



# 台灣晶技(股)有限公司 法人說明會

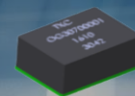
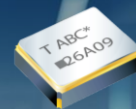
2025年06月

# 免責聲明

- 除歷史事項相關的陳述外，本新聞稿中的陳述為前瞻性陳述。這些前瞻性陳述涉及已知和未知的風險、不確定性和其他因素，可能導致TXC的實際表現、財務狀況或經營成果與此類前瞻性陳述所暗示的情況存在重大差異。
- 本新聞稿中的財務預測和前瞻性陳述反映了TXC截至本新聞稿日期的當前信念，且TXC無義務更新這些預測和前瞻性陳述，以應對此日期之後發生的事件或情況。
- 有關歷史事項的陳述可能包含未經審計的信息，該等信息可能存在某些缺陷或不足，無法公正地呈現TXC的財務狀況或經營成果。

# 以推動科技持續創新、產業永續發展為己任

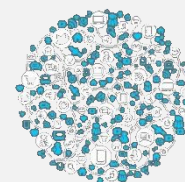
全面掌握人工智能生態系發展趨勢, 重點應用技術與產品解決方案



**持續創新並領先**  
每年8~10%創新技術研發投入

**更精準的時脈元件**  
資通訊建設完整解決方案

**高頻與小型化**  
滿足次世代傳輸技術



# 聚焦關鍵成長市場區塊

AI-Powered Ecosystem outcomes enormous opportunities

Revolutionized Technology To Accelerate and Enhance the AI-Powered Ecosystem

5G-A



人工智能



汽車電子



- ✓ 推進5G-A基礎建設發展
- ✓ 通訊網路時代升級

- ✓ 人工智能基礎設施建置
- ✓ 網絡效能疊代升級

- ✓ 汽車電子化占比持續提升
- ✓ 先進輔助駕駛系統升級

# 人工智能生態系統的關鍵成長要素

Define Our Targets By Focus Segments and Identify The Challenge We shall Overcome by all means as **ONE TEAM**

## 高效運算

高密度的運算節點

By Gathering Massive Data via process in various training model to give prompt response by intelligence inferencing.



## 精準同步

超低網路資料延遲

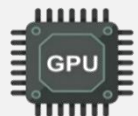
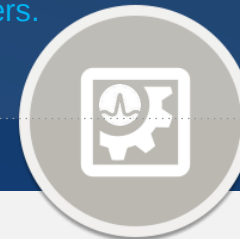
Consistency and Accuracy for Real-Time Processing with more efficient resources Utilization.



## 高速傳輸

大量數據傳輸

By Ensuring that data bandwidth, transfer speeds, and memory do not limit the potential of AI is leading hyper-scalers to pour billions into data centers.



(CPU/DPU/TPU/DPU)



**IEEE 1588 PTP**  
**SyncE**  
**TSN**

(Protocol)



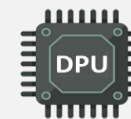
(Clock Gen/Synchronizer)

**PCI EXPRESS**  
(PCIe)



(Smart NIC)

**NVLink™**



**SerDes**



(Optical DSP)



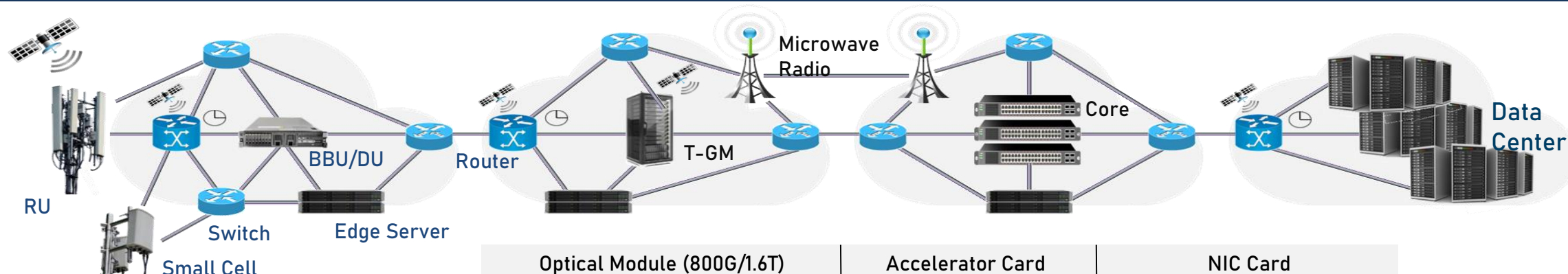
# 人工智能將使無線通訊傳輸網絡更為靈活

智能化的無線網路需求將帶動更多高階精準的晶體震盪器的產品需求

## 無線電智能存取網路

## 核心/光傳輸骨幹網

## 數據中心



• AI 智能化帶動低功耗需求



• 核心傳輸網 (BBU, Edge, Router)



