

歡迎蒞臨

南寶樹脂化學工廠股份有限公司

上市前業績發表會

股票代號：4766

主辦券商：富邦證券



# 風險事項

股票代號：4766

南寶樹脂之產業、營運及其他重要風險分成三部份如下：

## 第一、產業風險，包含

(一)全球環保法規要求日趨嚴峻

(二)同業競爭嚴峻，壓縮業者獲利空間

## 第二、營運風險，包含

(一)原物料成本上漲，使得產品毛利下滑

(二)匯率風險

第三、其他重要風險：無。

★相關說明請各位參閱資料袋中的補充說明書



# 臺灣證券交易所股份有限公司要求於公開說明書 特別記載事項乙節中補充揭露事項

股票代號：4766

1. 最近三個會計年度及申請(2018)年第1季業績變化合理性
2. 2017年底轉投資金額達72億元，其投資緣由、效益及未來發展策略
3. 核心技術及專利權之保全措施暨未來研發方向
4. 近三年半公司及子公司因環保及職業安全遭罰款約110萬元，有關環保及職業安全之改善情況及因應措施

★相關說明請各位參閱資料袋中的補充說明書



股票代號：4766

# 致詞貴賓介紹



IV

LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY



## 工研院副院長兼材料與化工研究所所長



工研院副院長兼  
材料與化工研究所所長



姓名:  
彭裕民



服務單位:  
工業技術研究院



職稱:  
副院長兼材料與化工研究所所長



學歷:  
英國曼徹斯特大學材料工程博士



## 藤森工業 執行董事黏著Solution事業部長



藤森工業株式會社  
執行董事  
黏著Solution事業部長



姓名：  
佐藤道彦



服務單位：  
藤森工業株式會社黏著Solution事業部



職稱：  
執行董事 事業部長



學歷：  
東北大學法學部



## Adidas 全球化工總監



Adidas 全球化工總監



姓名:  
Hernán De Santis



服務單位:  
Adidas 集團



職稱:  
全球化工總監



學歷:  
Universidad Nacional de Mar del Plata (馬德普拉塔國立大學)

## NIKE全球化工總監



Nike全球化工總監



姓名:  
Christos Karanikas



服務單位:  
Nike



職稱:  
全球化工總監



學歷:  
University of Massachusetts, Amherst, Ph.D  
(麻薩諸塞大學阿默斯特分校 博士)  
State University of New York, Albany, MBA  
(紐約州立大學奧爾巴尼分校 MBA)



## NIKE 全球化工團隊



Nike全球化工團隊



姓名:

Kate Horspool – 台灣Nike化工總監



姓名:

Patrick Yeh – 韓國Nike化工總監



姓名:

Mahdi Bapak – 印尼Nike化工總監



姓名:

Phuong Nguyen – 越南Nike化工總監



姓名:

Danny Deng – 中國Nike化工總監



# 免責聲明

股票代號：4766

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運展望、財狀狀況及業務預測等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。
- 本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異。其原因可能來自各種因素，包括但不限於原物料成本增加，市場需求，各種政策法令與金融經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。



股票代號：4766



55 Years of Greatness

# 南寶樹脂集團業績發表會

執行長：許明現



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY



# 簡報大綱

簡報大綱 OUTLINE

股票代號：4766

一、公司簡介與沿革

二、核心技術與競爭優勢

三、經營實績

四、營運策略與未來發展方向

五、經營理念與企業社會責任

六、總結



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY





## 一、公司簡介與沿革



# 公司簡介

一、公司簡介與沿革

股票代號：4766

設立日期：1963年10月  
資本額：NTD 10.86億元  
董事長：吳政賢  
執行長：許明現  
產業類別：化學工業類

集團總部：台灣 台南市 西港區  
南海里 南海埔 12號

員工人數：2,977人

產品項目：接著劑、塗料、鞋用  
膠、合成樹脂、特用化學品、西  
藥原料、健康食品及電子材料



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY



# 公司沿革

一、公司簡介與沿革

股票代號：4766

## 草創階段



- ◉1953 - 成立南寶胚布染整工廠，生產合成樹脂之原始染料
- ◉1963 - 變更為**南寶樹脂化學工廠股份有限公司**
- ◉1964 - 台灣第一家生產**水泥漆(815)**
- ◉1965 - 生產鞋用膠
- ◉1968 - 生產接技型氬平橡膠接著劑



## 成長分工

- ◉2005 - 南寶樹脂改新商標
- ◉2005 - 集團劃分事業部
- ◉2008 - 進入建築分銷市場



1953-1970

1971~1990

1991~2010

2011~2020

## 技術發展



- ◉1971 - 設立南寶研究所
- ◉1973 - 與西德Hoechst公司合作生產水性樹脂
- ◉1983 - Ripolin授權製造粉體塗料
- ◉1987 - 成立第一個海外廠[泰國南寶]



