

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2022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2021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2022年12月31日止年度，本集團錄得以下經審核業績：

	截至2022年 12月31日 止年度 人民幣千元	截至2021年 12月31日 止年度 人民幣千元	同比變動
收益	2,267,971	1,516,680	49.5%
毛利	1,081,428	735,678	47.0%
年內溢利	1,073,200	556,417	92.9%
本公司權益股東應佔年內溢利	1,074,257	557,460	92.7%
本公司權益股東應佔資產淨值	8,183,701	7,136,214	14.7%

綜合損益及其他全面收益表  
截至2022年12月31日止年度  
(以人民幣列示)

	附註	2022年 人民幣千元 (經審核)	2021年 人民幣千元 (經審核)
收益	3	2,267,971	1,516,680
服務成本		<u>(1,186,543)</u>	<u>(781,002)</u>
毛利	3(b)	1,081,428	735,678
其他收益及虧損淨額	4	227,639	113,441
生物資產公平值變動產生的收益		333,073	125,323
銷售及營銷開支		(18,007)	(15,973)
一般及行政開支		(299,873)	(264,321)
研發開支		<u>(77,985)</u>	<u>(47,756)</u>
經營溢利		1,246,275	646,392
財務成本	5(a)	(3,582)	(3,962)
應佔一家聯營公司虧損		<u>(2,691)</u>	<u>(426)</u>
除稅前溢利	5	1,240,002	642,004
所得稅	6	<u>(166,802)</u>	<u>(85,587)</u>
年內溢利		<u>1,073,200</u>	<u>556,417</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)		45,100	2,734
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>23,714</u>	<u>(5,212)</u>
		<u>68,814</u>	<u>(2,478)</u>
年內全面收益總額		<u>1,142,014</u>	<u>553,939</u>

	2022年 人民幣千元 (經審核)	2021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	1,074,257	557,460
非控股權益	<u>(1,057)</u>	<u>(1,043)</u>
年內溢利	<u>1,073,200</u>	<u>556,417</u>
以下各項應佔年內全面收益總額：		
本公司權益股東	1,143,071	554,982
非控股權益	<u>(1,057)</u>	<u>(1,043)</u>
年內全面收益總額	<u>1,142,014</u>	<u>553,939</u>
每股盈利	7	
基本(人民幣元)	2.01	1.08
攤薄(人民幣元)	<u>2.00</u>	<u>1.07</u>

綜合財務狀況表  
於2022年12月31日  
(以人民幣列示)

	附註	2022年 人民幣千元 (經審核)	2021年 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		1,234,691	814,728
無形資產		50,442	57,068
於一間聯營公司的權益		22,598	25,289
商譽		133,739	122,431
生物資產		787,419	74,115
按公平值計入其他全面收益的金融資產		158,720	105,661
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的 金融資產	9	485,923	—
存款證		1,478,774	1,405,323
其他非流動資產		50,891	74,124
遞延稅項資產		32,613	43,854
		<u>4,435,810</u>	<u>2,722,593</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		350,182	106,293
合同成本		773,248	433,794
生物資產		1,071,176	160,499
合同資產		128,477	98,999
貿易應收款項及應收票據	10	211,623	115,510
預付款項及其他應收款項		68,381	64,312
按公平值計入損益的金融資產	9	408,471	680,978
銀行及手頭現金		2,916,848	4,154,099
		<u>5,928,406</u>	<u>5,814,484</u>
<b>流動負債</b>			
計息借款		3,533	4,544
貿易應付款項	11	127,309	53,644
合同負債		1,294,707	972,213
其他應付款項		335,504	140,328
租賃負債		24,006	21,651
應付所得稅		59,203	21,862
		<u>1,844,262</u>	<u>1,214,242</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>4,084,144</u>	<u>4,600,242</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>8,519,954</u>	<u>7,322,835</u>

