



Diamond Biofund
鑽石生技投資股份有限公司

2024年第一季線上法說會

2024 Q1 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、2023年第四季財務報告
- 三、投資組合營運進展
- 四、Q&A

總經理致詞

生技核能電廠 · 打造生技獨角獸

- 引進外部資金，擴大資產管理規模
- 持續投資具國際競爭力的生技產業
- 轉化前瞻科技，引領優質企業接軌國際
- 吸引優秀人才，壯大鑽石投資實力

2023年實績



投資案
4件



證交所主板
掛牌上市



國際投資
策略聯盟

ImmunoAdd

STEMCYTE
A Global Regenerative Therapeutics Company

SYNCELL

REJUVENATE BIO



TAIWAN
STOCK EXCHANGE
臺灣證券交易所

Daiwa Securities Group
DCI Partners

投資佈局生技產業鏈

鑽石生技投資

鑽石高新投資

鑽石一號投資

永續型創投公司

8-10年期投資公司

早期初創

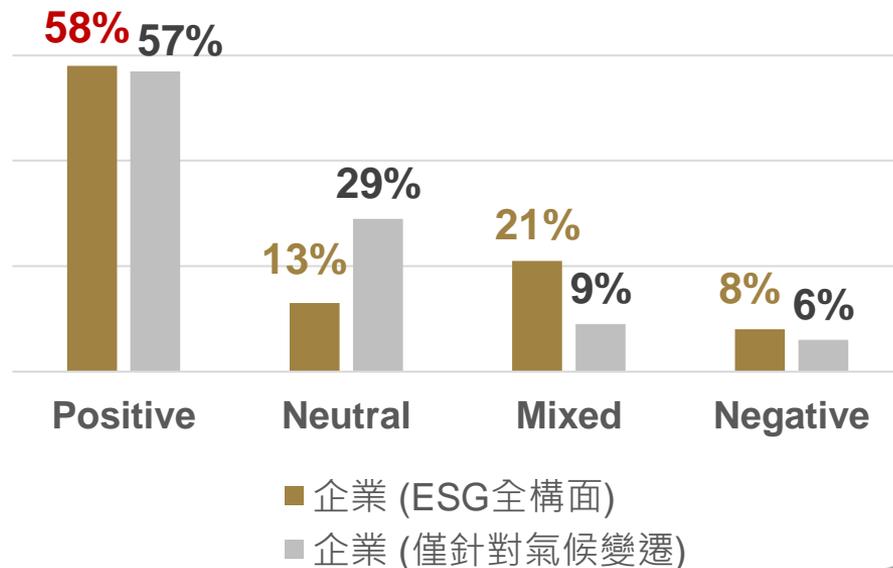
中晚期

市場商化

結合外部資金 ◆ 擴大投資規模

公司治理與追求利潤 雙翼並重

- 強化公司治理，推動ISO認證，提升ESG績效
- 人才培育，為企業永續及競爭力扎根
- 落實責任投資，將ESG納入投資策略及決策過程，完成投資標的ESG檢核
- 藉投後管理持續與投資標的溝通協作，發揮ESG正向影響
- 投資對ESG具貢獻之標的，提升股東報酬並創造永續共享價值



2024年營運展望

- 完成鑽石一號及鑽石高新募資
- 進行前瞻、關鍵性投資案
- 結盟國際投資機構、頂尖學術研究機構
- 落實執行ESG，公司治理評鑑獲佳績

議 程

- 一、總經理致詞
- 二、2023年第四季財務報告
- 三、投資組合營運進展
- 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

2023年第四季財務報告

單位：新台幣仟元

項目	2023年第4季	2022年第4季	2023年度	2022年度
營業收入	214,409	(1,030,245)	(2,439,518)	1,015,630
稅後淨益(損)	191,398	(1,056,181)	(2,583,411)	797,781
每股盈餘(虧損)	0.23元	(1.41)元	(3.32)元	1.06元

註1：本公司營業收入係已實現及未實現金融資產評價損益

註2：2022年每股盈餘為追溯後之金額

單位：新台幣仟元

項目	2023/12/31	2022/12/31
資本額	8,498,900	6,350,000
透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,779,406	10,849,352
現金及約當現金	2,102,949	333,841

2023年財務報告

2023年營業收入(2,439,518)仟元，說明如下：

- 營業收入為負數主要源自「未實現」評價損失
- 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
- 短期價格波動不影響長期投資價值

