



台光電子材料股份有限公司



法人說明會簡報

107年11月14日

*Innovation
Globalization
Diversification*

目 錄

- 公司湖北設廠計畫及預計進度
- 公司計畫新設研發中心
- 公司長期經營績效
- 附件
 - 公司簡介
 - 生產基地及目前月產能
 - 公司產品生產流程圖
 - 107年第三季合併損益
 - 102年至106年合併損益趨勢

本公司湖北建廠計畫及預計進度

- **2017年12月14日**，本公司董事會決議投資新台幣22億元(約合美金7,300萬元)，於湖北省黃石市增建新廠。
 - 取得土地約198畝。
 - 新廠擴建分兩階段進行。每一階段產能規劃，為增加銅箔基板月產能60萬張。(目前本公司總產能為每月生產銅箔基板295萬張，湖北新廠每一期可增加公司總產能約20.3%。)
 - 第一期廠房建設預計於2018年上半年開始，投入土建成本約新台幣6億1,300萬元。
 - 第一期裝機及試俾預計於2019年第一季進行。
 - 計劃於2019年年中，第一期新廠可正式開始商業化運轉。
 - 第二期裝機時點仍在規劃中，實際進行時點將依下游PCB廠的需求而定。

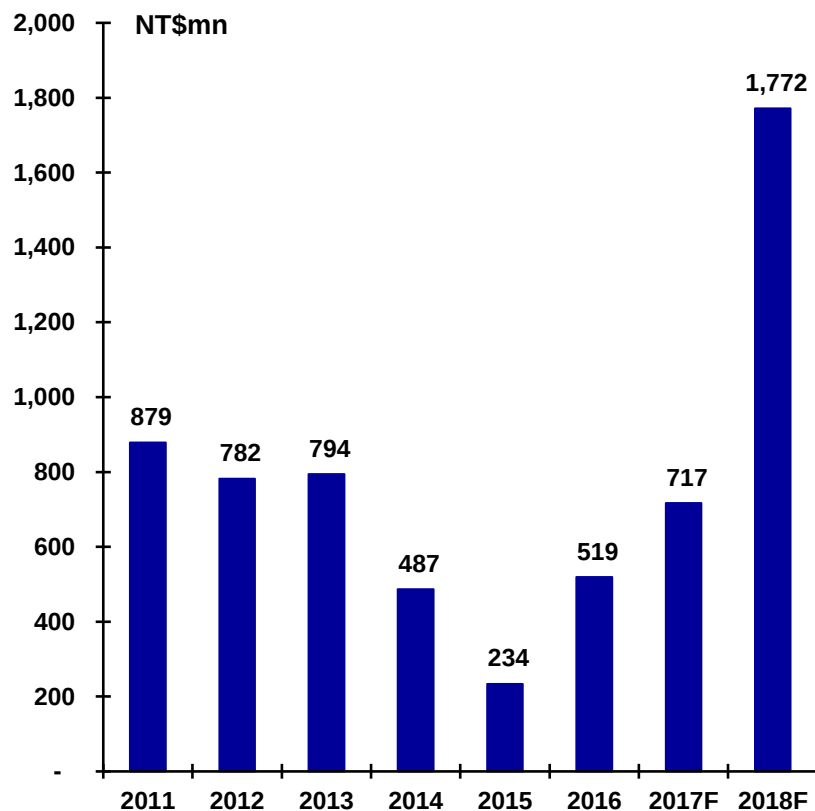
湖北武漢一帶形成新的PCB聚落



本公司計畫新設研發中心

- **2017年10月30日**，本公司董事會決議投資新台幣**14億元(約合美金4,700萬元)**，於中國大陸江蘇省**昆山市**成立研發中心。
 - 整體計畫佔地25畝，其中研發中心主建物佔地20畝。
 - 預訂於**2018年**動工興建。其中研發中心主建物興建成本約為新台幣5億元。
 - 前述研發中心設立，預期可為本公司昆山廠的營運，帶來節稅效果。公司預期，該投資案可維持本公司昆山廠「高新技術企業」資格，在當地的所得稅率，可望維持在**15%**。

