



AMAX HOLDING CO., LTD. 艾瑪斯科技控股股份有限公司 法人說明會

股票代號：6933

簡報人：董事長 倪小菁

2026/9/17

AMAX 的定位

從解決方案供應商，進階為先進運算系統與 AI 基礎設施的長期工程夥伴

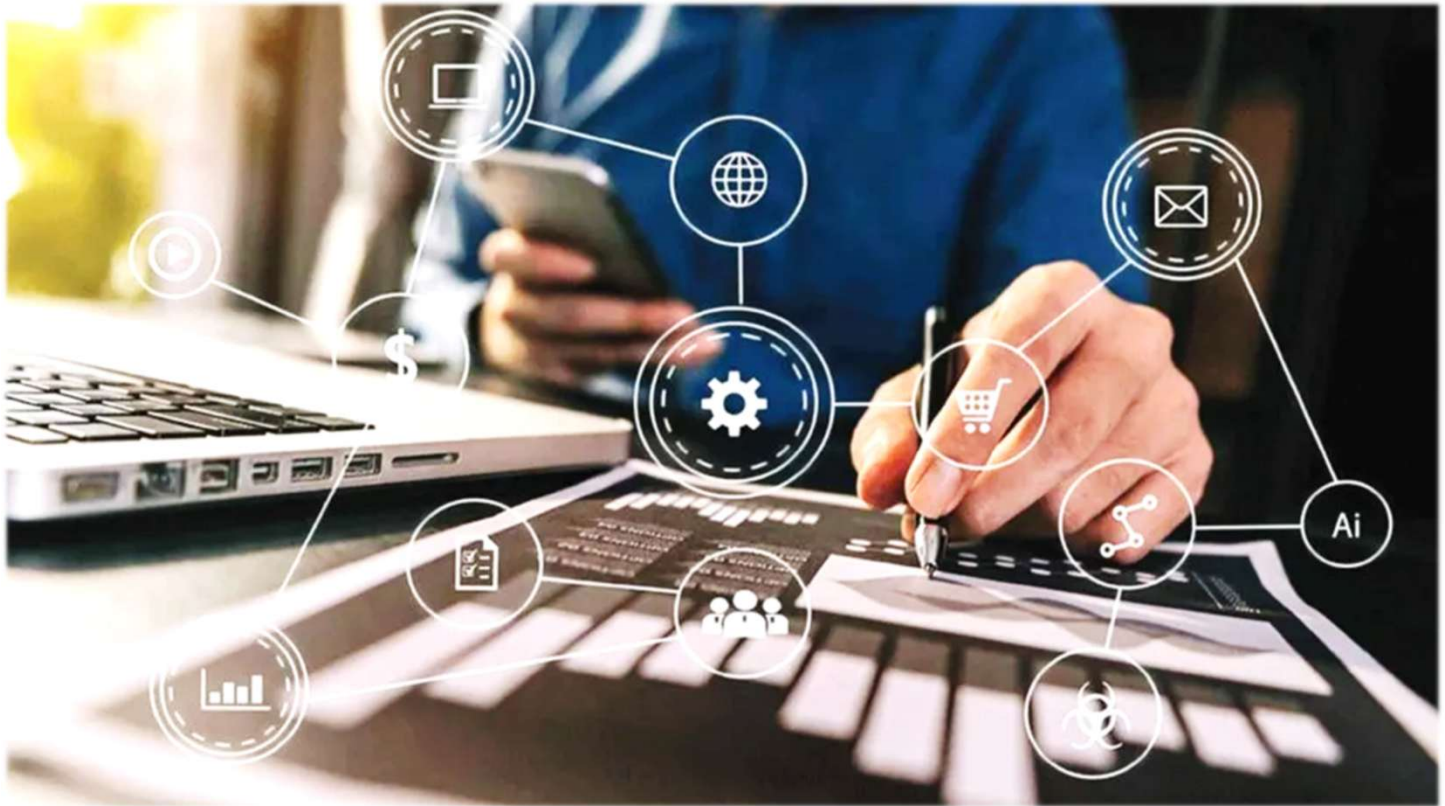
工程服務貫穿架構設計、NPI 與量產，以及整櫃驗證、部署、維運及後續升級

從單一伺服器、機櫃走向高價值、大規模、更長生命週期的工程專案、建立更長的客戶合作與收入週期。



