

詠業科技股份有限公司

April. 2023

免責聲明

- 本簡報係本公司於簡報當時之主、客觀因素，對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述，將受風險、不確定性及推論所影響，部分將超出我們的控制之外，實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。
- 所提供之資訊(包含對未來的看法)，並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。
- 本簡報中對未來的展望，反應公司截至目前為止之看法。這些若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒及更新。

營運重點摘要

➤ 核心競爭力

優越創新研發能力及專業的研發/技術團隊。

➤ 穩健的成長動能

歷年呈現雙位數營收成長。111年因疫情、通膨、產業庫存高漲及經濟遲緩等因素，全年營收15億(-12%)，淨利2.7億(-7%)，EPS 5.68元

➤ 創新無線通訊產品

GPS定位系統與無線通訊產品天線領導廠商。

➤ 創新壓電及超音波產品

水中聲納、水下通訊及超音波液位偵測應用之壓電陶瓷元件及超音波傳感器領導廠商。

➤ 世界級的水準

完善的天線/壓電產品解決方案，建立國際大廠密切合作關係，持續創新成長。

關於詠業

詠業科技基本資料

成立年: 1988年

資本額 : 新台幣4.79億元

董事長 : 蘇開建

總經理 : 李瑞榮

員工人數: 500人

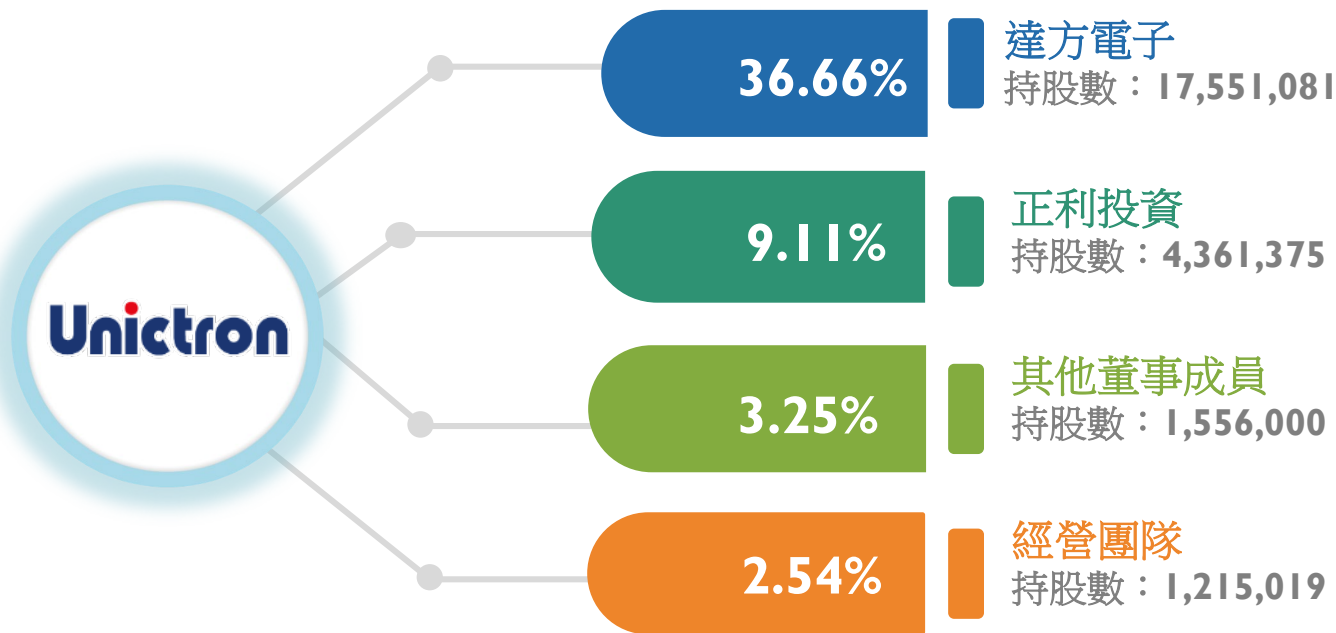
碩士以上學歷員工: >10%

全球專利: 91件(含13件申請中)

相關認證:



股東結構



Unictron and Gemmy are Darfon's subsidiaries.

