

# 昭衍

## JOINN

北京昭衍新藥研究中心股份有限公司  
JOINN LABORATORIES (CHINA) CO., LTD.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：6127

# 2024 中期報告

# 目錄

釋義	2
技術詞彙	6
公司資料	7
財務概要	9
主席報告	10
管理層討論及分析	11
企業管治及其他資料	26
未經審核綜合損益及其他全面收益表	44
未經審核綜合財務狀況表	46
未經審核綜合權益變動表	48
未經審核綜合現金流量表	50
未經審核中期財務報告附註	51



於本報告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義。該等詞彙及其定義未必與任何業內標準定義相符，亦未必可直接與其他在本公司相同行業內經營的公司所採用的同類詞彙比較。

「 <b>2018年購股權及受限制股份獎勵計劃</b> 」	指	本公司於2018年2月27日採納及批准的購股權及受限制股份獎勵計劃，其主要條款載於招股章程
「 <b>2019年購股權及受限制股份獎勵計劃</b> 」	指	本公司於2019年8月15日採納及批准的購股權及受限制股份獎勵計劃，其主要條款載於招股章程
「 <b>2020年購股權計劃</b> 」	指	本公司於2020年7月15日採納及批准的購股權計劃，其主要條款載於招股章程
「 <b>2021年A股員工持股計劃</b> 」	指	本公司於2022年1月19日採納及批准的員工持股計劃，其主要條款載於日期為2021年12月30日的通函
「 <b>2021年A股限制性股票激勵計劃</b> 」	指	本公司於2022年1月19日採納及批准的受限制股份獎勵計劃，其主要條款載於日期為2021年12月30日的通函
「 <b>2022年A股員工持股計劃</b> 」	指	本公司於2022年11月18日採納及批准的員工股份獎勵計劃，其主要條款載於日期為2022年10月31日的通函
「 <b>2022年H股激勵計劃</b> 」	指	本公司於2022年6月24日採納及批准的H股獎勵計劃，其主要條款載於日期為2022年5月26日的通函
「 <b>A股</b> 」	指	本公司已發行每股面值人民幣1.00元的普通股，將以人民幣認購或入賬列為已繳，並於上海證券交易所上市買賣
「 <b>聯繫人</b> 」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「 <b>審計委員會</b> 」	指	董事會的審計委員會
「 <b>Biomere</b> 」	指	Biomedical Research Models, Inc.，一家於1996年12月11日在美國馬薩諸塞州註冊成立的有限公司，由本公司於2019年12月10日收購並成為由本公司全資擁有的Joinn Laboratories (Delaware) Corporation的全資附屬公司
「 <b>董事會</b> 」	指	本公司董事會

## 釋義

「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1第2部分所載的《企業管治守則》
「行政總裁」	指	本公司的行政總裁
「首席財務官」	指	本公司的首席財務官
「中國」	指	中華人民共和國，惟僅就本報告及作地區提述而言，除文義另有所指外，本報告中對「中國」的提述不適用於香港、澳門及台灣
「本公司」或「昭衍」	指	北京昭衍新藥研究中心股份有限公司，於1995年8月11日在中國註冊成立並於2012年12月26日改制為股份有限公司，其A股於上海證券交易所上市(股票代碼：603127)，而其H股則於香港聯交所上市(股份代號：6127)
「控股股東」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義，除文義另有所指外，指馮女士及周先生
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「董事」	指	本公司董事
「員工持股計劃」	指	2021年A股員工持股計劃及2022年A股員工持股計劃
「全球發售」	指	股份的香港公开发售及國際發售
「本集團」或「我們」	指	本公司及其不時的附屬公司，或如文義所指，就本公司成為其現有附屬公司的控股公司前的期間而言，指有關附屬公司(猶如彼等於相關時間為本公司的附屬公司)
「廣西瑋美」	指	廣西瑋美生物科技有限公司，根據中國法律成立的有限公司
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，以港元認購及買賣，並於香港聯交所上市
「香港」	指	中國香港特別行政區

「港元」	指	香港法定貨幣港元
「昭衍蘇州」	指	昭衍(蘇州)新藥研究中心有限公司，於2008年12月11日在中國註冊成立的有限公司，並為本公司的全資附屬公司
「上市」	指	H股於香港聯交所主板上市
「上市日期」	指	2021年2月26日
「上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則，經不時修訂或補充
「標準守則」	指	上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「周先生」	指	周志文先生，為控股股東及馮女士的配偶
「馮女士」	指	馮宇霞女士，為本公司控股股東、董事長及執行董事以及周先生的配偶
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局
「首次公開發售後受限制股份獎勵計劃及員工持股計劃」	指	2021年A股限制性股票激勵計劃、2021年A股員工持股計劃及2022年A股員工持股計劃
「首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃」	指	2018年購股權及受限制股份獎勵計劃、2019年購股權及受限制股份獎勵計劃及2020年購股權計劃
「招股章程」	指	本公司日期為2021年2月16日的招股章程
「報告期」	指	截至2024年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「受限制股份單位」	指	根據首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃以及首次公開發售後受限制股份獎勵計劃及員工持股計劃授出的受限制股份獎勵

## 釋義

「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「上海證券交易所」	指	上海證券交易所
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的股份(包括A股及H股)
「股東」	指	股份持有人
「舒泰神」	指	舒泰神(北京)生物製藥股份有限公司，於2002年8月16日根據中國法律註冊成立的股份有限公司，其股份於深圳證券交易所上市(股票代碼：300204)，其權益中約36.11%由熠昭(北京)醫藥科技有限公司(由馮女士及周先生合共持有85%)持有，約1.96%由周先生透過華泰證券資管－招商銀行－華泰聚力16號集合資產管理計劃持有及約1.10%由周先生直接持有。周先生亦為舒泰神的董事長及法定代表。
「聯交所」或「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「監事」	指	監事會成員
「美國」	指	美利堅合眾國，其領土、屬地及所有受其管轄的地區
「美元」	指	美國法定貨幣美元

「ADC」	指	抗體藥物偶聯物
「抗體」	指	主要是由漿細胞分泌，被免疫系統用來識別及中和細菌和病毒等病原體的大型Y形蛋白質
「檢測」	指	醫學、藥理學或生物學中的一個調查分析過程，旨在確定分析對象的定性或定量存在或功能，分析對象可以是一種藥物或生物物質或有機體上的細胞或有機物樣本
「合同研究組織」	指	合同研究組織，根據合同以科研服務外包的形式為製藥、生物技術及醫療器械行業提供支持的實體
「藥物發現」	指	識別潛在新藥的過程，可能涉及廣泛學科，包括生物學、化學及藥理學
「GLP」	指	良好實驗室規範
「代謝」	指	為維持生命而在生物體內發生的化學過程，包括分解代謝(將大分子分解成成分)及合成代謝(將較小分子合成為具有特定結構、特徵及目的的較大分子)
「藥理學」	指	與藥物的用途、作用及作用模式相關的醫藥分科
「研發」	指	研究及開發

# 公司資料

## 董事會

### 執行董事

馮宇霞女士(董事長)  
左從林先生  
高大鵬先生  
孫雲霞女士  
姚大林博士

### 獨立非執行董事

孫明成先生  
翟永功博士  
歐小傑先生  
張帆先生

## 總部及中國主要營業地點

中國北京  
北京經濟技術開發區  
榮京東街甲5號  
郵編：100176

## 香港主要營業地點

香港九龍  
觀塘道348號  
宏利廣場5樓

## 註冊辦事處

中國北京  
北京經濟技術開發區  
榮京東街甲5號  
郵編：100176

## H股證券登記處

卓佳證券登記有限公司  
香港  
夏慤道16號  
遠東金融中心17樓

## 聯席公司秘書

高大鵬先生  
張嘉倫女士

## 授權代表

馮宇霞女士  
張嘉倫女士

## 審計委員會

孫明成先生(主席)  
翟永功博士  
張帆先生

## 薪酬與考核委員會

歐小傑先生(主席)  
孫明成先生  
左從林先生

## 提名委員會

翟永功博士(主席)  
歐小傑先生  
馮宇霞女士

## 戰略委員會

馮宇霞女士(主席)  
左從林先生  
孫雲霞女士  
歐小傑先生



### 股份代號

香港聯交所  
(H股)：6127  
上海證券交易所  
(A股)：603127

### 核數師

畢馬威會計師事務所  
執業會計師  
根據《會計及財務匯報局條例》  
註冊的公眾利益實體核數師  
香港  
中環  
遮打道10號  
太子大廈8樓

### 本公司法律顧問

香港法律  
競天公誠律師事務所有限法律責任合夥  
香港  
中環皇后大道中15號  
置地廣場公爵大廈  
32樓3203-3207室

中國法律  
北京市天元律師事務所  
中國北京市  
西城區  
金融大街35號  
國際企業大廈  
A座509單元  
郵編：100033

### 公司網址

<https://www.joinnlabs.com>

## 財務概要

	截至6月30日止六個月		
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)	變動
<b>經營業績</b>			
收益	<b>849,357</b>	1,012,077	-16.1%
毛利	<b>211,301</b>	447,799	-52.8%
期內(虧損)/溢利	<b>(172,238)</b>	89,508	-292.4%
本公司權益股東應佔期內(虧損)/溢利	<b>(169,742)</b>	90,627	-287.3%
<b>盈利能力</b>			
毛利率	<b>24.9%</b>	44.2%	減少19.3個 百分點
期內利潤率	<b>-20.3%</b>	8.8%	減少29.1個 百分點
<b>每股(虧損)/盈利</b>			
基本(人民幣元)	<b>(0.23)</b>	0.12	-291.7%
攤薄(人民幣元)	<b>(0.23)</b>	0.12	-291.7%

	於2024年	於2023年	變動
	6月30日 人民幣千元 (未經審核)	12月31日 人民幣千元 (經審核)	
總資產	<b>9,661,274</b>	10,027,159	-3.6%
總負債	<b>1,746,032</b>	1,746,118	0.0%
淨資產	<b>7,915,242</b>	8,281,041	-4.4%
本公司權益股東應佔權益	<b>7,916,013</b>	8,279,316	-4.4%

尊敬的各位股東：

2024年上半年，國內生物醫藥行業依然面臨融資不暢的壓力。面對行業和市場的諸多挑戰，公司董事會和管理層在適時調整經營策略後，報告期內，公司的業務量恢復了增長。同時，為應對長期的行業壓力，公司積極拓展和完善上下游業務能力，搭建新藥發現業務平台，進一步提升一站式服務水平。同時利用人工智能和信息化手段，提高工作效率，提高公司競爭力。

未來，公司董事會和管理層將繼續秉承「服務藥物創新，專注於藥物全生命週期的安全性評價和監測，保障患者用藥安全，呵護人類健康」的願景，持續提高自身研發服務能力和質量，加強信息化和自動化建設，採取有力措施提高公司的綜合服務能力和客戶滿意度，為股東創造價值。

馮宇霞女士  
董事長

2024年8月30日

# 管理層討論及分析

## I. 經營情況討論與分析

### 人員隊伍建設

為適應行業市場形勢快速變化，本公司各事業部進行了組織架構優化，使本公司各業務更高效運行。同時，各事業部優化修訂了多項管理制度，為事業部管理提供了更明晰、更貼合業務發展需要的制度支持。2024年上半年本公司吸納引進了高級管理人員，以提高本公司管理水平，為客戶提供更高效率的服務。上半年，本公司迎來了2024年人才發展季，通過該項目構建了昭衍人才模型、制定了人才策略、識別出了高潛／骨幹員工，並促進了員工成長並為本公司發展助力。同時，本公司積極了解並申請國家和地區各項人才政策，以保障人才隊伍長期穩定。截至2024年6月30日，本公司已擁有2,585人的專業服務團隊。

### 產能建設

蘇州昭衍II期20,000平米設施建設已於2023年封頂，該設施的設計規劃充分結合了本公司現有設施狀況以及未來發展需求變化，佈局更加合理、功能更加完善，目前正在裝修中，預計2025年初投入使用。新設施的建設將進一步提升公司業務通量，為未來的業務執行和業績增長提供保障。同時為了更好地輔助業務發展，為員工提供更舒適的生活和工作環境，蘇州已開始22,000平米配套設施的建設工程，功能支持多方面運營需求，目前正在裝修中，預計2024年年底完工並投入使用。另外，針對新設施配套的動力中心已投入使用，檔案室已完成裝修，即將投入使用。

按照公司的戰略規劃及業務需求，廣州昭衍安評基地的建設目前在有序推進中。

專注於早期成藥性評價和藥物篩選服務的全資子公司昭衍易創Non-GLP實驗室已於2023年投入使用，目前處於業務快速增長期，總體符合業務規劃預期。

全資子公司廣西瑋美生物科技有限公司積極構建非人靈長類模型動物實驗業務體系，預計2024年下半年啟動相關配套實驗室建設工作，該實驗室除可以滿足常規動物實驗外，在房間、籠具設計方面充分考慮老齡動物生理需求特性，旨在顯著提升實驗動物的福利水平。

### 業務能力建設

#### (1) 藥物非臨床業務方面

為支撐創新藥物的研發，本公司在已有的非臨床評價綜合平台基礎上，持續進行多領域的能力建設與技術提升，以不斷保持行業領先優勢，滿足不斷創新的差異化市場需求。

##### **質量體系不斷提升**

2024年上半年，本公司順利通過FDA GLP的現場檢查，此次是北京設施接受FDA第3次GLP現場檢查，同時也是本公司兩個設施(北京和蘇州)第5次通過FDA GLP檢查。本公司通過不斷完善質量管理體系，改進質量管理方法，保證研究質量，體現了本公司符合國際規範的GLP運行管理能力。

