

國際原物料價格資訊

2011.02.28~2011.03.04

資料提供者：紡織所產服部

內容大綱

一、前言

- 國際原物料價格走勢概覽

二、聚酯原物料價格趨勢

- 聚酯原料
- 聚酯切片
- 聚酯纖維

三、耐隆原物料價格趨勢

- 耐隆原料
- 耐隆切片
- 耐隆纖維

四、國際棉花原物料價格趨勢

- 棉花供需
- 棉花指數
- 棉花期貨

前言

- 1.本週（2011.02.28~03.04）聚酯上游原料包含原油、石腦油、PX、PTA、MEG全部上漲，未來一週聚酯相關產品價格走勢預期將相當強勁。
- 2.本週（2011.02.28~03.04）聚酯切片包含紡絲級切片、聚酯瓶片、回收切片全部上漲，未來一週聚酯切片產品價格走勢預期將相當強勁。
- 3.本週（2011.02.28~03.04）聚酯加工絲價格為上漲走勢。
- 4.本週（2011.02.28~03.04）耐隆原料己二酸、苯、己內醯胺相較於上週（2011.02.21~25）之價格為上漲，未來耐隆相關產品漲勢可期。
- 5.本週（2011.02.28~03.04）耐隆切片包含6與6.6均為上漲走勢。
- 6.本週（2011.02.28~03.04）耐隆加工絲為上漲走勢。

資料來源：紡織綜合所，2011.03.07

國際原物料合約價—結價

產品 (每噸，送到)	2010年12月	2011年1月	2011年2月	2011年3月	價格走勢
PX，亞洲合約價	\$1,275	\$1,380	\$1,620	\$1,655	↗
PTA，中國 主流	RMB9,600	RMB10,750	RMB11,950	RMB12,000	↗
MEG，亞洲合約價	\$1,150	\$1,150	\$1,220	\$1,350	↗
己內醯胺，台灣 主流	\$2,800	\$2,950	\$3,210	\$3,550	↑
己二酸，中國 主流	RMB19,700	RMB19,700	RMB19,700	RMB20,700	↗

資料來源：CMAI，2011.3.4

國際原物料現貨價格

產品 (每噸)		2011 年 1 月		2011 年 2 月 25 日		2011 年 3 月 4 日		價格 走勢
		低價	高價	低價	高價	低價	高價	
PX, 東北亞	CFR	\$1,530	\$1,570	\$1,655	\$1,675	\$1,660	\$1,675	← →
PTA, 中國進口 (未徵收反傾銷稅)	CFR	\$1,300	\$1,350	\$1,465	\$1,480	\$1,475	\$1,520	← →
MEG, 中國進口	CFR	\$1,150	\$1,180	\$1,240	\$1,260	\$1,240	\$1,265	← →
紡絲級切片, 半光 東北亞	FOB	\$1,530	\$1,570	\$1,780	\$1,800	\$1,800	\$1,800	← →
PSF 1.4dx38mm	送到	RMB 13,330	RMB 13,800	RMB 14,900	RMB 15,200	RMB 14,800	RMB 15,000	↗
POY 150d/48f	送到	RMB 13,380	RMB 13,830	RMB 14,600	RMB 14,800	RMB 14,600	RMB 14,800	← →
DTY 150d/48f	送到	RMB 14,980	RMB 15,380	RMB 16,200	RMB 16,400	RMB 16,200	RMB 16,400	← →
FDY 68d/26f	送到	RMB 16,580	RMB 16,830	RMB 17,500	RMB 17,700	RMB 17,500	RMB 17,700	← →
己內醯胺-台灣 進口	CFR	\$3,120	\$3,150	\$3,550	\$3,570	\$3,525	\$3,560	← →
己內醯胺-中國 進口	CFR	\$3,100	\$3,180	\$3,530	\$3,600	\$3,550	\$3,590	← →
己二酸, 中國 主流	送到	RMB 20,380	RMB 21,130	RMB 21,000	RMB 22,000	RMB 21,000	RMB 22,000	← →
耐隆 6 高速紡切片, 半光	CFR	\$3,410	\$3,470	\$4,000	\$4,050	\$4,000	\$4,050	← →
耐隆 6 常規紡切片, 半光	送到	RMB 26,380	RMB 26,880	RMB 29,500	RMB 30,200	RMB 29,800	RMB 30,500	← →
耐隆 6 FDY 70d/24f	送到	RMB 32,080	RMB 33,000	RMB 36,000	RMB 36,500	RMB 36,000	RMB 37,000	← →
耐隆 6, 6 切片	送到	RMB 30,000	RMB 30,500	RMB 32,000	RMB 33,000	RMB 32,000	RMB 33,000	← →

資料來源: CMAI, 2011.3.4

一、聚酯原物料價格趨勢

(一) 聚酯原料

- 價格分析
- 現貨價格
- 合約價格
- 價格趨勢圖

(二) 聚酯切片

- 價格分析
- 現貨價格
- 合約價格
- 價格趨勢圖

(三) 聚酯纖維

- 價格分析
- 現貨價格
- 合約價格
- 價格趨勢圖

(一) 聚酯原料分析

原油、石腦油、MEG、PX、PTA
之價格分析、現貨價格、合約價格與價格趨勢圖

聚酯原料價格分析—PTA

中國合約	<p>·二月份合約暫定價格集中在CFR每噸1,450~1,480美元（非反傾銷品牌）。預期結算價格將在CFR每噸1,470~1,480美元之間。</p> <p>·中國PTA供應商公布的三月份合約報價為每噸12,000元，較二月份結價上漲了每噸50元。</p>
現貨	<p>受棉花與期貨市場上漲的刺激，主流現貨價格（非反傾銷品牌）反彈至每噸1,475~1,520美元區間，至週四價格上揚至該範圍的高端。</p> <p>在過去一週裡，內盤市場同樣反彈至每噸11,600~11,800元。然而，由於國內信貸收緊以及進口供應極為緊張，內盤價格的漲幅遠不及美金貨市場。</p> <p>考慮到以上因素，內外盤價差被進一步拉大。在供應緊張，油價飆漲但是國內信用額度收緊對目前高位價格的憂慮嚴重的多空因素影響下，市場心態仍存在較大的分歧。</p> <p>買家對追逐美金貨的興趣大幅降低（特別是對於大多數擁有充沛現金優勢的聚酯工廠而言），而在價格漲至每噸1,500美元以上之後，貿易商的詢盤數量也有所減少。</p> <p>供應面仍然非常緊張特別在進口市場。由於三月份幾套主要國內裝置集中檢修，供應可能會更加趨緊。</p> <p>中國對苯二甲酸一月份的進口量為581,000噸，較十二月上升23,000噸。</p>
短期預測	<p style="text-align: center;">需求 ← → 價格 ← →</p> <p>由於節後下游化纖開工率逐步提升，需求預期將保持良好甚至上升的趨勢。但是，目前的高位價格與市場方向的不確定性會抑制投機性需求。</p> <p>在目前市場方向不明，買家對高位價格普遍感覺緊張但市場基本面非常良好的情況下，價格可能會延續震蕩走勢。</p>

聚酯原料價格分析—MEG

<p>合約</p>	<p>三月份的ACP報價上下落差很大。Shell公布三月份報價為每噸1,350美元，MEGlobal公布為每噸1,380美元，Sabic最後公布的報價高達每噸1,400美元。這些報價較二月份上漲了每噸120~170美元的幅度。</p> <p>中國石化公布三月份合約報價為每噸10,300元，較二月份結算價格上漲了每噸50元。</p>
<p>中國現貨</p>	<p>本週現貨市場跟隨PTA的反彈趨勢出現小幅回升。美金貨成交價格相比上週低點上漲了每噸20~30美元的幅度。主流價格範圍在每噸1,240~1,265美元，至週四接近於該範圍的高端。</p> <p>內盤市場的大單成交價格上漲至每噸9,750~9,950元，較上週末反彈了每噸200元幅度。儘管價格堅挺，但是由於國內信貸收縮嚴重以及市場庫存較高，買氣仍然相對疲軟。不少下游工廠儲備的MEG庫存充足，在目前的高價位置，他們補倉顯得比較謹慎。貿易商的活躍度也不高。</p> <p>隨著幾家下游主流生產商安排停產檢修，二月份的聚酯開工率出現小幅下降。紡紗與織造工廠的開工率逐步回升，目前已接近於節前水平。纖維庫存與上週相比差異不大。</p> <p>一月份，國內MEG進口量為662,000噸，較十二月份上升了94,000噸。受進口量上升以及需求減少的影響，市場庫存明顯增加。</p>
<p>短期預測</p>	<p style="text-align: center;">需求 ← → 價格 ← →</p> <p>相對穩定的聚酯生產狀況將保持穩定的補倉需求，但是由於價格走勢不明朗並且市場庫存較高，買盤可能仍將稀少。</p> <p>MEG市場預期將會繼續跟隨PTA的上下震蕩走勢，隨著油價大幅上漲，但是買氣謹慎，價格可能會繼續震蕩。</p>

聚酯原料現貨價格

產品 (每噸)		2011 年 1 月 低價 高價		2011 年 2 月 25 日 低價 高價		2011 年 3 月 4 日 低價 高價		價格 走勢
PX, 東北亞	CFR	\$1,530	\$1,570	\$1,655	\$1,675	\$1,660	\$1,675	← →
PTA, 中國進口 (未徵收反傾銷稅)	CFR	\$1,300	\$1,350	\$1,465	\$1,480	\$1,475	\$1,520	← →
MEG, 中國進口	CFR	\$1,150	\$1,180	\$1,240	\$1,260	\$1,240	\$1,265	← →

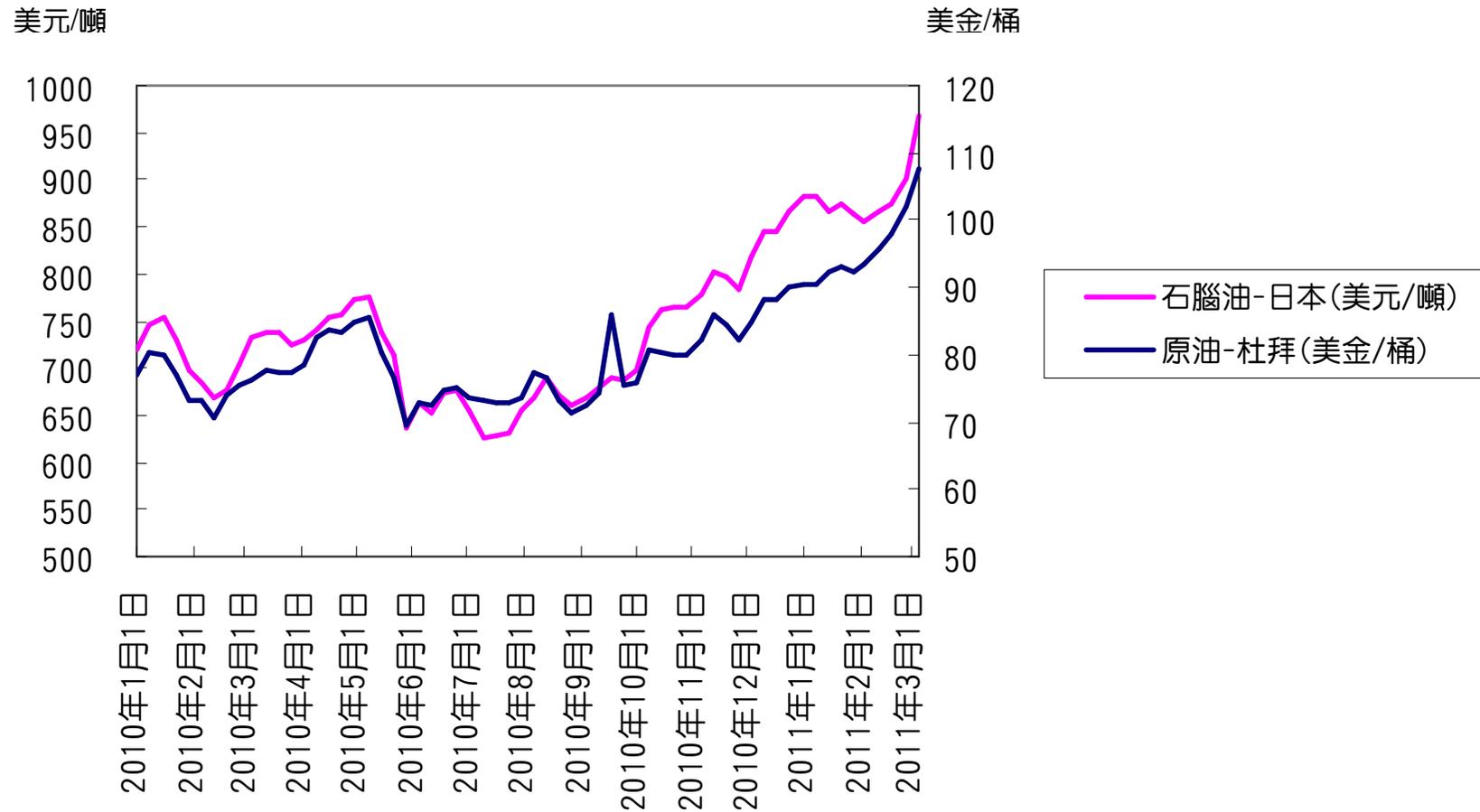
資料來源：CMAI，2011.3.4

聚酯原料及聚酯上游原料現貨價格

聚酯 上游 原料		原油	石腦油	PX (1, 12)		PX (1, 11)		PX-美國海灣 (4, 15)		PX-鹿特丹 (4)	
	銷售地區	杜拜	日本	中國-人民幣/噸		亞洲-美元/噸		美國-美元/噸		歐洲-美元/噸	
		美金/桶	美元/噸	低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價
	2011年2月4日	95.15	871	14,200	14,300	1,630	1,645	1,575	1,615	1,650	1,670
	2011年2月11日	96.52	869	14,200	14,300	1,635	1,640	1,590	1,620	1,700	1,720
	2011年2月18日	98.22	875	14,300	14,500	1,645	1,670	1,780	1,820	1,800	1,840
	2011年2月25日	103.88	919	14,400	14,600	1,655	1,675	1,800	1,850	1,800	1,840
2011年3月4日	107.66	969	14,500	14,600	1,660	1,675	1,800	1,850			
聚酯 原料		PTA (1, 13)		PTA CFR 中國 (1, 12)		PTA CFR 中國(1,12)		MEG (1, 13)		MEG CFR 中國 (1, 12)	
	銷售地區	中國-人民幣/噸		未徵收反傾銷稅-美元/噸		徵收反傾銷稅-美元/噸		中國-人民幣/噸		中國-美元/噸	
		低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價
	2011年2月4日	11,300	11500	1,430	1,450	1,415	1,435	9,500	9,600	1,200	1,210
	2011年2月11日	11,600	11,850	1,450	1,475	1,435	1,460	9,700	9,850	1,250	1,280
	2011年2月18日	11,650	11,900	1,465	1,495	1,455	1,485	9,850	9,950	1,260	1,280
	2011年2月25日	11,500	11,700	1,465	1,480	1,455	1,470	9,750	9,850	1,240	1,260
2011年3月4日	11,600	11,800	1,475	1,520	1,465	1,510	9,750	9,950	1,240	1,265	

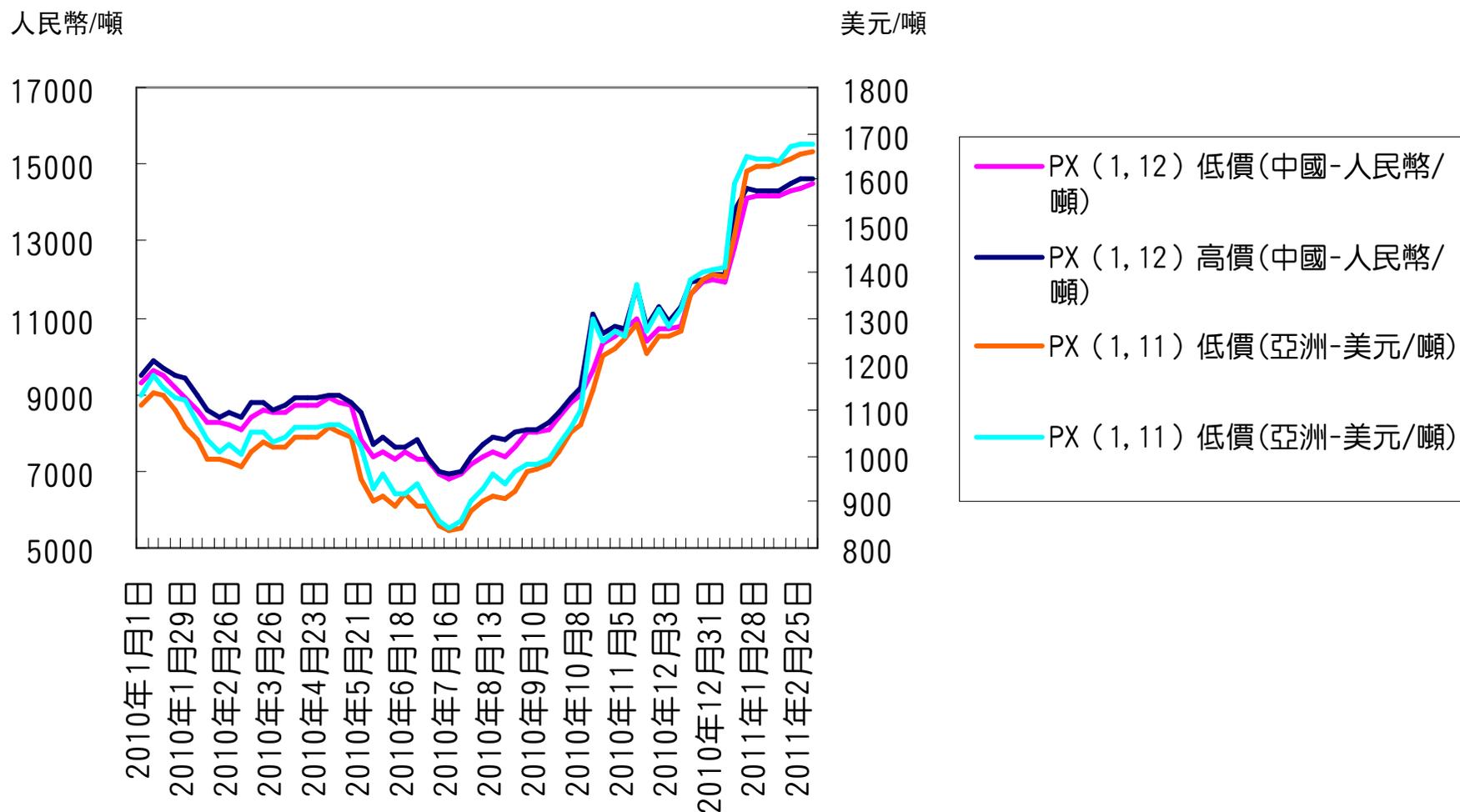
註：以PX (1,12) 為例，1代表送到或包含最低運費，12代表90天帳期。其餘請參見簡報P62
資料來源：CMAI, 2011.3.4

聚酯上游原料現貨價格趨勢圖－石腦油、原油



資料來源：CMAI，2011.3.4

聚酯上游原料現貨價格趨勢圖—PX



資料來源：CMAI, 2011.3.4

聚酯上游原料現貨價格—PX、PTA、MEG

P X	PX(1,11)						PX(1)				
	銷售地區	亞洲-美元/噸 (美國供應商)		亞洲-美元/噸 (日油)		亞洲-美元/噸 (出光)		美國合約價		歐洲合約價	
		報價	結價	報價	結價	報價	結價	美分/磅	美元/噸	歐元/噸	美元/噸
	2010年12月	1,350	1,275	1,320	1,275	1,350	1,275	63.0	1,389	1,030	1,354
	2011年1月	1,430	1,380	1,400	1,380	1,400	1,380	70.0	1,543	1,120	1,493
	2011年2月	1,680	1,620	1,670	1,620	1,680	1,620	82.0	1,808	1,230	1,685
	2011年3月	1,750	1,655	1,730	1,660	1,730	1,655	82.0	1,808		
P T A	PTA(1,12)						PTA(1)				
	銷售地區	中國-人民幣/噸(中石油)		中國-人民幣/噸(翔鷺)		未徵收反傾銷稅(結價)		美國	歐洲		
		報價	結價	報價	結價	低價	高價	美分/磅	歐元/噸		
	2010年12月	9,900	9,600	9,900	9,600	1,177	1,180	55-55	1,137		
	2011年1月	10,500	10,750	10,600	10,750	1,350	1,353	61-61	1,213		
	2011年2月	11,600	11,950	11,800	11,950			69-69	1,306		
	2011年3月	12,000		12,000				69-69			
M E G	MEG(1,12)						MEG(1)				
	銷售地區	中國-人民幣/噸(中石油)		中國 - 美元 / 噸 (MEGlobal)		中國-美元/噸(沙比克)		中國-美元/噸(壳牌)		美國	歐洲
		報價	結價	報價		報價		報價		美元/磅	歐元/噸
	2010年12月	8,500	8,500	1,180		1,160		1,150		1,170	975
	2011年1月	9,400	9,450	1,150		1,150		1,150		1,170	1,035
	2011年2月	9,600	10,250	1,220		1,230		1,230		1,240	1,070
	2011年3月	10,300		1,380		1,400		1,350		1,240	1,070

