



2018年2月台灣機械工業產銷現況

1~2月機械出口較上年同期成長13.7%，出口中國大陸成長13.8%。
進口減少1.7%，投資意願減少。

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，2018年1~2月台灣機械出口總值39億7,289萬美元，較上年同期成長13.7%。

2018年1~2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5億2,107萬美元，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4億5,270萬美元，較上年同期成長34.6%。軸承、齒輪、滾珠螺桿等傳動零件類排名第三位，出口值為3億314萬美元，較上年同期成長28.9%。閥類排名第四位，出口值為2億1,959萬美元，較上年同期成長31.5%。流體機械類排名第五位，出口值為2億1,886萬美元，較上年同期成長7.3%。塑橡膠機械類排名第六位，出口值1億8,614萬美元，較上年同期成長2.3%。特殊功能機械類排名第七位，出口值為1億8,598萬美元，較上年同期成長0.3%。工具機零組件類排名第八位，出口值為1億6,684萬美元，較上年同期成長19.4%。

其他依序是造紙、印刷機械類1億2,677萬美元，較上年同期減少0.9%。運搬機械類出口值1億489萬美元，較上年同期減少7.5%。紡織機械(縫紉機除外)類出口值為9,761萬美元，較上年同期成長2.3%。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，2018年1~2月出口

中國大陸排名第一位，出口達到10億8,853萬美元，占總出額27.4%，較上年同期成長13.8%。美國排名第二出口達6億5,798萬美元，占16.6%，較上年同期成長16.0%。日本排名第三位，出口額達到3億1,635萬美元，占8.0%，較上年同期成長27.2%。

韓國排名第四位，出口額達到1億9,093萬美元，較上年同期成長15.0%。越南排名第五位，達到1億3,811萬美元，較上年同期成長3.0%。德國排名第六位，出口額達到1億944萬美元，與上年同期成長6.6%。其他餘依序是印度1億644萬美元，成長21.4%。泰國9,631萬美元，成長0.7%。印尼9,584萬美元，成長14.9%。新加坡成長39.3%。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，2018年1~2月台灣機械進口值達到45億2,677萬美元，較上年同期減少1.7%。

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20億1,042萬美元，占全部進口44.4%，較上年同期減少12.8%。引擎及零組件排名第二，進口值為7億1,565萬美元，占全部進口15.8%，較上年同期成長0.6%。泵，送風機，壓縮機第三名是進口值為1億9,618萬美元，占全部進口4.3%，較上年同期成長14.3%。第四名是工具機進口值為1億4,264萬美元，較上年同期成長30.8%。

處理材料製程設備排名第五位，進口值1億4,124萬美元，較上年成長163.4%。閥類排名第

量測 錯誤



量測 精準



VOP40 測頭是一款小巧簡潔的光學式觸發探頭，適用於小型工具機與銑床。是針對高產能，多機生產環境的理想解決方案。能夠讓您提高生產品質並降低不良品損耗。馬波斯代表精確

www.marposs.com



MARPOSS

您的全球合作夥伴



六位，進口值為1億3,777萬美元，較上年同期成長10.9%。

其他餘依序是特殊功能的機械類進口值1億3,610萬美元，較上年成長9.8%。機械零組件進口值1億3,480萬美元，較上年成長31.7%。空調冷凍設備1億3,001萬美元，較上年成長28.3%。運搬機械類進口值5,467萬美元，較上年成長0.2%。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2018年1~2月進口機械主要仰賴日本、美國、中國大陸、荷蘭、德國、新加坡等。日本排名第一位進口值為12億6,189萬美元，占全部進口值27.9%，較上年同期減少12.7%。美國排名居次，進口值為

