



2017年11月台灣機械工業產銷現況

1~11月機械出口較上年同期成長17.7%，中國大陸成長51.5%。
進口減少0.4%，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1~11月台灣機械出口總值230億1,587萬美元，較上年同期成長17.7%。

2017年1~11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30億2,042萬美元，較上年同期成長15.1%。半導體、IC、面板用製程設備排名第二，出口值為25億5,701萬美元，較上年同期成長67.0%。軸承、齒輪、滾珠螺桿等傳動零件類排名第三位，出口值為15億4,798萬美元，較上年同期成長30.2%。特殊功能機械類排名第四位，出口值為12億6,074萬美元，較上年同期成長36.2%。流體機械類排名第五位，出口值12億5,650萬美元，較上年同期成長13.1%。閥類排名第六位，出口值為11億2,355萬美元，較上年同期成長19.8%。塑橡膠機械類排名第七位，出口值為10億5,900萬美元，較上年同期成長13.5%。

其他依序是工具機零組件類9億7,659萬美元，較上年同期成長24.8%。造紙、印刷機械類出口值7億5,365萬美元，較上年同期成長5.3%。運搬機械類出口值為6億5,213萬美元，較上年同期成長34.1%。紡織機械(縫紉機除外)類出口值5億8,460萬美元，較上年同期成長10.5%。有關台灣機械出口機種別統計，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1~11月出口中國大陸排名第一位，出口達到69億6,876萬美元，占總出額30.3%，較上年同期成長51.5%。美國排名第二出口達36億6,635萬美元，占15.9%，較上年同期成長6.6%。日本排名第三位，出口額達到15億1,611萬美元，占6.6%，較上年同期成長13.1%。

韓國排名第四位，出口額達到10億2,412萬美元，較上年同期成長17.5%。越南排名第五位，達到9億4,136萬美元，較上年同期成長7.2%。德國排名第六位，出口額達到6億1,895萬美元，與上年同期成

長10.8%。餘依序是泰國5億9,232萬美元，成長4.8%。印尼5億6,663萬美元，成長36.2%。印度5億473萬美元，成長17.6%。新加坡成長14.2%。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1~11月台灣機械進口值達到255億4,295萬美元，較上年同期減少0.4%。

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112億6,189萬美元，占全部進口44.1%，較上年同期減少10.3%。引擎及零組件排名第二，進口值為38億9,778萬美元，占全部進口15.3%，較上年同期成長28.8%。泵，送風機，壓縮機第三名是進口值為11億1,459萬美元，占全部進口4.4%，較上年同期成長6.5%。第四名是特殊功能的機械進口值為8億3,639萬美元，較上年同期減少18.4%。

工具機排名第五位，進口值7億7,541萬美元，較上年成長17.4%。閥類排名第六位，進口值為7億4,480萬美元，較上年同期成長7.3%。



其他餘依序是機械零組件進口值7億234萬美元，較上年成長18.6%。空調冷凍設備進口值6億3,933萬美元，較上年成長6.8%。運搬機械4億7,094萬美元，較上年減少9.7%。處理材料製程設備進口值4億4,399萬美元，較上年成長22.1%。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1~11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73億34萬美元，占全部進口值28.6%，較上年同期減少6.8%。美國排名居次，進口值為69億3,914萬美元，占進口27.2%，較上年同期成長11.4%。中國大陸排名第三位，進口值為29億3,079萬美元，占11.5%，較上年同期成長5.5%。

新加坡排名第四位，進口值為18億1,532萬美元，較上

年同期成長6.5%。荷蘭排名第五位，進口18億793萬美元，較上年同期減少25.6%。德國排名第六位，進口值為12億9,850萬美元，較上年同期成長10.9%。韓國排名第七位，進口值為8億1,471萬美元，較上年同期減少2.6%。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1.3%。英國占0.8%，較上年同期減少26.8%。有關進口機械國家別，詳如表4。

表1 2017年1~11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.~Nov.) by Products

