股票代號 **7828**

INNOS
創新服務股份有限公司

創新服務(股)公司

Nov 2025

免責聲明

- 本簡報資料所提供之資訊，包含所有前瞻性的看法，將不會因任何新的資訊、未來事件、或任何狀況的產生而更新相關資訊。創新服務股份有限公司（本公司）並不負有更新或修正本簡報資料內容之責任。
- 本簡報資料中所提供之資訊並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性、完整性、或可靠性，亦不代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。

© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

INNOS®
創新服務股份有限公司

股票代號 7828

目錄

1. 公司簡介
2. 高價值新產品與成長動能
3. 經營實績及未來展望
4. Q&A

INNOS®
創新服務股份有限公司

股票代號 **7828**

1. 公 司 簡 介

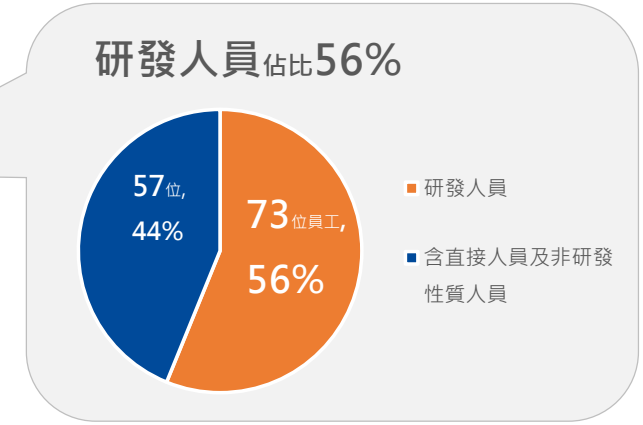
創新服務為您的**創新**，提供最專業的**服務**

公司簡介

股票代號 **7828**

INNOS® 創新服務股份有限公司
InnoStar Service, Inc.

- 創新服務成立於 2004 年
- 資本額：新台幣3.67億元
- 員工數： 130人
- 服務據點
  - 新竹廠
  - 台中總廠
  - 高雄辦公室
- 營業項目
  - 半導體自動化設備開發、製造及銷售業務。
  - 先進封裝解決方案。
  - 先進封裝製程元件、製造及銷售業務。
  - 探針卡維修與材料服務與銷售業務。





© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

公司里程碑

2004
- 公司成立
- 推出第一代塑膠剪切機。
- **開啟光學產業自動化革命**

2014
- 切入半導體先進測試製程，開發半導體晶圓級測試MEMS探針卡自動植針設備
- **開啟探針卡植針自動化革命**

2016
- 取得半導體晶圓國際大廠MEMS探針植針代工業務，已累積超過3億根針經驗。

2022
- 自動化植針設備獲得主要探針卡大廠採用

2024
- 高密度銅柱端子模組，應用於WIFI模組大量送樣。
- 探針卡廠大量採用植針設備。



2025
- 高密度銅柱端子模組，應用於Power Module, TGV, PLP模組。
- TP成為策略投資人
- 推出MEMS探針卡Probe Card整體自動化維修解決方案



2026
- **高密度銅柱端子模組各項產品進行驗證與準備量產。**
- **MEMS探針卡Probe Card系列設備機台開發完成。**
- **Probe Card維修產能建置完成與投入**

© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

產品

探針卡整線設備自動化方案

- 探針卡雷射鑽孔機
- 鑽孔檢查&陶瓷卡自動貼合
- MEMS探針卡雙臂植針機
- 探針卡IPQC檢查機
- 探針雷射塑形機、雷射探針卡清潔機
- 探針卡自動換針機
- 探針分選及整列機
- 探針卡分析測試機
- CoWoS FT自動化植針(90um)、檢測機



MEMS探針卡維修線

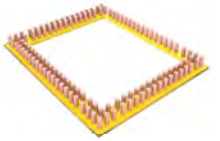
半導體精密加工

- 精密雷射切割設備
- Mini LED自動化檢測與雷射返修設備
- 精密雷射除膠機
- MEMS Mirror自動化精密組裝設備
- CoWoS基板元件返修設備
- 精密碰焊機

