



2023 Q2 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

全球據點



創立於
Jan. 2004



證交所掛牌
Nov. 2015



1H22IC出貨
0.5BN pcs

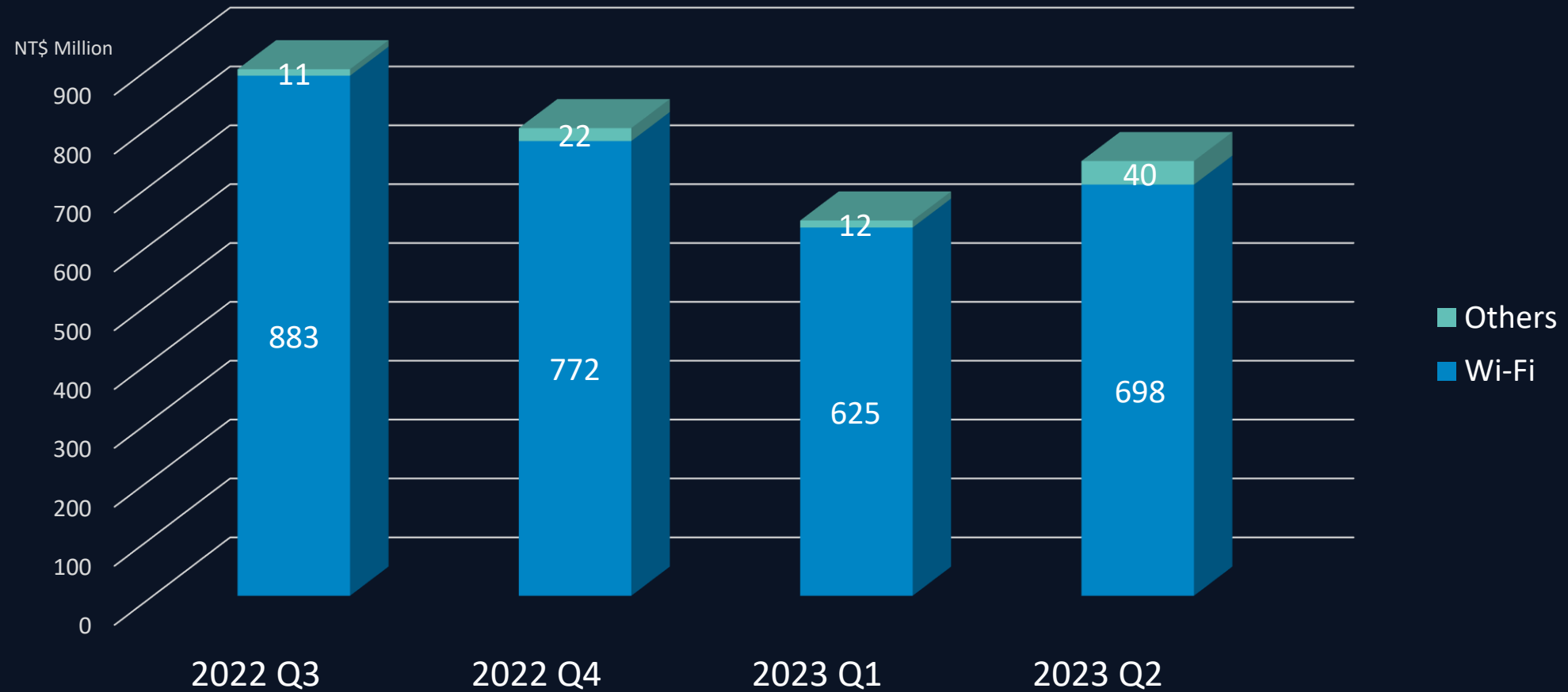


產品數量
270+



