



*Your Solutions Partner*

# 鴻呈實業股份有限公司 VSO Electronics

# 免責聲明



■ Integrity ■ Professionalism ■ Quality ■ Innovation & Growth ■ Teamwork ■ Sustainable Business

本報告內容係依據製作當時的時間點更新，內容涉及財務或相關資訊可能涵蓋本公司及子公司未來前景，且受重大風險和不確定性因素影響，而導致最終結果與原先的展望相異。因此，本公司特此聲明，此報告內容，僅為資訊流通之目的而公佈，並非投資建議，本公司及代表人、報告者不對報告內容的正確性、完整性或使用本報告內容所產生的損害負責。

# 議 程

■ Integrity ■ Professionalism ■ Quality ■ Innovation & Growth ■ Teamwork ■ Sustainable Business

## 1. 公司現況

近期營運重點

## 2. 市場策略

成長計畫與產品布局

## 3. 財務績效

最新財報與營運表現

## 4. Q&A



# 市場應用

(Markets)



**Industrial**  
工業應用



**Server & Storage**  
伺服器與儲存



**Medical**  
醫療設備



**Automotive**  
車用電子



**Renewable Energy**  
綠色能源



**Telecom**  
通訊網路

## ESG



-  碳排強度持續下降
-  再生能源使用提升
-  ISO 14064-1 認證
-  ISO 50001 認證

## 越南河內廠 建置進度

2026/12 量產



- 河內廠建置中
- 預計 2026/12 量產
- 產能規劃持續擴充

## 新客戶 持續拓展



-  新增多家 AI 客戶
-  深化策略合作關係
-  進入量產導入階段

## 新產品 聚焦 AI 基礎建設



PCIe Gen 6 Cable



Leak Detect  
Sensor Cable



DAC  
(Direct Attach Cable)



