



Diamond Biofund  
鑽石生技投資股份有限公司

# 2024年第四季線上法說會

2024 Q4 Earnings Conference Call



**股票代號：6901**

# 聲明事項

- 本簡報所提及之預測性資訊，包括營運展望、財務狀況及業務預測等內容，為本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。
- 本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異。其原因可能來自各種因素，包括但不限於本公司投資標的之經營與研發風險，資本市場趨勢變化，各種政策法令與金融經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險因素。
- 本公司主要投資標的為生技類股，其股價及公允價值受研發成果之影響甚大，因而產生較鉅幅之波動。因此若公允價值下跌可能導致營業收入為負數。
- 本公司業務性質為創業投資公司型態且以生技產業為主要投資標的，生技產業開發時程長，投入經費高且未保證一定能成功，請投資人特別注意並審慎投資。

# 議 程

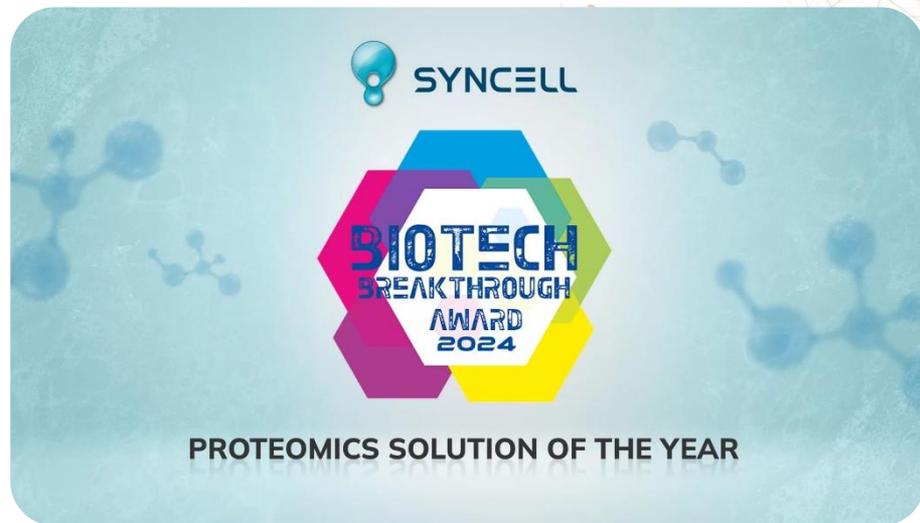
- 一、總經理致詞
- 二、2024年第三季財務報告
- 三、生技資本市場動態及投資組合
- 四、Q&A

# 總經理致詞

# SYNCELL 獲國際大獎肯定



2024 年 10 大創新獎



年度生物科技突破獎

# 誠信、創新、專業、績效

## 強化永續發展 與公司治理

- 注重企業的長期發展與永續競爭力
- 調整組織架構，由**功能性委員會**掌理永續相關工作議題

## 審慎、科學評估 擴大投資規模

- **全球醫療市場呈現穩健成長趨勢**，而近一年台股資金湧向科技股，**生技指數明顯落後大盤**
- 積極評估具潛力標的，擴大投資規模

## 責任投資 與投後支持

- 永笙-KY 新藥 RegeneCyte 獲得**美國 FDA核發上市許可 (BLA)**，**12/5 掛牌興櫃**
- 豐富實戰經驗，為投資標的提供策略性支持

# 2025年營運展望



主導創新型旗艦投資案



協助現有投資組合於資本市場實現價值



提升資產管理規模

# 議 程

- 一、總經理致詞
- 二、2024年第三季財務報告
- 三、生技資本市場動態及投資組合
- 四、Q&A

# 營收認列

本公司營業收入認列方式為「已實現及未實現投資標的評價損益」

評價模式依投資標的屬性，分為以下兩類：

上市、上櫃及興櫃公司	無活絡市場或 無公開市場報價公司
採用評價基準日之市場報價	以評價模型進行評價

註1：上市及上櫃股票採用評價基準日之收盤價

註2：興櫃股票若具活絡性，採用評價基準日之成交均價

註3：興櫃股票若不具活絡性，則進行評價

# 2024年第三季財務報告

單位：新台幣仟元

項目	2024年第3季	2023年第3季	2024年第1-3季	2023年第1-3季
營業收入	(756,686)	(1,255,392)	(1,621,117)	(2,653,927)
稅後淨益(損)	(811,153)	(1,310,193)	(1,752,470)	(2,774,809)
每股盈餘(虧損)	(0.95)元	(1.71)元	(2.06)元	(3.67)元

