



# 2024 Q1 法人說明會

## 議程:

- 有關立積電子
- 各產品線營運概況
- 財務報表
- 企業社會責任

# 有關立積電子

## 經營方向與策略

在WiFi- WiFi7 及未來扎實根基

+

在物聯網、行動通訊及車用提供多樣化產品

+

掌握不同製程並應用在各類產品設計上

+

最佳夥伴及優異的客戶服務

以產品技術及市場策略創造公司長期價值



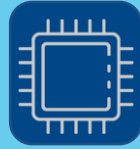
創立於

Jan. 2004



證交所掛牌

Nov. 2015



產品數量

270+



全球專利數

628



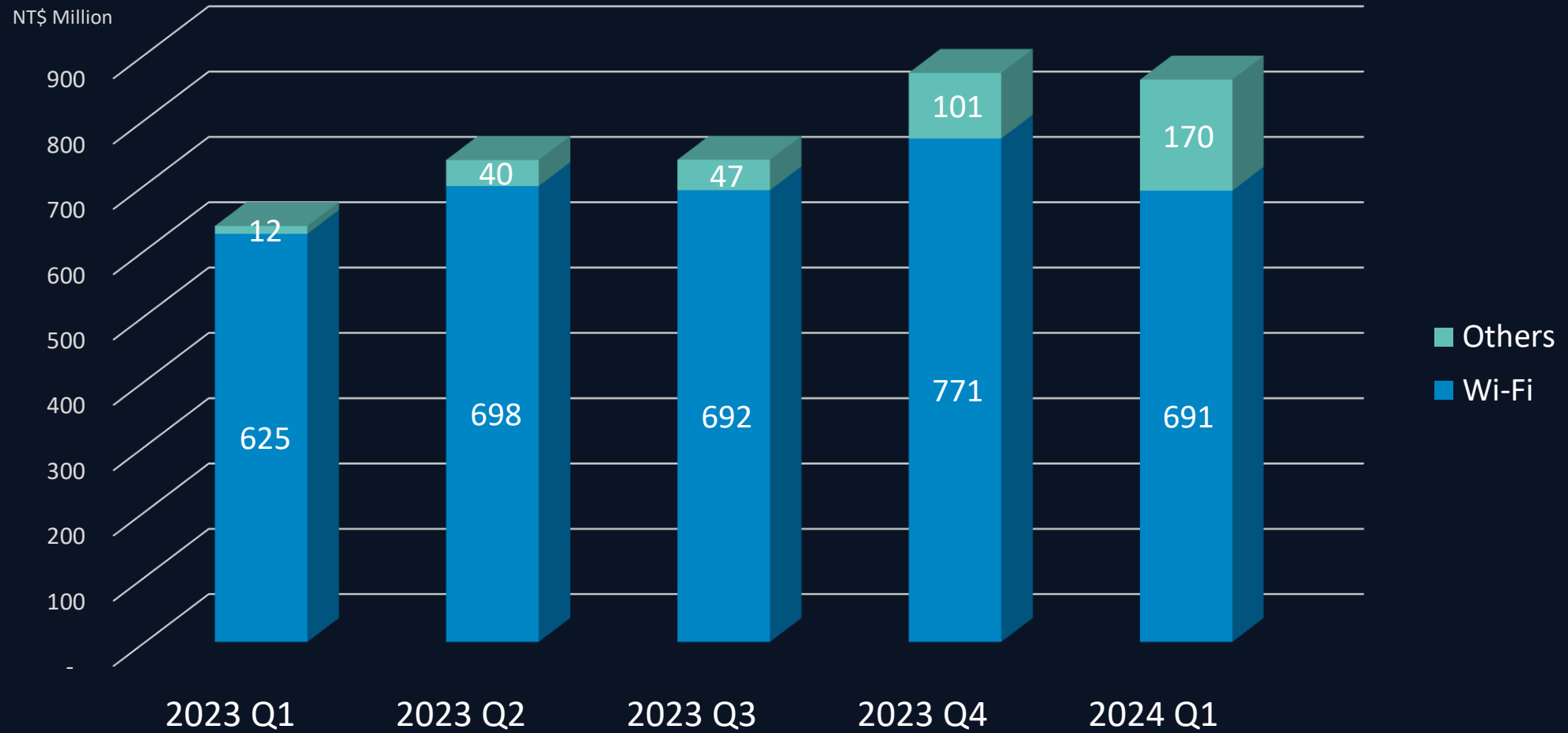
專利排名

89

