

鈦 全球市場

全球海綿鈦市場價格在原料及下游需求增加下有逐漸好轉跡象，若以中國大陸 0 級海綿鈦市場主流報價約在 64,000 元人民幣/噸左右，近期的價格有望持續上揚。

鈦 產業新聞重點

1.2011 中國大陸鈦金屬出口關稅維持不變

中國大陸財政部宣布，2011 年金屬精礦、金屬鐵合物與金屬殘渣出口關稅將維持 10~15% 的區間不變，上述金屬包括鈦、銅、鋅、鉛、錫、鎢、鉬、銻、鋇、鉍。

2.中國大陸於 2010 年 10 月已實施鈦鎂工業污染物排放新標準

中國大陸環境保護部於 2010 年 10 月起正式實施鎂、鈦工業污染物排放標準規定，其內容規範鎂、鈦工業企業生產過程中水污染物和大氣污染物排放限值、監測和監控要求。標準適用於鎂、鈦工業企業的水污染物和大氣污染物排放管理，以及鎂、鈦工業企業建設專案的環境影響評價、環境保護設施設計等。

3.日本大阪鈦公司將恢復海綿鈦增產計畫

日本大阪鈦公司將恢復第三期海綿鈦增產計畫，該計畫在金融海嘯的影響下於 2009 年 1 月凍結並暫緩。大阪鈦公司有鑑於航太需求的回覆，2011 年 1 月宣布將恢復第三期增產計畫，也就是該公司海綿鈦產能將由 38,000 噸擴增到 41,000 噸。

4.日本東京淺草寺屋瓦採用鈦金屬材料

日本東京淺草寺屋頂整修採用了 15 噸鈦金屬材料，過去廟宇的屋瓦多採用磚瓦，現在採用輕質耐用的鈦金屬材料後，屋頂重量由原本的 930 噸減少為 180 噸，重量減輕約 5 分之一。

5.中國大陸持續對原鎂課徵 10% 的出口關稅

大陸國務院公布 2011 年關稅實施方案，2011 年中國大陸將繼續對原鎂、鎂合金、鎂廢料徵收 10% 出口關稅。大陸自 2008 年 1 月起即開始對鎂及鎂合金出口徵收 10% 出口關稅，而對鎂廢料徵收出口關稅是在 2007 年 6 月開始。中國大陸目前對鎂粉(粒)出口不徵出口關稅，也沒有退稅。



鈦 市場行情

表 1 日本海綿鈦 2010 年進出口統計表

(單位:公噸 ; 日幣/公斤)

項目	進口量	進口單價	出口量	出口單價
2010 年	2,977	858	14,974	908
2009 年	2,168	1,246	10,159	1,090
成長率	37.3%	-31.1%	47.4%	-16.7%

資料來源：日本海關進出口統計/金屬中心產業研究組整理

表 2 美國鈦加工材及製品 2010 年 1-11 月進出口量統計表

(單位:公噸 ; 美元/公斤)

項目	進口量	進口單價	出口量	出口單價
鈦條棒線材	1,631	29.6	2,584	52.7
鈦板片箔	2,848	35.7	n.	n.
鈦管	301	37.1	n.	n.
其他加工材	145	60.3	7,803	62.9
鈦製品	221	168.7	n.	n.
鈦鑄件	4	65.4	n.	n.
合計	5,150	40.3	10,386	60.4

資料來源：美國海關進出口統計/金屬中心產業研究組整理

表 3 中國大陸鈦加工材及製品 2010 年進出口量統計表

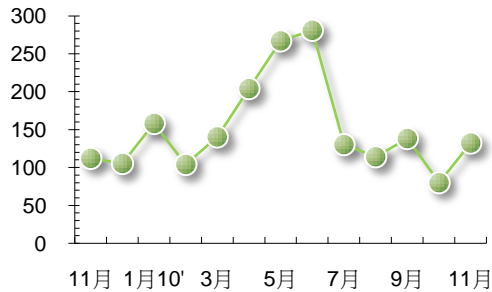
(單位:公噸 ; 美元/公斤)

