



BIONINE

歡迎

貴賓&股東

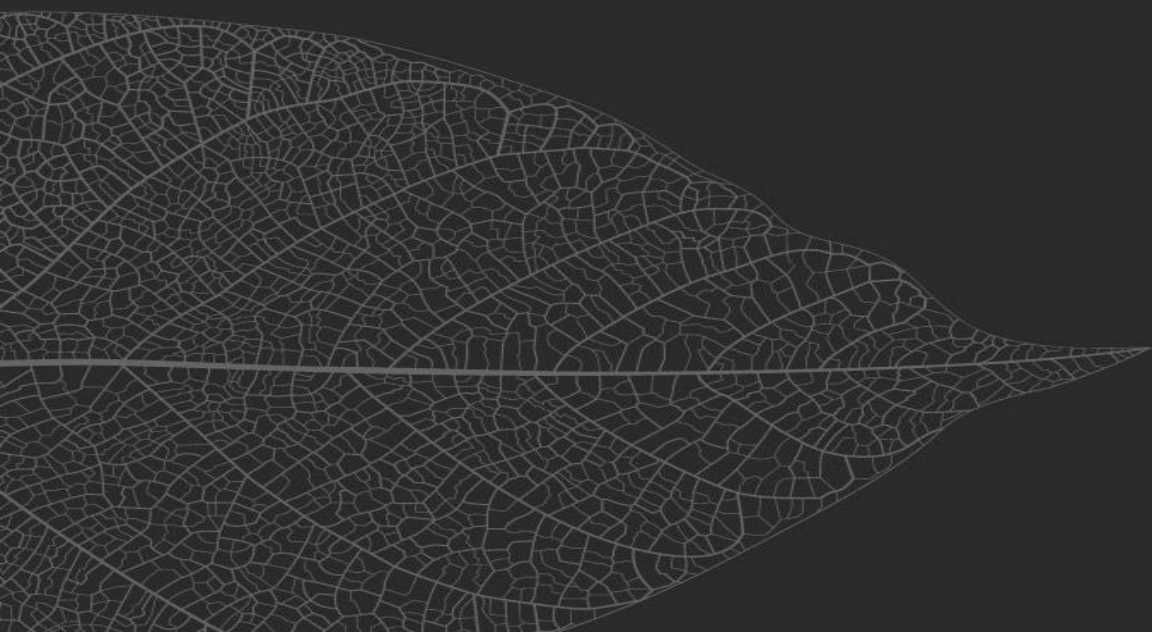
參與

華廣2024

法說會

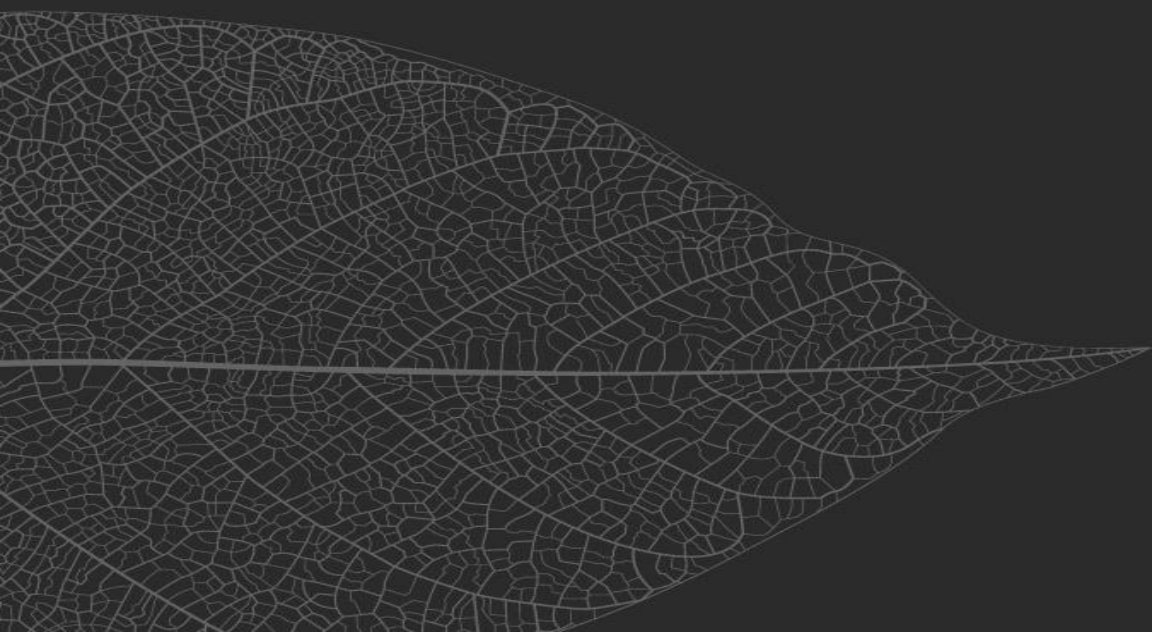
華廣生技股份有限公司

2024 法人說明會



華廣生技 簡介

董事長兼總經理 黃椿木



華廣生技公司 從事什麼？

11.5%的全球醫療支出用於糖尿病照護

各國70%-80%的糖尿病照護費用用於處理糖尿病併發症

血糖管理是避免併發症的唯一方法

華廣創立於2003年

專注於血糖管理系統的研發、設計、製造、行銷

產品含蓋血糖管理的3個主要醫療器材，並以IOT將此3個串接成一個ECO System



RIGHTEST iFree CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING SYSTEM

RIGHTEST
iFree CGM

華廣產品涵蓋&串接 血糖管理系統的Top-3 items醫療器材

