

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。



**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2021年12月31日止年度  
年度業績公告**

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2021年12月31日止年度(「報告期間」)的經審核綜合業績，連同截至2020年12月31日止年度的比較數字。本集團於報告期間的綜合財務報表已由本公司審核委員會(「審核委員會」)審閱並由本公司核數師審核。

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12月31日止年度	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
收入	146,021	—
銷售成本	(3,028)	—
毛利	142,993	—
其他收入	46,954	111,136
其他虧損	(30,570)	(117,627)
研究與開發(「研發」)開支	(481,361)	(331,241)
行政開支	(77,251)	(78,208)
融資成本	(13,182)	(11,826)
稅前虧損	(412,417)	(427,766)
所得稅	—	—
年內虧損	(412,417)	(427,766)
年內其他全面收入(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收益(虧損)	1,108	(506)
年內全面開支總額	(411,309)	(428,272)

截至12月31日  
2021年            2020年  
人民幣千元    人民幣千元

非流動資產	588,542	440,294
流動資產	2,116,549	2,199,228
非流動負債	197,542	36,903
流動負債	637,260	329,535
<b>資產淨值</b>	<b>1,870,289</b>	<b>2,273,084</b>

## 業務摘要

自2021年4月20日（即本公司2020年年報的最後可行日期）以來，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2021年4月29日，我們與Pfizer Inc.（「**Pfizer**」，一間於紐約證券交易所上市的生物技術公司（股票代碼：PFE））達成臨床試驗合作及供藥協議，以評估KN046與英立達®（阿昔替尼，Pfizer開發的一種小分子酪氨酸激酶抑制劑）聯合用藥用於一線治療非小細胞肺癌（「**NSCLC**」）的有效性和安全性。
- 在KN046聯合白蛋白紫杉醇及吉西他濱作為不可切除局部晚期或轉移性胰腺導管腺癌（「**PDAC**」）一線療法的研究中，初步療效及安全性呈現正面結果。該研究進展於2021年6月4日至2021年6月8日在2021年美國臨床腫瘤學會年會（「**2021年ASCO年會**」）上呈列。
- 在KN046聯合化療治療晚期NSCLC患者的II期、開放式標籤、多中心研究中，我們取得了鼓舞人心的初步結果。該研究進展於2021年6月4日至2021年6月8日在2021年ASCO年會上呈列。
- 在KN046聯合紫杉醇／順鉑作為不可切除局部晚期、復發或轉移性食管鱗狀細胞癌（「**ESCC**」）一線療法的研究中，療效和安全性結果呈現進展。該研究進展於2021年6月4日至2021年6月8日在2021年ASCO年會上呈列。
- 我們在KN046聯合侖伐替尼用於一線治療晚期不可切除或轉移性肝細胞癌（「**HCC**」）的前瞻性II期臨床試驗的初步療效及安全性結果方面取得進展。有關研究進展於2021年9月16日至2021年9月21日在2021年歐洲腫瘤內科學會大會（「**2021年ESMO大會**」）上呈列。

- 我們取得KN046聯合含鉑雙藥化療作為治療伴有耐藥性致癌驅動基因突變的晚期NSCLC的一線療法的II期、開放式標籤、多中心臨床試驗的研究結果。有關研究結果於2021年9月16日至2021年9月21日在2021年ESMO大會上呈列。
- 於2021年9月23日，我們獲得國家藥品監督管理局（「**國家藥監局**」）有關KN046啟動多中心、開放式標籤、隨機對照II/III期關鍵臨床研究（研究代號：ENREACH-LUNG-02/KN046-302）的新藥臨床試驗（「**IND**」）批准，以評估KN046聯合侖伐替尼對比多西他賽在既往接受過抗程序性死亡配體1（「**PD-(L)1**」（PD-1及／或PD-L1））治療後疾病進展的晚期NSCLC患者的療效、安全性及耐受性。
- 我們獲得KN046聯合白蛋白紫杉醇／吉西他濱一線治療局部晚期不可切除或轉移性PDAC的重大療效及安全性結果。有關結果於2021年9月25日至2021年9月29日在2021年中國臨床腫瘤學會學術年會上呈列。
- 於2021年9月28日，本公司與杭州瑞臻醫藥有限公司訂立合作協議，以共同開發KN046與小分子藥物RG001（一種專有抗腫瘤小分子藥物）的聯合療法，以用於晚期HCC及結直腸癌肝轉移的後線治療。
- 於2021年10月，KN046的一項旨在評估KN046聯合鉑基化療對於晚期不可切除或轉移性鱗狀NSCLC（「**sq NSCLC**」）患者的療效及安全性的多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照性III期臨床試驗，已完成482名患者入組。
- 於2021年10月28日，KN046的一項多中心、開放式標籤、隨機對照的II/III期關鍵臨床試驗在中國內地（不包括香港、澳門或台灣）（「**中國內地**」）成功完成首例患者給藥，旨在評估KN046聯合侖伐替尼對比多西他賽在既往接受過抗PD-(L)1治療後疾病進展的晚期NSCLC患者中的療效、安全性及耐受性。
- 於2021年11月3日，KN046聯合開拓藥業有限公司（其股份於香港聯合交易所有限公司（「**聯交所**」）上市，股份代號：9939）開發的ALK-1（活化素受體樣激酶1）抗體的一項臨床試驗成功完成首例患者給藥，以治療晚期或難治性實體瘤。
- 於2021年11月，本公司就聯合臨床合作與廣州再極醫藥科技有限公司（「**再極**」）訂立合作協議，聯合開展MAX-40279（由再極獨立開發的一種多靶點酪氨酸激酶抑制劑）聯合KN046用於治療胃癌（「**GC**」）以及雙方協定的其他適應症的臨床合作。

