

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2024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2024年6月30日止六個月(「報告期」)的未經審核簡明中期業績，連同2023年同期的比較數字。

#### 財務摘要

截至2024年6月30日止六個月，本集團錄得以下未經審核業績：

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	按期變化
收益	849,357	1,012,077	-16.1%
毛利	211,301	447,799	-52.8%
期內(虧損)/溢利	(172,238)	89,508	-292.4%
本公司權益股東應佔期內 (虧損)/溢利	(169,742)	90,627	-287.3%
本公司權益股東應佔資產淨值	7,916,013	8,018,014	-1.3%

## 中期業績

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

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

## 未經審核簡明綜合財務狀況表

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

		於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
租賃負債		28,959	41,925
遞延稅項負債		128,282	162,341
遞延收入		70,596	74,487
		<u>227,837</u>	<u>278,753</u>
淨資產		<u>7,915,242</u>	<u>8,281,041</u>
資本及儲備			
股本	13	749,889	749,889
儲備		<u>7,166,124</u>	<u>7,529,427</u>
本公司權益股東應佔權益總額		7,916,013	8,279,316
非控股權益		<u>(771)</u>	<u>1,725</u>
權益總額		<u>7,915,242</u>	<u>8,281,041</u>

## 中期簡明綜合財務資料附註

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

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

### 2 呈列基準

中期簡明綜合財務資料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。

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

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

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

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

### 3 會計政策變動

本集團已於本會計期間對中期簡明綜合財務資料應用以下由國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則修訂本：

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

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

### 4 收益及分部報告

#### (a) 收益

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

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

向單一客戶銷售所得的收益概無佔本集團總收益的10%或以上。

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

## (b) 分部報告

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

- 非臨床研究服務

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

- 臨床試驗及相關服務

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

- 銷售實驗模型

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

### (i) 分部業績

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

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

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



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

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

(ii) 可報告分部毛利的對賬

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

(iii) 地區資料

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

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

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

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

## 5 其他收益及虧損淨額

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

## 6 除稅前(虧損)/溢利

除稅前(虧損)/溢利經扣除/(計入)以下各項後得出：

### (a) 財務成本

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

### (b) 員工成本

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

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

除上述供款外，本集團無其他義務支付其他退休福利。

(c) 其他項目

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

7 於綜合損益及其他全面收益表的所得稅

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

## 8 每股(虧損)/盈利

### (a) 每股基本(虧損)/盈利

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

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

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

### (b) 每股攤薄(虧損)/盈利

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

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

## 9 股息

### (a) 中期股息

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

### (b) 過往財政年度應佔應付予本公司權益股東的股息(於報告期批准)

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

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

根據上述2023年溢利分派計劃，本公司於2024年7月派付總股息。

## 10 按公平值計入損益的金融資產

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

附註：

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

## 11 貿易應收款項及應收票據

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

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

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

## 12 貿易應付款項

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

於2024年6月30日，基於發票日期的貿易應付款項賬齡分析如下：

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

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

## 13 股本

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



## 管理層討論及分析

### I. 經營情況討論與分析

#### 人員隊伍建設

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

#### 產能建設

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

按照公司的戰略規劃及業務需求，廣州昭衍安評基地的建設目前在有序推進中。

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

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

## 業務能力建設

### (1) 藥物非臨床業務方面

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

#### 質量體系不斷提升

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

#### 業務能力進一步提高

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

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

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

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

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

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

## (2) 藥物臨床試驗服務方面

### 臨床CRO服務

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

### 臨床檢測服務

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

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

### (3) 實驗模型研究方面

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

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

### (4) 藥物質量研究與檢定業務

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

## 專題試驗實施情況

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

## 營銷工作

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

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

## II. 財務回顧

### 概覽

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

### 收益

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

下表載列於所示期間按服務項目劃分的收益明細：

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

### 服務成本

我們的服務成本主要包括直接勞工成本、物資成本及間接成本。

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

## 毛利及毛利率

我們的毛利指我們的收益減服務成本，而我們的毛利率指毛利佔收益的百分比。

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

## 其他收益及虧損淨額

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

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

## 生物資產公平值變動產生的虧損

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

## 銷售及營銷開支

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

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



## 一般及行政開支

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

## 研發開支

本集團的研發開支主要包括與研發項目有關的員工成本及研發所用原材料成本。

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

## 財務成本

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

## 所得稅收益／(開支)

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

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

## 期內(虧損)/溢利

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

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

## 資本管理

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

## 流動資金及財務資源

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

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

## 資本負債比率

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

## 外匯風險

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

## III. 未來發展的討論與分析

### 公司發展戰略

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

### 經營計劃

#### (1) 非臨床CRO業務

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

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

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

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

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

2024下半年將根據發展需求推動對廣州昭衍新藥評價中心的建設工作。

## **(2) 臨床試驗及相關業務**

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

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

## **(3) 實驗模型業務**

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

#### (4) 國際化戰略

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

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

#### 企業管治及其他資料

##### 遵守企業管治守則

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C1第二部分所載的企業管治守則(「企業管治守則」)所載的守則條文，並於截至2024年6月30日止六個月及直至本公告日期一直遵守適用的守則條文。

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

##### 遵守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C3所載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報告期及直至本公告日期一直遵守標準守則。

