

# 2021 中期報告 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



# 目錄

釋義及技術詞彙	2
公司簡介	10
公司資料	12
財務摘要	14
業務摘要	15
管理層討論與分析	17
企業管治及其他資料	32
簡明綜合財務報表審閲報告	44
簡明綜合損益及其他全面收益表	45
簡明綜合財務狀況表	46
簡明綜合權益變動表	48
簡明綜合現金流量表	50
簡明綜合財務報表附註	52

「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的獨立第三方

「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

「ASCO」 指 美國臨床腫瘤學會

「聯繫人」 指 具有《上市規則》所賦予的涵義

「審核委員會」 指 本公司審核委員會

「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)

「BLA」 指 生物製品許可申請

「董事會」 指 本公司董事會

「BsAb」 指 雙特異性單克隆抗體

「BTC」 指 膽道癌

「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] 指 中華人民共和國,及僅就本中報而言,除文義另有所指外,不包

括香港、澳門及台灣

「CMC」
指
藥品開發、許可、製造及持續營銷中的化學、製造及控制流程

「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
「控股股東」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義且除文義另有所指外,指徐博士及/或Rubymab
「核心產品」	指	具有《上市規則》第十八A章賦予該詞的涵義;就本中報而言,我們的核心產品為KN046與KN026
「企業管治守則」	指	《上市規則》附錄十四所載企業管治守則及企業管治報告
「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平台
「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
「錯配修復功能缺陷」或 「dMMR」	指	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
「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

「《企業所得税法》」 指 全國人大於2007年3月16日頒佈並於2008年1月1日生效的《中

華人民共和國企業所得稅法》(經不時修訂、補充或以其他方式修

改)

「ESCC」 指 食管鱗狀細胞癌

「2021年ESMO大會」 指 2021年歐洲腫瘤內科學會大會,為一個具影響力的歐洲腫瘤學平

台,為來自世界各地的臨床醫生、研究人員、患者代表、記者及

醫療行業代表而設計

「歐盟」 指 歐洲聯盟

[FDA] 指 美國食品藥品監督管理局,為美國衞生及公共服務部負責規管食

品及藥品的聯邦機構

「以公允價值計量並 指 以公允價值計量並計入損益

計入損益」

「GEJ」 指 胃食管結合部癌

「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」 中國香港特別行政區

「港元 指 香港法定貨幣港元

「《國際財務報告準則》」
指國際會計準則理事會不時發佈的《國際財務報告準則》

「免疫檢查點抑制劑」或 「ICI」	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	一款於既往治療後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
[KN035]	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	2021年9月20日,即本中報付印前為確定其中所載資料的最後可行日期
「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]	指	股份於聯交所主板上市
「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

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| 轉移性乳腺癌 指 「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 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 「國家藥監局| 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 [NPC] 指 鼻咽癌

非小細胞肺癌

孤兒藥資格

客觀緩解率,等於完全緩解與部分緩解之和

疾病進展,正在生長、擴散或惡化的癌症

指

指

指

指

指

「主板」

[NSCLC]

[ODD]

[ORR]

[PD]

「PDAC」	指	胰腺導管腺癌
「PD-1」	指	程序性細胞死亡蛋白1,在某些T細胞、B細胞及巨噬細胞上表達的免疫檢查點受體,可關閉T細胞介導的免疫反應,作為阻止健康免疫系統攻擊體內其他細胞的程序一部分
「PD-L1」	指	程序性死亡配體1,一種位於正常細胞或癌細胞表面上的蛋白, 其可附著於T細胞表面的PD-1上,導致T細胞關閉其殺死癌細胞 的能力
「首次公開發售後 購股權計劃」	指	本公司根據董事會於2020年4月10日採納的該計劃規則而採納的首次公開發售後購股權計劃,於2020年5月25日股東大會上獲批准,經不時修訂,其詳情載於本公司日期為2020年4月22日之通函及本公司的2020年年報
「首次公開發售後 限制性股份獎勵計劃」	指	本公司於2021年3月23日採納的首次公開發售後限制性股份獎勵計劃,經不時修訂,旨在為本公司根據計劃規則不時向選定參與者授予獎勵股份,其詳情載於本公司日期為2021年3月23日的公告及本公司的2020年年報
「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 載於招股章程及本公司2020年年報
「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
「薪酬委員會」	指	本公司薪酬委員會

「人民幣」 指 中國法定貨幣人民幣

「報告期」 指 截至2021年6月30日止六個月

「類風濕性關節炎」或「RA」 指 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

「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

「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

「South Dakota Trust」 指 徐博士家族信託的受託人South Dakota Trust Company LLC

「聯交所」 指 香港聯合交易所有限公司(香港交易及結算所有限公司的全資附

屬公司)

「戰略委員會」 指 本公司戰略委員會

「附屬公司」 指 具有《公司條例》第15條所賦予的涵義

「主要股東」 指 具有《上市規則》所賦予的涵義

「蘇州康寧傑瑞」 指 蘇州康寧傑瑞生物科技有限公司,一家於2008年11月6日在中國

成立的有限公司,於最後可行日期為我們的關連人士

「TNBC」 指 三陰乳腺癌,並無對雌激素受體、孕激素受體和HER2/neu作出

基因表達的任何乳腺癌

「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

「我們」 指 本公司或本集團,如文義所指

「%」 指 百分比

# 公司簡介

#### 概覽

我們是一家中國領先的臨床階段生物製藥公司,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,及一種新型冠狀病毒多功能抗體組成。在 我們的管線產品中,我們有一種已提交BLA、三種處於臨床後期階段,且三種計劃提交IND。

● KN046--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,中國、美國及澳大利亞KN046有約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了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表明KN046(作為單藥療法及結合化療的聯合療法)對NSCLC、PDAC及TNBC具有良好的活性。我們已公佈了KN046對在之前免疫檢查點抑制劑治療失敗的患者的初步良好安全性及療效數據。我們已經開始進行2項NSCLC的關鍵性Ⅲ期臨床試驗及KN046治療胸腺癌的關鍵性試驗。我們亦正尋求合作機會開展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。我們已對選定適應症採用快速/首次進入市場法,並計劃在2022年上半年在中國提交KN046的首個BLA。

