

# 2019年法人說明會

6164

華興電子工業股份有限公司

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

2019/12/19

*Leatech*

# 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



華興美國子公司  
LEDTECH ELECTRONICS CORP.  
18223 Railroad Street.,City Of Industry,CA 91748 U.S.A.

肇慶市立得電子有限公司  
LEDTECH ELECTRONICS CORPORATION  
中國廣東省肇慶市端州區礮西路西、桂園路北  
(22區)肇慶市立能電子有限公司1號研發樓2樓

肇慶市立曜電子有限公司  
ENERGYLED CORPORATION  
中國廣東省肇慶市端州區礮西路西、桂園路北  
(22區)肇慶市立能電子有限公司1號研發樓1樓

肇慶市立能電子有限公司  
ENERGYLED ELECTRONICS CORPORATION  
中國廣東省肇慶市端州區礮西路西、桂園路北  
(22區)肇慶市立能電子有限公司廠房

華興電子工業股份有限公司  
LEDTECH ELECTRONICS CORPORATION  
新北市新店區中正路542-5號5樓

華能光電科技股份有限公司  
ENERGYLED CORPORATION  
新北市新店區中正路542-4號6樓

中航科技有限公司  
GELWIN TECHNOLOGY LTD.  
香港九龍九龍灣宏光道4號豐隆工業中心7樓17室