• 高速運算強化



• 極端氣候應用場景



• 光傳輸骨幹網 (e.g., OLT)



• 資料中心實時同步需求



AI-ON Devices

# 多元高效能運算與高速傳輸場景帶動終端人工智能設備增長

## 提供最佳產品解決方案

Hybrid Connectivity + AI On Devices will drive multiple mobile use cases at Edge side for end users

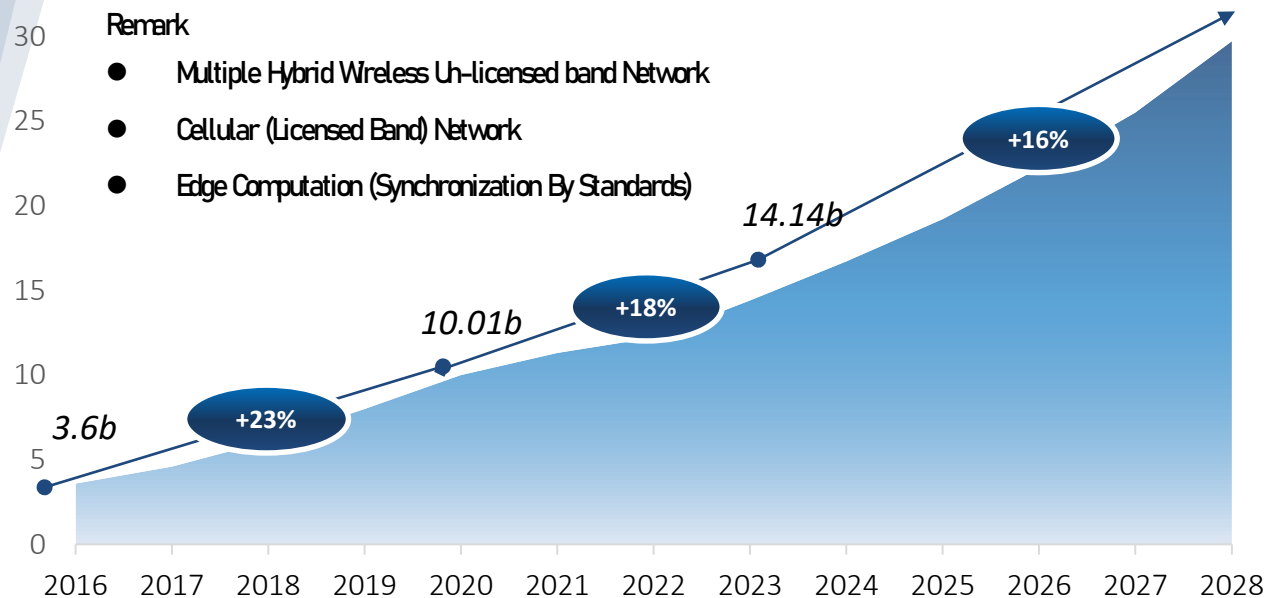
- ✓ New Generation Technology Adoption
- ✓ Usage+
- ✓ Product Matrix Diversified (Miniature + Higher Frequency)

## 全球互聯網智能裝置預估年複合成長率 (依照連接技術分類)

| 裝置聯網網絡種類                        | 年複合成長率 (23 ~ 28) | 傳輸技術                           |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------|
| ★ WPAN (P: Personal)            | 16%              | Bluetooth, Zigbee, Thread, UWB |
| ★ WLAN (L: Local)               | 16%              | WiFi, Bluetooth                |
| Cellular IoT (exclude 5G, LPWA) | 8%               | Lte                            |
| ★ LPWAN (LP: Low Power)         | 27%              | LoRa, NB-IoT, Sigfox, Sub-1GHz |
| ★ Cellular 5G IoT               | 87%              | 5G, 5G Redcap                  |
| Wired IoT                       | 10%              | Ethernet, Fibers, PLC...       |
| WNAN (N: Neighbor)              | 8%               | Wi-SUN                         |

