



康宁杰瑞

ALPHAMAB ONCOLOGY

ALPHAMAB ONCOLOGY 康寧傑瑞生物製藥

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：9966

2023

中期報告

目錄

釋義及技術詞彙	2
公司簡介	8
公司資料	11
財務摘要	13
業務摘要	14
管理層討論與分析	17
企業管治及其他資料	29
簡明綜合財務報表審閱報告	43
簡明綜合損益及其他全面收益表	44
簡明綜合財務狀況表	45
簡明綜合權益變動表	47
簡明綜合現金流量表	49
簡明綜合財務報表附註	51

釋義及技術詞彙

「2023年AACR年會」	指	美國癌症研究學會2023年年會
「2023年ASCO年會」	指	美國臨床腫瘤學會2023年年會
「聯繫人」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「審核委員會」	指	本公司審核委員會
「阿昔替尼」	指	一款於既往治療無效後用於治療腎癌的靶向抗癌藥
「BC」	指	乳腺癌
「雙特異性」	指	就抗體而言，將兩種抗原識別元件組合成單一構建體的抗體，能夠識別及結合兩種不同的抗原（或抗原表位）
「董事會」	指	本公司董事會
「BsAb」	指	雙特異性單克隆抗體
「cGMP」	指	現行藥品生產管理規範
「中國」或「中國內地」	指	中華人民共和國，及僅就本中報而言，除文義另有所指外，不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣
「本公司」	指	康寧傑瑞生物製藥，於2018年3月28日根據開曼群島法律註冊成立的獲豁免有限公司
「關連人士」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「核心產品」	指	具有《上市規則》第十八A章賦予該詞的涵義；就本中報而言，我們的核心產品為KN046與KN026
「企業管治守則」	指	《上市規則》附錄十四所載企業管治守則

釋義及技術詞彙

「CTLA-4」	指	胞毒性T淋巴細胞相關蛋白4，一種在所有T細胞表達的蛋白，但在調節性T細胞上表達程度最高，且有助於調節性T細胞的抑制功能及在T細胞對癌細胞的免疫反應起到關閉開關的作用
「董事」	指	本公司董事，包括全部執行、非執行及獨立非執行董事
「多西他賽」	指	一種用於治療癌症(如乳腺癌、肺癌、前列腺癌、胃癌和頭頸癌)的藥物
「徐博士」	指	徐霆博士，本公司的創始人、董事長、執行董事兼首席執行官
「ESCC」	指	食管鱗狀細胞癌
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局，為美國衛生及公共服務部負責規管食品及藥品的聯邦機構
「以公允價值計量並計入損益」	指	以公允價值計量並計入損益
「GC」	指	胃癌
「GEJ」	指	胃食管結合部癌
「全球發售」	指	根據香港公開發售及國際發售，按發售價10.2港元提呈發售以供認購合共206,313,000股股份(包括根據超額配售權已發行及配發的股份)
「本集團」或「我們」	指	本公司及全部附屬公司，或(如文義所指)作為重組的一部分而成為我們附屬公司的任何公司及該等附屬公司或其前身蘇州康寧傑瑞運營的腫瘤業務(視情況而定)

「HB1801」	指	由石藥集團中奇製藥技術(石家莊)有限公司獨立研發的注射多西他賽(白蛋白結合型)，該公司為石藥集團有限公司(「石藥集團」)，其股份於香港聯合交易所有限公司主板上市(股份代號：1093))的全資附屬公司
「HCC」	指	肝細胞癌
「HER2」	指	人表皮生長因子受體2
「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的《國際財務報告準則》
「免疫檢查點抑制劑」	指	釋放免疫反應自然制動器的分子
「IND」	指	新藥臨床試驗或新藥臨床試驗申請，在中國亦被稱為臨床試驗申請及在澳大利亞被稱為臨床試驗通知
「江蘇康寧傑瑞」	指	江蘇康寧傑瑞生物製藥有限公司，一家於2015年7月14日在中國成立的有限公司，為我們的全資附屬公司
「津曼特生物科技」	指	上海津曼特生物科技有限公司，為石藥集團的全資附屬公司
「KN035」或「KN035(恩沃利單抗注射液)」	指	本集團發明的抗PD-L1重組人源化sdAb
「最後可行日期」	指	2023年9月18日，即本中報付印前為確定其中所載資料的最後可行日期
「《上市規則》」或「《香港上市規則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(經不時修訂或補充)

釋義及技術詞彙

「mAb」	指	單克隆抗體
「主板」	指	由聯交所營運的證券交易所(不包括期權市場)，乃獨立於聯交所GEM，並與其並行運作。為免生疑問，主板不包括GEM
「轉移性」	指	涉及到任何疾病，包括癌症，致病的生物或通過血液或淋巴管或膜表面轉移到身體其他部位的惡性或癌性細胞
「標準守則」	指	《上市規則》附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「mRNA」	指	信使核糖核酸
「劉女士」	指	劉陽女士，本公司執行董事
「新徐氏家族信託」	指	由劉女士於2023年4月10日設立的全權信託，以South Dakota Trust作為受託人，劉女士作為委託人及保護人，徐博士作為投資顧問，以劉女士的家屬(其中包括徐博士)為受益人
「NDA」	指	新藥申請
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局
「NSCLC」	指	非小細胞肺癌
「OS」	指	總生存期
「OX40」	指	一種1類跨膜糖蛋白，據報告為一種在激活的T細胞上表達的細胞表面抗原
「PDAC」	指	胰腺導管腺癌
「PD-1」	指	程序性細胞死亡蛋白1，在某些T細胞、B細胞及巨噬細胞上表達的免疫檢查點受體，可關閉T細胞介導的免疫反應，作為阻止健康免疫系統攻擊體內其他細胞的程序一部分

「PD-L1」	指	程序性死亡配體1，一種位於正常細胞或癌細胞表面上的蛋白，其可附著於T細胞表面的PD-1上，導致T細胞關閉其殺死癌細胞的能力
「帕妥珠單抗」	指	用於聯合曲妥珠單抗及多西他賽治療轉移性HER2陽性BC的單克隆抗體
「首次公開發售後限制性股份獎勵計劃」	指	本公司於2021年3月23日採納的首次公開發售後限制性股份獎勵計劃，經不時修訂
「首次公開發售後購股權計劃」	指	本公司根據董事會於2020年4月10日採納的該計劃規則而採納的首次公開發售後購股權計劃，於2020年5月25日股東大會上獲批准，經不時修訂
「首次公開發售前購股權計劃」	指	本公司於2018年10月16日採納的首次公開發售前購股權計劃一（於2019年3月29日進一步修訂），以及本公司於2019年3月29日採納的首次公開發售前購股權計劃二（經不時修訂）
「招股章程」	指	日期為2019年12月2日的本公司招股章程
「研發」	指	研究與開發
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「報告期」	指	截至2023年6月30日止六個月
「Rubymab」	指	Rubymab Ltd.，一家於2018年3月22日在英屬維爾京群島註冊成立的公司，及於最後可行日期由新徐氏家族信託全資擁有
「sdAb」	指	單域抗體
「證監會」	指	香港證券及期貨事務監察委員會
「《證券及期貨條例》」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》（經不時修訂、補充或以其他方式修改）
「股份」	指	每股股份面值0.000002美元的本公司普通股

釋義及技術詞彙

「股東」	指	股份的持有人
「South Dakota Trust」	指	新徐氏家族信託的受託人South Dakota Trust Company LLC
「sq NSCLC」	指	鱗狀NSCLC
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司(香港交易及結算所有限公司的全資附屬公司)
「戰略委員會」	指	本公司戰略委員會
「附屬公司」	指	具有香港法例第622章《公司條例》第15條所賦予的涵義
「主要股東」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「蘇州康寧傑瑞」	指	蘇州康寧傑瑞生物科技有限公司，一家於2008年11月6日在中國成立的有限公司，於最後可行日期為我們的關連人士
「TNBC」	指	三陰BC，並無對雌激素受體(ER)、孕激素受體(PR)和HER2/neu作出基因表達的任何BC
「曲妥珠單抗」	指	用於治療BC及胃癌的單克隆抗體
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、屬地及受其司法管轄的所有地區
「美元」	指	美國的法定貨幣美元
「增值稅」	指	增值稅；除另有所指外，本中報中的所有金額不包含增值稅
「我們」	指	本公司或本集團，如文義所指
「%」	指	百分比

概覽

我們是一家中國領先的生物製藥公司，在雙特異性及蛋白質工程方面擁有全面整合的專有生物製劑平台。我們的使命是通過運用我們特有的藥物發現及開發能力，為全球患者提供世界一流的創新治療用生物製劑。我們認為該等能力可通過我們強大的研發往績記錄得到證明，並得到我們專有技術、平台及專業知識的支持。

產品管線

我們高度差異化的內部管線由處於不同研發階段的腫瘤單克隆抗體、雙特異性抗體及抗體偶聯藥物組成，包括一種已獲國家藥監局批准上市、三種處於臨床後期階段及兩種處於I期臨床試驗階段的產品。

- **KN046** — 一種BsAb免疫檢查點抑制劑，同時靶向兩個臨床驗證的免疫檢查點PD-L1及CTLA-4，為具有潛在突破性的新一代腫瘤免疫重磅藥物。KN046已在中國、美國及澳大利亞開展約20項涵蓋10多類腫瘤（包括NSCLC、TNBC、ESCC、HCC、PDAC及胸腺癌）處於不同階段的臨床試驗。該等臨床試驗的結果初步顯示KN046具有良好安全性及顯著療效。其中，中國II期臨床試驗的初步結果表明KN046（作為單藥療法及聯合化療）對治療NSCLC、PDAC、HCC及TNBC具有良好的療效。我們已公佈了KN046對在之前免疫檢查點抑制劑治療失敗的患者的初步良好安全性及療效數據。我們已經開始進行NSCLC及PDAC的關鍵性臨床試驗。我們繼續尋求合作機會開展KN046聯合業務夥伴的候選藥物的臨床試驗以達到更好的療效。KN046的I期臨床試驗結果於2023年6月發表於《癌症免疫治療雜誌》(*Journal for Immuno Therapy of Cancer*)的在線網站上，KN046具有良好的耐受性，在治療晚期實體瘤（特別是鼻咽癌患者）中顯示出良好的抗腫瘤療效。同時，KN046在治療晚期NSCLC的單臂II期臨床試驗顯示出良好的療效及良好的安全性，結果於2023年7月發表在《歐洲癌症雜誌》(*European Journal of Cancer*)上。

- **KN026**—新一代抗HER2 BsAb，可以同時結合兩種不同的經臨床驗證的HER2表位，從而產生潛在的卓越療效。分別在中國及美國進行的兩項針對HER2陽性或HER2表達實體瘤的I期臨床試驗已完成。目前，KN026正在中國進行數項II期臨床試驗。我們亦正在開展KN026聯合多西他賽(白蛋白結合型)一線治療HER2陽性BC及KN026聯合化療二線及以上治療HER2陽性GC/GEJ的III期臨床試驗，和KN026聯合KN046的探索性試驗。於KN026在中國及美國的I期及II期臨床試驗中，KN026已對之前重度治療的HER2表達癌症患者顯示出良好的初步療效信號以及良好的安全性。於2023年5月，KN026聯合多西他賽(白蛋白結合型)作為一線治療HER2陽性復發及轉移性BC的III期臨床試驗的IND獲國家藥監局批准，並於2023年7月成功完成首例患者給藥。我們已獲得KN026聯合KN046治療局部晚期不可切除或轉移性HER2陽性實體瘤(BC或GC/GEJ除外)的II期臨床試驗良好的療效及安全性，該結果於2023年6月在2023年ASCO年會上展示。
- **KN035(恩沃利單抗注射液)**—一種創新抗腫瘤免疫治療藥物，由我們、思路迪(北京)醫藥科技有限公司(「思路迪醫藥」)及先聲藥業集團有限公司(聯交所主板上市公司，股份代號：2096)聯合開發，是全球首個可皮下注射的PD-L1抑制劑，也是中國唯一針對跨瘤種適應症的免疫治療藥物、首個國產PD-L1藥物。其具有安全、便利、依從性、適用於不適合靜脈輸液的患者以及較低的醫療成本等方面優點。KN035(恩沃利單抗注射液)目前正在中國進行膽道癌的III期臨床試驗。未分化多形性肉瘤／黏液纖維肉瘤的關鍵性試驗正在美國及英國進行。於2023年8月，KN035(恩沃利單抗注射液)用於NSCLC的新輔助治療／輔助治療的III期臨床試驗的IND獲國家藥監局批准。
- **KN019**—一種基於CTLA-4的免疫抑制劑融合蛋白，在自身免疫性疾病及腫瘤治療引起的免疫失調中具有潛在的廣泛應用。

