



2020 年 1~6 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_2020/07/08

一、出口

- (一) 6 月台灣整體總出口 **271.3 億美元**，較上年同月**減少 10.8 億美元**，**減少 3.8%**；以新台幣計價約 **8,096 億元**，較上年同月**減少 8.8%**。累計 1~6 月總出口值為 **1,580.2 億美元**，較上年同期**增加 8.2 億美元**，**成長 0.5%**；以新台幣計價 **47,439 億元**，較上年同期**減少 2.5%**。
- (二) 6 月機械出口 **20.66 億美元**，較上年 6 月出口 24.31 億美元，**減少 15.0%**。以新台幣計算約 **616.7 億元**，較上年同期**減少 19.4%**。
- (三) 1~6 月機械出口值為 **123.8 億美元**，較上年同期**減少 9.6%**。以新台幣計價約 **3,717 億元**，較上年同期**減少 12.3%**。
- (四) 1~6 月機械出口值前 3 大：**檢量測設備**(17.14 億美元/占比 13.8%/較上年同期**成長 6.0%**)、**電子設備**(16.26 億美元/占比 13.1%/較上年同期**成長 3.8%**)、**工具機**(11.1 億美元/占比 9.0%/較上年同期**減少 30.8%**)。
- (五) 1~6 月機械出口國前 3 大：**中國大陸**(36.6 億美元/占比 29.6%)、**美國**(26.9 億美元/占比 21.8%)、**日本**(9.1 億美元/占比 7.4%)。
- (六) 觀察 **6 月機械出口衰退幅度加大**，主要受到**全球新冠肺炎疫情全球擴散**，美國、巴西、歐洲、印度等國尤其嚴重且仍未趨緩，導致**各國需求減少與投資放緩**，加上**台灣仍維持邊境嚴管政策**，導致國際商務人士無法正常來往，已直接**影響機械訂單與出貨**。
- (七) 另外，**新台幣已成為亞洲強勢貨幣**，今年累計**升值 1.69%**，與 2019 年 1 月比**升值達 4%**。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 8.95%，韓元貶值 0.52%，人民幣貶值 1.45%，與**韓國比相對升值 9.47%**，與**大陸比相對升值 10.4%**，嚴重影響台灣機械對外出口競爭。

二、進口

- (一) 6 月台灣整體總進口 **222.9 億美元**，較上年 6 月總進口**減少 21.0 億美元**，**減少 8.6%**；以新台幣計價約 **6,653 億元**，較上年**減少 13.3%**。累計 1~6 月總進口值為 **1,366.7 億美元**，較上年同期進口**減少 5.0 億美元**，**減少 0.4%**；以新台幣計價約 **41,039 億元**，較上年同期**減少 3.4%**。
- (二) 6 月機械進口值為 **36.63 億美元**，較上年同月 35.68 億美元，**成長 2.7%**。新台幣計價約 **1,093 億元**，較上年同期**減少 2.6%**。
- (三) 1~6 月機械進口值為 **202.3 億美元**，較上年同期**成長 4.3%**。以新台幣計價

約 **6,072 億元**，較上年同期**成長 1.1%**。

(四)1~6 月機械進口值前 3 大：**電子設備**(81.57 億美元/占比 40.3%/較上年同期**成長 0.2%**)、**檢量測設備**(43.89 億美元/占比 21.7%/較上年同期**成長 19.5%**)、**渦輪機**(9.88 億美元/占比 4.9%/較上年同期**成長 0.1%**)。

(五)1~6 月機械進口國前 3 大：**日本**(52.8 億美元/占比 26.1%)、**美國**(42.9 億美元/占比 21.2%)、**中國大陸**(28.0 億美元/占比 13.9%)。