項目	進口量	進口單價	出口量	出口單價
鈦條棒型材及異型材	365	68.2	3,091	18.2
鈦線材	107	62.8	105	72.9
鈦板片帶(厚度 \leq 0.8mm)	1,617	28.0	152	28.6
鈦板片帶(厚度 $>$ 0.8mm)	676	46.0	1,892	20.7
鈦管	3,026	37.7	1,242	26.9
其他鍛軋鈦及鈦製品	344	171.7	1,070	32.1
2010 年合計	6,134	45.8	7,551	23.2
2009 年合計	5,477	52.0	4,471	29.6
成長率	12.0%	-11.9%	68.9%	-21.6%

資料來源：中國大陸海關進出口統計/金屬中心產業研究組整理

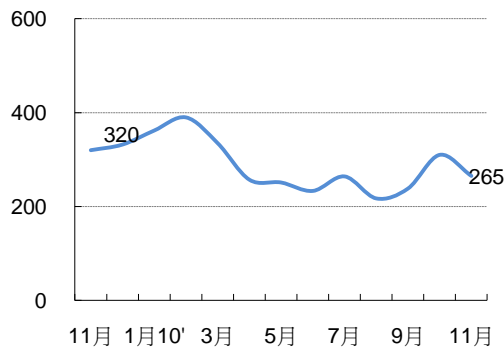


圖 1 近一年台灣鈦錠(含鈦粉)進口量統計
(單位：噸)



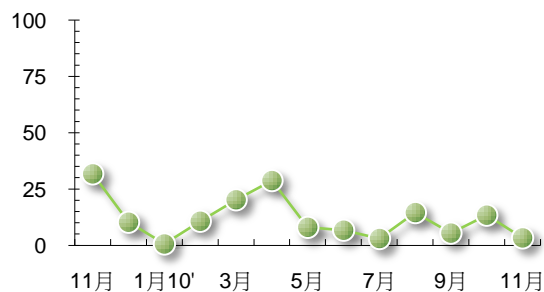
資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 2 近一年台灣鈦錠(含鈦粉)進口單價變動趨勢
(單位：NT 元/公斤)



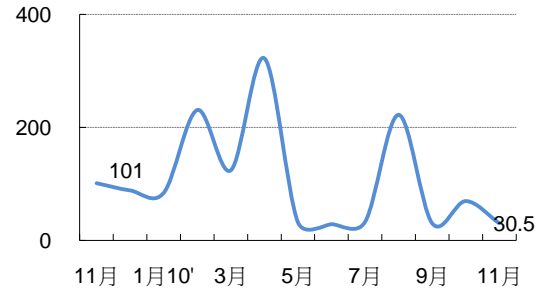
資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 3 近一年台灣鈦廢料進口量統計
(單位：噸)



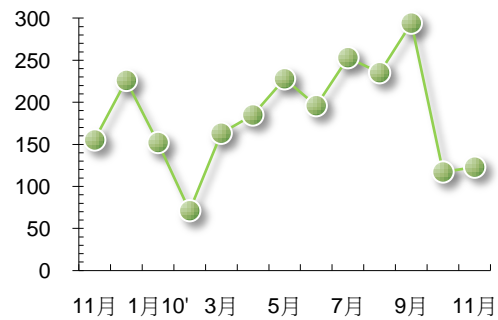
資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 4 近一年台灣鈦廢料進口單價變動趨勢
(單位：NT 元/公斤)



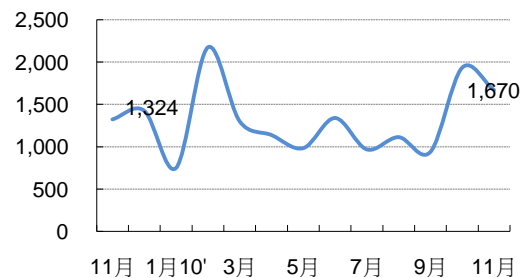
資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 5 近一年台灣鈦製品進口量統計
(單位：噸)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 6 近一年台灣鈦製品進口單價變動趨勢
(單位：NT 元/公斤)