Power Whip



### ESG 永續發展

落實環境永續，創造長期價值



### 全球製造布局

擴大產能，服務全球客戶



### 客戶夥伴關係

攜手共創，深耕 AI 生態系



### 創新產品組合

連接 · 感知 · 供電，驅動 AI 基礎建設

連接未來 · 驅動 AI



# VSO Electronics Co., Ltd.

Precision • Innovation • Sustainability

12<sup>th</sup> Corporate Governance Evaluation

**TOP 20%**



Protect  
Shareholder Rights



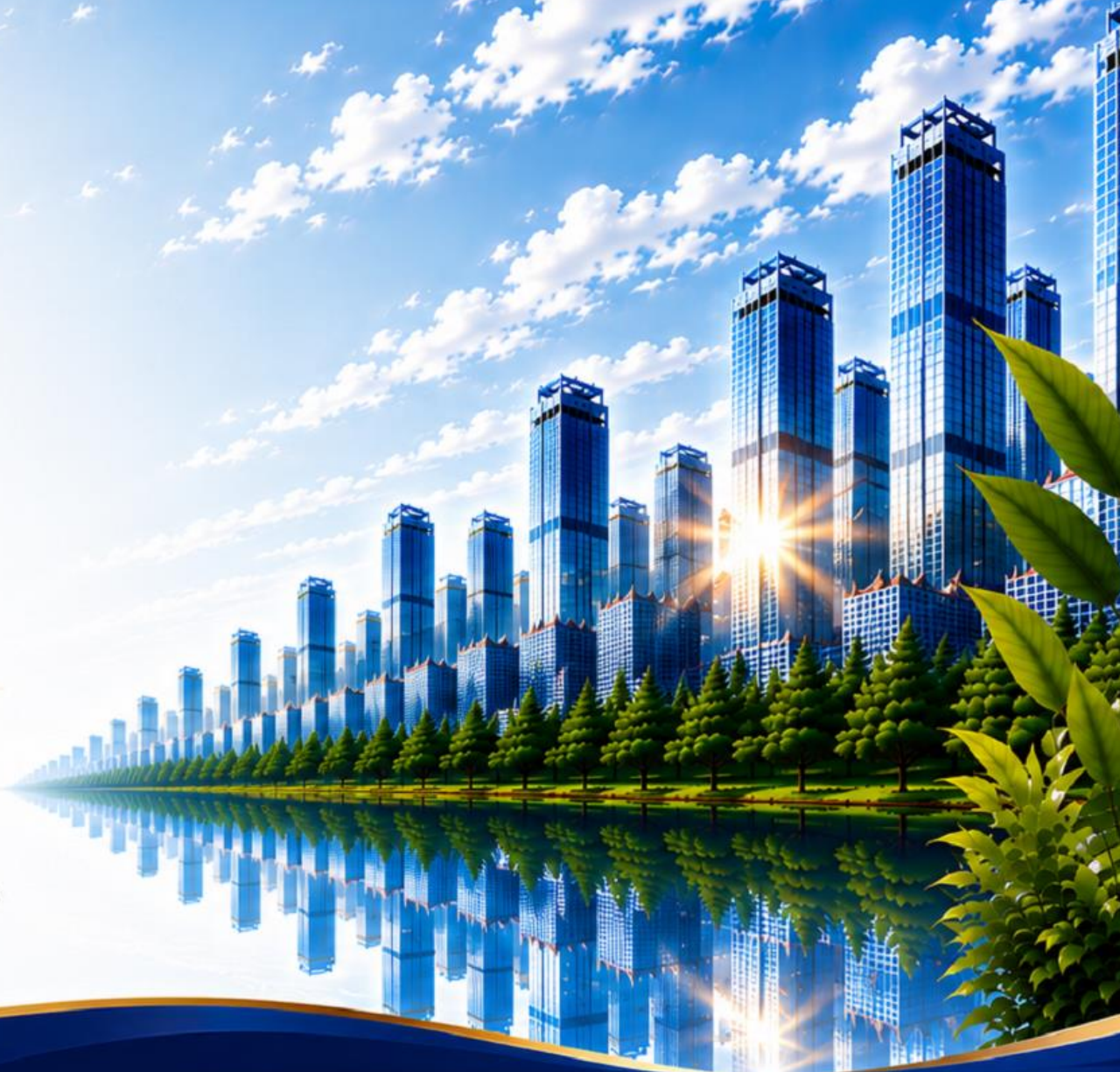
Strengthen  
Board Structure



Enhance Information  
Transparency



Promote Sustainable  
Growth



## China (中國廠區)



持續擴充中  
產能利用率提升中



自動化設備擴充  
智慧製造再升級  
iFactory 導入深化



IATF 16949 運作  
製程能力持續優化  
客戶稽核通過



供應鏈在地化  
關鍵料源穩定  
風險管理強化

or

## Vietnam (越南廠區)



北寧擴產完工  
河南新廠建置中  
2026/12 量產



自動化產線建置中  
AGV / 智能倉儲導入  
提升生產效率



規劃導入 IATF 16949  
品質系統建置  
良率持續提升



供應鏈在地化推進  
多元供應商導入  
交期彈性提升

# 集團合併營收占比

新台幣仟元

|                              | 2025Q1  |      | 2025Q2  |      | 2025Q3  |      | 2025Q4  |      | 2026Q1  |      | 2026Q2  |      |
|------------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| iSMART                       | 金額      | %    | 金額      | %    | 金額      | %    | 金額      | %    | 金額      | %    | 金額      | %    |
| 工業應用<br>Industry             | 89,335  | 16%  | 107,735 | 17%  | 87,538  | 12%  | 86,535  | 13%  | 90,933  | 13%  | 107,521 | 12%  |
| 伺服器與資料存取<br>Server & Storage | 163,675 | 28%  | 148,516 | 23%  | 236,555 | 33%  | 222,340 | 33%  | 306,477 | 43%  | 424,839 | 47%  |
| 醫療設備儀器<br>Medical            | 19,093  | 3%   | 16,653  | 2%   | 18,012  | 3%   | 18,242  | 3%   | 19,143  | 3%   | 17,538  | 2%   |
| 車載與車聯網<br>Automotive         | 34,799  | 6%   | 41,202  | 6%   | 39,535  | 5%   | 53,216  | 8%   | 47,817  | 7%   | 65,389  | 7%   |
| 能源系統應用<br>Renewable Energy   | 3,057   | 1%   | 1,873   | -    | 3,155   | -    | 4,038   | -    | 5,921   | 1%   | 5,469   | 1%   |
| 5G通訊應用與其他<br>Telecom&Others  | 163,271 | 28%  | 217,999 | 34%  | 202,266 | 28%  | 128,601 | 19%  | 97,151  | 13%  | 93,289  | 10%  |
| 機能材料<br>Chemical Material    | 105,334 | 18%  | 113,964 | 18%  | 139,913 | 19%  | 165,060 | 24%  | 144,949 | 20%  | 188,049 | 21%  |
| 合計Total                      | 578,564 | 100% | 647,942 | 100% | 726,974 | 100% | 678,032 | 100% | 712,391 | 100% | 902,094 | 100% |

