

To Be Green Energy Innovator
Your Power Solution Partner



產品應用領域:
個人電腦、室內與室外照明設備、
雲端伺服器、戶外電子看板、LCD TV

虹冠電子工業股份有限公司 Champion Microelectronic Corp.

2019年法人說明會

董事長 柯拔希

May 29, 2019



投資安全聲明

- 虹冠電子對於當前預期性陳述，可能受到風險及不確定性因素影響，可能造成實際結果與陳述內容發生顯著不符。
- 除法律規定外，無論是否有新資訊、未來事件或其他的結果，虹冠電子不承擔任何義務更新任何前瞻性陳述。

To Be Green Energy Innovator
Your Power Solution Partner



產品應用領域：
個人電腦、室內與室外照明設備、
雲端伺服器、戶外電子看板、LCD TV



公司基本資料

- 設立日期：1998年12月30日(21年)
- 上市日期：2011年3月21日(8年)
- 董事長：柯拔希
- 總經理：柯拔希(代)
- 營業項目：AC-DC 類比電源管理 節能IC設計
- 實收資本額：新台幣693,803仟元
- 地點：
 - 總公司 台灣新竹
 - 新竹市科學園區園區二路11號5樓
 - 台北應用工程處/業務處
 - 新北市汐止區新台五路1段96號21樓
 - 美國研發處
 - 960 Saratoga Ave, Suite #125, San Jose, California
 - 中國深圳子公司-深圳冠順微電子有限公司
 - 深圳市福田區深南大道7002號財富廣場A座4V





