

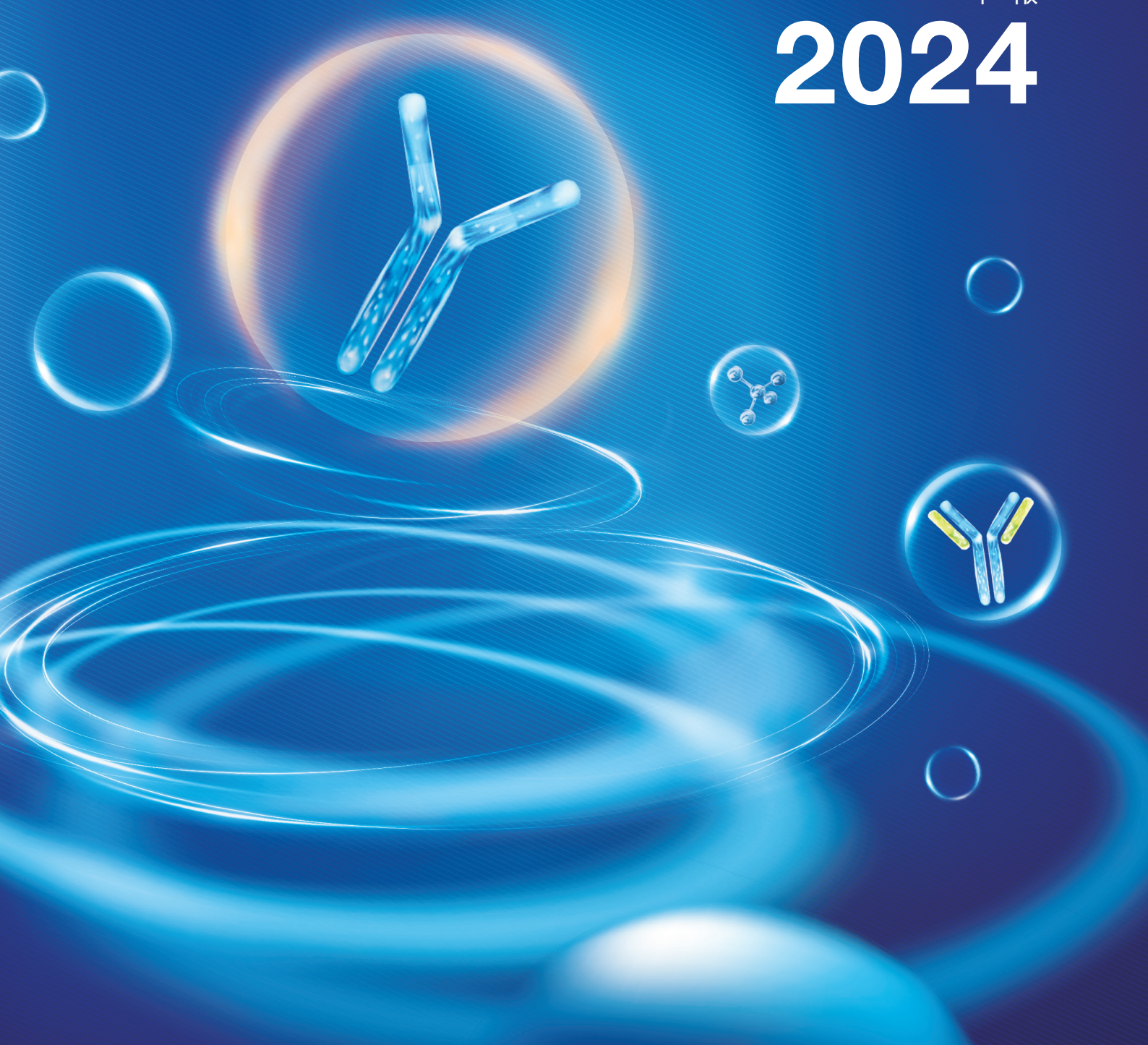
HARBOUR  
BIOMED

和 鉑 醫 藥 控 股 有 限 公 司  
HBM HOLDINGS LIMITED

(於開曼群島註冊成立的有限公司)  
股份代號：02142

中 報

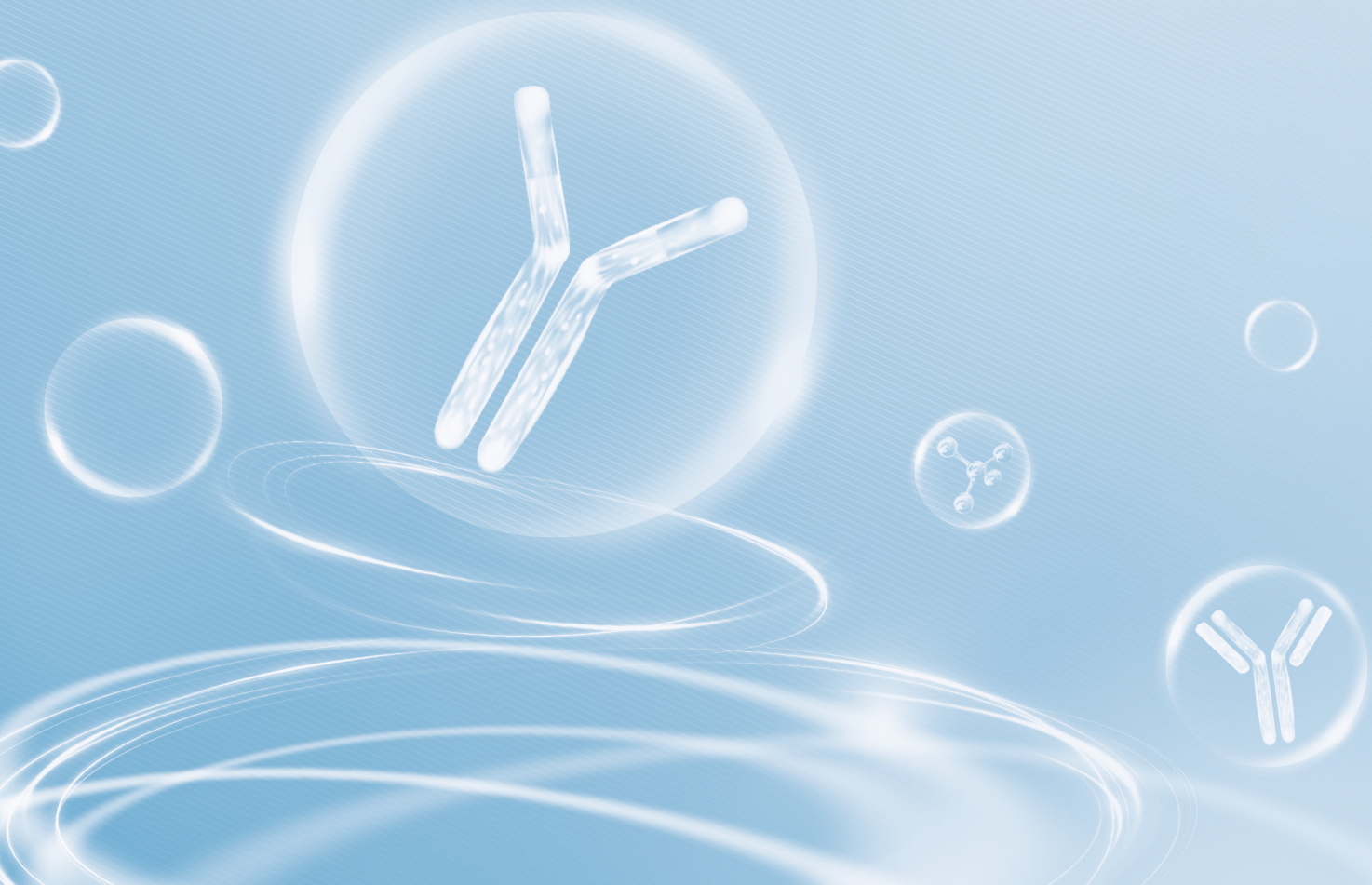
2024





# 目錄

2	公司資料
4	財務摘要
5	業務摘要
7	管理層討論及分析
23	企業管治／其他資料
37	中期簡明綜合損益表
38	中期簡明綜合全面收益表
39	中期簡明綜合財務狀況表
41	中期簡明綜合權益變動表
42	中期簡明綜合現金流量表
44	中期簡明綜合財務資料附註
70	釋義





# 公司資料

## 董事會

### 執行董事

王勁松博士(首席執行官)(主席)  
戎一平博士

### 非執行董事

陳維維女士

### 獨立非執行董事

Robert Irwin Kamen博士  
葉小平博士  
邱家賜先生(自二零二四年六月二十一日起辭任)  
Albert R. Collinson博士

## 審核委員會

邱家賜先生(自二零二四年六月二十一日起辭任)  
葉小平博士(主席,自二零二四年六月二十一日起獲調任)  
陳維維女士  
Albert R. Collinson博士(自二零二四年六月二十一日起獲委任)

## 薪酬委員會

Albert R. Collinson博士(主席,自二零二四年六月二十一日起獲委任)  
葉小平博士  
王勁松博士  
邱家賜先生(自二零二四年六月二十一日起辭任)

## 提名委員會

王勁松博士(主席)  
Robert Irwin Kamen博士  
葉小平博士

## 授權代表

王勁松博士  
戎一平博士

## 公司秘書

呂穎一先生

## 開曼群島註冊辦事處

P.O. Box 472, Harbour Place, 2nd Floor  
103 South Church Street, George Town  
Grand Cayman KY1-1106  
Cayman Islands

## 中國主要營業地點

中國蘇州市  
蘇州工業園區  
星湖街218號  
A3樓202單元

## 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

International Corporation Services Ltd.  
P.O. Box 472, Harbour Place, 2nd Floor  
103 South Church Street, George Town  
Grand Cayman KY1-1106, Cayman Islands

## 香港證券登記處

卓佳證券登記有限公司  
香港夏慤道16號  
遠東金融中心17樓

## 核數師

安永會計師事務所  
執業會計師  
註冊公眾利益實體核數師  
香港鰂魚涌  
英皇道979號太古坊一座27樓

## 公司資料

### 法律顧問

關於香港法律和美國法律  
世達國際律師事務所

### 主要往來銀行

招商銀行深圳分行  
中國深圳市福田区深南大道2016號23樓

### 公司網站

[www.harbourbiomed.com](http://www.harbourbiomed.com)

### 股份代號

02142



## 財務摘要

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 千美元 (未經審核)	二零二三年 千美元 (未經審核)
收入	<b>23,701</b>	40,996
銷售成本	<b>(1,185)</b>	(23)
其他收入及收益	<b>3,488</b>	3,226
銷售開支	<b>(1,709)</b>	-
研發成本	<b>(13,095)</b>	(28,378)
行政開支	<b>(7,917)</b>	(8,576)
融資成本	<b>(1,559)</b>	(2,347)
其他開支	<b>-</b>	(1,995)
所得稅(開支)/優惠	<b>(327)</b>	11
期內溢利	<b>1,397</b>	2,914
每股盈利(基本及攤薄)(美元)	<b>0.00</b>	0.00

	於二零二四年	於二零二三年
	六月三十日 千美元 (未經審核)	十二月三十一日 千美元 (未經審核)
現金及現金等價物	<b>183,038</b>	140,324
總資產	<b>219,706</b>	228,480
總負債	<b>96,899</b>	108,851
總權益	<b>122,807</b>	119,629



# 業務摘要

於報告期內，我們已於各方面取得重大進展：

## HARBOUR THERAPEUTICS的進展

### 1. 巴托利單抗(HBM9161)

治療gMG的BLA於二零二四年七月獲NMPA受理。

### 2. 普魯蘇拜單抗(HBM4003)

聯合PD-1治療結直腸癌(「CRC」)

患者入組於二零二四年一月啟動。

### 3. HBM9378

I期試驗臨床研究報告於二零二四年三月完成。

### 4. HBM9027

a. 於二零二四年一月獲美國FDA新藥研究申請(「IND」)批件，啟動實體瘤I期試驗。

b. 於二零二四年七月獲NMPA的IND批件，啟動實體瘤I期試驗。



## 業務摘要

### 商務拓展

#### 1. 資產合作

- a. 於二零二三年十二月，我們與Seagen Inc.就HBM9033(一款基於本公司Harbour Mice®平台開發的新型間皮素(「**MSLN**」)抗體偶聯藥物(「**ADC**」))的全球臨床開發及商業化簽訂授權協議。於二零二四年上半年，Seagen Inc.已註冊一項I期試驗，以評估在晚期實體瘤患者中的安全性、耐受性、藥代動力學和抗腫瘤活性。
- b. 於二零二四年五月，我們與阿斯利康(「**阿斯利康**」)訂立全球許可及選擇權協議，據此，阿斯利康獲授權用於開發腫瘤靶向療法的臨床前單克隆抗體，而我們將於交易完成時收取19百萬美元的預付款、10百萬美元的近期里程碑付款及最高575百萬美元的里程碑付款以及按淨銷售額支付的分級特許權使用費。

#### 2. 基於平台的合作

- a. 於二零二四年二月，諾納生物與Boostimmune, Inc.(「**Boostimmune**」)訂立ADC發現合作協議，Boostimmune是一家生物技術公司，致力於開發創新、首創的抗體療法以解決未滿足的腫瘤治療需求。
- b. 於二零二四年七月，諾納生物與Alaya.Bio(一家開發新型聚合物遞送平台的生物技術公司)訂立合作協議，以精準靶向和重編程原位細胞，從而大幅簡化CAR-T細胞療法的開發、生產和給藥方式。
- c. 本集團亦正發展及探索其他目前並未公佈及基於平台的合作。

有關上述任何詳情，請參閱本中期報告餘下部分及本公司的先前新聞稿及公告(如適用)。

# 管理層討論及分析

## 概覽

### 我們的願景

我們的願景是將「和創新藥，鉑鑄健康」的理念實踐於腫瘤免疫與免疫性疾病領域，以解決目前病患的未滿足醫療需求。

### 公司概况

我們是一家臨床階段生物製藥公司，於二零一六年七月註冊成立，致力於針對腫瘤免疫與免疫性領域的創新抗體療法發現、開發及商業化。

為實現我們的願景，我們已利用自身平台與全球學術機構以及生物技術及醫藥公司合作。我們的產品組合往績斐然，包括戰略性挑選共同開發的臨床資產及自主創新的下一代療法項目，以應對未滿足的病患需求。同時，我們提供專有的和鉑免疫平台的技術許可，以加快於抗體療法方面的行業創新。

自二零二二年起，我們已成立了兩個子品牌，Harbour Therapeutics專注於管線開發、產品合作及商業化，而諾納生物為一家全球性生物技術公司，為全球合作夥伴提供從Idea到IND申報的解決方案。

### 關於HARBOUR THERAPEUTICS

Harbour Therapeutics致力於針對腫瘤和免疫領域內的創新抗體療法開發及商業化。利用我們獨特的抗體技術平台以及我們對生物學的理解和行業經驗，我們打造一條豐富而具備差異化特徵的產品管線。我們的產品組合還包括針對戰略性選擇的，實現重大未滿足需求並具有短期收益潛力的臨床階段產品。