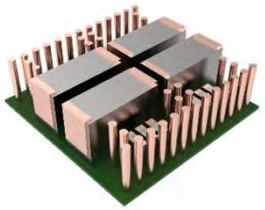


先進封裝

- WIFI Module高密度銅柱端子
- Power Module高密度銅柱端子
- Interposer (10:1)銅柱TGV







© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

MEMS探針卡整線設備自動化方案

股票代號 **7828**

INNOS探針卡生產與維修關鍵整線設備

探針卡 雷射鑽孔機 LS-11	鑽孔檢查 &陶瓷卡自動貼合 PHIA-01	MEMS探針卡 雙臂植針機 AT-105	探針卡 IPQC檢查機 PCR-01	探針雷射塑形機、雷射清潔機PHC-02	探針卡 自動換針機 PIR-02	探針分選 及整列機 PSA-01
開發完成	預計2026 Q1完成	開發完成	開發完成	開發完成	開發完成	開發完成



雷射鑽孔機 → 人工&
半自動貼合 → 人工插針 → 顯微鏡
下人工檢 → 半自動雷射清潔 → 人工作業
換針及量測 → 人工篩選

傳統 探針卡生產方式

© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

INNOS®
創新服務股份有限公司

股票代號 **7828**



2. 高價值新產品與成長動能

MEMS探針卡自動化設備/返修/材料包銷售 Timeline

股票代號 **7828**

#	MEMS探針卡相關業務 產品名稱	2016- 2021	2022 2023	2024	2025				2026			
					Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1	單Arm植針機	植針代工	銷售	大量銷售								
2	雙Arm植針機				開發	開發	開發	量產出貨				
3	探針卡IPQC檢察機					開發	開發	量產出貨				
4	探針雷射塑型機&探針卡清潔機					開發	開發	量產出貨				
5	探針卡自動換針機					開發	開發	量產出貨				
6	探針分選及整列機						開發	開發	量產出貨			
7	探針卡雷射鑽孔機				開發	開發	開發	開發	量產出貨			
8	鑽孔檢查&陶瓷卡自動貼合機					開發	開發	開發	量產出貨			
9	探針卡分析測試機							開發	開發	量產出貨		
10	探針卡Repair代工								產線建置	產線建置	代工生產	
11	探針卡材料包銷售					簽約/推廣	導入 客戶設計	少量出貨	銷售			

© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

高密度銅柱端子模組產品導入進度

客戶群	客戶數量	專案數量	導入階段
TGV 高速傳輸模組	3	3	• NTI → NPI → **2026 之後量產**
AI Power Module	8	12	• NTI → EVT/DVT → PVT → **預計 2027 量產導入**
RF / 網通等	5	11	• EVT/DVT → PVT → **2026 起逐步量產**
VR/AR	2	2	• NTI / NPI 階段，量產規劃中

© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

台中新廠-第一期工程

- 第1期工程，預計2026年Q1完成。
- 銅柱模組產線
  - 預計可擴充至**4條**產線
  - 產能：**10,000K** pcs/年
- TGV-ICP生產線
  - 預計可擴充至**12條**產線
  - 產能：**120K** 片/年



2025年8月6日取得
土地：台中市大甲區光明段686、687、687-1號
建築：台中市大甲區興安路130-1號
土地面積：3,558.00平方公尺（約1,076.2950坪）
建築面積：3,945.35平方公尺（約1,193.47坪）
預計第一期廠務完工日期：2026年第一季、第二期竣工日期：2027年第一季

© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

INNOS®
創新服務股份有限公司

股票代號 7828

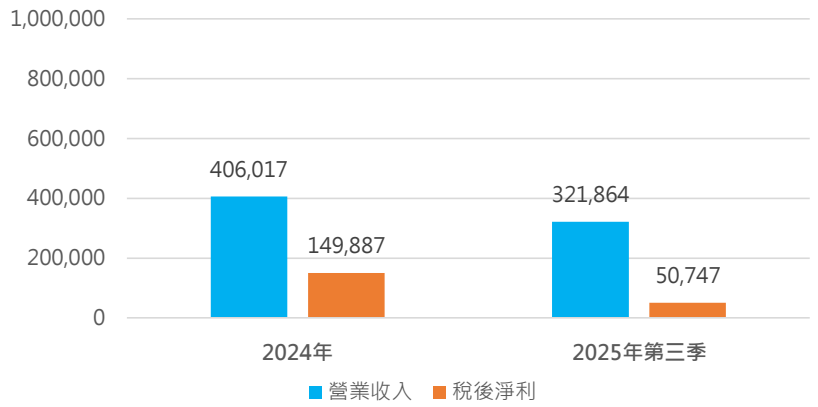


3. 經營實績及未來展望

經營實績

2024年-2025年第三季財務表現

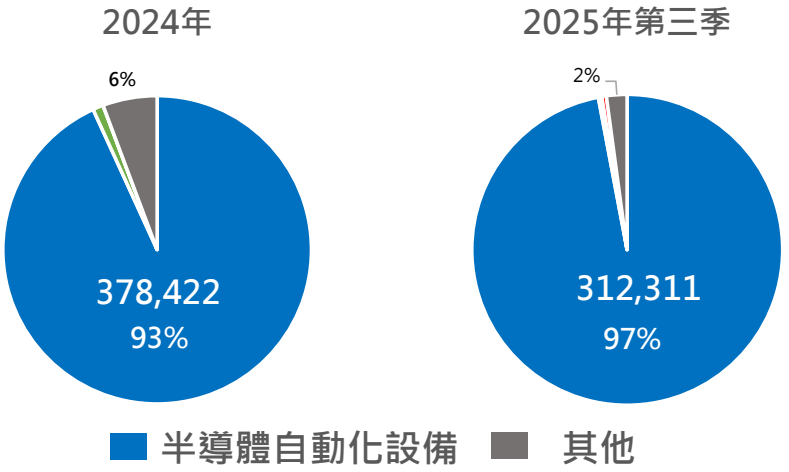
單位：仟元



	2024年	2025年第三季
營業收入	406,017	321,864
稅後淨利	149,887	50,747
毛利率	80%	73%
EPS	5.25	1.42

主要產品營收比重

單位：仟元



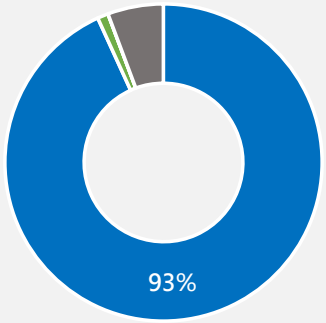
- **2025年Q3營運實績：** 截至第三季累計營收達321,864仟元，EPS 1.42元，毛利率73%，獲利穩健。營收強勁成長歸功於**AI需求攀升**及MEMS探針卡相關設備持續穩健出貨。
- **展望今年：** MEMS探針卡相關**設備持續穩健出貨**，策略佈局的**探針卡材料包**已於Q4開始少量出貨，而**銅柱巨轉模組**各專案陸續已送樣驗證中。

© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

營收結構轉型：四年度對照

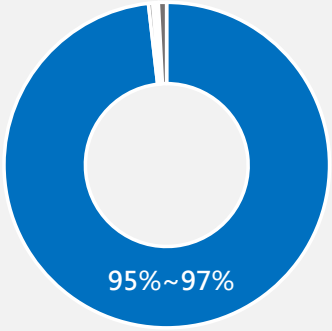
股票代號 **7828**

2024



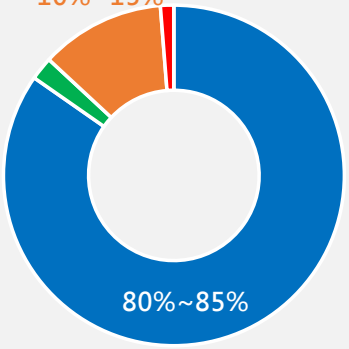
- 半導體設備收入93%，依設備類別：
  - 單臂植針機逾20台以上。
  - 雷射返修機1台
- 其他(含銅柱巨轉模組產品收入)：7%

