

Brii Biosciences

Breakthrough innovation & insight

Brii Biosciences Limited
騰盛博藥生物科技有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：2137



2024 中期報告

目 錄

	頁次
公司簡介	2
公司資料	3
管理層討論及分析	5
企業管治及其他資料	18
簡明合併財務報表審閱報告	42
簡明合併損益及其他綜合收益表	43
簡明合併財務狀況表	45
簡明合併權益變動表	47
簡明合併現金流量表	48
簡明合併財務報表附註	49
釋義	67

騰盛博药是一家生物技術公司，致力於開發能夠解決重大公共衛生挑戰的療法，在這些挑戰中患者的大量醫療需求未得到滿足、選擇有限且社會恥感嚴重。自2018年成立以來，騰盛博药的使命是通過突破性的科學創新和真知灼見的患者洞察應對公共衛生挑戰。騰盛博药的使命十分明確：為乙型肝炎開發功能性治癒方案，騰盛博药認為以此可以為中國及世界各地的患者創造有意義的影響。

騰盛博药正在與其合作夥伴合作推進強大的HBV候選藥物組合，在戰略上將自身定位為HBV領域的領先企業。該產品組合包括三種差異化的候選藥物：elebsiran（一種靶向HBV的在研siRNA，前稱BRII-835）、tobevibart（一種在研的廣泛中和單克隆抗體，前稱BRII-877）以及BRII-179（一種基於重組蛋白的HBV治療疫苗）。該等候選藥物正在接受各種聯合治療方案的測試，每種聯合治療方案均可能成為旨在提高HBV功能性治癒率的最佳治療方案。

過去幾年獲得的數據有力地確證了，對於低HBsAg水平的患者而言，實現HBV功能性治癒是可能的。騰盛博药的組合策略將降低表面抗原的療法與免疫調節療法相結合，旨在提高HBV治療的有效性並提高功能性治癒率。受到最新數據讀數和見解的鼓舞，騰盛博药正在推進所有三種候選藥物，並計劃於2024年底開展其他試驗。

基於對騰盛博药HBV產品組合創新性的認可，所有三種HBV候選藥物均獲得了中國國家藥品監督管理局藥品審評中心授予的突破性治療品種認定。該等認定認可該等候選藥物在現有療法基礎上取得實質性進展的潛力，並將加速其臨床開發和監管審查。

在集中資源使HBV臨床項目的影響最大化的同時，騰盛博药亦積極尋求合作夥伴以進一步開發其非HBV項目，包括HIV、MDR/XDR及CNS項目。

公司資料

董事會

執行董事

Zhi HONG博士(主席兼首席執行官)
李安康博士

獨立非執行董事

Martin J MURPHY JR博士
Grace Hui TANG女士
徐耀華先生
Gregg Huber ALTON先生
楊台瑩博士

審核及風險委員會

Grace Hui TANG女士(聯席主席)
楊台瑩博士(聯席主席)
徐耀華先生

薪酬委員會

Martin J MURPHY JR博士(主席)
Grace Hui TANG女士
徐耀華先生

提名委員會

Gregg Huber ALTON先生(主席)
Zhi HONG博士
Martin J MURPHY JR博士

戰略委員會

李安康博士(主席)
Gregg Huber ALTON先生
楊台瑩博士

聯席公司秘書

李安康博士
何詠紫女士

授權代表

(就上市規則而言)
李安康博士
何詠紫女士

法律顧問

關於香港法律：
美邁斯律師事務所

關於中國法律：
環球律師事務所上海分所

關於開曼群島法律：
Maples and Calder (Hong Kong) LLP

合規顧問

新百利融資有限公司

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
註冊公共利益實體核數師

註冊辦事處

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

公司總部

中國
北京海淀區
永泰莊北路1號
中關村東升國際科學園
7號樓3層
郵編100192

WeWork One City Center
Suite 05-110, 110 N Corcoran St
Durham, NC 27701
United States of America

香港主要營業地點

香港九龍
觀塘道348號
宏利廣場5樓

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

香港證券登記處

香港
夏慤道16號
遠東金融中心17樓

主要往來銀行

北京銀行
中國銀行(香港)
招商銀行
First Citizens Bank
Goldman Sachs International Bank
J.P. Morgan Chase Bank

公司網站

www.briibio.com

股份代號

2137

上市日期

2021年7月13日

管理層討論及分析

概覽

自我們成立以來，我們孜孜不倦，不斷追求突破性科學創新來應對重大的公共衛生挑戰。在經驗豐富的管理團隊領導下，我們以真知灼見的患者洞察為導向，推進我們強大的感染性病候選藥物組合。通過戰略性利用我們在中國和美國的業務佈局，我們正通過跨境運營積極推進我們的項目，以加速商業化機會，旨在最終提高全球患者的健康水平。

我們的戰略重點是我們的HBV功能性治療計劃，我們認為該計劃很可能為中國及全球患者帶來有意義的治療影響。在我們廣泛的資產組合的推動下，我們在尋求HBV治療方面擁有相當的競爭優勢。在與我們戰略合作夥伴的合作中，我們將多項正在進行的HBV研究推進至後期開發階段。這些項目包括評估BR11-179和PEG-IFN α 、elebsiran和PEG-IFN α （包括一組接受過BR11-179給藥的患者）以及聯合使用或不使用PEG-IFN α 的elebsiran和tobevibart的聯合療法。我們這三種領先的HBV候選藥物（elebsiran、tobevibart和BR11-179）均已獲中國國家藥監局CDE授予突破性治療品種認定，以表彰我們努力實現HBV功能性治療的同時，在現有療法基礎上取得重大進展並加快臨床開發及監管審查的潛力。我們亦計劃於2024年下半年啟動其他聯合療法研究，以研究其他聯合治療方案。我們的目標是通過設計針對有反應或易感患者的聯合治療方案，為更廣泛的患者群體提高功能性治療率。

近期有關我們合作夥伴VBI的更新預計不會影響我們HBV治療項目的進度。我們已於2024年初採取了若干關鍵步驟，以推進我們潛在的HBV項目轉變，並最大化我們的未來回報。

過去五年的積極臨床研究使本公司對持續清除HBsAg的重要因素有了必要的了解和獨特的見解。基於該等數據，本公司首次提出直接證據，證明HBV治療性疫苗誘導的免疫應答與若干慢性HBV感染參與者的HBsAg減少及病毒控制有關。由於我們執行一項臨床策略以評估及增強HBV患者的內在免疫力，該等關鍵突破為我們的後期臨床聯合試驗提供了信息。我們的目標是豐富那些最有可能治療的患者的生活，同時使其他患者免受耐受性差的治療方案的影響。

產品管線概要

我們已建立10個針對感染性疾病和中樞神經系統疾病的創新候選產品管線。我們的重點項目為主要在中國這一全球最大的HBV市場開展的HBV功能性治癒項目。

下表載列截至本報告日期我們主要候選產品的開發進展：

適應症	項目	臨床前階段	臨床試驗申請階段	臨床1期	臨床2期	臨床3期	註冊批准	商業化	我們的權益	合作夥伴	
感染性疾病項目											
乙型肝炎	治療 ⁽¹⁾	BR11-179	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 2]							全球	VBI
		Elebsiran ⁽²⁾	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 2]							大中華區*	VIR
		Tobevibart ⁽³⁾	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 2]							大中華區*	VIR
	預防	PreHevbri ^{TM(4)}	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 3]							日本以外的亞太地區	VBI
人類免疫缺陷病毒感染		BR11-732	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 2]							全球	內部研發
		BR11-753	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 1]							全球	內部研發
多重耐藥/廣泛耐藥革蘭氏陰性菌感染		BR11-693	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 2]							全球	大中華區*
非結核分枝桿菌肺炎		Epetaborole ⁽⁵⁾	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 2]							大中華區*	N2Therapeutics
中樞神經系統疾病項目											
產後抑鬱症		BR11-296	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 2]							全球	內部研發
焦慮及抑鬱類疾病		BR11-297	[Progress bar from Clinical Phase 1 to Phase 1]							全球	內部研發

附註：

* 大中華區 – 中國大陸、澳門、香港及台灣

(1) 由騰盛博药推進的2期聯合臨床試驗：

- Elebsiran + BR11-179
- BR11-179 + PEG-IFN α
- ENSURE：elebsiran \pm PEG-IFN α (PEG-IFN α 對照)

(2) Elebsiran前稱BR11-835或VIR-2218。

(3) Tobevibart前稱BR11-877或VIR-3434。2期臨床試驗已由Vir進行。

(4) VBI在美國、加拿大、歐盟、歐洲經濟區、英國及以色列推出PreHevbrio/PreHevbri。騰盛博药已於2023年7月獲得亞太地區(日本除外)的獨家權益。

(5) Epetaborole又名BR11-658。目前，開發及臨床試驗已由AN2進行。

管理層討論及分析

業務回顧

於報告期間，我們持續推進產品管線及業務營運。隨著我們領先的HBV候選藥物進入後期臨床開發階段，我們戰略性地增加了對該等資產的投資。

我們成功推進多項臨床試驗，並在2024年歐洲肝臟研究協會大會上展示了關鍵數據集，該數據集首次直接指出HBV治療性疫苗誘導的免疫應答與若干慢性HBV感染參與者的HBsAg減少和病毒控制有關。該等研究結果提供了寶貴的見解，支持對BR11-179與其他用藥（如siRNA和PEG-IFN α ）聯合作為實現慢性HBV感染功能性治癒的重要組成部分的進一步臨床評估。

隨著我們加大對HBV的戰略關注，我們正積極尋求建立合作夥伴關係，以進一步開發我們在MDR/XDR、HIV及CNS領域前景廣闊的項目。

截至本報告日期，我們的主要成就以及後續計劃及即將取得的里程碑包括：

核心管線亮點和未來里程碑

乙型肝炎病毒項目最新進展

本公司正在推進多項HBV治癒的聯合研究，以提高中國慢性HBV患者的功能性治癒率。中國是世界上HBV感染率最高的國家，有約87百萬人受此疾病的影響，但對於該等患者，目前尚無有效的功能性治癒療法。

Elebsiran和Tobevibart相關研究及計劃

Elebsiran（前稱BR11-835或VIR-2218）是一種靶向HBV的在研皮下注射siRNA，旨在降解HBV RNA轉錄本及限制乙型肝炎表面抗原的產生。其有可能具有針對HBV及HDV的直接抗病毒活性。其是臨床上首個採用增強穩定化學增強技術的siRNA，以增強穩定性並最大程度地減少脫靶活性，這可能會導致治療指數增加。我們於2020年從Vir取得在大中華地區開發及商業化elebsiran的獨家權利。

Tobevibart (前稱BR11-877或VIR-3434)是一種皮下注射的研究性HBV中和單克隆抗體，旨在阻斷HBV及HDV進入肝細胞，並降低血液中病毒顆粒及亞病毒顆粒的水平。**Tobevibart**結合了Xencor的Xtend™及其他Fc技術，經設計可作為一種預防HBV及HDV且半衰期較長的T細胞疫苗。我們於2022年從Vir取得在大中華地區開發及商業化**tobevibart**的獨家權利。

- 我們計劃於整個2024年度啟動更多的聯合研究，以評估包含**elebsiran**、**BR11-179**及**PEG-IFN α** 的不同聯合治療方案的效力。
- 於2024年5月，國家藥監局CDE授予**elebsiran**及**tobevibart**突破性治療品種認定。
- 於2024年EASL™大會的口頭報告中，我們的合作夥伴Vir報告了2期SOLSTICE丁型肝炎試驗的初步數據，表明**tobevibart**單獨使用或與**elebsiran**聯合治療的耐受性普遍良好。參與者在第12週和第24週表現出較高的病毒學應答率，病毒學應答持續時間長達48週，且ALT正常化率較高。約60名SOLSTICE參與者的額外24週治療數據預計將於2024年第四季度公佈。
- 於進行中的MARCH研究B部分（評估在使用或不使用**PEG-IFN α** 的**elebsiran**方案中添加**tobevibart**的效果）中治療48週的隊列的治療結束數據預計將於2024年第四季度公佈。
- 在亞太地區（包括中國大陸）進行的**elebsiran**聯合**PEG-IFN α** 的2期ENSURE研究的初步結果預計將於2024年第四季度公佈。
- **Tobevibart**的1期研究已在中國完成，旨在比較中國大陸受試者與其他亞太地區及歐洲受試者的人體藥代動力學。

BR11-179相關研究及計劃

BR11-179是一種基於重組蛋白的新型HBV候選免疫治療藥物，其可表達Pre-S1、Pre-S2及S HBV表面抗原，旨在誘導增強B細胞及T細胞免疫。

- 於2024年6月，本公司於2024年EASL™大會上呈報兩項2期研究的新數據，證明**BR11-179**與**elebsiran**聯用可誘導大量HBV特異性B及T細胞應答，而該應答與抗病毒作用相關。此外，在**PEG-IFN α** 基礎上使用**BR11-179**可改善HBsAg的整體清除率。該等結果顯示，越來越多的證據表明，**BR11-179**與其他療法聯合使用可提高HBV功能性治癒率。
- 於2024年2月，本公司與VBI訂約方訂立協議，以收購**BR11-179**的知識產權及相關生產設施，以及獲得在亞太地區（不包括日本）開發及商業化**VBI-1901**（臨床階段膠質母細胞瘤計劃）的許可。該等交易須遵守若干交割條件。目前，本公司已為所有計劃中的臨床研究確保臨床供應，並繼續取得相關產能。

管理層討論及分析

其他臨床及臨床前最新進展

根據本公司所專注的HBV治癒項目戰略，本公司正尋求以下項目後續開發的合作機會。

PreHevbri™是一種差異化的三抗原成人HBV預防性疫苗。該疫苗目前在美國及加拿大（名為**PreHevbrio®**）、歐盟、歐洲經濟區及英國（名為**PreHevbri™**）及以色列（名為**Sci-B-Vac®**）獲批供成人使用。

- 本公司正積極就**PreHevbri™**在亞太地區的商業化尋求建立合作夥伴關係。

多重耐藥和廣泛耐藥革蘭氏陰性菌感染項目

BRII-693是一種正在開發的用於治療MDR/XDR革蘭氏陰性菌感染的新型合成脂肽。與目前可用的多黏菌素相比，**BRII-693**結合了增強的體外和體內藥效及改善的安全性，其有潛力成為院內靜脈注射抗生素庫的重要補充，用於治療革蘭氏陰性菌感染的重症患者。**BRII-693**具有高度差異化的安全性及療效特徵，以解決最難治療的鮑曼不動桿菌及銅綠假單胞菌導致的感染，包括對碳青霉烯類抗生素耐藥的MDR/XDR分離株導致的感染。

美國FDA已對**BRII-693**授予QIDP資格認定，為該藥物在美國的開發提供了多種激勵措施，包括可獲得優先審評及獲得美國FDA快速通道認定的資格。該認定亦為延長在美國的監管及市場獨家經營權提供可能性。

- 本公司正積極尋求開發**BRII-693**的合作夥伴。本公司於2024年7月在中國提交1期PK橋接研究的IND申請，以支持針對醫院獲得性細菌性肺炎／呼吸機相關性細菌性肺炎患者的全球3期註冊性試驗。

HIV感染項目

BRII-753是一種NRTTI，是一種內部研發的EFdA前藥NCE，目前處於臨床前開發階段。**BRII-753**是一種長效皮下注射劑，可每月一次、每季度一次或每年兩次給藥，可用於HIV治療的聯合療法，亦可作為暴露前預防的單藥療法。

- 本公司正積極尋求開發**BRII-753**的合作夥伴。

BRII-732是一種專有的前藥NCE，口服後可快速代謝為EFdA，並作為一項潛在的HIV治療或預防方案，目前正在對其進行評估。EFdA是一種NRTTI，同時作為HIV的鏈終止劑和易位抑制劑。

