

**iBASE**

www.ibase.com.tw

# 廣積科技股份有限公司

(股票代號：8050)

## 線上說明會

發言人 許吳椿 Jeff Hsu

執行副總 李家富 Albert Lee

資深特助 商志宏 Brian Shang

財務協理 林明男 Benny Lin

2022/08/12



- 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

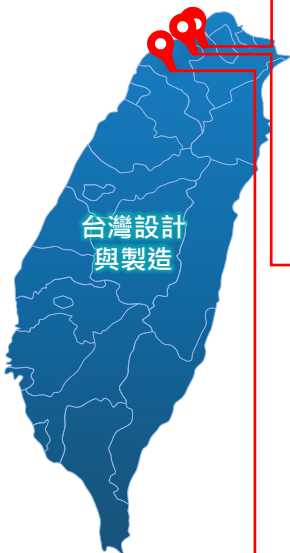


專業設計  
與製造強  
固型工業  
電腦平台



	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17.7億元
	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 m<sup>2</sup> / 1,053 坪



## 新莊

- 系統組裝
- 驗證

6,070 m<sup>2</sup> / 1,840 坪



## 平鎮

- 主機板生產
- 系統組裝
- 驗證

18,399 m<sup>2</sup> / 5,566 坪

## 規模

300,851 平方英尺  
(27,950 m<sup>2</sup> / 8,459 坪)

## 產能

- SMT產線 x 5+2
- DIP組裝線 x 3+1
- 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

