



TRIOCEAN®

三洋紡織纖維股份有限公司

# 法人說明會

2018 / 11 / 26

(股票代號: 1472)

# 免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息內容，取自於公司內部與外部資料，其中包含產業概況、營運成果及財務狀況等內容。
- 本公司並未發佈財務預測，但本簡報所作之說明，若涉及本公司對未來公司經營與產業發展上之見解，可能與未來實際結果存有差異。此差異其造成之原因 可能包括市場需求變化、價格波動、競爭行為、國際經濟狀況、匯率波動、上 下游供應鏈等其他各種本公司所不能掌握之風險因素。
- 本簡報中對未來的展望，反應本公司迄今對未來的看法。對於這些看法未來若有任何改變或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。



# 簡報目錄

1.三洋夢纖維產品的應用

2. Q&A

# 三洋夢纖維產品的應用

## 一、衣料

### A: 針織

- a. 保溫
- b. 輸水排汗

### B: 平織

- a. 保溫抗汗
- b. 輸水排汗



# 三洋夢纖維產品的應用

- C. 副料 – a. PP棉球
  - b. PP棉球+羽絨
  - c. PP 短纖
  - d. PP 短纖+ wool
  - e. PP 棉片

## 二、戶外傢飾布

- A. 戶外沙發、椅
- B. 戶外傘布
- C. 箱包材用布

# 夢 織 維<sup>®</sup>

高性能聚丙烯

色牢度佳

環保

耐用度

快乾

輕量

易清理



TRI OCEAN TEXTILE



## 為什麼三洋夢纖維深受戶外傢飾業者的喜愛？

### \*色牢度佳

DreamFel®經由特殊配方的原液染色製程，在纖維生產時已經混合了顏料添加劑。因此，顏色是纖維本身的一部分，意味著纖維顏色的保持時間更長，比其他纖維不易退色。也不會與人體的體液產生化學反應而降解。

### \*易於清潔

DreamFel®纖維表面沒有毛孔，形成強大的屏障排制液體、土壤和污漬。髒汙只會附著於織物的表面，因此易於清理。

### \*環保

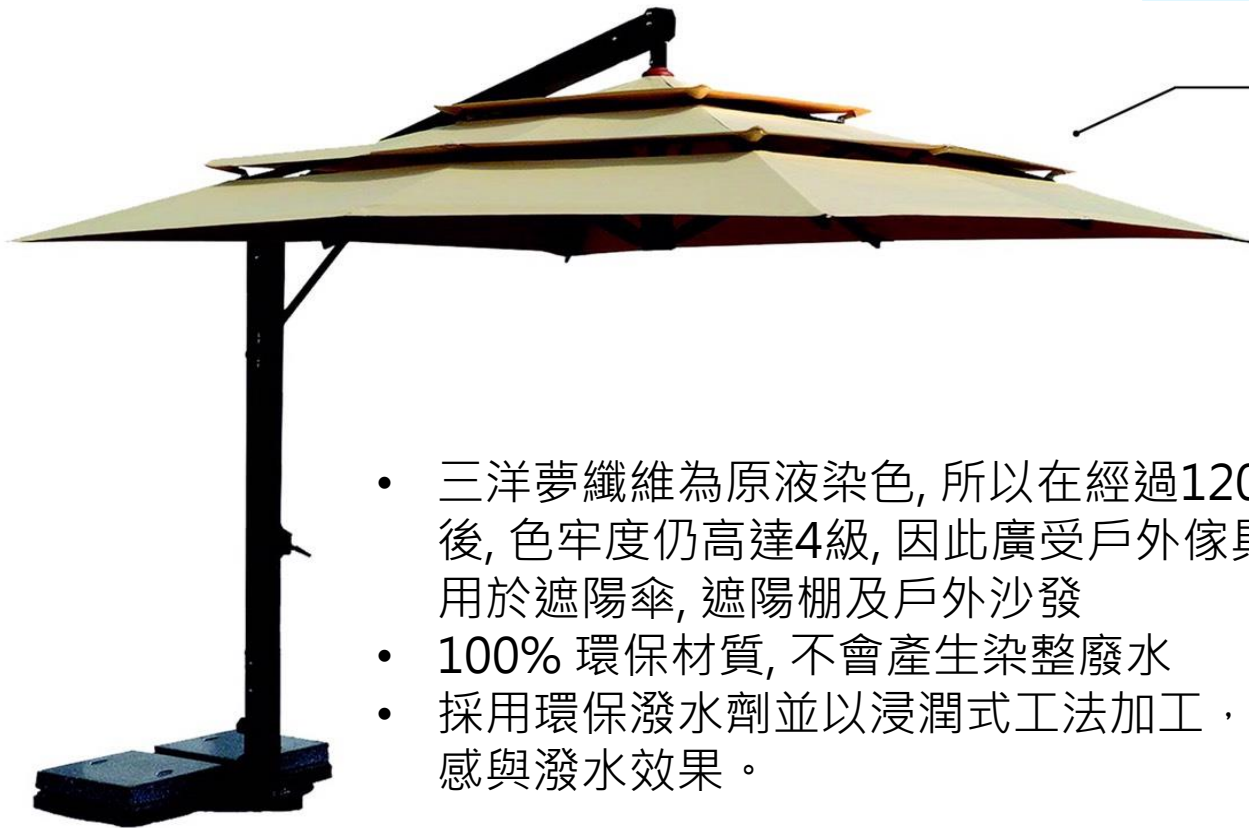
DreamFel®由100%聚丙烯製成，其分子結構由碳和氫構成。如果埋在土壤中3到5年，將可藉由生物自然分解，不會對環境造成汙染。經由特殊配方的原液染色製程，有別於一般纖維的後染製程會產生大量的染整廢水。DreamFel®也獲得了OEKO-TEX Standard 100的環保認證

