



Tongtai (4526)

東台精機股份有限公司

法人說明會

時間：2025年11月26日（星期三）14：00

地點：線上視訊會議

TT GROUP



本報告內容係依現有資訊而做成，說明中的財務或相關資訊可能包含一些對本公司及子公司未來前景的說明，這些說明易受重大風險和不確定性因素影響，致使最後結果與原先說明迥異，是以本公司特此聲明，本報告中內容，僅為資訊流通之目的而公佈，並非投資建議，本公司不對報告內容的正確性、完整性或任何使用本報告內容所產生的影響負任何責任。

01 東台精機介紹

02 事業策略暨市場說明

03 重要財務指標概覽

01 東台精機介紹

關於我們

東台關鍵字與價值主張

TRANSFORM
TOGETHER



1969

創立

2

工廠

610

員工

4526.TW

台灣股票市場上市

NTD 25.6 億

資本額

高雄

企業總部

60+

海外代理

200+

專利

NTD 57.39 億

2024合併營收

Trust

值得信賴的合作夥伴



Technology

最佳解決方案提供者

完整解決方案

最豐富的產品線，客戶可一站購足

TRANSFORM
TOGETHER



立式加工機
臥式加工機



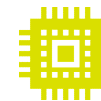
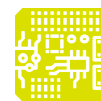
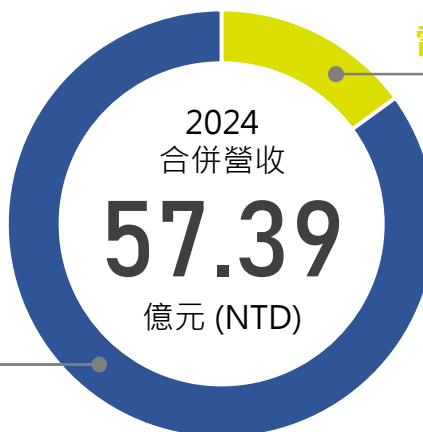
五軸加工機



立式CNC車床
臥式CNC車床



金屬加工設備



電子材料加工設備

PCB鑽孔機
PCB成型機



雷射加工設備



專用機/特化泛用機



複合式車削中心機



五軸複合式車削中心機



超音波輔助加工機



金屬粉床式
積層製造設備



噴粉式
積層製造複合加工設備



噴膠式
砂模成型積層製造設備



完整解決方案

以精確的產品與技術定位來滿足客戶需求

TRANSFORM
TOGETHER



S

標準設備



O

特化設備



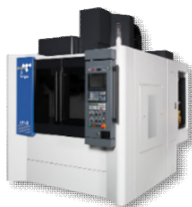
I

系統整合
& 智慧製造



整合更多產品與技術來解決更多用戶在製造上的難題

- 標準規格
- 標準選配
- 客製選配



- 特定工件
- 特定產業



- I1: 交鑰匙工程、試車
- I2: 控制器、感測器、智慧功能
- I3: 單機/整線/整廠自動化、智能化

TTGroup — Dream Maker & Future Leader

東台集團是一個水平整合六家專業工具機廠技術、資源、經驗及成功案例的平台，
我們秉持著相同的目標及理念，致力成為 Dream Maker • Future Leader。

