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: 2024 年 12月 04日

淨零碳排

E 環境 Environmental

S 社會 Social

G 治理 Governance

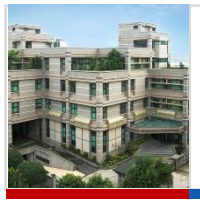
公司沿革
1979 - 2007

1979-1989
創立 汎宜控制有限公司
從事工廠自動化設計工程

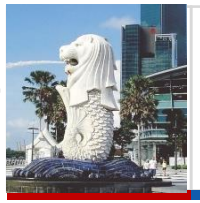
1989-1990
物液位控制器
第一次轉型、製造生產

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
成立桓達科技土城總廠
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
FineTek Gmbh
德國子公司成立 經營德國市場

公司沿革
2008 - 2017

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
宜蘭利澤一廠正式啟用導入量產
回饋宜蘭故鄉、擴大產品線
導入流量計研發

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
提升技術和擴大產品線

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

公司沿革
2017 - 2023

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

民生公共物聯網

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
土城二廠 自強街31號
搬遷啟用

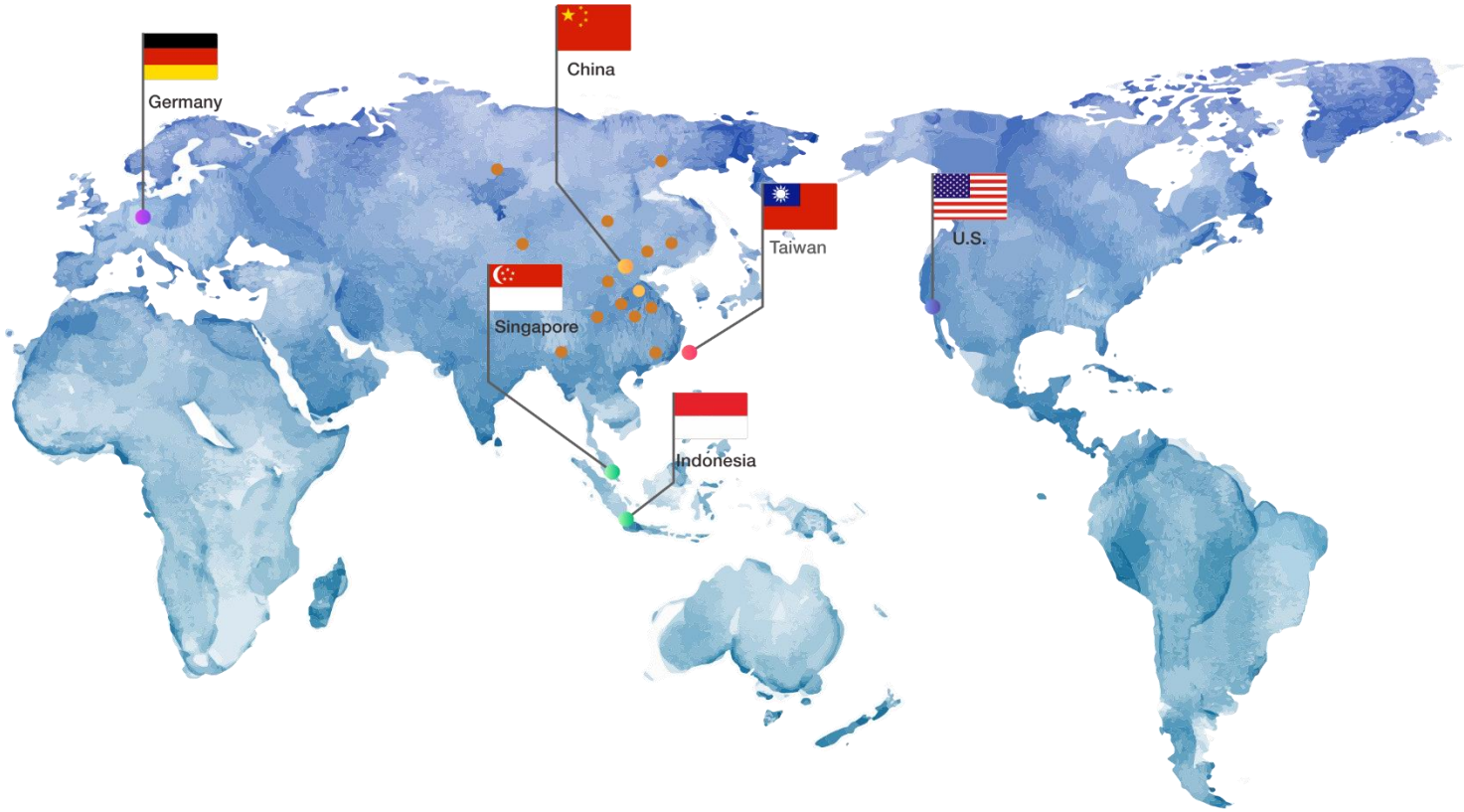
2021
完成研發模組工程應用
ESG啟動元年
調整經營理念

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
粉塵濃度測場取得TAF認證

全球據點
員工總人數: 465位

歐洲	亞太	中國	台灣總部	北美
Mütec德國子公司(24人)	印尼子公司(14人) 新加坡子公司(4人)	上海子公司(162)	台北總部及土城廠(217人) 宜蘭廠(41人)	美國子公司(3人)



