



集盛實業股份有限公司
ZIG SHENG INDUSTRIAL CO., LTD.

(中文版)

股票代號：1455

OCT 23/24, 2014



INNOVATION

SPECIAL

FUNCTION

INTEGRATION

ENVIRONMENT

集盛公司簡介

- 創立於1969年，假撚一廠正式營運
- 1992年，全自動化假撚二廠正式營運
- 1998年，假撚三廠正式營運
- 1993年，股票上市掛牌
- 1997年，取得ISO-9001認證
- 1999年，尼龍紡絲一廠正式投產
- 2000年，尼龍聚合一廠正式投產
- 2004年，成立特高級「集盛創新研發中心」
- 2005年，尼龍聚合二廠正式投產
- 2006年，複合材料廠正式投產
- 2007年，取得OHSAS-18000職業安全衛生管理系統認證
- 2010年，取得ISO/TS 16949汽車行業品質管理系統認證
- 2011年，取得大園尼龍聚合三廠、尼龍紡絲二廠
- 2012年，氣撚廠、尼龍紡絲二廠正式投產
- 2013年，尼龍聚合三廠投產
- 2014年，取得ISO 14064-1 溫室氣體排放量查證聲明書

生產工廠

纖維事業部

紡絲廠



尼龍紡絲一廠
1999

假撚廠



假撚一廠 1969



假撚二廠 1992



假撚三廠 1998

化材事業部

聚合廠和複材廠



尼龍聚合一廠 2000



尼龍聚合二廠 2005

主要產品

纖維事業部 Fiber Division

- 3 尼龍原絲
- 4 尼龍/聚酯 加工絲

PTA , EG



POLYESTER
CHIP



POLYESTER
FILAMENT



4 POLYESTER
TEXTURED
YARN
(聚酯加工絲)



化材事業部 Chips Division

Vertical Integration

- 1 尼龍粒
- 2 工程塑料

CPL



1

NYLON CHIP
(尼龍粒)



3

NYLON
FILAMENT
(尼龍原絲)

2

ENGINEERING
PLASTICS
(工程塑料)



4

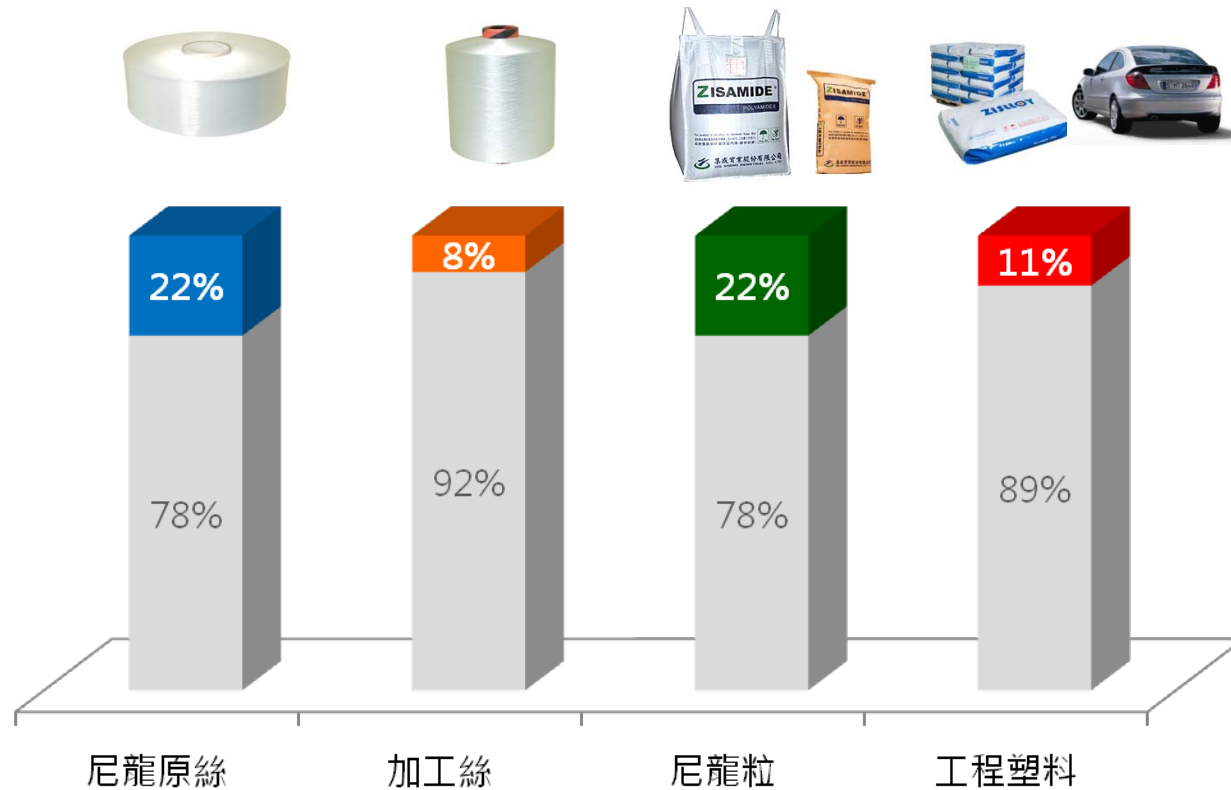
NYLON
TEXTURED
YARN
(尼龍加工絲)