- 於2021年11月，本公司獲得國家藥監局有關KN046的IND批准，用於啟動一項旨在評估KN046聯合白蛋白紫杉醇／吉西他濱治療未接受全身性治療的局部晚期不可切除或轉移性PDAC的療效及安全性的多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照III期臨床試驗。
- 於2021年12月，KN046的一項旨在評估KN046於晚期胸腺癌受試者的療效、安全性及耐受性的開放式標籤、多中心II期關鍵臨床試驗於美利堅合眾國（「美國」）成功完成首例患者給藥。
- 於2022年2月9日，KN046的一項旨在評估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全身性治療的局部晚期不可切除或轉移性PDAC的療效及安全性的多中心、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。
- 於2022年2月9日，本公司獲得國家藥監局有關KN046的IND批准，用於啟動旨在評估KN046聯合英立達®（阿昔替尼）治療晚期NSCLC的療效、安全性、耐受性的II期臨床試驗。
- 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用於治療晚期或轉移性實體瘤的I/II期臨床試驗。

KN046已在澳大利亞完成I期臨床試驗，且同時在美國開展1項II期臨床試驗。目前，KN046已在中國啟動4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。全球約有20項涵蓋10多類腫瘤（包括NSCLC、三陰乳腺癌、ESCC及胸腺癌）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

- 評估KN026在治療人表皮生長因子受體2（「**HER2**」）表達的晚期GC或胃食管結合部癌（「**GEJ**」）患者中的初步療效研究取得了進展。該結果於2021年6月4日至2021年6月8日在2021年ASCO年會上呈列。
- 於2021年8月12日，KN026用於HER2陽性早期或局部晚期乳腺癌新輔助治療的II期臨床試驗成功完成首例患者給藥。
- 於2021年8月，本公司收到國家藥監局關於KN026藥學變更作臨床使用補充申請的批復通知，允許KN026液體製劑用於臨床研究。此乃國內首個獲批以液體製劑形式用於臨床研究的HER2雙特異性抗體。

- 於2021年8月23日，江蘇康寧傑瑞生物製藥有限公司（「江蘇康寧傑瑞」）（本公司全資擁有的主要運營附屬公司）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）訂立許可協議，以在中國內地開發及商業化KN026，用於治療乳腺癌及GC。
- 我們在評估KN026聯合KN046用於治療HER2陽性胃腸道腫瘤患者的初步療效及安全性結果方面取得進展。有關結果於2021年9月16日至2021年9月21日在2021年ESMO大會上呈列。
- 我們在KN026聯合KN046用於轉移性HER2陽性乳腺癌患者的II期臨床試驗的初步安全性及療效結果方面取得進展。有關研究進展於2021年12月7日至2021年12月10日在第44屆聖安東尼奧乳腺癌研討會（「2021年SABCS」）上呈列。
- 我們於KN026用於治療HER2陽性轉移性乳腺癌患者的I期臨床試驗方面取得進展。有關研究進展於2021年12月7日至2021年12月10日在2021年SABCS上呈列。
- 於2022年1月4日，本公司獲得國家藥監局有關KN026的IND批准，用於啟動一項旨在評估KN026聯合化療對接受一線治療失敗的HER2陽性GC（包括GEJ）患者的療效及安全性的隨機、多中心II/III期臨床試驗。
- 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。預期將於2022年第二季度進行期中分析。
- 於2022年2月，KN026用於治療HER2陽性轉移性乳腺癌的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。
- 於2022年3月，KN026聯合KN046治療局部晚期不可切除或轉移性HER2陽性實體瘤的II期臨床試驗初步結果已獲准於2022年AACR年會以電子海報形式展示。

## **KN035 (恩沃利單抗) (品牌名稱：恩維達®)**

- 於2021年6月4日至6月8日，在美國就KN035開展的ENVASARC關鍵試驗的研究設計由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2021年ASCO年會上以海報形式展示。
- 於2021年6月，KN035獲美國食品藥品監督管理局(「FDA」) 授予孤兒藥資格(「ODD」)，用於軟組織肉瘤患者的治療。這是KN035繼晚期膽道癌之後獲得的第2項ODD，亦是我們自FDA獲得的第4項ODD。
- 於2021年9月，KN035聯合侖伐替尼的IND申請，獲得國家藥監局的批准，用於治療既往含鉑化療失敗或不耐受的不適合根治性治療的局部晚期、轉移性或復發性非微衛星高度不穩定／非DNA錯配修復缺陷的子宮內膜癌。
- 於2021年11月25日，我們從國家藥監局正式獲得KN035 (恩沃利單抗) 的附條件上市批准。該批准適用於不可切除或轉移性微衛星高度不穩定性／錯配修復缺陷型的成人晚期實體瘤患者的治療。
- 於2021年12月8日，本公司、思路迪(北京)醫藥科技有限公司(「思路迪醫藥」) 及先聲藥業集團有限公司(其股份於聯交所上市(股份代號：2096)) 聯合宣佈，全球首個皮下注射PD-L1抗體KN035 (恩沃利單抗) 的首批處方在中國正式落地。

## **KN019**

- 用於治療類風濕關節炎的KN019的II期臨床試驗已完成患者入組。預期於2022年上半年完成臨床結果最終分析。
- 於2021年，我們啟動了KN019從靜脈輸注轉換為皮下注射的生物利用度臨床研究。

## **KN052**

- 於2022年2月，本公司獲得國家藥監局有關KN052的IND批准，用於啟動一項旨在評估KN052在晚期實體瘤治療中的安全性、耐受性、藥代動力學／藥效學及抗腫瘤活性的Ia/Ib期臨床試驗。

