

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告全部或任何部分內容所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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)

**截至2022年6月30日止六個月
中期業績公告**

康寧傑瑞生物製藥(「本公司」)，連同其附屬公司統稱「本集團」董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本集團截至2022年6月30日止六個月(「報告期間」)的未經審核簡明綜合業績，連同截至2021年同期的比較數字。

於本公告內，「我們」及「我們的」指本公司，並在文義另有所指時指本集團。本公告所載若干數額及百分比數字已經四捨五入調整或以四捨五入取至小數點後一位或兩位數。任何表格、圖表或其他地方所示總額與所列數額總和的任何差異乃因四捨五入所致。

財務摘要

	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
收入	53,569	—
銷售成本	(14,820)	—
毛利	38,749	—
其他收入	21,686	22,503
其他收益及虧損	63,628	(13,552)
研究及開發(「研發」)開支	(216,399)	(231,947)
行政開支	(44,097)	(38,131)
融資成本	(10,876)	(6,237)
稅前虧損	(147,309)	(267,364)
所得稅開支	—	—
期內虧損	(147,309)	(267,364)
期內其他全面收益(開支)		
其後可重新分類至損益的項目：		
換算海外業務產生之匯兌差額	(9)	454
期內全面開支總額	(147,318)	(266,910)

	截至2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	截至2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產	593,883	588,542
流動資產	1,867,814	2,116,549
非流動負債	209,353	197,542
流動負債	523,912	637,260
	<hr/>	<hr/>
資產淨值	<u>1,728,432</u>	<u>1,870,289</u>

業務摘要

於報告期內，我們在藥物產品管線及業務經營方面不斷取得重大進展，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／吉西他濱對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胰腺導管腺癌（「**PDAC**」）的療效及安全性。
- 於2022年2月9日，本公司獲得國家藥品監督管理局（「**國家藥監局**」）有關KN046啟動II期臨床試驗的新藥臨床試驗（「**IND**」）批准，以評估KN046聯合英立達®（阿昔替尼）治療晚期非小細胞肺癌（「**NSCLC**」）的療效、安全性及耐受性。
- 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MAX-40279（由廣州再極醫藥科技有限公司獨立研發的一種多靶點酪氨酸激酶抑制劑）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鱗狀NSCLC（「**sq NSCLC**」）的療效及安全性，該研究實現了預設的無進展生存期（「**PFS**」）終點，顯示出KN046的顯著療效。

- KN046單藥作為局部不可切除晚期或轉移性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年美國臨床腫瘤學會年會（「**2022年ASCO年會**」）上呈列。
- 在KN046聯合侖伐替尼（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肝細胞癌（「**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方面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。

KN046已在澳大利亞完成I期臨床試驗，且同時在美國（「**美國**」）開展一項II期臨床試驗。目前，KN046已在中國啟動四項關鍵性臨床試驗，包括2項NSCLC關鍵性臨床試驗，1項PDAC關鍵性III期臨床試驗以及1項胸腺癌關鍵性試驗。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、三陰乳腺癌、HCC、食管鱗狀細胞癌及胸腺癌）的不同階段臨床試驗，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聯合化療對接受一線治療失敗的人表皮生長因子受體2（「**HER2**」）陽性胃癌（「**GC**」）（包括胃食管結合部癌（「**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陽性轉移性乳腺癌（「**mBC**」）的I期臨床研究數據已在美國癌症研究協會（「**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期臨床試驗初步安全性及療效結果。該結果於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聯合輝瑞公司(紐交所股票代號：PFE)(「輝瑞」)開發的愛博新®(哌柏西利)及氟維司群治療經曲妥珠單抗(一種用於治療乳腺癌和胃癌的單克隆抗體)聯合紫杉烷(一類具有抗癌活性的雙烯類生物鹼)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。

KN035(恩沃利單抗)(商標名：恩維達®)

- 於2022年4月23日至2022年4月24日舉行的2022年中國臨床腫瘤學會(「CSCO」)指南會上，KN035(恩沃利單抗)獲得中國臨床腫瘤學會的認可並正式納入2022版CSCO三大指南，即《CSCO胃癌診療指南2022版》、《CSCO結直腸診療指南2022版》及《CSCO免疫檢查點抑制劑臨床應用指南2022版》。

KN019

- KN019治療類風濕性關節炎(「RA」)的II期臨床試驗已完成，其臨床數據分析預計將於2022年下半年完成。

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在晚期實體瘤治療中的安全性、耐受性、藥代動力學(「PK」)／藥效學(「PD」)及抗腫瘤活性，並於2022年6月成功完成首例患者給藥。

JSKN003

- 於澳大利亞正在進行一項多中心、開放式標籤、劑量遞增及首次人體研究的I期試驗，以評估JSKN003在晚期或轉移性惡性實體瘤受試者中的安全性及耐受性，並確定最大耐受劑量／II期推薦劑量(MTD/RP2D)。

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I期取得江蘇省藥品監督管理局的藥品生產許可證。I期生產線第二階段中試和製劑車間已於2022年上半年完成設備調試和試運行。I期生產線第三階段，產能為6,000L(3x2,000L)的生產設施的建造正在進行，預期將於2022年年底投入試生產。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」。

