

# 聯寶電子股份有限公司

法人說明會 股票代號 6821

主講人：譚偉傑總經理

日期：民國115年3月24日

# 免責聲明

---

本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運展望、財務狀況及業務預測等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。

本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異。其原因可能來自各種因素，包括但不限於原物料成本增加，市場需求，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，並未明示或暗示性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。



# AGENDA

- 01 - 公司概况與沿革
- 02 - 經營理念與全球服務據點分佈
- 03 - 主力產品與營運實績
- 04 - 研發成果及未來業務展望
- 05 - 永續發展政策



**One**

---

# 公司概況與沿革

# 關於聯寶

## 以人為本、研發創新 群策群力、利潤分享

### ● 成立時間

民國77.09.22

### ● 董事長

譚明珠

### ● 資本額

新台幣 3.14億

### ● 員工人數

400 人

### ● 全球據點

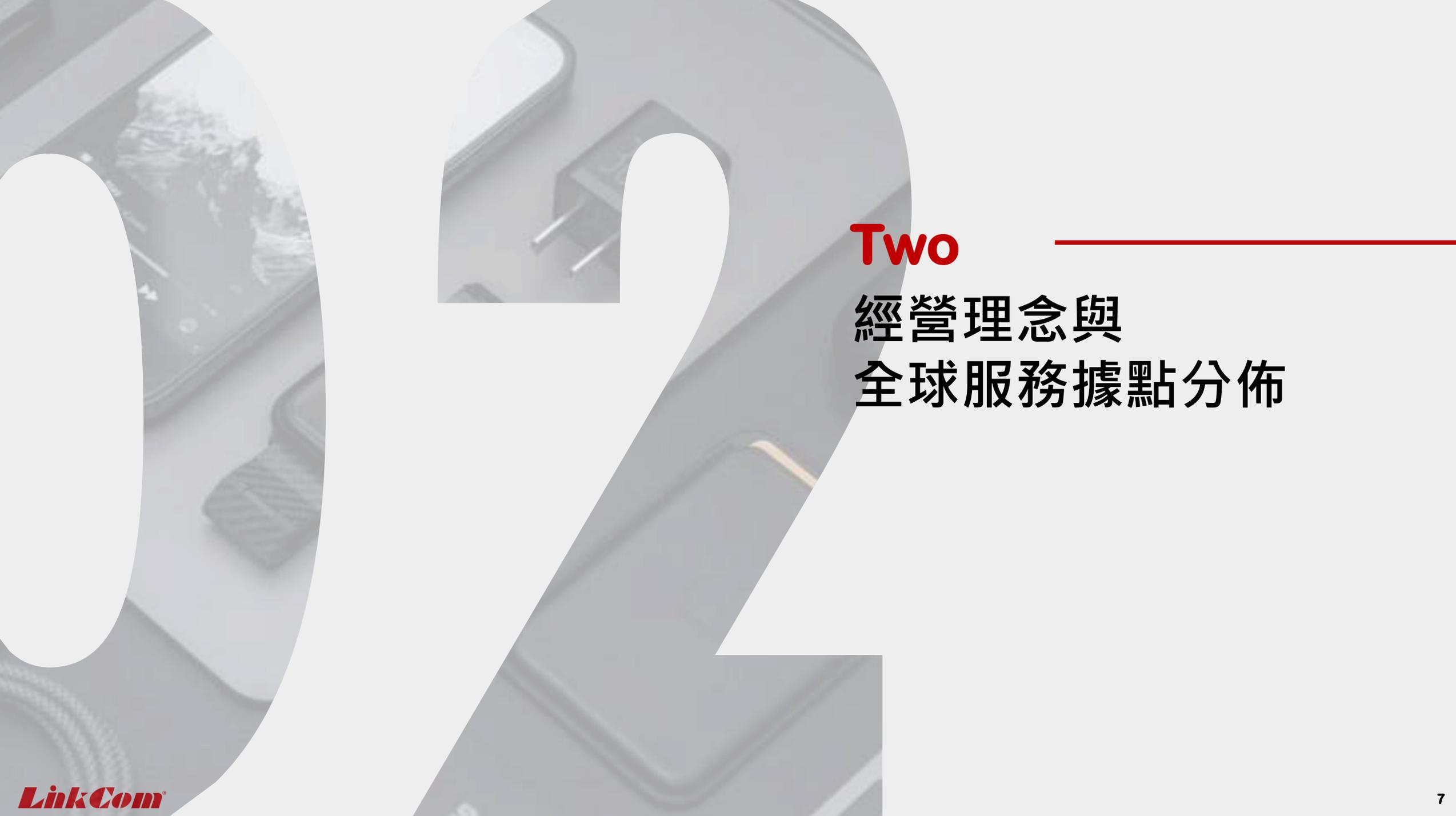
- 總公司: 新北市新店區  
行銷、研發、財務、人資營運中心
- 美國子公司: California, USA
- 中國工廠: 廣東省東莞市企石鎮

### ● 主要產品

- 磁性元件
- 無線充電

# 公司沿革



A large, semi-transparent number '2' is centered on the page. The background features a collage of network-related images: a smartphone, a laptop, a network switch, and a fiber optic cable. The number '2' is white with a slight shadow, and the background images are in grayscale.