公司組織
台灣集團土城總部

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

公司組織
土城二廠

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

公司組織
宜蘭利澤廠

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

Testing Laboratory
3086

9

中國大陸
上海工廠＆銷售據點

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

德國漢堡工廠
Mütec Germany

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

SIL2-Din rail devices

Moisture Measuring System

Mass Flow Measuring System

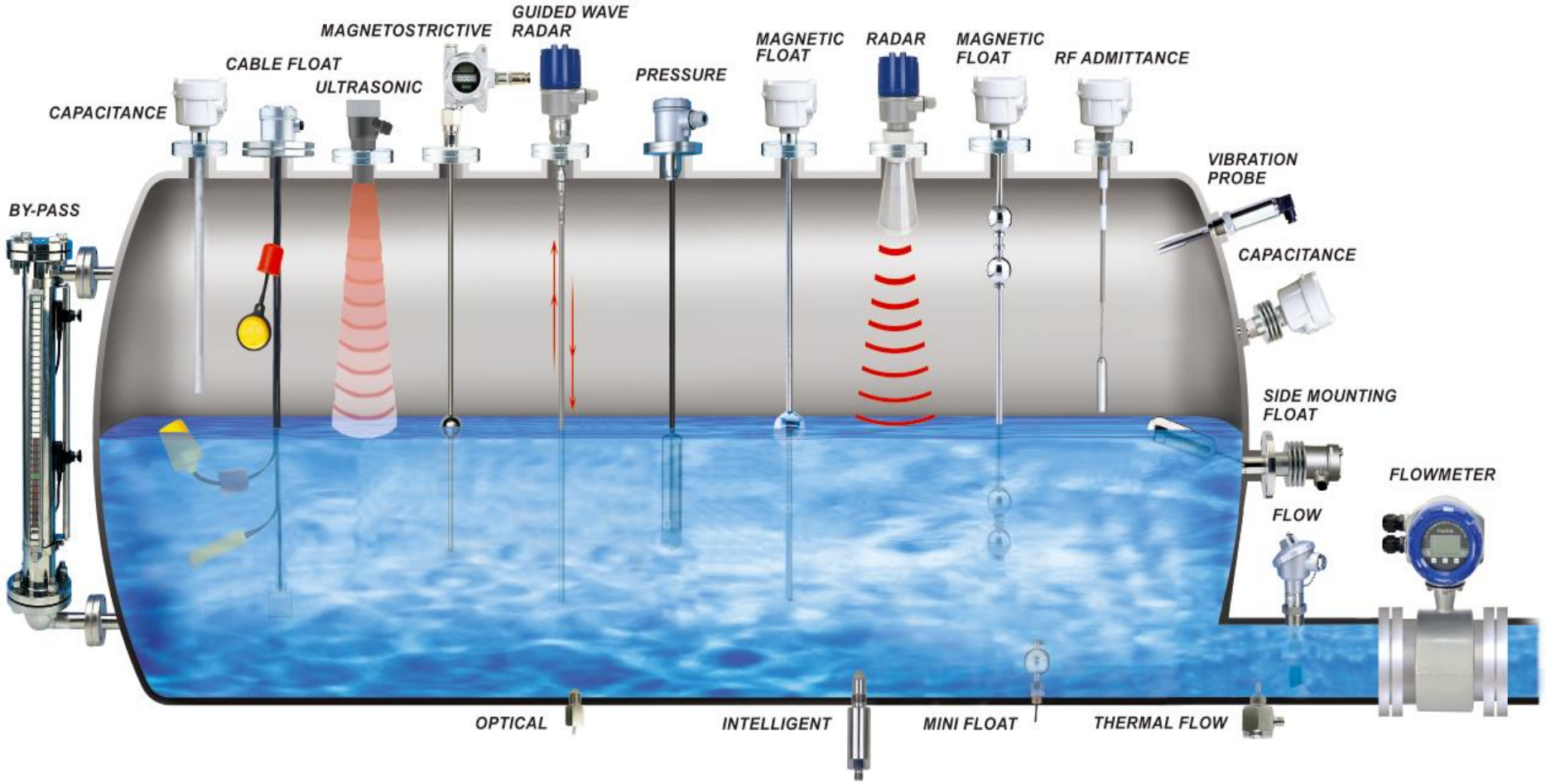
Flow Monitoring System

Level Monitoring System

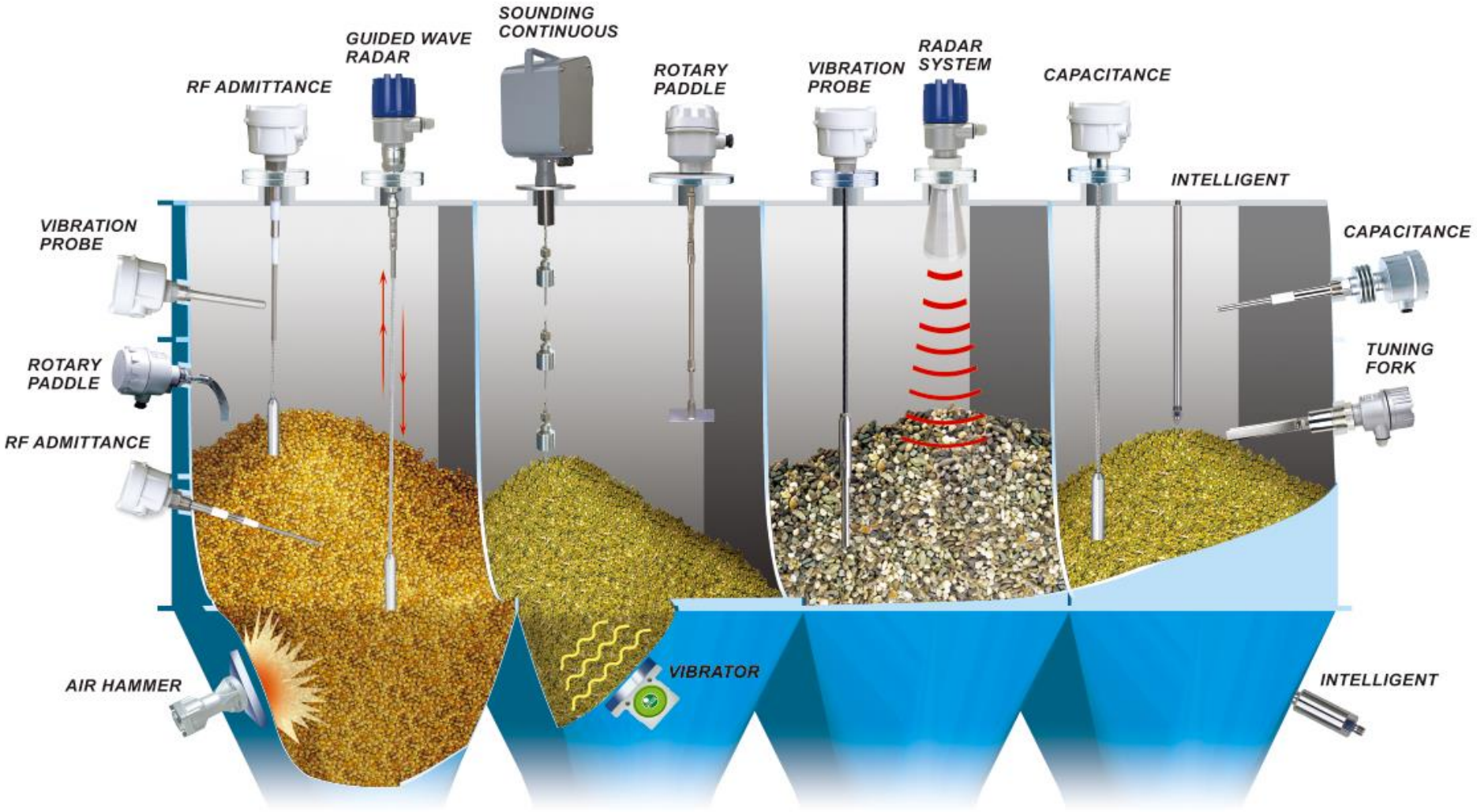
印尼
雅加達工廠

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

液位計產品系列

