

股票代號

6903



# 巨漢系統科技股份有限公司

Engineering Excellence: A Legacy of Quality and Innovation  
(JIU HAN SYSTEM TECHNOLOGY CO., LTD.)

品質

信用

效率



# 免責聲明

(General Disclaimer)

簡報免責聲明翻譯本簡報根據編製時的客觀及主觀因素，對公司的過去、現在和未來營運進行了總結與評估。本文件包含前瞻性陳述，這些陳述可能受到風險、不確定性及假設條件的影響，其中部分因素超出本公司的控制範圍。

實際結果可能與這些前瞻性陳述存在重大差異。本公司不保證本簡報所提供資訊的準確性，且無義務對其內容進行更新或修正。

本簡報所提供之資訊（包括未來展望）未明確或隱含地表達或保證其準確性、完整性或可靠性。本簡報亦無意作為關於本公司、所屬產業或後續重大發展的全面性陳述。



# 大綱

(Agenda)



1

公司簡介與沿革

2

營業項目與實績

3

競爭優勢與未來發展計畫

4

經營實績



# 1

## 公司簡介與沿革

Company Profile and History





# 公司簡介及歷史

(Company profile and history)

公司名稱：巨漢系統科技股份有限公司

JIU HAN SYSTEM TECHNOLOGY CO., LTD.

公司地址：新竹市中華路一段324號

No. 324, Sec. 1, Zhonghua Rd., East Dist., Hsinchu City  
300, Taiwan

電話：(03)532-6677(代表線)

傳真：(03)532-4151

網址：[www.jiu-han.com.tw](http://www.jiu-han.com.tw)

股票代號：6903



資料截止日期:114年10月31日

董事長	王滄鍊	營利事業登記證	23473992
總經理	羅瑞鴻	工廠登記證	九九-六六七八八〇-〇〇
員工人數	133人	甲等自來水管登記證	竹市甲字第000038號-6
登記資本額	(NT\$) 880,000,000 元整	甲等電器承裝業登記證	竹市甲承字第AT100005-7號
實收資本額	(NT\$) 666,760,000 元整	甲等冷凍空調登記證	經冷字第1090003682號





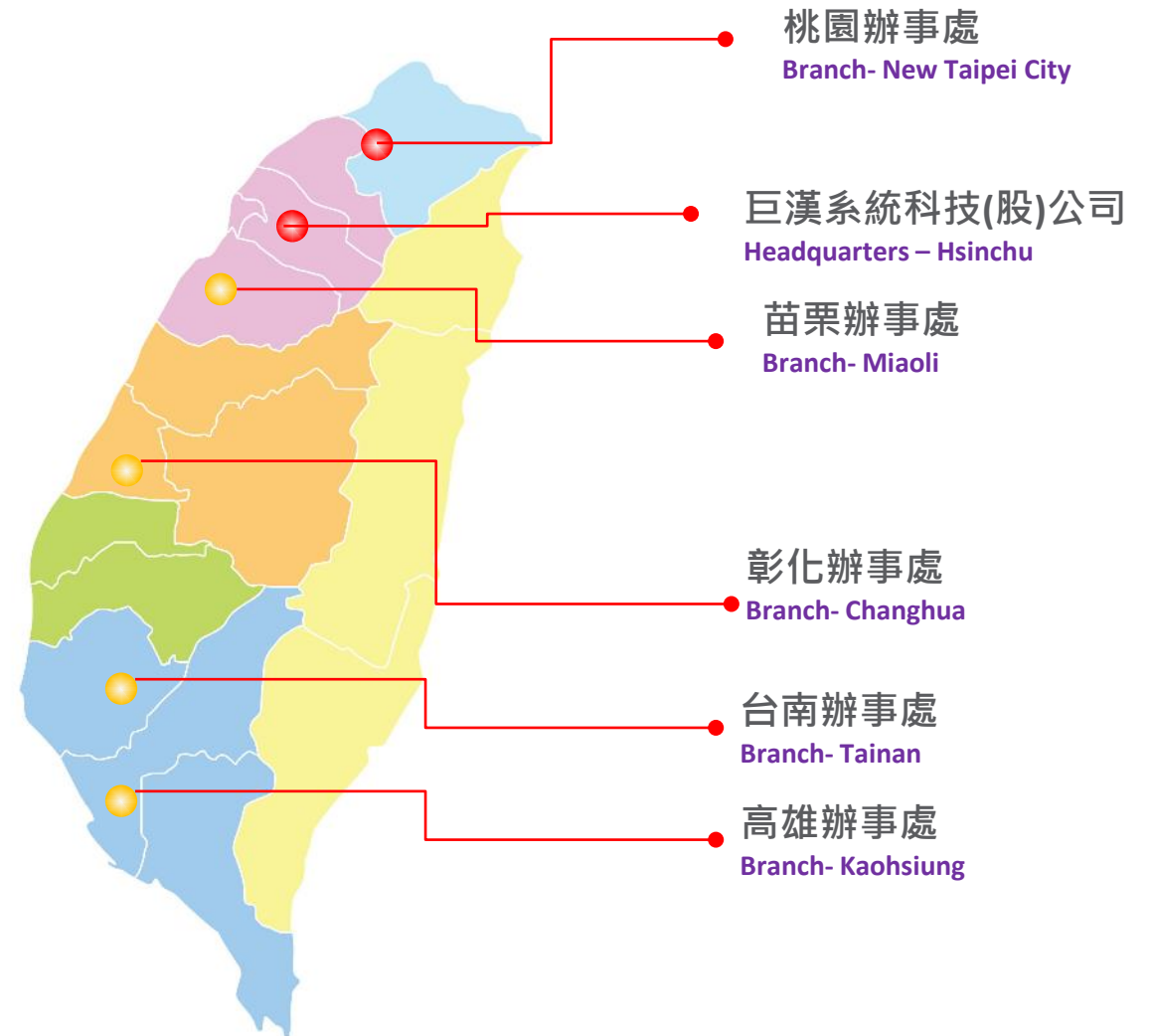
# 服務基地 (Service Base)

