

# 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	24
未經審核綜合損益及其他全面收益表	49
未經審核綜合財務狀況表	51
未經審核綜合權益變動表	53
未經審核綜合現金流量表	55
未經審核中期財務報告附註	56



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	董事會

## 釋義

「企管守則」	指	上市規則附錄十四第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2008年2月14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	股份的香港公開發售及國際發售
「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	上市規則附錄十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2023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), 由周先生及馮女士合共持有40.23%, 其中包括由熠昭(北京)醫藥科技有限公司(分別由周先生及馮女士各自直接持有47.60%及37.40%)持有的37.15%及由周先生通過華泰證券資管-招商銀行-華泰聚力16號集合資產管理計劃持有的1.97%及由周先生直接持有的1.11%。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
「雲南英茂」	指	雲南英茂生物科技有限公司, 根據中國法律成立的有限公司

「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化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
「分佈」	指 就藥物代謝和藥代動力學而言，指分子輸送到整個身體的過程
「藥物代謝和藥代動力學」	指 藥物代謝和藥代動力學，旨在確定施用藥物的吸收和分佈、藥物發揮作用的速率、藥物維持藥效的持續時間以及藥物被身體代謝後發生何種情況的研究
「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
「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)
「藥代動力學」	指 與藥物在人體內變化相關的藥理學分科
「藥理學」	指 與藥物的用途、作用及作用模式相關的醫藥分科
「驗證」	指 涉及執行實驗室測試以核實某一特定儀器程序或測量技術是否正常運作及是否能夠加以依賴的過程

## 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  
夏愨道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

## 公司資料

### 股份代號

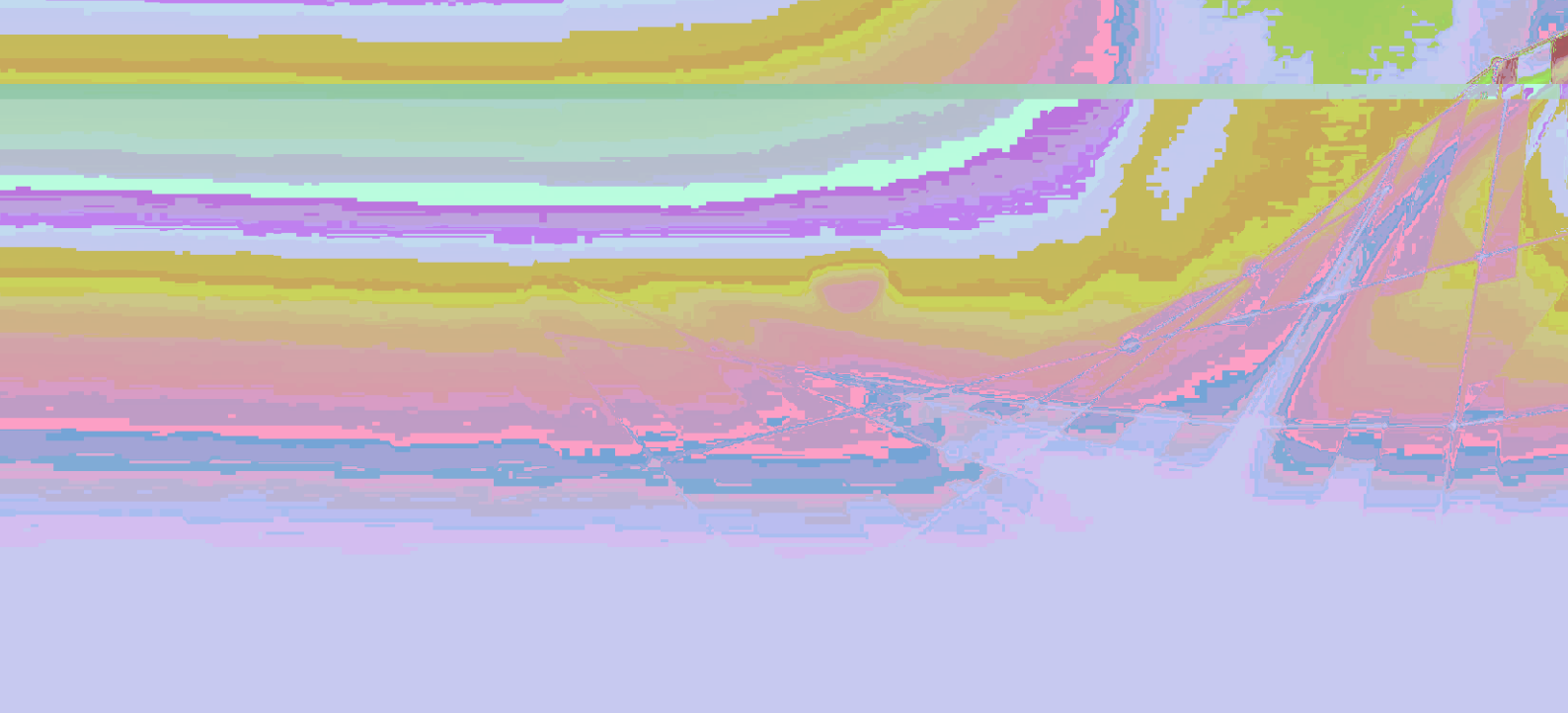
香港聯交所  
(H股): 6127  
上海證券交易所  
(A股): 603127

### 本公司法律顧問

香港法律  
蔬子大廈8樓本公司法P鯨真

### 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



尊敬的各位股東：

2023年上半年，昭衍新藥繼續秉承「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，依託現有藥物非臨床評價業務，有序推進上下游服務能力的建設，繼續以優質高效的服務助力客戶加速新藥研發。

本報告期，面對生物醫藥行業和資本市場環境的複雜變化，公司保持了主營業務的穩定增長，展現了較強的經營韌性。公司實現營業收入10.12億元，同比增長30.27%，實現實驗室服務淨利潤1.95億元，同比增長30.82%。截至本報告期末，公司整體在手訂單金額約人民幣38.7億元，為未來業績增長提供了保障。

未來，公司將繼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，以進一步提高服務效率，持續專注於自身經營管理體系的完善。與此同時，根據行業和市場變化積極響應客戶需求，著重加強海外市場的投入和開拓，不斷增強自身的抗風險能力和全球化服務能力。

# 管理層討論及分析

## I. 業務概覽

於報告期內，本公司通過開展各項卓有成效的工作，業績取得快速增長。我們的主要業務措施如下：

### 人員隊伍建設

為更好地適應市場環境的快速變化，以及公司戰略和業務模式的調整和升級，進一步提高各團隊的適應性和協同能力，公司構建事業部製的管理機制，以進一步推動各項業務發展。在事業部製的轉型中，公司堅持以市場需求為主線，以質量和效益為中心，科學謀劃人才隊伍建設，深化人才發展體制機制改革，把各方面優秀人才集聚到事業部的建設中來。截至報告期末，公司約有2,500名員工，人才效能持續上升，人才專業優勢顯著增強，為公司轉型及更好地為客戶提供高效滿意的服務，提供了有力的支持。

### 產能建設

蘇州昭衍II期20,000平米設施已完成佈局規劃，其中12,000平米設施已在進行施工設計，預計2023年下半年陸續投入使用；新建設施的設計規劃充分結合了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。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，預計2024年完工並投入使用。

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。

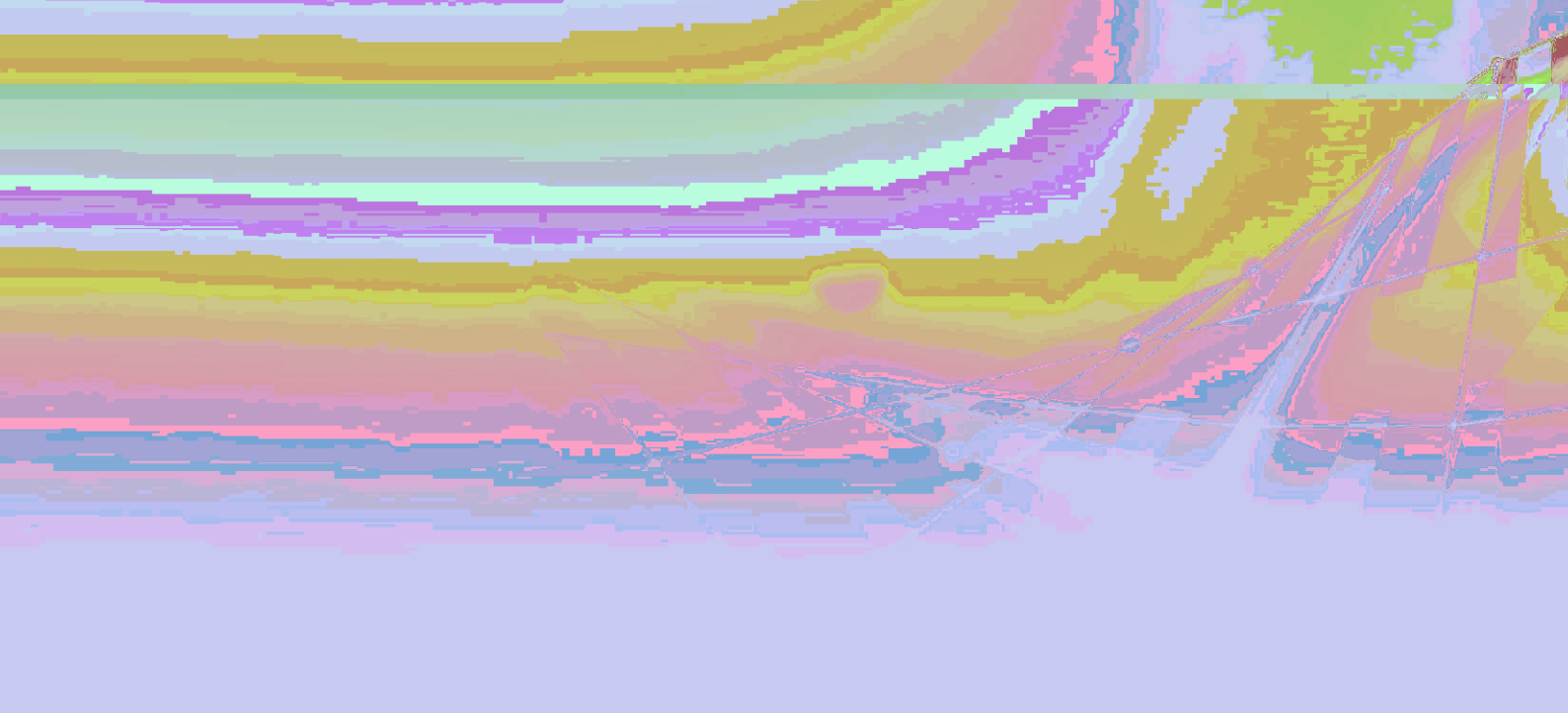
專注於新藥篩選工作的全資附屬公司昭衍易創Non-GLP實驗室建設工程基本完成，已進入運營調試階段，即將正式投入使用。

### 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，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，滿足更創新的差異化市場需求。2023年上半年，昭衍(蘇州)新藥研究中心有限公司順利通過了國家藥監局GLP複查和農業農村部獸藥審評中心對獸藥項目的GLP檢查，進一步完善了實驗室質量體系。

