



2025 中期
報告

Clover Biopharmaceuticals, Ltd.

三葉草生物製藥有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：2197



目錄表

2	公司資料
4	財務摘要
6	業務摘要
7	管理層討論與分析
19	其他資料
42	中期簡明綜合損益表
43	中期簡明綜合全面收益表
44	中期簡明綜合財務狀況表
46	中期簡明綜合權益變動表
48	中期簡明綜合現金流量表
50	中期簡明綜合財務資料附註
77	釋義



董事會

執行董事

梁朋博士(董事長)
梁果先生

非執行董事

王曉東博士
Donna Marie AMBROSINO博士
Ralf Leo CLEMENS博士(於2025年6月19日退任)

獨立非執行董事

吳曉濱博士
廖想先生
Jeffrey FARROW先生
Thomas LEGGETT先生

審核委員會

Thomas LEGGETT先生(主席)
廖想先生
Jeffrey FARROW先生

薪酬委員會

吳曉濱博士(主席)
王曉東博士
廖想先生

提名委員會

梁朋博士(主席)
Donna Marie AMBROSINO博士
(於2025年7月1日獲委任)
吳曉濱博士
廖想先生(於2025年7月1日獲委任)
Thomas LEGGETT先生

授權代表

梁果先生
周慶齡女士

聯席公司秘書

王曉艷女士
周慶齡女士(香港公司治理公會資深會員)

註冊辦事處

PO Box 309, Ugland House
Grand Cayman, KY1-1104
Cayman Islands

總部及中國主要營業地點

中國
上海市
靜安區
南京西路758號
1901室

香港主要營業地點

香港
銅鑼灣
希慎道33號
利園一期19樓
1901室

股份過戶登記總處

Maples Fund Services (Cayman) Limited
PO Box 1093, Boundary Hall
Cricket Square
Grand Cayman
KY1-1102
Cayman Islands

公司資料

香港股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔
皇后大道東183號
合和中心17樓
1712-1716號舖

香港法律顧問

競天公誠律師事務所有限法律責任合夥
香港
中環
皇后大道中15號
置地廣場公爵大廈
32樓3203-3207室

核數師

容誠(香港)會計師事務所有限公司
(前稱先機會計師行有限公司)
執業會計師
註冊公眾利益實體核數師
香港
金鐘
金鐘道89號
力寶中心2座
32樓3203A-5室

股份代號

2197

公司網站

www.cloverbiopharma.com

上市日期

2021年11月5日

	截至 2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	截至 2024年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
現金及銀行結餘	390,640	556,515

	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)
收入	3,254	(10,100)
其他收入及收益	17,646	67,148
銷售及分銷開支	(4,913)	(6,684)
行政開支	(29,184)	(42,075)
研發開支	(83,248)	(98,297)
其他開支	(3,807)	(2,540)
期內虧損	(101,270)	(95,123)
經調整期內虧損*	(97,638)	(87,259)

* 經調整期內虧損於國際財務報告準則並無界定，其指剔除以股份為基礎的薪酬開支所帶來的影響後的期內虧損。

國際財務報告準則計量：

現金及銀行結餘(包括現金及現金等價物及受限制現金)由截至2024年12月31日的人民幣556.5百萬元減少人民幣165.9百萬元至截至2025年6月30日的人民幣390.6百萬元，主要由於償還銀行貸款、研發活動的持續投入及日常運營導致的現金淨流出。

截至2025年6月30日止六個月，本集團錄得收入人民幣3.3百萬元，主要反映上一期間銷售的AdimFlu-S (QIS)的退貨率因實際退貨低於原先估計而予以調整。

其他收入及收益由截至2024年6月30日止六個月的人民幣67.1百萬元減少人民幣49.5百萬元至截至2025年6月30日止六個月的人民幣17.6百萬元，主要是因為於2024年確認為其他收入的貿易應付款項部分豁免款(於本報告期並無再發生)及銀行利息收入減少。

銷售及分銷開支由截至2024年6月30日止六個月的人民幣6.7百萬元減少人民幣1.8百萬元至截至2025年6月30日止六個月的人民幣4.9百萬元，主要歸因於本集團在中國大陸有關AdimFlu-S (QIS)的商業活動已終止，商業團隊的薪金及福利減少。

財務摘要

行政開支由截至2024年6月30日止六個月的人民幣42.1百萬元減少人民幣12.9百萬元或約31%至截至2025年6月30日止六個月的人民幣29.2百萬元，反映出持續的節約成本措施及提高的運營效率。

研發開支由截至2024年6月30日止六個月的人民幣98.3百萬元減少人民幣15.1百萬元至截至2025年6月30日止六個月的人民幣83.2百萬元，因為本集團繼續精簡其企業運營，並優先考慮呼吸道候選疫苗。

截至2025年6月30日止六個月，其他開支為人民幣3.8百萬元，主要包括終止AdimFlu-S (QIS)的商業活動產生的離職補償成本及匯兌虧損淨額。

儘管經營效率持續提升，但期內虧損由截至2024年6月30日止六個月的人民幣95.1百萬元增加人民幣6.2百萬元至截至2025年6月30日止六個月的人民幣101.3百萬元，主要由於2024年確認的源於貿易應付款項部分豁免的一次性及非經常性其他收入。

非國際財務報告準則計量：

經調整期內虧損指剔除以股份為基礎的薪酬開支所帶來的影響後的期內虧損。

經調整期內虧損一詞在國際財務報告準則中並無界定。下表載列期內虧損與經調整期內虧損的對賬：

	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)
期內虧損	(101,270)	(95,123)
加：		
以股份為基礎的薪酬開支	3,632	7,864
經調整期內虧損	(97,638)	(87,259)

於報告期，本公司在產品組合擴大及業務營運優化方面取得了重大進展：

我們的產品及候選疫苗

呼吸道融合前F-三聚體候選疫苗(RSV-hMPV-PIV3)

- 2025年3月，本公司宣佈其RSV候選疫苗SCB-1019獲美國IND臨床試驗批准並啟動重複接種的臨床研究。
- 2025年6月，本公司宣佈潛在的同類首創(FIC)呼吸道聯合疫苗候選產品SCB-1022(RSV+hMPV)及SCB-1033(RSV+hMPV+PIV3)進入臨床試驗階段。
- 呼吸道聯合疫苗候選產品SCB-1022及SCB-1033均基於使用三葉草生物的蛋白質三聚體化疫苗技術平台的融合前穩定的F (PreF)-三聚體亞單位疫苗抗原開發。

AdimFlu-S (QIS)

- 由於市場狀況發生重大變化，本公司於2025年6月宣佈行使單方面終止權，終止與國光生物科技股份有限公司(「國光生技」)的合作，且本公司未來將不會在中國大陸分銷AdimFlu-S (QIS)。

SCB-219M

- SCB-219M是一種融合蛋白(TPO模擬肽雙特異性Fc)，用於治療腫瘤化療相關性血小板減少症(CIT)。
- 2024年11月，啟動Ib期臨床試驗，評估SCB-219M在CIT患者中重複給藥的情況。

新冠疫苗

- 於2022年12月獲得的中國新冠疫苗緊急使用授權(EUA)仍然有效。

管理層討論與分析

概覽

三葉草生物是一家致力以創新型疫苗拯救生命和改善全球健康水平的處於商業化階段的全球生物製藥公司。憑藉綜合研發實力、生產和商業化能力，以及與分佈全球的相關機構強大的合作夥伴關係，本公司已經開發出多樣化的候選疫苗管線，以期減輕疫苗可預防疾病的治療負擔，並使更多疾病得到預防。

經新冠疫苗SCB-2019(CpG1018／鋁佐劑)的成功開發所驗證及目前被用於呼吸道融合前F-三聚體候選疫苗(RSV-hMPV-PIV3)的開發，Trimer-Tag技術平台是一個基於天然依賴三聚體化功能的靶點用於研製重組蛋白疫苗的產品開發平台。Trimer-Tag技術平台可以使任意一個目的蛋白三聚體化為共價三聚體化結構。Trimer-Tag的三聚體化基序為基於人C1CP氨基酸序列(I型前膠原蛋白C端結構域)。Trimer-Tag是目前全球唯一一個利用人源三聚體化標籤生產重組共價三聚體化融合蛋白(三聚體標籤蛋白)的三聚體化技術平台。

於報告期內，本公司按計劃啟動兩項針對戰略管線資產的I期臨床試驗：本公司未使用佐劑的RSV融合前穩定的F (PreF)-三聚體亞單位候選疫苗SCB-1019，及兩種呼吸道聯合候選疫苗SCB-1022 (RSV + hMPV)及SCB-1033 (RSV + hMPV + PIV3)。2025年3月下旬本公司宣佈獲得美國IND臨床試驗批准，啟動SCB-1019的RSV重複接種臨床研究。至少在兩個流行季前接種過首劑來自GSK的RSV疫苗(AREXVY)的老年受試者(60至85歲)，將隨機分組接受SCB1019的異源重複接種、AREXVY的同源重複接種或生理鹽水安慰劑。本公司亦於2025年6月宣佈，我們已啟動RSV + HMPV ± PIV3呼吸道聯合候選疫苗的I期臨床試驗，最多招募192名老年受試者(60至85歲)。受試者們將隨機分配接種SCB-1022 (RSV + hMPV)、SCB-1033 (RSV + hMPV + PIV3)或對照組SCB-1019 (RSV)。我們所有的RSV候選疫苗均基於使用三葉草生物的蛋白質三聚體化疫苗技術平台的融合前穩定的F (PreF)-三聚體亞單位疫苗抗原開發。

本公司將繼續優先保障資源投入，專注推進我們呼吸道融合前F-三聚體候選疫苗(RSV-hMPV-PIV3)的臨床開發，通過臨床數據進一步佐證其產品差異化特徵，以逐步建立起在全球RSV及呼吸道疫苗市場中同類最佳(BiC)及同類首創(FiC)的地位。

產品管線

疫苗

候選產品	靶點	適應症	早期發現	臨床前	申報臨床	I期臨床	II期臨床	III期臨床	申報上市	批准／緊急 使用授權
SCB-1022	PreF 三聚體	RSV-hMPV								
SCB-1033	PreF 三聚體	RSV-hMPV-PIV3								
SCB-1019	RSV F-三聚體	呼吸道合胞病毒 (RSV)								
SCB-2019 (CpG 1018 鋁佐劑) ⁽¹⁾	SARS-CoV-2 S-三聚體 (廣譜中和效果)	新冠								中國
SCB-2023B	XBB.1.5改良 SARS-CoV-2 S-三聚體	新冠								全球(中國以外)
SCB-1001	Rabies G-三聚體	狂犬病								

(1) 新冠疫苗於2022年12月在中國獲得緊急使用授權。

其他資產

候選產品	靶點	適應症	早期發現	臨床前	申報臨床	I期臨床	II期臨床	III期臨床	申報上市	批准／緊急 使用授權
SCB-219M	TPO模擬肽 雙特異性-Fc	腫瘤治療相關性 血小板減少症(CIT)								

管理層討論與分析

業務回顧

我們的產品及候選產品

本公司專注於建立領先的呼吸道疫苗產品組合，以滿足預防嚴重呼吸道傳染病方面尚未得到滿足的需求，並抓住相關的重要的交叉推廣、聯合用藥及長期生命週期管理機會。

呼吸道融合前F-三聚體候選疫苗(RSV-hMPV-PIV3)

2025年上半年，本公司按計劃啟動兩項針對戰略管線資產的I期臨床試驗：本公司的未使用佐劑的RSV融合前穩定的F(PreF)-三聚體亞單位候選疫苗SCB-1019及兩種呼吸道聯合候選疫苗SCB-1022 (RSV+hMPV)及SCB-1033 (RSV+hMPV+PIV3)。本公司獲得美國IND臨床試驗批准，並啟動SCB-1019的RSV重複接種臨床研究後，首次臨床試驗於2025年3月下旬公佈。至少在兩個流行季前接種過首劑來自GSK的RSV疫苗(AREXVY)的老年受試者(60至85歲)，將隨機分組接受SCB-1019的異源重複接種、AREXVY的同源重複接種或生理鹽水安慰劑。本公司亦於2025年6月宣佈，我們已啟動RSV+hMPV±PIV3呼吸道聯合候選疫苗的I期臨床試驗，最多招募192名老年人(60至85歲)。該等受試者將隨機分配接種SCB-1022 (RSV+hMPV)、SCB-1033 (RSV+hMPV+PIV3)或對照組SCB-1019 (RSV)。我們所有的RSV候選疫苗均基於使用三葉草生物的蛋白質三聚體化疫苗技術平台的融合前穩定的F (PreF)-三聚體亞單位疫苗抗原開發。

AdimFlu-S (QIS)

2023年2月，本公司宣佈與國光生技達成分銷AdimFlu-S (QIS)的獨家協議，此款疫苗是於中國大陸內獲批的四價流感疫苗。

由於市場狀況發生重大變化，本公司於2025年6月宣佈行使單方面終止權，終止與國光生技的合作，且本公司未來將不會在中國大陸分銷AdimFlu-S (QIS)。

SCB-219M

SCB-219M是一種融合蛋白(TPO模擬肽雙特異性Fc)，用於治療腫瘤化療相關性血小板減少症(CIT)。與中國市場上銷售的基於天然TPO的療法相比，SCB-219M有可能克服因抗藥性抗體(ADA)而導致的療效降低，並因其半衰期更長而實現更方便的給藥方案。

- 2023年12月，本公司宣佈在一項評估SCB-219M的I期臨床試驗中獲得了積極的安全性、有效性和藥代動力學初步數據。
- 2024年11月，本公司啟動了Ib期臨床試驗，評估SCB-219M在CIT患者中重複給藥的情況。

新冠疫苗

- 我們於2022年12月獲得的新冠疫苗中國緊急使用授權(EUA)仍然有效。
- 本公司將繼續就新冠疫苗未來潛在的新興商機與監管機構及相關部門進行跟進。

我們無法保證我們最終將能成功開發或銷售我們的核心產品。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

研發

作為生物科技公司，本公司繼續重視科技創新，擴大其產品及候選藥物組合，以實現長期可持續發展。

本公司擁有一支綜合性研發團隊，能夠進行候選產品的發現、概念驗證、臨床前和臨床開發。截至2025年6月30日，本公司的內部研發活動由各地區107名員工支持。

生產

於報告期，本公司利用在浙江省長興縣的自有商業化生產能力，支持開發其RSV候選疫苗(SCB-1019、SCB-1022及SCB-1033)。該工廠符合中國的GMP合規要求，並獲得了中國國家藥監局頒發的疫苗藥品生產許可證(DML)，與其他利用新生產基地的國內製造商相比具有潛在優勢。

該自有生產基地擁有商業規模的生產記錄，對本公司其他候選產品(包括我們的呼吸道融合前F-三聚體候選疫苗組合(RSV-hMPV-PIV3))的開發具有重要價值。

其他主要公司發展

為應對當前宏觀經濟環境的挑戰，本公司持續採取重要舉措，以(1)加強在疫苗開發方面的核心優勢及能力；及(2)審慎評估支出及精簡組織，以提高效率和改善效益。本公司將繼續集中資源實現其首要任務，同時繼續建立一個可潛在創造重大價值的創新型產品組合。

管理層討論與分析

未來展望

鑒於我們經驗證的Trimer-Tag平台，具有吸引力的商業生產能力以及呼吸道融合前F-三聚體候選疫苗(RSV-hMPV-PIV3)的臨床試驗開發，本公司將繼續專注於實施我們的長期戰略，逐步搭建全球領先的呼吸道疫苗產品組合。基於2024年SCB-1019令人鼓舞的I期臨床試驗結果，我們按計劃於2025年上半年成功啟動RSV重複接種臨床試驗及RSV + hMPV ± PIV3呼吸道聯合疫苗臨床試驗。我們將依靠這一系列相關臨床試驗的結果，在全球RSV及呼吸道疫苗市場上建立起我們候選疫苗(SCB-1019、SCB-1022及SCB-1033)的潛在同類最佳(BiC)、同類首創(FiC)及差異化特徵，以此探索創造潛在價值的機遇，並為全球公共衛生做出貢獻。