## 近期與展望

- ◉2013 - 進入光學膠市場
- ◉2014 - 購併王子製樂、RLA
- ◉2016 - PSA廠落成
- ◉2017 - 公發興櫃



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY



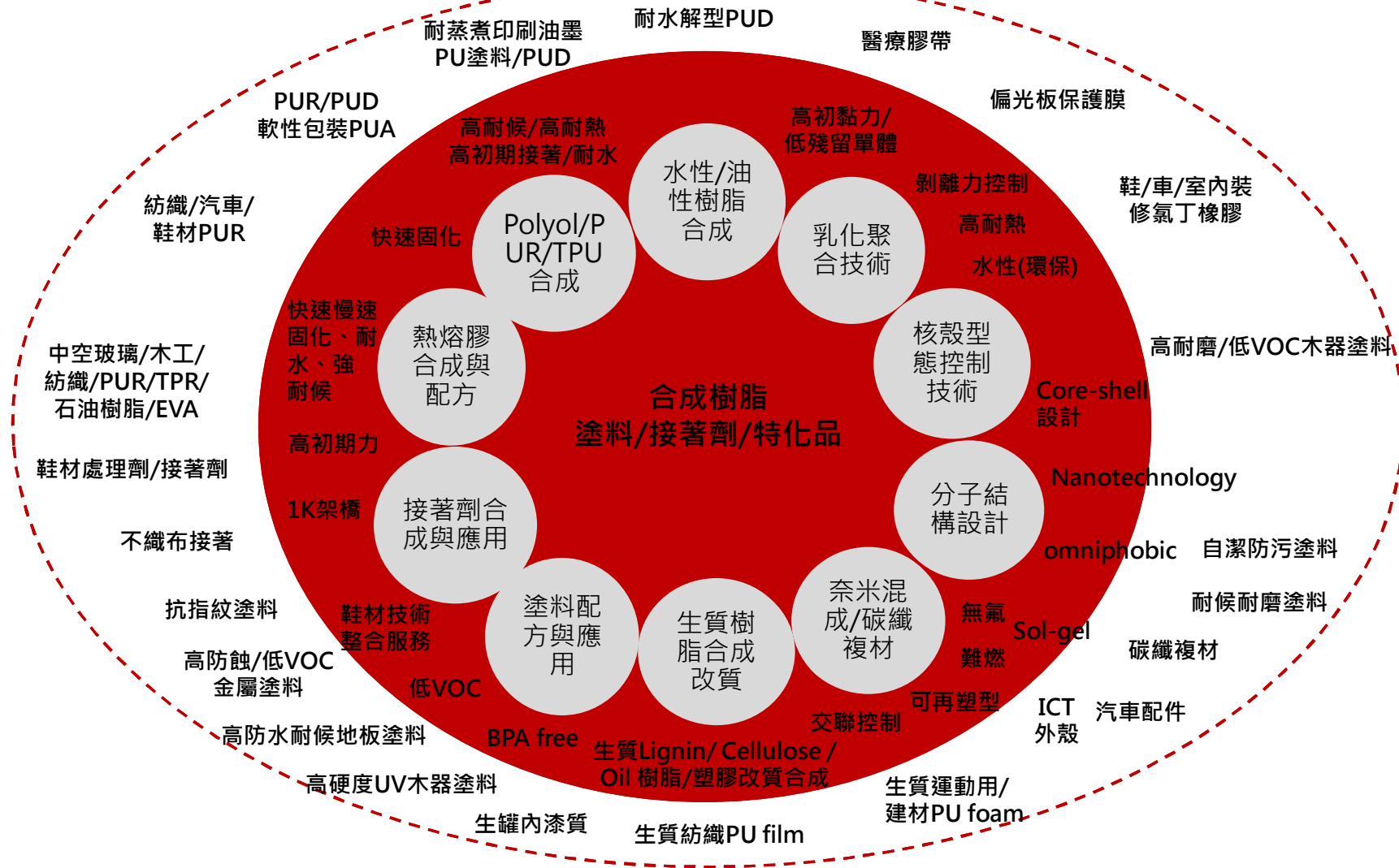
## 二、核心技術與競爭優勢



# 南寶樹脂的核心技術與應用

二、核心技術與競爭優勢

股票代號：4766



## 因應綠色永續及自動化國際發展趨勢深耕核心技術

### 合成及配方技術

- 水性/油性/熱熔膠技術升級



- 水性PU鞋膠、加硫鞋用膠
- 水性CR、耐蒸煮包裝用膠
- 重防蝕塗料、水性木器塗料

自動化PU鞋膠



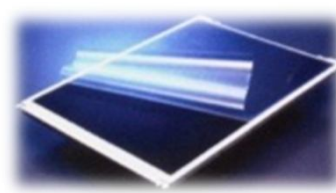
重防蝕塗料



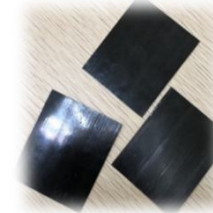
衛材用膠



光學膜用PSA



輕量碳纖複材



### 綠色及循環材料

- 水性/無溶劑/生質/循環技術



- 自動化PU鞋膠、鞋面用熱熔紗
- 木工/紡織PUR膠、衛材用膠
- 環保皮革、生質鞋墊、鞋底

### 奈米及型態控制

- 奈米混成/核殼/分子結構設計



- 光學膜用膠PSA/OCA
- 水性奈米塗料、輕量碳纖複材
- 高彈/吸震鞋中底、無氟撥水劑



# 產品應用無所不在

二、核心技術與競爭優勢

股票代號：4766

## 鞋材事業總處

鞋用膠-鞋面、鞋底...  
鞋材處理劑、熱熔膠



## 塗料事業總處

液體塗料-建築、工業用  
粉體塗料-汽配、傢俱...  
金屬用抗指紋塗料



## 產品 與市場

## 接著劑事業總處

五金、木工、包裝用膠、皮革、  
紡織、建築用膠、電子用膠、  
交通工具用膠、紙類用膠、印藝、膠帶



## 新事業

原料藥、保健食品  
溶凝膠技術應用  
電子材料、建築材料、複合材料



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY



# 鞋材事業總處







# 接著劑與特化品事業總處

二、核心技術與競爭優勢

