

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

2022
中期報告

目錄

釋義	2
技術詞彙	6
公司資料	8
財務概要	10
主席報告	11
管理層討論及分析	12
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	45
未經審核綜合財務狀況表	47
未經審核綜合權益變動表	49
未經審核綜合現金流量表	51
未經審核中期財務報告附註	52



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。

「 2018年購股權及 限制性股份獎勵計劃 」	指	本公司於2018年2月27日採納及批准的購股權及限制性股份獎勵計劃，其主要條款載於招股章程
「 2019年購股權及 限制性股份獎勵計劃 」	指	本公司於2019年8月15日採納及批准的購股權及限制性股份獎勵計劃，其主要條款載於招股章程
「 2020年購股權計劃 」	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
「 2021年A股員工持股計劃 」	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
「 2021年A股 限制性股票激勵計劃 」	指	本公司於2022年1月19日採納及批准的限制性股份獎勵計劃，其主要條款載於日期為2021年12月30日的通函
「 A股 」	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
「 聯繫人 」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「 審計委員會 」	指	董事會的審計委員會
「 Biomere 」	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
「 董事會 」	指	本公司董事會
「 行政總裁 」	指	本公司的行政總裁
「 企業管治守則 」	指	上市規則附錄14第2部分所載的《企業管治守則》
「 首席財務官 」	指	本公司的首席財務官

釋義

「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)
「關連人士」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「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
「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及2021年A股員工持股計劃
「首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃」	指	2018年購股權及限制性股份獎勵計劃、2019年購股權及限制性股份獎勵計劃及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2022年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「限制性股份單位」	指	限制性股份單位
「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

釋義

「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
「舒泰神集團」	指	舒泰神及其附屬公司
「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
「同比」	指	同比
「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
「CGT」	指	細胞與基因治療
「COVID-19」	指	2019冠狀病毒疾病，由一種被稱為嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒2的新型病毒引起的疾病
「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
「DNA」	指	脫氧核糖核酸，一種作為染色體主要組成部分而幾乎存在於所有生物體的自我複製物質，為遺傳信息的載體
「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
「體外」	指	拉丁語為「在玻璃器皿中」，體外研究乃在實驗室環境中於生物體的體外使用試管、培養皿等進行，使用從其常見生物環境中分離的生物體組成部分，如微生物、細胞或生物分子

技術詞彙

「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
「研發」	指	研究及開發
「放藥」	指	放射性診斷及治療藥物
「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

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

非執行董事

顧曉磊先生

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

合規顧問

英高財務顧問有限公司
香港
中環
康樂廣場8號
交易廣場2期40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

公司資料

戰略委員會

馮宇霞女士(主席)

左從林先生

顧曉磊先生

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《財務彙報局條例》

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

通力律師事務所

中國北京

建國門北大街8號

華潤大廈4樓

公司網址

www.joinnlabs.com

財務概要

	截至6月30日止六個月		變動
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)	
經營業績			
收益	776,881	534,556	45.3%
毛利	377,942	268,571	40.7%
期內溢利	370,384	153,093	141.9%
本公司權益股東應佔期內溢利	371,120	153,735	141.4%
盈利能力			
毛利率	48.6%	50.2%	1.6個百分點
期內利潤率	47.7%	28.6%	19.1個百分點
每股盈利			
基本(人民幣元)	0.97	0.43	125.6%
攤薄(人民幣元)	0.97	0.42	131.0%

	於2022年	於2021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	10,646,728	8,537,077	24.7%
總負債	3,240,946	1,392,641	132.7%
淨資產	7,405,782	7,144,436	3.7%
本公司權益股東應佔權益總額	7,398,296	7,136,214	3.7%

主席報告

2022年上半年，新冠疫情仍在延續，全球經濟面臨巨大衝擊和考驗，生物醫藥行業也面臨生產原材料供應不及時等諸多困難。昭衍全體員工堅定執行長遠發展戰略並堅持將客戶服務放在首位。對早期研發型和創新型企業予以法規支持、以臨床需求為導向，提供研發全流程規劃諮詢和技術支持，利用公司的綜合平台優勢，幫助研發企業在最短的時間完成評價工作，加速將產品推向臨床。同時堅定不移的執行賦能創新發展戰略，緊密跟蹤國內外研發的新技術、新靶點，不斷開拓新領域、儲備新技術，使得昭衍的藥物評價技術始終走在行業前列。

未來，昭衍將繼續以藥物全生命週期的安全性評價和監測為核心，聚焦藥物非臨床評價業務，同時不斷研發新技術，拓展新的服務能力，在核心業務穩定發展的同時，積極整合產業資源，開拓和部署新業務能力及服務模式；同時不斷提升管理能力和運營能力，最大程度釋放產能，提高綜合盈利水平，確保公司穩健運營以及未來的可持續發展。

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：

員工隊伍建設

為滿足業務量持續增長的需要，本公司不斷擴大技術及管理隊伍規模。截至2022年7月31日，本公司已擁有2,600餘人的專業服務團隊，較2021年底增加近500人。非臨床及臨床研究服務團隊的人員數量快速增加，技術能力得到進一步提高。隨著各子公司業務的快速發展，本公司不斷優化組織架構、管理流程，細化崗位職責。同時，本公司不斷優化培訓、績效考核和薪酬福利等體系，進一步提高了員工的積極性和凝聚力，為各業務板塊各子公司業務的有序開展、團隊的穩定提供了明晰的政策支持，以確保公司延續多年來的人才穩定優良傳統。

2022年上半年，昭衍蘇州參與的「蘇州市生物醫藥產教融合聯合體」獲批，聯合體將圍繞生物醫藥產業人才培養、生物醫藥科技技術進步、生物醫藥產業資源配置等方面開展全面、持續合作，創新多元協同育人機制，完善協同管理體系，這將有利於昭衍蘇州未來更好地引進和培養人才。

產能擴建

為保證訂單順利交付，本公司制定了設施擴建計劃並付諸實施。昭衍蘇州8,000多平方米設施(I期工程)於2022年1月份投入運營。昭衍蘇州II期工程約20,000平方米的建設工作順利推進，上半年基本完成基建工作，下半年開始進行內部裝修。新設施的建設將進一步提升本公司業務通量，為未來的業務執行和業績增長提供保障。

昭衍(廣州)新藥研究中心有限公司的安評基地已於2021年10月開工建設，目前在有序建設中，2022年底完成基建工作。

為滿足國內放射性藥物研發的需求，本公司與江蘇先通分子影像科技有限公司共同出資，在無錫建設國內領先的放射性藥物評價中心，該工程在報告期內，已經完成了主體建築的框架結構，已著手進行實驗室內部裝修工作。

為解決廣大生物技術公司早期研發的需求，專注於新藥篩選工作的全資子公司昭衍易創(蘇州)新藥研究中心有限公司也已啟動實驗室建設。

管理層討論及分析

業務能力建設

1. 藥物非臨床業務方面：

在藥物非臨床評價領域，本公司著眼和跟隨行業研發需求，提前、及時成立專業的研究開發團隊，持續提升非臨床評價能力。如與國內著名的兒科醫院合作，在兒科用藥的轉化醫學和精準用藥上開展深入合作和研究；為了進一步實施3R原則，本公司也布局了模擬人體或動物的類器官模型，與整體動物比較藥理、毒理學研究結果，希望未來能夠成為替代或部分替代動物進行非臨床研究的可靠模型；在遵循ICH S7/E14指導原則的大背景下，對創新小分子化合物的心臟毒風險進行研究與探索，結合K⁺通道Herg與多離子通道、動作電位改變及在整體動物心電圖指標的發現，並與臨床研究者探討，評估發生室性尖端扭轉性心律失長的風險，進一步豐富執行ICH S7/E14指導原則的經驗；放藥是臨床診療的新方法，預計未來將會有更多的高效率新分子藥物出現，本公司的放藥研究團隊已經開始對藥物評價方法開展深入研究，如多種同位素生產、標記、設施內給藥、影像學檢測等多方面進行研究，為未來系統的藥理、藥代和毒理學評價奠定了基礎；近年來，行業內CGT產品的研究與開發取得了突破性進展，不斷有創新產品涌現。本公司針對CGT不同類型的創新產品，從藥理學、組織分佈與生物分析方法開發、毒理學評價關注點研究等方向，不斷探索研究和實踐，為創新的CGT產品提供全面的非臨床評價服務，在國內承擔CGT產品非臨床評價項目的實驗室中，本公司保持行業領先。2022年上半年，本公司承接的CGT訂單，比去年同期翻倍增長。

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，尤其是建立了對新興熱點研發領域，如CGT、核酸藥物、細胞外泌體、創新遞送系統藥物等產品管綫的評價能力，在非臨床評價、檢測與診斷平台、生物分析能力、特殊給藥技術等方面，完善了體系、提升了能力，保持了行業領先優勢。