合併財務摘要

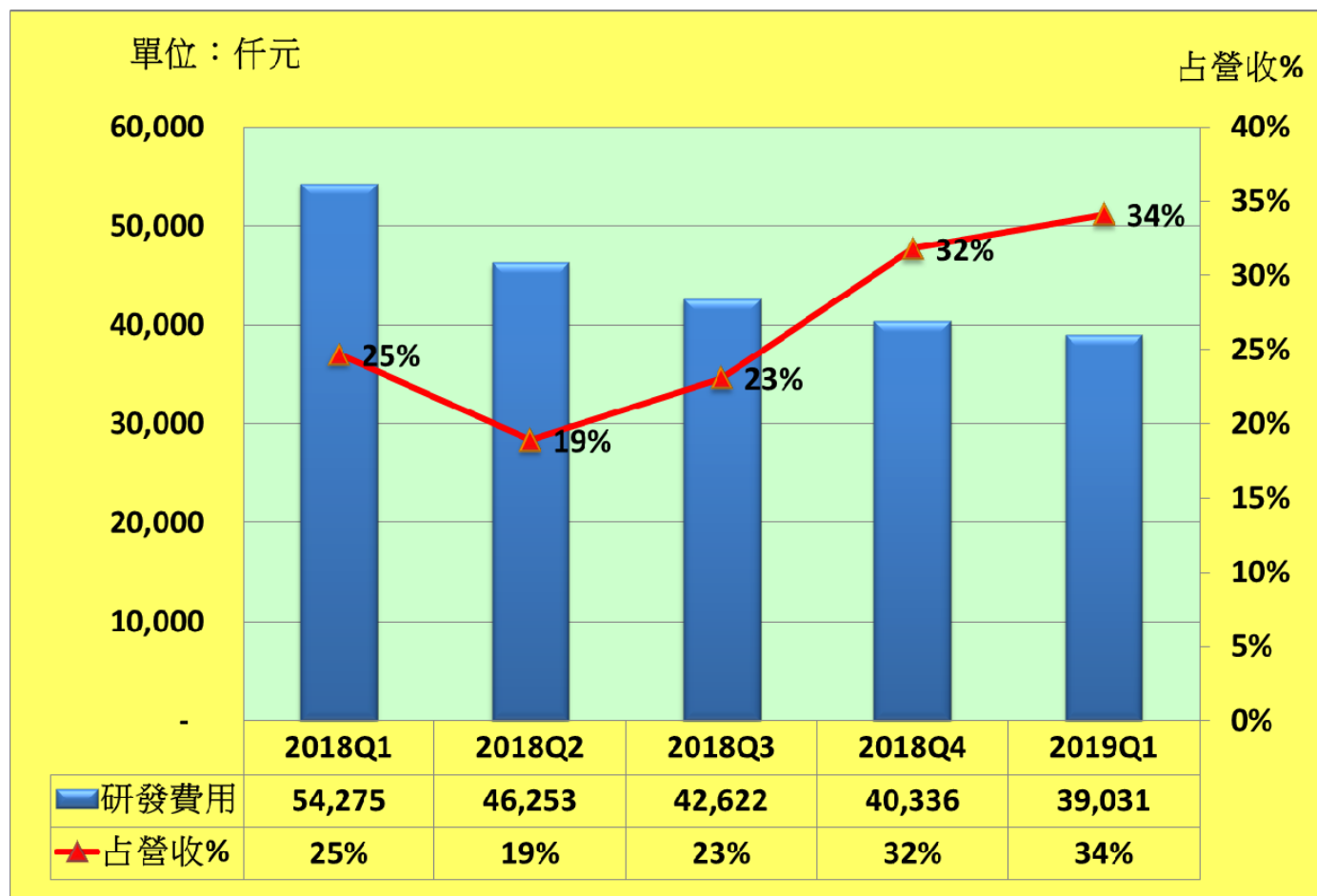
單位:新台幣仟元

項目/年度	2019Q1	2018Q1	2018年	2017年
營業收入淨額	114,376	219,925	775,692	760,708
營業毛利	34,862	93,396	339,397	349,973
毛利率	30%	42%	44%	46%
營業費用	58,652	79,870	292,054	256,663
營業費用率	51%	36%	38%	34%
營業利益	(23,790)	13,526	47,343	93,310
營業外淨額	27,072	27,633	80,830	(14,193)
稅前純益	3,282	41,159	128,173	79,117
稅後淨利	3,282	37,994	113,287	70,658
淨利率	3%	17%	15%	9%
每股盈餘	0.05	0.55	1.63	1.02
每股淨值	24.59	23.82	24.48	23.23

To Be Green Energy Innovator
Your Power Solution Partner



研發費用占營收比重



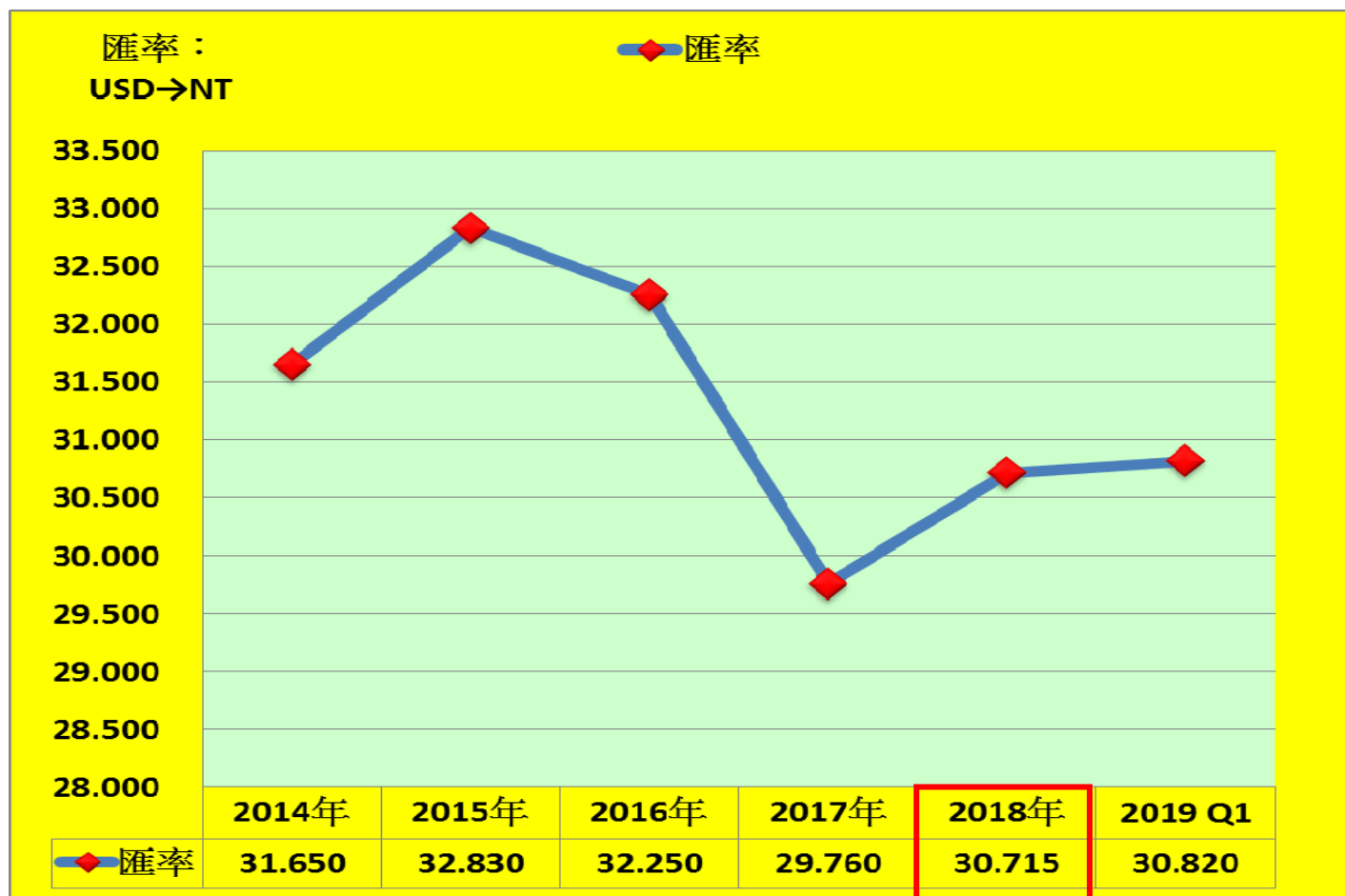
To Be Green Energy Innovator
Your Power Solution Partner



