

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

2023





目錄

- 2 公司資料
- 4 公司概況
- 7 財務摘要
- 8 業務摘要
- 11 管理層討論及分析
- 30 企業管治／其他資料
- 44 中期簡明綜合損益表
- 45 中期簡明綜合全面收益表
- 46 中期簡明綜合財務狀況表
- 48 中期簡明綜合權益變動表
- 49 中期簡明綜合現金流量表
- 51 中期簡明綜合財務資料附註
- 78 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
王俊峰先生(自二零二三年七月十三日起辭任)
裘育敏先生(自二零二三年七月十三日起辭任)

獨立非執行董事

Robert Irwin Kamen博士
葉小平博士
邱家賜先生
Albert R. Collinson博士
(自二零二三年七月十三日起獲委任)

審核委員會

邱家賜先生(主席)
葉小平博士
陳維維女士

薪酬委員會

葉小平博士(主席)
王勁松博士
邱家賜先生

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
傅裕先生

聯席公司秘書

傅裕先生
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

中國蘇州市蘇州工業園區
星湖街218號
A3樓202單元

香港主要營業地址

香港
九龍觀塘道348號
宏利廣場5樓

股份過戶登記處

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

香港證券登記分處

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

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
福田區深南大道2016號23樓

公司網站

www.harbourbiomed.com

股份代號

02142

公司概況

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，從事研究及開發腫瘤免疫與自身免疫疾病領域的差異化抗體療法。我們致力於對創新抗體療法的發現、開發和商業化，以實現未被滿足的病人需求。

二零二二年，我們成立了兩個子品牌，Harbour Therapeutics專注於管線開發、產品合作及商業化，諾納生物則是一家為全球合作夥伴提供整體解決方案的生物技術公司。

豐富的產品組合及差異化管線

我們擁有具備多於十種可能成為差異化候選藥物的豐富且多元化的產品管線，其中四種候選藥物正處於臨床開發階段。HBM9161、HBM4003、HBM7008及HBM1020是我們的主要產品。

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。作為大中華區所開發臨床方面最前沿的FcRn抑制劑，巴托利單抗有潛力成為治療大中華區多類自身免疫性疾病的突破性療法。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，我們將授予恩必普藥業獨家、可轉授權的技術授，在大中華區域（包括香港、澳門及台灣）開發、生產和商業化授權產品batoclimab（指任何含有batoclimab的藥物或生物產品）。

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細胞毒性因子）。其亦為首個通過我們的HCAb平台產生的內部開發分子，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調節性細胞剔除機理和改善的藥代動力學（「**PK**」）特徵。同時，通過增強抗體依賴的細胞毒性（ADCC）策略提升HBM4003選擇性Treg細胞剔除潛力，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有望克服現有分子的療效和安全瓶頸，成為腫瘤免疫治療領域的核心產品。

公司概況

HBM7008

HBM7008為一種針對腫瘤相關抗原B7H4及4-1BB的雙特異性抗體，由於其十分依賴以腫瘤相關抗原為介導，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異性抗體，也是目前全球針對這兩個靶點的臨床階段唯一雙特異抗體。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。

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，這可能在腫瘤細胞逃避免疫監測中發揮更重要的作用。HBM1020是全球首個也是唯一一個臨床階段靶向B7H7的產品。憑藉其優異的產品設計和靶點特性，B7H7獨特的表達在多種腫瘤中被發現與PD-L1的表達不重疊，代表了除PD-(L)1外的另一種免疫逃逸機制。在PD-L1陰性／難治性患者中，B7H7可能在腫瘤細胞逃避免疫監測方面發揮更重要的作用。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。

致力於發現及開發腫瘤免疫與自身免疫疾病領域的差異化抗體療法，我們還探索並開發了多個項目，包括新穎而具有挑戰性的單克隆抗體項目，如HBM1022 (CCR8)、HBM1007 (一款CD73靶向單克隆抗體，具有雙重作用機制)、HBM9378 (一款TSLP靶向單克隆抗體，具有更佳的生物利用度)，和HBM1047 (一款CD200R1靶向單克隆抗體)，以及產生於HBICE®平台的雙特異性抗體，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)，HBM7022 (CLDN18.2xCD3)，HBM7004 (B7H4xCD3)。此外，基於Harbour Mice®的平台優勢，我們探索了更多免疫腫瘤的治療途徑，如HBM9033 (一款靶向MSLN的ADC)。

公司概況

領先的藥物創新及發現引擎

HBM4003及其他多個項目由我們專有的Harbour Mice®平台開發。我們的Harbour Mice®平台，能夠產生經典的雙重鏈雙輕鏈(H2L2)形式及僅重鏈(HCAb)形式的全人源單克隆抗體。H2L2平台可快速且大規模地製造具有經改良全人源可變區的典型兩重兩輕免疫球蛋白鏈抗體(H2L2)，實現內源性親和力成熟及免疫效應功能。HCAb平台為一種人源抗體平台，能夠製造不同形態種類的「僅重鏈」抗體（如 mRNA、納米抗體、雙特异性／多特异性抗體、細胞療法及ADC）並具有良好開發可行性。憑藉從HCAb平台所累積的專有技術知識，我們已自主開發HBICE®平台，其專注於生成差異化的基於HCAb的免疫細胞銜接器的雙特异性抗體（有望可達致聯合療法所未能達到的腫瘤消除作用），以及適合多種治療途徑的HCAb Plus™平台。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公司的創新和可持續增長。

基於技術平台的獨特的領先優勢及團隊的技術優勢，我們於二零二二年成立了諾納生物，以便更好的賦能行業創新，為我們的合作方提供I to I™（想法到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，利用Harbour Mice®平台和經驗豐富的治療性抗體發現團隊的技術優勢，致力於為全球來自科研院所、生物技術初創企業及全球生物醫藥巨頭的合作夥伴提供整體的解決方案。一站式抗體開發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。

平台價值最大化的商業合作

我們擁有使用和開發和铂抗體平台的全球權利，使我們能夠最大化我們平台的價值，以解決全球未滿足的醫療需求。我們於全球擴展與領先學術機構的業務合作並選擇專注於創新及效率的行業合作夥伴。

我們的Harbour Therapeutics的商業合作模式不僅限於純粹的授權，還包括與學術機構或行業內其他領先的創新先鋒在下一代創新療法上進行共同開發和合資企業的孵化。該平台已獲得超過50個行業及學術界合作夥伴的認可。基於我們良好的合作往績，我們相信我們的平台將有潛力創造收入及擴闊我們商務拓展工作的範疇。

除了通過基於平台的分子及產品管線的合作，我們同樣聚焦尚處於研發早期的更具有原創性及創新性的項目合作。通過整合行業領先的Harbour Mice®及HCAb Plus™平台優勢，加上我們經驗豐富的治療性抗體研發團隊的資源，諾納生物以靈活的商業模式為治療性抗體發現、工程化改造及開發提供從I to I™的一站式解決方案。我們相信，諾納生物將為我們展示一條新的途徑，擴大我們的合作網絡，並最大限度地發揮我們平台的價值。

財務摘要

	截至六月三十日止半年度	
	二零二三年 千美元 (未經審核)	二零二二年 千美元 (未經審核)
收入	40,996	27,630
銷售成本	(23)	(68)
其他收入及收益	3,226	2,755
研發成本	(28,378)	(83,619)
行政開支	(8,576)	(15,339)
融資成本	(2,347)	(574)
其他開支	(1,995)	(3,635)
所得稅優惠／(開支)	11	(229)
期內溢利／(虧損)	2,914	(73,079)
每股盈利／(虧損)(基本及攤薄)(美元)	0.00	(0.10)
	於二零二三年 六月三十日 千美元 (未經審核)	於二零二二年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
現金及銀行結餘	179,339	171,705
資產總值	223,513	232,123
負債總值	123,152	139,622
權益總值	100,361	92,501

業務摘要

HARBOUR THERAPEUTICS的進展

1. 巴托利單抗(HBM9161)

- a. 於二零二三年三月完成全身型重症肌無力(「gMG」)的III期臨床試驗。
- b. 治療gMG的生物製品許可申請(「BLA」)於二零二三年六月獲中國國家藥品監督管理局(「NMPA」)受理。

2. 普魯蘇拜單抗(HBM4003)

聯合PD-1治療肝細胞癌(「HCC」)

- a. 於六月在二零二三年美國臨床腫瘤學會(ASCO)年會上發佈聯合特瑞普利單抗治療肝細胞癌(HCC)患者的Ib期臨床試驗結果。

聯合PD-1治療神經內分泌瘤／癌(「NET/NEC」)

- b. 在二零二三年美國癌症研究學會(AACR)年會上發佈聯合特瑞普利單抗治療晚期高級別神經內分泌腫瘤(「NEN」)患者的Ib期臨床試驗結果。

3. HBM9378

- a. 已於二零二三年三月完成正在進行的I期試驗的受試者招募。

4. HBM1020

- a. 於二零二三年一月獲美國食品藥品監督管理局(「美國FDA」)新藥研究申請(「IND」)批件，啟動實體瘤I期試驗。
- b. 於二零二三年六月完成美國I期試驗的首例患者給藥。

