

桓達科技股份有限公司

公司簡介

簡報人：許碧雲 總經理特助兼發言人

日期：2025 年 6 月 4 日



E 環境
Environmental

S 社會
Social

G 治理
Governance



1979-1989

創立 汎宜控制有限公司
從事工廠自動化設計工程



1989-1990

自行研發物液位感測器
轉型、製造生產



1998

設立上海凡宜工廠
第一家海外子公司



2001

獲得經濟部中小企業處
頒發第八屆創新研究獎



2003

成立桓達科技 遷入土城總部
規劃未來上市櫃



2003

成立 新加坡子公司
經營東南亞市場



2006

取得 PTB ATEX (德國防爆
產品及生產工廠合格認證)



2007

成立 德國子公司
經營德國市場



2008

榮獲第十七屆經濟部
中小企業國家磐石獎
第一次員工配股



2010

榮獲第二十屆行政院
中小企業國家品質獎
第二次員工配股



2013

設立 宜蘭利澤一廠導入量產
導入流量計生產



2014

十二月公司股票正式掛牌上櫃
(股票代號: 4549)



2015

流量計測試實驗室獲得TAF認證
榮獲經濟部頒發中堅企業



2016

併購德國Mütec公司
擴大產品線及粉體產業應用



2017

導入精實管理、因應少量
多樣、彈性U型生產線



2017

亞洲唯一電磁流量計
通過 OIML 國際計量認證



2017

數位化管理升級
導入新ERP系統
PLM、CRM、WIP、BPM



2018

印尼 新廠落成啟用
提供東南亞客戶快速服務



2019

業務績效量化管理
台北市小區管網
啟用雲端4G/NBIOT



2020

完成民生公共物聯網
4G及LoRa應用計畫
產業拓銷、教育訓練模組化



2021

 COVID-19疫情發生

擴大土城二廠 自強街31號
搬遷啟用



2022

研發完成智慧電子水表 &
取得型式認證



2023

榮獲精品獎銀質獎