2003 創業產品

BGM

Blood Glucose Monitor
採血式血糖監測儀

華廣的**全新產品** 研發開始 2010, 2016

CGM

Continuous Glucose Monitor
連續式血糖監測儀

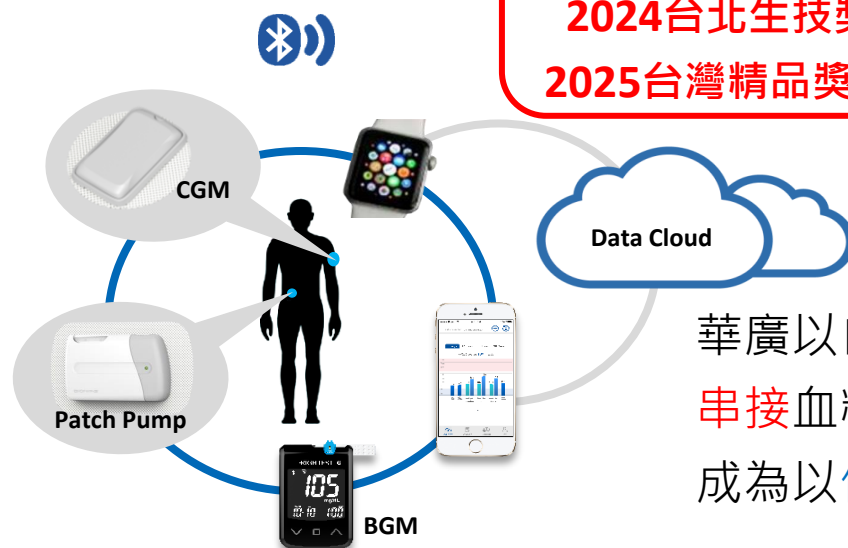
Patch Pump

Disposable Insulin Delivery
拋棄式胰島素注射泵

華廣CGM剛於台灣地區上市

2024台北生技獎 金獎

2025台灣精品獎 金質獎



華廣以自建的 **Rightest Care System**

串接血糖管理的 **3個主要**醫療器材

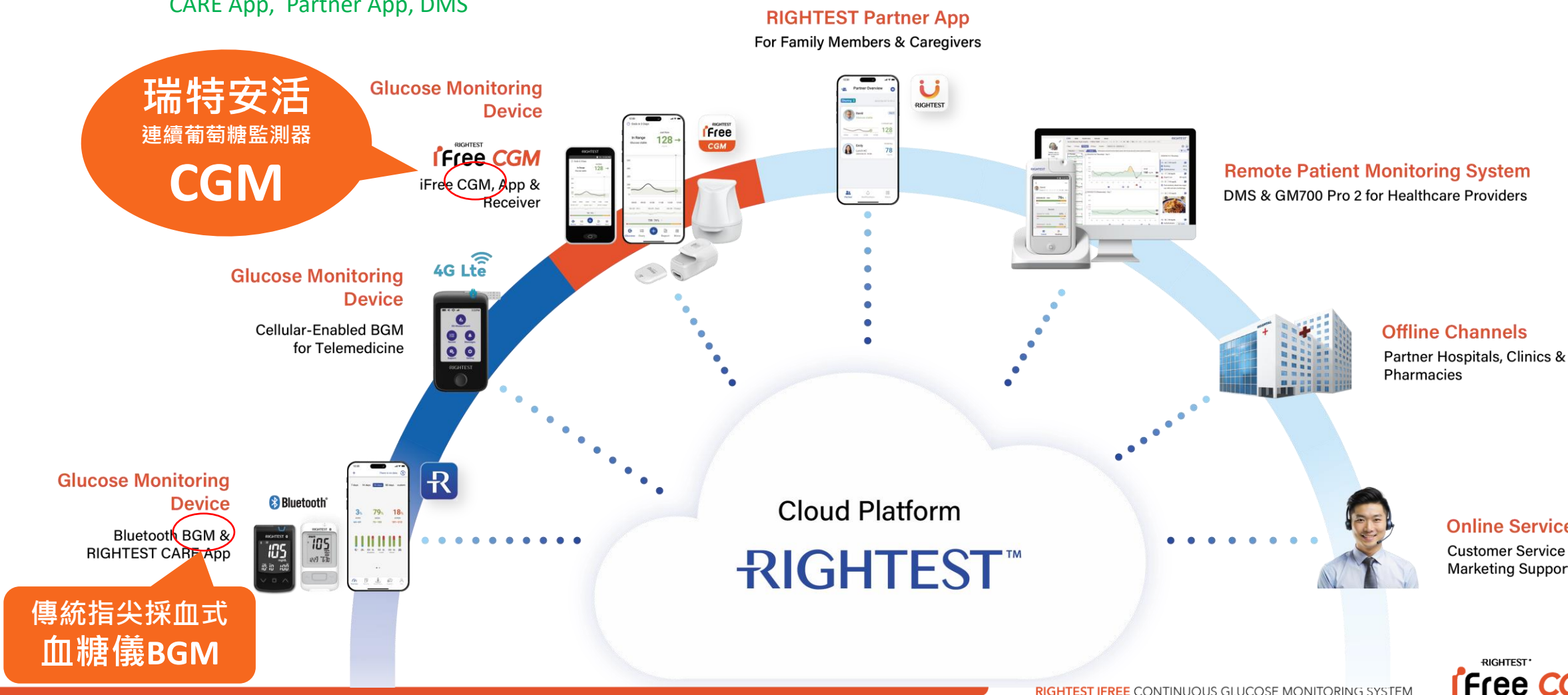
成為以**使用者為中心**的**糖尿病服務生態系**

以使用者為中心的糖尿病服務生態系

RIGHTEST Diabetes Care Ecosystem