營運願景

世界級方案解決供應商

客戶最佳技術合作伙伴

Design-in 設計服務

深耕技術佈局專利

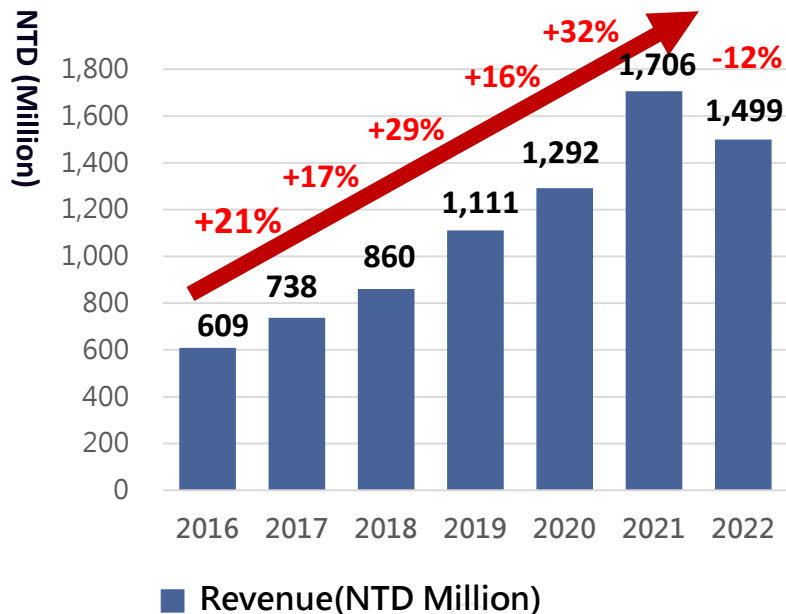
創新思維獨特設計



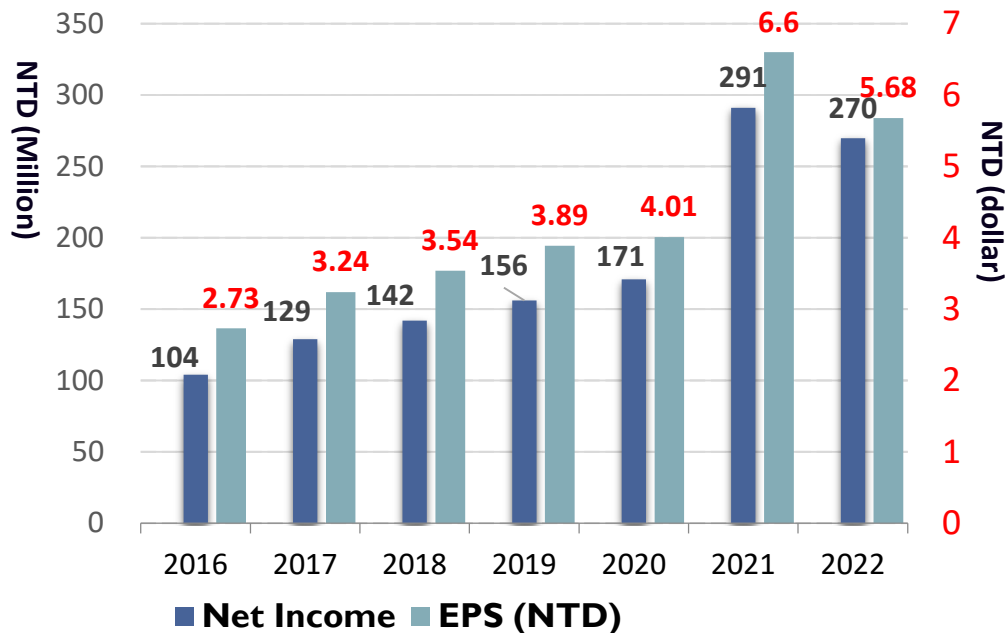
財務表現

經營實績-最近六年財務表現