##### **業務能力進一步提高**

在細分領域如眼科藥物的評價方面，本公司進一步開發和優化了更多的眼科疾病模型，包括激光誘導的小鼠幹性AMD模型、兔自身免疫性葡萄膜炎模型、小鼠視網膜母細胞瘤模型等，對本公司內部的老齡非人靈長類資源和自發眼病模型進行了進一步梳理，滿足了市場多樣化的研發需求。同時，也建立了針對眼科藥物新的檢查評價指標，包括齧齒類和犬類的視覺功能評價等。

在耳科藥物的評價方面，也邁出了扎實的一步。聽力障礙是當今醫學界面臨的最大挑戰之一，該病的發病率逐年增高，發病年齡向年輕化偏向，目前解決耳聾的方法大多為使用助聽器、振動聲橋及人工耳蝸等物理方法，缺少根本性的治療途徑，至今全球還沒有批准的治療方法。為了順應市場需求，本公司建立了不同種屬動物的聽覺功能評價以及大動物的內耳圓窗注射給藥技術等，進一步豐富和提升了耳科藥物評價方法和技術。

## 管理層討論及分析

針對中樞神經系統藥物的評價，本公司不斷完善各類給藥方式，建立了靈長類鞘內／延髓池／側腦室長期置管方法、新生小鼠鞘內／側腦室給藥方法、大／小鼠髓內給藥方法，並驗證其有效性，為中樞神經系統藥物評價提供了保障。同時，本公司增加了精神類藥物新模型建立和行為學評價方法，為中樞類藥物臨床前評價奠定了堅實基礎。

同時，本公司對於目前的熱門藥物，也持續更新和完善各類模型去支持藥物評價，包括建立了GLP-1、GCG等受體親和力檢測、HPV中和抗體檢測方法；丙氨酸掃描和PBMC交叉反應試驗來體外評估免疫細胞的脫靶情況等。

在分析檢測平台建設上，小分子藥物加強了體外代謝平台的建設，系統的評價體外代謝研究，針對寡核苷酸藥物建立了MSD的檢測方法，針對ADC藥物建立了質譜法檢測偶聯藥物中小分子的檢測方法，以及質譜法檢測PEG和陽離子脂質的平台技術。對於大分子藥物，從單一ELISA平台到如今的各類qPCR、ELISPOT、WB、FLOW等多個平台，所服務的能力全面，涵蓋常規的生物製品（抗體類藥物、融合蛋白類藥物）、基因治療產品（病毒載體類）、細胞治療產品（幹細胞、免疫細胞、基因修飾的細胞等）、核酸藥物（mRNA、siRNA等）等藥物。在分析方法上進行了大量的技術創新，如採用流式方法檢測單細胞上蛋白的表達、質譜方法檢測目的基因的表達、基於微滴式數字PCR平台檢測mRNA的完整性等。

在平台建設的基礎上，本公司緊跟前沿藥物的熱門產品，不斷更新和完善創新藥物的非臨床安全評價體系和思路，包括小核酸藥物、新型ADC藥物以及PROTAC藥物的評價，各種不同類型的細胞治療和基因治療產品的評價；同時實時跟進最新的藥物評價的指導原則，如幹細胞產品、腫瘤疫苗產品非臨床評價的指導原則，完善相應類別產品的評價體系，進一步夯實昭衍新藥的核心競爭力。

### (2) 藥物臨床試驗服務方面

#### 臨床CRO服務

本公司臨床服務板塊在I期、II早期臨床研究領域優勢凸顯，II期、III期、IV期、真實世界臨床業務持續拓展。在基因藥、罕見病、生殖、婦科、兒童、放射性藥物等特色領域積累豐富經驗。通過從非臨床研究到臨床研究的無縫銜接，提供註冊申報、醫學撰寫、項目運營、藥物警戒等一站式臨床運營服務，降低了客戶研發成本及管理成本，提高了審評的一次通過率，為項目推進節省了大量時間，提升了客戶體驗度。

#### 臨床檢測服務

本公司臨床樣本檢測板塊實現良好的業績增長，服務項目種類持續提升，涵蓋了創新基因和細胞治療藥物、預防性疫苗、腫瘤治療性疫苗、創新雙特異/多特異抗體藥物、創新ADC藥物、創新PROTAC藥物、創新靶點的單克隆抗體藥物、創新靶點小分子藥物等的臨床樣本分析及藥物代謝研究。服務能力及質量持續提升，助力多項創新基因治療產品的全球首例患者給藥；助力多項創新藥物品種進入關鍵性臨床階段，進一步完善細胞免疫解決方案助力多項預防性生物製品、腫瘤治療性疫苗(非個性化和個性化)及基因治療產品的細胞免疫研究；助力多項國際多中心臨床試驗的生物樣本分析，進一步完善了病理檢測平台的服務能力(包括免疫組織化學(IHC)及多重免疫熒光(MIF)技術等)。「昭衍臨床檢測」致力於成為國際一流的臨床檢測平台，為國內及全球範圍內的創新藥物品種提供一站式的臨床試驗樣本檢測業務。

本公司建立了神經系統疾病(如阿爾茨海默病(Alzheimer's disease, AD)等)生物標誌物檢測能力，進一步完善了LC-MS/MS技術檢測核酸類藥物及生物大分子的服務能力，以及數字PCR技術在基因治療產品及細胞治療產品中的使用。同時，加強了自動化工作站及自組裝檢測試劑盒在臨床檢測業務中的應用，助力檢測效率和質量的持續提升。

## 管理層討論及分析

### (3) 實驗模型研究方面

2024年上半年，本公司業務向「人源多功能幹細胞生產」以及「肝類器官平台」方向拓展。在不改變細胞基因組的前提下，透過前沿化學重編程技術，成功將成體細胞逆分化成多功能幹細胞(iPSCs)；透過肝類器官分化平台，成功將iPSCs分化成具備成熟肝細胞功能的類器官，公司計劃進一步投入肝類器官與類器官誘導試劑盒生產，未來對市場鋪開，服務企業與高校非臨床研究，提供iPSC重編程以及類器官誘導服務。在基因編輯方面，公司在原有基因編輯小鼠模型基礎上改進，針對納米抗體(Nano-antibody)小鼠平台進行抗體多樣性與親和力升級，並利用初代納米抗體小鼠進行納米抗體篩選。在免疫缺陷小鼠模型的基礎上，公司加入肝細胞缺陷編輯，結合肝類器官平台令其升級為「肝臟人源化小鼠模型」，目前已進入小鼠體內「人肝功能評價」最後階段。在細胞模型方面，本公司申請了一項專利。同時，本公司積極升級基因編輯工具為業界獨創「HINI (Homology Independent and Navigated Insertion)平台」，為後續大片段基因編輯動物、細胞服務業務奠定堅實基礎。

除了基因編輯模型以外，本公司持續致力於保持現有關鍵實驗模型的高品質和高標準。2024年上半年，非人靈長類實驗模型整體存欄數量保持平穩增長繼續保持較高的飼養和管理水平，主要管理指標進一步得到提升和優化。同時，老齡模型產品在持續研發探索中，為後續開展相關外包服務提供了重要數據支持。

### (4) 藥物質量研究與檢定業務

主要服務蛋白藥物、治療性疫苗、基因與細胞治療產品等創新藥物質量研究與檢測，目前已組建了40餘人的高水平技術團隊，在蘇州建立了體內實驗動物實驗室和P2潔淨實驗室，在北京建立了生物檢測和理化分析實驗室。本公司建立了生物技術藥物質量研究關鍵技術平台，申請並獲得專利受理12項(其中1項已授權，5項已公開)，主要檢定方法通過了CNAS認證和GLP認證。公司目前已具備生物技術藥物質量標準研究和檢測的能力，業務涵蓋：細胞庫與毒種庫檢定，病毒清除和滅活工藝驗證，基因與細胞治療製品質量研究與檢驗，重組蛋白藥物和抗體藥物生物學活性和結構表徵分析，轉基因細胞活性測定方法建立等；已出具多份CHO/3T3細胞庫、幹細胞製品、NK細胞製品、替奈普酶活性標準品協作標定等檢驗報告和體內動物實驗檢驗報告。



### 專題試驗實施情況

2024年上半年，本公司一如既往穩抓試驗質量，在強化試驗操作規範性，保證數據真實性、準確性的基礎上，對技術人員進行優化整合，抽調經驗豐富的專業人員對實驗方案設計和報告撰寫進行質量把控，充分保證各項目的科學性和統一性。同時進一步優化項目管理流程，致力於保證各項業務更加合理有序開展，不斷提升客戶滿意度。公司從管理和技術創新等多個方面著手，為不斷增長的業務需求提供良好支撐。截止報告期末，公司在研的項目數量保持穩定增長趨勢，整體在手訂單金額約人民幣29億元，為未來業績提供了保障。

### 營銷工作

報告期內，本集團整體簽署訂單約人民幣9億元。本公司在2024年上半年營銷工作的重點表現在：

1. 積極開拓客戶，新增客戶數量繼續增長。公司新簽項目數量同比保持增長，二季度新簽訂單金額環比一季度有所改善，環比增加超過20%；
2. 在抗腫瘤藥物、炎症和免疫靶點藥物、代謝系統藥物以及中樞神經系統(CNS)藥物領域，新項目簽約數量維持平穩態勢；
3. 依託於從靶點發現到臨床驗證的一站式服務體系，本公司ADC項目(特別是創新靶點、創新毒素/小分子)簽約數量明顯增加；
4. CGT類藥物(特別是幹細胞、mRNA、病毒載體藥物)簽單數量和諮詢數量依舊保持旺盛。多肽類藥物(降糖減肥、骨質疏鬆、AD等適應症)簽單數量保持平穩；
5. 生殖、致癌和長周期等高難度動物試驗明顯增加，體現了客戶對本公司高難度毒性評價經驗和把控能力的充分認可；
6. 海外子公司於2024年上半年簽署訂單約人民幣1.4億元。

# 管理層討論及分析

## II. 財務回顧

### 概覽

以下討論乃基於本公告其他部分所載的財務資料及附註編製，並應與該等資料及附註一併閱覽。

### 收益

於報告期內，我們的非臨床研究服務產生的收益佔我們總收益的絕大部分。本集團截至2024年6月30日止六個月的收益為人民幣849.4百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣1,012.1百萬元減少16.1%。有關減少主要是由於市場競爭加劇所致。

下表載列於所示期間按服務項目劃分的收益明細：

	截至6月30日止六個月			
	2024年		2023年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
非臨床研究服務	<b>809,704</b>	<b>95.3</b>	976,681	96.5
臨床試驗及相關服務	<b>39,653</b>	<b>4.7</b>	31,332	3.1
銷售實驗模型	-	-	4,064	0.4
總收益	<b>849,357</b>	<b>100.0</b>	1,012,077	100.0

### 服務成本

我們的服務成本主要包括直接勞工成本、物資成本及間接成本。

本集團截至2024年6月30日止六個月的服務成本為人民幣638.1百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣564.3百萬元增加13.1%，有關增加主要是由於資產減值虧損及勞工成本增加。

### 毛利及毛利率

我們的毛利指我們的收益減服務成本，而我們的毛利率指毛利佔收益的百分比。

截至2024年6月30日止六個月，毛利及毛利率分別為人民幣211.3百萬元及24.9%，相對於截至2023年6月30日止六個月，則分別為人民幣447.8百萬元及44.2%。毛利減少主要由我們非臨床研究服務毛利的減少所驅動，於報告期內，其佔我們總收益的絕大部分。截至2024年6月30日止六個月，毛利率減少主要由於市場競爭加劇所致。

### 其他收益及虧損淨額

截至2024年6月30日止六個月，其他收益及虧損淨額為人民幣80.1百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣99.8百萬元減少19.7%。其他收益及虧損淨額減少主要由於匯兌(虧損)/收益淨額減少所致。

截至2024年6月30日止六個月，匯兌虧損淨額為人民幣0.2百萬元，相對於截至2023年6月30日止六個月的匯兌收益為人民幣15.1百萬元。匯兌虧損淨額主要由於匯率波動所致。

### 生物資產公平值變動產生的虧損

就於報告期末仍列作我們生物資產的實驗模型而言，截至2024年6月30日止六個月，我們確認生物資產公平值變動產生的虧損人民幣254.4百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的生物資產公平值變動產生的虧損人民幣198.8百萬元增加28.0%。有關虧損主要是由於生物資產的單位公平值減少，與實驗模型的市價下降相符。

### 銷售及營銷開支

我們的銷售及營銷開支主要包括與營銷以及業務開發人員有關的員工成本、辦公開支及其他開支(例如我們自有的銷售及營銷人員就業務開發活動產生的營銷及推廣費用、差旅、會議及活動開支)。

本集團截至2024年6月30日止六個月的銷售及營銷開支為人民幣12.2百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣11.9百萬元增加2.5%。我們於截至2024年6月30日止六個月的銷售及營銷開支維持相對穩定。

### 一般及行政開支

我們的一般及行政開支主要包括與行政及管理人員有關的員工成本、辦公開支、折舊及攤銷費用、實驗模型的費用、以權益結算以股份為基礎的付款開支及其他開支。本集團截至2024年6月30日止六個月的一般及行政開支為人民幣168.6百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣159.7百萬元增加5.5%。我們於截至2024年6月30日止六個月的一般及行政開支維持相對穩定。