(二) 聚酯切片分析

聚酯切片、回收聚酯切片
之價格分析、現貨價格、合約價格與價格趨勢圖

聚酯切片價格分析

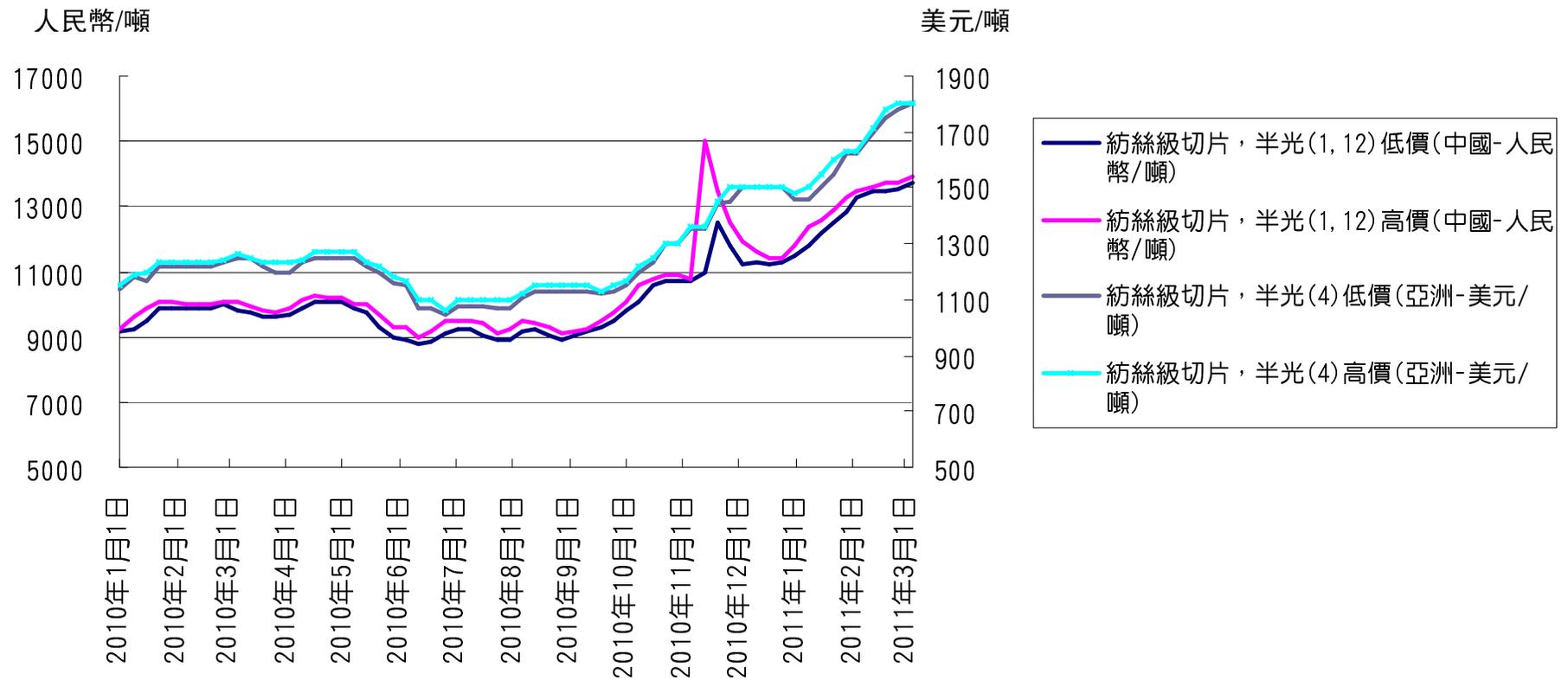
中國大陸	<p>由於上游成本壓力的推動，本週國內纖維級切片市場小幅上漲。在華東市場，主流半光切片價格升至每噸13,700~13,950元區間，價格至週四升至該範圍高端。</p> <p>中國石化公布三月份半光切片報價為每噸14,000元，較二月份結算價格上漲了每噸350元。</p> <p>需求基本穩定。上游市場的上下大幅震蕩降低了買家大規模建倉的興趣，而下游切片紡較高的開工率迫使買家進行定期補倉。</p> <p>在下游化纖市場，產銷率繼續緩慢回升但是仍低於市場預期。本週切片與長絲之間的價差有所縮小，但是切片紡工廠仍能保持合理的經濟效益並維持較高的開工率水平。</p> <p>切片現貨供應充足。按照目前的原料成本水平，切片生產商僅僅能轉嫁原料成本，在最好的情況下，也僅能轉嫁最低的加工成本。</p>
短期預測	<p style="text-align: center;">需求 ← → 價格 ← →</p> <p>下游切片紡開工率繼續保持在高位並將支撐切片需求，但是由於上游市場劇烈震蕩，投機性買盤不多。</p> <p>上游成本壓力巨大，但國內供應充足並且買家採購謹慎，切片市場可能會在目前價格水平附近震蕩。</p>

資料來源：CMAI，2011.3.4

聚酯切片現貨價格

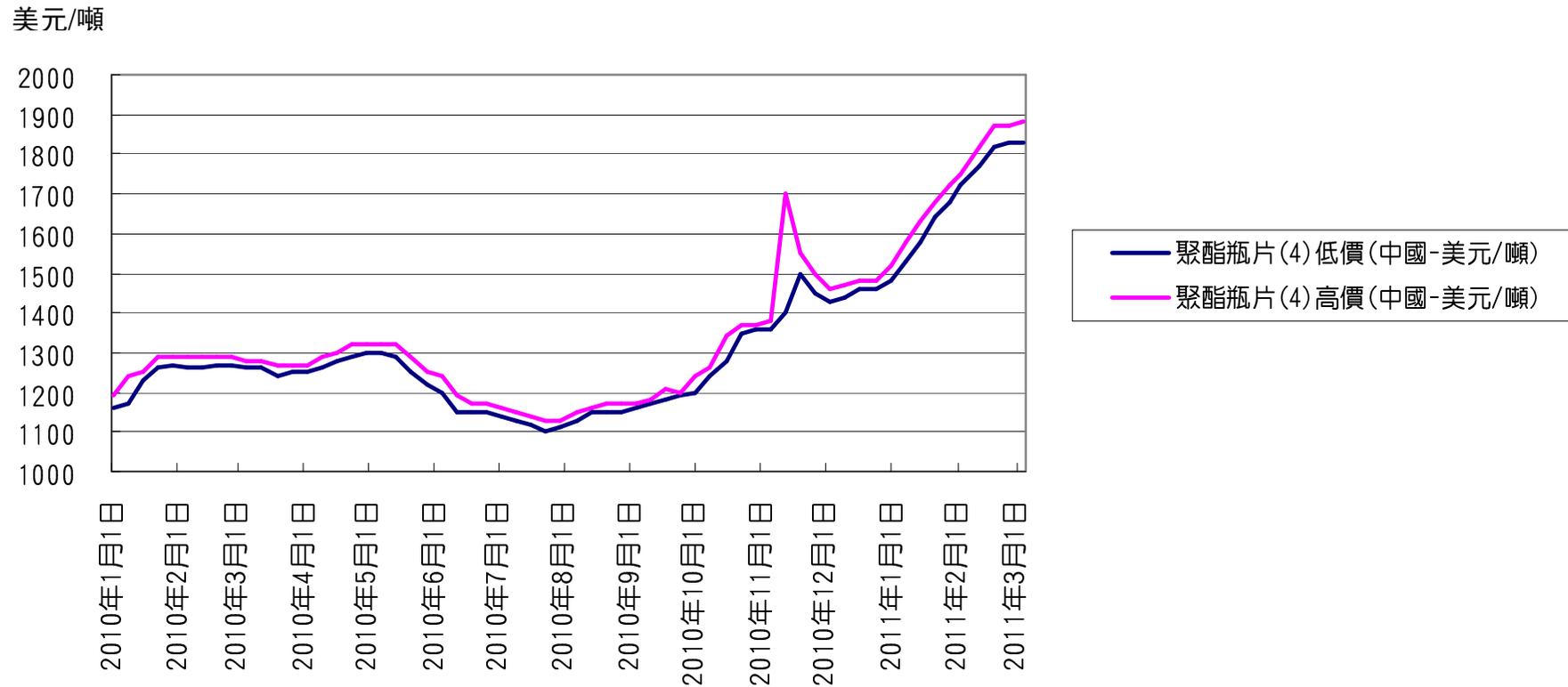
聚酯切片		紡絲級切片， 半光(1,12)		紡絲級切片， 半光(1,13)		紡絲級切片， 半光(4)		聚酯瓶片(4)		聚酯瓶片(4,12)	
	銷售地區	中國-人民幣/噸		中國-人民幣/噸		亞洲-美元/噸		中國-美元/噸		亞洲-美元/噸	
		低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價
	2011年2月4日	13,300	13,500	13,113	13,311	1,620	1,630	1,720	1,750	1,720	1,750
	2011年2月11日	13,500	13,600	13,311	13,410	1,700	1,710	1,770	1,820	1,770	1,820
	2011年2月18日	13,550	13,700	13,360	13,508	1,750	1,780	1,820	1,870	1,820	1,870
	2011年2月25日	13,550	13,700	13,360	13,508	1,780	1,800	1,830	1,870	1,810	1,850
2011年3月4日	13,700	13,950	13,490	13,740	1,800	1,800	1,830	1,880	1,820	1,870	

聚酯切片現貨價格趨勢圖－紡絲級切片



資料來源：CMAI，2011.3.4

聚酯切片現貨價格趨勢圖－聚酯瓶片



資料來源：CMAI，2011.3.4

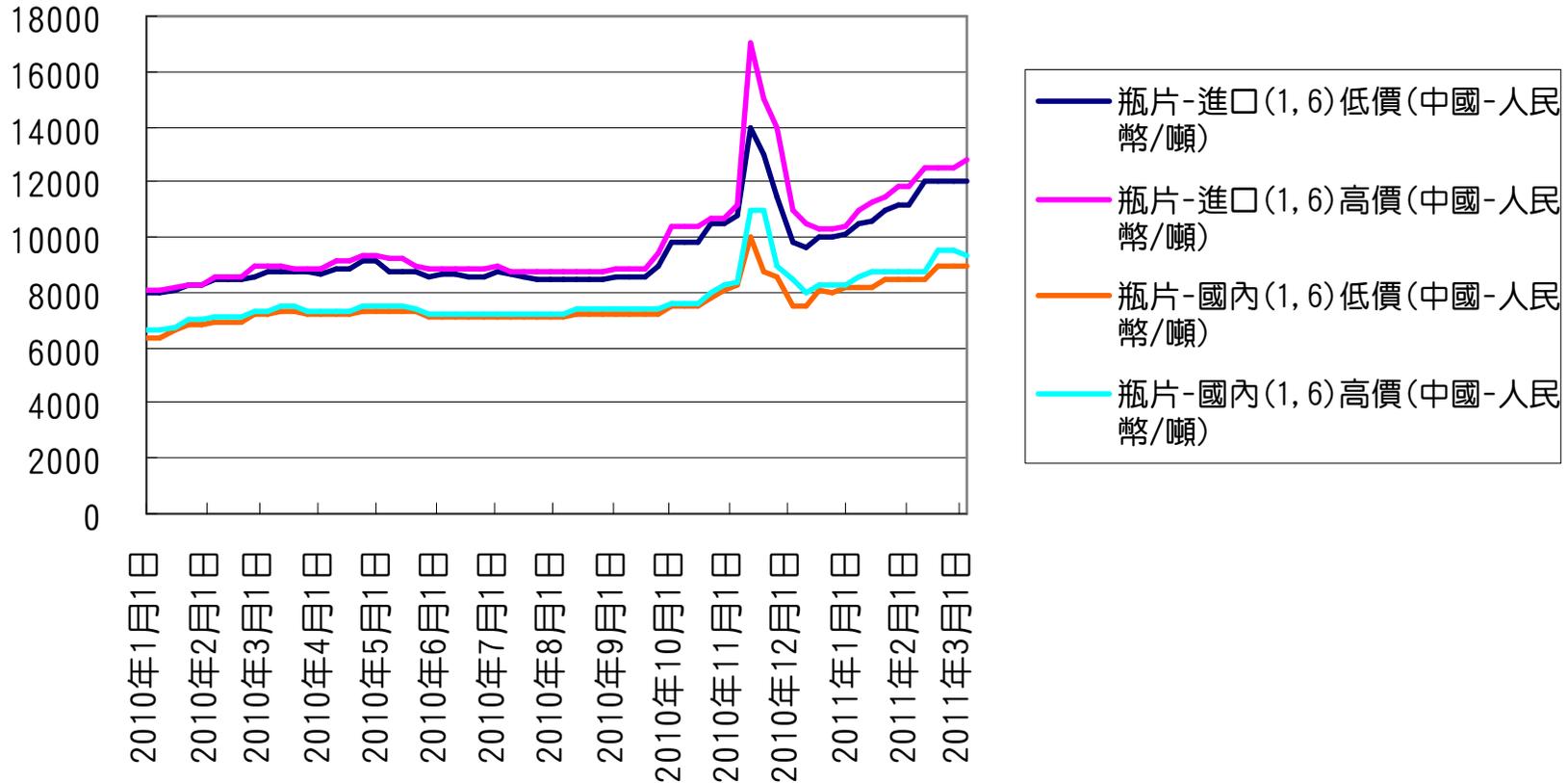
回收聚酯瓶片現貨價格

回 收 聚 酯		瓶片-進口(1,6)		瓶片-國內(1,6)	
	銷售地區	中國-人民幣/噸		中國-人民幣/噸	
		低價	高價	低價	高價
	2010年2月4日	11,200	11,800	8,500	8,800
	2010年2月11日	12,000	12,500	8,500	8,800
	2010年2月18日	12,000	12,500	9,000	9,500
	2010年2月25日	12,000	12,500	9,000	9,500
	2010年3月4日	12,000	12,800	9,000	9,300

資料來源：CMAI，2011.3.4

回收聚酯瓶片現貨價格趨勢圖

人民幣/噸



資料來源：CMAI，2011.2.25

聚酯切片合約價格

聚 酯		紡絲級切片·半光(1,12)		切片·全光(1,12)	
	銷售地區	中國-人民幣/噸(中石油)		中國-人民幣/噸 (中石油)	
		報價	結價	報價	結價
	2010年12月	12,000	11,400	12,000	11,250
	2011年1月	12,500	12,800	12,500	12,650
	2011年2月	13,700	13,650	13,700	13,550
	2011年3月	14,000		14,000	

資料來源：CMAI，2011.2.25

(三) 聚酯纖維分析

1. 短纖、聚酯絲、輪胎簾布纖維、回收聚酯纖維之價格分析、現貨價格、合約價格與價格趨勢圖
2. 聚酯輪胎簾布纖維及織物價格趨勢圖

聚酯纖維價格分析

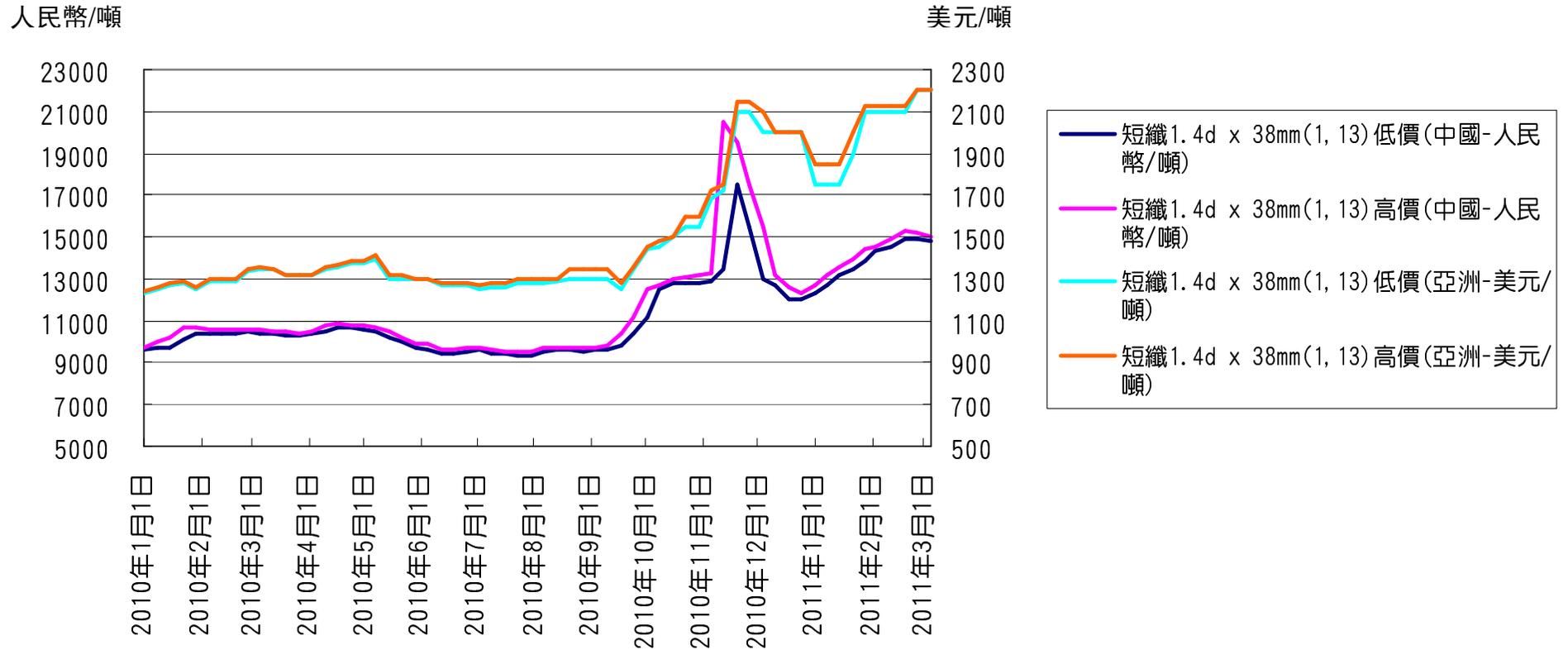
<p>短纖</p>	<p>儘管棉花與原料中間體市場反彈，但是中國聚酯短纖市場本週仍然表現平靜。儘管棉花與原料中間體市場反彈，但是中國聚酯短纖市場本週仍然表現平靜。在華東市場，本週主流價格穩定在每噸14,800~15,000元，與上週基本持平。</p> <p>中國石化公布三月份報價為每噸15,300元，較二月份結算價格上漲了每噸200元。</p> <p>下游紡紗工廠的開機率保持穩定上升的趨勢，但是還沒有完全恢復至節前水平。聚酯紗價格跟隨原料成本的趨勢節後明顯上漲，但是織造工廠對價格上漲的抵制造成聚酯紗銷量低於預期。</p> <p>在目前階段，下游紡紗工廠傾向於先消耗自己手中的庫存，等到市場方向更為明確之後再增加採購，因此整體採購心態仍然十分謹慎。</p> <p>本週聚酯短纖庫存小幅上升但仍處於正常水平。聚酯短纖與原料成本的價差小幅縮小，不過仍維持在良好水平。</p>
<p>短期 預測</p>	<p style="text-align: center;">需求 ↗ 價格 ↗</p> <p>隨著工人陸續返回，下游紡紗開機率在下週將繼續得到提升。下游紗廠的原料庫存消耗至低位，其補倉動作預期將會增多，但是由於市場方向尚不明朗，投機性需求仍可能較弱。</p> <p>如果下游補倉需求增多，強勢的棉花價格可能會推動聚酯短纖市場上揚。</p>
<p>聚酯 絲</p>	<p>國內民用聚酯絲市場保持穩定，價格穩定在上週水平，同時需求繼續小幅回升。</p> <p>在華東市場，POY 150d/48f價格穩定在每噸14,600~14,800元，而DTY 150d/48f穩定在每噸16,200~16,400元。</p> <p>在需求方面，下游小加彈與織造工廠的開機率已接近前期的正常水平。</p> <p>市場心態仍然有較大分歧。由於下游工廠的原料庫存逐步消耗，並且開工水平不斷復甦，聚酯絲買家的補倉需求穩步提升，但是由於上游市場前景不明再加上買家對高價格的抵制，提前採購需求仍然遠低於市場預期。</p> <p>聚酯絲生產商的庫存水平目前仍偏高，但是隨著下游開機水平的不斷復甦以及供應略有減少，預期聚酯絲廠家的庫存水平將會表現出下降趨勢。</p> <p>POY利潤仍不太理想（特別是低端品種），但是FDY的經濟效益非常良好。</p>
<p>短期 預測</p>	<p style="text-align: center;">需求 ↗ 價格 ← →</p> <p>由於下游開機率逐步恢復正常，並且其手中的聚酯絲庫存明顯下降，因此聚酯絲產銷率在短期內有望進一步提升。</p> <p>受下游開機率復甦、供應減少以及生產商急於恢復合理的利潤空間的推動，預期絲價將保持堅挺。</p>