- **JSKN003**—一種靶向HER2雙表位抗體偶聯藥物，其通過糖基定點偶聯技術將拓撲異構酶I抑制劑連接至抗體KN026(重組人源化抗HER2雙特异性抗體)的N糖基化位點處。點擊反應偶聯物較馬來醯亞胺—邁克爾反應的偶聯物具有更好的血清穩定性。雙表位HER2靶向性使JSKN003具有更強的內吞誘導及旁觀者殺傷效應，使其在HER2表達腫瘤中具有較強的抗腫瘤活性，且載荷藥物毒性較低。於2023年3月，JSKN003已於中國完成Ia/Ib期臨床試驗的首例患者給藥，於2023年5月獲其組長單位的倫理委員會進一步批准調整為I/II期臨床試驗。
- **KN052**—是本集團利用其雙特异性抗體平台獨立開發的一種創新PD-L1/OX40雙特异性抗體。其能同時結合PD-L1及OX40，通過阻斷PD-L1/PD-1通路有效逆轉腫瘤誘導免疫抑制，並通過激動OX40促進免疫反應。一方面，KN052能阻止腫瘤細胞的免疫逃逸，另一方面，其能激活細胞毒性T淋巴細胞T細胞，減弱調節性T細胞介導的免疫抑制。通過協同機制，KN052有望發揮出強大的抗腫瘤功效。於2023年2月，本公司與斯微(上海)生物科技股份有限公司(「斯微生物科技」)進行戰略合作，針對KN052與個性化mRNA腫瘤疫苗SWP1001在若干類型實體瘤的聯合療法。於2023年3月，KN052的臨床前研究結果入選為Late-Breaking Research，並於2023年4月以壁報方式呈列於2023年AACR年會上。

公司資料

董事會

執行董事：

徐靈博士(董事長兼首席執行官)
劉陽女士

非執行董事：

許湛先生(自2023年6月30日起辭任)

獨立非執行董事：

郭子建博士
蔚成先生
吳冬先生

審核委員會

蔚成先生(主席)
郭子建博士
吳冬先生

薪酬委員會

吳冬先生(主席)
劉陽女士
蔚成先生

提名委員會

徐靈博士(主席)
郭子建博士
吳冬先生

戰略委員會

劉陽女士(主席)
徐靈博士
許湛先生(於2023年6月30日不再擔任成員)
郭子建博士

聯席公司秘書

陳濼而女士
王晉南女士

授權代表

劉陽女士
王晉南女士

註冊辦事處

Cricket Square, Hutchins Drive
PO Box 2681 Grand Cayman, KY1-1111
Cayman Islands

總部及中國主要營業地點	中國江蘇省 蘇州市 蘇州工業園區 方洲路175號
香港主要營業地點	香港 銅鑼灣 希慎道33號 利園一期 19樓1901室
有關香港法律的法律顧問	凱易律師事務所 香港 皇后大道中15號 置地廣場 告羅士打大廈26樓
核數師	德勤•關黃陳方會計師行 註冊公眾利益實體核數師 香港 金鐘道88號 太古廣場一期35樓
股份過戶登記總處	Conyers Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square, Hutchins Drive PO Box 2681 Grand Cayman, KY1-1111 Cayman Islands
香港股份過戶登記處	香港中央證券登記有限公司 香港 灣仔 皇后大道東183號 合和中心17樓 1712-1716號舖
股份代號	9966
公司網站	http://www.alphamabonc.com

財務摘要

簡明綜合損益及其他全面收益表

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
收入	136,465	53,569
銷售成本	(33,165)	(14,820)
毛利	103,300	38,749
其他收入	42,979	21,686
其他收益及虧損	48,751	63,628
研發開支	(194,681)	(216,399)
行政開支	(33,244)	(44,097)
融資成本	(6,967)	(10,876)
稅前虧損	(39,862)	(147,309)
所得稅開支	—	—
期內虧損	(39,862)	(147,309)
期內其他全面開支		
其後可重新分類至損益的項目：		
換算海外業務產生之匯兌差額	(572)	(9)
期內全面開支總額	(40,434)	(147,318)

簡明綜合財務狀況表

	截至2023年	截至2022年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
非流動資產	605,652	623,001
流動資產	1,722,737	1,494,530
非流動負債	220,273	174,947
流動負債	261,296	384,912
資產淨值	1,846,820	1,557,672

自2023年1月1日(即自報告期間起至最後可行日期止)，我們在藥物產品管線及業務經營方面取得了重大進展，包括下列各項里程碑及成就：

管線產品

- 於2023年2月，本公司與斯微生物科技達成戰略合作，據此，本公司將探索KN052與個性化mRNA腫瘤疫苗SWP1001在某些類型的實體瘤中的聯合療法。
- 於2023年3月，JSKN003在中國開展的Ia/Ib期臨床試驗中成功完成首例患者給藥。詳情請參閱本公司日期為2023年3月15日的公告。JSKN003的Ia/Ib期臨床試驗於2023年5月獲其組長單位的倫理委員會進一步批准調整為I/II期臨床試驗。
- 於2023年3月，KN052的臨床前研究成果入選Late-Breaking Research，並於2023年4月舉行的2023年AACR年會上以壁報形式展示。KN052的臨床前數據顯示其可接受的藥代動力學及安全性，且其抗腫瘤活性明顯強於兩個單靶點對照抗體單用及聯用。
- 2023年5月，關於KN046聯合含鉑化療治療晚期不可切除或轉移性sq NSCLC患者的III期臨床試驗，獨立數據監察委員會建議研究繼續進行並進一步收集後續的OS隨訪數據，直至最終OS分析。
- 2023年5月，KN026聯合多西他賽(白蛋白結合型)作為一線治療HER2陽性複發或轉移性BC的III期臨床試驗的IND獲國家藥監局批准。
- 在KN026聯合KN046用於治療局部晚期不可切除或轉移性HER2陽性實體瘤(BC或GC/GEJ除外)的II期臨床試驗中，我們取得了良好的療效和安全性。有關結果已於2023年6月舉行的2023年ASCO年會上公佈，詳情請參閱本公司日期為2023年6月6日的公告。
- 在KN046治療晚期實體瘤患者(尤其是鼻咽癌患者)的I期臨床試驗中，我們取得了良好的安全性、耐受性和良好的抗腫瘤療效。有關結果於2023年6月發表於癌症免疫療法協會的官方期刊《癌症免疫治療雜誌》(*Journal for ImmunoTherapy of Cancer*)的在線網站上。

- 2023年6月，我們合作夥伴之一TARCON Pharmaceuticals, Inc.(該公司的股份於納斯達克全球精選市場上市(股票代碼：TCON))發佈了六個月獨立數據監察委員會審查的正在進行的KN035(注射用恩沃利單抗)的ENVASARC II期關鍵臨床試驗的積極結果。結果呈現兩位數的客觀緩解率和良好的耐受性。
- 在KN046單一療法治療晚期NSCLC的II期臨床試驗中，我們取得了良好的療效和良好的安全性。該等結果於2023年7月發表於歐洲癌症研究與治療組織及歐洲乳腺癌專科學會的官方期刊《歐洲癌症雜誌》(*European Journal of Cancer*)。
- 2023年7月，KN026聯合HB1801(一種注射用多西他賽(白蛋白結合型))相對曲妥珠單抗聯合帕妥珠單抗及多西他賽一線治療HER2陽性復發或轉移性BC的III期臨床試驗完成首例患者給藥。詳情請參閱本公司日期為2023年7月28日的公告。
- KN046及KN026的以下六項不同研究進展將在於2023年10月召開的2023年歐洲腫瘤內科學會大會發表：
 - KN046用於既往接受過免疫檢查點抑制劑的轉移性NSCLC患者的初步療效和安全性結果；
 - KN046用於既往表皮生長因子受體酪氨酸激酶抑制劑治療失敗的轉移性NSCLC患者的療效和安全性的最新結果；
 - KN046聯合阿昔替尼一線治療晚期NSCLC的單臂、開放標籤、多中心II期臨床研究數據首次披露；
 - KN046在胸腺癌患者中的應用：一項前瞻性、單臂、多中心、II期研究；
 - KN026聯合多西他賽一線治療HER2陽性復發／轉移性BC的療效和安全性數據的兩年隨訪；及
 - KN026聯合多西他賽用於HER2陽性早期或局部晚期BC新輔助治療：一項單臂、多中心、II期研究。
- 於2023年8月，KN035(恩沃利單抗注射液)用於NSCLC的新輔助治療／輔助治療的III期臨床試驗的IND獲國家藥監局批准。

其他摘要

- 於2020年7月6日，我們產能為4,000L (2x2,000L)的生產基地取得江蘇省藥品監督管理局的藥品生產許可證。中試和製劑車間已於2022年上半年完成建造，我們已於2022年12月3日取得江蘇省藥品監督管理局的另一份藥品生產許可證。自2023年3月，產能為6,000L (3x2,000L)的生產基地(擴建已完成)投入試運行，且我們已於2023年6月完成主要設備及系統的驗證，預期2023年下半年將用於臨床試驗用藥品生產。II期建造正在規劃中，該基地設計總產能超過40,000L。
- 於2023年2月3日，本公司、Rubymab Ltd. (「補足賣方」)與富瑞金融集團香港有限公司 (「配售代理」) 訂立配售及認購協議 (「配售及認購協議」)，據此，(i) 補足賣方同意出售及配售代理同意 (作為補足賣方的代理) 按竭誠盡力基準促使買方購買補足賣方所持有的25,000,000股配售股份 (「賣方配售」)，價格為每股配售股份15.22港元；及(ii) 補足賣方有條件同意認購 (「認購」)，而本公司有條件同意發行25,000,000股認購股份，認購價相等於配售價。賣方配售及認購分別於2023年2月7日及2023年2月9日完成。本公司自認購收取所得款項淨額合共約為376.2百萬港元 (經扣除所有適用成本及開支，包括佣金、專業費用及實付費用)。詳情請參閱本公司日期為2023年2月3日及2023年2月9日的公告。

有關上述任何內容的詳情，請參閱本中期報告其他章節 (倘適用)、本公司先前於聯交所及本公司網站刊發的公告，以及先前於本公司網站刊發的新聞稿。

管理層討論與分析

概覽

我們是一家中國領先的生物製藥公司，在雙特異性及蛋白質工程方面擁有全面整合的專有生物製劑平台。我們的使命是通過運用我們特有的藥物發現及開發能力，為全球患者提供世界一流的創新治療用生物製劑。我們認為該等能力可通過我們強大的研發往績記錄得到證明，並得到我們專有技術、平台及專業知識的支持。

產品管線

我們高度差異化的內部管線由處於不同研發階段的腫瘤單克隆抗體、雙特異性抗體及抗體偶聯藥物組成，包括一種已獲國家藥監局批准上市、三種處於臨床後期階段及兩種處於I期臨床試驗階段的產品。以下圖表概述了截至最後可行日期我們的腫瘤產品管線：

候選藥物	適應症	組合療法	IND	概念驗證	關鍵臨床	NDA
KN046 (PD-L1/CTLA-4 雙特異性抗體)	1L鱗狀NSCLC	+化療	Pre-NDA			
	1L胰腺癌	+化療				
	≥2L 胸腺癌 ⁽¹⁾	單藥	中美			
	1L肝癌	+侖伐替尼				
	1L NSCLC	+阿昔替尼				
	PD-(L)1經治NSCLC	+阿昔替尼				
	1L三陰乳腺癌	+白蛋白紫杉醇				
	1L食管鱗癌	+化療				
KN026 (HER2/HER2 雙特異性抗體)	1L乳腺癌	+白蛋白多西他賽				
	≥2L GC/GEJ	+化療				
	1L GC/GEJ	+KN046				
	乳腺癌新輔	+多西他賽				
	末線結直腸癌	+ KN046				
KN035 (皮下注射PD-L1)	≥2L MSI-H/dMMR 晚期實體瘤	單藥	2021年11月已在中國上市			
	≥2L軟組織肉瘤	單藥	全球			
	1L膽道癌	+化療				
JSKN003 (HER2雙表位ADC)	HER2表達實體瘤	單藥	中國和澳大利亞			
KN052 (PD-L1/OX40 雙特異性抗體)	實體瘤	單藥				

附註：

- (1) 考慮到招募合資格患者進行臨床試驗存在困難，本公司已暫停KN046胸腺癌適應症的進一步臨床開發。鑒於此特定適應症的病例相對有限，我們認為，即使我們不再繼續進行該適應症的開發，亦不會對KN046的開發及/或本公司的整體管線產品造成任何重大影響。倘該情況有任何進一步更新，我們會通知股東。

* 胸腺腫瘤在中國及美國較為罕見。根據美國癌症協會的資料，美國的胸腺腫瘤發病率僅為每年每百萬人群發病1.5例。根據《中國胸腺上皮腫瘤臨床診療指南(2021版)》，中國的胸腺腫瘤發病率僅為每年每百萬人群發病4.09例，且胸腺癌僅佔胸腺腫瘤發病率的15%左右。

我們內部研發及製造能力的深度及廣度通過以下各項得到證明：(i)可開發各種形式的蛋白質構建組塊(包括sdAb及改造蛋白)的以結構為導向的蛋白質改造能力；(ii)我們內部開發的專有平台，包括sdAb／單克隆抗體、CRIB(電荷排斥誘導雙特異性抗體)平台、CRAM(電荷排斥誘導混合抗體)平台、BADDC(雙特異性抗體偶聯藥物)平台、BADDCC(雙抗雙毒素偶聯藥物)平台、ACC(抗體細胞偶聯藥物)平台、GIMC(糖免疫調節偶聯藥物)平台及CIMC(趨化因子免疫調節偶聯藥物)平台；及(iii)通過設計與建設符合國家藥監局、歐洲藥品管理局及FDA的cGMP且預期產能超過40,000L的新基地來進一步加強的最先進製造能力。