在企業管治方面，本公司將持續採取重大措施，通過提高運營效率、尋求創造價值的機會及保持穩健的現金狀況來支持未來的成功，從而實現企業財務的可持續發展。

財務回顧

截至2025年6月30日止六個月與截至2024年6月30日止六個月比較

	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)
收入	3,254	(10,100)
銷售成本	(770)	1,767
毛利／(毛損)	2,484	(8,333)
其他收入及收益	17,646	67,148
銷售及分銷開支	(4,913)	(6,684)
行政開支	(29,184)	(42,075)
研發開支	(83,248)	(98,297)
其他開支	(3,807)	(2,540)
財務成本	(248)	(4,342)
除稅前虧損	(101,270)	(95,123)
所得稅開支	—	—
期內虧損	(101,270)	(95,123)
其他全面收益／(虧損)		
其後不會重新分類至損益的其他全面(虧損)／收益：		
本公司換算產生的匯兌差額	(22,339)	33,043
其後不會重新分類至損益的其他全面(虧損)／收益淨額	(22,339)	33,043
其後可能重新分類至損益的其他全面收益／(虧損)：		
換算海外業務匯兌差額	50,154	(45,731)
其後可能重新分類至損益的其他全面收益／(虧損)淨額	50,154	(45,731)
期內其他全面收益／(虧損)，扣除稅項	27,815	(12,688)
期內全面虧損總額	(73,455)	(107,811)
非國際財務報告準則計量		
經調整期內虧損	(97,638)	(87,259)

管理層討論與分析

收入

於各報告期末，本集團對所售商品未來銷售退回情況進行估計，並對該等預期退回的產品確認的收入進行相應調整。估計銷售退回需運用判斷及估算。倘實際退回率與最初估計有差異，該差異將在後期進行調整。

截至2025年6月30日止六個月，本集團錄得收入人民幣3.3百萬元，主要反映了因前期銷售的AdimFlu-S (QIS)的實際退回率低於原先估計，而對該產品的退貨率進行的調整。

其他收入及收益

本集團的其他收入及收益主要包括政府補助及銀行利息收入。

其他收入及收益由截至2024年6月30日止六個月的人民幣67.1百萬元減少人民幣49.5百萬元至截至2025年6月30日止六個月的人民幣17.6百萬元。該減少主要是由於貿易應付款項的部分豁免已於2024年在其他收入中確認(於本報告期並無再發生)以及銀行利息收入減少。

銷售及分銷開支

本集團銷售及分銷開支主要包括商業團隊的薪金及福利以及市場開發費用。

銷售及分銷開支由截至2024年6月30日止六個月的人民幣6.7百萬元減少人民幣1.8百萬元至截至2025年6月30日止六個月的人民幣4.9百萬元，主要由於本集團在中國大陸有關AdimFlu-S (QIS)的商業活動已終止，商業團隊的薪金及福利減少。

行政開支

本集團的行政開支主要包括(i)僱員薪金及福利，包括應計以股份為基礎的薪酬開支；(ii)諮詢費；(iii)折舊及攤銷開支；及(iv)辦公開支。其他行政開支包括電腦軟件許可使用費及其他有關行政活動的雜項開支。

行政開支由截至2024年6月30日止六個月的人民幣42.1百萬元減少人民幣12.9百萬元或約31%至截至2025年6月30日止六個月的人民幣29.2百萬元。減少主要是由於僱員薪金及福利以及折舊及攤銷開支的減少，反映了持續的成本節約措施和運營效率的提升。

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
僱員薪金及福利	16,988	26,918
— 以股份為基礎的薪酬開支	3,509	8,510
諮詢費	6,755	6,002
折舊及攤銷	2,668	4,589
辦公開支	295	1,231
其他	2,478	3,335
總計	29,184	42,075

研發開支

本集團的研發開支主要包括：(i)僱員薪金及福利，包括應計以股份為基礎的薪酬開支；(ii)臨床試驗開支，主要包括向合約研究機構、醫院及其他醫療機構付款以及相關費用；(iii)用於研發活動的原材料及耗材成本；(iv)研發諮詢及服務費，主要與臨床前研究成本有關；及(v)與我們的租賃樓宇、機器及設備有關的折舊及攤銷。

研發開支由截至2024年6月30日止六個月的人民幣98.3百萬元減少人民幣15.1百萬元至截至2025年6月30日止六個月的人民幣83.2百萬元。減少主要歸因於隨著本集團繼續精簡企業運營，僱員薪金及福利以及折舊及攤銷開支減少。同時，本集團將資源集中於實現其首要任務，同時繼續建立一個可潛在創造重大價值的創新型產品組合。

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
僱員薪金及福利	43,056	56,502
— 以股份為基礎的薪酬開支	939	(1,154)
臨床試驗開支	12,093	8,603
研發諮詢及服務費	578	2,160
原材料及耗材成本	4,332	3,939
折舊及攤銷	12,229	16,698
其他	10,960	10,395
總計	83,248	98,297

管理層討論與分析

其他開支

本集團的其他開支主要包括撇減存貨至可變現淨值／(撥回存貨撥備)、匯兌虧損淨額及離職補償成本。

截至2025年6月30日止六個月的其他開支為人民幣3.8百萬元，主要包括終止AdimFlu-S (QIS)商業活動產生的離職補償成本和匯兌虧損淨額。

財務成本

本集團的財務成本主要包括(i)銀行貸款利息及(ii)租賃負債的利息，主要與位於上海及成都的辦公室有關。

財務成本由截至2024年6月30日止六個月的人民幣4.3百萬元減少人民幣4.1百萬元至截至2025年6月30日止六個月的人民幣0.2百萬元，主要由於與銀行貸款相關的利息開支減少。

期內虧損

由於上文所述，本集團的虧損由截至2024年6月30日止六個月的人民幣95.1百萬元增加人民幣6.2百萬元至截至2025年6月30日止六個月的人民幣101.3百萬元。

非國際財務報告準則計量

為補充本集團按照國際財務報告準則呈列的中期簡明綜合財務報表，本集團亦提供期內經調整虧損作為補充資料。該計量並非國際財務報告準則規定，但本集團視其為對股東及潛在投資者評估本集團的中期簡明綜合財務業績有用的資料。

期內經調整虧損指剔除以股份為基礎的薪酬開支產生的影響的期內虧損。該非國際財務報告準則計量不應獨立於或可代替本集團的國際財務報告準則報告的分析。本公司對有關經調整數字的呈列未必可與其他公司所呈列的類似計量指標相比。然而，本公司認為，此非國際財務報告準則計量可更好地反映本集團的正常經營業績，為比較不同期間經營表現的更有力依據。

下表載列於所示期間期內虧損與期內經調整虧損的對賬：

	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)
期內虧損	(101,270)	(95,123)
加：		
以股份為基礎的薪酬開支	3,632	7,864
期內經調整虧損	(97,638)	(87,259)

中期簡明綜合財務狀況表節選數據

	截至2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	截至2024年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動資產總值	459,786	663,209
非流動資產總值	134,420	149,535
資產總值	594,206	812,744
流動負債總額	1,763,508	1,907,663
非流動負債總額	536,819	541,379
負債總額	2,300,327	2,449,042
流動負債淨值	(1,303,722)	(1,244,454)

流動資金以及資金及借款來源

本集團的現金及銀行結餘(包括現金及現金等價物及受限制現金)由截至2024年12月31日的人民幣556.5百萬元減少人民幣165.9百萬元至截至2025年6月30日的人民幣390.6百萬元。這主要是由於償還銀行貸款、研發活動的持續投入及日常運營導致的現金淨流出。

管理層討論與分析

截至2025年6月30日，本集團的流動資產合共為人民幣459.8百萬元，包括現金及現金等價物及受限制現金人民幣390.6百萬元、貿易應收款項人民幣2.2百萬元、預付款項、其他應收款項及其他資產人民幣40.4百萬元、存貨人民幣11.8百萬元及按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產人民幣14.8百萬元。

截至2025年6月30日，本集團的流動負債為人民幣1,763.5百萬元，包括合約負債人民幣1,587.8百萬元、貿易應付款項人民幣111.1百萬元、其他應付款項及應計費用人民幣52.6百萬元及租賃負債人民幣12.0百萬元。

截至2025年6月30日，本集團並無銀行貸款。目前，本集團根據一套資金及財務政策管理其資金來源及降低潛在風險。本集團努力維持足夠的現金及現金等價物水平，以滿足短期資金需求。董事會亦根據本集團的資金需求考慮各種資金來源，以確保以最具成本效益的有效方式使用財務資源以履行本集團的財務責任。董事會不時審核及評估本集團的資金及財務政策，以確保其充分性和有效性。

重大投資、重大收購及出售

截至2025年6月30日，本集團並無持有任何重大投資。本集團於截至2025年6月30日止六個月亦無重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

未來的重大投資或資本資產計劃

截至本報告日期，本集團並無其他重大資本開支計劃。

或然負債

截至2025年6月30日，本集團概無任何我們預計會對業務、財務狀況或經營業績產生重大不利影響的或然負債。

資產負債比

資產負債比乃按計息銀行借款減現金及銀行結餘，除以總權益，再乘以100%計算。截至2025年6月30日，本集團為淨現金狀況，因此，資產負債比不適用。

資本承擔

本集團截至2025年6月30日的資本承擔為人民幣13.1百萬元，與截至2024年12月31日止年度的金額一致。

資產抵押

截至2025年6月30日，本集團並無資產抵押。

外匯風險

本公司的功能貨幣為美元及本公司於中國附屬公司的功能貨幣為人民幣。報告期內，本集團主要於中國運營，大部分交易以人民幣及美元結算。由於若干現金及銀行結餘、貿易應收款項、其他應收款項、貿易應付款項及其他應付款項以非功能貨幣計值，我們的金融資產及負債面臨外匯風險。因此，功能貨幣對非功能貨幣的匯率波動可能會影響我們的經營業績。本集團目前並無外匯對沖政策。但我們的管理層監控外匯風險並於必要時考慮對沖重大外匯風險。

僱員及薪酬

截至2025年6月30日，本集團有243名僱員。本集團於截至2025年6月30日止六個月的薪酬成本總額為人民幣61.9百萬元。下表載列截至2025年6月30日按職能分類的僱員詳情：

職能	僱員人數	佔總數之%
研發	107	44.0%
製造及CMC	96	39.5%
一般及行政	38	15.7%
銷售及營銷	2	0.8%
總計	243	100%

本集團的僱員薪酬待遇包括薪金、獎金以及股權獎勵，一般根據僱員的資質、行業經驗、職位及績效釐定。本集團根據相關法律法規的要求繳納社保及住房公積金。

本公司亦已於2021年4月15日採納受限制股份單位計劃及首次公開發售前購股權計劃及於2021年9月26日採納首次公開發售後購股權計劃，以向合資格參與者提供獎勵。詳情請參閱本中報「首次公開發售前購股權計劃」、「受限制股份單位計劃」及「首次公開發售後購股權計劃」三節。

為培養僱員的素質、知識和技能水平，本集團持續為僱員提供教育和培訓計劃，包括內部和外部培訓，以強化彼等的技術、專業或管理技能。本集團亦定期為僱員提供培訓計劃，以確保僱員在各個方面都了解並遵守政策和程序。

其他資料

董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份及相關股份及債權證中的權益及淡倉

截至2025年6月30日，董事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的任何股份、相關股份及債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第352條須登記於本公司所存置登記冊，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事或最高行政人員姓名	權益性質	所持有的 股份／相關股份 數目（好倉）	股權 概約百分比 ⁽⁶⁾
梁朋博士	實益擁有人	210,299,646	16.21%
	實益擁有人 ⁽¹⁾	3,027,278	0.23%
	協議方權益 ⁽²⁾	21,758,867	1.68%
	協議方權益 ⁽³⁾	55,700,000	4.29%
梁果先生	實益擁有人	21,758,867	1.68%
	實益擁有人 ⁽⁴⁾	24,118,500	1.86%
	協議方權益 ⁽²⁾	210,299,646	16.21%
王曉東博士	實益擁有人 ⁽⁵⁾	1,286,625	0.10%
	實益擁有人	28,453,875	2.19%
吳曉濱博士	實益擁有人 ⁽⁵⁾	1,286,625	0.10%
	實益擁有人	453,875	0.03%
廖想先生	實益擁有人 ⁽⁵⁾	1,286,625	0.10%
	實益擁有人	453,875	0.03%
Jeffrey FARROW先生	實益擁有人 ⁽⁵⁾	1,286,625	0.10%
	實益擁有人	453,875	0.03%
Thomas LEGGETT先生	實益擁有人 ⁽⁵⁾	1,286,625	0.10%
	實益擁有人	453,875	0.03%
Donna Marie AMBROSINO博士	實益擁有人 ⁽⁵⁾	1,284,000	0.10%
	實益擁有人	266,296	0.02%

附註：

1. 指截至2025年6月30日根據受限制股份單位計劃及首次公開發售後購股權向梁博士授出的受限制股份單位及購股權所涉股份。
2. 根據一致行動契據，梁博士及梁果先生同意通過於本公司股東會議上一致投票而行動一致。因此，彼等被視為於對方所持股份總數中共同擁有權益。
3. 根據王曉東博士、朱建偉先生、江樸先生及平正先生（「授予人」）分別與梁博士於2021年3月16日訂立的投票代表協議，各授予人將其當時持有的本公司股份的投票權授予梁博士。因此，根據《證券及期貨條例》，梁博士被視為於授予人當時所持本公司股份中擁有權益。
4. 指截至2025年6月30日根據受限制股份單位計劃及首次公開發售後購股權向梁果先生授出的受限制股份單位及購股權所涉股份。
5. 指截至2025年6月30日根據受限制股份單位計劃及首次公開發售後購股權向該等董事各自授出的受限制股份單位及購股權所涉股份。
6. 根據截至2025年6月30日本公司已發行股份總數1,297,062,429股計算。

除上述所披露者外，截至2025年6月30日，概無董事或本公司最高行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份、相關股份或債權證中擁有或被視為擁有任何權益或淡倉。

主要股東於股份及相關股份中的權益及淡倉

截至2025年6月30日，下列人士（本公司董事或最高行政人員除外）於本公司股份及相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及第3分部的條文須向本公司披露及須登記於本公司根據《證券及期貨條例》第336條所存置登記冊的權益或淡倉：

於本公司股份中的好倉

主要股東姓名／名稱	權益性質	截至2025年6月30日	
		所持有的股份／相關股份 股份數目	概約百分比 ⁽⁴⁾
JNRY ⁽¹⁾	實益擁有人	91,217,442	7.03%
AUT-XXI ⁽¹⁾	實益擁有人	66,375,987	5.12%
上海天合 ⁽²⁾	實益擁有人	69,999,500	5.40%
汪世碧女士 ⁽²⁾	受控法團權益	90,589,500	6.98%
龍磐基金IV ⁽³⁾	實益擁有人	49,213,878	3.79%
龍磐基金III ⁽³⁾	實益擁有人	35,152,768	2.71%

其他資料

附註：

- (1) AUT-XXI Hong Kong Holdings Limited(「**AUT-XXI**」)由AUT-XXI Holdings Limited(「**AUT Holding**」)全資擁有。AUT Holding的唯一股東為HH IMV Holdings, L.P.(「**HH IMV**」)。HH IMV的唯一有限合夥人為Hillhouse Fund IV, L.P.(「**Hillhouse Fund**」)，其由Hillhouse Investment Management, Ltd.(「**Hillhouse Investment**」)管理及控制。因此，根據《證券及期貨條例》，AUT Holding、HH IMV、Hillhouse Fund及Hillhouse Investment各自被視為在AUT-XXI持有的股份中擁有權益。

