

2019 年 1-3 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 3.6%，進口成長 24.1%

2019 年機械產品出口正面臨問題。

TAMI
王正青 秘書長
2019/4/08

1. 機械出口

2019 年 1-3 月台灣機械設備出口減少，出口值達到 61 億 9,700 萬美元，較上年同期負成長 3.6%。如依新台幣計價則出口值達到 1,910 億元，較之上年同期成長 1.1%。1-3 月台灣總出口美元計價，較上年負成長 4.2%。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 1-3 月總出口值新台幣 2 兆 3,538 億元，較上年同期成長 0.5%，其中電子產品負成長 2.7%，資通視聽產品成長 24.4%，化學產品負成長 8.0%，鋼鐵負成長 5.1%，光醫產品負成長 1.3%，電機產品成長 7.6% 等。機械產品出口，依新台幣計價成長達 1.1%，出口表現小可。詳如下表 1。

表 1、2019 年 1-3 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 3 月 金額	增減比率 %	2019 年 1-3 月 金額	增減比率 %
排名	合計	8,845	0.8%	23,538	0.5%
1	電子產品	2,819	-8.6%	7,497	-2.7%
2	資通與視聽	1103	29.8%	2,924	24.4%
3	機械	726	2.1%	1,910	1.1%
4	化學品	573	-4.0%	1,506	-8.0%
5	鋼鐵及其製品	498	-0.6%	1,307	-5.1%
6	光學、醫療品	424	1.9%	1,131	-1.3%
7	運輸設備	294	5.5%	796	-4.0%
8	電機品	307	14.2%	797	7.6%
9	紡織品	280	0.9%	700	-1.3%

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%。

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 1-3 月出口主要市場，大陸排名第 1 位出口值 17 億 5,519 萬美元，佔全部出口 28.3%，較上年同期負成長 5.4%。美國排名第 2，出口值 11 億 2,975 萬美元，佔出口 18.2%，較上年同期成長 6.2%。日本第三，出口值 5 億 1,612 萬美元，佔出口 8.3%，較上年同期成長 7.8%，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%。3 月出口 6.95 億美元，負成長 8.1%。

表 2、2019 年 1-3 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 1-3 月 出口額	佔%	2019 年 1-3 月/ 2018 年 1-3 月
1	中國大陸 China	1,755,195	28.3%	-5.4%
2	美國 USA	1,129,750	18.2%	6.2%
3	日本 Japan	516,122	8.3%	7.8%
4	越南 Vietnam	233,697	3.8%	-1.5%
5	韓國 Korea	197,570	3.2%	-29.1%
6	荷蘭 Netherlands	184,710	3.0%	32.8%
7	德國 Germany	175,336	2.8%	3.5%
8	泰國 Thailand	163,340	2.6%	5.9%
9	印度 India	153,667	2.5%	1.3%
10	新加坡 Singapore	138,727	2.2%	0.3%
11	香港 Hong Kong	121,075	2.0%	-35.5%
12	印尼 Indonesia	113,260	1.8%	-19.3%
13	澳洲 Australia	106,908	1.7%	23.3%

14	馬來西亞 Malaysia	79,049	1.3%	-20.1%
15	俄羅斯 Russia	74,393	1.2%	39.9%
16	土耳其 Turkey	69,617	1.1%	-22.5%
17	墨西哥 Mexico	68,181	1.1%	12.9%
18	英國 U. K.	68,056	1.1%	1.1%
19	菲律賓 Philippines	63,960	1.0%	-1.2%
20	巴西 Brazil	30,546	0.5%	-7.6%
21	聯合大公國 U.A.E.	24,989	0.4%	-4.9%
	其他 Others	728,852	11.8%	
	合計 Total	6,197,000	100.0%	-3.6%

資料來源：海關， TAMI

(2) 工具機出口國家

2019年1-3月台灣工具機出口值達7億3,563萬美元，較上年同期負成長10.4%，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%。

台灣工具機產品2019年1-3月出口前十大市場，大陸排名第一，出口值1億8,929萬美元，佔全部出口25.7%，較上年同期負成長26.0%。美國排名第二，出口值1億66萬美元，佔出口13.7%，較上年同期成長1.6%。印度第三，出口值4,303萬美元，佔出口5.8%，較上年同期成長18.7%，詳如下表3。

表3、2019年1-3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1-3月 出口額	佔%	2019年1-3月/ 2018年1-3月
1	大陸 China	189,298	25.7%	-26.0%
2	美國 USA	100,669	13.7%	1.6%
3	印度 India	43,032	5.8%	18.7%

