

Jinan Acetate Chemical Co., LTD.

濟南大自然新材料股份有限公司

(F-材料)

股票代號 : 4763

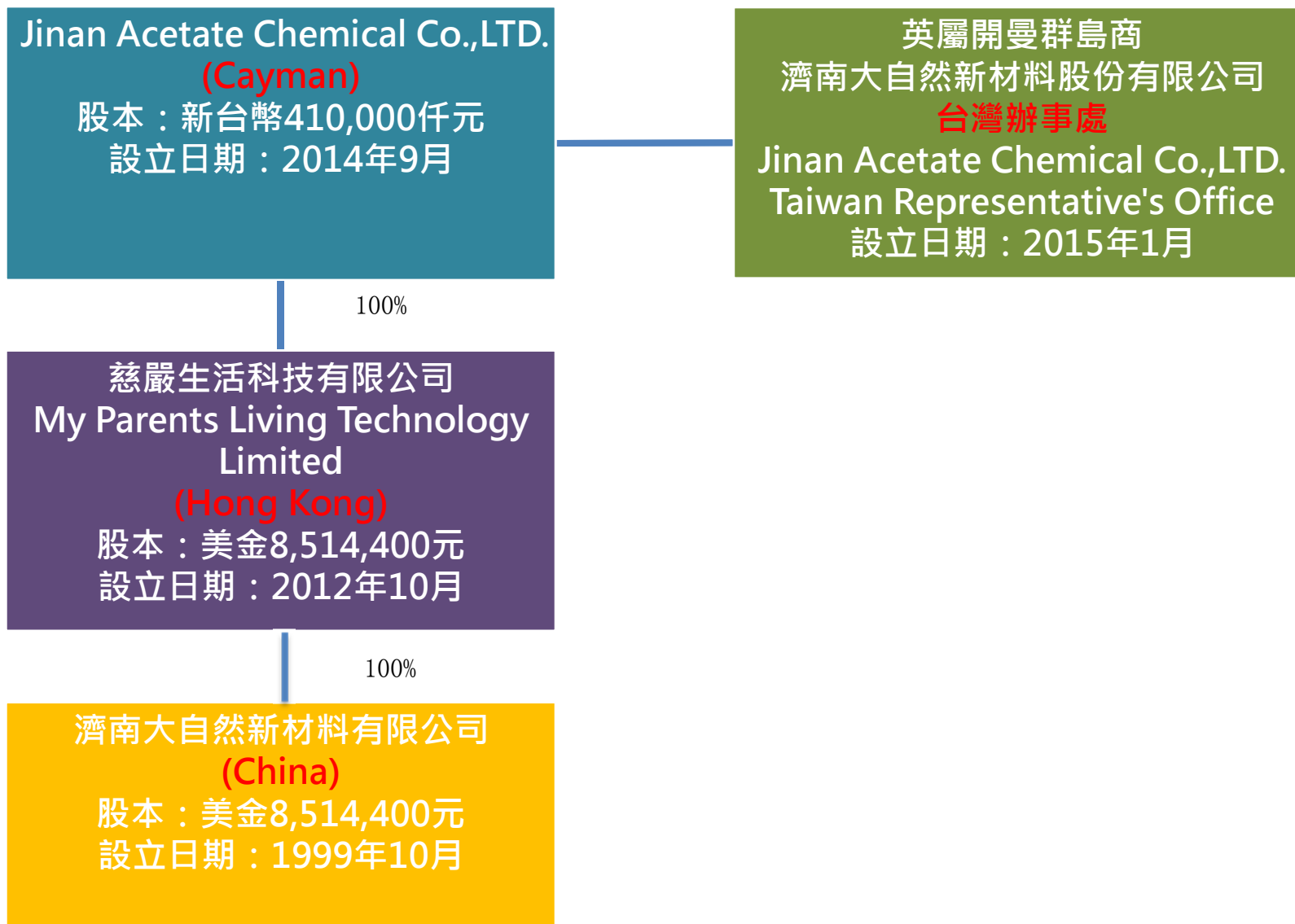




- 公司概况
- 產能
- 產品特性
- 產品應用
- 市場現況產業地位
- 銷售區域
- 財務資訊
- 未來發展方向
- 附錄:生產流程



集團架構





產能



- 2006年度
 - 投資新廠，生產醋酸纖維絲束，年產量2,000噸
- 2008年度
 - 擴產醋酸纖維絲束，年產量3,000噸
- 2010年度
 - 擴產醋酸纖維絲束，年產量4,000噸
- 2013年度
 - 擴產醋酸纖維絲束，年產量增至8,000噸
- 2014年度
 - 通過改進設備，以及工藝研究開發，突破瓶頸，達到9,000噸理論產能
- 2016年度 第一季
 - 擴產醋酸纖維絲束，年產量增至10,000噸