5. 其他產品

- a. HBM1007於二零二三年一月獲得美國FDA的IND批件，啟動實體瘤I期試驗。
- b. HBM1022於二零二三年二月獲得美國FDA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. 於二零二二年四月，我們與阿斯利康達成關於HBM7022，一款基於本公司HBICE®平台開發而成的新型雙特異性抗體，開發及商業化的全球授權協議。於二零二三年上半年，阿斯利康獲得美國FDA及NMPA的IND批件，並啟動全球實體腫瘤I期試驗。
- b. 於二零二三年二月，我們與Cullinan Oncology Inc. (「**Cullinan**」) 簽訂授權及合作協議，根據協議，Cullinan將獲得在美國及其領土和屬地(包括哥倫比亞地區和波多黎各)開發HBM7008的獨家可轉許可的授權。本公司將獲得兩千五百萬美元預付款和最高達約六億美元里程碑付款，以及高兩位數百分比的分級特許使用權費用。
- c. 與華蘭基因工程有限公司(「**華蘭基因**」)就三款創新型單克隆抗體和雙特異性抗體藥物進一步推進戰略合作，其中兩款分別於二零二二年及二零二三年上半年獲得IND批准。

2. 基於平台的合作

- a. 推進與百圖生科合作，以探索將Harbour Mice®平台與百圖生科開發的人工智能技術整合。
- b. 於二零二二年，我們與映恩生物科技有限公司(「**映恩生物**」)達成開展抗體偶聯藥物(「**ADC**」)的合作項目。於二零二三年七月，百濟神州有限公司就映恩生物與本公司所合作開發用於治療特定實體瘤患者的在研臨床前ADC療法的全球臨床及商業許可獲得獨家選擇權。
- c. 於二零二三年二月，諾納生物與Mythic Therapeutics達成合作協定，Mythic Therapeutics是一家生物技術公司，專注於開發ADC的療法，用於治療各種癌症。
- d. 於二零二三年四月，諾納生物與聖路易斯華盛頓大學達成合作協定，以發現目前甚少或並不存在人源單克隆抗體(mAbs)的病毒靶點，例如西部馬腦炎病毒(WEEV)、狂犬病及發熱伴血小板減少綜合症病毒(SFTSV)。
- e. 於二零二三年五月，諾納生物與麻塞諸塞州藥華醫藥創新研究中心(PIRC)就我們專有的Harbour Mice®全人源抗體轉基因小鼠平台達成戰略合作協議。
- f. 於二零二三年五月，諾納生物與OPKO Health旗下公司ModeX Therapeutics達成協議，以使用諾納生物平台支援ModeX開發多特異性抗體療法。

3. 孵化推進前沿技術

- a. 本公司持續推進與美國哈佛醫學院附屬波士頓兒童醫院的合作，利用本公司新進的靶點發現及抗體設計平台，識別開發新型抗體療法。二零二三年一月，本公司與波士頓兒童醫院的合資公司HBM Alpha Therapeutics (「**HBMAT**」)完成種子輪融資。

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

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發現、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，我們打造了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[®]，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[®])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 ITM（想法到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，利用Harbour Mice[®]平台和經驗豐富的治療性抗體發現團隊的技術優勢，致力於為全球來自科研院校、生物技術初創企業及全球生物醫藥巨頭的合作夥伴提供整體的解決方案。一站式抗體開發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，利用本公司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

業務回顧

二零二三年以來，中國醫療改革進一步深化，醫藥行業的改革在政策和市場變化中逐步向縱深發展。回顧行業整體格局，醫保目錄調整、醫保價格談判和新一輪帶量採購對藥品價格帶來持續挑戰，尤其對差異性較弱的產品定價形成巨大影響，同時醫保支付方式改革的探索也推動行業進一步關注藥品價效比。新修訂《中華人民共和國藥品註冊管理辦法》(以下簡稱「《辦法》」)於二零二零年七月一日生效，《辦法》及其配套措施為新藥上市開闢了加速通道，旨在鼓勵以臨床價值為導向的藥物創新，加快臨床急需藥品上市，解決未滿足的臨床需求，亦將最終惠及更多患者。

與此同時，我們也看到了全球行業中的機遇與挑戰。一方面，近年來，由於政策導向的變化，生物製藥公司在創新藥物的全球開發及商業化方面面臨挑戰。先後出台的新政策對於臨床試驗質量及患者隱私保護等方面提出新的要求。我們亦密切監察全球主要國家的相關政策變化，以使得我們的產品開發符合臨床試驗註冊地地區的法律法規。另一方面，在醫療服務升級及人口老齡化加速的背景，行業需求依然巨大且穩定增長。行業整體仍處於上升態勢，差異化創新藥將擁有更大的市場機遇。本公司一直堅持以自身及其全球合作夥伴的臨床價值為導向佈局產品線，以及進行具有前瞻性的臨床開發。

隨著醫藥行業的結構性調整逐步完善，行業形成新的生態。本公司也將進一步優化研究、開發、註冊、專利及全球合作等策略，重點開發有明確臨床價值、能滿足臨床需求的高度差異性產品，充分規劃產品週期。相信本公司的管線產品、前沿平台及領先的全球合作未來將具有廣闊的市場前景。

管理層討論及分析

HARBOUR THERAPEUTICS的產品開發

臨床階段產品

巴托利單抗(HBM9161)

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。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。我們相信與石藥集團的合作使公司可以優化市場潛力，推進HBM9161的臨床開發，從而進一步最大化巴托利單抗在大中華地區的价值。

普魯蘇拜單抗(HBM4003)

HBM4003是一款產生於HCAb平台的新一代全人源僅重鏈抗CTLA-4抗體，它也是全球歷史上首個進入臨床開發的全人源僅重鏈抗體。二零二三年，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，並就正在進行的NET/NEC及HCC試驗的療效及安全性提供積極的數據。該旗艦項目是我們研發能力與技術平台的傑出結合，並取得了重大進展：

聯合PD-1治療NET/NEC

A. 在二零二三年AACR年會上發佈普魯蘇拜單抗(HBM4003)聯合特瑞普利單抗的Ib期臨床試驗結果。

這是一項Ib期臨床開放標籤研究，旨在評估HBM4003聯合特瑞普利單抗治療晚期NEN和其他實體瘤患者的安全性、耐受性、藥代動力學(PK)/藥效學(PD)和初步療效。經治療晚期高級別NEN患者(pts)每三週(Q3W)接受普魯蘇拜單抗兩種給藥劑量(0.3mg/kg及0.45mg/kg)的其中一種+240mg特瑞普利單抗。主要終點是由研究員根據實體瘤療效評價標準(RECIST) 1.1評估的客觀緩解率(ORR)。

- 普魯蘇拜單抗與特瑞普利單抗聯用在治療晚期高級別NEN時顯示出良好的抗腫瘤活性，但並無觀察到兩個劑量組之間的療效有任何明顯區別。
- 整體的客觀緩解率(ORR)與疾病控制率(DCR)分別為38.9%和61.1%，而3個月緩解持續時間(DOR)率則為80%，並未達到DOR的中位數。
- NEC患者的ORR與DCR分別為38.5%和69.2%。

管理層討論及分析

聯合PD-1治療HCC

B. 在二零二三年ASCO年會上發佈普魯蘇拜單抗(HBM4003)聯合特瑞普利單抗治療HCC患者的Ib期臨床試驗結果。

這是一項Ib期劑量擴展開放標籤研究，旨在評估HBM4003聯合特瑞普利單抗治療晚期HCC和其他實體瘤患者的安全性、耐受性、藥代動力學(PK)/藥效學(PD)和初步療效。隊列1及隊列2的晚期HCC患者(n=28)均每三週(Q3W)接受0.45mg/kg的普魯蘇拜單抗+240mg的特瑞普利單抗。隊列1招募先前接受的抗VEGFR多重激酶抑制劑治療失敗、但未曾接受抗PD-(L)1治療的患者(n=16)；而隊列2則招募先前接受的抗PD-(L)1及抗VEGFR治療失敗的患者(n=12)。主要終點是根據RECIST 1.1評估的客觀緩解率(ORR)。

- 在隊列1的治療後腫瘤評估中，15名患者的ORR與疾病控制率(DCR)分別為46.7%和73.3%。
- 在隊列2的治療後腫瘤評估中，11名患者的ORR與DCR分別為9.1%（根據經修訂RECIST則為18.2%）和54.5%。

普魯蘇拜單抗聯合特瑞普利單抗表現出良好的抗腫瘤活性。在隊列1中觀察到的效果更好，表示當出現有效消耗Treg的情況時，將有更多可誘發抗腫瘤活性的可用效應器。

HBM9378

我們依靠內部技術平台進行免疫靶點全人源單抗藥物的合作開發，其中例如與四川科倫博泰生物製藥有限公司（「科倫博泰」）合作HBM9378。這項關於HBM9378的合作已進入臨床開發階段。

