



# 國精化學股份有限公司 Qualipoly Chemical Corp.

## 201510 法人說明會

股票代號：4722

■ 最後更新: 201510

Copyright © 2015 QPC. All rights reserved.

# 報告項目

---

## ■ 公司簡介 Company Overview -

公司概況，發展沿革，認證/法規

## ■ 產品組合 Product Mix

不飽和聚酯樹脂，塗料樹脂，光固化材料，產能

## ■ 全球行銷 Marketing -

銷售版圖，銷售比例

## ■ 營運績效 Operating Performance

近年營收，毛利率暨營業利益變化，近年配息

## ■ 成長動能



國精化學

## 公司概況

### ■ 主要產品:

合成樹脂 — 光固化材料, 不飽和聚酯樹脂, 塗料樹脂, 其它

### ■ 生產基地:

國精化學(股)公司— 高雄市永安工業區

江門國精合成材料有限公司— 廣東省江門市

### ■ 資本額:

8億8千萬 元

### ■ 銷貨收入 (2014):

台灣: 42.7億元; 大陸: 8億元

### ■ 員工總數:

400人 (台灣: 280人 & 大陸廠: 120人)



2014 天下雜誌  
製造業千大排名  
第528位

1978 於高雄縣橋頭鄉設立『國精化學股份有限公司』

1983 與芬蘭NESTE公司合作生產SM低揮發性不飽和聚酯樹脂。

1987 與美國Ashland公司合作生產不飽和聚酯樹脂。  
與瑞典SOAB公司合作生產醇酸樹脂、氨基樹脂。

1992 與美國Ashland公司合作生產鑄造樹脂。

2001 股票在櫃檯買賣中心掛牌交易。

2002 投資江門國精合成材料有限公司。

2005 UV光固化材料開始銷售。



