



深入探討小型螺絲以及東協

文 / Chelsea Craven

在過去一年，美國對於扣件的需求表現顯著成長。隨著全美製造業以及建築業抬頭，零件和原物料的需求也逐漸升高。此趨勢對於全球的供應商來說，是有利的消息。

美國於扣件的進口方面在過去連續三年中，都是呈現成長的。在2012年，美國的扣件進口量成長了近11%，該年度扣件進口總量超過46億元，佔全美總進口值的0.2%！美國所進口的扣件中，大約有15%為小型螺絲，而這些小型螺絲中，有94%是源自亞洲。換句話說，亞洲是美國進口螺絲的主要供應地。

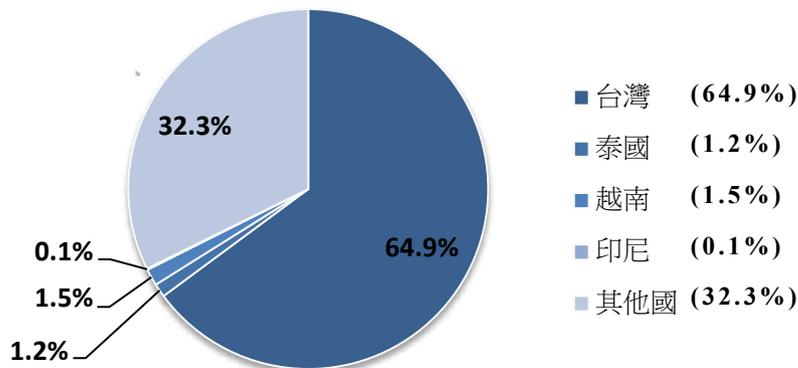
本文將著重於小型螺絲的進口，尤其是從東南亞區以及台灣等地區所進口之小型螺絲。我們將研究特定國家過去之趨勢並詳細說明小型螺絲市場在2013年之展望。同時，我們將利用Zepol所提供的貿易情報數據對業界近來之發展進行分析，並針對特定的小型螺絲進行深入探討。

美國對於小型螺絲的需求

美國對於小型螺絲的進口需求趨勢曲線與整體扣件產業相近。在2012年，小型螺絲進口量增加9%，達到6億5千萬美元，其中主要為自攻螺絲，其餘則為不銹鋼螺絲與六角螺絲。在需求方面，進口商進了更多自攻螺絲，但不銹鋼螺絲的進貨量比以往少了許多。

過去五年，從亞洲運至美國的小型螺絲增加了約兩個百分比。兩個百分比的成長看似不太顯著，但實際上，等於花費約2000萬美元在亞洲地區。

在美國所進口的小型螺絲當中，有約65%來自台灣。在東南亞國家中，泰國與越南為小型螺絲的前兩大供應國。Zepol的數據顯示，在過去六年當中，進口小型螺絲的貨源有逐漸由泰國一路向南的趨勢。以下圖A為進口小型螺絲來源之分析圖。

