

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2023年12月31日止年度的年度業績公告

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」、「昭衍」或「昭衍研究中心」)截至2023年12月31日止年度(「報告期」)的經審核綜合年度業績，連同截至2022年12月31日止年度的比較數字。

於本公告中，「我們」指本公司(定義見上文)及(倘文義另有所指)本集團(定義見上文)。本公告所載若干金額及百分比數字已約整或已四捨五入至小數點後一位或兩位數。任何表格、圖表或其他地方所示總額與所列數額總和如有任何差異乃因四捨五入所致。

財務摘要

截至2023年12月31日止年度，本集團錄得以下經審核業績：

	截至2023年 12月31日 止年度 人民幣千元	截至2022年 12月31日 止年度 人民幣千元	同比變動
收益	2,376,487	2,267,971	4.8%
毛利	979,393	1,081,428	-9.4%
年內溢利	391,553	1,073,200	-63.5%
本公司權益股東應佔年內溢利	396,993	1,074,257	-63.0%
本公司權益股東應佔資產淨值	8,279,316	8,183,701	1.2%

綜合損益及其他全面收益表
截至2023年12月31日止年度
(以人民幣(「人民幣」)列示)

	附註	2023年 人民幣千元 (經審核)	2022年 人民幣千元 (經審核)
收益	3	2,376,487	2,267,971
服務成本		<u>(1,397,094)</u>	<u>(1,186,543)</u>
毛利	3(b)	979,393	1,081,428
其他收益及虧損淨額	4	240,522	227,639
生物資產公平值變動產生的(虧損)/收益		(288,807)	333,073
銷售及營銷開支		(24,615)	(18,007)
一般及行政開支		(296,477)	(299,873)
研發開支		<u>(96,854)</u>	<u>(77,985)</u>
經營溢利		513,162	1,246,275
財務成本	5(a)	(3,142)	(3,582)
應佔一家聯營公司虧損		<u>(3,069)</u>	<u>(2,691)</u>
除稅前溢利	5	506,951	1,240,002
所得稅	6	<u>(115,398)</u>	<u>(166,802)</u>
年內溢利		<u>391,553</u>	<u>1,073,200</u>
年內其他全面收益(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)		952	45,100
隨後重新分類或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>4,009</u>	<u>23,714</u>
		<u>4,961</u>	<u>68,814</u>
年內全面收益總額		<u>396,514</u>	<u>1,142,014</u>

	2023年 人民幣千元 (經審核)	2022年 人民幣千元 (經審核)
以下各項應佔年內溢利：		
本公司權益股東	396,993	1,074,257
非控股權益	<u>(5,440)</u>	<u>(1,057)</u>
年內溢利	<u>391,553</u>	<u>1,073,200</u>
以下各項應佔年內全面收益總額：		
本公司權益股東	401,954	1,143,071
非控股權益	<u>(5,440)</u>	<u>(1,057)</u>
年內全面收益總額	<u>396,514</u>	<u>1,142,014</u>
每股盈利	7	
基本(人民幣元)	0.53	1.44
攤薄(人民幣元)	<u>0.53</u>	<u>1.43</u>

綜合財務狀況表
於2023年12月31日
(以人民幣列示)

	附註	2023年 人民幣千元 (經審核)	2022年 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		1,303,491	1,234,691
無形資產		47,800	50,442
於一間聯營公司的權益		19,529	22,598
商譽		136,007	133,739
生物資產		558,874	787,419
按公平值計入其他全面收益的金融資產		159,840	158,720
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的 金融資產	9	587,784	485,923
存款證		30,832	1,478,774
其他非流動資產		32,784	50,891
遞延稅項資產		28,251	32,613
		<u>2,905,192</u>	<u>4,435,810</u>
流動資產			
存貨		184,593	350,182
合同成本		772,739	773,248
生物資產		905,749	1,071,176
合同資產		127,172	128,477
貿易應收款項及應收票據	10	212,888	211,623
預付款項及其他應收款項		149,070	68,381
按公平值計入損益的金融資產	9	373,354	408,471
存款證		1,533,490	–
銀行及手頭現金		2,862,912	2,916,848
		<u>7,121,967</u>	<u>5,928,406</u>
流動負債			
計息借款		–	3,533
貿易應付款項	11	43,323	127,309
合同負債		1,151,974	1,294,707
其他應付款項		203,215	335,504
租賃負債		27,500	24,006
應付所得稅		41,353	59,203
		<u>1,467,365</u>	<u>1,844,262</u>
流動資產淨值		<u>5,654,602</u>	<u>4,084,144</u>
總資產減流動負債		<u>8,559,794</u>	<u>8,519,954</u>

		2023年	2022年
	附註	人民幣千元 (經審核)	人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
計息借款		-	3,281
租賃負債		41,925	56,887
遞延稅項負債		162,341	188,243
遞延收入		74,487	80,677
		<u>278,753</u>	<u>329,088</u>
淨資產		<u>8,281,041</u>	<u>8,190,866</u>
資本及儲備			
股本	12	749,889	535,679
儲備		<u>7,529,427</u>	<u>7,648,022</u>
本公司權益股東應佔權益總額		8,279,316	8,183,701
非控股權益		<u>1,725</u>	<u>7,165</u>
權益總額		<u>8,281,041</u>	<u>8,190,866</u>

