

鈺寶科技股份有限公司
Syncomm Technology Corp.
上市前業績發表會

股票
代號

3150

- 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
- 5** 公司治理及企業社會責任

- 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
- 5 公司治理及企業社會責任

關於鈺寶科技

股票代號

3150

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

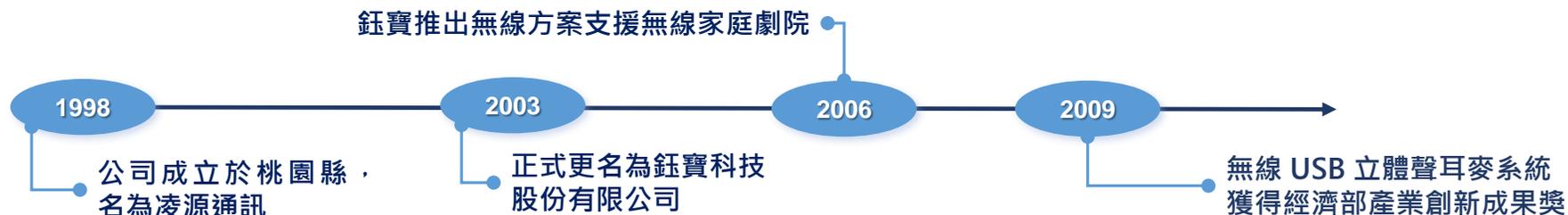
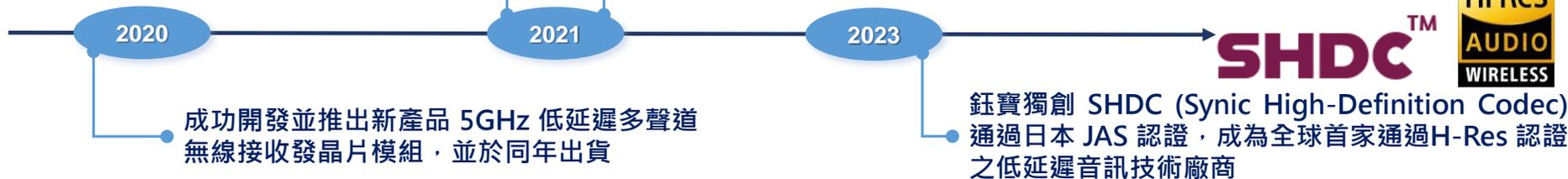
公司沿革

股票代號

3150

鈺寶 2.4GHz 無線技術應用於配戴裝置等多款無線音訊產品

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



無線傳輸技術與
智能家居連結
(AIoT)

無線音訊技術

RF 科技孵化

無線技術獲得日系家庭劇院大廠採用 開啟低延遲無線應用

股票
代號

3150

1998

公司成立

2006

推出無線方案支援無線家庭劇院
並獲得日系國際品牌採用

2012

推出電視語音遙控器、
電視專用耳機、Soundbar無線方案

2023

SHDC™

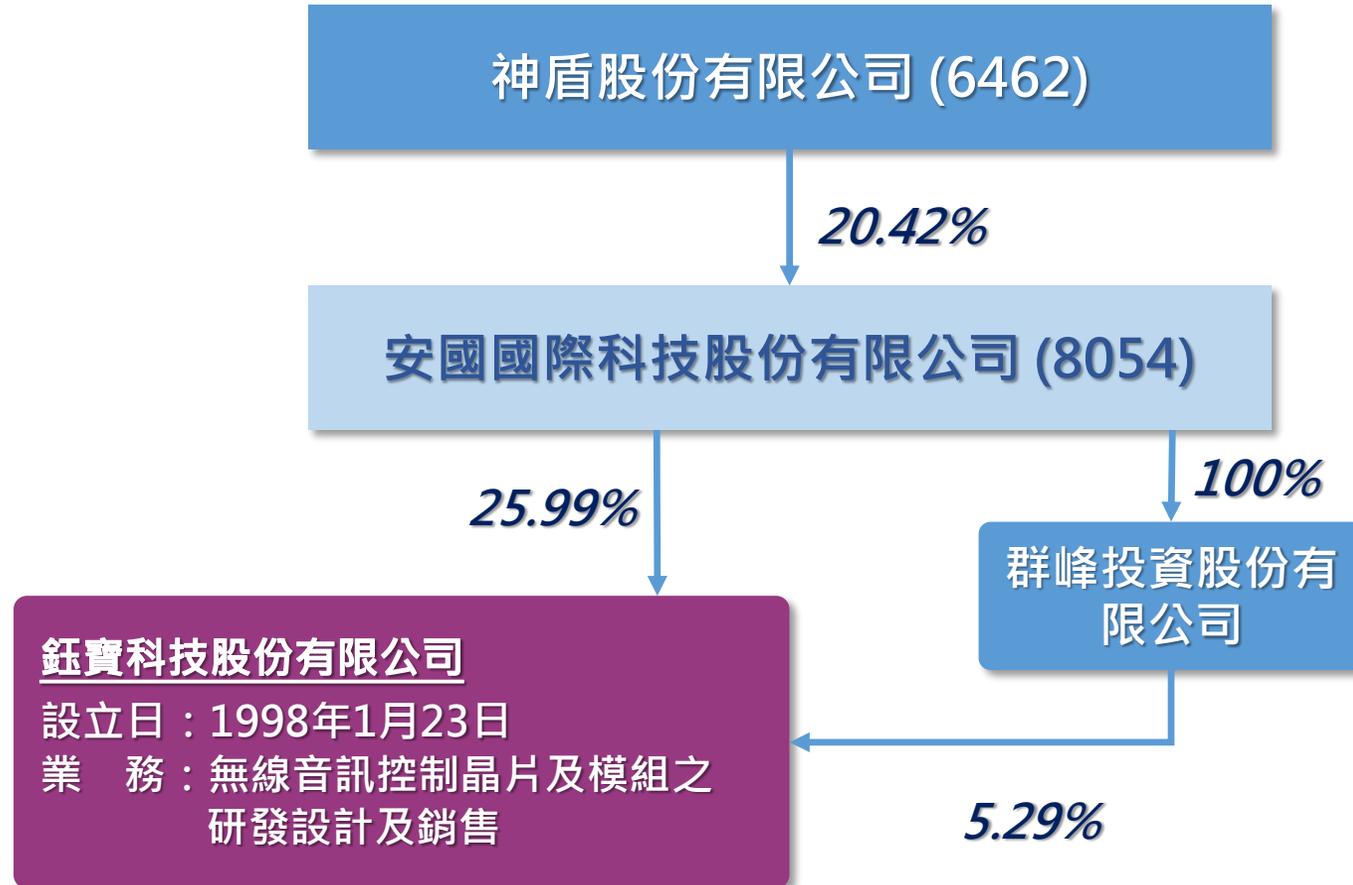
全球首家通過JAS
認證之低延遲音訊技術



關係企業架構

股票
代號

3150



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濃厚領導經營管理經驗	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
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濃厚經驗	
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，具濃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，具濃厚財務會計及企業發展規劃之產業經驗	