無塵室、機電空調  
工程界的專家



高品質  
最佳化設計

ISO國際  
品保認證





# 公司沿革 (Company History)



- 1997年導入ISO9002
- 1998年榮獲台灣省【優良技術行業工程獎】

1990 年

- 1989年設立「巨漢工程股份有限公司」

2000 年

- 2004年榮獲新竹市工業會【績優廠商獎】
- 2006年  
• 榮獲力晶半導體股份有限公司頒贈【績優廠商獎】
- 榮獲聯測科技股份有限公司頒贈【績優協力廠商獎】

2010 年



- 2011年榮獲聯嘉光電股份有限公司頒贈【優良工程公司獎】
- 2016年榮獲【鑽石級綠建築】【鑽石級智慧建築】標章
- 2018年台中花博興建工程案榮獲【公共工程金質獎】
- 2019年通過 BSI ISO 45001職業安全衛生管理認證
- 2020年  
• 成大緊急部署檢疫醫院原型QurE示範屋【優良智慧建築貢獻獎】
- 榮獲內政部【優良智慧建築貢獻獎】

2020 年



2021 年  
2025

- 2022年  
• 變更公司中文名稱為「巨漢系統科技股份有限公司」
- 綠能科技示範場域工程案榮獲【全球卓越建設獎】、【產業建築類金獎】
- 辦理公開發行，登錄興櫃
- 2024年  
• 榮獲力晶積成電子製造股份有限公司P5廠頒贈【感謝狀】
- 通過 BSI ISO 9001品質認證
- 上櫃掛牌
- 2025年  
• 榮獲台灣董事學會頒贈2025年外資精選【中堅潛力企業獎】及【股東報酬十強獎】



巨漢系統科技(股)公司  
JIU HAN SYSTEM TECHNOLOGY CO., LTD.

2025 中堅潛力企業 股東報酬十強  
Taiwan Best-in-Class Companies  
Top 10 Shareholder Return Champions  
以2022-2025年3月存續數據計算，  
在存續期，基本股本總額三年內成長優異，  
符合國際標準人員之最佳投資公司，  
特此公告，以資鼓勵。





# 2

## 營業項目與實績

Business Scope & Track Record





# 系統集成統包商 扮演供應鏈角色

(The Supply Chain Role of  
System Integrators (SIs))

## 工程材料供應商 Construction Material Suppliers

(電線電纜、金屬、照明  
材料等)  
(Wires and Cables,  
Metals, Lighting  
Materials, etc.)

## 工程設備供應商 Construction Equipment Suppliers

(冰機、泵、配電盤、監控  
系統等)  
(Chillers, Pumps, Electrical  
Switchboards, Monitoring  
Systems, etc.)

## 工程勞務分包商 Labor Subcontractors

(消防空調、電力、給排水等)  
(Fire Protection and HVAC,  
Electrical Systems, Plumbing  
and Drainage Systems, etc.)

上游(供應商、協力商)  
Upstream (Suppliers, Partners)

高科技廠房、無塵室等機電空調系統整合之工程公司  
An engineering company specializing in the integration of electromechanical and  
HVAC systems for high-tech facilities and cleanrooms.

中游(巨漢系統科技)  
Midstream (JH System Technology)

## 工程業主 Project Owners

半導體產業、光電產業、傳統產業、公共工程  
Semiconductor Industry, Optoelectronics Industry, Traditional Industries, Public Works

下游客戶(業主)  
Downstream (Clients, Project Owners)





# 營業項目

(Business Services)

業務板塊 (Business Segment)	承攬目的與主要客戶	承攬策略重點 (Why We Take These Projects)
1. AI相關產業	承接 AI 晶片、資料中心及先進封裝所需的超高標準機電空調、無塵室工程。	掌握未來成長動能。此類專案技術壁壘最高，競爭者少，能鎖定市場領導者的高資本支出，確保長期高獲利能力。
2. 能源產業	光電、儲能電池、電動車等新興產業的廠房設施，特別是大型且複雜的機電整合專案。	分散半導體單一景氣波動風險。抓住高成長產業的多元擴張需求，確保即使半導體修正期，仍有穩定且優於平均的利潤來源。
3. 公共工程	工研院、鐵道局、科學園區、政府機構等大型指標性公共工程，尤其鎖定「最有利標」案件。	優化現金流與風險控管。政府專案付款穩定，零壞帳、零訴訟的履約能力，有助於平穩公司整體現金流，並提升企業社會形象與競爭力門檻。
4. 其他類	生技、智慧綠建築、智慧醫療的設施優化升級服務與長期維護合約。	建立穩健的服務性收入。將業務從一次性工程擴展至長期服務，提供穩定的經常性營收，平滑季度波動，提升估值

巨漢的業務承攬不是單純追求營收規模，而是追求效率、利潤與風險的平衡：

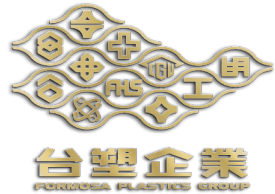
利潤驅動：以 AI/高科技 (1 & 2) 確保整體毛利率處於行業領先地位。

風險管理：以 公共工程 (3) 確保現金流穩定和低營運風險。

長期價值：以 優化服務 (4) 建立未來經常性收入的成長基礎。



# 往來客戶 (Service owners)



實績就是最佳明証  
承接各大公營研究單位與  
事業機構大型委託案的實力與業績  
以及精密準確的工程品質  
奠定了巨漢的口碑信譽



# 已完工工程

(Completed projects)