股票代號：4766



軟包材



木工用膠



紡織



印藝



硬質包裝



衛材用膠



PSA / 膠帶與標籤



五金



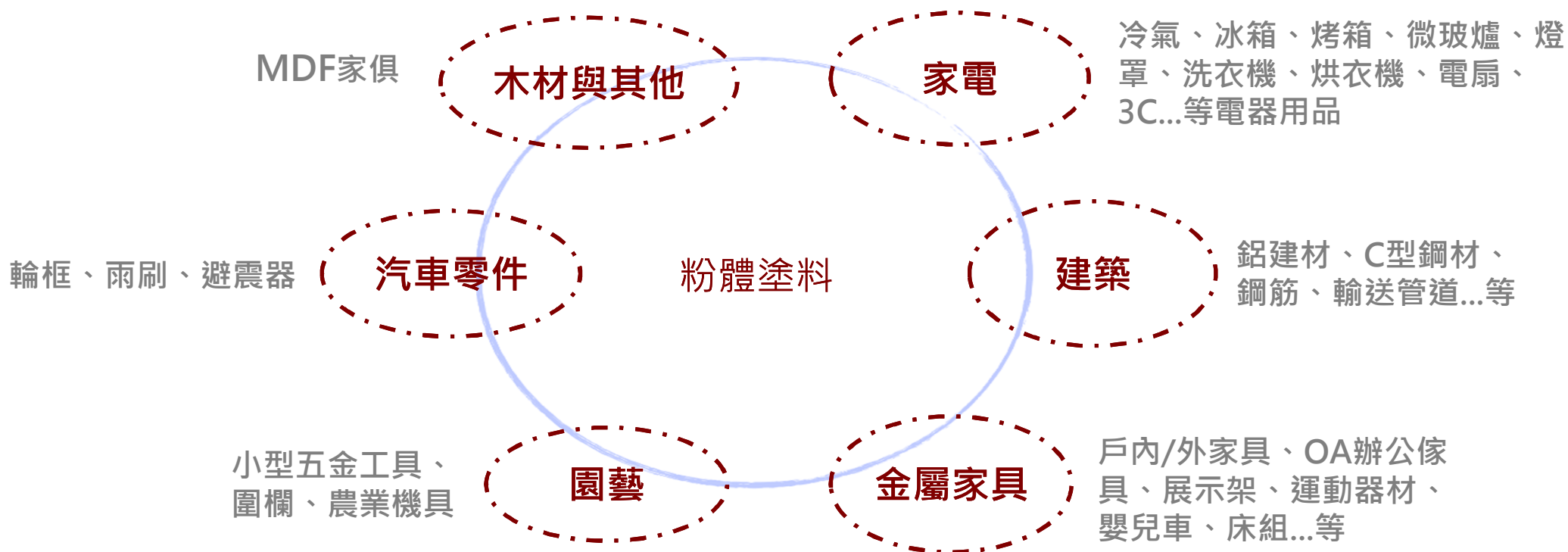
建築



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY



# 塗料事業總處-粉體塗料用途





# 塗料事業總處-液體塗料產品

二、核心技術與競爭優勢

股票代號：4766



**功能性工程塗料**  
防汙/抗髒材料、隔熱塗料、耐高溫塗料



**建築塗料與防水塗裝材料**  
室內/外牆塗料、水/油性防水材

**地坪與混凝土塗料**  
環氧地坪、壓克力地坪



液體塗料



**重防蝕塗料**  
環氧塗料，醇酸塗料、氟碳塗料

**工業塗料**  
鐵桶烤漆、塑膠塗料、裝潢板塗料



**綠能與環保友善塗料**  
綠建材塗料系統、水性木器漆、聚脲材料、快速PU塗料



**LEED**  
LEADERSHIP IN ENERGY & ENVIRONMENTAL DESIGN



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY



## 競爭優勢

二、核心技術與競爭優勢

股票代號：4766

- ❖ **專業知識技能**：集團參與全球一線運動鞋製造商的研發設計過程，生產特殊鞋用接著劑，並在應用加工及自動化噴膠技術上提供全方位解決方案。
- ❖ **客製化和在地化全方位解決方案**：在地化的高性能接著劑與應用技術能力，結合銷售人員熟稔客戶需求，讓南寶在其競爭的所有地區都能提供整合和專業的全方位解決方案。
- ❖ **競爭門檻高**：我們的產品經過長期可靠性及耐久性認證，競爭門檻高。



## 三、經營實績



# Nike頒發傑出供應商獎



# 碳足跡標籤證書







行銷及工廠據點：

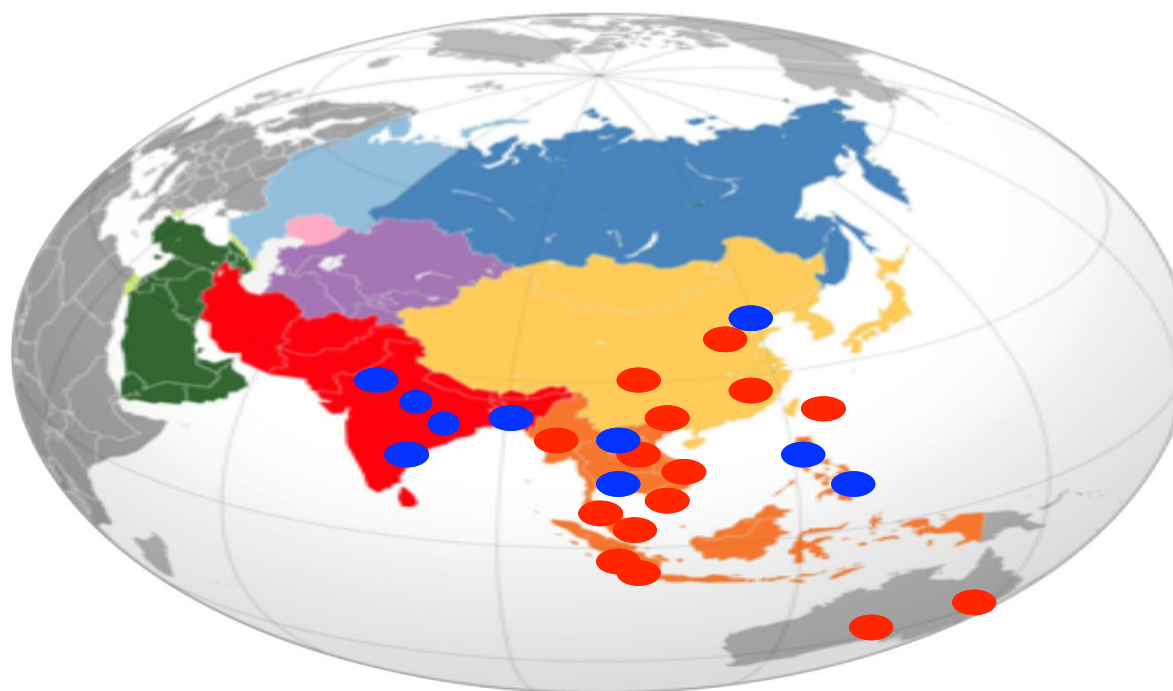
共7個國家，20個廠，營業範圍超過50個國家

工廠：

台灣 (HQ)、昆山、福清、東莞、佛山、越南 (南、北越)、NNV、泰國、印尼

AFTEK:

台灣、越南、馬來西亞、新加坡、印尼、澳洲



辦事處：

青島、香港、北越、新德里、清奈、吉大港、柬埔寨、聖保羅、達卡、仰光、伊斯蘭瑪巴德

行銷公司：

菲律賓、印度

● 工廠  
● 行銷處





# 終端客戶

三、經營實績

股票代號：4766



Timberland







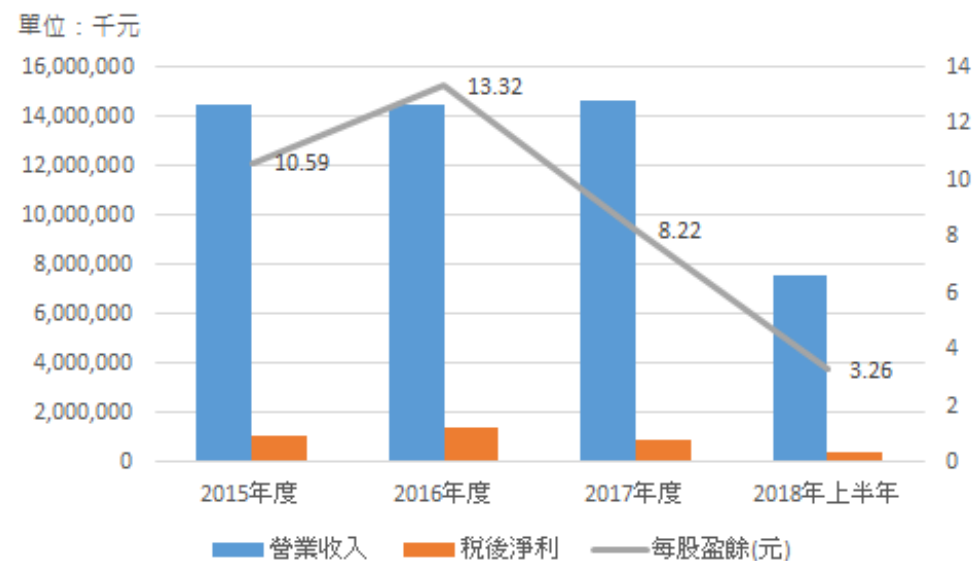
# 財務資料

三、經營實績

股票代號：4766

單位：新台幣仟元

年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年上半年
營業收入	14,421,835	14,473,785	14,615,008	7,579,886
營業毛利	4,280,863	4,608,708	3,922,991	1,709,585
營業淨利	1,620,404	1,856,204	1,192,972	310,214
稅前淨利	1,546,897	1,882,358	1,160,753	455,209
稅後淨利	1,089,949	1,391,063	917,003	367,717
每股盈餘(元)	10.59	13.32	8.22	3.26



