



FORMOSA
LABORATORIES, INC.

TWSE 4746

免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊包括營運展望、財務狀況以及業務預測等內容，乃是建立在本公司從內部與外部來源所取得的資訊基礎。

本公司未來實際所可能發生的營運結果、財務狀況以及業務成果，可能與這些明示或暗示的預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於價格波動、競爭情勢、國際經濟狀況、匯率波動、市場需求以及其他本公司無法掌控之風險等因素。

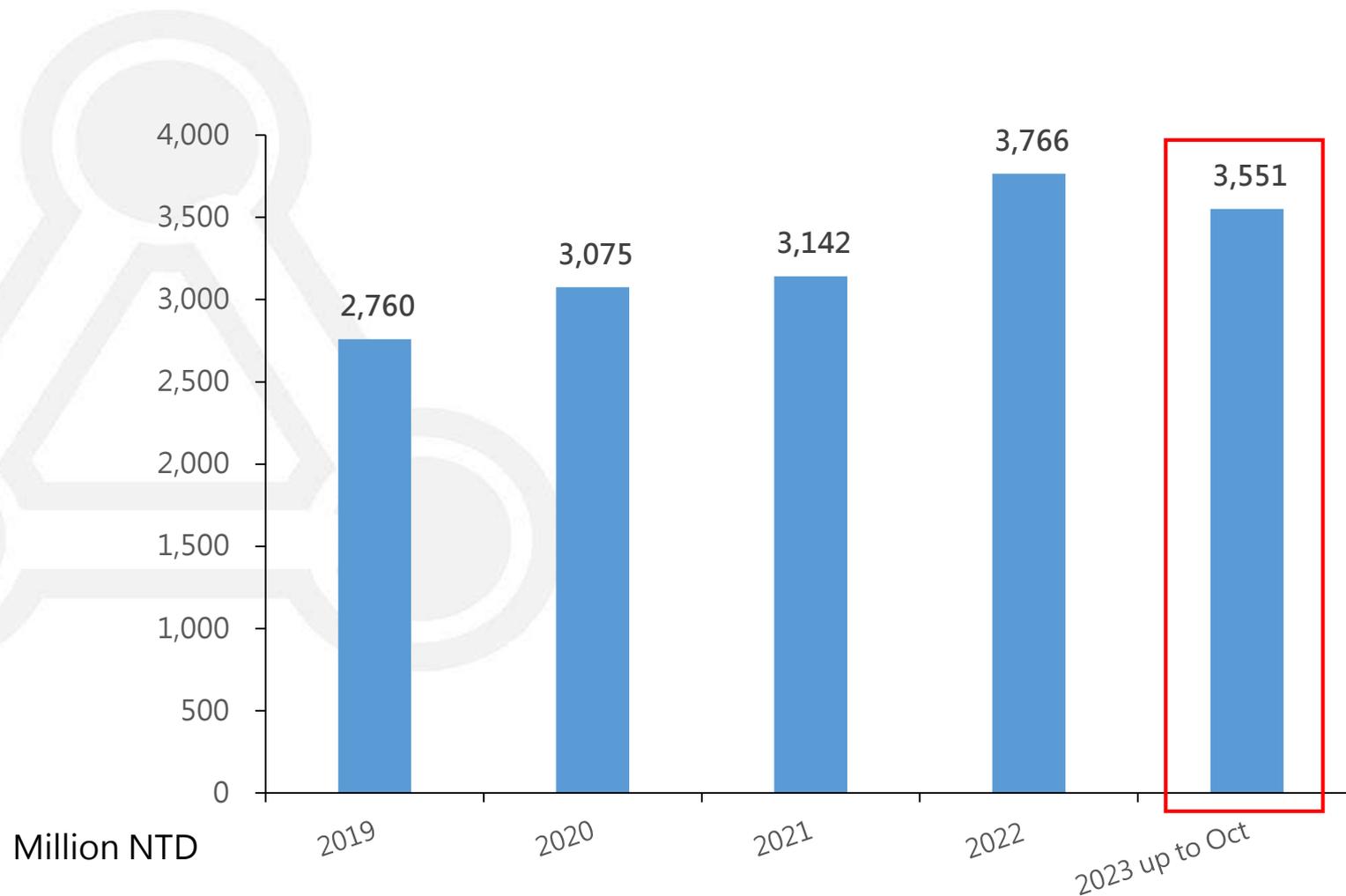
本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時再度提醒或更新。

- 
- 2023 up-to-Oct 營運表現
 - 營運策略
 - 重要業務說明

A large, light gray decorative graphic on the left side of the slide. It consists of a central triangle with rounded corners, formed by thick lines. At each of the three vertices of the triangle, there is a solid gray circle. The entire graphic has a subtle drop shadow.

