SYNIC®
Intelligent Wireless

鈺寶科技股份有限公司

Syncomm Technology Corp.

創新板公司財務業務發表

股票代號 3150

August, 2024

免責聲明

- 本簡報及同時發布之相關訊息所提及之預測性資訊，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所預測之資訊，具有風險及不確定性，投資人應審慎評估。
- 本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況及業務成果，可能與預測性資訊有所差異，其原因可能來自各種因素，包括但不限於市場需求、價格波動、競爭態勢、各種政策法令與金融經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素，本公司無義務因實際發生之事件主動更新或修訂該等預測性資訊。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。

1 鈺寶科技公司簡介

2 競爭優勢及銷售實績

3 經營實績

4 未來發展方向

1 鈺寶科技公司簡介

2 競爭優勢及銷售實績

3 經營實績

4 未來發展方向

關於鈺寶科技

成立於1998年，專注於
低延遲無線技術之晶片與模組設計公司

低延遲、**高音質**、**一對多**、
可高度客製化的無線傳輸方案

獲得全球**家電與音響領導品牌**認可的
優異品質

致力成為**無線技術整合方案**供應商，
為**家庭**娛樂及**個人**使用者帶來輕鬆愉悅的
使用經驗

鈺寶科技產品八大應用

公司沿革

2020
- 鈺寶2.4GHz 無線技術應用於配戴裝置等多款無線音訊產品
- 成功開發並推出新產品 5GHz 低延遲多聲道無線接收發晶片模組，並於同年出貨

2021
- 神盾 Egis (TWEx: 6462) 投資安國，並於2022年成為安國母公司，鈺寶成為集團一份子，成為神盾大艦隊重要成員之一

2023
- 鈺寶獨創 SHDC (Synic High-Definition Codec) 通過日本 JAS 認證，成為全球首家通過Hi-Res 認證之低延遲音訊技術廠商

2010
- Listed on Taipei Exchange (TPEx-興櫃: 3150)

