

# 2019 年 1-4 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 4.3%，進口成長 22.8%

2019 年機械產品出口正面臨問題。

TAMI  
王正青 秘書長  
2019/5/08

## 1. 機械出口

2019 年 1-4 月台灣機械設備出口減少，出口值達到 83 億 1,700 萬美元，較上年同期負成長 4.3%。如依新台幣計價則出口值達到 2,564 億元，較之上年同期成長 0.6%。1-4 月台灣總出口美元計價，較上年負成長 4.0%。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 1-4 月總出口值新台幣 3 兆 1,503 億元，較上年同期成長 0.9%，其中電子產品負成長 2.0%，資通視聽產品成長 24.2%，化學產品負成長 8.3%，鋼鐵負成長 4.4%，光醫產品負成長 1.3%，電機產品成長 7.7% 等。機械產品出口，依新台幣計價成長達 0.6%，出口表現小可。詳如下表 1。

表 1、2019 年 1-4 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 4 月 金額	增減比率 %	2019 年 1-4 月 金額	增減比率 %
排名	合計	7,965	2.1%	31,503	0.9%
1	電子產品	2,502	0.3%	9,998	-2.0%
2	資通與視聽	947	23.5%	3,872	24.2%
3	機械	654	-0.9%	2,564	0.6%
4	化學品	496	-9.1%	2,002	-8.3%
5	鋼鐵及其製品	443	-2.1%	1,750	-4.4%
6	光學、醫療品	389	-1.7%	1,522	-1.3%
7	運輸設備	276	9.9%	1,072	-0.9%
8	電機品	276	9.3%	1,070	7.7%
9	紡織品	256	-3.1%	956	-1.8%

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 億元，負成長 7.2%。3 月出口 726 億元，成長 2.1%。4 月出口 654 億元，負成長 0.9%。

## 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 1-4 月出口主要市場，大陸排名第 1 位出口值 23 億 6,174 萬美元，佔全部出口 28.4%，較上年同期負成長 7.1%。美國排名第 2，出口值 15 億 341 萬美元，佔出口 18.1%，較上年同期成長 7.0%。日本第三，出口值 6 億 4,872 萬美元，佔出口 7.8%，較上年同期成長 5.5%，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%。3 月出口 6.95 億美元，負成長 8.1%。4 月出口 6.06 億美元，負成長 11.8%。

表 2、2019 年 1-4 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 1-4 月 出口額	佔%	2019 年 1-4 月/ 2018 年 1-4 月
1	中國大陸 China	2,361,749	28.4%	-7.1%
2	美國 USA	1,503,414	18.1%	7.0%
3	日本 Japan	648,723	7.8%	5.5%
4	越南 Vietnam	326,346	3.9%	3.0%
5	韓國 Korea	259,020	3.1%	-29.2%
6	荷蘭 Netherlands	236,453	2.8%	1.9%
7	德國 Germany	232,349	2.8%	3.1%
8	泰國 Thailand	215,205	2.6%	3.1%
9	印度 India	200,335	2.4%	0.0%
10	新加坡 Singapore	196,441	2.4%	-3.6%
11	香港 Hong Kong	185,245	2.2%	-29.5%
12	印尼 Indonesia	151,975	1.8%	-17.7%

13	澳洲 Australia	149,458	1.8%	13.8%
14	馬來西亞 Malaysia	107,706	1.3%	-22.5%
15	土耳其 Turkey	105,251	1.3%	-11.9%
16	俄羅斯 Russia	94,811	1.1%	32.9%
17	墨西哥 Mexico	92,906	1.1%	15.6%
18	英國 U. K.	92,176	1.1%	0.5%
19	菲律賓 Philippines	82,696	1.0%	-2.3%
20	巴西 Brazil	38,964	0.5%	-6.4%
21	聯合大公國 U.A.E.	32,992	0.4%	-3.3%
	其他 Others	1,002,785	12.1%	
	合計 Total	8,317,000	100.0%	-4.3%

資料來源：海關， TAMI

## (2) 工具機出口國家

2019年1-4月台灣工具機出口值達9億9,561萬美元，較上年同期負成長10.3%，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%。3月出口2.69億美元，負成長10.3%。4月出口2.60億美元，減9.9%。

台灣工具機產品2019年1-4月出口前十大市場，大陸排名第一，出口值2億6,347萬美元，佔全部出口26.5%，較上年同期負成長26.6%。美國排名第二，出口值1億3,673萬美元，佔出口13.7%，較上年同期成長4.2%。印度第三，出口值5,297萬美元，佔出口5.3%，較上年同期成長15.8%，詳如下表3。

表3、2019年1-4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1-4月 出口額	佔%	2019年1-4月/ 2018年1-4月
1	大陸 China	263,474	26.5%	-26.6%

2	美國 USA	136,731	13.7%	4.2%
3	印度 India	52,974	5.3%	15.8%
4	越南 Vietnam	51,684	5.2%	57.7%
5	泰國 Thailand	46,861	4.7%	7.7%
6	荷蘭 Netherlands	43,430	4.4%	1.7%
7	日本 Japan	37,967	3.8%	21.0%
8	德國 Germany	33,886	3.4%	-1.7%
9	俄羅斯 Russia	32,624	3.3%	2.9%
10	義大利 Italy	26,642	2.7%	-14.2%
11	馬來西亞 Malaysia	22,639	2.3%	-13.1%
12	土耳其 Turkey	20,597	2.1%	-60.9%
13	墨西哥 Mexico	19,801	2.0%	81.8%
14	韓國 Korea	16,702	1.7%	-39.1%
15	英國 U. K.	14,405	1.4%	-25.4%
16	印尼 Indonesia	14,157	1.4%	-23.5%
	其他 Other	161,041	16.2%	
	合計 Total	995,615	100.0%	-10.3%

