

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，概不會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。



綠竹生物

LUZHU BIOTECH

Beijing Luzhu Biotechnology Co., Ltd.

北京綠竹生物技術股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2480)

截至2025年6月30日止六個月的中期業績公告

北京綠竹生物技術股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2025年6月30日止六個月(「報告期間」)的未經審核簡明綜合中期業績連同2024年相應期間的比較數字。

財務摘要

	截至6月30日止六個月		變動 (%)
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)	
其他收入	4,850	9,732	(50.2)
其他開支	(585)	(189)	209.5
其他收益及虧損淨額	2,405	6,255	(61.6)
就物業、廠房及設備確認的減值虧損	(5,441)	—	100.0
行政開支	(25,801)	(44,962)	(42.6)
研發開支	(50,273)	(80,376)	(37.5)
融資成本	(2,725)	(398)	584.7
稅前虧損	(77,570)	(109,938)	(29.4)
所得稅開支	—	—	—
期內虧損及全面開支總額	<u>(77,570)</u>	<u>(109,938)</u>	<u>(29.4)</u>

業務摘要

於2025年上半年，本公司已實現多項公司重大里程碑。2025年1月，本集團就其核心產品LZ901向國家藥監局提交生物製品許可申請(BLA)，隨後於2025年2月獲受理。根據中國相關法律法規，BLA獲得受理後，國家藥監局將進一步開展(包括但不限於)技術審評、臨床試驗現場核查和生產現場檢查等程序以評核該申請，而LZ901只有在獲得BLA批准及批簽發證明後方可進行商業化。此外，於2025年上半年，本集團亦成功完成了LZ901頭對頭比較研究。研究結果顯示，與重組糖蛋白E亞單位疫苗HZ/su疫苗(Shingrix®)相比，LZ901在50歲或以上成人中誘導出更優的細胞免疫原性和表現出更佳的安全性。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2025年8月18日的公告。董事會相信，該等正面成果為LZ901未來的商業化奠定堅實的基礎。

除此之外，於本公司於2025年6月12日舉行的年度股東會上，股東批准(其中包括)(a)採納2025年股份獎勵計劃、(b)選舉及／或重選第五屆董事會董事及(c)重選股東代表監事(其中職工代表監事由本公司職工通過職工代表大會選舉產生)。有關詳情，請參閱本公司日期分別為2025年5月20日及2025年6月12日的通函及公告。

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2025年6月30日止六個月

		截至6月30日止六個月	
	附註	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入	5	4,850	9,732
其他開支		(585)	(189)
其他收益及虧損淨額	6	2,405	6,255
就物業、廠房及設備確認的減值虧損		(5,441)	—
行政開支		(25,801)	(44,962)
研發開支		(50,273)	(80,376)
融資成本	7	(2,725)	(398)
稅前虧損		(77,570)	(109,938)
所得稅開支	8	—	—
期內虧損及全面開支總額		(77,570)	(109,938)
每股虧損(「人民幣元」)	10		
基本		(0.39)	(0.54)
攤薄		(0.39)	(0.54)

簡明綜合財務狀況表

於2025年6月30日

	附註	2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2024年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
使用權資產		97,135	99,504
物業、廠房及設備		502,813	457,588
無形資產		8,615	8,329
預付款項、按金及其他應收款項	11	3,074	12,166
於聯營公司的投資		1,000	—
定期存款		1,005	—
		<u>613,642</u>	<u>577,587</u>
流動資產			
材料		4,398	5,735
預付款項、按金及其他應收款項	11	15,640	13,461
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」) 的金融資產		342,176	313,554
現金及現金等價物		99,219	140,126
		<u>461,433</u>	<u>472,876</u>
流動負債			
已收預付款及其他應付款項	12	86,168	97,037
銀行借款		11,469	1,820
		<u>97,637</u>	<u>98,857</u>
流動資產淨值		<u>363,796</u>	<u>374,019</u>
總資產減流動負債		<u><u>977,438</u></u>	<u><u>951,606</u></u>

	附註	2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2024年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
租賃負債		12,992	12,619
遞延政府補助		29,460	32,302
銀行借款		<u>195,855</u>	<u>53,094</u>
		<u>238,307</u>	<u>98,015</u>
資產淨值		<u><u>739,131</u></u>	<u><u>853,591</u></u>
資本及儲備			
股本	13	202,450	202,450
儲備		<u>536,681</u>	<u>651,141</u>
權益總額		<u><u>739,131</u></u>	<u><u>853,591</u></u>

簡明綜合財務報表附註

截至2025年6月30日止六個月

1. 一般資料

北京綠竹生物技術股份有限公司（「本公司」）及其附屬公司（統稱「本集團」）主要於中華人民共和國（「中國」）從事疫苗及治療性生物製劑的研究、開發及生產。

截至2025年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表以人民幣（「人民幣」）呈列，人民幣亦為本公司的功能貨幣。