台灣市佔率

纖維事業部

化材事業部



產能 (千噸/年)	60	57	200→230	10→12
市佔率(%)	22 %	8 %	22%	11 %

各季損益表 Income Statements

單位：新台幣百萬元

Unit: NTD million

會計科目 ITEM		2014				2013					
		2 Q		1 Q		4 Q		3 Q		2 Q	
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
營業收入	Operating Revenue	4751	100	4503	100	5057	100	4756	100	4460	100
營業毛利	Gross Profit	12	0.3	171	3.8	157	3.1	132	2.8	41	0.9
營業費用	Operating Expenses	(110)	(2.3)	(106)	(2.3)	(118)	(2.3)	(106)	(2.2)	(103)	(2.3)
營業淨利	Operating Profit	(98)	(2.1)	65	1.4	39	0.8	26	0.5	62	1.4
營業外收(支)	Non-operating Income & Expenses	22	0.5	35	0.8	67	1.3	37	0.8	107	2.4
稅前淨利	Profit Before Income Tax	(76)	(1.6)	100	2.2	106	2.1	63	1.3	45	1.0
所得稅(費用)利益	Tax (Exp) Gain	1	0	(20)	(0.4)	(9)	(0.2)	(11)	(0.2)	12	0.3
稅後淨利	Profit after Income Tax	(75)	(1.6)	80	1.8	97	1.9	52	1.1	57	1.3
每股盈餘	EPS (NTD)	\$ (0.12)		\$ 0.13		\$ 0.17		\$0.08		\$ 0.09	

最近年度各項主要財務指標

單位：新台幣 億元
Unit:NTD 100 million

會計科目	ITEM	H1 2014	2013	2012	2011
應收款項淨額	Receivables	19.25	14.82	17.84	16.19
存貨淨額	Inventory	31.78	36.52	33.84	37.51
不動產廠房及設備	Fixed assets	69.46	70.95	73.52	72.32
總資產	Total assets	135.16	137.71	140.14	142.92
長短期借款	Long short-term loans	39.61	44.25	41.68	55.57
股本	Capital	61.18	61.18	60.57	51.87
營業收入	Operating revenue	92.18	182.75	169.97	189.67
稅後淨利	Profit after Income Tax	0.05	3.67	(0.98)	1.33
稅後純益率	Profit margin after tax	0.1%	2.0%	(0.6%)	0.7%
總資產報酬率	ROA	0.2%	3.1%	(0.33%)	1.3%
股東權益報酬率	ROE	0.1%	5.0%	(1.43%)	2.0%
每股盈餘	EPS(NTD)	0.01	0.60	(0.17)	0.26
負債佔總資產比	Liabilities ratio	45.2%	45.4%	48.6%	54.3%
流動比率	Current ratio	122.9%	128.4%	151.7%	113.1%
每股淨值	Book value per share(NTD)	12.11	12.30	11.90	12.59

* 民國102年起採用國際會計準則(IFRS)之規定編製數表達。

* 民國101年12月(含)以前採用台灣會計準則之規定編製數表達。

產品銷售比重(H1 2014)

營業額：92.18億元

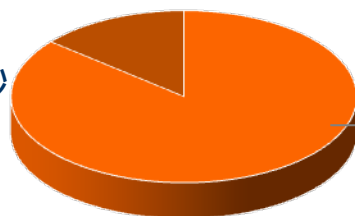
纖維事業部

化材事業部



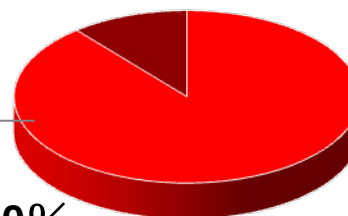
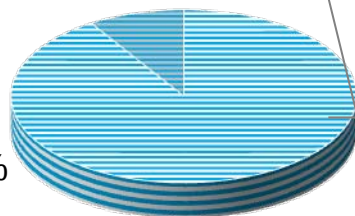
加工絲/氣撚紗