JNRY V Holdings Limited(「**JNRY**」)由Hillhouse Investment最終管理及控制。因此，根據《證券及期貨條例》，Hillhouse Investment被視為於JNRY持有的股份中擁有權益。

- (2) 成都天河中西醫科技保育有限公司(「**成都天河**」)為有限合夥人，持有上海天合生泰企業管理合夥企業(有限合夥)(「**上海天合**」)99%的股權。成都天河由汪世碧女士及汪世碧女士的女兒程辛欣女士分別控制42%及58%的股權。成都和濟生健康科技有限公司(「**成都和濟生**」)為上海天合的普通合夥人。成都和濟生由成都標匯檢測技術有限公司(「**成都標匯**」)全資控制。成都標匯由成都天河全資控制。因此，根據《證券及期貨條例》，成都天河、成都和濟生、成都標匯、汪世碧女士及程辛欣女士各自被視為於上海天合擁有權益的股份中擁有權益。

四川天河生物醫藥產業創業投資基金合夥企業(有限合夥)(「**四川天河**」)(截至2025年6月30日於30,660,000股股份中擁有實益權益)由其普通合夥人成都融匯大通股權投資基金管理有限公司(「**融匯大通**」)管理。融匯大通由成都天河控制，而成都天河於融匯大通中持有70%的股權。因此，根據《證券及期貨條例》，融匯大通、成都天河、汪世碧女士及程辛欣女士各自被視為於四川天河擁有權益的股份中擁有權益。

- (3) 北京龍磐健康醫療投資中心(有限合夥)(「**龍磐基金III**」)是一家根據中國法律成立的有限合夥公司。龍磐基金III的普通合夥人為西藏龍磐怡景創業投資中心(有限合夥)(「**西藏怡景**」)，而後者則由其普通合夥人北京龍磐投資管理諮詢中心(普通合夥)(「**龍磐投資**」)管理。龍磐投資的普通合夥人是余治華先生。西藏龍磐管理諮詢中心(有限合夥)(「**西藏龍磐諮詢**」)是龍磐投資的單一最大有限合夥人，由余治華先生控制。杭州余杭龍磐健康醫療股權投資基金合夥企業(有限合夥)(「**龍磐基金IV**」)是一家根據中國法律成立的有限合夥公司。龍磐基金IV的普通合夥人為余治華先生控制的西藏龍磐諮詢。龍磐基金IV的單一最大有限合夥人是全國社會保障基金理事會，後者則由中國國務院控制。

- (4) 根據截至2025年6月30日本公司已發行股份總數1,297,062,429股計算。

除上述所披露者外，就董事所知，截至2025年6月30日，除本公司董事或最高行政人員以外(其權益載於上文「董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份及相關股份及債權證中的權益及淡倉」一節)，概無其他人士於股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第336條須登記於所存置登記冊的任何權益或淡倉。

董事收購股份或債權證的權利

除本中期報告所披露者外，於報告期間的任何時間，本公司及其任何附屬公司概無參與任何安排，致使董事可藉由購入本公司或任何其他法人團體之股份或債權證而獲益；且概無董事或任何彼等之配偶或未滿18歲子女擁有認購本公司或任何其他法人團體之股權或債務證券的任何權利，或已行使任何該等權利。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

本公司及其任何附屬公司於報告期內概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券（包括出售庫存股份（定義見上市規則））。

於報告期末，本公司並無持有任何庫存股份（定義見上市規則）。

遵守企業管治守則

本公司竭力達致高水平的企業管治標準。董事會相信高水平的企業管治標準在為本集團提供框架以保障股東利益以及提升公司價值及問責性方面至關重要。

本公司已採納企業管治守則的原則及守則條文作為本公司企業管治常規的基礎。本公司定期檢討其遵守企業管治守則的情況，董事會認為，於報告期內，本公司符合企業管治守則的守則條文的規定。

本公司將繼續定期檢討及監察企業管治常規，以確保遵守企業管治守則，並維持高標準的企業管治常規。

遵守標準守則

本公司已採納標準守則。已向全體董事作出具體查詢，董事確認於報告期內已遵守標準守則。

本公司亦已制定有關「內幕消息」的政策以根據《證券及期貨條例》及上市規則履行其責任。若本公司了解到本公司證券有任何交易限制期，本公司將提前通知其董事及相關僱員。

本公司相關僱員（其可能擁有本公司內幕消息）亦須遵守標準守則。於報告期內，本公司並無發現有關僱員違反標準守則的事件。

其他資料

董事資料變更

根據上市規則第13.51B(1)條，自報告期初起的董事資料變更載列如下：

Ralf Leo CLEMENS博士於2025年6月19日舉行的本公司股東週年大會結束時退任非執行董事，並繼續擔任本公司疫苗科學顧問委員會主席。

除本中期報告所披露者外，董事確認概無任何資料須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

審核委員會及審閱財務報表

上市規則規定每名上市發行人須成立由最少三名成員（必須為非執行董事）組成的審核委員會，且其大部分成員須為獨立非執行董事，當中最少一名須具備適當專業資格，或會計或相關財務管理專業知識。本公司已成立審核委員會，並已制定其書面職權範圍，且將不時根據企業管治守則的現行條文予以修改。

本集團已成立審核委員會並採納符合上市規則第3.21條及上市規則附錄C1所載企業管治守則的書面職權範圍。審核委員會主要負責審核及監督本集團財務報告過程及內部控制系統，審閱及批准關連交易及向董事會提供意見。審核委員會當前由三名獨立非執行董事（即Thomas LEGGETT先生、Jeffrey FARROW先生及廖想先生）組成。Thomas LEGGETT先生擔任審核委員會主席。Jeffrey FARROW先生具備上市規則第3.10(2)及3.21條規定的適當資格。

本集團截至2025年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合財務報表已經審核委員會審閱。於報告期，審核委員會亦已與本公司高級管理人員就本公司採用的會計政策及常規以及內部控制等事項進行了討論。

根據上市規則承擔的持續披露責任

根據上市規則第13.20條、第13.21條及第13.22條，本公司概無任何其他披露責任。

中期股息

董事會不建議派付報告期的中期股息。

首次公開發售前購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃經日期為2021年4月15日的董事會及股東決議案批准及採納。

以下是首次公開發售前購股權計劃的主要條款概要。

(a) 首次公開發售前購股權計劃目的

首次公開發售前購股權計劃旨在令本公司向合資格參與者授出購股權作為其對本集團的貢獻或潛在貢獻的激勵或獎勵。

(b) 參與人士

合資格參與者包括：

- (i) 本集團或本公司或任何附屬公司擁有任何權益的公司(「被投資實體」)的全職僱員；
- (ii) 本集團或任何被投資實體的非執行董事(惟不包括任何獨立非執行董事)；
- (iii) 諮詢人及顧問，惟有關諮詢人及顧問提供真誠服務且有關服務與集資交易中的證券要約及銷售並無關連；及
- (iv) 普通合夥人。

本首次公開發售前購股權計劃項下的購股權可向一名或多名合資格參與者全資擁有的任何公司或合資格參與者為全權信託對象的任何全權信託授出。

(c) 可供認購的股份數目上限

首次公開發售前購股權計劃項下可授出購股權的股份數目上限為25,947,096股股份(「計劃限額」)。根據本計劃的條款而失效及／或註銷的購股權不得計入計劃限額，根據該計劃可授出購股權所涉股份數目應增加與已失效及／或註銷購股權所涉者相同的數量。

根據首次公開發售前購股權計劃，可能被授予單一合資格參與者的購股權數目上限並無特定限額。

上市日期後，概不會根據首次公開發售前購股權計劃授出購股權。

其他資料

(d) 行使價

向合資格參與者要約授出的每份購股權的行使價(根據招股章程進行資本充足而可予調整)將為要約通知所載價格(不低於一股股份的面值)。

(e) 首次公開發售前購股權計劃的存續期

首次公開發售前購股權計劃自採納日起開始至緊接上市日期前止期間(包括首尾兩日)有效及生效。於上市日期後，概無根據本計劃授出任何購股權，但本計劃的條文在所有其他方面將依舊具有十足效力，惟須以有效行使此前所授出的任何購股權或本計劃條文規定的其他情況為限，而此前授出但尚未行使的購股權將根據本計劃繼續有效及可予行使。

(f) 尚未行使購股權

於上市日期後，概無根據首次公開發售前購股權計劃授出任何購股權。根據首次公開發售前購股權計劃的條款，已獲授購股權的行使期自購股權被視為獲授出並獲接納當日開始為期十年。下表載列截至2025年6月30日尚未行使的根據首次公開發售前購股權計劃向所有承授人授出的購股權的詳情。

姓名	授出日期	行使價	截至2025年 1月1日的 尚未行使 購股權所涉 股份數目	於報告期內 授出的購股 權數目	行使日期	於報告期內 行使的購股 權數目	於報告期內 失效的購股 權數目	於報告期內 註銷的購股 權數目	截至2025年 6月30日的 尚未行使 購股權所涉 股份數目	尚未行使 購股權 相關股份的 概約百分比 ⁽¹⁾	股份於緊接 購股權行使 日期之前的 加權平均 收市價
江宇霆先生 ⁽¹⁾	2021年8月6日	0.001美元	2,500	-	-	-	-	-	2,500	0.0002%	不適用
僱員	2021年4月18日至 2021年10月11日	0.001美元	1,833,317	-	2025年 1月20日至 2025年 6月29日	4,500	10,000	-	1,818,817	0.14%	0.22港元
總計			1,835,817	-		4,500	10,000	-	1,821,317	0.14%	0.22港元

附註：

- (1) 江宇霆先生為執行董事梁博士的侄子，故為關連人士。
- (2) 根據截至2025年6月30日本公司已發行股份總數1,297,062,429股股份計算。

截至最後實際可行日期，根據首次公開發售前購股權計劃可予發行的股份總數為1,710,817股，佔本公司已發行股份總數的0.13%。

首次公開發售前購股權計劃的進一步詳情載於招股章程。

受限制股份單位計劃

受限制股份單位計劃經日期為2021年4月15日的董事會及股東決議案批准及採納並於2021年9月26日修訂，須遵守上市規則第十七章的若干適用規定。誠如本公司日期為2024年4月2日的公告所披露，受限制股份單位計劃將僅由現有股份提供資金，不會以任何新股提供資金。

(a) 受限制股份單位計劃目的

受限制股份單位計劃旨在令本公司向合資格參與者授出受限制股份單位作為其對本集團的貢獻或潛在貢獻的激勵或獎勵。

(b) 可參與人士

合資格參與者（「合資格參與者」）指屬於以下任何一類人士的任何人士：

- (i) 本集團或本公司或任何附屬公司擁有任何權益的公司（「被投資實體」）的全職僱員；
- (ii) 本集團或任何被投資實體的任何非執行董事；
- (iii) 諮詢人及顧問，惟有關諮詢人及顧問提供真誠服務且有關服務與集資交易中的證券要約及銷售並無關連；及
- (iv) 普通合夥人。

本計劃項下的受限制股份單位可向一名或多名合資格參與者全資擁有的任何公司或合資格參與者為全權信託對象的任何全權信託授出。

(c) 相關股份數目上限

根據受限制股份單位計劃，受限制股份單位計劃項下將予授出之相關股份數目整體限額為77,350,000股股份，約佔截至最後實際可行日期本公司已發行股本總額的5.96%（即1,297,386,679股股份）。截至最後實際可行日期，受限制股份單位計劃項下可供發行的股份數目為零，原因為根據受限制股份單位計劃已授出及將予授出的受限制股份單位所涉所有股份已於上市日期前配發及發行予受限制股份單位計劃的受託人。

根據受限制股份單位計劃，可能被授予單一合資格參與者的受限制股份單位數目上限並無特定限額。

其他資料

(d) 獎勵

合資格參與者須以信件及／或任何由董事會可能不時釐定的格式的通知或文件(「**授出通知**」)獲授獎勵，而該等授出的獎勵須受本計劃所訂明的條款規限，而授出通知須與受限制股份單位計劃的格式大致相同。合資格參與者須承諾按授出獎勵的條款持有該獎勵，並受本計劃的條款及授出通知的條款所約束。合資格參與者可於董事會決定的期間內持續接納該獎勵，但在獎勵期限屆滿或本計劃根據本計劃的規定終止後，該獎勵將不會被接納。若獎勵未能在董事會決定的期限內獲接納，則該獎勵將被視為已被不可撤銷地拒絕，並即告失效。

倘合資格參與者接納授出受限制股份單位的要約，則其須簽署接納通知(「**接納通知**」)，並按授出通知內訂明的期限及方式交回本公司。合資格參與者收到正式簽署的接納通知後，受限制股份單位將授予該合資格參與者，而該合資格參與者將成為本計劃的承授人。

在向合資格參與者授出任何受限制股份單位並獲其正式接納後，董事會應通知受託人(「**受託人**」)合資格參與者的姓名／名稱、各合資格參與者在行使授予各合資格參與者的受限制股份單位時可獲得的受限制股份單位數目及相關股份數目、受限制股份單位的歸屬時間表(如有)以及受限制股份單位須符合董事會釐定的其他條款及條件(如有)。受限制股份單位將無償授予合資格參與者。

(e) 歸屬期

除非本計劃另有規定，否則根據本計劃授出的受限制股份單位將按授出通知所載的方式歸屬於承授人(除非董事會另行書面同意，否則在任何情況下，任何已授出受限制股份單位均不得早於上市日期首個半週年日後的日期歸屬)。

待適用於各承授人的歸屬期及歸屬條件(如有)獲達成或豁免後，董事會將向承授人發出歸屬通知(「**歸屬通知**」)，以確認(a)歸屬期及歸屬條件(如有)已達成或豁免的程度，及(b)股份數目(及(倘適用)有關該等股份的現金或非現金收入、股息或分派及／或非現金及非以股代息分派的銷售所得款項)或承授人將收取的現金金額。

倘承授人所持有的受限制股份單位經歸屬通知證明已歸屬，則承授人可向受託人送達書面行使通知（「行使通知」）並抄送本公司，以行使（全部或部分）其受限制股份單位。任何受限制股份單位的行使必須與股份在聯交所的每手買賣單位或其整數倍有關（除非尚未行使的受限制股份單位所涉及的股份數目少於一手）。在行使通知中，承授人須在符合下段規限的情況下要求受託人，而董事會須指示及促使受託人於五(5)個營業日內轉讓已行使受限制股份單位所涉及的股份（及（如適用）有關該等股份的現金或非現金收入、股息或分派及／或非現金及非以股代息分派的銷售所得款項）給承授人，而上述股份為本公司已向受託人配發及發行列作繳足股份，或該等轉讓乃受託人透過購買現有股份或向本公司任何股東收取現有股份所得，惟承授人須向受託人或按受託人指示支付適用於該等轉讓的所有稅項、印花稅、徵費及應收費用。

承授人確認，在其持有的任何部分受限制股份單位歸屬前至少三個月，本公司將指示受託人在該受限制股份單位歸屬後立即按照承授人指定的交易方式，在公開市場上向其出售該等受限制股份單位所涉及的一定數目的股份（為一手或其整數倍，惟未行使的受限制股份單位所涉及的股份數目少於一手則除外）以及已歸屬但受託人尚未轉讓的股份。