2. 編製基準

簡明綜合財務報表乃根據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第34號「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則之適用披露規定而編製。

3. 主要會計政策

除若干金融工具按公平值計量外，簡明綜合財務報表乃根據歷史成本基準編製。

除因應用國際財務報告準則之會計準則修訂本及應用於本中期期間與本集團相關的若干會計政策而產生的會計政策的增加／變更外，截至2025年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表所用的會計政策及計算方法與本集團截至2024年12月31日止年度的年度綜合財務報表所呈列者相同。

應用國際財務報告準則之會計準則修訂本

於本中期期間，本集團已就編製其簡明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之會計準則修訂本，該等修訂本於2025年1月1日或之後開始的年度期間強制生效：

國際會計準則第21號修訂本

缺乏可兌換性

於本中期期間應用國際財務報告準則之會計準則修訂本對本集團於本期間及過往期間的財務狀況及表現及／或該等簡明綜合財務報表所載的披露並無重大影響。

4. 分部資料

就資源分配及表現評估目的而言，本公司執行董事（即主要經營決策者）於作出分配資源及評估本集團整體表現時檢討綜合業績，因此，本集團僅有一個運營及可呈報分部，並無呈列該單一分部的進一步分析。

本集團於截至2025年6月30日止六個月並無錄得任何收入（截至2024年6月30日止六個月：無）。於2025年6月30日，本集團的所有非流動資產（不包括金融工具）均位於中國內地，因此未呈列地域資料分析。

5. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
水痘－帶狀皰疹病毒（「VZV」） 疫苗免疫原性檢測試劑盒銷售收入	1,473	650
與以下各項有關的政府補助		
－ 廠房及機器	1,507	1,267
－ 使用權資產	1,335	1,335
－ 其他（附註）	155	4,718
銀行結餘及定期存款利息收入	370	1,752
租賃按金利息收入	10	10
總計	4,850	9,732

附註：該等政府補助為本集團自相關政府機構收取的無條件政府補貼，旨在為本集團的營運提供即時財務支持。

6. 其他收益及虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
按公平值計入損益的金融資產公平值收益	3,531	5,309
外匯（虧損）收益淨額	(1,126)	975
提早終止租賃的虧損	—	(29)
總計	2,405	6,255

7. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
銀行借款利息	2,814	135
租賃負債利息	373	356
借款成本總額	3,187	491
減：在建工程資本化金額	(462)	(93)
	<u>2,725</u>	<u>398</u>

8. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
即期中國企業所得稅	<u>-</u>	<u>-</u>

由於本公司及其中國附屬公司於該兩個期間產生稅項虧損，故並無就中國所得稅作出撥備。

由於本集團的香港附屬公司於該兩個期間並無須繳納香港利得稅的估計應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備。

於2025年6月30日，本集團的估計未使用稅項虧損約為人民幣789,760,000元（2024年12月31日：人民幣701,317,000元），可用於抵銷未來溢利。於2025年6月30日，就約人民幣16,911,000元（2024年12月31日：人民幣17,022,000元）的有關虧損確認遞延稅項資產。於2025年6月30日，由於不可預知未來溢利，故並無就餘下約人民幣772,849,000元（2024年12月31日：人民幣684,295,000元）確認遞延稅項資產。

於2025年6月30日，本集團分別確認遞延稅項負債人民幣4,228,000元及遞延稅項資產人民幣4,228,000元。就呈列綜合財務狀況表而言，該等遞延稅項資產及遞延稅項負債已抵銷。

9. 股息

於中期期間，概無派付、宣派或建議派付股息。本公司董事已決定不會就中期期間派付股息（截至2024年6月30日止六個月：無）。

10. 每股虧損

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄虧損按以下數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
虧損		
本公司擁有人應佔期內虧損	<u>(77,570)</u>	<u>(109,938)</u>
	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	千股	千股
	(未經審核)	(未經審核)
股份數目		
用於計算每股基本及攤薄虧損的普通股加權平均數	<u>200,406</u>	<u>202,450</u>

所使用之分母與上文詳述計算每股基本及攤薄虧損時所採用者一致。期內已發行在外普通股加權平均數為年初已發行在外的股份數目，經期內購回或發行的普通股數目調整，再乘以時間加權因素得出。

11. 預付款項、按金及其他應收款項

	2025年	2024年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
可收回增值稅	7,905	5,627
購買物業、廠房及設備的預付款項	2,659	11,815
向供應商及服務供應商支付的預付款項	5,452	6,629
租賃按金	361	351
試劑盒應收款項	733	-
其他	1,604	1,205
	<u>18,714</u>	<u>25,627</u>
總計	<u>18,714</u>	<u>25,627</u>
	2025年	2024年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
分析如下：		
非流動	3,074	12,166
流動	15,640	13,461
	<u>18,714</u>	<u>25,627</u>
總計	<u>18,714</u>	<u>25,627</u>