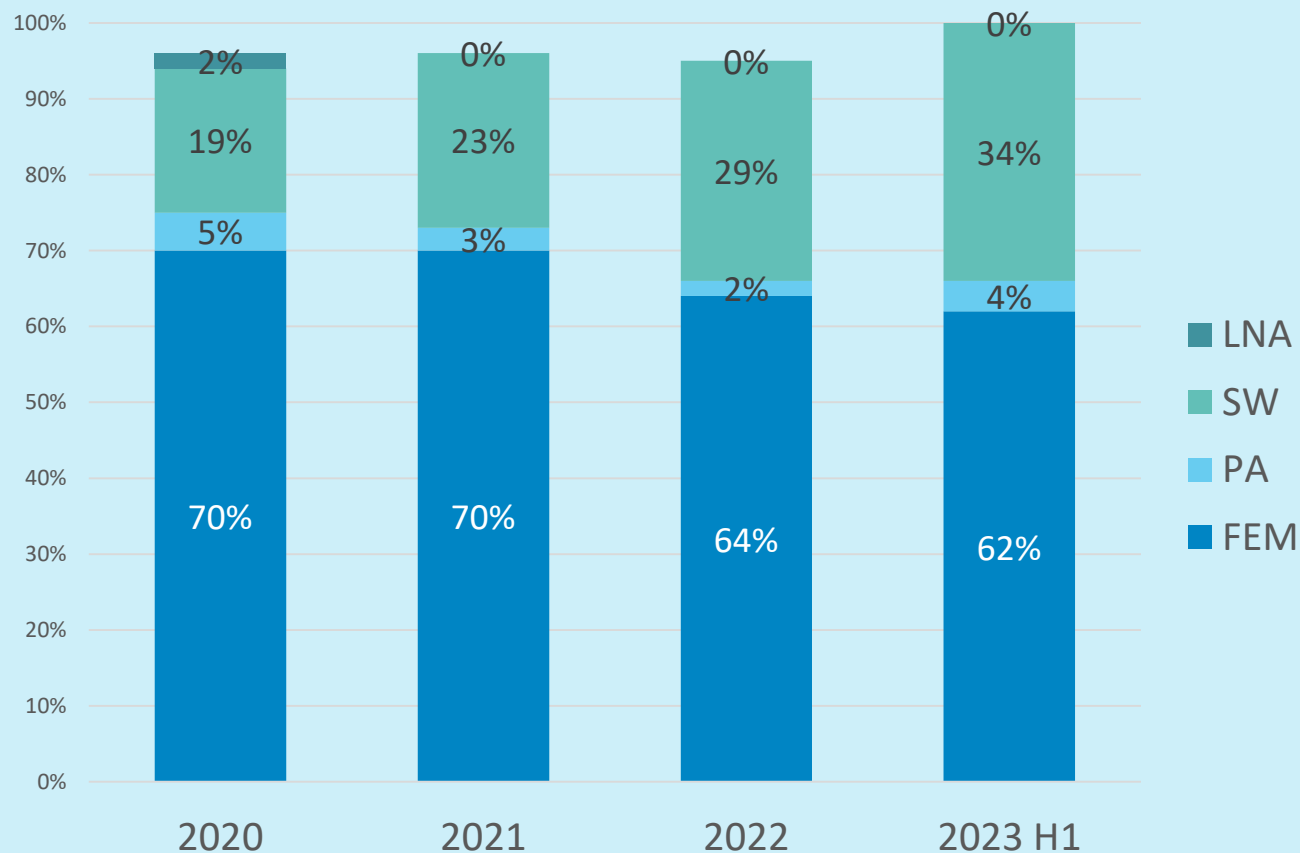
全球專利數
586

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

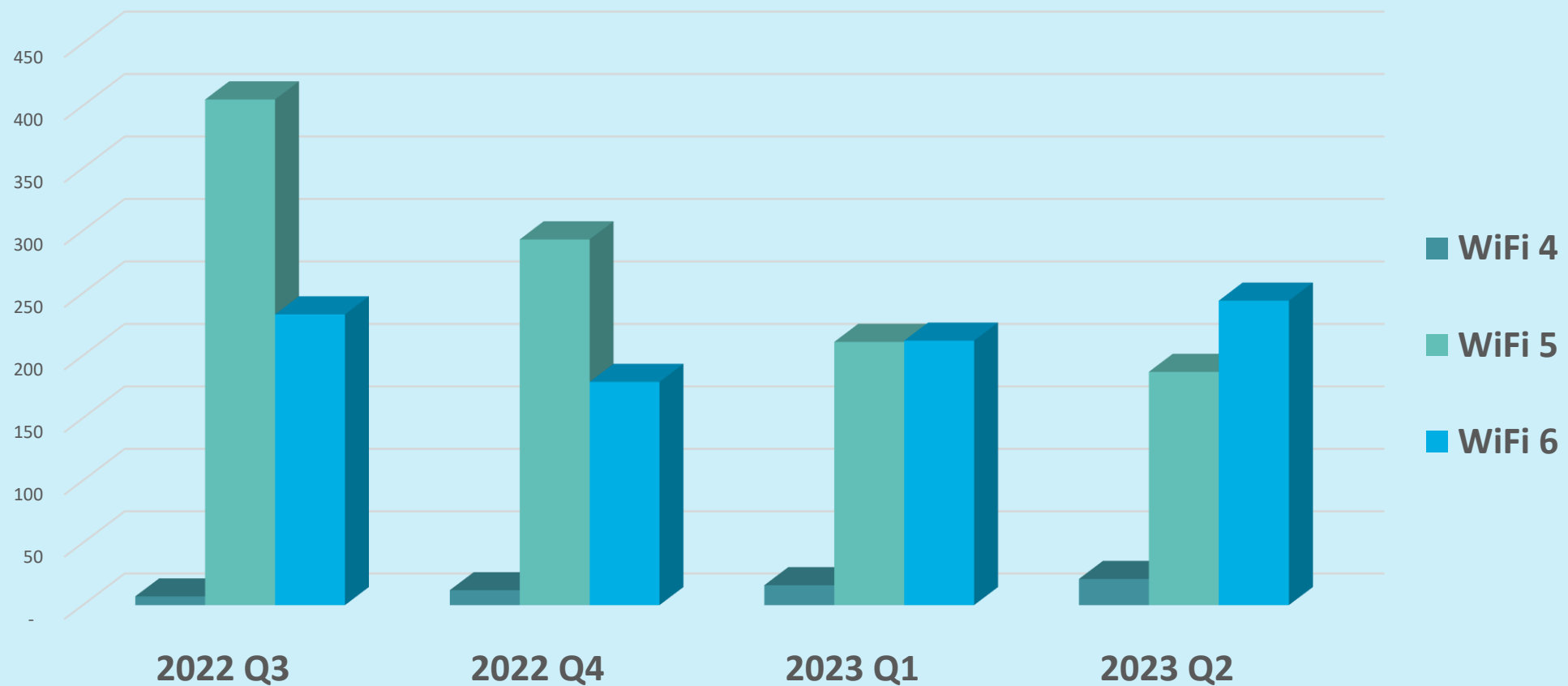


完整的主晶片平台參考設計

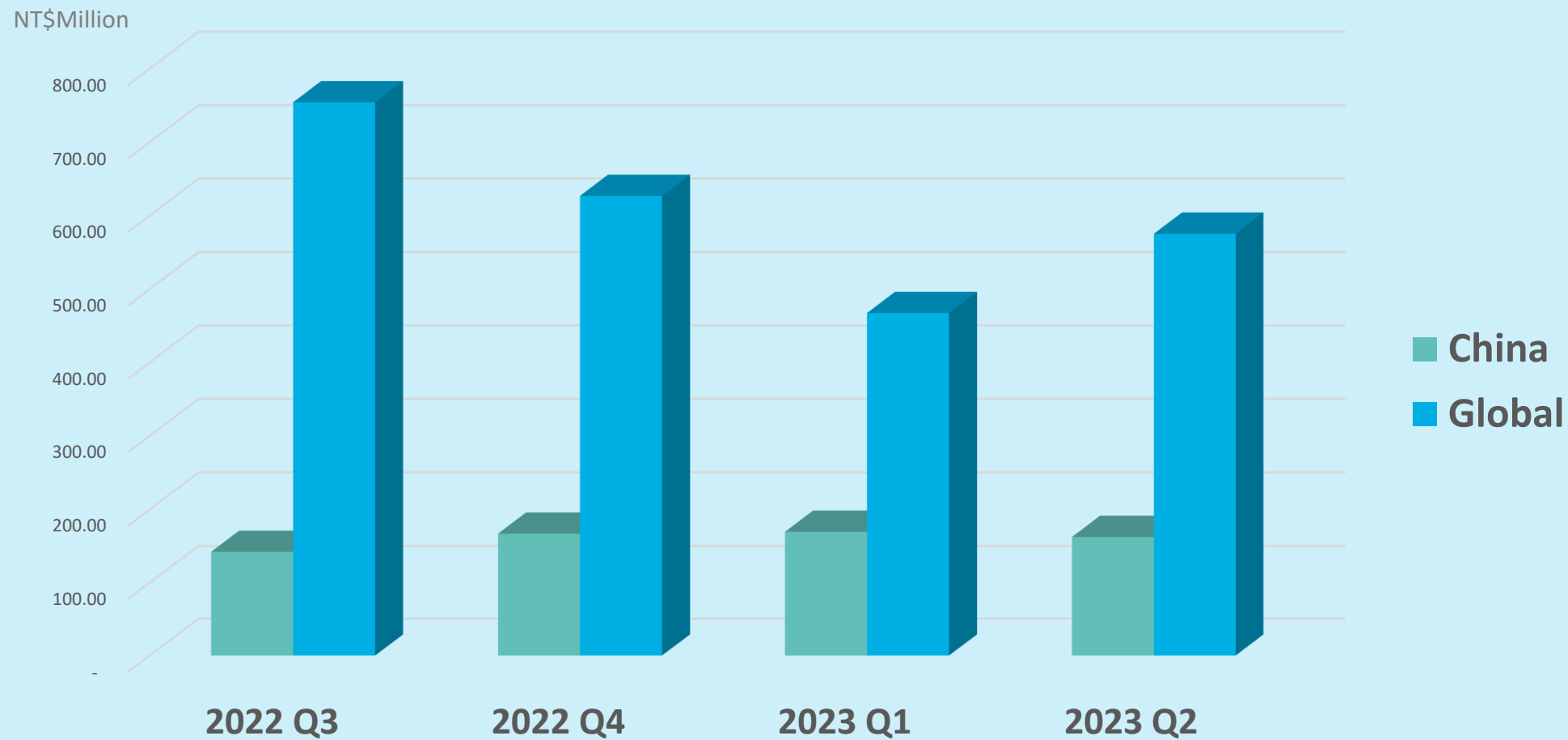


WiFi 營收- 依規格標準