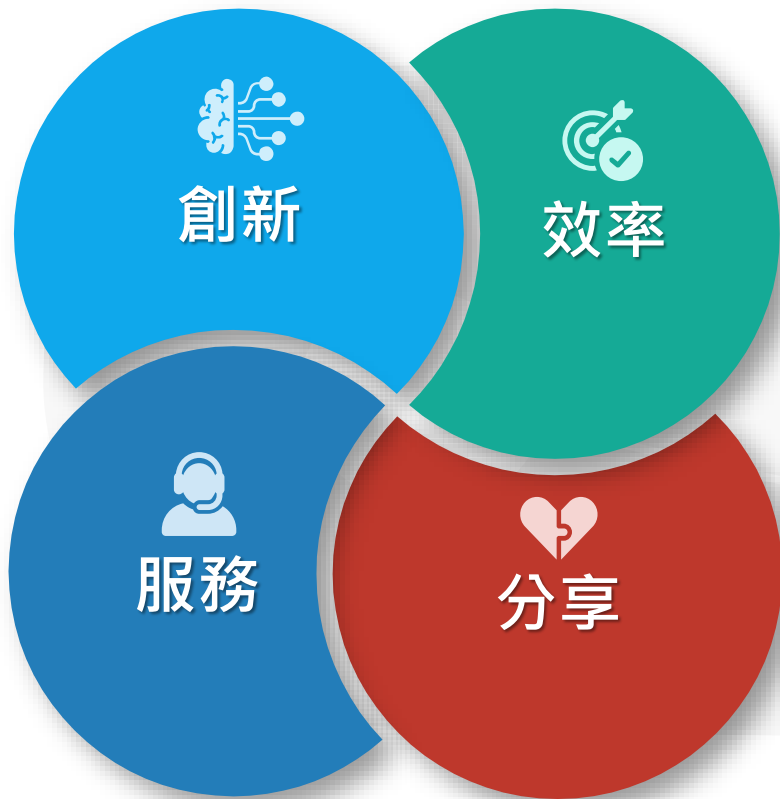


ISO 13485

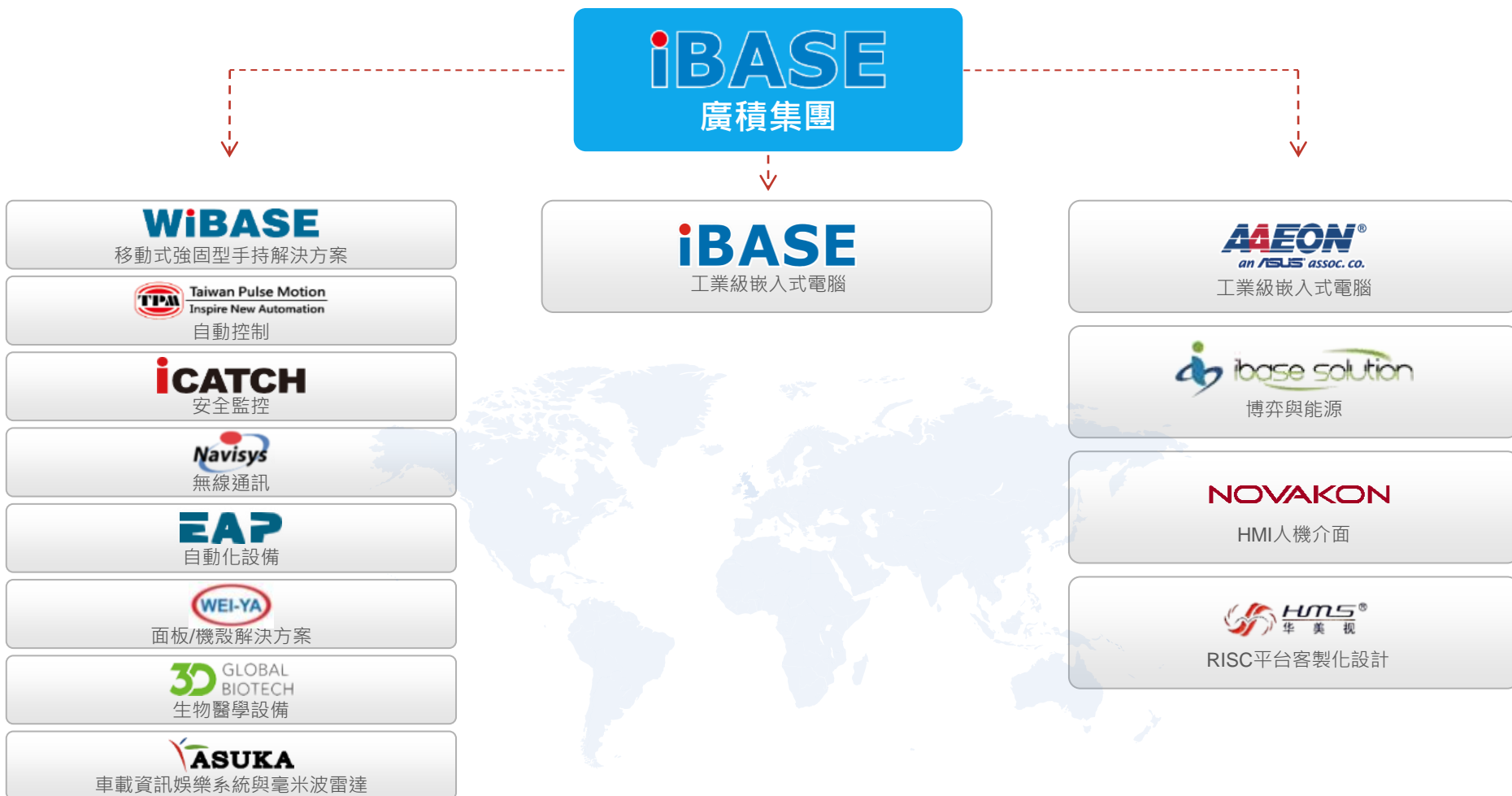


ISO 27001





# 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