## 全球據點

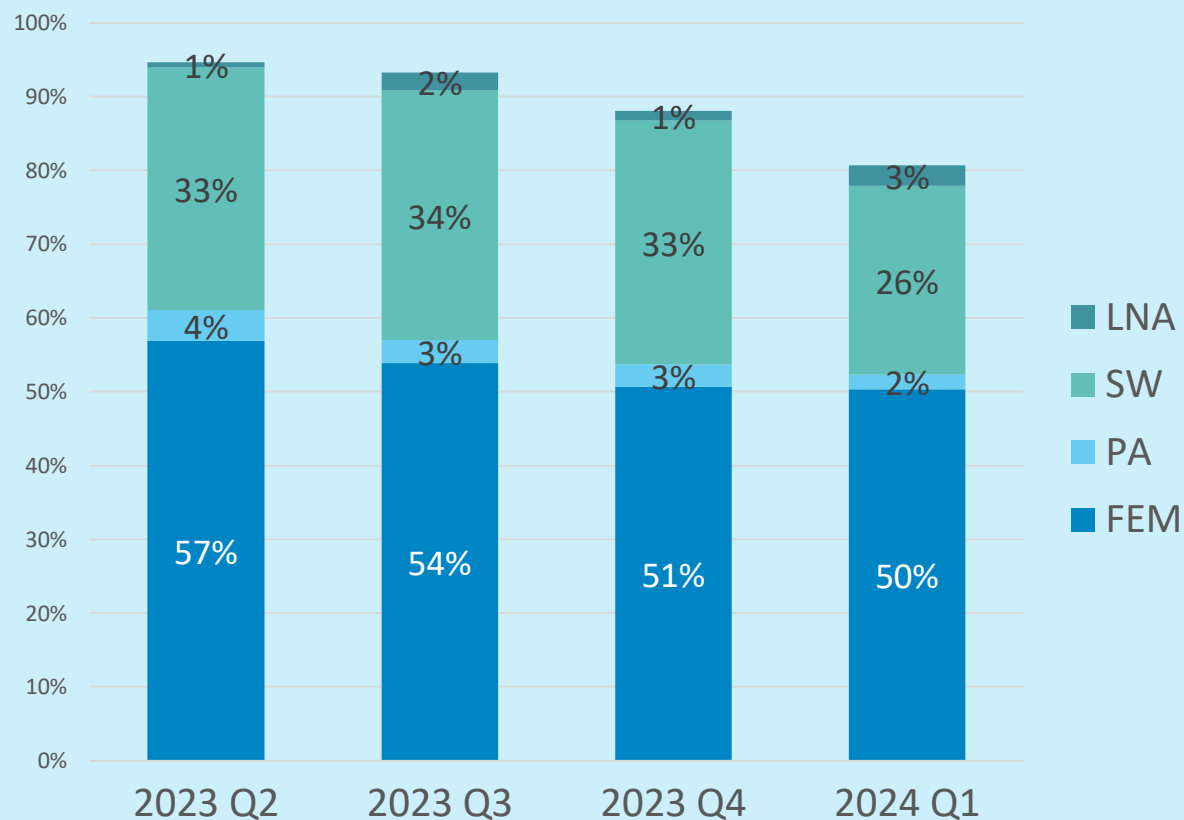


# 各產品線營收



# 持續攻克高效能FEM 及合作夥伴平台

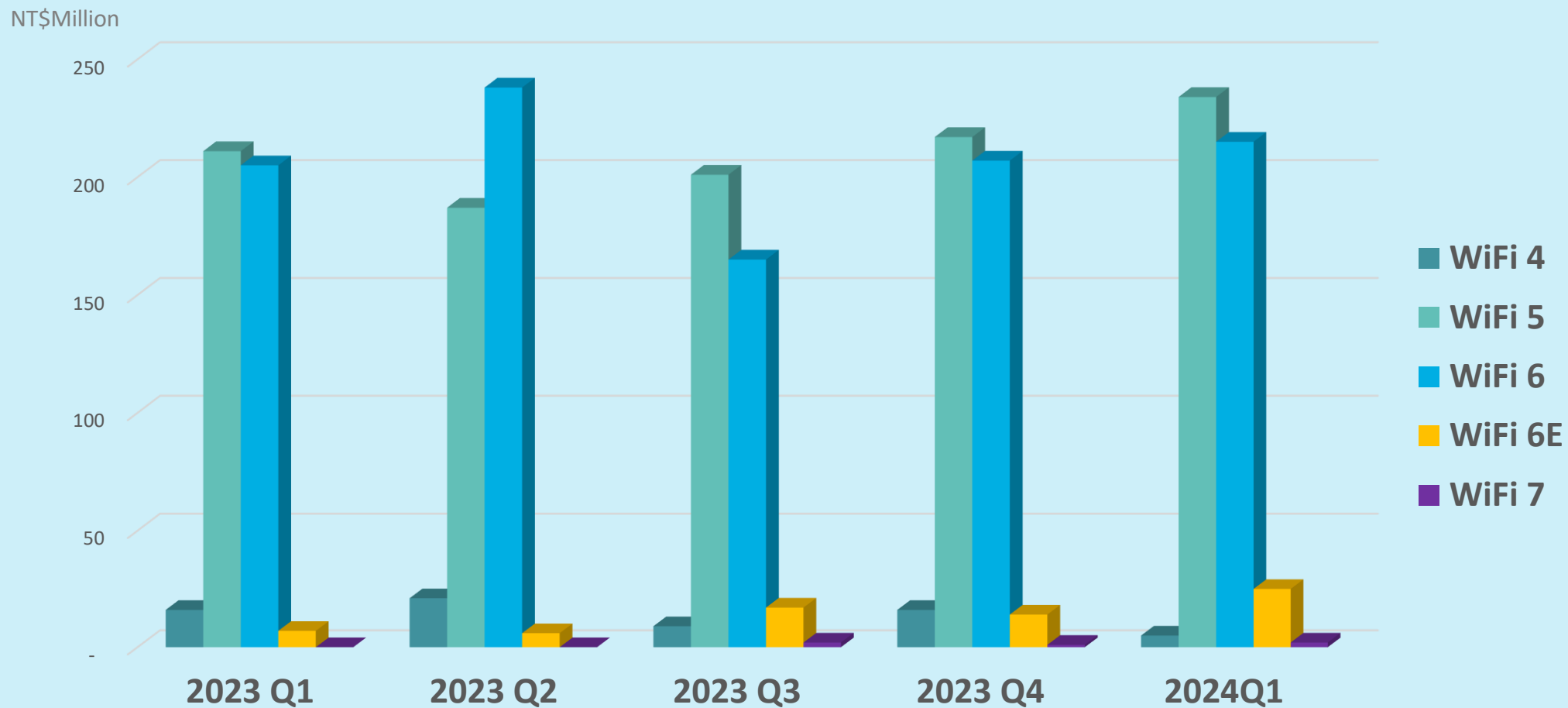
在高效能FEM 拿下更多市場



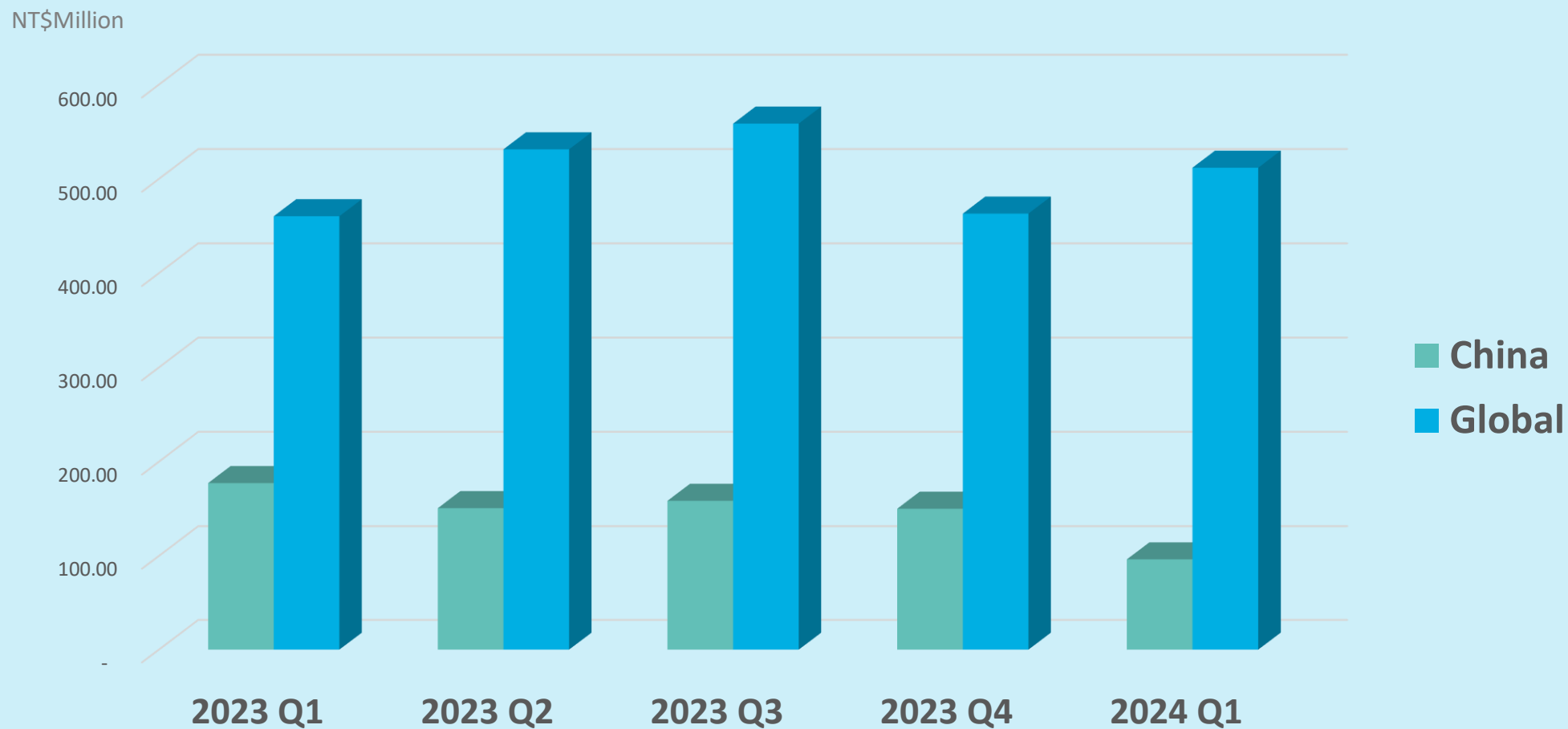
完整的主晶片平台參考設計



# WiFi FEM營收- 依規格標準



# WiFi 營收- 依地區





# Wi-Fi

- 全球業務及客戶數量不斷增加
- 在寬頻技術演進及WiFi7的技術地位
- 濾波器產品線持續擴張: 打入歐洲運營商及設備供應商
- **Wi-Fi 6E FEM**打入美國STB市場