經營團隊

股票
代號

3150

職稱	姓名	鈺寶年資	產業年資	主要學經歷
董事長	羅森洲	0.5年	>35年	National University MBA, San Jose, USA California State University Chico MSCS, USA 神盾董事長、安國董事長 美國Intervideo公司創辦人兼CEO
副董事長	蔡玲君	9.5年	>30年	文化大學會計系 安國副董事長、執行長 倍利證券、禾伸堂企業等公司高階經營管理主管
總經理	黃良駿	7.9年	21.3年	清華大學工程與系統科學系 美商泰科電子、安國、驛訊電子、創意電子等公司行銷主管與經營管理重要職務
研發副總經理	任宗輝	5.5年	24.5年	交通大學光電研究所碩士 展顯科技、安國、揚智科技、華晶科技等公司研發主管與經營管理重要職務
總經理特助 資安主管	林建宏	1.3年	19.2年	文化大學法律研究所碩士 Information Management & DSP Telecommunications System, Lancaster University 誠研科技(股)公司業務處副總經理
財會主管 公司治理主管	廖莉雯	6.8年	22.4年	東海大學企業管理系 美商豪威、美台電訊(朗訊)、台灣櫻花等公司財會主管或職務

1

鈺寶科技公司簡介

2

競爭優勢及銷售實績

3

未來發展方向

4

經營實績

5

公司治理及企業社會責任

軟硬兼具核心技術 創新無線應用 與客戶共創價值

高品質音訊

鈺寶自行研發高音質編/解碼器
SHDC™ 取得日本 JAS
Hi-Res Audio Wireless 標章

軟/硬體研發實力

鈺寶自行研發空間音效技術
SYNICSA™ 應用於
無線耳機、Sound Bar 及
AR/VR 產品

客製化服務

無線模組設計與生產能力，
天線/RF 設計與調適，安規認證

持續創新

推出多通道無線音頻產品
獲得各大音響品牌採用

穩定品質及出貨

無線音頻產品獲得許多世界級
品牌採用，累積出貨已超過
數千萬顆

領先業界

2023 Computex Taipei 展出
唯一整合鍵盤、滑鼠及耳機，
並同時支援藍芽、專用無線
協議的三合一電競等級
無線周邊產品

開創新應用商機

推出超低延遲技術 (低於3毫秒)，
應用於無線樂器傳輸、直播主、
現場採訪等傳輸場域

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

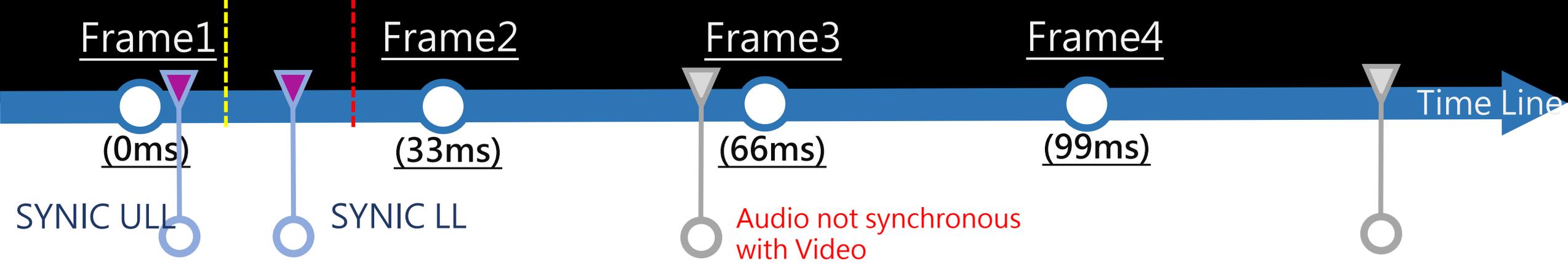
→ 抗干擾之發射裝置、接收裝置以及無線通訊系統以及方法(專利：I431953、1437360)