CGM, Patch pump, 4G BGM, BGM, POCT,
CARE App, Partner App, DMS

IoT-based digital solution connection system



RIGHTEST IFREE CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING SYSTEM

RIGHTEST
iFree CGM

連續葡萄糖監測器 CGM

Continuous Glucose Monitor

血糖管理的最佳利器

CGM 酵素感測軟針 **不痛** 植入皮下，24小時 Real Time **即時** & **持續** 監控血糖

可持續使用10天

CGM 每分鐘自動更新 Real Time 即時血糖讀值 無線連結自動傳輸手機App

App串接每分鐘連續Data 顯示成連續式動態血糖波動曲線

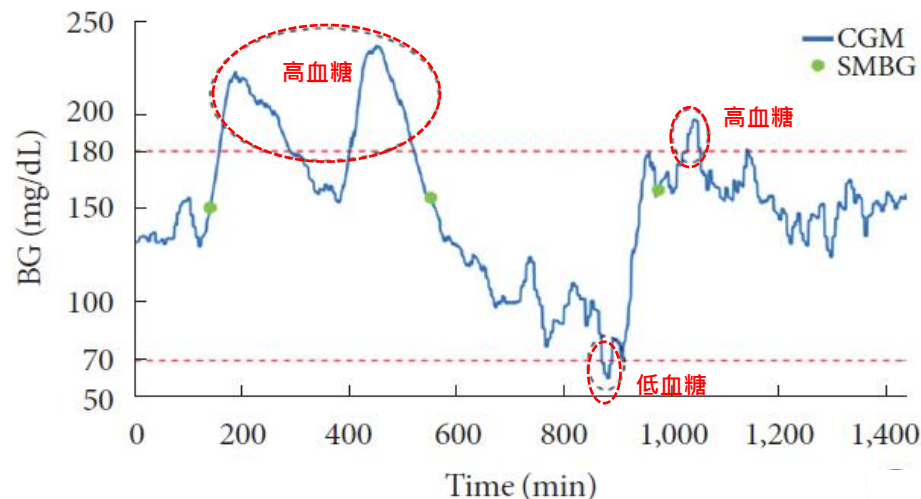
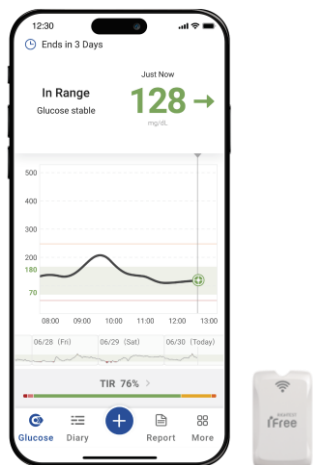