財務資料附註

(除另有註明外，以人民幣列示)

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 重大會計政策

(a) 合規聲明

該等綜合財務報表已按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的所有適用國際財務報告準則(「國際財務報告準則」，此統稱包含所有適用的個別國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及詮釋)以及香港公司條例的規定編製。該等財務報表亦遵照香港聯交所證券上市規則(「上市規則」)的適用披露規定。

國際會計準則理事會已頒佈若干國際財務報告準則修訂本，乃在本集團本會計期間首次生效或可供提早採納。附註2(c)提供有關首次應用該等發展所導致的任何會計政策變動的資料，該等變動與綜合財務報表所反映本集團本會計期間有關。

(b) 財務報表編製基準

截至2023年12月31日止年度的綜合財務報表由本公司及其附屬公司以及本集團於聯營公司的權益組成。

編製綜合財務報表所採用的計量基準為歷史成本基準，惟於各報告期末以公平值計量的生物資產、於非上市公司的股權投資、於上市公司的股權投資、於非上市基金之投資及人民幣理財產品除外。

在編製符合國際財務報告準則的財務報表時，管理層須作出對政策應用以及資產、負債、收入及支出的報告數額構成影響的判斷、估計和假設。該等估計及相關假設是根據以往經驗及因應當時情況被認為合理的多項其他因素作出，其結果構成在無法依循其他途徑即時得知資產與負債的賬面值時作出判斷的基礎。實際結果可能有別於該等估計。

各項估計及相關假設將持續予以檢討。倘會計估計的修訂僅影響作出修訂的期間，其影響便會在該期間內確認；倘修訂對當前與未來期間均有影響，則在作出修訂的期間與未來期間確認。

(c) 會計政策變動

本集團已於本會計期間對該等綜合財務報表應用以下由國際會計準則理事會頒佈的新訂及經修訂國際財務報告準則：

- 國際會計準則第8號的修訂本，會計政策，會計估計及錯誤變動：會計估計定義
- 國際會計準則第1號的修訂本，財務報表的呈列及國際財務報告準則實務說明第2號，作出重大性判斷：會計政策的披露
- 國際會計準則第12號的修訂本，利得稅，單項交易所產生與資產及負債相關遞延稅項
- 國際會計準則第12號的修訂本，利得稅，國際稅項改革—支柱二規則範本

上述轉變概無對本期間本集團業績及財務狀況的編製或呈列方式產生重大影響。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。

3 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3(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：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
提供服務：		
非臨床研究服務	2,308,999	2,213,598
臨床試驗及相關服務	63,424	49,568
銷售貨品：		
銷售實驗模型	4,064	4,805
	<u>2,376,487</u>	<u>2,267,971</u>

向單一客戶銷售所得的收益概無佔本集團總收益的10%或以上者。

於2023年12月31日，分配至未履行履約責任的交易價格總金額約為人民幣3,300百萬元(2022年：人民幣4,400百萬元)。本集團管理層預計截至報告期末分配至未履行合同的大多數交易價格將自報告期末起三年內確認。

(b) 分部報告

本集團按業務線管理業務。本集團採取與向本集團最高行政管理人員進行內部匯報一致的方式進行資源分配及表現評估，並已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：

收入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(損失)/收益與銷售及行政開支)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。

2023年				
	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
按收益確認時間分類				
時間點	2,308,999	41,517	4,064	2,354,580
隨時間	–	21,907	–	21,907
來自外部客戶的收益	2,308,999	63,424	4,064	2,376,487
分部間收益	4,161	225	142,287	146,673
可報告分部收益	<u>2,313,160</u>	<u>63,649</u>	<u>146,351</u>	<u>2,523,160</u>
可報告分部毛利	<u>951,641</u>	<u>14,325</u>	<u>6,659</u>	<u>972,625</u>
2022年				
	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
按收益確認時間分類				
時間點	2,213,598	33,371	4,805	2,251,774
隨時間	–	16,197	–	16,197
來自外部客戶的收益	2,213,598	49,568	4,805	2,267,971
分部間收益	1,809	–	433,828	435,637
可報告分部收益	<u>2,215,407</u>	<u>49,568</u>	<u>438,633</u>	<u>2,703,608</u>
可報告分部毛利	<u>1,040,179</u>	<u>15,390</u>	<u>19,369</u>	<u>1,074,938</u>

(ii) 可報告分部毛利的對賬

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
可報告分部毛利	972,625	1,074,938
對銷分部間毛利	<u>6,768</u>	<u>6,490</u>
綜合毛利	<u>979,393</u>	<u>1,081,428</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：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
中國	1,797,730	1,885,205
美國	566,271	356,892
其他國家／地區	<u>12,486</u>	<u>25,874</u>
	<u>2,376,487</u>	<u>2,267,971</u>