## JSKN-003

- 本公司於2021年6月完成了JSKN-003的藥效驗證以及工藝開發，並計劃於2022年第二季度提交IND申請。

## 生產基地

- 於2020年7月6日，我們已就我們產能為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的建造已於2021年完成。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年投入使用。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2021年5月26日，江蘇康寧傑瑞與蘇州康寧傑瑞生物科技有限公司（「蘇州康寧傑瑞」）就兩項技術開發項目訂立合作協議，即JSKN-003項目及偶聯工藝關鍵原料mGalt1的製備工藝開發項目以及KN062新冠中和雙特異抗體開發項目。
- 於2021年12月，本公司入選2021年中國醫藥創新企業100強。本公司已連續三年獲此殊榮。
- 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」。

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。

### 產品管線

我們高度差異化的內部管線由腫瘤單克隆抗體、雙特異性抗體及雙特異性抗體藥物偶聯物組成。我們差異化的腫瘤管線產品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三種已獲IND批准或計劃提交IND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-L1 經治性NSCLC、胸腺癌、PDAC、肝癌、ESCC、三陰性乳腺癌				期中分析	
	KN026	抗HER2 雙特異性抗體	Fc異二聚體平台	全球	HER2陽性乳腺癌、胃癌/胃食管結合部癌					
	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				III期進行中	
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、膽癌、肉瘤、高度腫瘤突變負荷癌症、微衛星穩定子宮內膜癌					已上市
IND	KN052	PD-L1/OX40 雙特異性抗體	Fc異二聚體平台	全球	實體腫瘤					
提交IND前	JSKN-003	HER2 ADC	BADC	全球	HER2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					

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的新基地來進一步加強的最先進製造能力。

## 商業化

我們於2021年在藥物管線及業務營運方面達成重要里程碑，離完成我們的使命更進一步。於2021年12月，經過逾七年的精心研發後，我們已商業化KN035 (恩沃利單抗) (商標名稱：恩維達®) 並取得巨大的商業成功。我們於2021年開始在中國建立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。KN046的生物製劑許可申請預計將於2022年年中提交及KN026的生物製劑許可申請預計將於2024年提交。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相對較高的省市。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《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「《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。

全球持續爆發新型冠狀病毒及政府於2021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患者入組、監管註冊審批、採購原材料及KN035 (恩沃利單抗) 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。受益於中華人民共和國(「中國」) 政府的強力有效防控措施，截至本公告日期，疫情對我們業務營運的影響有限。然而，全球疫情發展的持續不確定性及新型冠狀病毒不同變種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。本集團將繼續監察疫情形勢並積極應對該等影響。此外，透過與學術機構合作研發，利用雙特異性及抗體工程平台應對新型冠狀病毒變體。本集團將繼續探索潛在機會，以發展我們的核心及相關業務，進一步開發候選藥物，並分配大量資源，以於研發、產品管線及監管批准方面取得進一步進展。

## 未來發展

於2021年，儘管受到新型冠狀病毒疫情的影響，但我們持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研發活動提供指引，以期落實以臨床價值為導向，以患者為核心的研發理念。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KN046用於治療除經選定適應症外的各類主要癌症適應症。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，我們將進一步推動超過10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、驗證及選擇靶點及先導候選藥物，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。我們還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。為最大化我們擁有全球專利的資產的商業價值，我們亦將為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的機會。

## 財務回顧

### 概覽

我們於2021年開始將KN035（恩沃利單抗）商業化並與津曼特生物科技訂立許可協議開發及商業化KN026。我們於截至2021年12月31日止年度錄得總收入人民幣146.0百萬元及同期錄得銷售成本總額人民幣3.0百萬元。截至2021年12月31日止年度，本集團錄得其他收入人民幣47.0百萬元（相比截至2020年12月31日止年度錄得人民幣111.1百萬元）。截至2021年12月31日止年度，我們錄得其他虧損人民幣30.6百萬元（相比截至2020年12月31日止年度錄得人民幣117.6百萬元）。截至2021年12月31日止年度，我們的全面開支總額為人民幣411.3百萬元（相比截至2020年12月31日止年度為人民幣428.3百萬元）。截至2021年12月31日止年度，本集團的研發開支為人民幣481.4百萬元（相比截至2020年12月31日止年度為人民幣331.2百萬元）。截至2021年12月31日止年度的行政開支為人民幣77.3百萬元（相比截至2020年12月31日止年度為人民幣78.2百萬元）。截至2021年12月31日止年度的融資成本為人民幣13.2百萬元（相比截至2020年12月31日止年度為人民幣11.8百萬元）。

### 收益

KN035（恩沃利單抗）（商標名稱：恩維達<sup>®</sup>）是我們首個已商業化的藥品。我們於2021年末開始商業化KN035（恩沃利單抗），並於2021年8月與津曼特生物科技訂立許可協議，在中國內地開發及商業化用於治療乳腺癌及GC的KN026。我們於截至2021年12月31日止年度錄得總收入人民幣146.0百萬元。本集團主要自以下各項產生收入：(i)銷售醫藥產品；(ii)特許權使用費收入；(iii)許可費收入；及(iv)為研發項目提供貨品及消耗品收入。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	
	2021年	2020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	11,608	—
許可費收入	132,787	—
為研發項目提供貨品／消耗品收入	1,614	—

	<u>146,009</u>	<u>—</u>
--	----------------	----------

##### 某時間段

合作開發及商業化收入	12	—
------------	----	---

	<u>146,021</u>	<u>—</u>
--	----------------	----------

截至2021年12月31日止年度，本集團錄得許可費收入人民幣132.8百萬元，主要由於根據津曼特生物科技與本集團在2021年8月訂立許可協議與津曼特生物科技開展合作所致，據此，本集團授予津曼特生物科技在中國內地研發及商業化KN026的專有權。就授出許可使用權而言，收入於本集團將許可轉讓予津曼特生物科技及津曼特生物科技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，我們錄得銷售或藥品及特許權使用費收入人民幣11.6百萬元，主要來自我們與思路迪醫藥的合作（「與思路迪醫藥的合作」）。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2021年12月31日止年度，銷售KN035產品所得收入為人民幣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2021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有限公司（「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2020年12月31日止年度概無錄得該項收入。

