

# 歐洲鋁製扣件主要出口國分析

文/Sharareh Shahidi Hamedani

除了德國(鋼製及非鋼製扣件主要出口國)之外,其他有色扣件(銅製或鋁製)的主要歐洲出口國如下:

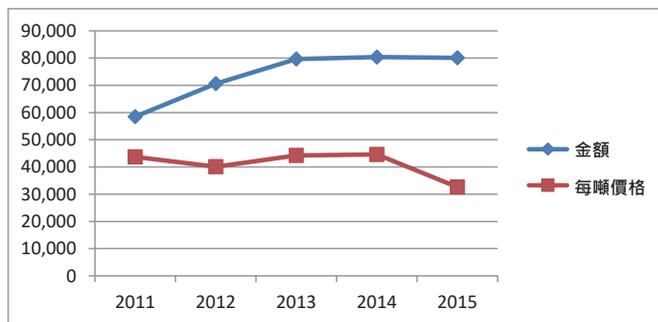
鋁製扣件出口(2015年)			
國家	金額	量(噸)	美元/公斤
法國	80,068	2,454	32.5
西班牙	50,643	4,502	11.3

## 1- 法國

排在德國之後,法國是歐洲第二大鋁製扣件出口國。2015年其每公斤鋁製扣件價格為32.5美金。成長趨勢如下列圖表所示。

	2011	2012	2013	2014	2015
金額	58,500	70,635	79,647	80,381	80,068
數量	1,340	1,762	1,804	1,801	2,454
美元/噸	43,700	40,100	44,200	44,600	32,600

金額單位為千美元



### 重點分析:

A- 正常來說當法國出口廠商降低價格,他們的出口量會增加,但主要的問題是法國供應商應該降低多少價格才能在金額上產生正面的價格效應?

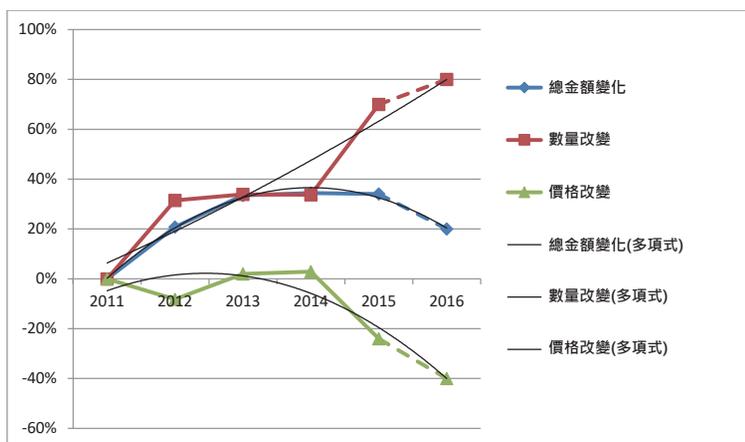
在2012年,總數量比2011年上升20.7%,在這段期間,法國出口廠商降低其扣件價格約8.2%,因此,其出口量上升了31.5%。所以,這的確是個聰明的決策,且幫助了改善出口量。



其他價格調降也發生於2015年,法國出口廠商的價格比2014年下降約26.9%;其出口量只增加0.4%。在這段期間,調降價格的手段並沒有產生正面的效果。

在2013和2014年,法國鋁製扣件出口商調升其價格(如下):

2013年,其價格比2012年增加10.2%,然後在2014年,價格比2013年增加0.9%。其出口量所產生的結果令人感到相當有趣。2013年,其出口量比2012年增加2.4%。法國鋁製出口扣件總量增加了12.8%,接著在2014年他們的出口量比2013年下降0.2%。雖然數量只下降一些,但總量成長0.9%。



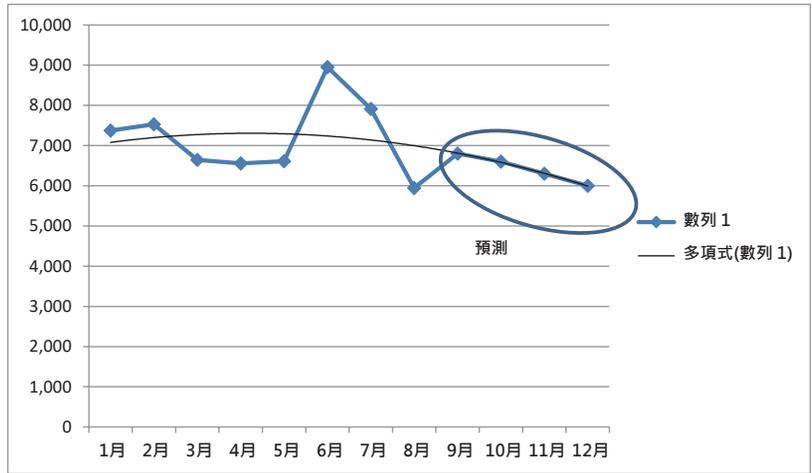
B- 根據每項所呈現的交易曲線,我們預測2016年法國鋁製扣件出口將出現下列變化:

- 其出口單價約介於26,500美元/噸(雖然價格是透過趨勢線來預測的,但我們預測2016年的價格將介於33,000美元/噸)。
- 出口量約略是2,500噸。
- 根據趨勢線,其出口總量大約會是7,000萬美元,但我們將其修正至8,250萬美元。

C- 分析至2016年八月法國的出口統計顯示出口金額為5,752.4萬美元,其數量達到1,700噸!這意謂每公斤鋁製扣件單價為33.8美元(見下表):

2016								
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月
金額	7,373	7,527	6,646	6,555	6,611	8,952	7,914	5,946
數量(公斤)	247	176	210	209	211	263	223	161
美元/公斤	29.9	42.8	31.7	31.4	31.3	34.0	35.5	36.9

右表預測法國出口鋁製扣件總值約 8,800 萬美元 (我們首次的預測為 6.25% 的波動), 數量約 2,500 噸 (跟我的波動預測一樣)。



## 2- 西班牙



西班牙是歐洲鋁製扣件第三大出口國。2015 年其每公斤鋁製扣件 11.3 美元。成長的趨勢顯示於下列圖表。

### 重點分析:

	2011	2012	2013	2014	2015
金額	41,813	45,087	52,889	70,271	50,643
數量	3,697	3,892	3,851	4,532	4,502
美元 / 噸	11,300	11,600	13,700	15,500	11,300

數值為千美元

A- 2012 年西班牙出口廠商的總總量增加 7.8%, 扣件價格比 2011 年下降約 7.8%。

B- 2013 和 2014 年, 西班牙鋁製扣件出口廠商再次調升其價格 (如下): 2013 年其價格比 2012 年上升 18.6%, 然後在 2014 年, 價格比 2013 年增加 12.9%。其出口量調整所產生的結果令人感興趣。在 2013 年, 他們的出口量比 2012 年下降 1.1%, 因此, 今年度的總量增加了 17.3%。2014 年其出口量比 2013 年增加 17.7%, 在總量上產生 32.9% 的成長。

C- 2015 年西班牙出口商的扣件價格比 2014 年降低約 27.5%; 他們的出口量減少 0.7%。這樣的單價降低不只沒有幫助到他們, 反而導致其出口量降低。

較高的價格對西班牙扣件供應商的銷售來說比較好。



圖片由企龍公司提供

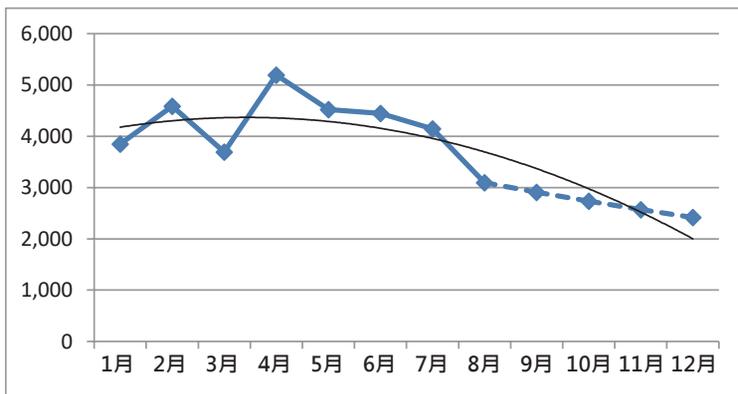
D- 根據每一項的交易曲線, 我們預測 2016 年西班牙鋁製扣件的出口會出現下列變化:

- 其出口單價大約會是 11,200 美元 / 噸。
- 其出口量大約會是 4,800 噸。
- 根據曲線, 出口的總量大約會是 4,600 萬美元。不過, 如果我們把單價與數量相乘, 總量大約會是 5,400 萬美元。

E- 分析其出口統計顯示西班牙供應商到 2016 八月為止出口了 3,352.8 萬美元, 且數量達到 2,719 噸! 這意謂鋁製扣件每公斤的單價為 12.3 美元。(見下表):

2016								
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月
金額	3,851	4,586	3,692	5,195	4,519	4,448	4,142	3,095
數量	299	380	290	439	362	375	324	250
美元 / 公斤	12.9	12.1	12.7	11.8	12.5	11.9	12.8	12.4

紅色數字為較不準確的數據。



下圖預測西班牙鋁製扣件出口總金額約 4,400 萬美元, 數量約 3,500 噸。單價約 12.3 美元 / 公斤。

### 備註:

上圖的虛線是我們的預測。上圖顯示西班牙供應商應該是屬於價格敏感型, 而非數量敏感型。其意謂當單價增加時, 總數量的成長將會更劇烈。因此, 對西班牙鋁製扣件出口廠商來說, 應該選擇以接單方式生產取代大量生產。■