	附註	2022年 人民幣千元 (經審核)	2021年 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
計息借款		3,281	4,939
租賃負債		56,887	64,188
遞延稅項負債		188,243	48,428
遞延收入		80,677	60,844
		<u>329,088</u>	<u>178,399</u>
淨資產		<u>8,190,866</u>	<u>7,144,436</u>
資本及儲備			
股本	12	535,679	381,246
儲備		<u>7,648,022</u>	<u>6,754,968</u>
本公司權益股東應佔權益總額		8,183,701	7,136,214
非控股權益		<u>7,165</u>	<u>8,222</u>
權益總額		<u>8,190,866</u>	<u>7,144,436</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披露規定編製。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，該等變動與該等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2022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首次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16號的修訂本 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號的修訂本 撥備、或然負債及或然資產：虧損性合約—履行合約的成本

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。

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：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
提供服務：		
非臨床研究服務	2,213,598	1,482,615
臨床試驗及相關服務	49,568	30,514
銷售貨品：		
銷售實驗模型	4,805	3,551
	<u>2,267,971</u>	<u>1,516,680</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2022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4,400百萬元(2021年：人民幣2,900百萬元)。本集團管理層預計截至各報告期末分配至未履行合同的大多數交易價格將自各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。

## 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>

## 2021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	1,482,615	20,102	3,551	1,506,268
隨時間	–	10,412	–	10,412
來自外部客戶的收益	1,482,615	30,514	3,551	1,516,680
分部間收益	1,446	–	89,537	90,983
可報告分部收益	<u>1,484,061</u>	<u>30,514</u>	<u>93,088</u>	<u>1,607,663</u>
可報告分部毛利	<u>713,503</u>	<u>10,462</u>	<u>25,590</u>	<u>749,555</u>

(ii) 可報告分部毛利的對賬

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
可報告分部毛利	1,074,938	749,555
對銷分部虧損/(利潤)	<u>6,490</u>	<u>(13,877)</u>
綜合毛利	<u>1,081,428</u>	<u>735,678</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：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
中國	1,885,205	1,263,509
美國	356,892	243,291
其他國家/地區	<u>25,874</u>	<u>9,880</u>
	<u>2,267,971</u>	<u>1,516,680</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。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
中國	1,880,102	794,585
美國	<u>348,787</u>	<u>299,046</u>
	<u>2,228,889</u>	<u>1,093,631</u>

#### 4 其他收益及虧損淨額

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
政府補助(包括遞延收入攤銷)	22,644	41,397
利息收入	131,233	83,724
匯兌收益/(虧損)淨額	27,401	(60,326)
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(412)	(408)
按公平值計入損益的金融資產的收益(已變現)	15,713	17,425
按公平值計入損益的金融資產的公平值變動	16,494	32,455
負商譽	14,367	-
其他	199	(826)
	<u>227,639</u>	<u>113,441</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

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
計息借款利息	351	421
租賃負債利息	3,231	3,541
	<u>3,582</u>	<u>3,962</u>

##### (b) 員工成本

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	505,755	377,618
定額供款退休計劃供款	43,322	26,707
以權益結算以股份為基礎的付款開支	9,588	23,513
	<u>558,665</u>	<u>427,838</u>

(c) 其他項目

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
無形資產攤銷	15,608	12,242
折舊費用		
– 自有物業、廠房及設備	86,094	68,590
– 使用權資產	28,014	23,579
確認預期信貸虧損	5,797	1,308
核數師薪酬		
– 審計服務	2,700	2,400
– 其他鑒證服務	1,500	–
– 非鑒證服務	178	–

6 於綜合損益及其他全面收益表的所得稅

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
即期稅項 年內撥備	161,925	79,412
遞延稅項 暫時差額之來源及撥回	4,877	6,175
	<u>166,802</u>	<u>85,587</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1,074,257,000元(2021年：人民幣557,460,000元)及下文計算的普通股加權平均數計算：

	2022年	2021年
於1月1日的已發行普通股	381,246,492	227,454,729
根據於2022年的紅股發行而發行股份	152,498,597	147,503,870
根據於2021年的紅股發行而發行股份	–	105,435,732
於2021年2月的H股首次公開發售	–	36,134,600
受限制股份的影響	(357,548)	(571,957)
根據購股權計劃發行股份的影響	222,182	306,573
於12月31日的普通股加權平均數	<u>533,609,723</u>	<u>516,263,547</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1,074,257,000元(2021年：人民幣557,460,000元)及下文計算的普通股加權平均數(經攤薄)計算：

