

# 免責聲明

- 本公司並未發佈財務預測，但本簡報所作有關本公司業務面、財務面之說明，若涉及本公司對未來公司經營與產業發展上之見解，可能與未來實際結果存有差異。造成此差異之原因可能包括烏俄戰爭、以巴衝突、中美貿易競爭、國際經濟景氣、庫存去化速度、價格及匯率波動…等各種本公司所不能掌握之風險因素。
- 本簡報是建立於本公司目前從各項來源所取得之資訊，未來若有變更或調整時，請以公開資訊觀測站公告資訊為主要依據。

# 聯傑國際股份有限公司

(股票代號：3094)

## 法人說明會

2024年12月13日 15:00召開

營運方針：專注於利基市場，掌握高銷售毛利率，積極發展新事業，追求公司營運成長

- 大環境變化影響：目前地緣政治出現反全球化趨向，在地緣政治動盪的背景下，本公司特別注意新的相關法規與政策要求、出口管制與關稅變化，針對主要市場客戶地區，建立備援計畫，以因應潛在的危機與風險。
- 景氣面與營收獲利挑戰：定期拜訪聯繫老客戶了解產品市場走向變化，不斷的加強現有產品線供應鏈成本控制與優化，專注於嵌入式的工業自動化新產品開發與應用領域利基市場。
- 產品競爭策略：
  - A. 內在競爭力：精簡、專注於研發嵌入式工控產業應用節能、增效利基組合產品，掌握高銷售產品毛率趨勢、維持公司長期成長獲利目標，克服研發與生產活動品質技術挑戰，全力完成產品推廣目標，回報股東、員工、經營團隊與客戶的信任與支持。
  - B. 外在競爭力：積極尋求相關技術領域合作機會與對象，加強產品線硬體與軟體垂直整合、水平分工合作項目，敏捷的供應客戶質優高性價比的解決方案，拓展市場增加營收。
- 追求EPS持續成長，落實ESG永續發展的目標。

**Ethernet  
MAC & PHY**

乙太網路控制器及收發器

**Mixed Signal**

數位類比混和  
訊號處理

**RFID Omni-Solution**

無線射頻辨識  
全方位系統方案

**Networking Protocol  
Stacks**

有線及無線網路通訊協定

**AIoT**

**& Algorithms**

人工智慧物聯網  
及演算法

**Video Decoder**

視訊解碼器

**USB & Interfaces**

USB及相關資料傳輸介面

**Audio Signal  
Processing**

音頻訊號處理

**DSP & Algorithms**

數位訊號處理及  
相關演算法



## Ethernet 乙太網路通訊

- Ethernet Transceiver with 10/100/1000Mbps
- Ethernet Switch, Controller with USB & SPI



## E-Paper Display Driver (EPD) 電子紙驅動器

- 36, 126 Segments



## Video Decoder (VD) 視頻解碼器

- 1 and 4 channels; 720H and 960H resolution; mixer



## AI SoC 人工智能處理器

- DM8111 (RISC-V, CIS (CMOS Image Sensor))

## 2024年前三季營收及獲利表現

	<u>Q3 / 2024</u>	<u>Q1~Q3/2024</u>
營業收入	NTD 43,670K	NTD122,524K
毛利率	68.45%	67.70%
稅前淨利	NTD 391K	NTD 6,458K
稅後淨利	NTD 507K	NTD 5,688K
每股盈餘(稅後)	NTD 0.01	NTD 0.07

聯傑成立已經28年，公司以提供高附加價值服務與客戶共贏，產品毛利率皆能維持65%以上，已連續75個季度都獲利，近幾年的股東配息率皆高達80%以上，以回饋股東們的支持。



- 中國電子產品出口需求放緩：因持續中美貿易衝突，出現大陸製造加工廠陸續外移，造成中國內需工業自動化零組件市場內捲現象，工控產業客戶需求疲弱、庫存去化遞延緩慢。公司產品主要推展領域為工業IOT控制市場，導致全年業績受到影響。
- 主要客戶需求減少：公司主要客戶因料件庫存仍在消化進行中，致使零組件需求量減少；儘管大部分客戶仍持續進貨，但整體進貨量減少，尤其是中國市場的主要客戶需求量下滑，影響全年業績銷售金額。