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。

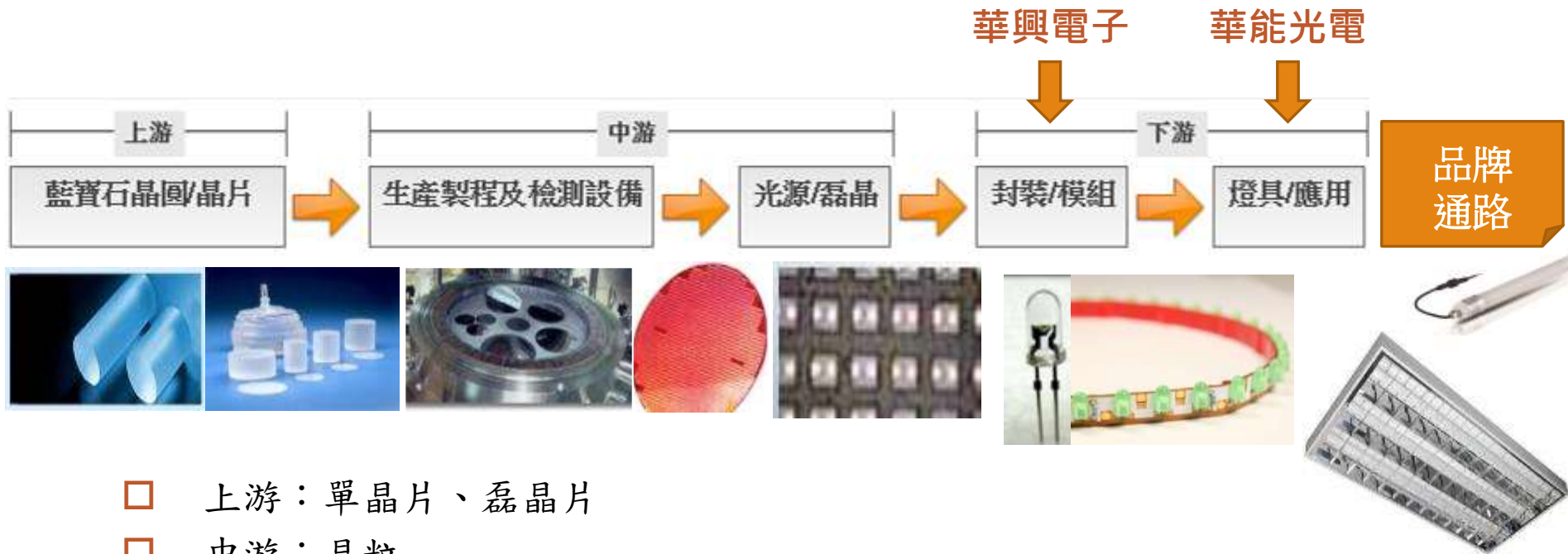
2007年12月：轉投資成立肇慶市立曜電子有限公司。

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。

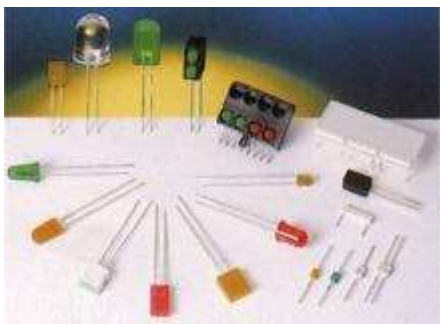
# 產品介紹

# 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/立能生產基地)  
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/立能生產基地)  
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

## LED Lamp



## SMD LED



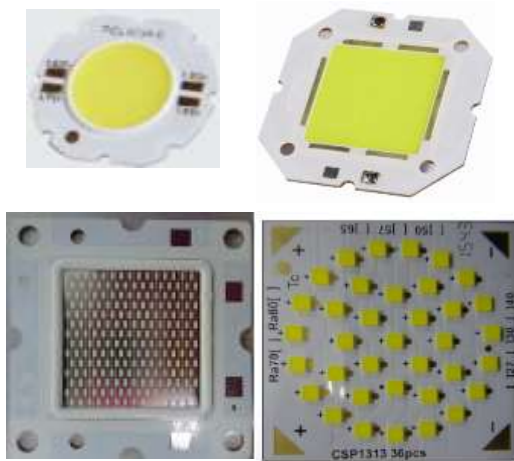
## High Power LED



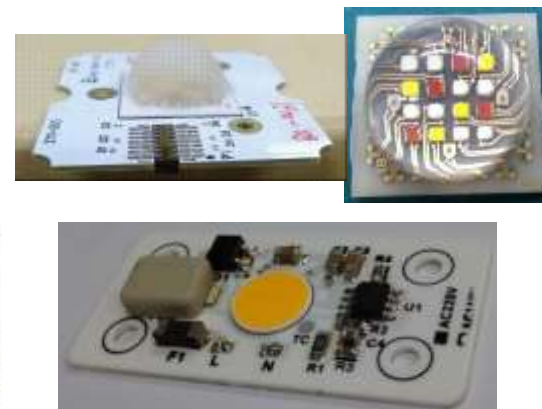
## LED Display



## Chip On Board LED



## COB NEW LED







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



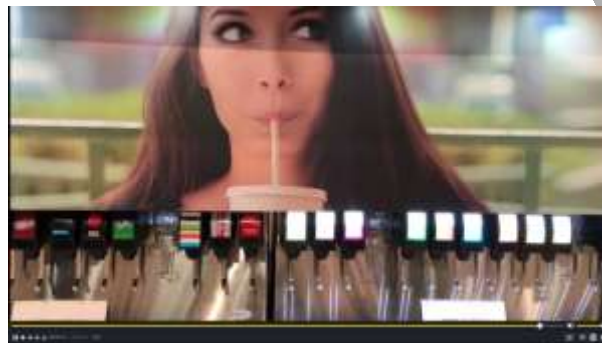






# 產品介紹

## 低溫照明



# 產品介紹

# 成功案例



全台共3,541家店 (2019/11/30止)