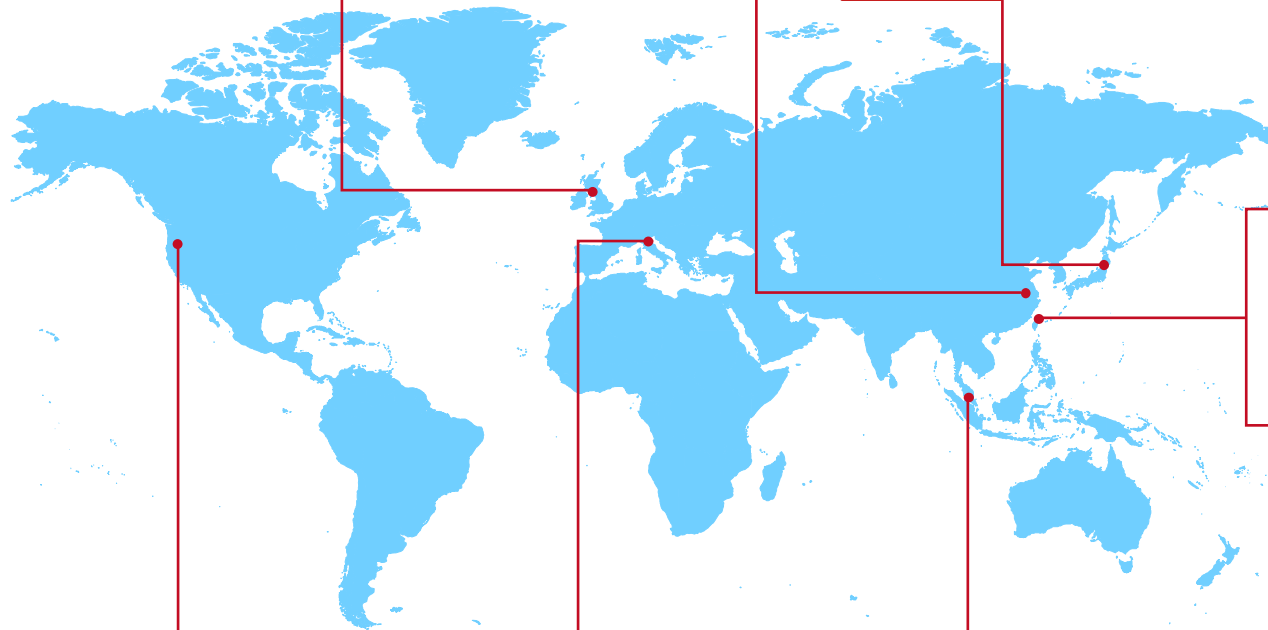
台灣設計製造



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



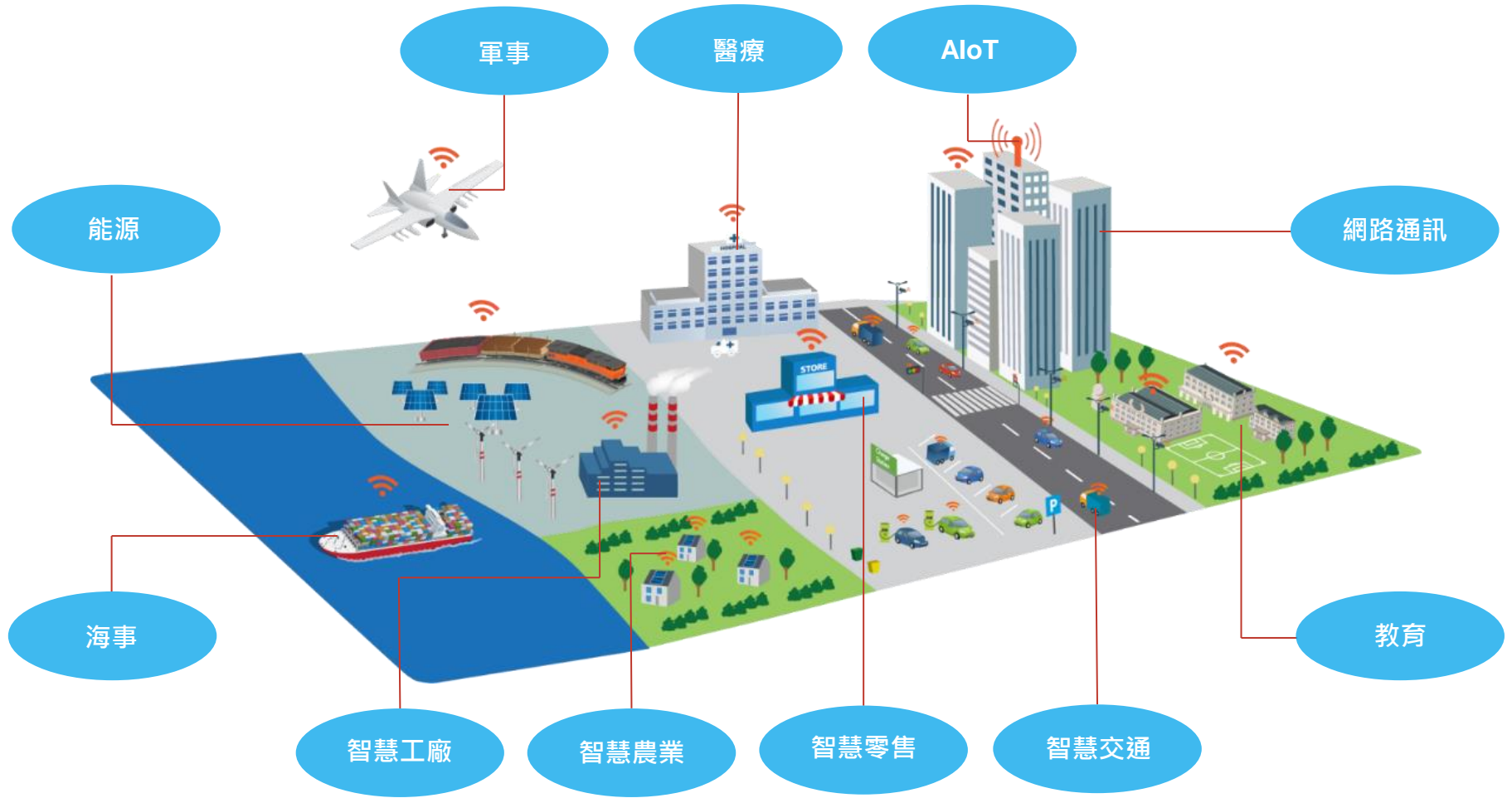
子公司  
**義大利**  
多莫多索拉