TTGROUP



- 立/臥式加工機
- 立/臥式車床
- 搪銑加工機
- 自動化系統
- 積層製造設備
- PCB鑽孔機
- PCB成型機
- 雷射加工機



Since 1969
TAIWAN

- 中大型立式車床
- 立式磨床



Since 1987
TAIWAN

- 大型龍門加工機
- 大型五軸加工機
- 大型動柱式加工機



Since 2003
TAIWAN

- 小型車銑複合機



Since 1996
TAIWAN

- 傳送加工機
- 臥式加工機
- 自動化系統



Since 1972
AUSTRIA

- 臥式加工機
- 專用機
- 自動化系統



Since 1940
FRANCE

- 自動化系統
- 智慧製造軟體



Since 2022
FRANCE

BUSINESS PARTNER

設備製造型



零件製造與
技術服務型



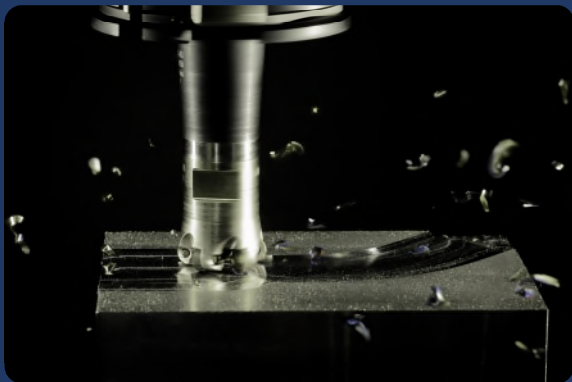
SKTD

02 事業策略暨市場說明

三力匯聚 · 整合共榮

串聯 工具機、電子設備 與 積層製造，打造產業生態系

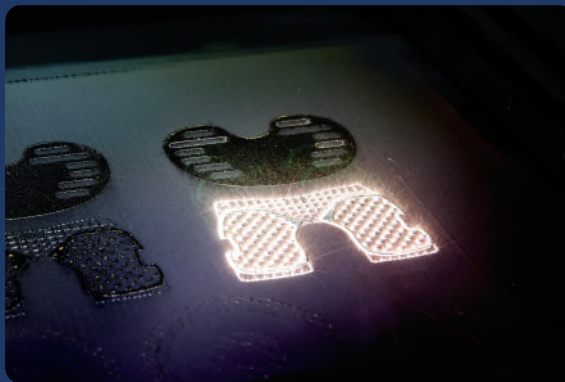
工具機



東台精機
榮田精機
亞太菁英
譚泰精機
PCI SCEMM

ANGER MACHINING
CERIMATEC
朴子精密
YCM 永進機械

積層製造



東台精機
品印三維
普羅森科技

電子設備

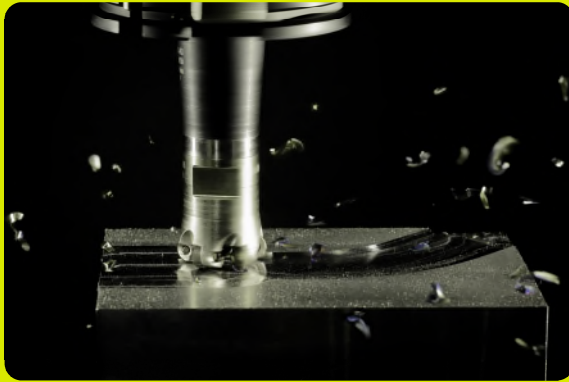


東台精機
東捷科技

三力匯聚 · 整合共榮

串聯 工具機、電子設備 與 積層製造，打造產業生態系

工具機



東台精機
榮田精機
亞太菁英
譚泰精機
PCI SCEMM

ANGER MACHINING
CERIMATEC
朴子精密
YCM 永進機械

積層製造



東台精機
品印三維
普羅森科技

電子設備



東台精機
東捷科技

集團歐洲品牌資源活化

- 台灣產品線(東台、亞太、榮田)全面導入法國、奧地利銷售。
- 子公司成為集團歐洲技術服務中心，就近供應交鑰匙與自動化解決方案。

ANGER
MACHINING

PCI
PROCESS CONCEPTION INGENIERIE

CERIMATEC



策略聯盟永進機械、強化美國銷售

- 與永進機械策略合作，結盟YCM Alliance，負責於美國銷售車削中心機產品。
- 與美國百萬訂閱網紅 TITANS OF CNC 合作推廣，強化品牌信賴度。

YCM
ALLIANCE

TITANS OF CNC



聚焦高銷售潛力機種與系統整合商機

- 資源聚焦主力產品線PQCD優化
- 解決方案與成功案例模組化複製銷售

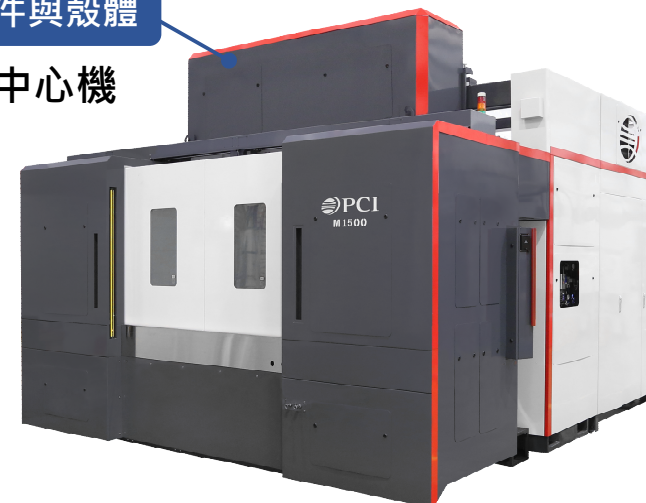
瞄準產業：

1. 高端：航太、國防、半導體、醫療
2. 新興：新能源車、無人機、人形機器人
3. 持平：傳產、汽機車零件、模具



半導體產業—耗材加工
超音波輔助加工機

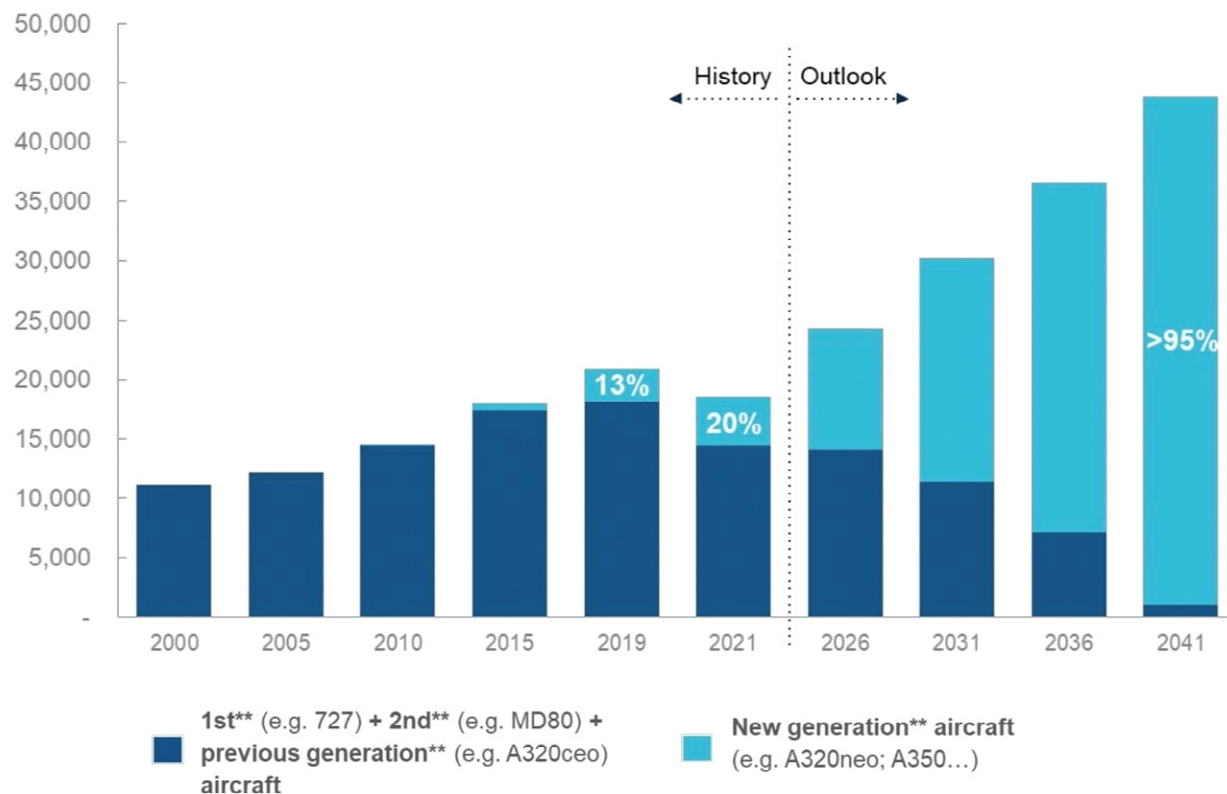
新能源車—結構件與殼體
多軸臥式加工中心機



人形機器人—諧波減速機
多軸複合式車削中心機

預計至 2041 年，近 95% 飛機將替換成新型飛機

Number of passenger aircraft in service*



深耕航太全球市場

- 亞太菁英針對航太零件加工產業提供完整解決方案，持續深耕韓國、土耳其等國家
- 亞太對今年的營運展望審慎樂觀，市場需求與接單穩定，預期將比2024年於營收與獲利表現成長

