



2017年台灣機械工業產銷現況

2017年機械出口較上年同期成長21.1%，出口中國大陸成長48.7%。
進口減少1.3%，高科技產業對進口設備需求減少。

文/王正青 臺灣機械工業同業公會 秘書長

1.台灣機械出口機種別情況

依據海關出口統計資料，2017年台灣機械出口總值254億458萬美元，較上年同期成長21.1%。

2017年主力出口機種的出口額，茲分析如下：工具機產品排名第一位，出口值達到33億4,706萬美元，較上年同期成長15.5%。半導體、IC、面板用製程設備排名第二，出口值為28億901萬美元，較上年同期成長62.7%。軸承、齒輪、滾珠螺桿等傳動零件類排名第三位，出口值為17億2,575萬美元，較上年同期成長31.6%。流體機械類排名第四位，出口值為13億8,075萬美元，較上年同期成長13.8%。特殊功能機械類排名第五位，出口值13億7,223萬美元，較上年同期成長32.5%。閥類排名第六位，出口值為12億3,890萬美元，較上年同期成長19.9%。塑橡膠機械類排名第七位，出口值為11億6,393萬美元，較上年同期成長12.8%。

其他依序是工具機零組件類10億7,387萬美元，較上年同期成長25.0%。造紙、印刷機械類出口值8億3,534萬美元，較上年同期成長5.6%。運搬機械類出口值為7億4,251萬美元，較上年同期成長38.8%。有關台灣機械出口機種別，詳如表1。

2.台灣機械出口國家別情況

依出口國家別排名來看，2017年出口中國大陸排名第一位，出口達到76億8,674萬美元，占總出額30.3%，較上年同期成長48.7%。美國排

名第二出口達40億7,168萬美元，占16.0%，較上年同期成長9.0%。日本排名第三位，出口額達到16億6,578萬美元，占6.6%，較上年同期成長15.1%。

韓國排名第四位，出口額達到11億2,712萬美元，較上年同期成長18.6%。越南排名第五位，達到10億4,607萬美元，較上年同期成長8.8%。德國排名第六位，出口額達到6億8,049萬美元，與上年同期成長11.6%。其他依序是泰國6億5,195萬美元，成長5.1%。印尼6億773萬美元，成長46.4%。印度5億6,539萬美元，成長21.1%。新加坡成長16.9%。有關台灣機械出口國家別，詳如表2。

3.台灣進口機種別分析

依據海關進口統計資料，2017年台灣機械進口值達到281億7,888萬美元，較上年同期減少1.3%。

主要進口機種仍為半導體、IC、面板用製程設備排名第一位，進口值124億7,230萬美元，占全部進口44.3%，較上年同期減少11.7%。引擎及零組件排名第二，進口值為42億9,367萬美元，占全部進口15.2%，較上年同期成長26.4%。泵，送風機，壓縮機第三名是進口值為12億2,341萬美元，占全部進口4.3%，較上年同期成長5.9%。第四名是特殊功能的機械進口值為9億621萬美元，較上年同期減少17.6%。

工具機排名第五位，進口值8億3,976萬美元，較上年成長16.2%。閥類排名第六位，進口值為8億1,870萬美元，較上年同期成長8.3%。



其他依序是機械零組件進口值7億7,200萬美元，較上年成長19.3%。空調冷凍設備進口值6億9,791萬美元，較上年成長6.9%。運搬機械5億4,676萬美元，較上年減少1.4%。處理材料製程設備進口值5億2,260萬美元，較上年成長28.0%。有關進口機械產品別，詳如表3。

4.台灣進口機械來源國分析

依進口來源國分析，則2017年進口機械主要仰賴日本、美國、中國大陸、荷蘭、新加坡、德國等。日本排名第一位進口值為79億9,720萬美元，占全部進口值28.4%，較上年同期減少7.5%。美國排名居次，進口值為75億5,449萬美元，占進口26.8%，較上年同期

成長7.8%。中國大陸排名第三位，進口值為32億7,847萬美元，占11.6%，較上年同期成長8.6%。

荷蘭排名第四位，進口值為20億8,811萬美元，較上年同期減少26.1%。新加坡排名第五位，進口19億8,518萬美元，較上年同期成長3.6%。德國排名第六位，進口值為14億5,668萬美元，較上年同期成長10.5%。韓國排名第七位，進口值為8億9,035萬美元，較上年同期減少3.8%。其他依序是泰國占1.8%，較上年同期成長1.3%。馬來西亞占0.8%，較上年同期成長1.1%。英國占0.8%，較上年同期減少22.8%。有關進口機械國家別，詳如表4。