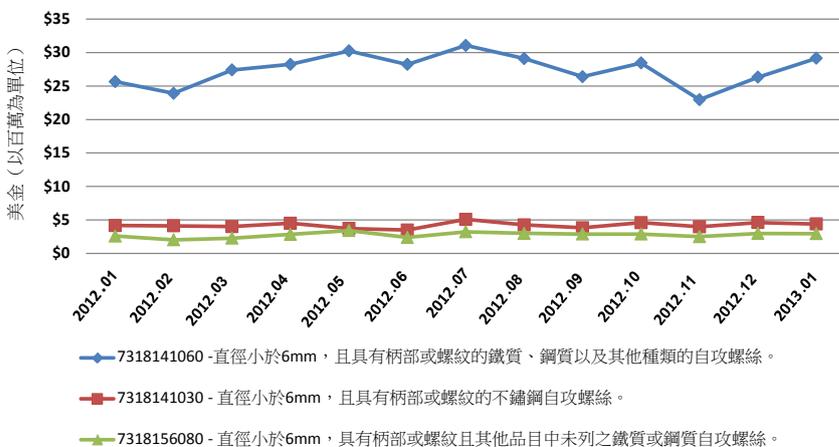


圖A 2012年美國於特定國家進口小型螺絲之來源分析

與台灣之貿易

誠如前面所述，台灣為美國小型螺絲最主要的進口國之一。在2012年，有等值近4億元美金的小型螺絲由台灣運至美國，其中鐵質與鋼質的自攻螺絲為台灣最受歡迎的小型螺絲外銷種類。台灣2013年一月份的小型螺絲出口量為2012年七月以來最高的出口量，為2013年度提供了一個好的開始。相反地，台灣的不鏽鋼螺絲出口在過去一年中有減少之趨勢。圖B中所示，為美國從台灣進口最主要的三種螺絲之趨勢圖。

圖B 美國由台灣進口之小型螺絲



泰國與小型螺絲

2012年從泰國進口的小型螺絲由2011年的近800萬美元降至700萬美元。從泰國進口之扣件種類中，可得知鐵質、鋼質以及不鏽鋼自攻螺絲為大宗。

2013年一月，鐵質與鋼質自攻螺絲之進口項出現顯著成長。圖C中所示為該成長趨勢之例子。我們可由圖中得知從泰國進口的不鏽鋼內六角型螺絲有逐漸減少之趨勢。泰國會在2013年「重振旗鼓」嗎？且讓我們一同看下去。

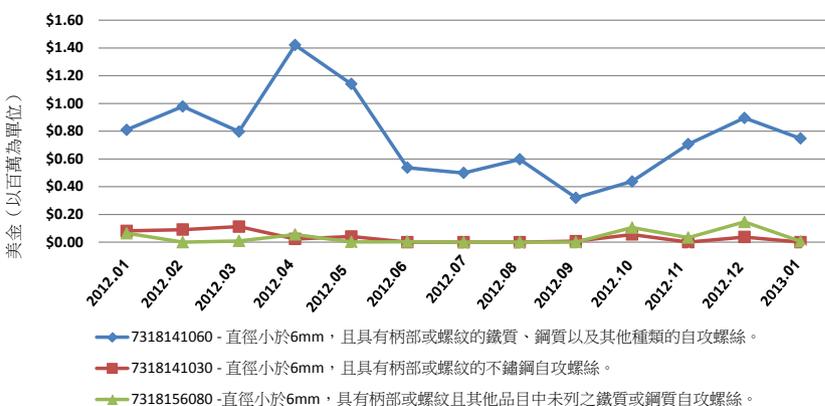
圖C 美國由泰國所進口之小型螺絲



越南扣件進口之成長

在2007年裡，美國由越南進口了價值450萬美元的扣件。短短五年後，越南出口至美國的扣件量已超過1000萬美元，該成長主要是由於鐵質及鋼質自攻螺絲的增加所致，該國所呈現的正面穩定成長極有可能會在2013年中持續一整年。圖D所示，為美國從越南進口之主要小型螺絲的趨勢圖。

圖D 美國由越南所進口之小型螺絲



價格之比較

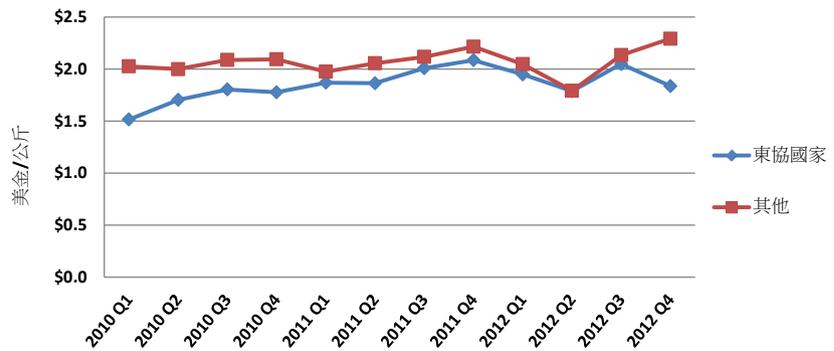
雖然，小型螺絲之主要進口來源並非東南亞地區，但這些東南亞開發中國家的重要性是值得強調的。當價格逐漸成為美國進口商的主要考量，價格最

