

2011 年 1~12 月台灣機械產品進出口速報

機械產品出口較上年同期大幅成長 22.4%，進口負成長 6.4%；

後 ECFA 時代，2011 年機械產品出口大幅增長。

TAMI

王正青 總幹事

2012.01.09

1. 機械出口

2011 年 1~12 月台灣機械設備出口仍大幅成長，出口值達到 204 億 7,250 萬美元，較上年同期成長 22.4%。如依新台幣計價則出口值達到 6,004 億元，較上年同期成長 14.0%。

2010 年台灣機械出口達到 167 億美元，較上年同期成長 52.2%，且 2010 年每月出口均較上年同月大幅成長。台灣 2011 年 1~12 月總出口值新台幣 9 兆 428 億元，較上年同期成長 4.5%，其中電子產品成長 1.0%，紡織品成長 4.7%，資訊通訊產品成長 31.1%，電機產品負成長 22.1%，鋼鐵成長 9.6% 等。機械與資通訊產品出口，依美元計價分別增長達 22% 與 40% 左右，是最具代表性的出口產品。

細部分析 2011 年台灣機械出口，1 月出口值新台幣 473 億元，較上年同月成長 28.1%，2 月出口值新台幣 371 億元，較上年同月成長 18.2%，3 月出口值新台幣 529 億元，較上年同月成長 26.3%。4 月出口值新台幣 527 億元，較上年同月成長 31.9%。5 月出口值新台幣 551 億元，較上年同月成長 19.3%。6 月出口新台幣 494 億元，較上年同月成長 10.3%，7 月出口新台幣 521 億元，較上年同月成長 7.9%，8 月出口新台幣 536 億元，較上年同月成長 6.9%，9 月出口新台幣 476 億元，較上年同月成長 8.4%，10 月出口新台幣 529 億元，較上年同月成長 9.9%。11 月出口新台幣 489 億元，較上年同月成長 2.7%，12 月出口新台幣 510 億元，較上年同月成長 7.6%，亦較上月成長 4.3%，2011 年出口已進入非常穩定的狀況，且每月均較上年同期適度增長。

2.台灣機械/工具機出口主要市場

(1) 機械出口

台灣機械產品 2011 年 1~12 月出口前十大市場，大陸與香港排名第一位出口值 70 億 8,732 萬美元，佔全部出口 34.6%，較上年同期成長 21.1%。美國排名第二，出口值 29 億 1,863 萬美元，佔出口 14.3%，較上年同期成長 21.9%。日本第三，出口值 11 億 5,948 萬美元，佔出口 5.7%，較上年同期成長 33.6%，詳如下表 1。

表 1、2011 年 1~12 月台灣機械產品出口國家統計分析

金額單位：1,000US

排名	國家	2011 年 1-12 月 出口額	佔%	2011 年 1-12 月 /2010 年 1-12 月
1	大陸+香港	7,087,324	34.6%	21.1%
2	美國	2,918,634	14.3%	21.9%
3	日本	1,159,488	5.7%	33.6%
4	泰國	713,751	3.5%	22.0%
5	德國	655,934	3.2%	60.0%
6	越南	648,810	3.2%	14.7%
7	印尼	593,017	2.9%	15.2%
8	印度	575,523	2.8%	15.0%
9	韓國	489,518	2.4%	-4.8%
10	馬來西亞	467,163	2.3%	15.6%
	其他		25.1%	
	合計	20,472,500	100.0%	22.4%

(2) 工具機出口

2011年1-12月台灣工具機出口值達40億39萬美元，較上年同期成長35.1%。8月出口3.6億美元，較上年同月成長24.7%。9月出口3.2億美元，較上年同月成長24.5%。10月出口3.5億美元，較上年同月成長28.8%。11月出口3.5億美元，較上年同月成長18.9%。12月出口3.5億美元，較上年同月成長18.9%。

台灣工具機產品2011年1-12月出口前十大市場，大陸與香港排名第一，出口值15億4,559萬美元，佔全部出口38.6%，較上年同期成長13.5%。美國排名第二，出口值3億5,390萬美元，佔出口8.8%，較上年同期成長117.5%。土耳其第三，出口值1億9,995萬美元，佔出口5.0%，較上年同期成長73.1%，詳如下表2。

餘依序是泰國成長43.6%，德國成長112.8%，印度成長3.5%，巴西成長13.1%，馬來西亞成長18.0%，韓國成長14.0%，印尼成長37.9%，前十大出口市場合計佔工具機總出口75%左右。

表2、2011年1-12月台灣工具機產品出口國家統計分析

金額單位：1,000US

排名	國家	2011年1-12月 出口額	佔%	2011年1-12月 /2010年1-12月
1	大陸+香港	1,545,593	38.6%	13.5%
2	美國	353,906	8.8%	117.5%
3	土耳其	199,950	5.0%	73.1%
4	泰國	176,927	4.4%	43.6%
5	德國	143,228	3.6%	112.8%

