



三顧股份有限公司
METATECH (AP) INC.

股票代碼 **3224**

三顧股份有限公司

2026 法人說明會

2026/10/15



免責聲明

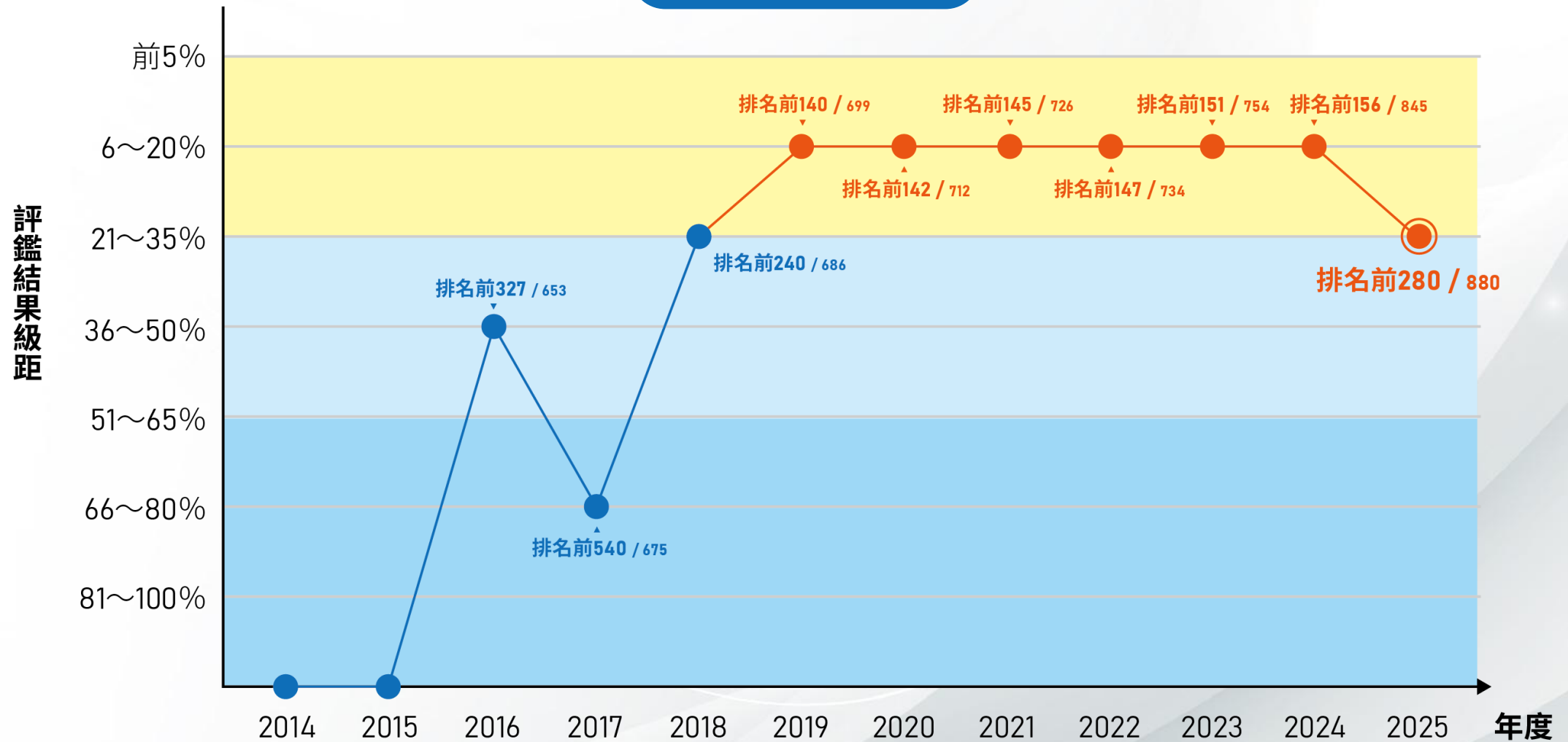
本簡報內容以及相關訊息，為本公司就過往各類資料彙整而得之資訊。

本公司悉心戮力於未來發展，實際可能發生之營運成效、財務狀況及業務成果，可能與預測性資訊存在差異。其原因可能來自市場經營狀況無法預期掌握之風險因素。

本簡報中對未來發展之闡述，發源於市場訊息之判斷及集團營運規劃方向之開展。對於未來發展仍有隨市場潮流變動調整的可能，本公司並不負責隨時提醒或更新。