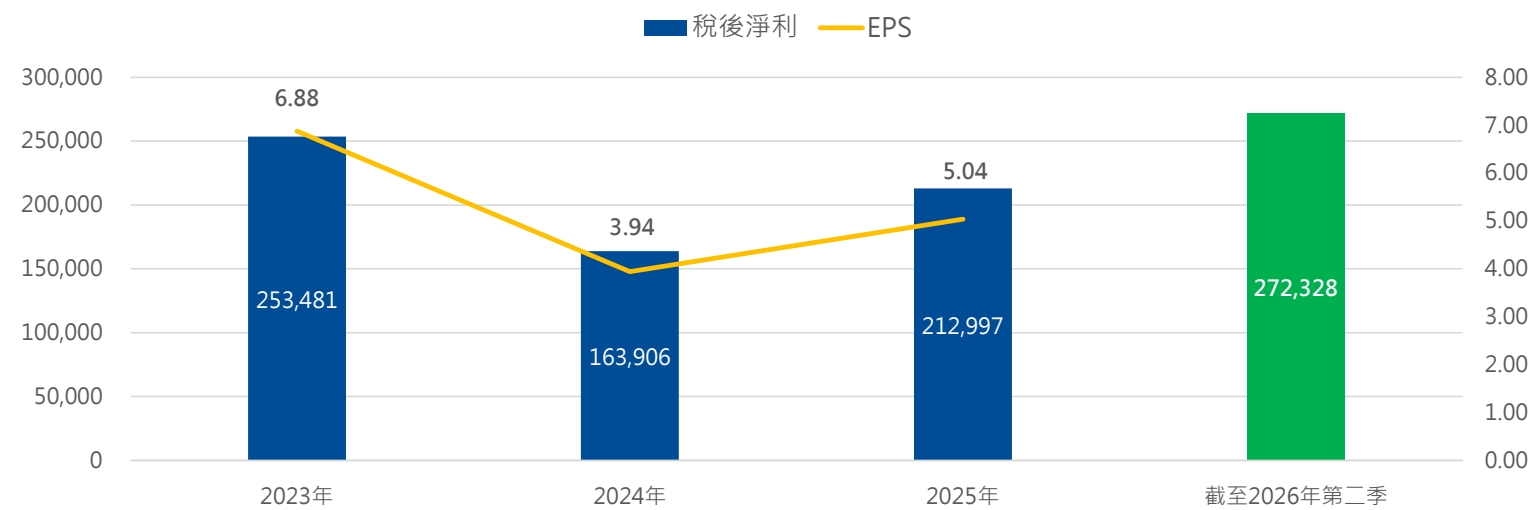


經營績效



經營績效(一)最近三年度及最近期獲利能力

單位：新台幣仟元



項目	2023年	2024年	2025年	截至2026年第二季
營業收入	6,077,297	5,492,388	6,986,785	4,487,053
稅前淨利	312,229	179,969	270,968	353,179
稅後淨利	253,481	163,906	212,997	272,328
稅後淨利率	4.17%	2.98%	3.05%	6.07%
EPS	6.88	3.94	5.04	6.43

