



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

2022

年度報告

目錄

	頁次		頁次
公司簡介	2	董事會報告	68
公司資料	5	獨立核數師報告	105
董事長寄語	8	綜合損益及其他全面收益表	110
釋義及技術詞彙	10	綜合財務狀況表	111
財務摘要	20	綜合權益變動表	113
業務摘要	21	綜合現金流量表	115
管理層討論與分析	29	綜合財務報表附註	117
董事及高級管理層履歷	43	財務概要	228
企業管治報告	50		

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。目前，KN046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已初步顯示KN046具有良好的安全性及顯著療效。其中，中國II期臨床試驗的初步結果顯示KN046作為單一療法以及聯合化療在治療NSCLC、PDAC、HCC及TNBC方面具有良好療效。我們已發佈KN046在治療既往免疫檢查點抑制劑治療失敗患者的初步良好安全性和療效數據。我們已啟動治療NSCLC、PDAC及胸腺癌的關鍵性臨床試驗。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。於2022年2月，KN046治療晚期PDAC的III期臨床試驗成功完成首例患者給藥。同月，國家藥監局批准了KN046聯合英立達®(阿昔替尼)治療晚期NSCLC的II期臨床試驗的IND申請，於2022年8月成功完成首例患者給藥。於2022年3月，KN046治療晚期不可切除或轉移性sq NSCLC的III期臨床試驗已完成第一次期中分析，並達到預設PFS終點。於截至2022年12月31日止年度，我們已經在KN046的多項臨床試驗中取得進展，並在2022年AACR年會、2022年ASCO年會、2022年ESMO大會及2022年SABCS大會上展示了若干臨床數據。我們計劃於2023年在中國提交KN046治療sq NSCLC及PDAC的兩項NDA。

- **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。我們已在中國開展用於HER2陽性乳腺癌一線及新輔助治療（均聯合多西他賽）、晚期HER2表達乳腺癌及GC/GEJ的II期臨床試驗。我們亦正就HER2陽性實體腫瘤進行KN026的II期臨床試驗以及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2022年1月，KN026聯合KN046治療HER2陽性實體腫瘤的II期臨床試驗成功完成所有中國患者入組。於同月，我們已取得國家藥監局對KN026聯合化療作為GC/GEJ二線及以上治療的關鍵性臨床試驗的IND申請的批准，並於2022年4月成功完成首例患者給藥。於2022年5月，KN026聯合愛博新®（哌柏西利）及氟維司群治療局部晚期不可切除或轉移性HER2陽性乳腺癌的II期臨床試驗成功完成首例患者給藥。於截至2022年12月31日止年度，我們已經在KN026的多項臨床試驗中取得進展，並在2022年AACR年會、2022年ASCO年會、2022年ESMO大會及2022年SABCS大會上展示了若干臨床數據。
- **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、思路迪醫藥及先聲藥業聯合開發，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。於截至2022年12月31日止年度，KN035（恩沃利單抗注射液）被納入2022版CSCO六大指南，包括胃癌、結直腸癌、免疫檢查點抑製劑、卵巢癌、子宮內膜癌及宮頸癌。於2022年8月，KN035（恩沃利單抗注射液）新增的用法用量方案「300毫克每兩周給藥一次」獲國家藥監局批准。於2022年9月，KN035（恩沃利單抗注射液）獲FDA授予快速審批通道的資格，用於治療一線或二線化療後疾病進展的局部晚期、不可切除或轉移性未分化多形性肉瘤／黏液纖維肉瘤患者。於2022年11月，KN035（恩沃利單抗注射液）用於治療既往至少一線治療失敗的MSI-H/dMMR晚期實體瘤患者的隨訪更新數據在2022年CSCO年會上展示。於2022年12月，在美國開展的ENVASARC關鍵性試驗的預設無效性分析顯示出良好的療效及安全性，可支持該試驗繼續進行。

- **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。KN019治療RA的II期隨機及盲法臨床試驗於2022年9月達到主要終點。
- **JSKN003** — 一種靶向HER2雙表位ADC，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雙特異性抗體)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。目前正在澳大利亞進行I期臨床試驗，於2022年9月完成首例患者給藥。於2022年10月，本公司獲得國家藥監局對在中國啟動JSKN003治療晚期惡性實體瘤的Ia/Ib期臨床試驗的IND批准，並於2023年3月成功完成首例患者給藥。
- **KN052** — 是本集團利用其雙特異性抗體平台獨立開發的一種創新PD-L1/OX40雙特異性抗體。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CTL 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2022年2月，我們獲得國家藥監局有關在中國啟動KN052的I期臨床試驗的IND批准，並於2022年6月成功完成首例患者給藥。此項I期臨床試驗旨在評估KN052治療晚期實體瘤的安全性、耐受性、藥代動力學/藥效學以及抗腫瘤活性。

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
裘育敏先生(於2022年6月16日辭任)

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(於2022年6月16日獲委任為成員)
吳冬先生
裘育敏先生(於2022年6月16日不再擔任成員)

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
郭子建博士

聯席公司秘書

陳灤而女士
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

法律顧問 有關香港及美國法律：

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

有關中國法律：

通商律師事務所
中國北京市
朝陽區
建國門外大街1號
國貿寫字樓2座12-14層

公司資料

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>

董事長寄語

尊敬的各位股東，

衷心感謝您對康寧傑瑞的支持，我謹代表董事會，向您匯報本集團截至2022年12月31日止年度的業績，並分享2023年的規劃。全球生物醫藥領域正面臨變革，我們在競爭中不斷發展，在創新上不斷突破。公司成立之初，就以解決患者未滿足的臨床需求為願景。

2022年，我們在新藥研發、商業生產、臨床研究等方面都取得了成果和進步。全球首款皮下注射PD-(L)1抑制劑KN035(恩沃利單抗注射液)上市第一年就讓超過20,000名患者受益。KN035(恩沃利單抗注射液)榮獲人民日報舉辦的第十四屆健康中國年度論壇2022年度「十大新藥(國內)」稱號，並入選2022版CSCO 6大診療指南。海外方面，KN035(恩沃利單抗注射液)關鍵性II期註冊臨床試驗期中分析獲得陽性結果，軟組織肉瘤的後線治療獲FDA快速審批通道資格。公司基於自主知識產權的蛋白質/抗體工程平台開發的產品管線具有差異化優勢和全球化潛力。截至目前，KN046一線治療晚期鱗狀非小細胞肺癌三期臨床研究期中分析已成功達到預設PFS終點；一線治療晚期胰腺癌三期臨床研究已完成按照原計劃設定樣本量的患者入組。我們期待KN046能夠改變胰腺癌的治療指南，從而實現其國際化價值。KN026在HER2陽性一線乳腺癌無進展生存期超過兩年；二線及以上胃癌三期臨床進展順利，一線乳腺癌的註冊臨床即將啟動。

我們堅持自主研發，並以技術創新為導向推進下一代產品佈局。我們已經形成涵蓋單域抗體、雙特異性抗體及抗體偶聯物等創新藥的立體式管線佈局。近期，我們自主研發的HER2雙特異性抗體偶聯藥物JSKN003已完成Ia/Ib期臨床首例患者給藥；PD-L1/OX40雙抗KN052也已處於臨床I期階段。2022年，我們的製劑車間、中試車間和研發大樓相繼投入使用，3條新的2,000L規模生產線已經竣工，一個國際領先的、多維度的藥物開發和產業化平台已初具規模。

董事長寄語

展望2023年，我們將實現KN046鱗狀非小細胞肺癌和胰腺癌的年內雙報，並快速推進KN026胃癌、乳腺癌的三期臨床試驗；我們將加快JSKN003開發進度，年內啟動兩項註冊性臨床試驗；我們計劃完成KN052中國一期臨床劑量爬坡並進入驗證性二期階段；完成JSKN016等新藥的IND申報和開發工作。

我們確信在全體員工和管理團隊的貢獻下，在各位股東及社會各界的支持下，康寧傑瑞必將堅持「開發差異化、有臨床價值和國際競爭力的新藥」目標，初心不改、砥礪奮進，為提升人類健康、實現公司長期價值而不懈努力。

董事長兼首席執行官

徐霆博士

香港

釋義及技術詞彙

「2022年AACR年會」	指	2022年美國癌症研究協會年會
「2022年ASCO年會」	指	2022年美國臨床腫瘤學會年會
「2022年CSCO年會」	指	2022年中國臨床腫瘤學會年會
「思路迪醫藥」	指	思路迪(北京)醫藥科技有限公司，一家於2014年12月22日根據中國法律註冊成立的公司，與我們合作開發KN035(恩沃利單抗注射液)的獨立第三方
「四川思路康瑞藥業」	指	四川思路康瑞藥業有限公司，一家於2016年3月16日在中國註冊成立的公司，並分別由思路迪醫藥及江蘇康寧傑瑞擁有51%及49%的股權
「AACR」	指	美國癌症研究協會，致力於攻克癌症的成立最早、規模最大的癌症研究組織之一
「Advantech I」	指	Advantech Capital Investment I Limited，一家在開曼群島註冊成立的公司
「Advantech II」	指	Advantech Capital II AlphaMab Partnership L.P.，一家在開曼群島登記的有限合夥企業
「ADC」	指	抗體偶聯藥物
「股東週年大會」	指	將於2023年6月12日(星期一)上午九時正假座中國江蘇省蘇州市蘇州工業園區方洲路175號舉行的本公司股東週年大會或其任何續會
「Alphamab Australia」	指	Alphamab (Australia) Co Pty Ltd，一家於2017年11月20日在澳大利亞註冊成立的公司，為江蘇康寧傑瑞的直接全資附屬公司
「組織章程細則」	指	本公司於2019年11月24日有條件採納的組織章程細則(經不時修訂)，自上市日期起生效

釋義及技術詞彙

「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
「乳腺癌」	指	乳腺癌
「雙特異性抗體」	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
「英屬維爾京群島」	指	英屬維爾京群島
「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，及僅就本年報而言，除文義另有所指外，不包括香港、澳門及台灣
「《公司條例》」	指	香港法例第622章《公司條例》（經不時修訂、補充或以其他方式修改）
「本公司」	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
「關連交易」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「控股股東」	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；就本年報而言，我們的核心產品為KN046及KN026
「企業管治守則」	指	《上市規則》第十四章所載企業管治守則

「CRAM平台」	指	用於改造抗體混合物的電荷排斥誘導混合抗體平台
「CRIB平台」	指	用於改造基於Fc的異二聚體BsAb的電荷排斥誘導雙特異性抗體平台
「CSCO」	指	中國臨床腫瘤學會
「CTL」	指	細胞毒性T淋巴細胞，指免疫系統中數種有能力直接殺死其他細胞的細胞之一
「CTLA-4」	指	細胞毒性T淋巴細胞相關蛋白4，一種在所有T細胞表達的蛋白質，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
「dMMR」	指	錯配修復功能缺陷，DNA於細胞中複製時，細胞糾正錯誤的能力，錯配修復功能缺陷細胞通常有多種基因突變，均會引發癌症
「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
「徐博士家族信託」	指	由徐博士作為委託人以徐博士的家屬為受益人而設立的全權家族信託，其中South Dakota Trust為受託人
「EGFR」	指	表皮生長因子受體
「EGFR-TKIs」	指	表皮生長因子受體酪氨酸激酶抑制劑，用於NSCLC的一線治療

釋義及技術詞彙

「ESCC」	指	食管鱗狀細胞癌
「2022年ESMO大會」	指	2022年歐洲腫瘤內科學會大會，每年在歐洲舉行，來自世界各地的臨床醫生、研究人員、腫瘤護士、患者代表、記者及醫療行業代表齊聚一堂，了解腫瘤學的最新進展，並將科學轉化為更好的癌症患者護理
「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
「氟維司群」	指	一種用於治療若干類型乳腺癌的藥物
「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
「吉西他濱」	指	一種抗癌化療藥物
「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）
「GMP」	指	藥品生產管理規範
「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）
「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
「愛博新®(哌柏西利)」	指	一種用於治療HR陽性及HER2陰性乳腺癌的藥物
「《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
「獨立第三方」	指	並非關連人士(定義見《上市規則》)的一方或多方
「英立達®(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
「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，為石藥集團有限公司(其股份於聯交所上市(股份代號：1093))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重組人源化單域抗體
「最後可行日期」	指	2023年4月20日，即本年報付印前為確定其中所載資料的最後可行日期

釋義及技術詞彙

「侖伐替尼」	指	一種用於治療若干類型癌症的激酶抑制劑
「上市日期」	指	2019年12月12日，股份首次在聯交所主板進行交易的日期
「《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)
「mAb」	指	單克隆抗體
「澳門」	指	中國澳門特別行政區
「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
「mBC」	指	轉移性乳腺癌
「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
「MSI-H」	指	高微衛星不穩定性，乃癌症基因編碼的一個特點，在腫瘤中具有很高的不穩定性
「MTD」	指	最大耐受劑量
「MTX」	指	甲氨蝶呤
「白蛋白紫杉醇」	指	一種白蛋白結合的無溶劑紫杉醇製劑，不需要術前注射類固醇

「NDA」	指	新藥申請
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局或(如文義所指)其前身國家食品藥品監督管理總局
「提名委員會」	指	本公司提名委員會
「不競爭承諾」	指	控股股東以本公司為受益人訂立的日期為2019年11月24日的不競爭承諾
「非sq NSCLC」	指	非鱗狀NSCLC
「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
「PAG Growth」	指	PAG Growth I (BVI) Limited，一家根據英屬維爾京群島法律註冊成立的商業公司
「PD」	指	藥效學，藥物如何影響生物體的研究，其與藥代動力學一起影響藥物的劑量、益處和副作用
「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-(L)1」	指	PD-1及／或PD-L1
「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

釋義及技術詞彙

「Pearlmed」	指	Pearlmed 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薛傳校先生全資擁有
「PFS」	指	無進展生存期
「PK」	指	藥代動力學，對藥物的身體吸收、分佈、代謝和排洩的研究，其與藥效學一起影響藥物的劑量、益處和副作用
「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並於2020年5月25日的股東大會上獲批准的首次公開發售後購股權計劃（經不時修訂），其詳情載於本公司日期為2020年4月22日之通函，其主要條款載於本年報「董事會報告－首次公開發售後購股權計劃」
「首次公開發售前購股權計劃」	指	本公司於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），其主要條款載於本年報「董事會報告－首次公開發售前購股權計劃」
「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
「RA」	指	類風濕性關節炎，一種慢性系統性炎症性疾病，可能影響許多組織和器官，但主要發病於滑膜關節
「薪酬委員會」	指	本公司薪酬委員會
「人民幣」	指	中國法定貨幣
「報告期間」	指	截至2022年12月31日止年度
「RP2D」	指	II期推薦劑量

「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徐博士家族信託全資擁有
「2022年SABCS大會」	指	第45屆聖安東尼奧乳腺癌大會，一個為廣泛的研究人員、衛生專業人員和對乳腺癌特別感興趣的人提供互動、交流和教育的國際論壇
「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
「股東」	指	股份的持有人
「先聲藥業」	指	先聲藥業集團有限公司，該公司從事藥品研發、生產和商業化，並設有轉化醫學與創新藥物國家重點實驗室，其股份於聯交所主板上市(股份代號：2096)
「Sky Diamond」	指	Sky Diamond Co., Ltd.，一家於2018年6月1日在英屬維爾京群島註冊成立的公司，並由張喜田先生全資擁有
「South Dakota Trust」	指	徐博士家族信託的受託人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

釋義及技術詞彙

「附屬公司」	指	具有《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
「蘇州丁孚」	指	蘇州丁孚靶點生物技術有限公司，一家於2011年12月2日在中國成立的有限公司
「紫杉烷」	指	一類具有抗癌活性的二萜生物鹼
「TNBC」	指	三陰乳腺癌，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乳腺癌
「曲妥珠單抗」	指	用於治療乳腺癌及胃癌的單克隆抗體
「英國」	指	英國
「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，本年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

財務摘要

本集團於過往五個財政年度的業績和資產及負債概要乃摘錄自經審核財務資料及財務報表，載列如下：

綜合全面收益表

	截至12月31日止年度				
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
收入	166,845	146,021	-	-	-
銷售成本	(44,207)	(3,028)	-	-	-
毛利	122,638	142,993	-	-	-
其他收入	57,782	46,954	111,136	34,429	783
其他收益及虧損	63,073	(30,570)	(117,627)	(321)	(9,833)
研發開支	(468,238)	(481,361)	(331,241)	(166,654)	(65,608)
行政開支	(86,771)	(77,251)	(78,208)	(117,736)	(25,857)
融資成本	(14,206)	(13,182)	(11,826)	(3,606)	(1,507)
上市開支	-	-	-	(36,561)	(4,911)
可轉換可贖回優先股的公允價值變動	-	-	-	(542,291)	(26,284)
重組相關開支	-	-	-	-	(69,416)
稅前虧損	(325,722)	(412,417)	(427,766)	(832,740)	(202,633)
所得稅開支	-	-	-	-	-
年內虧損	(325,722)	(412,417)	(427,766)	(832,740)	(202,633)

綜合財務狀況表

	截至12月31日				
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
非流動資產	623,001	588,542	440,294	410,115	170,790
流動資產	1,494,530	2,116,549	2,199,228	2,444,468	656,103
非流動負債	174,947	197,542	36,903	228,128	1,011,121
流動負債	384,912	637,260	329,535	200,530	82,800
資產/(負債)淨額	1,557,672	1,870,289	2,273,084	2,425,925	(267,028)

業務摘要

報告期間內事件

於報告期間，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：

KN046

- 於2022年2月9日，KN046的一項多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照性III期臨床試驗已成功完成首例患者給藥，以評估KN046聯合白蛋白紫杉醇／吉西他濱相比安慰劑聯合白蛋白紫杉醇／吉西他濱治療未接受系統性治療的局部晚期不可切除或轉移性PDAC的療效及安全性。
- 於2022年2月9日，本公司獲得國家藥監局有關KN046啟動II期臨床試驗的IND批准，以評估KN046聯合英立達®(阿昔替尼)(小分子酪氨酸激酶抑制劑)治療晚期NSCLC的療效、安全性及耐受性。於2022年8月8日成功完成首例患者給藥。
- 於2022年2月22日，本公司獲得國家藥監局有關KN046的IND批准，用於啟動KN046聯合廣州再極醫藥科技有限公司獨立開發的多靶向酪氨酸激酶抑制劑MAX-40279用於治療晚期或轉移性實體瘤的I/II期臨床試驗。
- 於2022年3月，我們已完成KN046聯合含鉑化療III期臨床試驗的第一次期中分析，以評估KN046用於治療晚期不可切除或轉移性sq NSCLC的療效及安全性，該實驗實現了預設PFS終點，並展示了KN046的顯著療效。
- KN046單藥作為局部晚期不可切除或轉移性PDAC二線及以上治療的II期臨床試驗取得了良好的療效和可接受的安全性結果。有關研究結果於2022年6月在2022年ASCO年會上呈列。
- 在KN046聯合倫伐替尼(一種治療特定類型癌症的激酶抑制劑)治療不可切除或轉移性HCC患者的開放式標籤、單臂、多中心II期臨床試驗中，療效和安全性結果進一步更新。有關研究結果於2022年6月在2022年ASCO年會上呈列。

- 我們於2022年6月在2022年ASCO年會上展示了KN046聯合白蛋白紫杉醇／吉西他濱治療晚期胰腺癌的III期關鍵臨床試驗設計。
- 我們於2022年6月在2022年ASCO年會上展示了KN046治療免疫檢查點抑制劑治療失敗的胸腺癌患者的II期研究設計。
- 截至2022年6月29日，KN046聯合白蛋白紫杉醇及吉西他濱作為局部晚期不可切除或轉移性PDAC患者一線治療的III期臨床試驗成功完成110名患者給藥。於2022年底，成功完成約90%患者入組。
- 我們在KN046聯合含鉑雙藥化療作為NSCLC一線治療的II期臨床試驗中獲得良好的耐受性、頗具前景的臨床效果以及令人鼓舞的療效。截至數據截止日期2022年3月15日，中位OS超過2年。有關結果於2022年9月在2022年ESMO大會上呈列。
- 我們在KN046治療經一線含鉑雙藥化療失敗的晚期NSCLC患者的II期臨床試驗中取得了良好的耐受性和療效結果，並在sq和非sq NSCLC中顯示出頗具前景的OS獲益。截至數據截止日期2021年8月31日，sq和非sq NSCLC的中位OS分別為12.9個月及19.8個月。有關結果於2022年9月在2022年ESMO大會上呈列。
- 我們在KN046治療既往經EGFR-TKI治療失敗的EGFR敏感性突變晚期NSCLC患者的II期臨床試驗中取得了良好的耐受性和療效結果。有關結果於2022年9月在2022年ESMO大會上呈列。
- 我們在KN046的II期臨床試驗中取得進展，證明KN046與白蛋白紫杉醇聯合治療在轉移性TNBC中顯示出良好的臨床療效，尤其是在PD-L1陽性患者中。該試驗中的患者對聯合治療耐受性良好，安全性可控。有關結果於2022年12月在2022年SABCS大會上呈列。

目前，KN046已在中國啟動關於NSCLC、PDAC以及胸腺癌治療的關鍵性臨床試驗。在中國、美國及澳大利亞有約20項涵蓋10多類腫瘤(包括NSCLC、PDAC、TNBC、HCC、ESCC及胸腺癌)處於不同階段的臨床試驗，該等臨床試驗的結果已初步顯示KN046具有良好安全性及顯著療效。

KN026

- 於2022年1月4日，本公司從國家藥監局獲得KN026的一項隨機、多中心II/III期臨床試驗的IND批准，旨在評估KN026聯合化療對接受曲妥珠單抗治療失敗的人HER2陽性GC(包括GEJ)患者的療效及安全性。
- 於2022年1月，KN026聯合KN046治療HER2陽性實體瘤的II期臨床試驗已成功完成患者入組。
- 於2022年2月，KN026用於治療HER2陽性mBC的I期臨床研究數據已在AACR出版的期刊《臨床癌症研究》(Clinical Cancer Research)刊發。
- 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(乳腺癌及胃癌除外)的II期臨床試驗的初步安全性及療效結果。有關結果於2022年4月8日至2022年4月13日在2022年AACR年會上展示。
- 於2022年4月，KN026聯合化療用於治療一線治療失敗的HER2陽性GC(包括GEJ)患者的II/III期關鍵性臨床試驗成功完成首例患者給藥。
- 於2022年5月，KN026的一項多中心及開放式標籤II期臨床試驗成功完成首例患者給藥，該項試驗旨在評估KN026聯合愛博新®(哌柏西利)(一種用於治療乳腺癌的藥物)及氟維司群治療經曲妥珠單抗聯合紫杉醇治療後出現疾病進展的局部晚期不可切除或轉移性HER2陽性乳腺癌患者的療效、安全性及耐受性。

- KN026單藥治療既往接受過治療的晚期HER2表達GC/GEJ患者的單臂、開放式標籤、多中心II期臨床試驗取得了良好療效和可控安全性的臨床結果。有關研究結果於2022年6月在2022年ASCO年會上呈列。
- 於2022年8月，KN026聯合KN046的III期臨床試驗申請獲國家藥監局受理用於治療局部晚期不可切除或轉移性HER2陽性GC/GEJ，且已於2022年10月獲得IND批准。
- KN026聯合KN046治療既往未經系統性治療的HER2陽性GC/GEJ患者的開放式標籤、多中心的II期臨床試驗取得了良好療效和可控安全性的結果。有關結果於2022年9月在2022年ESMO大會上呈列。
- 於2022年11月，KN026作為HER2表達晚期GC/GEJ的二線治療的II期臨床試驗的研究結果發表在《European Journal of Cancer》上，顯示出優異的療效和良好的安全性結果。
- 我們在KN026聯合多西他賽一線治療HER2陽性晚期乳腺癌的II期臨床試驗中取得進展。截至數據截止日期2022年8月18日，中位PFS為25.4個月，24個月OS率為91.2%，療效令人鼓舞，長期生存獲益明顯。有關結果於2022年12月在2022年SABCS大會上呈列。
- KN026聯合多西他賽用於HER2陽性早期或局部晚期乳腺癌新輔助治療的II期臨床試驗取得了良好的臨床獲益以及可接受和可控的安全性結果。有關結果於2022年12月在2022年SABCS大會上呈列。

KN035(恩沃利單抗注射液)(商標名：恩維達®)

- 於2022年4月23日至2022年4月24日舉行的2022年CSCO指南會上，KN035(恩沃利單抗注射液)獲得CSCO的認可並正式納入2022版CSCO三大指南，即《CSCO胃癌診療指南2022版》、《CSCO結直腸癌診療指南2022版》及《CSCO免疫檢查點抑制劑臨床應用指南2022版》。
- 於2022年8月，KN035(恩沃利單抗注射液)新增的用法用量方案「300毫克每兩周給藥一次」獲國家藥監局批准。
- 於2022年8月，KN035(恩沃利單抗注射液)被第十四屆健康中國年度論壇評為2022年度「十大新藥(國內)」之一。
- 於2022年9月，KN035(恩沃利單抗注射液)獲FDA授予快速審批通道的資格，用於治療一線／二線化療後疾病進展的局部晚期、不可切除或轉移性未分化多形性肉瘤／黏液纖維肉瘤。
- 於2022年10月，KN035(恩沃利單抗注射液)獲進一步納入其他兩個2022年CSCO指南，即《CSCO子宮內膜癌診療指南2022版》和《CSCO宮頸癌診療指南2022版》，作為二線治療MSI-H/dMMR的復發性和轉移性子宮內膜癌以及復發性和轉移性宮頸癌的推薦藥物。
- 於2022年11月，KN035(恩沃利單抗注射液)用於治療既往至少一線治療失敗的MSI-H/dMMR晚期實體瘤患者的隨訪更新數據在2022年CSCO年會上口頭報告，證明了持續的臨床獲益。
- 於2022年12月，我們的業務合作夥伴TRACON Pharmaceuticals, Inc.(其股份於納斯達克全球精選市場上市，股票代碼：TCON)在美國開展的KN035(恩沃利單抗注射液)關鍵性試驗(ENVASARC)的安全性及有效性期中分析取得陽性結果。

KN019

- KN019治療RA的II期臨床試驗於2022年9月達到主要終點。這是一項在中國進行的臨床試驗，旨在評估KN019對既往MTX應答不充分的活動性RA患者的療效和安全性。臨床結果證明了良好的療效和安全性結果。

JSKN003

- 於澳大利亞正在進行一項多中心、開放式標籤及劑量遞增I期研究，以評估JSKN003在晚期或轉移性惡性HER2表達實體瘤受試者中的安全性及耐受性，並確定MTD/RP2D，該研究已於2022年9月成功完成首例患者給藥。
- 關於中國臨床試驗，我們已於2022年8月向國家藥監局提交有關JSKN003啟動Ia/Ib期臨床試驗的IND申請。於2022年10月獲得IND批准，旨在評估JSKN003在中國HER2表達晚期惡性實體瘤患者中的安全性及耐受性，並測定JSKN003在治療晚期惡性實體瘤中的MTD及／或RP2D。

KN052

- 於2022年2月，本公司獲得國家藥監局有關KN052啟動I期臨床試驗的IND批准，以評估KN052治療晚期實體瘤的安全性、耐受性、PK/PD及抗腫瘤活性，並於2022年6月成功完成首例患者給藥。

生產基地

- 於2020年7月6日，我們產能為4,000L (2x2,000L)的新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。產能為6,000L (3x2,000L)的生產基地的擴建正在進行，且我們已於2023年3月起投入試運行。II期建造正在規劃中，該基地設計總產能超過40,000L。

其他摘要

- 於2022年1月11日，本公司獲授予第6屆金港股「最具價值醫藥及醫療公司獎」。
- 於2022年9月，本公司入選2022年中國醫藥創新企業100強。本公司已連續四年獲得此殊榮。此外，本公司在該等100強企業中位列第一梯隊。
- 於2022年10月，本集團全資附屬公司江蘇康寧傑瑞獲認定為「高新技術企業」，有效期為三年。
- 於2022年12月19日，本公司獲授予第7屆金港股「最具價值醫藥及醫療公司獎」。本公司已連續三年獲評此殊榮。

報告期間後事件

自報告期間結束後直至本報告日期，我們的藥物管線與業務運營持續取得重大進展，包括下列各項里程碑及成就：

- 於2023年2月3日，本公司、Rubymab(「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。賣方配售及認購已分別於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。

- 於2023年2月，本公司與斯微(上海)生物科技股份有限公司進行戰略合作，將探索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，在中國開展的JSKN003的Ia/Ib期臨床試驗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。
- 於2023年3月，KN052的臨床前研究結果入選最新突破研究，於2023年4月在2023年AACR年會上以壁報形式展示。KN052的臨床前數據顯示出其可接受的藥代動力學特性及安全性，抗腫瘤活性明顯強於兩個單靶點對照抗體單用及聯用。

有關上述任何內容的詳情，請參閱本年報其他章節及(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本報告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	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 (抗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			
	1L膽道癌	+化療				
	≥2L軟組織肉瘤	單藥	全球			
	≥2L NSCLC	+西達苯胺				
	≥2LTMB-H 晚期實體瘤	單藥				
	≥2L子宮內膜癌	±侖伐替尼				
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				

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/mAb、CRIB平台、CRAM平台、BADC(雙特異性抗體偶聯藥物)平台、BADD(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標準且預期產能超過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，且KN046的NDA申請預計將於2023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營銷我們的核心產品，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。

2022年，新型冠狀病毒疫情為本集團的業務營運(包括但不限於臨床試驗患者入組、監管註冊審批、採購原材料及KN035(恩沃利單抗注射液)的營銷活動)帶來挑戰，亦給我們的開發及商業化夥伴以及臨床中心帶來挑戰。本集團已採取全面措施，盡可能降低業務營運延遲及中斷，包括但不限於根據監管部門發佈的指引落實風險管理措施、更新標準操作程序、調整我們的研究方案及臨床試驗狀況、提供備用方法進行安全性及療效評估及與臨床試驗的主要研究人員進行在線會議，以追蹤進度及識別可能產生的任何問題。隨著中國自2022年第四季度起優化實施疫情防控政策，疫情對我們業務營運的影響有限，且截至本報告日期對我們的營運及財務狀況並無產生重大影響。

未來發展

於2022年，我們繼續於候選藥物研發方面取得穩步進展，探索與我們業務夥伴的策略合作，並實現重大臨床開發里程碑。我們連同全球製藥行業已尋求實施及遵守應急管理計劃、社交距離指引並調整監管程序，同時繼續大力開發及推出使患者受益的療法及候選藥物。

近年來，中國已就(其中包括)藥物試驗的優先審評及專利補償、質量控制、銷售、數據保護頒佈或修訂一系列規則及政策，以支持藥物產品的研發。於2020年，經修訂《藥品註冊管理辦法》、《藥品生產監督管理辦法》、《藥物臨床試驗質量管理規範》、《藥物研發與技術審評溝通交流管理辦法》及《生物製品註冊分類及申報資料要求》生效，以根據藥品上市許可持有人制度精簡新藥研發及生產流程以及申請流程，同時為治療用生物製劑提供明確分類。於2021年正式發佈的《以臨床價值為導向的抗腫瘤藥物臨床研發指導原則》，目的在於為抗腫瘤藥物的臨床研發活動提供指引，以期落實以臨床價值為導向，以患者需求為核心的研發理念。2022年，《雙特異性抗體抗腫瘤藥物臨床研發技術指導原則》正式發佈，旨在指導雙特異性抗體類抗腫瘤藥物的臨床研發活動，多特異性抗體的臨床研發活動，也可參考本技術指導原則。該等政策取消對創新新藥的政策壁壘並加速研發流程，亦對醫藥公司提出更高的創新標準。新修訂的《中華人民共和國專利法》(於2021年6月1日生效)推出對新藥的保護期限補償制度，據此，為補償監管審批佔用的時間，可將專利期限延長不超過五年。因此，具備強大創新治療用生物製劑研發能力的製藥公司將脫穎而出且將具有前所未有的發展機遇。本公司相信，行業會更加專注於創新治療用生物製劑的研發並加大投資新生物技術。我們相信，在未來十年，中國創新治療用生物製劑的研發將推動整個製藥行業的發展。

本集團將繼續通過我們獨有的藥物發現及開發能力，努力為全球患者提供世界一流的創新治療用生物製劑。為實現這一使命，我們將致力於推進管線產品的臨床開發，包括採用最快／最先上市的方法開發KN046用於治療各類主要癌症適應症及經選定適應症。我們亦將在KN026臨床開發計劃中策略性地注重HER2表達癌症。同時，憑藉我們強大的自主研發能力和技術平台，發現、驗證及選擇領先的候選藥物，以豐富早期管線，並將重心放在腫瘤免疫治療雙特異性抗體藥物及雙特異性抗體偶聯藥物上。我們亦將繼續優化製造工藝及技術，以提升產品質量並降低成本。為最大化我們全球專利資產的商業價值，我們亦將繼續為核心產品積極尋求更多戰略性合作機會，例如共同開發、聯合開發合作及對外授權。

