

# 2019年2月台灣機械產品進出口速報

機械產品出口較上年同期負成長3.9%，進口成長8.9%

2019年機械產品出口正面臨問題。

TAMI  
王正青 秘書長  
2019/3/11

## 1.機械出口

2019年1-2月台灣機械設備出口減少，出口值達到38億4,200萬美元，較上年同期負成長3.9%。如依新台幣計價則出口值達到1,184億元，較之上年同期成長0.5%。1-2月台灣總出口美元計價，較上年負成長4.1%。台灣出口為負成長。

2018年台灣機械出口達到274億美元，較上年同期成長7.2%。台灣2019年1-2月總出口值新台幣1兆4,694億元，較上年同期成長0.3%，其中電子產品成長1.3%，資通視聽產品成長21.3%，化學產品負成長10.3%，鋼鐵負成長7.7%，光醫產品負成長3.5%，電機產品成長4.7%等。機械產品出口，依新台幣計價成長達0.5%，出口表現小可。詳如下表1。

表1、2019年1-2月台灣出口主要貨品統計分析表

金額單位：新台幣億元

| 品項 |        | 2019年2月<br>金額 | 增減比率<br>% | 2019年1-2月<br>金額 | 增減比率<br>% |
|----|--------|---------------|-----------|-----------------|-----------|
| 排名 | 合計     | 6,281         | -3.8%     | 14,694          | 0.3%      |
| 1  | 電子產品   | 1,978         | -3.3%     | 4,678           | 1.3%      |
| 2  | 資通與視聽  | 806           | 15.6%     | 1,821           | 21.3%     |
| 3  | 機械     | 485           | -7.2%     | 1,184           | 0.5%      |
| 4  | 化學品    | 416           | -12.0%    | 932             | -10.3%    |
| 5  | 鋼鐵及其製品 | 333           | -14.1%    | 809             | -7.7%     |
| 6  | 光學、醫療品 | 298           | -9.7%     | 704             | -3.5%     |
| 7  | 運輸設備   | 218           | -18.3%    | 503             | -8.7%     |
| 8  | 電機品    | 212           | 1.2%      | 495             | 4.7%      |
| 9  | 紡織品    | 191           | 3.0%      | 420             | -2.6%     |

資料來源：財政部。(TAMI，機械公會彙整)

細部分析 2019 年台灣機械出口依新台幣計價，1 月出口 699 億元，成長 6.6%。2 月出口 485 億美元，負成長 7.2%。

## 2.台灣機械出口主要市場

### (1) 機械出口國家

台灣機械產品 2019 年 1-2 月出口主要市場，大陸排名第 1 位出口值 10 億 5,945 萬美元，佔全部出口 27.6%，較上年同期負成長 3.5%。美國排名第 2，出口值 7 億 1,605 萬美元，佔出口 18.6%，較上年同期成長 8.0%。日本第三，出口值 3 億 3,540 萬美元，佔出口 8.7%，較上年同期成長 5.8%，詳如下表 2。

細部分析機械出口大陸 1 月 6.14 億美元，負成長 9.9%。2 月出口 4.45 億美元，成長 7.1%。

表 2、2019 年 1-2 月台灣機械產品出口國家統計分析表

金額單位：1,000US

| 排名 | 國家<br>Country  | 2019 年 1-2 月<br>出口額 | 佔%    | 2019 年 1-2 月/<br>2018 年 1-2 月 |
|----|----------------|---------------------|-------|-------------------------------|
| 1  | 中國大陸 China     | 1,059,453           | 27.6% | -3.5%                         |
| 2  | 美國 USA         | 716,057             | 18.6% | 8.0%                          |
| 3  | 日本 Japan       | 335,401             | 8.7%  | 5.8%                          |
| 4  | 越南 Vietnam     | 140,310             | 3.7%  | 1.5%                          |
| 5  | 德國 Germany     | 112,875             | 2.9%  | 1.1%                          |
| 6  | 荷蘭 Netherlands | 110,628             | 2.9%  | 25.8%                         |
| 7  | 印度 India       | 101,825             | 2.7%  | -4.6%                         |
| 8  | 韓國 Korea       | 100,959             | 2.6%  | -47.6%                        |
| 9  | 泰國 Thailand    | 100,849             | 2.6%  | 3.4%                          |
| 10 | 新加坡 Singapore  | 87,591              | 2.3%  | -5.9%                         |
| 11 | 澳洲 Australia   | 70,973              | 1.8%  | 34.8%                         |
| 12 | 香港 Hong Kong   | 67,204              | 1.7%  | -14.6%                        |
| 13 | 印尼 Indonesia   | 66,146              | 1.7%  | -31.3%                        |