AI / HPC與先進運算布局，正加速轉化為營收與獲利成果

72.8 億元

2026年前8月營收
已達2025全年約104%

4.8 億元

2026年前7月稅前淨利
已達2025全年約177%

8個月

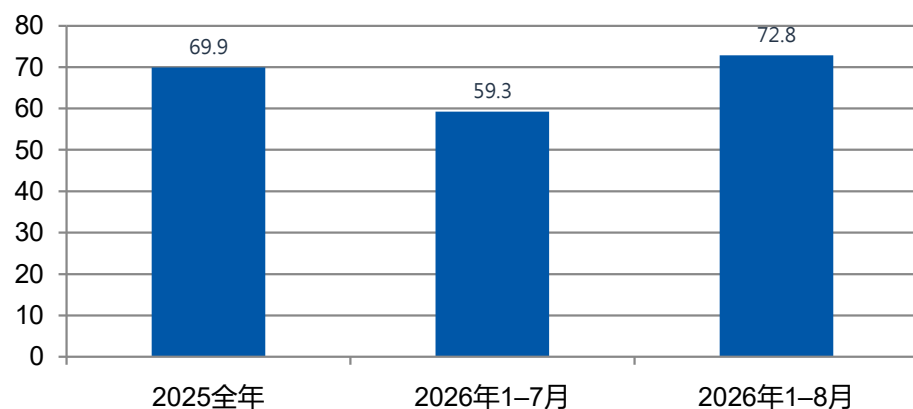
營收突破全年基準
前8月已超越2025全年

可衡量成長

投資人訊息
不只是技術題材

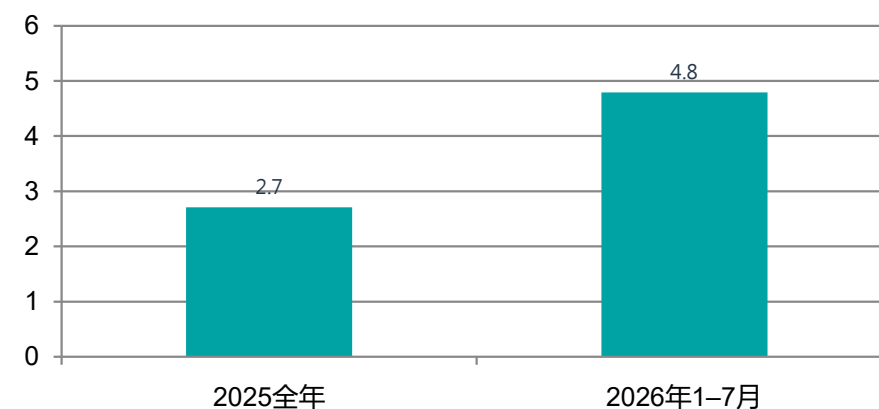
營收進度：2026年前8月已超越2025全年

單位：新台幣億元



獲利進度：2026年前7月稅前淨利已達去年全年約177%

單位：新台幣億元

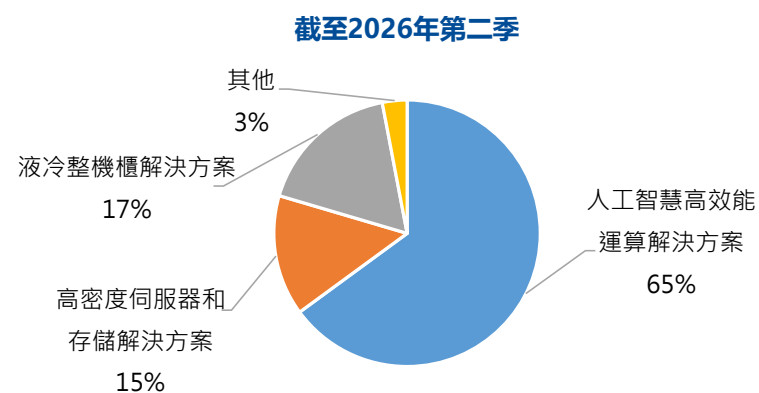
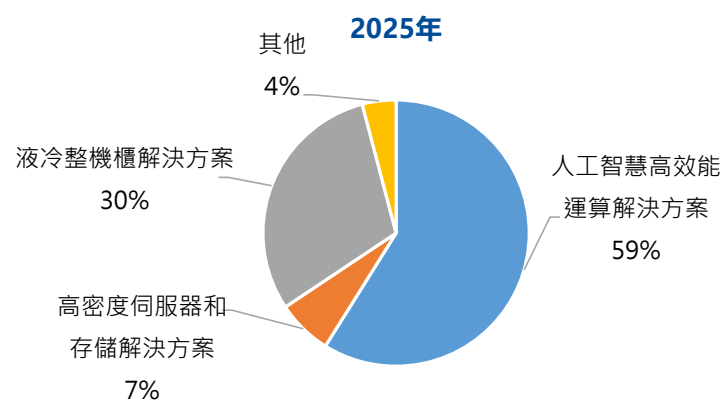
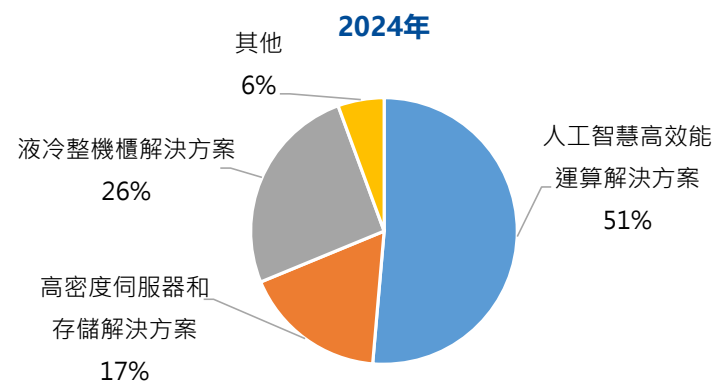
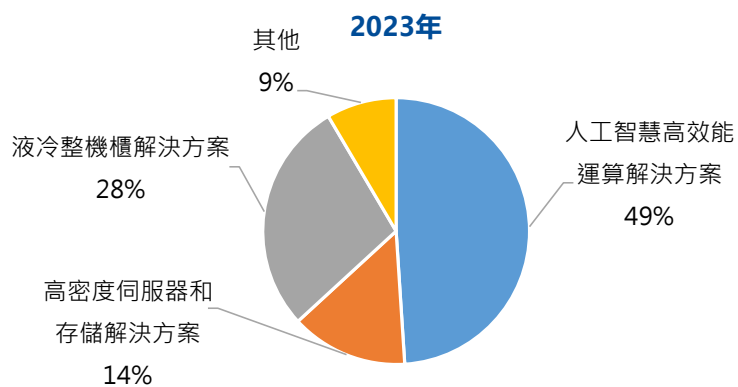