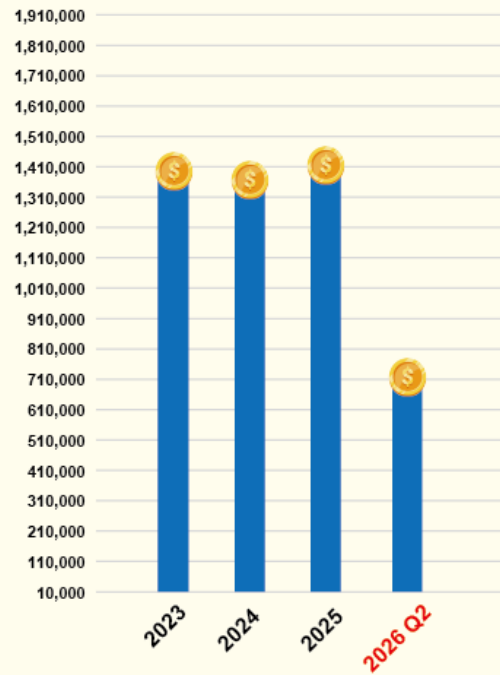
上櫃公司治理評鑑成績分布

公司治理穩定



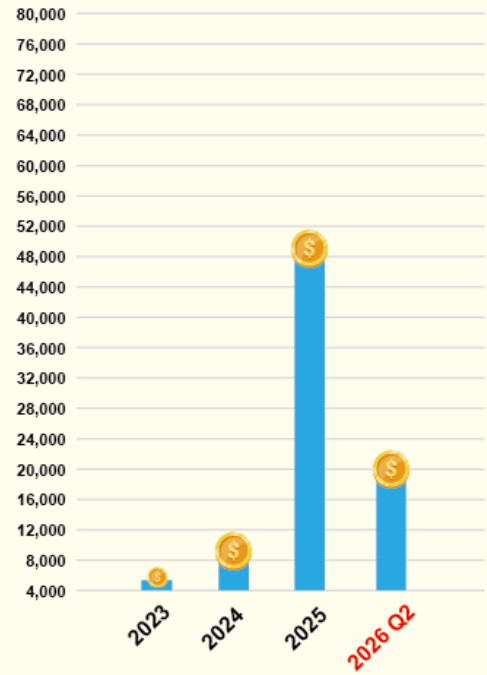
電子事業群

單位:新台幣仟元



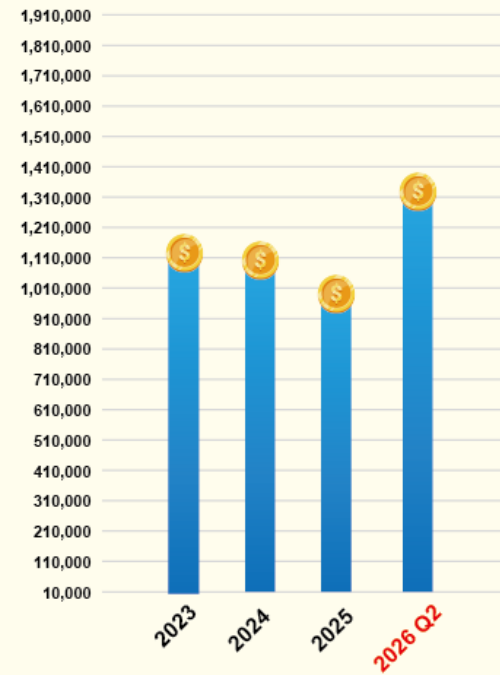
生醫事業群

單位:新台幣仟元



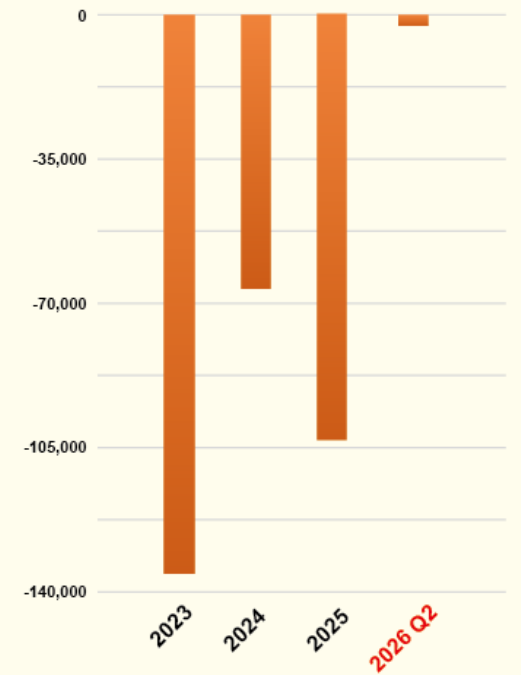
淨值

單位:新台幣仟元



損益

單位:新台幣仟元



簡報 大綱

1

電子事業群現況和未來市場策略

2

生醫事業群現況和未來市場策略

01.