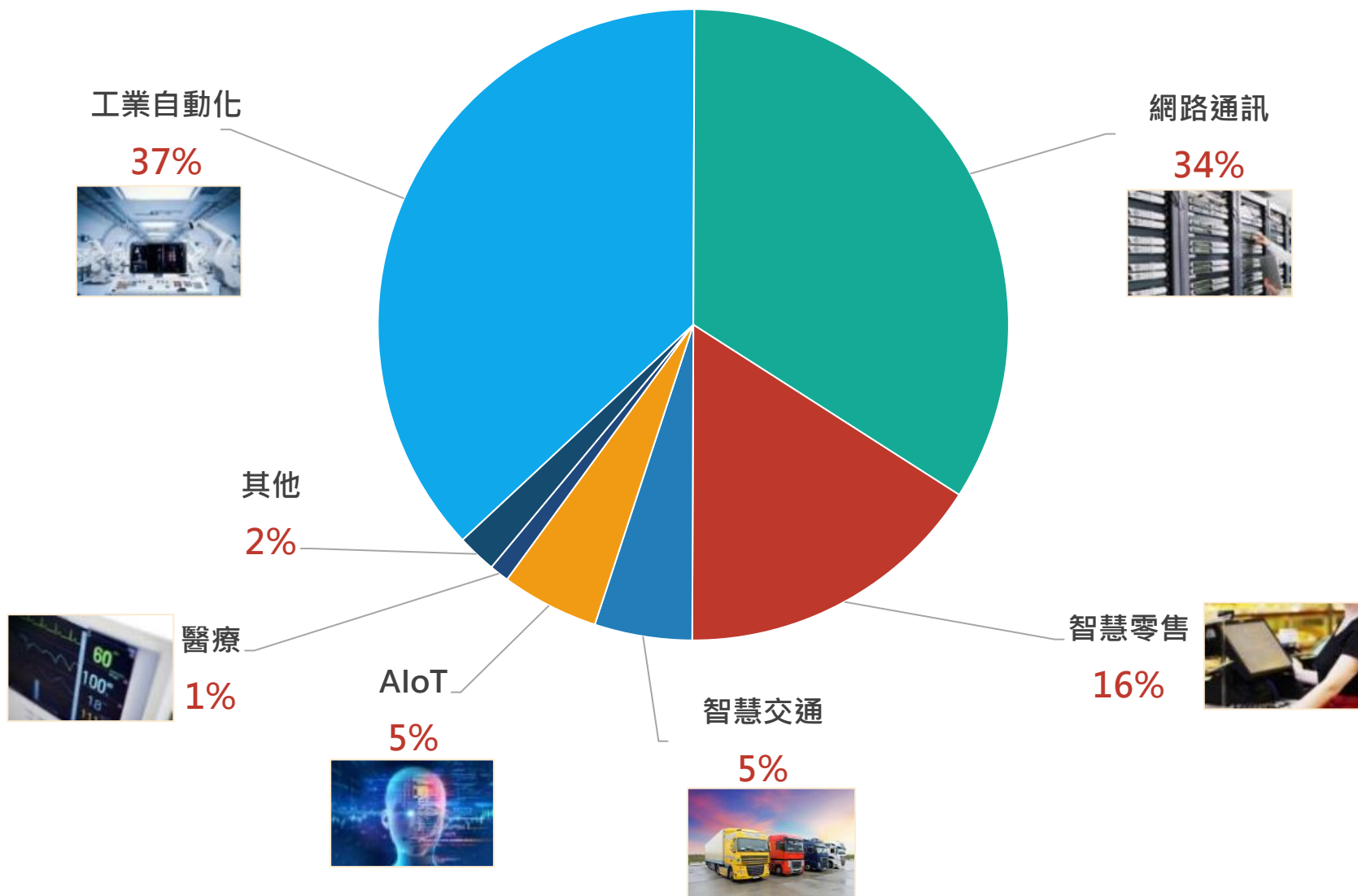
子公司  
**新加坡**

# 垂直應用領域

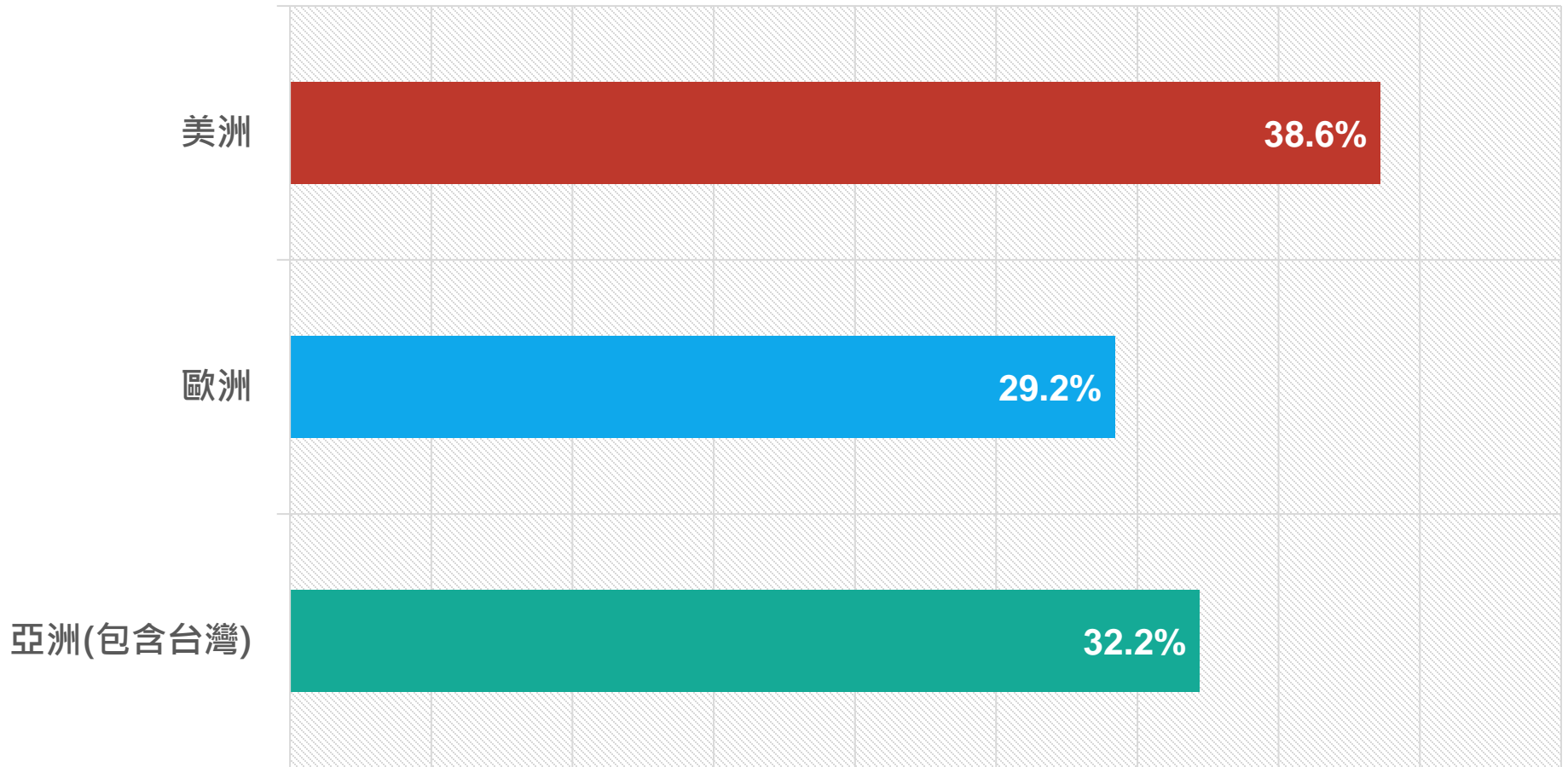
廣積產品解決方案



# 全球銷售比例 – 應用別



# 全球銷售比例 – 地區別

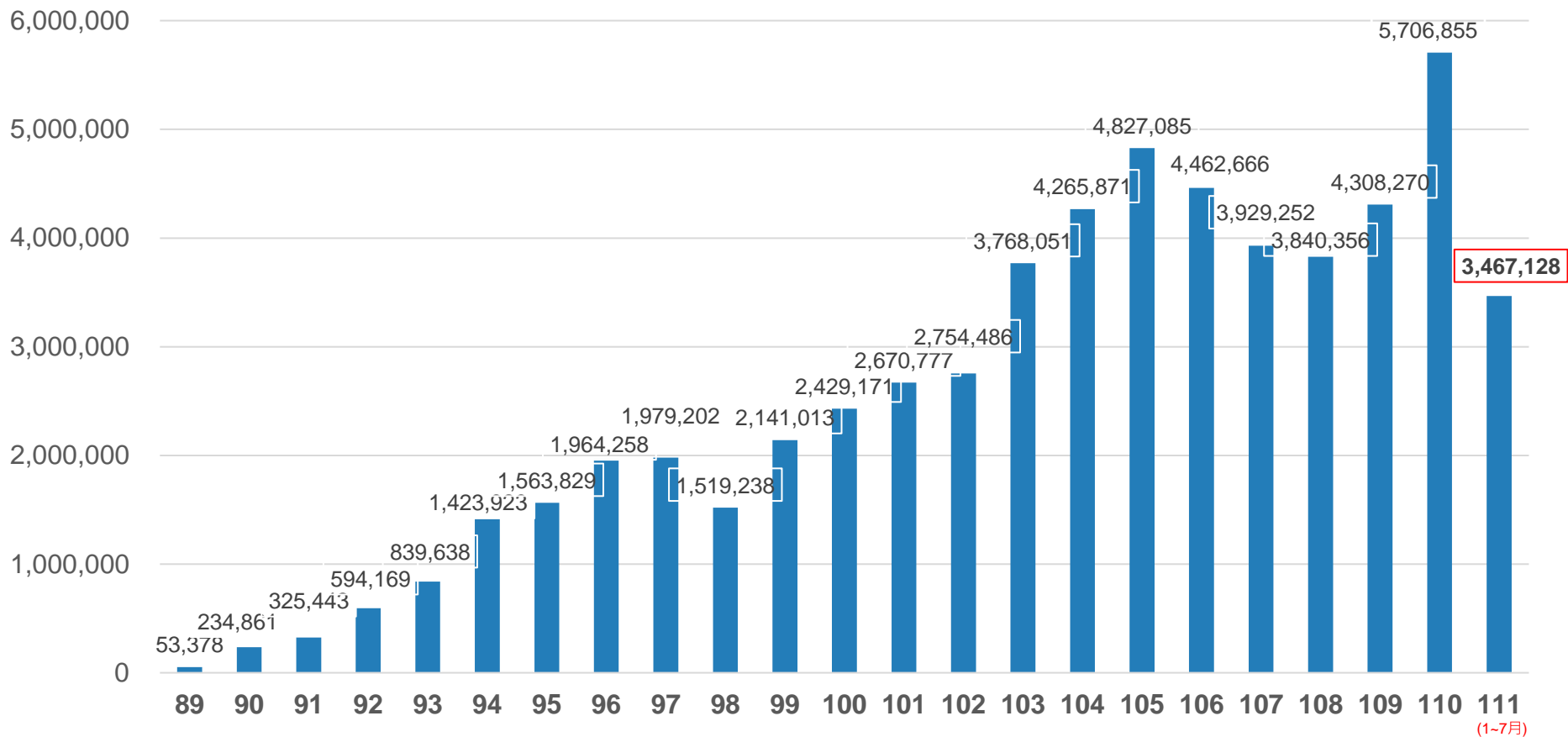