4	泰國 Thailand	36,168	4.9%	18.5%
5	荷蘭 Netherlands	32,481	4.4%	4.2%
6	越南 Vietnam	32,298	4.4%	27.2%
7	日本 Japan	30,891	4.2%	24.3%
8	德國 Germany	25,438	3.5%	-3.8%
9	俄羅斯 Russia	24,080	3.3%	-1.1%
10	義大利 Italy	20,668	2.8%	-16.9%
11	土耳其 Turkey	16,041	2.2%	-60.2%
12	馬來西亞 Malaysia	15,713	2.1%	-10.8%
13	墨西哥 Mexico	12,673	1.7%	60.1%
14	英國 U. K.	10,651	1.4%	-28.9%
15	印尼 Indonesia	10,491	1.4%	-11.8%
16	韓國 Korea	10,142	1.4%	-49.3%
	其他 Other	124,901	17.0%	
	合計 Total	735,635	100.0%	-10.4%

資料來源：TAMI

餘依序是泰國成長 18.5%，荷蘭成長 4.2%，越南成長 27.2%，日本成長 24.3%，德國負成長 3.8%，俄羅斯負成長 1.1%，義大利負成長 16.9%，土耳其負成長 60.2%，馬來西亞負成長 10.8%，墨西哥成長 60.1%，英國負成長 28.9%，印尼負成長 11.8%，韓國負成長 49.3%。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 1-3 月，半導體電子機械等出口值 10.0 億美元，成長 0.7%。特殊功能機械出口 3.17 億美元，成長 0.0%。塑膠機械出口 2.39 億美元，負成長 17.8%。紡織機械出口值 2.15 億美元，負成長 14.3%。造紙印刷機械出口值 1.96 億美元，負成長 0.6% 等。

3. 機械進口

2019 年 1-3 月台灣機械設備進口成長，進口值達到 85 億 7,900 萬美元，較上年同期成長 24.1%。

如依新台幣計價則進口值為 2,645 億元，成長 30.1%。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%。

(1)台灣機械進口主要來源

台灣機械 2019 年 1-3 月進口主要來源，日本排名第一位，進口值 24 億 9,810 萬美元，佔全部進口 29.1%，較上年同期成長 28.7%。第二是美國，進口值 21 億 6,149 萬美元，佔全部進口 25.2%，較上年同期成長 22.3%。第三是荷蘭，進口值 10 億 9,794 萬美元，佔全部進口 12.8%，較上年同期成長 146.0%，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 1-3 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 1-3 月 進口額	佔%	2019 年 1-3 月/ 2018 年 1-3 月
1	日本 Japan	2,498,104	29.1%	28.7%
2	美國 USA	2,161,498	25.2%	22.3%
3	荷蘭 Netherlands	1,097,942	12.8%	146.0%
4	大陸 China	942,591	11.0%	5.6%
5	新加坡 Singapore	494,480	5.8%	16.5%
6	德國 Germany	411,782	4.8%	-1.7%
7	韓國 Korea	187,288	2.2%	-16.6%
8	泰國 Thailand	101,933	1.2%	-7.5%
9	英國 U. K.	56,076	0.7%	-45.8%
10	馬來西亞 Malaysia	54,219	0.6%	-19.4%
11	法國 France	29,999	0.3%	-24.8%
	其他 Other	543,088	6.3%	
	合計 Total	8,579,000	100.0%	24.1%

資料來源：海關，TAMI

(2) 工具機進口來源

2019年1-3月台灣工具機進口值達2.23億美元，較上年同期成長7.2%。日本排名第一位，進口值達1.19億美元，佔全部進口53.3%，較上年同期成長29.3%。大陸排名第二，進口值0.24億美元，佔進口10.8%，較上年同期成長14.3%。德國排名第三，進口值0.19億美元，佔進口8.5%，較上年同期負成長35.1%。

(3) 半導體設備進口來源

2019年1-3月台灣半導體設備進口值達55.0億美元，較上年成長41.2%。日本第一，進口值16.3億美元，佔進口29.6%，較上年成長36.5%。美國第二位，進口值達12.6億美元，佔全部進口22.9%，較上年成長21.8%。荷蘭第三，進口值10.9億美元，佔19.8%，較上年成長149.2%。新加坡第四，進口值5.48億美元，佔進口9.9%。德國第五，進口值1.83億美元，佔3.3%。大陸進口值1.65億美元，佔3.0%，韓國0.99億美元，佔1.8%。詳如下表5。

表5、2019年1-3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1-3月 Value 進口額	佔%	2019年1-3月/ 2018年1-3月
1	日本 Japan	1,628,696	29.6%	36.5%
2	美國 USA	1,261,775	22.9%	21.8%
3	荷蘭 Netherlands	1,093,351	19.8%	149.2%
4	新加坡 Singapore	548,051	9.9%	34.4%
5	德國 Germany	183,985	3.3%	16.5%
6	中國大陸 China	165,004	3.0%	-5.6%
7	韓國 Korea	99,750	1.8%	-38.7%
	其他 Other	529,226	9.6%	
	合計 Total	5,509,838	100.0%	41.2%

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 1-3 月平均美元匯兌新台幣是 30.82NT\$/US\$，較上年同期貶值 4.63%，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 1-3 月台灣總出口值較上年同期負成長 4.2%，依新台幣計價亦僅成長 0.5%，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 年韓圓較強新台幣可換 28.3₩，2015 年換 35.3₩，目前換韓圓 37.0₩，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。