● KYEC京元電子銅鑼三廠-機電及消防工程



● FSE台塑新智能科技股份有限公司-彰濱第一期機電承攬工程



● PTI力成科技股份有限公司-「竹科三廠MEP工程&無塵室工程」



● 經濟部能源局綠能科學城-綠能科技示範場域水電空調新建工程



2022全球卓越建設獎/產業建築類金獎



# 在建中工程

(Projects Under Construction)

● Wistron緯創資通(股)公司-竹北AI園區機電工程



● MPI旺矽科技股份有限公司-湖口新廠基礎機電工程



● Ingrasys鴻佰科技(股)公司-自貿園區D棟P1-1、空調系統工程



● ASE日月光半導體製造(股)公司-空調及製程系統管路1至1.5側工程

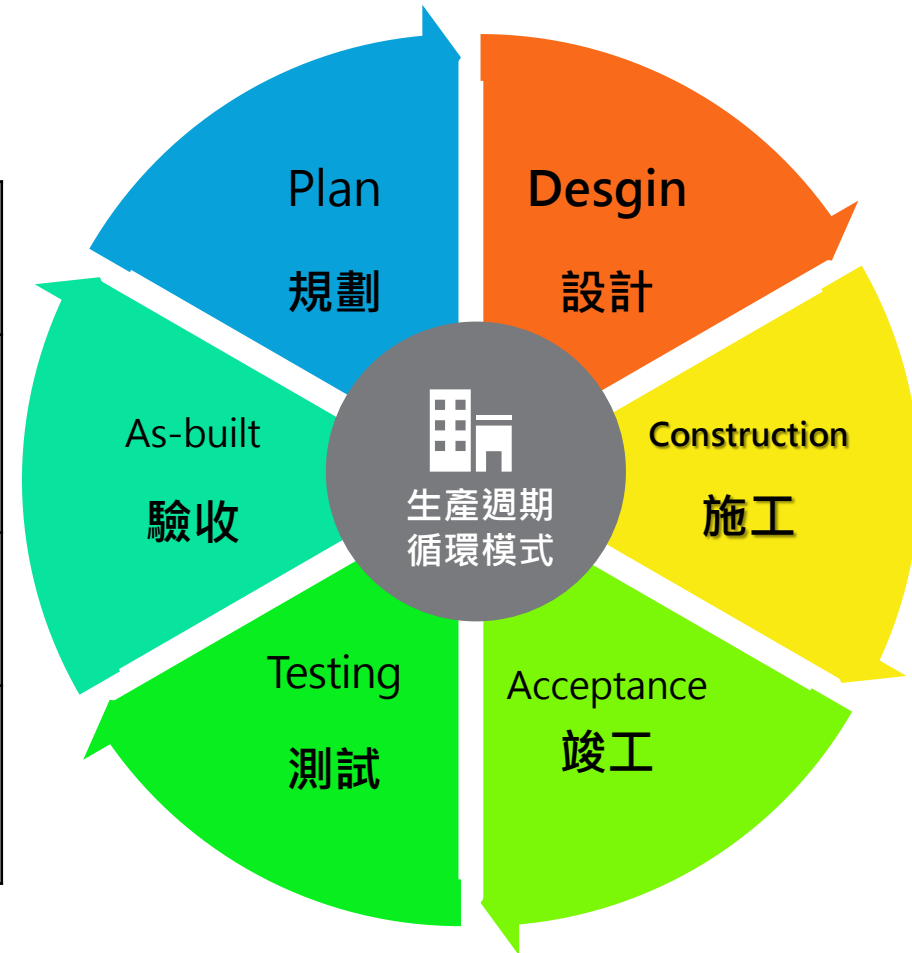




# 工案循環 (Project Cycle)

自民國78年以來，我們堅守「品質、信用、效率」的經營策略，  
這不只是口號，更是我們創造優異資本回報的基石：

核心策略	投資者效益 (Investor Benefit)	關鍵數據/優勢 (Key Differentiator)
1. 品質壁壘高 (High Quality Barrier)	確保高利潤與低風險	我們是少數能穩定承接高精密製程、高標準潔淨室或關鍵基礎設施的團隊。這項優勢形成強大的競爭壁壘，使我們能鎖定高毛利專案。
2. 效率領先 (Superior Efficiency)	極致的資本周轉率	專案平均週期(Turnover Period)約為 12-18 個月。更快的周轉速度意味著資金回籠快，能加速再投資，直接提升整體資本效率。
3. 長期回購率 (High Retention Rate)	穩健且可預測的收入流	憑藉完整的售後服務和卓越品質，客戶留存率和重複簽約率極高。這為公司帶來穩健的經常性收入流 (Recurring Revenue)，降低市場波動衝擊。





# 成功案例&市場機會

## (Success Cases & Market Opportunities)

巨漢系統科技的成功案例主要在其對高科技產業的高標準整合工程能力，以及在公共工程領域的競爭力。這兩個面向共同證明了其\*\*「品質、信用、效率」\*\*的核心價值。

案例一：高科技業整合工程 (以半導體/能源產業為代表) 巨漢在台灣高科技產業供應鏈中扮演關鍵角色，近年已成功加入12吋晶圓廠的供應鏈，並跨入儲能電池領域。這類專案的成功，體現了巨漢的技術壁壘和高效率：