**Two**

---

## 經營理念與 全球服務據點分佈

# 我們是誰？

## 我們是一家幸福企業

### 企業文化

- 誠信
- 速度

- 創新
- 實體服務

- 熱情
- 品質第一

### 經營理念

- 以人為本
- 持續創新
- 群策群力
- 利潤分享

### 願景

- 打造一個網通/電源磁性元件、無線充電解決方案的服務平台

### 使命

- 以速度、創新、自由的企業文化
- 提供客戶多樣化、簡單、便利的生活體驗。



# 全球服務據點





**Three**

---

**主力產品與營運實績**

# 高階多元化磁性元件



## LAN類網路變壓器

- 1~10G 乙太網變壓器
- 符合4P-PoE 可工作於195W
- 符合ITU-T K.21
- 應用於網路交換機、車用路由器等設備

## 電源類PoE變壓器

- 15~195W PoE 變壓器
- 200~60KW 平板變壓器
- 適用於無線AP、IP攝像機、電動車等設備電源



## 共模濾波器電感 Common mode choke

- EMI 抑制共模扼流圈
- 降低EMI電磁干擾
- 應用於電動車及機器人



## DSL類通訊變壓器

- VDSL2 寬頻變壓器
- 用於寬頻數據機、ADSL設備信號傳輸



## Cable Modem 磁性元件

- DOCSIS 4.0 有線電視數據機磁性元件
- 應用於有線電視數據機信號處理



# 磁性元件核心競爭力

## 研發核心技術

- 磁性元件特殊結構設計能力：  
平板變壓器等結構設計與**磁場模擬驗證**
- 微處理器設計開發能力：  
完整的韌體自行開發能力與技術團隊
- 電源產品大瓦特數設計能力：  
KW級產品由設計至量產實績



## 業務成功方程式

- **與IC廠共同研究開發**：  
合作研發新技術，透過戰略合作拓展技術新領域
- **優先佈局先進技術**：  
**品牌廠指定供應商**
- **客戶端技術服務**：  
提供OEM/ODM代工廠全方位解決方案