11億232萬美元，占進口24.4%，較上年同期減少19.5%。中國大陸排名第三位，進口值為5億9,752萬美元，占13.2%，較上年同期成長45.0%。

荷蘭排名第四位，進口值為3億1,286萬美元，較上年同期成長83.2%。德國排名第五位，進口2億8,196萬美元，較上年同期成長71.2%。新加坡排名第六位，進口值為2億5,803萬美元，較上年同期減少41.9%。韓國排名第七位，進口值為1億3,773萬美元，較上年同期減少1.2%。餘則泰國占2.1%，較上年同期成長19.1%。英國占1.9%，較上年同期成長135.2%。馬來西亞占1.0%，較上年同期成長34.1%。有關進口機械國家別，詳如表4。

表1 2018年1~2月台灣機械出口機種別統計

Table(1) Exports of Taiwan General Machinery in 2018 (Jan.~Feb.) by Products

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	出口產品 Products	2017年2月 金額 (Value)	2018年1~2月		2018年1~2月 2017年1~2月 Change(%)
			金額 (Value)	占出口 比率%	
1	工具機 Machine Tools	452,553	521,073	13.1%	15.1%
2	半導體、IC、面板用製程設備 Machinery for IC, Semiconductor	336,386	452,705	11.4%	34.6%
3	軸承、齒輪、滾珠螺桿 Bearings, Gears, Ball Screws	235,232	303,142	7.6%	28.9%
4	閥類 Valves & Parts	166,982	219,597	5.5%	31.5%
5	流體機械 Pumps, Compressors, Fans	203,975	218,867	5.5%	7.3%
6	塑橡膠機械 Plastics & Rubber Machinery	181,954	186,146	4.7%	2.3%
7	特殊功能機械 Other Special Machinery	185,435	185,986	4.7%	0.3%
8	工具機零組件 Parts & components	139,757	166,846	4.2%	19.4%
9	造紙、印刷機械 Paper Making, Printing Machinery	127,932	126,773	3.2%	-0.9%
10	運搬機械 Material Handling Equipment	113,362	104,894	2.6%	-7.5%
11	紡織機械(縫紉機除外) Textile Machinery	95,423	97,615	2.5%	2.3%
12	木工機械 Wood Working Machinery	84,700	91,609	2.3%	8.2%
13	食品包裝機械 Food & Packaging Machinery	79,025	91,228	2.3%	15.4%
14	縫紉機 Sewing Machines, 皮革與製鞋機械 Leather & Shoes Making Machines	76,036	70,522	1.8%	-7.3%
15	模具 Molds & Dies	62,077	63,173	1.6%	1.8%
	其他 Others	953,346	1,072,715	27.0%	12.5%
	機械設備合計 Total	3,494,175	3,972,891	100.0%	13.7%

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



表2 2018年1~2月台灣機械出口國家別統計

Table(2) Exports of Taiwan General Machinery in 2018 (Jan.~Feb.) by Destination

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	出口國家/地區 Country	2017年1~2月 金額 (Value)	2018年1~2月		2018年1~2月 2017年1~2月 Change(%)
			金額 (Value)	占出口 比率%	
1	中國大陸China	956,543	1,088,532	27.4%	13.8%
2	美國United States	567,108	657,983	16.6%	16.0%
3	日本Japan	248,736	316,350	8.0%	27.2%
4	韓國Korea	165,977	190,934	4.8%	15.0%
5	越南Vietnam	134,094	138,117	3.5%	3.0%
6	德國Germany	102,682	109,449	2.8%	6.6%
7	印度India	87,689	106,441	2.7%	21.4%
8	泰國Thailand	95,691	96,314	2.4%	0.7%
9	印尼Indonesia	83,387	95,844	2.4%	14.9%
10	新加坡Singapore	66,106	92,098	2.3%	39.3%
11	荷蘭Netherlands	66,520	86,719	2.2%	30.4%
12	義大利Italy	49,832	75,751	1.9%	52.0%
13	香港HongKong	71,228	70,465	1.8%	-1.1%
14	馬來西亞Malaysia	74,573	65,133	1.6%	-12.7%
15	澳大利亞Australia	39,312	54,310	1.4%	38.2%
16	英國United Kingdom	55,511	44,188	1.1%	-20.4%
17	加拿大Canada	34,243	40,904	1.0%	19.5%
18	菲律賓Philippines	45,298	40,632	1.0%	-10.3%
19	墨西哥Mexico	40,924	39,710	1.0%	-3.0%
20	俄羅斯Russia	29,180	31,740	0.8%	8.8%
21	法國France	29,548	30,371	0.8%	2.8%
22	巴西Brazil	14,021	21,375	0.5%	52.4%
23	阿拉伯聯合大公國UAE	15,726	18,220	0.5%	15.9%
24	以色列Israel	14,279	10,642	0.3%	-25.5%
25	匈牙利Hungary	2,874	5,502	0.1%	91.4%
	其他Others	403,093	445,167	11.2%	10.4%
	合計Total	3,494,175	3,972,891	100.0%	13.7%