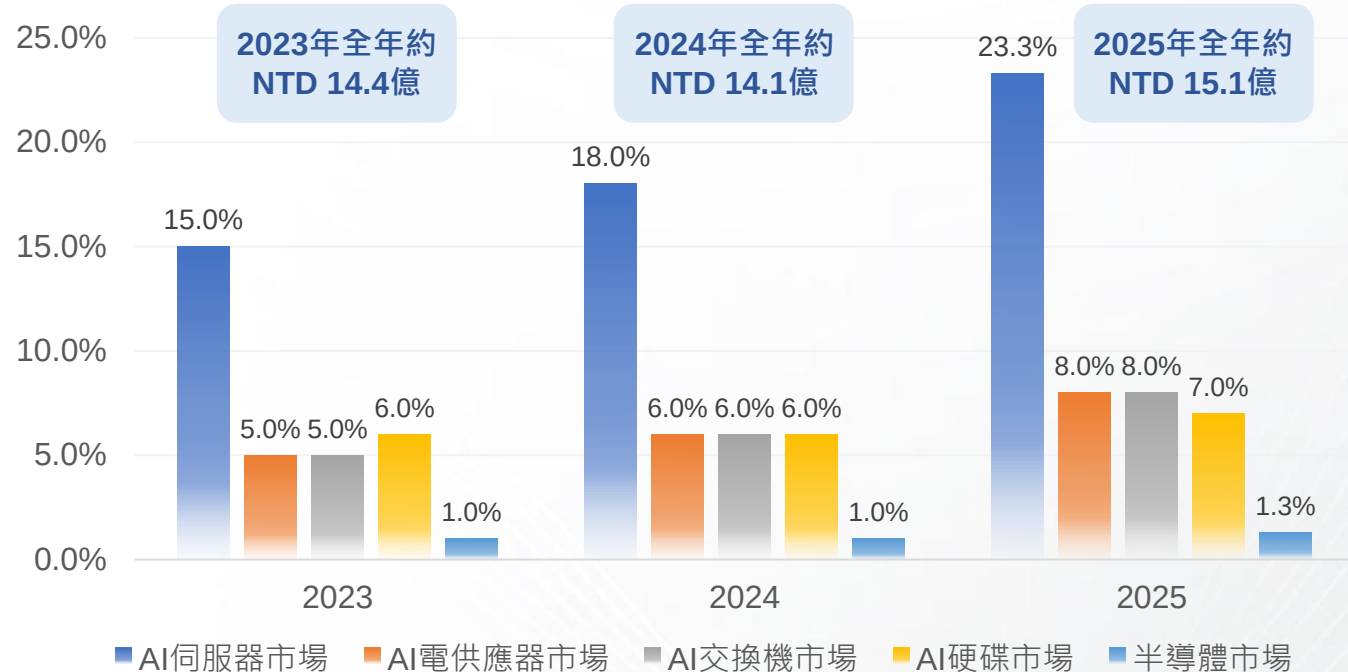
電子事業群現況 和未來市場策略

AI市場應用和策略目標



電子事業群近三年績效變化及市場占比

2023 ~ 2025



核心成長市場

AI 伺服器市場，這顯示出 AI 伺服器的高端需求正強勁帶動整體營收，是未來我們必須持續擴大投入與佈局的最重要板塊。



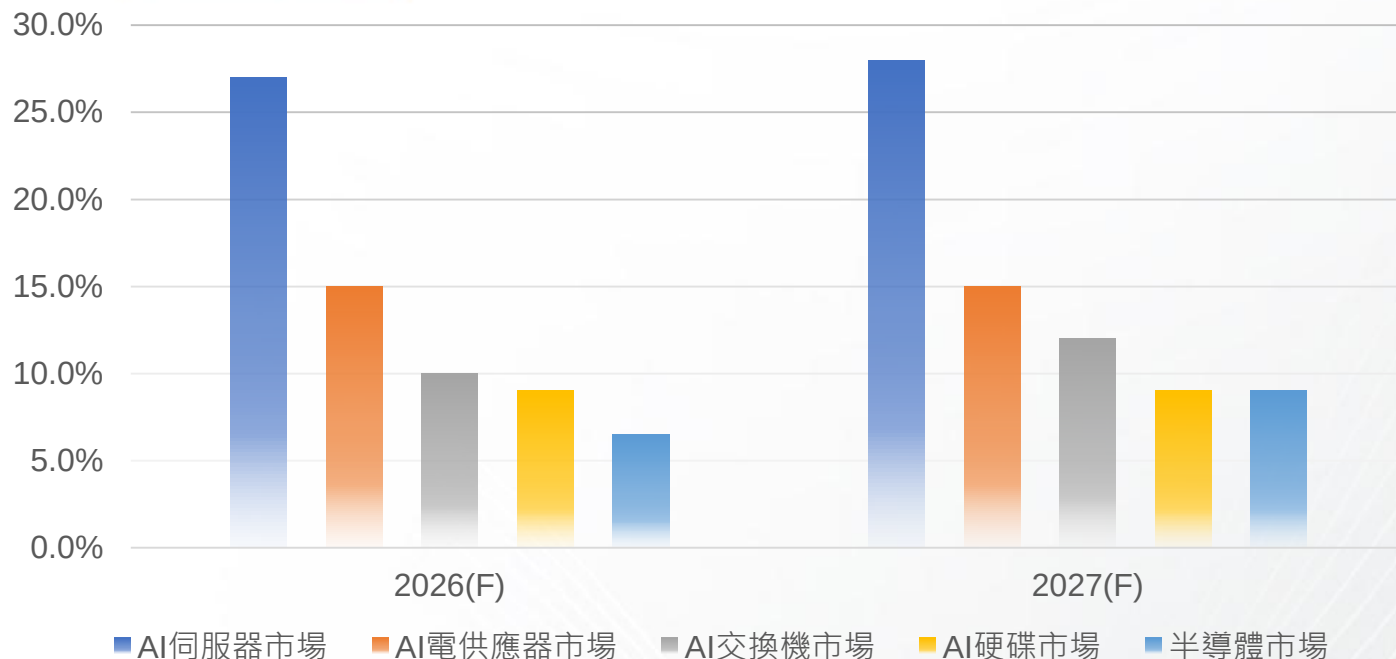
周邊市場

AI 電源供應器與交換機市場皆展現相同的成長步調，AI 硬碟市場則維持平穩發展，半導體市場佔比較小。

	2023	2024	2025
AI伺服器市場	15.0%	18.0%	23.3%
AI電供應器市場	5.0%	6.0%	8.0%
AI交換機市場	5.0%	6.0%	8.0%
AI硬碟市場	6.0%	6.0%	7.0%
半導體市場	1.0%	1.0%	1.3%
Others	68.0%	63.0%	52.4%

我們的業務結構正成功朝向
『AI 專注化、高附加價值化』

未來市場業績比例占比



	2026(F)	2027(F)
AI伺服器市場	27.0%	28.0%
AI電供應器市場	15.0%	15.0%
AI交換機市場	10.0%	12.0%
AI硬碟市場	9.0%	9.0%
半導體市場	6.5%	9.0%
Others	32.5%	27.0%

2027 年進行前瞻性的市場佈局與預估

核心板塊

AI 伺服器：應用到GPU(Graphics Processing Unit) · CPU(Central Processing Unit) · ASIC (Application-Specific Integrated Circuit)為2027年的成長動能。

AI電源供應器：應用在1000W功效以上產品為2027年成長動能。

亮點成長

交換機與半導體市場的潛力，值得關注的是幾個具備高度成長潛力的市場。主要成長來源，共封裝光學模組 (Co-Packaged Optics, CPO) /高速共封裝銅纜 (Co-Packaged Copper, CPC)市場，主要受惠於AI 運算和資料中心對更高頻寬、更低功耗的需求。

三顧團隊提供全方位優質服務，從下游需求連接上游之產品應用，在前期設計到後續交貨一條龍的整合服務，以精準掌握這波市場紅利。

02.