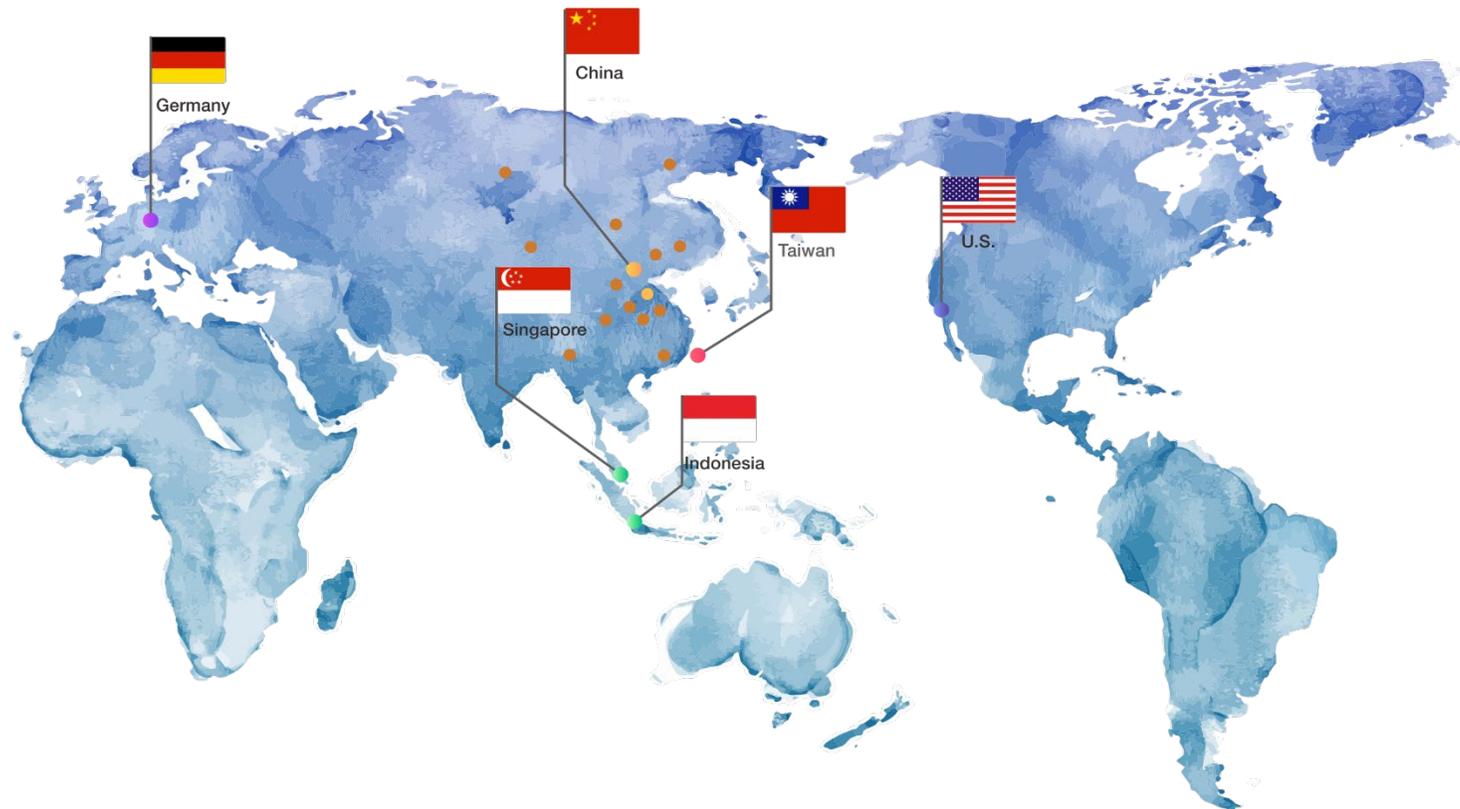


2025

併購德國 **DYNA Instruments**

全球據點

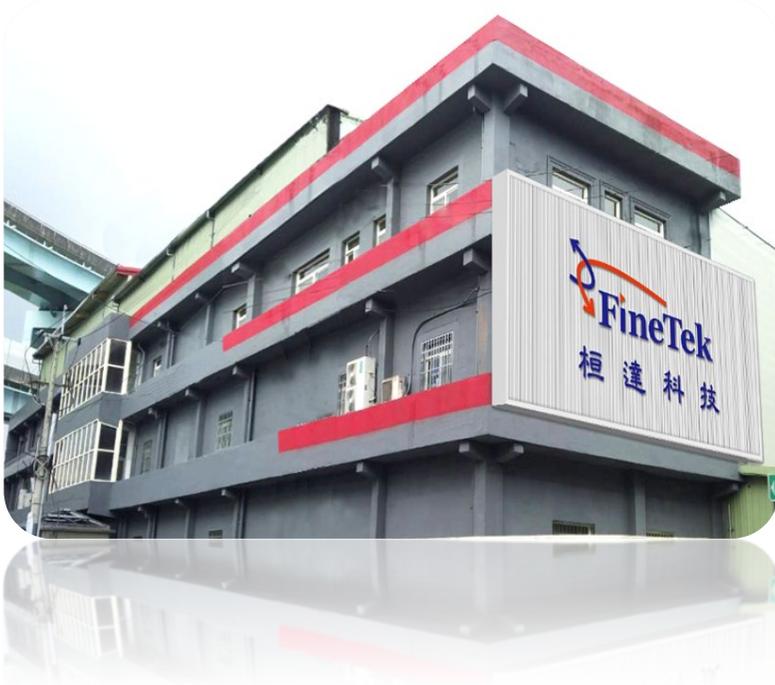
員工總人數: 478位





總管理處、研發處、業務處、品保部

1. 行銷與業務服務團隊
2. 超過 40 位研發工程師
3. 研發新產品、新技術
4. 生產自動化系統設計
5. 標準測場建置試驗



1. 核心零組件生產
2. 國內外客戶訂單生產
3. 海外子公司半成品生產
4. 新產品試量產
5. 客製化產品生產

1. 標準品與大量製品生產
2. 流量計生產和校驗
3. 校驗法: 稱重法(TAF)+比較錶法 (測試精度可達: 0.02%)
4. 供應國內外市場需求
5. 提供客戶校驗服務





FINE AUTOMATION CO., LTD.
上海凡宜科技電子有限公司
📍 中國上海閔行區

銷售分公司

瀋陽

北京

濟南

鄭州

成都

武漢

南京

廣州

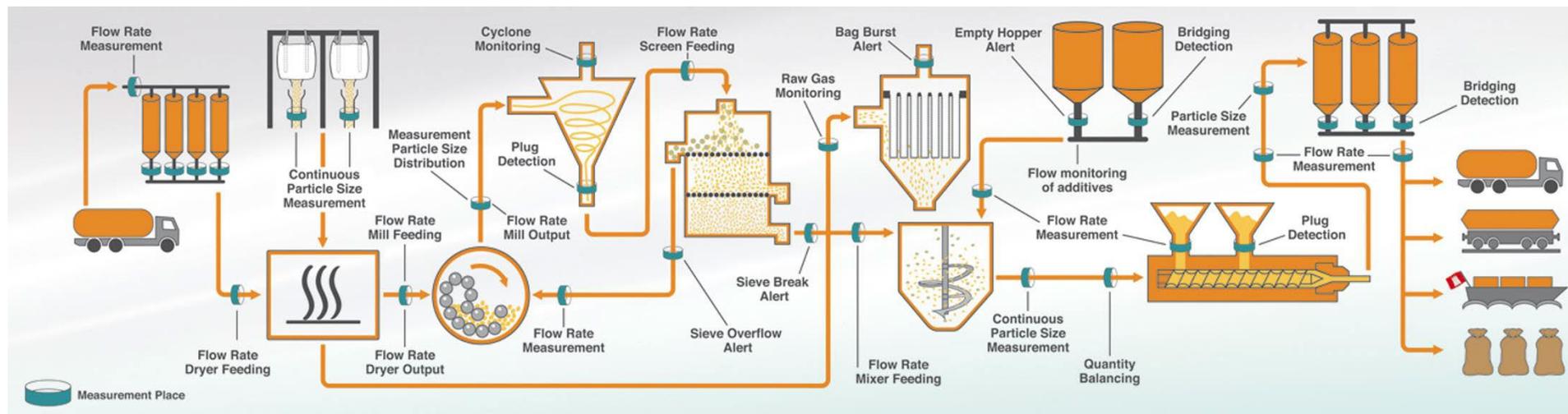


1. 以東協國家為銷售對象
2. 培育人力擴大生產規模
3. 在地化生產降低進口關稅
4. 分散生產基地降低經營風險



1. 粉塵濃度偵測
2. 在線含水分監測
3. 高速反應訊號轉換器
4. 電動車鋰電池生產工廠 (高壓充電安全保護系統)
5. 氫能源高壓系統保護器

- 小公司 8 名員工（距離MÜTEC 20 分鐘路程），MÜTEC 長期的 OEM 合作夥伴
- 研發和生產粉體量測相關的儀器
- **2024年度營收：160 萬歐元，過去 4 年平均毛利率 70%**
- 主要產品：流量偵測與測量、粉塵檢測、粒子尺寸測量
- 主要客戶：機械及設備製造商、化學、食品/飼料、建築材料、汽車產業，
例如 Knorr-Bremse、Holcim、Bühler、Nestle、Cargill、Wacker、BASF、Evonik 等