自報告期結束後直至本公告日期，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2022年8月8日，KN046在一項多中心及開放式標籤的II期臨床試驗中成功完成首例患者給藥，旨在評估KN046聯合輝瑞開發的英立達®(阿昔替尼)的療效、安全性及耐受性，用於既往未經系統性治療的局部晚期或轉移性PD-L1陽性(腫瘤細胞陽性比例分數(「TPS」)≥1%) NSCLC患者的一線治療。
- 我們在(i)KN046治療NSCLC的三項II期臨床試驗以及(ii)KN026聯合KN046用於一線治療GC/GEJ的II期臨床試驗方面取得進展。相關研究結果將在2022年9月舉行的2022年歐洲腫瘤內科學會大會上展示。
- 於2022年8月，KN026聯合KN046的無化療用藥的III期臨床試驗申請已獲國家藥監局受理用於治療HER2陽性局部晚期不可切除或轉移性GC/GEJ。

- 於2022年8月，KN035(恩沃利單抗)被第十四屆健康中國年度論壇(第十四屆健康中國年度論壇)評為十大新藥(國內)榜單十強之一。
- 於2022年8月，KN035(恩沃利單抗)新增的給藥方案「300毫克每兩周給藥一次」獲國家藥監局批准，提高患者用藥便捷性。
- 於2022年8月，JSKN003的IND申請已提交國家藥監局並獲受理用於治療實體瘤，這也是國內首個申請臨床試驗的雙特異性抗體偶聯藥物。

有關上述任何內容的詳情，請參閱本公告其他章節及(倘適用)本公司先前於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)及本公司網站刊發的公告。

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。

我們的產品管線

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、一種處於I期臨床試驗及一種已提交IND申請的產品。以下圖表概述了截至本公告日期我們的產品管線：

階段	候選藥物	靶點	平台技術	商業化權利	主要適應症	臨床前	劑量遞增	概念驗證	關鍵臨床	NDA
臨床後期	KN046	PD-L1/CTLA-4 雙特異性抗體	單域抗體	全球	1L sq NSCLC · PD-(L)1 經治NSCLC · 胰腺癌 · PDAC · HCC · ESCC · TNBC				Pre-NDA	
	KN026	抗HER2 雙特異性抗體	Fc異二聚體平台	全球	HER2陽性乳腺癌 · GC/GEJ					
	KN026 +KN046	靶向療法 +IO組合	生物標誌物驅動	全球	HER2陽性實體瘤					
	KN019	B7	融合蛋白	全球	自身免疫			II期已完成		
已上市	KN035	皮下注射PD-L1	單域抗體	全球合作開發	高度微衛星不穩定腫瘤 · 膽道癌 · 肉瘤 · 高度腫瘤突變 負荷癌種 · 微衛星穩定子宮內膜癌					已上市
臨床早期	KN052	PD-L1/OX40 雙特異性抗體	Fc異二聚體平台	全球	實體腫瘤					
	JSKN-003	HER2 ADC	BADC	全球	HER2表達實體瘤					
臨床前	JSKN-001	尚未披露	Fc異二聚體平台	全球	實體腫瘤					
	JSKN-002	尚未披露	GIMC	全球	實體腫瘤					
	JSKN-004	尚未披露	TIMC	全球	實體腫瘤					
	JSKN-005	尚未披露	CIMC	全球	實體腫瘤					
	JSKN-006	尚未披露	BIMC	全球	實體腫瘤					
	JSKN-008	新型結構 CTLA-4單抗	單域抗體	全球	實體腫瘤維持治療					
	JSKN-016	尚未披露	BADC	全球	實體腫瘤					
	JSKN-018	尚未披露	CIMC	全球	實體腫瘤					

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結構單元（包括單域抗體（「sdAb」）及改造蛋白的以結構為導向的蛋白質改造能力；(ii)我們內部開發的專有平台（包括sdAb／單克隆抗體（「mAb」）、CRIB（電荷排斥誘導雙特異性抗體）平台、CRAM（電荷排斥誘導混合抗體）平台、BADC（雙特異性抗體偶聯藥物）平台、BIMC（雙特異性免疫調節偶聯藥物）平台、TIMC（三功能免疫調節偶聯藥物）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、歐洲藥品管理局及美國食品藥品監督管理局（「FDA」）的現行藥品生產管理規範標準且預期產能超過40,000L的新增設施來進一步加強最先進製造能力。

商業化

我們已於2021年11月開始KN035(恩沃利單抗)(商標名稱：恩維達®)的商業化，且KN046的新藥申請(「NDA」)申請預計將於2023年提交及KN026的NDA申請預計將於2024年提交。2022年上半年，我們繼續在中國建立我們自身的核心商業化團隊，起初將重心放在後期階段的候選藥物並繼續就醫學事宜、政府事務及其他相關職能招聘關鍵人才。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，以於廣泛治療領域發現、開發、製造及商業化創新藥物。我們預計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。