資料來源：Airbus

三力匯聚 · 整合共榮

串聯 工具機、電子設備 與 積層製造，打造產業生態系

工具機



東台精機
榮田精機
亞太菁英
譚泰精機
PCI SCEMM

ANGER MACHINING
CERIMATEC
朴子精密
YCM 永進機械

積層製造



東台精機
品印三維
普羅森科技

電子設備



東台精機
東捷科技

搶占國內外列印代工市場

■ 專注在高單價、高毛利之產品

半導體

散熱與輕量化零組件

醫療

牙科金屬假牙

國防

無人機機架



AMP-250

金屬粉床式積層製造設備

- 台灣精品銀質獎
- 國家品牌玉山獎



AMP-250

AMP-160

AMP-500

Phrozen 3D Printer

Phrozen designs and manufactures ready-to-use 3D printing solutions, including 3D printers, materials, and software.



攜手普羅森，強強聯手，打造台灣3D列印艦隊

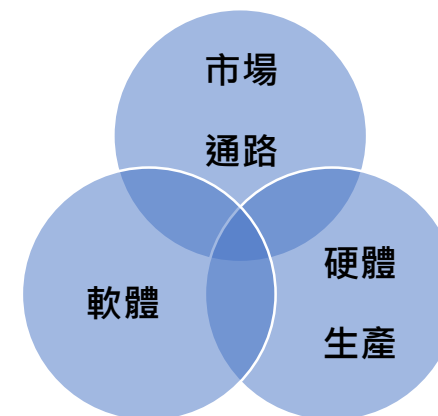
普羅森的優勢 — 通路

- 具備近10年的3D列印產業應用的經驗，熟悉消費者的需求。
- 具備全通路銷售能力，具備成熟牙科銷售代理商。
- 擁有終端用戶行銷能力，社群平台具備超過10萬使用戶，且每年參加10場以上國外展會，是台灣唯一具備全球銷售能力的3D列印品牌與製造商。



東台精機的優勢 — 軟、硬體

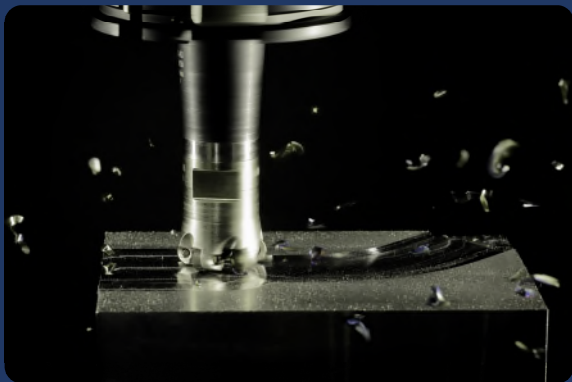
- 超過50年的工具機生產和研發的經驗，跨足了超音波輔助加工、雷射加工以及金屬3D列印等先進製程領域
- 全台唯一商品化金屬3D列印製造設備公司。
- 擁有60+全球服務據點，提供全球服務。