聚酯纖維現貨價格

產品 (每噸)		2011 年 1 月 低價 高價		2011 年 2 月 18 日 低價 高價		2011 年 2 月 25 日 低價 高價		價格 走勢
PSF 1.4dx38mm	送到	RMB 13,330	RMB 13,800	RMB 14,900	RMB 15,200	RMB 14,800	RMB 15,000	↗
POY 150d/48f	送到	RMB 13,380	RMB 13,830	RMB 14,600	RMB 14,800	RMB 14,600	RMB 14,800	← →
DTY 150d/48f	送到	RMB 14,980	RMB 15,380	RMB 16,200	RMB 16,400	RMB 16,200	RMB 16,400	← →
FDY 68d/26f	送到	RMB 16,580	RMB 16,830	RMB 17,500	RMB 17,700	RMB 17,500	RMB 17,700	← →

資料來源：CMAI，2011.3.4

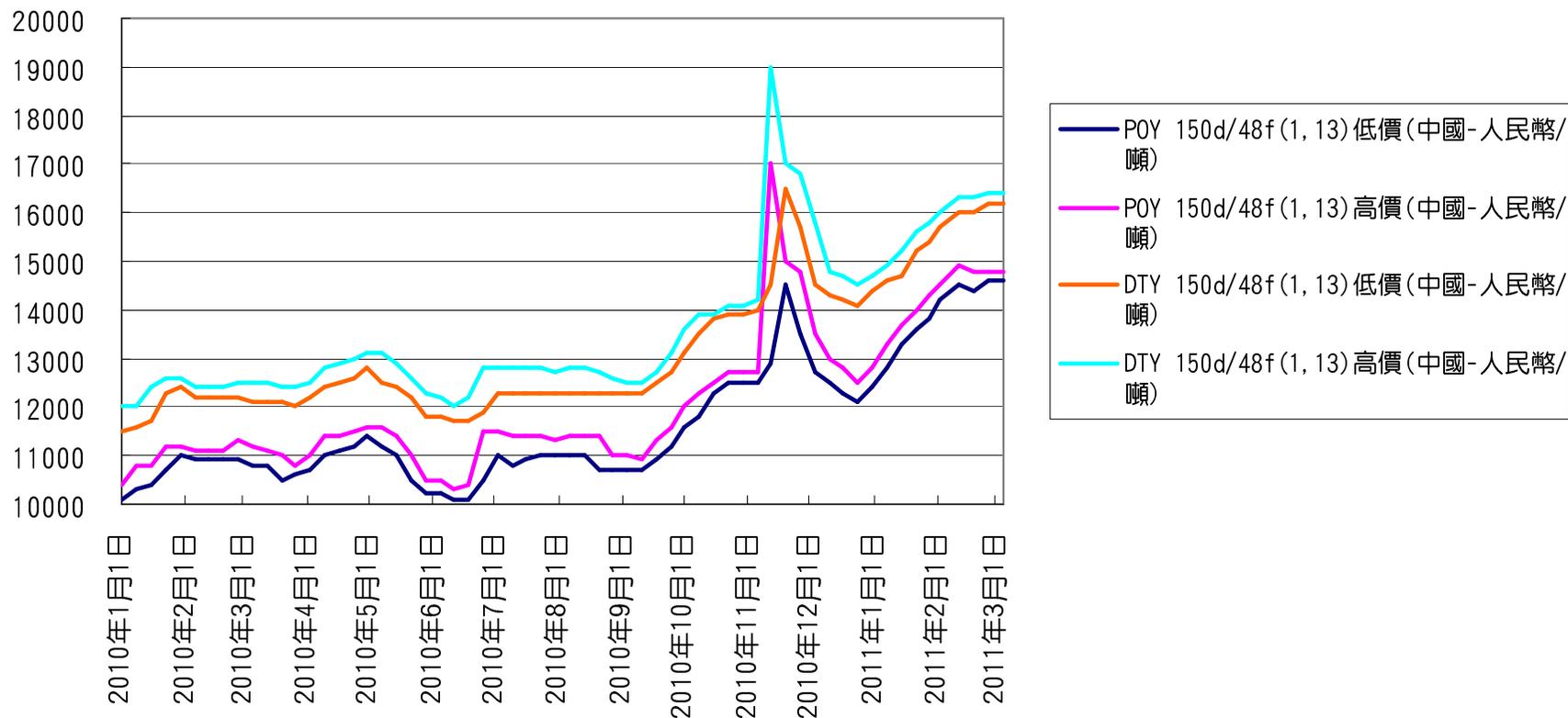
聚酯纖維現貨價格趨勢圖—短纖



資料來源：CMAI, 2011.3.4

聚酯纖維現貨價格趨勢圖—POY、DTY

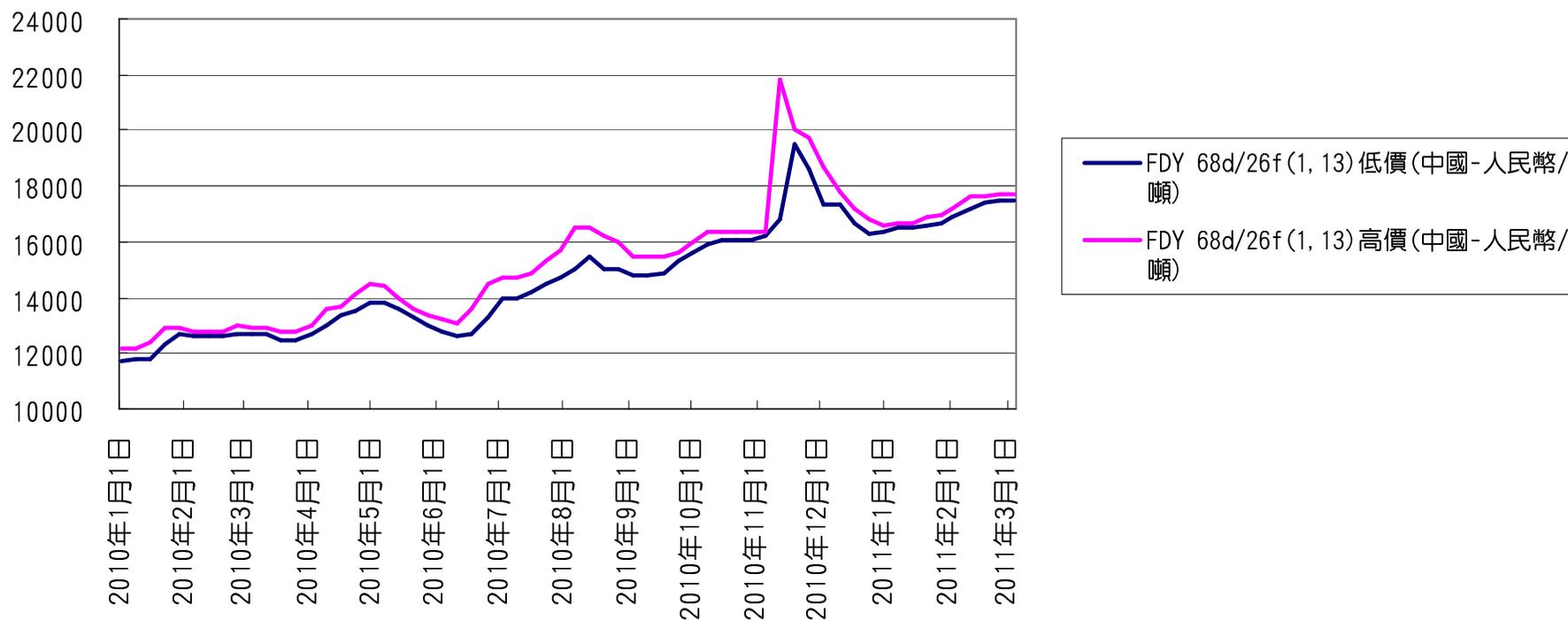
人民幣/噸



資料來源：CMAI, 2011.3.4

聚酯纖維現貨價格趨勢圖—FDY

人民幣/噸



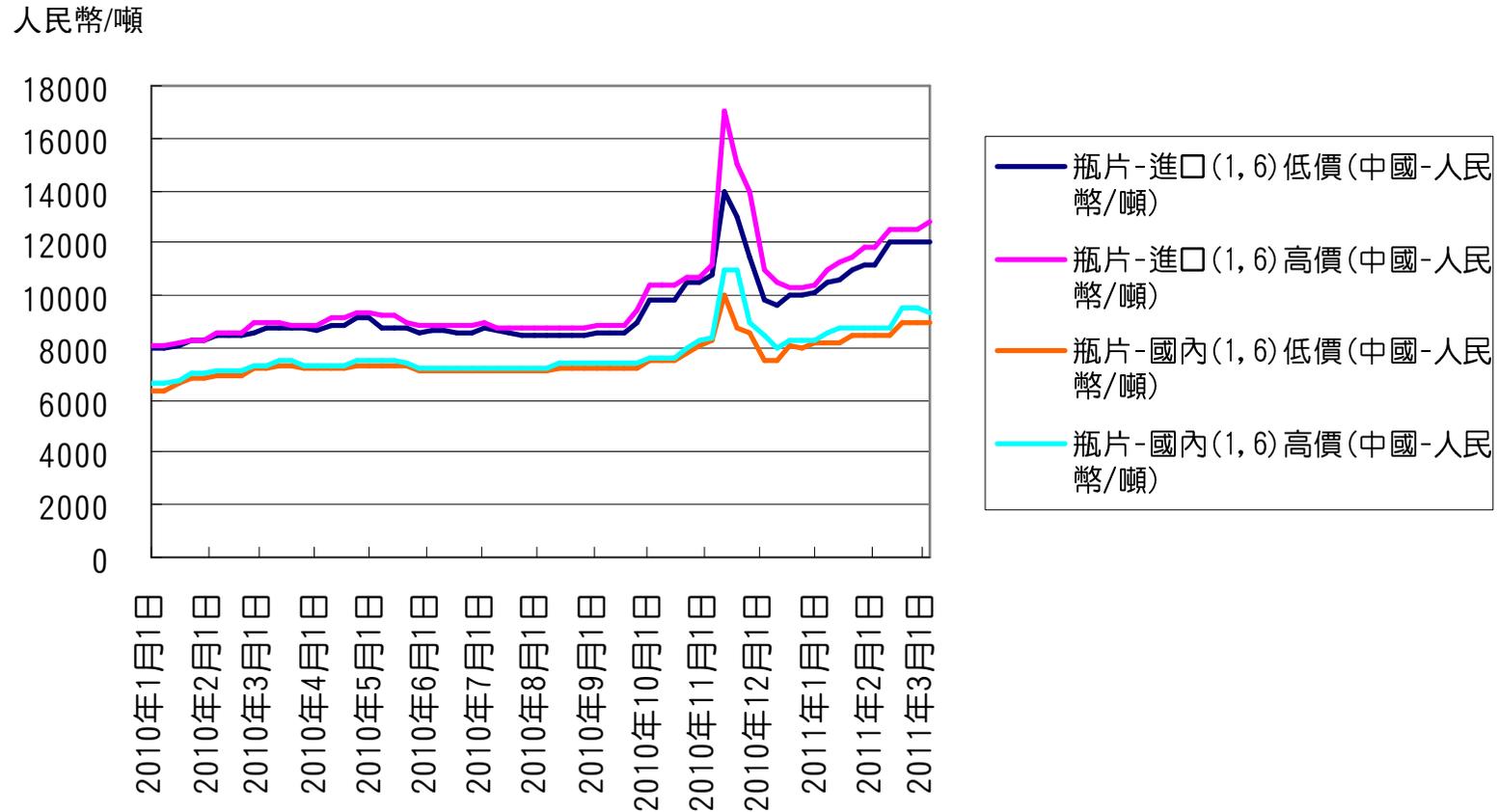
資料來源：CMAI，2011.3.4

回收聚酯纖維現貨價格

回收 聚酯		短纖 1.5D(1,13)				中空纖維 7/15D(1,13)	
	銷售地區	仿大化纖 中國-人民幣/噸		中化纖 中國-人民幣/噸		中國-人民幣/噸	
		低價	高價	低價	高價	低價	高價
	2010年2月4日	11,200	11,800	10,500	11,000	11,800	12,000
	2010年2月11日	12,000	12,500	11,000	11,300	11,800	12,000
	2010年2月18日	12,000	12,500	11,000	11,500	11,800	12,000
	2010年2月25日	12,000	12,500	11,000	11,500	11,800	12,000
	2010年3月4日	12,000	12,800	11,400	11,800	12,000	12,200

