

# 2019年1-7月台湾机械产品进出口速报

机械产品出口较上年同期负成长6.5%，进口成长17.4%

2019年机械产品出口正面临问题。

TAMI  
王正青 秘书长  
2019/8/08

## 1.机械出口

2019年1-7月台湾机械设备出口减少，出口值达到149亿5,700万美元，较上年同期负成长6.5%。如依新台币计价则出口值达到4,633亿元，较之上年同期负成长2.3%。1-7月台湾总出口美元计价，较上年负成长3.0%，台湾出口为负成长。

2018年台湾机械出口达到274亿美元，较上年同期成长7.2%。台湾2019年1-7月总出口值新台币5兆7,757亿元，较上年同期成长1.4%，其中电子产品成长1.4%，资通视听产品成长25.6%，化学产品负成长10.2%，钢铁负成长7.2%，光医产品负成长0.2%，电机产品成长3.5%等。机械产品出口，依新台币计价负成长2.3%，出口表现有待努力。详如下表1。

表1、2019年1-7月台湾出口主要货品统计分析表

金额单位：新台币亿元

品项		2019年7月 金额	增减比率 %	2019年1-7月 金额	增减比率 %
排名	合计	8,763	1.4%	57,757	1.4%
1	电子产品	2,952	3.8%	18,591	1.4%
2	资通与视听	1,146	28.0%	7,231	25.6%
3	机械	666	-7.9%	4,633	-2.3%
4	化学品	484	-11.7%	3,462	-10.2%
5	钢铁及其制品	434	-14.2%	3,103	-7.2%
6	光学、医疗品	446	2.2%	2,824	-0.2%
7	运输设备	299	4.8%	1,948	-1.3%
8	电机品	282	-3.6%	1,935	3.5%
9	纺织品	224	-8.7%	1,679	-3.9%

数据源：财政部。（TAMI，机械公会汇整）

细部分析 2019 年台湾机械出口依新台币计价，1 月出口 699 亿元，成长 6.6%。2 月出口 485 亿元，负成长 7.2%。3 月出口 726 亿元，成长 2.1%。4 月出口 654 亿元，负成长 0.9%。5 月出口 686 亿元，负成长 9.3%。6 月出口 704 亿元，负成长 1.5%。7 月出口 666 亿元，负成长 7.9%。

## 2.台湾机械出口主要市场

### (1) 机械出口国家

台湾机械产品 2019 年 1-7 月出口主要市场，大陆排名第 1 位出口值 41 亿 6,327 美元，占全部出口 27.8%，较上年同期负成长 15.0%。美国排名第 2，出口值 28 亿 770 万美元，占出口 18.8%，较上年同期成长 4.9%。日本第三，出口值 11 亿 5,791 万美元，占出口 7.7%，较上年同期负成长 0.8%，详如下表 2。

细部分析机械出口大陆 1 月 6.14 亿美元，负成长 9.9%。2 月出口 4.45 亿美元，成长 7.1%。3 月出口 6.95 亿美元，负成长 8.1%。4 月出口 6.06 亿美元，负成长 11.8%。5 月出口 6.54 亿美元，负成长 21.9%。6 月出口 5.90 亿美元，负成长 24.4%。7 月出口 5.60 亿美元，负成长 24.1%。

更进一步分析，本年 1-7 月出口较上年同期减少 10 亿美元，出口减少代表性市场，大陆占减少金额 71%，香港占 7%，欧洲占 5%，东协占 9%等。

**表 2、2019 年 1-7 月台湾机械产品出口国家统计分析表**

金额单位：1,000US

排名	国家 Country	2019年1-7月 出口额	占%	2019年1-7月/ 2018年1-7月
1	中国大陆 China	4,163,273	27.8%	-15.0%
2	美国 USA	2,807,707	18.8%	4.9%
3	日本 Japan	1,157,916	7.7%	-0.8%
4	越南 Vietnam	574,128	3.8%	0.9%
5	韩国 Korea	508,918	3.4%	-21.9%