指定非流動資產所在地區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。

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
中國	1,726,507	1,880,102
美國	<u>339,194</u>	<u>348,787</u>
	<u>2,065,701</u>	<u>2,228,889</u>

4 其他收益及虧損淨額

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
政府補助(包括遞延收入攤銷)	30,254	22,644
利息收入	142,503	131,233
匯兌收益淨額	12,114	27,401
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(251)	(412)
按公平值計入損益的金融資產的收益	12,697	15,713
按公平值計入損益的金融資產的公平值變動	43,165	16,494
負商譽	-	14,367
其他	40	199
	<u>240,522</u>	<u>227,639</u>

5 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

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
計息借款利息	86	351
租賃負債利息	3,056	3,231
	<u>3,142</u>	<u>3,582</u>

(b) 員工成本

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	574,996	505,755
定額供款退休計劃供款	53,109	43,322
以權益結算以股份為基礎的付款開支	6,028	9,588
	<u>634,133</u>	<u>558,665</u>

(c) 其他項目

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
無形資產攤銷	9,061	15,608
折舊費用		
—自有物業、廠房及設備	101,753	86,094
—使用權資產	31,318	28,014
確認預期信貸虧損	10,322	5,797
核數師薪酬		
—審計服務	3,000	2,700
—其他鑒證服務	51	1,500
—非鑒證服務	256	178
存貨成本	<u>774,938</u>	<u>692,867</u>

6 於綜合損益及其他全面收益表的所得稅

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
即期稅項		
年內撥備	<u>137,259</u>	<u>161,925</u>
遞延稅項		
暫時差額之來源及撥回	<u>(21,861)</u>	<u>4,877</u>
	<u>115,398</u>	<u>166,802</u>

7 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396,993,000元(2022年：人民幣1,074,257,000元)及下文計算的普通股加權平均數計算：

	2023年	2022年
於1月1日的已發行普通股	535,678,676	381,246,492
根據於2023年的紅股發行而發行股份	214,271,470	213,443,889
根據於2022年的紅股發行而發行股份	—	152,498,597
受限制股份的影響	(547,205)	(357,548)
根據購股權計劃發行股份的影響	—	222,182
於12月31日的普通股加權平均數	<u>749,402,941</u>	<u>747,053,612</u>

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

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃根據本公司權益股東應佔溢利人民幣396,993,000元(2022年：人民幣1,074,257,000元)及下文計算的普通股加權平均數(經攤薄)計算：

	2023年	2022年
於12月31日的普通股加權平均數	749,402,941	747,053,612
未行使受限制股份的影響	30,741	576,879
根據購股權計劃視作發行股份的影響	494,826	3,858,901
	<u>749,928,508</u>	<u>751,489,392</u>
於12月31日的普通股加權平均數(經攤薄)	<u>749,928,508</u>	<u>751,489,392</u>

8 股息

(a) 年度應佔應付予本公司權益股東的現金股息

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
於報告期末後建議的末期股息每股普通股人民幣0.16元 (2022年：每股普通股人民幣0.40元)	<u>119,977</u>	<u>214,258</u>

溢利分派計劃須待權益股東於應屆股東週年大會上批准。於報告期末後建議的末期股息於報告期末並未確認為負債或自儲備轉撥。

(b) 上一財政年度應佔應付予本公司權益股東並於年內批准及派付的股息

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
有關上一財政年度並於年內批准及派付的 末期股息每股普通股人民幣0.40元 (2022年：每股普通股人民幣0.36元)	<u>214,244</u>	<u>137,363</u>

9 按公平值計入損益的金融資產

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
非流動資產		
於一間非上市公司之股權投資(i)	354,639	317,749
於非上市基金之投資(ii)	<u>233,145</u>	<u>168,174</u>
	587,784	485,923
流動資產		
人民幣理財產品(iii)	373,354	381,326
於一間上市公司之股權投資(iv)	<u>-</u>	<u>27,145</u>
	373,354	408,471
	<u>961,138</u>	<u>894,394</u>

附註：

(i) 於2021年12月，本公司與JOINN Biologics Inc. (「開曼昭衍生物」)及其他投資者訂立購股協議(「購股協議」)，以50,000,000美元的代價購買44,116,176股開曼昭衍生物B+系列優先股。開曼昭衍生物於開曼群島註冊成立並由本公司最終股東馮宇霞女士控制，主要從事提供CDMO服務。代價已於2022年4月結清。

(ii) 於2022年3月30日，本公司與廈門源峰投資有限公司訂立有限合夥協議，以認購廈門源峰股權投資基金合夥企業(有限合夥)(「廈門源峰」)的權益，代價為人民幣200,000,000元。本公司已於2022年4月支付人民幣130,000,000元。

於2022年3月30日，本公司與北廣華蓋私募基金管理(北京)有限公司及其他合夥人訂立合夥協議，以認購首都大健康產業(北京)基金(有限合夥)的權益，代價為人民幣50,000,000元。本公司已於2022年4月支付人民幣25,000,000元，並於2023年4月支付人民幣25,000,000元。