財務回顧

概覽

我們於截至2022年12月31日止年度錄得總收入人民幣166.8百萬元(2021年：人民幣146.0百萬元)及銷售成本總額人民幣44.2百萬元(2021年：人民幣3.0百萬元)。截至2022年12月31日止年度，本集團錄得其他收入人民幣57.8百萬元(相比截至2021年12月31日止年度錄得人民幣47.0百萬元)。截至2022年12月31日止年度，我們錄得其他收益人民幣63.1百萬元(相比截至2021年12月31日止年度錄得其他虧損人民幣30.6百萬元)。截至2022年12月31日止年度，我們的全面開支總額為人民幣326.2百萬元(相比截至2021年12月31日止年度為人民幣411.3百萬元)。截至2022年12月31日止年度，本集團的研發開支為人民幣468.2百萬元(相比截至2021年12月31日止年度為人民幣481.4百萬元)。截至2022年12月31日止年度的行政開支為人民幣86.8百萬元(相比截至2021年12月31日止年度為人民幣77.3百萬元)。截至2022年12月31日止年度的融資成本為人民幣14.2百萬元(相比截至2021年12月31日止年度為人民幣13.2百萬元)。

收入

我們於截至2022年12月31日止年度錄得總收入人民幣166.8百萬元，而截至2021年12月31日止年度為人民幣146.0百萬元。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)許可費收入；及(iii)提供用於研發項目的貨品及消耗品收入。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12月31日止年度	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
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	147,544	11,608
許可費收入	13,002	132,787
提供用於研發項目的貨品／消耗品收入	5,962	1,614
	166,508	146,009
<i>某時間段</i>		
合作開發及商業化收入	337	12
	166,845	146,021

截至2022年12月31日止年度，我們錄得藥品銷售及特許權使用費收入人民幣147.5百萬元，而截至2021年12月31日止年度為人民幣11.6百萬元，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。於2021年12月，本集團開始在中國銷售KN035。在此之前，本集團並無銷售任何產品，因此並無自銷售產品獲得收入。截至2022年12月31日止年度，銷售KN035產品予四川思路康瑞藥業所得收入為人民幣86.0百萬元（2021年：人民幣4.4百萬元）。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2022年12月31日止年度，本集團亦確認基於銷售的特許權使用費收入人民幣61.5百萬元（2021年：人民幣7.2百萬元），主要來自根據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2022年12月31日止年度，本集團確認合作開發及商業化收入人民幣337,000元（2021年：人民幣12,000元），主要由於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。

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，用於治療乳腺癌及胃癌。截至2022年12月31日止年度，我們就向津曼特生物科技提供用於研發項目的貨品及消耗品錄得收入人民幣1.7百萬元（2021年：人民幣1.6百萬元）。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2022年12月31日止年度，我們亦確認收入人民幣13.0百萬元（2021年：零），即與津曼特生物科技的許可協議項下來自津曼特生物科技的許可費收入。

除向津曼特生物科技提供貨品／消耗品外，我們亦向多個組織提供開展臨床試驗的貨品／消耗品，於貨品控制權轉移（即貨品已交付予客戶的特定地點）時確認收入。截至2022年12月31日止年度，我們就提供用於其他研發項目的貨品及消耗品錄得收入人民幣4.2百萬元（2021年：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2022年12月31日止年度，本集團錄得銷售成本人民幣44.2百萬元（2021年：人民幣3.0百萬元），主要由於藥品銷售成本人民幣43.2百萬元（2021年：人民幣2.1百萬元）及提供用於研發項目的貨品及消耗品成本人民幣1.0百萬元（2021年：人民幣0.9百萬元）所致。

其他收入

本集團的其他收入主要包括利息收入、政府補助收入及其他雜項收入。

截至2022年12月31日止年度，本集團的其他收入增加人民幣10.8百萬元至人民幣57.8百萬元，而截至2021年12月31日止年度為人民幣47.0百萬元。我們的利息收入由截至2021年12月31日止年度的人民幣27.8百萬元增加至截至2022年12月31日止年度的人民幣33.9百萬元，主要由於美元連續加息，其利率遠高於人民幣同期存款利率。我們的政府補助收入由截至2021年12月31日止年度的人民幣13.6百萬元增加至截至2022年12月31日止年度的人民幣23.9百萬元，主要由於我們收到政府對我們各研發項目的補助和獎勵。

其他收益及虧損

本集團的其他收益及虧損主要包括(i)匯兌收益及虧損淨額；及(ii)衍生金融工具收益及虧損。

截至2022年12月31日止年度，我們錄得其他收益為人民幣63.1百萬元，而截至2021年12月31日止年度，我們錄得其他虧損為人民幣30.6百萬元，該變動乃主要由於若干主要貨幣(尤其是美元)兌人民幣升值導致未實現匯兌收益淨額。

研發開支

本集團的研發開支主要包括(i)於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的相關第三方訂約成本；(ii)我們研發人員的員工成本，包括薪金、獎金和股權激勵；(iii)研發候選藥物的原材料成本；(iv)辦公室租賃費用、公共事業費用及折舊和攤銷；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2022年12月31日止年度，研發開支較截至2021年12月31日止年度的人民幣481.4百萬元減少人民幣13.2百萬元至人民幣468.2百萬元，主要因為一些現存項目進入收尾階段，及一些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。我們為部分新啟動項目增聘研發人員，尤其是早期階段研發人員，造成研發人員成本增加。下表列載於所示年度按性質劃分的研發開支明細。

	截至12月31日止年度			
	2022年		2021年	
	(人民幣千元，百分比除外)			
外包服務費	182,298	38.9%	236,986	49.2%
員工成本	139,614	29.8%	95,671	19.9%
原材料成本	61,446	13.1%	74,053	15.4%
辦公室租賃費用、公共事業費用以及折舊和攤銷	52,346	11.2%	47,160	9.8%
其他	32,534	7.0%	27,491	5.7%
總計	468,238	100.0%	481,361	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2021年12月31日止年度的人民幣77.3百萬元增加人民幣9.5百萬元至截至2022年12月31日止年度的人民幣86.8百萬元，主要原因是(i)行政員工人數；(ii)員工工資；及(iii)上海研發中心營運費用增加。

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、研發設施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2021年12月31日止年度的人民幣13.2百萬元增加至截至2022年12月31日止年度的人民幣14.2百萬元，主要由於我們I期生產線的二階段及三階段工程借款使用額增加。

所得稅開支

截至2022年12月31日，我們可用於抵銷未來利潤的未動用稅項虧損為人民幣2,670.6百萬元，而截至2021年12月31日止年度的未動用稅項虧損為人民幣1,814.7百萬元。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2022年及2021年12月31日止年度，本集團並無產生任何所得稅開支。

年內虧損

基於上述因素，本公司的虧損由截至2021年12月31日止年度的人民幣412.4百萬元減少人民幣86.7百萬元至截至2022年12月31日止年度的人民幣325.7百萬元。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備主要包括我們的新生產基地、研發中心及辦公場所。

我們的物業、廠房及設備由截至2021年12月31日的人民幣475.1百萬元增加人民幣103.9百萬元至截至2022年12月31日的人民幣579.0百萬元，主要由於I期建設項目的二階段及三階段建造的新研發中心及生產設備有進一步進展。

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2021年12月31日的人民幣55.4百萬元減少人民幣14.7百萬元至截至2022年12月31日的人民幣40.7百萬元，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2021年12月31日的人民幣57.9百萬元增加人民幣6.7百萬元至截至2022年12月31日的人民幣64.6百萬元，主要由於(i)KN035銷售規模擴大令在製品增加；及(ii)我們用於研發及製造活動的原材料及其他消耗品為防止疫情斷貨而適當增加。

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2022年12月31日，我們的貿易應收款項為人民幣15.5百萬元，而截至2021年12月31日則為人民幣7.6百萬元，主要由於本年度第四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2021年12月31日的人民幣103.9百萬元減少人民幣37.9百萬元至截至2022年12月31日的人民幣66.0百萬元，主要由於政府退還大量增值稅。

衍生金融工具

截至2022年12月31日，我們未錄得衍生金融工具，而截至2021年12月31日衍生金融工具(資產)則為人民幣5.6百萬元，主要由於與銀行訂立的所有外匯遠期合約均到期。

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2021年12月31日的人民幣803.3百萬元增加至截至2022年12月31日的人民幣1,069.2百萬元，而我們原到期日超過三個月的定期存款由截至2021年12月31日的人民幣1,128.2百萬元減少至截至2022年12月31日的人民幣247.9百萬元，主要原因為到期日超過三個月的原定期存款到期後，本公司購買更多到期日少於三個月的存款。

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。

管理層討論與分析

我們以公允價值計量並計入損益的金融資產由截至2021年12月31日的人民幣54.0百萬元減少至截至2022年12月31日的人民幣33.3百萬元，此乃主要由於本集團減持了於截至2022年12月31日止年度到期的非保本低風險理財產品。

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，而不會干擾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。我們通常僅購買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造新設施及採購這些新設施所用的設備及機器產生的應付款項。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。

貿易及其他應付款項由截至2021年12月31日的人民幣150.0百萬元增加至截至2022年12月31日的人民幣177.2百萬元，主要由於應付臨床試驗機構的臨床試驗費用增加及物業、廠房及設備採購增加。

應付一間關聯公司款項

我們應付關聯公司蘇州康寧傑瑞的款項由截至2021年12月31日的人民幣17.0百萬元減少至截至2022年12月31日的人民幣4.5百萬元。截至2022年12月31日，應付蘇州康寧傑瑞的款項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2021年12月31日的人民幣33.5百萬元減少至截至2022年12月31日的人民幣20.4百萬元，主要由於按時支付租金。

合約負債

截至2021年及2022年12月31日，我們分別錄得合約負債人民幣28.5百萬元及人民幣27.5百萬元。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13.0百萬元以及我們就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14.5百萬元。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%。我們擁有製造及分別向四川思路康瑞藥業供應KN035以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、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，且所有現金交易均通過享有良好聲譽的商業銀行處理。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2022年12月31日，我們有全球發售、首次公開發售前融資及銀行借款未動用所得款項淨額結餘。有關全球發售所得款項淨額的詳情，請參閱本報告「全球發售所得款項淨額用途」一節。

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，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）。

因此，本公司認為其具有充足資金應付我們於2023年的營運資金及資本開支需求。

借款

截至2022年12月31日，我們的銀行借款人民幣325.0百萬元的實際利率為2.81%至3.25%。截至2022年12月31日，我們的銀行借款以物業、廠房及設備人民幣250.8百萬元及屬使用權資產的土地使用權人民幣21.2百萬元作擔保。

主要財務比率

下表載列於所示期間的主要財務比率：

	截至12月31日	
	2022年	2021年
流動比率 ⁽¹⁾	3.88	3.32
速動比率 ⁽²⁾	3.71	3.23
負債權益比率 ⁽³⁾	(0.48)	(0.11)

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，帶括號比率為負數。

重大投資

截至2022年12月31日止年度，本集團並無持有任何重大投資。此外，截至本報告日期，本集團目前並無有關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2022年12月31日止年度，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2022年12月31日，本集團總金額為人民幣250.8百萬元的物業、廠房及設備及人民幣21.2百萬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2022年12月31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

截至2022年12月31日止年度，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2022年12月31日，本集團有大量銀行結餘及現金主要以美元計值。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2022年12月31日，本集團並未因其營運而存在重大外幣風險。

僱員及薪酬

截至2022年12月31日，本集團有472名僱員（2021年：459名）。於截至2022年12月31日止年度，本集團產生的總薪酬成本為人民幣192.0百萬元，而截至2021年12月31日止年度，該金額為人民幣139.0百萬元。

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2020年年報及2021年年報。

董事及高級管理層履歷

執行董事

徐靈博士，50歲，為本公司創始人、董事長、執行董事兼首席執行官。徐博士分別於2018年3月28日及2018年10月31日獲委任為董事及董事長。徐博士於2019年7月3日被調任為執行董事。徐博士自2018年10月1日起一直擔任本公司的首席執行官。徐博士主要負責本集團業務策略、企業發展及研發的整體管理及對本集團商業可行性與可持續性的監督。徐博士亦為江蘇康寧傑瑞的董事兼總經理。

徐博士在藥物研發方面擁有約21年的經驗。在創辦本集團之前，自2003年11月至2007年6月，徐博士任職於EMD Serono Research Institute Inc.(現為Merck KGaA的一部分)。自2007年6月至2010年，徐博士擔任Biogen IDEC Inc.(一家全球生物科技公司，其股份於納斯達克上市，股票簡稱：BIIB)的資深研究員。於2008年11月，徐博士創辦蘇州康寧傑瑞(本公司的前身及關連人士)，並自其註冊成立起一直擔任蘇州康寧傑瑞的董事。徐博士目前於我們的關連人士擔任若干職務，包括蘇州康寧傑瑞董事長、蘇州智核生物醫藥科技有限公司董事長以及蘇州帕諾米克生物醫藥科技有限公司董事長。此外，徐博士目前亦擔任上海康景生物醫藥科技有限公司董事及廣州昂科免疫科技有限公司董事。自2011年11月至2018年7月，其亦於蘇州丁孚擔任董事長及總經理等多個職務，以及自2011年11月至2018年9月擔任法定代表人。

徐博士於1993年7月獲得中國南京大學生物化學學士學位，並於1997年12月在中國獲得中國科學院的分子生物學碩士學位及生物化學博士學位。徐博士從1998年1月至2000年10月任美國塔夫茨大學博士後研究員，從2000年11月至2002年3月任美國哈佛大學博士後研究員。徐博士於2009年獲蘇州工業園區管理委員會評為科技領軍人才，並於2013年入選中共中央組織部的國家千人計劃特聘專家，且於2017年獲蘇州市人民政府授予市長獎。徐博士於2020年7月獲蘇州市人民政府授予第六屆「蘇州傑出人才獎」。徐博士為劉女士的配偶。

劉陽女士，51歲，於2018年10月31日獲委任為董事，並於2019年7月3日被調任為執行董事。其亦於2018年10月1日獲委任為本公司公司運營副總裁。自加入本集團之日起，劉女士參與本集團的日常運營，主要負責本集團人力資源、供應鏈、工程、內控審計、公共關係及信息技術等方面的公司運營及管理。劉女士亦在本集團其他成員公司擔任若干職務，包括擔任江蘇康寧傑瑞的副總裁及擔任Alphamab Australia的董事。

劉女士在生物科技行業擁有豐富的經驗，並曾當過四年的內科醫生。在加入本集團之前，劉女士自1994年7月至1997年7月在連雲港第一人民醫院內科擔任主治醫師。自1999年3月至2001年5月，其曾任職於Ironwood Pharmaceuticals, Inc(前稱Microbia, Inc.)。自2003年至2010年，劉女士亦任職於ImmunoGen, Inc.。其亦擔任蘇州丁孚的副總裁。劉女士於2020年7月入選福布斯中國評選的2020年中國科技女性50強。

劉女士於1994年7月獲得中國徐州醫科大學醫學學士學位。劉女士為徐博士的配偶。

非執行董事

許湛先生，41歲，於2018年11月8日獲委任為董事，並於2019年7月3日被調任為非執行董事。許先生主要負責參與制定本公司的企業及業務策略。

許先生目前擔任PAG Asia Capital(PAG(前稱太盟投資集團)的聯營公司，許先生自2011年9月起加入PAG)董事總經理。此外，許先生於以下公司擔任職務，包括自2020年8月起擔任中國優然牧業集團有限公司(其股份於聯交所上市，股份代號：9858)的董事、自2019年9月起擔任浙江海正博銳生物製藥有限公司(現稱浙江博銳生物製藥有限公司)董事、自2015年12月起擔任內蒙古優然牧業有限責任公司董事及自2015年11月起擔任深圳前海大數金融服務有限公司(現稱深圳大數信科技技術有限公司)董事。自2006年1月至2007年8月，許先生任職於摩根士丹利亞洲有限公司，負責企業證券發行及併購的諮詢服務。自2007年8月至2009年6月，許先生擔任TPG Capital Limited的助理。自2009年11月至2011年8月，許先生擔任Apax Partners Hong Kong Limited投資總隊的高級助理。自2016年12月至2020年6月，許先生擔任深圳前海大道金融服務有限公司(現稱深圳大道雲科技技術有限公司)董事。自2018年9月至2021年7月，許先生擔任深圳薩摩耶互聯網金融服務有限公司(現稱深圳薩摩耶數字科技技術有限公司)董事。

董事及高級管理層履歷

許先生於2003年6月獲得中國浙江大學電子信息工程學士學位。其隨後於2006年1月獲得美國斯坦福大學的管理科學與工程碩士學位。

獨立非執行董事

郭子建博士，61歲，於2021年8月27日獲委任為獨立非執行董事。郭博士主要負責監督董事會並向其提供獨立判斷。

郭博士自1999年5月起一直擔任南京大學化學化工學院的教授。於1996年10月至1999年4月，彼於英國愛丁堡大學擔任研究助理。於2020年10月，郭博士榮獲亞洲生物無機化學會傑出成就獎。於2016年9月，郭博士獲意大利化學會頒發Luigi Sacconi獎章。於2016年2月，郭博士獲中華人民共和國教育部授予國家自然科學一等獎。

於2022年11月，郭博士於世界科學院(「**TWAS**」)第16屆大會上獲選為世界科學院院士。

郭博士於1994年9月在意大利帕多瓦大學獲得博士學位，並於1996年6月前在英國倫敦大學Birkbeck學院擔任博士後研究員。

蔚成先生，55歲，於2019年11月24日獲委任為獨立非執行董事。蔚先生的主要職務包括擔任審核委員會的主席。

蔚先生現為楓丹國際有限公司(一家企業融資顧問公司)的管理合夥人。蔚先生先前的董事職務包括：

- 自2013年6月至2022年6月擔任耐世特汽車系統集團有限公司(「耐世特」，一家於聯交所上市的公司，股份代號：1316)獨立非執行董事及審核及合規委員會主席；
- 自2020年10月至2021年6月擔任西藏水資源有限公司(「西藏水資源」，一家於聯交所上市的公司，股份代號：1115)非執行董事。其於2021年6月不再擔任西藏水資源董事會主席及提名委員會主席以及薪酬委員會成員。其於2011年3月至2020年10月歷任獨立非執行董事、審核委員會主席、薪酬委員會及提名委員會以及風險管理委員會成員；及
- 自2017年11月至2020年6月擔任Alpha Peak Leisure Inc.(一家於多倫多證券交易所上市的公司(TSX-V: AAP))獨立董事及審核委員會主席。

自2007年12月至2013年9月，蔚先生亦擔任IFM Investments Limited(一家總部設於北京的房地產服務公司)財務總監。IFM Investments Limited於2015年從紐約證券交易所摘牌。此前，自2006年7月至2007年10月，蔚先生擔任Solarfun Power Holdings Co., Limited(一家於納斯達克上市的太陽能公司(股票簡稱：SOLF)，現稱Hanwha SolarOne Co., Ltd.，並以Hanwha SolarOne之名於納斯達克重新上市(股票簡稱：HSOL))財務總監。自2003年9月至2005年7月，蔚先生擔任LG.Philips Displays International Ltd.內部審計主管。

蔚先生於1999年2月成為美國註冊會計師協會成員。其於1991年6月畢業於美國的中央華盛頓大學，獲得會計及工商管理雙學位的理學學士學位(優等生)。

董事及高級管理層履歷

吳冬先生，53歲，於2019年11月24日獲委任為獨立非執行董事。吳先生主要負責監督董事會並向其提供獨立判斷。

吳先生現任蘇州通和毓承投資合夥企業(有限合夥)(一家專注於醫療行業的領先創投公司)的投資合夥人，投資處於組建或發展進程早期階段的公司。其亦是上海究本科技有限公司的創始人及執行董事。在加入蘇州通和毓承投資合夥企業(有限合夥)前，吳先生自2007年8月至2018年3月的逾10年間就職於強生(一家於紐約證券交易所上市的公司，股份代號：JNJ)並擔任不同職位，包括亞太创新中心負責人、全球工程及新興市場研發副總裁、新興市場创新中心負責人、亞太研發工程副總裁及新興市場研發高級總監。

吳先生於1992年7月獲得中國復旦大學應用化學學士學位並於2005年9月獲得中國中歐國際商學院高級工商管理碩士學位。

高級管理層

徐霆博士為董事長、首席執行官兼執行董事。有關其履歷詳情，請參閱第43至44頁的「執行董事」一節。

劉陽女士為本公司執行董事兼公司運營副總裁。有關其履歷詳情，請參閱第43至44頁的「執行董事」一節。

除上文所披露者外，概無董事及高級管理層於本年報日期前三年期間於股份在聯交所或海外股票市場上市的任何公眾公司中擔任任何董事職務。

盡董事會所知、所悉及所信，除本年報所披露者外，董事及高級管理層之間概無任何關係。

聯席公司秘書

王晉南女士，40歲，投資者關係總監，於2020年12月7日獲委任為本公司聯席公司秘書及授權代表。

其在融資、投資及投資者關係管理方面擁有逾十年經驗。王女士畢業於吉林大學，獲得經濟學碩士學位。於加入本公司之前，其擔任Duff & Phelps經理，主要負責就股權交易、融資、併購及投資提供公平意見。其亦擔任兩家聯交所上市公司之投資者關係總監及經理。

陳灤而女士於2020年7月20日獲委任為我們的聯席公司秘書之一。陳女士為Vistra Corporate Services (HK) Limited的公司服務經理，其於為私營及上市公司提供全面的公司秘書和合規服務方面擁有逾九年的經驗。陳女士獲得香港理工大學文學士學位及香港城市大學職業會計及企業管治專業理學碩士學位。其自2015年起為香港特許秘書公會（現稱香港公司治理公會）及英國特許秘書及行政人員公會（現稱特許公司治理公會）會員。

董事及高級管理層履歷

董事資料變動

裘育敏先生已呈請辭任非執行董事及不再擔任審核委員會成員，自2022年6月16日起生效。獨立非執行董事郭子建博士已獲委任為審核委員會成員，自2022年6月16日起生效。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2022年6月16日的公告。

我們的獨立非執行董事之一蔚成先生因任期屆滿於2022年6月21日退任耐世特（其股份於聯交所上市（股份代號：1316））獨立非執行董事，並於同日不再擔任耐世特董事會轄下審核及合規委員會主席。

除上文及「董事及高級管理層履歷」一節所披露者外，於截至2022年12月31日止年度，董事確認概無資料須根據《上市規則》第13.51B(1)條予以披露。

董事會提呈本集團截至2022年12月31日止年度的年報內所載的本企業管治報告。

本公司的企業文化

董事會認為，企業文化是本集團長期業務、經濟成功及可持續增長的基礎。強大的企業文化可使本公司實現長期可持續的業績，並履行其作為負責任的企業公民的角色。本公司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。

此外，本公司以員工為本，持續創新為核心，國際競爭力為目標，解決腫瘤患者的病痛為己任，努力打造一個有生命力、有良知、能為社會創造真正價值的生物製藥公司。

截至2022年12月31日止年度，本公司繼續加強其文化框架，董事會制定並推廣企業文化，期望並要求全體員工加以鞏固。我們所有的新員工均須參加入職培訓，以便更好地了解我們的企業文化、結構和政策，學習相關的法律法規，提高合作和創新意識。此外，本公司將不定期邀請外部專家對我們的管理人員進行培訓，以提高他們的相關知識和管理技能。董事會對文化的監管涵蓋一系列措施及方式，包括員工參與、僱員挽留及培訓、健全的財務報告、有效及方便的舉報框架、法律及監管合規（包括遵守本集團的僱員行為守則及企業管治政策）以及員工安全、福祉及支援。

經考慮各種情況下的企業文化，董事會認為企業文化與本集團的使命、價值觀及策略一致。

企業管治常規

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架構保障股東權益、提升公司價值及問責至關重要。

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的企業管治常規基準。

截至2022年12月31日止年度，本公司已遵守企業管治守則第二部分所載的所有適用守則條文，惟偏離企業管治守則第二部分守則條文第C.2.1條除外。

根據企業管治守則第二部分守則條文第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2022年12月31日止年度內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。

證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則。經向全體董事作出具體查詢後，董事已確認截至2022年12月31日止年度，彼等已遵守標準守則。

本公司的有關僱員（有可能掌握本公司未公開的股價敏感性資料（「**內幕消息**」））亦須遵守標準守則。截至2022年12月31日止年度，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。倘本公司獲悉任何有關買賣本公司證券的限制期，本公司將預先知會其董事及有關僱員。

董事會

董事會現時由兩名執行董事、一名非執行董事及三名獨立非執行董事組成。

截至2022年12月31日止年度，董事會的構成如下：

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
裘育敏先生（*於2022年6月16日辭任*）

獨立非執行董事：

郭子建博士
蔚成先生
吳冬先生

董事的履歷詳情載於本年報第43至47頁的「董事及高級管理層履歷」一節。

除徐博士與劉陽女士為夫妻外，董事會成員間概無任何關係（包括財務、業務、親屬或其他重大／相關關係）。

主席及行政總裁

企業管治守則第二部分守則條文第C.2.1條規定，主席與行政總裁的角色應有區分，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。

本公司並無分開董事會主席及行政總裁的職責，執行董事徐博士目前擔任此兩個職位。董事會相信，由同一人士擔任董事會主席及行政總裁的職責有助確保本集團的領導方式一致，使本集團的整體策略規劃更具效益及效率。董事會認為，目前安排下權力及權限的平衡將不會受損，而此架構將使本公司能迅速有效作出決策並予以執行。董事會將繼續檢討及於考慮本集團整體狀況後的適當時間考慮分開本公司董事會主席及行政總裁的職責。

董事會會議

企業管治守則第二部分守則條文第C.5.1條規定，每年至少召開四次定期董事會會議，至少約每季度召開一次，且大多數董事須積極參與會議（無論親身或通過電子通信方式）。

董事出席記錄

下表載列董事於董事會會議及委員會會議的出席記錄概要：

董事姓名	截至2022年12月31日止年度出席的會議次數／舉行的會議次數					
	董事會	審核委員會	薪酬委員會	提名委員會	戰略委員會	股東週年大會
<i>執行董事：</i>						
徐霆博士	4/4	不適用	不適用	1/1	1/1	1/1
劉陽女士	4/4	不適用	1/1	不適用	1/1	1/1
<i>非執行董事：</i>						
許湛先生	4/4	不適用	不適用	不適用	1/1	1/1
裘育敏先生 ^(附註)	1/1	1/1	不適用	不適用	不適用	1/1
<i>獨立非執行董事：</i>						
郭子建博士 ^(附註)	4/4	1/1	不適用	1/1	1/1	1/1
蔚成先生	4/4	2/2	1/1	不適用	不適用	1/1
吳冬先生	3/4	2/2	1/1	1/1	不適用	1/1

附註：董事出席次數指其任期內召開的董事會會議次數。裘育敏先生已呈請辭任非執行董事且不再擔任審核委員會成員，自2022年6月16日起生效。郭子建博士於同日獲委任為審核委員會成員。詳情請參閱本公司日期為2022年6月16日的公告。

獨立非執行董事的獨立性

截至2022年12月31日止年度，董事會一直符合《上市規則》有關委任至少三名獨立非執行董事（佔董事會三分之一），且其中至少一名獨立非執行董事須具有適當的專業資格或會計或相關財務管理專業知識的規定。

董事會已接獲各獨立非執行董事根據《上市規則》第3.13條就其獨立身份發出之年度確認函，並認為彼等均具獨立性。

除郭子建博士外，各獨立非執行董事已與本公司訂立委任書，初始任期自2019年11月24日開始為期三年，或直至上市日期起計本公司第三次股東週年大會(以較早者為準)為止。除郭子建博士外，各獨立非執行董事已與本公司續簽委任三年，自2022年11月24日起生效。郭子建博士與本公司已訂立委任書，初始任期自2021年8月27日開始為期三年，詳情載於本公司日期為2021年8月27日的公告。倘出現任何變動可能影響獨立非執行董事的獨立性，則其須知會本公司。

董事委任及重選

委任、重選及罷免董事的程序及流程載於組織章程細則。提名委員會負責審閱董事會組成、物色及推薦合資格成為董事會成員之適當人選、發展及制定提名及委任董事的相關程序、監控董事之委任及董事的繼任計劃及評估獨立非執行董事的獨立性。

企業管治守則第二部分守則條文第B.2條規定，所有董事均須定期接受重選。企業管治守則第二部分守則條文第B.2.2條進一步規定，各董事(包括具有指定任期的董事)須至少每三年輪值退任一次。

各董事(包括非執行董事)任期為三年，且須至少每三年輪值退任一次。

根據組織章程細則第84(1)條，屆時三分之一的董事(若董事人數不是三人或者不是三的倍數，則必須為最接近但是不少於三分之一的董事人數)須於各個股東週年大會退任，並符合資格願膺選連任，但前提是每位董事須最少每三年輪流退任一次。此外，任何為填補臨時空缺而獲委任之新董事或新增董事會成員之任期僅至下屆股東週年大會，並須接受重選。

因此，根據組織章程細則第84(1)條，蔚成先生及吳冬先生須於股東週年大會上退任，彼等均符合資格並願意膺選連任。

董事會及管理層的責任、問責性及貢獻

董事會負責制定本公司所有重大決策，包括：批准及監督本集團所有主要政策和整體策略、內部監控和風險管理體系、須予公佈的交易及關連交易、董事及聯席公司秘書的提名以及其他重要財務及營運事項。

全體董事均可全面及適時地獲取所有相關資料以及獲得聯席公司秘書的意見與服務，以確保遵從董事會程序以及所有適用規則及規例。各董事有權於適當情況下尋求獨立專業意見，有關開支由本公司承擔。

本公司的日常管理、行政及營運均已委派予高級管理層。其獲授權的職能會定期予以檢討。訂立任何重大交易前必須取得董事會批准。

董事委員會

董事會已設立四個委員會，即審核委員會、薪酬委員會、提名委員會及戰略委員會，以監督本公司各個方面的事務。該等委員會均按界定的書面職權範圍設立。董事委員會職權範圍可於本公司及聯交所網站查閱。

審核委員會

《上市規則》規定每家上市發行人必須成立由最少三位非執行董事組成的審核委員會，其中大部分成員須為獨立非執行董事及至少一位須具備適當專業資格，或具備適當的會計或相關的財務管理專長。本公司已成立審核委員會，並根據企業管治守則當時條文制訂其書面職權範圍及不時因應現行相關條文作出修訂。

審核委員會由三位獨立非執行董事蔚成先生、吳冬先生及郭子建博士組成。委員會主席蔚成先生具備《上市規則》第3.10(2)及3.21條所規定的適當資格。審核委員會的主要職責包括(其中包括)審查及監察本集團的財務資料；審閱本集團的財務資料；檢討與本公司外聘核數師的關係；以及履行由董事會轉授的企業管治職能。

於報告期間，本集團截至2021年12月31日止年度的年度業績及年度報告以及截至2022年6月30日止六個月的中期業績及中期報告已由審核委員會審閱，且年度業績亦由本公司的獨立核數師德勤•關黃陳方會計師行審核。於報告期間內，審核委員會亦已就本公司採納的會計政策及常規以及內部監控事宜與本公司高級管理層成員討論。

於報告期間內審核委員會已舉行兩次會議。

薪酬委員會

我們已按照《上市規則》第3.25條及企業管治守則設立薪酬委員會。薪酬委員會的職權範圍已於2022年12月28日經修訂及採納。薪酬委員會的主要職責為檢討及就應付予董事及高級管理層的薪酬待遇、花紅及其他補償的條款向董事會提出建議，參與評估執行董事的表現，檢討及批准根據服務合約應付予執行董事及高級管理人員的薪酬，根據《上市規則》第十七章檢討及／或批准股份計劃相關事宜。薪酬委員會包括一名執行董事及兩名獨立非執行董事，即吳冬先生、劉陽女士及蔚成先生。吳冬先生為委員會主席。

於報告期間內，薪酬委員會已檢討董事及本公司高級管理層薪酬政策及架構，以及董事及本公司高級管理層截至2022年12月31日止年度的薪酬建議。

於報告期間內薪酬委員會已舉行一次會議。

截至2022年12月31日止年度，薪酬委員會並未檢討及／或批准股份計劃相關重大事宜。

提名委員會

我們已按照企業管治守則設立提名委員會。提名委員會的主要職責為就董事的委任及董事會繼任向董事會提出建議。提名委員會包括一名執行董事及兩名獨立非執行董事，即徐博士、郭子建博士及吳冬先生。徐博士為委員會主席。

於報告期間內，提名委員會已檢討董事會的架構、規模及組成，評估獨立非執行董事的獨立性、推薦重新委任於本公司股東週年大會上膺選連任的董事並檢討本公司的董事會多元化政策及提名政策。

於報告期間內提名委員會已舉行一次會議。

董事會於2019年11月24日批准並採納提名政策，旨在評估及甄選董事候選人。提名委員會將會考慮以下標準(其中包括)：品格誠信、資格(文化及教育背景、專業資格、技能、知識及經驗以及董事會多元化政策(定義見下文)下的多元化方面)、候選人在資格、技能、經驗、獨立性及多元化方面可向董事會帶來的任何潛在貢獻以及貢獻足夠時間以履行作為董事會及／或董事委員會成員的職責的意願和能力。