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)細胞極化以及炎性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。

HBM9378於二零二三年三月完成正在進行的I期試驗的中國健康受試者招募。

管理層討論及分析

HBM1020

HBM1020是一款由H2L2平台產生的同類首創全人源單克隆抗體。該抗體針對B7H7靶點，通過阻斷免疫檢查點靶點和配體的結合，能夠增強抗腫瘤的免疫反應。臨床前數據已證實了其免疫激活和抗腫瘤的功能活性。

B7H7，又稱HHLA2，是一種新型免疫調節分子，屬於B7家族成員。B7家族在調節T細胞反應方面至關重要，在癌症免疫治療方面引起了人們的極大興趣。目前免疫腫瘤學中的絕大多數經過臨床驗證的靶點都與B7家族有關，包括PD-(L)1及CTLA-4。針對B7家族靶點的治療改變了多種癌症治療的模式，展現出顯著的臨床療效優勢。作為B7家族最新發現的成員，B7H7的表達獨立於PD-L1表達，在PD-L1陰性的腫瘤中常見高表達，代表了腫瘤細胞除PD-(L)1外的另一種免疫逃逸機制。在PD-L1陰性／難治性患者中，B7H7通路可能在腫瘤細胞逃避免疫監測方面發揮更重要的作用。

二零二三年一月，我們在美國獲得的IND批件，啟動實體瘤I期試驗，並於六月完成此項試驗的首例給藥。

其他開發項目

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期臨床試驗。

管理層討論及分析

2. HBM1007

HBM1007是一款由我們的H2L2平台產生的針對CD73的全人源單抗。CD73為一種在基質細胞及腫瘤表達的可將胞外腺苷單磷酸(AMP)轉化為腺苷的胞外酶。憑藉識別CD73的獨特表位，HBM1007通過雙重作用機制工作：一是可阻止細胞膜或可溶性CD73的酶活性，其獨特的抑制機理使其不受AMP濃度的影響，從而更好地在腫瘤微環境(TME)中具有持續活性；二是可通過內吞作用顯著減少CD73在細胞膜表面的表達，因此同時額外降低CD73非酶依賴的功能活性。

二零二三年一月，HBM1007獲得FDA的IND批准，在美國啟動I期臨床試驗。

3. HBM9033

HBM9033是一款抗體偶聯藥物(ADC)，特異性靶向人間皮素(「**MSLN**」)，一種在各種實體瘤中上調的腫瘤相關抗原，包括間皮瘤，卵巢癌，肺癌，乳腺癌和胰腺癌。HBM9033中的全人源單克隆抗體由Harbour Mice平台產生，具有良好調整的特性，表現出與遊離型MSLN(sMSLN)的結合減少同時保持與膜結合型MSLN良好的結合力和內化能力。該ADC利用腫瘤特異性可切割鏈接物 and 新型拓撲異構酶抑制劑來提高穩定性和活性。HBM9033獨特的抗體和連接子載荷設計共同確保了其對不同MSLN表達水平的不同臨床前腫瘤模型卓越的療效和安全性。該產品由本公司根據與宜聯生物的合作開發，我們相信HBM9033將在I期臨床試驗中展現全球同類最佳的治療潛力。

4. 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。

- 同時介導PD-1/PD-L1抑制途徑和CD40激動途徑，實現協同抗腫瘤免疫應答。
- 通過刺激抗原呈遞細胞和解除T細胞上的免疫抑制，使先天性和適應性免疫系統中的髓系細胞和淋巴細胞產生聯合作用。
- 體內實驗抗腫瘤效果好，體內穩定性好。

管理層討論及分析

- 臨床前毒理學研究表明，交聯依賴的CD40激活可以克服傳統CD40單克隆抗體的肝毒性和全身毒性。
- 雙特异性抗體空間構型和靶點設計，提供了抗原呈遞細胞、樹突狀細胞、腫瘤及T細胞順式、反式作用模型，展現了令人鼓舞的治療窗口。

5. HBM7004

HBM7004是一種新型的B7H4xCD3雙特异性抗體。我們利用專有的全人源HBICE®雙抗平台和和铂全人小鼠平台(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。

- 通過雙價B7H4結合臂與靶細胞結合並展示出B7H4依賴的T細胞激活。
- 優化的CD3激活活性，具有更強的體內抗腫瘤活性並降低系統暴露毒性。
- 能夠直接介導內源性T細胞與腫瘤細胞的交聯，並以不依賴MHC-TCR結合的方式介導強效的細胞毒性。
- 在多種動物模型中具有強效的體內抗腫瘤功效及顯著的體內穩定性。
- 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。

6. 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)，利用和铂全人小鼠平台研發的全人源抗體。

- 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。
- 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。
- 在靈長類動物毒理實驗中展示良好的安全性。

管理層討論及分析

7. HBM1047

HBM1047是一種全人源抗CD200R1拮抗性單克隆抗體，利用和铂全人小鼠平台(H2L2)研發。HBM1047選擇性結合CD200R1，後者在腫瘤浸潤T細胞和髓系細胞上高表達，HBM1047通過阻斷CD200介導的CD200R1抑制性信號通路增強免疫應答。

- HBM1047是一種全人源抗CD200R1抗體，具有強大的拮抗活性。
- HBM1047優先結合腫瘤浸潤T細胞和髓系細胞。
- HBM1047在不同臨床前模型中顯示出顯著的抗腫瘤功效。
- HBM1047具有優異的可開發性、PK及安全特性。
- 食蟹猴對HBM1047具有良好的耐受性，最高劑量可大至200mg/kg。

HARBOUR THERAPEUTICS的商務拓展

報告期內，Harbour Therapeutics持續擴展與專注於高效創新的全球優選行業夥伴的業務合作。與行業夥伴共同開發和合作管線產品，不僅表明我們的產品和技術平台得到了行業夥伴的認可，也將有助於本公司提高管線的推進效率，分散成本和風險，使本公司的發展更加穩健。

1. 就HBM7022與阿斯利康開展合作的進展

於二零二二年四月，我們與阿斯利康訂立一項全球對外授權協議，以對HBM7022進行開發和商業化，HBM7022是由本公司HBICE®平台產生的創新雙特異性抗體。於二零二三年上半年，阿斯利康獲得美國FDA及NMPA的IND批件，並啟動全球實體腫瘤I期試驗。

2. HBM7008授權給Cullinan Oncology

於二零二三年二月，我們與Cullinan簽訂授權及合作協議，根據該協議，Cullinan獲得在美國及其領土和屬地（包括哥倫比亞地區和波多黎各）開發HBM7008的獨家可轉許可的授權。本公司將獲得兩千五百萬美元預付款和最高達六億美元里程碑付款，以及高兩位數百分比的分級特許使用權費用。

3. 與華蘭基因的戰略合作進展

於二零二三年，公司與華蘭基因的戰略合作獲進一步推進。二零二零年九月，本公司與華蘭基因達成戰略合作協議，開發包括HBM1029、HBM7015及HBM7020三個自主創新的單克隆及雙特異性抗體。合作項下的兩項產品已獲得IND批准，以於二零二二年及二零二三年上半年在中國開展I期試驗。

管理層討論及分析

4. 與波士頓兒童醫院的合作

二零一八年，本公司與波士頓兒童醫院建立意向合作計劃，利用最先進的靶點發現和抗體設計平台來識別新型抗體療法。HBMAT是本公司和波士頓兒童醫院的合資企業，於二零二三年一月完成了種子輪融資。HBMAT開發的主要候選物HBM9013已經進入CMC開發階段。波士頓兒童醫院連續九年被美國新聞與世界報道評為第一兒科醫院。我們相信這次合作將整合雙方在藥物開發方面的優勢，為兒科醫學帶來創新療法。

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Idea到IND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，圍繞我們專有技術平台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。於二零二三年，我們已與超過25名行業先鋒及學術研究人員建立合作夥伴關係，進一步擴大中國及全球各地的合作網絡。

1. 與百圖生科在人工智能和數字化方面進行戰略合作

於二零二三年，我們就共同開發創新療法進一步推進了與百圖生科的合作，以探索將Harbour Mice®平台和百圖生科開發的人工智能技術整合。二零二一年，本公司與百圖生科就新型抗體產品的科學研究、開發及轉化達成戰略合作協議，這些產品將基於Harbour Mice®平台，結合百圖生科開發的人工智能技術的優勢。我們相信與百圖生科的合作可以通過人工智能與數字化優化創新療法的發現和臨床前開發過程，並增強本公司的發現引擎。

2. 與映恩生物的合作

於二零二二年，我們與映恩生物達成有關抗體藥物偶聯物（「ADC」）的合作項目。於二零二三年七月，百濟神州有限公司就映恩生物與本公司所合作開發用於治療特定實體瘤患者的在研臨床前ADC療法的全球臨床及商業許可獲得獨家選擇權。