讓使用者簡單易懂看清血糖全貌

並於高低異常血糖發生前預先警報 讓使用者預先因應 以避免危害使用者安全



CGM 如同【錄影機】

隨時隨地知道血糖波動與趨勢，即時示警異常狀況



BGM 如同【照相機】

只要沒有測量就會有監測盲區



全球血糖檢測典範轉移Paradigm Shift

- 全球CGM產值已跨越BGM達**>2.0倍**，預估2030將拉大至 **4-5倍**
- 預估Global CGM Market 於2030年前將 **>\$300億 USD**
- **CGM產值**即將是FDA登錄的**1,700多項全球醫療器材**中的**最大項**

由美國聯邦**Federal**醫療保險**Medicare**，看全球血糖檢測產業的**典範轉移**

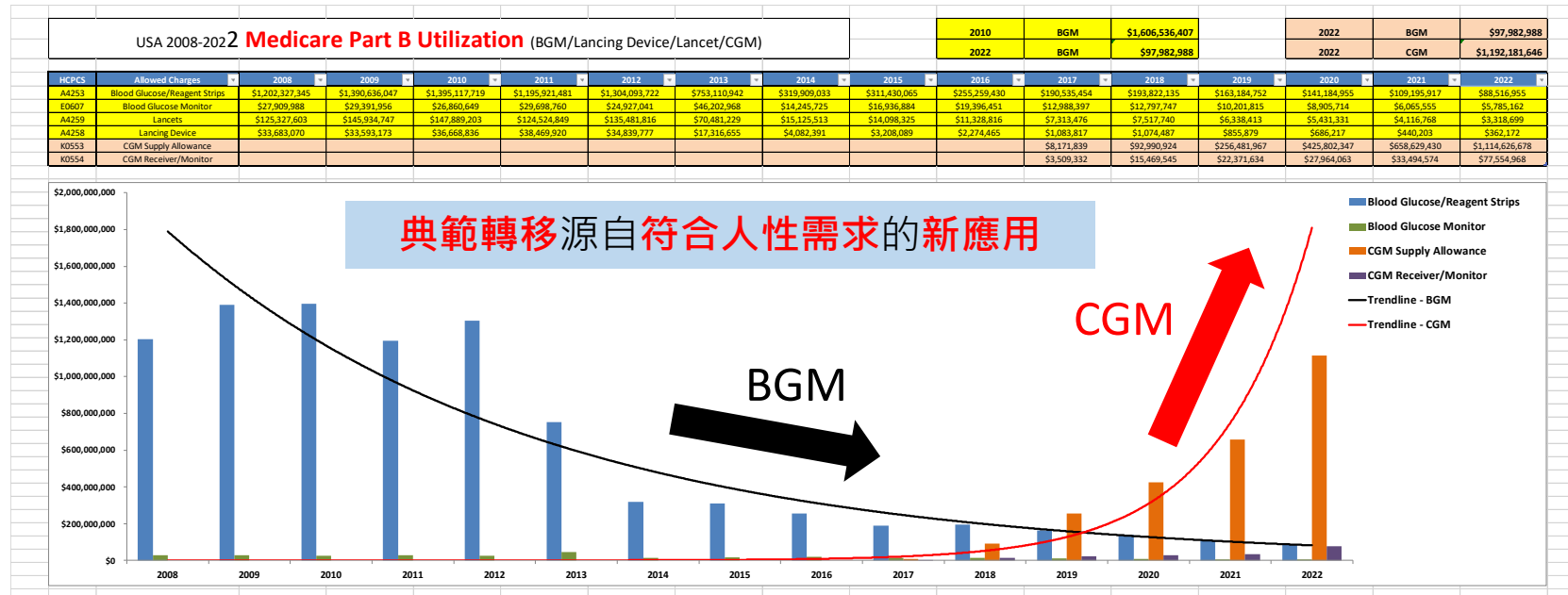
Medicare Reimbursement Payment for **BGM** and **CGM**