歷年來資本支出及2018年資本支出計畫



主要資本支出項目：

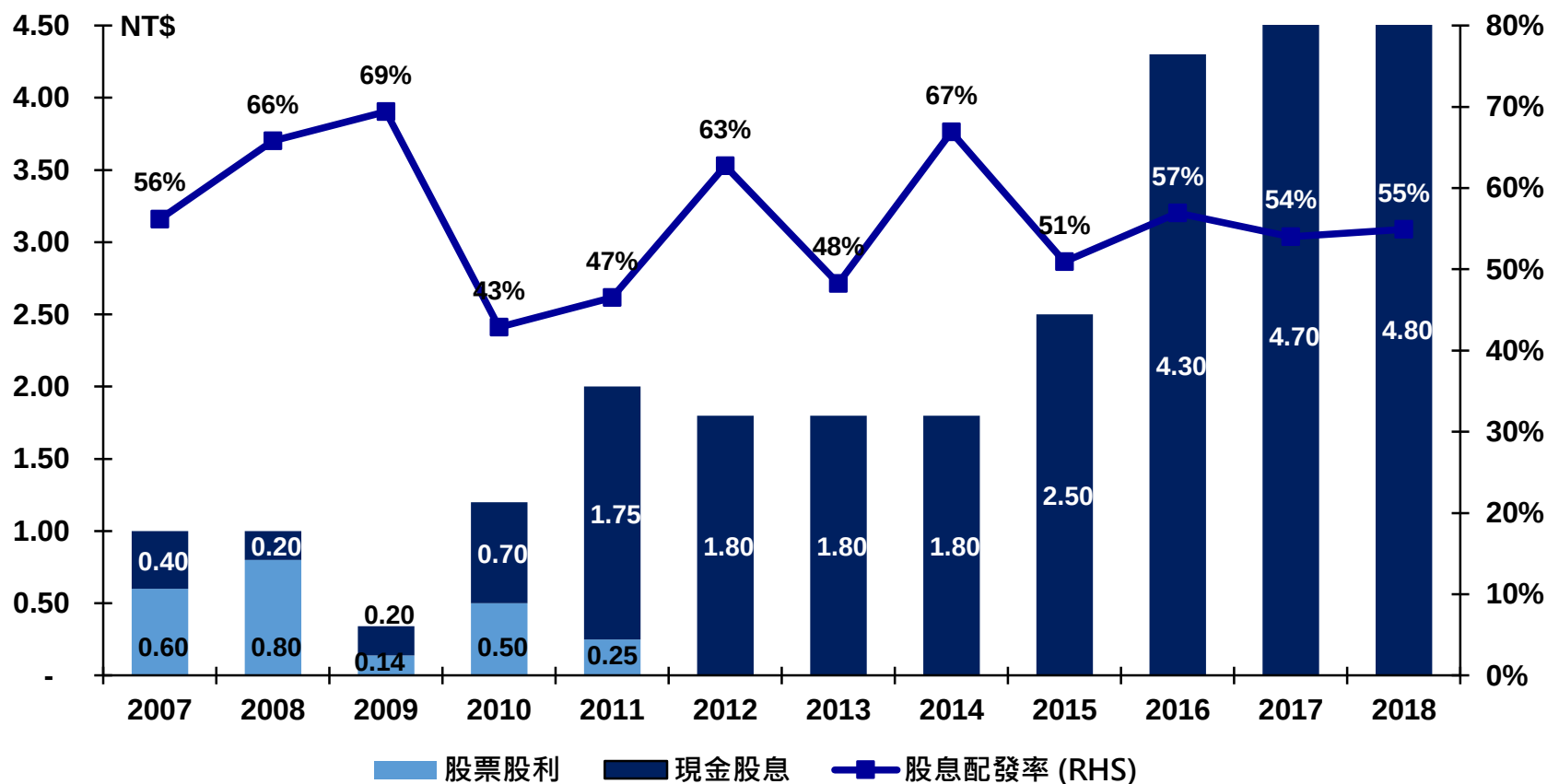
■ 2017年

- 台灣觀音四廠增建案機器設備尾款
- 維護性資本支出

■ 2018年

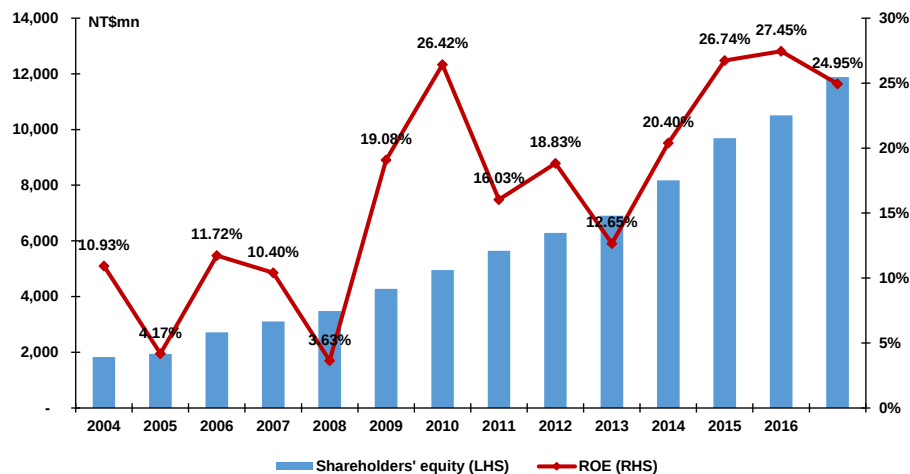
- 取得昆山市研發中心用地款
- 取得湖北省黃石市新廠土地款
- 黃石廠第一期廠房興建款
- 黃石廠第一期裝機，部份機器設備款
- 維護性資本支出