營運表現

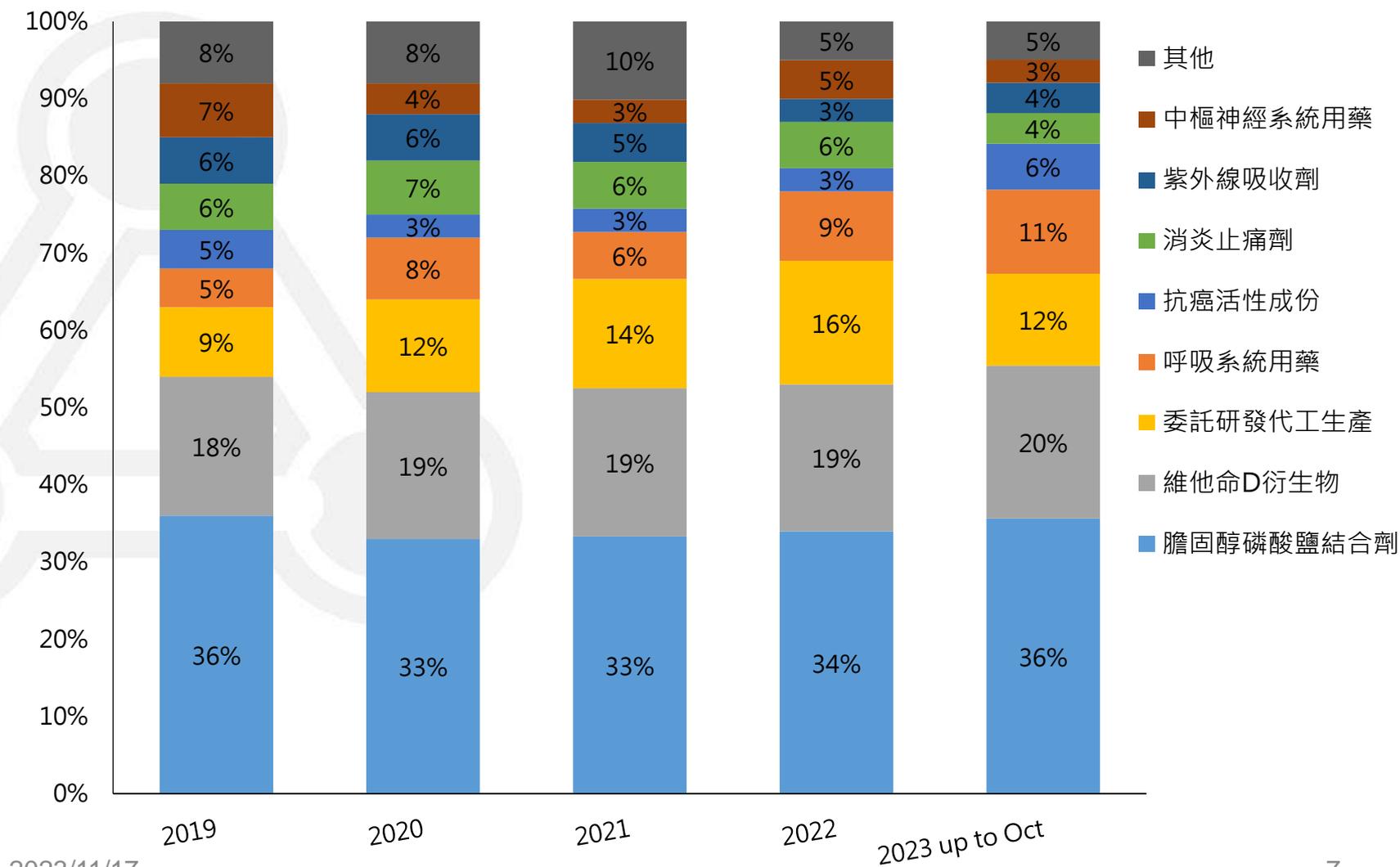
2023 up-to-Oct 營收



營收變化-2023 up to Oct 成長16%

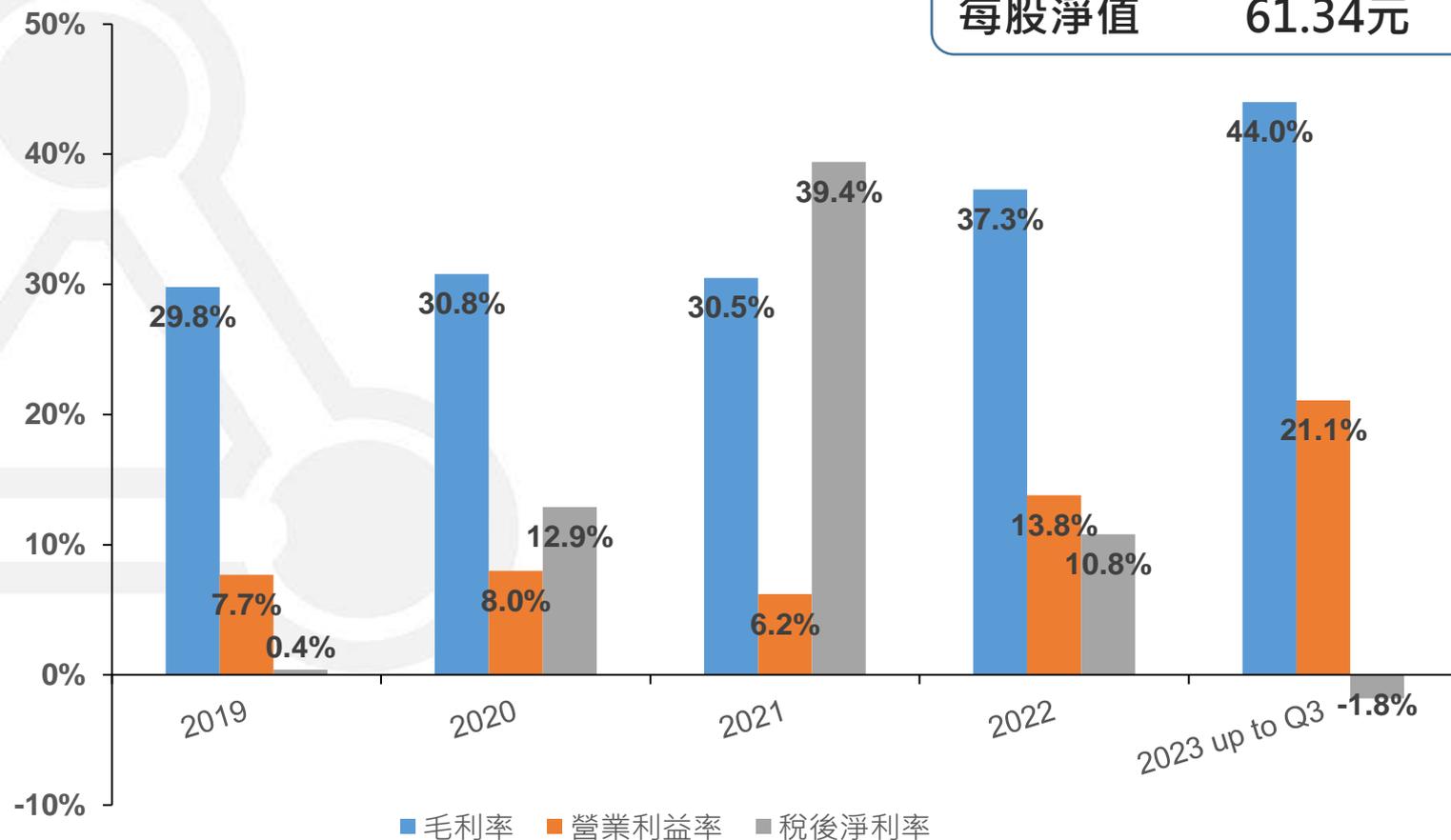
	Million NTD	YoY
膽固醇磷酸鹽結合劑	1,268	18%
維他命D衍生物	704	27%
委託研發代工生產	442	-5%
呼吸系統用藥	394	36%
抗癌活性成份	201	104%
其他	542	-4%
營收總計	3,551	16%