三力匯聚 · 整合共榮

串聯 工具機、電子設備 與 積層製造，打造產業生態系

工具機



東台精機
榮田精機
亞太菁英
譚泰精機
PCI SCEMM

ANGER MACHINING
CERIMATEC
朴子精密
YCM 永進機械

積層製造



東台精機
品印三維
普羅森科技

電子設備



東台精機
東捷科技

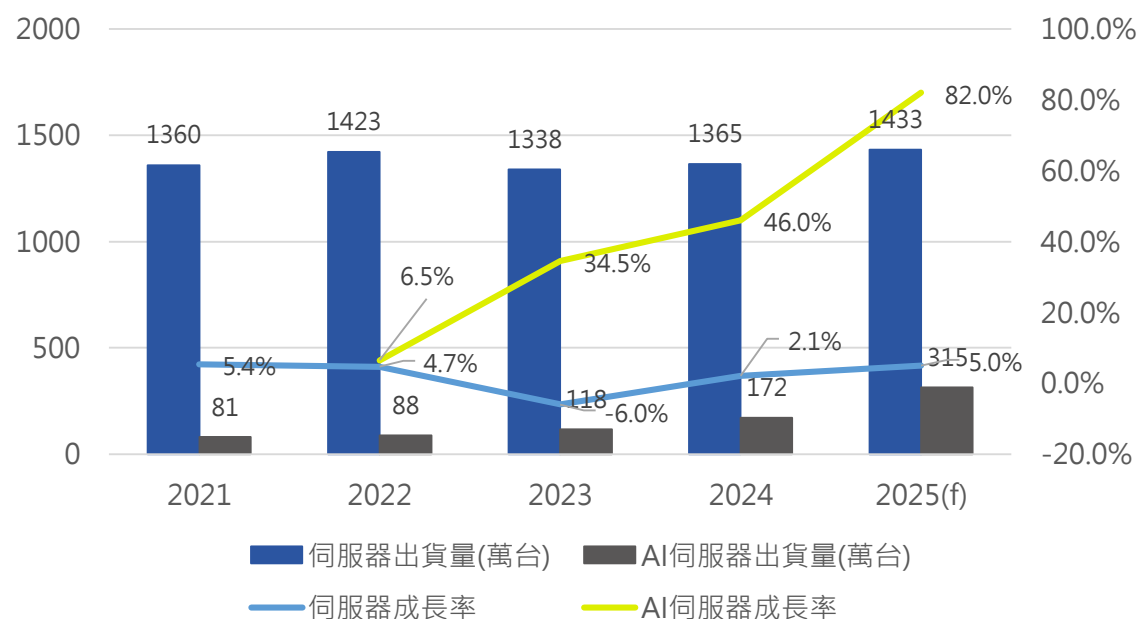
全球電路板市場_聚焦載板/伺服器板

TRANSFORM
TOGETHER

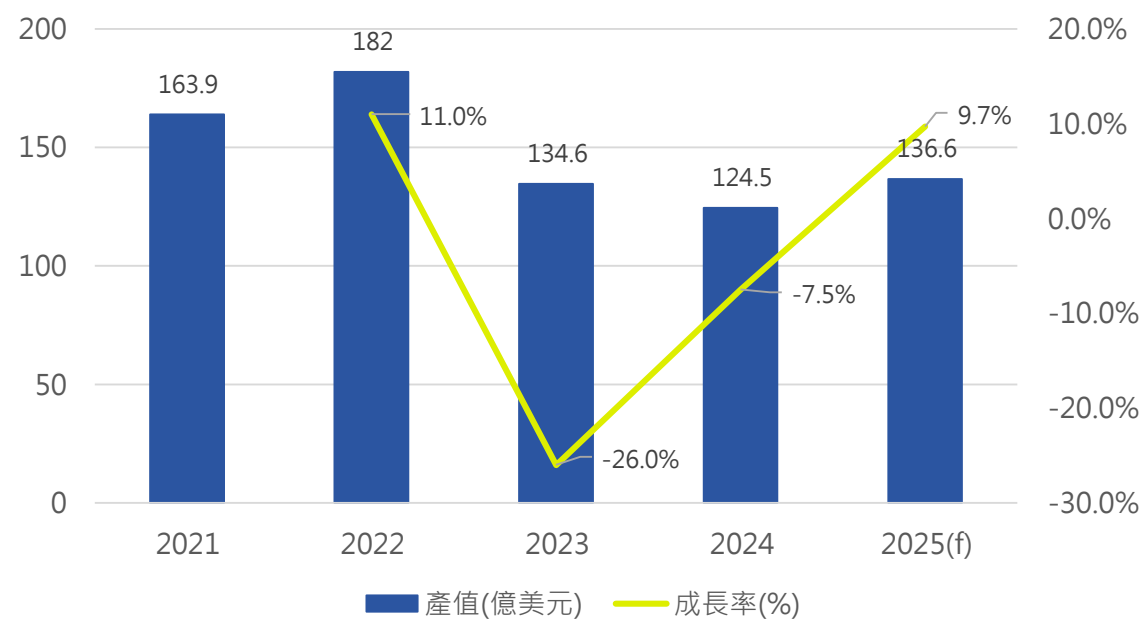


全球伺服器市場，整體年成長率達5.0%，其中AI伺服器年成長率達82.8%。載板部分，今年度預估年成長率將達9.7%，兩者均為PCB產業中成長力道大的項目

伺服器與AI伺服器出貨量與成長率

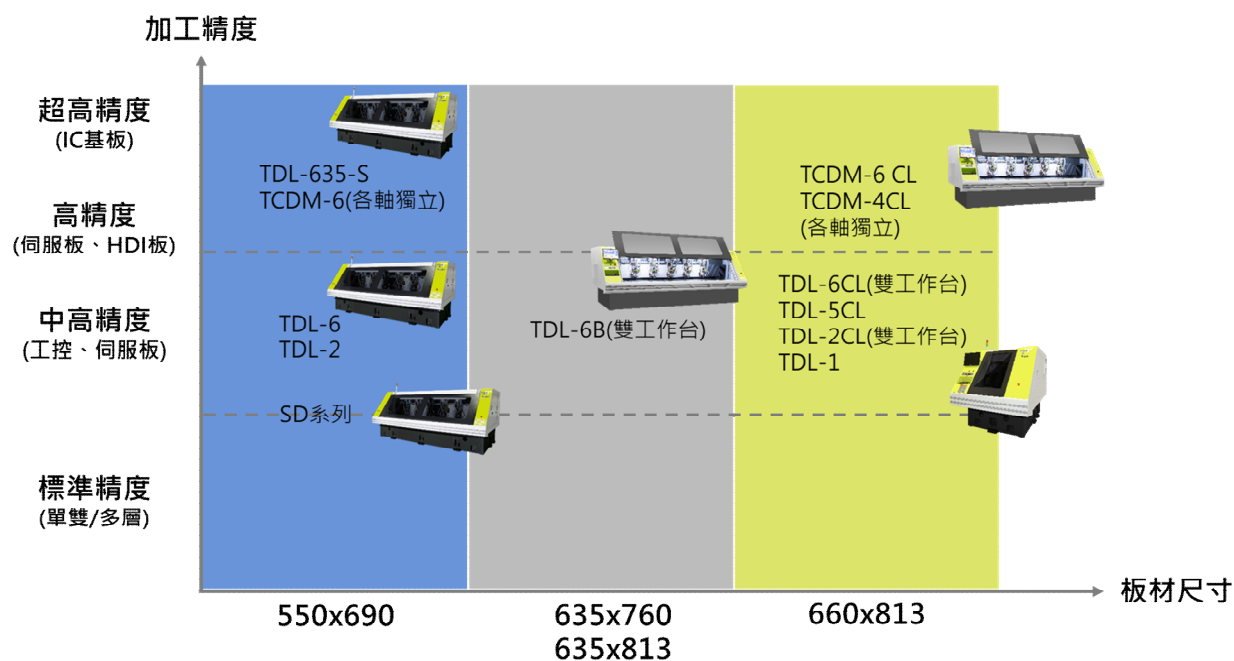


全球載板產值趨勢

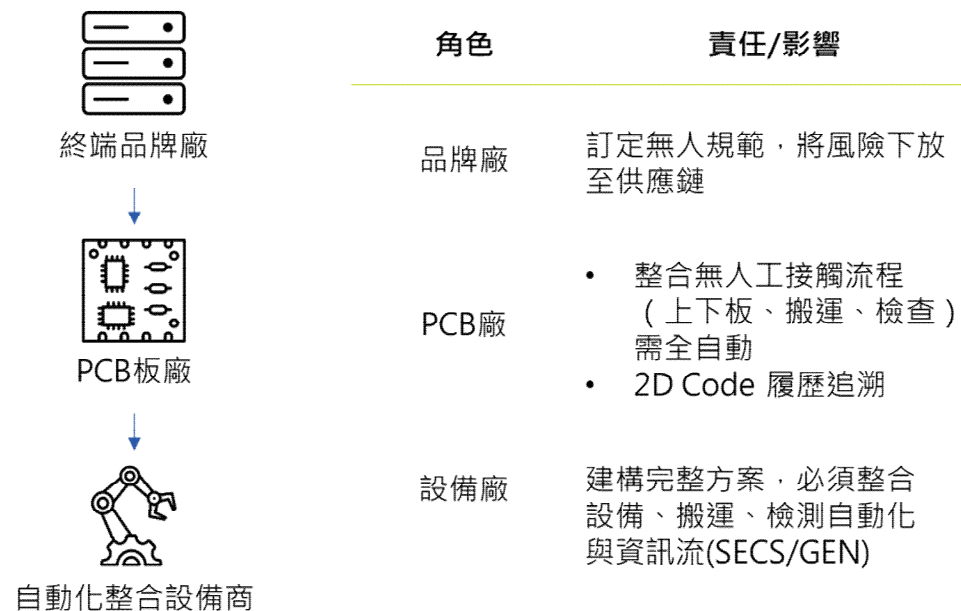


資料來源：TPCA

單機市場定位與分佈



供應鏈終端自動化需求



雙主軸布局：中國在地生產 + 自動化供應鏈串聯

1. 中國大陸在地化生產

- 建立華東製造中心，提升在地供應能力與價格競爭力
- 對應中國主流板廠需求
- 提升 BOM 在地化比例、縮短交期、降低維護成本
- 應對美中雙體系分流，形成「中國市場專屬供應鏈」

2. 自動化與供應鏈串聯

- 單機升級為整線自動化：鑽孔、成型、上下板、搬運、檢測一體化
- 與關係企業/供應鏈夥伴，串聯雷射、AOI、搬運，提供完整製程方案
