

iBASE

www.ibase.com.tw

廣積科技股份有限公司

(股票代號：8050)

法人說明會

資深顧問兼發言人 許吳椿 Jeff Hsu

資深執行副總 李家富 Albert Lee

2023/02/21



- 簡報內容(含本會議中所揭露之資訊)含有若干預測性資訊，僅供參考之用。廣積科技股份有限公司或任何第三人均不就該預測性資訊之正確性與完整性承擔任何責任，亦不負更新或更正該資訊之義務，請您務必謹慎審閱以上資訊。
- 如未經許可，亦請您切勿散播、重製或揭露以上資訊之一部份或全部予第三人。



01 公司簡介

02 財務資訊

03 研發競爭力

04 重點產品介紹

05 成功案例

06 Q&A



廣積簡介

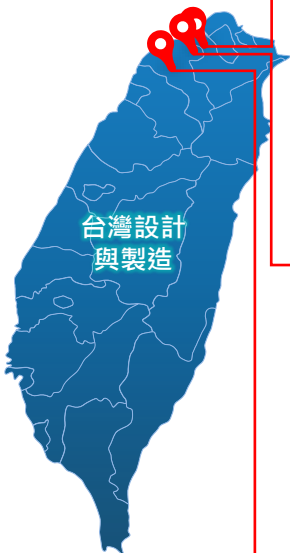


專業設計
與製造強
固型工業
電腦平台

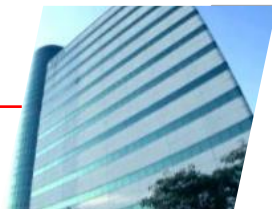


	成立日期	2000年2月
	總公司	台北, 台灣
	董事長	林秋旭
	資本額	新台幣19.5億元
	股票代碼	TPEX 8050 (2003年上櫃)
	員工人數	838 (集團/全球) 600 (總公司)

工廠簡介



台灣設計
與製造



三重

- 主機板生產
- 驗證

3,481 m² / 1,053 坪



新莊

- 系統組裝
- 驗證

6,070 m² / 1,840 坪



平鎮

- 主機板生產
- 系統組裝
- 驗證

18,399 m² / 5,566 坪

規模

300,851 平方英尺
(27,950 m² / 8,459 坪)

產能

- SMT產線 x 6+1
- DIP組裝線 x 4
- 系統組裝線 x 10
- 無塵室 x 2
- 燒機室 x 13 (一批次4小時)

PCBA

80K/月(自製) + 外包

系統組裝

50K/月(自製) + 外包

認證



ISO 9001



ISO 14001



ISO 13485

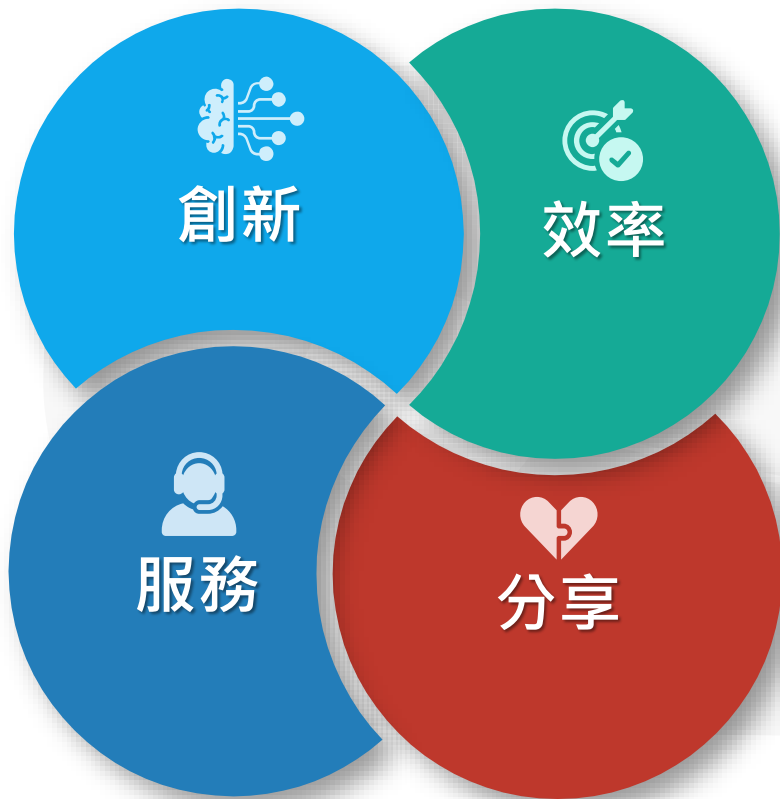


ISO 27001

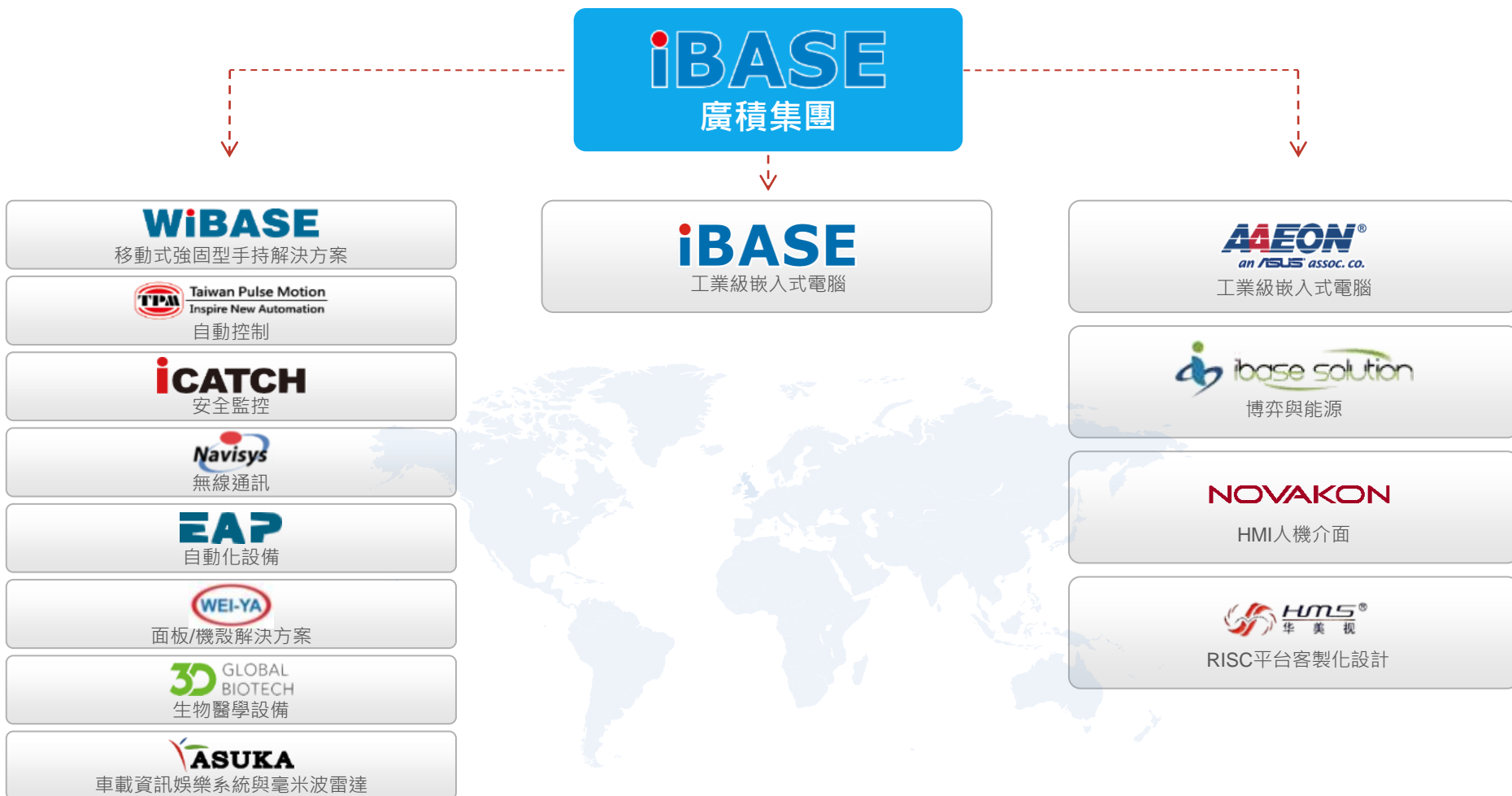


廣積科技重要議題更新

項目	議題
1	112年1月營收4.53億，YOY 5.73%
2	前三季合併稅後淨利8.56億元，EPS 7.23元。
3	平鎮廠增構 4th SMT line；2023/Q1 setup ok。
4	三重廠A、C線產能Upgrade，預估2023/5月左右可增加50%產能。
5	增購南軟園區辦公室作為新總部。