	2022年	2021年
於12月31日的普通股加權平均數	533,609,723	516,263,547
未行使受限制股份的影響	412,057	678,710
根據購股權計劃視作發行股份的影響	<u>2,756,358</u>	<u>3,023,842</u>
於12月31日的普通股加權平均數(經攤薄)	<u>536,778,138</u>	<u>519,966,099</u>

8 股息

(a) 年度應佔應付予本公司權益股東的現金股息

	2022年 人民幣千元	2021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0.40元(2021年：每股普通股人民幣0.36元)	<u>214,258</u>	<u>137,248</u>

此外，於2023年3月30日，本公司董事建議自儲備中向於釐定股東符合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(2021年：每10股現有股份增發4股新股份)。

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

	2022年 人民幣千元	2021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0.36元 (2021年：每股普通股人民幣0.35元)	<u>137,363</u>	<u>94,850</u>

## 9 按公平值計入損益的金融資產

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>		
於一間非上市公司之股權投資(i)	317,749	-
於非上市基金之投資(ii)	168,174	-
	<u>485,923</u>	<u>-</u>
<b>流動資產</b>		
人民幣理財產品(iii)	381,326	605,534
於一間上市公司之股權投資(iv)	27,145	75,444
	<u>408,471</u>	<u>680,978</u>
	<u>894,394</u>	<u>680,978</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。

(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。年內部分該等股份已出售。

## 10 貿易應收款項及應收票據

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
貿易應收款項	207,998	112,967
減：虧損撥備	(8,561)	(5,361)
	<u>199,437</u>	<u>107,606</u>
應收票據	<u>12,186</u>	<u>7,904</u>
	<u>211,623</u>	<u>115,510</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：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
一年內	173,842	89,926
一至兩年	20,756	10,657
兩至三年	1,995	6,728
三年以上	2,844	295
	<u>199,437</u>	<u>107,606</u>

## 11 貿易應付款項

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
貿易應付款項	<u>127,309</u>	<u>53,644</u>

於2022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：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
一年內	126,749	53,285
一至兩年	560	359
	<u>127,309</u>	<u>53,644</u>

於2022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

	2022年		2021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	381,246,492	381,246	227,454,729	227,455
H股首次公開發售	-	-	43,365,600	43,365
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	2,026,690	2,027
根據紅股發行而發行股份(附註i)	152,626,122	152,626	108,399,473	108,399
註銷受限制股份	(76,885)	(76)	-	-
於12月31日	<b>535,678,676</b>	<b>535,679</b>	<b>381,246,492</b>	<b>381,246</b>

### 附註：

- (i) 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股新股份作為紅股發行。因此，已發行152,626,122股股份，而約人民幣152,626,000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2021年6月18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股新股份作為紅股發行。因此，已發行108,399,473股股份，約人民幣108,399,000元由資本儲備中的股份溢價轉撥至股本。

## 管理層討論及分析

### I. 業務概覽

#### (一) 人員隊伍建設

隨著各子公司業務的快速發展，公司不斷優化組織架構、管理流程、細化崗位職責，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。為滿足業務量持續增長的需要，公司不斷擴大技術及管理隊伍規模。2022年公司加大招聘力度，引進國內外各高校優秀畢業生及行業內優秀技術人員，為公司儲備了足夠規模且優秀的專業技術人才。截至2022年12月31日，公司已擁有2,700餘人的專業服務團隊，較2021年底增加近650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。培訓系統的開發引進，使員工培訓效率大幅提高，入職員工以最短的時間完成技術能力提升，進一步提升了公司服務效率與質量。蘇州昭衍參與的「蘇州市生物醫藥產教融合聯合體」等人才項目先後獲批，公司在人才培養、技術進步、產業資源配置等方面獲得了全面持續合作的機會。各人才項目的協同育人機制、協同管理體系等都有利於公司更好地引進和培養優秀人才。