(f) 受限制股份單位計劃的期限

受限制股份單位計劃自董事會及股東決議案獲通過當日起有效及生效，自董事會可全權酌情決定不時更新的日期起計有效期持續10年（「期限」），及自該期間後將不再授予任何其他獎勵，但該計劃條款在所有其他方面將保持完全效力和作用，並且在期限內授出的獎勵可按照其發行條款繼續行使。受限制股份單位計劃由日期為2021年4月15日的董事會及股東決議案批准及採納，並於2021年9月26日修訂。因此，截至最後實際可行日期，受限制股份單位計劃的餘下年期約為6年。

(g) 尚未行使受限制股份單位

截至2025年6月30日，42名承授人根據受限制股份單位計劃獲授涉及總計21,679,423股股份的受限制股份單位。下表列示截至2025年6月30日根據受限制股份單位計劃授予所有承授人的尚未行使的受限制股份單位的詳情。

其他資料

姓名	職位	授出日期	歸屬期	截至2025年 1月1日		歸屬日期	截至2025年 6月30日					股份於 緊接受限制 股份單位 歸屬日期 之前的 加權平均 收市價
				尚未行使 受限制股份 單位所涉 股份數目	於報告期內 授出的 受限制股份 單位數目		於報告期內 歸屬的 受限制股份 單位數目	於報告期內 失效的 受限制股份 單位數目	於報告期內 註銷的 受限制股份 單位數目	尚未行使 受限制股份 單位所涉 股份數目	尚未行使 受限制 股份單位 所涉股份的 概約百分比 ⁽¹⁾	
董事												
梁果先生	執行董事 兼首席執行官	2021年4月18日	附註(2)及 附註(11)	454,972	-	2025年 1月15日至 2025年 4月15日	454,972	-	-	-	0.00%	0.21港元
		2024年4月2日	附註(14)	3,074,000	-	2025年 4月2日	768,500	-	-	2,305,500	0.18%	0.22港元
		2025年1月20日	附註(18)	-	6,204,500	-	-	-	-	6,204,500	0.48%	不適用
		2025年4月2日	附註(19)	-	6,577,500	-	-	-	-	6,577,500	0.51%	不適用
梁朋博士	執行董事 兼首席科學官	2021年4月18日	附註(2)及 附註(11)	260,043	-	2025年 1月15日至 2025年 4月15日	260,043	-	-	-	0.00%	0.21港元
		2022年3月31日	附註(3)及 附註(11)	51,716	-	2025年 3月31日至 2025年 6月30日	20,688	-	-	31,028	0.002%	0.26港元
		2024年4月2日	附註(14)	1,145,000	-	2025年 4月2日	286,250	-	-	858,750	0.07%	0.22港元
		2025年4月2日	附註(19)	-	1,145,000	-	-	-	-	1,145,000	0.09%	不適用
王曉東博士	非執行董事	2021年10月11日	附註(4)	104,125	-	-	-	-	-	104,125	0.008%	不適用
		2024年4月2日	附註(15)	49,000	-	2025年 4月2日	49,000	-	-	-	0.00%	0.22港元
		2025年4月2日	附註(20)	-	49,000	-	-	-	-	49,000	0.004%	不適用
吳曉濱博士	獨立非執行董事	2021年10月11日	附註(4)	104,125	-	-	-	-	-	104,125	0.008%	不適用
		2024年4月2日	附註(15)	49,000	-	2025年 4月2日	49,000	-	-	-	0.00%	0.22港元
		2025年4月2日	附註(20)	-	49,000	-	-	-	-	49,000	0.004%	不適用
廖想先生	獨立非執行董事	2021年10月11日	附註(4)	104,125	-	-	-	-	-	104,125	0.008%	不適用
		2024年4月2日	附註(15)	49,000	-	2025年 4月2日	49,000	-	-	-	0.00%	0.22港元
		2025年4月2日	附註(20)	-	49,000	-	-	-	-	49,000	0.004%	不適用
Jeffrey FARROW先生	獨立非執行董事	2021年10月11日	附註(4)	104,125	-	-	-	-	-	104,125	0.008%	不適用
		2024年4月2日	附註(15)	49,000	-	2025年 4月2日	49,000	-	-	-	0.00%	0.22港元
		2025年4月2日	附註(20)	-	49,000	-	-	-	-	49,000	0.004%	不適用
Thomas LEGGETT先生	獨立非執行董事	2021年10月11日	附註(4)	104,125	-	-	-	-	-	104,125	0.008%	不適用
		2024年4月2日	附註(15)	49,000	-	2025年 4月2日	49,000	-	-	-	0.00%	0.22港元
		2025年4月2日	附註(20)	-	49,000	-	-	-	-	49,000	0.004%	不適用

姓名	職位	授出日期	歸屬期	截至2025年 1月1日		歸屬日期	截至2025年 6月30日					尚未行使 受限制 股份單位 概約百分比 ⁽¹⁾	股份於 緊接受限制 股份單位 歸屬日期 之前的 加權平均 收市價
				尚未行使 受限制股份 單位所涉 股份數目	於報告期內 授出的 受限制股份 單位數目		於報告期內 歸屬的 受限制股份 單位數目	於報告期內 失效的 受限制股份 單位數目	於報告期內 註銷的 受限制股份 單位數目	尚未行使 受限制股份 單位所涉 股份數目	尚未行使 受限制 股份單位		
Ralf Leo CLEMENS博士 (已於2025年6月19日 退任)	非執行董事	2021年4月18日	附註(3)	69,363	—	2025年 1月15日至 2025年 4月15日	69,363	—	—	—	0.00%	0.25港元	
		2022年7月19日	附註(5)	29,000	—	2025年 6月15日	14,500	—	—	14,500	0.001%	0.26港元	
		2024年4月2日	附註(15)	49,000	—	2025年 4月2日	49,000	—	—	—	0.00%	0.22港元	
		2025年4月2日	附註(20)	—	49,000	—	—	—	—	49,000	0.004%	不適用	
Donna Marie AMBROSINO博士	非執行董事	2021年4月18日	附註(3)	10,528	—	2025年 1月15日至 2025年 4月15日	10,528	—	—	—	0.00%	0.25港元	
		2022年7月19日	附註(5)	29,000	—	2025年 6月15日	14,500	—	—	14,500	0.001%	0.26港元	
		2024年4月2日	附註(15)	49,000	—	2025年 4月2日	49,000	—	—	—	0.00%	0.22港元	
		2025年4月2日	附註(20)	—	49,000	—	—	—	—	49,000	0.004%	不適用	
五名最高薪酬人士 (不包括董事)		2021年4月18日至 2023年4月11日	附註(3)、 附註(6)、 附註(7)或 附註(8)	1,264,855	—	2025年 1月1日至 2025年 6月1日	415,498	664,091	—	185,266	0.01%	0.24港元	
		2024年4月2日	附註(16)	269,000	—	2025年 4月2日	67,250	—	—	201,750	0.02%	0.22港元	
		2025年4月2日	附註(21)	—	74,500	—	—	—	—	74,500	0.006%	不適用	
其他承授人(包括僱員 (不包括董事)以及 諮詢人及顧問)		2021年4月18日至 2021年10月11日	附註(2)及 附註(3)	207,655	—	2025年 1月1日至 2025年 4月15日	204,316	3,339	—	—	0.00%	0.25港元	
		2022年5月12日至 2023年4月11日	附註(6)、 附註(7)或 附註(8)	2,072,525	—	2025年 1月1日至 2025年 6月12日	531,035	311,736	—	1,229,754	0.09%	0.21港元	
		2024年4月2日	附註(16)及 附註(17)	2,205,000	—	2025年 4月2日	540,750	507,000	—	1,157,250	0.09%	0.22港元	
		2025年4月2日	附註(21)	—	876,500	—	—	60,500	—	816,000	0.06%	不適用	
總計				12,006,282	15,221,000 ⁽¹⁰⁾		4,001,193	1,546,666	—	21,679,423	1.67%	0.23港元	

附註：

- (1) 根據截至2025年6月30日本公司已發行股份總數1,297,062,429股股份計算。
- (2) 所授出25%受限制股份單位將在授出通知中預計的歸屬開始日期的第一個週年日歸屬，所授出受限制股份單位將於此後36個月期限內的每個月歸屬四十八分之一(1/48)。此外，所有受限制股份單位只有待上市日期首個半週年日後上市條件達成後方可歸屬。
- (3) 所授出全部受限制股份單位應於授出通知中預計的歸屬開始日期起四年內按月平均可歸屬，此外，所有受限制股份單位只有待上市日期首個半週年日後上市條件達成後方可歸屬。
- (4) 所授出25%受限制股份單位將在授出通知中預計的歸屬開始日期的第一個週年日歸屬，所授出受限制股份單位將於此後三年期限內的每週年歸屬25%。此外，所有受限制股份單位只有待上市日期首個半週年日後上市條件達成後方可歸屬。
- (5) 百分之二十五(25%)的已授出受限制股份單位須於2023年6月15日歸屬，剩餘已授出受限制股份單位將在此後每年歸屬。
- (6) 根據向各承授人發出的相關授出通知，所授受限制股份單位受限於以下其中一項歸屬時間表：(i)所授受限制股份單位將以四十八分之一(1/48)按月歸屬，且包含一年鎖定期，即前25%將在承授人入職當月第一個營業日滿一週年歸屬，剩餘75%已授出受限制股份單位將在此後按月歸屬；或(ii)所授受限制股份單位將以四十八分之一(1/48)自授出日期起按月歸屬。
- (7) 根據向各承授人發出的相關授出通知，所授受限制股份單位受限於以下其中一項歸屬時間表：(i)百分之二十五(25%)所授受限制股份單位將於承授人入職當月第一日滿一週年歸屬，剩餘所授受限制股份單位將在此後三年內按月平均歸屬；或(ii)百分之二十五(25%)所授受限制股份單位將於2023年12月1日歸屬，剩餘所授受限制股份單位將在此後三年內按月平均歸屬。
- (8) 須同時滿足服務條件(百分之二十五(25%)受限制股份單位將於2023年4月1日的首個週年日歸屬，及剩餘百分之七十五(75%)受限制股份單位將於其後按半年基準分六期等額歸屬)及績效條件(須同時滿足集團層面的績效目標及個人年度及／或半年度績效目標)。
- (9) 授予受限制股份單位承授人的受限制股份單位之歸屬將受限於本公司向各受限制股份單位承授人發出的相關授出函所規定的集團層面的績效目標及個人年度及／或半年度績效目標。就集團層面的績效而言，本公司董事會及管理層將評估本集團於相關年度的表現，尤其包括關鍵績效指標，例如研發項目及管線的進展、產品商業化表現及本公司的財務狀況。就個人層面的績效而言，本集團已為董事、高級管理層及僱員建立標準的績效考核制度，以評估其表現及對本集團的貢獻。本公司將根據受限制股份單位承授人於相關歸屬期的績效考核結果確定其是否達成個人績效目標。只有當受限制股份單位承授人於相應歸屬期內通過其各自的年度及／或半年度評估(視情況而定)的績效評估時，受限制股份單位方可歸屬。
- (10) 股份於緊接授出日期2022年3月31日、2022年5月12日、2022年7月19日、2022年12月15日、2023年4月11日、2024年4月2日、2025年1月20日及2025年4月2日前一天的收市價分別為6.99港元、3.11港元、3.62港元、3.5港元、1.65港元、0.41港元、0.229港元及0.223港元。於2022年3月31日、2022年5月12日、2022年7月19日、2022年12月15日、2023年4月11日、2024年4月2日、2025年1月20日及2025年4月2日根據受限制股份單位計劃授出的每受限制股份單位之公允價值分別為6.9港元、2.82港元、3.64港元、3.24港元、1.82港元、0.40港元、0.222港元及0.223港元，乃根據相應授出日期股份的收市價計量。股份於緊接報告期內受限制股份單位歸屬日期之前的加權平均收市價為0.23港元。就所採用的會計準則及政策，請參閱本公司2024年年報綜合財務報表附註2.4及附註31。

- (11) 於2022年12月16日，董事會決議修訂歸屬時間表以使截至2023年1月31日尚未歸屬的受限制股份單位此後按季度平均歸屬。
- (12) 於2023年5月30日，董事會獲梁博士及梁果先生告知，經審慎周詳考慮後，梁博士及梁果先生均決定不接納於2023年獲授的受限制股份單位。
- (13) 於報告期，除上文所披露者外，概無向諮詢師及顧問以及普通合夥人授出受限制股份單位。
- (14) 百分之二十五(25%)受限制股份單位將於2024年4月2日的首個週年日歸屬，剩餘受限制股份單位將於此後按年基準分三期等額歸屬，為期四年且須滿足績效條件(須滿足集團層面的績效目標)。
- (15) 所有受限制股份單位將於2024年4月2日的首個週年日歸屬，為期一年且須滿足績效條件(須滿足集團層面的績效目標)。
- (16) 須同時滿足服務條件(百分之二十五(25%)受限制股份單位將於2024年4月2日的首個週年日歸屬，及剩餘百分之七十五(75%)受限制股份單位將於其後按年基準分三期等額歸屬)及績效條件(須同時滿足集團層面的績效目標及個人年度績效目標)。
- (17) 由於個人原因，一名顧問拒絕106,000股受限制股份單位授出，該授出並未包括在2024年4月2日的授出中。
- (18) 百分之二十五(25%)受限制股份單位將於2025年1月20日的首個週年日歸屬，及剩餘受限制股份單位將於其後按年基準分三期等額歸屬，為期四年且須滿足績效條件(須滿足集團層面的績效目標)。
- (19) 百分之二十五(25%)受限制股份單位將於2025年4月2日的首個週年日歸屬，剩餘受限制股份單位將於此後按年基準分三期等額歸屬，為期四年且須滿足績效條件(須滿足集團層面的績效目標)。
- (20) 所有受限制股份單位將於2025年4月2日的首個週年日歸屬，為期一年且須滿足績效條件(須滿足集團層面的績效目標)。
- (21) 須同時滿足服務條件(百分之二十五(25%)受限制股份單位將於2025年4月2日的首個週年日歸屬，及剩餘百分之七十五(75%)受限制股份單位將於其後按年基準分三期等額歸屬)及績效條件(須同時滿足集團層面的績效目標及個人年度績效目標)。

於報告期初及報告期末，受限制股份單位計劃項下可供授出的受限制股份單位數目分別為28,314,028股及14,639,694股。

首次公開發售後購股權計劃

首次公開發售後購股權計劃經日期為2021年9月26日的董事會及股東決議案批准及採納，須受上市規則第十七章的規限。

以下為首次公開發售後購股權計劃的主要條款概要。

(a) 首次公開發售後購股權計劃目的

首次公開發售後購股權計劃旨在令本公司向合資格參與者授出購股權作為其對本集團的貢獻或潛在貢獻的激勵或獎勵。

其他資料

(b) 可參與人士

合資格參與者包括：

- (i) 本集團或本公司或任何附屬公司擁有任何權益的公司(「被投資實體」)的全職僱員；
- (ii) 本集團或任何被投資實體的非執行董事；
- (iii) 諮詢人及顧問，惟有關諮詢人及顧問提供真誠服務且有關服務與集資交易中的證券要約及銷售並無關連；及
- (iv) 普通合夥人。

本首次公開發售後購股權計劃項下的購股權可向一名或多名合資格參與者全資擁有的任何公司或任何合資格參與者為全權信託對象的任何全權信託授出。

(c) 可供認購的股份數目上限

於本公司採納首次公開發售後購股權計劃或任何新購股權計劃(「新計劃」)時，因根據已於股份在聯交所上市後生效的首次公開發售後購股權計劃、新計劃及當時存在之本公司所有計劃(「現有計劃」)將予授出之所有購股權獲行使而可能發行之股份總數，合共不得超過截至股份於聯交所開始買賣日期或新計劃獲採納日期(視情況而定)已發行股份總數(即1,158,114,723股)之10%(「計劃授權限額」)(即115,811,472股)。截至最後實際可行日期，根據首次公開發售後購股權計劃可供發行115,547,886股股份(即根據首次公開發售後購股權計劃(i)可供授出的購股權所涉股份及(ii)尚未行使購股權所涉股份)，約佔截至最後實際可行日期已發行股份總數的8.91%。就計算計劃授權限額而言，屬於根據相關現有計劃條款已失效之任何購股權之目標股份不得計算在內。