廣積集團介紹



全球據點



子公司
英國
赫特福德郡



子公司
中國
上海



子公司
日本
東京

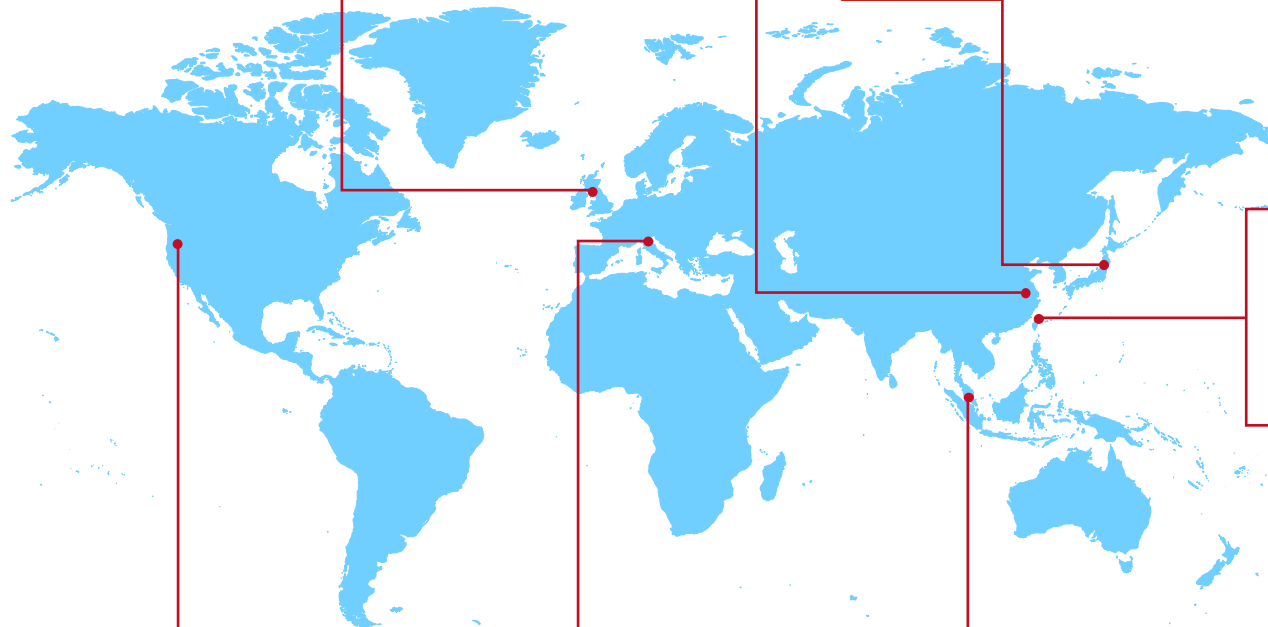
台灣設計製造



總公司
台灣
台北



製造廠區
台灣
三重
新莊
平鎮



子公司
美國
加州森尼韋爾



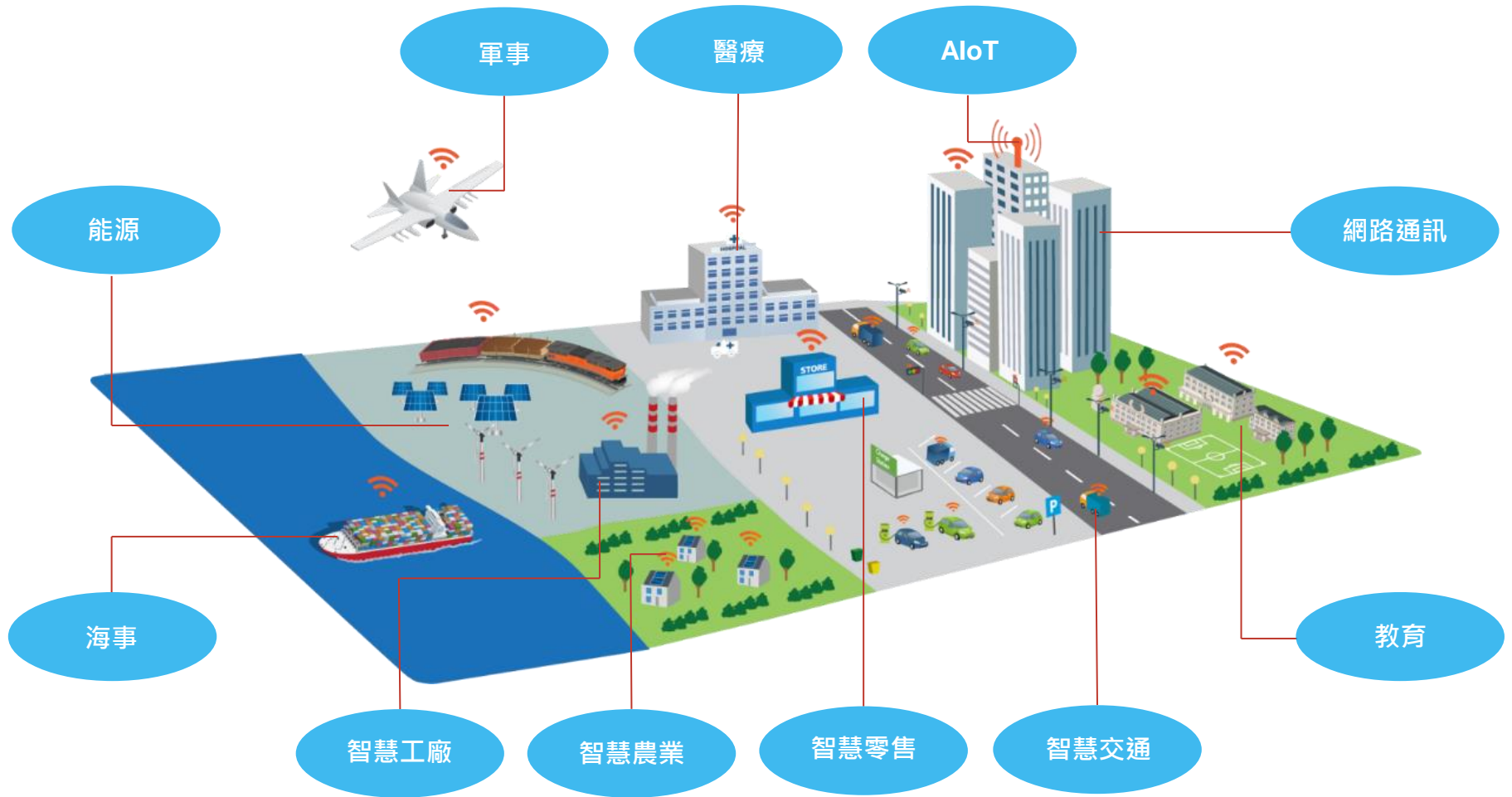
子公司
義大利