截至2021年12月31日止年度，我們就提供用於研發項目的貨品及消耗品錄得收入人民幣1.6百萬元，主要由於我們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所致。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2020年12月31日止年度概無錄得該項收入。

截至2021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。截至2021年12月31日，本集團就此項履約責任確認合約負債人民幣12.8百萬元，其中人民幣0.2百萬元預期將於報告期末起計未來十二個月內確認為收入。截至2020年12月31日止年度概無錄得該項收入。

## 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2021年12月31日止年度，本集團錄得銷售成本人民幣3.0百萬元，主要由於藥品銷售成本人民幣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0.9百萬元所致，而於截至2020年12月31日止年度並無錄得該等成本。

## 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2021年12月31日止年度，本集團的其他收入減少人民幣64.1百萬元至人民幣47.0百萬元，而截至2020年12月31日止年度為人民幣111.1百萬元。我們的利息收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣64.7百萬元減少至截至2021年12月31日止年度的人民幣27.8百萬元，主要由於銀行存款減少。我們的政府補助收入主要包括來自中國當地政府為支持腫瘤藥物開發發放的補貼，該款項由截至2020年12月31日止年度的人民幣44.9百萬元減少至截至2021年12月31日止年度的人民幣13.6百萬元，主要由於我們的新項目減少，且我們的現有項目仍待當地政府完成審查。

## 其他虧損

本集團的其他虧損主要包括與外幣換算影響相關的匯兌虧損淨額，被衍生金融工具的收益所抵銷。

截至2021年12月31日止年度，我們錄得其他虧損人民幣30.6百萬元，而截至2020年12月31日止年度則錄得其他虧損人民幣117.6百萬元，主要因若干主要貨幣（尤其是美元）兌人民幣貶值導致未變現外匯調整淨額，部分被外匯遠期合約及期權合約等衍生金融工具投資的收益約人民幣11.0百萬元所抵銷。

## 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2021年12月31日止年度，我們的研發開支由截至2020年12月31日止年度的人民幣331.2百萬元增加人民幣150.2百萬元至人民幣481.4百萬元，此乃主要由於(i)正在進行的臨床試驗數目增加；(ii)臨床研究規模的擴大；(iii)我們候選藥物的臨床試驗進展；及(iv)研發人員增加令員工成本增加所致。下表載列我們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			
	2021年		2020年	
	(人民幣千元，百分比除外)			
第三方訂約成本	236,986	49.2%	161,258	48.7%
員工成本	95,671	19.9%	65,706	19.8%
原材料成本	74,053	15.4%	61,429	18.5%
辦公室租賃費用、公共事業費用 以及折舊及攤銷	47,160	9.8%	31,408	9.5%
其他	27,491	5.7%	11,440	3.5%
<b>總計</b>	<b>481,361</b>	<b>100.00%</b>	<b>331,241</b>	<b>100.00%</b>

## 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。

截至2021年12月31日止年度，我們的行政開支由截至2020年12月31日止年度的人民幣78.2百萬元減少人民幣0.9百萬元至人民幣77.3百萬元，主要由於以股份為基礎的付款開支減少。

## 融資成本

本集團的融資成本主要包括(i)銀行借款；(ii)合約負債；及(iii)與我們辦公場所及研發設施租賃有關的租賃負債。

截至2021年12月31日止年度，我們的融資成本為人民幣13.2百萬元，而截至2020年12月31日止年度為人民幣11.8百萬元，主要是因為I期生產線第二、第三階段的建造所用借款增加。

## 所得稅開支

截至2021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1,814.7百萬元，而截至2020年12月31日止年度的未動用稅項虧損為人民幣1,028.1百萬元。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，於截至2021年12月31日止年度，本公司的虧損由截至2020年12月31日止年度的人民幣427.8百萬元減少人民幣15.4百萬元至人民幣412.4百萬元。

## 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備主要包括我們的生產基地、研發中心及辦公場所。

我們的物業、廠房及設備由截至2020年12月31日的人民幣361.0百萬元增加人民幣114.1百萬元至截至2021年12月31日的人民幣475.1百萬元，主要由於用於啟動我們I期建設工程第二、第三階段建造的新研發中心及生產設備。

## 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2020年12月31日的人民幣32.0百萬元增加人民幣23.4百萬元至截至2021年12月31日的人民幣55.4百萬元，主要由於2021年與蘇州康寧傑瑞重續租賃協議及租賃面積增加。

## 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2020年12月31日的人民幣44.3百萬元增加人民幣13.6百萬元至截至2021年12月31日的人民幣57.9百萬元，主要由於我們用於研發活動的原材料及其他消耗品增加以及為KN035商業化生產的製成品及半成品增加。

## 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2021年12月31日止年度，我們的貿易應收款項為人民幣7.6百萬元，而截至2020年12月31日止年度則為零，主要由於KN035於2021年開始銷售。

## 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應退增值稅（「**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2020年12月31日的人民幣119.3百萬元減少人民幣15.4百萬元至截至2021年12月31日的人民幣103.9百萬元，主要由於定期存款減少。

## 衍生金融工具

截至2021年12月31日止年度，我們錄得衍生金融工具人民幣5.6百萬元，而截至2020年12月31日止年度則為人民幣5.9百萬元，主要是因為我們與銀行訂立數份外匯遠期合約以管理美元兌人民幣相關外幣風險，但並無選擇對該等合約採用對沖會計處理。