# 無線充電模組拓展市場應用



# 打造生活標配體-無縫充電的體驗

大健康市場



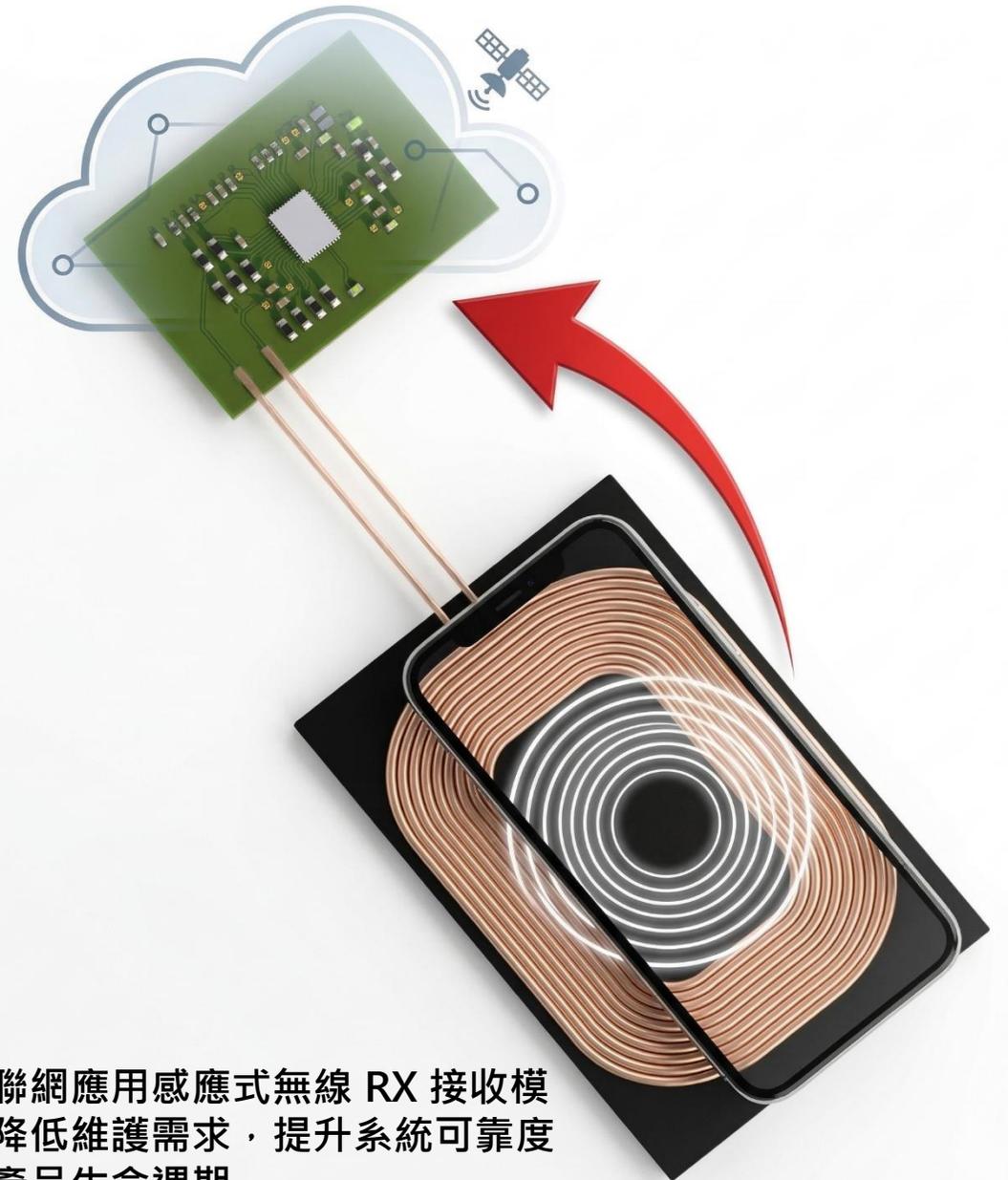
磁吸式，支援高耐用、免插拔趨勢應用

智慧醫療設備



設備小型化 TX / RX 模組，符合安全、穩定與清潔需求

# 佈局物聯網與智慧生活應用



# INCORE

Link every moment.

以「高標美學/附加功能」切入，  
搭配Qi2迭代，帶起無線充電  
成為生活標配的流暢體驗。



要用時，總是缺少的  
那面鏡子！

## YOYO MIRO 隨行化妝鏡無線充電器

- 市面獨家-內含旋開式隨身鏡設計
- 支援 Magsafe 15W 無線快充，磁吸對位
- 粉餅盒優雅外觀，專為女性客群打造
- 斜面角度，比平放更易於檢視手機資訊

## DONA 充電環 | PHONE GRIP 支架

- 支援 Magsafe 15W 無線快充，磁吸對位
- 手持手機轉橫使用時，充電不卡線
- 雙面磁吸，可擴充多樣使用場景，如支架、牆面等
- 獨家圓環設計，可露出手機 Logo

雙面磁吸，可  
連接專屬支架  
或貼在金屬面

## 自有品牌產品佈局

### TETRIX 多合一無線充電座

- 模組式行動電源組合，隨拔即用，充電不斷
- 支援 Magsafe 15W 快充磁吸對位，隨手拿放，充電不間斷
- 手機/耳機/Apple Watch 同時充電
- 配重基座設計，使用及拿取都穩定不易倒
- Apple Watch充電座可單獨拆卸使用



