

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

中期業績

董事會欣然公佈本集團截至2021年6月30日止六個月的未經審核綜合中期業績如下：

未經審核綜合損益及其他全面收益表

		截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元
收益	4	534,556	397,355
服務成本		<u>(265,985)</u>	<u>(200,551)</u>
毛利	4(b)	268,571	196,804
其他收益及虧損淨額	5	70,356	32,741
銷售及營銷開支		(7,253)	(6,491)
一般及行政開支		(135,644)	(93,105)
研發開支		<u>(21,861)</u>	<u>(28,055)</u>
經營溢利		174,169	101,894
財務成本	6(a)	<u>(1,538)</u>	<u>(1,861)</u>
除稅前溢利	6	172,631	100,033
所得稅	7	<u>(19,538)</u>	<u>(14,458)</u>
期內溢利		<u>153,093</u>	<u>85,575</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)		-	38,396
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>(2,368)</u>	<u>3,741</u>
		<u>(2,368)</u>	<u>42,137</u>
期內全面收益總額		<u>150,725</u>	<u>127,712</u>

	截至2021年 6月30日 止六個月 附註 人民幣千元	截至2020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	153,735	85,976
非控股權益	<u>(642)</u>	<u>(401)</u>
期內溢利	<u>153,093</u>	<u>85,575</u>
以下各項應佔期內全面收益總額：		
本公司權益股東	151,367	128,113
非控股權益	<u>(642)</u>	<u>(401)</u>
期內全面收益總額	<u>150,725</u>	<u>127,712</u>
每股盈利	8	
基本(人民幣元)	0.60	0.38
攤薄(人民幣元)	<u>0.59</u>	<u>0.38</u>

未經審核綜合財務狀況表

		於2021年 6月30日	於2020年 12月31日
	附註	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		655,156	645,871
無形資產		57,794	62,769
商譽		124,051	125,296
生物資產		42,010	19,434
按公平值計入其他全面收益的金融資產		102,445	64,445
其他非流動資產	10	1,442,095	37,139
遞延稅項資產		73,286	35,261
		<u>2,496,837</u>	<u>990,215</u>
流動資產			
存貨		82,258	91,011
合同成本		396,728	247,742
生物資產		94,097	67,462
合同資產		79,199	66,812
貿易應收款項及應收票據	11	79,629	91,041
預付款項及其他應收款項		72,753	71,026
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的 金融資產		364,555	238,903
銀行及手頭現金		4,203,109	308,690
		<u>5,372,328</u>	<u>1,182,687</u>
流動負債			
計息借款		3,107	3,081
貿易應付款項	12	51,843	60,286
合同負債		812,976	583,537
其他應付款項		205,165	92,586
租賃負債		14,355	14,520
應付所得稅		8,634	20,297
		<u>1,096,080</u>	<u>774,307</u>
流動資產淨值		<u>4,276,248</u>	<u>408,380</u>
總資產減流動負債		<u>6,773,085</u>	<u>1,398,595</u>

		於2021年 6月30日	於2020年 12月31日
	附註	人民幣千元	人民幣千元
非流動負債			
計息借款		8,722	21,375
租賃負債		46,622	53,170
遞延稅項負債		45,740	35,200
遞延收入		62,715	67,041
		<u>163,799</u>	<u>176,786</u>
淨資產		<u>6,609,286</u>	<u>1,221,809</u>
資本及儲備			
股本	13	270,820	227,455
儲備		<u>6,339,843</u>	<u>995,089</u>
本公司權益股東應佔權益總額		6,610,663	1,222,544
非控股權益		<u>(1,377)</u>	<u>(735)</u>
權益總額		<u>6,609,286</u>	<u>1,221,809</u>

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，包括非臨床研究服務、臨床試驗及相關服務以及銷售實驗模型等。

2 呈列基準

中期財務報告乃根據聯交所證券上市規則適用披露條文，並按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號中期財務報告的規定而編製。