從技術投入到實質成長

2026年前8月營收已超越2025全年；前7月稅前淨利已大幅超越去年全年水準，顯示AI、HPC與先進運算相關布局正逐步轉化為可衡量的財務成果。

經營績效(二)應用實績及產品組合

■ 人工智慧高效能運算解決方案 ■ 高密度伺服器 and 存儲解決方案 ■ 液冷整機櫃解決方案 ■ 其他



三大成長引擎 - 推動未來營收、獲利與市場規模持續擴大的關鍵業務與能力

成長引擎一

AI 基礎設施全方位能力，結合 HostMax 拓展持續性服務

成長引擎二

液冷工程、整櫃系統設計及資料中心建置的完整工程專長

成長引擎三

NPI 至規模量產的製造實力

第一成長引擎: AI 基礎設施全方位能力，結合 HostMax 拓展持續性服務 以端到端 AI 基礎設施工程與服務能力驅動 AMAX 成長動能

系統與整櫃架構

AI/HPC 架構與效能最佳化
Vera Rubin NVL72, Rubin NVL8
GB300, B300, Edge AI

液冷技術

涵蓋冷板、CDU、管路設計、
熱流模擬及整櫃驗證。

AMAX
先進運算
建置與交付

AI Factory at Any Scale

運算、網路、儲存、軟體平台
及營運管理, 提供一系列整體
部署方案