# 集團合併營收變化率

新台幣仟元

| iSMART                       | 2025年H1營收<br>Revenue | 2025年H2營收<br>Revenue | 2026年H1營收<br>Revenue | YoY<br>(2026H1 vs 2025H1) |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 工業應用<br>Industry             | 197,070              | 174,073              | 198,454              | 1%                        |
| 伺服器與資料存取<br>Server & Storage | 312,191              | 458,895              | 731,316              | 134%                      |
| 醫療設備儀器<br>Medical            | 35,746               | 36,254               | 36,681               | 3%                        |
| 車載與車聯網<br>Automotive         | 76,001               | 92,751               | 113,206              | 49%                       |
| 能源系統應用<br>Renewable Energy   | 4,930                | 7,193                | 11,390               | 131%                      |
| 5G通訊應用與其他<br>Telecom&Others  | 381,270              | 330,867              | 190,440              | -50%                      |
| 機能材料<br>Chemical Material    | 219,298              | 304,973              | 332,998              | 52%                       |
| 合計Total                      | 1,226,506            | 1,405,006            | 1,614,485            | 32%                       |

# Cable事業體合併營收占比

新台幣仟元

| 期間                           | 2025Q1  |      | 2025Q2  |      | 2025Q3  |      | 2025Q4  |      | 2026Q1  |      | 2026Q2  |      |
|------------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| iSMART                       | 金額      | %    | 金額      | %    | 金額      | %    | 金額      | %    | 金額      | %    | 金額      | %    |
| 工業應用<br>Industry             | 89,335  | 19%  | 107,735 | 20%  | 87,538  | 15%  | 86,535  | 17%  | 90,933  | 16%  | 107,521 | 15%  |
| 伺服器與資料存取<br>Server & Storage | 163,675 | 34%  | 148,516 | 28%  | 236,555 | 40%  | 222,340 | 43%  | 306,477 | 54%  | 424,839 | 60%  |
| 醫療設備儀器<br>Medical            | 19,093  | 4%   | 16,653  | 3%   | 18,012  | 3%   | 18,242  | 4%   | 19,143  | 3%   | 17,538  | 2%   |
| 車載與車聯網<br>Automotive         | 34,799  | 7%   | 41,202  | 8%   | 39,535  | 7%   | 53,216  | 10%  | 47,817  | 9%   | 65,389  | 9%   |
| 能源系統應用<br>Renewable Energy   | 3,057   | 1%   | 1,873   | 0%   | 3,155   | 1%   | 4,038   | 1%   | 5,921   | 1%   | 5,469   | 1%   |
| 5G通訊應用與其他<br>Telecom&Others  | 163,271 | 35%  | 217,999 | 41%  | 202,266 | 34%  | 128,601 | 25%  | 97,151  | 17%  | 93,289  | 13%  |
| 合計Total                      | 473,230 | 100% | 533,978 | 100% | 587,061 | 100% | 512,972 | 100% | 567,442 | 100% | 714,045 | 100% |

# Cable事業體合併營收變化率

新台幣仟元

| iSMART                       | 2025年H1營收<br>Revenue | 2025年H2營收<br>Revenue | 2026年H1營收<br>Revenue | YoY<br>(2026H1 vs 2025H1) |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 工業應用<br>Industry             | 197,070              | 174,073              | 198,454              | 1%                        |
| 伺服器與資料存取<br>Server & Storage | 312,191              | 458,895              | 731,316              | 134%                      |
| 醫療設備儀器<br>Medical            | 35,746               | 36,254               | 36,681               | 3%                        |
| 車載與車聯網<br>Automotive         | 76,001               | 92,751               | 113,206              | 49%                       |
| 能源系統應用<br>Renewable Energy   | 4,930                | 7,193                | 11,390               | 131%                      |
| 5G通訊應用與其他<br>Telecom&Others  | 381,270              | 330,867              | 190,440              | -50%                      |
| 合計Total                      | 1,007,208            | 1,100,033            | 1,281,487            | 27%                       |

# 議 程

■ Integrity ■ Professionalism ■ Quality ■ Innovation & Growth ■ Teamwork ■ Sustainable Business