階段二：商業照明



階段一：低溫照明



階段三：一般照明



階段四：招牌照明



積極與超市、飯店、食品、銀行業者及台灣通路商建立夥伴關係，成功案例迅速擴展至全台。



# 產品介紹

# 成功案例

## 教室照明成功案例

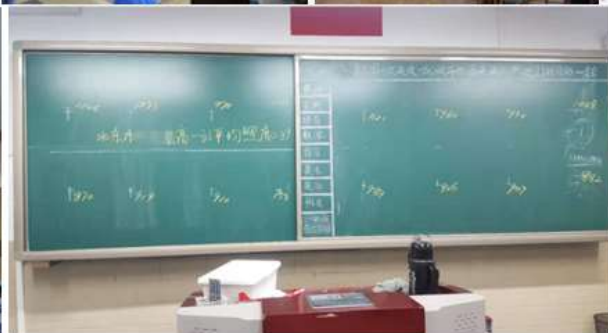
北京

青島

廣東

福建

黑龍江





# 產品介紹

# 成功案例



# 經營成果

## 2019年第三季營運表現

單位：新台幣仟元	2019年第三季		2019年第二季		季成長	2018年第三季		年成長
	金額	%	金額	%	%	金額	%	%
營業收入	227,990	100.0	247,411	100.0	(8)	255,378	100.0	(11)
銷貨成本	173,614	76.1	181,644	73.4	(4)	170,494	66.8	2
營業毛利	54,376	23.9	65,767	26.6	(17)	84,884	33.2	(36)
營業費用	73,877	32.4	78,152	31.6	(5)	82,994	32.5	(11)
營業淨利	(19,501)	(8.5)	(12,385)	(5.0)	(57)	1,890	0.7	(1,132)
其他收入/支出	(5,065)	(2.2)	8,557	3.5	(159)	(1,059)	(0.4)	(378)
稅前利益	(24,566)	(10.7)	(3,828)	(1.5)	(542)	831	0.3	(3,056)
所得稅利益(費用)	4,595	2.0	112	0.0	4,003	1,406	0.6	227
淨利歸屬於非控制權益	54	0.0	163	0.1	(67)	45	0.0	20
母公司稅後純益	(20,025)	(8.7)	(3,879)	(1.6)	(416)	2,192	0.9	(1,014)
稅後每股盈餘	(0.20)		(0.04)			0.02		
加權平均流通在外股數(仟股)	100,000		100,000			100,000		

# 經營成果

## 2019年前三季營運表現

單位：新台幣仟元	2019年前三季		2018年前三季		年成長
	金額	%	金額	%	%
營業收入	703,001	100.0	862,759	100.0	(19)
銷貨成本	519,601	73.9	612,638	71.0	(15)
營業毛利	183,400	26.1	250,121	29.0	(27)
營業費用	233,275	33.2	250,165	29.0	(7)
營業淨利	(49,875)	(7.1)	(44)	(0.0)	(113,252)
其他收入/支出	17,290	2.5	(3,642)	(0.4)	575
稅前利益	(32,585)	(4.6)	(3,686)	(0.4)	(784)
所得稅利益(費用)	5,540	0.8	8,201	0.9	(32)
淨利歸屬於非控制權益	249	0.0	15	0.0	1,560
母公司稅後純益	(27,294)	(3.8)	4,500	0.5	(707)
稅後每股盈餘	(0.27)		0.05		
加權平均流通在外股數(仟股)	100,000		100,000		

# 經營成果

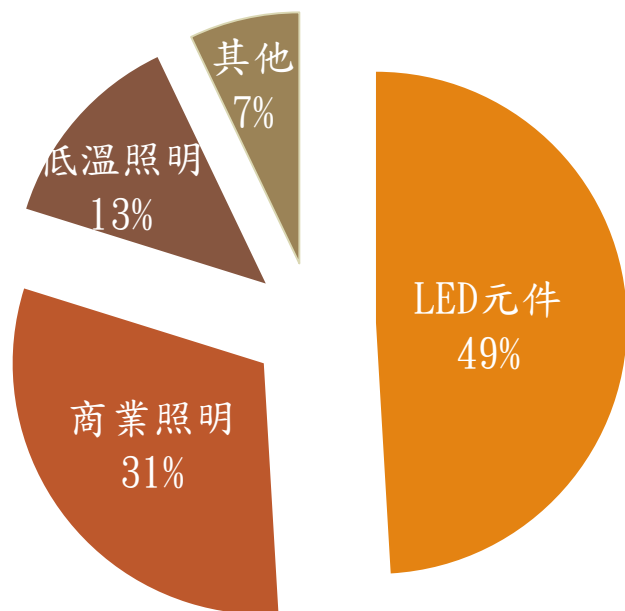
## 營業外收益/支出

單位：新台幣仟元	2019年第三季	2019年前三季
淨利息收入/(支出)	433	1,751
匯兌收益/(損失)	(7,186)	(4,536)
其他	1,688	20,075
合計	(5,065)	17,290

