

LinkCom®

聯寶電子股份有限公司

股票代號 6821

法人說明會

主講人：譚偉傑總經理

日期：民國113年6月21日

| 誠信 | 創新 | 熱情 | 速度 | 實體服務 | 品質第一 |

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。

內容/

01

公司概況與沿革

02

經營理念與組織架構

03

主力產品與營運實績

04

研發成果及未來研發計畫

05

永續發展政策

06

業務展望

01

公司概況與沿革

LinkCom[®]

LinkCom聯寶電子

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

| 資本額

新台幣 3.1億

| 董事長

譚明珠

| 員工人數

400 人

| 產業別

電子零組件業

| 總公司

新北市新店區寶橋路235巷125號5樓之2
行銷、研發、財務、人資營運中心

| 主要產品

- 磁性元件
- 無線充電

| 生產基地

東莞廠
廣東省東莞市企石鎮環企大道21號



公司沿革



02

經營理念與組織架構

我們是誰？我們是一家幸福企業

1. 經營理念：

以人爲本、持續創新、群策群力、共享利潤。

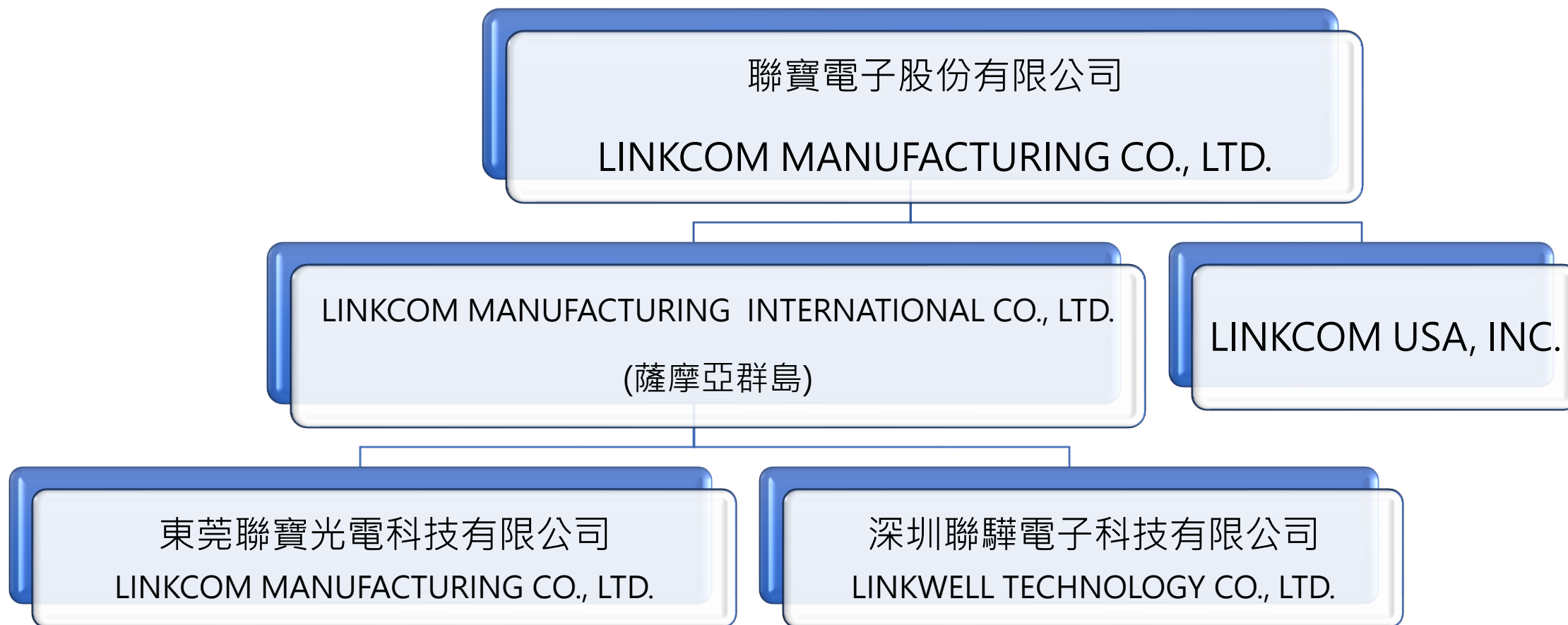
2. 願景：

打造一個通訊、電源磁性元件、智能解決方案的服務平台。

3. 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。





經營團隊



譚明珠 董事長



譚偉傑 總經理



財務處
閻立利 財務長



東莞聯寶光電
許享承 協理



研發處
梁景偉 協理



無線充電事業處
陳芃羽 協理



磁性元件事業處
磁性元件市場行銷部
黃儀銘 經理



磁性元件事業處
國際市場行銷部
賴彥良 經理



品保處
王書斌 經理



研發處
產品發展部
王世偉 經理



無線充電事業處
無線充電研發部
劉鳳紹 經理



總管理處
羅梅芳 人資長

03

主力產品與營運實績

主力產品

113年第一季

PoE電源類變壓器

共同開發設計： TEXAS INSTRUMENTS  SILICON LABS  MICROCHIP

產品應用：Wi-Fi Gateway/Router、Wireless AP、IPCAM、VoIP

競爭同業：Pulse、Würth、Coilcraft、Sumida、SEMITELE晶訊



42%

無線充電電源模組 符合WPC規範最高15W

- Qi 2.0無線充電器 15W
- 消費型產品無線充電
- 穿戴型設備無線充電
- 車用無線充電(AM市場)
- 醫療產業無線充電(New)
- 健身產業無線充電(New)



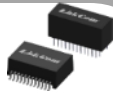
20%

LAN類網路變壓器

共同開發設計： BROADCOM  QUALCOMM

產品應用：Gateway/Router、Cable Modem、Server、Switch

競爭同業：Pulse、Würth、Halo、UMEC、環隆科、TAI-TECH台慶科



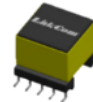
17%

DSL類通訊變壓器

共同開發設計： BROADCOM  intel

產品應用：VDSL2 Gateway/Router、G.fast Router

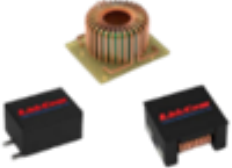
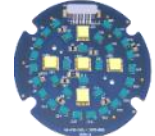
競爭同業：Pulse、Würth、UMEC環隆科技、SEMITELE晶訊