Number of Global active IoT installed connections in Billions Unit

Unit : Billions



Source: IoT Analytics

# 車用電子 策略藍圖

目標營收占比 ~25%+

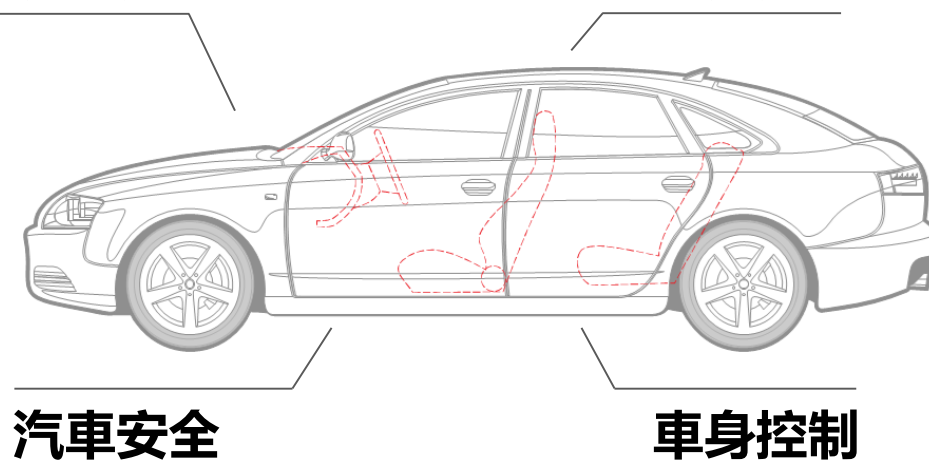
## 汽車電子



## 版圖擴張 汽車電子關鍵成長領域

★ 自動駕駛

智能座艙 ★



汽車安全

車身控制

## 重點應用與產品解決方案

- ↑ Key ADAS components for Autonomous Driving (Radar / Camera / HPC)  
 *Standard Oscillators & High Frequency Advanced Oscillator*
- ↑ Key Users Experience Enhancement (Fusion of Cockpit, Cluster, & Infotainment)  
 *High Frequency Crystal & TSX <Telematics + Connectivity>*
- ↑ Vehicle Electrification of Applications Giants (Global Tier 1)