提名委員會及／或董事會在收到委任新董事的建議及候選人的履歷資料(或相關詳情)後，根據上述標準評估該候選人，以釐定該候選人是否符合董事資格。提名委員會隨後將向董事會提出推薦意見以委任董事的適當候選人，並提供基於本公司需求及每名候選人背景調查按偏好順序排列的候選人排名(如適用)。

戰略委員會

我們已設立戰略委員會。戰略委員會主要職責為審閱我們的中長期戰略定位及發展規劃以及就其提供建議，並監督發展規劃的實施。戰略委員會包括兩名執行董事、一名非執行董事及一名獨立非執行董事，即劉陽女士、徐博士、郭子建博士及許湛先生。劉陽女士為委員會主席。

於報告期間內，戰略委員會已檢討本公司的中期及長期戰略目標以及本公司業務目標的發展計劃。

於報告期間內，戰略委員會已舉行一次會議。

多元化政策

董事會多元化

通過採納公司董事會成員多元化政策(「**董事會多元化政策**」)，我們已考慮董事會之組成及多元化，包括本公司業務發展要求及有效領導所適用技能與經驗的必要平衡。董事會每年檢討董事會多元化政策。全體執行及非執行董事均擁有豐富及多元化的管理經驗以及廣泛行業經驗。三名獨立非執行董事均具備專業知識，並分別在財務、會計、商務諮詢及管理方面擁有廣泛而豐富的經驗。董事會多元化政策的概要載列如下：

1. 目的

董事會多元化政策旨在制定實現董事會成員多元化的方法，及使董事會符合企業管治守則。

2. 董事會多元化政策聲明

本公司視董事會層面的日益多元化為支持其達到策略目標及可持續發展的必要元素。於設計董事會之組成時，本公司已從多方面(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識以及服務任期)考慮董事會成員多元化。所有董事會成員之任命將按精英制度而定，而候選人將按照目標準則，並適當顧及董事會成員多元化的裨益予以考慮。

3. 可計量目標

於檢討董事會的架構、規模、組成及多元化時，提名委員會已考慮董事會多元化政策所載的可計量目標。我們的董事會擁有均衡的知識及技能組合，包括生物技術和商業管理領域的知識和經驗。他們獲得了多個不同專業的學位，包括生物化學、醫學、管理、工程、金融、會計、工商管理。此外，董事會成員從41歲至61歲不等，年齡範圍很廣。目前，董事會有一名女性董事，為我們的執行董事劉陽女士。提名委員會認為，董事會成員的多元化水平就董事的知識、經驗及技能而言乃屬合適。然而，提名委員會將繼續遵守董事會多元化政策及按董事會多元化政策所載的目標準則考慮潛在候選人，以令董事會成員日益多元化。候選人的篩選將基於一系列多元化角度(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識以及服務任期)。最終決定將基於獲選的候選人可為董事會帶來的價值及貢獻而定。

董事會將定期檢討董事會多元化政策，以確保其持續有效。本公司亦已採取並將繼續採取措施促進本公司各個層面的性別多元化，包括但不限於董事會及高級管理層性別多元化。我們明白董事會的性別多元化可進一步改善，本公司將留意在生物技術行業具有豐富工作經驗的女性人選，尤其是熟悉上市公司商業化和一般業務運營者，成為董事會的潛在繼任者。為進一步提升董事會性別多元化，我們預期將於2025年底前增加女性董事人數。本公司將(i)參考董事會整體多元化，以用人唯賢為基準作出委任；(ii)考慮提名擁有董事會所需技能及經驗的女性管理人員的可能性；(iii)為女性職員提供職業發展機會及更多培訓資源，以令其可晉升為高級管理層或董事會成員；及(iv)在聘用中高層員工時盡力確保性別多元化，以便我們在未來幾年內擁有女性高級管理層及董事會的潛在繼任者。董事會相信，擇優委任最有利於本公司於日後服務於股東及其他持份者。董事會在物色合適的合資格董事會成員人選時將充分考慮董事會多元化政策。

員工多樣性

我們重視資深員工的經驗及知識以及年輕員工的熱情和適應能力，因此努力為所有員工提供一個機會均等的平台。為建立健康的人才管道，為本集團的持續業務擴張作準備，我們強調通過穩健、公平和透明的招聘程序，基於優點及潛力選拔新員工的重要性。我們亦認為，不論情況如何，不合理的僱均不可接受，並在本集團範圍內禁止該等行為。我們的員工手冊等載有解僱原因，當中詳細列出了我們認為屬合法解僱理由的重大不當行為。

我們於2022年12月31日的員工(包括高級管理層)概況如下：

於2022年12月31日的全體員工	人數	佔總人數百分比
按性別		
男性	198	41.95%
女性	274	58.05%
按年齡段		
18至30歲	168	35.59%
31至50歲	296	62.71%
50歲以上	8	1.70%

企業管治報告

本公司致力為所有求職者及員工提供平等就業機會，並對性別、年齡、種族、國籍及殘障方面的任何歧視零容忍。本集團嚴格遵守地方法律法規聘用員工。此外，我們注重保護女性權利及權益，並將其作為管理準則的一部分，亦為我們的女性職工提供更為舒適靈活的用工安排及假日福利。我們預計2023年員工的多樣性將達到更均衡水平。

企業管治職能

董事會負責釐定本公司的企業管治政策及履行企業管治守則守則條文第A.2.1條所載的職能。有關職責已轉授予審核委員會。

於報告期間內，董事會審閱了本公司的企業管治政策及常規、董事及高級管理層的培訓及持續專業發展、本公司有關遵守法律及監管規定的政策及常規、本公司對企業管治政策的遵守、本公司適用於其僱員及董事的行為守則及於企業管治報告中的披露。

本公司鼓勵董事參與持續專業發展，以發展及更新彼等的知識及技能。本公司之聯席公司秘書可能不時視情況提供有關聯交所上市公司董事之角色、職能及職責的最新書面培訓材料。

董事會獨立性

董事會已設立機制確保董事會能取得獨立觀點及意見，其中包括(i)鼓勵獨立非執行董事積極參與董事會會議；(ii)獨立非執行董事的人數須符合《上市規則》的規定；(iii)如董事會認為需要尋求獨立第三方的獨立專業意見，則須向董事會提供足夠資源；及(iv)獨立非執行董事須投入足夠的時間履行其董事職責。

董事會將每年審查該等機制的實施情況及成效，截至2022年12月31日止年度董事會已審查該等機制並認為屬有效。

股息政策

本公司已根據企業管治守則採納一項股息政策（「**股息政策**」）。本公司並無任何預設股息分派比率，並擬留存大部分（如非全部）可用資金及任何未來盈利，以經營及擴大本公司業務。股息僅可以從本公司已變現或未變現溢利中宣派及派付，或從董事決定再毋須由溢利撥備的儲備中撥款派發。在宣派後一年未獲認領之一切股息或紅利，董事會可在其被認領前將之投資或作其他用途，收益撥歸本公司所有。在宣派日期後六年未獲認領之一切股息或紅利，可沒收並撥歸本公司所有。

董事對財務報表須承擔的責任

董事知悉彼等有關編製本公司截至2022年12月31日止年度的財務報表的責任。

董事的持續專業發展

董事持續了解作為本公司董事的責任，及本公司的經營方式、業務活動及發展。

董事持續獲提供有關法律及監管制度以及業務及市場環境最新發展的資料，以協助彼等履行職責。本公司及其專業顧問已為董事安排持續性簡介及專業發展。

截至2022年12月31日止年度，所有董事（即徐博士、劉陽女士、許湛先生、郭子建博士、蔚成先生及吳冬先生）均已參與我們有關香港法律的法律顧問所開展的培訓課程，該等課程內容有關關連交易、企業管治、上市公司及其董事的持續義務及聯交所更新的規則及規例（包括《上市規則》第十七章的修訂）。

核數師的責任及薪酬

本公司已委聘德勤•關黃陳方會計師行為截至2022年12月31日止年度之外聘核數師。德勤•關黃陳方會計師行就其對財務報表的申報職責發出的聲明載於第105至109頁的獨立核數師報告。

下表載列截至2022年12月31日止年度本公司就德勤•關黃陳方會計師行提供審計及非審計服務的已付／應付費用詳情：

為本公司提供的服務	已付及應付費用 (人民幣千元)
審計服務	
年度審計服務	2,007
小計	2,007
非審計服務	
稅務諮詢服務	36
小計	36
總計	2,043

風險管理及內部監控

董事會負責風險管理及內部監控制度並審閱其有效性。有關制度旨在管理而非消除未能實現業務目標的風險且僅可合理而非絕對保證不會出現重大失實陳述或損失。

董事會有整體責任評估及釐定本集團為達成其策略目標所願承擔的風險性質及程度並建立及維持合適而有效的風險管理及內部監控制度。審核委員會協助董事會帶領管理層並監察彼等就風險管理及內部監控制度的設計、推行和監管。

董事會授權審核委員會負責持續監督本集團的風險管理及內部監控制度，並每年檢討制度的有效性。檢討涵蓋所有重大監控因素，包括財務、經營及合規控制。

本集團亦已設立一套內部監控程序及制度並採納企業管治常規以協助業務的有效營運。本集團已採納一項資料披露政策，其中載列有關處理及發佈內幕資料的全面指引。

本公司致力追求卓越表現及持續改善並將繼續鼓勵創新，同時保持低風險水平。本公司鼓勵僱員採取積極的風險管理方法，進一步加強本集團的風險意識文化（而非避險文化）。我們的員工手冊可供所有員工使用，涵蓋與薪酬及解僱、招聘及晉升、工作時間、休息時間、多元化、反歧視、舉報、福利、培訓及發展、反腐敗以及行為準則有關的政策及程序。本公司已(i)為僱員及業務夥伴建立保密匿名舉報政策及制度，以解決彼等關切問題，並將定期審閱，出現疑似情況（如有），將報告予審核委員會及(ii)建立推動及支持反貪污法律法規的政策及制度，協助僱員識別可能導致或出現涉及腐敗或不道德商業行為的情況，以避免明令禁止的行為，並在必要時及時尋求指導。風險管理納入本集團各級別的戰略及運作程序，以盡量降低風險的影響。機遇與風險被持續識別，並由僱員積極進行評估及監控。

本集團已設立內部監控部門以對本公司的風險管理及內部監控制度的充足性及有效性進行分析及獨立評估。相關人員已獲指派負責識別及監督本集團的風險及內部監控事宜並直接向董事會報告任何結果及後續措施。本集團各成員公司須嚴格遵守本集團之內部監控程序並向內部審核團隊報告任何風險或內部監控措施。

本集團的風險管理及內部監控制度以及內部審核職能的成效已於本公司在聯交所主板上市前經本公司內部顧問審閱並且已於報告期間經審核委員會及內部核數師審閱，並無發現重大缺陷且並無知悉或討論須提請管理層注意的重大事項。董事會認為，報告期間的風險管理及內部監控制度乃屬有效且充足。

展望未來，董事會每年將在審核委員會及管理層報告以及內部審核結果之協助下，對本集團的風險管理及內部監控制度(包括財務、營運、合規控制及風險管理)的成效以及環境、社會及管治表現及報告情況繼續進行檢討。年度審閱亦涵蓋財務報告及僱員資格、經驗及相關資源。

本集團作出安排，促進本集團僱員私下就本集團財務匯報、內部控制或其他方面可能發生的不正當行為提出關注。

聯席公司秘書

本公司聯席公司秘書王晉南女士負責就企業管治事宜向董事會提供建議，確保遵守董事會政策及程序以及適用法律、規則及法規。

為保持高水平的企業管治及確保遵守《上市規則》及適用香港法律，本公司亦委任Vistra Corporate Services (HK) Limited企業服務經理陳灤而女士為聯席公司秘書，以協助王晉南女士履行本公司公司秘書的職責。彼於本公司的主要聯絡人為本公司聯席公司秘書王晉南女士。

截至2022年12月31日止年度，王晉南女士及陳灤而女士於年內已遵守《上市規則》第3.29條，接受不少於15小時的相關專業培訓。

股東權利

股東召開股東特別大會

根據組織章程細則第58條，董事會可於其認為適當之時候召開股東特別大會。股東大會亦可按於提交要求當日持有本公司繳足股本不少於十分之一的一名或一名以上股東之書面要求就該等要求列明之任何業務交易召開。

倘董事會並未於提交要求當日起計21天內正式召開將於額外21天內舉行之會議，要求者本人可按相同方式召開股東大會，而所有因董事會未能履行要求而使要求者產生之合理費用須由本公司向要求者作出補償。

於股東大會上提呈議案

根據開曼群島公司法(經不時修訂)或組織章程細則，並無任何條文允許股東於股東大會上提呈新議案。然而，有意於股東大會上提呈議案的股東或能藉由根據以上段落所載程序召開股東特別大會以達此目的。

有關股東提名參選董事人選之程序可於本公司網站(<http://www.alphamabonc.com/>)查閱。

向董事會提出查詢及聯絡詳情

向本公司董事會提出任何查詢方面，股東可向本公司寄發書面查詢。一般而言，本公司不會處理口頭或匿名查詢。

股東可向董事會提出疑問及顧慮，透過郵件送達本公司於香港的主要營業地點(地址為香港銅鑼灣希慎道33號利園一期19樓1901室)，收件人為聯席公司秘書陳灤而女士／王晉南女士，或發送郵件至 ir@alphamabonc.com(收件人為聯席公司秘書)。

與股東溝通及投資者關係

本公司認為，與股東有效溝通對加強投資者關係及讓投資者了解本集團業務表現及策略至關重要。本公司盡力保持與股東之間的持續溝通，尤其是透過股東週年大會及其他股東大會。董事(或彼等代表，如適合)將出席應屆股東週年大會與股東會面及解答疑問。

本公司採納了股東溝通政策，該政策列出了本公司為促進與股東有效溝通而制定的框架，使股東能夠積極參與本公司的工作，並在知情的情況下行使股東權利。

為促進有效溝通，本公司設有(<http://www.alphamabonc.com/>)網站，可供大眾查閱有關本公司業務發展及營運、財務資料、企業管治常規的資料及最新情況以及其他資料。

考慮到多種溝通及參與渠道包括但不限於通過線上及面對面會議(視情況而定)呈列年度及中期業績，以便與股東、投資者及分析師進行溝通，及在本公司網站上提供聯繫方式，以便股東與本公司進行有效溝通，董事會認為股東溝通政策為股東與本公司溝通並提出關切提供了有效的渠道，該政策是有效的。

章程文件變動

截至2022年12月31日止年度，本公司概無對章程文件做出任何變動。組織章程細則的最新版本可於聯交所及本公司網站查閱。

於2023年3月31日，董事會議決建議採納經修訂及重列的組織章程細則(「**經修訂及重列組織章程細則**」)，以符合於2022年1月1日生效的海外發行人新上市制度項下《上市規則》的經修訂附錄三，當中精簡及規範了一套統一的共14項股東保障核心標準，適用於所有發行人(不論其註冊成立所在地)。建議採納經修訂及重列組織章程細則須待股東於股東週年大會上以將予審議並酌情通過的特別決議案的方式批准。經修訂及重列組織章程細則如獲股東批准，將於股東週年大會上生效。詳情請參閱本公司於2023年3月31日在聯交所及本公司網站刊發的公告。

截至2022年12月31日止年度及直至本年報日期，除上文所披露者外，本公司章程文件概無其他變動。

持續經營能力

本集團會對資本進行管理，以確保本集團旗下實體能夠在通過優化債務與資本之間的平衡使股東回報最大化的同時亦持續經營。

概無任何事件或情況的重大不明朗因素會對本公司的持續經營能力構成重大質疑。

本公司董事會欣然呈列本董事會報告以及本集團截至2022年12月31日止年度的綜合財務報表。

董事會

董事會現時包括兩名執行董事、一名非執行董事及三名獨立非執行董事。

截至2022年12月31日止年度及直至本年報日期的董事如下：

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

裘育敏先生(於2022年6月16日辭任)

獨立非執行董事：

郭子建博士

蔚成先生

吳冬先生

一般資料

於2018年3月28日，本公司於開曼群島根據開曼群島法律註冊成立為獲豁免有限公司。本公司股份於2019年12月12日於聯交所主板上市。

主要業務

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。我們認為我們特有的藥物發現及開發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。

業績

本集團截至2022年12月31日止年度的業績載於本年報第110頁綜合損益及其他全面收益表。

業務回顧

按《公司條例》附表5規定之對本集團業務之中肯審視，其中包括本集團之財務表現分析以及本集團日後可能出現之業務發展載於本年報「董事長寄語」及「管理層討論與分析」等節。該等討論組成本董事會報告的一部分。自財政年度末起發生的對本公司有影響的事件載於本年報「報告期間後重要事項」一節。對本公司與其僱員、供應商及其他人士之主要關係(對本公司有重大影響)的討論載於本年報「與利益相關者的主要關係」一節。

主要風險及不確定因素

本集團面臨的若干主要風險及不確定因素(其中若干非本集團所能控制)概述如下：

- 我們的候選藥物可能無法獲得監管批准；
- 臨床藥物開發是一個漫長且耗資高昂的過程，且結果並不確定，我們可能無法及時將候選藥物商業化；
- 倘我們的候選藥物未能表現出令監管機構滿意的安全性及療效，或在其他方面沒有產生積極的結果，我們可能在完成候選藥物的開發和商業化方面產生額外的成本或出現延遲，甚或最終無法完成候選藥物的開發和商業化；
- 我們可能無法識別、發現或開發新的候選藥物；
- 我們自成立以來已產生重大淨虧損且預計將繼續產生虧損，並可能永遠無法實現或保持盈利；
- 我們可能需要獲得大量額外融資為我們的運營提供資金；
- 我們可能無法成功開發、改進或適應新的技術及方法；
- 我們將候選藥物商業化的經驗非常有限；
- 我們可能無法就我們的候選藥物獲得充分的專利保護；及

- 我們已與第三方合作開發候選藥物及聯合療法並可能在未來尋求合作機會及戰略聯盟。

然而，上文所載內容並不詳盡。謹請投資者於投資任何股份前自行作出判斷或諮詢彼等的投資顧問。

環境政策及表現

我們肩負促進可持續及環境友好發展的企業及社會責任。我們致力於盡量減少環境影響及以可持續方式發展企業。

我們受中國環境保護及職業健康與安全法律法規的約束。於2022年，我們遵守中國相關環境及職業健康與安全法律法規，且我們並無任何對我們的業務、財務狀況或經營業績有重大不利影響的事件或投訴。本公司2022年環境、社會及管治報告於發佈本年度報告的同一日刊登於聯交所及本公司網站。

遵守相關法律法規

就董事會及管理層所知，本集團於所有重大方面遵守對本集團業務及經營有重大影響的相關法律法規。截至2022年12月31日止年度，本集團並無重大違反或不遵守適用法律法規。

僱員及薪酬政策

截至2022年12月31日，本集團有472名僱員。

本集團所僱用的僱員人數視乎需求隨時間變化。僱員的薪酬待遇包括薪金和獎金，該等薪金和獎金通常由彼等的資格、行業經驗、職位和業績決定。本公司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若干僱員提供激勵。有關進一步詳情，請參閱本年報「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」等節。

本集團於截至2022年12月31日止年度產生的薪酬成本總額為人民幣192.0百萬元，而截至2021年12月31日止年度則為人民幣139.0百萬元。

截至2022年12月31日止年度，本集團並無任何可能對我們的業務、財務狀況或經營業績造成重大不利影響或對招聘僱員造成困難的重大勞資糾紛或罷工。

主要供應商

截至2022年12月31日止年度，我們的主要供應商主要包括機械及設備供應商以及我們新設施的建築服務供應商，以及我們臨床試驗及臨床前期研究的原材料供應商及第三方服務供應商。我們與我們的主要供應商保持了約五年的穩定業務關係。就我們新設施相關機械設備及建築服務的採購而言，我們通常按照付款時間表結算款項。原材料採購方面，我們於報告期間委聘獨立第三方合同研究組織於臨床前期研究及臨床試驗中提供若干服務。該等服務主要包括在我們的臨床試驗中開展實驗室試驗及統計分析、進行數據收集及受試者監控，以及根據我們的研究設計開展耗時耗力的研究。

截至2022年12月31日止年度，自本集團五大供應商的採購額為人民幣90.6百萬元（2021年：人民幣95.5百萬元），約佔本集團同年採購總額的21.0%（2021年：17.4%）。截至2022年12月31日止年度，自本集團最大供應商的採購額為人民幣34.7百萬元（2021年：人民幣26.7百萬元），約佔本集團同年採購總額的8.1%（2021年：4.9%）。截至2022年12月31日止年度，蘇州康寧傑瑞為本集團五大供應商之一，主要向本公司提供KN035（恩沃利單抗注射液）的生產場地及設備租賃服務。截至最後可行日期，徐博士於蘇州康寧傑瑞合共53.45%股權中擁有直接及間接權益。徐博士及其配偶劉陽女士均為本公司執行董事。

除上文所披露者外，董事、彼等各自的緊密聯繫人或據董事所知擁有本公司已發行股本5%以上的本公司任何股東概無於本集團任何五大供應商中擁有任何權益。

截至2022年12月31日止年度，本集團並無與供應商有任何重大糾紛。

主要客戶

我們於2021年8月與津曼特生物科技訂立許可協議開發及商業化KN026，並於2021年11月開始將KN035（恩沃利單抗注射液）商業化。截至2022年12月31日止年度，我們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)許可費收入；及(iii)提供用於研發項目的貨品及消耗品收入。自KN035（恩沃利單抗注射液）正式商業上市及KN026授出許可以來，我們與主要客戶維持穩定的業務關係。

截至2022年12月31日止年度，向本集團五大客戶的銷售額為人民幣166.4百萬元（2021年：人民幣146.0百萬元），佔本集團同年總收益的約99.7%（2021年：100.0%）。截至2022年12月31日止年度，向本集團最大客戶的銷售額為人民幣147.5百萬元（2021年：人民幣134.4百萬元），佔本集團同年總收益約88.4%（2021年：92.1%）。

董事、彼等各自的緊密聯繫人或據董事所知擁有本公司已發行股本5%以上的本公司任何股東概無於本集團任何五大客戶中擁有任何權益。

截至2022年12月31日止年度，本集團與其客戶並無發生任何重大糾紛。

與利益相關者的主要關係

本集團認可各類利益相關者（包括供應商、僱員、股東及其他業務夥伴）對本集團的成功而言至關重要。本集團致力於通過與彼等建立、協作及培養深厚關係實現企業可持續性。

與僱員的關係

我們以尊嚴、尊重及公平準則對待僱員，致力於培養有才能及忠誠的僱員。我們進行新僱員培訓以及為僱員進行專業及合規培訓計劃。我們與僱員訂立勞動合同，涵蓋工資、福利及解僱理由等事宜。僱員的薪酬待遇通常包括薪金、獎金及購股權激勵，該等薪金和獎金通常由彼等的資格、行業經驗、職位和業績決定。我們按照中國法律法規的規定繳納社會保險金和住房公積金。

與股東的關係

我們認識到保護股東權益和與其進行有效溝通的重要性。我們相信與股東溝通是一個雙向的過程，並竭力確保信息披露的質量及有效性、保持與股東的定期對話及認真聆聽來自股東的意見與反饋。這已通過股東大會、公司通訊、年報及業績公告實現。

財務概要

本集團過往五個財政年度的經審核綜合業績概要以及資產及負債（摘錄自經審核綜合財務報表）載於本年報第228頁。本概要並不構成經審核綜合財務報表的一部分。

優先購買權

組織章程細則及開曼群島法律並無載列優先購買權條文，規定本公司有責任按比例向現有股東提呈發售新股份。

稅務減免及豁免

董事並不知悉股東因持有本公司證券而可享有的任何稅務減免及豁免。

附屬公司

本公司附屬公司的詳情載於綜合財務報表附註41。

物業、廠房及設備

本公司及本集團截至2022年12月31日止年度的物業、廠房及設備變動詳情載於綜合財務報表附註15。

股本及已發行股份

本公司截至2022年12月31日止年度的股本變動詳情及截至2022年12月31日止年度的已發行股份詳情載於綜合財務報表附註28。

捐贈

截至2022年12月31日止年度，本集團並無作出慈善捐贈(2021年：無)。

已發行債權證

截至2022年12月31日止年度，本集團概無發行任何債權證。

股票掛鈎協議

除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外，截至2022年12月31日止年度，本集團並無訂立亦不存在任何股票掛鈎協議。

股息

董事會不建議分派截至2022年12月31日止年度的末期股息。

獲准許的彌償保證

根據組織章程細則及在符合適用法律及法規的情況下，各董事將獲本公司以資產及利潤作彌償保證，確保不會因彼等或彼等任何一方於履職過程中引致或蒙受的所有訴訟、費用、收費、損失、損害及開支而受損。

上述獲准許的彌償條文已於截至2022年12月31日止年度生效。本公司已投購責任險，為董事提供適當保障。

可供分派儲備

本公司可能會自股份溢價賬、保留盈利及任何其他儲備中撥付股息，惟緊接該等股息之支付後，本公司仍將能夠在正常業務過程中及時償還其到期債務。

於2022年12月31日，本公司並無根據《國際財務報告準則》保留任何利潤，作為可供分派予權益股東的儲備。

本集團及本公司截至2022年12月31日止年度的儲備變動詳情分別載於第113至114頁之綜合權益變動表及綜合財務報表附註39。

銀行貸款及其他借款

本集團於2022年12月31日的銀行貸款及其他借款詳情載於本年報「管理層討論與分析」一節及綜合財務報表附註26。

可換股債券

截至本年報日期，本公司並無發行任何可換股債券。

附有涉及控股股東履行特定責任之契諾的貸款協議

截至本年報日期，本公司並無訂立任何載有要求控股股東履行特定責任之契諾的貸款協議。

董事服務合約

每名執行董事及非執行董事已分別與本公司訂立服務合約或委任函，據此，彼等各自同意擔任執行董事或非執行董事（視情況而定），但須遵守組織章程細則下董事退任及輪值條文，直至根據服務合約或委任函的條款和條件或任何一方事先向對方發出不少於三個月的書面通知而終止。

獨立非執行董事已分別與本公司簽署了委任函，任期三年，惟須遵守組織章程細則下董事退任及輪值條文。該委任可由任何一方事先向對方發出不少於三個月的書面通知而終止。

概無董事與本公司或其任何附屬公司訂立不可在一年內在不予賠償（法定賠償除外）的情況下終止的未屆滿服務合約。

董事於重大交易、安排或合約的權益

除綜合財務報表附註12所披露者外，於截至2022年12月31日止年度或年末時，概無董事或任何與董事有關連的實體直接或間接於本公司、其控股公司或其任何附屬公司或同系附屬公司所訂立的任何重大交易、安排或合約中擁有重大權益。

與控股股東的合約

各控股股東已於不競爭承諾中向我們承諾，於不競爭承諾期間，其不得並須促使其緊密聯繫人（本集團成員公司除外）不得直接或間接參與或從事與本集團任何成員公司所從事的任何業務構成或可能構成直接或間接競爭的任何業務（我們的業務除外），或持有與本集團目前或不時從事的業務構成直接或間接競爭的任何公司或業務的權益。有關進一步詳情，請參閱招股章程「與控股股東的關係—不競爭承諾」章節。

董事及控股股東於競爭性業務的權益

除招股章程中所披露者及彼等各自於本集團的權益外，截至2022年12月31日止年度，董事及控股股東概無在任何與本集團業務產生競爭或可能產生競爭之業務中擁有權益。

我們已取得控股股東（包括徐博士及Rubymab）就遵守相關控股股東及其緊密聯繫人的不競爭承諾條文的年度書面確認。

獨立非執行董事已根據控股股東所提供或從控股股東取得的資料及確認書，審閱於截至2022年12月31日止年度不競爭承諾的合規情況，並信納控股股東已妥為遵守不競爭承諾。

管理合約

截至2022年12月31日止年度，本公司並無就本公司全部或大部分業務的管理及行政事宜訂立或存有合約。

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

截至2022年12月31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登記於根據《證券及期貨條例》第352條本公司須存置的登記冊，或根據標準守則另行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)	全權信託創立人	314,000,000 ⁽¹⁾ (L)	33.41%
	於受控法團權益 實益擁有人	4,552,950 (L)	0.48%
劉陽女士 (執行董事)	信託受益人	314,000,000 ⁽¹⁾ (L)	33.41%
	配偶權益	4,552,950 ⁽²⁾ (L)	0.48%

附註：

- (1) 該等股份由Rubymab直接持有，而Rubymab由South Dakota Trust作為徐博士家族信託的受託人全資擁有。徐博士家族信託中，徐博士以其家屬為受益人作為委託人及保護人，South Dakota Trust作為受託人。
 - (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) 乃基於截至2022年12月31日已發行股份總數939,716,387股計算。
- (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)	1.78%
	配偶權益	2,240,000 ⁽¹⁾ (L)	0.23%
劉陽女士 (執行董事)	實益擁有人	2,240,000 (L)	0.23%
	配偶權益	16,743,500 ⁽¹⁾ (L)	1.78%
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) 徐博士與劉陽女士互為配偶，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2022年12月31日合共已發行939,716,387股股份進行。

(L) – 好倉。

除上述所披露者外，截至2022年12月31日，概無董事或本公司最高行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份、相關股份或債權證中擁有或被視為擁有任何權益或淡倉。

主要股東於股份及相關股份中的權益及淡倉

截至2022年12月31日，就董事目前所知，下列人士（本公司董事及最高行政人員以及其聯繫人除外）於本公司股份及相關股份中擁有登記於根據《證券及期貨條例》第336條本公司須存置的登記冊的權益或淡倉：

主要股東姓名／名稱	權益性質	股份數目	股權概約百分比 ⁽⁵⁾
Rubymab	實益擁有人	314,000,000 ⁽¹⁾ (L)	33.41%
South Dakota Trust	受託人	314,000,000 ⁽¹⁾ (L)	33.41%
張喜田先生	受控法團權益	85,750,000 ⁽²⁾ (L)	9.12%
Sky Diamond	實益擁有人	85,750,000 ⁽²⁾ (L)	9.12%
薛傳校先生	受控法團權益	85,750,000 ⁽³⁾ (L)	9.12%
Pearlmed	實益擁有人	85,750,000 ⁽³⁾ (L)	9.12%
PANG Kee Chan Hebert	受控法團權益	49,691,190 ⁽⁴⁾ (L)	5.28%
Advantech Capital Partners II Limited	受控法團權益	49,691,190 ⁽⁴⁾ (L)	5.28%
Advantech Capital II L.P.	受控法團權益	49,691,190 ⁽⁴⁾ (L)	5.28%

主要股東姓名／名稱	權益性質	股份數目	股權概約百分比 ⁽⁵⁾
Advantech Capital II Master Investment Limited	受控法團權益	49,691,190 ⁽⁴⁾ (L)	5.28%
Advantech Capital II Investment Partners Limited	受控法團權益	49,424,035 ⁽⁴⁾ (L)	5.25%
Advantech I	受控法團權益 實益擁有人	49,424,035 ⁽⁴⁾ (L) 267,155 ⁽⁴⁾ (L)	5.25% 0.02%
Advantech II	實益擁有人	49,691,190 ⁽⁴⁾ (L)	5.28%
GIC Private Limited	受控法團權益	49,424,035 ⁽⁴⁾ (L)	5.25%
GIC Special Investments Private Limited	受控法團權益	49,424,035 ⁽⁴⁾ (L)	5.25%
GIC (Ventures) Pte. Ltd.	受控法團權益	49,424,035 ⁽⁴⁾ (L)	5.25%
Highbury Investment Pte Ltd	受控法團權益	49,424,035 ⁽⁴⁾ (L)	5.25%

董事會報告

附註：

- (1) Rubymab的全部股本由South Dakota Trust(徐博士家族信託的受託人)全資擁有，其中，徐博士以其家屬為受益人作為委託人及保護人，South Dakota Trust作為受託人。
- (2) Sky Diamond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擁有權益的股份中擁有權益。
- (3) Pearlmed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擁有權益的股份中擁有權益。
- (4) 根據《證券及期貨條例》，Advantech Capital II Investment Partners Limited(作為Advantech II的普通合夥人)、Advantech I(作為持有Advantech II約66.49%權益的有限合夥人)、Highbury Investment Pte Ltd(作為持有Advantech II約33.51%權益的有限合夥人)、Advantech Capital II Master Investment Limited(作為Advantech I的唯一股東)、GIC (Ventures) Pte. Ltd(作為Highbury Investment Pte Ltd的唯一股東)、GIC Special Investments Private Limited(作為管理Highbury Investment Pte Ltd的投資之實體)、GIC Private Limited(作為GIC Special Investments Private Limited的唯一股東)、Advantech Capital II L.P.(作為Advantech Capital II Master Investment Limited的唯一股東)、Advantech Capital Partners II Limited(作為Advantech Capital II Investment Partners Limited的唯一股東及Advantech Capital II L.P.的普通合夥人)及PANG Kee Chan Hebert先生(作為Advantech Capital Partners II Limited的唯一股東)各自被視為於Advantech II所持股份中擁有權益。
- (5) 乃基於截至2022年12月31日已發行股份總數939,716,387股計算。

(L) – 好倉。

除上述所披露者外，截至2022年12月31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及相關股份及債權證中的權益及淡倉」一節)，並無其他人士於股份或相關股份中擁有登記於根據《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊的任何權益或淡倉。