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™ SYNC 3D空間音效獲客戶採用

SYNIC LL/ULL 低延遲技術解決的痛點



Sound Heard
SYNIC鈦寶低延遲技術

接近有線連結的同步體驗

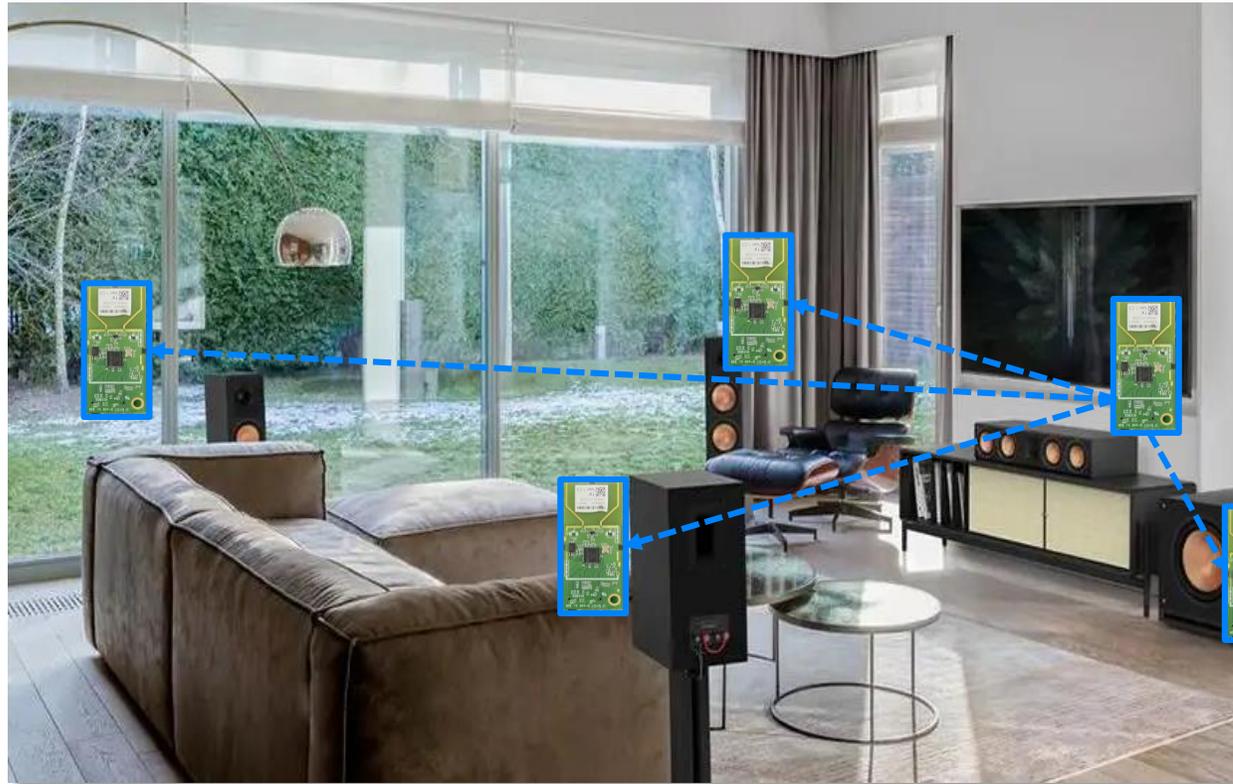
藍牙 (BLE Audio) 延遲

藍牙 (BT) 方案延遲

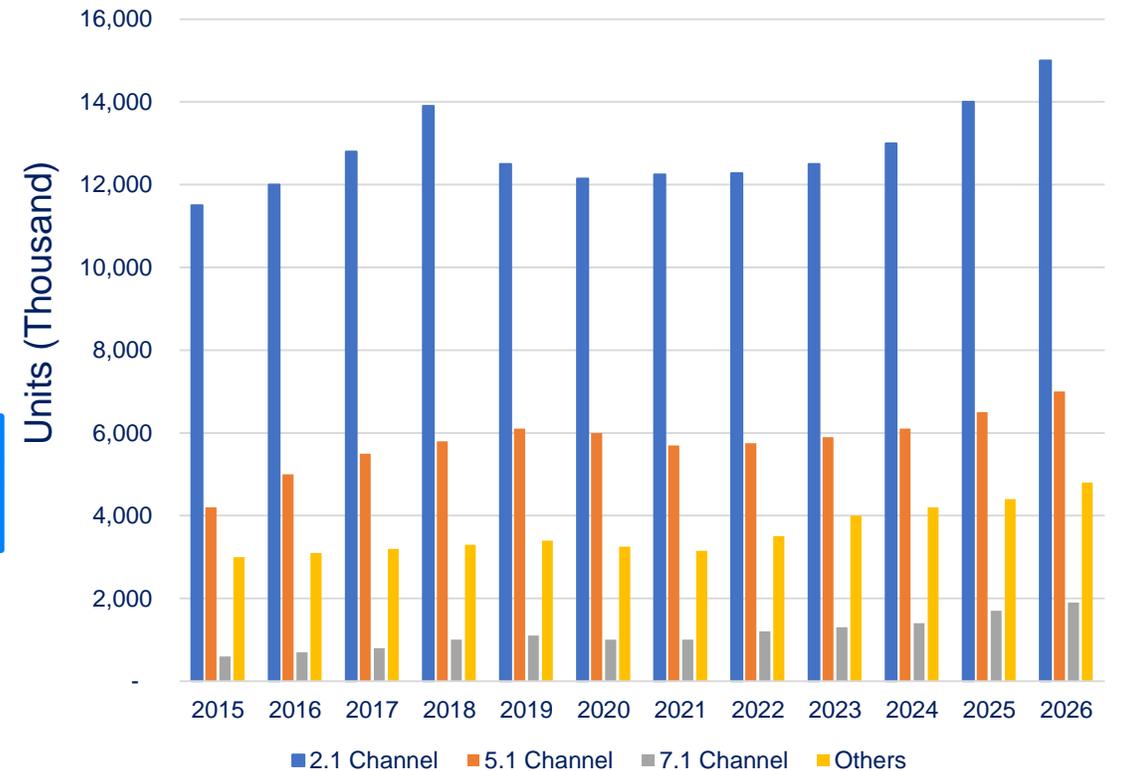
SOUNDBAR市佔率挑戰全球第一

股票代號

3150



Global Sound Bar Market Size, by Type, 2015 ~ 2026



Source: www.gminsights.com 2019

3毫秒超低延遲，無線樂器無限表現

股票代號 | **3150**

多組接收



多組發射



PERSONAL AMP
音箱/接收器



市場份額

數據

Electronic Musical Instruments Market Historical Growth Rate (2016-2021)	2.6%
Electronic Musical Instruments Market Value (2022)	US\$ 678.9 Million
Electronic Musical Instruments Market Forecast Value (2032)	US\$ 976.9 Million
Electronic Musical Instruments Market Projected Growth Rate (2022-2032)	3.7%

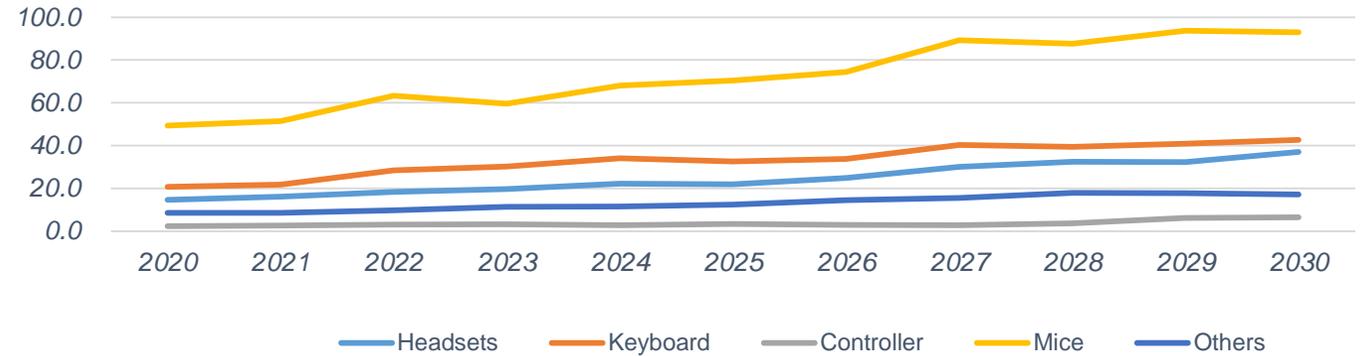
Source: Future Market Insight, 2022

三個願望，一次滿足：3-IN-1無線電競周邊

股票代號 | **3150**



Worldwide Gaming Market
Shipping Quantity Forecast 2020 ~ 2030 (Million Units)



Source: Statista Market Insights 2022

million units	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Headsets	14.7	16.1	18.3	19.7	22.3	21.9	24.8	30.1	32.4	32.2	37.0
Keyboard	20.6	21.7	28.4	30.2	34.1	32.6	33.8	40.3	39.4	40.9	42.7
Controller	2.4	2.5	3.0	3.2	2.7	3.4	3.0	2.7	3.7	6.2	6.5
Mice	49.4	51.5	63.3	59.6	68.1	70.4	74.4	89.3	87.6	93.7	93.0