根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)第18A.08(3)條規定作出的警示聲明：本公司不能保證其將能夠成功開發或最終成功上市我們的核心產品。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。

全球持續爆發新型冠狀病毒及政府於2022年上半年實施的隔離措施已為本集團的業務營運(包括但不限於臨床試驗的患者招募、監管註冊審批及KN035(恩沃利單抗)的原材料採購和營銷活動)、我們的開發和商業合作夥伴及臨床中心帶來挑戰。受惠於中華人民共和國(「中國」)政府強有力且有效的防控措施，疫情對我們於本公告日期業務營運的影響有限。然而，全球新型冠狀病毒疫情發展的持續不確定性及新型冠狀病毒不同變體的出現可能對本集團的業務產生潛在負面影響。本集團已採取全面措施，盡可能降低疫情導致的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並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。本集團將繼續監察疫情形勢並積極應對該等影響，亦將繼續探索發展核心及相關業務的潛在機會，進一步開發我們的候選藥物，並為我們的研發、產品管線及監管批准分配大量資源以取得進一步進展。

財務回顧

概覽

我們於截至2022年6月30日止六個月錄得總收入人民幣53.6百萬元，並於同期間錄得總銷售成本人民幣14.8百萬元。截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得其他收入為人民幣21.7百萬元（截至2021年6月30日止六個月為人民幣22.5百萬元）。截至2022年6月30日止六個月，我們錄得其他收益人民幣63.6百萬元，而截至2021年6月30日止六個月錄得其他虧損人民幣13.6百萬元。截至2022年6月30日止六個月，我們的全面開支總額為人民幣147.3百萬元（截至2021年6月30日止六個月為人民幣266.9百萬元）。截至2022年6月30日止六個月，本集團的研發開支為人民幣216.4百萬元，而截至2021年6月30日止六個月則為人民幣231.9百萬元。截至2022年6月30日止六個月，行政開支為人民幣44.1百萬元，而截至2021年6月30日止六個月則為人民幣38.1百萬元。截至2022年6月30日止六個月，融資成本為人民幣10.9百萬元，而截至2021年6月30日止六個月則為人民幣6.2百萬元。

收益

KN035(恩沃利單抗)(商標名稱：恩維達®)是我們於2021年末開始商業化的首個藥品。我們於截至2022年6月30日止六個月錄得總收入人民幣53.6百萬元。本集團主要自以下各項產生收入：(i)銷售醫藥產品；及(ii)特許權使用費收入。下表載列於所呈列期間來自客戶合約的收入組成部分：

	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
收入確認時間		
某一時間點		
藥品銷售及特許權使用費收入	<u>53,464</u>	<u>—</u>
某一段時間		
合作開發及商業化收入	<u>105</u>	<u>—</u>
	<u>53,569</u>	<u>—</u>

截至2022年6月30日止六個月，我們錄得藥品銷售及特許權使用費收入人民幣53.5百萬元，主要來自四川思路康瑞藥業有限公司（「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，本集團開始在中國內地（不包括香港、澳門或台灣）（「中國內地」）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6月30日止六個月，銷售KN035產品予四川思路康瑞藥業所得收入為人民幣27.2百萬元。本集團於交付貨品及貨品控制權轉移時確認該項收入。截至2021年6月30日止六個月，並無錄得有關收入。截至2022年6月30日止六個月，本集團亦確認基於銷售的特許權使用費收入人民幣25.4百萬元，主要來自根據2021年12月本集團、思路迪（北京）醫藥科技有限公司（「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2021年6月30日止六個月並無錄得有關收入。

截至2022年6月30日止六個月，本集團確認合作開發及商業化收入人民幣105,000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。截至2021年6月30日止六個月並無錄得有關收入。

於2021年8月，我們與上海津曼特生物科技有限公司（「津曼特生物科技」）（石藥集團（聯交所上市公司，股份代號：1093）的全資附屬公司）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6月30日止六個月，並無就提供用於研發項目的貨品及消耗品錄得收入，主要由於報告期內概無於臨床階段向津曼特生物科技提供用於研發項目的貨品及消耗品的履約責任。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2021年6月30日止六個月並無錄得有關收入。

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6月30日止六個月，本集團錄得銷售成本人民幣14.8百萬元，主要由於藥品生產成本，而截至2021年6月30日止六個月並無錄得有關成本。

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6月30日止六個月，本集團的其他收入由截至2021年6月30日止六個月的人民幣22.5百萬元減少人民幣0.8百萬元至人民幣21.7百萬元。我們的利息收入由截至2021年6月30日止六個月的人民幣13.5百萬元增加至截至2022年6月30日止六個月的人民幣15.9百萬元，主要由於人民幣定期存款增加，其利率高於美元定期存款利率。我們的政府補助收入（主要包括中國地方政府就支持腫瘤藥物開發給予的補助）自截至2021年6月30日止六個月的人民幣6.7百萬元減少至截至2022年6月30日止六個月的人民幣5.7百萬元，主要由於我們現有項目仍待當地政府檢視完成。