# 財務資訊

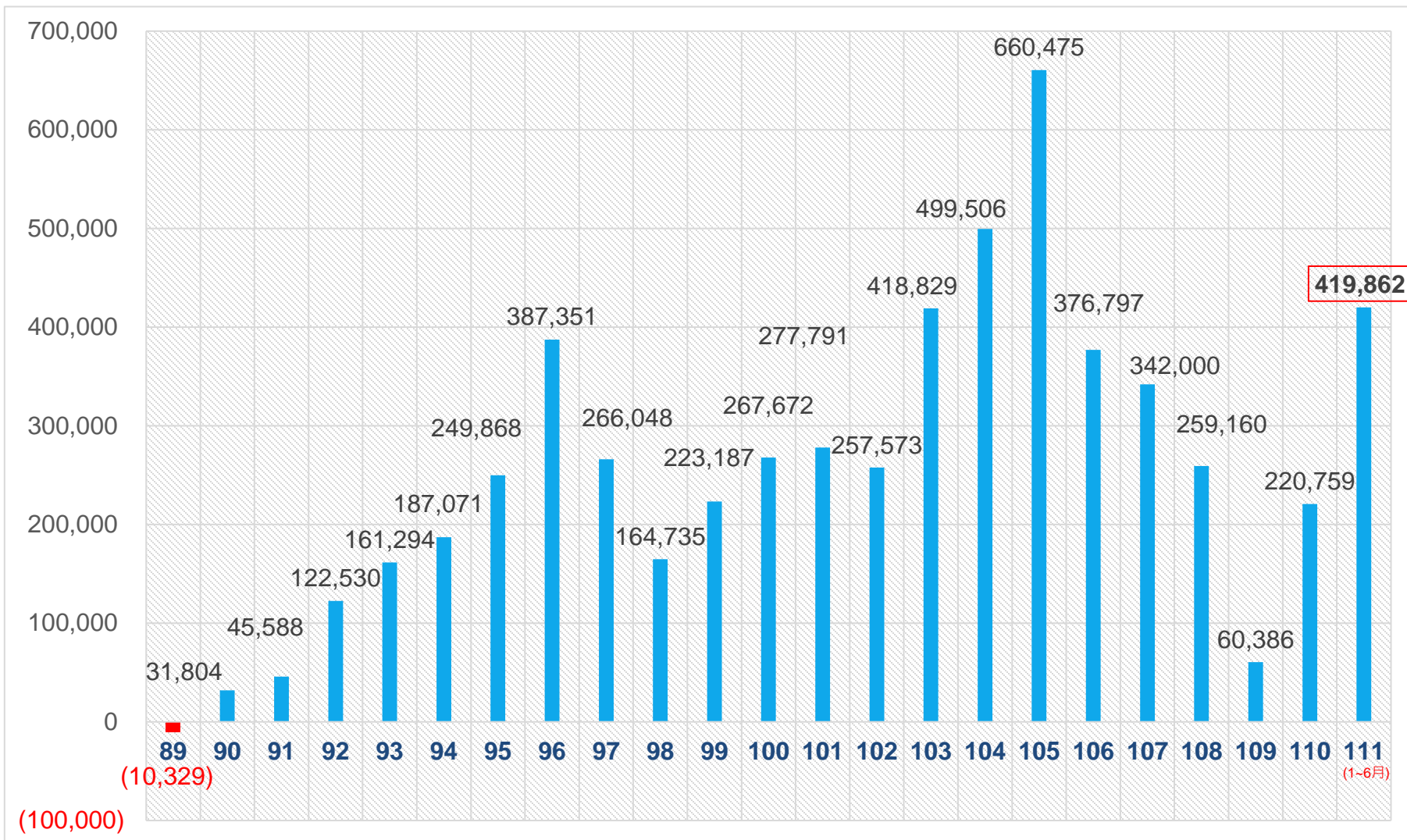
# 廣積合併89年~111年1~7月營業收入

單位: NTD / 仟元



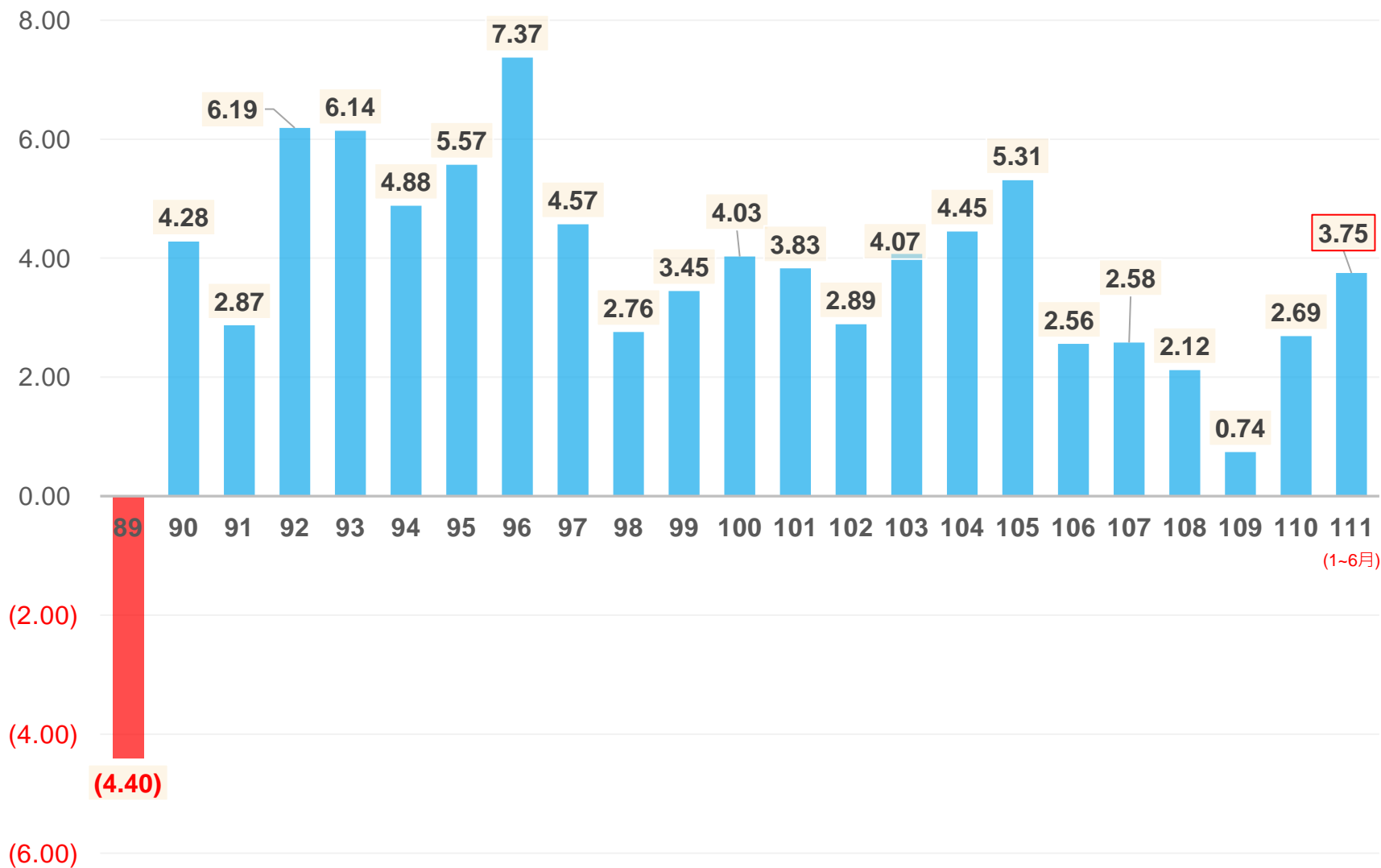
# 廣積合併89年~111年1-6月稅後淨利

單位: NTD / 仟元