產品應用領域：
個人電腦、室內與室外照明設備、
雲端伺服器、戶外電子看板、LCD TV

歷年匯率走勢

Y2018 v.s. Y2017 振幅3.21%



To Be Green Energy Innovator
Your Power Solution Partner

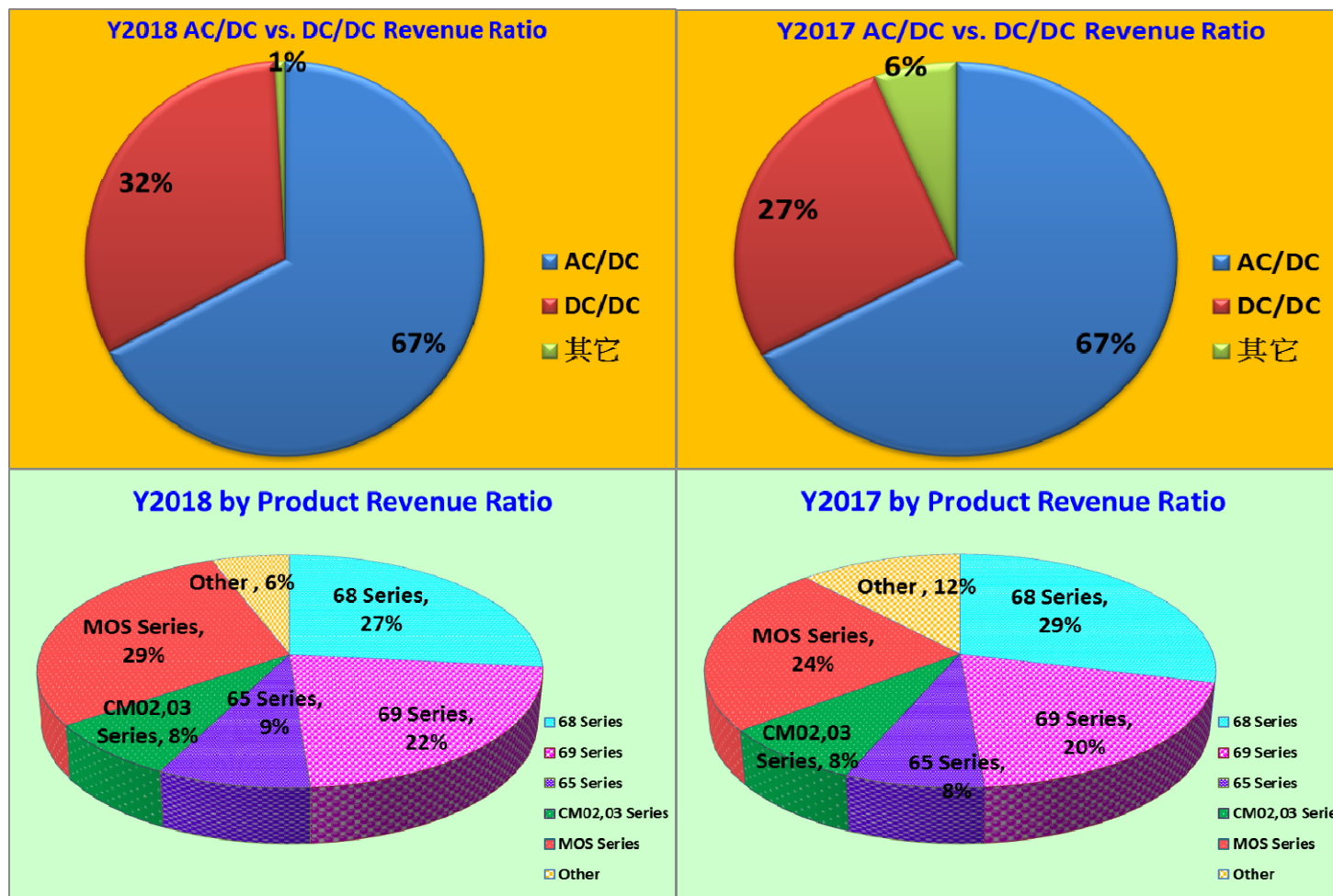


產品應用領域:
個人電腦、室內與室外照明設備、
雲端伺服器、戶外電子看板、LCD TV



產品銷售比重

- ◆ Y2018 AC/DC成長2%，主係大電源產品成長所致
- ◆ Y2018 DC/DC成長20%，主係SJ MOS產品成長所致



To Be **Green** Energy Innovator
Your **Power** Solution Partner



產品應用領域:
個人電腦、室內與室外照明設備、
雲端伺服器、戶外電子看板、LCD TV



產品應用市場





虹冠電子

To Be Green Energy Innovator
Your Power Solution Partner



產品應用領域:

個人電腦、室內與室外照明設備、
雲端伺服器、戶外電子看板、LCD TV



虹冠電子

Champion Microelectronic Corp.