## 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2020年12月31日的人民幣185.3百萬元大幅增加至截至2021年12月31日的人民幣803.3百萬元，而我們原到期日超過三個月的定期存款由截至2020年12月31日的人民幣1,835.4百萬元減少至截至2021年12月31日的人民幣1,128.2百萬元，主要原因為隨著時間推移，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2020年12月31日的人民幣43.5百萬元增加至截至2021年12月31日的人民幣54.0百萬元，此乃主要由於購買非保本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造我們新設施及採購我們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2020年12月31日的人民幣121.9百萬元增加至截至2021年12月31日的人民幣150.0百萬元，主要因為支付予臨床試驗地點的臨床試驗費用大幅增加。

## 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2020年12月31日的人民幣3.8百萬元增加至截至2021年12月31日的人民幣17.0百萬元。截至2021年12月31日，應付蘇州康寧傑瑞的款項增加主要是由於應向蘇州康寧傑瑞支付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2020年12月31日的人民幣13.5百萬元增加至截至2021年12月31日的人民幣33.5百萬元，主要因為與蘇州康寧傑瑞重續租賃協議及增加總租賃面積。

## 合約負債

截至2020年及2021年12月31日，我們分別錄得合約負債人民幣12.7百萬元及人民幣28.5百萬元。我們的合約負債指我們就KN035的合作開發及商業化確認的預付款人民幣12.8百萬元以及與我們向津曼特生物科技提供用於研發項目的貨品及消耗品的履約責任有關的預付款人民幣15.7百萬元。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合資格銀行及國際銀行進行。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2021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我們於2022年的營運資金及資本開支需求。

## 借款

截至2021年12月31日，我們的銀行借款人民幣603.8百萬元的實際利率為3.40%至4.10%。截至2021年12月31日，我們的銀行借款以物業、廠房及設備人民幣245.8百萬元及屬使用權資產的土地使用權人民幣21.7百萬元作擔保。

## 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	
	2021年	2020年
流動比率 <sup>(1)</sup>	3.32	6.67
速動比率 <sup>(2)</sup>	3.23	6.54
負債權益比率 <sup>(3)</sup>	(0.11)	0.01

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，帶有括號的比率意為負數。

## 重大投資

於截至2021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2021年12月31日，本集團並無有關重大投資或添置重大資本資產的現有計劃。

## 重大收購及出售

於截至2021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2021年12月31日，本集團總金額為人民幣245.8百萬元的物業、廠房及設備及人民幣21.7百萬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2021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2021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2021年12月31日，本集團有大量銀行結餘及現金以美元計值。我們目前並無外幣對沖政策。然而，管理層會監測外匯風險及將於需要時考慮對沖重大外幣風險。除若干以外幣計值的銀行結餘及現金、其他應收款項、貿易及其他應付款項及其他金融負債外，截至2021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2021年12月31日，本集團有459名僱員。於截至2021年12月31日止年度，本集團產生的總薪酬成本為人民幣139.0百萬元，而於截至2020年12月31日止年度，該金額為人民幣114.8百萬元。

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日及2021年10月25日的公告及本公司2020年年報。

## 綜合損益及其他全面收益表

	附註	截至12月31日止年度	
		2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收入	4	146,021	—
銷售成本		(3,028)	—
毛利		142,993	—
其他收入	5	46,954	111,136
其他虧損	6	(30,570)	(117,627)
研發開支	8	(481,361)	(331,241)
行政開支		(77,251)	(78,208)
融資成本	7	(13,182)	(11,826)
稅前虧損	9	(412,417)	(427,766)
所得稅開支		—	—
年內虧損	10	(412,417)	(427,766)
年內其他全面收益(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收益(虧損)		1,108	(506)
年內全面開支總額		<u>(411,309)</u>	<u>(428,272)</u>
每股虧損(人民幣元)			
— 基本	11	<u>(0.44)</u>	<u>(0.46)</u>
— 攤薄		<u>(0.44)</u>	<u>(0.46)</u>

## 綜合財務狀況表

		截至12月31日	
	附註	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	12	475,142	361,030
使用權資產	13	55,381	31,991
收購物業、廠房及設備而支付的按金		13,998	12,797
其他應收款項、按金及預付款項	16	44,021	34,476
		<u>588,542</u>	<u>440,294</u>
<b>流動資產</b>			
存貨	14	57,908	44,321
貿易應收款項	15	7,606	—
其他應收款項、按金及預付款項	16	59,921	84,795
以公允價值計量並計入損益的金融資產		54,010	43,530
衍生金融工具	17	5,630	5,863
原到期日超過三個月的定期存款		1,128,168	1,835,398
現金及現金等價物		803,306	185,321
		<u>2,116,549</u>	<u>2,199,228</u>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	18	150,024	121,939
應付一家關聯公司款項	19	17,047	3,765
租賃負債－流動部分		13,824	10,146
合約負債－流動部分	20	4,383	469
銀行借款－流動部分		449,990	188,000
遞延收入	21	1,992	5,216
		<u>637,260</u>	<u>329,535</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>1,479,289</u>	<u>1,869,693</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>2,067,831</u>	<u>2,309,987</u>

	附註	截至12月31日	
		2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
租賃負債－非流動部分		19,630	3,309
合約負債－非流動部分	20	24,086	12,244
銀行借款－非流動部分		153,826	21,350
		<u>197,542</u>	<u>36,903</u>
<b>資產淨值</b>		<u>1,870,289</u>	<u>2,273,084</u>
<b>資本及儲備</b>			
股本		13	13
儲備		1,870,276	2,273,071
		<u>1,870,289</u>	<u>2,273,084</u>
<b>總權益(權益虧絀)</b>		<u>1,870,289</u>	<u>2,273,084</u>

## 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，其股份自2019年12月12日起於聯交所主板上市。本公司的註冊辦事處地址及主要營業地點將於本公司年報內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、製造及商業化。