10%

其它

- CMC / G.h / V.90
- BLE 智控模組
- IOS/Android APP



11%

磁性元件核心競爭力

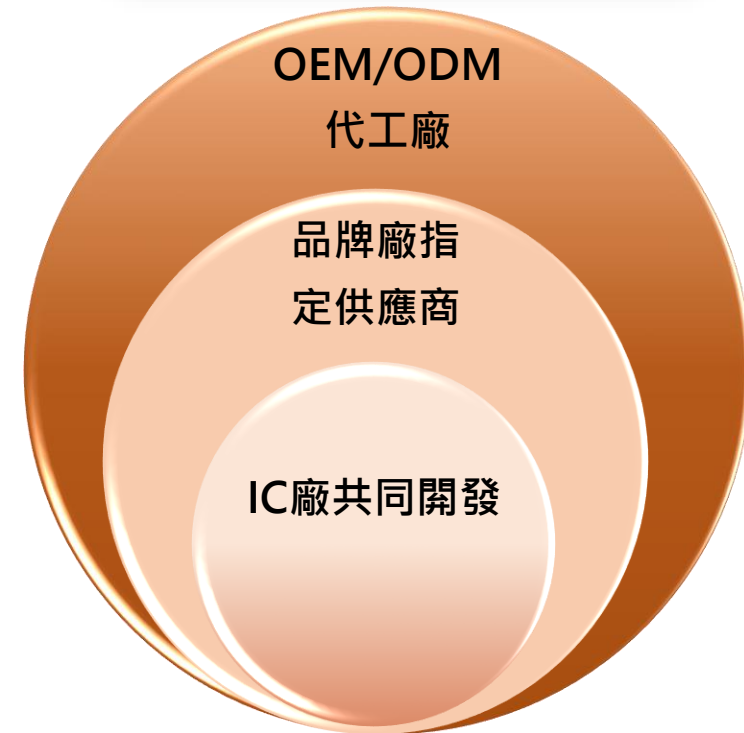
研發核心技術

- 磁性元件特殊結構設計能力
- 電源產品大瓦特數設計能力
- 微處理器設計開發能力



業務成功方程式

- 與IC廠共同研究開發
- 優先佈局先進技術
- 客戶端技術服務

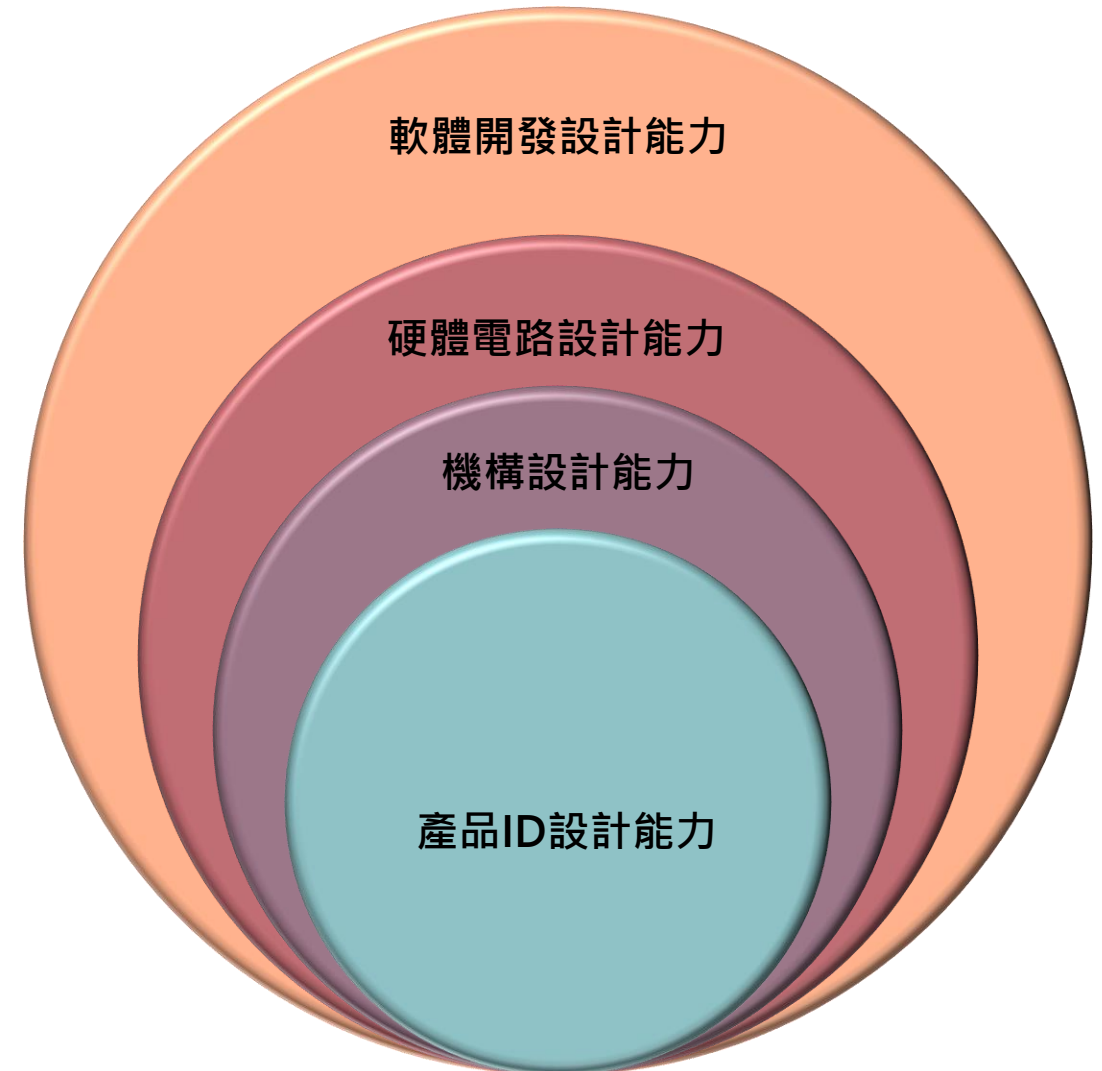


無線充電核心競爭力

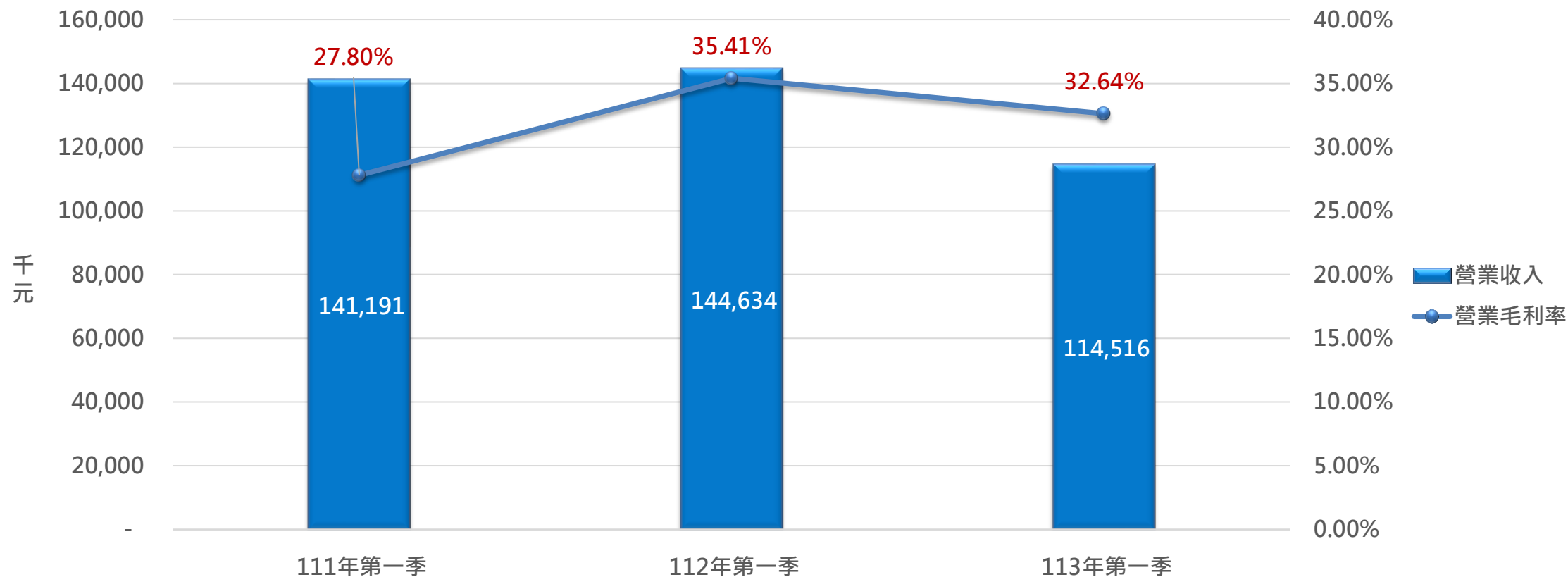
核心技術

核心能力

- 15年WPC會員，Qi 認證600多款產品
- 台灣區首家Qi 2認證廠家
- MFi/MFM蘋果授權認證生產製造商
- 從產品ID概念設計->機構設計->硬體設計->軟體設計
- 36年線圈、變壓器設計、製造生產能力
- 具備300W電源設計能力