產品特性

醋酸纖維絲束

- 醋酸纖維絲束的截面形狀為“Y”形，纖維的表面積較大，有很好的過濾性能。





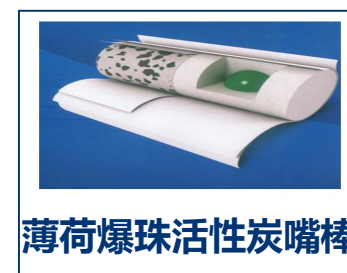
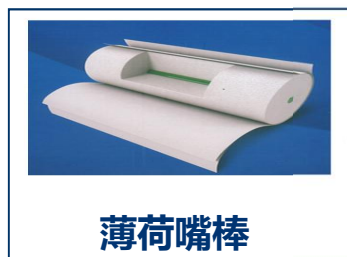
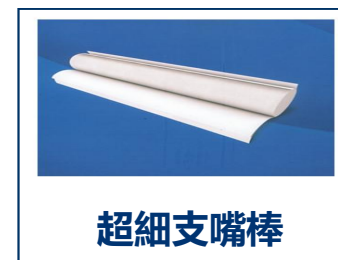
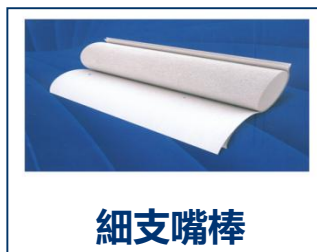
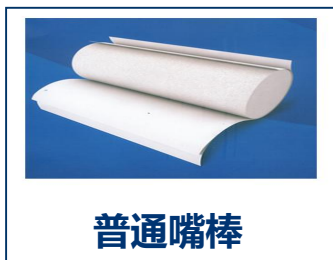
產品特性

醋酸纖維絲束規格

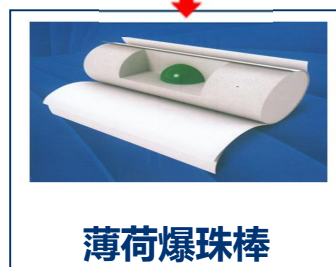
2.1Y31,000	2.1Y32,000	2.4Y32,000	2.5Y25,000
2.5Y30,000	2.5Y35000	2.7Y30,000	2.7Y35,000
3.0Y32,000	3.0Y35,000	3.0Y37,000	3.3Y35,000
3.3Y37,000	3.5Y34,000		
4.0Y35,000	4.5Y30,000	5.0Y25,000	5.0Y32,500
6.0Y17,000	7.0Y17,000	8.0Y26,000	9.0Y37,000