歷年股息發放金額及發放比率

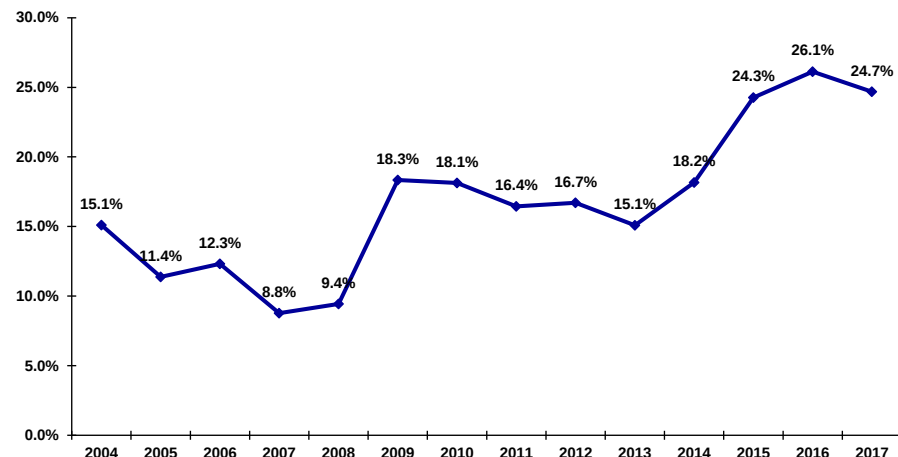


營運及財務數據

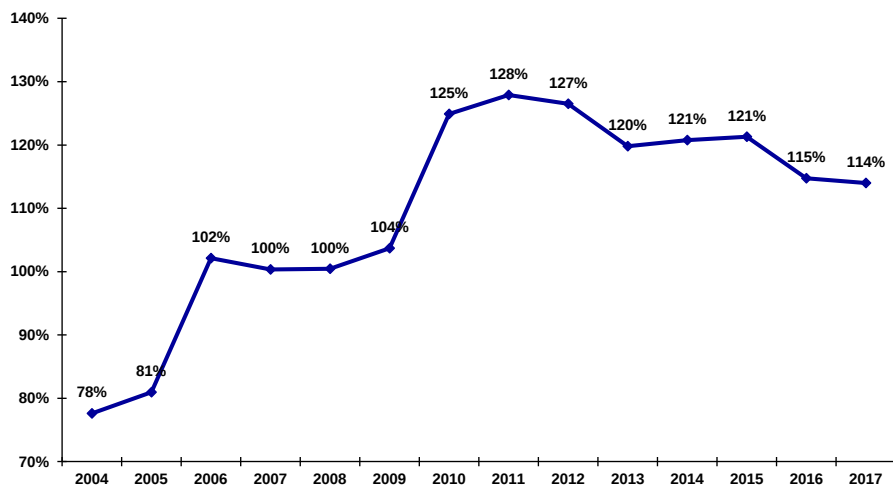
ROE趨勢



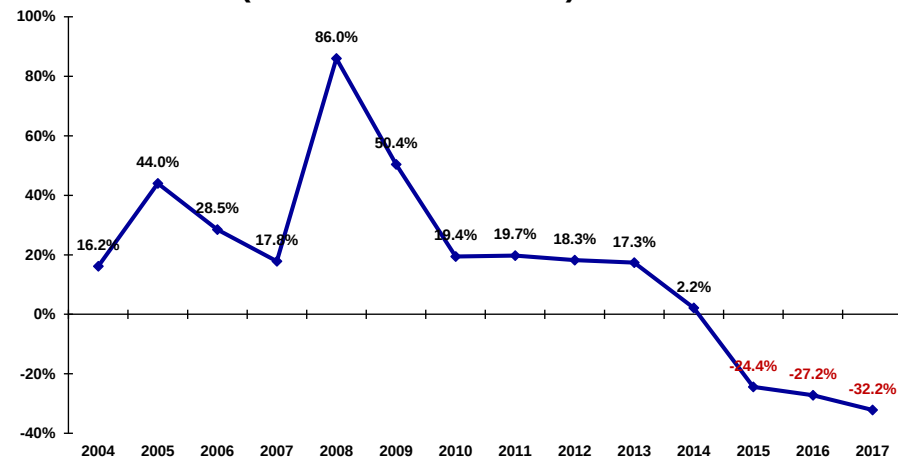
公司毛利率趨勢



總資產週轉率趨勢



財務槓桿率 (淨計息負債 / 股東權益)



附 件

公司簡介 – 全球生產基地及主要據點

據Prismark Partners LLC統計，台光電為**全球第一大無鹵素層壓板**及**全球第五大層壓板製造商**。



生產基地及目前月產能

