



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

日期：2023 年 12 月 21 日

投資關係人聯繫方式

Email: ir@fine-tek.com

Tel: (02)22696789 分機111

ESG



E 環境
Environmental

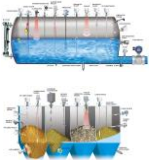
S 社會
Social

G 治理
Governance

公司發展沿革



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
成立恒達科技土城總廠
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



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



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

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

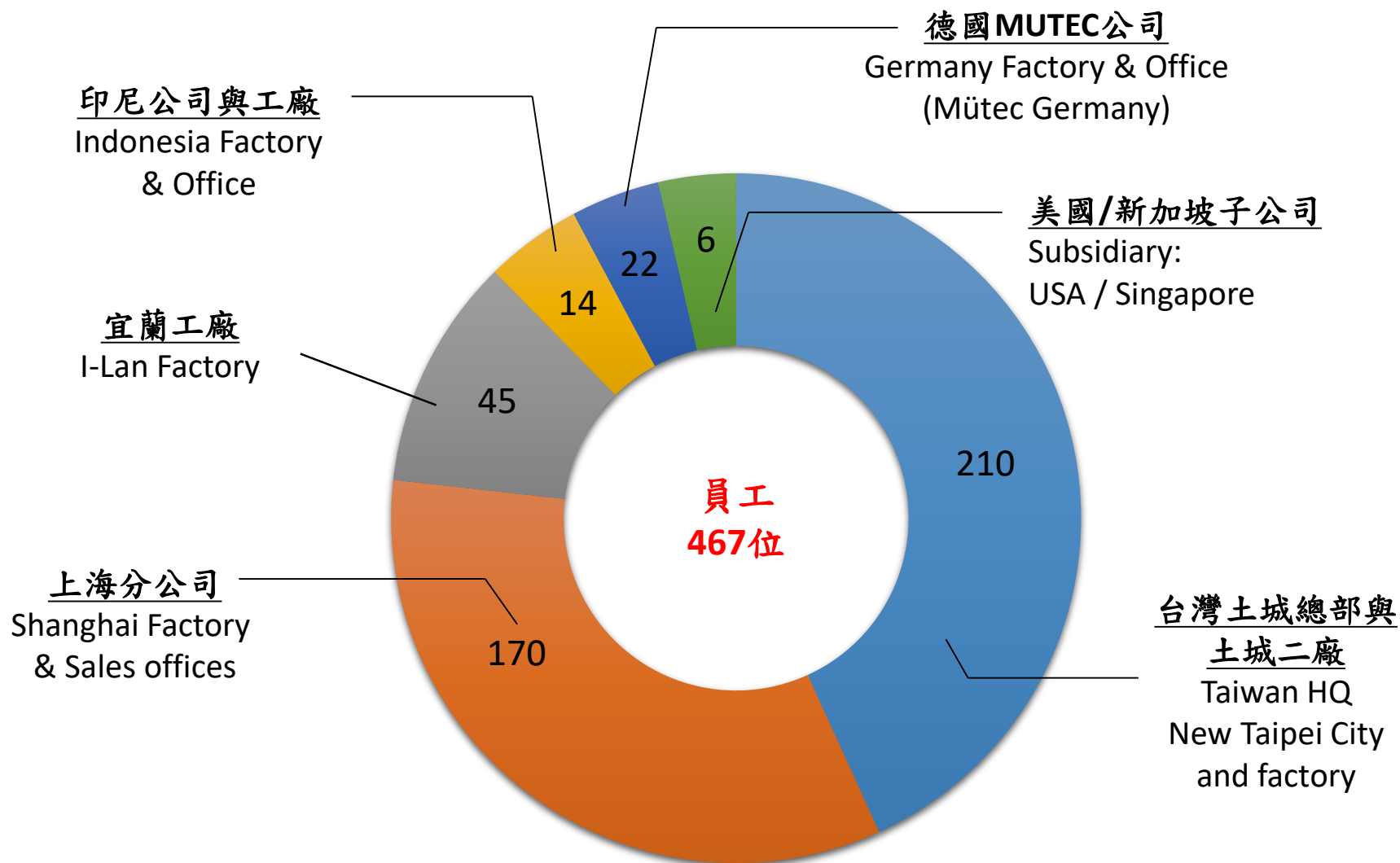
研發完成智慧電子水表 &
取得型式認證



2023

粉塵濃度測場取得TAF認證

公司組織



公司組織-台灣集團總部

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 研發團隊
3. 研發新產品、新技術
4. 核心零組件研發基地
5. 生產自動化系統設計
6. 客製化產品需求設計
7. 標準測場建置試驗

公司組織

土城二廠



1. 關鍵零組件生產
2. 國內外客戶訂單生產
3. 海外子公司訂單生產
4. 智慧電子水表生產
5. 新產品試量產



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)+比較表法
(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