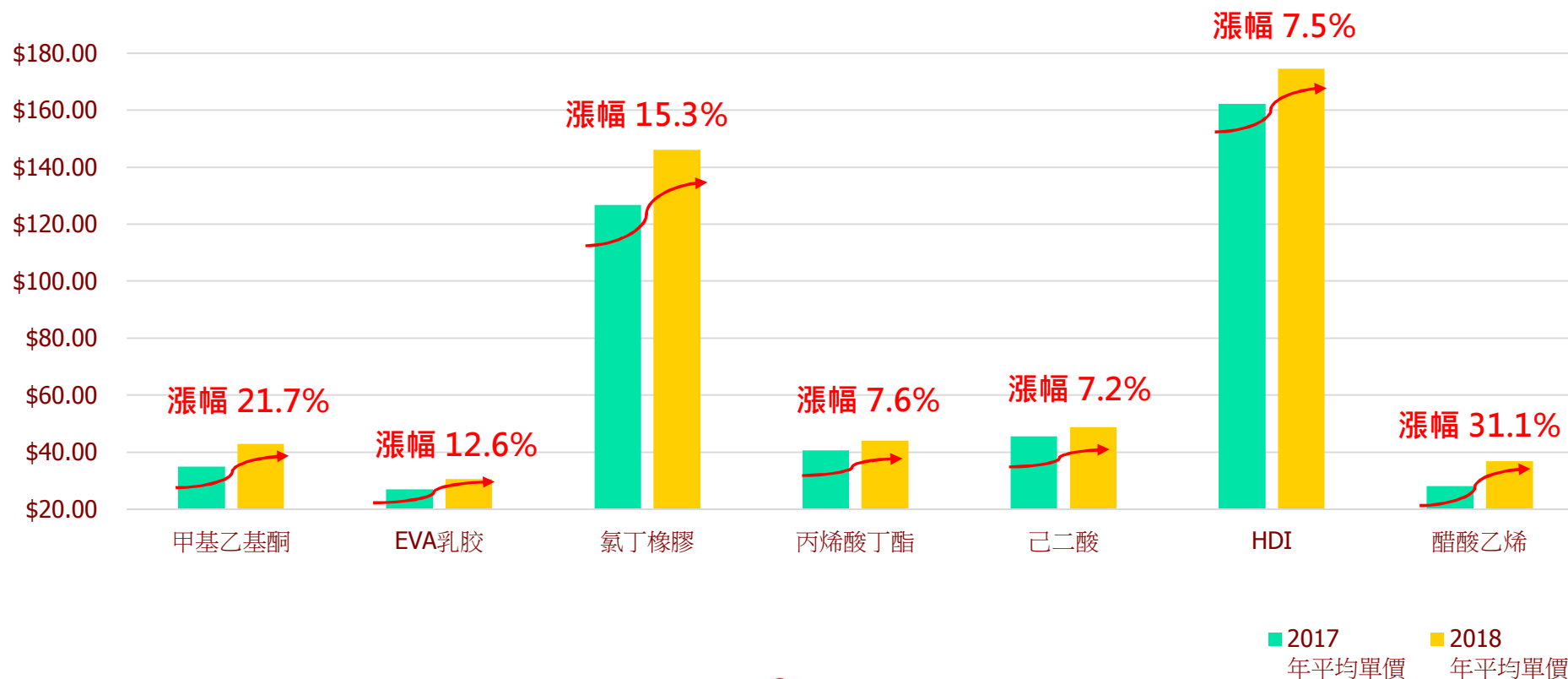


# 主要原料成本差異說明

三、經營實績

股票代號：4766

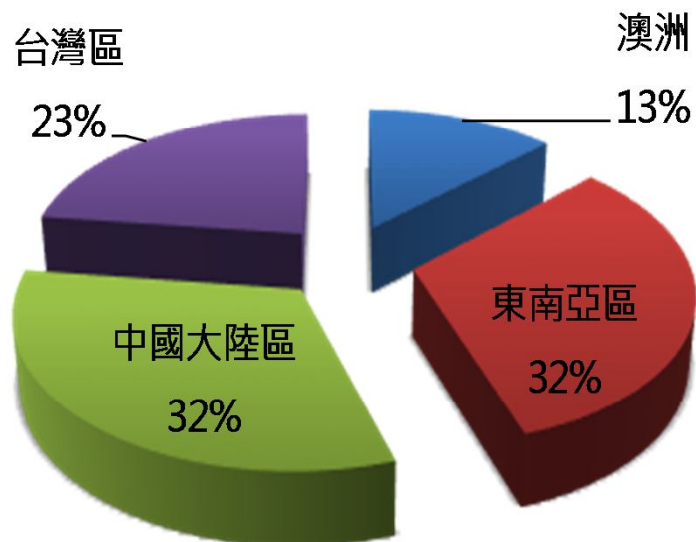
### 2017 & 2018 平均單價



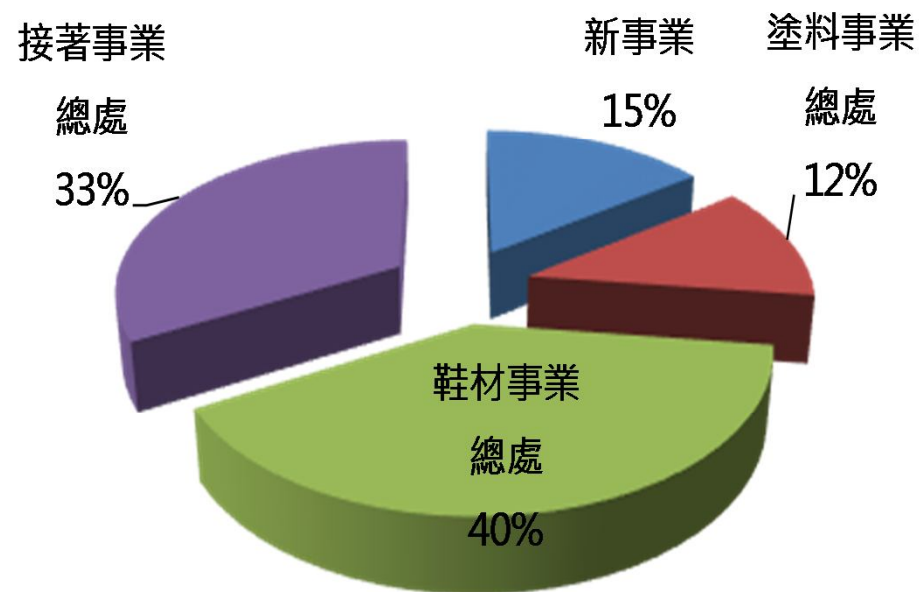


# 業績分佈狀況

### 2017業績區域分配



### 2017業績事業總處分配

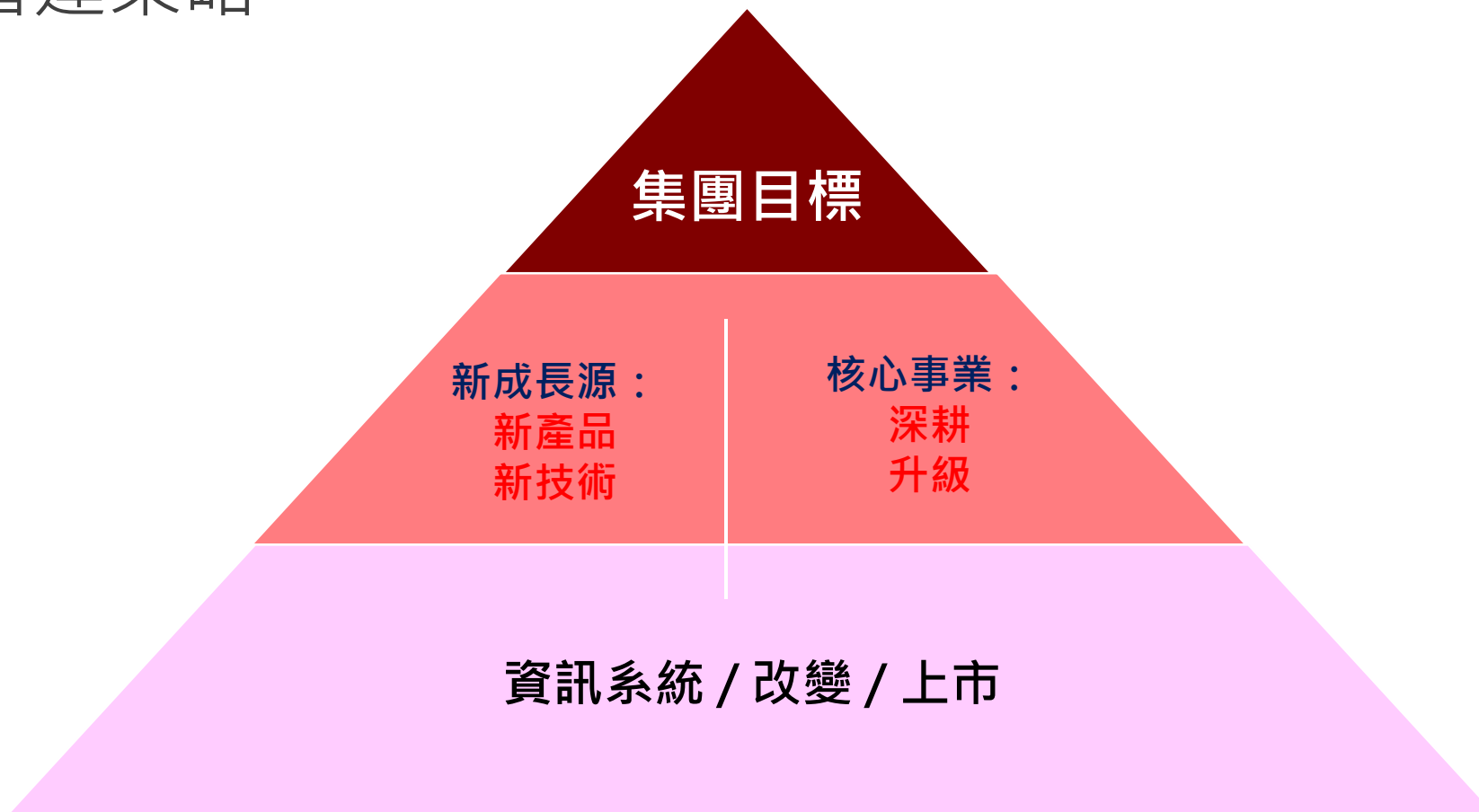




## 四、營運策略與未來發展方向



# 營運策略





# 營運策略(續)

核心事業

**深耕** 衛材、紙器上光、鞋用PUD、軟包、維護漆





# 營運策略(續)

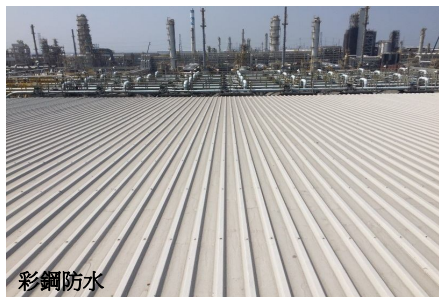
四、營運策略與未來發展方向

股票代號：4766

核心事業

深耕

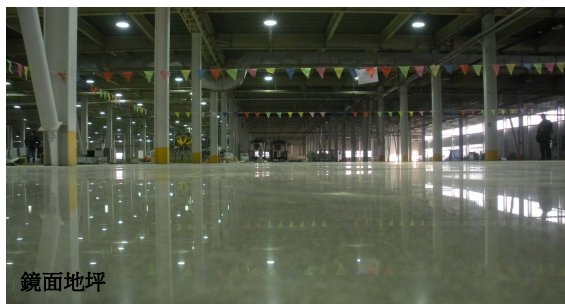
建築材料



彩鋼防水



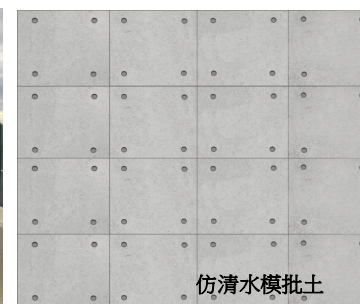
綠屋頂



鏡面地坪



橋梁修補



仿清水模批土