除預期將於2021年年度財務報表內反映之會計政策變動外，編製中期財務報告採納的會計政策與編製2020年年度財務報表所採納者相同。任何會計政策變動的詳情載於附註3。

根據國際會計準則第34號編製中期財務報告需要管理層作出判斷、估計及假設，此舉會影響會計政策的應用和資產及負債、收入及支出於年初至今的呈報金額。實際結果或會有別於該等估計。

中期財務報告包括綜合財務報表及節選解釋附註。附註包括對了解自2020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。綜合中期財務報表及其附註並無包含根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製全套財務報表所要求的全部資料。

作為比較資料載入本中期財務報告的截至2020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：

國際財務報告準則第16號(修訂本)，2021年6月30日之後的Covid-19相關租金減免

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號(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。

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。客戶合同收益按主要服務項目劃分的分類如下：

	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元
國際財務報告準則第15號範圍內的客戶合同收益		
提供服務：		
非臨床研究服務	525,158	393,830
臨床試驗及相關服務	8,149	2,709
銷售貨品：		
銷售實驗模型	1,249	816
	<u>534,556</u>	<u>397,355</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。

於2021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2,366,007,000元(2020年12月31日：人民幣1,776,499,000元)。本集團管理層預計截至報告期末分配至未履行合同的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

該等服務仍處於初期階段，包括(i)臨床合同研究組織服務；(ii)一期臨床研究協作單位；及(iii)生物分析服務。

- 銷售實驗模型

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

(i) 分部業績

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

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2021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	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	<u>525,158</u>	<u>8,149</u>	<u>5,149</u>	<u>538,456</u>
可報告分部毛利	<u>261,867</u>	<u>1,219</u>	<u>3,260</u>	<u>266,346</u>
	截至2020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	393,830	1,222	816	395,868
隨著時間的推移	—	1,487	—	1,487
來自外部客戶的收益	393,830	2,709	816	397,355
分部間收益	—	752	—	752
可報告分部收益	<u>393,830</u>	<u>3,461</u>	<u>816</u>	<u>398,107</u>
可報告分部毛利	<u>195,872</u>	<u>62</u>	<u>235</u>	<u>196,169</u>

(ii) 可報告分部毛利的對賬

	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元
可報告分部毛利	266,346	196,169
對銷分部間毛損	<u>2,225</u>	<u>635</u>
綜合毛利	<u>268,571</u>	<u>196,804</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2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元
中國	423,055	264,411
其他	<u>111,501</u>	<u>132,944</u>
	<u>534,556</u>	<u>397,355</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,而就無形資產及商譽而言,按其獲分配的經營地點劃分。

	於2021年 6月30日 人民幣千元	於2020年 12月31日 人民幣千元
中國	634,898	588,220
美國	<u>244,113</u>	<u>265,150</u>
	<u>879,011</u>	<u>853,370</u>

5 其他收益及虧損淨額

	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2020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)	21,618	11,612
利息收入	2,649	1,158
生物資產公平值變動產生的收益	37,764	17,272
匯兌(虧損) 收益淨額	(50,172)	724
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(26)	(268)
按公平值計入損益的金融資產的公平值變動	59,730	2,344
其他	(1,207)	(101)
	<u>70,356</u>	<u>32,741</u>

6 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2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元
計息借款利息	228	505
租賃負債利息	1,310	1,356
	<u>1,538</u>	<u>1,861</u>

(b) 員工成本

	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	152,625	129,646
定額供款退休計劃供款	10,420	4,834
以權益結算以股份為基礎的付款開支	14,874	12,150
	<u>177,919</u>	<u>146,630</u>

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2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元
無形資產攤銷	5,247	5,383
折舊費用		
- 自有物業、廠房及設備	24,293	20,139
- 使用權資產	7,849	6,094
確認 (撥回)預期信貸虧損	<u>655</u>	<u>(2,369)</u>

7 於綜合損益及其他全面收益表的所得稅

	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元
即期稅項		
期內撥備	<u>20,483</u>	<u>10,263</u>
	<u>20,483</u>	<u>10,263</u>
遞延稅項		
暫時差額之來源及撥回	<u>(945)</u>	<u>4,195</u>
	<u>19,538</u>	<u>14,458</u>