中國大陸

上海工廠 & 銷售據點



100位業務工程師提供快速服務

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

銷售分公司

北京	武漢
廣州	濟南
南京	瀋陽
成都	鄭州

德國漢堡工廠 -- Mütec Germany



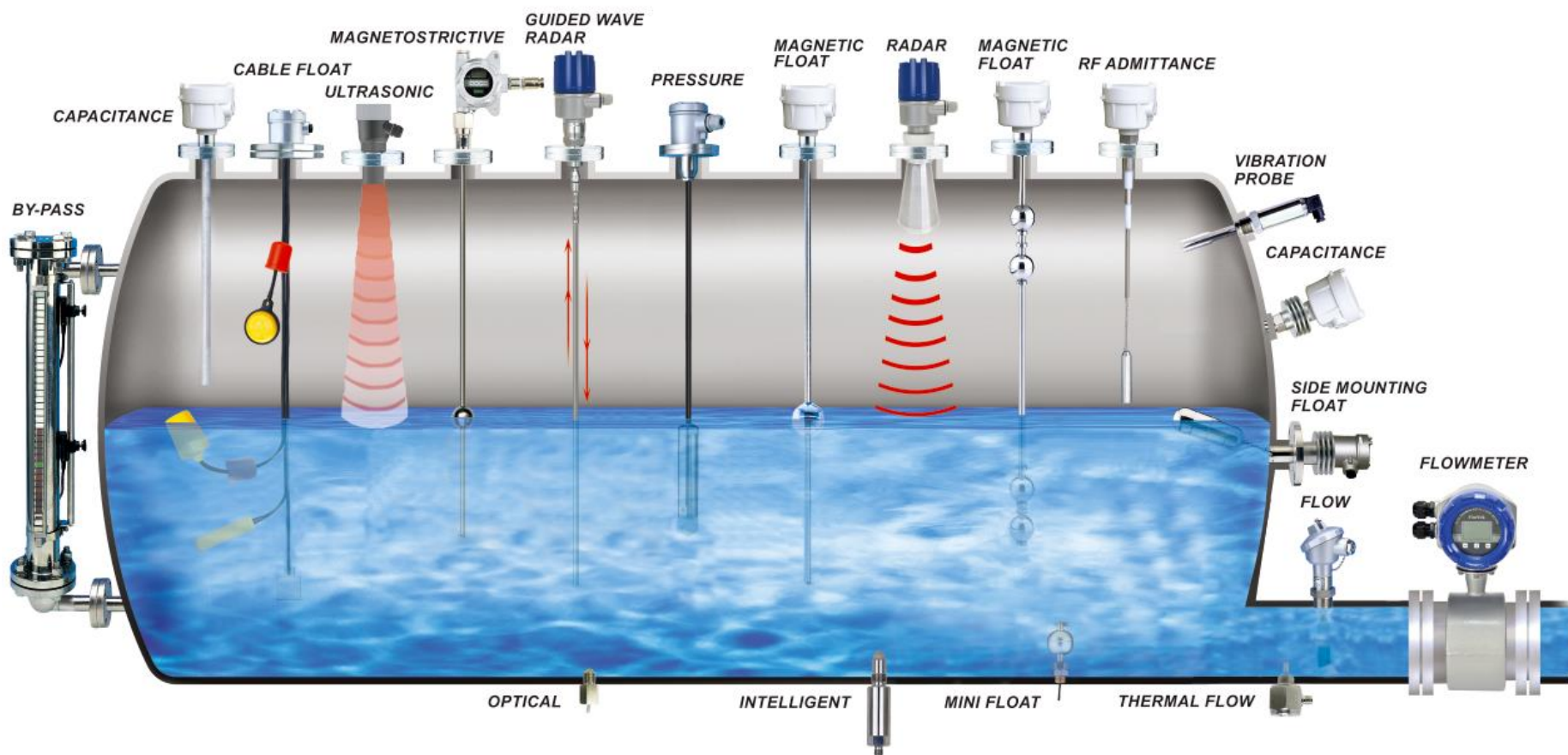
1. 粉塵濃度偵測
2. 在線含水分監測
3. 高階技術訊號轉換
4. 電動車鋰電池高壓
充電安全保護系統

印尼(雅加達工廠)