產品細分領域，如眼科藥物的評價，本公司開發和優化了更多的眼科疾病模型，包括幹眼模型、近視眼模型、視網膜滲漏模型等，同時建立了非啮齒類實驗模型的脈絡膜上腔注射給藥等技術；針對耳科藥物的評價，本公司建立了包括聽力測試、耳部檢查、病理診斷等技術平台，建立了多種動物的耳部給藥技術方法和疾病模型。針對吸入藥物的評價，本公司優化了大分子吸入藥物、核酸吸入藥物的氣霧發生、藥物遞送系統，並已完成多個重大項目吸入大分子藥物和小核酸藥物的非臨床評價工作；針對精神類藥物的評價，本公司建立了中樞神經系統長期給藥的顱內置管技術和腦電遙測平台，建立了符合FDA和NMPA相關指導原則要求的自身給藥和藥物辨別試驗，同時建立了多種神經元結構和功能研究的技術方法，並用於藥物評價中。

此外，還進一步拓展和加強了特殊給藥技術和操作技能，包括卵巢給藥、直腸壁給藥、腰椎旁給藥、顱靜脈給藥、胸膜腔給藥等。

本公司作為重要一員，積極參與了國家課題「新型DNA疫苗平台體系研究」的研發，該課題於2022年上半年獲得科技部的批覆。這一國家重點研發計劃將進一步提升本公司在新藥領域特別是新型DNA疫苗方面的服務能力，為國家「病原學與防疫技術體系研究」貢獻自己的力量。

2. 藥物臨床試驗服務方面：

本公司的臨床服務板塊上半年新簽合同額同比實現大幅增長，服務內容包含註冊申報、醫學撰寫、項目管理、藥物警戒等全方位的臨床運營服務，涉及IIT、I期、II期，部分試驗即將開展III期。治療領域涵蓋了創新基因和細胞治療藥物、腫瘤、代謝、內分泌、神經、罕見病等，逐步實現從臨床前到臨床研究的無縫對接生態，在高質量的發展道路上穩步前行。

本公司的臨床樣本檢測板塊上半年新簽合同額同比實現大幅增長，合同涵蓋了創新基因和細胞治療藥物、創新雙特異抗體藥物、創新靶點的單克隆抗體藥物、預防性生物製品、創新靶點小分子藥物等的臨床樣本分析及藥物代謝研究，逐漸展示出生物分析方法從臨床前階段無縫過渡至臨床階段的核心優勢，臨床樣本檢測板塊逐漸進入上升期。2022年6月，昭衍(北京)檢測技術有限公司順利通過CNAS-CL01 (ISO/IEC 17025)現場評審，並已獲得國家認監委頒發的CNAS證書，標志著本公司臨床檢測在大分子及基因擴增檢測領域的檢測能力和質量管理體系達到了標準化水平。臨床生物分析實驗室的訂單不斷提高、服務能力明顯擴大，將成為本公司又一業務增長點。

管理層討論及分析

3. 細胞檢定業務：

為加快細胞檢定業務的發展，本公司進一步擴建專業技術團隊並成立了全資子公司北京昭衍藥物檢定研究有限公司，其主要定位是面向蛋白藥物、疫苗、基因與細胞治療產品等創新藥物的質量研究與檢測，將根據創新藥物申報質量評價要求，建立新方法、新技術、新標準，為社會提供創新藥物質量標準研究、檢定方法建立、標準物質製備及鑒定，細胞庫、菌毒種庫、原液、成品檢驗檢測，生產工藝質量控制關鍵步驟如病毒滅活與清除驗證等相關服務，來滿足不斷湧現的創新藥物質量研究與檢驗檢測需求，支持和促進創新藥物的研發及產業化進程。藥檢業務已開始承接訂單，計劃下半年啟動CNAS認證工作。

4. 實驗模型研究方面：

2022上半年，本公司子公司蘇州啟辰生物科技有限公司在建立並完善動物基因編輯技術平台的基礎上，開始大規模創建疾病動物模型。大動物方面，對已獲得的基因編輯犬，進行了長時間細緻的表型檢測工作，已出現明顯的典型症狀，預計年內完成表型鑒定，開展市場推廣。小動物方面，上半年累計創建基因編輯細胞及小鼠模型30多種，用於罕見病及抗腫瘤藥物臨床前藥效評價。下半年將繼續擴大生產規模，建立並完善基因編輯模型高通量生產線，為臨床前藥物評價提供技術支持。

梧州基地建設已基本完成，未來將成為規模和品質均領先的實驗模型基地。

為了增強對關鍵性實驗模型的戰略儲備和成本控制，降低供應端風險，更好的滿足本公司主營業務規模擴張需求，保障和提升本公司的持續服務能力，本公司全資收購了廣西瑋美和雲南英茂為非臨床安全性評價業務提供了有力的保障。

專題試驗實施情況

評價專題開展情況：2022年上半年，在實驗模型緊缺的大環境下，本公司進一步統籌資源、合理規劃、綜合管理，新完成以及在研的項目數量都攀上了一個新的台階。截止2022年6月30日止六個月，本公司整體在手訂單金額超人民幣41億元，為未來業績提供了保障。

營銷工作

本公司繼續強化技術和業務領域創新，加速建設創新型藥物評價技術平台並規範化，深耕業務細分領域。由於近些年持續加強對創新型藥物、新技術平台原始創新的研發支持，深得創新型研發企業信賴。2022年上半年，集團整體簽署訂單超過人民幣20億元，其中境內公司整體承接訂單金額超人民幣18億元，同比增長超過50%，繼續保持高速增長；海外子公司Biomedical Research Models, Inc.承接訂單近人民幣2億元，同比增長近30%，保持平穩增長。在堅持公司既有的戰略發展方向下，公司在2022年上半年的營銷工作的重點表現在：

1. 繼續保持本公司在非臨床評價的核心業務領域的市場領先優勢，積極開拓客戶群體、增加訂單數量。
2. 根據公司的發展戰略，緊密跟蹤國內外研發的新技術、新靶點、新製劑、新領域，尤其在細胞治療(包括新靶點、多靶點CAR-T、NK細胞、新生抗原細胞、基因編輯細胞等)、核苷酸類藥物、創新抗體(單克隆抗體、雙特异性抗體及多靶點抗體等)、創新型ADC(包括雙抗ADC、新靶點、新分子等)、幹細胞治療(局部和系統給藥)、創新型PDC藥物和基因治療(溶瘤病毒、AAV載體藥物等)、創新技術路線疫苗以及創新型吸入大分子藥物、中樞神經藥物等領域。在開展的項目細分領域中，生殖毒性、致癌試驗、眼科試驗、吸入試驗、中樞神經試驗等的訂單量繼續大幅增加。針對原始創新型企業，提供早期法規幫助、全研發流程的技術支持，讓客戶充分理解藥物非臨床評價的法規要求。為客戶藥物研發提供建設性意見，並利用本公司的綜合平台優勢資源，幫助研發企業在最短的時間完成評價工作並推向臨床。
3. 繼續加大新業務板塊的市場推廣與宣傳力度，包括臨床實驗、臨床檢測以及質量檢定等板塊。通過整合線上與線下的推廣資源，使更多的潛在客戶瞭解本公司的業務領域。

管理層討論及分析

4. 加強現有業務鏈條聯動。整合銷售團隊，充分借助本公司非臨床的行業地位優勢與項目資源優勢，做大做強業務鏈條上下游板塊，為客戶提供優質的一站式服務，包括昭衍生物大分子CDMO、非臨床評價、生物製品檢定、臨床CRO、臨床檢測等板塊，已完多個項目，既節省時間又提高效率。
5. 持續開拓海外業務。本公司整合運營Biomere以來，基於各自的優勢，雙方的協同效應持續深化和加強，海外業務拓展取得優異成果。2022年上半年，海外子公司Biomere保持良好運營，承接訂單近2億元人民幣，同比增長近30%；昭衍國內公司承接海外訂單實現較大突破，承接訂單近人民幣1.6億元，同比增長超過100%，創歷史新高。

II. 財務回顧

概覽

以下討論乃基於本報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2022年6月30日止六個月的收益為人民幣776.9百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣534.6百萬元增加45.3%。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			
	2022年		2021年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
非臨床研究服務	755,335	97.2	525,158	98.3
臨床試驗及相關服務	19,839	2.6	8,149	1.5
銷售實驗模型	1,707	0.2	1,249	0.2
總收益	776,881	100.0	534,556	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2022年6月30日止六個月的服務成本為人民幣398.9百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣266.0百萬元增加50.0%，與我們的收益增長及實驗模型價格的增加大致上相符。

下表載列於所示期間按服務項目劃分的服務成本明細(以絕對金額及佔我們服務成本總額百分比列示)：

	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
非臨床研究服務	386,356	96.9	258,305	97.1
臨床試驗及相關服務	11,326	2.8	6,931	2.6
銷售實驗模型	1,257	0.3	749	0.3
服務成本總額	398,939	100.0	265,985	100.0

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2022年6月30日止六個月，毛利及毛利率分別為人民幣377.9百萬元及48.6%，相對於截至2021年6月30日止六個月，則分別為人民幣268.6百萬元及50.2%。毛利增加主要由於我們的非臨床研究服務毛利增加。截至2022年6月30日止六個月，毛利率略為下跌，乃由於上述的服務成本增加。

管理層討論及分析

其他收益及虧損淨額

截至2022年6月30日止六個月，其他收益及虧損淨額為人民幣120.4百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣32.6百萬元增加269.5%。其他收益及虧損淨額增加主要由於下列原因：