於2023年6月27日，本公司與Pablo Hill Capital Management、LLC及Vcanbio USA Healthcare Venture Fund, L.P.訂立有限合夥協議，以認購Pablo Hill Venture Fund One, L.P. 40%的權益，代價為8,000,000美元。本公司於2023年度已合共支付5,300,000美元。

(iii) 人民幣理財產品並非保本產品，且無固定到期期限。

(iv) 於2021年6月21日，本公司參與長春百克生物科技股份有限公司(「百克生物科技」)的A股首次公開發售戰略投資者配售，以人民幣43,620,000元購買1,200,000股股份，受直至2022年6月的禁售期所規限。於2022年及2023年，807,214股及392,786股股份已分別出售。

10 貿易應收款項及應收票據

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
貿易應收款項	224,602	207,998
減：虧損撥備	(18,588)	(8,561)
	<u>206,014</u>	<u>199,437</u>
應收票據	<u>6,874</u>	<u>12,186</u>
	<u>212,888</u>	<u>211,623</u>

貿易應收款項於票據日期起21至45天內到期。基於發票日期的貿易應收款項扣除虧損撥備後的賬齡分析如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
一年內	160,784	173,842
一至兩年	42,891	20,756
兩至三年	2,278	1,995
三年以上	61	2,844
	<u>206,014</u>	<u>199,437</u>

11 貿易應付款項

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
貿易應付款項	<u>43,323</u>	<u>127,309</u>

於2023年12月31日，基於發票日期的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
一年內	42,778	126,749
一至兩年	545	560
	<u>43,323</u>	<u>127,309</u>

於2023年12月31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。

12 股本

已發行股本

	2023年		2022年	
	股份 數目	金額 人民幣千元	股份 數目	金額 人民幣千元
已發行普通股：				
於1月1日	535,678,676	535,679	381,246,492	381,246
發行受限制股份	-	-	366,300	366
根據購股權計劃發行的股份	-	-	1,516,647	1,517
根據紅股發行而發行股份	214,244,424	214,244	152,626,122	152,626
註銷受限制股份	(34,401)	(34)	(76,885)	(76)
於12月31日	<u>749,888,699</u>	<u>749,889</u>	<u>535,678,676</u>	<u>535,679</u>

根據本公司股東於2023年6月9日通過的書面決議案，本公司自儲備中就每10股現有股份向全體股東增發4股新股份。因此，已發行214,244,424股股份，約人民幣214,244,000元由資本儲備中的股份溢價轉撥至股本。

根據本公司股東於2022年6月24日通過的書面決議案，本公司自儲備中就每10股現有股份向全體股東增發4股新股份。因此，已發行152,616,122股股份，而約人民幣152,616,000元由資本儲備中的股份溢價轉撥至股本。

I. 管理層討論與分析

(一) 人員隊伍建設

為適應行業新形勢變化，公司進行了組織架構調整，實施了事業部管理體制。為更好地支持公司戰略落地及事業部發展需要，公司以事業部為基礎，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。同時公司吸納引進了高級管理人員和高級專家，以提高公司管理水平和專業技能水平，為客戶提供更高效率的服務。在人才培養方面，公司完善了培訓體系，將培訓制度進一步事業部化，讓培養的人才更符合各事業部發展需要，同時積極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2023年12月31日，公司已擁有2,510人的專業服務團隊。

(二) 產能建設

蘇州昭衍II期20,000平米設施建設已封頂，該設施的設計規劃充分結合了公司現有設施狀況以及未來發展需求變化，布局更加合理、功能更加完善。新設施的建設將進一步提升公司業務通量，為未來的業務執行和業績增長提供保障。同時為了更好地輔助業務發展，為員工提供更舒適的生活和工作環境，蘇州已開始22,000平米配套設施的建設工程，功能支持多方面運營需求，預計2024年完工並逐步投入使用。

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正在有序推進中。

專注於新藥篩選工作的全資子公司昭衍易創Non-GLP實驗室已完成建設，正式投入使用。

(三) 業務能力建設

1. 藥物非臨床業務方面：

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

1.1 質量體系不斷提升

2023年，蘇州昭衍順利通過了OECD GLP定期認證檢查，也順利通過了質量管理體系認證、環境管理體系認證、職業健康安全體系認證。蘇州昭衍和北京昭衍均順利通過了國家藥監局GLP覆查和國家藥監局臨床試驗生物樣本分析檢查以及AAALAC覆查，進一步完善了實驗室質量體系和動物福利。

1.2 業務能力進一步提高

在細分領域如眼科藥物的評價方面，公司進一步開發和優化了更多的眼科疾病模型，包括苯扎氯銨誘導的小鼠幹眼模型、矽油前房注射誘導的小鼠高眼壓模型、碘酸鈉誘導的鼠視網膜色素變性模型、新西蘭兔角膜基質混濁模型、DI-a-AAA誘導的猴RNV模型、MNU誘導猴視網膜病變、激光光凝誘導食蟹猴視網膜萎縮模型、自發性老齡食蟹猴眼病模型等11種，也建立了眼科藥物新的評價指標和檢查方法，包括動物眼組織補體活化相關指標(q-PCR/ELISA/IHC)的檢測、非人靈長類OCTA影像定量分析等。