- 導入設備數據串流：提升 UPH、降低 Tool Cost、強化製程透明度
- 鎖定伺服板、載板、高階 HDI 的高精度產線需求

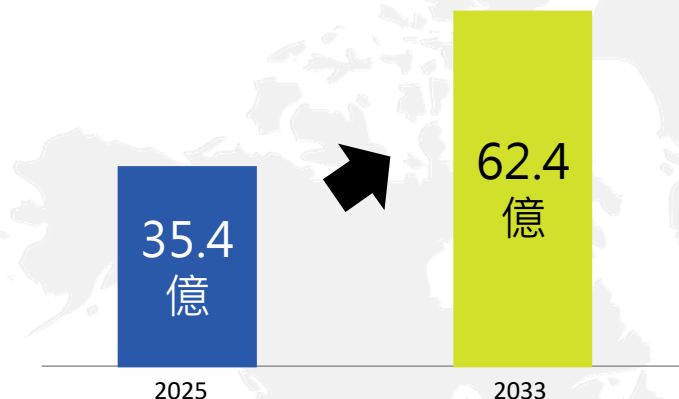
全球半導體研磨市場規模

TRANSFORM
TOGETHER



市場規模與成長趨勢

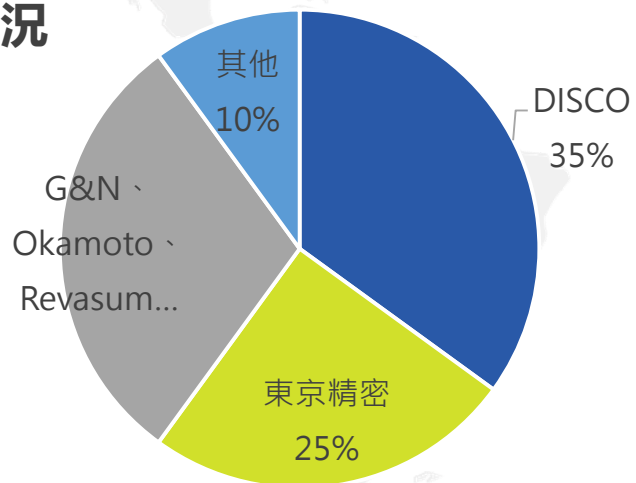
幣別：美元



年複合成長率 (CAGR) 約 6.5%

來源：Business Research Insights

市占率概況



市場驅動因素

半導體製程技術進步

- 先進封裝 (Chiplet、3D IC) 推動高精度研磨需求
- 7nm以下製程要求極薄、高均勻度晶圓

SiC、等新材料應用增加

- 用於新能源車、5G 基站、電力電子，需更高精度研磨技術

HPC、AI、5G 需求增長

- AI 晶片對高精度製程需求增加
- 5G、物聯網與車用電子驅動市場擴張

亞太市場主導地位

- 台灣、南韓、日本、中國為半導體製造中心，擴產帶動設備需求

東台半導體發展核心技術力

TRANSFORM
TOGETHER



東台
本質



依本質
所開發的設備



整合東台所擁有的
核心能力



整合東台核心技術
開發市場差異化設備

切



雷射

雷射晶圓切割設備

磨



超音波

硬脆材研磨
/切割設備

拋



液靜壓

新型延性研磨晶
圓基板加工製程

半導體設備 零部件

- 曝光、蝕刻等設備關鍵零部件代工

半導體製程 耗材

- 耗材加工(如：E-Chuck、Shower head等)
- 耗材加工設備方案(如：靶材、石英環等)

