香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

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

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：6127)

截至2022年6月30日止六個月的中期業績公告

北京昭衍新藥研究中心股份有限公司(「**本公司**」)董事(「**董事**」)會(「**董事會**」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「**本集團**」、「**我們**」或「**昭衍研究中心**」)截至2022年6月30日止六個月(「**報告期**」)的未經審核中期業績，連同2021年同期的比較數字。止六個月，

	人民幣千元	*人民幣千元*	
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%
本公司權益股東應佔資產淨值	**7,398,296**	6,610,663	11.9%

中期業績

董事會欣然公佈本集團截至2022年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合中期業績如下：

未經審核簡明綜合損益及其他全面收益表

	附註	**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
收益	*4*	**776,881**	534,556
服務成本		**(398,939)**	(265,985)
毛利	*4( )*	**377,942**	268,571
其他收益及虧損淨額			

	附註	**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
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

未經審核簡明綜合財務狀況表

	附註	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			
物業、廠房及設備		**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		**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(「**按公平值計入損益**」)的金融資產	*11*	**155,000**	
投資預付款項	*12*	**317,425**	
存款證		**1,431,374**	1,405,323
其他非流動資產		**40,822**	74,124
遞延稅項資產		**35,178**	43,854
		4,235,207	2,722,593
流動資產			
存貨		**185,757**	106,293
合同成本		**699,539**	433,794
生物資產		**1,122,987**	160,499
合同資產		**97,512**	98,999
貿易應收款項及應收票據	*13*	**134,312**	115,510
預付款項及其他應收款項		**62,117**	64,312
按公平值計入損益的金融資產	*15*	*0609420659[illegible]*	*60,49970*

	附註	於2022年6月30日 人民幣千元	於2021年12月31日 人民幣千元
非流動負債			
計息借款		**4,879**	4,939
租賃負債		**58,432**	64,188
遞延稅項負債		**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	*15*	**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

附註

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

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號撥備、或然負債及或然資產：虧損性合約－履行合約的成本(修訂本)，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。

(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()藥物安全性評價;()藥代動力學(「**藥代動力學**」)研究;及()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()臨床合同研究組織服務;()一期臨床研究協作單位;及()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嚙齒類動物)。

() *分部業績*

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

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

本集團的其他營運收入及開支(例如其他收益及虧損淨額與銷售及行政開支)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。

	截至2022年6月30日止六個月			
	非臨床研究服務	**臨床試驗及相關服務**	**銷售實驗模型**	**總計**
	人民幣千元	***人民幣千元***	***人民幣千元***	***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			
	非臨床研究服務	臨床試驗及相關服務	銷售實驗模型	總計
	人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*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

( ) 可報告分部毛利的對賬

	截至2022年6月30日止六個月	截至2021年6月30日止六個月
	人民幣千元	*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

( ) 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	截至2021年6月30日止六個月
	人民幣千元	*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	於2021年12月31日
	人民幣千元	*人民幣千元*
中國	**1,827,041**	794,585
美國	**316,547**	299,046
	2,143,588	1,093,631

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

	於2022年6月30日 人民幣千元	於2021年6月30日 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	截至2021年6月30日止六個月
	人民幣千元	*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。

(c) 其他項目

	截至2022年6月30日止六個月	截至2021年6月30日止六個月
	人民幣千元	*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	截至2021年6月30日止六個月
	人民幣千元	*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	截至2021年6月30日止六個月
於1月1日的已發行普通股	**381,246,492**	227,454,729
H股首次公開發售	**–**	28,903,600
根據於2021年的紅股發行而發行股份	**–**	102,543,331
受限制股份的影響	**(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	截至2021年6月30日止六個月
於6月30日的普通股加權平均數	**381,061,860**	358,204,876
未行使受限制股份的影響	**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

10 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月派付總股息及發行相應股份。

11 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( )	**235,477**	605,534
於一間上市公司之股權投資( )	**72,829**	75,444
未上市基金投資( )	**155,000**	
	463,306	680,978