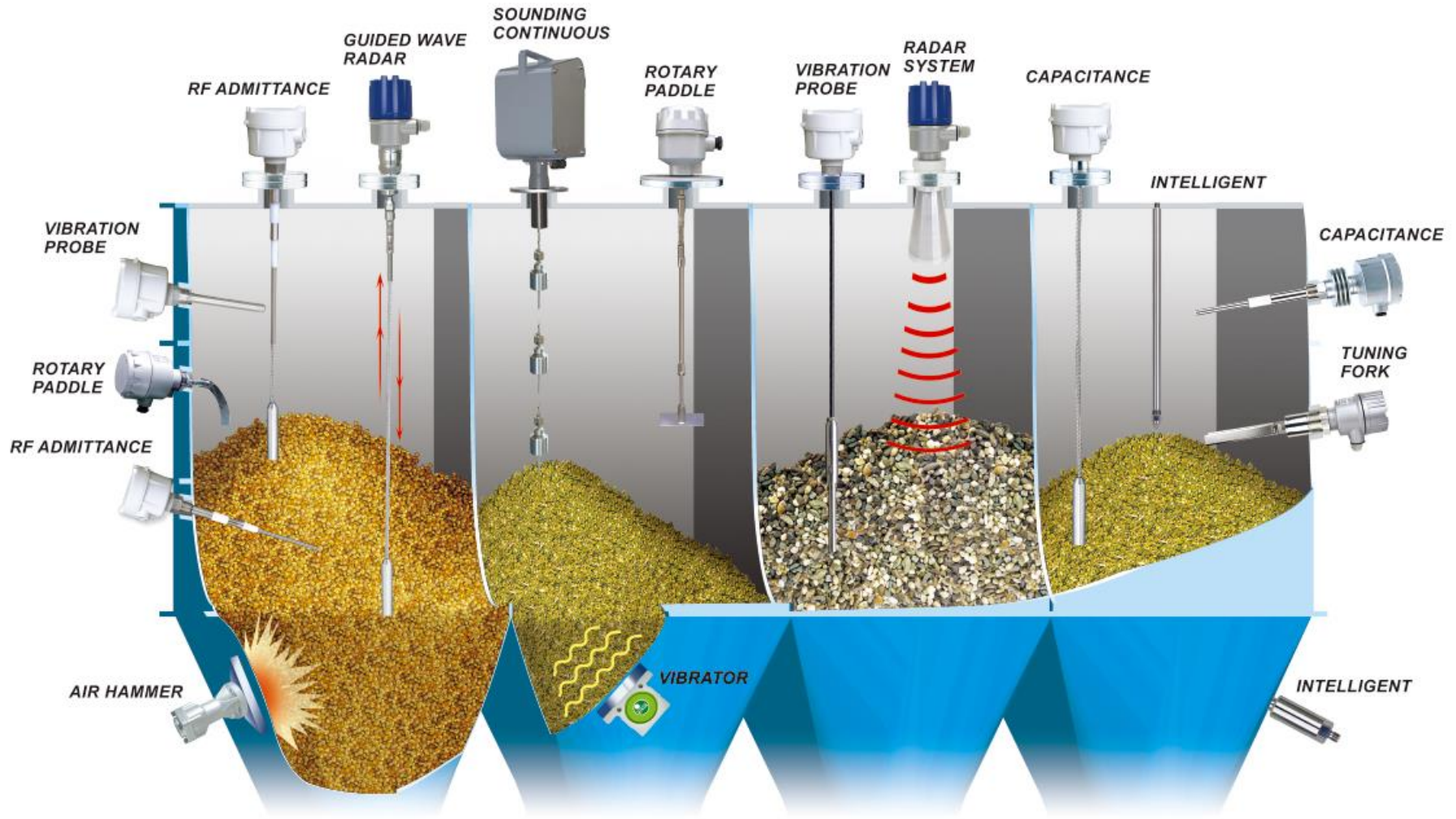


1. 以東協國家為銷售對象
2. 培育未來人力資源準備
擴大規模
3. 在地化生產降低進口關稅
4. 分散生產基地，降低經營
風險

液體感測器產品群



料位感測器產品群



流量計產品群



DN20~DN600



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



熱質流量開關



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