### 關於諾納生物

我們專有的抗體技術平台，Harbour Mice<sup>®</sup>，可生成經典的雙重、雙輕鏈(H2L2)和僅重鏈(HCAb)形式的全人源單克隆抗體。基於我們的HCAb抗體平台所建立的免疫細胞銜接器(HBICE<sup>®</sup>)能夠產生聯合療法無法達到的腫瘤殺傷效果。結合我們的單克隆B細胞篩選平台，我們的高效抗體發現引擎有效地推動了本公司的創新和可持續增長。

憑據我們技術平台的獨特領先優勢和技術優勢，我們於二零二二年成立了諾納生物，以便更好地賦能行業創新，為我們的合作方提供I to I<sup>TM</sup> (Idea到IND申報)全過程的助力。諾納生物是一家國際化生物技術公司，擁有一支經驗豐富的抗體療法開發團隊，致力於為全球來自科研院校、生物技術初創企業及大型生物製藥公司的合作夥伴提供整體的解決方案。利用Harbour Mice<sup>®</sup>平台的優勢，綜合抗體發現服務範圍從抗原製備、動物免疫、單B細胞篩選，到先導抗體的生成、工程化改造、可開發性評估和相關藥理學評估。

我們相信，圍繞Harbour Therapeutics和諾納生物建立的靈活商業模式，利用本集團和我們的合作夥伴的互補優勢，將使我們的平台價值最大化。



## 管理層討論及分析

### 產品管線：

我們有超過10種專注於腫瘤與免疫性疾病的候選藥物，處於臨床前階段至臨床後期階段。下表在圖表中所指區域中概述我們的產品管線及各候選藥物的開發狀況。

項目	靶點	適應症	商業權益	開發進展						合作方
				早期發現	臨床前	IND	一期	二期	三期	
<b>下一代腫瘤免疫療法的單克隆抗體藥物</b>										
普魯蘇拜單抗 HBM4003	CTLA-4 <sup>1</sup>	黑色素瘤	全球	聯用PD-1 Ph 1b/2 → Ph3 籌備中						
		結直腸癌		聯用PD-1 Ph 1b/2						
		肝細胞癌		聯用PD-1 Ph 1b/2						
		神經內分泌癌		聯用PD-1 Ph 1b/2						
HBM1020	B7H7/HLA2	實體瘤	全球	[進度條]						
HBM1022	CCR8	實體瘤	全球	美國IND 獲批						
HBM9014	LIFR	實體瘤	全球	[進度條]						Yinuo
<b>免疫細胞銜接器</b>										
HBM7022	CLDN18.2xCD3	實體瘤	全球對外授權	[進度條]						AstraZeneca
HBM7008	B7H4x4-1BB	實體瘤	全球	[進度條]						
HBM7020	BCMAxCD3	血液瘤	中國外權益	中國IND 獲批						華美生物 HUALAN BIO
HBM9027	PD-L1xCD40	實體瘤	全球	中美IND 獲批						
HBM7004	B7H4xCD3	實體瘤	全球	[進度條]						
<b>偶聯藥物平台</b>										
HBM9033	MSLN ADC	實體瘤	全球對外授權	[進度條]						Pfizer
ADC Program	未披露	實體瘤	全球	[進度條]						
RDC Program	未披露	實體瘤	全球	[進度條]						
<b>靶向FcRn的自身免疫疾病療法</b>										
巴托利單抗 HBM9161	FcRn	全身型重症肌無力	大中華區授權 <sup>2</sup>	[進度條]						BLA CSPC
<b>靶向2型炎症信號通路的免疫疾病療法</b>										
HBM9378	TSLP	哮喘	全球	Ph1 完成 → Ph2 籌備中						CSO
		慢性阻塞性肺病	全球	IND 籌備中						CSO
BsAb Programs	TSLPx 未披露	炎症性疾病	全球	[進度條]						CSO
<b>致病性B細胞耗竭類自身免疫疾病療法</b>										
HBM7020	BCMAxCD3	自身免疫疾病	中國外權益	IND 籌備中						華美生物 HUALAN BIO
TCE Program	CD19xCD3	自身免疫疾病	全球	[進度條]						
BsAb Program	未披露	自身免疫疾病	全球	[進度條]						
TsAb Program	未披露	自身免疫疾病	全球	[進度條]						

1. HBM4003是下一代抗CTLA-4抗體，增強ADCC，清除調節性T細胞  
 2. 和铂醫藥於二零一七年從HanAll引進HBM9161大中華區域權益，於二零二二年十月授權石藥

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

#### 豐富的产品組合及差異化管線

Harbour Therapeutics擁有豐富且多元化的產品管線，我們持續擴展與全球領先學術機構及選定的專注於高效創新的行業合作夥伴的業務合作。與行業夥伴共同開發和合作，不僅體現我們得到業界的認可，亦有助於本公司善用資源及提高效率。

#### 巴托利單抗(HBM9161)

巴托利單抗為一種全人源單克隆抗體，其選擇性地結合及抑制新生兒晶體片段受體(「FcRn」)。FcRn於防止IgG抗體降解中扮演關鍵角色。高水平的致病性IgG抗體會誘發多類自身免疫性疾病。作為一款新型全人源抗FcRn單克隆抗體，巴托利單抗有望成為針對多種自身免疫性疾病的重磅療法。二零二二年十月十日，我們與石藥集團恩必普藥業有限公司(「恩必普藥業」，石藥控股集團有限公司的全資子公司)達成授權協議，根據協議，我們授予恩必普藥業獨家可再授權許可的技術授權，在大中華區(包括香港、澳門及台灣)開發、生產和商業化巴托利單抗。

我們於二零二三年初完成了患者治療，並於三月宣佈巴托利單抗治療gMG的III期臨床試驗的積極研究結果，此亦是巴托利單抗在全球範圍內的首個關鍵性試驗積極結果。這標誌著一個重要里程碑，因為這是本公司首個完成III期臨床試驗並準備商業化以造福gMG患者的產品。我們亦於二零二三年三月啟動gMG開放標籤拓展期臨床試驗。

於二零二三年六月，巴托利單抗(HBM9161)治療gMG的BLA獲NMPA受理。這亦是自和铂醫藥成立以來首個獲NMPA受理的BLA。

本公司於二零二三年十二月自願計劃計入其他長期安全性數據，並於二零二四年六月重新提交巴托利單抗的BLA。

於二零二四年七月，巴托利單抗(HBM9161)治療gMG的BLA獲NMPA受理。

開放標籤拓展期臨床試驗截至二零二三年十一月的分析數據顯示了巴托利單抗於疾病長期管理方面的可持續療效及安全性。我們於二零二四年三月在《美國醫學會雜誌•神經內科》發佈臨床結果。我們相信與石藥集團的合作使本公司可以優化市場潛力，推進HBM9161的臨床開發。





## 管理層討論及分析

### 普魯蘇拜單抗(HBM4003)

HBM4003為一種新一代全人源抗CTLA-4抗體，可用於抑制T淋巴細胞相關抗原-4(CTLA-4)(其中一種T細胞反應的主要負調節因子)。其亦為首個通過我們的HCAb平台自主開發的分子，在三年內已從候選藥物篩選階段推進至臨床階段。HBM4003是歷史上全球首個進入臨床開發階段的抗CTLA-4的全人源重鏈抗體，且於臨床前階段，其相較傳統的抗CTLA-4抗體具有良好特性。相較於傳統的抗CTLA-4抗體，HBM4003具有顯著增加的T調節性細胞清除機理和優化的藥代動力學等獨特及良好的特性，有助提高安全性。同時，通過增強抗體依賴的細胞毒性(ADCC)策略提升選擇性瘤內Treg細胞清除潛力，我們相信HBM4003將能夠打破實體腫瘤中抗腫瘤免疫治療的免疫抑制屏障。HBM4003有望克服現有CTLA-4療法的療效和毒性瓶頸，成為腫瘤免疫治療領域的核心產品。

我們開展了HBM4003針對多種實體腫瘤的合適治療方案設計的全球開發計劃。針對晚期實體瘤的單藥治療以及聯合PD-1抑制劑治療黑色素瘤、神經內分泌癌及肝細胞癌試驗均取得了有關療效及安全性的積極數據。

於二零二四年一月，我們啟動聯合PD-1抑制劑試驗治療晚期結直腸癌的患者入組。

### HBM7008

HBM7008為一種針對腫瘤相關抗原(TAA) B7H4及4-1BB的雙特异性抗體，由於其十分依賴以TAA為介導，與T細胞活化進行交叉鏈接，故不僅在T細胞共刺激及抑制腫瘤生長方面的功效顯著，亦有望能夠令安全性有所提高。HBM7008是其中一種基於本公司HBICE®平台開發而成的全人源雙特异性抗體，也是目前全球針對這兩個靶點的臨床階段唯一雙特异性抗體。其獨特的腫瘤表達特異性和免疫調控活性，有望在PD-L1陰性的患者中，或對PD1/PD-L1免疫治療藥物具耐藥性的患者中，產生更好的療效。憑藉其新型生物學作用機制及雙抗設計，冀能避免4-1BB於其他產品所觀察到會帶來的肝毒性風險。

於二零二三年二月，我們與Cullinan Therapeutics, Inc.(前稱Cullinan Oncology, Inc.，連同其聯屬公司，統稱「Cullinan」)訂立授權及合作協議(「Cullinan協議」)，據此，我們向Cullinan授予獨家可再授權許可，在美利堅合眾國及其領土和屬地(包括哥倫比亞特區及波多黎各)開發包括或含有本公司針對B7H4x4-1BB的雙特异性抗體(HBM7008)的任何產品。

於二零二四年八月，本公司接獲Cullinan有關終止Cullinan協議(「終止」)的終止通知，該終止將於二零二四年十一月三日生效，而本公司並無義務退還於終止前根據Cullinan協議收取的任何款項。本公司將重新取得HBM7008的全球權利，並將繼續探索其他開發及潛在商業化的機遇。

於報告期內，我們的合作夥伴已完成晚期實體瘤患者的多個劑量組給藥。

## 管理層討論及分析

### HBM1020

HBM1020是一款由Harbour Mice®平台開發的同類首創靶向B7H7的全人源單克隆抗體。作為B7家族新發現的成員，B7H7的表達在多種腫瘤中被發現與PD-L1的表達不重疊，可作為除PD-L1外在腫瘤細胞逃避免疫監測中發揮重要作用的抗體。HBM1020是全球首個臨床階段靶向B7H7的產品。憑藉其優異的產品設計和靶點特性，我們相信HBM1020在應對實體瘤治療中重大未滿足醫療需求方面具有巨大潛力，尤其是用於治療對PD-L1表達較低的患者及對PD-(L)1療法具耐藥性的患者。

於二零二三年五月，我們於美國啟動I期臨床試驗。此後，我們已完成多個劑量組給藥，並計劃於二零二四年歐洲腫瘤內科學會年會上發佈HBM1020的最新進展情況。

### HBM9378

HBM9378是一款由H2L2平台產生的全人源單克隆抗體。該抗體針對胸腺基質淋巴細胞生成素（「TSLP」），通過阻斷該因子和受體的相互作用來抑制TSLP介導的信號通路。TSLP在DC細胞成熟、參與T helper 2 (Th2)細胞極化以及炎症反應方面起到重要作用，特別是在嗜酸性及非嗜酸性過敏性氣道炎症導致的哮喘方面。全人源抗體HBM9378具有更低的免疫原性風險，與同靶點競爭者相比也具有更好的生物利用度。較長的半衰期優化設計和優秀的理化性質使得HBM9378在給藥和劑型方面擁有潛在優勢。

我們與四川科倫博泰生物製藥有限公司（「科倫博泰」）合作，而合作研發的HBM9378已進入臨床開發階段。

於二零二二年二月，HBM9378獲得NMPA的IND批件，並在中國啟動了I期試驗。於二零二三年十月，HBM9378完成I期臨床試驗。

治療重度哮喘的II期臨床試驗正在啟動籌備中，而我們亦正在籌備第二項適應症慢性阻塞性肺病（「COPD」）的IND申請。

### 其他開發項目

致力於發現及開發腫瘤免疫與免疫疾病領域的差異化抗體療法，我們還正在探索並開發多個項目，包括於各種疾病領域的新穎而具有挑戰性的抗體療法：

- 於腫瘤領域，除HBM1022 (CCR8)和HBM9014（一款LIFR靶向單克隆抗體）等單克隆抗體外，我們亦自HBICE®平台製造雙特异性抗體，這些抗體有著新穎的設計和差異化的作用機制，如HBM7020 (BCMAxCD3)、HBM9027 (PD-L1xCD40)、HBM7004 (B7H4xCD3)。此外，我們借助Harbour Mice®平台的優勢並運用抗偶聯藥物平台，正在探索更多腫瘤的治療途徑，如HBM9033（一款靶向MSLN的ADC）及其他處於早期階段的ADC/RDC項目。
- 於炎症和免疫學領域，本公司建立了強大的臨床前管線，包括針對2型通路以及其他炎症與免疫性疾病的雙特异性和多特异性抗體項目。



## 管理層討論及分析

除上述主要產品外，我們還開發了多個項目。我們致力於每年至少提交一個由我們的發現引擎產生的IND申請。

### 1. HBM1022

HBM1022是一款利用和铂抗體集成平台開發的針對G蛋白偶聯受體(GPCR)蛋白CCR8單克隆抗體。該抗體通過清除CCR8陽性的調節T細胞，啟動腫瘤微環境中效應性T細胞的腫瘤特異性殺傷，從而起到治療腫瘤的作用。同時HBM1022能夠同時識別人和食蟹猴的CCR8，並在臨床前動物實驗中驗證了其抗腫瘤的功能活性。

CCR8是一種全新的腫瘤特異性Treg細胞靶點，屬於G蛋白偶聯受體(GPCR)。GPCR在免疫系統的調節中起到重要作用，尤其是腫瘤免疫過程中，許多趨化因子通過其信號通路發揮作用。然而因其結構的複雜性和低免疫原性，相關靶點的開發具有極高的挑戰性。CCR8在腫瘤浸潤Treg細胞表面表達，並參與到調節性T細胞的遷移和浸潤中。腫瘤駐留CCR8陽性Treg細胞已被證明是免疫抑制的重要驅動因素。

利用本公司抗體平台的開發技術，HBM1022成為少數同時識別人和食蟹猴的CCR8，並且具有GPCR信號通路調節作用的功能性抗體之一。憑藉其獨特性，HBM1022有望在包括乳腺癌，結腸癌，胃癌，非小細胞肺癌，頭頸癌等CCR8陽性的調節性T細胞富集的多種實體瘤中顯示治療潛力。

二零二三年二月，HBM1022獲得美國FDA的IND批准，在美國啟動I期試驗。二零二四年，我們將繼續積極探索藥物開發策略及尋求合作機會。

### 2. HBM9014

HBM9014是一種用於治療腫瘤的同類首創、針對白血病抑制因子受體(「LIFR」)，利用Harbour Mice®平台研發的全人源抗體。HBM9014透過LIFR同時作用於多個IL6家族的信號通路，阻斷IL6家族細胞因子對腫瘤生長、轉移的促進作用和對化療的抗藥性。

