

2017年法人說明會

6164

華興電子工業股份有限公司

2017/11/06

# 免責聲明

---

本簡報內容係依據會計師簽證之財報編制，財務報表依照IFRS編制，完整內容及數據須依據財報為準。

本簡報及同時發佈之相關訊息內含有從公司內部與外部來源所取得的預測性資訊。

本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異，其原因可能來自於各種本公司所不能掌控的風險。

本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。

# 簡報大綱

---

- 一、公司簡介
- 二、產品介紹
- 三、經營成果
- 四、未來展望



# 公司簡介

# 營運據點



1977年09月：公司正式成立於板橋市民族路，  
資本額新台幣伍佰萬元。

1980年11月：遷移至新北市新店區遠東工業城，  
並保留板橋市民族路工廠。

1991年05月：轉投資成立肇慶市立得電子有限公司。

1996年12月：轉投資成立美國LEDTECH  
ELECTRONICS CORP。

1997年05月：本公司辦理公開發行。

2002年04月：證券櫃臺買賣中心掛牌上櫃。

2007年01月：轉投資成立華能光電科技股份有限公司。

2007年12月：轉投資成立肇慶市立曜電子有限公司。

2008年10月：臺灣證券交易所掛牌上市。

2010年10月：轉投資成立肇慶市立能電子有限公司。

# 公司簡介

## 成長歷程

### 第一個十年

- 主要生產LED元件，應用於LED數字顯示器、字幕機、遊戲機、音響、家電等之指示用光源。

### 第二個十年

- 主要生產高附加價值模組化的工業用LED元件，主要應用於數據機、遙控器、選台的機器設備燈、車用指示燈等。

### 第三個十年

- 加強自動化生產規模，從零件供應商轉變為模組設計，提高產品的附加價值，將LED由點光源變成線光源、面光源，發揮led核心技術，奠定照明應用基礎。

### 第四個十年

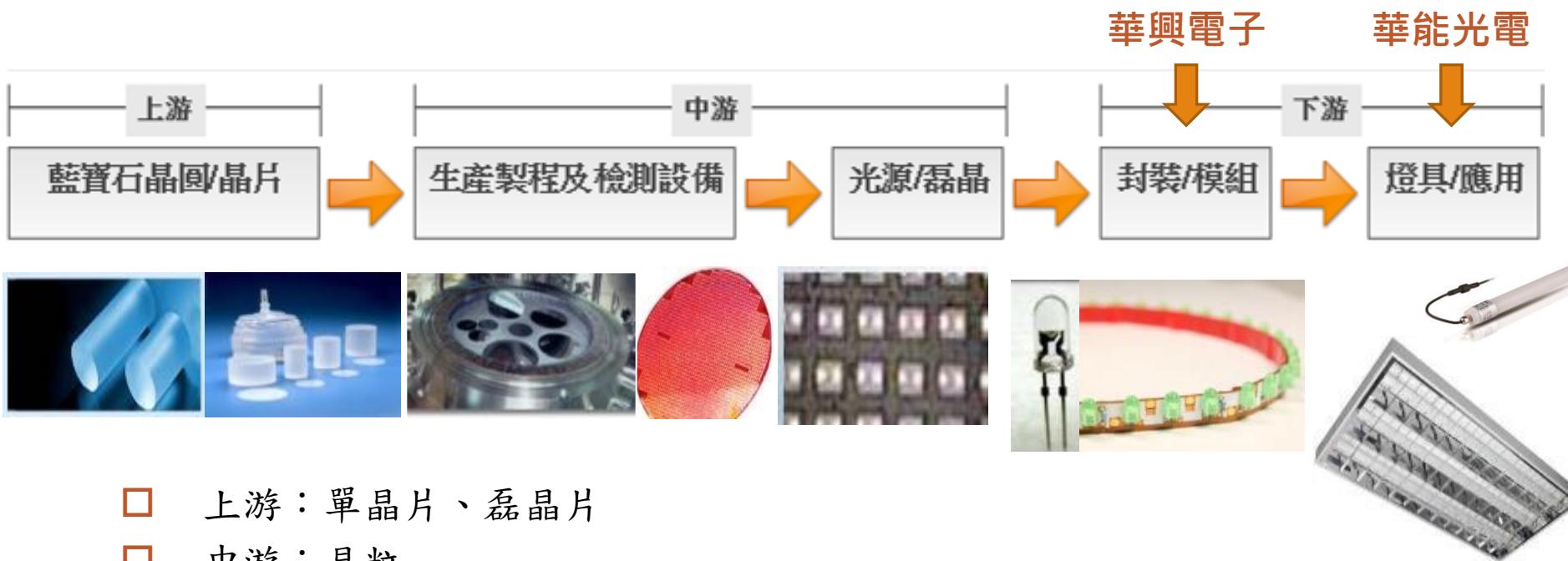
- 藍綠光以及四元紅黃晶片的亮度逐年提升，LED正式進入主照明時代。【白熾燈點亮了20世紀，21世紀將由LED燈點亮。】華興也順勢切入利基照明市場。