2012
- 推出無線電視專用喇叭

2013
- 安國 Alcro Micro (TWEx：8054) 投資鈺寶，成為主要投資者，並於2014年成為鈺寶母公司

2018
- 國際大廠採用鈺寶 5GHz 低延遲專有音訊收發晶片 IA9，並應用於條形音箱。

1998
- 公司成立於桃園縣，名為凌源通訊

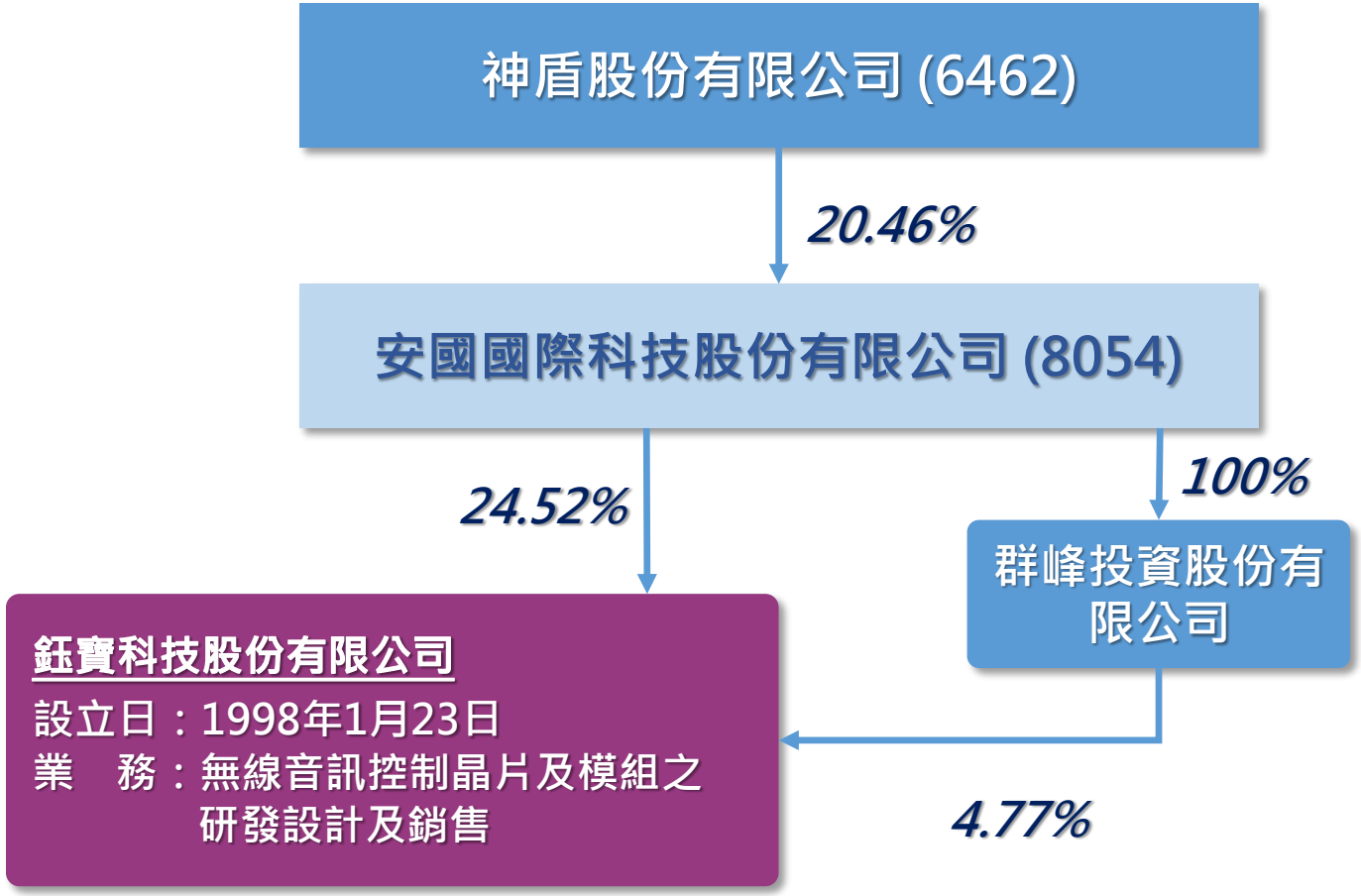
2003
- 正式更名為鈺寶科技股份有限公司

2006
- 鈺寶推出無線方案支援無線家庭劇院

2009
- 無線 USB 立體聲耳麥系統獲得經濟部產業創新成果獎

SYNIC® Intelligent Wireless

關係企業架構



Note: 截止至 2024/7/31

董事結構及運作

股票代號 3150

職稱	姓名	專業資格與經驗
董事長	安國國際科技(股)公司 代表人：羅森洲	集團母公司神盾(股)公司董事長，擔任神盾集團旗下關係企業之法人代表董事長，及多家科技公司董事，具創業投資經驗，並在半導體及科技產業擁有豐厚領導經營管理經驗
副董事長	安國國際科技(股)公司 代表人：蔡玲君	本公司母公司安國國際科技(股)公司副董事長及執行長，擔任安國國際科技旗下關係企業之董事、法人代表董事及監察人，具承銷券商輔導企業與財務會計能力，並多年產業營運管理之豐厚經驗
董事	安國國際科技(股)公司 代表人：彭志強	現任UMC Capital總經理，並擔任多家科技公司法人代表董事，具創業投資、半導體及科技產業之經營管理經驗
董事	黃良駿	現任本公司總經理，具多年產業行銷業務、客戶經營及企業經營管理經驗之能力
董事	廖慧玲	現任康和綜和證券業務副理，具多年投資及關注產業發展動態之經驗
董事	許昱斌	現任鼎文書局(股)公司董事及副總經理，嘉熙投資(股)公司董事長及擔任多家公司董事及監察人，具企業經營管理之經驗
獨立董事	吳志明	現任欣洪興投資顧問有限公司執行長、協合通商電子董事長、協作科技法人代表董事長、BigObject Inc.法人代表董事，及擔任1家上市公司獨立董事暨審計委員會及薪酬委員會委員，曾任職多家證券及投顧公司董事長、營運長等要職，具豐富及多元之產業研究、財務及經營管理之經驗
獨立董事	余啟民	現任東吳大學法律學系副教授，及擔任1家上市公司獨立董事及薪酬委員會委員，並曾任醫事法學會理事長、台灣科技產業法務經理人協會秘書長等職務，具豐厚法務及與產業連結經驗
獨立董事	鄭鈞元	現任明圓及明鏡資本(股)公司董事長，曾擔任台灣國際當代藝術家協會理事長、多家上市公司之財務、企業發展單位等管理要職，具豐厚財務會計及企業發展規劃之產業經驗

董事會成員 共9位

- 安國法人代表 3位
- 自然人董事 3位
- 獨立董事 3位

董事會設有:

薪酬委員會、審計委員會

SYNIC® Intelligent Wireless

1 鈺寶科技公司簡介

2 競爭優勢及銷售實績

3 經營實績

4 未來發展方向

5 公司治理及企業社會責任

鈺寶領先業界，並開創新應用

鈺寶產品特色

- ✓ 低延遲
- ✓ 高音質
- ✓ 多對一

技術特點

- ✓ 獨家創新演算法
- ✓ 一線品牌實績佳
- ✓ 模組設計客製化

關鍵核心技術及創新能力

低延遲與極低延遲通訊技術

自研之低延遲與極低延遲通訊演算法主係為改善無線傳輸帶來之音訊延遲缺點

近乎無失真的音訊壓縮技術

有限頻寬讓原音重現的音訊壓縮技術

- 已獲得獲得日本JAS Hi-Res、杜比(Dolby) 與 DTS 認證，品質卓越

一對多無線傳輸平台ezWA

同時高品質無縫雙向連接多個無線裝置，流暢不延遲，真正實現物聯網

- 自動配對機制的無線通訊系統 (專利：I461036、M615266、15911351)
- 用於無線通信系統的快速連接方法 (專利：M615266、 1838540、I602080)

射頻及天線設計能力

多項**天線專利**與**模組設計製造**能力

- 2.4G / 5G 新天線的型式專利
- 抗干擾之發射裝置、接收裝置以及無線通訊系統以及方法(專利：I431953、1437360)