#### (二) 產能擴建

為保證訂單順利交付，公司制定了設施擴建計劃並付諸實施。蘇州昭衍8,000多平米設施已全面投入運營，另外約20,000平米設施的建設工作順利完成並通過主體竣工驗收，新設施的使用規劃基本完成，充分結合了公司現有設施狀況以及未來發展需求變化，佈局更加合理、功能更加完善。新設施的建設將進一步提升公司業務通量，為未來的業務執行和業績增長提供保障。

廣州昭衍安評基地目前在有序建設中，報告期末已完成基建工作。為滿足國內放射性藥物研發的需求，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，正在進行實驗室內部裝修工作。專注於新藥篩選工作的全資子公司昭衍易創實驗室建設工程正常推進，預計2023年下半年投入使用。

### (三) 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，公司著眼和跟蹤行業研發需求，提前、及時佈局專業的研究開發團隊，持續進行非臨床評價能力的提升。如與國內著名的兒科醫院一道，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，公司也佈局了模擬人體及動物的類器官及類器官芯片模型，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<sup>+</sup>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常的風險，進一步豐富執行ICH S7/E14指導原則的經驗；放射性診斷及治療藥物(放藥)是臨床診療的新方法，預計未來將會更多的高效率新分子藥物出現，昭衍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，行業內細胞與基因治療(CGT)產品的研究與開發取得了突破性進展，不斷有創新產品湧現。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，公司保持行業領先。2022年，公司承接的CGT訂單，同比實現50%以上增長。

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，尤其是建立了對新興熱點研發領域，如基因編輯產品、核酸藥物、細胞外泌體、創新遞送系統藥物等產品管線的評價能力，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，公司開發和優化了更多的眼科疾病模型，包括乾眼模型、近視眼模型、視網膜滲漏模型、葡萄膜炎模型、豚鼠屈光不正模型等，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，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，公司優化了大分子吸入藥物、核酸吸入藥物以及中藥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，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，建立了符合美國食品藥物管理局和國家藥品監督管理局相關指導原則要求的自身給藥和藥物辨別試驗，同時增加了非人靈長類癲癇模型以及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。

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。

公司在已完成建立「文件與培訓管理系統(DMS & TMS)」的基礎上，加大對信息化、數字化建設方面的投入，已開始在質量管理系統(QMS)、企業內容管理(ECM)、電子表格系統(ELN)等計算機化系統方面的實施部署。預期在2023年全面上線，屆時將提升昭衍的質量管理水平和客戶服務能力與效率。

2022年，昭衍(蘇州)新藥研究中心有限公司通過了質量管理體系ISO 9001認證、環境管理體系ISO 14001認證、職業健康安全管理体系ISO 45001認證等，進一步完善了實驗室質量體系。

## 2. 藥物臨床試驗服務方面：

昭衍臨床服務板塊全年新簽合同額和收入同比均實現大幅增長，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、早期臨床及確證性臨床(臨床I期、II期、III期試驗)等。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，其中大部分項目都是從臨床前研究直接過渡到臨床研究，真正實現了無縫對接，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。

昭衍臨床樣本檢測板塊全年新簽合同額和收入同比均實現大幅增長，合同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。報告期內，昭衍(北京)檢測技術有限公司通過了多項能力認證：2022年8月，正式獲得國家認證認可監督管理委員會頒發的CNAS-CL01 (ISO/IEC 17025)認可證書；2022年年底，通過了兩項國家食品藥品檢定研究院(NIFDC)能力驗證項目，涵蓋生物大分子、人乳頭瘤病毒(HPV)核酸檢測等生物分析領域。經過持續不斷的能力建設，已有較多臨床前客戶轉變為臨床樣本分析的客戶，臨床樣本檢測業務進入快速增長期。2022年底順利進口多批新西蘭臨床試驗樣品，助力國際多中心臨

