美元**，較上年同月增加**23.9億美元**，成長**8.3%**；以新台幣計價約**9,200億元**，較上年同月成長**2.0%**。累計1~8月總出口值為**2,173.8億美元**，較上年同期增加**33.0億美元**，成長**1.5%**；以新台幣計價**64,976億元**，較上年同期減少**2.2%**。
- (二) 8月機械出口**21.57億美元**，較上年8月出口**21.95億美元**，減少**1.7%**。以新台幣計算約**636.7億元**，較上年同期減少**7.5%**。
- (三) 1~8月機械出口值為**166.3億美元**，較上年同期減少**9.0%**。以新台幣計價約**4,974億元**，較上年同期減少**12.3%**。
- (四) 1~8月機械出口值前3大：**檢量測設備(23.38億美元/占比14.1%/較上年同期成長7.3%)**、**電子設備(22.11億美元/占比13.3%/較上年同期成長3.9%)**、**工具機(14.35億美元/占比8.6%/較上年同期減少31.9%)**。
- (五) 1~8月機械出口國前3大：**中國大陸(49.59億美元/占比29.8%)**、**美國(36.57億美元/占比22.0%)**、**日本(11.71億美元/占比7.0%)**。
- (六) 觀察8月整體機械出口又相較7月**衰退**幅度更為**縮小**，這已是**連續2個月(7月及8月)**出現**衰退**幅度**縮小**情形，顯示台灣機械產業已呈現**逐漸復甦**的跡象；特別是**木工機**在**8月份**較去年同期大幅**成長45.1%**，表現最為亮眼。其他如**檢量測設備**及**電子設備**也都分別較去年同期**23.6%**及**14.2%**；而**工具機**8月較去年同期**跌幅(31.1%)**也較7月**跌幅(39.3%)**降低。另外，**新台幣**已連續**3個月**呈現**止升**情勢，相較**韓元**及**日圓**對美元仍是**小幅升值**，更有助於台灣出口競爭。

二、進口

- (一) 8月台灣整體總進口**247.1億美元**，較上年8月總進口增加**19.4億美元**，成長**8.5%**；以新台幣計價約**7,292億元**，較上年增加**2.1%**。累計1~8月總進口值為**1,842.0億美元**，較上年同期進口**減少2.2億美元**，減少**0.1%**；以新台幣計價約**55,082億元**，較上年同期減少**3.7%**。
- (二) 8月機械進口值為**34.63億美元**，較上年同月**29.34億美元**，成長**18.0%**。新台幣計價約**1,022億元**，較上年同期成長**11.1%**。
- (三) 1~8月機械進口值為**268.88億美元**，較上年同期**成長6.4%**。以新台幣計價約**8,040億元**，較上年同期**成長2.6%**。
- (四) 1~8月機械進口值前3大：**電子設備(107.53億美元/占比40.0%/較上年同**

期成長 3.2%)、檢量測設備(59.29 億美元/占比 22.1%/較上年同期成長 24.1%)、渦輪機(12.23 億美元/占比 4.6%/較上年同期負成長 8.2%)。

(五)1~8 月機械進口國前 3 大：日本(69.46 億美元/占比 25.8%)、美國(56.42 億美元/占比 21.0%)、中國大陸(38.14 億美元/占比 14.2%)。