# 廣積89年~111年1-6月每股稅後盈餘EPS

單位: NTD / 元

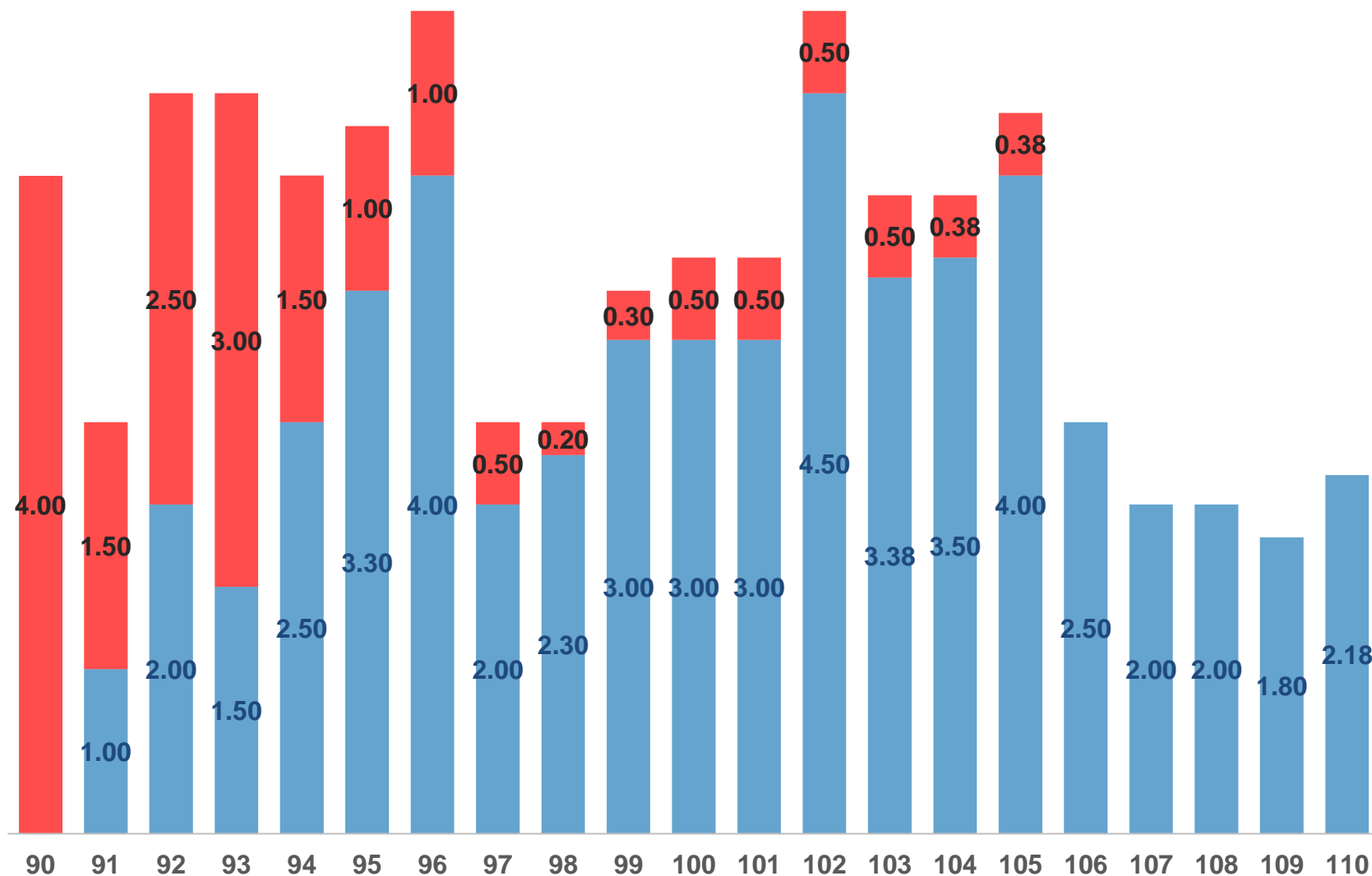




# 90年~110年股利資訊

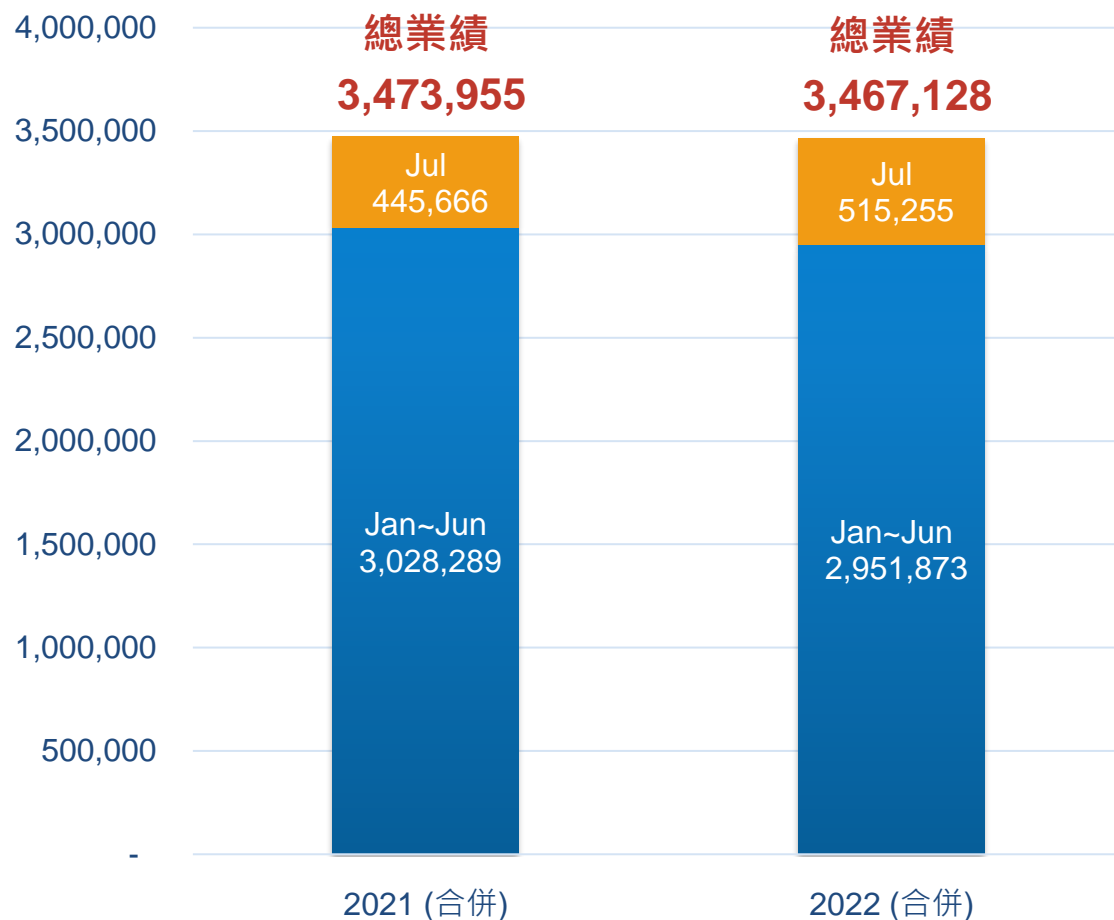
單位: NTD / 元

■ 現金股利(元) ■ 股票股利(元)