8 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153,735,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣85,976,000元)及下文計算的普通股加權平均數計算：

	截至2021年 6月30日 止六個月	截至2020年 6月30日 止六個月
於1月1日的已發行普通股	227,454,729	161,716,920
根據於2020年的紅股發行而發行股份	-	64,686,768
H股首次公開發售	28,903,600	-
受限制股份的影響	(497,703)	(933,324)
根據購股權計劃發行股份的影響	-	46,374
	<u>255,860,626</u>	<u>225,516,738</u>
於6月30日的普通股加權平均數	<u>255,860,626</u>	<u>225,516,738</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153,735,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣85,976,000元)及下文計算的普通股加權平均數(經攤薄)計算：

	截至2021年 6月30日 止六個月	截至2020年 6月30日 止六個月
於6月30日的普通股加權平均數	255,860,626	225,516,738
未行使受限制股份的影響	333,200	361,157
根據購股權計劃視作發行股份的影響	3,029,654	626,522
	<u>259,223,480</u>	<u>226,504,417</u>
於6月30日的普通股加權平均數(經攤薄)	<u>259,223,480</u>	<u>226,504,417</u>

9 股息

(a) 中期股息

本公司董事並不建議派付截至2021年6月30日止六個月的任何中期股息(截至2020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2021年6月18日，本公司的2020年溢利分派計劃於本公司2020年股東週年大會獲批准如下：

向於釐定股東符合2020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0.35元(含稅)；及

自儲備中向於釐定股東符合2020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2020年溢利分派計劃，本公司於2021年8月派付總股息及發行股份。

10 其他非流動資產

	於2021年 6月30日 人民幣千元	於2020年 12月31日 人民幣千元
土地使用權的預付款項	38,625	20,831
收購物業、廠房及設備的預付款項	22,510	12,956
存款證	1,376,900	—
其他	4,060	3,352
	<u>1,442,095</u>	<u>37,139</u>

存款證將於2024年6月到期，而本金及利息將於到期時償還。

11 貿易應收款項及應收票據

	於2021年 6月30日 人民幣千元	於2020年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	83,712	94,589
減：虧損撥備	<u>(6,083)</u>	<u>(5,723)</u>
	77,629	88,866
應收票據	<u>2,000</u>	<u>2,175</u>
	<u>79,629</u>	<u>91,041</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2021年 6月30日 人民幣千元	於2020年 12月31日 人民幣千元
一年內	59,430	73,478
一至兩年	8,389	8,224
兩至三年	9,038	6,411
三至四年	<u>772</u>	<u>753</u>
	<u>77,629</u>	<u>88,866</u>

12 貿易應付款項

	於2021年 6月30日 人民幣千元	於2020年 12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	<u>51,843</u>	<u>60,286</u>

於2021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2021年 6月30日 人民幣千元	於2020年 12月31日 人民幣千元
一年內	<u>51,843</u>	<u>60,286</u>
	<u>51,843</u>	<u>60,286</u>

於2021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2020年1月1日	161,716,920	161,717
發行受限制股份	63,000	63
根據購股權計劃發行的股份	908,544	909
根據紅股發行發行股份(附註(i))	<u>64,766,265</u>	<u>64,766</u>
於2020年12月31日	<u>227,454,729</u>	<u>227,455</u>
根據H股首次公開發售發行股份(附註(ii))	<u>43,365,600</u>	<u>43,365</u>
於2021年6月30日	<u>270,820,329</u>	<u>270,820</u>

附註：

- (i) 根據本公司股東於2020年5月12日通過的書面決議案，本公司自儲備中向全體股東每10股現有股份增發4股新股份。因此，已發行64,766,265股股份，約人民幣64,766,000元由股份溢價轉撥至股本。
- (ii) 於2021年2月26日，本公司H股於香港聯交所上市，當中43,324,800股H股已按每股151.00港元的價格予以發行及認購。於2021年3月19日，超額配股權已獲部分行使，並已按每股151.00港元的價格發行額外40,800股H股。