在臨床前研究中，HBM9014顯示出顯著的體內抗腫瘤功效，與化療聯用呈現協同作用，顯著增強對腫瘤生長的抑制作用。HBM9014亦在靈長類動物毒理實驗中展示良好的安全性。

二零二四年，我們將繼續積極探索藥物開發策略及尋求合作機會。

### 3. HBM9027

HBM9027是一種新型PD-L1×CD40的雙特異性抗體。利用我們專有的全人源HBICE®雙特異性抗體技術和Harbour Mice®平台，我們發現了一種具有交聯依賴的PD-L1×CD40雙特異性抗體，從療效和安全性角度為癌症免疫治療提供了新的解決方案。PD-L1×CD40雙特異性抗體HBICE®開發將進一步擴展我們雙特異性免疫細胞銜接器的開發領域到更前沿的DC/髓系細胞鏈接器，並展示了HBICE®平台結構上的靈活適用性和即插即用的通用性。

於二零二四年一月，我們取得美國FDA的IND批件獲准啟動實體瘤I期試驗，且我們於二零二四年七月取得NMPA的IND批件獲准在中國啟動I期試驗。

## 管理層討論及分析

### 4. HBM7020

HBM7020是一種利用我們專有的全人源HBICE®雙抗技術及Harbour Mice®平台開發的BCMAxCD3雙特異性抗體。HBM7020能夠透過針對於細胞表面及CD3的BCMA，將目標細胞與T細胞進行交叉鏈接，從而強烈活化T細胞並殺傷細胞。透過使用雙向抗BCMA結合位點以達到最佳細胞靶向，加上單價優化CD3活性以減低CRS，HBM7020顯示出可廣泛應用於免疫性與腫瘤疾病的強效細胞毒性。

於二零二三年八月，HBM7020獲得NMPA的IND批件獲准在中國啟動癌症治療I期試驗。

於二零二四年，我們已重整開發策略，將適應症轉向免疫性疾病。目前，我們正在準備提交IND申請。

### 5. HBM7004

HBM7004是一種新型的B7H4xCD3雙特異性抗體。我們利用專有的全人源HBICE®雙抗平台和Harbour Mice®平台(H2L2及HCAb)發現並設計了B7H4xCD3雙抗，從而從療效和安全性兩個角度來提供新型的腫瘤免疫治療的解決方案。這一產品的開發將進一步鞏固基於HBICE®雙抗平台打造的免疫細胞銜接器平台。同時，該雙抗的特點也展示了HBICE®雙抗平台雙抗的結構上的靈活適用性和即插即用的通用性。

於臨床前研究中，HBM7004展示出B7H4依賴的T細胞激活。在多種動物模型中，HBM7004展示出強效的抗腫瘤功效、顯著的體內穩定性及降低系統暴露毒性。而且，於臨床前模型中，HBM7004在低效應性的靶細胞比率下與B7H4x4-1BB雙抗聯用有很強的協同作用，展現了令人鼓舞的治療窗口。

於二零二四年，我們繼續處於臨床前階段的發展並推進至接近IND階段。

### 諾納生物的商務拓展

憑藉我們技術平台的獨特領先優勢和技術優勢，我們於二零二二年成立諾納生物，以更好地賦能行業創新者，從I to I™(Idea到IND申報)全程助力我們的合作夥伴。諾納生物是一家全球性的生物技術公司，致力於為全球合作夥伴提供全面的解決方案，包括科研院所、生物技術初創公司和生物製藥巨頭。

我們相信，圍繞我們專有技術及強大的內部發現能力建立的靈活商業模式，利用本公司和業務夥伴的互補優勢，將使我們的平台價值最大化。為充分發揮我們獨特的平台技術價值，我們不斷探索平台技術應用場景的可擴展性，為本公司帶來有影響力的價值。我們已與逾50家行業先鋒及學術機構建立合作夥伴關係，進一步擴大中國及全球各地的合作網絡。



## 管理層討論及分析

### 1. 與阿斯利康訂立全球性許可及選擇權協議

於二零二四年五月，諾納生物就將用於創建腫瘤靶向療法的臨床前單克隆抗體與阿斯利康訂立許可協議。根據協議條款，諾納生物將於交易完成時收取19百萬美元。諾納生物有資格額外收取10百萬美元的潛在近期里程碑付款，並於完成特定的開發、監管及商業里程碑時收取最高575百萬美元，以及收取按淨銷售額支付的分級特許權使用費款項。此外，倘阿斯利康行使該等選擇權，諾納生物有資格就選擇權計劃收取付款。

### 2. 與Boostimmune合作

於二零二四年二月，諾納生物與Boostimmune（一家生物技術公司，致力開發通過調節免疫系統抗腫瘤的新一代療法）訂立ADC發現合作協議。是次合作旨在利用諾納生物專有Harbour Mice® H2L2（雙重、雙輕鏈）平台，以加快開發針對新型靶點的ADC。

## 研發與技術

我們專注於腫瘤與免疫的新一代創新型療法。我們的藥物發現及臨床前研究團隊就新候選藥物進行藥物發現、製劑開發、工藝開發及臨床前研究。報告期內，我們就臨床開發學術研究取得進展：

- 於二零二四年三月在《美國醫學會雜誌•神經內科》發佈將HBM9161用於治療全身型重症肌無力的臨床結果。

同時，我們在諾納生物擁有一支專業的科學家團隊對我們的技術平台進行優化、升級及進一步開發。報告期內，本公司於發現、平台及專利方面取得的主要進展如下：

- 共申請專利329項，14項獲得中國國家知識產權局的發明專利授權，於二零二四年六月三十日尚有174項仍在受理進程中。這些專利申請進一步加強了對本公司核心產品和技術平台的知識產權保護。

## 管理層討論及分析

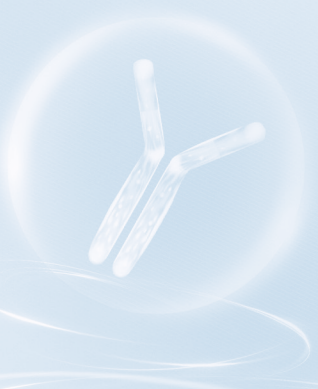
諾納生物已經建立起強大的抗體發現平台、蛋白質工程平台、偶聯技術平台、HCAb-CAR篩選平台和可利用mRNA編碼靶基因作為抗原以應對高難度靶點的遞送技術平台。基於這些技術平台，本公司有望向更多的全球範圍內的新穎及高難度藥物靶點邁進。於報告期內，本公司發佈的學術文章或會議海報如下。

- 開發人源單克隆抗體及僅重鏈抗體以治療蛇傷，其於二零二四年二月在《Toxicon X》發佈。
- 開發一種可減輕SARS-CoV-2變種的中和抗藥性的新型人源僅重鏈抗體，其於二零二四年三月在《自然通訊》上發佈。
- 開發直接基於CAR的文庫篩選平台，並於二零二四年四月在AACR上以海報形式展示。
- 開發用於腫瘤免疫治療的mRNA編碼T細胞銜接器，並於二零二四年四月在二零二四年歐洲免疫腫瘤學高峰會上以海報形式展示。
- 開發抗TFR1人源僅重鏈抗體及血腦屏障穿梭技術，並於二零二四年五月在波士頓蛋白質工程與細胞療法峰會上以海報形式展示。

**上市規則第18A.08(3)條規定的告誡聲明：**本公司不能保證成功開發或最終推廣任何管線中的產品。本公司股東及潛在投資者在買賣股份時，應謹慎行事。

### 重大投資

為充分發揮我們獨特的技術平台價值，我們不斷探索技術平台應用場景的可擴展性，旨為本公司創造具影響力的價值，在有限的投資下，我們正在孵化若干家專注研發新一代創新療法的合資企業，包括多價療法及細胞療法等。他們的共同點為延伸我們技術平台的應用場景，從而為本公司增加價值。換言之，這種「以科技換股權」的模式，讓我們能夠整合資源，為接下來的創新進行多元化的部署，並以最小的邊際投資，持續為我們帶來更多新的價值增長點。





## 管理層討論及分析

### 投資於恩凱賽藥

於二零二一年六月，本公司與恩凱賽藥簽訂協議旨在共同開發NK細胞新型療法。這是一家於中國成立，在NK細胞領域擁有全球領先技術和優秀人才的初創公司。本公司通過其旗下子公司和铂醫藥（上海）科技發展有限公司（「和铂醫藥上海」）作為聯合創始人向恩凱賽藥投資。根據雙方簽訂的股東協議，和铂醫藥上海以現金及技術許可協議認購恩凱賽藥的可贖回普通股及優先股，佔恩凱賽藥註冊資本15.8%的股權。認購完成後，本公司通過其旗下子公司持有恩凱賽藥總股權的15.8%，並有權聘任一名人士為恩凱賽藥的董事。該項投資體現了我們技術平台應用場景的可擴展性，為本公司在下一代創新的多樣化部署中帶來具有影響力的價值，亦為我們技術平台的價值創造和轉化開闢了新的道路。二零二二年六月，恩凱賽藥宣佈完成A輪融資，募集資金超過人民幣一億元。截至二零二四年六月三十日，本公司通過其旗下子公司持有恩凱賽藥總股權的11.75%。

截至二零二四年六月三十日，該投資公允價值為5.71百萬美元，佔本公司總資產的2.60%。於報告期內，本集團就其於恩凱賽藥的投資錄得未實現公允價值變動虧損0.04百萬美元。

除上文所披露者外，於報告期內，本集團並無進行或持有任何重大投資（包括向達到或超過本集團於二零二四年六月三十日的總資產價值5%的被投資公司的任何投資）。

### 前景與展望

本公司於二零二四年上半年取得的成績和增長勢頭讓我們對未來充滿信心，本公司能夠成功應對複雜的市場環境，在不遠的未來為免疫性疾病及癌症患者提供創新的治療藥物。

自成立以來，我們致力於為全球患者研發創新療法，成為具有核心技術優勢和差異化產品管線的創新生物製藥公司。二零二四年，我們完成HBM9161的BLA提交，而Harbour Therapeutics將進一步加速推進產品管線。我們將推進HBM4003、HBM9378、HBM1020以及其他由我們的發現引擎產生的，並採用針對新靶點的分子項目或針對已知靶點的創新分子項目的多項臨床試驗。此外，我們預計將進一步拓展平台應用至免疫及炎症領域，並將通過Harbour Mice<sup>®</sup>和HBICE<sup>®</sup>這兩個高效藥物發現引擎，持續地發現新的優質候選分子。

諾納生物的抗體發現平台和靈活合作模式的價值在自二零二二年起達成的合作中得到了很好的驗證。我們以諾納生物的成功推出為基礎，不斷加強與全球合作夥伴的溝通，為科研院校、生物技術初創公司到生物醫藥巨頭提供一站式解決方案。基於使平台價值最大化的商業合作，我們將進一步推動本公司走向全球化發展的道路。從和全球頂尖機構以技術平台為基礎的合作中，我們發現了令人興奮的平台價值，而隨著我們臨床前產品的日趨成熟，我們期待二零二四年將有更多的全球合作機會。

因此，我們將重新分配內部資源，專注於來源於我們自主平台產品的開發，以及探索諾納生物合作網絡的擴展。

## 管理層討論及分析

### 財務回顧

#### 概覽

截至二零二四年六月三十日止半年度，本集團錄得收入23.7百萬美元，溢利1.4百萬美元，而截至二零二三年六月三十日止半年度，錄得收入41.0百萬美元，溢利2.9百萬美元。

截至二零二四年六月三十日止半年度，其他收入及收益為3.5百萬美元，而截至二零二三年六月三十日止半年度則為3.2百萬美元。截至二零二四年六月三十日止半年度，本集團的研發成本為13.1百萬美元，而截至二零二三年六月三十日止半年度則為28.4百萬美元。截至二零二四年六月三十日止半年度的行政開支為8.0百萬美元，而截至二零二三年六月三十日止半年度則為8.6百萬美元。

#### 收入

我們的收入主要包括分子許可費、研究服務費及技術許可費，主要是由於我們與阿斯利康的授權合作協議。

於報告期內，總值4.2百萬美元的研究服務協議已獲成功簽訂。截至二零二四年六月三十日止期間的研究服務費為2.3百萬美元，相較於截至二零二三年六月三十日止期間為0.9百萬美元，增長167.4%。

#### 銷售成本

我們的銷售成本截至二零二四年六月三十日止半年度為1.2百萬美元，而截至二零二三年六月三十日止半年度為0.02百萬美元，當中主要包括研究服務的人工成本及材料成本。該增長與研究服務費收入的增長保持一致。

#### 其他收入及收益

其他收入及收益截至二零二四年六月三十日止半年度為3.5百萬美元，而截至二零二三年六月三十日止半年度則為3.2百萬美元，主要由於現金增加導致所產生的利息收入增多所致。





## 管理層討論及分析

### 研發成本

我們的研發成本從截至二零二三年六月三十日止半年度的28.4百萬美元大幅減少至截至二零二四年六月三十日止半年度的13.1百萬美元。跌幅主要歸因於(i)優化投資於臨床項目以及處於發現和臨床前階段的分子資產；及(ii)員工成本由8.8百萬美元減少至6.6百萬美元所致。

	截至六月三十日止半年度			
	二零二四年		二零二三年	
	千美元	百分比	千美元	百分比
員工成本	<b>6,578</b>	<b>50.2%</b>	8,849	31.2%
第三方合約成本	<b>3,203</b>	<b>24.5%</b>	14,725	51.9%
折舊及攤銷	<b>1,575</b>	<b>12.0%</b>	1,946	6.9%
預付及里程碑費用	<b>879</b>	<b>6.7%</b>	233	0.8%
材料	<b>16</b>	<b>0.1%</b>	1,563	5.5%
其他	<b>844</b>	<b>6.5%</b>	1,062	3.7%
	<b>13,095</b>	<b>100.0%</b>	28,378	100.0%

### 行政開支

我們的行政開支減少0.7百萬美元至截至二零二四年六月三十日止半年度的7.9百萬美元，主要由於加強成本節省管理所致。

	截至六月三十日止半年度			
	二零二四年		二零二三年	
	千美元	百分比	千美元	百分比
員工成本	<b>5,422</b>	<b>68.5%</b>	5,529	64.5%
專業開支	<b>1,662</b>	<b>21.0%</b>	1,577	18.4%
折舊及攤銷	<b>155</b>	<b>2.0%</b>	508	5.9%
其他	<b>678</b>	<b>8.5%</b>	962	11.2%
	<b>7,917</b>	<b>100.0%</b>	8,576	100.0%

## 管理層討論及分析

### 期內溢利

受上述因素影響，本集團於報告期內的溢利由截至二零二三年六月三十日止半年度的2.9百萬美元溢利減少1.5百萬美元至截至二零二四年六月三十日止半年度的1.4百萬美元溢利。