Source: Statista Market Insights 2022

銷售實績

股票
代號

3150

DELL

Haier

SONY

LG

VIZIO

ASUS®

Hisense

Panasonic

PHILIPS

polk

Lenovo

SKYWORTH DENON®

harman/kardon
HARMAN

INSIGNIA



rapoo

COOCAA
酷开

audio-technica.
always listening

JBL

crazybaby



CHANGHONG长虹

JVC
The Perfect Experience

TRITON
TECHNOLOGIES

SENNHEISER

ELECOM

TCL

ONKYO®

Pioneer

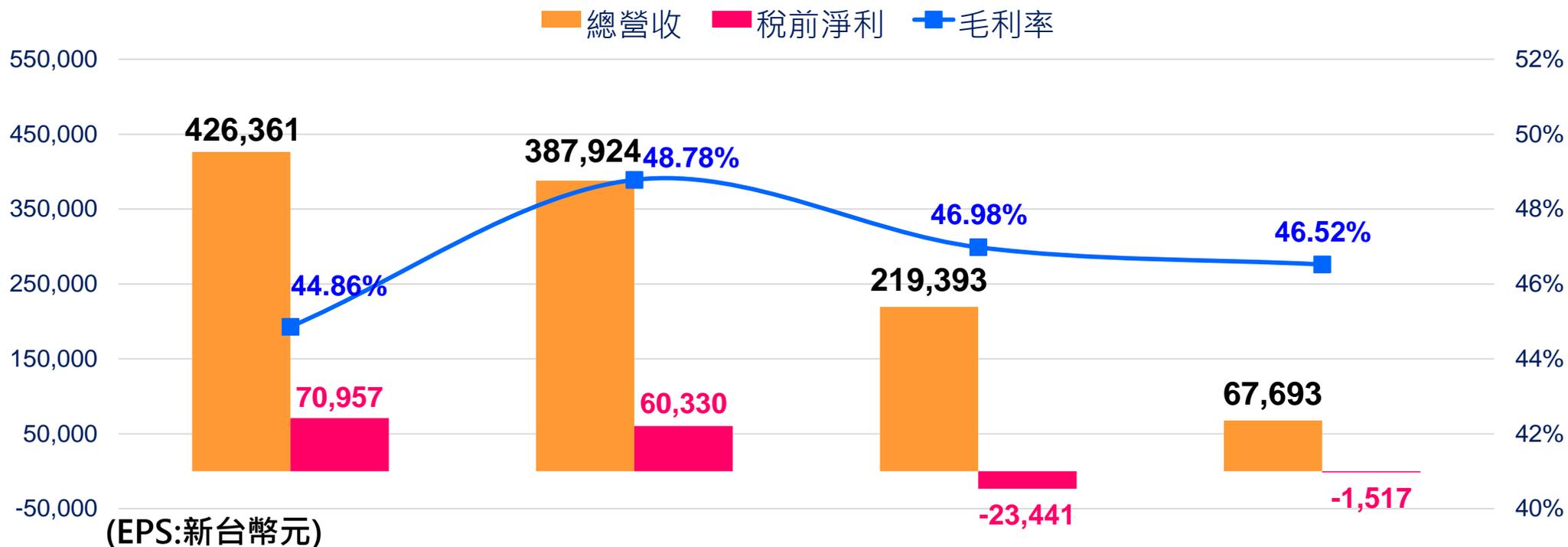
Klipsch

- 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

市占率增加與品牌客戶庫存去化帶動營收成長

股票代號

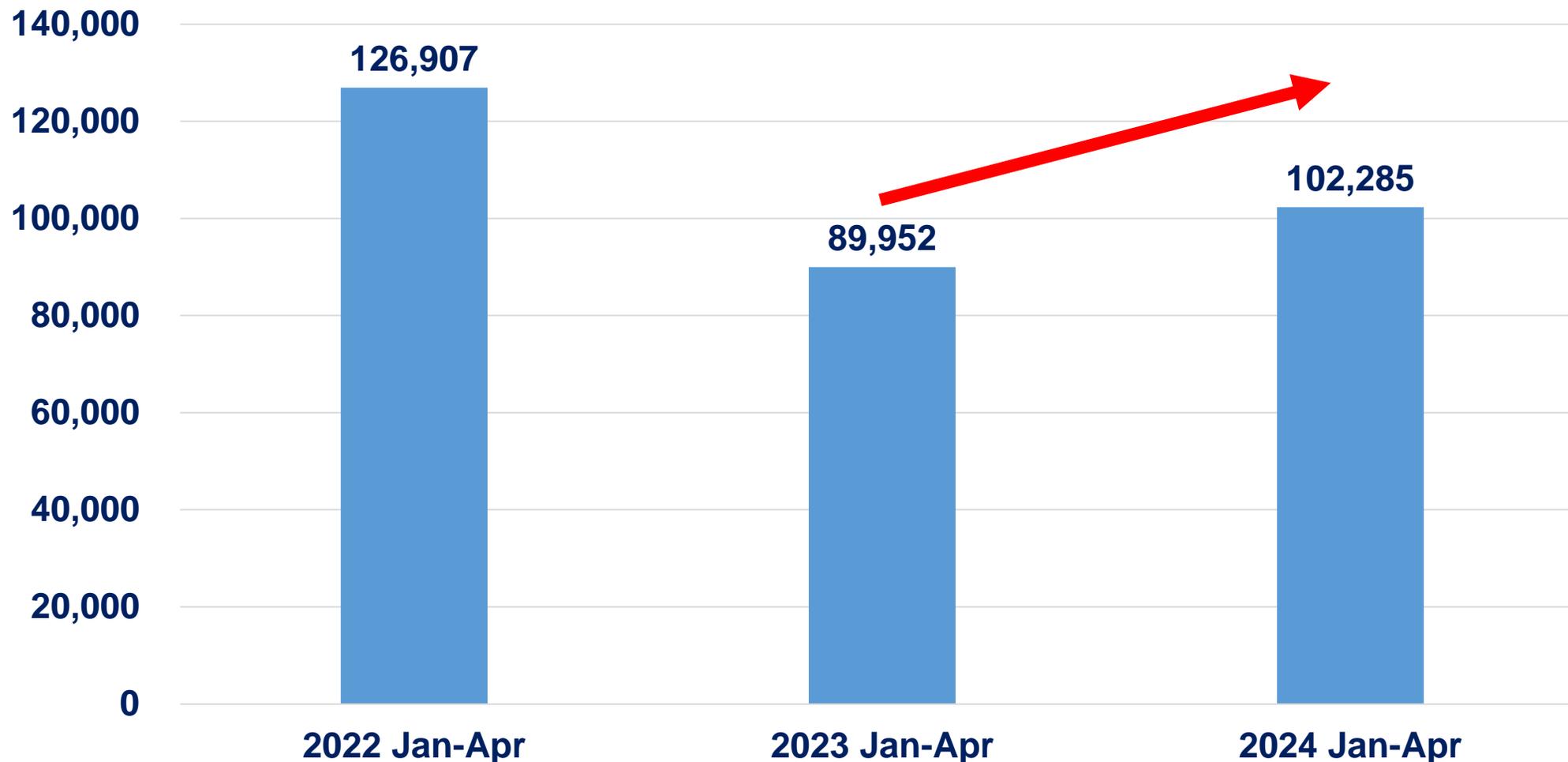
3150



2024年1~4月 YoY +14%

股票代號 | **3150**

(新台幣仟元)



