

# 2018年1-12月台湾机械产品进出口速报

机械产品出口较上年同期成长 7.2%，进口成长 0.6%

2018年机械产品出口增长放缓。

TAMI  
王正青 秘书长  
2019/1/07

## 1.机械出口

2018年1-12月台湾机械设备出口成长，出口值达到274亿100万美元，较上年同期成长7.2%。如依新台币计价则出口值达到8,257亿元，较之上年同期成长6.1%。1-12月台湾总出口美元计价，较上年成长5.9%，台湾出口成长放缓。

2017年台湾机械出口达到256亿美元，较上年同期成长21.1%。台湾2018年1-12月总出口值新台币10兆1,306亿元，较上年同期成长4.9%，其中电子产品成长2.4%，资通视听产品成长2.7%，化学产品成长13.1%，钢铁成长8.5%，纺织品负成长1.1%，电机产品成长3.7%等。机械产品出口，依新台币计价成长达6.1%，出口表现小可。详如下表1。

表1、2018年1-12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		2018年12月 金额	增减比率 %	2018年1-12 月金额	增减比率 %
排名	合计	8,826	-0.3%	101,306	4.9%
1	电子产品	2,878	-7.3%	33,414	2.4%
2	资通与视听	1,089	15.3%	10,661	2.7%
3	机械	755	4.5%	8,257	6.1%
4	化学品	538	-0.8%	6,675	13.1%
5	钢铁及其制品	484	1.2%	5,729	8.5%
6	光学、医疗品	403	-10.6%	4,943	-3.0%
7	运输设备	299	6.3%	3,395	2.3%
8	电机品	295	4.3%	3,299	3.7%
9	纺织品	257	-0.5%	3,036	-1.1%

数据源：财政部。(TAMI，机械公会汇整)

细部分析 2018 年台湾机械出口依新台币计价，1 月出口 655 亿元，成长 10.3%，2 月出口 523 亿元，成长 1.5%，3 月出口 711 亿元，成长 20.7%，4 月出口 661 亿元，成长 2.5%，5 月出口 758 亿元，成长 15.4%。6 月出口 714 亿元，成长 17.2%。7 月出口 724 亿元，成长 5.0%。8 月出口 711 亿元，成长 3.3%。9 月出口 690 亿元，成长 0.8%。10 月出口 701 亿元，成长 4.6%。11 月出口 635 亿元，减少 11.5%。12 月出口 755 亿元，成长 4.5%。

## 2.台湾机械出口主要市场

### (1) 机械出口国家

台湾机械产品 2018 年 1-12 月出口主要市场，大陆排名第 1 位出口值 80 亿 2,924 万美元，占全部出口 29.3%，较上年同期成长 3.3%。美国排名第 2，出口值 48 亿 4,456 万美元，占出口 17.7%，较上年同期成长 18.3%。日本第三，出口值 20 亿 4,144 万美元，占出口 7.5%，较上年同期成长 23.1%，详如下表 2。

细部分析机械出口大陆 1 月 6.82 亿美元，成长 50.7%，2 月 4.15 亿美元，负成长 19.4%，3 月 7.57 亿美元，成长 42.8%，4 月 6.87 亿美元，成长 4.0%，5 月 8.04 亿美元，成长 39.0%。6 月 7.79 亿美元，成长 24.1%。7 月 7.37 亿美元，成长 9.5%。8 月 6.04 亿美元，减少 12.8%。9 月 6.16 亿美元，减少 16.3%。10 月 7.15 亿美元，减少 5.3%。11 月 5.56 亿美元，减少 30.1%。12 月 6.35 亿美元，减少 12.6%。

表 2、2018 年 1-12 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	2018年1-12月 出口额	占%	2018年1-12月/ 2017年1-12月
1	中国大陆 China	8,029,244	29.3%	3.3%
2	美国 USA	4,844,562	17.7%	18.3%
3	日本 Japan	2,041,441	7.5%	23.1%

4	韩国 Korea	1,065,490	3.9%	-6.8
5	越南 Vietnam	1,023,215	3.7%	-2.0%
6	德国 Germany	692,178	2.5%	0.0%
7	荷兰 Netherlands	691,467	2.5%	47.1%
8	香港 Hong Kong	669,692	2.4%	22.4%
9	泰国 Thailand	656,734	2.4%	-0.4%
10	印度 India	643,628	2.3%	12.7%
11	新加坡 Singapore	617,536	2.3%	11.9%
12	印度尼西亚 Indonesia	557,935	2.0%	-9.1%
13	马来西亚 Malaysia	465,601	1.7%	5.9%
14	澳洲 Australia	409,782	1.5%	9.2%
15	土耳其 Turkey	383,077	1.4%	17.1%
16	英国 U. K.	299,734	1.1%	-5.5%
17	菲律宾 Philippines	268,869	1.0%	-8.4%
18	墨西哥 Mexico	268,685	1.0%	3.3%
19	俄罗斯 Russia	221,460	0.8%	0.6%
20	巴西 Brazil	130,200	0.5%	20.3%
21	联合大公国 U.A.E.	116,629	0.4%	5.3%
	其他 Others	3,303,841	12.1%	
	合计 Total	27,401,000	100.0%	7.2%