# 高效能夢纖維DreamFel® 通過的測試標準

測試標準	測試方法	功能
色牢度	AATCC 16	1000~1200小時, 4級
色牢耐磨度	AATCC 8	乾 -- 4級 濕 -- 4級
潑水性	AATCC 22	90% 4級
耐磨性	ASTM D 4157	10,000 次
撕裂強度	ASTMD 3512	5000次後4-5級
抗UV係數	AATCC 183	SPF50+







- 三洋夢纖維為原液染色, 所以在經過1200小時照射測試後, 色牢度仍高達4級, 因此廣受戶外傢俱業者的喜愛, 多用於遮陽傘, 遮陽棚及戶外沙發
- 100% 環保材質, 不會產生染整廢水
- 採用環保潑水劑並以浸潤式工法加工, 同時具有柔軟手感與潑水效果。

Rain Test (AATCC 35-2006) 雨水測試	Spray Test As Received (SAATCC 22-2010) 潑水測試	Tensile Strength (ASTM D 5034) 抗張力強度	Tear Strength (ASTM D 2261) 撕裂強力	Seam Slippage (ASTM D 4034) 車縫強力
0.2~0.3g	100	Warp 506.0lbf Weft 190.8lbf	Warp 21.0 lbf Weft 10.8 lbf	Warp 124.5 lbf Weft 124.0 lbf

## 色牢度佳/輕量耐用/易清洗/環保

### TEST RESULT

COLORFASTNESS TO LIGHT (AATCC16, OPTION 3, WATER COOLED, XENON-ARC LAMP, AATCC GRAY SCALE)