多莫多索拉



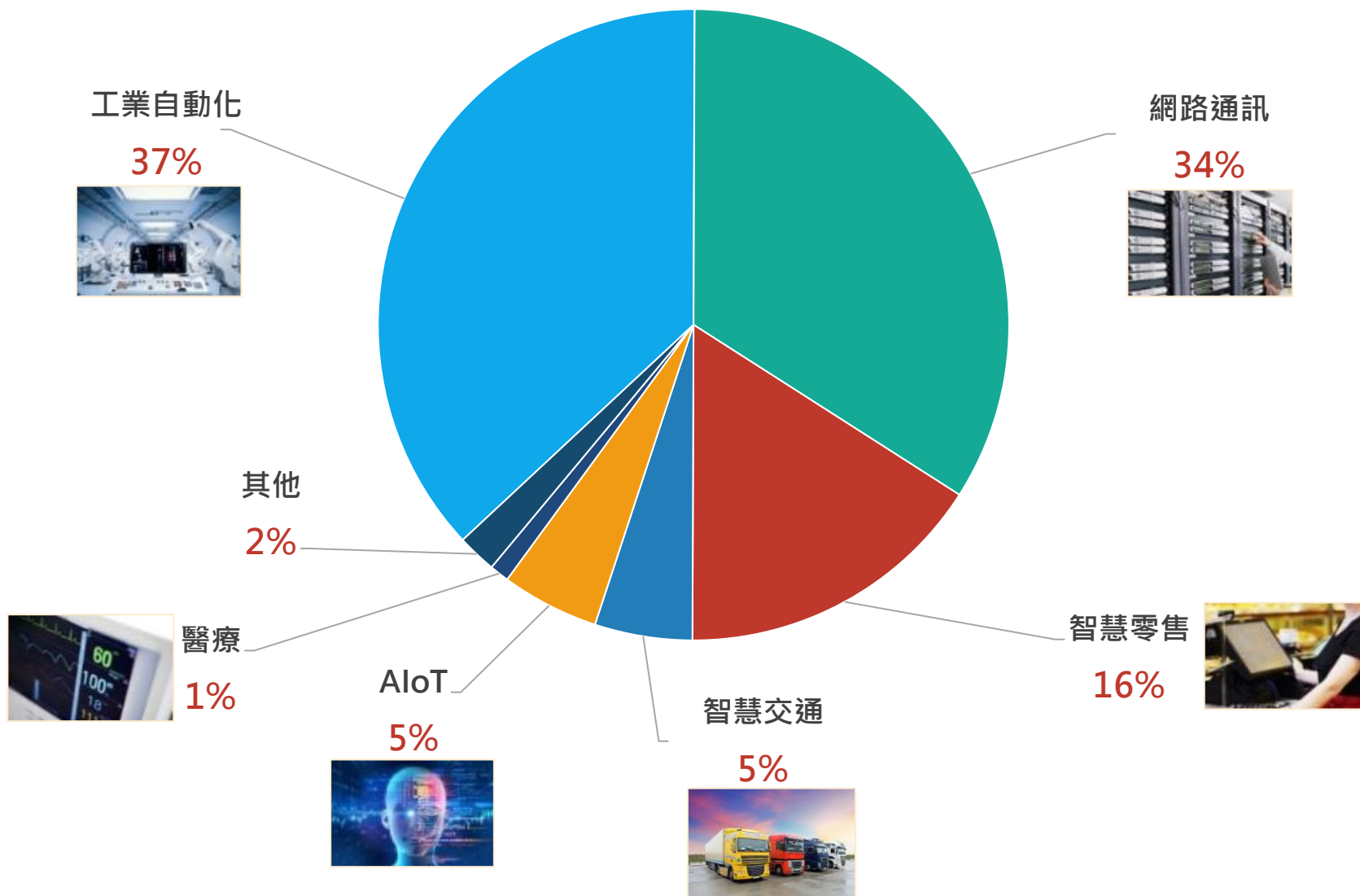
子公司
新加坡

垂直應用領域

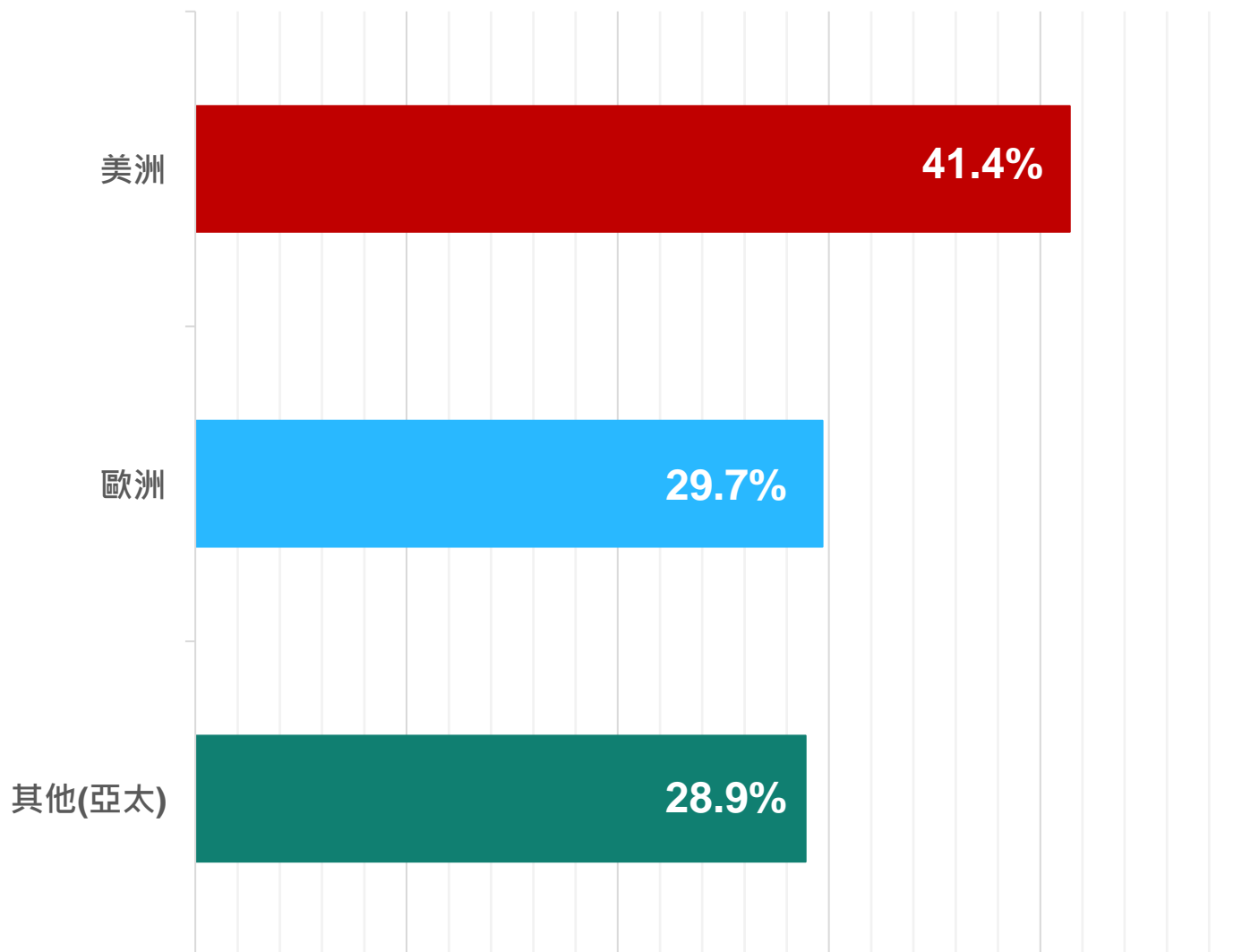
廣積產品解決方案



全球銷售比例 – 應用別



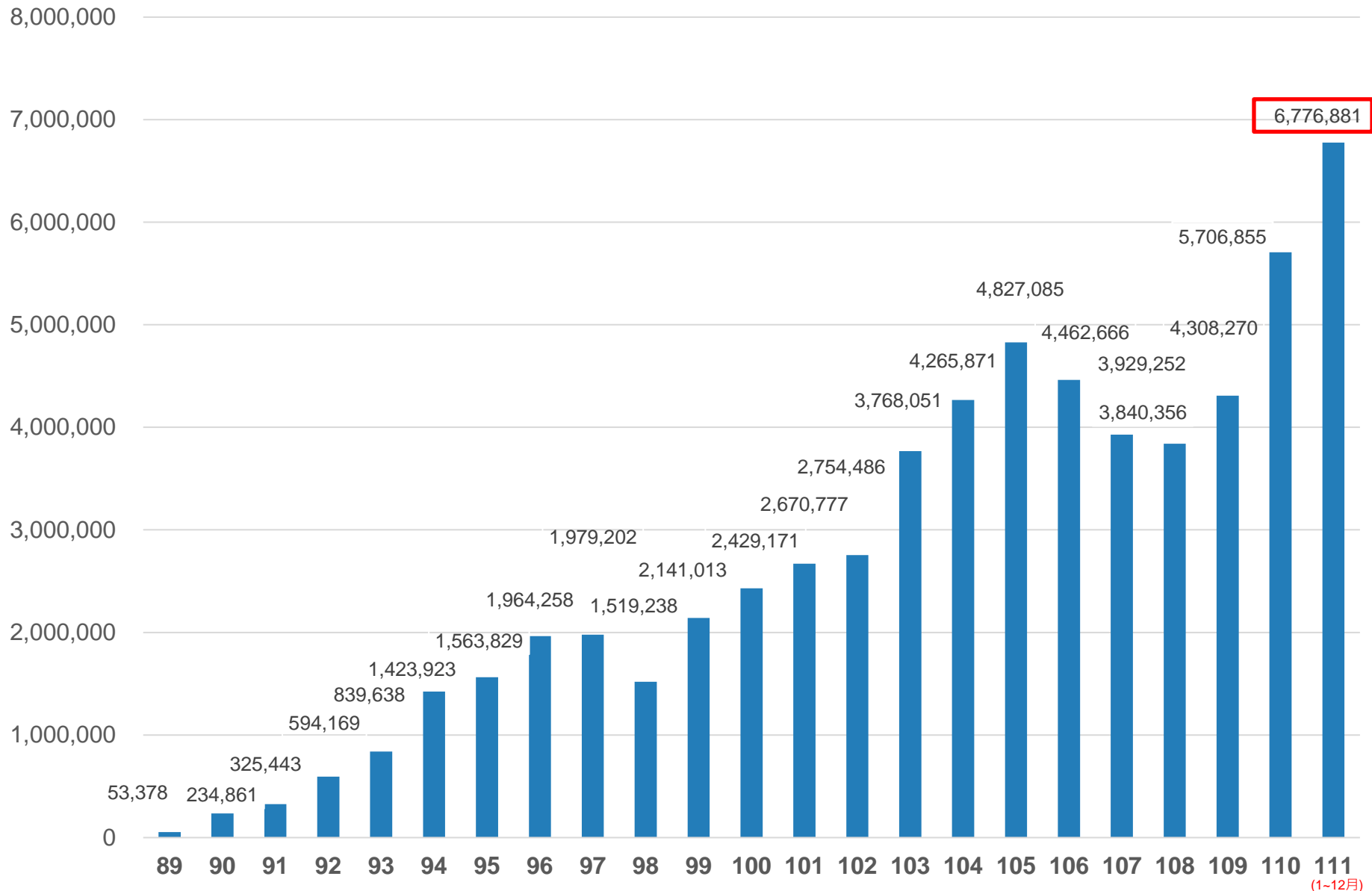
銷售區域分析 – 2022 (Jan~Dec)