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

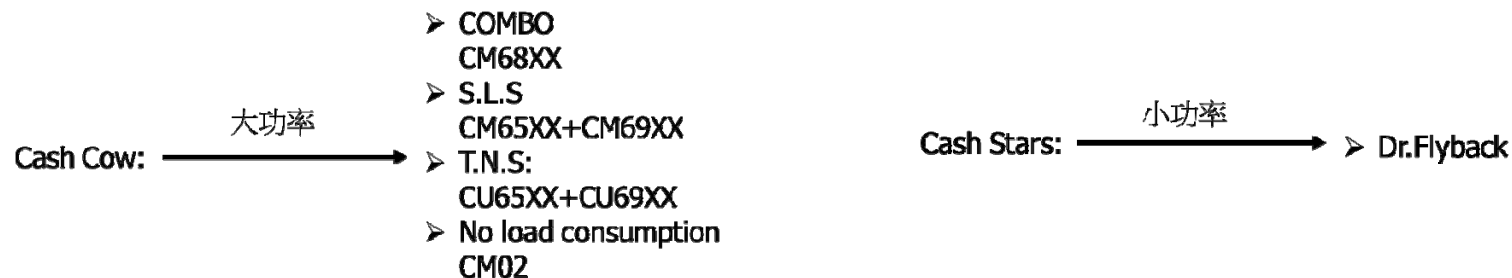


To Be Green Energy Innovator
Your Power Solution Partner



產品應用領域:
個人電腦、室內與室外照明設備、
雲端伺服器、戶外電子看板、LCD TV

Champion AC/DC IC Power solution(電源全功率方案)



Marketing TAM(NB & Cell phone charger)

NB TAM/year:150KK/yaer

Cell Phone Charger:1900KK/year

表、2016-2017年全球前六大筆記型電腦出貨排名

品牌	2016(E)		2017(F)	
	排名	市佔率	排名	市佔率
惠普	1	22.2%	1	22.6%
聯想	2	21.5%	2	21.2%
戴爾	3	15.1%	3	14.6%
華碩	4	10.6%	4	10.9%
宏碁	5	8.2%	5	8.3%
蘋果	6	7.9%	5	8.3%
其他	-	14.5%	-	14.1%
出貨總量 (百萬台)	157.9		158.7	

註: 聯想不含消費品牌出貨
Source: TrendForce, Nov. 2016

Table 1 Worldwide Devices Shipments by Device Type, 2016-2019 (Millions of Units)

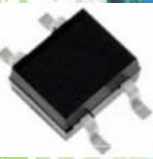
Device Type	2016	2017	2018	2019
Traditional PCs (Desk-Based and Notebooks)	219	205	198	193
Ultramobiles (Premium)	49	61	74	85
PC Market	268	266	272	278
Ultramobiles (Basic and Utility)	168	165	166	166
Computing Devices Market	436	432	438	444
Mobile Phones	1,888	1,893	1,920	1,937
Total Devices Market	2,324	2,324	2,357	2,380

Note: The Ultramobile (Premium) category includes devices such as Microsoft Windows 10 Intel x86 products and Apple MacBook Air.
The Ultramobile (Basic and Utility Tablets) category includes devices such as Apple iPad and iPad mini, Samsung Galaxy Tab S2, Amazon Fire HD, Lenovo Yoga Tab 3, and Acer Iconia One.
Source: Gartner (January 2017)

To Be Green Energy Innovator
Your Power Solution Partner



產品應用領域:
個人電腦、室內與室外照明設備、
雲端伺服器、戶外電子看板、LCD TV



電源效率化

95%+

電源微型化

1.5W/CC



Cash Stars: 小功率 → Dr.Flyback



電源共用化

NB
Pad
Cell Phone





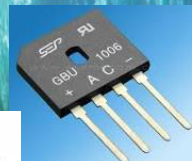
虹冠電子

To Be Green Energy Innovator
Your Power Solution Partner



產品應用領域:

個人電腦、室內與室外照明設備、
雲端伺服器、戶外電子看板、LCD TV



感謝聆聽

請多指教

Q & A



股票代號Code:3257
<http://www.championmicro.com.tw>



虹冠電子