首次公開發售前購股權計劃

本公司已採納兩個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。兩個計劃的條款均不受《上市規則》第十七章條文的規限。

首次公開發售前購股權計劃的進一步詳情載於招股章程、本公司2019年年報、2020年中報、2020年年報、2021年中報、2021年年報、2022年中報及綜合財務報表附註30。

首次公開發售前購股權計劃的主要條款概要載列如下：

1. 首次公開發售前購股權計劃一（「計劃一」）

(a) 目的

計劃的設立旨在訂明向參與者（「計劃一參與者」）授出購股權（「計劃一購股權」）的條文，以促進本公司的利益。

(b) 管理

計劃一的管理人（「計劃一管理人」）須為董事會，但董事會可將計劃一下的權限轉授予董事會的一個委員會（或董事會的一名或多名成員）則除外，在該情況下，本文對董事會的提述指該委員會（或董事會成員）。

(c) 合資格參與者

計劃一的計劃一管理人將從本公司以及任何公司或其他實體（「聯屬人士」），根據本公司已採納的會計準則和政策，該公司或其他實體與本公司保持的關係將使該公司或其他實體的財務業績併入本公司的僱員、董事、諮詢師和顧問中甄選計劃一參與者參與計劃一。

(d) 根據計劃一可供發行的股份數目上限

最多可交付44,837,690股每股面值0.000002美元的本公司股份，以履行計劃一下的計劃一購股權。在計劃一購股權獲行使後，計劃一下交付的股份將獲繳足股款。計劃一下將不會交付任何零碎股份。

於2022年12月31日，根據計劃一授出的尚未行使購股權及股份獎勵的相關股份總數為21,755,080股，佔於2022年12月31日已發行股份總數的約2.32%及截至最後可行日期已發行股份總數的約2.26%。計劃一的詳情載於綜合財務報表附註30。

(e) 根據計劃一可行使購股權的期限

在本文所載限制的規限下，計劃一管理人將釐定全部計劃一購股權的授出條款。計劃一參與者接受(或根據計劃一管理人規定的規則，被視為已接受)授出計劃一購股權，即視為已同意本公司與計劃一參與者就計劃一授出的計劃一購股權簽訂有關計劃一購股權和計劃一的書面協議的條款(「計劃一授出協議」)。為確保在各司法管轄區受僱的計劃一參與者獲授的計劃一購股權的可行性，計劃一管理人可訂明其認為必要或適當的特別條款，以解決計劃一適用法律、稅務政策或各計劃一參與者所居住或受僱的司法管轄區適用的慣例的差異。

除非計劃一管理人另有明確規定，否則在計劃一管理人批准行使計劃一購股權以及以計劃一管理人可接受的形式收到經適當人士簽署(包括採用計劃一管理人可接受的形式電子簽名)的行使通知(可能為電子通知)以及隨附計劃一購股權下規定的任何付款之前，計劃一購股權概不會視為已獲行使。在計劃一管理人批准行使計劃一購股權以及收到其可能要求的證據(證明行使計劃一購股權的人士有權如此行事)之前，經計劃一參與者以外的任何人士行使的計劃一購股權將不會視為已獲行使。考慮到計劃一參與者的個人計劃一授出協議載列的規定，計劃一參與者可行使已歸屬的計劃一購股權。

(f) 根據計劃一授出的購股權的歸屬期

計劃一管理人可釐定計劃一購股權將歸屬或變得可行使的一個或多個時間以及仍可行使計劃一購股權所依據的條款。

(g) 接納購股權

倘參與者擬接納根據計劃一授出的計劃一購股權，其須簽署計劃一授出協議，當中訂明接納計劃一購股權時應繳付的款額(如有)。

(h) 行使價的釐定基準

各個計劃一購股權的行使價將由計劃一管理人全權釐定，惟行使價不得低於該計劃一購股權下相關股份的面值。計劃一購股權一經授出，僅可根據計劃一的適用規定進行重新定價。

(i) 計劃一的期限

計劃一於上市日期終止，因此並無剩餘期限。於計劃一終止後，不得授出計劃一購股權，但在終止時尚未行使的各計劃一購股權應繼續按照計劃一及相關計劃一授出協議管理。

2. 首次公開發售前購股權計劃二（「計劃二」）

(a) 目的

計劃的設立旨在訂明向參與者（「計劃二參與者」）授出購股權（「計劃二購股權」）的條文，以促進本公司的利益。

(b) 管理

計劃二的管理人（「計劃二管理人」）須為董事會，但董事會可將計劃二下的權限轉授予董事會的一個委員會（或董事會的一名或多名成員）則除外，在該情況下，本文對董事會的提述指該委員會（或董事會成員）。

(c) 合資格參與者

計劃二的計劃二管理人將從本公司及其聯屬人士的僱員、董事、諮詢師和顧問中甄選計劃二參與者參與計劃二。

(d) 根據計劃二可供發行的股份數目上限

最多可交付28,148,110股每股面值0.000002美元的本公司普通股，以履行計劃二下的計劃二購股權。在計劃二購股權獲行使後，計劃二下交付的股份將獲繳足股款。計劃二下將不會交付任何零碎股份。

於2022年12月31日，根據計劃二授出的尚未行使購股權及股份獎勵的相關股份總數為5,327,645股，佔於2022年12月31日已發行股份總數的約0.57%及截至最後可行日期已發行股份總數的約0.55%。計劃二的詳情載於綜合財務報表附註30。

(e) 根據計劃二可行使購股權的期限

在本文所載限制的規限下，計劃二管理人將釐定全部計劃二購股權的授出條款。計劃二參與者接受(或根據計劃二管理人規定的規則，被視為已接受)授出計劃二購股權，即視為已同意本公司與計劃二參與者就計劃二下授出的計劃二購股權簽訂有關計劃二購股權和計劃二的書面協議的條款(「計劃二授出協議」)。為確保在各司法管轄區受僱的計劃二參與者獲授的計劃二購股權的可行性，計劃二管理人可訂明其認為必要或適當的特別條款，以解決計劃二適用法律、稅務政策或各計劃二參與者所居住或受僱的司法管轄區適用的慣例的差異。

除非計劃二管理人另有明確規定，否則在計劃二管理人批准行使計劃二購股權以及以計劃二管理人可接受的形式收到經適當人士簽署(包括採用計劃二管理人可接受的形式的電子簽名)的行使通知(可能為電子通知)以及隨附計劃二購股權下規定的任何付款之前，計劃二購股權概不會視為已獲行使。在計劃二管理人批准行使計劃二購股權以及收到其可能要求的證據(證明行使計劃二購股權的人士有權如此行事)之前，經計劃二參與者以外的任何人士行使的計劃二購股權將不會視為已獲行使。考慮到計劃二參與者的個人計劃二授出協議載列的規定，計劃二參與者可行使已歸屬的計劃二購股權。

(f) 根據計劃二授出的購股權的歸屬期

計劃二管理人可釐定計劃二購股權將歸屬或變得可行使的一個或多個時間以及仍可行使計劃二購股權所依據的條款。

(g) 接納購股權

倘參與者擬接納根據計劃二授出的計劃二購股權，其須簽署計劃二授出協議，當中訂明接納計劃二購股權時應繳付的款額(如有)。

(h) 行使價的釐定基準

各個計劃二購股權的行使價將由計劃二管理人釐定，惟於以下情況中，則須取得PAG Growth或Advantech II及Advantech I委任的董事(「**A系列董事**」)於董事會會議上投贊成票批准，或經各A系列董事簽署的單獨書面同意書批准。根據計劃二授出的計劃二購股權的行使價不得低於計劃二購股權相關股份之面值。計劃二購股權一旦授出，則僅可按照計劃二的適用規定重新定價。

(i) 計劃二的期限

計劃二於上市日期終止，因此並無剩餘期限。於計劃二終止後，不得授出計劃二購股權，但在終止時尚未行使的各計劃二購股權應繼續按照計劃二及相關計劃二授出協議管理。

3. 尚未行使的購股權

下表顯示於2022年12月31日根據首次公開發售前購股權計劃向所有承授人授出的尚未行使購股權。有關於報告期間的購股權變動之進一步詳情，請參閱綜合財務報表附註30。

於報告期間根據首次公開發售前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	購股權期限*	行使價 (美元)	截至2022年				截至2022年
				1月1日尚未 行使購股權的 相關股份數目	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	12月31日止 尚未行使購股權 的相關股份數目
董事								
徐靈	2019年6月30日至 2019年11月8日	自授出日期 起計10年	0.0142至 0.4898	計劃一：	計劃一：	計劃一：	計劃一：	計劃一：
				12,508,830	0	0	0	12,508,830
				計劃二：	計劃二：	計劃二：	計劃二：	計劃二：
				4,234,670	0	0	0	4,234,670
劉陽	2018年10月10日	自授出日期 起計10年	0.0142	計劃一：	計劃一：	計劃一：	計劃一：	計劃一：
				2,240,000	0	0	0	2,240,000
其他承授人總計								
	2018年10月10日至 2019年11月13日	自授出日期 起計10年	0.0142至 0.4898	計劃一：	計劃一：	計劃一：	計劃一：	計劃一：
				7,790,235	553,985 ⁽¹⁾	230,000	0	7,006,250
				計劃二：	計劃二：	計劃二：	計劃二：	計劃二：
				1,252,955	122,480 ⁽²⁾	37,500	0	1,092,975
總計				28,026,690	676,465	267,500	0	27,082,725

附註：

(1) 期內緊接購股權獲行使日期前的每股加權平均收市價為7.02港元。

(2) 期內緊接購股權獲行使日期前的每股加權平均收市價為8.37港元。

* 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。

由於首次公開發售前購股權計劃已於上市日期終止，本公司於報告期間並未根據首次公開發售前購股權計劃授出任何購股權，因此於報告期間初及報告期間末，首次公開發售前購股權計劃項下並無可供授出的購股權。

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的主要條款概要載列如下：

(a) 目的

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（「首次公開發售後購股權計劃參與者」）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。

(b) 合資格參與者

首次公開發售後購股權計劃參與者包括：(a)本公司或其任何附屬公司的任何僱員（不論全職或兼職僱員）；(b)本集團的任何董事（包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事）；及(c)本公司科學顧問委員會任何成員。董事會根據任何上述組別的首次公開發售後購股權計劃參與者對本集團的發展及增長的貢獻，不時決定彼等獲授予任何購股權的合資格基礎。

(c) 首次公開發售後購股權計劃項下可供發行的股份數目上限

於採納首次公開發售後購股權計劃或任何新購股權計劃時，因根據首次公開發售後購股權計劃、新計劃及當時存在之本公司所有計劃可予授出之所有購股權獲行使而可能發行之股份總數，合共不得超過於首次公開發售後購股權計劃或新計劃（視情況而定）獲採納日期已發行股份總數之5%（即46,673,268股股份）。

截至2022年12月31日，根據首次公開發售後購股權計劃可供發行45,203,269股股份，相當於本公司截至2022年12月31日已發行股份的4.81%及本公司截至最後可行日期已發行股份約4.69%。

(d) 每名合資格人士的最大權利

倘於授出購股權相關時間，於直至及包括有關授出日期起12個月內，所有購股權（已授出及建議授出，不論是否獲行使、註銷或尚未行使）獲行使後向相關合資格人士發行及將予發行的股份數目超過當時已發行股份總數1.0%，則於任何12個月期間不得向任何合資格人士授出購股權，獲本公司股東批准則除外。

(e) 根據首次公開發售後購股權計劃可行使購股權的期限

每項購股權要約(「要約」)須以書面形式向首次公開發售後購股權計劃參與者提出，其形式由董事會不時酌情決定(「要約函」)。要約函應說明(其中包括)可行使購股權的期限(「購股權期限」)，該期限由董事會釐定並通知，但在任何情況下均應不遲於購股權授出日期後10年的最後一日到期。

(f) 根據首次公開發售後購股權計劃授出的購股權的歸屬期

董事會可於要約函列明行使購股權前須達成的任何條件，包括但不限於業績目標(如有)及購股權於可行使前須持有的最短期限以及有關行使購股權的任何其他條款，包括但不限於董事會可能不時釐定在某一期間內可行使購股權的百分比。

(g) 接納購股權

董事會應在要約函內指定承授人必須接受要約或被視為拒絕要約的截止日期，該日期不遲於(i)授出購股權日期，或(ii)滿足要約條件的日期(如有)後14天，以較早者為準。

(h) 認購價的釐定基準

於行使購股權時認購該購股權所涉及股份之每股價格須為由董事會全權釐定並知會首次公開發售後購股權計劃參與者之價格，該價格至少為以下各項之最高者：(a)股份於要約日期(須為營業日)在聯交所每日報價表所列的收市價；(b)緊接要約日期前五個營業日聯交所每日報價表所列的股份平均收市價；及(c)股份面值。

(i) 首次公開發售後購股權計劃期限

首次公開發售後購股權計劃將於2020年5月25日(即由股東於股東大會上通過普通決議案採納該計劃之日期)起計十年內有效及生效，於此期間後不可授出其他購股權。於上文之規限下，在所有其他方面，尤其是就本段所指十年期屆滿而未行使之購股權而言，首次公開發售後購股權計劃之條文仍具有十足效力及作用。截至本年報日期，首次公開發售後購股權計劃的剩餘期限約為七年一個月。

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，2,220,000份購股權已授出；及於報告期間，在所有購股權中，3,100,000份購股權已根據首次公開發售後購股權計劃失效及概無購股權已註銷。

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	截至2022年				截至2022年		
			1月1日	12月31日	尚未行使	於報告期間	於報告期間	於報告期間	於報告期間
			行使價	購股權的	內授出的	內已行使的	內已註銷的	內已失效的	購股權的
			(港元)	相關股份數目	購股權數目	購股權數目	購股權數目	購股權數目	相關股份數目
董事									
吳冬	2021年4月23日 ⁽²⁾	自授出日期起計10年	13.00	60,000	-	0	0	0	60,000
蔚成	2021年4月23日 ⁽²⁾	自授出日期起計10年	13.00	60,000	-	0	0	0	60,000
其他承授人合計									
本公司及其附屬公司僱員 ⁽¹⁾	2021年4月23日 ⁽²⁾	自授出日期起計10年	13.00	1,630,000	-	0	0	1,600,000	30,000
	2021年10月25日 ⁽³⁾	自授出日期起計10年	18.06	600,000		0	0	0	600,000
	2022年4月25日 ⁽⁴⁾	自授出日期起計10年	6.94	-	2,000,000	0	0	1,500,000	500,000
	2022年10月24日 ⁽⁵⁾	自授出日期起計10年	6.214	-	220,000	0	0	0	220,000
合計				2,350,000	2,220,000	0	0	3,100,000	1,470,000

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。
- (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。

於緊接購股權授出之日前股份的收市價為12.16港元。

- (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。

於緊接購股權授出之日前股份的收市價為17.74港元。

- (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。

於緊接購股權授出之日前股份的收市價為6.80港元。

- (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。

於緊接購股權授出之日前股份的收市價為6.18港元。

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標準及政策載於綜合財務報表附註30。

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條款不受《上市規則》第十七章條文的規限。首次公開發售後限制性股份獎勵計劃的主要條款概要載列如下：

(a) 目的

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。

(b) 管理

該計劃須受董事會轄下委員會（「**管理委員會**」）及本公司就管理首次公開發售後限制性股份獎勵計劃而委任的受託人（「**受託人**」）所管理。受託人須根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃及信託契據的條款持有信託基金。

管理委員會可按其全權酌情決定於任何時候指示受託人在聯交所進行購買。一旦購買後，受託人須根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃及信託契據的條文持有就此購買的股份，同時按照管理委員會的指示受託人須根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃將相關已歸屬獎勵股份轉讓予代名人賬戶或向首次公開發售後限制性股份獎勵參與者支付該等獎勵股份的等價現金（經扣除若干費用及開支）。

(c) 合資格參與者

首次公開發售後限制性股份獎勵參與者包括任何任職本公司或任何其附屬公司的主要行政人員、董事（包括執行及非執行董事）、僱員、高級職員、代理或顧問的個別人士。

(d) 根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃將予獎勵的股份（「獎勵股份」）的最大數目

倘由於購買股份導致根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃管理的股份數目應達致或超過於董事會批准首次公開發售後限制性股份獎勵計劃當日本公司已發行股本的1.5%，即14,024,090股股份（約佔截至最後可行日期本公司已發行股份的1.45%）或管理委員會始終遵守《上市規則》全權酌情釐定的其他限制，則不可根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃進行有關購買。

(e) 各首次公開發售後限制性股份獎勵參與者的最大配額

任何一次或合共可向首次公開發售後限制性股份獎勵參與者授予獎勵股份的最大數目不得超過於同一日期本公司已發行股本的1%。

(f) 根據首次公開發售後股份獎勵計劃授予的獎勵股份的歸屬期

向首次公開發售後限制性股份獎勵參與者授予的任何獎勵股份須根據授予通知(定義見下文)所載歸屬條件歸屬。管理委員會可全權及酌情決定是否於歸屬日期以股份或該等獎勵股份的等價現金償付獎勵股份。接獲歸屬通知後，首次公開發售後限制性股份獎勵參與者須於歸屬日期前至少五個營業日向本公司寄回回條。倘管理委員會於歸屬通知中表明實際獎勵股份將於歸屬時轉讓予代名人賬戶，首次公開發售後限制性股份獎勵參與者須於歸屬通知所載的指定期限內完成支付行使價(如有)。倘首次公開發售後限制性股份獎勵參與者未能(i)於上文所規定的時間內向本公司寄回回條，或(ii)根據歸屬通知所載的規定完成支付行使價，除非管理委員會另有釐定，否則授予獎勵股份須自動失效。

除董事會行使全權酌情權規定的其他情況外，獎勵股份在以下情況下不得歸屬：於歸屬日期前首次公開發售後限制性股份獎勵參與者未通過指定的績效評估或首次公開發售後限制性股份獎勵參與者不再為合資格參與者(因身故或退休原因除外)。

(g) 接納獎勵

於管理委員會已釐定選定參與者、將予授予獎勵股份的數目、行使價(如有)及授予的其他條款及條件之後，其須在授予日期以書面形式(亦可透過指定在線門戶設施進行)(「**授予通知**」)知會受託人及選定參與者。待接獲授予通知後，選定參與者須於授予日期後五個營業日內確認其接納授予。

(h) 釐定行使價的依據

管理委員會在釐定選定參與者就每股獎勵股份支付的行使價(如有)時，須考慮管理委員會認為相關的任何事項。

(i) 首次公開發售後股份獎勵計劃期限

首次公開發售後限制性股份獎勵計劃自2021年3月23日(即董事會採納當日)起有效及維持效力，為期10年，並可根據董事會決議案終止或延期。

截至本年報日期，首次公開發售後限制性股份獎勵計劃的剩餘期限約為七年十一個月。

於報告期間，根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃，已向19名首次公開發售後限制性股份獎勵參與者授出2,054,902股獎勵股份(約佔本公司截至2022年12月31日已發行股本總額的0.22%)。

首次公開發售後限制性股份獎勵計劃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2022年12月31日發行在外
		截至2022年1月1日發行在外	已授出	已歸屬 ⁽⁶⁾	已註銷或失效	
12名首次公開發售後限制性股份獎勵參與者	2021年11月25日 ⁽²⁾	1,113,400	-	191,680	653,571	268,149
5名首次公開發售後限制性股份獎勵參與者 ⁽¹⁾	2022年1月27日 ⁽³⁾	0	1,020,000	204,000	0	816,000
9名首次公開發售後限制性股份獎勵參與者 ⁽¹⁾	2022年5月20日 ⁽⁴⁾	0	610,000	0	120,000	490,000
5名首次公開發售後限制性股份獎勵參與者 ⁽¹⁾	2022年10月24日 ⁽⁵⁾	0	424,902	369,957	0	54,945
合計		1,113,400	2,054,902	765,637	773,571	1,629,094

附註：

- (1) 於報告期間的承授人均為本公司僱員，且彼等均非本公司主要股東，亦非本公司關連人士或彼等的聯繫人(定義見《上市規則》第14A.06條)或本公司的服務供應商。
- (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。

於緊接獎勵股份授出之日前股份的收市價為18.70港元。

- (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。

於緊接獎勵股份授出之日前股份的收市價為10.14港元。

- (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。

於緊接獎勵股份授出之日前股份的收市價為7.03港元。

- (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)其中約87.1%獎勵股份於2022年10月24日歸屬；(b)其中約2.6%獎勵股份於2023年10月24日歸屬；(c)其中約2.6%獎勵股份於2024年10月24日歸屬；(d)其中約2.6%獎勵股份於2025年10月24日歸屬；及(e)其中約5.1%獎勵股份於2026年10月24日歸屬。

於緊接獎勵股份授出之日前股份的收市價為6.18港元。

- (6) 於緊接獎勵股份歸屬當日之前每股加權平均收市價為6.34港元。

於授出日期根據首次公開發售後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標準及政策載於綜合財務報表附註30。

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。

於報告期間就根據首次公開發售後股份獎勵計劃授出的獎勵股份可能發行的股份數目除以報告期間已發行股份的加權平均數目為約0.22%。

董事收購股份或債權證的權利

除本年報所披露者外，於截至2022年12月31日止年度的任何時間，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；概無董事或任何彼等之配偶或未滿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。

薪酬政策及董事薪酬

本公司已根據《上市規則》第3.25條及企業管治守則成立薪酬委員會，以制定薪酬政策並基於各董事及高級管理層人員的資格、職位及資歷釐定及建議薪酬。獨立非執行董事的薪酬由董事會根據薪酬委員會的建議釐定。董事及高級管理人員均為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的合資格參與者。

董事、高級管理層及五名最高薪酬人士的薪酬詳情分別載於綜合財務報表附註12及附註13。

截至2022年12月31日止年度，高級管理人員的薪酬按以下範圍呈列：

	人數
薪酬範圍(人民幣元)	
3,000,001-7,000,000	1
1-3,000,000	1
合計	2

除上表所列薪酬外，高級管理層成員就彼等向本集團提供服務而獲授購股權。由於高級管理層成員為執行董事，有關其薪酬的詳情載於綜合財務報表附註12。

概無董事放棄或同意放棄任何薪酬，且本集團並無向任何董事支付薪酬作為吸引其加入本集團或加入後的獎勵或離職補償。

截至2022年12月31日止年度，董事獲授酌情花紅總計人民幣0.9百萬元（不包括綜合財務報表附註12所載的特別花紅）。除上文所披露者外，截至2022年12月31日止年度，概無董事獲授酌情花紅。

關連交易

於綜合財務報表附註37所披露的關聯方交易中，下列交易構成《上市規則》第14A.23條項下本公司的關連交易並須根據《上市規則》第14A.71條於本年報內予以披露。請參閱下文根據《上市規則》第十四A章須予披露的資料。

我們已與蘇州康寧傑瑞訂立若干關連交易。截至最後可行日期，徐博士（本公司董事長、執行董事、首席執行官兼控股股東）於蘇州康寧傑瑞合共53.45%股權中擁有直接及間接權益。根據《上市規則》第十四A章，蘇州康寧傑瑞為徐博士的聯繫人，因此為本公司的關連人士。

總技術服務協議

本集團與蘇州康寧傑瑞訂立總技術服務協議（「**總技術服務協議**」）（自2019年6月6日生效），據此，我們將於協議期限內按要求向蘇州康寧傑瑞提供生物製劑製造服務（「**製造服務**」）。製造服務包括：(i)製造符合GMP的生物藥成分；及(ii)包裝無菌藥物產品。總技術服務協議的初始期限從總技術服務協議日期開始至2021年12月31日為止，可由雙方一致同意予以續期，惟須遵守《上市規則》第十四A章及其他適用法律法規的規定。總技術服務協議已由相同訂約方於2022年1月14日續簽，據此，江蘇康寧傑瑞同意向蘇州康寧傑瑞提供製造服務。

於重組前，我們的主要運營附屬公司江蘇康寧傑瑞為蘇州康寧傑瑞的附屬公司，因此我們對其需求及要求十分熟悉。訂立總技術服務協議以及物業及設備租賃協議，以避免任何可能導致我們及蘇州康寧傑瑞製造業務中斷的生產設施重新安置或現有安排更改，對蘇州康寧傑瑞及我們屬互惠互補。根據總技術服務協議，倘我們認為我們的製造能力不足以履行所要求的服務，我們有權拒絕提供或推遲為蘇州康寧傑瑞提供製造服務。該等安排使我們能夠充分利用我們的生產能力並為本集團創收。董事認為根據總技術服務協議擬向蘇州康寧傑瑞提供製造服務將使本集團獲益。詳情請參閱本公司日期為2022年1月14日的公告。

截至2022年、2023年及2024年12月31日止年度，總技術服務協議項下交易的年度上限分別為人民幣26,260,000元、人民幣18,340,000元及人民幣7,860,000元。截至2022年12月31日止年度，根據總技術服務協議產生的交易金額總額為零。

租賃協議

於2019年12月2日，本集團與蘇州康寧傑瑞訂立物業及設備租賃協議（「租賃協議」），據此，蘇州康寧傑瑞同意向本集團出租若干物業（「租賃物業」）。租賃協議初始期限為租賃協議訂立當日至2021年12月31日，並可按照上市規則第十四A章及其他適用法律法規的規定，經雙方共同同意續約。租賃協議已由上述訂約方於2022年1月1日續約，據此，蘇州康寧傑瑞同意向江蘇康寧傑瑞出租租賃物業，租期為2022年1月1日至2024年3月31日。

租賃協議的租金為每月人民幣838,900元（包括裝修及維護費用）。截至2022年12月31日止年度，根據租賃協議產生的租金總額約為人民幣10.1百萬元。

技術開發協議

KN019、KN026及KN035技術開發協議

於2020年3月31日，本集團就本公司三款候選藥物，即KN019、KN026及KN035（「**合作產品**」）的工藝優化和轉移與蘇州康寧傑瑞訂立一份技術開發協議（「**KN019、KN026及KN035技術開發協議**」）。本交易的目的是開發新的培養基、優化細胞培養工藝和純化工藝，以降低江蘇康寧傑瑞相關產品的抗體生產成本。根據KN019、KN026及KN035技術開發協議，蘇州康寧傑瑞同意：(i)對合作產品的上游工藝進行開發，(ii)對合作產品的下游工藝進行開發及優化，及(iii)若任何一項合作產品的工藝優化完成，將優化後的工藝轉移至江蘇康寧傑瑞，並為相關工藝轉移、藥物申報及現場核查提供協助。針對KN019、KN026及KN035的技術開發協議的期限為自2020年3月31日起至合作產品工藝優化及工藝轉移全部完成後一年終止。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2020年3月31日的公告。

KN019、KN026及KN035項目的產品技術開發服務費共計人民幣6.3百萬元，每個項目均為人民幣2.1百萬元。截至2022年12月31日止年度，根據KN019、KN026及KN035技術開發協議產生的交易總額為人民幣63,000元。

KN062新冠抗體項目技術開發協議

於2021年5月26日，本集團與蘇州康寧傑瑞就KN062新冠中和雙特異抗體開發項目（「**KN062新冠抗體項目**」）訂立技術開發協議。根據KN062新冠抗體項目技術開發協議，蘇州康寧傑瑞須(i)進行KN062的製備工藝開發，包括穩定性細胞株建立、細胞培養工藝開發、純化工藝開發、分析方法開發，並在後續將該等製備工藝轉移至江蘇康寧傑瑞；(ii)進行KN062製劑處方開發及產品放行分析方法開發；及(iii)向江蘇康寧傑瑞提供因撰寫臨床試驗申請需要的信息和資料。KN062新冠抗體項目技術開發協議的期限自2021年5月26日起至KN062新冠抗體項目的工藝轉移全部完成後一年終止。進一步詳情請參閱本公司日期為2021年5月26日的公告。

KN062新冠抗體項目技術開發協議的服務費共計人民幣6.0百萬元。截至2022年12月31日止年度，根據該技術開發協議產生的交易總額為人民幣1.1百萬元。

根據行業慣例，本公司委聘合約研究機構等相關服務供應商於臨床前研究及臨床試驗中提供若干服務。於招股章程中披露的重組前，江蘇康寧傑瑞為蘇州康寧傑瑞的附屬公司，因此其對本公司的需求及要求十分熟悉。蘇州康寧傑瑞對於技術開發協議所涉及的工藝優化服務擁有豐富的經驗和業界領先的能力。考慮到蘇州康寧傑瑞提供相關技術開發服務的品質，其就該等交易的報價與其他獨立第三方供應商相比更具競爭力。本公司相信本次合作將有助於優化相關產品現有的生產工藝，降低生產成本。本公司相信該等協議的履行會對本公司相關產品之研發、製造及商業化帶來積極影響。董事認為，蘇州康寧傑瑞根據技術開發協議擬提供的技術開發服務將對本集團有益。

除上文所披露者外，概無綜合財務報表附註37所載其他關聯方交易構成關連交易或持續關連交易而須根據《上市規則》第十四A章予以披露。

於釐定截至2022年12月31日止年度進行的交易之價格及條款時，上述持續關連交易已遵循政策及指引。

本集團核數師已審閱上文所述持續關連交易並向董事會確認，該等持續關連交易：(i)已獲得董事會批准；(ii)符合本集團的定價政策；(iii)根據規管該交易的有關協議訂立；及(iv)並無超出上限。

獨立非執行董事已審閱並確認，上述持續關連交易已訂立，且將：(i)於本集團一般及日常業務過程中進行；(ii)按正常商業條款或對我們而言屬更佳的商業條款進行；及(iii)根據規管彼等的協議進行，且其條款屬公平合理且符合本公司及股東的整體利益。

本公司已從業務經營、法律、風險控制及財務部門以及董事會辦公室指派高級管理層團隊以監督持續關連交易並確保與上述關連人士進行的持續關連交易乃按公平基準訂立且並無超出有關年度上限。該等高級管理層團隊持續跟進並定期監察持續關連交易的進度及向本公司管理層報告。彼等與財務部門共同檢討持續關連交易以確保並無超出年度上限。彼等亦將按月度或於需要時與審核委員會、管理層及董事會溝通，呈報持續關連交易的進度，及就現有交易條款的新修訂請求批准。本公司各部門的主管亦將定期獲知有關持續關連交易的條款及定價政策。獨立內部審計團隊亦獲審核委員會指派任務，確保本公司就持續關連交易的內部監控措施保持有效及完整。憑藉該等措施，獨立非執行董事因此可進行評估並發出前段所述確認。

除上文所披露者外，截至2022年12月31日止年度，我們並無訂立任何根據《上市規則》第14A.49及14A.71條須披露的關連交易或持續關連交易。

重大合約

除上文「關連交易」一節所披露者外，截至2022年12月31日止年度，本公司(或其附屬公司之一)與其任何控股股東或附屬公司之間概無訂立重大合約。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2022年12月31日止年度期間，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2022年12月31日止年度，本公司並無涉及任何重大訴訟或仲裁。就董事所知，截至2022年12月31日止年度，本集團亦無任何待決或面臨的任何重大訴訟或索償。

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2022年12月31日，已動用全球發售所得款項淨額中約1,176.8百萬港元，情況如下：

	按招股章程披露的比例		截至2022年12月31日		截至2022年12月31日	
	分配全球發售所得款項淨額		已動用全球發售所得款項		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
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%	474.9	40.4%	342.1	39.5%
—KN046的推出及(待監管部門批准後)商業化	204.3	10.0%	118.8	10.1%	85.5	9.9%
小計	1,021.3	50.0%	593.7	50.5%	427.6	49.4%
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%	132.0	11.2%	194.8	22.5%
—KN026的推出及(待監管部門批准後)商業化	81.7	4.0%	33.0	2.8%	48.7	5.6%
小計	408.5	20.0%	165.0	14.0%	243.5	28.1%
KN019的研發	102.1	5.0%	25.5	2.2%	76.6	8.9%
小計	1,531.9	75.0%	784.2	66.7%	747.7	86.4%
我們於蘇州的新製造及研發設施的建設	306.4	15.0%	283.5	24.0%	22.9	2.6%
早期管線及營運資金及一般公司用途	204.3	10.0%	109.1	9.3%	95.2	11.0%
總計	2,042.5	100.0%	1,176.8	100.0%	865.8	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2023年底動用並計劃於2024年底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。

公眾持股量

根據本公司可獲得的公開資料及據董事所知，於本年報日期，本公司維持了《上市規則》規定的公眾持股量百分比。

核數師

本集團之綜合財務報表經德勤•關黃陳方會計師行審核，其將於股東週年大會上退任，並符合資格且願意膺選連任。

報告期間後重要事項

除「管理層討論與分析－業務回顧－報告期間後事件」一節所披露者外，自報告期間後起至本年報日期，概無發生影響本公司的重要事項。

重大投資及資本資產的未來計劃

截至2022年12月31日止年度，本集團並無持有任何重大投資。為滿足不斷提高的研究需求及國際經營需要，本公司正考慮在上海建設及開發一個新的研究經營中心。目前，本公司並無具體計劃。除本年報所披露者外，我們概無重大投資及資本資產的其他計劃。

暫停辦理股份過戶登記手續及記錄日期

本公司將於2023年6月7日(星期三)至2023年6月12日(星期一)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，以釐定股東出席將於2023年6月12日(星期一)舉行的股東週年大會及於會上投票的資格。為合資格出席股東週年大會並於會上投票，股東須於2023年6月6日(星期二)下午四時三十分前將所有過戶文件，連同有關股票及過戶表格遞交本公司的香港股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖)。