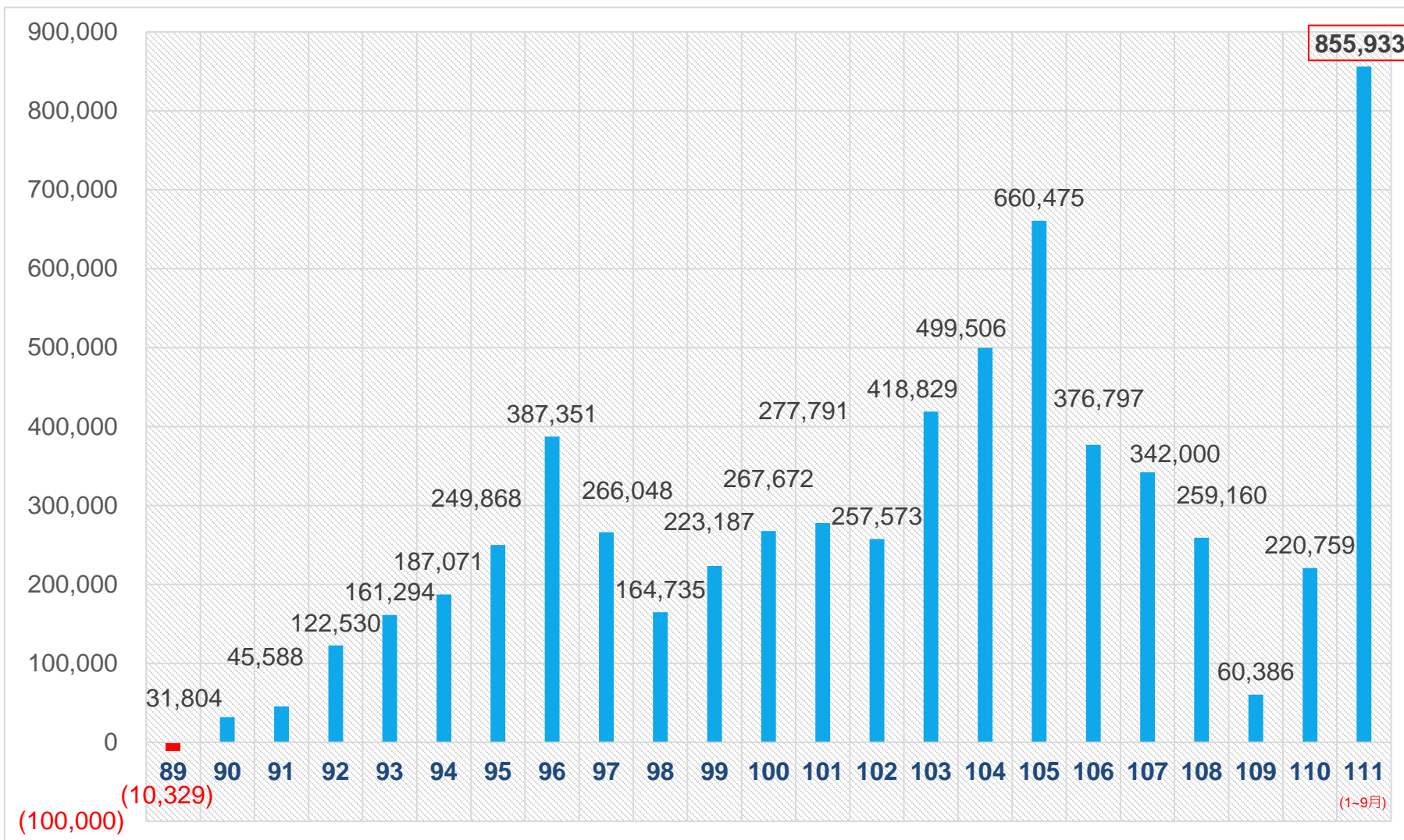
廣積合併89年~111年1~12月營業收入

單位: NTD / 仟元



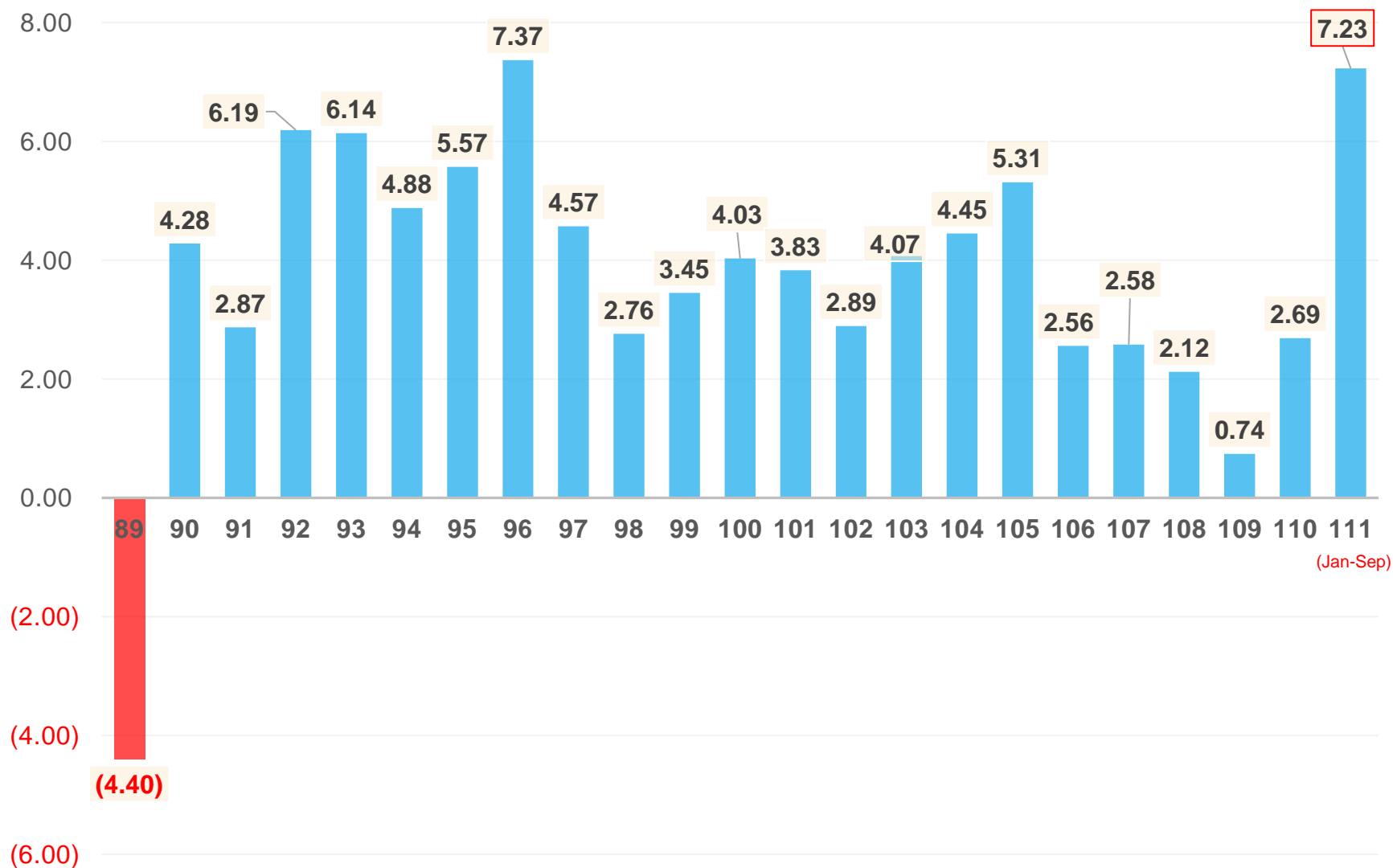
廣積合併89年~111年1-9月稅後淨利

單位: NTD / 仟元



廣積89年~111年1-9月每股稅後盈餘EPS

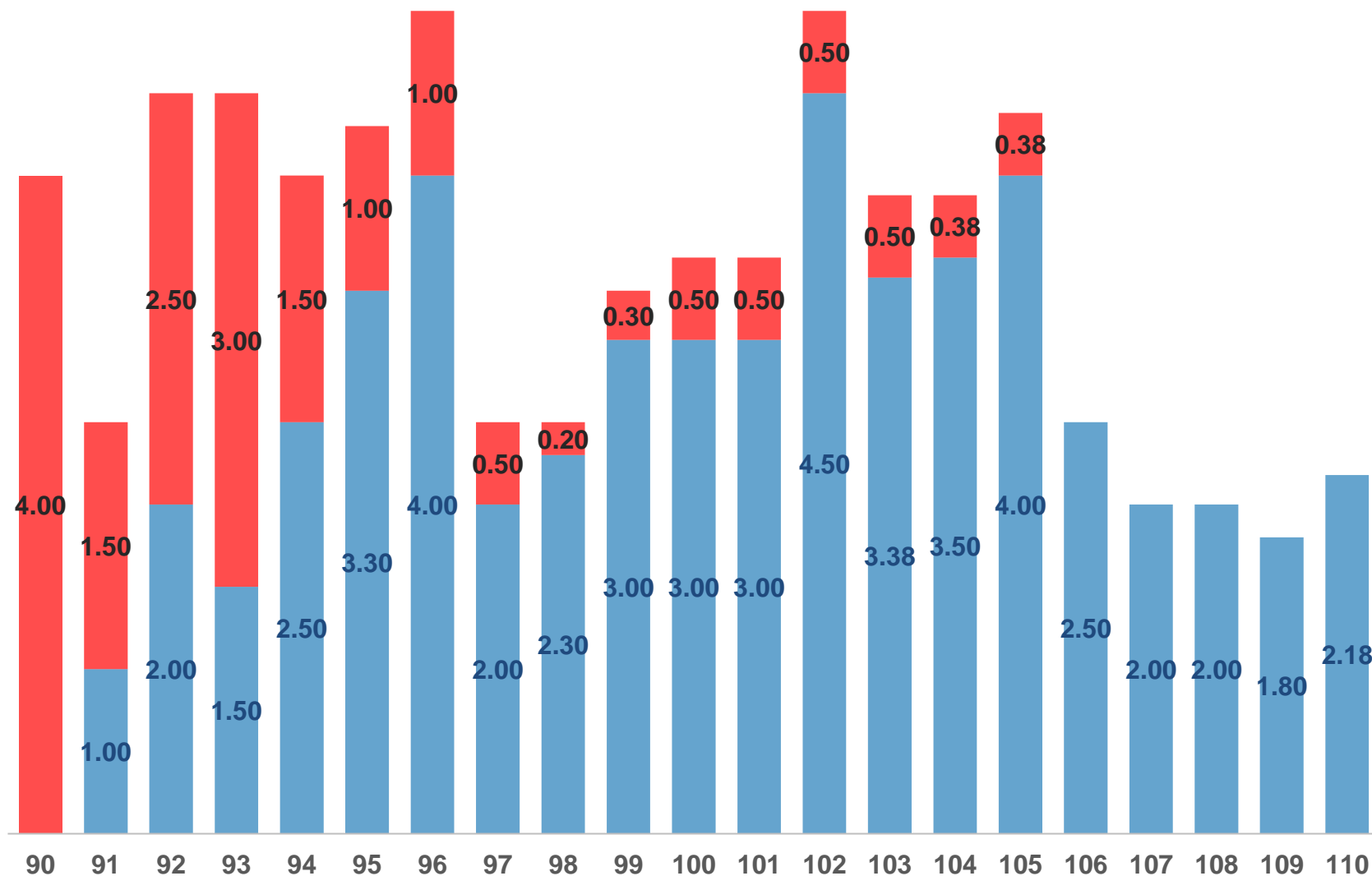
單位: NTD / 元



90年~110年股利資訊

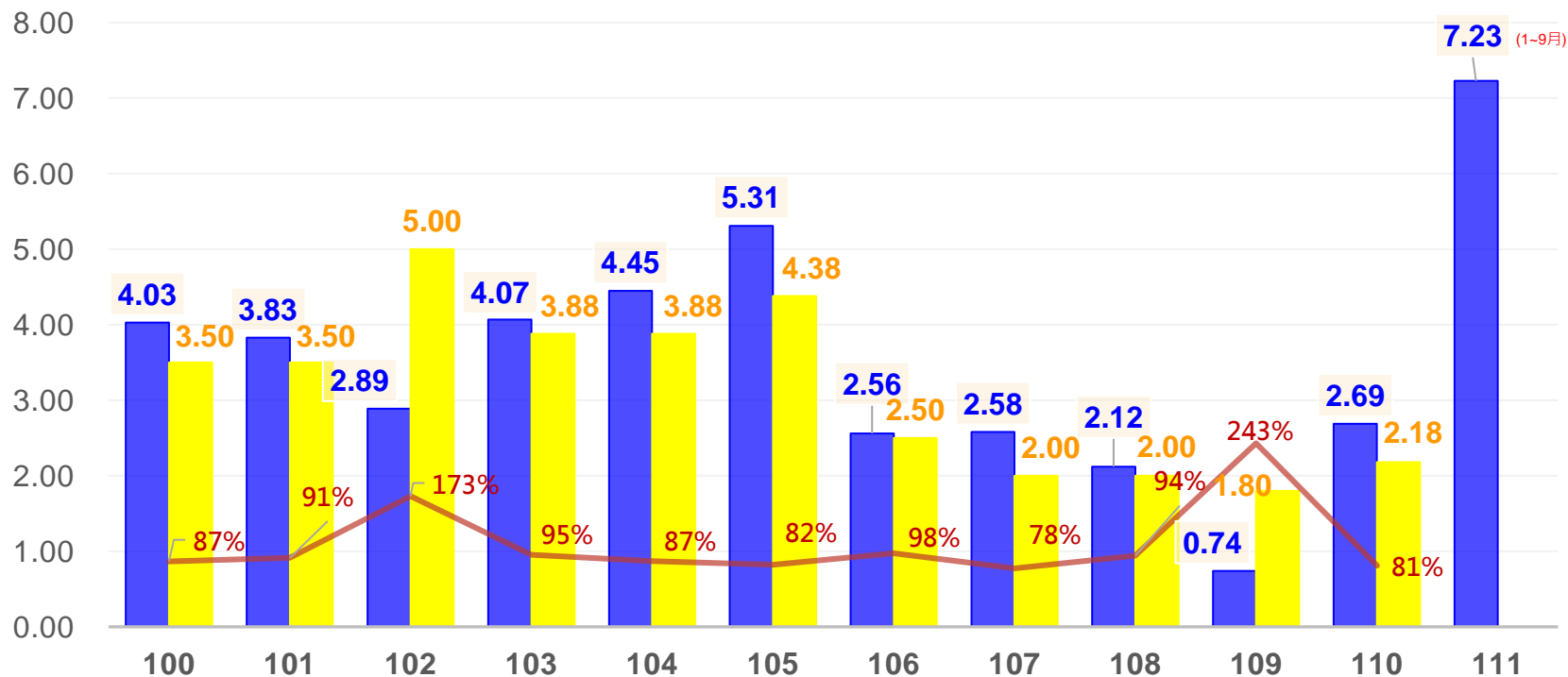
單位: NTD / 元

■ 現金股利(元) ■ 股票股利(元)



廣積100~110年股利發放比率%

單位: NTD / 元

