



## 立積電子股份有限公司 2019年第一季營運報告

民國108年5月3日

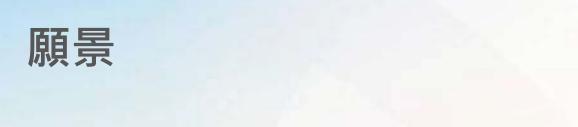


Founded Jan. 2004

Listed in TSE

Nov. 2015 35

Customers Products **350+ 270+** 





## 以技術與創新成為全球射頻IC領導者





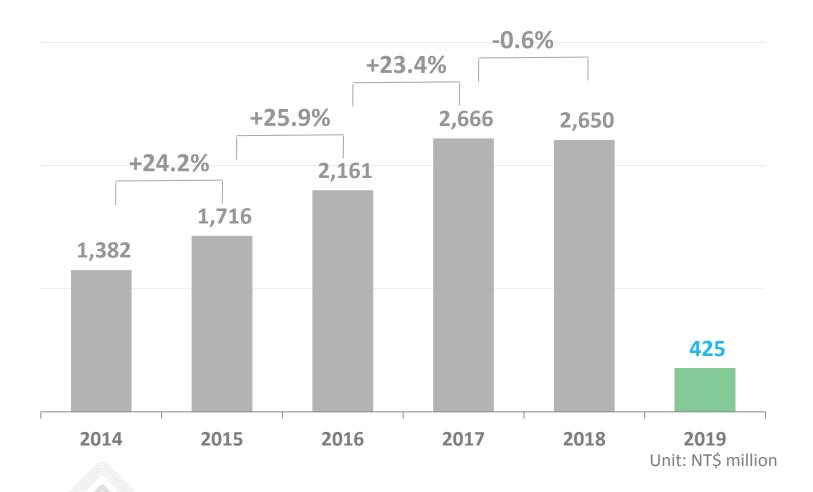
## 2019第一季營運報告

20		一季	2018第四季		QoQ	2018第一季		YoY
單位: NT\$ 百萬	金額	%	金額	%	%	金額	%	%
銷售淨額	425	100.0%	606	100.0%	-29.9%	662	100.0%	-35.8%
毛利	161	37.9%	210	34.6%	-23.3%	205	31.0%	-21.5%
營業費用	174	40.9%	164	27.1%	6.1%	155	23.4%	12.3%
營業淨利	-13	-3.0%	46	7.5%	-128.3%	50	7.6%	-126.0%
業外損益	-1	-0.2%	1	0.2%	-200.0%	-6	-0.9%	83.3%
稅前淨利	-14	-3.2%	47	7.7%	-129.8%	44	6.6%	-131.8%
稅後淨利	-11	-2.6%	40	6.6%	-127.5%	36	5.4%	-130.6%
EPS	-0.18		0.65			0.60		



