

# 2019年1-6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 5.9%**，进口成长 20.9%

2019年机械产品出口正面临问题。

TAMI  
王正青 秘书长  
2019/7/09

## 1.机械出口

2019年1-6月台湾机械设备出口减少，出口值达到128亿1,600万美元，较上年同期负成长5.9%。如依新台币计价则出口值达到3,968亿元，较之上年同期负成长1.3%。1-6月台湾总出口美元计价，较上年负成长3.4%。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1-6月总出口值新台币4兆8,997亿元，较上年同期成长1.4%，其中电子产品成长1.0%，资通视听产品成长25.2%，化学产品负成长10.0%，钢铁负成长6.0%，光医产品负成长0.6%，电机产品成长4.9%等。机械产品出口，依新台币计价负成长1.3%，出口表现有待努力。详如下表1。

表1、2019年1-6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6月 金额	增减比率 %	2019年1-6月 金额	增减比率 %
排名	合计	8,933	5.8%	48,997	1.4%
1	电子产品	2,840	8.6%	15,639	1.0%
2	资通与视听	1,113	26.5%	6,085	25.2%
3	机械	704	-1.5%	3,968	-1.3%
4	化学品	509	-8.9%	2,979	-10.0%
5	钢铁及其制品	473	-1.1%	2,669	-6.0%
6	光学、医疗品	441	3.4%	2,379	-0.6%
7	运输设备	312	14.3%	1,649	-2.3%
8	电机品	290	2.0%	1,653	4.9%
9	纺织品	244	-5.1%	1,455	-3.1%

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%。

## 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 1-6 月出口主要市场，大陆排名第 1 位出口值 36 亿 331 万美元，占全部出口 28.1%，较上年同期负成长 13.4%。美国排名第 2，出口值 23 亿 7,499 万美元，占出口 18.5%，较上年同期成长 7.3%。日本第三，出口值 9 亿 8,983 万美元，占出口 7.7%，较上年同期成长 0%，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%。

更进一步分析，本年 1-6 月出口较上年同期减少 8 亿美元，出口减少代表性市场，大陆占减少金额 69%，香港占 7%，欧洲占 13%，东协占 11%等。

表 2、2019 年 1-6 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1-6月 出口额	占%	2019年1-6月/ 2018年1-6月
1	中国大陆 China	3,603,313	28.1%	-13.4%
2	美国 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	韩国 Korea	454,017	3.5%	-19.0%
6	荷兰 Netherlands	347,408	2.7%	3.6%

7	德国 Germany	346,340	2.7%	-0.3%
8	新加坡 Singapore	322,296	2.5%	4.4%
9	泰国 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	印度尼西亚 Indonesia	227,236	1.8%	-13.0%
13	澳洲 Australia	220,558	1.7%	17.8%
14	马来西亚 Malaysia	172,339	1.3%	-24.3%
15	土耳其 Turkey	153,985	1.2%	-22.4%
16	英国 U. K.	144,351	1.1%	-0.9%
17	俄罗斯 Russia	132,276	1.0%	19.5%
18	墨西哥 Mexico	128,653	1.0%	-1.1%
19	菲律宾 Philippines	125,718	1.0%	-4.2%
20	巴西 Brazil	70,673	0.6%	2.9%
21	联合大公国 U.A.E.	61,893	0.5%	13.1%
	其他 Others	1,544,718	12.1%	
	<b>合计 Total</b>	<b>12,816,000</b>	<b>100.0%</b>	<b>-5.9%</b>

数据源：海关， TAMI

## (2) 工具机出口国家

2019年1-6月台湾工具机出口值达13亿1,801万美元，较上年同期负成长9.7%，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%。

台湾工具机产品2019年1-6月出口前十大市场，大陆排名第一，出口值4亿7,335万美元，占全部出口29.5%，较上年同期负成长20.6%。美国排名第二，出口值2亿862万美元，占出口

13.0%，较上年同期负成长 5.1%。印度第三，出口值 7,807 万美元，占出口 4.9%，较上年同期成长 5.5%，详如下表 3。

余依序是越南成长 41.1%，**泰国成长 0.0%**，荷兰负成长 1.1%，日本成长 35.3%，德国负成长 5.0%，俄罗斯成长 5.8%，意大利负成长 14.9%，土耳其负成长 61.6%，马来西亚负成长 20.0%，韩国负成长 28.3%，印度尼西亚成长 2.2%，墨西哥成长 28.6%，英国负成长 24.6%。前 16 大出口市场合计占工具机总出口 84%左右。