# 公司簡介

- 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。於KN026在中國及美國的I/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初期活性信號以及良好的安全性。我們正在中國就一線HER2陽性乳腺癌(聯合多西他賽)、晚期HER2表達乳腺癌及GC/GEJ進行II期臨床試驗,以及於美國就HER2陽性或HER2表達的實體腫瘤(包括但不限於乳腺癌及GC/GEJ)進行I期臨床試驗。於2021年上半年,KN026在HER2表達晚期GC/GEJ患者中的初步療效數據已於2021年5月在ASCO會議上公佈。我們亦正就HER2陽性實體腫瘤進行KN026的II期臨床試驗以及結合KN026及KN046的探索性試驗。於2021年8月,江蘇康寧傑瑞與上海津曼特生物科技有限公司訂立許可協議,以在中國內地(不包括香港、澳門及台灣)開發及商業化KN026,用於治療乳腺癌及GC。
- KNO19——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。我們已在中國完成RA的II期試驗患者入組。我們計劃於未來拓展到其他自體免疫疾病(包括腫瘤免疫治療引起的免疫疾病)。
- KN035 (Envafolimab) 可能是全球第一種可皮下注射的PD-L1抑制劑,具有安全性、便利性、順應性、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由我們發明並與思路迪醫藥聯合開發,已在中國完成核准前註冊核查及dMMR/MSI-H實體腫瘤的Ⅱ期關鍵性臨床試驗及正在進行BTC的Ⅲ期關鍵性試驗。未分化多形性肉瘤及惡性纖維組織細胞瘤的關鍵性試驗正在進行,FDA已授予用於治療晚期膽道癌的孤兒藥資格。KN035於2021年6月獲FDA授予第2項孤兒藥資格,用於軟組織肉瘤患者的治療。

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結構單元(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、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FDA的cGMP標準且預期產能超過30,000L的新增設施來進一步加強最先進製造能力。

## 公司資料

董事會 執行董事:

徐霆博士(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

獨立非執行董事:

郭子建博士(於2021年8月27日獲委任)

蔚成先生 吳冬先生

蔣華良博士(於2021年8月27日辭任)

> 裘育敏先生 吳冬先生

> 劉陽女士 蔚成先生

**提名委員會** 徐霆博士(*主席*)

郭子建博士(於2021年8月27日獲委任)

吳冬先生

蔣華良博士(於2021年8月27日辭任)

**戰略委員會** 劉陽女士(主席)

徐霆博士 許湛先生

郭子建博士(於2021年8月27日獲委任) 蔣華良博士(於2021年8月27日辭任)

**聯席公司秘書** 陳濼而女士

王晉南女士

授權代表 劉陽女士

王晉南女士

註冊辦事處 Cricket Square, Hutchins Drive

PO Box 2681 Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

### 公司資料

**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

關於香港法律的法律顧問 凱易律師事務所

香港

皇后大道中15號

置地廣場

告羅士打大廈26樓

核數師 德勤 ● 關黃陳方會計師行

註冊公眾利益實體核數師

香港

金鐘道88號

太古廣場一期35樓

股份過戶登記總處 Conyers Trust Company (Cayman) Limited

Cricket Square, Hutchins Drive

PO Box 2681

Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

香港股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司

香港

灣仔

皇后大道東183號 合和中心17樓 1712-1716號舖

股份代號 9966

公司網站 http://www.alphamabonc.com/

13

### 簡明綜合損益及其他全面收益表

	截至6月30日止六個月		
	2021年	2020年	
	人民幣千元	人民幣千元	
	(未經審計)	(未經審計)	
其他收入	22,503	44,341	
其他收益及虧損	(13,552)	33,666	
研發開支	(231,947)	(133,724)	
行政開支	(38,131)	(40,579)	
融資成本	(6,237)	(6,804)	
税前虧損	(267,364)	(103,100)	
所得税	_	_	
期內虧損	(267,364)	(103,100)	

### 簡明綜合財務狀況表

	截至2021年	截至2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
非流動資產	475,446	440,294
流動資產	2,024,709	2,199,228
非流動負債	106,548	36,903
流動負債	383,025	329,535
資產淨值	2,010,582	2,273,084

# 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.達成臨床試驗及供藥合作,以評估KN046與英立達(阿昔替尼) 聯合用藥用於一線治療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PDAC患者一線療法的研究中,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。
- 用於治療晚期鱗狀NSCLC的KN046的III期臨床試驗進展順利且入組正在進行中。

KN046已在澳大利亞完成I期臨床試驗,且同時在美國開展一項II期臨床試驗。目前,KN046已在中國啟動兩項III期臨床試驗。全球有約20項涵蓋10多類腫瘤(包括NSCLC、TNBC、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HER2表達的晚期GC/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。

#### KN035 (Envafolimab)

- 於2021年6月4日至6月8日,KN035在美國開展的ENVASARC關鍵臨床試驗的研究設計在2021年 ASCO年會上以壁報形式公佈。
- 於2021年6月,KN035獲美國FDA授予孤兒藥資格,用於軟組織肉瘤患者的治療。這是KN035繼晚期BTC之後獲得的第2項孤兒藥資格認定,亦是我們自美國FDA獲得的第4項孤兒藥資格認定。

#### KN019

 於2020年,用於治療類風濕關節炎的KN019的II期臨床試驗已完成入組且進展順利。預期於2021年下 半年發佈中期臨床結果。

#### KN052

於2021年6月,本公司完成了KN052的藥學和臨床前研究,並目標於2021年下半年提交KN052的IND申請。

#### JSKN003

• 於2021年6月,本公司完成了JSKN003的藥效驗證以及工藝開發。

#### 其他摘要

 於2021年5月26日,江蘇康寧傑瑞及蘇州康寧傑瑞就兩項技術開發項目達成合作,即JSKN003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。

有關上述任何內容的詳情,請參閱本中報其他章節及(倘適用)本公司先前於聯交所及本公司網站刊發的公告。

#### 概覽

我們是一家中國領先的臨床階段生物製藥公司,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,及一種新型冠狀病毒多功能抗體組成。在 我們的管線產品中,我們有一種已提交BLA、三種處於臨床後期階段,且三種計劃提交IND。以下圖表概述 了截至本中報日期我們的產品管線:

ally da			- / 11.15			min -334	201 E 107 134	INT A 17A 27A	nn ou sie et	NIDA
階段	候選藥物	靶點	平台技術	商業權利	主要適應症	臨床前	劑量遞增	概念驗證	關鍵臨床	NDA
	KN046	PD-L1/CTLA-4 雙特異性抗體	sdAb/mAb	全球	非小細胞肺癌,胸腺癌, 肝癌,胰腺癌,食管鱗癌, 三陰性乳腺癌					
	KN026	抗HER2 雙特異性抗體	CRIB	全球	HER2陽性乳腺癌・胃癌/ 胃食管結合部癌					
臨床後	KN026 +KN046	靶向療法 +IO組合	生物標志物驅動	全球	HER2陽性實體瘤					
	KN035	皮下注射PD-L1	sdAb/mAb	全球 合作開發	高度微衛星不穩定性, 胆道癌,肉瘤,高度腫瘤突變 負荷癌種,微衛星穩定子宮內膜癌				將於2021年	下半年推出
	KN019	В7	融合蛋白	全球	類風濕關節炎,狼瘡, 腎移植,移植物抗宿主疾病			I期進行中		
	KN052	PD-L1/OX40 雙特異性抗體	CRIB	全球	實體腫瘤					
Pre-IND	KN062	非RBD構象 雙特異性抗體	CRIB	全球	2019冠狀 病毒病					
	JSKN-003	HER2 ADC	BADC	全球	HER2實體瘤					
	JSKN-001	尚未披露	CRIB	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					
臨床前	JSKN-006	尚未披露	BIMC	全球	實體腫瘤					
	KN053	尚未披露的 雙特異性抗體	sdAb/ mAb	全球	實體腫瘤					
	KN055	尚未披露的 雙特異性抗體	sdAb/mAb 融合蛋白	全球	實體腫瘤					
	KN058	尚未披露的 雙特異性抗體	sdAb/mAb 融合蛋白	全球	實體腫瘤					
	KN138	非阻斷性 CTLA-4	sdAb/mAb	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、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FDA的cGMP標準且預期產能超過30,000L的新增設施來進一步加強最先進製造能力。

#### 商業化

迄今為止,我們尚未商業化任何產品。我們於2021年開始在中國建立我們自身的核心商業化團隊,將重心 初步放在晚期候選藥物並計劃就醫學事宜、政府事宜及其他相關職能招聘關鍵人才,為即將於2022年進行 的KN046及於2024年進行的KN026 BLA提交作準備。我們預計我們的團隊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較高的省市。我們打算繼續擴大我們的團隊以期望推出更多的產品及獲批 更多的適應症。

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

#### 業務回顧

#### 報告期內事件

於報告期,我們持續專注於提升藥品研發實力以及優化現有的技術平台。我們亦戰略性地與全球夥伴建立合作,以加快候選藥物的開發進程。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。

 於2021年4月29日,我們與Pfizer Inc.達成臨床試驗及供藥合作,以評估KN046與英立達(阿昔替尼) 聯合用藥用於一線治療NSCLC的有效性和安全性。

- 於2021年5月26日,江蘇康寧傑瑞及蘇州康寧傑瑞就兩項技術開發項目達成合作,即JSKN003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。有關進一步 詳情,請參閱本公司日期為2021年5月26日的公告。
- 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PDAC患者一線療法的研究中,初步療效及安全性呈現正面結果,表明KN046聯合白蛋白紫杉醇及吉西他濱具有良好的活性、安全性及耐受性。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。有關進一步詳情,請參閱本公司日期為2021年5月20日的公告。
- 在用於評估KN046聯合化療對晚期NSCLC患者的療效、安全性和耐受性的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。有關進一步詳情,請參閱本公司日期為2021年5月20日的公告。
- 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ESCC一線療法的研究中,療效和安全性結果呈現進展,反映KN046聯合紫杉醇/順鉑具有活性和良好的耐受性。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。有關進一步詳情,請參閱本公司日期為2021年5月20日的公告。
- 評估KN026在HER2表達晚期GC/GEJ患者中的初步療效的研究取得了進展,反映KN026在中國HER2 過度表達的GC/GEJ患者中,不論這些患者是否經過抗HER2治療,均顯示出良好的安全性和頗具前景的療效。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。有關進一步詳情,請參閱本公司日期為2021年5月20日的公告。
- 於2021年6月4日至6月8日,KN035在美國開展的ENVASARC關鍵臨床試驗的研究設計在2021年 ASCO年會上以壁報形式公佈。
- 於2021年6月,KN035獲美國FDA授予孤兒藥資格,用於軟組織肉瘤患者的治療。這是KN035繼晚期 BTC之後獲得的第2項孤兒藥資格認定。

- 於2021年6月,本公司完成了KN052的藥學和臨床前研究,並目標於2021年下半年提交KN052的IND申請。
- 於2021年6月,本公司完成了JSKN003的藥效驗證以及工藝開發。

#### 報告期後事件

- 於2021年8月,本公司完成KN026用於HER2陽性早期或局部晚期乳腺癌新輔助治療的II期臨床研究的首次給藥。此II期多中心臨床研究旨在評估KN026聯合療法作為HER2陽性早期或局部晚期乳腺癌新輔助治療的療效、安全性及耐受性。未接受過治療HER2陽性早期或局部晚期乳腺癌的患者將接受KN026聯合多西他賽4個週期的新輔助治療。於新輔助治療後,符合手術條件的患者將進行手術及病理緩解評估。該研究計劃招募約30名患者,以病理完全緩解率作為主要研究終點。
- 於2021年8月,本公司收到國家藥監局關於藥品臨床試驗補充申請的批複通知,批准KN026變更為水 針製劑用於臨床研究的補充申請。此乃國內首個獲批以水針製劑形式用於臨床研究的HER2雙特異性 抗體。
- 於2021年8月,江蘇康寧傑瑞與石藥控股集團有限公司(其股份於聯交所上市,股份代號:1093)的全資附屬公司上海津曼特生物科技有限公司訂立獨家許可協議,以在中國內地(不包括香港、澳門及台灣)開發及商業化KN026,用於治療乳腺癌及胃癌。進一步詳情,請參閱本公司日期為2021年8月23日的公告。
- 於2021年9月16日,我們於2021年ESMO大會上呈列KN046聯合侖伐替尼用於一線治療晚期不可切除 或轉移性肝細胞癌的前瞻性II期臨床試驗的初步療效及安全性結果。進一步詳情,請參閱本公司日期 為2021年9月13日的公告。
- 於2021年9月16日,我們於2021年ESMO大會上呈列KN026聯合KN046用於治療HER2陽性胃腸腫瘤 患者的初步療效及安全性結果。進一步詳情,請參閱本公司日期為2021年9月13日的公告。
- 於2021年9月16日,我們於2021年ESMO大會上呈列KN046聯合含鉑雙藥化療作為治療伴有耐藥性致癌驅動基因的晚期NSCLC的一線療法的研究結果。進一步詳情,請參閱本公司日期為2021年9月13日的公告。