資料來源：CMAI, 2011.3.4

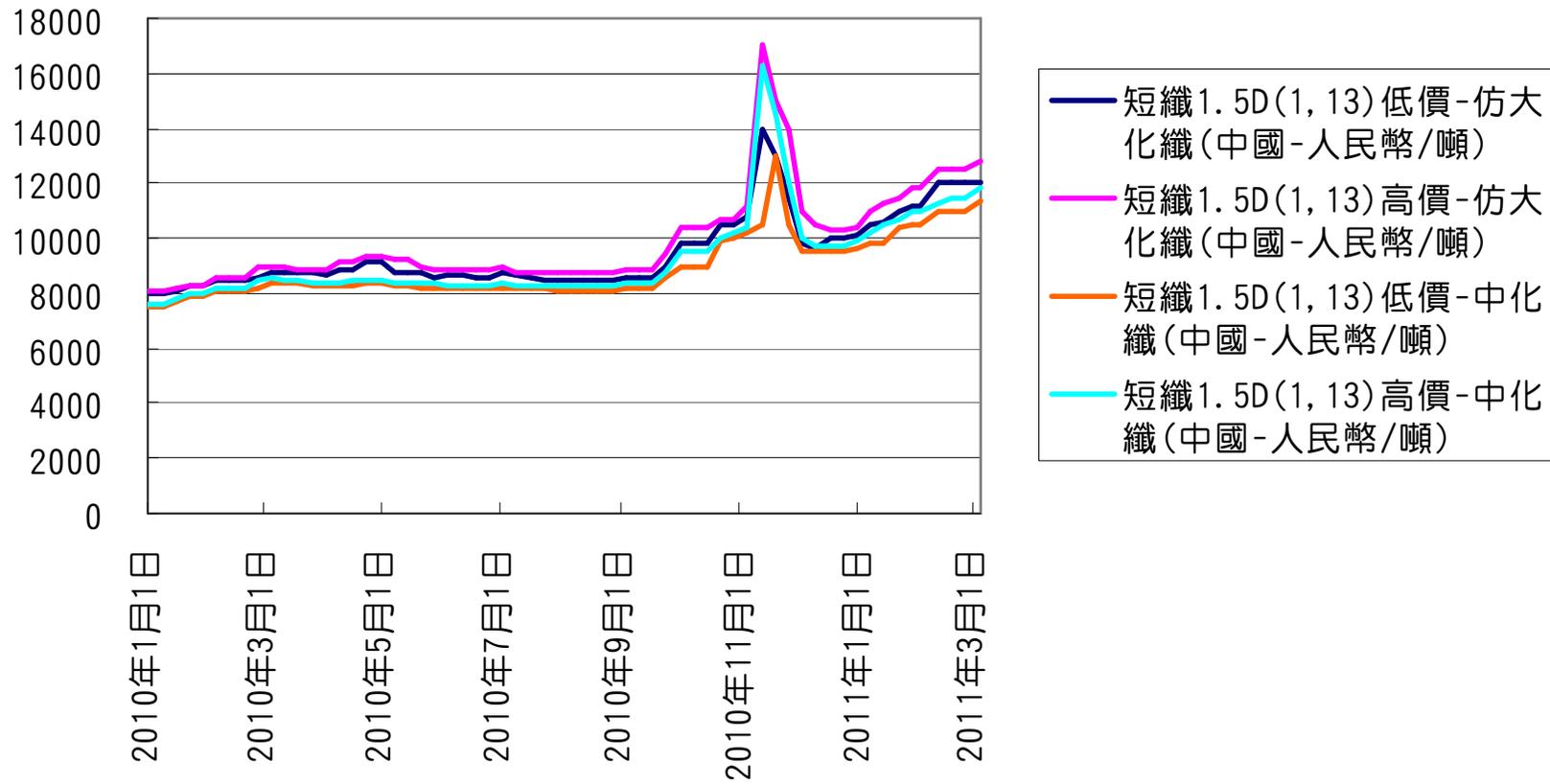
回收聚酯現貨價格趨勢圖—瓶片



資料來源：CMAI，2011.3.4

回收聚酯現貨價格趨勢圖—短纖

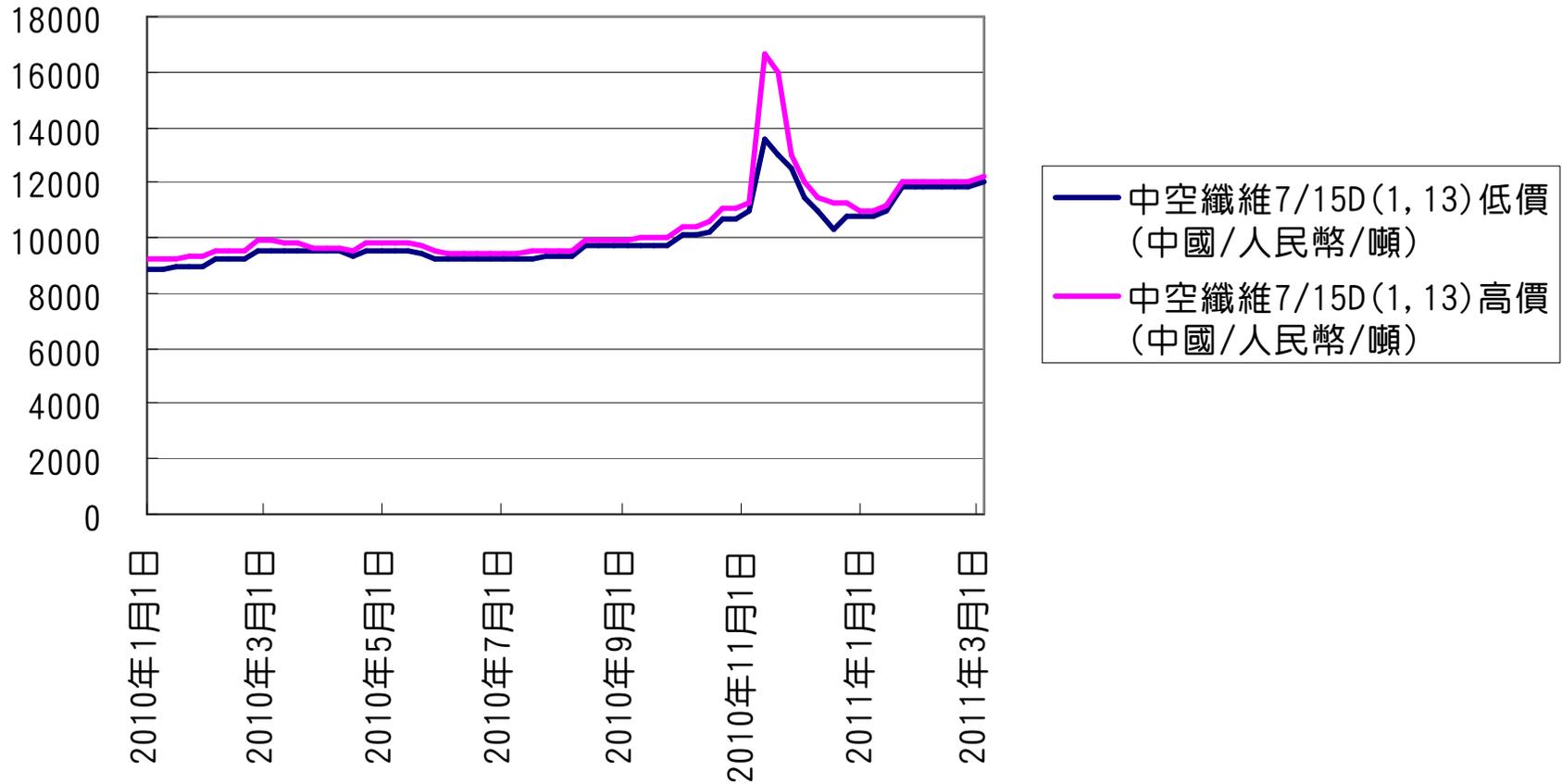
人民幣/噸



資料來源：CMAI，2011.3.4

回收聚酯現貨價格趨勢圖—中空纖維

人民幣/噸



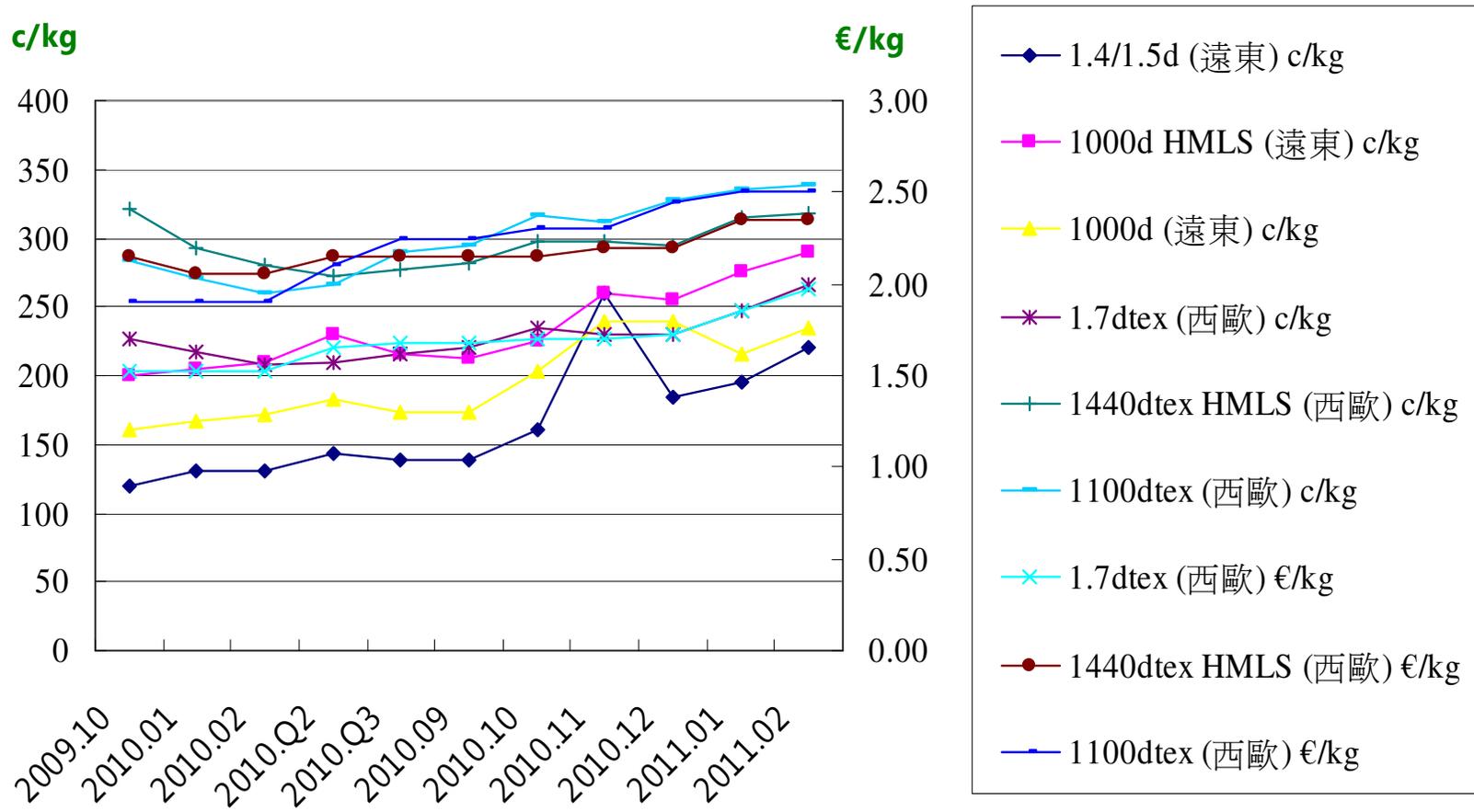
資料來源：CMAI, 2011.3.4

聚酯纖維合約價格

聚 酯		短纖 1.4d×38mm(1,12)		POY 150d/48f(1)		POY 150d/48f(1,12)	
	銷售地區	中國-人民幣/噸(中石油)		臺灣-新台幣/公斤		中國-人民幣/噸	
		報價	結價	報價	結價	報價	結價
	2010年12月	12,600	12,300	55	53	13,040	12,950
	2011年1月	13,500	13,700	54	54	13,750	13,580
	2011年2月	15,200	15,100	60	58	14,560	14,460
	2011年3月	15,300		63		15,100	15,000

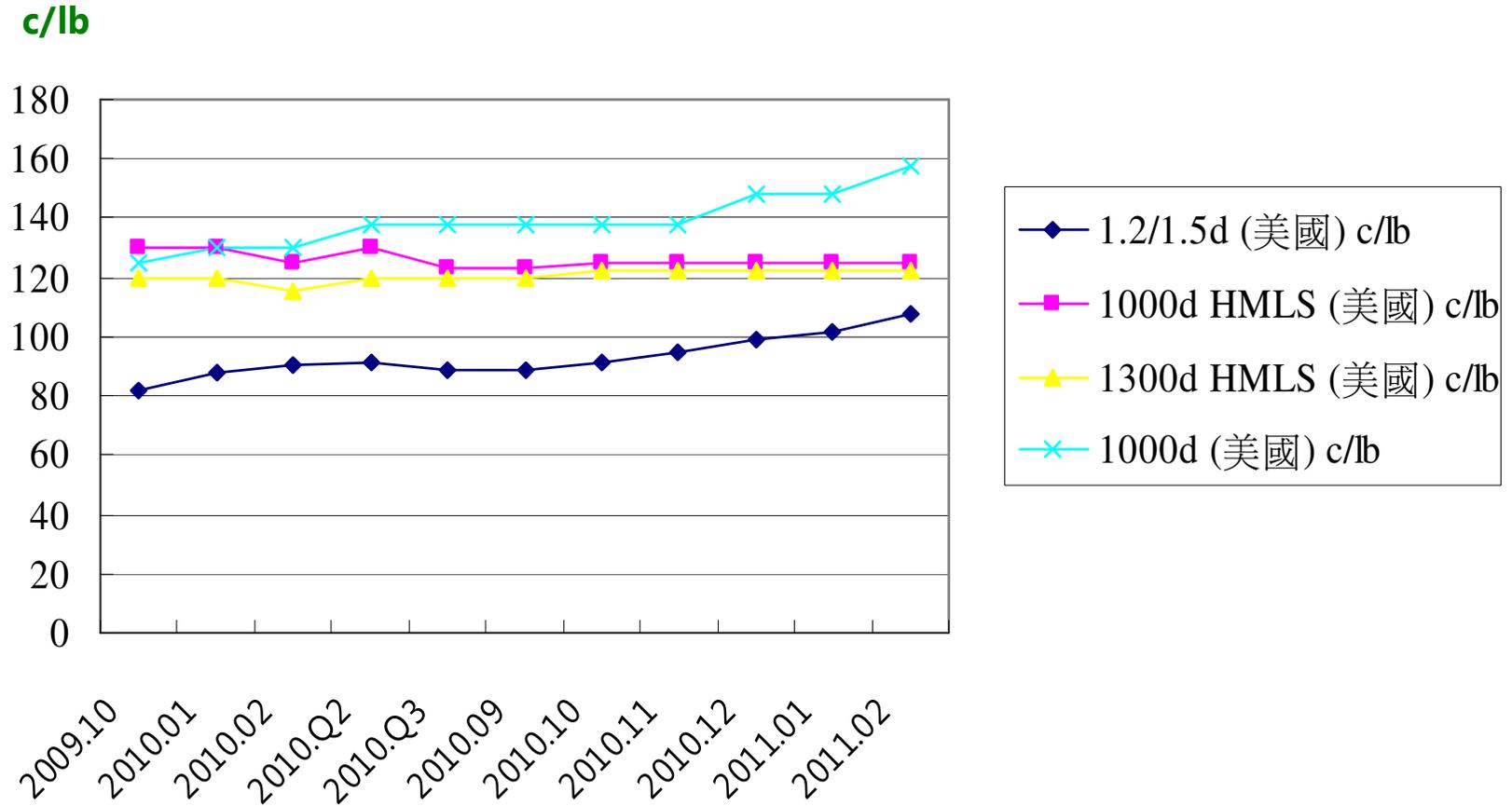
資料來源：CMAI，2011.3.4

聚酯輪胎簾布纖維價格趨勢圖



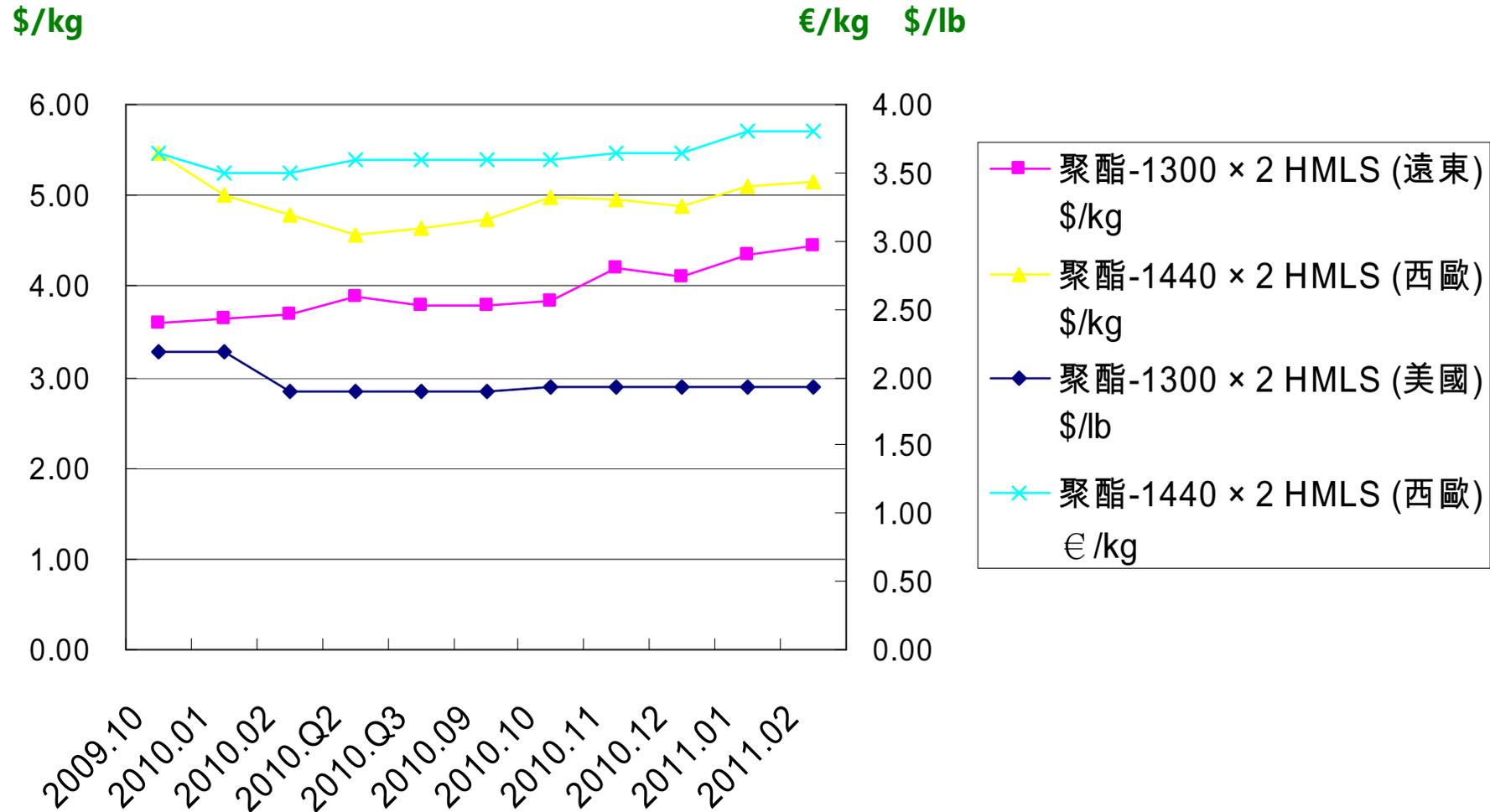
資料來源：PCI

聚酯輪胎簾布纖維價格趨勢圖



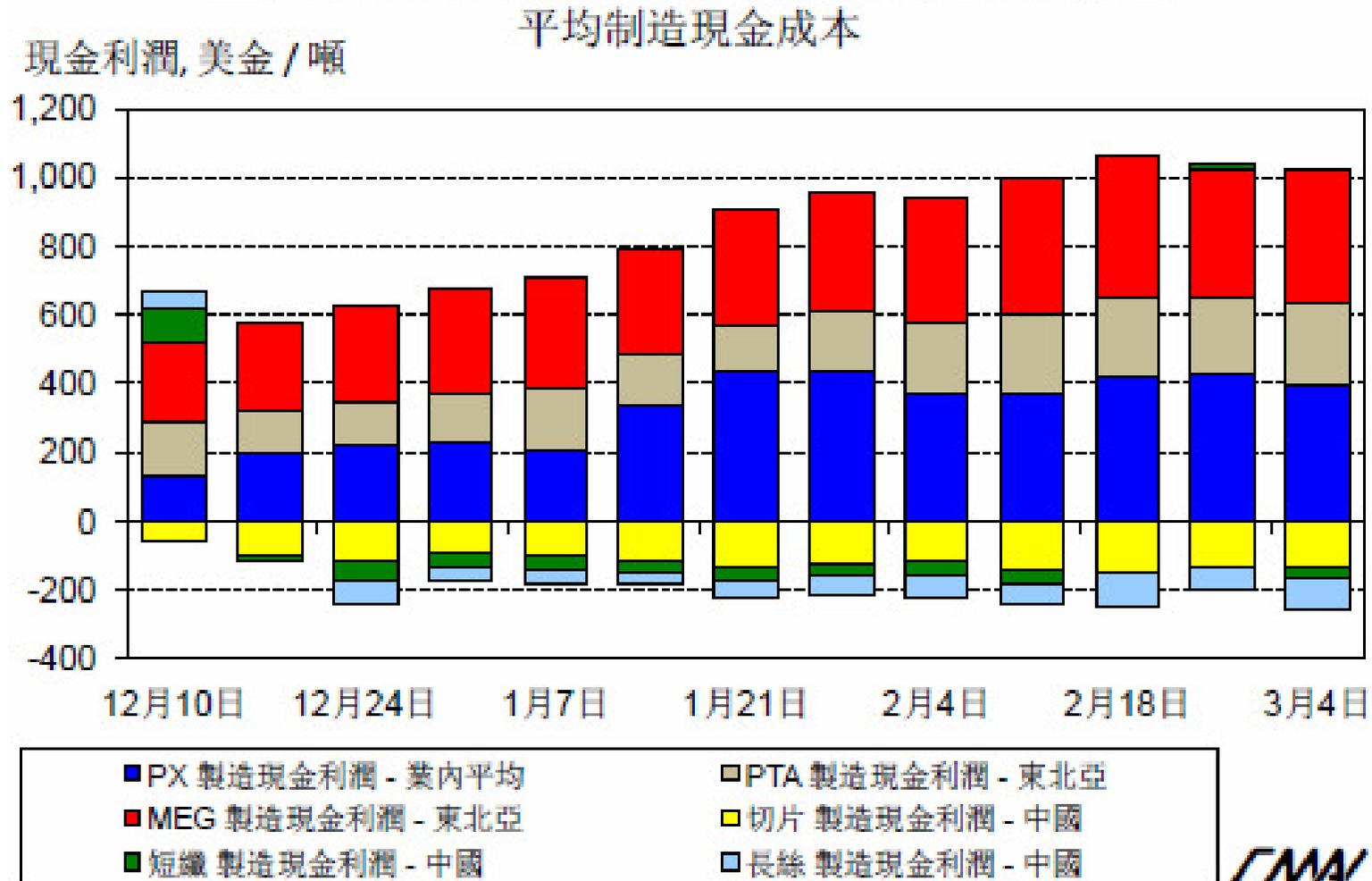
資料來源：PCI

聚酯輪胎簾布織物價格趨勢圖



資料來源：PCI

聚酯產業鏈經濟效益



資料來源：CMAI，2011.3.4

二、耐隆原物料價格趨勢

(一) 耐隆原料

- 價格分析
- 現貨價格
- 合約價格
- 價格趨勢圖

(三) 耐隆切片

- 價格分析
- 現貨價格
- 價格趨勢圖

(二) 耐隆纖維

- 價格分析
- 現貨價格
- 價格趨勢圖

(一) 耐隆原料分析

苯、環己烷、己內醯胺、己二酸
之價格分析、現貨價格、合約價格與價格趨勢圖

耐隆原料價格分析－己內醯胺 (CPL)

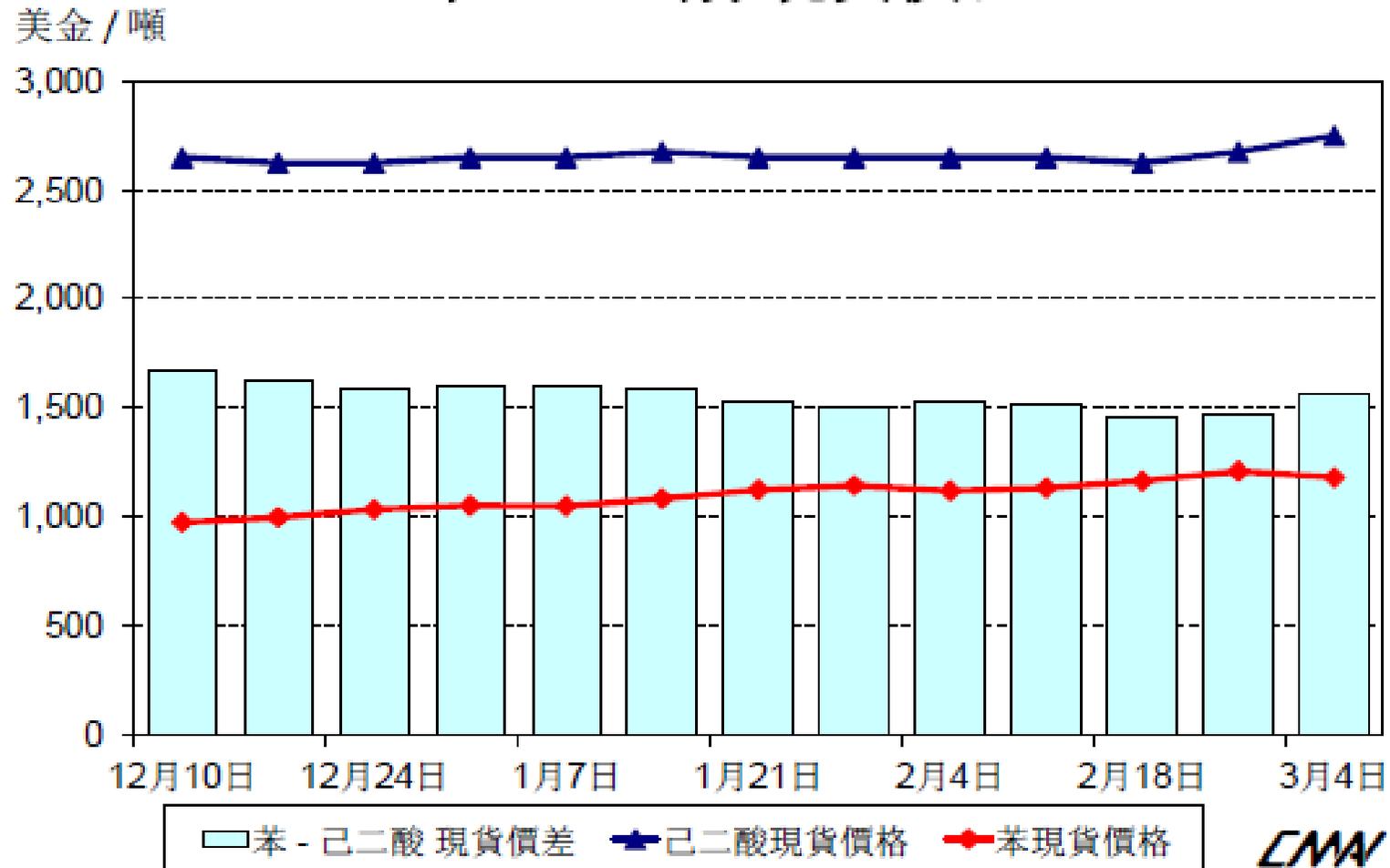
<p>亞洲</p>	<p>在中國大陸以及台灣市場，一家主流生產商確定了其三月份合約結算價格為每噸3,500美元（報價為每噸3,550美元）。其它主流生產商的價格商談仍在進行中，報價範圍為每噸3,560~3,600美元。</p> <p>在台灣市場，受良好下游切片市場表現的推動，本週現貨買氣保持穩定，部分成交價格達成在每噸3,525~3,560美元的水平，儘管成交不多。</p> <p>由於機械故障，西班牙UBE於2月22日宣布其年產10.5萬噸的CPL裝置發生不可抗力，該不可抗力於本週解除。產量損失估計在2,000噸左右。</p> <p>儘管萊茵河阻塞問題得到恢復，但是由於BASF位於德國的年產16萬噸裝置計劃於三月中旬開始進行兩個月的停產檢修，歐洲貨的供應預期將保持緊張。</p>
<p>中國</p>	<p>在經歷了上週的市場回調之後，原油與商品期貨市場飆漲刺激了CPL現貨市場於本週恢復漲勢。然而，下游工廠基本都在尋找即期貨源進行短期補倉，而大部分貿易商在目前高位價格下不願意進行投機採購，因此整體成交一般。此外，部分賣家開始急於出貨。</p> <p>價格因此小幅上漲了每噸40美元，至每噸3,580~3,590美元，報價提高至每噸3,600美元的水平。</p> <p>中國內盤市場也跟隨相同走勢，價格小幅上漲了每噸300元的幅度，至每噸28,800元。報價上揚至每噸28,800~29,000元的水平。</p> <p>中國石化三月份的合約報價為每噸28,800元，較二月份結價上漲了每噸700元。</p> <p>一月份中國CPL進口量為53,800噸，較前一個月下降了9.3%(4,300噸)，這主要受到了波蘭與泰國供應減少的影響。</p>
<p>短期預測</p>	<p style="text-align: center;">需求 ← → 價格 ← →</p> <p>在目前的高價水平下，市場心態將保持謹慎，但是下游終端用戶由於庫存較低將繼續定期短線補倉。下游工廠的穩定需求，再加上極度緊張的CPL供應會推動價格上揚，但這可能會被低迷投機性需求所抵消。</p>