半導體製程 設備

- 半導體前段設備在台製造夥伴
(零部件→組零件→整機)
- 以切磨拋核心延伸製程設備商機
- 先進封裝衍生製程於機加工與雷射方面設備

產品

工具機

- THL、TMS

- GT、HS、TMV、VTX、VL

電子設備

- TWG、TFC、雷射裂片

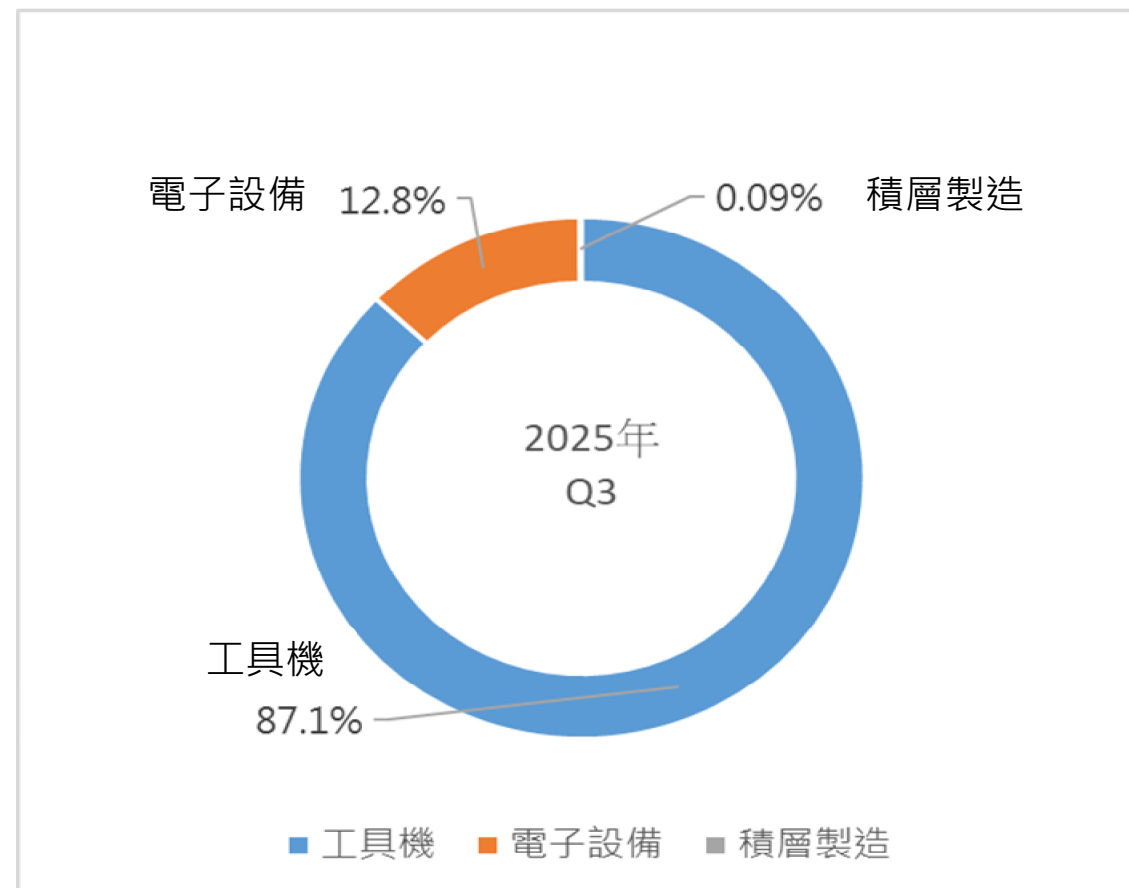
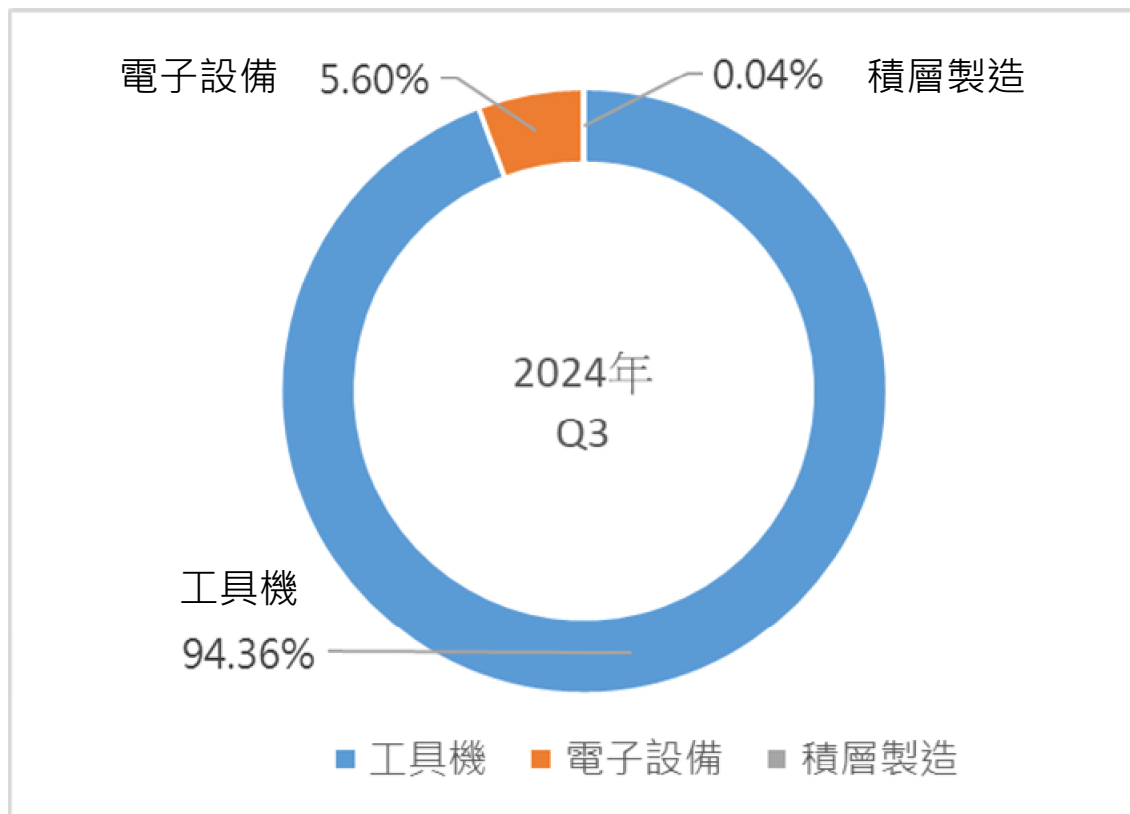
積層製造