12. 已收預付款及其他應付款項

	2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2024年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
收購物業、廠房及設備的應付款項	51,725	48,437
研發活動應付款項	29,911	41,808
無形資產應付款項	520	1,327
應計薪金及其他津貼	2,400	5,091
其他應付稅項	1,270	154
其他	342	220
	86,168	97,037
以下列貨幣計值的已收預付款及其他應付款項：		
人民幣	82,946	94,915
美元	2,944	2,098
港元(「港元」)	278	24
	86,168	97,037

13. 股本／庫存股份

股本

	股份數目 千股	股本 人民幣千元
於2024年1月1日、2024年6月30日、2025年1月1日 及2025年6月30日	202,450	202,450

庫存股份

於本期間，本公司已透過聯交所回購其自身之普通股如下：

回購月份	普通股數目	每股價格		已付總代價 人民幣千元
		最高 港元	最低 港元	
2025年5月	1,759,200	23.00	21.95	36,890

截至2025年6月30日止期間，本公司已透過聯交所回購1,759,200股自身之普通股，已付總代價人民幣36,890,000元。截至報告期末，所有回購的3,219,200股(截至2024年12月31日止年度：1,460,000股)均作為庫存股份保留。

管理層討論及分析

業務回顧

在研產品的研發

經過二十年的研發和引進技術，本集團已經建立了創新的精準蛋白工程平台，為藥物開發的全週期賦能，這為本集團開發在研人類疫苗、單克隆抗體在研產品和雙特異性抗體在研產品奠定了堅實的基礎。

本集團用於疫苗開發的創新抗原呈遞技術從提高目標抗原的免疫原性的概念出發，在保留天然抗原的主要結構的同時簡化重組病毒疫苗抗原的設計，以提高免疫原性，改善安全性和患者的接種體驗。本集團內部開發的下一代雙特異性抗體開發平台Fabite®(本集團擁有自主知識產權)在開發用於治療復發性／難治性血液惡性腫瘤的雙特異性抗體產品方面具有競爭優勢。Fabite®具有完全可控的作用原理和給藥方式，保證了患者的安全。它可用於各種基於啟動T細胞殺死癌細胞的免疫療法。Fabite®優化了雙特異性抗體的純化過程，使單體達到高純度。同時，本集團開發了多種液體配方，以解決穩定性問題，從而使雙特異性抗體溶液在2-8°C的儲存條件下可穩定三年以上。

通過使用Fabite®技術平台及哺乳動物表達技術平台，以及藉助內部生物製品製造基礎設施及實力，本集團建立了多元化及先進的產品管線，涵蓋在研人類疫苗、單克隆抗體在研產品和雙特異性抗體在研產品。

LZ901

LZ901是本集團自主研發的在研重組帶狀皰疹疫苗及核心產品，已經成為全球首款具有四聚體分子結構的帶狀皰疹疫苗，用於預防由VZV引起的帶狀皰疹。與天然存在的VZV抗原相比，其分子結構具有雙倍的片段可結晶(Fc)區供抗原呈遞細胞結合。LZ901主動向免疫細胞呈遞VZV抗原以觸發免疫反應。此外，LZ901於在中國進行的臨床前研究及I/II/III期臨床試驗中表現出高免疫原性、有效性和安全性，同時誘導出特異性體液和細胞免疫。

本集團於2023年9月在中國啟動LZ901的多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照III期臨床試驗，於2024年1月完成共計26,000名40歲及以上的健康受試者入組。本集團亦於2023年11月開展LZ901與重組糖蛋白E亞單位疫苗HZ/su疫苗(Shingrix®)的頭對頭臨床試驗，其已於2025年上半年成功完成。比較研究結果顯示，與HZ/su疫苗相比，LZ901在50歲或以上成人中誘導出更優的細胞免疫原性和表現出更佳的安全性。本集團於2024年6月召開了LZ901 III期臨床試驗中期總結會議，並根據III期臨床試驗的中期分析結果，於2025年1月向國家藥監局提交了LZ901的BLA，並隨後於2025年2月獲受理。國家藥監局將進一步採取包括技術審評、臨床試驗現場核查、生產現場檢查等程序以評核BLA，本集團目前預計於2026年在中國將LZ901商業化。

此外，本集團已於2022年7月從FDA收到LZ901的IND批准。本集團分別於2023年2月及2023年7月在美國啟動LZ901的I期臨床試驗及完成受試者入組。本集團已於2024年上半年在美國完成LZ901 I期臨床試驗的現場研究，並計劃於2025年第三季度在美國完成LZ901的I期臨床試驗。