近三年第一季營運概況

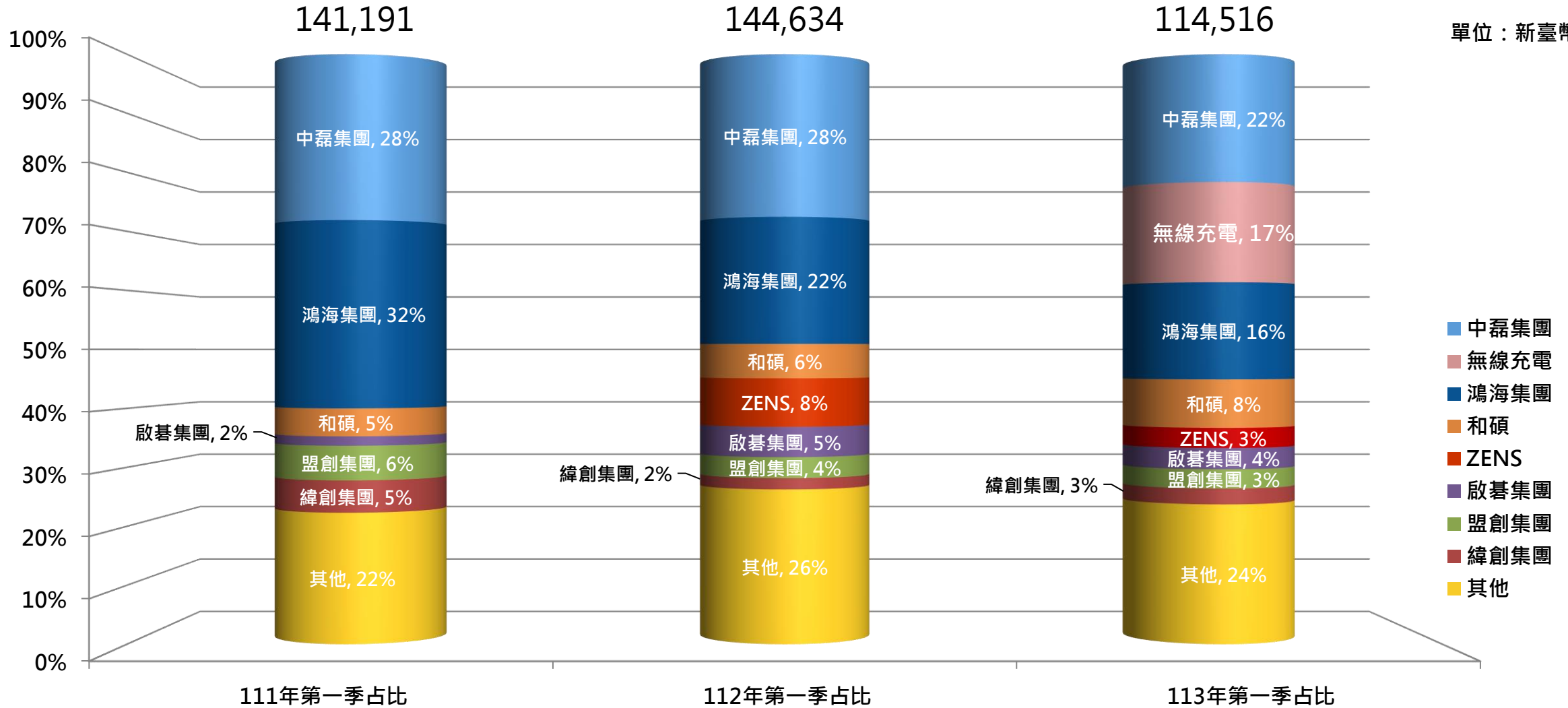


毛利率	27.8%	35.41%	32.64%
EPS(元)	0.44	0.46	0.16

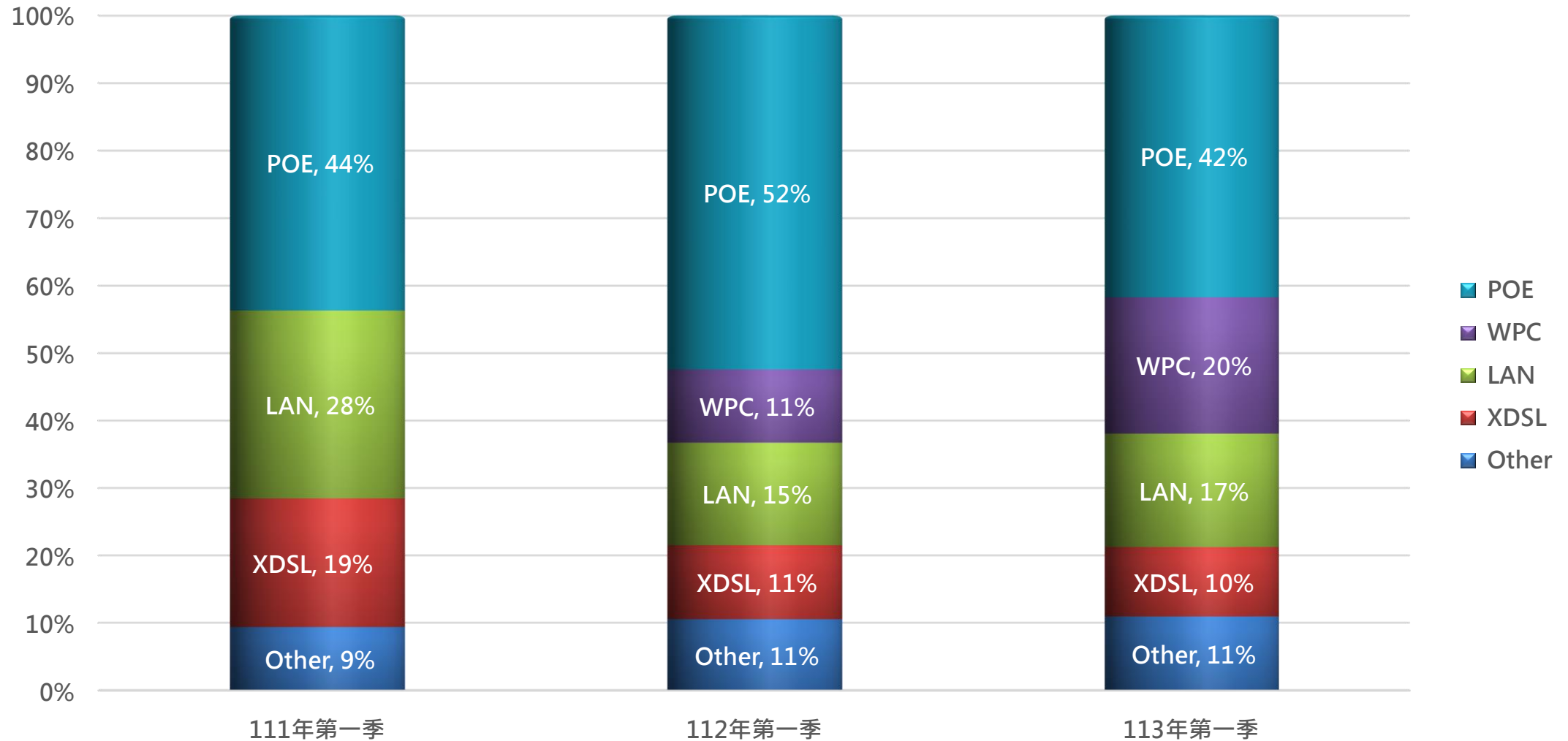
註：111至113年1至3月財務數據為經會計師核閱完成之數字。

近三年第一季主要客戶營收占比

單位：新臺幣千元



近三年第一季產品營收佔比



資產負債及重要財務指標

單位：新臺幣千元

期間	113年3月31日	112年3月31日	備註說明
現金及約當現金	425,665	329,034	現金增加 存貨下降
應收款項	165,577	165,530	
存貨	38,878	43,970	
資產總計	954,668	887,156	
負債總計	344,052	388,483	
權益總計	610,616	498,673	
重要財務指標：	113年第一季	112年第一季	
負債佔資產比率	36.04%	43.79%	負債比下降
存貨週轉率	7.69%	7.68%	
應收帳款週轉率	2.78%	3.36%	

近五年股利政策

平均配
息率
95%

年度	合併營收 (千元)	稅後純益 (千元)	EPS (元)	每股股利 (元)	配息率(%)
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%
109	437,654	26,938	0.96	1.00	104%
108	545,072	36,786	1.31	1.31	100%