管理層討論及分析

3. 與Mythic Therapeutics合作

於二零二三年二月，諾納生物與Mythic Therapeutics達成合作協定，Mythic Therapeutics是一家生物技術公司，專注於開發基於抗體偶聯藥物(ADC)的療法，用於治療各種癌症。通過合作，諾納生物將為Mythic Therapeutics提供其專有的全人類重鏈抗體(HCAb)轉基因小鼠平台和抗體生成服務，用於Mythic Therapeutics專有的FateControl™抗體工程化途徑產生為各種癌症生成下一代抗體偶聯藥物。

4. 與華盛頓大學合作

於二零二三年四月，諾納生物與聖路易斯華盛頓大學醫學博士Michael S. Diamond達成合作協議，以發現目前甚少或並不存在人源單克隆抗體(mAbs)的病毒靶點，如西部馬腦炎病毒(WEEV)、狂犬病及發熱伴血小板減少綜合症病毒(SFTSV)。

5. 與PIRC合作

於二零二三年五月，諾納生物與麻塞諸塞州藥華醫藥創新研究中心(PIRC)就Harbour Mice®全人源抗體轉基因小鼠平台(H2L2及HCAb)達成戰略合作協議。藥華醫藥的治療解決方案反映其重塑進展性癌症治療路徑的動機，而我們相信憑藉諾納生物的抗體發現能力，我們可加速創新療法的研發過程。

6. 與ModeX Therapeutics合作

於二零二三年五月，諾納生物與OPKO Health旗下公司ModeX Therapeutics達成協議，以使用諾納生物平台支援ModeX開發多特异性抗體療法。根據協議條款，ModeX將能夠使用Harbour Mice®平台以加速發現將融入ModeX的MSTAR平台的單克隆抗體。此舉旨在大幅減少臨床前開發過程中通常耗時的步驟。該合作旨在憑藉各公司的獨特優勢推進尖端治療方法的發現。

管理層討論及分析

我們的研發與技術

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多項進展：

- 在二零二三年AACR年會上發佈普魯蘇拜單抗(HBM4003)聯合特瑞普利單抗治療NET/NEC患者的Ib期臨床試驗結果。
- 在二零二三年ASCO年會上發佈普魯蘇拜單抗(HBM4003)聯合特瑞普利單抗治療HCC患者的Ib期臨床試驗結果。

我們於產品臨床開發取得的進展詳情，請見本節「業務回顧－Harbour Therapeutics的產品開發」部分。

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268項，12項獲得中國國家知識產權局的發明專利授權，於二零二三年六月三十日尚有174項在受理進程中。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。

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、ADC開發平台、GPCR藥物開發平台和可利用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。

《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。本公司的股東及潛在投資者在買賣股份時，應謹慎行事。

管理層討論及分析

重大投資、收購及處置

於報告期內，本集團未向任何公司進行達到或超過本集團總資產價值5%的投資、收購或處置。

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的應用場景，旨為本公司創造更具影響力的價值，在有限的投資情況下，我們正在孵化若干家專注研發新一代細胞療法的合資企業。他們的共同點為延伸了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更新的價值增長點。

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註冊資本中15.8%的股份。認購完成後，本公司將通過其旗下子公司持有恩凱賽藥股份15.8%，並有權聘任一名董事會成員。對恩凱賽藥的投資是具有優先權的可贖回普通股。該項投資將本公司的技術平台策略提升到另一個嶄新階段。該合作協議不但延展了我們技術平台的應用場景，也為本公司在下一代創新的多樣化發展中帶來具有影響力的價值，為我們技術平台的價值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輪投資募集超過一億人民幣資金。截至二零二三年六月三十日，本公司及其旗下子公司共持有恩凱賽藥股份11.75%。

截至二零二三年六月三十日，該投資公允價值為6.13百萬美元，佔本公司總資產的2.74%。於報告期內，本集團就其於恩凱賽藥的投資並無錄得任何未實現收益。

除上述及本中期報告披露的投資外，我們並無現有計劃在未來開展重大投資、收購及處置。

管理層討論及分析

前景與展望

本公司於二零二三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。二零二三年Harbour Therapeutics將進一步加速推進產品管線。我們將繼續投資於HBM4003、HBM1020以及其他由我們的發現平台產生的，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。此外，我們預計將有至少一個新產品申報IND，通過Harbour Mice[®]和HBICE[®]這兩個高效藥物發現引擎，我們將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的合作模式在二零二二年及二零二三年達成的合作中得到了很好的驗證。隨著諾納生物的成功推出，我們加強與全球合作夥伴的溝通，為科研院校、生物初創公司到生物製藥巨頭提供一站式解決方案。最大化平台價值的業務合作將進一步推動本公司的全球化進程。隨著我們臨床前產品日益成熟，我們通過與全球頂尖機構基於平台的合作開發看到了令人興奮的價值，預計在二零二三年將有更廣泛的全球合作。

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，以及諾納生物合作網絡的擴展。

報告期後事項

茲參考本公司日期為二零二二年十二月二十三日及二零二三年八月四日的公告（內容有關諾納生物與科倫博泰合作）。於二零二二年十二月，諾納生物與科倫博泰簽訂兩項協議，根據該協議，科倫博泰有權將諾納生物與科倫博泰聯合開發的兩款ADC產品（產品1和產品2）授權給獲授權的第三方企業。於二零二三年八月，本公司就上述協議提供進一步更新資料，諾納生物有權獲得產品1付款的30%，包括預付款30百萬美元的30%（本公司已於報告期內收到有關款項）、總額約1,300百萬美元的里程碑付款的30%及分級特許權使用費的30%。

管理層討論及分析

財務回顧

概覽

截至二零二三年六月三十日止半年度，本集團錄得收入41.0百萬美元，溢利2.9百萬美元，而截至二零二二年六月三十日止半年度，錄得收入27.6百萬美元，虧損73.1百萬美元。

截至二零二三年六月三十日止半年度，其他收入及收益為3.2百萬美元，而截至二零二二年六月三十日止半年度則為2.8百萬美元。截至二零二三年六月三十日止半年度，本集團的研發開支為28.4百萬美元，而截至二零二二年六月三十日止半年度則為83.6百萬美元。截至二零二三年六月三十日止半年度的行政開支為8.6百萬美元，而截至二零二二年六月三十日止半年度則為15.3百萬美元。

收入

我們的總收入從截至二零二二年六月三十日止半年度27.6百萬美元大幅增加至截至二零二三年六月三十日止半年度的41.0百萬美元，歸因於我們的分子許可費確認的收入增加。我們的分子許可費從截至二零二二年六月三十日止半年度的27.1百萬美元增加至截至二零二三年六月三十日止半年度的39.5百萬美元，主要歸因於授權及合作協議的預付款及里程碑收入增加。我們的研究服務費及技術許可費從截至二零二二年六月三十日止半年度的0.5百萬美元增加至截至二零二三年六月三十日止半年度的1.5百萬美元。

銷售成本

我們的銷售成本截至二零二三年六月三十日止半年度為0.02百萬美元，而截至二零二二年六月三十日止半年度為0.07百萬美元。

其他收入及收益

其他收入及收益截至二零二三年六月三十日止半年度為3.2百萬美元，而截至二零二二年六月三十日止半年度則為2.8百萬美元。其他收入及收益主要包括利息收入及與政府補助相關的收入。

管理層討論及分析

研發成本

我們的研究和開發成本從截至二零二二年六月三十日止半年度的83.6百萬美元大幅減少至截至二零二三年六月三十日止半年度的28.4百萬美元。減少主要由於(i)多次授權交易後臨床試驗投資減少；及(ii)由於研發人員及以股份為基礎的付款開支減少，員工成本從17.7百萬美元減少至8.8百萬美元。

	截至六月三十日止半年度			
	二零二三年 千美元		二零二二年 千美元	
預付及里程碑費用	233	0.8%	400	0.5%
員工成本	8,849	31.2%	17,725	21.2%
材料	1,563	5.5%	2,103	2.5%
第三方合約成本	14,725	51.9%	58,425	69.9%
折舊及攤銷	1,946	6.9%	3,251	3.9%
其他	1,062	3.7%	1,715	2.0%
	28,378	100.0%	83,619	100.0%

行政開支

我們的行政開支減少6.8百萬美元至截至二零二三年六月三十日止半年度的8.6百萬美元，主要由於員工成本從截至二零二二年六月三十日止半年度的10.8百萬美元，減少至截至二零二三年六月三十日止半年度的5.5百萬美元，歸因於行政相關職能員工的薪金及福利減少所致。

	截至六月三十日止半年度			
	二零二三年 千美元		二零二二年 千美元	
員工成本	5,529	64.5%	10,774	70.2%
專業開支	1,577	18.4%	2,484	16.2%
折舊及攤銷	508	5.9%	1,635	10.7%
其他	962	11.2%	446	2.9%
	8,576	100.0%	15,339	100.0%

管理層討論及分析

期內溢利／虧損

受上述因素影響，本集團期內溢利由截至二零二二年六月三十日止半年度的73.1百萬美元虧損增加76.0百萬美元至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。