K3

K3是本集團自主研發的重組人抗腫瘤壞死因子(「**TNF**」)- α 單克隆抗體注射劑在研產品，是Humira®(阿達木單抗)的生物類似藥，主要用於治療各種自身免疫性疾病，如類風濕性關節炎、強直性脊柱炎和斑塊狀銀屑病。本集團於2018年9月在中國啟動I期臨床試驗(當中K3顯示出與阿達木單抗一致的藥代動力學)，並已於2019年12月完成I期臨床試驗。本集團將根據(其中包括)市況及前景以及本集團可動用的資源，進一步評估在中國啟動K3的III期臨床試驗的適當時機。目前預計K3在中國的III期臨床試驗最早於2026年下半年開始。

K193

K193是本集團自主研發的用於治療B細胞白血病和淋巴瘤的雙特異性抗體注射液(B淋巴細胞抗原CD19(「**CD19**」)-分化群3(「**CD3**」))在研產品。K193是全球首款具有不對稱結構的CD19/CD3雙特異性抗體。K193具有基於本集團自研的雙特異性抗體開發平台Fabite®及本集團哺乳動物表達技術平台開發的創新分子結構，與市場上其他類似產品相比，它不容易發生聚合和活性下降。在臨床前研究中，K193顯示出很高的體內和體外抗腫瘤活性，其優化的配方穩定且使用方便。K193獨特的作用原理使其具有較強的治療各種類型B細胞白血病和淋巴瘤的能力。K193安全可控的給藥方式也減少了患者因用藥而產生的壓力影響。於2019年12月，本集團在中國啟動了K193的I期臨床試驗，預計於2026年完成I期臨床試驗。

其他臨床前階段的在研產品的最新資料

截至2025年6月30日，本集團共有六款處於臨床前階段的在研產品，分別是重組水痘疫苗、重組RSV疫苗、重組HSV-1疫苗、重組HSV-2疫苗、用於治療髓系白血病的K333雙特異性抗體和用於治療淋巴瘤的K1932雙特異性抗體。

下圖概述截至2025年6月30日本集團產品管線的狀況：

產品類型	產品管線	適應症	臨床前	I 期	臨床試驗 II 期	III 期	BLA
疫苗管線							
重組疫苗	LZ901 ⁽¹⁾	帶狀皰疹	中國				
		帶狀皰疹	美國				
重組疫苗	重組水痘疫苗	水痘	中國				
重組疫苗	重組RSV疫苗	RSV引起的下呼吸道疾病	中國				
重組疫苗	重組HSV-1疫苗	HSV-1引起的口唇部皰疹	中國				
	重組HSV-2疫苗	HSV-2引起的生殖器皰疹	中國				
抗體							
單抗	K3 ⁽²⁾	強直性脊柱炎、類風濕性關節炎、斑塊狀銀屑病	中國				
雙抗	K193 ⁽³⁾	復發性／難治性B細胞淋巴瘤／白血病	中國				
雙抗	K333	髓系白血病	中國				
雙抗	K1932	復發性／難治性B細胞淋巴瘤	中國				

附註：

- (1) 核心產品。
- (2) K3為阿達木單抗的生物類似藥，因此無須進行II期臨床試驗。
- (3) K193用於並無有效治療方法的嚴重致命疾病。本集團可能根據《藥品註冊管理辦法》取得有條件批准及進行III期臨床試驗。

本公司可能無法成功開發及／或銷售核心產品或任何其他在研產品。

研發

本集團的內部研發團隊參與了新型疫苗和生物治療在研藥物開發的所有階段，從臨床前研究、實驗室研究，到臨床試驗、監管備案和製造工藝開發，因此本集團已經建立了全方位的內部產品發現能力，包括重組蛋白設計和優化、擴增、培養和收穫。截至2025年6月30日，本集團內部研發團隊由18名人員組成。憑藉其研發能力，本集團現已擁有多元化及先進的產品管線，涵蓋在研人類疫苗、單克隆抗體在研產品和雙特異性抗體在研產品。

生產及品質保證

本集團於北京及珠海均擁有研發及生產設施，目前正在北京興建一處總建築面積約為45,072.87平方米的新研發及生產設施。本集團向其生產團隊提供培訓，以確保每位團隊成員均具備相關產品流程所需的技能及技術並遵守質量控制要求以及適用法律法規。截至2025年6月30日，本集團的生產團隊包括57名人員。

本集團亦擁有品質管制體系，旨在遵守國家標準，包括GMP標準，基本上涵蓋了運營的每一個方面，包括產品設計、原材料和製造等。本集團擁有一支經驗豐富的品質管制團隊，截至2025年6月30日，該團隊由57名人員組成，所有成員已接受法規、GMP標準和品質控制分析方法方面的專業培訓。

