

2019年1-4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 4.3%，进口成长 22.8%

2019年机械产品出口正面临问题。

TAMI
王正青 秘书长
2019/5/08

1.机械出口

2019年1-4月台湾机械设备出口减少，出口值达到83亿1,700万美元，较上年同期负成长4.3%。如依新台币计价则出口值达到2,564亿元，较之上年同期成长0.6%。1-4月台湾总出口美元计价，较上年负成长4.0%。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1-4月总出口值新台币3兆1,503亿元，较上年同期成长0.9%，其中电子产品负成长2.0%，资通视听产品成长24.2%，化学产品负成长8.3%，钢铁负成长4.4%，光医产品负成长1.3%，电机产品成长7.7%等。机械产品出口，依新台币计价成长达0.6%，出口表现小可。详如下表1。

表1、2019年1-4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4月 金额	增减比率 %	2019年1-4月 金额	增减比率 %
排名	合计	7,965	2.1%	31,503	0.9%
1	电子产品	2,502	0.3%	9,998	-2.0%
2	资通与视听	947	23.5%	3,872	24.2%
3	机械	654	-0.9%	2,564	0.6%
4	化学品	496	-9.1%	2,002	-8.3%
5	钢铁及其制品	443	-2.1%	1,750	-4.4%
6	光学、医疗品	389	-1.7%	1,522	-1.3%
7	运输设备	276	9.9%	1,072	-0.9%
8	电机品	276	9.3%	1,070	7.7%
9	纺织品	256	-3.1%	956	-1.8%

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%。

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 1-4 月出口主要市场，大陆排名第 1 位出口值 23 亿 6,174 万美元，占全部出口 28.4%，较上年同期负成长 7.1%。美国排名第 2，出口值 15 亿 341 万美元，占出口 18.1%，较上年同期成长 7.0%。日本第三，出口值 6 亿 4,872 万美元，占出口 7.8%，较上年同期成长 5.5%，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%。

表 2、2019 年 1-4 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1-4月 出口额	占%	2019年1-4月/ 2018年1-4月
1	中国大陆 China	2,361,749	28.4%	-7.1%
2	美国 USA	1,503,414	18.1%	7.0%
3	日本 Japan	648,723	7.8%	5.5%
4	越南 Vietnam	326,346	3.9%	3.0%
5	韩国 Korea	259,020	3.1%	-29.2%
6	荷兰 Netherlands	236,453	2.8%	1.9%
7	德国 Germany	232,349	2.8%	3.1%
8	泰国 Thailand	215,205	2.6%	3.1%
9	印度 India	200,335	2.4%	0.0%
10	新加坡 Singapore	196,441	2.4%	-3.6%
11	香港 Hong Kong	185,245	2.2%	-29.5%
12	印度尼西亚	151,975	1.8%	-17.7%

	Indonesia			
13	澳洲 Australia	149,458	1.8%	13.8%
14	马来西亚 Malaysia	107,706	1.3%	-22.5%
15	土耳其 Turkey	105,251	1.3%	-11.9%
16	俄罗斯 Russia	94,811	1.1%	32.9%
17	墨西哥 Mexico	92,906	1.1%	15.6%
18	英国 U. K.	92,176	1.1%	0.5%
19	菲律宾 Philippines	82,696	1.0%	-2.3%
20	巴西 Brazil	38,964	0.5%	-6.4%
21	联合大公国 U.A.E.	32,992	0.4%	-3.3%
	其他 Others	1,002,785	12.1%	
	合 计 Total	8,317,000	100.0%	-4.3%

数据源：海关， TAMI

(2) 工具机出口国家

2019年1-4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%。

台湾工具机产品2019年1-4月出口前十大市场，大陆排名第一位，出口值2亿6,347万美元，占全部出口26.5%，较上年同期负成长26.6%。美国排名第二，出口值1亿3,673万美元，占出口13.7%，较上年同期成长4.2%。印度第三，出口值5,297万美元，占出口5.3%，较上年同期成长15.8%，详如下表3。

表3、2019年1-4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1-4月 出口额	占%	2019年1-4月/ 2018年1-4月
----	---------------	------------------	----	-------------------------

1	大陆 China	263,474	26.5%	-26.6%
2	美国 USA	136,731	13.7%	4.2%
3	印度 India	52,974	5.3%	15.8%
4	越南 Vietnam	51,684	5.2%	57.7%
5	泰国 Thailand	46,861	4.7%	7.7%
6	荷兰 Netherlands	43,430	4.4%	1.7%
7	日本 Japan	37,967	3.8%	21.0%
8	德国 Germany	33,886	3.4%	-1.7%
9	俄罗斯 Russia	32,624	3.3%	2.9%
10	意大利 Italy	26,642	2.7%	-14.2%
11	马来西亚 Malaysia	22,639	2.3%	-13.1%
12	土耳其 Turkey	20,597	2.1%	-60.9%
13	墨西哥 Mexico	19,801	2.0%	81.8%
14	韩国 Korea	16,702	1.7%	-39.1%
15	英国 U. K.	14,405	1.4%	-25.4%
16	印度尼西亚 Indonesia	14,157	1.4%	-23.5%
	其他 Other	161,041	16.2%	
	合计 Total	995,615	100.0%	-10.3%

