

# EPISTAR 晶電2448



Actualize LED Potential



..... Co-activation Service Model

..... Full Spectrum LED Chips Portfolio

..... Chip Solution for Various Applications

2018.01.09 update

# 免責聲明

- This Presentation contains forward-looking statements that are based on current expectations and are subject to known and unknown risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from those expressed or implied by such statements.
- Although we believe the expectations reflected in such forward-looking statements are based upon reasonable assumptions, we can give no assurance that our expectations will be attained. These forward-looking statements speak only as of the date of this release. Epistar expressly disclaims any obligation or undertaking to release publicly any updates or revisions to any forward-looking statements, whether as a result of new information, future events, or otherwise.

# 基本介紹

成立時間：1996年

董事長：李秉傑 博士

總經理：周銘俊 博士

資本額：109億台幣

產品線：

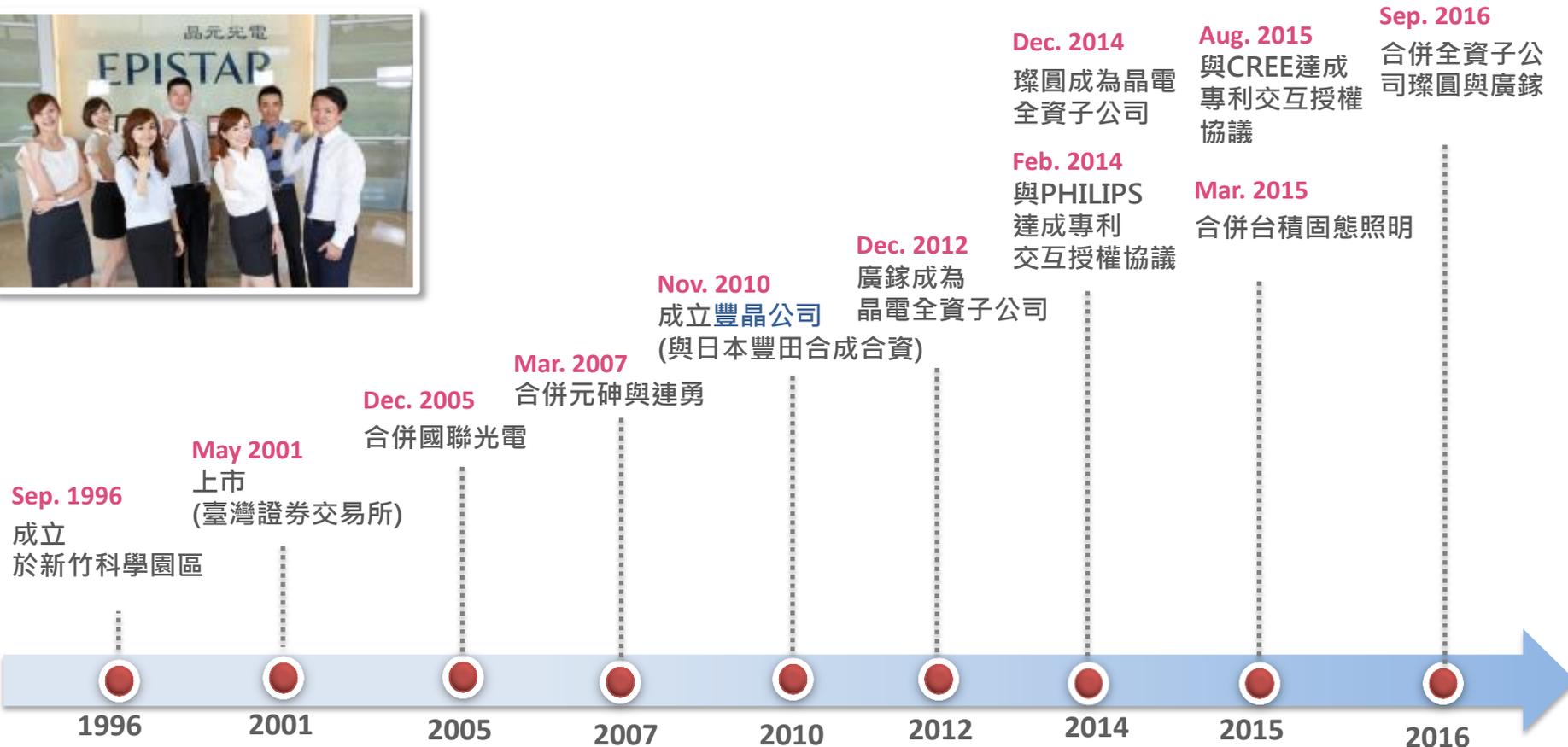
- 四元(紅黃光)LED磊晶片及晶粒
- 氮化物(藍綠光)LED磊晶片及晶粒
- 紫外線/紅外線LED晶粒
- 面射型雷射(VCSEL)代工服務
- HCPV 太陽能晶片

員工數：4,037人(截至2017年12月)