產品應用

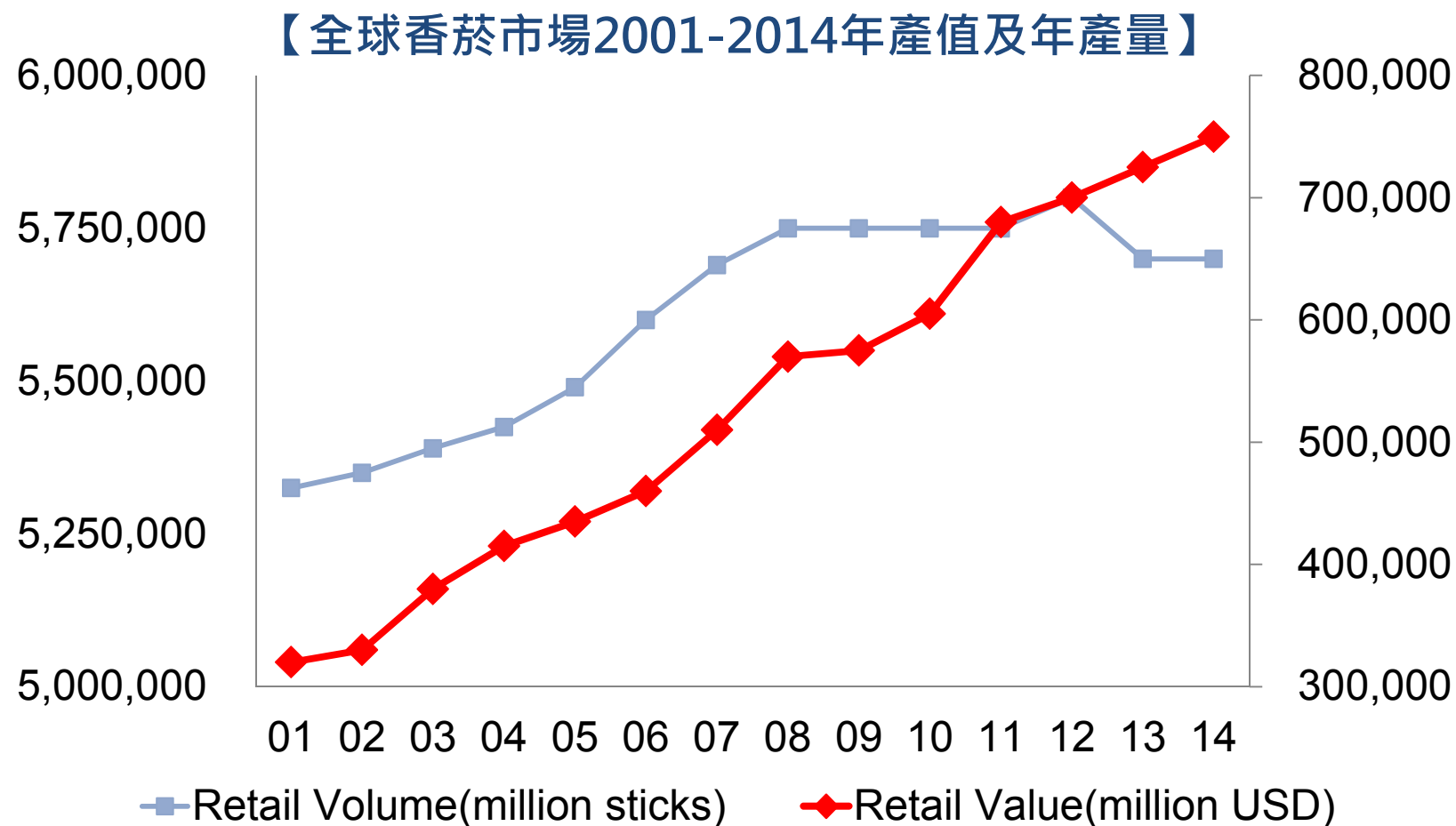


(筆芯)