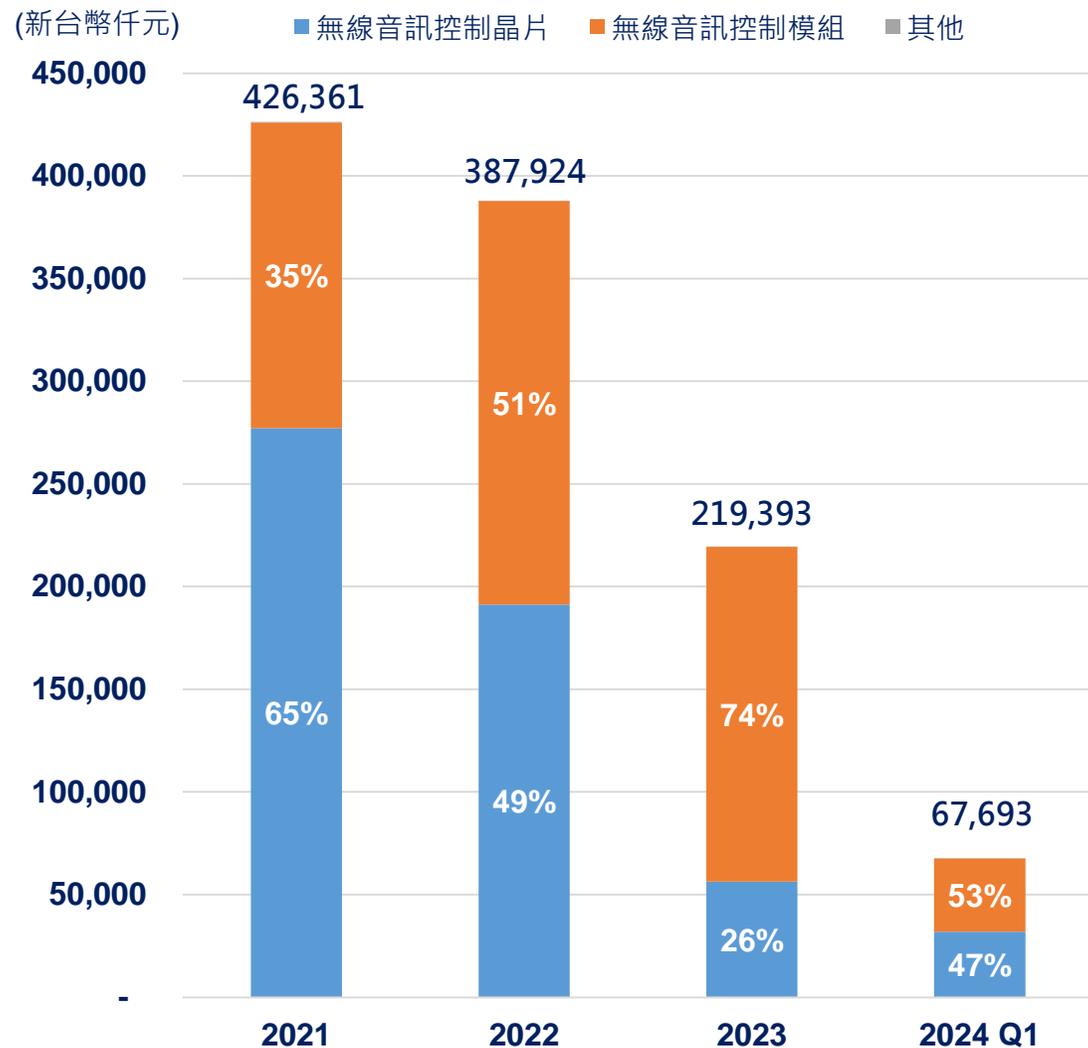
(註)2024年4月為公司自結數

低延遲產品擴大應用，營收多元倍數成長

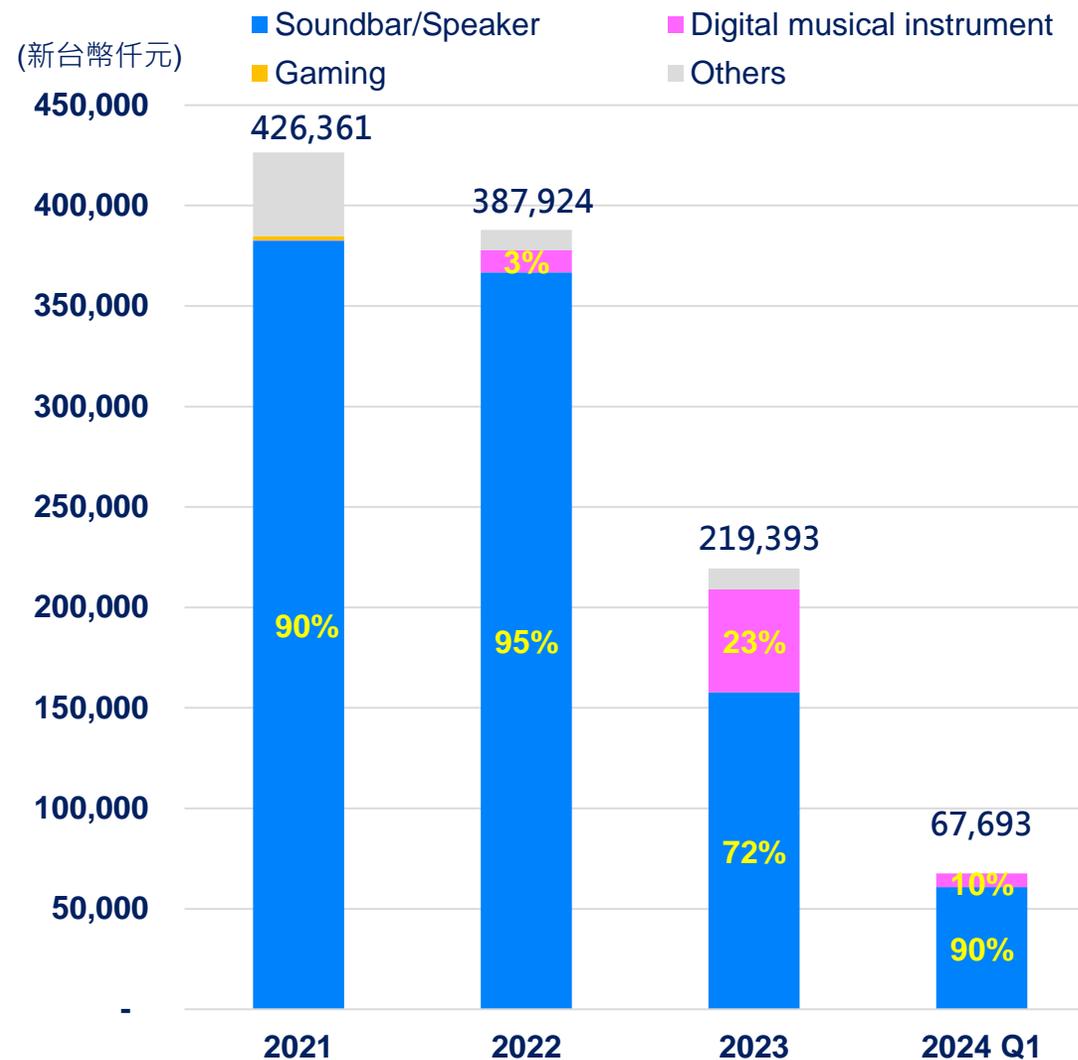
股票代號

3150

(新台幣仟元)