註：本公司營業收入係已實現及未實現金融資產評價損益

單位：新台幣仟元

項目	2024/09/30	2023/12/31	2023/09/30
現金及約當現金	17,074	2,102,949	4,479,282
透過損益按公允價值衡量之金融資產	11,140,529	10,779,406	8,230,582
淨值	11,127,024	12,861,965	12,660,933

# 2024年第三季財務報告

2024年第一~三季營業收入 (1,621,117) 仟元，說明如下：

營業收入為負數源自「未實現」評價損失，主要來自：

- 上櫃及興櫃投資標的期初至期末之股價變動
- 未上市標的評價損失

## 政府強化生技產業發展

- 政策支持「5+2 產業創新計畫」、  
「六大核心戰略產業」
- 法規鬆綁「生技醫藥發展條例」、  
「再生醫療雙法」

## 台灣生技產業長期趨勢仍上漲

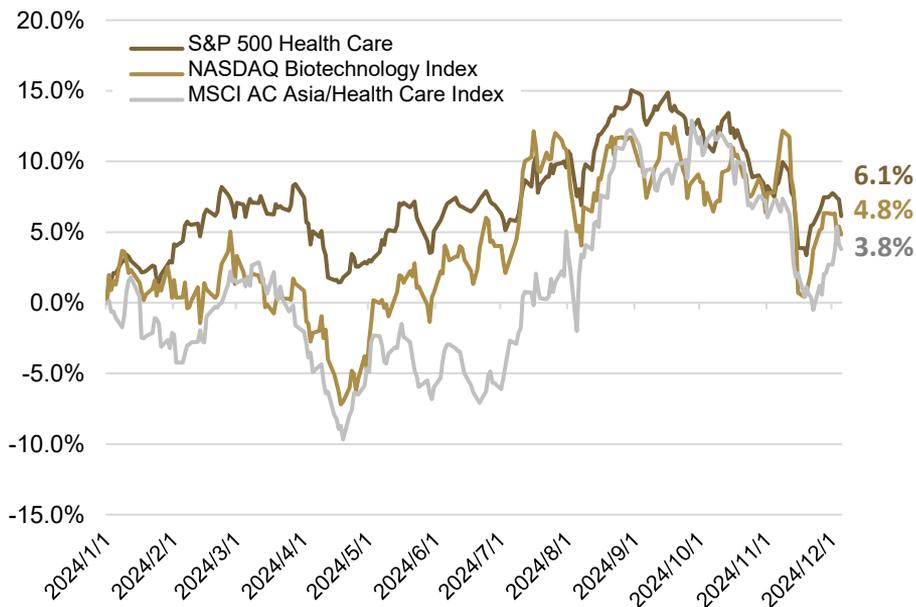
- 3 年內生技產業市值由 1% 升至 2%，10 年擴增至 5%
- 2035 年前新經濟產業(生技、綠能及數位)市值大於 10%

# 議 程

- 一、總經理致詞
- 二、2024年第三季財務報告
- 三、生技資本市場動態及投資組合
- 四、Q&A

# 國際生技資本市場

- 自 2024 年年初至今，儘管第 4 季生技產業之資本市場略有震盪，整體仍維持穩健成長
- 今年第三季國際生技資本市場最大的 IPO 和併購案皆為具有營收的服務型醫療管理公司，短期資本市場可能偏向相對成熟標的，而非仍在虧損的研發型公司



資料來源：NYSE, NASDAQ

## 第三季 重要上市案例: Concentra (NYSE: CON)

簡介	保健服務(體檢、復健)公司
IPO日期	2024年7月25日
IPO募資金額	USD 529 Million
2024年12月06日市值	USD 2,581 Million

## 第三季 重要併購案例: R1 RCM

M&A 案例簡介	醫療管理公司
收購方	TowerBrook 及 CD&R
被收購方	R1 RCM
公告日期	2024年08月01日
收購金額	USD 8.9 Billion
每股收購價格	USD 14.30