802.11ax



802.11be

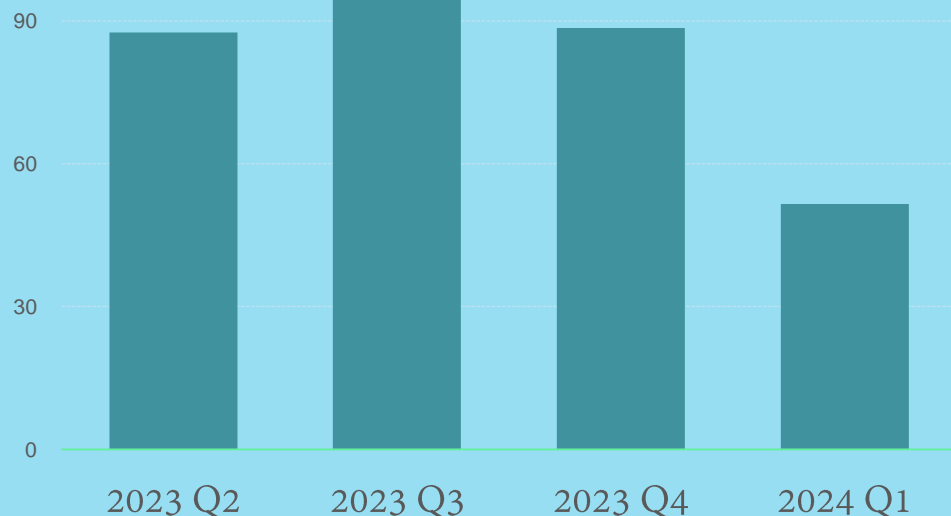


# 5G 手機

- 手機產品線持續擴張
- 手機WiFi6 FEM持續出貨
- 手機WiFi6E FEM新客戶認證中

## 手機產品營收

NT\$Million



FEM



LNA



SW



Filter

## 手機產品線

### Wi-Fi

Rx-FEM  
Full-FEM  
Switch  
Diplexer  
filter

### 4G/5G

Tuner/SRS/LTE SW, GPS  
filter/diplexer, LTE Tx/Rx  
filter, GPS LNA/FEM, LTE  
LNA