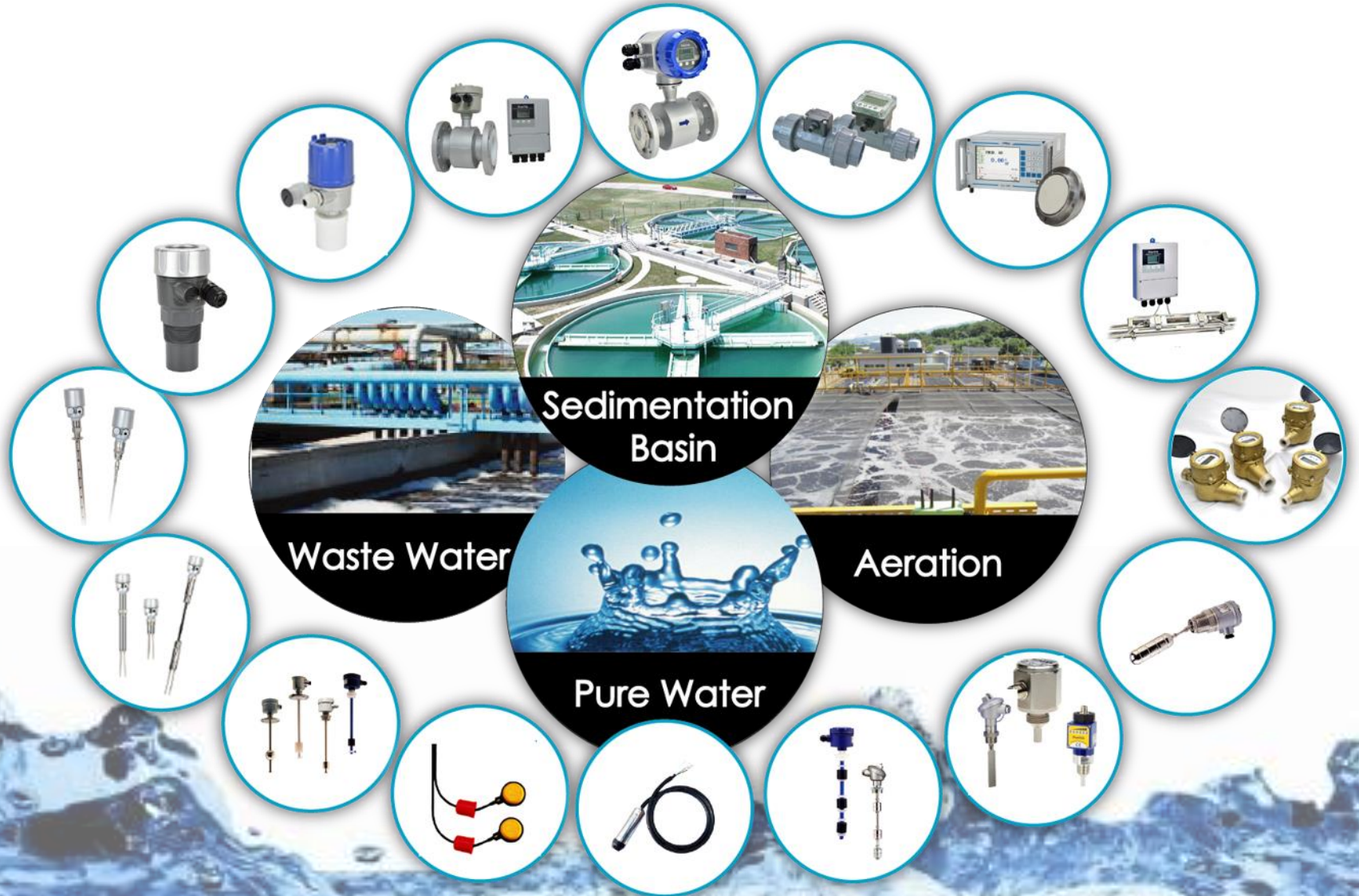
粉塵濃度偵測感測器



訊號轉換隔離閘
SIL2-Din rail devices



完整解決方案- 水處理管理系統



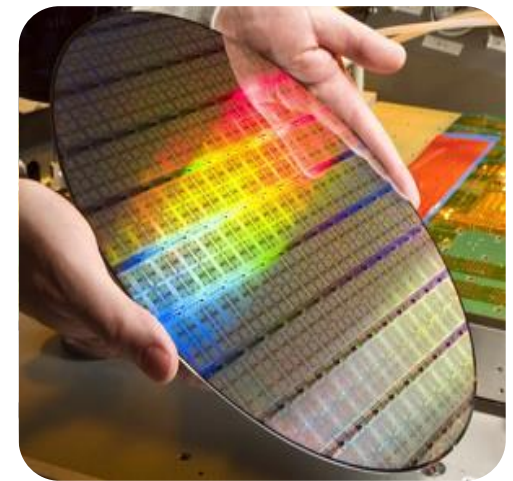
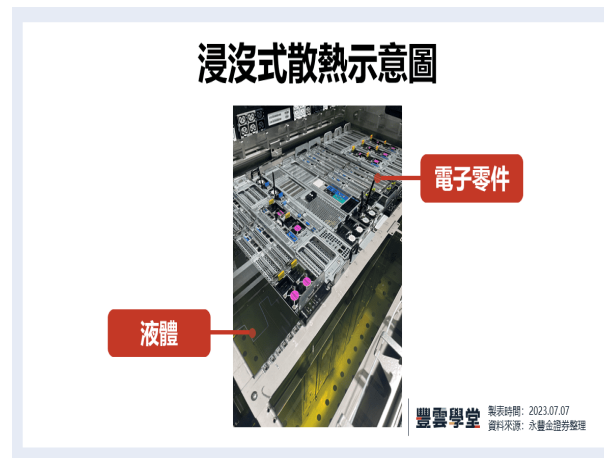
完整解決方案-原物料管理系統



成長動能

一、台灣市場

- 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
- AI 伺服器 - CDU 單相及雙相冷却系統商機
- ESG 零碳排監測商機