商業化

我們已於2021年11月開始KN035(恩沃利單抗注射液)(商標名稱：恩維達®)的商業化。KN046的NDA申請預計將於2024年提交及KN026的NDA申請預計將於2025年提交。我們首款商業化產品的成功推出已推動業務營運進入商業化階段，並已釋放全面整合的多功能平台的全部力量，以發現、開發、製造及商業化創新藥物。我們商業化團隊預計未來將覆蓋中國的主要省市，尤其是經濟相對發達及可支配收入水平高的省市。因預計將推出更多產品及更多適應症獲批，我們擬繼續利用我們不斷發展的創新技術平台開發管線產品及擴大商業化團隊。

根據《上市規則》第18A.08(3)條規定作出的警示聲明：本公司不能保證其將能夠成功開發或最終成功上市我們的核心產品，即KN046及KN026。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時應審慎行事。

財務回顧

概覽

我們於截至2023年6月30日止六個月錄得總收入人民幣136.5百萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣53.6百萬元)，並於同期間錄得總銷售成本人民幣33.2百萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣14.8百萬元)。截至2023年6月30日止六個月，本集團錄得其他收入為人民幣43.0百萬元，而截至2022年6月30日止六個月為人民幣21.7百萬元。截至2023年6月30日止六個月，我們錄得其他收益人民幣48.8百萬元，而截至2022年6月30日止六個月錄得其他收益人民幣63.6百萬元。截至2023年6月30日止六個月，我們的全面開支總額為人民幣40.4百萬元，而截至2022年6月30日止六個月為人民幣147.3百萬元。截至2023年6月30日止六個月，本集團的研發開支為人民幣194.7百萬元，而截至2022年6月30日止六個月則為人民幣216.4百萬元。截至2023年6月30日止六個月，行政開支為人民幣33.2百萬元，而截至2022年6月30日止六個月則為人民幣44.1百萬元。截至2023年6月30日止六個月，融資成本為人民幣7.0百萬元，而截至2022年6月30日止六個月則為人民幣10.9百萬元。

收入

我們於截至2023年6月30日止六個月錄得總收入人民幣136.5百萬元。本集團主要自以下各項產生收入：(i) 藥品銷售及特許權使用費收入；(ii) 提供用於研發項目的貨品及消耗品收入；及(iii) 許可費收入。下表載列於所呈列期間來自客戶合約的收入的組成部分：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
收入確認時間		
<i>某一時間點</i>		
藥品銷售及特許權使用費收入	117,015	53,464
提供用於研發項目的貨品及消耗品收入	11,939	—
許可費收入	7,202	—
	136,156	53,464
<i>某一段時間</i>		
合作開發及商業化收入	309	105
	136,465	53,569

截至2023年6月30日止六個月，我們錄得的藥品銷售及特許權使用費收入人民幣117.0百萬元來自四川思路康瑞藥業有限公司（「四川思路康瑞藥業」），而截至2022年6月30日止六個月錄得的人民幣53.5百萬元主要來自四川思路康瑞藥業。本集團與思路迪醫藥於2016年2月就聯合開發及商業化KN035訂立許可協議。截至2023年6月30日止六個月，銷售KN035產品予四川思路康瑞藥業所得收入為人民幣71.5百萬元，而截至2022年6月30日止六個月則為人民幣27.2百萬元。本集團於交付貨品及貨品控制權轉移時確認該項收入。

截至2023年6月30日止六個月，本集團亦確認基於銷售的特許權使用費收入人民幣45.5百萬元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣25.4百萬元），來自根據2021年12月本集團、思路迪醫藥及四川思路康瑞藥業訂立的補充協議授出KN035知識產權的許可，據此，本集團有權收取基於銷售的特許權使用費，代價為授予四川思路康瑞藥業使用KN035知識產權許可的權利。基於銷售的特許權使用費由各訂約方協定，並於每季度開具發票，正常信貸期為30天。

截至2023年6月30日止六個月，本集團確認KN035的合作開發及商業化收入人民幣309,000元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣105,000元），主要是2021年11月開始商業化KN035後根據與思路迪醫藥的合作確認不可退回預付款人民幣10.0百萬元的收入攤銷。

於2021年8月，我們與津曼特生物科技訂立許可協議，在中國內地進行KN026的開發及商業化，用於治療BC及GC。截至2023年6月30日止六個月，本集團錄得收入人民幣0.9百萬元（截至2022年6月30日止六個月：零），並用作向津曼特生物科技提供研發項目的貨品及消耗品。該項收入於貨品控制權轉移且津曼特生物科技已確認時的某一時間點確認。截至2023年6月30日止六個月，我們亦錄得收入人民幣7.2百萬元（截至2022年6月30日止六個月：零），即根據與津曼特生物科技訂立的許可協議向津曼特生物科技收取的許可費收入，涉及子項目研發成果的交付。

除向津曼特生物科技提供貨品及消耗品外，我們也向多個機構提供貨品及消耗品以開展臨床試驗。有關收入於貨品的控制權轉移時（即貨品已交付至客戶的特定地點）確認。截至2023年6月30日止六個月，我們就提供用於KN035的貨品及消耗品錄得收入人民幣11.0百萬元（截至2022年6月30日止六個月：零）。

銷售成本

本集團的銷售成本主要包括直接勞工成本、製造成本及原材料成本以及與生產已售產品相關的製造費用。截至2023年6月30日止六個月，本集團錄得銷售成本人民幣33.2百萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣14.8百萬元)，主要由於藥品銷售成本人民幣30.7百萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣14.6百萬元)，及提供用於研發項目的貨品及消耗品的成本人民幣2.5百萬元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣0.2百萬元)。截至2023年6月30日止六個月，本集團的銷售成本上漲基本上與本集團同期的收入增長相符。

其他收入

本集團的其他收入主要包括利息收入及政府補助收入。

截至2023年6月30日止六個月，本集團的其他收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣21.7百萬元增加人民幣21.3百萬元至人民幣43.0百萬元。我們的利息收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣15.9百萬元增加至截至2023年6月30日止六個月的人民幣37.7百萬元，主要是由於美元基準利率持續上調，導致美元存款利率高於同期人民幣存款利率。我們的政府補助收入自截至2022年6月30日止六個月的人民幣5.7百萬元減少至截至2023年6月30日止六個月的人民幣5.2百萬元。

其他收益及虧損

本集團的其他收益及虧損主要包括匯兌收益及虧損淨額。

截至2023年6月30日止六個月，我們錄得其他收益人民幣48.8百萬元，而截至2022年6月30日止六個月，我們錄得其他收益人民幣63.6百萬元，該變動乃主要由於動用若干主要貨幣(尤其是美元)後結餘和相關匯率變動所致。

研發開支

本集團的研發開支主要包括(i)我們管線產品研發期間由合約研究機構、合約生產製造機構、臨床試驗地點、顧問及其他服務供應商提供服務所產生的第三方合約成本；(ii)我們研發人員的員工成本，包括薪金、獎金及股權激勵；(iii)研發候選藥物的原材料成本；(iv)辦公室租賃費用、公共事業費用以及折舊及攤銷；及(v)主要包括專利申請註冊服務開支及臨床試驗藥物樣品物流開支在內的其他雜項開支。

截至2023年6月30日止六個月，研發開支較截至2022年6月30日止六個月的人民幣216.4百萬元減少人民幣21.7百萬元至人民幣194.7百萬元，主要因為部分現存項目進入收尾階段，及部分新啟動項目仍處於啟動初期，該等項目所產生的研發開支均較低。下表列載於所示期間按性質劃分的研發開支明細。

	截至6月30日止六個月			
	2023年		2022年	
	(人民幣千元，百分比除外)			
	(未經審核)		(未經審核)	
外包服務費	64,156	33.0%	81,789	37.8%
員工成本	66,961	34.4%	66,546	30.8%
原材料成本	23,924	12.3%	30,120	13.9%
辦公室租賃費用、公共事業費用 以及折舊及攤銷	30,905	15.9%	22,639	10.4%
其他	8,735	4.4%	15,305	7.1%
合計	194,681	100.0%	216,399	100.0%

行政開支

本集團的行政開支主要包括我們行政人員的員工成本，包括薪金、獎金和股權激勵。

我們的行政開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣44.1百萬元減少人民幣10.9百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣33.2百萬元，主要原因是上海研發中心的行政開支減少。

融資成本

本集團的融資成本主要包括(i)銀行借款；(ii)合約負債；及(iii)與我們辦公場所、研發基地及生產設施租賃有關的租賃負債的利息開支。

我們的融資成本由截至2022年6月30日止六個月的人民幣10.9百萬元減少至截至2023年6月30日止六個月的人民幣7.0百萬元，主要由於(i)營運資金借款金額減少及(ii)借款利率降低。

所得稅開支

截至2023年6月30日，我們可用於抵銷未來利潤的未動用稅項虧損為人民幣2,990.4百萬元，而截至2022年6月30日止六個月的未動用稅項虧損為人民幣2,233.8百萬元。由於未來利潤流的不可預測性，概無就該等未動用稅項虧損確認遞延稅項資產。

截至2023年及2022年6月30日止六個月，本集團並未產生任何所得稅開支。

報告期間內虧損

由於以上因素，本集團的虧損由截至2022年6月30日止六個月的人民幣147.3百萬元減少人民幣107.4百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣39.9百萬元。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備主要包括我們的新生產設施、研發中心及辦公場所。

我們的物業、廠房及設備由截至2022年12月31日的人民幣579.0百萬元減少人民幣7.9百萬元至截至2023年6月30日的人民幣571.1百萬元，主要由於正常折舊。

使用權資產

根據《國際財務報告準則》第16號，我們就物業租賃確認使用權資產。我們的使用權資產在相關資產的租賃期或使用年限內(以較短期限為準)折舊。

我們的使用權資產由截至2022年12月31日的人民幣40.7百萬元減少人民幣7.1百萬元至截至2023年6月30日的人民幣33.6百萬元，主要由於使用權資產正常攤銷。

存貨

本集團的存貨包括研發候選藥物所使用的原材料及其他消耗品、在製品及成品。

我們的存貨由截至2022年12月31日的人民幣64.6百萬元減少人民幣1.7百萬元至截至2023年6月30日的人民幣62.9百萬元，保持穩定。

貿易應收款項

本集團的貿易應收款項主要包括客戶合約貿易應收款項。

截至2023年6月30日，我們的貿易應收款項為人民幣23.6百萬元，而截至2022年12月31日則為人民幣15.5百萬元，主要由於2023年第二季度特許權使用費收入增加。

其他應收款項、按金及預付款項

本集團的其他應收款項、按金及預付款項主要包括(i)主要與就購買原材料作出的預付款項及就與我們臨床試驗有關的服務而向合約研究機構及其他第三方作出的付款有關的其他應收款項、按金及預付款項；(ii)按金及主要與我們的定期存款有關的應收利息；及(iii)與採購用於研發活動的原材料及第三方服務，新生產設施的機械及設備有關的可收回增值稅，其可抵銷於商業化後將產生的增值稅。

其他應收款項、按金及預付款項由截至2022年12月31日的人民幣66.0百萬元減少人民幣10.4百萬元至截至2023年6月30日的人民幣55.6百萬元，主要由於確認臨床試驗及在建項目的預付款項發票。

衍生金融工具

截至2023年6月30日，我們並無錄得衍生金融工具（截至2022年12月31日：零）。

現金及現金等價物以及原到期日超過三個月的定期存款

我們的現金及現金等價物主要包括(i)銀行及手頭現金及(ii)原到期日少於三個月的定期存款。

我們的現金及現金等價物由截至2022年12月31日的人民幣1,069.2百萬元增加至截至2023年6月30日的人民幣1,136.3百萬元，而我們原到期日超過三個月的定期存款由截至2022年12月31日的人民幣247.9百萬元大幅增加至截至2023年6月30日的人民幣445.3百萬元，主要原因為我們於2023年2月收到認購所得款項。

以公允價值計量並計入損益的金融資產

本集團以公允價值計量並計入損益的金融資產主要指我們從中國商業銀行購買的以人民幣計值的理財產品。

截至2023年6月30日止六個月，我們並無以公允價值計量並計入損益的金融資產，而截至2022年12月31日則為人民幣33.3百萬元，主要是由於本集團減持於截至2023年6月30日止六個月到期的非保本低風險理財產品。



管理層討論與分析

我們認為，我們可以利用理財產品更好地使用現金以增加收入，而不會干涉我們的業務營運或資本開支。我們根據未來三個月的估計資本需求及年度預算作出投資決策，並計及理財產品的期限、預期回報及風險。我們通常將購買限於信譽良好的商業銀行的低風險短期產品。我們的財務部門負責購買理財產品，並由我們的高級管理層團隊審核。日後，我們擬根據我們的營運需求在購買於短期內到期的低風險理財產品方面保持審慎做法。

貿易及其他應付款項

本集團的貿易及其他應付款項主要包括就建設新設施及為新設施採購設備及機械相關的應付款項。我們的貿易及其他應付款項亦包括應計研發開支及員工成本，其大部分與我們的臨床研究有關。

我們的貿易及其他應付款項由截至2022年12月31日的人民幣177.2百萬元減少至截至2023年6月30日的人民幣162.8百萬元，主要由於(i)應計費用減少及(ii)建造新設施及為該等新設施採購設備及機器的應付款項減少。

應付一間關聯公司款項

我們應付一間關聯公司蘇州康寧傑瑞的款項由截至2022年12月31日的人民幣4.5百萬元減少至截至2023年6月30日的人民幣4.3百萬元，主要為應付蘇州康寧傑瑞的工藝開發服務費用。