(d) 每名合資格參與者可獲授權益上限

倘若於授出購股權之相關時間，因行使所有購股權及本公司任何其他購股權計劃項下的購股權(包括已授出及建議授出的該等購股權，且不論是否已行使、已註銷或未行使)而向任何合資格參與者(「有關合資格參與者」)發行及將發行之股份總數，在截至授出有關購股權當日(包括該日)止12個月期間內，超逾當時已發行股份總數之1%，則不得於任何12個月期間內向有關合資格參與者授出購股權，除非經股東根據上市規則批准則作別論。

(e) 購股權期間

購股權期間(可行使購股權的期間)由董事會釐定並於購股權可行使時通知各承授人，購股權期間無論如何將於授出購股權日期後十年期限的截止日期前屆滿(須受首次公開發售後購股權計劃所載提前終止條文規限)。

(f) 行使價

於行使購股權時認購該購股權所涉及股份之每股價格(「認購價」)須由董事會全權釐定並知會合資格參與者，該價格至少為以下各項之最高者：

- (i) 股份於要約日期(須為營業日)在聯交所每日報價表所列的收市價；
- (ii) 緊接要約日期前五個營業日聯交所每日報價表所列的股份平均收市價；及
- (iii) 股份面值。

(g) 歸屬

董事會可全權決定在向合資格參與者提出要約時列明其認為合適的條件(包括績效條件及歸屬期)。

(h) 首次公開發售後購股權計劃的期限

首次公開發售後購股權計劃將自股東於股東大會上通過普通決議案採納的日期(即2021年9月26日)起計10年的期間內有效，於該期間後不會進一步授出購股權。因此，截至最後實際可行日期，首次公開發售後購股權計劃的餘下年期約為6年。於上文之規限下，在所有其他方面，尤其是就本段所指10年期屆滿而仍未行使之購股權而言，首次公開發售後購股權計劃之條文仍具有十足效力及作用。

其他資料

(i) 尚未行使購股權

截至2025年6月30日，129名承授人根據首次公開發售後購股權計劃獲授涉及總計33,531,660股相關股份的尚未行使購股權。下表列示截至2025年6月30日根據首次公開發售後購股權計劃授予所有承授人的尚未行使購股權的詳情。

				截至2025年 1月1日						截至2025年 6月30日	佔尚未行使 購股權所涉 股份的	股份於緊接 購股權 行使日期 之前的加權 平均收市價
姓名	授出日期	行使價 ⁽¹⁾	歸屬期 ⁽²⁾	尚未行使 購股權 所涉股份數目	於報告期間 授出的 購股權數目	行使日期	於報告期間 行使的 購股權數目	於報告期間 失效的 購股權數目	於報告期間 註銷的 購股權數目	尚未行使 購股權所涉 股份數目	概約百分比 ⁽³⁾	
董事												
梁果先生	2022年3月31日	7.30港元	附註(4)	9,031,000	-	-	-	-	-	9,031,000	0.70%	不適用
梁朋博士	2022年3月31日	7.30港元	附註(4)	992,500	-	-	-	-	-	992,500	0.08%	不適用
王曉東博士	2022年3月31日	7.30港元	附註(5)	260,500	-	-	-	-	-	260,500	0.02%	不適用
	2023年4月11日	1.82港元	附註(7)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2024年4月2日	0.432港元	附註(13)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2025年4月2日	0.241港元	附註(15)	-	291,000	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
吳曉濱博士	2022年3月31日	7.30港元	附註(5)	260,500	-	-	-	-	-	260,500	0.02%	不適用
	2023年4月11日	1.82港元	附註(7)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2024年4月2日	0.432港元	附註(13)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2025年4月2日	0.241港元	附註(15)	-	291,000	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
廖想先生	2022年3月31日	7.30港元	附註(5)	260,500	-	-	-	-	-	260,500	0.02%	不適用
	2023年4月11日	1.82港元	附註(7)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2024年4月2日	0.432港元	附註(13)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2025年4月2日	0.241港元	附註(15)	-	291,000	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
Jeffrey FARROW先生	2022年3月31日	7.30港元	附註(5)	260,500	-	-	-	-	-	260,500	0.02%	不適用
	2023年4月11日	1.82港元	附註(7)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2024年4月2日	0.432港元	附註(13)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2025年4月2日	0.241港元	附註(15)	-	291,000	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
Thomas LEGGETT先生	2022年3月31日	7.30港元	附註(5)	260,500	-	-	-	-	-	260,500	0.02%	不適用
	2023年4月11日	1.82港元	附註(7)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2024年4月2日	0.432港元	附註(13)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2025年4月2日	0.241港元	附註(15)	-	291,000	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
Ralf Leo CLEMENS博士 (已於2025年6月19日 退任)	2022年7月19日	3.894港元	附註(6)	347,500	-	-	-	-	-	347,500	0.03%	不適用
	2023年4月11日	1.82港元	附註(7)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2024年4月2日	0.432港元	附註(13)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2025年4月2日	0.241港元	附註(15)	-	291,000	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
Donna Marie AMBROSINO博士	2022年7月19日	3.894港元	附註(6)	347,500	-	-	-	-	-	347,500	0.03%	不適用
	2023年4月11日	1.82港元	附註(7)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2024年4月2日	0.432港元	附註(13)	291,000	-	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
	2025年4月2日	0.241港元	附註(15)	-	291,000	-	-	-	-	291,000	0.02%	不適用
僱員(不包括董事)	2022年5月12日	4.116港元	附註(8)	2,568,470	-	-	-	390,562	-	2,177,908	0.17%	不適用
	2022年12月15日	3.83港元	附註(9)	1,889,380	-	-	-	109,380	-	1,780,000	0.14%	不適用
	2023年4月11日	1.82港元	附註(10)	3,235,563	-	-	-	381,811	-	2,853,752	0.22%	不適用
	2024年4月2日	0.432港元	附註(14)	6,017,000	-	-	-	1,100,000	-	4,917,000	0.38%	不適用
	2025年4月2日	0.241港元	附註(16)	-	3,927,000	-	-	256,000	-	3,671,000	0.28%	不適用
總計				29,805,413	5,964,000	-	2,237,753	-	33,531,660	2.59%	不適用	

附註：

- (1) 股份於緊接授出日期2022年3月31日、2022年5月12日、2022年7月19日、2022年12月15日、2023年4月11日、2024年4月2日及2025年4月2日前一天的收市價分別為6.99港元、3.11港元、3.62港元、3.5港元、1.65港元、0.41港元及0.223港元。於2022年3月31日、2022年5月12日、2022年7月19日、2022年12月15日、2023年4月11日、2024年4月2日及2025年4月2日根據首次公開發售後購股權計劃授出的每購股權之公允價值分別為分別為4.15港元、1.24港元、2.23港元、1.60港元、0.99港元、0.22港元及0.12港元。就所採用的會計準則及政策，請參閱本公司2024年年報的綜合財務報表附註2.4及附註31。
- (2) 有效期自授出日期起為期10年。
- (3) 根據截至2025年6月30日本公司已發行股份總數1,297,062,429股股份計算。
- (4) 所授出全部購股權應自授出日期起四年內按月平均可行使，惟須滿足授出日期至2022年5月5日（即上市日期首半年紀念日）期間可行使的前幾批購股權應於2022年5月一次性可行使。
- (5) 所有已授出購股權須於授出日期的首個週年日歸屬。
- (6) 百分之二十五(25%)的已授出購股權須於2023年6月15日歸屬，剩餘已授出購股權將在此後每年歸屬。
- (7) 須同時滿足服務條件（所有購股權將於2023年4月1日的首個週年日歸屬）及績效條件（須同時滿足集團層面的績效目標及個人年度及／或半年度績效目標）。
- (8) 根據向各承授人發出的相關要約函，所授購股權受限於以下其中一項歸屬時間表：(i)所授購股權將以四十八分之一(1/48)按月歸屬，且包含一年鎖定期，即前25%將在承授人入職當月第一個營業日滿一週年歸屬，剩餘75%所授購股權將在此後按月歸屬；或(ii)所授購股權將以四十八分之一(1/48)自授出日期起按月歸屬。
- (9) 根據向各承授人發出的相關要約函或獎勵函，所授購股權受限於以下其中一項歸屬時間表：(i)百分之二十五(25%)所授購股權將於購股權承授人入職當月第一日滿一週年歸屬，剩餘所授購股權將在此後三年內按月平均歸屬；或(ii)百分之二十五(25%)所授購股權將於2023年12月1日歸屬，剩餘所授購股權將在此後三年內按月平均歸屬。
- (10) 須同時滿足服務條件（百分之二十五(25%)將於2023年4月1日的首個週年日歸屬，及剩餘百分之七十五(75%)購股權將於其後按半年基準分六期平均歸屬）及績效條件（須同時滿足集團層面的績效目標及個人年度及／或半年度績效目標）。
- (11) 授予購股權承授人的購股權之歸屬將受限於本公司向各購股權承授人發出的相關授出函所規定的集團層面的績效目標及個人年度及／或半年度績效目標。就集團層面的績效而言，本公司董事會及管理層將評估本集團於相關年度的表現，尤其包括關鍵績效指標，例如研發項目及管線的進展、產品商業化表現及本公司的財務狀況。就個人層面的績效而言，本集團已為董事、高級管理層及僱員建立標準的績效考核制度，以評估其表現及對本集團的貢獻。本公司將根據購股權承授人於相關歸屬期的績效考核結果確定其是否達成個人績效目標。只有當購股權承授人於相應歸屬期內通過其各自的年度及／或半年度評估（視情況而定）的績效評估時，購股權方可歸屬。

其他資料

- (12) 於2023年5月30日，董事會獲梁朋博士及梁果先生告知，經審慎周詳考慮後，梁朋博士及梁果先生均決定不接納於2023年獲授的購股權。
- (13) 所有購股權將於2024年4月2日的首個週年日歸屬，為期一年且須滿足績效條件(須滿足集團層面的績效目標)。
- (14) 須同時滿足服務條件(百分之二十五(25%)將於2024年4月2日的首個週年日歸屬，及剩餘百分之七十五(75%)購股權將於其後按年度基準分三期平均歸屬)及績效條件(須同時滿足集團層面的績效目標及個人年度績效目標)。
- (15) 所有購股權將於2025年4月2日的首個週年日歸屬，為期一年且須滿足績效條件(須滿足集團層面的績效目標)。
- (16) 須同時滿足服務條件(百分之二十五(25%)將於2025年4月2日的首個週年日歸屬，及剩餘百分之七十五(75%)購股權將於其後按年度基準分三期平均歸屬)及績效條件(須同時滿足集團層面的績效目標及個人年度績效目標)。

於報告期初及報告期末，首次公開發售後購股權計劃項下可供授出的購股權總數分別為85,945,723股及82,219,476股。

於報告期內，就根據本公司所有股份計劃所授出的購股權及獎勵可能發行的股份數目除以報告期內已發行股份加權平均數為0.47%。

全球發售所得款項淨額的用途

本公司股份於2021年11月5日在聯交所上市。全球發售所得款項淨額約為1,884.3百萬港元(相當於人民幣1,549.0百萬元)。

茲提述本公司日期為2023年8月23日內容有關更改全球發售所得款項用途的公告。為應對當前宏觀經濟環境並聚焦於具有長期價值的項目，於2023年8月22日，董事會決議變更截至2023年8月22日未動用全球發售所得款項淨額(合共約人民幣415.2百萬元)的預期用途。

截至2025年6月30日，約人民幣1,544.5百萬元，佔全球發售所得款項淨額的99.7%，已根據本招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所述方式或於2023年8月22日批准的變更後用途使用。

截至2025年6月30日止六個月，全球發售所得款項淨額的使用情況及使用的預期時間表如下：

變更後所得款項用途	於2023年 8月22日 批准的未動用 所得款項 淨額的修改後 百分比	於2023年 8月22日 批准的未動用 所得款項 淨額的 修改後分配	截至 2024年 12月31日的 未動用 所得款項 淨額	截至 2025年 6月30日 止六個月的 實際使用 金額	截至 2025年 6月30日的 未動用 所得款項 淨額	悉數動用 未使用所得 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	人民幣百萬元	
用於RSV候選疫苗SCB-1019的 臨床前開發及臨床試驗	55.0%	228.4	41.2	41.2	—	已完成
用於其它候選產品的研發，包括引入 至少一個中後期疫苗項目	22.5%	93.4	35.1	30.6	4.5	於2025年 12月前
用於新一代包括XBB.1.5變異株的 新冠疫苗的研發及註冊提交	12.5%	51.9	—	—	—	已完成
用作營運資金及其他一般公司用途	10.0%	41.5	—	—	—	已完成
總計	100.0%	415.2	76.3	71.8	4.5	

附註：

- 剩餘所得款項的預期使用時間表乃基於對未來研發進度及市況的最佳估計，且可能會有所變動。
- 所得款項淨額是以港元收取，而為使用計劃目的換算為人民幣。截至本報告日期，未使用的所得款項淨額存放於香港及中國的若干持牌銀行。

其他資料

配售所得款項淨額的用途

茲提述本公司日期為2022年12月6日及2022年12月13日內容有關配售事項的公告。於2022年12月6日，本公司與配售代理訂立配售協議，據此，本公司同意委任配售代理，而配售代理同意作為本公司的代理，盡最大努力促使認購人根據配售協議所載的條款及條件，按配售價認購合共128,000,000股配售股份。配售事項已於2022年12月13日完成。配售所得款項淨額（經扣除本公司將承擔或產生的所有相關費用、成本及開支後）約為500.5百萬港元（相當於人民幣449.0百萬元）。

茲提述本公司日期為2023年8月23日內容有關更改配售所得款項用途的公告。為擴大商業化能力以支持本公司呼吸道疫苗產品（包括季節性流感及新冠疫苗）的商業化，於2023年8月22日，董事會決議變更截至2023年8月22日未動用配售所得款項淨額（合共約人民幣69.4百萬元）的預期用途。

截至2025年6月30日，約人民幣439.8百萬元，佔配售所得款項淨額的98.0%，已根據配售協議所述方式或於2023年8月22日批准的變更後用途使用。

截至2025年6月30日止六個月，配售所得款項淨額的用途如下：

變更後所得款項用途	於2023年 8月22日 批准的 未動用所得 款項淨額的 修改後 百分比	於2023年 8月22日 批准的 所得款項 淨額的 修改後分配	截至2024年 12月31日的 未動用 所得款項 淨額	截至2025年 6月30日 止六個月的 實際使用 金額	截至2025年 6月30日的 未動用 所得款項 淨額	悉數動用 未使用所得 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	人民幣百萬元	
擴大商業化能力以支持呼吸道 疫苗產品（包括季節性流感及 新冠疫苗）的商業化	100.0%	69.4	22.5	13.3	9.2	於2025年 12月前
總計	100.0%	69.4	22.5	13.3	9.2	

附註：

1. 剩餘所得款項的預期使用時間表乃基於本公司對未來商業化相關付款作出的最佳估計，或會因本公司的實際業務營運及其後的結算情況而產生變化。
2. 所得款項淨額是以港元收取，而為使用計劃目的換算為人民幣。截至本報告日期，未使用的所得款項淨額存放於香港的若干持牌銀行。