投資組合

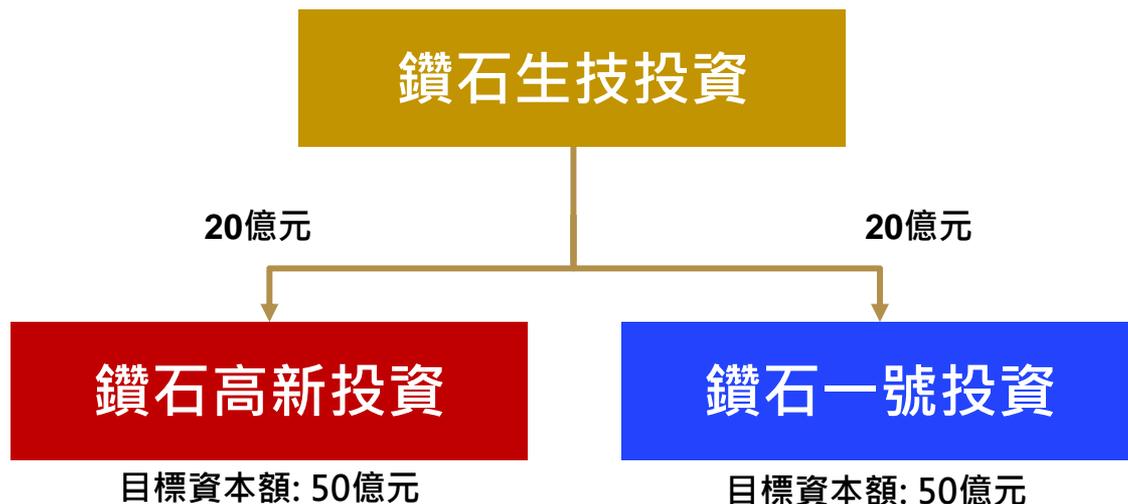
單位：新台幣仟元

	公司名稱	市場別	2024年2月 公允價值月變動情形	2024年1月 公允價值月變動情形
1	合一生技股份有限公司	上櫃	88,974	(546,554)
2	醣基生醫股份有限公司	興櫃	(7,100)	(152,493)
3	欣耀生醫股份有限公司	興櫃	1,009	-
4	StemCyte International Ltd.	未上市	6,789	13,694
5	原創生醫股份有限公司	未上市	-	-
6	Theia Medical Technology Co. Ltd.	未上市	1,738	2,496
7	EyeYon Medical Ltd.	未上市	(489)	(10,684)
8	地天泰農業生技股份有限公司	未上市	(2,212)	(553)
9	Kendall Capital Partners I, L.P	未上市	524	(1,952)
10	Bilayer Therapeutics, Inc.	未上市	(1,543)	(2,491)
11	優億股份有限公司	未上市	-	-
12	新析生物科技股份有限公司	未上市	1,160	2,340
13	鑽石一號投資股份有限公司	未上市	612	(454)
14	鑽石高新投資股份有限公司	未上市	612	(454)
15	Rejuvenate Bio	未上市	290	585
	小計		90,364	(696,520)

轉投資進度

單位：新台幣

管理公司及主要投資人



鑽石投資已完成現金增資之資金用途 – 轉投資 40億元

議 程

- 一、總經理致詞
- 二、2023年第四季財務報告
- 三、投資組合營運進展
- 四、Q&A

投資組合類別

新藥研發

細胞治療
基因治療
藥物傳遞平台

高階醫材
實驗設備
農業生技
其他

投資組合-新藥研發

- 合一生技
- 醣基生醫
- 欣耀生醫
- 優億

新藥研發

公司	領域	核心項目	重要進展
合一生技	皮膚醫學	糖尿病足傷口治療新藥	通過中國藥證，進入中國市場
		傷口治療醫材	美國市場擴充慢性傷口適應症申請
	免疫醫學	中重度異位性皮膚炎抗體藥	皮下注射劑型美國二期臨床試驗申請中
	抗病毒	新冠核酸藥物	多國多中心二期臨床試驗執行中
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完成一期臨床，證實安全性佳
		特定醣基化ADC藥物	與台灣生技公司合作開發CHO-TEM ADC平台，預期可增加藥物安全性，增強毒殺腫瘤效果
		細菌疫苗	遞交IND進入臨床試驗
欣耀生醫	肝臟疾病	無肝毒止痛藥	超過乙醯胺酚最大劑量三倍臨床試驗收案完成，近期可對外公布臨床試驗結果
		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
優億	疫苗佐劑	合成皂苷佐劑	完成GMP生產，預計今年取得DMF，有望成為全球第一個合成皂苷佐劑原料，可與潛在授權夥伴進行臨床試驗