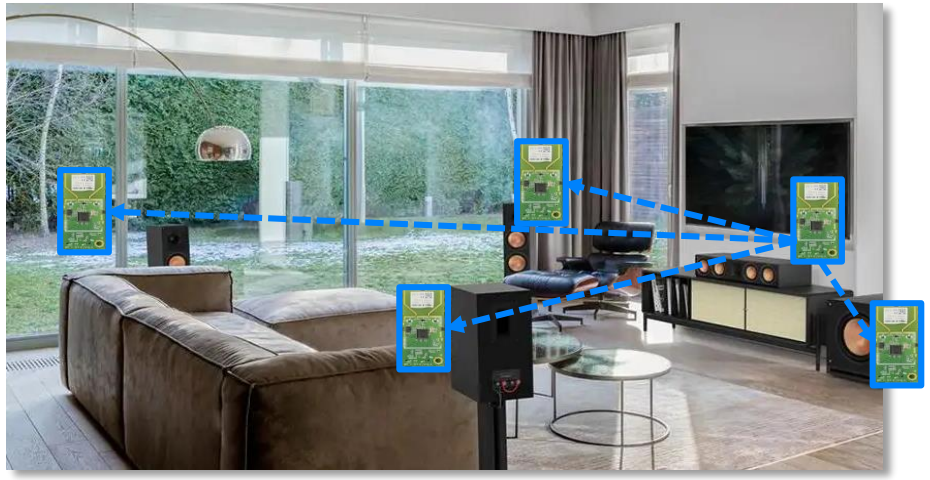
其他關鍵核心演算法

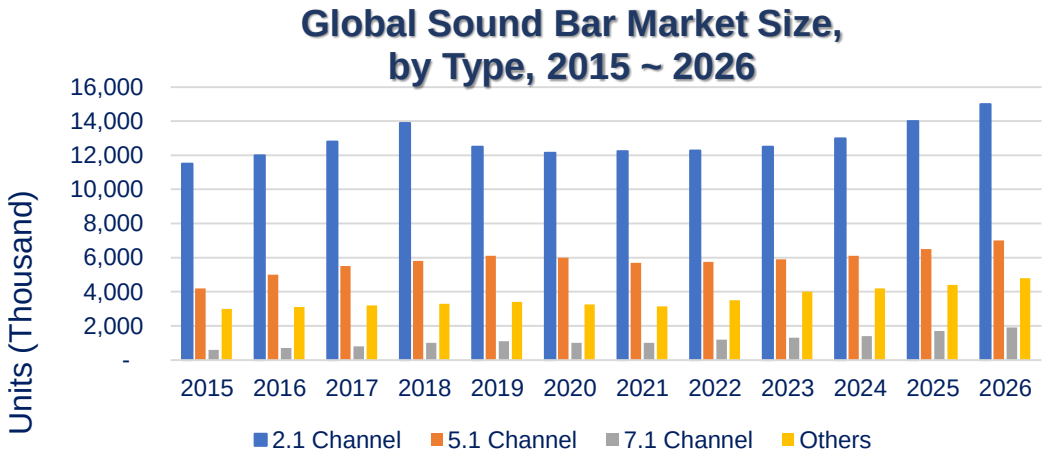
滿足不同應用需求的演算法，為智慧通訊領域帶來革命性的創新應用

- SSA™ SYNIC 3D空間音效獲客戶採用

產品三大應用實績

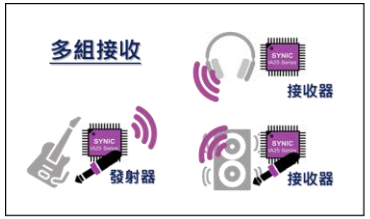
(1) Sound Bar 市佔率3年內倍數成長，挑戰全球第一

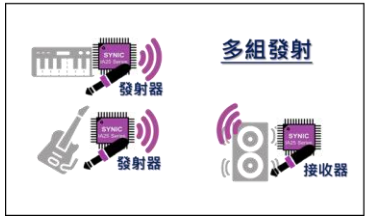




Source: www.gminsights.com 2019

(2) 無線樂器傳輸 3毫秒超低延遲，解決無線痛點





(3) 無線電競周邊，電競規格一發三收

電競
1對3

SYNIC®
Intelligent Wireless

1 鈺寶科技公司簡介

2 競爭優勢及銷售實績

3 經營實績