- AMP、AMH、AMS

03 重要財務指標概覽

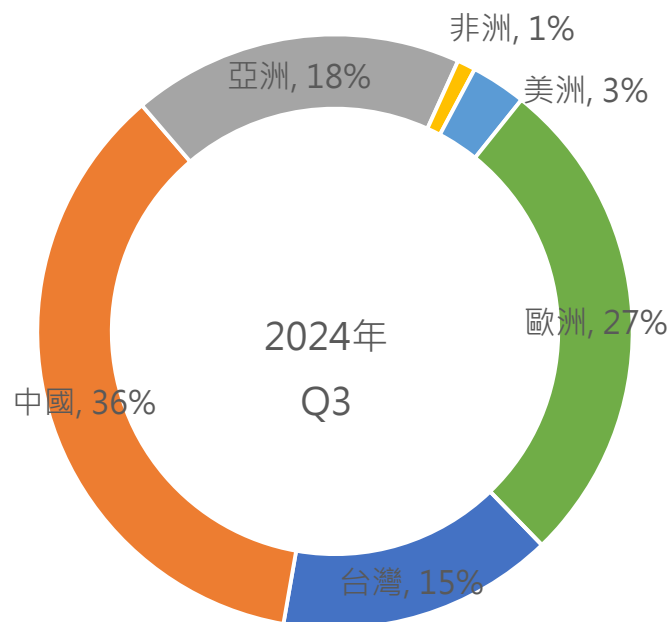
合併營收分析-產品別

TRANSFORM
TOGETHER

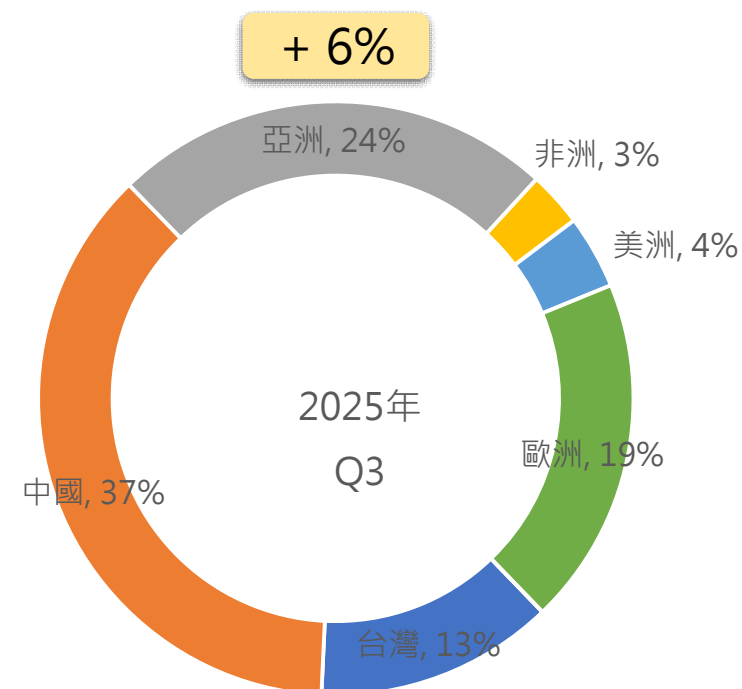


合併營收分析-區域別

TRANSFORM
TOGETHER



■ 台灣 ■ 中國 ■ 亞洲 ■ 非洲 ■ 美洲 ■ 歐洲 ■ 大洋洲



■ 台灣 ■ 中國 ■ 亞洲 ■ 非洲 ■ 美洲 ■ 歐洲 ■ 大洋洲

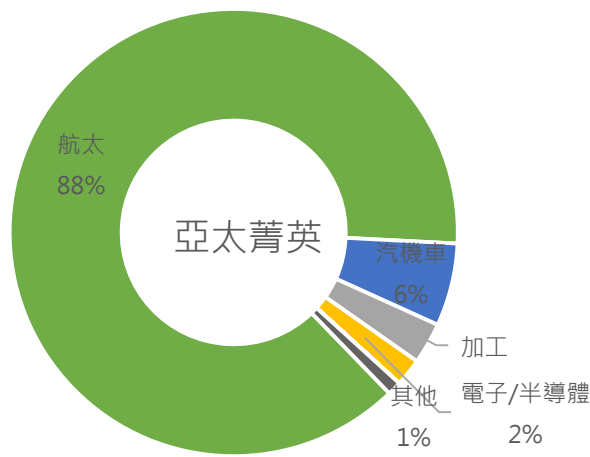
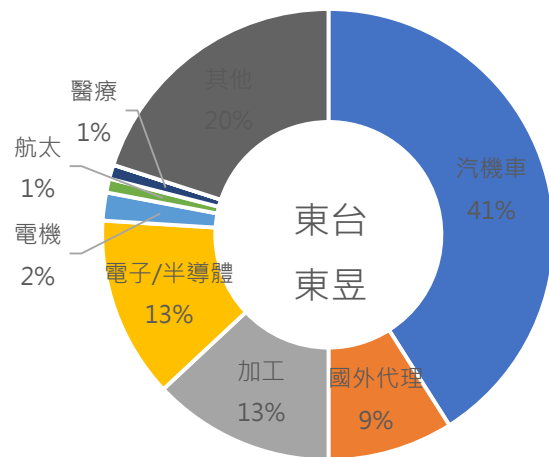
- 2025年亞洲區成長6%，主要係亞太增加來自於該區的銷售比重

合併營收分析-各公司產業別

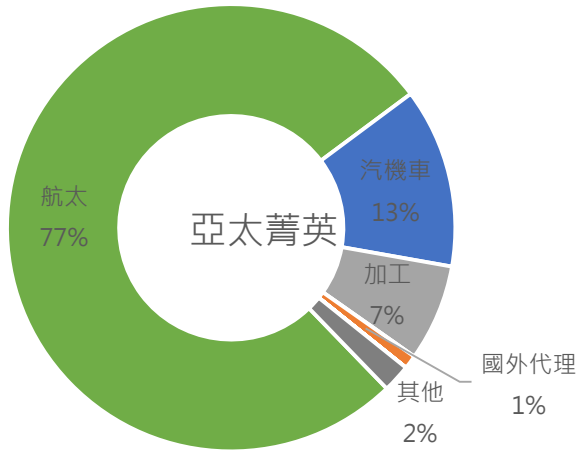
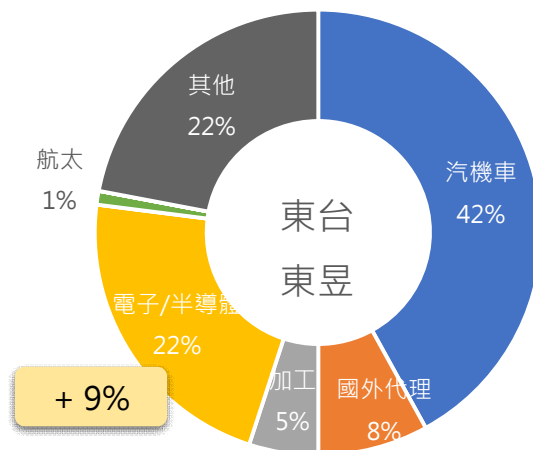
TRANSFORM
TOGETHER