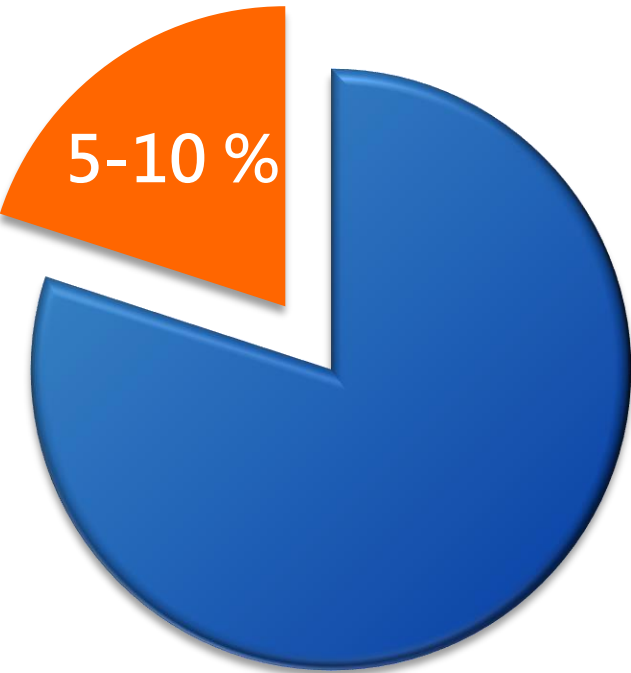
04

研發成果及未來研發計畫

研發費用投入佔比分析

單位: 新臺幣千元

項目	109年度	110年度	111年度	112年度	113年第一季
研究發展費用	25,658	28,035	31,738	38,995	12,109
研發費用佔營收比	5.86%	5.70%	5.75%	7.03%	10.57%









充電樁
磁性元件

Fluxgate
漏電偵測模組

MACARON
三合一
無線充電架

yo-yo stand
二合一
無線充電架

充電樁領域產品應用



充電樁系統

主變壓器

特殊的平板線圈設計的變壓器高效，散熱效果佳。

PFC功率校正電感

PFC電感，有效的提升功率因素來節省用電。

三相共模濾波器/輸出共模濾波器

三相及輸出共模濾波器符合可靠度要求，為客製化元件。

隔離驅動變壓器

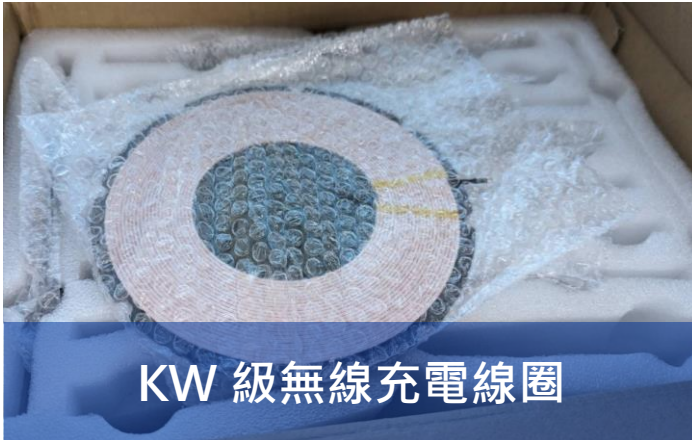
符合安規需求驅動開關元件，有效降低開關損失。

Fluxgate 漏電流偵測模組

運用在AC充電樁(IC-CPD) 符合IEC62752/ IEC62955/UL2331等規範。

拓寬無線充電應用領域

- 磁性元件：為未來電動車趨勢發展，已配合IC設計方案，推出全新KW級線圈，以爭取Tier 1車廠客戶業務
- Qi 2.0：將以磁吸為核心，持續推出超過十款全新外型設計
- 中高功率模組：完成300W TX/RX prototype，瞄準工業4.0應用商機



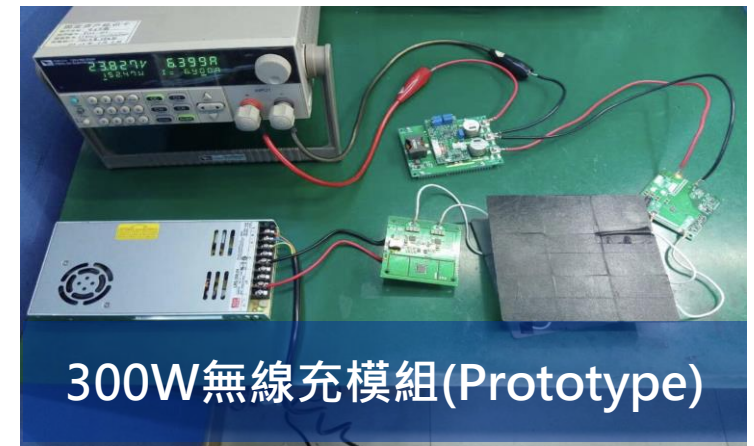
KW 級無線充電線圈



多合一無線充電器



車用無線充電器 (AM)



300W無線充模組(Prototype)

