

香港交易及結算所有限公司、香港聯合交易所有限公司及香港中央結算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，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚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2024年12月31日止年度的年度業績公告

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2024年12月31日止年度(「報告期間」)的經審核綜合年度業績連同截至2023年12月31日止年度的比較數字。

財務摘要

	截至12月31日止年度		變動 (%)
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元	
其他收入	21,387	20,085	6.5
其他收益及虧損淨額	11,818	18,167	(34.9)
行政開支	(64,795)	(87,011)	(25.5)
研發開支	(135,134)	(172,685)	(21.7)
融資成本	(766)	(844)	(9.2)
上市開支	—	(26,459)	(100.0)
其他開支	(745)	(603)	23.5
稅前虧損	(168,235)	(249,350)	(32.5)
所得稅開支	—	—	—
年內虧損及全面開支總額	<u>(168,235)</u>	<u>(249,350)</u>	<u>(32.5)</u>

業務摘要

截至2024年12月31日止年度，本集團繼續專注於核心產品LZ901的研發工作。LZ901在中國的III期臨床試驗的受試者入組已於2024年1月完成，共計26,000名40歲及以上的健康受試者入組。根據III期臨床試驗的中期分析，LZ901的BLA已於2025年1月提交國家藥監局，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，LZ901只有在獲得BLA批准和批簽發證明後方可進行商業化。

此外，本集團已開展兩項新在研產品的研發工作，即針對由HSV-1引起的口腔皰疹或唇皰疹的重組HSV-1疫苗，以及針對由HSV-2引起的生殖器皰疹的重組HSV-2疫苗，從而使本集團截至2024年12月31日的臨床前在研產品增至六款。

此外，本公司於2024年1月完成H股全流通，據此，合共59,729,296股非上市股份已獲轉換為H股並於主板上市，故自此本公司股本僅包含H股。

綜合損益及其他全面收益表
截至2024年12月31日止年度

	附註	截至12月31日止年度	
		2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
其他收入	5	21,387	20,085
其他收益及虧損淨額	6	11,818	18,167
行政開支		(64,795)	(87,011)
研發開支		(135,134)	(172,685)
融資成本	7	(766)	(844)
上市開支		–	(26,459)
其他開支		(745)	(603)
		<u> </u>	<u> </u>
稅前虧損		(168,235)	(249,350)
所得稅開支	8	–	–
		<u> </u>	<u> </u>
年內虧損及全面開支總額	9	<u>(168,235)</u>	<u>(249,350)</u>
		<u> </u>	<u> </u>
每股虧損(人民幣元)	11		
基本		<u>(0.83)</u>	<u>(1.25)</u>
攤薄		<u>(0.83)</u>	<u>(1.25)</u>

綜合財務狀況表
於2024年12月31日

		於12月31日	
	附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	457,588	383,905
使用權資產	13	99,504	104,591
無形資產	14	8,329	4,127
預付款項、按金及其他應收款項	15	12,166	53,099
		<u>577,587</u>	<u>545,722</u>
流動資產			
材料	16	5,735	3,477
預付款項、按金及其他應收款項	15	13,461	9,168
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」) 的金融資產	17	313,554	343,345
銀行結餘	18	140,126	264,982
		<u>472,876</u>	<u>620,972</u>
流動負債			
已收預付款及其他應付款項	19	97,037	89,183
租賃負債	20	–	129
銀行借款	21	1,820	7,000
		<u>98,857</u>	<u>96,312</u>
流動資產淨值		<u>374,019</u>	<u>524,660</u>
總資產減流動負債		<u><u>951,606</u></u>	<u><u>1,070,382</u></u>

		於12月31日	
	附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
非流動負債			
銀行借款	21	53,094	–
租賃負債	20	12,619	12,087
遞延政府補助	22	32,302	37,667
		<u>98,015</u>	<u>49,754</u>
資產淨值		<u>853,591</u>	<u>1,020,628</u>
資本及儲備			
股本	23	202,450	202,450
儲備		<u>651,141</u>	<u>818,178</u>
權益總額		<u>853,591</u>	<u>1,020,628</u>

綜合財務報表附註

截至2024年12月31日止年度

1. 一般資料

北京綠竹生物技術股份有限公司（「本公司」）於2001年11月9日在中華人民共和國（「中國」）北京市成立為有限責任公司。本公司於2013年7月19日根據中國公司法改制為股份有限公司。本公司註冊辦事處及主要營業地位於中國北京市通州區工業開發區廣通街3號。本公司控股股東為孔健先生及其配偶張琰平女士（透過彼等於本公司所持的直接或間接權益）。

本公司股份已於2023年5月8日在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。

本公司及其附屬公司主要於中國從事疫苗及治療性生物製劑的研究、開發及生產。本公司及其附屬公司統稱為「本集團」。

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. 應用新訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）及其修訂本