床試驗的生物樣本分析。「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。

### 3. 細胞檢定(CBA)業務：

為加快細胞檢定業務的發展，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，並於2023年初完成CNAS實驗室預認證。

### 4. 實驗模型研究方面：

2022年，子公司蘇州啟辰生物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，初步完成表型鑒定工作，其表型完全符合客戶要求，開始市場推廣應用。小動物方面，上半年累計創建基因編輯細胞及小鼠模型40多種，用於罕見病及抗腫瘤藥物臨床前藥效評價。2023年將擴大實驗室及生產設施規模，提高模型創建效率及通量，開展大規模技術服務。梧州實驗模型基地建設已基本完成。

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，更好的滿足公司主營業務規模擴張需求，保障和提升公司的持續服務能力，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，同時持續致力於保持現有實驗模型的高品質和高標準，爭取各項管理指標處在行業前列。

#### (四) 專題試驗實施情況

評價專題開展情況：2022年，在疫情反復和實驗動物模型緊缺的大環境下，公司管理和技術團隊發揮主人翁意識，團結一心、攻堅克難，利用自身優勢拓展管理思路，創新實驗技術、提前擴充資源儲備，最終按時並保質保量完成了不斷增加的市場和客戶需求，使公司新完成以及在研的項目數量都保持了良好的增長趨勢。截止報告期末，公司整體在手訂單金額約人民幣44億元，為未來業績提供了保障。

#### (五) 營銷工作

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，集團整體簽署訂單約人民幣38億元，同比增長約35%，繼續保持平穩增長。在堅持公司既有的戰略發展方向下，公司在2022年的營銷工作的重點表現在：

1. 繼續保持公司在非臨床評價的核心業務領域的市場領先優勢，積極開拓客戶群體、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(包括幹細胞，新靶點、多靶點CAR-T、NK細胞，新生抗原細胞，基因編輯細胞、IPSC誘導的多種細胞等)、基因治療(溶瘤病毒及其他病毒及非病毒載體藥物、治療性疫苗等)、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)、創新型PDC藥物、核藥/RDC藥物、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、兒科和生殖發育藥物、五官科藥物等領域。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、皮膚給藥試驗等的訂單量繼續保持領先增長。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，使更多的潛在客戶了解昭衍的業務領域。
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，已完成多個項目，既節省時間又提高效率。
5. 持續開拓海外業務。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，海外子公司BIOMERE保持良好運營，承接訂單約人民幣3.5億元，同比增長約25%；昭衍國內公司承接海外訂單實現較大突破，同比增長超過60%，延續良好趨勢，越來越多的海外客戶開始了解和關注昭衍。

## 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12月31日止年度的收益為人民幣2,268.0百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣1,516.7百萬元增加49.5%。有關增加主要是由於我們的業務擴張。

下表載列於所示年度按服務項目劃分的收益明細：

	截至12月31日止年度			
	2022年		2021年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
非臨床研究服務	2,213,598	97.6	1,482,615	97.8
臨床試驗及相關服務	49,568	2.2	30,514	2.0
銷售實驗模型	4,805	0.2	3,511	0.2
<b>總收益</b>	<b>2,267,971</b>	<b>100.0</b>	<b>1,516,680</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2022年12月31日止年度的服務成本為人民幣1,186.5百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣781.0百萬元增加51.9%，基本與我們的收益增長及實驗模型的價格增長一致。

### 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12月31日止年度，毛利及毛利率分別為人民幣1,081.4百萬元及47.7%，相對於截至2021年12月31日止年度，則分別為人民幣735.7百萬元及48.5%。毛利增加主要由我們非臨床研究服務毛利的增長所驅動，於報告期內，其佔我們總收益的絕大部分。截至2022年12月31日止年度，毛利率略微降低，主要是由於上述服務成本增加。

## 其他收益及虧損淨額

截至2022年12月31日止年度，其他收益及虧損淨額為人民幣227.6百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣113.4百萬元增加100.7%。其他收益及虧損淨額增加主要由於下列原因：