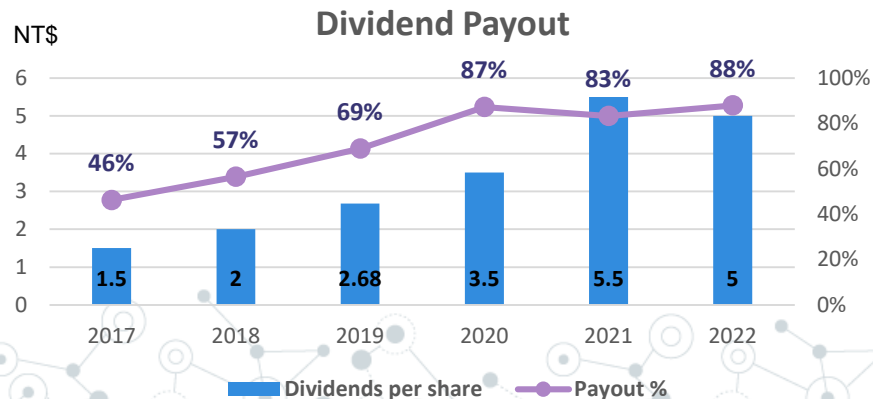
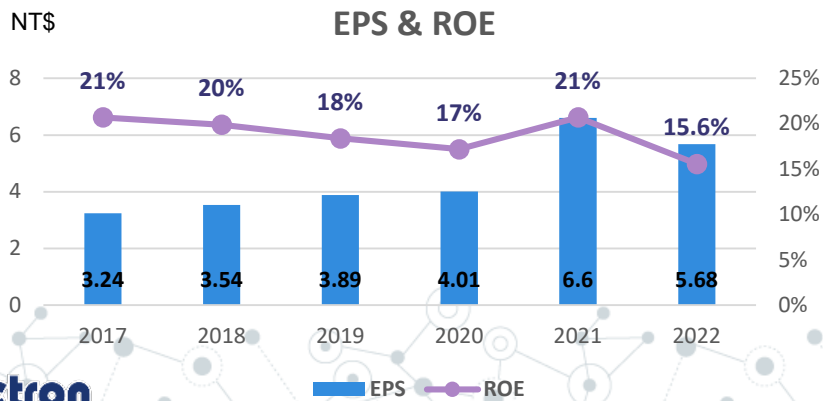
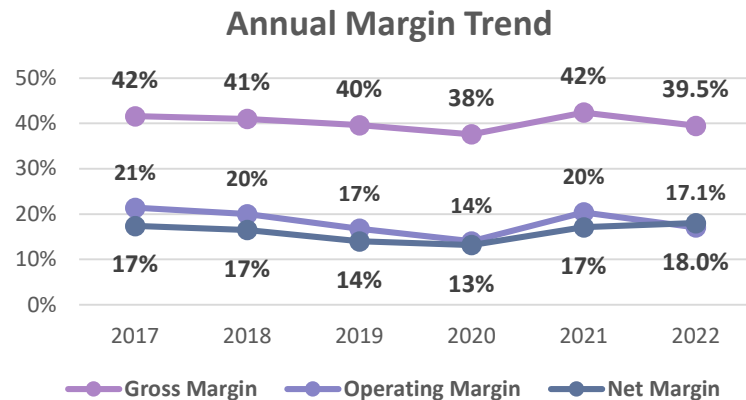
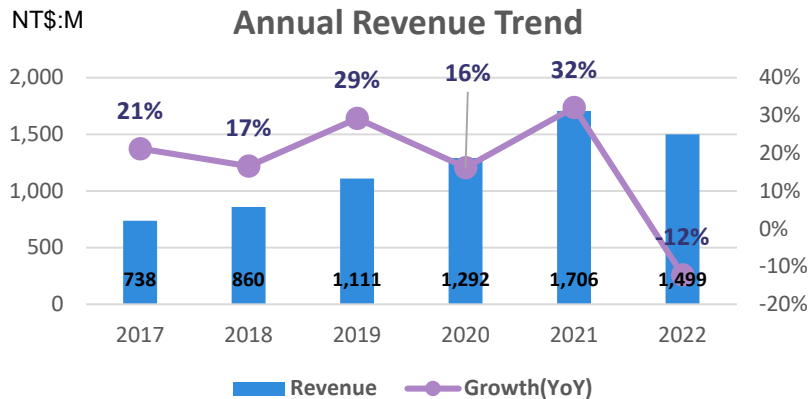
The continual growth of revenue scale