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

為了適應公司業務及訂單的不斷增長，公司繼續擴大員工隊伍，截至2021年6月30日，公司已擁有近1,600人的專業服務團隊，臨床前研究服務團隊員工的數量和技術能力進一步提高，臨床試驗服務團隊也進一步充實。公司也在繼續優化組織架構，細化崗位職責，優化管理流程，並結合新架構、新技術的引進，不斷完善人才體系搭建，持續提高員工的勞動積極性；同時，公司進一步優化薪酬體系，為員工提供了較為有競爭力的薪酬方案，大大提升了員工的主人翁意識；公司繼續堅持員工隊伍培養教育，搭建了系統的內部技術培訓和考核，開展校企合作，為員工創新學習能力和專業技術能力的提升提供更多的機會和保障。

產能擴建

由於公司承接臨床前評價項目保持高速增長，現有實驗設施已不能完全滿足市場需求，為此，昭衍(蘇州)於2021年啟動約7,500平方米的動物房裝修工程，包含普通級大動物房和無特定病原體級動物房，預計2021年底前可投入使用。同時考慮後續業務發展，昭衍(蘇州)也開始著手在現有土地上進行II期工程的擴充建設工作，共計劃增加建築面積約25,000平方米，計劃2021年下半年開始動工，新建設施仍以動物飼養管理為主，並配套新的動力中心以及IT機房等輔助設施，新設施的建設將進一步提升服務通量，為未來的業務執行和業績增長提供保障。

業務能力建設

1. 臨床前業務方面

多維度能力建設：在眼科藥物評價領域，公司眼科藥物團隊在建立的多個新模型的基礎上還建立了多項新的眼科檢查技術，並積累了豐富的背景數據，為眼科藥物的評價工作提供更加強有力的支持；在藥物代謝分析領域，建立了小分子體外藥代研究能力，開展的藥物體外

滲透性研究和體外藥物相互作用研究，可以為臨床試驗中藥物相互作用研究提供參考依據和數據支撐，建立了小核酸的質譜分析方法，為以siRNA、mRNA為代表的小核酸類藥物的研發提供方法學保障；大分子藥物檢測方面，建立了雙功能抗體受體佔位、細胞生物法檢測抗AAV的中和抗體等分析平台，為生物大分子藥物的臨床前安全性評價和臨床檢測提供更為全面和準確的數據；心血管藥理領域，建立了體外心肌細胞收縮與鈣瞬變同步測量方法，應用於心肌細胞的功能檢測，並進行了表達Nav1.5、Ca1.2通道的細胞系的構建及Nav1.5、Ca1.2的全細胞電流檢測方法，可應用於藥物心臟安全性評價，滿足現階段綜合性離體致心律失常風險評估(CiPA)策略要求。上述能力的建設有助於進一步提升公司的市場競爭力，並更好地服務客戶需求。

2. 藥物臨床試驗服務方面

公司與蘇州大學附屬太倉醫院合作共建的太倉市第一人民醫院I期臨床中心已完成良好臨床規範備案並正式投入運營，至此，公司已實現規劃建立3家一期臨床中心的目標，總床位數已達到200張，標誌公司臨床階段 - 臨床試驗中心、臨床CRO到臨床中心實驗室全產業鏈佈局的早期規劃已全部完成，未來將更好地為客戶打造藥物研發從臨床前到臨床研究的無縫對接生態。目前，多個臨床項目已在有序推進和進行中，2021年上半年共承接訂單約人民幣4,000萬元，與2020年同期相比增加超過150%。

3. 模型動物研究方面

2021年上半年，子公司蘇州啟辰創建基因編輯小鼠模型品系4個、基因編輯細胞系9株，並已開始應用到藥物臨床前評價。大動物研究方面，獲得了首批體細胞克隆巴馬豬，標誌蘇州啟辰已具備完善的哺乳動物基因編輯及克隆技術實力。