承董事會命
董事長兼首席執行官
徐靈博士

香港，2023年3月31日

獨立核數師報告

致康寧傑瑞生物製藥股東

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

意見

我們已審核第110至227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」)的綜合財務報表，該等財務報表包括於2022年12月31日的綜合財務狀況表以及截至該日止年度的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註(包括重要會計政策概要)。

我們認為，該等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《國際財務報告準則》(「《國際財務報告準則》」)真實公平地反映了 貴集團於2022年12月31日的綜合財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露要求妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港審計準則(「香港審計準則」)進行審核。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審核綜合財務報表應負之責任」一節中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的《職業會計師道德守則》(「《守則》」)，我們獨立於 貴集團，並已履行《守則》中的其他道德責任。我們相信，我們所獲得的審核憑證能充足及適當地為我們的意見提供基礎。

關鍵審核事項

關鍵審核事項是根據我們的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審核最為重要的事項。該等事項乃於我們審核整體綜合財務報表及出具意見時進行處理。我們不會對該等事項提供單獨的意見。

關鍵審核事項

有關外包服務費的確認及計量

我們將外包服務費的截止識別為一項關鍵審核事項，是由於在適當財務報告期內其重要性及在記錄已付及應付予合約研究機構（「CRO」）、合約生產製造機構（「CMO」）、臨床研究協調員（「CRC」）及臨床試驗地點（「CTS」，以醫院為主）（統稱為「外包服務供應商」）的外包服務費時涉及估計。

截至2022年12月31日止年度，貴集團產生研究與開發（「研發」）開支約人民幣468.24百萬元，其中約人民幣182.30百萬元或38.9%乃由於綜合財務報表附註33所載外包服務費。該等外包服務供應商以研發或製造服務的形式為貴集團於製藥及生物科技行業的各項研發活動提供支持。而該等服務通常於整個財務報告期間獲提供。因此，根據研發項目的進展將外包服務費記錄至適當財務報告期間及於報告日期的相應應計費用涉及管理層所作估計。誠如綜合財務報表附註22所載，截至2022年12月31日應計外包服務費約人民幣98.74百萬元。

我們的審核如何處理關鍵審核事項

我們對外包服務費的截止執行的程序包括：

- 了解與應計外包服務費有關的關鍵控制；
- 就已付及應付予CTS的外包服務費而言，通過檢查患者入院名冊、相關CRC的代表所匯報由CTS所提供外包服務的進展、協議所訂每名患者成本以及參考臨床試驗進展完成狀態，以抽樣方式測試應計相關成本；
- 就已付及應付予CRO、CMO及CRC的外包服務費而言，通過以下方式按抽樣基準進行詳情測試：
 - (1) 測試應計相關成本，方法為對彼等相應的合約條款及／或里程碑與有關協議及相關CRO、CMO及CRC的代表所匯報的進展進行核對；及
 - (2) 發出確認以確認截至2022年12月31日止年度所獲提供外包服務的進度；
- 通過比較接獲自外包服務供應商的後續里程碑賬單及年末應計外包服務費，評估選中樣本應計外包服務費的充足性。

其他資料

貴公司董事須對其他資料負責。其他資料包括載於年報內的資料，但不包括當中的綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資料，且我們並無就此發表任何形式的核證結論。

就我們審核綜合財務報表而言，我們的責任為閱覽其他資料，並在此過程中考慮其他資料是否與綜合財務報表或我們在審核過程中獲悉的資料存在重大不一致或似乎存在重大錯誤陳述的其他情況。倘我們基於已進行的工作認為該其他資料存在重大錯誤陳述，則我們須報告該事實。我們就此並無任何事項須報告。

貴公司董事及治理層就綜合財務報表應負之責任

貴公司董事須負責根據國際會計準則理事會頒佈的《國際財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定，編製作出真實公平反映的綜合財務報表，以及進行 貴公司董事認為必要的有關內部控制，以確保編製綜合財務報表時不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

於編製綜合財務報表時， 貴公司董事負責評估 貴集團持續經營的能力，並適時披露與持續經營有關的事宜，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將 貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方法。

治理層負責監督 貴集團的財務報告過程。

核數師就審核綜合財務報表應負之責任

我們的目標為就整體綜合財務報表是否不存在因欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具載有我們意見的核數師報告。本報告根據委聘所協定條款僅向閣下(作為整體)作出，不作其他用途。我們概不就本報告的內容對任何其他人士負責或承擔責任。合理保證為高水平的保證，惟無法保證根據香港審計準則進行的審核總能發現重大錯誤陳述(倘存在)。錯誤陳述可能因欺詐或錯誤而引致，且倘合理預期有關錯誤陳述可能單獨或共同影響使用者根據該等綜合財務報表作出的經濟決策，則有關錯誤陳述被視為屬重大。

作為根據香港審計準則進行審核的一部分，我們在整個審核過程中運用專業判斷及保持專業懷疑態度。我們亦會：

- 識別及評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險、設計及執行審核程序以應對該等風險，並獲得充足且適當的審核憑證作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，因此未能發現由於欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現由於錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 了解與審核相關的內部控制，以設計恰當的審核程序，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價貴公司董事選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- 對董事使用持續經營基準會計方法的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審核證據，就可能導致對貴集團持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，我們須在核數師報告中提請報表使用者注意綜合財務報表中的相關披露；如果披露不充分，則修訂我們的意見。我們的結論基於截至核數師報告日獲得的審核證據。然而，未來的事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。

獨立核數師報告

- 評估綜合財務報表的總體列報、結構和內容(包括披露)，並評估綜合財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- 就 貴集團中實體或業務活動的財務資料獲取充分、適當的審核證據，以對綜合財務報表發表意見。我們負責指導、監督和執行集團審核，並對審核意見承擔全部責任。

我們與治理層就(其中包括)計劃的審核範圍、時間安排和重大審核發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審核中識別出的重大內部控制缺陷。

我們亦就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與彼等溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及所採取消除威脅的措施或所採用的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期間綜合財務報表審核最為重要，因而構成關鍵審核事項。我們在核數師報告中描述該等事項，除非法律或法規禁止公開披露該等事項，或在極少數情形下，如果合理預期在報告中溝通事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在報告中溝通有關事項。

出具獨立核數師報告的審核項目合夥人為陳永明。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

2023年3月31日

綜合損益及其他全面收益表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收入	5	166,845	146,021
銷售成本		(44,207)	(3,028)
毛利		122,638	142,993
其他收入	6	57,782	46,954
其他收益及虧損	7	63,073	(30,570)
研發開支	33	(468,238)	(481,361)
行政開支		(86,771)	(77,251)
融資成本	8	(14,206)	(13,182)
稅前虧損		(325,722)	(412,417)
所得稅開支	9	—	—
年內虧損	10	(325,722)	(412,417)
年內其他全面(開支)收入			
其後可重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生之匯兌(虧損)收益		(440)	1,108
年內全面開支總額		(326,162)	(411,309)
每股虧損(人民幣元)	14		
— 基本		(0.35)	(0.44)
— 攤薄		(0.35)	(0.44)

綜合財務狀況表

於2022年12月31日

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	15	579,008	475,142
使用權資產	16	40,735	55,381
收購物業、廠房及設備而支付的按金		1,328	13,998
其他應收款項、按金及預付款	19	1,930	44,021
		623,001	588,542
流動資產			
存貨	17	64,636	57,908
貿易應收款項	18	15,490	7,606
其他應收款項、按金及預付款項	19	64,027	59,921
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	20	33,330	54,010
衍生金融工具	27	—	5,630
原到期日超過三個月的定期存款	21	247,858	1,128,168
現金及現金等價物	21	1,069,189	803,306
		1,494,530	2,116,549
流動負債			
貿易及其他應付款項	22	177,214	150,024
應付一間關聯公司款項	23	4,515	17,047
租賃負債—流動部分	24	15,113	13,824
合約負債—流動部分	25	7,854	4,383
銀行借款—流動部分	26	175,000	449,990
遞延收入	29	5,216	1,992
		384,912	637,260
流動資產淨值		1,109,618	1,479,289
總資產減流動負債		1,732,619	2,067,831

綜合財務狀況表

於2022年12月31日

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
非流動負債			
租賃負債－非流動部分	24	5,279	19,630
合約負債－非流動部分	25	19,668	24,086
銀行借款－非流動部分	26	150,000	153,826
		174,947	197,542
資產淨值			
		1,557,672	1,870,289
資本及儲備			
股本	28	13	13
儲備		1,557,659	1,870,276
總權益			
		1,557,672	1,870,289

第110至227頁的綜合財務報表乃經董事會於2023年3月31日批准及授權發佈，並由以下人士代表董事會簽署：

徐霆
董事

劉陽
董事

綜合權益變動表

截至2022年12月31日止年度

	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2021年1月1日	13	3,712,749	(120,708)	(620)	75,874	(1,394,224)	2,273,084
年內虧損	-	-	-	-	-	(412,417)	(412,417)
年內其他全面收入	-	-	-	1,108	-	-	1,108
年內全面開支總額	-	-	-	1,108	-	(412,417)	(411,309)
行使購股權	-	4,009	-	-	(3,663)	-	346
確認以權益結算以股份為基礎的付款開支	-	-	-	-	8,168	-	8,168
於2021年12月31日	13	3,716,758	(120,708)	488	80,379	(1,806,641)	1,870,289

綜合權益變動表
截至2022年12月31日止年度

	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
年內虧損	-	-	-	-	-	(325,722)	(325,722)
年內其他全面開支	-	-	-	(440)	-	-	(440)
年內全面開支總額	-	-	-	(440)	-	(325,722)	(326,162)
行使購股權	-	2,411	-	-	(2,158)	-	253
歸屬受限制股份	-	6,706	-	-	(6,706)	-	-
確認以權益結算以股份為基礎的付款開支	-	-	-	-	13,292	-	13,292
於2022年12月31日	13	3,725,875	(120,708)	48	84,807	(2,132,363)	1,557,672

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」）控制的公司，而徐博士為本公司的控股股東）的腫瘤業務（「腫瘤業務」）在腫瘤業務於2018年4月18日轉讓予本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）前及於該業務轉讓的過渡期間（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，由蘇州康寧傑瑞於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。

綜合現金流量表

截至2022年12月31日止年度

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
經營活動		
稅前虧損	(325,722)	(412,417)
就下列各項調整：		
使用權資產折舊	14,646	12,581
物業、廠房及設備折舊	40,542	28,521
匯兌(收益)虧損淨額	(66,268)	34,010
衍生金融工具虧損(收益)	4,087	(10,995)
融資成本	14,206	13,182
利息收入	(33,866)	(27,807)
股份支付開支	13,292	8,168
遞延收入中的政府補助收入	(776)	(3,224)
出售物業、廠房及設備的虧損	5	–
營運資金變動前的經營現金流量	(339,854)	(357,981)
存貨增加	(6,728)	(13,587)
貿易應收款項增加	(7,884)	(7,606)
其他應收款項、按金及預付款項減少(增加)	33,669	(14,534)
貿易及其他應付款項增加	31,090	44,709
遞延收入增加	4,000	–
應付一間關聯公司款項(減少)增加	(12,532)	13,282
合約負債(減少)增加	(2,069)	15,117
經營活動所用現金淨額	(300,308)	(320,600)
投資活動		
存放的原到期日超過三個月的定期存款	(1,189,888)	(1,529,442)
購買物業、廠房及設備	(129,651)	(158,119)
購買以公允價值計量並計入損益的金融資產	(40,000)	(40,260)
贖回原到期日超過三個月的定期存款的所得款項	2,109,722	2,203,909
已收利息	38,350	57,167
出售以公允價值計量並計入損益的金融資產的所得款項	66,310	30,014
結算衍生金融工具淨額產生的(付款)收款	(4,087)	10,995
投資活動所得現金淨額	850,756	574,264

綜合現金流量表

截至2022年12月31日止年度

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
融資活動		
新籌集的銀行借款	401,074	692,466
償還租賃負債	(13,062)	(15,971)
已付利息	(19,277)	(14,938)
償還銀行借款	(679,890)	(298,000)
行使購股權	253	345
融資活動(所用)所得現金淨額	(310,902)	363,902
現金及現金等價物增加淨額	239,546	617,566
年初現金及現金等價物	803,306	185,321
匯率變動的影響	26,337	419
年末現金及現金等價物	1,069,189	803,306

綜合財務報表附註

截至2022年12月31日止年度

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，其股份自2019年12月12日起於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。本公司的註冊辦事處地址及主要營業地點於本年報的公司資料章節披露。

本公司是一家投資控股公司。本集團主要從事腫瘤生物製劑研發(「研發」)、製造及商業化。其附屬公司的主要業務載於附註41。

綜合財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，人民幣亦是本公司的功能貨幣。

2. 應用《國際財務報告準則》(「《國際財務報告準則》」)修訂本

本年度強制生效的《國際財務報告準則》修訂本

於本年度，本集團就編製綜合財務報表已首次應用下列國際會計準則理事會(「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2022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3號修訂本	對概念框架的提述
《國際會計準則》第16號修訂本	物業、廠房及設備—作擬定用途前的所得款項
《國際會計準則》第37號修訂本	虧損合約—履行合約的成本
《國際財務報告準則》修訂本	2018年至2020年《國際財務報告準則》年度改進

於本年度應用上述《國際財務報告準則》修訂本對本集團於本年度及過往年度的財務狀況及表現及／或對該等綜合財務報表所載的披露事項概無重大影響。

2. 應用《國際財務報告準則》(「《國際財務報告準則》」)修訂本(續)

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂《國際財務報告準則》

本集團並無提前採用以下已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂《國際財務報告準則》:

《國際財務報告準則》第17號 (包括2020年10月及2022年2月的 《國際財務報告準則》第17號修訂本)	保險合約 ¹
《國際財務報告準則》第10號及 《國際會計準則》第28號修訂本	投資者與其聯營公司或合營企業之間出售資產或 注資 ²
《國際財務報告準則》第16號修訂本	售後回租的租賃負債 ³
《國際會計準則》第1號修訂本	將負債分類為流動或非流動 ³
《國際會計準則》第1號修訂本	附帶契諾的非流動負債 ³
《國際會計準則》第1號及 《國際財務報告準則實務公告第2號》修訂本	會計政策披露 ¹
《國際會計準則》第8號修訂本	會計估計的定義 ¹
《國際會計準則》第12號修訂本	與單一交易產生之資產及負債有關之遞延稅項 ¹

¹ 於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效。

² 於待釐定日期或之後開始的年度期間生效。

³ 於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效。

本公司董事預期應用以上所有新訂及經修訂《國際財務報告準則》於可見將來不會對綜合財務報表造成重大影響。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策

3.1 綜合財務報表編製基準

綜合財務報表已根據國際會計準則理事會頒佈的《國際財務報告準則》編製。就編製綜合財務報表而言，倘有關資料合理預期會影響主要用戶作出的決定，則有關資料被視為重大。此外，綜合財務報表包括《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（「《上市規則》」）及香港《公司條例》規定的適用披露。

在批准綜合財務報表時，本公司董事合理預期本集團有足夠資源於可見未來繼續營運。因此，彼等繼續採用持續經營會計基準編製綜合財務報表。

綜合財務報表乃按照歷史成本基準編製，惟於報告期間末按公允價值計量的若干金融工具除外，於下文所載會計政策闡述。

歷史成本一般基於換取商品及服務的代價的公允價值釐定。

公允價值為市場參與者於計量日期在有序交易中出售資產可能收取或轉讓負債可能支付的價格，不論該價格是否直接觀察可得或使用另一種估值方法估計。於估計資產或負債的公允價值時，本集團考慮了市場參與者於計量日期為該資產或負債進行定價時將會考慮的資產或負債的特徵。在綜合財務報表中計量及／或披露的公允價值均在此基礎上釐定，惟《國際財務報告準則》第2號以股份為基礎的付款範圍內界定的以股份為基礎的付款交易、根據《國際財務報告準則》第16號租賃入賬的租賃交易以及與公允價值類似但並非公允價值的計量（例如《國際會計準則》第2號存貨中的可變現淨值或《國際會計準則》第36號資產減值中的使用價值）除外。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.1 綜合財務報表編製基準(續)

此外，就財務報告而言，公允價值計量根據公允價值計量的輸入值可觀察程度及輸入值對公允價值計量的整體重要性分類為第1層、第2層或第3層，載述如下：

- 第1層輸入值是實體於計量日期可以取得的相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)；
- 第2層輸入值是就資產或負債直接或間接地可觀察的輸入值(第1層內包括的報價除外)；及
- 第3層輸入值是資產或負債的不可觀察輸入值。

3.2 重要會計政策

綜合基準

綜合財務報表包括本公司及由本公司及其附屬公司所控制的實體的財務報表。本公司在以下情況下取得控制權：

- 可對被投資方行使權力；
- 就來自參與被投資方的可變回報承擔風險或享有權利；及
- 可行使權力以影響其回報。

倘事實及情況顯示上述控制權三個因素中的一個或以上發生變化，本集團會重新評估其是否擁有被投資方的控制權。

當本集團取得附屬公司控制權時，開始對附屬公司綜合入賬，並於本集團失去對該附屬公司的控制權時終止綜合入賬。具體而言，年內所收購或出售的附屬公司的收入及開支由本集團取得控制權當日起直至本集團不再對該附屬公司擁有控制權之日止計入綜合損益及其他全面收益表。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

綜合基準(續)

損益及其他全面收益的各項目歸屬於本公司擁有人及非控股權益。附屬公司全面收益總額歸屬於本公司擁有人及非控股權益，即使因此導致非控股權益出現虧絀結餘。

如必要，附屬公司的財務報表會作出調整，以令其會計政策與本集團的會計政策一致。

本集團成員公司之間交易所產生的所有集團內資產、負債、權益、收入、開支及現金流量均在綜合入賬時全數對銷。

合營業務權益

合營業務指一項合營安排，對安排擁有共同控制權的訂約方據此對合營安排的資產享有權利及負債負有責任。共同控制是指按照合約約定對某項安排所共有的控制權，共同控制僅在當相關活動要求共同享有控制權的各方作出一致同意的決定時存在。

根據特定資產、負債、收入及開支適用的《國際財務報告準則》，本集團將與其於合營業務的權益有關的資產、負債、收入及開支入賬。

當集團實體與合營業務進行交易(如出售或注入資產)而集團實體為合作經營方，本集團被視為與合營業務的其他各方進行交易，及因交易而產生的盈利及虧損於綜合財務報表確認，惟以其他各方於合營業務的權益為限。

當集團實體與合營業務進行交易(如購買資產)而集團實體為合作經營方，本集團不會確認其攤佔的盈利及虧損，直至重售該資產予第三方為止。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

來自客戶合約的收入

本集團於完成履約責任時(即於特定履約責任的相關商品或服務的「控制權」轉讓予客戶時)(或就此)確認收入。

履約責任指一項或一組明確的商品或服務或基本相同的一系列明確商品或服務。

除授予與其他承諾貨品或服務不同之許可外，控制權隨時間轉移，而倘符合以下其中一項標準，則收入參照完全履行相關履約責任的進度而隨時間確認：

- 於本集團履約時客戶同時取得並耗用本集團履約所提供的利益；
- 本集團履約時，本集團的履約行為產生或提升由客戶控制的資產；或
- 本集團的履約行為並無產生對本集團而言有其他用途的資產，且本集團擁有就迄今為止已完成的履約部分獲付款的可執行權利。

否則，收入於客戶取得個別商品或服務的控制權的某一時間點確認。

就授予與其他承諾貨品或服務不同之許可而言，倘符合下列所有條件，本集團承諾提供取得本集團知識產權之權利：

- 合約規定或客戶合理預期，本集團將開展對客戶有權享有之知識產權有重大影響之活動；
- 客戶因授權授出的權利而直接面臨本集團活動之任何正面或負面影響；及
- 該等活動發生時不會導致貨品或服務轉讓予客戶。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

來自客戶合約的收入(續)

倘符合上述標準，本集團須實踐承諾，授出授權以隨時間轉移達成履約責任。否則，本集團會考慮授出授權作為向客戶提供使用本集團知識產權之權利，而履約責任於授權授出之時間點達成。

合約負債指本集團向客戶轉讓商品或服務的義務，而本集團已就此向客戶收取代價(或應收代價金額)。

設有多項履約責任之合約(包括分配交易價格)

就包含多於一項履約責任的合約而言，本集團按照相對獨立售價基準將交易價格分配至各項履約責任。

各履約責任相關之可明確區分貨品或服務之獨立售價，於合約開始時釐定。該價格指本集團會單獨向客戶出售所承諾貨品或服務之價格。倘無法直接觀察獨立售價，本集團會使用適當技術估計，致使最終分配至任何履約責任之交易價格可反映本集團向客戶轉讓所承諾貨品或服務預期有權獲得之代價金額。

隨時間確認收益：完全達成履約責任進展之衡量

投入法

完全履行履約責任之進度乃根據投入法計量，即根據本集團履行履約責任所付出或投入(相對履行履約責任預期投入總額)確認收益，此方法最能描述本集團於貨品或服務控制權轉移之履約情況。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

來自客戶合約的收入(續)

可變代價

對於包含可變代價的許可協議合約而言，本集團按照最可能金額估計其有權使用的代價金額，該可能金額能夠對本集團將有權取得的代價金額作出最佳預測。

可變代價計入交易價格應以很可能不會導致當可變代價有關不確定性於後續消除時發生重大收入轉回為限。

於各報告期末，本集團會更新交易價格(包括更新其對可變代價估計數是否受限的評估)以真實反應報告期末的情況及報告期內該等情況的變化。

儘管有上述條件，本集團應於發生下述較晚事件時就提供承諾的知識產權許可換取的基於銷售或基於使用情況的特許權使用費確認收入：

- 發生後續銷售或使用；和
- 分攤部分或所有基於銷售或基於使用情況的特許權使用費的履約義務已履行。

存在重大融資部分

於釐定交易價格時，倘協定付款時間(無論明示或暗示)使客戶或本集團可因提供資金向客戶轉讓貨品或服務而獲得重大利益，則本集團就金額時間值之影響而調整已承諾之代價金額。於該等情況下，合約包含重大融資部分。不論融資承諾是否於合約內明確列示或於合約訂約方協定的付款條款暗示，均可能存在重大融資部分。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

來自客戶合約的收入(續)

存在重大融資部分(續)

就本集團轉讓相關貨品或服務前已向客戶收取之預付款項，本集團已就重大融資部分而調整已承諾之代價金額，並應用本集團與客戶之間於合約開始之獨立融資交易中反映之折現率。於收取預付款項與轉讓相關貨品及服務相隔期間之相關利息開支按相同基準入賬列作其他借款成本。

租賃

租賃的定義

如果合約讓渡了在一定期間內控制已識別資產使用的權利以換取代價，則該合約為租賃或者包含租賃。

對於在首次應用之日或之後訂立或修訂的合約或由業務合併產生的合約，本集團根據《國際財務報告準則》第16號的定義於開始時、修訂日期或收購日期(視情況而定)評估合約是否為租賃或者包含租賃。除非於其後更改合約的條款及條件，否則不會重新評估有關合約。

本集團作為承租人

將代價分配至合約組成部分

就包含租賃部分及一個或多個額外的租賃或非租賃部分的合約而言，本集團根據租賃部分的相對獨立價格以及非租賃部分的獨立價格總額，將該合約中的代價分配至各租賃部分。

非租賃部分與租賃部分分開及應用其他適用準則入賬。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

短期租賃及低價值資產租賃

本集團將短期租賃確認豁免應用於租期為自開始日期起計12個月或以下且不包含購買選擇權的租賃(即車輛租賃)。其亦將就低價值資產租賃應用確認豁免。短期租賃及低價值資產租賃的租賃付款於租期內以直線法確認為開支。

使用權資產

除短期租賃及低價值資產租賃外，本集團於租賃開始日期(即相關資產可供使用的日期)確認使用權資產。使用權資產按成本減去任何累計折舊及減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量進行調整。

使用權資產成本包括：

- 租賃負債初始計量金額；
- 於開始日期或之前作出的任何租賃付款減去任何已收租賃獎勵；
- 本集團招致的任何初始直接成本；及
- 本集團因拆除及移除相關資產、修復資產所在場地或修復相關資產至租賃條款及條件規定的狀態將招致的估計成本。

本集團於租賃期結束時合理確定可獲取相關租賃資產所有權的使用權資產於自開始日期起至使用壽命屆滿期間折舊。於其他情況下，使用權資產於估計使用壽命及租賃期(以較短者為準)內按直線法折舊。

本集團將使用權資產呈列為綜合財務狀況表的單獨條目。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

可退還租金按金

可退還租金按金乃根據《國際財務報告準則》第9號「金融工具」入賬並以公允價值初步計量。於初始確認時對公允價值作出的調整被視為額外租賃付款並計入使用權資產成本。

租賃負債

於租賃開始日期，本集團按於該日期尚未支付的租賃付款現值確認及計量租賃負債。在計算租賃付款現值時，倘若無法釐定租賃中隱含的利率，本集團將使用租賃開始日期的增量借款率。

租賃付款包括：

- 固定付款(包括基本固定付款)減任何應收租賃獎勵；
- 取決於指數或比率的可變租賃付款(初步使用於開始日期的指標或比率計量)；
- 根據剩餘價值擔保預期將由本集團應付的款項；
- 購買選擇權的行使價(倘本集團合理確定行使期權)；及
- 終止租賃的罰款(如租賃期反映本集團行使期權終止租賃)。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

租賃負債(續)

於開始日期後，租賃負債按累計利息及租賃付款予以調整。

本集團於以下情況會重新計量租賃負債(並對相關使用權資產作出相應調整)：

- 租賃期已發生改變，或購買選擇權的行使評估發生變更，在此情況下，相關租賃負債按使用於重新評估日期經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款的方式重新計量。
- 租賃付款在市場租金審核後因市場租金率變更而發生變化，在此情況下，相關租賃負債按使用初始貼現率貼現經修訂租賃付款的方式重新計量。

本集團將租賃負債呈列為綜合財務狀況表的單獨條目。

租賃修改

本集團於以下情況將租賃修改記為單獨租賃：

- 該修改通過增加使用一項或多項相關資產的權利以擴大租賃範圍；及
- 租賃代價的增幅與單獨價格的增幅及為反映特定合約情況而對單獨價格作出的任何適當調整一致。

就未作為單獨租賃入賬的租賃修改而言，本集團根據修改後的租賃期限，通過於修改生效日使用經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款，重新計量租賃負債減任何應收租賃獎勵。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

租賃修改(續)

本集團通過對相關使用權資產作出相應調整，將租賃負債的重新計量入賬。倘修訂後的合約包含租賃部分及一個或多個其他租賃或非租賃部分，本集團會根據租賃部分的相對單獨價格及非租賃部分的總單獨價格將修訂後的合約中的代價分配至各租賃部分。

外幣

編製各個別集團實體的財務報表時，以該實體功能貨幣以外的貨幣(外幣)所進行的交易乃按交易當日的現行匯率確認。在報告期末，以外幣計值的貨幣項目按該日的現行匯率重新換算。以外幣歷史成本計量的非貨幣項目則不予重新換算。

因結算貨幣項目及重新換算貨幣項目而產生的匯兌差額，於其產生期間在損益內確認。

就呈列綜合財務報表而言，本集團海外業務的資產及負債乃按報告期末的現行匯率換算為本集團呈列貨幣(即人民幣)。收入及開支項目按期內平均匯率換算。所產生的匯兌差額(如有)於其他全面收益內確認，並於匯兌儲備項下的權益中累計。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

借款成本

直接涉及收購、建設或生產合資格資產(需要大量時間方能達致其擬定用途或可出售的資產)的借款成本均計入該等資產的成本，直至該等資產大致上可供作擬定用途或出售時為止。

於相關資產可用於擬定用途或可出售後仍未償付的任何特定借款計入一般借款池以計算一般借款的資本化率。特定借款於支付合資格資產的費用前用作短暫投資所賺取的投資收入乃從合資格資本化的借款成本中扣除。

所有其他借款成本於其產生期間在損益中確認。

政府補助

政府補助於可合理確認本集團將遵守補助附帶的條件及收取補助金時方予確認。

政府補助乃就本集團確認的有關支出(預期補助可予抵銷成本的支出)期間按系統化的基準於損益中確認。

作為已產生支出或虧損的補償或旨在向本集團提供即時財務資助(而無未來有關成本)而可收取的收入相關政府補助，於有關補助成為應收款項的期間在損益中確認。有關補助呈列於「其他收入」項下。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

僱員福利

退休金責任

本集團參加由國家管理的退休福利計劃，該等計劃為界定供款計劃，據此，本集團按其合資格職工的工資的固定百分比向該等計劃供款。向該等退休福利計劃支付的款項在僱員已提供可享有該等供款的服務時作為開支扣除。

短期僱員福利

短期僱員福利按在僱員提供服務時預期支付的福利的未貼現金額進行確認。所有短期僱員福利均被確認為開支，除非另有《國際財務報告準則》要求或允許在資產成本中納入福利。

在扣除已支付的任何金額後，僱員應計福利(如工資及薪金)確認為負債。

以股份為基礎的付款

以權益結算以股份為基礎的付款交易

授予僱員的股份／購股權

向僱員及其他提供類似服務的人士作出的以權益結算以股份為基礎的付款乃於授出日期按權益工具的公允價值計量。

於授出日期釐定的以權益結算以股份為基礎的付款的公允價值(不考慮所有非市場歸屬條件)乃根據本集團對最終歸屬權益工具的估計，於歸屬期內按直線法列支，並在權益(以股份為基礎的付款儲備)內計入相應增額。於報告期末，本集團會根據所有相關非市場歸屬條件的評估修訂預期歸屬權益工具的估計數目。修訂原有估計的影響(如有)將於損益內確認，令累計開支反映經修訂的估計，並相應調整以股份為基礎的付款儲備。就於授出日期即時歸屬的股份／購股權而言，已授出股份／購股權的公允價值即時於損益支銷。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

以股份為基礎的付款(續)

以權益結算以股份為基礎的付款交易(續)

授予僱員的股份／購股權(續)

倘購股權獲行使，原先於以股份為基礎的付款儲備確認的款項將轉撥至股份溢價。倘購股權於歸屬日後被沒收或於屆滿日期仍未行使，原先於以股份為基礎的付款儲備內確認的款項將轉撥至股份溢價。

倘歸屬已授出股份，則先前於以股份為基礎的付款儲備中確認的款項將轉撥至股份溢價。

在修改以權益結算以股份為基礎的付款安排的條款及條件時，本集團(作為最低限度)按所授出權益工具之授出日期公允價確認已獲取服務，惟該等權益工具因未能在授出日期達成訂明的歸屬條件(市場條件除外)而未予歸屬則除外。此外，倘本集團以有利於僱員的方式(例如縮減歸屬期)修改歸屬條件(市場條件除外)，則本集團會在餘下歸屬期將經修改歸屬條件納入考量。

已授出增量公允價值(如有)為經修改權益工具公允價值與原權益工具公允價值之間的差額，兩者的公允價值均於修改日期予以估計。

倘修改於歸屬期內發生，則已授出增量公允價值在計量就自修改日期至經修改權益工具歸屬日期期間所獲取的服務確認的金額時計入，亦在計量基於原權益工具授出日期公允價值的金額(於原歸屬期餘下期間確認)時計入。

倘修改於歸屬期後發生，則已授出增量公允價值即時確認，或倘經修改權益工具歸屬前需要額外服務時間，則於歸屬期內確認。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

以股份為基礎的付款(續)

以權益結算以股份為基礎的付款交易(續)

授予僱員的股份／購股權(續)

倘變更降低了股份支付安排的總公允價值，或未對僱員帶來其他利益，本集團會繼續將授予的原權益工具入賬，猶如該變更未發生。

當購股權於歸屬期內被註銷(並非因歸屬條件未能滿足導致以沒收註銷授出)，本集團將即時確認購股權註銷(作為加速歸屬)為股份支付開支。

授予非僱員的股份／購股權

與非僱員人士進行的以權益結算以股份為基礎的付款交易按已獲得貨品或服務的公允價值計量，惟倘該公允價值無法可靠計量，則按授予的權益工具的公允價值(於實體獲得貨品或交易對手方提供服務當日計量)計量。已獲得貨品或服務的公允價值確認為開支(除非貨品或服務符合資格確認為資產)。

稅項

所得稅指即期應付稅項及遞延稅項的總和。

即期應付稅項按年內應課稅利潤計算。應課稅利潤／虧損與綜合損益及其他全面收益表所呈報「除稅前利潤／虧損」不同，此乃由於前者並不包括在其他年度應課稅或可扣稅的收入或開支項目，並且不包括毋須課稅或不可扣稅的項目。本集團的即期稅項負債乃採用於報告期末已頒佈或實質已頒佈之稅率計算。

遞延稅項乃按綜合財務報表所載資產與負債之賬面值與計算應課稅利潤所用的相應稅基之間的暫時差異確認。遞延稅項負債一般就所有應課稅暫時差異確認。倘於日後可能取得應課稅利潤以抵銷可動用之可扣減暫時差異，則遞延稅項資產一般按所有可扣減暫時差異確認。倘因初始確認交易中資產及負債所產生之暫時差異並不會影響應課稅利潤或會計利潤，則該等遞延稅項資產及負債乃不予確認。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