保固、維護與 產品生命週期管理

涵蓋維修、技術支援及產品汰
換規劃，確保系統穩定運行

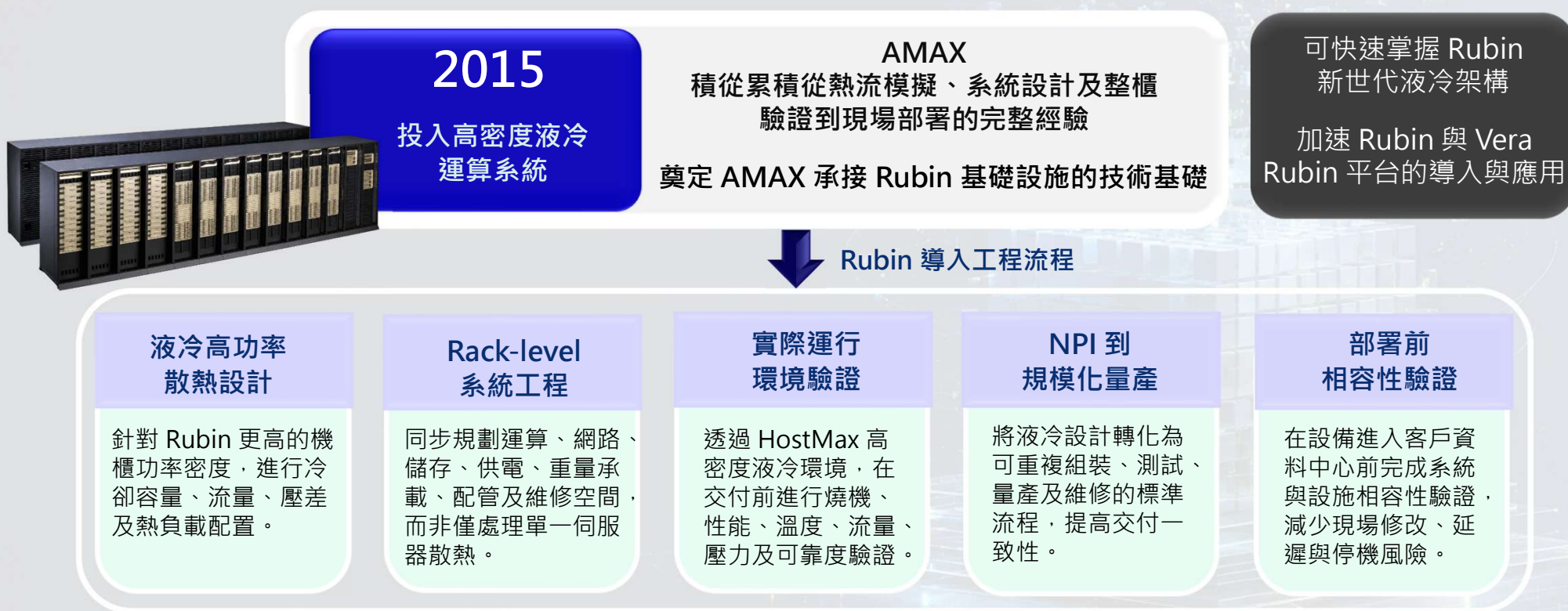
液冷資料中心工程建置

建構資料中心級高密度液冷基礎設施，涵蓋
冷卻迴路、CDU、流體管路、配電工程、系
統監控及整體驗證。

ENGINEERING • DESIGN • BUILD • DEPLOY

第二成長引擎: 累積逾十年液冷技術

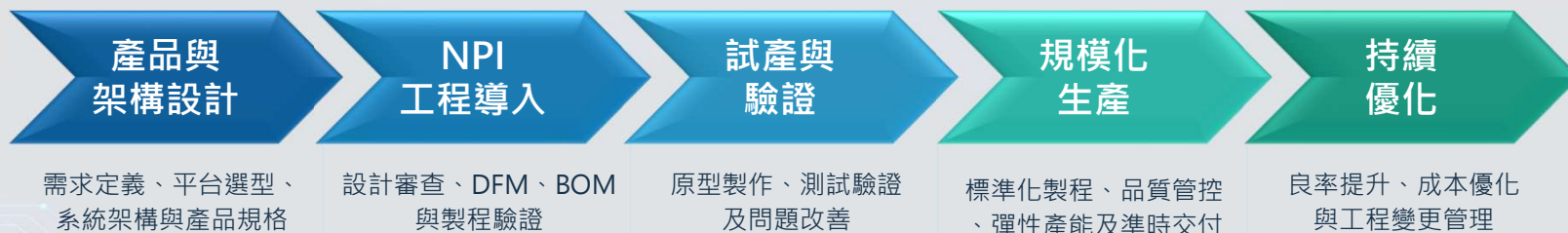
加速 Rubin 與 Vera Rubin 平台導入與部署



AMAX 將多年液冷工程與量產經驗延伸至 Vera Rubin 世代，支援客戶由設計、驗證到部署上線。

第三成長引擎: NPI 至規模量產的製造實力

加速客戶產品上市，擴大營收機會

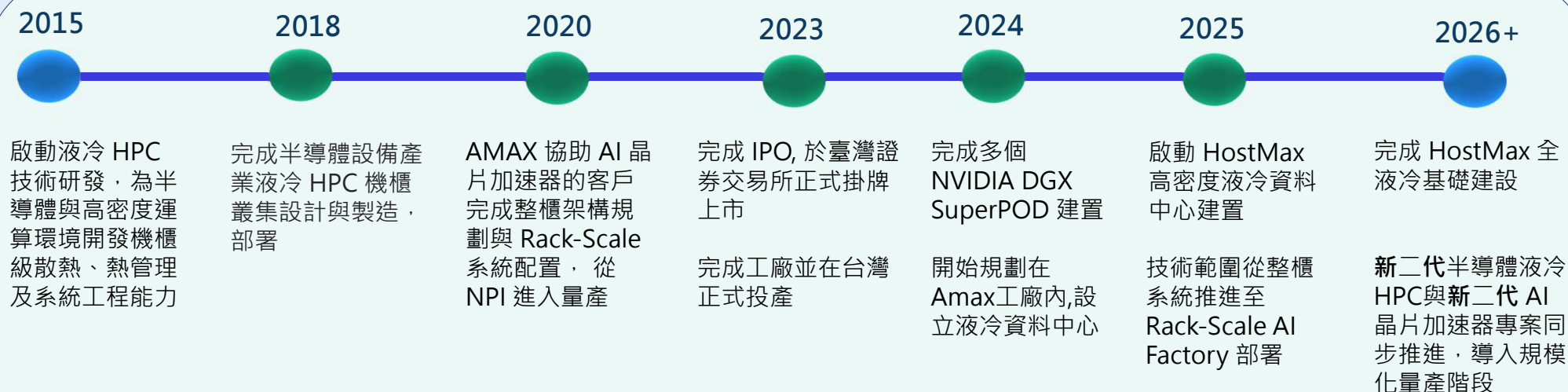


Auto play video

AMAX 產品開發與演進

從液冷 HPC 技術研發到 Rack-Scale AI Factory 部署，AMAX 持續將工程能力轉化為規模化成長動能。

公司演進脈絡



AMAX 工業級液冷運算櫃 - 產品邁入新二代 (NPI to MP)