### FM

Broadcasting  
FM Tuner





# 車用產品

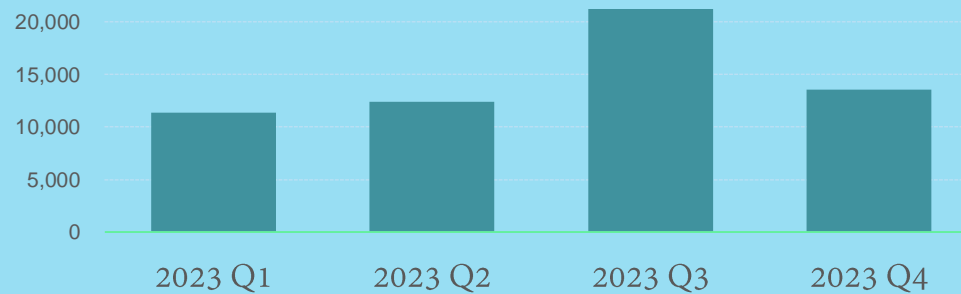
Make Your Life Smarter

- 車載產品符合S-QA-012 及AEC-Q100
- 車載產品持續出貨國際品牌客戶



## 車用產品營收

NT\$Thousand

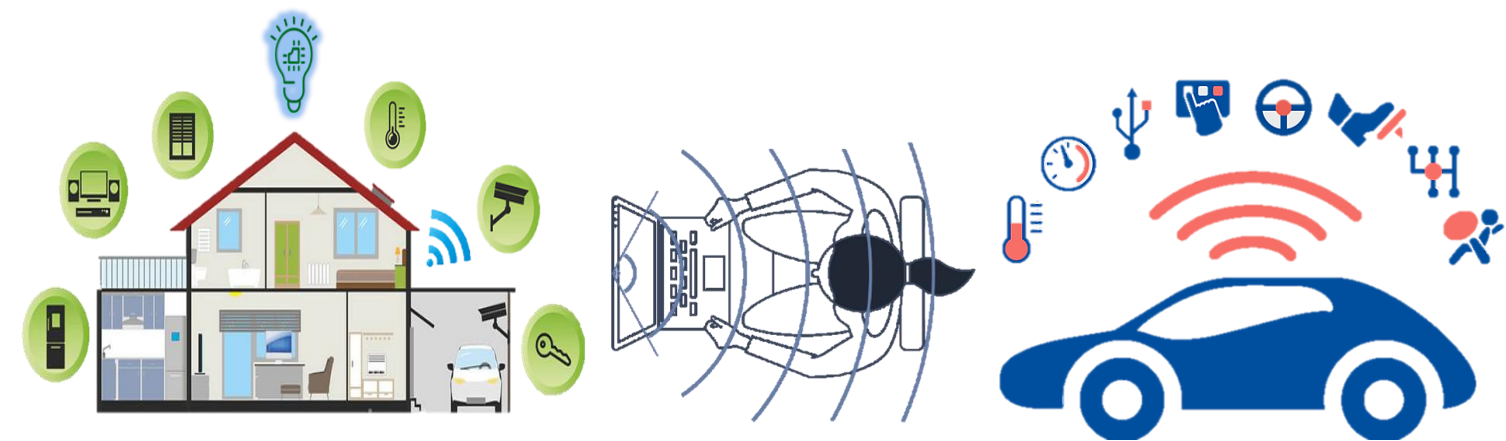




# 雷達感測器

To See Beyond Your Vision

- 應用在智慧照明、電子鎖及安全系統的5.8GHz 頻段雷達感測器持續出貨
- 10GHz頻段雷達感測器擴展到更多智慧家電的應用
- 60GHz頻段雷達感測器進入送樣階段
- 毫米波雷達研發中



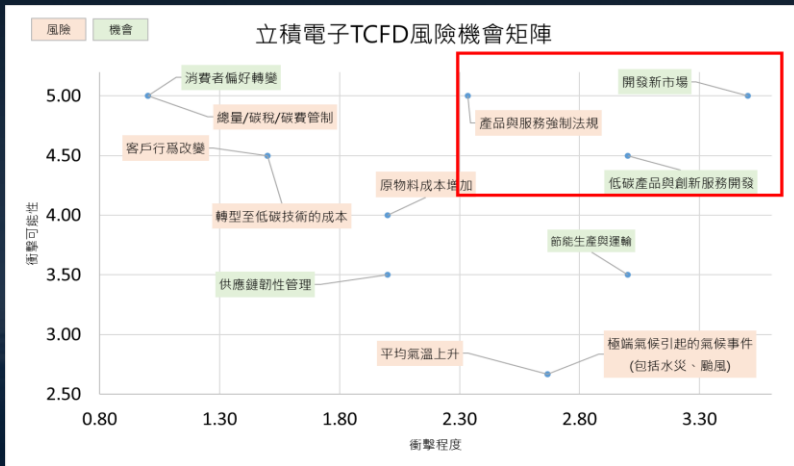
# 2023Q1~2024Q1 P&L

	2023 Q1		2023 Q2		2023 Q3		2023 Q4		2024 Q1		QoQ	YoY
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	%	%
NT\$ Thousand												
營業收入	636,974	100%	737,954	100%	738,381	100%	871,272	100%	860,735	100%	-1%	35%
銷貨成本	480,130	75%	559,909	76%	547,267	74%	595,185	68%	581,852	68%	-2%	21%
營業毛利	156,844	25%	178,045	24%	191,114	26%	276,087	32%	278,883	32%	1%	78%
營業費用	268,004	42%	272,367	37%	276,396	37%	282,802	32%	278,541	32%	-2%	4%
營業利益	-111,160	-17%	-94,322	-13%	-85,282	-12%	-6,715	-1%	342	0.04%	105%	100%
營業外損益	279	0.04%	24,186	3.3%	30,275	4%	-35,393	-4%	34,610	4%	198%	12305%
稅前損益	-110,881	-17%	-70,136	-10%	-55,007	-7%	-42,108	-5%	34,952	4%	183%	132%
所得稅費用	-21,948	3%	-15,678	2%	-10,001	1%	-8,215	-1%	7,189	1%	188%	133%
稅後損益	-88,933	-14%	-54,458	-7%	-45,006	-6%	-33,893	-4%	27,763	3%	182%	131%
EPS	-0.99		-0.60		-0.50		-0.37		0.31			