稅項(續)

遞延稅項負債乃就與於附屬公司的投資有關之應課稅暫時差異而確認，惟若本集團可控制暫時差異撥回及暫時差異有可能未必於可預見的未來撥回之情況則除外。因與有關投資有關之可扣稅暫時差異而產生之遞延稅項資產，僅於可能產生足夠應課稅利潤從而動用暫時差異之利益並且預期可於可預見的未來撥回時確認。

遞延稅項資產之賬面值於各報告期末檢討，並在不再可能有足夠應課稅利潤可收回全部或部分資產時調減。

遞延稅項資產及負債乃根據於報告期末已頒佈或實質已頒佈之稅率(及稅法)，按清償負債或變現資產之期間預期適用之稅率計量。

遞延稅項負債及資產之計量，反映本集團於報告期末所預期收回或償還資產及負債之賬面值之方式所產生之稅務結果。

就計量本集團確認使用權資產及相關租賃負債的租賃交易的遞延稅項而言，本集團首先釐定稅項扣減是否歸因於使用權資產或租賃負債。

就稅項扣減歸因於租賃負債之租賃交易而言，本集團將《國際會計準則》第12號*所得稅*規定整體應用於租賃交易。有關使用權資產及租賃負債之暫時差額按淨額基準評估。使用權資產折舊超出租賃負債本金部分租賃款項的金額會產生可扣稅暫時差異淨額。

倘有法定可執行權利將即期稅項資產與即期稅項負債抵銷，且彼等涉及同一稅務機關對同一納稅實體徵收的所得稅，則可將遞延稅項資產及負債互相抵銷。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

稅項(續)

即期及遞延稅項於損益確認。

評估所得稅處理中的任何不確定性時，本集團考慮相關稅務當局會否接受個別集團實體在呈報所得稅時所使用或建議使用的不確定稅務處理。如屬可能發生，則即期及遞延稅項按與呈報所得稅時的稅務處理一致的方式釐定。如果相關稅務當局不可能接受不確定稅務處理，則各項不確定因素的影響使用最近似金額或預期價值反映。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備乃按成本減其後累計折舊及其後累計減值虧損(如有)列賬。

用作生產或供應用途之在建物業、廠房及設備按成本減任何已確認減值虧損入賬。成本包括使資產達到能夠按照管理層擬定的方式開展經營所必要的位置及條件而直接產生的任何成本(包括測試相關資產是否正常運作的成本)及(就合資格資產而言)按本集團會計政策予以資本化的借款成本。該物業、廠房及設備於竣工可作擬定用途時歸類至物業、廠房及設備的適當類別。該等資產按與其他物業資產相同的基準，在達致擬定用途時開始計提折舊。

當本集團就於物業的擁有權權益(包括租賃土地及樓宇成分)付款時，全部代價於租賃土地及樓宇成分之間按初步確認時的相對公允價值的比例分配。倘有關付款能夠可靠進行分配，租賃土地的利息於綜合財務狀況表內呈列為「使用權資產」。當代價無法在相關租賃土地的非租賃樓宇成分及未分割權益之間可靠分配時，整項物業分類為物業、廠房及設備。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

物業、廠房及設備(續)

折舊採用直線法確認，以撇銷資產成本減去資產於其估計可使用年期之剩餘價值。估計可使用年期、剩餘價值及折舊方法於報告期末檢討，相關估計之任何變動影響於日後反映。

物業、廠房及設備項目於出售或預期繼續使用資產不會產生未來經濟利益時終止確認。出售或棄置物業、廠房及設備項目產生的任何收益或虧損，按出售所得款項與有關資產賬面值之間的差額計算，並於損益確認。

物業、廠房及設備以及使用權資產減值

於報告期末，本集團會檢討其物業、廠房及設備以及使用權資產的賬面值，以釐定該等資產是否出現任何減值虧損跡象。倘出現任何有關跡象，則對相關資產的可收回金額作出估計，以釐定減值虧損(如有)的程度。

物業、廠房及設備以及使用權資產的可收回金額按個別進行估計。倘無法估計個別資產的可收回金額，則本集團會估計其資產所屬現金產生單位的可收回金額。

在測試現金產生單位的減值時，倘可建立一個合理一致的分配基準，則公司資產會分配至有關現金產生單位，否則分配至可建立合理一致分配基準的最小現金產生單位組別。可收回金額就公司資產所屬的現金產生單位或現金產生單位組別釐定，及與有關現金產生單位或現金產生單位組別的賬面值進行比較。

可收回金額為公允價值減出售成本與使用價值中的較高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量使用反映當時市場對貨幣時間價值及估計未來現金流量未經調整之資產(或現金產生單位)之特定風險評估的稅前折現率折算成現值。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

物業、廠房及設備以及使用權資產減值(續)

倘預期資產(或現金產生單位)的可收回金額低於其賬面值,該資產(或現金產生單位)的賬面值將減至其可收回金額。就無法按合理一致基準分配至一個現金產生單位的公司資產或部分公司資產而言,本集團會將現金產生單位組別的賬面值(包括分配至該現金產生單位組別的公司資產或部分公司資產的賬面值)與現金產生單位組別的可收回金額進行比較。分配減值虧損時,減值虧損首先被分配以減少任何商譽(如適用)的賬面值,隨後根據該單位或現金產生單位組合各項資產的賬面值按比例分配至其他資產。資產的賬面值不會降至低於其公允價值減出售成本(如可計量)、其使用價值(如可釐定)與零之中的最高值。原應分配至資產的減值虧損金額按比例分配至該單位或現金產生單位組合的其他資產。減值虧損即時於損益確認。

倘減值虧損其後撥回,則該項資產(或現金產生單位或現金產生單位組合)的賬面值會增加至其可收回金額之經修訂估計值,惟增加後之賬面值不得超出假設過往年度並無就該項資產(或現金產生單位或現金產生單位組合)確認減值虧損原應釐定的賬面值。減值虧損的撥回即時於損益確認。

研發開支

研究活動開支(包括外包服務費、研究與開發員工成本及原材料成本)於其產生期間確認為開支。計入研發開支的外包服務費通常於整個財政報告期間產生。根據研發項目的進展將外包服務費分配至適當財政報告期間及於報告日期的應計費用涉及管理層所作估計。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

研發開支(續)

當且僅當以下所有各項得到證明時，因開發活動(或內部項目的開發階段)產生的內部產生之無形資產應予以確認：

- 完成無形資產以使其可供使用或出售的技術可行性；
- 完成及使用或出售無形資產的意向；
- 有能力使用或出售無形資產；
- 無形資產將如何產生可能的未來經濟利益；
- 具有足夠技術、財務及其他資源可完成開發並使用或出售無形資產；及
- 有能力可靠地計量無形資產在開發過程中應佔的開支。

內部產生之無形資產的初始確認金額乃自無形資產首次滿足上述確認標準日期後所產生的支出總額。倘並無內部產生之無形資產可予確認，則開發支出於其產生期間於損益確認。

在初始確認後，內部產生之無形資產應按與分開收購之無形資產相同之基準，以成本減累計攤銷及累計減值虧損(如有)列賬。

於出售時或當預期日後使用或出售不會產生經濟效益時，方會終止確認無形資產。終止確認無形資產所產生的收益及虧損按出售所得款項淨額與資產的賬面值兩者間的差額計量，並於終止確認資產時於損益確認。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

現金及現金等價物

綜合財務狀況表呈列的現金及現金等價物包括：

- (a) 現金包括手頭現金及活期存款，不包括受監管限制而導致有關結餘不再符合現金定義的銀行結餘；及
- (b) 現金等價物包括短期(通常原到期日為三個月或更短)、可隨時轉換為已知數額現金且價值變動風險不大的高流動性投資。現金等價物持作滿足短期現金承擔，而非用於投資或其他目的。

存貨

存貨以成本與可變現淨值中的較低者列賬。存貨成本採用加權平均法釐定。可變現淨值乃為存貨的估計售價扣除所有估計完工成本及進行銷售所需之成本。進行銷售所需的成本包括銷售直接應佔的增量成本及本集團進行銷售時產生的非增量成本。

金融工具

在集團實體成為工具合約條文的訂約方時，會確認金融資產及金融負債。所有以常規方式買賣的金融資產均按買賣日期基準確認及終止確認。以常規方式買賣乃指須根據市場規則或慣例訂定之時限內交付資產之金融資產買賣。

金融資產及金融負債初步按公允價值計量(初步根據《國際財務報告準則》第15號「客戶合約收入」計量的客戶合約產生的貿易應收款項除外)。收購或發行金融資產及金融負債(以公允價值計量並計入損益的金融資產或負債除外)直接應佔之交易成本於初始確認時計入金融資產或金融負債之公允價值或自其中扣除(如適用)。收購以公允價值計量並計入損益的金融資產或金融負債直接應佔之交易成本即時於損益確認。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

金融工具(續)

實際利率法乃計算金融資產或金融負債的攤銷成本及分配相關期間利息收入及利息開支的方法。實際利率乃於初始確認時按金融資產或金融負債的預計年期或(如適用)較短期間，準確折現估計未來現金收款及付款(包括所有屬於實際利率不可或缺部分的已付或已收費用及點子、交易成本及其他溢價或折讓)至賬面淨值的利率。

金融資產

金融資產的分類和後續計量

符合下列條件的金融資產其後按攤銷成本計量：

- 金融資產於目的為收取合約現金流量的商業模式內持有；及
- 合約條款於特定日期產生僅為支付本金及未償還本金利息的現金流量。

所有其他金融資產其後均以公允價值計量並計入損益。

金融資產在以下情況下持作買賣：

- 購入主要為於短期內出售；或
- 初步確認時，其為本集團共同管理的已識別金融工具組合的一部分及具有近期實際短期獲利模式；或
- 為未被指定及實際作為套期工具的衍生工具。

此外，倘本集團可能不可撤回地將須按攤銷成本或以公允價值計量並計入其他全面收益的金融資產指定為以公允價值計量並計入損益，前提是有關指定可消除或顯著減少會計錯配。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

金融資產的分類和後續計量(續)

(i) 攤銷成本及利息收入

就其後按攤銷成本計量的金融資產而言，利息收入使用實際利率法確認。通過對金融資產(其後發生信貸減值的金融資產(見下文)除外)賬面值總額應用實際利率，計算利息收入。就其後出現信貸減值的金融資產而言，自下一個報告期間起通過對該金融資產攤銷成本應用實際利率確認利息收入。倘出現信貸減值的金融工具信貸風險有所改善，以致該金融資產不再出現信貸減值，則從釐定該資產不再出現信貸減值之後的報告期間開始，通過對該金融資產賬面值總額應用實際利率，確認利息收入。

(ii) 以公允價值計量並計入損益的金融資產

本集團不符合按攤銷成本計量標準的金融資產，均以公允價值計量並計入損益。

於報告期末，以公允價值計量並計入損益的金融資產按公允價值計量，而任何公允價值收益或虧損於損益確認。於損益確認之淨收益或虧損包括就金融資產賺取的任何利息，並計入「其他虧損」條目。

須根據《國際財務報告準則》第9號進行減值評估的金融資產減值

本集團根據預期信用損失(「預期信用損失」)模式對須根據《國際財務報告準則》第9號進行減值評估的金融資產(包括貿易及其他應收款項、原到期日超過三個月的定期存款及現金及現金等價物)進行減值評估。預期信用損失金額於各報告日期更新，以反映自初始確認起的信貸風險變動。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

須根據《國際財務報告準則》第9號進行減值評估的金融資產減值(續)

生命週期預期信用損失指於相關工具預期壽命內發生所有可能的違約事件而導致的預期信用損失。相反，12個月預期信用損失(「12個月預期信用損失」)則指預期於報告日期後12個月內可能發生的違約事件而導致的部分生命週期預期信用損失。評估乃基於本集團過往信用損失經驗，並根據債務人特定因素、一般經濟狀況及於報告日期對當前狀況及未來狀況預測的評估而作出調整。

本集團通常就貿易應收款項確認生命週期預期信用損失。該等資產的預期信用損失進行單獨評估。

就所有其他金融工具而言，本集團計量相當於12個月預期信用損失的虧損準備，除非信貸風險自初始確認以來顯著上升，在此情況下本集團確認生命週期預期信用損失。是否應確認生命週期預期信用損失乃根據自初始確認以來發生違約的可能性或風險顯著上升而評估。

(i) 信貸風險顯著上升

於評估金融工具的信貸風險是否自初始確認以來已顯著上升時，本集團將金融工具於報告日期出現違約的風險與該金融工具於初始確認日期出現違約的風險進行比較。作出此評估時，本集團會考慮合理及有理據的定量及定性資料，包括過往經驗及無須花費不必要成本或精力即可獲得的前瞻性資料。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

須根據《國際財務報告準則》第9號進行減值評估的金融資產減值(續)

(i) 信貸風險顯著上升(續)

尤其是，在評估自初始確認起信貸風險是否大幅增加時，將考慮以下資料：

- 金融工具的外部(倘有)或內部信用評級的實際或預期顯著惡化；
- 外部市場信貸風險指標顯著惡化，如信用利差、債務人信用違約掉期價格；
- 業務、財務或經濟條件出現或預期出現不利變動，可能導致債務人償債能力大幅下降；
- 債務人經營業績出現實際或預期出現顯著惡化；或
- 債務人的監管、經濟或技術環境出現實際或預期出現重大不利變動，可能導致債務人償債能力大幅下降。

無論上述評估結果如何，本集團假設於合約付款逾期超過30日時，金融資產的信貸風險已自初始確認起大幅增加，除非本集團有合理及可靠資料證明可予收回則當別論。

儘管如此，倘一項債務工具於報告日期被確定為信貸風險較低，則本集團假設該項債務工具的信貸風險自初始確認起並無重大增加。在下列情況下，一項債務工具被確定為具有較低的信貸風險：i)其違約風險較低；ii)借款人近期具充分償付合約現金流量負債的能力；及iii)長遠而言經濟及業務狀況的不利變動未必會降低借款人償付合約現金流量負債的能力。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

須根據《國際財務報告準則》第9號進行減值評估的金融資產減值(續)

(i) 信貸風險顯著上升(續)

本集團定期監控用於識別信貸風險是否大幅增加的標準的有效性，並適當對其作出修訂，以確保該標準能在款項逾期前識別信貸風險的大幅增加。

(ii) 違約的定義

就內部信貸風險管理而言，本集團認為當內部產生或獲取自外部來源的資料表明，債務人不太可能向債權人(包括本集團)全額還款(不考慮本集團持有的任何抵押品)時，即發生違約事件。

不論上述分析如何，本集團認為，違約已於當金融資產逾期超過90日時發生，除非本集團有合理及可靠資料證明更為滯後的違約標準更為適當則當別論。

(iii) 信貸減值金融資產

當發生一項或多項對金融資產估計未來現金流量產生不利影響的事件時，該金融資產即被視為出現信貸減值。金融資產信貸減值的證據包括有關以下事件的可觀察數據：

- (a) 發行人或借款人出現重大財務困難；
- (b) 違反合約，如拖欠或逾期事件；
- (c) 由於與借款人財務困難相關的經濟或合約原因，借款人的貸款方已向借款人授予貸款方概不考慮的特許權；

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

須根據《國際財務報告準則》第9號進行減值評估的金融資產減值(續)

(iii) 信貸減值金融資產(續)

(d) 借款人可能破產或進行其他財務重組；或

(e) 因出現財務困難導致該金融資產的活躍市場消失。

(iv) 撇銷政策

當有資料顯示交易對手有嚴重財務困難及沒有實際可收回預期，例如，當交易對手被清算或已進入破產程序時，本集團會把該金融資產撇銷。根據本集團收回程序並考慮法律建議(如適用)，金融資產撇銷可能仍受到執法活動的約束。撇銷構成終止確認事項。任何後續收回均於損益中確認。

(v) 預期信用損失的計量及確認

計量預期信用損失乃指違約概率、違約損失率程度(即出現違約時損失的程度)及違約風險的函數。評估違約概率及違約損失率程度根據歷史數據作出，並根據上述前瞻性資料調整。預期信用損失的估計反映無偏頗及概率加權的數額，其乃根據發生相關違約風險的加權數值而釐定。

一般而言，預期信用損失乃本集團根據合約應收所有合約現金流量與本集團預期將收回的現金流量之間的差額，並按初始確認時釐定的實際利率貼現。

若干貿易應收款項的生命週期預期信用損失按綜合基準考慮，並計及逾期資料及相關信用資料(如前瞻性宏觀經濟資料)。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

須根據《國際財務報告準則》第9號進行減值評估的金融資產減值(續)

(v) 預期信用損失的計量及確認(續)

就綜合評估而言，本集團於劃定分組時考慮以下特點：

- 逾期情況；
- 債務人的性質、規模及行業；及
- 外部信用評級(倘適用)。

利息收入按金融資產賬面值總額計算，除非金融資產出現信貸減值，在此情況下利息收入按金融資產的攤銷成本計算。

本集團透過調整賬面值於損益確認所有金融工具的減值收益或虧損，除貿易及其他應收款項外，相應調整乃透過損失撥備賬確認。

終止確認金融資產

僅當從資產收取現金流量的合約權利失效，或將金融資產及該資產所有權的絕大部分風險及回報轉讓予其他實體時，本集團方終止確認該金融資產。

終止確認一項按攤銷成本計量的金融資產時，該資產賬面值與已收及應收代價總和之間的差額於損益確認。

3. 綜合財務報表編製基準及重要會計政策(續)

3.2 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融負債及權益

分類為債務或權益

已發行的債務及權益工具根據合約安排之內容及金融負債與權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具指證明在扣除實體所有負債後在其資產中擁有剩餘權益的任何合約。本公司發行的權益工具乃按已收取的所得款項(扣除直接發行成本)確認。

按攤銷成本計量的金融負債

金融負債(包括貿易及其他應付款項、應付一間關聯公司款項及銀行借款)其後採用實際利率法按攤銷成本計量。

金融負債的終止確認

當且僅當本集團之義務解除、取消或到期時，本集團終止確認金融負債。已終止確認金融負債的賬面值與已付及應付代價間的差額於損益中確認。

衍生金融工具

衍生工具初步按訂立衍生合約之日的公允價值進行確認，並於報告期末以公允價值進行重新計量。由此產生的收益或虧損於損益中確認。

抵銷金融資產及金融負債

當且僅當目標集團目前有合法可強制執行的權利抵銷已確認金額，且擬按淨額結算或同時變現資產及清償負債時，金融資產與金融負債相互抵銷，有關淨額於綜合財務狀況表呈列。

4. 主要會計判斷及估計不確定性的主要來源

在應用附註3所述的本集團會計政策時，本公司董事須就無法透過其他來源輕易得出的資產及負債賬面值作出判斷、估計及假設。有關估計和假設是基於以往經驗及其他被視為相關的因素而作出，而實際結果可能與此類估計存在差異。

本集團會持續地對上述估計和相關假設進行覆核。倘會計估計的變更僅對變更的當期構成影響，則在變更的當期予以確認，或者，倘變更對當期和未來期間均構成影響，則同時在變更的當期和未來期間內予以確認。

在應用會計政策中作出的關鍵判斷

除涉及估計的部分(見下文)外，以下為本公司董事在應用本集團的會計政策的過程中所作出並對綜合財務報表中確認的金額具有最重要影響的關鍵判斷。

開發成本

本集團的候選藥物所產生的開發成本僅當本集團可證明完成無形資產以使其可供使用或出售的技術可行性、本集團完成的意向及本集團能夠使用或出售資產、資產將如何產生未來經濟利益、完成管線的資源可用性及有能力可靠地計量於開發過程中的開支時，方會資本化及遞延。不符合該等標準的開發成本於產生時支銷。

本公司董事已評估各研發項目的進展情況，並確定是否符合資本化標準。截至2022年及2021年12月31日止年度，所有有關開發成本均於產生時支銷。

估計不確定性的主要來源

於報告期末有關未來的主要假設及估計不確定性的其他主要來源(可能存在導致對未來12個月內的資產及負債賬面值作出重大調整的重大風險)載列如下。

4. 主要會計判斷及估計不確定性的主要來源(續)

估計不確定性的主要來源(續)

貿易應收款項的預期信貸虧損撥備

具有重大結餘的貿易應收款項就預期信貸虧損進行個別評估。此外，倘貿易應收款項單項金額不重大，或本集團無法取得無需付出過多成本或努力下即可取得的合理及可靠的資料以獨立計算全期預期信貸虧損時，採納集體評估。經考慮貿易債務人的內部信貸評級、賬齡及／或各貿易應收款項的逾期狀況後，本集團管理層透過對具有類似虧損模式的不同債務人進行分組，根據集體評估評估貿易應收款項的全期預期信貸虧損金額。估計虧損率之基準乃按債務人預期年期內的違約率，並就前瞻性資料予以調整。

預期信貸虧損撥備對估計變動尤為敏感。預期信貸虧損及本集團的貿易應收款項相關資料披露於附註32。

外包服務應計費用

本集團依賴合約研究機構(「CRO」)、合約生產製造機構(「CMO」)、臨床研究協調員(「CRC」)及臨床試驗地點(「CTS」，以醫院為主)(統稱為「外包服務供應商」)開展、監督及監察本集團的進行中臨床試驗。釐定直至各報告期末產生的外包服務費金額需要本集團管理層估計及運用患者入組人數、耗用時間、達到的里程碑等輸入值計量根據與外包服務供應商訂立的合約獲取外包服務的進度。

於2022年12月31日，應計外包服務費的賬面值為人民幣98,741,000元(2021年：人民幣70,887,000元)，已於綜合財務狀況表確認並披露於附註22。

物業、廠房及設備的可使用年期

本公司董事釐定其物業、廠房及設備的估計可使用年期及釐定相關折舊費用的折舊方法。該估計乃參考行業內類似性質且具備類似功能的物業、廠房及設備的可使用年期而釐定。倘預計可使用年期少於預期，則本公司董事將增加折舊費用。如附註15所披露，於2022年12月31日，物業、廠房及設備的賬面值為人民幣579,008,000元(2021年：人民幣475,142,000元)。

4. 主要會計判斷及估計不確定性的主要來源(續)

估計不確定性的主要來源(續)

確認合作開發及商業化候選藥物產生的收益

本集團已與客戶訂立合作開發及商業化候選藥物的協議(詳情參閱附註5(i))。於合約負債項下錄得不可退回預付款並於客戶在商業化階段收取及享有利益時隨時間確認為收益。截至2022年12月31日止年度,基於迄今為止轉讓予客戶的藥品價值相對於客戶預算製造訂單價值的直接計量確認的合作開發及商業化收入為人民幣337,000元(2021年:人民幣12,000元)。管理層基於事實情況的變動不時修改其對預算銷售的估計。

5. 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:

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
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)	147,544	11,608
許可費收入(附註ii)	13,002	132,787
提供用於研發項目的貨物/消耗品收入(附註ii及iii)	5,962	1,614
	166,508	146,009
<i>某時間段</i>		
合作開發及商業化收入(附註i)	337	12
	166,845	146,021

5. 收入及分部資料(續)

收入(續)

(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2022年12月31日止年度，本集團確認KN035合作開發及商業化收入人民幣337,000元(2021年：人民幣12,000元)。於2022年12月31日，本集團就此項履約責任確認合約負債人民幣12,968,000元(2021年：人民幣12,763,000元)(附註25)，其中人民幣422,000元預期將於報告期末起計未來十二個月內確認為收入。此外，本集團認為來自思路迪醫藥的不可退回預付款人民幣10百萬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4.35%。由於此應計費用使開發KN035候選藥物期間的合約負債金額增加，故當本集團開始生產產品及向思路迪醫藥轉移貨品控制權以進行商業化時，將予確認的收入金額會增加。

同時，本集團於貨品控制權轉移(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)的某一時間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損失風險承擔主要責任，同時其亦可要求退回貨品或退款，但僅限貨品交付不符合規定的質量標準的情況。四川思路康瑞藥業通常須在貨品交付前支付全額預付款。截至2022年12月31日止年度，本集團確認向四川思路康瑞藥業銷售KN035產品收入人民幣86,040,000元(2021年：人民幣4,433,000元)。

5. 收入及分部資料(續)

收入(續)

(i) 合作開發、商業化KN035:(續)

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根據特定公式在合約中協定，並於每季度開具發票，正常信貸期為30天。截至2022年12月31日止年度，就特許權使用費收入確認的收入為人民幣61,504,000元(2021年：人民幣7,175,000元)。

(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/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。

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/消耗品的履約責任。

5. 收入及分部資料(續)

收入(續)

(ii) 對外授出KN026許可:(續)

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／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2022年12月31日止年度，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／消耗品的履約責任有關的收入人民幣1,732,000元(2021年：人民幣1,614,000元)(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。於2022年12月31日，本集團就此項履約責任確認合約負債人民幣14,554,000元(2021年：人民幣15,706,000元)(附註25)，其中人民幣7,432,000元預期將於報告期末起計未來十二個月內確認為收入。

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2022年12月31日止年度，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13,002,000元(2021年：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。

(iii) 提供用於研發項目的貨品／消耗品

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

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
提供用於KN026的貨品／消耗品	1,732	1,614
提供用於其他研發項目的貨品／消耗品	4,230	-
	5,962	1,614

5. 收入及分部資料(續)

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。

地區資料

本集團絕大部分非流動資產基本上均位於中華人民共和國(「中國」)，本集團絕大部分來自外部客戶的持續經營業務收入基本上均來自中國，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：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
四川思路康瑞藥業有限公司(附註i)	147,544	*
上海津曼特生物科技有限公司(附註ii)	*	134,401

附註：

- (i) 收入指藥品銷售及特許權使用費收入。
 - (ii) 收入指提供用於研發項目的貨品／消耗品的收入及許可費收入。
- * 年內產生的收入不到本集團收入的10%。

綜合財務報表附註

截至2022年12月31日止年度

6. 其他收入

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
利息收入	33,866	27,807
政府補助收入(附註)	23,895	13,632
其他	21	5,515
	57,782	46,954

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776,000元(2021年：人民幣3,224,000元)於符合所附條件時從遞延收入中釋放，人民幣23,119,000元(2021年：人民幣10,408,000元)無條件從政府獲得。

7. 其他收益及虧損

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
匯兌收益(虧損)淨額	66,708	(41,410)
衍生金融工具(虧損)收益	(4,087)	10,995
其他	452	(155)
	63,073	(30,570)

8. 融資成本

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
利息開支：		
銀行借款	17,848	14,805
合約負債	1,122	639
租賃負債	1,052	585
	20,022	16,029
減：在建工程(「在建工程」)資本化利息	(5,816)	(2,847)
	14,206	13,182

如附註26所披露，截至2022年12月31日止年度，資本化的借款成本產生於建造新基地所需之專門銀行借款。

9. 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%(2021年：25%)。於2020年7月11日，江蘇康寧傑瑞生物製藥有限公司(「江蘇康寧傑瑞」)獲蘇州自由貿易區認定為「高新技術企業」，故自2020年起計三年期間有權獲得蘇州自由貿易區地方政府的退稅，以抵銷10%的企業所得稅。此外，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。

9. 所得稅開支(續)

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%的較低企業稅率。Alphamab Australia符合小型企業實體的條件，故適用26% (2021年：26%)的企業稅率。

根據香港的利得稅兩級制，合資格集團實體首二百萬港元(「港元」)溢利之稅率為8.25%，而超過二百萬港元溢利之稅率為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該兩個年度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。

年內所得稅可與綜合損益及其他全面收益表內的稅前虧損對賬如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
稅前虧損	(325,722)	(412,417)
按中國企業所得稅稅率25%(2021年：25%)計徵的稅項	(81,431)	(103,104)
毋須課稅收入的稅務影響	(33,852)	-
不可扣稅開支的稅務影響	2,942	16,850
未確認可扣減暫時差額的稅務影響	1,202	3,711
未確認稅項虧損的稅務影響	128,736	196,641
按優惠稅率計徵的所得稅	85,914	-
研發開支加計扣除的影響(附註)	(103,511)	(114,098)
年內所得稅	-	-

附註：根據財稅[2021]13號通知，自2021年1月1日起，江蘇康寧傑瑞就符合條件的研發開支享有200%(2021年：200%)的加計扣除。

9. 所得稅開支(續)

於2022年12月31日，本集團可用於抵銷未來利潤的未動用稅項虧損為人民幣2,670,555,000元(2021年：人民幣1,814,693,000元)。於2022年及2021年12月31日，就轉讓腫瘤業務支付的對價人民幣132,180,000元已計入未動用稅項虧損，可用於抵銷未來利潤。由於未來利潤流的不可預測性，尚未就該等未動用稅項虧損確認遞延稅項資產。於2022年及2021年12月31日，未確認的稅項虧損將結轉，並於以下年份屆滿：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
2022年	—	4,647
2023年	—	240,375
2024年	—	259,446
2025年	—	523,661
2026年	—	786,564
2027年	4,647	—
2028年	240,375	—
2029年	259,446	—
2030年	523,661	—
2031年	786,564	—
2032年	855,862	—
	2,670,555	1,814,693

附註：根據財稅[2018]76號通知，當年具備「高新技術企業」資格的企業，其具備資格年度之前5個年度發生的尚未彌補完的虧損，准予結轉以後年度彌補，最長結轉年限由5年延長至10年。

10. 年內虧損

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
年內虧損已扣除以下各項：		
董事酬金(附註12)	14,479	18,525
其他員工成本：		
薪金及其他津貼	125,540	91,360
績效相關花紅	14,672	10,489
退休福利計劃供款	27,703	18,446
股份支付開支	9,589	227
員工成本總額	191,983	139,047
已資本化計入存貨	(2,025)	(1,237)
	189,958	137,810
核數師薪酬	2,007	2,414
物業、廠房及設備折舊	40,542	28,521
使用權資產折舊	14,646	12,581
確認為費用的存貨成本	61,446	74,053

11. 股息

截至2022年12月31日止年度，並無向本公司股東支付或建議支付股息(2021年：無)，自報告期間結束以來，亦無建議支付任何股息。

12. 董事及最高行政人員酬金

已付或應付本公司董事及最高行政人員的酬金如下：

(a) 執行及非執行董事

截至2022年12月31日止年度

	董事袍金 人民幣千元	薪金及 其他津貼 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
執行董事：					
徐博士(附註i)	-	6,140	553	107	6,800
劉陽女士	-	2,443	376	161	2,980
非執行董事：					
裘育敏先生(附註ii)	-	-	-	-	-
許湛先生(附註ii)	-	-	-	-	-

12. 董事及最高行政人員酬金(續)

已付或應付本公司董事及最高行政人員的酬金如下：(續)

(a) 執行及非執行董事(續)

截至2021年12月31日止年度

	董事袍金 人民幣千元	薪金及 其他津貼 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
執行董事：					
徐博士(附註i)	–	5,340	1,290	84	6,714
劉陽女士	–	2,259	600	112	2,971
非執行董事：					
裘育敏先生(附註ii)	–	–	–	–	–
許湛先生(附註ii)	–	–	–	–	–

除上述酬金外，徐博士及劉陽女士就彼等向本集團提供服務而獲授購股權。

截至2022年12月31日止年度，人民幣3,529,000元(2021年：人民幣7,787,000元)就彼等獲授購股權在綜合損益及其他全面收益表確認為以股份為基礎的付款開支。有關以股份為基礎的付款詳情載於附註30。

附註：

- (i) 徐博士為本公司董事長、首席執行官兼執行董事。
- (ii) 於該兩個年度，並無就彼等擔任本公司非執行董事而已付或應付裘育敏先生及許湛先生的酬金。
- (iii) 於該兩個年度，概無本公司董事或最高行政人員放棄或同意放棄任何酬金。
- (iv) 於該兩個年度，本集團並無向本公司任何董事或最高行政人員支付任何酬金，作為吸引彼等加入本集團或加入後的獎勵或離職補償。
- (v) 以上所示執行董事酬金是為其就管理本集團有關事宜所提供的服務而支付。酌情花紅乃參考其職責、責任及表現而決定。

12. 董事及最高行政人員酬金(續)

已付或應付本公司董事及最高行政人員的酬金如下:(續)

(b) 獨立非執行董事

截至2022年12月31日止年度

	薪金及		酌情花紅	退休福利		股份	合計
	董事袍金	其他津貼		計劃供款	支付開支		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
獨立非執行董事：							
郭子建博士	364	-	-	-	-	-	364
蔚成先生	316	-	-	-	-	87	403
吳冬先生	316	-	-	-	-	87	403

截至2021年12月31日止年度

	薪金及		酌情花紅	退休福利		股份	合計
	董事袍金	其他津貼		計劃供款	支付開支		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
獨立非執行董事：							
郭子建博士	121	-	-	-	-	-	121
蔣華良博士	198	-	-	-	-	-	198
蔚成先生	290	-	-	-	-	77	367
吳冬先生	290	-	-	-	-	77	367

附註：於2021年8月27日，郭子建博士在蔣華良博士於同日辭任獨立非執行董事後獲委任為獨立非執行董事。上文所列獨立非執行董事的酬金乃為彼等擔任本公司董事提供之服務而付。