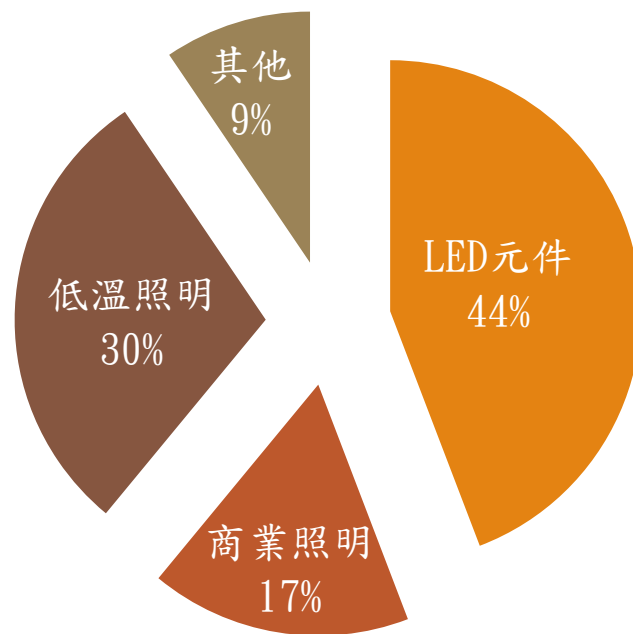
# 經營成果

## 第三季產品別營收貢獻比重

2019年第三季



2019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

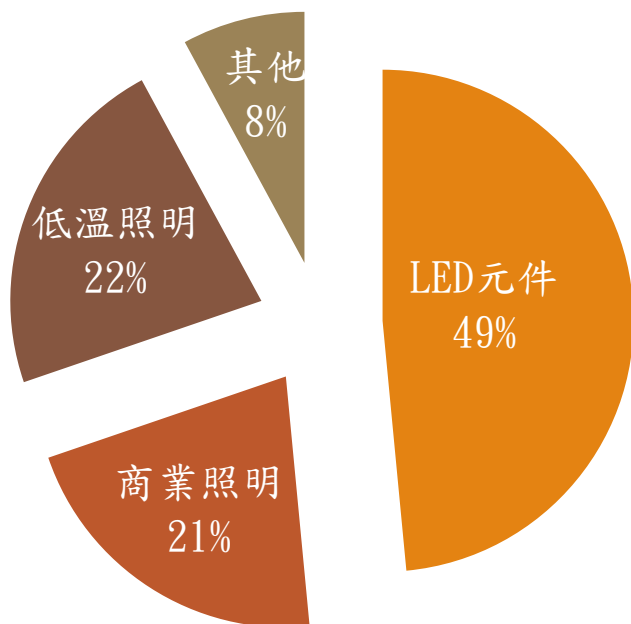
## 第三季產品別營業收入

單位：新台幣仟元	2019年第三季	2019年第二季	季成長
LED元件	111,864	109,330	2%
商業照明	70,119	41,551	69%
低溫照明	29,830	73,077	-59%
其他	16,177	23,453	-31%