市場概況-全球香菸市場



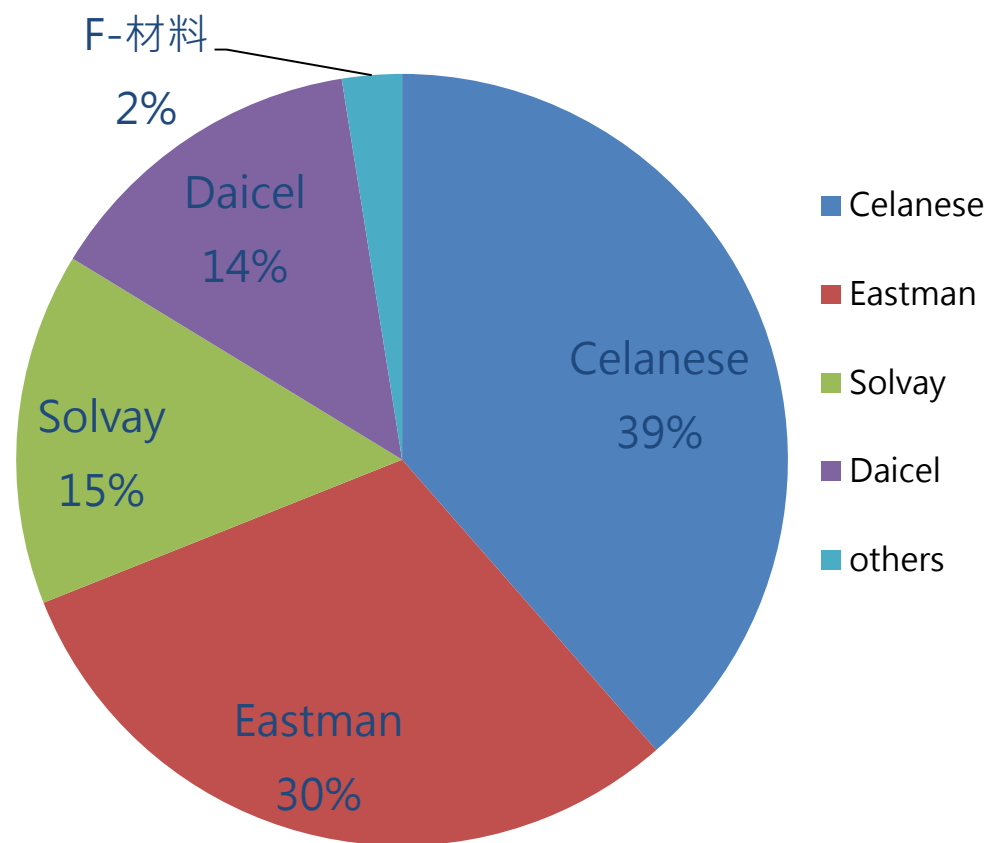
資料來源：Euromonitor International 2014



市場概況-全球醋酸纖維市場

【全球醋酸纖維產能比重】

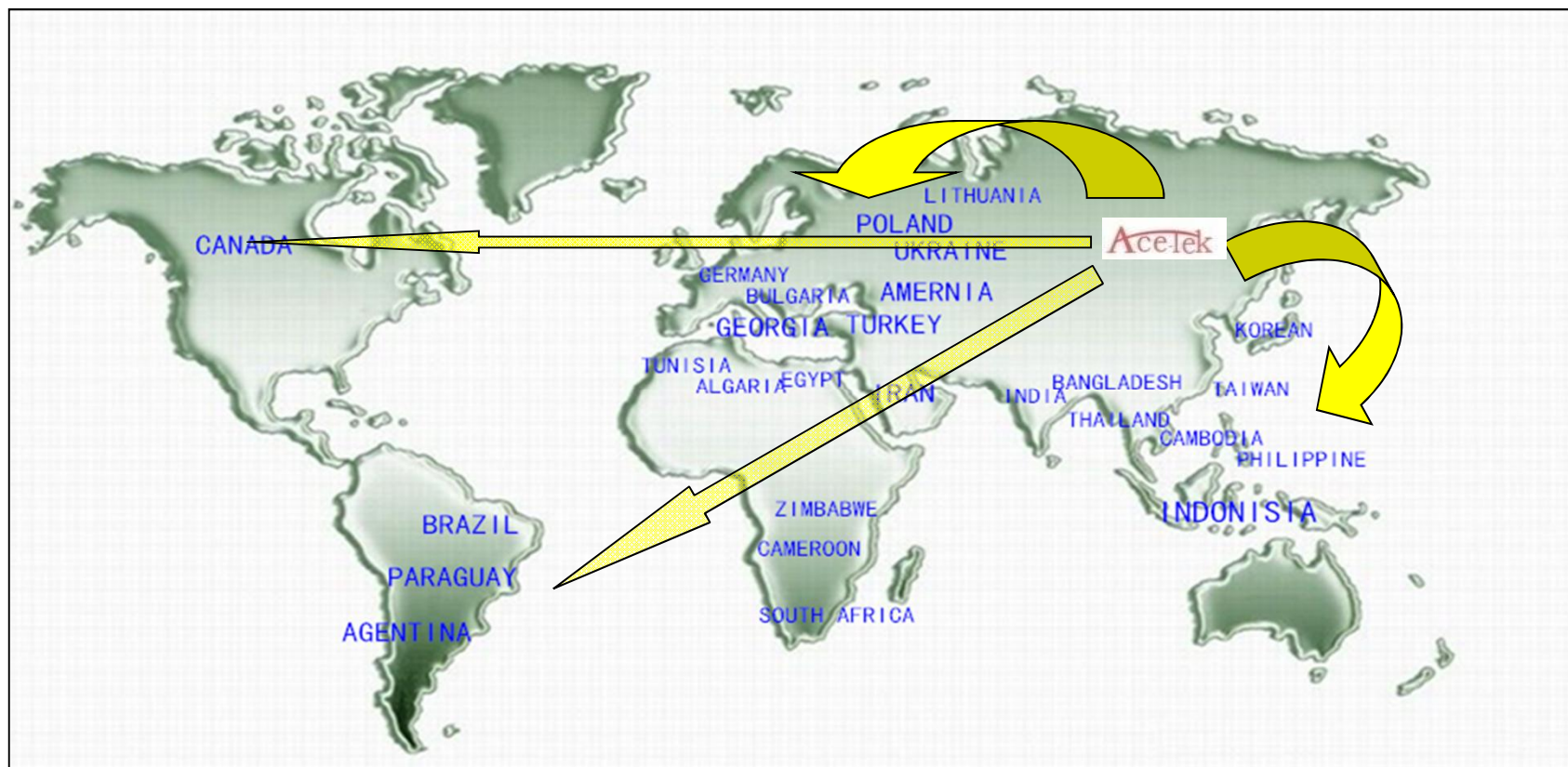
醋酸纖維屬寡佔市場，國際大廠市佔達85%以上