綜合財務報表以人民幣呈列，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2021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16號修訂本	冠狀病毒相關租金寬減
《國際財務報告準則》第9號、《國際會計準則》第39號、 《國際財務報告準則》第7號、《國際財務報告準則》 第4號及《國際財務報告準則》第16號修訂本	利率基準改革 – 第二階段

此外，本集團應用國際會計準則理事會於2021年6月頒佈的國際財務報告準則詮釋委員會的議程決定，澄清實體在釐定存貨的可變現淨值時應計入「進行銷售所需的估計成本」之成本。

於本年度應用上述《國際財務報告準則》修訂本及議程決定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。

董事預期應用以上所有已頒佈之新訂及經修訂《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. 綜合財務報表的呈列及編製基準

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，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。

#### 4. 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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
<b>收入確認時間</b>		
某一時間點		
藥品銷售及特許權使用費收入 (附註i)	11,608	—
許可費收入 (附註ii)	132,787	—
為研發項目提供貨品／消耗品收入 (附註ii)	1,614	—
	<u>146,009</u>	<u>—</u>
<b>某時間段</b>		
合作開發及商業化收入 (附註i)	12	—
	<u>146,021</u>	<u>—</u>

附註：

(i) 合作開發、商業化KN035：

根據於2016年2月思路迪醫藥與本集團訂立的協議，本集團將與思路迪醫藥聯合開發及商業化KN035，KN035為本集團初步開發的用於治療患有不可切除或轉移性晚期高微衛星不穩定性(MSI-H)／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，本集團根據產品估計使用年期15年，開始將不可退回預付款確認為收入。截至2021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12,000元。於2021年12月31日，本集團就此項履約責任確認合約負債人民幣12,763,000元（附註20），其中人民幣172,000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10.0百萬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讓（即貨品已交付予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虧損風險承擔主要責任，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。本集團於2021年12月開始銷售KN035產品，及於截至2021年12月31日止年度，銷售KN035產品確認的收入為人民幣4,433,000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的公式在合約中協定，並於每季度開具發票，正常信貸期為30天。截至2021年12月31日止年度，就特許權使用費收入確認的收益為人民幣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GC/GEJ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）及可變部分（包括視乎進度的里程碑及產品銷售相關的分級特許權使用費）。

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於該等兩項履約責任。

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。

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2021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1,614,000元。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2021年12月31日，本集團就此項履約責任確認合約負債人民幣15,706,000元（附註20），其中人民幣4,211,000元預期將於報告期末起計未來十二個月內確認為收入。

於2021年12月31日，餘下視乎進度的里程碑付款至多合計人民幣850百萬元（2020年：零）（不包括根據相關合約作出的基於銷售的分級特許使用權安排）。

分級特許權使用費的對價與KN026商業化（與成功研發KN026掛鉤）後的後續藥物銷售有關。特許權使用費於進行後續銷售時確認為收入。

## 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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
津曼特生物科技（附註）	<b>134,401</b>	—

附註：收益指所賺取的許可費收入及提供用於研發項目的貨品／消耗品的收入。

## 5. 其他收入

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
利息收入	<b>27,807</b>	64,660
政府補助收入（附註）	<b>13,632</b>	44,898
其他	<b>5,515</b>	1,578
	<b>46,954</b>	111,136

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。

## 6. 其他虧損

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
匯兌虧損淨額	<b>(41,410)</b>	(122,148)
衍生金融工具收益	<b>10,995</b>	6,778
其他	<b>(155)</b>	(2,257)
	<b>(30,570)</b>	(117,627)

## 7. 融資成本

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
利息開支：		
銀行借款	14,805	10,439
合約負債	639	511
租賃負債	585	876
	<u>16,029</u>	<u>11,826</u>
減：在建工程（「在建工程」）資本化利息	<u>(2,847)</u>	<u>—</u>
	<u><u>13,182</u></u>	<u><u>11,826</u></u>

截至2021年12月31日止年度，資本化的借款成本自建造新基地所需專門銀行借款中產生。

## 8. 研發開支

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
外包服務費	236,986	161,258
員工成本	95,671	65,706
原材料成本	74,053	61,429
辦公室租賃費用、公共事業費用以及折舊及攤銷	47,160	31,408
其他	27,491	11,440
	<u>481,361</u>	<u>331,241</u>

## 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%（2020年：25%）。於2020年7月11日，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，以報銷10%的企業所得稅。

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（2020年：27.5%）。Alphamab Australia符合小型企業實體的條件，故適用26%的企業稅率（2020年：27.5%）。

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。

## 10. 年內虧損

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
年內虧損已扣除以下各項：		
董事酬金	18,525	23,738
其他員工成本：		
薪金及其他津貼	101,849	67,511
退休福利計劃供款	18,446	5,722
股份支付開支	227	17,788
員工成本總額	<u>139,047</u>	<u>114,759</u>
核數師薪酬	2,414	2,690
短期租賃開支	335	344
物業、廠房及設備折舊	28,521	18,980
使用權資產折舊	12,581	11,147
確認為開支的存貨成本	<u>74,053</u>	<u>61,429</u>

## 11. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損的計算基於下列數據：

	2021年 人民幣千元	2020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	<u>(412,417)</u>	<u>(427,766)</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>935,486</u>	<u>929,749</u>

在計算截至2021年及2020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)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。在計算截至2020年12月31日止年度的每股攤薄虧損亦未計及本公司超額配售權獲行使，原因是其計入會導致反攤薄。