## 管理層討論及分析

### 研發開支

本集團的研發開支主要包括與研發項目有關的員工成本及研發所用原材料成本。

本集團截至2024年6月30日止六個月的研發開支為人民幣47.8百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣56.9百萬元減少16.0%。我們於截至2024年6月30日止六個月的研發開支維持相對穩定。

### 財務成本

本集團截至2024年6月30日止六個月的財務成本為人民幣1.2百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣1.7百萬元減少25.7%。財務成本減少主要由於租賃負債利息減少所致。

### 所得稅收益／(開支)

本集團截至2024年6月30日止六個月的所得稅收益為人民幣5.1百萬元，相對於截至2023年6月30日止六個月的所得稅開支為人民幣27.4百萬元。所得稅收益主要是由於生物資產公平值負向變動產生的虧損。

本集團截至2024年6月30日止六個月的實際稅率為2.9% (截至2023年6月30日止六個月：23.5%)。有關減少主要是由於相對較低稅率的生物資產公平值負向變動產生的虧損所致。

### 期內(虧損)／溢利

由於上述原因，我們的期內(虧損)／溢利由截至2023年6月30日止六個月的溢利人民幣89.5百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月的虧損人民幣172.2百萬元。我們的淨利潤率由截至2023年6月30日止六個月的8.8%下降至截至2024年6月30日止六個月的-20.3%。淨虧損主要原因如下：

- 毛利由截至2023年6月30日止六個月的人民幣447.8百萬元減少52.8%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣211.3百萬元。該減少主要由於市場競爭加劇所致。
- 報告期間，生物資產公平值變動產生的淨虧損為人民幣235.4百萬元。該虧損主要由於生物資產的單位公平值減少，其與實驗模型市價減少一致。

### 資本管理

本集團資本管理的主要目標是維持本集團的穩定性與增長，同時透過優化債務與權益平衡為持份者爭取最高回報。本集團定期檢討及管理其資本架構，並因應經濟環境變動而作出適時的調整。為了維持或重整我們的資本架構，本集團或會透過銀行貸款或發行股本或可換股債券的方式集資。

### 流動資金及財務資源

本集團於2024年6月30日的現金及現金等價物為人民幣2,158.2百萬元，較於2023年12月31日的人民幣2,862.9百萬元減少24.6%。有關減少主要是由於按公平值計入損益的金融資產投資增加。

本集團仍維持強勁的流動資金。於報告期內，本集團的資金主要源自其日常業務過程，主要為就非臨床研究服務向客戶收取的付款。

### 資本負債比率

截至2024年6月30日，資本負債比率(按負債總額除以資產總額計算)為18.1%，與截至2023年12月31日的17.4%相比維持相對穩定。

### 外匯風險

我們面臨交易貨幣風險。我們的若干定期存款、現金及銀行結餘、其他金融資產、貿易及其他應收款項、貿易及其他應付款項、優先股及授出購股權債務總額乃以外幣計值，且面臨外幣風險。我們目前並無外幣對沖政策。然而，管理層監控外匯風險，並將於有需要時考慮於日後採取適當對沖措施。

### 所持重大投資

於報告期內，本集團並無任何重大投資、收購事項或出售事項。

### 有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

於報告期內，本集團並無任何有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售。

### 僱員及薪酬政策

於2024年6月30日，本集團有2,585名僱員，而彼等的薪金及津貼乃根據彼等的表現、經驗及當時的當前市場薪酬釐定。我們亦已投資於持續教育及培訓課程，包括內部及外部培訓，以便管理人員及其他僱員提升其技能與知識。我們同時為僱員(尤其是重要僱員)提供富競爭力的薪金、方案及股權獎勵計劃。

於報告期內，員工成本總額(包括董事酬金)約為人民幣284.3百萬元(2023年同期：人民幣291.3百萬元)。

### 未來重大投資計劃

本集團將繼續四處物色潛在的策略性投資機會，持續尋求可為本集團在產品研發、產品組合、渠道擴張抑或成本控制等方面，帶來協同效應的潛在優質標的。

## 管理層討論及分析

### 資本開支及承擔

本集團於截至2024年6月30日止六個月的資本開支主要與就擴大及增強我們的設施而購買物業、廠房及設備有關。截至2024年6月30日止六個月，本集團的資本開支涉及人民幣106.1百萬元，相對於2023年同期為人民幣115.9百萬元。

### 集團資產抵押

截至2024年6月30日，本集團並無以其資產作任何重大抵押。

### 或然負債

本集團截至2024年6月30日並無重大或然負債。

### 報告期末後事件

於2024年6月30日至本報告日期，本公司並無發生任何重大期後事件。

## III. 未來挑戰

### 國際經濟形勢多變、行業發展不力的風險

由於國內目前市場情緒較為低迷，醫藥行業融資情況不理想，可能造成醫藥產業及藥物創新投入減少，進而影響公司的業務開展。此外，地緣政治不穩定、貿易保護主義抬頭的風險也潛在增加，這些可能會影響公司的國際業務收入以及匯兌損失風險。

### 法規依從性和合規性風險

鑒於公司為多個國家和地區的客戶提供醫藥研發服務，我們的項目開展需遵守多項適用法律及監管法規。若公司未能很好遵守相關法律、法規、行業標準或其未來變動，則可能會對公司的聲譽、業務、財務狀況、經營業績及前景產生不利影響。

### 人才風險

隨著公司業務規模的擴張以及業務領域的拓展，公司對管理、技術、營銷等方面人才有著更為迫切的需求，但行業人才的培養週期長，能否培養和引進滿足公司現有業務和未來業務發展所需的人才對公司的業務發展具有重要影響。隨著市場競爭全球化的演進以及人力成本的日益增高，所需人才的引進可能成為公司面臨的困難，同時公司在招募到相關人才後，也要為員工建立良好的職業晉升通道，防止人才流失。

### 市場競爭風險

隨著非臨床CRO行業的持續發展，行業內的市場競爭更為激烈。行業內的其他競爭對手也在不斷拓展產能、增加實驗設施，可能面臨供過於求的局面，公司若不能有效保持自身的核心競爭優勢，未來將面臨行業內競爭對手的有力挑戰，對公司的盈利造成影響。

### 原材料供應風險

公司主要向第三方採購實驗模型資源用於非臨床研究，若供應商不能保證穩定的供應或提高實驗模型的銷售價格，則會影響公司項目的順利進行或增加公司的項目成本，最終對公司的經營業績帶來不利影響。

### 未能與時俱進、不注重技術創新的風險

越來越多的醫藥研發機構開始向創新藥領域進行傾斜，新的藥物靶點層出不窮，這也要求公司必須順應行業發展趨勢，積極建立新的技術方法，從而保持我們的行業龍頭地位。若我們不能及時開發或適應新技術及方法，客戶對我們服務的需求可能降低，進而對我們的業務及前景造成損害。

### 新業務拓展風險

公司為了保持行業領先，需要不斷地拓展業務，包括進入新的服務領域、建設新的設施、建立新的技術能力。這些拓展都需要大量的人力、物力投入，如果組織不好、人才引進不及預期、項目進展不力，就不能形成新的收入和利潤，將造成資金積壓、成本回收困難，給公司當期及後期業績增長帶來壓力。

# 管理層討論及分析

## IV. 未來發展的討論與分析

### 公司發展戰略

本公司總體的發展戰略是：藥物非臨床藥理毒理學評價業務為核心業務，穩步提升市場佔有率及海外影響力；圍繞核心業務，積極拓展上下游的業務能力，包括藥物早期發現業務、藥物篩選及成藥性評價業務、細胞檢定業務、臨床CRO業務、臨床檢測業務等，擴大實驗模型生產規模及生產能力，打造獨具特色的非臨床安全性評價、臨床試驗及相關服務和優質實驗模型供應的黃金產業鏈，提供一站式服務；以市場需求為導向，積極開發滿足創新藥物需求的新技術、新方法，形成新的服務優勢；進一步提升國際化服務能力，參與全球競爭；把本公司建設成具有國際競爭力的綜合性CRO。

### 經營計劃

#### (1) 非臨床CRO業務

依託本公司的運營管理經驗和專業技術能力，發揮現有的競爭優勢，為提高服務質量不斷建立新技術、新方法，為提高服務效率不斷完善內部管理體系，為提升業績目標進一步擴大產能，優化人員隊伍，不斷鞏固和提高公司在藥物非臨床研究服務領域的市場份額和領先地位。2024下半年，本公司將繼續完善藥理及毒理學研究和評價能力，提升項目管理能力和項目運營效率，保證新實驗設施的順利投產，不斷完善GLP體系、提高法規依從性水平、確保各項工作順利合規開展。

以現有的藥理毒理學技術體系為基礎，不斷豐富與完善評價平台及技術體系，以滿足新靶點、新技術藥物的非臨床評價需求。完善藥物篩選服務能力，提供全方位生物學服務和解決方案，跟隨國內外新藥研發趨勢和熱點，提供高通量篩選和客戶專屬定制化服務，緊密伴隨客戶研發進程，建立快速高效篩選平台。對於本公司自身積累不足、業務能力急需提升的領域，本公司將採取併購或參股、業務合作等方式快速建立研發能力，佔領市場並形成新的利潤增長點。

積極引進更多的具有海外工作經驗的行業專家和技術人員加入國內團隊，提升國內團隊的國際業務能力；擴大美國實驗室規模，拓寬服務範圍、提升業務通量，服務更多的當地研發機構的研發需求；增強離岸外包業務的投入力度帶動更多的海外業務和客戶進入中國。



足夠數量且合格的技術及管理隊伍是公司運行的基礎，本公司在2024下半年將繼續加大大力資源投入，加大招聘力度，著力解決短板專業的人才引進和補充，解決因技術人才短缺對整體工作影響的問題。除此之外，本公司會進一步完善績效考核體系、培訓體系和薪酬福利體系，提高員工專業技術水平、主觀能動性和勞動生產率，為本公司達成整體戰略目標提供支持。未來本公司將繼續擇機推出股權激勵，擴大股權激勵範圍，做好股權激勵的實施工作，助力本公司發展。

擴大產能的建設計劃：蘇州昭衍已完成2萬平米的設施封頂，整體使用規劃布局已完成，預計2025年初投入使用。子公司昭衍易創(蘇州)新藥研究有限公司已完成Non-GLP實驗室的建設，以開展藥物篩選、藥效學實驗為主，進一步擴大業務範圍，可以滿足客戶早期研發的測試需求，提升業務通量。

2024下半年將根據發展需求推動對廣州昭衍新藥評價中心的建設工作。

### (2) 臨床試驗及相關業務

充分利用本公司現有非臨床業務、客戶資源以及昭衍新藥專業技術團隊對藥物安全性的高度理解和GLP、GCP的充分認識，快速發展建設以下幾方面：

1. 壯大註冊團隊，提升國際註冊能力。壯大註冊團隊規模，提升業務通量，滿足不斷增長的註冊需求。為了滿足客戶海外申報的需求，本公司著力提升中美雙註冊的能力，幫助更多的新藥研發企業完成產品出海計劃。
2. 擴大臨床運營隊伍，保障運營交付能力。繼續擴大臨床運營隊伍，通過高效管理和內部培訓體系，提升運營團隊的項目管理能力、提高項目運營質量、建立如期交付的保障機制。
3. 擴大臨床檢測的實驗室規模和團隊規模，拓寬臨床檢測業務範圍、增加醫學檢驗實驗室能力與資質，以更好的支持整體臨床業務的發展。啟動美國臨床檢測實驗室能力建設，更好的服務在美國開展臨床試驗的樣本檢測需求。
4. 創新藥早期臨床的品牌建設。借助本公司非臨床業務的項目資源，充分發揮專家團隊的經驗優勢，緊密合作更多的早期臨床基地，為創新藥早期臨床項目提供精準的臨床開發策略、醫學方案設計，並通過高質量、高效的臨床運營，幫助研發企業節省研發時間，助推項目快速進入確證性臨床。

## 管理層討論及分析

### (3) 實驗模型業務

進一步優化非人靈長類種群結構，提高產出率；對現有實驗設施進行改造和擴容，科學分區和管理；利用非人靈長類的資源優勢，開展用於藥效試驗相關模型的篩查。同時，繼續完善規範化、標準化的實驗模型質量保證體系，加強人才培養，為後續業務的開展提供質量保證和人力支持。

### (4) 國際化戰略

國際化是本公司的重要發展戰略，也是公司能夠保持持續高速增長的支撐。本公司將在以下方面推進國際化戰略：

1. BIOMERE的主要業務是提供藥物早期研發的支持服務，在北美有很好的聲譽及穩定的客戶群，其發展的主要瓶頸在於產能限制。本公司支持BIOMERE進一步擴建實驗設施，提升美國本地業務的服務通量，服務更多的美國客戶。
2. 加強美國BD團隊建設。在BIOMERE及昭衍加州兩地，加強BD團隊建設及市場推廣力度，借助BIOMERE的品牌及聲譽，提升昭衍在美國及海外的影響力。
3. 打通上下游鏈條，為客戶提供非臨床一站式服務。在昭衍美國開展的早期研發、篩選的項目，導流到國內開展安全性評價（GLP業務）。利用國內豐富的實驗資源、大規模的實驗平台、高標準的質量體系、快速高效的實驗進程管理等優勢，給海外的藥物研發企業提供具有更好性價比的一站式服務。