電磁式流量計



智慧電子水表

Internet



LiveAM 雲端管理系統

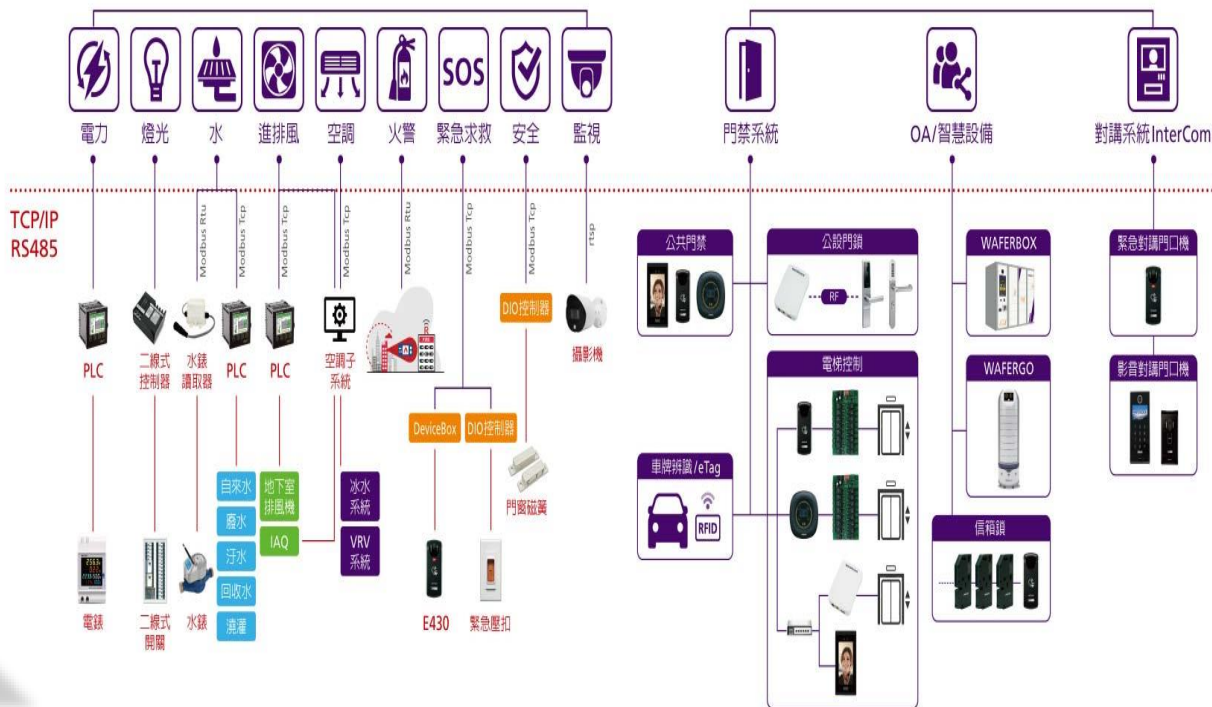


- ① 即時推播
- ② 設施運動
- ③ 遠端控制
- ④ 設備狀態

TCP/IP

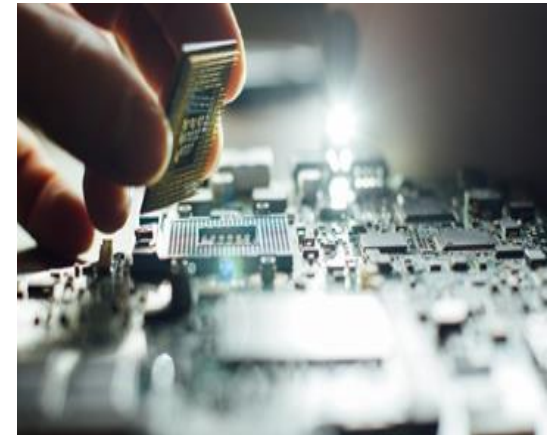
WAferlock BA系統
WebAccess

LiveAM 模組



二、中國市場

- 大型飼料機械公司海外工程案
- 體外診斷分析儀商機
- 麵粉、糧油集團新建案
- 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)



三、北美市場

- 新型浮球連續式感測器 - 降低成本提升獲利
- 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



四、德國



- 2023年營收成長27%、德國與中國訂單成長
- 營收與獲利、創歷史新高、高毛利產品銷售增加
- 全球電動車鋰電池，高壓充電安全保護系統
HVT 產品系列訂單動能強
- 氫能源商機
- 中國石化新建廠商機