# 企業社會責任

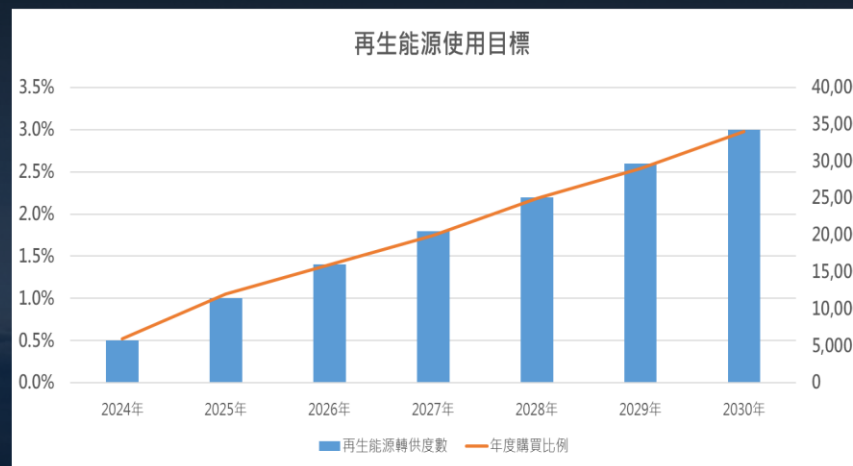


## 氣候變遷因應

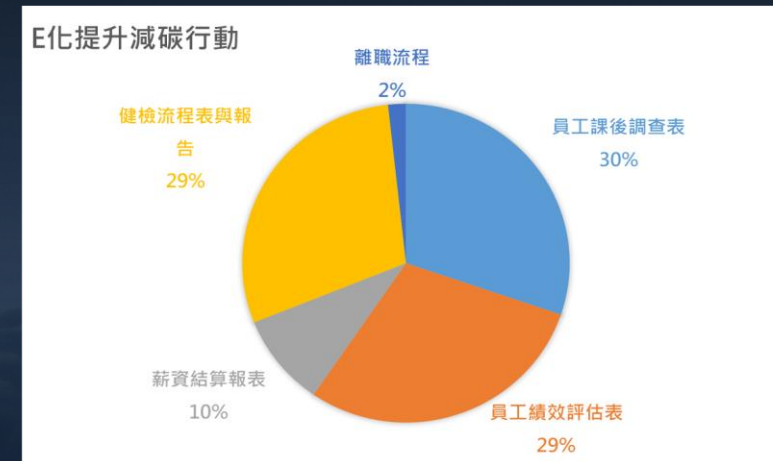


【氣候相關財務揭露 (TCFD)】專案導入

## 再生能源響應



## 節能減碳



### 機會

- 開發新市場，包括持續研究射頻前端技術、擴大雷達感測器於智能家居應用。
- 低碳產品與創新服務開發，如開發Wi-Fi 7 非線性射頻前端模組系列及非線性功率放大器等產品。

### 風險管理

- 產品與服務強制法規
  - ✓ 增加與維護各項ISO國際查驗認證。
  - ✓ 因應國內外法規與客戶要求，增加費用成本。
  - ✓ 實行淨零布局，增加營運成本。

- 配合國家2050年「淨零排放 Net Zero」政策，規劃再生能源使用。
- 將自2024年Q2導入再生能源使用，目標至2030年達母公司總用電量3%，2025年再生能源累計使用達142,000度。

- 員工課後調查表：提升工作效益及消除人為誤植因子
- 員工績效評估表：提升績效評核效益與及時檢視
- 薪資結算報表：多元且減碳的報表檢閱方式
- 健檢流程表與報告：減少紙本印製及寄送所產生之碳排
- 離職流程：縮減簽核時程，並減少用紙量

# 聲明

---



本文件可能包含「前瞻性陳述」，包括但不限於所有本公司對未來可能發生的業務活動、事件或發展的陳述。該等陳述係基於本公司對未來營運之假設，及種種本公司無法控制之政治、經濟、市場等因素所做成，故實際經營結果可能與該等陳述有重大差異。

受到各種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，這些不確定性因素包括：受到競爭性產品及定價之影響、設計是否及時被客戶接受、新技術是否及時導入利用、新產品大量量產之能力、產業及市場對半導體產品之供給及需求移轉、產業及市場是否供給過剩或短缺、供應鏈產能可得利用情況、終端市場之財務穩定性、人才留任困難之可能性、無法預期之成本和費用、重要客戶之流失、法律或行政訴訟之涉及、可能會影響營運之新法規、外匯匯率之波動、全球經濟因素或非經濟因素之影響及其他風險因素等。



# Thank you

---

Follow us on:  

For more information, visit us at:

[www.richwave.com.tw](http://www.richwave.com.tw)