### 下一個十年

- 2016年底正式取得世界級飲料品大廠合格LED照明系統供應商資格。標識華興集團一個十年將隨著低溫市場拓展到世界各地。

# 產品介紹

# 產業結構

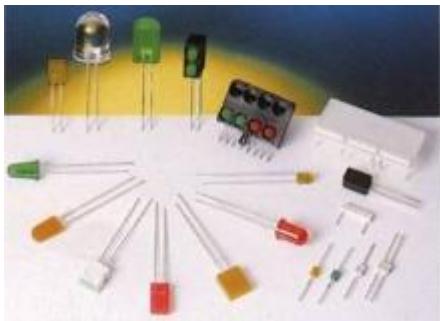


- 上游：單晶片、磊晶片
- 中游：晶粒
- 下游：  
    LED封裝與模組(華興電子/立得生產基地)  
    產品：Lamp、Display 、SMD、Back Light、High Power、Chip On Board
- 應用 :  
    照明光源及燈具(華能光電/立曜生產基地)  
    產品：  
        商業照明(球泡類、射燈、燈管類、應用燈具、平板燈、崁燈)  
        工業照明(投射燈、泛光燈、天井燈、路燈)  
        低溫照明系統

# 產品介紹

## LED元件

LED Lamp



SMD LED



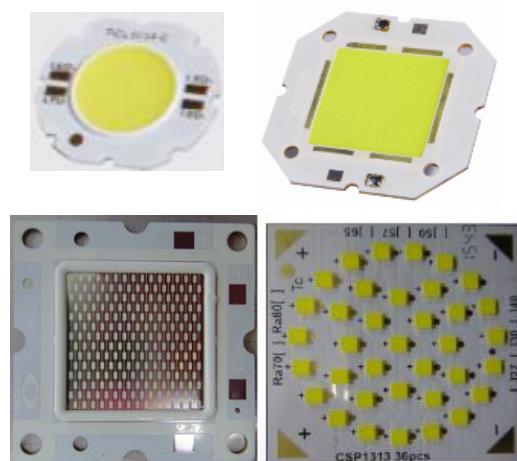
High Power LED



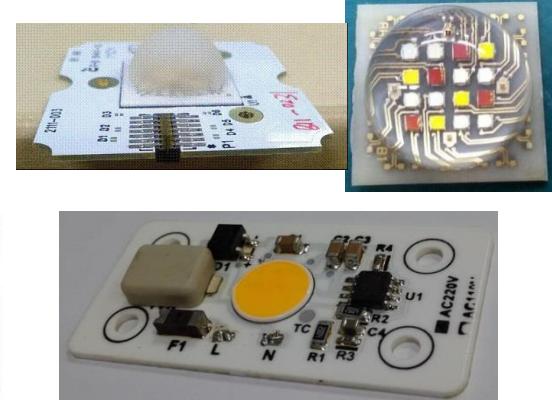
LED Display



Chip On Board LED



COB NEW LED



# 產品介紹

## LED元件

## 成功案例



Sharp 收銀機 / 日本



Haier 洗衣機、冰箱/ 中國



LG 泡菜冰箱 / 韓國



LG Dios 冰箱 / 韓國



M-BENZ / 德國

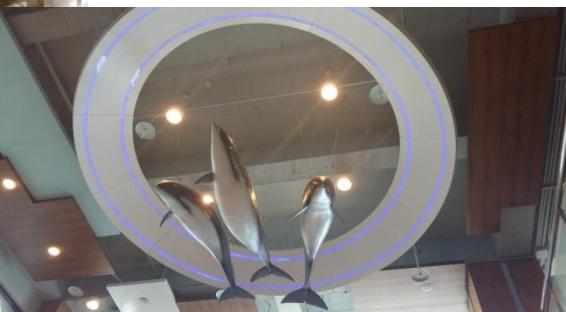


Porsche Cayenne / 德國

# 產品介紹

## 商業照明

### 球泡類



# 產品介紹

## 商業照明

### 燈管類



# 產品介紹

## 商業照明

平板燈



# 產品介紹

## 工業照明

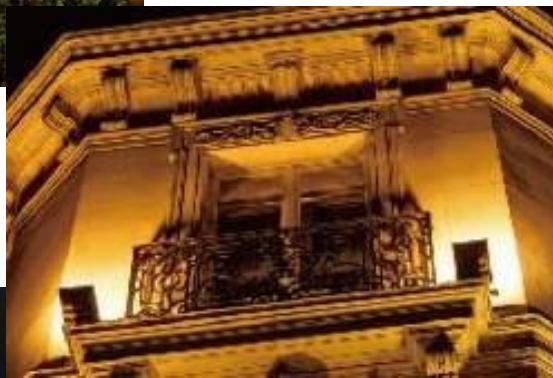