租賃負債

本集團的租賃負債與我們所租賃用於開展生產及研發活動及我們的辦公場所的物業有關。我們就我們作為承租人的所有租賃協議確認租賃負債，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。就該等租賃而言，我們通常於租期內以直線法確認租賃付款為經營開支。租賃負債按於租賃開始日期未支付的款項現值進行初始計量，其後按累計利息及租賃付款予以調整。

我們的租賃負債由截至2022年12月31日的人民幣20.4百萬元減少至截至2023年6月30日的人民幣13.6百萬元，主要是由於按期支付租金。

合約負債

截至2022年12月31日及2023年6月30日，我們分別錄得合約負債人民幣27.5百萬元及人民幣26.8百萬元。我們的合約負債指我們就KN035的合作開發及商業化從思路迪醫藥確認的預付款人民幣12.9百萬元以及我們就KN026提供用於研發項目的貨品及消耗品的履約責任從津曼特生物科技收取的預付款人民幣13.9百萬元。經考慮本集團的信用特徵，有關款項已就貨幣時間價值的影響進行調整，年折讓率分別為4.35%及3.70%。我們分別擁有製造及向四川思路康瑞藥業供應KN035以及製造及向津曼特生物科技供應KN026的權利。由於此應計費用使開發KN035期間的合約負債金額增加，故當本集團開始生產產品及向我們的客戶轉移貨品控制權以進行KN035商業化時，將予確認的收入金額會增加。由於此應計費用使開發KN026期間的合約負債金額增加，故當本集團履行向津曼特生物科技提供用於研發項目的貨品及消耗品的履約責任時，將予確認的收入金額會增加。

流動資金以及資金來源

我們的主要現金用途是為我們的臨床試驗、製造、購買設備及原材料以及其他開支提供資金。於報告期間，我們主要透過全球發售、賣方配售、銷售商業化產品、首次公開發售前融資所得款項及按合理市場費率計息的銀行借款來滿足我們的營運資金需求。現時，本集團遵循一系列融資及財政政策以管理其資金來源及避免所涉及的風險。為更好地控制及盡量減少資金成本，本集團集中化管理財政活動，且所有現金交易均與享有良好聲譽的商業銀行協作。我們密切監控現金及現金結餘用途，並致力於維持穩健的流動資金以開展營運。

截至2023年6月30日，我們有全球發售、賣方配售、首次公開發售前融資及銀行借款所得款項淨額未動用結餘。有關全球發售及賣方配售所得款項淨額的詳情，請分別參閱本中期報告「全球發售所得款項淨額用途」及「先舊後新配售所得款項淨額用途」一節。本公司認為我們具有充足資金應付其於2023年下半年的營運資金及資本開支需求。

借款

截至2023年6月30日，我們的銀行借款人民幣270.0百萬元（截至2022年12月31日：人民幣325.0百萬元）的實際利率為2.70%至2.87%。截至2023年6月30日，我們的有抵押銀行借款以物業、廠房及設備人民幣244.5百萬元及屬使用權資產的土地使用權人民幣20.9百萬元作擔保。

主要財務比率

下表載列於所示期間的主要財務比率：

	截至2023年 6月30日	截至2022年 12月31日
流動比率 ⁽¹⁾	6.59	3.88
速動比率 ⁽²⁾	6.35	3.71
負債權益比率 ⁽³⁾	(0.47)	(0.48)

附註：

- (1) 流動比率乃按流動資產除以截至同日的流動負債計算。
- (2) 速動比率乃按流動資產減存貨再除以截至同日的流動負債計算。
- (3) 負債權益比率乃按計息借款減現金及現金等價物除以權益總額乘以100%計算。為免生疑問，括號內比率表示負數。

重大投資

於截至2023年6月30日止六個月，本集團並未進行任何重大投資。此外，截至最後可行日期，本集團目前並無重大投資或添置重大資本資產的計劃。

重大收購及出售

截至2023年6月30日止六個月，本集團並未進行任何附屬公司、聯營公司或合營企業的重大收購或出售。

資產質押

截至2023年6月30日，本集團總金額為人民幣244.5百萬元的物業、廠房及設備以及人民幣20.9百萬元的土地使用權已予質押作為其貸款及銀行融資的擔保。

或然負債

截至2023年6月30日，我們並無任何很可能對我們的業務、財務狀況或經營業績產生重大不利影響的重大或然負債、擔保或本集團任何成員公司的待決或可能面臨的任何重大訴訟或索賠。

外匯風險

於截至2023年6月30日止六個月，本集團主要在中國運營，其多數交易以人民幣（本公司主要附屬公司的功能貨幣）結算。截至2023年6月30日，本集團的大量銀行結餘及現金以美元計值。我們目前並無外幣對沖政策。然而，管理層會監測外匯風險及將於需要時考慮對沖重大外幣風險。除若干以外幣計值的銀行結餘及現金、其他應收款項、貿易及其他應付款項及其他金融負債外，截至2023年6月30日，本集團的營運並無面臨重大外幣風險。

僱員及薪酬

截至2023年6月30日，本集團有437名僱員（截至2022年6月30日：493名僱員）。於截至2023年6月30日止六個月，本集團產生的總薪酬成本為人民幣85.3百萬元，而於截至2022年6月30日止六個月，該金額為人民幣86.7百萬元。

僱員的薪酬待遇包括薪金、獎金和股權激勵，該等薪金、獎金和股權激勵通常由彼等的資質、行業經驗、職位和業績決定。我們按照中國法律法規的規定為僱員繳納社會保險金和住房公積金。

本公司亦採納首次公開發售前購股權計劃、首次公開發售後購股權計劃及首次公開發售後限制性股份獎勵計劃，為本集團僱員提供獎勵。有關進一步詳情，請參閱本公司的招股章程附錄五「法定及一般資料—D. 首次公開發售前購股權計劃」一節、本公司日期為2020年4月22日的通函、本公司日期為2021年3月23日及2021年10月25日的公告及本公司2022年年報。

企業管治及其他資料

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

截至2023年6月30日，董事或本公司最高行政人員及彼等的聯繫人於本公司或其相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的任何股份、相關股份及債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第352條須登記於本公司所存置登記冊，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

本公司股份中的好倉

董事／最高行政人員姓名	身份／權益性質	股份數目	股權概約 百分比 ⁽³⁾
徐博士(執行董事兼首席執行官)	信託受益人	314,000,000 ⁽¹⁾ (L)	32.54%
	實益擁有人	4,552,950(L)	0.47%
劉女士(執行董事)	全權信託創立人	314,000,000 ⁽¹⁾ (L)	32.54%
	受控法團權益		
	配偶權益	4,552,950 ⁽²⁾ (L)	0.47%

附註：

- (1) 該等股份由Rubymab直接持有，而Rubymab由South Dakota Trust(New Xu's Family Trust的受託人)全資擁有。在上述信託中，劉女士為委託人及保護人，而徐博士為投資顧問，該信託以劉女士的家屬(其中包括徐博士)為受益人。
 - (2) 劉陽女士為徐博士的配偶，因而根據《證券及期貨條例》被視為於徐博士持有的股份中擁有權益。
 - (3) 該計算乃根據截至2023年6月30日合共已發行964,779,387股股份進行。
- (L) 好倉。

本公司相關股份中的好倉

董事／最高行政人員姓名	身份／權益性質	股份數目	股權概約百分比 ⁽²⁾
徐博士(執行董事兼首席執行官)	實益擁有人	16,743,500(L)	1.73%
	配偶權益	2,240,000 ⁽¹⁾ (L)	0.23%
劉女士(執行董事)	實益擁有人	2,240,000(L)	0.23%
	配偶權益	16,743,500 ⁽¹⁾ (L)	1.73%
蔚成先生(獨立非執行董事)	實益擁有人	60,000(L)	0.00%
吳冬先生(獨立非執行董事)	實益擁有人	60,000(L)	0.00%

附註：

(1) 徐博士與劉女士互為配偶，因此，根據《證券及期貨條例》，彼等被視為於對方持有根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的相關股份中擁有權益。

(2) 該計算乃根據截至2023年6月30日合共已發行964,779,387股股份進行。

(L) 好倉。

除上述所披露者外，截至2023年6月30日，概無董事或本公司最高行政人員或彼等的聯繫人於本公司或其任何相聯法團的股份、相關股份或債權證中擁有或被視為擁有任何權益或淡倉。

主要股東於股份及相關股份中的權益及淡倉

截至2023年6月30日，就董事目前所知，下列人士（董事或本公司最高行政人員或彼等的聯繫人除外）於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第336條須登記於本公司所存置登記冊的權益或淡倉：

主要股東名稱／姓名	權益性質	股份數目	股權概約百分比 ⁽⁴⁾
Rubymab	實益擁有人	314,000,000 ⁽¹⁾ (L)	32.54%
South Dakota Trust	受託人	314,000,000 ⁽¹⁾ (L)	32.54%
張喜田先生	受控法團權益	85,750,000 ⁽²⁾ (L)	8.88%
Sky Diamond Co., Ltd.	實益擁有人	85,750,000 ⁽²⁾ (L)	8.88%
薛傳校先生	受控法團權益	85,750,000 ⁽³⁾ (L)	8.88%
Pearlmed Ltd.	實益擁有人	85,750,000 ⁽³⁾ (L)	8.88%

附註：

- (1) Rubymab的全部股本由South Dakota Trust(新徐氏家族信託的受託人)全資擁有，其中，劉女士以其家屬為受益人作為委託人及保護人，徐博士以劉女士的家屬(其中包括徐博士)作為投資顧問。
 - (2) Sky Diamond Co., Ltd.由張喜田先生全資擁有。因此，根據《證券及期貨條例》，張先生被視為在Sky Diamond Co., Ltd.擁有權益的股份中擁有權益。
 - (3) Pearlmed Ltd.為於2018年3月22日在英屬維爾京群島註冊成立的公司，截至最後可行日期由薛傳校先生全資擁有。因此，根據《證券及期貨條例》，薛先生被視為在Pearlmed Ltd.擁有權益的股份中擁有權益。
 - (4) 該計算乃根據截至2023年6月30日合共已發行964,779,387股股份進行。
- (L) 好倉。

除上述所披露者外，於2023年6月30日，除董事或本公司最高行政人員以外（其權益載於上文「董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉」一節），概無其他人士於股份及相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第336條須登記於所存置登記冊的任何權益或淡倉。

董事收購股份或債權證的權利

除本中報所披露者外，於截至2023年6月30日止六個月的任何時間，本公司或其任何附屬公司概無參與任何安排，致使董事可藉由購入本公司或任何其他法人團體之股份或債權證而獲益；概無董事或彼等之任何配偶或未滿18歲之子女擁有認購本公司或任何其他法人團體之股權或債務證券的任何權利，或已行使任何該等權利。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2023年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

重大訴訟

截至2023年6月30日止六個月，本公司並無涉及任何重大訴訟或仲裁。就董事所知，截至2023年6月30日止六個月，本集團亦無任何待決或面臨的任何重大訴訟或索償。

企業管治及其他資料

本公司於2018年3月28日在開曼群島註冊成立為一家獲豁免有限公司，本公司股份於2019年12月12日在聯交所主板上市。

遵守企業管治守則

本公司致力於達致高企業管治標準。董事會相信，高企業管治標準對本集團提供框架以保障股東權益、提升公司價值及加強問責制至關重要。

本公司已採納企業管治守則的原則及守則條文作為本公司企業管治常規的基準。



企業管治及其他資料

截至2023年6月30日止六個月，本公司已遵守企業管治守則第2部分所載的所有適用守則條文，惟偏離企業管治守則第2部分第C.2.1條除外。

根據企業管治守則第二部分第C.2.1條，主席及行政總裁的角色應予區分且不應由一人同時兼任。主席與行政總裁之間職責的分工應清楚界定並以書面列載。徐博士目前擔任本公司董事長兼首席執行官。徐博士為本集團創始人，並自本集團成立以來一直負責本集團的經營及管理工作。董事認為由徐博士繼續擔任本公司董事長兼首席執行官有利於本集團的業務營運及管理。

本公司定期審閱遵守企業管治守則的情況，且董事會認為，除上文所披露者外，本公司於截至2023年6月30日止六個月一直遵守企業管治守則適用的守則條文。

本公司將繼續定期檢討及監察其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則並維持高水平的企業管治常規。有關本公司企業管治常規的詳情將載於本公司即將刊發的截至2023年12月31日止年度的年報內。

遵守標準守則

本公司已採納《上市規則》附錄10所載的標準守則。經向全體董事作出具體查詢，董事已確認，於截至2023年6月30日止六個月，彼等已遵守標準守則。

本公司的有關僱員（有可能掌握本公司內幕消息）進行證券交易時亦須遵守標準守則。於截至2023年6月30日止六個月，本公司並未發現有關僱員未遵守標準守則的情況。

本公司亦已制定一套內幕消息政策以遵守其根據《證券及期貨條例》及《上市規則》應履行之責任。倘本公司知悉存在任何本公司證券交易的限制期間，則本公司將提前通知其董事及有關僱員。

董事資料變更

根據《上市規則》第13.51B條，自2023年4月27日（即本公司2022年年報刊發日期）起的董事資料變更載列如下：

非執行董事辭任及戰略委員會組成變動

許湛先生已呈請辭任非執行董事及不再擔任戰略委員會成員，自2023年6月30日起生效。

有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2023年6月30日的公告。

董事資料變更

蔚成先生（本公司獨立非執行董事）已獲百奧家庭互動有限公司（其股份於聯交所上市（股份代號：2100））委任為獨立非執行董事兼董事會審核委員會成員，該委任於2023年7月1日生效。