- **BRII-732**已完成1期研究，有潛力開發為HIV患者每週口服一次的長效聯合治療方案的一部分。本公司正積極尋求合作夥伴，進一步開發**BRII-732**在HIV患者中的應用。

非結核分枝桿菌肺病項目

Epetraborole (亦稱為BR11-658) 是一種含硼的分枝桿菌亮氨酸 — 轉運核糖核酸合成酶 (LeuRS, 一種參與蛋白質合成的酶) 小分子抑制劑。我們擁有在大中華區開發、生產及商業化epetraborole的許可。

- 我們的合作夥伴AN2於2024年8月份報告了其用於治療難治性鳥分枝桿菌複合群肺病的2/3期EBO-301臨床試驗的主要結果。根據結果, AN2已決定終止EBO-301試驗的2期(80名患者)及3期部分, 並將就EBO-301研究的結果進行進一步評估, 以了解epetraborole未來的潛在開發可能。

產後抑鬱症及重度抑鬱症項目

BR11-296 是我們針對PPD治療而開發的一種新型、長效、單次注射的治療候選藥物, 作為伽馬 — 氨基酸A受體陽性變構調節劑。其旨在快速、充分且持續地減輕PPD的抑鬱症狀, 相較於現有護理標準, 有望帶來更高的依從性、便利性且副作用更少。

- 評估BR11-296(一種用於治療PPD的長效注射劑)的2期研究已完成, 本公司正積極尋找合作夥伴, 以繼續開發BR11-296。

BR11-297 是一種自主研發並正在開發的新化學實體, 作為用於治療各種焦慮障礙及抑鬱症的長效注射劑。

- BR11-297的1期臨床試驗已完成。該研究旨在評估BR11-297在健康志願者中的安全性、耐受性及藥代動力學, 預計將在2024年第四季度取得數據。本公司正積極尋找合作夥伴, 以繼續開發BR11-297。

我們未必能最終成功開發並推出上述任何處於臨床前或臨床階段的候選藥物。

研發

我們是一家生物科技公司, 主要從事藥物研發。我們認識到, 研發工作是制定我們治療策略和維持我們在生物製藥行業競爭力的基礎。我們根據患者的需求確定疾病的輕重緩急, 旨在為流行性感染性疾病和中樞神經系統疾病提供可行的解決方案。憑藉我們主要在中國的專業團隊及在美國的合作夥伴, 並在我們提供世界一流藥物的共同承諾的推動下, 我們加快了在中國的臨床開發進程, 並參與後期的全球研究。

我們的自主研發及合作研發能力使我們能夠為中國及國際市場識別及創新療法。我們的自主研發團隊由行業資深人士領導, 並由強大的科學顧問委員會支持, 擁有與全球製藥及生物技術公司以及合約研究組織、合約生產組織、合約開發和生產組織及研究機構的戰略合作夥伴。憑藉跨境及有機業務的競爭優勢, 我們計劃進一步增加我們的容納力並拓展自身實力。

管理層討論及分析

我們的自主研發能力由行業資深人士領導，他們向我們傳授從藥物發現到商業化的大量製藥經驗。

我們的研發執行團隊包括首席執行官Zhi Hong博士、首席醫學官David Margolis博士、首席科學官Brian A. Johns博士、首席技術官Ellee de Groot博士及中國研發負責人朱青博士。我們備受尊崇的董事會及科學顧問委員會成員擁有豐富的行業專業知識及藥物開發的成功往績，彼等透過其在各學科的廣泛知識指導我們的研發流程及候選藥物選擇。

我們多管齊下的研發策略在設計時考慮到了靈活性，導致每年的費用會隨項目數量及規模而有所不同。截至2024年6月30日止六個月，我們的研發費用為人民幣126.2百萬元。我們將繼續致力於利用我們的技術及研發能力來拓展我們的生命科學研究、應用能力及候選產品組合。

商業化

我們的管線包括具有在大中華區以及全球引進授權的候選藥物。

截至本報告日期，我們的主要工作重點是開發我們的候選藥物管線。我們的大多數項目均在不同階段的臨床開發中，我們預計未來短期內不會實現其他候選藥物的銷售或商業化。隨著我們的管線逐漸成熟，我們將對商業化戰略方案進行評估，確保我們最大限度地發揮其潛力，以解決尚未得到滿足的關鍵醫療需求。

未來發展

我們的企業戰略是通過開發創新的治療方案，致力於減輕公眾衛生負擔並改善患者的就醫體驗。我們通過利用自主研發能力，以及探索外部合作關係，努力進一步推進其多樣化管線。

作為一家HBV功能性治癒領域的領先企業，我們將繼續專注於通過不同的聯合療法提高功能性治癒率。我們將與我們的合作夥伴Vir合作進一步評估我們正在開發的聯合療法方案，旨在通過利用正在進行的多項試驗的額外數據來提高HBV感染較高水平功能性治癒率。我們亦計劃啟動確證性臨床研究，為將聯合療法帶入在大中華區的下一開發階段。隨著我們的HBV候選藥物正接近後期開發階段，我們將製定一個具成本效益的戰略性生產及供應鏈管理計劃。

我們正在為我們的其他項目尋求持續發展的合作夥伴，使我們能夠優化我們的資源並專注於我們有前景的核心HBV項目。

我們的長期戰略側重於通過自主研發及戰略授權等機會擴大我們的管線。通過授權引進在中國使用的療法許可以及將我們自主研發的候選療法許可在國際市場對外授權，我們旨在探索加快全球監管批准的業務發展機會。隨著本公司邁入第二個五年，我們已完善我們的早期開發戰略，使之更加符合我們的長期管線利益、優先事項及整體願景。為確保可持續發展，我們將繼續優化我們的組織架構，促進創新並加強我們在業務發展中的投入，這一切都與我們應對全球公共衛生領域最嚴峻挑戰的使命相一致。

期後事項

除本報告所披露者外，董事並不知悉於2024年6月30日後及直至本報告日期有任何須予披露的重大事項。

財務回顧

1. 收益

截至2024年6月30日止六個月，由於COVID-19項目終止，我們的收入減少人民幣0.6百萬元至零。

2. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
政府補貼	22,155	39,480
銀行利息收入	48,724	46,383
總計	70,879	85,863

我們的其他收入由截至2023年6月30日止六個月的人民幣85.9百萬元減少人民幣15.0百萬元至截至2024年6月30日止六個月的人民幣70.9百萬元。該減少主要是由於確認的政府補貼收入減少人民幣17.3百萬元。該等補貼主要為來自政府的激勵金及其他補貼，並在符合隨附條件時確認。

3. 其他收益及虧損

我們的其他收益及虧損由截至2023年6月30日止六個月的收益人民幣23.3百萬元減少人民幣138.7百萬元至截至2024年6月30日止六個月的虧損人民幣115.4百萬元。該減少乃主要由於金融資產的公允價值虧損。

4. 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具公允價值收益(虧損)

我們以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具公允價值收益(虧損)由截至2023年6月30日止六個月的虧損人民幣4.5百萬元增加人民幣5.5百萬元至截至2024年6月30日止六個月的收益人民幣1.0百萬元。該款項指於美國上市的一家生物製藥公司的權益投資。上市權益投資的公允價值按市場報價計量。

管理層討論及分析

5. 研發開支

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
第三方合約成本	72,081	108,720
僱員成本	52,902	89,295
攤銷	–	1,358
其他	1,186	2,802
總計	126,169	202,175

我們的研發開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣202.2百萬元減少人民幣76.0百萬元至截至2024年6月30日止六個月的人民幣126.2百萬元。該減少主要歸因於本公司優先HBV功能性治癒項目並已戰略性地優化其組織，導致第三方合約成本減少人民幣36.6百萬元及僱員成本減少人民幣36.4百萬元。

6. 行政開支

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
僱員成本	43,345	65,016
專業費	16,741	16,133
折舊及攤銷	7,504	7,158
辦公室開支	925	2,438
其他	10,114	12,078
總計	78,629	102,823

我們的行政開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣102.8百萬元減少人民幣24.2百萬元至截至2024年6月30日止六個月的人民幣78.6百萬元。這主要歸因於僱員成本由截至2023年6月30日止六個月的人民幣65.0百萬元減少人民幣21.7百萬元至截至2024年6月30日止六個月的人民幣43.3百萬元，主要歸因於組織優化。

7. 流動資金及資本資源

截至2024年6月30日，我們的銀行和現金結餘（包括受限制銀行結餘、原到期日超過三個月的定期存款以及現金及現金等價物）由截至2023年12月31日的人民幣2,661.4百萬元減少至人民幣2,477.8百萬元。此減少乃主要由於日常營運及研發活動支出。

8. 非國際財務報告準則計量

為了補充根據國際財務報告準則列報的本集團簡明合併財務報表，我們亦使用期內的經調整虧損和其他經調整數字作為額外財務計量，該等財務計量並非國際財務報告準則要求的，亦並無根據國際財務報告準則列報。我們相信，該等經調整計量可為股東及潛在投資者提供有用資料，供彼等以與管理層相同的方式了解及評估合併經營業績。

期內經調整虧損指期內虧損，不包括若干非現金項目和一次性事件的影響，即以股份為基礎的薪酬開支。國際財務報告準則未對期內經調整虧損作出定義。作為一種分析工具，使用此非國際財務報告準則計量有局限性，閣下不應視其為獨立於或可代替我們根據國際財務報告準則報告的經營業績或財務狀況的分析。該等經調整數字的列報可能無法與其他公司列報的類似標題的計量進行比較。然而，我們認為，通過消除管理層認為不代表我們經營表現的項目的潛在影響，此項和其他非國際財務報告準則計量反映了我們的正常經營業績，從而有助於在適用範圍內對各期間和各公司的經營表現進行比較。

下表載列所示期間虧損與經調整虧損的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
期內虧損	(283,238)	(196,826)
加：		
以股份為基礎的薪酬	3,139	33,126
期內經調整虧損	(280,099)	(163,700)

管理層討論及分析

下表載列所示期間研發開支與經調整研發開支的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
期內研發開支	(126,169)	(202,175)
加：		
以股份為基礎的薪酬	(3,336)	16,324
期內經調整研發開支	(129,505)	(185,851)

下表載列所示期間行政開支與經調整行政開支的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
期內行政開支	(78,629)	(102,823)
加：		
以股份為基礎的薪酬	6,475	19,356
期內經調整行政開支	(72,154)	(83,467)

9. 主要財務比率

下表載列於所示日期的主要財務比率：

	於2024年 6月30日	於2023年 12月31日
流動比率 ⁽¹⁾	3,781%	2,211%
資產負債比率 ⁽²⁾	無意義	無意義

(1) 流動比率按截至同日的流動資產除以流動負債計算。流動比率增加主要是由於我們已支付大部分第三方合約成本應付款項導致其他應付款項減少。

(2) 資產負債比率按計息借款減現金及現金等價物除以(虧絀)權益總額再乘以100%計算。由於我們的計息借款減現金等價物為負，故資產負債比率並無意義。

10. 債務

借款

於2024年6月30日，除人民幣17.8百萬元的應付票據外，本集團並無任何有擔保、無擔保、有抵押或無抵押的未動用銀行融資、重大抵押、押記、債權證、借入資本、債務證券、貸款、銀行透支或其他類似債務、租購承擔、承兌負債（一般貿易票據除外）或承兌信貸。

或然負債

於2024年6月30日，本集團並無任何或然負債。

租賃負債

我們根據經營租賃安排租賃辦公室。辦公室租賃經磋商後的年期主要介乎一至兩年。於2024年6月30日，本集團根據國際財務報告準則第16號確認租賃負債人民幣1.9百萬元。

11. 重大投資、重大收購及出售

於2024年6月30日，本集團並無持有任何重大投資。截至2024年6月30日止六個月，本集團並無重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

12. 本集團資產抵押

於2024年6月30日，本集團概無任何資產抵押予任何人士或金融機構（2023年12月31日：無）。

13. 外匯風險

我們面臨若干貨幣風險產生的外匯風險。我們的呈報貨幣為人民幣，但我們的大部分經營交易、資產及負債以美元等其他貨幣計值，並面臨外匯風險。我們目前並無外幣對沖政策。然而，管理層會關注外匯風險，並將於有需要時考慮對沖重大外匯風險。

於2024年6月30日，本集團的受限制銀行結餘、超過原到期日三個月的定期存款以及現金及現金等價物中，45.5%以美元計值、38.0%以港元計值及16.5%以人民幣計值。

管理層討論及分析

14. 僱員及薪酬

於2024年6月30日，我們共有95名僱員。下表載列截至2024年6月30日按職能劃分的僱員總數：

職能	僱員人數	佔總人數百分比
研發	63	66%
行政	32	34%
總計	95	100%

我們與僱員單獨訂立僱傭合約，涵蓋工資、福利、股權激勵及終止理由等事宜。我們通常制定的僱員薪酬待遇會包括薪金、花紅、股權激勵及津貼。我們的薪酬計劃旨在根據僱員的表現按特定客觀標準釐定彼等薪酬。我們亦根據適用法規及我們的內部政策向僱員提供福利。

本集團亦已採納股份激勵計劃，以向其僱員提供激勵及獎勵。

根據中國適用法規，我們為僱員參與退休金供款計劃、醫療保險計劃、失業保險計劃及人身傷害保險計劃。我們已根據適用法規作出充足撥備。此外，根據中國法規，我們每年繳納住房公積金、補充醫療保險基金及生育基金供款。

我們為新僱員提供正式及全面的公司及部門培訓，並進行在職培訓。我們亦不時向僱員提供培訓及發展計劃，以確保彼等知悉及遵守我們的各種政策及程序。部分培訓由不同組別及部門聯合進行，該等組別及部門職能不同，但在日常營運中彼此合作或互相支持。

截至2024年6月30日止六個月，本集團產生的薪酬成本總額為人民幣96.2百萬元，而截至2023年6月30日止六個月為人民幣155.0百萬元。

15. 庫務政策

我們的大部分現金來自股本融資。該等現金僅可投資於相對流動及低風險的工具，如銀行存款或貨幣市場工具。我們投資的主要目標是以高於現有銀行存款利率的收益率產生財務收入，並強調保本及維持流動性。

全球發售所得款項用途

本公司於2021年7月13日於聯交所成功上市。本集團自全球發售（包括部分行使超額配股權）收取的所得款項淨額約為26.14億港元（扣除包銷費用及相關開支後）。

有關全球發售所得款項淨額的計劃用途詳情已於招股章程披露，並隨後在本公司日期為2023年3月24日的年度業績公告中進行了修訂和披露。

下表載列截至2024年6月30日的所得款項淨額計劃及實際用途：

所得款項用途	佔所得款項淨額總額之百分比		截至2023年12月31日未動用金額 (百萬港元)	於報告期內已動用金額 (百萬港元)	截至2024年6月30日已動用金額 (百萬港元)	截至2024年6月30日未動用金額 (百萬港元)
	淨額總額之百分比	所得款項淨額分配 (百萬港元)				
用於HBV功能性治療項目 用於為開發包含BR11-179、BR11-835或BR11-877的聯合療法而正在進行及計劃的臨床試驗以及監管申報準備提供資金	38%	994.1	494.8	90.3	589.6	404.5
用於BR11-179的監管里程碑付款	1%	26.1	26.1	-	-	26.1
用於HBV治愈治療方案的上市及商業化	5%	130.7	130.7	-	-	130.7
用於HIV項目，為BR11-732及BR11-753正在進行及計劃的非臨床研究、臨床試驗及登記備案準備提供資金	7%	176.0	29.6	4.0	150.4	25.6
用於MDR/XDR革蘭氏陰性菌感染項目 用於為BR11-636、BR11-672及BR11-693正在進行及計劃的臨床試驗及登記備案準備提供資金	11%	294.0	241.1	7.9	60.8	233.2
用於BR11-636、BR11-672及BR11-693的監管里程碑付款	9%	234.5	190.1	7.9	52.3	182.2
用於BR11-636、BR11-672及BR11-693的監管里程碑付款	2%	59.5	51.0	-	8.5	51.0
用於CNS項目，為BR11-296、BR11-297以及其他臨床前/臨床候選藥物正在進行及計劃的非臨床研究、臨床試驗及登記備案準備提供資金	19%	496.3	259.8	40.4	276.9	219.4
用於管線擴張的發現及業務發展活動	15%	392.0	318.0	9.2	83.2	308.8
用於營運資金及一般企業用途	10%	261.4	-	-	261.4	-
總計	100%	2,613.8	1,343.3	151.8	1,422.3	1,191.5