半導體與工業運算

第一代建立工程驗證與液冷部署基準，新二代進一步提升機櫃密度、散熱能力與工廠部署適配性。

第二代 高密度液冷平台

第一代 液冷機櫃平台



熱流工程、 模擬與平台建立

- EDA 運算與工程模擬
- 熱流分析及液冷設計驗證
- 機構設計與工業部署規格



17% 機櫃空間縮減

空間使用效率提升
減少機房占用

87% 液冷能力提升

全密封閉式液冷與 HEX,
提升熱管理能力

最高可達 100% 熱捕捉率 | 耐震結構 | 安全 PLC | IP32 | 噪音低於 65 dB | SEMI、NFPA 79 與 EMC

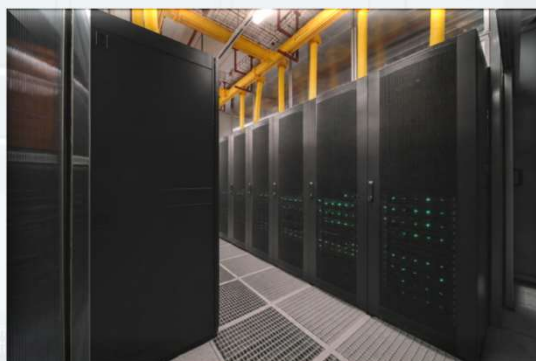
AMAX AI 晶片加速器機櫃 - 新二代產品進入量產 (NPI to MP)

AI 晶片加速器

第一代 AI 晶片加速器機櫃 工程驗證基礎



新二代 AI 晶片加速器機櫃 資料流 AI 平台量產



- 每櫃運算節點 (nodes)、主機數量 (host server)、AI 加速晶片 記憶體容量及全面倍增
- 符合 OCP ORV3 標準，模組化的機櫃架構，可支援高功率密度、簡化維護及零組件更換及更高效的供電與散熱。
- 採用 800G 光纖網路，支援高吞吐量 AI 叢集。

EVT

工程驗證

POC
BUILD

POC 試製

DFM

製造優化

QUALITY

品質驗證

PROCESS
CONTROL

製程管制

工程驗證逐步轉化為量產的製造系統

依訓練、開發、推論及部署條件，配置最適合的 AI 加速架構
AI 晶片加速器 與 NVIDIA GPU 可採互補定位，並非直接取代。

AMAX 液冷資料中心 HostMax™ - 從規劃到建置

以 HostMax™ 為實績，完成冷卻、配電、機房與 AI 基礎設施的設計、施工及系統驗證

端到端資料中心工程



乾式冷卻器與冷卻水管路



雙泵浦Skid 機組



熱通道封閉系統



液冷管路與泵浦機組



籃式過濾器



HVAC 設備區



Auto play video



PLAN

DESIGN

BUILD

HostMax™ Engineering and Operational Challenges

- **High-Density Power Delivery** (高密度電力供應)
支援高功率 GPU 機櫃，需處理配電容量、電力品質、備援機制及負載變化
- **Hybrid Air and Liquid Cooling** (氣冷與液冷協同運作)
同時管理氣冷與液冷設備，控制溫度、流量、壓差及熱負載，避免局部過熱
- **Rack-to-Facility Monitoring** (機櫃至設施端的感測監控)
部署並管理機櫃、CDU、管路、配電及機房感測器，提供即時告警、趨勢分析與故障診斷
- **Data Center and Software** (資料中心與軟體平台協同)
串接 BMS、CDU、GPU 叢集管理、Kubernetes、Mission Control 及 Run:ai，使設施狀態與工作負載管理相互配合



HostMax™ 加速 AI 基礎設施投資回報

AMAX 在客戶現場部署前完成硬體、軟體及運行測試，確認系統可用並縮短正式上線時間。

對客戶的價值

- **降低資本支出**：免除自建電力、液冷及測試環境
- **確保導入品質**：預先完成系統整合、冷卻驗證及部署準備
- **提高設備搶先投入市場**：在資料中心或託管機房就緒前提供短期代管，讓產品提前上線
- **加速投資回報**：縮短 GPU 閒置時間、降低營運成本，提前創造營收並提升整體 ROI

**更低 CapEx、更快上線、更高 GPU 利用率，
提升客戶 AI 基礎設施 ROI。**

對 AMAX 的價值

- **展現 AMAX 端到端 AI 基礎設施工程實力**：拓展新客戶，創造硬體、軟體與工程服務的高附加價值營收
- **提高客戶黏著度**：帶動重複採購、深化長期合作