產品營收比重

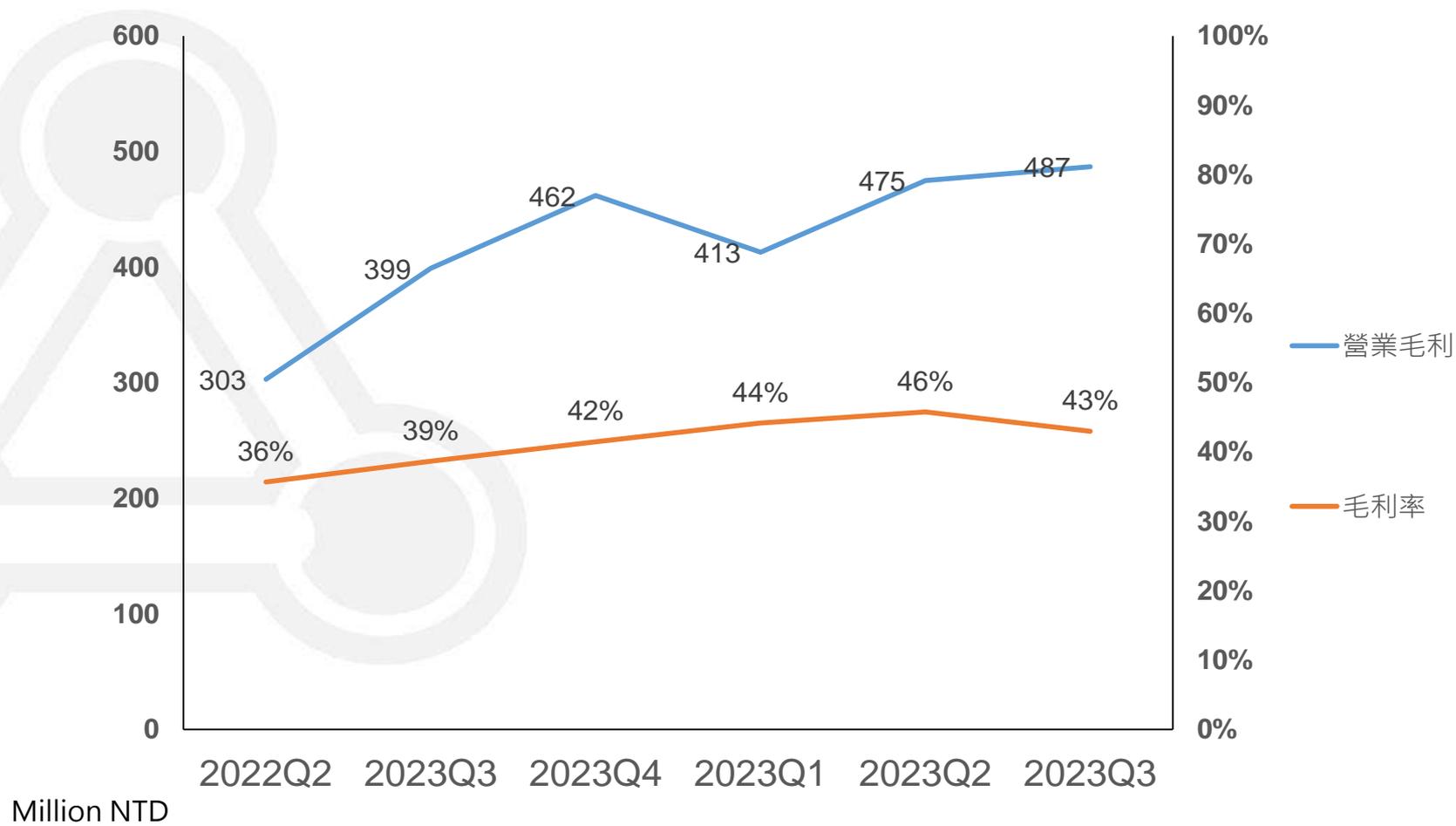


獲利狀況(個體)

每股稅後淨利 -0.47元
每股淨值 61.34元



毛利與毛利率變化



A large, light gray decorative graphic on the left side of the slide. It consists of a central triangle with rounded corners, formed by thick lines. At each of the three vertices of the triangle, there is a solid gray circle. The entire graphic has a subtle drop shadow.