## 12. 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2020年1月1日	231,581	21,584	408	13,309	67,270	334,152
添置	–	1,433	–	2,259	44,367	48,059
轉讓	6,155	63,937	–	18,123	(88,215)	–
於2020年12月31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	<b>227,399</b>	<b>103,285</b>	<b>1,897</b>	<b>49,171</b>	<b>143,081</b>	<b>524,833</b>
折舊						
於2020年1月1日	913	1	212	1,075	–	2,201
年內撥備	10,951	3,264	114	4,651	–	18,980
於2020年12月31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	<b>23,031</b>	<b>11,965</b>	<b>501</b>	<b>14,194</b>	<b>–</b>	<b>49,691</b>
賬面值						
於2021年12月31日	<b>204,368</b>	<b>91,320</b>	<b>1,396</b>	<b>34,977</b>	<b>143,081</b>	<b>475,142</b>
於2020年12月31日	<b>225,872</b>	<b>83,689</b>	<b>82</b>	<b>27,965</b>	<b>23,422</b>	<b>361,030</b>

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%

附註：該款項指撥回若干物業、廠房及設備的應計建設成本，該等建設已於過往年度竣工，而竣工驗收於2021年方始完成。

### 13. 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2020年1月1日賬面值	22,669	19,684	42,353
於2020年12月31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
截至2020年12月31日止年度折舊費用	494	10,653	11,147
截至2021年12月31日止年度折舊費用	495	12,086	12,581
		<b>2021年</b> 人民幣千元	2020年 人民幣千元
租賃現金流出總額 (附註)		<b>17,161</b>	11,736
添置使用權資產		<b>39,051</b>	785

附註：

截至2021年12月31日止年度，租賃現金流出總額為人民幣17,161,000元（2020年：人民幣11,736,000元）（包括短期租賃），當中人民幣10,066,000元（2020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介乎6個月至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12,126,000元（2020年：人民幣466,000元）及(ii)廠房及設備，為人民幣21,575,000元（2020年：人民幣9,350,000元）。此外，截至2021年12月31日止年度，已確認租賃負債人民幣39,051,000元（2020年：人民幣785,000元），其中相關使用權資產為人民幣39,051,000元（2020年：人民幣785,000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。僅在所支付款項能可靠分配時，該等自有物業的租賃土地成分方單獨予以呈列。

於2020年及2021年12月31日，所有使用權資產均位於中國。

## 14. 存貨

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
原材料及其他消耗品	49,989	44,321
在製品	5,741	—
成品	2,178	—
	<u>57,908</u>	<u>44,321</u>

## 15. 貿易應收款項

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
客戶合約貿易應收款項	<u>7,606</u>	<u>—</u>

於2020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（指特許權使用費收入）的賬齡分析，基於報告期末本集團獲得無條件付款權利的日期呈列。

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
0 – 60日	<u>7,606</u>	<u>—</u>

於2021年12月31日，本集團概無貿易應收款項截至報告期間末已逾期。

## 16. 其他應收款項、按金及預付款項

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
按金	2,007	1,302
應收利息	12,021	41,853
預付款項	46,546	41,290
其他應收款項	766	1,097
可收回增值稅	42,602	33,729
	<u>103,942</u>	<u>119,271</u>
總計	<u>103,942</u>	<u>119,271</u>
呈列作非流動資產	44,021	34,476
呈列作流動資產	59,921	84,795
	<u>103,942</u>	<u>119,271</u>

## 17. 衍生金融工具

	2021年 人民幣千元	2020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	5,863
外幣期權合約	<u>(246)</u>	<u>-</u>

本集團與銀行訂立數份外匯遠期合約，以管理本集團有關美元兌人民幣的外幣風險，且並無選擇就該等合約採用套期會計處理。於2021年12月31日，於綜合財務報表中呈列的該等合約的主要條款如下：

	於2021年 12月31日 的平均 執行匯率	於2021年 12月31日 的外幣 千美元	於2021年 12月31日 的名義金額 人民幣千元	於2021年 12月31日 的公允 價值 人民幣千元
出售美元				
7至12個月	<u>6.7113</u>	<u>28,005</u>	<u>187,952</u>	<u>5,876</u>

根據外幣遠期合約，本集團將向銀行支付美元名義金額並於到期前隨時自銀行收取與有關美元名義金額產品等值的人民幣金額，而有關遠期匯率於各合約中訂明。

本集團與銀行訂立數份外匯期權合約，以管理本集團有關美元兌人民幣的外幣風險，且並無選擇就該等合約採用套期會計處理。於2021年12月31日，於綜合財務報表中呈列的該等合約的主要條款如下：

	於2021年 12月31日 的平均 執行匯率	於2021年 12月31日 的外幣 千美元	於2021年 12月31日 的名義金額 人民幣千元	於2021年 12月31日 的公允 價值 人民幣千元
出售美元				
7至12個月	<u>6.8000</u>	<u>20,000</u>	<u>136,000</u>	<u>(246)</u>

根據外幣期權合約，如果即期匯率在結算日等於或低於執行匯率，本集團有權利但沒義務以執行匯率出售美元及買入人民幣。

## 18. 貿易及其他應付款項

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
貿易應付款項	<u>11,434</u>	<u>1,512</u>
應計開支		
— 外包服務費	70,887	51,150
— 其他研發開支	10,765	4,711
— 員工成本	21,207	15,858
— 應付利息	691	238
— 其他	<u>5,488</u>	<u>5,650</u>
	<u>109,038</u>	<u>77,607</u>
收購物業、廠房及設備的應付款項	21,701	38,831
其他應付款項	<u>7,851</u>	<u>3,989</u>
合計	<u><u>150,024</u></u>	<u><u>121,939</u></u>

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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
0至90日	<u><u>11,434</u></u>	<u><u>1,512</u></u>

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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
美元	2,016	727
英鎊	<u><u>323</u></u>	<u><u>287</u></u>