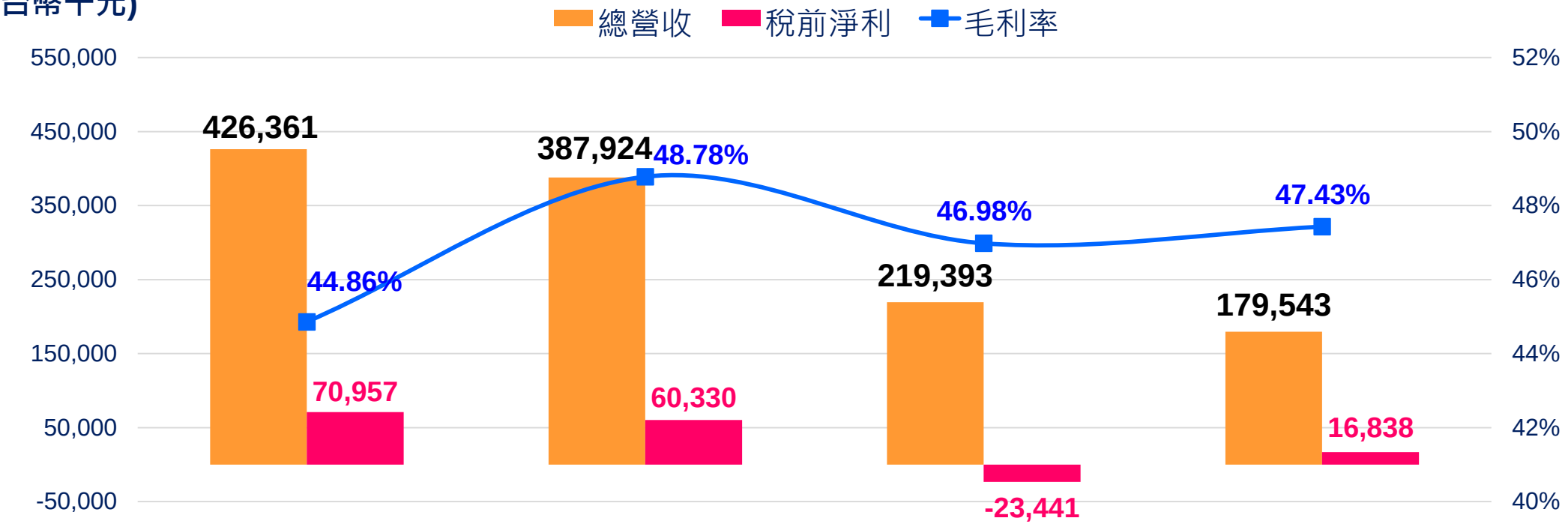
4 未來發展方向

銷售實績

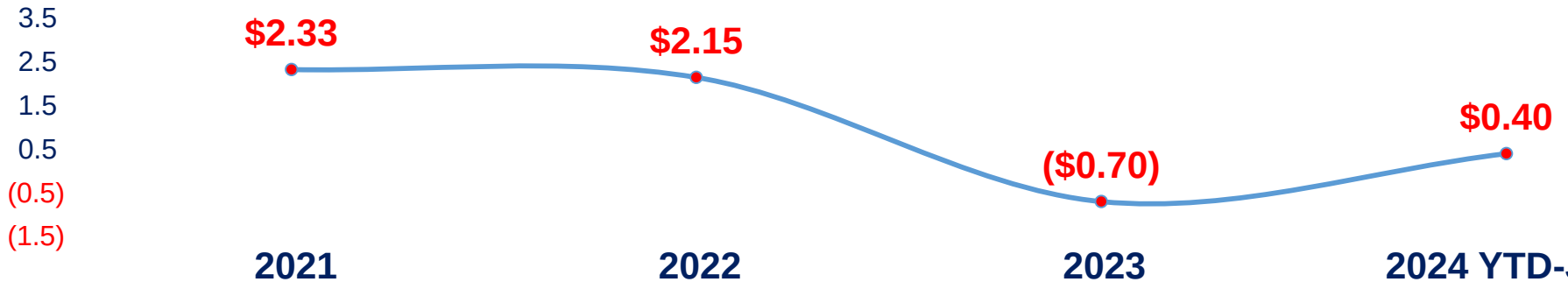
DELL
Haier
SONY
LG
VIZIO
ASUS
Hisense
Panasonic
PHILIPS
polk
Lenovo
SKYWORTH
DENON
harman/kardon
HARMAN
INSIGNIA
BEST BUY
rapoo
coocaa
酷开
always listening
audio-technica
JBL
crazybaby
CHANGHONG长虹
JVC
The Perfect Experience
TRITTON
TECHNOLOGIES
SENNHEISER
ELECOM
TCL
ONKYO
Pioneer
Klipsch

市占率增加與品牌客戶庫存去化帶動營收成長

(新台幣千元)

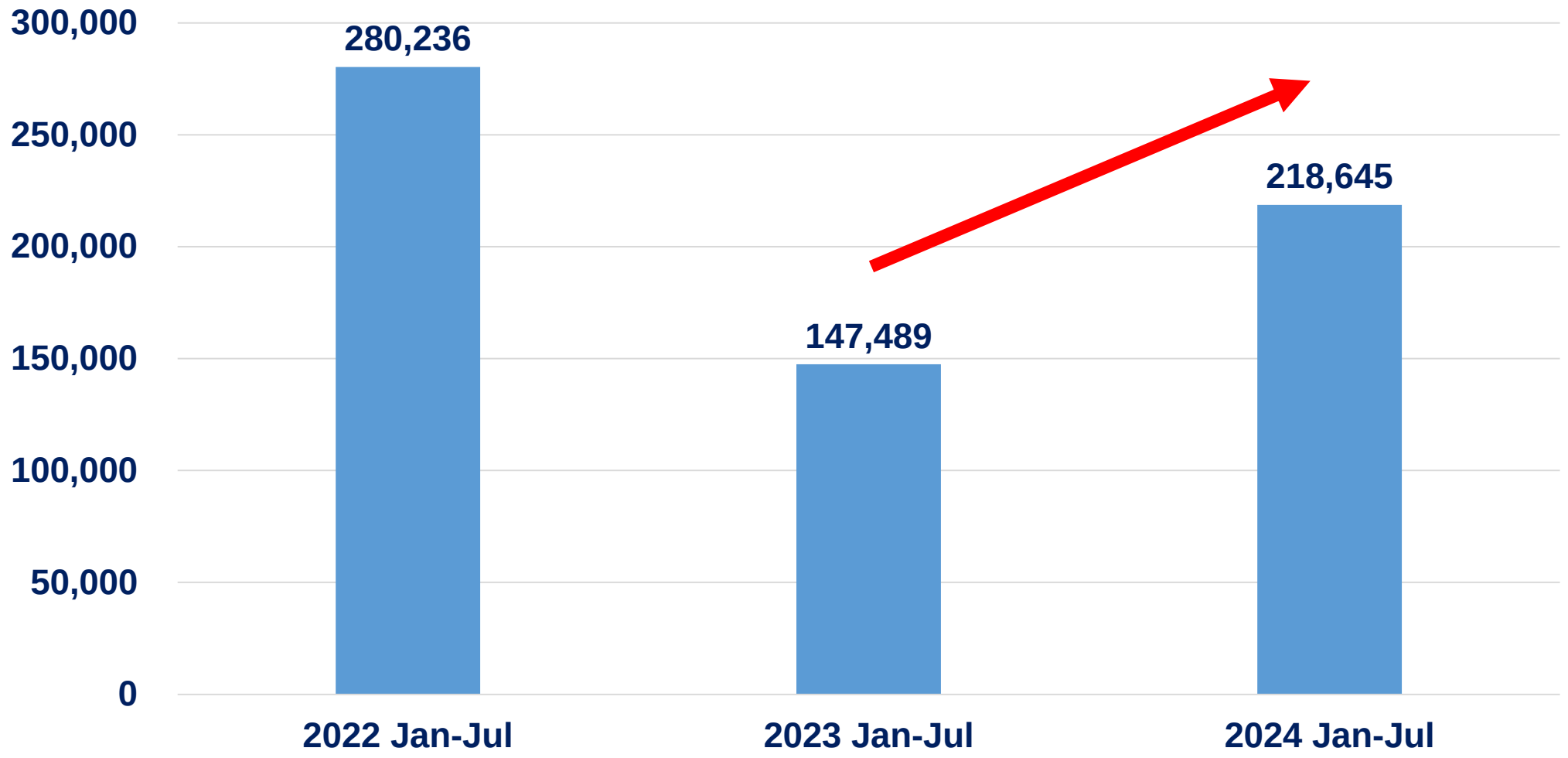


(EPS: 新台幣元)