1999 與美國Ashland公司合作生產補土樹脂。

2003 與美國Ashland公司簽訂Iso type樹脂合作合約。

2011 UV二廠開始量產

2012 股票在台灣證券交易所掛牌交易

2014 電子級壓克力樹脂量產銷售。  
太陽能背板用膠樹脂量產銷售。

## 認證 / 法規

### ◀ 系統認證 ▶

ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

OHSAS 18001:2007



ISO 9001:2008  
NO: TWN0944620



ISO 14001:2004  
NO: TWN6005335



OHSAS 18001:2007  
NO: TWN6005338

### ◀ 產品認證 ▶

- ◆ 歐盟: 主要產品已完成REACH註冊
- ◆ 美國: 主要產品已完成TSCA提報
- ◆ 中國: 主要產品已完成危化品登記



- 通過中國驗船中心及韓國驗船協會船用樹脂認證。
- 通過勞氏驗船中心船用樹脂認證。
- 通過日本海事協會船用樹脂認證。
- 通過挪威DNV船用樹脂認證。



# 主要產品



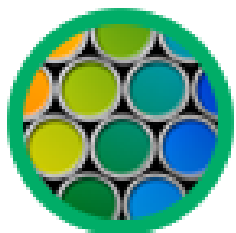
## 光固化材料

UV curable  
materials



## 不飽和聚酯樹脂

Unsaturated  
Polyester Resins



## 塗料樹脂

Coating  
Resins

- 單體
- 樹脂
- 其他

- 注型品
- 玻璃纖維複合材料
- SMC/BMC

- 醇酸樹脂
- 壓克力樹脂
- 胺基樹脂



■ 節能  
Energy Saving



■ 高效  
Efficiency  
Production



■ 環保  
Environmentally  