- 截至2022年6月30日止六個月，匯兌收益淨額為人民幣18.8百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的匯兌虧損淨額人民幣50.2百萬元出現巨額收益。匯兌收益淨額主要由於匯率波動所致。
- 截至2022年6月30日止六個月，利息收入為人民幣68.7百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣2.6百萬元增加2,492.8%。利息收入增加主要是由於本公司從H股首次公開發售所得的資金及資本管理能力持續改善。
- 截至2022年6月30日止六個月，代價之公平值及收購資產淨額的差額為人民幣14.4百萬元，而截至2021年6月30日止六個月為人民幣零元，此乃由於在2022年5月15日收購廣西瑋美及雲南英茂。

生物資產公平值變動產生的收益

截至2022年6月30日止六個月仍列作我們生物資產的實驗模型而言，我們確認生物資產公平值變動產生的收益人民幣131.3百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣37.8百萬元增加247.7%。生物資產公平值變動產生的收益增加主要是由於生物資產的單位公平值增加與實驗模型的市價增加相符，以及收購廣西瑋美及雲南英茂後實驗模型數量增加所致。

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2022年6月30日止六個月的銷售及營銷開支為人民幣8.2百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣7.3百萬元增加12.8%。我們於截至2022年6月30日止六個月的銷售及營銷開支與2021年同期比較維持相對地穩定。

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2022年6月30日止六個月的一般及行政開支為人民幣158.8百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣135.6百萬元增加17.1%。我們於截至2022年6月30日止六個月的一般及行政開支與2021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人員有關的員工成本及研發所用原材料成本。

本集團截至2022年6月30日止六個月的研發開支為人民幣25.5百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣21.9百萬元增加16.6%。我們於截至2022年6月30日止六個月的研發開支與2021年同期比較維持相對地穩定。

財務成本

本集團截至2022年6月30日止六個月的財務成本為人民幣1.7百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣1.5百萬元增加12.3%。我們於截至2022年6月30日止六個月的財務成本與2021年同期比較維持相對地穩定。

所得稅開支

本集團截至2022年6月30日止六個月的所得稅開支為人民幣64.8百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣19.5百萬元增加231.5%。有關增加主要是由於業務增長帶動收益增加。

本集團截至2022年6月30日止六個月的實際稅率為14.9%（截至2021年6月30日止六個月：11.3%），稅率上升主要是由於2021年同期Biomere的免稅收入增加所致。

管理層討論及分析

期內溢利

由於上述原因，我們的期內溢利由截至2021年6月30日止六個月的人民幣153.1百萬元增加141.9%至截至2022年6月30日止六個月的人民幣370.4百萬元。我們的淨利潤率由截至2021年6月30日止六個月的28.6%上升至截至2022年6月30日止六個月的47.7%，主要由於營運效率的持續改善、其他收益及虧損淨額增加以及上述生物資產公平值變動產生的收益的增加。

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2022年6月30日的現金及現金等價物為人民幣3,801.0百萬元，較於2021年12月31日的人民幣4,154.1百萬元減少8.5%。我們的現金及現金等價物維持相對地穩定。

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，主要為非臨床研究服務向客戶收取的付款。

於2022年6月30日，本集團有計息銀行借貸約人民幣8.2百萬元(2021年：約人民幣9.5百萬元)。本集團金額為人民幣4.5百萬元(2021年：人民幣5.5百萬元)的銀行借貸按固定利率計息，年利率為3.98%(2021年：年利率為3.98%)，而金額約為人民幣3.7百萬元(2021年：人民幣4.0百萬元)的銀行借貸則按浮動利率計息，年利率截止2022年6月30日為2.81%(2021年：年利率為2.81%)。

資本負債比率

本集團於2022年6月30日的權益負債比率(按計息銀行借款除以權益總額計算)為0.1%，與截至2021年12月31日的0.1%相比維持穩定。

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2022年5月15日，本公司簽訂協議，收購廣西瑋美及雲南英茂的100%股權，代價為人民幣1,803,965,000元。廣西瑋美及雲南英茂的主要業務為實驗模型的繁殖、飼養及銷售。詳情請參閱本公司日期為2022年4月28日的公告。

資本開支及承擔

本集團於截至2022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2022年6月30日止六個月，本集團的資本開支涉及人民幣151.3百萬元，相對於2021年同期為人民幣79.8百萬元。

集團資產抵押

截至2022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2022年6月30日並無重大或然負債。

管理層討論及分析

報告期末後事件

根據2021年度建議利潤分配方案發行資本化股份

於2022年6月24日，本公司的2021年度建議利潤分配方案於本公司2021年股東週年大會、2022年第二次A股類別股東大會及2022年第二次H股類別股東大會上通過。根據2021年度建議利潤分配方案，通過將儲備資本化的方式，本公司股東於相關記錄日期每持有十股本公司股份獲增發四股本公司股份。因此，於2022年8月8日及2022年8月23日分別發行128,341,386股A股及24,284,736股H股，而本公司股份總數已變更為534,191,429股股份。

2022年A股限制性股票激勵計劃及2022年A股員工持股計劃

於2022年8月15日，本公司召開第三屆董事會第三十四次會議，董事會決議建議採納2022年A股限制性股票激勵計劃及2022年A股員工持股計劃，並決議提請本公司股東於將召開的臨時股東大會、A股類別股東大會及H股類別股東大會上批准相關計劃。詳情請參閱本公司日期為2022年8月15日的公告。

僱員及薪酬政策

於2022年6月30日，本集團有2,276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303.0百萬元(2021年同期：人民幣212.7百萬元)。

未來重大投資計劃

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。

III. 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，我們計劃在廣州建立一個創新藥的藥物安全評價中心及配備生物分析服務相關平台的中央實驗室，及在重慶建立符合GLP的非臨床研究實驗室、實驗模型繁殖設施及臨床研究中央實驗室。我們預計該等設施一期將於2023年投入運營。我們亦於2022年持續就蘇州的設施進行建設。

擴大全球版圖並增強全球服務能力

我們的目標是透過進一步擴大我們的全球版圖及服務能力，將昭衍研究中心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，我們亦將進一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，我們計劃升級及定制加州的未來設施，以支持我們的非臨床研究以及飼養及繁殖實驗模型。

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。除此之外，我們將進一步投資擴大在中國各地的臨床試驗中心及醫院合作夥伴網絡，以快速擴大我們的臨床合同研究組織產品，並加強我們在臨床合同研究組織業務中與海外合作夥伴的戰略合作。

管理層討論及分析

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。

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。

擴大實驗模型設施以支持我們的非臨床研究

我們將繼續投資在梧州建立我們的實驗模型生產中心及實驗室，以開發、繁殖及生產高質量的實驗模型，特別是非人靈長類動物。全球對優質非人靈長類動物實驗模型及臨床前研究設施的需求較高且將繼續吸引全球客戶及研究人員至中國，促進多個研究領域建立合夥關係並展開合作。於2022上半年，梧州的基地建設已基本完成，未來將成為規模和品質均領先的實驗模型基地。同時，我們將開發專有實驗模型生產系統，以進一步提升我們實驗模型的產能、效率及質量。我們期望梧州的在建新設施為我們進一步擴大我們的非人靈長類動物實驗模型的科學專業知識夯實基礎，以實現長期穩定供應充足非人靈長類動物實驗模型的最終目標，並以更高的成本效益支持我們非臨床研究日益增長的需求。

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2022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及13.20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2022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 ^(a)	佔相關類別股份的 概約百分比 ^(a)	佔股份總數的 概約百分比 ^(a)
馮女士 ⁽¹⁾	董事長、執行董事	實益擁有人	A股	85,286,037 (L)	26.57%	22.35%
		配偶權益	A股	45,981,079(L)	14.33%	12.05%
顧曉磊先生	非執行董事	實益擁有人	A股	18,472,397 (L)	5.76%	4.84%
左從林先生	執行董事	實益擁有人	A股	13,339,845 (L)	4.16%	3.50%
孫雲霞女士	執行董事	實益擁有人	A股	2,595,642 (L)	0.81%	0.68%
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	274,646 (L)	0.09%	0.07%
姚大林博士	執行董事	實益擁有人	A股	95,764 (L)	0.03%	0.03%

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85,286,037股A股，佔我們截至2022年6月30日已發行股本總額的22.35%（並無計及根據購股權及限制性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45,981,079股A股，佔我們截至2022年6月30日已發行股本總額的12.05%（並無計及根據購股權及限制性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131,267,116股股份中擁有權益，佔我們截至2022年6月30日已發行股本總額的34.40%（並無計及根據購股權及限制性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) 截至2022年6月30日，本公司合共有381,642,192股已發行股份，包括320,930,352股A股及60,711,840股H股（並無計及根據購股權及限制性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獎勵計劃」一節所披露者外，就董事所知，截至2022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2022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 ⁽¹⁾	佔相關類別股份的概約百分比 ⁽²⁾	佔股份總數的概約百分比 ⁽²⁾
周先生	實益擁有人	A股	45,981,079 (L) ⁽³⁾	14.33%	12.05%
	配偶權益	A股	85,286,037 (L) ⁽³⁾	26.57%	22.35%
UBS Group AG	於受控法團的權益	H股	8,178,895 (L)	13.47%	2.14%
abrdn plc聯屬投資管理 實體總計	投資經理	H股	5,457,900 (L)	8.99%	1.43%
APG Asset Management N.V.	投資經理	H股	3,067,100 (L)	5.05%	0.80%
APG Groep N.V.	投資經理	H股	3,067,100 (L)	5.05%	0.80%
Stichting Pensioenfonds ABP	投資經理	H股	3,067,100 (L)	5.05%	0.80%