Net Income & EPS



財務指標



產品及核心技術

產品策略

核心技術

材料配方
微波電路設計
超音波模組設計
製程技術整合

產品發展

無線通訊
零組元件

壓電元件與
超音波傳感器

電路保護
元件

天線模組
衛星訊號接收器
追蹤器

感測器 致動器
流量計

過電壓保護
過電流保護

超音波傳感器

應用市場

高精度定位

無線通訊

智慧工廠

精密控制

網路通訊

安全監控

穿戴裝置

衛星追蹤定位

智慧城市

精密量測

電源供應器

消費性電子

IoT相關

自駕車定位

TWS藍牙耳機

工業及安全監控

醫療器材應用

車用電子控制

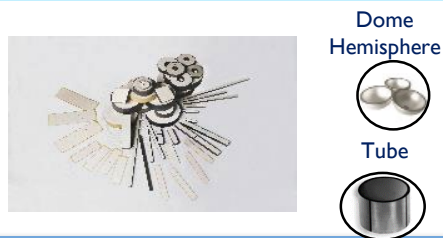
電腦周邊

主要產品線

電子陶瓷元件 (66%)



天線元件

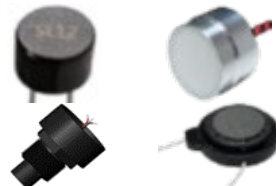


壓電陶瓷元件

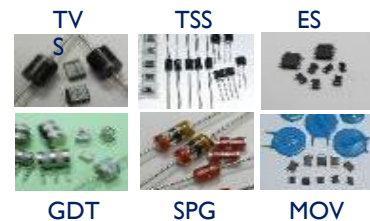
模組與系統 (23%)



Transducers



其他電子零組件 (11%)



過電壓保護



過電流保護

天線產品

Patch 天線



Traditional Patch



Castle Patch

晶片天線



TELA



Pillar

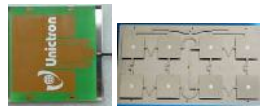


Monopole

客製化天線



LDS / FPC / PCB



Panel

外接式天線



Multi-function

系統



Tracker



Electronic Fitters

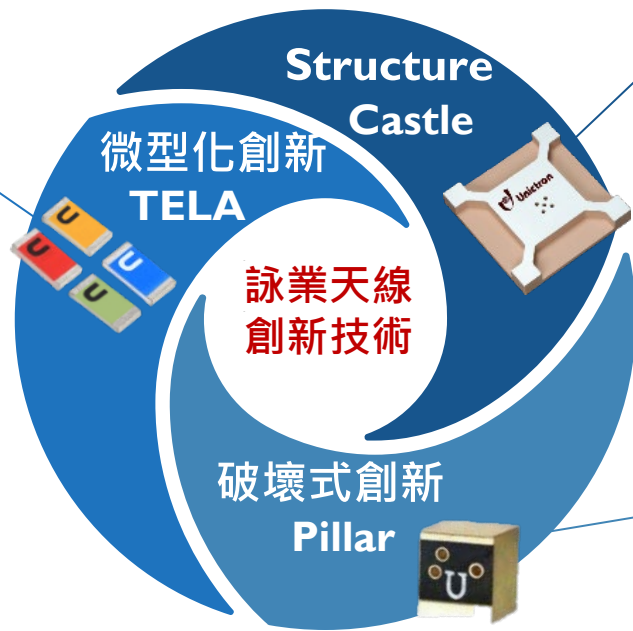
無線通訊產品

天線產品核心競爭力

38 項國際專利保護

2012~2013年取得發明專利
(美、中、台)

- ◆ TELA晶片天線
微型化天線
多頻段整合
抗人體干擾



2020年取得發明專利
(美、中、台)

- ◆ Castle Patch天線
一體式架構
輕薄設計
高效能低成本

2021年取得美國發明專利
中、台 新型專利

- ◆ Pillar晶片天線
抗雜訊
多重極化設計
MU-MIMO適用
取代棒狀天線

壓電陶瓷元件 應用領域



壓電陶瓷元件

Dome
Hemisphere



Tube



水中探測傳感器



水中通訊



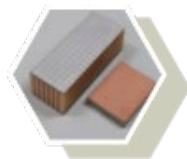
觸覺反饋



醫療 霧化 / 呼吸器



Composite



Transducers



超音波傳感器

雙張感應



液位傳感器 (車載)