貨車裝載



監測篩子
(如糖、咖啡)



控制攪拌機裝載量
(例如澱粉)



監測旋風分離器
(例如氨)



粉末塗料



水泥粉塵



瀝青攪拌

DYNA 應用產業與實際安裝場域



塑膠顆粒



粉煤灰監測



泡棉玻璃



鹽



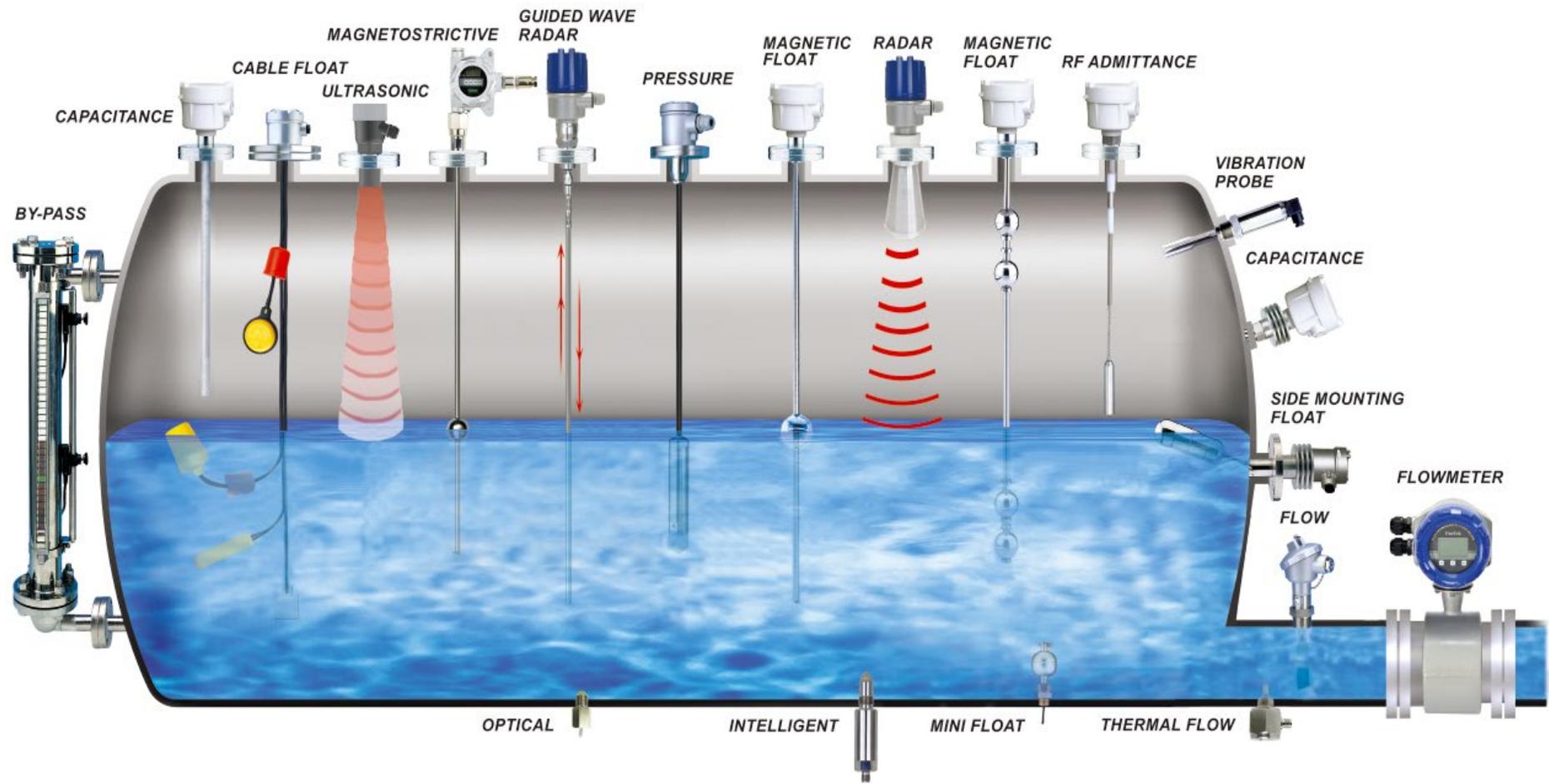