附註：

- (1) 字母「L」指該人士於股份的好倉。
- (2) 截至2022年6月30日，本公司合共有381,642,192股已發行股份，包括320,930,352股A股及60,711,840股H股(並無計及根據購股權及限制性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2022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獎勵計劃

本公司於2018年2月27日、2019年8月15日及2020年7月15日分別採納首次公開發售前購股權及受限制獎勵計劃。首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃之條款不受上市規則第17章之規定所規限，因為該等條款並不涉及本公司於上市後授出購股權以認購新股份。

條款概要

以下為各首次公開發售前購股權及限制性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限制性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限制性股份獎勵計劃提供購股權及限制性股份單位的獎勵(「獎勵」)，惟2020年股份激勵計劃不提供限制性股份單位的獎勵。

(c) 管理

股東大會是首次公開發售前購股權及限制性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限制性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限制性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限制性股份獎勵計劃涉及股份應為本公司私下發行的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限制性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限制性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限制性股份獎勵計劃的年期

根據首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃終止條款的規定，首次公開發售前購股權及限制性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。

(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限制性股份獎勵計劃，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限制性股份獎勵計劃後的60天內授出、登記及公佈。否則，首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃將終止，且其項下尚未授出的獎勵將告失效。

(i) 禁售期

首次公開發售前購股權及限制性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。

企業管治及其他資料

(j) 授出及行使獎勵

根據首次公開發售前購股權及限制性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。

(k) 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限制性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限制性股份獎勵計劃的條文對承授人的表現進行評估的權利。倘承授人的表現不符合首次公開發售前購股權及限制性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限制性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限制性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限制性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限制性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。

(l) 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限制性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，購股權及限制性股份單位的承授人將分別按該等購股權及限制性股份單位的相關A股股份比例收取股息。

- (5) 限制性股份單位的承授人將有權享有限制性股份單位的相關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限制性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限制性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限制性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限制性股份獎勵計劃後，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限制性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限制性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限制性股份獎勵計劃項下的承授人列表

於2022年6月30日，首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃(即2018年購股權及限制性股份獎勵計劃、2019年購股權及限制性股份獎勵計劃及2020年購股權計劃)項下所批准授出的最高數目的購股權及限制性股份單位已悉數授予合資格承授人。

於2022年6月30日，本公司已根據首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃授出購股權予360名承授人(包括四名董事、一名高級管理層成員)，彼等於行權後可認購429,100股A股，佔本報告日期本公司的已發行股本約0.11%。假設截至2022年6月30日上述2,134,853份尚未行使的購股權全部獲行使，截至2022年6月30日的股份總數為383,777,045股，馮宇霞女士及周志文先生於本公司的總持股比例將從34.40%降至34.20%。除上文披露者外，概無向本公司其他關連人士授出首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃項下的購股權。

於2022年6月30日，本公司已根據首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃授出限制性股份予88名承授人(包括本公司四名董事及兩名高級管理層成員)，彼等已獲授72,100股受限制A股，佔本報告日期本公司的已發行股本約0.02%。假設截至2022年6月30日上述189,532股發行在外的限制性股份均為獎勵股份，截至2022年6月30日的股份總數為381,831,724股，馮宇霞女士及周志文先生於本公司的總持股比例將從34.40%降至34.38%。除上文披露者外，概無向本公司其他關連人士授出首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃項下的限制性股份。

企業管治及其他資料

下表概述於2022年6月30日首次公開發售前購股權及限制性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。有關未獲行使購股權的公平值及行使價詳情，請參閱本報告財務報表附註23(a)。

承授人姓名	職位	行使價 (每股人民幣元)	授出日期	於2022年						
				1月1日 未行使	報告期內 授出	報告期內 已行使	歸屬期	報告期內 已註銷	報告期內 已失效	於2022年 6月30日 未行使
董事										
左從林	副董事長、執行董事	67.44	2020年7月17日	134,400	0	0	(附註4)	0	0	134,400
高大鵬	執行董事、總經理、 董事會秘書、 聯席公司秘書	67.44	2020年7月17日	42,000	0	21,000	(附註4)	0	0	21,000
孫雲霞	執行董事、副總經理	67.44	2020年6月24日	151,200	0	0	(附註3)	0	0	151,200
		67.44	2020年7月17日	42,000	0	0	(附註4)	0	0	42,000
姚大林	執行董事、高級副總 經理、首席科技官	67.44	2020年7月17日	42,000	0	0	(附註4)	0	0	42,000
小計				411,600	0	21,000		0	0	390,600
高級管理層										
于愛水	首席財務官	67.44	2020年6月24日	7,000	0	0	(附註3)	0	0	7,000
		67.44	2020年7月17日	10,500	0	0	(附註4)	0	0	10,500
小計				17,500	0	0		0	0	17,500
其他僱員										
		20.13	2018年3月9日	1,735,153	0	8,400	(附註1)	0	0	1,726,753
		24.12	2019年9月9日		0		(附註2)	0		
		67.44	2020年6月24日		0		(附註2)	0		
		67.44	2020年7月17日		0		(附註3)	0		
總計				2,164,253	0	29,400		0	0	2,134,853

附註：

- (1) 2018年購股權及限制性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年購股權及限制性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年購股權及限制性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。

企業管治及其他資料

下表概述於2022年6月30日首次公開發售前購股權及限制性股份獎勵計劃項下的尚未解鎖且尚未過期的限制性股份單位的相關A股股份數目。有關發行在外限制性股份的公平值及行使價詳情，請參閱本報告財務報表附註23(b)。

承授人姓名	職位	行使價 (每股人民幣元)		於2022年		報告期內 已行使	歸屬期	報告期內 已註銷	報告期內 已失效	於2022年
				1月1日 未行使	報告期內 授出					6月30日 未行使
董事										
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
		16.94	2019年9月9日	11,760	0	0	(附註2)	0	0	11,760
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
		16.94	2019年9月9日	11,760	0	0	(附註2)	0	0	11,760
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
		16.94	2019年9月9日	11,760	0	0	(附註2)	0	0	11,760
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
		16.94	2019年9月9日	11,760	0	0	(附註2)	0	0	11,760
小計				47,040	0	0		0	0	47,040
高級管理層										
顧靜良		9.81	2018年3月9日	0	0	0	(附註1)	0	0	0
		16.94	2019年9月9日	11,760	0	0	(附註2)	0	0	11,760
		47.39	2020年6月24日	10,500	0	0	(附註3)	0	0	10,500
于愛水	首席財務官	47.39	2020年6月24日	2,800	0	0	(附註3)	0	0	2,800
小計				25,060	0	0		0	0	25,060
其他僱員										
		9.81	2018年3月9日	0	0	0	(附註1)	35,725	0	0
		16.94	2019年9月9日	86,632	0	0	(附註2)	41,160	0	86,632
		47.39	2020年6月24日	30,800	0	0	(附註3)	0	0	30,800
總計				189,532	0	0		76,885	0	189,532

附註：

- (1) 2018年購股權及限制性股份獎勵計劃項下的該批尚未解鎖且尚未過期的限制性股份單位應按照以下解除限售期解鎖：(i)限制性股份單位總數的50%於2019年4月19日至2020年4月18日期間解鎖；(ii)限制性股份單位總數的30%於2020年4月19日至2021年4月18日期間解鎖；及(iii)限制性股份單位總數的20%於2021年4月19日至2022年4月18日期間解鎖。
- (2) 2019年購股權及限制性股份獎勵計劃項下的該批尚未解鎖且尚未過期的限制性股份單位應按照以下解除限售期解鎖：(i)限制性股份單位總數的50%於2020年10月14日至2021年10月13日期間解鎖；(ii)限制性股份單位總數的30%於2021年10月14日至2022年10月13日期間解鎖；及(iii)限制性股份單位總數的20%於2022年10月14日至2023年10月13日期間解鎖。
- (3) 2019年購股權及限制性股份獎勵計劃項下的該批尚未解鎖且尚未過期的限制性股份單位應按照以下解除限售期解鎖：(i)限制性股份單位總數的50%於2021年8月11日至2022年8月10日期間解鎖；及(ii)限制性股份單位總數的50%於2022年8月11日至2023年8月10日期間解鎖。
- (4) 未獲行使限制性股份單位的有效期不得超過48個月。未獲行使限制性股份單位的行使期乃自該限制性股份不再受任何禁售之日期起計，不得超過有效期。
- (5) 未獲行使限制性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。

