



2017年10月台灣機械工業產銷現況

1~10月機械出口較上年同期成長20.8%，出口中國大陸成長50.8%。
進口成長0.2%，顯示投資意願回升。

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1~10月台灣機械出口總值206億3,194萬美元，較上年同期成長20.8%。

2017年1~10月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27億938萬美元，較上年同期成長15.3%。半導體、IC、面板用製程設備排名第二，出口值為22億3,100萬美元，較上年同期成長67.3%。軸承、齒輪、滾珠螺桿等傳動零件類排名第三位，出口值為13億8,821萬美元，較上年同期成長29.1%。流體機械類排名第四位，出口值為11億4,025萬美元，較上年同期成長12.3%。特殊功能機械類排名第五位，出口值11億161萬美元，較上年同期成長30.6%。閥類排名第六位，出口值為10億1,439萬美元，較上年同期成長19.0%。塑橡膠機械類排名第七位，出口值為9億5,324萬美元，較上年同期成長13.5%。

其他依序是工具機零組件類8億7,901萬美元，較上年同期成長24.2%。運搬機械

類出口值5億9,199萬美元，較上年同期成長33.4%。造紙、印刷機械出口值為5億7,581萬美元，較上年同期成長14.9%。紡織機械(縫紉機除外)類出口值5億3,522萬美元，較上年同期成長12.1%。木工機械類4億9,269萬美元，較上年同期成長13.9%。食品包裝機械類4億3,032萬美元，較上年同期成長6.8%。縫紉機皮革與製鞋機類3億8,727萬美元，較上年同期減少0.1%。模具類3億5,987萬美元，較上年同期減少0.1%，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1~10月出口中國大陸排名第一位，出口達到61億8,016萬美元，占總出額30.0%，較上年同期成長50.8%。美國排名第二出口達32億7,595萬美元，占15.9%，較上年同期成長5.8%。日本排名第三位，出口額達到13億5,903萬美元，占6.6%，較上年同期成長15.8%。

韓國排名第四位，出口額達到9億3,108萬美元，較上年

同期成長24.6%。越南排名第五位，達到8億5,383萬美元，較上年同期成長7.7%。德國排名第六位，出口額達到5億6,466萬美元，與上年同期成長10.5%。其他餘依序是泰國5億2,988萬美元，成長4.2%。印尼5億724萬美元，成長38.1%。印度4億4,873萬美元，成長17.2%。新加坡成長14.8%，香港成長3.8%，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1~10月台灣機械進口值達到231億2,051萬美元，較上年同期成長0.2%。

最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103億5,287萬美元，占全部進口44.8%，較上年同期減少7.6%。引擎及零組件排名第二，進口值為34億4,316萬美元，占全部進口14.9%，較上年同期成長27.6%。泵，送風機，壓縮機第三名是進口值為9億9,996萬美元，占全部進口4.3%，較上年同期成長5.6%。第四名是特殊功能的機械進口值為7億6,525萬美元，較上年同期減少20.1%。



工具機排名第五位，進口值7億244萬美元，較上年成長16.0%。閥類排名第六位，進口值為6億7,440萬美元，較上年同期成長8.0%。

其餘依序是機械零組件進口值6億3,153萬美元，較上年成長17.9%。空調冷凍設備進口值5億8,144萬美元，較上年成長6.9%。運搬機械4億1,910萬美元，較上年減少13.5%。處理材料製程設備進口值3億7,887萬美元，較上年成長16.3%。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，2017年1~10月進口機械主要仰賴日本、美國、中國大陸、新加坡、荷蘭、德國等。日本排名第一位進口值為66億1,994萬美元，占全部進口值28.6%，較上年同期減少7.2%。美國排名居次，進口值為62億4,317萬美元，占進口27.0%，較上年同期成長14.6%。中國大陸排名第三位，進口值為26億3,251萬美元，占11.4%，較上年同期成長4.7%。