資料來源：Company Data, SRI, Morgan Stanley Research 2014



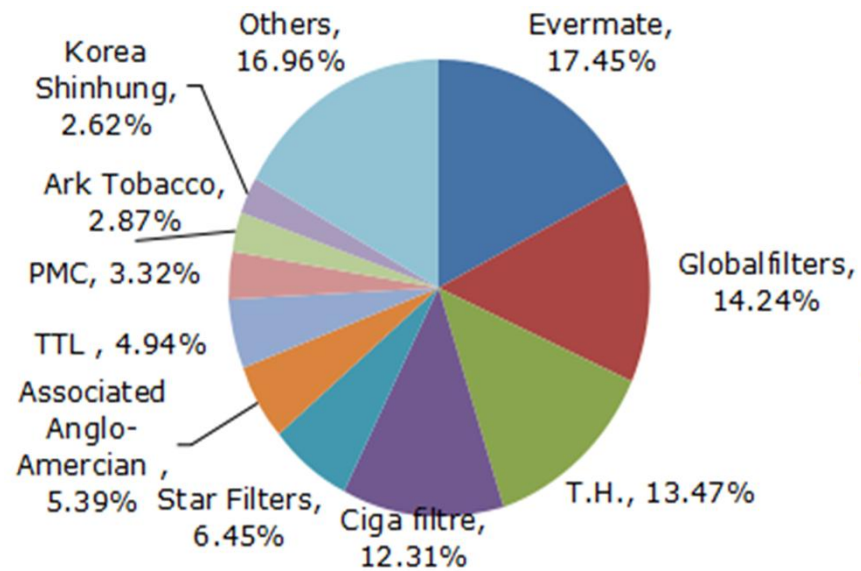
銷售區域圖



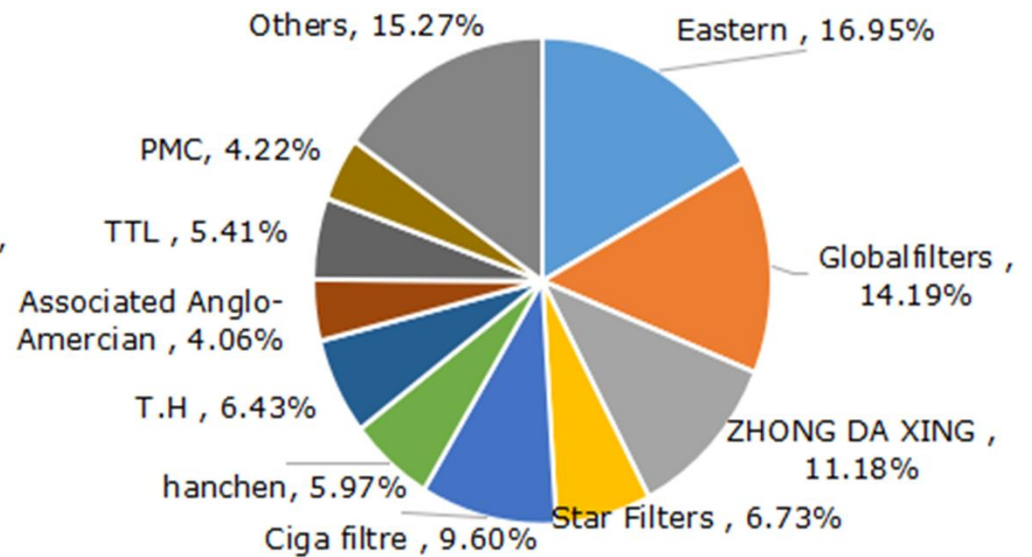
憑藉先進的技術和管理體系，公司高質量的二醋酸纖維絲束暢銷亞洲、美洲及非洲等30個多個國家和地區