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



APEX DYNAMICS, INC.

台灣精銳科技股份有限公司

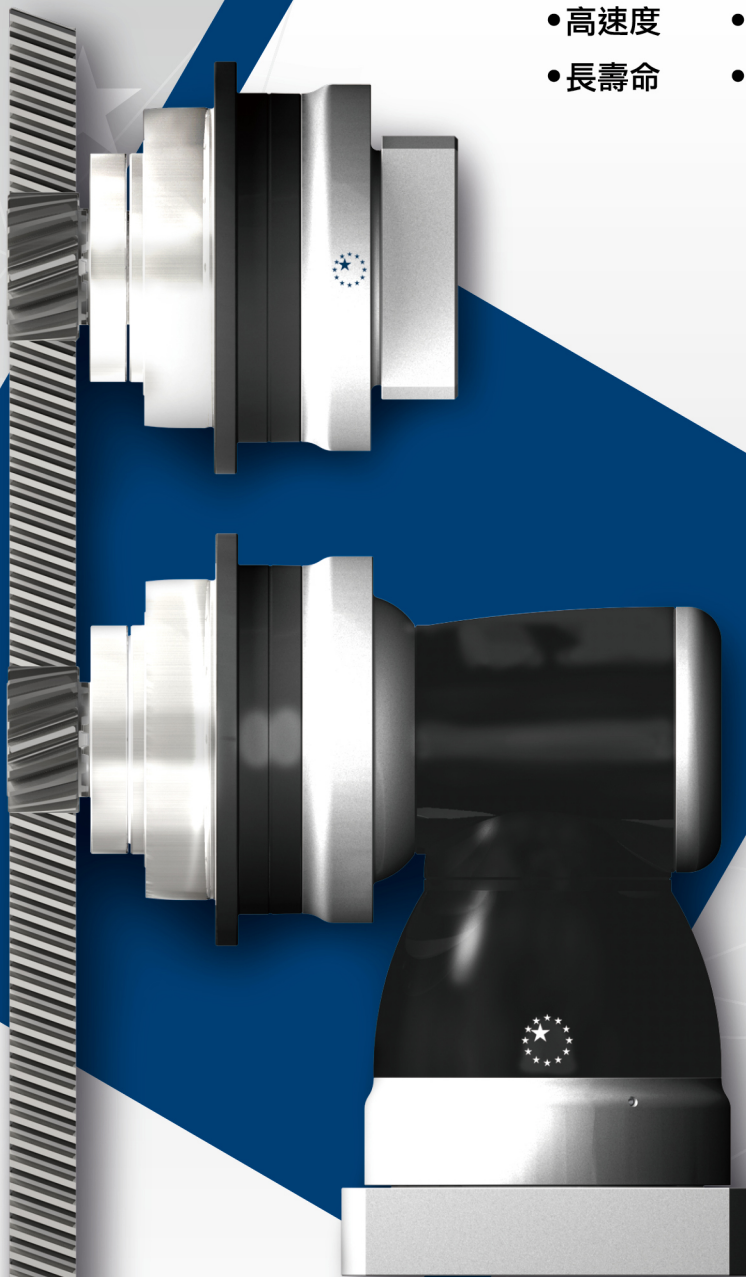
www.apexdyna.com

New

高精密度齒排+齒輪

產品特色:

