

2019 年 1 月台灣機械產品進出口速報

機械產品出口較上年同期成長 2.6%，進口成長 4.5%

2019 年機械產品出口增長放緩。

TAMI
王正青 秘書長
2019/2/15

1. 機械出口

2019 年 1 月台灣機械設備出口成長，出口值達到 22 億 6,700 萬美元，較上年同期成長 2.6%。如依新台幣計價則出口值達到 699 億元，較之上年同期成長 6.6%。1 月台灣總出口美元計價，較上年負成長 0.3%，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 月總出口值新台幣 8,413 億元，較上年同期成長 3.5%，其中電子產品成長 4.7%，資通視聽產品成長 26.1%，化學產品負成長 8.9%，鋼鐵負成長 2.6%，紡織品負成長 6.9%，電機產品成長 7.2% 等。機械產品出口，依新台幣計價成長達 6.6%，出口表現尚可。詳如下表 1。

表 1、2019 年 1 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 1 月 金額	增減比率 %	2019 年 1 月 金額	增減比率 %
排名	合計	8413	3.5%	8413	3.5%
1	電子產品	2700	4.7%	2700	4.7%
2	資通與視聽	1015	26.1%	1015	26.1%
3	機械	699	6.6%	699	6.6%
4	化學品	516	-8.9%	516	-8.9%
5	鋼鐵及其製品	476	-2.6%	476	-2.6%
6	光學、醫療品	405	1.6%	405	1.6%
7	運輸設備	286	0.4%	286	0.4%
8	電機品	283	7.2%	283	7.2%
9	紡織品	228	-6.9%	228	-6.9%

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.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 月出口主要市場，大陸排名第 1 位出口值 6 億 1,440 萬美元，佔全部出口 27.1%，較上年同期負成長 9.9%。美國排名第 2，出口值 4 億 1,824 萬美元，佔出口 18.4%，較上年同期成長 15.0%。日本第三，出口值 2 億 828 萬美元，佔出口 9.2%，較上年同期成長 30.1%，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%。

表 2、2019 年 1 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 Country	2019 年 1 月 出口額	佔%	2019 年 1 月/ 2018 年 1 月
1	中國大陸 China	614,408	27.1%	-9.9%
2	美國 USA	418,247	18.4%	15.0%
3	日本 Japan	208,284	9.2%	30.1%
4	越南 Vietnam	78,928	3.5%	-3.2%
5	德國 Germany	72,302	3.2%	23.7%
6	韓國 Korea	63,797	2.8%	-39.7%
7	泰國 Thailand	61,433	2.7%	8.2%
8	荷蘭 Netherlands	58,465	2.6%	38.8%
9	印度 India	57,896	2.6%	4.7%
10	香港 Hong Kong	49,244	2.2%	0.8%
11	澳洲 Australia	48,964	2.2%	79.8%
12	新加坡 Singapore	44,241	2.0%	-13.1%
13	印尼 Indonesia	38,845	1.7%	-29.2%
14	俄羅斯 Russia	34,633	1.5%	131.6%

15	墨西哥 Mexico	28,478	1.3%	44.8%
16	英國 U. K.	23,776	1.0%	2.8%
17	馬來西亞 Malaysia	23,405	1.0%	-34.4%
18	菲律賓 Philippines	22,150	1.0%	15.5%
19	土耳其 Turkey	18,040	0.8%	-36.8%
20	巴西 Brazil	11,056	0.5%	-1.7%
21	聯合大公國 U.A.E.	8,001	0.4%	-15.7%
	其他 Others	282,407	12.5%	
	合 計 Total	2,267,000	100.0%	2.6%

資料來源：海關， TAMI

(2) 工具機出口國家

2019年1月台灣工具機出口值達2億8,554萬美元，較上年同期負成長4.6%，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%。

台灣工具機產品2019年1月出口前十大市場，大陸排名第一位，出口值7,487萬美元，佔全部出口26.2%，較上年同期負成長31.0%。美國排名第二，出口值3,980萬美元，佔出口13.9%，較上年同期成長2.6%。印度第三，出口值2,113萬美元，佔出口7.4%，較上年同期成長49.9%，詳如下表3。

表3、2019年1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 Country	2019年1月 出口額	佔%	2019年1月/ 2018年1月
1	大陸 China	74,879	26.2%	-31.0%
2	美國 USA	39,802	13.9%	2.6%
3	印度 India	21,139	7.4%	49.9%
4	泰國 Thailand	12,913	4.5%	10.4%
5	日本 Japan	12,389	4.3%	61.5%