圖 1. 2020 年各月份機械設備(出口)統計

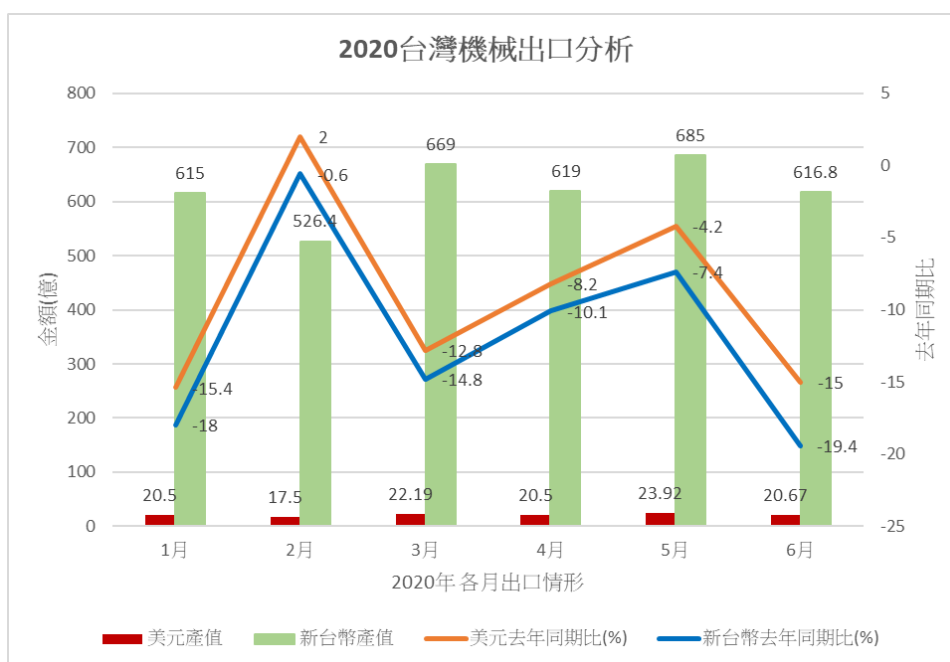


圖 2. 2020 年各月份機械設備(進口)統計

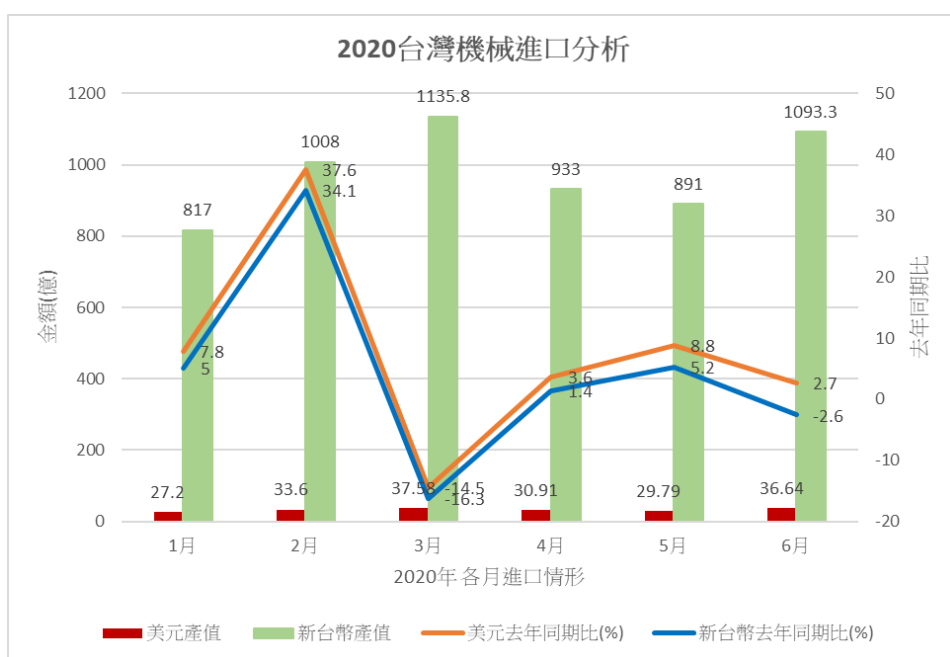


表 1.2020 年 6 月依機械設備(出口)統計

| | | 金額 百萬美金 | 出口 占比 | 增減率 (%) |
|----|------------|------------|----------|------------|
| 1 | 檢量測設備 | 321.04 | 15.5% | 3.7% |
| 2 | 電子設備 | 266.84 | 12.9% | 12.7% |
| 3 | 工具機 | 190.03 | 9.2% | -33.9% |
| 4 | 動力傳動件 | 149.98 | 7.3% | -14.7% |
| 5 | 閥類 | 104.36 | 5.0% | -8.0% |
| 6 | 昇降及輸送設備 | 75.25 | 3.6% | -21.8% |
| 7 | 空壓/真空設備及風扇 | 72.33 | 3.5% | -10.9% |
| 8 | 工具機零組件 | 68.88 | 3.3% | -21.3% |
| 9 | 塑橡膠機 | 68.11 | 3.3% | -26.2% |
| 10 | 動力手工具 | 54.55 | 2.6% | -22.4% |
| | 其他 | 695.45 | 33.6% | -21.1% |
| | 合計 | 2,066.82 | 100.0% | -15.0% |

表 2.2020 年 1~6 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 | 1,714.60 | 13.8% | 6.0% |
| 2 | 電子設備 | 1,626.93 | 13.1% | 3.8% |
| 3 | 工具機 | 1,110.80 | 9.0% | -30.8% |
| 4 | 動力傳動件 | 862.21 | 7.0% | -8.3% |
| 5 | 閥類 | 606.14 | 4.9% | -5.9% |
| 6 | 空壓/真空設備及風扇 | 451.00 | 3.6% | 1.5% |
| 7 | 塑橡膠機 | 429.68 | 3.5% | -12.1% |
| 8 | 昇降及輸送設備 | 410.92 | 3.3% | -36.8% |
| 9 | 工具機零組件 | 406.26 | 3.3% | -16.7% |
| 10 | 動力手工具 | 348.17 | 2.8% | -13.4% |
| | 其他 | 4,416.73 | 35.7% | -8.9% |
| | 合計 | 12,383.44 | 100% | -9.6% |