- 電子紙驅動晶片現況：今年因國外金融支付工具客戶庫存去化不如預期順暢，影響公司電子紙驅動晶片銷售業績，但下半年歐洲供暖客戶需求開始逐漸復甦，使今年電子紙驅動晶片業績減少負增長。
- 公司近年積極開發UHF RFID為核心技術之工廠自動化生產線與倉儲物料追蹤管理系統解決方案，已獲多家客戶採用，為未來開拓市場奠定核心競爭力的良好基礎。

## 市場概況(一)

- 展望2025年電子零組件受到自動化應用技術推廣及終端消費需求擴張，將可有效逐步去化庫存，預期景氣將可持續緩步復甦。未來在政府財經扶持政策推動主導，朝向工廠自動化生產持續布局擴張，有助於公司產品銷售推展和業績的增長。
- 隨著終端消費市場、PC網通市場景氣可能相繼落底，預期工控市場景氣將有機會在2025年H1落底，2025年H2開始逐步反彈。中國市場客戶先前因疫情產能缺貨與新政策導引，已逐漸有儘量採用國產化零組件的方向，未來可成為公司業績增長的潛在契機。

## 市場概況(二)

- 隨著大陸乙太網IC設計公司陸續推出低價相容性產品，對公司現有產品客戶開拓與舊客戶維護產生挑戰，產品市場競爭態勢格外劇烈嚴苛。
- 2025年性能優、成本低的公司新產品即將導入市場，將可繼續維護現有客戶及導入新客戶的終端產品應用，對未來業績將可帶來增長貢獻。

## 公司營運展望(一)

- 聯傑一向專注於嵌入式系統利基市場之經營，近年除電力、傳統工控、零售支付硬體設備等領域外，更致力於智能製造與物聯網(IoT)相關解決方案開發及推廣。未來會開發與工業物聯網(IIoT)相關之乙太網路技術及新產品，藉以深化客戶服務並擴大公司產品之商機。
- UHF RFID項目為公司深耕多年的核心技術，應用於工廠物料追蹤及管理系統市場推廣已見成效，將會持續開發新客戶，陸續推出升級系統整合服務方案，創造更多商機。

## 公司營運展望(二)

- 2025年預期美國繼續擴大IOT基建設施，中國製造業將會朝自動化製造業發展，相關政策作法與智能製造、自動化控制、工業物聯網直接相關，工控產業可望在2025年走出谷底。此趨勢發展與本公司 Product Roadmap (\* SPE:10based T1S&T1L)發展相符，新產品開發將是公司未來業績增長的動力。
- 2025年聯傑新產品將陸續推出，業績有望逐步回升，營運狀況將可恢復成長！

\* Davicom SPE 產品 & 主要應用市場說明

- SPE：一對雙絞線就能實現乙太網通訊的技術。
- 優點→低延遲、低成本、適於長、短距離信號傳輸應用要求。

## ● 10BASE-T1S PHY CHIP

- a. 短距離工業應用、邊緣設備情境 SPE可扮演在短距工業4.0網路架構中的重要角色，可將傳感器、影像模組、控制模組等應用銜接，提升短距節點網路通訊達到資訊分享的效果。

## ● 10BSAE-T1L PHY CHIP

- a. 工業自動化 工業4.0發展要求設備之間高效互聯，SPE可將工廠內大量傳感器、控制器，執行設備等連接，進行即時監控和數據分析。
- b. 智慧建築&樓宇自動化 SPE可支援智慧建築設備，如HVAC(暖、通、空調)照明控制、安防系統等，提升能源管理效率。
- c. 能源和公用事業 電網管理、水處理和城市基建設施，SPE長距離傳輸特性，適合連接分散的傳感器，達到監控目的。





# *Connectivity Beyond Limits*

---