除上文所披露者外，截至最後可行日期，董事謹此確認概無任何資料須根據《上市規則》第13.51B(1)條予以披露。

審核委員會

本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合財務報表已由本公司外聘核數師德勤•關黃陳方會計師行根據香港會計師公會頒佈的《香港審閱業務準則》第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」及審核委員會審閱。審核委員會亦已就本公司採納的會計政策及慣例事宜及內部控制與本公司高級管理層成員進行討論。

中期股息

董事會不建議向股東派付截至2023年6月30日止六個月的中期股息（2022年6月30日：無）。

購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃

本公司已採納兩份首次公開發售前購股權計劃，即首次公開發售前購股權計劃一及首次公開發售前購股權計劃二。此兩份計劃之條款均不受《上市規則》第17章之條文規限。首次公開發售前購股權計劃旨在通過訂明向參與者授出購股權的相關規定，促進本公司的利益。首次公開發售前購股權計劃的進一步詳情載列於招股章程、本公司2019年年報、2020年中報、2020年年報、2021年中報、2021年年報、2022年中報及2022年年報。

報告期間，根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的變動詳情載列如下：

承授人類別名稱	授出日期	購股權期限 ⁽¹⁾	行使價(美元)	於2023年				於2023年
				1月1日	於報告期內	於報告期內	於報告期內	6月30日
				尚未行使	行使的	已註銷的	已失效的	尚未行使
				購股權的	購股權的	購股權的	購股權的	購股權的
				相關股份數目	購股權數目	購股權數目	購股權數目	相關股份數目
董事								
徐博士	2019年	自授出日期	0.0142至	計劃一：	計劃一：-	計劃一：-	計劃一：-	計劃一：
	6月30日至	起計10年	0.4898	12,508,830	計劃二：-	計劃二：-	計劃二：-	12,508,830
	2019年			計劃二：				計劃二：
	11月8日			4,234,670				4,234,670
劉女士	2018年	自授出日期	0.0142	計劃一：	計劃一：-	計劃一：-	計劃一：-	計劃一：
	10月10日	起計10年		2,240,000				2,240,000
其他承授人總計								
	2019年	自授出日期	0.0142至	計劃一：	計劃一：	計劃一：	計劃一：-	計劃一：
	6月30日至	起計10年	0.4898	7,006,250	19,000 ⁽²⁾	90,250	計劃二：-	6,897,000
	2019年			計劃二：	計劃二：	計劃二：		計劃二：
	11月8日			1,092,975	44,000 ⁽²⁾	7,500		1,041,475
總計				27,082,725	63,000	97,750	-	26,921,975

附註：

- 根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的歸屬期乃基於時間及基於里程碑，可由計劃一管理人或計劃二管理人（視情況而定）確定。
- 期內緊接購股權獲行使日期前的每股股份收市價為8.85港元。

首次公開發售後購股權計劃

本公司已於2020年5月25日採納首次公開發售後購股權計劃。首次公開發售後購股權計劃旨在向為本集團作出貢獻及持續努力促進本集團利益之合資格人士提供激勵或獎勵，並鼓勵其留任本集團，以及用於董事會不時批准之其他用途。首次公開發售後購股權計劃的進一步詳情載列於本公司日期為2020年4月22日的通函。

於報告期間，850,000份購股權已授出；及在所有購股權中，概無購股權已註銷及30,000份購股權已根據首次公開發售後購股權計劃失效。

於報告期間根據首次公開發售後購股權計劃授出的購股權變動詳情如下：

承授人類別名稱	授出日期	購股權期間*	行使價(港元)	截至2023年					截至2023年 6月30日尚未 行使購股權的 相關股份數目
				1月1日尚未 行使購股權的 相關股份數目	於報告期間內 授出的 購股權數目	於報告期間內 已行使的 購股權數目	於報告期間內 已註銷的 購股權數目	於報告期間內 已失效的 購股權數目	
董事									
吳冬	2021年4月23日 ⁽²⁾	自授出日期起計10年	13.00	60,000	-	-	-	-	60,000
蔚成	2021年4月23日 ⁽²⁾	自授出日期起計10年	13.00	60,000	-	-	-	-	60,000
其他承授人合計									
本公司及其附屬公司	2021年4月23日 ⁽²⁾	自授出日期起計10年	13.00	30,000	-	-	-	-	30,000
僱員 ⁽¹⁾	2021年10月25日 ⁽³⁾	自授出日期起計10年	18.06	600,000	-	-	-	-	600,000
	2022年4月25日 ⁽⁴⁾	自授出日期起計10年	6.94	500,000	-	-	-	-	500,000
	2022年10月24日 ⁽⁵⁾	自授出日期起計10年	6.214	220,000	-	-	-	30,000	190,000
	2023年4月24日 ⁽⁶⁾	自授出日期起計10年	16.064	-	850,000	-	-	-	850,000
合計				1,470,000	850,000	-	-	30,000	2,290,000

附註：

- (1) 彼等均非本公司董事、主要行政人員或主要股東，亦非彼等的關連人士或聯繫人(定義見《上市規則》第14A.06條)或本公司的服務供應商。

企業管治及其他資料

- (2) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後購股權計劃的規則獲達成後，購股權將按以下方式歸屬：(a)於2022年4月23日歸屬1,451,000份購股權；(b)於2023年4月23日歸屬1,451,000份購股權；(c)於2024年4月23日歸屬1,451,000份購股權；(d)於2025年4月23日歸屬1,852,000份購股權；(e)於2026年4月23日歸屬1,400,000份購股權；及(f)於2027年4月23日歸屬1,400,000份購股權。
- (3) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後購股權計劃的規則獲達成後，購股權將按以下方式歸屬：(a)於2022年10月25日歸屬120,000份購股權；(b)於2023年10月25日歸屬120,000份購股權；(c)於2024年10月25日歸屬120,000份購股權；及(d)於2025年10月25日歸屬240,000份購股權。
- (4) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後購股權計劃的規則獲達成後，購股權將按以下方式歸屬：(a)於2023年4月25日歸屬400,000份購股權；(b)於2024年4月25日歸屬400,000份購股權；(c)於2025年4月25日歸屬400,000份購股權；及(d)於2026年4月25日歸屬800,000份購股權。
- (5) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後購股權計劃的規則獲達成後，購股權將按以下方式歸屬：(a)於2023年10月24日歸屬44,000份購股權；(b)於2024年10月24日歸屬44,000份購股權；(c)於2025年10月24日歸屬44,000份購股權；及(d)於2026年10月24日歸屬88,000份購股權。
- (6) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後購股權計劃的規則獲達成後，購股權將按以下方式歸屬：(a)於2024年4月24日歸屬170,000份購股權；(b)於2025年4月24日歸屬170,000份購股權；(c)於2026年4月24日歸屬170,000份購股權；及(d)於2027年4月24日歸屬340,000份購股權。

本集團已為其僱員制定業績考核機制，以全面評價其業績及對本集團的貢獻；且倘於緊接上文所列任一歸屬日期前，承授人未能於業績考核中被認為「合格」，則與該歸屬日期相對應的購股權將自動註銷。

於緊接購股權授出之日前股份的收市價為15.40港元。

於截至2022年12月31日止年度初及年末，根據首次公開發售後購股權計劃，可授出的購股權總數分別為41,973,269份及43,733,269份。

於報告期初及期末，根據首次公開發售後購股權計劃，可授出的購股權總數分別為43,733,269份及42,093,269份。

於授出日期根據首次公開發售後購股權計劃授出的購股權的公允價值詳情及所採納的會計準則及政策載於簡明綜合財務報表附註19。

截至2022年12月31日止年度，根據首次公開發售後購股權計劃授出的購股權可予發行的股份數目除以同期已發行股份的加權平均數約為0.24%。

根據首次公開發售後購股權計劃，報告期間授出的購股權中待發行的股份數目除以報告期間已發行股份的加權平均數約為0.09%。

於報告期間，概無購股權根據首次公開發售後購股權計劃獲行使。

首次公開發售後限制性股份獎勵計劃

本公司已於2021年3月23日採納首次公開發售後限制性股份獎勵計劃。首次公開發售後限制性股份獎勵計劃的目的為向選定參與者（「首次公開發售後限制性股份獎勵參與者」）提供機會取得本公司的所有權權益，鼓勵及挽留有關人士效力本集團，向彼等提供達成績效目標的額外獎勵，為本集團的進一步發展吸引合適人員，以及為首次公開發售後限制性股份獎勵參與者與本公司的利益，激勵首次公開發售後限制性股份獎勵參與者以最大限度地提高本公司的價值。有關首次公開發售後限制性股份獎勵計劃的進一步詳情，載於本公司日期為2021年3月23日、2021年11月25日、2022年1月27日、2022年5月20日及2022年10月24日的公告。

於報告期間，我們並無根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃授出任何獎勵股份。於最後可行日期，所有根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃授出的獎勵股份均以發行新股份的方式發行。

根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃授予所有承授人的獎勵股份（「獎勵股份」）於報告期間的詳情如下：

承授人	授出日期	報告期間與首次公開發售後限制性 股份獎勵計劃有關的股份數目					截至 2023年 6月30日 未授出
		截至 2023年 1月1日 未授出	已授出	已歸屬 ⁽⁷⁾	已註銷 ⁽⁸⁾	已失效 ⁽⁸⁾	
本公司僱員 ⁽¹⁾	2021年11月25日 ⁽²⁾	268,149	-	67,037	-	-	201,112
	2022年1月27日 ⁽³⁾	816,000	-	-	-	-	816,000
	2022年5月20日 ⁽⁴⁾	490,000	-	98,000	-	-	392,000
	2022年10月24日 ⁽⁵⁾	54,945	-	-	-	-	54,945
小計		1,629,094	-	165,037	-	-	1,464,057
科學顧問委員會的成員 ⁽¹⁾	2022年10月24日 ⁽⁶⁾	-	-	-	-	-	-
合計		1,629,094	-	165,037	-	-	1,464,057

企業管治及其他資料

附註：

- (1) 彼等均非本公司董事、最高行政人員或主要股東，亦非彼等任何人士的關連人士或聯繫人（定義見《上市規則》第14A.06條）。該等獎勵股份的授予是在上市規則有關股份計劃的修訂於2023年1月1日生效之前作出的。因此，上市規則第17.02(2)條項下有關於服務提供商次級限額的規定並不適用。
- (2) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後限制性股份獎勵計劃的規則獲達成後，獎勵股份按以下方式歸屬：(a)其中20%獎勵股份於2022年4月23日歸屬；(b)其中20%獎勵股份於2023年4月23日歸屬；(c)其中20%獎勵股份於2024年4月23日歸屬；及(d)其中40%獎勵股份於2025年4月23日歸屬。
- (3) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後限制性股份獎勵計劃的規則獲達成後，獎勵股份按以下方式歸屬：(a)其中20%獎勵股份於2022年10月23日歸屬；(b)其中20%獎勵股份於2023年10月23日歸屬；(c)其中20%獎勵股份於2024年10月23日歸屬；及(d)其中40%獎勵股份於2025年10月23日歸屬。
- (4) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後限制性股份獎勵計劃的規則獲達成後，獎勵股份按以下方式歸屬：(a)其中20%獎勵股份於2023年4月25日歸屬；(b)其中20%獎勵股份於2024年4月25日歸屬；(c)其中20%獎勵股份於2025年4月25日歸屬；及(d)其中40%獎勵股份於2026年4月25日歸屬。
- (5) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後限制性股份獎勵計劃的規則獲達成後，獎勵股份按以下方式歸屬：(a)其中20%獎勵股份於2023年10月24日歸屬；(b)其中20%獎勵股份於2024年10月24日歸屬；(c)其中20%獎勵股份於2025年10月24日歸屬；及(d)其中40%獎勵股份於2026年10月24日歸屬。
- (6) 在所有歸屬條件均根據規管首次公開發售後限制性股份獎勵計劃的規則獲達成後，於2022年10月24日授出的369,957股獎勵股份已於同日歸屬。
- (7) 於緊接獎勵股份歸屬當日之前每股股份的加權平均收市價為15.78港元。
- (8) 截至2022年12月31日止年度，概無首次公開發售後限制性股份獎勵計劃項下的獎勵股份被註銷，而首次公開發售後限制性股份獎勵計劃項下的773,571股獎勵股份已失效。詳情請參閱本公司2022年年報「首次公開發售後限制性股份獎勵計劃」一節。

截至2022年12月31日止年度初及年末，根據首次公開發售後股份獎勵計劃可供授出的獎勵股份總數分別為12,910,690股及11,629,359股。

於報告期初及期末，根據首次公開發售後股份獎勵計劃可供授出的獎勵股份總數分別為11,629,359股及11,629,359股。

於授出日期根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃授出的獎勵股份的公允價值詳情及所採納的會計準則及政策載於簡明綜合財務報表附註19。

截至2022年12月31日止年度，就根據本公司所有計劃授出的購股權及獎勵可予發行的股份數目除以同期已發行股份的加權平均數約為0.46%。

於報告期內，就根據本公司所有計劃授出的購股權及獎勵可予發行的股份數目除以同期已發行股份的加權平均數約為0.09%。

全球發售所得款項淨額用途

本公司股份於2019年12月12日在聯交所上市。全球發售所得款項淨額約為2,042.5百萬港元。截至2023年6月30日，已動用全球發售所得款項淨額中約1,540.6百萬港元，情況如下：