生醫事業群現況 和未來市場策略



血清品質要求日趨嚴格

法規面

技術面

策略面

三面向



2025/5/19

衛福部公告

細胞製程中人類 / 動物來源試劑，
須提供外來病原安全性品質證明，
且試劑製程須具病毒去活化 / 清
除步驟與能力評估資料



即日起

可檢附・特殊變更

新申請、變更、展延案可先行檢附；
若因此涉及關鍵試劑變更，可由原計
畫案號以「特殊情形變更案」申請



《再生醫療法》施行

新案強制

再生醫療技術之新申請案均須檢
附證明及評估資料



2028/1/1 (民國 117 年)

所有案件強制

新申請、變更、展延案全數須檢附；
未通過審查者不予核准。補件以一
次為原則，展延至多 2 個月

FBS 與 hPL 於新規下的定位比較

比較項目	現行 FBS (胎牛血清)	加馬射線處理 FBS	hPL (人類血小板裂解液)
來源分類	動物來源	動物來源	人類來源 (非動物源)
2028 新規要求	須補病毒去活化 / 清除證明，現況難以符合	可符合「病毒去活化步驟」要求	仍須檢附人源試劑之外來病原安全性證明與病毒清除評估
長期法規風險	高：國際趨勢淘汰動物成分	中：仍屬動物來源，恐再被要求替換	低：符合「無動物成分」國際方向
導入成本	—	製程變更 + 驗證一次，日後可能再一次	製程變更 + 驗證一次到位

