

長興材料工業股份有限公司

ETERNAL
MATERIALS



法人說明會簡報



免責聲明

- 本報告內容係依現有資訊而做成，所述說明中的財務或相關資訊可能包含一些對於本公司及其子公司未來前景的說明，這些說明易受重大的風險和不確定性因素影響，致使最後結果與原先的說明迥異，是本公司特此聲明，本報告中的內容，僅為資訊流通之目的而公佈，並非投資建議，本公司不對報告內容的正確性、完整性或任何使用本報告內容所產生的損害負任何責任。



ANNIVERSARY
— 呼嘯五十載 從容百年業 —
Eternal 1954-2014



簡報大綱

1

最新財務資訊

2

技術發展策略

3

未來發展方向

4

問題與討論



ANNIVERSARY
 卅歲五十載 從容百年業
 1964-2014



截至第三季營運損益概況 (2013 vs. 2014)

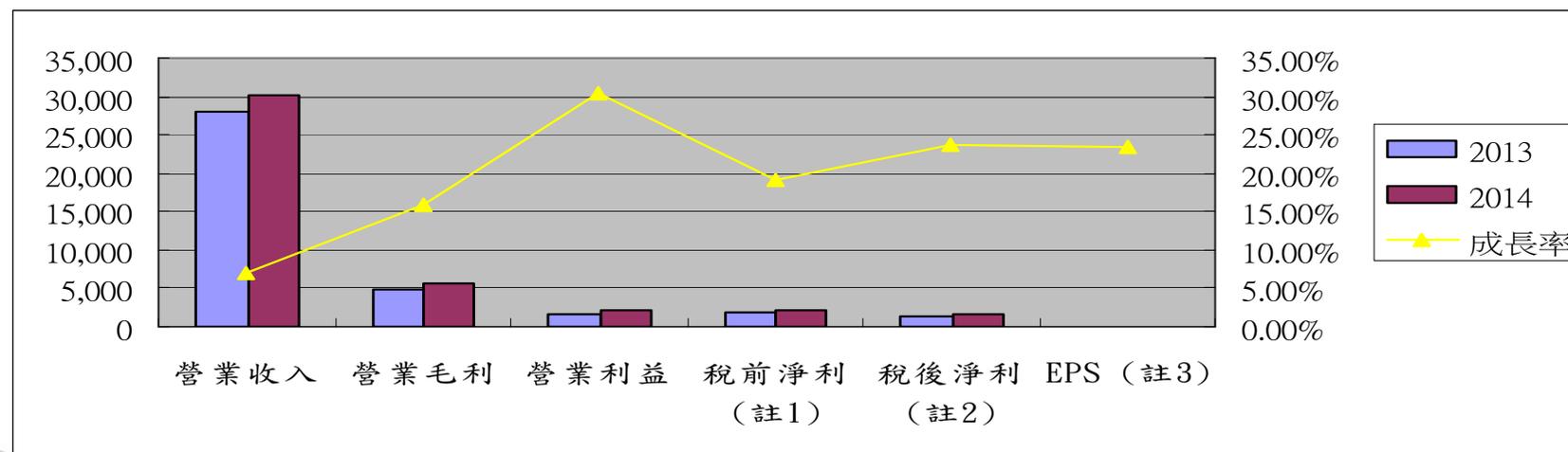
單位：新台幣佰萬元

科目 年度	營業收入	營業毛利	毛利率	營業利益	稅前淨利 (註1)	稅後淨利 (註2)	EPS (註3)
2013	28,063	4,951	17.64%	1,674	1,871	1,358	1.33
2014	30,059	5,738	19.09%	2,184	2,227	1,680	1.64
成長率	7.11%	15.90%	1.45%	30.47%	19.03%	23.71%	23.31%

註1: 2013年及2014年截至第三季外幣兌換損益分別為+153佰萬元及-18佰萬元

註2: 歸屬於母公司業主部份

註3: 基本每股盈餘





ANNIVERSARY
— 卅載五十載 從容百年業 —
Eternal 1954-2014



簡報大綱

1

最新財務資訊

2

技術發展策略

3

未來發展方向

4

問題與討論



技術發展策略

一、發展矽化學(Silicon)相關產品與技術

- LED封裝材料
- PSQ微球
- 有機矽塗料添加劑
- 有機/無機混成塗料

二、發展聚醯亞胺(Polyimid)產品與技術

- 乾膜型水顯影感光聚醯亞胺: 應用於半導體、被動元件及軟性電路板
- PI材料: 應用於軟性OLED及新型觸控面板

技術發展策略

三、發展導電高分子技術與產品

- 應用於高耐壓、高電容、高耐溫之固態電容
- 應用於中小型手機之塗佈型透明導電薄膜

四、發展液晶高分子技術與產品

- 應用於電子連接器
- 應用於高頻通信用軟性電路基板

技術發展策略

五、發展高折射率之單體與樹脂之技術與產品

- 光固化型光學鏡片
- 光固化型光學薄膜

六、發展各類奈米粒子合成及分散技術與產品

- 光觸媒自潔塗料
- 透明隔熱自潔塗料
- 紫外光遮蔽材料
- 高折射率粒子

技術發展策略

七、均一粒子的合成技術

- LCD、LED用擴散粒子
- 化粧品材料

八、超薄及超厚的塗佈技術

- $<100\text{nm}$ 用於親水膜、導電膜
- $>200\ \mu\text{m}$ 用於觸控OCA膠膜



ANNIVERSARY
— 呼嘯五十載 從容百年業 —
Eternal 1954-2014



簡報大綱

1

最新財務資訊

2

技術發展策略

3

未來發展方向

4

問題與討論

未來發展方向

軟板材料- PIC軟性電路板感光保護層

應用描述	全球唯一乾膜型聚醯亞胺光阻(Dry film PSPI) ，可用於黃光製程，具有高解析、高良率、 節省人力等優點，可應用於Touch panel.
目前我方 狀態	送樣客戶認證中
市場規模 與產值	151,600 KSF, 約60億台幣



ANNIVERSARY
— 卅歲五十載 從容百年業 —
Eternal 1954-2014



未來發展方向

體外檢測 - 血糖試片材料

應用描述	用於血糖試片之親水層
目前我方狀態	進入ISO13485查廠產品認證
市場規模與產值	親水層全球：3,000萬平方米(23億NTD)

未來發展方向

綠能產業材料 - 太陽能電池背鈍化材料

應用描述	目前世界使用網印製程生產背鈍化層的首例，用於提升太陽能電池片效率。
目前我方狀態	<ul style="list-style-type: none">•單晶電池效率已突破20.1%•2014/2H 已進入量產階段
市場規模與產值	台灣: 73噸 (2.2 億NTD) 大陸: 292 噸 (8.76 億NTD)

未來發展方向

導電高分子 - 高壓固態電容用材料

應用描述	<ul style="list-style-type: none">• 導電高分子可應用於固態電容、透明導電薄膜• 高壓固態電容使用長興自行開發之導電高分子材料，具高耐電壓及高容量特性
目前我方狀態	與至美合資成立興美電子股份有限公司，生產高壓固態電容，持續朝更高階產品發展
市場規模與產值	<ul style="list-style-type: none">• 固態電容產值255億元，產量 786,000萬顆• 固態電容用導電高分子材料產值45億元，市場量943MT



ANNIVERSARY
— 呼喚五十載 從容百年業 —
Eternal 1954-2014



簡報大綱

1

最新財務資訊

2

技術發展策略

3

未來發展方向

4

問題與討論



ANNIVERSARY

— 呼嘯五十載 從容百年業 —

 1954-2014



問題與討論