面向	說明	成功關鍵 (專案價值)
客戶群	半導體大廠、光電、電子零組件及生技 (如力積電P5廠、力成科技竹科三廠、台塑尖端能源等)，客戶多為業界領先者。	證明巨漢具備承接高標準、高資本支出專案的能力。
工程難度	承攬無塵室恆溫恆濕、純水處理系統、製程管路等精密的系統工程。	體現巨漢的先端工程技術和多系統整合能力，能確保客戶精密製程的穩定運作。
效率展現	運用 BIM (建築資訊模型) 與 PLM/ERP 系統，在施工前全程模擬，減少現場衝突，有效縮短工期。	達成專案平均週期僅 12-18 個月，確保客戶能快速投產，為投資者創造高效益。



# 成功案例&市場機會

(Success Cases & Market Opportunities)

## 案例二：指標性公共工程建設 (品質與綠色/智慧化展現)

巨漢不僅深耕高科技業，也積極參與指標性公共工程，承接多項「最有利標」案件，證明其專案技術和管理模式優於業界平均。

面向	說明	成功關鍵 (專案價值)
專案類型	新竹科學園區管理局第二及第三軟體大樓新建工程、鐵道局台南車站地下化工程、台中花卉博覽會興建工程、中台灣產業創新研發專區等。	證明巨漢的技術廣度，能跨足大型公共建設領域，分散營收風險。
認證成就	多次獲得金質獎、金安獎，以及鑽石級智慧綠建築標章殊榮。	體現巨漢在 <b>ESG (環境、社會與治理)</b> 議題上的領先，能將智慧建築、綠建築的節能減碳技術應用於專案中。
風險控管	累積 36年來工安零重大事故、與業主零訴訟、零壞帳的成就。	這是對投資者最有力的證明： <b>優異的風險控管能力</b> ，確保專案如期如質完工，避免潛在的巨額損失。



# 3 競爭優勢與未來發展計畫

Competitive Edge & Future Roadmap

Symbol	Price	Change	%Change
WEF	172.55	▲+6.26	+3.76%
WIRT	29.51	▲+1.05	▼-3.69%
WOH	42.03	-1.28	▼-3.14%
WITA	23.16	+0.63	+2.80%
WTAS	37.24	+0.96	+2.65%
WRCA	20.19	▼-2.36	▼-10.47%
WEFT	18.04	▼-1.47	▲+7.53%





# 核心競爭優勢

(Core Competitive Advantages)



## 系統集成整合工程

- 將核心能力應用於多元的產業中，導入智慧綠建築、廠房節能等差異創新工法
- 豐富跨領域的工程實績及專業工程設計之施工經驗人才與系統集成整合多元解決方案

## 數位工程管理技術

- BIM 專業工程模擬設計系統，優化工程設計和縮短建廠的期程
- PLM、ERP數位化的SOP管理平台，達到訊息對稱，呈現精準的成本結構控制，創造高人均產值

## 多元產業工程布局

- 高科技廠房及無塵室統包工程相關服務
- 跨足公共工程業智慧綠建築等高附價值指標性工程
- 開發創新能源管理系統、低碳智慧化機電技術

## 優質產業供應鏈

- 成立三十六年，擁有豐富，具有競爭力的在地優質協力商資源
- 持續培植優質的供應商，整合產業鏈

## 財務結構健全

- 足夠之營運週轉金及金融機構充裕融資額度，滿足營運所需工程款項
- 健全的財務結構可提升業主和協力商對公司的信賴程度

全面落實並執行  
「品質、信用、效率」  
之品保系統，以滿足業主需求。

To fully implement and execute a quality assurance system based on  
"Quality, Reliability, and Efficiency" to meet the needs of our clients.



# 營運回顧

(Operational Review)



## ➤ 未完成在建工程維持高檔

至9月底約85 億，目前仍有大型標案投標中

## ➤ 維持高股利政策

近3年度平均股利配發率高達 75%

## ➤ 股權穩定

董事+家族+員工持股 > 51%



# 未來發展計畫

(Future Development Plan)

## 短期

- 1. 區域市場擴張:確保林口、高雄等新設據點的業務滲透率達預定目標，專攻AI、能源產業等高毛率產業。
- 2. 設計能力前置:新設的「設計部」，全面介入競標案設計優化，提升報價精準度與效率。
- 3. 數位管理優勢:應用 PLM/ERP 系統數據，將高效率工法標準化並複製，確保新據點營運品質一致。

## 中期

- 1. 公司組織架構多元分工深化，增設策略中心，讓專案工程執行最佳化。
- 2. 服務鏈延伸:擴展至營運期的「能源管理顧問及維護服務」(EMS)，創造穩定的經常性服務收入。
- 3. 整廠發包聯盟:透過與國內大型土木營造商建立策略性聯合承攬機制，鎖定巨額公共工程及高階廠辦統包案。
- 4. 透過技術提升、人才布局與財務紀律，確保在未來 3-5 年的半導體與國際專案拓展中，兼顧成長動能與股東價值的穩健提升。

## 長期

- 1. 聚焦核心技能整合工程專業優勢。
- 2. 海外據點佈局評估。
- 3. 技術研發領先:成立「永續技術中心」，專注於淨零碳排、建材循環經濟及新工法研發，鞏固品牌在綠色工程領域的差異化領導地位。