# 以人工智能生態 系架構, 規劃執 行完整策略藍圖



## 成長計畫

**Double Digit Growth** of Total Sales

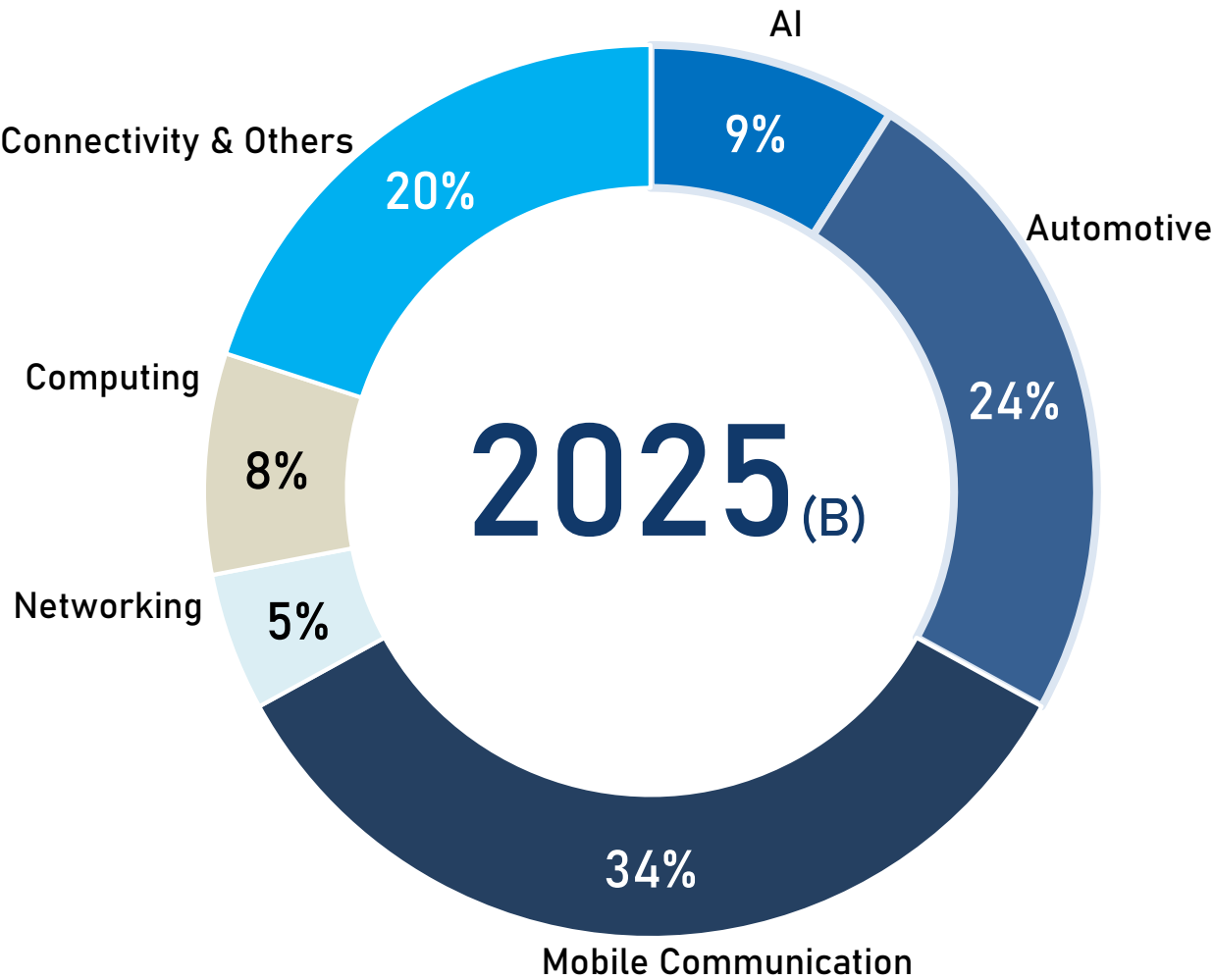
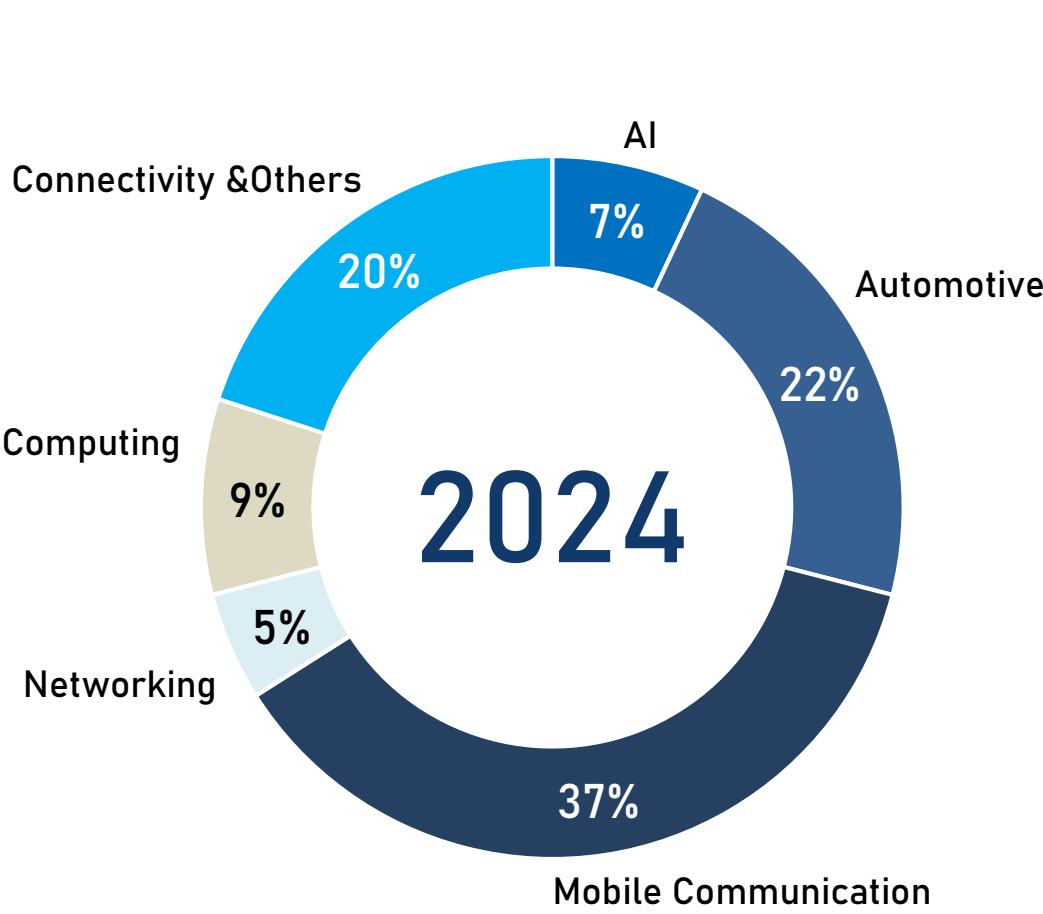
- 各高階/精準震盪器應用解決方案
- 各應用區塊重點指標客戶增長