NT\$Million



WiFi 營收- 依地區

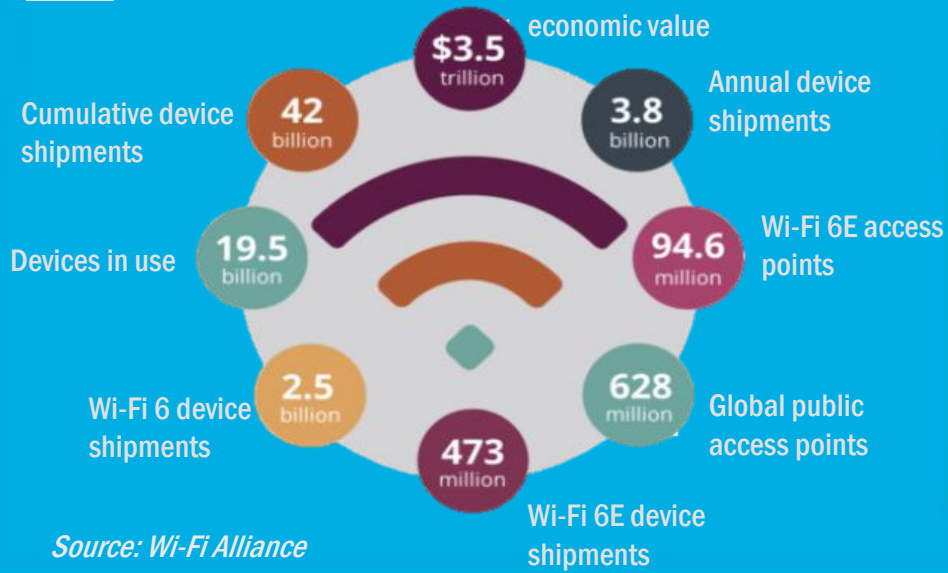




Wi-Fi

- 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 By the numbers 2023



802.11n



802.11ac



802.11ax