可攜行動電源  
離開定點時，  
也能繼續充電！

不只是「好看的充電座」，  
而是一件「有質感的機能家飾或配備」

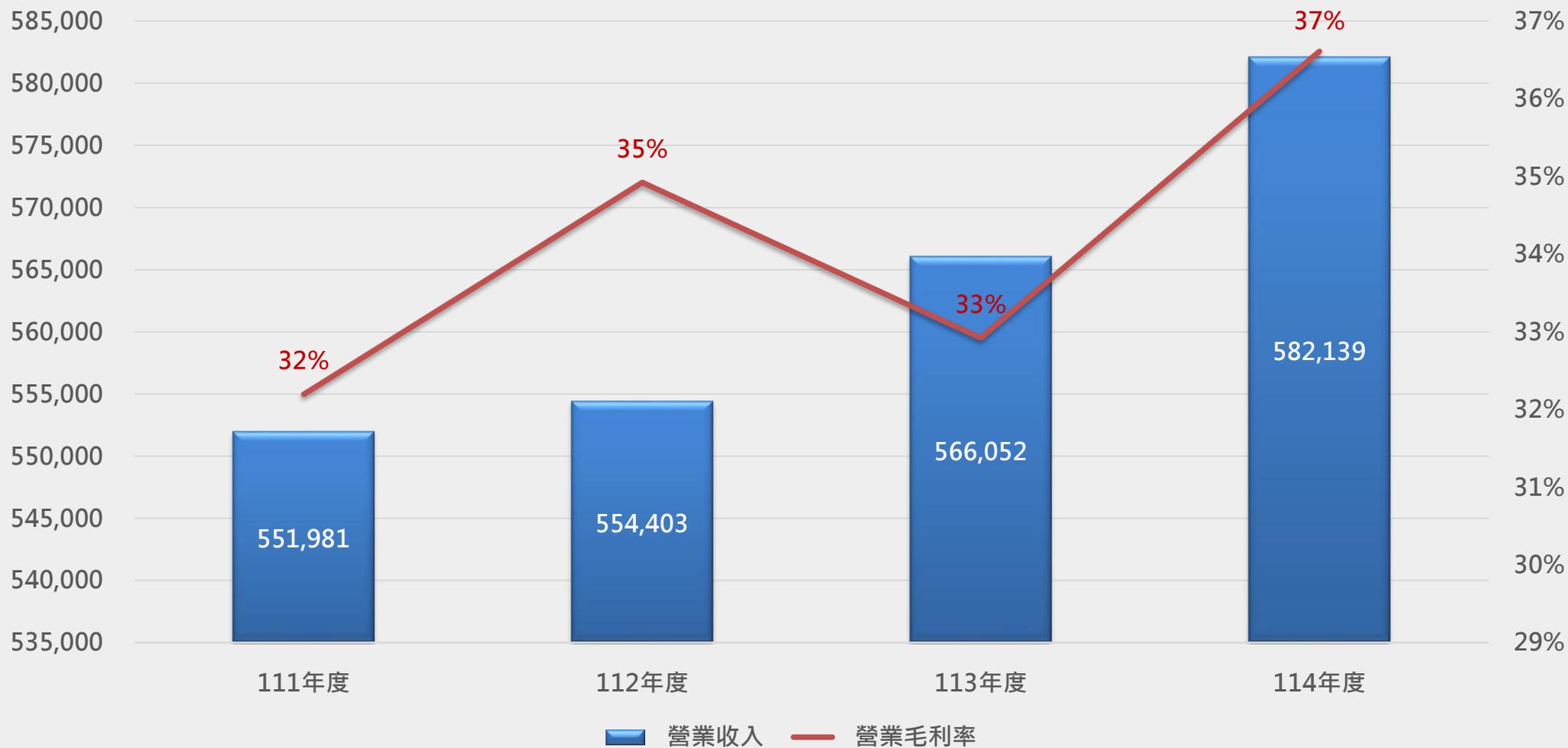
# 營運概況

單位：新臺幣千元

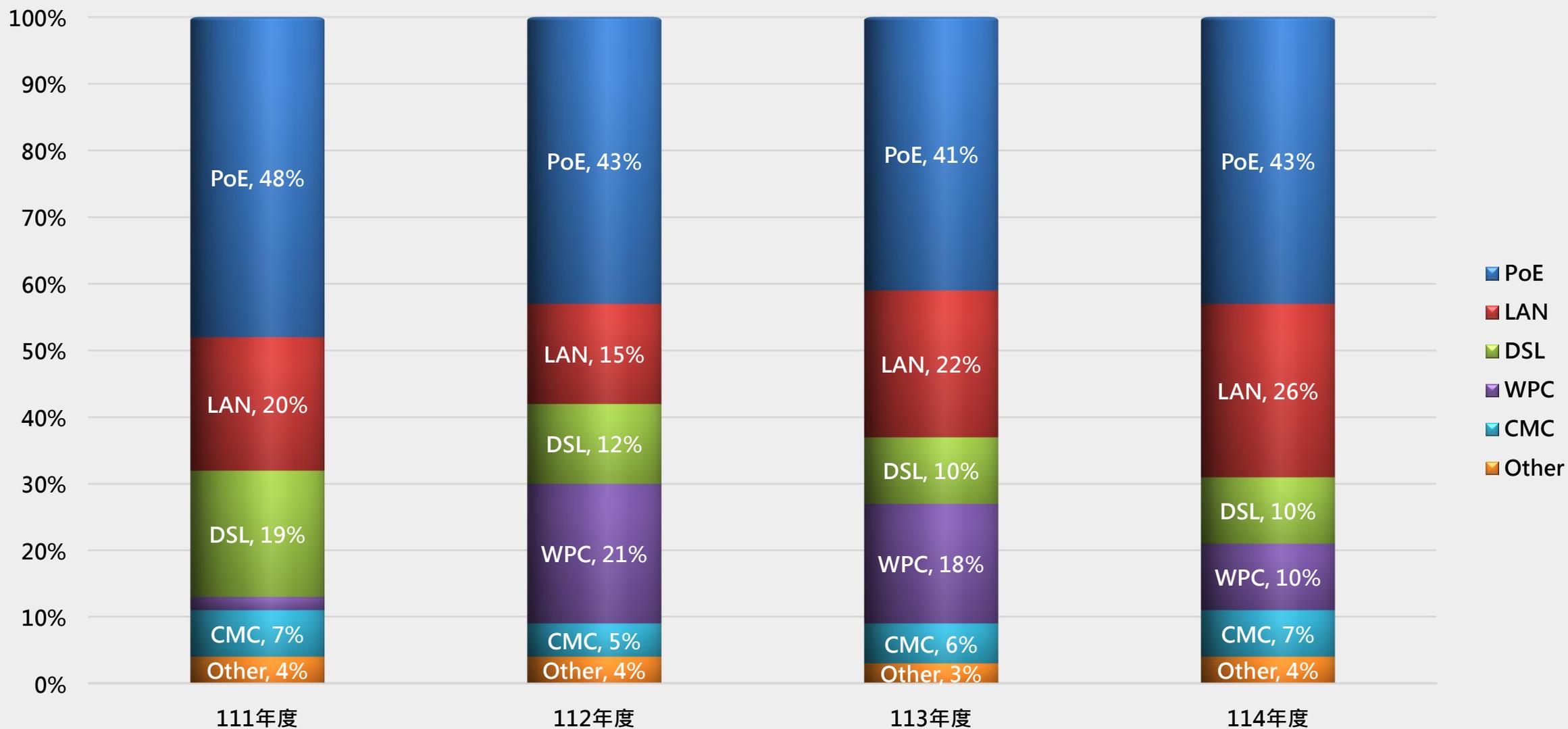
資產負債表項目	113年度	114年度	YoY
營業收入	566,052	582,139	3%
營業毛利	186,357	213,121	14%
營業毛利率	33%	37%	+4 ppts
營業費用	165,684	170,484	3%
營業費用率	29%	29%	0 ppts
營業淨利	20,673	42,637	106%
營業淨利率	4%	7%	+4 ppts
營業外收入及支出	25,370	27	-100%
本期淨利	36,917	35,073	-5%
本期淨利率	7%	6%	-1 ppts
EPS (單位：新台幣元)	1.19	1.13	-5%