三顧 × 正揚 攜手合作



hPL Supplement (人類血小板裂解液培養添加劑) — 從GMP製造到細胞培養現場



三顧

GMP廠生產製造

- GMP製造與品質管理
- 批次放行與穩定供應
- 製程技術與量產

製造
供應



銷售
推廣



正揚

銷售市場推廣

- 通路布建與銷售
- 細胞治療業者與研究機構推廣
- 技術支援與市場回饋



三顧GMP製造



品質放行



正揚
銷售推廣



細胞治療廠 /
研究機構



細胞培養

從關鍵原料技術，延伸至臨床產品與商業化製造

正揚的技術 / 產品 / 市場 × 三顧的 GMP 廠 / CMO / 臨床產業化平台



» 掌握核心技術與授權基礎，推進全球市場布局 «

三顧提供
「GMP + CMO + 臨床產業化」平台

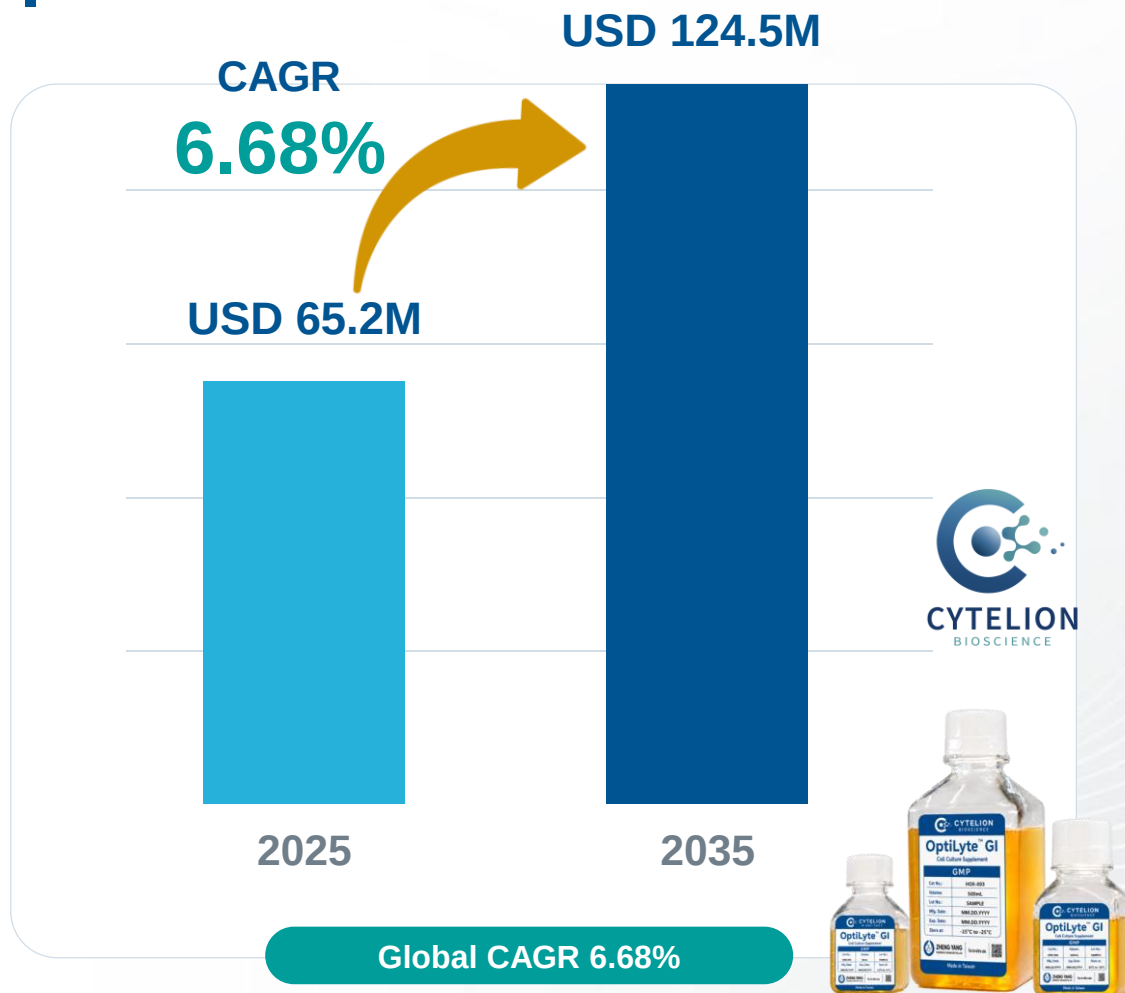


正揚提供
「技術 + 產品 + 市場」入口

共同加速再生醫療產品由研發、臨床到商業化

全球 hPL 市場規模

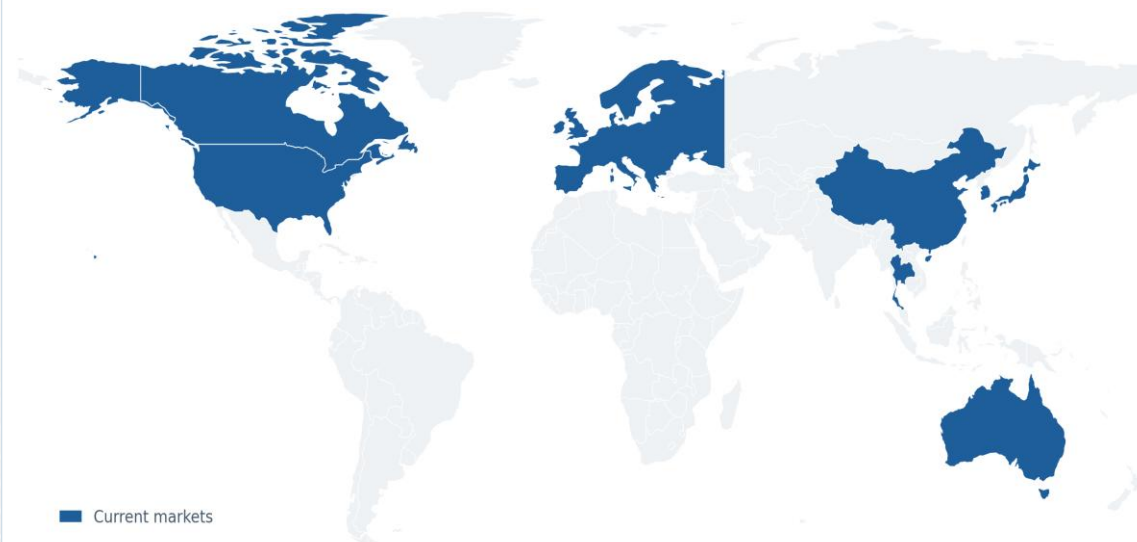
Market Research Future



正揚既有市場 → 全球化擴張

以既有出貨市場為基礎，延伸至高成長區域

Asia-Pacific CAGR 9.2%



既有出貨 / 商業市場

美國 | 歐洲 | 日本 | 韓國 | 中國 | 台灣 | 加拿大 | 澳洲 | 泰國

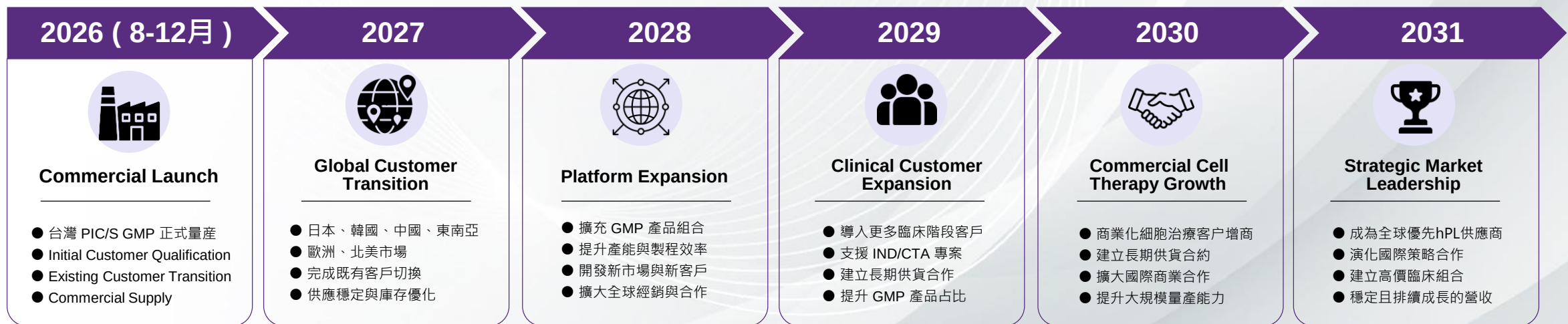
預計拓展市場

印度 | 越南 | 新加坡 | 印尼 | 其他市場

三顧承接 GMP Grade 製造，Commercial Cell Therapy 需求成長



成長路徑



國際創新生物製劑，由三顧承接在地製造，供應台灣乾眼症用藥市場

國際乾眼症生物製劑進入 **Phase III**，結合正揚國際產品與技術布局，透過三顧 GMP 製造能力，將 Elate Ocular 導入台灣乾眼症市場，創造臨床供應至商業化製造的合作價值

1

Cambium Bio with ZYBT / Elate Ocular®