未來及展望

本集團計劃實施以下戰略來實現本集團的目標與願景：

- 積極促進本集團管線在研藥物的臨床開發，特別是本集團的核心產品LZ901；
- 迅速推進本集團其他臨床前在研產品的開發，包括重組水痘疫苗、重組RSV疫苗、重組HSV-1疫苗、重組HSV-2疫苗、K333及K1932；
- 制定戰略計劃，促進國內外的商業化進程；及
- 通過獨立開發及／或合作擴大本集團的產品管線。

財務回顧

以下討論乃基於本公告其他章節所載財務資料及隨附附註，並應與其一併閱讀。

其他收入

本集團的其他收入由截至2024年6月30日止六個月的約人民幣9.7百萬元減少約50.2%至截至2025年6月30日止六個月的約人民幣4.9百萬元，乃主要由於政府補助減少。

下表載列所示期間其他收入的組成部分：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
VZV疫苗免疫原性檢測試劑盒銷售收入	1,473	650
與以下各項有關的政府補助		
• 廠房及機器	1,507	1,267
• 使用權資產	1,335	1,335
• 其他	155	4,718
銀行結餘及定期存款利息收入	370	1,752
租賃按金利息收入	10	10
總計	<u>4,850</u>	<u>9,732</u>

其他開支

本集團的其他開支由截至2024年6月30日止六個月的約人民幣0.2百萬元增加約209.5%至截至2025年6月30日止六個月的約人民幣0.6百萬元，反映售出免疫試劑檢測試劑盒的成本增加。

其他收益及虧損淨額

本集團的其他收益淨額由截至2024年6月30日止六個月的約人民幣6.3百萬元減少約61.6%至截至2025年6月30日止六個月的約人民幣2.4百萬元，乃主要由於(i)按公平值計入損益的金融資產公平值收益減少及(ii)外匯收益淨額減少。

下表載列所示期間其他收益淨額的組成部分：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
按公平值計入損益的金融資產公平值收益	3,531	5,309
外匯(虧損)收益淨額	(1,126)	975
提早終止租賃的虧損	—	(29)
總計	<u>2,405</u>	<u>6,255</u>

行政開支

本集團的行政開支由截至2024年6月30日止六個月的約人民幣45.0百萬元減少約42.6%至截至2025年6月30日止六個月的約人民幣25.8百萬元，乃主要由於2025年並無以股份付款的攤銷費用。

研發開支

本集團的研發開支由截至2024年6月30日止六個月的約人民幣80.4百萬元減少約37.5%至截至2025年6月30日止六個月的約人民幣50.3百萬元，乃主要由於在中國開展的LZ901 III期臨床試驗產生的開支減少。

融資成本

本集團的融資成本由截至2024年6月30日止六個月的約人民幣0.4百萬元增加約584.7%至截至2025年6月30日止六個月的約人民幣2.7百萬元，乃主要由於本集團取得額外的銀行貸款。

稅前虧損

由於上文所述，本集團的稅前虧損由截至2024年6月30日止六個月的約人民幣109.9百萬元減少約29.4%至截至2025年6月30日止六個月的約人民幣77.6百萬元。

所得稅開支

由於本集團的香港附屬公司於截至2025年6月30日止六個月並無須繳納香港利得稅的估計應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備。

根據中國企業所得稅法（「**企業所得稅法**」）及企業所得稅法實施條例，本公司及本集團中國附屬公司的基本稅率為25%。由於本集團於截至2024年及2025年6月30日止六個月錄得虧損，故並無產生所得稅開支。

流動性及資本資源

銀行結餘及現金（包括定期存款）由截至2024年12月31日的約人民幣140.1百萬元減少約人民幣39.9百萬元至截至2025年6月30日的約人民幣100.2百萬元，乃主要由於本公司於截至2025年6月30日止六個月進行的股份回購。

截至2025年6月30日，本集團的銀行借款約為人民幣207.3百萬元（2024年12月31日：約人民幣54.9百萬元），其中約人民幣11.5百萬元將須於一年內償還（2024年12月31日：約人民幣1.8百萬元）。有關銀行借款均以人民幣計值，年期為三至五年，按每年2.85%至3.50%的利率計息，利息須按季支付。有關銀行借款由本集團的物業作抵押及／或由執行董事兼控股股東孔先生及張女士作擔保。為免生疑問，孔先生及張女士提供的個人擔保乃按一般商務條款或更佳條款進行，且並無以本集團的資產作抵押。因此，根據上市規則第14A.90條，有關擔保可獲得全面豁免。截至2025年6月30日，由本集團擔保的銀行融資約人民幣397.7百萬元仍未獲動用。

截至2025年6月30日止六個月，本集團概無違反貸款協議。

資產抵押

截至2025年6月30日，物業包括本集團的辦公室、實驗室及生產基地，以及在建工程，已用作質押作為本集團銀行借款及銀行融資的擔保。除上文所披露者外，截至2025年6月30日，本集團並無其他資產抵押。