報告期後事項

除本中期報告所披露者外，於2025年6月30日後及直至最後實際可行日期概無發生任何影響本公司的重大事件。

主要風險及不確定因素

以下列表為本集團面臨的若干主要風險及不確定因素的概要，其中部分超出其控制：

- 倘我們無法成功完成臨床開發、取得監管批准及商業化本集團候選產品，或在作出上述舉措時出現重大延誤，我們的業務將受到重大損害；
- 倘本集團為臨床試驗招募患者或參與者時遇到困難，我們的臨床開發活動可能延誤並導致成本增加，延長開發時長或受到其他不利影響；
- 倘候選產品的臨床試驗未能證明令監管機構滿意的安全性及有效性或未能產生滿意的結果，我們可能會產生額外成本或推遲完成或最終無法完成候選產品的開發及商業化；
- 臨床開發過程漫長、成本高昂，且結果充滿不確定性，而前期研究及試驗的結果未必能預示未來的試驗結果；
- 國家及多邊機構的監管部門的監管審批程序漫長、耗時且在本質上不可預測。倘本集團候選產品最終未能取得監管批准，我們的業務將嚴重受損；
- 部分本集團開發及商業化我們的Trimer-Tag管線產品的權利受本集團許可方GenHunter所授予許可的條款及條件所限制；
- 倘本集團無法維持足夠的分銷、營銷及銷售能力，則可能無法產生產品銷售收入；
- 疫苗的監管途徑具有高度動態性，並持續演變，因此可能導致意外或不可預見的延誤或挑戰；
- 生產生物製劑過程複雜，需要大量的專業知識及資本投入，倘本集團在生產未來產品時遇到問題，業務或會受到影響；

其他資料

- 倘本集團無法為我們的候選產品或Trimer-Tag技術平台獲得及維持專利保護，或者獲得的此類知識產權範圍不夠廣泛，第三方可能會開發和商業化與我們類似或相同的產品和技術，並與本集團直接競爭，我們成功商業化任何產品或技術的能力可能會受到不利影響；
- 本集團聘請CRO來進行其臨床前研究和臨床試驗的若干部分。如果該等第三方未能成功履行其合約義務、滿足預期期限或遵守監管要求，本集團可能無法獲得監管機構的批准或將候選產品商業化，其業務可能會受到嚴重損害；
- 本集團已經達成合作，將來可能會形成或尋求合作或戰略聯盟或達成許可安排，且本集團可能不會實現此類聯盟或許可安排的利益；及
- 在GAVI對本集團提起仲裁程序的情況下，可能導致與其他相關供應商產生或然負債的潛在風險。

然而，以上所列並非全部。投資者在投資股份前務請自行判斷或諮詢彼等的投資顧問。

中期簡明綜合損益表

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 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
收入	5	3,254	(10,100)
銷售成本	7	(770)	1,767
毛利／(毛損)		2,484	(8,333)
其他收入及收益	6	17,646	67,148
銷售及分銷開支		(4,913)	(6,684)
行政開支		(29,184)	(42,075)
研發開支		(83,248)	(98,297)
其他開支		(3,807)	(2,540)
財務成本		(248)	(4,342)
除稅前虧損	7	(101,270)	(95,123)
所得稅開支	8	—	—
期內虧損		(101,270)	(95,123)
下列人士應佔：			
母公司擁有人		(101,270)	(95,123)
母公司普通權益持有人應佔每股虧損(每股人民幣元)	10		
基本及攤薄		(0.08)	(0.08)

中期簡明綜合全面收益表

截至2025年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
期內虧損	(101,270)	(95,123)
其他全面收益／(虧損)		
其後不會重新分類至損益的其他全面(虧損)／收益：		
本公司換算產生的匯兌差額	(22,339)	33,043
其後不會重新分類至損益的其他全面(虧損)／收益淨額	(22,339)	33,043
其後可能重新分類至損益的其他全面收益／(虧損)：		
換算海外業務匯兌差額	50,154	(45,731)
其後可能重新分類至損益的其他全面收益／(虧損)淨額	50,154	(45,731)
期內其他全面收益／(虧損)，扣除稅項	27,815	(12,688)
期內全面虧損總額	(73,455)	(107,811)
下列人士應佔：		
母公司擁有人	(73,455)	(107,811)

中期簡明綜合財務狀況表

2025年6月30日

	附註	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	97,707	107,439
使用權資產	13	6,280	8,742
無形資產		30,433	33,354
非流動資產總值		134,420	149,535
流動資產			
存貨	14	11,757	11,031
貿易應收款項	12	2,158	40,993
預付款項、其他應收款項及其他資產		40,427	39,890
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		14,804	14,780
定期存款及受限制現金	15	9,700	11,504
抵押存款	15	—	143,768
現金及現金等價物	15	380,940	401,243
流動資產總值		459,786	663,209
流動負債			
貿易應付款項	16	111,145	120,453
其他應付款項及應計費用		52,554	88,411
衍生金融工具		—	200
計息銀行借款		—	73,966
合約負債	17	1,587,821	1,612,450
租賃負債	13	11,988	12,183
流動負債總額		1,763,508	1,907,663
流動負債淨額		(1,303,722)	(1,244,454)
資產總值減流動負債		(1,169,302)	(1,094,919)

中期簡明綜合財務狀況表

2025年6月30日

	附註	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
非流動負債			
租賃負債	13	1,060	3,495
遞延收入	18	25,300	25,300
貿易應付款項的非流動部分	16	510,459	512,584
非流動負債總額		536,819	541,379
負債淨額		(1,706,121)	(1,636,298)
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	19	838	838
庫存股份	19	(23)	(26)
儲備		(1,706,936)	(1,637,110)
虧絀總額		(1,706,121)	(1,636,298)

中期簡明綜合權益變動表

截至2025年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔							
	股本	庫存股份	合併儲備	股份溢價	以股份為基礎 的薪酬儲備	匯率 波動儲備	累計虧損	權益總額
	人民幣千元 (附註19)	人民幣千元 (附註19)	人民幣千元	人民幣千元 (附註19)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2025年1月1日(經審核)	838	(26)	51,703	8,653,746	70,681	130,456	(10,543,696)	(1,636,298)
期內虧損	-	-	-	-	-	-	(101,270)	(101,270)
期內其他全面收益/(虧損)：								
本公司換算產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	(22,339)	-	(22,339)
換算海外業務的匯兌差額	-	-	-	-	-	50,154	-	50,154
期內全面收益/(虧損)總額	-	-	-	-	-	27,815	(101,270)	(73,455)
以股份為基礎的薪酬	-	-	-	-	3,632	-	-	3,632
歸屬受限制股份單位	-	3	-	5,910	(5,913)	-	-	-
行使購股權	**	-	-	(213)	213	-	-	-
於2025年6月30日(未經審核)	838	(23)	51,703*	8,659,443*	68,613*	158,271*	(10,644,966)*	(1,706,121)

中期簡明綜合權益變動表

截至2025年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔							
	股本 人民幣千元 (附註19)	庫存股份 人民幣千元 (附註19)	合併儲備 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元 (附註19)	以股份為基礎 的薪酬儲備 人民幣千元	匯率 波動儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於2024年1月1日(經審核)	838	(30)	51,703	8,620,777	87,391	146,756	(9,640,268)	(732,833)
期內虧損	-	-	-	-	-	-	(95,123)	(95,123)
期內其他全面收益/(虧損)：								
本公司換算產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	33,043	-	33,043
換算海外業務的匯兌差額	-	-	-	-	-	(45,731)	-	(45,731)
期內全面虧損總額	-	-	-	-	-	(12,688)	(95,123)	(107,811)
以股份為基礎的薪酬	-	-	-	-	7,864	-	-	7,864
歸屬受限制股份單位	-	2	-	12,495	(12,497)	-	-	-
行使購股權	**	-	-	2,716	(2,711)	-	-	5
於2024年6月30日(未經審核)	838	(28)	51,703*	8,635,988*	80,047*	134,068*	(9,735,391)*	(832,775)

* 該等儲備賬包括中期簡明綜合財務狀況表中於2025年6月30日的合併儲備人民幣(1,706,936,000)元(2024年：人民幣(833,585,000)元)。

** 金額低於人民幣1,000元。

中期簡明綜合現金流量表

截至2025年6月30日止六個月

		截至6月30日止六個月	
		2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
	附註		
經營活動所得現金流量			
除稅前虧損		(101,270)	(95,123)
調整：			
利息收入	6	(4,478)	(13,107)
財務成本		248	4,342
物業、廠房及設備折舊	7	9,757	14,866
使用權資產折舊	7	2,219	3,214
無形資產攤銷	7	2,921	3,207
以股份為基礎的薪酬開支		3,632	7,864
外匯差額淨額	7	1,024	334
(撥回存貨撥備)／撇減存貨至可變現淨值	7	(808)	1,925
處置使用權資產之虧損／(收益)		21	(2,109)
處置物業、廠房及設備之(收益)／虧損		(8)	16
		(86,742)	(74,571)
存貨減少／(增加)		82	(1,680)
貿易應收款項減少		38,835	24,102
預付款項、其他應收款項及其他資產增加		(537)	(4,785)
貿易應付款項減少		(9,307)	(63,452)
遞延收入減少		—	(1,851)
其他應付款項及應計費用減少		(38,210)	(60,043)
合約負債(減少)／增加		(24,629)	11,247
經營所用現金		(120,508)	(171,033)
已收利息		4,478	13,107
經營活動所用現金流量淨額		(116,030)	(157,926)

中期簡明綜合現金流量表

截至2025年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
投資活動所得現金流量		
購買物業、廠房及設備項目	(33)	(1,225)
無形資產添置	—	(193)
定期存款及受限制現金及抵押存款減少／(增加)	1,804	(7,593)
投資活動所用現金流量淨額	1,771	(9,011)
融資活動所得現金流量		
銀行貸款所得款項	20,000	7,234
償還銀行借款	(93,267)	(101,913)
已付利息	(754)	(4,872)
租賃付款	(2,556)	(8,553)
行使購股權所得款項	—	5
抵押存款減少／(增加)	143,768	(3,788)
融資活動所得／(所用)現金流量淨額	67,191	(111,887)
現金及現金等價物減少淨額	(47,068)	(278,824)
期初現金及現金等價物	401,243	735,864
匯率變動影響淨額	26,765	1,734
期末現金及現金等價物	380,940	458,774
現金及現金等價物結餘分析		
現金及銀行結餘	390,640	829,761
定期存款及受限制現金	(9,700)	(23,821)
抵押存款	—	(347,166)
中期簡明綜合現金流量表所述之現金及現金等價物	380,940	458,774

1. 公司資料

本公司為一家於2018年10月31日於開曼群島註冊成立的有限公司。本公司的註冊地址為PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands。

本公司為一家投資控股公司。於期內，本集團主要從事创新型疫苗的研發、生產和商業化。

本公司股份已於2021年11月5日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

2. 編製基準

截至2025年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務資料乃根據國際會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料不包括年度財務報表所規定的所有資料及披露，且應與本集團截至2024年12月31日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

中期簡明綜合財務報表基於本集團將持續經營的假設編製，該假設假定儘管於2025年6月30日，本集團錄得負債淨額人民幣1,706,121,000元(其中包括合約負債人民幣1,587,821,000元及貿易應付款項的非流動部分人民幣510,459,000元)且截至2025年6月30日止六個月產生虧損淨額人民幣101,270,000元，但本集團仍能夠履行其義務，並在未來的十二個月內繼續經營。本集團與全球疫苗免疫聯盟(「GAVI」)就合約負債存在分歧，該合約負債指自GAVI收取的預付款項，金額為224,000,000美元，於2025年6月30日相當於人民幣1,587,821,000元。GAVI聲稱其有權要求償還全部預付款項。GAVI於2025年3月21日發出索償函，要求本集團立即償還224,000,000美元的預付款項，並於2025年6月6日對本集團提起仲裁，要求償還該筆預付款項，有關詳情載於財務報表附註17。

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

2. 編製基準(續)

鑒於這些情況，董事在評估本集團是否擁有足夠的財務資源以持續經營時，已仔細考慮了本集團未來的流動性和業績表現，以及可用的融資渠道。本集團已採取若干措施來緩解流動性壓力並維持本集團的現金流狀況。本集團採取的措施包括但不限於以下方面：

- (a) 在外部法律顧問的協助下，董事們評估了與GAVI的分歧及GAVI發出的日期為2025年3月21日的索償函（「索償」）及日期為2025年3月21日的終止通知，對本集團自2025年6月30日起十二個月期間的經營業績預測和現金流可能產生的潛在影響，目的是堅定不移、全力以赴地抗辯本集團認為毫無根據的索償。本集團還聘請了外部法律顧問，協助就該索償及GAVI於2025年6月6日提起的仲裁程序進行嚴正有力的抗辯，且本集團將盡心竭力為自身爭取最有利的結果。此外，管理層已評估了與GAVI的上述分歧所產生的任何其他連鎖影響，該等影響可能會對本集團的其他利益相關方（包括但不限於客戶、供應商及其他服務提供商）之間的業務和合約關係造成影響；
- (b) 本集團已實施一系列策略及舉措，以強化本集團的資本基礎，其中包括但不限於籌集新資本或融資、削減非核心支出及控制一般及行政開支；及
- (c) 本集團將評估替代性融資方案的戰略合作潛在機會，這可能取決於管線資產的開發進展。若該等機會舉措取得成功，可能會增強本集團的營運資金和流動性狀況。

董事會已審閱管理層編製的本集團現金流預測，該預測涵蓋自2025年6月30日起十二個月的期間，且董事會認為，考慮到上述計劃和措施，本集團將擁有足夠的營運資金為其運營提供資金，並在2025年6月30日之後的未來十二個月內，在財務義務到期時履行其義務。因此，董事們認為以持續經營為基礎編製財務報表是恰當的。

2. 編製基準(續)

儘管如此，本集團是否能夠實現上述計劃和措施仍存在重大不確定性。本集團能否持續經營將取決於以下因素：

- (a) 與GAVI的分歧結果及後續由GAVI提起的仲裁，預計不會在2025年結案，且在2025年6月30日之後的未來十二個月內不會產生重大的現金流出。本集團的其他利益相關方，包括但不限於客戶、供應商及其他服務提供商，預計不會受到本集團與GAVI分歧的影響，且預計不會對本集團提出任何其他新的索償，或在現有付款條款下加速結算任何流動或非流動負債；
- (b) 成功且及時地實施籌集新資本或融資，成本管控及削減支出的各項戰略舉措；及
- (c) 本集團成功且及時地實施替代性融資方案的戰略合作。

若本集團無法實現上述計劃和措施並作為持續經營實體運營，則必須進行調整，以計提可能產生的任何進一步負債，並將非流動資產和非流動負債分別重新分類為流動資產和流動負債。這些調整的影響尚未在這些財務報表中反映。

3. 會計政策變動及披露

於編製中期簡明綜合財務資料時採納之會計政策與於編製本集團截至2024年12月31日止年度之年度綜合財務報表所應用者一致，惟就本期間之財務資料首次採納以下經修訂國際財務報告準則會計準則。

國際會計準則第21號修訂本

缺乏可兌換性

經修訂國際財務報告準則會計準則的性質及影響載述如下：

國際會計準則第21號修訂本列明實體如何評估貨幣是否可兌換為其他貨幣，以及在缺乏可兌換性時如何於計量日期估計即期匯率。

該等修訂要求披露能夠使財務報表的使用者知悉貨幣不可兌換的影響的資料。由於本集團用作交易的貨幣及集團實體用作換算本集團的呈列貨幣之功能貨幣為可兌換，因此該等修訂對中期簡明綜合財務資料並無產生任何影響。