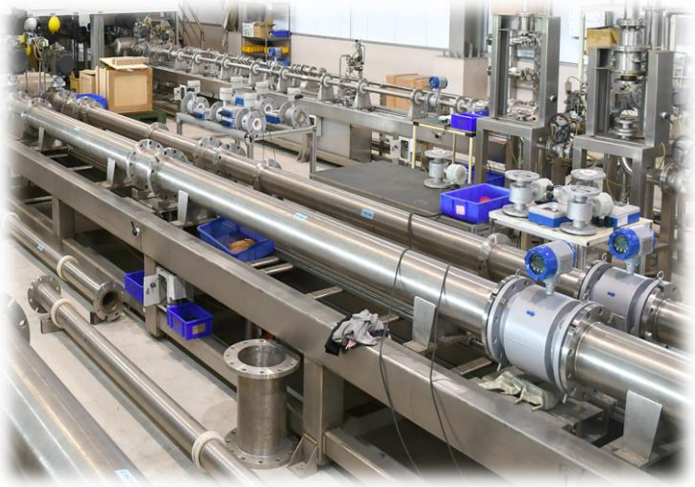

CAPACITANCE
CABLE FLOAT
ULTRASONIC
MAGNETOSTRICTIVE
GUIDED WAVE RADAR
PRESSURE
MAGNETIC FLOAT
RADAR
MAGNETIC FLOAT
RF ADMITTANCE
VIBRATION PROBE
BY-PASS
CAPACITANCE
SIDE MOUNTING FLOAT
FLOWMETER
FLOW
OPTICAL
INTELLIGENT
MINI FLOAT
THERMAL FLOW

料位計產品系列


RF ADMITTANCE
GUIDED WAVE RADAR
SOUNDING CONTINUOUS
ROTARY PADDLE
VIBRATION PROBE
RADAR SYSTEM
CAPACITANCE
INTELLIGENT
VIBRATION PROBE
ROTARY PADDLE
RF ADMITTANCE
AIR HAMMER
VIBRATOR
CAPACITANCE
TUNING FORK
INTELLIGENT

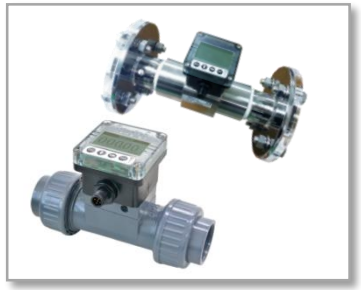
流量計產品群

DN20~DN500



夾管式
超音波流量計

蝶輪式流量計
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

渦接式流量計

粉粒體製程監測
解決方案 (德國Mütec)