表1 2017年1~12月台灣機械出口機種別統計分析表

Table(1) Exports of Taiwan General Machinery in 2017 (Jan.~Dec.) by Products

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	出口產品 Products	2016年1~12月 金額 (Value)	2017年1~12月		2017年1~12月 2016年1~12月 Change(%)
			金額 (Value)	占出口 比率%	
1	工具機 Machine Tools	2,896,942	3,347,068	13.2%	15.5%
2	半導體、IC、面板用製程設備 Machinery for IC, Semiconductor	1,726,928	2,809,017	11.1%	62.7%
3	軸承、齒輪、滾珠螺桿 Bearings, Gears, Ball Screws	1,310,997	1,725,757	6.8%	31.6%
4	流體機械 Pumps, Compressors, Fans	1,213,720	1,380,757	5.4%	13.8%
5	特殊功能機械 Other Special Machinery	1,035,807	1,372,234	5.4%	32.5%
6	閥類 Valves & Parts	1,033,093	1,238,902	4.9%	19.9%
7	塑橡膠機械 Plastics & Rubber Machinery	1,032,302	1,163,938	4.6%	12.8%
8	工具機零組件 Parts & components	859,114	1,073,877	4.2%	25.0%
9	造紙、印刷機械 Paper Making, Printing Machinery	791,201	835,342	3.3%	5.6%
10	運搬機械 Material Handling Equipment	534,920	742,513	2.9%	38.8%
11	紡織機械(縫紉機除外) Textile Machinery	584,243	651,577	2.6%	11.5%
12	木工機械 Wood Working Machinery	521,257	596,306	2.3%	14.4%
13	食品包裝機械 Food & Packaging Machinery	498,879	532,872	2.1%	6.8%
14	縫紉機 Sewing Machines, 皮革與製鞋機械 Leather & Shoes Making Machines	458,876	465,364	1.8%	1.4%
15	模具 Molds & Dies	431,927	440,822	1.7%	2.1%
	其他 Others	6,048,583	7,028,235	27.7%	16.2%
	機械設備合計 Total	20,978,789	25,404,581	100.0%	21.1%