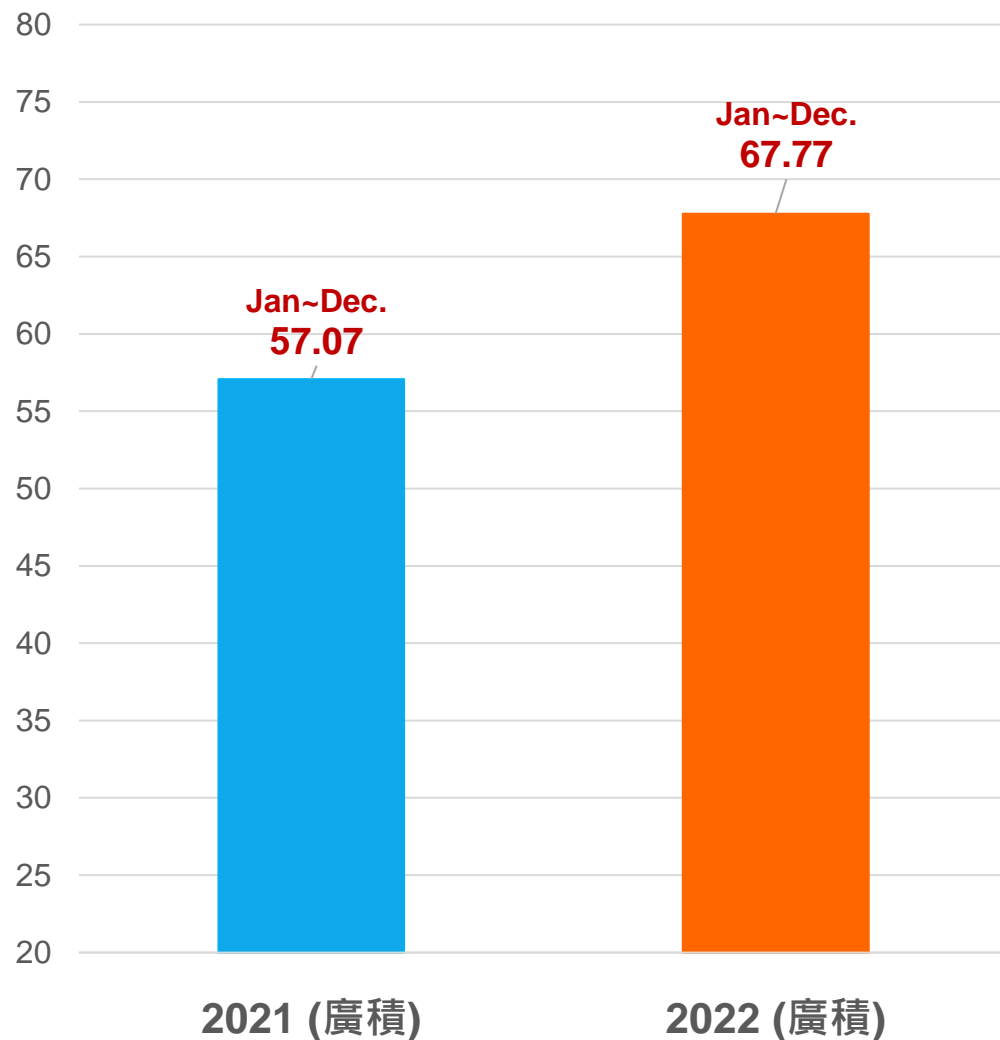


	歷年平均統計 (股利發放年度: 2001~2022, 共22年)						股利連 續分派年 數	股利連 續分派總 額(元)	股利連 續增減持 平年數
	平均股 利(元)	平均增 減(元)	均填權 息日數	殖利率(%)					
				歷年	平均	平均			
				平均	最高	最低			
現金股利	2.42	0.1	110	5.03	6.84	3.94	20	53.34	1
股票股利	0.81	0	42	1.15	1.57	0.88	-5	0	0
現金+股票	3.24	0.1	-	6.17	8.41	4.82	21	71.22	1

資料來源: 公開資料觀測站

業績概況 – 廣積合併 2021 vs. 2022 (Jan. ~ Dec.)