## 1. 公司現況

近期營運重點

## 2. 市場策略

成長計畫與產品布局

## 3. 財務績效

最新財報與營運表現

## 4. Q&A

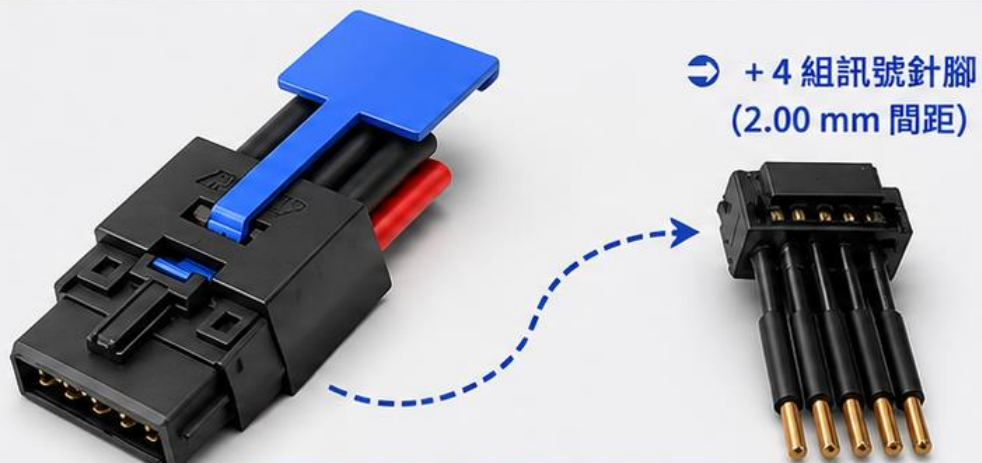


# MicroBus™ HC 高電流線纜平台

為 PCIe 與 OCP 應用提供介面專屬優化的統一高電流線纜平台

- ➡ 支援下一代 AI 伺服器的可擴展電源架構
- ➡ 一個設計平台，支援多種標準

## MicroBus™ HC-P → PCIe 優化



底部鎖扣式訊號模組 (Latch 結構)

## MicroBus™ HC-O → OCP 優化



### 高電流承載

支援高達 17A / pin  
滿足 AI 伺服器高功率需求



### 低阻抗設計

優化接觸結構與材料  
降低發熱與功率損耗



### 模組化設計

彈性組合與擴充  
滿足不同應用需求



### 高可靠性

符合 UL94 V-0 阻燃標準  
確保系統安全穩定



### 多標準相容

支援 PCIe 與 OCP 標準  
加速產品開發與導入



## 產品目標

提供大範圍洩漏偵測能力，實現及時、可靠的早期預警。

Provides wide-area leak detection capability, enabling timely and reliable early warning.



## 方案概述

Solution Overview



### 洩漏偵測線纜 – 編織線

Leak Detection Cables – Braided

沿冷卻路徑進行連續式機櫃級洩漏監測，實現早期偵測。

Continuous rack-level leak sensing for early detection along coolant paths.



### 洩漏偵測線纜 – FPC + 線束模組

Leak Detection Cables – FPC + Wire Module

高靈敏度，針對關鍵元件進行精準在地化偵測。

High-sensitivity, localized leak detection at critical components.