(新台幣仟元)



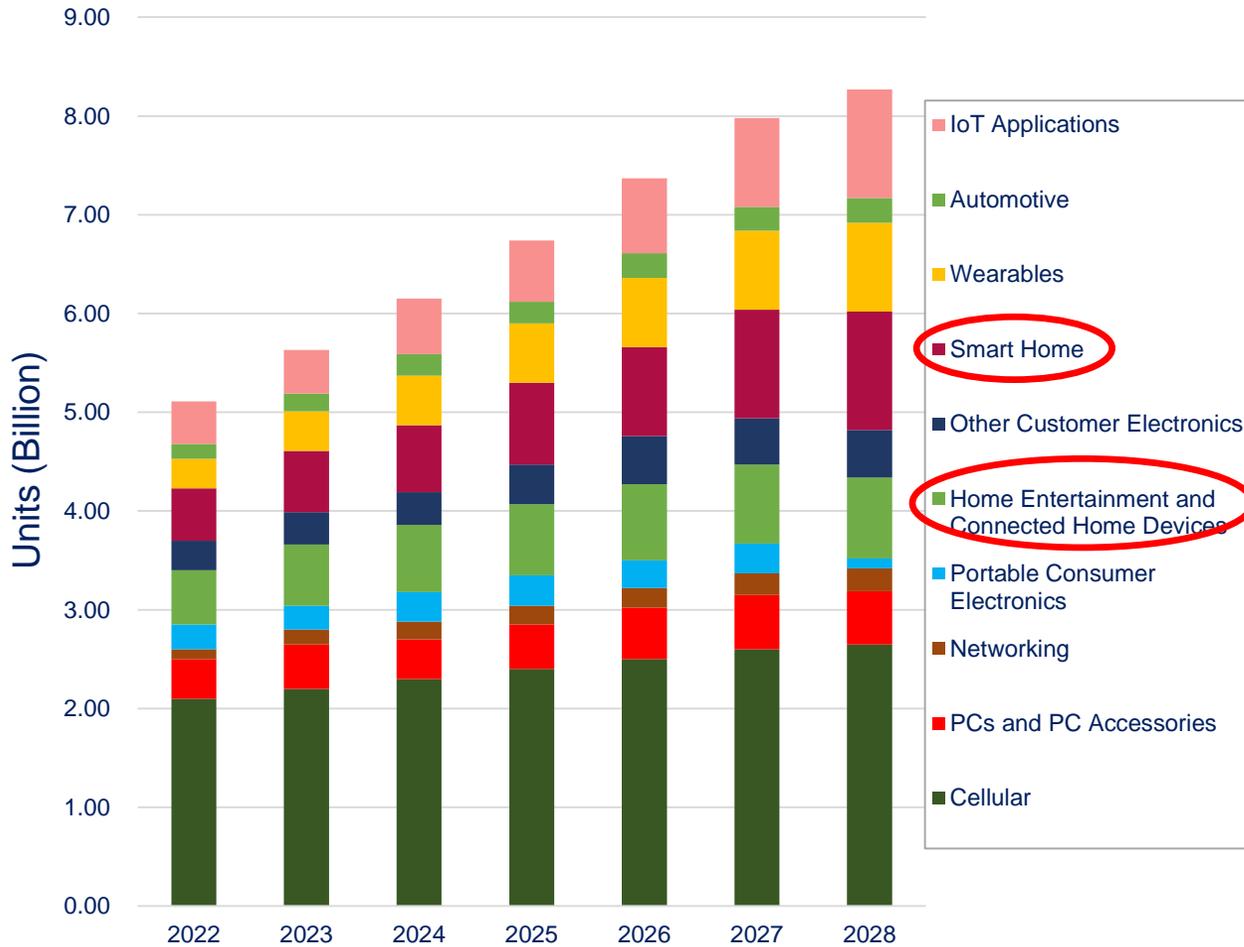
- 1** 鈺寶科技公司簡介
- 2** 競爭優勢及銷售實績
- 3** 經營實績
- 4** 未來發展方向
- 5** 公司治理及企業社會責任

全球家電大廠積極布局AIoT智能居家生態

股票代號

3150

Bluetooth Devices Shipments



智能家庭BT6+AI

高頻寬高效能BT6

2.4→5→Sub-6GHz

SMART HOME, SMART LIFE

股票代號

3150



SOUND BAR
家庭劇院

SMART REMOTE
智能遙控器



HVAC Controls



Window Coverings and Shades



Safety and Security



Lighting and Electrical



Door Locks



Media Devices



Controllers and Bridges



Appliances



Air Quality



matter



SYNCIC[®]
Intelligent Wireless



低延遲



高音質



低耗電



高穩定



多協定



多對一

無線趨勢：分眾與規格差異化成為勝出關鍵



Bluetooth 5.4,
aka Denver Release
Feb 8th, 2023

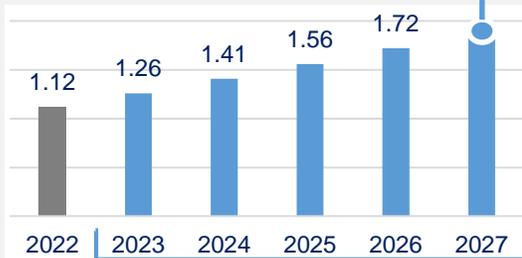
Bluetooth 5.5,
aka Atlanta Release
May, 2024

Bluetooth 6,
aka Bangkok Release
2025

Bluetooth 7,
aka Alborg Release
2026+

DATA

1.87 billion
annual shipments



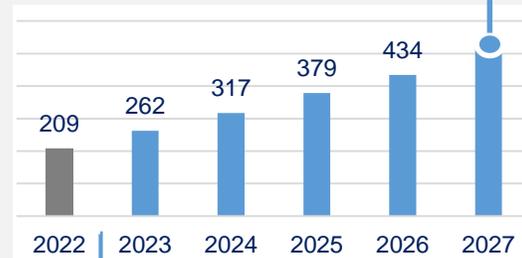
11% CAGR

- ✓ Sports & fitness devices
- ✓ Health & wellness devices
- ✓ Input & Control
- ✓ Internet of Everything