企業管治及其他資料

就本公司上述所得款項的計劃用途而言，本公司預期所得款項淨額將於2027年底前悉數使用。

未動用所得款項淨額將按與上述計劃用途一致的方式使用，並仍會根據當前及未來的市況發展及我們的實際業務需求而變動。

企業管治常規

本集團致力保持高標準的企業管治，以保障股東利益，提升公司價值及問責性。

本公司已採納上市規則附錄C1所載企業管治守則作為其企業管治守則。除以下偏離企業管治守則守則條文第C.2.1條外，本公司於報告期間已遵守企業管治守則的所有適用守則條文。

根據企業管治守則第C.2.1條守則條文，主席與首席執行官的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。因此，委任Zhi Hong博士為本公司董事會主席兼首席執行官偏離相關守則條款。Zhi Hong博士，本集團創始人，在生物製藥行業擁有豐富的經驗，自本公司成立起即在此任職，Zhi Hong博士負責本集團的整體管理、業務、戰略發展及科學研發。董事會認為，將本公司董事會主席及首席執行官角色歸屬於Zhi Hong博士一人，有利於本集團的管理。董事會亦認為，本公司董事會主席與首席執行官由一人擔任可以促進戰略計劃的有效執行，並促進管理層與董事會之間的信息交流。

董事會的運作確保權力與授權平衡，而董事會乃由經驗豐富的多元化人才組成。董事會現時由兩名執行董事及五名獨立非執行董事組成，因此其組成具有高度獨立性。董事會將繼續審閱本集團企業管治架構的有效性，以評估是否有必要將主席和首席執行官的角色分離。

證券交易標準守則

本公司已採納其本身有關董事進行證券交易之行為守則（「公司守則」），其條款嚴格程度不低於上市規則附錄C3所載標準守則所載之規定標準。經向董事作出具體詢問後，所有董事確認，彼等於報告期一直遵守標準守則及公司守則所載必要規定。本公司並不知悉可能掌握本公司未公開內幕消息的有關僱員不遵守標準守則或公司守則的事件。

中期股息

董事會未就截至2024年6月30日止六個月宣派中期股息。

審核及風險委員會

董事會已成立審核及風險委員會，由三名獨立非執行董事（Grace Hui Tang女士、楊台瑩博士及徐耀華先生）組成。審核及風險委員會聯席主席為Grace Hui Tang女士及楊台瑩博士，彼等具有符合上市規則要求的財務事務專業資格和經驗。審核及風險委員會的主要職責為審閱及監督本公司的財務報告流程、風險管理及內部控制系統。

審核及風險委員會已與本公司管理層及外聘核數師一起審閱本公司採用的會計原則和政策，並已討論本集團風險管理、內部控制系統及財務報告事項（包括審閱本集團截至2024年6月30日止六個月的未經審核簡明合併財務報表），並認為本集團截至2024年6月30日止六個月的中期業績乃根據適用的會計準則、規則和條例編製，並已妥為作出適當披露。

董事資料變動

於本公司2023年年報日期後，須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露的董事資料變動載列如下：

董事姓名	變動詳情
Robert Taylor Nelsen先生（已離任）	Robert Taylor Nelsen先生自2024年7月13日起不再擔任非執行董事及戰略委員會成員。
Grace Hui Tang女士	Grace Hui Tang女士自2024年3月起不再擔任Textainer Group Holdings Limited的董事。
Gregg Huber Alton先生	Gregg Huber Alton先生自2019年12月起一直擔任Enochian Biosciences Inc.（已更名為Renovaro, Inc.，一家於美國納斯達克證券交易所上市的製藥公司，股份代號：ENOB）的董事、審核委員會成員以及提名及企業管治委員會主席。
Zhi Hong博士	本公司已與Zhi Hong博士續簽執行董事服務合同，任期自2024年7月13日起為期三年。
Martin J Murphy Jr博士、 Grace Hui Tang女士、 徐耀華先生及 Gregg Huber Alton先生	本公司已分別與Martin J Murphy Jr博士、Grace Hui Tang女士、徐耀華先生及Gregg Huber Alton先生續簽獨立非執行董事委任函，任期自2024年7月13日起為期三年。根據委任函，Martin J Murphy Jr博士、Grace Hui Tang女士、徐耀華先生及Gregg Huber Alton先生各自的董事袍金為每年100,000美元現金。

企業管治及其他資料

購買、出售或贖回上市證券

於報告期，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券，包括出售庫存股（定義見上市規則）。於2024年6月30日，本公司並無持有任何庫存股（定義見上市規則）。

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2024年6月30日，董事及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）的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須於該條例所指登記冊內登記的權益及淡倉，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／最高行政人員姓名	身份／權益性質	股份／相關 股份數目	於本公司的	
			股權概約 百分比 ⁽¹⁾	好倉／淡倉／ 可供借出的股份
Robert Taylor Nelsen ⁽²⁾	受控法團權益	90,410,418	12.39%	好倉
Zhi Hong ⁽³⁾	實益擁有人	22,107,739	3.03%	好倉
	受託人	16,400,000	2.25%	好倉
	全權信託創始人	16,000,000	2.19%	好倉
李安康 ⁽⁴⁾	實益擁有人	8,012,833	1.10%	好倉
Martin J Murphy Jr ⁽⁵⁾	實益擁有人	87,000	0.01%	好倉
Grace Hui Tang ⁽⁶⁾	實益擁有人	87,000	0.01%	好倉
徐耀華 ⁽⁷⁾	實益擁有人	87,000	0.01%	好倉
Gregg Huber Alton ⁽⁸⁾	實益擁有人	87,000	0.01%	好倉
楊台瑩 ⁽⁹⁾	實益擁有人	327,000	0.04%	好倉

附註：

1. 計算乃基於截至2024年6月30日已發行股份總數729,989,776股得出。
2. ARCH Venture Fund IX, L.P.直接持有45,205,210股股份。ARCH Venture Fund IX, L.P.的普通合夥人為ARCH Venture Partners IX, L.P.，而ARCH Venture Partners IX, L.P.的普通合夥人為ARCH Venture Partners IX, LLC。ARCH Venture Partners IX, LLC由多名個人擁有，其表決權分別由Robert Taylor Nelsen先生（於2024年7月13日起不再擔任我們的非執行董事）、Clinton Bybee先生及Keith Crandell先生各控制三分之一。此外，ARCH Venture Fund IX Overage, L.P.直接持有45,205,208股股份。ARCH Venture Fund IX Overage, L.P.的普通合夥人是ARCH Venture Partners IX Overage, L.P.，而ARCH Venture Partners IX Overage, L.P.的普通合夥人為ARCH Venture Partners IX, LLC。就證券及期貨條例而言，Robert Taylor Nelsen先生被視為於ARCH Venture Fund IX, L.P.及ARCH Venture Fund IX Overage, L.P.合共持有的股份中擁有權益。

3. Zhi Hong博士於合共54,507,739股股份中擁有或被視為擁有權益，該等股份包括(i)其直接持有的124,906股股份；(ii)根據首次公開發售前股份激勵計劃，因向其授出的購股權獲行使，其有權收取的最多12,000,000股股份，惟須遵守歸屬條件；(iii)根據首次公開發售後購股權計劃，因向其授出的購股權獲行使，其有權收取的最多8,787,333股股份，惟須遵守歸屬條件；(iv)根據首次公開發售後股份獎勵計劃，向其授出的受限制股份單位的1,195,500股相關股份，惟須遵守歸屬條件；(v)Jingfan Huang 2020年可撤銷信託及Zhi Hong 2020年可撤銷信託持有的16,400,000股股份，其為該等信託的受託人；及(vi)Hong家族2020年不可撤銷信託持有的16,000,000股股份，其為該信託的授予人。
4. 李安康博士於合共8,012,833股股份中擁有權益，該等股份包括(i)其直接持有的1,152,207股股份；(ii)根據首次公開發售前股份激勵計劃，因向其授出的購股權獲行使，其有權收取的最多3,066,668股股份，惟須遵守歸屬條件；(iii)根據首次公開發售後購股權計劃，因向其授出的購股權獲行使，其有權收取的最多2,590,833股股份，惟須遵守歸屬條件；及(iv)根據首次公開發售後股份獎勵計劃，向其授出的受限制股份單位的1,203,125股相關股份，惟須遵守歸屬條件。
5. Martin J Murphy Jr博士於合共87,000股股份中擁有權益，該等股份包括(i)其直接持有的73,000股股份；及(ii)根據首次公開發售後股份獎勵計劃向其授出的受限制股份單位的14,000股相關股份，惟須遵守歸屬條件。
6. Grace Hui Tang女士於合共87,000股股份中擁有權益，該等股份包括(i)其直接持有的73,000股股份；及(ii)根據首次公開發售後股份獎勵計劃向其授出的受限制股份單位的14,000股相關股份，惟須遵守歸屬條件。
7. 徐耀華先生於合共87,000股股份中擁有權益，該等股份包括(i)其直接持有的73,000股股份；及(ii)根據首次公開發售後股份獎勵計劃向其授出的受限制股份單位的14,000股相關股份，惟須遵守歸屬條件。
8. Gregg Huber Alton先生於合共87,000股股份中擁有權益，該等股份包括(i)其直接持有的73,000股股份；及(ii)根據首次公開發售後股份獎勵計劃向其授出的受限制股份單位的14,000股相關股份，惟須遵守歸屬條件。
9. 楊台瑩博士於合共327,000股股份中擁有權益，該等股份包括(i)其直接持有的109,000股股份；及(ii)根據首次公開發售後股份獎勵計劃向其授出的受限制股份單位的218,000股相關股份，惟須遵守歸屬條件。

除上文所披露者外，於2024年6月30日，就董事所知，概無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）的股份、相關股份或債權證中擁有或被視為擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文被當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須於本公司備置的登記冊內登記的權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

企業管治及其他資料

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

於2024年6月30日，據董事所知，以下人士（董事或本公司最高行政人員除外）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之條文須向本公司披露之權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須於本公司備置的登記冊內登記的權益或淡倉：

股東名稱／姓名	身份／權益性質	股份數目	於本公司	
			概約股權 百分比 ⁽¹⁾ (%)	好倉／淡倉／ 可供借出的股份
ARCH Venture Fund IX, L.P. ⁽²⁾	實益權益	45,205,210	6.19%	好倉
ARCH Venture Fund IX Overage, L.P. ⁽²⁾	實益權益	45,205,208	6.19%	好倉
ARCH Venture Partners IX, L.P. ⁽²⁾	受控法團權益	45,205,210	6.19%	好倉
ARCH Venture Partners IX Overage, L.P. ⁽²⁾	受控法團權益	45,205,208	6.19%	好倉
ARCH Venture Partners IX, LLC ⁽²⁾	受控法團權益	90,410,418	12.39%	好倉
Clinton Bybee ⁽²⁾	受控法團權益	90,410,418	12.39%	好倉
Keith Crandell ⁽²⁾	受控法團權益	90,410,418	12.39%	好倉
Booming Passion Limited ⁽³⁾	實益權益	72,019,612	9.87%	好倉
Boyu Capital Fund III, L.P. ⁽³⁾	受控法團權益	72,019,612	9.87%	好倉
Boyu Capital General Partner III, L.P. ⁽³⁾	受控法團權益	72,019,612	9.87%	好倉
Boyu Capital General Partner III, Ltd. ⁽³⁾	受控法團權益	72,019,612	9.87%	好倉
Boyu Capital Group Holdings Ltd. ⁽³⁾	受控法團權益	72,019,612	9.87%	好倉
Boyu Group, LLC ⁽³⁾	受控法團權益	72,019,612	9.87%	好倉
XYXY Holdings Ltd. ⁽³⁾	受控法團權益	72,019,612	9.87%	好倉
Xiaomeng Tong ⁽³⁾	受控法團權益	72,019,612	9.87%	好倉

附註：

1. 有關計算乃基於截至2024年6月30日已發行股份總數729,989,776股得出。
2. ARCH Venture Fund IX, L.P.直接持有45,205,210股股份。ARCH Venture Fund IX, L.P.的普通合夥人為ARCH Venture Partners IX, L.P.，而ARCH Venture Partners IX, L.P.的普通合夥人為ARCH Venture Partners IX, LLC。ARCH Venture Partners IX, LLC由多名個人擁有，其表決權分別由Robert Taylor Nelsen先生（彼自2024年7月13日起不再擔任我們的非執行董事）、Clinton Bybee先生及Keith Crandell先生各控制三分之一。此外，ARCH Venture Fund IX Overage, L.P.直接持有45,205,208股股份。ARCH Venture Fund IX Overage, L.P.的普通合夥人是ARCH Venture Partners IX Overage, L.P.，而ARCH Venture Partners IX Overage, L.P.的普通合夥人為ARCH Venture Partners IX, LLC。

就證券及期貨條例而言，ARCH Venture Partners IX, LLC、Robert Taylor Nelsen先生（如上述）、Clinton Bybee先生及Keith Crandell先生各自被視為於ARCH Venture Fund IX, L.P.及ARCH Venture Fund IX Overage, L.P.合共持有的股份中擁有權益。

3. Booming Passion Limited直接持有72,019,612股股份。Booming Passion Limited由Boyu Capital Fund III, L.P.全資擁有，而Boyu Capital Fund III, L.P.的普通合夥人為Boyu Capital General Partner III, L.P.。Boyu Capital General Partner III, L.P.的普通合夥人為Boyu Capital General Partner III, Ltd.，而Boyu Capital General Partner III, Ltd.由Boyu Capital Group Holdings Ltd.全資擁有。Boyu Capital Group Holdings Ltd.由Boyu Group, LLC全資擁有，而Boyu Group, LLC由XYXY Holdings Ltd.控制。董小幟先生持有XYXY Holdings Ltd.已發行在外股份的100%。

就證券及期貨條例而言，Boyu Capital Fund III, L.P.、Boyu Capital General Partner III, L.P.、Boyu Capital General Partner III, Ltd.、Boyu Capital Group Holdings Ltd.、Boyu Group, LLC、XYXY Holdings Ltd.及董小幟先生各自被視為於Booming Passion Limited持有的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2024年6月30日，據董事所知，並無任何其他人士（本公司董事或最高行政人員除外）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之條文須向本公司披露或根據證券及期貨條例第336條須於本公司備置的登記冊內登記的權益或淡倉。

股份計劃

首次公開發售前股份激勵計劃

首次公開發售前股份激勵計劃於2018年10月30日經股東通過並採納，並隨後於2020年8月27日及2021年2月26日修訂。首次公開發售前股份激勵計劃自計劃採納日期2018年10月30日起10年間有效。有關首次公開發售前股份激勵計劃主要條款的詳情，請參閱本招股章程附錄四。

目的

首次公開發售前股份激勵計劃旨在推動本公司的成功及增強股東們的權益，方式為提供一種渠道，使本公司可授出權益結算激勵以吸引、激勵、挽留及獎勵若干幹部、僱員、董事及其他合資格人士並進一步將獎勵獲得者的利益與本公司股東整體的利益連接。有關首次公開發售前股份激勵計劃的進一步詳情載於招股章程及合併財務報表附註18。

企業管治及其他資料

合資格參與人士

如董事會或董事會委任的一個或多個委員會（「**管理人**」）所釐定、授權及批准者，合資格參加首次公開發售前股份激勵計劃的人士包含本公司或其任何聯屬公司的幹部、董事、職員、顧問及諮詢人。