数据源：海关， TAMI

## (2) 工具机出口国家

2018年1-12月台湾工具机出口值达36亿5,610万美元，较上年同期成长9.5%，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35%左右，将会影响国际买家对台湾之下单。1月出口2.99亿美元，成长22.9%，2月出口2.22亿美元，成长6.3%，3月出口3.0亿美元，成长26.6%，4月出口2.89亿美元，成长3.9%，5月出口3.49亿美元，成长18.4%。6月出口3.40亿美元，成长29.0%。7月出口3.27亿美元，成长12.4%。8月出

口 3.01 亿美元，减少 1.3%。9 月出口 3.01 亿美元，成长 4.5%。10 月出口 3.02 亿美元，成长 4.5%。11 月出口 2.96 亿美元，负成长 4.7%。12 月出口 3.24 亿美元，负成长 0.5%。

台湾工具机产品 2018 年 1-12 月出口前十大市场，大陆排名第一位，出口值 11 亿 5,488 万美元，占全部出口 31.6%，较上年同期成长 2.0%。美国排名第二，出口值 4 亿 7,786 万美元，占出口 13.1%，较上年同期成长 29.2%。土耳其第三，出口值 1 亿 5,915 万美元，占出口 4.4%，较上年同期成长 11.7%，详如下表 3。

**表 3、2018 年 1-12 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	2018年1-12月 出口额	占%	2018年1-12月/ 2017年1-12月
1	大陆 China	1,154,886	31.6%	2.0%
2	美国 USA	477,865	13.1%	29.2%
3	土耳其 Turkey	159,157	4.4%	11.7%
4	印度 India	158,042	4.3%	43.6%
5	泰国 Thailand	138,106	3.8%	14.2%
6	荷兰 Netherlands	135,862	3.7%	43.0%
7	越南 Vietnam	122,685	3.4%	13.5%
8	德国 Germany	117,186	3.2%	-5.2%
9	日本 Japan	102,908	2.8%	30.8%
10	意大利 Italy	102,489	2.8%	14.6%
11	俄罗斯 Russia	97,592	2.7%	2.5%
12	马来西亚 Malaysia	81,620	2.2%	0.3%
13	韩国 Korea	78,620	2.2%	-21.1%
14	印度尼西亚 Indonesia	64,555	1.8%	24.4%
15	英国 U.K.	62,549	1.7%	8.6%
16	墨西哥 Mexico	38,086	1.0%	-4.8%
	其他 Other	563,898	15.4%	
	合计 Total	3,656,106	100.0%	9.5%

数据源：TAMI

余依序是印度成长 43.6%，泰国成长 14.2%，荷兰成长 43.0%，越南成 13.5%，德国负成 5.2%，日本成长 30.8%，意大利成长 14.6%，俄罗斯成长 2.5%，马来西亚成长 0.3%，韩国负成长 21.1%，印度尼西亚成长 24.4%，英国成长 8.6%，墨西哥负成长 4.8%。前 16 大出口市场合计占工具机总出口 85%左右。

### (3) 其他机械出口情形

2018 年 1-12 月，半导体电子机械等出口值 41.3 亿美元，成长 11.5%。特殊功能机械出口 14.9 亿美元，成长 9.0%。塑料机械出口 11.7 亿美元，成长 0.7%。纺织机械出口值 10.2 亿美元，成长 0.8%。造纸印刷机械出口值 8.61 亿美元，成长 3.1%等。

## 3.机械进口

2018 年 1-12 台湾机械设备进口成长，进口值达到 280 亿 2,600 万美元，较上年同期成长 0.2%。

如依新台币计价则进口值为 8,449 亿元，负成长 0.9%。细部分析，2018 年 1 月机械进口 756 亿元，成长 1.2%，2 月进口 550 亿元，减少 20.6%。3 月进口 716 亿元，减少 7.5%。4 月进口 635 亿元，减少 16.6%。5 月进口 715 亿元，成长 0.8%。6 月进口 620 亿元，成长 0%。7 月进口 756 亿元，成长 21.1%。8 月进口 773 亿元，成长 27.9%。9 月进口 806 亿元，成长 19.6%。10 月进口 741 亿元，减少 8.5%。11 月进口 589 亿元，减少 18.8%。12 月进口 772 亿元，减少 1.4%。