水/氣流速計



壓電陶瓷 核心競爭力

14 項國際專利

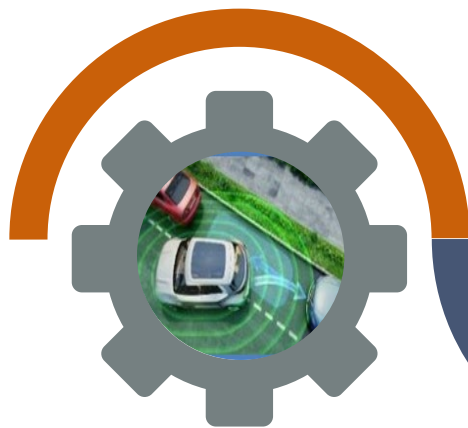




未來成長動能

行銷整合策略

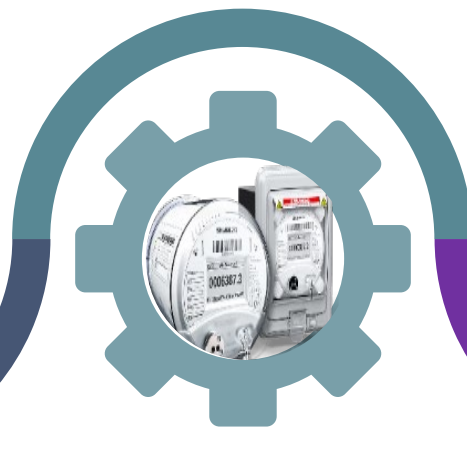
Sensing and Connecting



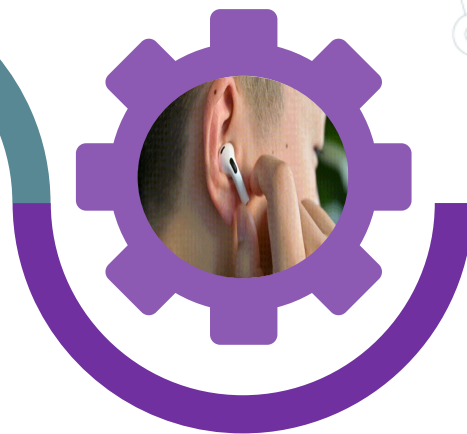
智慧車用



水中偵測



智慧工業



無線通訊

智慧車用



GPS車用導航系統



Telematics 車載資訊系統



