

# 2019年1-5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 6.2%，进口成长 16.6%

2019年机械产品出口正面临问题。

TAMI  
王正青 秘书长  
2019/6/10

## 1.机械出口

2019年1-5月台湾机械设备出口减少，出口值达到105亿3,200万美元，较上年同期负成长6.2%。如依新台币计价则出口值达到3,250亿元，较之上年同期负成长1.7%。1-5月台湾总出口美元计价，较上年负成长4.2%。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1-5月总出口值新台币4兆74亿元，较上年同期成长0.5%，其中电子产品负成长0.6%，资通视听产品成长24.9%，化学产品负成长9.8%，钢铁负成长6.9%，光医产品负成长1.5%，电机产品成长5.5%等。机械产品出口，依新台币计价负成长1.7%，出口表现有待努力。详如下表1。

表1、2019年1-5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5月 金额	增减比率 %	2019年1-5月 金额	增减比率 %
排名	合计	8,582	-0.9%	40,074	0.5%
1	电子产品	2,800	4.6%	12,799	-0.6%
2	资通与视听	1,104	28.0%	4,973	24.9%
3	机械	686	-9.3%	3,250	-1.7%
4	化学品	477	-16.0%	2,479	-9.8%
5	钢铁及其制品	448	-15.3%	2,198	-6.9%
6	光学、医疗品	416	-2.4%	1,939	-1.5%
7	运输设备	279	-16.3%	1,350	-4.6%
8	电机品	294	-1.7%	1,364	5.5%
9	纺织品	255	-5.9%	1,211	-2.7%

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 亿万元，负成长 9.3%。

## 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 1-5 月出口主要市场，大陆排名第 1 位出口值 30 亿 1,340 万美元，占全部出口 28.6%，较上年同期负成长 10.8%。美国排名第 2，出口值 19 亿 4,095 万美元，占出口 18.4%，较上年同期成长 7.0%。日本第三，出口值 8 亿 1,733 万美元，占出口 7.8%，较上年同期成长 3.5%，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%。

更进一步分析，本年 1-5 月出口较上年同期减少 7 亿美元，出口减少代表性市场，大陆占减少金额 52%，香港占 13%，欧洲占 18%，东协占 17%等。

**表 2、2019 年 1-5 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1-5月 出口额	占%	2019年1-5月/ 2018年1-5月
1	中国大陆 China	3,013,400	28.6%	-10.8%
2	美国 USA	1,940,951	18.4%	7.0%
3	日本 Japan	817,338	7.8%	3.5%
4	越南 Vietnam	406,006	3.9%	1.1%
5	韩国 Korea	372,888	3.5%	-20.7%
6	荷兰 Netherlands	292,520	2.8%	0.3%

7	德国 Germany	287,178	2.7%	0.1%
8	泰国 Thailand	268,382	2.5%	-0.3%
9	新加坡 Singapore	248,096	2.4%	-4.0%
10	印度 India	243,604	2.3%	-2.9%
11	香港 Hong Kong	218,661	2.1%	-29.2%
12	澳洲 Australia	177,822	1.7%	10.7%
13	印度尼西亚 Indonesia	174,854	1.7%	-22.7%
14	土耳其 Turkey	139,156	1.3%	-13.2%
15	马来西亚 Malaysia	138,492	1.3%	-24.5%
16	英国 U. K.	118,313	1.1%	-0.3%
17	俄罗斯 Russia	112,612	1.1%	26.1%
18	墨西哥 Mexico	111,348	1.1%	5.5%
19	菲律宾 Philippines	103,780	1.0%	-5.1%
20	巴西 Brazil	51,518	0.5%	-6.3%
21	联合大公国 U.A.E.	48,760	0.5%	6.0%
	其他 Others	1,246,312	11.8%	
	合计 Total	10,532,000	100.0%	-6.2%

数据源：海关， TAMI

## (2) 工具机出口国家

2019年1-5月台湾工具机出口值达9亿9,561万美元，较上年同期负成长10.3%，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%。

台湾工具机产品2019年1-5月出口前十大市场，大陆排名第一位，出口值3亿8,980万美元，占全部出口29.6%，较上年同期负成长17.7%。美国排名第二，出口值1亿6,977万美元，占出

口 12.9%，较上年同期负成长 4.4%。印度第三，出口值 6,555 万美元，占出口 5.0%，较上年同期成长 11.2%，详如下表 3。

余依序是越南成长 54.1%，泰国负成长 0.7%，荷兰负成长 3.0%，日本成长 34.5%，德国负成长 6.0%，俄罗斯成长 6.3%，意大利负成长 13.4%，土耳其负成长 60.3%，马来西亚负成长 21.4%，韩国负成长 30.7%，墨西哥成长 48.6%，印度尼西亚负成长 12.2%，英国负成长 24.3%。前 16 大出口市场合计占工具机总出口 84% 左右。