### 投光燈



# 產品介紹

## 工業照明

泛光燈



# 產品介紹

## 工業照明

天井燈



# 產品介紹

## 工業照明

路燈



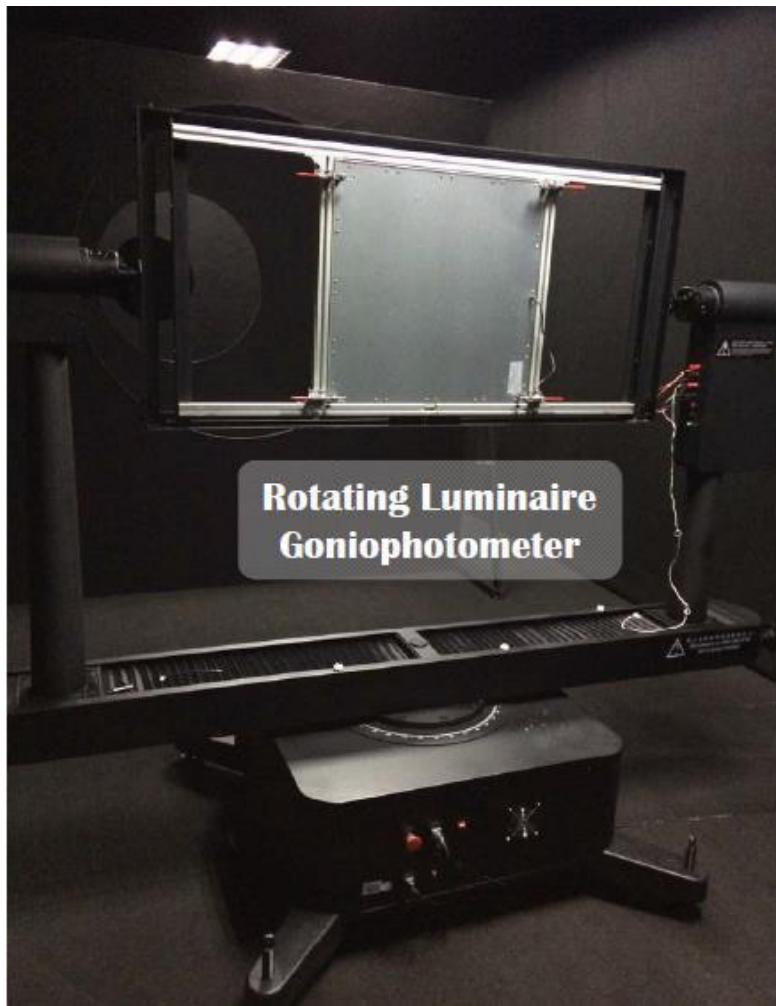
# 產品介紹

## 低溫照明



# 產品介紹

## 測試設備



# 產品介紹

# 測試設備



**Thermal Shock Tester  
For components**



**Temp. Environment Tester  
For components**



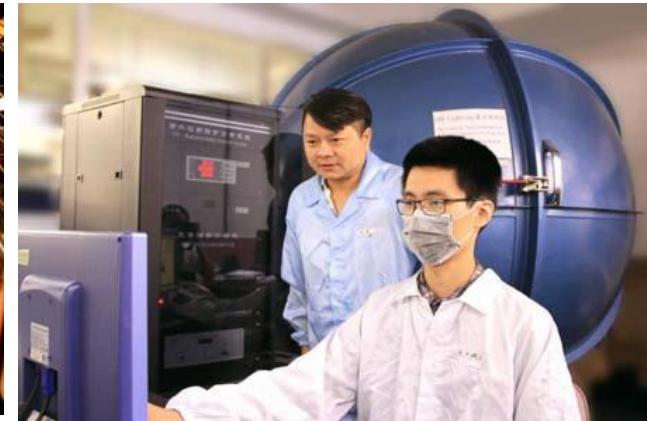
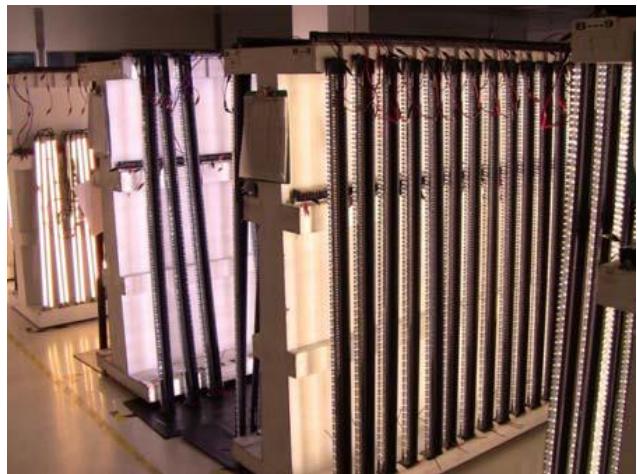
**Salt Spray Tester  
For components**



**Temp. Environment Tester  
For tubes**

# 產品介紹

# 測試設備



# 產品介紹

## 成功案例

**FamilyMart**  
全台共3,135家店 (2017/10/31止)



2007年迄今已完成超過2800家店鋪低溫照明換裝  
2014年開始分三年全部換裝完畢2800家店鋪一般照明  
2018年開始分三年全部換裝完畢2800家店鋪招牌照明

階段一：2007 台北中濱店

階段一：低溫照明



階段二：商業照明



階段二：2009台北101店

2010台北中濱店



階段三：一般照明

階段四：

2015新北文聖店

2016三重福溪店

2017土城大城店



階段四：招牌照明

# 經營成果

## 2017年第三季營運表現

單位：新台幣仟元

2017年第三季

2017年第二季

季成長

2016年第三季

年成長

	金額	%	金額	%	%	金額	%	%
營業收入	306,812	100.0	341,795	100.0	-10	353,784	100.0	-13
銷貨成本	219,542	71.6	233,238	68.2	-6	254,558	72.0	-14