針對精神神經類藥物的動物行為學評價，為克服傳統評價方法的缺點，如主觀性較強、重複性差、耗時耗力等，公司已將基於AI和行為組學的全自動行為學檢測系統應用於多種CNS疾病模型如阿爾茨海默症、帕金森症和疼痛的評價中，支持了多個前沿藥物如細胞治療、基因治療藥物的非臨床申

報。在給藥技術創新層面，使用MRI引導下的腦立體定位注射，相較於傳統的腦圖譜指導的注射給藥精確度更高，能達到100%的準確度，也極大提高了試驗效率；同時又建立了新的評價模型，包括大鼠膠原酶誘導的腦出血模型、海仁酸誘導的SD大鼠顳葉癲癇模型、MK801誘導的精神分裂模型等，為更全面的評價中樞神經系統的疾病奠定了基礎。

在心血管藥物的評價方面，以傳統非啮齒類心肌梗死模型為基礎，開發和建立了啮齒類心肌梗死藥效模型；同時，建立了啮齒類常壓低氧倉肺動脈高壓模型。

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，公司近幾年在耳科藥物的安評方面進行了深入研究和突破，建立了耳科藥物相關實驗模型的聽覺電生理檢測方法以及在常規外耳和中耳給藥的基礎上突破性建立了實驗模型的內耳圓窗給藥技術，進一步豐富和提升了耳科藥物評價方法和技術。

緊跟醫藥研發市場需求，公司在已建立的小分子化藥體外代謝平台基礎上，針對寡核苷酸藥物和偶聯藥物特性，建立了寡核苷酸藥物和偶聯藥物的特色體外藥代評價體系。對於大分子藥物，公司也建立了多個生物分析評價平台，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，涵蓋病毒載體類、細胞類(PBMC、CAR-T、MSC、TCR-T、NK、TIL)、核酸(mRNA、siRNA等)、蛋白藥(融合蛋白、單抗、雙抗、ADC、小肽等)等藥物。在分析方法上進行了大量的技術創新，如《基於MSD平台抗幹細胞

抗體和多抗原抗體的方法開發》、《基因治療產品安全性評價中垂直傳播檢測以及應用》、《基於MGB探針的高靈敏度qPCR檢測方法開發》《基於ELISA平台的siRNA藥物免疫原性分析方法》等。

2. 藥物臨床試驗服務方面：

2.1 臨床CRO服務

公司臨床服務板塊持續加強I期臨床領域優勢，不斷推動II、III期臨床業務。突破行業痛點，打造優質服務團隊，深耕基因藥、罕見病、生殖、婦科、兒童、核藥等特色領域。提供包含註冊申報、醫學撰寫、項目管理、藥物警戒等一站式臨床運營服務。通過從非臨床研究到臨床研究的無縫對接，提高了審評的一次通過率，為項目推進節省了大量的時間，降低了客戶研發成本及管理成本，提升了客戶體驗度。

2.2 臨床檢測服務

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，順利通過CNAS 17025監督評審；通過多項國家衛生健康臨檢中心室間質評、多項美國病理學家協會(College of American Pathologists, CAP)能力驗證項目和多項中國食品藥品檢定研究院能力驗證項目；助力了國內首個mRNA疫苗納入緊急使用獲批上市並助力多個項目提交NDA申請；助力多項創新基因治療產品的首例患者給藥；建立和驗證的細胞免疫解決方案助力多項預防性生物製品和腫瘤治療性疫苗(非個性化和個性化)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；新增病理檢測平台，完善生物標誌物檢測能力。「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。

公司還建立了通過藥物轉運體、代謝酶內源性底物的檢測平台和代謝酶內源性底物的檢測平台，用於臨床早期DDI風險評估。還建立了細胞類產品臨床上免疫原性的檢測能力、AAV產品的相關檢測能力、基因治療和疫苗類產品臨床試驗中PBMC樣品的凍存分離能力，簡化了臨床試驗操作，也降低誤操作給實驗結果帶來的誤差。

3. 實驗模型研究方面：

2023年，公司打造了多種基因編輯小鼠模型和細胞模型，申請了兩項專利。包括免疫缺陷模型、荷瘤小鼠模型及免疫系統人源化小鼠模型，目前已對市場鋪開，服務企業與高校非臨床研究。另外還成功建立了綫粒體基因編輯、人工胎盤(四倍體補償技術)及孤雌/孤雄小鼠幹細胞平台，可以為客戶提供多種成熟模型以及模型定制服務。結合上述技術，積極開展納米抗體小鼠平台，並獲得初代Nanobody小鼠。大動物方面，完成了基因編輯犬品系化培育和全部表型鑒定工作，所有表型符合應用標準，建立了表型鑒定標準流程，並與客戶達成銷售合作，同時開展大動物模型定制及技術服務工作。