- 截至2022年12月31日止年度，匯兌收益淨額為人民幣27.4百萬元，較截至2021年12月31日止年度的匯兌虧損淨額人民幣60.3百萬元出現巨額收益。匯兌收益淨額主要由於匯率波動所致。
- 截至2022年12月31日止年度，利息收入為人民幣131.2百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣83.7百萬元增加56.7%。利息收入增加主要是由於本公司H股全球發售所得的資金及資本管理能力不斷提升所致。
- 截至2022年12月31日止年度，負商譽為人民幣14.4百萬元，而截至2021年12月31日止年度為人民幣零元，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

就於報告期末仍列作我們生物資產的實驗模型而言，截至2022年12月31日止年度，我們確認生物資產公平值變動產生的收益人民幣333.1百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣125.3百萬元增加165.8%。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12月31日止年度的銷售及營銷開支為人民幣18.0百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣16.0百萬元增加12.7%。我們於截至2022年12月31日止年度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2022年12月31日止年度的一般及行政開支為人民幣299.9百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣264.3百萬元增加13.5%。我們於截至2022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2022年12月31日止年度的研發開支為人民幣78.0百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣47.8百萬元增加63.3%。有關增加主要由於研發開支的投資持續增加。

## 財務成本

本集團截至2022年12月31日止年度的財務成本為人民幣3.6百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣4.0百萬元減少9.6%。我們於截至2022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2022年12月31日止年度的所得稅開支為人民幣166.8百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣85.6百萬元增加94.9%。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12月31日止年度的實際稅率為13.5%，與截至2021年12月31日止年度的13.3%相比保持相對穩定。

## 年內溢利

由於上述原因，我們的年內溢利由截至2021年12月31日止年度的人民幣556.4百萬元增加92.9%至截至2022年12月31日止年度的人民幣1,073.2百萬元。我們的淨利潤率由截至2021年12月31日止年度的36.7%增加至截至2022年12月31日止年度的47.3%，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12月31日的現金及現金等價物為人民幣2,916.8百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣4,154.1百萬元減少29.8%。有關減少主要是由於收購廣西瑋美及雲南英茂。

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2022年12月31日，權益負債比率(按總負債除以總資產計算)為21.0%，而2021年12月31日為16.3%。有關增加主要由於已收客戶代價增加。本公告所呈列的截至2021年12月31日止年度權益負債比率乃按總負債除以總資產計算，以供比較及參考。

## 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) 依託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，擴充人員隊伍，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。2023年，公司將繼續完善藥理及毒理學研究和評價能力，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。建立良好的內部激勵政策支持公司創新業務的開拓；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。

- (3) 基於現有藥物評價平台，拓展非藥領域的服務，如醫療器械評價、獸藥及食品動物用品評價等，提高公司的綜合服務能力。
- (4) 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。
- (5) 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2023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。2023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。
- (6) 擴大產能的建設計劃：蘇州昭衍已完成2萬平米的設施建設，整體使用規劃佈局已完成，2023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，為後期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約9,000平米的實驗室租賃並開始進行室內設計裝修，預計2023年下半年投入使用，主要以開展藥物篩選、藥效學實驗為主，可進一步擴大業務範圍、提升業務通量。

無錫昭衍的放射性藥物評價基地，將進行實驗室裝修及相關資質申請工作，預計將於2023年中期投入運營。

2023年繼續推動對廣州昭衍新藥評價中心、重慶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，完善中美雙註冊能力。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。
- (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

通過硬件改造、技術引進、技術合作等方式，開發新的動物模型製作技術，為創新生物藥定製相關動物模型。

設施建設計劃：擴大並優化廣西前沿、瑋美生物和英茂生物的種群，提高產出率；梧州昭衍實驗模型基地計劃在2023年進行相關資質的申請工作。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的限制。後疫情時代，公司將加速推進BIOMERE與昭衍的融合，利用昭衍加州的產能設施，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(「企業管治守則」)所載的原則及守則條文。在皆於2022年11月17日舉行的2022年第二次股東特別大會及第三次H股類別股東大會(「第二次股東特別大會及第三次H股類別股東大會」)上，股東已審議有關採納2022年A股限制性股票激勵計劃的決議案，當中包括根據特定授權發行A股限制性股票。向各關連激勵對象及其他獨立激勵對象授予限制性A股為彼此之間相互依賴關聯，以構成2022年A股限制性股票激勵計劃的一部分。因此，將不會於第二次股東特別大會及第三次H股類別股東大會上提呈與向各關連激勵對象授出的獨立決議案。