在細分領域如眼科藥物的評價方面，公司進一步開發和優化了更多的眼科疾病模型，包括猴視網膜水腫模型、角膜基質混濁模型、視網膜光感受器損傷模型、視網膜地圖樣萎縮模型、角膜炎模型等。針對精神類藥物的動物行為學評價，為克服傳統行為評價方法的缺點，如主觀性較強、重複性差、耗時耗力等，公司已將基於AI和行為組學的全自動行為學檢測系統應用於多種CNS疾病模型如阿爾茨海默症、帕金森症和疼痛的評價中，支持了多個前沿藥物如細胞治療、基因治療藥物的非臨床申報。在給藥技術創新層面，使用MRI引導下的腦立體定位注射，達到100%的準確度，避免了傳統的病理切片確認注射位點是否準確，極大提高了試驗效率；在心血管藥物的評價方面，在傳統非啮齒類實驗模型心肌梗死模型基礎上，開發和建立了啮齒類實驗模型的心肌梗死藥效模型；同時，建立了啮齒類常壓低氧倉肺動脈高壓模型。此外，公司還建立了通過藥物轉運體、代謝酶內源性底物的檢測平台，用於臨床早期DDI風險評估。



### (3) 實驗模型研究方面

2023年上半年，附屬公司啟辰生物打造了多種基因編輯小鼠模型和細胞模型，包括免疫缺陷模型及免疫系統人源化小鼠模型，目前已開展非臨床應用研究。另外還成功建立了線粒體基因編輯、人工胎盤(四倍體補償技術)及孤雌-孤雄小鼠幹細胞平台，可以為客戶提供多種成熟模型以及模型定制服務。大動物方面，上半年完成了基因編輯犬品系化培育以及表型鑑定工作，並與客戶達成銷售合作，開展大動物模型定制及技術服務工作。下半年將繼續完善相關工作標準化工作，為客戶提供符合要求的產品及技術服務。

除了基因編輯模型以外，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，爭取各項管理指標處在行業前列，還可以提供非人靈長類動物自發或誘導疾病模型，並利用NHP疾病模型提供藥理藥效和作用機制研究的外包服務。

### (4) 藥物質量研究與檢定業務

主要面向蛋白藥物、治療性疫苗、基因與細胞治療產品等創新藥物的質量研究與檢測，公司組建了穩定的技術團隊，建立了理化分析和生物學測定等體內外檢驗檢測方法，主要檢定方法已通過了CNAS認證和GLP認證。目前已開始開展業務。

## 管理層討論及分析

### 專題試驗實施情況

評價專題開展情況：2023年上半年，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，使公司新完成以及在研的項目數量都保持了穩定的增長趨勢。截止報告期末，公司整體在手訂單金額約人民幣38.7億元，為未來業績提供了保障。

### 營銷工作

2023年上半年，國內醫藥行業受多種因素的綜合影響，整體處於低谷期。在此背景下，集團簽署訂單存在一定波動。但公司及時調整市場策略，繼續強化技術和業務領域創新，自第二季度開始訂單明顯改善。報告期內，集團整體簽署訂單約人民幣13億元。公司在2023年上半年營銷工作的重點表現在：

1. 繼續保持公司在非臨床評價的核心業務領域的市場領先優勢，積極開拓新的客戶群體、增加關鍵客戶訂單數量。
2. 二季度開始，公司積極調整市場策略，緊密高效響應客戶服務需求，二季度新簽項目數量環比一季度實現較大增長。
3. 憑藉自身在細分領域的評價優勢，公司承接的創新靶點、創新毒素的抗體偶聯藥物數量明顯增加；IPSC誘導的細胞相關項目數量也明顯增加。
4. 美國市場方面，海外附屬公司保持穩定運營，承接訂單約人民幣2.4億元，同比增長約16%。

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2023年6月30日止六個月的收益為人民幣1,012.1百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣776.9百萬元增加30.3%。有關增加主要是由於我們的業務擴展所致。

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			
	2023年		2022年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
非臨床研究服務	<b>976,681</b>	<b>96.5</b>	755,335	97.2
臨床試驗及相關服務	<b>31,332</b>	<b>3.1</b>	19,839	2.6
銷售實驗模型	<b>4,064</b>	<b>0.4</b>	1,707	0.2
<b>總收益</b>	<b>1,012,077</b>	<b>100.0</b>	776,881	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2023年6月30日止六個月的服務成本為人民幣564.3百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣398.9百萬元增加41.4%，與我們的收益增長大致上相符。

## 管理層討論及分析

### 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2023年6月30日止六個月，毛利及毛利率分別為人民幣447.8百萬元及44.2%，相對於截至2022年6月30日止六個月，則分別為人民幣377.9百萬元及48.6%。毛利增加主要由於我們的非臨床研究服務毛利增加，於報告期內佔我們絕大部分總收益。截至2023年6月30日止六個月，毛利率下跌，主要由於臨床試驗及相關服務處於早期階段，毛利率不確定並於本期內較低，及JOINN LABORATORIES, CA Inc.設施剛投入運營，利用率較低所致。

### 其他收益及虧損淨額

截至2023年6月30日止六個月，其他收益及虧損淨額為人民幣99.8百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣120.4百萬元減少17.1%。其他收益及虧損淨額減少主要由於截至2022年6月30日止六個月的負商譽影響人民幣14.4百萬元所致。

### 生物資產公平值變動產生的(虧損) 收益

就於報告期末仍列作我們生物資產的實驗模型而言，截至2023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198.8百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的生物資產公平值變動產生的收益人民幣131.3百萬元出現虧損。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開支、差旅、會議及活動開支)。

本集團截至2023年6月30日止六個月的銷售及營銷開支為人民幣11.9百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣8.2百萬元增加45.0%。該增加主要乃由於營銷及推廣開支增加所致。

### 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2023年6月30日止六個月的一般及行政開支為人民幣159.7百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣158.8百萬元增加0.6%。我們於截至2023年6月30日止六個月的一般及行政開支與2022年同期比較維持相對地穩定。

### 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2023年6月30日止六個月的研發開支為人民幣56.9百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣25.5百萬元增加123.4%。有關增加主要由於研發投資持續增加。

### 財務成本

本集團截至2023年6月30日止六個月的財務成本為人民幣1.68百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣1.73百萬元減少2.7%。截至2023年6月30日止六個月，我們的財務成本較2022年同期維持相對穩定。

### 所得稅開支

本集團截至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，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣64.8百萬元減少57.6%。有關減少主要是由於溢利減少。

本集團截至2023年6月30日止六個月的實際稅率為23.5%（截至2022年6月30日止六個月：14.9%）。有關增加主要是由於與相對較低稅率相關的生物資產公平值負向變動產生的虧損所致。

### 期內溢利

由於上述原因，我們的期內溢利由截至2022年6月30日止六個月的人民幣370.4百萬元減少75.8%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣89.5百萬元。我們的淨利潤率由截至2022年6月30日止六個月的47.7%下降至截至2023年6月30日止六個月的8.8%。淨利潤下降主要原因如下：

- 本報告期實驗室服務業務依然保持穩定增長，貢獻淨利潤為人民幣195.3百萬元。
- 本期生物資產公允價值變動帶來的淨損失為人民幣183.0百萬元。

### 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。

## 管理層討論及分析

### 流動資金及財務資源

本集團截至2023年6月30日的現金及現金等價物為人民幣3,040.5百萬元，較截至2022年12月31日的人民幣2,916.8百萬元增加4.2%。本集團的現金及現金等價物維持相對穩定。

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2023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21.5%，與截至2022年12月31日的21.0%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，本集團並無作出任何重大投資、收購或出售。

### 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，本集團並無作出任何有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售。

### 資本開支及承擔

本集團於截至2023年6月30日止六個月的資本開支主要與購買物業、廠房及設備以擴大及增強我們的設施有關。截至2023年6月30日止六個月，本集團的資本開支涉及人民幣115.9百萬元，相對於2022年同期為人民幣151.3百萬元。

### 集團資產抵押

截至2023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2023年6月30日並無重大或然負債。

### 報告期末後事件

#### 根據2022年度利潤分配方案發行資本化股份

於2023年6月9日，本公司的2022年度利潤分配方案於本公司2022年股東週年大會、2023年第一次A股類別股東大會及2023年第一次H股類別股東大會上通過。根據2022年度利潤分配方案，通過將儲備資本化的方式，股東於相關記錄日期每持有十股股份獲增發四股本公司股份。因此，於2023年7月21日及2023年7月25日分別發行33,998,630股H股及180,245,794股A股，而本公司股份總數已變更為749,888,699股股份。

### 僱員及薪酬政策

截至2023年6月30日，本集團有約2,500名僱員，而彼等的薪金及津貼乃根據彼等的表現、經驗及當時的現行市場薪酬釐定。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291.3百萬元(2022年同期：人民幣241.9百萬元)。

### 未來重大投資或資本資產計劃

本集團將繼續廣泛尋找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或資本資產。

## 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。

## 管理層討論及分析

### 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

### IV. 展望及前景

我們計劃執行下列策略以達成我們的願景及使命。

#### 增強非臨床服務範圍及擴大設施

我們將透過提升技術能力，以滿足日益增長的創新藥的藥物安全性評價及其他非臨床服務需求，繼續鞏固在藥物安全性評價市場的市場領導地位。具體而言，我們計劃專注於在最大行業需求領域（例如大分子生物分析以及細胞及基因療法）中增強競爭優勢。我們計劃透過招募在相關領域擁有豐富經驗的合資格科研專業人員及開發及購置先進設備及技術升級我們的實驗室，以執行該等策略。

鑒於客戶需求不斷增加，我們亦將透過建立新設施及擴大、翻新及升級現有設施來擴大服務能力。具體而言，蘇州昭衍二期20,000平米設施已完成佈局規劃，其中12,000平米設施已在進行施工設計，預計2023年下半年陸續投入使用；按照公司的戰略規劃，廣州昭衍安評基地的建設也在有序進行中。

#### 擴大全球版圖並增強全球服務能力

我們的目標是透過穩定推進我們的全球版圖及服務能力，將昭衍打造成為全球首要的合同研究組織品牌。隨著2019年對Biomere的策略性收購，我們將利用其良好的行業聲譽及豐富的管理經驗、全面的全球資質以及優質的客戶群來升級我們的設施，增強我們的服務能力並擴大我們在美國及北美醫藥市場的業務。Biomere日後獲得的非臨床項目亦將受益於我們在北加州的未來設施。此外，我們預期為更多的中國領先製藥及生物技術公司提供服務，以支持其海外藥物應用及在世界範圍內的擴張。

重要的是，由於我們持續滿足全球客戶的早期研發需求，並與客戶發展穩定及長期的關係，我們亦將逐步加大對業務發展的投資，以推廣我們的品牌及發展全球客戶群，並吸引更多的海外客戶進入中國不斷增長的市場。此外，為更好地滿足美國客戶不斷增長的需求，我們將充分利用加州的設施，以支持我們的非臨床研究。

#### 擴展我們的服務範圍，以臨床試驗服務為核心

憑藉我們在非臨床研究（尤其是安全性評價）領域的優勢及龐大的客戶群，我們已經擴大並將繼續透過內部增長及與其他臨床試驗參與者合作來多樣化及發展我們的臨床試驗及相關服務。我們將繼續積極參與有效的業務發展工作，以吸引更多擁有處於臨床階段的具吸引力候選藥物的潛在客戶，尤其側重於早期臨床試驗。同時，我們將重點招聘具有臨床試驗管理及執行經驗的人才，以支持及完善我們的臨床試驗及相關服務。我們將繼續擴大及加強我們在臨床試驗中的科學及監管團隊。