### 中期股息

董事會不建議向股東派付截至2024年6月30日止六個月的中期股息。

### 上市規則項下之披露責任和持續披露責任

除本報告所披露者外，本公司概無任何其他根據上市規則第13.13、13.14、13.15、13.20及13.21條須履行的披露責任。

### 董事、監事及主要行政人員於本公司或其相聯法團之股份、相關股份及債券之權益及淡倉

截至2024年6月30日，本公司董事、監事及主要行政人員於本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第352條本公司須存置的登記冊內登記的權益或淡倉；或根據標準守則須另行知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉如下：

### 於本公司股份的權益

董事姓名	職銜	權益性質	股份類別	所持相關 股份數目 <sup>(2)</sup>	佔相關類別股份的 概約百分比 <sup>(3)</sup>	佔股份總數的 概約百分比 <sup>(3)</sup>
馮女士 <sup>(1)</sup>	董事長、執行董事	實益擁有人	A股	167,160,633 (L)	26.50%	22.29%
		配偶權益	A股	74,725,981 (L)	11.84%	9.96%
左從林先生	執行董事	實益擁有人	A股	14,098,317 (L)	2.23%	1.88%
孫雲霞女士	執行董事	實益擁有人	A股	2,698,907 (L)	0.43%	0.36%
高大鵬先生	執行董事、董事會 秘書、聯席公司秘書	實益擁有人	A股	288,746 (L)	0.05%	0.04%
姚大林博士	執行董事	實益擁有人	A股	76,458 (L)	0.01%	0.01%

## 企業管治及其他資料

附註：

- (1) 周先生為馮女士的配偶。根據證券及期貨條例，馮女士及周先生均被視為於對方擁有權益的A股中擁有權益。馮女士持有167,160,633股A股，佔我們截至2024年6月30日已發行股本總額的22.29%（並無計及根據購股權及受限制股份獎勵計劃授出的購股權獲行使後將予發行的任何A股股份）。周先生持有74,725,981股A股，佔我們截至2024年6月30日已發行股本總額的9.96%（並無計及根據購股權及受限制股份獎勵計劃授出的購股權獲行使後將予發行的任何A股股份）。因此，馮女士及周先生均被視為於合共241,886,614股股份中擁有權益，佔我們截至2024年6月30日已發行股本總額的32.26%（並無計及根據購股權及受限制股份獎勵計劃授出的購股權獲行使後將予發行的任何A股股份）。
- (2) 字母「L」指該人士於股份的好倉。
- (3) 於2024年6月30日，本公司合共有749,888,699股已發行股份，包括630,893,493股A股（包括本公司1,768,814股庫存股）及118,995,206股H股（並無計及根據購股權及受限制股份獎勵計劃授出的購股權獲行使後將予發行的任何A股股份）。

除上文及「首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃」一節所披露者外，就董事所知，截至2024年6月30日，本公司董事、監事或主要行政人員概無於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益及／或淡倉（包括根據證券及期貨條例相關條文當作或視作擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須於該條所指登記冊登記的權益及／或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及／或淡倉。

### 主要股東於本公司股份及相關股份之權益及淡倉

據董事及本公司主要行政人員所知，截至2024年6月30日，下列人士(本公司董事、監事及主要行政人員除外)於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部須知會本公司的權益及／或淡倉或擁有根據證券及期貨條例第336條本公司須存置的登記冊內登記的相關類別股份5%或以上的權益或淡倉：

主要股東姓名／名稱	權益性質	股份類別	擁有權益的股份數目 <sup>(1)</sup>	佔相關類別股份的概約百分比 <sup>(2)</sup>	佔股份總數的概約百分比 <sup>(2)</sup>
周先生	實益擁有人	A股	74,725,981 (L) <sup>(3)</sup>	11.84%	9.96%
	配偶權益	A股	167,160,633 (L) <sup>(3)</sup>	26.50%	22.29%
Futu Trustee Limited	受託人	H股	12,112,580 (L)	10.18%	1.62%
UBS Group AG	於受控法團的權益	H股	6,179,799 (L)	5.19%	0.82%

附註：

- (1) 字母「L」指該人士於股份的好倉。
- (2) 於2024年6月30日，本公司合共有749,888,699股已發行股份，包括630,893,493股A股(包括本公司1,768,814股庫存股)及118,995,206股H股(並無計及根據購股權及受限制股份獎勵計劃授出的購股權獲行使後將予發行的任何A股股份)。
- (3) 請參閱上述「於本公司股份的權益」分節附註(1)。

## 企業管治及其他資料

### 主要股東於本集團成員公司(不包括本公司)的權益

附屬公司名稱	法定股本／ 註冊資本	擁有10%或 更多股權的人士	股權概約百分比 (%)
北京視康前沿技術有限公司	人民幣1,000,000元	姚寧	35
蘇州啟辰生物技術有限公司	人民幣10,000,000元	黃雯涓	45
昭衍(無錫)新藥研究中心有限公司(附註)	人民幣50,000,000元	江蘇先通分子影像科技 有限公司	20

附註：於本報告日期，昭衍(無錫)新藥研究中心有限公司已註銷。

除本節所披露者外，就本公司所深知，截至2024年6月30日，概無任何人士於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部規定須披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條本公司須於登記冊內記錄之相關類別股份5%或以上的權益或淡倉。

### 首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃

本公司分別採納2018年購股權及受限制股份獎勵計劃、2019年購股權及受限制股份獎勵計劃以及2020年購股權計劃。

#### 條款概要

以下為各首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的主要條款概要：

#### (a) 目的

首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的目的是建立本公司長期激勵機制，吸引及挽留人才，調動本公司董事、高級管理人員及關鍵技術人員的熱情，促進股東、本公司及經營者之間共同利益，從而促進本公司的持續、長期及健康發展。

#### (b) 獎勵類型

首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃提供購股權及受限制股份單位的獎勵(「獎勵」)，惟2020年購股權計劃不提供受限制股份單位的獎勵。

### (c) 管理

股東大會是首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的最高機構。董事會為首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的管理機構。監事會及獨立非執行董事為首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的監管機構。

### (d) 參與者範圍

本公司董事、高級管理人員及關鍵技術人員(不包括獨立非執行董事、監事、持有本公司5%以上股份的股東及控股股東以及彼等的配偶、父母及子女)。

### (e) 股份來源

首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃涉及股份應為本公司向承授人定向發行的A股。

### (f) 最高股份數目

一名合資格僱員根據所有生效的首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃將獲授獎勵涉及的最高股份數目不得超過本公司發行在外股本總額的1%。涉及所有生效的首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的股份總數不得超過本公司發行在外股本總額的10%。

### (g) 首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的年期

根據首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃終止條款的規定，首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃自授出獎勵之日起至該等獎勵不再受任何禁售所約束、悉數獲行使或註銷之時有效及生效。有效期不得超過48個月。

於本報告日期，2018年購股權及受限制股份獎勵計劃、2019年購股權及受限制股份獎勵計劃以及2020年購股權計劃已終止。

### (h) 授出日期

授出獎勵的日期應由董事會確定，惟須經股東大會批准首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃後，方可作實，該日期須為交易日。獎勵應於股東大會批准首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃後的60天內授出、登記及公佈。否則，首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃將終止，且其項下尚未授出的獎勵將告失效。

## 企業管治及其他資料

### (i) 禁售期及歸屬期

首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃涉及的獎勵的禁售期分別為自獎勵註冊之日開始後的12個月、24個月及36個月。於禁售期內，獎勵不得轉讓、用作擔保或償還債務。

首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃項下的未獲行使購股權及受限制股份單位的歸屬期須按照以下歸屬期予以歸屬：(i)購股權或受限制股份單位總數的50%自授出登記完成日期起12個月期限屆滿後的第一個交易日開始而於授出登記完成日期起24個月期限的最後一個交易日止歸屬；(ii)購股權或受限制股份單位總數的30%自授出登記完成日期起24個月期限屆滿後的第一個交易日開始而於授出登記完成日期起36個月期限的最後一個交易日止歸屬，及(iii)購股權或受限制股份單位總數的20%自授出登記完成日期起36個月期限屆滿後的第一個交易日開始而於授出登記完成日期起48個月期限的最後一個交易日止歸屬。

就2019年購股權及受限制股份獎勵計劃而言，倘授出日期處於2020年，則購股權及受限制股份單位須按照以下歸屬期予以歸屬：(i)購股權或受限制股份單位總數的50%自授出登記完成日期起12個月期限屆滿後的第一個交易日開始而於授出登記完成日期起24個月期限的最後一個交易日止歸屬；及(ii)購股權或受限制股份單位總數的50%自授出登記完成日期起24個月期限屆滿後的第一個交易日開始而於授出登記完成日期起36個月期限的最後一個交易日止歸屬。

### (j) 授出及行使獎勵

根據首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的若干條款並受其約束，可向或由任何合資格僱員授出或行使獎勵，即通過將由本公司及承授人授出及行使獎勵與其階段成就或表現聯繫起來。倘本公司的業績、有關承授人及其他條件未在規定期限內達成，則獎項應由本公司購回或取消。

首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃項下的未行使購股權及受限制股份單位的有效期不得超出48個月。未行使購股權及受限制股份單位的行使期應自該等購股權及受限制股份單位不再受任何禁售所規限之日開始，且不得超過有效期。



### (k) 購股權的行使價及受限制股份單位的授予價格的確定基準

首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃項下購股權的行使價不低於股票票面金額，且不低於下列價格較高者：(i)首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的相關公告日期前1個交易日A股股票交易均價(前1個交易日股票交易總額／前1個交易日股票交易總量)；或(ii)首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的相關公告日期前20個交易日A股股票交易均價(前20個交易日A股股票交易總額／前20個交易日A股股票交易總量)。

首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃項下受限制股份單位的授予價格不低於股票票面金額，且不低於下列價格較高者：(i)首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的相關公告日期前1個交易日A股股票交易均價(前1個交易日股票交易總額／前1個交易日股票交易總量)的50%；或(ii)首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的相關公告日期前20個交易日A股股票交易均價(前20個交易日A股股票交易總額／前20個交易日A股股票交易總量)的50%。

### (l) 本公司的權利及義務

- (1) 本公司具有對首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的解釋及執行權，及根據首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的條文對承接人的表現進行評估的權利。倘承接人的表現不符合首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的條件，本公司將按首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的規定購回或取消獎勵。
- (2) 本公司不得以任何其他形式向承接人提供貸款或財務資助。
- (3) 本公司應按照相關規定，及時履行首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的聲明及資料披露義務。
- (4) 根據首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的相關規定及中國證監會、上海證券交易所及中國證券登記結算有限責任公司(「中國結算」)的相關規則，本公司應積極協助承授人行使獎勵。然而，倘承授人由於上海證券交易所或中國結算的原因未能行使其獎勵，則本公司不應就對該承授人造成的損失承擔責任。
- (5) 本公司根據首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃確定承授人，並不表示該承授人有權在本公司任職，亦不構成對該承授人的任期的任何承諾。本公司與承授人之間的僱傭關係仍然受本公司與承授人簽訂的僱傭合同的約束。

## 企業管治及其他資料

### (m) 承授人的權利及義務

- (1) 承授人應恪守職業道德，為本公司的發展做出貢獻。
- (2) 承授人須根據首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃的條文禁售其獲授獎勵。
- (3) 承授人的資金來源應為自籌資金。
- (4) 當本公司派付股息時，購股權及受限制股份單位的承授人將分別按該等購股權及受限制股份單位的相關A股股份比例收取股息。
- (5) 受限制股份單位的承授人將有權享有受限制股份單位的相關A股股份的投票權。購股權承授人將僅在該等購股權獲行使及向該承授人授出相關A股股份後有權享有該等購股權相關A股股份的投票權。
- (6) 根據首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃授出的獎勵不得轉讓、用作擔保或償還債務。
- (7) 承授人應根據有關法律法規就從首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃獲得的收入繳納個人所得稅及其他稅項。
- (8) 倘於獲授的獎勵獲完全行使之前，承授人不再為合資格承授人，則未歸屬獎勵應由本公司購回或取消。
- (9) 倘因本公司的披露文件存在虛假記錄、誤導性陳述或重大遺漏導致承授人不再為合資格承授人，承授人應將從首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃獲得的所有利益退還予本公司。
- (10) 經股東大會批准首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃後，本公司與各承授人之間應簽署書面協議，並訂明首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃項下的有關權利、義務及其他相關事項。
- (11) 相關法例法規及首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃規定的其他權利及義務。

### 首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃項下的承授人列表

下表概述截至2024年6月30日首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃項下的尚未行使且尚未過期的購股權的相關A股股份數目。

承授人姓名	職位	行使價 (每股人民幣元)	授出日期	於2024年		報告期內 歸屬期	報告期內 已註銷	報告期內 已失效	於2024年	
				1月1日 未行使 <sup>(1)</sup>	報告期內 授出				報告期內 已行使	6月30日 未行使 <sup>(2)</sup>
<b>董事</b>										
左從林	副董事長、執行董事	47.91	2020年7月17日	37,632	0	0	0	0	0	37,632
高大鵬	執行董事、總經理、 董事會秘書、 聯席公司秘書	47.91	2020年7月17日	11,760	0	0	0	0	0	11,760
孫雲霞	執行董事、副總經理	47.91	2020年7月17日	11,760	0	0	0	0	0	11,760
姚大林	執行董事、高級副總 經理、首席科技官	47.91	2020年7月17日	11,760	0	0	0	0	0	11,760
<b>小計</b>				<b>72,912</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72,912</b>
<b>高級管理層</b>										
于愛水	首席財務官	47.91	2020年7月17日	5,880	0	0	0	0	0	5,880
<b>小計</b>				<b>5,880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,880</b>
<b>其他僱員</b>		47.91	2020年7月17日	740,096	0	0	0	0	0	740,096
<b>總計</b>				<b>818,888</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>818,888</b>