# 4

## 經營實績

Business Performance



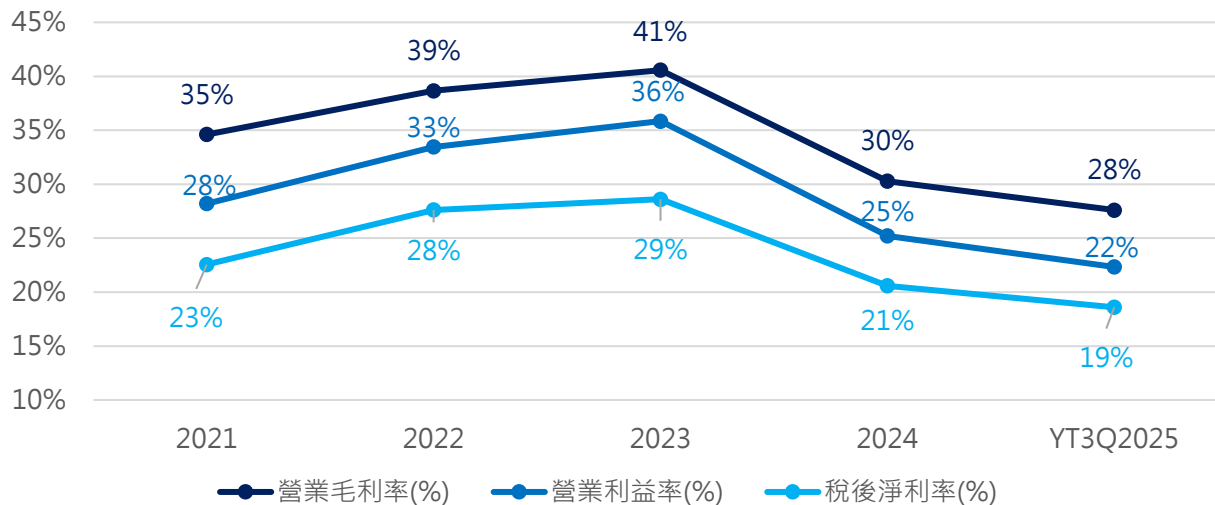


# 損益表

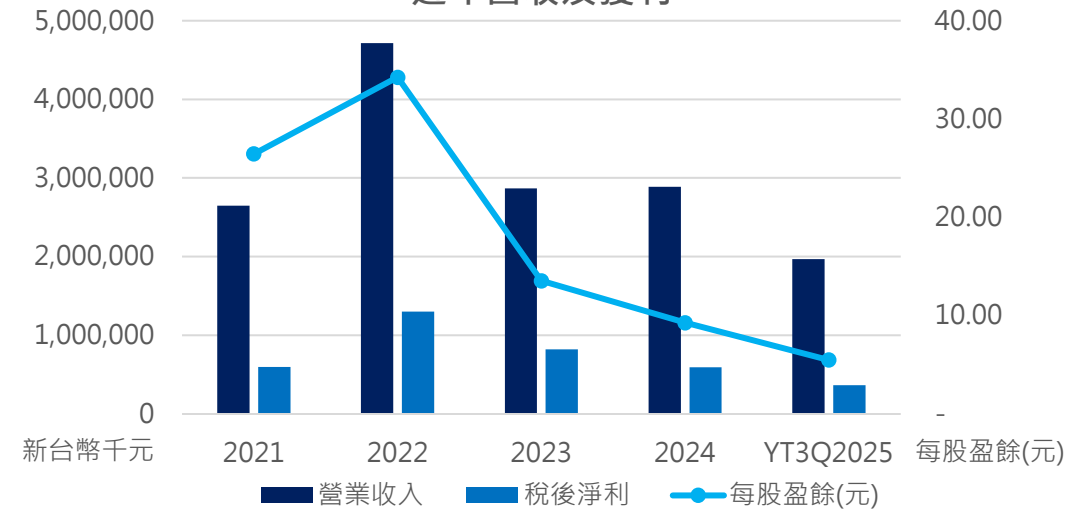
## (Income Statement)

單位：新台幣千元

項目/年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年前三季
營業收入	2,647,333	4,717,176	2,867,938	2,886,347	1,968,932
營業毛利	916,529	1,824,106	1,163,519	874,292	543,528
營業費用	(169,931)	(245,766)	(135,551)	(146,398)	(103,633)
營業利益	746,598	1,578,340	1,027,968	727,894	439,895
營業外收支	566	50,897	14,802	32,740	18,307
稅前淨利	747,164	1,629,237	1,042,770	760,634	458,202
稅後淨利	597,304	1,302,648	820,476	594,314	366,193
每股盈餘(元)	26.45	34.24	13.54	9.28	5.49