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

4. 經營分部資料

就管理用途而言，本集團僅有一個經營分部，即創新型疫苗的研發、生產和商業化。由於該分部是本集團唯一可呈報經營分部，故未呈列其他經營分部之分析。

地區資料

(a) 外來客戶收入

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
中國大陸	3,254	(10,100)

上述收入資料基於客戶所在地。

(b) 非流動資產

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
中國大陸	134,420	149,535

上述非流動資產資料基於資產所在地。

5. 收入

收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
客戶合約收入	3,254	(10,100)

有關客戶合約收入的分類收入資料

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
貨物類型		
疫苗	3,254	(10,100)
收入確認時間		
於某一時間點轉移的貨物	3,254	(10,100)

於各報告期末，本集團對所售商品未來銷售退回情況進行估計，並對預期退回的產品確認的收入進行相應調整。對銷售退回情況進行估計需要運用判斷及估計。倘實際退回率與最初的估計不同，該差異將於後續期間予以修正。截至2025年6月30日止六個月，本集團錄得收入人民幣3,254,000元，主要反映因前期銷售的AdimFlu-S (QIS)的實際退貨率低於最初估計而作出的退貨率調整。

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

6. 其他收入及收益

其他收入及收益分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
政府補助*	11,130	14,328
銀行利息收入	4,478	13,107
公允價值收益淨額：		
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	178	—
豁免貿易應付款項	—	33,952
處置使用權資產之收益	—	2,109
租金收入	—	1,048
其他	1,860	2,604
	17,646	67,148

* 政府補助指我們自地方政府機構收到用於支持附屬公司的研發活動以及購置物業、廠房及設備的補貼。該等政府補助並無任何未履行條件。

7. 除稅前虧損

本集團除稅前虧損於扣除／(計入)以下各項後達致：

		截至6月30日止六個月	
		2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
	附註		
已售存貨成本		770	(1,767)
研發成本(不包括相關僱員福利開支、折舊及攤銷)		27,963	25,097
物業、廠房及設備折舊		9,757	14,866
使用權資產折舊	13	2,219	3,214
無形資產攤銷		2,921	3,207
未計入租賃負債計量的租賃付款	13	151	413
核數師薪酬		1,433	1,653
僱員福利開支(包括董事及最高行政人員的薪酬)：			
工資、薪金及福利		54,289	80,237
退休金計劃供款		4,236	6,704
以股份為基礎的薪酬開支		3,385	7,160
僱員福利開支總額		61,910	94,101
(撥回存貨撥備)／撇減存貨至可變現淨值*		(808)	1,925
外匯差額淨額*		1,024	334
離職補償成本*		3,510	100

* (撥回存貨撥備)／撇減存貨至可變現淨值(附註14)、外匯差額及離職補償成本已計入綜合損益表中的「其他開支」。

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

8. 所得稅

本集團須按實體基準就本集團成員公司所處及經營所在司法權區產生或獲得的利潤繳納所得稅。

開曼群島

根據開曼群島現行法律，本公司毋須就收入或資本收益繳納稅項。此外，本公司向其股東支付股息後，概不就股息付款徵收開曼群島預扣稅。

香港

在香港註冊成立的附屬公司須就在香港產生的估計應課稅溢利按**16.5%**(2024年：16.5%)的稅率繳納香港利得稅。該附屬公司的應課稅溢利的首**2,000,000**港元(2024年：2,000,000港元)按**8.25%**(2024年：8.25%)的稅率繳納香港利得稅，而剩餘應課稅溢利則按**16.5%**(2024年：16.5%)的稅率繳納香港利得稅。

中國大陸

根據中華人民共和國(「中國」)企業所得稅法及相關法規(「企業所得稅法」)，在中國大陸營運的附屬公司須就應課稅收入按**25%**(2024年：25%)的稅率繳納企業所得稅。

澳洲

在澳洲註冊成立的附屬公司須按**30%**(2024年：30%)的稅率繳納澳洲法定企業所得稅。然而，期內該稅率根據澳洲稅法基本稅率實體規則的初步評估降至**25%**(2024年：25%)。

美利堅合眾國

於美國特拉華州註冊成立的附屬公司須按**21%**(2024年：21%)的稅率繳納法定美國聯邦企業所得稅。

英國

於英國註冊成立的附屬公司須就其全球利潤按**19%**(2024年：19%)的稅率繳納企業所得稅。

愛爾蘭

於愛爾蘭註冊成立的附屬公司須就期內在愛爾蘭產生的估計應課稅溢利按**25%**(2024年：25%)的稅率繳納愛爾蘭企業所得稅。

截至2025年6月30日止六個月，概無徵收即期所得稅及遞延所得稅(截至2024年6月30日止六個月：零)。

9. 股息

本公司概無就截至2025年6月30日止六個月(截至2024年6月30日止六個月：零)宣派或派付股息。

10. 母公司普通權益持有人應佔每股虧損

每股基本虧損金額乃基於母公司普通權益持有人應佔期內虧損人民幣101,270,000元(截至2024年6月30日止六個月：人民幣95,123,000元)以及普通股加權平均數計算。截至2025年6月30日止六個月，股份的加權平均數乃基於期內已發行1,258,959,531股股份釐定(截至2024年6月30日止六個月：1,251,950,701股)。

由於本集團產生虧損而尚未行使的購股權及受限制股份單位對所呈列每股基本虧損金額具有反攤薄影響，故概無對所呈列截至2025年6月30日止六個月的每股基本虧損金額作出調整(截至2024年6月30日止六個月：零)。因此，截至2025年及2024年6月30日止六個月的每股攤薄虧損金額與每股基本虧損金額相同。

每股基本及攤薄虧損乃基於以下各項計算：

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
虧損		
用於計算每股基本虧損的母公司普通權益持有人應佔虧損	(101,270)	(95,123)

	股份數目 截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
股份		
期內用於計算每股基本虧損的已發行普通股加權平均數	1,258,959,531	1,251,950,701

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

11. 物業、廠房及設備

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
2025年6月30日		
於期／年初		
成本	238,058	238,117
累計折舊	(130,619)	(88,397)
賬面淨值	107,439	149,720
於期／年初，扣除累計折舊	107,439	149,720
添置	33	250
轉讓	—	(74)
期／年內計提折舊	(9,757)	(28,406)
處置	(8)	(44)
減值	—	(14,007)
於期／年末，扣除累計折舊	97,707	107,439
於期／年末：		
成本	225,866	238,058
累計折舊	(128,159)	(130,619)
賬面淨值	97,707	107,439

12. 貿易應收款項

貿易應收款項於報告期末基於發票日期並扣除虧損撥備的賬齡分析如下：

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
6個月內	2,154	40,989
6至12個月	—	4
1年以上	4	—
總計	2,158	40,993

13. 租賃

本集團作為承租人

本集團就其經營中使用樓宇的多個項目訂立租賃合約。樓宇租賃的租期通常介乎於2至3年。一般而言，本集團不得在本集團以外轉讓和轉租租賃資產。

(1) 使用權資產

本集團使用權資產的賬面值及期／年內變動如下：

	租賃樓宇 人民幣千元
於2024年1月1日（經審核）	12,336
添置	2,117
處置	(90)
折舊開支	(5,627)
匯兌重新調整	6
於2024年12月31日及2025年1月1日（經審核）	8,742
處置	(243)
折舊開支	(2,219)
於2025年6月30日（未經審核）	6,280

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

13. 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(2) 租賃負債

本集團租賃負債的賬面值及期／年內變動如下：

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
期／年初賬面值	15,678	26,388
新租賃	–	2,117
期／年內確認的利息增加	192	652
處置	(265)	(2,347)
付款	(2,557)	(11,145)
匯兌重新調整	–	13
期／年末賬面值	13,048	15,678
分析為：		
即期部分	11,988	12,183
非即期部分	1,060	3,495

(3) 就租賃於損益確認的金額如下：

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
租賃負債利息	192	392
使用權資產折舊費用(附註7)	2,219	3,214
與短期租賃及低價值資產租賃有關的開支(附註7)	151	413
於損益確認的總金額	2,562	4,019

14. 存貨

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
原材料	2,439,775	2,463,662
在製品	58,620	58,668
製成品	77,125	78,752
減值	(2,563,763)	(2,590,051)
	11,757	11,031

本公司定期分析存貨超額或存貨過期情況，並計提存貨撥備，以將過期或無法銷售的存貨撇減至其估計可變現淨值。存貨撥備乃基於對預期未來需求及市況的假設、當前銷售訂單、預計銷售成本以及存貨到期日等多種因素估計得出。

截至2025年6月30日止六個月，由於部分存貨報廢或已動用，本集團撇銷存貨撥備人民幣25,480,000元，並對前期預期不會於使用年期內使用或出售的原材料、在製品及製成品撥回撥備人民幣808,000元。

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

15. 現金及現金等價物

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
現金及現金等價物	380,940	401,243
受限制現金	9,700	11,504
抵押存款	—	143,768
	390,640	556,515
減：		
受限制現金*	(9,700)	(11,504)
就銀行融資抵押的存款	—	(143,768)
現金及現金等價物	380,940	401,243
以下列貨幣計值：		
人民幣	211,742	217,724
美元	78,353	92,340
澳元	4,796	4,887
港元	78,004	78,963
英鎊	8,045	7,328
歐元	—	1
現金及現金等價物	380,940	401,243

* 於2025年6月30日及2024年12月31日的受限制現金主要包括四川三葉草生物製藥有限公司(「四川三葉草」)收到的政府資金，提取該資金須經政府部門批准。於2025年6月30日的受限制現金亦包括無法自由提取的信用卡抵押存款及付款擔保按金。

人民幣不能自由兌換其他貨幣，然而，根據中國大陸外匯管治條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團獲准透過授權開展外匯兌換業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。將資金匯出中國大陸須遵守中國政府施加的外匯限制。

銀行現金按每日銀行存款利率的浮動利率計息。銀行結餘及抵押存款存放在近期並無違約記錄的信譽良好的銀行中。

16. 貿易應付款項

貿易應付款項於報告期末根據發票日期的賬齡分析如下：

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
6個月內	15,215	35,653
6至12個月	20,297	23,781
1年以上	586,092	573,603
	621,604	633,037
分析為：		
流動部分	111,145	120,453
非流動部分	510,459	512,584

貿易應付款項不計息，通常於60天內清償，惟有特定付款期限的若干供應商除外。

貿易應付款項的非流動部分71,307,000美元(相當於人民幣510,459,000元)為採購CpG 1018佐劑而應付Dynavax Technologies Corporation(「**Dynavax**」)的貿易應付款項。截至2025年6月30日止六個月及截至2024年12月31日止年度，本公司已重新評估與Dynavax簽訂的採購協議的支付條款，並與Dynavax確認應付金額及相應的付款時間。71,307,000美元(相當於截至2025年6月30日的人民幣510,459,000元及截至2024年12月31日的人民幣512,584,000元)獲分類為貿易應付款項的非流動部分，以反映應付Dynavax款項的結算時間(即自資產負債表日期起計12個月以上)。

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

17. 合約負債

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
客戶預付款	1,587,821	1,612,450

合約負債指從全球疫苗免疫聯盟(「GAVI」)收取的預付款，以交付本集團的SCB-2019(CpG 1018／鋁佐劑)疫苗(「疫苗」)。於2021年6月，本集團與GAVI訂立預購協議(「預購協議」)，據此，GAVI同意採購(i) 64百萬劑疫苗；及(ii)根據當中所述選擇權最多350百萬劑疫苗。上述預付款可用於支付本集團供應商採購所需原材料及服務以生產承諾訂單及／或額外劑量的不可退回付款。於2022年9月15日，本集團與GAVI訂立並簽署一份預購協議修訂本(「經修訂預購協議」)，據此，本集團與GAVI同意於2023年1月1日至2026年12月31日的延長期限內，將先前的承諾訂單轉換為採購64百萬劑疫苗的選擇權，並取消最初的最多350百萬劑採購選擇權。

GAVI並未根據經修訂的預購協議行使其購買疫苗的選擇權，且於報告期內，GAVI聲稱有權索償總計2.24億美元預付款全額，本集團認為該主張沒有事實依據。本集團於2025年3月21日收到GAVI發出的提前一個月的書面通知，該通知聲稱單方面終止預購協議，同時還收到GAVI於2025年3月21日發出的索償函，要求本集團立即退還2.24億美元的預付款(下稱「該索償」)。於2025年6月6日，本集團收到GAVI提交的仲裁請求，要求償還預付款項。本集團拒絕該索償，認為根據預購協議的條款該索償毫無事實依據，並已聘請外部法律顧問就該索償引發的問題進行評估，並協助針對GAVI發起的仲裁進行抗辯。

於2025年6月30日，來自GAVI的預付款2.24億美元(相當於人民幣15.87821億元)在財務狀況表中被列為合同負債。

18. 遞延收入

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
遞延政府補助	25,300	25,300

於期／年內政府補助的變動如下：

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
於期／年初	25,300	26,950
期／年內收到的補助	—	200
於損益內確認的金額	—	(1,850)
於期／年末	25,300	25,300

19. 股本及庫存股份

已發行及繳足：

	已發行股份數目	股本 千美元	人民幣等值 人民幣千元
每股面值0.0001美元的普通股			
於2025年6月30日(未經審核)	1,297,062,429	130	838
於2024年12月31日(經審核)	1,297,057,929	130	838

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

19. 股本及庫存股份(續)

本公司的已發行股本變動概要如下：

附註	已發行 股份數目	股本 人民幣千元	庫存股份 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2024年1月1日(經審核)	1,296,289,733	838	(30)	8,620,777	8,621,585
歸屬受限制股份單位	-	-	4	30,227	30,231
行使購股權	768,196	*	-	2,762	2,762
股份發行開支	-	-	-	(20)	(20)
於2024年12月31日及2025年1月1 日(經審核)	1,297,057,929	838	(26)	8,653,746	8,654,558
歸屬受限制股份單位 (a)	-	-	3	5,910	5,913
行使購股權 (b)	4,500	*	-	(213)	(213)
於2025年6月30日(未經審核)	1,297,062,429	838	(23)	8,659,443	8,660,258

* 金額低於人民幣1,000元。

附註：

- (a) 截至2025年6月30日止六個月，4,001,193份受限制股份單位已歸屬，導致由以股份為基礎的薪酬儲備分別轉撥人民幣3,000元及人民幣5,910,000元至庫存股份及股份溢價。
- (b) 截至2025年6月30日止六個月，4,500份購股權已按行使價每股0.001美元(附註20)獲行使，總現金代價為人民幣449元。於購股權獲行使後，由以股份為基礎的薪酬儲備轉撥人民幣(213,000)元至股份溢價。

20. 以股份為基礎的薪酬

本公司運作的以股份為基礎的薪酬計劃包括受限制股份單位計劃(「**受限制股份單位計劃**」)、首次公開發售前購股權計劃(「**首次公開發售前計劃**」)及首次公開發售後購股權計劃(「**首次公開發售後計劃**」)，旨在向為本集團業務成功做出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。受限制股份單位計劃、首次公開發售前計劃及首次公開發售後計劃的合資格參與者包括本公司董事、本集團僱員及非僱員顧問。

受限制股份單位計劃及首次公開發售前計劃於2021年4月本公司董事會批准受限制股份單位計劃及首次公開發售前計劃時開始生效。根據受限制股份單位計劃及首次公開發售前計劃可發行的最高股份總數分別為77,350,000股及25,947,096股(考慮資本化發行)本公司普通股。本公司於2021年9月26日採納首次公開發售後計劃，其於本公司上市當日(「**上市日期**」)起生效。本公司董事會已議決於採納首次公開發售後計劃或任何新購股權計劃(「**新計劃**」)之時，於本公司首次公開發售後計劃、新計劃及當時現有的所有計劃(「**現有計劃**」)項下將予授出的所有購股權獲行使後可能發行的股份總數合計不得超過截至股份開始於聯交所買賣當日或新計劃獲採納當日(視情況而定)已發行股份總數的10%。