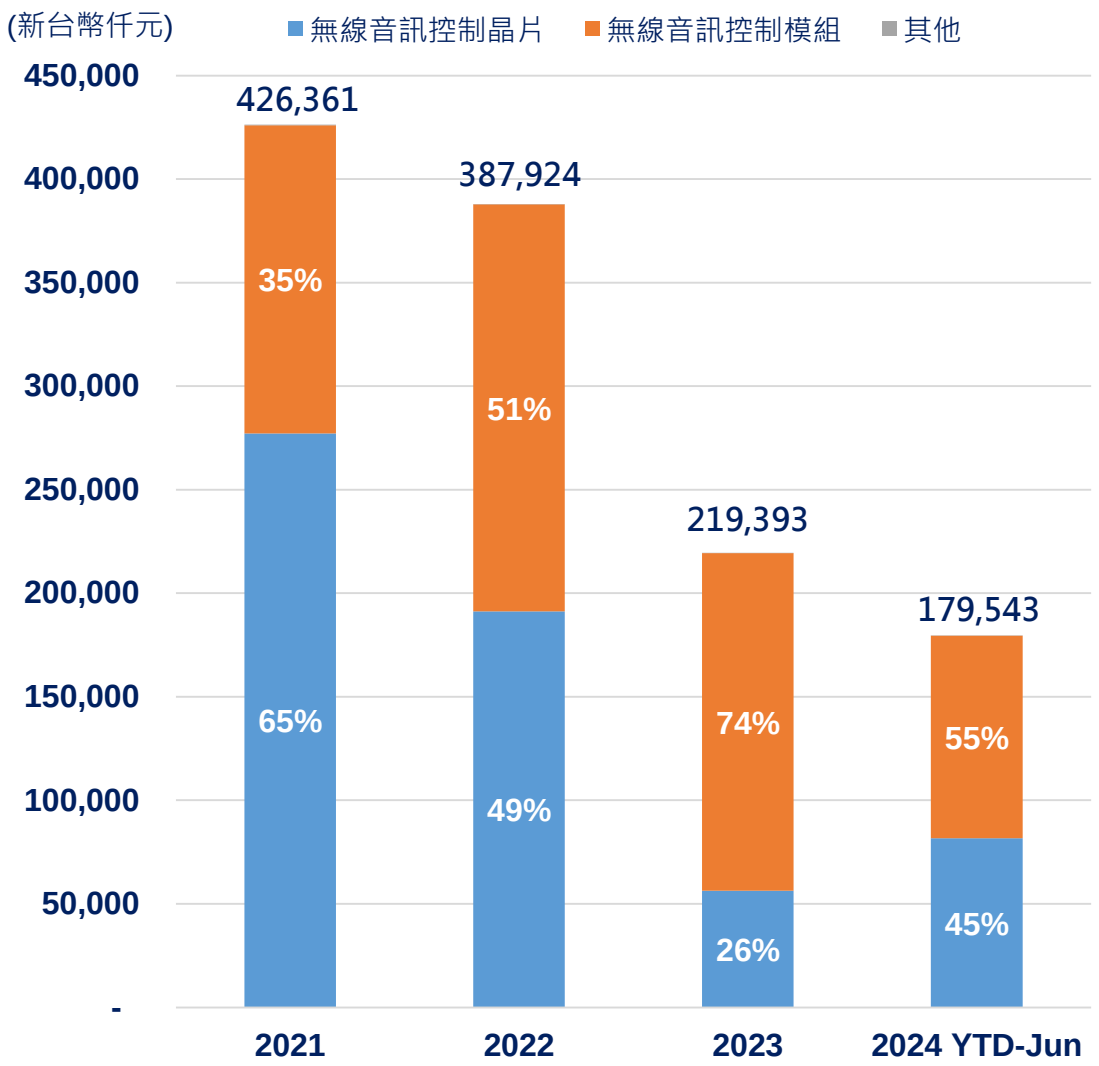
2024年1~7月 YoY +48%

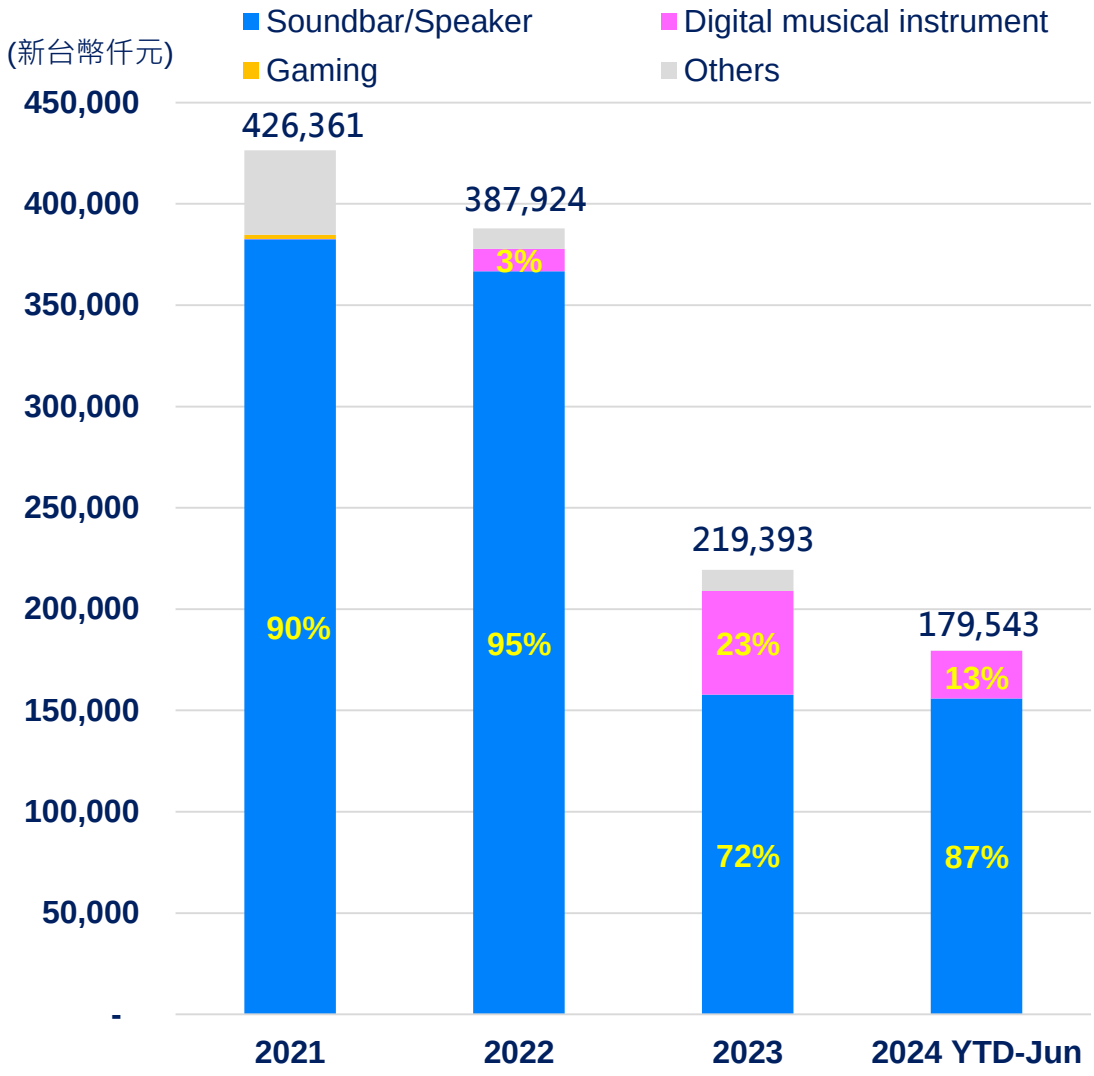
(新台幣仟元)



