



時碩工業 Global Tek (4566)

2026年第三季營運報告 開創新篇章，邁向大躍進

創辦人暨執行長：黃亞興
發言人：林宜正

GLOBALTEK

2026年10月16日

GLOBALTEK

時碩工業集團

打造亞洲領先的精密製造平台

航太・AI液冷・半導體與具身機器人

時碩工業集團 (4566) 2026年10月



免責聲明與簡報編製基礎

GLOBALTEK

重要聲明

聲明

本簡報由時碩工業集團編製，
僅供法人說明會資訊提供及討論之用，不構成任何有價證券買賣
之要約或邀約，亦非投資、法律、稅務或會計建議。

市場與產業資料

市場、產業及競爭資訊係依公司內部估計及公開資料整理，未經
獨立查核，可能不完整。

使用者應自行判斷並尋求獨立專業意見。

本簡報僅供討論之用。

前瞻性陳述

本簡報包含有關未來營收、獲利、產能及市場狀況之前瞻性
陳述，係反映目前之預期，涉及風險與不確定性，實際結果
可能與預期有重大差異。

財務資訊

2025年度、2026年上半年及前三季數字均為已公告之實際數
。

時碩工業的競爭優勢

過去十年奠定的基礎，
正轉化為營收成長與獲利擴張。

- 01 穩健的複利成長**
26年穿越景氣循環的韌性成長與紀律執行。
- 02 航太認證護城河**
以認證構築的稀缺能力。
- 03 中國加一受惠者**
橫跨三國的製造網絡。
- 04 多元成長引擎**
航太、AI液冷、半導體與具身機器人。

時碩工業的差異化何在？

多數製造商的競爭基礎

成本

產能

人力

時碩工業的競爭基礎

- 客戶開發與拓展能力
- 工程技術能力
- 製程整合
- 跨國製造布局
- 長期客戶關係

我們提供的是策略性解決方案，而非單純的製造產能。

財務概況

NT\$49.8億

2025年營收

NT\$46.4億

2026前三季營收

NT\$0.99

2026上半年每股盈餘

1,720

員工人數 (2026/9/30)

8 / 3

廠區 / 國家

規模經濟基礎已經建立，下一階段將聚焦獲利擴張。

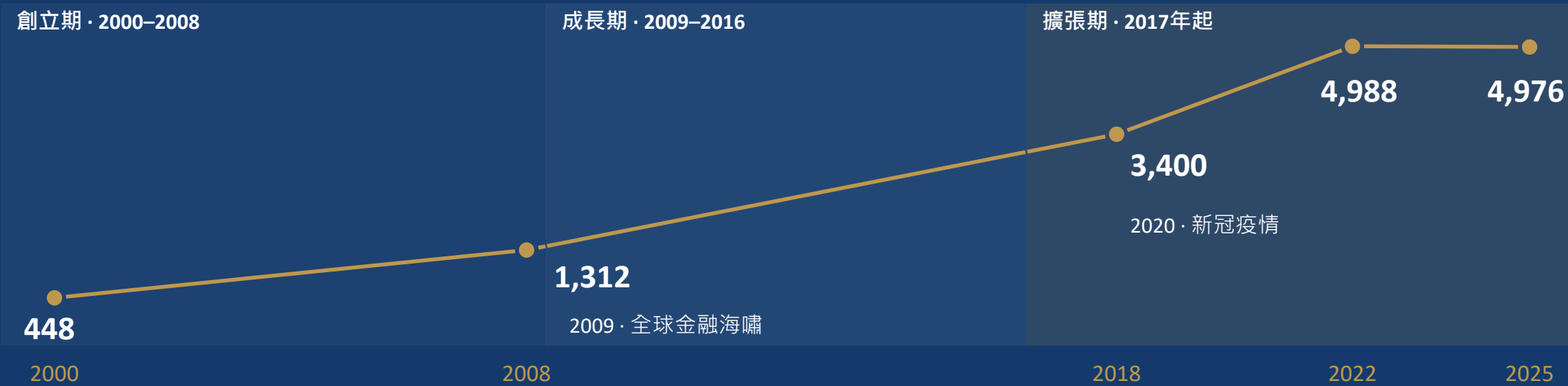
2025年度及2026年上半年數字均為已公告之實際數。

資料來源：公司資料。

26年穿越景氣循環的複利成長

危機最能考驗組織；每一次挑戰，都驗證我們的韌性。

營收軌跡・里程碑年度・新臺幣百萬元



建立技術、研發與客戶關係的核心競爭優勢。

金融海嘯後重整再起，更加茁壯。

多元布局利基市場，組織成熟度持續深化。

資料來源：公司資料。營收單位為新臺幣百萬元；列示代表性年度。

25 年 CAGR (2000–2025)
10.1%
17 年 CAGR
8.2%
營收從 NT\$446 成長至 NT\$4,976 (約 11 倍)