飼料顆粒

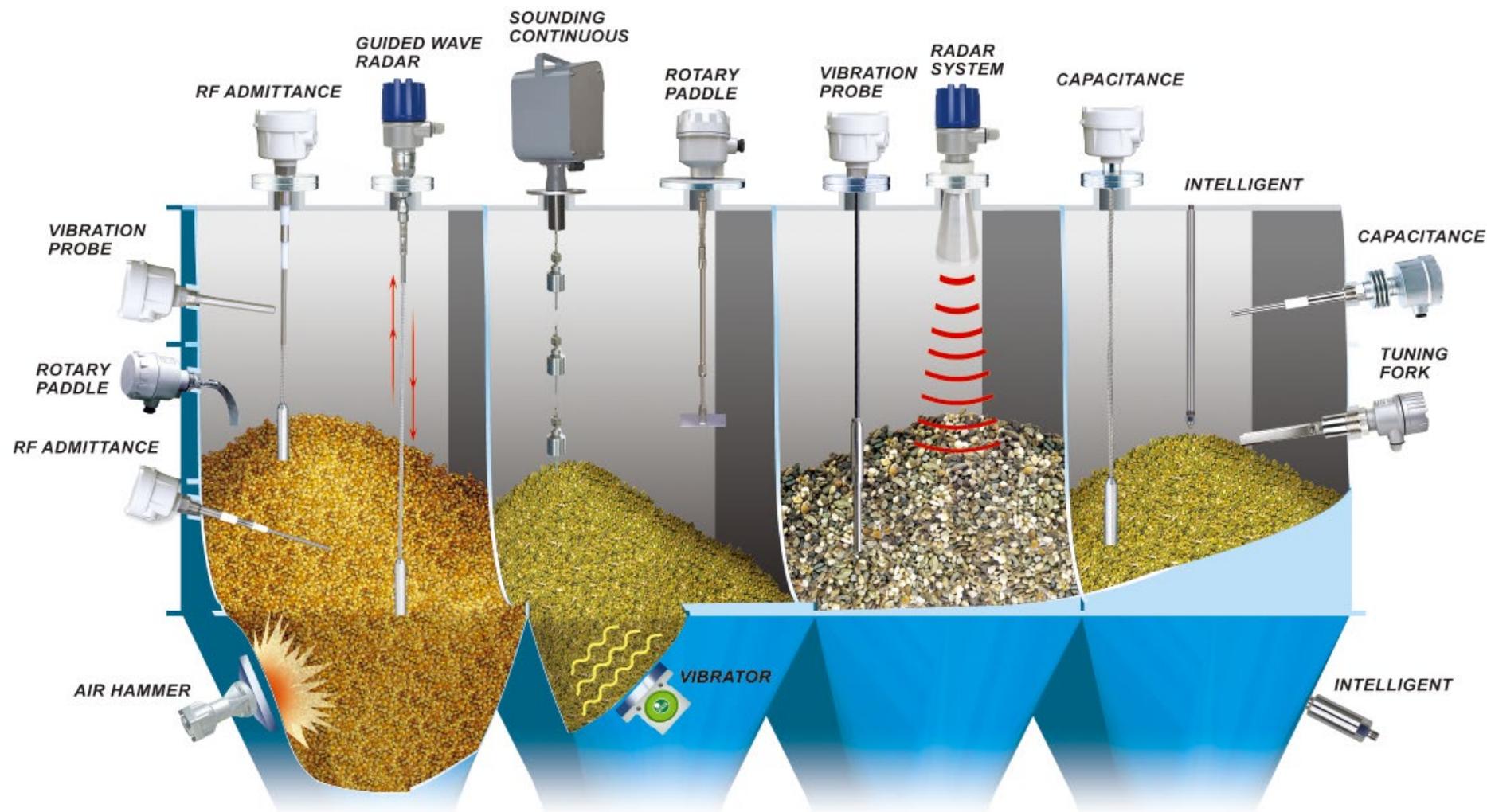


生產製藥



輪胎製造





DN20~DN500



夾管式
超音波流量計



蹣輪式流量計
不鏽鋼/ 塑膠材質



電磁流量計
(一體型/分離型)