4. 廣西梧州實驗動物基地建設

梧州實驗動物基地在有序建設中，包括養殖區猴舍54棟、廠區辦公樓1棟、飼料間一棟共56棟生產用房已全部完成主體工程並已通過主體驗收，目前正在進行裝飾裝修工程、機電安裝工程、室外工程施工等。

專題試驗實施情況

2021年上半年，公司進一步統籌項目安排，加強管理，合理利用產能，新開展、新完成以及在研的項目數量都有不同程度的增加。截止報告期末，在手訂單金額超過人民幣23億元，為未來業績提供了保障。

營銷工作

2021年上半年，中國新冠疫情已經基本得到控制，全國疫情後的各行各業開始恢復活力，醫藥研發也逐漸回暖，在此大趨勢下，國內公司承接訂單金額超人民幣12億元，同比增長超55%，繼續保持高速增長。同時，在堅持原有創新藥物評價體系的前提下，進一步實現和提升專業化、規模化、全面化、國際化服務水平。上半年主要營銷工作如下：

1. 進一步加強和完善吸入及眼科平台的服務能力，上半年已開展和完成多項創新藥物非臨床評價，同比增加30%以上。
2. 多個創新藥物的猴生殖實驗正在順利開展，國內猴生殖毒理評價承接數量以及經驗均處於行業領先水平；得益於國內眾多創新小分子藥物已經進入到II、III期臨床階段，公司承接的大鼠III段生殖毒性和致癌性實驗數量激增。
3. 承擔的國內首個STAR-T細胞、TIL細胞以及非腫瘤靶點CAR-T細胞藥物評價工作正在進行中，在細胞治療領域藥物評價中繼續保持領先水平，上半年簽署細胞和基因治療訂單共計約人民幣1.2億元，同比(「同比」)增加超過35%。
4. mRNA、siRNA平台項目訂單和需求量大幅增加，同比增加超過60%。
5. 由於公司獲得了NMPA的依賴性實驗資質，中樞神經系統藥物訂單和需求量大幅增加。
6. 昭衍臨床檢測實驗室上半年簽署的臨床樣本檢測訂單超2,000萬，訂單涉及基因和細胞治療藥物、雙特異抗體藥物、創新靶點的單克隆抗體藥物、新冠疫苗、創新靶點小分子藥物等的臨床樣本分析及小分子藥物體外代謝研究。昭衍臨床檢測實驗室已通過中外客戶審計20餘次。

2021年3月，公司與加拿大Nexelis簽署戰略合作意向書，雙方將在臨床生物分析，尤其是疫苗臨床檢測相關的ELISA、中和實驗和qPCR檢測以及其它相關領域，開展全面的合作，有助於公司更好的拓展國際客戶並助推其醫藥研發進程。2021年6月，公司順利通過中國計量科學院組織的新冠病毒核酸檢測能力驗證。

7. 基於建立的新藥評價一站式服務體系，公司充分利用非臨床領域的優勢資源，擴大與客戶的合作業務範圍，積極推進客戶的一站式服務，包括藥物的CDMO、質量檢測、非臨床評價及臨床試驗、臨床分析和藥物警戒等。上半年已經實現多個CDMO+臨床前+臨床項目的聯動服務，為客戶節省了寶貴的時間，正逐漸成為昭衍的獲客優勢。

H股IPO及強化海外業務

根據公司的國際化發展戰略，本公司H股於2021年2月26日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板掛牌上市。H股上市後，公司將充分利用港股資本市場的平台，借助全球投資者的支持，深化海外業務佈局，提升全球醫藥研發服務能力，助推全球客戶的新藥研發。

2021年上半年，海外子公司Biomedical Research Models, Inc.(「Biomere」)繼續保持良好的經營趨勢，承接訂單約2,150萬美元，同比增加超過60%，實現高速增長；昭衍國內公司承接海外訂單約人民幣7,300萬元，同比增長超過80%，延續高增長趨勢。

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2021年6月30日止六個月的收益為人民幣534.6百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣397.4百萬元增加34.5%。有關增加主要是由於我們的業務擴張所致。