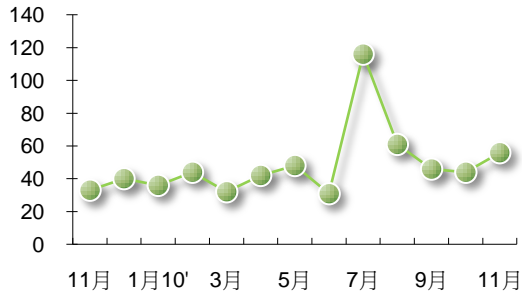


資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組



圖 7 近一年台灣鈦製品出口量統計

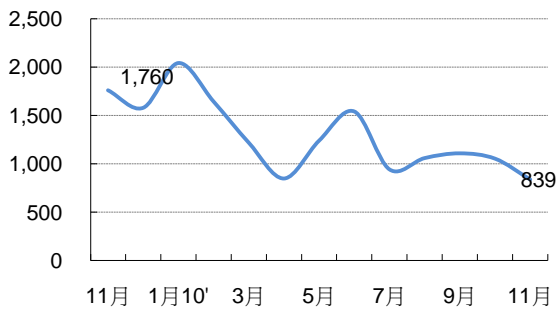
(單位：噸)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 8 近一年台灣鈦製品出口單價變動趨勢

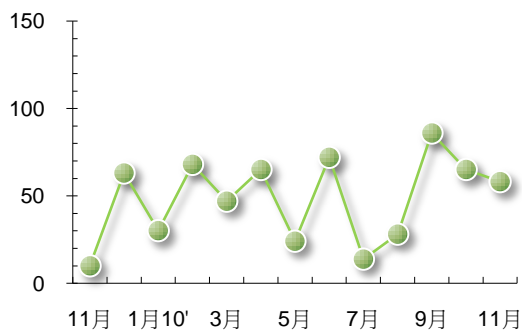
(單位：NT 元/公斤)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 9 近一年台灣鈦廢料出口量統計

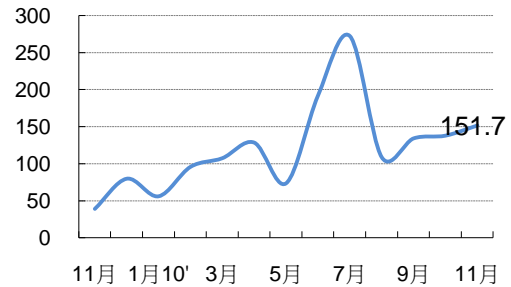
(單位：噸)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 10 近一年台灣鈦廢料出口單價變動趨勢

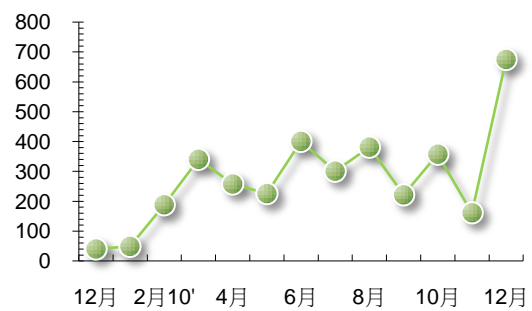
(單位：NT 元/公斤)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 11 近一年中國大陸海綿鈦出口量統計

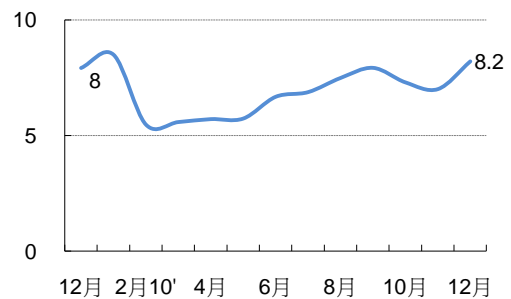
(單位：噸)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 12 近一年中國大陸海綿鈦出口單價變動趨勢