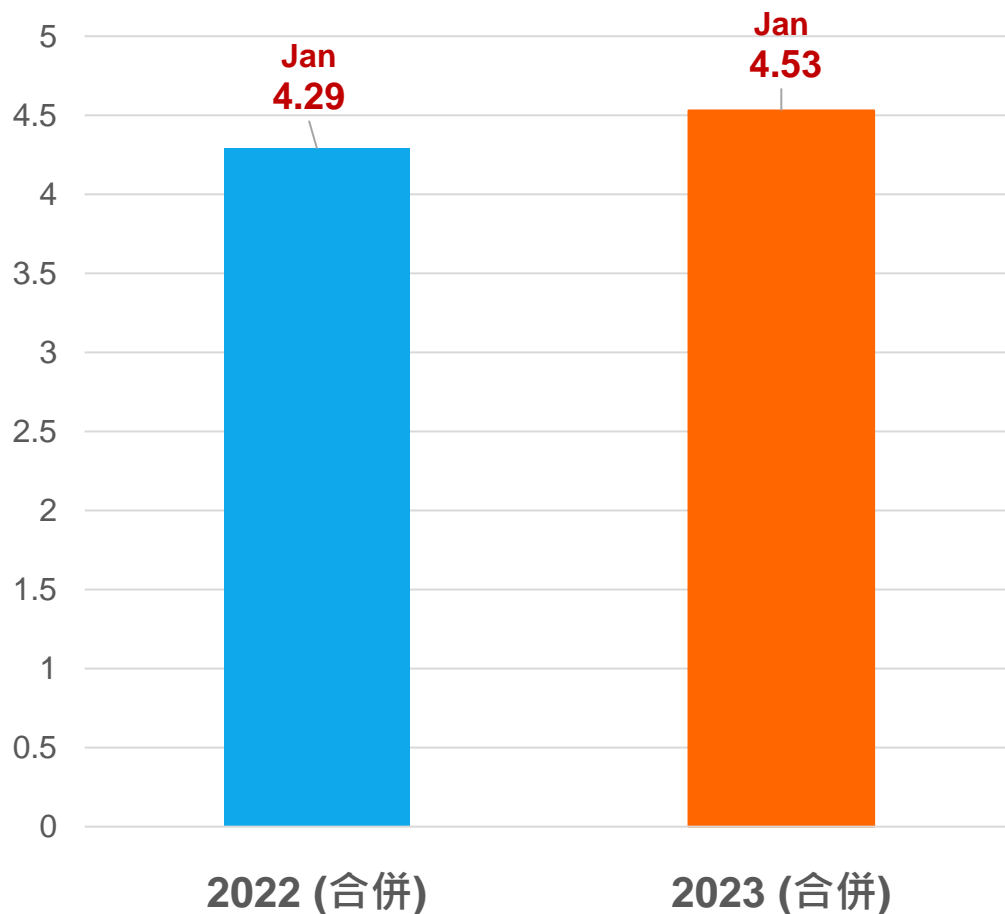
單位: NTD / 億



2022年累計營收成長率18.75%

業績概況 – 合併 2023 (Jan)

單位: NTD / 億



2023年1月合併成長率 5.73%



—
2023 Q1
展望

網通、工業電腦（IPC）營運動能持續增溫

新的量大網通專案在Q1進入量產，未來訂單持續3~5年，將對今、年的營收有大幅貢獻。



未來展望

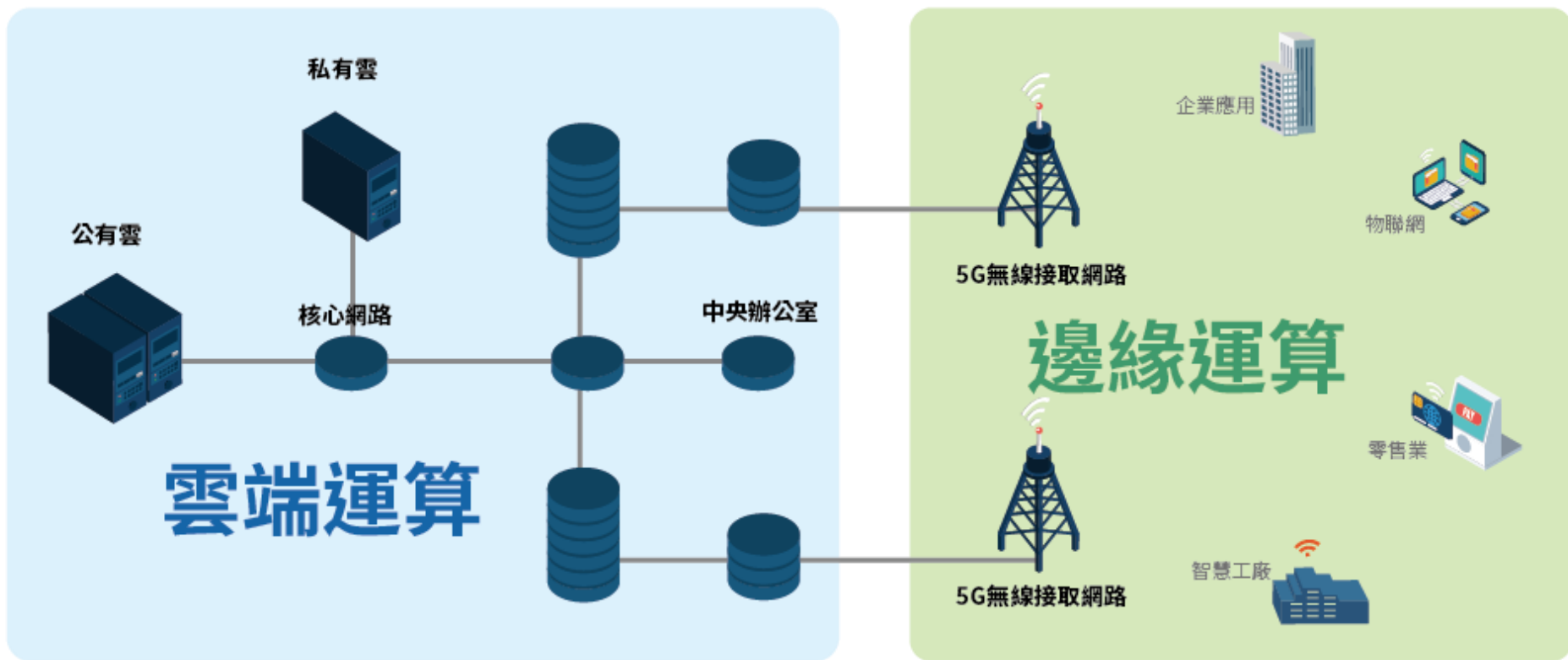
工業4.0自動化蓬勃興起與無人商機等剛性需求。

在手訂單多為長單，能見度看到明、後年，包括網通、Panel PC、數位看板、強固平板、工業物聯網、AI、智能換電站及充電樁的訂單；隨著今年新增數條SMT的產線及新廠區的加入，產能都會再放大；預估對整體營收、獲利都將有較高幅度的成長。