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

mütec Instruments

SIL IEC 61508 / IEC 61511

Ex

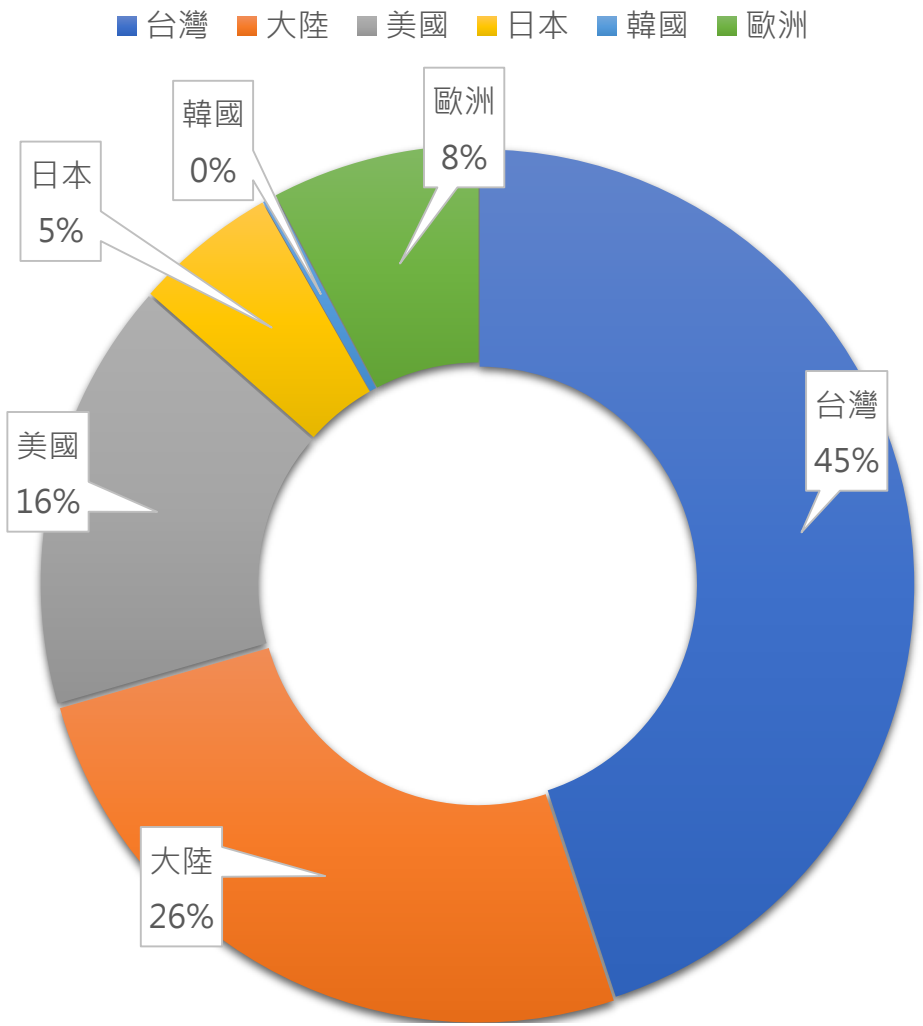
粉塵濃度偵測感測器

訊號轉換隔離閘
SIL2-Din rail devices

全球專利證書

專利

212 Patents + 69 Patents in Announced (Taiwan、China、US、Germany etc.)