可供發行的股份數目上限

可根據首次公開發售前股份激勵計劃授出的獎勵分發的相關股份的整體數目上限為**35,816,502**股，相當於**2024年6月30日**本公司已發行股本（不包括庫存股（定義見上市規則））總額約**4.9%**。於本報告日期，根據首次公開發售前股份獎勵計劃可供發行的股份總數為**19,127,468**股，相當於已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））約**2.6%**。

根據首次公開發售前股份激勵計劃，授予單一合資格參與者的股份數目上限沒有特定限額，惟在授予購股權時，不得向任何其擁有本公司（或其任何聯屬公司）發行在外股份佔本公司（或其任何聯屬公司）所有類別股份的總合併表決權超過**10%**的人士授予任何購股權。

代價

受讓人須就根據首次公開發售前股份激勵計劃授出獎勵支付零代價。根據首次公開發售前股份激勵計劃授出的購股權並無具體行使期，其將於可歸屬時可供行使但各購股權應在授出日期後**10**年內屆滿。首次公開發售前股份激勵計劃並無規定持有獎勵的最短期限，或在獎勵獲歸屬前必須達到業績目標。管理人將釐定各獎勵的歸屬及／或行使條文（可能基於績效標準、期限等因素或前述各項因素的任意組合），相關條文將載於適用獎勵協議。

除非管理人另有明確規定，否則獎勵一旦行使，將在屆滿或提前終止前一直可行使。

釐定行使價

購股權的行使價可為基於本公司普通股面值的固定價格或與本公司普通股公平市值有關的可變價格。根據首次公開發售前股份激勵計劃授出的所有購股權及股份獎勵的行使價介乎**0.035**美元至**1.33**美元。

首次公開發售前股份激勵計劃的期限

首次公開發售前股份激勵計劃於**2018年10月30日**開始（「**有效日期**」），並將於有效日期十週年前一天的營業日終止。於首次公開發售前股份激勵計劃在所述到期日後終止或由董事會提前終止時，不得根據首次公開發售前股份激勵計劃授出額外獎勵，但是對於之前授出的獎勵（及管理人就此的權力，包括修訂有關獎勵的權力），應根據其適用的條款及條件以及首次公開發售前股份激勵計劃的條款及條件，繼續保持未獲兌現的狀態。首次公開發售前股份激勵計劃的剩餘期限約為**4.2**年。

發行在外購股權

下表載列截至2024年6月30日根據首次公開發售前股份激勵計劃授予所有受讓人的發行在外購股權的詳情。自上市日期直至2024年6月30日，概無授出購股權。有關於報告期購股權變動的進一步詳情，請參閱合併財務報表附註18。

就股份於上市日期在聯交所上市而言，董事會批准上市後，本公司將不再根據首次公開發售前股份激勵計劃授出任何其他購股權或獎勵，因此，於2024年1月1日及2024年6月30日，根據首次公開發售前股份激勵計劃的計劃授權可供授出的購股權或股份獎勵總數分別為零份及零份。

於2024年6月30日，根據首次公開發售前股份激勵計劃，本公司已授予本集團董事、僱員及顧問發行在外購股權以認購19,127,468股股份，相當於2024年6月30日本公司已發行股本（不包括庫存股（定義見上市規則））總額約2.6%。就上市規則第17.03D條而言，概無獲授購股權超出個人上限1%的參與人士，概無於任何12個月期間獲授超出當時已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））0.1%的服務供應商（定義見上市規則第十七章），亦無向相關實體參與人（定義見上市規則第十七章）授出購股權。

於報告期，根據首次公開發售前股份激勵計劃授出的購股權變動詳情如下：

受讓人姓名或類別	行使價	授出日期	歸屬開始日期	購股權數目						附註	
				於2024年	於報告期	於報告期	於報告期	於報告期	於2024年		
				1月1日 尚未行使	已授出	已行使	已註銷	已失效	6月30日 尚未行使		
1. 董事											
Zhi Hong博士	0.68美元	2020年9月18日	2020年10月31日	5,000,000	-	-	-	-	-	5,000,000	1
主席、首席執行官及 執行董事	0.68美元	2020年9月18日	2020年10月31日	3,000,000	-	-	-	-	-	3,000,000	2
執行董事	0.68美元	2020年9月18日	2020年9月18日	4,000,000	-	-	-	-	-	4,000,000	3
李安康博士	0.13美元	2020年9月18日	2021年8月31日	1,866,668	-	-	-	-	-	1,866,668	4
執行董事	0.13美元	2020年9月18日	2022年7月13日	1,200,000	-	-	-	-	-	1,200,000	5
2. 其他僱員參與者											
其他僱員（合計）	0.035美元至 1.33美元	2018年10月30日至 2021年6月4日	2018年7月1日至 2022年6月7日	4,410,585	-	(121,500) ⁽⁷⁾	-	(803,900)	-	3,485,185	1, 4, 5, 6
3. 服務供應商											
服務供應商（合計）	0.035美元至 1.33美元	2018年10月30日至 2021年5月14日	2018年7月1日至 2022年5月14日	575,615	-	-	-	-	-	575,615	1, 6
總計：										19,127,468	

企業管治及其他資料

附註：

1. 根據歸屬時間安排，於相關授出日期授出的購股權將按24個基本相等的月月份額歸屬，首期於歸屬開始日期歸屬。購股權歸屬後即可行使，且行使期自歸屬日期起至授出日期起計10年屆滿之日止。
2. 根據歸屬時間安排，於相關授出日期授出的購股權將按48個基本相等的月月份額歸屬，首期於歸屬開始日期歸屬。購股權歸屬後即可行使，且行使期自歸屬日期起至授出日期起計10年屆滿之日止。
3. 根據歸屬時間安排，於授出日期授出的首批1,333,334份購股權將根據相關獎勵協議所述於本集團取得四個里程碑成就之一後歸屬，於授出日期授出的第二批1,333,334份購股權將於本集團取得剩餘三個里程碑成就之一後歸屬，而於授出日期授出的剩餘1,333,332份購股權將於本集團取得剩餘兩個里程碑成就之一後歸屬，於各情況下，任何里程碑的達成將由董事會全權釐定。購股權歸屬後即可行使，且行使期自歸屬日期起至授出日期起計10年屆滿之日止。
4. 根據歸屬時間安排，於相關授出日期授出的25%購股權將在歸屬開始日期歸屬，於相關授出日期授出的餘下75%購股權將按36個基本相等的月月份額歸屬，首期於歸屬開始日期所在月份的下個月的最後一天歸屬。購股權歸屬後即可行使，且行使期自歸屬日期起至授出日期起計10年屆滿之日止。
5. 根據歸屬時間安排並在滿足相關獎勵協議中規定的若干首次公開發售歸屬條件的前提下，於相關授出日期授出的25%購股權將在完成首次公開發售首個週年當日歸屬，於相關授出日期授出的75%購股權將在相關受讓人此後連續全職受僱於本公司的每個月期間按連續36個基本相等的月月份額歸屬。購股權歸屬後即可行使，且行使期自歸屬日期起至授出日期起計10年屆滿之日止。
6. 根據歸屬時間安排，於相關授出日期授出的100%購股權將在歸屬開始日期歸屬。購股權歸屬後即可行使，且行使期自歸屬日期起至授出日期起計10年屆滿之日止。
7. 於報告期緊接購股權獲行使前股份的加權平均收市價為2.05港元。
8. 由於本公司股份於授出日期尚未上市，故股份收市價並不適用。

首次公開發售後購股權計劃

首次公開發售後購股權計劃已於2021年6月22日獲股東批准。首次公開發售後購股權計劃自上市日期起計10年期間內有效及生效，惟可根據首次公開發售後購股權計劃的條款提前終止。有關首次公開發售後購股權計劃主要條款的詳情，請參閱招股章程附錄四。鑒於與股份計劃有關的上市規則修訂於2023年1月1日生效（「股份計劃修訂」），本公司建議終止首次公開發售後購股權計劃及採納2023年購股權計劃已於2023年9月1日獲股東批准。首次公開發售後購股權計劃終止後，將不會根據首次公開發售後購股權計劃進一步提呈發售或授出任何購股權，惟首次公開發售後購股權計劃的條文仍具十足效力，以致行使任何在終止計劃前所授購股權或在其他情況下根據首次公開發售後購股權計劃所載條文行使購股權得以生效。

目的

首次公開發售後購股權計劃旨在令本集團向選定參與人士授出購股權，作為彼等對本集團作出貢獻的鼓勵或獎勵。有關首次公開發售後購股權計劃的進一步詳情載於招股章程及合併財務報表附註18。

合資格參與人士

董事會全權酌情認為已經或將會對本集團作出貢獻的任何董事（包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事）、僱員、本集團任何成員公司的顧問、諮詢人、分銷商、承包商、客戶、供應商、代理、業務夥伴、合營企業業務夥伴或服務供應商。

可供發行的股份數目上限

因根據首次公開發售後購股權計劃及本集團任何其他購股權計劃已授出的所有購股權獲行使而可能發行的股份總數合共不得超過股份於上市日期已發行股份數目的10%，該10%限額相當於70,620,092股股份，相當於2024年6月30日本公司已發行股本（不包括庫存股（定義見上市規則））總額約9.7%。於本報告日期，根據首次公開發售後購股權計劃可供發行的股份總數（包括已授出但尚未行使的購股權）為32,559,808股，相當於已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））約4.5%。

企業管治及其他資料

每名參與人士可獲授權益上限

除非股東於股東大會上批准，否則於任何12個月期間，因根據首次公開發售後購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃向每名參與人士已授出的購股權（包括已行使及尚未行使者）獲行使而已發行及將發行的股份總數，不得超過本公司當時已發行股本（不包括庫存股（定義見上市規則））的1%。

購股權的行使

根據首次公開發售後購股權計劃的條款，購股權可於董事釐定及知會各受讓人的期間內隨時行使，該期間可於授出購股權要約日期後翌日開始，但在任何情況下必須於授出購股權日期起計十年內結束，惟可根據首次公開發售後購股權計劃的條文提前終止。除非董事另行決定及在向受讓人授出購股權的要約中列明，否則首次公開發售後購股權計劃並無規定受讓人於行使購股權前須持有購股權的最短期限，且受讓人於行使根據首次公開發售後購股權計劃授出的任何購股權前毋須達致任何績效目標。

行使價

根據首次公開發售後購股權計劃，參與人士可以按董事會釐定的價格於行使根據首次公開發售後購股權計劃授予的購股權後認購股份，但價格不得低於以下最高者(a)股份於授出日期（必須為營業日）在聯交所每日報價表所報的收市價；(b)股份於緊接授出日期前五個營業日在聯交所每日報價表所報的平均收市價；及(c)股份於授出日期的面值。

代價

於接納授出購股權後須支付名義代價1.00港元，且有關款項須於向受讓人作出購股權授出要約日期起計5個營業日內作出。

於2024年6月30日，根據首次公開發售後購股權計劃，本公司已向本集團董事及僱員授出發行在外購股權以認購34,120,333股股份，相當於2024年6月30日本公司已發行股本（不包括庫存股（定義見上市規則））總額約4.7%。就上市規則第17.03D條而言，概無獲授及將獲授購股權超出個人上限1%的參與人士及概無向相關實體參與人（定義見上市規則第十七章）及服務供應商（定義見上市規則第十七章）授出購股權。首次公開發售後購股權計劃終止後，將不會根據首次公開發售後購股權計劃進一步提呈發售或授出購股權。於2024年1月1日及2024年6月30日，根據首次公開發售後購股權計劃的計劃授權可供授出的購股權總數分別為零份及零份。

於報告期，根據首次公開發售後購股權計劃授出的購股權變動詳情如下：

承授人姓名或類別	授出日期	行使價	購股權數目					於2024年 6月30日 尚未行使	緊接授出 日期之前的 股份收市價	附註
			於2024年 1月1日 尚未行使	於報告期 已授出	於報告期 已行使	於報告期 已註銷	於報告期 已失效			
1. 董事										
Zhi Hong博士	2021年9月17日	47.6港元	2,855,833	-	-	-	-	2,855,833	48.5港元	2、3、4
主席、首席執行官及 執行董事	2022年9月21日	6.45港元	2,562,000	-	-	-	-	2,562,000	5.91港元	3、5
	2023年8月23日	3.01港元	3,369,500	-	-	-	-	3,369,500	2.77港元	3
李安康博士	2021年9月17日	47.6港元	980,833	-	-	-	-	980,833	48.5港元	2、3、4
執行董事	2022年9月21日	6.45港元	1,065,000	-	-	-	-	1,065,000	5.91港元	3、5
	2023年8月23日	3.01港元	545,000	-	-	-	-	545,000	2.77港元	3
2. 其他僱員參與者										
其他僱員(合計)	2021年9月17日	47.6港元	1,604,775	-	-	-	(144,025)	1,460,750	48.5港元	2、3、4
	2021年12月3日	43.41港元	500,500	-	-	-	(291,000)	209,500	40.8港元	3
	2022年3月29日	10.33港元	3,830,917	-	-	-	(576,250)	3,254,667	9.15港元	3、4、5
	2022年6月24日	9.16港元	1,973,000	-	-	-	(824,875)	1,148,125	8.57港元	3
	2022年9月21日	6.45港元	12,800,500	-	-	-	(3,851,500)	8,949,000	5.91港元	3、5
	2022年12月15日	8.64港元	1,319,000	-	-	-	(364,625)	954,375	8.33港元	3
	2023年4月12日	4.54港元	2,450,000	-	-	-	(878,750)	1,571,250	4.48港元	3
	2023年6月30日	3.35港元	1,325,000	-	-	-	(427,500)	897,500	3.13港元	3
	2023年8月23日	3.01港元	5,758,500	-	-	-	(1,461,500)	4,297,000	2.77港元	3
總計：								34,120,333		

企業管治及其他資料

附註：

1. 已授出的購股權在根據相關歸屬時間表獲歸屬後行使，而已授出的購股權的行使期自根據相關歸屬時間表獲歸屬之日起至相關授出日期起計10年屆滿之日止。
2. 就於授出日期已授出的購股權而言，購股權於每名受讓人僱傭開始日期或授出日期起計三年內歸屬，惟須達致由董事會釐定的與本公司有關的若干業績目標（該等目標於受讓人的相關授出函件中列明）。
3. 就於授出日期已授出的購股權而言，購股權將按以下方式分四批歸屬：25%於每名受讓人歸屬開始日期的首個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第二個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第三個週年當日歸屬；及25%於每名受讓人歸屬開始日期的第四個週年當日歸屬，其中「歸屬開始日期」指每名受讓人的僱傭開始日期，或每名受讓人的升職日期，或授出日期。
4. 就於授出日期已授出的購股權而言，購股權將按以下方式分四批歸屬：5%於授出日期首個週年當日歸屬；10%於授出日期第二個週年當日歸屬；40%於授出日期第三個週年當日歸屬；及45%於授出日期第四個週年當日歸屬。
5. 就於授出日期已授出的購股權而言，該等購股權將於本集團完成由董事會釐定的若干項目里程碑及／或市值里程碑（該等里程碑於受讓人的相關授出函件中列明）後，於每名受讓人僱傭開始日期起計三年內歸屬。

首次公開發售後股份獎勵計劃

首次公開發售後股份獎勵計劃已於2021年6月22日獲股東批准。首次公開發售後股份獎勵計劃將自上市日期起計10年期間內有效及生效，惟可根據首次公開發售後股份獎勵計劃的條款提前終止。有關首次公開發售後股份獎勵計劃主要條款的詳情，請參閱招股章程附錄四。鑒於股份計劃修訂，本公司建議終止首次公開發售後股份獎勵計劃及採納2023年股份獎勵計劃已於2023年9月1日獲股東批准。首次公開發售後股份獎勵計劃終止後，將不會根據首次公開發售後股份獎勵計劃進一步提呈發售或授出任何股份獎勵，惟首次公開發售後股份獎勵計劃的條文仍具十足效力，令在此之前或按首次公開發售後股份獎勵計劃的條文之規定授出的任何股份獎勵得以清算。