近年營收及獲利



Q/Q營收





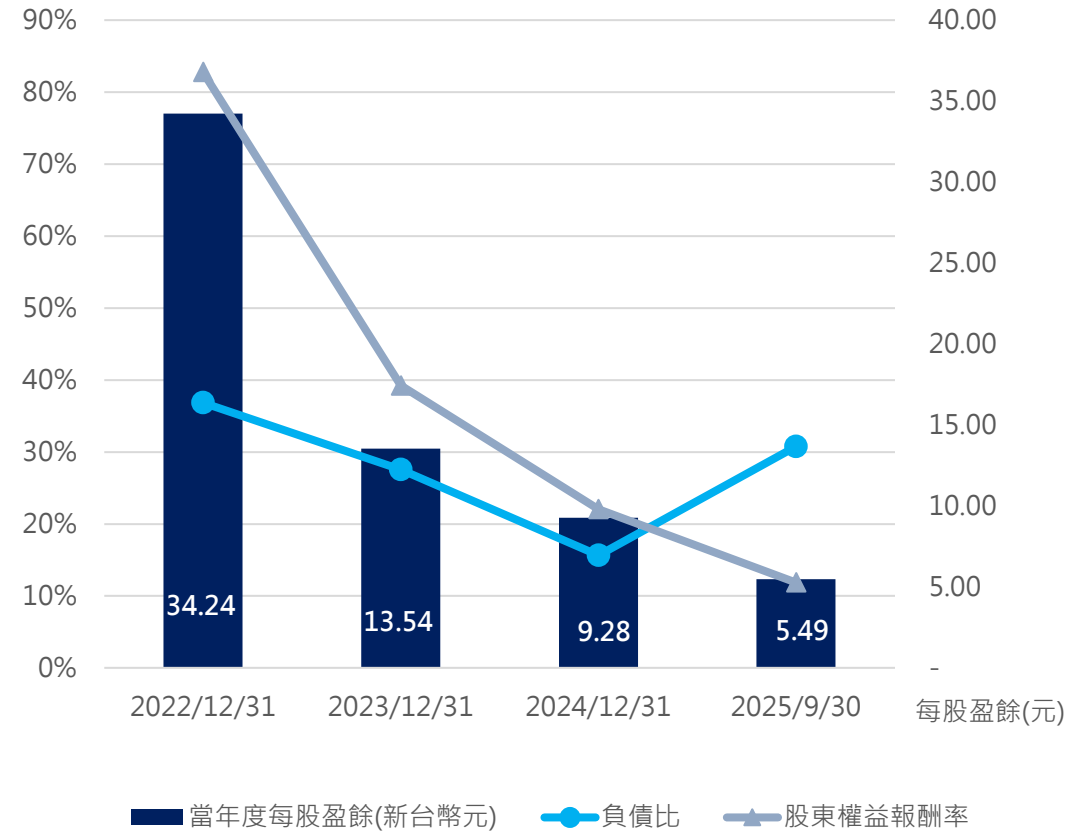
# 資產負債表

## (Balance Sheet)

單位：新台幣千元

項目/年度	2021/12/31	2022/12/31	2023/12/31	2024/12/31	2025/9/30
現金及約當現金	1,144,417	1,676,314	1,835,039	2,056,308	1,588,796
金融資產	523,793	123,601	449,063	67,590	404,895
合約資產	488,169	983,494	429,292	1,029,823	1,310,885
應收帳款	217,456	72,362	179,910	336,063	394,949
其他流動資產	87,788	275,433	90,355	252,823	522,231
<b>流動資產合計</b>	<b>2,461,623</b>	<b>3,131,204</b>	<b>2,983,659</b>	<b>3,742,607</b>	<b>4,221,756</b>
不動產、廠房及設備	3,307	11,515	9,075	21,728	22,130
其他非流動資產	28,588	27,093	17,408	38,201	29,184
<b>非流動資產合計</b>	<b>31,895</b>	<b>38,608</b>	<b>26,483</b>	<b>59,929</b>	<b>51,314</b>
<b>資產總額</b>	<b>2,493,518</b>	<b>3,169,812</b>	<b>3,010,142</b>	<b>3,802,536</b>	<b>4,273,070</b>

項目/年度	2021/12/31	2022/12/31	2023/12/31	2024/12/31	2025/9/30
合約負債	497,567	175,035	217,001	95,571	511,005
應付帳款	519,459	422,966	409,207	294,840	627,837
其他流動負債	323,766	561,753	201,615	202,307	174,742
<b>流動負債合計</b>	<b>1,340,792</b>	<b>1,159,754</b>	<b>827,823</b>	<b>592,718</b>	<b>1,313,584</b>
非流動負債	8,113	8,104	2,014	2,428	1,042
<b>負債總額</b>	<b>1,348,905</b>	<b>1,167,858</b>	<b>829,837</b>	<b>595,146</b>	<b>1,314,626</b>
普通股股本	243,880	380,453	606,000	666,760	666,760
資本公積	164,434	164,434	207,124	1,197,255	1,197,255
保留盈餘	736,299	1,457,067	1,367,181	1,343,375	1,176,160
庫藏股	-	-	-	-	(81,731)
<b>權益總額</b>	<b>1,144,613</b>	<b>2,001,954</b>	<b>2,180,305</b>	<b>3,207,390</b>	<b>2,958,444</b>
<b>負債及權益總計</b>	<b>2,493,518</b>	<b>3,169,812</b>	<b>3,010,142</b>	<b>3,802,536</b>	<b>4,273,070</b>