# 國內生技資本市場

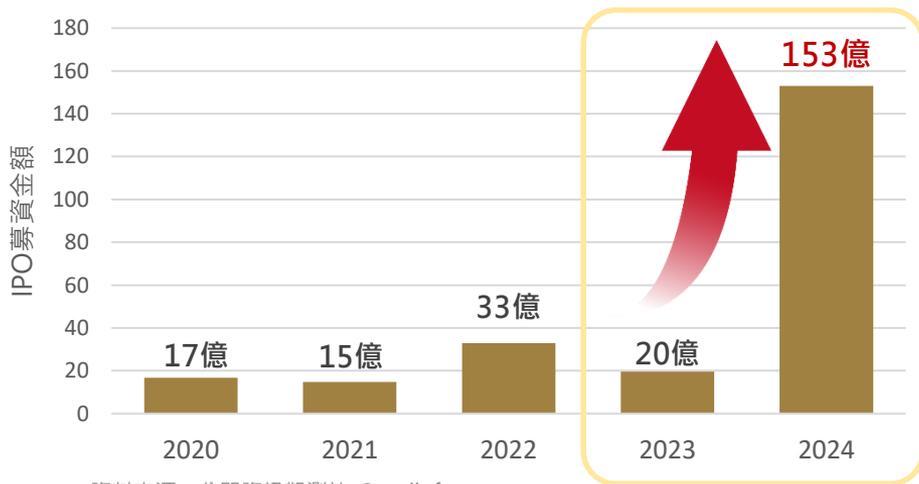
- 今年台灣生技業上市櫃(含興櫃)共新增掛牌 31 家，相較去年增加 14 家
- 生技產業整體市值於 2024 年已達新台幣 1.6 兆，新掛牌公司數量亦穩定增加

市場	新增	總計	備註
上市	+ 9	50	興轉市*5 (醫材*2、新藥*2、細胞治療) 直上市*3 (細胞治療、製藥、新藥) 櫃轉市*1 (新藥)
上櫃	+ 6	92	興轉櫃*6 (新藥*3、藥局*2、醫療設備*1)
興櫃	+ 16	91	(醫材*7、新藥*6、細胞治療*3)
合計	+31	233	

# 國內生技資本市場

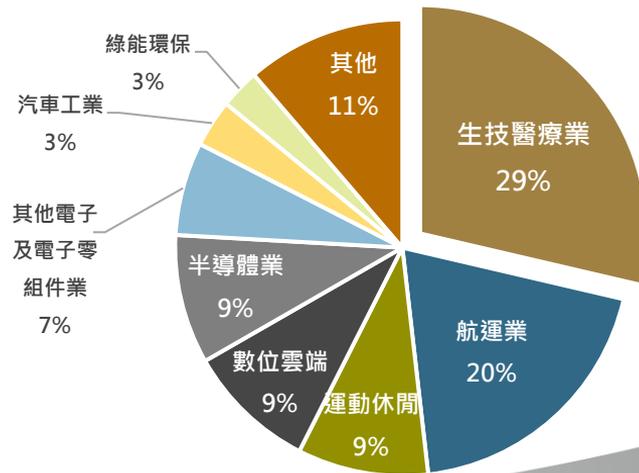
- 今年 IPO 募資額以生技業居冠，達新臺幣 153 億元，佔總募資額 29%，較去年增加 133 億元，年增幅達 665%
- 臺灣生技產業 IPO 募資額今年顯著成長，成為市場焦點，隨著更多優質生技公司逐漸顯現價值，本公司持續看好其未來發展