### (1)台湾机械进口主要来源

台湾机械 2018 年 1-12 月进口主要来源，日本排名第一位，进口值 73 亿 9,093 万美元，占全部进口 26.4%，较上年同期负成长 6.7%。第二是美国，进口值 72 亿 1,179 万美元，占全部进口 25.7%，较上年同期负成长 4.4%。第三是中国大陆，进口值 38 亿 6,639 万美元，占全部进口 13.8%，较上年同期成长 15.6%，新加

坡排进口第 6 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、2018 年 1-12 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	2018年1-12月 进口额	占%	2018年1-12月/ 2017年1-12月
1	日本 Japan	7,390,934	26.4%	-6.7%
2	美国 USA	7,211,799	25.7%	-4.4%
3	大陆 China	3,866,390	13.8%	15.6%
4	荷兰 Netherlands	2,357,476	8.4%	12.9%
5	德国 Germany	1,754,513	6.3%	20.6%
6	新加坡 Singapore	1,527,965	5.5%	-23.0%
7	韩国 Korea	836,235	3.0%	-1.9%
8	泰国 Thailand	402,637	1.4%	2.0%
9	英国 U. K.	316,207	1.1%	41.2%
10	马来西亚 Malaysia	251,528	0.9%	12.0%
11	法国 France	167,044	0.6%	-15.0%
	其他	1,943,272	6.9%	
	合计 Total	28,026,000	100.0%	0.2%

数据源：海关，TAMI

## (2) 工具机进口来源

2018 年 1-12 月台湾工具机进口值达 9.6 亿美元，较上年同期成长 15.5%。日本排名第一位，进口值达 4.1 亿美元，占全部进口 42.4%，较上年同期负成长 0.4%。大陆排名第二，进口值 1.54 亿美元，占进口 16.1%，较上年同期成长 79.7%。新加坡排名第三，进口值 1.19 亿美元，占进口 12.4%，较上年同期成长 89.5%。

## (3) 半导体设备进口来源

2018 年 1-12 月台湾半导体设备进口值达 155 亿美元，较上年减少 3.2%。日本第一，进口值 44.3 亿美元，占进口 28.6%，较上年负成长 4.2%。美国第二位，进口值达 38.2 亿美元，占全部进口

24.7%，较上年减 13.1%。荷兰第三，进口值 23.0 亿美元，占 14.9%，较上年成长 12.8%。新加坡第四，进口值 14.6 亿美元，占进口 9.4%。中国大陆第五，进口值 7.51 亿美元，占 4.9%。德国进口值 6.58 亿美元，占 4.3%，韩国 5.56 亿美元，占 3.6%。

#### 4. 2017 年与 2018 年台湾机械出口主要国家经济成长率

##### (1) 2017 年经济成长率

IMF2017 年全球经济成长率 3.5%。其中台湾经济成长率 2.9%。中国大陆经济成长率 6.9%，美国经济成长 2.3%，日本 1.7%，德国 2.5%，韩国 3.1%，新加坡 3.6%。

##### (2) 2018 年经济预估成长率

2018 年全球成长 3.1%，其中台湾成长 2.6%，台湾机械出口主要市场大陆成长 6.7%，美国 3.0%，日本 1.1%，德国 2.2%，韩国 2.9%，新加坡 3.0%。详如下表 5。

表 5、2017 与 2018 年全球经济成长率

国家 \ 成长率	2017 年 %	2018 年预测 %
全球	3.5%	3.1%
台湾	2.9%	2.6%
大陆	6.9%	6.7%
美国	2.3%	3.0%
日本	1.7%	1.1%
德国	2.5%	2.2%
韩国	3.1%	2.9%
新加坡	3.6%	3.0%

#### 5. 影响台湾机械出口重要因素

新台币对美元之汇率 2018 年 1-12 月平均美元汇兑新台币是 30.13 NT\$/US\$，较上年同期升值 1.0%，目前新台币对美元

正在下降达 30.8 NT\$/US\$左右。韩圜目前仍处于超贬值状态，自全球金融海啸发生以来，目前韩圜对新台币与 2007 年相比贬值 33%，而今年新台币对美元相对仍升值，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%，韩圜为因应对日币之竞争，亦对美元贬值。2018 年 1-12 月台湾总出口值较上年同期成长 5.9%，但新台币计价仅成长 4.9%，显示台湾在全球出口竞争力不稳。

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 3.53¥，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 35.3NT\$，贬值 20%。2007 年韩圜较强新台币可换 28.3₩，2015 年换 35.3₩，目前换韩圜 36.5₩，贬 30%。新台币对美元仍应适度调整到 33~34 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。