全球持續爆發新型冠狀病毒及政府於2021年上半年後續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進展、監管登記審批及採購原材料)帶來挑戰。疫情對我們於最後可行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不確定性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。此外,透過與學術機構合作,本集團啟動研發項目,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。

#### 未來發展

於2021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穩步發展,並 與多個業務夥伴開展戰略合作,見證了大量里程碑。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。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脱穎而出且將具有前所未有的發展機遇。疫情過後,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。

#### 財務回顧

#### 概覽

截至2021年6月30日止六個月,本集團錄得其他收入為人民幣22.5百萬元(截至2020年6月30日止六個月為人民幣44.3百萬元),錄得全面開支總額為人民幣266.9百萬元(截至2020年6月30日止六個月為人民幣103.1百萬元)。截至2021年6月30日止六個月,本集團的研發開支為人民幣231.9百萬元,而截至2020年6月30日止六個月則為人民幣133.7百萬元。截至2021年6月30日止六個月,行政開支為人民幣38.1百萬元,而截至2020年6月30日止六個月則為人民幣40.6百萬元。截至2021年6月30日止六個月,融資成本為人民幣6.2百萬元,而截至2020年6月30日止六個月則為人民幣6.8百萬元。

#### 收入

我們目前並無可供商業銷售的產品。截至2021年及2020年6月30日止六個月,我們並無產生任何產品銷售收入。

#### 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6月30日止六個月,本集團的其他收入由截至2020年6月30日止六個月的人民幣44.3百萬元減少人民幣21.8百萬元至人民幣22.5百萬元,主要由於利息收入及政府補助收入減少。我們於報告期的利息收入人民幣13.5百萬元指我們從銀行結餘(主要包括我們首次公開發售前融資及全球發售所得款項的銀行存款)產生的利息。於2021年,我們於報告期錄得政府補助收入人民幣6.7百萬元,其中人民幣5.0百萬元為貸款利息補貼及人民幣1.0百萬元為科技發展專項基金。

#### 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兑虧損淨額及衍生金融工具收益。

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,而截至2020年6月30日止六個月,我們錄得其他收益為人民幣33.7百萬元,主要由於匯率(尤其是人民幣及美元間的匯率)波動影響所致。

#### 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2021年6月30日止六個月,研發開支較截至2020年6月30日止六個月的人民幣133.7百萬元增加人民幣98.2百萬元至人民幣231.9百萬元,主要原因為(i)正在進行的臨床試驗數量增加:(ii)臨床研究規模擴大:(iii)推進候選藥物臨床試驗;及(iv)因研發員工增加及向員工授出期權導致薪酬增加,從而導致員工成本增加。下表列載於所示期間按性質劃分的研發開支明細。

截至6	: B 30	ㅁ뱌	六個	日ほ

2021年

2020年

(人民幣千元,百分比除外)

合計	231,947	100.00%	133,724	100.00%
其他	12,845	5.5%	4,363	3.3%
以及折舊及攤銷	20,469	8.8%	14,757	11.0%
辦公室租賃費用、公共事業費用				
原材料成本	29,847	12.9%	27,252	20.4%
員工成本	40,745	17.6%	30,053	22.5%
第三方訂約成本	128,041	55.2%	57,299	42.8%

#### 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2020年6月30日止六個月的人民幣40.6百萬元減少人民幣2.5百萬元至截至2021年6月30日止六個月的人民幣38.1百萬元,主要原因是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基地租賃有關的租賃負債的利息開支。

我們截至2021年6月30日止六個月的融資成本為人民幣6.2百萬元,而截至2020年6月30日止六個月則為人民幣6.8百萬元,主要原因為我們將部分融資成本資本化,有關融資成本指在建工程的貸款利息。

#### 所得税

截至2021年及2020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2020年6月30日止六個月的人民幣103.1百萬元增加人民幣164.3百萬元至截至2021年6月30日止六個月的人民幣267.4百萬元。

#### 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備主要包括我們的新生產、研發廠房及設備及辦公場所。

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20.5百萬元至截至2021年6月30日的人民幣381.5百萬元,主要原因為我們為啟動I期生產線的二期建設收購物業、廠房及設備約人民幣34.1百萬元,主要包括研發廠房及設備。

#### 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2020年12月31日的人民幣32.0百萬元增加人民幣3.3百萬元至截至2021年6月30日的人民幣35.3百萬元,主要由於2021年上半年於上海及北京租賃辦公場所的使用權資產增加所致。

#### 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。

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6.7百萬元至截至2021年6月30日的人民幣51.0百萬元,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準備啟動KN035的商業化。

#### 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、第三方服務、新基地的機械及設備有關的可收回增值税,其可抵銷於商業化後將招致的增值税。

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32.2百萬元至截至2021年6月30日的人民幣87.0百萬元,主要由於美元利率和匯率都較低,且銀行存款的年期相對較短。

#### 衍生金融工具

截至2021年6月30日止六個月,我們錄得衍生金融工具人民幣3.7百萬元,而截至2020年12月31日則為人民幣5.9百萬元,主要是因為本集團與銀行訂立數份外匯遠期合約以管理本集團美元兑人民幣相關外幣風險,但並無選擇對該等合約採用套期會計處理。

#### 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6月30日的人民幣702.0百萬元,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1,835.4百萬元大幅減少至截至2021年6月30日的人民幣1,159.8百萬元,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6月30日的人民幣55.0百萬元,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,我們可以利用結構性存款等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,其大部分與應付研發人員的員工成本有關。我們亦列賬(i)應付予原材料及第三方服務供應商之貿易應付款項;及(ii)應付利息。

我們的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6月30日的人 民幣148.7百萬元,主要由於向臨床試驗地點支付的臨床試驗費用大幅增加。

#### 應付一間關聯公司款項

我們應付一間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6月30日的人民幣10.0百萬元。截至2020年及2021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2020年12月31日的人民幣13.5百萬元增加至截至2021年6月30日的人民幣16.7百萬元,主要由於我們在北京及上海租賃新辦公室。

#### 合約負債

截至2020年12月31日及2021年6月30日,我們分別錄得合約負債人民幣12.7百萬元及人民幣12.5百萬元。我們的合約負債主要指我們向思路迪醫藥收取的預付款人民幣10.0百萬元及經考慮到本集團的信用特徵及所提供的任何抵押品或擔保,有關款項已就貨幣時間價值的影響進行調整,折讓率為4.35%。我們擁有製造及向思路迪醫藥供應KN035的權利。待KN035獲批准及商業化後,我們將就所收到的預付款確認收入。

#### 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,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合資格銀行及國際銀行協作。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2021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,請參閱本中報「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2021年下半年的營運資金及資本開支需求。