除專注於擴大臨床試驗服務外，我們亦將透過招聘具備相關科學專業知識及豐富項目經驗的熟練技術人才，繼續擴大藥物發現及篩選服務。透過這些努力，我們致力於通過涵蓋整個藥物研發週期的全面綜合服務能力，為客戶提供綜合合同研究組織服務平台，以提高我們的價值主張。

## 管理層討論及分析

### 吸引、培訓及挽留人才以支持中國及美國的快速增長

為保持我們的市場領導地位及實施發展戰略，我們將繼續吸引有才能的專業人員，尤其是擁有豐富國際經驗及科學專業知識的專業人員，支持我們的全球擴張。具體而言，我們計劃吸引及招募具有一手、實地項目管理經驗以及臨床試驗及實驗模型方面的技術專長的人才。為支持我們的全球擴張，我們亦將加大海外招聘力度，主要通過附屬公司Biomere支持我們的美國現有業務及在北加州的未來業務的快速增長。

此外，我們將激勵高素質員工，為彼等提供從事行業界定及創新項目的機會，並為彼等提供有競爭力的薪酬、福利及具吸引力的職業發展機會。我們亦將利用我們的股權激勵計劃來挽留並激勵我們的優秀員工。

### 保證實驗模型質量以支持我們的非臨床研究

公司常規業務使用非人靈長類實驗模型，高品質實驗模型的持續穩定供應是非臨床評價業務開展的基本保證。為保障非臨床評價業務的順利開展並縮短模型準備週期，公司積極籌建了實驗模型保障系統，為公司業務開展給予了有力支持，並形成一定的競爭優勢。公司實驗模型事業部嚴格遵循國家法規和行業質量規範等要求，建立了高質量管理標準，以專業穩定的繁育技術團隊，採用信息化、高標準化的管理模式，並積累了豐富的實驗模型背景數據，培育出滿足出口歐美標準和國內高供應標準的實驗模型。同時，公司在購買非人靈長類實驗模型時也會進行嚴格的指標檢測和篩選，確保用於試驗的非人靈長類實驗模型符合國家和行業標準，避免動物質量干擾試驗研究數據的可靠性而影響藥物安全性評價結果。

### 尋求收購及策略性機遇

我們打算有選擇地對業務及資產進行收購，以與我們的增長策略互補，尤其是可以幫助我們在全球範圍內豐富我們的服務範圍的業務及資產。例如，我們將尋求評估(i)與專注於非臨床研究的合同研究組織的收購及其他策略機會以增強我們現有的領導地位，以及(ii)與臨床合同研究組織、實驗模型設施以及藥物發現服務提供商的收購及其他策略機會，以期進一步擴展我們在醫藥研發價值鏈中的服務範圍。我們相信，我們在中國及美國的豐富行業經驗及地位將使我們能夠物色合適的目標，並有效地評估及執行潛在的機會。

## 中期股息

董事會不建議向股東派付截至2023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2023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	119,400,452 (L)	26.49%	22.29%
		配偶權益	A股	53,375,701 (L)	11.84%	9.96%
左從林先生	執行董事	實益擁有人	A股	12,778,329 (L)	2.84%	2.39%
孫雲霞女士	執行董事	實益擁有人	A股	2,833,899 (L)	0.63%	0.53%
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	303,504 (L)	0.07%	0.06%
姚大林博士	執行董事	實益擁有人	A股	131,270 (L)	0.03%	0.02%

## 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119,400,452股A股，佔我們截至2023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行使後將予發行的任何A股股份)。周先生持有53,375,701股A股，佔我們截至2023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172,776,153股股份中擁有權益，佔我們截至2023年6月30日已發行股本總額的32.25%(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) 截至2023年6月30日，本公司合共有535,678,676股已發行股份，包括450,682,100股A股及84,996,576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2023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2023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)於本公司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分部須向本公司披露權益或淡倉或根據證券及期貨條例第336條須存置在本公司登記冊中記錄的權益及 或淡倉，擁有佔相關類別股份5%或以上的權益或淡倉：

主要股東名稱	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	53,375,701 (L) <sup>(3)</sup>	11.84%	9.96%
	配偶權益	A股	119,400,452 (L) <sup>(3)</sup>	26.49%	22.29%
UBS Group AG	於受控法團的權益	H股	9,289,904 (L)	10.93%	1.73%
abrdn plc聯屬投資管理 實體總計	投資經理	H股	6,797,648 (L)	8.00%	1.27%
FIDELITY FUNDS	實益擁有人	H股	10,730,600 (L)	12.62%	2.00%
Brown Brothers Harriman & Co.	核准借出代理人	H股	8,369,320(L)	9.85%	1.56%
			8,369,320(P)	9.85%	1.56%
Morgan Stanley	於受控法團的權益	H股	6,813,087(L)	8.02%	1.27%
			4,938,783(S)	5.81%	0.92%
FIL Limited	於受控法團的權益	H股	13,462,778(L)	15.84%	2.51%
Pandanus Associates Inc.	於受控法團的權益	H股	13,462,778(L)	15.84%	2.51%
Pandanus Partners L.P.	於受控法團的權益	H股	13,462,778(L)	15.84%	2.51%
The Goldman Sachs Group, Inc.	於受控法團的權益	H股	4,956,413(L)	5.83%	0.93%
			3,443,161(S)	4.05%	0.64%
JP Morgan Chase & Co.	於受控法團的權益	H股	1,637,141(L)	1.93%	0.31%
			1,809,174(S)	2.13%	0.34%
	投資經理	H股	1,057,300 (L)	1.24%	0.20%
	於股份擁有抵押 權益的人士	H股	65,800 (L)	0.08%	0.01%
核准借出代理人	H股	428,080 (L)	0.50%	0.08%	
		428,080 (P)	0.50%	0.08%	

附註：

- (L) - 好倉，(S) - 淡倉，(P) - 可供借出的股份。
- 截至2023年6月30日，本公司合共有535,678,676股已發行股份，包括450,682,100股A股及84,996,576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。
- 請參閱上述分節「於本公司股份的權益」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	人民幣50,000,000元	江蘇先通分子影像 科技有限公司	20

除本節所披露者外，就本公司所深知，截至2023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條本公司須存置的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的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權份之日起，每屆滿一年即須重新授出，直至該等權份被全部行使或註銷為止。

## 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方法

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授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2023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	截至2023年			歸屬期	截至2023年		6月30日 未行使
				1月1日 未行使	報告期內 授出	報告期內 已行使		報告期內 已註銷	報告期內 已失效	
<b>董事</b>										
左從林	副董事長、執行董事	47.91	2020年7月17日	188,160	0	0	(附註4)	0	0	188,160
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	29,400	0	0	(附註4)	0	0	29,400
孫雲霞	執行董事、副總經理	47.91	2020年6月24日	211,680	0	0	(附註3)	0	0	211,680
		47.91	2020年7月17日	58,800	0	0	(附註4)	0	0	58,800
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	58,800	0	0	(附註4)	0	0	58,800
<b>小計</b>				<b>546,840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>546,840</b>
<b>高級管理層</b>										
于愛水	首席財務官	47.91	2020年6月24日	9,800	0	0	(附註3)	0	0	9,800
		47.91	2020年7月17日	14,700	0	0	(附註4)	0	0	14,700
<b>小計</b>				<b>24,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24,500</b>
<b>其他僱員</b>										
		14.12	2018年3月9日	667,335	0	0	(附註1)	0	0	667,335
		16.97	2019年9月9日				(附註2)			
		47.91	2020年6月24日				(附註3)			
		47.91	2020年7月17日				(附註4)			
<b>總計</b>				<b>1,238,675</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,238,675</b>

## 企業管治及其他資料

附註：

- (1) 2018年購股權及受限制股份獎勵計劃項下的該批尚未行使且尚未過期的購股權應根據以下歸屬期歸屬：(i)購股權總數的50%於2019年4月19日至2020年4月18日期間歸屬；(ii)購股權總數的30%於2020年4月19日至2021年4月18日期間歸屬；及(iii)購股權總數的20%於2021年4月19日至2022年4月18日期間歸屬。
- (2) 2019年購股權及受限制股份獎勵計劃項下的該批尚未行使的購股權應根據以下歸屬期歸屬：(i)購股權總數的50%於2020年10月14日至2021年10月13日期間歸屬；(ii)購股權總數的30%於2021年10月14日至2022年10月13日期間歸屬；及(iii)購股權總數的20%於2022年10月14日至2023年10月13日期間歸屬。
- (3) 2019年購股權及受限制股份獎勵計劃項下的該批尚未行使且尚未過期的購股權應根據以下歸屬期歸屬：(i)購股權總數的50%於2021年8月11日至2022年8月10日期間歸屬；及(ii)購股權總數的50%於2022年8月11日至2023年8月10日期間歸屬。
- (4) 2020年購股權計劃項下的該批尚未行使且尚未過期的購股權應根據以下歸屬期歸屬：(i)購股權總數的50%於2021年8月31日至2022年8月30日期間歸屬；(ii)購股權總數的30%於2022年8月31日至2023年8月30日期間歸屬；及(iii)購股權總數的20%於2023年8月31日至2024年8月30日期間歸屬。
- (5) 未獲行使購股權的有效期不得超過48個月。未獲行使購股權的行使期乃自該等購股權不再受任何禁售之日期起計，不得超過有效期。
- (6) 未獲行使購股權的行使價將根據有關本公司股息分派的決議案予以調整，並自資本儲備中的股份溢價轉移至股本。
- (7) 於2018年3月9日、2019年9月9日、2020年6月24日及2020年7月17日，緊接授出購股權日期前股份收市價分別為人民幣59.87元、人民幣62.81元、人民幣96.53元及人民幣95.42元。
- (8) 截至2023年1月1日，根據2018年購股權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年購股權計劃可供授出的購股權分別為29,001份、40,926份及1,420,020份。
- (9) 截至2023年6月30日，根據2018年購股權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年購股權計劃可供授出的購股權分別為零、零及1,420,020份。
- (10) 於報告期內，概無根據2018年購股權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年購股權計劃行使購股權。

## 企業管治及其他資料

下表概述截至2023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解鎖且尚未過期的受限制股份單位的相關A股股份數目。

承授人姓名	職位	行使價 (每股人民幣元)		截至2023年		報告期內 已行使	報告期內 歸屬期	報告期內 已註銷	報告期內 已失效	截至2023年	
				1月1日 未行使	報告期內 授出					6月30日 未行使	6月30日 未行使
<b>董事</b>											
左從林	副董事長、執行董事	9.81	2018年3月9日	0	0	0	(附註1)	0	0	0	0
		8.21	2019年9月9日	0	0	0	(附註2)	0	0	0	0
高大鵬	執行董事、總經理、 董事會秘書、 聯席公司秘書	9.81	2018年3月9日	0	0	0	(附註1)	0	0	0	0
		8.21	2019年9月9日	0	0	0	(附註2)	0	0	0	0
孫雲霞	執行董事、副總經理	9.81	2018年3月9日	0	0	0	(附註1)	0	0	0	0
		8.21	2019年9月9日	0	0	0	(附註2)	0	0	0	0
姚大林	執行董事、高級副總 經理、首席科技官	9.81	2018年3月9日	0	0	0	(附註1)	0	0	0	0
		8.21	2019年9月9日	0	0	0	(附註2)	0	0	0	0
小計				<b>0</b>	<b>0</b>	0		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>高級管理層</b>											
顧靜良		9.81	2018年3月9日	0	0	0	(附註1)	0	0	0	0
		8.21	2019年9月9日	0	0	0	(附註2)	0	0	0	0
		23.74	2020年6月24日	0	0	0	(附註3)	0	0	0	0
于愛水	首席財務官	23.74	2020年6月24日	0	0	0	(附註3)	0	0	0	
小計				<b>0</b>	<b>0</b>	0		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>其他僱員</b>											
		9.81	2018年3月9日	0	0	0	(附註1)	0	0	0	0
		8.21	2019年9月9日	3,293	0	0	(附註2)	0	0	0	3,293
		23.74	2020年6月24日	0	0	0	(附註3)	0	0	0	0
總計				<b>3,293</b>	<b>0</b>	0		0	<b>0</b>	<b>3,293</b>	