Qi2.0無線充電產品美學

多功能無線充電器

前所未見的ID設計

獨一無二與眾不同的品味，不做Me-Too，吸引國際品牌的眼光。

MACARON 3 in 1 wireless charger

呈現法式精緻馬卡龍質感，將功能與美學完美結合。

yo-yo stand 2 in 1 wireless charger

Yo-yo 充滿童趣，色彩多變，趣味裝飾，不用也好看。

yo-yo 2 in 1 wireless charger

Yo-yo 充滿童趣，色彩多變，小巧易携，放在口袋也輕鬆。

SLIDE 3 in 1 wireless charger

極簡的磁吸式充電電池，結合完美的角度，裡外都棒級了。



05

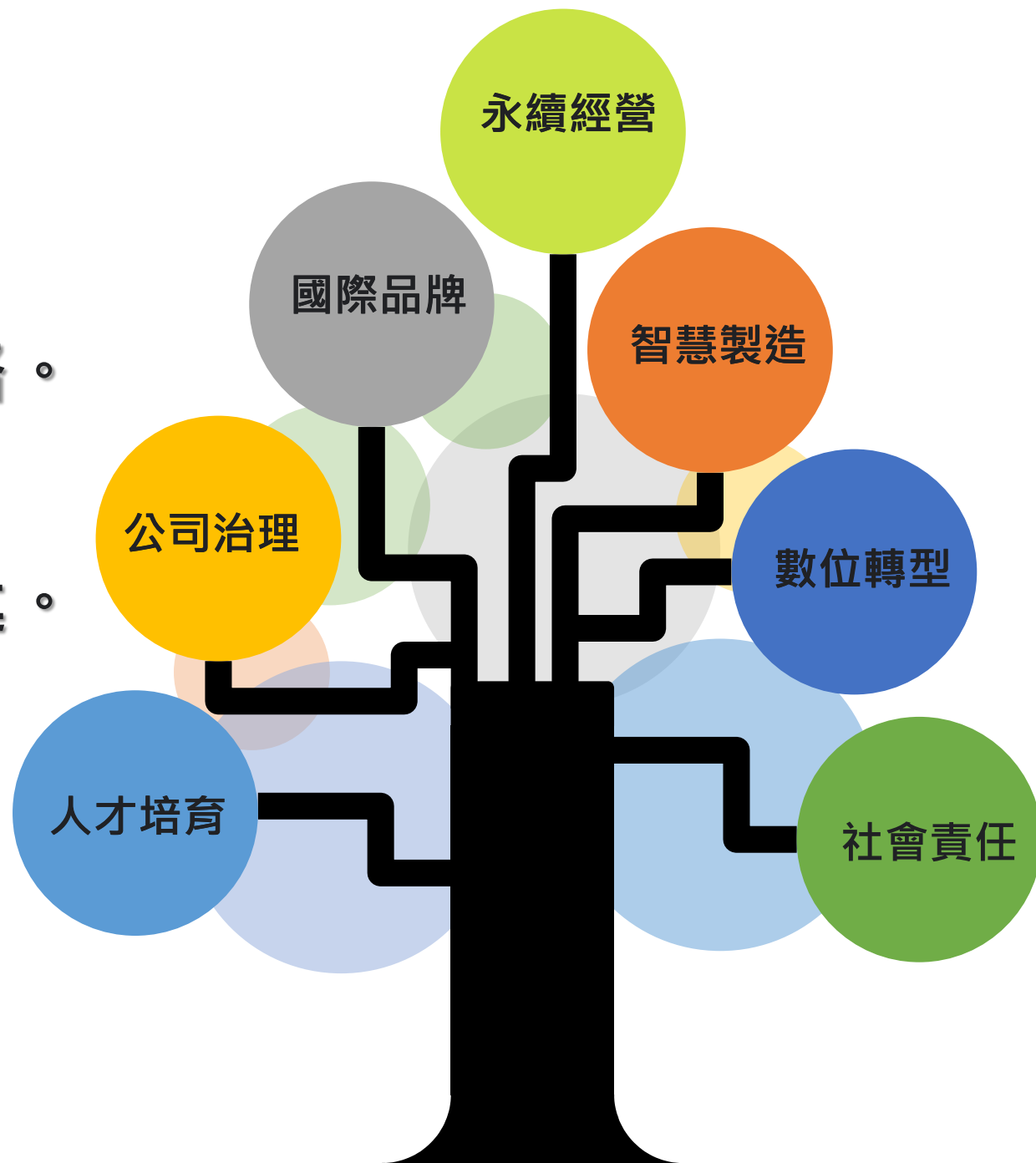
永續發展政策

ESG 永續發展政策

淨零 ● 挑戰 ● 機會

轉型，
是企業經營的必經之路。

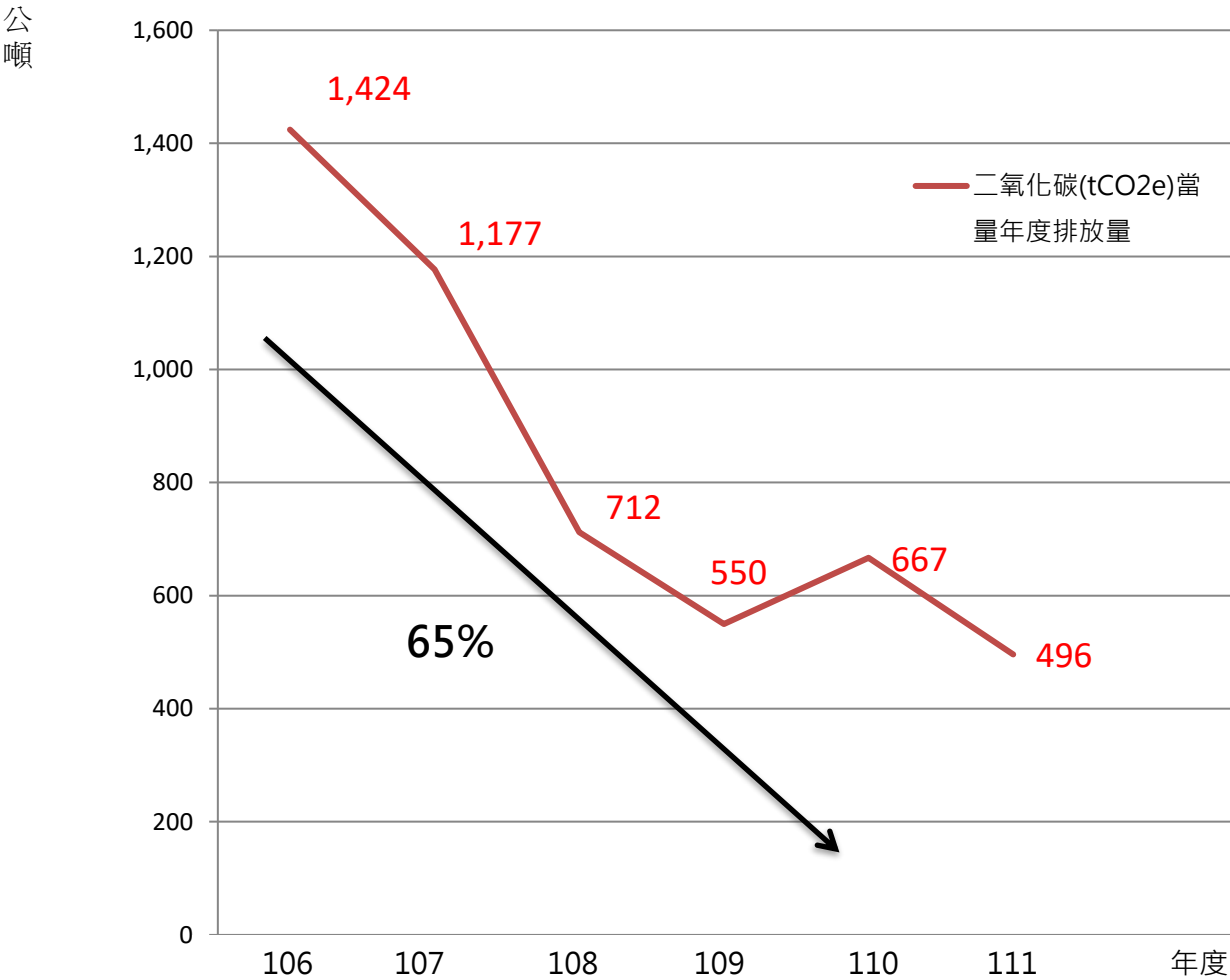
人才，
是啟動永續的關鍵鑰匙。



ESG永續發展政策 - E 環境保護(Environment)



氧化碳當量的總量(tCO2e)



減碳實績-工廠端

年度	107	108	109	110	111
減碳目標	10%	20%	30%	40%	50%

年度	二氧化碳(tCO2e) 當量年度排放量	降低百分比
106 (基準年)	1,424.338	0
107	1,177.244	17%
108	711.996	50%
109	550.021	61%
110	667.284	53%
111	496.360	65%

ESG 永續發展政策 - E 環境保護(Environment)

淨零永續 接軌國際

企業綠色商機
改變商業思維

智慧製造

環保產品
綠色承諾

淨零轉型
綠色企業

2040 淨零碳排



ESG永續發展政策 - S社會企業責任(Social)

長年結合企業與福委會一起參與，以「取之於社會、用之於社會」的回饋行動，讓下一代能夠擁有更美好的社會與生活環境。

- 1999年921大地震捐贈140萬元。
- 2008~2024年台東縣達仁鄉台坂國小每月體操隊長期捐款。
- 2014~2024年新北市社會救濟會報專戶長期捐款。
- 2014年高雄氣爆事故捐贈100萬元。
- 2014年代表錫口扶輪社捐款並舉辦台大醫服團台東義診授旗儀式)
- 2018-2020年國立台北健康護理大學「原住民翻轉教育營」大額捐款。
- 2020年新北市達觀國民中小學「後山校區動植物生態保育計畫」捐款。
- 2020年捐贈100萬元COVID-19抗原快篩試劑給新北市衛生局，解決快篩進行的急迫所需，守護市民的健康。
- 2022年「安得烈慈善協會」食物銀行善款捐款。
- 2022年贊助『簡單學習館』推廣「腦靈活_331」計畫，於台北市中正運動中心舉辦「自己的大腦 自己救」公益講座。
- 2022年捐款「國際扶輪烏克蘭難民人道救援計畫」災害救援基金。
- 2024年捐款齊柏林基金會「環境教育推廣專案計畫」。
- 2024年協同世界華人工商婦女企管協會送暖捐款0403花蓮大地震。



ESG永續發展政策 - S 社會企業責任 (Social)