Friendly



QualiCure™

光固化材料完整解決方案

## 反應單體

### ◆ 單官能基反應單體

TDA, LMA, IDMA, ITDMA...etc

### ◆ 雙官能基反應單體

TPGDA, HDDA, DPGDA...etc

### ◆ 多官能基反應單體

TMPTMA, PETIA, DPHA...etc

### ◆ 特殊單體

- EO、PO series,
- Benzene Free Monomers

## 樹脂

### ◆ 環氧丙烯酸酯樹脂

### ◆ 純丙烯酸酯樹脂

### ◆ 脂肪族聚氨酯丙烯酸酯樹脂

### ◆ 芳香族聚氨酯丙烯酸酯樹脂

### ◆ 聚酯丙烯酸酯樹脂

### ◆ 三級胺共引發劑樹脂

## 其他

### ◆ 各式特色助劑

### ◆ 光起始劑



國精化學



產品  
組合

## 主要產品

## 光固化材料

### 木器漆



Wood Coating

### 紙上光



Paper Varnish



國精化學

油墨



Printing Inks

真空電鍍



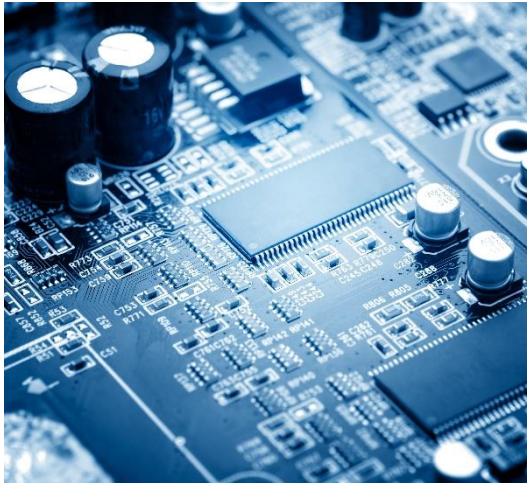
Plating

金屬塗裝



Metal Coating





光學膜

塑膠油墨

UV膠

電子油墨

電子塗料



## 注型品

人造大理石、仿玉、鈕扣、雕塑品

## 玻璃纖維複合材料：

### 輕量化耐候性

整體浴室、淨化槽、冷卻水塔、船艇、燈桿、  
雕像、安全帽、車體、配電盤、風葉。

### 耐化性

桶槽、管件、內襯。

## BMC/SMC 【特性：耐熱/耐電壓/定型】

**BMC**—— 汽車燈罩、電熨斗托盤、電器開關及零件、音箱、燈具。

**SMC**—— 格子樑、浴缸、座椅、電源箱、車用配件、耐熱餐盤。



## 注型品

人造大理石、仿玉、鈕扣、雕塑品