拓展客戶版圖，提升 AMAX 的投資效益



HostMax™ 設於 AMAX 生產基地內

短期託管 | 液冷環境 | 系統驗證
軟體測試 | 部署支援 | 現場工程

AMAX 四大目標市場

四大高成長市場支撐 AMAX 長期發展



Neocloud 基礎設施市場

GPUaaS、模型訓練及大規模推論需求，推動 Neocloud 持續擴充高密度 GPU 容量。

高密度 GPU 叢集、液冷機櫃、高速網路、系統驗證及 HostMax 短期託管

NeoCloud 市場快速成長

~58%

(CAGR) 至 2031 年
SynergyResearch



企業地端與私有(液冷)AI 基礎設施

企業 AI 正由雲端應用逐步走向企業自建、私有雲及專屬 AI 基礎設施。

Private AI 架構、GPU 叢集、軟體部署、系統驗證、資料安全、運算延遲、長期成本，以及企業對系統與資料的掌控

企業 AI 加速走向 On-Prem Infrastructure

~39%

(CAGR) 至 2029 年
Dell' Oro



先進運算 平台市場

為半導體設備商、AI 軟體公司、AI 晶片與加速器開發商及資安業者，設計並製造專用運算系統。

鎖定其中需要高度客製化、及長期供應能力的高價值市場，而不是與大型品牌標準化伺服器競爭

AI、先進製造與資安需求，持續推動專用運算平台成長

~18%

(CAGR) 至 2030 年
ABIResearch
(AI Server & Rack-Scale)



AI 資料中心建置 (機房設施) 市場

GPU 功耗與機櫃密度持續增加，液冷逐步成為大型 AI 叢集的必要基礎設施。

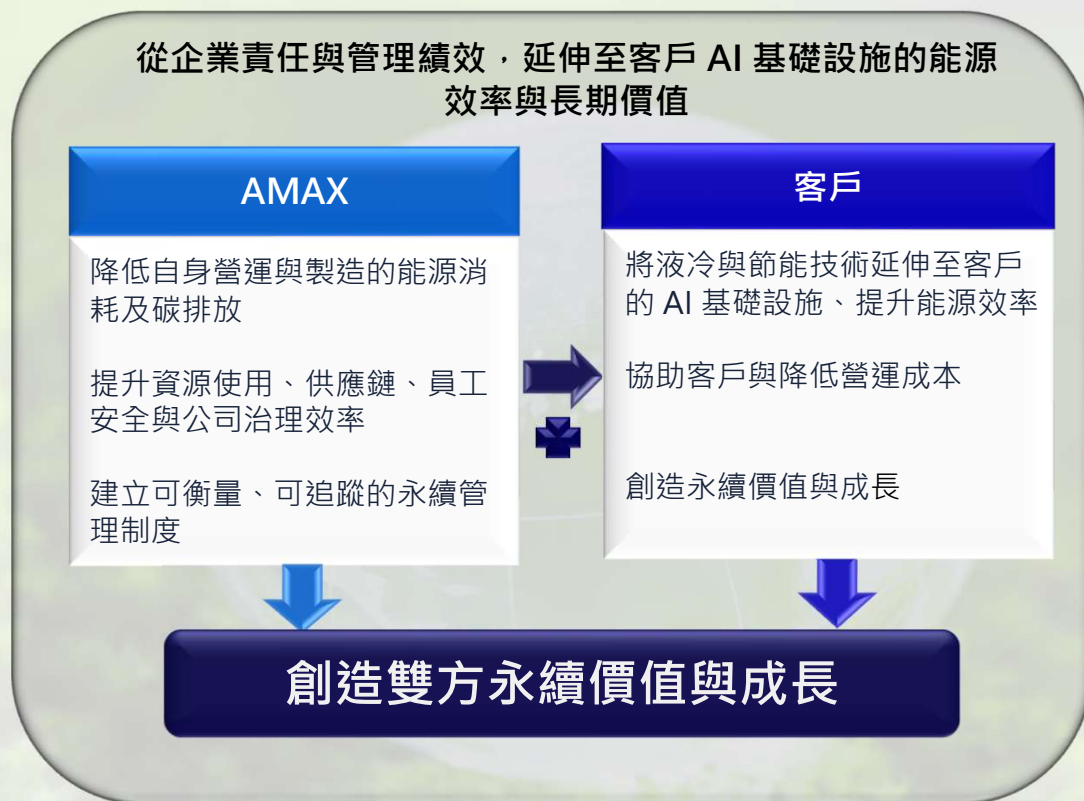
高密度熱流設計、Rack-to-Facility 工程、CDU 與管路、配電控制、HostMax 實機驗證