內銷 74.6%
外銷
- 中國 12.6%
- 其它 12.8%



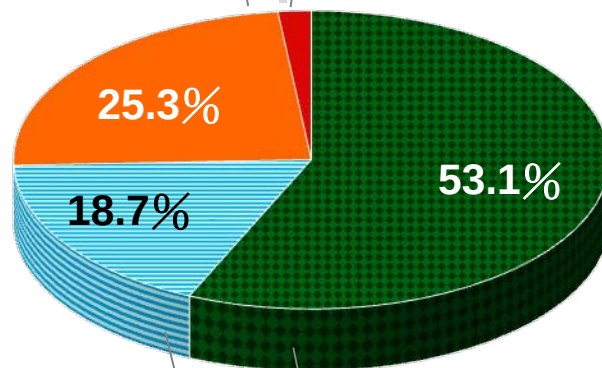
尼龍原絲

內銷 83.2%
外銷
- 中國 6.2%
- 其它 10.6%



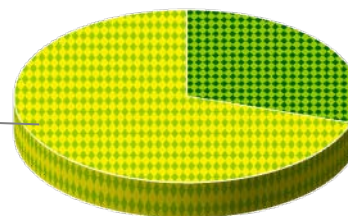
工程塑料

內銷 49.6%
外銷
- 中國 15.8%
- 其它 34.6%



尼龍粒

內銷 27.1%
外銷
- 中國 58.1%
- 其它 14.8%





化材事業部-尼龍粒的用途

尼龍無所不在...

- PA6 全球年產 700萬噸 ↗
- PA66 全球年產 200萬噸 ↘
- 2/3 纖維用(衣著用、工業用、地毯用)，1/3 工程塑膠用





化材事業部-工程塑料的用途

■ 主要用途：

➤ 車輛配件

進氣岐管，車燈反射鏡，照後鏡，
門把手，車輪蓋，摩托車配件

➤ 運動用品

直排輪，雪橇板，滑雪板，運動鞋，
護目鏡，車輛遙控器，釣魚用品

➤ 電子配件

開關，繼電器，整流器，端子台，
保險座，連接器

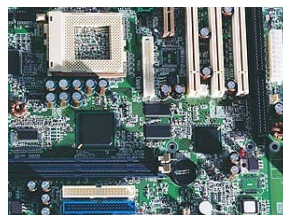
➤ 手工具

馬達室，齒輪，手把

➤ 其它

OA齒輪，小家電，管件連接套頭

ZISULLOY®





纖維事業部-尼龍原絲的用途

- 工業用絲- 極粗丹尼
- 衣著用絲- 極細單尼，高根數





纖維事業部-加工絲的用途

PUFY®

速乾抗紫外線抗皺纖維

ZIsofit®

棉的天然舒爽觸感

Nicecool®

長效涼爽尼龍纖維

**ZEBRA
TEX®**

花色效果纖維

POLYWOOL

柔軟綿毛觸感纖維

Lacing

神秘穿透仿麻纖維

SPIDER®

節紗麻絲手感纖維

CD 系列
Cationic-Dyeable Series

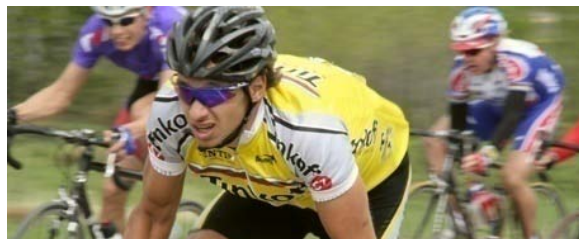
中溫易染纖維

MAGICIL®

夢幻雙色纖維

MULTITITI®

單染多色調纖維



Problems that we are facing and proposed solution.

- **Nylon 6 polymerization over capacity.**
- **Commodity type FDY and DTY cut prices to compete.**
- **Downstream fabric and garment mills move to overseas to develop new markets.**
- **China government curb cash supply and lack buying momentum from China.**
- **Increase specialty products proportion.**
- **Provide new function yarn ideas to garment and fabric producers.**
- **Offer JIT service to brand name buyers.**
- **Increase overseas service capability and channel.**
- **Reduce reliance on Chinese market and develop overseas market.**

THANKS