	按招股章程披露的 比例分配全球發售 所得款項淨額		截至2022年12月31日止 年度已動用全球發售 所得款項		報告期間已動用 全球發售所得款項		截至2023年6月30日 已動用全球發售 所得款項		截至2023年 6月30日尚未動用金額	
	百萬港元	百分比	百萬港元	百分比	百萬港元	百分比	百萬港元	百分比	百萬港元	百分比
關鍵藥物開發項目										
KN046的研發及商業化										
• 正在進行和計劃進行的 KN046臨床試驗及註冊文件 的編製	817.0	40.0%	351.2	46.0%	189.2	49.2%	664.1	43.1%	152.9	30.5%
• KN046的推出及(待監管部 門批准後)商業化	204.3	10.0%	87.9	11.5%	47.3	12.3%	166.1	10.8%	38.2	7.6%
小計	1,021.3	50.0%	439.1	57.5%	236.5	61.5%	830.2	53.9%	191.1	38.1%
KN026的研發及商業化										
• 正在進行和計劃進行的 KN026臨床試驗及註冊文件 的編製	326.8	16.0%	94.1	12.5%	41.4	10.8%	173.4	11.3%	153.4	30.6%
• KN026的推出及(待監管部 門批准後)商業化	81.7	4.0%	23.5	3.1%	10.4	2.7%	43.4	2.8%	38.3	7.6%
小計	408.5	20.0%	117.6	15.6%	51.8	13.5%	216.8	14.1%	191.7	38.2%
KN019的研發	102.1	5.0%	17.9	2.4%	9.6	2.5%	35.1	2.2%	67.0	13.3%
小計	1,531.9	75.0%	574.6	75.5%	297.9	77.5%	1,082.1	70.2%	449.8	89.6%
我們於蘇州的新製造及研發設施的 建設										
	306.4	15.0%	135.3	14.2%	0.0	0.0%	263.0	17.1%	43.3	8.6%
早期管線及營運資金及一般公司用 途										
	204.3	10.0%	77.6	10.3%	86.3	22.5%	195.4	12.7%	8.8	1.8%
合計	2,042.5	100.0%	787.5	100.0%	384.2	100.0%	1,540.6	100.0%	502.0	100.0%

本公司預期約500.0百萬港元至700.0百萬港元(佔全球發售所得款項淨額的約24.5%至34.3%)將於截至2023年12月31日止年度動用並計劃於2024年年底前動用全球發售所得款項淨額餘額。動用全球發售所得款項淨額的預期時間表乃根據本公司對未來監管部門批准的進展及市場狀況的最佳估計而作出，並會根據我們的實際業務運營及市場狀況情況進行調整。展望未來，所得款項淨額將按照招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所載方式予以應用，先前於招股章程披露的所得款項淨額擬定用途並無任何變動。

先舊後新配售所得款項淨額用途

於2023年2月，本公司與Rubymab及富瑞金融集團香港有限公司訂立配售及認購協議，此先舊後新配售完成後(「先舊後新配售」)，本公司收取所得款項淨額合共約為376.2百萬港元(經扣除所有適用成本及開支，包括佣金、專業費用及實付費用)。截至2023年6月30日，本公司尚未動用先舊後新配售所得款項淨額。

誠如本公司日期為2023年2月9日的公告(「該公告」)所披露，本公司擬將(i)所得款項淨額的約80%用於本公司的一款關鍵產品JSKN003啟動多項註冊臨床試驗(治療HRE2低/高表達BC、GC等實體瘤)；(ii)所得款項淨額的約10%用於本公司的一款關鍵候選產品JSKN016的臨床開發；及(iii)所得款項淨額的約10%用於本公司的一般公司用途。本公司已確認，先前於該公告披露的所得款項淨額擬定用途並無任何變動。

本公司預期約10.0百萬港元至20.0百萬港元(佔先舊後新配售所得款項淨額的約2.7%至5.3%)將於截至2023年12月31日止年度動用並計劃於2025年前動用先舊後新配售所得款項淨額餘額。動用先舊後新配售所得款項淨額的預期時間表乃根據本公司對未來監管部門批准的進展及市場狀況的最佳估計而作出，並會根據相關臨床發展、我們的實際業務運營及市場狀況情況進行調整。

報告期間末後事件

除「管理層討論與分析－業務摘要」一節所披露者外，自報告期間起至最後可行日期，概無發生影響本公司的重要事項。

主要風險及不確定因素

我們的業務、財務狀況及經營業績可能會受到若干風險及不確定因素的重大不利影響。詳情請參閱招股章程「風險因素」一節。

承董事會命
董事長兼首席執行官
徐霆博士

香港，2023年8月23日

簡明綜合財務報表審閱報告

致康寧傑瑞生物製藥董事會

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

引言

我們已審閱第44至74頁所載康寧傑瑞生物製藥(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的簡明綜合財務報表，其包括截至2023年6月30日的簡明綜合財務狀況表以及截至該日止六個月期間的相關簡明綜合損益及其他全面收益表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及若干解釋附註。《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》規定須按照其相關規定及國際會計準則理事會頒佈的《國際會計準則》第34號「中期財務報告」(「《國際會計準則》第34號」)編製中期財務資料的報告。貴公司之董事須負責根據《國際會計準則》第34號編製及呈報該等簡明綜合財務報表。我們的責任是根據我們的審閱對該等簡明綜合財務報表作出結論，並按照我們雙方所協定的委聘條款，僅向閣下(作為整體)作出，而不作其他用途。我們概不就因本報告的內容對任何其他人士負責或承擔責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈之《香港審閱業務準則》第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱該等簡明綜合財務報表包括主要向負責財務及會計事務的人員作出查詢，及應用分析及其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據《香港審計準則》進行審核之範圍為小，故不能令我們保證我們將知悉在審核中可能發現之所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信簡明綜合財務報表在各重大方面未有根據《國際會計準則》第34號編製。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

2023年8月23日

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2023年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
收入	3	136,465	53,569
銷售成本		(33,165)	(14,820)
毛利		103,300	38,749
其他收入	4	42,979	21,686
其他收益及虧損	5	48,751	63,628
研發開支	20	(194,681)	(216,399)
行政開支		(33,244)	(44,097)
融資成本	6	(6,967)	(10,876)
稅前虧損		(39,862)	(147,309)
所得稅開支	7	-	-
期內虧損	8	(39,862)	(147,309)
期內其他全面開支			
其後可重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生之匯兌差額		(572)	(9)
期內全面開支總額		(40,434)	(147,318)
以人民幣(「人民幣」)計值的每股虧損	10		
— 基本		(0.04)	(0.16)
— 攤薄		(0.04)	(0.16)

簡明綜合財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	571,072	579,008
使用權資產		33,604	40,735
收購物業、廠房及設備而支付的按金		39	1,328
其他應收款項、按金及預付款項	13	937	1,930
		605,652	623,001
流動資產			
存貨		62,933	64,636
貿易應收款項	12	23,555	15,490
其他應收款項、按金及預付款項	13	54,657	64,027
以公允價值計量並計入損益 (「以公允價值計量並計入損益」)的金融資產	14	—	33,330
原到期期限超過三個月的定期存款	15	445,290	247,858
現金及現金等價物	15	1,136,302	1,069,189
		1,722,737	1,494,530
流動負債			
貿易及其他應付款項	16	162,837	177,214
應付一間關聯公司款項	23	4,325	4,515
租賃負債—流動部分		11,238	15,113
合約負債—流動部分		8,912	7,854
銀行借款—流動部分	17	70,000	175,000
遞延收入		3,984	5,216
		261,296	384,912
流動資產淨值		1,461,441	1,109,618
總資產減流動負債		2,067,093	1,732,619

簡明綜合財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
租賃負債－非流動部分		2,349	5,279
合約負債－非流動部分		17,924	19,668
銀行借款－非流動部分	17	200,000	150,000
		220,273	174,947
資產淨值			
		1,846,820	1,557,672
資本及儲備			
股本	18	13	13
儲備		1,846,807	1,557,659
總權益			
		1,846,820	1,557,672

簡明綜合權益變動表

截至2023年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔						
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	其他儲備 (附註) 人民幣千元	換算儲備 人民幣千元	以股份為 基礎的 付款儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2023年1月1日(經審核)	13	3,725,875	(120,708)	48	84,807	(2,132,363)	1,557,672
期內虧損	-	-	-	-	-	(39,862)	(39,862)
期內其他全面開支	-	-	-	(572)	-	-	(572)
期內全面開支總額	-	-	-	(572)	-	(39,862)	(40,434)
發行普通股(附註18(e))	-	329,209	-	-	-	-	329,209
發行股份應佔的交易成本	-	(3,748)	-	-	-	-	(3,748)
行使購股權	-	393	-	-	(318)	-	75
歸屬限制性股份	-	1,732	-	-	(1,732)	-	-
確認以權益結算以股份為基礎的 付款(附註19)	-	-	-	-	4,046	-	4,046
於2023年6月30日(未經審核)	13	4,053,461	(120,708)	(524)	86,803	(2,172,225)	1,846,820
於2022年1月1日(經審核)	13	3,716,758	(120,708)	488	80,379	(1,806,641)	1,870,289
期內虧損	-	-	-	-	-	(147,309)	(147,309)
期內其他全面開支	-	-	-	(9)	-	-	(9)
期內全面開支總額	-	-	-	(9)	-	(147,309)	(147,318)
行使購股權	-	2,221	-	-	(1,978)	-	243
歸屬限制性股份	-	3,142	-	-	(3,142)	-	-
確認以權益結算以股份為基礎的 付款(附註19)	-	-	-	-	5,218	-	5,218
於2022年6月30日(未經審核)	13	3,722,121	(120,708)	479	80,477	(1,953,950)	1,728,432

附註：

其他儲備包括：

- (i) 來自蘇州康寧傑瑞生物科技有限公司(「蘇州康寧傑瑞」)(一家由徐靈博士(「徐博士」)控制，而徐博士為本公司的控股股東的公司)的腫瘤業務(「腫瘤業務」)在其於2018年4月18日將腫瘤業務轉讓予本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)前及於轉讓後之過渡期間直至2019年5月底的累計虧損，該等累計虧損在法律上屬蘇州康寧傑瑞(非本集團成員公司)；
- (ii) 蘇州康寧傑瑞對腫瘤業務所用資金的腫瘤業務供款淨額，由蘇州康寧傑瑞轉讓腫瘤業務前及轉讓後過渡期間提供；及
- (iii) 本集團旗下實體於2018年9月25日完成的集團重組導致的權益淨額影響。

簡明綜合現金流量表

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動		
稅前虧損	(39,862)	(147,309)
就下列各項調整：		
使用權資產折舊	6,749	7,350
物業、廠房及設備折舊	25,604	15,924
匯兌收益淨額	(40,938)	(38,789)
衍生金融工具虧損	—	4,352
融資成本	6,967	10,876
利息收入	(37,730)	(15,882)
股份支付開支	4,046	5,218
來自遞延收入的政府補助收入	(1,232)	—
處置物業、廠房及設備的虧損	94	3
營運資金變動前的經營現金流量	(76,302)	(158,257)
存貨減少(增加)	1,703	(17,712)
貿易應收款項增加	(8,065)	(7,234)
其他應收款項、按金及預付款項減少	19,756	31,420
貿易及其他應付款項(減少)增加	(9,307)	9,357
遞延收入增加	—	1,000
應付一間關聯公司款項減少	(190)	(4,503)
合約負債減少	(1,231)	(105)
經營活動所用現金淨額	(73,636)	(146,034)

簡明綜合現金流量表

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
投資活動		
存放的原到期日超過三個月的定期存款	(320,615)	(833,684)
購買物業、廠房及設備	(22,119)	(60,436)
購買以公允價值計量並計入損益的金融資產	–	(40,000)
收購物業、廠房及設備而支付的按金	–	(4,455)
贖回原到期日超過三個月的定期存款的所得款項	124,276	1,356,170
已收利息	28,653	18,252
出售以公允價值計量並計入損益的金融資產的所得款項	33,330	–
結算衍生金融工具	–	1,542
投資活動(所用)所得現金淨額	(156,475)	437,389
融資活動		
本公司發行普通股的所得款項	329,209	–
發行股份應佔的交易成本	(3,748)	–
新籌集的銀行借款	345,000	274,808
償還租賃負債	(6,719)	(6,766)
已付利息	(6,188)	(13,231)
償還銀行借款	(400,000)	(379,800)
行使購股權	75	243
融資活動所得(所用)現金淨額	257,629	(124,746)
現金及現金等價物增加淨額	27,518	166,609
期初現金及現金等價物	1,069,189	803,306
匯率變動的影響	39,595	7,452
期末現金及現金等價物	1,136,302	977,367

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

1. 一般資料

康寧傑瑞生物製藥(「本公司」)於2018年3月28日根據開曼群島《公司法》在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，其股份於2019年12月12日於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司為一家投資控股公司。本集團主要從事腫瘤生物製劑研發、生產及商業化。

簡明綜合財務報表以人民幣呈列，人民幣是本公司的功能貨幣。

此外，簡明綜合財務報表已根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的《國際會計準則》第34號「中期財務報告」及聯交所證券《上市規則》附錄十六之適用披露規定編製。

2. 主要會計政策

簡明綜合財務報表乃按照歷史成本基準編製，惟按公允價值計量的若干金融工具除外。

除應用經修訂《國際財務報告準則》(「國際財務報告準則」)引致的新增會計政策外，截至2023年6月30日止六個月之簡明綜合財務報表所用的會計政策及計算方法與本集團截至2022年12月31日止年度之年度財務報表所呈列者一致。