全球客戶觸及，在地即時支援

客戶開發與專案主導

北美

業務開發與專案取得

歐洲

工程協同與技術支援

日本

透過當地代理商服務客戶



製造與工程基地

臺灣

研發、設計支援、專案管理，中量多樣化生產

中國

在地研發、設計支援與規模化製造平台

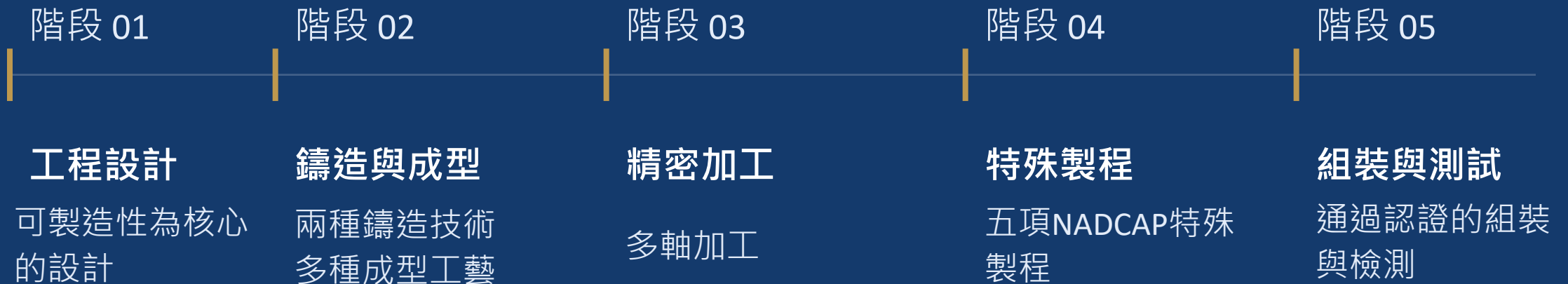
泰國

服務東協及全球市場的China+1製造樞紐

全球布局・在地支援・區域規模

一站式夥伴，串聯完整價值鏈

從設計到交付·五大整合階段



重要性

客戶越來越傾向選擇能支援整個專案的整合型夥伴。

以跨國布局建立供應鏈韌性

三國製造網絡

01 臺灣

卓越工程、專案管理與中量多樣化生產

02 中國

在地研發支援與具成本效益的規模化製造

03 泰國

非中國產能與中國加一樞紐

客戶效益

- 區域配置彈性
- 供應安全
- 產能擴充
- 提供客戶供應來源多元化

時碩已經為下一輪供應鏈重組做好準備。

六大結構性進入障礙

建立不易，複製更難

- | | | |
|----|------------|-------------------|
| 01 | 雙鑄造技術 | 整合雙鑄造能力與五軸精密加工 |
| 02 | AS9100航太認證 | 品質系統通過航太標準稽核 |
| 03 | NADCAP特殊製程 | 五項通過NADCAP認證的特殊製程 |
| 04 | 深厚的工程技術 | 數十年累積的製程與設計工程能力 |
| 05 | 多國製造布局 | 臺灣、中國與泰國皆具認證合格的營運 |
| 06 | 長期客戶專案 | 長達十年以上的客戶專案 |

少有競爭者具備其中一項，幾乎無人同時具備全部六項核心能力

航太：稀缺製造資產的策略機會

01 商用航空

飛機製造商持續提高產能，以消化創紀錄的未交訂單。

02 無人機與低軌（LEO）衛星

正從根本上重塑全球通訊連結、遠端資料蒐集與自主作業模式。

03 產業瓶頸

合格製造產能供給短缺。

瓶頸已不在需求，而在合格供給。

One Stop Total Solution Serving Aviation from Casting Machining to NADCAP Certified Special Process