包括零件穩定供應、通膨、經濟衰退的隱憂、俄烏戰爭持續等，對於全球經濟有很多干擾，是目前較大的變數。



— 未來機會





工業自動化

智慧城市

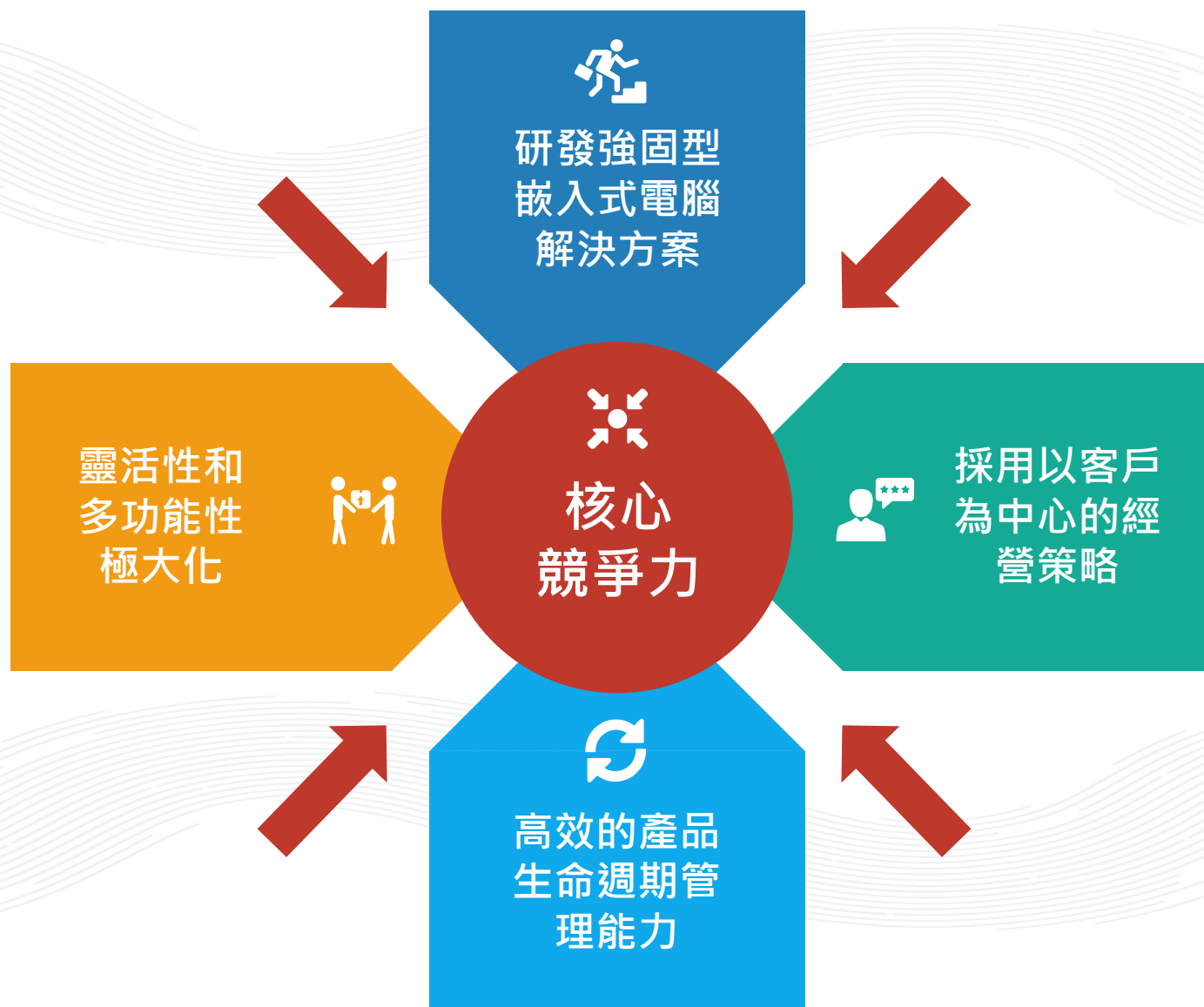
運輸與物流

零售管理



—
研發核心
競爭力
介紹

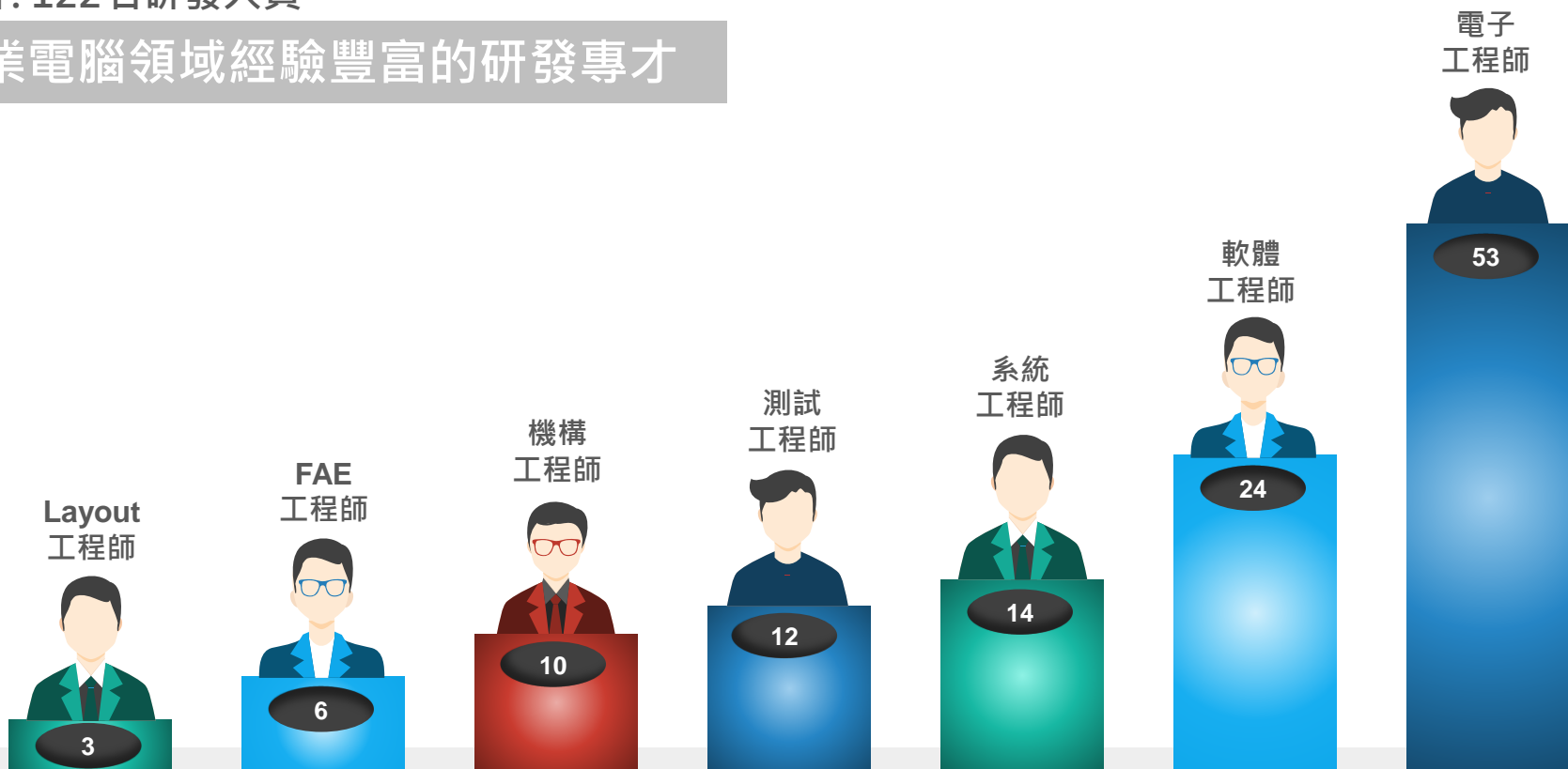
核心競爭力



研發人員配置

共計: 122名研發人員

工業電腦領域經驗豐富的研發專才



產品研發能力



安規驗證

6

1

電子設計



客製化測試計劃

5



硬體研發專才

2

機構設計



訊號量測

4

3

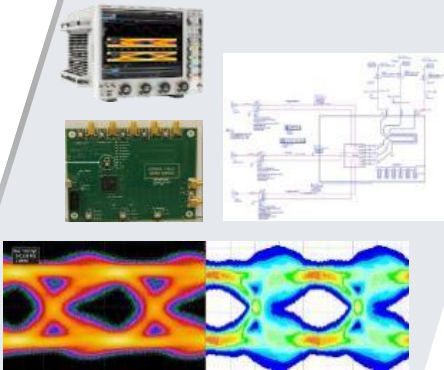
散熱設計



先進的硬體模擬工具

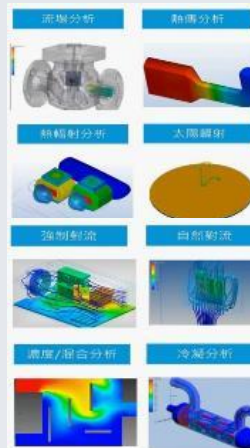
信號完整性模擬工具
(主機板)

Keysight
Advanced Design System



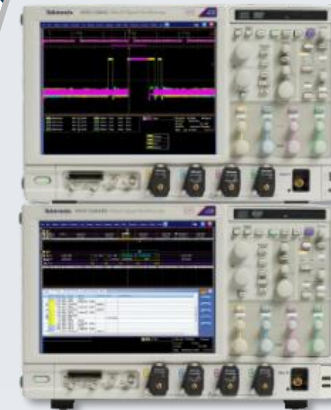
熱模擬計算工具
(系統)