幸福企業

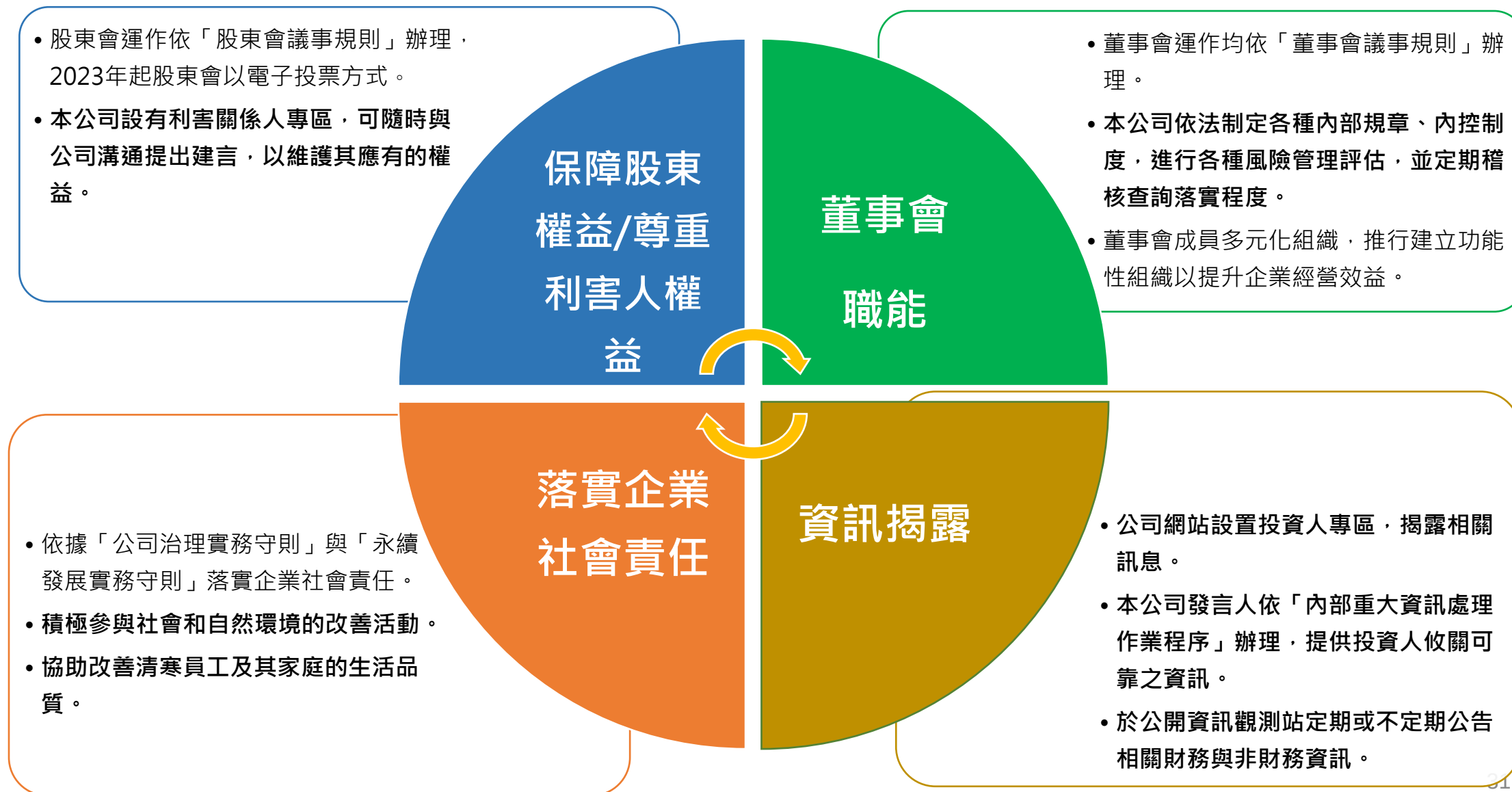
- 人性化工時。
- 員工全方位的保險醫療照顧。
- 每年免費員工定期健康檢查、住院慰問金。
- 能力與工作導向薪資結構。
- 暢通的升遷管道及輪調制度，使有能力的員工有施展的機會。
- 派外人員照顧。
- 熱情創新的組織文化活動和社團。
- 「安心成家」結婚補助二萬元，生育補助三萬元。

教育訓練

- 菁英書院人才接班計畫。
- 大專院校策略建教合作。
- 進修獎助學金。
- 職業安全與消防教育訓練。
- 2023年兩岸三地溫室氣體盤查ISO 14064-1教育訓練與查證員證照推行。
- 2024年兩岸三地碳足跡盤查 ISO 14067教育訓練與查證員證照推行。



ESG 永續發展政策 - G 公司治理 (Governance)





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



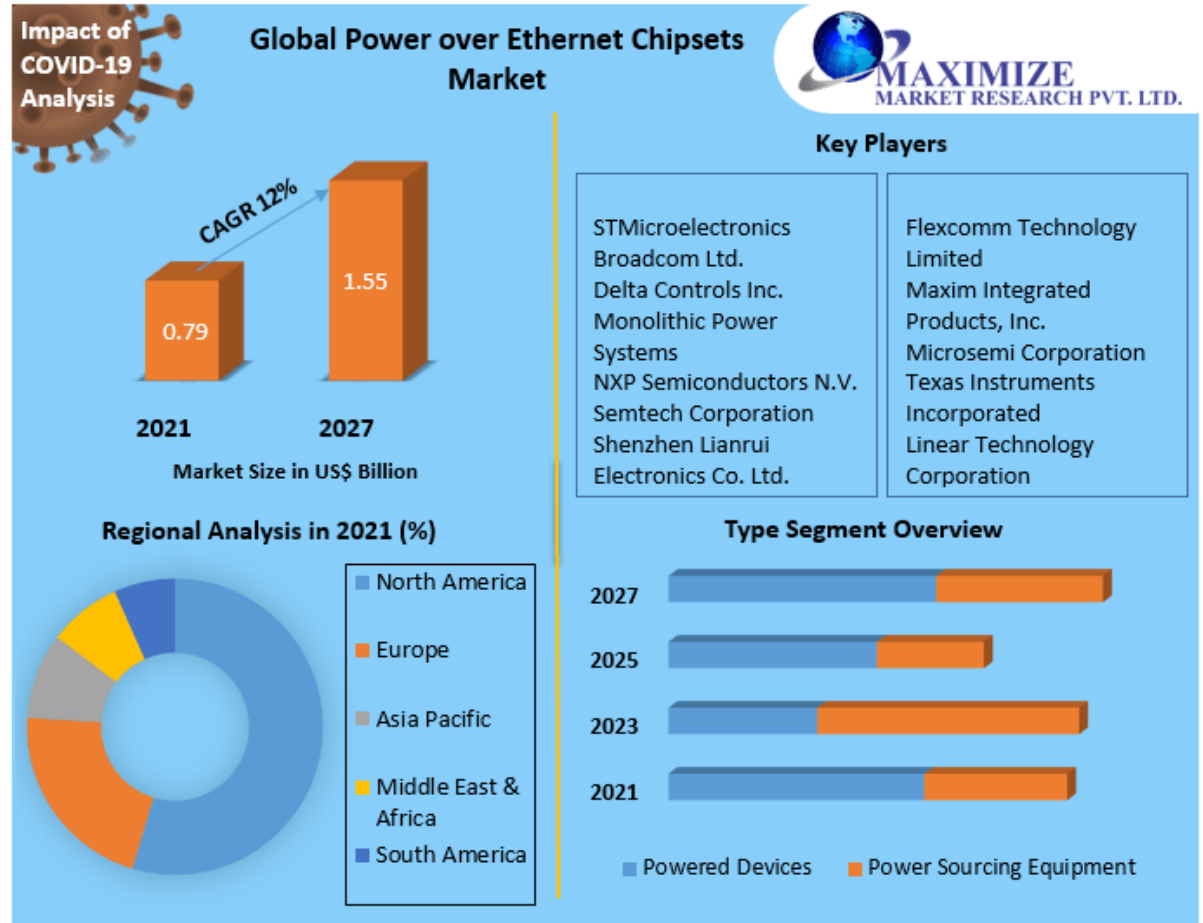
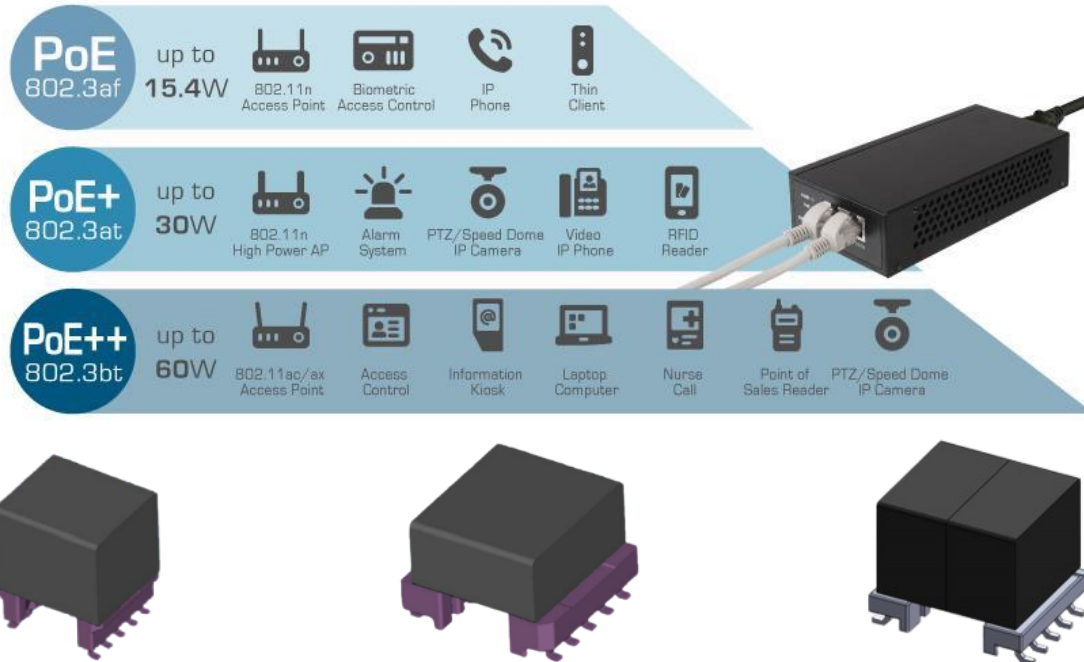
06