### 應收賬款賬齡分析

於各有關期末的應收賬款賬齡分析(按發票日期，或提供服務的日期計)如下：

	二零二四年 六月三十日 千美元	二零二三年 十二月三十一日 千美元
6個月內	1,471	52,323
減：減值	-	-
	<b>1,471</b>	<b>52,323</b>

大部分應收賬款的賬齡都在六個月以內。

### 應付賬款賬齡分析

於各有關期末的貿易應付款項賬齡分析(按發票日期計)如下：

	二零二四年 六月三十日 千美元	二零二三年 十二月三十一日 千美元
1個月內	4,878	14,864
1-3個月	279	256
3-6個月	191	234
6-12個月	34	9
	<b>5,382</b>	<b>15,363</b>

貿易應付款項為免息，通常按1至3個月的期限結算。



## 管理層討論及分析

### 流動資金及資金來源

我們的現金主要用於臨床試驗、研發、購買設備及材料以及其他開支。於報告期內，我們主要通過對外授權所得收入及銀行貸款來滿足我們的營運資金需求。我們密切監察現金及銀行結餘的使用，致力為營運維持穩健的流動資金。

### 主要財務比率

下表載列截至以下所示日期的主要財務比率：

	於二零二四年 六月三十日	於二零二三年 十二月三十一日
流動比率 <sup>(1)</sup>	3.45	3.28
資產負債比率 <sup>(2)</sup>	不適用 <sup>(3)</sup>	不適用 <sup>(3)</sup>

(1) 流動比率乃按於同日的流動資產除以流動負債計算。

(2) 資產負債比率乃按債務淨額除以經調整資本加債務淨額計算。債務淨額包括租賃負債、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，減現金及現金等價物。經調整資本為母公司擁有人應佔權益。

(3) 於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物超過金融負債。因此，於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日並無呈列資產負債比率。

### 重大收購及出售

截至二零二四年六月三十日止半年度，本集團並無任何重大收購或出售子公司、合併聯屬實體或聯營公司。

### 重大投資或資本資產的未來計劃

本集團並無詳細的重大投資或資本資產的未來計劃。

### 資產抵押

於二零二四年六月三十日，除銀行現金0.7百萬美元（於二零二三年十二月三十一日：0.7百萬美元）為限制使用外，本集團並無資產抵押。

## 管理層討論及分析

### 或有負債

於二零二四年六月三十日，本集團並無重大或有負債（於二零二三年十二月三十一日：無）。

### 外幣風險

截至二零二四年六月三十日止半年度，本集團主要在中國經營，大部分交易均以人民幣（「人民幣」）結算，而資金來源為本公司的功能貨幣美元（「美元」）。由於若干銀行存款、貿易及其他應收款項以及貿易及其他應付款項以非功能貨幣計值，故我們的金融資產及負債會涉及外幣風險。因此，功能貨幣兌非功能貨幣的匯率波動可能影響我們的經營業績。於二零二四年六月三十日，我們並未進行任何對沖交易來管理潛在的外幣波動。

### 銀行貸款及借款

截至二零二四年六月三十日，我們的銀行貸款為65.0百萬美元，租賃負債為1.2百萬美元。

下表概述本集團於所示日期的銀行貸款及租賃負債的到期日狀況，基於未折現合約付款：

	1年以內 千美元	1至5年 千美元	總計 千美元
於二零二四年六月三十日			
租賃負債	696	534	1,230
銀行借款－無抵押*	45,491	21,746	67,237
於二零二三年十二月三十一日			
租賃負債	874	731	1,605
銀行借款－無抵押*	39,103	28,993	68,096

\* 銀行借款的年利率為2.7%至4.65%（二零二三年：3.45%至4.65%）。



## 管理層討論及分析

### 僱員及薪酬

於二零二四年六月三十日，我們在中國有158名僱員、在美國有23名僱員及在荷蘭有一名僱員。下表按職能列出了於二零二四年六月三十日的員工總數：

職能	僱員人數	佔僱員總數 百分比(%)
研發	113	62.1%
一般及行政	69	37.9%
總計	182	100.0%

截至二零二四年六月三十日止半年度，本集團產生的薪酬成本總額為13.2百萬美元（包括0.7百萬美元的以股份為基礎的付款開支），而截至二零二三年六月三十日止半年度則為14.4百萬美元（包括2.9百萬美元的以股份為基礎的付款開支及特定一次性員工薪酬費用）。

本集團亦已採納首次公開發售前股權計劃、首次公開發售後購股權計劃及首次公開發售後股份獎勵計劃。

### 中期股息

董事會不建議分派截至二零二四年六月三十日止半年度的中期股息。

## 企業管治／其他資料

### 企業管治常規

本集團致力於維持高標準的企業管治，以保障股東利益，並提升企業價值及問責性。本公司已制定了自己的企業管治政策，其中包含了上市規則附錄C1載列的企業管治守則（「企業管治守則」）所載的原則和常規。董事會將繼續審查和加強本公司的企業管治常規，以確保遵守和符合企業管治守則中所載的最新措施和標準。

董事會認為，於報告期內，本公司已遵守企業管治守則的所有適用守則條文，惟偏離企業管治守則條文第C.2.1條除外，有關詳情載於下文。

根據企業管治守則之守則條文第C.2.1條，主席與首席執行官的職責應有區分，不應由一人擔任。聯交所上市公司應遵守有關規定，但亦可選擇偏離該規定行事。目前，本公司的主席與首席執行官並無區分，現時由王勁松博士兼任該兩個角色。

董事會仍然相信，由同一人兼任主席及首席執行官的角色，可確保本集團內部領導貫徹一致，使本集團的整體策略規劃更有效及更具效率。董事會認為，現行安排不會使權力和授權平衡受損，而此架構可讓本集團迅速及有效地作出及落實決策。董事會將持續進行檢討，並會在顧及本集團整體情況後考慮於適當時將董事會主席與本公司首席執行官的角色分開。

### 證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載的標準守則作為其有關董事證券交易之操守守則。本公司已向董事作出具體查詢，而全體董事確認彼等於截至二零二四年六月三十日止半年度內一直遵守標準守則所載的規定標準。



## 企業管治／其他資料

### 審核委員會

董事會已成立審核委員會，其中包括兩名獨立非執行董事葉小平博士（主席）及Albert R. Collinson博士（Albert R. Collinson博士於邱家賜先生（「邱先生」）在二零二四年六月二十一日辭任獨立非執行董事一職後獲委任）以及一名非執行董事陳維維女士。

由於根據上市規則第3.10(2)條，邱先生為具備適當的專業資格或會計或相關財務管理專長（「相關資格」）的獨立非執行董事，故邱先生於二零二四年六月二十一日辭任後，概無獨立非執行董事具備上市規則第3.10(2)條項下所規定的相關資格；且審核委員會將不會包括具備上市規則第3.21條項下所規定的相關資格的獨立非執行董事。本公司正在物色合適人選擔任獨立非執行董事，以於二零二四年六月二十一日起計三個月內符合上市規則第3.10(2)條及第3.21條所載的規定，並將適時作出進一步公告。

審核委員會之主要職責包括下列各項：

- 於向董事會提交財務報表及報告前審閱有關文件，並考慮內部審核部門或外聘核數師所提出的任何重大或不尋常項目；
- 參考核數師履行之工作、其收費及委聘條款以檢討與外聘核數師之關係，並就委聘、重新委聘及罷免外聘核數師向董事會提出推薦建議；及
- 檢討本公司財務申報系統、風險管理及內部監控系統以及相關程序之充足性及效益，包括本公司在會計及財務申報職能方面的資源、員工資歷及經驗、培訓課程及預算是否充足。

審核委員會已連同本公司管理層審閱本集團截至二零二四年六月三十日止半年度的未經審核中期業績。

### 其他董事會委員會

除審核委員會外，本公司亦設立了提名委員會和薪酬委員會。

## 企業管治／其他資料

### 重大投資或資本資產的未來計劃

除本中期報告所披露外，本集團概無其他重大投資及資本資產的未來計劃。

### 董事資料更改

根據上市規則第13.51B(1)條，於本公司二零二三年年報刊發日期後的董事資料更改載列如下：

- 邱家賜先生已辭任獨立非執行董事、薪酬委員會成員及審核委員會主席職務，自二零二四年六月二十一日起生效。
- 獨立非執行董事Albert R. Collinson博士已獲委任為審核委員會成員及薪酬委員會主席，自二零二四年六月二十一日起生效。
- 獨立非執行董事葉小平博士已獲調任為審核委員會主席，並由薪酬委員會主席調任為薪酬委員會成員，自二零二四年六月二十一日起生效。

除上文所披露者外，董事確認概無其他須根據上市規則第13.51B(1)條披露的資料。

### 購買、出售或贖回本公司上市證券

於截至二零二四年六月三十日止半年度內，本公司或其子公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券（包括出售庫存股份（定義見上市規則））。截至二零二四年六月三十日，本公司並無持有任何庫存股份（定義見上市規則）。

### 重大訴訟

於截至二零二四年六月三十日止半年度內，本公司未被涉及任何重大訴訟或仲裁。在截至二零二四年六月三十日止半年度內，董事亦概無知悉本集團有任何未決或可能面臨的重大訴訟或索賠。



## 企業管治／其他資料

## 董事及主要行政人員於股份、相關股份及債權證中之權益及淡倉

於二零二四年六月三十日，董事及本公司主要行政人員於本公司或其相關法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）之股份、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的有關條文彼等被當作或被視為擁有的權益或淡倉），或根據證券及期貨條例第352條規定須登記於該條所指登記冊內的權益及淡倉，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：

董事姓名	權益性質	股份數目	佔本公司權益的 概約百分比 <sup>(2)</sup>
王勁松博士 <sup>(3)</sup>	可影響受託人行使酌情權 的全權信託創始人	60,334,400 (L)	7.85%
王勁松博士 <sup>(4)</sup>	實益權益	9,563,000 (L)	1.24%
Robert Irwin Kamen博士 <sup>(5)</sup>	實益權益	4,128,040 (L)	0.54%
戎一平博士 <sup>(6)</sup>	實益權益	3,033,000 (L)	0.39%

附註：

- (1) 字母「L」表示此人持有的股份為好倉。
- (2) 以截至二零二四年六月三十日的已發行總股數768,876,410股為計算依據並保留至小數點後兩位。
- (3) 截至二零二四年六月三十日，王博士在股份中的權益由HARBOURBIO LLC持有，而其成員權益由他作為財產授予人的三個信託持有。South Dakota Trust Company LLC（根據王博士的指示行事）是其中兩個信託的受託人，共同擁有HARBOURBIO LLC 99.96%的股權。
- (4) 王博士已分別根據首次公開發售後購股權計劃及首次公開發售後股份獎勵計劃獲授7,200,000份期權及956,500股受限制股份，由Kastle Limited代表其持有。
- (5) Kamen博士以個人身份持有2,625,960股股份，其餘1,502,080股是根據首次公開發售前股權計劃授予Kamen博士的受限制股份，由Shuxin Biotech Limited代其持有。
- (6) 戎博士已分別根據首次公開發售後購股權計劃及首次公開發售後股份獎勵計劃獲授2,625,000份期權及204,000股受限制股份，由Kastle Limited代表其持有。

## 企業管治／其他資料

除上文所披露者外，於二零二四年六月三十日，概無董事或本公司主要行政人員於本公司或其相關法團（定義見證券及期貨條例第XV部）之股份、相關股份或債權證中擁有或被視為擁有任何根據證券及期貨條例第XV部第7及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的有關條文彼等被當作或被視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條規定須登記於本公司須予存置的登記冊內的權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

### 主要股東於股份及相關股份中之權益及淡倉

於二零二四年六月三十日，據董事所知，以下人士（董事或本公司主要行政人員除外）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，或已記入本公司根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊內之權益或淡倉：

股東姓名／名稱	身份／權益性質	股份數目 <sup>(1)</sup>	佔本公司權益的 概約百分比 <sup>(2)</sup>
永豐利投資有限公司 <sup>(3)</sup>	實益權益	93,561,360 (L)	12.17%
Advantech Master Investment Limited <sup>(3)</sup>	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.17%
Advantech Capital L.P. <sup>(3)</sup>	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.17%
Advantech Capital Partners Ltd. <sup>(3)</sup>	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.17%
Advantech Capital Holdings Ltd. <sup>(3)</sup>	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.17%
彭其前 <sup>(3)</sup>	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.17%
LC Healthcare Fund I, L.P. <sup>(4)</sup>	實益權益	68,601,000 (L)	8.92%
LC Healthcare Fund I GP, L.P. <sup>(4)</sup>	受控法團權益	68,601,000 (L)	8.92%
LC Fund GP Limited <sup>(4)</sup>	受控法團權益	68,601,000 (L)	8.92%
友森控股有限公司 <sup>(4)</sup>	受控法團權益	68,601,000 (L)	8.92%
君聯資本管理股份有限公司 <sup>(4)</sup>	受控法團權益	68,601,000 (L)	8.92%
HARBOURBIO LLC <sup>(5)</sup>	實益權益	60,334,400 (L)	7.85%
South Dakota Trust Company LLC	受託人	60,334,400 (L)	7.85%



## 企業管治／其他資料

附註：

- (1) 字母「L」表示此人持有的股份為好倉。字母「S」表示此人持有的股份為淡倉。
- (2) 以截至二零二四年六月三十日發行的768,876,410股總股數為計算依據並保留至小數點後兩位。
- (3) 永豐利投資有限公司為Advantech Master Investment Limited的全資子公司，而Advantech Master Investment Limited為Advantech Capital L.P.（「**Advantech Capital**」）的全資子公司。Advantech Capital的普通合夥人為由Advantech Capital Holdings Ltd.全資擁有的Advantech Capital Partners Ltd.，而Advantech Capital Holdings Ltd.則由彭其前先生全資擁有。因此，根據證券及期貨條例，Advantech Master Investment Limited、Advantech Capital、Advantech Capital Partners Ltd.、Advantech Capital Holdings Ltd.及彭先生被視為於永豐利投資有限公司持有的93,561,360股股份中擁有權益。
- (4) 由於君聯資本管理股份有限公司為友森控股有限公司的唯一股東，而友森控股有限公司為LC Fund GP Limited的唯一股東，而LC Fund GP Limited為LC Healthcare Fund I GP, L.P.的普通合夥人，而LC Healthcare Fund I GP, L.P.為LC Healthcare Fund I, L.P.的普通合夥人，故君聯資本管理股份有限公司被視為於LC Healthcare Fund I, L.P.持有的股權中擁有權益。君聯資本管理股份有限公司由朱立南、陳浩及王能光各自最終控制。因此，根據證券及期貨條例，LC Healthcare Fund I GP, L.P.、LC Fund GP Limited、友森控股有限公司及君聯資本管理股份有限公司被視為於LC Healthcare Fund I, L.P.持有的68,601,000股股份中擁有權益。
- (5) HARBOURBIO LLC為一家於美國南達科他州註冊成立的公司，由王勁松博士全資擁有及控制。
- (6) 王博士已分別根據首次公開發售後購股權計劃及首次公開發售後股份獎勵計劃獲授7,200,000份期權及956,500股受限制股份，由Kastle Limited代表其持有。