營運策略

整合式研發與生產服務

Generic API

- 高品質生產標準
- 穩定原物料供應
- 擴大效率與產能符合客戶需求

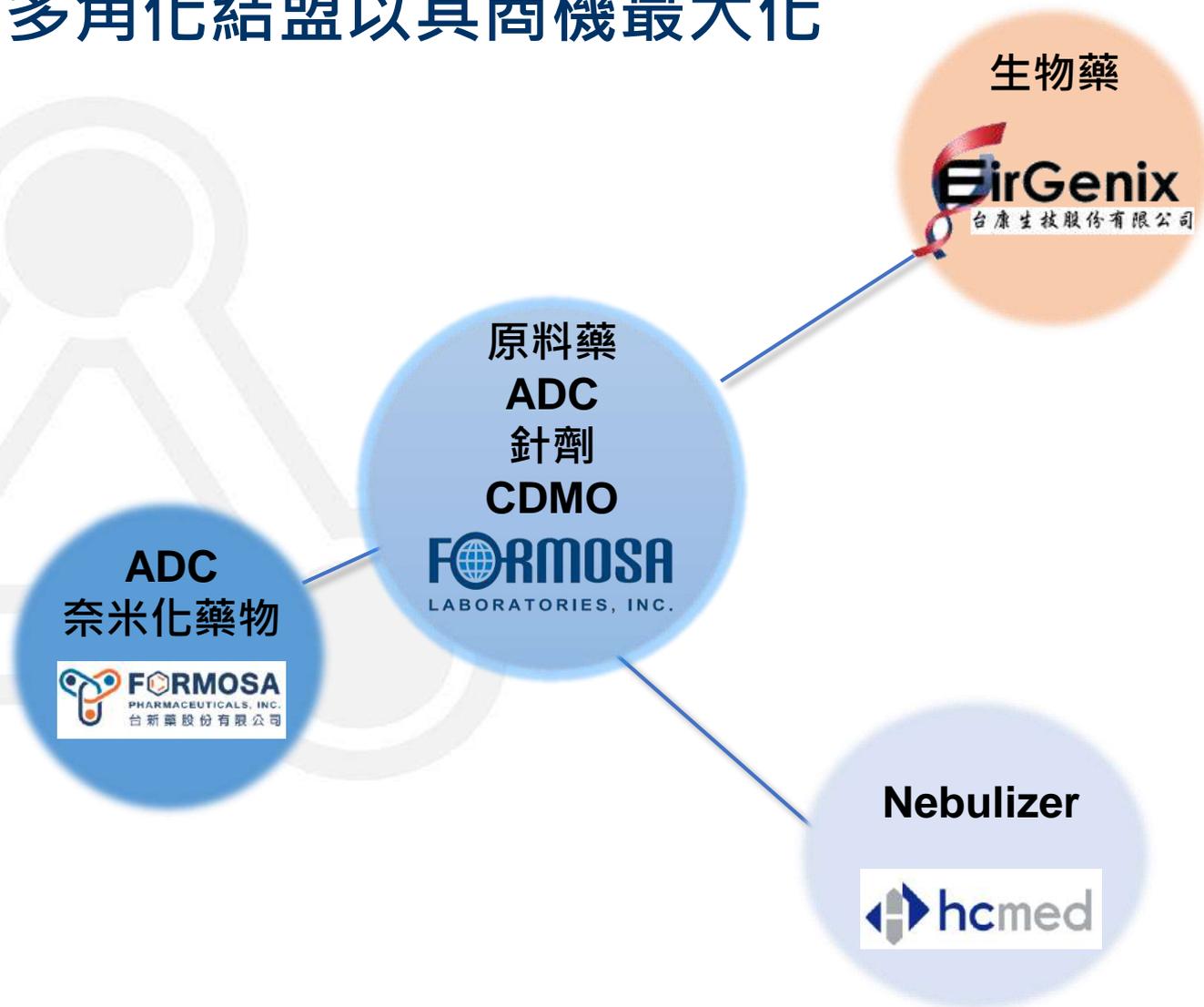
Injectable

- 縱向業務整合
- 臨床各個階段與商業化生產

CDMO

- 由原料藥到製劑的一站式服務
- ADC以及peptide研發代工服務

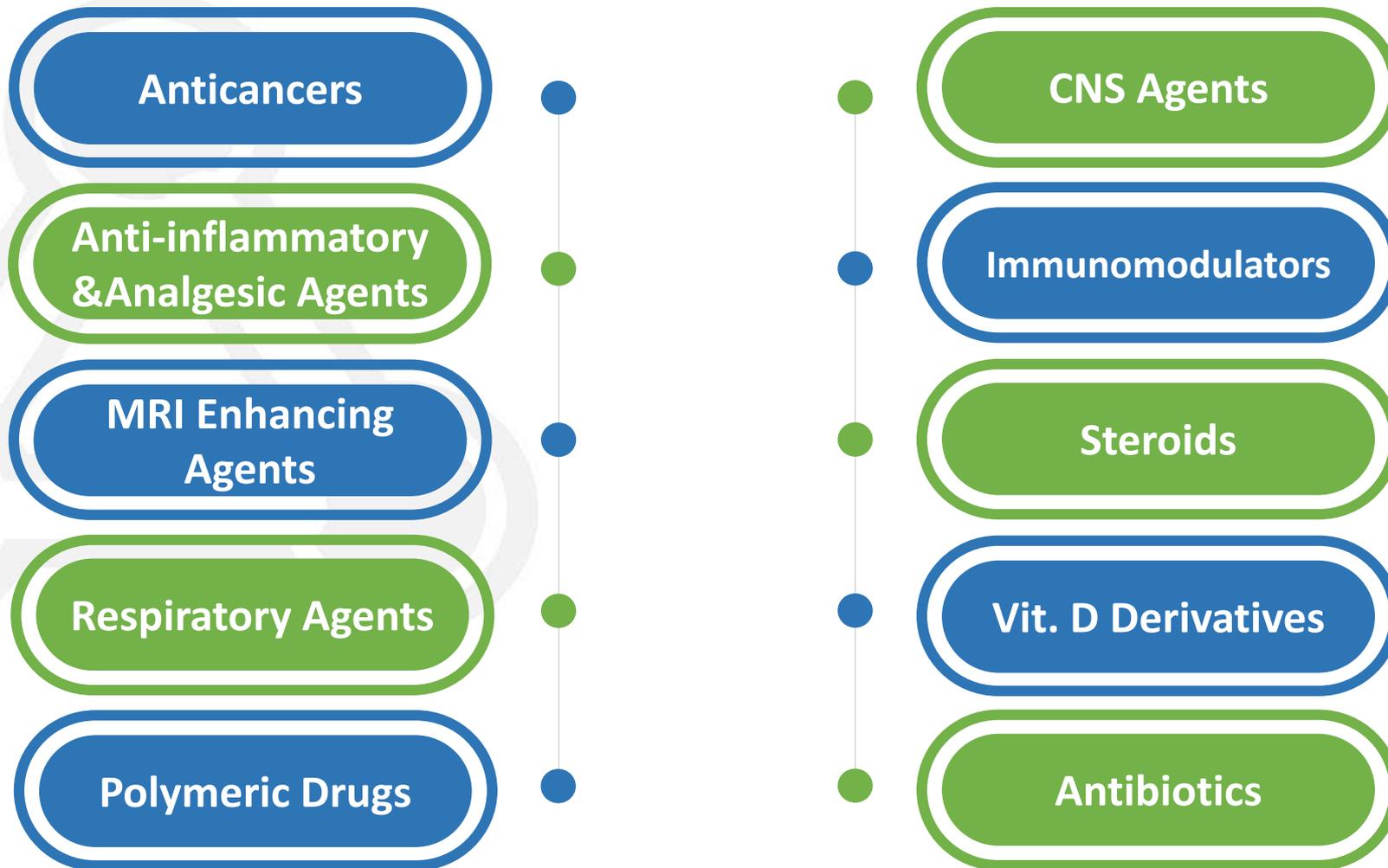
多角化結盟以其商機最大化





重要業務說明

主要原料藥產品線



1995

2000
-Started API
cGMP Production

2000

2002

2002
-1st TFDA inspection

2004

2004
-1st FDA inspection

2008

2008
-Merged with LC United Chemical Corporation

2009

2009
-1st PMDA inspection
-Commission HPAPI facility

2011

2011
-1st COFEPRIS inspection
-IPO

2013

2013
-1st EDQM inspection
-First ADC Project

2019

2019
-Injectable plant establishment

2021

2021
-GMP inspected by TFDA for packaging and labeling of drug products.
-First **ADC QP success**