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	出口產品 Products	2016年1~11月 金額 (Value)	2017年1~11月		2017年1~11月 2016年1~11月 Change(%)
			金額 (Value)	占出口 比率%	
1	工具機 Machine Tools	2,624,806	3,020,424	13.1%	15.1%
2	半導體、IC、面板用製程設備 Machinery for IC, Semiconductor	1,530,867	2,557,017	11.1%	67.0%
3	軸承、齒輪、滾珠螺桿 Bearings, Gears, Ball Screws	1,188,705	1,547,989	6.7%	30.2%
4	特殊功能機械 Other Special Machinery	925,593	1,260,744	5.5%	36.2%
5	流體機械 Pumps, Compressors, Fans	1,110,767	1,256,509	5.5%	13.1%
6	閥類 Valves & Parts	937,533	1,123,558	4.9%	19.8%
7	塑橡膠機械 Plastics & Rubber Machinery	932,863	1,059,005	4.6%	13.5%
8	工具機零組件 Parts & components	782,451	976,597	4.2%	24.8%
9	造紙、印刷機械 Paper Making, Printing Machinery	715,469	753,652	3.3%	5.3%
10	運搬機械 Material Handling Equipment	486,235	652,132	2.8%	34.1%
11	紡織機械(縫紉機除外) Textile Machinery	529,284	584,603	2.5%	10.5%
12	木工機械 Wood Working Machinery	475,901	544,445	2.4%	14.4%
13	食品包裝機械 Food & Packaging Machinery	454,299	480,246	2.1%	5.7%
14	縫紉機 Sewing Machines, 皮革與製鞋機械 Leather & Shoes Making Machines	421,215	424,794	1.8%	0.8%
15	模具 Molds & Dies	399,525	398,495	1.7%	-0.3%
	其他 Others	6,043,379	6,375,666	27.7%	5.5%
	機械設備合計 Total	19,558,892	23,015,876	100.0%	17.7%

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



翰坤五金機械

HANN KUEN MACHINERY & HARDWARE

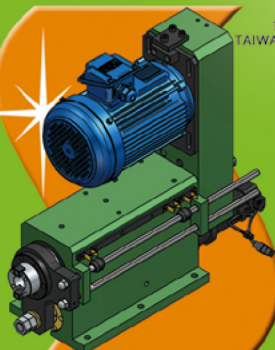
HARDY



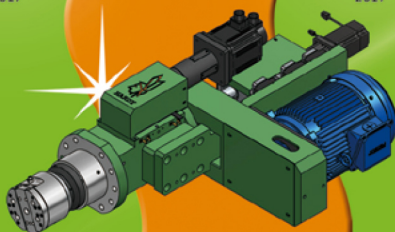
台灣精品
TAIWAN EXCELLENCE
2017



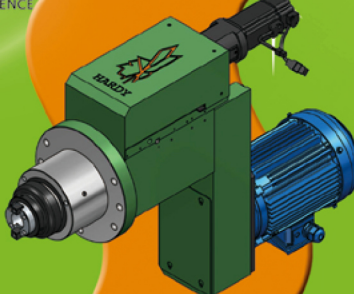
台灣精品
TAIWAN EXCELLENCE
2017



伺服鑽孔 / 攻牙主軸頭
Servo Type Drilling / Tapping
Spindle Head



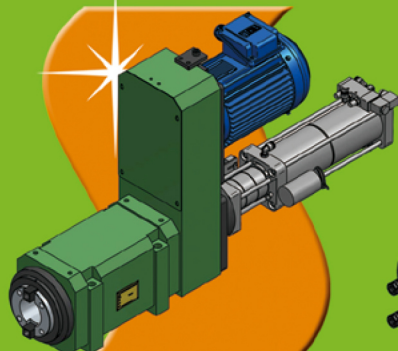
水車式伺服展刀動力頭
Facing Spindle Head-Servo / Flang Type



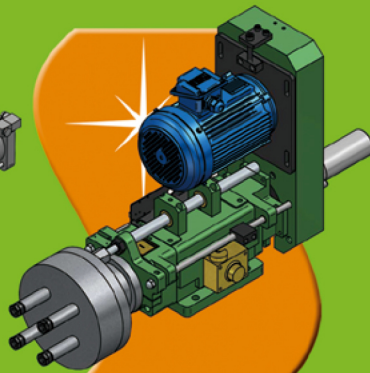
水車伺服鑽孔 / 攻牙動力頭
Servo Drilling / Tapping Spindle
Head-Flange Type