|    |                 |           |        |        |
|----|-----------------|-----------|--------|--------|
| 14 | 土耳其 Turkey      | 51,988    | 1.4%   | -6.9%  |
| 15 | 俄羅斯 Russia      | 48,085    | 1.3%   | 48.6%  |
| 16 | 馬來西亞 Malaysia   | 46,683    | 1.2%   | -29.4% |
| 17 | 墨西哥 Mexico      | 45,473    | 1.2%   | 13.4%  |
| 18 | 英國 U. K.        | 40,791    | 1.1%   | -9.1%  |
| 19 | 菲律賓 Philippines | 39,401    | 1.0%   | -2.1%  |
| 20 | 巴西 Brazil       | 19,864    | 0.5%   | -9.9%  |
| 21 | 聯合大公國 U.A.E.    | 13,456    | 0.4%   | -26.4% |
|    | 其他 Others       | 465,985   | 12.1%  |        |
|    | 合 計 Total       | 3,842,000 | 100.0% | -3.9%  |

資料來源：海關， TAMI

## (2) 工具機出口國家

2019年1-2月台灣工具機出口值達4億6,615萬美元，較上年同期負成長10.5%，工具機出口正在面臨更複雜的國際競爭，且又面臨日元大幅貶值超過30%左右，將會影響國際買家對台灣之下單。1月出口2.85億美元，負成長4.6%。2月出口1.8億美元，負成長18.6%。

台灣工具機產品2019年1-2月出口前十大市場，大陸排名第一位，出口值1億1,622萬美元，佔全部出口24.9%，較上年同期負成長25.2%。美國排名第二，出口值6,254萬美元，佔出口13.4%，較上年同期負成長7.9%。印度第三，出口值3,210萬美元，佔出口6.9%，較上年同期成長20.5%，詳如下表3。

表3、2019年1-2月台灣工具機產品出口國家統計分析

金額單位：1,000US

| 排名 | 國 家<br>Country | 2019年1-2月<br>出口額 | 佔%    | 2019年1-2月/<br>2018年1-2月 |
|----|----------------|------------------|-------|-------------------------|
| 1  | 大陸 China       | 116,227          | 24.9% | -25.2%                  |
| 2  | 美國 USA         | 62,544           | 13.4% | -7.9%                   |
| 3  | 印度 India       | 32,102           | 6.9%  | 20.5%                   |
| 4  | 泰國 Thailand    | 22,591           | 4.8%  | 18.7%                   |

|    |                |         |         |        |
|----|----------------|---------|---------|--------|
| 5  | 荷蘭 Netherlands | 22,357  | 4.8%    | 21.3%  |
| 6  | 日本 Japan       | 20,182  | 4.3%    | 19.5%  |
| 7  | 越南 Vietnam     | 19,041  | 4.1%    | 31.2%  |
| 8  | 德國 Germany     | 15,463  | 3.3%    | -12.9% |
| 9  | 義大利 Italy      | 13,852  | 3.0%    | -20.7% |
| 10 | 俄羅斯 Russia     | 13,827  | 3.0%    | -2.2%  |
| 11 | 馬來西亞 Malaysia  | 10,407  | 2.2%    | -13.3% |
| 12 | 墨西哥 Mexico     | 9,900   | 2.1%    | 75.2%  |
| 13 | 土耳其 Turkey     | 9,512   | 2.0%    | -62.0% |
| 14 | 英國 U. K.       | 6,629   | 1.4%    | -36.7% |
| 15 | 韓國 Korea       | 6,129   | 1.3%    | -40.9% |
| 16 | 印尼 Indonesia   | 5,288   | 1.1%    | -29.3% |
|    | 其他 Other       | 80,105  | 17.2%   |        |
|    | 合計 Total       | 466,156 | 100.00% | -10.5% |

資料來源：TAMI

餘依序是泰國成長 18.7%，荷蘭成長 21.3%，日本成長 19.5%，越南成長 31.2%，德國負成長 12.9%，義大利負成長 20.7%，俄羅斯負成長 2.2%，馬來西亞負成長 13.3%，墨西哥成長 75.2%，土耳其負成長 62.0%，英國負成長 36.7%，韓國負成長 40.9%，印尼負成長 29.3%。前 16 大出口市場合計佔工具機總出口 85% 左右。