車用資訊娛樂系統



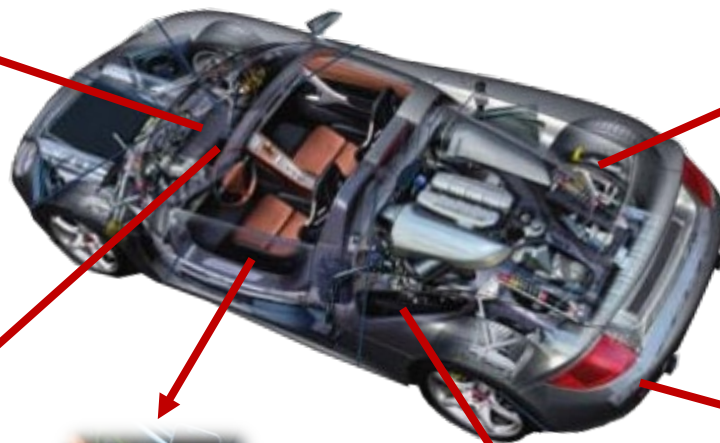
Keyless 免鑰匙系統



液位偵測器



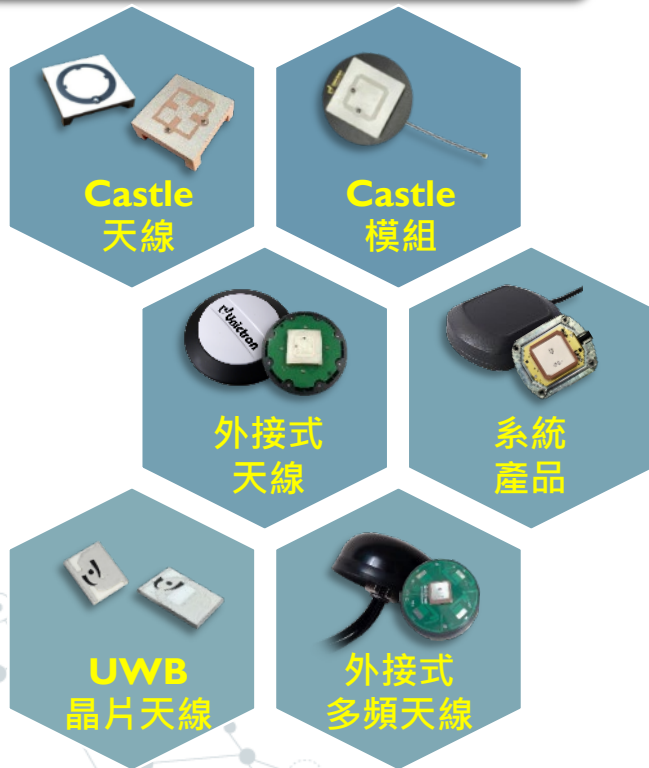
停車輔助系統



智慧車用

① 高精度定位產品

雙頻技術使定位精度大幅提升，
高精度定位應用勢必為未來趨勢



② 超音波傳感器

倒車雷達



停車輔助系統

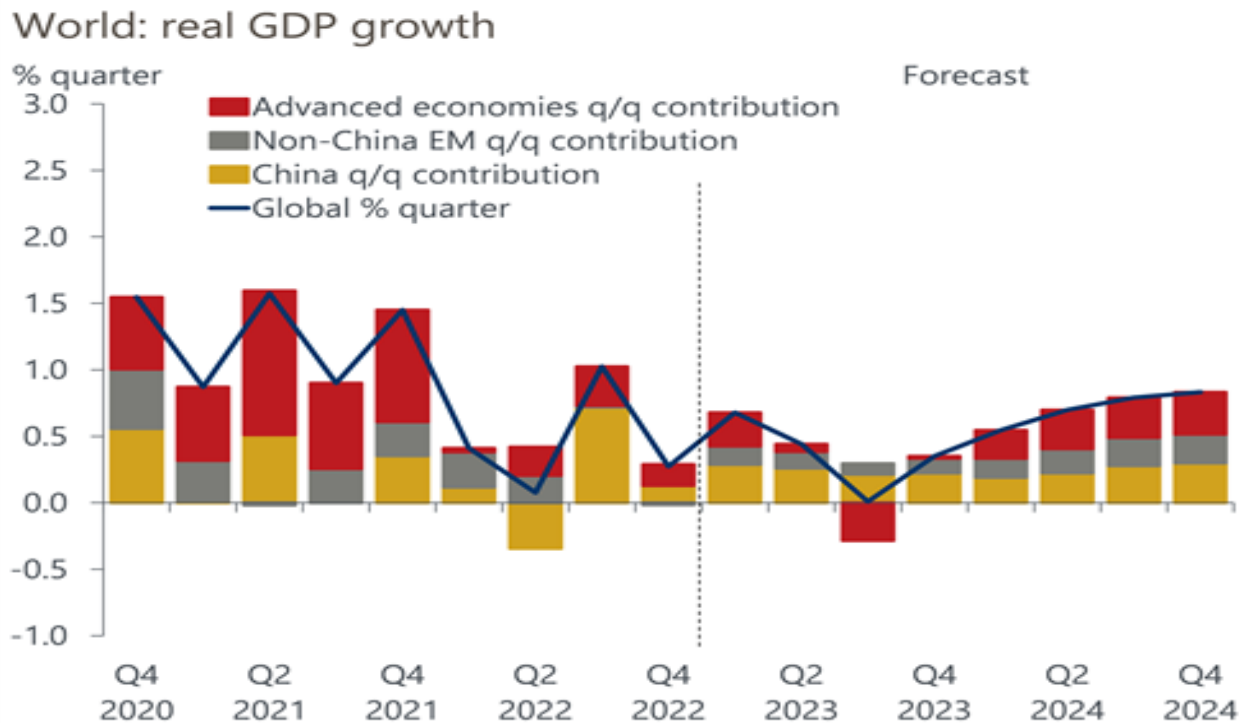


液位偵測 (水/油)