其他收益及虧損

本集團的其他收益及虧損主要包括與外幣換算影響相關的匯兌收益或虧損淨額，以及衍生金融工具收益或虧損。

截至2022年6月30日止六個月，我們錄得其他收益為人民幣63.6百萬元，而截至2021年6月30日止六個月，我們錄得其他虧損為人民幣13.6百萬元，該增加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變現外匯調整淨額。

研發開支

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

截至2022年6月30日止六個月，研發開支較截至2021年6月30日止六個月的人民幣231.9百萬元減少人民幣15.5百萬元至人民幣216.4百萬元，主要原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。下表列載於所示期間按性質劃分的研發開支明細。

	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021年	
	(人民幣千元，百分比除外)			
外包服務費	81,789	37.8%	128,041	55.2%
員工成本	66,546	30.8%	40,745	17.6%
原材料成本	30,120	13.9%	29,847	12.9%
辦公室租賃費用、公共事業費用 以及折舊及攤銷	22,639	10.4%	20,469	8.8%
其他	15,305	7.1%	12,845	5.5%
合計	<u>216,399</u>	<u>100.0%</u>	<u>231,947</u>	<u>100.0%</u>

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、獎金和購股權激勵。

我們的行政開支由截至2021年6月30日止六個月的人民幣38.1百萬元增加人民幣6.0百萬元至截至2022年6月30日止六個月的人民幣44.1百萬元，主要原因是(i)行政員工人數；(ii)員工工資；及(iii)我們的上海研發中心經營開支增加。

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、研發基地及生產設施租賃有關的租賃負債的利息開支。

我們的融資成本由截至2021年6月30日止六個月的人民幣6.2百萬元增加至截至2022年6月30日止六個月的人民幣10.9百萬元，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6月30日，我們可用於抵銷未來利潤的未動用稅項虧損為人民幣2,233.8百萬元，而截至2021年6月30日止六個月的未動用稅項虧損為人民幣1,475.8百萬元。由於未來利潤流的不可預測性，概無就該等未動用稅項虧損確認遞延稅項資產。

截至2022年6月30日止六個月及截至2021年6月30日止六個月，本集團並未產生任何所得稅開支。

報告期內虧損

因以上因素，本集團的虧損由截至2021年6月30日止六個月的人民幣267.4百萬元減少人民幣120.1百萬元至截至2022年6月30日止六個月的人民幣147.3百萬元。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備主要包括我們的新生產設施、研發中心及辦公場所。

我們的物業、廠房及設備由截至2021年12月31日的人民幣475.1百萬元增加人民幣53.0百萬元至截至2022年6月30日的人民幣528.1百萬元，主要原因為I期建設項目的二階段及三階段建設所用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》(「《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7.4百萬元至截至2022年6月30日的人民幣48.0百萬元，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及KN035商業化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17.7百萬元至截至2022年6月30日的人民幣75.6百萬元，主要由於我們用於研發活動以及KN035商業化的原材料及其他消耗品增加。

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6月30日，我們的貿易應收款項為人民幣14.8百萬元，而截至2021年12月31日則為人民幣7.6百萬元，主要由於第二季度特許使用權費收入增加。

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33.7百萬元至截至2022年6月30日的人民幣70.2百萬元，主要由於政府退還大量增值稅。

衍生金融工具

截至2022年6月30日，我們錄得衍生金融工具(負債)人民幣0.3百萬元，而截至2021年12月31日則為衍生金融工具(資產)人民幣5.6百萬元，主要是因為我們與銀行訂立數份外匯遠期合約以管理本集團美元兌人民幣相關外幣風險，但並無選擇對該等合約採用套期保值會計處理。

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6月30日的人民幣977.4百萬元，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6月30日的人民幣637.5百萬元，主要原因為我們多數原到期日超過三個月的定期存款轉換為原到期日少於三個月(隨著時間的推移而到期)的存款。

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

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。

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54.0百萬元大幅增加至截至2022年6月30日的人民幣94.0百萬元，此乃主要由於購買非保本低風險理財產品作為金融投資。

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

貿易及其他應付款項

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

我們的貿易及其他應付款項由截至2021年12月31日的人民幣150.0百萬元增加至截至2022年6月30日的人民幣169.5百萬元，主要由於應付臨床試驗地點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

我們應付一間關聯公司蘇州康寧傑瑞生物科技有限公司（「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6月30日的人民幣5.5百萬元。截至2022年6月30日的應付蘇州康寧傑瑞的款項主要為應付蘇州康寧傑瑞的技術開發服務費用。

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6月30日的人民幣27.3百萬元，主要是由於按期支付了半年租金。

合約負債

截至2021年12月31日及2022年6月30日，我們分別錄得合約負債人民幣28.5百萬元及人民幣28.9百萬元。我們的合約負債指我們就KN035的合作開發及商業化從思路迪醫藥確認的預付款人民幣12.9百萬元以及我們就KN026提供用於研發項目的貨品及消耗品的履約責任從津曼特生物科技收取的預付款人民幣16.0百萬元。經考慮本集團的信用特徵，有關款項已就貨幣時間價值的影響進行調整，年折讓率分別為4.35%及3.70%。我們分別擁有製造及向四川思路康瑞藥業供應KN035以及製造及向津曼特生物科技供應KN026的權利。由於此應計費用使開發KN035期間的合約負債金額增加，故當本集團開始生產產品及向我們的客戶轉移貨品控制權以進行KN035商業化時，將予確認的收入金額會增加。由於此應計費用使開發KN026期間的合約負債金額增加，故當本集團履行向津曼特生物科技提供用於研發項目的貨品及消耗品的履約責任時，將予確認的收入金額會增加。