6	荷兰 Netherlands	440,383	2.9%	16.3%
7	德国 Germany	413,246	2.8%	1.8%
8	新加坡 Singapore	391,356	2.6%	9.2%
9	泰国 Thailand	368,031	2.5%	-2.9%
10	印度 India	334,214	2.2%	-8.7%
11	香港 Hong Kong	324,413	2.2%	-18.6%
12	印度尼西亚 Indonesia	271,799	1.8%	-11.9%
13	澳洲 Australia	247,714	1.7%	14.6%
14	马来西亚 Malaysia	211,087	1.4%	-23.0%
15	土耳其 Turkey	169,500	1.1%	-25.3%
16	英国 U. K.	167,798	1.1%	-4.0%
17	俄罗斯 Russia	154,467	1.0%	16.6%
18	墨西哥 Mexico	152,102	1.0%	0.1%
19	菲律宾 Philippines	148,247	1.0%	-4.1%
20	巴西 Brazil	84,414	0.6%	3.7%
21	联合大公国 U.A.E.	72,538	0.5%	11.4%
	其他 Others	1,793,749	12.0%	
合 计 Total		14,957,000	100.0%	-6.5%

数据源：海关， TAMI

## (2) 工具机出口国家

2019年1-7月台湾工具机出口值达18亿7,571万美元，较上年同期负成长11.9%，工具机出口正在面临更复杂的国际竞争，且又面临日元大幅贬值超过30%左右，将会影响国际买家对台湾之下单。1月出口2.85亿美元，负成长4.6%。2月出口1.8亿美元，负成长18.6%。3月出口2.69亿美元，负成长10.3%。4月出口2.60亿美元，减9.9%。5月出口3.22亿美元，减7.8%。6月出口2.87亿美元，减少15.6%。7月出口2.69亿美元，减少17.8%。

台湾工具机产品2019年1-7月出口前十大市场，大陆排名第一，出口值5亿5,414万美元，占全部出口29.5%，较上年同期负成长21.4%。美国排名第二，出口值2亿4,380万美元，占出

口 13.0%，较上年同期负成长 9.4%。印度第三，出口值 8,819 万美元，占出口 4.7%，较上年同期成长 4.6%，详如下表 3。

余依序是越南成长 29.9%，泰国负成长 0.9%，荷兰负成长 3.3%，德国成长 9.0%，日本成长 29.6%，俄罗斯成长 4.5%，意大利负成长 17.5%，马来西亚负成长 13.3%，土耳其负成长 60.3%，印度尼西亚成长 3.5%，韩国负成长 37.8%，墨西哥成长 28.5%，英国负成长 25.6%。前 16 大出口市场合计占工具机总出口 84%左右。

**表 3、2019 年 1-7 月台湾工具机产品出口国家统计分析**

金额单位：1,000US

排名	国家 Country	2019年1-7月 出口额	占%	2019年1-7月/ 2018年1-7月
1	大陆 China	554,147	29.5%	-21.4%
2	美国 USA	243,808	13.0%	-9.4%
3	印度 India	88,197	4.7%	4.6%
4	越南 Vietnam	85,726	4.6%	29.9%
5	泰国 Thailand	78,663	4.2%	-0.9%
6	荷兰 Netherlands	75,178	4.0%	-3.3%
7	德国 Germany	74,438	4.0%	9.0%
8	日本 Japan	68,681	3.7%	29.6%
9	俄罗斯 Russia	57,810	3.1%	4.5%
10	意大利 Italy	45,968	2.5%	-17.5%
11	马来西亚 Malaysia	44,384	2.4%	-13.3%
12	土耳其 Turkey	42,885	2.3%	-60.3%
13	印度尼西亚 Indonesia	32,831	1.8%	3.5%
14	韩国 Korea	31,260	1.7%	-37.8%
15	墨西哥 Mexico	26,904	1.4%	28.5%
16	英国 U. K.	26,750	1.4%	-25.6%
	其他 Other	298,084	15.9%	
合	计 Total	1,875,714	100.0%	-11.9%