應收賬款賬齡分析

所有應收賬款的賬齡均在一年以內。

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：

	二零二三年 六月三十日 千美元	二零二二年 十二月三十一日 千美元
1個月內	13,697	36,111
1-3個月	1,755	3,235
3-6個月	509	285
6-12個月	437	23
	16,398	39,654

貿易應付款項為免息，通常按1至3個月的期限結算。

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、首次公開發售、首次公開發售前募資以及銀行貸款的所得款項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。

管理層討論及分析

主要財務比率

下表載列截至以下日期的主要財務比率：

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
流動比率 ⁽¹⁾	3.14	2.79
資產負債比率 ⁽²⁾	不適用 ⁽³⁾	不適用 ⁽³⁾

(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) 於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物總計超過金融負債。因此，於二零二三年六月三十日及二零二二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

截至二零二三年六月三十日止半年度，本集團並無任何重大收購或出售附屬公司、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

於二零二三年六月三十日，銀行現金0.6百萬美元（二零二二年十二月三十一日：0.7百萬美元）為限制使用，本集團並無其他資產抵押。

或有負債

於二零二三年六月三十日，本集團並無重大或有負債（二零二二年十二月三十一日：無）。

外幣風險

截至二零二三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。於二零二三年六月三十日，我們並未進行任何對沖交易來管理潛在的外幣波動。

管理層討論及分析

銀行貸款及其他借款

截至二零二三年六月三十日，我們的銀行貸款為80.9百萬美元，租賃負債為2.1百萬美元。

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
於二零二三年六月三十日			
租賃負債	998	1,093	2,091
銀行借款 — 無抵押*	42,493	45,382	87,875
於二零二二年十二月三十一日			
租賃負債	1,299	1,438	2,737
銀行借款 — 無抵押*	43,867	49,193	93,060

銀行借款的年利率為3.45%至4.65% (二零二二年：3.45%至4.65%)。

僱員及薪酬

截至二零二三年六月三十日，我們在中國有151名僱員、在美國有15名僱員及在荷蘭有一名僱員。下列按職能列出了截至二零二三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	108	64.7%
一般及行政	59	35.3%
總計	167	100.0%

截至二零二三年六月三十日止半年度，本集團產生的薪酬成本總額為14.4百萬美元 (包括2.9百萬美元的股份支付費用)，而截至二零二二年六月三十日止半年度則為28.5百萬美元 (包括6.9百萬美元的股份支付費用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。

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14項下的企業管治守則（「企業管治守則」）所載的原則和做法。董事會將繼續審查和加強本公司的企業管治做法，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10所載的標準守則作為其有關本公司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二零二三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。

中期股息

董事會並無就截至二零二三年六月三十日止半年度宣派任何中期股息。

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邱家賜先生（主席）及葉小平博士以及一名非執行董事陳維維女士（陳維維女士於裘育敏先生在二零二三年七月十三日辭任非執行董事一職後獲委任）。

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二零二三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。

未來的重大投資或資本資產計劃

除本中期報告所披露外，本集團概無其他未來的重大投資及資本資產計劃。

董事資料更改

根據上市規則第13.51B(1)條，於本公司二零二二年年報刊發日期後的董事資料更改載列如下：

- 王俊峰先生辭任非執行董事一職及裘育敏先生辭任非執行董事兼審核委員會成員職務，自二零二三年七月十三日起生效。
- Albert. R. Collinson博士已獲委任為獨立非執行董事，自二零二三年七月十三日起生效。
- 非執行董事陳維維女士已獲委任為審核委員會成員，自二零二三年七月十三日起生效。

Albert. R. Collinson博士，65歲，於製藥及生物科技行業擁有逾30年經驗。自2009年7月起，Collinson博士一直擔任Theracos, Inc.的總裁兼首席執行官，該公司為一家專注於治療人類疾病（包括2型糖尿病）的中晚期資產的製藥研發公司。於加入本集團前，Collinson博士於2009年至2014年6月創立Opsonic Therapeutics並擔任其總裁兼首席執行官，該公司為一家從事下一代抗體療法開發的私人控股生物技術公司。Collinson博士亦於2004年至2009年擔任Rib-X Pharmaceuticals的首席業務官，於2000年至2004年擔任Phylos, Inc.的業務發展高級副總裁，以及於1998年至2000年擔任BASF Pharma全球研發許可副總裁。Collinson博士的科學家職業生涯始於ImmunoGen, Inc.。

Collinson博士於1987年獲得佈蘭迪斯大學生物化學博士學位，並於1980年獲得羅德島大學生物學（普通）學士學位。Collinson博士曾任丹娜法伯癌症研究院及哈佛醫學院博士後研究員。

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

於截至二零二三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。

重大訴訟

於截至二零二三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。在截至二零二三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

所得款項淨額用途

本公司股份於二零二零年十二月十日在聯交所上市，合共發行138,221,000股發售股份（「全球發售」），而全球發售期間募集的所得款項淨額約為1,656.6百萬港元。於二零二二年十月十日，由於HBM9161已獲對外授權，董事會已決議更改其募得資金的剩餘所得款項淨額的用途（「重新分配」）。詳情請參閱本公司日期為二零二二年十月十日的公告。本公司計劃於二零二三年底前動用全球發售所得款項淨額的結餘。

下表載列截至二零二三年六月三十日全球發售所得款項用途的狀態。

用途	所得款項淨額 的原定分配 (百萬港元)	於二零二二年 十二月三十一日 未動用金額	截至二零二三年	
			六月三十日 止半年度 已動用金額	於二零二三年 六月三十日 未動用金額
撥資巴托利單抗(HBM9161)(我們的核心產品之一)於大中華區的進行中及計劃進行的臨床試驗及其他相關研發活動、籌備註冊備案及潛在商業化推出	405.4	0	0	0
撥資特那西普(HBM9036)(我們的核心產品之一)於大中華區的進行中及計劃進行的臨床試驗及其他相關研發活動、籌備註冊備案及潛在商業化推出	132.5	0	0	0
撥資我們的支柱資產HBM4003在大中華區及澳洲的進行中及計劃進行的臨床試驗、籌備在大中華區、美國及其他司法權區的註冊備案及潛在商業化推出	431.0	172.5	85.1	87.4
撥資我們其他正在尋求IND批准及尚未開始臨床試驗或臨床前研究的候選藥物的研發	273.5	82.7	56.3	26.4
撥資和鉑抗體平台產生的創新型分子發現	198.8	43.0	25.4	17.6
撥資持續改進平台技術、利用和鉑抗體平台尋求授權及合作機會	82.9	20.9	13.1	7.8
營運資金及其他一般企業用途	132.5	32.3	21.6	10.7
總計	1,656.6	351.4	201.5	149.9

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

於二零二三年六月三十日，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 ⁽¹⁾
王勁松博士 ⁽²⁾	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 ⁽³⁾	實益權益	6,159,000 (L)	0.80%
Robert Irwin Kamen博士 ⁽⁴⁾	實益權益	4,128,040 (L)	0.54%
戎一平博士 ⁽⁵⁾	實益權益	716,000 (L)	0.09%

附註：

- (1) 以截至二零二三年六月三十日的已發行總股數768,428,910股為計算依據並保留至小數點後兩位。
- (2) 截至二零二三年六月三十日，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。
- (3) 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，王博士分別已獲授予3,381,000股期權及2,328,000股受限制股份，由Kastle Limited代表其持有。
- (4) 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。
- (5) 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，戎博士分別已獲授予435,000股期權及281,000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，於二零二三年六月三十日，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

於二零二三年六月三十日，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 ⁽¹⁾	佔本公司權益的 概約百分比 ⁽²⁾
永豐利投資有限公司 ⁽³⁾	實益擁有人	93,561,360 (L)	12.18%
Advantech Master Investment Limited ⁽³⁾	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.18%
Advantech Capital L.P. ⁽³⁾	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.18%
Advantech Capital Partners Ltd. ⁽³⁾	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.18%
Advantech Capital Holdings Ltd. ⁽³⁾	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.18%
彭其前 ⁽³⁾	受控法團權益	93,561,360 (L)	12.18%
LC Healthcare Fund I, L.P. ⁽⁴⁾	實益擁有人	68,601,000 (L)	8.93%
LC Healthcare Fund I GP, L.P. ⁽⁴⁾	受控法團權益	68,601,000 (L)	8.93%
LC Fund GP Limited ⁽⁴⁾	受控法團權益	68,601,000 (L)	8.93%
友森控股有限公司 ⁽⁴⁾	受控法團權益	68,601,000 (L)	8.93%
君聯資本管理股份有限公司 ⁽⁴⁾	受控法團權益	68,601,000 (L)	8.93%
HARBOURBIO LLC ⁽⁵⁾	實益擁有人	60,334,400 (L)	7.85%
South Dakota Trust Company LLC	信託受託人	60,334,400 (L)	7.85%
王勁松 ⁽⁵⁾	受控法團權益	60,334,400 (L)	7.85%
王勁松 ⁽⁶⁾	實益擁有人	6,159,000 (L)	0.80%
GIC Private Limited	投資經理	11,607,760 (L)	1.51%
GIC Private Limited ⁽⁷⁾	受控法團權益	34,364,640 (L)	4.47%