## 企業管治及其他資料

附註：

- (1) 2018年購股權及受限制股份獎勵計劃項下的該批尚未解鎖且尚未過期的受限制股份單位應按照以下解除限售期解鎖：(i)受限制股份單位總數的50%於2019年4月19日至2020年4月18日期間解鎖；(ii)受限制股份單位總數的30%於2020年4月19日至2021年4月18日期間解鎖；及(iii)受限制股份單位總數的20%於2021年4月19日至2022年4月18日期間解鎖。
- (2) 2019年購股權及受限制股份獎勵計劃項下的該批尚未解鎖且尚未過期的受限制股份單位應按照以下解除限售期解鎖：(i)受限制股份單位總數的50%於2020年10月14日至2021年10月13日期間解鎖；(ii)受限制股份單位總數的30%於2021年10月14日至2022年10月13日期間解鎖；及(iii)受限制股份單位總數的20%於2022年10月14日至2023年10月13日期間解鎖。
- (3) 2019年購股權及受限制股份獎勵計劃項下的該批尚未解鎖且尚未過期的受限制股份單位應按照以下解除限售期解鎖：(i)受限制股份單位總數的50%於2021年8月11日至2022年8月10日期間解鎖；及(ii)受限制股份單位總數的50%於2022年8月11日至2023年8月10日期間解鎖。
- (4) 未獲行使受限制股份單位的有效期不得超過48個月。未獲行使受限制股份單位的行使期乃自該受限制股份不再受任何禁售之日期起計，不得超過有效期。
- (5) 未獲行使受限制股份單位的行使價將根據有關本公司股息分派的決議案予以調整，並自資本儲備中的股份溢價轉移至股本。
- (6) 於2018年3月9日、2019年9月9日、2020年6月24日，緊接授出受限制股份單位日期前股份收市價分別為人民幣59.87元、人民幣62.81元及人民幣96.53元。
- (7) 截至2023年1月1日，根據2018年購股權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可供授出的受限制股份單位分別為零及零。
- (8) 截至2023年6月30日，根據2018年購股權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可供授出的受限制股份單位分別為零及零。
- (9) 概無根據2018年購股權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行使受限制股份單位。

### 首次公開發售後受限制股份獎勵計劃及員工持股計劃

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及2021年A股員工持股計劃以及2022年A股員工持股計劃。

本公司於2022年1月19日採納2021年A股限制性股票激勵計劃及2021年A股員工持股計劃。

### 條款概要

#### (a) 目的

2021年A股限制性股票激勵計劃的目的乃建立、健全本公司長效激勵機制，吸引和留住優秀人才，充分調動本公司員工的積極性，確保本公司發展戰略和經營目標的實現，推進本公司的長遠發展。

員工持股計劃的目的在於建立和完善員工、股東的利益共享機制，改善公司治理水平，提高職工的凝聚力和公司競爭力，調動員工的積極性和創造性，促進公司長期、持續、健康發展。

#### (b) 獎勵類型

2021年A股限制性股票激勵計劃提供A股限制性股票（「A股限制性股票」）的獎勵，而員工持股計劃為參與者提供股份認購。

#### (c) 管理

鑒於A股限制性股票將由承授人直接持有，於A股限制性股票獲解鎖後，承授人可根據2021年A股限制性股票激勵計劃就彼等各自的已解鎖A股限制性股票自行作出決策。

就員工持股計劃而言，持有人會議為員工持股計劃的最高內部管理機關，而管理委員會獲成立為監察員工持股計劃的日常管理名及行使相關股份所附股東權行的管理機構。

#### (d) 激勵對象的範圍

2021年A股限制性股票激勵計劃共有505名參與者，均為核心技術（業務）骨幹。2021年A股限制性股票激勵計劃的參與者不包括本公司獨立董事、監事、單獨或合共持有本公司5%或以上股份的股東或實際控制人及其配偶、父母或子女。

就員工持股計劃而言，參與者應為本公司監事、高級管理人員或核心技術（業務）骨幹。就2021年A股員工持股計劃而言，參與者總人數不超過11人（包括4名監事及高級管理人員）；就2022年A股員工持股計劃而言，參與者總人數不超過20人（包括4名監事及高級管理人員）。

## 企業管治及其他資料

### (e) 來源

2021年A股限制性股票激勵計劃項下的A股限制性股票為本公司將發行及配發的新股份。員工持股計劃項下的相關股份為本公司購回的現有股份及由本公司回購專用證券賬戶持有，有關股份將由本公司按轉讓價轉移至員工持股計劃。

### (f) 股份最高數目

2021年A股限制性股票激勵計劃項下的675,400股A股限制性股票乃授予參與者，涉及的目標股份種類為人民幣A股普通股，約佔截至本報告日期本公司已發行股本總額的0.13%。

本公司在全部有效期內的股權激勵計劃所涉及的目標股票總數累計未超過截至本報告日期本公司股本總額的10%。2021年A股限制性股票激勵計劃中任何一名激勵對象所獲授A股限制性股票數量均未超過截至本報告日期本公司股本總額的1%。

2021年A股員工持股計劃已終止，而根據2022年A股員工持股計劃擬認購的股份數目不超過124,000股，約佔截至2023年6月30日本公司股本總額的0.023%。每名持有人於員工持股計劃的持有份額根據員工實際繳款情況確定。

### (g) 首次公開發售後受限制獎勵計劃及員工持股計劃的期限

在首次公開發售後受限制獎勵計劃及員工持股計劃項下的終止條文所規限下，2021年A股限制性股票激勵計劃的期限自限制性股票授予登記完成之日起至激勵對象獲授的限制性股票全部解除限售或回購註銷之日止，最長不超過48個月。2021年A股限制性股票激勵計劃的剩餘存續期約為24個月。

員工持股計劃的期限為48個月，自本公司公告最後一筆目標股票過戶至2021年A股員工持股計劃名下之日起算。截至本報告日期，概無股份過戶予承授人。

### (h) 授予日

2021年A股限制性股票激勵計劃於2022年第一次臨時股東大會、2022年第一次A股類別股東大會及2022年第一次H股類別股東大會上獲批准。授予日為2022年1月28日。有關授予詳情，請參閱本公司日期為2022年1月28日的公告。

截至本報告日期，概無根據員工持股計劃授出股份。

### (i) 禁售期及歸屬期

根據2021年A股限制性股票激勵計劃授予的限制性股票禁售期分別為自激勵對象獲授的限制性股票授予登記完成之日起12個月、24個月及36個月。激勵對象根據2021年A股限制性股票激勵計劃獲授的A股限制性股票在解除限售前不得轉讓、用於擔保或償還債務。

2021年A股限制性股票激勵計劃項下的未獲行使受限制股份單位的歸屬期須按照以下歸屬期予以歸屬：(i)受限制股份單位總數的40%自授出登記完成日期起12個月期限屆滿後的第1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)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1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)受限制股份單位總數的30%自授出登記完成日期起36個月期限屆滿後的第1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。

2021年A股員工持股計劃項下的股票的歸屬期須按照以下歸屬期予以歸屬：(i)以專用證券賬戶所持股票總數的40%自股票過戶公告日期起12個月期限屆滿後的第1個交易日開始歸屬；(ii)以專用證券賬戶所持股票總數的30%自股票過戶公告日期起24個月期限屆滿後的第1個交易日開始歸屬；及(iii)以專用證券賬戶所持股票總數的30%自股票過戶公告日期起36個月期限屆滿後的第1個交易日開始歸屬。

2022年A股員工持股計劃項下的股票的歸屬期須按照以下歸屬期予以歸屬：(i)以專用證券賬戶所持股票總數的50%自股票過戶公告日期起12個月期限屆滿後的第1個交易日開始歸屬；(ii)以專用證券賬戶所持股票總數的30%自股票過戶公告日期起24個月期限屆滿後的第1個交易日開始歸屬；及(iii)以專用證券賬戶所持股票總數的20%自股票過戶公告日期起36個月期限屆滿後的第1個交易日開始歸屬。

## 企業管治及其他資料

### (j) 獎勵授出及行使

在2021年A股限制性股票激勵計劃的若干條款所規限下，A股限制性股票可由任何合資格僱員授出，即將獎勵的授出與本公司及承授人里程碑的實現或履約聯繫起來。倘若本公司、相關承授人履約，而其他條件並無於所定期間內達成，則獎勵將由本公司回購或註銷。

在員工持股計劃的若干條款所規限下，任何合資格僱員均可獲授予股份，即獎勵的授予和行使與本公司及承授人達致或實現的里程碑相掛鉤。倘本公司、相關承授人的業績及其他條件未能於規定期限內達成，則未分配部分在解鎖日後於存續期內擇機出售，並以其自籌資金部分的原始出資額的金額返還個人。如返還持有人後仍存在收益，收益部分歸公司。

### (k) 受限制股份單位的授予價格及股票回購價格的確定方法

2021年A股限制性股票激勵計劃項下的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) 2021年A股限制性股票激勵計劃的公告日期前

首次公開發售後受限制股份獎勵計劃及員工持股計劃項下的承授人名單

下表概述截至2023年6月30日2021年A股限制性股票激勵計劃項下的尚未行使受限制股份單位的相關A股數目。

承授人姓名	行使價 (每股人民幣元)	授出日期	截至2023年					截至2023年	
			1月1日 尚未行使	期內授出	期內行使 <sup>(1)</sup>	歸屬期及行使期	期內註銷	期內失效	6月30日 尚未行使
核心技术(業務)骨幹(297人)	59.72	2022年1月28日	512,820	0	187,880	(附註1及2)	0	0	324,940

附註：

- 2021年A股限制性股票激勵計劃項下的本批未行使受限制股份單位須根據解鎖期解鎖如下：(i)受限制股份總數的40%於2023年3月29日至2024年3月28日期間解鎖；(ii)受限制股份總數的30%於2024年3月29日至2025年3月28日期間解鎖；及(iii)受限制股份總數的30%於2025年3月29日至2026年3月28日期間解鎖。
- 尚未行使受限制股份單位的有效期限不得超過48個月。未獲行使受限制股份單位的行使期乃自該等限制性股票不再受任何禁售限制之日期起計且不得超過有效期限。
- 2023年3月30日，公司第四屆董事會第二次會議審議通過了《關於回購註銷2021年A股限制性股票激勵計劃部分限制性股票的議案》、《關於2021年A股限制性股票激勵計劃第一個解除限售期解除限售條件成就的議案》。於2023年4月21日，187,880股A股解禁，而A股於2023年4月20日的加權平均收市價為人民幣55.9969元。
- 根據2021年A股限制性股票激勵計劃可供授出的受限制股份單位總數為512,820份，而截至2023年6月30日，並無受限制股份單位可供授出。
- 於2022年1月28日，緊接授出受限制股份單位日期前股份收市價為人民幣97.24元。