營業毛利	87,270	28.4	108,557	31.8	-20	99,226	28.0	-12
營業費用	79,677	26.0	87,853	25.7	-9	77,597	21.9	3
營業淨利	7,593	2.5	20,704	6.1	-63	21,629	6.1	-65
其他收入/支出	2,722	0.9	11,309	3.3	-76	-9,335	-2.6	129
稅前利益	10,315	3.4	32,013	9.4	-68	12,294	3.5	-16
所得稅費用	4,212	1.4	10,327	3.0	-59	4,476	1.3	-6
淨利歸屬於非控制權益	64	0.0	124	0.0	-48	113	0.0	-43
稅後純益	6,167	2.0	21,562	6.3	-71	7,705	2.2	-20
稅後每股盈餘	0.06		0.22			0.07		
加權平均流通在外股數(仟股)	100,000		100,000			110,000		

# 經營成果

2017年前三季營運表現

單位：新台幣仟元

	2017年前三季	%	2016年前三季	%	年成長
	金額		金額		%
營業收入	981,083	100.0	1,140,373	100.0	-14
銷貨成本	679,629	69.3	832,153	73.0	-18
營業毛利	301,454	30.7	308,220	27.0	-2
營業費用	247,158	25.2	260,140	22.8	-5
營業淨利	54,296	5.5	48,080	4.2	13
其他收入/支出	8,044	0.8	100,012	8.8	-92
稅前利益	62,340	6.4	148,092	13.0	-58
所得稅費用	20,075	2.0	25,787	2.3	-22
淨利歸屬於非控制權益	48	0.0	394	0.0	-88
稅後純益	42,217	4.3	121,911	10.7	-65
稅後每股盈餘	0.42		1.06		
加權平均流通在外股數(仟股)	100,000		110,000		