除了基因編輯模型以外，公司持續致力於保持現有關鍵實驗模型的高品質和高標準。2023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，開展了老年實驗模型的探究工作，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，參加了由中檢院領銜的某國家重點研發計劃項目，還與中檢院共同承擔了北京市科委的CGT課題研究任務—《基因修飾免疫細胞和基因治療藥物質量控制關鍵技術與服務平台建設》，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5項(其中3項已公開)，主要檢定方法通過了CNAS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。

(四) 專題試驗實施情況

2023年，公司一如既往穩抓試驗質量，在強化試驗操作規範性，保證數據真實性、準確性的基礎上，對技術人員進行優化整合，抽調經驗豐富的專業人員對實驗方案設計和報告撰寫進行質量把控，充分保證各項目的科學性和統一性。同時進一步優化項目管理流程，致力於保證各項業務更加合理有序開展，不斷提升客戶滿意度。公司從管理和技術創新等多個方面著手，為不斷增長的業務需求提供良好支撐。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33億元，為未來業績提供了保障。

(五) 營銷工作

2023年，國內醫藥行業受多種因素的綜合影響，整體處於低谷期。在此背景下，集團簽署訂單存在一定波動，但公司及時調整市場策略，繼續強化技術和業務領域創新，報告期內，集團整體簽署訂單約人民幣23億元。公司在2023年營銷工作的重點表現在：

1. 積極開拓客戶，新增客戶數量同比增長約30%，關鍵客戶訂單數量保持穩定增長。尤其進入四季度後，公司環比新簽項目數量保持恢復趨勢。
2. 吸入、CNS平台(含治療偏頭痛藥物)、PROTAC/分子膠等新簽項目數量保持平穩，致癌、生殖、依賴性等特殊試驗數量有所增加，體現了客戶對於公司在難度較大的毒性評價中經驗的充分認可。

3. 不斷加強多肽藥物的系統評價能力建設，GLP-1單靶、雙靶、三靶的降糖、減肥藥物及其他疾病領域的多肽藥物數量增加明顯。
4. 新承接的創新靶點單克隆抗體和多特異性抗體、創新毒素的抗體偶聯藥物數量繼續增加。
5. 海外子公司保持穩定運營，2023年度簽署訂單約人民幣3.4億元。

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2023年12月31日止年度的收益為人民幣2,376.5百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣2,268.0百萬元增加4.8%。我們的收益於截至2023年12月31日止年度維持相對穩定。

下表載列於所示年度按服務項目劃分的收益明細：

	2023年		2022年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
非臨床研究服務	2,308,999	97.1	2,213,598	97.6
臨床試驗及相關服務	63,424	2.7	49,568	2.2
銷售實驗模型	4,064	0.2	4,805	0.2
總收益	2,376,487	100.0	2,267,971	100.0

服務成本

我們的服務成本主要包括直接勞工成本、物資成本及間接成本。

本集團截至2023年12月31日止年度的服務成本為人民幣1,397.1百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣1,186.5百萬元增加17.7%，該增加主要由於勞工成本增加。

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2023年12月31日止年度，毛利及毛利率分別為人民幣979.4百萬元及41.2%，相對於截至2022年12月31日止年度，則分別為人民幣1,081.4百萬元及47.7%。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2023年12月31日止年度，毛利率減少主要由於市場競爭加劇。

其他收益及虧損淨額

截至2023年12月31日止年度，其他收益及虧損淨額為人民幣240.5百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣227.6百萬元增加5.7%。其他收益及虧損淨額於截至2023年12月31日止年度維持相對穩定。

生物資產公平值變動產生的(虧損)/收益

就於報告期末仍列作我們生物資產的實驗模型而言，截至2023年12月31日止年度，我們確認生物資產公平值變動產生的虧損人民幣288.8百萬元，相較於截至2022年12月31日止年度的收益人民幣333.1百萬元。虧損主要由於生物資產的單位公平值減少，其與實驗模型的市價減少一致。

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2023年12月31日止年度的銷售及營銷開支為人民幣24.6百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣18.0百萬元增加36.7%。該增加主要由於參展次數增加、差旅及商務招待開支增加。

一般及行政開支

我們的一般及行政開支主要包括與行政及管理人員有關的員工成本、辦公開支、折舊及攤銷費用、實驗模型的費用、以權益結算以股份為基礎的付款開支及其他開支。本集團截至2023年12月31日止年度的一般及行政開支為人民幣296.5百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣299.9百萬元減少1.1%。我們於截至2023年12月31日止年度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2023年12月31日止年度的研發開支為人民幣96.9百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣78.0百萬元增加24.2%。該增加主要由於研發投入持續增加。

財務成本

本集團截至2023年12月31日止年度的財務成本為人民幣3.1百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣3.6百萬元減少12.3%。我們於截至2023年12月31日止年度的財務成本維持相對穩定。

所得稅開支

本集團截至2023年12月31日止年度的所得稅開支為人民幣115.4百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣166.8百萬元減少30.8%。該減少主要由於溢利減少。

本集團截至2023年12月31日止年度的實際稅率為22.8% (截至2022年12月31日止年度：13.5%)。該增加主要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。

