

2019年1-6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5.9%**，進口成長20.9%

2019年機械產品出口正面臨問題。

TAMI
王正青 秘書長
2019/7/09

1. 機械出口

2019年1-6月台灣機械設備出口減少，出口值達到128億1,600萬美元，較上年同期負成長5.9%。如依新台幣計價則出口值達到3,968億元，較之上年同期負成長1.3%。1-6月台灣總出口美元計價，較上年負成長3.4%。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1-6月總出口值新台幣4兆8,997億元，較上年同期成長1.4%，其中電子產品成長1.0%，資通視聽產品成長25.2%，化學產品負成長10.0%，鋼鐵負成長6.0%，光醫產品負成長0.6%，電機產品成長4.9%等。機械產品出口，依新台幣計價負成長1.3%，出口表現有待努力。詳如下表1。

表1、2019年1-6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6月 金額	增減比率 %	2019年1-6月 金額	增減比率 %
排名	合計	8,933	5.8%	48,997	1.4%
1	電子產品	2,840	8.6%	15,639	1.0%
2	資通與視聽	1,113	26.5%	6,085	25.2%
3	機械	704	-1.5%	3,968	-1.3%
4	化學品	509	-8.9%	2,979	-10.0%
5	鋼鐵及其製品	473	-1.1%	2,669	-6.0%
6	光學、醫療品	441	3.4%	2,379	-0.6%
7	運輸設備	312	14.3%	1,649	-2.3%
8	電機品	290	2.0%	1,653	4.9%
9	紡織品	244	-5.1%	1,455	-3.1%

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%。5 月出口 686 億元，負成長 9.3%。6 月出口 704 億元，負成長 1.5%。

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 1-6 月出口主要市場，大陸排名第 1 位出口值 36 億 331 萬美元，佔全部出口 28.1%，較上年同期負成長 13.4%。美國排名第 2，出口值 23 億 7,499 萬美元，佔出口 18.5%，較上年同期成長 7.3%。日本第三，出口值 9 億 8,983 萬美元，佔出口 7.7%，較上年同期成長 0%，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%。5 月出口 6.54 億美元，負成長 21.9%。6 月出口 5.90 億美元，負成長 24.4%。

更進一步分析，本年 1-6 月出口較上年同期減少 8 億美元，出口減少代表性市場，大陸佔減少金額 69%，香港佔 7%，歐洲佔 13%，東協佔 11% 等。

表 2、2019 年 1-6 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 1-6 月 出口額	佔%	2019 年 1-6 月/ 2018 年 1-6 月
1	中國大陸 China	3,603,313	28.1%	-13.4%
2	美國 USA	2,374,997	18.5%	7.3%
3	日本 Japan	989,830	7.7%	0.0%
4	越南 Vietnam	488,915	3.8%	2.1%
5	韓國 Korea	454,017	3.5%	-19.0%
6	荷蘭 Netherlands	347,408	2.7%	3.6%

7	德國 Germany	346,340	2.7%	-0.3%
8	新加坡 Singapore	322,296	2.5%	4.4%
9	泰國 Thailand	318,388	2.5%	-1.9%
10	香港 Hong Kong	295,026	2.3%	-15.9%
11	印度 India	293,070	2.3%	-7.0%
12	印尼 Indonesia	227,236	1.8%	-13.0%
13	澳洲 Australia	220,558	1.7%	17.8%
14	馬來西亞 Malaysia	172,339	1.3%	-24.3%
15	土耳其 Turkey	153,985	1.2%	-22.4%
16	英國 U. K.	144,351	1.1%	-0.9%
17	俄羅斯 Russia	132,276	1.0%	19.5%
18	墨西哥 Mexico	128,653	1.0%	-1.1%
19	菲律賓 Philippines	125,718	1.0%	-4.2%
20	巴西 Brazil	70,673	0.6%	2.9%
21	聯合大公國 U.A.E.	61,893	0.5%	13.1%
	其他 Others	1,544,718	12.1%	
	合計 Total	12,816,000	100.0%	-5.9%

資料來源：海關， TAMI

(2) 工具機出口國家

2019年1-6月台灣工具機出口值達13億1,801萬美元，較上年同期負成長9.7%，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%。5月出口3.22億美元，減7.8%。6月出口2.87億美元，減少15.6%。

台灣工具機產品2019年1-6月出口前十大市場，大陸排名第一，出口值4億7,335萬美元，佔全部出口29.5%，較上年同期負成長20.6%。美國排名第二，出口值2億862萬美元，佔出口

13.0%，較上年同期負成長 5.1%。印度第三，出口值 7,807 萬美元，佔出口 4.9%，較上年同期成長 5.5%，詳如下表 3。

餘依序是越南成長 41.1%，泰國成長 0.0%，荷蘭負成長 1.1%，日本成長 35.3%，德國負成長 5.0%，俄羅斯成長 5.8%，義大利負成長 14.9%，土耳其負成長 61.6%，馬來西亞負成長 20.0%，韓國負成長 28.3%，印尼成長 2.2%，墨西哥成長 28.6%，英國負成長 24.6%。前 16 大出口市場合計佔工具機總出口 84% 左右。