—

業務展望

PoE 磁性元件趨勢

- PoE/PoE+/PoE++
- 尺寸小型化，高瓦特數(30~60W)
- EPD系列: EPD10, EPD13, EPD13.3

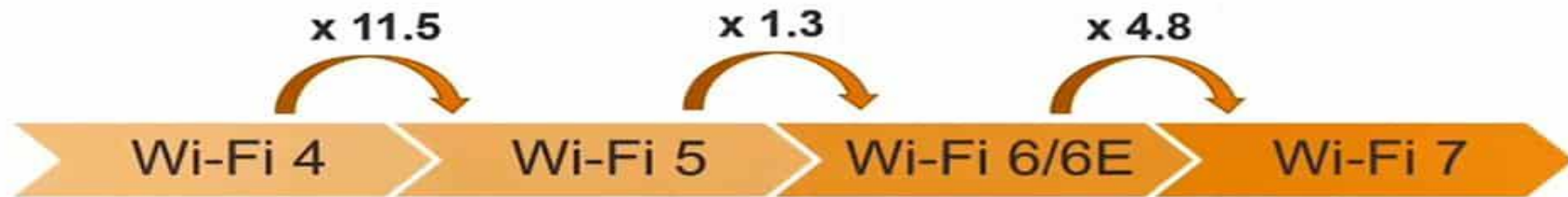


LAN類產品Wi-Fi 7應用

- 依據DIGITIMES資訊，預估Wi-Fi 7產品2024年滲透率6.4%
- 2025年開始將成為市場主流；滲透率將達6成以上。
- LAN變壓器已取得多家客戶承認，部份客戶已進行小量下單。



Wi-Fi Speed Evolution



Standard	802.11n	802.11ac	802.11ax	802.11be
Max Speed With 1 SS	150 Mbps	866.7 Mbps	1.2 Gbps	2.9 Gbps
Max Speed With 2 SS	300 Mbps	1.73 Gbps	2.4 Gbps	5.8 Gbps
Max Speed With Max # SS	600 Mbps	6.92 Gbps	9.6 Gbps	46.4 Gbps

無線充電Qi 2.0趨勢

根據國際專業研究機構預估、以及WPC官方資訊，**未來六年全球無線充電市場將保持年複合成長率(CAGR)20%**力道，正式進入無線商機時代！

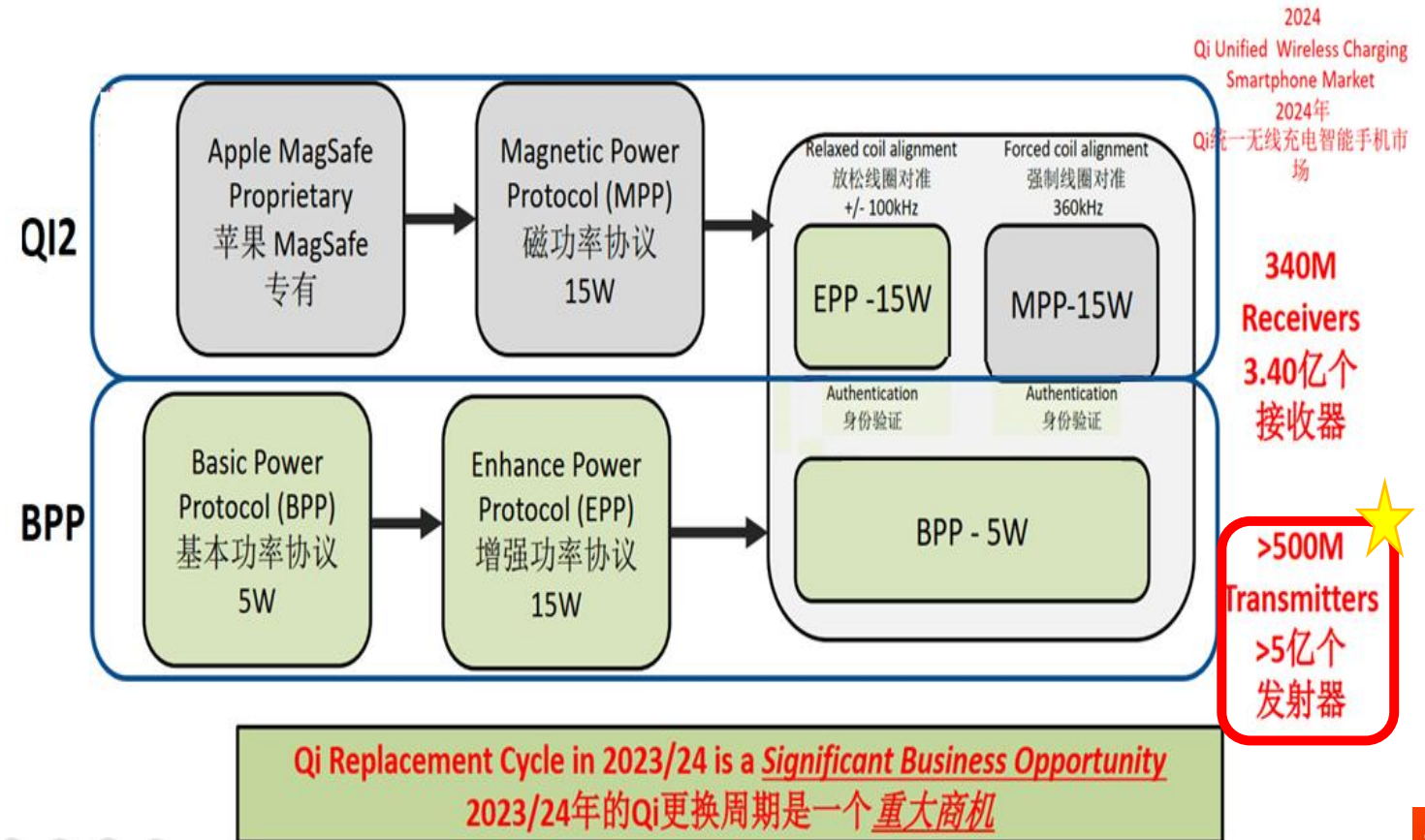
聯寶Qi 2.0無線充電產品布局佔據業界第一，有望保持雙位數成長態勢

主要因素有二：

1.以Apple MagSafe 為基準優化的 MPP 協議

2.Qi V1.2.4版製造寬限期 (Manufacturing Grace Periods)