# 近四年同期營收及毛利率

單位：新臺幣千元



# 近四年同期產品營收佔比



# 資產負債及重要財務指標

單位：新臺幣千元

資產負債項目	113年度	114年度	備註說明
現金及約當現金	370,163	586,757	114年度於第三季發行國內第一次無擔保轉換公司債新台幣3億元整，故現金部位上升。
應收款項	215,669	163,086	
存貨	55,536	40,315	
資產總計	985,782	1,160,806	
負債總計	338,160	523,098	
權益總計	647,622	637,708	
重要財務指標	113年度	114年度	
負債佔資產比率	34.30%	45.06%	
應收帳款週轉率	2.99%	3.07%	
存貨週轉率	7.83%	7.70%	
流動比率	308.77%	481.62%	

# 近五年股利政策

平均配  
息率  
92%

年度	合併營收 (千元)	稅後純益 (千元)	EPS (元)	每股股利 (元)	配息率(%)
114	582,139	35,073	1.13	1.13	100%
113	566,052	36,917	1.19	1.00	84%
112	554,403	50,140	1.69	1.56	92%
111	551,981	63,058	2.25	2.01	89%
110	492,263	31,467	1.12	1.10	98%



**Four**

研發成果及未來業務展望

# 未來應用市場趨勢與聯寶發展方向

應用市場	成長潛力	Module	Component
矽光子電源	高	電源磚	平板變壓器
低軌衛星通訊	高	/	PoE/LAN
Wi-Fi 8	極高	ICM	PoE/LAN
AI資料中心	極高	1KW模組	Inductor

佈局正確賽道，創造技術優勢

# 厚植研發部署新商機

研發投資持續成長，符合我們維持營收的5-8%之研發投資目標，積極為企業創造新的商機與競爭優勢。

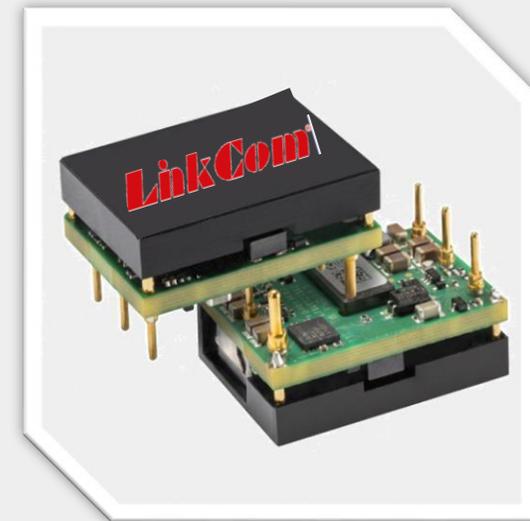


## 研究發展費用



# 切入矽光子電源

800G/1.6T 光模組需求爆發，設備端的「功耗管理」與「磁性元件微縮化」成為技術瓶頸。聯寶透過一條龍的磁性元件自研能力，切入高門檻的隔離式電源市場，其產品在**電信級平台**的空間佔用優勢，將成為獲取 Tier 1 設備商長單的關鍵籌碼。



## 【核心技術：磁性元件整合模組化】

### • 高效轉換：

48V 轉 12V 隔離式 **1/16 電源磚**，專為光轉發器 (Transponder) 及多路複用器 (Muxponder) 高效供電。

### • 前端隔離：

為 DCI 與企業級網路提供隔離式前端電源，確保數據傳輸與系統運作極致穩定。

### • 高擴展性：

微縮體積與優化熱傳導設計，節省系統空間，為光傳輸平台提供更高布線彈性。

功能模組方塊	400G 平台	800G 平台
主線卡電源門戶 (Main IBC)	<b>1/8 Brick</b> 數量: 1 顆 說明: 供應整張卡約 300W 的基礎功耗	<b>1/4 Brick</b> 數量: 1 顆 說明: 應對 800G 線卡破千瓦需求
光學引擎/DSP 核心	<b>1/16 Brick</b> 數量: 1 顆 / 每組 400G DSP 說明: 65W 的 DSP 峰值功耗	<b>1/8 Brick</b> 數量: 1 顆 / 每組 800G DSP 說明: 供應 80W~120W 的高階光引擎電力
客戶側埠位集群 (Ports)	<b>1/16 Brick</b> 數量: 1 顆 / 每 12 埠 QSFP28 說明: 負責 100G 級別光模組的穩定配電	<b>1/8 Brick</b> 數量: 1 顆 / 每 16 埠 800G OSFP 說明: 應對 800G 模組單埠高達 18W 的用電預算
控制平盤/邏輯電路	<b>1/16 Brick</b> 數量: 1 顆 說明: FPGA 與處理器 (約 30~50W)	<b>1/16 Brick</b> 數量: 1 顆 說明: 72W 規格仍能勝任此系統