新加坡排名第四位，進口值為16億9,763萬美元，較上年同期成長17.9%。荷蘭排名第五位，進口16億5,531萬美元，較上年同期減少28.6%。德國排名第六位，進口值為11億4,597萬美元，較上年同期成長9.0%。韓國排名第七位，進口值為7億2,735萬美元，較上年同期減少3.6%。餘則泰國占1.9%，較上年同期減少0.6%。馬來西亞占0.8%，較上年同期成長2.2%。英國占0.8%，較上年同期減少30.2%。有關進口機械國家別，詳如表4。

表1 2017年1~10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.~Oct.) by Products

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	出口產品 Products	2016年1~10月 金額 (Value)	2017年1~10月		2017年1~10月 2016年1~10月 Change(%)
			金額 (Value)	占出口 比率%	
1	工具機 Machine Tools	2,350,554	2,709,384	13.1%	15.3%
2	半導體、IC、面板用製程設備 Machinery for IC, Semiconductor	1,333,608	2,231,002	10.8%	67.3%
3	軸承、齒輪、滾珠螺桿 Bearings, Gears, Ball Screws	1,075,136	1,388,211	6.7%	29.1%
4	流體機械 Pumps, Compressors, Fans	1,014,969	1,140,255	5.5%	12.3%
5	特殊功能機械 Other Special Machinery	843,477	1,101,615	5.3%	30.6%
6	閥類 Valves & Parts	852,619	1,014,399	4.9%	19.0%
7	塑橡膠機械 Plastics & Rubber Machinery	839,801	953,243	4.6%	13.5%
8	工具機零組件 Parts & components	707,842	879,018	4.3%	24.2%
9	運搬機械 Material Handling Equipment	443,658	591,993	2.9%	33.4%
10	造紙、印刷機械 Paper Making, Printing Machinery	501,164	575,818	2.8%	14.9%
11	紡織機械(縫紉機除外) Textile Machinery	477,631	535,229	2.6%	12.1%
12	木工機械 Wood Working Machinery	432,744	492,691	2.4%	13.9%
13	食品包裝機械 Food & Packaging Machinery	403,051	430,325	2.1%	6.8%
14	縫紉機 Sewing Machines, 皮革與製鞋機械 Leather & Shoes Making Machines	387,766	387,276	1.9%	-0.1%
15	模具 Molds & Dies	360,075	359,872	1.7%	-0.1%
	其他 Others	5,055,279	5,841,618	28.3%	15.6%
	合計 Total	17,079,374	20,631,949	100.0%	20.8%

資料來源：海關進出口統計月報

製表：TAMI,台灣機械工業同業公會

www.kenturn.com.tw



Spindles are our profession

KENTURN

since 1983



健椿工業股份有限公司

KENTURN NANO. TEC. CO., LTD.