## 19. 應付一間關聯公司款項

結餘為貿易性質、無抵押、不計息且無固定還款期限。

以下為應付蘇州康寧傑瑞屬貿易性質的款項的賬齡分析。

	2021 人民幣千元	2020 人民幣千元
90日以上	<u><u>17,047</u></u>	<u><u>3,765</u></u>

## 20. 合約負債

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
提供用於研發項目的貨品／消耗品	15,706	—
就KN035的合作開發及商業化所預先收取的款項	12,763	12,244
其他	—	469
	<u>28,469</u>	<u>12,713</u>
就呈報而分析為：		
流動 (附註ii)	4,383	469
非流動 (附註iii)	<u>24,086</u>	<u>12,244</u>

附註：

- (i) 於2020年1月1日，合約負債為人民幣11,733,000元。
- (ii) 董事預計，自報告期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) 董事預計，自報告期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4。

## 21. 遞延收入

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收入相關政府補助	<u>1,992</u>	<u>5,216</u>
政府補助變動：		
		合計 人民幣千元
於2020年1月1日		17,000
收到政府補助		15,000
攤銷至損益		<u>(26,784)</u>
於2021年1月1日		<u>5,216</u>
攤銷至損益		<u>3,224</u>
於2021年12月31日		<u>1,992</u>

## 22. 股息

截至2021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（2020年：零），自報告期間結束以來及直至本公告日期，亦無建議支付任何股息。

## 末期股息

董事會不建議分派截至2021年12月31日止年度的末期股息（2020年：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。

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2021年12月31日止年度，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。主席及行政總裁之職責區分須清楚訂明並以書面方式列出。徐霆博士目前擔任本公司董事長兼首席執行官。徐霆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。董事認為由徐霆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2021年12月31日止年度一直遵守企業管治守則適用的守則條文。

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

有關本公司企業管治常規的詳情將載於本公司年報內。

## 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，於報告期間，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。於報告期間，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

於報告期間，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。

## 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作出修訂。

審核委員會由兩位獨立非執行董事及一位非執行董事蔚成先生、吳冬先生及裘育敏先生組成。蔚成先生擔任委員會主席，其具備《上市規則》第3.10(2)及3.21條所要求的適當資格。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。

本集團截至2021年12月31日止年度的年度業績已由審核委員會審閱，並由本公司的獨立核數師德勤•關黃陳方會計師行審核。

## 德勤•關黃陳方會計師行的工作範圍

本集團核數師德勤•關黃陳方會計師行已將本初步公告中所載的關於本集團截至2021年12月31日止年度的綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及其相關附註的數字與本集團於本年度的經審核綜合財務報表中所載的金額進行核對一致。德勤•關黃陳方會計師行就此進行的工作不構成根據香港會計師公會頒佈的香港核數準則、香港審閱業務準則或香港鑒證業務準則進行的鑒證業務，因此德勤•關黃陳方會計師行未就本初步公告發表鑒證。

## 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2021年12月31日，已動用全球發售所得款項淨額中約389.3百萬港元，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2021年12月31日 已動用全球發售 所得款項		截至 2021年12月31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
<b>關鍵藥物開發項目</b>						
<b>KN046的研發及商業化</b>						
— 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%	123.7	31.8%	693.3	41.9%
— KN046的推出及(待監管部門批准後) 商業化	204.3	10.0%	30.9	7.9%	173.4	10.5%
<b>小計</b>	<b><u>1,021.3</u></b>	<b><u>50.0%</u></b>	<b><u>154.6</u></b>	<b><u>39.7%</u></b>	<b><u>866.7</u></b>	<b><u>52.4%</u></b>
<b>KN026的研發及商業化</b>						
— 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%	37.9	9.7%	288.9	17.5%
— KN026的推出及(待監管部門批准後) 商業化	81.7	4.0%	9.5	2.4%	72.2	4.4%
<b>小計</b>	<b><u>408.5</u></b>	<b><u>20.0%</u></b>	<b><u>47.4</u></b>	<b><u>12.1%</u></b>	<b><u>361.1</u></b>	<b><u>21.9%</u></b>

	按招股章程披露的比例分配全球發售所得款項淨額		截至2021年12月31日已動用全球發售所得款項		截至2021年12月31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
KN019的研發	102.1	5.0%	7.59	2.0%	94.5	5.7%
小計	<u>1,531.9</u>	<u>75.0%</u>	<u>209.6</u>	<u>53.8%</u>	<u>1,322.30</u>	<u>80.0%</u>
我們於蘇州的新製造及研發設施的建設	306.4	15.0%	148.2	38.1%	158.6	9.6%
早期管線及營運資金及一般公司用途	<u>204.3</u>	<u>10.0%</u>	<u>31.5</u>	<u>8.1%</u>	<u>172.8</u>	<u>10.5%</u>
總計	<u><u>2,042.5</u></u>	<u><u>100.0%</u></u>	<u><u>389.3</u></u>	<u><u>100.0%</u></u>	<u><u>1,653.3</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。未動用所得款項淨額已存於中國內地及香港信譽良好的銀行。

## 期後事項

除本公告所披露者外，董事並不知悉於2021年12月31日後及直至本公告日期發生任何需要披露的重要事項。

## 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。有關詳情，請參閱招股章程「風險因素」一節。

## 股東週年大會

本公司計劃於2022年6月10日(星期五)上午九時正舉行股東週年大會(「股東週年大會」)。載有召開股東週年大會通告的通函將適時按照上市規則規定的方式刊發並寄發予本公司股東。

## 暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於2022年6月7日(星期二)至2022年6月10日(星期五)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，以釐定本公司股東出席將於2022年6月10日(星期五)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2022年6月6日(星期一)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)。

## 刊發年度業績公告及年報

本公告於聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.alphamab.com](http://www.alphamab.com))刊發。

載有上市規則附錄16規定的所有資料的截至2021年12月31日止年度的年報將於2022年4月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3月29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裘育敏先生；及獨立非執行董事郭子建博士、蔚成先生及吳冬先生。