AI 驅動資料中心工程建置需求加速成長

~22%

(CAGR) 至 2030 年
Dell' Oro
(Data Center Physical Infrastructure)

AMAX 將 ESG 能力轉化為產品價值與市場競爭力的延伸



環境效率 (E)	客戶與人才 (S)	治理紀律 (G)
100% LED 照明汰換完成	94 客戶滿意度平均分數	0 重大法規違反
RoHS / REACH 產品符合環境法規	163 次 客戶實地稽查完成	0 重大資安事件
↓ 37% 能源密集度下降	3,176 小時 員工教育訓練	100% 供應商行為準則簽署率

HostMax™ 高密度 AI 營運實證

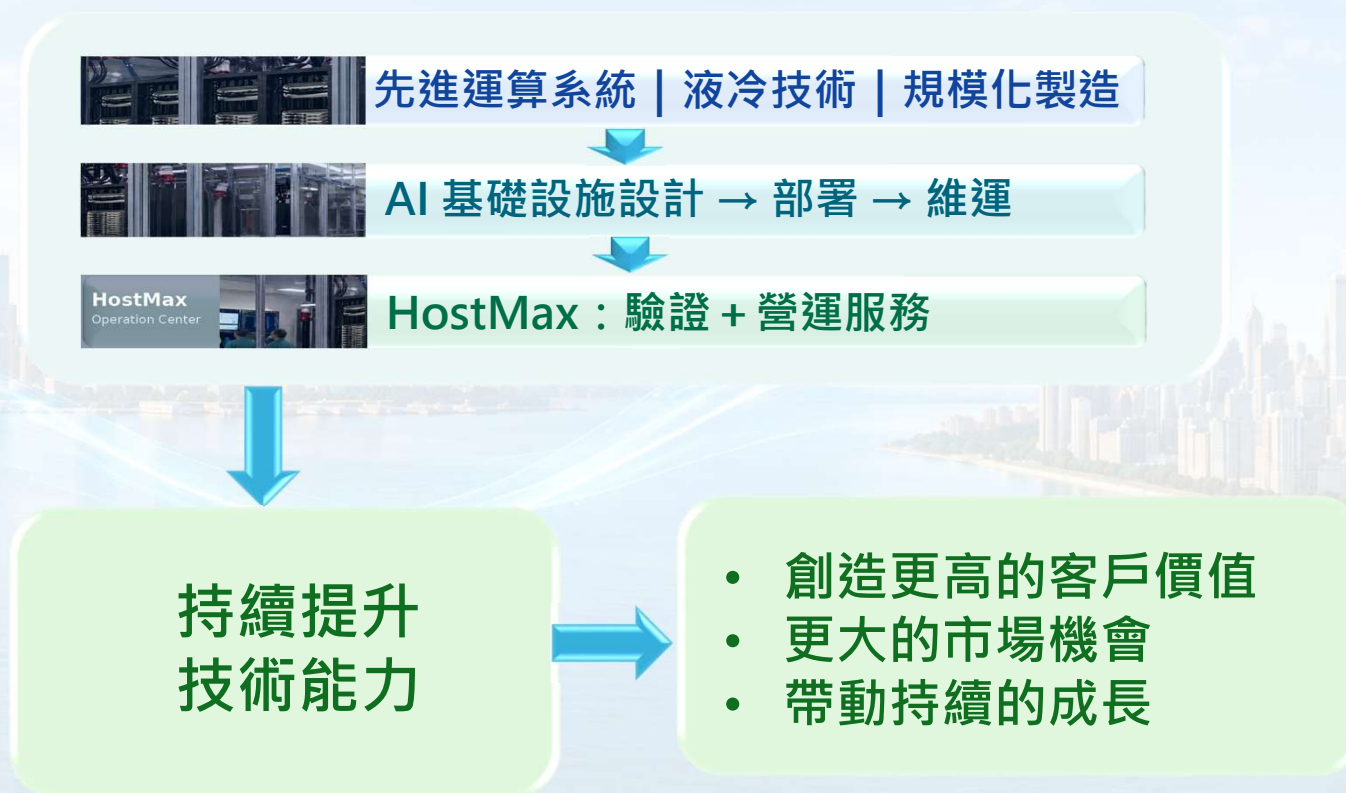
PUE 1.05

最高 150 kW / Rack

接近理想值 1.0 · 展現高效液冷能力,降低整體能源成本

AMAX - 走向更高價值成長

AMAX 未來的成長，不只來自硬體出貨，更來自參與客戶完整的 AI 基礎設施的建置與營運，並持續推進技術層次與端到端 AI 服務。





THANK YOU



Q & A