首次公開發售後限制性股票激勵計劃及持股計劃

本公司於2022年1月19日採納採納2021年A股限制性股票激勵計劃及2021年A股員工持股計劃(「首次公開發售後受限制獎勵計劃及員工持股計劃」)。首次公開發售後受限制獎勵計劃及員工持股計劃的條款不受限於上市規則第17章條文，原因為該等計劃為本公司的酌情計劃，並無涉及授出有關本公司(或其任何附屬公司)發行的新股份或任何新證券的購股權，且並無構成購股權計劃。

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。

2021年A股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2021年A股員工持股計劃為參與者提供股份認購。

企業管治及其他資料

(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2021年A股員工持股計劃而言，持有人會議為2021年A股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2021年A股員工持股計劃的日常管理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2021年A股員工持股計劃而言，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。參與者總人數不超過11人(包括4名監事及高級管理人員)。

(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。2021年A股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2021年A股員工持股計劃。

(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0.18%。

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%。

根據2021年A股員工持股計劃擬認購的股份數目不超過32,600股，約佔本公司目前股本總額的0.009%。每名持有人於2021年A股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。

(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2021年A股員工持股計劃授出的股份。

(i) 禁售期

2021年A股員工持股計劃授予的限制性股票限售期分別為自公告最後一筆標的股票過戶至2021年A股員工持股計劃名下之日起12個月、24個月、36個月。2021年A股員工持股計劃所取得標的股票，因公司分配股票股利、資本公積轉增等情形所衍生取得的股份，亦應遵守上述股份鎖定安排。

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。

(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。

根據2021年A股員工持股計劃的若干條款並受其約束，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。

企業管治及其他資料

首次公開發售後A股限制性股票激勵計劃及持股計劃項下的承授人名單

於2022年6月30日，根據2021年A股限制性股票激勵計劃批准授出的限制性股票最高數目已悉數授予合資格承授人。於2022年3月31日，授出登記程序經已完成。有關2021年A股限制性股票激勵計劃項下的授出登記完成詳情，請參閱本公司日期為2022年3月31日的公告。

下表概述截至2022年6月30日2021年限制性A股激勵計劃項下的尚未行使限制性股份的相關A股數目。有關尚未行使限制性股份的公平值及行使價詳情，請參閱本報告財務報表附註33。

承授人姓名	行使價 (人民幣/股)	授出日期	於2022年 1月19日			歸屬期	年內註銷	年內失效	於2022年
			尚未行使	年內授出	年內行使				6月30日 尚未行使
核心技术(業務)骨幹(297人)	83.97	2022年3月21日	0	366,300	0	(附註1)	0	0	0

附註：

- 2021年限制性A股激勵計劃項下的本批未行使限制性股份單位須根據解鎖期解鎖如下：(i)限制性股份總數的40%於2023年3月29日至2024年3月28日期間解鎖；(ii)限制性股份總數的30%於2024年3月29日至2025年3月28日期間解鎖；及(iii)限制性股份總數的30%於2025年3月29日至2026年3月28日期間解鎖。

截至本報告日期，激勵對象根據2021年A股員工持股計劃批准認購的最高數目A股限制性股票尚未由合資格激勵對象認購，約佔於本報告日期本公司已發行股本0.1%。

購買、出售或贖回本公司之上市證券

於2022年3月30日，本公司召開第三屆董事會第三十二次會議，董事會決議並批准建議根據2018年購股權及限制性股份獎勵計劃以及2019年購股權及限制性股份獎勵計劃回購及註銷部分2018年限制性A股股票與2019年限制性A股股票。相關回購及註銷已於2022年7月25日完成。詳情請參閱本公司日期為2022年7月20日的公告。

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2022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。

遵從董事進行證券交易的標準守則

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2022年6月30日止六個月期間一直遵從標準守則。

審核委員會

董事會審核委員會由三名成員組成，彼等全部均為所有獨立非執行董事，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2022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2022年6月30日止六個月的綜合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

自上市日期至2022年6月30日期間，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2022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2022年6月30日止六個月，並無任何監事變更。

企業管治及其他資料

(iii) 董事及監事的履歷變更

截至2022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2022年6月30日止六個月，並無任何高級管理層變更。

截至2022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

本公司H股於上市日期在聯交所上市，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，其涉及本公司於2021年3月24日按每股H股151.00港元發行及配發合共40,800股H股。本公司因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為6,373.6百萬港元(相當於約人民幣5,285.2百萬元)(經扣除與全球發售及行使超額配股權有關的包銷佣金及其他估計開支後)(「**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一段所述的原因，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787.9百萬元的一部分全球發售所得款項淨額重新分配至「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」，當中包括(其中包括)收購雲南英茂及廣西瑋美的交易。

企業管治及其他資料

自上市日期起至2022年6月30日，本公司已將人民幣1,220.7百萬元用作以下用途。

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2022年 6月30日	建議重新 分配後尚未 動用所得 款項淨額 結餘	建議重新 分配後尚未 動用所得 款項淨額的 預計時間表
				的已動用 所得款項 淨額金額 (人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	
(A) 提高我們蘇州設施的非臨床研究產能	16.0	845.6	57.7	50.0	7.7	
(i) 提高我們蘇州設施的非臨床研究產能	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	29.0	7.7	2022年結束前
(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	-	-	-	
(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	10.0	528.5	528.5	18.5	510.0	
(i) 優化北加州的現有設施及服務團隊	7.6	401.7	401.7	18.5	383.2	上市後1至2年
(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	上市後1至2年

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2022年	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)	分配後尚未 動用所得 款項淨額的 預計時間表
(C) 進一步擴大我們於中國的設施網絡及服務能力	39.0	2,061.3	2,061.3	95.3	1,966.0	
(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	77.7	820.8	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	10.4	888.1	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	7.2	130.2	上市後3至5年
(iv) 發展尖端實驗室及實驗模型技術	2.4	126.9	126.9	-	126.9	上市後3至5年
(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	5.0	264.3	264.3	16.9	247.4	
(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	4.2	27.5	上市後1至3年

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2022年	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)	分配後尚未 動用所得 款項淨額的 預計時間表
(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	上市後1至3年
(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	12.7	198.7	上市後1至3年
(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	844.6	1,000.3	上市後1至3年
(F) 營運資金及一般企業用途	10.0	528.5	528.5	195.4	333.1	

董事長

馮宇霞女士

香港，2022年8月30日

未經審核綜合損益及其他全面收益表

截至2022年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

	附註	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	776,881	534,556
服務成本		(398,939)	(265,985)
毛利	4(b)	377,942	268,571
其他收益及虧損淨額	5	120,412	32,592
生物資產公平值變動產生的收益	6	131,321	37,764
銷售及營銷開支		(8,184)	(7,253)
一般及行政開支		(158,784)	(135,644)
研發開支		(25,482)	(21,861)
經營溢利		437,225	174,169
財務成本	7(a)	(1,727)	(1,538)
分佔聯營公司虧損		(350)	-
除稅前溢利	7	435,148	172,631
所得稅	8	(64,764)	(19,538)
期內溢利		370,384	153,093
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		12,852	(2,368)
		18,087	(2,368)
期內全面收益總額		388,471	150,725

未經審核綜合損益及其他全面收益表

截至2022年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

	附註	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
以下各項應佔期內溢利：			
本公司權益股東		371,120	153,735
非控股權益		(736)	(642)
期內溢利		370,384	153,093
以下各項應佔期內全面收益總額：			
本公司權益股東		389,207	151,367
非控股權益		(736)	(642)
期內全面收益總額		388,471	150,725
每股盈利	9		
基本(人民幣元)		0.97	0.43
攤薄(人民幣元)		0.97	0.42

未經審核綜合財務狀況表

於2022年6月30日
(以人民幣列示)

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	1,149,350	814,728
無形資產		62,647	57,068
於一間聯營公司的權益		24,938	25,289
商譽		128,877	122,431
生物資產	11	777,776	74,115
按公平值計入其他全面收益的金融資產		111,820	105,661
按公平值計入損益的金融資產	12	155,000	–
投資預付款項	13	317,425	–
存款證		1,431,374	1,405,323
其他非流動資產	14	40,822	74,124
遞延稅項資產	24(b)	35,178	43,854
		4,235,207	2,722,593
流動資產			
存貨	15	185,757	106,293
合同成本	16	699,539	433,794
生物資產	11	1,122,987	160,499
合同資產	17(a)	97,512	98,999
貿易應收款項及應收票據	18	134,312	115,510
預付款項及其他應收款項	19	62,117	64,312
按公平值計入損益的金融資產	12	308,306	680,978
銀行及手頭現金	20	3,800,991	4,154,099
		6,411,521	5,814,484
流動負債			
計息借款		3,343	4,544
貿易應付款項	21	84,063	53,644
合同負債	17(b)	1,385,695	972,213
其他應付款項	22	1,405,973	140,328
租賃負債		22,417	21,651
應付所得稅	24(a)	36,247	21,862
		2,937,738	1,214,242
流動資產淨值		3,473,783	4,600,242
總資產減流動負債		7,708,990	7,322,835

未經審核綜合財務狀況表

於2022年6月30日
(以人民幣列示)

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
計息借款		4,879	4,939
租賃負債		58,432	64,188
遞延稅項負債	24(b)	178,842	48,428
遞延收入		61,055	60,844
		303,208	178,399
淨資產		7,405,782	7,144,436
資本及儲備			
股本	26	381,642	381,246
儲備		7,016,654	6,754,968
本公司權益股東應佔權益總額		7,398,296	7,136,214
非控股權益		7,486	8,222
權益總額		7,405,782	7,144,436