1200 hrs

DF090216	4.0
DF090288	4.5
DF090219	4.5
DF090281	4.0
DF090297	4.5



## AATCC 16 1200hrs





色牢度佳/輕量耐用/易清洗/環保  
海灘傘 / 戶外沙發 / 旅行箱旅行袋





**dreamheat<sup>®</sup>**

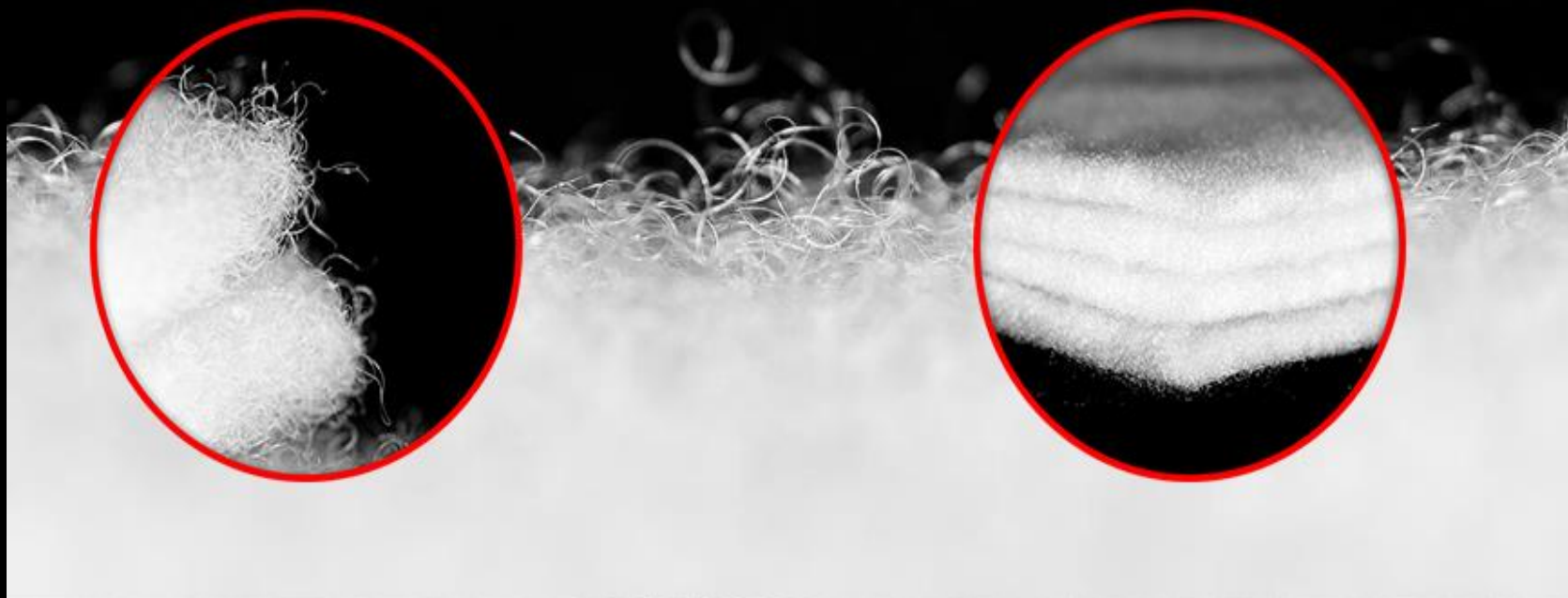
**REVOLUTIONARY BREAKTHROUGH IN THERMAL INSULATION**

***dreamheat<sup>®</sup> is the lightest material  
for clothing insulation***



# dreamheat<sup>®</sup>-padding

PP鋪棉具有彈性及回覆力佳。



# dreamheat®

dreamheat®使用PP取代羽絨做為保暖填充物，此為保暖技術的一次重大革命。  
PP具有比羊毛、羽絨等材質更為低的熱傳導係數，又具有不吸水、比水輕之特性。



dreamheat®是所有衣著用纖維中最輕的，重量只有聚酯纖維的70%、尼龍纖維的80%。



## **dreamheat® 棉片的高性能**

Properties	BASIS WEIGHT		THICKNESS ASTM D5736		INTRINSIC THERMAL RESISTANCE ASTM D1518		
	ITEM	g/m <sup>2</sup>	oz/yd <sup>2</sup>	cm	inch	clo	R-value
WDH00067	15	0.4	0.06	0.024	0.64	0.56	0.10
WDH00066	20	0.6	0.08	0.031	0.65	0.57	0.10
WDH00065	30	0.9	0.10	0.039	0.74	0.65	0.12
WDH00060	40	1.2	0.13	0.051	0.87	0.77	0.13
WDH00061	60	1.8	0.21	0.083	0.99	0.87	0.15
WDH00062	80	2.3	0.36	0.091	1.30	1.15	0.20