## 玻璃纖維複合材料：

### 輕量化耐候性

整體浴室、淨化槽、冷卻水塔、船艇、燈桿、雕像、安全帽、車體、配電盤、風葉。

### 耐化性

桶槽、管件、內襯。



## BMC/SMC 【特性：耐熱/耐電壓/定型】

**BMC**—— 汽車燈罩、電熨斗托盤、電器開關及零件、音箱、燈具。

**SMC**—— 格子樑、浴缸、座椅、電源箱、車用配件、耐熱餐盤。



## 注型品

人造大理石、仿玉、鈕扣、雕塑品

## 玻璃纖維複合材料：

### 輕量化耐候性

整體浴室、淨化槽、冷卻水塔、船艇、燈桿、  
雕像、安全帽、車體、配電盤、風葉。

### 耐化性

桶槽、管件、內襯。



## BMC/SMC 【特性：耐熱/耐電壓/定型】

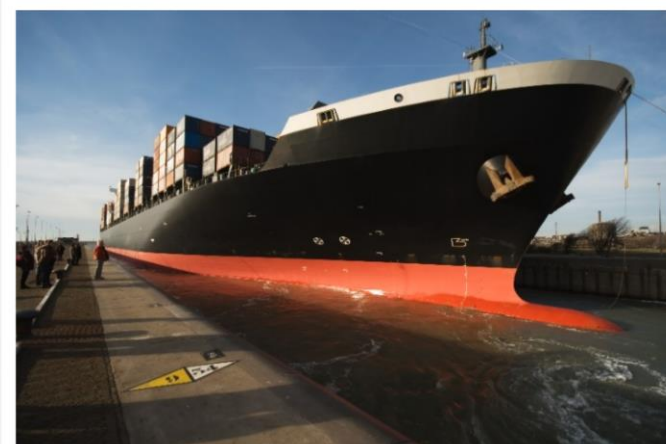
**BMC**— 汽車燈罩、電熨斗托盤、電器開關及零件、音箱、燈具。

**SMC**— 格子樑、浴缸、座椅、電源箱、車用配件、耐熱餐盤。

## Coating Resins

### 醇酸樹脂 Alkyd Resin

是製成油漆、噴漆、烤漆之  
主要原料，用來塗裝木器、  
塑膠、金屬、鋼板等各種材。





## Coating Resins

### 胺基樹脂 Amino Resin

用來與醇酸樹脂搭配，製成木器、金屬烤漆，其功能是硬化之交聯劑。



Coating Resins

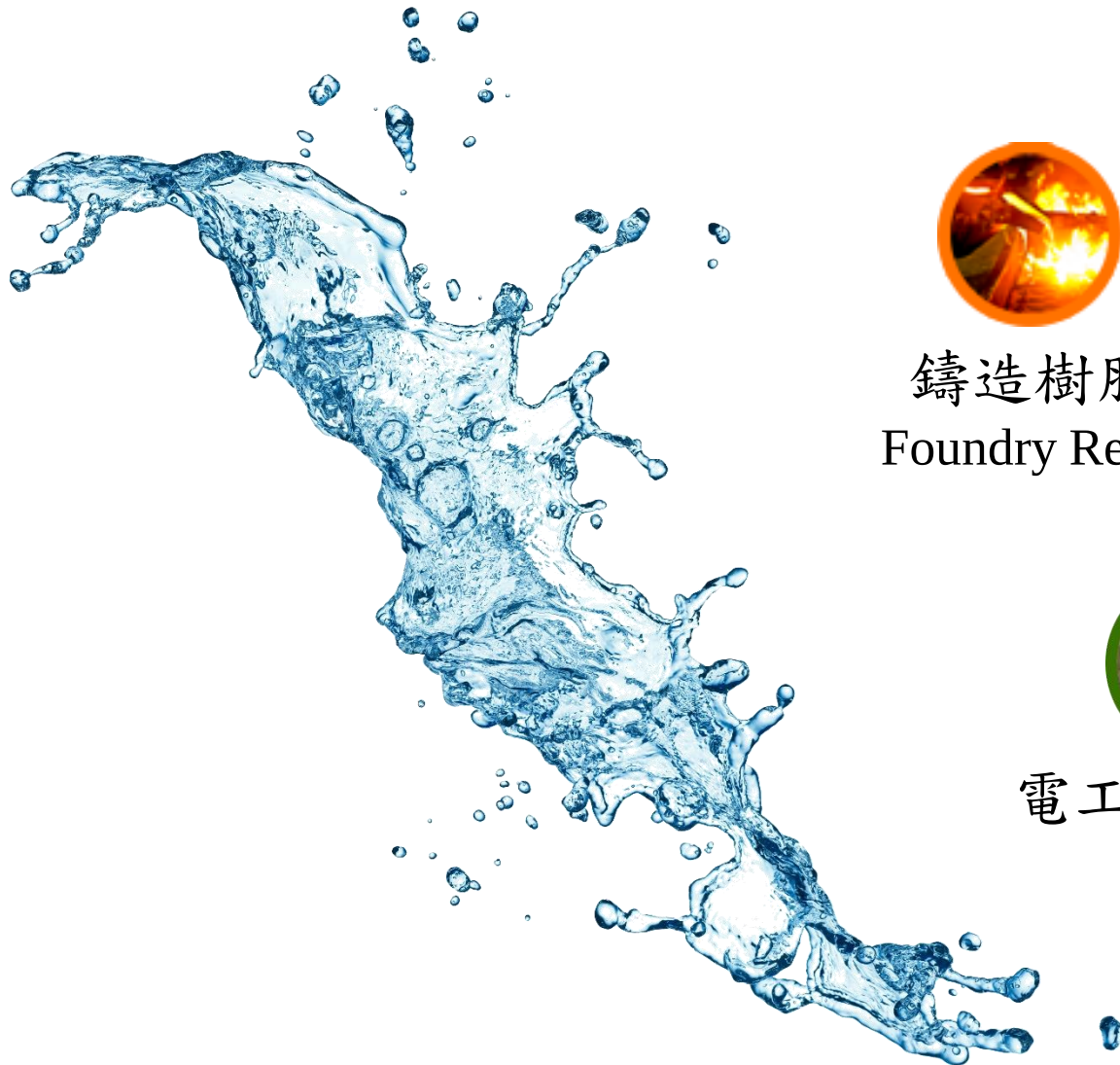
壓克力樹脂 Acrylic Resin

分成熱塑性、烤漆型、2液PU型，用以製成具有快乾、高光澤、耐候性、密著性之塗料。





## 其他產品



鑄造樹脂  
Foundry Resin