# 業績概況 – 2021/2022 Jan~Jul (合併)

單位: NTD / 仟元



2022年7月  
合併成長率

**15.61%**



—  
111年H2  
展望

工業電腦（IPC）營運動能持續增溫。

新的量大網通專案在Q3進入量產，未來訂單持續3~5年，對下半年及未來的營收有大幅貢獻。



# 未來展望

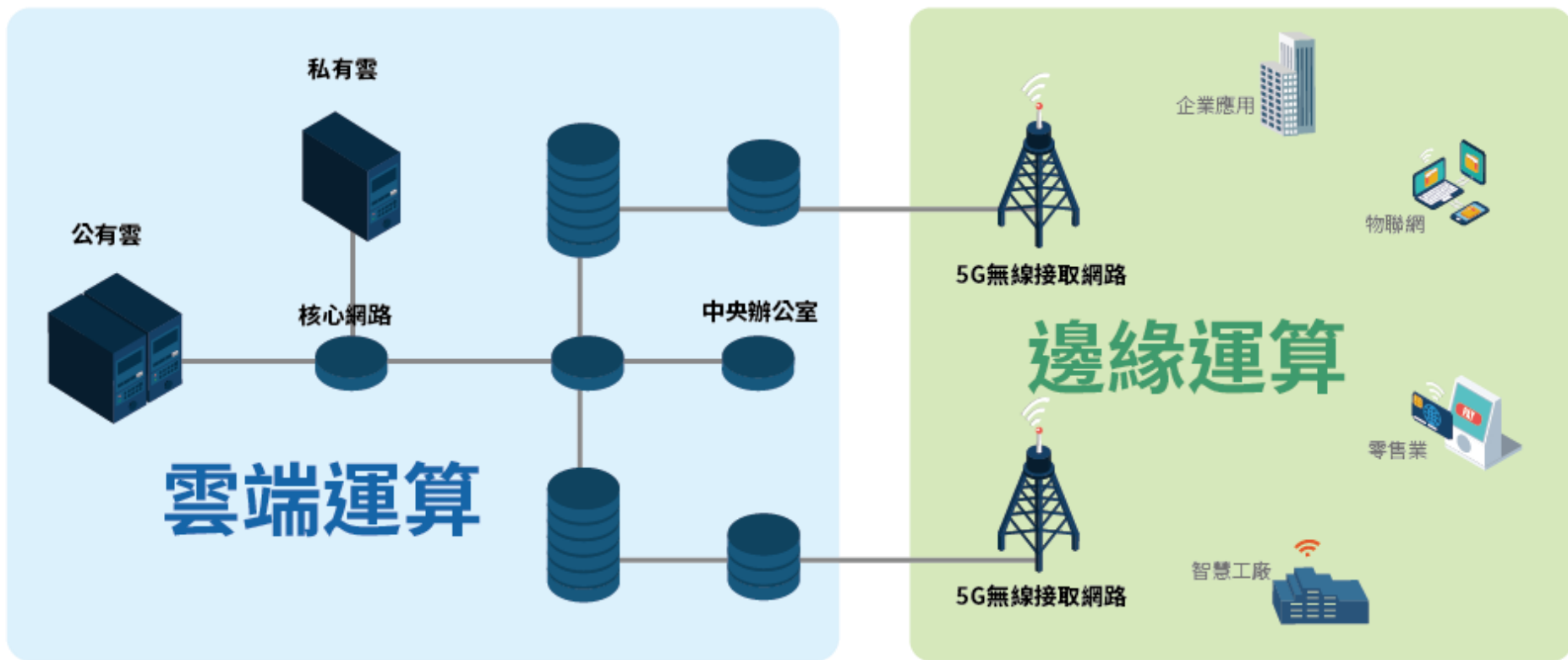
工業4.0自動化蓬勃興起與無人商機發展較快。

數個量大專案即將陸續出貨，出貨時間可以持續3~5年；預估對整體營收應有較高幅度的貢獻。

由於俄烏戰爭...等地緣政治緊張，歐洲及全球經濟回升力道受影響，是目前較大的變數。

# 未來機會

## 網路通訊



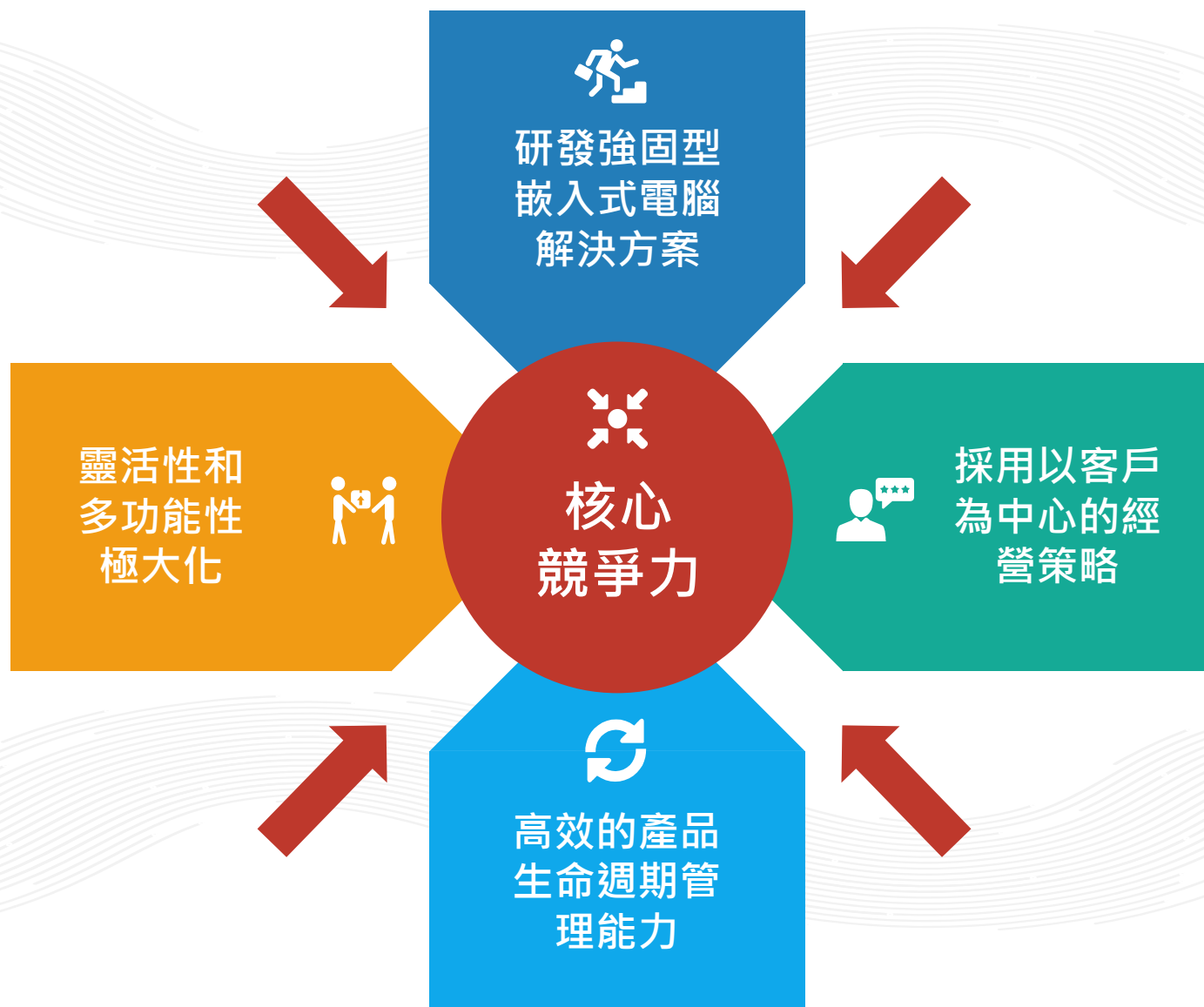






—  
研發核心  
競爭力  
介紹

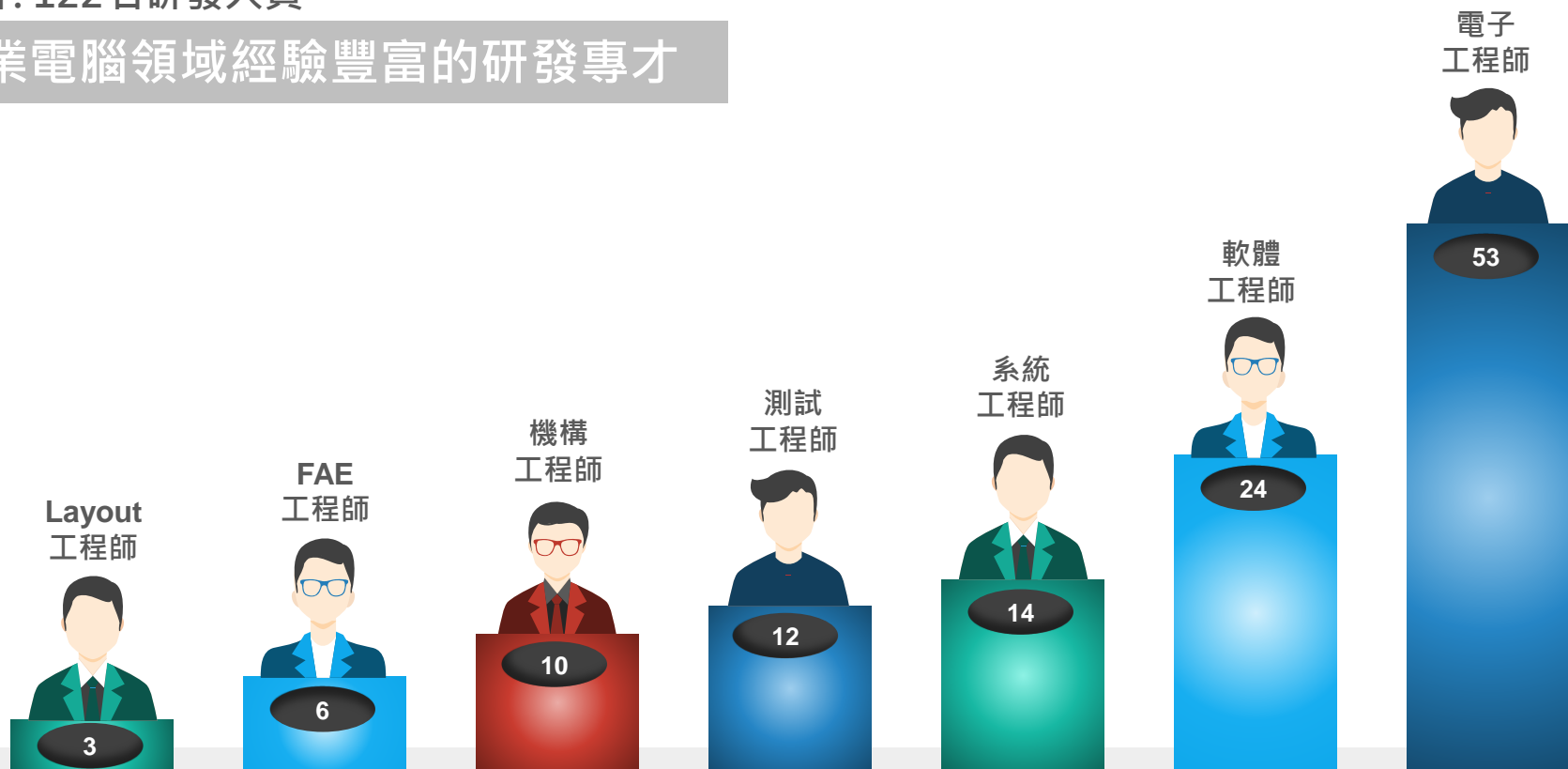
# 核心競爭力



# 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

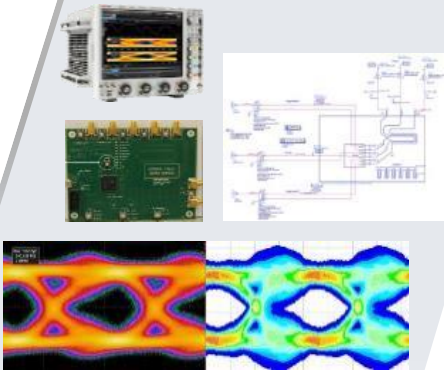
散熱設計



# 先進的硬體模擬工具

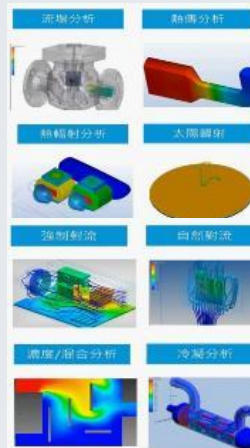
信號完整性模擬工具  
(主機板)

Keysight  
Advanced Design System



熱模擬計算工具  
(系統)