数据源：TAMI

余依序是越南成长 57.7%，泰国成长 7.7%，荷兰成长 1.7%，日本成长 21.0%，德国负成长 1.7%，俄罗斯成长 2.9%，意大利负成长 14.2%，马来西亚负成长 13.1%，土耳其负成长 60.9%，墨西哥成长 81.8%，韩国负成长 39.1%，英国负成长 25.4%，印度尼西亚负成长 23.5%。前 16 大出口市场合计占工具机总出口 83%左右。

(3) 其他机械出口情形

2019 年 1-4 月，半导体电子机械等出口值 13.2 亿美元，负成长 0.8%。特殊功能机械出口 4.22 亿美元，负成长 2.2%。塑料机械出口 3.10 亿美元，负成长 20.3%。纺织机械出口值 2.88 亿美元，负成长 14.1%。造纸印刷机械出口值 2.63 亿美元，负成长 0.9%等。

3.机械进口

2019年1-4月台湾机械设备进口成长，进口值达到111亿5,600万美元，较上年同期成长22.8%。

如依新台币计价则进口值为3,439亿元，成长28.9%。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%。

(1)台湾机械进口主要来源

台湾机械2019年1-4月进口主要来源，日本排名第一位，进口值31亿5,193万美元，占全部进口28.3%，较上年同期成长25.8%。第二是美国，进口值28亿9,724万美元，占全部进口26.0%，较上年同期成长20.3%。第三是大陆，进口值12亿8,933万美元，占全部进口11.6%，较上年同期成长7.0%，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1-4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1-4月 进口额	占%	2019年1-4月/ 2018年1-4月
1	日本 Japan	3,151,936	28.3%	25.8%
2	美国 USA	2,897,248	26.0%	20.3%
3	大陆 China	1,289,339	11.6%	7.0%
4	荷兰 Netherlands	1,238,213	11.1%	137.5%
5	新加坡 Singapore	678,095	6.1%	15.2%
6	德国 Germany	548,738	4.9%	4.1%
7	韩国 Korea	251,229	2.3%	-13.6%
8	泰国 Thailand	142,677	1.3%	-3.1%
9	英国 U. K.	118,774	1.1%	-5.3%
10	马来西亚 Malaysia	72,359	0.6%	-19.0%
11	法国 France	52,048	0.5%	-11.8%
	其他 Other	715,344	6.4%	

合 计 Total	11,156,000	100.0%	22.8%
-----------	------------	--------	-------

数据源：海关，TAMI

(2) 工具机进口来源

2019年1-4月台湾工具机进口值达2.92亿美元，较上年同期成长5.0%。日本排名第一位，进口值达1.50亿美元，占全部进口51.5%，较上年同期成长12.8%。大陆排名第二，进口值0.34亿美元，占进口11.7%，较上年同期成长9.7%。德国排名第三，进口值0.23亿美元，占进口7.9%，较上年同期负成长34.7%。

(3) 半导体设备进口来源

2019年1-4月台湾半导体设备进口值达69.3亿美元，较上年成长37.6%。日本第一，进口值20.1亿美元，占进口29.0%，较上年成长32.9%。美国第二位，进口值达17.1亿美元，占全部进口24.8%，较上年成长24.2%。荷兰第三，进口值12.3亿美元，占17.8%，较上年成长138.3%。新加坡第四，进口值7.46亿美元，占进口10.8%。德国第五，进口值2.32亿美元，占3.3%。大陆进口值2.02亿美元，占2.9%，韩国1.35亿美元，占2.0%。详如下表5。

表5、2019年1-4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1-4月 Value 进口额	占%	2019年1-4月/ 2018年1-4月
1	日本 Japan	2,014,427	29.0%	32.9%
2	美国 USA	1,718,067	24.8%	24.2%
3	荷兰 Netherlands	1,235,071	17.8%	138.3%
4	新加坡 Singapore	746,110	10.8%	33.0%
5	德国 Germany	232,227	3.3%	21.7%
6	中国大陆 China	202,519	2.9%	-11.1%
7	韩国 Korea	135,956	2.0%	-35.4%
	其他 Other	655,131	9.4%	
	合计 Total	6,939,508	100.0%	37.6%

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 年全球成长 3.5%，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%	3.5%
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 1-4 月平均美元汇兑新台币是 30.83NT\$/US\$，较上年同期贬值 4.84%，目前新台币对美元正在下降达 30.9 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 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%，韩圆为因应对日币之竞争，亦对美元贬值。2019 年 1-4 月台湾总出口值较上年同期负成长 4.0%，依新台币计价亦仅成长 0.9%，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 3.57¥，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 34.6NT\$，贬值 20%。2007 年韩圆较强新台币可换 28.3₩，2015 年换 35.3₩，目前换韩圆 37.9₩，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。