於本年度強制生效的國際財務報告準則修訂本

於本年度，本集團已就編製綜合財務報表首次採用以下由國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的新訂國際財務報告準則及其修訂本，該等準則及修訂本於2024年1月1日開始的本集團年度期間強制生效：

國際財務報告準則第16號修訂本	售後回租中的租賃責任
國際會計準則第1號修訂本	將負債分類為流動負債或非流動負債
國際會計準則第1號修訂本	附帶契諾的非流動負債
國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號修訂本	供應商融資安排

於本年度應用國際財務報告準則修訂本對本集團於本年度及過往年度的財務狀況及表現及／或該等綜合財務報表所載的披露並無重大影響。

3. 編製綜合財務報表的基準及重大會計政策資料

綜合財務報表乃根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則編製。就編製綜合財務報表而言，如果合理地預期會影響主要用戶的決策，則有關資料被視為重要資料。此外，綜合財務報表包括聯交所證券上市規則及香港公司條例規定的適用披露。

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的決策時檢討綜合業績，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2024年12月31日止年度並無錄得任何收入（截至2023年12月31日止年度：無）。於2024年12月31日，本集團的非流動資產（不包括金融工具）為人民幣577,236,000元（2023年12月31日：人民幣545,351,000元），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12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
免疫試劑檢測試劑盒銷售收入(附註)	1,925	1,802
與以下各項有關的政府補助		
– 研發活動	6,442	–
– 廠房及機器(附註22)	2,695	2,235
– 使用權資產(附註22)	2,670	2,869
– 其他	4,813	7,170
銀行結餘利息收入	2,822	5,991
租賃按金利息收入	20	18
	<hr/>	<hr/>
總計	21,387	20,085

附註：本集團免疫試劑檢測試劑盒銷售收入分析如下：

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
貨物類型		
免疫試劑檢測試劑盒	<u>1,925</u>	<u>1,802</u>
確認時間		
於某一時點確認	<u>1,925</u>	<u>1,802</u>

於本年度，本集團向製藥公司銷售免疫試劑檢測試劑盒。銷售免疫試劑檢測試劑盒不被視為是本集團的主要業務。就向其客戶銷售免疫試劑檢測試劑盒而言，收入於客戶取得貨物控制權時（即貨物交付予客戶時）確認。本集團通常要求其客戶支付100%的預付款，偶爾會給予客戶30天的信貸期。本集團收到的交易價格確認為合約負債，直至免疫試劑檢測試劑盒交付予客戶。

於本年度，佔本集團有關收入10%以上的相應年度免疫試劑檢測試劑盒銷售收入如下：

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
客戶A	601	550
客戶B	293	318
客戶C	不適用*	228

* 於相關年度，相應收入未佔本集團免疫試劑檢測試劑盒銷售總收入10%以上。

6. 其他收益及虧損淨額

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
按公平值計入損益的金融資產公平值收益	11,097	11,377
出售物業、廠房及設備的(虧損)收益	(247)	56
外匯收益淨額	997	6,734
提早終止租賃的虧損	(29)	—
總計	<u>11,818</u>	<u>18,167</u>

7. 融資成本

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
銀行借款利息	720	163
租賃負債利息	724	681
借款成本總額	1,444	844
減：在建工程資本化金額	(678)	—
	<u>766</u>	<u>844</u>

8. 所得稅開支

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，本公司及其中國附屬公司於該兩個年度的法定稅率為25%。

根據《財政部稅務總局關於延長高新技術企業和科技型中小企業虧損結轉年限的通知》(財稅[2018]76號)，自2018年1月1日起，具備高新技術企業或科技型中小企業資格的企業，其之前5個年度發生的未動用稅項虧損可在虧損當年起10年內動用。本公司於2018年10月31日至2021年10月31日被認定為高新技術企業，本公司於2013年至2020年發生的未動用稅項虧損自虧損當年起10年後屆滿。

由於本集團的香港附屬公司於該兩個年度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。

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

本年度的所得稅開支可與綜合損益及其他全面收益表內的除稅前虧損對賬如下：

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
稅前虧損	(168,235)	(249,350)
按法定稅率25% (2023年：25%) 計算的稅項	(42,059)	(62,338)
不可扣稅開支的稅務影響	8,496	19,249
毋須課稅收入的稅務影響	(1,216)	—
研發開支加計扣除的稅務影響 (附註)	(24,840)	(38,481)
未確認可抵扣暫時差額的稅務影響	6,747	1,229
未確認稅項虧損的稅務影響	53,086	80,341
其他	(214)	—
	—	—
	—	—

