

2019年1-3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 3.6%，进口成长 24.1%

2019年机械产品出口正面临问题。

TAMI
王正青 秘书长
2019/4/08

1.机械出口

2019年1-3月台湾机械设备出口减少，出口值达到61亿9,700万美元，较上年同期负成长3.6%。如依新台币计价则出口值达到1,910亿元，较之上年同期成长1.1%。1-3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1-3月总出口值新台币2兆3,538亿元，较上年同期成长0.5%，其中电子产品负成长2.7%，资通视听产品成长24.4%，化学产品负成长8.0%，钢铁负成长5.1%，光医产品负成长1.3%，电机产品成长7.6%等。机械产品出口，依新台币计价成长达1.1%，出口表现小可。详如下表1。

表1、2019年1-3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3月 金额	增减比率 %	2019年1-3月 金额	增减比率 %
排名	合计	8,845	0.8%	23,538	0.5%
1	电子产品	2,819	-8.6%	7,497	-2.7%
2	资通与视听	1103	29.8%	2,924	24.4%
3	机械	726	2.1%	1,910	1.1%
4	化学品	573	-4.0%	1,506	-8.0%
5	钢铁及其制品	498	-0.6%	1,307	-5.1%
6	光学、医疗品	424	1.9%	1,131	-1.3%
7	运输设备	294	5.5%	796	-4.0%
8	电机品	307	14.2%	797	7.6%
9	纺织品	280	0.9%	700	-1.3%

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%。

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 1-3 月出口主要市场，大陆排名第 1 位出口值 17 亿 5,519 万美元，占全部出口 28.3%，较上年同期负成长 5.4%。美国排名第 2，出口值 11 亿 2,975 万美元，占出口 18.2%，较上年同期成长 6.2%。日本第三，出口值 5 亿 1,612 万美元，占出口 8.3%，较上年同期成长 7.8%，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%。

表 2、2019 年 1-3 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1-3月 出口额	占%	2019年1-3月/ 2018年1-3月
1	中国大陆 China	1,755,195	28.3%	-5.4%
2	美国 USA	1,129,750	18.2%	6.2%
3	日本 Japan	516,122	8.3%	7.8%
4	越南 Vietnam	233,697	3.8%	-1.5%
5	韩国 Korea	197,570	3.2%	-29.1%
6	荷兰 Netherlands	184,710	3.0%	32.8%
7	德国 Germany	175,336	2.8%	3.5%
8	泰国 Thailand	163,340	2.6%	5.9%
9	印度 India	153,667	2.5%	1.3%
10	新加坡 Singapore	138,727	2.2%	0.3%
11	香港 Hong Kong	121,075	2.0%	-35.5%
12	印度尼西亚 Indonesia	113,260	1.8%	-19.3%

13	澳洲 Australia	106,908	1.7%	23.3%
14	马来西亚 Malaysia	79,049	1.3%	-20.1%
15	俄罗斯 Russia	74,393	1.2%	39.9%
16	土耳其 Turkey	69,617	1.1%	-22.5%
17	墨西哥 Mexico	68,181	1.1%	12.9%
18	英国 U. K.	68,056	1.1%	1.1%
19	菲律宾 Philippines	63,960	1.0%	-1.2%
20	巴西 Brazil	30,546	0.5%	-7.6%
21	联合大公国 U.A.E.	24,989	0.4%	-4.9%
	其他 Others	728,852	11.8%	
	合 计 Total	6,197,000	100.0%	-3.6%

数据源：海关， TAMI

(2) 工具机出口国家

2019年1-3月台湾工具机出口值达7亿3,563万美元，较上年同期负成长10.4%，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%。

台湾工具机产品2019年1-3月出口前十大市场，大陆排名第一，出口值1亿8,929万美元，占全部出口25.7%，较上年同期负成长26.0%。美国排名第二，出口值1亿66万美元，占出口13.7%，较上年同期成长1.6%。印度第三，出口值4,303万美元，占出口5.8%，较上年同期成长18.7%，详如下表3。

表3、2019年1-3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1-3月 出口额	占%	2019年1-3月/ 2018年1-3月
1	大陆 China	189,298	25.7%	-26.0%
2	美国 USA	100,669	13.7%	1.6%

3	印度 India	43,032	5.8%	18.7%
4	泰国 Thailand	36,168	4.9%	18.5%
5	荷兰 Netherlands	32,481	4.4%	4.2%
6	越南 Vietnam	32,298	4.4%	27.2%
7	日本 Japan	30,891	4.2%	24.3%
8	德国 Germany	25,438	3.5%	-3.8%
9	俄罗斯 Russia	24,080	3.3%	-1.1%
10	意大利 Italy	20,668	2.8%	-16.9%
11	土耳其 Turkey	16,041	2.2%	-60.2%
12	马来西亚 Malaysia	15,713	2.1%	-10.8%
13	墨西哥 Mexico	12,673	1.7%	60.1%
14	英国 U. K.	10,651	1.4%	-28.9%
15	印度尼西亚 Indonesia	10,491	1.4%	-11.8%
16	韩国 Korea	10,142	1.4%	-49.3%
	其他 Other	124,901	17.0%	
	合计 Total	735,635	100.0%	-10.4%