表 3.2020 年 6 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 | 1,396.80 | 38.1% | -13.8% |
| 2 | 檢量測設備 | 956.94 | 26.1% | 40.3% |
| 3 | 渦輪機 | 128.52 | 3.5% | -30.6% |
| 4 | 昇降及輸送設備 | 95.18 | 2.6% | 48.7% |
| 5 | 閥類 | 89.02 | 2.4% | 24.3% |
| 6 | 控制器 | 87.12 | 2.4% | 3.9% |
| 7 | 空壓/真空設備及風扇 | 79.10 | 2.2% | -0.3% |
| 8 | 製紙及印刷機 | 65.47 | 1.8% | 12.6% |
| 9 | 動力傳動件 | 64.71 | 1.8% | -12.6% |
| 10 | 引擎 | 60.27 | 1.6% | -12.9% |
| | 其他 | 640.6 | 17.5% | 10.5% |
| | 合計 | 3,663.73 | 100.0% | 2.7% |

表 4.2020 年 1~6 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 | 8,157.82 | 40.3% | 0.2% |
| 2 | 檢量測設備 | 4,389.82 | 21.7% | 19.5% |
| 3 | 渦輪機 | 988.82 | 4.9% | 0.1% |
| 4 | 控制器 | 552.31 | 2.7% | 15.4% |
| 5 | 昇降及輸送設備 | 488.29 | 2.4% | 5.5% |
| 6 | 閥類 | 484.37 | 2.4% | 15.4% |
| 7 | 空壓/真空設備及風扇 | 468.12 | 2.3% | 3.4% |
| 8 | 引擎 | 411.40 | 2.0% | -0.8% |
| 9 | 動力傳動件 | 378.72 | 1.9% | -12.8% |
| 10 | 工具機 | 317.97 | 1.6% | -23.0% |
| | 其他 | 3,589.94 | 17.7% | 12.1% |
| | 合計 | 20,227.58 | 100% | 4.3% |

表 5.2020 年 1~6 月依(出口)國家

| 排名 | 國家 | 2020 年 1~6 月 百萬美元 | 出口 占比 | 2019 年 1~6 月 百萬美元 | 增減率 (%) |
|----|-----|-------------------------|----------|-------------------------|------------|
| 1 | 大陸 | 3,659.55 | 29.6% | 4,168.6 | -12.2% |
| 2 | 美國 | 2,698.12 | 21.8% | 2,700.84 | -0.1% |
| 3 | 日本 | 912.49 | 7.4% | 1,000.45 | -8.8% |
| 4 | 越南 | 419.76 | 3.4% | 508.74 | -17.5% |
| 5 | 南韓 | 406.14 | 3.3% | 414.56 | -2.0% |
| 6 | 新加坡 | 393.01 | 3.2% | 381.86 | 2.9% |
| 7 | 德國 | 335.31 | 2.7% | 396.66 | -15.5% |
| 8 | 荷蘭 | 333.89 | 2.7% | 386.38 | -13.6% |
| 9 | 泰國 | 264.36 | 2.1% | 341.73 | -22.6% |
| 10 | 香港 | 248.20 | 2.0% | 248.17 | 0.0% |
| | 其他 | 2,712.61 | 21.9% | 3,148.55 | -13.8% |
| | 合計 | 12,383.44 | 100% | 13,696.10 | -9.6% |

表 6.2020 年 1~6 月依(進口)國家

| 排名 | 國家 | 2020 年 1~6 月 百萬美元 | 進口 占比 | 2019 年 1~6 月 百萬美元 | 增減率 (%) |
|----|------|-------------------------|----------|-------------------------|------------|
| 1 | 日本 | 5,288.45 | 26.1% | 5,229.25 | 1.1% |
| 2 | 美國 | 4,295.98 | 21.2% | 4,004.33 | 7.3% |
| 3 | 大陸 | 2,803.41 | 13.9% | 2,428.06 | 15.5% |
| 4 | 荷蘭 | 1,700.47 | 8.4% | 2,323.55 | -26.8% |
| 5 | 新加坡 | 1,279.07 | 6.3% | 1,154.90 | 10.8% |
| 6 | 德國 | 1,156.74 | 5.7% | 1,137.66 | 1.7% |
| 7 | 馬來西亞 | 615.03 | 3.0% | 534.55 | 15.1% |
| 8 | 南韓 | 589.40 | 2.9% | 481.47 | 22.4% |
| 9 | 以色列 | 408.85 | 2.0% | 309.95 | 31.9% |
| 10 | 泰國 | 286.11 | 1.4% | 249.68 | 14.6% |
| | 其他 | 1,804.07 | 8.9% | 1,544.59 | 16.8% |
| | 合計 | 20,227.58 | 100% | 19,397.99 | 4.3% |