年內溢利

由於上述原因，我們的年內溢利由截至2022年12月31日止年度的人民幣1,073.2百萬元減少63.5%至截至2023年12月31日止年度的人民幣391.6百萬元。我們的淨利潤率由截至2022年12月31日止年度的47.3%減少至截至2023年12月31日止年度的16.5%。淨利潤減少主要原因如下：

- 毛利由截至2022年12月31日止年度的人民幣1,081.4百萬元減少9.4%至截至2023年12月31日止年度的人民幣979.4百萬元。該減少主要由於市場競爭加劇。
- 本期間，生物資產公平值變動產生的淨虧損為人民幣267.1百萬元。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2023年12月31日的現金及現金等價物為人民幣2,862.9百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣2,916.8百萬元減少1.8%。本集團的現金及現金等價物維持相對穩定。

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

權益負債比率

於2023年12月31日，權益負債比率(按總負債除以總資產計算)為17.4%，而2022年12月31日為21.0%。該減少主要由於合約負債減少，即已收客戶墊款以及支付收購廣西瑋美生物科技有限公司(「廣西瑋美」)及雲南英茂生物科技有限公司(「雲南英茂」)的應付代價。

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，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

一、公司發展戰略

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；把公司建設成具有國際競爭力的綜合性CRO。

二、經營計劃

1. 非臨床CRO業務

- (1) 依托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年，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。

- (2) 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。對於公司自身積累不足、業務能力急需提升的領域，公司將採取並購或參股、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。
- (3) 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。
- (4) 足夠數量且合格的技術及管理隊伍是公司運行的基礎，公司在2024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，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，為公司達成整體戰略目標提供支持。2024年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，助力公司發展。

- (5) 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，2024年將結合公司現有設施狀況以及未來發展需求逐步投入使用，為將來不斷增長的業務訂單需求提供保障基礎。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，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。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。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。
- (4) 公司將利用港股的平台，通過資本市場，進一步擴大公司在海外的品牌宣傳力。

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所載的企業管治守則(「企業管治守則」)所載的原則及守則條文，並於截至2023年12月31日止年度全年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。

有關本公司企業管治常規的進一步資料將載於本公司截至2023年12月31日止年度年報中的企業管治報告。

遵守標準守則

本公司已就董事進行證券交易採納一套操守守則，其條款不遜於上市規則附錄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截至2023年12月31日止年度一直遵守標準守則。

全球發售所得款項用途

本公司H股股份(「股份」)於2021年2月26日在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H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。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」)。

考慮到(i)公告中所述關於2022年4月28日所得款項淨額用途擬議變更的原因，以及(ii)公告中所述關於2023年8月30日所得款項淨額用途擬議變更的原因，以便更好地利用本集團的財務資源並抓住有利的投資機會，董事會審查了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。

自上市日期起至2023年12月31日，本公司已將人民幣2,612.4百萬元用作以下用途。

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2023年	於報告期的	建議	建議
				12月31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)	重新分配後 尚未動用所得 款項淨額結餘 (人民幣 百萬元)	重新分配後 動用餘下 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	-	-	
(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	-	-	-	-	

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2023年	於報告期的	建議	建議
				12月31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)	重新分配後 尚未動用所得 款項淨額結餘 (人民幣 百萬元)	重新分配後 動用餘下 未動用所得 款項淨額 的預計時間表
(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	751.7	236.5	191.1	515.2	
(i) 優化北加州的現有設施及服務團隊	7.6	401.7	401.7	115.5	70.1	286.2	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	121.0	229.0	2025年年底前
(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	1,662.8	192.8	45.1	1,470.0	
(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	500.0	152.0	29.9	348.0	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	11.5	0.7	887.0	2025年年底前
(iii) 提升我們廣州及重慶設施的技術及科研能力	2.6	137.4	137.4	29.3	14.5	108.1	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

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2023年		建議		建議
				12月31日的 已動用所得 款項淨額金額 (人民幣 百萬元)	於報告期的 已動用所得 款項淨額金額 (人民幣 百萬元)	重新分配後 尚未動用所得 款項淨額結餘 (人民幣 百萬元)	重新分配後 動用餘下 未動用所得 款項淨額 的預計時間表	
(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	33.0	6.0	231.3		
(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	0.6	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	5.4	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	所得款項的 新分配	於2023年		建議 重新分配後 尚未動用所得 款項淨額 的預計時間表
				12月31日的 已動用所得 款項淨額金額	於報告期的 已動用所得 款項淨額金額	
	(%)	(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)	(人民幣 百萬元)
(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	1,860.0	66.5	160.2 2024年年底
(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，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2023年12月31日，本集團有2,510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634.1百萬元(2022年同期：人民幣558.7百萬元)。

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2023年3月30日及2023年4月27日，本公司分別召開第四屆董事會第二次及第三次會議，董事會決議並批准建議部分回購及註銷3,293股2019年激勵計劃項下A股限制性股票及31,108股2021年激勵計劃項下A股限制性股票。相關回購及註銷已於2023年7月6日完成，總代價約為人民幣1,885,000元。詳情請參閱本公司日期為2023年3月30日及2023年4月27日的公告，以及日期為2023年7月3日的海外監管公告。