目的

首次公開發售後股份獎勵計劃旨在為參與人士提供獲得本公司專有權益之機會，並鼓勵參與人士致力提升本公司及本公司股份之價值，令本公司及本公司股東整體受惠。有關首次公開發售後股份獎勵計劃的進一步詳情載於招股章程及合併財務報表附註18。

合資格參與人士

董事會全權酌情認為已經或將會對本集團作出貢獻的集團任何成員公司的任何董事（包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事）、僱員、顧問、諮詢人、分銷商、承包商、客戶、供應商、代理、業務夥伴、合營企業業務夥伴或服務供應商。

股份獎勵

股份獎勵可根據首次公開發售後股份獎勵計劃以受限制股份或受限制股份單位授出。受限制股份為根據首次公開發售後股份獎勵計劃獎勵予參與者的股份。受限制股份單位是一個無投票權的計量單位，其為簿記目的而視作等同於一股股份，僅在適用獎勵歸屬後用於釐定向參與者作出的最終付款。

可供發行的股份數目上限

根據首次公開發售後股份獎勵計劃下授出的全部股份獎勵而可能發行的股份合計不得超過上市日期已發行股份的5%，該5%限額相當於35,310,046股股份，相當於2024年6月30日本公司已發行股本（不包括庫存股（定義見上市規則））總額約4.8%。於本報告日期，根據首次公開發售後股份獎勵計劃可供發行的股份總數（包括已授出但尚未歸屬的股份獎勵）為6,132,642股，相當於已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））約0.8%。

每名參與人士可獲授權益上限

基於首次公開發售後股份獎勵計劃的各參與人可獲授權益上限概無限制。根據首次公開發售後股份獎勵計劃，授予單一合資格參與者的股份獎勵數目上限沒有特定限額，但首次公開發售後股份獎勵計劃的各參與者可獲得的股份獎勵上限不得超過上市規則規定的限額。

企業管治及其他資料

授出股份獎勵

根據首次公開發售後股份獎勵計劃的條款並在其規限下，董事會有權（但非必須）按其酌情選擇於首次公開發售後股份獎勵計劃生命期內隨時向任何股份獎勵參與者作出股份獎勵要約。首次公開發售後股份獎勵計劃並無規定須持有股份獎勵的最短期限或於股份獎勵可歸屬前必須達致的績效目標。股份獎勵可按董事會釐定的條款及條件授出。該等條款可包括受讓人必須受僱於或服務於本集團的任何最短期限及／或於股份獎勵全部或部分歸屬前必須達致的任何最低績效目標，並可包括董事會酌情按個別或一般情況釐定的其他條款。

接納股份獎勵

在受讓人正式簽署載有接納要約之要約函件副本（其中明確列明接納要約之股份數目）後，股份獎勵授出要約將會被視為已獲接納而與要約相關之股份獎勵被視為已授出並已生效。自上市日期起計10年期間屆滿後或根據相關條文終止首次公開發售後股份獎勵計劃後（以較早者為準），概無供接納的任何要約。此外，首次公開發售後股份獎勵計劃下獲接納的受限制股份獎勵須向本公司支付董事會釐定或適用法律規定的相關代價。概無對就根據首次公開發售後股份獎勵計劃授出的股份獎勵應付的購買價作出規定。

於2024年6月30日，根據首次公開發售後股份獎勵計劃，本公司已向本集團董事及僱員授出未歸屬的受限制股份單位，相當於8,048,817股股份，佔於2024年6月30日本公司已發行股本（不包括庫存股（定義見上市規則））總額約1.1%。就上市規則第17.03D條而言，概無獲授及將獲授股份獎勵超出個人上限1%的參與人士及概無向相關實體參與人（定義見上市規則第十七章）及服務供應商（定義見上市規則第十七章）授出股份獎勵。首次公開發售後股份獎勵計劃終止後，將不會根據首次公開發售後股份獎勵計劃進一步提呈發售或授出任何股份獎勵。於2024年1月1日及2024年6月30日，在計劃授權項下可供首次公開發售後股份獎勵計劃授予的獎勵總數分別為零份及零份。

於報告期，有關根據首次公開發售後股份獎勵計劃授出的受限制股份單位的變動詳情載列於下：

受讓人姓名或類別	授出日期	受限制股份單位數目					於2024年 6月30日 尚未行使	緊接授出 日期前股份 收市價	附註
		於2024年 1月1日 尚未行使	於報告期 已授出	於報告期 已歸屬	於報告期 已註銷	於報告期 已失效			
1. 董事									
Zhi Hong博士	2022年1月20日	577,000	-	-	-	-	577,000	22.65港元	2、6
主席、首席執行官及執行董事	2022年9月21日	255,000	-	-	-	-	255,000	5.91港元	4、10
	2023年8月23日	363,500	-	-	-	-	363,500	2.77港元	4、10
李安康博士 執行董事	2022年1月20日	202,500	-	-	-	-	202,500	22.65港元	2、6
	2022年9月21日	856,125	-	-	-	-	856,125	5.91港元	4
	2023年8月23日	144,500	-	-	-	-	144,500	2.77港元	4、10
Martin J Murphy Jr博士 獨立非執行董事	2022年1月20日	14,000	-	-	-	-	14,000	22.65港元	3、10
Grace Hui Tang女士 獨立非執行董事	2022年1月20日	14,000	-	-	-	-	14,000	22.65港元	3、10
徐耀華先生 獨立非執行董事	2022年1月20日	14,000	-	-	-	-	14,000	22.65港元	3、10
Gregg Huber Alton先生 獨立非執行董事	2022年1月20日	14,000	-	-	-	-	14,000	22.65港元	3、10
楊台瑩博士 獨立非執行董事	2022年9月21日	218,000	-	-	-	-	218,000	5.91港元	9、10
2. 其他僱員參與者									
其他僱員(總計)	2022年1月20日	840,526	-	(52,068)	(19,182)	(152,076)	617,200	22.65港元	2、4、5、6、 11、12
	2022年3月29日	1,041,267	-	(174,719)	(50,481)	(121,075)	694,992	9.15港元	4、7、8、11、13
	2022年6月24日	604,875	-	(109,992)	(6,008)	(256,875)	232,000	8.57港元	4、11、14
	2022年9月21日	2,973,625	-	-	-	(995,000)	1,978,625	5.91港元	4、8
	2022年12月15日	262,125	-	-	-	(75,000)	187,125	8.33港元	4
	2023年4月12日	650,500	-	(89,024)	(27,976)	(221,125)	312,375	4.48港元	4、11、15
	2023年6月30日	402,000	-	(57,027)	(15,098)	(113,500)	216,375	3.13港元	4、11、16
	2023年8月23日	1,526,000	-	-	-	(388,500)	1,137,500	2.77港元	4
總計：							8,048,817		

企業管治及其他資料

附註：

1. 所有受限制股份單位以零代價授予受讓人。受限制股份單位一旦根據相關歸屬時間安排獲歸屬，則相關股份將以零代價轉讓予受讓人。
2. 就於授出日期已授出的受限制股份單位而言，受限制股份單位將按以下方式分四批歸屬：25%於2022年9月17日歸屬；25%於2023年9月17日歸屬；25%於2024年9月17日歸屬；及25%於2025年9月17日歸屬。
3. 就於授出日期已授出的受限制股份單位而言，受限制股份單位將按以下方式分三批歸屬：三分之一於2022年7月13日歸屬、三分之一將於2023年7月13日歸屬及剩餘三分之一將於2024年7月13日歸屬。
4. 就於授出日期已授出的受限制股份單位而言，受限制股份單位將按以下方式分四批歸屬：25%於每名受讓人歸屬開始日期的首個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第二個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第三個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第四個週年當日歸屬，其中「歸屬開始日期」指每名受讓人的僱傭開始日期，或每名受讓人的升職日期，或授出日期。
5. 就於授出日期已授出的受限制股份單位而言，受限制股份單位將按以下方式分四批歸屬：5%於2021年9月17日的首個週年當日歸屬；10%於2021年9月17日的第二個週年當日歸屬；40%於2021年9月17日的第三個週年當日歸屬；及45%於2021年9月17日的第四個週年當日歸屬。
6. 就於授出日期已授出的受限制股份單位而言，受限制股份單位將於本集團達成受讓人相關獎勵協議所指定的由董事會釐定的若干里程碑事項後歸屬。
7. 就於授出日期已授出的受限制股份單位而言，受限制股份單位將按以下方式分四批歸屬：5%於授出日期首個週年當日歸屬；10%於授出日期第二個週年當日歸屬；40%於授出日期第三個週年當日歸屬；及45%於授出日期第四個週年當日歸屬。
8. 就於授出日期已授出的受限制股份單位而言，受限制股份單位將於本集團完成受讓人相關獎勵協議所指定的由董事會釐定的若干項目里程碑及／或市場資本化里程碑後於每名受讓人僱傭開始日期起計超過三年歸屬。
9. 就於授出日期已授出的受限制股份單位而言，受限制股份單位將按以下方式分三批歸屬：三分之一將於2023年9月1日歸屬、三分之一將於2024年9月1日歸屬及剩餘三分之一將於2025年9月1日歸屬。
10. 授出的受限制股份單位將運用本公司的內部資源於二級市場購買現有股份的方式達成。
11. 於報告期，已歸屬或已註銷受限制股份單位的購買價為零。
12. 於報告期，緊接受限制股份單位獲歸屬日期前的股份加權平均收市價為1.26港元。
13. 於報告期，緊接受限制股份單位獲歸屬日期前的股份加權平均收市價為1.70港元。
14. 於報告期，緊接受限制股份單位獲歸屬日期前的股份加權平均收市價為1.17港元。
15. 於報告期，緊接受限制股份單位獲歸屬日期前的股份加權平均收市價為1.32港元。
16. 於報告期，緊接受限制股份單位獲歸屬日期前的股份加權平均收市價為1.17港元。
17. 由本公司委任的首次公開發售後股份獎勵計劃受託人嘉士圖有限公司持有的任何未獲歸屬股份，將對上市規則規定須獲得股東批准的事項放棄投票。

2023年購股權計劃

2023年購股權計劃已於2023年9月1日獲股東採納。2023年購股權計劃將自2023年9月1日採納該計劃起計10年期間內有效及生效。2023年購股權計劃的剩餘年期約為9.0年。有關2023年購股權計劃主要條款的詳情，請參閱本公司日期為2023年8月4日之通函。

目的

2023年購股權計劃之目的乃為吸引及保留對本集團的長遠增長及成功有重要貢獻的合資格參與人士；認可及獎勵合資格參與人士過往對本集團的貢獻；為合資格參與人士提供機會取得本公司的專有權益及鼓勵合資格參與人士為本公司作出進一步貢獻，並為提升本公司及其股份之價值而努力，以符合本公司及其股東之整體利益。

合資格參與人士

董事會全權酌情認為已經或將會對本集團作出貢獻的本公司或其任何附屬公司的任何董事（包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事）及僱員，以及於本集團日常業務過程中按持續及經常性基準向本集團提供服務且符合本集團長期增長利益的任何人士。

計劃授權限額及服務提供者分項限額

在上市規則許可的範圍內，本公司可使用庫存股（定義見上市規則）償付2023年購股權計劃項下授出的購股權。2023年購股權計劃所提述新股份應亦包括庫存股（定義見上市規則），而所提述股份發行應包括庫存股（定義見上市規則）的轉讓。

計劃授權限額是指就2023年購股權計劃、2023年股份獎勵計劃及本公司任何其他股份計劃項下可能授出並涉及新股份發行的所有購股權及獎勵而可能發行或轉讓的股份總數，且不得超過於上述計劃採納日期已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））總數的10%（即72,813,078股股份）。服務提供者分項限額（即計劃授權限額項下的分項限額）是指就2023年購股權計劃、2023年股份獎勵計劃及本公司任何其他股份計劃項下可能授出並涉及新股份發行的所有購股權及獎勵而可能向服務提供者發行或轉讓的股份總數，且不得超過於上述計劃採納日期已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））總數的1%（即7,281,307股股份）。於本報告日期，根據2023年購股權計劃可供發行的股份總數（包括已授出但尚未行使的購股權及可供日後授出的購股權）為71,501,578股，相當於已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））約9.8%。

每名參與人士可獲授權益上限

除非獲股東批准，否則於任何12個月期間就根據2023年購股權計劃及本公司任何其他股份計劃授予每名參與人士的所有購股權及獎勵已發行及將予發行（及／或轉讓及將予轉讓）的股份總數不得超過已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））總數的1%。

企業管治及其他資料

行使購股權

根據2023年購股權計劃，董事會有權在2023年購股權計劃年期內隨時向其全權酌情選擇的任何合資格參與人士作出授出購股權的要約，據此，有關參與人士可以行使價及按照董事會可能釐定、實施及通知受讓人的有關條款及條件認購董事會可能釐定的有關數目的股份。

要約應註明將予授出的購股權的條款及條件。有關條款及條件可能包括在可能獲全部或部分行使或歸屬之前購股權須持有的最短期限及／或須達致的最低表現目標，可能包括購股權的任何回撥機制，及可能包括董事會全權酌情決定的其他條款（按個別或一般情況）。

購股權可能獲行使的期間由董事會釐定，且於提出授出購股權要約時知會各受讓人，該期間不得遲於自授出日期起計十年屆滿。除2023年購股權計劃所述情況外，任何已授出購股權的歸屬期須自授出日期（包括該日）起計不少於12個月。根據有關歸屬期的限制，2023年購股權計劃並未規定在可行使或歸屬前購股權須持有的任何最短期限。

代價

於接納授出購股權後須支付名義代價1.00港元，且有關款項須於向受讓人作出授出購股權要約日期起計5個營業日內作出。

行使價

根據2023年購股權計劃，任何購股權的行使價應由董事會全權酌情釐定並將在授出購股權要約內通知參與人士，而且不得低於下列之最高者：(a)聯交所於授出日期發佈的每日報價表所列示的股份收市價；(b)聯交所於緊接授出日期前五個營業日發佈的每日報價表所列示的股份平均收市價；及(c)於授出日期的一股股份面值。

於有關受讓人行使購股權及支付行使價後，董事會須向受讓人配發及發行新股份（或轉讓庫存股（定義見上市規則））。

於2024年6月30日，根據2023年購股權計劃，本公司已向本集團僱員授出（不包括庫存股（定義見上市規則））未行使購股權以認購5,752,500股股份，相當於2024年6月30日本公司已發行股本（不包括庫存股（定義見上市規則））總額約0.8%。概無向本公司任何董事或最高行政人員的授出。就上市規則第17.03D條而言，概無獲授及將獲授購股權超出個人上限1%的參與人士及概無向相關實體參與人（定義見上市規則第十七章）及服務供應商（定義見上市規則第十七章）授出購股權。於2024年1月1日及2024年6月30日，根據2023年購股權計劃的計劃授權可供授予的購股權總數分別為72,813,078份及66,239,078份，而於2024年1月1日及2024年6月30日，根據2023年購股權計劃的服務提供者分項限額可供授予的購股權總數分別為7,281,307份及7,281,307份。

於報告期，根據2023年購股權計劃授出的購股權變動詳情如下：

承授人姓名或類別	授出日期	行使價	購股權數目					於2024年 6月30日 尚未行使	緊接授出 日期之前的 股份收市價	購股權於 授出日期的 公允價值 ⁽⁴⁾	附註
			於2024年 1月1日 尚未行使	於報告期 已授出	於報告期 已行使	於報告期 已註銷	於報告期 已失效				
1. 僱員參與者											
僱員(合計)	2024年3月28日	0.964港元	-	5,752,500	-	-	-	5,752,500	0.93港元	0.48港元- 0.54港元	2
總計：								5,752,500			