(註)2024年7月為公司自結數

低延遲產品擴大應用，營收多元倍數成長





SYNIC®
Intelligent Wireless

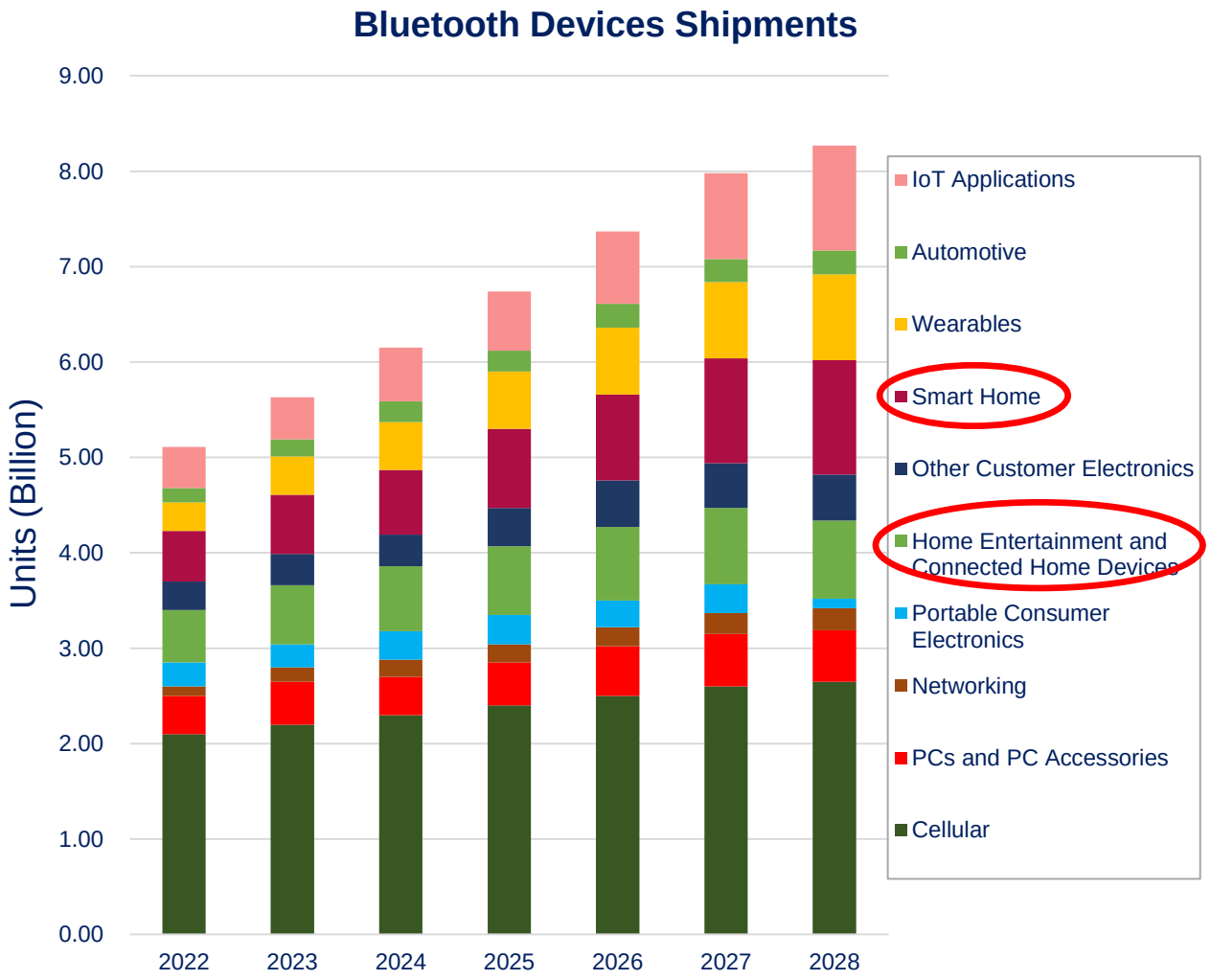
1 鈺寶科技公司簡介

2 競爭優勢及銷售實績

3 經營實績

4 未來發展方向

全球家電大廠積極布局AIoT智能居家生態



智能家庭
Bluetooth 6 + AI

高頻寬，高效能
Bluetooth 6

2.4GHz/5GHz/
Sub-6GHz

Data Source: ABI Research, 2023

結合鈺寶利基創新優勢與新世代藍芽規格與客戶攜手實現AIoT智能生活

Sound Bar
家庭劇院無線模組

Wireless Peripherals
無線電腦周邊

High Quality Audio
高音質無線耳機