2022

2022
-GDP/GMP certificate
-Injectable TFDA inspection
-Fermentation USFDA inspection

2023

2023
- 取得司維拉姆中國上市許可
- Eribulin 針劑取得衛福部核可及健保藥價

US



8
Times
2022
Recent

Japan



8
Times
2021
Recent

Germany

BGV

2
Times
※
Recent

Mexico



2
Times
※
Recent

Europe



1
Times
※
Recent

ARMOSA ORATOR Taiwan



13
Times
2022
Recent

※ Taiwan TFDA became a participating authority of the Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme (PIC/S) in 2013.

原料藥維持市場核心地位

- 優化產率
- 擴大產能
- 穩定供應鏈



銷售亮點

- 膽固醇磷酸鹽產品市占維持領導地位，各產品線需求強勁，新增產線 2023Q3 上線，後端製程去瓶頸提高產出，預計第四季貢獻營收
- 磷酸鹽產品司維拉姆取得中國藥證，開始出貨
- 呼吸用藥產品銷售表現優異，營收倍增，2024 下半年產能倍增
- 類固醇產品 2023 Up-to-Oct YoY 39%，進入原廠供應鏈
- 維他命 D 衍生物維持成長，2023 Up-to-Oct YoY 27%
- 抗癌藥物持續開發新市場及新客戶，貢獻營收可期

全方位的CDMO-提供一站式服務



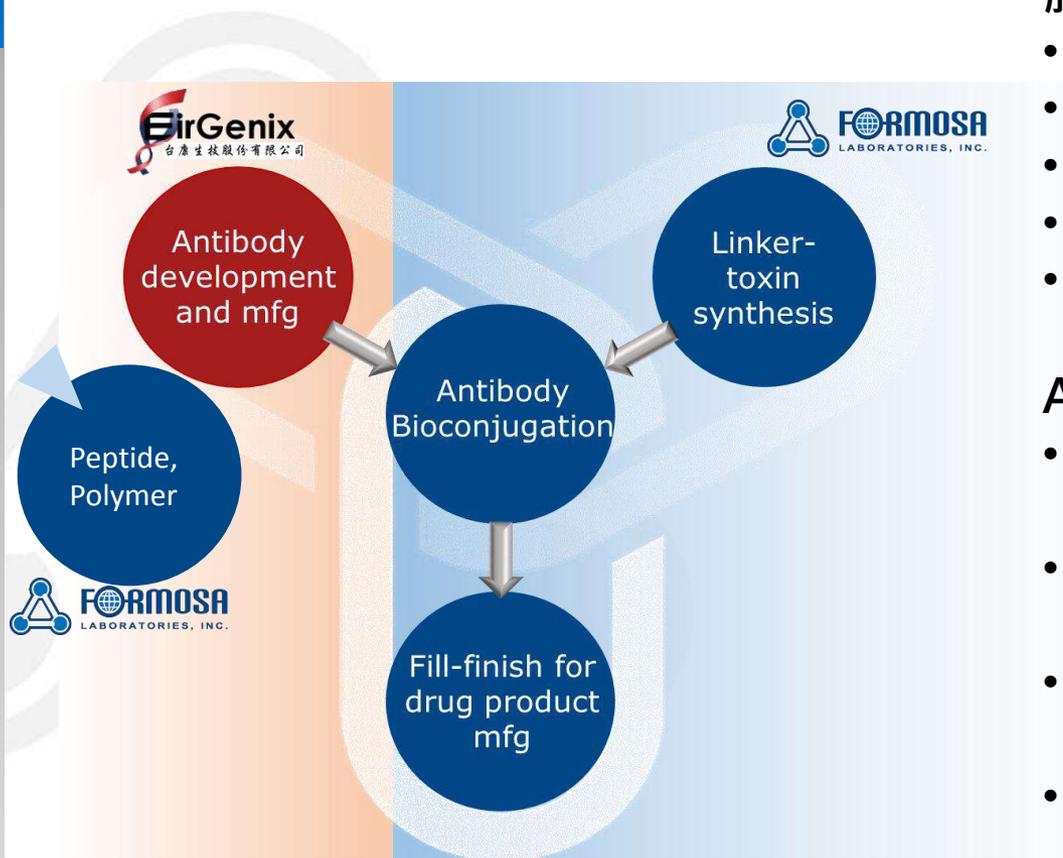
Strategic CDMO partner for your success
Fulfill all your needs in a single shop