**表 3、2019 年 1-5 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1-5月 出口额	占%	2019年1-5月/ 2018年1-5月
1	大陆 China	389,805	29.6%	-17.7%
2	美国 USA	169,770	12.9%	-4.4%
3	印度 India	65,557	5.0%	11.2%
4	越南 Vietnam	65,492	5.0%	54.1%
5	泰国 Thailand	57,946	4.4%	-0.7%
6	荷兰 Netherlands	54,591	4.1%	-3.0%
7	日本 Japan	49,902	3.8%	34.5%
8	德国 Germany	43,875	3.3%	-6.0%
9	俄罗斯 Russia	40,960	3.1%	6.3%
10	意大利 Italy	34,369	2.6%	-13.4%
11	土耳其 Turkey	28,812	2.2%	-60.3%
12	马来西亚 Malaysia	27,741	2.1%	-21.4%
13	韩国 Korea	23,540	1.8%	-30.7%
14	墨西哥 Mexico	21,984	1.7%	48.6%
15	印度尼西亚 Indonesia	20,234	1.5%	-12.2%
16	英国 U.K.	18,703	1.4%	-24.3%
	其他 Other	204,731	15.5%	

合计 Total	1,318,012	100.0%	-9.7%
----------	-----------	--------	-------

数据源：TAMI

### (3) 其他机械出口情形

2019年1-5月，半导体电子机械等出口值16.2亿美元，负成长4.5%。特殊功能机械出口5.24亿美元，负成长15.2%。塑料机械出口3.96亿美元，负成长19.1%。纺织机械出口值3.56亿美元，负成长17.3%。造纸印刷机械出口值3.30亿美元，负成长2.3%等。

### 3.机械进口

2019年1-5月台湾机械设备进口成长，进口值达到133亿9,700万美元，较上年同期成长16.6%。

如依新台币计价则进口值为4,133亿元，成长22.2%。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%。

#### (1)台湾机械进口主要来源

台湾机械2019年1-5月进口主要来源，日本排名第一位，进口值36亿5,516万美元，占全部进口27.3%，较上年同期成长17.1%。第二是美国，进口值34亿2,686万美元，占全部进口25.6%，较上年同期成长14.3%。第三是大陆，进口值16亿3,462万美元，占全部进口12.2%，较上年同期成长3.1%，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1-5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1-5月 进口额	占%	2019年1-5月/ 2018年1-5月
1	日本 Japan	3,655,166	27.3%	17.1%
2	美国 USA	3,426,865	25.6%	14.3%

3	大陆 China	1,634,627	12.2%	3.1%
4	荷兰 Netherlands	1,543,071	11.5%	112.4%
5	新加坡 Singapore	759,835	5.7%	9.9%
6	德国 Germany	694,353	5.2%	3.0%
7	韩国 Korea	314,550	2.3%	-13.8%
8	泰国 Thailand	178,632	1.3%	-7.4%
9	英国 U. K.	133,108	1.0%	-17.9%
10	马来西亚 Malaysia	94,976	0.7%	-16.7%
11	法国 France	62,422	0.5%	-18.0%
	日本 Japan	899,395	6.7%	
	合计 Total	13,397,000	100.0%	16.6%

数据源：海关，TAMI

## (2) 工具机进口来源

2019年1-5月台湾工具机进口值达3.56亿美元，较上年同期负成长8.0%。日本排名第一位，进口值达1.76亿美元，占全部进口49.5%，较上年同期成长1.2%。大陆排名第二，进口值0.42亿美元，占进口11.9%，较上年同期负成长10.3%。德国排名第三，进口值0.33亿美元，占进口9.4%，较上年同期负成长25.6%。

## (3) 半导体设备进口来源

2019年1-5月台湾半导体设备进口值达81.8亿美元，较上年成长31.0%。日本第一，进口值22.7亿美元，占进口27.8%，较上年成长19.9%。美国第二位，进口值达19.8亿美元，占全部进口24.3%，较上年成长22.3%。荷兰第三，进口值15.3亿美元，占18.8%，较上年成长113.6%。新加坡第四，进口值8.45亿美元，占进口10.3%。德国第五，进口值2.82亿美元，占3.5%。大陆进口值2.56亿美元，占3.1%，韩国1.79亿美元，占2.2%。详如下表5。

表5、2019年1-5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1-5月 Value 进口额	占%	2019年1-5月/ 2018年1-5月
1	日本 Japan	2,272,435	27.8%	19.9%
2	美国 USA	1,986,634	24.3%	22.3%
3	荷兰 Netherlands	1,534,896	18.8%	113.6%
4	新加坡 Singapore	845,224	10.3%	33.0%
5	德国 Germany	282,747	3.5%	18.3%
6	中国大陆 China	256,639	3.1%	-10.7%
7	韩国 Korea	179,093	2.2%	-31.2%
	其他 Other	825,217	10.1%	
	合计 Total	8,182,885	100.0%	31.0%

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 1-5 月平均美元汇兑新台币是 30.86NT\$/US\$, 较上年同期贬值 4.62%, 目前新台币对美元正在下降达 31.4 NT\$/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 1-5 月台湾总出口值较上年同期负成长 4.2%, 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 3.47¥, 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 35.6NT\$, 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。