802.11ax



802.11be



SAGEMCOM

Telefonica

Google

amazon

Reliance
Industries Limited

orange™

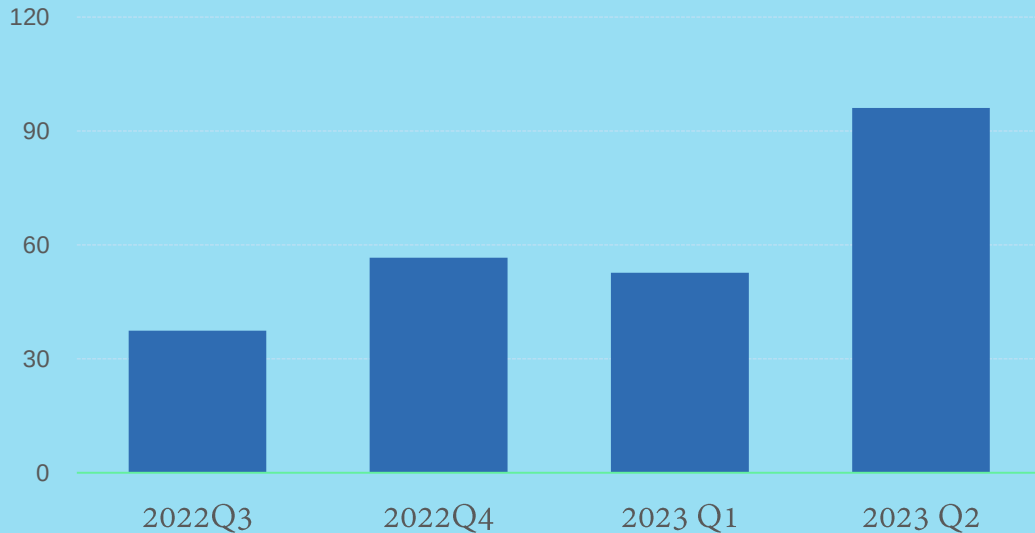
5G 手機

- 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



SHARP

Lenovo

SONY



手機產品線

Wi-Fi

Rx-FEM
Full-FEM
Switch
Diplexer
filter

4G/5G

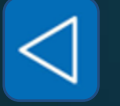
Tuner/SRS/LTE SW, GPS
filter/diplexer, LTE Tx/Rx
filter, GPS LNA/FEM, LTE
LNA