表 3、2019 年 1-6 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1-6月 出口額	佔%	2019年1-6月/ 2018年1-6月
1	大陸 China	473,359	29.5%	-20.6%
2	美國 USA	208,620	13.0%	-5.1%
3	印度 India	78,070	4.9%	5.5%
4	越南 Vietnam	75,799	4.7%	41.1%
5	泰國 Thailand	68,523	4.3%	0.0%
6	荷蘭 Netherlands	66,299	4.1%	-1.1%
7	日本 Japan	59,659	3.7%	35.3%
8	德國 Germany	53,128	3.3%	-5.0%
9	俄羅斯 Russia	50,143	3.1%	5.8%
10	義大利 Italy	42,521	2.6%	-14.9%
11	土耳其 Turkey	35,847	2.2%	-61.6%
12	馬來西亞 Malaysia	33,921	2.1%	-20.0%
13	韓國 Korea	29,489	1.8%	-28.3%
14	印尼 Indonesia	27,850	1.7%	2.2%
15	墨西哥 Mexico	23,922	1.5%	28.6%
16	英國 U.K.	22,466	1.4%	-24.6%
	其他 Other	256,504	16.0%	
	合計 Tatal	1,606,120	100.0%	-10.8%

資料來源：TAMI

(3) 其他機械出口情形

2019年1-6月，半導體電子機械等出口值19.3億美元，負成長6.8%。特殊功能機械出口6.30億美元，負成長18.0%。塑膠機械出口4.88億美元，負成長17.1%。紡織機械出口值4.27億美元，負成長17.1%。造紙印刷機械出口值3.99億美元，負成長1.4%等。

3.機械進口

2019年1-6月台灣機械設備進口成長，進口值達到163億9,600萬美元，較上年同期成長20.9%。

如依新台幣計價則進口值為5,077億元，成長26.8%。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%。3月進口1,144億元，成長60.0%。4月進口794億元，成長25.3%。5月進口695億元，負成長2.8%。6月進口944億元，成長52.0%。

(1)台灣機械進口主要來源

台灣機械2019年1-6月進口主要來源，日本排名第一位，進口值43億9,008萬美元，佔全部進口26.8%，較上年同期成長20.5%。第二是美國，進口值40億6,630萬美元，佔全部進口24.8%，較上年同期成長16.3%。第三是荷蘭，進口值22億7,346萬美元，佔全部進口13.9%，較上年同期成長155.5%，**第四是大陸，進口值19億5,573萬美元，佔全部進口11.9%，較上年同期成長2.0%**，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1-6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1-6月 進口額	佔%	2019年1-6月/ 2018年1-6月
1	日本 Japan	4,390,082	26.8%	20.5%
2	美國 USA	4,066,303	24.8%	16.3%
3	荷蘭 Netherlands	2,273,465	13.9%	155.5%
4	大陸 China	1,955,739	11.9%	2.0%
5	新加坡 Singapore	870,240	5.3%	13.2%

6	德國 Germany	842,772	5.1%	1.2%
7	韓國 Korea	389,668	2.4%	-10.0%
8	泰國 Thailand	221,833	1.4%	-2.7%
9	英國 U. K.	143,483	0.9%	-20.8%
10	馬來西亞 Malaysia	120,362	0.7%	-8.1%
11	法國 France	72,665	0.4%	-19.6%
	其他 Other	1,049,388	6.4%	
合 計 Total		16,396,000	100.0%	20.9%

資料來源：海關，TAMI

(2) 工具機進口來源

2019年1-6月台灣工具機進口值達4.10億美元，較上年同期負成長18.0%。日本排名第一位，進口值達2.06億美元，佔全部進口50.2%，較上年同期負成長5.2%。大陸排名第二，進口值0.50億美元，佔進口12.1%，較上年同期負成長21.0%。德國排名第三，進口值0.38億美元，佔進口9.4%，較上年同期負成長39.6%。

(3) 半導體設備進口來源

2019年1-6月台灣半導體設備進口值達101.8億美元，較上年成長40.3%。日本第一，進口值27.6億美元，佔進口27.1%，較上年成長24.9%。美國第二位，進口值達23.1億美元，佔全部進口22.7%，較上年成長26.2%。荷蘭第三，進口值22.6億美元，佔22.2%，較上年成長157.3%。新加坡第四，進口值9.60億美元，佔進口9.4%。德國第五，進口值3.70億美元，佔3.6%。大陸進口值3.11億美元，佔3.1%，韓國2.32億美元，佔2.3%。詳如下表5。

表5、2019年1-6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1-6月 Value 進口額	佔%	2019年1-6月/ 2018年1-6月
1	日本 Japan	2,764,250	27.1%	24.9%
2	美國 USA	2,317,470	22.7%	26.2%

3	荷蘭 Netherlands	2,261,316	22.2%	157.3%
4	新加坡 Singapore	960,229	9.4%	37.8%
5	德國 Germany	370,445	3.6%	30.0%
6	中國大陸 China	311,527	3.1%	-9.3%
7	韓國 Korea	232,281	2.3%	-23.7%
	其他 Other	971,026	9.5%	
合 計 Total		10,188,544	100.0%	40.3%

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 IMF 下修全球成長 3.3%，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%	3.3%
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 1-6 月平均美元匯兌新台幣是 30.96NT\$/US\$，較上年同期貶值 4.66%，目前新台幣對美元正在下降達 31.2NT\$/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 1-6 月台灣總出口值較上年同期負成長 3.4%，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 3.49¥，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 35.0NT\$，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 37.8₩，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。