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY





# 營運策略(續)

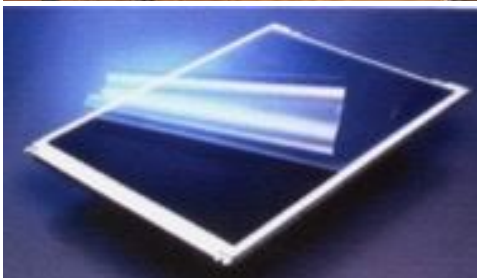
四、營運策略與未來發展方向

股票代號：4766

核心事業

升級

水性工業塗料、高性能感壓膠、濕氣反應型接著劑



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY





# 營運策略(續)

新成長源

**新產品** 中空玻璃膠、水性奈米塗料





# 營運策略(續)

新成長源

新產品 無鹵難燃級環保型熱固性環氧樹脂基碳纖維複合板材



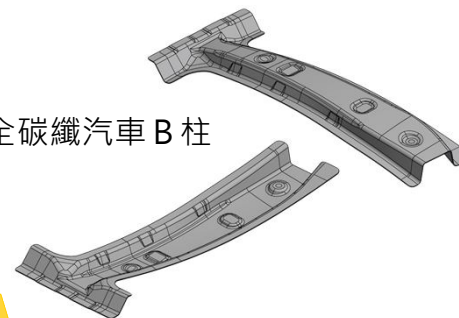
手機背蓋



筆電機殼



自行車坐墊



全碳纖汽車 B 柱

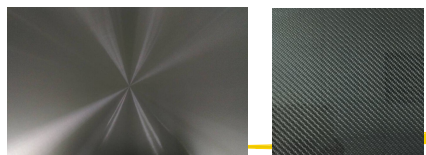
超輕量安全鞋



1 分鐘

加熱塑形

2 分鐘



NR-2600系列 碳纖複合平板



重量減少

63%

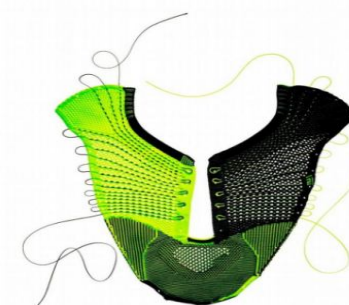
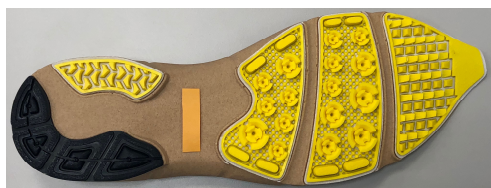