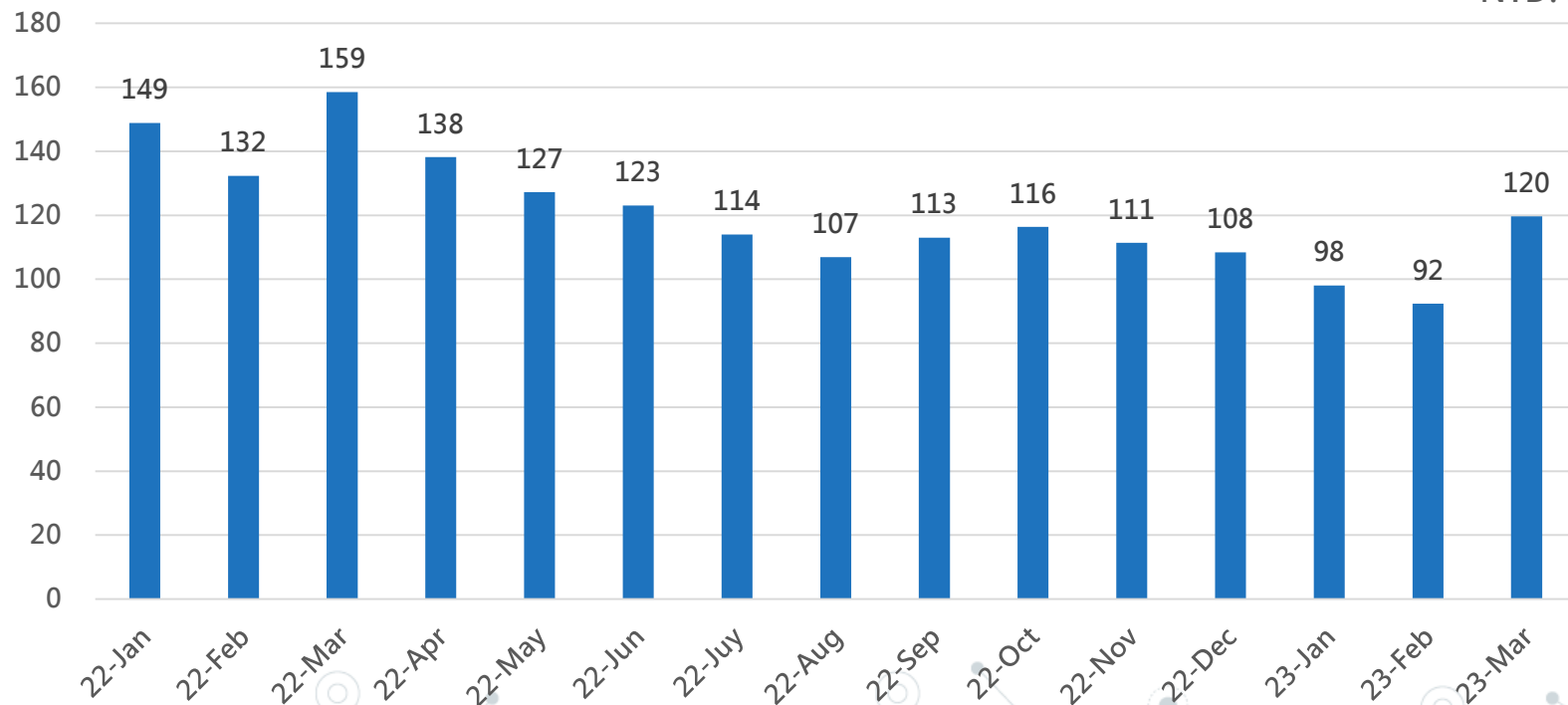
2023 全球 GDP趨勢

➤ 不確定性：通膨效應、庫存水位居高、經濟成長遲緩



2022-2023 Sales Revenue

NTD: M



The background of the entire image is a composite. It shows a close-up of two hands shaking in a firm grip, symbolizing a business deal or partnership. The hands are positioned in the center-left. Behind the hands, a vibrant city skyline at night is visible, with numerous skyscrapers and buildings illuminated with lights. The sky is a mix of light blue and white, suggesting a bright, sunny day. The overall composition is professional and modern.

THANK YOU
UNIQUE ELECTRONICS YOU NEED.