2014/2015前三季 主要客戶

2014 主要客戶

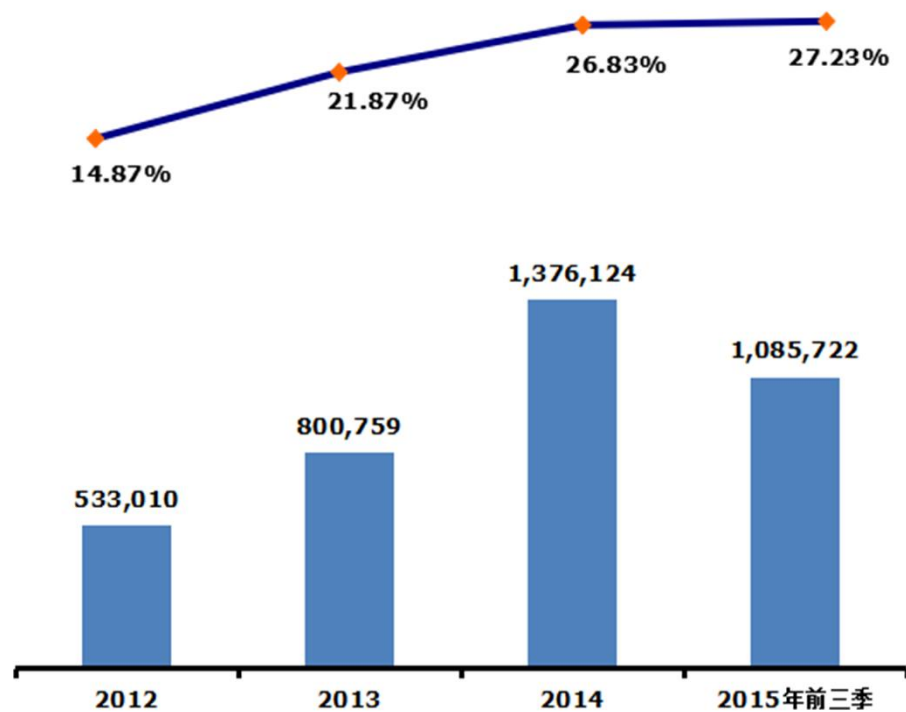


2015前三季 主要客戶



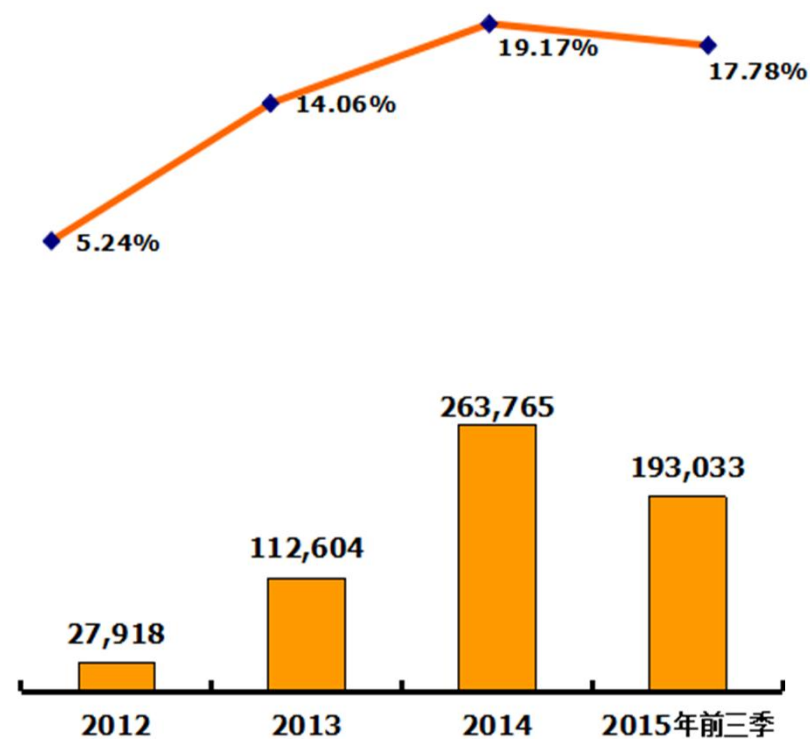
毛利率及營業利益率

毛利率



Revenues (NT\$ thousand)