附註：根據財稅[2018]99號及財稅[2021]6號，於2018年1月1日至2023年12月31日，本公司及綠竹生物製藥(珠海市)有限公司(「珠海綠竹」)在確定其應課稅溢利時，有權申請將因此發生的175%的合資格研發開支作為可扣稅開支。根據財稅2021第13號文，本集團自2023年1月1日起可就合資格研發開支享受200%的加計扣除。

9. 年內虧損

	截至12月31日止年度	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
年內虧損已扣除下列各項：		
僱員福利開支：		
— 薪金及其他津貼	31,684	26,474
— 退休福利	2,994	2,261
— 計入行政開支的以權益結算的股份付款	24,479	57,197
— 計入研發開支的以權益結算的股份付款	9,024	16,387
僱員福利開支總額	<u>68,181</u>	<u>102,319</u>
核數師薪酬	1,900	2,300
上市開支	<u>—</u>	<u>26,459</u>
物業、廠房及設備折舊	21,277	11,438
使用權資產折舊	4,771	4,870
無形資產攤銷	248	214
減：在建工程資本化	<u>(1,286)</u>	<u>(414)</u>
折舊及攤銷總額	<u>25,010</u>	<u>16,108</u>
短期租賃開支	415	143
計入研發開支的材料成本	6,656	2,873
計入研發開支的外包服務費	<u>86,758</u>	<u>125,090</u>

12. 物業、廠房及設備

	物業 人民幣千元	租賃 物業裝修 人民幣千元	機械 人民幣千元	車輛 人民幣千元	辦公設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本							
於2023年1月1日	17,006	21,804	61,723	2,459	2,240	152,814	258,046
添置	-	-	1,536	649	220	163,360	165,765
轉讓	199,368	1,043	1,845	-	-	(202,256)	-
出售	-	-	-	(972)	(8)	-	(980)
於2023年12月31日	216,374	22,847	65,104	2,136	2,452	113,918	422,831
添置	-	-	2,989	-	760	91,458	95,207
轉讓	8,815	1,257	10,815	-	-	(20,887)	-
出售	-	-	-	-	(5)	(247)	(252)
於2024年12月31日	225,189	24,104	78,908	2,136	3,207	184,242	517,786
累計折舊							
於2023年1月1日	(14,437)	(1,598)	(9,883)	(1,690)	(811)	-	(28,419)
年內撥備	(1,176)	(2,622)	(6,921)	(319)	(400)	-	(11,438)
出售	-	-	-	923	8	-	931
於2023年12月31日	(15,613)	(4,220)	(16,804)	(1,086)	(1,203)	-	(38,926)
年內撥備	(9,770)	(2,766)	(7,899)	(327)	(515)	-	(21,277)
出售	-	-	-	-	5	-	5
於2024年12月31日	(25,383)	(6,986)	(24,703)	(1,413)	(1,713)	-	(60,198)
賬面值							
於2023年12月31日	200,761	18,627	48,300	1,050	1,249	113,918	383,905
於2024年12月31日	199,806	17,118	54,205	723	1,494	184,242	457,588

除在建工程以外，物業、廠房及設備於計及其估計剩餘價值後按以下可使用年期以直線法計提折舊：

物業	10至20年
租賃物業裝修	租期或10年（以較短者為準）
機械	3至10年
車輛	4至5年
辦公設備	3至5年

於2024年12月31日，本集團的物業人民幣171,159,000元及在建工程人民幣176,723,000元（2023年：無）已被質押，用作本集團銀行融資及銀行借款（附註21）的抵押。

13. 使用權資產

	租賃土地 人民幣千元	租賃物業 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本			
於2023年1月1日	50,700	24,342	75,042
添置	46,622	377	46,999
於2023年12月31日	97,322	24,719	122,041
提早終止租賃	—	(377)	(377)
租賃結束時抵銷	—	(797)	(797)
於2024年12月31日	97,322	23,545	120,867
累計折舊			
於2023年1月1日	(7,274)	(5,306)	(12,580)
年內扣除	(2,287)	(2,583)	(4,870)
於2023年12月31日	(9,561)	(7,889)	(17,450)
年內扣除	(2,385)	(2,386)	(4,771)
提早終止租賃	—	61	61
租賃結束時抵銷	—	797	797
於2024年12月31日	(11,946)	(9,417)	(21,363)
賬面值			
於2023年12月31日	87,761	16,830	104,591
於2024年12月31日	85,376	14,128	99,504
		截至12月31日止年度	
		2024年	2023年
		人民幣千元	人民幣千元
與短期租賃有關的開支		415	143
租賃現金流出總額		222	1,818

使用權資產按租賃期以直線法計提折舊。

本集團租賃土地及物業以經營其業務。該等租賃的固定期限為3至50年。租賃條款乃按個別基準協商且載有不同的付款條款及條件。

本集團的租賃協議不包含任何或有租金或承租人的任何延期、終止或購買選擇權。除租賃土地外，租賃協議並無施加除出租人持有的租賃物業的保證金外的任何契諾。租賃物業不得用作借款用途的抵押。