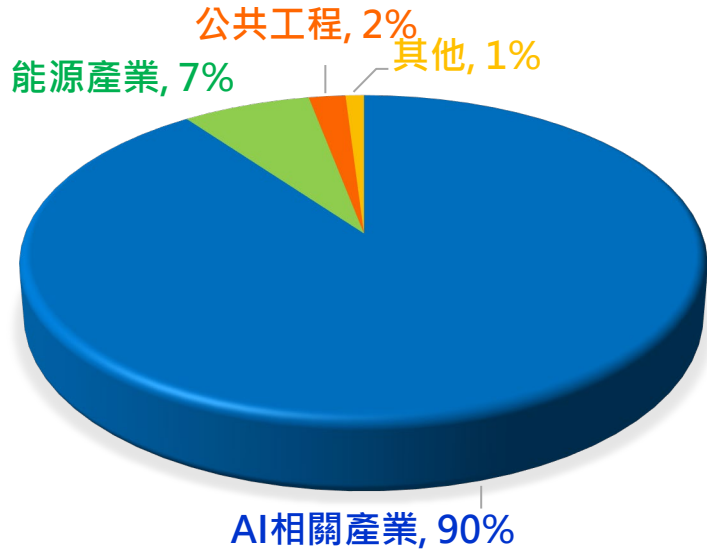




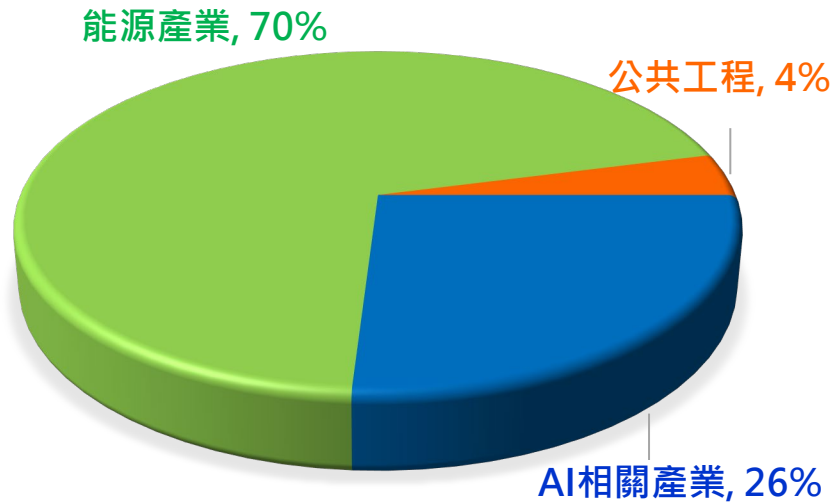
# 產業別營收占比

(Revenue Mix by Industry)