水性樹脂  
Emulsion



特用樹脂  
Specialty



電工化學樹脂  
Varnish



PU樹脂  
PU Resins

## 產能

### 光固化材料

單體: 20,000  
樹脂: 10,000

Total **30,000 MT**

### 不飽和聚酯樹脂

**30,000 MT**

### 塗料樹脂

**10,000 MT**

### 其它產品

**5,000 MT**



國精化學

# 產能－中國江門廠

## 重點產品▶

- ◆ 不飽和聚酯樹脂
- ◆ 胺基樹脂
- ◆ 醇酸樹脂
- ◆ 丙烯酸樹脂



產能：20,000噸/年



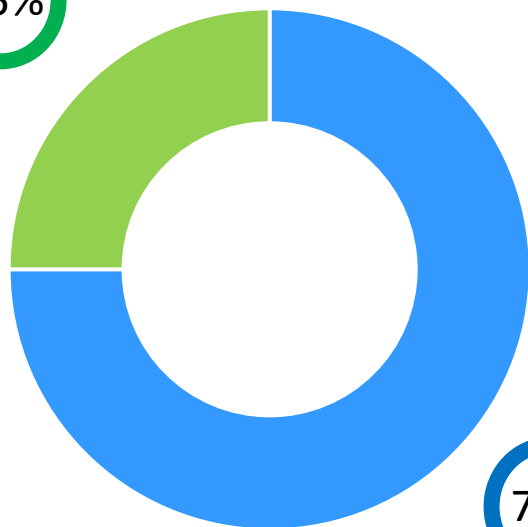
全球  
行銷

# 銷售版圖

銷售全球四十餘國

內銷

25%



75%

外銷



國精化學

# 銷售比例

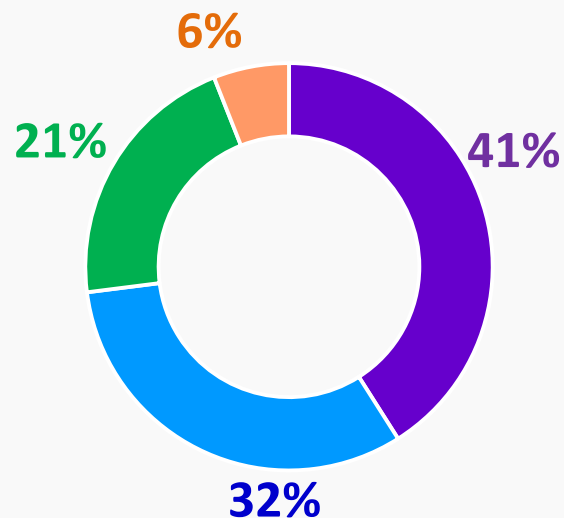
其它產品

塗料樹脂

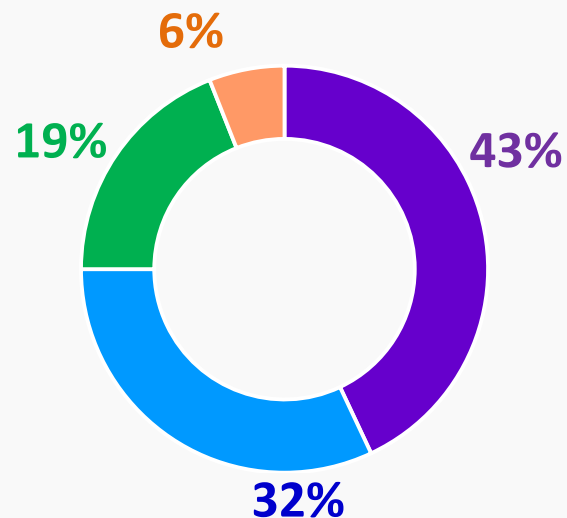
不飽和樹脂

光固化材料

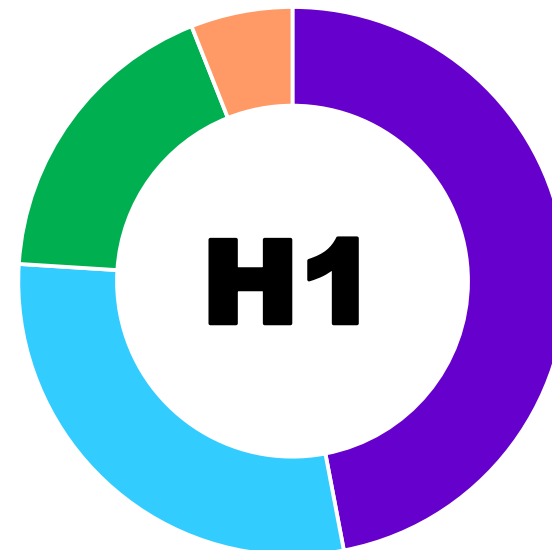
2013



2014



2015

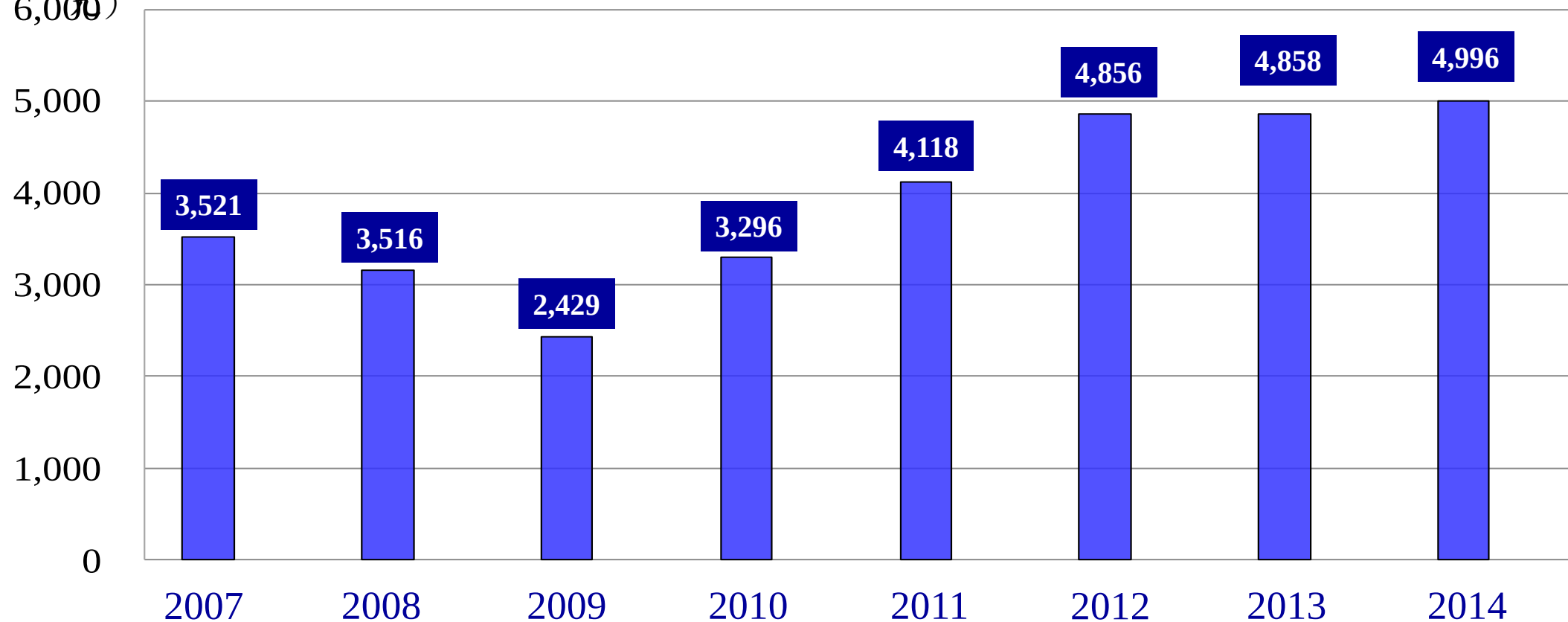


2015 個別產品營收(千元)

|       |           |     |
|-------|-----------|-----|
| 光固化材料 | 1,552,465 | 46% |
| 不飽和樹脂 | 987,471   | 30% |
| 塗料樹脂  | 615,793   | 18% |
| 其它產品  | 226,135   | 6%  |