除上文所披露者外，於二零二四年六月三十日，董事並不知悉任何其他人士（董事或本公司主要行政人員除外）於本公司股份或相關股份中擁有已記入本公司按照證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊內之權益或淡倉。

## 企業管治／其他資料

### 股份獎勵計劃

本公司現有三個股份計劃，即首次公開發售前股權計劃、首次公開發售後購股權計劃及首次公開發售後股份獎勵計劃，而所有上述計劃乃於上市規則新訂第十七章的生效日期（即二零二三年一月一日）前獲採納。本公司已及將在現有股份計劃的過渡安排所規定的範圍內遵守新訂第十七章。

本公司可於報告期內根據首次公開發售後購股權計劃和首次公開發售後股份獎勵計劃向合格參與者授予的所有購股權和獎勵而發行14,260,000股新股份，約佔本公司已發行股本（不包括庫存股份（定義見上市規則））加權平均數的1.85%。本公司各項股份計劃的進一步詳情和相關細分情況載於下文：

#### 1. 首次公開發售前股權計劃

鑒於根據首次公開發售前股權計劃授出的獎勵須以現有股份支付，有關未歸屬受限制股份及受限制股份單位之詳情將於下一份年度報告內載列。

有關首次公開發售前股權計劃的詳情，請參閱本公司招股章程及二零二三年度報告。

#### 2. 首次公開發售後購股權計劃

##### 可授予最大股份數目

根據首次公開發售後購股權計劃將予授出的所有購股權及根據本公司任何其他購股權計劃將予授出的購股權獲行使後可予發行的股份總數為76,789,116股，即不超過於上市日期已發行股份的10%。

截至二零二四年一月一日，根據首次公開發售後購股權計劃可授予38,595,116股股份。在報告期內，根據首次公開發售後購股權計劃授予符合資格參與者及已失效／註銷的股份分別為9,605,000股和5,737,250股。因此，截至二零二四年六月三十日，根據首次公開發售後購股權計劃可授予股份總數為34,727,366股。

有關首次公開發售後購股權計劃的進一步詳情載於本公司招股章程及二零二三年度報告。



## 企業管治／其他資料

根據首次公開發售後購股權計劃授予的尚未行使的購股權（將以新股份給付）的詳情載於下表：

姓名	職位	授予日期	歸屬期	截至		行權價格	尚未行使的購股權	報告期內 尚未行使的 購股權	報告期內 已行使的 購股權	報告期內 失效 購股權	報告期內 尚未行使的 購股權	截至 二零二四年 六月 三十日	報告期內 緊接授予 日期前 在授予日期 的公允價值 <sup>(i)</sup> 的平均收盤價	報告期內 緊接行使 日期前 股份加權 平均收盤價	報告期內 授予期權的 績效目標
				二零二四年 一月一日	二零二四年 六月 三十日										
董事 王鈞松博士	執行董事、 首席执行官及 董事會主席	二零二二年 七月二十七日	(i) 25%於二零二三年三月三十一日歸屬； (ii) 25%於二零二四年三月三十一日歸屬； (iii) 25%於二零二五年三月三十一日歸屬；及 (iv) 25%於二零二六年三月三十一日歸屬	6.20港元	3,381,000	0	0	0	0	0	3,381,000	不適用	不適用	不適用	不適用
		二零二三年 四月十八日	(i) 20%於二零二三年四月十八日歸屬；(ii) 20%於二零二四年四月十八日歸屬；(iii) 20%於二零二五年四月十八日歸屬；及 (iv) 40%於二零二六年四月十八日歸屬	2.41港元	2,247,000	0	0	0	0	0	2,247,000	不適用	不適用	不適用	不適用
		二零二四年 四月三日	(i) 50%於二零二四年四月三日歸屬；(ii) 50%於二零二五年四月三日歸屬	1.362港元	不適用	1,572,000	0	0	0	0	1,572,000	1.36港元	不適用	不適用	見附註2

## 企業管治／其他資料

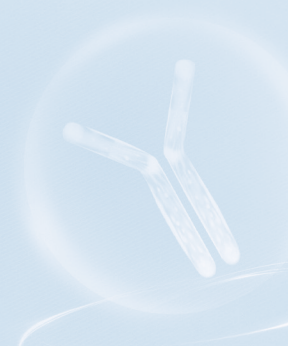
姓名	職位	授予日期	歸屬期	截至二零二四年		截至二零二四年		截至二零二四年		截至二零二四年		截至二零二四年	
				尚未行使的期權	行權價格	尚未行使的期權	行權價格	尚未行使的期權	行權價格	尚未行使的期權	行權價格	尚未行使的期權	行權價格
成一平博士	執行董事	二零二二年七月二十七日	(i) 25%於二零二三年三月三十一日歸屬； (ii) 25%於二零二四年三月三十一日歸屬； (iii) 25%於二零二五年三月三十一日歸屬；及(iv) 25%於二零二六年三月三十一日歸屬	6.20港元	435,000	0	0	0	0	435,000	不適用	不適用	不適用
		二零二三年四月十八日	(i) 20%於二零二三年四月十八日歸屬；(ii) 20%於二零二四年四月十八日歸屬； (iii) 20%於二零二五年四月十八日歸屬；及(iv) 40%於二零二六年四月十八日歸屬	2.41港元	1,664,000	0	0	0	0	1,664,000	不適用	不適用	不適用
		二零二四年四月三日	(i) 50%於二零二四年四月三日歸屬；(ii) 50%於二零二五年四月三日歸屬	1.362港元	不適用	0	0	0	0	1,572,000	1.36港元	0.56港元	不適用

見附註2



## 企業管治／其他資料

姓名	職位	授子日期	歸屬期	截至		截至		截至		截至		截至		
				二零二四年一月一日	二零二四年六月三十日	二零二四年一月一日	二零二四年六月三十日	報告期內授子日期前	報告期內授子日期前	報告期內授子日期前	報告期內授子日期前			
				尚未行使的期權	尚未行使的期權	尚未行使的期權	尚未行使的期權	尚未行使的期權	尚未行使的期權	尚未行使的期權	尚未行使的期權	尚未行使的期權	尚未行使的期權	
				行權價格	行權價格	行權價格	行權價格	行權價格	行權價格	行權價格	行權價格	行權價格	行權價格	
<b>其他承授人類別</b>														
<b>員工參與者<sup>(i)</sup></b>														
二零二三年七月二十七日		見附註4		5.65港元及620港元	2,905,500	零	0	0	1,089,750	1,215,750	不適用	不適用	不適用	不適用
二零二三年四月十八日		見附註6		見附註5	28,045,200	零	0	0	3,577,500	24,625,200	不適用	不適用	不適用	不適用
二零二四年一月十二日		(i) 25%於二零二五年三月三十一日歸屬； (ii) 25%於二零二六年三月三十一日歸屬； (iii) 25%於二零二七年三月三十一日歸屬；及 (iv) 25%於二零二八年三月三十一日歸屬		1.73港元	不適用	1,297,000	0	0	0	1,297,000	1.78港元	不適用	不適用	零
二零二四年四月三日		(i) 50%於二零二四年四月三日歸屬；及 (ii) 50%於二零二五年四月三日歸屬		1.36港元	不適用	6,210,000	0	0	1,070,000	5,140,000	1.36港元	0.56港元	不適用	見附註2
<b>總計</b>					38,077,700	11,708,000	0	0	5,737,250	41,945,450				



## 企業管治／其他資料

附註：

- 所授出的期權的公允價值是根據編製本公司財務報表所採用的會計準則及政策計算。假設包括預期波動率、行權倍數、無風險利率、股息收益率和普通股的公允價值。對於預期波動率，我們參考了同一行業幾家可比公司的歷史波動率。行權倍數以當員工決定自願行使其已歸屬購股權時股票價格與行權價格的平均比率作為評估依據。在購股權合約期限內的無風險利率，我們依據授予時有效的香港政府債券的市場收益率為基準。股息收益率的評估是基於購股權合約期限內的預期股息政策。
- 上述期權的每次歸屬將視乎各承授人的個別績效考核結果而定。本集團將於每次歸屬前對各承授人進行績效考核，而績效考核標準（如財務基準或業務／營運里程碑等）將由董事會釐定。上述期權僅於承授人的績效考核超過一定分數時方會歸屬。根據上述歸屬時間表，待個別績效考核達標後，50%的期權將於授出後立即歸屬。詳情請參閱本公司日期為二零二四年四月三日的公告。
- 如上文所披露，除王勁松博士和戎一平博士以外的員工參與者以個人為基準。
- 對於其中一名參與者：(a)25%應於二零二二年三月三十一日歸屬；(b)25%應於二零二三年三月三十一日歸屬；(c)25%應於二零二四年三月三十一日歸屬；及(d)剩餘25%應於二零二五年三月三十一日歸屬。對於另一名參與者：(a)25%應於二零二三年四月十一日歸屬；(b)25%應於二零二四年四月十一日歸屬；(c)25%應於二零二五年四月十一日歸屬；及(d)剩餘25%應於二零二六年四月十一日歸屬。對於其他人士：(a)25%應於二零二三年三月三十一日歸屬；(b)25%應於二零二四年三月三十一日歸屬；(c)25%應於二零二五年三月三十一日歸屬；及(d)剩餘25%應於二零二六年三月三十一日歸屬。
- 所授出期權的行權價格為每股股份2.41港元，惟授予5名非關連僱員的1,284,000份期權除外（其行權價格為每股股份6.20港元）。
- 於36,056,000份期權當中，1,284,000份期權授予5名非關連僱員，(i)其中25%應於二零二四年四月十八日歸屬；(ii)其中25%應於二零二五年四月十八日歸屬；(iii)其中25%應於二零二六年四月十八日歸屬；及(iv)剩餘25%應於二零二七年四月十八日歸屬。該1,284,000份期權並無附帶績效目標。  
除上述1,284,000份期權外，待附註2所述的績效目標達標後，就剩餘期權而言：(i)其中20%應於二零二三年四月十八日歸屬；(ii)其中20%應於二零二四年四月十八日歸屬；(iii)其中20%應於二零二五年四月十八日歸屬；及(iv)剩餘40%應於二零二六年四月十八日歸屬。該等期權的績效目標載於上文附註2。
- 期權的期限自授予日期起計十年。
- 根據首次公開發售後購股權計劃所授出的購股權的行權期，將由有關購股權的歸屬日期開始，至授出日期的十週年為止，惟須受首次公開發售後購股權計劃的條款及承授人所簽署的購股權或獎勵協議所規限。



### 3. 首次公開發售後股份獎勵計劃

#### 可授予最大獎勵股份數目（可由新股或現有股份給付）

如無股東批准，根據首次公開發售後股份獎勵計劃授出的所有獎勵所涉及獎勵股份總數（不包括已根據首次公開發售後股份獎勵計劃沒收的獎勵股份）將不得超過38,394,558股股份（為緊隨全球發售完成後已發行股份總數約5%），惟須受於相關時間已發行股份總數1%之年度上限所規限。

截至二零二四年一月一日，根據首次公開發售後股份獎勵計劃可授予的獎勵股份為33,796,808股。在報告期內，根據首次公開發售後股份獎勵計劃授予符合資格人士及已失效／註銷的獎勵股份分別為4,655,000股和842,500股。據此，截至二零二四年六月三十日，根據首次公開發售後股份獎勵計劃可授予獎勵股份為29,984,308股。

#### 可供發行新股的最大股份數目

根據首次公開發售後股份獎勵計劃已發行及可能發行的新股份總數將不得超過38,394,558股股份（「計劃授權」）。

截至二零二四年一月一日，根據計劃授權可發行37,856,808股新股份。在報告期內，根據首次公開發售後股份獎勵計劃發行的新股份數目為1,811,500股。據此，截至二零二四年六月三十日，可根據計劃授權發行的新股份數目為36,045,308股。

有關首次公開發售後股份獎勵計劃項下已授出但未歸屬的獎勵股份（將以現有股份給付）的詳情將載於下一份年度報告內。

## 企業管治／其他資料

根據首次公開發售後股份獎勵計劃授出的未歸屬首次公開發售後獎勵股份（將以新股份給付）的詳情載於下表：

姓名	授予日	歸屬期	截至二零二四年一月一日尚未歸屬的獎勵股份		報告期內授予	報告期內歸屬	報告期內失效	報告期內註銷	截至二零二四年六月三十日尚未歸屬的獎勵股份		報告期內緊接授予前股份加權平均收盤價	報告期內緊接歸屬日期前股份加權平均收盤價	報告期內授予獎勵的績效目標
			購買價格	數量					數量	價值			
<b>董事</b>													
<b>其他承授人類別</b>													
員工參與者	二零二二年七月二十七日	見附註2	零	483,000	不適用	161,000	0	零	322,000	不適用	1.38港元	不適用	不適用
	二零二三年四月十八日	(i) 25%於二零二四年四月十八日歸屬； (ii) 25%於二零二五年四月十八日歸屬； (iii) 25%於二零二六年四月十八日歸屬；及(iv) 25%於二零二七年四月十八日歸屬	零	627,000	不適用	98,000	307,500	零	121,500	不適用	1.09港元	不適用	不適用
	二零二四年一月十二日	(i) 25%於二零二五年三月三十一日歸屬； (ii) 25%於二零二六年三月三十一日歸屬；(iii) 25%於二零二七年三月三十一日歸屬；及(iv) 25%於二零二八年三月三十一日歸屬	零	不適用	501,000	0	0	0	501,000	1.78港元	不適用	不適用	零
	二零二四年四月三日	(i) 50%於二零二四年四月三日歸屬；(ii) 50%於二零二五年四月三日歸屬	零	不適用	3,105,000	1,552,500	535,000	0	1,017,500	1.36港元	1.32港元	1.36港元	見附註3
總計			1,010,000	3,606,000	1,811,500	842,500	零	1,962,000					



## 企業管治／其他資料

附註：

1. 獎勵股份的公允價值是根據編製本公司財務報表所採用的會計準則及政策計算並以授予日的收盤價確定。
2. 對於其中一名參與者：(a)25%應於二零二二年三月三十一日歸屬；(b)25%應於二零二三年三月三十一日歸屬；(c)25%應於二零二四年三月三十一日歸屬；及(d)剩餘25%應於二零二五年三月三十一日歸屬。對於另一名參與者：(a)25%應於二零二三年四月十一日歸屬；(b)25%應於二零二四年四月十一日歸屬；(c)25%應於二零二五年四月十一日歸屬；及(d)剩餘25%應於二零二六年四月十一日歸屬。對於其他人士：(a)25%應於二零二三年三月三十一日歸屬；(b)25%應於二零二四年三月三十一日歸屬；(c)25%應於二零二五年三月三十一日歸屬；及(d)剩餘25%應於二零二六年三月三十一日歸屬。
3. 上述獎勵的每次歸屬將視乎各承授人的個別績效考核結果而定。本集團將於每次歸屬前對各承授人進行績效考核，而績效考核標準（如財務基準或業務／營運里程碑等）將由董事會釐定。上述獎勵僅於承授人的績效考核超過一定分數時方會歸屬。根據上述歸屬時間表，待個別績效考核達標後，50%的期權將於授出後立即歸屬。詳情請參閱本公司日期為二零二四年四月三日的公告。