## 企業管治及其他資料

附註：

- (1) 於2024年1月1日，根據2020年購股權計劃可供授出的購股權為818,888份。
- (2) 於2024年6月30日，根據2020年購股權計劃可供授出的購股權為818,888份。
- (3) 於本報告日期，2018年購股權及受限制股份獎勵計劃及2019年購股權及受限制股份獎勵計劃沒有可供發行的購股權。根據2020年購股權計劃可供發行的股份為818,888股，佔已發行股份的0.1%。
- (4) 於2024年8月30日舉行的第五屆董事會第九次會議上，本公司審議通過了關於註銷2020年購股權計劃項下餘下第三期購股權(相當於818,888股相關A股股份)的決議案。於本報告日期，本公司已註銷2020年購股權計劃項下餘下第三期購股權。

於2024年1月1日及直至本報告日期，於首次公開發售前購股權及受限制股份獎勵計劃項下並無尚未行使的受限制股份單位。

### 首次公開發售後受限制股份獎勵計劃及持股計劃

本公司於2022年1月19日及2022年11月18日採納2021年A股限制性股票激勵計劃、2021年A股員工持股計劃以及2022年A股員工持股計劃。

於2024年1月1日至本報告日期，於2021年A股限制性股票激勵計劃、2021年A股員工持股計劃及2022年A股員工持股計劃項下並無尚未行使的受限制股份及A股。此外，於本報告日期，2021年A股限制性股票激勵計劃、2021年A股員工持股計劃以及2022年A股員工持股計劃均已終止。

### 2022年H股激勵計劃

本公司於2022年6月24日採納2022年H股激勵計劃。

#### 條款概要

##### (a) 計劃的目的

2022年H股激勵計劃的目的為：(i)吸引及挽留核心管理團隊，充分調動僱員的積極性，促進業務的可持續發展；(ii)使僱員及股東的利益保持一致，並加強本公司及個人可持續發展的理念及企業文化；及(iii)推動本公司經營業績的進一步提升，共同實現本公司的戰略目標。

##### (b) 獎勵類型

2022年H股激勵計劃提供H股的獎勵。

##### (c) 計劃的激勵對象

符合資格的激勵對象範圍包括本集團任何成員公司的任何全職僱員（包括董事、監事、高級管理層、中層管理人員、基層管理人員、核心技術人員及其他技術人員），不論彼等是否位於中國境內。

##### (d) 股份來源

2022年H股激勵計劃股份的來源為受託人擬收購的H股。受託人可接受本公司不時指定的任何人士向信託轉移、贈與、讓與或轉讓的股份，有關數目由本公司指定的人士全權酌情決定，並將構成信託基金的一部分。

## 企業管治及其他資料

### (e) 股份最高數目

2022年H股激勵計劃的最大規模為受託人以不超過人民幣600百萬元的資金按當時市場價格不時通過場內交易獲得的H股的最大數目(「計劃限額」)。

未經股東批准，本公司不得進一步授出任何會導致根據股份激勵計劃(不包括根據股份激勵計劃已失效、註銷、沒收的獎勵股份)授出的相關H股總數超出計劃限額的獎勵。

2022年H股激勵計劃的各激勵對象概無最高獎勵限額。

### (f) 歸屬期

於2022年H股激勵計劃生效期間及在所有適用法律的規限下，董事會或其代表可不時釐定待歸屬獎勵的有關歸屬標準及條件或期間。

獎勵之歸屬須滿足以下各項條件：(i)達成董事會或其授權人士全權酌情釐定的所有歸屬標準及條件；(ii)選定激勵對象截至歸屬日期仍為合資格人士；及(iii)選定激勵對象並無被本集團任何成員公司解僱，並無被裁定破產或無力償債，亦無被裁定任何涉及欺詐、不誠實或貪污的罪行，且並無根據證券及期貨條例或其他類似性質的規則或法規被檢控或定罪。

### (g) 期限

根據2022年H股激勵計劃終止條款的規定，2022年H股激勵計劃的期限自採納日期(2022年6月24日)起10年。2022年H股激勵計劃的剩餘年期約為8年。

### (h) H股價格的確定基準

2022年H股激勵計劃項下並無H股的購買價格。

## 2022年H股激勵計劃的承授人名單

於報告期內，概無向2022年H股激勵計劃項下的合格激勵對象授予H股。於報告期內，本公司通過信託回購5,768,000股H股，總代價為53,054,842港元，佔截至本報告日期已發行股本總額的0.77%。

### 購買、出售或贖回本公司之上市證券

於2024年3月28日，本公司召開第四屆董事會第七次會議，會上董事會審議通過了以集中競價交易方式回購A股，總代價不超過人民幣100,000,000元。有關詳情，請參閱日期為2024年3月28日的海外監管公告。於報告期內，本公司共回購1,735,600股A股，總代價為人民幣28,277,143.40元。

於報告期內，本公司根據股份激勵計劃(H股)規則以信託方式回購5,768,000股H股，總代價為53,054,842港元。

除上文所披露者外，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售任何本公司的上市證券(包括出售庫存股份(定義見上市規則))。

於2024年6月30日，本公司擁有1,768,814股A股庫存股份。

### 遵守企業管治守則

本公司已採納企管守則所載的原則及守則條文，並於截至2024年6月30日止六個月一直遵守適用的守則條文。

董事會將不時審查及檢討本公司的企業管治常規與運作，以符合上市規則的相關條文。

### 遵守標準守則

本公司已就董事進行證券交易採納一套操守守則，其條款不遜於標準守則所載之規定標準。經向全體董事作出具體查詢後，全體董事已確認彼等於截至2024年6月30日止六個月一直遵守標準守則。

### 審核委員會

審核委員會由三名成員組成，彼等均為獨立非執行董事，即孫明成先生(主席)、翟永功博士及張帆先生，其書面職權範圍符合上市規則第3.21條的規定。

審核委員會已考慮及審閱本集團採納的會計原則及常規，並已與管理層討論有關內部控制、風險管理及財務報告的事宜，包括審閱本集團截至2024年6月30日止六個月的未經審核綜合中期財務業績。審核委員會認為截至2024年6月30日止六個月的中期財務業績已遵照有關會計準則、規則及規例，並已作出適當披露。

## 企業管治及其他資料

### 重大訴訟及仲裁

截至2024年6月30日止六個月，本集團並無任何重大訴訟或仲裁。

### 董事、監事及高級管理層變更

#### (i) 董事及董事委員會成員變更

截至2024年6月30日止六個月，並無任何董事及董事委員會成員變更。

#### (ii) 監事變更

截至2024年6月30日止六個月，並無任何監事變更。

#### (iii) 董事及監事的履歷變更

獨立非執行董事張帆先生自2024年4月起不再擔任中國光大控股有限公司企業客戶服務部董事總經理，並自2024年5月起出任新分享資產管理有限公司行政總裁。

截至2024年6月30日止六個月，董事及監事的履歷並無任何變動。

#### (iv) 高級管理層變更

截至2024年6月30日止六個月，並無任何高級管理層變更。

截至2024年6月30日止六個月，本公司的僱員及薪酬政策並無任何變動。於報告期內對本集團僱員及薪酬政策的檢討載於本報告「管理層討論及分析－II.財務回顧－僱員及薪酬政策」。

### 全球發售所得款項用途

H股於2021年2月26日在香港聯交所上市，且招股章程所述的超額配股權已於2021年3月19日獲部分行使，涉及合共40,800股由本公司於2021年3月24日按每股H股151.00港元的價格發行及配發的H股。本公司就進行全球發售及行使超額配股權獲得的所得款項淨額約6,373.6百萬港元(相當於約人民幣5,285.2百萬元)(經扣除有關進行全球發售及行使超額配股權的包銷佣金及其他估計開支)(「所得款項淨額」)。



## 企業管治及其他資料

為更好地利用本集團的財務資源並抓住有利的投資機會，董事會已審查所得款項淨額的使用計劃，並決定重新分配部分所得款項淨額。詳情請參閱本公司日期為2023年8月30日的公告。

自上市日期起直至2024年6月30日止期間，本公司已將人民幣2,686.7百萬元用作以下用途。

所得款項用途	佔總金額 概約百分比 (%)	所得款項的 原有分配 (人民幣百萬元)	所得款項的 新分配 (人民幣百萬元)	於2024年	於報告期的 已動用所得 款項淨額金額 (人民幣百萬元)	建議重新	建議重新
				6月30日的 已動用所得 款項淨額金額 (人民幣百萬元)		分配後尚未 動用所得 款項淨額結餘 (人民幣百萬元)	分配後動用餘下 尚未動用所得 款項淨額的 預計時間表
<b>(A) 提高我們蘇州設施的非臨床研究產能</b>	<b>16.0</b>	<b>845.6</b>	<b>57.7</b>	<b>57.7</b>	-	-	
(i) 翻新我們於蘇州的現有實驗室及實驗模型設施	7.9	417.5	16.0	16.0	-	-	
(ii) 在蘇州興建新設施的基礎設施	1.7	89.8	36.7	36.7	-	-	
(iii) 購買尖端設備及實驗室技術以及投資新的定制化實驗模型的研發	5.5	290.7	5.0	5.0	-	-	
(iv) 提升蘇州設施的具有國際背景的技术及科研能力	0.9	47.6	-	-	-	-	

## 企業管治及其他資料

所得款項用途	佔總金額 概約百分比 (%)	所得款項的 原有分配 (人民幣百萬元)	所得款項的 新分配 (人民幣百萬元)	於2024年	於報告期的	建議重新	建議重新
				6月30日的 已動用所得 款項淨額金額 (人民幣百萬元)	已動用所得 款項淨額金額 (人民幣百萬元)	分配後尚未 動用所得 款項淨額結餘 (人民幣百萬元)	分配後動用餘下 尚未動用所得 款項淨額的 預計時間表
<b>(B) 增強我們的美國業務以迎合客戶 對Biomere所提供服務日益增長的 需求</b>	<b>10.0</b>	<b>528.5</b>	<b>751.7</b>	<b>259.6</b>	<b>23.1</b>	<b>492.1</b>	
(i) 優化北加州的現有設施及 服務團隊	7.6	401.7	401.7	138.6	23.1	263.1	2025年年底前
(ii) 投資Biomere的業務開發工作、 擴充服務團隊及升級實驗室 設備	2.4	126.8	350.0	121.0	–	229.0	2025年年底前
<b>(C) 進一步擴大我們於中國的設施網絡 及服務能力</b>	<b>39.0</b>	<b>2,061.3</b>	<b>1,662.8</b>	<b>199.0</b>	<b>6.2</b>	<b>1,463.8</b>	
(i) 建設新廣州設施一期，以專注 於廣州的非GLP及符合GLP的 非臨床研究	17.0	898.5	500.0	154.7	2.7	345.3	2024年年底前
(ii) 在重慶建設新實驗室、 實驗模型繁殖設施及臨床營運 設施的一期工程	17.0	898.5	898.5	11.6	0.1	886.9	2025年年底前
(iii) 提升我們廣州及重慶設施的 技術及科研能力	2.6	137.4	137.4	32.6	3.3	104.8	2026年年底前

## 企業管治及其他資料

所得款項用途	佔總金額 概約百分比 (%)	所得款項的 原有分配 (人民幣百萬元)	所得款項的 新分配 (人民幣百萬元)	於2024年	於報告期的 已動用所得 款項淨額金額 (人民幣百萬元)	建議重新 分配後尚未 動用所得 款項淨額結餘 (人民幣百萬元)	建議重新 分配後動用餘下 尚未動用所得 款項淨額的 預計時間表
				6月30日的 已動用所得 款項淨額金額 (人民幣百萬元)			
(iv) 發展尖端實驗室及 實驗模型技術	2.4	126.9	126.9	-	-	126.9	2026年年底前
<b>(D) 拓展及深化我們的綜合合同研究組織 服務，特別著重於進一步擴展我們的 臨床試驗及相關服務</b>	<b>5.0</b>	<b>264.3</b>	<b>264.3</b>	<b>33.0</b>	<b>-</b>	<b>231.3</b>	
(i) 僱傭約220名經驗豐富的臨床 試驗操作專業人員(須至少持有 學士學位，並於臨床手術、 醫學、質量控制、統計分析及 臨床樣本分析方面至少擁有 兩年工作經驗)，專注於早期 臨床試驗項目	0.6	31.7	31.7	8.3	-	23.4	2024年年底前
(ii) 投資於業務發展以不斷發展 臨床試驗業務	0.4	21.2	21.2	-	-	21.2	2024年年底前
(iii) 採購用於臨床試驗及相關服務 (如生物分析服務)的新設備、 技術、系統、數據庫及基礎 設施，以加強我們的服務質量 及提升客戶體驗	4.0	211.4	211.4	24.7	-	186.7	2024年年底前