## 近年營收

新台幣(百萬  
6,000)

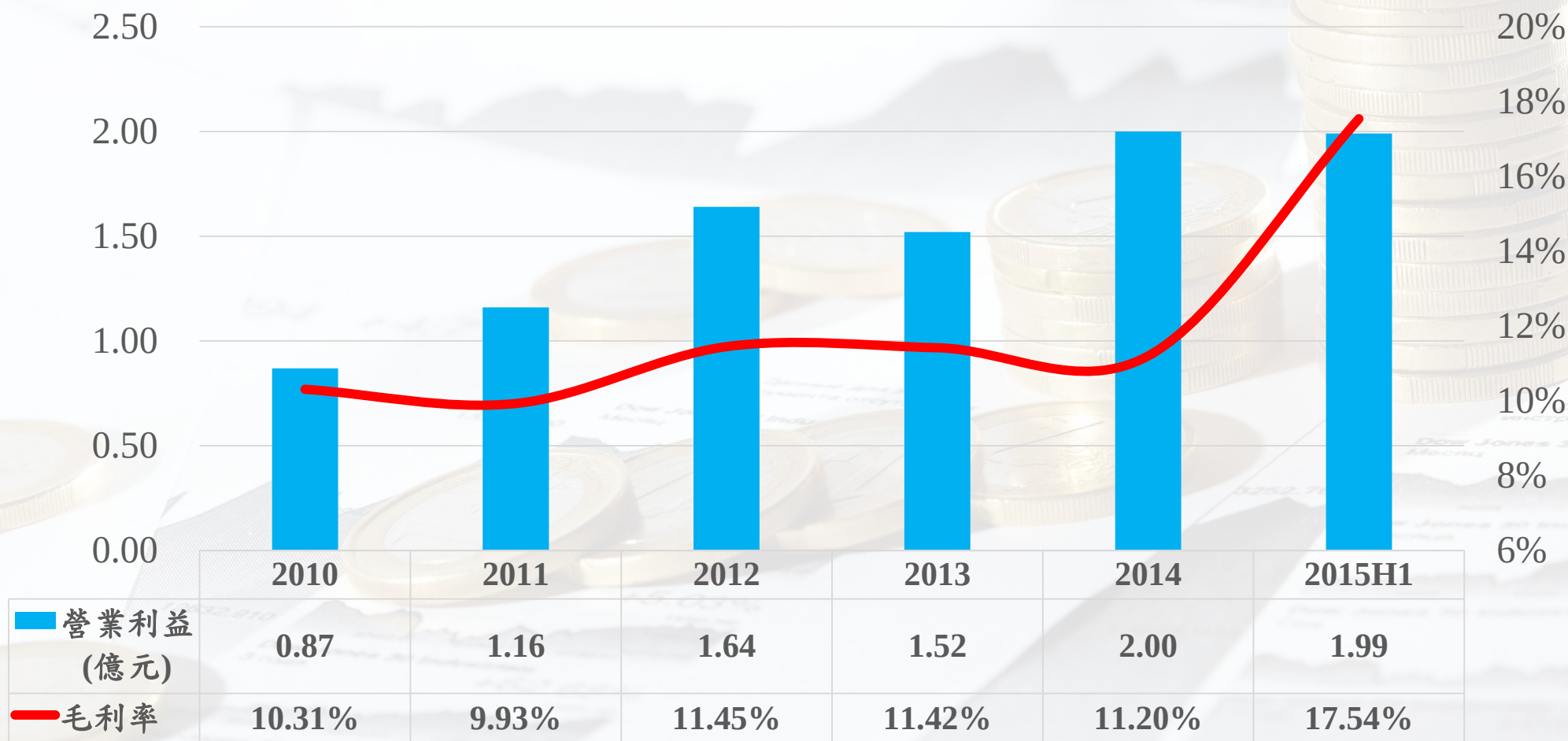