投資組合-細胞治療、基因治療、藥物傳遞平台

- StemCyte (永笙生技)
- Rejuvenate Bio
- Bilayer Therapeutics
- 原創生醫

細胞治療、基因治療、藥物傳遞平台

公司	領域	核心項目	重要進展
StemCyte	細胞治療	臍帶血細胞新藥	申請美國臍帶血BLA藥證中
		臍帶血長新冠治療	全球首例二期臨床執行中
		臍帶血單核球脊椎損傷治療	二期臨床執行中
		臍帶血急性中風治療	一期臨床完成，準備申請美國二期臨床
Rejuvenate Bio	基因治療	成人心律失常心肌病治療	已與美國FDA進行pre-IND會議
		寵物犬二尖瓣疾病治療	安全性試驗完成，證明能減緩疾病進程，已授權給美國上市動物藥公司Phibro
Bilayer Therapeutics	藥物傳輸系統	代謝疾病、慢性便秘治療	進入CMC階段，IND送件準備
原創生醫	攜藥平台、控釋技術	Colistin抗生素載體劑型	IND準備中 完成3.5億元現增，3/29興櫃

投資組合-高階醫材、實驗設備、農業生技及其他

- Theia (晶析生技)
- EyeYon
- Syncell (新析生技)
- 地天泰農業生技
- KCP Fund I (美國基金)
- 鑽石一號
- 鑽石高新

高階醫材、實驗設備、農業生技及其他

公司	領域	核心項目	重要進展
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
EyeYon	人工合成角膜內皮層	人工角膜植入物	已遞交中國樞紐臨床試驗申請 已遞交美國IDE申請
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	已於波士頓設立展示中心 已於Mayo clinic安裝銷售設備
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	雅加達果菜市場有機廢棄物處理設備已簽約，印尼環富集團預期訂單達1億美元
KCP Fund I	創投	波士頓地區早期生技案源投資	已投資5家早期生技新創公司 (2023Q4新增 1家投資案)
鑽石高新	創投	以中晚期階段的投資案為主	已設立
鑽石一號	創投	以市場商化期的投資案為主	已設立

投資案例介紹

StemCyte (永笙生技)

- 領域別：細胞治療
- 國別：開曼 (美國、台灣、印度)
- 投資時點：2013、2021、2023
- 投資金額：新台幣4.16億元
- 投資架構：普通股

地天泰

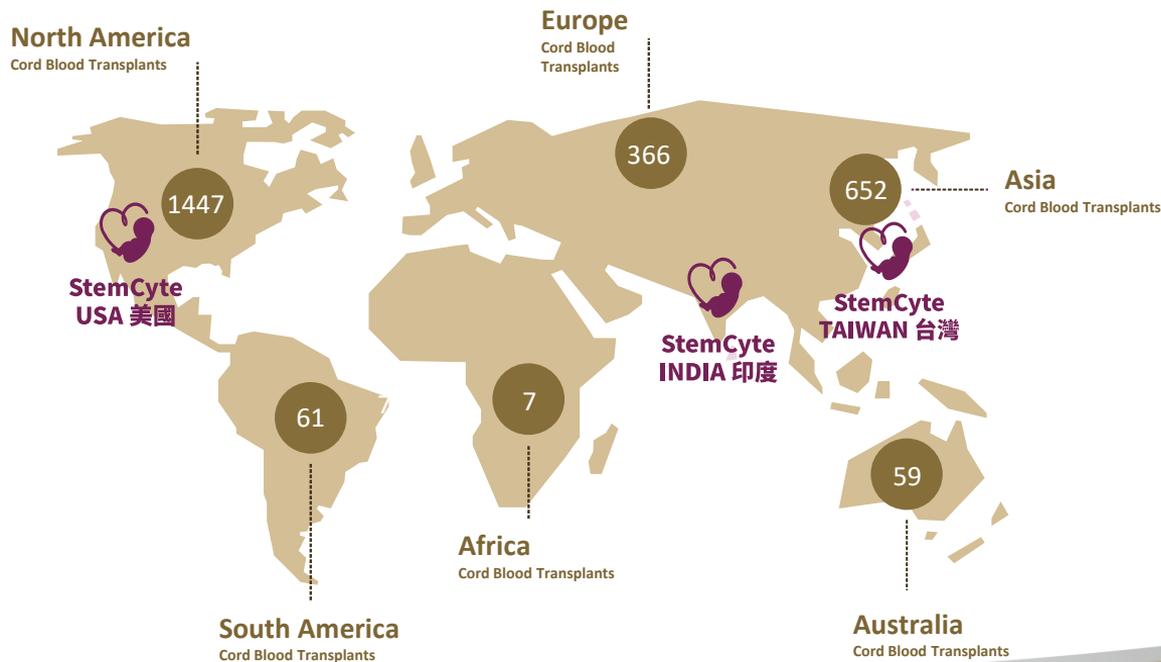
- 領域別：農業生技
- 國別：台灣
- 投資時點：2018
- 投資金額：新台幣1.58億元
- 投資架構：普通股