應用《國際財務報告準則》修訂本

於本中期期間，本集團就編製本集團的簡明綜合財務報表已首次應用下列國際會計準則理事會頒佈的《國際財務報告準則》修訂本，該等準則於2023年1月1日或之後開始的年度期間強制生效：

《國際財務報告準則》第17號修訂本 (包括2020年6月及2021年12月對 《國際財務報告準則》第17號的修訂)	保險合同
《國際會計準則》第8號修訂本	會計估計定義 ¹
《國際會計準則》第12號修訂本	單一交易所產生資產及負債相關的遞延稅項 ¹
《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 ²

2. 主要會計政策(續)

應用《國際財務報告準則》修訂本(續)

1 於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效。

2 於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效(惟《國際會計準則》第12號第4A及88A款於發佈修訂本時即刻生效除外)。

於本中期期間應用《國際財務報告準則》修訂本對本集團於本期間及過往年度的財務狀況及表現及／或對該等簡明綜合財務報表所載的披露事項概無重大影響。

3. 收入及分部資料

收入

本集團就某時間段及某一時間點的貨物及服務轉移獲取的客戶合約收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
收入確認時間		
<i>某一時間點</i>		
藥品銷售及特許權使用費收入(附註i)	117,015	53,464
提供用於研發項目的貨品及消耗品收入(附註ii及iii)	11,939	—
許可費收入(附註ii)	7,202	—
	136,156	53,464
<i>某時間段</i>		
合作開發及商業化收入(附註i)	309	105
	136,465	53,569

3. 收入及分部資料(續)

收入(續)

附註：

(i) 合作開發、商業化KN035：

根據於2016年2月思路迪醫藥與本集團訂立的協議，本集團將與思路迪醫藥聯合開發及商業化KN035，KN035為本集團初步開發的用於治療患有不可切除或轉移性晚期高微衛星不穩定性(MSI-H)表型／錯配修復功能缺陷的晚期實體瘤成年患者的候選藥物。作為回報，本集團有權向思路迪醫藥收取不可退回預付款人民幣10百萬元，且擁有製造及向思路迪醫藥提供KN035產品的專有權，以進一步銷售予最終客戶。本集團於2016年4月收取的不可退回預付款最初按合約負債列賬，並將根據截至目前轉讓予思路迪醫藥的KN035產品相對於思路迪醫藥的預算製造訂單(即思路迪醫藥於商業化階段收取及享有利益時)的價值的直接計量確認為收入(即合作開發及商業化收入)。隨著KN035於2021年11月商業化，本集團基於產品估計使用年期15年，開始將不可退回預付款確認為收入。截至2023年6月30日止六個月，本集團確認KN035合作開發及商業化收入人民幣309,000元(未經審核)(截至2022年6月30日止六個月：人民幣105,000元(未經審核))。

同時，本集團於轉移貨品控制權的某一時間點(即貨品已交付予四川思路康瑞藥業有限公司(「四川思路康瑞藥業」)的特定地點)確認向四川思路康瑞藥業銷售KN035產品(即銷售藥品)的收入。交付後，四川思路康瑞藥業對貨品相關的過期及虧損風險承擔主要責任，同時其亦可要求退貨或退款，但僅限貨品交付不符合質量標準要求的情況。四川思路康瑞藥業通常須在貨品交付前全額支付預付款。於截至2023年6月30日止六個月，就向四川思路康瑞藥業銷售KN035產品確認的收入人民幣71,471,000元(未經審核)(截至2022年6月30日止六個月：向四川思路康瑞藥業及另一名獨立第三方藥品客戶確認收入分別為人民幣27,223,000元及人民幣811,000元(未經審核))。

於2021年12月，本集團與四川思路康瑞藥業及思路迪醫藥訂立補充協議，據此，本集團有權收取基於銷售的特許權(「特許權」)使用費，代價為授予四川思路康瑞藥業對KN035知識產權許可的使用權。基於銷售的特許權使用費根據特定公式於合約內達成協定，並於每季度開具發票，正常信貸期為30天。於截至2023年6月30日止六個月期間，就特許權收入確認的收益為人民幣45,544,000元(未經審核)(截至2022年6月30日止六個月：人民幣25,430,000元(未經審核))。

(ii) 對外授出KN026許可：

於2021年8月，本集團與獨立第三方上海津曼特生物科技有限公司(「津曼特生物科技」)訂立協議，據此，本集團向津曼特生物科技授出在中國內地研發及進一步商業化KN026(本集團初步開發用於治療HER2陽性乳腺癌及胃癌／胃食管結合部癌的候選藥物)的專有權。

協議對價包括固定部分(不可退回預付款人民幣150百萬元)、兩個可變部分(即視乎進度的里程碑合計人民幣850百萬元及基於銷售的分級特許使用權，與成功研發掛鉤)及按成本加成基準釐定的子項目研發成果交付。

本集團確定，不可退回預付款項的對價與兩項履約責任有關：(1)授出許可使用權及(2)於臨床試驗階段向津曼特生物科技提供用於研發項目的貨品及消耗品。本集團根據該等兩項履約責任的估計獨立售價將不可退回預付款的總交易價格分配予該等兩項履約責任。

3. 收入及分部資料(續)

收入(續)

附註:(續)

(ii) 對外授出KN026許可:(續)

就授出許可使用權而言，收入乃於本集團向津曼特生物科技轉讓許可及其實際可使用該項許可時的某一時間點確認。截至2021年12月31日止年度，本集團確認與授出許可使用權有關的收入人民幣132,787,000元，而餘下固定交易價格人民幣17,213,000元分配予下文所述的提供用於研發項目的貨品及消耗品的履約責任。

就於臨床試驗階段向津曼特生物科技提供用於研發項目的貨品及消耗品而言，收入乃於貨品控制權轉移(即貨品已交付且津曼特生物科技已確認)時的某一時間點確認。截至2023年6月30日止六個月，本集團確認與向津曼特生物科技提供用於研發項目的貨品及消耗品的履約責任有關的收入人民幣922,000元(截至2022年6月30日止六個月：零)(請參閱下文附註(iii))。此外，本集團認為不可退回預付款人民幣17,213,000元包含重大融資成分，因此經考慮到合約內接受融資的一方的信用特徵，對價金額已就貨幣時間價值的影響進行調整，貼現率為每年3.70%。由於此應計費用使開發KN026期間的合約負債金額增加，故當本集團履行該項履約責任時，將予確認的收入金額會增加。

就與津曼特生物科技的許可安排項下的子項目研發成果交付而言，截至2023年6月30日止六個月，津曼特生物科技驗證了本集團向其交付的成果，並與本集團達成約定，此研究成果的對價為人民幣7,202,000元(截至2022年6月30日止六個月：不適用)。因此，於津曼特生物科技驗證完成後本集團確認此對價的全部金額，該對價已由相關訂約方確定且可予釐定。

(iii) 提供用於研發項目的貨品及消耗品：

提供用於研發項目的貨品及消耗品指向多個組織提供開展臨床試驗的貨品及消耗品。於貨品控制權轉移時確認收入。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
提供用於KN026的貨品及消耗品	922	—
提供用於其他研發項目的貨品及消耗品	11,017	—
	11,939	—

分部資料

就資源分配及表現評估而言，本公司執行董事(即主要營運決策者)在作出有關資源分配及評估本集團整體表現的決策時，會審查綜合業績及財務狀況，且因本集團僅有一個可報告分部，故並無呈列該單一分部的進一步分析。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

3. 收入及分部資料(續)

地區資料

本集團絕大部分非流動資產基本上均位於中國，因此，並無呈列外部客戶地區分部業務經營的分析。

主要客戶資料

來自佔本集團總收入10%以上的客戶的收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
四川思路康瑞藥業(附註)	117,015	52,653

附註：收入指藥品銷售及特許權使用費收入。

4. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
利息收入	37,730	15,882
政府補助收入(附註)	5,249	5,681
其他	—	123
	42,979	21,686

附註：政府補助收入主要包括中國地方政府就支持腫瘤藥物開發給予的補助。其中，人民幣1,232,000元(截至2022年6月30日止六個月：零)於符合所附條件時從遞延收入中釋放及人民幣4,017,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣5,681,000元(未經審核))無條件從政府獲得。

5. 其他收益及虧損

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
匯兌收益淨額	48,846	67,983
衍生金融工具虧損	—	(4,352)
其他	(95)	(3)
	48,751	63,628

6. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
利息開支：		
銀行借款	6,080	13,057
合約負債	545	566
租賃負債	342	585
	6,967	14,208
減：在建工程(「在建工程」)資本化利息	—	(3,332)
	6,967	10,876

7. 所得稅開支

根據開曼群島法律，本公司獲豁免繳稅。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「《企業所得稅法》」)及《企業所得稅法實施條例》，中國實體的稅率均為25%(2022年：25%)。於2022年10月18日，江蘇康寧傑瑞獲江蘇省科學技術廳及相關部門認定為「高新技術企業」，期限為2022年至2024年三年，並已向當地稅務部門登記，享受15%的企業所得稅優惠稅率。高新技術企業資格須由中國相關稅務部門每三年審查一次。

根據《澳大利亞2017年庫務法修訂(企業稅務計劃基準稅率實體)法案》，符合小型企業實體資格的公司實體合資格適用26%(2022年：26%)的較低企業稅率。Alphamab (Australia) Co. Pty. Ltd.符合小型企業實體的條件，故適用26%(2022年：26%)的企業稅率。

根據香港利得稅兩級制，合資格集團實體首2百萬港元溢利之稅率為8.25%，而超過2百萬港元溢利之稅率為16.5%。不符合利得稅兩級制資格的集團實體的溢利將繼續按16.5%的劃一稅率繳稅。

根據美國《減稅與就業法案》，美國企業所得稅按21%的稅率徵收。

由於本公司及其附屬公司於報告期間在所有相關經營所在地均無應評稅溢利，亦無產生稅項虧損，因此並無就所得稅計提撥備。

8. 期內虧損

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
期內虧損已扣除以下各項：		
員工成本(包括董事酬金)：		
薪金及其他津貼	68,016	67,836
退休福利計劃供款	13,229	13,601
股份支付開支	4,046	5,218
員工成本總額	85,291	86,655
核數師薪酬	1,111	1,202
納入研發開支的存貨成本	23,924	30,161
納入研發開支的外包服務費	64,156	81,789
短期租賃開支	187	165
物業、廠房及設備折舊	25,604	15,924
使用權資產折舊	6,749	7,350

9. 股息

本公司於中期期間並無向本公司股東派付或建議派付股息，自報告期末以來亦無建議派付任何股息。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

10. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損的計算乃基於下列數據：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
虧損：		
就計算每股基本及攤薄虧損之期內虧損	(39,862)	(147,309)
股份數目(千股)：		
就計算每股基本及攤薄虧損之加權平均股數	957,141	936,088

在計算截至2023年及2022年6月30日止六個月的每股基本及攤薄虧損時並未計及(倘適用)附註19(a)所披露的首次公開發售前購股權計劃項下授出的購股權、附註19(b)所披露的首次公開發售後購股權計劃項下授出的購股權及尚未獲歸屬的限制性股份(附註18及附註19(c))，原因是計入該等購股權會導致反攤薄。

11. 物業、廠房及設備

截至2023年6月30日止六個月，本集團分別添置在建工程約人民幣17,762,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣68,140,000元(未經審核))及物業、廠房及設備零元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣772,000元(未經審核))，主要包括研發及生產廠房及設備。

12. 貿易應收款項

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
客戶合約貿易應收款項	23,555	15,490

本集團授予其貿易客戶的平均信貸期為30天。

以下為於報告期末按本集團獲得無條件付款權利當日呈列的貿易應收款項(即特許權使用費收入)的賬齡分析：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
0至60日	23,555	15,490

於2023年6月30日，本集團概無貿易應收款項於報告日期已逾期。

13. 其他應收款項、按金及預付款項

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
按金	1,101	1,572
應收利息	16,704	7,515
預付款項	35,661	53,536
其他應收款項	167	125
可收回增值稅	1,961	3,209
	55,594	65,957
呈列作非流動資產	937	1,930
呈列作流動資產	54,657	64,027
	55,594	65,957

14. 以公允價值計量並計入損益的金融資產

於2022年12月31日，本集團向中國持牌商業銀行存放以人民幣計值的理財產品，截至2023年6月30日止六個月，該等存款均於到期日悉數結清。理財產品的指示性年利率介於每年2.20%至2.35%。然而，將收取的實際利息於到期前並不確定且並不保本。根據《國際財務報告準則》第9號，該等理財產品入賬列作以公允價值計量並計入損益的金融資產。

14. 以公允價值計量並計入損益的金融資產(續)

本集團將上述理財產品計量為第2級金融工具，詳情如下：

	於以下日期之公允價值		公允價值層級	估值技術及主要輸入數據
	2023年 6月30日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元		
金融資產 理財產品	—	33,330	第2級	銀行參照相關資產預期 回報所報的贖回價值

15. 原到期期限超過三個月的定期存款／現金及現金等價物

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銀行及手頭現金	109,033	116,658
原到期期限不足三個月的定期存款(附註)	1,027,269	952,531
現金及現金等價物	1,136,302	1,069,189
原到期期限超過三個月的定期存款(附註)	445,290	247,858
	1,581,592	1,317,047