13. 僱員酬金

截至2022年12月31日止年度，本集團五名最高薪酬人士包括兩名(2021年：兩名)執行董事，其酬金載列於上文附註12(a)。餘下三名(2021年：三名)人士的酬金詳情如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
薪金及其他津貼	6,619	5,827
酌情花紅	976	296
退休福利計劃供款	383	207
股份支付開支	269	1,860
	8,247	8,190

彼等的酬金介於以下範圍：

	2022年 僱員人數	2021年 僱員人數
1,500,001港元至2,000,000港元	-	1
2,500,001港元至3,000,000港元	1	1
3,000,001港元至3,500,000港元	1	-
3,500,001港元至4,000,000港元	1	-
5,000,001港元至5,500,000港元	-	1

於該兩個年度，本集團並無向任何五名最高薪酬人士支付任何酬金，作為吸引彼等加入本集團或加入後的獎勵或離職補償。

14. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損的計算基於下列數據：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
虧損：		
就計算每股基本及攤薄虧損之本公司擁有人應佔年內虧損	(325,722)	(412,417)
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	936,502	935,486

在計算截至2022年及2021年12月31日止年度的每股基本及攤薄虧損時並未計及(倘適用)附註30(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30(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28及附註30(d))，原因是將其計入會導致反攤薄。

15. 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	廠房及機器 人民幣千元	租賃裝修 人民幣千元	傢俬及 其他設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本						
於2021年1月1日	237,736	86,954	408	33,691	23,422	382,211
添置	–	159	570	19	152,615	153,363
轉讓	346	16,201	936	15,473	(32,956)	–
出售	–	–	–	(12)	–	(12)
成本調整(附註)	(10,683)	(29)	(17)	–	–	(10,729)
於2021年12月31日	227,399	103,285	1,897	49,171	143,081	524,833
添置	363	418	65	–	143,567	144,413
轉讓	57,522	100,826	4,784	32,689	(195,821)	–
出售	–	–	–	(87)	–	(87)
於2022年12月31日	285,284	204,529	6,746	81,773	90,827	669,159
折舊						
於2021年1月1日	11,864	3,265	326	5,726	–	21,181
年內撥備	11,167	8,700	175	8,479	–	28,521
出售	–	–	–	(11)	–	(11)
於2021年12月31日	23,031	11,965	501	14,194	–	49,691
年內撥備	11,441	15,078	788	13,235	–	40,542
出售	–	–	–	(82)	–	(82)
於2022年12月31日	34,472	27,043	1,289	27,347	–	90,151
賬面值						
於2022年12月31日	250,812	177,486	5,457	54,426	90,827	579,008
於2021年12月31日	204,368	91,320	1,396	34,977	143,081	475,142

15. 物業、廠房及設備(續)

上述物業、廠房及設備項目(在建工程除外)經計及剩餘價值以直線法按其估計可使用年期及下列年率或按下列期間計算折舊：

樓宇	4.75%
廠房及機器	9.50%
租賃裝修	按相關租期或20%(以較短者為準)
傢俬及其他設備	19%至31.67%

質押物業、廠房及設備的詳情載於附註36。

附註：該款項指撥回若干物業、廠房及設備的超額應計建設成本，該等建設已於過往年度竣工，並於2021年完成驗收。

16. 使用權資產

	土地使用權 人民幣千元	物業、廠房 及設備 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2021年1月1日			
賬面值	22,175	9,816	31,991
於2021年12月31日			
賬面值	21,680	33,701	55,381
於2022年12月31日			
賬面值	21,185	19,550	40,735
截至2021年12月31日止年度			
折舊費用	495	12,086	12,581
截至2022年12月31日止年度			
折舊費用	495	14,151	14,646

16. 使用權資產(續)

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
短期租賃相關開支	35	115
低價值資產租賃(不包括低價值資產短期租賃)相關開支	134	184
租賃現金流出總額(附註)	14,283	17,161
添置使用權資產	-	39,051

附註：截至2022年12月31日止年度，租賃現金流出總額為人民幣14,283,000元(2021年：人民幣17,161,000元)(包括短期租賃)，當中人民幣9,228,000元(2021年：人民幣10,066,000元)已付予蘇州康寧傑瑞。

本集團租賃各種物業、廠房及設備以經營其研發活動。於兩個年度租賃期限為3年。租賃協議不包含任何或有租金及本集團作為承租人的任何延期或購買選擇權。除出租人持有的租賃資產中的擔保權益外，租賃協議並無施加任何契諾。租賃資產不得用於借款擔保。

計入使用權資產的物業、廠房及設備為i)辦公室，為人民幣7,564,000元(2021年：人民幣12,126,000元)及ii)廠房及設備，為人民幣11,986,000元(2021年：人民幣21,575,000元)。此外，截至2022年12月31日止年度，未確認租賃負債(2021年：人民幣39,051,000元)，亦未確認相關使用權資產(2021年：人民幣39,051,000元)。

此外，本集團擁有若干工業樓宇(製造基地的主要所在地)及辦公樓宇。本集團為該等物業權益(包括相關租賃土地)的登記擁有人。我們已一次性預付全部款項以收購該等物業權益。由於所支付款項能可靠分配，故該等自有物業的租賃土地成分單獨予以呈列。

於2021年及2022年12月31日，所有使用權資產均位於中國。

有關支持本集團一般銀行融資的質押土地使用權詳情載於附註36。

17. 存貨

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
原材料及其他消耗品	48,651	49,989
在製品	13,330	5,741
成品	2,655	2,178
	64,636	57,908

18. 貿易應收款項

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
客戶合約貿易應收款項	15,490	7,606

於2021年1月1日，概無客戶合約貿易應收款項。

以下為貿易應收款項(指特許權使用費)的賬齡分析，基於報告期間末本集團獲得無條件付款權利的日期呈列。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
0至60日	15,490	7,606

於2022年12月31日，本集團概無貿易應收款項於報告日期已逾期。

19. 其他應收款項、按金及預付款項

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
按金	1,572	2,007
應收利息	7,515	12,021
預付款項	53,536	46,546
其他應收款項	125	766
可收回增值稅	3,209	42,602
總計	65,957	103,942
呈列作非流動資產(附註)	1,930	44,021
呈列作流動資產	64,027	59,921
	65,957	103,942

附註：餘額主要指預計自報告日期起未來十二個月內無法收回並因此呈列為非流動資產的可收回增值稅部分。

20. 以公允價值計量並計入損益的金融資產

於2022年12月31日，本集團於中國境內向持牌商業銀行配售以人民幣計值的理財產品，並於報告期結束後一年內到期。於2022年12月31日，理財產品的指示性年利率介乎2.20%至2.35%(2021年：2.46%至3.39%)，然而，收取的實際利息在到期前並不確定，且本金不保本。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。

21. 原到期期限超過三個月的定期存款／現金及現金等價物

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銀行及手頭現金	116,658	270,764
原到期期限不足三個月的定期存款(附註)	952,531	532,542
現金及現金等價物	1,069,189	803,306
原到期期限超過三個月的定期存款(附註)	247,858	1,128,168
	1,317,047	1,931,474

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2022年12月31日，定期存款的利息以介乎1.05%至5.04%的固定年利率計算(2021年：年利率1.00%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2022年12月31日，銀行結餘按現行市場利率計息，年利率介乎0.00%至0.38%之間(2021年：年利率0.01%至0.30%)。

本集團以有關集團實體的功能貨幣以外的貨幣計值的現金及現金等價物以及原到期日超過三個月的定期存款載列如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
美元(「美元」)	751,741	1,480,016
港元	226	109

22. 貿易及其他應付款項

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
貿易應付款項	7,612	11,434
應計開支		
— 外包服務費	98,741	70,887
— 其他研發開支	5,499	10,765
— 員工成本	24,495	21,207
— 應付利息	314	691
— 其他	11,811	5,488
	140,860	109,038
收購物業、廠房及設備的應付款項	23,793	21,701
其他應付款項	4,949	7,851
合計	177,214	150,024

貿易應付款項的平均信貸期介乎30至60日。

以下是於報告期間末按發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
0至90日	7,612	11,434

22. 貿易及其他應付款項(續)

本集團以有關集團實體的功能貨幣以外的貨幣計值的貿易應付款項載列如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
美元	288	2,016
英鎊(「英鎊」)	—	323

23. 應付一間關聯公司款項

以下為應付蘇州康寧傑瑞屬貿易性質的款項的賬齡分析。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
90日以上	4,515	17,047

結餘無抵押、不計息且無固定還款期限。

24. 租賃負債

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
租賃負債應付款項		
一年內	15,113	13,824
超過一年但不超過兩年	5,279	14,273
超過兩年但不超過五年	—	5,357
	20,392	33,454
減：		
流動負債下呈列之金額	15,113	13,824
非流動負債下呈列之金額	5,279	19,630

租賃負債乃以尚未支付的租賃付款的現值按加權平均貼現率每年3.72%(2021年：4.24%)計算。

25. 合約負債

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
就以下各項所預先收取的款項：		
提供用於研發KN026的貨品／消耗品	14,554	15,706
合作開發及商業化KN035	12,968	12,763
	27,522	28,469
就呈報而分析為：		
流動(附註ii)	7,854	4,383
非流動(附註iii)	19,668	24,086
	27,522	28,469

附註：

- (i) 於2021年1月1日，合約負債為人民幣12,713,000元。
- (ii) 本公司董事預計，自報告期間結束起計十二個月內將完全履行相關合約的履約責任。因此，該等款項被分類為流動負債。
- (iii) 本公司董事預計，自報告期間結束起計十二個月內將不會完全履行有關KN035的合作開發及商業化以及在臨床試驗階段提供KN026研發項目的貨品／消耗品的履約責任。因此，該等款項被分類為非流動負債。相應的貼現率披露於附註5。

26. 銀行借款

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
有擔保銀行借款－浮息(附註)	200,000	213,826
無擔保銀行借款－浮息	125,000	389,990
	325,000	603,816

附註：於2022年12月31日，本集團金額為人民幣200,000,000元的銀行借款(2021年：人民幣213,826,000元)乃為提取的與附註15中所載新基地建設以及廠房及機器有關的專項借款。

銀行借款的賬面值按下列還款時間表償還：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
一年內	175,000	449,990
超過一年但不超過兩年	50,000	21,350
超過兩年但不超過五年	100,000	132,476
	325,000	603,816
減：		
流動負債下呈列之金額	175,000	449,990
非流動負債下呈列之金額	150,000	153,826

26. 銀行借款(續)

本集團銀行借款的實際年利率如下：

	2022年	2021年
實際利率：		
浮息銀行借款	2.81-3.25%	3.40-4.10%

有擔保銀行借款的抵押資產詳情披露於附註36。

27. 衍生金融工具

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
衍生工具(未進行套期會計處理)		
外幣遠期合約	—	5,876
外幣期權合約	—	(246)

28. 股本

	附註	股份數目	每股面值	金額 千美元
法定：				
於2021年1月1日、2021年12月31日 及2022年12月31日				
		25,100,000,000	0.000002美元	50
已發行及繳足：				
於2021年1月1日				
		934,939,370	0.000002美元	2
發行限制性股份	(a)	1,113,400	0.000002美元	— *
行使購股權	(b)	932,250	0.000002美元	— *
於2021年12月31日				
		936,985,020	0.000002美元	2
發行限制性股份	(c)	2,054,902	0.000002美元	— *
行使購股權	(d)	676,465	0.000002美元	— *
於2022年12月31日				
		939,716,387	0.000002美元	2

28. 股本(續)

	人民幣千元
綜合財務狀況表中所示：	
於2021年12月31日	13
於2022年12月31日	13

* 少於1,000美元

附註：

- (a) 於2021年11月25日，本公司向本集團12名僱員按每僱員人民幣1.00元的對價授出合共1,113,400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，彼等即有權通過受託人(定義見附註30)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) 截至2021年12月31日止年度，購股權持有人行使其權利分別按每股股份0.01美元、0.25美元及0.49美元認購本公司824,500股、45,250股及62,500股普通股。
- (c) 於2022年1月27日、5月20日及10月24日，本公司向本集團14名僱員及4名外部科學顧問按每僱員及顧問人民幣1.00元的對價授出合共2,054,902股股份，惟須待分別達成若干非市場業績條件後，方可作實。於所有承授人滿足授出函件中協定的歸屬條件及歸屬期開始後，彼等即有權通過受託人(定義見附註30)擁有該等股份。對價每僱員及顧問人民幣1.00元將於僱員接納限制性股份及其獲歸屬時支付。
- (d) 於截至2022年12月31日止年度，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553,985股及122,480股普通股。

29. 遞延收入

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收入相關政府補助	5,216	1,992

政府補助變動：

	合計 人民幣千元
於2021年1月1日	5,216
攤銷至損益	(3,224)
於2022年1月1日	1,992
收到政府補助	4,000
攤銷至損益	(776)
於2022年12月31日	5,216

30. 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。

30. 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)

(i) (續)

下表披露本集團董事及僱員於截至2022年及2021年12月31日止年度根據首次公開發售前購股權計劃一持有的本公司購股權變動情況：

基礎時間	授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	拆細前/後每股行使價 (附註)	股份 美元/美元	購股權數目										
							於2021年1月1日尚未行使	年內沒收	年內註銷	年內行使	於2021年12月31日及2022年1月1日尚未行使	年內沒收	年內註銷	年內行使	於2022年12月31日合約剩餘期限		
執行董事： 劉鳳女士	2018年 10月10日	25%	2018年10月10日至 2019年10月10日	2019年10月10日至 2028年10月10日	0.0710.0142	280,000	-	-	-	-	280,000	-	-	-	280,000	5.8年	
		25%	2018年10月10日至 2020年10月10日	2020年10月10日至 2028年10月10日	0.0710.0142	280,000	-	-	-	-	280,000	-	-	-	280,000	5.8年	
		25%	2018年10月10日至 2021年10月10日	2021年10月10日至 2028年10月10日	0.0710.0142	280,000	-	-	-	-	280,000	-	-	-	280,000	5.8年	
		25%	2018年10月10日至 2022年10月10日	2022年10月10日至 2028年10月10日	0.0710.0142	280,000	-	-	-	-	280,000	-	-	-	280,000	5.8年	
						1,120,000	-	-	-	-	1,120,000	-	-	-	1,120,000		
僱員：	2018年 10月10日	30%	2018年10月10日至 2019年10月10日	2019年10月10日至 2028年10月10日	0.0710.0142	155,000	-	-	-	(155,000)	-	-	-	-	-	-	5.8年
		30%	2018年10月10日至 2020年10月10日	2020年10月10日至 2028年10月10日	0.0710.0142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8年
		20%	2018年10月10日至 2021年10月10日	2021年10月10日至 2028年10月10日	0.0710.0142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8年
		20%	2018年10月10日至 2022年10月10日	2022年10月10日至 2028年10月10日	0.0710.0142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8年
						155,000	-	-	-	(155,000)	-	-	-	-	-		

30. 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)

(i) (續)

基礎時間(續)	授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份 拆攤前/後 每股行使價 (附註) 美元/美元	購股權數目				於2022年 12月31日 合約剩餘 期限		
						於2021年 1月1日 尚未行使	年內 註銷	年內 行使	於2022年 12月31日 尚未行使			
僱員： 管理層	2018年 10月10日	40%	2018年10月10日至 2019年10月10日	2019年10月10日至 2028年10月10日	0.071/0.0142	13,000	-	(13,000)	-	-	5.8年	
		30%	2018年10月10日至 2020年10月10日	2020年10月10日至 2028年10月10日	0.071/0.0142	33,000	-	(33,000)	-	-	5.8年	
	15%	2018年10月10日至 2021年10月10日	2021年10月10日至 2028年10月10日	0.071/0.0142	16,500	-	-	(16,500)	-	-	5.8年	
	15%	2018年10月10日至 2022年10月10日	2022年10月10日至 2028年10月10日	0.071/0.0142	16,500	-	-	-	16,500	16,500	5.8年	
							79,000	-	(46,000)	-	(16,500)	16,500

附註：於2019年11月24日，根據本公司股東的決議案，批准股份分拆，據此每股已發行及未發行股本或拆細為相應類別的五股股份，每股面值為0.000002美元（「股份分拆」）。該情況適用於附註30(a)的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。

30. 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)

(i) (續)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份 拆細前/後 每股行使其 美元/美元	於2021年		於2021年		於2021年		於2022年		於2022年 12月31日 合約剩餘 期限		
					年內 沒收	年內 註銷	年內 沒收	年內 註銷	年內 沒收	年內 註銷	年內 尚未行使	於2022年 12月31日 尚未行使			
2019年 6月30日	25%	2019年6月30日至 2019年10月10日	2019年10月10日至 2020年6月30日	0.0710,0142	-	-	-	-	-	-	-	375,000	6.5年		
					-	-	-	-	-	-	-	375,000	6.5年		
					-	-	-	-	-	-	-	1,776,175	1,776,175	6.5年	
					(80,832)	-	-	-	-	-	375,003	375,003	6.5年		
2019年 6月30日	25%	2019年6月30日至 2021年10月10日	2022年10月10日至 2023年6月30日	0.0710,0142	-	-	-	-	-	-	-	375,002	6.5年		
					-	-	-	-	-	-	-	375,002	6.5年		
					(80,833)	-	-	-	-	-	-	375,002	375,002	6.5年	
					-	-	-	-	-	-	-	2,901,180	2,901,180	6.5年	
總計： 管理層															
2019年 6月30日	25%	2019年6月30日至 2020年10月10日	2020年10月10日至 2021年6月30日	0.0710,0142	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5年		
					-	-	-	-	-	-	-	-	6.5年		
					-	-	-	-	-	-	-	56,615	(56,615)	6.5年	
					-	-	-	-	-	-	-	56,615	(19,630)	36,985	6.5年
2019年 6月30日	25%	2019年6月30日至 2022年10月10日	2023年10月10日至 2024年6月30日	0.0710,0142	-	-	-	-	-	-	-	56,615	6.5年		
					-	-	-	-	-	-	-	56,615	56,615	6.5年	
					-	-	-	-	-	-	-	169,845	(76,245)	93,600	6.5年
					-	-	-	-	-	-	-	3,062,845	(161,665)	2,901,180	6.5年
總計： 管理層															

30. 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)

(i) (續)

		購股權數目											
		於2021年 12月31日		於2022年 1月1日		於2022年 12月31日		於2022年 12月31日		於2022年 12月31日			
授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份 拆細前/後 每股行使價 美元/美元	於2021年 1月1日 尚未行使	年內 沒收	年內 註銷	年內 行使	年內 沒收	年內 註銷	年內 行使	尚未行使	合約剩餘 期限
基於時間 (續)													
僱員：													
管理層													
2019年 11月8日	25%	2019年11月8日至 2020年11月8日	2020年11月8日至 2023年11月8日	0.071/0.0142	157,500	-	(157,500)	-	-	-	-	-	6.9年
	25%	2019年11月8日至 2021年11月8日	2021年11月8日至 2023年11月8日	0.071/0.0142	157,500	(157,500)	-	-	-	-	-	-	6.9年
	25%	2019年11月8日至 2022年11月8日	2022年11月8日至 2023年11月8日	0.071/0.0142	157,500	(157,500)	-	-	-	-	-	-	6.9年
	25%	2019年11月8日至 2023年11月8日	2023年11月8日至 2023年11月8日	0.071/0.0142	157,500	(157,500)	-	-	-	-	-	-	6.9年
					630,000	(472,500)	-	(157,500)	-	-	-	-	
其他													
2019年 11月8日	25%	2019年11月8日至 2020年11月8日	2020年11月8日至 2023年11月8日	0.071/0.0142	22,500	-	-	-	-	-	-	22,500	6.9年
	25%	2019年11月8日至 2021年11月8日	2021年11月8日至 2023年11月8日	0.071/0.0142	22,500	-	-	-	-	-	-	22,500	6.9年
	25%	2019年11月8日至 2022年11月8日	2022年11月8日至 2023年11月8日	0.071/0.0142	22,500	(22,500)	-	-	(22,500)	-	-	-	6.9年
	25%	2019年11月8日至 2023年11月8日	2023年11月8日至 2023年11月8日	0.071/0.0142	22,500	(22,500)	-	-	(22,500)	-	-	-	6.9年
					90,000	-	-	-	(45,000)	-	-	45,000	
基於時間小計					11,034,105	(946,665)	-	(484,000)	(45,000)	-	(127,745)	9,430,695	

30. 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)

(i) (續)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份拆細前/後每股行使價 美元/美元	於2021年1月1日尚未行使		年內沒收	年內註銷	年內行使	年內沒收	年內註銷	年內行使	於2022年12月31日尚未行使	於2022年12月31日合約剩餘期限
					購股權數目	於2021年12月31日及2022年1月1日尚未行使								
2018年10月10日	25%	2018年10月10日至2019年12月12日	2019年12月12日至2028年10月10日	0.071/0.0142	1,875	-	-	-	(1,875)	-	-	-	-	5.8年
2018年10月10日	25%	2018年10月10日至2021年9月30日	2021年9月30日至2028年10月10日	0.071/0.0142	289,375	(110,000)	-	-	(18,125)	-	-	(161,250)	-	5.8年
2018年10月10日	25%	2018年10月10日至2024年7月30日	2024年7月30日至2028年10月10日	0.071/0.0142	289,375	(110,000)	-	-	-	(41,250)	-	(4,750)	133,375	5.8年
2018年10月10日	15%	2018年10月10日至2028年10月30日	2028年10月10日至2025年10月30日	0.071/0.0142	173,625	(66,000)	-	-	-	(24,750)	-	-	82,875	5.8年
2018年10月10日	10%	2018年10月10日至2025年6月30日	2025年6月30日至2028年10月10日	0.071/0.0142	115,750	(44,000)	-	-	-	(16,500)	-	-	55,250	5.8年
					870,000	(330,000)	-	-	(20,000)	(82,500)	-	(166,000)	271,500	

基利里恩(附註)

僱員：

其他(附註)

30. 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)

(i) (續)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份拆細前/後每股行使價 美元/美元	購股權數目		於2022年12月31日合約剩餘期限
					於2021年12月31日及2022年1月1日尚未行使	於2022年12月31日尚未行使	
2018年10月10日至2019年12月12日	100%	2018年10月10日至2019年12月12日	2019年12月12日至2028年10月10日	0.071/0.0142	1,120,000	-	5.8年
2018年10月10日至2019年12月12日	25%	2018年10月10日至2021年9月30日	2019年12月12日至2028年10月10日	0.071/0.0142	313,000	(313,000)	5.8年
2018年10月10日至2021年9月30日	25%	2018年10月10日至2021年9月30日	2021年9月30日至2028年10月10日	0.071/0.0142	467,500	(156,250)	5.8年
2018年10月10日至2024年7月30日	25%	2018年10月10日至2024年7月30日	2024年7月30日至2028年10月10日	0.071/0.0142	467,500	(156,250)	5.8年
2018年10月10日至2028年10月30日	15%	2018年10月10日至2028年10月30日	2025年10月30日至2028年10月10日	0.071/0.0142	280,500	(93,750)	5.8年
2018年10月10日至2025年6月30日	10%	2018年10月10日至2025年6月30日	2025年6月30日至2028年10月10日	0.071/0.0142	187,000	(62,500)	5.8年
					1,715,500	(933,750)	312,500
						(313,000)	(156,250)
							468,750

基於里程碑(附註)(續)

執行董事：

劉陽女士

僱員：

管理層

30. 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)

(i) (續)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份拆細前/後每股行使價 美元/美元	於2021年		於2022年		於2022年 12月31日 合約剩餘 期限
					年內 沒收	年內 註銷	年內 沒收	年內 註銷	
2019年 6月30日	25%	2019年6月30日至 2019年12月12日 2019年12月12日 2020年6月30日	2019年12月12日至 2020年6月30日	0.071/0.0142	-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
2019年 6月30日	25%	2019年6月30日至 2021年9月30日 2021年9月30日 2020年6月30日	2021年9月30日至 2020年6月30日	0.071/0.0142	-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
2019年 6月30日	25%	2019年6月30日至 2024年7月30日 2024年7月30日 2020年6月30日	2024年7月30日至 2020年6月30日	0.071/0.0142	-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
2019年 6月30日	15%	2019年6月30日至 2025年10月30日 2025年10月30日 2020年6月30日	2025年10月30日至 2020年6月30日	0.071/0.0142	-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
2019年 6月30日	10%	2019年6月30日至 2029年6月30日 2029年6月30日	2029年6月30日至 2029年6月30日	0.071/0.0142	-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					5,254,415	-	-	-	5,254,415
總計：									
2019年 6月30日	50%	2019年6月30日至 2019年12月12日 2019年12月12日 2020年6月30日	2019年12月12日至 2020年6月30日	0.071/0.0142	-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
2019年 6月30日	50%	2019年6月30日至 2021年10月31日 2021年10月31日 2020年6月30日	2021年10月31日至 2020年6月30日	0.071/0.0142	-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					-	-	-	-	於2022年 12月31日 尚未行使
					1,482,005	(80,830)	-	-	1,401,175
總計：									
					1,482,005	(80,830)	-	-	1,401,175

基於里程碑(附註)(續)

執行董事：

徐博士

僱員：

管理層

30. 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)

(i) (續)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份拆細前/後每股行使價 美元/美元	於2021年1月1日尚未行使		於2021年12月31日及2022年1月1日尚未行使		於2022年12月31日合約剩餘期限	
					年內沒收	年內註銷	年內沒收	年內註銷	年內行使	尚未行使
2019年6月30日	15%	2019年6月30日至2019年12月12日	2019年12月12日至2023年6月30日	0.071/0.0142	-	-	-	-	-	6.5年
		2019年12月12日至2021年9月30日	2021年9月30日至2023年6月30日	0.071/0.0142	11,780	-	(11,740)	40	-	6.5年
2019年9月30日	35%	2019年6月30日至2021年9月30日	2023年6月30日至2024年7月30日	0.071/0.0142	27,480	-	-	27,480	-	6.5年
		2021年9月30日至2024年7月30日	2024年7月30日至2025年6月30日	0.071/0.0142	19,625	-	-	19,625	-	6.5年
2019年6月30日	25%	2019年6月30日至2023年10月30日	2025年10月30日至2029年6月30日	0.071/0.0142	7,855	-	-	7,855	-	6.5年
		2023年10月30日至2025年6月30日	2025年6月30日至2029年6月30日	0.071/0.0142	-	-	-	-	-	6.5年
					66,740	-	-	66,740	(11,740)	55,000

基幹薪酬(附註)(續)

僱員：

管理層

30. 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)

(i) (續)

僱員：	授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份拆細前/後每股行使價 美元/美元	購股權數目		於2022年12月31日 尚未行使	於2022年12月31日 合約剩餘期限
						於2021年12月31日及2022年1月1日 尚未行使	於2022年12月31日 尚未行使		
其他	2019年6月30日至	15%	2019年6月30日至	2019年12月12日至	0.071/0.0142	-	-	-	6.5年
	6月30日			2029年6月30日		-	-	-	
	2019年12月12日至	15%	2019年6月30日至	2021年9月30日至	0.071/0.0142	37,500	(21,000)	16,500	6.5年
	6月30日			2029年6月30日		37,500	-	-	
	2019年6月30日至	35%	2019年6月30日至	2024年7月30日至	0.071/0.0142	87,500	-	81,500	6.5年
	6月30日			2029年6月30日		87,500	-	-	
	2019年6月30日至	25%	2019年6月30日至	2025年10月30日至	0.071/0.0142	62,500	-	-	6.5年
	6月30日			2029年6月30日		62,500	-	-	
	2019年6月30日至	10%	2019年6月30日至	2025年6月30日至	0.071/0.0142	25,000	-	-	6.5年
	6月30日			2029年6月30日		25,000	-	-	
						212,500	(93,500)	119,000	
						-	(21,000)	98,000	

基礎里程數 (附註)(續)

僱員：

其他

30. 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)

(i) (續)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份拆細前/後每股行使價 美元/美元	於2021年1月1日尚未行使	年內沒收	年內註銷	年內行使	年內沒收	年內註銷	年內行使	於2022年12月31日尚未行使	於2022年12月31日合約剩餘期限
2019年6月30日	25%	2019年6月30日至2019年12月12日	2019年12月12日至2023年6月30日	0.071/0.0142	7,500	-	-	(7,500)	-	-	-	-	6.5年
2019年6月30日	25%	2019年6月30日至2021年9月30日	2021年9月30日至2023年6月30日	0.071/0.0142	180,000	-	-	-	-	-	(71,250)	108,750	6.5年
2019年6月30日	25%	2019年6月30日至2021年9月30日	2021年9月30日至2024年7月30日	0.071/0.0142	180,000	(15,000)	-	-	(102,500)	-	-	62,500	6.5年
2019年6月30日	15%	2019年6月30日至2023年10月30日	2023年10月30日至2025年6月30日	0.071/0.0142	108,000	(108,000)	-	-	-	-	-	-	6.5年
2019年6月30日	10%	2019年6月30日至2023年6月30日	2023年6月30日至2025年6月30日	0.071/0.0142	72,000	(72,000)	-	-	-	-	-	-	6.5年
					547,500	(195,000)	-	(7,500)	(102,500)	-	(71,250)	171,250	

基林里證券(附註)(續)

僱員：

其他	2019年6月30日至2019年12月12日	2019年12月12日至2023年6月30日	2023年6月30日	2024年7月30日	2025年10月30日	2025年6月30日	2025年6月30日
----	------------------------	------------------------	------------	------------	-------------	------------	------------

30. 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）

(i) （續）

附註：就年內獲行使的購股權而言，行使日期的加權平均股價為0.891美元（相等於7.143港元）（2021年：2.796美元，相等於21.735港元）。

基於里程碑的首次公開發售前購股權乃於完成指定業績目標（包括但不限於於特定時間內完成上市、各類候選藥物的營銷許可或達成銷售目標）後方可有條件地授予，預計歸屬期乃由本公司董事根據業績狀況的最可能結果進行估計。

於2019年3月29日，本公司董事會通過決議，更改有關根據首次公開發售前購股權計劃一授出的若干基於里程碑的購股權的若干業績目標以及最可能取得業績的估計日期，這對僱員並無益處。因此，將繼續按原歸屬條件計量從僱員處獲取的勞務而將確認的金額。

首次公開發售前購股權計劃一的公允價值

該等公允價值乃採用二項式模型計算。模型的輸入值如下：

	授出日期		
	2018年 10月10日	2019年 6月30日	2019年 11月8日
於授出日期的普通股價格	2.195美元	2.437美元	5.379美元
行使價	0.071美元	0.071美元	0.071美元
預期波幅	38.8%	32.2%	32.1%
預計年期	10年	10年	10年
無風險利率	3.17%	2.05%	1.95%
預期股息收益率	0%	0%	0%
授出日期公允價值總值	9,719,000美元	14,572,000美元	4,109,000美元

按標準差計量之預期波幅乃基於可比公司每日股份價格變動的歷史數據。購股權的公允價值隨若干主觀假設的變量改變而變動。

截至2022年12月31日止年度，本集團就本公司根據首次公開發售前購股權計劃一授出的購股權確認開支總額約人民幣3,123,000元（2021年：人民幣3,895,000元）。

30. 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。

已授出購股權合約期限為十年。已授出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部分購股權。

30. 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) (續)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份 拆細前/後 每股行使價 美元/美元	於2021年		於2021年		於2022年		於2022年 12月31日 合約剩餘 期限	
					1月1日 尚未行使	年內 沒收	年內 行使	年內 尚未行使	年內 沒收	年內 行使		年內 尚未行使
2019年 11月8日	25%	2019年11月8日至 2020年11月8日	2020年11月8日至 2020年11月8日	1,225 - 2,449/	-	-	-	-	-	-	6.9年	
				0,2245 - 0.4898	62,500	-	(62,500)	-	-	-	-	6.9年
				1,225 - 2,449/	109,105	(109,105)	-	-	-	-	-	6.9年
				0,2245 - 0.4898	109,105	(109,105)	-	-	-	-	-	6.9年
				1,225 - 2,449/	109,100	(109,100)	-	-	-	-	-	6.9年
0,2245 - 0.4898	389,810	(327,310)	-	(62,500)	-	-	-	-	-	-		
2019年 11月13日	25%	2019年11月13日至 2020年11月8日	2020年11月8日至 2020年11月8日	1,225.0.2245	-	-	-	-	-	-	6.9年	
				0,2250.2245	67,500	-	(7,500)	60,000	-	(28,500)	31,500	6.9年
				1,225.0.2245	67,500	-	-	67,500	-	-	67,500	6.9年
				0,2250.2245	67,500	-	-	67,500	-	-	67,500	6.9年
				1,225.0.2245	67,500	-	-	67,500	-	-	67,500	6.9年
0,2250.2245	270,000	-	(7,500)	262,500	-	(28,500)	234,000	-	-	6.9年		

基礎時間(續)