## 機櫃級洩漏偵測與智慧防護方案

Rack-Level Leak Detection & Smart Mitigation



### 早期偵測

及時預警，避免設備損壞與停機損失。



### 廣域覆蓋

機櫃級連續監測，全面守護冷卻路徑。



### 智慧決策

自動判定與快速應對，降低誤報與風險。



### 可靠防護

整合控制與防護機制，確保系統安全與穩定運作。

# 漏液檢測感測 FPC

## 設計特色



### 流體導引

將液體快速導引至感測區域，加速反應並提升檢測效率。



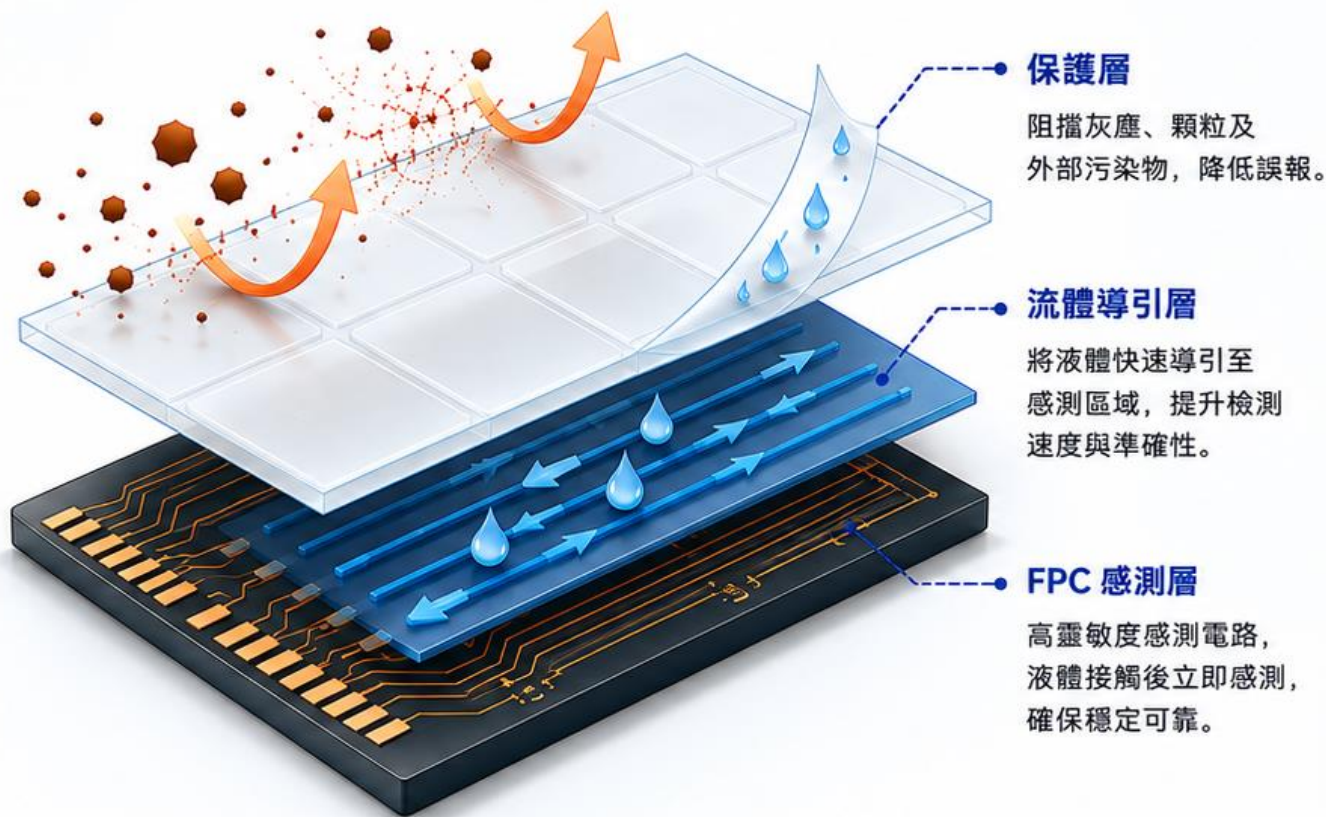
### 感測區域保護

阻擋灰塵、顆粒及外部污染物，降低誤報，確保檢測準確度。

✓ 100% 物理隔離

✓ 高靈敏度、低誤報

✓ 快速液體檢測



### 保護層

阻擋灰塵、顆粒及外部污染物，降低誤報。

### 流體導引層

將液體快速導引至感測區域，提升檢測速度與準確性。

### FPC 感測層

高靈敏度感測電路，液體接觸後立即感測，確保穩定可靠。

## 設計重點



### 材料選擇

選擇具優異親水性與疏水性之材料，提升產品耐用度。



### 結構優化

優化各層結構、厚度與貼合方式，提升可靠性與穩定性。



### 系統整合

將 FPC 感測電路與控制系統整合，實現精準且可靠的檢測。



### 可靠防護

物理隔離感測區域，避免外部液體與污染物影響。



### 快速反應

流體導引設計，加速液體到達感測區域，快速觸發檢測反應。



### 高準確度

高靈敏度感測電路，降低誤報，維持高準確度。



### 易於整合

彈性 FPC 設計，易於與各種系統進行整合與應用。

# 高速互連產品布局

從內部高速線纜延伸至外部線纜與光纖互連，完整布局 AI 資料中心高速連接產品



**更高密度**

在更小空間容納更多光纖



**更高頻寬**

更快的資料傳輸速度



**更遠傳輸距離**

延伸網路覆蓋範圍

## 外部高速線纜 / Loopback

### DAC (直連銅纜) / Loopback

800G QSFP-DD DAC



1.6T OSFP DAC



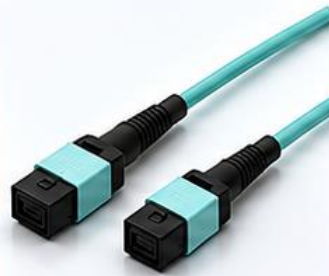
## 跳線 / 線纜組件

### LC Duplex



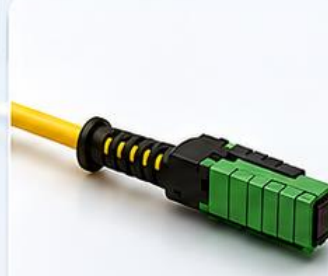
- Duplex 雙工連接器
- 標準介面
- 高性價比

### MPO / MTP®



- 8 / 12 / 16 / 24 芯
- 推拉式設計
- 高密度佈線

### MMC



- 精巧設計
- 高可靠性
- 易於部署

### MT FA (Fiber Array)



- 高精度 MT 組裝
- Ribbon 光纖整合
- 端面研磨與檢驗
- 光學性能驗證 (IL / RL)
- 客製化光纖芯數與長度



**高效能**

- 低延遲
- 低功耗



**高可靠性**

- 訊號穩定
- 品質一致



**具成本效益**

- 更佳 TCO
- 適用 DC



**彈性連接**

- 高密度
- 可擴充
- 安裝便利



**擴展網路**

- 更高頻寬
- 更遠距離
- 面向未來

# 議 程

■ Integrity ■ Professionalism ■ Quality ■ Innovation & Growth ■ Teamwork ■ Sustainable Business

## 1. 公司現況

近期營運重點

## 2. 市場策略

成長計畫與產品布局