**25%+** of Total Sales

- 車載應用升級結合產品組合優化
- 高度電子化與自動駕駛升級帶動需求

# 重點產業營收占比

全面佈局關鍵產業區塊, 客戶, 挹注營收成長動能



# 綜合損益表

| 單位: 台幣百萬     | Q1'25  | Q4'24  | QoQ     | YOY     |
|--------------|--------|--------|---------|---------|
| 營業收入         | 3,166  | 3,328  | -4.85%  | 14.99%  |
| 營業毛利         | 1,120  | 1,132  | -0.98%  | 12.10%  |
| 營業費用         | 605    | 660    | -8.39%  | 13.33%  |
| 營業淨利         | 515    | 471    | 9.42%   | 10.69%  |
| 營業外收入及支出     | 62     | 223    | -72.43% | -66.08% |
| 稅前淨利         | 577    | 694    | -16.91% | -10.84% |
| 稅後淨利(母公司業主)  | 472    | 569    | -17.10% | -12.18% |
| 基本每股盈餘(新台幣元) | 1.38   | 1.66   | -16.87% | -20.23% |
| 營業毛利率(%)     | 35.39% | 34.00% |         |         |
| 營業費用率(%)     | 19.11% | 19.85% |         |         |
| 營業淨利率(%)     | 16.28% | 14.16% |         |         |
| 稅前淨利率(%)     | 18.22% | 20.87% |         |         |
| 純益率(%)       | 14.90% | 17.10% |         |         |

# 資產負債表

| 單位: 台幣百萬   | MAR. '25 |        | Dec. '24 |        | Mar. '24 |        |
|------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 項目         | Amount   | %      | Amount   | %      | Amount   | %      |
| 現金及約當現金    | 4,425    | 19.3%  | 3,906    | 17.6%  | 4,231    | 21.4%  |
| 應收票據及應收帳款  | 3,434    | 15.0%  | 3,760    | 17.0%  | 3,006    | 15.2%  |
| 存貨         | 3,024    | 13.2%  | 2,825    | 12.7%  | 2,662    | 13.4%  |
| 流動資產       | 13,141   | 57.3%  | 12,559   | 56.6%  | 11,519   | 58.2%  |
| 總資產        | 22,948   | 100.0% | 22,171   | 100.0% | 19,797   | 100.0% |
| 流動負債       | 3,788    | 16.5%  | 4,199    | 18.9%  | 4,274    | 21.6%  |
| 非流動負債      | 2,100    | 9.2%   | 1,527    | 6.9%   | 2,798    | 14.1%  |
| 總負債        | 5,888    | 25.7%  | 5,726    | 25.8%  | 7,073    | 35.7%  |
| 合併股東權益     | 17,060   | 74.3%  | 16,444   | 74.2%  | 12,725   | 64.3%  |
| 平均收現日數     | 104      |        | 101      |        | 104      |        |
| 平均銷貨日數     | 130      |        | 118      |        | 134      |        |
| 流動比率(%)    | 347%     |        | 299%     |        | 270%     |        |
| 負債比率(%)    | 25.7%    |        | 25.8%    |        | 35.7%    |        |
| 總資產報酬率(%)  | 8.5%     |        | 10.7%    |        | 11.4%    |        |
| 股東權益報酬率(%) | 11.2%    |        | 15.1%    |        | 17.5%    |        |