### 董事收購股份或債權證的權利

除本中期報告所披露者外，於報告期內任何時間，本公司或其任何子公司概無作為任何安排訂約方以使董事可透過收購本公司或任何其他法人實體之股份或債權證獲取利益，且董事或彼等之任何配偶或未滿18歲之子女概無獲授予任何認購本公司或任何其他法人實體之股權或債務證券的權利或已行使任何有關權利。

# 中期簡明綜合損益表

截至二零二四年六月三十日止半年度

	附註	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
收入	4	23,701	40,996
銷售成本		(1,185)	(23)
毛利		22,516	40,973
其他收入及收益		3,488	3,226
銷售開支		(1,709)	-
行政開支		(7,917)	(8,576)
研發成本		(13,095)	(28,378)
其他開支		-	(1,995)
融資成本		(1,559)	(2,347)
除稅前溢利	5	1,724	2,903
所得稅(開支)/優惠	6	(327)	11
期內溢利		1,397	2,914
以下各項應佔：			
母公司擁有人		1,424	2,922
非控股權益		(27)	(8)
		1,397	2,914
母公司普通權益持有人應佔每股盈利			
基本(美元)	8	0.00	0.00
攤薄(美元)	8	0.00	0.00



# 中期簡明綜合全面收益表

截至二零二四年六月三十日止半年度

	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
期內溢利	<b>1,397</b>	2,914
其他全面溢利		
於後續期間可能重新分類至損益的其他全面溢利：		
外幣報表折算差額	<b>311</b>	2,085
期內其他全面溢利(經扣除稅項)	<b>311</b>	2,085
期內全面溢利總額	<b>1,708</b>	4,999
以下各項應佔：		
母公司擁有人	<b>1,735</b>	5,007
非控股權益	<b>(27)</b>	(8)
	<b>1,708</b>	4,999

# 中期簡明綜合財務狀況表

二零二四年六月三十日

	附註	二零二四年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	9	<b>2,284</b>	3,324
使用權資產		<b>1,188</b>	1,555
無形資產		<b>7,631</b>	7,678
其他金融資產	10	<b>5,712</b>	5,747
<b>非流動資產總值</b>		<b>16,815</b>	18,304
<b>流動資產</b>			
存貨		<b>616</b>	—
貿易應收款項	11	<b>1,471</b>	52,323
預付款項、其他應收款項及其他資產		<b>17,116</b>	16,876
受限制銀行結餘	12	<b>650</b>	653
現金及現金等價物	12	<b>183,038</b>	140,324
<b>流動資產總值</b>		<b>202,891</b>	210,176
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	13	<b>5,382</b>	15,363
其他應付款項及應計費用		<b>7,818</b>	10,087
合約負債		<b>1,310</b>	1,246
計息銀行借款		<b>43,530</b>	36,560
租賃負債		<b>696</b>	874
<b>流動負債總額</b>		<b>58,736</b>	64,130
<b>流動資產淨值</b>		<b>144,155</b>	146,046
<b>總資產減流動負債</b>		<b>160,970</b>	164,350



## 中期簡明綜合財務狀況表

二零二四年六月三十日

	附註	二零二四年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
<b>非流動負債</b>			
合約負債		<b>14,142</b>	14,079
計息銀行借款		<b>21,424</b>	27,847
租賃負債		<b>534</b>	731
遞延稅項負債		<b>2,063</b>	2,064
<b>非流動負債總額</b>		<b>38,163</b>	44,721
<b>資產淨額</b>			
<b>資產淨額</b>		<b>122,807</b>	119,629
<b>權益</b>			
<b>母公司擁有人應佔權益</b>			
股本	14	<b>19</b>	19
庫存股份	14	<b>(8,869)</b>	(9,223)
儲備		<b>132,043</b>	129,192
		<b>123,193</b>	119,988
非控股權益		<b>(386)</b>	(359)
<b>權益總額</b>		<b>122,807</b>	119,629

王勁松  
董事

戎一平  
董事

# 中期簡明綜合權益變動表

截至二零二四年六月三十日止半年度

	母公司擁有人應佔								總計 千美元
	股本 千美元	庫存股份 千美元	股份溢價* 千美元	股本儲備* 千美元	匯兌波動 儲備* 千美元	累計虧損* 千美元	小計 千美元	非控股權益 千美元	
於二零二四年一月一日 (經審核)	19	(9,223)	826,960	11,764	1,772	(711,304)	119,988	(359)	119,629
期內溢利	-	-	-	-	-	1,424	1,424	(27)	1,397
期內其他全面溢利： 外幣報表折算差額	-	-	-	-	311	-	311	-	311
期內全面溢利總額	-	-	-	-	311	1,424	1,735	(27)	1,708
以股份為基礎的付款	-	-	-	1,470	-	-	1,470	-	1,470
註銷股份	-	354	-	(354)	-	-	-	-	-
於二零二四年六月三十日 (未經審核)	19	(8,869)	826,960	12,880	2,083	(709,880)	123,193	(386)	122,807

	母公司擁有人應佔								總計 千美元
	股本 千美元	庫存股份 千美元	股份溢價* 千美元	股本儲備* 千美元	匯兌波動 儲備* 千美元	累計虧損* 千美元	小計 千美元	非控股權益 千美元	
於二零二三年一月一日 (經審核)	19	(8,869)	826,960	7,823	994	(734,101)	92,826	(325)	92,501
期內溢利	-	-	-	-	-	2,922	2,922	(8)	2,914
期內其他全面溢利： 外幣報表折算差額	-	-	-	-	2,085	-	2,085	-	2,085
期內全面溢利總額	-	-	-	-	2,085	2,922	5,007	(8)	4,999
以股份為基礎的付款	-	-	-	2,861	-	-	2,861	-	2,861
於二零二三年六月三十日 (未經審核)	19	(8,869)	826,960	10,684	3,079	(731,179)	100,694	(333)	100,361

\* 該等儲備賬包括中期簡明綜合財務狀況表中的綜合儲備132,043,000美元(二零二三年十二月三十一日：129,192,000美元)。



# 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二四年六月三十日止半年度

	附註	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
<b>經營活動所得現金流量</b>			
除稅前溢利		1,724	2,903
調整：			
融資成本		1,559	2,347
外匯收益／(虧損)淨額		(191)	1,883
銀行利息收入		(3,140)	(2,722)
出售使用權資產之收益		-	(21)
以股份為基礎的付款開支	15	662	2,861
物業、廠房及設備折舊	9	1,141	1,463
使用權資產折舊		573	690
無形資產攤銷		56	301
		<b>2,384</b>	9,705
存貨(增加)／減少		(616)	44
貿易應收款項減少／(增加)		50,860	(53)
預付款項、其他應收款項及其他資產減少		692	1,151
貿易應付款項減少		(10,276)	(6,235)
合約負債增加／(減少)		127	(661)
其他應付款項及應計費用減少		(763)	(2,075)
		<b>42,408</b>	1,876
營運所得現金		<b>42,408</b>	1,876
已付所得稅		(328)	-
		<b>42,080</b>	1,876
<b>經營活動所得現金流量淨額</b>			
		<b>42,080</b>	1,876
<b>投資活動所得現金流量</b>			
已收利息		3,140	2,722
購買物業、廠房及設備		(87)	(1,543)
購買無形資產		(11)	(73)
出售物業、廠房及設備		5	13,776
		<b>3,047</b>	14,882
<b>投資活動所得現金流量淨額</b>			
		<b>3,047</b>	14,882

## 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二四年六月三十日止半年度

	附註	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
<b>融資活動所得現金流量</b>			
新增銀行貸款		<b>5,654</b>	1,514
已付利息		<b>(1,537)</b>	(2,151)
償還銀行貸款		<b>(5,106)</b>	(5,569)
租賃負債的本金部分		<b>(581)</b>	(710)
租賃負債的利息部分		<b>(32)</b>	(49)
融資活動所用現金流量淨額		<b>(1,602)</b>	(6,965)
現金及現金等價物增加淨額		<b>43,525</b>	9,793
期初現金及現金等價物		<b>140,324</b>	161,705
匯率變動影響淨額		<b>(811)</b>	(2,159)
期末現金及現金等價物		<b>183,038</b>	169,339
<b>分析現金及現金等價物結餘</b>			
於綜合財務狀況表列賬的現金及現金等價物	12	<b>183,038</b>	179,339
於收購時原到期日多於三個月但少於一年的定期存款	12	-	(10,000)
於綜合現金流量表列賬的現金及現金等價物		<b>183,038</b>	169,339



# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 1. 公司資料

本公司為一家於二零一六年七月二十日在開曼群島註冊成立的有限公司。本公司的註冊辦事處位於P.O. Box 472, 2nd Floor, 103 South Church Street, George Town, Grand Cayman KY1-1106, Cayman Islands。

本公司為一家投資控股公司。期內，本公司的子公司從事腫瘤免疫學及免疫性疾病領域的創新療法開發業務。

## 2.1 編製基準

截至二零二四年六月三十日止半年度的中期簡明綜合財務資料已按照國際會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表所需的所有資料及披露事項，故應與本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

## 2.2 會計政策變動及披露

編製中期簡明綜合財務資料所採納的會計政策與編製本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所應用者一致，惟下列就本期間財務資料首次採納的經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）除外。

國際財務報告準則第16號（修訂本）

國際會計準則第1號（修訂本）

國際會計準則第1號（修訂本）

國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號（修訂本）

售後租回之租賃負債

負債分類為流動或非流動

附帶契諾之非流動負債

供應商融資安排

採納上述經修訂準則對該等財務報表並無重大財務影響。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 3. 經營分部資料

#### 經營分部資料

就管理目的而言，本集團僅有一個可呈報經營分部，即開發腫瘤免疫學及免疫性疾病領域的創新療法。由於此乃本集團唯一可呈報經營分部，故並無呈列進一步經營分部分析。

#### 地域資料

##### (a) 來自外部客戶的收入

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
美國	21,370	25,497
中國內地	2,302	15,153
歐洲	23	131
其他	6	215
<b>總計</b>	<b>23,701</b>	<b>40,996</b>

以上收入資料乃基於客戶所處的位置。

##### (b) 非流動資產

	二零二四年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
	歐洲	8,078
中國內地	1,936	3,276
美國	1,089	1,124
<b>總計</b>	<b>11,103</b>	<b>12,557</b>

除無形資產資料乃基於擁有資產的各子公司所處的國家以外，上述其他非流動資產資料乃基於資產所處的位置且不包括金融工具。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 3. 經營分部資料(續)

## 有關主要客戶的資料

來自為本集團總收入貢獻10%以上的客戶的收入如下：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
客戶A	19,000	—
客戶B	133	7,553
客戶C	—	25,000
客戶D	—	7,284
<b>總計</b>	<b>19,133</b>	<b>39,837</b>

## 4. 收入

收入分析如下：

商品或服務類型	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
— 分子許可費	20,832	39,498
— 研究服務費	2,326	870
— 技術許可費	543	628
<b>總計</b>	<b>23,701</b>	<b>40,996</b>



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 4. 收入(續)

#### 來自客戶合約的收入

##### (i) 分拆收入資料

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
確認收入時間		
於某一時間點		
— 分子許可費	20,832	39,498
— 研究服務費	436	61
隨時間		
— 研究服務費	1,890	809
— 技術許可費	543	628
<b>總計</b>	<b>23,701</b>	<b>40,996</b>

下表載列於本報告期間計入報告期間開始時合約負債的已確認收入金額：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
技術許可費	201	588
<b>總計</b>	<b>201</b>	<b>588</b>

##### (ii) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

##### 分子許可費

隨著客戶取得使用相關許可的權利，履約責任於某一時間點獲履行，且付款一般自開票日期起10個營業日內到期。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 4. 收入(續)

## 來自客戶合約的收入(續)

## (ii) 履約責任(續)

## 技術許可費

由於客戶獲授使用本集團擁有獨家使用權的專有技術的權利，因此履約責任在整個許可有效期內隨時間而獲履行。預付款一般在合約生效日期後10日內到期，而其他付款一般自開票日期起30日至45日內到期。

## 研究服務費

當客戶收到並驗收通過研究結果時，履約責任於某一時間點獲履行。就若干類型的合約而言，履約責任乃根據合約完成階段於服務期間獲履行。付款一般自開票日期起30日內到期。

於六月三十日分配至餘下履約責任(未獲履行或部分未獲履行)的交易價格金額如下：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
預期確認為收入的金額：		
— 一年內	437	598
— 一年後	162	648
<b>總計</b>	<b>599</b>	<b>1,246</b>

上文餘下履約責任主要與許可合約及研究服務費有關。預期於一年後確認的金額與將於未來數年內獲履行的履約責任有關。上文所披露的金額不包括受約束的可變代價。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利／(虧損)已(扣除)／計入下列各項：

	附註	截至六月三十日止半年度	
		二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
銷售成本(不包括僱員福利開支)		<b>874</b>	23
物業、廠房及設備折舊	9	<b>1,141</b>	1,463
使用權資產折舊		<b>573</b>	690
無形資產攤銷		<b>56</b>	301
僱員福利開支(包括董事薪酬)：			
— 工資及薪金		<b>11,904</b>	10,928
— 退休金計劃供款*		<b>645</b>	589
— 以股份為基礎的付款開支		<b>662</b>	2,861
核數師薪酬		<b>164</b>	252
短期租賃產生的租賃開支		<b>52</b>	168
外匯(收益)／虧損淨額		<b>(191)</b>	1,883

\* 並無任何被沒收的供款可由本集團作為僱主用以減少現有供款水平。

### 6. 所得稅開支

本集團須就在本集團成員公司居籍及營運所在的國家／司法權區產生或取得的溢利按實體基準繳納所得稅。

#### 開曼群島

根據開曼群島規則及規例，本集團無須繳納任何開曼群島所得稅。

#### 英屬維京群島

根據英屬維京群島(「英屬維京群島」)規則及規例，本集團無須繳納任何英屬維京群島所得稅。

#### 香港

香港利得稅乃就期內在港產生的估計應課稅溢利按16.5%(二零二三年：16.5%)的稅率計提，除非有關溢利為可應用8.25%(二零二三年：8.25%)的一半稅率徵稅的應課稅溢利首2,000,000港元(二零二三年：2,000,000港元)溢利。



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 6. 所得稅開支(續)

## 中國內地

根據《中國企業所得稅法》及有關規例，於中國內地營運的子公司須就應課稅收入繳納25%企業所得稅(「企業所得稅」)(二零二三年：25%)，惟子公司和铂醫藥(上海)有限責任公司於二零二零年獲批准為高新技術企業，故有權享有15%的優惠企業所得稅稅率(二零二三年：15%)及子公司和铂醫藥(蘇州)有限公司於二零二一年獲批准為高新技術企業並有權享有15%的優惠企業所得稅稅率(二零二三年：15%)則除外。