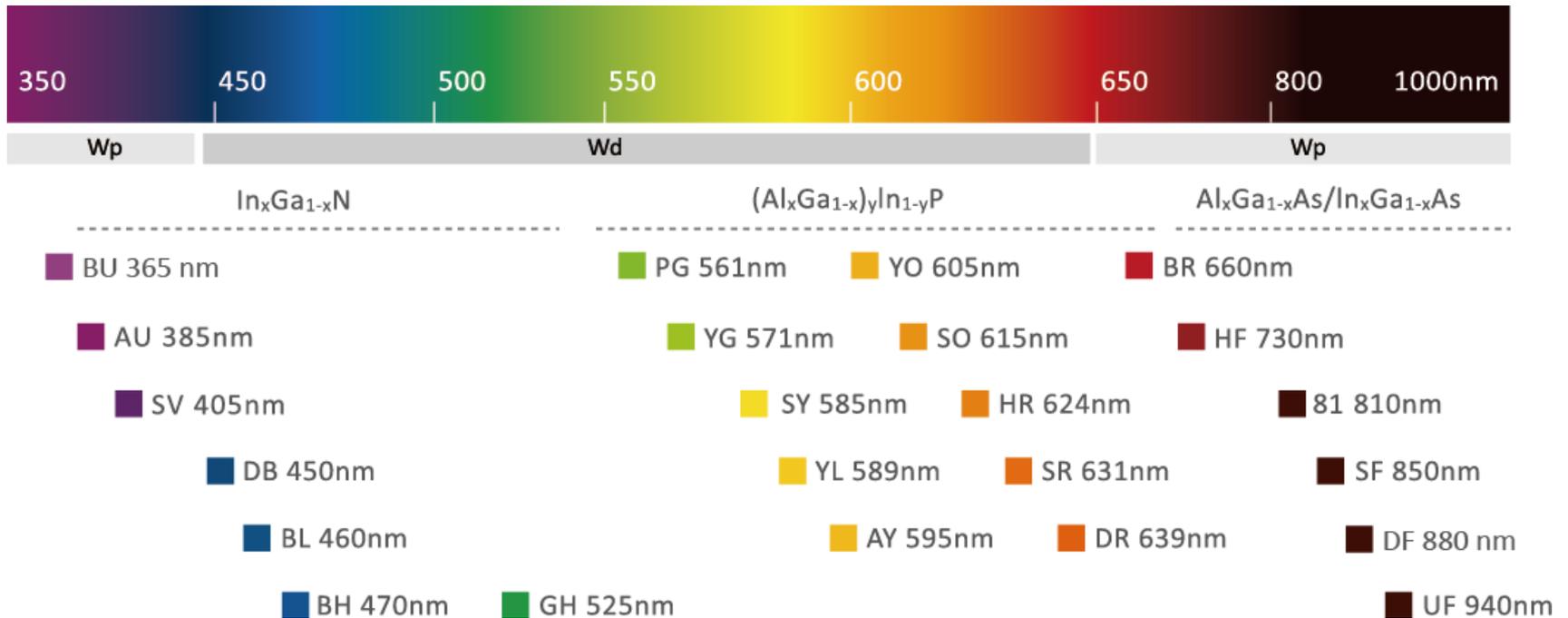


# 發展沿革與重要事蹟

## 公司重要事蹟



# 全波段產品系列一次滿足客戶所有需求



# 晶電與客戶合作實現LED應用無限可能



➤ Lamp / PLCC / SMD  
HRAX12/BA14A/GA14A



➤ Lamp / PLCC  
M10J, V13, F28B, F45G  
PN12D, PN14D, PX42C



➤ Side View / PLCC  
F08C, F08H, F09Q, F26K  
F30C, PE38E, PE42C



➤ PLCC / Emitter / COB  
KE08D, F09F, F38A, F45G  
FA20B, FD17A, PX42B,  
PX42C



➤ Chip LED / Side View  
PLCC / Flash LED  
PE26F, PE35B, PE38B  
PE45B



➤ Sensor  
SFPN10/SFPN14  
DFPN10/DFPN14  
UFPN10/UFPN14



➤ Lamp / PLCC / SMD  
SFPN28/SFPN35/SFPN42D  
UFPN42A



➤ Super Flux / SMD  
BRPN20D/BRPN42D  
HFNP20B/HFNP42B

# 卓越的研發能力與雄厚的專利實力

EPISTAR LAB成立於1996年，聚焦於發展與優化LED晶粒的製造技術，使其適用於各式各樣的LED應用領域。至今擁有超過3,700件核准專利，合計超過4,600件。