# 毛利率暨營業利益變化(年)

近五年毛利率及營業利益變化

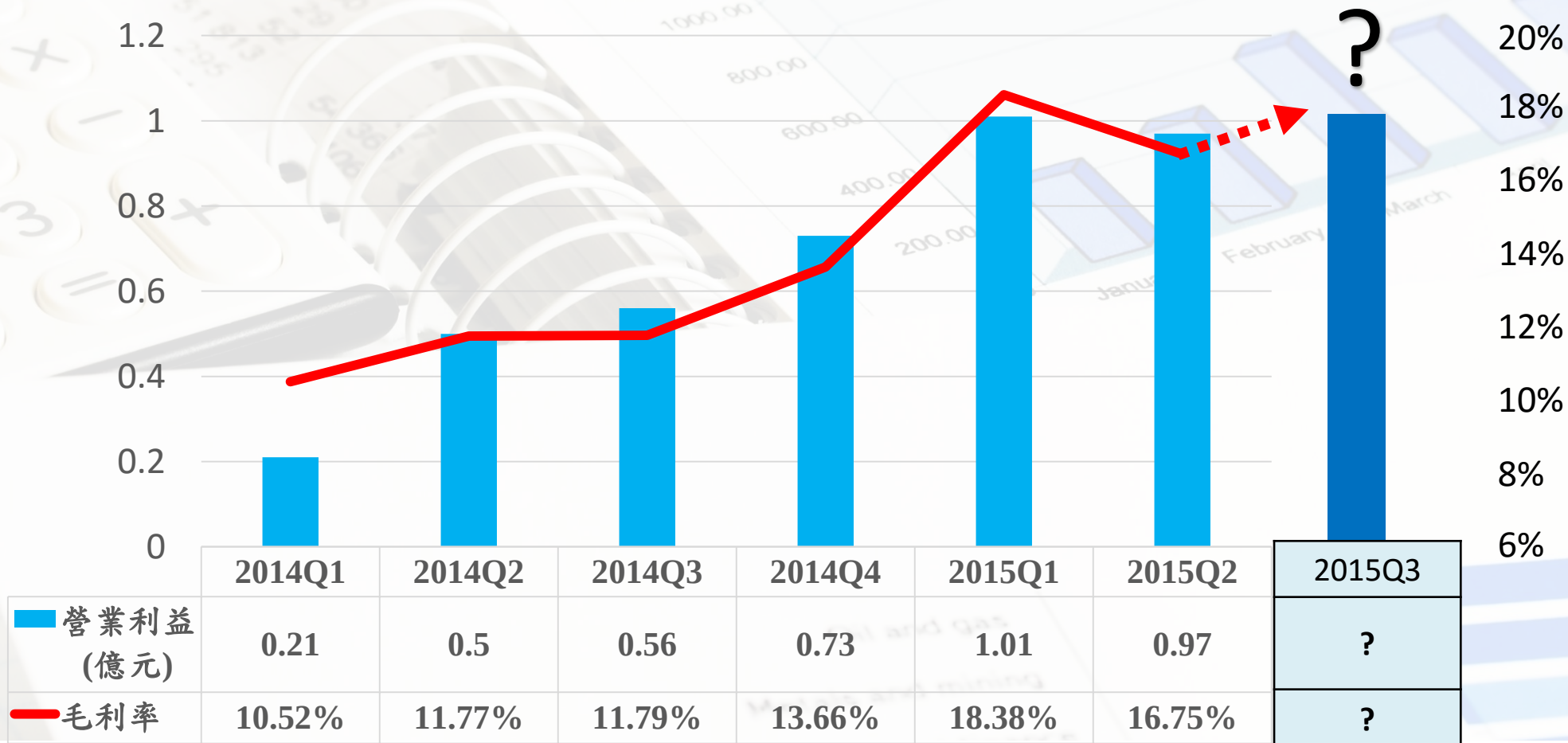
新台幣(億元)