# 搶進低軌衛星

低軌衛星接收端設備正由固定轉向移動，對於「電力與數據一線整合」的需求日益增加。

聯寶電子是少數能同時掌握電源及訊號關鍵磁性元件技術供應商，避開價格競爭，在衛星通訊這個高成長領域中，成為具備長期營收能見度的核心供應鍊。

- **成功卡位衛星供應鏈：**

產品已成功導入低軌衛星車載終端接收器，實現電力與數據傳輸的高效整合。

- **196W 高功率 PoE 方案：**

業界領先的高功率輸出，專為移動式接收器設計，確保在極端動態環境下訊號零中斷。

- **高度客製化護城河：**

針對車載抗震、散熱及嚴苛 EMI 規格提供深度開發，以技術門檻取代價格競爭。

- **營收穩定與高見度：**

衛星設備具備長生命週期與排他性驗證，客製化訂單將貢獻長期且穩定的高毛利營收。



Powered by **LinkCom** LAN transformer  
for high-power 196W PoE

# Wi-Fi 8 佈局領先

聯寶電子憑藉深厚的磁性元件研發實力，在**WiFi 8** 相關產品已進入**初期送樣階段**。此舉不僅展現了公司在高階網路通訊領域的研發動能，更與公司過去在 **WiFi 6/7** 世代所強調的技術戰略方針保持高度一致，維持與客戶長期合作的信任基礎。

- **領先地位：**  
WiFi 8 產品已啟動送樣，技術研發節奏與全球網通龍頭廠同步。
- **策略貫徹：**  
持續發揮磁性元件客製化優勢，落實過去「深耕利基型高階應用」的經營承諾。
- **聚焦領域：**  
結合**1/16**電源磚，高功率**PoE**元件，建構聯寶成為『次世代網路通訊核心供應商』

表1 Wi-Fi 技術演進

Generation	Visual	IEEE Standard	Adopted	Maximum Link Rate	Radio Frequency (GHz)
		802.11	1997	1Mbps	2.4
		802.11b	1999	11Mbps	2.4
		802.11a	1999	54Mbps	5
		802.11g	2003		2.4
Wi-Fi 4		802.11n	2007	1.2Gbps (8 streams)	2.4, 5
Wi-Fi 5		802.11ac	2013	3.5Gbps (8 streams)	2.4, 5
		802.11ac Wave2	2016		2.4, 5
Wi-Fi 6		802.11ax	2019	9.6Gbps (8 streams)	2.4, 5
Wi-Fi 6E			2021		2.4, 5, 6
Wi-Fi 7		802.11be	2024	46Gbps (16 streams)	2.4, 5, 6
Wi-Fi 8		802.11bn	2028	46Gbps (16 streams)	2.4, 5, 6

標準制定完成日期依舊以IEEE與Wi-Fi Alliance工作小組的進度為準

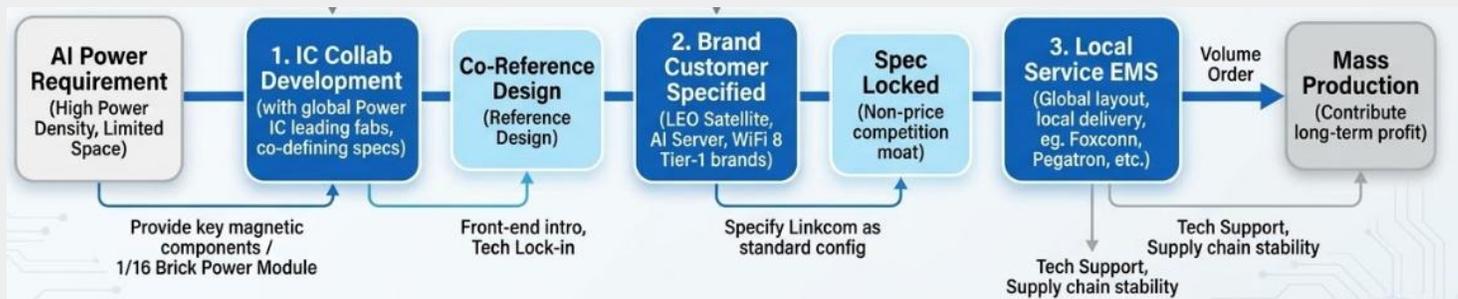
# 由AI邊緣運算，走向AI基礎建設

聯寶多年來在無人商店與 AI 物流領域建立的專業與品質，早已證明我們具備為品牌客戶創造**成本以外價值**的實力。這份對品質的堅持，是我們跨足高階算力電源領域的堅實護城河。

我們並不滿足於現狀，透過 APEC 2026 等國際頂尖舞台，展現從供應『磁性元件』提升為『AI 電源戰略合作伙伴』的決心。

聯寶維持高度透明且被驗證過的「聯寶成功方程式」，並將其複製到 AI 與次世代網通領域

## LinkCom's Success Formula



# 邀請

INVITATION

**APEC2026**

IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition

Booth# 1256

Date & Time

**2026**

March 22-26

Location

Henry B. Gonzalez Convention Center,  
San Antonio, Texas

Sincerely inviting you to APEC to explore LinkCom's latest technology, and looking forward to collaborating with you.