雲端通訊
家用水表



熱質流量計



渦街式流量計



連續含水量分析儀

Moisture Measuring System



連續粉粒體流量計

Mass Flow Measuring System



微波粉粒體流動開關

Flow Monitoring System



微波物位開關

Level Monitoring System



粉塵濃度偵測感測器



訊號轉換隔離閘

SIL2-Din rail devices



認證

156 Certificates (IECEX、OIML、NCC、SIL、TAF、FDA、ATEX、TS、NEPSI、HART、UL、DNV、BV、ABS、GL、LR、PA、CE...)

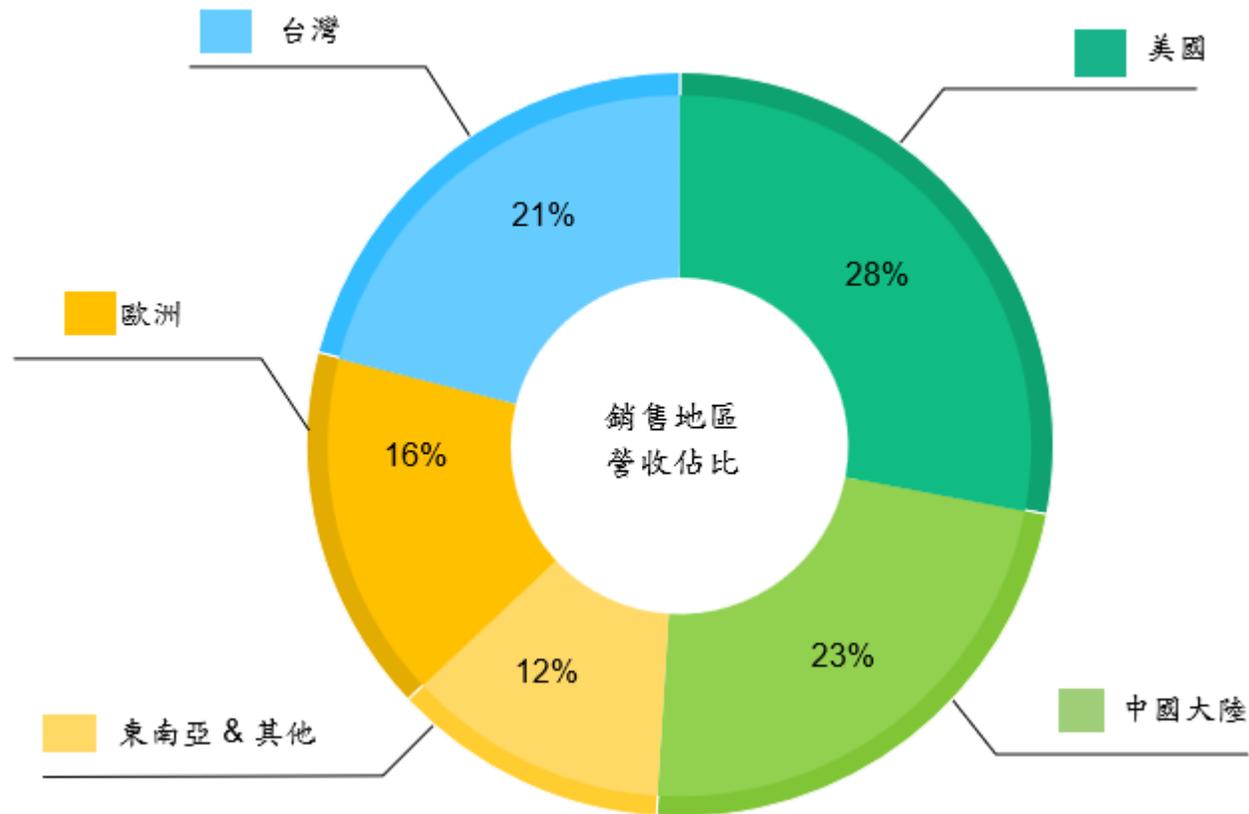


經營績效說明

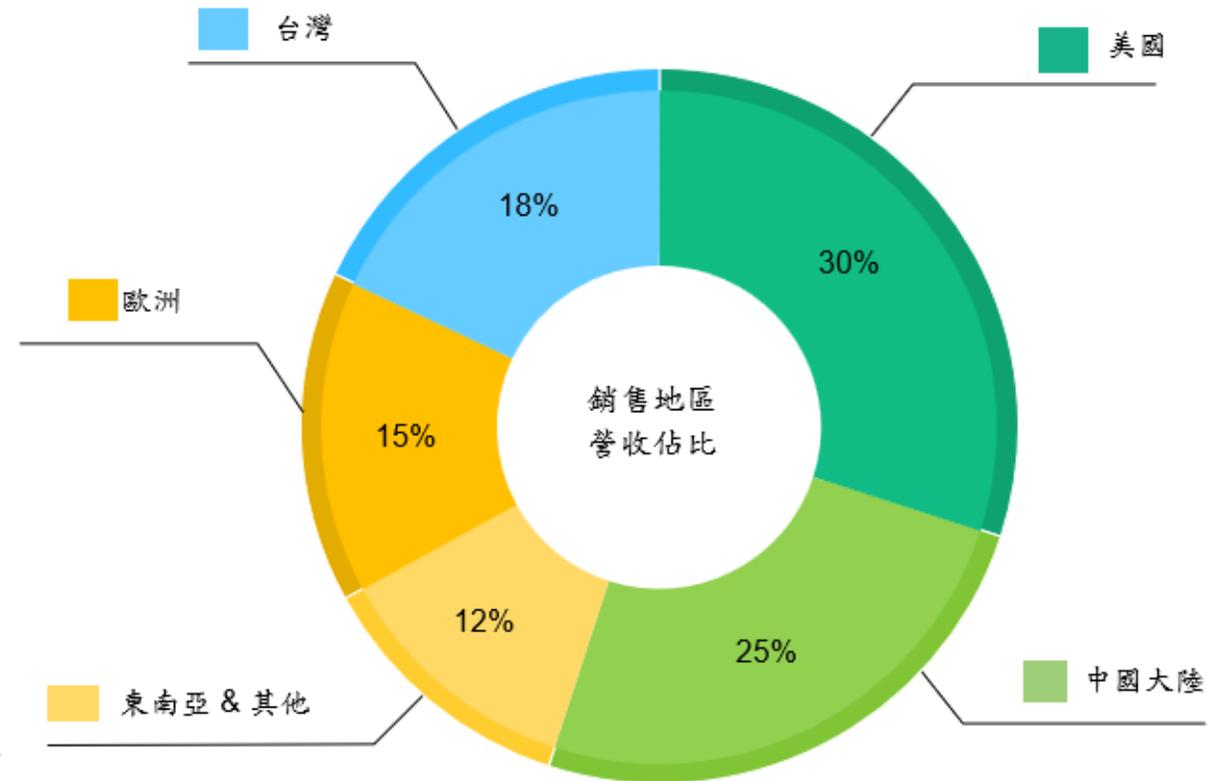
2025Q1 vs 2024 銷售區域營收佔比



2025Q1