FM

Broadcasting
FM Tuner



FEM



LNA



SW

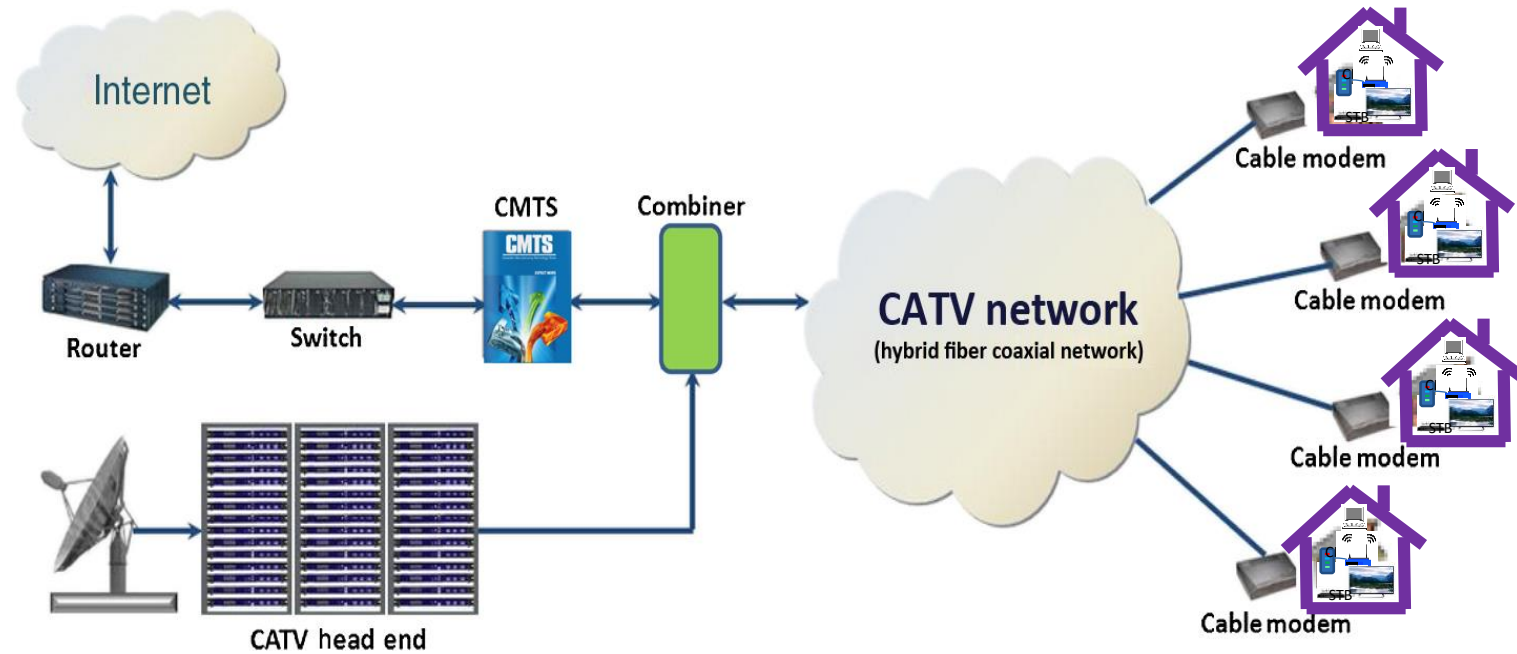
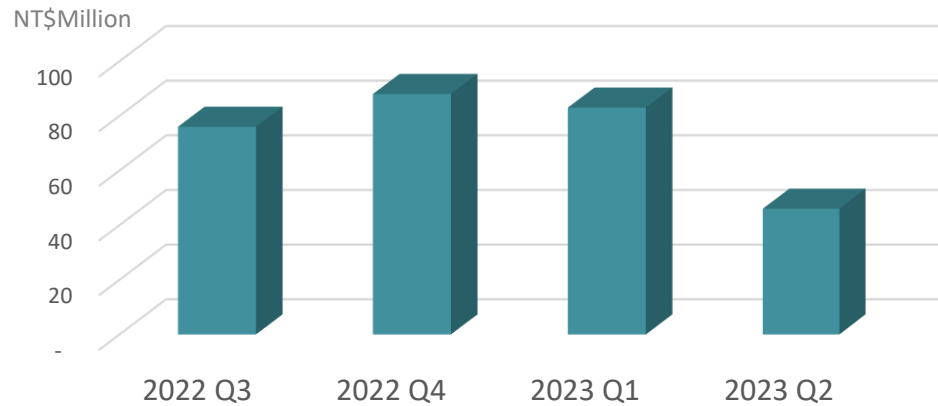