未經審核綜合權益變動表

截至2022年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

		本公司權益股東應佔									
		公平值儲備							總計	非控股權益	權益總額
附註	股本	資本儲備	股份獎勵儲備	法定儲備	匯兌儲備	(不可劃轉)	保留溢利	人民幣千元			
	附註(26)	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2021年12月31日的結餘		381,246	5,543,570	(3,935)	87,428	(20,569)	47,312	1,101,162	7,136,214	8,222	7,144,436
截至2022年6月30日止六個月 的權益變動：											
期內溢利		-	-	-	-	-	-	371,120	371,120	(736)	370,384
其他全面收益		-	-	-	-	12,852	5,235	-	18,087	-	18,087
全面收益總額		-	-	-	-	12,852	5,235	371,120	389,207	(736)	388,471
發行限制性股份		26	366	30,392	(30,758)	-	-	-	-	-	-
根據購股權計劃發行的股份		26	30	1,954	-	-	-	-	1,984	-	1,984
確認以股份為基礎的付款		23	-	6,284	-	-	-	-	6,284	-	6,284
確認以股份為基礎的付款 相關的稅務影響			-	1,856	-	-	-	-	1,856	-	1,856
就上年度宣派的股息			-	-	-	-	-	(137,249)	(137,249)	-	(137,249)
於2022年6月30日的結餘		381,642	5,584,056	(34,693)	87,428	(7,717)	52,547	1,335,033	7,398,296	7,486	7,405,782

未經審核綜合權益變動表

截至2022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 (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
於2021年1月1日的結餘	227,455	249,804	(9,916)	59,290	(15,357)	44,578	666,690	1,222,544	(735)	1,221,809
截至2021年6月30日止六個月										
的權益變動:										
期內溢利	-	-	-	-	-	-	153,735	153,735	(642)	153,093
其他全面收益	-	-	-	-	(2,368)	-	-	(2,368)	-	(2,368)
全面收益總額	-	-	-	-	(2,368)	-	153,735	151,367	(642)	150,725
根據H股首次公開發售發行的股份	43,365	5,241,856	-	-	-	-	-	5,285,221	-	5,285,221
解除限制性股份	-	-	1,674	-	-	-	-	1,674	-	1,674
確認以股份為基礎的付款	-	14,874	-	-	-	-	-	14,874	-	14,874
確認以股份為基礎的付款 相關的稅務影響	-	29,770	-	-	-	-	-	29,770	-	29,770
就上年度宣派的股息	-	-	-	-	-	-	(94,787)	(94,787)	-	(94,787)
於2021年6月30日的結餘	270,820	5,536,304	(8,242)	59,290	(17,725)	44,578	725,638	6,610,663	(1,377)	6,609,286

未經審核綜合現金流量表

截至2022年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2021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	589,749	229,966
已付所得稅	(44,255)	(27,501)
經營活動產生的現金淨額	545,494	202,465
投資活動		
收購一家附屬公司的現金淨額	(753,179)	–
投資預付款項	(317,425)	–
收購按公平值計入損益的金融資產付款	(370,000)	(382,503)
收購按公平值計入其他全面收益的金融資產付款	–	(38,000)
收購非流動資產付款	–	(1,376,900)
出售按公平值計入損益的金融資產的所得款項	616,174	316,581
購買物業、廠房及設備	(115,337)	(64,266)
購買無形資產	(1,495)	(15,186)
出售物業、廠房及設備的所得款項	10	177
投資活動所用的現金淨額	(941,252)	(1,560,097)
融資活動		
H股首次公開發售的所得款項	–	5,318,710
根據購股權計劃發行股份的所得款項	1,983	3,590
發行限制性股份所得款項	30,758	–
償還計息借款	(1,702)	(1,510)
已付利息	(156)	(227)
購回限制性股份的付款	(74)	(516)
已付租金的資本部分	(11,862)	(7,365)
已付租金的利息部分	(150)	(93)
支付與H股首次公開發售有關的發行成本	–	(10,296)
融資活動產生的現金淨額	18,797	5,302,293
匯率變動對現金及現金等價物的影響	23,824	(50,270)
現金及現金等價物增加淨額	(353,137)	3,894,391
於1月1日的現金及現金等價物	4,150,396	305,044
於6月30日的現金及現金等價物	3,797,259	4,199,435

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2022年8月30日獲授權刊發。

除預期將於2022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2021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、收入及開支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2021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。

作為比較資料載入本中期財務報告的截至2021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

本集團於本會計期間就本中期財務報告應用國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則之以下修訂本：

- 國際會計準則第16號(修訂本)，物業、廠房及設備：擬定用途前之所得款項
- 國際會計準則第37號(修訂本)，撥備、或然負債及或然資產：虧損性合約—履行合約的成本，利率指標改革—第2階段

該等發展對本集團於本中期財務報告編製或呈列本期間或過往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。有關本集團主要業務的進一步詳情於附註4(b)披露。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2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021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	755,335	525,158
臨床試驗及相關服務	19,839	8,149
銷售貨品：		
銷售實驗模型	1,707	1,249
	776,881	534,556

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2022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4,100百萬元(2021年12月31日：人民幣2,900百萬元)。本集團管理層預計截至報告期末分配至未履約合同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。

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2022年6月30日止六個月			總計 人民幣千元
	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	
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

	截至2021年6月30日止六個月			總計 人民幣千元
	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	
按收益確認時間劃分 時間點	525,158	7,350	1,249	533,757
隨著時間的推移	-	799	-	799
來自外部客戶的收益	525,158	8,149	1,249	534,556
分部間收益	-	-	3,900	3,900
可報告分部收益	525,158	8,149	5,149	538,456
可報告分部毛利	261,867	1,219	3,260	266,346

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2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元
可報告分部毛利	371,709	266,346
對銷分部間毛損	6,233	2,225
綜合毛利	377,942	268,571

(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2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元
中國	605,540	423,055
其他	171,341	111,501
	776,881	534,556

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2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 6月30日 人民幣千元
中國	1,827,041	794,585
美國	316,547	299,046
	2,143,588	1,093,631

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2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021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)	9,710	21,618
利息收入	68,683	2,649
匯兌收益/(虧損)淨額	18,775	(50,172)
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(142)	(26)
人民幣理財產品的公平值變動	4,604	6,750
於一間上市公司之股權投資的公平值變動	4,212	52,980
代價之公平值及收購資產淨額的差額	14,366	-
其他	204	(1,207)
	120,412	32,592

6. 生物資產公平值變動產生的收益

	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元
未變現收益	120,435	36,187
已變現收益	10,886	1,577
	131,321	37,764

7. 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2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元
計息借款利息	156	228
租賃負債利息	1,571	1,310
	1,727	1,538

(b) 員工成本

	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	220,318	152,625
定額供款退休計劃供款	15,270	10,420
以權益結算以股份為基礎的付款開支	6,284	14,874
	241,872	177,919

本公司及本集團於中國成立的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，該等公司必須按僱員基本薪金的一定比率向該計劃供款。該等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。

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)

7. 除稅前溢利(續)

(c) 其他項目

	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元
無形資產攤銷	8,920	5,247
折舊費用		
—自有物業、廠房及設備	28,789	24,293
—使用權資產	12,851	7,849
確認預期信貸虧損	1,406	655

8. 於綜合損益及其他全面收益表的所得稅

	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元
即期稅項		
期內撥備	55,774	20,483
	55,774	20,483
遞延稅項		
暫時差額之來源及撥回	8,990	(945)
	64,764	19,538

9. 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371,120,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣153,735,000元)及下文計算的普通股加權平均數計算：

	截至2022年 6月30日 止六個月 千元	截至2021年 6月30日 止六個月 千元
於1月1日的已發行普通股	381,246,492	227,454,729
H股首次公开发售	-	28,903,600
根據於2021年的紅股發行而發行股份	-	102,543,331
限制性股份的影響	(189,532)	(696,784)
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	381,061,860	358,204,876

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371,120,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣153,735,000元)及下文計算的普通股加權平均數(經攤薄)計算：

	截至2022年 6月30日 止六個月 千元	截至2021年 6月30日 止六個月 千元
於6月30日的普通股加權平均數	381,061,860	358,204,876
未行使限制性股份的影響	1,211,532	466,480
根據購股權計劃視作發行股份的影響	1,995,028	4,241,516
於6月30日的普通股加權平均數(經攤薄)	384,268,420	362,912,872

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

10. 物業、廠房及設備

於本中期期間，本集團收購約人民幣169,338,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣49,680,000元)的物業、廠房及設備，以擴充生產設施及研發能力，並透過收購附屬公司，收購約人民幣209,766,000元的物業、廠房及設備，以拓展產業鏈。

11. 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2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
非流動資產	777,776	74,115
流動資產	1,122,987	160,499
	1,900,763	234,614