#### 借款

截至2021年6月30日,我們的銀行借款為人民幣296.5百萬元,以物業、廠房及設備人民幣263.4百萬元及屬使用權資產的土地使用權人民幣21.9百萬元作擔保。

#### 主要財務比率

下表載列於所示期間的主要財務比率:

	截至	截至
	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
流動比率(1)	5.29	6.67
速動比率(2)	5.15	6.54
負債權益比率(3)	(0.20)	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。為免生疑問,括號內的比率代表負數。

#### 重大投資

於截至2021年6月30日止六個月,本集團並未進行任何重大投資。此外,除本報告「全球發售所得款項淨額 用途」章節所披露的研發投資計劃外,截至2021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2021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2021年6月30日,本集團總金額為人民幣35.9百萬元的廠房及機器、人民幣8.0百萬元的在建工程資產、人民幣219.6百萬元的樓宇及人民幣21.9百萬元的土地使用權已予質押作為其貸款及銀行融資的擔保。

#### 或然負債

截至2021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2021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2021年6月30日,本集團有大量銀行結餘及現金以美元及港元計值。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2021年6月30日,本集團有366名僱員。於截至2021年6月30日止六個月,本集團產生的總薪酬成本 為人民幣62.7百萬元,而於截至2020年6月30日止六個月,該金額為人民幣56.5百萬元。

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2020年年報。

# 企業管治及其他資料

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

截至2021年6月30日,董事或本公司最高行政人員及彼等的聯繫人於本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的任何股份、相關股份及債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第352條須登記於本公司所存置登記冊,或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下:

#### 本公司股份中的好倉

身份/權益性質	股份數目	股權概約 百分比 <sup>⑶</sup>
全權信託創立人	314,000,000 <sup>(1)</sup> (L)	33.55%
受控法團權益 實益擁有人	4,552,950(L)	0.49%
信託受益人	314,000,000 <sup>(1)</sup> (L)	33.55% 0.49%
	全權信託創立人 受控法團權益 實益擁有人	全權信託創立人 受控法團權益 實益擁有人 4,552,950(L) 信託受益人 314,000,000 <sup>(1)</sup> (L)

#### 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) 該計算乃根據截至2021年6月30日合共已發行935,836,620股股份進行。
- (L) 好倉。

#### 企業管治及其他資料

#### 本公司相關股份中的好倉

	,		——————— 股權概約
董事/最高行政人員姓名	身份/權益性質	股份數目	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)	1.79%
	配偶權益	2,240,000 <sup>(1)</sup> (L)	0.24%
劉陽女士 <i>(執行董事)</i>	實益擁有人	2,240,000(L)	0.24%
	配偶權益	16,743,500 <sup>(1)</sup> (L)	1.79%
蔚成先生 <i>(獨立非執行董事)</i>	實益擁有人	60,000(L)	0.00%
_ 吳冬先生 <i>(獨立非執行董事)</i>	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2021年6月30日合共已發行935,836,620股股份進行。
- (L) 好倉。

除上述所披露者外,截至2021年6月30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2021年6月30日,就董事目前所知,下列人士(董事及本公司最高行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第336條須登記於本公司所存置登記冊的權益或淡倉:

主要股東名稱/姓名	權益性質	股份數目	股權概約 百分比 <sup>(5)</sup>
		22 22 24 1	
Rubymab	實益擁有人	314,000,000 <sup>(1)</sup> (L)	33.55%
South Dakota Trust	受託人	314,000,000 <sup>(1)</sup> (L)	33.55%
張喜田先生	受控法團權益	85,750,000 <sup>(2)</sup> (L)	9.16%
Sky Diamond Co., Ltd.	實益擁有人	85,750,000 <sup>(2)</sup> (L)	9.16%
薛傳校先生	受控法團權益	85,750,000 <sup>(3)</sup> (L)	9.16%
Pearlmed Ltd.	實益擁有人	85,750,000 <sup>(3)</sup> (L)	9.16%
PANG Kee Chan Hebert	受控法團權益	49,691,190 <sup>(4)</sup> (L)	5.31%
Advantech Capital Partners II Limited	受控法團權益	49,691,190 <sup>(4)</sup> (L)	5.31%

### 企業管治及其他資料

			 股權概約
主要股東名稱/姓名	權益性質	股份數目	百分比(5)
Advantech Capital II L.P.	受控法團權益	49,691,190 <sup>(4)</sup> (L)	5.31%
Advantech Capital II Master	受控法團權益	49,691,190 <sup>(4)</sup> (L)	5.31%
Investment Limited			
Advantach Canital II Investment	<b>平沙</b> 计围墙	40,404,005(4)(1)	F 000/
Advantech Capital II Investment Partners Limited	文控法图惟盆	49,424,035 <sup>(4)</sup> (L)	5.28%
Tarthere Elimited			
Advantech I	受控法團權益	49,424,035 <sup>(4)</sup> (L)	5.28%
	實益擁有人	267,155 <sup>(4)</sup> (L)	0.03%
Advantech II	實益擁有人	49,424,035 <sup>(4)</sup> (L)	5.28%
GIC Private Limited	受控法團權益	49,424,035 <sup>(4)</sup> (L)	5.28%
GIO FIIVale LIIIIlleu	又任/公邑惟血	49,424,035 <sup>(4</sup> (L)	5.20%
GIC Special Investments Private	投資經理	49,424,035 <sup>(4)</sup> (L)	5.28%
Limited		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
GIC (Ventures) Pte. Ltd.	受控法團權益	49,424,035 <sup>(4)</sup> (L)	5.28%
. I II . I		10.101.05=(0/1)	5 005'
Highbury Investment Pte Ltd	受控法團權益	49,424,035 <sup>(4)</sup> (L)	5.28%

#### 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 Co., Ltd.由張喜田先生全資擁有。因此,根據《證券及期貨條例》,張先生被視為在Sky Diamond Co., Ltd.擁有權益的股份中擁有權益。
- (3) Pearlmed Ltd.由薛傳校先生全資擁有。因此,根據《證券及期貨條例》,薛先生被視為在Pearlmed Ltd.擁有權益的股份中擁有權益。
- (4) 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的66.49%權益的有限合夥人)、Highbury Investment Pte Ltd(作為持有Advantech II的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 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。

根據《證券及期貨條例》,因Advantech I(一名於2021年6月30日持有約0.03%股份的股東)最終由PANG Kee Chan Hebert 先生控制,故Advantech Capital Partners II Limited、Advantech Capital II L.P.、Advantech Capital II Master Investment Limited、Advantech Capital II Investment Partners Limited及PANG Kee Chan Hebert先生被視為於Advantech I及Advantech II所持有的所有股份中擁有權益。