## 防汗耐髒易清洗



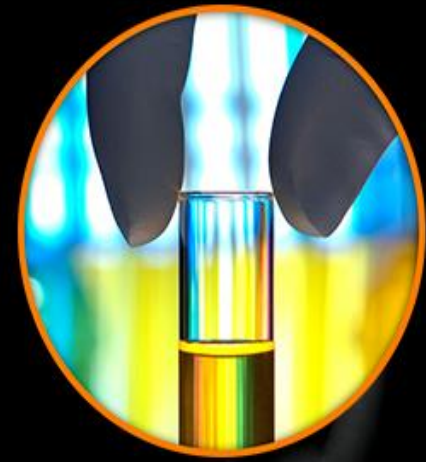
### 吸濕排汗

**dreamheat®**會迅速將汗水由肌膚表面轉移到外界的空氣中，避免發黏、濕冷而導致不舒服的情形，達到速乾的效果。



### 臭味不易殘留

由於本項產品不吸收汗液，沒有氧份可以提供，故細菌無法在**dreamfel®**上生存，且無法破壞纖維。衣物經洗滌時，不易殘留體液所產生的臭味。



### 耐化學性

**dreamfel®**的耐化學性最強，人體的汗水所產生的鹽分並不會侵蝕衣服組織，甚至在常溫狀態下的酸、鹼亦不具侵蝕的作用，且是耐氯最好的纖維。





dreamfelwool



## 羊毛+PP系列

- 利用PP提升羊毛尺寸穩定，不須使用防縮羊毛即可水洗。
- 輕量化：PP比重比水輕，加入PP後使羊毛布料不較笨重。
- 吸排功能：加入PP後使羊毛布具吸排功能，適用於戶外運動並能避免
- 低溫時結凍，可用於0度~-25度C。
- 保溫性提升：PP保溫性優於羊毛，提升羊毛保溫功能。
- 親膚性提升：PP為長纖細丹使羊毛不扎皮膚
- 降低成本：羊毛價格昂貴且不穩定性，加入PP後降低成本。



PP聚丙稀是世界上最純淨最環保的人造纖維。

**CERTIFICATE**

TESTEX AG, Swiss Textile Testing Institute

Guthstrasse 61  
80407 Zurich

Institute of the International Association for Research  
and Testing in the Field of Textile Ecology

The company

**Tri Ocean Textile Co., Ltd.**

2F, No.42-6,  
Shong N. Rd.  
TW - 10343 Taipei

is granted authorisation according to Oeko-Tex® Standard 100 to use the  
Oeko-Tex® mark, based on test report TPYO 099718.2

**CONFIDENCE  
IN TEXTILES**

Tested for harmful substances  
according to Oeko-Tex® Standard 100  
TPYO 051419

TESTEX

for the following articles:

**Multifilament yarns made of polypropylene, dope  
dyed (pigment) and finished**

The results of the inspection made according to Oeko-Tex® Standard 100, product class 1 for  
baby articles, have shown that the above mentioned goods meet the human-ecological  
requirements of the standard presently established.

The certified articles fulfil the requirements of Annex VIII of REACH (incl. the use of azo-  
dyes, nickel, etc.) as well as the American requirement regarding total content of lead in  
children's articles (CPSIA, with the exception of accessories made from glass).

The holder of the certificate, who has issued a conformity declaration according to EN ISO  
17050-1, is obliged to use the Oeko-Tex® mark only in conjunction with products that are  
conform with the sample initially tested. The conformity is verified by audits.

**This authorisation is valid until 31.10.2015**

Zurich, 08.09.2014

*Serge Rühle*  
Serge Rühle  
CEO

*Jean-Pierre Kling*  
Dr. Jean-Pierre Kling  
CEO





Tel: +886-2-25525135

Fax: +886-2-25509123

三洋紡織纖維股份有限公司 [www.triocean.com.tw](http://www.triocean.com.tw)

台北市10343大同區西寧北路62-5號9樓