於釐定租期及評估不可撤回期間的時長時，本集團應用合約的定義並釐定合約可強制執行的期間。

此外，本集團擁有其研發設施主要所在的樓宇。本集團為該等物業權益（包括相關租賃土地）的註冊擁有人。為收購該等物業權益，已預先支付一次性付款。僅在已付款項能夠可靠分配的情況下，該等自有物業的租賃土地部分方會單獨呈列。

本集團定期就物業及辦公設備訂立短期租賃。於2024年及2023年12月31日，短期租賃組合與附註9所披露的短期租賃開支的短期租賃組合相若。

於2024年12月31日，賬面值為人民幣68,401,000元（2023年12月31日：無）的租賃土地已被質押，用作本集團銀行借款（附註21）及銀行融資的抵押。

14. 無形資產

	專利權 人民幣千元	開發中軟件 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本			
於2023年1月1日	3,572	–	3,572
添置	904	–	904
於2023年12月31日	4,476	–	4,476
添置	90	4,360	4,450
於2024年12月31日	4,566	4,360	8,926
攤銷			
於2023年1月1日	(135)	–	(135)
年內扣除	(214)	–	(214)
於2023年12月31日	(349)	–	(349)
年內扣除	(248)	–	(248)
於2024年12月31日	(597)	–	(597)
賬面值			
於2023年12月31日	4,127	–	4,127
於2024年12月31日	3,969	4,360	8,329

於2022年5月，本公司就非獨家專利權與一名獨立第三方訂立授權協議，包括本集團產品的臨床試驗及未來生產的知識產權、化合物及產品。根據協議的條款，預付款項總額為現金代價440,000英鎊（「英鎊」）。本集團亦同意向對手方支付日後臨床開發里程碑付款、商業化里程碑付款以及生產及銷售使用授權協議項下的權利的相應研發項目下的產品之專利權費。

於2023年9月及2024年1月，本集團向對手方支付臨床開發里程碑付款100,000英鎊及相關稅項。

專利權於19年內攤銷，乃基於授權協議的期限及產品銷售的估計期限（以較短者為準）。

15. 預付款項、按金及其他應收款項

	於12月31日	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
可收回增值稅	5,627	39,762
購買物業、廠房及設備的預付款項	11,815	13,499
向供應商及服務供應商支付的預付款項	6,629	7,930
租賃按金	351	371
其他	1,205	705
總計	<u>25,627</u>	<u>62,267</u>
分析如下：		
非流動	12,166	53,099
流動	13,461	9,168
總計	<u>25,627</u>	<u>62,267</u>

16. 材料

	於12月31日	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
研發項目材料	5,390	3,257
免疫試劑檢測試劑盒	345	220
總計	<u>5,735</u>	<u>3,477</u>

17. 按公平值計入損益的金融資產

	於12月31日	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
按公平值計入損益的金融資產	<u>313,554</u>	<u>343,345</u>
按以下貨幣計值的按公平值計入損益的金融資產：		
人民幣	139,314	179,358
港元	2,882	—
美元（「美元」）	171,358	163,987
	<u>313,554</u>	<u>343,345</u>

本集團投資於由銀行及金融機構管理的若干金融產品，該等金融產品可隨時或於一年內到期時贖回。各產品均無預先確定或保證的回報。根據國際財務報告準則第9號，該等金融產品列作按公平值計入損益的金融資產。

18. 銀行結餘

	於12月31日	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
原到期日為三個月以上的定期存款	–	7,091
綜合現金流量表所列的現金及現金等價物	140,126	257,891
銀行結餘	140,126	264,982
按以下貨幣計值的銀行結餘：		
人民幣	95,618	177,780
美元	136	166
港元	44,372	87,036
	140,126	264,982

於2023年12月31日，原到期日為三個月以上的定期存款按每年1.90%的市場利率計息。

於2024年12月31日，現金及現金等價物包括銀行現金及存入銀行按每年0.01%至3.30%（2023年12月31日：0.01%至4.45%）的市場利率計息的原到期日為三個月或以內的定期存款。

19. 已收預付款及其他應付款項

	於12月31日	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
收購物業、廠房及設備的應付款項	48,437	51,247
研發活動應付款項	41,808	32,416
應計薪金及其他津貼	5,091	4,070
無形資產應付款項	1,327	904
其他應付稅項	154	222
其他	220	324
	97,037	89,183
以下列貨幣計值的已收預付款及其他應付款項：		
人民幣	94,915	87,685
美元	2,098	496
港元	24	98
英鎊	–	904
	97,037	89,183