Filter

Cable開關

- Cable/DOCSIS 開關持續打入歐美主要電信商
- Cable 開關市場占有率持續提升

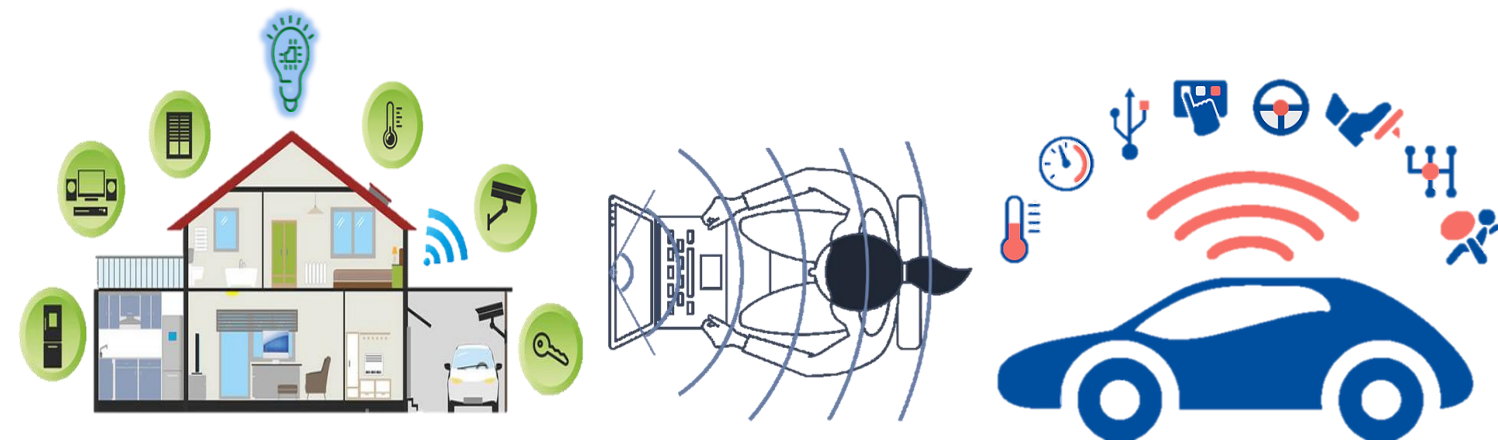
Cable switch Revenue



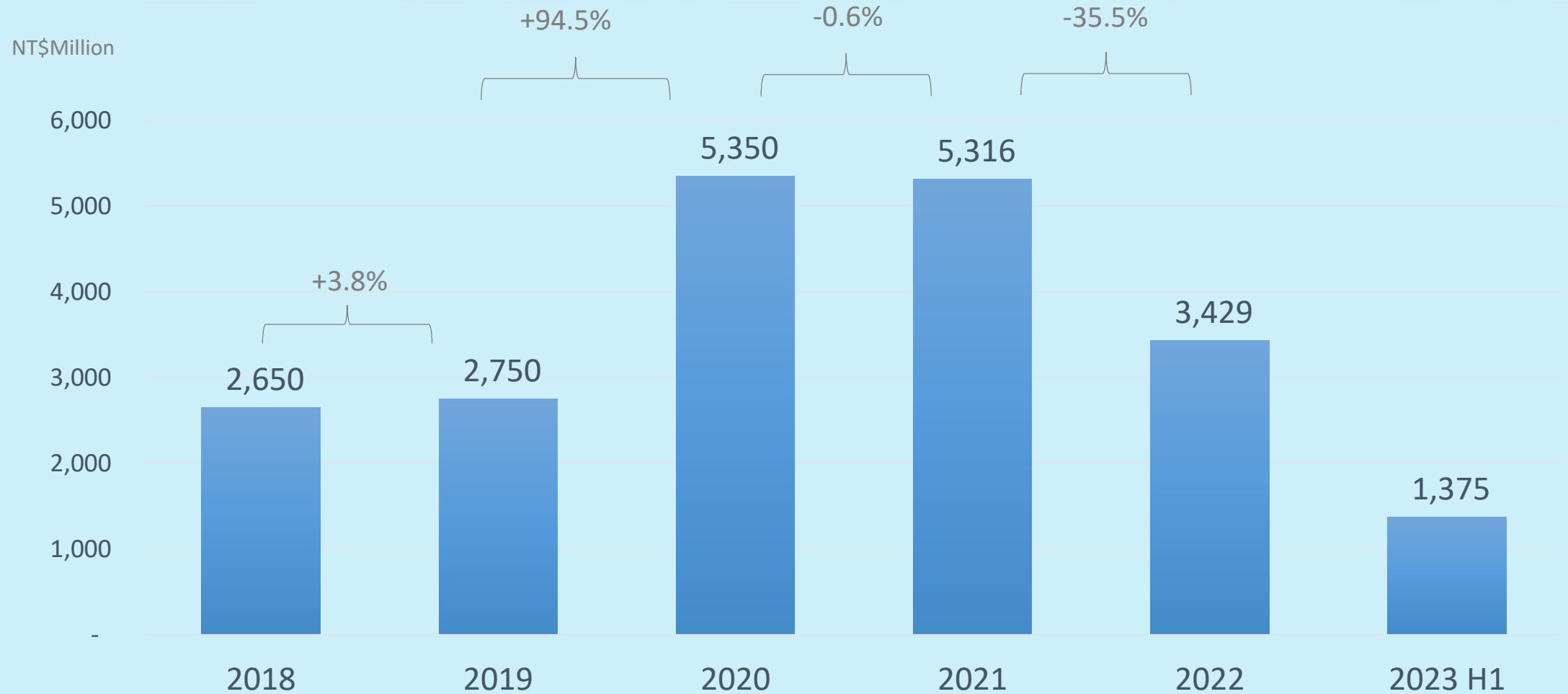
雷達感測器

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
- 毫米波雷達研發中



2018-2023H1 銷售淨額



2021-2023Q2 營運報告

	2021		2022		2023 Q1		2023 Q2		QoQ
NT\$ Thousand	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	%
營業收入	5,316,267	100%	3,429,371	100%	636,974	100%	737,954	100%	+16%
銷貨成本	3,770,235	71%	2,370,781	69%	480,130	75%	559,909	76%	+17%
營業毛利	1,546,032	29%	1,058,590	31%	156,844	25%	178,045	24%	+14%
營業費用	1,012,424	19%	1,075,795	31%	268,004	42%	272,367	37%	+2%
營業利益	533,608	10%	17,205	-0.5%	111,160	-17%	94,322	-13%	+15%
營業外損益	- 6,702	-0.1%	78,494	2.3%	279	0.04%	24,186	3.3%	+8569%
稅前損益	526,906	10%	61,289	1.8%	110,881	-17%	70,136	-10%	+37%
所得稅費用	- 61,389	-1.2%	- 6,230	-0.2%	21,948	3.4%	15,678	2.1%	-29%
稅後損益	465,517	8.8%	55,059	1.6%	88,933	-14%	54,458	-7.4%	+39%
EPS	5.26		0.62		-0.99		-0.60		



治理 GOVERNANCE

- ◆ 持續積極優化公司治理度，2022年公司治理評鑑分數較前一年進步 **11%**。
- ◆ 違反誠信經營案件及行為之檢舉案件數**0**件，違反環境法規之裁罰事件數 **0**件。