便宜的供應商自然將成為焦點。本文中
最有價值的部分，就是東協國家小型螺
絲與其他國家價格之比較。圖E所示，
為小型螺絲在過去三年中之價格。除了
2012年第二季，東協國家的價格比其他
任何國家都具有優勢。而我們也可看到
2012年第四季，從東協國家進口小型螺
絲的進口商比從其他非東協國家進口扣
件的進口商在每公斤部分省了46分錢。

未來2013年中，小型螺絲的市佔率
很有可能漸漸往東南亞轉移，但台灣
仍會是最大的供應地區。隨著對於東協
國家小型螺絲之需求上升，其價格也將
漸漸升高。

圖E

美國所進口之小型螺絲



備註

國家	台灣	泰國	越南	印尼	其他國家	總計
2012年一月	\$33,917,345	\$775,719	\$962,393	\$25,083	\$19,468,605	\$55,149,145
2012年二月	\$30,958,644	\$549,098	\$1,076,418	\$38,739	\$16,312,257	\$48,935,156
2012年三月	\$34,899,381	\$363,931	\$917,820	\$80,350	\$17,385,006	\$53,646,488
2012年四月	\$36,882,694	\$440,932	\$1,498,775	\$74,454	\$18,898,832	\$57,795,687
2012年五月	\$38,794,988	\$612,285	\$1,182,443	\$41,426	\$17,726,867	\$58,358,009
2012年六月	\$35,331,636	\$824,461	\$539,786	\$52,982	\$17,062,717	\$53,811,582
2012年七月	\$40,749,774	\$723,605	\$500,675	\$56,218	\$19,934,143	\$61,964,415
2012年八月	\$37,656,277	\$594,014	\$596,855	\$61,501	\$17,810,458	\$56,719,105
2012年九月	\$34,342,717	\$411,265	\$326,356	\$76,547	\$17,491,762	\$52,648,647
2012年十月	\$37,177,842	\$623,043	\$614,003	\$67,200	\$17,748,893	\$56,230,981
2012年十一月	\$30,647,467	\$593,120	\$741,581	\$66,422	\$16,259,628	\$48,308,218
2012年十二月	\$35,212,358	\$601,884	\$1,081,471	\$54,429	\$16,260,628	\$53,210,770
2013年一月	\$38,050,356	\$1,640,417	\$752,109	\$97,155	\$18,974,936	\$59,514,973
總計	\$464,621,479	\$8,753,774	\$10,790,685	\$792,506	\$231,334,732	\$716,293,176

國家	2007	2008	2009	2010	2011	2012
台灣	\$415,813,296	\$458,612,441	\$270,101,248	\$372,469,953	\$392,928,771	\$426,571,123
泰國	\$13,707,645	\$12,027,735	\$4,085,007	\$4,586,867	\$7,970,188	\$7,113,357
越南	\$4,462,751	\$6,979,156	\$7,181,965	\$7,090,841	\$9,279,493	\$10,038,576
馬來西亞	\$1,986,317	\$1,200,285	\$333,473	\$808,152	\$1,913,385	\$2,488,830
新加坡	\$1,451,749	\$931,239	\$458,871	\$650,494	\$674,348	\$729,816
印尼	\$334,892	\$202,662	\$49,163	\$333,182	\$354,847	\$695,351
菲律賓	\$15,528	\$239,250	\$38,039	\$37,913	\$48,993	\$21,889