- In **2010**, Medicare reimbursement payment for **BGM system** is **\$1.606 billion**, start pay for CGM from 2017
- In **2022**, Medicare payment for **BGM's** reimbursement is **\$0.098 billion** that is less than **<10%** of CGM's **\$1.192 billion**

美國聯邦**Federal**醫療保險**Medicare**
Insurance Reimbursement Pay for
BGM is **<10%** of **CGM** in 2022

Medicare佔美國全國醫療支出的**21%**

CGM market in US
USD \$60億 in 2022 **\$100億** in 2025
美國佔全球糖尿病照護費用的**42.7%**



美國醫療趨勢

領先歐洲**2-3年**

領先亞洲**5-10年**

80+
種

跨領域技術整合

200+
道

CGM 全程製程

100+
道

感測器生化製程

2000+
筆

出貨QC檢驗參數

艱鉅複雜的 CGM 生產工藝

歷經十年，於數千次失敗中淬煉出華廣產業 knowhow



可充電式發射器 環保設計

(5年減少浪費：電池*180 + 藍牙IC*180 + PCB*180)

工業 4.0 CGM 生產線

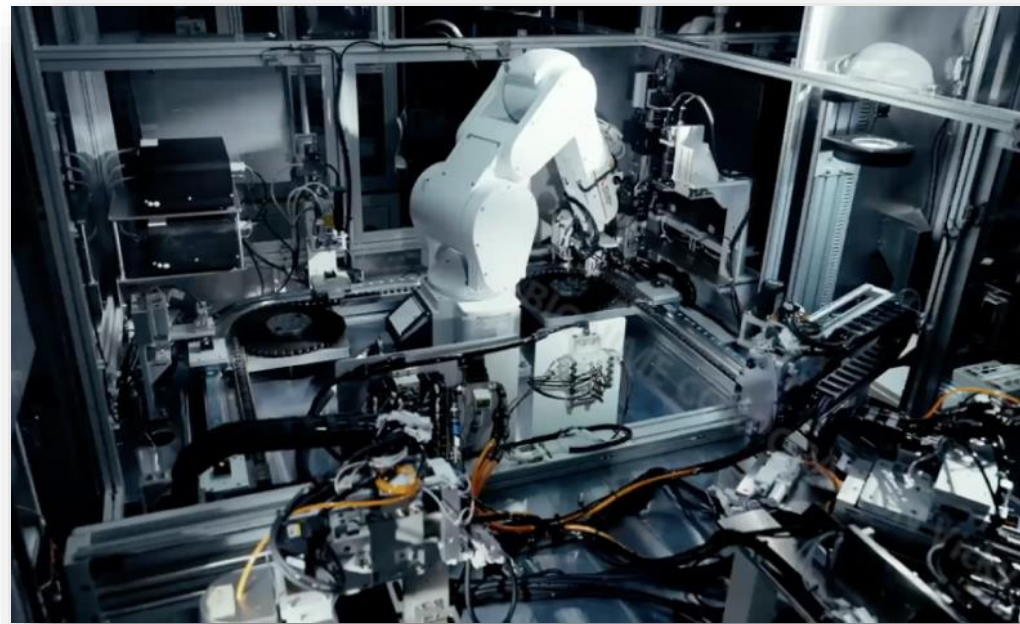
95% 全程自製自動化生產設備

自行開發 139 種不同製程自動化機器

On-line 100 多道 AOI QC 檢測

Robot-Based 無人化生化產線