数据源：TAMI

余依序是泰国成长 18.5%，荷兰成长 4.2%，越南成长 27.2%，日本成长 24.3%，德国负成长 3.8%，俄罗斯负成长 1.1%，意大利负成长 16.9%，土耳其负成长 60.2%，马来西亚负成长 10.8%，墨西哥成长 60.1%，英国负成长 28.9%，印度尼西亚负成长 11.8%，韩国负成长 49.3%。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 1-3 月，半导体电子机械等出口值 10.0 亿美元，成长 0.7%。特殊功能机械出口 3.17 亿美元，成长 0.0%。塑料机械出口 2.39 亿美元，负成长 17.8%。纺织机械出口值 2.15 亿美元，负成长 14.3%。造纸印刷机械出口值 1.96 亿美元，负成长 0.6% 等。

3.机械进口

2019年1-3月台湾机械设备进口成长，进口值达到85亿7,900万美元，较上年同期成长24.1%。

如依新台币计价则进口值为2,645亿元，成长30.1%。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%。

(1)台湾机械进口主要来源

台湾机械2019年1-3月进口主要来源，日本排名第一位，进口值24亿9,810万美元，占全部进口29.1%，较上年同期成长28.7%。第二是美国，进口值21亿6,149万美元，占全部进口25.2%，较上年同期成长22.3%。第三是荷兰，进口值10亿9,794万美元，占全部进口12.8%，较上年同期成长146.0%，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1-3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1-3月 进口额	占%	2019年1-3月/ 2018年1-3月
1	日本 Japan	2,498,104	29.1%	28.7%
2	美国 USA	2,161,498	25.2%	22.3%
3	荷兰 Netherlands	1,097,942	12.8%	146.0%
4	大陆 China	942,591	11.0%	5.6%
5	新加坡 Singapore	494,480	5.8%	16.5%
6	德国 Germany	411,782	4.8%	-1.7%
7	韩国 Korea	187,288	2.2%	-16.6%
8	泰国 Thailand	101,933	1.2%	-7.5%
9	英国 U. K.	56,076	0.7%	-45.8%
10	马来西亚 Malaysia	54,219	0.6%	-19.4%
11	法国 France	29,999	0.3%	-24.8%

其他 Other	543,088	6.3%	
合计 Total	8,579,000	100.0%	24.1%

数据源：海关，TAMI

(2)工具机进口来源

2019年1-3月台湾工具机进口值达2.23亿美元，较上年同期成长7.2%。日本排名第一位，进口值达1.19亿美元，占全部进口53.3%，较上年同期成长29.3%。大陆排名第二，进口值0.24亿美元，占进口10.8%，较上年同期成长14.3%。德国排名第三，进口值0.19亿美元，占进口8.5%，较上年同期负成长35.1%。

(3)半导体设备进口来源

2019年1-3月台湾半导体设备进口值达55.0亿美元，较上年成长41.2%。日本第一，进口值16.3亿美元，占进口29.6%，较上年成长36.5%。美国第二位，进口值达12.6亿美元，占全部进口22.9%，较上年成长21.8%。荷兰第三，进口值10.9亿美元，占19.8%，较上年成长149.2%。新加坡第四，进口值5.48亿美元，占进口9.9%。德国第五，进口值1.83亿美元，占3.3%。大陆进口值1.65亿美元，占3.0%，韩国0.99亿美元，占1.8%。详如下表5。

表5、2019年1-3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1-3月 Value 进口额	占%	2019年1-3月/ 2018年1-3月
1	日本 Japan	1,628,696	29.6%	36.5%
2	美国 USA	1,261,775	22.9%	21.8%
3	荷兰 Netherlands	1,093,351	19.8%	149.2%
4	新加坡 Singapore	548,051	9.9%	34.4%
5	德国 Germany	183,985	3.3%	16.5%
6	中国大陆 China	165,004	3.0%	-5.6%
7	韩国 Korea	99,750	1.8%	-38.7%
	其他 Other	529,226	9.6%	

合 计 Total	5,509,838	100.0%	41.2%
-----------	-----------	--------	-------

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 1-3 月平均美元汇兑新台币是 30.82NT\$/US\$，较上年同期贬值 4.63%，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 1-3 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 3.60¥，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 34.7NT\$，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 37.0₩，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。