2025



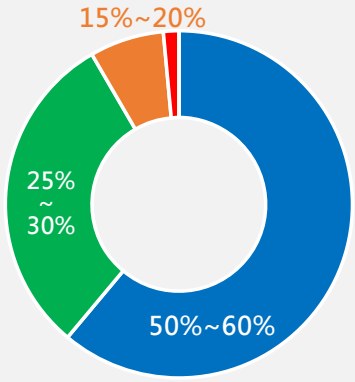
- 半導體設備收入95%~97%，依設備類別：
  - MEMS探針卡雙臂植針機
  - 探針卡雷射鑽孔機
  - 探針雷射塑形機、雷射探針卡清潔機
  - 探針卡自動換針機
  - 探針卡IPQC檢查機
  - 探針分選及整列機
  - Pogo Pin自動植針機
  - MEMS mirror 自動化組裝機
- 其他(銅柱巨轉模組產品收入+探針卡材料包收入+探針卡維修收入)：3%~5%

2026



- 半導體設備收入80%~85%，依設備類別：
  - MEMS探針卡雙臂植針機
  - 探針卡雷射鑽孔機
  - 探針雷射塑形機、雷射探針卡清潔機
  - 探針卡自動換針機
  - 探針卡IPQC檢查機
  - 探針分選及整列機
  - 探針卡分析測試機
  - Pogo Pin自動植針機
  - MEMS mirror 自動化組裝機
- 探針卡材料包收入+維修收入：10~15%
- 其他(含銅柱巨轉模組產品收入)：5%~10%

2027



- 半導體設備收入50%~60%，依設備類別：
  - MEMS探針卡雙臂植針機
  - 探針卡雷射鑽孔機
  - 探針雷射塑形機、雷射探針卡清潔機
  - 探針卡自動換針機
  - 探針卡IPQC檢查機
  - 探針分選及整列機
  - 探針卡分析測試機
  - Pogo Pin自動植針機
- 銅柱巨轉模組產品收入： 25%~30%
- 其他(含探針卡材料包收入+維修收入)：15%~20%

■ 半導體自動化設備收入 ■ 銅柱巨轉模組產品收入 ■ 探針卡材料包收入 ■ 探針卡維修收入 ■ 其他收入

© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

三引擎確立：2026-2027 關鍵業務說明

股票代號 7828

2026 -轉型加速

- 設備： **80%~85%**
  - •MEMS探針卡雙臂植針機
  - •探針卡雷射鑽孔機
  - •探針雷射塑形機、雷射探針卡清潔機
  - •探針卡自動換針機
  - •探針卡IPQC檢查機
  - •探針分選及整列機
  - •探針卡分析測試機
  - •Pogo Pin自動植針機
  - •MEMS mirror 自動化組裝機
- 探針卡材料包+探針卡維修： **10%~15%**
- 銅柱巨轉模組產品： **5%~10%**

說明： 設備佔比開始下降。探針卡材料包的市場推廣與客戶驗證需時較長，但於 2026 年已展現初步成果，佔營收 15%。

2027 -三引擎確立

- 設備： **50%~60%**
  - •MEMS探針卡雙臂植針機
  - •探針卡雷射鑽孔機
  - •探針雷射塑形機、雷射探針卡清潔機
  - •探針卡自動換針機
  - •探針卡IPQC檢查機
  - •探針分選及整列機
  - •探針卡分析測試機
  - •Pogo Pin自動植針機
- 銅柱巨轉模組產品： **25%~30%**
  - •TGV-ICP
- 探針卡材料包+探針卡維修： **15%~20%**

說明： 經過去幾年客戶送樣與驗證，部分銅柱巨轉模組產品預計量產，成功轉型為「設備 + 高附加價值產品」的雙引擎營收模式。三大引擎中探針卡材料包屬於新市場開拓需時較長，仍為公司中長期目標之一。

© Innostar Service Inc. Confidential & Proprietary.

INNOS®
創新服務股份有限公司

股票代號 7828



4. Q & A

THANK YOU For Your Attention

創新服務股份有限公司 www.inno-stars.com