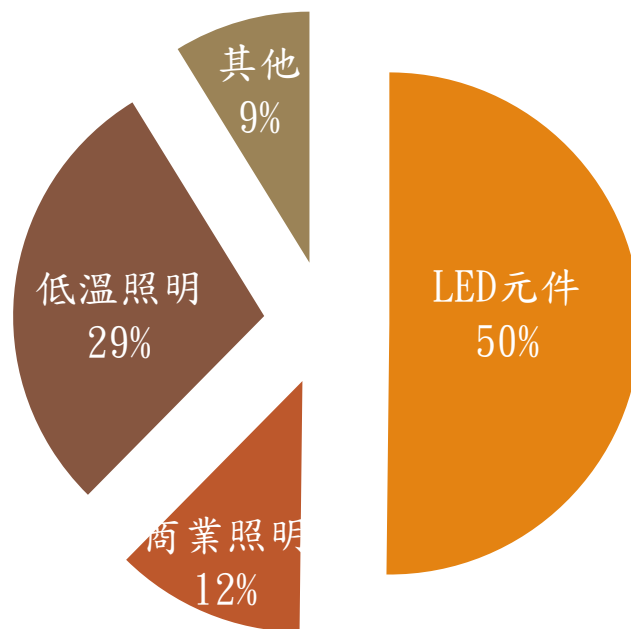
# 經營成果

## 前三季產品別營收貢獻比重

2019年前三季



2018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	2019年前三季	2018年前三季	年成長
LED元件	340,867	432,965	-21%
商業照明	149,505	105,305	42%
低溫照明	157,052	248,595	-37%
其他	55,577	75,894	-27%



# 經營成果

## 2019年第三季資產負債表

單位：新台幣仟元	2019年第三季		2019年第二季		2018年第三季	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	270,098	14	358,143	18	346,352	16
應收帳款	252,405	13	243,983	12	272,624	13
存貨	152,472	8	171,552	9	198,604	9
流動資產	1,069,659	56	1,097,476	56	1,279,320	60
總資產	1,917,386	100	1,970,190	100	2,125,373	100
短期負債	317,000	17	266,000	14	328,000	15
應付帳款	144,712	8	161,719	8	243,463	12
流動負債	617,222	32	599,822	30	749,712	35
長期負債	71,974	4	76,324	4	107,796	5
總負債	756,289	39	755,514	38	922,488	43
總股東權益	1,161,097	61	1,214,676	62	1,202,885	57
主要指標						
流動比率(倍數)	1.73		1.83		1.71	
速動比率(倍數)	1.49		1.54		1.44	

# 未來業務展望 - 成長動能第一大類

## 低溫照明 Low Temp Lighting



- 全球知名的品牌
- A Well Know Brand
- 持續與低溫最大客戶密切合作
- A “PLLM” for World Biggest Beverage Brand
- 拓展到更多的市場及Cooler的製造商，如俄羅斯，中東及印度地區
- Customers: Enter Russia, Middle East and India
- 除了飲料櫃，還有啤酒櫃及紅白酒櫃
- Beverage cooler, Beer Cooler, Wine Cellar
- 產品也更多元，不只是白色燈管
- Products Variety (Disc, RGB Tubes)

# 未來業務展望 - 成長動能第二大類

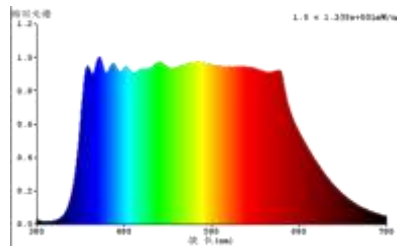
## 商用及工業照明 Commercial/ Industrial



- 高端LED T5燈管切入市場
- T5 LED retrofit to replace conventional T5
- 平板燈的銷售會有兩位數的成長
- Flat panel lighting business will be double digits growth
- 中國教室照明興起換燈潮
- All the classrooms in China will need to replace with LED Lightings
- 智能路燈在北美市場
- Smart Street Lighting in North America

# 未來業務展望 - 成長動能第三大類

## 特殊元件及照明 Special Lighting



- 紫外線A LED 的應用
- UVA (320-400nm) LED Proliferation
  
- 紫外線C LED 的應用
- UVC (less than 280 nm) LED Proliferation
  
- 高演色性LED元件的機會
- High CRI LED components for Cinema/Entertainment Industry and Medical Industry
  
- 人因照明及健康照明的先鋒
- Human Centric Lighting (Full Spectrum or Sun-Like, Low or No Blue Light)

# 簡報完畢

# Thank You

意見交流