# 毛利率暨營業利益變化(季)

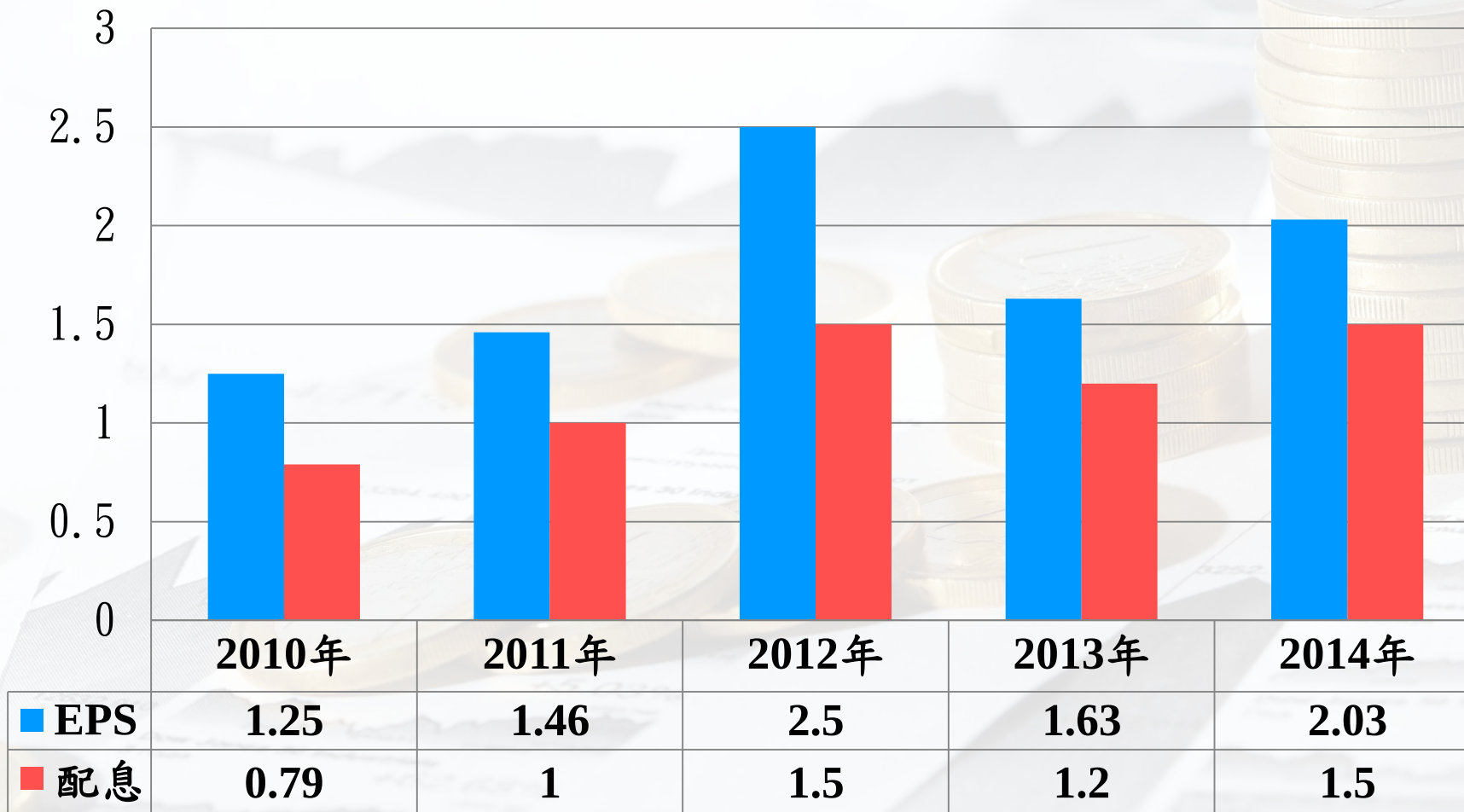
近六季毛利率及營業利益變化

新台幣(億元)



# 近年配息

近五年配息狀況



- 合資、併購
  - 拓展市場
  - 技術整併

- 環保、高值化發展
  - 低VOC, 耐燃樹脂, 產品新應用
  - 水性樹脂開發

- 推動技術合作案
  - 同、異業技術合作
  - 產官學合作: 工研院、技術處

- 擴增設備、衍生產品

● 短期計畫

● 中、長期計畫



# Q&A時間

歡迎與我司聯繫：

 +886-7-6236199

 +886-7-6244228

 82841 台灣 高雄市永安區永工五路2號

 [customer@qualipoly.com.tw](mailto:customer@qualipoly.com.tw)

<http://www.qualipoly.com.tw>



國精化學