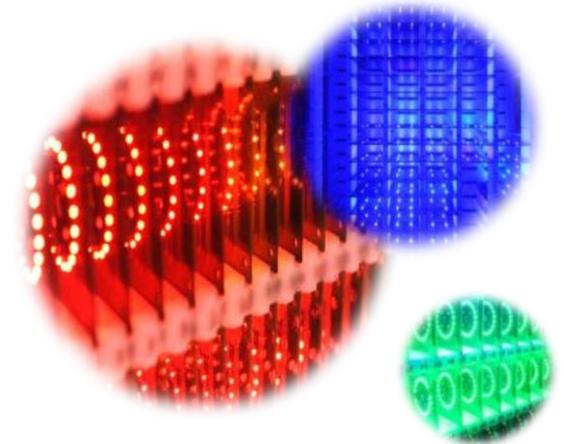
## EPISTAR LAB

	台灣	美國	中國	歐洲	日本	韓國	其他	總計
核准專利	1,194	1,212	749	134	244	161	27	3,721
審核中	245	216	237	85	49	47	57	936
合計	1,439	1,428	986	219	293	208	84	4,657

Update: Dec., 2017

# 核心優勢

- 提供全波段系列產品線
- 專注於磊晶片、晶粒技術的研發與精進
- 快速反應市場需求、調整產品組合
- 卓越技術設計能力與強大的專利基礎
- 具有成本優勢的生產能力



# 晶電的企業社會責任



## 晶電執行企業社會責任的項目

1. 公司治理與營運
2. 環境永續管理 (綠色生產、綠色產品)
3. 員工關係管理  
(員工關係、員工安全、文化、責任、健康)
4. 供應鏈管理
5. 社會關懷與參與

晶元光電企業社會責任報告發行時間：每年6月30日

發行方式：請參考晶元官方網站

# 資產負債表主要科目

單位：新台幣十億元	2017.09.30		2017.06.30		2016.09.30	
資產負債表項目	金額	%	金額	%	金額	%
約當現金及有價證券	5.8	8.6%	5.2	7.9%	6.1	8.6%
應收帳款	12.8	18.9%	11.5	17.4%	10.3	14.5%
存貨	4.7	7.0%	4.6	7.0%	4.5	6.3%
長期投資	2.8	4.1%	2.8	4.2%	2.9	4.1%
固定資產淨額	25.0	37.0%	25.5	38.6%	29.3	41.3%
<b>資產總額</b>	<b>67.6</b>	<b>100.0%</b>	<b>66.0</b>	<b>100.0%</b>	<b>70.9</b>	<b>100.0%</b>
流動負債	10.1	14.9%	8.6	13.0%	11.3	15.9%
長期計息負債	3.0	4.4%	3.8	5.8%	6.0	8.5%
<b>負債總額</b>	<b>15.3</b>	<b>22.6%</b>	<b>14.6</b>	<b>22.1%</b>	<b>19.5</b>	<b>27.5%</b>
<b>股東權益總額</b>	<b>52.3</b>	<b>77.4%</b>	<b>51.4</b>	<b>77.9%</b>	<b>51.4</b>	<b>72.5%</b>

# 2017年第三季與第二季損益比較

	3Q 2017		2Q 2017		QoQ	
	金額	%	金額	%	金額	%
單位：新台幣佰萬元						
營業收入淨額	6,958	100.0	6,645	100.0	313	4.7
營業毛利淨額	1,658	23.8	1,388	20.9	270	19.5
營業費用	(864)	(12.4)	(817)	(12.3)	47	5.8
其他收益及費損淨額	57	0.8	50	0.7	7	14.0
營業利益	851	12.2	621	9.3	230	37.0
資產減損	(20)	(0.3)	(4)	(0.1)	16	400.0
其他營業外收入及支出	142	2.0	315	4.7	(173)	(54.9)
稅前損益	973	13.9	932	13.9	41	4.4
稅後損益	812	11.7	795	12.0	17	2.1
每股盈餘(虧損)(NT\$)	0.75		0.69		0.07	10.0

# 2017年與2016年前三季損益比較

單位：新台幣佰萬元	1Q~3Q 2017		1Q~3Q 2016		YoY	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入淨額	19,333	100.0	19,205	100.0	128	0.7
營業毛利淨額	4,176	21.6	750	3.9	3,426	456.8
營業費用	(2,447)	(12.6)	(2,625)	(13.7)	(178)	(6.8)
其他收益及費損	160	0.8	194	1.0	(34)	(17.5)
營業利益或損失	1,889	9.8	(1,680)	(8.7)	3,569	212.4
公司債賣回權、買回權及轉換權 評價利益及公司債贖回損失	0	0.0	(142)	(0.7)	(142)	(100.0)
災害損失	0	0.0	(416)	(2.2)	(416)	(100.0)
災害保險理賠收入	0	0.0	300	1.60	(300)	(100.0)
資產減損	(29)	(0.2)	(473)	(2.5)	(444)	(94.0)
其他營業外收入及支出	(175)	(0.9)	(1,006)	(5.2)	(831)	(82.6)
稅前損益	1,685	8.7	(3,417)	(17.7)	5,102	149.3
稅後損益	1,323	6.8	(3,594)	(18.7)	4,917	136.8
每股盈餘(虧損)(NT\$)	1.18		(3.18)		4.36	137.1

We Actualize LED Potential