附註：定期存款存放於中國的持牌商業銀行。定期存款授予本集團於到期日前按攤銷成本提早贖回權。於2023年6月30日，定期存款的利息以介乎3.10%至6.40%的固定年利率計算(2022年：年利率1.25%至3.66%)，其全部金額將於報告日期起未來十二個月內到期。

於2023年6月30日，銀行結餘按現行市場利率計息，年利率介乎0.00%至0.20%(2022年：年利率0.01%至0.30%)。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

16. 貿易及其他應付款項

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	15,089	7,612
應計開支		
— 外包服務費	90,661	98,741
— 其他研發開支	8,138	5,499
— 員工成本	17,527	24,495
— 應付利息	205	314
— 其他	7,213	11,811
	123,744	140,860
收購物業、廠房及設備的應付款項	18,392	23,793
其他應付款項	5,612	4,949
	162,837	177,214

貿易應付款項的平均信貸期介乎30至60日。

以下是於報告期末按發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
0至90日	15,089	7,612

17. 銀行借款

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
有擔保銀行借款－浮息	200,000	200,000
無擔保銀行借款－浮息	70,000	125,000
	270,000	325,000

銀行借款的賬面值以人民幣計值並按下列還款時間表償還：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內	70,000	175,000
超過一年但不超過兩年	50,000	50,000
超過兩年但不超過五年	150,000	100,000
	270,000	325,000
減：		
流動負債下呈列之金額	70,000	175,000
非流動負債下呈列之金額	200,000	150,000

本集團銀行借款的實際年利率如下：

	2023年	2022年
實際利率：		
浮息銀行借款	2.70至2.87%	2.81至3.25%

有擔保銀行借款的抵押資產詳情披露於附註22。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

18. 股本

本公司截至報告期的法定及已發行普通股的變動詳情載列如下：

	股份數目	每股面值	金額 千美元	
法定：				
於2022年1月1日(經審核)、 2022年6月30日(未經審核)、 2022年12月31日(經審核)及 2023年6月30日(未經審核)	25,100,000,000	0.000002美元	50	
	附註	股份數目	每股面值	金額 千美元
已發行及繳足：				
於2022年1月1日(經審核)		936,985,020	0.000002美元	2
發行限制性股份	(a)	1,630,000	0.000002美元	—*
行使購股權	(b)	616,715	0.000002美元	—*
於2022年6月30日(未經審核)		939,231,735	0.000002美元	2
發行限制性股份	(c)	424,902	0.000002美元	—*
行使購股權	(d)	59,750	0.000002美元	—*
於2022年12月31日(經審核)		939,716,387	0.000002美元	2
發行普通股	(e)	25,000,000	0.000002美元	—*
行使購股權	(f)	63,000	0.000002美元	—*
於2023年6月30日(未經審核)		964,779,387	0.000002美元	2

18. 股本(續)

	人民幣千元
簡明綜合財務狀況表中所示： 於2022年12月31日(經審核)	13
於2023年6月30日(未經審核)	13

* 少於1,000美元

附註：

- (a) 於2022年1月27日及2022年5月20日，本公司向本集團5名及9名僱員按每僱員人民幣1.00元的對價授出合共1,020,000股及610,000股股份，惟須待分別達成若干非市場業績條件後，方可作實。於僱員滿足授出函件中協定的若干歸屬條件及歸屬期開始後，彼等即有權擁有該等股份。對價每僱員人民幣1.00元將於僱員接納限制性股份及其獲歸屬時支付。
- (b) 於截至2022年6月30日止六個月，購股權持有人行使其權利分別按每股股份0.01美元及0.25美元認購本公司496,485股及120,230股普通股。
- (c) 於2022年10月24日，本公司向本集團1名僱員及4名外部科學顧問授出合共424,902股股份，向每名人士收取對價人民幣1.00元，惟須待分別達成若干非市場業績條件後，方可作實。於承授人滿足授出函件中協定的歸屬條件及歸屬期開始後，彼等即有權擁有該等股份。每名人士對價人民幣1.00元將於彼等接納及歸屬限制性股份時支付。
- (d) 於截至2022年12月31日止六個月，購股權持有人行使其權利分別按每股股份0.01美元及0.25美元認購本公司57,500股及2,250股普通股。
- (e) 於2023年2月9日，以每股15.22港元的價格配發及發行25,000,000股本公司普通股，配售現有股份及追加認購新股後的所得款項總額約為380,500,000港元(相當於人民幣329,209,000元)。
- (f) 於截至2023年6月30日止六個月內，購股權持有人已行權，分別以每股0.01美元及0.25美元的價格認購19,000股及44,000股本公司普通股。

19. 以股份為基礎的付款交易

(a) 本公司以股權結算的首次公開發售前購股權計劃：

- (i) 根據本公司日期為2018年10月16日的股東書面決議案，本公司的首次公開發售前購股權計劃（「首次公開發售前購股權計劃一」）獲批准及採納。設立首次公開發售前購股權計劃一之目的為嘉許及鼓勵合資格人士所作的貢獻，並給予獎勵及幫助本集團挽留其現任僱員（包括本集團任何全職或兼職僱員（包括任何執行及非執行董事或擬任執行董事及非執行董事））（「僱員」）及招募額外僱員，並於達到本集團長期業務目標時向彼等提供直接經濟利益。根據首次公開發售前購股權計劃一，本公司董事會可向以下合資格人士授出購股權以認購本公司股份。

根據首次公開發售前購股權計劃一已授出購股權的合約購股權期限為十年。已授出購股權須自授出日期起計十年內於行使時間按每份購股權支付0.071美元（相當於每份購股權0.554港元）後獲接納。授予購股權無須支付任何對價。本集團並無法律或推定義務以現金回購或結算購股權。購股權於歸屬後方可行使。歸屬後，可隨時全部或部分行使已歸屬部分購股權。

下表披露承授人根據首次公開發售前購股權計劃一於期內持有的本公司購股權的變動情況：

	購股權數目	加權平均 行使價
於2023年1月1日尚未行使	21,755,080	—
期內沒收	(90,250)	0.071美元
期內行使	(19,000)	0.071美元
於2023年6月30日尚未行使	21,645,830	—

緊接購股權獲行使日期前本公司股份的收市價為8.85港元。本集團就首次公開發售前購股權計劃一項下購股權於截至2023年6月30日止六個月確認開支總額人民幣246,000元（未經審核）（截至2022年6月30日止六個月：人民幣497,000元（未經審核））。

19. 以股份為基礎的付款交易（續）

(a) 本公司以股權結算的首次公開發售前購股權計劃：（續）

- (ii) 根據本公司日期為2019年3月29日的股東書面決議案，本公司的另一項首次公開發售前購股權計劃（「首次公開發售前購股權計劃二」）於2019年4月9日獲批准及採納。設立首次公開發售前購股權計劃二之目的為嘉許及鼓勵合資格人士所作的貢獻，並給予獎勵及幫助本集團挽留其僱員及招募額外僱員，並於達到本集團長期業務目標時向彼等提供直接經濟利益。根據首次公開發售前購股權計劃二，本公司董事會可向合資格人士授出購股權以認購本公司股份。

授出的購股權合約期限為十年。授出的購股權須自授出日期起計十年內按每份購股權支付1.225美元或2.449美元（相當於每份購股權9.555港元或19.102港元）後獲接納。授予購股權無須支付任何對價。本集團並無法律或推定義務以現金回購或結算購股權。購股權於歸屬後方可行使。歸屬後，可隨時全部或部分行使已歸屬購股權。

下表披露承授人根據首次公開發售前購股權計劃二於期內持有的本公司購股權的變動情況：

	購股權數目	加權平均 行使價
於2023年1月1日尚未行使	5,327,645	—
期內沒收	(7,500)	1.225美元
期內行使	(44,000)	1.225美元
於2023年6月30日尚未行使	5,276,145	—

緊接購股權獲行使日期前本公司股份的收市價為8.85港元。本集團就首次公開發售前購股權計劃二項下購股權於截至2023年6月30日止六個月確認開支總額人民幣298,000元（未經審核）（截至2022年6月30日止六個月：人民幣216,000元（未經審核））。

19. 以股份為基礎的付款交易（續）

(b) 本公司以股權結算的首次公開發售後購股權計劃：

- (i) 根據本公司日期為2020年5月25日的股東決議案，本公司的一項首次公開發售後購股權計劃（「首次公開發售後購股權計劃一」）獲批准及採納。設立首次公開發售後購股權計劃一之目的為向合資格人士為本集團作出的貢獻及擁護本集團利益的不懈努力提供激勵或獎勵並鼓勵彼等留任於本集團，以及本公司董事會可能不時同意的其他相關目的。根據首次公開發售後購股權計劃一，本公司董事會可向合資格人士授出購股權以認購本公司股份。

於2023年4月24日，本集團已根據首次公開發售後購股權計劃一按行使價每股16.064港元向若干僱員授出合共850,000份購股權。

授出的購股權合約期限為十年。授出的購股權須自授出日期起計十年內獲接納，並須支付行使價每份購股權6.214港元至18.06港元。授予購股權無須支付任何對價。本集團並無法律或推定義務以現金回購或結算購股權。購股權於歸屬後方可行使。歸屬後，可隨時全部或部分行使已歸屬購股權。

下表披露承授人根據首次公開發售後購股權計劃一於期內持有的本公司購股權的變動情況：

	購股權數目	加權平均 行使價
於2023年1月1日尚未行使	1,470,000	—
期內授出	850,000	16.064港元
期內沒收	(30,000)	6.214港元
於2023年6月30日尚未行使	2,290,000	—

本集團就根據首次公開發售後購股權計劃一授出的購股權確認截至2023年6月30日止六個月的開支總額人民幣944,000元（未經審核）（截至2022年6月30日止六個月：以股份為基礎的付款開支撥回淨額人民幣929,000元（未經審核））。

19. 以股份為基礎的付款交易（續）

(b) 本公司以股權結算的首次公開發售後購股權計劃：（續）

2023年4月24日授出的公允價值乃使用二項式模式計算。該模式的輸入數據如下：

	授出日期 2023年4月24日
於授出日期的普通股價格	16.040港元
行使價	16.064港元
預期波幅	32.65%
預期年期	10年
無風險利率	3.11%
預期股息收益率	0%
授出日期的總公允價值	5,273,033港元

二項式期權定價模式已用於估計購股權的公允價值。計算購股權公允價值時所使用的變數及假設乃以董事的最佳估計為依據。

本公司董事基於到期年期與購股權的期權年限相若的香港政府債券的收益率估計無風險利率。波幅乃於授出日期根據與購股權的到期期限時間相若的可資比較公司的平均過往波幅而估計。股息收益率乃根據管理層於授出日期的估計計算。

19. 以股份為基礎的付款交易（續）

(c) 本公司限制性股份獎勵計劃：

於2021年3月23日，董事會批准一項限制性股份獎勵計劃，旨在激勵僱員以最大化本公司的價值，從而為僱員及本公司提供裨益，以期實現提升本公司價值的目標，並通過股份擁有權直接使僱員與本公司股東的利益保持一致。

下表概述本集團未獲歸屬限制性股份的變動情況：

	限制性股份獎勵計劃	
	未獲歸屬 限制性 股份數目	授出日每股 公允價值 加權平均數
於2023年1月1日未獲歸屬	1,629,094	—
已歸屬	(165,037)	—
於2023年6月30日未獲歸屬	1,464,057	—

上述安排已經作為以股份為基礎的付款交易列賬。因此，本集團計量未獲歸屬限制性股份截至授出日期的公允價值，並於未歸屬限制性股份各個單獨歸屬部分的歸屬期將該金額確認為報酬開支。截至2023年6月30日止六個月，就授予本集團僱員的限制性股份在簡明綜合損益及其他全面收益表中確認的開支總額為人民幣2,558,000元（未經審核）（截至2022年6月30日止六個月：人民幣5,434,000元（未經審核））。

本公司限制性股份的公允價值使用授出日期在聯交所發出的每日報價表所報每股收市價確定。

20. 研發開支

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
外包服務費	64,156	81,789
員工成本	66,961	66,546
原材料成本	23,924	30,120
辦公室租賃費用、公共事業費用以及折舊及攤銷	30,905	22,639
其他	8,735	15,305
	194,681	216,399

21. 資本承擔

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
	有關收購物業、廠房及設備的已訂約但未於 簡明綜合財務報表撥備的資本開支	23,736

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

22. 資產抵押

於報告期末，本集團為擔保銀行借款和銀行向本集團授予的一般銀行融資而向銀行抵押的資產賬面價值如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
使用權資產中的土地使用權	20,938	21,185
樓宇	244,503	250,812
	265,441	271,997

23. 關聯方交易

除該等簡明綜合財務報表別處披露者外，本集團與其關聯方有下列交易及結餘：

關聯公司	關係	交易性質	截至6月30日止六個月	
			2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
蘇州康寧傑瑞	徐博士控制 的實體	公用事業開支	1,270	934
		利息開支—租賃負債	220	387
		購買原材料	489	—

關聯公司	關係	結餘性質	截至6月30日止六個月	
			2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (經審核)
蘇州康寧傑瑞	徐博士控制 的實體	應付實體款項	4,325	4,515
		結欠實體租賃負債	8,228	13,042

23. 關聯方交易 (續)

應付蘇州康寧傑瑞款項為貿易性質、無抵押、不計息且無固定還款期限。

以下呈列於報告期末應付一間關聯公司款項的賬齡分析：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
0至90日	675	-
超過90日	3,650	4,515
	4,325	4,515