圖 1. 2020 年各月份機械設備(出口)統計

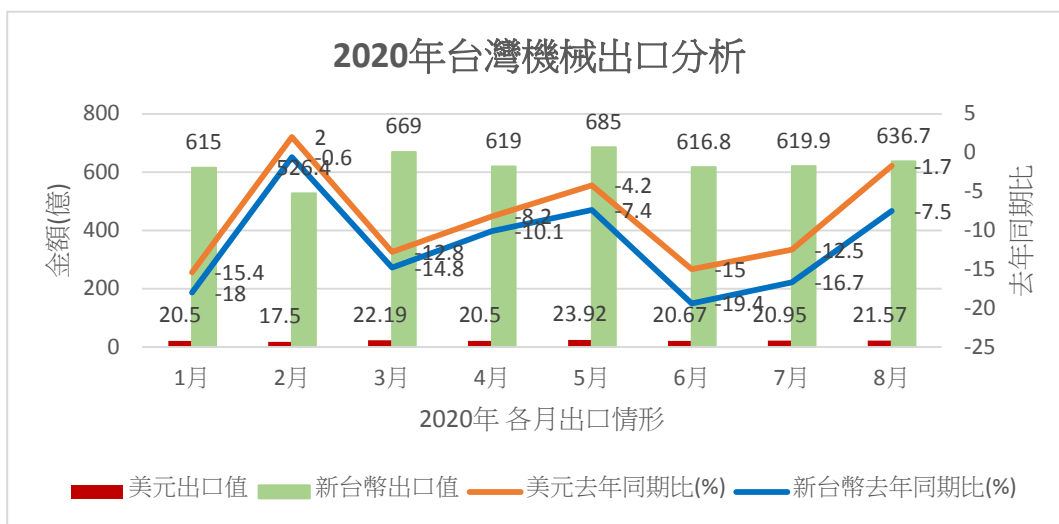


圖 2. 2020 年各月份機械設備(進口)統計

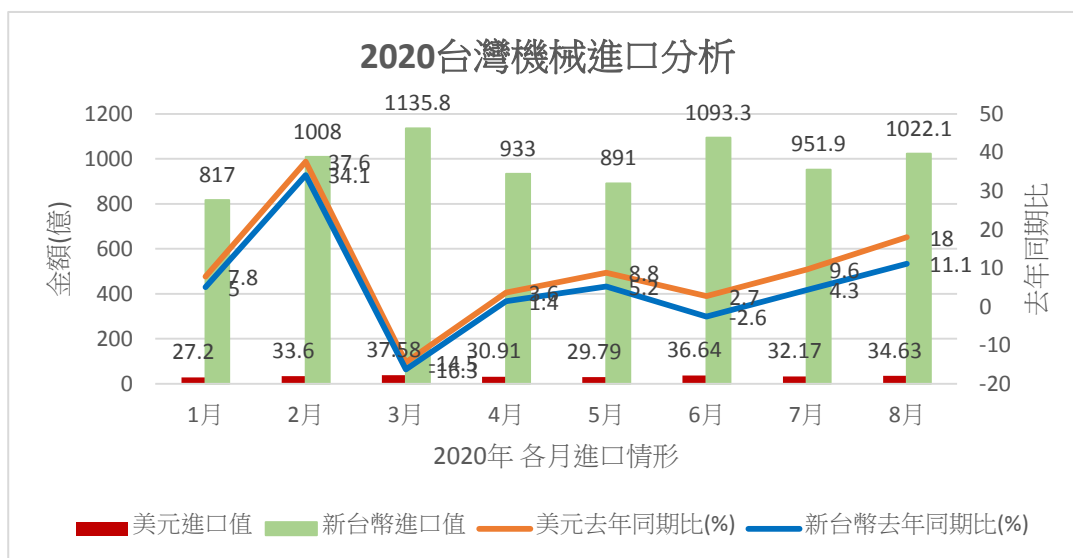


表 1.2020 年 8 月依機械設備(出口)統計

		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	319.81	14.8%	23.6%
2	電子設備	291.39	13.5%	14.2%
3	動力傳動件	179.96	8.3%	27.4%
4	工具機	160.73	7.5%	-31.1%
5	閥類	113.71	5.3%	4.1%
6	空壓/真空設備及風扇	80.11	3.7%	7.4%
7	塑橡膠機	77.84	3.6%	-0.3%
8	工具機零組件	76.82	3.6%	5.6%
9	木工機	71.03	3.3%	45.1%
10	動力手工具	69.06	3.2%	14.2%
	其他	716.89	33.2%	-16.9%
	合計	2,157.35	100.0%	-1.7%