5

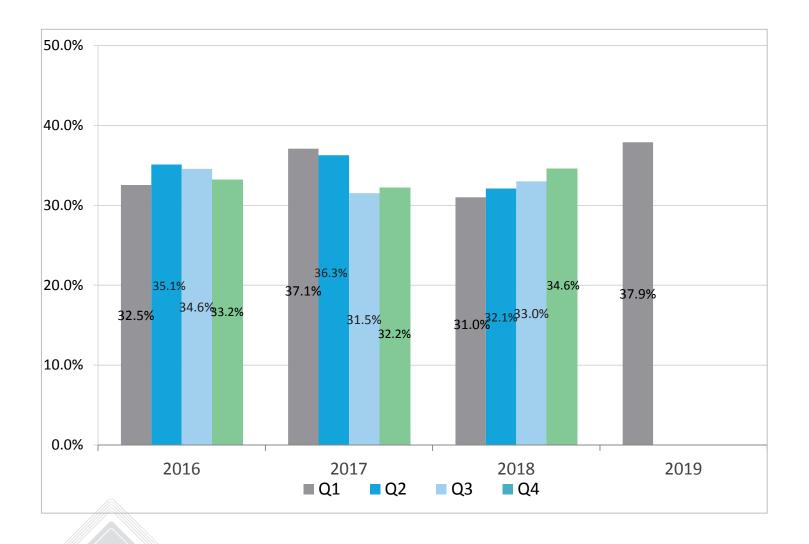
#### 2014-2019銷售淨額



Richwave confidential Richwave confidential

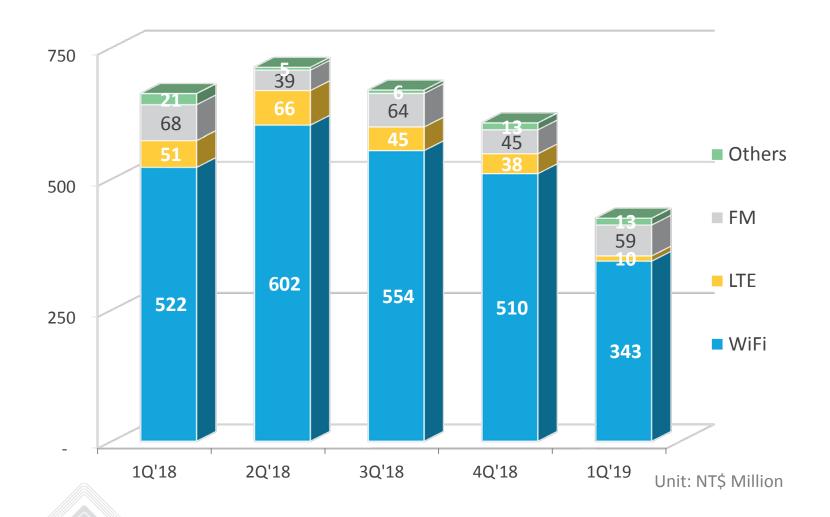


## 歷年毛利狀況



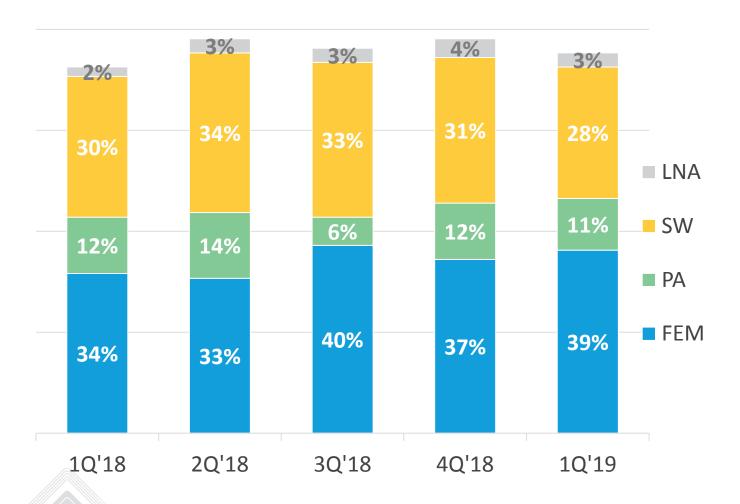


#### 各產品線佔營收比重





#### 高整合度WiFi FEM及高功率PA 權重提升





#### 業績亮點-WiFi

- 成功打入博通 11ax 平台的參考設計
  - 4x4 高端機種 2G FEM & 5G FEM
  - 2x2 主流機種-5G FEM
- 成功打入寬騰達11ac平台的參考設計
  - 4x4 高端及主流機種-5G FEM









#### 業績亮點-WiFi

- WiFi 11ac FEM成功打入AP/Gateway設計
  - 中國:中國電信的路由器,中國移動的10GPON、銳捷與新華三的商用AP,與 諾基亞貝爾的GPON。
  - 東南亞: Reliance的GPON 家用gateway、菲律賓/ 越南電信的路由器、泰國 TRUE電信的DSL。
  - 歐洲: 西班牙電信的Repeater、LGI的家用、Freebox的路由器、Vodafone的 DSL、俄羅斯電信的GPON、義大利電信的路由器、法國電信的機上盒、英國 電信的家用gateway、Sagemcom 的Cable modem與機上盒。
  - 美洲: Netgear的路由器、Arlo的路由器與基站、墨西哥/ 阿根廷電信的Cable modem、巴西電信/墨西哥電信的GPON。
- WiFi FEM/SW 成功打入
  - Amazon的門鈴
  - 三星的 IP Cam
  - Google home































#### 業績亮點-手機

- WiFi 11ac 2.4GHz & 5GHz FEMs 開始出貨:
  - LG 跟Motorola的智慧手機,與Quectel 的IoT模組
- WiFi 11ac 2.4GHz & 5GHz FEMs 成功打入:
  - 聯想的 平版及夏普的智慧手機
- LTE LNA 成功打入:
  - 三星的智慧手機,與Quectel的IoT模組
- WiFi/LTE SW 成功打入:
  - Motorola的智慧手機、Nokia 的手機,以及Lora 模組



**SAMSUNG** 













#### 業績亮點-車用

- 2G Rx FEM 與 5G full FEM元件成功出貨到給通用 汽車的WiFi 模組
- LTE Switch元件成功出貨到給博世為汽車的提供的 LTE 模組









# RichWave