16 E. 7 Rd., Chang Bin Ind. Park, Shain Shi, Chang Hua 50741, Taiwan
50741 彰化縣線西鄉彰濱工業區彰濱東七路16號

E-mail: cnc-spindle@kenturn.com.tw <http://www.kenturn.com.tw>

TEL: +886-4-7910271 FAX: +886-4-7910272





表2 2017年1~10月台灣機械出口國家別統計

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

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2016年1~10月 金額 (Value)	2017年1~10月		2017年1~10月 2016年1~10月 Change(%)
			金額 (Value)	占出口 比率%	
1	中國大陸China	4,097,268	6,180,164	30.0%	50.8%
2	美國United States	3,095,391	3,275,955	15.9%	5.8%
3	日本Japan	1,173,498	1,359,036	6.6%	15.8%
4	韓國Korea	747,537	931,085	4.5%	24.6%
5	越南Vietnam	792,502	853,831	4.1%	7.7%
6	德國Germany	511,054	564,662	2.7%	10.5%
7	泰國Thailand	508,491	529,889	2.6%	4.2%
8	印尼Indonesia	367,245	507,248	2.5%	38.1%
9	印度India	382,902	448,734	2.2%	17.2%
10	新加坡Singapore	372,423	427,596	2.1%	14.8%
11	香港HongKong	404,738	420,025	2.0%	3.8%
12	荷蘭Netherlands	319,516	378,812	1.8%	18.6%
13	義大利Italy	266,261	375,775	1.8%	41.1%
14	馬來西亞Malaysia	310,410	349,653	1.7%	12.6%
15	澳大利亞Australia	279,190	312,404	1.5%	11.9%
16	英國United Kingdom	209,971	264,262	1.3%	25.9%
17	菲律賓Philippines	267,591	251,103	1.2%	-6.2%
18	墨西哥Mexico	185,544	205,777	1.0%	10.9%
19	加拿大Canada	157,593	181,185	0.9%	15.0%
20	俄羅斯Russia	131,673	179,373	0.9%	36.2%
21	法國France	169,431	164,470	0.8%	-2.9%
22	阿拉伯聯合大公國UAE	110,318	91,585	0.4%	-17.0%
23	巴西Brazil	78,041	83,132	0.4%	6.5%
24	以色列Israel	48,316	54,207	0.3%	12.2%
25	匈牙利Hungary	20,192	19,766	0.1%	-2.1%
	其他 Others	2,072,278	2,222,220	10.8%	7.2%
	合計Total	17,079,374	20,631,949	100.0%	20.8%

資料來源：海關進出口統計月報

製表：TAMI,台灣機械工業同業公會



表3 2017年1~10月台灣進口機械主要機種別統計

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

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	進口產品 Products	2016年1~10月 金額 (Value)	2017年1~10月		2017年1~10月 2016年1~10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	11,200,037	10,352,870	44.8%	-7.6%
2	引擎及零組件 Engines & Parts	2,698,511	3,443,168	14.9%	27.6%
3	泵,送風機,壓縮機 Pumps,Fans,Compressors	947,078	999,969	4.3%	5.6%
4	特殊功能之機械 Other Special Machinery	957,416	765,258	3.3%	-20.1%
5	工具機 Machine Tools	605,342	702,449	3.0%	16.0%
6	閥類 Valves & Parts	624,572	674,403	2.9%	8.0%
7	機械零組件 Components and Parts	535,644	631,533	2.7%	17.9%
8	空調冷凍設備 Air Conditioning & Refrigerators	543,883	581,447	2.5%	6.9%
9	運搬機械 Handling Equipment	484,556	419,100	1.8%	-13.5%
10	處理材料製程設備 Equipment for the Treatment of Material	325,699	378,876	1.6%	16.3%
11	紡織機械 Textile Machinery	320,011	298,721	1.3%	-6.7%
12	塑橡膠機械 Plastics & Rubber Machinery	236,576	249,500	1.1%	5.5%
13	玻璃燈泡與玻璃器具機械 Machinery for Glassware	284,660	223,437	1.0%	-21.5%
	其他 Others	3,320,206	3,399,786	14.7%	2.4%
	合計 Total	23,084,191	23,120,517	100.0%	0.2%

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1~10月台灣進口機械國家別統計

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

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	進口國家/地區 Country	2016年1~10月 金額 (Value)	2017年1~10月		2017年1~10月 2016年1~10月 Change(%)
			金額 (Value)	占進口 比率 %	
1	日本Japan	7,136,522	6,619,941	28.6%	-7.2%
2	美國United States	5,447,258	6,243,179	27.0%	14.6%
3	中國大陸China	2,514,700	2,632,511	11.4%	4.7%
4	新加坡Singapore	1,439,898	1,697,636	7.3%	17.9%
5	荷蘭Netherlands	2,319,406	1,655,310	7.2%	-28.6%
6	德國Germany	1,051,657	1,145,972	5.0%	9.0%
7	韓國Korea	754,337	727,358	3.1%	-3.6%
8	泰國Thailand	437,681	435,080	1.9%	-0.6%
9	馬來西亞Malaysia	187,671	191,763	0.8%	2.2%
10	英國United Kingdom	249,478	174,191	0.8%	-30.2%
11	法國France	136,087	157,318	0.7%	15.6%
	其他 Others	1,409,496	1,440,258	6.2%	2.2%
	合計Total	23,084,191	23,120,517	100.0%	0.2%

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