### (3) 其他機械出口情形

2019 年 1-2 月，半導體電子機械等出口值 5.93 億美元，成長 2.6%。特殊功能機械出口 2.04 億美元，成長 10.2%。塑膠機械出口 1.48 億美元，負成長 20.3%。紡織機械出口值 1.35 億美元，負成長 11.8%。造紙印刷機械出口值 1.18 億美元，負成長 6.3% 等。

### 3.機械進口

2019 年 1-2 台灣機械設備進口成長，進口值達到 48 億 6,800 萬美元，較上年同期成長 8.9%。

如依新台幣計價則進口值為 1,500 億元，成長 13.8%。細部分析，2019 年 1 月機械進口 821 億元，成長 8.6%。2 月進口 679 億元，成長 20.8%。

### (1)台灣機械進口主要來源

台灣機械 2019 年 1-2 月進口主要來源，日本排名第一位，進口值 13 億 7,779 萬美元，佔全部進口 28.3%，較上年同期成長 10.8%。第二是美國，進口值 12 億 4,547 萬美元，佔全部進口 25.6%，較上年同期成長 13.4%。第三是荷蘭，進口值 6 億 1,627 萬美元，佔全部進口 12.7%，較上年同期成長 97.0%，新加坡排進口第 6 位，由於台新 FTA 免關稅，其中是否大量轉口到台灣值得關注，詳如下表 4。

表 4、2019 年 1-2 月台灣機械產品進口來源統計分析

金額單位：1,000US

| 排名 | 國家<br>Country  | 2019 年 1-2 月<br>進口額 | 佔%     | 2019 年 1-2 月/<br>2018 年 1-2 月 |
|----|----------------|---------------------|--------|-------------------------------|
| 1  | 日本 Japan       | 1,377,791           | 28.3%  | 10.8%                         |
| 2  | 美國 USA         | 1,245,475           | 25.6%  | 13.4%                         |
| 3  | 荷蘭 Netherlands | 616,271             | 12.7%  | 97.0%                         |
| 4  | 大陸 China       | 556,256             | 11.4%  | -7.9%                         |
| 5  | 德國 Germany     | 245,480             | 5.0%   | -12.5%                        |
| 6  | 新加坡 Singapore  | 223,500             | 4.6%   | -13.4%                        |
| 7  | 韓國 Korea       | 117,224             | 2.4%   | -8.6%                         |
| 8  | 泰國 Thailand    | 59,654              | 1.2%   | -13.8%                        |
| 9  | 英國 U. K.       | 36,160              | 0.7%   | -57.9%                        |
| 10 | 馬來西亞 Malaysia  | 28,323              | 0.6%   | -36.3%                        |
| 11 | 法國 France      | 18,199              | 0.4%   | -26.8%                        |
|    | 其他 Other       | 343,667             | 7.1%   |                               |
|    | 合計 Total       | 4,868,000           | 100.0% | 8.9%                          |

資料來源：海關，TAMI

### (2)工具機進口來源

2019 年 1-2 月台灣工具機進口值達 1.40 億美元，較上年同期減少 1.8%。日本排名第一位，進口值達 0.69 億美元，佔全部進口 49.4%，較上

年同期成長 19.0%。大陸排名第二，進口值 0.17 億美元，佔進口 12.2%，較上年同期成長 24.1%。德國排名第三，進口值 0.15 億美元，佔進口 10.7%，較上年同期負成長 36.0%。

### (3) 半導體設備進口來源

2019 年 1-2 月台灣半導體設備進口值達 29.7 億美元，較上年成長 18.1%。日本第一，進口值 8.50 億美元，佔進口 28.6%，較上年成長 7.9%。美國第二位，進口值達 6.73 億美元，佔全部進口 22.7%，較上年成長 4.1%。荷蘭第三，進口值 6.15 億美元，佔 20.7%，較上年成長 98.9%。新加坡第四，進口值 2.47 億美元，佔進口 8.3%。德國第五，進口值 1.08 億美元，佔 3.6%。大陸進口值 0.84 億美元，佔 2.8%，韓國 0.63 億美元，佔 2.1%。詳如下表 5。