## 企業管治及其他資料

所得款項用途	佔總金額 概約百分比 (%)	所得款項的 原有分配 (人民幣百萬元)	所得款項的 新分配 (人民幣百萬元)	於2024年	於報告期的	建議重新	建議重新
				6月30日的 已動用所得 款項淨額金額 (人民幣百萬元)	已動用所得 款項淨額金額 (人民幣百萬元)	分配後尚未 動用所得 款項淨額結餘 (人民幣百萬元)	分配後動用餘下 尚未動用所得 款項淨額的 預計時間表
(E) 為合適的(i)專注於非臨床研究的合同研究組織，(ii)專注於臨床試驗的合同研究組織及/或(iii)中國及海外的實驗模型生產設施的潛在收購提供資金	20.0	1,057.0	2,020.2	1,905.0	45.0	115.2	2024年年底前
(F) 營運資金及一般企業用途	10.0	528.5	528.5	232.4	-	296.1	

董事長

馮宇霞女士

香港，2024年8月30日

## 未經審核綜合損益及其他全面收益表

截至2024年6月30日止六個月  
(以人民幣列示)

	附註	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	<b>849,357</b>	1,012,077
服務成本		<b>(638,056)</b>	(564,278)
毛利	4(b)	<b>211,301</b>	447,799
其他收益及虧損淨額	5	<b>80,124</b>	99,769
生物資產公平值變動產生的虧損		<b>(254,441)</b>	(198,770)
銷售及營銷開支		<b>(12,163)</b>	(11,866)
一般及行政開支		<b>(168,555)</b>	(159,703)
研發開支		<b>(47,840)</b>	(56,933)
經營(虧損)/溢利		<b>(191,574)</b>	120,296
財務成本	6 (a)	<b>(1,249)</b>	(1,681)
應佔一家聯營公司收益/(虧損)		<b>15,472</b>	(1,679)
除稅前(虧損)/溢利	6	<b>(177,351)</b>	116,936
所得稅收益/(開支)	7	<b>5,113</b>	(27,428)
期內(虧損)/溢利		<b>(172,238)</b>	89,508
期內其他全面收益(稅後)			
不會重新分類至損益的項目：			
— 按公平值計入其他全面收益(「按公平值計入其他全面收益」) 的權益投資－公平值儲備變動淨額(不可劃轉)		—	—
隨後可能重新分類至損益的項目			
— 換算海外業務的財務報表產生的匯兌差額		<b>3,025</b>	13,252
		<b>3,025</b>	13,252
期內全面(開支)/收益總額		<b>(169,213)</b>	102,760

## 未經審核綜合損益及其他全面收益表

截至2024年6月30日止六個月

(以人民幣列示)

	附註	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
以下各項應佔期內(虧損)/溢利：			
本公司權益股東		<b>(169,742)</b>	90,627
非控股權益		<b>(2,496)</b>	(1,119)
<b>期內(虧損)/溢利</b>		<b>(172,238)</b>	89,508
以下各項應佔期內全面(開支)/收益總額：			
本公司權益股東		<b>(166,717)</b>	103,879
非控股權益		<b>(2,496)</b>	(1,119)
<b>期內全面(開支)/收益總額</b>		<b>(169,213)</b>	102,760
每股(虧損)/盈利	8		
基本(人民幣元)		<b>(0.23)</b>	0.12
攤薄(人民幣元)		<b>(0.23)</b>	0.12

# 未經審核綜合財務狀況表

於2024年6月30日  
(以人民幣列示)

	附註	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	9	<b>1,357,783</b>	1,303,491
無形資產		<b>43,869</b>	47,800
於一間聯營公司的權益		<b>–</b>	19,529
商譽		<b>136,854</b>	136,007
生物資產	10	<b>400,440</b>	558,874
按公平值計入其他全面收益的金融資產		<b>159,840</b>	159,840
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的金融資產	11	<b>615,111</b>	587,784
存款證		<b>1,380,647</b>	30,832
其他非流動資產	12	<b>36,330</b>	32,784
遞延稅項資產	22(b)	<b>37,516</b>	28,251
		<b>4,168,390</b>	2,905,192
<b>流動資產</b>			
存貨	13	<b>185,603</b>	184,593
合同成本	14	<b>843,425</b>	772,739
生物資產	10	<b>603,116</b>	905,749
合同資產	15(a)	<b>108,670</b>	127,172
貿易應收款項及應收票據	16	<b>209,419</b>	212,888
預付款項及其他應收款項	17	<b>156,403</b>	149,070
存款證		<b>–</b>	1,533,490
按公平值計入損益的金融資產	11	<b>1,228,053</b>	373,354
銀行及手頭現金	18	<b>2,158,195</b>	2,862,912
		<b>5,492,884</b>	7,121,967
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	19	<b>64,587</b>	43,323
合同負債	15(b)	<b>1,128,532</b>	1,151,974
其他應付款項	20	<b>282,606</b>	203,215
租賃負債		<b>27,926</b>	27,500
應付所得稅	22(a)	<b>14,544</b>	41,353
		<b>1,518,195</b>	1,467,365
<b>流動資產淨值</b>		<b>3,974,689</b>	5,654,602
<b>總資產減流動負債</b>		<b>8,143,079</b>	8,559,794

## 未經審核綜合財務狀況表

於2024年6月30日  
(以人民幣列示)

	附註	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		<b>28,959</b>	41,925
遞延稅項負債	22(b)	<b>128,282</b>	162,341
遞延收入		<b>70,596</b>	74,487
		<b>227,837</b>	278,753
<b>淨資產</b>		<b>7,915,242</b>	8,281,041
<b>資本及儲備</b>			
股本	24	<b>749,889</b>	749,889
儲備		<b>7,166,124</b>	7,529,427
本公司權益股東應佔權益總額		<b>7,916,013</b>	8,279,316
非控股權益		<b>(771)</b>	1,725
<b>權益總額</b>		<b>7,915,242</b>	8,281,041



## 未經審核綜合權益變動表

截至2024年6月30日止六個月  
(以人民幣列示)

	本公司權益股東應佔									
	股本	資本儲備	股份獎勵儲備	法定儲備	匯兌儲備	公平值儲備		總計	非控股權益	權益總額
						(不可劃轉)	保留溢利			
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2024年1月1日的結餘	749,889	5,267,128	(146,452)	144,260	7,154	93,364	2,163,973	8,279,316	1,725	8,281,041
截至2024年6月30日止六個月的權益變動：										
期內(虧損)	-	-	-	-	-	-	(169,742)	(169,742)	(2,496)	(172,238)
其他全面收益	-	-	-	-	3,025	-	-	3,025	-	3,025
全面(開支)/收益總額	-	-	-	-	3,025	-	(169,742)	(166,717)	(2,496)	(169,213)
就股份激勵計劃所持股份	-	-	(76,609)	-	-	-	-	(76,609)	-	(76,609)
就上年度宣派的股息	-	-	-	-	-	-	(119,977)	(119,977)	-	(119,977)
於2024年6月30日的結餘	749,889	5,267,128	(223,061)	144,260	10,179	93,364	1,874,254	7,916,013	(771)	7,915,242

## 未經審核綜合權益變動表

截至2024年6月30日止六個月  
(以人民幣列示)

	本公司權益股東應佔										
	股本	資本儲備	股份獎勵儲備	法定儲備	匯兌儲備	公平值儲備		保留溢利	總計	非控股權益	權益總額
						(不可劃轉)					
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2023年1月1日的結餘	535,679	5,480,135	(53,154)	119,511	3,145	92,412	2,005,973	8,183,701	7,165	8,190,866	
截至2023年6月30日止六個月 的權益變動：											
期內(虧損)/溢利	-	-	-	-	-	-	90,627	90,627	(1,119)	89,508	
其他全面收益	-	-	-	-	13,252	-	-	13,252	-	13,252	
全面(開支)/收益總額	-	-	-	-	13,252	-	90,627	103,879	(1,119)	102,760	
根據員工持股計劃過戶的股份	-	(2,655)	5,386	-	-	-	-	2,731	-	2,731	
解除受限制股份	-	-	11,220	-	-	-	-	11,220	-	11,220	
就股份激勵計劃所持股份	-	-	(72,327)	-	-	-	-	(72,327)	-	(72,327)	
確認以股份為基礎的付款	-	3,156	-	-	-	-	-	3,156	-	3,156	
確認以股份為基礎的付款相關的稅務影響	-	(88)	-	-	-	-	-	(88)	-	(88)	
就上年度宣派的股息	-	-	-	-	-	-	(214,258)	(214,258)	-	(214,258)	
於2023年6月30日的結餘	535,679	5,480,548	(108,875)	119,511	16,397	92,412	1,882,342	8,018,014	6,046	8,024,060	

# 未經審核綜合現金流量表

截至2024年6月30日止六個月  
(以人民幣列示)

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營活動</b>		
營運產生的現金	229,494	336,537
已付所得稅	(73,217)	(90,527)
<b>經營活動產生的現金淨額</b>	<b>156,277</b>	246,010
<b>投資活動</b>		
收購附屬公司，扣除所購入現金	–	(90,060)
出售一間聯營公司的所得款項，扣除所購入現金	35,000	–
收購人民幣理財產品的付款	(1,154,000)	(120,000)
投資非上市基金的付款	(29,900)	(25,000)
購買物業、廠房及設備	(128,349)	(100,990)
購買無形資產	(1,680)	(3,060)
收購存款證的付款	(1,346,229)	(30,000)
出售人民幣理財產品的所得款項	308,902	293,525
出售一間上市公司股權投資的所得款項	–	27,516
出售存款證的所得款項	1,557,839	–
自非上市基金收取的分紅	3,000	1,300
出售物業、廠房及設備的所得款項	545	44
解除受限制存款	9,200	4,418
已收與資產有關的政府補助	1,440	200
<b>投資活動所用的現金淨額</b>	<b>(744,232)</b>	(42,107)
<b>融資活動</b>		
償還計息借款	–	(6,816)
就股份激勵計劃所持股份	(76,558)	(72,328)
註銷受限制股份的付款	(16,368)	(672)
已付利息	–	(85)
已付租金的資本部分	(14,145)	(13,531)
已付租金的利息部分	(179)	(171)
<b>融資活動產生的現金淨額</b>	<b>(107,250)</b>	(93,603)
<b>匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>	<b>(247)</b>	17,779
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(695,452)	128,079
於1月1日的現金及現金等價物	2,853,647	2,899,470
於6月30日的現金及現金等價物	2,158,195	3,027,549

# 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

## 1. 公司資料

北京昭衍新藥研究中心股份有限公司(「本公司」)在中華人民共和國(「中國」)根據中國法律註冊成立為一家股份有限公司。經中國證券監督管理委員會批准，本公司於2017年8月25日完成其首次公開發售A股，並且在上海證券交易所上市(股票代碼：603127.SH)。本公司的H股於2021年2月26日在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市(股份代號：6127.HK)。

本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事提供全面的合同研究組織(「合同研究組織」)服務組合，包括非臨床研究服務、臨床試驗及相關服務以及銷售實驗模型。

## 2. 呈列基準

中期財務報告乃根據香港聯交所證券上市規則適用披露條文，並按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號*中期財務報告*的規定而編製。其於2024年8月30日獲授權刊發。

除預期將於2024年年度財務報表內反映之會計政策變動外，編製中期財務報告採納的會計政策與編製2023年年度財務報表所採納者相同。任何會計政策變動的詳情載於附註3。

在編製符合國際會計準則第34號的中期財務報告時，管理層須以於年初至今的基準作出對政策應用以及資產及負債、收入及支出的報告數額構成影響的判斷、估計和假設。實際結果可能有別於該等估計。

中期財務報告包括綜合財務報表及節選解釋附註。附註包括對了解自2023年年度財務報表以來本集團財務狀況及表現變動屬重要的事件及交易說明。中期綜合財務報表及其附註並無包含根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製全套財務報表所要求的全部資料。

作為比較資料載入中期財務報告的截至2023年12月31日止財政年度的財務資料並不構成本公司於該財政年度的法定年度綜合財務報表，但源自該等財務報表。

### 3. 會計政策變動

本集團已於本會計期間對中期財務報告應用以下由國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則修訂本：

- 國際會計準則第1號的修訂本，財務報表的呈列：負債分類為流動或非流動
- 國際會計準則第1號的修訂本，財務報表的呈列：附帶契約的非流動負債
- 國際會計準則第16號的修訂本，租賃：售後租回之負債
- 國際會計準則第7號的修訂本，現金流量表及國際財務報告準則第7號，金融工具：披露：供應商融資安排

該等發展對本集團編製或呈列本期間的業績及財務狀況概無造成重大影響。本集團並無應用任何於本會計期間尚未生效的新訂準則或詮釋。

### 4. 收益及分部報告

#### (a) 收益

本集團主要從事向醫藥及生物技術公司提供藥物非臨床安全性評價服務。有關本集團主營業務的進一步詳情披露於附註4(b)。國際財務報告準則第15號範圍內的客戶合同收益按主要服務項目劃分的分類如下：

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
提供服務：		
非臨床研究服務	<b>809,704</b>	976,681
臨床試驗及相關服務	<b>39,653</b>	31,332
銷售貨品：		
銷售實驗模型	-	4,064
	<b>849,357</b>	1,012,077

向單一客戶銷售所得的收益概無佔本集團總收益的10%或以上。

於2024年6月30日，分配至未履行履約責任的交易價格總金額約為人民幣2,900百萬元(2023年12月31日：人民幣3,300百萬元)。本集團管理層預計截至報告期末分配至未履行合同的的大多數交易價格將自報告期結束起三年內確認。

# 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

## 4. 收益及分部報告(續)

### (b) 分部報告

本集團按業務線管理業務。本集團已採取與為分配資源及評估表現而向本集團最高行政管理人員進行內部匯報一致的方式呈列下列三個可報告分部。本集團並無合併營運分部以形成下列可報告分部。