結合 CIM+MES 的智能化製程管控系統



瑞特安活 CGM

榮獲

2024 台北生技獎

台灣生技產業 奧斯卡級榮耀



金獎 GOLD AWARD

2024 TAIPEI BIOTECH AWARDS





瑞特安活 CGM 榮獲

2025台灣精品獎

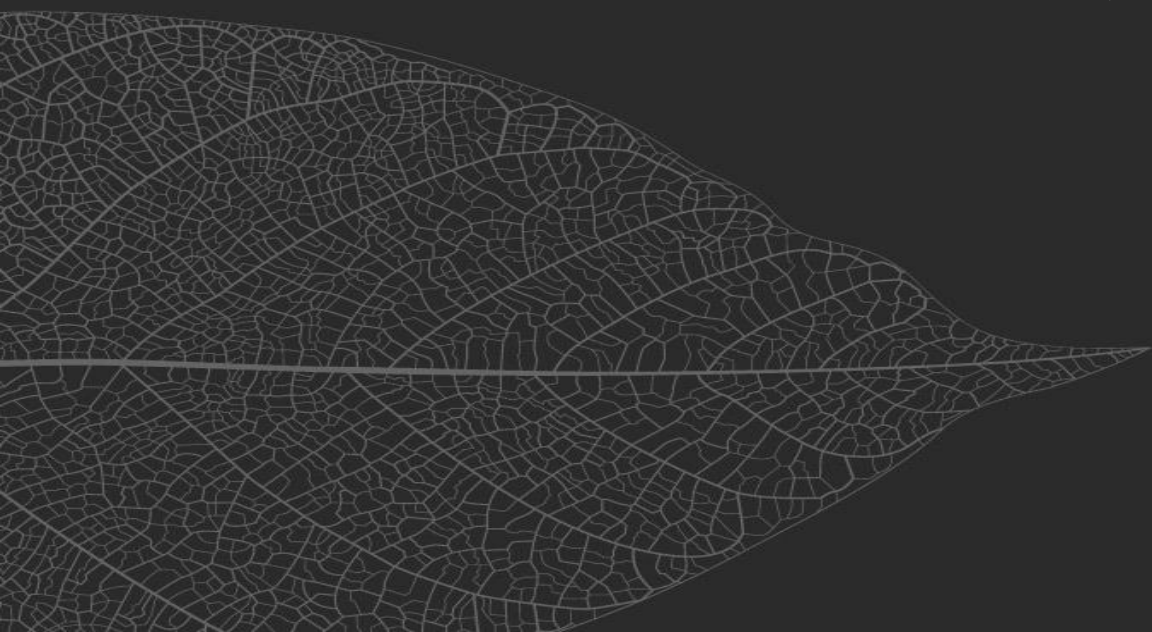
TAIWAN EXCELLENCE 2025

金質獎



華廣生技 2024營運概況

管理處 協理 唐瑋



歷年營收與獲利

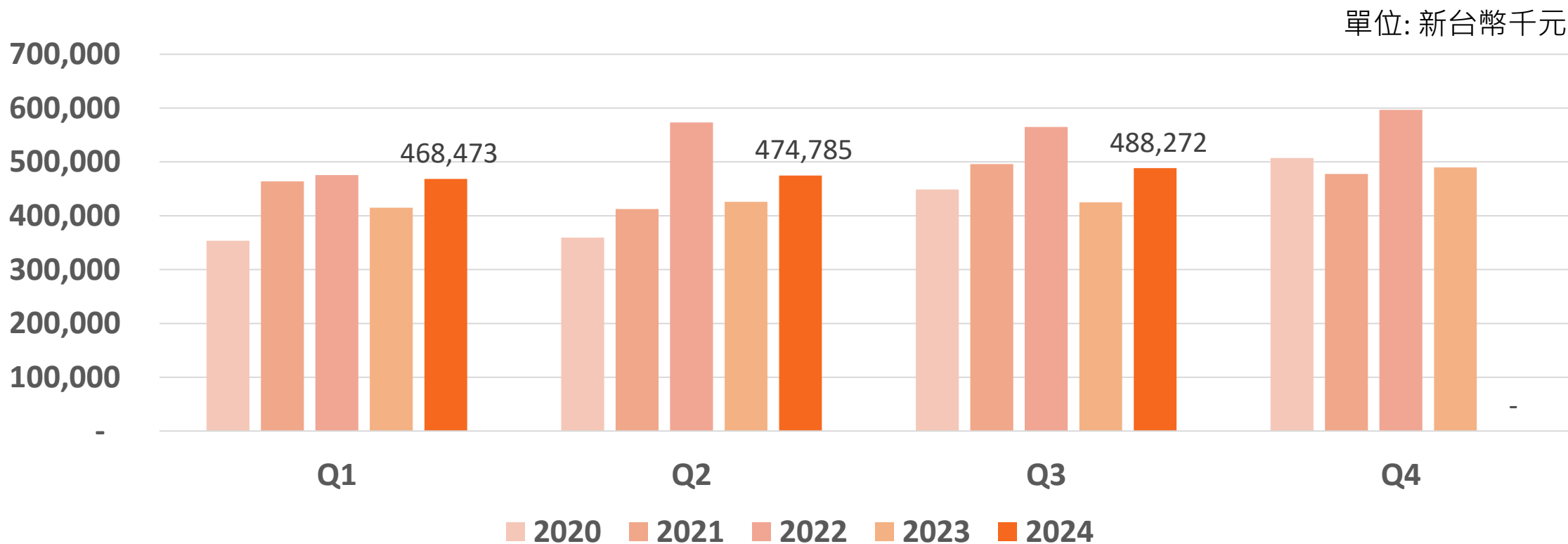
單位: 新台幣千元

項目/年	2019	2020	2021	2022	2023	2024.Q3
營收淨額	2,172,923	1,668,586	1,849,924	2,210,589	1,755,567	1,431,530
營業毛利	948,418	749,125	783,131	1,004,126	715,650	585,691
毛利率(%)	44%	45%	42%	45%	41%	41%
營業費用	792,147	728,004	707,837	872,709	728,989	703,978
營業淨利	156,271	21,121	75,294	131,417	(13,339)	(118,287)
營業淨利率(%)	7%	1%	4%	6%	-1%	-8%
營業外損益淨額	(21,704)	9,990	(709)	(44,934)	(18,536)	(19,449)
稅後淨利(淨損)	106,711	63,520	89,325	91,820	6,531	(93,944)
稅後淨利率(%)	5%	4%	5%	4%	0.4%	-7%
基本每股盈餘	1.85	1.06	1.45	1.50	0.10	(1.55)