於報告期內，2021年A股員工持股計劃已終止，而激勵對象根據2022年A股員工持股計劃批准認購的最高數目限制性股票尚未由合資格激勵對象認購，約佔截至2023年6月30日本公司已發行股本0.013%。

報告期內就所有激勵計劃授出的期權及受限制股份單位而發行的股份分別佔報告期內已發行的相關股份類別的加權平均數的0.23%及0.096%。

## 企業管治及其他資料

### 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股獎勵計劃的目的為：(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。

##### (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股的最大數量(「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9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2,409,500股H股，總代價為80,900,000港元，佔截至本報告日期已發行股本總額的0.45%。

## 購買、出售或贖回本公司之上市證券

於2023年3月30日及2023年4月27日，本公司分別召開第四屆董事會第二次及第三次會議，董事會決議並批准建議部分回購及註銷3,293股2019年激勵計劃項下限制性A股股票及31,108股2021年激勵計劃項下限制性A股股票。相關回購及註銷已於2023年7月6日完成，總代價約為人民幣1,884,805.29元。詳情請參閱本公司日期為2023年3月30日及2023年4月27日的公告，以及日期為2023年7月3日的海外監管公告。

於報告期內，本公司根據股票激勵計劃(H股)的細則，通過信託回購H股股份2,409,500股，總代價為80,900,000港元。

除上文所披露者外，於報告期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司的上市證券。

## 企業管治及其他資料

### 遵從企業管治守則

本公司已採納企管守則所載的原則及守則條文，並且於截至2023年6月30日止六個月期間一直遵從適用的守則條文。

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。

### 遵從標準守則

本公司已就董事進行證券交易採納一套操守守則，其條款不遜於上市規則附錄十上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「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2023年6月30日止六個月一直遵從標準守則。

### 審核委員會

審核委員會由三名成員組成，彼等全部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2023年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合中期財務報表。審核委員會認為截至2023年6月30日止六個月的中期財務報表已遵照有關會計準則、規則及規例，並已作出適當披露。

### 重大訴訟及仲裁

截至2023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2023年6月30日止六個月，顧曉磊先生已自2023年4月27日起辭任非執行董事及董事會戰略委員會成員。除上述者外，並無任何董事及董事委員會成員變更。

#### (ii) 監事變更

截至2023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

截至2023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2023年6月30日止六個月，並無任何高級管理層變更。

截至2023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」。

### 全球發售的所得款項用途

H股於2021年2月26日在聯交所上市，而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，其涉及合共40,800股H股，由本公司於2021年3月24日按每股H股151.00港元發行及配發。本公司就進行全球發售及行使超額配股權而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」）。

經考慮(i)於2022年4月28日刊發有關收購雲南英茂及廣西瑋美的公告內所載有關進行該等交易的理由及裨益；及(ii)於2022年4月28日刊發有關建議更改所得款項淨額用途的公告內所述的原因，為更好地利用本集團的財務資源及把握有利的投資機會，董事會已審閱所得款項淨額的使用計劃，並決議將為數約人民幣787.9百萬元的烽摩香 策並服帔鑽蝟 網德颯 見替駢

## 企業管治及其他資料

自上市日期起至2023年6月30日，本公司已將人民幣2,412.7百萬元用作以下用途。

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)	截至2023年	於報告期內	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)	動用的 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 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 背景的技術及科研能力	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)	截至2023年	於報告期內	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)	動用的 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 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>528.5</b>	<b>71.5</b>	<b>26.1</b>	<b>457.0</b>	
(i) 優化北加州的現有設施及服務團隊	7.6	401.7	401.7	71.5	26.1	330.2	2023年結束前
(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	126.8	-	-	126.8	2023年結束前
<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>2,061.3</b>	<b>174.1</b>	<b>26.4</b>	<b>1,887.2</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	898.5	141.3	19.2	757.2	2023年結束前
(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	11.1	0.3	887.4	2023年結束前
(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	21.7	6.9	115.7	2026年結束前
(iv) 發展尖端實驗室及實驗模型技術	2.4	126.9	126.9	-	-	126.9	2026年結束前

## 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)	截至2023年	於報告期內	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)	動用的 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 尚未動用 所得款項 淨額 預計時間表
<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>6.0</b>	<b>231.3</b>	
(i) 僱備約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	0.6	23.4	2024年結束前
(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年結束前
(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	5.4	186.7	2024年結束前

## 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)	截至2023年 6月30日的	於報告期內	建議重新 分配後	建議重新 分配後
				已動用所得款項 淨額金額 (人民幣百萬元)	動用的 所得款項 淨額金額 (人民幣百萬元)	尚未動用 所得款項 淨額結餘 (人民幣百萬元)	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	1,844.9	1,844.0	50.5	0.9	2024年結束前
(F) 營運資金及一般企業用途	10.0	528.5	528.5	232.4	-	296.1	

附註：本公司將更改於2023年6月30日後未動用所得款項的分配。有關詳情，請參閱本公司於2023年8月30日刊發的公告。

董事長

馮宇霞女士

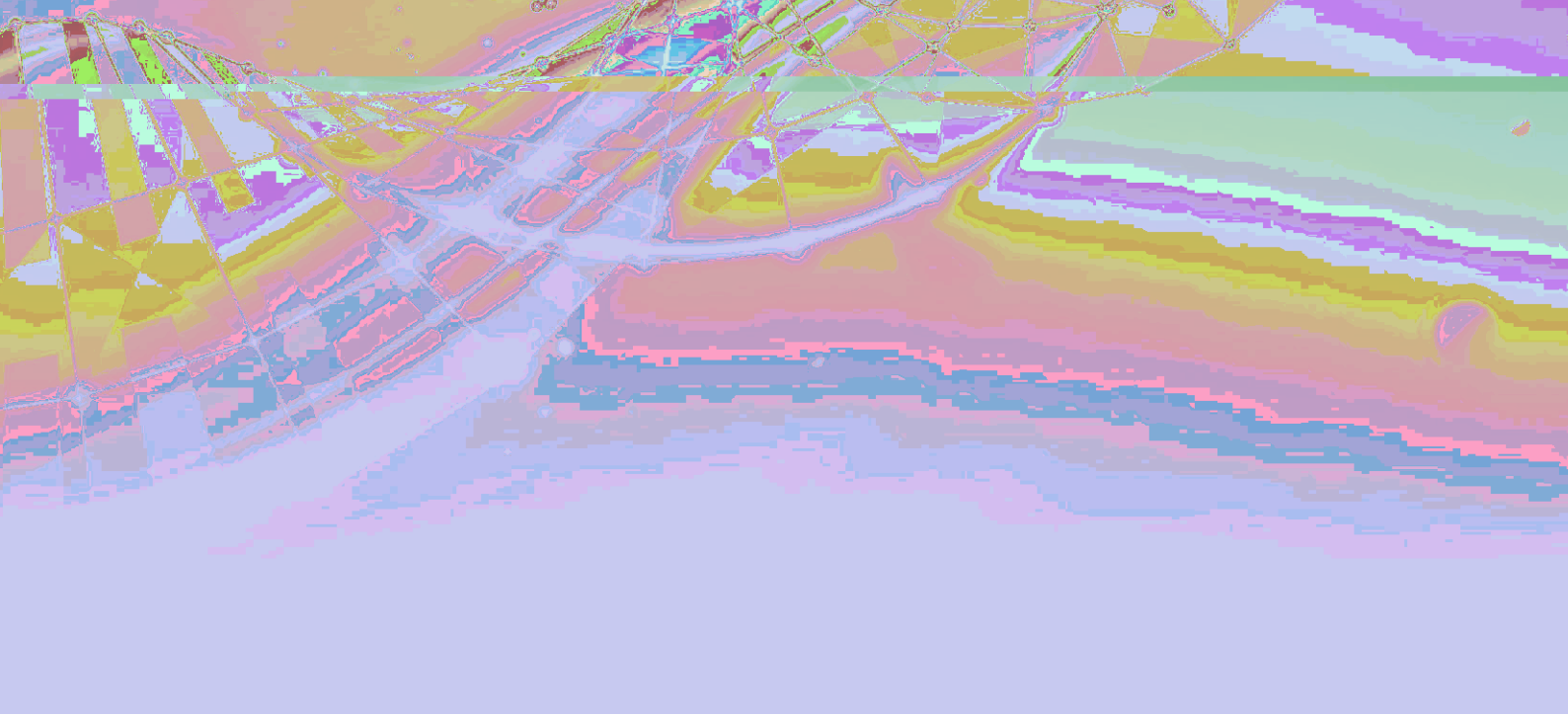
香港，2023年8月30日

## 未經審核綜合損益及其他全面收益表

截至2023年6月30日止六個月

(以人民幣列示)

	附註	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	<b>1,012,077</b>	776,881
服務成本		<b>(564,278)</b>	(398,939)
毛利	4(b)	<b>447,799</b>	377,942
其他收益及虧損淨額	5	<b>99,769</b>	120,412
生物資產公平值變動產生的(虧損)收益		<b>(198,770)</b>	131,321
銷售及營銷開支		<b>(11,866)</b>	(8,184)
一般及行政開支		<b>(159,703)</b>	(158,784)
研發開支		<b>(56,933)</b>	(25,482)
經營溢利		<b>120,296</b>	437,225
財務成本	6(a)	<b>(1,681)</b>	(1,727)
分佔聯營公司虧損		<b>(1,679)</b>	(350)
除稅前溢利	6	<b>116,936</b>	435,148
所得稅	7	<b>(27,428)</b>	(64,764)
期內溢利		<b>89,508</b>	370,384
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)		-	5,235
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>13,252</b>	12,852
		<b>13,252</b>	18,087
期內全面收益總額		<b>102,760</b>	388,471



## 未經審核綜合財務狀況表

於2023年6月30日  
(以人民幣列示)

	附註	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022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>1,270,082</b>	1,234,691
無形資產		<b>49,710</b>	50,442
於一間聯營公司的權益		<b>20,919</b>	22,598
商譽		<b>138,755</b>	133,739
生物資產	10	<b>671,743</b>	787,419
按公平值計入其他全面收益的金融資產		<b>158,720</b>	158,720
按公平值計入損益的金融資產	11	<b>511,232</b>	485,923
存款證		<b>1,514,795</b>	1,478,774
其他非流動資產	12	<b>68,195</b>	50,891
遞延稅項資產	22(b)	<b>33,179</b>	32,613
		<b>4,437,330</b>	4,435,810
<b>流動資產</b>			
存貨	13	<b>307,292</b>	350,182
合同成本	14	<b>889,337</b>	773,248
生物資產	10	<b>931,112</b>	1,071,176
合同資產	15(a)	<b>104,877</b>	128,477
貿易應收款項及應收票據	16	<b>169,835</b>	211,623
預付款項及其他應收款項	17	<b>102,856</b>	68,381
存款證		<b>21,688</b>	–
按公平值計入損益的金融資產	11	<b>214,442</b>	408,471
銀行及手頭現金	18	<b>3,040,541</b>	2,916,848
		<b>5,781,980</b>	5,928,406
<b>流動負債</b>			
計息借款		–	3,533
貿易應付款項	19	<b>49,150</b>	127,309
合同負債	15(b)	<b>1,394,820</b>	1,294,707
其他應付款項	20	<b>404,371</b>	335,504
租賃負債		<b>27,002</b>	24,006
應付所得稅	22(a)	<b>25,055</b>	59,203
		<b>1,900,398</b>	1,844,262
<b>流動資產淨值</b>		<b>3,881,582</b>	4,084,144
<b>總資產減流動負債</b>		<b>8,318,912</b>	8,519,954