20. 租賃負債

年初，本集團有三項租賃物業作研發用途。2024年度，本集團終止其中一份租賃協議，另一份租賃協議到期時並無重續。僅有一份目前生效的租賃協議在年底前仍然有效。

本集團面臨的租賃負債風險如下：

	於12月31日	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
應付租賃負債：		
一年內	-	129
超過一年，但不超過兩年	1,598	124
超過兩年，但不超過五年	8,403	6,927
五年以上	2,618	5,036
	<u>12,619</u>	<u>12,216</u>
減：於流動負債項下列示須於12個月內償還的款項	<u>-</u>	<u>129</u>
於非流動負債項下列示須於12個月後償還的款項	<u>12,619</u>	<u>12,087</u>

於2024年12月31日，相關集團公司就租賃負債採用的增量借款利率為6.05%（2023年12月31日：3.50%至6.05%）。

本集團的租賃負債並無面臨重大流動資金風險。租賃負債受本集團財務部門的監控。

21. 銀行借款

	於12月31日	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
分析如下：		
非流動	53,094	—
流動	1,820	7,000
總計	<u>54,914</u>	<u>7,000</u>

於2024年1月，本集團的一家附屬公司就建設位於北京的研發及商業生產設施訂立本金金額為人民幣200,000,000元的銀行借款協議，並將於首次提款之日起五年後到期。本集團於2024年提取銀行借款人民幣54,858,000元，將於2027年4月至2029年1月到期。流動部分指一年內到期的應付利息。銀行借款按年利率3.15%至3.50%計息，利息按季度支付。借款由本公司執行董事孔健先生及其配偶張琰平女士擔保。本集團亦質押若干租賃土地及在建工程以獲得銀行借款。除上文所述者外，於2024年12月31日，本集團於持牌銀行的未提取信貸額度為人民幣370,000,000元。

於2023年3月30日，本集團取得新銀行借款人民幣10,000,000元，於2023年9月償還部分人民幣3,000,000元，並於2024年3月償還餘下人民幣7,000,000元。

22. 遞延政府補助

遞延政府補助變動

	與下列各項有關的遞延政府補助			
	廠房及機器 人民幣千元	使用權資產 人民幣千元	研發活動 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2023年1月1日	17,828	9,543	9,400	36,771
已收政府補助	6,000	—	—	6,000
轉撥至損益的遞延政府補助	(2,235)	(2,869)	—	(5,104)
於2023年12月31日	21,593	6,674	9,400	37,667
已收政府補助	—	—	—	—
重新分配 (附註)	9,400	—	(9,400)	—
轉撥至損益的遞延政府補助	(2,695)	(2,670)	—	(5,365)
於2024年12月31日	<u>28,298</u>	<u>4,004</u>	<u>—</u>	<u>32,302</u>

政府補助包括來自當地中國政府的補貼，該等補貼包括專門用於(i)對購買廠房及機器以及使用權資產時所產生資本開支的補償，於有關資產的使用年限內確認；及(ii)研發活動的補貼，於符合隨附條件時予以確認。

附註：於2024年8月，珠海綠竹按相關政府補助協議的規定，將遞延政府補助人民幣9,400,000元的分類從研發活動重新分配至廠房及機器。有關補助隨物業的可使用年期攤銷。

23. 股本／庫存股份

股本

	股份數目 千股	股本 人民幣千元
發行及繳足		
於2023年1月1日	192,064	192,064
於首次公開發售時發行股份(附註)	10,386	10,386
	<u>202,450</u>	<u>202,450</u>
於2023年及2024年12月31日	<u>202,450</u>	<u>202,450</u>

附註：於2023年5月8日，本公司以首次公開發售方式按32.80港元發行10,386,000股每股面值人民幣1元的普通股，導致股本增加人民幣10,386,000元。人民幣289,797,000元（即已收代價340,660,800港元（相當於約人民幣300,183,000元）超出普通股面值人民幣10,386,000元的部分），已計入股份溢價，而股份發行成本人民幣41,255,000元已於股份溢價中扣除。

庫存股份

於本年度，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	
2024年7月	1,436,000	24.50	23.45	31,864
2024年11月	24,000	20.10	20.10	441

截至2024年12月31日止年度，本公司已透過聯交所回購1,460,000股自身之普通股，已付總代價人民幣32,305,000元。截至報告期末，所有回購的1,460,000股（截至2023年12月31日止年度：無）均作為庫存股份保留。

管理層討論及分析

概覽

本公司是一家生物科技公司，致力於開發創新型人用疫苗及治療性生物製劑，以預防及控制傳染病以及治療癌症及自身免疫性疾病。

自2001年成立以來，本集團專注於人類醫學領域，並憑藉對免疫學及蛋白質工程的理解，建立了技術平台，令本集團可開發效率優良、高純度及穩定性有所改善的重組疫苗及抗體在研產品。