Wireless Instrument
無線樂器傳輸

Algorithms
鈺寶自行研發演算法

鈺寶+AIoT

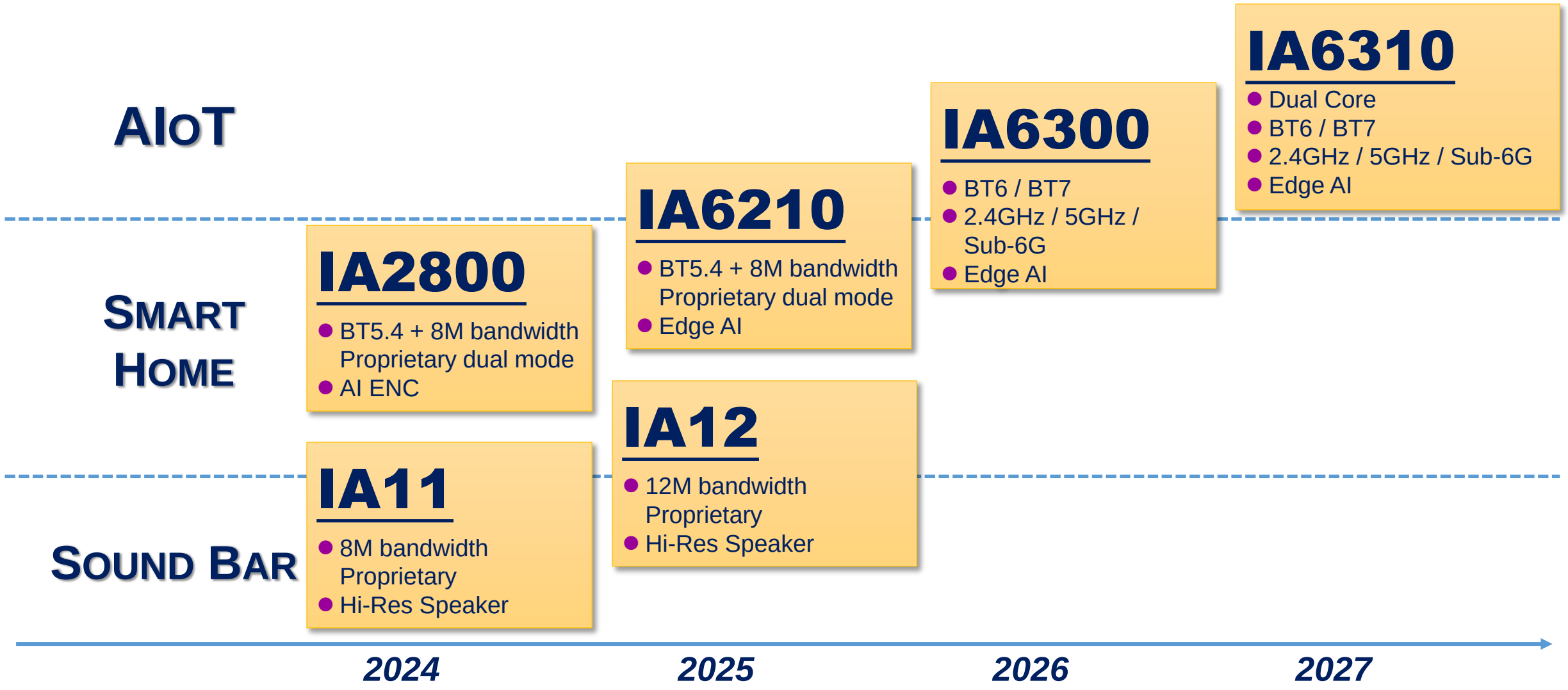
New Technologies
Wi-Fi6/6E、Bluetooth6

- **Intelligent Home Appliance Wireless Module**
  智能家電無線模組
- **Multi-Channel Wireless Audio Module**
  多通道無線音響模組
- **Wireless AI Headset**
  無線 AI 降噪耳機
- **High-Speed 3-in-One Gaming Peripheral**
  高速多合一無線電競周邊
- **Intelligent Remote Controller**
  智能遙控器