主要產品月產能合計

銅箔基板	295萬張
黏合片	860萬公尺
多層壓合代工	80萬平方呎
金屬基板	4萬片



台光電子材料(昆山)有限公司

銅箔基板	135萬張/月
黏合片	330萬公尺/月
員工人數	850人以上



台光電子材料股份有限公司 (桃園觀音廠)

銅箔基板	50萬張/月
黏合片	180萬公尺/月
員工人數	500人以上



台光電子材料股份有限公司(新竹廠)

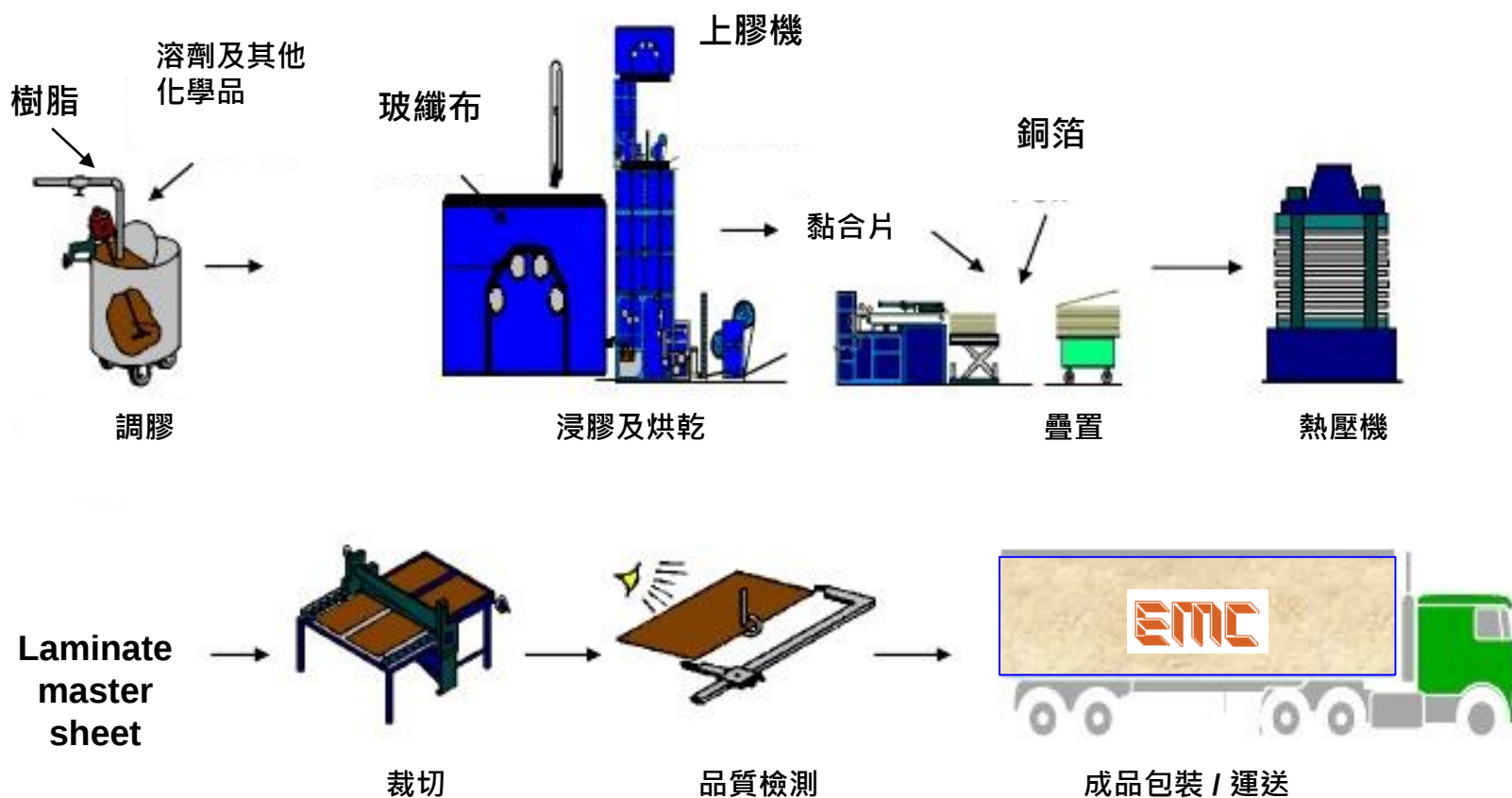
銅箔基板	15萬張/月
黏合片	140萬公尺/月
多層壓合代工	80萬平方呎/月
金屬基板	4萬片/月
員工人數	250人以上