具重大市場潛力的國際創新生物製劑

Elate Ocular®

用於治療中重度乾眼症的生物製劑

> US\$2B

美國乾眼症處方藥市場規模¹

17M

已診斷成人患者¹

FDA Fast Track

具潛力的首創(First-in-class) 生物製劑¹

Phase III (CAMOMILE 2)

最多515人、隨機、雙盲、對照試驗²

FDA已確認

單一pivotal Phase 3 試驗可作為BLA路徑的一部份³

2

台灣乾眼症市場

高盛行率、高齡化驅動的穩定需求

7.85%

台灣乾眼症盛行率⁴

女性 10.49%

男性 4.92 %

20.72%

65歲以上盛行率⁴

另有研究顯示

65歲以上 33.7%⁵

~ 1.8M

台灣潛在患者人數⁶ (以2026年人口 X 7.85%推估)

~ US\$100M

2025台灣乾眼症藥市場規模⁷

2030 ~US\$140M

2033 ~US\$170M

3

三顧生醫 X 正揚生醫

Elate Ocular® 台灣製造，創造長期價值



國際臨床開發
Elate Ocular®



ZHENG YANG
BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

台灣開發與市場導入



三 | 顧 | 生 | 醫
MetaTech BIOMED

台灣PIC/S GMP製造
臨床供應到商業化供應



為三顧生醫帶來的價值

- ✓ 承接國際創新產品在台製造
Elate Ocular® 台灣PIC/S GMP製造
- ✓ 臨床供應能力
支援台灣臨床試驗與註冊所需供應
- ✓ 商業化製造平台
產品取得台灣市場許可後，可擴大商業供應
- ✓ 由CMO走向產品型收入
參與國際創新藥品的台灣產業化

1. Cambium Bio, Corporate Presentation. U.dry eye market -US\$28 annual prescription expenditure: ~1M diagnosed adults; Fast Track