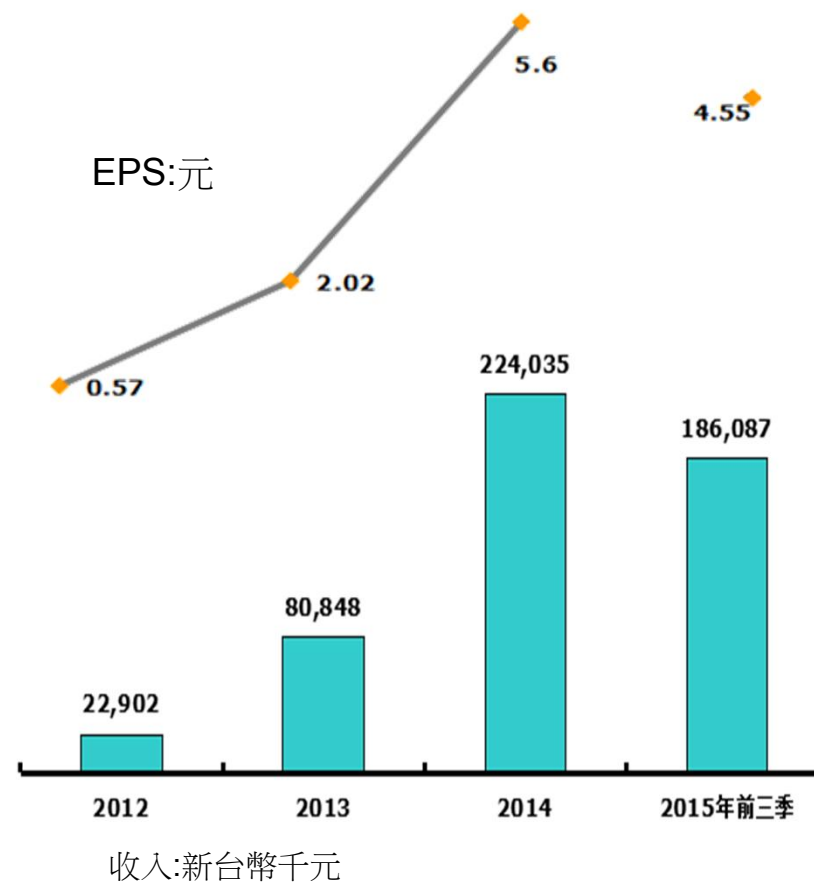
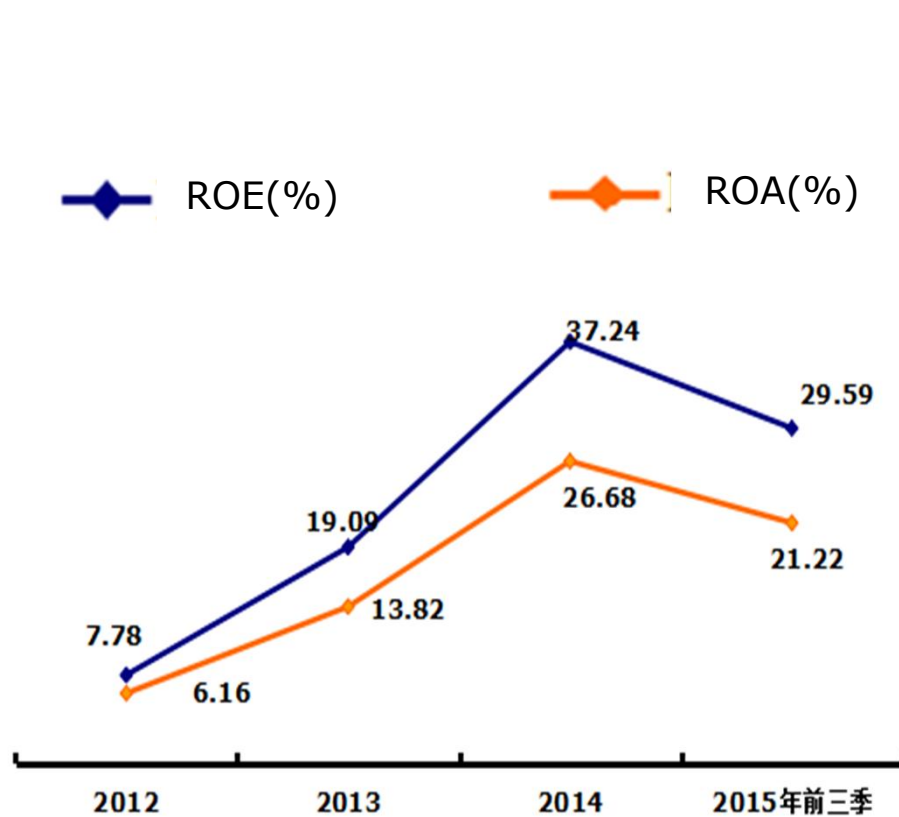
營業利益率



Operating Profit (NT\$ thousand)



權益、資產報酬率及每股盈餘





損益表

單位:新台幣仟元

項目	2012年度		2013年度		2014年度		2015前三季	
營業收入	533,010	100%	800,759	100%	1,376,124	100%	1,085,722	100%
營業毛利	79,245	15%	175,101	22%	369,222	27%	295,651	27%
營業利益	27,918	5%	112,604	14%	263,765	19%	193,033	18%
稅前淨利	27,127	5%	92,955	12%	262,763	19%	223,139	21%
稅後純利	22,902	4%	80,848	10%	224,035	16%	186,087	17%
每股盈餘(元)	0.57		2.02		5.60		4.55	



資產負債表

單位:新台幣仟元

項目	2012年度		2013年度		2014年度		2015前三季	
流動資產	276,925	59%	330,865	52%	617,557	61%	956,315	71%
非流動資產	189,939	41%	388,767	48%	398,189	39%	392,784	29%
資產總計	466,864	100%	719,632	100%	1,015,746	100%	1,349,099	100%
流動負債	148,569	32%	231,828	32%	278,509	28%	387,053	29%
非流動負債	9,802	2%	10,763	2%	11,142	1%	11,325	1%
負債合計	158,371	34%	242,591	34%	289,651	29%	398,378	30%
股東權益	308,493	66%	477,041	66%	726,095	71%	950,721	70%