- ◆ 永續專案團隊 新設立產品研發小組，2022年代表性新品：**WiFi6E 雙頻段之射頻前端模組**、**WiFi7 高隔離度DPDT開關**。
- ◆ 全球累積專利數超過 **500**件，研發投入佔公司營收 **18%**。
- ◆ 主要供應商 **100%** 取得 ISO14001(環境) / ISO9001(品質) 管理系統，以及IATF16949車品業品質管理系統認證。
- ◆ 在地性採購經營比例達 **69.9%**。
- ◆ 品質管理系統追蹤材料 **100%** 符合 RoHS, Halogen-Free, REACH 標準規範。
- ◆ 2022 ESG 面向稽核執行率達 **100%**，通過率達 **100%**。
- ◆ 整體客戶滿意度達 **98**分。

2022 ESG 永續亮點



環境 Environment

- ◆ 取得 ISO14001 環境管理系統及 ISO14064 溫室氣體盤查**國際雙認證**。
- ◆ 用電強度 (EUI) 較2021年下降 **5.8%**
- ◆ 推動節能減碳方案，有效減少 **6,857.59**度外購電力使用，等同減少 **3.4905 tCO₂e** 溫室氣體排放量。
- ◆ 用水密集度較2021年減少**2.3%**。
- ◆ 廢棄物排放量較2021年較減少**31.03%**。



社會 SOCIAL

- ◆ 舉辦多元專業及通識課程，累計教育訓練達 **1,135**人次、總訓練時數達**1,969**小時。
- ◆ 依性別或職務分類，接受對定期績效考核及職涯發展檢示之員工比例達**100%**。
- ◆ 每月提供**3-4**次醫護人員健康諮詢服務。2022年持續無任何職業災害之發生。
- ◆ **產學合作研究**，與台灣大學電子所、陽明交大電信工程研究所等學校合作，包含博士、碩士及研究生共同參與。
- ◆ 捐贈**3**批辦公桌予機關團體，以照顧失能、身心障礙，及長者之環境改善。
- ◆ 員工自組志工團參與全球慈善協會**4**場聖誕送暖活動，贊助募款箱，援助偏遠地區關懷弱勢族群。
- ◆ 贊助**10.5**萬元慈心發展基金會合作認養種植 **200**棵樹，凝聚員工對環境守護的行動力，也種下立積對保育全球環境的永續承諾。



Thank you

Follow us on:  

For more information, visit us at:
www.richwave.com.tw