StemCyte 永笙生技-公司簡介

- StemCyte International, Ltd.為開曼控股公司，100%持有台灣及美國子公司；營運據點遍及美國、台灣與印度
- 完整研發項目、穩健進展，
 - 美國臍帶血BLA藥證申請中
 - 2項二期臨床試驗執行中(長新冠、脊髓損傷)
 - 1項(急性中風)一期臨床試驗完成，準備申請二期臨床試驗
 - 法規開放-外泌體產品即將進入醫美市場

全美最大/台灣唯一私有公捐臍帶血庫

- 細胞治療經驗遍佈全球，
- 持續擴充適應症，長新冠二期、脊髓損傷二期、急性中風一期臨床試驗執行中



36,000 筆

公捐臍帶血細胞庫

2,500 例

臍帶血細胞治療成功案例

350 家

國際醫學中心合作使用

核心營運項目

細胞原料供應



台灣唯一通過FACT和AABB認證，
具備符合cGMP、GTP標準細胞廠

細胞新藥研發



臍帶血細胞新藥RegeneCyte®已
申請美國FDA藥證進入實質審查

細胞商品服務



臍帶血、臍帶幹細胞、免疫細胞、
細胞衍生產品，全齡細胞商品服務

核心研發項目

	細胞來源	適應症	臨床前		臨床進度			FDA核准
			研發階段	臨床前試驗	第一期	第二期	第三期	
Drug Product	臍帶血	超過80種血液系統疾病	RegeneCyte® BLA					
		長新冠					抗衰老適應症擴張	
		急性中風						
		腦性麻痺						
		臍帶血單核細胞	脊髓損傷					
API	臍帶血NK/T細胞	癌症						

進度與展望

- 全球前十大臍帶血細胞儲存公司，擁有幹細胞及免疫細胞治療技術
- 美國FDA核准第一個以臍帶血治療脊髓損傷、長新冠臨床試驗
- 美國BLA藥證申請中（超過80種血液疾病 / 台灣第1家）
- 2024年計畫申請臺灣證券交易所創新板掛牌

地天泰農業生技-公司簡介

- 中興大學衍生新創公司，成立於2018年，創辦人楊秋忠博士為中研院院士，國際知名土壤微生物及生物肥料專家，連續三年(2021~2023年)入選史丹佛大學發布的全球前 2% 頂尖科學家名單
- 地天泰在農業、環保生技領域具突破性技術，能解決長久以來有機廢棄物所產生的環境問題，並獲得可供交易的碳權，既是農業生技公司，也是全球ESG潮流下，能提供減碳方案的新興綠色科技公司

核心技術



- TTT[®]專利標靶酵素，可在3小時內將有機廢棄物轉化成生物有機肥，取代傳統堆肥需3-6個月的時間且產生溫室氣體、惡臭的問題
- 創辦人楊秋忠院士研發團隊擁有8,000多株及2,500種(species)功能性菌種，運用標靶酵素，可針對客戶不同的有機質廢棄物提供最適化的客製酵素組合

營運進展



- 2023年12月底與印尼環富國際集團，簽署第一階段採購合約，環富將運用地天泰技術，處理雅加達果菜市場有機廢棄物
- 後續環富將陸續投資1億美元，預計每年至少可為印尼減少約2億公斤碳排放
- 未來地天泰將於營運逐步成長後進入資本市場

議 程

- 一、總經理致詞
- 二、2023年第四季財務報告
- 三、投資組合營運進展
- 四、Q&A



Diamond Biofund
鑽石生技投資股份有限公司

投資鑽石就是投資生技菁英股