BLE 5.0 above

LOCATION

515 millions
annual shipments



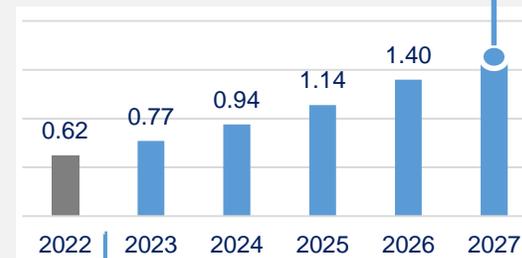
20% CAGR

- ✓ Access Control
- ✓ Asset Tracking
- ✓ Way Finding

BLE 5.1 AoA/AoD
BLE5.5 Channel Sounding

NETWORK

1.63 billion
annual shipments



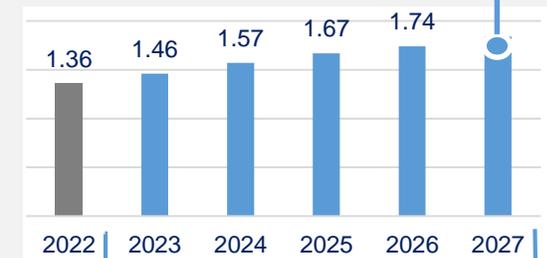
21% CAGR

- ✓ Control systems
- ✓ Monitoring systems
- ✓ Automation systems

Bluetooth Mesh with
BLE 5.0 and Above

AUDIO

1.84 billion
annual shipments



6% CAGR

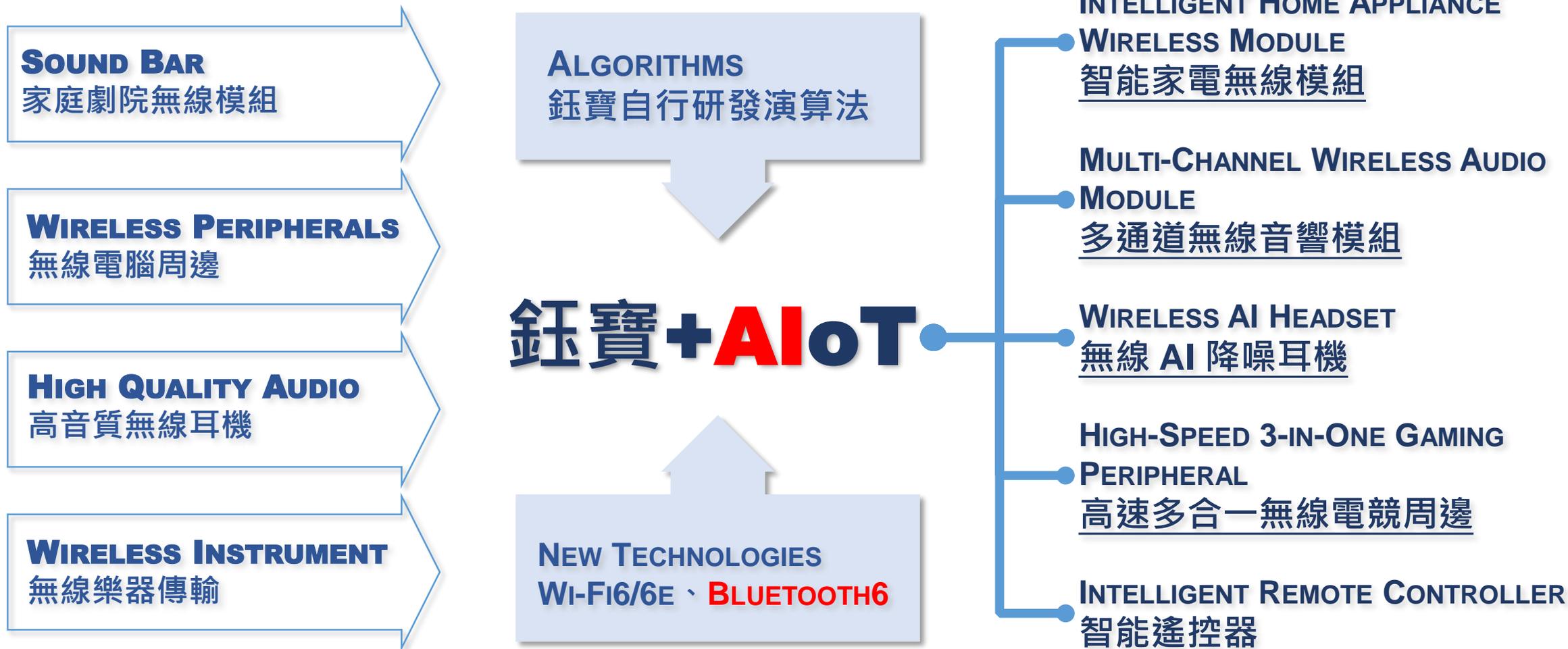
- ✓ Wireless headsets
- ✓ Wireless Speakers
- ✓ TWS
- ✓ In vehicle infotainment

Classic Audio (BR/EDR)
LE Audio (BLE 5.2/5.3)
Future HDT for lossless audio

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

股票
代號

3150



低功耗、低延遲、高傳輸效能

股票代號 | **3150**

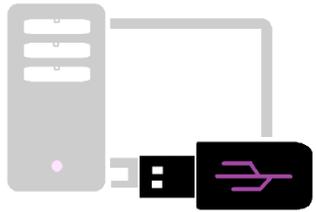


無線耳機

SYNICSA™
鈺寶自研空間音效



SYNICNC
鈺寶自研智能降噪



BT6 + AI



無線鍵盤/滑鼠

電競等級
回報率 1000Hz



電競等級
回報率 4000Hz



無線手把

電競等級
回報率 1000Hz



VR/AR
虛擬實境眼鏡/手把

SYNIC + BT6 開拓應用場景

股票
代號

3150

新產品平台	優勢	應用市場
<p>Low Power AIoT (MCU+AI+BLE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ AI+ 無線傳輸 ✓ Low Power ✓ 同時連接多設備 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sound Direction Detect <ul style="list-style-type: none"> □ 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 <ul style="list-style-type: none"> □ 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 <ul style="list-style-type: none"> □ 低延遲降噪 □ 語音辨識+聲紋辨識 (個人化控制設定)
<p>High Performance Wideband Solution</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 支援 Soundbar 多 Channel ✓ 同時連接多設備 ✓ 更低延遲 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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