附註：

( ) 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。

( ) 該金額為於上海證券交易所上市的公司之投資，受直至2022年6月到期的禁售期所規限。

( ) 未上市基金投資為新投資，其公平值接近投資成本。

12 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( )	**317,425**	
	317,425	

附註：

( ) 該筆金額為投資於J I B In .的預付款項，在2022年6月30日股權登記手續尚未完成。

13 貿易應收款項及應收票據

	於2022年6月30日	於2021年12月31日
	人民幣千元	*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	於2021年12月31日
	人民幣千元	*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

14 貿易應付款項

	於2022年6月30日	於2021年12月31日
	人民幣千元	*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	於2021年12月31日
一年內	**82,643**	53,285
一至兩年	**1,421**	359

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：

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

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

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，同時建立了非嚙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[illegible]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、頸靜脈給藥、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CMA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。

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

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綫，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生物科技有限公司(「**廣西瑋美**」)和雲南英茂生物科技有限公司(「**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B m r , In .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，緊密跟踪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CA T、 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、雙特異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DC藥物和基因治療(溶瘤病毒、AA 載體藥物等)、創新技術路綫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。通過整合綫上與綫下的推廣資源，使更多的潛在客戶瞭解本公司的業務領域。

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Bioqual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Bioqual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×旐澠玟遁孕還蒞鑲燲萬薧還蕮뎡蔚裞쒸諨鏽覷粻옆膿望叅鉉瓏

其他收益及虧損淨額

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B m r 的免稅收入增加所致。

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。

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非人靈長類動物的繁殖、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。

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相時股東大會、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Bm r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。Bm r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。

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B m r 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。

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。

企業管治及其他資料

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。

全球發售的所得款項用途

本公司H股於2021年2月26日(「**上市日期**」)在聯交所上市，而本公司日期為2021年2月16日的招股章程(「**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(「**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788百萬元的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。

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	所得款項的新分配	於2022年6月30日的已動用所得款項淨額金額	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
	(%)	*(人民幣百萬元)*	*(人民幣百萬元)*	*(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**	
( ) 提高我們蘇州設施的非臨床研究產能	7.9	417.5	16.0	16.0		
( ) 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
	7.5	4105	7.5	7.5		結束前
( )						

所得款項用途	佔總金額概約百分比	所得款項的原有分配	所得款項的新分配	於2022年6月30日的已動用所得款項淨額金額	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
	(%)	*(人民幣百萬元)*	*(人民幣百萬元)*	*(人民幣百萬元)*	*(人民幣百萬元)*	
(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**	
( ) 建設新廣州設施一期, 以專注於廣州的非[illegible]及符合[illegible]的非臨床研究	17.0	898.5	898.5	77.7	820.8	2023年結束前
( ) 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
( ) 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
( ) 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**	
( ) 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
( ) 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

所得款項用途	佔總金額概約百分比	所得款項的原有分配	所得款項的新分配	於2022年6月30日的已動用所得款項淨額金額	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
	(%)	*(人民幣百萬元)*	*(人民幣百萬元)*	*(人民幣百萬元)*	*(人民幣百萬元)*	
( )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**	

購買、出售或贖回上市證券

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部分回購及註銷部分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

本公司已採納香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「**上市規則**」)附錄十四所載的企業管治守則(「**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(「**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﹛鈦灘褲灩裯緇瀺铗대쉿，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〃酌礱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。

刊發中期業績及中期報告

本公告刊登於香港聯交所網站(　　.ᵏ xn　.ᵏ)及本公司網站(　　. nn-　. ₥)。

報告期的中期報告截有香港上市規則規定的所有相關資料，將於適當時候寄發予本公司股東以及刊登於聯交所及本公司網站。

承董事會命
北京昭衍新藥研佣暄. W曇訾蒂鴒榣
主席
馮宇霞

香港，2022年8月30日

於本公告日期，董事會包括主席兼執行董事馮宇霞女士、執行董事左從林先生、高大鵬先生、孫雲霞女士及姚大林博士，非執行董事顧曉磊先生，以及獨立非執行董事孫明成先生、翟永功博士、歐小傑先生及張帆先生。