Autodesk  
CFD Advanced

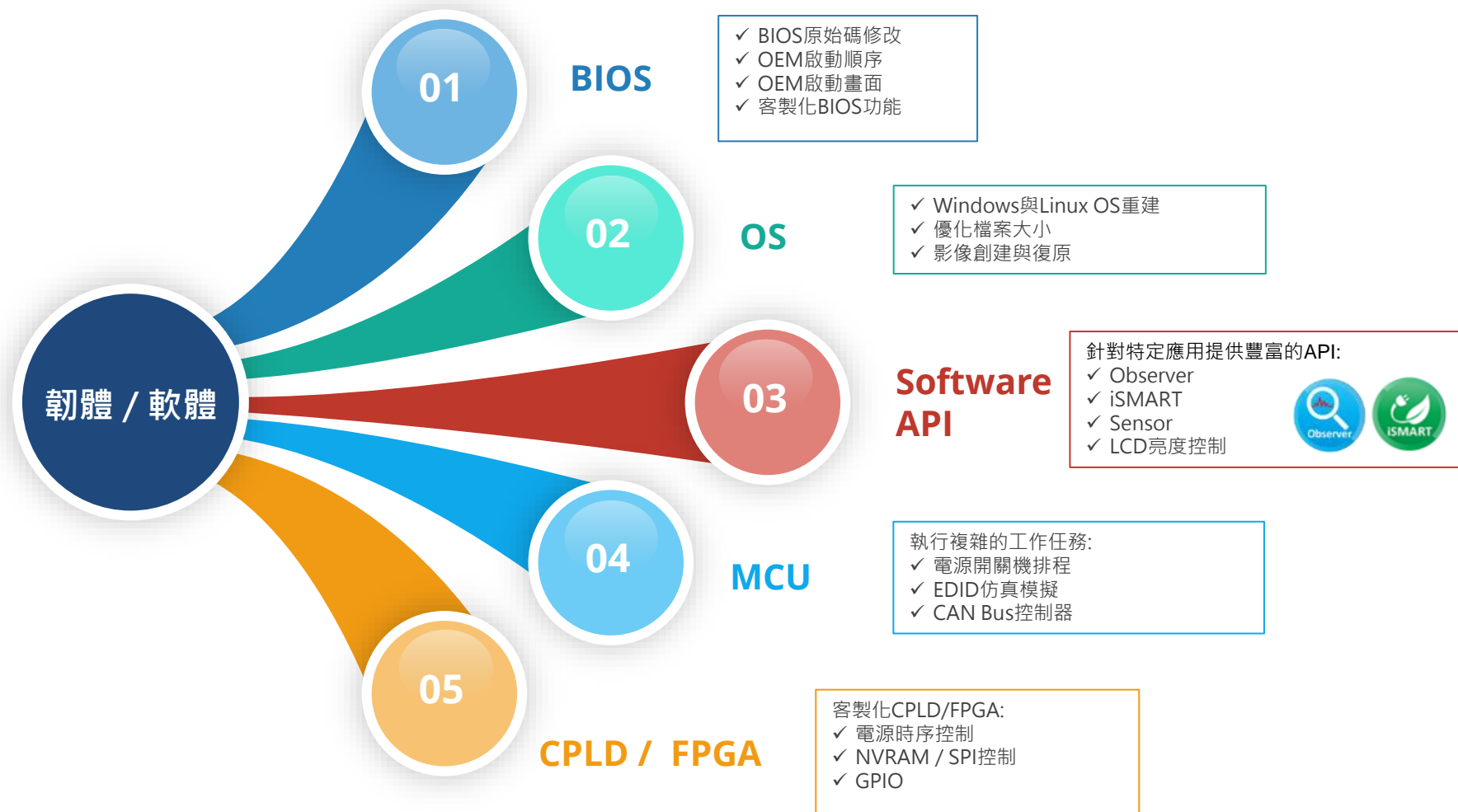


數位與混合信號  
示波器

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



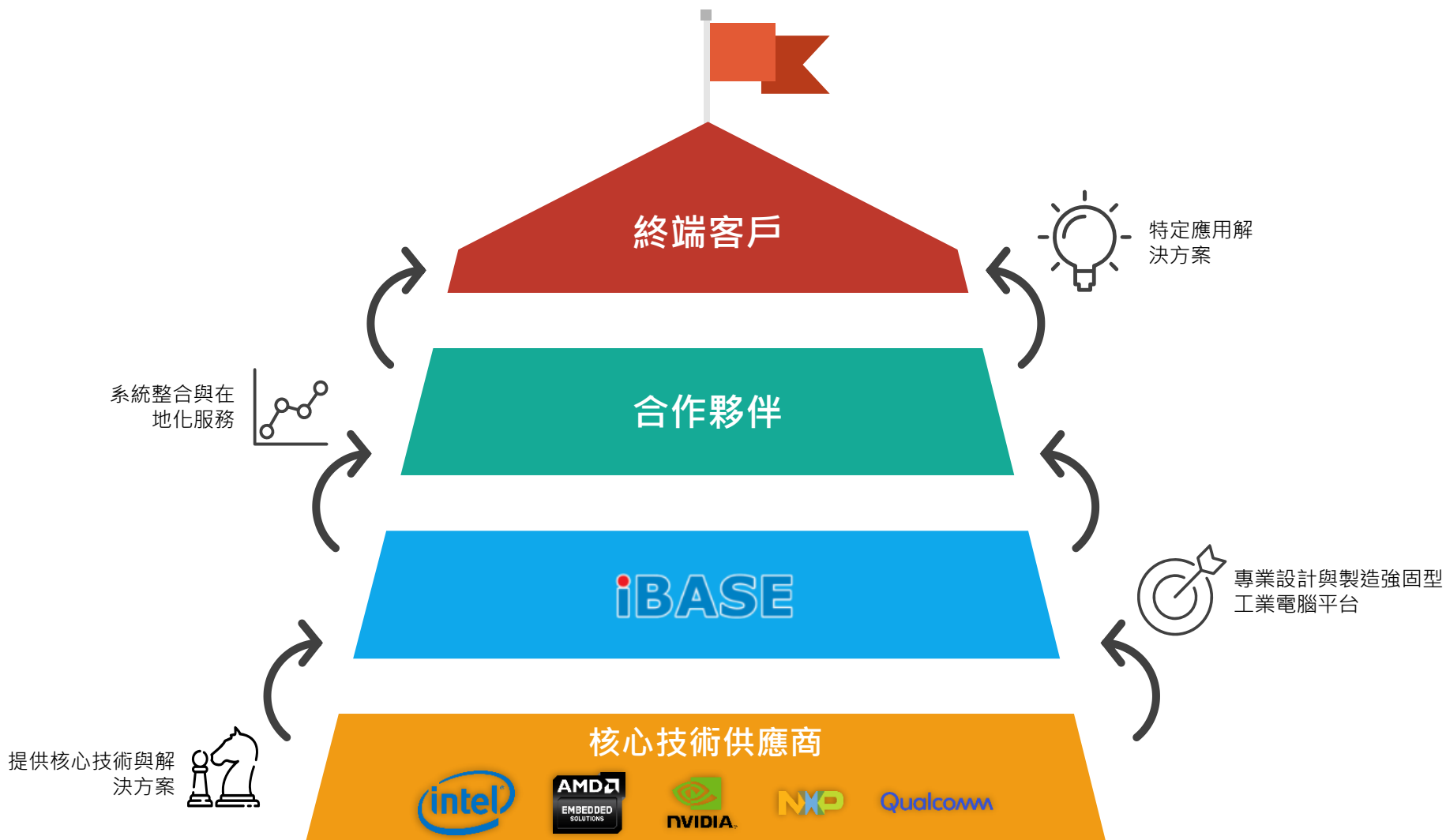
**Qualcomm  
平台**

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



## AOI 自動檢測

自動光學檢測系統



採用  
AMI221 嵌入式系統



## 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