数据源：TAMI

更进一步分析，工具机 1-7 月出口减少 2.5 亿美元，出口减少代表性市场，大陆占减少 60%，美国占 10%，土耳其占 26% 等。

### (3) 其他机械出口情形

2019 年 1-7 月，半导体电子机械等出口值 23.1 亿美元，负成长 5.6%。特殊功能机械出口 7.28 亿美元，负成长 18.1%。塑料机械出口 5.76 亿美元，负成长 16.8%。纺织机械出口值 5.01 亿美元，负成长 17.5%。造纸印刷机械出口值 4.83 亿美元，负成长 1.7% 等。

## 3.机械进口

2019 年 1-7 台湾机械设备进口成长，进口值达到 188 亿 4,000 万美元，较上年同期成长 17.4%。

如依新台币计价则进口值为 5,837 亿元，成长 22.7%。细部分析，2019 年 1 月机械进口 821 亿元，成长 8.6%。2 月进口 679 亿元，成长 20.8%。3 月进口 1,144 亿元，成长 60.0%。4 月进口 794 亿元，成长 25.3%。5 月进口 695 亿元，负成长 2.8%。6 月进口 944 亿元，成长 52.0%。7 月进口 760 亿元，成长 0.6%。

### (1)台湾机械进口主要来源

台湾机械 2019 年 1-7 月进口主要来源，日本排名第一位，进口值 50 亿 3,549 万美元，占全部进口 26.7%，较上年同期成长 18.5%。第二是美国，进口值 47 亿 3,841 万美元，占全部进口 25.2%，较上年同期成长 13.3%。第三是荷兰，进口值 24 亿 198 万美元，占全部进口 12.7%，较上年同期成长 145.5%，第四是大陆，进口值 22 亿 9,454 万美元，占全部进口 12.2%，较上年同期负成长 0.1%，新加坡排进口第 5 位，由于台新 FTA 免关税，其中是否大量转口到台湾值得关注，详如下表 4。

表 4、2019 年 1-7 月台湾机械产品进口来源统计分析

金额单位：1,000US

排名	国家 Country	2019年1-7月 进口额	占%	2019年1-7月/ 2018年1-7月
----	---------------	------------------	----	-------------------------

1	日本 Japan	5,035,498	26.7%	18.5%
2	美国 USA	4,738,419	25.2%	13.3%
3	荷兰 Netherlands	2,401,983	12.7%	145.5%
4	大陆 China	2,294,544	12.2%	-0.1%
5	新加坡 Singapore	1,004,938	5.3%	3.2%
6	德国 Germany	987,428	5.2%	-0.6%
7	韩国 Korea	465,857	2.5%	-9.7%
8	泰国 Thailand	261,371	1.4%	-1.4%
9	英国 U. K.	159,624	0.8%	-23.6%
10	马来西亚 Malaysia	144,821	0.8%	-6.0%
11	法国 France	83,025	0.4%	-17.7%
	其他	1,262,492	6.7%	
合	计 Total	18,840,000	100.0%	17.4%

数据源：海关，TAMI

## (2)工具机进口来源

2019年1-7月台湾工具机进口值达4.92亿美元，较上年同期负成长21.7%。日本排名第一位，进口值达2.43亿美元，占全部进口49.5%，较上年同期负成长4.2%。大陆排名第二，进口值0.58亿美元，占进口11.9%，较上年同期负成长41.9%。德国排名第三，进口值0.48亿美元，占进口9.9%，较上年同期负成长32.5%。

## (3)半导体设备进口来源

2019年1-7月台湾半导体设备进口值达115.5亿美元，较上年成长33.4%。日本第一，进口值31.4亿美元，占进口27.3%，较上年成长21.5%。美国第二位，进口值达26.8亿美元，占全部进口23.3%，较上年成长22.1%。荷兰第三，进口值23.8亿美元，占20.6%，较上年成长148.5%。新加坡第四，进口值10.8亿美元，占进口9.4%。德国第五，进口值4.30亿美元，占3.7%。大陆进口值3.59亿美元，占3.1%，韩国2.78亿美元，占2.4%。详如下表5。