## 荷蘭

於荷蘭營運的子公司須就首200,000歐元(二零二三年：200,000歐元)應課稅收入按15%稅率(二零二三年：15%)繳納利得稅，期內超額部分則須按25.8%稅率(二零二三年：25.8%)繳納企業所得稅。

## 美國

於美國營運的子公司須就應課稅收入繳納21%聯邦所得稅(二零二三年：21%)及8%馬薩諸塞州所得稅(二零二三年：8%)。

本集團所得稅開支的主要部分如下：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
即期所得稅	(331)	—
遞延所得稅	4	11
期內稅項開支總額	(327)	11

## 7. 股息

本公司及其子公司於期內並無派付或宣派任何股息(截至二零二三年六月三十日止半年度：無)。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 8. 每股盈利

每股基本盈利金額乃根據母公司擁有人應佔盈利及期內已發行的普通股（不包括庫存股份）加權平均數計算得出。

每股攤薄盈利金額乃根據母公司普通權益持有人應佔期內溢利計算。計算所採用的普通股加權平均數即為計算每股基本盈利所採用的期內已發行普通股數目，以及假設在視為行使或轉換所有具攤薄潛力的普通股為普通股的無償發行的普通股加權平均數。

每股基本及攤薄盈利的計算乃基於：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
<b>盈利</b>		
母公司擁有人應佔盈利(千美元)	<b>1,424</b>	2,922
<b>股份</b>		
計算每股基本盈利所採用的期內已發行普通股加權平均數	<b>734,771,325</b>	732,387,673
攤薄影響 — 普通股加權平均數：		
受限制股份單位	<b>4,166,769</b>	7,463,448
購股權／股份獎勵*	<b>71,612</b>	—
	<b>739,009,706</b>	739,851,121
<b>總計</b>		
每股基本盈利(每股美元)	<b>0.00</b>	0.00
每股攤薄盈利(每股美元)	<b>0.00</b>	0.00

\* 並不假設若干批次的購股權／股份獎勵已獲行使，此乃由於該等項目於期內具有反攤薄潛力。

### 9. 物業、廠房及設備

截至二零二四年六月三十日止半年度，本集團以87千美元（截至二零二三年六月三十日止半年度：718千美元）的成本購入資產。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 10. 其他金融資產

	二零二四年六月三十日		二零二三年十二月三十一日	
	種類	賬面值 千美元 (未經審核)	種類	賬面值 千美元 (經審核)
資產：				
債務工具(包括混合合約)：				
非上市股本投資	FVPL <sup>1</sup>	5,712	FVPL	5,747
總計		5,712		5,747

FVPL<sup>1</sup>：按公允價值計入損益的金融資產或金融負債。

非上市股本投資指本集團於非上市中國公司之股權。

於二零二一年六月十日，本集團認購上海恩凱細胞技術有限公司(「NK」)590,625股股份，並持有NK15.7895%的權益。本次認購的對價為現金人民幣32,660,000元(相當於5.1百萬美元)及技術再許可協議人民幣3,400,000元(相當於0.5百萬美元)。

對NK的投資是具有優先權的可贖回普通股。本集團有權要求並命令被投資方在發生贖回事件時按預先確定的固定金額擔保贖回本集團持有的所有股份。該投資作為債務工具入賬，並作為按公允價值計入損益的金融資產計量。

於二零二四年六月三十日，當NK向一名投資者發行若干股A+輪可贖回股份時，本集團於NK持有的權益被攤薄至11.75%。

## 11. 貿易應收款項

	二零二四年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
6個月內	1,471	52,323
減：減值	-	-
總計	1,471	52,323



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 11. 貿易應收款項 (續)

本集團與其客戶的貿易條款根據合約付款時間表進行，信貸期一般於發出賬單之日起計10至45日。

於報告期間末的貿易應收款項賬齡（按發票日期或提供服務日期計）少於三個月及預期信用虧損微不足道。

貿易應收款項為免息。貿易應收款項的賬面值與其公允價值相若。

### 12. 現金及現金等價物

	二零二四年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
現金及銀行結餘	<b>183,688</b>	140,977
減：		
受限制銀行結餘(a)	<b>650</b>	653
現金及現金等價物	<b>183,038</b>	140,324
按下列貨幣計值：		
美元	<b>158,973</b>	103,778
人民幣	<b>22,823</b>	35,143
其他	<b>1,242</b>	1,403
總計	<b>183,038</b>	140,324

(a) 於二零二四年六月三十日，銀行現金650,000美元（二零二三年十二月三十一日：653,000美元）為限制使用。

人民幣不可自由兌換為其他貨幣，然而，根據中國內地的《外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團獲准通過獲授權進行外匯業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。中國內地的境外匯款受中國政府頒佈的外匯限制所規限。

銀行現金按根據每日銀行存款利率計算的浮動利率賺取利息。按本集團的立即付現規定，定期存款的期限介乎七日至十二個月不等，並根據各短期定期存款利率賺取利息。銀行結餘及定期存款存放於信譽良好且近期並無拖欠記錄的銀行。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 13. 貿易應付款項

於報告期末的貿易應付款項(按發票日期計)分析如下：

	二零二四年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
1個月內	4,878	14,864
1-3個月	279	256
3-6個月	191	234
6-12個月	34	9
總計	5,382	15,363

貿易應付款項為免息，通常按1至3個月的期限結算。

## 14. 股本及庫存股份

已發行及繳足

	二零二四年六月三十日 (未經審核)	
	已發行 股份數目	股本 千美元
每股普通股0.000025美元*	768,876,410	19
每股受限制股份0.000025美元**	-	-
總計	768,876,410	19

	二零二三年十二月三十一日 (經審核)	
	已發行 股份數目	股本 千美元
每股普通股0.000025美元*	764,915,630	19
每股受限制股份0.000025美元**	3,513,280	-
總計	768,428,910	19

\* 包括下表所載的庫存股份。

\*\* 金額少於1,000美元。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 14. 股本及庫存股份 (續)

#### 已發行及繳足 (續)

股本及庫存股份的變動如下：

	已發行股份數目				股本 千美元
	普通股	庫存股份	受限制股份	總計	
於二零二二年十二月三十一日 (經審核)	732,152,270	32,229,800	3,547,840	767,929,910	19
已發行普通股	499,000	-	-	499,000	-
已歸屬受限制股份	3,513,280	-	(3,513,280)	-	-
沒收受限制股份	-	34,560	(34,560)	-	-
購回普通股	(1,750,000)	1,750,000	-	-	-
於二零二三年十二月三十一日 (經審核)	734,414,550	34,014,360	-	768,428,910	19
已發行普通股(附註15)	2,197,500	-	-	2,197,500	-
註銷股份	-	(1,750,000)	-	(1,750,000)	-
於二零二四年六月三十日(未經審核)	736,612,050	32,264,360	-	768,876,410	19

### 15. 以股份為基礎的付款

#### 二零一六年股權獎勵計劃

於二零一六年十一月十一日，本公司採納二零一六年股權獎勵計劃(「二零一六年計劃」)，旨在向已為本集團作出貢獻或將為本集團作出貢獻的合資格參與者提供獎勵及回報。根據二零一六年計劃，本公司初始儲備合共1,500,000股每股面值0.001美元的普通股用於發行。

於二零一六年十一月十一日，本公司向其創辦人及若干僱員發行及授出合共1,263,200股受限制股份。

根據授出協議的歸屬計劃如下：

- 1) 於二零一六年十二月七日(「歸屬開始第一日」)，所授出受限制股份總數的10%將歸屬。
- 2) 惟承授人繼續為服務提供商的身份仍未終止，則所授出受限制股份總數的22.5%將於歸屬開始第一日第一週年歸屬。
- 3) 惟承授人繼續為服務提供商的身份仍未終止，則據此所授出受限制股份總數的剩餘67.5%將自歸屬開始第一日第一週年起計未來連續三年以等額分期按月歸屬。



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

**15. 以股份為基礎的付款 (續)****二零一六年股權獎勵計劃 (續)**

本公司於二零一六年七月二十日註冊成立。於授出受限制股份日期，本公司並未開始業務營運，僅發行一股面值0.001美元的普通股。該日的受限制股份公允價值與其面值相若，即為最低值。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，一名創辦人及兩名其他僱員自本集團辭任，向彼等授出的44,625股未歸屬受限制股份被沒收。

於二零二零年七月三十一日，本公司根據二零一六年計劃向本集團的員工、董事及諮詢人授出1,742,862股受限制股份及243,878份受限制股份單位。受限制股份及受限制股份單位於授出日期的公允價值為每股／每單位22.06美元。於1,742,862股受限制股份當中：

- (a) 425,734股股份的全部相關限制於授出日期獲撤除；
- (b) 1,257,024股股份的歸屬時間表如下：
  - 1) 30%受限制股份的限制須於授出日期第一週年獲撤除；
  - 2) 30%受限制股份的限制須於授出日期第二週年獲撤除；及
  - 3) 40%受限制股份的限制須於授出日期第三週年獲撤除；
- (c) 22,552股股份的歸屬時間表如下：
  - 1) 7,552股受限制股份的限制須於授出日期獲撤除；
  - 2) 4,500股受限制股份的限制須於授出日期第一週年獲撤除；
  - 3) 4,500股受限制股份的限制須於授出日期第二週年獲撤除；及
  - 4) 6,000股受限制股份的限制須於授出日期第三週年獲撤除；及

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 15. 以股份為基礎的付款 (續)

#### 二零一六年股權獎勵計劃 (續)

(d) 37,552股股份的歸屬時間表如下：

- 1) 7,552股受限制股份的限制須於授出日期獲撤除；
- 2) 9,000股受限制股份的限制須於授出日期第一週年獲撤除；
- 3) 9,000股受限制股份的限制須於授出日期第二週年獲撤除；及
- 4) 12,000股受限制股份的限制須於授出日期第三週年獲撤除。

於二零二零年七月三十一日授出的243,878份受限制股份單位的歸屬時間表如下：

- 1) 受限於受限制股份單位的30%股份須於本公司股份首次於任何國際認可的證券交易所（包括但不限於香港聯合交易所有限公司、紐約證券交易所、上海證券交易所及深圳證券交易所）上市日期（「歸屬開始第2日」）第一週年獲歸屬；
- 2) 受限於受限制股份單位的30%股份須於歸屬開始第2日第二週年獲歸屬；及
- 3) 受限於受限制股份單位的40%股份須於歸屬開始第2日第三週年獲歸屬。

就上述授出的受限制股份及受限制股份單位而言，員工、董事及諮詢人於歸屬期間須仍為服務提供者。

於二零二零年十月二十日，本公司向本集團的前任員工授出25,585股受限制股份及7,536份受限制股份單位。於二零二零年十二月二十五日，本公司向一名前任員工授出21,600份（股份拆細後）受限制股份單位。於二零二一年六月十五日，本公司向一名前任員工授出1,728,000股（股份拆細後）受限制股份。於二零二零年十月二十日及十二月二十五日以及二零二一年六月十五日授出的受限制股份及受限制股份單位的公允價值分別為每股／每單位60.23美元（股份拆細前）、1.29美元及1.18美元。向前任員工授出的受限制股份及受限制股份單位乃為就彼等過往向本集團提供的服務之報酬。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

**15. 以股份為基礎的付款 (續)****二零一六年股權獎勵計劃 (續)**

於二零二一年七月二十日，本公司根據二零一六年計劃向本集團的一名員工授出7,600,000股受限制股份，歸屬時間表如下：

- 1) 30%受限制股份的限制須於授出日期第一週年獲撤除；
- 2) 30%受限制股份的限制須於授出日期第二週年獲撤除；及
- 3) 40%受限制股份的限制須於授出日期第三週年獲撤除；

於二零二一年十月十二日，本公司根據二零一六年計劃向本集團的一名員工授出3,800,000股受限制股份，歸屬時間表如下：

- 1) 30%受限制股份的限制須於員工入職日期第一週年獲撤除；
- 2) 30%受限制股份的限制須於員工入職日期第二週年獲撤除；及
- 3) 40%受限制股份的限制須於員工入職日期第三週年獲撤除；

於二零二二年十一月七日，本公司根據二零一六年計劃向本集團的一名員工授出7,600,000份(股份拆細後)受限制股份單位，歸屬時間表如下：

- 1) 30%受限制股份單位的限制須於二零二二年十二月一日獲撤除；
- 2) 30%受限制股份單位的限制須於二零二三年十二月一日獲撤除；及
- 3) 40%受限制股份單位的限制須於二零二四年十二月一日獲撤除；



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 15. 以股份為基礎的付款 (續)

#### 二零一六年股權獎勵計劃 (續)

於二零二二年十二月十日，本公司根據二零一六年計劃向兩名特定的合格人士授出合共1,510,400股(股份拆細後)受限制股份單位，其中1,208,320股受限制股份將於二零二三年部分歸屬，餘下302,080股受限制股份的歸屬情況如下：

- 1) 30%受限制股份單位的限制須於二零二三年三月一日獲撤除；
- 2) 30%受限制股份單位的限制須於二零二四年三月一日獲撤除；及
- 3) 40%受限制股份單位的限制須於二零二五年三月一日獲撤除；

於二零二一年七月二十日、二零二一年十月十二日、二零二二年十一月七日及二零二二年十二月十日授出的受限制股份及受限制股份單位的公允價值由授出日期的股票價格釐定。

於本期內，1名員工自本集團辭任，故3,040,000份未歸屬受限制股份單位(股份拆細後)被沒收(截至二零二三年六月三十日止半年度：13名員工自本集團辭任，故授予彼等之34,560股未歸屬受限制股份(股份拆細後)及239,040份未歸屬受限制股份單位(股份拆細後)被沒收)。

下表說明於期內二零一六年計劃項下發行在外的受限制股份及受限制股份單位數目：

	二零二四年 一月至六月	二零二三年 一月至六月
<b>受限制股份：</b>		
期初	-	3,547,840
期內沒收	-	(34,560)
已歸屬受限制股份重新分類至普通股	-	-
期末	-	3,513,280

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 15. 以股份為基礎的付款(續)

## 二零一六年股權獎勵計劃(續)

	二零二四年 一月至六月	二零二三年 一月至六月
受限制股份單位：		
期初	3,251,456	8,726,560
期內沒收	(3,040,000)	(239,040)
期內歸屬	(90,624)	(815,616)
期末	120,832	7,671,904

本集團於二零二四年上半年就二零一六年股權獎勵計劃項下有關受限制股份及受限制股份單位撥回以股份為基礎的付款開支為330,000美元(截至二零二三年六月三十日止半年度：確認開支775,000美元)。

## 二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃

於二零二零年十一月二十三日，為向本集團內為本集團成功運營作出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵，本公司通過其股東的一項決議案採納一項股份獎勵計劃(「二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃」)。二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃已生效，自二零二零年十二月十日起，為期十年。根據二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃可授予之購股權的本公司股份最高數目為38,394,558股，佔本公司緊隨在聯交所上市後已發行股份總數的約5%。