11. 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2021年1月1日	19,421	67,178	86,599
因採購／養殖增加	—	86,896	86,896
繁殖成本*	—	3,347	3,347
因出售減少	—	(65,584)	(65,584)
因死亡減少	(389)	(1,882)	(2,271)
生物資產的公平值變動	35,522	89,801	125,323
轉移	19,548	(19,548)	—
於2021年12月31日	74,102	160,208	234,310
收購附屬公司	674,185	1,018,865	1,693,050
繁殖成本*	—	5,220	5,220
因出售減少	—	(160,910)	(160,910)
因死亡減少	(1,627)	(819)	(2,446)
生物資產的公平值變動	28,075	103,246	131,321
轉移	3,037	(3,037)	—
於2022年6月30日	777,772	1,122,773	1,900,545

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)

11. 生物資產(續)

(a) 非人靈長類動物分析(續)

非人靈長類動物的數量概述如下：

	於2022年 6月30日 (隻)	於2021年 12月31日 (隻)
非流動生物資產		
—用於繁殖的非人靈長類動物	9,555	1,043
流動生物資產		
—用於非臨床研究的非人靈長類動物	12,716	2,169

(b) 生物資產的公平值計量

本集團的非人靈長類動物於2021年12月31日獲獨立估值師仲量聯行企業評估及諮詢有限公司重新估值。於2022年6月30日，估值由管理層進行。生物資產的公平值釐定如下：

公平值層級	估值方法	重大不可觀察輸入數據	重大不可觀察輸入數據與公平值之間的關係
第三層級	市場價格及重置成本	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	市場價格越高，公平值越高

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2022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190,055,000元(2021年12月31日：人民幣23,431,000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收益」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)

12. 按公平值計入損益的金融資產

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
人民幣理財產品(i)	235,477	605,534
於一間上市公司之股權投資(ii)	72,829	75,444
未上市基金投資(iii)	155,000	–
	463,306	680,978

附註：

- (i) 人民幣理財產品包括結構性存款、非定期存款等，為具有預期但不保證收益率的收益提高型存款。董事認為，人民幣理財產品應分類為按公平值計入損益的金融資產，而就該產品支付的金額與其於各報告期末的公平值相若。
- (ii) 該金額為於上海證券交易所上市的公司之投資，截止到2022年6月30日已解除限售。
- (iii) 未上市基金投資為新投資，其公平值接近投資成本。

13. 投資預付款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
投資預付款項(i)	317,425	–
	317,425	–

附註：

- (i) 該筆金額為投資於JOINN Biologics Inc.的預付款項，在2022年6月30日之前股權登記手續尚未完成。

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

14. 其他非流動資產

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021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	20,926	52,432
其他	2,102	3,898
	40,822	74,124

15. 存貨

於綜合財務狀況表內的存貨包括：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
原材料及耗材	185,757	106,293
減：存貨撇減	-	-
	185,757	106,293

截至2022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221,146,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣152,697,000元)。

16. 合同成本

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
履行合同的成本	706,662	439,933
減：合同成本撇減	(7,123)	(6,139)
	699,539	433,794

17. 合同資產及合同負債

(a) 合同資產

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
合同資產	98,002	99,496
減：虧損撥備	(490)	(497)
	97,512	98,999

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2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
交付服務的預收款項	1,385,695	972,213

	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021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	368,338	236,103

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)

18. 貿易應收款項及應收票據

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	140,277	112,967
減：虧損撥備	(6,597)	(5,361)
	133,680	107,606
應收票據	632	7,904
	134,312	115,510

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2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
一年內	112,370	89,926
一至兩年	11,023	10,657
兩至三年	6,882	6,728
三至四年	3,405	295
	133,680	107,606

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. 預付款項及其他應收款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
購買存貨及接受服務的預付款項	38,769	38,806
可收回增值稅	7,234	11,354
雜項費用的預付款項	5,733	8,051
按金	6,388	5,057
可收回所得稅	3,442	275
其他	1,101	1,099
	62,667	64,642
減：虧損撥備	(550)	(330)
	62,117	64,312

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。

20. 銀行及手頭現金

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
手頭現金	2	
銀行現金	3,800,989	4,154,099
計入綜合財務狀況表的銀行及手頭現金	3,800,991	4,154,099
減：受限制存款	(3,732)	(3,703)
計入綜合現金流量表的現金及現金等價物	3,797,259	4,150,396

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. 貿易應付款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	84,063	53,644

於2022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2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
一年內	82,642	53,285
一至兩年	1,421	359
	84,063	53,644

於2022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。

22. 其他應付款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
應付員工相關費用	103,671	76,953
收購物業、廠房及設備的應付款項	76,856	46,951
應付股息(附註25)	137,249	–
應付其他稅款	17,016	7,596
收購附屬公司的應付款項(附註29)	1,026,086	–
員工認購本公司股權激勵計劃限制性股票的對價	33,964	3,935
其他	11,131	4,893
	1,405,973	140,328

所有其他應付款項預期將於一年內償還或按要求支付。

23. 以權益結算以股份為基礎的交易

於2018年2月27日，本公司2018年第一次股東特別大會批准了一項購股權及限制性股份獎勵計劃(「2018年購股權及限制性股份獎勵計劃」)。於2018年3月9日，本公司根據2018年購股權及2018年限制性股份獎勵計劃分別授出396,000份購股權及342,000股限制性股份予本集團合資格董事及僱員，已於2018年4月19日完成登記。各期權賦予激勵對象權利以行使價人民幣56.62元認購本公司1股普通股，激勵對象有權以每股人民幣28.31元認購本公司限制性股份。

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限制性股份獎勵計劃(「2019年購股權及2019年限制性股份獎勵計劃」)。2019年9月9日，本公司根據2019年購股權及限制性股份獎勵計劃分別授出1,124,000份購股權及405,000股限制性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元認購本公司限制性股份。

於2020年6月24日，本公司根據2019年購股權及2019年限制性股份獎勵計劃分別授出175,000份購股權及63,000股限制性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元認購本公司限制性股份。

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2,090,000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。

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. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

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限制性股份獎勵計劃(「2021年限制性股份獎勵計劃」)。於2022年1月28日，本公司根據2021年限制性股份獎勵計劃將366,300股限制性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。該計劃賦予激勵對象權利以每股行使價人民幣83.97元認購本公司的限制性股份。

根據上述計劃的條款，未行使的購股權及限制性股份的數量及行使價／購回價將根據有關本公司股息分派及資本儲備中的股份溢價轉撥至股本的決議案進行調整。

以權益結算以股份為基礎的交易

(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 限制性股份獎勵計劃	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 限制性股份獎勵計劃	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2018年3月9日根據2018年購股權及 限制性股份獎勵計劃	396,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
—於2019年9月9日根據2019年購股權及 限制性股份獎勵計劃	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 限制性股份獎勵計劃	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 限制性股份獎勵計劃	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	3,785,000		

23. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

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期權總數的50%、30%及20%。
- (ii) 期權將於兩年期間歸屬，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及第二個週年日後的首個交易日分別歸屬期權總數的50%及50%。

購股權的數量及加權平均行使價如下：

	截至2022年6月30日止六個月		截至2021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42.14元	2,164,253	人民幣64.29元	3,202,829
期內行使	人民幣67.44元	(29,400)	-	-
期內沒收	人民幣55.53元	(139,825)	人民幣20.13元	(8,779)
期末未行使	人民幣59.49元	1,995,028	人民幣64.41元	3,194,050
期末可行使	-	-	人民幣20.13元	178,360

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. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

以權益結算以股份為基礎的交易(續)

(b) 限制性股份

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
授予董事的限制性股份：			
—於2018年3月9日根據2018年購股權及 限制性股份獎勵計劃	80,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
—於2019年9月9日根據2019年購股權及 限制性股份獎勵計劃	120,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
授予僱員的限制性股份：			
—於2018年3月9日根據2018年購股權及 限制性股份獎勵計劃	262,000	表現及服務期限條件均適用 (附註(i))	一至三年
—於2019年9月9日根據2019年購股權及 限制性股份獎勵計劃	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 限制性股份獎勵計劃	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19日根據2021年限制性股份 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
授出的限制性股份總數	1,176,300		

附註：

- (i) 限制性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限制性股份總數的50%、30%及20%。
- (ii) 限制性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限制性股份總數的50%及50%。
- (iii) 限制性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限制性股份總數的40%、30%及30%。

23. 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

以權益結算以股份為基礎的交易(續)

(b) 限制性股份(續)

下文載列限制性股份的變動詳情：

	截至2022年 6月30日 止六個月	截至2021年 6月30日 止六個月
期初未行使	266,417	554,596
期內授出	366,300	–
期內解除限制	–	(170,678)
期末未行使	632,717	383,918

於2018年3月9日、2019年9月9日、2020年6月24日及2022年1月19日授出的限制性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32.57元、人民幣38.44元、人民幣47.22元及人民幣12.91元。

(c) 以股份為基礎的付款開支

截至2022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6,284,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣14,874,000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)

24. 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2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021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	21,587	17,790
收購附屬公司	(166)	–
期內撥備	55,774	20,483
於儲備中扣除	(135)	(3,231)
已付所得稅	(44,255)	(27,501)
於6月30日的應付所得稅結餘淨額	32,805	7,542
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19)	(3,442)	(1,092)
應付所得稅	36,247	8,634
	32,805	7,542