## 未經審核綜合財務狀況表

於2023年6月30日  
(以人民幣列示)

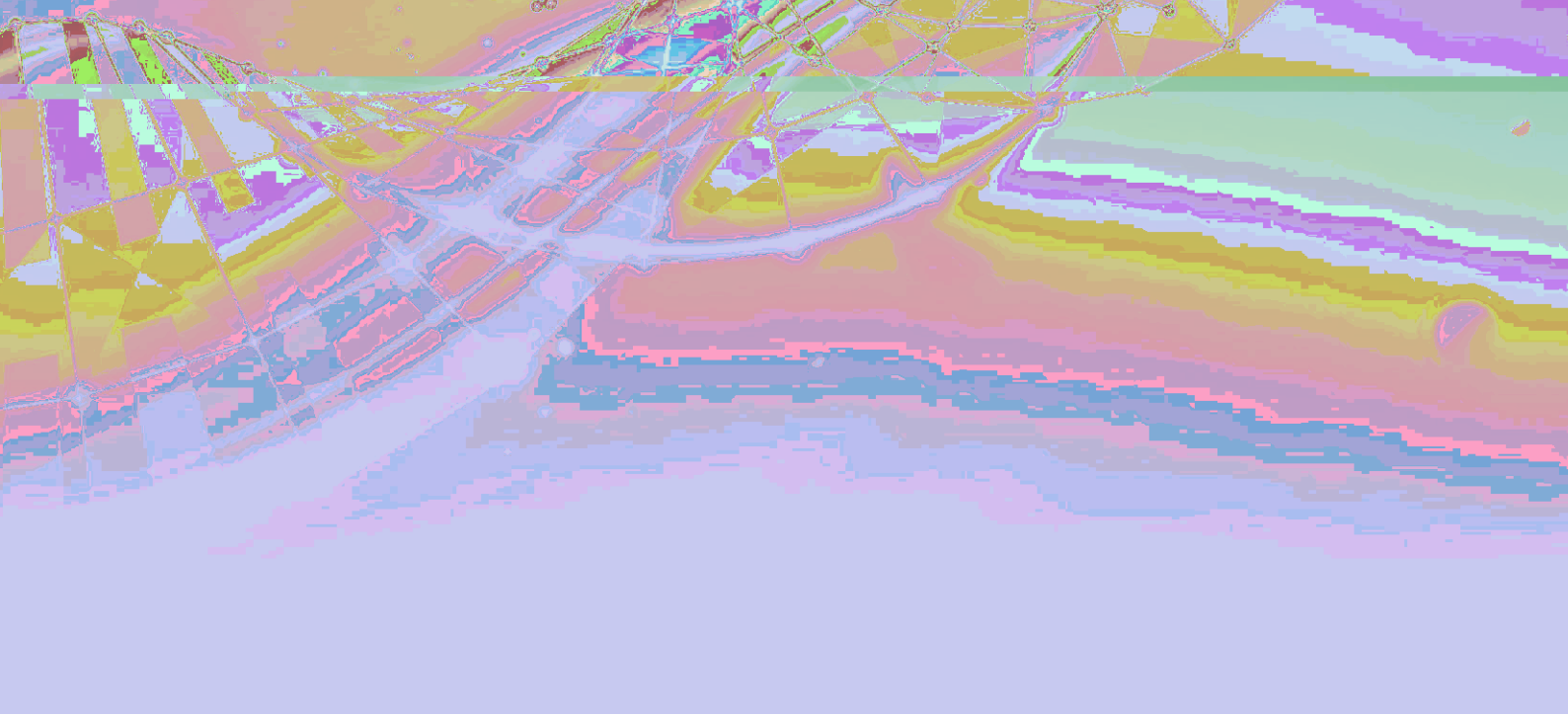
	附註	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
計息借款		—	3,281
租賃負債		<b>53,410</b>	56,887
遞延稅項負債	22(b)	<b>163,246</b>	188,243
遞延收入		<b>78,196</b>	80,677
		<b>294,852</b>	329,088
淨資產		<b>8,024,060</b>	8,190,866
資本及儲備			
股本	24	<b>535,679</b>	535,679
儲備		<b>7,482,335</b>	7,648,022
本公司權益股東應佔權益總額		<b>8,018,014</b>	8,183,701
非控股權益		<b>6,046</b>	7,165
權益總額		<b>8,024,060</b>	8,190,866

## 未經審核綜合權益變動表

截至2023年6月30日止六個月

(以人民幣列示)

附註	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 (不可劃轉)		保留溢利	總計	非控股權益	權益總額
	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
	附註(24)										
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：											
期內溢利	-	-	-	-	-	-	90,627	90,627	(1,119)	89,508	
其他全面收益	-	-	-	-	13,252	-	-	13,252	-	13,252	
全面收益總額	-	-	-	-	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	21	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2023年6月30日止六個月

(以人民幣列示)

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
經營活動		
營運產生的現金	<b>336,537</b>	589,749
已付所得稅	<b>(90,527)</b>	(44,255)
經營活動產生的現金淨額	<b>246,010</b>	545,494
投資活動		
收購附屬公司，扣除所購入現金	<b>(90,060)</b>	(753,179)
收購按公平值計入損益的一間非上市公司股權投資的付款	-	(317,425)
收購人民幣理財產品的付款	<b>(120,000)</b>	(215,000)
投資非上市基金的付款	<b>(25,000)</b>	(155,000)
購買物業、廠房及設備	<b>(100,990)</b>	(115,337)
購買無形資產	<b>(3,060)</b>	(1,495)
收購存款證的付款	<b>(30,000)</b>	-
出售人民幣理財產品的所得款項	<b>293,525</b>	609,347
出售一間上市公司股權投資的所得款項	<b>27,516</b>	6,827
非上市基金投資中獲得的股息	<b>1,300</b>	-
出售物業、廠房及設備的所得款項	<b>44</b>	10
解除受限制存款	<b>4,418</b>	-
與資產有關的已收政府補助	<b>200</b>	-
投資活動所用的現金淨額	<b>(42,107)</b>	(941,252)
融資活動		
根據購股權計劃發行股份的所得款項	-	1,983
發行受限制股份所得款項	-	30,758
償還計息借款	<b>(6,816)</b>	(1,702)
就股份激勵計劃所持股份	<b>(72,328)</b>	-
註銷受限制股份的付款	<b>(672)</b>	(74)
已付利息	<b>(85)</b>	(156)
已付租金的資本部分	<b>(13,531)</b>	(11,862)
已付租金的利息部分	<b>(171)</b>	(150)
融資活動產生的現金淨額	<b>(93,603)</b>	18,797
匯率變動對現金及現金等價物的影響	<b>17,779</b>	23,824
現金及現金等價物增加 (減少) 淨額	<b>128,079</b>	(353,137)
於1月1日的現金及現金等價物	<b>2,899,470</b>	4,150,396
於6月30日的現金及現金等價物	<b>3,027,549</b>	3,797,259

## 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，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等。

## 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2023年8月30日獲授權刊發。

除預期將於2023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2022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。

根據國際會計準則第34號編製中期財務報告需要管理層作出判斷、估計及假設，此舉會影響會計政策的應用和資產及負債、收入及支出於年初至今的呈報金額。實際結果或會有別於該等估計。

中期財務報告包括簡明綜合財務報表及節選解釋附註。附註包括對了解自2022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。簡明綜合中期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2022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。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 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：

- 國際財務報告準則第17號(修訂本)，*保險合同*
- 國際會計準則第8號(修訂本)，*會計政策、會計估計變動及差錯：會計估計之定義*
- 國際會計準則第12號(修訂本)，*所得稅：源自單一交易之資產及負債的相關遞延稅項*
- 國際會計準則第12號(修訂本)，*所得稅：國際稅務改革 - 支柱二模型規則*

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2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022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	976,681	755,335
臨床試驗及相關服務	31,332	19,839
銷售貨品：		
銷售實驗模型	4,064	1,707
	<b>1,012,077</b>	776,881

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。

截至2023年6月30日，分配至未履行履約責任的交易價格總金額為人民幣3,870百萬元(2022年12月31日：人民幣4,400百萬元)。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。

#### 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*

該等服務仍處於初期階段，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估業績：

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收益(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	<b>976,681</b>	<b>21,740</b>	<b>4,064</b>	<b>1,002,485</b>
隨著時間的推移	-	<b>9,592</b>	-	<b>9,592</b>
來自外部客戶的收益	<b>976,681</b>	<b>31,332</b>	<b>4,064</b>	<b>1,012,077</b>
分部間收益	<b>1,091</b>	-	<b>81,273</b>	<b>82,364</b>
可報告分部收益	<b>977,772</b>	<b>31,332</b>	<b>85,337</b>	<b>1,094,441</b>
可報告分部毛利	<b>432,375</b>	<b>10,021</b>	<b>2,922</b>	<b>445,318</b>

	截至2022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	614,851	9,821	1,707	626,379
隨著時間的推移	140,484	10,018	-	150,502
來自外部客戶的收益	755,335	19,839	1,707	776,881
分部間收益	789	-	165,600	166,389
可報告分部收益	756,124	19,839	167,307	943,270
可報告分部毛利	358,054	8,514	5,141	371,709

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2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元
可報告分部毛利	<b>445,318</b>	371,709
對銷分部間毛損	<b>2,481</b>	6,233
綜合毛利	<b>447,799</b>	377,942

(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2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元
中國	<b>722,607</b>	605,540
其他	<b>289,470</b>	171,341
	<b>1,012,077</b>	776,881

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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
中國	<b>1,792,236</b>	1,880,102
美國	<b>358,973</b>	348,787
	<b>2,151,209</b>	2,228,889

## 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2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022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)	15,108	9,710
利息收入	60,861	68,683
匯兌收益淨額	15,081	18,775
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(100)	(142)
按公平值計入損益的金融資產的收益(已變現)	7,523	5,024
按公平值計入損益的金融資產的公平值變動	1,099	3,792
負商譽	-	14,366
其他	197	204
	<b>99,769</b>	120,412

### 6. 除稅前溢利

除稅前溢利經扣除(計入)以下各項後得出：

#### (a) 財務成本

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元
計息借款利息	85	156
租賃負債利息	1,596	1,571
	<b>1,681</b>	1,727

6. 除稅前溢利(續)

(b) 員工成本

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	<b>264,758</b>	220,318
定額供款退休計劃供款	<b>23,422</b>	15,270
以權益結算以股份為基礎的付款開支	<b>3,156</b>	6,284
	<b>291,336</b>	241,872

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%，2023年的年度最高限額為160,200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%的合資格參與者供款匹配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. 除稅前溢利(續)

#### (c) 其他項目

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元
無形資產攤銷	<b>3,754</b>	8,920
折舊費用		
- 自有物業、廠房及設備	<b>37,373</b>	28,789
- 使用權資產	<b>16,088</b>	12,851
確認預期信貸虧損	<b>4,084</b>	1,406