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			
	2021年		2020年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
非臨床研究服務	525,158	98.3	393,830	99.1
臨床試驗及相關服務	8,149	1.5	2,709	0.7
銷售實驗模型	1,249	0.2	816	0.2
總收益	534,556	100.0	397,355	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2021年6月30日止六個月的服務成本為人民幣266.0百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣200.6百萬元增加32.6%，基本與我們的收益增長一致。

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			
	2021年		2020年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
非臨床研究服務	258,305	97.1	197,958	98.7
臨床試驗及相關服務	6,931	2.6	2,012	1.0
銷售實驗模型	749	0.3	581	0.3
服務成本總額	265,985	100.0	200,551	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2021年6月30日止六個月，毛利及毛利率分別為人民幣268.6百萬元及50.2%

本集團截至

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2021年6月30日的現金及現金等價物為人民幣4,203.1百萬元，較於2020年6月30日的人民幣308.7百萬元增加1,261.6%。有關增加主要是由於來自全球發售本公司H股的資金。

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以及全球發售本公司H股。

資本負債比率

本集團於2021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0.2%(2020年12月31日：2.0%)。

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

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

資本開支及承擔

本集團於截至2021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2021年6月30日止六個月，本集團的資本開支涉及人民幣79.8百萬元，相對於2020年同期為人民幣85.9百萬元。

集團資產抵押

截至2021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2021年6月30日並無重大或然負債。

報告期末後事件

根據2020年溢利分派計劃發行資本化股份

於2021年6月18日，本公司的2020年溢利分派計劃於本公司2020年股東週年大會、2021年第一次A股類別股東大會及2021年第一次H股類別股東大會上通過。根據2020年溢利分派計劃，通過將儲備資本化的方式，本公司股東（「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2021年7月30日及2021年8月6日分別發行17,346,240股H股及91,053,233股A股，而本公司股份總數已變更為379,398,156股股份。

僱員及薪酬政策

於2021年6月30日，本集團有1,600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212.7百萬元（2020年同期：人民幣163.8百萬元）

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。我們亦將於2021年下半年開工建設額外約25,000平方米的符合GLP的非臨床研究實驗室及實驗模型設施，以擴大蘇州設施的產能。

擴大全球版圖並增強全球服務能力

我們的目標是透過進一步擴大我們的全球版圖及服務能力，將昭衍研究中心打造成為全球首要的合同研究組織品牌。隨著2019年對Biomere的策略性收購，我們將利用其良好的行業聲譽及豐富的管理經驗、全面的全球資質以及優質的客戶群來升級我們的設施，增強我們的服務能力並擴大我們在美國及北美醫藥市場的業務。Biomere日後獲得的非臨床項目亦將受益於我們在北加利福尼亞州的未來設施。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利福尼亞州的未來設施，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Biomere支持我們的美國現有業務及在美國北加利福尼亞州的未來業務的快速增長。

此外，我們將激勵高素質員工，為彼等提供從事行業界定及創新項目的機會，並為彼等提供有競爭力的薪酬、福利及具吸引力的職業發展機會。我們亦將利用我們的股權激勵計劃來挽留並激勵我們的優秀員工。

擴大實驗模型設施以支持我們的非臨床研究

我們將繼續投資在梧州建立我們的實驗模型生產中心及實驗室，以開發、繁殖及生產高質量的實驗模型，特別是非人靈長類動物。全球對優質非人靈長類動物實驗模型及臨床前研究設施的需求較高且將繼續吸引全球客戶及研究人員至中國，促進多個研究領域建立合夥關係並展開合作。我們預計於2022年在梧州一幅總佔地面積約376,667平方米的地塊上開始運營新實驗模型設施及實驗室。同時，我們將開發專有實驗模型生產系統，以進一步提升我們實驗模型的產能、效率及質量。我們期望梧州的在建新設施為我們進一步擴大我們的非人靈長類動物實驗模型的科學專業知識夯實基礎，以實現長期穩定供應充足非人靈長類動物實驗模型的最終目標，並以更高的成本效益支持我們非臨床研究日益增長的需求。