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) 以截至二零二三年六月三十日發行的768,428,910股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2,339,034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1,636,750股股份（或65,470,000股股份（股份拆細及轉換後））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) 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，王博士分別已獲授予5,628,000股期權及2,328,000股受限制股份，由Kastle Limited代表其持有。
- (7) 34,364,640股股份由Owap Investment Pte. Ltd直接持有，而Owap Investment Pte. Ltd為GIC (Ventures) Pte. Ltd的全資子公司。GIC (Ventures) Pte. Ltd由GIC Special Investment Private Limited全資擁有，而GIC Special Investment Private Limited則為GIC Private Limited的全資子公司。GIC Private Limited被視為於Owap Investment Pte. Ltd持有的34,346,640股股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零二三年六月三十日，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

本公司現有兩個股份計劃，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40,494,000股新股份，約佔本公司已發行股本加權平均數的5.27%。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二零二二年度報告。

2. 首次公開發售後購股權計劃

可授予最高股份數目

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，即最多為股份開始於聯交所買賣當日已發行股份的10%。

截至二零二三年一月一日，根據首次公開發售後購股權計劃可授予的股份總數為67,697,116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人士及失效／註銷的總數分別為39,967,000股和3,259,900股股份。截至二零二三年六月三十日，根據首次公開發售後購股權計劃可授予股份總數為30,990,016股股份。

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二零二二年度報告。

企業管治／其他資料

根據首次公開發售後股權計劃授予的尚未形式的購股權(以新股份給付)的詳情載於下表：

姓名	職位	授予日	歸屬期	截至		報告期內行權	報告期內未行權	報告期內未行權價格	報告期內未行權數量	報告期內未行權公允價值 ⁽¹⁾	報告期內未行權平均收盤價	報告期內未行權公允價值 ⁽¹⁾	報告期內未行權平均收盤價	報告期內未行權公允價值 ⁽¹⁾		
				二零二三年一月一日	二零二三年六月三十日											
王璣松博士	執行董事、 首席執行官及 董事會主席	二零二二年 七月二十七日	(i) 25%應於二零二三年三月三十一日歸屬； (ii) 25%應於二零二四年三月三十一日歸屬； (iii) 25%應於二零二五年三月三十一日歸屬；及 (iv) 25%自二零二六年三月三十一日起歸屬	3,381,000	3,381,000	零	零	6.20港元	3,381,000	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用		
				零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	
				零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零
				零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零
王璣松博士	執行董事、 首席執行官及 董事會主席	二零二二年 四月十八日	(i) 20%應於二零二三年四月十八日歸屬； (ii) 20%應於二零二四年四月十八日歸屬； (iii) 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	零	零	零	零	2.41港元	零	2,247,000	2,247,000	1,865,010.00	2,282港元	1,865,010.00		
				零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	
				零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零
				零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零	零

見附註2

港元

企業管治／其他資料

姓名	職位	授予日	歸屬期	行權價格	截至二零二二年一月一日尚未行使的期權	報告期內行使的期數	報告期內失效的期數	截至二零二二年六月三十日尚未行使的期權	報告期內按授予前股份收盤價	報告期內在授予日期的公允價值 ⁽¹⁾	報告期內行使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
成一平博士	執行董事	二零二二年七月二十七日	(i) 25%應於二零二三年三月三十一日歸屬； (ii) 25%應於二零二四年三月三十一日歸屬； (iii) 25%應於二零二五年三月三十一日歸屬；及 (iv) 25%自二零二六年三月三十一日起歸屬	6.20港元	435,000	零	零	435,000	不適用	不適用	不適用	不適用
		二零二二年四月十八日	(i) 20%應於二零二三年四月十八日歸屬； (ii) 20%應於二零二四年四月十八日歸屬； (iii) 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	2.41港元	零	零	零	1,664,000	2.28港元	1,381,120.00 港元	不適用	見附註2
其他受職人類別												
員工參與者 ⁽²⁾		二零二二年七月二十七日	見附註4		5,276,000	零	零	5,238,500	不適用	不適用	不適用	不適用
		二零二二年四月十八日	見附註5	2.41港元及 6.20港元 ⁽³⁾	零	零	零	32,833,600	2.28港元	29,271,640.00 港元	不適用	見附註2及5
總計					9,092,000	零	零	39,967,000	零	3,259,900	45,799,100	

企業管治／其他資料

附註：

1. 期權的公允價值是根據編製本公司財務報表所採納的會計準則及政策計算。所使用的方法和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權時股票價格與行權價格的平均比率作為評估依據。在認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股票期權合同期限內的預期股息政策。
2. 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，20%的期權將於授出後立即歸屬。
3. 除上述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。
4. 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。
5. 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份購股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。
6. 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）。
7. 期權的期限自授予日期起計十年。
8. 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，至授出日期的十周年為止，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。

企業管治／其他資料

3. 首次公開發售後股份獎勵計劃

可授予最高獎勵股份數目（可由新股份或現有股份給付）

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之獎勵股份總數（不包括已根據首次公開發售後股份獎勵計劃沒收之獎勵股份）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。

截至二零二三年一月一日，根據首次公開發售後股份獎勵計劃可授予之獎勵股份總數為3,137,558股股份。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失效／註銷之總數分別為527,000股和18,750股獎勵股份。據此，截至二零二三年六月三十日，根據首次公開發售後股份獎勵計劃可授予股份總數為30,809,308股獎勵股份。

可供發行的最高新股份數目

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

截至二零二三年一月一日，根據計劃授權可發行新股份總數為38,355,808股。在報告期內，根據首次公開發售後股份獎勵計劃發行之新股份總數為499,000股。據此，截至二零二三年六月三十日，可根據計劃授權發行之新股份數目為37,856,808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之獎勵股份（將以現有股份支付）之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(以新股份給付)的詳情載於下表：

姓名	授予日	歸屬期	歸屬價格	截至		報告期內失效	報告期內註銷	截至二零二三年六月三十日尚未歸屬獎勵股份	報告期內授予股份前收盤價	報告期內授予股份的公允價值 ⁽ⁱ⁾	報告期內最後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
				二零二三年一月一日尚未歸屬獎勵股份	二零二三年六月三十日尚未歸屬獎勵股份							
董事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他受讓人類別												
員工參與者	二零二二年七月二十七日	見附註2	零	1,957,250	499,000	18,750	零	1,477,000	不適用	不適用	2.18港元	不適用
	二零二三年四月十八日	(i) 25%應於二零二四年四月十八日歸屬； (ii) 25%應於二零二五年四月十八日歸屬； (iii) 25%應於二零二六年四月十八日歸屬；及 (iv) 25%應於二零二七年四月十八日歸屬。	零	零	零	零	零	527,000	2.26港元	1,191,020.00 港元	零	零
總計				1,957,250	499,000	18,750	零	2,004,000				

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納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。

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

截至二零二三年六月三十日止半年度

	附註	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
收入	4	40,996	27,630
銷售成本		(23)	(68)
毛利		40,973	27,562
其他收入及收益		3,226	2,755
行政開支		(8,576)	(15,339)
研發成本		(28,378)	(83,619)
其他開支		(1,995)	(3,635)
融資成本		(2,347)	(574)
除稅前溢利／(虧損)	5	2,903	(72,850)
所得稅優惠／(開支)	6	11	(229)
期內溢利／(虧損)		2,914	(73,079)
以下各項應佔：			
母公司擁有人		2,922	(73,051)
非控股權益		(8)	(28)
		2,914	(73,079)
母公司普通權益持有人應佔每股盈利／(虧損)			
基本(美元)	8	0.00	(0.10)
攤薄(美元)	8	0.00	(0.10)

中期簡明綜合全面收益表

截至二零二三年六月三十日止半年度

	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
期內溢利／(虧損)	2,914	(73,079)
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	2,085	833
期內其他全面溢利(經扣除稅項)	2,085	833
期內全面溢利／(虧損)總額	4,999	(72,246)
以下各項應佔：		
母公司擁有人	5,007	(72,218)
非控股權益	(8)	(28)
	4,999	(72,246)

中期簡明綜合財務狀況表

二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	4,389	5,290
使用權資產		2,039	2,667
無形資產		7,917	8,168
預付款項、其他應收款項及其他資產		-	629
其他金融資產	10	6,127	6,357
非流動資產總值		20,472	23,111
流動資產			
存貨		1,000	1,044
貿易應收款項	11	7,191	7,118
預付款項、其他應收款項及其他資產		14,871	28,482
受限制銀行結餘	12	640	663
現金及現金等價物	12	179,339	171,705
流動資產總值		203,041	209,012
流動負債			
貿易應付款項	13	16,398	22,029
其他應付款項及應計費用		6,861	9,139
合約負債		1,016	1,470
計息銀行借款		39,334	41,107
租賃負債		998	1,299
流動負債總值		64,607	75,044
流動資產淨值		138,434	133,968
總資產減流動負債		158,906	157,079