國際工業認證（參與國際標準制定）

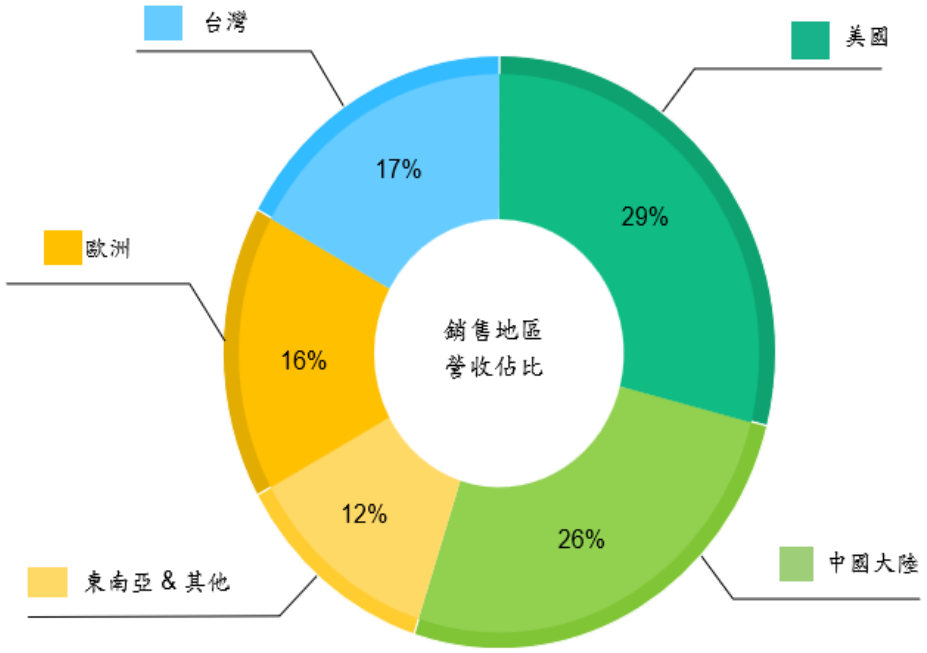
認證

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

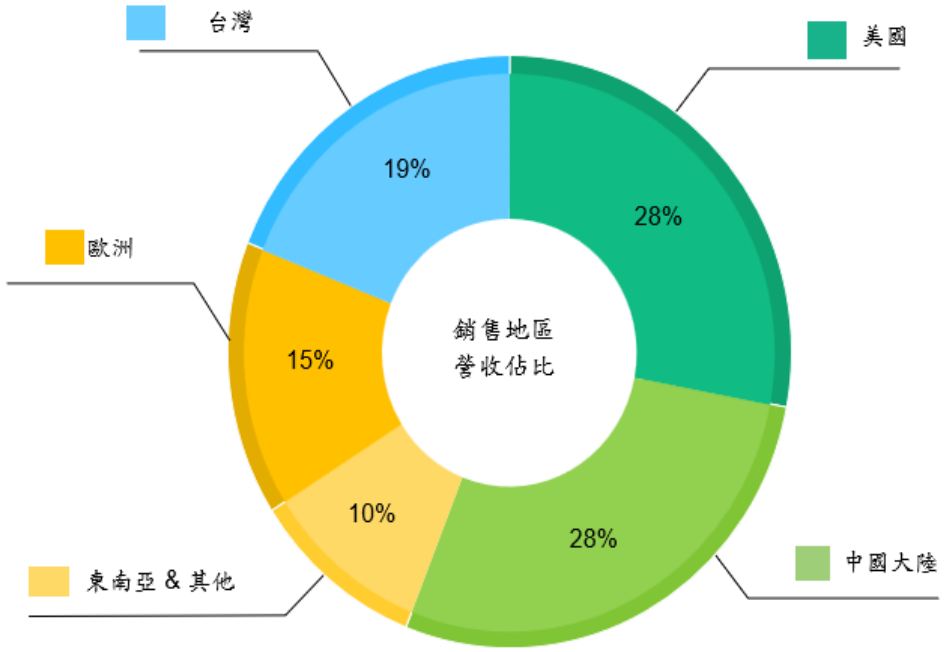
經營績效說明

2024 vs 2023 Q1 - Q3
銷售區域營收佔比

2024 Q1 – Q3