除上文所披露外，本公司於截至2022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2022年12月31日止年度年報中的企業管治報告。

### 遵從標準守則

本公司已就董事進行證券交易採納一套操守守則，其條款不遜於上市規則附錄十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2022年12月31日止年度一直遵從標準守則。

### 全球發售所得款項用途

本公司H股於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所得款項淨額約6,373.6百萬港元(相當於約人民幣5,285.2百萬元)(經扣除有關進行全球發售及行使超額配股權的包銷佣金及其他估計開支)(「所得款項淨額」)。

經考慮(i)於2022年4月28日刊發有關收購雲南英茂及廣西瑋美的公告內所載有關進行該等交易的理由及裨益；及(ii)於2022年4月28日刊發有關建議更改所得款項淨額用途的公告內一段所述的原因，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。

自上市日期起至2022年12月31日，本公司已將人民幣2,303.7百萬元用作以下用途。

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 12月31日的 已動用 所得款項 淨額金額 (人民幣 百萬元)	建議重新 分配後 尚未動用 所得款項 淨額結餘 (人民幣 百萬元)	建議重新 分配後 尚未動用 所得款項 淨額餘額的 預計時間表
<b>(A) 提高我們蘇州設施的非臨床研究產能</b>	<b>16.0</b>	<b>845.6</b>	<b>57.7</b>	<b>57.7</b>	<b>-</b>	
(i) 翻新我們於蘇州的現有實驗室及實驗模型設施	7.9	417.5	16.0	16.0	-	
(ii) 在蘇州興建新設施的基礎設施	1.7	89.8	36.7	36.7	-	
(iii) 購買尖端設備及實驗室技術以及投資新的定制化實驗模型的研發	5.5	290.7	5.0	5.0	-	
(iv) 提升蘇州設施的具有國際背景的技術及科研能力	0.9	47.6	-	-	-	
<b>(B) 增強我們的美國業務以迎合客戶對Biomere所提供服務日益增長的需求</b>	<b>10.0</b>	<b>528.5</b>	<b>528.5</b>	<b>45.4</b>	<b>483.1</b>	
(i) 優化北加州的現有設施及服務團隊	7.6	401.7	401.7	45.4	356.3	2023年 結束前
(ii) 投資Biomere的業務開發工作、擴充服務團隊及升級實驗室設備	2.4	126.8	126.8	-	126.8	2023年 結束前

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 12月31日的 已動用 所得款項 淨額金額 (人民幣 百萬元)	建議重新 分配後 尚未動用 所得款項 淨額結餘 (人民幣 百萬元)	建議重新 分配後 尚未動用 所得款項 淨額餘額的 預計時間表
<b>(C) 進一步擴大我們於中國的設施網絡及服務能力</b>	<b>39.0</b>	<b>2,061.3</b>	<b>2,061.3</b>	<b>147.7</b>	<b>1,913.6</b>	
(i) 建設新廣州設施一期，以專注於廣州的非GLP及符合GLP的非臨床研究	17.0	898.5	898.5	122.1	776.4	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	10.8	887.7	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	14.8	122.6	2026年結束前
(iv) 發展尖端實驗室及實驗模型技術	2.4	126.9	126.9	–	126.9	2026年結束前
<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>27.0</b>	<b>237.3</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	7.7	24.0	2024年結束前
(ii) 投資於業務發展以不斷發展臨床試驗業務	0.4	21.2	21.2	–	21.2	2024年結束前