- (5) 該計算乃根據截至2021年6月30日合共已發行935,836,620股股份進行。
- (L) 好倉。

除上述所披露者外,於2021年6月30日,除董事或最高行政人員以外(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根據證券及期貨條例第336條須登記於所存置登記冊的任何權益或淡倉。

### 董事收購股份或債權證的權利

除本中報所披露者外,於截至2021年6月30日止六個月的任何時間,本公司或其任何附屬公司概無參與任何安排,致使董事可藉由購入本公司或任何其他法人團體之股份或債權證而獲益:概無董事或彼等之任何配偶或未滿18歲之子女擁有認購本公司或任何其他法人團體之股權或債務證券的任何權利,或已行使任何該等權利。

### 購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2021年6月30日止六個月,本公司及本集團任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

### 證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則作為規管董事進行本公司證券交易的行為守則。經向全體董事作出具體查詢後,董事已確認截至2021年6月30日止六個月期間,彼等已遵守標準守則。

本公司的有關僱員(有可能掌握本公司的內幕消息)亦須遵守證券交易標準守則。截至2021年6月30日止六個月期間,本公司並未發現本公司的有關僱員未遵守標準守則的情況。

本公司為履行其於證券及期貨條例以及《上市規則》下的義務,已制定內幕消息相關政策。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期董事及有關僱員。

# 重大訴訟

截至2021年6月30日止六個月,本公司並無涉及任何重大訴訟或仲裁。就董事所知,截至2021年6月30日 止六個月,本集團亦無任何待決或面臨的任何重大訴訟或索償。

## 遵守企業管治守則

本公司致力於實現高標準的企業管治。董事會認為高標準的企業管治在為本集團提供保障股東權益以及提高公司價值及問責性的框架方面具有極其重要作用。

本公司已採納並採用企業管治守則所載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6月30日止六個月期間,本公司已遵守企業管治守則所載的全部適用守則條文,惟偏離企業管治守則守則條文第A.2.1條除外。

根據企業管治守則守則條文第A.2.1條,主席與行政總裁的角色應有區分且不應由一人同時兼任。徐博士同時擔任本公司董事長兼首席執行官。彼為本集團的創辦人並自本集團成立起一直負責運營及管理本集團。 董事認為由徐博士繼續擔任本公司董事長及首席執行官職務有利於本集團的業務運營及管理。

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2021年12月31日止年度的年報內。

### 董事資料變更

根據《上市規則》第13.51B條,自2021年4月27日(即本公司2020年年報刊發日期)起的董事資料變更載列如下:

#### 獨立非執行董事變更

郭子建博士於2021年8月27日獲委任為獨立非執行董事,以代替蔣華良博士(其於2021年8月27日辭任獨立非執行董事)。有關進一步詳情,請參閱本公司日期為2021年8月27日的公告。

#### 董事資料變更

我們的獨立非執行董事蔚成先生不再為聯交所上市公司西藏水資源有限公司(股份代號:1115)的非執行董事、董事會及提名委員會主席以及薪酬委員會成員,自2021年6月30日起生效。

除上文所披露者外,董事謹此確認無資料須根據《上市規則》第13.51B(1)條予以披露。

### 審核委員會

本集團截至2021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」及審核委員會審閱。審核委員會亦已就本公司採納的會計政策及慣例事宜及內部控制與本公司高級管理層成員進行討論。

## 中期股息

董事會不建議向股東派付截至2021年6月30日止六個月的中期股息(2020年6月30日:無)。

## 購股權計劃

#### 首次公開發售前購股權計劃

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

截至2021年6月30日,根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的變動詳情載列如下:

承授人類別名稱	授出日期	購股權期限	行使價 (美元)	於 <b>2021</b> 年 1月1日 尚未行使 購股權的相關 股份數目	於報告期內 行使的購股 權數目	於報告期內已 註銷/失效的 購股權數目	於2021年 6月30日 尚未行使 購股權的 相關股份數目
董事							
徐霆	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: 12,508,830 計劃二: 4,234,670	-	-	計劃一: 12,508,830 計劃二: 4,234,670
<u>劉陽</u>	2018年 10月10日	自授出日期 起計10年	0.0142	Plan I: 2,240,000	-	-	計劃一: 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: 11,194,480 計劃二: 2,088,605	計劃一: 789,500 計劃二: 107,750	計劃一: 2,423,870 計劃二: 286,500	計劃一: 7,981,110 計劃二: 1,694,355
總計				32,266,585	897,250	2,710,370	28,658,965

附註:

(1) 期內緊接購股權獲行使日期前的每股收市價為24.45港元。

#### 企業管治及其他資料

#### 首次公開發售後購股權計劃

本公司已於2020年5月25日採納首次公開發售後購股權計劃。首次公開發售後購股權計劃旨在激勵或獎勵 為本集團作出貢獻及努力不懈地促進本集團的利益的合資格人員,及激勵彼等繼續與本集團共進,以及用 於董事會可能不時批准的其他目的。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。

截至2021年6月30日,已授出8,975,000份購股權。於全部購股權中,125,000份購股權已根據首次公開發售後購股權計劃註銷或失效。

#### 首次公開發售後限制性股份獎勵計劃

本公司於2021年3月23日採納首次公開發售後限制性股份獎勵計劃,旨在為本公司根據計劃規則不時向選定參與者授予獎勵股份,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日的公告。

截至2021年6月30日,概無購股權已根據首次公開發售後限制性股份獎勵計劃授出或同意將予授出、行使、註銷或失效。

# 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6月30日,已動用全球發售所得款項淨額中約327.3百萬港元,情况如下:

-	截至 按招股章程披露的 <b>2021</b> 年6月 <b>30</b> 日 比例分配全球發售 已動用全球發售 所得款項淨額 所得款項		月 <b>30</b> 日 球發售	截3 <b>2021</b> 年6 尚未動 <i>)</i>	月 <b>30</b> 日	
	百萬港元	百分比	百萬港元	百分比	<i>百萬港元</i>	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 - KN046的推出及(待監管部門批准	817.0	40.0%	91.3	28.0%	725.7	42.0%
後)商業化 <b>小計</b>	204.3 <b>1,021.3</b>	10.0% <b>50.0%</b>	4.0 <b>95.3</b>	1.0% <b>29.0%</b>	200.3 <b>926.0</b>	12.0% <b>54.0%</b>
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 - KN026的推出及(待監管部門批准	326.8	16.0%	60.4	18.0%	266.4	16.0%
後)商業化 <b>小計</b>	81.7 <b>408.5</b>	4.0% <b>20.0%</b>	1.6 <b>62.0</b>	0.0% <b>19.0%</b>	80.1 <b>346.5</b>	5.0% <b>20.0%</b>
KN019的研發	102.1	5.0%	6.0	2.0%	96.1	6.0%
小計	1,531.9	75.0%	163.3	50.0%	1,368.6	80.0%
我們於蘇州的新製造及研發設施的建設	306.4	15.0%	138.3	42.0%	168.1	10.0%
早期管線及營運資金及一般公司用途	204.3	10.0%	25.6	8.0%	178.6	10.0%
總計	2,042.5	100.0%	327.3	100.0%	1,715.2	100.0%