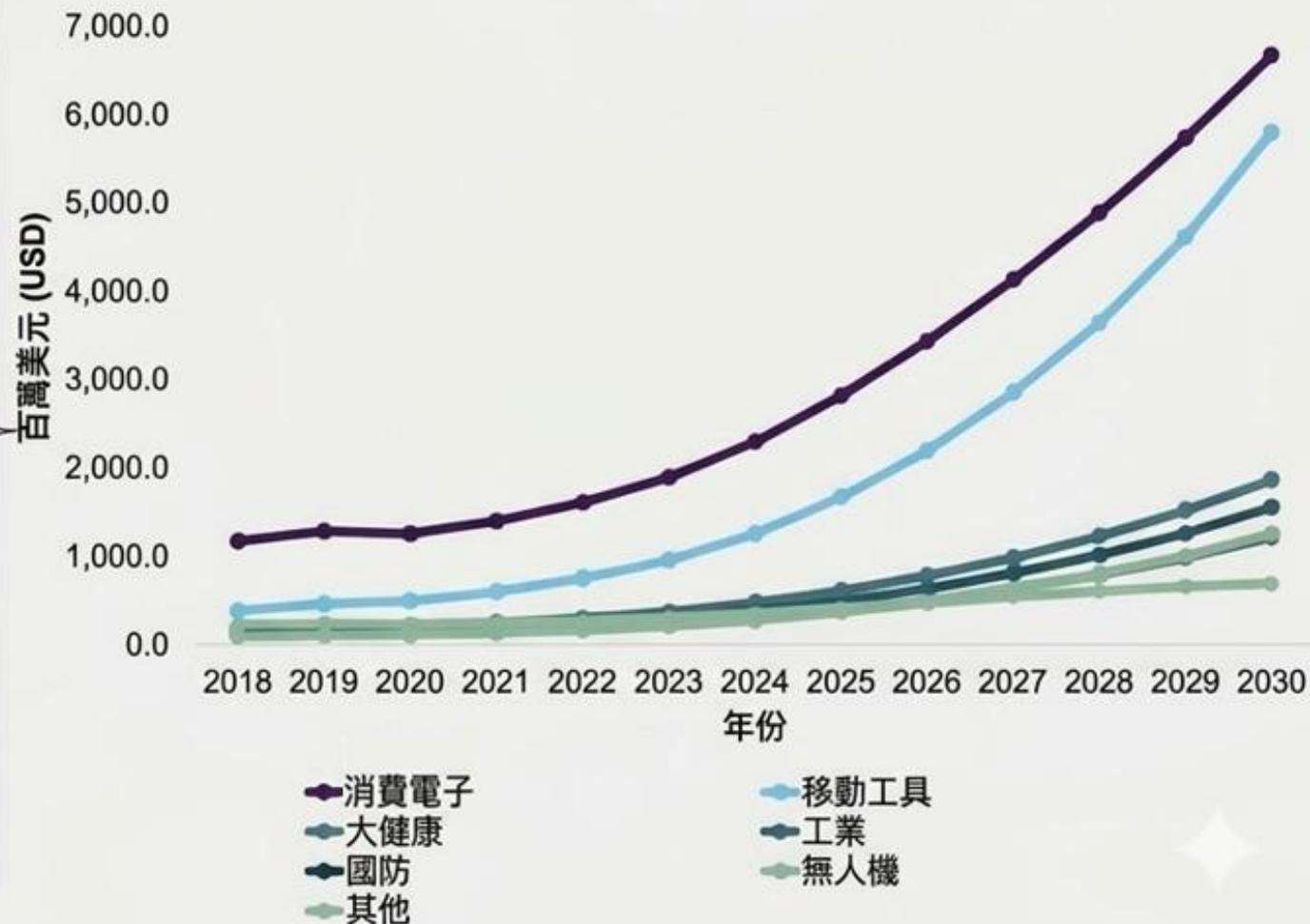


# 無線充電市場: 應用預測與趨勢分析

## 關鍵應用細分



## 關鍵細分趨勢



# 2026年無線充電模組發展概況



跑步機、健身追蹤器、健康追蹤器



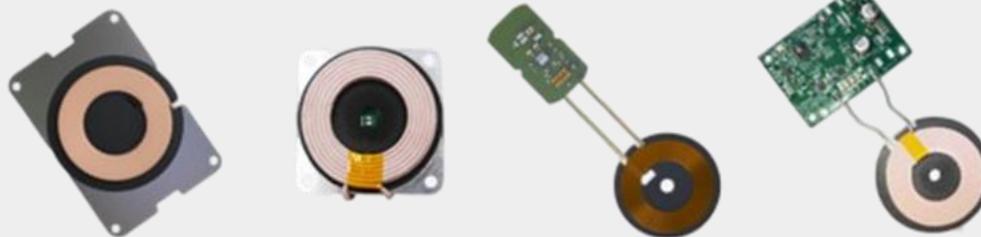
醫療設備

醫療平板、醫療設備、電動輪椅



智慧家具

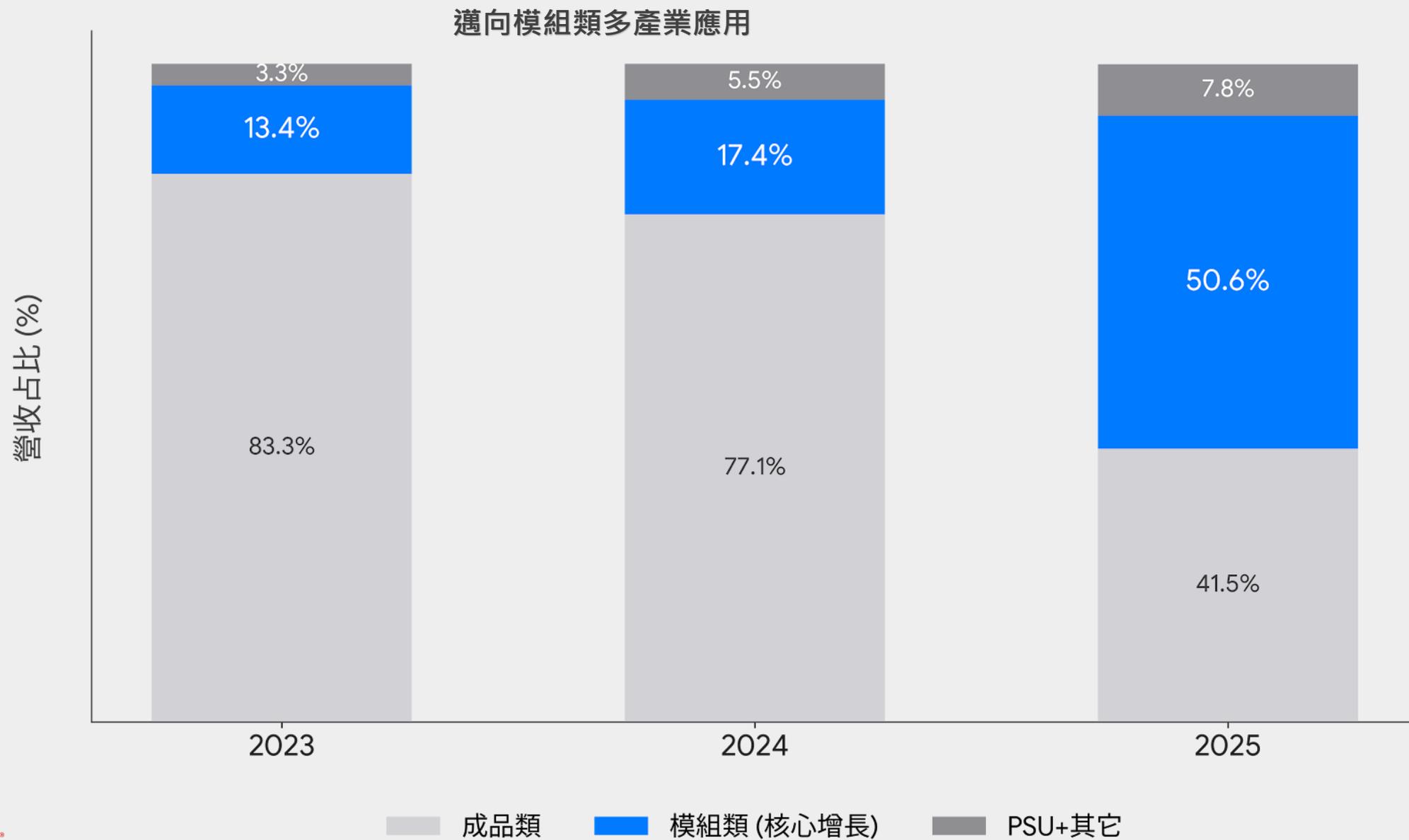
嵌入式桌子、智慧家具、沙發、床頭櫃



## 主要客戶群



# 優化無線充電客戶及產品組合





**Five**

**永續發展政策**

# ESG 永續發展重點



## E 環境 (Environment)

- 節能減碳：推動綠色辦公、降低碳排放
- 資源循環：廢棄物分類與再利用
- 環境保護：積極參與自然環境改善活動



## S 社會 (Social)

- 員工關懷：健康&安全管理、多元共融成長
- 社會參與：積極推動公益活動、社區共好
- 顧客權益：保障客戶資訊安全與滿意度



## G 公司治理 (Governance)

- 誠信經營：反貪腐制度、道德規範落實
- 資訊透明：強化內部稽核與風險控管
- 董事會職能：完善治理結構與決策監督

我們致力於環境保護、社會責任與公司治理三大面向，全面落實企業永續發展的使命與責任



## 利益共享



共同目標

共同創業

共同價值



影響他人成長

自由的文化

熱心公益



樂觀

堅持

永不放棄



有著品牌的夢想

**LinkCom**

**INCORE**

# Thank you

---

**LinkCom** Links Your Future  
LinkCom Manufacturing Co., Ltd.

聯寶電子股份有限公司