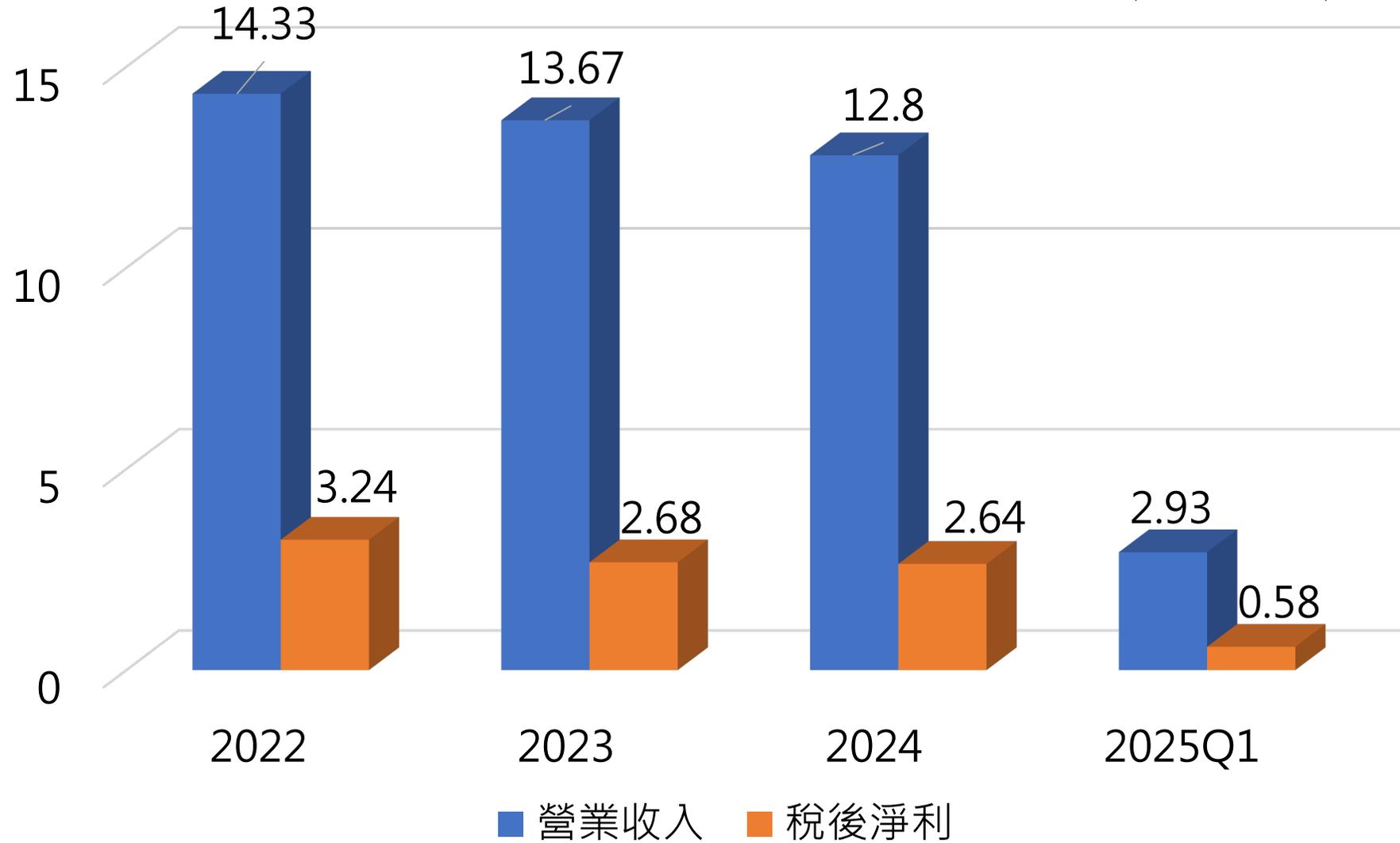
2024



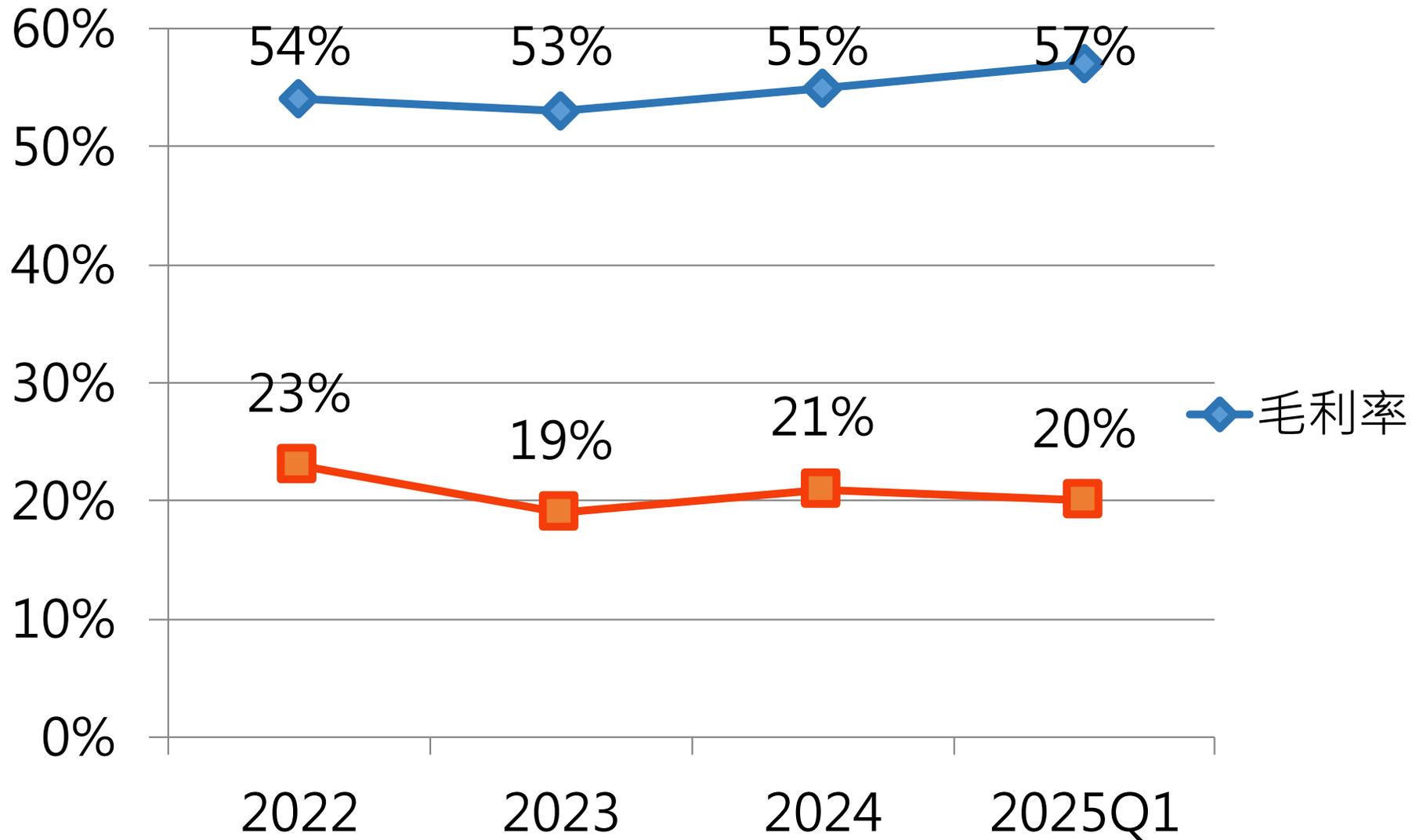
近四年 2022 – 2025Q1 營收與淨利



單位：新台幣億元



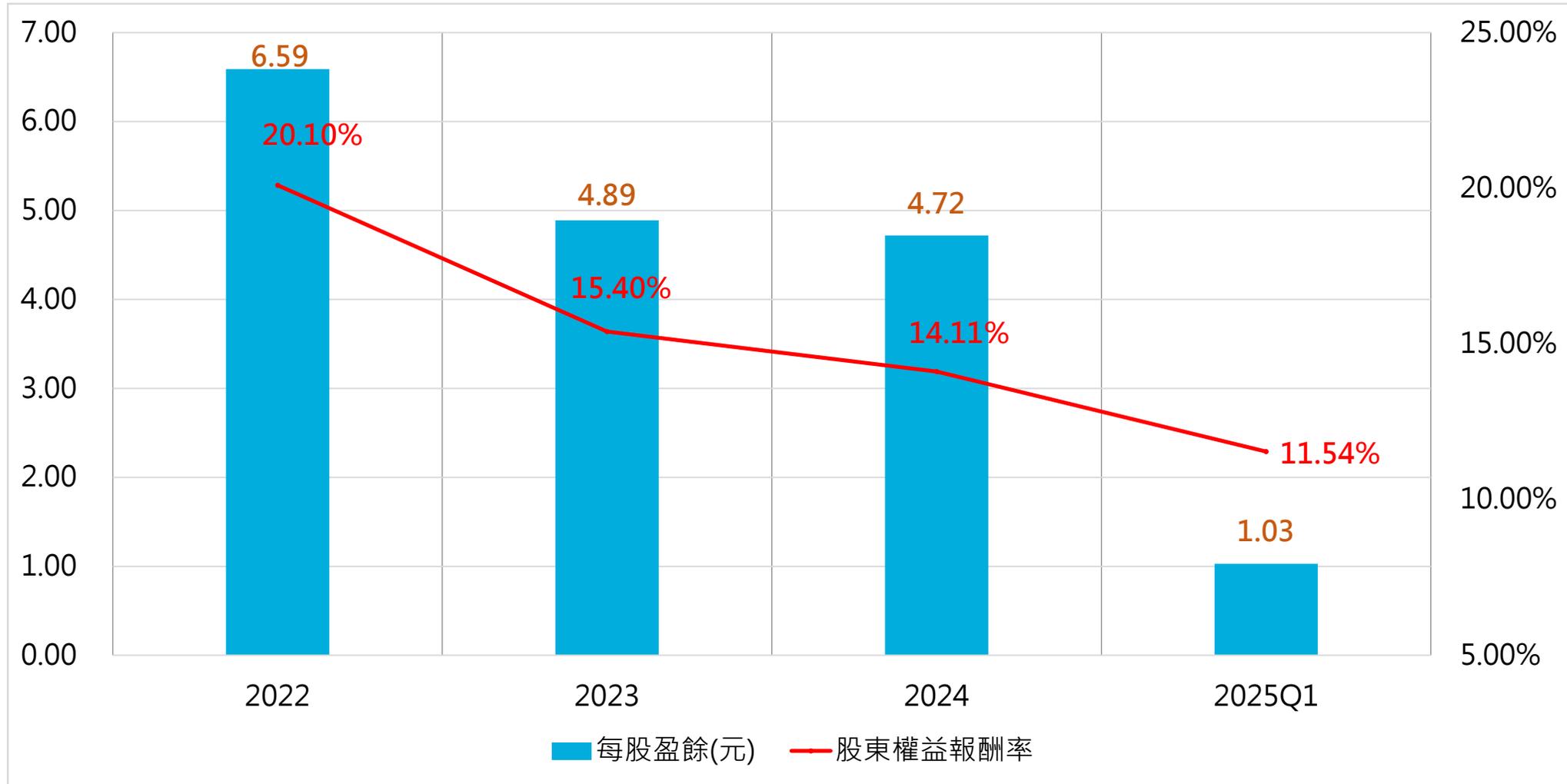
近四年 2022 – 2025Q1 毛利率與淨利率



近四年 2022 – 2024 EPS 與 股東權益報酬率



單位:每股盈餘為元



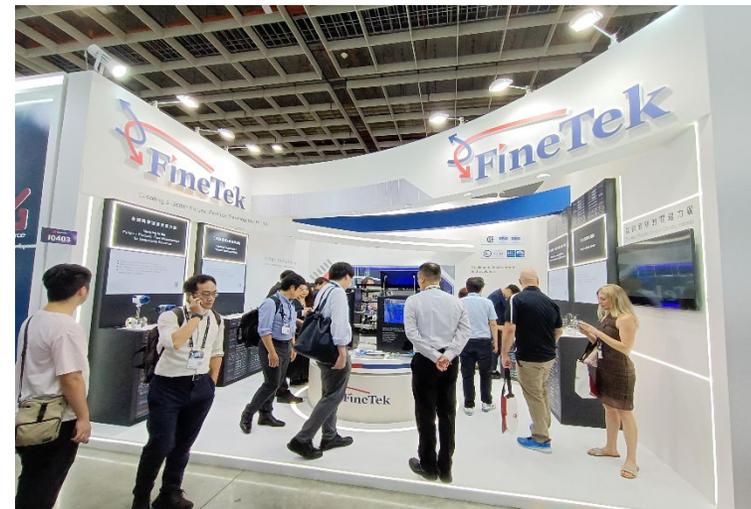
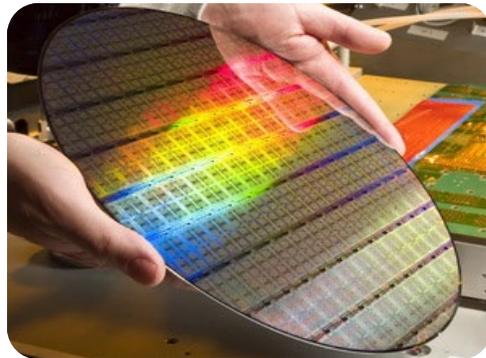
註:每股盈餘為當年度數字，未追溯調整

年度	現金股利	股票股利	合計	每股盈餘	股息支付率
2024	4.1	0.2	4.3	4.72	91%
2023	4.0	0.2	4.2	4.89	86%
2022	4.0	1.1	5.1	6.59	77%
2021	4.1	1.1	5.2	6.27	83%