Core Competence – Sand Casting Capability

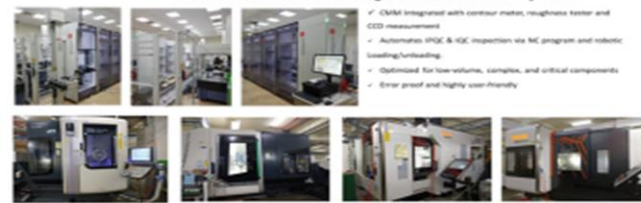


Model	A100-FL, A101-FL, B14-FL, C100-FL, A101-FL, B14-FL
Max. Cast Weight	1,000kg / 2,200lb
Max. Cast Dimensions	100 x 100 x 100mm / 39 x 39 x 39 inch
Min. Thickness	3mm / 0.12 inch
Surface Roughness	6.3-12.5 μm / 250-500 μ inch
Tolerance	±0.25mm N1: 0.08 inch up to 10 inch

Major equipment

- No Bake Sand Mold Systems (A100-FL, B14-FL, C100-FL)
- Built-over Drafting Machines
- Sand Thermal Recirculation Equipment
- Pushover Feed Sand Equipment
- Core Shooter for intricate air passages (S1000-FL System)
- Low Pressure Pouring Systems

Five Axis Machines along with Auto CMM System



- ✓ CMM Integrated with contour meter, roughness tester and CCD measurement
- ✓ Automates IQC & IQC inspection via NC program and robotic loading/unloading
- ✓ Optimized for low-volume, complex, and critical components
- ✓ Error proof and highly cost-friendly

Core Competence – Investment Casting Capability



Model	A100-FL, A101-FL, C100-FL, B14-FL, C100-FL
Max. Cast Weight	1kg / 2.2lb
Max. Cast Dimensions	100 x 100 x 100mm / 3.9 x 3.9 x 3.9 inch
Min. Thickness	1.5mm / 0.06 inch
Surface Roughness	3.2 ~ 6.3 μm / 125 ~ 250 μ inch
Tolerance	±0.25mm up to 10mm, ±0.1mm for each >10mm N1: 0.1 inch up to 2 inch, ±0.02 for each >1 inch

Major equipment

- 3D Wax Printer
- Wax Injector up to 100 tons
- Die-Wax Autoclave
- Robotic Shell-Mold Dipping
- Fast Solidification Pouring System
- Water Jet Cabinet for shell-removal

Core Competence – Special Processes Capability



- Heat Treatment:
 - Solution Heat Treating Furnace (54 x 54 x 52 inch)
 - Artificial Aging Furnaces (80 x 40 x 60 inch)
- Automatic Slitter Cutting Machine
- Material Laboratory (NADCAP accredited):
 - Spark Emission Spectrometer
 - Tensile Test
 - Metallurgical Microscope
- Painting
- Chemical Processing:
 - Sulfuric and Chromic Anodizing, Hard Anodizing, Chemical conversion
 - Aqueous Degreasing
 - Acid De-oxide (Pickling)
- Pressure Test:
 - Tungsten Arc Welding & Sub-assembly
 - Test making in cooperation with multiple local test centers