6	越南 Vietnam	11,620	4.1%	1.3%
7	荷蘭 Netherlands	11,229	3.9%	50.0%
8	德國 Germany	10,032	3.5%	24.8%
9	俄羅斯 Russia	8,186	2.9%	36.3%
10	義大利 Italy	7,837	2.7%	35.2%
11	墨西哥 Mexico	7,159	2.5%	204.8%
12	土耳其 Turkey	5,257	1.8%	-59.4%
13	英國 U.K.	4,222	1.5%	-16.4%
14	韓國 Korea	3,451	1.2%	-51.4%
15	馬來西亞 Malaysia	3,177	1.1%	-45.4%
16	印尼 Indonesia	2,935	1.0%	-22.9%
	其他 Other	49,314	17.3%	
	合計 Total	285,541	100.0%	-4.6%

資料來源：TAMI

餘依序是泰國成長 10.4%，日本成長 61.5%，越南成長 1.3%，荷蘭成長 50.0%，德國成長 24.8%，俄羅斯成長 36.3%，義大利成長 35.2%，墨西哥成長 204%，土耳其負成長 59.4%，英國負成長 16.4%，韓國負成長 51.4%，馬來西亞負成長 45.4%，印尼負成長 22.9%。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 月，半導體電子機械等出口值 3.34 億美元，成長 5.7%。特殊功能機械出口 1.11 億美元，成長 2.0%。塑膠機械出口 0.84 億美元，負成長 21.0%。紡織機械出口值 0.73 億美元，負成長 16.5%。造紙印刷機械出口值 0.70 億美元，成長 9.7% 等。

3. 機械進口

2019 年 1 月台灣機械設備進口成長，進口值達到 26 億 6,300 萬美元，較上年同期成長 4.5%。

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

(1)台灣機械進口主要來源

台灣機械 2019 年 1 月進口主要來源，日本排名第一位，進口值 6 億 8,452 萬美元，佔全部進口 25.7%，較上年同期成長 14.8%。第二是美國，進口值 6 億 4,407 萬美元，佔全部進口 24.2%，較上年同期成長 3.5%。第三是中國大陸，進口值 4 億 15 萬美元，佔全部進口 15.0%，較上年同期成長 11.9%，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 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 Country	2019 年 1 月 進口額	佔%	2019 年 1 月/ 2018 年 1 月
1	日本 Japan	684,524	25.7%	14.8%
2	美國 USA	644,079	24.2%	3.5%
3	大陸 China	400,151	15.0%	11.9%
4	荷蘭 Netherlands	277,680	10.4%	12.2%
5	德國 Germany	159,139	6.0%	6.2%
6	新加坡 Singapore	143,983	5.4%	-12.1%
7	韓國 Korea	73,883	2.8%	1.0%
8	泰國 Thailand	28,171	1.1%	-26.2%
9	英國 U. K.	24,237	0.9%	-66.0%
10	馬來西亞 Malaysia	16,864	0.6%	-19.9%
11	法國 France	10,665	0.4%	-22.2%
	其他 Other	199,624	7.5%	
	合計 Total	2,663,000	100.0%	4.5%

資料來源：海關，TAMI

(2)工具機進口來源

2019 年 1 月台灣工具機進口值達 0.73 億美元，較上年同期減少 20.0%。日本排名第一位，進口值達 0.31 億美元，佔全部進口 43.6%，較上年同期

負成長 17.0%。德國排名第二，進口值 0.10 億美元，佔進口 14.9%，較上年同期負成長 28.2%。大陸排名第三，進口值 0.10 億美元，佔進口 14.1%，較上年同期成長 5.4%。

(3) 半導體設備進口來源

2019 年 1 月台灣半導體設備進口值達 16.6 億美元，較上年成長 16.9%。美國第一，進口值 4.19 億美元，佔進口 25.2%，較上年成長 7.8%。日本第二位，進口值達 3.92 億美元，佔全部進口 23.5%，較上年成長 14.0%。荷蘭第三，進口值 2.80 億美元，佔 16.8%，較上年成長 13.8%。新加坡第四，進口值 1.76 億美元，佔進口 10.6%。德國第五，進口值 0.74 億美元，佔 4.5%。大陸進口值 0.51 億美元，佔 3.1%，韓國 0.38 億美元，佔 2.3%。

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 5。

表 5、2018 與 2019 年全球經濟成長率

國家 \ 成長率	2018 年 %	2019 年預測 %
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 月平均美元匯兌新台幣是 30.83 NT\$/US\$，較上年同期貶值 3.69%，目前新台幣對美元正在下降達 30.8 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 2018 年新台幣對美元相對仍升值，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 月台灣總出口值較上年同期負成長 0.3%，但新台幣計價亦僅成長 3.5%，顯示台灣在全球出口競爭力不穩。

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 3.59¥，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 34.8NT\$，貶值 20%。2007 年韓圓較強新台幣可換 28.3₩，2015 年換 35.3₩，目前換韓圓 36.5₩，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。