(單位：美元/公斤)

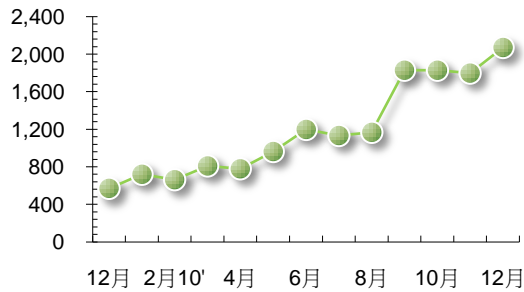


資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組



圖 13 近一年日本海綿鈦出口量統計

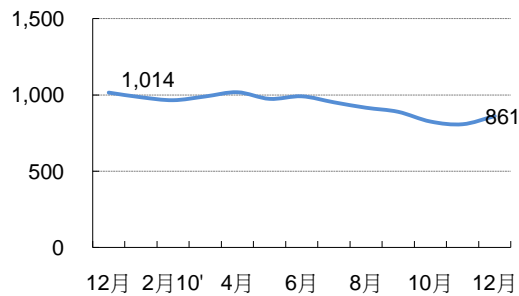
(單位：噸)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 14 近一年日本海綿鈦出口單價變動趨勢

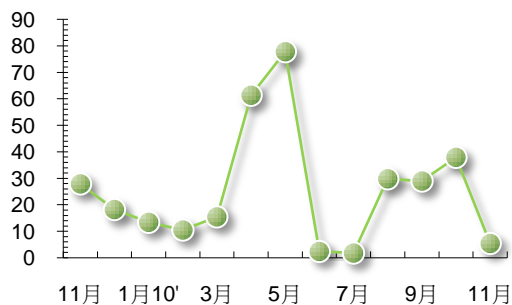
(單位：日圓/公斤)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 15 近一年美國海綿鈦出口量統計

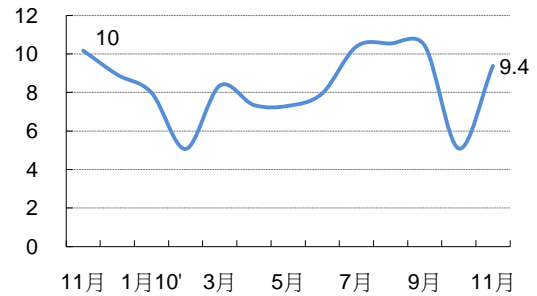
(單位：噸)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 16 近一年美國海綿鈦出口單價變動趨勢

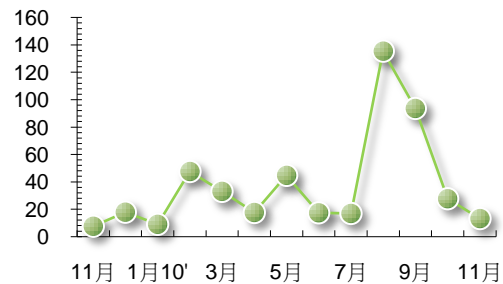
(單位：美元/公斤)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 17 近一年美國鈦錠出口量統計

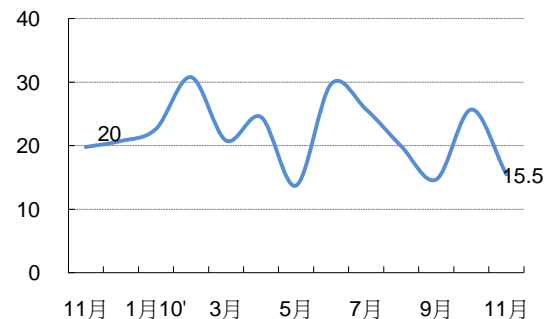
(單位：噸)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

圖 18 近一年美國鈦錠出口單價變動趨勢

(單位：美元/公斤)



資料來源：海關進出口/金屬中心產業研究組