表 2.2020 年 1~8 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	2,338.68	14.1%	7.3%
2	電子設備	2,211.29	13.3%	3.9%
3	工具機	1,435.98	8.6%	-31.9%
4	動力傳動件	1,208.69	7.3%	-2.4%
5	閥類	828.05	5.0%	-4.5%
6	空壓/真空設備及風扇	600.02	3.6%	0.8%
7	塑橡膠機	588.53	3.5%	-10.1%
8	工具機零組件	555.05	3.3%	-12.6%
9	昇降及輸送設備	539.32	3.2%	-36.3%
10	動力手工具	480.36	2.9%	-9.2%
	其他	5,850.88	35.2%	-10.0%
	合計	16,636.86	100.0%	-9.0%

表 3.2020 年 8 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	1,470.52	42.5%	15.8%
2	檢量測設備	733.82	21.2%	49.2%
3	渦輪機	133.92	3.9%	-17.6%
4	閥類	92.74	2.7%	37.7%
5	空壓/真空設備及風扇	87.51	2.5%	38.4%
6	昇降及輸送設備	83.95	2.4%	24.6%
7	控制器	79.29	2.3%	-11.4%
8	工具機	69.44	2.0%	20.9%
9	引擎	65.46	1.9%	23.8%
10	動力傳動件	62.95	1.8%	-2.9%
	其他	583.65	16.9%	6.6%
	合計	3,463.24	100.0%	18.0%

表 4.2020 年 1~8 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	10,753.72	40.0%	3.2%
2	檢量測設備	5,929.12	22.1%	24.1%
3	渦輪機	1,223.95	4.6%	-8.2%
4	控制器	716.27	2.7%	8.8%
5	昇降及輸送設備	683.15	2.5%	14.1%
6	閥類	663.80	2.5%	18.3%
7	空壓/真空設備及風扇	632.20	2.4%	6.7%
8	引擎	560.75	2.1%	3.5%
9	動力傳動件	505.12	1.9%	-12.0%
10	工具機	446.29	1.7%	-19.2%
	其他	4,774.10	17.8%	2.6%
	合計	26,888.47	100.0%	6.4%

表 5.2020 年 1~8 月依(出口)國家

排名	國家	2020 年 1~8 月 百萬美元	出口 占比	增減率 (%)
1	中國大陸	4,959.98	29.8%	-8.0%
2	美國	3,657.60	22.0%	-1.0%
3	日本	1,171.59	7.0%	-10.8%
4	南韓	600.48	3.6%	10.8%
5	越南	551.36	3.3%	-18.3%
6	新加坡	516.14	3.1%	-0.7%
7	荷蘭	449.79	2.7%	-23.6%
8	德國	435.17	2.6%	-19.0%
9	香港	349.36	2.1%	4.0%
10	泰國	346.00	2.1%	-21.2%
	其他	3,599.39	21.6%	-15.4%
	合計	16,636.86	100.0%	-9.0%

表 6.2020 年 1~8 月依(進口)國家

排名	國家	2020 年 1~8 月 百萬美元	進口 占比	增減率 (%)
1	日本	6,946.89	25.8%	3.6%
2	美國	5,642.13	21.0%	8.5%
3	中國大陸	3,814.53	14.2%	16.9%
4	荷蘭	2,220.21	8.3%	-25.5%
5	新加坡	1,724.40	6.4%	16.4%
6	德國	1,571.38	5.8%	5.0%
7	馬來西亞	854.67	3.2%	19.1%
8	南韓	813.05	3.0%	25.3%
9	泰國	356.71	1.3%	10.7%
10	越南	126.46	0.5%	25.8%
	其他	2,818.04	10.5%	20.0%
	合計	26,888.47	100.0%	6.4%