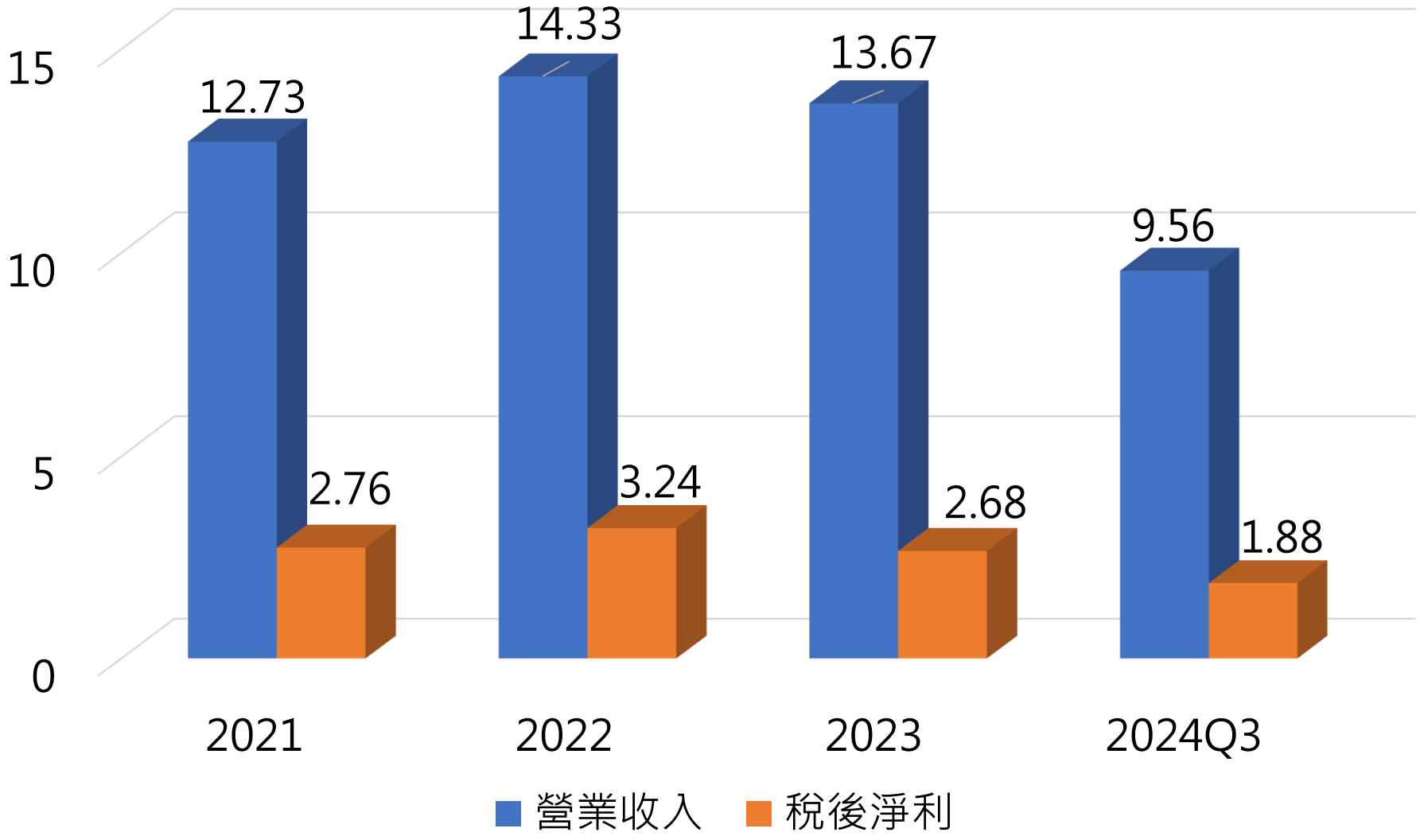


2023 Q1 - Q3

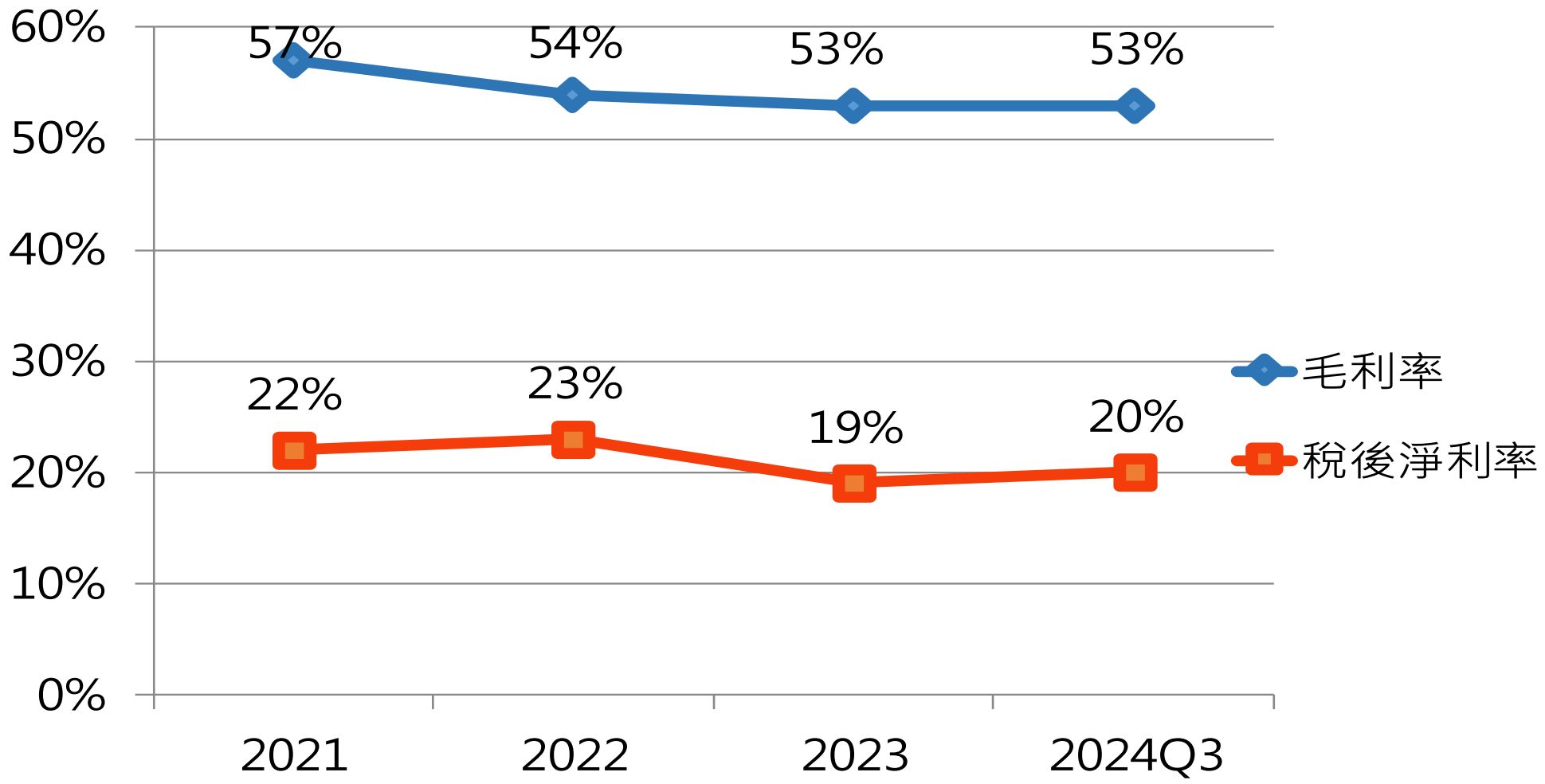


近三年 2021 – 2023 + 2024Q3
營收與淨利

單位：新台幣億元

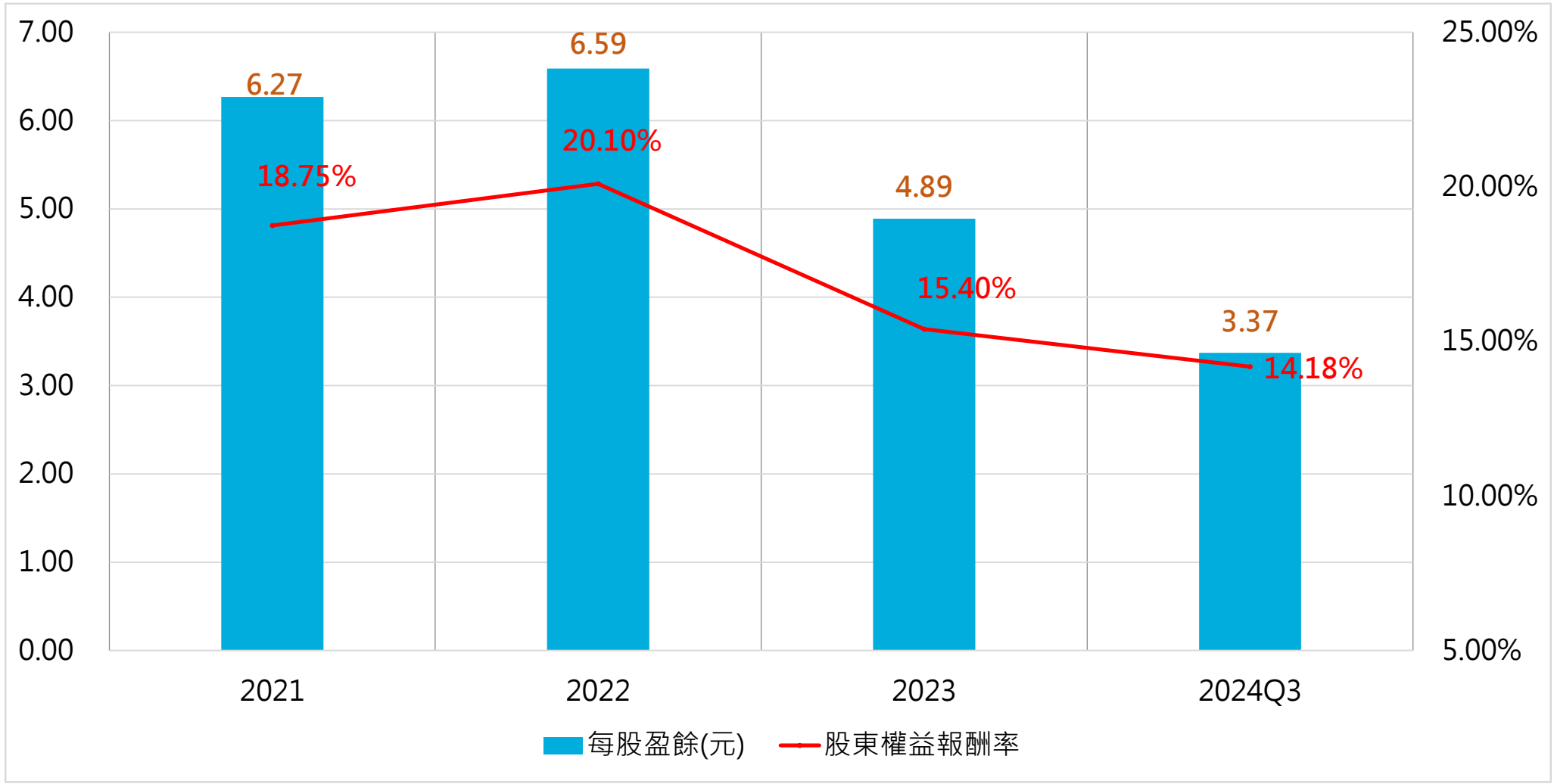


近三年 2021 – 2023 + 2024Q3
毛利率 與 淨利率



近三年 2021 – 2023 + 2024Q3
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

2020 – 2023 年度
股利發放

年度	現金股利	股票股利	合計	每股盈餘	股息支付率
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%
2020	4	0.5	4.5	5.49	82%

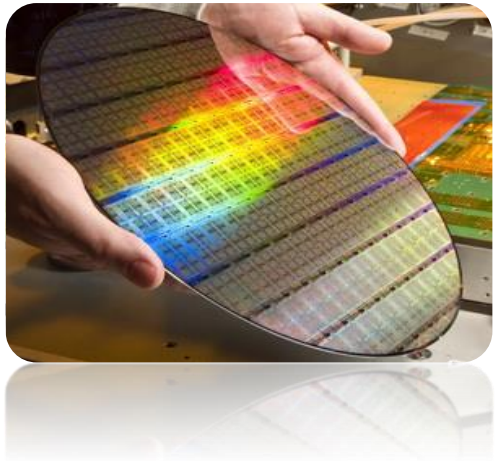
- 每股盈餘為當年度數字，未追溯調整
- **每年配發現金股利，股利支付率超過 75%**