五、2024 新產品與目標產業

都卜勒超音波流量計



管道流體
有雜質偵測

二口二位膜片閥



化工設備
高科技業濕製程

粉塵濃度計



集塵設備

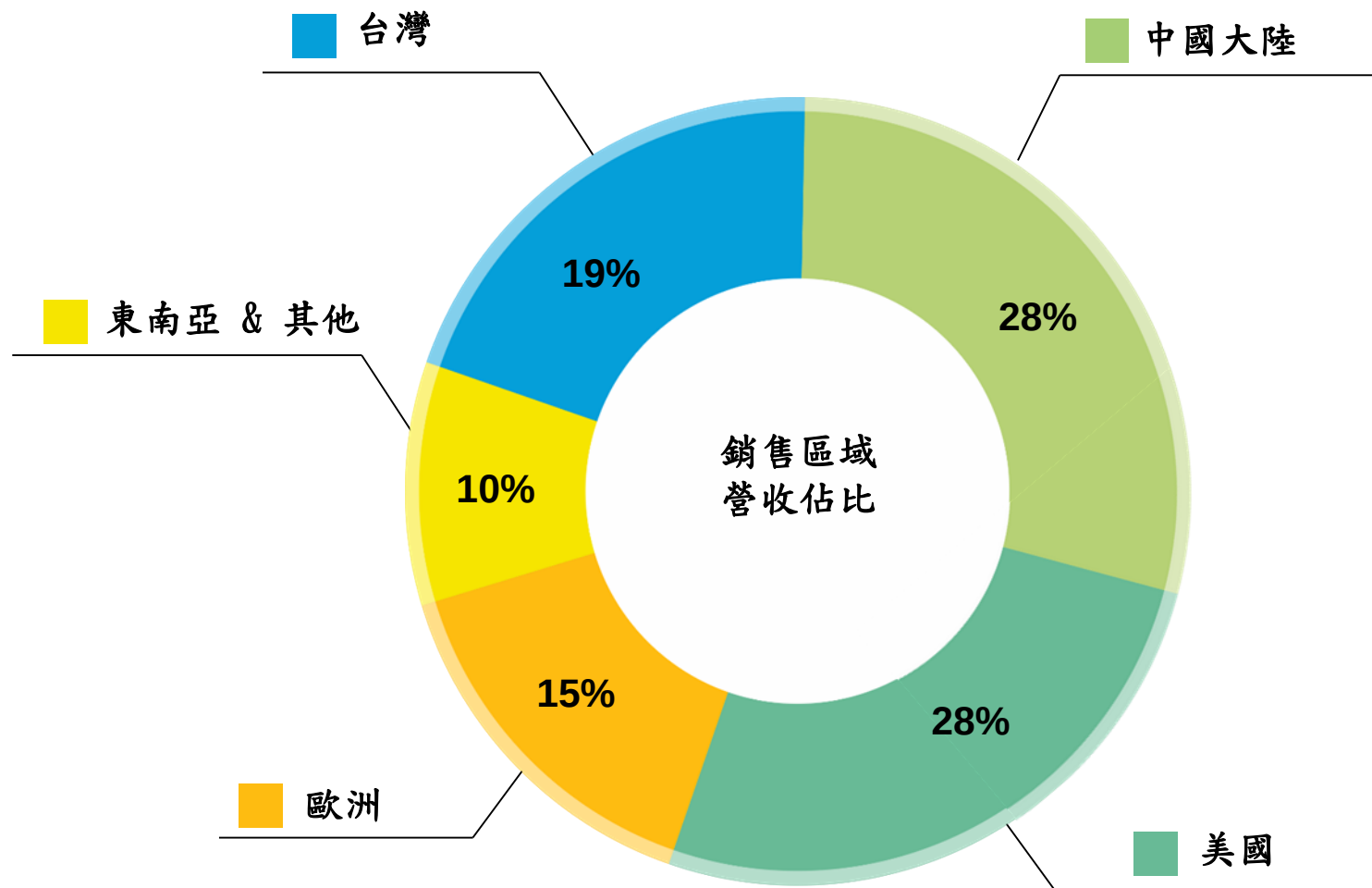
壓力顯示器



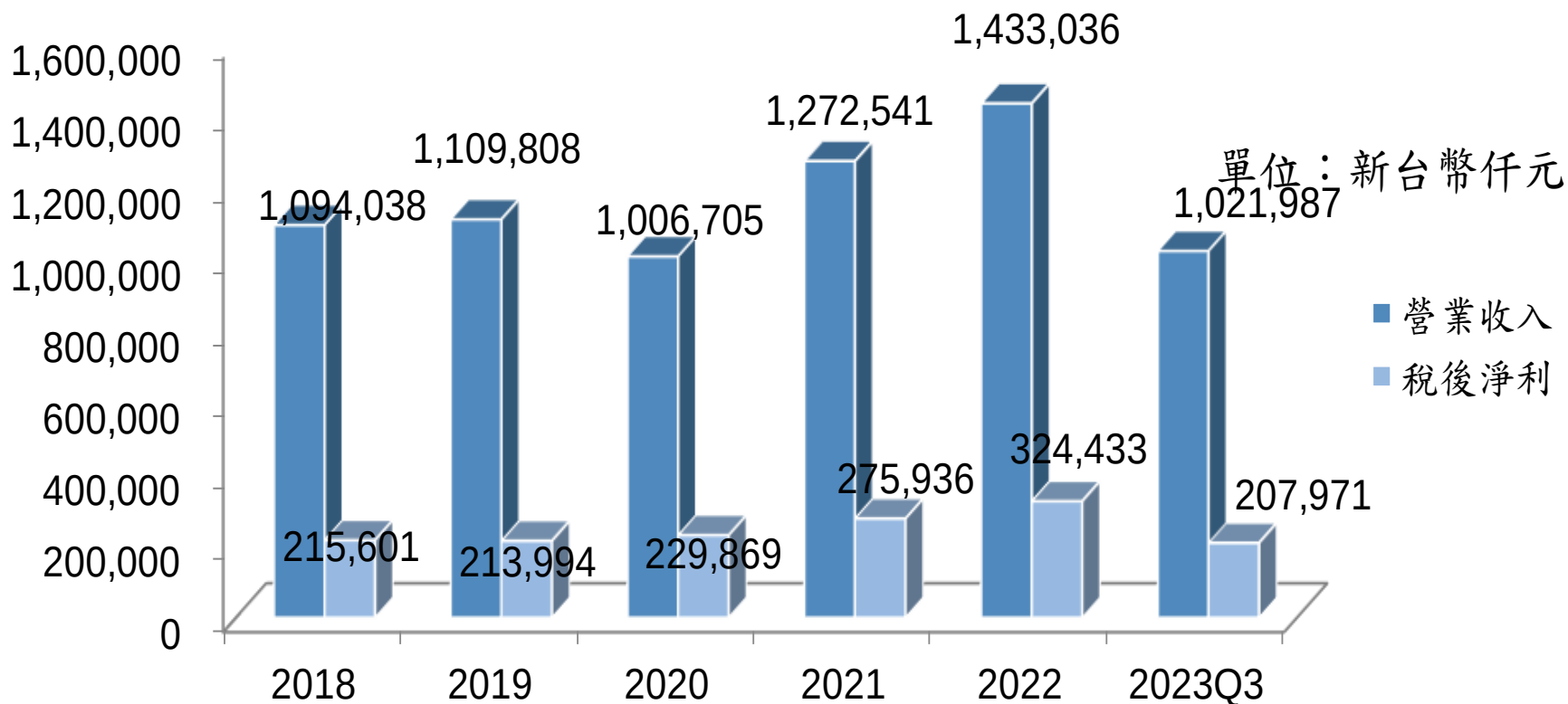
化工設備
高科技業濕製程

經營績效說明

2023 Q1-Q3 營收區域佔比

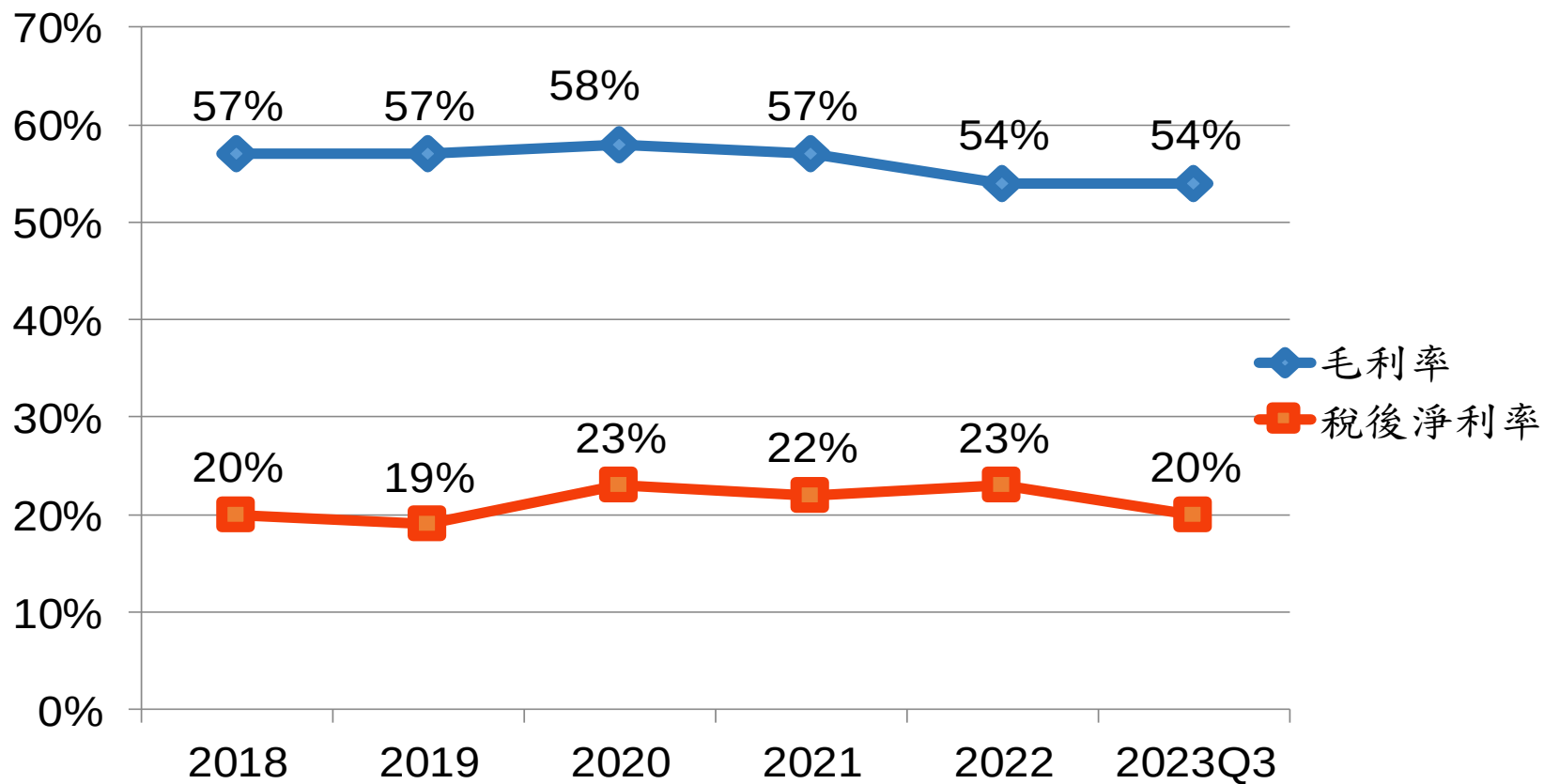


合併營收及稅後純益

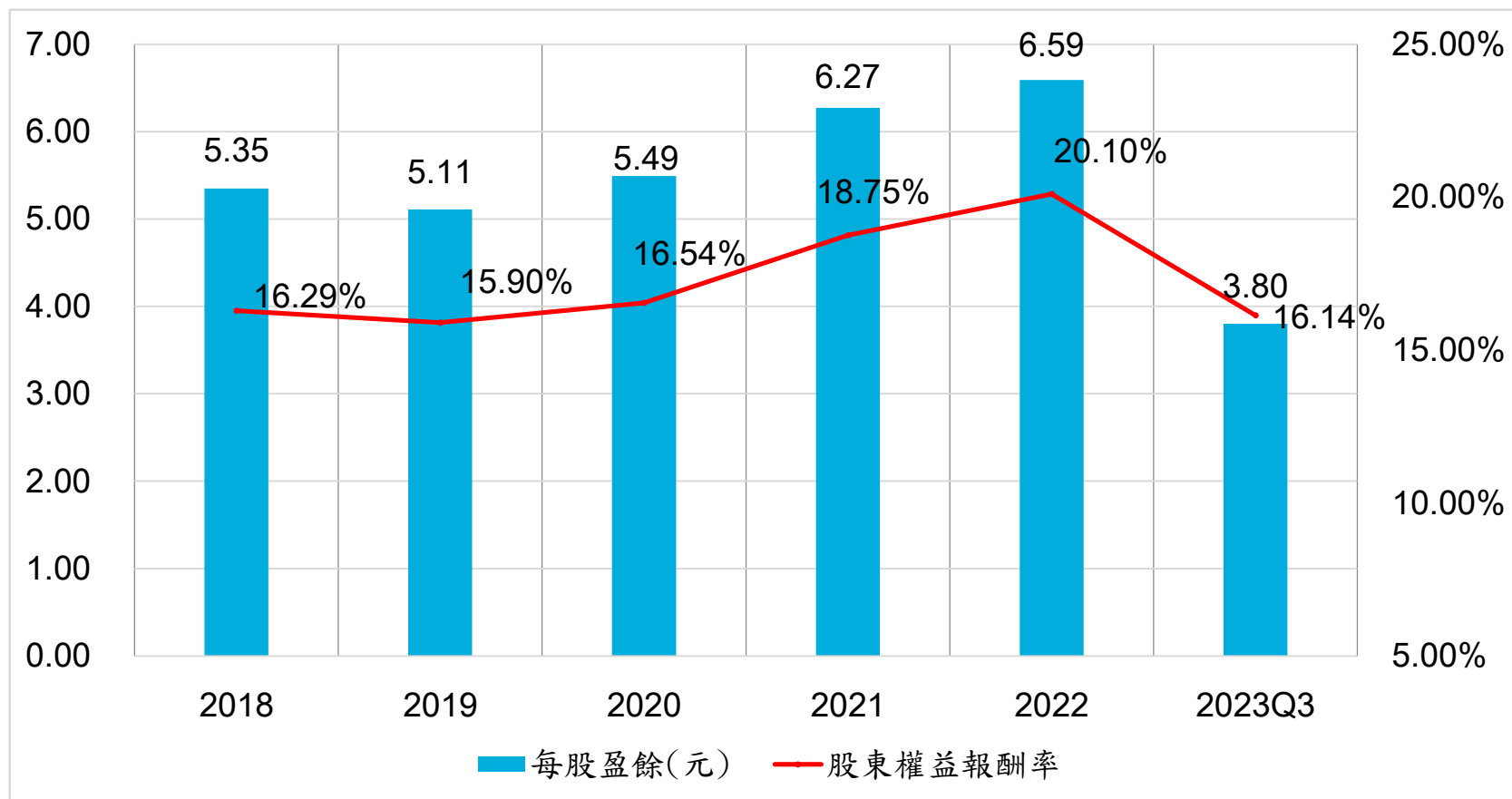


➤ 2023年 1- 11月 營收與 2022年同期相比, 減幅 6 %

毛利率 vs. 稅後淨利率



每股盈餘 vs. 股東權益報酬率



➤ 2022年 Q1-Q4 EPS 6.59

➤ 2023年 Q1-Q3 EPS 3.80



合併損益表

單位:新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項目	2020		2021		2022		2023Q3	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	1,006,705	100	1,272,541	100	1,433,036	100	1,021,987	100