僱員：

管理層

僱員：

管理層

30. 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) (續)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份 折攤前/後 每股行使價 美元/美元	於2021年		於2022年		購股權數目	於2022年 12月31日 合約剩餘 期限
					年內 沒收	年內 註銷	年內 沒收	年內 註銷		
2019年 6月30日	10%	2019年6月30日至 2019年12月12日	2019年12月12日至 2020年6月30日	1,225,024.50	9,000	-	-	-	-	6.5年
	15%	2019年6月30日至 2021年9月30日	2021年9月30日至 2024年6月30日	1,225,024.50	37,500	(20,250)	-	(9,750)	7,500	6.5年
	35%	2019年6月30日至 2024年7月30日	2024年7月30日至 2028年6月30日	1,225,024.50	87,500	(47,250)	-	-	22,750	6.5年
	30%	2019年6月30日至 2025年10月30日	2025年10月30日至 2029年6月30日	1,225,024.50	75,000	(40,500)	-	-	19,500	6.5年
	10%	2019年6月30日至 2025年6月30日	2025年6月30日至 2029年6月30日	1,225,024.50	25,000	(13,500)	-	-	6,500	6.5年
					234,000	(121,500)	-	(9,000)	103,500	(37,500)
2019年 11月8日	5%	2019年11月8日至 2019年12月12日	2019年12月12日至 2020年11月8日	1,225,024.50	-	-	-	-	-	6.9年
	20%	2019年11月8日至 2021年9月30日	2021年9月30日至 2024年11月8日	1,225,024.50	37,280	(37,280)	-	-	-	6.9年
	25%	2019年11月8日至 2021年12月31日	2021年12月31日至 2024年11月8日	1,225,024.50	46,605	(46,605)	-	-	-	6.9年
	25%	2019年11月8日至 2024年7月30日	2024年7月30日至 2028年11月8日	1,225,024.50	46,605	(46,605)	-	-	-	6.9年
	15%	2019年11月8日至 2025年10月30日	2025年10月30日至 2029年11月8日	1,225,024.50	27,960	(27,960)	-	-	-	6.9年
	10%	2019年11月8日至 2025年6月30日	2025年6月30日至 2029年11月8日	1,225,024.50	18,640	(18,640)	-	-	-	6.9年
				177,090	(177,090)	-	-	-	-	-

基於里程碑(附註)(續)

僱員：
其他

僱員：
管理層

30. 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) (續)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份拆細前/後每股行使價 美元/美元	於2021年		於2022年		於2022年		
					1月1日 尚未行使	年內 沒收	年內 註銷	年內 行使	年內 沒收	年內 註銷	年內 行使
基礎里恩牌(附註)(續)											
僱員：											
其他											
2019年 11月8日	10%	2019年11月8日至 2019年12月12日	2019年12月12日至 2020年11月8日	1,225.0,245.0	-	-	-	-	-	-	6.9年
	15%	2019年11月8日至 2021年9月30日	2021年9月30日至 2029年11月8日	1,225.0,245.0	7,500	(7,500)	-	-	-	-	6.9年
	35%	2019年11月8日至 2024年7月30日	2024年7月30日至 2029年11月8日	1,225.0,245.0	17,500	(17,500)	-	-	-	-	6.9年
	30%	2019年11月8日至 2025年10月30日	2025年10月30日至 2029年11月8日	1,225.0,245.0	15,000	(15,000)	-	-	-	-	6.9年
	10%	2019年11月8日至 2025年6月30日	2025年6月30日至 2029年11月8日	1,225.0,245.0	5,000	(5,000)	-	-	-	-	6.9年
					45,000	(45,000)	-	-	-	-	
僱員：											
其他											
2019年 11月8日	5%	2019年11月8日至 2019年12月12日	2019年12月12日至 2020年11月8日	2,449.0,489.8	-	-	-	-	-	-	6.9年
	15%	2019年11月8日至 2021年9月30日	2021年9月30日至 2029年11月8日	2,449.0,489.8	9,000	(9,000)	-	-	-	-	6.9年
	35%	2019年11月8日至 2024年7月30日	2024年7月30日至 2029年11月8日	2,449.0,489.8	21,000	(21,000)	-	-	-	-	6.9年
	35%	2019年11月8日至 2025年10月30日	2025年10月30日至 2029年11月8日	2,449.0,489.8	21,000	(21,000)	-	-	-	-	6.9年
	10%	2019年11月8日至 2025年6月30日	2025年6月30日至 2029年11月8日	2,449.0,489.8	6,000	(6,000)	-	-	-	-	6.9年
					57,000	(57,000)	-	-	-	-	

30. 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) (續)

附註：就年內獲行使的購股權而言，行使日期的加權平均股價為0.897美元(相等於7.042港元)(2021年：2.811美元，相等於21.850港元)。

基於里程碑的首次公開發售前購股權乃於完成指定業績目標(包括但不限於於特定時間內完成上市、各類候選藥物的營銷許可、達成銷售目標或上市後增加本公司市值)後方可有條件地授予，預計歸屬期乃由本公司董事根據業績狀況的最可能結果進行估計。

首次公開發售前購股權計劃二的公允價值

該等公允價值乃採用二項式模型計算。模型的輸入值如下：

	授出日期	
	2019年 11月8日及 2019年6月30日	2019年11月13日
於授出日期的普通股價格	2.437美元	5.379美元
行使價	1.225美元或 2.449美元	1.225美元或 2.449美元
預期波幅	32.2%	32.1%
預計年期	10年	10年
無風險利率	2.05%	1.95%
預期股息收益率	0%	0%
授出日期公允價值總值	2,212,000美元	1,816,000美元

按標準差計量之預期波幅乃基於可比公司每日股份價格變動的歷史數據。購股權的公允價值隨若干主觀假設的變量改變而變動。

30. 以股份為基礎的付款交易（續）

截至2022年12月31日止年度，本集團就本公司根據首次公開發售前購股權計劃二授出的購股權確認開支總額約人民幣828,000元（2021年：人民幣452,000元）。

(b) 本公司以股權結算的首次公開發售後購股權計劃：

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。

已授出購股權合約期限為十年。已授出購股權須自授出日期起計十年內按每份購股權支付13.00港元、18.06港元、6.94港元或6.214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。

30. 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)

下表披露本集團董事及僱員根據首次公開發售後購股權計劃一於年內持有的本公司購股權的變動情況：

基礎時間	授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份折攤後每股行使價				購股權數目						
					於2021年1月1日行使	年內授出	年內沒收	年內註銷	於2021年12月31日尚未行使	年內行使	年內註銷	年內行使	於2022年12月31日尚未行使	於2022年12月31日合約剩餘期限	
僱員： 管理層	2021年4月23日	20%	2021年4月23日至2022年4月23日	2022年4月23日至2031年4月23日	13.00	395,000	(45,000)	-	-	350,000	-	(320,000)	-	30,000	8.4年
					13.00	395,000	(45,000)	-	-	350,000	-	(320,000)	-	30,000	8.4年
					13.00	395,000	(45,000)	-	-	350,000	-	(320,000)	-	30,000	8.4年
					13.00	790,000	(90,000)	-	-	700,000	-	(640,000)	-	60,000	8.4年
					-	1,975,000	(225,000)	-	-	1,750,000	-	(1,600,000)	-	150,000	
	2021年4月23日	15%	2021年4月23日至2022年4月23日	2022年4月23日至2031年4月23日	13.00	1,050,000	(1,050,000)	-	-	-	-	-	-	-	8.4年
					13.00	1,050,000	(1,050,000)	-	-	-	-	-	-	-	8.4年
					13.00	1,050,000	(1,050,000)	-	-	-	-	-	-	-	8.4年
					13.00	1,050,000	(1,050,000)	-	-	-	-	-	-	-	8.4年
					-	7,000,000	(7,000,000)	-	-	-	-	-	-	-	

30. 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)

授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份拆細後每股行使價 港元	於2021年				購股權數目				於2022年 12月31日 合約剩餘 期限		
					於1月1日 尚未行使	年內 授出	年內 沒收	年內 註銷	年內 行使	於2021年 12月31日 尚未行使	年內 行使	年內 註銷		於2022年 12月31日 尚未行使	
基礎時間(續)															
僱員：															
管理層															
2021年 10月25日	20%	2021年10月25日至 2022年10月25日	2022年10月25日至 2031年10月25日	18.06	-	120,000	-	-	-	-	120,000	-	-	120,000	8.9年
	20%	2021年10月25日至 2023年10月25日	2023年10月25日至 2031年10月25日	18.06	-	120,000	-	-	-	-	120,000	-	-	120,000	8.9年
	20%	2021年10月25日至 2024年10月25日	2024年10月25日至 2031年10月25日	18.06	-	120,000	-	-	-	-	120,000	-	-	120,000	8.9年
	40%	2021年10月25日至 2025年10月25日	2025年10月25日至 2031年10月25日	18.06	-	240,000	-	-	-	-	240,000	-	-	240,000	8.9年
					-	600,000	-	-	-	-	600,000	-	-	600,000	
僱員：															
管理層															
2022年 4月25日	20%	2022年4月25日至 2023年4月25日	2023年4月25日至 2032年4月25日	6.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	9.4年
	20%	2022年4月25日至 2024年4月25日	2024年4月25日至 2032年4月25日	6.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	9.4年
	20%	2022年4月25日至 2025年4月25日	2025年4月25日至 2032年4月25日	6.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	9.4年
	40%	2022年4月25日至 2026年4月25日	2026年4月25日至 2032年4月25日	6.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	9.4年
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000	

30. 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)

僱員：	授出日期	歸屬比例	歸屬期間	可行使期間	股份拆細後每股行使價 港元	購股權數目						於2022年12月31日合約剩餘期限				
						於2021年1月1日尚未行使	年內授出	年內沒收	年內註銷	年內行使	於2021年12月31日尚未行使		年內沒收	年內註銷	年內行使	於2022年12月31日尚未行使
管理層	2022年10月24日	20%	2022年10月24日至2023年10月24日	2023年10月24日至2032年10月24日	6.214	-	-	-	-	-	44,000	-	-	-	44,000	9.9年
		20%	2022年10月24日至2024年10月24日	2032年10月24日至2042年10月24日	6.214	-	-	-	-	-	44,000	-	-	-	44,000	9.9年
	20%	2022年10月24日至2025年10月24日	2024年10月24日至2032年10月24日	6.214	-	-	-	-	-	44,000	-	-	-	44,000	9.9年	
	40%	2022年10月24日至2026年10月24日	2025年10月24日至2032年10月24日	6.214	-	-	-	-	-	88,000	-	-	-	88,000	9.9年	
				2026年10月24日至2032年10月24日							220,000				220,000	
總計						-	9,575,000 (7,225,000)	-	-	-	2,350,000	2,220,000 (3,100,000)	-	-	1,470,000	
年末可行使						-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000	
每股加權平均行使價(港元)						不適用	13.32	13.00	不適用	不適用	14.29	6.87	10.07	不適用	11.99	

30. 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)

首次公開發售後購股權計劃一的公允價值

該等公允價值乃採用二項式模型計算。模型的輸入值如下：

	授出日期			
	2021年 4月23日	2021年 10月25日	2022年 4月25日	2022年 10月24日
於授出日期的普通股價格	24.45港元	18.06港元	6.41港元	5.69港元
行使價	13.00港元	18.06港元	6.94港元	6.214港元
預期波幅	34.0%	33.2%	32.6%	33%
預期年期	10年	10年	10年	10年
無風險利率	1.23%	1.50%	2.78%	4.16%
預期股息收益率	0%	0%	0%	0%
授出日期公允價值總值	47,609,966港元	3,569,944港元	4,566,124港元	444,091港元

按標準差計量之預期波幅乃基於可比公司每日股份價格變動的歷史數據。購股權的公允價值隨若干主觀假設的變量改變而變動。

截至2022年12月31日止年度，本集團就本公司根據首次公開發售後購股權計劃一授出的購股權確認以股份為基礎的付款開支撥回淨額約人民幣257,000元(2021年：確認以股份為基礎的付款開支人民幣2,290,000元)。

(c) 附蘇州康寧傑瑞現金結算選擇的購股權計劃

自2014年5月以來，蘇州康寧傑瑞已在蘇州康寧傑瑞所採納之股份激勵計劃(「SZ ESOP計劃」)下發佈5批購股權，作為對蘇州康寧傑瑞僱員及管理層的獎勵。根據SZ ESOP計劃，承授人可選擇根據計劃所述的計算方法以現金結算或在蘇州康寧傑瑞完成其股份上市後以股權結算。該SZ ESOP計劃被視為一種複合金融工具，包括債務部分(如交易對手要求現金支付的權利)及股權部分(如交易對手要求以權益工具(而非現金)結算的權利)。

截至2022年12月31日止年度，本集團根據SZ ESOP計劃分配予腫瘤業務的股份支付開支為零(2021年：人民幣74,000元)。

30. 以股份為基礎的付款交易（續）

(d) 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。

於2021年11月25日，本公司向本集團12名僱員按每僱員人民幣1.00元的對價授出合共1,113,400股股份，於2022年1月21日、5月20日及10月24日，本公司向本集團14名僱員及4名外部科學顧問按每僱員及顧問人民幣1.00元的對價授出合共2,054,902股股份，惟須待分別達成若干非市場業績條件後，方可作實。該等限制性股份將根據與限制性股份獎勵計劃有關的信託條款發行及配發予Alphamab OEH LTD(於英屬維爾京群島註冊成立的公司)，由受託人達盟信託服務(香港)有限公司(「受託人」)持有，並將由受託人為信託受益人的利益以信託形式間接持有。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，彼等即有權通過受託人擁有該等股份。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。

本集團僱員的限制性股份初步應屬未獲歸屬股份，但外部科學顧問的限制性股份初步應屬獲歸屬股份。達致業績條件後，就於1月授出的股份而言，限制性股份的20%、20%及20%分別將於2022年、2023年及2024年歸屬，而餘下40%將於2025年歸屬；就於5月授出的股份而言，限制性股份的20%、20%及20%分別將於2023年、2024年及2025年歸屬，而餘下40%將於2026年歸屬；就於10月授出的股份而言，限制性股份的87.1%、2.6%、2.6%及2.6%分別將於2022年、2023年、2024年及2025年歸屬，而餘下5.1%將於2026年歸屬。

合資格僱員不得通過任何方式以任何其他人士為受益人或就該項計劃項下獎勵股份進行出售、轉讓、抵押、按揭、設立產權負擔或增設任何利益。於以下任何情況下均不會歸屬獎勵股份：(i)僱員無法繼續作為參與者的情況；(ii)僱員未通過特別績效審查的情況；及(iii)董事會全權酌情訂明的其他情況。

30. 以股份為基礎的付款交易（續）

(d) 本公司限制性股份獎勵計劃：（續）

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	授出日期每股公允 價值加權平均數 (港元)
於2022年1月1日未獲歸屬	1,113,400	–
已授出	2,054,902	8.35
已沒收	(773,571)	–
已歸屬	(765,637)	–
於2022年12月31日未獲歸屬	1,629,094	–

上述安排已經作為以股份為基礎的付款交易列賬。因此，本集團計量限制性股份截至授出日期的公允價值，並於未獲歸屬限制性股份的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2022年12月31日止年度，就授予本集團僱員及本公司董事的限制性股份在綜合損益及其他全面收益表中確認的開支總額為人民幣9,598,000元（2021年：人民幣1,457,000元）。

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。

31. 資本風險管理

本集團管理其資本以確保本集團將能持續營運，同時通過優化債務及權益結餘以將利益相關者回報最大化。本集團之整體策略較去年保持不變。

本集團之資本架構包括債務淨額（包括分別於附註23、24及26披露之應付一間關聯公司款項、租賃負債及銀行借款，扣除現金及現金等價物）及本公司擁有人應佔權益（包括已發行股本、累計虧損及各種儲備）。

本公司董事不時定期審核資本架構。在進行審核時，本公司董事會考慮資本成本及各類資本之相關風險。根據本公司董事之建議，本集團將通過派付股息、發行新股以及發行新債務及償還現有債務以平衡其整體資本架構。

32. 金融工具

32a. 金融工具的類別

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
金融資產		
以公允價值計量並計入損益的金融資產	33,330	54,010
攤銷成本	1,341,749	1,951,867
衍生金融工具	-	5,630
金融負債		
攤銷成本	364,031	659,497

32. 金融工具(續)

32a. 金融工具的類別(續)

財務風險因素

本集團的活動令其面臨各種財務風險：市場風險(包括貨幣風險、利率風險及其他價格風險)、信貸及對手方風險以及流動性風險。本集團財務風險管理的重點是金融市場的不可預測性並尋求通過積極管理債務水準及現金流量將對本集團財務表現的潛在不利影響降至最低，以通過實現健康的償債能力、適當的到期期限和使用銀行融資，維持健康的財務狀況及將再融資和流動性風險降至最低。本集團堅持審慎的財務政策，並無於該兩個年度內使用任何衍生金融工具。

32b. 財務風險管理目標及政策

本集團的主要金融工具包括貿易及其他應收款項、以公允價值計量並計入損益的金融資產、衍生金融工具、現金及現金等價物、原到期日超過三個月的定期存款、貿易及其他應付款項、應付一間關聯公司款項及銀行借款。

金融工具詳情披露於各附註。本公司的董事管理及監控下列風險敞口以確保以及時有效的方式採取適當的措施。

市場風險

貨幣風險

若干銀行存款、其他應收款項以及貿易及其他應付款項均以有關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值，從而令本集團面臨外幣風險。

本集團目前並無外匯對沖政策。然而，管理層會監控外匯風險，並將在需要時考慮對沖重大外匯風險。

32. 金融工具(續)

32b. 財務風險管理目標及政策(續)

市場風險(續)

貨幣風險(續)

本集團於年末以外幣計值的貨幣資產及貨幣負債賬面值如下：

	資產		負債	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
美元	751,741	1,480,067	(288)	(2,016)
港元	226	109	—	—
英鎊	—	—	—	(323)
	751,967	1,480,176	(288)	(2,339)

敏感性分析

本集團受美元及港元匯率波動的影響。下表詳列本集團對美元及港元兌人民幣升值及貶值10%的敏感性。10%為內部向主要管理人員報告外幣風險時使用的敏感率。敏感性分析僅包括未償付的外幣計值貨幣項目，並於年末對其換算進行調整，使美元及港元匯率變動10%。下文的正數指美元/港元兌人民幣匯率上升10%時今年內虧損減少。如果美元/港元兌人民幣匯率下降10%，則會對今年內虧損有等額相反影響。

	港元		美元	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
對年內虧損的影響	23	11	75,145	147,805

管理層認為，敏感性分析不能代表固有的外匯風險，原因是年末的風險敞口並不能反映於有關年內的風險敞口。

32. 金融工具(續)

32b. 財務風險管理目標及政策(續)

市場風險(續)

利率風險

本集團面臨與原到期日超過三個月／少於三個月的定期存款及租賃負債(誠如附註21及24所披露)有關的公允價值利率風險。本集團亦面臨與浮息現金及現金等價物以及浮息銀行借款(分別披露於附註21及26)有關的現金流量利率風險。本集團的現金流量利率風險主要集中於銀行結餘利率及因借款產生的基準借款利率的波動。

敏感性分析

以下敏感性分析乃根據所面臨的銀行結餘／存款及借款的利率風險確定，而分析乃假設於年末未償還的銀行結餘／存款及借款金額於全年未償還而編製。使用上升或下降50個基點來表示管理層對利率合理可能變動的評估。

倘利率上升／下降50個基點且所有其他變量保持不變，則本集團截至2022年12月31日止年度的虧損將增加／減少人民幣1,042,000元(2021年：人民幣1,665,000元)。

其他價格風險

本集團面臨以公允價值計量並計入損益的金融資產的其他價格風險。

由於所面對之風險敞口不大，因此並無呈列敏感性分析。

信貸及對手方風險

信貸及對手方風險指因對手方不履行其合約責任而對本集團造成財務損失的風險。

為將信貸風險減至最低，本公司董事於各報告期末審核各項個別債務的可收回金額，以確保就不可收回金額計提充足的減值虧損。就此而言，本公司董事認為本集團的信貸風險已顯著降低。

32. 金融工具(續)

32b. 財務風險管理目標及政策(續)

信貸及對手方風險(續)

本集團內部信貸風險評級評估包括以下類別：

類別	描述	貿易應收款項	其他金融資產
低風險	對手方違約風險較低， 並無任何逾期金額	生命週期預期信用損失 –並無信貸減值	12個月預期信用損失
觀察名單	債務人經常在到期日之後 還款，但通常全額結清	生命週期預期信用損失 –並無信貸減值	12個月預期信用損失
呆賬	自通過內部或外部資源開發 的資料進行初步確認以來， 信貸風險已顯著增加	生命週期預期信用損失 –並無信貸減值	生命週期預期信用損失 –並無信貸減值
虧損	證據表明該資產存在信貸 減值	生命週期預期信用損失 –信貸減值	生命週期預期信用損失 –信貸減值
撇銷	證據表明，債務人面臨嚴重 的財政困難，本集團預期 收回不切實際	金額已撇銷	金額已撇銷

32. 金融工具 (續)

32b. 財務風險管理目標及政策 (續)

信貸及對手方風險 (續)

客戶合約產生的貿易應收款項

於2022年12月31日，本集團的信貸風險集中於總賬面值為人民幣15,490,000元(2021年：人民幣7,606,000元)的貿易應收款項，原因為該等結餘為應收單一客戶。為盡量減低信用風險，本集團管理層已委派一支團隊負責釐定信用限額及信用批准。本集團亦實施其他監控程序，以確保採取跟進行動收回債務。

此外，本集團根據預期信用損失模式對該等貿易應收款項個別進行減值評估。由於該等結餘來自違約風險較低且通常於信貸期內結清的對手方，及於報告期末可獲得的前瞻性資料，本公司董事認為，該等結餘的信貸風險乃按生命週期預期信用損失(並無信貸減值)評估，且應收該客戶貿易款項的預期信用損失並不重大。

其他應收款項

就其他應收款項的減值評估而言，虧損撥備乃按相等於12個月預期信用損失的金額計量。於釐定該等金融資產的預期信用損失時，本公司董事已考慮對手方的財務狀況，以估計各其他應收款項於相關損失評估期間的違約可能性，以及在各情況下違約時的虧損。就內部信貸風險管理而言，本集團使用還款記錄或其他相關資料評估信貸風險是否顯著增加。於2022年12月31日，總賬面值為人民幣9,212,000元(2021年：人民幣14,794,000元)的其他應收款項尚未逾期，該等結餘的內部信貸評級被視為低風險。因此，並無就其他應收款項作出12個月預期信用損失。

32. 金融工具(續)

32b. 財務風險管理目標及政策(續)

信貸及對手方風險(續)

現金及現金等價物和原到期日超過三個月的定期存款

本集團大部分銀行結餘／存款存放於少數幾家中國國有銀行及香港國際銀行，於2022年12月31日的賬面值總額為人民幣1,317,047,000元(2021年：人民幣1,931,474,000元)。銀行結餘／存款的信貸風險有限，因為對手方為獲國際信貸評級機構給予高信貸評級的銀行。

除上述信貸風險外，本集團並無任何其他重大集中信貸風險。

於截至2021年及2022年12月31日止年度並無計提任何12個月預期信用損失撥備，是由於估計虧損率被視為不大。

流動性風險

下表詳細列出了本集團的非衍生金融負債的剩餘合約期限。該表乃根據基於本集團可被要求支付的最早日期計算的金融負債的未貼現現金流量編製。該表包括利息及本金現金流量。在利息流為浮動利率之前提下，未貼現數額以年末之利率得出。

32. 金融工具(續)

32b. 財務風險管理目標及政策(續)

流動性風險(續)

流動性及利息風險表

	加權 平均利率 %	按要求或 少於1個月 人民幣千元	1至 3個月 人民幣千元	3個月 至1年 人民幣千元	1至3年 人民幣千元	未貼現現金 流量總額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
2022年12月31日							
貿易及其他應付款項	不適用	34,516	-	-	-	34,516	34,516
應付一間關聯公司款項	不適用	4,515	-	-	-	4,515	4,515
銀行借款							
— 浮動利率(附註)	3.16	856	1,711	181,457	168,227	352,251	325,000
		39,887	1,711	181,457	168,227	391,282	364,031
租賃負債	3.72	1,235	2,537	11,043	6,261	21,076	20,392
2021年12月31日							
貿易及其他應付款項	不適用	38,634	-	-	-	38,634	38,634
應付一間關聯公司款項	不適用	17,047	-	-	-	17,047	17,047
銀行借款							
— 浮動利率(附註)	3.84	1,932	23,919	388,744	255,444	670,039	603,816
		57,613	23,919	388,744	255,444	725,720	659,497
租賃負債	4.24	25	1,291	11,043	22,754	35,113	33,454

附註：如果浮動利率的變動與年末確定的利率估值不同，則上述用於非衍生金融負債的浮動利率工具的金額可作變動。

32. 金融工具(續)

32c. 金融工具的公允價值計量

(i) 本集團按經常性基準以公允價值計量的金融資產的公允價值。

本集團部分金融資產於年末按公允價值計量。下表載列如何釐定該等金融資產公允價值的資料(尤其是所使用的估值技術及輸入數據)。

	公允價值		公允價值層級	估值技術及主要輸入數據
	於12月31日	2021年		
	2022年 人民幣千元	人民幣千元		
金融資產				
理財產品	33,330	54,010	第二級	銀行參照相關資產預期回報所報的贖回價值
外幣遠期合約	—	5,876	不適用 (2021年： 第二級)	貼現現金流量。 未來現金流量根據遠期匯率(來自報告期末的可觀察遠期匯率)估計
外匯期權合約	—	(246)	不適用 (2021年： 第二級)	以遠期利率作為主要輸入數據的期權定價模式

(ii) 並非以公允價值計量的金融資產的公允價值

本公司董事認為，按攤銷成本在綜合財務報表入賬的本集團金融資產的賬面值與其公允價值相若。

33. 研發開支

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
外包服務費	182,298	236,986
員工成本	139,614	95,671
原材料成本	61,446	74,053
辦公室租賃費用、公共事業費用以及折舊和攤銷	52,346	47,160
其他	32,534	27,491
	468,238	481,361

34. 資本承擔

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
有關收購物業、廠房及設備的已訂約 但未於綜合財務報表撥備的資本開支	40,310	105,111

35. 退休福利計劃

本集團的僱員主要為中國政府運營的國家管理退休福利計劃的成員。本集團須將其工資的一定比例繳納到退休福利計劃，以為該等福利提供資金。本集團有關退休福利計劃的唯一義務是根據計劃作出規定的供款。

計入損益的總費用人民幣27,971,000元(2021年：人民幣18,642,000元)指本集團截至2022年12月31日止年度向上述計劃已繳付或應繳付的供款。

於2022年12月31日，概無僱員於其在本集團供款的權益變得全數獲歸屬前離開該計劃而產生的被沒收的供款，可用以減少本集團未來數年須繳付的供款(2021年：無)。

36. 資產抵押

於報告期末，本集團為擔保銀行借款以及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值如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
使用權資產中的土地使用權	21,185	21,680
樓宇	250,812	204,368
廠房及機器	-	41,391

37. 關聯方披露

(i) 交易及結餘

本集團與其關聯方有下列交易及結餘：

關聯方	關係	交易及結餘性質	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
蘇州康寧傑瑞	關聯公司	公用事業開支	2,324	2,078
		利息開支－租賃負債	695	348
		採購原材料	422	-
		技術服務收入	-	(746)
		樣本銷售收入	(290)	(51)
		工藝開發開支	2,163	11,790
		技術服務開支	-	347
		耗材及服務開支	295	1,973
		租賃負債	13,042	21,575
		應付蘇州康寧傑瑞款項	4,515	17,047
Jilin Alphamab Oncology Co., Ltd.	關聯公司	零件銷售收入	54	-

37. 關聯方披露(續)

(ii) 主要管理人員的薪酬

本公司董事及其他主要管理人員的薪酬如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
短期福利	22,944	19,604
離職後福利	857	484
以股份為基礎的付款	2,166	9,898
	25,967	29,986

董事及主要行政人員的薪酬由薪酬委員會根據個人表現及市場趨勢釐定。

38. 融資活動產生的負債之對賬

下表詳列本集團融資活動產生的負債變動，包括現金及非現金的變動。融資活動產生的負債是指其過去或將來的現金流量在本集團綜合現金流量表中歸類為融資活動所得現金流量的負債。

	銀行借款 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元	應計利息 開支 (附註22) 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2021年1月1日	209,350	13,455	238	223,043
融資現金流量	394,466	(16,731)	(14,352)	363,383
非現金變動				
新訂租賃	—	39,051	—	39,051
已確認的利息開支(附註8)	—	585	14,805	15,390
終止租賃	—	(2,906)	—	(2,906)
於2021年12月31日	603,816	33,454	691	637,961
融資現金流量	(278,816)	(14,114)	(18,225)	(311,155)
非現金變動				
已確認的利息開支(附註8)	—	1,052	17,848	18,900
於2022年12月31日	325,000	20,392	314	345,706

39. 本公司財務狀況表及儲備

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
非流動資產		
設備	9	18
使用權資產	—	56
於附屬公司的投資	1,627,608	1,605,010
應收附屬公司款項	1,179,872	1,028,538
	2,807,489	2,633,622
流動資產		
其他應收款項、按金及預付款項	706	2,424
原到期日超過三個月的定期存款	20,894	299,658
現金及現金等價物	359,277	57,953
	380,877	360,035
流動負債		
其他應付款項	2,339	2,863
租賃負債－流動部分	—	60
	2,339	2,923
流動資產淨值	378,538	357,112
總資產減流動負債	3,186,027	2,990,734
資產淨值	3,186,027	2,990,734
資本及儲備		
股本	13	13
儲備	3,186,014	2,990,721
本公司擁有人應佔總權益	3,186,027	2,990,734

39. 本公司財務狀況表及儲備(續)

本公司之儲備變動如下：

	以股份為基礎			合計 人民幣千元
	股份溢價 人民幣千元	的付款儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	
於2021年1月1日	3,712,749	75,779	(787,307)	3,001,221
年內虧損及全面開支總額	–	–	(18,939)	(18,939)
行使購股權	4,009	(3,663)	–	346
確認以權益結算以股份為基礎的付款	–	8,093	–	8,093
於2021年12月31日	3,716,758	80,209	(806,246)	2,990,721
年內收益及全面收益總額	–	–	181,748	181,748
歸屬限制性股份	6,706	(6,706)	–	–
行使購股權	2,411	(2,158)	–	253
確認以權益結算以股份為基礎的付款	–	13,292	–	13,292
於2022年12月31日	3,725,875	84,637	(624,498)	3,186,014

40. 報告期間後事件

根據一般授權配售現有股份及補足認購新股份

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，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（「配售股份」），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，而本公司有條件同意發行25,000,000股認購股份，認購價（「認購價」）相等於配售價。賣方配售及認購已分別於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）。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（治療人表皮生長因子受體2低／高表達乳腺癌、胃癌等實體瘤）；(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。

有關此交易的詳情，載於本公司日期為2023年2月3日及2023年2月9日的公告。

41. 本公司主要附屬公司詳情

附屬公司基本信息

本公司於以下附屬公司的直接及間接股本權益：

附屬公司名稱	註冊成立／經營地及 註冊成立／成立日期	已發行及繳足股本／ 註冊資本	本公司應佔 股本權益		主要業務
			2022年	2021年	
直接持有：					
Alphamab Oncology (BVI) Ltd.	英屬維爾京群島／ 2018年4月19日	1美元已發行資本及 1美元實繳資本	100%	100%	投資控股
間接持有：					
康寧傑瑞生物製藥 (香港)有限公司	香港／ 2018年5月11日	1港元已發行資本及 1港元實繳資本	100%	100%	投資控股
江蘇康寧傑瑞 [#]	中國／ 2015年7月14日	170,666,888美元 註冊及實繳資本	100%	100%	腫瘤生物製劑研發、 生產及商業化
Alphamab Australia	澳大利亞／ 2016年11月20日	1,000,100澳元(「澳元」) 註冊資本 及1,000,000澳元 實繳資本	100%	100%	藥物研發
Alphamab USA	美利堅合眾國／ 2021年1月12日	10美元註冊資本及 並無實繳資本	100%	100%	藥物研發
Alphamab SH [#]	中國／ 2021年1月12日	50,000,000美元 註冊資本及 20,999,985美元 實繳資本	100%	100%	藥物研發

[#] 江蘇康寧傑瑞指江蘇康寧傑瑞生物製藥有限公司，為於中國成立的外商獨資企業。

[#] Alphamab SH指康寧傑瑞生物製藥有限公司，為於中國成立的外商獨資企業。

財務概要

	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
業績					
稅前虧損	(202,633)	(832,740)	(427,766)	(412,417)	(325,722)
所得稅開支	-	-	-	-	-
年內虧損	(202,633)	(832,740)	(427,766)	(412,417)	(325,722)
以下各方應佔年內虧損：					
本公司擁有人	(149,843)	(832,740)	(427,766)	(412,417)	(325,722)
非控股權益	(52,790)	-	-	-	-
	(202,633)	(832,740)	(427,766)	(412,417)	(325,722)
資產及負債					
資產總值	826,893	2,854,583	2,639,522	2,705,091	2,117,531
負債總額	(1,093,921)	(428,658)	(366,438)	(834,802)	(559,859)
總權益(虧絀)	(267,028)	2,425,925	2,273,084	1,870,289	1,557,672
本公司擁有人應佔權益(權益虧絀)	(267,028)	2,425,925	2,273,084	1,870,289	1,557,672
非控股權益	-	-	-	-	-
	(267,028)	2,425,925	2,273,084	1,870,289	1,557,672