2. Cambium Bio, CAM-101-002 (CAMOMILE 2) Clinical Study Protocol V2.0, May 29, 2026. Phase up to 515 subjects.

3. Cambium Bio, Corporate Presentation. FDA agreement on single pivotal Phase 3 trial as part of BLA pathway.

4. Lin PY, et al. Prevalence of dry eye disease in Taiwan: a population-based study. Ophthalmology, 2021.

5. Lin HC, et al. Prevalence of dry eye among elderly in Taiwan. Ophthalmic Epidemiology, 2003.

6. 台灣內政部, 2026年6月月戶人口23,243,565人; 以7.85%盛行率的1,825,000人

7. Reports insights. Taiwan Eye Drop Market - Eye Syndrome Segment. 2025: -US\$100M; 2030: -US\$140M; 2033: -US\$170M.

同一 GMP 廠/ CMO 能力，服務多元再生醫療產品

將既有產品與技術入口，轉化為三顧可規模化承接的製造需求

01

CYTELION™ hPL

Cell Culture Supplement

- 細胞培養
- 再生醫療
- 細胞治療
- 研究 / GMP應用

→ CMO / GMP 商業化

02

Elate Ocular®

Ophthalmic Drug

- 眼科藥品
- 臨床產品
- CMO
- PIC/S GMP製造

→ CMO / GMP 商業化

03

ExoYoung™

Exosome or Evs Cosmetics / Pet Care

- 人類血小板來源 EVs
- 外泌體產品
- CMO
- 化妝品、寵物保健應用

→ CMO / GMP 商業化



合作價值

擴大三顧生醫 CMO 服務範疇，連結「原料技術 → 產品 → 臨床 → 商業化」

個人精準醫療 就從儲存iPSC細胞開始



2010 CiRA Lab成立

2013 REPROCELL私庫 | 2025 my iPS製作所



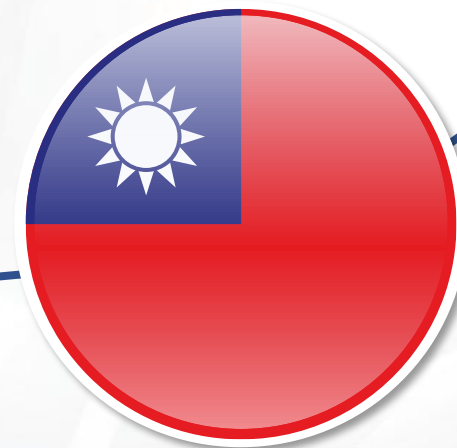
2012 韓國國家幹細胞銀行



2014 歐盟EBISC成立



2013 美國CIRM 啟動



- 2024 打造台灣個人化 iPSC儲存第一品牌
- 台灣第一大私庫



iPSC 衍生細胞治療：全球臨床與核准現況

類別	適應症	產品 / 細胞	機構 / 公司 (國家)	分期
已核准	重症心衰竭	リハート RiHEART (異體 iPSC 心肌細胞片)	大阪大學 澤芳樹 / Cuorips (日本)	條件及期限付承認 2026/3/6；承認期限 2033/3
	巴金森氏症	アムシェプリ AMCHEPRY (異體 iPSC 多巴胺神經前驅細胞；raguneprocel)	京大 / 住友ファーマ・RACTHERA (日本)	條件及期限付承認 2026/3/6；全球首個 iPSC 巴金森產品
申請中	心衰竭	HS-001 (異體 iPSC 心肌球)	Heartseed + Novo Nordisk (日本)	Phase 1/2 (10 人) 完成 → 承認申請準備中
	角膜上皮幹細胞缺乏	REM-01 (iPSC 角膜上皮片)	大阪大學 西田幸二 / Raymei (日本)	企業治驗 Phase 2 (12 人)
臨床試驗中 (iPSC)	視網膜 (RPE 不全 / AMD)	iPSC-RPE 凝集紐；MastCT-03	理研 / 神戸眼中心 高橋政代 / VCCT (日本)	臨床研究
	第一型糖尿病	OZTx-410 (異體 iPSC 胰島細胞片)	京大 / Orizuru Therapeutics (日本)	醫師主導治驗 (首次人體)
	脊髓損傷	iPSC 神經前驅細胞 (KP8011)	慶應大學 岡野榮之 / 中村雅也 / K Pharma (日本)	臨床研究完成→ 2027 企業治驗 (company-sponsored clinical trial)
	狼瘡性腎炎 (自體免疫)	FT819 (iPSC CAR-T)	Fate Therapeutics (美國)	Phase 2
	膝軟骨 / 血小板	iPSC 軟骨；iPSC 血小板 (MEG-002)	京大 妻木範行 / Arktus；京大 江藤浩之 / Megakaryon (日本)	非臨床 (GLP) / Phase 1/2 停滯

資料來源：Cuorips / 日經 2026/9/30・日経バイオテク 2026/7/22、住友ファーマ 2026/7/31 決算説明、Heartseed ESC 2026 新聞稿 (2026/8/31)、jRCT、慶應大學 2026/7/22 新聞稿、Nature Medicine 2026、Fate Therapeutics 2026/9/9・9/25 新聞稿、Raymei、CiRA 財團、Nikkei Biotech (更新至 2026 年 10 月 5 日)



三顧股份有限公司
METATECH (AP) INC.

股票代碼 **3224**

謝謝聆聽 敬請指教



三顧股份有限公司
METATECH (AP) INC.

股票代碼 **3224**

Q & A