資料來源：海關進出口統計月報

製表：TAMI, 臺灣機械工業同業公會



將現場的心聲
化為實體的 **TAKIGEN**
試作品，特製品
從一個開始為您創造

次世代鑰匙標準

高安全性

TAK 系列

替代半世紀以來的 No.0200 鑰匙
無法輕易複製的新型 TAK60, TAK70, TAK80

TAK60



標準同號鑰匙

操作性極佳的防防塵蓋
兩面鑰匙

TAK70



標準非同號鑰匙

最多可有 600 種編號

TAK80



可對應各種鑰匙需求

最多可有 11800 種編號，
專用鑰匙，指定號碼，萬
用鑰匙系統等各種須求。
皆可對應，具優異操作性的
兩面鑰匙



A-140-SF

關閉指示防水把手
附有 TAKIGEN 標準指示裝置
安全性 UP



防止忘記上鎖
關閉指示裝置把手
顯示紅色為開鎖狀態
危險的象徵



LE-464-GAL

地震感知彈出式把手
感應到一定強度地震便會
自動解鎖

TAKIGEN

「把手、鉸鍊、搭扣、腳輪，
日本工業五金製造的先驅，TAKIGEN」

台灣瀧源股份有限公司

11491 台北市內湖區瑞光路 76 巷 59 號 6F

TEL: 02-2793-6001

URL: www.takigen.com.tw

FAX: 02-2793-6013

MAIL: info@takigen.com.tw



表2 2017年1~12月台灣機械出口國家別統計

Table(2) Exports of Taiwan General Machinery in 2017 (Jan.~Dec.) by Destination

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2016年1~12月 金額 (Value)	2017年1~12月		2017年1~12月 2016年1~12月 Change(%)
			金額 (Value)	占出口 比率%	
1	中國大陸China	5,167,847	7,686,740	30.3%	48.7%
2	美國United States	3,734,727	4,071,682	16.0%	9.0%
3	日本Japan	1,447,510	1,665,786	6.6%	15.1%
4	韓國Korea	950,338	1,127,121	4.4%	18.6%
5	越南Vietnam	961,430	1,046,074	4.1%	8.8%
6	德國Germany	609,974	680,495	2.7%	11.6%
7	泰國Thailand	620,056	651,955	2.6%	5.1%
8	印尼Indonesia	415,156	607,738	2.4%	46.4%
9	印度India	467,063	565,397	2.2%	21.1%
10	新加坡Singapore	457,936	535,320	2.1%	16.9%
11	香港HongKong	521,510	501,323	2.0%	-3.9%
12	荷蘭Netherlands	380,321	467,810	1.8%	23.0%
13	義大利Italy	319,759	438,648	1.7%	37.2%
14	馬來西亞Malaysia	389,300	432,050	1.7%	11.0%
15	澳大利亞Australia	356,325	381,777	1.5%	7.1%
16	英國United Kingdom	252,780	316,359	1.2%	25.2%
17	菲律賓Philippines	328,706	295,149	1.2%	-10.2%
18	墨西哥Mexico	219,195	258,369	1.0%	17.9%
19	加拿大Canada	188,126	218,458	0.9%	16.1%
20	俄羅斯Russia	161,254	215,861	0.8%	33.9%
21	法國France	205,120	197,018	0.8%	-3.9%
22	阿拉伯聯合大公國UAE	127,408	113,577	0.4%	-10.9%
23	巴西Brazil	93,600	103,563	0.4%	10.6%
24	以色列Israel	58,200	65,949	0.3%	13.3%
25	匈牙利Hungary	23,378	23,994	0.1%	2.6%
	其他Others	2,521,770	2,736,368	10.8%	8.5%
	合計Total	20,978,789	25,404,581	100.0%	21.1%

資料來源：海關進出口統計月報

製表：TAMI,臺灣機械工業同業公會



表3 2017年1~12月台灣進口機械主要機種別統計

Table(3) Taiwan Imports of General Machinery in 2017 (Jan.~Dec.) by Products

金額單位(Unit) : US\$1,000

排名 Rank	進口產品 Products	2016年1~12月 金額 (Value)	2017年1~12月		2017年1~12月 2016年1~12月 Change(%)
			金額 (Value)	占進口 比率%	
1	半導體、IC、面板用製程設備 Machinery for IC, Semiconductor	14,120,811	12,472,307	44.3%	-11.7%
2	引擎及零組件 Engines & Parts	3,395,794	4,293,677	15.2%	26.4%
3	泵,送風機,壓縮機 Pumps,Fans,Compressors	1,155,390	1,223,413	4.3%	5.9%
4	特殊功能之機械 Other Special Machinery	1,100,264	906,219	3.2%	-17.6%
5	工具機 Machine Tools	722,395	839,760	3.0%	16.2%
6	閥類 Valves & Parts	755,772	818,706	2.9%	8.3%
7	機械零組件 Components and Parts	647,116	772,005	2.7%	19.3%
8	空調冷凍設備 Air Conditioning & Refrigerators	652,859	697,910	2.5%	6.9%
9	運搬機械 Handling Equipment	554,701	546,766	1.9%	-1.4%
10	處理材料製程設備 Equipment for the Treatment of Material	408,241	522,602	1.9%	28.0%
11	紡織機械 Textile Machinery	397,726	356,254	1.3%	-10.4%
12	塑橡膠機械 Plastics & Rubber Machinery	284,114	308,775	1.1%	8.7%
13	玻璃燈泡與玻璃器具機械 Machinery for Glassware	314,901	282,994	1.0%	-10.1%
	其他 Others	4,049,527	4,137,493	14.7%	2.2%
	合計 Total	28,559,611	28,178,881	100.0%	-1.3%

資料來源：海關進出口統計月報

製表：TAMI,臺灣機械工業同業公會

表4 2017年1~12月台灣進口機械國家別統計

Table(4) Taiwan Imports of General Machinery in 2017(Jan.~Dec.) by Origin

金額單位(Unit) : US\$1,000

排名 Rank	進口國家/地區 Country	2016年1~12月 金額 (Value)	2017年1~12月		2017年1~12月 2016年1~12月 Change(%)
			金額 (Value)	占進口 比率 %	
1	日本Japan	8,643,388	7,997,202	28.4%	-7.5%
2	美國United States	7,010,622	7,554,492	26.8%	7.8%
3	中國大陸China	3,018,707	3,278,470	11.6%	8.6%
4	荷蘭Netherlands	2,824,996	2,088,117	7.4%	-26.1%
5	新加坡Singapore	1,916,142	1,985,186	7.0%	3.6%
6	德國Germany	1,318,826	1,456,680	5.2%	10.5%
7	韓國Korea	925,640	890,358	3.2%	-3.8%
8	泰國Thailand	508,679	515,132	1.8%	1.3%
9	馬來西亞Malaysia	222,455	225,003	0.8%	1.1%
10	英國United Kingdom	290,135	223,852	0.8%	-22.8%
11	法國France	165,003	196,465	0.7%	19.1%
	其他 Others	1,715,018	1,767,924	6.3%	3.1%
	合計Total	28,559,611	28,178,881	100.0%	-1.3%

資料來源：海關進出口統計月報

製表：TAMI,臺灣機械工業同業公會