台灣歷年生技 IPO 募資金額



資料來源：公開資訊觀測站, Goodinfo  
資料時間：截至 2024/12/23

2024年上市櫃公司 IPO 募資金額佔比



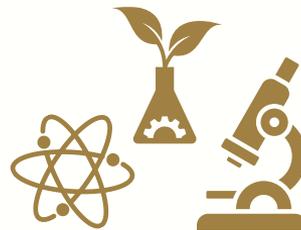
# 投資組合類別

## 新藥研發與細胞/基因治療



- 永笙生技
- 醣基生醫
- 欣耀生醫
- 原創生醫
- 優億
- Rejuvenate
- Bilayer

## 醫療器材與其他



- Theia (晶析生技)
- 地天泰農業生技
- Syncell (新析生技)
- EyeYon
- KCP Fund I

# 新藥研發與細胞/基因治療

公司	領域	核心項目	重要進展
StemCyte (12/5登錄興櫃)	細胞治療	臍帶血細胞新藥	11/20 取得美國臍帶血BLA藥證
		臍帶血長新冠治療	12/16 長新冠症候群細胞新藥美國 Phase IIa 臨床試驗達標
		臍帶血急性中風治療	10 月獲得 TFDA 核准執行二期臨床試驗，美國則於 6 月已獲 FDA 核准
		臍帶血腦性麻痺	台灣 IIT 臨床試驗核准
醣基生醫	醣均相化技術	醣均相化抗體藥物	全球首款醣均相化抗體一期臨床試驗結果證實安全性佳，2a 期臨床試驗進行中
		特定醣基化ADC藥物	目標與國際及國內 CDMO 大廠簽訂非專屬授權合約，共同推廣 CHOptimax™ 技術平台用於醣均相化抗體或 ADC 藥物開發的國際授權
		細菌疫苗	4/22 獲美國 FDA 核准進行一期臨床試驗，並已著手準備執行臨床試驗
欣耀生醫	肝臟疾病	無肝毒止痛藥	8/27公告 SNP-810 合併不成癮止劇痛藥用於換膝手術病人之術後疼痛控制臨床結果優於單獨使用且未出現肝毒性
		脂肪性肝炎新藥	一期臨床完成證明安全性，準備進入二期臨床
Rejuvenate Bio	基因治療	成人心律失常心肌病治療	完成 pre-IND 會議，準備送件 獲加州再生醫學研究所 400 萬美元補助
		寵物犬二尖瓣疾病治療	已完成 1 家國際動物用藥大廠授權合約，12 月亦與台灣寵物醫療公司簽署合作授權協議
優億	疫苗佐劑	合成皂苷佐劑	IA-05 完成 GMP 生產及 DMF 資料上傳，並與國際疫苗廠商合作洽談中

# 醫療器材與其他

公司	領域	核心項目	重要進展
Syncell	免標定抓取未知蛋白	細胞內可抓式顯微鏡、耗材及分析服務	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12/12 完成 Series A 第一階段增資，金額 1,500 萬美元</li> <li>• 12/13 獲選2024《The Scientist》10大創新技術</li> <li>• 預計 2024 年營收超過新台幣 1 億元</li> </ul>
EyeYon	人工合成角膜內皮層	人工角膜植入物	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國：取得 IDE 核准</li> <li>• 中國：樞紐試驗病患收案中，預計收案 62 人，已收案 25 人</li> <li>• 歐盟：取得 MDR 核准，德國、奧地利、荷蘭、法國、丹麥、西班牙、英國和瑞士已核准可進行銷售使用</li> </ul>
Theia	醫療半導體	人工視網膜植入物	TFDA 核准首例人體試驗在台灣進行，試驗患者已選定 2 名，即將進行第一例手術
地天泰	有機廢棄物酵素快速處理技術	有機廢棄物處理設備及酵素	與一家台灣 ESG 解決方案廠商完成簽約，單一處理廠預估每月可處理超過 500 噸有機廢棄物，預計每年可穩定帶來 1,000~2,000 萬酵素收入