表 5、2019 年 1-2 月台灣機械產品進口來源統計分析

金額單位：1,000US

| 排名 | 國家<br>Country  | 2019 年 1-2 月<br>Value 進口額 | 佔%     | 2019 年 1-2 月/<br>2018 年 1-2 月 |
|----|----------------|---------------------------|--------|-------------------------------|
| 1  | 日本 Japan       | 850,130                   | 28.6%  | 7.9%                          |
| 2  | 美國 USA         | 673,937                   | 22.7%  | 4.1%                          |
| 3  | 荷蘭 Netherlands | 615,584                   | 20.7%  | 98.9%                         |
| 4  | 新加坡 Singapore  | 247,119                   | 8.3%   | 0.2%                          |
| 5  | 德國 Germany     | 108,025                   | 3.6%   | 11.8%                         |
| 6  | 中國大陸 China     | 84,603                    | 2.8%   | -18.8%                        |
| 7  | 韓國 Korea       | 63,666                    | 2.1%   | -33.2%                        |
|    | 其他 Other       | 327,347                   | 11.0%  |                               |
|    | 合計 Total       | 2,970,411                 | 100.0% | 18.1%                         |

資料來源：海關，TAMI

## 4. 2018 年與 2019 年台灣機械出口主要國家經濟成長率

### (1) 2018 年經濟成長率

IMF2018 年全球經濟成長率 3.1%。其中台灣經濟成長率 2.7%。中國大陸經濟成長率 6.6%，美國經濟成長 2.9%，日本 0.8%，德國 1.5%，韓國 2.5%，新加坡 3.2%。

## (2) 2019 年經濟預估成長率

2019 年全球成長 3.5%，其中台灣成長 1.78%，台灣機械出口主要市場大陸成長 6.4%，美國 1.9%，日本 0.7%，歐元區成長率 1.6%。詳如下表 6。

表 6、2018 與 2019 年全球經濟成長率

| 國家 \ 成長率 | 2018 年<br>% | 2019 年預測<br>% |
|----------|-------------|---------------|
| 全球       | 3.1%        | 3.5%          |
| 台灣       | 2.7%        | 1.78%         |
| 大陸       | 6.6%        | 6.4%          |
| 美國       | 2.9%        | 1.9%          |
| 日本       | 0.8%        | 0.7%          |
| 德國       | 1.5%        |               |
| 韓國       | 2.5%        |               |
| 新加坡      | 3.2%        |               |

## 5. 影響台灣機械出口重要因素

新台幣對美元之匯率 2019 年 1-2 月平均美元匯兌新台幣是 30.82NT\$/US\$，較上年同期貶值 4.39%，目前新台幣對美元正在下降達 30.9 NT\$/US\$ 左右。韓圓目前仍處於超貶值狀態，自全球金融海嘯發生以來，目前韓圓對新台幣與 2007 年相比貶值 33%，而 2019 年新台幣對美元相對仍持平，雙方相對差距在三成以上，導致台灣產品在國際市場上競爭力逐漸下滑。

當前台灣機械貨品在全球經貿市場下所面臨之最大問題，首在日本中高端機械受惠於日元對美元大幅貶值，已經在國際市場調降美元售價。次則是同質性最高的韓國機械貨品，由於有 FTA 之加持，在主要市場行銷壓制台灣機械產品。另大陸機械貨品在國際市場售價較台灣產品有一段差距，台灣機械在國際市場正在受到三面夾擊。

日元對新台幣已回到 2002 年當期匯兌當年新台幣可換 3.63 日元，大幅貶值達 35% 左右，歐元亦回到 2003 年對美元匯兌，目前亦貶值 20%，韓圓為因應對日幣之競爭，亦對美元貶值。2019 年 1-2 月台灣總

出口值較上年同期負成長 4.1%，依新台幣計價亦僅成長 0.3%，顯示台灣在全球出口競爭力下滑。

台日歐韓機械產品競爭激烈，2011 年～2012 年日元最強時新台幣換日元為 2.70¥，2015 年日元最弱時，新台幣換日元 3.79¥，目前換日元 3.60¥，貶值 30%，2014 年歐元最強時可換 42NT\$，2015 年可換 34NT\$，目前歐元對新台幣 34.7NT\$，貶值 20%。2007 年韓圀較強新台幣可換 28.3₩，2015 年換 35.3₩，目前換韓圀 36.7₩，貶 30%。新台幣對美元仍應適度調整到 32～33 元/美元。

在當前美中貿易大戰及全球經貿多變和不穩定情況下，機械新產品研發方向如自動化、客制化、智慧化已成為必備條件，另外廠商必須具有接急單和短單的快速應變與交貨的能力。政府經貿主管要加速執行經貿自由化政策，及貨幣對美元之快速應變能力，以期能協助台灣機械貨品，在公平條件下，與日韓機械貨品相競爭。