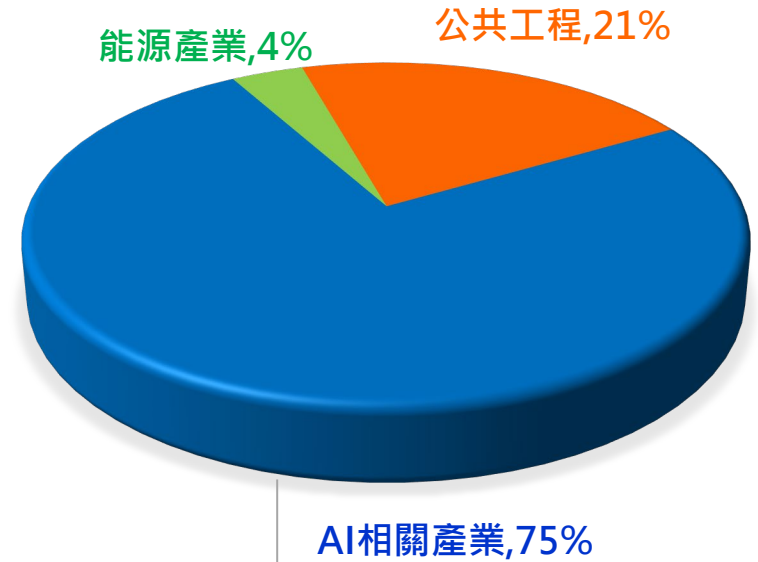
2023年度



2024年度



2025年前三季



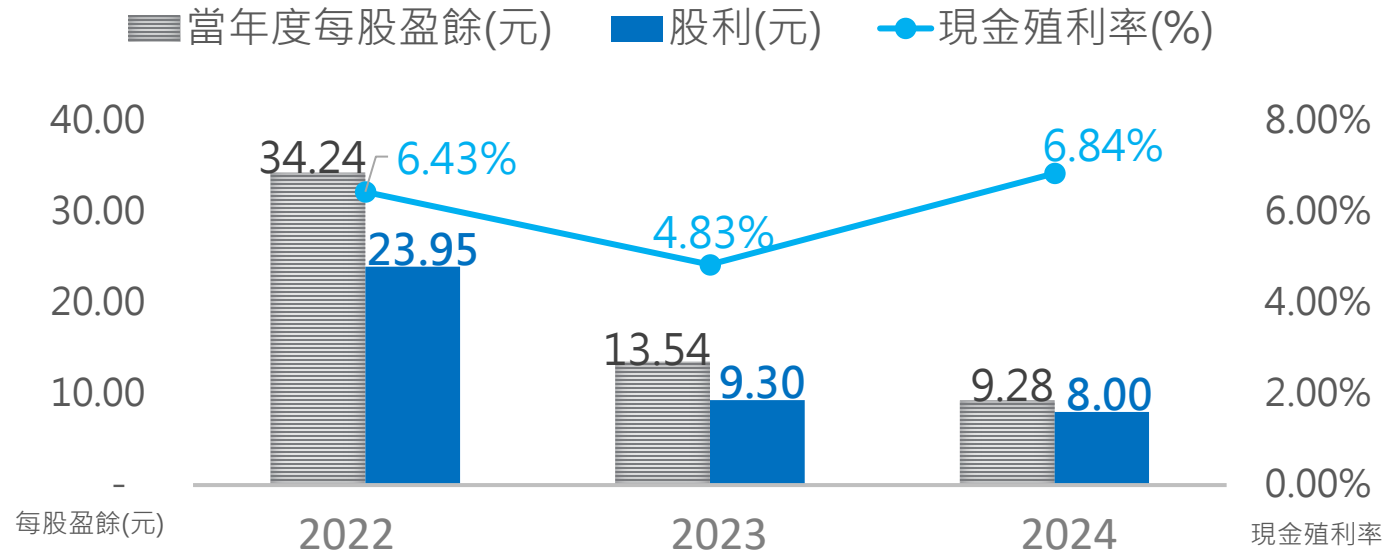
單位：新台幣千元

項目	2023年度	2024年度	2025年前三季
營收金額	2,867,938	2,886,347	1,968,932



# 股利配發率及殖利率

## (Dividend Policy and Yield)



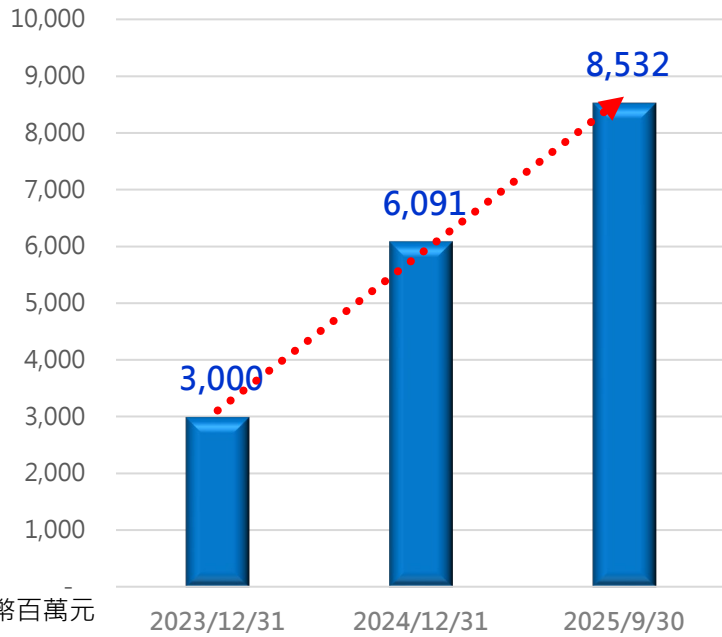
單位：元	2022	2023	2024	
當年度每股盈餘(元)	34.24	13.54	9.28	
股利(元)	23.95	9.30	8.00	
現金股利(元)	18.00	9.30	8.00	
股票股利(元)	5.93	-	-	
股利(股票+現金)配發率(%)	70%	68%	86%	<b>近三年平均配發率 75%</b>
現金殖利率(%)	6.43%	5.30%	6.84%	<b>近三年平均殖利率 6.19%</b>

<現金殖利率 = 每股現金股利 / 除息前一天收盤價>



# 未認列營收金額及分布

## (Unrecognized Revenue Amount and Distribution)




**日月光半導體製造(股)公司**  
 工程名稱  
 空調及製程系統管路1至1.5側工程



**緯創資通科技股份有限公司**  
 工程名稱  
 竹北AI園區機電工程



**旺矽科技股份有限公司**  
 工程名稱  
 湖口新廠基礎機電工程



**南亞科技股份有限公司**  
 工程名稱  
 製程及生活給排水系統




**鴻佰科技股份有限公司**  
 工程名稱  
 自貿園區D棟 P1-1機電、空調系統工程



**合晶科技股份有限公司**  
 工程名稱  
 CP001&CP200機電空調及電氣給排水消防工程



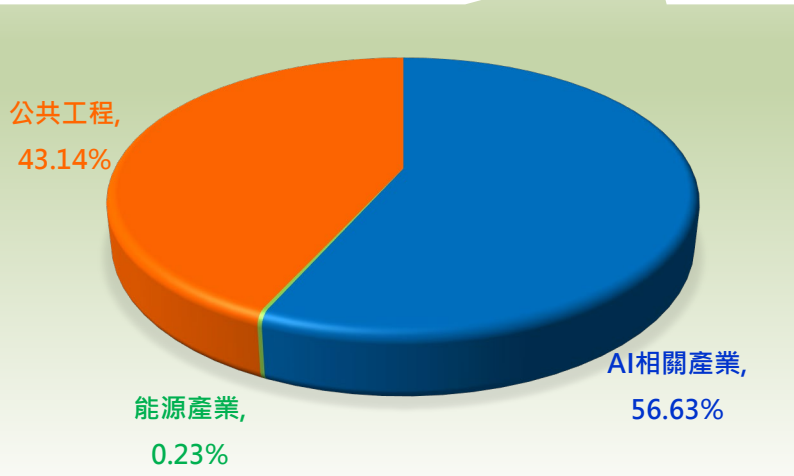
**台塑尖端能源科技股份有限公司**  
 工程名稱  
 彰濱第一期機電承攬工程



**新竹科學園區管理局**  
 工程名稱  
 X基地第二及第三軟體大樓新建工程



**交通部鐵道局**  
 工程名稱  
 台南車站地下化工程





# 結語及未來展望

## (Conclusion and Outlook)

### 1. 穿越景氣週期，結構性利潤優化

回顧過去五年，我們成功穿越景氣循環，並實現結構性的利潤優化。

2022 年高峰：受惠於全球電子產品緊急擴產，展現高效執行力與交付能力。

2023 年高毛利：成功切入高門檻晶圓廠專案，結合數位化管理，將毛利率提升至同業領先水準。

2024 年築底：戰略性調整體質，將資源投入綠色/低碳解決方案，為下一波成長週期做好充分準備。

### 2. 展望 AI 超級週期，保障未來成長

AI 崛起正重啟半導體新一輪資本支出，驅動高階廠務工程商機。成長保障：在手訂單金額已攀升至歷史性的 NT\$ 85 億元，相較去年底有顯著提升。

未來承諾：這批高品質訂單為 2025 年及未來的營收及獲利提供堅實基礎，預計將帶動公司持續穩定成長。



**巨漢系統科技股份有限公司**  
**JIU HAN SYSTEM TECHNOLOGY CO., LTD.**

股票代號:6903

品質

信用

效率

**工程界的專家**

**Thank You**