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 12月31日的 已動用 所得款項 淨額金額 (人民幣 百萬元)	建議重新 分配後 尚未動用 所得款項 淨額結餘 (人民幣 百萬元)	建議重新 分配後 尚未動用 所得款項 淨額餘額的 預計時間表
(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	19.3	192.1	2024年 結束前
(E) 為合適的(i)專注於非臨床研究的 合同研究組織，(ii)專注於臨床試 驗的合同研究組織及/或(iii)中國 及海外的實驗模型生產設施的潛 在收購提供資金	20.0	1,057.0	1,844.9	1,793.5	51.4	2024年 結束前
(F) 營運資金及一般企業用途	10.0	528.5	528.5	232.4	296.1	

## 所持重大投資

於報告期間，除於開曼昭衍生物的投資及於非上市基金的投資外，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2022年5月15日，本公司簽訂協議，收購廣西瑋美的100%股權，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的繁殖、飼養及銷售。詳情請參閱刊登於香港聯交所網站的本公司日期為2022年4月28日的公告。

於2022年5月15日，本公司簽訂協議，收購雲南英茂的100%股權，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的繁殖、飼養及銷售。詳情請參閱刊登於香港聯交所網站的本公司日期為2022年4月28日的公告。

## 僱員及薪酬政策

於2022年12月31日，本集團有2,788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558.7百萬元(2021年同期：人民幣427.8百萬元)。

## 購買、出售或贖回上市證券

於2021年9月21日，本公司召開第三屆董事會第二十九次會議，董事會決議並批准建議回購A股股票，用於股份激勵計劃及員工持股計劃。於2022年9月1日，本公司完成回購101,714股A股股票，代價約為人民幣7,998,000元。有關詳情，請參閱刊登於香港聯交所網站的本公司日期為2022年9月1日的公告。

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2018年激勵計劃及2019年激勵計劃項下的A股限制性股票。本公司於2022年7月20日已完成回購76,885股2018年激勵計劃項下及2019年激勵計劃項下A股限制性股票，總代價約為人民幣729,000元。有關詳情，請參閱刊登於香港聯交所網站的本公司日期為2022年7月20日的公告。

於2022年8月30日，本公司召開第三屆董事會第三十五次會議，董事會決議並批准建議部分回購及註銷21,868股2021年激勵計劃項下A股股票。截至2022年底，本公司尚未就上述目的購買任何限制性股票。

於2022年6月24日，本公司於本公司2021年股東週年大會上審議並通過了關於建議採納股票激勵計劃(H股)及建議授權董事會處理股票激勵計劃(H股)相關事宜(統稱「**H股激勵計劃**」)。H股激勵計劃的期限為十年。本公司為H股激勵計劃成立信託，使用不超過人民幣600,000,000元用於從市場回購H股股份，以信託方式持有H股股票。於報告期間，本公司已通過信託回購H股股份458,700股，總代價為16,235,000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2022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2022年，本集團的資本開支涉及人民幣293.0百萬元，相對於2021年為人民幣306.3百萬元。

## 或然負債

本集團截至2022年12月31日並無重大或然負債。

## 集團資產抵押

截至2022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2022年12月31日止年度的溢利分派計劃(「**2022年溢利分派計劃**」)：(1)向於釐定股東符合2022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0.40元(2021年：人民幣0.36元)。根據截至2022年12月31日本公司已發行合共535,678,676股股份計算當中有33,214股A股股份屬於本公司回購股份，並不符合2022年溢利分派計劃資格。故此符合2022年溢利分派計劃資格股份為535,645,462股，建議末期股息總計金額為約人民幣214,258,000元(2021年：人民幣137,248,000元)；及(2)本公司通過儲備資本化的方式向於釐定股東符合2022年溢利分派計劃資格的記錄日期的本公司全體股東就每10股本公司現有股份增發4股新股份(2021年：每10股現有股份增發4股新股份)。

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。2022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**」)及類別股東大會上批准後方可作實。上述溢利分派預計將在不遲於2023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2022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2022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2022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2022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2022年12月31日至本公告日期，概無發生重大期後事件。

## 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](http://www.joinn-lab.com))及香港聯交所網站。

本公司2022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上述網站及寄發予本公司股東。

## 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

中國北京，2023年3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。