截至2024年12月31日，本集團的產品管線包括三款臨床階段的在研產品，其中一款為核心產品LZ901，以及六款臨床前階段的在研產品。

截至2024年12月31日，本集團於俄羅斯、中國、日本、澳大利亞、美國及韓國合共有與核心產品相關的六項研發專利及於歐洲、英國及加拿大有與核心產品相關的三項待批准申請。核心產品的所有註冊專利及專利申請均與為保護知識產權而向九個不同司法權區呈交的同組專利申索有關，此乃鑒於除中國及美國外，其他司法權區亦為LZ901未來的目標市場或潛在市場。

業務回顧

在研產品的研發

經過二十年的研發和技術引進，本集團已經建立了創新的精準蛋白工程平台，賦能藥物開發全週期，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，然後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。

處於臨床試驗階段的在研產品

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，用於預防由水痘－帶狀皰疹病毒（「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（「APC」）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Shingrix®的頭對頭臨床試驗，共入組300名50歲及以上的健康受試者，以進一步比較LZ901與Shingrix®的免疫原性及安全性。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年上半年或前後在中國將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，並預期於2025年第二季度在美國完成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年上半年開始。

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2025年下半年完成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2024年12月31日止年度，本集團已開始研發兩種新在研產品，即針對HSV-1引起的口腔皰疹或唇皰疹的重組疫苗重組HSV-1疫苗及針對HSV-2引起的生殖器皰疹的重組疫苗重組HSV-2疫苗，目前這兩種疫苗均處於臨床前階段。根據世界衛生組織於2024年12月公佈的資料⁽¹⁾，據估計，全球約有38億50歲以下的人(約佔64%)感染HSV-1，全球約有5.2億15至49歲的人(約佔13%)感染HSV-2。董事相信，重組HSV-1疫苗及重組HSV-2疫苗如成功研發及上市，將能夠解決公眾未獲滿足的醫療需求，特別是目前全球範圍內尚無任何HSV-1疫苗或HSV-2疫苗獲批。截至2024年12月31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。

(1) 請參閱世界衛生組織的網站：<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/herpes-simplex-virus>。

下圖概述截至2024年12月31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	臨床試驗			BLA
				I 期	II 期	III 期	
疫苗							
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 ⁽²⁾	HSV-1引起的口唇部皰疹	中國				
	重組HSV-2疫苗 ⁽²⁾	HSV-2引起的生殖器皰疹	中國				
抗體							
單抗	K3 ⁽³⁾	強直性脊柱炎、類風濕性關節炎、斑塊狀銀屑病	中國				
雙抗	K193	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) 重組HSV-1疫苗及重組HSV-2疫苗為本集團的新在研產品。
- (3) 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。

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2024年12月31日，本集團內部研發團隊由17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2024年12月31日，本集團的生產團隊包括43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2024年12月31日，該團隊由44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2023年12月31日止年度的約人民幣20.1百萬元略微增加約6.5%至截至2024年12月31日止年度的約人民幣21.4百萬元，乃主要由於本集團收到與研發活動有關的政府補助約人民幣6.4百萬元，部分被銀行結餘利息收入減少約人民幣3.2百萬元所抵銷。

下表載列所示年度其他收入的組成部分：

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
免疫試劑檢測試劑盒銷售收入	1,925	1,802
與以下各項有關的政府補助		
— 研發活動	6,442	—
— 廠房及機器	2,695	2,235
— 使用權資產	2,670	2,869
— 其他	4,813	7,170
銀行結餘利息收入	2,822	5,991
租賃按金利息收入	20	18
	<hr/>	<hr/>
總計	21,387	20,085

其他收益及虧損淨額

本集團的其他收益淨額由截至2023年12月31日止年度的收益約人民幣18.2百萬元減少約34.9%至截至2024年12月31日止年度的收益約人民幣11.8百萬元，乃主要由於外匯收益淨額減少約人民幣5.7百萬元，而這主要是由於人民幣兌港元貶值。

下表載列所示年度其他收益淨額的組成部分：

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
按公平值計入損益的金融資產公平值收益	11,097	11,377
出售物業、廠房及設備虧損(收益)	(247)	56
外匯收益淨額	997	6,734
提早終止租賃的虧損	(29)	—
總計	11,818	18,167

行政開支

本集團的行政開支由截至2023年12月31日止年度的約人民幣87.0百萬元減少約25.5%至截至2024年12月31日止年度的約人民幣64.8百萬元，主要是由於以股份付款的員工成本減少，部分被本集團珠海生產設施的二期工程竣工導致的折舊增加所抵銷。

研發開支

本集團的研發開支由截至2023年12月31日止年度的約人民幣172.7百萬元減少約21.7%至截至2024年12月31日止年度的約人民幣135.1百萬元，主要是由於(a)與LZ901有關的折舊及攤銷減少，這符合LZ901在中國的III期臨床試驗的進展；及(b)以股份付款的員工成本減少，部分被與本集團其他在研產品有關的分包成本增加所抵銷。