## 中期股息

董事會不建議向股東派付截至2024年6月30日止六個月的中期股息。

## 全球發售所得款項用途

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

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

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

所得款項用途	佔總金額 概約百分比 (%)	所得款項的 原有分配 (人民幣 百萬元)	所得款項的 新分配 (人民幣 百萬元)	於2024年	於報告期的	建議重新	建議重新
				6月30日的 已動用所得 款項淨額 金額 (人民幣 百萬元)	已動用所得 款項淨額 金額 (人民幣 百萬元)	分配後尚未 動用所得 款項淨額 結餘 (人民幣 百萬元)	分配後動用 餘下尚未 動用所得 款項淨額的 預計時間表
(A) 提高我們蘇州設施的非臨床研究產能	16.0	845.6	57.7	57.7	-	-	-
(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	-	-	-

所得款項用途	佔總金額 概約百分比 (%)	所得款項的 原有分配 (人民幣 百萬元)	所得款項的 新分配 (人民幣 百萬元)	於2024年	於報告期的	建議重新	建議重新
				6月30日的 已動用所得 款項淨額 金額 (人民幣 百萬元)	已動用所得 款項淨額 金額 (人民幣 百萬元)	分配後尚未 動用所得 款項淨額 結餘 (人民幣 百萬元)	分配後動用 餘下尚未 動用所得 款項淨額的 預計時間表
(iii) 購買尖端設備及實驗室技術以及投資新的定制化實驗模型的研發	5.5	290.7	5.0	5.0	-	-	
(iv) 提升蘇州設施的具有國際背景的技术及科研能力	0.9	47.6	-	-	-	-	
<b>(B) 增強我們的美國業務以迎合客戶對Biomere所提供服務日益增長的需求</b>	<b>10.0</b>	<b>528.5</b>	<b>751.7</b>	<b>259.6</b>	<b>23.1</b>	<b>492.1</b>	
(i) 優化北加州的現有設施及服務團隊	7.6	401.7	401.7	138.6	23.1	263.1	2025年 年底前
(ii) 投資Biomere的業務開發工作、擴充服務團隊及升級實驗室設備	2.4	126.8	350.0	121.0	-	229.0	2025年 年底前
<b>(C) 進一步擴大我們於中國的設施網絡及服務能力</b>	<b>39.0</b>	<b>2,061.3</b>	<b>1,662.8</b>	<b>199.0</b>	<b>6.2</b>	<b>1,463.8</b>	
(i) 建設新廣州設施一期，以專注於廣州的非GLP及符合GLP的非臨床研究	17.0	898.5	500.0	154.7	2.7	345.3	2024年 年底前
(ii) 在重慶建設新實驗室、實驗模型繁殖設施及臨床營運設施的一期工程	17.0	898.5	898.5	11.6	0.1	886.9	2025年 年底前



所得款項用途	佔總金額 概約百分比 (%)	所得款項的 原有分配 (人民幣 百萬元)	所得款項的 新分配 (人民幣 百萬元)	於2024年	於報告期的	建議重新	建議重新
				6月30日的 已動用所得 款項淨額 金額 (人民幣 百萬元)	已動用所得 款項淨額 金額 (人民幣 百萬元)	分配後尚未 動用所得 款項淨額 結餘 (人民幣 百萬元)	分配後動用 餘下尚未 動用所得 款項淨額的 預計時間表
(iii) 提升我們廣州及重慶設施的技術及科研能力	2.6	137.4	137.4	32.6	3.3	104.8	2026年 年底前
(iv) 發展尖端實驗室及實驗模型技術	2.4	126.9	126.9	-	-	126.9	2026年 年底前
<b>(D) 拓展及深化我們的綜合合同研究組織服務，特別著重於進一步擴展我們的臨床試驗及相關服務</b>	<b>5.0</b>	<b>264.3</b>	<b>264.3</b>	<b>33.0</b>	<b>-</b>	<b>231.3</b>	
(i) 僱傭約220名經驗豐富的臨床試驗操作專業人員(須至少持有學士學位，並於臨床手術、醫學、質量控制、統計分析及臨床樣本分析方面至少擁有兩年工作經驗)，專注於早期臨床試驗項目	0.6	31.7	31.7	8.3	-	23.4	2024年 年底前
(ii) 投資於業務發展以不斷發展臨床試驗業務	0.4	21.2	21.2	-	-	21.2	2024年 年底前
(iii) 採購用於臨床試驗及相關服務(如生物分析服務)的新設備、技術、系統、數據庫及基礎設施，以加強我們的服務質量及提升客戶體驗	4.0	211.4	211.4	24.7	-	186.7	2024年 年底前

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

## 所持重大投資

於報告期內，本集團並無任何重大投資、收購事項或出售事項。

## 有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

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

## 僱員及薪酬政策

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

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

## 未來重大投資計劃

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

## 購買、出售或贖回上市證券

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

於報告期內，本公司根據股份激勵計劃(H股)規則以信託方式回購12,832,580股H股，總代價為194,570,000港元。

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

## 資本開支及承擔

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

## 集團資產抵押

截至2024年6月30日，本集團並無以其資產作任何重大抵押。

## 或然負債

本集團截至2024年6月30日並無重大或然負債。

## 報告期末後事件

於2024年6月30日至本公告日期，本公司並無發生任何重大期後事件。

## 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，彼等均為獨立非執行董事，即孫明成先生(主席)、翟永功博士及張帆先生，其書面職權範圍符合上市規則第3.21條的規定。

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

## 刊發中期業績公告及中期報告

本公告刊登於香港聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.joinn-lab.com](http://www.joinn-lab.com))。

報告期的中期報告印刷本載有上市規則規定的所有資料，將於適當時候寄發予股東(如需要)以及刊登於香港聯交所及本公司網站。

承董事會命  
北京昭衍新藥研究中心股份有限公司  
主席  
馮宇霞

香港，2024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、姚大林博士，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。