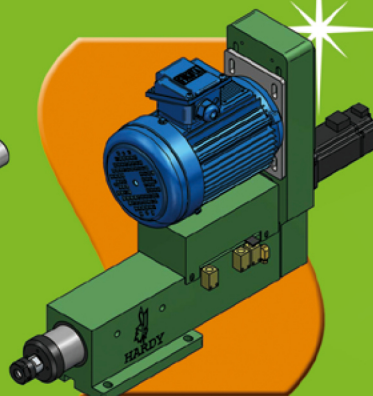
搪銑主軸頭
Boring / Milling Head



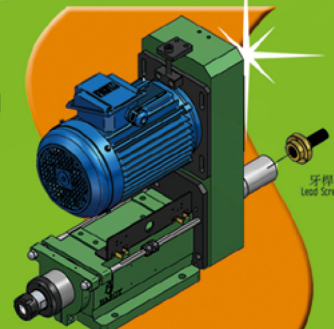
搪銑主軸頭 / 氣動打刀缸
Boring / Milling Head Unit /
with Unclamping Cylinder



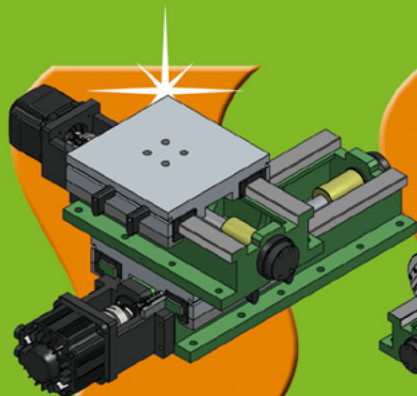
多軸主軸頭
Multi-Spindle Head



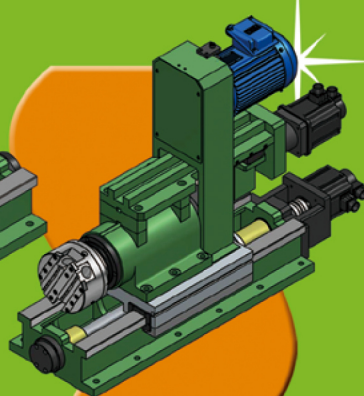
伺服鑽孔 / 攻牙主軸頭
Servo Type Drilling /
Tapping Spindle Head



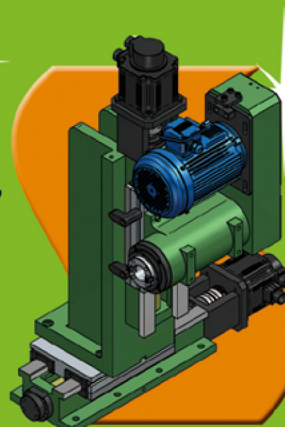
攻牙動力頭
Tapping Spindle Head



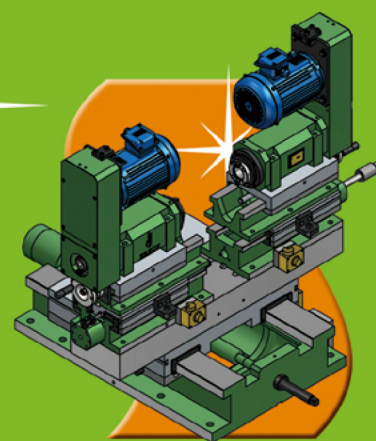
XY 伺服硬軌滑台
XY Servo Headness Slide Unit



伺服雙向展刀頭+伺服滾珠滑台
Servo Facing Head +
Servo Ball Screw Slide Unit



XYZ 三軸伺服滑台 + 搪銑頭
XYZ Servo Slide Table + Milling Head



XY 液壓滑台+搪銑頭
XY Hydraulic Slide + Milling Head



HARDY

翰坤五金機械有限公司

HANN KUEN MACHINERY & HARDWARE CO., LTD.