融資成本

本集團的融資成本於截至2023年及2024年12月31日止年度保持相對穩定，分別約為人民幣0.8百萬元及約人民幣0.8百萬元。

上市開支

鑒於本公司H股的全球發售及上市已於2023年5月完成，本集團於截至2024年12月31日止年度並未產生任何上市開支。而於截至2023年12月31日止年度，本集團的上市開支約為人民幣26.5百萬元。

其他開支

截至2023年及2024年12月31日止年度，本集團的其他開支保持相對穩定，分別約為人民幣0.6百萬元及約人民幣0.7百萬元。

稅前虧損

基於上述原因，本集團的稅前虧損由截至2023年12月31日止年度的約人民幣249.4百萬元減少約32.5%至截至2024年12月31日止年度的約人民幣168.2百萬元。

所得稅開支

由於本集團的香港附屬公司於截至2024年12月31日止年度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（2023年12月31日：無）。

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2023年及2024年12月31日止年度錄得虧損，故並無產生所得稅開支。

物業、廠房及設備

本集團的物業、廠房及設備主要包括物業、租賃物業裝修、機械、車輛、辦公設備及在建工程。

本集團的物業、廠房及設備由截至2023年12月31日的約人民幣383.9百萬元增加約19.2%至截至2024年12月31日的約人民幣457.6百萬元，主要由於在北京新建研發及生產設施及為此購買機器及設備。

預付款項、按金及其他應收款項

本集團的預付款項、按金及其他應收款項主要包括可收回增值稅、購買物業、廠房及設備的預付款項以及向供應商及服務供應商支付的預付款項。

本集團的預付款項、按金及其他應收款項由截至2023年12月31日的約人民幣62.3百萬元減少約58.8%至截至2024年12月31日的約人民幣25.6百萬元，主要由於可收回增值稅減少約人民幣34.1百萬元，該減少主要由於2024年本集團收到增值稅退稅。

流動性、資本資源及架構

銀行結餘由截至2023年12月31日的約人民幣265.0百萬元減少約人民幣124.9百萬元至截至2024年12月31日的約人民幣140.1百萬元，主要是由於(a)本公司於2024年回購H股；及(b)本集團的資本開支，部分被本集團擔保的銀行借款所抵銷。

截至2024年12月31日，本集團的銀行借款約為人民幣54.9百萬元(2023年12月31日：約人民幣7.0百萬元)，其中約人民幣1.8百萬元將須於一年內償還(2023年12月31日：約人民幣7.0百萬元)。有關銀行借款均以人民幣計值，年期為三至五年，按每年3.15%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2024年12月31日，由本集團擔保的銀行融資約人民幣515.1百萬元仍未獲動用。

截至2024年12月31日止年度，本集團概無違反貸款協議。

資產抵押

截至2024年12月31日，物業包括本集團的辦公室、實驗室及生產基地，以及在建工程及租賃土地，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2024年12月31日，本集團並無其他資產抵押。

或有負債

截至2024年12月31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總資產計算。截至2024年12月31日，本集團的資產負債比率為18.7%(2023年12月31日：12.5%)。

流動資產淨值

本集團的流動資產淨值由截至2023年12月31日的約人民幣524.7百萬元減至截至2024年12月31日的約人民幣374.0百萬元。

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2024年12月31日止年度的資本開支主要包括在建工程的開支。

本集團的資本承擔由截至2023年12月31日的約人民幣49.8百萬元略微減少至截至2024年12月31日的約人民幣38.3百萬元，該減少主要由於本集團珠海生產設施的二期工程竣工。

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2024年12月31日止年度，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2024年12月31日止年度，本集團並無進行任何有關重大投資、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2024年12月31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

全球發售所得款項淨額用途

本公司H股於2023年5月8日在聯交所上市。本公司自其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2024年12月31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	截至2024年	截至2024年	截至2024年
			2023年 12月31日 止年度的 未動用金額 (百萬港元)	12月31日 止年度的 動用金額 (百萬港元)	12月31日 止年度的 未動用金額 ⁽¹⁾ (百萬港元)	12月31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	107.9	61.9	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	64.2	61.9	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 ⁽²⁾ 。	53.4	22.1	53.4	–	53.4	2027年底前

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	截至2024年	截至2024年	截至2024年
			2023年 12月31日 止年度的 未動用金額 (百萬港元)	12月31日 止年度的 動用金額 (百萬港元)	12月31日 止年度的 未動用金額 ⁽¹⁾ (百萬港元)	12月31日 止年度的 未動用金額 (百萬港元)
為計劃中的K3臨床試驗提供資金	38.8	16.1	38.8	–	38.8	截至2024年 12月31日 悉數動用 全球發售 剩餘所得款項的 預期時間表 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	21.0	20.9	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	8.7	1.9	6.8	2026年底前
總計	241.6	100.0	191.0	84.7	106.3	