支援多重 無線傳輸標準

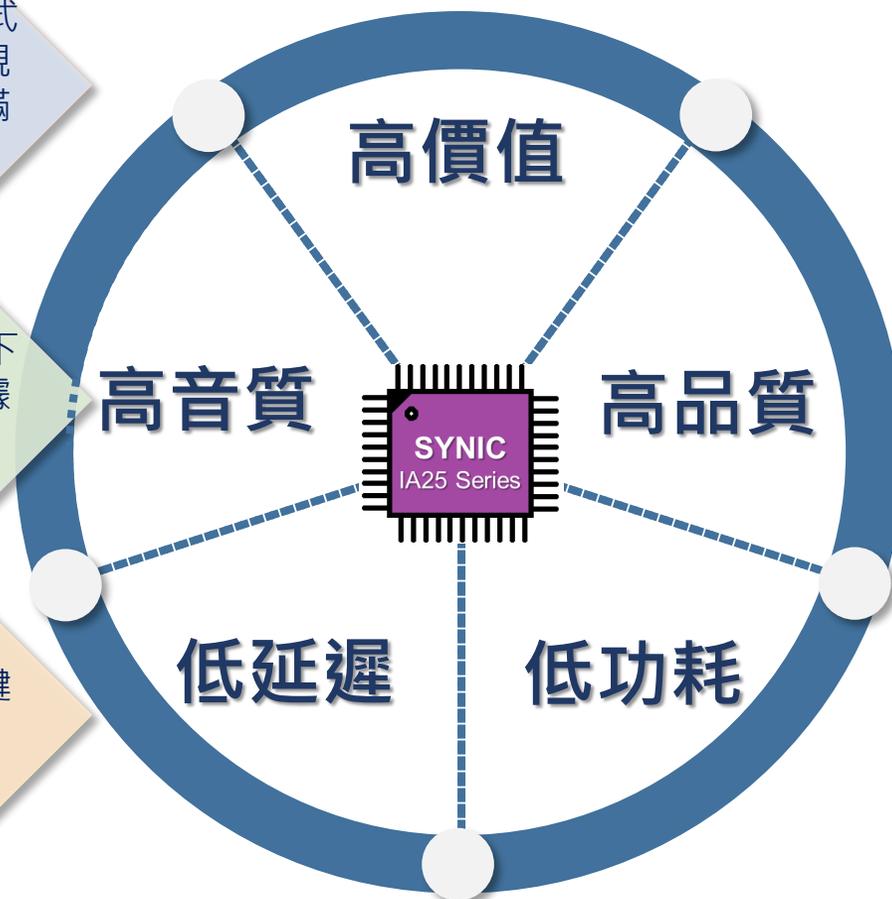
- ✓ 除了原本核心技術的通訊品質，也支援標準模式以同時滿足標準通訊規範的方便性，及本公司規範之高品質，透過不同規範模式之技術結合以滿足不同使用情境的需求。

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。





透過客製化服務及產品差異化功能擴大市占率

- ✓ 提供晶片及模組產品，
- ✓ 依客戶需求提供額外之附加價值應用



領先市場推出新產品

- ✓ 已成功開發單一傳送接收器 (dongle) 同時支援電競級耳機、電競等級鍵盤、電競級滑鼠



持續投入相關技術開發，以提升並維持本公司長期競爭力

- ✓ 持續朝向低延遲、高音質、多聲道、高效能及多模式產品發展
- ✓ 資料傳輸量之射頻 (RF) 與 Wi-Fi 低延遲技術皆在開發中

- 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

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

股票
代號

3150

願景 Vision

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。



使命 Mission



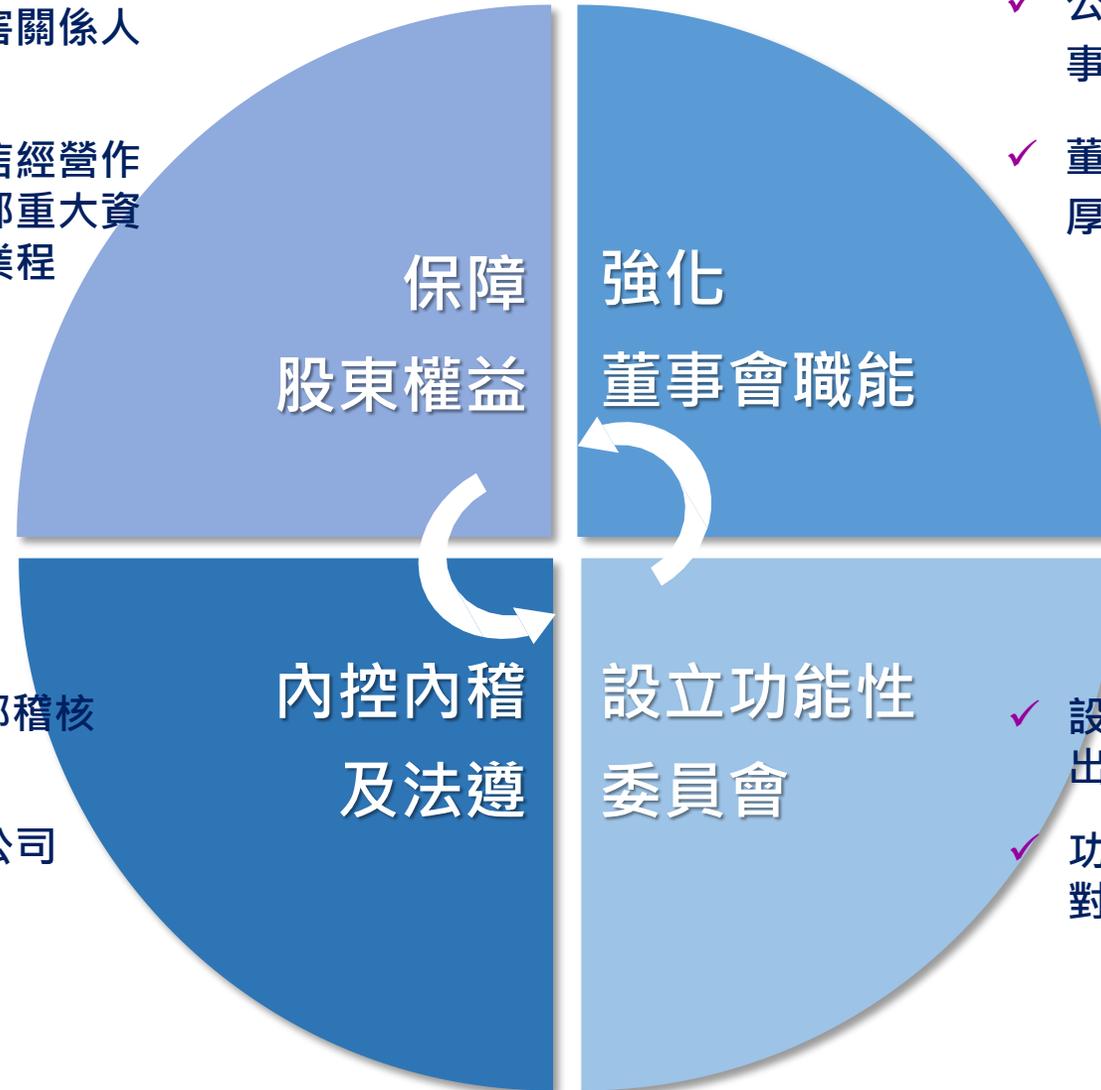
落實公司治理、回饋股東社會

股票
代號

3150

- ✓ 公司官網設置投資人專區、利害關係人專區，提升資訊透明度
- ✓ 制訂「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，及「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」，保障股東權益，促進永續經營

- ✓ 建立並落實公司內部控制及內部稽核制度
- ✓ 設置公司治理主管，依法統籌公司治理相關事務



- ✓ 公司設有董事9席，其中 3席獨立董事，本屆出席率97.5%
- ✓ 董事會成員多元化並具整體能力及豐厚的產業經驗

- ✓ 設立薪酬委員會、審計委員會，本屆出席率均為100%
- ✓ 功能性委員會運作良好，提升董事會對治理公司的效能與品質

共好利他，推動企業永續發展

股票代號

3150



Environmental Protection
環境保護

Corporate Governance
公司治理

Social Responsibility
社會責任

股票
代號

3150

SYNIC[®]
Intelligent Wireless

鈺寶+AIoT

邁向無線紀元，共創智慧未來