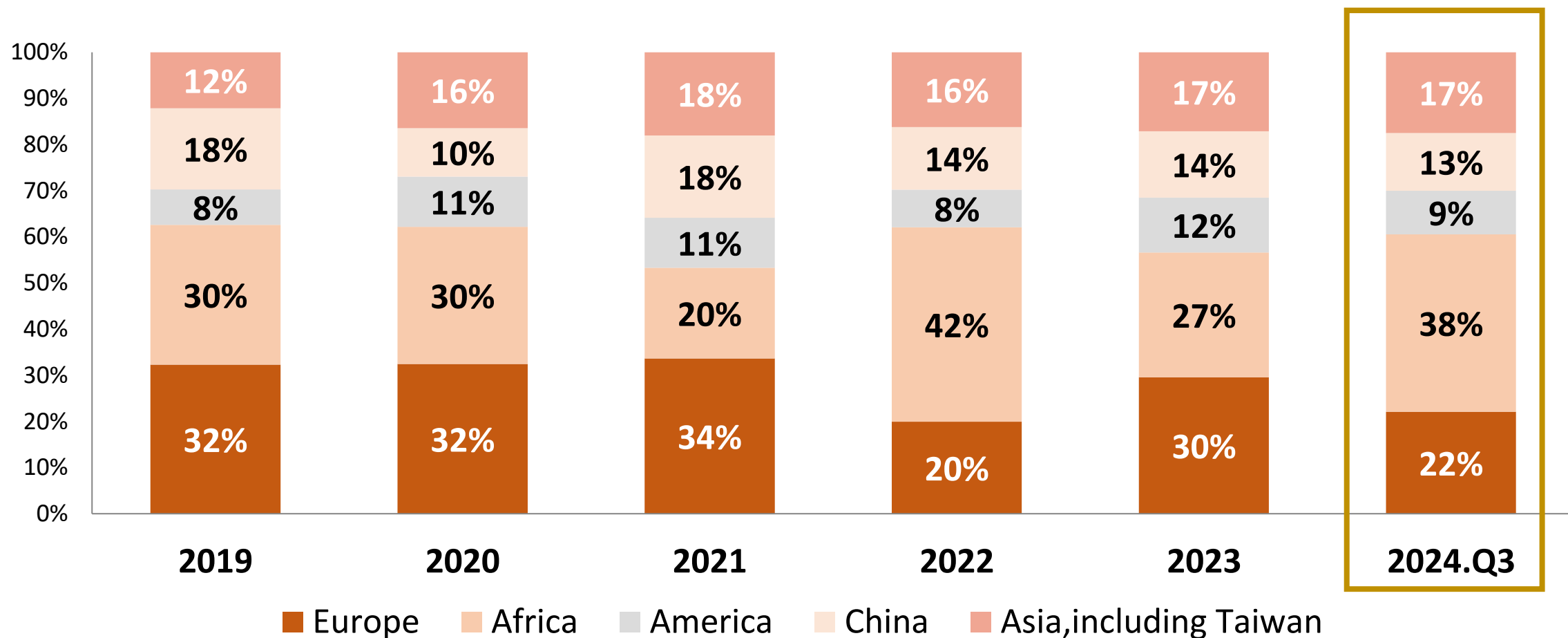
歷年5年營收 季比較

➤ 2024年Q3營收**4.88億元**，較2023年同期**增加14.8%**

➤ 2024年Q1~Q3累計相較去年同期**增加13%**

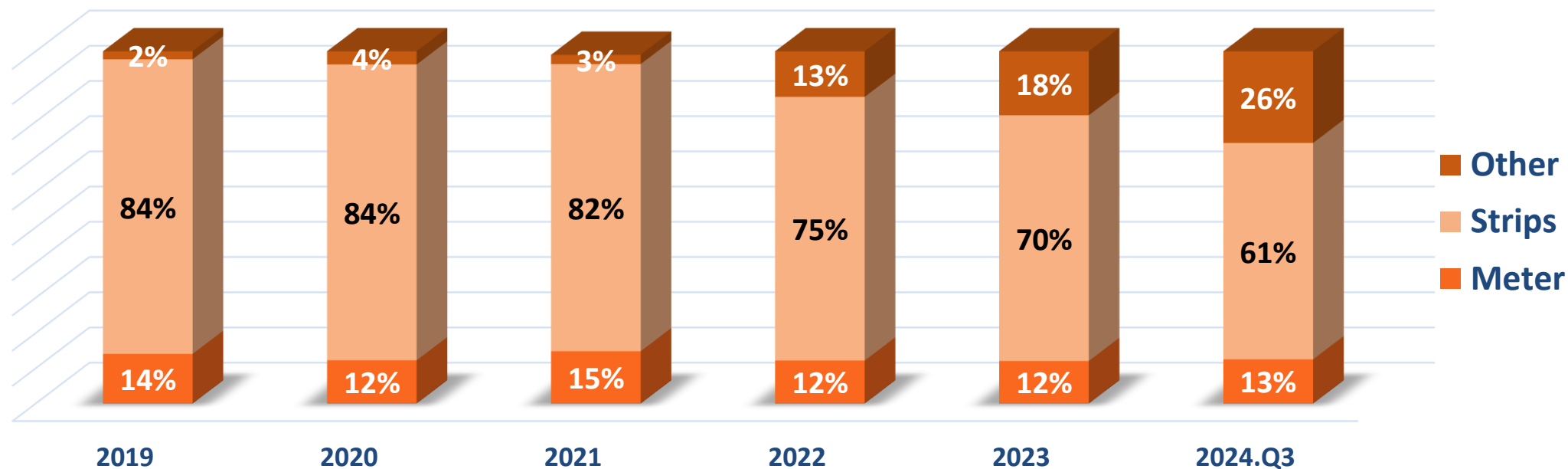


營收區域佔比



歷年產品銷售佔比

- 2024年Q1~Q3以銷售試片材料到客戶當地組裝生產佔比增加到26%



- Meter**：屬於血糖類的機器，占比12%~15%；**Strips**：血糖類的測試片，占比 61%~84%
- Other**：非屬上述的其他產品銷售收入，占比2%~26%

BETTER HEALTH
FOR MORE PEOPLE

BIONINE

感謝 有您的參與!