流動資金以及資金來源

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

截至2022年6月30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，請參閱本公告「全球發售所得款項淨額用途」一節。本公司認為其具有充足資金應付其於2022年下半年的營運資金及資本開支需求。

銀行借款

截至2022年6月30日，我們的銀行借款為人民幣498.8百萬元，實際利率為3.60%至3.75%。截至2022年6月30日，我們的銀行借款以物業、廠房及設備人民幣239.9百萬元及屬使用權資產的土地使用權人民幣21.4百萬元作擔保。

主要財務比率

下表載列於所示期間的主要財務比率：

	截至2022年 6月30日	截至2021年 12月31日
流動比率 ⁽¹⁾	3.57	3.32
速動比率 ⁽²⁾	3.42	3.23
負債權益比率 ⁽³⁾	(0.28)	(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。為免生疑問，括號內比率表示負數。

重大投資

於截至2022年6月30日止六個月，本集團並未進行任何重大投資。此外，截至2022年6月30日，本集團目前並無重大投資或添置重大資本資產的計劃。

重大收購及出售

截至2022年6月30日止六個月，本集團並未進行任何附屬公司、聯營公司或合營企業的重大收購或出售。

資產質押

截至2022年6月30日，本集團總金額為人民幣239.9百萬元的物業、廠房及設備以及人民幣21.4百萬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6月30日，我們並無任何很可能對我們的業務、財務狀況或經營業績產生重大不利影響的重大或然負債、擔保或本集團任何成員公司的待決或可能面臨的任何重大訴訟或索賠。

外匯風險

於截至2022年6月30日止六個月，本集團主要在中國運營，其多數交易以人民幣（本公司主要附屬公司的功能貨幣）結算。截至2022年6月30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6月30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6月30日，本集團有493名僱員。於截至2022年6月30日止六個月，本集團產生的總薪酬成本為人民幣86.7百萬元，而於截至2021年6月30日止六個月，該金額為人民幣62.7百萬元。

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

本公司亦採納首次公開發售前購股權計劃、首次公開發售後購股權計劃及首次公開發售後限制性股份獎勵計劃，為本集團僱員提供獎勵。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2019年12月2日的招股章程（「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日的公告及本公司的2021年年報。

簡明綜合損益及其他全面收益表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元 (未經審計)	2021年 人民幣千元 (未經審計)
收入	3	53,569	—
銷售成本		(14,820)	—
毛利		38,749	—
其他收入	4	21,686	22,503
其他收益及虧損	5	63,628	(13,552)
研發開支	7	(216,399)	(231,947)
行政開支		(44,097)	(38,131)
融資成本	6	(10,876)	(6,237)
稅前虧損		(147,309)	(267,364)
所得稅開支	8	—	—
期內虧損	9	(147,309)	(267,364)
期內其他全面收益(開支)			
其後可重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生之匯兌差額		(9)	454
期內全面開支總額		(147,318)	(266,910)
以人民幣計值的每股虧損	11		
— 基本		(0.16)	(0.29)
— 攤薄		(0.16)	(0.29)

簡明綜合財務狀況表

		2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	528,131	475,142
使用權資產	12	48,030	55,381
收購物業、廠房及設備而支付的按金		15,916	13,998
其他應收款項、按金及預付款項	14	1,806	44,021
		<u>593,883</u>	<u>588,542</u>
流動資產			
存貨		75,620	57,908
貿易應收款項	13	14,840	7,606
其他應收款項、按金及預付款項	14	68,436	59,921
以公允價值計量並計入損益的金融資產		94,010	54,010
衍生金融工具		-	5,630
原到期期限超過三個月的定期存款		637,541	1,128,168
現金及現金等價物		977,367	803,306
		<u>1,867,814</u>	<u>2,116,549</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	15	169,492	150,024
應付一間關聯公司款項		5,491	17,047
租賃負債－流動部分		14,012	13,824
合約負債－流動部分		6,571	4,383
銀行借款－流動部分	16	325,090	449,990
衍生金融工具		264	-
遞延收入		2,992	1,992
		<u>523,912</u>	<u>637,260</u>
流動資產淨值		<u>1,343,902</u>	<u>1,479,289</u>
總資產減流動負債		<u>1,937,785</u>	<u>2,067,831</u>

		2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
非流動負債			
租賃負債－非流動部分		13,262	19,630
銀行借款－非流動部分	16	173,733	153,826
合約負債－非流動部分		22,358	24,086
		<u>209,353</u>	<u>197,542</u>
資產淨值		<u><u>1,728,432</u></u>	<u><u>1,870,289</u></u>
資本及儲備			
股本		13	13
儲備		1,728,419	1,870,276
		<u>1,728,432</u>	<u>1,870,289</u>
總權益		<u><u>1,728,432</u></u>	<u><u>1,870,289</u></u>