中山台光電子材料有限公司

銅箔基板	95萬張/月
黏合片	210萬公尺/月
員工人數	600人以上

銅箔基板生產流程圖



107年第三季合併損益

單位：新台幣百萬元

	3Q18	2Q18	QoQ	3Q17	YoY
營業收入	6,459	5,716	13.0%	6,141	5.2%
營業毛利	1,425	1,169	21.9%	1,584	-10.0%
營業利益	938	698	34.5%	1,080	-13.1%
財務成本	11	10	3.6%	5	98.5%
其他利益(損失)	0	3	-92.9%	4	-95.0%
繼續營業部門稅前淨利	949	711	33.6%	1,089	-12.9%
所得稅費用	297	311	-4.5%	317	-6.3%
稅後淨利	652	399	63.3%	772	-15.5%
基本每股盈餘(新台幣元)	2.04	1.25	63.3%	2.42	-15.5%
營業毛利率(%)	22.1%	20.5%		25.8%	
營業利益率(%)	14.5%	12.2%		17.6%	
稅後淨利率(%)	10.1%	7.0%		12.6%	

102年至106年合併損益趨勢

單位：新台幣百萬元

	2012	2013	2014	2015	2016	1~3Q,17	1~3Q,18	YoY
營業收入	15,960	16,873	18,885	20,870	22,070	17,889	17,487	-2.2%
營業毛利	2,666	2,545	3,431	5,064	5,766	4,567	3,597	-21.2%
營業利益	1,246	1,019	1,598	3,249	3,939	3,204	2,198	-31.4%
財務成本	(53)	(50)	(47)	(36)	(27)	13	27	107.2%
其他利益(損失)	37	63	287	117	6	6	(5)	-181.0%
繼續營業部門稅前淨利	1,230	1,033	1,838	3,331	3,917	3,223	2,220	-31.1%
所得稅費用	97	195	297	938	1,143	996	893	-10.4%
稅後淨利	1,132	838	1,542	2,392	2,774	2,227	1,327	-40.4%
基本每股盈餘(新台幣元)	3.55	2.63	4.83	7.50	8.70	6.97	4.15	-40.4%
營業毛利率(%)	16.7%	15.1%	18.2%	24.3%	26.1%	25.5%	20.6%	
營業利益率(%)	7.8%	6.0%	8.5%	15.6%	17.8%	17.9%	12.6%	
稅後淨利率(%)	7.1%	5.0%	8.2%	11.5%	12.6%	12.4%	7.6%	