或有負債

截至2025年6月30日，本集團並無任何重大或有負債。

資產負債比率

資產負債比率乃按本集團的負債總額除以資產總值計算。截至2025年6月30日，本集團的資產負債比率為31.2%（2024年12月31日：18.7%）。

資本開支

本集團定期產生資本開支，以擴充及提升其研發設施、建立產能及提高經營效率。本集團截至2025年6月30日止六個月的資本開支主要包括在建工程及租賃土地的開支。

本集團的資本承擔由截至2024年12月31日的約人民幣38.3百萬元減少至截至2025年6月30日的約人民幣7.4百萬元，主要是由於截至2025年6月30日止六個月我們的若干建設項目完成。

外匯

外幣風險指因外幣匯率變動而造成的虧損風險。人民幣與本集團開展業務所用的其他貨幣之間的匯率波動可能會影響其財務狀況及經營業績。本集團主要於中國經營業務，並面臨多種貨幣產生的外匯風險（主要與港元有關）。外幣轉換為人民幣（包括港元）乃基於中國人民銀行設定的匯率。本集團透過密切監測及盡量減低其外匯淨頭寸以限制所面臨的外匯風險。於截至2025年6月30日止六個月，本集團並無訂立任何貨幣對沖交易。

重大投資、重大收購及出售事項

截至2025年6月30日止六個月，本集團並無任何有關重大投資、重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業的事項。

重大投資或資本資產的未來計劃

截至2025年6月30日，本集團並無重大資本開支、投資或資本資產的具體計劃。倘任何投資及收購機會落實，本公司將根據上市規則作出進一步公告（如適用）。

其他資料

中期股息

董事會不建議派付截至2025年6月30日止六個月的中期股息（截至2024年6月30日止六個月：無）。

全球發售所得款項淨額用途

H股於2023年5月8日在聯交所上市。本公司自其H股全球發售（「**全球發售**」）獲得的淨所得款項總額（扣除本公司就全球發售應付的包銷佣金及其他開支）約為241.6百萬港元。就此而言，招股章程所述超額配股權尚未獲行使。有關全球發售的詳情，請參閱招股章程、本公司日期為2023年5月5日的配發結果公告及本公司日期為2023年5月28日的公告，內容有關（其中包括）超額配股權失效。

全球發售所得款項淨額已經並將根據招股章程所載用途使用。下表載列截至2025年6月30日全球發售所得款項淨額的用途：

所得款項用途	全球發售 所得款項 淨額的分配 (百萬港元)	淨所得 款項總額 百分比 (%)	截至 2024年 12月31日的 未動用金額 (百萬港元)	截至2025年 6月30日 止六個月 的動用金額 (百萬港元)	截至2025年 6月30日 的未動用 金額 ⁽¹⁾ (百萬港元)	截至2025年6月30 日悉數動用全球發 售剩餘所得款項的 預期時間表
用於核心產品LZ901的 臨床開發、製造及 商業化。	140.7	58.2	46.0	—	46.0	2026年底前
為LZ901在中國及美國 進行中及已計劃的 臨床試驗提供資金	97.0	40.2	2.3	—	2.3	2026年底前
為LZ901的商業製造 提供資金	14.6	6.0	14.6	—	14.6	2026年底前
為營銷及銷售活動 提供資金	29.1	12.0	29.1	—	29.1	2026年底前
用於K3的臨床開發 及製造。	53.4	22.1	53.4	—	53.4	2027年底前
為計劃中的K3臨床 試驗提供資金	38.8	16.1	38.8	—	38.8	2026年底前
為K3的商業製造 提供資金	14.6	6.0	14.6	—	14.6	2027年底前
用於珠海二期商業生產 設施的建設。	38.8	16.1	0.1	—	0.1	2026年底前
用作營運資金及其他 一般公司用途。	8.7	3.6	6.8	1.3	5.5	2026年底前
總計	241.6	100.0	106.3	1.3	105.0	

附註：

(1) 截至2025年6月30日，未動用所得款項淨額已存入香港或中國的持牌銀行。

本公司目前預期全球發售所得款項淨額將於2027年底前悉數動用。

僱員及薪酬政策

截至2025年6月30日，本集團僱用了197名全職僱員。本集團已設計一套評估體系定期評估僱員的表現。該體系為本集團確定僱員是否應獲得加薪、獎金或晉升的依據。本集團認為僱員獲得的薪金及獎金在市場上具競爭力。