Research Company	Forecast Period	CAGR
GII	2023-2030	27.3%
Research Nester	2023-2035	23.0%
Reports Insights	2020-2030	20.5%
Grand View	2023-2030	13.4%



Qi 2.0產品設計

使用
情境

設計
原則

休閒

工作

日常

精緻

共情

聰明簡約



Qi 2.0新品

yo-yo

2-in-1 portable wireless charger



Passport

3-in-1 wireless charging foldable stand



FOLD

Qi2 4-in-1 wireless charging mouse pad



BOX

Qi2 5-in-1 wireless charging mouse pad





Qi 2.0新品

MACARON

3-in-1 wireless charging foldable stand

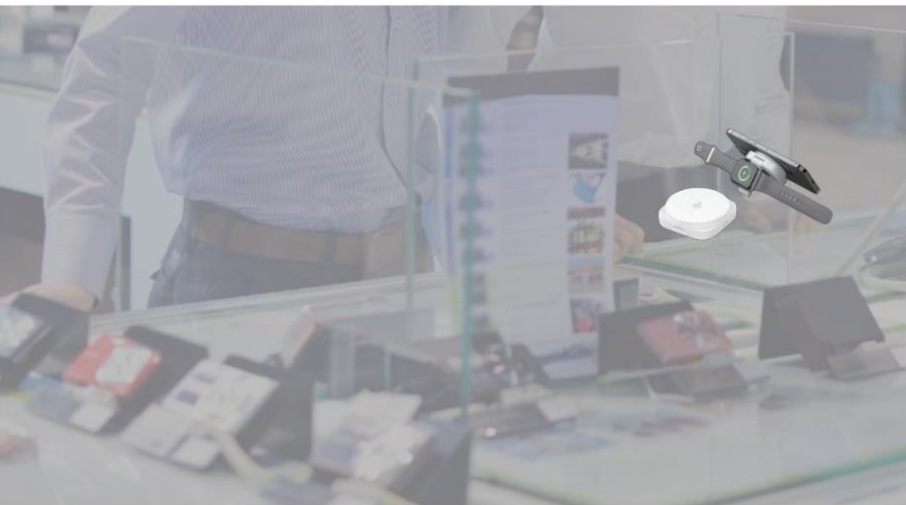


SLIDE

Qi2 3-in-1 wireless charging station



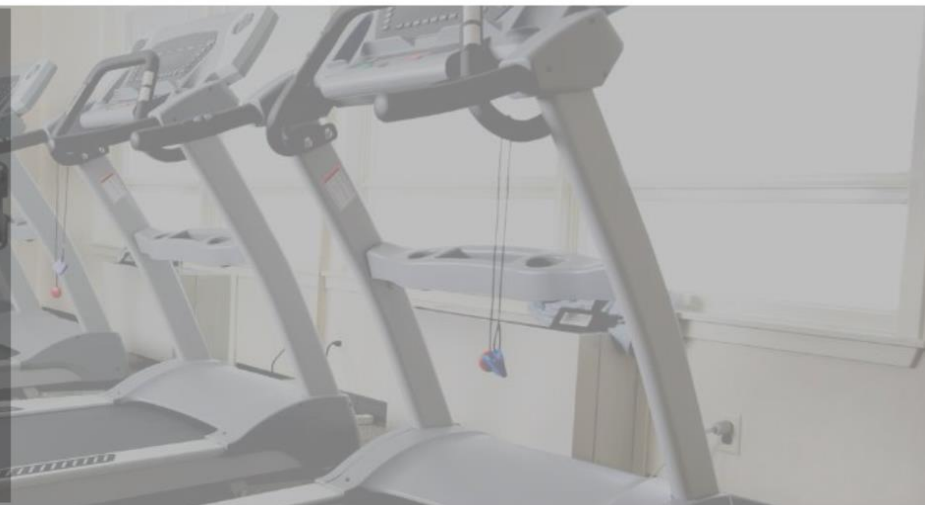
多元應用領域開拓



消費性電子



健身器材



家具與公共設施



小型醫療裝置



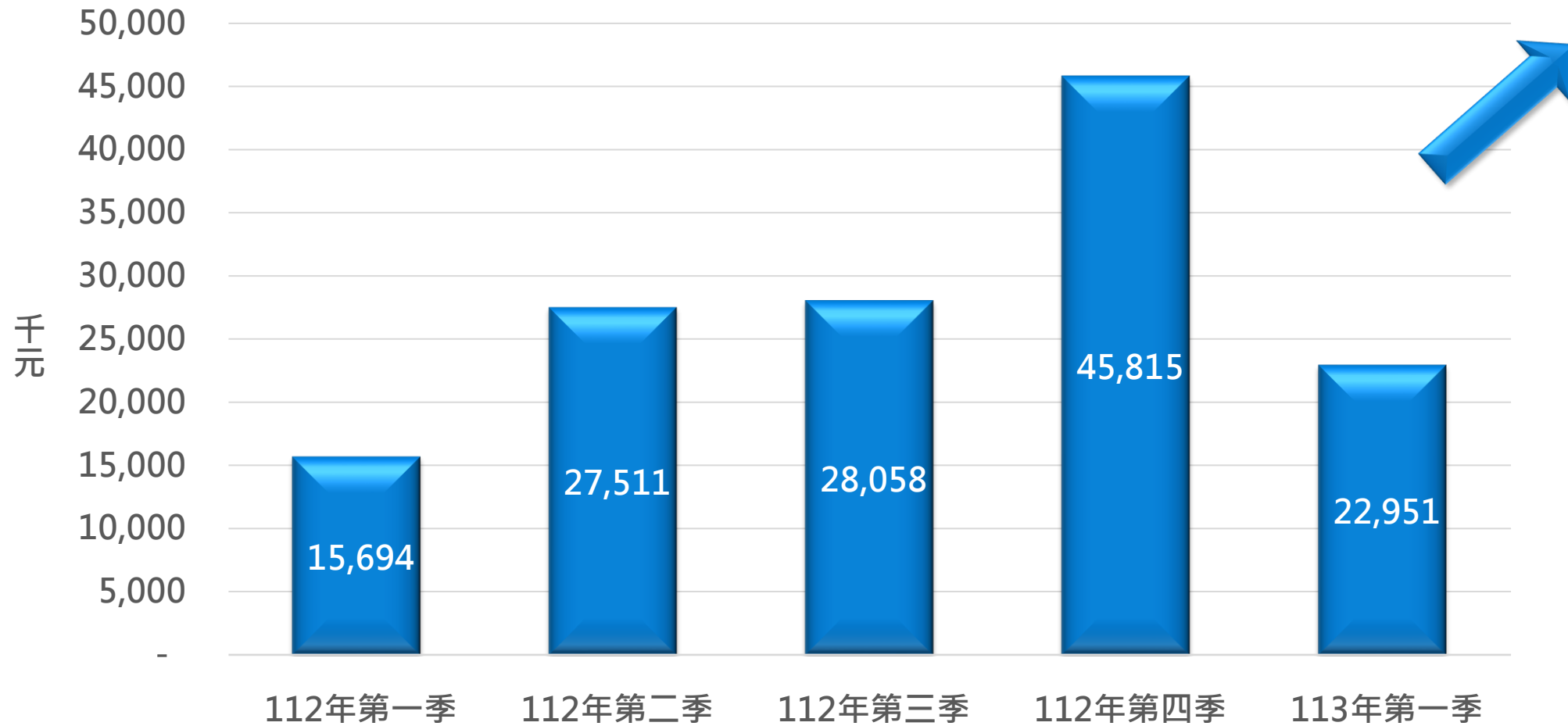
客戶應用分佈

無線充電業務拓展策略



無線充電業務動能放大

無線充電季度銷售表現





聯寶電子股份有限公司
THANK YOU