**表 3、2019 年 1-6 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1-6月 出口额	占%	2019年1-6月/ 2018年1-6月
1	大陆 China	473,359	29.5%	-20.6%
2	美国 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	泰国 Thailand	68,523	4.3%	0.0%
6	荷兰 Netherlands	66,299	4.1%	-1.1%
7	日本 Japan	59,659	3.7%	35.3%
8	德国 Germany	53,128	3.3%	-5.0%
9	俄罗斯 Russia	50,143	3.1%	5.8%
10	意大利 Italy	42,521	2.6%	-14.9%
11	土耳其 Turkey	35,847	2.2%	-61.6%
12	马来西亚 Malaysia	33,921	2.1%	-20.0%
13	韩国 Korea	29,489	1.8%	-28.3%
14	印度尼西亚 Indonesia	27,850	1.7%	2.2%
15	墨西哥 Mexico	23,922	1.5%	28.6%
16	英国 U.K.	22,466	1.4%	-24.6%
	其他 Other	256,504	16.0%	
	合计 Total	1,606,120	100.0%	-10.8%

数据源：TAMI

### (3) 其他机械出口情形

2019年1-6月，半导体电子机械等出口值19.3亿美元，负成长6.8%。特殊功能机械出口6.30亿美元，负成长18.0%。塑料机械出口4.88亿美元，负成长17.1%。纺织机械出口值4.27亿美元，负成长17.1%。造纸印刷机械出口值3.99亿美元，负成长1.4%等。

### 3.机械进口

2019年1-6月台湾机械设备进口成长，进口值达到163亿9,600万美元，较上年同期成长20.9%。

如依新台币计价则进口值为5,077亿元，成长26.8%。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%。

#### (1)台湾机械进口主要来源

台湾机械2019年1-6月进口主要来源，日本排名第一位，进口值43亿9,008万美元，占全部进口26.8%，较上年同期成长20.5%。第二是美国，进口值40亿6,630万美元，占全部进口24.8%，较上年同期成长16.3%。第三是荷兰，进口值22亿7,346万美元，占全部进口13.9%，较上年同期成长155.5%，**第四是大陆，进口值19亿5,573万美元，占全部进口11.9%，较上年同期成长2.0%**，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1-6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1-6月 进口额	占%	2019年1-6月/ 2018年1-6月
1	日本 Japan	4,390,082	26.8%	20.5%
2	美国 USA	4,066,303	24.8%	16.3%
3	荷兰 Netherlands	2,273,465	13.9%	155.5%
4	大陆 China	1,955,739	11.9%	2.0%

5	新加坡 Singapore	870,240	5.3%	13.2%
6	德国 Germany	842,772	5.1%	1.2%
7	韩国 Korea	389,668	2.4%	-10.0%
8	泰国 Thailand	221,833	1.4%	-2.7%
9	英国 U. K.	143,483	0.9%	-20.8%
10	马来西亚 Malaysia	120,362	0.7%	-8.1%
11	法国 France	72,665	0.4%	-19.6%
	其他 Other	1,049,388	6.4%	
	合 计 Total	16,396,000	100.0%	20.9%

数据源：海关，TAMI

## (2)工具机进口来源

2019年1-6月台湾工具机进口值达4.10亿美元，较上年同期负成长18.0%。日本排名第一位，进口值达2.06亿美元，占全部进口50.2%，较上年同期负成长5.2%。大陆排名第二，进口值0.50亿美元，占进口12.1%，较上年同期负成长21.0%。德国排名第三，进口值0.38亿美元，占进口9.4%，较上年同期负成长39.6%。

## (3)半导体设备进口来源

2019年1-6月台湾半导体设备进口值达101.8亿美元，较上年成长40.3%。日本第一，进口值27.6亿美元，占进口27.1%，较上年成长24.9%。美国第二位，进口值达23.1亿美元，占全部进口22.7%，较上年成长26.2%。荷兰第三，进口值22.6亿美元，占22.2%，较上年成长157.3%。新加坡第四，进口值9.60亿美元，占进口9.4%。德国第五，进口值3.70亿美元，占3.6%。大陆进口值3.11亿美元，占3.1%，韩国2.32亿美元，占2.3%。详如下表5。

表5、2019年1-6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1-6月 Value 进口额	占%	2019年1-6月/ 2018年1-6月
1	日本 Japan	2,764,250	27.1%	24.9%

2	美国 USA	2,317,470	22.7%	26.2%
3	荷兰 Netherlands	2,261,316	22.2%	157.3%
4	新加坡 Singapore	960,229	9.4%	37.8%
5	德国 Germany	370,445	3.6%	30.0%
6	中国大陆 China	311,527	3.1%	-9.3%
7	韩国 Korea	232,281	2.3%	-23.7%
	其他 Other	971,026	9.5%	
合 计 Total		10,188,544	100.0%	40.3%

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 1-6 月平均美元汇兑新台币是 30.96NT\$/US\$, 较上年同期贬值 4.66%, 目前新台币对美元正在下降达 31.2NT\$/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 1-6 月台湾总出口值较上年同期负成长 3.4%, 依新台币计价亦仅成长 0.5%, 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 3.49¥, 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 35.0NT\$, 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 37.8₩, 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。