本集團重視為僱員提供培訓，以幫助其增加技術及產品方面的知識。本集團為不同職位的僱員設計並提供不同的培訓計劃。

本集團為所有在中國的僱員繳納社會保險及住房公積金。

僱員激勵計劃

於上市前採納的僱員激勵計劃

本公司於上市前於2021年12月15日採納僱員激勵計劃（「**僱員激勵計劃**」）。僱員激勵計劃不涉及授出新股份，亦不涉及認購新股份的購股權。相反，合資格參與者（即本集團僱員及顧問）獲授本集團僱員激勵平台橫琴綠竹有限合夥的權益。僱員激勵計劃項下的所有權益已於上市前授出。有關僱員激勵計劃主要條款的概要，請參閱招股章程附錄七「B.有關本公司業務的進一步資料－3.僱員激勵計劃」。

2025年股份獎勵計劃

於2025年6月12日，採納2025年股份獎勵計劃獲股東批准，且2025年股份獎勵計劃於2025年6月13日生效。2025年股份獎勵計劃旨在向選定參與者提供獲得本公司所有權權益的機會，並激勵有關選定參與者對本公司作出貢獻，及使本公司能夠招攬及挽留優秀僱員以及吸引對本集團有價值的人力資源。2025年股份獎勵計劃的合資格參與者包括但不限於董事（但不包括獨立非執行董事）及本集團僱員。除非另行取消或修訂，否則2025年股份獎勵計劃將持續十年有效。有關2025年股份獎勵計劃主要條款的概要，請參閱本公司日期為2025年5月20日的通函。

截至2025年6月30日止六個月及直至本公告日期，概無根據2025年股份獎勵計劃授出任何獎勵。截至2025年6月13日（2025年股份獎勵計劃生效日期）及2025年6月30日，根據2025年股份獎勵計劃可供授出的股份數目仍為19,922,983股H股。因此，截至2025年6月30日止六個月，概無根據2025年股份獎勵計劃授出的獎勵而可能發行的股份。

遵守企業管治守則

本集團致力於維持高水平的企業管治以保障股東權益，而董事亦認同良好企業管治的重要性。本公司的企業管治常規乃以上市規則附錄C1企業管治守則（自2025年6月30日起生效）載列的原則及守則條文為基礎，且本公司已採納企業管治守則為其自身企業管治守則。企業管治守則自上市日期起適用於本公司。

根據企業管治守則守則條文第C.2.1條，在聯交所上市的公司應遵守但可選擇偏離主席與行政總裁職責應予分離並不得由同一人士執行的要求。孔先生目前擔任董事會主席兼本公司總經理。儘管這將偏離企業管治守則的守則條文第C.2.1條，但董事會認為此架構將不會影響董事會與本公司管理層之間的權責平衡，鑒於(i)董事會組成包含三名獨立非執行董事，董事相信董事會有足夠的制衡機制來保護本集團及股東的利益；(ii)孔先生為一名控股股東，董事認為由其兼任有助維持政策的連續性及本公司營運的穩定性。董事會將繼續不時檢討本集團企業管治架構的成效，以評估主席與總經理的角色是否有必要分離。

除上文所披露者外，直至2025年6月30日，本公司一直遵守企業管治守則內的所有適用守則條文。董事會將定期審閱並加強企業管治常規以確保本公司始終符合企業管治守則之要求。

遵守證券交易標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載的標準守則，以監管董事、監事及相關僱員進行的所有本公司證券交易及標準守則涵蓋的其他事宜。

本公司已向各董事及監事作出具體查詢，而全體董事及監事已確認彼等直至2025年6月30日一直遵守標準守則所載的適用準則。本公司並不知悉相關僱員違反標準守則的事件。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期間內，本公司回購合共1,759,200股H股，總代價約為39.7百萬港元（相當於約人民幣36.9百萬元），有關回購H股由本集團的內部資源撥付資金，且所回購的H股由本公司持作庫存股份。有關回購的進一步詳情載列如下：

月份	回購的 H股數目	每股H股 最高購買價	每股H股 最低購買價	已付總代價
2025年5月	1,759,200	23.00港元	21.95港元	39,713,280港元

截至2025年6月30日，本公司合共持有3,219,200股庫存H股（截至2024年12月31日：1,460,000股）。本公司可使用該等庫存股份為2025年股份獎勵計劃撥付資金。

於2025年6月30日後及直至本公告日期，本公司於2025年7月進一步回購合共316,600股H股，總代價約為6.8百萬港元。有關回購同樣由本集團的內部資源撥付資金，且所回購的H股由本公司持作庫存股份，且可能會被本公司用於為2025年股份獎勵計劃撥付資金。

除上文所披露者外，於報告期間及直至本公告日期，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

報告期後事項

除本公告所披露者外，於2025年6月30日後直至本公告日期，並無發生對本集團構成影響的重大事件。

審閱中期業績

審核委員會連同本公司管理層已考慮及審閱本集團於報告期間的中期業績及本公司採納的會計原則及政策，並已討論內部控制及財務報告事宜，並認為本集團的中期業績乃根據適用的會計準則、規則及法規編製，且已妥善作出適當披露。