耐隆原料現貨價格

耐隆原料		己內醯胺(1,11)		己內醯胺(1,12)		己內醯胺-進口(1,12)		己內醯胺-國內(1,13)		己二酸(1,11)	
	銷售地區	臺灣-美元/噸		中國-美元/噸		中國-人民幣/噸		中國-人民幣/噸		亞洲-美元/噸	
		低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價
	2010年2月4日	3,210	3,250	3,330	3,370	26,300	26,500	26,300	26,500	2,600	2,700
	2010年2月11日	3,210	3,250	3,400	3,430	26,500	27,200	26,500	27,200	2,650	2,650
	2010年2月18日	3,500	3,550	3,500	3,600	28,000	29,000	28,000	29,000	2,600	2,650
	2010年2月25日	3,550	3,570	3,530	3,600	28,500	29,000	28,500	29,000	2,650	2,700
	2010年3月4日	3,525	3,560	3,550	3,590	28,500	28,800	28,500	28,800	2,700	2,800

資料來源：CMAI，2011.3.4

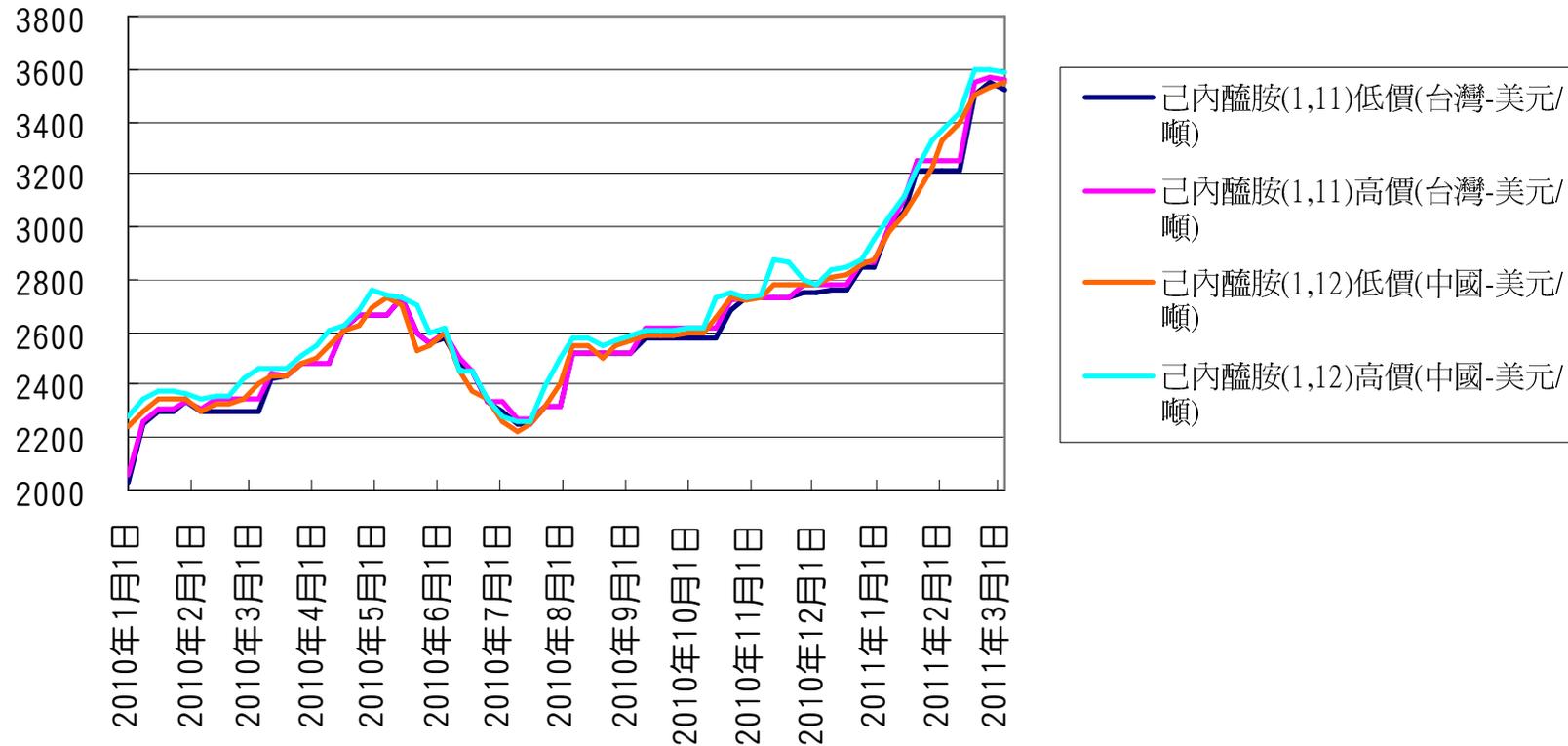
苯-己二酸現貨價差



資料來源：CMAI, 2011.3.4

耐隆原料現貨價格趨勢圖－己內醯胺

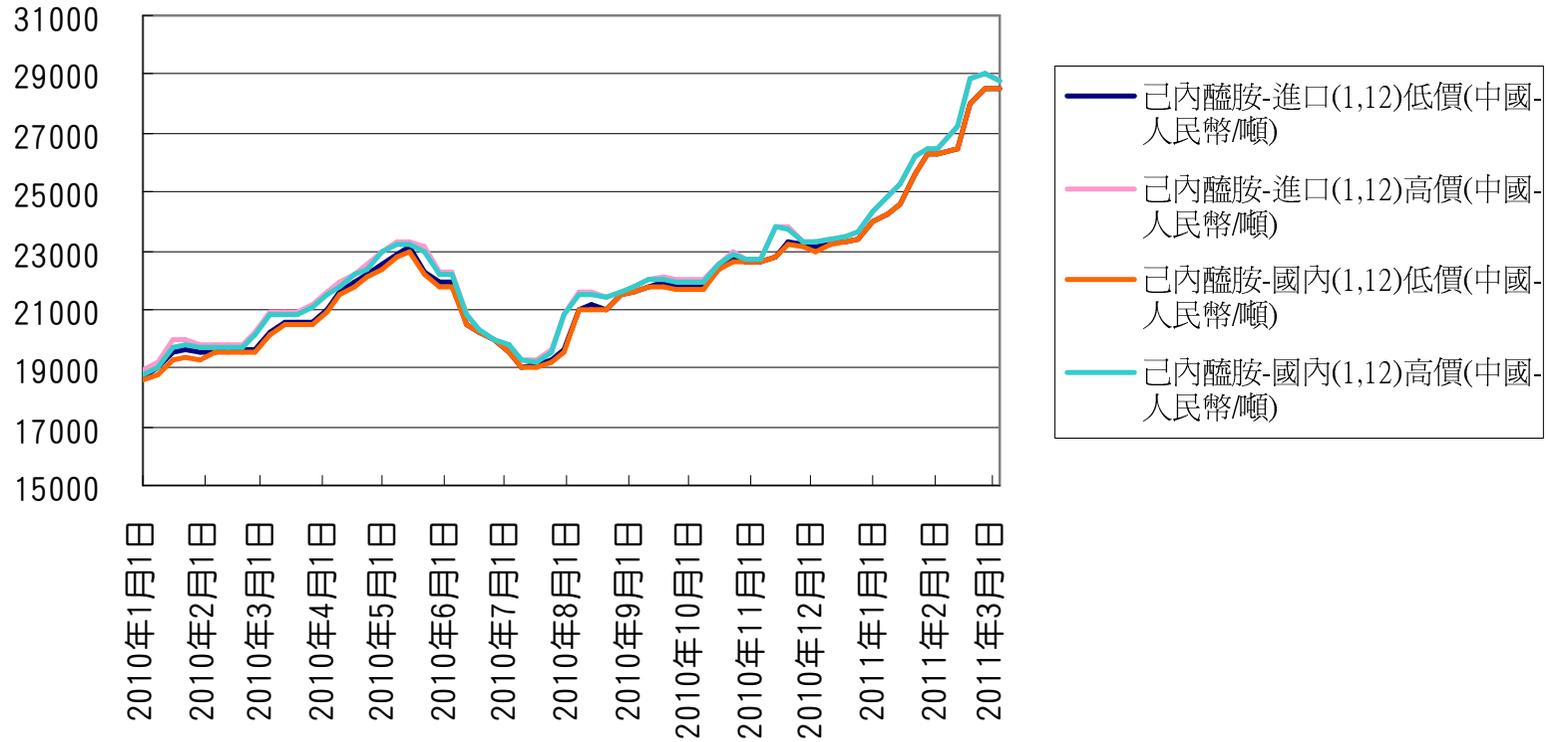
美元/噸



資料來源：CMAI，2011.3.4

耐隆原料現貨價格趨勢圖－己內醯胺

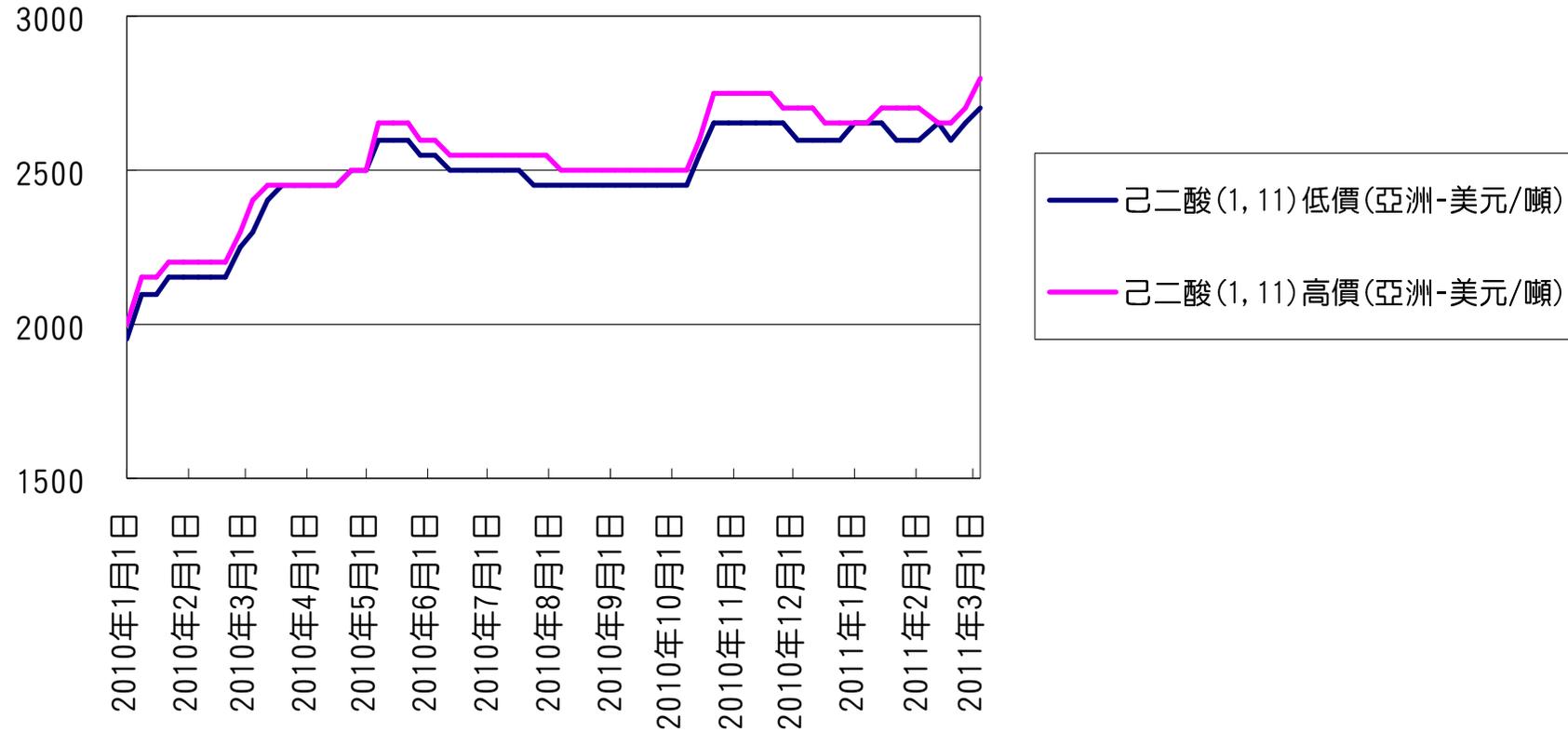
人民幣/噸



資料來源：CMAI，2011.3.4

耐隆原料現貨價格趨勢圖－己二酸

美元/噸



資料來源：CMAI, 2011.3.4

耐隆原料合約價格

耐隆原料		苯	環己烷－ 成本 (10)	己內酰胺 (1,11)		己內酰胺 (1,9)		己內酰胺 (1,12)		己二酸 (1,12)	
	銷售地區	亞洲－美元/ 噸	亞洲－美元/ 噸	臺灣－美元/噸		歐洲－歐元/噸		中國－人民幣/噸		中國－人民幣/噸	
		美元/噸	美元/噸	報價	結價	低價	高價	報價	結價	報價	結價
	2010年12月	1,012	982	2,830	2,800	2,000	2,060	23,500	23,550	20,500	19,700
	2011年1月	1,111	1,149	2,950	2,950	2,160	2,220	25,600	25,600	19,700	19,700
	2011年2月	1,167	1,149	3,250	3,210	2,285	2,345	26,800	28,100	19,700	19,700
2011年3月	1,178	1,314	3,550		2,335	2,395	28,800		20,700		

資料來源：CMAI, 2011.3.4

(二) 耐隆切片分析

耐隆6、耐隆6.6切片
之價格分析、現貨價格與價格趨勢圖

耐隆切片價格分析

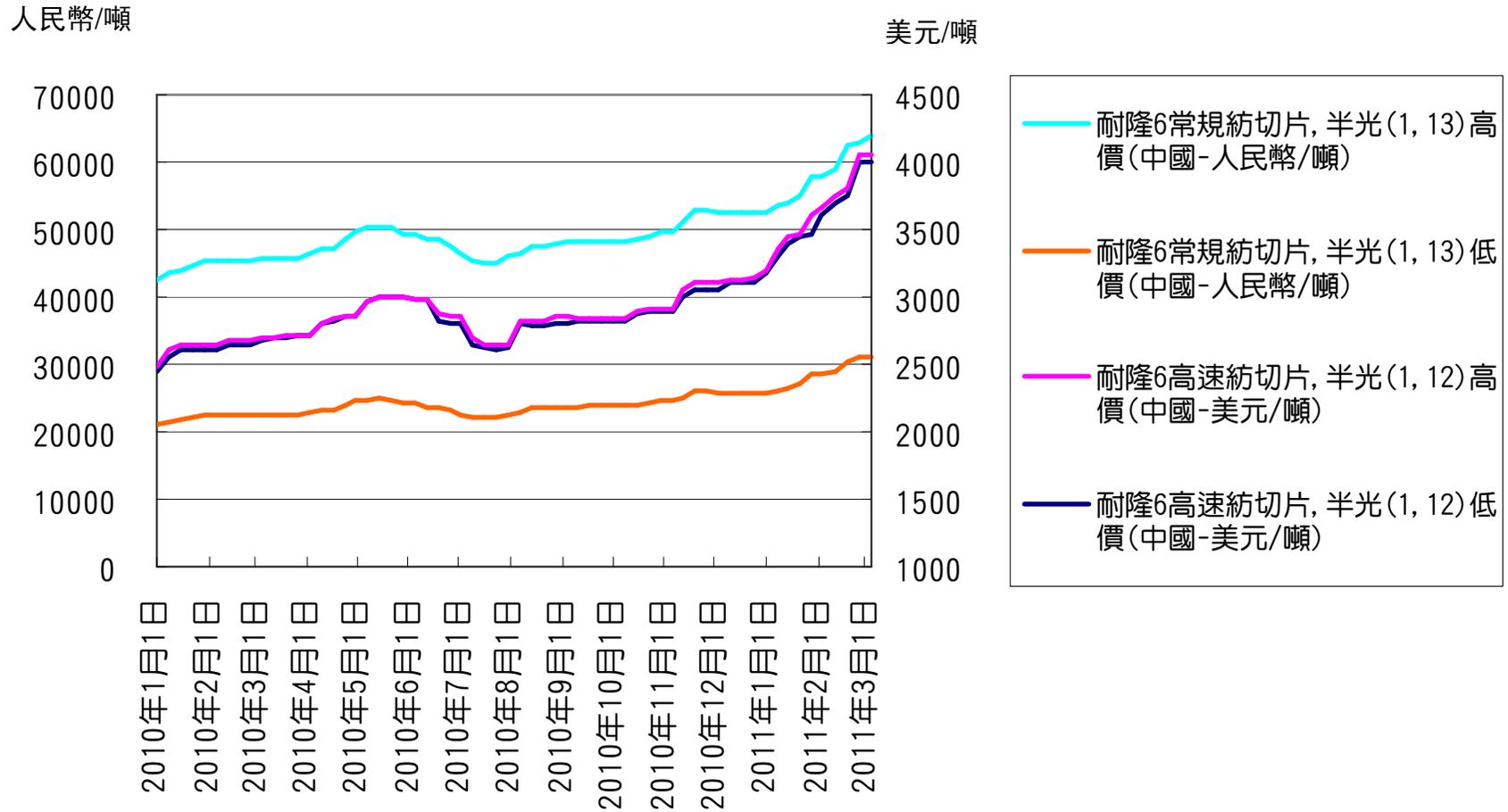
<p>亞洲</p>	<p>儘管目前高價位置市場分歧較大，但是由於原料市場的強勢表現並且供應緊張，本週耐隆6切片市場保持穩定。</p> <p>主流耐隆6半光切片價格至週末均穩定在每噸4,000~4,050美元。</p> <p>切片經濟效益相當良好，特別是對於仍在使用低成本原料的生產商而言。</p> <p>儘管德州維多利亞的ADN裝置於上週末重啓，但是位於英威達北美HMDA原料仍處於不可抗力，耐隆6.6供應保持緊張。亞洲耐隆6.6價格堅挺在每噸3,900~4,000美元左右。</p>
<p>中國</p>	<p>由於大部分買家在目前高價位置的採購態度謹慎，整體切片銷售表現一般。然而，隨著原料成本上漲，供應商繼續推動價格上漲。</p> <p>因此，主流高速紡耐隆6切片與普通級切片（半光）價格分別上漲至每噸31,000~33,000元與29,800~30,500元。</p> <p>浙江美斯邦計劃於三月底投產其年產6萬噸的新增聚合裝置（半光），但是由於原料短缺，裝置投產日期可能會被推遲。</p> <p>一月份中國耐隆6切片進口量為46,839噸，較前一個月大幅減少了10,601噸。一月份耐隆6.6切片進口量為20,370噸，較前一個月上升了2,096噸。</p>
<p>短期預測</p>	<p style="text-align: center;">需求 ← → 價格 ← →</p> <p>由於下游開工率穩定，預期成交量將保持平穩（但是不會很強勁）。</p> <p>由於原料市場走穩以及供應緊張，預期切片價格將會穩定在目前的水平。</p>

耐隆切片現貨價格

耐隆切片		耐隆 6 高速紡切片， 半光(1,12)		耐隆 6 高速紡切片， 半光(1,13)		耐隆 6 常規紡切片， 半光(1,13)		耐隆 6.6 切片 (1,13)		耐隆 6.6 切片 (1,11)	
	銷售地區	中國-美元/噸		中國-人民幣/噸		中國-人民幣/噸		中國-人民幣/噸		亞洲-美元/噸	
		低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價
	2011 年 2 月 4 日	3,600	3,660	28,500	29,500	28,000	28,500	30,000	30,500	3,700	3,800
	2011 年 2 月 11 日	3,700	3,750	29,000	30,000	28,000	28,500	32,000	33,000	3,600	3,700
	2011 年 2 月 18 日	3,750	3,800	30,500	32,000	29,000	30,000	32,000	33,000	3,600	4,000
	2011 年 2 月 25 日	4,000	4,050	31,000	32,000	29,500	30,200	32,000	33,000	3,800	4,000
	2011 年 3 月 4 日	4,000	4,050	31,000	33,000	29,800	30,500	32,000	33,000	3,900	4,000