簡明綜合財務報表附註

1. 一般資料

本公司於2018年3月28日根據開曼群島《公司法》在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，其股份於2019年12月12日於聯交所主板上市。

本公司為一間投資控股公司。本集團主要從事腫瘤生物製劑研發、生產及商業化。

簡明綜合財務報表以人民幣呈列，人民幣是本公司的功能貨幣。

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

2. 主要會計政策

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

除應用經修訂《國際財務報告準則》（「《國際財務報告準則》」）引致的新增會計政策外，截至2022年6月30日止六個月之簡明綜合財務報表所用的會計政策及計算方法與本集團截至2021年12月31日止年度之年度財務報表所呈列者一致。

應用《國際財務報告準則》修訂本

於本中期期間，本集團就編製本集團的簡明綜合財務報表已首次應用下列國際會計準則理事會頒佈的《國際財務報告準則》修訂本，該等準則於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

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

3. 收入及分部資料

收入

本集團來自於某一段時間及某一時間點轉移貨品及服務而產生的客戶合約收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審計)	2021年 人民幣千元 (未經審計)
收入確認時間		
某一時間點		
藥品銷售及特許權使用費收入(附註)	<u>53,464</u>	—
某一段時間		
合作開發及商業化收入(附註)	<u>105</u>	—
	<u><u>53,569</u></u>	<u>—</u>

附註：合作開發、商業化KN035：

根據思路迪醫藥與本集團於2016年2月訂立的協議，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微衛星高度不穩定性(MSI-H)表型／錯配修復功能缺陷的成人晚期實體瘤患者的候選藥物。作為回報，本集團有權向思路迪醫藥收取人民幣10.0百萬元不可退回預付款，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初步按合約負債列賬，並將根據截至目前轉讓予思路迪醫藥的KN035產品價值相對於思路迪醫藥的預算製造訂單價值(即思路迪醫藥於商業化階段收取及享有利益時)的直接計量結果確認為收入(即合作開發及商業化收入)。隨著KN035於2021年11月商業化，本集團開始將不可退回預付款確認為收入，產品估計使用年期為15年。截至2022年6月30日止六個月，本集團確認的KN035合作開發及商業化收入為人民幣105,000元。

同時，本集團於轉移貨品控制權的某一時間點(即貨品已交付予四川思路康瑞藥業的特定地點)確認向四川思路康瑞藥業銷售KN035產品(即銷售藥品)的收入。交付後，四川思路康瑞藥業對貨品相關的過期及虧損風險承擔主要責任，同時其亦可要求退貨或退款，但僅限貨品交付不符合質量標準要求的情況。四川思路康瑞藥業通常須在貨品交付前全額支付預付款。本集團於2021年12月開始銷售KN035產品，於報告期間，就銷售KN035產品給四川思路康瑞藥業的收入為人民幣27,223,000元及向另一名獨立第三方藥品客戶銷售該產品確認的收入為人民幣811,000元。

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

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國，因此，並無呈列外部客戶地區分部業務經營的分析。

主要客戶資料

來自佔本集團總收入10%以上的客戶的收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審計)	2021年 人民幣千元 (未經審計)
四川思路康瑞藥業(附註)	52,653	-

附註：收入指藥品銷售及特許權使用費收入。

4. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審計)	2021年 人民幣千元 (未經審計)
利息收入	15,882	13,546
政府補助收入(附註)	5,681	6,722
其他	123	2,235
	21,686	22,503

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。

5. 其他收益及虧損

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審計)	2021年 人民幣千元 (未經審計)
匯兌收益(虧損)淨額	67,983	(21,316)
衍生金融工具(虧損)收益	(4,352)	7,765
其他	(3)	(1)
	<u>63,628</u>	<u>(13,552)</u>

6. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審計)	2021年 人民幣千元 (未經審計)
利息開支：		
銀行借款	13,057	6,509
合約負債	566	266
租賃負債	585	321
	<u>14,208</u>	<u>7,096</u>
減：在建工程(「在建工程」)資本化利息	<u>(3,332)</u>	<u>(859)</u>
	<u>10,876</u>	<u>6,237</u>

截至2022年6月30日止六個月，資本化的借款成本自建設新設施所需專門銀行借款中產生。

7. 研發開支

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審計)	2021年 人民幣千元 (未經審計)
外包服務費	81,789	128,041
員工成本	66,546	40,745
原材料成本	30,120	29,847
辦公室租賃費用、公共事業費用以及折舊及攤銷	22,639	20,469
其他	15,305	12,845
	<u>216,399</u>	<u>231,947</u>

8. 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作為10%的企業所得稅補償。

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%(2021年：26%)的較低企業稅率。Alphamab (Australia) Co. Pty. Ltd.符合小型企業實體的條件，故適用26%(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2百萬港元溢利之稅率為8.25%，而超過2百萬港元溢利之稅率為16.5%。不符合利得稅兩級制資格的集團實體的溢利將繼續按16.5%的劃一稅率繳稅。