#### 企業管治及其他資料

本公司預期約700.0百萬港元至1,000.0百萬港元(佔全球發售所得款項淨額的約37.0%至55.0%)將於2021 年底前動用並計劃於2022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。

### 報告期後事件

除「管理層討論與分析一業務回顧一報告期後事件」一節所披露者外,自報告期後起至本中報日期,概無發生影響本公司的重要事項。

## 主要風險及不確定因素

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

承董事會命 康寧傑瑞生物製藥 *董事長兼執行董事* 

徐霆博士

香港,2021年8月27日

# 簡明綜合財務報表審閱報告

#### 致康寧傑瑞生物製藥董事會

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

#### 引言

我們已審閱第45至72頁所載康寧傑瑞生物製藥(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的簡明綜合財務報表,其包括截至2021年6月30日的簡明綜合財務狀況表以及截至該日止六個月期間的相關簡明綜合損益及其他全面收益表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及若干解釋附註。《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》規定須按照其相關規定及國際會計準則理事會頒佈的《國際會計準則》第34號「中期財務報告」(「《國際會計準則》第34號」)編製中期財務資料的報告。 貴公司之董事須負責根據《國際會計準則》第34號編製及呈報該等簡明綜合財務報表。我們的責任是根據我們的審閱對該等簡明綜合財務報表作出結論,並按照我們雙方所協定的委聘條款,僅向 閣下(作為整體)作出,而不作其他用途。我們概不就因本報告的內容對任何其他人士負責或承擔責任。

#### 審閱範圍

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

#### 結論

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

#### 德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師 香港 2021年8月27日

# 簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2021年6月30日止六個月

		截至6月30	日止六個月
		2021年	2020年
	附註	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審計)	(未經審計)
	'		
其他收入	4	22,503	44,341
其他收益及虧損	5	(13,552)	33,666
研發開支	18	(231,947)	(133,724)
行政開支		(38,131)	(40,579)
融資成本	6	(6,237)	(6,804)
税前虧損		(267,364)	(103,100)
所得税	7	_	_
期內虧損	8	(267,364)	(103,100)
期內其他全面收益			
其後可重新分類至損益的項目:			
換算海外業務產生之匯兑差額		454	8
期內全面開支總額		(266,910)	(103,092)
以人民幣(「人民幣」)計值的每股虧損	10		
一基本		(0.29)	(0.11)
			,
- <u>攤</u> 蒲		(0.29)	(0.11)
		()	( /

# 簡明綜合財務狀況表

於2021年6月30日

	,		
		2021年	2020年
		6月30日	12月31日
	附註	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審計)	(經審計)
北京和安安			
<b>非流動資產</b>	4.4	004 544	004 000
物業、廠房及設備	11	381,544	361,030
使用權資產	11	35,252	31,991
收購物業、廠房及設備而支付的按金 其供應收款項 按公及項付款項	10	24,736	12,797
其他應收款項、按金及預付款項	12	33,914	34,476
		475,446	440,294
流動資產			
存貨		51,002	44,321
其他應收款項、按金及預付款項	12	53,126	84,795
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	13	55,010	43,530
衍生金融工具	13	3,717	5,863
原到期期限超過三個月的定期存款	14	1,159,836	1,835,398
現金及現金等價物	14	702,018	185,321
		2,024,709	2,199,228
		2,02 1,1 00	2,100,220
流動負債			
貿易及其他應付款項	15	148,661	121,939
應付一間關聯公司款項	21	9,994	3,765
租賃負債		11,354	10,146
銀行借款		209,800	188,000
合約負債	3	-	469
遞延收入		3,216	5,216
		383,025	329,535
			,
流動資產淨值		1,641,684	1,869,693
總資產減流動負債		2,117,130	2,309,987

# 簡明綜合財務狀況表

於2021年6月30日

	2224 /=	2222 年
	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
附註	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
非流動負債		
租賃負債	5,326	3,309
銀行借款	86,712	21,350
合約負債 3	12,510	12,244
- 遞延收入	2,000	_
	106,548	36,903
資產淨值	2,010,582	2,273,084
資本及儲備		
股本 16	13	13
儲備	2,010,569	2,273,071
總權益	2,010,582	2,273,084

# 簡明綜合權益變動表

截至2021年6月30日止六個月

			<del>-</del>	- 八司協右   廃 //	<u> </u>		
			<u></u>	公司擁有人應任			
			其他儲備		以股份為 基礎的		
	股本	股份溢價	(附註)	換算儲備	付款儲備	累計虧損	總計
	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
	7 (201) 1 70	7,77,1,1,70	7 (20.1) 1 70	7 (201) 1 70	7,791,170	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 (24.1) 1 70
於2021年1月1日(經審計)	13	3,712,749	(120,708)	(620)	75,874	(1,394,224)	2,273,084
期內虧損	_	_	_	_	_	(267,364)	(267,364)
期內其他全面收入	-	_	_	454	-		454
期內全面開支總額	_	_	_	454	_	(267,364)	(266,910)
行使購股權	-	3,903	-	-	(3,560)	-	343
確認以權益結算以股份為基礎的付款							
(附註17)	-				4,065		4,065
於2021年6月30日(未經審計)	13	3,716,652	(120,708)	(166)	76,379	(1,661,588)	2,010,582
於2020年1月1日(經審計)	12	3,434,420	(120,708)	(114)	78,773	(966,458)	2,425,925
#n 1 .E-10						((22,122)	(100 100)
期內虧損	_	_	_	-	_	(103,100)	(103,100)
期內其他全面收入				8		_	8
期內全面開支總額	_	_	_	8	_	(103,100)	(103,092)
因行使超額配售權而發行普通股	1	245,220	_	_	_	_	245,221
因行使超額配售權而發行新股份		2.0,220					0,
直接應佔之交易成本	_	(7,554)	_	_	_	_	(7,554)
行使購股權	_	35,172	_	-	(31,308)	-	3,864
確認以權益結算以股份為基礎的付款							
(附註17)	_		_	_	20,086	_	20,086
於2020年6月30日(未經審計)	13	3,707,258	(120,708)	(106)	67,551	(1,069,558)	2,584,450