成長動能

- AI 伺服器-直接液冷(DLC) /浸沒式冷卻(immersion cooling)感測器

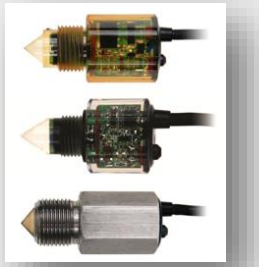
  已取得ODM大廠確認訂單 12月份開始出貨， 2025年持續放量

- 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
- ESG 零碳排監測商機



AI 伺服器-直接液冷(DLC) /浸沒式冷卻感測器方案

光電開關



熱質式流量計

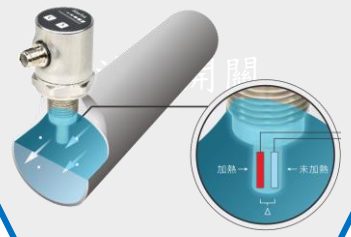
蹼輪式流量計

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

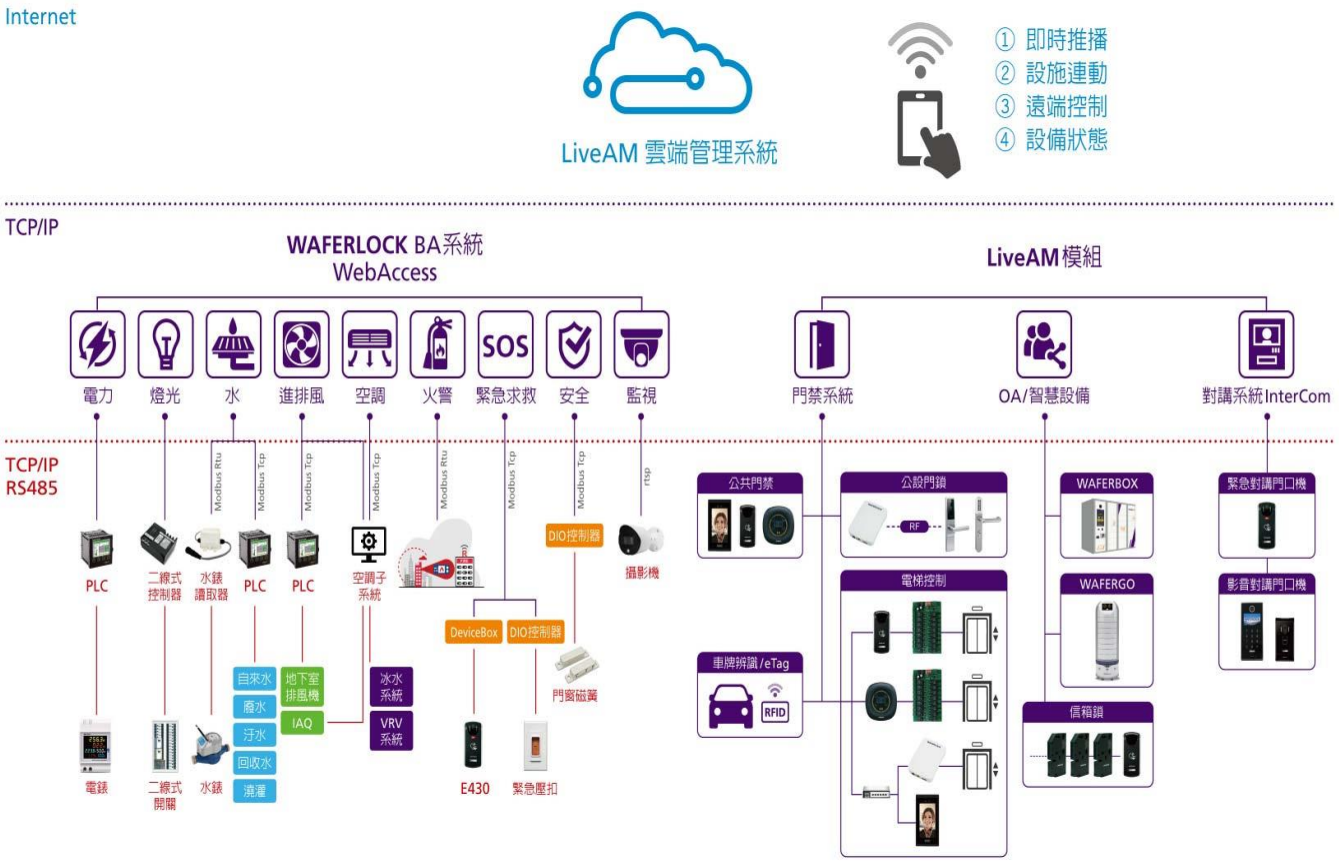
客製化感測器
設計

漏液偵測感測器

智慧建築商機

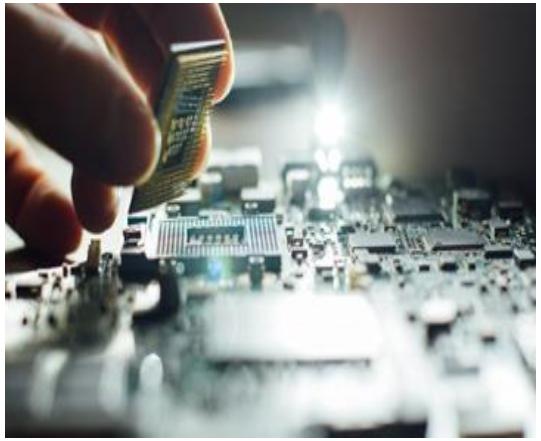
電磁式流量計

智慧電子水表



二、中國市場

- 大型飼料機械公司海外工程案
- 電子科技產業商機
- 晶片、記憶體等半導體廠新建案
- 碳中和環保產業項目(清潔能源、抽水蓄能等)



- 新型浮球連續式感測器－設計變更提升產業應用領域
- 多功能壓力式傳送器 - 提高售價擴大客戶應用領域
- 分離型 ODM 流量計 - 增加客戶應用場域
- 音叉式液位開關－增加客戶應用

四、德國 mutec

- 營收與獲利創歷史新高
- 高毛利產品銷售增加
- 電動車工廠高壓充電安全保護系統

  HVT 產品系列訂單動能強
- 切入氫能源商機
- 中國粉體輸送設備商機

簡報結束

Q & A