根據美國減稅與就業法案，美國企業所得稅按稅率21%繳稅。

由於本公司及其附屬公司於該兩年期間在所有相關經營所在地均無應評稅溢利，亦無產生稅項虧損，因此並無就所得稅計提撥備。

9. 期內虧損

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審計)	2021年 人民幣千元 (未經審計)
期內虧損已扣除以下各項：		
員工成本(包括董事酬金)：		
薪金及其他津貼	67,836	50,432
退休福利計劃供款	13,601	8,217
股份支付開支	5,218	4,065
員工成本總額	86,655	62,714
核數師薪酬	1,202	1,457
納入研發開支的存貨成本	30,161	29,847
納入研發開支的外包服務費	81,789	128,041
短期租賃開支	165	335
物業、廠房及設備折舊	15,924	13,585
使用權資產折舊	7,350	5,793

10. 股息

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

11. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損的計算乃基於下列數據：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審計)	2021年 人民幣千元 (未經審計)
虧損：		
就計算每股基本及攤薄虧損之期內虧損	<u>(147,309)</u>	<u>(267,364)</u>
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	<u>936,088</u>	<u>935,123</u>

在計算截至2022年及2021年6月30日止六個月的每股基本及攤薄虧損時並未計及(倘適用)首次公開發售前購股權計劃項下授出的購股權、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，原因是其計入會導致反攤薄。

12. 物業、廠房及設備以及使用權資產

截至2022年6月30日止六個月，本集團分別添置在建工程約人民幣68,140,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣33,867,000元(未經審計))及物業、廠房及設備約人民幣772,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣232,000元(未經審計))，主要包括研發及生產廠房及設備。

13. 貿易應收款項

	截至2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	截至2021年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
客戶合約貿易應收款項	<u>14,840</u>	<u>7,606</u>

本集團授予其貿易客戶的平均信貸期為30天。

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

	截至2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	截至2021年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
0至60日	<u>14,840</u>	<u>7,606</u>

於2022年6月30日，本集團概無貿易應收款項於報告期末已逾期。

14. 其他應收款項、按金及預付款項

	截至2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	截至2021年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
按金	1,524	2,007
應收利息	8,772	12,021
預付款項	50,734	46,546
其他應收款項	188	766
可收回增值稅	9,024	42,602
總計	70,242	103,942
呈列作非流動資產	1,806	44,021
呈列作流動資產	68,436	59,921
	70,242	103,942

15. 貿易及其他應付款項

	截至2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	截至2021年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
貿易應付款項	12,143	11,434
應計開支		
— 外包服務費	80,695	70,887
— 其他研發開支	14,144	10,765
— 員工成本	17,642	21,207
— 應付利息	516	691
— 其他	5,737	5,488
	118,734	109,038
收購物業、廠房及設備的應付款項	27,491	21,701
其他應付款項	11,124	7,851
總計	169,492	150,024

貿易應付款項的平均信貸期介乎30至60日。

以下是於報告期末按發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	截至2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	截至2021年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
0至90日	12,135	11,434
超過90日	8	-
	<u>12,143</u>	<u>11,434</u>

16. 銀行借款

	截至2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	截至2021年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
有擔保銀行借款－浮息	198,733	213,826
無擔保銀行借款－浮息	300,090	389,990
	<u>498,823</u>	<u>603,816</u>

未來發展

於2022年上半年，儘管受到新型冠狀病毒疫情的影響，我們仍在候選藥物的研發方面取得持續穩步發展，並與多個業務夥伴開展戰略合作，達致重大商業化里程碑。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。該等政策取締對創新新藥的政策壁壘並加速研發流程，創新新藥連同創新技術已成為產業資本的熱點。2021年，《以臨床價值為導向的抗腫瘤藥物臨床研究指導原則》正式發佈，旨在指導抗腫瘤藥物的臨床研發活動，踐行以臨床價值為導向並以患者需求為中心的研發理念。這些政策消除了政治壁壘，加快了創新藥的研發進程，但同時也對製藥企業提出了更高的創新標準。新修訂的《中華人民共和國專利法》（已於2021年6月1日生效）推出對新藥的保護期限補償制度，藉此專利可獲授至多延長五年的專利期限，作為由於監管審批花費時間的補償。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級的創新治療用生物製劑。為實現這一宗旨，我們將致力於推進我們管線產品的臨床開發，包括採用最快／最先上市的方法開發用於治療各類主要癌症適應症及經選定適應症的KN046。我們亦將在KN026臨床開發計劃中策略性地著重HER2表達癌症。同時，憑藉我們強大的自主研發能力，我們將進一步推動10多種多特異性免疫腫瘤候選藥物的前期臨床項目，並將憑藉我們的技術平台，發現、驗證及選擇靶向及先導候選藥物，以豐富我們的早期管線，並將重心放在腫瘤免疫治療雙特異性及多特異性藥物上。我們將繼續優化我們的製造工藝及技術，以提升我們的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，我們亦將繼續就我們的核心產品積極尋求戰略性合作機遇，例如共同開發、聯合開發合作及對外授權。