- *非臨床研究服務*

本集團現時在中國及美利堅合眾國(「美國」)提供廣泛的非臨床研究服務，包括(i)藥物安全性評價；(ii)藥代動力學(「藥代動力學」)研究；及(iii)藥理及藥效學研究。

- *臨床試驗及相關服務*

該等服務包括(i)臨床合同研究組織服務；(ii)一期臨床研究協作單位；及(iii)生物分析服務。

- *銷售實驗模型*

本集團從事設計、研製、繁殖及銷售實驗模型(目前包括非人靈長類動物及啮齒類動物)。

### (i) 分部業績

就評估分部間的分部表現及分配資源而言，本集團最高行政管理人員按以下基準監察各可報告分部的應佔業績：

收益及開支參考該等分部產生的銷售額及開支分配至可報告分部。報告分部業績使用毛利作為計量方式。分部間銷售參考就類似訂單向外部人士收取的價格來定價。

本集團的其他營運收入及開支，例如其他收益及虧損淨額及生物資產公平值變動產生的虧損與銷售及行政開支，以及資產及負債並非根據個別分部計量。因此，並無呈列分部資產及負債或相關資本開支、利息收入及利息開支的資料。

按收益確認時間劃分的客戶合同收益及為資源分配及評估分部表現目的而向本集團最高行政管理人員提供有關本集團可報告分部之資料載列如下。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 4. 收益及分部報告(續)

#### (b) 分部報告(續)

##### (i) 分部業績(續)

	截至2024年6月30日止六個月			
	非臨床 研究服務 人民幣千元	臨床試驗及 相關服務 人民幣千元	銷售 實驗模型 人民幣千元	總計 人民幣千元
按收益確認時間劃分				
時間點	<b>809,704</b>	<b>9,468</b>	–	<b>819,172</b>
隨著時間的推移	–	<b>30,185</b>	–	<b>30,185</b>
來自外部客戶的收益	<b>809,704</b>	<b>39,653</b>	–	<b>849,357</b>
分部間收益	<b>427</b>	–	<b>226,740</b>	<b>227,167</b>
可報告分部收益	<b>810,131</b>	<b>39,653</b>	<b>226,740</b>	<b>1,076,524</b>
可報告分部毛利	<b>196,940</b>	<b>9,996</b>	<b>9,276</b>	<b>216,212</b>
	截至2023年6月30日止六個月			
	非臨床 研究服務 人民幣千元	臨床試驗及 相關服務 人民幣千元	銷售 實驗模型 人民幣千元	總計 人民幣千元
按收益確認時間劃分				
時間點	976,681	21,740	4,064	1,002,485
隨著時間的推移	–	9,592	–	9,592
來自外部客戶的收益	976,681	31,332	4,064	1,012,077
分部間收益	1,091	–	81,273	82,364
可報告分部收益	977,772	31,332	85,337	1,094,441
可報告分部毛利	432,375	10,021	2,922	445,318

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 4. 收益及分部報告(續)

#### (b) 分部報告(續)

##### (ii) 可報告分部毛利的對賬

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
可報告分部毛利	<b>216,212</b>	445,318
對銷分部間(毛利)/毛損	<b>(4,911)</b>	2,481
綜合毛利	<b>211,301</b>	447,799

##### (iii) 地區資料

下表載列有關本集團來自外部客戶的收益的地區位置資料。按外部客戶各自的定居國家/地區編製的有關收益的地區資料如下：

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
中國	<b>614,120</b>	722,607
其他	<b>235,237</b>	289,470
	<b>849,357</b>	1,012,077

指定非流動資產所在地區位置按資產實際所在地點(就物業、廠房及設備以及生物資產而言)劃分，而就無形資產、商譽及於一間聯營公司的權益而言，按其獲分配的經營地點劃分。

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
中國	<b>1,569,751</b>	1,726,507
美國	<b>369,195</b>	339,194
	<b>1,938,946</b>	2,065,701



## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 5. 其他收益及虧損淨額

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
政府補助(包括遞延收入攤銷)	9,571	15,108
利息收入	61,632	60,861
匯兌(虧損)/收益淨額	(213)	15,081
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(555)	(100)
按公平值計入損益的金融資產的收益	12,548	7,523
按公平值計入損益的金融資產的公平值變動	(2,749)	1,099
其他	(110)	197
	<b>80,124</b>	<b>99,769</b>

### 6. 除稅前(虧損)/溢利

除稅前(虧損)/溢利經扣除/(計入)以下各項後得出：

#### (a) 財務成本

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
計息借款利息	-	85
租賃負債利息	1,249	1,596
	<b>1,249</b>	<b>1,681</b>

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 6. 除稅前(虧損)/溢利(續)

#### (b) 員工成本

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	<b>260,622</b>	264,758
定額供款退休計劃供款	<b>23,673</b>	23,422
以權益結算以股份為基礎的付款開支	-	3,156
	<b>284,295</b>	291,336

本公司及於中國成立的本集團附屬公司的僱員參加當地政府機構管理的定額供款退休福利計劃。據此，這些公司必須按僱員基本薪金的一定比率向該計劃供款。這些公司的僱員當到達其正常退休年齡時有權享有上述退休計劃按中國(不包括香港)平均薪金水平百分比計算的退休福利。根據本集團於美國所參與之定額供款計劃，參與僱員可根據計劃之規定供款合資格年度薪酬之7.65%，2024年的年度最高限額為168,600美元。本集團對美國的合資格參與者之選擇性延遲供款進行匹配，即對於前5%的合資格參與者匹配100%。該計劃的供款即時歸屬，本集團並無使用被沒收的供款以降低現有的供款水準。

除上述供款外，本集團無其他義務支付其他退休福利。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 6. 除稅前(虧損)/溢利(續)

#### (c) 其他項目

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
無形資產攤銷	<b>4,268</b>	3,754
折舊費用		
— 自有物業、廠房及設備	<b>41,184</b>	37,373
— 使用權資產	<b>15,151</b>	16,088
確認預期信貸虧損	<b>8,167</b>	4,084
存貨成本	<b>335,968</b>	339,397

### 7. 於綜合損益及其他全面收益表的所得稅

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
即期稅項		
期內撥備	<b>38,264</b>	53,350
	<b>38,264</b>	53,350
遞延稅項		
暫時差額之來源及撥回	<b>(43,377)</b>	(25,922)
	<b>(5,113)</b>	27,428

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 8. 每股(虧損)/盈利

#### (a) 每股基本(虧損)/盈利

每股基本(虧損)/盈利乃根據本公司權益股東應佔虧損人民幣169,742,000元(截至2023年6月30日止六個月：溢利為人民幣90,627,000元)及下文計算的普通股加權平均數計算：

	截至2024年 6月30日 止六個月	截至2023年 6月30日 止六個月
於1月1日的已發行普通股	749,888,699	535,678,676
根據於2023年的紅股發行而發行股份	-	214,090,076
受限制股份的影響	(411,365)	(453,487)
於6月30日的普通股加權平均數	749,477,334	749,315,265

上文所示就計算每股基本(虧損)/盈利而言的普通股加權平均數已予追溯調整，以反映根據紅股發行而發行股份的影響。

#### (b) 每股攤薄(虧損)/盈利

每股攤薄(虧損)/盈利乃根據本公司權益股東應佔虧損人民幣169,742,000元(截至2023年6月30日止六個月：溢利為人民幣90,627,000元)及下文計算的普通股加權平均數(經攤薄)計算：

	截至2024年 6月30日 止六個月	截至2023年 6月30日 止六個月
於6月30日的普通股加權平均數	749,477,334	749,315,265
未行使受限制股份的影響	411,365	580,310
未行使員工持股計劃股份的影響	-	95,900
根據購股權計劃視作發行股份的影響	-	1,723,397
於6月30日的普通股加權平均數(經攤薄)	749,888,699	751,714,872

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 9. 物業、廠房及設備

於本中期間，本集團收購約人民幣120,148,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣95,048,000元)的物業、廠房及設備，以擴充生產設施及研發能力。

### 10. 生物資產

本集團的生物資產主要包括用於非臨床研究的實驗模型(分類為本集團流動資產)及用於繁殖的實驗模型(分類為本集團非流動資產)。

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>		
—用於繁殖的非人靈長類動物	<b>400,315</b>	558,874
—用於繁殖的啮齒類動物	<b>125</b>	—
	<b>400,440</b>	558,874
<b>流動資產</b>		
—用於非臨床研究的非人靈長類動物	<b>602,620</b>	905,741
—用於非臨床研究的啮齒類動物	<b>496</b>	8
	<b>603,116</b>	905,749
	<b>1,003,556</b>	1,464,623

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 10. 生物資產(續)

#### (a) 非人靈長類動物分析

	用於繁殖的 非人靈長類 動物 人民幣千元	用於非臨床研究 的非人靈長類 動物 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2023年1月1日	787,405	1,071,026	1,858,431
因採購／養殖增加	—	17,420	17,420
繁殖成本*	—	22,190	22,190
因出售減少	—	(140,346)	(140,346)
因死亡減少	(651)	(3,622)	(4,273)
生物資產的公平值變動	(243,402)	(45,405)	(288,807)
轉移	15,522	(15,522)	—
於2023年12月31日	<b>558,874</b>	<b>905,741</b>	<b>1,464,615</b>
繁殖成本*	—	<b>13,302</b>	<b>13,302</b>
因出售減少	—	<b>(218,431)</b>	<b>(218,431)</b>
因死亡減少	<b>(280)</b>	<b>(1,830)</b>	<b>(2,110)</b>
生物資產的公平值變動	<b>(164,438)</b>	<b>(90,003)</b>	<b>(254,441)</b>
轉移	<b>6,159</b>	<b>(6,159)</b>	—
於2024年6月30日	<b>400,315</b>	<b>602,620</b>	<b>1,002,935</b>

附註：

- \* 非人靈長類動物的繁殖成本主要包括飼料成本、員工成本、折舊及攤銷費用以及水電費。繁殖非人靈長類動物所產生的繁殖成本已於損益中扣除。

## 10. 生物資產(續)

### (b) 生物資產的公平值計量

生物資產的公平值計量屬於公平值層級第三層級。

本集團的非人靈長類動物於2023年12月31日由獨立估值師仲量聯行企業評估及諮詢有限公司進行重新估值。於2024年6月30日，估值由管理層開展。

生物資產的公平值使用市場法及折舊重置成本法釐定。計算公平值時已採用市場價格及重置成本以及基於生物資產特性(包括年齡、性別、健康狀況、可繁殖年期等)的調整因素。

有關第三層級公平值計量的資料：

公平值層級	估值方法	輸入數據	不可觀察輸入數據 與公平值之間的關係
第三層級	市場法及 折舊重置成本法	非人靈長類動物實驗模型的 市場價格	市場價格越高， 公平值越高

於2024年6月30日，3至5歲非人靈長類動物實驗模型的平均市場價格為每頭人民幣80,000元。對於5歲以上的雌性非人靈長類動物實驗模型及雄性非人靈長類動物實驗模型而言，公平值乃使用折舊重置成本法估計，該方法乃基於5歲雌性非人靈長類動物實驗模型及雄性非人靈長類動物實驗模型的剩餘使用年期。

非人靈長類動物的估計公平值由於市場價格及重置成本的上漲／下降而上漲／下降。於2024年6月30日，如果市場價格及重置成本上漲／下降10%，生物資產的估計公平值將增長／減少人民幣100,293,000元(2023年12月31日：人民幣146,462,000元)。

生物資產的公平值變動於綜合損益及其他全面收益表「生物資產公平值變動產生的虧損」呈列。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 11. 按公平值計入損益的金融資產

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>		
於一間非上市公司的股權投資	<b>354,639</b>	354,639
於非上市基金的投資(i)	<b>260,472</b>	233,145
	<b>615,111</b>	587,784
<b>流動資產</b>		
人民幣理財產品	<b>1,228,053</b>	373,354
	<b>1,228,053</b>	373,354
	<b>1,843,164</b>	961,138

附註：

- (i) 於2024年4月18日，本公司與無錫國聯產業投資私募基金管理有限公司，北京宏儒和愉投資管理有限公司及其他合夥人訂立合夥協議，以認購無錫金易賦新生物醫藥創業投資合夥企業的權益，代價為人民幣299,000,000元。本公司已於2024年6月支付人民幣29,900,000元。



## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 12. 其他非流動資產

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
土地使用權的預付款項	<b>17,794</b>	17,794
收購物業、廠房及設備的預付款項	<b>13,791</b>	10,093
其他	<b>4,745</b>	4,897
	<b>36,330</b>	32,784

### 13. 存貨

於綜合財務狀況表內的存貨包括：

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
原材料及耗材	<b>198,792</b>	191,517
減：存貨撇減	<b>(13,189)</b>	(6,924)
	<b>185,603</b>	184,593

截至2024年6月30日止六個月，本集團已確認為開支並計入綜合損益表的存貨金額為人民幣335,968,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣339,397,000元)。

### 14. 合同成本

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
履行合同的成本	<b>915,653</b>	805,981
減：合同成本撇減	<b>(72,228)</b>	(33,242)
	<b>843,425</b>	772,739

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 15. 合同資產及合同負債

#### (a) 合同資產

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
合同資產	<b>109,216</b>	127,811
減：虧損撥備	<b>(546)</b>	(639)
	<b>108,670</b>	127,172