資料來源：TAMI

餘依序是越南成長 57.7%，泰國成長 7.7%，荷蘭成長 1.7%，日本成長 21.0%，德國負成長 1.7%，俄羅斯成長 2.9%，義大利負成長 14.2%，馬來西亞負成長 13.1%，土耳其負成長 60.9%，墨西哥成長 81.8%，韓國負成長 39.1%，英國負成長 25.4%，印尼負成長 23.5%。前 16 大出口市場合計佔工具機總出口 83% 左右。

### (3) 其他機械出口情形

2019 年 1-4 月，半導體電子機械等出口值 13.2 億美元，負成長 0.8%。特殊功能機械出口 4.22 億美元，負成長 2.2%。塑膠機械出口 3.10 億美元，負成長 20.3%。紡織機械出口值 2.88 億美元，負成長 14.1%。造紙印刷機械出口值 2.63 億美元，負成長 0.9% 等。

### 3.機械進口

2019年1-4月台灣機械設備進口成長，進口值達到111億5,600萬美元，較上年同期成長22.8%。

如依新台幣計價則進口值為3,439億元，成長28.9%。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%。3月進口1,144億元，成長60.0%。4月進口794億元，成長25.3%。

#### (1)台灣機械進口主要來源

台灣機械2019年1-4月進口主要來源，日本排名第一位，進口值31億5,193萬美元，佔全部進口28.3%，較上年同期成長25.8%。第二是美國，進口值28億9,724萬美元，佔全部進口26.0%，較上年同期成長20.3%。第三是大陸，進口值12億8,933萬美元，佔全部進口11.6%，較上年同期成長7.0%，新加坡排進口第5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1-4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1-4月 進口額	佔%	2019年1-4月/ 2018年1-4月
1	日本 Japan	3,151,936	28.3%	25.8%
2	美國 USA	2,897,248	26.0%	20.3%
3	大陸 China	1,289,339	11.6%	7.0%
4	荷蘭 Netherlands	1,238,213	11.1%	137.5%
5	新加坡 Singapore	678,095	6.1%	15.2%
6	德國 Germany	548,738	4.9%	4.1%
7	韓國 Korea	251,229	2.3%	-13.6%
8	泰國 Thailand	142,677	1.3%	-3.1%
9	英國 U. K.	118,774	1.1%	-5.3%
10	馬來西亞 Malaysia	72,359	0.6%	-19.0%
11	法國 France	52,048	0.5%	-11.8%
	其他 Other	715,344	6.4%	
	合計 Total	11,156,000	100.0%	22.8%

資料來源：海關，TAMI

## (2) 工具機進口來源

2019年1-4月台灣工具機進口值達2.92億美元，較上年同期成長5.0%。日本排名第一位，進口值達1.50億美元，佔全部進口51.5%，較上年同期成長12.8%。大陸排名第二，進口值0.34億美元，佔進口11.7%，較上年同期成長9.7%。德國排名第三，進口值0.23億美元，佔進口7.9%，較上年同期負成長34.7%。

## (3) 半導體設備進口來源

2019年1-4月台灣半導體設備進口值達69.3億美元，較上年成長37.6%。日本第一，進口值20.1億美元，佔進口29.0%，較上年成長32.9%。美國第二位，進口值達17.1億美元，佔全部進口24.8%，較上年成長24.2%。荷蘭第三，進口值12.3億美元，佔17.8%，較上年成長138.3%。新加坡第四，進口值7.46億美元，佔進口10.8%。德國第五，進口值2.32億美元，佔3.3%。大陸進口值2.02億美元，佔2.9%，韓國1.35億美元，佔2.0%。詳如下表5。

表5、2019年1-4月台灣半導體設備進口來源統計分析

金額單位：1,000US

排名	國家 Country	2019年1-4月 Value 進口額	佔%	2019年1-4月/ 2018年1-4月
1	日本 Japan	2,014,427	29.0%	32.9%
2	美國 USA	1,718,067	24.8%	24.2%
3	荷蘭 Netherlands	1,235,071	17.8%	138.3%
4	新加坡 Singapore	746,110	10.8%	33.0%
5	德國 Germany	232,227	3.3%	21.7%
6	中國大陸 China	202,519	2.9%	-11.1%
7	韓國 Korea	135,956	2.0%	-35.4%
	其他 Other	655,131	9.4%	
	合計 Total	6,939,508	100.0%	37.6%

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%、印度 7.3%。

### (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 1.1%，歐元區成長率 1.6%、德國成 1.3%、韓國成長 2.6%、印度成長 7.5%。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 %	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%	1.1%
德國	1.5%	1.3%
韓國	2.5%	2.6%
新加坡	3.2%	
印度	7.3%	7.5%

## 5. 影響台灣機械出口重要因素

新台幣對美元之匯率 2019 年 1-4 月平均美元匯兌新台幣是 30.83NT\$/US\$，較上年同期貶值 4.84%，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%，韓圀為因應對日幣之競爭，亦對美元貶值。2019 年 1-4 月台灣總出口值較上年同期負成長 4.0%，依新台幣計價亦僅成長 0.9%，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 3.57¥，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 34.6NT\$，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 37.9₩，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。