(b) 已確認遞延稅項資產及負債：

財務狀況表對賬：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
遞延稅項資產	35,178	43,854
遞延稅項負債	(178,842)	(48,428)
	(143,664)	(4,574)

25. 股息

(a) 中期股息

董事並不建議派付截至2022年6月30日止六個月的任何中期股息(截至2021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2022年6月24日，本公司的2021年溢利分派計劃於本公司2021年股東週年大會獲批准如下：

- 向於釐定股東符合2021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0.36元(含稅)；及
- 自儲備中向於釐定股東符合2021年溢利分派計劃資格的記錄日期的本公司全體股東每10股本公司現有股份增發4股新股份。

根據上述2021年溢利分派計劃，本公司於2022年8月悉數派付總股息及發行相應股份。

26. 股本

	股份數目	金額 人民幣千元
已發行普通股：		
於2021年1月1日	227,454,729	227,455
根據H股首次公開發售發行股份	43,365,600	43,365
根據購股權計劃發行的股份	2,026,690	2,027
根據紅股發行發行股份	108,399,473	108,399
於2021年12月31日	381,246,492	381,246
發行限制性股份(附註(i))	366,300	366
根據購股權計劃發行的股份	29,400	30
於2022年6月30日	381,642,192	381,642

附註：

- (i) 於2022年1月28日，本公司2022年第三屆董事會通過限制性股票激勵計劃(「2021年限制性股票激勵計劃」)。於2022年1月28日，本公司透過2021年限制性股票激勵計劃向合資格董事及僱員授出366,300股股票，並已於2022年3月29日完成登記。

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. 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2022年 6月30日 的公平值	於2021年 12月31日 的公平值	公平值層級
於一間上市公司的權益投資	–	75,444	第二層
於一間上市公司的權益投資	72,829	–	第一層
於一間非上市公司的權益投資	111,820	105,661	第三層
非上市基金投資	155,000	–	第三層
人民幣理財產品	235,477	605,534	第三層

截至2021年12月31日至2022年6月30日止六個月，第一層級與第二層級之間存在轉撥。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。

於2021年，本集團以自有資金參與長春百克生物科技股份有限公司(「百克生物科技」)A股首次公開發售戰略投資者配售，禁售期為百克生物科技上市後12個月。禁售期於2022年6月解除，其公平值計量由第二層轉為第一層。

27. 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

本集團的股權投資於2022年6月由第二層轉為第一層。截至2022年6月30日，股份的市場收盤價為66.25元。

(ii) 有關第三層公平值計量的資料

非上市股權工具的公平值採用可比較上市公司的市銷率釐定，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2022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及公平值儲備(不可劃轉)將減少／增加人民幣880,000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2022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，則本集團於期內的溢利及保留溢利分別會增加／減少人民幣103,000元。

本期新增投資的非上市基金投資的公平值接近投資成本。

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. 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：

	非上市 股權工具 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2021年1月1日	64,445	238,903	—
投資增加	38,000	1,137,883	—
期內於損益確認的已變現及未變現收益或 虧損淨額	—	18,056	—
於其他全面收益確認的公平值變動	3,216	—	—
出售金融資產	—	(789,308)	—
於2021年12月31日	105,661	605,534	—
投資增加	—	215,000	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	—	4,604	—
於其他全面收益確認的公平值變動	6,159	—	—
出售金融資產	—	(609,346)	—
於2022年6月30日	111,820	235,477	155,000

(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2022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)

28. 承擔

於2022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2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
購買物業、廠房及設備： — 已訂約	191,763	224,929

29. 收購附屬公司

(a) 廣西瑋美生物科技有限公司

於2022年5月15日，本公司收購廣西瑋美的全部股本權益，現金代價為人民幣974,658,000元。廣西瑋美的主要業務為實驗模型繁殖、飼養及銷售。

所收購的附屬公司名稱	賣方	所收購的 權益百分比	主要業務	購買代價的 公平值 人民幣千元	交割日期	收購性質
廣西瑋美生物科技 有限公司	獨立第三方	100%	實驗模型的繁殖、 飼養及銷售	974,658	2022年5月15日	業務合併

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

29. 收購附屬公司(續)

(a) 廣西瑋美生物科技有限公司(續)

於收購日期所收購的資產及承擔的負債

	金額 人民幣千元
銀行及手頭現金	2,264
存貨	1,318
生物資產	886,697
按公平值計入損益的金融資產	685
物業、廠房及設備	158,994
其他資產	236
遞延稅項負債	(68,053)
租賃負債	(130)
貿易應付款項	(653)
其他負債	(787)
資產淨值	980,571
減：非控股權益	—
收購的資產淨額	980,571

物業、廠房及設備的公平值由江蘇天健華辰資產評估有限公司獨立估值。生物資產的公平值由仲量聯行企業評估及諮詢有限公司(「仲量聯行」)獨立估值。本公司認為，除上述以外的可識別資產及負債的公平值與賬面價值並無重大差異。

29. 收購附屬公司(續)

(a) 廣西瑋美生物科技有限公司(續)

收購產生的商譽

	金額 人民幣千元
代價的公平值	974,658
減：所收購資產的公平值	(980,571)
收購產生的商譽	(5,913)

	金額 人民幣千元
已付現金代價	321,637
減：所獲得的銀行結餘及現金	(2,264)
	319,373

收購事項總代價為人民幣974,658,000元，將全部以現金支付。於截至2022年6月30日止六個月，本公司已支付人民幣321,637,000元，待支付的款項為人民幣653,021,000元。截至授權的財務報告日期，已支付人民幣604,288,000元。餘款人民幣48,733,000元將於股權轉讓協議所載的所有先決條件(包括目標股權已完成工商變更登記12個月及其他條件)獲達成或由本公司批准後5個工作日內支付。

收購事項對本集團業績的影響

廣西瑋美自收購日期至2022年6月30日期間貢獻收益人民幣36,100,000元，貢獻溢利人民幣11,627,000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)

29. 收購附屬公司(續)

(b) 雲南英茂生物科技有限公司

於2022年5月15日，本公司收購雲南英茂的全部股本權益，現金代價為人民幣829,307,000元。雲南英茂的主要業務為實驗模型繁殖、飼養及銷售。

所收購的附屬公司名稱	賣方	所收購權益的百分比	主要業務	購買代價的公平值 人民幣千元	交割日期	收購性質
雲南英茂生物科技有限公司	獨立第三方	100%	實驗模型的繁殖、飼養及銷售	829,307	2022年5月15日	業務合併

於收購日期所收購的資產及承擔的負債

	金額 人民幣千元
銀行及手頭現金	22,437
存貨	576
生物資產	806,352
按公平值計入損益的金融資產	19,000
物業、廠房及設備	50,772
其他資產	105
遞延稅項負債	(59,327)
租賃負債	(449)
貿易應付款項	(1,280)
其他負債	(426)
資產淨值	837,760
減：非控股權益	—
所收購的資產淨值	837,760

物業、廠房及設備的公平值由江蘇天健華辰資產評估有限公司獨立估值。生物資產的公平值由仲量聯行企業評估及諮詢有限公司(「仲量聯行」)獨立估值。本公司認為，除上述以外的可識別資產及負債的公平值與賬面價值並無重大差異。

29. 收購附屬公司(續)

(b) 雲南英茂生物科技有限公司(續)

收購產生的商譽

	金額 人民幣千元
代價的公平值	829,307
減：所收購資產淨值的公平值	(837,760)
收購產生的商譽	(8,453)

	金額 人民幣千元
已支付的現金代價	456,242
減：所獲得的銀行結餘及現金	(22,437)
	433,805

收購事項總代價為人民幣829,307,000元，將全部以現金支付。於截至2022年6月30日止六個月，本公司已支付人民幣456,242,000元，待支付的款項為人民幣373,065,000元。截至授權的財務報告日期，已支付人民幣331,588,000元。餘款人民幣41,477,000元將於股權轉讓協議所載的所有先決條件(包括目標股權已完成工商變更登記12個月及其他條件)獲達成或由本公司批准後5個工作日內支付。

收購事項對本集團業績的影響

雲南英茂自收購日期至2022年6月30日期間貢獻收益人民幣36,000,000元，貢獻溢利人民幣13,391,000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)

30. 重大關聯方交易及結餘

(a) 與關聯方的交易

	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021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	9,828	23,643
自控股股東近親家庭成員控制的公司租賃辦公室及設備的開支	—	4,004

(b) 關聯方結餘

本集團於報告期末與關聯方的結餘如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
應收控股股東控制的公司合同資產	6,535	15,701
應收控股股東控制的公司貿易應收款項及應收票據	1,004	2,156
應收控股股東近親家庭成員控制的公司其他應收款項	669	634
合同負債		
— 應付控股股東控制的公司款項	34,030	25,562
— 應付本公司一名董事近親家庭成員控制的公司款項	1,030	280

上文所披露的關聯方結餘屬貿易性質。

30. 重大關聯方交易及結餘(續)

(c) 關鍵管理人員薪酬

截至2022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6,377,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣6,826,000元)。

(d) 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38,413,000元。截至2022年6月30日止六個月本公司已付／應付的租金為634,000美元，相當於人民幣4,112,000元。