表5、2019年1-7月台湾半导体设备进口来源统计分析

金额单位：1,000US

排名	国家 Country	2019年1-7月 Value 进口额	占%	2019年1-7月/ 2018年1-7月
1	日本 Japan	3,147,733	27.3%	21.5%
2	美国 USA	2,689,114	23.3%	22.1%
3	荷兰 Netherlands	2,382,072	20.6%	148.5%
4	新加坡 Singapore	1,087,050	9.4%	24.0%
5	德国 Germany	430,308	3.7%	20.4%
6	中国大陆 China	359,660	3.1%	-18.6%
7	韩国 Korea	278,843	2.4%	-22.6%
	其他	1,175,087	10.2%	
合	计 Total	11,549,867	100.0%	33.4%

数据源：海关，TAMI

#### 4. 2018 年与 2019 年台湾机械出口主要国家经济成长率

##### (1) 2018 年经济成长率

IMF2018 年全球经济成长率 3.1%。其中台湾经济成长率 2.7%。中国大陆经济成长率 6.6%，美国经济成长 2.9%，日本 0.8%，德国 1.5%，韩国 2.5%，新加坡 3.2%、印度 7.3%。

##### (2) 2019 年经济预估成长率

2019 年 IMF 下修全球成长 3.3%，其中台湾成长 1.78%，台湾机械出口主要市场大陆成长 6.4%，美国 1.9%，日本 1.1%，欧元区成长率 1.6%、德国成 1.3%、韩国成长 2.6%、印度成长 7.5%。详如下表 6。

表 6、2018 与 2019 年全球经济成长率

国家 \ 成长率	2018 年 %	2019 年预测 %
全球	3.1%	3.3%
台湾	2.7%	1.78%
大陆	6.6%	6.4%
美国	2.9%	1.9%
日本	0.8%	1.1%



德国	1.5%	1.3%
韩国	2.5%	2.6%
新加坡	3.2%	
印度	7.3%	7.5%

## 5.影响台湾机械出口重要因素

新台币对美元之汇率 2019 年 1-7 月平均美元汇兑新台币是 30.97NT\$/US\$, 较上年同期贬值 4.25%, 目前新台币对美元正在下降达 31.3NT\$/US\$左右。韩圀目前仍处于超贬值状态, 自全球金融海啸发生以来, 目前韩圀对新台币与 2007 年相比贬值 33%, 而 2019 年新台币对美元相对仍持平, 双方相对差距在三成以上, 导致台湾产品在国际市场上竞争力逐渐下滑。

当前台湾机械货品在全球经贸市场下所面临之最大问题, 首在日本中高端机械受惠于日元对美元大幅贬值, 已经在国际市场调降美元售价。次则是同构型最高的韩国机械货品, 由于有 FTA 之加持, 在主要市场营销压制台湾机械产品。另大陆机械货品在国际市场售价较台湾产品有一段差距, 台湾机械在国际市场正在受到三面夹击。

日元对新台币已回到 2002 年当期汇兑当年新台币可换 3.63 日元, 大幅贬值达 35%左右, 欧元亦回到 2003 年对美元汇兑, 目前亦贬值 20%, 韩圀为因应对日币之竞争, 亦对美元贬值。2019 年 1-7 月台湾总出口值较上年同期负成长 3.0%, 依新台币计价亦仅成长 1.4%, 显示台湾在全球出口竞争力下滑。

台日欧韩机械产品竞争激烈, 2011 年~2012 年日元最强时新台币换日元为 2.70¥, 2015 年日元最弱时, 新台币换日元 3.79¥, 目前换日元 3.38¥, 贬值 30%, 2014 年欧元最强时可换 42NT\$, 2015 年可换 34NT\$, 目前欧元对新台币 35.1NT\$, 贬值 20%。2007 年韩圀较强新台币可换 28.3₩, 2015 年换 35.3₩, 目前换韩圀 38.5₩, 贬 30%。新台币对美元仍应适度调整到 32~33 元/美元。



在当前美中贸易大战及全球经贸多变和不稳定情况下，机械新产品研发方向如自动化、客制化、智慧化已成为必备条件，另外厂商必须具有接急单和短单的快速应变与交货的能力。政府经贸主管要加速执行经贸自由化政策，及货币对美元之快速应变能力，以期能协助台湾机械货品，在公平条件下，与日韩机械货品相竞争。