# 營運策略(續)

新成長源

## 新技術

功能性鞋用複合材料、低熔點聚酯材料及紗線、3D 列印線材

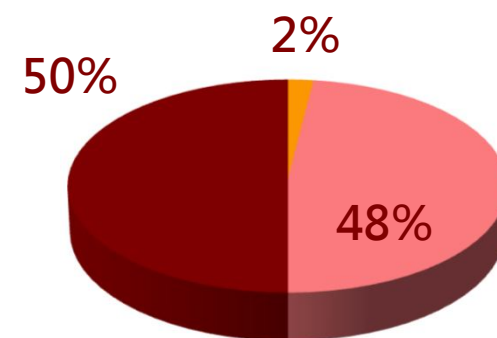






# 從鞋膠2%到鞋材48%的創新核心技術

目標佔48%鞋材的市場

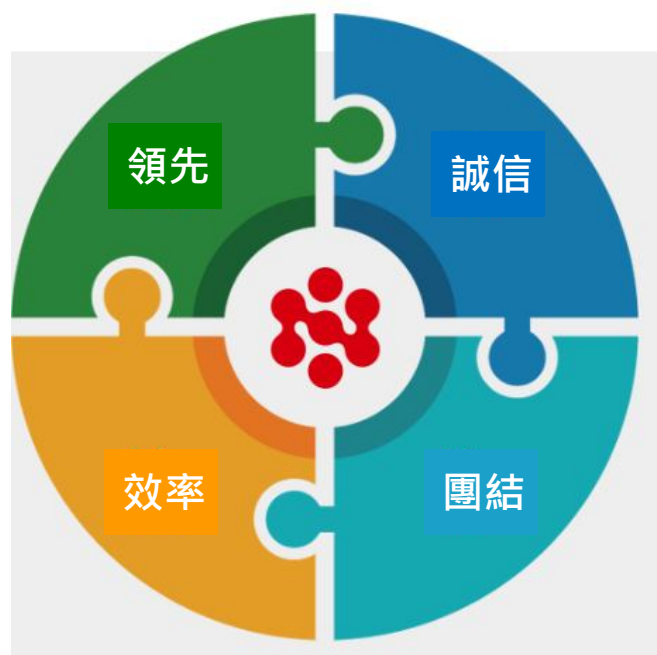


- 鞋膠
- 鞋材(鞋面+中大底)
- 加工製造費用





## 五、經營理念與企業社會責任



## 誠信

說真話、不粉飾、不隱瞞、說到做到，面對問題能主動解決、敢擔當，建立值得信賴的個人和組織聲譽，遵守法規為基本要求。

## 領先

思維活躍觀念前瞻，不拘泥於現況不限於權威，保持學習心態和習慣，持續改進工作方法，致力創新，追求卓越。

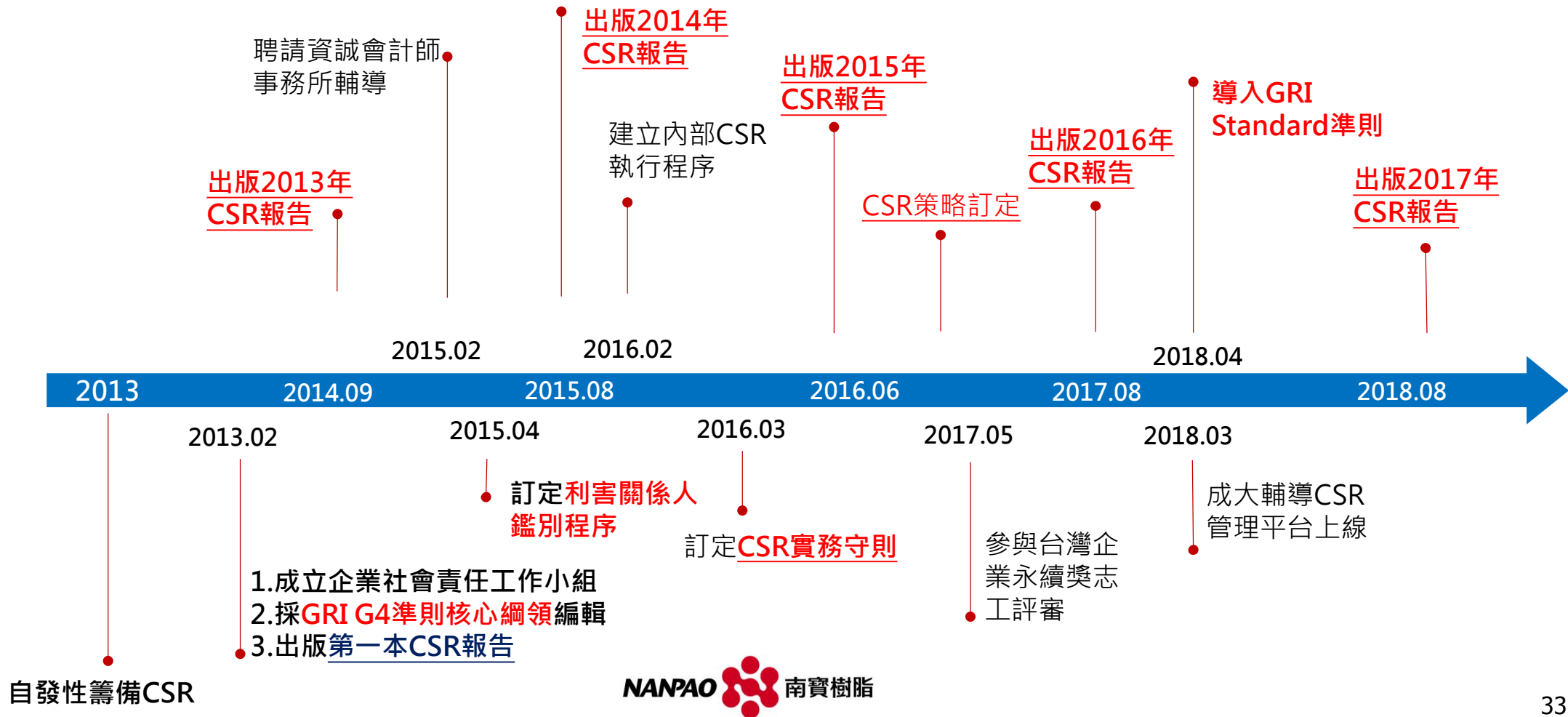
## 團結

凡事均能以組織利益或共同利益為最終考量，在組織內能與他人分享經驗、資源和成果，並能站在對方的立場思考各項問題。

## 效率

工作上須對時間、資源和人力作最有效利用，對於浪費、呆滯、僵化及速度緩慢等問題，均能勇於提出改善。

南寶集團落實社會責任，創造美好社會與永續經營環境！

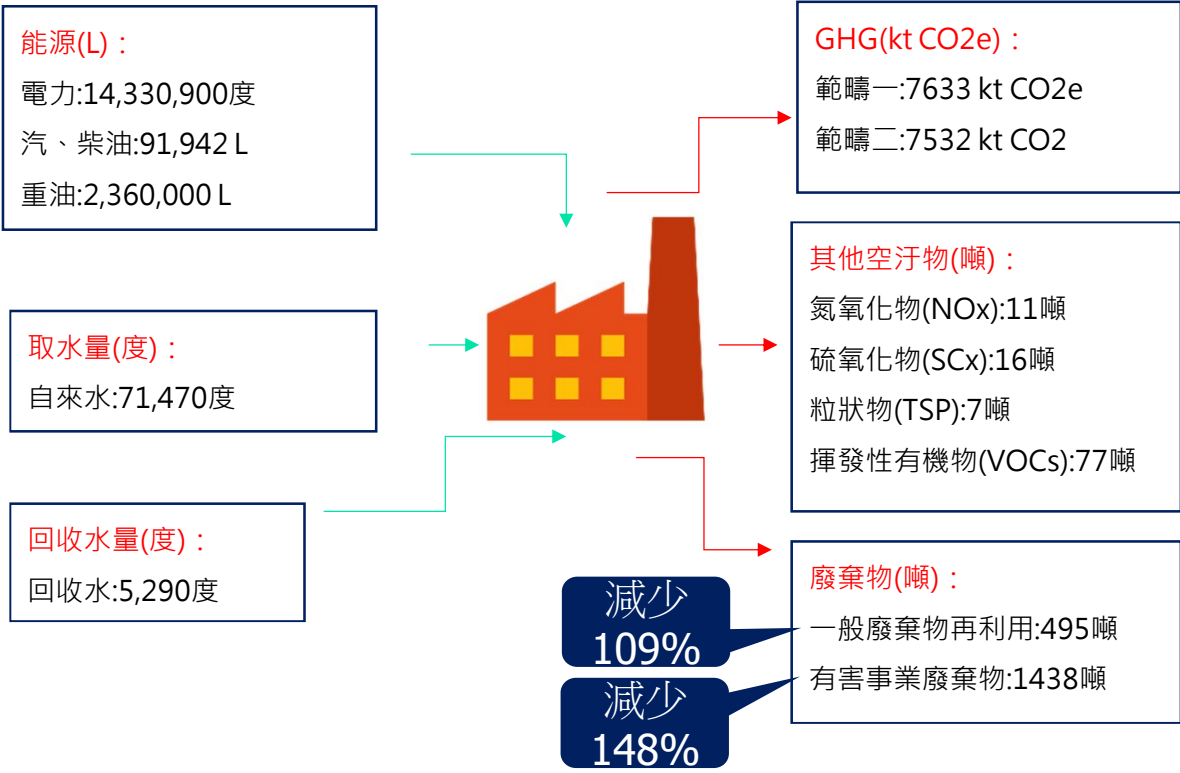






# 企業社會責任(續)

## 2017年度節能減廢成效



蒸氣節能  
入分餾設施與製程改善



污泥減廢  
設置板框壓濾機



廢水減廢  
冷卻水過濾、真空系統改善、白膠洗槽廢水回收



電力節能  
更換LED路燈  
鍋爐熱能回收