尋求收購及策略性機遇

我們打算有選擇地對業務及資產進行收購，以與我們的增長策略互補，尤其是可以幫助我們在全球範圍內豐富我們的服務範圍的業務及資產。例如，我們將尋求評估(i)與專注於非臨床研究的合同研究組織的收購及其他策略機會以增強我們現有的領導地位，以及(ii)與臨床合同研究組織、實驗模型設施以及藥物發現服務提供商的收購及其他策略機會，以期進一步擴展我們在醫藥研發價值鏈中的服務範圍。我們相信，我們在中國及美國的豐富行業經驗及地位將使我們能夠物色合適的目標，並有效地評估及執行潛在的機會。

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2021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約為6,373.6百萬港元(相當於約人民幣5,285.2百萬元)(經扣除與全球發售及行使超額配股權有關的包銷佣金及其他估計開支後)。

自上市日期起至2021年6月30日，本公司已將全球發售籌集的所得款項淨額用作以下用途。本公司將按招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節載列的相同方式動用所得款項淨額。

所得款項用途	佔總所得款項 淨額的百分比 (與招股章程 所述的 比例相同)	用作相關用途 的所得款項 淨額金額 (與招股章程 所述的 比例相同)	截至2021年 6月30日的		使用餘下 未動用所得 款項淨額的 預期時間表
			已動用所得 款項淨額 金額	截至2021年 6月30日的 尚未動用金額	
	(%)	(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	-	845.6	
(i) 提高我們蘇州設施的非臨床研究產能	7.9	417.5	-	417.5	於2021年完成
(ii) 在蘇州興建新設施的基礎設施	1.7	89.8	-	89.8	於2021年完成
(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	-	290.7	上市後1至3年
(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	-	47.6	上市後3至5年

所得款項用途	佔總所得款項 淨額的百分比 (與招股章程 所述的 比例相同)	用作相關用途 的所得款項 淨額金額 (與招股章程 所述的 比例相同)	截至2021年 6月30日的 已動用所得 款項淨額 金額	截至2021年 6月30日的 尚未動用金額	使用餘下 未動用所得 款項淨額的 預期時間表
	(%)	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	
(B) 增強我們的美國業務以迎合客戶對Biomere所提供服務日益增長的需求	10.0	528.5	-	528.5	
(i) 優化北加利福尼亞州的現有設施及服務團隊	7.6	401.7	-	401.7	上市後1至2年
(ii) 投資Biomere的業務開發工作、擴充服務團隊及升級實驗室設備	2.4	126.8	-	126.8	上市後1至2年
(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	
(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	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	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	上市後3至5年
(iv) 發展尖端實驗室及實驗模型技術	2.4	126.9	-	126.9	上市後3至5年

所得款項用途	佔總所得款項 淨額的百分比 (與招股章程 所述的 比例相同)	用作相關用途 的所得款項 淨額金額 (與招股章程 所述的 比例相同)	截至2021年 6月30日的 已動用所得 款項淨額 金額	截至2021年 6月30日的 尚未動用金額	使用餘下 未動用所得 款項淨額的 預期時間表
	(%)	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	
(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	
(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	上市後1至3年
(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	上市後1至3年
(iii) 採購用於臨床試驗及相關服務(如生物分析服務)的新設備、技術、系統、數據庫及基礎設施，以加強我們的服務質量及提升客戶體驗	4.0	211.4	-	211.4	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	-	1,057.0	上市後1至3年
(F) 營運資金及一般企業用途	10.0	528.5	17.5	511.0	

購買、出售或贖回上市證券

刊發中期業績及中期報告

本公告刊登於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.joinn-lab.com)。

報告期的中期報告載有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。

致謝

本人謹代表董事會向各位股東、業務夥伴及其他專業人士的支持致以衷心感謝，亦謹此感謝員工於報告期間對本集團的持續貢獻。

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，2021年8月30日(星期一)

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。