- 每股盈餘為當年度數字，未追溯調整
- 每年配發現金股利，股利支付率超過 75%

成長動能

- AI 伺服器-直接液冷(DLC) /浸沒式冷卻(immersion cooling)感測器
ODM大廠訂單持續出貨，進行第二代客製化感測器研發
- 5月份參加 台灣 COMPUTEX 展覽潛在商機
- 水處理產業 - 智慧建築、再生水廠、銅箔製程
- 半導體廠 - 台積電、聯電 (與系統商配合新建工程)
- ESG 零碳排監測商機





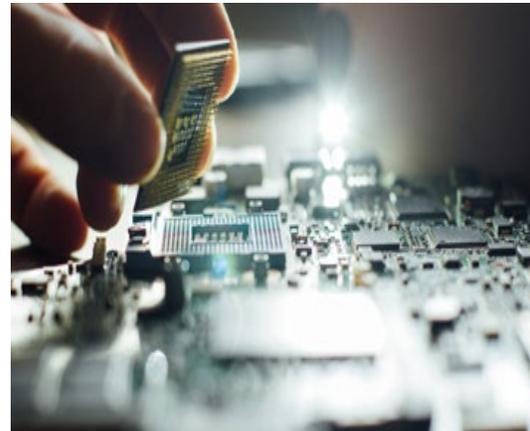
電磁式流量計



智慧電子水表

- 2024年度中華電信合作標案
預計上半年會全部出貨完畢
- 2025年下半年會持續關注政府標案
評估進行投標

- 切入 AI 伺服器冷卻系統商機
- 電子科技產業商機
- 半導體產業商機
- 醫療設備產業



- 第三代浮球連續式感測器 - 提升產品毛利率
- 多功能壓力式傳送器 - 擴大應用領域
- ODM 流量計 - 切入油氣防爆應用場域 (Zone 0)
- 液位開關 - 應用於油槽儲存量測 (2-3 倍成長)



- 切入美國前五大 AI 伺服器冷卻系統設計商，成功銷售**液位感測器**
- 持續推進其他伺服器冷卻系統所使用的感測器

光電開關



熱質式流量計



蹣輪式流量計



磁致伸縮
液位計



小浮球開關



AI冷革命
散熱冷卻感測器方案

流動開關



壓力傳送器



溫度感測



客製化感測器
設計



漏液偵測感測器



- 營收與獲利創歷史新高，高毛利產品銷售增加
- 高壓充電安全保護系統，HVT 產品需求動能仍強
- 切入氫能源商機



DYNA Instruments

- 自今年3月開始貢獻營收
- 主力產品：粉體流量計以及粒徑量測儀
- 除了原本 DYNA通路，可透過桓達通路推廣產品



- 加強行銷活動，在東南亞各國舉辦產業說明會
- 推進桓達新產品，切入新產業應用，開發新的經銷商
- 配合東南亞展覽以及產說會 - 推進 DYNA 產品



簡報結束

Q & A