Autodesk
CFD Advanced

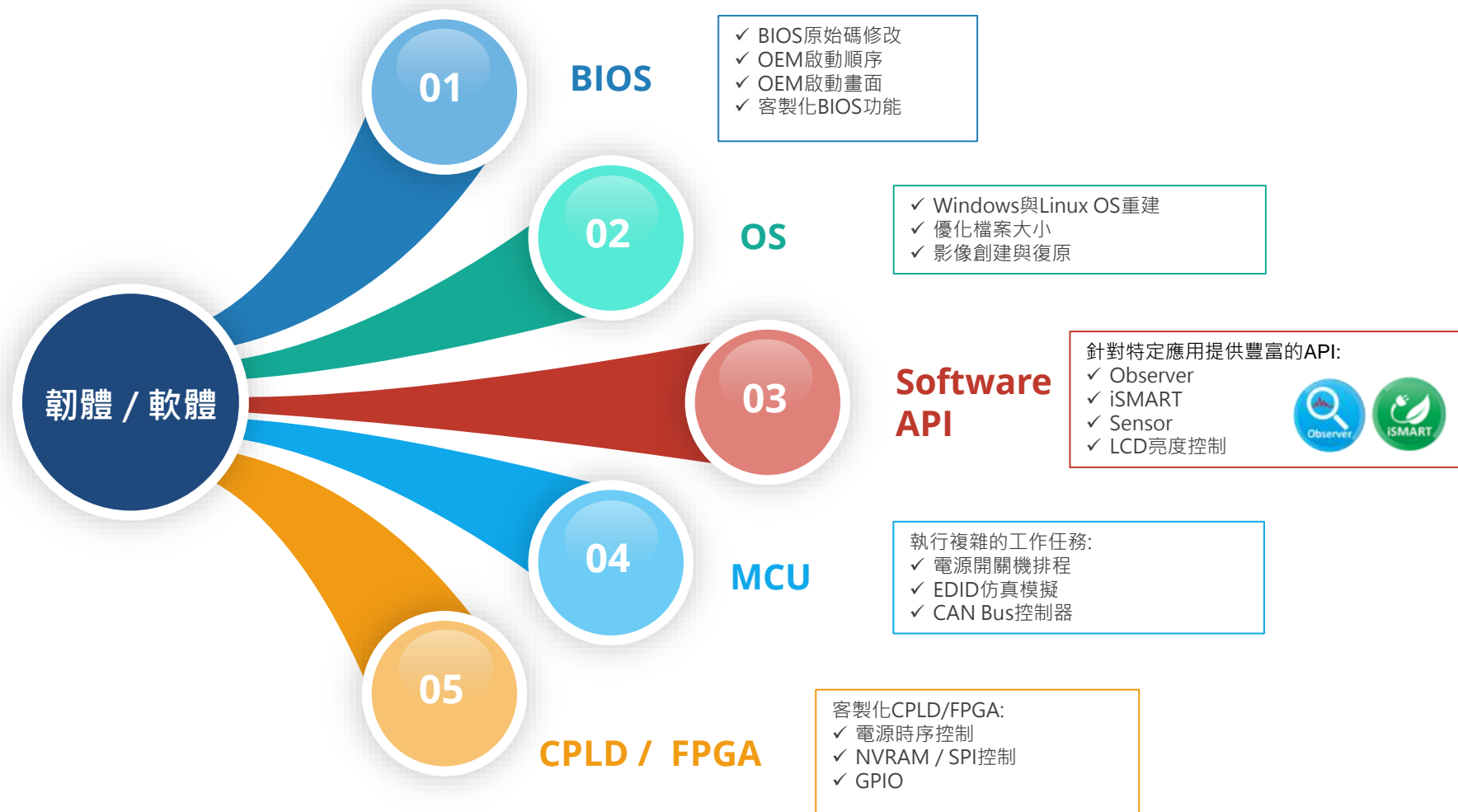


數位與混合信號
示波器

Tektronix MSO/DPO70000
Series



軟體研發能力



獲獎紀錄





— 產品與服務 介紹

AI邊緣運算解決方案

Intel
平台

嵌入式系統



AMD
平台

嵌入式系統



NVIDIA
平台

嵌入式系統



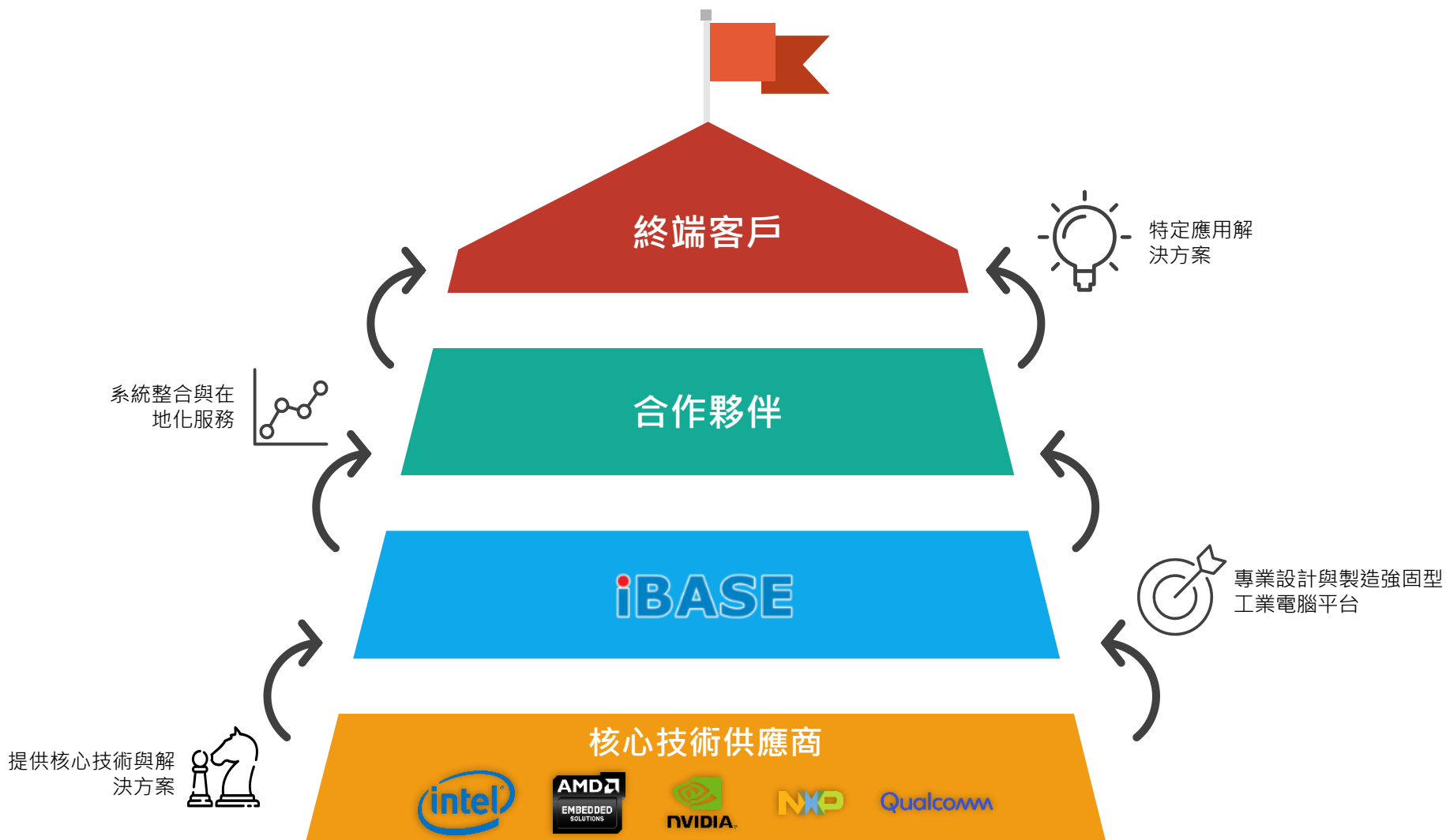
Qualcomm
平台

SMARC CPU
模組



策略合作夥伴

供應商與合作夥伴策略聯盟



廣積產品線

工業級主機板

3.5" 單板電腦
Mini-ITX/ATX 主機板
COM Express/ETX 電腦模
組長卡型單板電腦



嵌入式系統

無風扇電腦系統
IoT 閘道器邊緣運算系統
工業級AI電腦系統
自動化控制系統



觸控電腦

不鏽鋼觸控電腦
開架式觸控電腦
無風扇觸控電腦
自助服務觸控電腦



數位看板 播放系統

入門款播放系統
中階款播放系統
高階款播放系統
戶外/防水專用播放系統



網路通訊產品

uCPE/SD-WAN 網路設
備
2U/1U 機架式網路設備
桌上型網路設備



RISC平台

SMARC 模組
ARM 架構嵌入式單板電腦
ARM 架構邊緣運算系統
ARM 架構HMI 人機介面



智慧運輸 電腦系統

軌道專用電腦系統
車載專用電腦系統
智慧交通觸控電腦
乘客資訊顯示電腦



客製化服務

嵌入式系統、觸控電腦、數位
看板播放系統、網路通訊產品

單板電腦、Mini-ITX、
ATX主機板、長卡型
單板電腦、CPU電腦
模組

主機板
設計

系統設計

軟體設計

BIOS、嵌入式OS、
控制器、MCU、
CPLD/FPGA、API
軟體資料庫

產品客製化
服務

OEM / ODM / JDM
服務



— 成功案例 介紹

AMR 無人搬運管理

自主移動機器人



採用
ASB200系列嵌入式系統



成功案例 – 智慧工廠應用(雙面AOI檢驗機)

台灣

AOI 自動檢測

自動光學檢測系統



採用
AMI221嵌入式系統

Intel Core 平台



3D 內視鏡手術

3D內視鏡影像系統



採用
廣積ODM系統



停車管理

智慧型停車柱系統



採用
廣積ODM主機板 + 系統組裝服務



免下車服務電子菜單

戶外型點餐系統



採用
IDOOH-210-IR觸控電腦



戶外型數位看板

自助式電動汽車充電站看板



採用

SI-12 數位看板播放系統



機場廣告電視牆

電視牆廣告看板



採用
SI-60E 電視牆看板播放系統



廣告數位看板

貨架式廣告看板



採用
SI-613數位看板播放系統



IoT物聯網能源管理

IoT能源管理平台



採用

OFP-151-PC-NVK觸控電腦 +
速博康iFACE Designer軟體

四合一管理系統：
冷凍庫、空調、燈光以及電源

資料中心防火牆

網路安全設備



採用
FWA8506 1U機架式網路設備