於2023年10月30日，本公司召開第四屆董事會第五次會議，董事會決議並批准：(i)建議回購及註銷411,365股2021年激勵計劃項下A股限制性股票；及(ii)建議註銷2022年A股員工持股計劃。詳情請參閱本公司日期為2023年10月30日的海外監管公告。截至2023年12月31日，本公司：(i)並無就上述目的購回任何A股限制性股票；及(ii)已售出2022年A股員工持股計劃的相關股票。

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6,573,240股H股，總代價為125,300,000港元。

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

資本開支及承擔

本集團於2023年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。於2023年，本集團的資本開支涉及人民幣186.9百萬元，相對於2022年為人民幣293.0百萬元。

或然負債

本集團截至2023年12月31日並無重大或然負債。

集團資產抵押

截至2023年12月31日，本集團並無以其資產作任何重大抵押。

末期股息

董事會建議下列截至2023年12月31日止年度的溢利分派計劃(「**2023年溢利分派計劃**」)：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(2022年：人民幣0.4元)。根據截至2023年12月31日已發行合共749,888,699股股份計算，因33,214股A股已被本公司回購，不合資格納入2023年溢利分派計劃，故符合2023年溢利分派計劃資格的股份數目為749,855,485股，而建議末期股息總金額為約人民幣119,977,000元(2022年：人民幣214,244,000元)。

於報告期末後建議的末期股息，於報告期末並未確認為負債或自儲備轉撥。2023年溢利分派計劃須待(其中包括)股東於應屆股東週年大會(「**股東週年大會**」)上批准後方可作實。上述溢利分派預計將在不遲於2024年8月30日派付予合資格股東。

現金股息以人民幣計值和宣派，以人民幣向A股股東派付，以港元向H股股東派付。以港元分派的實際金額將根據股東週年大會前七個工作日(包括當日)中國人民銀行公佈的人民幣兌港元匯率中間價的平均數計算。

本公司向名列於H股股東名冊上的非居民企業股東派發年度股息時，將代扣代繳中國企業所得稅，稅率為10%。因此，任何以非個人股東(包括香港中央結算(代理人)有限公司及其他代理人、受託人或其他組織及團體)名義登記的H股股份均被視為非居民企業股東所持的H股股份，其應得的股息將被扣除中國企業所得稅。非居民企業股東在獲得任何股息之後，可能希望根據稅收協議(安排)等相關規定申請辦理退稅(如有)。

本公司將毋須在向名列H股股東名冊的海外個人股東派發股息時，為海外個人股東代扣代繳任何個人所得稅。對於任何因股東身份未能及時確定或錯誤確定而引致的任何索償或對代扣機制的任何爭議，本公司概不負責。

根據中國國家稅務總局的有關規定，儲備的資本化不應徵收任何稅款或任何預扣稅款。

有關暫停辦理股份過戶登記期間及釐定享有2023年溢利分派計劃資格的記錄日期以及稅務安排詳情的資料，將於適當時候公佈。

股東週年大會及暫停辦理H股股東登記手續期間

本公司將在切實可行的情況下儘快安排時間召開應屆股東週年大會，並按照上市規則和本公司組織章程細則的規定及時向股東刊印及寄發股東週年大會通函及通告。本公司將於落實股東週年大會之日期後適時公佈暫停辦理本公司H股股東登記手續之期間的公告。

審核委員會審閱財務報表

本公司已根據上市規則第3.21條及企業管治守則成立審核委員會，並制定其書面職權範圍。審核委員會的主要職責為審閱及監督本集團的財務報告過程及內部控制制度，審查及批准關連交易(如有)，並向董事會提供意見及建議。審核委員會由孫明成先生、翟永功博士、張帆先生三名成員組成，孫明成先生(獨立非執行董事，具備相應專業資格)為審核委員會主席。

審核委員會已考慮及審閱本集團截至2023年12月31日止年度的經審核綜合年度業績及本集團採納的會計原則及慣例，並已就內部控制、風險管理及財務報告等事宜與管理層進行討論。審核委員會認為本集團截至2023年12月31日止年度的經審核綜合年度業績已遵從相關會計準則、法例及法規。

核數師的工作範圍

本集團的核數師畢馬威會計師事務所已同意初步公告所載本集團截至2023年12月31日止年度綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及相關附註的財務數字與本集團於該年度的經審核綜合財務報表之數字相符。畢馬威會計師事務所就此方面進行的工作並不構成核證聘用，因此核數師並無就初步公告發出任何意見或核證結論。

報告期後事件

於2023年12月31日至本公告日期，本公司並無發生任何重大期後事件。

刊發年度業績及年報

本業績公告刊登於本公司網站(www.joinn-lab.com)及香港聯交所網站。

本公司2023年年報載有上市規則規定的所有相關資料，將於適當時候刊登於本公司及香港聯交所網站。

致謝

董事會謹此對本集團的股東、管理團隊、僱員、業務夥伴及客戶為本集團提供的支持及作出的貢獻表達衷心的感謝。

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，2023年3月28日(星期四)

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，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。