財務比率

項 目		2012	2013	2014	2015前三季
財務結構	負債比(%)	31.30	33.71	28.52	29.53
償債能力	流動比(%)	186.32	142.72	221.74	247.08
	速動比(%)	148.66	65.31	159.71	198.90
獲利能力	毛利率(%)	14.87	21.87	26.83	27.23
	淨利率(%)	5.09	11.61	19.09	17.78
	每股盈餘(元)	0.57	2.02	5.60	4.55
	資產報酬率(%)	—	13.82	26.68	21.22
	股東權益報酬率(%)	—	19.09	37.24	29.59
營運能力	應收帳款週轉率(次)	—	9.33	9.80	5.98
	應收帳款天數(%)	—	39	37	61
	存貨週轉率(次)	—	7.57	7.97	6.73
	存貨週轉天數(%)	—	48	46	54



未來發展方向



美麗大自然~
藍天、綠樹、清
澈的水、
清新的空氣

大氣污染



水源污染



土壤污染



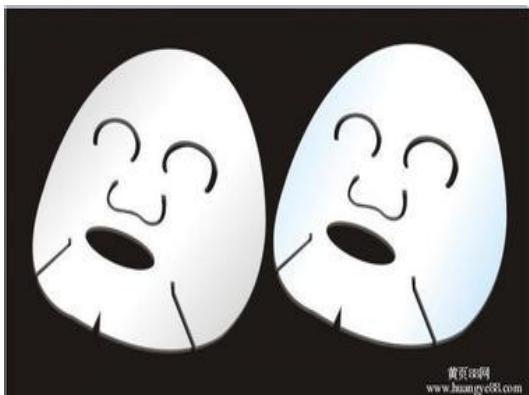
保養面部肌膚



淨化飲用水



無紡布--面膜



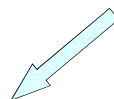
- ❑ 因醋酸纖維具有吸濕、吸附性佳等特性，適合製成面膜基布，且成本相當具有競爭力，為本公司未來之研發重點項目
- ❑ 目前嚴重的大氣污染和極端天氣使得越來越多的人們更加注重面部的保養，從而促使面膜行業的快速發展。
- ❑ 大陸消費者對於面膜的認知已經從高檔奢侈品轉為快速消化品，面膜“大眾快消化”，滲透率迅速提升是近幾年面膜發展的主線。
- ❑ 目前面膜在大陸的滲透率已接近45%，超越了韓國、中國台灣地區。面膜正在從一個小眾、小量的美容品種被培養成為大眾快消品。2015年調查報告顯示面膜成快消品，連續3年復合增長率超過21.9%。
- ❑ 大陸面膜市場已經發展成為一個成熟的、穩定增長的市場，預計到2015年中國大陸市場總額將達到300億元人民幣。



中空纖維---超膜淨水器(二次過濾)



一次過濾（超膜）



二次過濾（超膜&活性炭）



- 中空纖維可運用於淨水及醫療器材之血液透析，本集團現階段中空纖維的應用，是以開發用於過濾水方面為主
- 超膜淨水器中超膜表面密佈的微孔將水進行物理篩分，濾除其中的鐵鏽、微粒、細菌、肢體及部分有機物和病毒等有害物質，保持出水的PH值不變，同時保留水中溶解氧及人體所需的微量礦物質。
- 水質的污染促使人們健康意識的增強，淨水器行業也隨之快速發展；2013年，大陸淨水器企業數量增速達40%-50%。2006-2011年間，淨水機年產量從1056萬台提升至2687萬台；2013年中國大陸淨水器產量超過4500萬台；預計到2018年，淨水器產量有望接近1.5億台。

附錄



生產流程

Winding
繞絲



Drying
烘乾



Doffing
擺絲





生產流程-實驗室設備

**Strength
Tester
強力儀**



**Moisture
Tester
水分分析儀**



**Total Denier
Tester
總旦儀**





生產流程-實驗室設備

Gas Chromatography 氣象色譜儀



Viscosity Tester 粘度計





生產流程-裝貨

<i>Package</i>	<i>40HQ CONTAINER</i>	<i>40HQ CONTAINER</i>
380+/-20kgs	66BALES (3 BALES ONE PALLET)	25,000KGS+/-2%
600+/-20kgs	36BALES (2 BALES ONE PALLET)	21,000kgs+/-2%





THANK YOU !