### 7. 於綜合損益及其他全面收益表的所得稅

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元
即期稅項		
期內撥備	<b>53,350</b>	55,774
	<b>53,350</b>	55,774
遞延稅項		
暫時差額之來源及撥回	<b>(25,922)</b>	8,990
	<b>27,428</b>	64,764

## 8. 每股盈利

### (a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃根據本公司權益股東應佔溢利人民幣90,627,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣371,120,000元)及下文計算的普通股加權平均數計算：

	截至2023年 6月30日 止六個月	截至2022年 6月30日 止六個月
於1月1日的已發行普通股	535,678,676	381,246,492
根據於2022年的紅股發行而發行股份	-	152,424,744
受限制股份的影響	(453,487)	(189,532)
根據購股權計劃發行股份的影響	-	4,900
於6月30日的普通股加權平均數	535,225,189	533,486,604

上文所示就計算每股基本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) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃根據本公司權益股東應佔溢利人民幣90,627,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣371,120,000元)及下文計算的普通股加權平均數(經攤薄)計算：

	截至2023年 6月30日 止六個月	截至2022年 6月30日 止六個月
於6月30日的普通股加權平均數	535,225,189	533,486,604
未行使受限制股份的影響	414,507	1,696,145
未行使員工持股計劃股份的影響(i)	68,500	-
根據購股權計劃視作發行股份的影響	1,230,998	2,793,039
於6月30日的普通股加權平均數(經攤薄)	536,939,194	537,975,788

附註(i)：於2022年11月17日，2022年A股員工持股計劃於本公司2022年第二次股東特別大會獲通過。於2023年1月6日，本公司通過非交易過戶將68,500股股份過戶至「2022年A股員工持股計劃」賬戶，過戶價為每股人民幣39.87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)

### 9. 物業、廠房及設備

於本中期期間，本集團收購約人民幣95,048,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣169,338,000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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
非流動資產		
- 用於繁殖的非人靈長類動物	671,743	787,405
- 用於繁殖的啮齒類動物	-	14
	671,743	787,419
流動資產		
- 用於非臨床研究的非人靈長類動物	931,112	1,071,026
- 用於非臨床研究的啮齒類動物	-	150
	931,112	1,071,176
	1,602,855	1,858,595

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2022年1月1日	74,102	160,208	234,310
通過收購附屬公司添置	674,185	1,018,865	1,693,050
繁殖成本*	-	15,321	15,321
因出售減少	-	(415,573)	(415,573)
因死亡減少	(515)	(1,235)	(1,750)
生物資產的公平值變動	13,969	319,104	333,073
轉移	25,664	(25,664)	-
於2022年12月31日	<b>787,405</b>	<b>1,071,026</b>	<b>1,858,431</b>
因採購 養殖增加	-	<b>17,420</b>	<b>17,420</b>
繁殖成本*	-	<b>10,526</b>	<b>10,526</b>
因出售減少	-	<b>(82,255)</b>	<b>(82,255)</b>
因死亡減少	<b>(421)</b>	<b>(2,076)</b>	<b>(2,497)</b>
生物資產的公平值變動	<b>(139,544)</b>	<b>(59,226)</b>	<b>(198,770)</b>
轉移	<b>24,303</b>	<b>(24,303)</b>	-
於2023年6月30日	<b>671,743</b>	<b>931,112</b>	<b>1,602,855</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。

## 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)

#### (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截至2023年6月30日重新估值。估值由獨立估值師仲量聯行企業評估及諮詢有限公司開展。本集團的財務經理及首席財務官於各報告期末進行估值時與估值師就估值假設及估值結果進行討論。

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

截至2023年6月30日，3至5歲非人靈長類動物實驗模型的平均市價為每頭人民幣130,000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。截至2023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160,286,000元(2022年12月31日：人民幣185,860,000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) 收益」呈列。

11. 按公平值計入損益的金融資產

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022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>317,749</b>	317,749
於非上市基金的投資(i)	<b>193,483</b>	168,174
	<b>511,232</b>	485,923
<b>流動資產</b>		
人民幣理財產品(ii)	<b>214,442</b>	381,326
於一間上市公司的股權投資(iii)	-	27,145
	<b>214,442</b>	408,471
	<b>725,674</b>	894,394

附註：

- (i) 於2022年3月30日，本公司與廈門源峰投資有限公司訂立有限合夥協議，以認購廈門源峰股權投資基金合夥企業(有限合夥) (「廈門源峰」)的權益，代價為人民幣200,000,000元。本公司已於2022年4月支付人民幣130,000,000元。
- 於2022年3月30日，本公司與北廣華蓋私募基金管理(北京)有限公司及其他合夥人訂立合夥協議，以認購首都大健康產業(北京)基金(有限合夥)的權益，代價為人民幣50,000,000元。本公司已於2022年4月支付人民幣25,000,000元，並於2023年5月支付人民幣25,000,000元。
- (ii) 人民幣理財產品並非保本產品，且無固定到期期限。
- (iii) 於2021年6月21日，本公司參與長春百克生物科技股份有限公司(「百克生物科技」)的A股首次公開發售戰略投資者配售，以人民幣43,620,000元購買1,200,000股股份。截至2023年6月30日，所有該等股份均已出售。

## 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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
土地使用權的預付款項	17,794	17,794
收購物業、廠房及設備的預付款項	46,749	28,240
其他	3,652	4,857
	<b>68,195</b>	50,891

### 13. 存貨

於綜合財務狀況表內的存貨包括：

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
原材料及耗材	307,292	350,182
減：存貨撇減	-	-
	<b>307,292</b>	350,182

截至2023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339,397,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣221,146,000元)。

### 14. 合同成本

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
履行合同的成本	898,506	782,179
減：合同成本撇減	(9,169)	(8,931)
	<b>889,337</b>	773,248

## 15. 合同資產及合同負債

### (a) 合同資產

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
合同資產	<b>105,404</b>	129,123
減：虧損撥備	<b>(527)</b>	(646)
	<b>104,877</b>	128,477

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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
交付服務的預收款項	<b>1,394,820</b>	1,294,707

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022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>544,789</b>	368,338

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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	<b>175,157</b>	207,998
減：虧損撥備	<b>(12,589)</b>	(8,561)
	<b>162,568</b>	199,437
應收票據	<b>7,267</b>	12,186
	<b>169,835</b>	211,623

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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
一年內	<b>144,216</b>	173,842
一至兩年	<b>15,110</b>	20,756
兩至三年	<b>2,543</b>	1,995
三至四年	<b>699</b>	2,844
	<b>162,568</b>	199,437

## 17. 預付款項及其他應收款項

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
購買存貨及接受服務的預付款項	<b>69,795</b>	37,166
可收回增值稅	<b>10,569</b>	10,785
雜項費用的預付款項	<b>7,682</b>	9,515
按金	<b>8,148</b>	6,974
可收回所得稅	<b>6,353</b>	3,324
其他	<b>1,190</b>	1,168
	<b>103,737</b>	68,932
減：虧損撥備	<b>(881)</b>	(551)
	<b>102,856</b>	68,381

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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
手頭現金	-	1
銀行現金	<b>3,040,541</b>	2,916,847
計入綜合財務狀況表的銀行及手頭現金	<b>3,040,541</b>	2,916,848
減：受限制存款	<b>(12,992)</b>	(17,379)
計入綜合現金流量表的現金及現金等價物	<b>3,027,549</b>	2,899,469

## 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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	<b>49,150</b>	127,309

截至2023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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
一年內	<b>47,320</b>	126,749
一至兩年	<b>1,830</b>	560
	<b>49,150</b>	127,309

截至2023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。

## 20. 其他應付款項

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
應付員工相關成本	85,503	125,638
收購物業、廠房及設備應付款項	75,969	70,903
應付股息(附註23)	214,258	–
應付其他稅項	6,432	10,334
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	17,548	29,441
股權投資應付款項	–	90,209
其他	4,661	8,979
	<b>404,371</b>	335,504

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

於2019年8月15日，本公司2019年第四次股東特別大會批准了一項購股權及受限制股份獎勵計劃「2019年購股權及2019年受限制股份獎勵計劃」。2019年9月9日，本公司根據2019年購股權及2019年受限制股份獎勵計劃分別授出1,124,000份購股權及405,000股受限制股份予本集團合資格董事及僱員，已於2019年10月14日完成登記「第一批」。各期權賦予激勵對象權利以行使價人民幣48.11元認購本公司1股普通股，激勵對象有權以每股人民幣24.06元認購本公司受限制股份。

於2020年6月24日，本公司根據2019年購股權及2019年受限制股份獎勵計劃分別授出175,000份購股權及63,000股受限制股份予本集團合資格董事及僱員，已於2020年8月11日完成登記「第二批」。各期權賦予激勵對象權利以行使價人民幣94.77元認購本公司1股普通股，激勵對象有權以每股人民幣47.39元認購本公司受限制股份。

於2020年7月15日，本公司2020年第二次股東特別大會批准了一項購股權計劃「2020年購股權計劃」。於2020年7月17日，本公司根據2020年購股權計劃將2,089,000份購股權授予本集團合資格董事及僱員，已於2020年8月31日完成登記。各期權賦予激勵對象權利以行使價人民幣94.77元認購本公司1股普通股。

於2022年1月19日，本公司2022年第一次股東特別大會批准了一項受限制股份獎勵計劃「2021年受限制股份獎勵計劃」。於2022年1月28日，本公司根據2021年受限制股份獎勵計劃將366,300股受限制股份分別授予本集團合資格董事及僱員，已於2022年3月29日完成登記。激勵對象有權以每股行使價人民幣83.97元認購本公司受限制股份。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 21. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

於2022年6月24日，本公司2022年股東週年大會批准了一項H股激勵計劃「2022年H股激勵計劃」。根據2022年H股激勵計劃，本公司將由指定受託人通過場內交易購回H股，購回的H股將用於獎勵合資格僱員。截至2023年6月30日，概無獎勵股份獲授出。

於2022年11月17日，本公司2022年第二次股東特別大會批准了2022年A股員工持股計劃。於2023年1月6日，本公司通過非交易過戶將68,500股股份過戶至「2022年A股員工持股計劃」賬戶，過戶價為每股人民幣39.87元。

2022年員工持股計劃及2022年H股激勵計劃統稱股份激勵計劃。

根據上述計劃的條款，未行使的購股權及受限制股份的數量及行使價 購回價將根據有關本公司股息分派的決議案進行調整。

#### (a) 購股權

授予的條款及條件如下：

	工具數量	歸屬條件	期權的 合同年期
授予董事的期權：			
- 於2020年6月24日根據2019年購股權及受限制股份獎勵計劃	108,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(ii))	一至兩年
- 於2020年7月17日根據2020年購股權及受限制股份獎勵計劃	186,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
授予僱員的期權：			
- 於2019年9月9日根據2019年購股權及受限制股份獎勵計劃	1,124,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
- 於2020年6月24日根據2019年購股權及受限制股份獎勵計劃	67,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(ii))	一至兩年
- 於2020年7月17日根據2020年購股權及受限制股份獎勵計劃	1,904,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
授出的購股權總數	<b>3,389,000</b>		

21. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

(a) 購股權(續)

附註：

- (i) 期權將於三年期間歸屬，在滿足歸屬條件並參考本集降 所指外，以 年季 卅

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 21. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