營業毛利	586,103	58	723,961	57	768,709	54	547,836	54
營業淨利	258,453	26	337,418	27	352,424	25	234,606	23
營業外收入與支出	37,798	4	27,719	2	68,114	5	41,457	4
本期淨利	229,869	23	275,936	22	324,433	23	207,971	20
每股盈餘	5.49		6.27		6.59		3.80	
現金股利	4.0		4.1		4.0		-	
股票股利	0.5		1.1		1.1		-	
股息支付率	82%		83%		77%		-	



合併資產負債表

單位:新台幣仟元

項目	2020		2021		2022		2023Q3	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	526,255	27	550,448	27	633,264	28	580,328	27
應收款項	169,907	9	240,786	9	253,359	11	272,949	13
存貨	167,146	9	210,027	9	253,534	11	242,515	11
其他流動資產	112,949	6	153,370	6	214,071	10	171,128	7
不動產、廠房及設備等其他非流動資產	943,794	49	936,585	49	908,174	40	910,657	42
資產總計	1,920,051	100	2,091,216	100	2,262,402	100	2,177,577	100
銀行借款	262,000	14	252,000	12	213,087	10	180,770	8
其他流動負債	192,918	9	261,132	13	292,760	13	213,620	10
其他非流動負債	47,760	3	52,579	2	53,960	2	49,916	2
負債總計	502,678	26	565,711	27	559,807	25	444,306	20
權益總計	1,417,373	74	1,525,505	73	1,702,595	75	1,733,271	80
應收款項週轉天數	67		59		63		71	
存貨週轉天數	203		163		157		174	
應付款項週轉天數	42		47		51		46	

合併現金流量

單位:新台幣仟元

項目	2020	2021	2022	2023Q3
營業活動之淨現金流入(出)	273,540	252,126	292,511	174,099
投資活動之淨現金流入(出)	(376,330)	(44,606)	(24,748)	(8,329)

股利發放

發放年度	現金	股票	合計
2023	4.0	1.1	5.1
2022	4.1	1.1	5.2
2021	4	0.5	4.5
2020	4	0	4
2019	4	0.5	4.5
2018	4	0	4
2017	3	0.5	3.5

* 每年配發現金股利，股利支付率超過 75%