# 經營成果

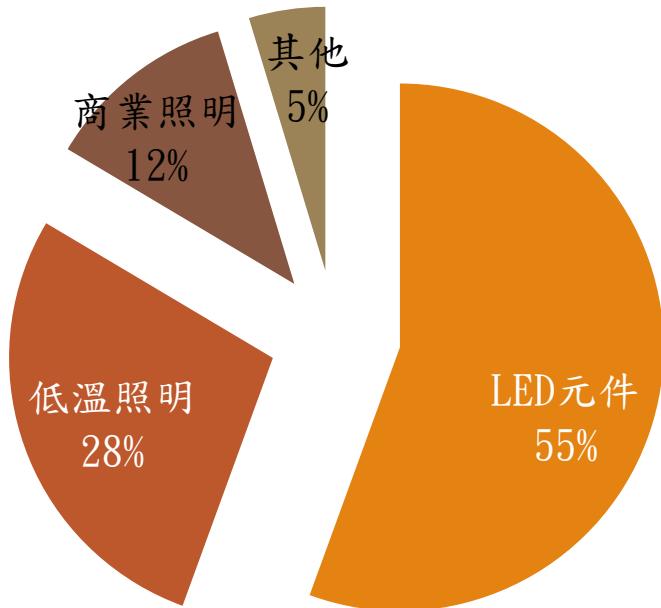
營業外收益/支出

單位：新台幣仟元	2017年第三季	2017年前三季
淨利息收入/(支出)	497	2,530
匯兌收益/(損失)	4,412	2,127
其他	(2,187)	3,387
合計	2,722	8,044

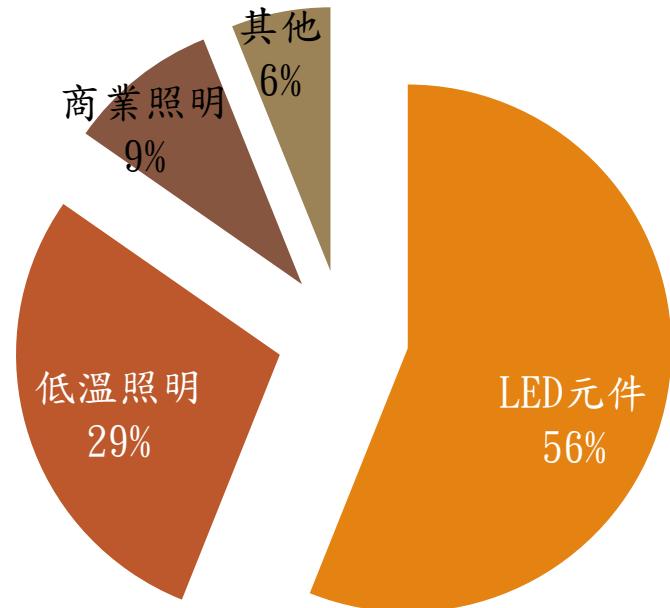
# 經營成果

## 第三季產品別營收貢獻比重

2017年第三季



2017年第二季



LED元件	LAMP、CHIP LED、DISPLAY、HIGH POWER、BACKLIGHT、COB、SMD等零件
商業照明	球泡類、燈管類、平板燈、投光燈、泛光燈、天井燈、路燈等LED光源及模組
低溫照明	燈條、燈管等LED光源及模組
其他	原物料及零件

# 經營成果

## 第三季產品別營業收入

單位：新台幣仟元

2017年第三季

2017年第二季

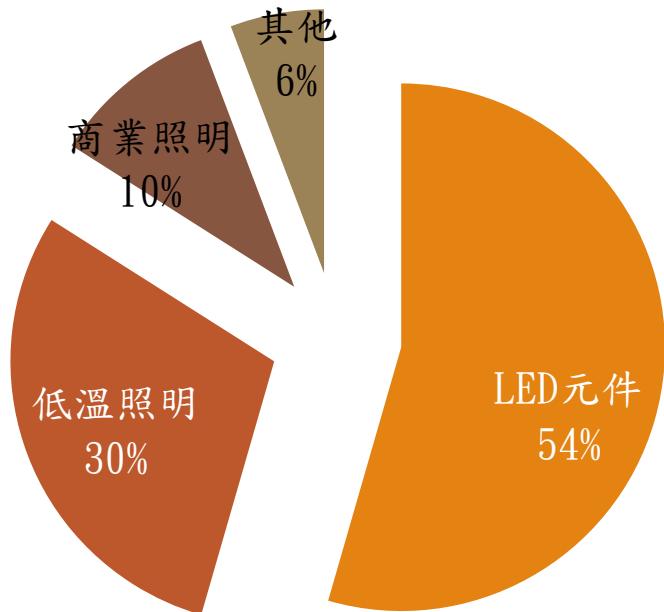
季成長

LED元件	170,475	191,599	-11%
商業照明	36,157	31,564	15%
低溫照明	85,825	97,839	-12%
其他	14,355	20,793	-31%