購股權

於2021年，本公司根據首次公開發售前計劃向138名僱員授予3,095,430份購股權(未計及資本化發行的影響)。已授予購股權的歸屬時間將同時受以上市為基礎的歸屬條件(「**首次公開發售條件**」)及以服務為基礎的歸屬條件(「**服務條件**」)的規限。首次公開發售條件將於上市日期起首個半週年後之日達成。待首次公開發售條件達成後，服務條件將於四年內達成。

於2022年，本公司根據首次公開發售後計劃向9名董事及205名僱員授出40,426,500份購股權。已授予購股權的歸屬時間將受以服務為基礎的歸屬條件的規限，有關條件將於一年或四年期間內達成。

於2023年，本公司根據首次公開發售後計劃分別向7名董事及157名僱員授出2,037,000份購股權及16,813,500份購股權。已授予購股權的歸屬時間將受以服務為基礎的歸屬條件及績效條件的規限，有關條件將於一年或四年期間內達成。績效條件須於年中績效檢查及年度績效評估中得到滿足。

於2024年，本公司根據首次公開發售後計劃分別向7名董事及61名僱員授出2,037,000份購股權及7,426,000份購股權。已授予購股權的歸屬時間將受以服務為基礎的歸屬條件及績效條件的規限，有關條件將於一年或四年期間內達成。績效條件須於集團層面的績效目標及個人年度績效目標中得到滿足。

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

20. 以股份為基礎的薪酬(續)

購股權(續)

截至2025年6月30日止六個月，本公司根據首次公開發售後計劃分別向7名董事及57名僱員授出2,037,000份購股權及3,927,000份購股權。已授予購股權的歸屬時間將受以服務為基礎的歸屬條件及績效條件的規限，有關條件將於一年或四年期間內達成。績效條件須於集團層面及／或個人層面的年度績效評估中得到滿足。

僱員獲授的購股權入賬列為股權獎勵，按其授予日期的公允價值計量。

於報告期內，首次公開發售前計劃及首次公開發售後計劃項下未行使的購股權如下：

	購股權數目	每份購股權的 加權平均行使價 美元
於2025年1月1日(經審核)	31,641,230	0.7389
期內授予	5,964,000	0.0307
期內失效	(2,247,753)	0.2692
期內行使	(4,500)	0.0010
於2025年6月30日(未經審核)	35,352,977	0.6504

於報告期末，首次公開發售前計劃及首次公開發售後計劃項下尚未行使購股權的行使價及行使期間如下：

2025年6月30日

購股權數目	行使價	行使期間
1,821,317	0.001美元	2022年－2031年
11,326,000	7.300港元	2022年－2032年
2,177,908	4.116港元	2022年－2032年
695,000	3.894港元	2022年－2032年
1,780,000	3.830港元	2022年－2032年
4,890,752	1.820港元	2023年－2033年
6,954,000	0.432港元	2024年－2034年
5,708,000	0.241港元	2025年－2035年
35,352,977		

20. 以股份為基礎的薪酬(續)

購股權(續)

已授予董事及僱員的以權益結算的購股權公允價值於授予日期使用二項式模型進行估計，當中計及購股權的授出條款及條件。計算購股權公允價值使用的變量及假設乃基於本公司的最佳估計。變量及假設變動可能導致購股權的公允價值發生變動。下表列示該模型使用的關鍵假設。

	截至6月30日 止六個月 2025年
預期股息率(%)	0%
預期波動性(%)	62.34%
無風險利率(%)	3.34%

根據首次公開發售後計劃，截至2025年6月30日止六個月，向董事及僱員授出的購股權公允價值為人民幣681,403元。截至2025年6月30日止六個月，本集團就購股權確認的以股份為基礎的薪酬開支為人民幣1,064,000元(截至2024年6月30日止六個月：本集團轉回的以股份為基礎的薪酬開支為人民幣1,320,000元)。

於2025年6月30日，本公司於首次公開發售前計劃及首次公開發售後計劃下擁有35,352,977份尚未行使購股權。根據本公司現時資本架構，悉數行使尚未行使購股權將導致本公司發行35,352,977股額外普通股及股本增加人民幣25,000元。

尚未行使的購股權之公允價值計入以股份為基礎的薪酬儲備。該款項於相關購股權獲行使後轉撥至股份溢價賬或於相關購股權失效後轉回。

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

20. 以股份為基礎的薪酬(續)

受限制股份單位

於2021年，本公司根據受限制股份單位計劃分別向56名僱員及11名非僱員顧問授予6,400,224份及261,474份(未考慮資本化發行的影響)受限制股份單位。80,070份受限制股份單位已於2021年年內失效。已授予受限制股份單位的歸屬時間將同時受首次公開發售條件及服務條件的規限。首次公開發售條件將於上市日期起首個半週年後之日達成。待首次公開發售條件達成後，服務條件將於4年內達成。授予僱員及非僱員顧問的受限制股份單位均作為股權獎勵入賬。

於2022年，本公司根據受限制股份單位計劃以零代價向135名僱員授予10,651,000份受限制股份單位。已授予受限制股份單位的歸屬時間受以服務為基礎的歸屬條件規限，有關條件於一年期間或四年期間內達成。僱員獲授的受限制股份單位入賬列為股權獎勵，使用本公司上市股份於授予日期的收市價釐定。於2022年，受限制股份單位計劃項下21,623,118份受限制股份單位已歸屬及11,387,781份受限制股份單位已失效。於2022年12月31日，本公司於受限制股份單位計劃項下有23,711,497份仍未歸屬的受限制股份單位。

於2023年，本公司根據受限制股份單位計劃以零代價向105名僱員授予4,988,000份受限制股份單位。已授予受限制股份單位的歸屬時間受以服務為基礎的歸屬條件及績效條件規限，有關條件於一年期間或四年期間內達成。僱員獲授的受限制股份單位入賬列為股權獎勵，使用本公司上市股份於授予日期的收市價釐定。於2023年，受限制股份單位計劃項下8,863,660份受限制股份單位已歸屬及6,369,773份受限制股份單位已失效。於2023年12月31日，本公司於受限制股份單位計劃項下有13,466,064份仍未歸屬的受限制股份單位。

於2024年，本公司根據受限制股份單位計劃以零代價向9名董事授予4,562,000份受限制股份單位、向27名僱員授予1,901,000份受限制股份單位及向6名非僱員顧問授予636,000份受限制股份單位。已授予受限制股份單位的歸屬時間受以服務為基礎的歸屬條件及績效條件規限，有關條件於一年期間或四年期間內達成。僱員獲授的受限制股份單位入賬列為股權獎勵，使用本公司上市股份於授予日期的收市價釐定。於2024年，受限制股份單位計劃項下6,542,912份受限制股份單位已歸屬及2,015,870份受限制股份單位已失效。於2024年12月31日，本公司於受限制股份單位計劃項下有12,006,282份仍未歸屬的受限制股份單位。

20. 以股份為基礎的薪酬(續)

受限制股份單位(續)

截至2025年6月30日止六個月，本公司以零代價分別向9名董事授予14,270,000份受限制股份單位及向本集團26名僱員授予951,000份受限制股份單位。已授予受限制股份單位的歸屬時間受以服務為基礎的歸屬條件及績效條件規限，有關條件於一年期間或四年期間內達成。僱員獲授的受限制股份單位入賬列為股權獎勵，使用本公司上市股份於授予日期的收市價釐定。截至2025年6月30日止六個月，受限制股份單位計劃項下4,001,193份受限制股份單位已歸屬及1,546,666份受限制股份單位已失效。於2025年6月30日，本公司於受限制股份單位計劃項下有21,679,423份仍未歸屬的受限制股份單位。

授予僱員的受限制股份單位按彼等獲授當日的公允價值計量，而授予非僱員顧問的受限制股份單位按彼等提供服務日期的權益公允價值計量。

截至2025年6月30日止六個月，本集團就受限制股份單位確認的以股份為基礎的薪酬開支為人民幣2,568,000元（截至2024年6月30日止六個月：人民幣9,184,000元）。

21. 承諾

本集團於報告期末有以下資本承諾：

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
已訂約，但尚未計提撥備：		
物業、廠房及設備	13,105	13,105
無形資產	—	—
	13,105	13,105

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

22. 關聯方交易

(a) 名稱及關係

本集團董事認為下列各方為於報告期內與本集團存在交易或結餘的關聯方。

關聯方名稱	與本集團關係
成都天河中西醫科技保育有限公司(「成都天河」)	控制本公司一名主要股東的實體

(b) 與關聯方之交易

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
辦公室租賃及公用設施開支： 成都天河*	2,843	2,847

* 本集團與成都天河訂立一組物業租賃協議，並因此於2025年6月30日確認租賃負債人民幣4,434,000元(2024年12月31日：人民幣6,284,000元)。

(c) 與關聯方的未償還結餘

	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
應收關聯方款項： 成都天河	932	944

上述所有結餘均為無抵押及免息。

22. 關聯方交易(續)

(d) 本集團主要管理人員的薪酬：

	截至6月30日止六個月	
	2025年 (未經審核) 人民幣千元	2024年 (未經審核) 人民幣千元
短期僱員福利	7,655	5,848
以股份為基礎的薪酬開支	4,140	7,994
離職後福利	810	655
總計	12,605	14,497

23. 金融工具的公允價值及公允價值層級

除賬面值與公允價值合理相若的金融工具外，本集團金融工具的賬面值及公允價值如下：

	賬面值		公允價值	
	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元	2025年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2024年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
金融資產				
按公允價值計量且其變動計入 損益的金融資產：				
	14,804	14,780	14,804	14,780
金融負債				
衍生金融工具	—	200	—	200

管理層評定，現金及現金等價物、受限制現金、貿易應收款項、計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產、貿易應付款項及計入其他應付款項及應計費用的金融負債的公允價值與其賬面值相若，主要由於該等工具將於短期內到期。

本集團財務經理管理的財務部門負責釐定金融工具公允價值計量的政策及程序。財務經理直接向財務總監報告。於各報告日期，財務部門分析金融工具價值的變動並確定估值所用的主要輸入數據。該估值由財務總監審閱及批准。

金融資產的公允價值以自願交易方(強制或清算出售除外)當前交易中該工具的可交易金額入賬。

中期簡明綜合財務資料附註

2025年6月30日

23. 金融工具的公允價值及公允價值層級(續)

公允價值層級

下表列示本集團金融工具的公允價值計量層級：

按公允價值計量的資產

於2025年6月30日(未經審核)

	公允價值計量採用以下基準			總計 人民幣千元
	於活躍市場的報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產：	-	14,804	-	14,804

於2024年12月31日(經審核)

	公允價值計量採用以下基準			總計 人民幣千元
	於活躍市場的報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產：	-	14,780	-	14,780

23. 金融工具的公允價值及公允價值層級(續)

公允價值層級(續)

按公允價值計量的負債

於2024年12月31日(經審核)

	公允價值計量採用以下基準			總計 人民幣千元
	於活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	—	200	—	200

截至2025年6月30日，本集團不存在任何以公允價值計量的金融負債。

於期內，第一級與第二級之間無公允價值計量的轉移，金融資產及金融負債亦未轉入或轉出第三級(截至2024年6月30日止六個月：零)。

24. 或然負債

誠如附註17所披露，本集團目前正就GAVI於2025年6月6日提起的仲裁程序進行抗辯。根據預購協議的條款及外部法律顧問的意見，本集團認為該索償沒有事實依據，且並無就仲裁作出任何撥備。

25. 報告期後事項

報告期結束後未發生重大期後事項。

26. 批准中期簡明綜合財務資料

董事會已於2025年8月26日批准及授權刊發中期簡明綜合財務資料。

釋義

「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「營業日」	指	香港銀行一般對公眾開放辦理一般銀行業務的日子(不包括星期六、星期日或香港公眾假期)
「中國」	指	中華人民共和國，就本中報而言，不包括香港、澳門特別行政區及中國台灣
「CMC」	指	醫藥產品開發、許可、製造和持續營銷的化學、製造和控制流程
「公司條例」	指	香港法例第622章《公司條例》，經不時修訂、補充或以其他方式修改
「本公司」或「公司」或「三葉草生物」	指	三葉草生物製藥有限公司，於2018年10月31日在開曼群島註冊成立的獲豁免公司
「關連人士」	指	具有上市規則賦予該詞之涵義
「控股股東」	指	具有上市規則賦予該詞之涵義，及除非文義另有所指，否則指梁博士及梁果先生
「核心產品」	指	具有上市規則第十八A章賦予該詞之涵義，就招股章程而言，我們的核心產品指SCB-2019(CpG1018／鋁佐劑)及SCB-808
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1企業管治守則第二部分
「CRO」	指	合約研究機構
「董事」	指	本公司董事
「梁博士」	指	梁朋博士，本公司創始人、執行董事、董事長及我們的控股股東
「GAVI」	指	全球疫苗免疫聯盟，一個旨在增加貧困國家獲得免疫接種機會的全球公私合營衛生合作組織
「GenHunter」	指	GenHunter Corporation，一家總部設於美國的生物技術公司
「全球發售」	指	香港公開發售及國際發售

「GMP」	指	藥品生產質量管理規範，質量保證的一部分，以確保始終按照適用於其擬定用途及產品規格要求的質量標準生產及控制醫藥產品
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則
「IND」	指	臨床研究用新藥或臨床研究用新藥申請，在中國亦被稱為臨床試驗申請
「最後實際可行日期」	指	2025年9月11日，即本報告付印前確定其中所載資料的最後實際可行日期
「上市」或「首次公開發售」	指	股份於聯交所上市
「上市日期」	指	2021年11月5日，股份首次於聯交所開始買賣的日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則，經不時修訂或補充
「標準守則」	指	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
「梁果先生」	指	梁果先生，本公司執行董事、首席執行官及我們的控股股東
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局，或(如文義所指)其前身國家食品藥品監督管理總局
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「配售事項」	指	配售代理根據日期為2022年12月6日的配售協議按配售價配售配售股份

釋義

「配售協議」	指	本公司及配售代理就配售事項所訂立日期為2022年12月6日的配售協議
「配售價」	指	每股配售股份3.95港元
「配售股份」	指	本公司根據日期為2022年12月6日的配售協議配發及發行的128,000,000股新股
「首次公開發售後購股權計劃」	指	本公司於2021年9月26日採納的自上市日期起生效的首次公開發售後購股權計劃(經不時修訂)，其主要條款載於本中報「其他資料－首次公開發售後購股權計劃」
「首次公開發售前購股權計劃」	指	本公司於2021年4月15日採納的首次公開發售前購股權計劃(經不時修訂)，其主要條款載於本中報「其他資料－首次公開發售前購股權計劃」
「PreF」	指	一種融合(F)抗原，具有原生的融合前及三聚構象
「招股章程」	指	本公司於2021年10月25日刊發的招股章程
「薪酬委員會」	指	董事會薪酬委員會
「報告期」	指	截至2025年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣元
「受限制股份單位計劃」	指	本公司於2021年4月15日採納的受限制股份單位計劃(於2021年9月26日進行修訂)，其主要條款載於本中報「其他資料－受限制股份單位計劃」
「RSV」	指	呼吸道合胞病毒
「研發」	指	研究與開發
「《證券及期貨條例》」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》，經不時修訂或補充
「股份」	指	本公司股本中每股面值為0.0001美元的股份
「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	具有公司條例第 15 條賦予該詞之涵義
「主要股東」	指	具有上市規則賦予該詞之涵義
「庫存股份」	指	具有上市規則賦予該詞之涵義
「美國」	指	美利堅合眾國，其領土、屬地及歸其管轄的所有地區
「美元」	指	美國法定貨幣美元