中期簡明綜合財務狀況表

二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
非流動負債			
合約負債		13,653	13,860
計息銀行借款		41,615	47,085
租賃負債		1,093	1,438
遞延稅項負債		2,184	2,195
非流動負債總值		58,545	64,578
資產淨額		100,361	92,501
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	14	19	19
庫存股份	14	(8,869)	(8,869)
儲備		109,544	101,676
		100,694	92,826
非控股權益		(333)	(325)
權益總值		100,361	92,501

王勁松
董事

戎一平
董事

中期簡明綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止半年度

	母公司擁有人應佔								非控股 權益	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		小計 千美元	總計 千美元		
					波動儲備* 千美元	累計虧損* 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	

	母公司擁有人應佔								非控股 權益	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		小計 千美元	總計 千美元		
					波動儲備* 千美元	累計虧損* 千美元				
於二零二二年一月一日(經審核)	19	(8,116)	821,737	7,283	(851)	(596,879)	223,193	(279)	222,914	
期內虧損	-	-	-	-	-	(73,051)	(73,051)	(28)	(73,079)	
期內其他全面虧損：										
外幣報表折算差額	-	-	-	-	833	-	833	-	833	
期內全面虧損總額	-	-	-	-	833	(73,051)	(72,218)	(28)	(72,246)	
以股份為基礎的付款	-	-	961	5,923	-	-	6,884	-	6,884	
股本結算股份獎勵安排	-	(753)	-	-	-	-	(753)	-	(753)	
於二零二二年六月三十日(未經審核)	19	(8,869)	822,698	13,206	(18)	(669,930)	157,106	(307)	156,799	

* 該等儲備賬包括中期簡明綜合財務狀況表中的綜合儲備109,544,000美元(二零二二年六月三十日：165,956,000美元)。

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止半年度

附註	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
經營活動所得現金流量		
除稅前溢利／(虧損)	2,903	(72,850)
調整：		
融資成本	2,347	574
外匯虧損淨額	1,883	3,635
銀行利息收入	(2,722)	(1,129)
出售使用權資產的收益	(21)	(116)
其他金融資產公允價值變動收益	-	(914)
以股份為基礎的付款開支	2,861	6,884
物業、廠房及設備折舊	1,463	3,247
使用權資產折舊	690	1,332
無形資產攤銷	301	307
	9,705	(59,030)
存貨減少	44	-
貿易應收款項增加	(53)	(69)
預付款項、其他應收款項及其他資產減少	1,151	8,094
貿易應付款項(減少)／增加	(6,235)	12,955
合約負債減少	(661)	(299)
其他應付款項及應計費用減少	(2,075)	(3,423)
營運所得／(所用)現金	1,876	(41,772)
已付所得稅	-	-
經營活動所得／(所用)現金流量淨額	1,876	(41,772)
投資活動所得現金流量		
已收利息	2,722	1,129
購買物業、廠房及設備	(1,543)	(11,790)
購買無形資產	(73)	(351)
出售物業、廠房及設備	13,776	-
於收購時原到期日多於三個月但少於一年的 定期存款減少	-	110,000
投資活動所得現金流量淨額	14,882	98,988

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止半年度

	附註	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
融資活動所得現金流量			
新增銀行貸款		1,514	44,628
已付利息		(2,151)	(637)
股本結算購股權安排		-	(753)
租賃負債的本金部分		(710)	(808)
租賃負債的利息部分		(49)	(146)
償還銀行貸款		(5,569)	(336)
融資活動(所用)/所得現金流量淨額		(6,965)	41,948
現金及現金等價物增加淨額		9,793	99,164
期初現金及現金等價物		161,705	56,304
匯率變動影響淨額		(2,159)	(2,612)
期末現金及現金等價物		169,339	152,856
分析現金及現金等價物結餘			
於綜合財務狀況表列賬的現金及現金等價物	12	179,339	202,856
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)	(50,000)
於綜合現金流量表列賬的現金及現金等價物		169,339	152,856

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

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

截至二零二三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，故應與本集團截至二零二二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二零二二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17號	保險合約
國際財務報告準則第17號(修訂本)	保險合約
國際財務報告準則第17號(修訂本)	首次應用國際財務報告準則第17號及國際財務報告準則第9號 – 比較資料
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務公告2號(修訂本)	會計政策披露
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
國際會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
國際會計準則第12號(修訂本)	國際稅務改革 – 第二支柱範本規則

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

二零二三年六月三十日

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	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
美國	25,497	284
中國內地	15,153	1,440
歐洲	131	25,760
其他	215	146
	40,996	27,630

以上收入資料乃基於客戶所處的位置。

(b) 非流動資產

	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
	歐洲	8,208
中國內地	5,018	7,142
美國	1,119	1,405
	14,345	16,754

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

二零二三年六月三十日

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	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
客戶A	25,000	—
客戶B	7,553	—
客戶C	7,284	—
客戶D	—	25,617
	39,837	25,617

4. 收入

收入分析如下：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
商品或服務類型		
— 分子許可費	39,498	27,118
— 研究服務費	870	—
— 技術許可費	628	512
	40,996	27,630

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

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	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
確認收入時間		
於某一時間點		
— 分子許可費	39,498	27,118
— 研究服務費	61	—
隨時間		
— 研究服務費	809	—
— 技術許可費	628	512
	40,996	27,630

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	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
技術許可費	588	304
	588	304

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

4. 收入(續)

來自客戶合約的收入(續)

(ii) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

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。

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。

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	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
預期確認為收入的金額：		
— 一年內	598	768
— 一年後	648	579
	1,246	1,347

上文的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3年內獲履行的履約責任有關。上文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

二零二三年六月三十日

5. 除稅前溢利／(虧損)

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	
		二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
銷售成本		(23)	(68)
物業、廠房及設備折舊	9	(1,463)	(3,247)
使用權資產折舊		(690)	(1,332)
無形資產攤銷		(301)	(307)
出售使用權資產		21	116
僱員福利開支(包括董事薪酬)：			
— 工資及薪金		(10,928)	(20,418)
— 退休金計劃供款		(589)	(1,197)
— 以股份為基礎的付款開支		(2,861)	(6,884)
核數師薪酬		(252)	(236)
短期租賃產生的租賃開支*		(168)	(205)
外匯虧損淨額		(1,883)	(3,635)

* 本集團已應用國際財務報告準則第16號可供使用的可行權宜方法，當中對租期於租賃開始日期起計12個月內結束的租賃應用短期租賃豁免。

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香港產生的估計應課稅溢利按16.5%(二零二二年：16.5%)的稅率計提，除非有關溢利為可應用8.25%(二零二二年：8.25%)的一半稅率徵稅的應課稅溢利首2,000,000港元(二零二二年：2,000,000港元)溢利。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

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按稅率25% (二零二二年：25%) 繳納企業所得稅(「企業所得稅」)，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並有權享有15%的優惠企業所得稅稅率(二零二二年：15%) 及和铂醫藥(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(二零二二年：15%) 則除外。

荷蘭

於荷蘭營運的子公司須就首395,000歐元(二零二二年：395,000歐元) 應課稅收入按15%稅率(二零二二年：15%) 繳納利得稅，期內超額部分則須按25.8%稅率(二零二二年：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(二零二二年：21%) 及8%馬薩諸塞州所得稅(二零二二年：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	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
即期所得稅	-	-
遞延所得稅	11	(229)
期內稅項開支總額	11	(229)

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(截至二零二二年六月三十日止半年度：無)。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

8. 每股盈利／(虧損)

在考慮附註15所述於二零二零年十二月十日發生的股份拆細後，每股基本盈利／(虧損)金額乃根據母公司擁有人應佔盈利／(虧損)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。股份拆細被視為在整個期間內已經發行，且在計算所呈列的比較期間的每股盈利／(虧損)時亦已計入在內，以提供比較業績。

每股攤薄盈利金額乃根據母公司普通權益持有人應佔年內溢利計算，經調整以反映可換股債券之利息(倘適用)(見下文)。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年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。

由於本集團於截至二零二二年六月三十日止半年度出現虧損，潛在普通股並不計入每股攤薄虧損，此乃由於潛在普通股對每股基本虧損具有反攤薄效應。

	截至六月三十日止半年度	
	二零二三年 (未經審核)	二零二二年 (未經審核)
盈利／(虧損)		
母公司擁有人應佔盈利／(虧損)(千美元)	2,922	(73,051)
股份		
期內已發行普通股加權平均數	732,387,673	732,901,025
攤薄影響 — 普通股加權平均數：		
購股權	26,527,138	—
受限制股份單位	10,280,863	—
受限制股份	3,513,280	—
	772,708,954	732,901,025
每股基本盈利／(虧損)(每股美元)	0.00	(0.10)
每股攤薄盈利／(虧損)(每股美元)	0.00	(0.10)