SYNIC + BT6 開拓應用場景

新產品平台	優勢	應用市場
Low Power AIoT (MCU+AI+BLE)	✓ AI+ 無線傳輸 ✓ Low Power ✓ 同時連接多設備	■ **Sound Direction Detect** □ Soundbar/SmartSpeaker/TV 音效優化：位置辨識、音量、開關 □ 智慧家電 (TV/冷氣/除濕機/掃地機器人) 功能：人數、位置 □ AI動作偵測：跌倒、廁所偵測 ■ **智慧家電控制** □ 注視顯示：冰箱/電子鎖 □ 智慧遙控器：語音辨識+聲紋辨識 (個人化控制設定) ■ **會議系統** □ 低延遲降噪 □ 語音辨識+聲紋辨識 (個人化控制設定)
High Performance Wideband Solution	✓ 支援 Soundbar 多 Channel ✓ 同時連接多設備 ✓ 更低延遲	■ **新世代Soundbar 與 AI Speaker** (更高音訊品質, 更低傳輸延遲, Edge AI 降噪與語音辨識 Key Word Spotting, Edge AI sensing空間偵測) ■ **樂器與遊戲多裝置等超低延遲應用場景**

產品發展計劃


AIoT
SMART HOME
SOUND BAR
IA2800
BT5.4 + 8M bandwidth Proprietary dual mode
AI ENC
IA6210
BT5.4 + 8M bandwidth Proprietary dual mode
Edge AI
IA6300
BT6 / BT7
2.4GHz / 5GHz / Sub-6G
Edge AI
IA6310
Dual Core
BT6 / BT7
2.4GHz / 5GHz / Sub-6G
Edge AI
IA11
8M bandwidth Proprietary
Hi-Res Speaker
IA12
12M bandwidth Proprietary
Hi-Res Speaker
2024
2025
2026
2027

技術發展重點

支援多重無線傳輸標準

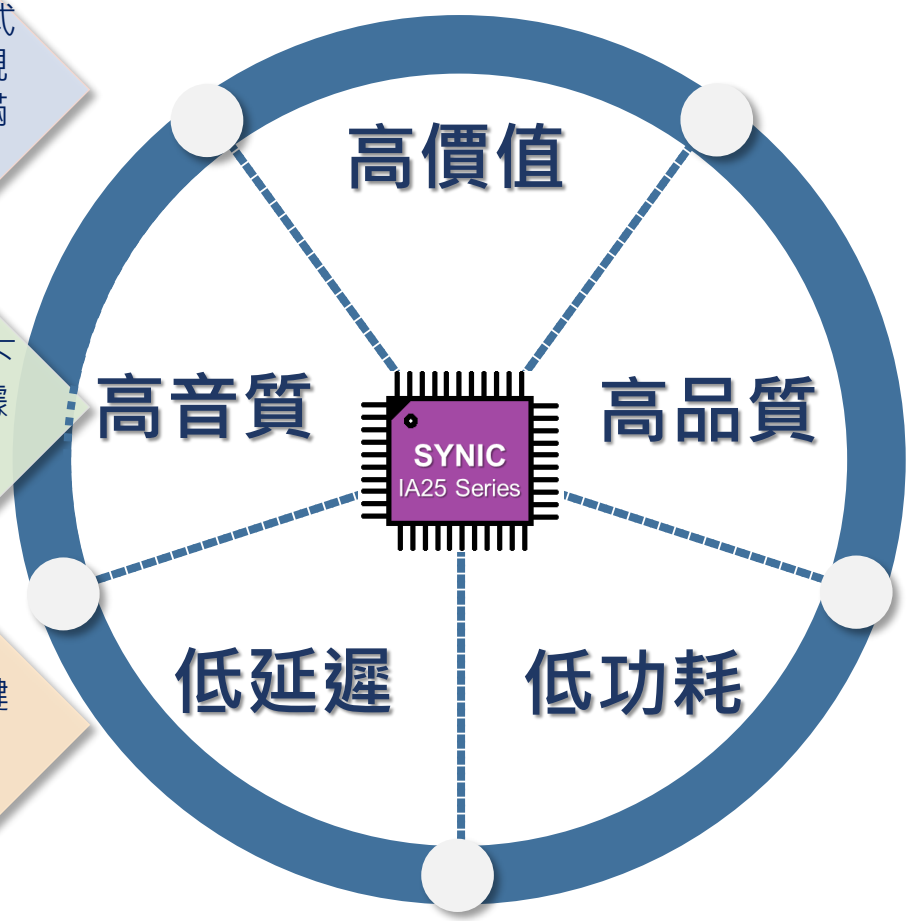
✓ 除了原本核心技術的通訊品質，也支援標準模式以同時滿足標準通訊規範的方便性，及本公司規範之高品質，透過不同規範模式之技術結合以滿足不同使用情境的需求。

布局下世代無線通訊應用

✓ 藉由與品牌長期合作所掌握的趨勢。提早研發下一代無線產品需求，能兼顧新的應用與搶先佔據有利的市場位置。

IP & AI 演算法開發

✓ 因應未來Edge AIoT需求應用之發展，掌握關鍵應用算法將是一個重要關鍵點。



Syncomm Technology Corporation All Rights Reserved

股票代號 3150

SYNIC®
Intelligent Wireless

鈺寶+AIoT

邁向無線紀元，共創智慧未來

鈺寶科技願景

成為全球最領先的低延遲無線技術提供者，與我們的客戶共同合作，提供使用者完美的無線體驗!!