全方位的CDMO-提供一站式服務



- 客戶橫跨全球，目前積極以策略聯盟方式擴展歐美市場，多個項目執行中
- 多個臨床階段以及商業化案件積極拓展機會
- 歐美日原廠CMO案件，穩定生產出貨
- 多項專案進入生產確效或商業量產階段

一站式ADC服務平台



服務範圍

- 製程開發
- ADC篩選平台
- 量產放大
- 全方位分析服務
- 製劑開發與生產服務

ADC CDMO 亮點

- 客戶包括美國、中國、歐洲以及台灣
- 協助歐洲客戶製程開發並已進入臨床一期試驗
- ADC新客戶原料藥及針劑生產，供貨多國多中心臨床試驗
- 可供應US DMF Eribulin作為toxin ADC 平台篩選使用

全新技術引進開發

- 建立獨立的**胜肽合成實驗室**，自有產品開發中與代工服務
- 引進**連續式微流反應器**，2023Q4進行API產品放大生產



針劑產線逐步到位

- 陸續完成國內外官方查廠
 - 癌症用藥產線
 - TFDA: 2022Q2完成查廠
 - FDA: 2024
 - 一般產線預計查廠時間
 - TFDA 2024
 - FDA 2025
- 提供小分子與大分子水針與凍乾產品商業化生產服務
- 提供臨床實驗用針劑生產服務



自有針劑產品開發與授權

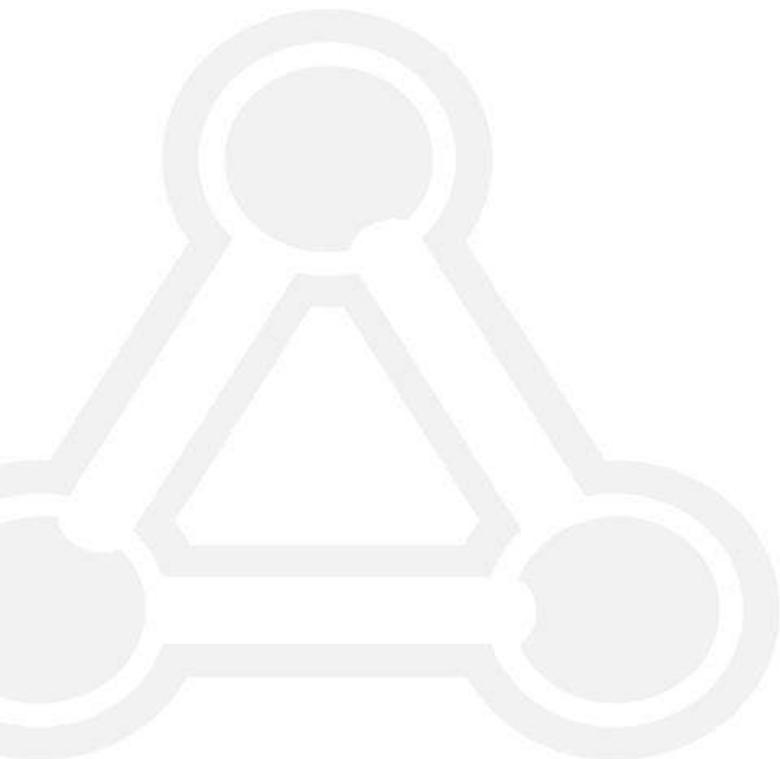
◆ Eribulin Injectable

(全球USD 3.7億元市場，美國市場 USD 1.3 億元，台灣市場 NTD 4.5 億元)

- 土耳其授權合約簽署
- US ANDA 預計GDUFA Date 2024/July
- 歐洲及其他區域授權預計今年內完成

◆ 第二項針劑產品各區域市場授權進行中





Q & A