天陽航太鑄造廠·臺灣臺中

資料來源：公司資料。產業描述僅供討論參考。

天陽航太：具有策略價值的航太資產

競爭優勢

- 通過AS9100認證
- 五項NADCAP特殊製程
- 整合雙鑄造與五軸加工能力
- 長期客戶合約
- 取得OEM認證資格

天陽航太·臺灣航太鑄造平台

合約能見度

延伸至2030年

專案訂單與長期協議，已提供延伸至本十年末的營收能見度。

2026年

2030年

認證創造稀缺，稀缺創造議價能力。

航太認證護城河

資格認證階梯

每一階段都需要數年才能完成，無法僅靠資本加速。



多年淬鍊，長期受益；數年積累，數十年維繫。

營收組合持續向高附加價值移動

現況

- 汽車
- 工業
- 安全系統
- 新能源



營收占比提升中

航太

AI液冷

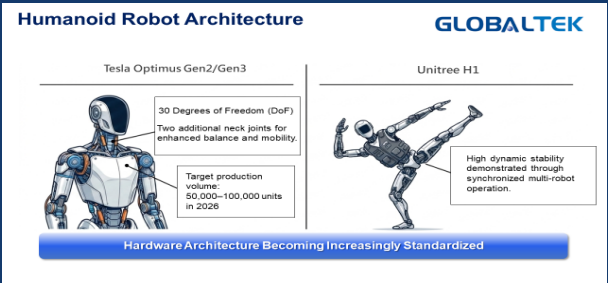
先進製造



策略方向

提高高毛利、技術密集市場的比重。

未來成長將具備更佳的獲利結構。

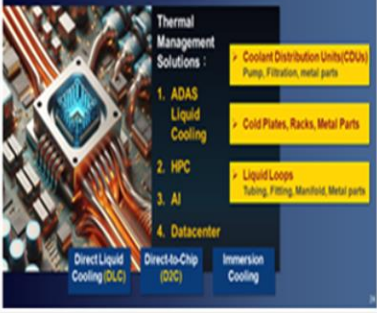


GLOBALTEK

AI液冷：長週期的成長循環



Industrial Application - Liquid cooling system for AI server



Thermal Management Solutions :

- Coolant Distribution Units(CDU)
- Pump, Filtration, metal parts
- Cold Plates, Racks, Metal Parts
- Liquid Loops
- Tubing, Fitting, Manifold, Metal parts

1. ADAS Liquid Cooling

2. HPC

3. AI

4. Datacenter

Direct Liquid Cooling (DLC)

Direct-to-Chip (D2C)

Immersion Cooling

One stop total solution

with vast of process and Scale production capacity

1-UQD

2-Valve housing ,

3-Manifold cooling plate

4-MCP, cooling cold plates

5-Full flow coupling etc.



我們的做法

| 多元客戶組合

| 多元產品平台

| 多元應用場景

| 可擴充的製造能力

AI液冷於2026年進入量產

這是多年期的成長週期，而非單一專案或單一客戶事件。

三大長期成長引擎

01

航太

長週期、高價值的成長，
由航太認證提供支撐。
具備鑄造量產能力的一站式整體
解決方案，已成為稀缺資源。

長週期・高價值

02

AI液冷

為AI運算產能建置，提供熱管
理解決方案。

從小基期快速放大

03

半導體與具身機器人

半導體設備與具身機器人的精
密零組件需求。

客戶認同是關鍵，
即時的在地工程支援至關重要

三大獨立成長引擎，降低集中風險。

GLOBALTEK

泰國：下一個成長平台

迄今最大的策略性投資。

177,600平方公尺

廠區土地面積

3,000萬美元

承諾投資金額

東協

製造樞紐

中國加一

非中國生產平台



泰國廠區·東協製造樞紐

泰國不只是新增產能，更是下一階段成長的基石。

多元成長動能逐步匯聚

01 航太供應鏈
產能仍然吃緊

02 合格的航太資產
日益稀缺

03 泰國產能
陸續投產

04 AI液冷需求
創造新的成長機會

05 獲利成長
快於營收成長

06 營收能見度
持續提升

十年累積的基礎，正轉化為營收與獲利成長。

時碩工業集團

打造亞洲領先的精密製造平台

重點摘要

- 航太認證護城河
- 全球客戶開發平台
- 中國加一製造網絡
- 多元長期成長動能
- 獲利擴張能見度

- 規模基礎已成。
- 具備複利成長的條件。
- 迎接下一個十年的成長。

附錄・航太稀缺性

航太稀缺性驅動長期價值



天陽航太：位居供應鏈復甦核心的稀缺鑄造與加工平台

產業驗證

GE Aerospace以120億美元收購CPP，凸顯合格航太鑄造產能的策略重要性與稀缺性。

神戶製鋼擴充航太砂模鑄造產能，印證合格產能需求持續上升。

商用航空復甦、國防支出增加，加上創紀錄的未交訂單，驅動長期成長。

核心觀點

短缺的是合格產能，而非需求。

天陽航太 × 時碩工業集團・一站式服務

- 砂模鑄造
 - 精密脫蠟鑄造
 - 五軸精密加工
 - NADCAP認證特殊製程
 - 先進材料與品質保證
 - 全球製造與客戶支援
- 稀缺產能。
策略客戶・全球執行。

資料來源：<https://www.geaerospace.com/news/press-releases/ge-aerospace-acquire-consolidated-precision-products-cpp-expanding-mission-critical>

資料來源：https://www.kobelco.co.jp/english/releases/2026/1219092_18740.html