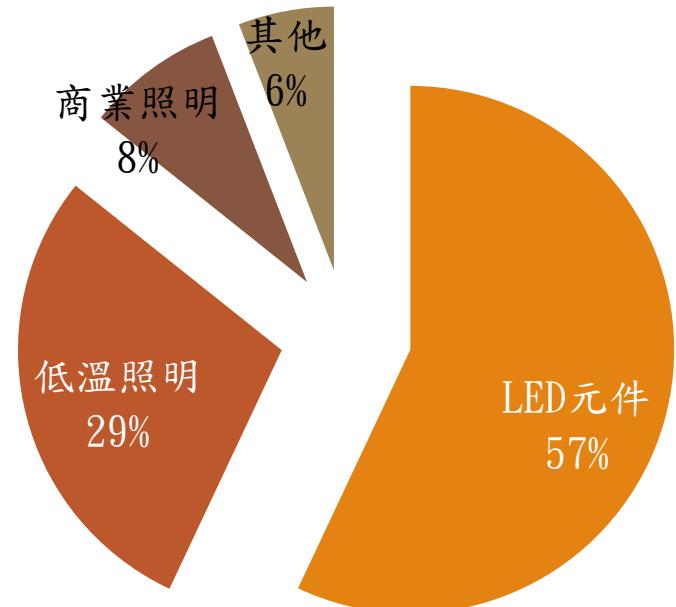
# 經營成果

## 前三季產品別營收貢獻比重

2017年前三季



2016年前三季



LED元件	LAMP、CHIP LED、DISPLAY、HIGH POWER、BACKLIGHT、COB、SMD等零件
商業照明	球泡類、燈管類、平板燈、投光燈、泛光燈、天井燈、路燈等LED光源及模組
低溫照明	燈條、燈管等LED光源及模組
其他	原物料及零件

# 經營成果

前三季產品別營業收入

單位：新台幣仟元

	2017年前三季	2016年前三季	年成長
LED元件	534, 338	650, 056	-18%
商業照明	100, 561	95, 981	5%
低溫照明	289, 774	327, 458	-12%
其他	56, 410	66, 878	-16%

# 經營成果

## 2017年第三季資產負債表

單位：新台幣仟元	2017年第三季		2017年第二季		2016年第三季	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	376,557	18	513,852	23	366,434	16
應收帳款	300,478	14	322,184	15	352,776	15
存貨	187,589	9	229,302	11	182,706	8
流動資產	1,329,506	64	1,512,505	69	1,582,664	69
總資產	2,090,900	100	2,204,768	100	2,307,465	100
短期負債	285,000	14	245,000	11	230,000	10
應付帳款	163,597	8	228,618	10	192,084	8
流動負債	604,013	30	726,101	33	580,659	25
長期負債	150,877	7	155,712	7	153,360	7
總負債	823,400	40	955,192	43	823,168	36
總股東權益	1,267,500	60	1,249,576	57	1,484,297	64

### 主要指標

流動比率(倍數)	2.20	2.08	2.73
速動比率(倍數)	1.89	1.77	2.41

# 未來展望

# 集團新生產園區

面積74.18畝



# 未來展望

集團新生產園區

2017年11月18日～完工落成



- ◆ 發揮核心技術實力：以LED封裝技術為核心，掌握市場，持續開發車用、生醫、安控、智慧感測、低溫照明利基產品。
- ◆ 厚植量產規模優勢：新廠生產自動化，提供客戶最佳品質、更高效能、競爭力強的產品。
- ◆ 拓展照明成品業務：將工業照明、商空照明在台灣的成功經驗拓展外銷市場。
- ◆ 引進系統策略夥伴：結合控制系統、驅動系統，增加產品附加價值，滿足國內外客戶需求。
- ◆ 擴大低溫照明市佔：配合客戶將觸角擴及中國、東南亞、印度、中東、非洲、大洋洲，由低溫照明擴大至其他照明產品。

# 簡報完畢

# Thank You

意見交流