#### (b) 受限制股份

授予的條款及條件如下：

	工具數量	歸屬條件	期權的 合同年期
授予董事的受限制股份：			
- 於2019年9月9日根據2019年購股權及受限制股份獎勵計劃	120,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
授予僱員的受限制股份：			
- 於2019年9月9日根據2019年購股權及受限制股份獎勵計劃	285,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
- 於2020年6月24日根據2019年購股權及受限制股份獎勵計劃	63,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(ii))	一至兩年
- 於2022年1月28日根據2021年受限制股份獎勵計劃	366,300	表現及服務期限條件均適用 (附註(iii))	一至三年
<b>授出的受限制股份總數</b>	<b>834,300</b>		

附註：

- (i) 受限制股份將於三年期間歸屬，在滿足歸屬條件並參考本集團的財務表現以及董事及僱員的服務期限及個人表現後，於授出登記日期起計第一、第二及第三個週年日後的首個交易日分別歸屬受限制股份總數的50%、30%及20%。
- (ii) 受限制股份將於兩年期間歸屬，在滿足歸屬條件並參考本集團的財務表現及僱員的服務期限及個人表現後，於授出登記日期起計第一及第二個週年日後的首個交易日分別歸屬受限制股份總數的50%及50%。
- ( ) 受限制股份將於三年期間歸屬，在滿足歸屬條件並參考本集團的財務表現以及董事及僱員的服務期限及個人表現後，於授出登記日期起計第一、第二及第三個週年日後的首個交易日分別歸屬受限制股份總數的40%、30%及30%。

21. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

(b) 受限制股份(續)

下文載列受限制股份的變動詳情：

	截至2023年 6月30日 止六個月	截至2022年 6月30日 止六個月
期初未行使	516,113	266,417
期內授出	-	366,300
期內解除限制	(187,880)	-
期末未行使	328,233	632,717

於2019年9月9日、2020年6月24日及2022年1月28日授出的受限制股份的估值為授出日期普通股的市價與自員工收取的所得款項之間的差額，分別為每股人民幣38.44元、人民幣47.22元及人民幣12.91元。

(c) 員工持股計劃

授出的條款及條件如下：

	工具數目	歸屬條件	期權的合同年期
授予僱員的員工持股計劃(「員工持股計劃」):			
- 於2022年11月17日根據2022年 A股員工持股計劃	68,500	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
授出的員工持股計劃總數	68,500		

附註：

- (i) 員工持股計劃股份將於三年期間歸屬，在滿足歸屬條件並參考本集團的財務表現以及董事及僱員的服務期限及個人表現後，於本公司公告最後一筆目標股票過戶之日起計第一、第二及第三個週年日後的首個交易日分別歸屬員工持股計劃股份總數的50%、30%及20%。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 21. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

#### (c) 員工持股計劃(續)

下文載列員工持股計劃股份的變動詳情：

	截至2023年 6月30日 止六個月	截至2022年 6月30日 止六個月
期內授出	68,500	-
期末未行使	68,500	-

於2022年11月17日授出的員工持股計劃股份的估值為每股人民幣38.76元，乃所購回普通股的平均市價與自僱員收取的所得款項的差額。

#### (d) 以股份為基礎的付款開支

截至2023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3,156,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣6,284,000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2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022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	55,879	21,587
收購附屬公司	-	(166)
期內撥備	53,350	55,774
於儲備中扣除	-	(135)
已付所得稅	(90,527)	(44,255)
於6月30日的應付所得稅結餘淨額	18,702	32,805
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)	(6,353)	(3,442)
應付所得稅	25,055	36,247
	18,702	32,805

### (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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
遞延稅項資產	33,179	32,613
遞延稅項負債	(163,246)	(188,243)
	(130,067)	(155,630)

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

### 23. 股息

#### (a) 中期股息

本公司董事並不建議派付截至2023年6月30日止六個月的任何中期股息(截至2022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2023年6月9日，本公司的2022年

## 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2023年 6月30日 的公平值	於2022年 12月31日 的公平值	公平值層級
於一間上市公司的股權投資	-	27,145	第一層
指定按公平值計入其他全面收益的 一間非上市公司股權投資	158,720	158,720	第三層
按公平值計入損益的一間非上市公司股權投資	317,749	317,749	第三層
非上市基金投資	193,483	168,174	第三層
人民幣理財產品	214,442	381,326	第三層

截至2023年6月30日止六個月，並無存在轉撥。本集團的政策為截至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) 有關第一層公平值計量的資料

於一間上市公司的股權投資的公平值乃使用股份的收市價估計。截至2023年6月30日，於一間上市公司的股權投資已悉數售出。

##### (ii) 有關第三層公平值計量的資料

按公平值計入其他全面收益的一間非上市公司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2023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2,027,000元。

按公平值計入損益的一間非上市公司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2023年6月30日，倘預期波幅增加 減少一個百分點，則本集團的全面收益將減少 增加人民幣311,000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。截至2023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681,000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)

(ii) 有關第三層公平值計量的資料(續)

該等第三層級公平值計量的結餘於期內的變動如下：

	指定按公平值計入 其他全面收益的 一間非上市公司 股權投資 人民幣千元	按公平值計入 損益的一間 非上市公司 股權投資 人民幣千元	人民幣 理財產品 人民幣千元	非上市 基金投資 人民幣千元
於2022年1月1日	105,661	-	605,534	-
投資增加	-	317,425	596,500	155,000
收購附屬公司	-	-	19,685	-
期內於損益確認的已變現及 未變現收益或虧損淨額	-	324	9,321	13,174
於其他全面收益確認的公平值變動	53,059	-	-	-
出售金融資產	-	-	(849,714)	-
於2022年12月31日	158,720	317,749	381,326	168,174
投資增加	-	-	120,000	25,000
期內於損益確認的已變現及 未變現收益或虧損淨額	-	-	6,641	309
於其他全面收益確認的公平值變動	-	-	-	-
出售金融資產	-	-	(293,525)	-
於2023年6月30日	158,720	317,749	214,442	193,483

(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截至2023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2023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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
購買物業、廠房及設備： - 已訂約	193,048	158,578

### 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」)	控股股東控制的公司
蘇州七溪生物矽谷有限公司(「七溪生物」)	控股股東控制的公司
Biorichland LLC	控股股東近親家庭成員控制的公司
北京昭衍生物技術有限公司(「北京昭衍生物」)	控股股東控制的公司
JOINN Biologics Inc(「開曼昭衍生物」)	控股股東控制的公司
核欣(蘇州)醫藥科技有限公司	本公司董事控制的公司
北京和興醫藥科技有限公司(「北京和興」)	本公司董事近親家庭成員控制的公司

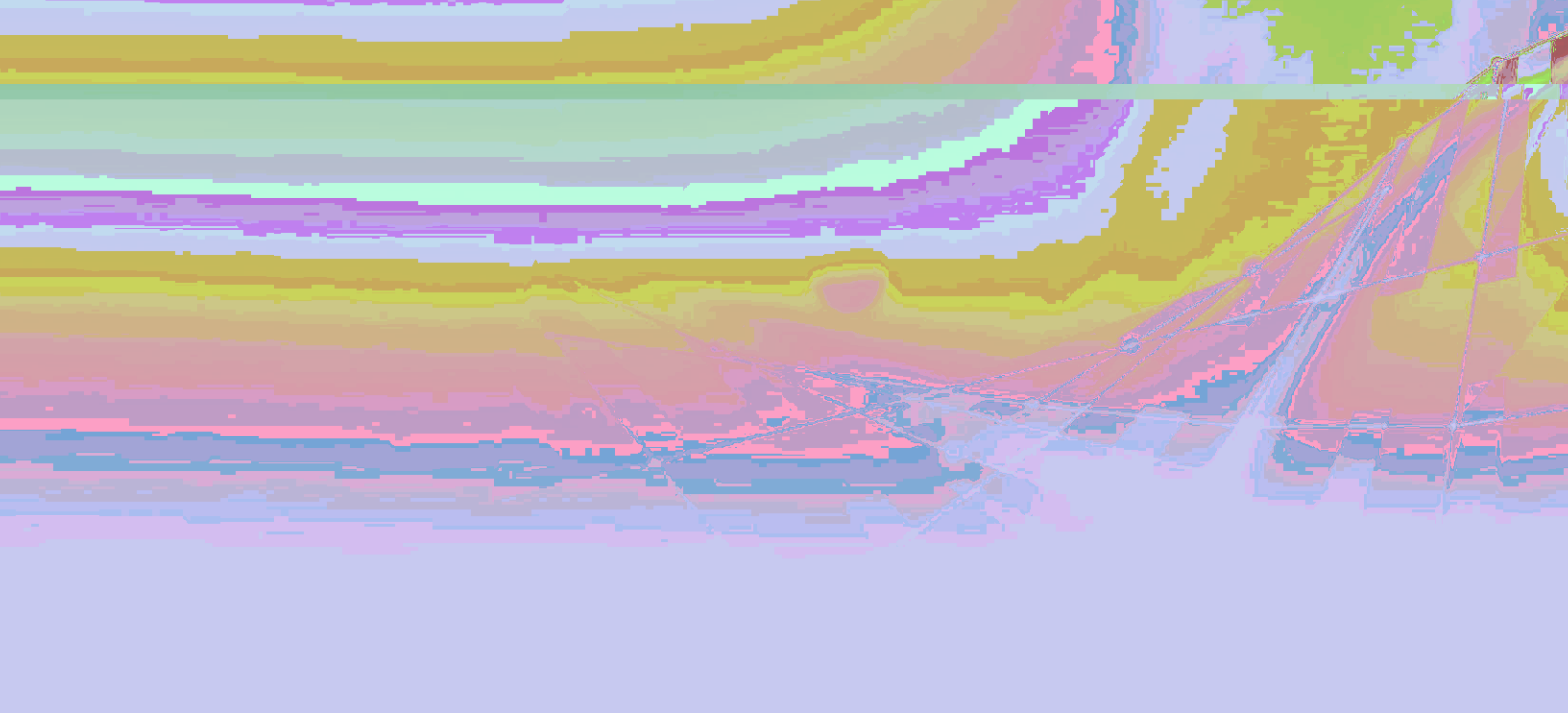
27. 重大關聯方交易及結餘(續)

(b) 與關聯方的交易

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元
向控股股東控制的公司銷售實驗模型	-	415
向控股股東控制的公司提供服務	<b>31,665</b>	9,828
向本公司董事控制的公司提供服務	<b>249</b>	-
向本公司董事近親家庭成員控制的公司提供服務	<b>93</b>	-
自控股股東控制的公司採購服務	<b>81</b>	-

於2023年，本集團及七溪生物訂立電力增容協議，據此，七溪生物同意為租賃物業增加電力容量(涉及代付款)及提供綜合管理服務(涉及向電力公司作出付款，包括將單路供電改為雙路供電)，對價約為人民幣5百萬元。

截至報告期末，本集團已向七溪生物支付人民幣2,339,000元，即電力增容協議的50%。



## 27. 重大關聯方交易及結餘(續)

### (d) 關鍵管理人員薪酬

截至2023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6,527,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣6,377,000元)。

### (e) 租賃安排

- 於2021年，本集團與控股股東近親家庭成員控制的公司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41,858,000元。截至2023年6月30日止六個月本公司已付 應付的租金為652,000美元，相當於人民幣4,545,000元。

- 於2023年，本集團與控股股東控制的公司訂立有關若干擬用作研發空間的物業的租賃協議。

於租賃開始日期，本集團確認使用權資產及租賃負債人民幣7,723,000元。截至2023年6月30日止六個月，本公司已付 應付的租金為人民幣696,000元。