# 投資案例介紹

## Syncell (新析生技)

- 領域別：實驗設備
- 註冊地：開曼/台灣
- 投資金額：新台幣 1.28 億元
- 投資架構：特別股



# SYNCELL 全球首創可抓式顯微鏡

- Syncell Inc. 為開曼控股公司，100% 持有台灣子公司新析生物科技股份有限公司（由中央研究院 spin off）

- 產品：

**第一個結合顯微鏡準確抓取細胞內外微量蛋白質**之技術平臺，結合 AI 辨識技術，為癌症、神經退行性疾病等複雜疾病的研究帶來突破。

- 產品應用：

- 發現疾病相關生物標記
- 藥物靶點開發
- 疾病及藥理機制研究



# SYNCELL 營收進入增長期

- **完成 1,500 萬募資：**

2024 年 12 月，Syncell 宣布獲得 1,500 萬美元 A 輪募資，資金將用於擴展業務及全球銷售，提升營收規模。

- **客戶高度正面的使用回饋：**

全球排名第一的醫學研究中心 Mayo Clinic 表示，Syncell 產品是唯一可抓取細胞內外未知蛋白質的設備，提供臨床醫學研究相當強大的分析工具。

- **訂單快速增長：**

已獲多家知名醫療研究機構和學術單位訂單，預計今年營收將突破 300 萬美元，並已有多家機構進行採購洽談，預見 2025 年營收將快速成長。

# SYNCELL 國際獎項肯定的突破性創新

- 2024 年獲得兩項國際大獎：



**The Scientist 評選為 2024 年 10 大創新：**

The Scientist 為生命科學與生物醫學之知名雜誌，評選生技產業中最具創新性和突破性的產品技術，得獎公司被視為產業創新的標竿



**生物科技突破獎年度蛋白質體學解決方案：**

美國獨立市場調查機構 Tech Breakthrough 主辦，Syncell 榮獲蛋白質學領域的創新公司



# Top 10 Innovation-獨角獸的前哨戰

- 曾獲 The Scientist 評選之 10 大創新之公司，已有多家成為獨角獸或被高額併購
- Syncell 於本年度獲選後，應可更快於國際市場展現價值

## - 獲獎後上市案例

公司名稱	核心技術	獲選年度	IPO年度	IPO市值	近期市值 <sup>[1]</sup>
Moderna	mRNA疫苗與治療藥物	2013	2018	76億美元	176億美元
10X Genomics	單細胞空間生物學分析工具	2015	2019	37億美元	20億美元
BioNTech	mRNA疫苗與治療藥物	2018	2019	34億美元	290億美元
Adaptive Biotechnologies	免疫醫學診斷治療開發平台	2012	2019	25億美元	10億美元
Guardant Health	液態切片血液檢測	2014	2018	16億美元	45億美元
Twist Bioscience	矽基晶片DNA快速合成	2015	2018	4億美元	30億美元

[1] 2024/12/9之市值

## - 獲獎後被併購案例

公司名稱	核心技術	獲選年度	併購交易年度	交易金額
Abcam	抗體生產與免疫檢測產品	2011	2023	57億美元
BioLegend	單細胞蛋白質與核酸分析	2020	2021	53億美元
Cepheid	卡匣式自動化分子診斷產品	2006	2016	40億美元
Caliper Life Sciences	微流體藥物篩選分析平台	2005	2011	6億美元

# 投資案例介紹

## StemCyte (永笙生技)

- 領域別：細胞治療
- 註冊地：開曼/台灣
- 投資金額：新台幣 10.36 億元 (含鑽石一號投資額)
- 投資架構：普通股



註: 投資金額截至2024.11.30

# 獲得 FDA 細胞治療 BLA 藥證



Our STN: BL 125764/0

**BLA APPROVAL**  
November 20, 2024

StemCyte, Inc.  
Attention: (b) (4)  
(b) (4)

Dear Dr. (b) (4)

Please refer to your Biologics License Application (BLA) received January 7, 2022, submitted under section 351(a) of the Public Health Service Act (PHS Act) for Hematopoietic Progenitor Cells, Cord Blood (HPC, Cord Blood).

**LICENSING**

We are issuing Department of Health and Human Services U.S. License No. 2280 to StemCyte, Inc., Baldwin Park, CA, under the provisions of section 351(a) of the PHS Act controlling the manufacture and sale of biological products. The license authorizes you to introduce, or deliver for introduction into interstate commerce, those products for which your company has demonstrated compliance with establishment and product standards.

癌症治療

16種

市場規模  
(億美金) **137**

血液疾病

21種

**103**

免疫疾病

26種

**2.2**

代謝疾病

17種

**8.5**



RegeneCyte

未來可應用於80種疾病治療：

癌症、血液、免疫、代謝

- 12/16 公告長新冠症候群細胞新藥美國 Phase IIa 臨床試驗結果達標
- 主要終點達標：無任何嚴重不良事件，安全性良好
- 次要終點達標：疲勞量表評分顯著改善疲勞狀態
  - 疲勞判定、嚴重度、生理疲勞  $P < 0.01$
- 產品亮點：
  - 首例 FDA 核准臍帶血治療長新冠進入二期臨床試驗且達標
  - 亞洲第一家取得美國 FDA 再生醫療先進療法 (RMAT) 認證
- 市場價值：
  - 除治療長新冠外，後續可切入約 730 億美元的慢性疲勞與抗衰老市場

- 鑽石為永笙最大法人股東
- 永笙為台灣唯一一家有美國臍帶血公庫與 BLA 藥證的私營細胞治療公司
- 鑽石未來將持續支持永笙成為台灣旗艦級的細胞治療公司



布局全球細胞治療/  
CDMO 市場供應鏈

全球首例

RegeneCyte 取得 FDA 核准  
臍帶血治療長新冠二期臨床試驗

全球最大

私營公捐  
臍帶血細胞庫



細胞產品服務



細胞  
產品服務



細胞  
新藥開發

細胞新藥研發



細胞原料供應



細胞產品服務



細胞治療  
全方位整合

2023~細胞供應

2018~細胞新藥

1997~細胞服務

2025~2035  
國際細胞治療黃金十年



# 議 程

- 一、總經理致詞
- 二、2024年第三季財務報告
- 三、生技資本市場動態及投資組合
- 四、Q&A



# 投資生技找 鑽石

鑽石幫你投資生技菁英股!