資料來源：CMAI，2011.3.4

耐隆切片現貨價格趨勢圖



資料來源：CMAI, 2011.3.4

（三）耐隆纖維分析

1. 耐隆6、耐隆6.6纖維之價格分析、現貨價格與價格趨勢圖
2. 輪胎簾布纖維及織物價格趨勢圖

耐隆纖維價格分析

亞洲	<p>在台灣市場，受供應緊張以及出口與本地市場需求強勁的推動，本週FDY 70d/24f生產商報價堅挺在每公斤140~141元新台幣。</p> <p>雖然原料市場不斷上漲壓縮了下游織造行業的利潤，但是由於經編與仿棉類織物（塔絲絨）行業需求強勁，織造利潤整體維持在良好水平。</p> <p>然而，由於擔憂上游市場可能會出現調整，買家傾向於優先消耗其手頭的庫存，並且僅採購補倉所需的最小數量，整體成交並不活躍。</p> <p>由於銷售疲軟，本週POY86d/24f 與DTY 70d/24f的價格分別維持在每噸32,500~36,000元以及36,500~39,500元。然而，由於成本壓力上升，FDY 70d/24f價格小幅上漲了每噸500元幅度，至每噸36,500~37,000。</p>
短期預測	<p style="text-align: center;">需求 ← → 價格 ← →</p> <p>在目前高價位置，下游用戶將維持謹慎的採購策略，僅會按需進行採購。</p> <p>由於市場供需平衡並且下游市場表現良好，儘管買氣謹慎，但長絲生產商將繼續保持價格堅挺。</p>

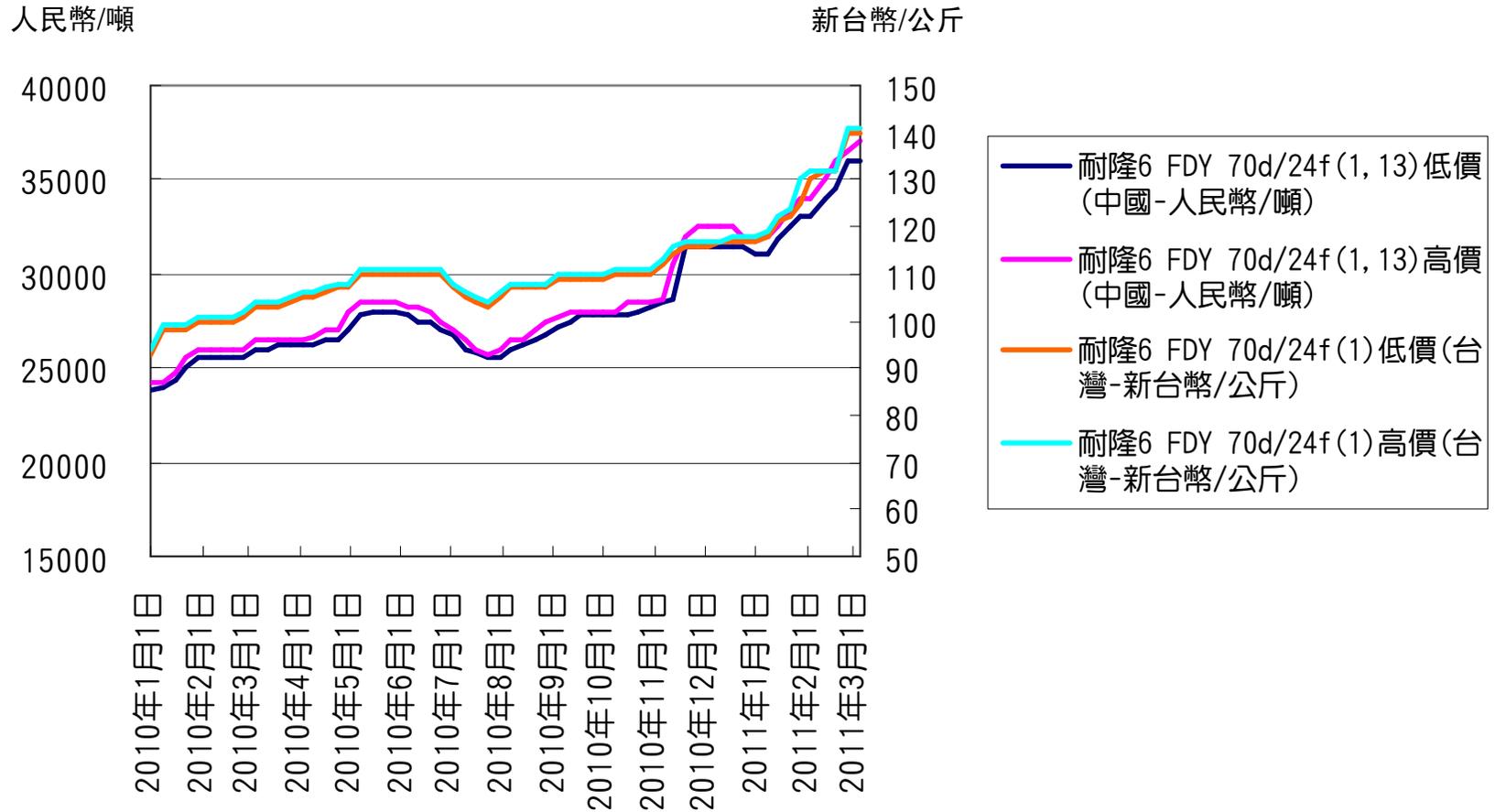
資料來源：CMAI，2011.3.4

耐隆纖維現貨價格

耐隆纖維	耐隆 6 FDY 70d/24f (1,13)		耐隆 6 FDY 70d/24f (1)		耐隆 6 FDY 40d/12f (4)		耐隆 6 DTY 70d/68f (1,13)		耐隆 6.6 DTY 70d/68f (1,13)		
	銷售地區		中國-人民幣/噸		臺灣-新台幣/公斤		亞洲-美元/噸		中國-人民幣/噸		
		低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價	低價	高價
	2011年2月4日	33,000	34,000	130	132	4,780	4,850	33,000	35,500	48,000	48,000
	2011年2月11日	34,000	35,000	132	132	4,860	4,860	33,500	37,000	48,000	48,000
	2011年2月18日	34,500	36,000	132	132	4,790	4,790	35,000	38,500	48,000	48,000
	2011年2月25日	36,000	36,500	140	141	5,000	5,030	35,500	39,500	48,000	48,000
2011年3月4日	36,000	37,000	140	141	5,060	5,090	36,500	39,500	48,000	48,000	