中期股息

董事會不建議向股東派付截至2022年6月30日止六個月的中期股息（2021年6月30日：無）。

企業管治及其他資料

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

遵守企業管治守則

本公司致力於達致高企業管治標準。董事會相信，高企業管治標準對本集團提供架構保障股東權益、提升公司價值及問責至關重要。

本公司已採納上市規則附錄14所載的企業管治守則（「**企業管治守則**」）的原則及守則條文作為本公司企業管治常規的基準。

截至2022年6月30日止六個月，本公司已遵守企業管治守則所載的所有適用守則條文，惟偏離企業管治守則守則條文第C.2.1條除外。

根據企業管治守則守則條文第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。

本公司將繼續定期檢討及監察其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則並維持高水平的企業管治常規。

有關本公司企業管治常規的詳情將載於本公司來年刊發的截至2022年12月31日止年度的年報內。

遵守標準守則

本公司已採納上市規則附錄10所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)。經向全體董事作出具體查詢，董事已確認，於截至2022年6月30日止六個月，彼等已遵守標準守則。

本公司的有關僱員(有可能掌握本公司內幕消息)亦須遵守標準守則。於截至2022年6月30日止六個月，本公司並未發現有關僱員未遵守標準守則的情況。

本公司亦已制定一套內幕消息政策以遵守其根據證券及期貨條例(香港法例第571章)及上市規則應履行之責任。倘本公司知悉存在任何本公司證券交易的限制期間，則本公司將提前通知其董事及有關僱員。

購買、出售或贖回上市證券

截至2022年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

審核委員會

本集團截至2022年6月30日止六個月的未經審計簡明綜合財務報表已由本公司外聘核數師德勤•關黃陳方會計師行根據香港會計師公會頒佈的《香港審閱業務準則》第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」及本公司審核委員會(「審核委員會」)審閱。審核委員會亦已就本公司採納的會計政策及慣例事宜及內部控制與本公司高級管理層成員進行討論。

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6月30日，已動用全球發售所得款項淨額中約865.0百萬港元，情況如下：

	按招股章程披露的比例分配全球發售所得款項淨額		截至2022年6月30日已動用全球發售所得款項		截至2022年6月30日尚未動用金額	
	百萬港元	百分比	百萬港元	百分比	百萬港元	百分比
關鍵藥物開發項目						
<i>KN046的研發及商業化</i>						
• 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%	349.4	40.4%	467.6	39.7%
• KN046的推出及(待監管部門批准後)商業化	204.3	10.0%	87.4	10.1%	116.9	9.9%
<i>小計</i>	<u>1,021.3</u>	<u>50.0%</u>	<u>436.8</u>	<u>50.5%</u>	<u>584.5</u>	<u>49.6%</u>
<i>KN026的研發及商業化</i>						
• 正在進行和計劃進行的KN026臨床試驗及註冊文件的編製	326.8	16.0%	94.5	10.9%	232.3	19.7%
• KN026的推出及(待監管部門批准後)商業化	81.7	4.0%	23.6	2.7%	58.1	4.9%
<i>小計</i>	<u>408.5</u>	<u>20.0%</u>	<u>118.1</u>	<u>13.6%</u>	<u>290.4</u>	<u>24.6%</u>
<i>KN019的研發</i>	102.1	5.0%	21.1	2.4%	81.0	6.9%
<i>小計</i>	<u>1,531.9</u>	<u>75.0%</u>	<u>576.0</u>	<u>66.5%</u>	<u>955.9</u>	<u>81.1%</u>
我們於蘇州的新製造及研發設施的建設	306.4	15.0%	224.8	26.0%	81.5	7.0%
早期管線及營運資金及一般公司用途	204.3	10.0%	64.1	7.5%	140.1	11.9%
總計	<u><u>2,042.5</u></u>	<u><u>100.0%</u></u>	<u><u>865.0</u></u>	<u><u>100.0%</u></u>	<u><u>1,177.5</u></u>	<u><u>100.0%</u></u>

本公司預期約1,000.0百萬港元至1,200.0百萬港元（佔全球發售所得款項淨額的約50.0%至62.0%）將於2022年底前動用並計劃於2023年底前動用全球發售所得款項淨額餘額。動用全球發售所得款項淨額的預期時間表乃根據本公司對未來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。

期後事件

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

主要風險及不確定因素

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

刊發中期業績公告及中期報告

本公告於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.alphamabonc.com)刊發。

載有上市規則規定的所有資料的截至2022年6月30日止六個月的中期報告將於適當時候寄發予股東並於聯交所及本公司網站刊發。

致謝

董事會謹此誠摯感謝本公司股東、管理團隊、僱員、業務夥伴及客戶對本集團的支持及貢獻。

承董事會命
康寧傑瑞生物製藥
徐霆博士
董事長兼執行董事

香港，2022年8月31日

於本公告日期，董事會包括董事長兼執行董事徐霆博士及執行董事劉陽女士；非執行董事許湛先生；及獨立非執行董事郭子建博士、蔚成先生及吳冬先生。