本公司的獨立核數師德勤•關黃陳方會計師行亦已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱聘用準則第2410號「由實體的獨立核數師執行的中期財務資料審閱」審閱本集團截至2025年6月30日止六個月的中期財務資料。

刊發中期業績及中期報告

本公告刊發於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(<http://www.luzhubiotech.com/>)。

本公司截至2025年6月30日止六個月的中期報告(載有上市規則規定的所有資料)將根據章程、上市規則及適用法律法規的規定適時寄發予股東(如有要求)，並刊發於上述聯交所網站及本公司網站。

釋義

於本公告中，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義：

「2025年股份獎勵計劃」	指	由股東於2025年6月12日採納，並於2025年6月13日生效的本公司2025年股份獎勵計劃
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「章程」	指	本公司章程(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「聯繫人」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「BLA」	指	生物製品許可申請
「董事會」	指	本公司董事會
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1所載的企業管治守則
「中國」或 「中國內地」	指	中華人民共和國，就本公告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「本公司」或 「綠竹生物」	指	北京綠竹生物技術股份有限公司，一家於2013年7月19日在中國成立的股份有限公司，其H股於聯交所主板上市(股份代號：2480)
「關連人士」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「控股股東」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義，且於本公告中指孔健先生、張琰平女士及橫琴綠竹有限合夥
「核心產品」	指	具有上市規則第十八A章賦予該詞的涵義，而於本文義中，核心產品指LZ901

「董事」	指	本公司董事
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局，負責監督食品及藥品的美國聯邦機構
「GMP」	指	良好生產規範，就中國法律及法規而言，指根據《中華人民共和國藥品管理法》不時發佈的指引及規則，作為質量保證的一部分，旨在盡量減少藥品生產過程中污染、交叉污染、混淆及出錯的風險，並確保須遵從這些指引及規則的藥品一貫生產及控制，以符合適合其預定用途的質量和標準
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「橫琴綠竹有限合夥」	指	珠海橫琴綠竹企業管理合夥企業（有限合夥），一家於2021年1月14日在中國成立的有限合夥企業，並為本集團的僱員激勵平台
「港元」	指	港元，香港的法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「HSV-1」	指	單純皰疹病毒1型
「HSV-2」	指	單純皰疹病毒2型
「H股」	指	本公司普通股股本中每股面值人民幣1.00元並於聯交所主板上市的普通股
「IND」	指	臨床研究用新藥或臨床研究用新藥申請，在中國亦稱為臨床試驗申請
「K3」	指	抗人腫瘤壞死因子（「TNF」）- α 類單克隆抗體注射液在研產品
「上市」或「首次 公開發售」	指	H股於2023年5月8日在聯交所主板上市
「上市日期」	指	2023年5月8日，即H股於主板上市的日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則（經不時修訂或補充）

「LZ901」	指	重組帶狀皰疹在研疫苗，為一種具備四聚分子結構的帶狀皰疹疫苗，亦為核心產品
「主板」	指	聯交所主板
「標準守則」	指	上市規則附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「孔先生」	指	孔健先生，為執行董事、總經理、董事會主席、本公司發起人之一及控股股東之一
「張女士」	指	張琰平女士，為執行董事、本公司發起人之一及控股股東之一
「國家藥監局」	指	中華人民共和國國家藥品監督管理局
「招股章程」	指	本公司於2023年4月25日發佈之招股章程
「研發」	指	研究及開發
「報告期間」	指	2025年1月1日起至2025年6月30日止六個月期間
「人民幣」	指	人民幣，中國的法定貨幣
「RSV」	指	呼吸道合胞病毒
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，包括H股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「監事」	指	本公司監事會成員
「美國」	指	美利堅合眾國，其領土、屬地及所有受其司法管轄的地區
「%」	指	百分比

於本公告內，除文義另有所指外，所用詞彙與招股章程所界定者具有相同涵義，且「聯繫人」、「緊密聯繫人」、「關連人士」、「核心關連人士」、「關連交易」、「附屬公司」及「主要股東」具有上市規則賦予該詞的涵義。

本公告所載若干金額及百分比數字已經約整。因此，若干表格所載總額數字未必為其相應數字的算術總和。任何報表或圖表所示的總數與所列數額的總和有不符之處，皆因約整所致。

為方便參考，本文件載有在中國成立的公司或實體、法律或法規的中英文名稱；中英文版本如有任何歧義，概以中文版為準。

承董事會命
北京綠竹生物技術股份有限公司
主席兼執行董事
孔健先生

香港，2025年8月26日

截至本公告日期，董事會包括執行董事孔健先生、蔣先敏女士及張琰平女士；非執行董事馬羈先生及孔雙泉先生；以及獨立非執行董事侯愛軍女士、梁偉業先生及梁冶矢先生。