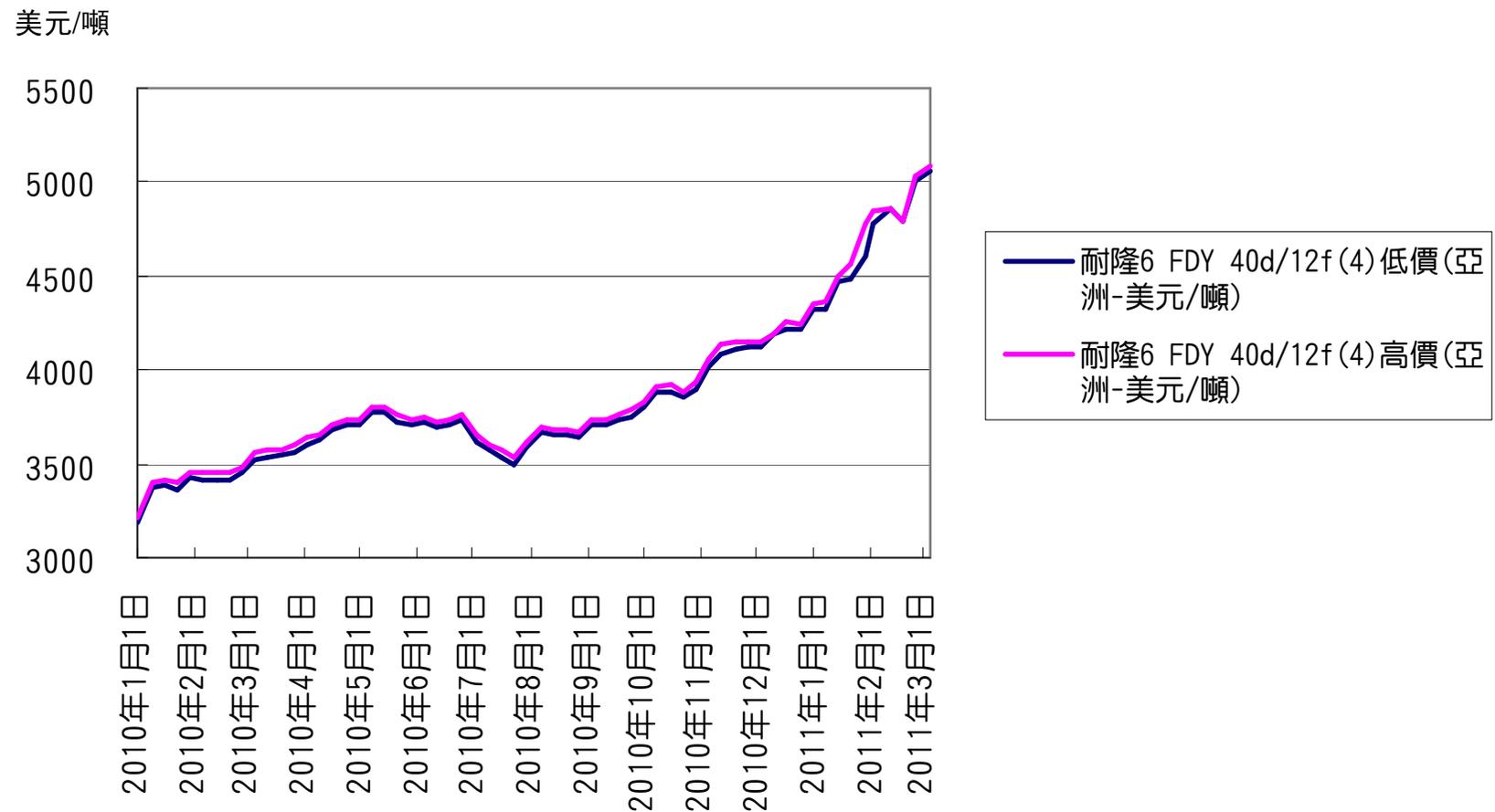
資料來源：CMAI, 2011.3.4

耐隆纖維現貨價格趨勢圖



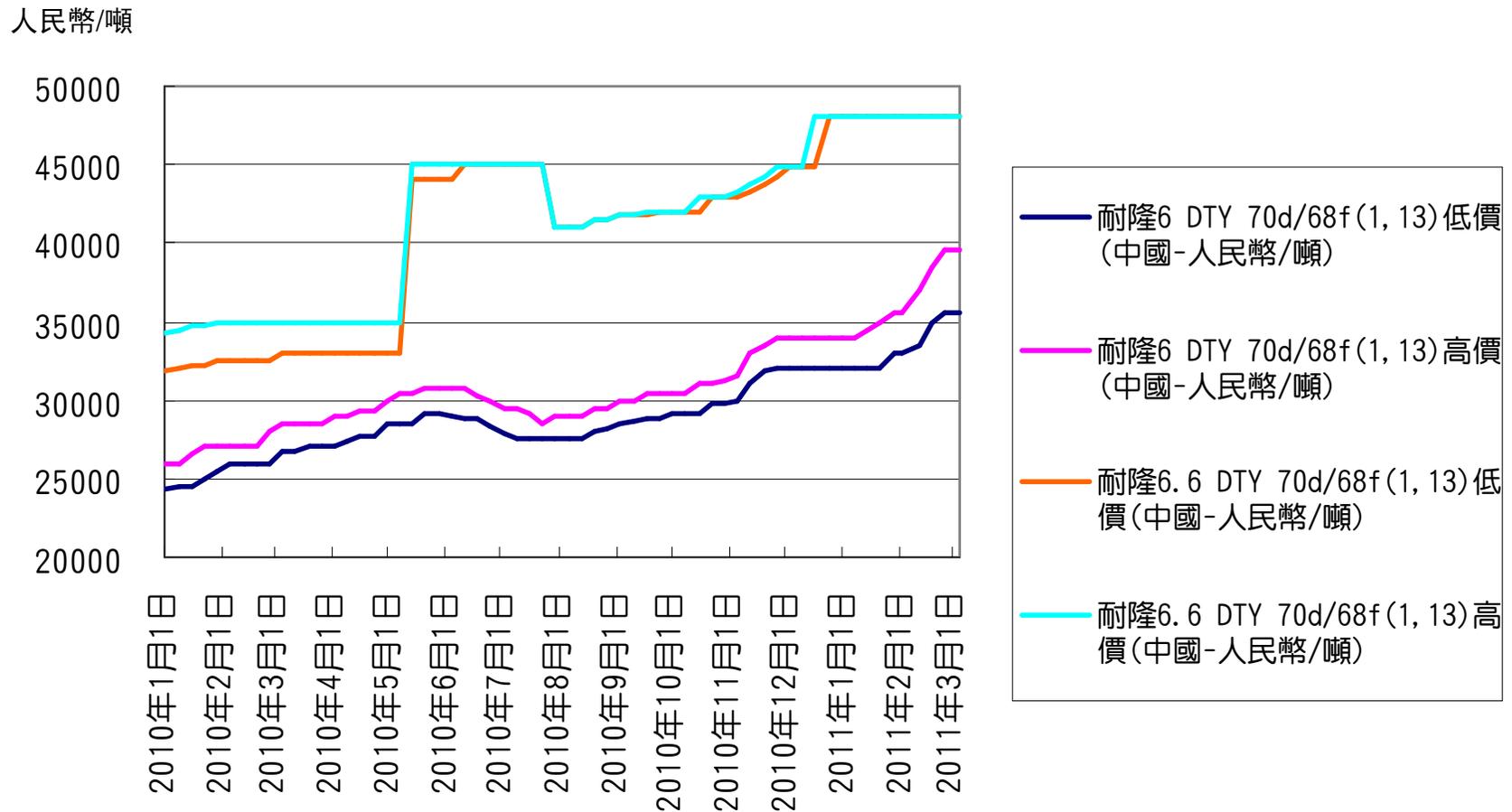
資料來源：CMAI，2011.3.4

耐隆纖維現貨價格趨勢圖－耐隆6 FDY



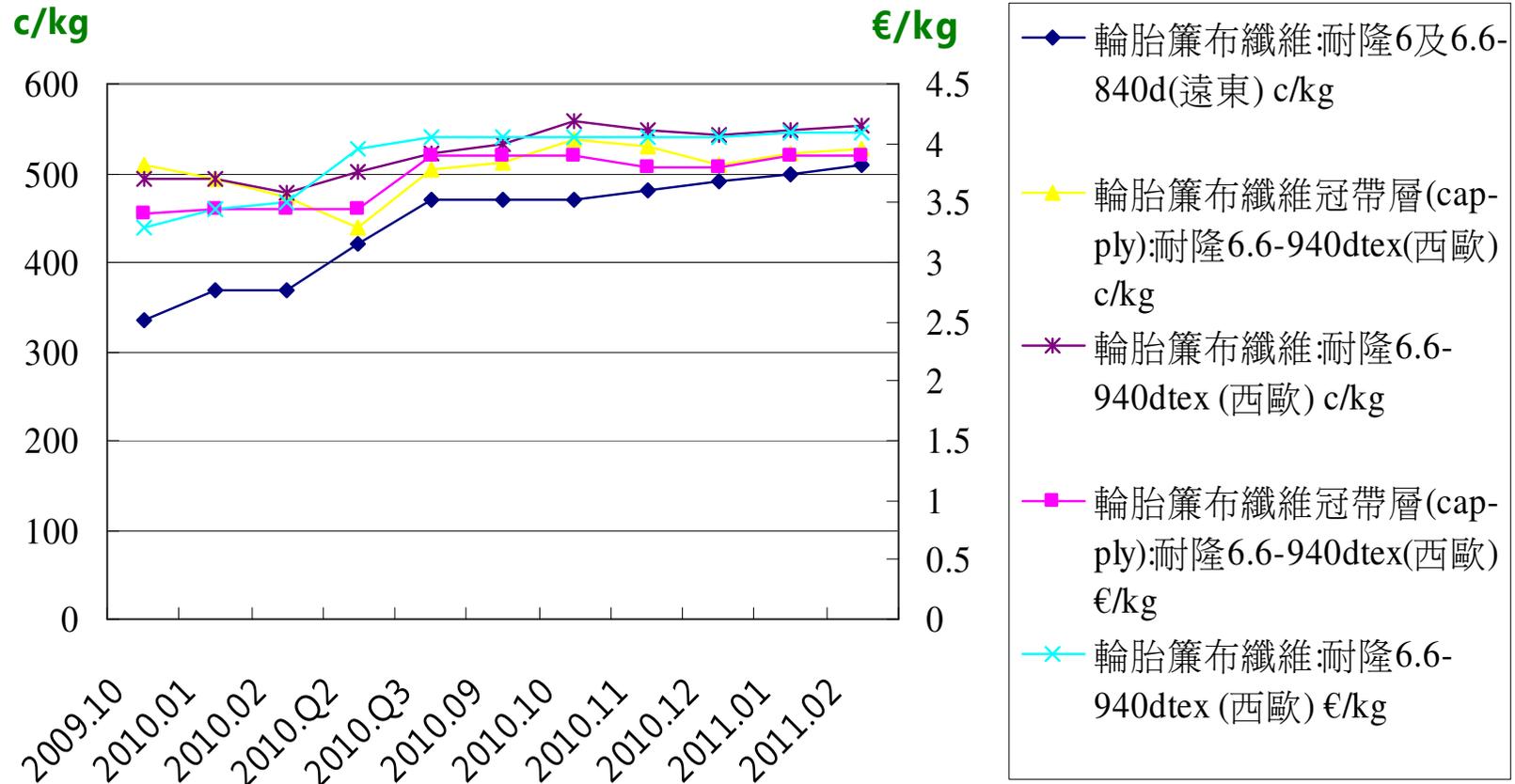
資料來源：CMAI，2011.3.4

耐隆纖維現貨價格趨勢圖－耐隆 DTY



資料來源：CMAI, 2011.3.4

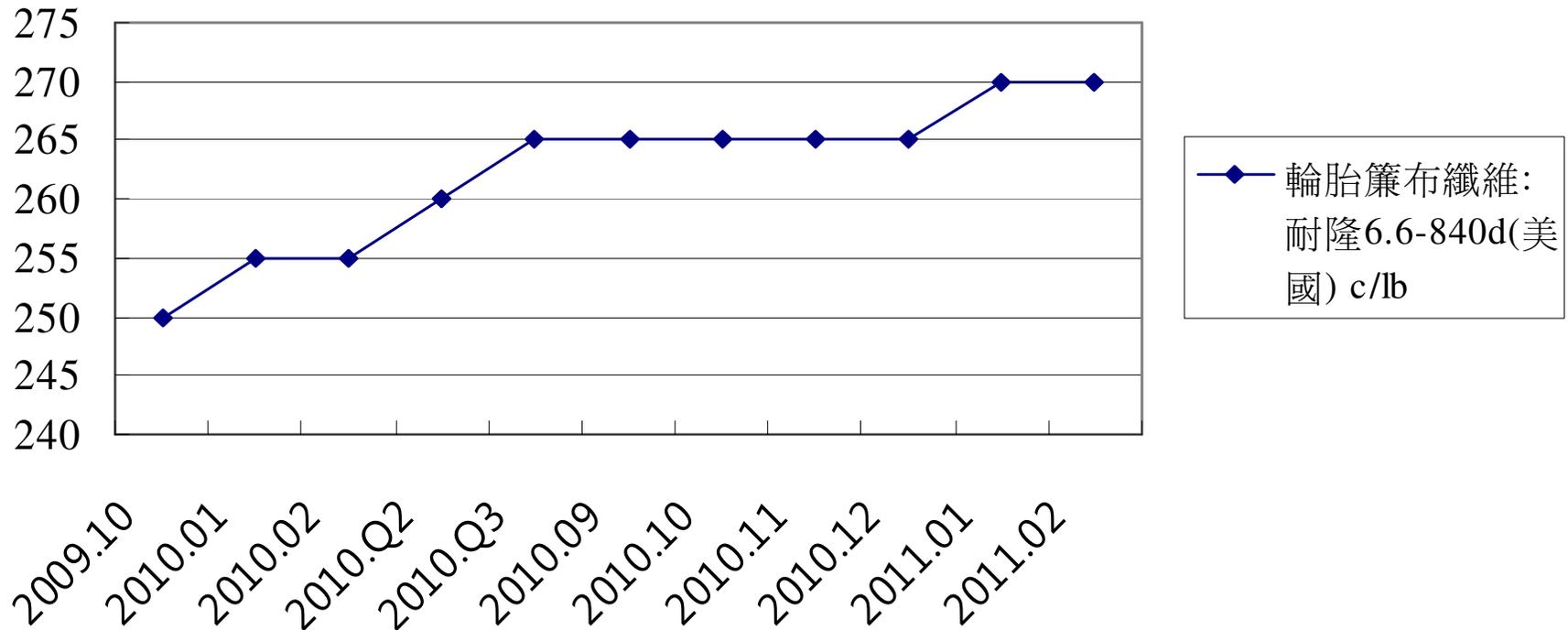
耐隆輪胎簾布纖維價格趨勢圖



資料來源: PCI

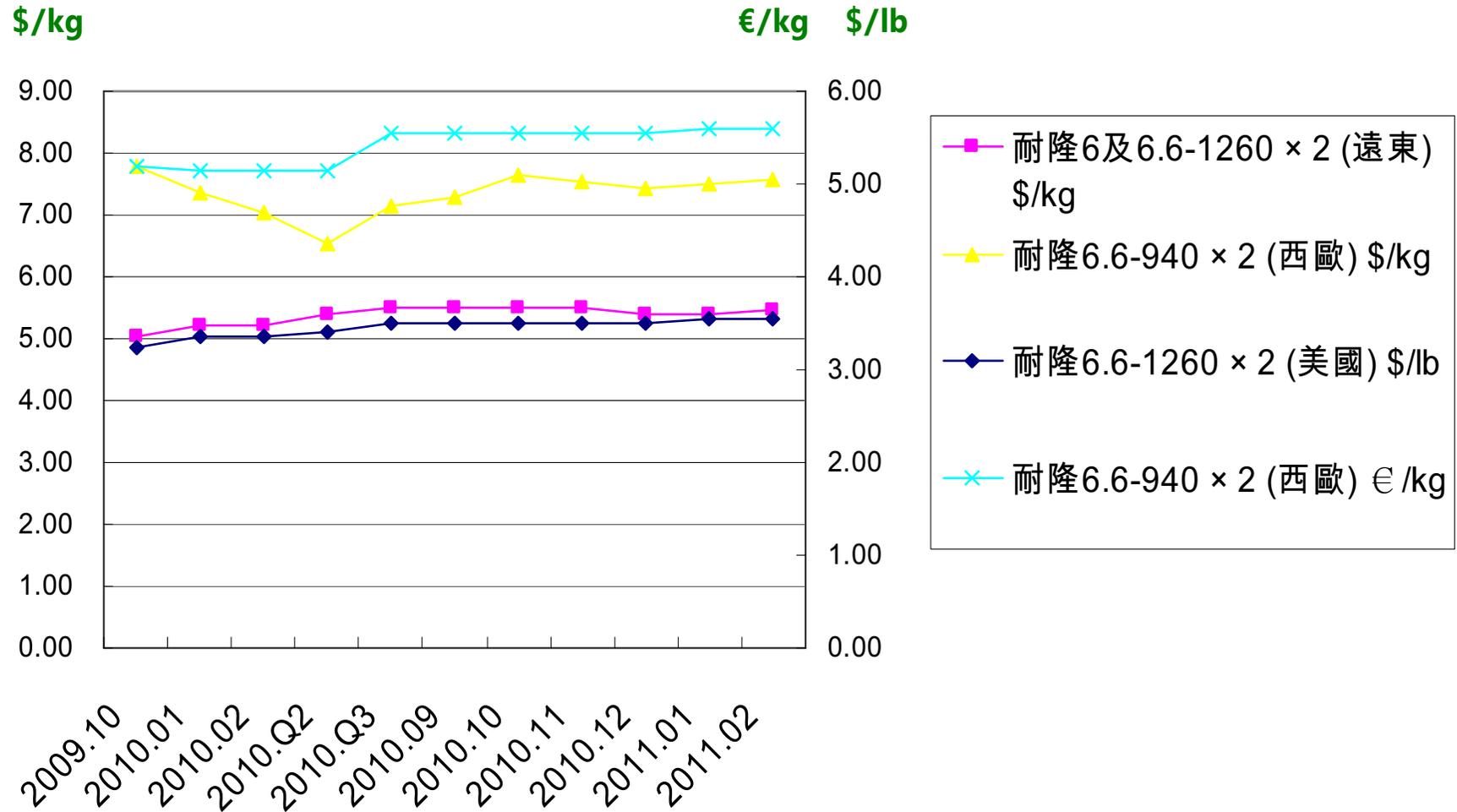
耐隆輪胎簾布纖維價格趨勢圖

c/lb



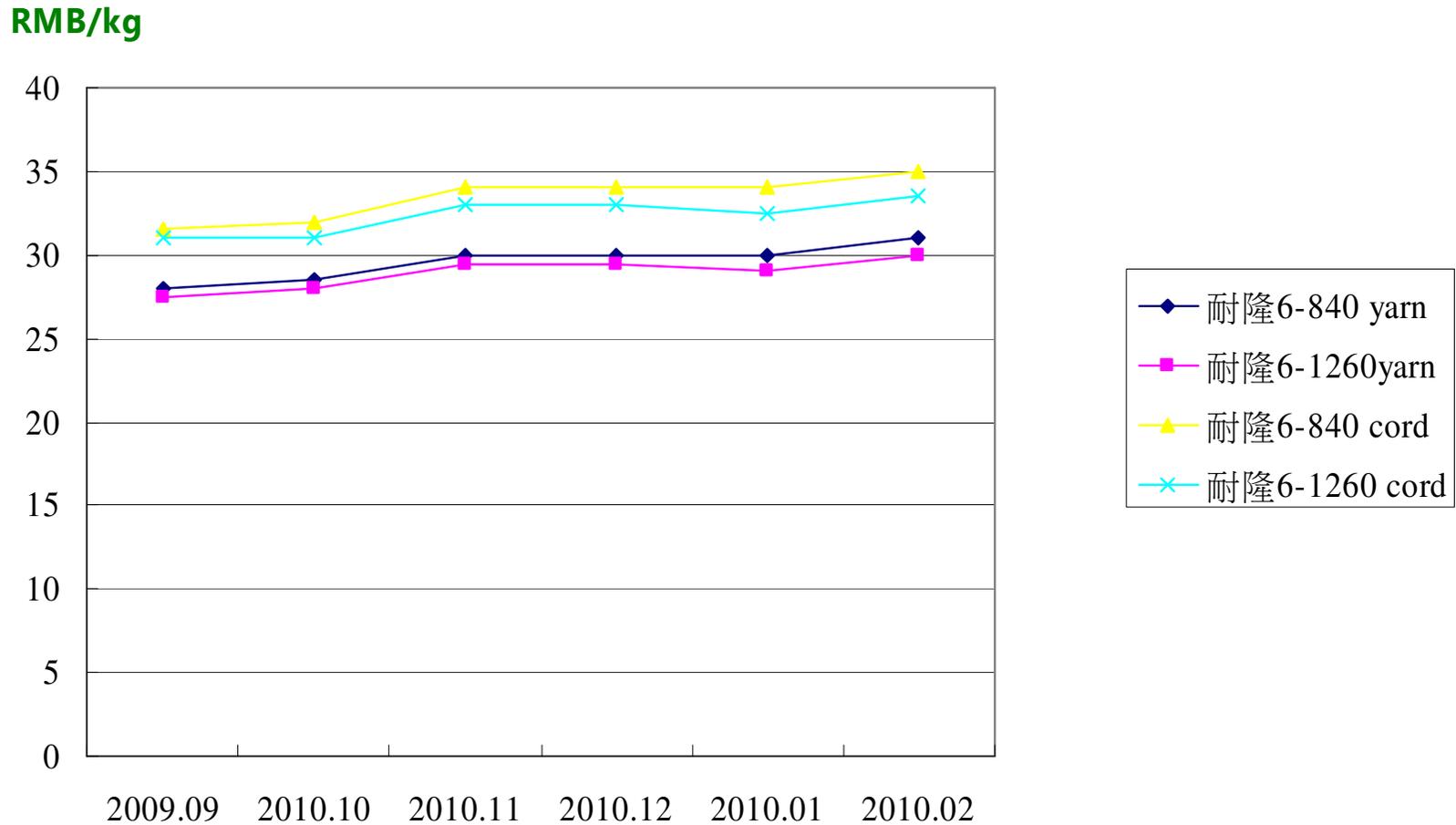
資料來源：PCI

耐隆輪胎簾布織物價格趨勢圖



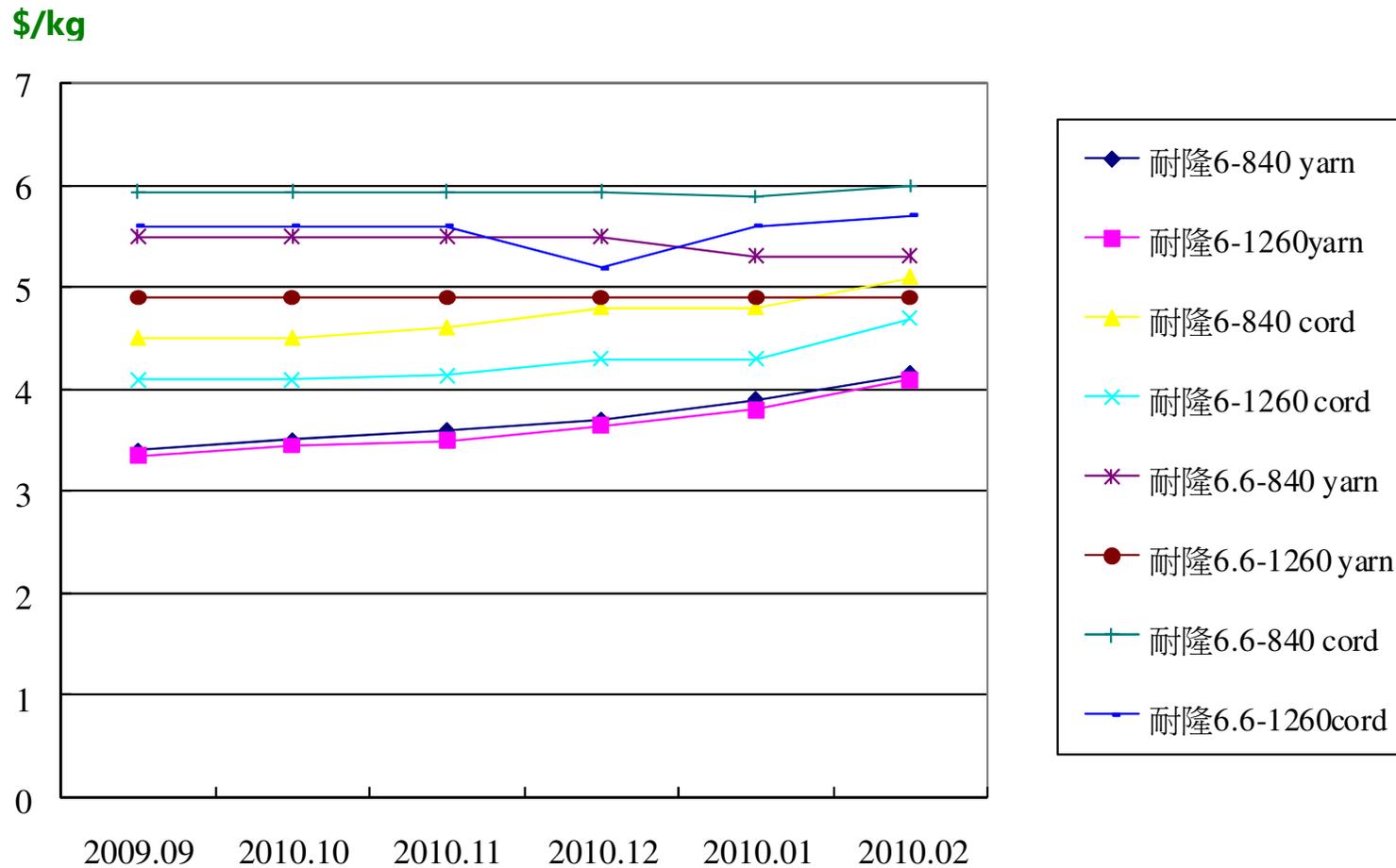
資料來源：PCI

中國大陸耐隆輪胎紗及輪胎簾布價格趨勢圖



資料來源：PCI

中國大陸耐隆輪胎紗及輪胎簾布價格趨勢圖



資料來源：PCI

CMAI資料價格條款說明

- 除非特別標注，所有價格的單位均為每噸。
- 除非特別標注，所有價格均為FOB條款。
- 價格取價區間為上一期報告後一天至本期報告當天。
- 除非特別標注，當月15日之前的價格均為當月價格。

中國利率	5.81%
人民幣匯率	\$ 6.630
新台幣匯率	\$ 29.325
歐元匯率	\$ 0.760

- | | |
|---------------------------|------------|
| (1) 送到或包含最低 | (9) 基準價格 |
| (2) 美分/加侖 | (10) 公式 |
| (3) FAS | (11) 30天帳期 |
| (4) FOB | (12) 90天帳期 |
| (5) FOB freight equzlized | (13) 現款 |
| (6) 稅前 | (14) 本月 |
| (7) 關稅已付 | (15) 下月 |
| (8) 不包括折扣 | |

四、國際棉花供需指標與期貨價格

(一) 棉花供需

- 國際棉花供需指標
- 全球主要棉花生產、消費、進口、出口國
- 美國棉花種植情形與產量

(二) 棉花指數

- Cotlook A index
- CN Cotton Indices

(三) 棉花期貨

- NYMEX棉花期貨
- NYBOT棉花期貨
- ICE棉花期貨
- 鄭州棉花期貨
- 鄭州PTA期貨

(一) 棉花供需

國際棉花供需指標

全球主要棉花生產、消費、進口、出口國

美國棉花種植情形與產量

國際棉花供需指標

單位: 百萬包, 每包480-lb

地區/年度 供需指標	美國		全球	
	2009/2010	2010/2011p	2009/2010	2010/2011p
Beginning Stocks (期初庫存)	6.3	3.0	60.5	44.0
Production (生產量)	12.2	18.3	101.5	115.5
Imports (進口)	0.0	0.0	36.0	38.1
Total Supply (總供應量)	18.5	21.3	198.0	197.3
Mill Use (產業用量)	3.5	3.6	118.5	116.6
Exports (出口)	12.0	15.8	35.6	38.1
Total Use (總用量)	15.5	19.4	154.1	154.7
Ending Stocks (期末庫存)	3.0	1.9	44.0	42.8
Stocks/Use Ratio (庫存/消費比率)	19.0%	9.8%	37.1%	36.7%

註：

年度欄位中2009/2010表示2009/08/01~2010/07/31 (年度未終了的数据為USDA預測值)

USDA為United States Department of Agriculture之縮寫, NASS為National Agricultural Statistics Service之縮寫。

資料來源: *Annual Crop Production Report (February 2011)*, USDA-NASS.

更新頻率: USDA之更新頻率為每月更新一次, 本簡報之數值採用2011年2月USDA之資訊

- 全球與美國之2010/2011p棉花期初庫存低於2009/2010。
- 庫存/消費比率方面, 美國2010/2011p數值僅2009/2010一半左右, 庫存量已處於低點。

全球棉花主要產地近五年之生產量

單位: 仟包, 每包480-lb

國家 \ 年度	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
中國	7,729	8,056	7,991	6,967	6,532
印度	4,746	5,225	4,921	5,051	5,661
美國	4,700	4,182	2,790	2,654	3,988
巴基斯坦	2,090	1,872	1,894	2,090	1,916
巴西	1,524	1,602	1,193	1,187	1,785
烏茲別克	1,165	1,165	1,002	849	1,012
澳大利亞	294	139	327	386	871
其他	4,273	3,816	3,202	2,924	3,328
總和	26,522	26,058	23,319	22,109	25,093

資料來源：Annual Crop Production Report (February 2011)，USDA-NASS。

更新頻率：USDA之更新頻率為每月更新一次，本簡報之數值採用2011年2月USDA之資訊

時間基準：年度起訖為08/01至下年度07/31，年度未終了之數據採用USDA預測值

- 國際棉花主要生產大國依序為中國、印度、美國、巴基斯坦、巴西、烏茲別克與澳大利亞，而中國與印度已經連續五年蟬聯棉花全球前兩大生產國。

全球棉花主要消費國家近五年消費量

單位:仟包，每包480-lb

年度 國家	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
中國	10,886	11,104	9,580	10,886	10,233
印度	3,941	4,050	3,865	4,278	4,681
巴基斯坦	2,613	2,613	2,449	2,373	2,221
土耳其	1,589	1,350	1,110	1,263	1,285
巴西	996	1,002	914	958	980
孟加拉	697	762	816	827	849
美國	1,074	998	781	754	784
其他	5,158	4,974	4,422	4,465	4,344
總和	26,954	26,852	23,938	25,805	25,376

資料來源：Annual Crop Production Report (February 2011)，USDA-NASS。

更新頻率：USDA之更新頻率為每月更新一次，本簡報之數值採用2011年2月USDA之資訊

時間基準：年度起訖為08/01至下年度07/31，年度未終了的数据採用USDA預測值

- 國際棉花主要消費大國依序為中國、印度、巴基斯坦、土耳其、巴西、孟加拉、美國，而中國與印度已經連續五年蟬聯棉花全球前兩大消費國。

全球棉花主要進口國家近五年進口量

單位: 仟包, 每包480-lb

年度 國家	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
中國	2,305	2,968	1,523	2,374	3,266
孟加拉	686	1,633	827	827	838
土耳其	877	914	636	957	675
印度尼西亞	479	265	435	457	419
泰國	415	486	349	393	354
越南	213	180	272	368	337
巴基斯坦	502	169	417	305	305
其他	2,803	1,877	2,077	2,130	2,102
總和	8,280	8,492	6,537	7,811	8,296

資料來源：Annual Crop Production Report (February 2011)，USDA-NASS。

更新頻率：USDA之更新頻率為每月更新一次，本簡報之數值採用2011年2月USDA之資訊

時間基準：年度起訖為08/01至下年度07/31，年度未終了之數據採用USDA預測值

- 國際棉花主要消費大國依序為中國、孟加拉、土耳其、印度尼西亞、泰國、越南與巴基斯坦，而中國、孟加拉與土耳其已經連續五年蟬聯棉花全球前三大進口國。

全球棉花主要出口國家近五年出口量

單位: 仟包, 每包480-lb

年度 國家	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
美國	2,822	2,968	2,887	2,621	3,429
印度	1,061	1,633	514	1,426	1,045
烏茲別克	980	914	653	827	762
澳大利亞	464	265	261	460	588
巴西	283	486	596	433	566
吐克曼	174	180	131	239	239
布基納法索	294	169	174	169	181
其他	2,082	1,877	1,329	1,575	1,489
總和	8,160	8,492	6,546	7,751	8,300

資料來源：Annual Crop Production Report (February 2011) , USDA-NASS.

更新頻率：USDA之更新頻率為每月更新一次，本簡報之數值採用2011年2月USDA之資訊

時間基準：年度起訖為08/01至下年度07/31，年度未終了之數據採用USDA預測值

- 國際棉花主要出口大國依序為美國、印度、烏茲別克、澳大利亞、巴西、吐克曼、布基納法索，而美國、印度、烏茲別克已經連續五年蟬聯棉花全球前三大出口國。

2010/2011年度美國棉花種植情形與產量

	種植面積 (仟畝)	收穫面積 (仟畝)	每仟畝收穫量 (Lb.)	每五年每仟畝 平均產量 (Lb.)	產量 (仟包，每包480- Lb)
美國東南部	2,597	2,574	804	792	4,312
美國中南部	1,920	1,900	971	915	3,845
美國西南部	5,886	5,669	724	715	8,545
美國西部	366	362	1,478	1,350	1,115
總和	10,769	10,505	3,977	3,772	17,817

註：因2011年02月USDA並未公布更新之美國棉花種植數據，表中為Annual Crop Production Report (January 2011) 之數據

資料來源：Annual Crop Production Report (January 2011)，USDA-NASS.