6	印度	141,890	3.5%	3.5%
7	巴西	123,352	3.1%	13.1%
8	馬來西亞	113,175	2.8%	18.0%
9	韓國	104,112	2.6%	14.0%
10	印尼	100,279	2.5%	37.9%
	其他	997,987	24.9%	
合 計		4,000,399	100.0%	35.1%

3.機械進口

2011年1~12月台灣機械設備進口已小幅負成長，進口值達到246億2,880萬美元，較上年同期負成長6.4%。如依新台幣計價則進口值為7,239億元，較上年同期負成長13.0%。細部分析，2011年1月機械進口值新台幣695億元，較上年同月成長37.3%。2月進口機械新台幣600億元，較上年同月成長27.2%。3月進口機械新台幣719億元，較上年同月負成長9.9%。4月進口機械新台幣568億元，較上年同月負成長13.2%。5月進口新台幣803億元，較上年同月成長15.4%，6月進口新台幣636億元，較上年同月負成長2.0%。7月進口新台幣565億元，較上年同月負成長20.8%。8月進口新台幣544億元，較上年同月負成長30.6%，9月進口新台幣501億元，較上年同月負成長37.7%，10月進口新台幣506億元，較上年同月負成長30.1%。11月進口新台幣515億元，較上年同月負成長34.6%。12月進口新台幣579億元，較上年同月負成長20.2%。

台灣機械設備進口值在2010年全年依美元計價成長80%左右，顯示進口市場情況興旺，而台灣對先進國家機械設備需求增加，機械進口大幅增長，顯示國內高新科技產業投資大幅增加。2011年前12個月則進口呈現較不穩定的情況。

4.台灣機械進口主要來源

台灣機械 2011 年 1-12 月進口主要來源，日本排名第一位，進口值 90 億 4,719 萬美元，佔全部進口 36.7%，較上年同期負成長 14.6%。第二是美國，進口值 45 億 272 萬美元，佔進口 18.3%，較上年同期負成長 21.5%。大陸排名第三，進口值 24 億 3,834 萬美元，佔全部進口 9.9%，較上年同期成長 12.7%，詳如下表 3。

表 3、2011 年 1-12 月台灣機械產品進口來源統計分析

金額單位：1,000US

排名	國家	2011 年 1-12 月 進口額	佔%	2011 年 1-12 月 /2010 年 1-12 月
1	日本	9,047,194	36.7%	-14.6%
2	美國	4,502,726	18.3%	-21.5%
3	大陸+香港	2,438,346	9.9%	12.7%
4	德國	2,290,155	9.3%	22.6%
5	荷蘭	1,899,026	7.7%	-7.3%
6	東協六國	1,461,251	5.9%	18.9%
7	韓國	663,691	2.7%	-26.0%
8	英國	293,236	1.2%	12.0%
	其他	2,033,175	8.3%	
合計		24,628,800	100.0%	-6.4%

5.全球經濟主要成長率

2011 年預估全球經濟成長率為 2.8%，而其中台灣成長 4.5%，經濟增長是影響機械出口最主要因素。台灣機械主要出口市場，大陸經濟成長率 9.2%，美國成長 1.7%，日本負成長 0.7%，泰國 1.3%，德國 3.0%，越南 5.9%，印尼 6.4%，印度 7.3%，韓國 3.6%，馬來西亞 4.4% 等，此前十大出口市場，經濟成長率雖較上年減緩，但對機械設備採購意願仍然可能會適度增加，詳如下表 4。

2012 年全球預估成長 2.7%，其中台灣成長 3.9%，台灣出口前十大市場大陸成長 7.8%，美國 1.8%，日本 2.9%，泰國 3.8%，德國 0.2%，越南 5.8%，印尼 5.8%，印度 7.2%，韓國 3.3%，馬來西亞 3.3%。詳如下表 4。

表 4、2011 年全球經濟預估成長率

國家 \ 成長率	2010 年 %	2011 年 %	2012 年 %
全球	4.2	2.8	2.7
台灣	10.9	4.5	3.9
大陸	10.3	9.2	7.8
美國	3.0	1.7	1.8
日本	4.0	-0.7	2.9
泰國	7.8	1.3	3.8
德國	3.7	3.0	0.2
越南	6.9	5.9	5.8
印尼	6.1	6.4	5.8
印度	8.9	7.3	7.2
韓國	6.2	3.6	3.3
馬來西亞	7.2	4.4	3.3

6.影響機械出口重要因素

另在新台幣對美元匯率方面，2011年1~12月平均美元匯兌新台幣是29.33NT\$/US\$，較上年同期升值7.42%，而目前新台幣對美元正在波動達30.1NT\$/US\$左右。

大陸機械貨品自台灣進口適用ECFA早收減免稅率，兩岸在2011年將再啟動貨品貿易協議調降進口關稅，歐韓FTA本年7月1日正式實施，美韓FTA將可能在明年1月正式實施，鋼材鑄件等原材料價格可能不穩，新台幣對美元大幅升值，兩岸ECFA貨品貿易協商狀況不明等，及業界接单關鍵零組件採購逐漸平穩，廠商必須具有應對急單與短單的快速應變與交貨的能力等，將會是2012年影響台灣機械出口重要因素。