地址：臺灣省臺中市東區六順路22號

NO. 22, Liou Shun Rd., East District, Taichung City 401, Taiwan

TEL: +886-4-2486-0602

FAX: +886-4-2486-0605

E-mail: hann.kuen@hardy.com.tw

http://www.hardy-tw.com

Skype: hann.kuen



LINE

id: hann.kuen



表2 2017年1~11月台灣機械出口國家別統計

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

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2016年1~11月 金額 (Value)	2017年1~11月		2017年1~11月 2016年1~11月 Change(%)
			金額 (Value)	占出口 比率%	
1	中國大陸China	4,600,952	6,968,766	30.3%	51.5%
2	美國United States	3,439,654	3,666,356	15.9%	6.6%
3	日本Japan	1,340,427	1,516,117	6.6%	13.1%
4	韓國Korea	871,589	1,024,126	4.4%	17.5%
5	越南Vietnam	878,267	941,362	4.1%	7.2%
6	德國Germany	558,373	618,952	2.7%	10.8%
7	泰國Thailand	565,360	592,322	2.6%	4.8%
8	印尼Indonesia	416,175	566,633	2.5%	36.2%
9	印度India	429,059	504,739	2.2%	17.6%
10	新加坡Singapore	415,034	473,770	2.1%	14.2%
11	香港HongKong	479,267	458,020	2.0%	-4.4%
12	荷蘭Netherlands	349,857	417,166	1.8%	19.2%
13	義大利Italy	297,213	399,559	1.7%	34.4%
14	馬來西亞Malaysia	351,206	387,048	1.7%	10.2%
15	澳大利亞Australia	328,000	344,101	1.5%	4.9%
16	英國United Kingdom	229,469	287,790	1.3%	25.4%
17	菲律賓Philippines	292,019	274,342	1.2%	-6.1%
18	墨西哥Mexico	200,824	233,415	1.0%	16.2%
19	加拿大Canada	170,450	200,107	0.9%	17.4%
20	俄羅斯Russia	146,216	197,187	0.9%	34.9%
21	法國France	189,699	180,760	0.8%	-4.7%
22	阿拉伯聯合大公國UAE	117,762	102,671	0.4%	-12.8%
23	巴西Brazil	87,867	94,033	0.4%	7.0%
24	以色列Israel	53,017	60,334	0.3%	13.8%
25	匈牙利Hungary	21,652	21,654	0.1%	0.0%
	其他 Others	2,729,484	2,484,546	10.8%	-9.0%
	合計Total	19,558,892	23,015,876	100.0%	17.7%

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1~11月台灣進口機械主要機種別統計

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

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	進口產品 Products	2016年1~11月 金額 (Value)	2017年1~11月		2017年1~11月 2016年1~11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	12,548,395	11,261,896	44.1%	-10.3%
2	引擎及零組件 Engines & Parts	3,026,679	3,897,785	15.3%	28.8%
3	泵,送風機,壓縮機 Pumps,Fans,Compressors	1,046,900	1,114,593	4.4%	6.5%
4	特殊功能之機械 Other Special Machinery	1,025,156	836,390	3.3%	-18.4%
5	工具機 Machine Tools	660,260	775,419	3.0%	17.4%
6	閥類 Valves & Parts	694,242	744,805	2.9%	7.3%
7	機械零組件 Components and Parts	591,967	702,346	2.7%	18.6%
8	空調冷凍設備 Air Conditioning & Refrigerators	598,465	639,338	2.5%	6.8%
9	運搬機械 Handling Equipment	521,670	470,945	1.8%	-9.7%
10	處理材料製程設備 Equipment for the Treatment of Material	363,690	443,998	1.7%	22.1%
11	紡織機械 Textile Machinery	356,337	329,221	1.3%	-7.6%
12	塑橡膠機械 Plastics & Rubber Machinery	261,611	279,822	1.1%	7.0%
13	玻璃燈泡與玻璃器具機械 Machinery for Glassware	297,951	257,728	1.0%	-13.5%
	其他 Others	3,648,276	3,788,666	14.8%	3.8%
	合計 Total	25,641,599	25,542,952	100.0%	-0.4%

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1~11月台灣進口機械國家別統計

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

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	進口國家/地區 Country	2016年1~11月 金額 (Value)	2017年1~11月		2017年1~11月 2016年1~11月 Change(%)
			金額 (Value)	占進口 比率 %	
1	日本Japan	7,830,882	7,300,347	28.6%	-6.8%
2	美國United States	6,226,613	6,939,148	27.2%	11.4%
3	中國大陸China	2,778,304	2,930,792	11.5%	5.5%
4	新加坡Singapore	1,703,820	1,815,327	7.1%	6.5%
5	荷蘭Netherlands	2,429,422	1,807,934	7.1%	-25.6%
6	德國Germany	1,170,753	1,298,507	5.1%	10.9%
7	韓國Korea	836,819	814,714	3.2%	-2.6%
8	泰國Thailand	476,178	473,103	1.9%	-0.6%
9	馬來西亞Malaysia	203,860	206,509	0.8%	1.3%
10	英國United Kingdom	265,723	194,385	0.8%	-26.8%
11	法國France	155,373	176,121	0.7%	13.4%
	其他 Others	1,563,852	1,586,065	6.2%	1.4%
	合計Total	25,641,599	25,542,952	100.0%	-0.4%

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