合同資產主要與本集團已完成但尚未開票收取項目代價的權利有關。合同資產將於有關權利成為無條件時轉為貿易應收款項。

#### (b) 合同負債

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
交付服務的預收款項	<b>1,128,532</b>	1,151,974

  

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
期內確認的計入期初合同負債的收益	<b>468,637</b>	544,789

本集團通常於提供非臨床研究服務予客戶前收取預付款項。合同負債指本集團就已向客戶收取預收款項而向客戶交付服務的義務。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 16. 貿易應收款項及應收票據

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	<b>225,539</b>	224,602
減：虧損撥備	<b>(23,142)</b>	(18,588)
	<b>202,397</b>	206,014
應收票據	<b>7,022</b>	6,874
	<b>209,419</b>	212,888

貿易應收款項於票據日期起計21至45天內到期。以下載列基於發票日期並扣除虧損撥備後的貿易應收款項賬齡分析：

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
一年內	<b>144,250</b>	160,784
一至兩年	<b>53,445</b>	42,891
兩至三年	<b>4,454</b>	2,278
三至四年	<b>248</b>	61
	<b>202,397</b>	206,014

貿易應收款項於票據日期起計21至45天內到期。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 17. 預付款項及其他應收款項

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
購買存貨及接受服務的預付款項	99,241	110,147
可收回增值稅	26,662	16,640
雜項費用的預付款項	7,455	9,838
按金	13,910	11,268
可收回所得稅	9,081	937
其他	1,155	1,121
	<b>157,504</b>	149,951
減：虧損撥備	<b>(1,101)</b>	(881)
	<b>156,403</b>	149,070

所有預付款項及其他應收款項預計於一年內收回或確認為開支。

### 18. 銀行及手頭現金

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
銀行現金	2,158,195	2,862,912
計入綜合財務狀況表的銀行及手頭現金	2,158,195	2,862,912
減：受限制存款	-	(9,265)
計入綜合現金流量表的現金及現金等價物	2,158,195	2,853,647

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 19. 貿易應付款項

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	<b>64,587</b>	43,323

於2024年6月30日，基於發票日期的貿易應付款項賬齡分析如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
一年內	<b>62,618</b>	42,778
一至兩年	<b>1,969</b>	545
	<b>64,587</b>	43,323

於2024年6月30日，本集團所有貿易應付款項預期將於一年內償還或按要求支付。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 20. 其他應付款項

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
應付員工相關成本	87,935	106,583
收購物業、廠房及設備應付款項	66,045	67,813
應付股息(附註23)	119,977	–
應付其他稅項	5,963	7,641
就僱員根據股份激勵計劃認購本公司受限制股份已收的代價	–	16,369
其他	2,686	4,809
	<b>282,606</b>	203,215

所有其他應付款項預期將於一年內清償或於要求時償還。

### 21. 以權益結算以股份為基礎的交易

#### (a) 購股權

購股權的數量及加權平均行使價如下：

	截至2024年6月30日止六個月		截至2023年6月30日止六個月	
	加權平均行使價	期權數量	加權平均行使價	期權數量
期初未行使	人民幣47.91元	818,888	人民幣47.90元	1,238,675
期末未行使	人民幣47.91元	818,888	人民幣47.90元	1,238,675
期末可行使	–	–	–	530,494

## 21. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

### (b) 受限制股份

下文載列受限制股份的變動詳情：

	截至2024年 6月30日 止六個月	截至2023年 6月30日 止六個月
期初未行使	-	516,113
期內授出	-	-
期內解除限制	-	(187,880)
期末未行使	-	328,233

### (c) 以股份為基礎的付款開支

截至2024年6月30日止六個月，本集團已確認以股份為基礎的付款開支人民幣零元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣3,156,000元)。

## 22. 財務狀況表中的所得稅

### (a) 財務狀況表中的即期稅項指：

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
於1月1日的應付所得稅結餘淨額	40,416	55,879
期內撥備	38,264	53,350
已付所得稅	(73,217)	(90,527)
於6月30日的應付所得稅結餘淨額	5,463	18,702
呈列為：		
計入預付款項及其他應收款項的可收回所得稅(附註17)	(9,081)	(6,353)
應付所得稅	14,544	25,055
	5,463	18,702

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 22. 財務狀況表中的所得稅(續)

#### (b) 已確認遞延稅項資產及負債：

就呈列綜合財務狀況表而言，若干遞延稅項資產及負債已被抵銷。下文為遞延稅項結餘概要，以作財務報告用途：

	於 2024 年 6 月 30 日 人民幣千元	於 2023 年 12 月 31 日 人民幣千元
遞延稅項資產	37,516	28,251
遞延稅項負債	(128,282)	(162,341)
	<b>(90,766)</b>	(134,090)

### 23. 股息

#### (a) 中期股息

本公司董事並不建議派付截至2024年6月30日止六個月的任何中期股息(截至2023年6月30日止六個月：人民幣零元)。

#### (b) 過往財政年度應佔應付予本公司權益股東的股息(於報告期批准)

於2024年6月20日，本公司的2023年溢利分派計劃於本公司2023年股東週年大會獲批准如下：

- 向於釐定股東符合2023年溢利分派計劃資格的記錄日期的股東分派股息每股普通股人民幣0.16元(含稅)。

根據上述2023年溢利分派計劃，本公司於2024年7月派付總股息。

### 24. 股本

	股份數目	金額 人民幣千元
已發行普通股：		
於2023年1月1日	535,678,676	535,679
根據紅股發行發行股份	214,244,424	214,244
註銷受限制股份	(34,401)	(34)
於2023年12月31日	749,888,699	749,889
於2024年6月30日	<b>749,888,699</b>	<b>749,889</b>



## 25. 公平值計量

### (a) 公平值層級

公平值分類為國際財務報告準則第13號公平值計量所界定的三層公平值層級。公平值計量會參考估值方法所用輸入數據的可觀察程度及重要性劃分為如下不同層級：

- 第一層級估值：只使用第一層級輸入數據(即在計量日期相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價)計量公平值。
- 第二層級估值：使用第二層級輸入數據(即不符合第一層級的可觀察輸入數據)而無使用重要的不可觀察輸入數據計量公平值。不可觀察輸入數據指無法提供市場數據的輸入數據。
- 第三層級估值：使用重要的不可觀察輸入數據計量公平值。

### (b) 按公平值計量的金融資產

下表列示於報告期末按經常性基準計量的本集團金融工具公平值。

金融資產	於2024年 6月30日 的公平值	於2023年 12月31日 的公平值	公平值層級
指定為按公平值計入其他全面收益的 於一家非上市公司的股權投資	<b>159,840</b>	159,840	第3層
按公平值計入損益的於一家非上市公司的 股權投資(附註11)	<b>354,639</b>	354,639	第3層
於非上市基金的投資(附註11)	<b>260,472</b>	233,145	第3層
人民幣理財產品(附註11)	<b>1,228,053</b>	373,354	第3層

截至2024年6月30日止六個月，並無轉入或轉出第三層級。本集團的政策為於公平值層級之間發生轉撥的報告期末確認有關轉撥。

# 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

## 25. 公平值計量(續)

### (b) 按公平值計量的金融資產(續)

#### (i) 有關第三層級公平值計量的資料

按公平值計入其他全面收益的於一家非上市公司的股權投資的公平值採用可比較上市公司的市賬率釐定，並就缺乏市場流通性折讓作出調整。公平值計量與缺乏市場流通性折讓成反比。於2024年6月30日，倘因缺乏市場流通性折讓增加／減少一個百分點，則本集團的全面收益總額將減少／增加人民幣1,955,000元。

按公平值計入損益的於一家非上市公司的股權投資的公平值採用可比較上市公司的市賬率及權益分配模型釐定，且公平值計量與預期波幅成反比。於2024年6月30日，倘預期波幅增加／減少一個百分點，則本集團的年內溢利及保留溢利分別會減少／增加人民幣640,000元。

人民幣理財產品的公平值根據折現現金流量法計算釐定。本集團就人民幣理財產品採用的主要第三層級輸入數據為預期回報率。於2024年6月30日，倘本集團持有的人民幣理財產品投資的預期回報率上升／下降一個百分點，則本集團年內溢利及保留溢利分別會增加／減少人民幣1,533,000元。

以於非上市基金的投資的資產淨值為基準的公平值由普通合夥人於報告期末向有限合夥人匯報。

25. 公平值計量(續)

(b) 按公平值計量的金融資產(續)

(i) 有關第三層級公平值計量的資料(續)

該等第三層級公平值計量的結餘於期內的變動如下：

	指定為按公平值		人民幣 理財產品 人民幣千元	非上市 基金投資 人民幣千元
	計入其他全面 收益的於一家 非上市公司 的股權投資 人民幣千元	按公平值計入 損益的於一家 非上市公司 的股權投資 人民幣千元		
於2023年1月1日	158,720	317,749	381,326	168,174
投資增加	-	-	555,000	62,352
期內於損益確認的已變現及 未變現收益或虧損淨額	-	36,890	14,560	2,433
於其他全面收益確認的公平值變動	1,120	-	-	-
匯兌調整	-	-	-	186
出售金融資產	-	-	(577,532)	-
於2023年12月31日	159,840	354,639	373,354	233,145
投資增加	-	-	<b>1,154,000</b>	<b>29,900</b>
期內於損益確認的已變現及 未變現收益或虧損淨額	-	-	<b>9,601</b>	<b>(2,803)</b>
於其他全面收益確認的公平值變動	-	-	-	-
匯兌調整	-	-	-	<b>230</b>
出售金融資產	-	-	<b>(308,902)</b>	-
於2024年6月30日	<b>159,840</b>	<b>354,639</b>	<b>1,228,053</b>	<b>260,472</b>

(c) 並非按公平值列賬的金融資產及負債的公平值

本集團及本公司按成本或攤銷成本列賬的金融工具的賬面值與其於2024年6月30日的公平值並無重大差異。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 26. 承擔

於2024年6月30日未於綜合財務報表撥備的未付資本承擔如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
購買物業、廠房及設備： — 已訂約	<b>119,906</b>	162,725

### 27. 重大關聯方交易及結餘

(a) 於兩個年度與本集團有重大交易的關聯方名稱及關係：

關聯方名稱	關係
舒泰神(北京)生物製藥股份有限公司(「舒泰神集團」)	一家受控股股東控制的公司
北京三諾佳邑生物技術有限責任公司(「舒泰神集團」)	一家受控股股東控制的公司
Staidson Biopharma Inc.(「舒泰神集團」)	一家受控股股東控制的公司
Biorichland LLC	一家受控股股東近親家庭成員控制的公司
北京和興醫藥科技有限公司(「和興集團」)	一家受本公司董事近親家庭成員控制的公司
和興(蘇州)醫藥科技有限公司(「和興集團」)	一家受本公司董事近親家庭成員控制的公司
北京昭衍生物技術有限公司(「昭衍生物集團」)	一家受控股股東控制的公司

## 27. 重大關聯方交易及結餘(續)

(a) 於兩個年度與本集團有重大交易的關聯方名稱及關係：(續)

關聯方名稱	關係
昭衍生物技術有限公司(「昭衍生物集團」)	一家受控股股東控制的公司
蘇州七溪生物矽谷有限公司(「七溪集團」)	一家受控股股東控制的公司
蘇州七溪運營管理有限公司(「七溪集團」)	一家受控股股東控制的公司
熠昭(北京)醫藥科技有限公司(「熠昭」)	一家受控股股東控制的公司
江蘇先通分子影像科技有限公司	本公司聯營公司

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 27. 重大關聯方交易及結餘(續)

#### (b) 與關聯方的交易

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
向舒泰神集團提供服務	10,385	31,542
向昭衍生物集團提供服務	592	123
向和興集團提供服務	—	93
向昭衍生物集團採購服務	258	—
向七溪集團採購服務	159	81
向昭衍生物集團租賃辦公室開支	8	—
向熠昭租賃辦公室開支	223	—

#### (c) 租賃安排

於2021年，本集團與Biorichland LLC訂立有關實驗模型設施、實驗室及辦公室連同用於研發空間的所有設備等若干經營場所的租賃協議。

於租賃開始日期，本集團確認使用權資產及租賃負債6,025,000美元，相當於人民幣42,938,000元。截至2024年6月30日止六個月，本集團已付／應付的租金為672,000美元，相當於人民幣4,772,000元。

於2023年，本集團與七溪集團就樓宇訂立租賃協議。

於租賃開始日期，本集團確認使用權資產及租賃負債人民幣7,563,000元。截至2024年6月30日止六個月，本集團已付／應付的租金為人民幣1,447,000元。

於2023年，本集團與昭衍生物集團就用作備案的辦公室訂立租賃協議。

於租賃開始日期，本集團確認使用權資產及租賃負債人民幣2,429,000元。截至2024年6月30日止六個月，本集團已付／應付的租金為人民幣443,000元。

## 27. 重大關聯方交易及結餘(續)

### (d) 關聯方結餘

本集團於報告期末與關聯方的結餘如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
合同資產	<b>7,865</b>	15,834
貿易應收款項及應收票據	<b>46,298</b>	29,944
預付款項及其他應收款項	<b>2,510</b>	3,214
合同負債	<b>11,539</b>	12,612
貿易應付款項	<b>17</b>	53
其他應付款項	<b>22</b>	-

上文所披露的關聯方結餘屬貿易性質。

### (e) 關鍵管理人員薪酬

截至2024年6月30日止六個月，本集團關鍵管理人員的薪酬為人民幣5,421,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣6,527,000元)。