附註：

- 已授出的購股權可在根據相關歸屬時間表獲歸屬後行使，而已授出的購股權的行使期自根據相關歸屬時間表獲歸屬之日起至相關授出日期起計10年屆滿時止。
- 就於授出日期已授出的購股權而言，購股權將按以下方式分四批歸屬：25%於每名受讓人歸屬開始日期的首個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第二個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第三個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第四個週年當日歸屬，其中「歸屬開始日期」指每名受讓人的僱傭開始日期，或每名受讓人的升職日期，或授出日期。
- 上述根據2023年購股權計劃授出的購股權概無設定任何績效目標。
- 有關報告期內根據2023年購股權計劃授出的購股權於授出日期的公允價值及所採納的會計準則及政策的詳情載於合併財務報表附註18。

2023年股份獎勵計劃

2023年股份獎勵計劃已於2023年9月1日獲股東採納。2023年股份獎勵計劃將自2023年9月1日採納該計劃起計10年期間內有效。2023年股份獎勵計劃的剩餘年期約為9.0年。有關2023年股份獎勵計劃的主要條款詳情，請參閱本公司日期為2023年8月4日之通函。

目的

2023年股份獎勵計劃之目的乃為吸引及保留對本集團的長遠增長及成功有重要貢獻的合資格參與人士；認可及獎勵合資格參與人士過往對本集團的貢獻；為合資格參與人士提供機會取得本公司的專有權益及鼓勵合資格參與人士為本公司作出進一步貢獻，並為提升本公司及其股份之價值而努力，以符合本公司及其股東之整體利益。

企業管治及其他資料

合資格參與人士

董事會全權酌情認為已經或將會對本集團作出貢獻的本公司或其任何附屬公司的任何董事（包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事）及僱員，以及於本集團日常業務過程中按持續及經常性基準向本集團提供服務且符合本集團長期增長利益的任何人士。

計劃授權限額及服務提供者分項限額

在上市規則許可的範圍內，本公司可使用庫存股（定義見上市規則）償付2023年股份獎勵計劃項下授出的股份獎勵，以取代向受託人配發及發行新股份。2023年股份獎勵計劃所述新股份應亦包括庫存股（定義見上市規則），而所述股份發行應包括庫存股（定義見上市規則）的轉讓。

計劃授權限額是指就2023年購股權計劃、2023年股份獎勵計劃及本公司任何其他股份計劃項下可能授出並涉及新股份發行的所有購股權及獎勵而可能發行或轉讓的股份總數，且不得超過於上述計劃採納日期已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））總數的10%（即72,813,078股股份）。服務提供者分項限額（即計劃授權限額項下的分項限額）是指就2023年購股權計劃、2023年股份獎勵計劃及本公司任何其他股份計劃項下可能授出並涉及新股份發行的所有購股權及獎勵而可能向服務提供者發行或轉讓的股份總數，且不得超過於上述計劃採納日期已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））總數的1%（即7,281,307股股份）。於本報告日期，根據2023年股份獎勵計劃可供發行的股份總數（包括已授出但尚未歸屬的股份獎勵及可供日後授出的股份獎勵）為67,060,578股，相當於已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））約9.2%。

每名參與人士可獲授權益上限

除非獲股東批准，否則於任何12個月期間就根據2023年股份獎勵計劃及本公司任何其他股份計劃授予每名參與人士的所有購股權及獎勵已發行及將予發行（及／或轉讓及將予轉讓）的股份總數不得超過已發行股份（不包括庫存股（定義見上市規則））總數的1%。

股份獎勵

股份獎勵可根據2023年股份獎勵計劃以受限制股份或受限制股份單位授出。受限制股份為根據2023年股份獎勵計劃獎勵予參與者的股份。受限制股份單位賦予受讓人有條件權利，可於受限制股份單位歸屬後取得股份或等值現金（由董事會全權酌情決定）。

根據2023年股份獎勵計劃，董事會有權在2023年股份獎勵計劃年期內隨時及按照其可能釐定、實施及通知受讓人的有關條款及條件，向其全權酌情選擇的任何合資格參與人士作出授出股份獎勵的要約。

要約應註明將予授出的股份獎勵的條款及條件。有關條款及條件可能包括在股份獎勵全部或部分歸屬之前，受僱於或服務於本集團的受讓人須持有的最短期限及／或須達致的最低表現目標，可能包括股份獎勵的任何回撥機制，及可能包括董事會全權酌情決定的其他條款（按個別或一般情況）。

除2023年股份獎勵計劃所述情況外，任何已授出股份獎勵的歸屬期須自授出日期（包括該日）起計不少於12個月。根據有關歸屬期的限制，2023年股份獎勵計劃並未規定歸屬前股份獎勵須持有的任何最短期限。

代價

除非由董事會全權酌情另行釐定或適當法律規定接納任何特別股份獎勵之代價（如有）（該代價須在要約文件中載明），否則受讓人無須向本公司支付任何授予價或購買價或作出任何其他付款，以接納獲授的股份獎勵。

購買價

除非由董事會全權酌情另行釐定或適當法律規定接納任何特別股份獎勵之代價（如有）（該代價須在要約文件中載明），否則受讓人無須向本公司支付任何購買價以購買所授股份獎勵相關的任何受限制股份單位或僅須支付面值即可購買任何受限制股份。

根據2023年股份獎勵計劃，董事會可全權酌情決定(i)指示2023年股份獎勵計劃的受託人向受讓人轉讓一定數目的受限制股份或受限制股份單位相關股份，相關股份由受託人經購買現有股份而購得並待歸屬相關股份獎勵將持有；(ii)促使本公司直接向受讓人配發及發行一定數目的受限制股份或受限制股份單位相關股份（或根據2023年股份獎勵計劃轉讓庫存股（定義見上市規則））（作為計劃授權限額項下的新股份）列作繳足股份；及／或(iii)支付或促使向受讓人支付相當於受限制股份單位相關股份市場價值的現金金額，以待歸屬後滿足受讓人的相關股份獎勵。

於2024年6月30日，根據2023年股份獎勵計劃，本公司已向本集團僱員授出未歸屬的受限制股份單位，相當於821,500股股份，佔於2024年6月30日本公司已發行股本（不包括庫存股（定義見上市規則））總額約0.1%。概無向本公司任何董事或最高行政人員的授出。就上市規則第17.03D條而言，概無獲授及將獲授股份獎勵超出個人上限1%的參與人士及概無向相關實體參與人（定義見上市規則第十七章）及服務供應商（定義見上市規則第十七章）授出股份獎勵。於2024年1月1日及2024年6月30日，根據2023年股份獎勵計劃的計劃授權可供授出的股份獎勵總數分別為72,813,078份及66,239,078份，而於2024年1月1日及2024年6月30日，根據2023年股份獎勵計劃的服務提供者分項限額可供授出的獎勵總數分別為7,281,307份及7,281,307份。

企業管治及其他資料

於報告期，根據2023年股份獎勵計劃授出的受限制股份單位變動詳情如下：

承受人姓名或類別	授出日期	受限制股份單位數目					於2024年 6月30日 尚未行使	緊接授出 日期之前的 股份收市價	受限制股份 單位於 授出日期的 公允價值 ⁽⁴⁾	附註
		於2024年 1月1日 尚未行使	於報告期 已授出	於報告期 已歸屬	於報告期 已註銷	於報告期 已失效				
1. 僱員參與者										
僱員(合計)	2024年3月28日	-	821,500	-	-	-	821,500	0.93港元	0.91港元	2
總計：						821,500				

附註：

- 所有受限制股份單位以零代價授予受讓人。受限制股份單位一旦根據相關歸屬時間安排獲歸屬，則相關股份將以零代價轉讓予受讓人。
- 就於授出日期已授出的受限制股份單位而言，受限制股份單位將按以下方式分四批歸屬：25%於每名受讓人歸屬開始日期的首個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第二個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第三個週年當日歸屬；25%於每名受讓人歸屬開始日期的第四個週年當日歸屬，其中「歸屬開始日期」指每名受讓人的僱傭開始日期，或每名受讓人的升職日期，或授出日期。
- 上述根據2023年股份獎勵計劃授出的受限制股份單位概無設定任何績效目標。
- 有關報告期內根據2023年股份獎勵計劃授出的獎勵於授出日期的公允價值以及所採納的會計準則及政策的詳情載於合併財務報表附註18。
- 由本公司委任的2023年股份獎勵計劃受託人嘉士圖有限公司持有的任何未獲歸屬股份，將對上市規則規定須獲得股東批准的事項放棄投票。

其他資料

報告期內根據本公司所有股份計劃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(不包括庫存股(定義見上市規則))的加權平均數為0.83%。

董事收購股份或債權證的權利

除本報告所披露者外，於報告期任何時間，本公司或其任何附屬公司概無訂立任何安排，致使董事有權透過收購本公司或任何其他法團之股份或債權證而獲得利益，董事或彼等配偶或未滿18歲的子女亦無獲授任何認購本公司或任何其他法團之股本或債券的權利或已行使任何此類權利。

致騰盛博药生物科技有限公司董事會

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

緒言

我們已審閱第43頁至66頁所載騰盛博药生物科技有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱為「貴集團」)的簡明合併財務報表，包括截至2024年6月30日的簡明合併財務狀況表及截至該日止六個月期間的相關簡明合併損益及其他綜合收益表、簡明合併權益變動表及簡明合併現金流量表以及簡明合併財務報表附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及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」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及呈列該等簡明合併財務報表。我們的責任是根據我們的審閱對該等簡明合併財務報表作出結論，並按照我們雙方所協定的應聘條款，僅向全體董事會報告。除此以外，我們的報告不可用作其他用途。我們概不就本報告的內容對任何其他人士負責或承擔法律責任。

審閱範圍

我們已根據國際審計與鑒證準則理事會頒佈的國際審閱業務準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」(「國際審閱業務準則第2410號」)進行審閱。該等簡明合併財務報表審閱工作包括主要向負責財務會計事項的人員詢問，並實施分析和其他審閱程序。由於審閱的範圍遠小於按照國際核數準則進行審計的範圍，故我們不能保證將注意到在審核中可能會被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。

結論

根據我們的審閱工作，我們並無發現任何事項，令我們相信簡明合併財務報表在各重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

2024年8月19日

簡明合併損益及其他綜合收益表

截至2024年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
收益		–	617
其他收入	4	70,879	85,863
其他收益及虧損淨額	5	(115,374)	23,326
預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)模式下的減值虧損淨額	19	(32,956)	–
研發開支		(126,169)	(202,175)
行政開支		(78,629)	(102,823)
銷售及營銷開支		–	(1,380)
財務成本	6	(989)	(254)
除稅前虧損	7	(283,238)	(196,826)
所得稅開支	8	–	–
期內虧損		(283,238)	(196,826)
其他綜合收益(開支)：			
不會重新分類至損益的項目：			
將功能貨幣換算至呈列貨幣的匯兌差額		17,710	102,567
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益 (「以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益」)的 股本工具公允價值收益(虧損)		976	(4,484)
		18,686	98,083
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生的匯兌差額		(719)	(5,244)
期內其他綜合收益		17,967	92,839
期內綜合開支總額		(265,271)	(103,987)

簡明合併損益及其他綜合收益表

截至2024年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
以下人士應佔期內虧損：			
本公司擁有人		(280,535)	(189,917)
非控股權益		(2,703)	(6,909)
		(283,238)	(196,826)
以下人士應佔期內綜合開支總額：			
本公司擁有人		(262,568)	(97,078)
非控股權益		(2,703)	(6,909)
		(265,271)	(103,987)
每股虧損			
— 基本及攤薄(人民幣元)	9	(0.38)	(0.26)

簡明合併財務狀況表

於2024年6月30日

	附註	於 2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於 2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	127	2,117
使用權資產	11	1,988	3,492
無形資產	11	268,882	267,420
以公允價值計量且其變動計入當期損益 (「以公允價值計量且其變動計入當期損益」)的金融資產	12	14,207	134,560
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股本工具	13	8,912	7,884
按金及其他應收款項	14	25,206	–
受限制銀行結餘	15	17,933	–
		337,255	415,473
流動資產			
按金、預付款項及其他應收款項	14	99,487	121,388
受限制銀行結餘	15	73,090	729
原到期日為三個月以上的定期存款	15	1,730,517	2,171,011
現金及現金等價物	15	656,256	489,650
		2,559,350	2,782,778
流動負債			
其他應付款項	16	37,771	72,081
租賃負債		1,099	3,156
遞延收入		28,825	50,632
		67,695	125,869
流動資產淨值		2,491,655	2,656,909
資產總值減流動負債		2,828,910	3,072,382

簡明合併財務狀況表

於2024年6月30日

	附註	於 2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於 2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
租賃負債		800	-
應付票據	16	17,817	-
		18,617	-
淨資產		2,810,293	3,072,382
資本及儲備			
股本	17	24	24
股份溢價及儲備		2,859,630	3,119,016
本公司擁有人應佔權益		2,859,654	3,119,040
非控股權益		(49,361)	(46,658)
權益總額		2,810,293	3,072,382

簡明合併權益變動表

截至2024年6月30日止六個月

	歸屬於本公司擁有人										
	以信託方式			投資			股份		非控股		
	股本	持有的股份	股份溢價	重估儲備	匯兌儲備	其他儲備	支付儲備	累計虧損	小計	權益	權益總額
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2023年1月1日(經審核)	24	-	9,352,113	(17,653)	307,562	(75,917)	150,695	(6,522,210)	3,194,614	(37,117)	3,157,497
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(189,917)	(189,917)	(6,909)	(196,826)
期內其他綜合(開支)收益	-	-	-	(4,484)	97,323	-	-	-	92,839	-	92,839
期內綜合(開支)收益總額	-	-	-	(4,484)	97,323	-	-	(189,917)	(97,078)	(6,909)	(103,987)
歸屬受限制普通股及受限制											
股份單位	-*	-	2,898	-	-	-	(2,898)	-	-	-	-
行使購股權	-*	-	354	-	-	-	(224)	-	130	-	130
確認權益結算股份支付的款項	-	-	-	-	-	-	33,126	-	33,126	-	33,126
於2023年6月30日(未經審核)	24	-	9,355,365	(22,137)	404,885	(75,917)	180,699	(6,712,127)	3,130,792	(44,026)	3,086,766
於2024年1月1日(經審核)	24	(67)	9,376,845	(37,262)	351,854	(75,917)	200,602	(6,697,039)	3,119,040	(46,658)	3,072,382
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(280,535)	(280,535)	(2,703)	(283,238)
期內其他綜合收益	-	-	-	976	16,991	-	-	-	17,967	-	17,967
期內綜合收益(開支)總額	-	-	-	976	16,991	-	-	(280,535)	(262,568)	(2,703)	(265,271)
歸屬受限制普通股及受限制											
股份單位	-*	-	4,023	-	-	-	(4,023)	-	-	-	-
行使購股權	-*	-	266	-	-	-	(223)	-	43	-	43
確認權益結算股份支付的款項	-	-	-	-	-	-	3,139	-	3,139	-	3,139
於2024年6月30日(未經審核)	24	(67)	9,381,134	(36,286)	368,845	(75,917)	199,495	(6,977,574)	2,859,654	(49,361)	2,810,293

* 金額少於人民幣1,000元

附註：其他儲備指對非控股權益作出的調整，以反映於本公司注資(導致其於附屬公司的權益增加)後應佔該附屬公司負債淨額賬面值的相關變動。

簡明合併現金流量表

截至2024年6月30日止六個月

截至6月30日止六個月

	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所用現金淨額	(225,788)	(353,761)
投資活動		
已收利息	26,282	23,292
收取貨幣市場基金的回報	6,467	3,644
存入原到期日為三個月以上的定期存款	(12,302)	(1,269,380)
提取原到期日為三個月以上的定期存款	464,520	888,812
存入受限制銀行結餘	(90,294)	-
購買物業、廠房及設備	(765)	-
出售以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產所得款項	-	223
投資活動所得(所用)現金淨額	393,908	(353,409)
融資活動		
行使購股權所得款項	43	130
支付租賃負債	(3,476)	(4,658)
已付利息	(989)	(254)
融資活動所用現金淨額	(4,422)	(4,782)
現金及現金等價物增加(減少)淨額	163,698	(711,952)
期初的現金及現金等價物	489,650	1,190,572
匯率變動的影響	2,908	8,874
期末的現金及現金等價物	656,256	487,494

簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

1. 一般資料

騰盛博藥生物科技有限公司（「本公司」）於2017年12月8日於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司股份於2021年7月13日在香港聯合交易所有限公司主板上市。

簡明合併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證券上市規則的適用披露規定編製。

於批准簡明合併財務報表時，本公司董事合理預期本集團有足夠資源於可見將來繼續經營。因此，彼等於編製簡明合併財務報表時繼續採用持續經營會計基準。

2. 主要會計政策

簡明合併財務報表乃按歷史成本基準編製，惟若干金融工具乃按公允價值計量（如適用）。

除應用國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）修訂本導致的額外會計政策外，截至2024年6月30日止六個月的簡明合併財務報表所用的會計政策及計算方法與本集團截至2023年12月31日止年度的年度合併財務報表所呈列者相同。

應用國際財務報告準則修訂本

本集團於本中期期間就編製其簡明合併財務報表首次應用國際會計準則理事會發佈的國際財務報告準則修訂本，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）	售後租回交易中的租賃負債
國際會計準則第1號（修訂本）	負債分類為流動及非流動
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

於本中期期間應用國際財務報告準則修訂本對本集團當期及過往期間的財務狀況及表現及／或對該等簡明合併財務報表所載之披露並無重大影響。

3. 分部資料

本集團主要經營決策者（「主要經營決策者」）已被識別為本集團首席執行官。就資源分配及表現評估而言，主要經營決策者整體審閱根據本集團會計政策編製的本集團整體業績及整體財務狀況。因此，本集團只有一個可呈報分部且僅呈列實體範圍的披露資料。

地區資料

於2024年6月30日，本集團的非流動資產總值（不包括金融工具、受限制銀行結餘以及按金及其他應收款項）為人民幣271.0百萬元（2023年12月31日：人民幣273.0百萬元），其中，人民幣192.4百萬元（2023年12月31日：人民幣191.2百萬元）、人民幣76.3百萬元（2023年12月31日：人民幣75.8百萬元）及人民幣2.3百萬元（2023年12月31日：人民幣6.0百萬元）分別位於開曼群島、美利堅合眾國（「美國」）及中華人民共和國（「中國」）。

於截至2023年6月30日止六個月期間，本集團來自外部客戶的收入均位於中國。

4. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
政府補貼(附註)	22,155	39,480
銀行利息收入	48,724	46,383
	70,879	85,863

附註：政府補貼包括來自政府專門用於經營活動的獎勵及其他補貼，並於符合所附條件後予以確認。於當前中期期間，本集團並無收取政府補貼（截至2023年6月30日止六個月：無）。於2024年6月30日，政府補貼人民幣28.8百萬元（2023年12月31日：人民幣50.6百萬元）已計入遞延收入，並於達到相關條件後進行攤銷。

簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

5. 其他收益及虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
外匯虧損淨額	(1,040)	(16,789)
貨幣市場基金的公允價值收益	6,467	3,644
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產的公允價值(虧損)收益	(120,801)	41,903
於無形資產確認的減值虧損	-	(5,432)
	(115,374)	23,326

6. 財務成本

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
租賃負債的利息	47	254
應付票據的利息	942	-
	989	254

7. 除稅前虧損

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
期內除稅前虧損乃經扣除以下各項後達致：		
物業、廠房及設備折舊	2,118	2,614
使用權資產折舊	3,723	4,342
無形資產攤銷	201	1,559
就無形資產確認的減值虧損(計入其他收益及虧損淨額)	-	5,432

8. 所得稅開支

由於本公司的經營附屬公司於此兩個期間並無應課稅利潤，故概無作出所得稅開支撥備。

9. 每股虧損

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄虧損乃基於以下數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核)	2023年 (未經審核)
就計算每股基本及攤薄虧損的本公司擁有人應佔 期內虧損(人民幣千元)	(280,535)	(189,917)
就計算每股基本及攤薄虧損的普通股加權平均數(以千計)	729,713	727,488

截至2023年及2024年6月30日止六個月，就計算每股基本及攤薄虧損的普通股加權平均數不包括本公司以信託方式持有的股份及未歸屬的受限制股份單位，有關詳情載於附註18。

計算截至2023年及2024年6月30日止六個月的每股攤薄虧損並無假設購股權獲行使及未歸屬的受限制股份單位已歸屬，原因是假設行使及歸屬具有反攤薄影響。

10. 股息

本公司於中期期間概無派付、宣派或建議宣派任何股息。

本公司董事已決定不會就中期期間派付股息。

11. 物業、廠房及設備、無形資產以及使用權資產變動

於本中期期間，本集團已購買業、廠房及設備人民幣128,000元(截至2023年6月30日止六個月：零)，且並無處置物業、廠房及設備(截至2023年6月30日止六個月：零)。

於本中期期間，本集團並無添置或處置無形資產(截至2023年6月30日止六個月：零)。

於本中期期間，本集團已確認使用權資產人民幣2,219,000元(截至2023年6月30日止六個月：零)且並無提前終止租賃安排(截至2023年6月30日止六個月：零)。

簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

12. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

於2024年6月30日，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產指對專注於傳染病的一家美國上市實體的投資（於2023年12月31日：一家上市實體）。截至2024年6月30日止六個月，本集團並無添置權益投資（截至2023年6月30日止六個月：零），亦無出售權益投資（截至2023年6月30日止六個月：31,000美元（相當於人民幣223,000元））。該上市權益投資的公允價值按市場報價計量。

13. 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具

該款項指於在納斯達克全球市場上市的一家生物製藥公司的上市權益投資。截至2024年6月30日止六個月，本集團並無添置，亦無出售該等權益投資（截至2023年6月30日止六個月：零）。該上市權益投資的公允價值按市場報價計量。

14. 按金、預付款項及其他應收款項

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
預付款項	6,580	47,685
應收預付款項(附註19)	32,956	—
租金及其他按金	2,513	2,613
可收回增值稅	57,483	53,607
應收利息	32,292	9,850
就無形資產以及物業、廠房及設備支付的按金(附註19)	18,582	—
其他應收款項	7,243	7,633
	157,649	121,388
減：有關其他應收款項的減值虧損撥備	(32,956)	—
	124,693	121,388
分析為：		
非即期	25,206	—
即期	99,487	121,388
	124,693	121,388

15 受限制銀行結餘／原到期日為三個月以上的定期存款／現金及現金等價物

於2024年6月30日，受限制銀行存款指就主要與VBI交易（定義見附註19）受限制的銀行存款，並按介乎0.01%至4.00%（2023年12月31日：0.01%）的固定年利率計息。

於2024年6月30日，自存放日期起計原到期日為三個月以上的定期存款按介乎2.10%至5.60%（2023年12月31日：2.10%至5.35%）的固定年利率計息。該定期存款將於十二個月內到期。

現金及現金等價物包括本集團所持現金及原到期日為三個月或以下的短期銀行存款以及低波動資產淨值貨幣市場基金。於2024年6月30日，短期銀行存款及銀行結餘按介乎0.01%至5.45%（2023年12月31日：0.01%至0.20%）的市場年利率計息。

於2024年6月30日，以公允價值計量的低波動資產淨值貨幣市場基金為人民幣204,597,000元（2023年12月31日：人民幣369,424,000元）。

16 應付票據及其他應付款項

	於6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	於12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
應付票據(附註19)	17,817	-
有關研發開支的應付款項	13,481	20,539
有關以下各項的其他應付款項		
— 法律及專業人員費用	920	1,901
— 其他	1,108	1,436
其他應付稅項	1,620	2,011
應付工資	17,473	34,696
應計研發開支	3,169	11,498
	37,771	72,081
	55,588	72,081
分析為：		
即期	37,771	72,081
非即期	17,817	-
	55,588	72,081

簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

16 應付票據及其他應付款項(續)

於報告期末，本集團有關研發開支應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	於6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	於12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
0至30天	13,101	15,186
31至60天	241	4,059
61至90天	-	1,125
90天以上	139	169
	13,481	20,539

於各報告期末，應付票據按發行日期列示的賬齡分析如下：

	於6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	於12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
0至180天	17,817	-

於各報告期末，應付票據按到期日列示的賬齡分析如下：

	於6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	於12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
2至3年	17,817	-

簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

17 股本

	普通股股份數目	股本 美元	
普通股			
每股0.000005美元的普通股			
法定			
於2023年1月1日(經審核)、2023年6月30日(未經審核)、 2024年1月1日(經審核)及2024年6月30日(未經審核)	1,200,000,000		6,000
	普通股	金額	同等普通股
	股份數目	美元	總數
			人民幣千元
已發行及繳足			
於2023年1月1日(經審核)	727,202,947	3,636	24
就行使購股權發行普通股(附註18)	132,949	—**	—*
就歸屬受限制股份單位發行普通股(附註18)	480,949	2	—*
於2023年6月30日(未經審核)	727,816,845	3,638	24
於2024年1月1日(經審核)	729,385,446	3,647	24
就行使購股權發行普通股(附註18)	121,500	—**	—*
就歸屬受限制股份單位發行普通股(附註18)	482,830	2	—*
於2024年6月30日(未經審核)	729,989,776	3,649	24

* 少於人民幣1,000元。

** 少於1美元。

18 股份支付的交易

首次公開發售後股份獎勵計劃

於2021年6月22日，首次公開發售後股份獎勵計劃（「首次公開發售後股份獎勵計劃」）經通過的董事會決議案獲批准並採納。本公司董事可不時全權酌情根據首次公開發售後股份獎勵計劃向合資格人士作出股份獎勵要約（包括受限制股份或受限制股份單位（「受限制股份單位」））。可根據首次公開發售後股份獎勵計劃授出的受限制股份單位的整體數目限制為35,310,046股股份及根據首次公開發售後股份獎勵計劃向任何合資格人士獎勵的股份最高數目不得超過於2021年7月13日本公司已發行股本的5%。

已授出首次公開發售後受限制股份單位之歸屬條件為合資格人士於授出日期後所有時間以及歸屬日期當日仍為首次公開發售後股份獎勵計劃的合資格人士。首次公開發售後股份獎勵計劃項下已授出之受限制股份單位包括基於時間的受限制股份單位及基於里程碑的受限制股份單位，且合同年期為10年。就基於時間的受限制股份單位而言，批次不同，歸屬期亦不同，詳情載列如下：

- (i) 於歸屬開始日期的首個、第二、第三及第四週年每次歸屬四分之一(25%)的受限制股份單位。
- (ii) 於歸屬開始日期的首個、第二、第三及第四週年每次歸屬百分之五(5%)、百分之十(10%)、百分之四十(40%)及百分之四十五(45%)的受限制股份單位。
- (iii) 於歸屬開始日期的首個、第二及第三週年每次歸屬三分之一(33.3%)的受限制股份單位。
- (iv) 於歸屬開始日期的首個週年歸屬所有受限制股份單位。

里程碑受限制股份單位的預期歸屬期乃由本公司董事根據各項業績條件之最可能的結果進行估計。

受讓人於該等首次公開發售後受限制股份單位歸屬後方可擁有已授出受限制股份單位的任何權益或權利。

股份獎勵為受讓人個人所有，不得轉讓或出讓，受讓人亦不得以任何形式，將相關股份獎勵（或在歸屬受限制股份獎勵、據此發行股份前）出售、轉讓、抵押、按揭、設立產權負擔或就此以任何其他人士為受益人出售或創設任何利益或訂立任何協議。

在本中期期間，本集團於2024年3月28日根據首次公開發售後股份獎勵計劃向本集團僱員發行821,500份首次公開發售後受限制股份單位（截至2023年6月30日止六個月：1,404,500份）。於授出日期釐定的首次公開發售後受限制股份單位的公允價值乃按可觀察市價（即本公司股份收市價）每份首次公開發售後受限制股份單位0.91港元計量。

18 股份支付的交易(續)

首次公開發售後股份獎勵計劃(續)

於2023年4月12日，本公司董事對集團的管線項目進行全面評估，並認為若干預先確定的研發活動及商業里程碑無法或再無可能實現。因此，本公司董事決定根據首次公開發售後股份獎勵計劃的條款及相關授予函，註銷授予本公司若干高級管理層成員總計3,260,084份首次公開發售後購股權及739,483份受限制股份單位。鑒於本集團管理層認為該等里程碑無法或再無可能實現，因此該等已註銷的首次公開發售後購股權及受限制股份單位均被視為已失效。

下表概述本集團期內首次公開發售後受限制股份單位及變動。

	首次公開 發售後受限制 股份單位數目
於2023年1月1日(經審核)	13,291,613
已授出	1,404,500
已歸屬	(480,949)
已失效	(739,483)
已沒收	(1,485,601)
於2023年6月30日(未經審核)	11,990,080
於2024年1月1日(經審核)	10,973,543
已授出	-
已歸屬	(482,830)
已沒收	(2,441,896)
於2024年6月30日(未經審核)	8,048,817

下表概述期內本集團於2023年股份獎勵計劃(定義見附註18(iii))項下受限制股份單位的變動。

	2023年 股份獎勵計劃 受限制股份 單位數目
於2024年1月1日(經審核)	-
已授出	821,500
已歸屬	-
已沒收	-
於2024年6月30日(未經審核)	821,500

截至2024年6月30日止六個月，本集團就本公司已授出的受限制股份單位於簡明合併損益及其他綜合收益表確認的股份支付開支總額為人民幣1,728,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣11,740,000元)。

簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

18 股份支付的交易(續)

本公司權益結算購股權計劃

(i) 激勵計劃

本公司的首次公開發售前股份激勵計劃(「激勵計劃」)乃根據於2018年10月30日通過的決議案採納。激勵計劃的主要目的為推動本公司的成功及增強其股東的利益，方式為提供一種渠道，使本公司可授出權益結算激勵以吸引、激勵、挽留及獎勵僱員、董事及顧問(「合資格人士」)並進一步將合資格人士的利益與本公司股東整體的利益連接。

(ii) 首次公開發售後購股權計劃

於2021年6月22日，首次公開發售後購股權計劃(「首次公開發售後購股權計劃」)根據通過的董事會決議案獲批准及採納。首次公開發售後購股權計劃旨在令本集團向選定參與人士授出購股權，作為彼等對本集團作出貢獻的激勵或獎勵。

(iii) 2023年股份獎勵計劃及購股權計劃

於2023年9月1日，2023年股份獎勵計劃(「2023年股份獎勵計劃」)及2023年購股權計劃(「2023年購股權計劃」)乃根據通過的董事會決議案獲批准及採納。兩份激勵計劃之主要目的乃為吸引及保留對本公司的長遠增長及成功有重要貢獻的合資格人士；認可及獎勵合資格人士過往對本公司的貢獻；為合資格人士提供機會取得本公司的專有權益及鼓勵合資格人士為本公司作出進一步貢獻，並為提升本公司及其股份之價值而努力，以符合本公司及其股東之整體利益。

以下為於報告期根據激勵計劃、首次公開發售後購股權計劃及2023年購股權計劃授出的發行在外購股權的變動詳情：

18 股份支付的交易(續)

本公司權益結算購股權計劃(續)