附註：

- (1) 截至2024年12月31日，未動用所得款項淨額已存入香港或中國的持牌銀行。
- (2) 如下文所述，與K3相關的所得款項淨額預期悉數動用時間由2026年底前變更為2027年底前。

本集團一直積極監控其管線產品的開發情況及前景以及現行市況及可用資源，以評估及在必要時調整其發展策略的步伐，包括動用全球發售所得款項淨額的時間表。本集團目前預期不早於2026年上半年在中國啟動K3的III期臨床試驗，因此預計用於資助K3臨床開發及生產的所得款項將於2027年底前方會悉數動用。為免生疑問，本集團無意變更全球發售所得款項的用途。

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2024年12月31日，本集團僱用了164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。

下表列出了截至2024年12月31日，本集團各職能的僱員人數：

職能	僱員人數	百分比 (%)
管理及一般行政（包括財務部門）	35	21.3
研發（包括製造部門和品質管制部門）	104	63.4
醫療事務及臨床營運	9	5.5
工程	16	9.8
總計	164	100.0

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僱員繳納社會保險及住房公積金。

融資及庫務政策

本集團採用穩健、保守的融資及庫務政策，旨在保持最佳的財務狀況、最經濟的融資成本及最低的金融風險。現金及現金等價物通常存入本集團認為信貸風險低的金融機構。本集團定期審閱資金需求，以維持足夠財務資源以支持其業務營運以及研發、未來投資及擴張計劃。

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**」。

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，截至2024年12月31日止年度期間，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截至2024年12月31日止年度期間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

於截至2024年12月31日止年度，本公司於市場上回購合共1,460,000股H股，總代價約為35.4百萬港元（相當於約人民幣32.3百萬元），有關回購由本集團的內部資源撥付資金。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
2024年7月	1,436,000	24.50港元	23.45港元	34,887,880港元
2024年11月	24,000	20.10港元	20.10港元	482,400港元

董事認為，上述回購將提升每股資產淨值及／或每股盈利，並符合本公司及股東的整體利益。

截至2024年12月31日，本公司合共持有1,460,000股庫存H股。截至本公告日期，本公司並無制定任何關於該等庫存股份擬定用途的具體計劃。

除上文所披露者外，截至2024年12月31日止年度期間，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。

審核委員會

審核委員會連同本公司的管理層已審閱本集團截至2024年12月31日止年度的綜合財務報表及本年度業績公告，已審閱本集團採納的會計原則及慣例，並已討論核數、內部控制及財務報告事宜。

德勤•關黃陳方會計師行之工作範圍

初步公告所載本集團截至2024年12月31日止年度的綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及其相關附註的數字已經獲本集團核數師德勤•關黃陳方會計師行同意與董事會於2025年3月18日批准的本集團該年度之經審核綜合財務報表所載列數額一致。德勤•關黃陳方會計師行就此進行的工作並不構成鑒證工作，因此，德勤•關黃陳方會計師行並無就初步公告出具任何意見或保證結論。

末期股息

董事會不建議就截至2024年12月31日止年度派付末期股息（截至2023年12月31日止年度：無）。

報告期後事項

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)，隨後並於2025年2月獲受理。根據中國相關法律法規，待BLA受理後，國家藥監局將進一步開展(包括但不限於)技術評估、臨床試驗現場檢查和生產現場檢查等程序以評估該申請，而LZ901只有在獲得BLA批准及批簽發證明後方可進行商業化。)

除上文所披露者外，於2024年12月31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。

年度股東大會

本公司將於適當時候公佈年度股東大會的召開日期。股東應細閱本公司即將刊發及寄發(若有要求)的本公司通函中關於年度股東大會的詳情、年度股東大會通告及隨附的代表委任表格。

於聯交所及本公司網站登載年度業績公告及年度報告

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2024年12月31日止年度的年度報告(載有上市規則規定的所有資料)將根據本公司的章程、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:

「聯繫人」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「年度股東大會」	指	本公司年度股東大會
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「BLA」	指	生物製品許可申請
「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，且於本公告中指孔先生、張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
「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
「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
「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)
「LRTD」	指	下呼吸道疾病
「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、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、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
「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，包括非上市股份及H股

「股東」	指	股份持有人
「平方米」	指	平方米
「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	監事會成員
「非上市股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，以人民幣認購及繳足，為非上市股份，現時並無於任何證券交易所上市或買賣
「%」	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3月18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；非執行董事馬羸先生及孔雙泉先生；以及獨立非執行董事梁偉業先生、梁冶矢先生及侯愛軍女士。