## 3. 財務績效

最新財報與營運表現

## 4. Q&A



新台幣仟元

| 項目         | 2025Q1  | 2025Q2  | 2025Q3  | 2025Q4  | 2026Q1  | YoY<br>(2026Q1 vs 2025Q1) |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
| 銷貨收入       | 578,564 | 647,942 | 726,974 | 678,032 | 712,391 | 23%                       |
| 銷貨毛利       | 163,099 | 175,800 | 204,488 | 170,308 | 207,979 | 28%                       |
| 銷貨毛利率(%)   | 28%     | 27%     | 28%     | 25%     | 29%     | 4%                        |
| 營業淨利       | 55,304  | 74,633  | 83,880  | 48,496  | 83,284  | 51%                       |
| 營業淨利率(%)   | 10%     | 12%     | 12%     | 7%      | 12%     | 22%                       |
| 稅前損益       | 63,632  | 45,770  | 90,550  | 55,116  | 94,053  | 48%                       |
| 稅後損益-屬於母公司 | 46,856  | 33,901  | 68,307  | 40,485  | 68,665  | 47%                       |
| 淨利率(%)     | 8%      | 5%      | 9%      | 6%      | 10%     | 19%                       |
| 每股盈餘-(元)   | 1.07    | 0.78    | 1.56    | 0.93    | 1.58    | 48%                       |

合併研發費用占合併營收比

新台幣仟元

| 期間   | 2024年度    | 2025年度    | 2026年Q1 |
|------|-----------|-----------|---------|
| 營業收入 | 2,162,996 | 2,631,512 | 712,391 |
| 研發費用 | 95,648    | 125,991   | 36,405  |
| 占比   | 4.42%     | 4.79%     | 5.11%   |

# Q & A

■ Integrity ■ Professionalism ■ Quality ■ Innovation & Growth ■ Teamwork ■ Sustainable Business



EΥΧΑΡΙΣΤΩ TÄNAN  
GRAZIE ありがとう  
DZIĘKUJĘ  
MERCİ  
TACK

**THANK YOU** DIAKUIU  
PALDIES

ACIU  
TACK  
DANKE DANK U WEL ДЗЯКУЮ  
СПАСИБО 谢谢 OBRIGADO  
TESEKKUR EDERIM  
diolch KIITOS



*Your Solutions Partner*