2024年Q3



2025年Q3



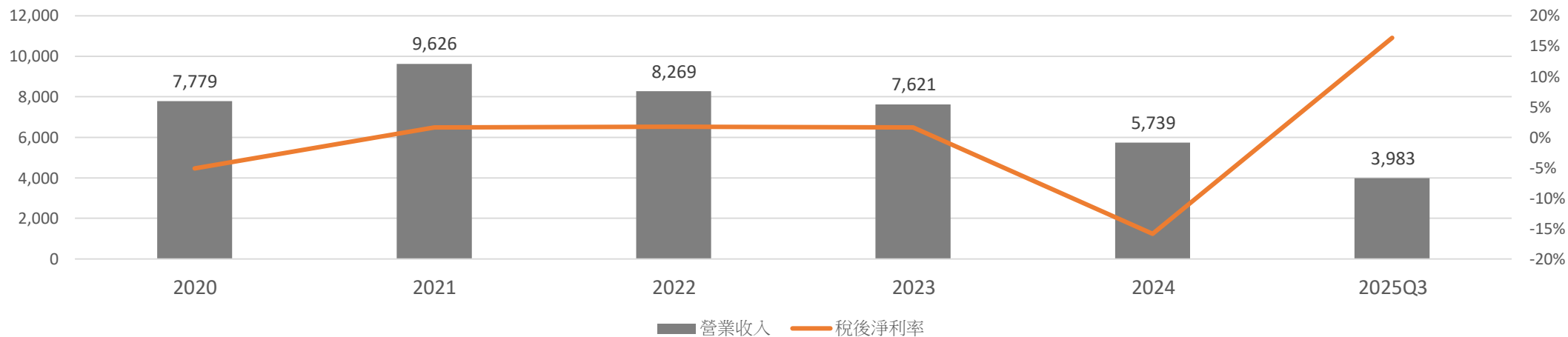
2025年前三季集團合併營運概況

TRANSFORM
TOGETHER

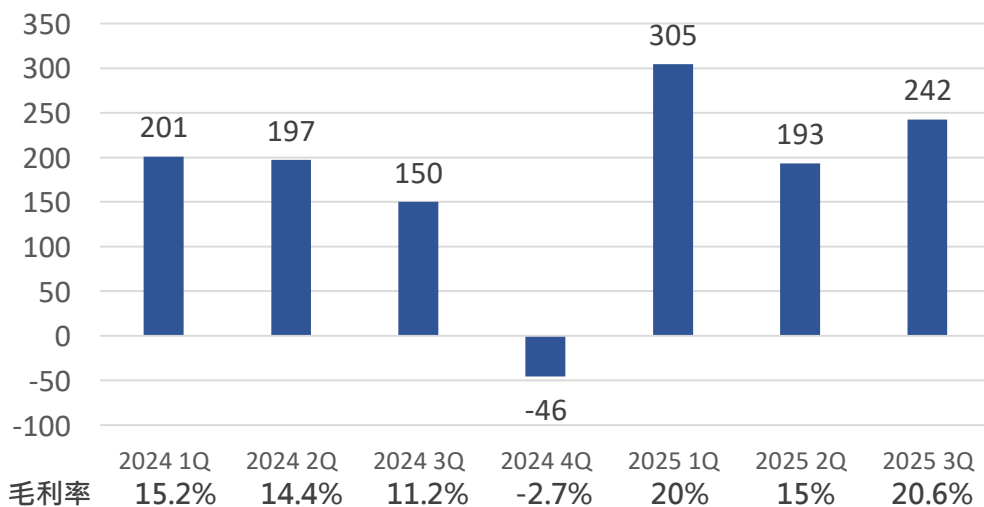


營業收入與稅後淨利率

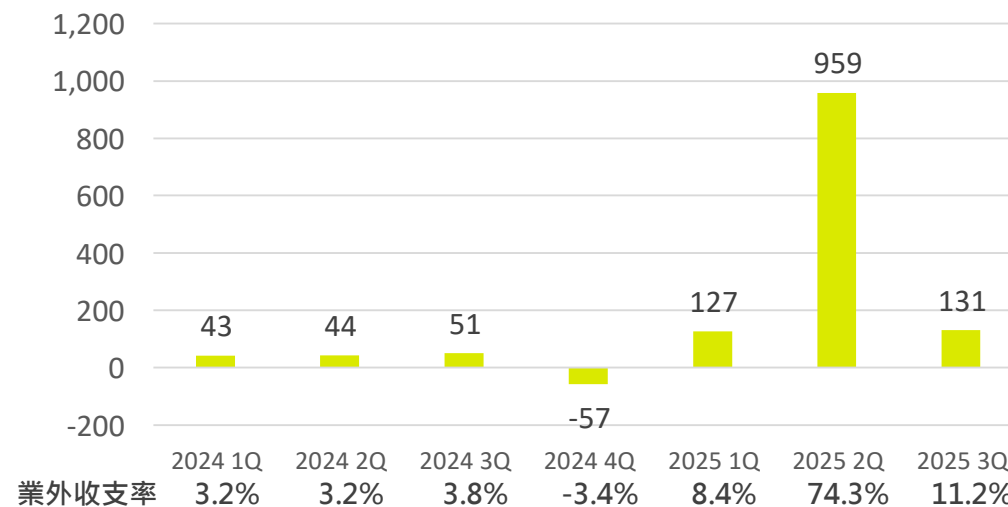
單位：新台幣/佰萬元



營業毛利



營業外收支



2025年前三季集團合併營運概況

TRANSFORM
TOGETHER



單位：新台幣/佰萬元

	2025年 1~9月		2024年 1~9月		2024年 全年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	3,983	100%	4,033	100%	5,739	100%
毛利	740	19%	548	13%	503	9%
營業損失	- 416	-10%	- 554	-14%	- 1,073	-19%
營業外收支	1,217	30%	138	3%	80	2%
稅後淨利(損)	652	16%	-388	-10%	-910	-16%
每股盈餘 (新台幣/元)	2.61		-1.52		-3.56	

THANK YOU