根據股份獎勵計劃的規則，本公司設立信託管理股份獎勵計劃，並於股份歸屬及有效信託期屆滿前持有獎勵股份。本公司可(i)根據信託契據協議不時向信託匯出用於購買獎勵股份的款項；(ii)指示其經紀人自市場購買本公司現有股份、結清款項及成本，並將其交付予受託人，由其以信託方式代合資格僱員持有；及(iii)向受託人配發及發行本公司新股份以信託方式代合資格僱員持有。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 15. 以股份為基礎的付款(續)

#### 二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃(續)

於二零二一年十二月三十一日，本公司根據二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃向本集團合資格人士授出7,686,000股股份獎勵。歸屬時間表如下：

- 1) 50%獎勵應於授出日期第一週年歸屬；
- 2) 餘下50%獎勵應於以下事件發生時歸屬(以較早發生者為準)：
  - (i) 授出日期第二週年；及
  - (ii) 於授出日期第一週年之後，但於授出日期第二週年之前的首個營業日，股份於聯交所的收盤價為12.38港元或以上。

於二零二一年十二月三十一日，授出的股權獎勵之公允價值於授出日期使用二項式模型進行估計(計及授出購股權的條款及條件)。下表載列所用模型之輸入數據：

#### 二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃

預期股息率	0
預期波幅	40%
無風險利率	1.13%
預期購股權年期(年)	10
加權平均行使價	8.22港元

於二零二二年七月二十七日，本公司根據二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃向本集團合資格人士授出3,381,000份受限制股份單位，其中155,000份受限制股份單位將分為四等份各自於授出日期、二零二三年、二零二四年及二零二五年三月三十一日等份歸屬，以及2,126,000份受限制股份單位將分為四等份各自於二零二三年、二零二四年、二零二五年及二零二六年三月三十一日等份歸屬，餘下1,100,000份受限制股份單位將分為四等份各自於二零二三年、二零二四年、二零二五年及二零二六年四月十一日等份歸屬。

於二零二三年四月十八日，本公司根據二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃向本集團合資格人士授出527,000份受限制股份單位，其中527,000份受限制股份單位將分為四等份各自於二零二四年、二零二五年、二零二六年及二零二七年四月十八日等份歸屬。



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 15. 以股份為基礎的付款(續)

## 二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃(續)

於二零二四年一月十二日，本公司根據二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃向本集團合資格人士授出501,000份受限制股份單位，其中501,000份受限制股份單位將分為四等份各自於二零二五年、二零二六年、二零二七年及二零二八年三月三十一日等份歸屬。

於二零二四年四月三日，本公司根據二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃向本集團合資格人士授出4,154,000份受限制股份單位，其中4,154,000份受限制股份單位將分為四等份各自於二零二四年及二零二五年四月四日等份歸屬。

於二零二二年七月二十七日、二零二三年四月十八日、二零二四年一月十二日及二零二四年四月三日授出的受限制股份單位之公允價值由授出日期的股票價格釐定。

於本期內，5名員工(截至二零二三年六月三十日止半年度：2名)自本集團辭任，故根據二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃授予彼等之842,500份未歸屬受限制股份單位(截至二零二三年六月三十日止半年度：18,750份未歸屬股份獎勵)被沒收。

下表說明於期內二零二零年首次公開發售後股份獎勵計劃項下的股份獎勵及受限制股份單位數目：

	二零二四年 一月至六月	二零二三年 一月至六月
<b>股份獎勵：</b>		
期初	-	1,904,500
期內沒收	-	-
期末	-	1,904,500
	二零二四年 一月至六月	二零二三年 一月至六月
<b>受限制股份單位：</b>		
期初	1,964,000	3,229,250
期內授出	4,655,000	527,000
期內沒收	(842,500)	(18,750)
期內歸屬	(2,779,250)	(817,000)
期末	2,997,250	2,920,500

本集團於二零二四年上半年確認以股份為基礎的付款開支為242,000美元(截至二零二三年六月三十日止半年度：594,000美元)。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 15. 以股份為基礎的付款(續)

#### 二零二零年首次公開發售後購股權計劃

於二零二零年十一月二十三日，為合資格參與者提供購買本公司專屬權益的機會，並鼓勵合資格參與者致力為本公司及股東的整體利益，提升本公司及其股份的價值，本公司通過其股東的一項決議案採納一項購股權計劃（「二零二零年首次公開發售後購股權計劃」）。二零二零年首次公開發售後購股權計劃已生效，自二零二零年十二月十日起，為期十年。根據本公司任何其他購股權計劃將予授出的所有購股權獲行使後可予發行之本公司股份最高數目為76,789,116股，佔本公司緊隨在聯交所上市後已發行股份總數的約10%。股份根據購股權獲行使而予以配發及發行。

於二零二二年七月二十七日，本公司根據二零二零年首次公開發售後購股權計劃向本集團合資格人士授出9,318,000份購股權，其中465,000份購股權單位將分為四等份各自於授出日期、二零二三年、二零二四年及二零二五年三月三十一日等份歸屬，以及5,544,000份購股權將分為四等份各自於二零二三年、二零二四年、二零二五年及二零二六年三月三十一日等份歸屬，餘下3,309,000份購股權將分為四等份各自於二零二三年、二零二四年、二零二五年及二零二六年四月十一日等份歸屬。

於二零二二年七月二十七日，授出的購股權之公允價值於授出日期使用二項式模型進行估計（計及授出購股權的條款及條件）。下表載列所用模型之輸入數據：

#### 二零二零年首次公開發售後購股權計劃

預期股息率	0
預期波幅	41%
無風險利率	2.53%
預期購股權年期(年)	10
加權平均行使價	5.65港元、6.2港元

於二零二三年四月十八日，本公司根據二零二零年首次公開發售後購股權計劃向本集團合資格人士授出39,967,000份購股權，其中1,284,000份購股權單位將分為四等份各自於二零二四年、二零二五年、二零二六年及二零二七年四月十八日等份歸屬，以及23,209,800份購股權將分為三等份各自於二零二三年、二零二四年及二零二五年四月十八日等份歸屬，餘下15,473,200份購股權將於二零二六年四月十八日歸屬。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 15. 以股份為基礎的付款(續)

## 二零二零年首次公開發售後購股權計劃(續)

於二零二三年四月十八日，授出的購股權之公允價值於授出日期使用二項式模型進行估計(計及授出購股權的條款及條件)。下表載列所用模型之輸入數據：

## 二零二零年首次公開發售後購股權計劃

預期股息率	0
預期波幅	49%
無風險利率	3.80%
預期購股權年期(年)	10
加權平均行使價	2.41港元、6.2港元

於二零二四年一月十二日，本公司根據二零二零年首次公開發售後購股權計劃向本集團合資格人士授出1,297,000份購股權，其中1,297,000份購股權單位將分為四等份各自於二零二五年、二零二六年、二零二七年及二零二八年三月三十一日等份歸屬。

於二零二四年一月十二日，授出的購股權之公允價值於授出日期使用二項式模型進行估計(計及授出購股權的條款及條件)。下表載列所用模型之輸入數據：

## 二零二零年首次公開發售後購股權計劃

預期股息率	0
預期波幅	42%
無風險利率	3.80%
預期購股權年期(年)	10
加權平均行使價	1.73港元

於二零二四年四月三日，本公司根據二零二零年首次公開發售後購股權計劃向本集團合資格人士授出8,308,000份購股權，其中8,308,000份購股權單位將分為四等份各自於二零二四年及二零二五年四月三日等份歸屬。



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 15. 以股份為基礎的付款 (續)

#### 二零二零年首次公開發售後購股權計劃 (續)

於二零二四年四月三日，授出的購股權之公允價值於授出日期使用二項式模型進行估計（計及授出購股權的條款及條件）。下表載列所用模型之輸入數據：

#### 二零二零年首次公開發售後購股權計劃

預期股息率	0
預期波幅	42%
無風險利率	3.80%
預期購股權年期(年)	10
加權平均行使價	1.36港元

於本期內，5名員工（二零二三年六月三十日：27名）自本集團辭任，故根據二零二零年首次公開發售後購股權計劃授予彼等之3,650,300份未歸屬購股權（截至二零二三年六月三十日止半年度：3,259,900美元）被沒收。

下表說明於期內二零二零年首次公開發售後購股權計劃項下的股份獎勵及受限制股份單位數目：

	二零二四年 一月至六月	二零二三年 一月至六月
<b>購股權：</b>		
期初	<b>28,880,200</b>	8,975,750
期內授出	<b>9,605,000</b>	39,967,000
期內沒收	<b>(3,650,300)</b>	(3,259,900)
期內歸屬	<b>(11,902,750)</b>	(10,004,800)
期末	<b>22,932,150</b>	35,678,050

本集團於二零二四年上半年就二零二零年首次公開發售後購股權計劃項下有關於購股權確認以股份為基礎的付款開支為750,000美元（截至二零二三年六月三十日止半年度：1,492,000美元）。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

**16. 或然負債**

本集團截至報告期並無任何重大或然負債。

**17. 承諾**

本集團於報告期間末尚有下列資本承諾：

	二零二四年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
已訂約但尚未撥備： 廠房及機器	455	7,126

**18. 關聯方交易**

(a) 除於該等財務報表其他部分所詳述的交易外，本集團於期內與關聯方訂立下列交易：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
本公司支付的主要管理層人員服務費 Robert Irwin Kamen博士*	6	12

\* 該費用乃就Robert Irwin Kamen博士所提供有關本集團科學顧問委員會的服務而支付。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 18. 關聯方交易 (續)

#### (b) 與關聯方的未償還結餘

本集團與關聯方有下列結餘：

	二零二四年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
應收聯營公司款項	2,806	2,824
應付董事款項	6	6

#### (c) 本集團主要管理層人員的酬金

	截至六月三十日止半年度	
	二零二四年 (未經審核) 千美元	二零二三年 (未經審核) 千美元
短期僱員福利	2,955	2,061
退休金計劃供款	42	40
以股份為基礎的付款開支	415	848
	3,412	2,949

### 19. 金融工具公允價值及公允價值等級

本集團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。於各報告期末，財務部門分析金融工具的價值變動並釐定估值中適用的主要輸入數據。董事定期審閱金融工具的公允價值計量結果以作財務報告。

投資於金融產品的公允價值通過以具有類似條款、信貸風險及餘下到期期限的工具的目前可用比率貼現預計未來現金流量而計算得出。公允價值已評定為與彼等的賬面值相若。



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

## 19. 金融工具公允價值及公允價值等級 (續)

非上市股本投資的公允價值乃根據最近期交易價格採用倒推法估算得出。管理層認為計入綜合財務狀況表的估計公允價值(源自估值技術)及計入損益的相關公允價值變動屬合理，並認為彼等於二零二四年六月三十日屬最恰當的價值。

租賃負債的公允價值通過以具有類似條款、信貸風險及餘下到期期限的工具的目前可用比率貼現預計未來現金流量而計算得出。公允價值已評定為與彼等的賬面值相若。

## 公允價值等級

以下各表說明本集團金融工具的公允價值計量等級：

於二零二四年六月三十日

	採用下列各項計量公允價值			總計 千美元
	活躍市場報價 (第一級) 千美元	重要可觀察 輸入數據 (第二級) 千美元	重要不可觀 察輸入數據 (第三級) 千美元	
金融資產：				
其他金融資產	-	-	5,712	5,712

於二零二三年十二月三十一日

	採用下列各項計量公允價值			總計 千美元
	活躍市場報價 (第一級) 千美元	重要可觀察 輸入數據 (第二級) 千美元	重要不可觀 察輸入數據 (第三級) 千美元	
金融資產：				
其他金融資產	-	-	5,747	5,747

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

### 19. 金融工具公允價值及公允價值等級 (續)

#### 公允價值等級 (續)

期內第三級公允價值計量之變動如下：

	二零二四年 一月至六月 千美元 (未經審核)	二零二三年 一月至六月 千美元 (未經審核)
於一月一日	5,747	6,357
於損益表中確認的收益總額	(35)	(230)
於期末	5,712	6,127

於期內，第一級與第二級之間並無轉撥公允價值計量，亦無就金融資產及金融負債轉入第三級或自第三級轉出公允價值計量（截至二零二三年六月三十日止半年度：無）。

以下為對金融工具估值的重要不可觀察輸入數據的概要，連同於二零二四年六月三十日的定量敏感度分析：

估值技巧	重要不可觀察 輸入數據	範圍	公允價值對 輸入數據之敏感度
對NK權益投資的投資 倒推法	無風險利率	-1%~1%	無風險利率增加/(減少)1%將會導致公允價值增加/(減少)11,000美元/(11,000美元)
	波幅	-1%~1%	波幅增加/(減少)1%將會導致公允價值(減少)/增加(3,000美元)/3,000美元
	缺乏市場 流通性折現率	-1%~1%	缺乏市場流通性折現率增加/(減少)1%將會導致公允價值增加/(減少)80,000美元/(80,000美元)

### 20. 報告期後事項

概無任何可能對本集團於二零二四年六月三十日所呈報的財務狀況造成重大影響的報告期後重大事項。

## 釋義

「聯繫人」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「BLA」	指	生物製品許可申請
「董事會」	指	本公司董事會
「營業日」	指	香港銀行通常開放辦理一般銀行業務的任何日子（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
「公司條例」	指	香港法例第622章公司條例（經不時修訂、增補或以其他方式修改）
「本公司」	指	和鉑醫藥控股有限公司，一家於二零一六年七月二十日在開曼群島註冊成立的有限公司
「轉換」	指	緊隨股份拆細完成後將每股優先股按一比一的比例轉換為普通股
「董事」	指	本公司董事
「王博士」	指	王勁松博士，M.D.、Ph.D.，本公司執行董事、首席執行官兼董事會主席
「本集團」或「我們」	指	本公司及其不時的子公司，及如文義所指，於本公司成為其現有子公司的控股公司之前的期間而言，指該等子公司（猶如彼等於相關時間已為本公司子公司）
「香港」	指	中國香港特別行政區
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「國際財務報告準則」	指	國際會計準則理事會不時發佈及修訂的國際財務報告準則



## 釋義

「上市日期」	指	二零二零年十二月十日，即股份於聯交所上市之日
「上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則（經不時修訂、增補或以其他方式修改）
「NMPA」	指	中華人民共和國國家藥品監督管理局
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「首次公開發售後股份獎勵計劃」	指	本公司於二零二零年十一月二十三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	本公司於二零二零年十一月二十三日採納的首次公開發售後購股權計劃
「首次公開發售前股權計劃」	指	本公司於二零一六年十一月十一日批准及採納的股權激勵計劃（於二零一七年十月二十六日、二零一八年八月六日、二零一九年九月十九日及二零二零年六月二十四日經修訂）
「薪酬委員會」	指	董事會薪酬委員會
「報告期」	指	二零二四年一月一日至二零二四年六月三十日
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「股份」	指	股份拆細及轉換後本公司股本中每股面值0.000025美元的普通股
「股份拆細」	指	本公司已發行及未發行股本中每股面值0.001美元的各股份拆細為40股每股面值0.000025美元的相應類別股份
「聯交所」或「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「子公司」	指	具有公司條例第15條賦予該詞的涵義
「主要股東」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義

## 釋義

「美國FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、屬地及受其司法管轄權管轄的所有地區
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「%」	指	百分比