- 高精密度
- 高負載
- 高速度
- 低噪音
- 長壽命
- 快速交貨



大匠實業有限公司(北部)

Tel: (02) 8226-2655

Fax: (02) 8226-2660

大研實業有限公司(中部)

Tel: (04) 2359-4286

Fax: (04) 2359-4262

明震機電有限公司(南部)

Tel: (06) 233-7332

Fax: (06) 233-6214

產品規格:

模數：1、1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10、12

精密密度：Q4、Q5H、Q5、Q6、Q6M、Q8、Q9、Q10

齒型：直齒、斜齒

齒排、齒輪、減速機全部由APEX設計和製造，提供良好協調的高品質傳動組件，以滿足不同的產業需求。



表3 2018年1~2月台灣進口機械主要機種別統計

Table(3) Taiwan Imports of General Machinery in 2018 (Jan.~Feb.) by Products

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	進口產品 Products	2017年1~2月 金額 (Value)	2018年1~2月		2018年1~2月 2017年1~2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	2,304,919	2,010,429	44.4%	-12.8%
2	引擎及零組件 Engines & Parts	711,093	715,650	15.8%	0.6%
3	泵,送風機,壓縮機 Pumps,Fans,Compressors	171,607	196,188	4.3%	14.3%
4	工具機 Machine Tools	109,080	142,645	3.2%	30.8%
5	處理材料製程設備 Equipment for the Treatment of Material	53,616	141,244	3.1%	163.4%
6	閥類 Valves & Parts	124,226	137,777	3.0%	10.9%
7	特殊功能之機械 Other Special Machinery	123,936	136,100	3.0%	9.8%
8	機械零組件 Components and Parts	102,359	134,802	3.0%	31.7%
9	空調冷凍設備 Air Conditioning & Refrigerators	101,299	130,012	2.9%	28.3%
10	運搬機械 Handling Equipment	54,584	54,678	1.2%	0.2%
11	塑橡膠機械 Plastics & Rubber Machinery	43,462	54,645	1.2%	25.7%
12	紡織機械 Textile Machinery	60,215	48,451	1.1%	-19.5%
13	玻璃燈泡與玻璃器具機械 Machinery for Glassware	25,261	35,052	0.8%	38.8%
	其他 Others	619,993	589,103	13.0%	-5.0%
	合計 Total	4,605,650	4,526,776	100.0%	-1.7%

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

表4 2018年1~2月台灣進口機械國家別統計

Table(4) Taiwan Imports of General Machinery in 2018(Jan.~Feb.) by Origin

金額單位(Unit)：US\$1,000

排名 Rank	進口國家/地區 Country	2017年1~2月 金額 (Value)	2018年1~2月		2018年1~2月 2017年1~2月 Change(%)
			金額 (Value)	占進口 比率 %	
1	日本Japan	1,445,894	1,261,898	27.9%	-12.7%
2	美國United States	1,368,800	1,102,320	24.4%	-19.5%
3	中國大陸China	411,971	597,527	13.2%	45.0%
4	荷蘭Netherlands	170,787	312,868	6.9%	83.2%
5	德國Germany	164,687	281,966	6.2%	71.2%
6	新加坡Singapore	443,816	258,032	5.7%	-41.9%
7	韓國Korea	139,386	137,738	3.0%	-1.2%
8	泰國Thailand	78,242	93,148	2.1%	19.1%
9	英國United Kingdom	36,496	85,841	1.9%	135.2%
10	馬來西亞Malaysia	33,532	44,971	1.0%	34.1%
11	法國France	26,398	24,834	0.5%	-5.9%
12	越南Vietnam	13,531	14,122	0.3%	4.4%
	其他 Others	272,110	311,511	6.9%	14.5%
	合計Total	4,605,650	4,526,776	100.0%	-1.7%

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