# 海外生產基地 N+1 規劃

4+2 New 生產基地

450M+ 月產能建置



1991

✓ Automotive IATF 16949



Taiwan, 平鎮廠 (PCF)

1999

✓ Automotive IATF 16949



China, 台晶寧波 (NGB)

2020

IATF 16949 Qual in Q3 2025



China, 寧波晶創 (TETC)

2013



China, 台晶重慶 (CKG)

Q2 2025

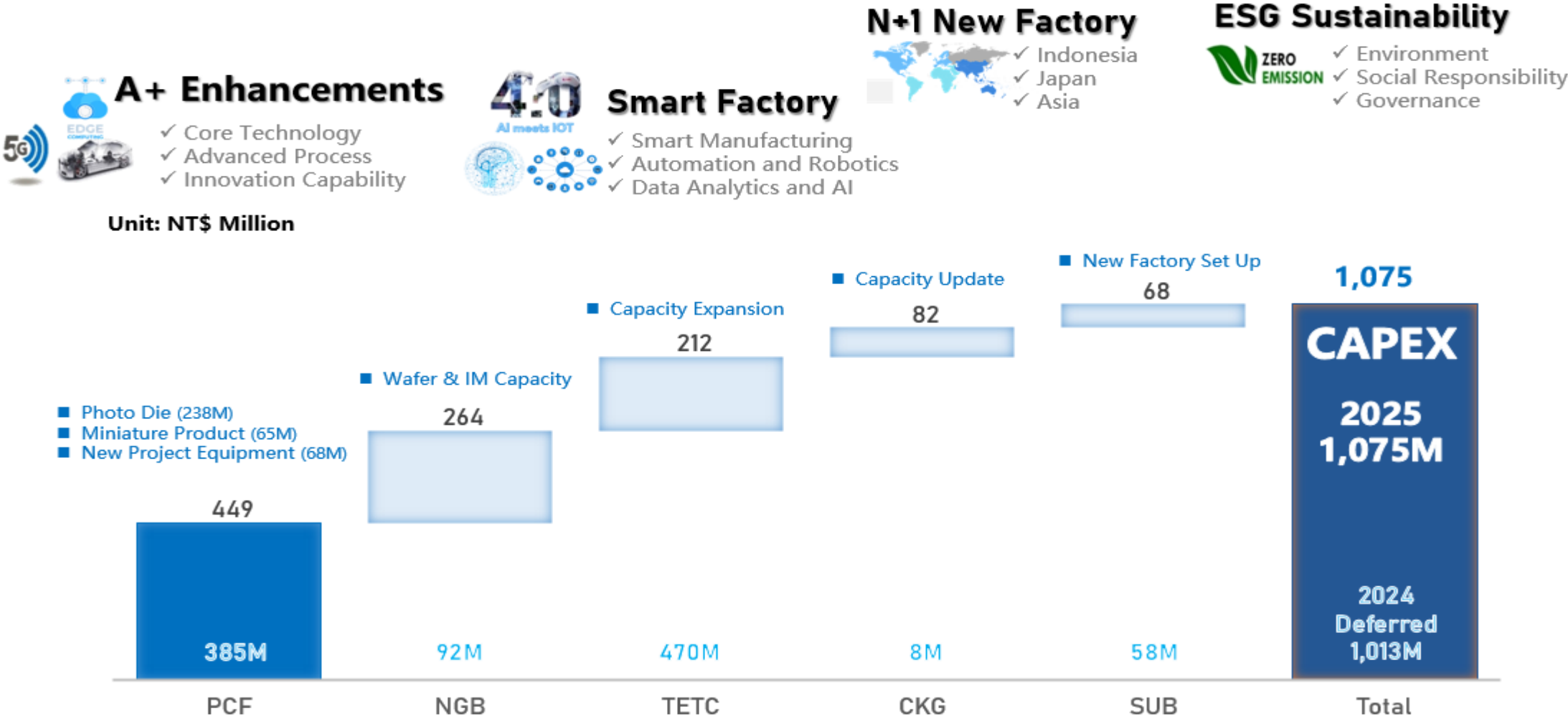
IATF 16949 Qual in Q3 2026



印尼, 泗水

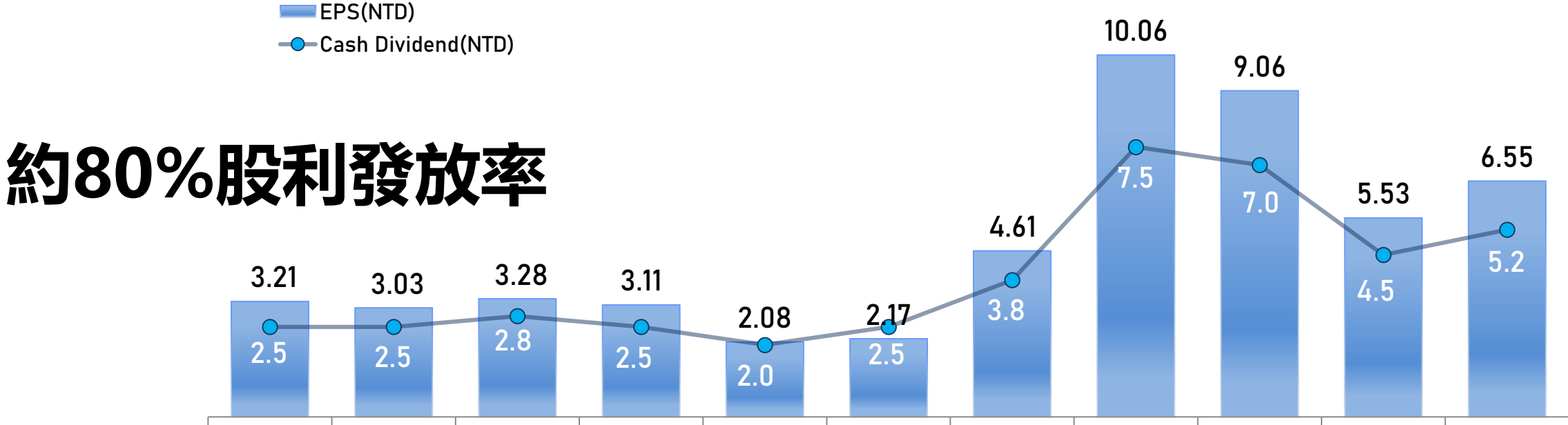
# 2025 資本支出計畫

強化核心技術, 智能工廠建置, 海外生產據點



# 每股盈餘與現金股利

穩定殖利率與高配息



| 年度        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 股價        | 39.9  | 41.1  | 44.5  | 39.0  | 36.0  | 44.0   | 99.8  | 98.0  | 89.4  | 105.5 | 100.5 |
| 股利發放率(%)  | 77.9% | 82.5% | 85.4% | 80.4% | 96.2% | 115.2% | 82.4% | 74.6% | 77.3% | 81.4% | 79.4% |
| 每股盈餘(NTD) | 3.21  | 3.03  | 3.28  | 3.11  | 2.08  | 2.17   | 4.61  | 10.06 | 9.06  | 5.53  | 6.55  |
| 現金股利(NTD) | 2.5   | 2.5   | 2.8   | 2.5   | 2.0   | 2.5    | 3.8   | 7.5   | 7.0   | 4.5   | 5.2   |

# 環境生態, 永續經營, 公司治理

我們關注並致力於每一份承諾  
多元價值帶動企業持續性成長

2024 RE%

10.7%

零碳排時程

RE 30 By 2030

RE100 By 2050

MORNINGSTAR SUSTAINALYTICS

ESG Risk Rating

19.9 pts (Low Risk)



榮獲「113年度公司治理評鑑」獲得上市公司排名前6%~20%之肯定



“【外資精選台灣100強】”



榮獲天下雜誌“符合《巴黎協定》1.5 °C 溫控目標”之企業



通過 ISO14064 / ISO14067 / ISO 50001



# Q&A Section

Thank You