# 企業社會責任(續)

## 2017年來自政府機關的肯定



南寶樹脂第一座綠色廠區越南大登廠，於2017年7月21日盛大開幕，並取得LEED黃金級綠建築認證。



參與「2017年工業局調適試行輔導計畫」，寶益廠區獲選為年度兩家受輔導廠商之一，分析氣候變遷管理風險並訂定因應措施。



以水性PU分散液參加經濟部工業局辦理之「製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫」，取得產品環境足跡示範廠商並獲頒獎座。



參與行政院環保署辦理之產品碳足跡排放係數資料庫建置並獲頒獎座。





# 企業社會責任(續)

五、經營理念與企業社會責任

股票代號：4766

## 南寶慈善基金會(96年設立)



員工自發與華山基金會訪



贊助老人運動會由營運總處洪總經理宣誓



港東國小外師英文課



西港國小美術社



中元普渡捐贈物資給安德烈基金會



慈光心智關懷協會參與南寶棒球慈善日



LEADING • INTEGRITY • TEAMWORK • EFFICIENCY



## 六、總結

---



## 總結

六、總結

股票代號：4766

### 競爭優勢

- 成立超過50年已建立公司良好信譽及穩定客戶群
- 產品線齊全，滿足客戶一次購足及不同客戶群需求
- 堅實的研發及業務團隊

### 價值

- 全方位的問題解決者
- 受經濟循環影響較小
- 核心材料供應商
- 廣泛、創新的研發精神

### 願景

- 努力發展成為專注於特用化學品及材料業
- 致力於提供客戶高附加價值產品、服務及解決方案
- 注重永續經營及回饋社會的世界級企業集團





感謝聆聽

南寶樹脂 股票代號 4766

[www.nanpao.com](http://www.nanpao.com)