截至2024年6月30日止六個月

購股權	受讓人類別	授出日期	歸屬期	可行使期	行使價	於2024年					於2024年 6月30日 發行在外
						1月1日	期內已授出	期內已行使	期內已失效	期內已沒收	
基於時間											
購股權A	顧問及僱員	30.10.2018	附註i	附註iii	0.035美元	985,000	-	-	-	-	985,000
購股權B	顧問及僱員	3.4.2019 - 16.9.2019	附註i	附註iii	0.05美元	574,000	-	(121,500)	-	(12,500)	440,000
購股權C	僱員	4.2.2020 - 11.12.2020	附註i	附註iii	0.13美元- 0.68美元	12,151,068	-	-	-	(267,400)	11,883,668
購股權D	顧問及僱員	18.2.2021 - 3.12.2021	附註i	附註iii	0.68美元- 1.33美元 43.41港元- 47.60港元	3,458,325	-	-	-	(959,025)	2,499,300
購股權E	僱員	29.3.2022 - 5.12.2022	附註i	附註iii	6.454港元- 10.33港元	22,294,250	-	-	-	(5,360,750)	16,933,500
購股權I	僱員	12.4.2023 - 23.8.2023	附註i	附註iii	3.01港元- 4.54港元	13,448,000	-	-	-	(2,767,750)	10,680,250
購股權J	僱員	28.3.2024	附註i	附註iii	0.964港元	-	5,752,500	-	-	-	5,752,500
小計						52,910,643	5,752,500	(121,500)	-	(9,367,425)	49,174,218
基於里程碑											
購股權F	僱員	18.9.2020	附註ii	附註iii	0.13美元- 0.68美元	5,200,000	-	-	-	-	5,200,000
購股權G	僱員	4.6.2021 - 3.12.2021	附註ii	附註iii	1.06美元 43.41港元- 47.60港元	3,626,416	-	-	-	-	3,626,416
購股權H	僱員	29.3.2022 - 21.9.2022	附註ii	附註iii	6.454港元- 10.33港元	1,256,167	-	-	-	(256,500)	999,667
小計						10,082,583	-	-	-	(256,500)	9,826,083
總計						62,993,226	5,752,500	(121,500)	-	(9,623,925)	59,000,301
加權平均行使價						1.28美元	0.12美元	0.05美元	-	1.00美元	1.12美元

簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

18 股份支付的交易(續)

本公司權益結算購股權計劃(續)

截至2023年6月30日止六個月

購股權	受讓人類別	授出日期	歸屬期	可行使期	行使價	於2023年					於2023年 6月30日 發行在外
						1月1日	期內已授出	期內已行使	期內已失效	期內已沒收	
基於時間											
購股權A	顧問及僱員	30.10.2018	附註i	附註iii	0.035美元	1,274,000	-	(90,000)	-	-	1,184,000
購股權B	顧問及僱員	3.4.2019 - 16.9.2019	附註i	附註iii	0.05美元	594,676	-	(19,831)	-	(845)	574,000
購股權C	僱員	4.2.2020 - 11.12.2020	附註i	附註iii	0.13美元- 0.68美元	12,685,146	-	(23,118)	-	(108,474)	12,553,554
購股權D	顧問及僱員	18.2.2021 - 3.12.2021	附註i	附註iii	0.68美元- 1.33美元 43.41港元- 47.60港元	4,152,141	-	-	-	(313,642)	3,838,499
購股權E	僱員	29.3.2022 - 5.12.2022	附註i	附註iii	6.454港元- 10.33港元	27,905,500	-	-	-	(3,124,600)	24,780,900
購股權I	僱員	12.4.2023 - 30.6.2023	附註i	附註iii	3.35港元- 4.54港元	-	5,103,000	-	-	(84,500)	5,018,500
小計						46,611,463	5,103,000	(132,949)	-	(3,632,061)	47,949,453
基於里程碑											
購股權F	僱員	18.9.2020	附註ii	附註iii	0.13美元- 0.68美元	5,200,000	-	-	-	-	5,200,000
購股權G	僱員	4.6.2021 - 3.12.2021	附註ii	附註iii	1.06美元 43.41港元- 47.60港元	7,870,000	-	-	(3,169,251)	(864,333)	3,836,416
購股權H	僱員	29.3.2022 - 21.9.2022	附註ii	附註iii	6.454港元- 10.33港元	1,347,000	-	-	(90,833)	-	1,256,167
小計						14,417,000	-	-	(3,260,084)	(864,333)	10,292,583
總計						61,028,463	5,103,000	(132,949)	(3,260,084)	(4,496,394)	58,242,036
加權平均行使價						1.70美元	0.53美元	0.14美元	5.91美元	2.27美元	1.32美元

18 股份支付的交易(續)

本公司權益結算購股權計劃(續)

附註：

- (i) 向本集團僱員或與本集團訂立合約安排提供與本集團僱員提供的類似服務的顧問授出購股權。於歸屬期1至4年內根據歸屬時間表作出歸屬。
- (ii) 基於里程碑的購股權須待達成指定表現目標里程碑後，方可有條件歸屬。預期歸屬期乃由本公司董事基於最可能的表現條件結果估計。
- (iii) 每項已歸屬購股權可於相關購股權的歸屬日期(包括該日)至該購股權授出日十週年期間內行使。

本公司股份於緊接2024年3月28日前的收市價為0.93港元。於報告期授出的購股權的公允價值採用二叉樹模型釐定。該等公允價值及模型相應輸入數據載列如下：

截至2024年6月30日止六個月

已授出購股權	授出日期購股權		波幅	預期年期	無風險利率	股息收益率
	每股公允價值	行使價				
購股權J	0.48港元 - 0.54港元	0.964港元	67%	10年	3.76%	0%

計算購股權公允價值時使用的變量及假設乃基於本公司董事的最佳估計。變量及假設變動可能導致購股權的公允價值變動。

截至2024年6月30日止六個月，本集團就本公司已授出的購股權於簡明合併損益及其他綜合收益表確認的股份支付開支總額為人民幣1,411,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣21,386,000元)。

簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

19 重大交易

與VBI Vaccines, Inc. (「VBI」) 交易

於2023年及截至2024年6月30日止六個月，本集團於2024年6月30日及直至該等簡明合併財務報表（尚未完成）發行日期與VBI訂約方訂立以下重大交易（連同以下本公司公告所界定的資本化條款）：

- 截至2023年12月31日止年度，本集團與VBI訂立供應協議，據此及受其條款及條件規限，VBI將生產及向本集團供應BR11-179 (VBI-2601)或PreHevbri®，而本集團將向VBI支付5百萬美元（相當於人民幣35百萬元）的預付款。截至2023年12月31日止年度，本集團已悉數支付預付款5百萬美元（相當於人民幣35百萬元），並於2023年12月31日確認為預付款項。
- 於截至2024年6月30日止六個月，本集團訂立BR11-179收購事項，據此，VBI與VBI Cda同意在全球範圍內永久性出售且本公司同意購買與BR11-179 (VBI-2601)相關的任何知識產權的全部權利、所有權及權益；
- 於截至2024年6月30日止六個月，本集團訂立技術轉讓，據此，VBI將盡商業上合理的努力，(i) 在技術轉讓補充協議規定的相關截止日期之前，完成與VBI向本公司或其指定人士交付BR11-179 (VBI-2601)若干臨床物料及轉讓BR11-179 (VBI-2601)及PreHevbri®的若干物料及生產責任（如適用）有關的必要業務；(ii) 完成與向本公司交付BR11-179的若干藥品有關的優先業務；及(iii) 取得Ferring許可項下的同意，其形式詳見技術轉讓補充協議（「Ferring同意書」）；
- 於截至2024年6月30日止六個月，本集團訂立VBI-1901許可，據此，待VBI完成技術轉讓補充協議所載述的必要業務以及本公司接獲經簽署的Ferring同意書後，VBI Cda將向騰盛博药香港授予VBI-1901許可協議所載的於亞太國家（不包括日本）境內開發及商業化VBI-1901的獨家、可轉授、免專利權費、已繳足、永久及不可撤銷許可（「VBI-1901許可」）；及

19 重大交易 (續)

與VBI Vaccines, Inc. (「VBI」) 交易 (續)

- 於截至2024年6月30日止六個月，本集團訂立Rehovot資產收購，據此，根據Rehovot資產購買協議所載條件，本集團將(A)向SciVac及其聯屬公司收購：(i)營運Rehovot設施重大合約的所有權利；(ii)營運Rehovot設施所需的許可證；(iii)位於Rehovot設施的若干有形資產；(iv)存貨、原物料、試劑、樣品、樣品瓶及其他有關Rehovot設施的存貨；(v)所有BR11-179 (VBI-2601)產品；(vi) (在適用法律規限下)若干僱員的所有人事記錄副本；(vii)與營運Rehovot設施相關的專有技術及商譽；及(viii)所有權利、索賠、信貸、擔保、保證、彌償保證、訴訟理由或抵銷權，以及與所收購資產或所承擔負債有關或由其產生的針對第三方的其他類似權利，並(B)承擔本公司於交割或之後產生的與Rehovot設施的所收購資產、若干僱員薪酬、營運或使用Rehovot設施以及向第三方服務提供商作出支付保固金的任何承擔有關的所有負債，不包括Rehovot資產購買協議所載的除外資產及除外負債。

截至2024年6月30日止六個月，本集團已發行2,500,000美元(相當於人民幣17,817,000元)的承兌票據，該等承兌票據根據抵押協議由抵押品擔保，並已將合共12,500,000美元(相當於人民幣89,085,000元)存入上述與VBI的交易的監管賬戶。

於2024年7月30日，VBI啟動其重組程序，詳情載於本公司公告。於2024年8月8日，VBI從納斯達克全球市場退市。直至該等簡明合併財務報表刊發日期，本公司董事正密切監察VBI的重組狀況，並持續評估上述與VBI的交易對本集團的財務影響。鑒於VBI的財務表現，於截至2024年6月30日止六個月，本公司董事評估預付款項4.6百萬美元(相等於人民幣33.0百萬元)的可收回性存在疑問，因此已悉數確認預期信貸虧損減值撥備。

簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

20 關聯方交易

主要管理層人員的酬金

本公司董事及本集團其他主要管理層人員的中期薪酬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
短期福利	16,189	23,816
酌情花紅	5,376	7,572
離職後福利	478	880
股份支付的付款	6,677	12,561
	28,720	44,829

本集團主要管理層人員的薪酬由本公司董事參考個人表現及市場趨勢後釐定。

21 金融工具的公允價值計量

就財務報告而言，本集團部分金融工具按公允價值計量。本公司首席戰略官及首席財務官釐定公允價值計量的適當估值技術及輸入數據。於估計公允價值時，本集團於可獲得的範圍內使用市場可觀察數據。

該等金融資產的公允價值釐定方式(尤其是所採用的估值技術及輸入數據)以及按公允價值計量輸入數據可觀察程度分類公允價值計量的公允價值架構層級(第一級至第三級)。

- 第一級公允價值計量基於相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)；
- 第二級公允價值計量指以第一級報價以外資產或負債的可觀察輸入數據，無論是直接(即價格)或間接(即按價格推算)所得出的計量；及
- 第三級公允價值計量指透過運用並非基於可觀察市場數據的資產或負債輸入數據(不可觀察輸入數據)的估值技術所得出的計量。

21 金融工具的公允價值計量(續)

(i) 按經常性基準的公允價值計量的本集團金融資產的公允價值

金融資產	附註	公允價值於		公允價值層級	估值技術及主要輸入數據	重大不可觀察 輸入數據
		2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)			
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的上市股權投資	13	8,912	7,884	第一級	活躍市場的交易價格	不適用
以公允價值計量且其變動計入當期損益的上市股權投資	12	14,207	134,560	第一級	活躍市場的交易價格	不適用
貨幣市場基金	15	204,597	369,424	第二級	根據基金的資產淨值(經參考相關投資組合的可觀察及報價釐定)	不適用

(ii) 並非以公允價值計量的金融資產及負債的公允價值

本公司董事認為，於該等簡明合併財務報表中按攤銷成本入賬的本集團金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值相若。

釋義

於本報告內，除文義另有所指外，下列詞語具有以下涵義。

「2023年股份獎勵計劃」	指	本公司於2023年9月1日採納的2023年股份獎勵計劃，經不時修訂
「2023年購股權計劃」	指	本公司於2023年9月1日採納的2023年購股權計劃，經不時修訂
「ALT」	指	丙氨酸轉氨酶
「AN2」	指	AN2 Therapeutics, Inc.，一家於美國特拉華州註冊成立的公司，其股份於納斯達克全球精選市場上市（納斯達克股份代號：ANTX）
「亞太地區」	指	亞太地區
「審核及風險委員會」	指	董事會審核及風險委員會
「BLA」	指	生物製品許可證申請
「董事會」	指	本公司董事會
「CDE」	指	藥品審評中心
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1所載企業管治守則
「中國」	指	中華人民共和國，就本報告而言，不包括香港、中華人民共和國澳門特別行政區及中國台灣地區
「CNS」	指	中樞神經系統，由大腦及脊髓組成的神經系統的一部分
「本公司」、「我們」或「騰盛博藥」	指	騰盛博藥生物科技股份有限公司，一家根據開曼群島法律註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於聯交所主板上市
「董事」	指	本公司董事
「EASL」	指	歐洲肝臟研究協會

「EFdA」	指	NRTTI及治療HIV感染的試驗藥
「ENSURE研究」	指	在中國及部分亞太地區進行的elebsiran聯合PEG-IFN α (PEG-IFN α 對照)的2期研究
「全球發售」	指	本公司進行的香港首次公開發售及國際發售
「大中華區」	指	中國大陸、香港、中華人民共和國澳門特別行政區及中國台灣地區
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「HBsAg」	指	乙型肝炎表面抗原
「HBV」	指	乙肝病毒
「HDV」	指	丙肝病毒
「HIV」	指	人類免疫缺陷病毒
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「港元」	指	港元或港仙，香港的法定貨幣
「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或在澳大利亞被稱為臨床試驗通知書
「LAI」	指	長效注射劑
「上市日期」	指	2021年7月13日，即股份於聯交所上市及獲准在聯交所開始買賣的日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「MARCH」	指	單克隆抗體和siRNA聯合療法治療乙肝
「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
「MDR/XDR」	指	多重耐藥／廣泛耐藥

釋義

「NCE」	指	新化學實體
「NDA」	指	新藥申請
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局
「NRTTI」	指	核苷類似物逆轉錄酶易位抑制劑
「NTM」	指	非結核病分枝桿菌
「PEG-IFN α 」	指	聚乙二醇干擾素 - α
「PK」	指	藥代動力學
「首次公開發售後股份獎勵計劃」	指	本公司於2021年6月22日採納的首次公開發售後股份獎勵計劃
「首次公開發售後購股權計劃」	指	本公司於2021年6月22日採納的首次公開發售後購股權計劃
「PPD」	指	產後抑鬱症
「首次公開發售前股份激勵計劃」	指	本公司於2018年10月30日批准並採納的首次公開發售前股份激勵計劃
「招股章程」	指	本公司日期為2021年6月30日的招股章程
「QIDP」	指	合格感染性疾病產品
「報告期」	指	截至2024年6月30日止六個月
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「RNA」	指	核糖核酸
「受限制股份單位」	指	受限制股份單位
「研發」	指	研究與開發

「SciVac」	指	SciVac Ltd.，一家根據以色列法律註冊成立的公司，為VBI的全資附屬公司
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.00001美元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「siRNA」	指	小分子干擾RNA，有時稱為短干擾RNA或沉默RNA，一類雙鏈非編碼RNA分子
「戰略委員會」	指	董事會戰略委員會
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、其屬地及受其司法管轄的所有地區
「美元」	指	美元，美國的法定貨幣
「美國FDA」	指	美國食品及藥物管理局
「VBI」	指	VBI Vaccines Inc.，一家總部位於美國劍橋的公司，其股份於納斯達克全球市場上市（納斯達克股份代號：VBIV）
「VBI Cda」	指	Variation Biotechnologies Inc.，一家根據加拿大法律註冊成立的公司，為VBI的間接全資附屬公司
「VBI訂約方」	指	VBI、VBI Cda及SciVac或其統稱
「Vir」	指	Vir Biotechnology, Inc.，一家於美國舊金山註冊成立的公司，其股份於納斯達克全球市場上市（納斯達克股份代號：VIR）
「%」	指	百分比