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

9. 物業、廠房及設備

截至二零二三年六月三十日止半年度，本集團以718千美元（截至二零二二年六月三十日止半年度：1,922千美元）的成本購入資產。

10. 其他金融資產

	二零二三年 六月三十日		二零二二年 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 ¹	6,127	FVPL	6,357
		6,127		6,357

FVPL¹：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。

於二零二三年六月三十日，當NK以現金對價人民幣10,000,000元(相當於1.41百萬美元)或每股人民幣151.17元(相當於21.31美元)向一名投資者發行66,150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%。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

11. 貿易應收款項

	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
一年內	7,191	7,118
減：減值	-	-
	7,191	7,118

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

	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
現金及銀行結餘	169,979	162,368
於收購時原到期日多於三個月但少於一年的定期存款	10,000	10,000
	179,979	172,368
減：		
受限制銀行結餘(a)	640	663
現金及現金等價物	179,339	171,705
按下列貨幣計值：		
美元	111,652	98,447
人民幣	66,424	71,735
其他	1,263	1,523
	179,339	171,705

(a) 於二零二三年六月三十日，銀行現金640,000美元（二零二二年十二月三十一日：663,000美元）為限制使用。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

12. 現金及現金等價物 (續)

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。中國內地向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。

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：

	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
1個月內	13,697	19,978
1-3個月	1,755	1,171
3-6個月	509	826
6-12個月	437	54
	16,398	22,029

貿易應付款項為免息，通常按1至3個月的期限結算。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

14. 股本及庫存股份

已發行及繳足

	二零二三年六月三十日 (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*	764,915,630	19
每股受限制股份0.000025美元**	3,513,280	-
	768,428,910	19
	二零二二年十二月三十一日 (經審核)	
	已發行 股份數目	股本 千美元
每股普通股0.000025美元*	764,382,070	19
每股受限制股份0.000025美元**	3,547,840	-
	767,929,910	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

二零二三年六月三十日

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				總計	股本 千美元
	普通股	庫存股份	受限制股份	A2輪優先股		
於二零二一年 十二月三十一日 (經審核)	727,364,560	22,602,520	17,924,080	-	767,891,160	19
已發行普通股	38,750	-	-	-	38,750	-
授出受限制股份	-	-	-	-	-	-
已歸屬受限制股份	6,216,960	-	(6,216,960)	-	-	-
沒收受限制股份	-	8,159,280	(8,159,280)	-	-	-
購回普通股	(1,468,000)	1,468,000	-	-	-	-
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 (附註15)	499,000	-	-	-	499,000	-
沒收受限制股份	-	34,560	(34,560)	-	-	-
於二零二三年六月三十日 (未經審核)	732,651,270	32,264,360	3,513,280	-	768,428,910	19

於二零二零年，1,030,169股普通股發行予為本公司未來僱員的利益設立的本公司信託。信託被視為本公司的延續，該等普通股入賬為庫存股份。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

14. 股本及庫存股份 (續)**已發行及繳足 (續)**

根據於二零二零年十一月二十三日通過的股東決議案，本公司進行股份拆細，據此將當時已發行及未發行的股本中的每股股份拆分為40股每股面值0.000025美元的相應類別股份，於二零二零年十二月十日本公司成功首次公開發售後生效。緊隨股份拆細完成後，全部優先股已按一比一的基準自動轉換為普通股。

於二零二零年十二月十日，本公司在香港聯合交易所有限公司主板上市。全球發售項下的發售股份總數為138,221,000股，每股面值為0.000025美元。

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。

本公司於二零一六年七月二十日註冊成立。於授出受限制股份當日，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。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

15. 以股份為基礎的付款(續)

二零一六年股權獎勵計劃(續)

於二零一九年，一名創辦人和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

二零二三年六月三十日

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）上市當日（「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

二零二三年六月三十日

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股(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

二零二三年六月三十日

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，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(截至二零二二年六月三十日止半年度：18名員工自本集團辭任，故授予彼等之35,280股未歸屬受限制股份(股份拆細後)及1,887,480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：

	二零二三年 一月至六月	二零二二年 一月至六月
受限制股份：		
期初	3,547,840	17,924,080
期內沒收	(34,560)	(35,280)
已歸屬受限制股份重新分類至普通股	-	(1,168,000)
期末	3,513,280	16,720,800

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

15. 以股份為基礎的付款(續)

二零一六年股權獎勵計劃(續)

	二零二三年 一月至六月	二零二二年 一月至六月
受限制股份單位：		
期初	8,726,560	6,037,320
期內沒收	(239,040)	(1,887,480)
期內歸屬	(815,616)	–
期末	7,671,904	4,149,840

本集團於二零二三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確認以股份為基礎的付款開支為775,000美元(截至二零二二年六月三十日止半年度：5,717,000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。

截至二零二三年六月三十日止半年度，本公司並未於聯交所購回其自身的普通股(二零二二年六月三十日：本公司透過受託人於聯交所購回其自身1,468,000股普通股，總代價為5,891,000港元(相當於約753,000美元)，以於未來向任何合資格僱員授予該等股份)。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

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股受限制股份單位，其中155,000股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股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股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股受限制股份單位，其中527,000股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

二零二三年六月三十日

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)

於二零二二年七月二十七日及二零二三年四月十八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，2名員工(截至二零二二年六月三十日止半年度：5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18,750份未歸屬受限制股份單位(截至二零二二年六月三十日止半年度：551,000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：

	二零二三年 一月至六月	二零二二年 一月至六月
股份獎勵：		
期初	1,904,500	7,686,000
期內沒收	-	(551,000)
期末	1,904,500	7,135,000
受限制股份單位：		
期初	3,229,250	-
期內授出	527,000	-
期內沒收	(18,750)	-
期內歸屬	(817,000)	-
期末	2,920,500	-

本集團於二零二三年上半年確認以股份為基礎的付款開支為594,000美元(截至二零二二年六月三十日止半年度：1,167,000美元)。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

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股購股權，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

二零二三年六月三十日

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

於本期內，27名員工（二零二二年六月三十日：無）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3,259,900股未歸屬購股權（截至二零二二年六月三十日止半年度：無）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：

	二零二三年 一月至六月	二零二二年 一月至六月
購股權：		
期初	8,975,750	—
期內授出	39,967,000	—
期內沒收	(3,259,900)	—
期內歸屬	(10,004,800)	—
期末	35,678,050	—

本集團於二零二三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1,492,000美元（截至二零二二年六月三十日止半年度：無）。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

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：

	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 千美元	二零二二年 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	7,126	3,862

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	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
向聯營公司提供的貸款	-	2,980
本公司支付的主要管理層人員服務費		
陳維維女士	-	169
Robert Irwin Kamen博士*	12	12
	12	181

* 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。該費用根據本公司與Robert Irwin Kamen博士於二零一六年十二月十六日、二零二一年一月五日及二零二一年十二月十六日所簽訂協議的條款收取。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

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：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (經審核) 千美元
應收聯營公司款項	2,768	2,872
	2,768	2,872

(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	
	二零二三年 (未經審核) 千美元	二零二二年 (未經審核) 千美元
短期僱員福利	2,061	2,200
退休金計劃供款	40	40
以股份為基礎的付款開支	848	4,248
	2,949	6,488

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

二零二三年六月三十日

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A+輪可贖回股份的最近期交易價格採用倒推法估算得出。管理層認為公允價值估算屬合理，有關估算源自估值技術，並計入綜合財務狀況表，相關公允價值變動則計入損益，而該等公允價值於二零二三年六月三十日屬最合適的估算。

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：

於二零二三年六月三十日

	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	-	-	6,127	6,127

於二零二二年十二月三十一日

	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	-	-	6,357	6,357

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

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：

	二零二三年 一月至六月 千美元 (未經審核)	二零二二年 一月至六月 千美元 (未經審核)
於一月一日	6,357	5,843
於損益表中確認的總收益	(230)	594
於期末	6,127	6,437

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(截至二零二二年六月三十日止半年度：無)。

以下為對金融工具估值的重大不可觀察輸入數據的概要，連同於二零二三年六月三十日的定量敏感度分析：

估值技巧	重大不可觀察 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	2.60%	最終增長率增加/(減少)1%將會導致公允價值增加/(減少)20,000美元/(9,000美元)
	波幅	72%	加權平均資本成本(WACC)增加/(減少)1%將會導致公允價值(減少)/增加(4,000美元)/4,000美元
	缺乏市場流通性折現率	29%	缺乏市場流通性折現率增加/(減少)1%將會導致公允價值(減少)/增加(85,000美元)/85,000美元

20. 報告期後事項

概無任何可能對本集團於二零二三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	本公司審核委員會
「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）
「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
「全球發售」	指	香港公開發售及國際發售
「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	中華人民共和國香港特別行政區
「港元」	指	香港法定貨幣港元

釋義

「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
「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
「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）
「報告期」	指	二零二三年一月一日至二零二三年六月三十日
「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