更新頻率：USDA之更新頻率為每月更新一次

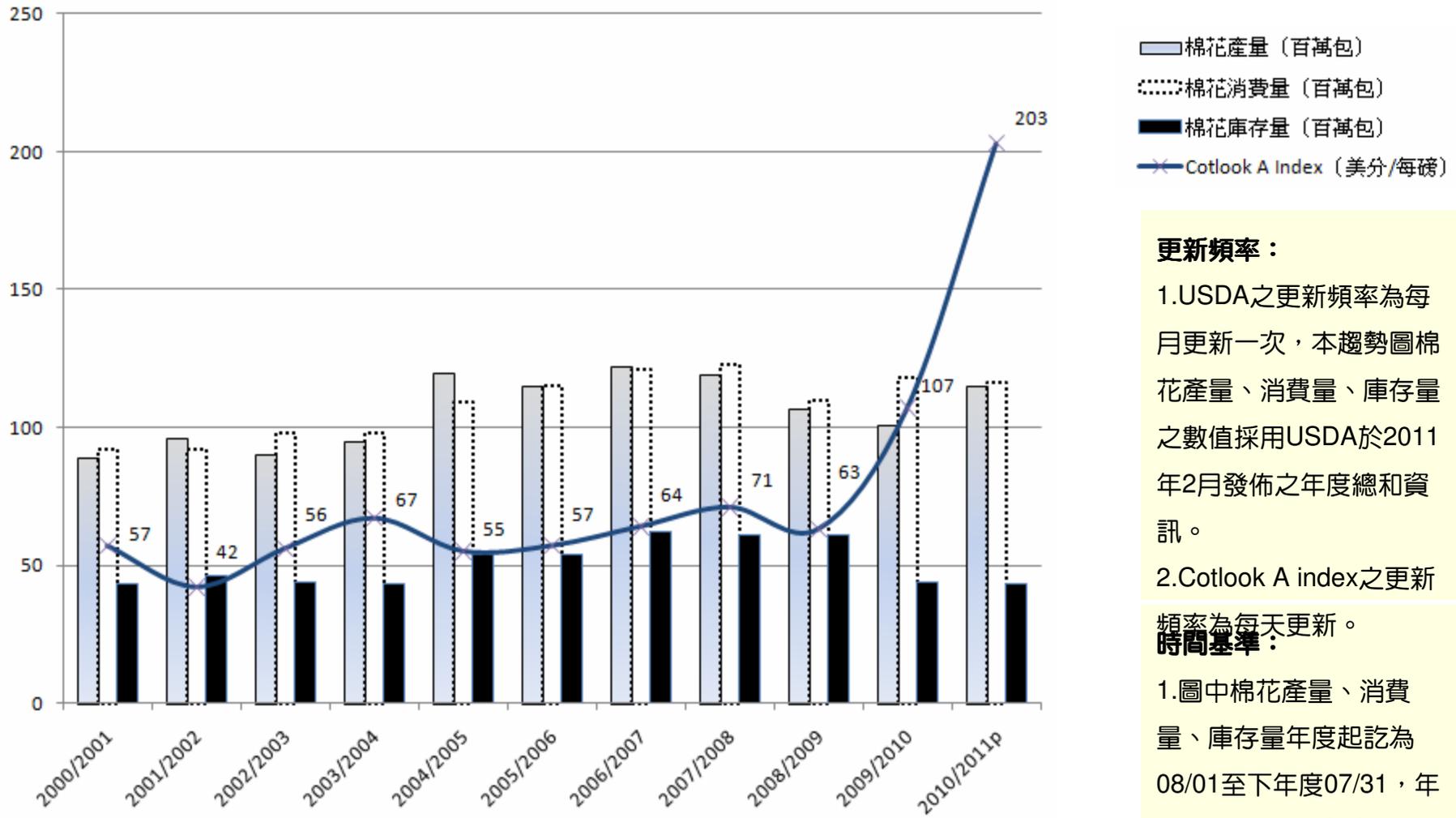
時間基準：2010年8月1日至2011年7月31日之總和，在2011年7月31日前尚未發生之數值採用USDA公佈之預測數據

- 美國主要產棉地區為西南部，其種植面積尚大於另外三個地區之總和。

(二) 棉花指數

Cotlook A index
CN Cotton Indices

國際棉花產量-消費量-庫存量-Cotlook A index趨勢圖



資料來源：Annual Crop Production Report (February 2011) , USDA-NASS. ; 情報贏家系統

更新頻率：

1.USDA之更新頻率為每月更新一次，本趨勢圖棉花產量、消費量、庫存量之數值採用USDA於2011年2月發佈之年度總和資訊。

2.Cotlook A index之更新

頻率為每天更新。
時間基準：

1.圖中棉花產量、消費量、庫存量年度起訖為08/01至下年度07/31，年度未終了的数据採用USDA預測值。

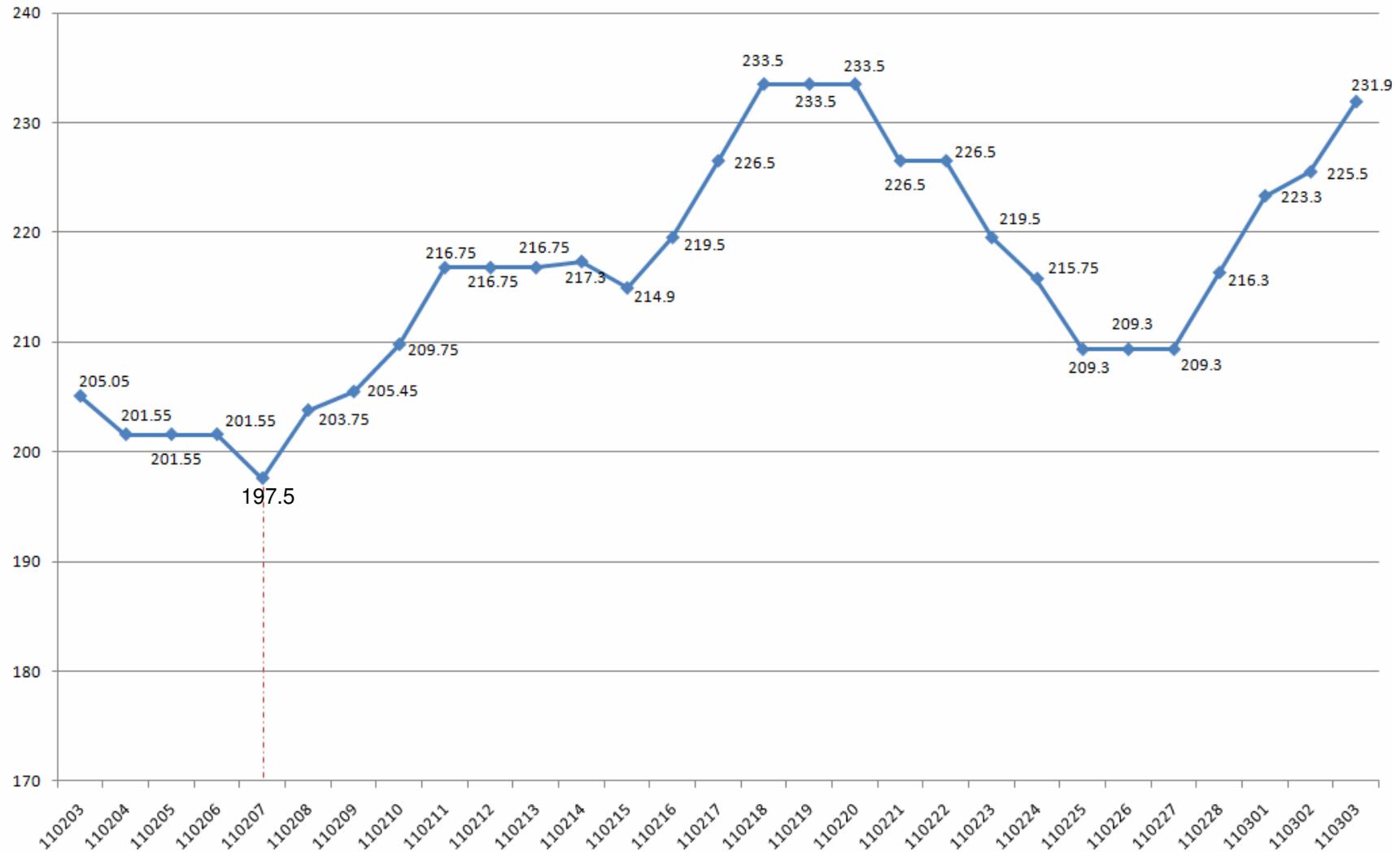
2.Cotlook A index之數據採用情報贏家系統之年平均。

●棉花庫存量於2010/2011p來到近十年低點，而Cotlook A index則自2010年9月後頻創歷史新高紀錄。

●棉花產量與消費量2009/2010的落差約1,900萬包，為近十年新高，但落差預期在2010/2011p降低。

Cotlook A index近月趨勢圖（2011/02/03~03/03）

單位：美分/磅



資料來源：情報贏家系統

更新頻率：每日更新一次

●Cotlook A index在過去一個月，除了於2011/02/07在200美分/磅以下，其餘均大於200美分/磅。

CN Cotton Indices 指標近期價格

單位: RMB/噸

指標	CN Cotton Indices			
	A Indices-229		B Indices-328	
日期/ 牌價	2010/09/30	23,479	2010/09/30	22,911
	2010/10/29	27,404	2010/10/29	27,027
	2010/11/30	27,022	2010/11/30	26,510
	2010/12/31	28,476	2010/12/31	27,784
	2011/01/31	29,590	2011/01/31	28,969
	2011/02/28	31,295	2011/02/28	30,713
	2011/03/04	32,039	2011/03/04	31,222

註：229與328分別為棉花之等級，A Indices-229為A229級棉花，表示馬克隆值（說明：棉花纖維細度與成熟度的綜合指標，英文為Micronaire）為A級（3.7~4.2），棉花品級為2級，棉纖維伸直後的長度為29.0~29.9毫米；B Indices-328為B328級棉花，表示馬克隆值為B級（3.5~3.6或4.3~4.9），棉花品級為3級，棉纖維伸直後的長度為28.0~28.9毫米。

資料來源：<http://info.texnet.com.cn/>，2011.03.07

更新頻率：<http://info.texnet.com.cn/>之更新頻率為每日更新一次

時間基準：單日之加權均價

●CN Cotton Indices數據不斷創下新高，尚無回檔跡象，已雙雙突破31,000RMB/噸。

(三) 棉花期貨

NYMEX棉花期貨

NYBOT棉花期貨

ICE棉花期貨

鄭州棉花期貨

鄭州PTA期貨

紐約商業交易所（NYMEX）棉花期貨價格

單位: Cents/Lb

NYMEX Cotton Futures (2011.03.04)					
日期	收盤價 (2011.03.04)	前一週價 (2011.02.25)	週價差	週高價 (2011.03.04)	週低價 (2011.02.28)
3月/11	205.70	181.28	24.42	205.70	181.11
5月/11	195.97	177.23	18.74	195.97	177.05
7月/11	174.50	168.59	5.91	174.50	168.23
10月/11	146.80	141.09	5.71	146.80	140.96
12月/11	119.76	115.74	4.02	119.76	115.57

說明：紐約商業交易所（New York Mercantile Exchange，NYMEX）棉花之標的依期程區分共有5項，最遠到一年期

資料來源：www.cmegroup.com，2011.03.07

更新頻率：www.cmegroup.com每日更新一次

●NYMEX Cotton Futures自2011年3月至12月，愈遠期價格愈低，2011年3月與12月價差幅度則約

41.8%。●NYMEX Cotton Futures本週價與前一週價相較，以最近期之前一週價為基準上漲13.5%，呈現短期上漲趨勢。

紐約期貨交易所（NYBOT）棉花期貨價格

單位: Cents/Lb

NYBOT Cotton #2 期貨價格 (2011.03.04)					
日期	收盤價 (2011.03.04)	前一週價 (2011.02.25)	週價差	週高價 (2011.03.04)	週低價 (2011.02.28)
3月/11	215.15	196.25	18.9	215.15	196.1
5月/11	218.13	193.23	24.9	218.13	193.15
7月/11	207.30	178.50	28.8	207.30	178.22

說明：紐約期貨交易所（New York Board Of Trade，NYBOT）Cotton #2期貨同期之標的依期程區分共有3項，最遠到半年期

資料來源：INO.com, Inc.，2011.03.07

更新頻率：INO.com, Inc.每日更新一次

- NYBOT Cotton #2 期貨價格自2011年3月至7月，愈遠期價格愈低，2011年3月與7月價差幅度則約3.65%。
- NYBOT Cotton #2 期貨價格本週價與前一週價相較，以最近期之前一週價為基準上漲9.63%。

ICE棉花期貨價格

單位: USD/bale

日期	收盤價 (2011.03.04)	前一週價 (2011.02.25)	週價差	週高價 (2011.03.02)	週低價 (2011.02.28)
當季	215.15	191.34	23.81	216.18	191.12
當季 + 1季	212.7	184.23	28.47	212.82	184.15
當季 + 2季	202.97	175.59	27.38	203.16	175.23
當季 + 3季	154.3	148.09	6.21	154.64	147.85
當季 + 4季	123.31	122.74	0.57	123.51	122.17
當季 + 5季	116.73	116.5	0.23	116.96	116.29
當季 + 6季	110.59	112.2	-1.61	112.75	110.02
當季 + 7季	106.01	108.9	-2.89	109.01	105.56
當季 + 8季	101.8	104.1	-2.3	101.95	99.65
當季 + 9季	98.01	99.37	-1.36	101.7	97.23
當季 + 10季	100	98.9	1.1	101.6	97.8
當季 + 11季	101.5	98.6	2.9	101.55	97.55
當季 + 12季	101.2	98.0	3.2	101.3	96.8

說明：ICE (Intercontinental Exchange) 棉花期貨之交易標的依期程區分共有13項，是以「季」為單位，最遠到3年期

資料來源：Intercontinental Exchange, Inc. 官方網站，2011.03.07

更新頻率：每日更新一次

- ICE棉花期貨「當季」至「當季+12季」間價格下降約52.9%。
- ICE棉花期貨期貨價格本週價與前一週價相較，以最近期之前一週價為基準上漲12.4%，呈現短期上漲趨勢。

鄭州棉花期貨價格

單位: RMB/噸

日期	收盤價 (2011.03.04)	前一週價 (2011.02.25)	週價差	週高價 (2011.03.03)	週低價 (2011.02.28)
近月期	31,940	30,640	1,300	31,982	30,590
2個月	32,665	31,016	1,649	32,763	31,005
4個月	32,650	30,720	1,930	32,750	30,713
6個月	32,565	30,310	2,255	32,621	30,300
8個月	29,270	27,740	1,530	29,285	27,722
10個月	27,665	26,260	1,405	27,680	26,235

說明：鄭州棉花期貨之交易標的依期程區分共有6項，即當月以及1年以內由當月往後各推兩個月到期之期間。

資料來源：<http://www.czce.com.cn/>，2011.03.07

更新頻率：每日更新一次

●鄭州棉花期貨「近月期」與「10個月」價差幅度約13.4%，但「近月期」與「2個月」間價差約2.3%，「2個月」至「10個月」間有15.3%的價差。

●鄭州棉花期貨本週價與前一週價相較，以最近期之前一週價為基準上漲4.2%，呈現短期上漲趨勢。

鄭州PTA期貨價格

單位: RMB/噸

日期	收盤價 (2011.03.04)	前一週價 (2011.02.25)	週價差	週高價 (2011.03.03)	週低價 (2011.03.01)
近月期	11,612	11,310	302	11,703	11,290
1個月	11,620	11,308	312	11,725	11,302
2個月	11,794	11,302	492	11,821	11,300
3個月	11,854	11,300	554	11,866	11,295
4個月	11,850	11,254	596	11,879	11,245
5個月	11,874	11,222	652	11,921	11,218
6個月	11,946	11,128	818	11,978	11,123
7個月	11,894	11,066	828	11,902	11,062
8個月	11,910	11,064	846	11,924	11,060
9個月	11,930	11,060	870	11,947	11,057
10個月	12,034	11,052	982	12,102	11,050
11個月	11,986	11,048	938	12,002	11,043

說明：鄭州PTA期貨之交易標的依期程區分共有12項，即當月以及1年以內由當月往後各推1個月到期之期間。

資料來源：<http://www.czce.com.cn/>，2011.03.07

更新頻率：每日更新一次

●鄭州PTA期貨在「近月期」與「6個月」間價差幅度約2.9%，但「6個月」與「11個月」間則漲跌互見。

●鄭州PTA期貨本週價與前一週價相較，以最近期之前一週價為基準上漲2.7%，呈現短期上漲趨勢。

國際棉花價格趨勢彙整

- 1.本週（2011.02.28~03.04）棉花價格止跌回升，在Cotlook A index、CN Cotton Indices B Indices-328、CN Cotton Indices A Indices-229、紐約商業交易所、紐約期貨交易所、鄭州棉花期貨與鄭州PTA期貨均較前一週價（2011.02.21~25）更高。
- 2.在鄭州PTA的買盤方面，上週（2011.02.21~25）的長線價格為下跌走勢，本週（2011.02.28~03.04）價格改為上漲走勢。
- 3.國際棉花價格近期動盪幅度大，上週（2011.02.21~25）雖然大幅下跌，但是本週（2011.02.28~03.04）又快速上漲，短期間棉花價格快速下修機率不高，維持高檔震盪局面是各界主流看法。

資料來源：紡織綜合所，2011.03.07

五、國際石油期貨價格

- 紐約低硫輕原油期貨
- 東京交易所汽油期貨
- 東京交易所原油期貨

紐約低硫輕原油期貨

單位: USD/每桶

日期	收盤價 (2011.03.04)	前一週價 (2011.02.25)	週價差	週高價 (2011.03.02)	週低價 (2011.02.28)
APR 11	106.04	90.81	10.9	106.91	88.70
MAY 11	106.63	93.68	9.67	106.70	91.91
JUN 11	107.01	95.10	9.11	108.32	93.81
JLY 11	107.08	96.18	8.51	108.48	95.09
AUG 11	106.84	97.17	8.53	107.17	95.88
SEP 11	106.72	97.61	7.5	107.61	96.41
OCT 11	106.54	98.03	7.4	107.10	96.85
NOV 11	106.87	98.34	7.17	107.48	97.21
DEC 11	106.25	98.75	6.08	107.87	97.54
JAN 12	106.07	98.67	5.58	107.98	97.93
FEB 12	105.77	98.60	5.09	106.69	98.15
MAR 12	105.33	99.25	4.97	106.40	98.32
APR 12	104.98	99.40	5.19	105.51	98.46
MAY 12	104.61	99.52	10.9	105.60	98.57
JUN 12	104.43	99.46	9.67	105.76	98.69
JLY 12	104.15	98.96	9.11	104.72	98.73

說明：紐約低硫輕原油期貨之交易標的依期程區分共有76項，是以「月」為單位，本投影片為交易量最大的前16項標的

資料來源：http://www.cmegroup.com/trading/energy/crude-oil/light-sweet-crude_quotes_settlements_futures.html，2011.03.07

更新頻率：每日更新一次

於APR 11和JLY 11期間，預期將從106.04漲至107.08 USD/每桶，而自JLY 11以降，則是漲跌互見，顯示各界對於JLY11之後的走勢尚無明確之看法。

本週價與前一週價相較，以最近期之前一週價為基準上漲16.8%，呈現短期上漲趨勢。

東京交易所汽油期貨

單位: yen / kiloliter

日期	收盤價 (2011.03.04)	前一週價 (2011.02.25)	週價差	週高價 (2011.03.04)	週低價 (2011.02.28)
Apr 2011	69,450	60,510	8,940	69,450	60,300
May 2011	70,030	62,980	7,050	70,030	62,830
Jun 2011	70,025	63,610	6,415	70,025	63,180
Jul 2011	70,035	63,420	6,615	70,035	63,310
Aug 2011	70,000	63,670	6,330	70,000	63,540
Sep2011	69,780	63,710	6,070	69,780	63,600

說明：東京交易所汽油期貨之交易標的依期程區分共有6項，是以「月」為單位

資料來源：<http://www.tocom.or.jp/souba/all/index.html>，2011.03.07

更新頻率：每日更新一次

於Apr 2011和Sep2011期間，為漲跌互見局面，顯示各界對於Apr2011之後的走勢尚無明確之看法。

本週價與前一週價相較，以最近期之前一週價為基準上漲14.7%，呈現短期上漲趨勢

東京交易所原油期貨

單位: yen / kiloliter

日期	收盤價 (2011.03.04)	前一週價 (2011.02.25)	週價差	週高價 (2011.03.04)	週低價 (2011.02.28)
Apr 2011	56,800	51,000	5,800	56,800	50,900
May 2011	57,200	51,240	5,960	57,200	51,220
Jun 2011	56,900	51,280	5,620	56,900	51,270
Jul 2011	56,860	51,350	5,510	56,860	51,300
Aug 2011	56,900	51,430	5,470	56,900	51,230
Sep2011	56,850	51,530	5,320	56,850	51,250

說明：東京交易所原油期貨之交易標的依期程區分共有6項，是以「月」為單位

資料來源：<http://www.tocom.or.jp/souba/all/index.html>，2011.03.07

更新頻率：每日更新一次

於Apr 2011和Sep2011期間，為漲跌互見局面，顯示各界對於Apr2011之後的走勢尚無明確之看法。

本週價與前一週價相較，以最近期之前一週價為基準上漲11.3%，呈現短期上漲趨勢 85

國際石油價格趨勢彙整

- 1.本週（2011.02.28~03.04）石油價格為上漲走勢，在紐約商業交易所以及日本東京期貨交易所之石油期貨，無論是原油期貨或是汽油期貨，都呈現了短期追漲的局面。
- 2.長期觀之，紐約商業交易所以及日本東京期貨交易所之石油期貨呈現漲跌互見，顯示投資人對於遠期石油走勢尚未明朗，有待後續觀察。

資料來源：紡織綜合所，2011.03.07