#### 簡明綜合權益變動表

截至2021年6月30日止六個月

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

# 簡明綜合現金流量表

截至2021年6月30日止六個月

	截至6月30	截至6月30日止六個月		
	2021年	2020年		
	人民幣千元	人民幣千元		
	(未經審計)	(未經審計)		
經營活動				
税前虧損	(267,364)	(103,100)		
就下列各項調整:				
使用權資產折舊	5,793	5,568		
物業、廠房及設備折舊	13,585	8,547		
匯兑虧損(收益)淨額	21,316	(34,665)		
衍生金融工具收益	(7,765)	_		
融資成本	6,237	6,804		
利息收入	(13,546)	(35,162)		
股份支付開支	4,065	20,086		
遞延收入中的政府補助收入	-	(1,160)		
營運資金變動前的經營現金流量	(237,679)	(133,082)		
存貨增加	(6,681)	(7,074)		
其他應收款項、按金及預付款項增加	(790)	(1,293)		
貿易及其他應付款項增加(減少)	23,354	(24,707)		
遞延收入增加	-	15,000		
應付一間關聯公司款項增加	6,229	3,295		
合約負債減少	(469)	-		
經營活動所用現金淨額	(216,036)	(147,861)		

# 簡明綜合現金流量表

截至2021年6月30日止六個月

	截至6月30□	截至6月30日止六個月		
	2021年	2020年		
	人民幣千元	人民幣千元		
	(未經審計)	(未經審計)		
投資活動				
存放的原到期日超過三個月的定期存款	(5,156,568)	(2,071,998)		
購買物業、廠房及設備	(40,491)	(45,043)		
購買以公允價值計量並計入損益的金融資產	(12,000)	(19,300)		
收購物業、廠房及設備而支付的按金	(16,973)	_		
贖回原到期日超過三個月的定期存款的所得款項	5,829,033	411,679		
已收利息	46,567	16,290		
出售以公允價值計量並計入損益的金融資產的所得款項	520	10,900		
結算衍生金融工具	9,911	_		
投資活動所得(所用)現金淨額	659,999	(1,697,472)		
融資活動				
因行使超額配售權而發行普通股的所得款項	_	245,221		
新籌集的銀行借款	265,162	9,000		
因行使超額配售權而發行新股份直接應佔之交易成本	203,102	(20,788)		
信還租賃負債	(6,150)	(4,375)		
已付利息	(5,904)	(6,340)		
償還銀行借款	(178,000)	(9,000)		
行使購股權	343	3,864		
		-,		
融資活動所得現金淨額	75,451	217,582		
現金及現金等價物增加(減少)淨額	519,414	(1,627,751)		
期初現金及現金等價物	185,321	1,867,866		
匯率變動的影響	(2,717)	78		
期末現金及現金等價物	702,018	240,193		

截至2021年6月30日止六個月

# 1. 一般資料及編製基準

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

本公司及其附屬公司(統稱「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(「人民幣」)呈列,人民幣亦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《聯交所證券上市規則》附錄十六之適用披露規定編製。

### 2. 主要會計政策

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

除應用經修訂《國際財務報告準則》(「《國際財務報告準則》」)引致的新增會計政策外,截至2021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2020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9號、《國際會計準則》第39號、

利率基準改革-第2階段

《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

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。

截至2021年6月30日止六個月

### 3. 收入及分部資料

#### 收入

就KN035候選藥物與思路迪(北京)醫藥科技有限公司(「思路迪醫藥」)訂立的合作開發協議

本集團於2016年2月與思路迪醫藥訂立一份協議,據此,本集團將與思路迪醫藥共同開發KN035候選藥物並將其商業化。根據該協議,本集團已收到思路迪醫藥支付的人民幣10百萬元的不可退回預付款,且擁有製造及向思路迪醫藥提供KN035的專有權,以進一步銷售予最終客戶。當本集團製造有關產品並將貨品的控制權轉讓予思路迪醫藥以進行商業化後,本集團將就收到的預付款確認收入。

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份,因此經考慮合約內接受融資的一方的信用特徵及客戶或實體提供的任何抵押品或擔保(包括合約內轉讓的資產),代價金額已就貨幣時間價值的影響進行調整,折讓率為每年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。

#### 未達成履約責任

下表顯示於報告期末分配至未達成履約責任的合約負債總額。

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
KN035的合作開發及商業化(附註)	12,510	12,244
其他	_	469
	12,510	12,713

附註:納入合約負債的遞延收入將在KN035產品生命週期期間參考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)確認。

截至2021年6月30日止六個月

# 3. 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位於中華人民共和國(「中國」),因此,並無呈列地區分部分析。

# 4. 其他收入

	截至6月30	截至6月30日止六個月		
	2021年	2020年		
	人民幣千元	人民幣千元		
	(未經審計)	(未經審計)		
利息收入	13,546	35,162		
政府補助收入(附註)	6,722	9,179		
其他	2,235	_		
	22,503	44,341		

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。

### 簡明綜合財務報表附註 載至2021年6月30日止六個月

# 5. 其他收益及虧損

	截至6月30日止六個月		
	2021年	2020年	
	人民幣千元	人民幣千元	
	(未經審計)	(未經審計)	
匯兑(虧損)收益淨額	(21,316)	34,665	
衍生金融工具收益	7,765	_	
其他	(1)	(999)	
	(13,552)	33,666	

# 6. 融資成本

	截至6月30日止六個月		
	2021年	2020年	
	人民幣千元	人民幣千元	
	(未經審計)	(未經審計)	
利息開支:			
銀行借款	6,509	5,785	
合約負債	266	510	
租賃負債	321	509	
	7,096	6,804	
減:在建工程(「在建工程」)資本化利息	(859)	-	
	6,237	6,804	

截至2021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。

截至2021年6月30日止六個月

# 7. 所得税

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税法》(「《企業所得税法》」))及《企業所得税法實施條例》,中國實體的税率均為25%(2020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。

根據《澳大利亞2017年庫務法修訂(企業税務計劃基準税率實體)法案》,符合小型企業實體資格的公司實體合資格適用26%(2020年:27.5%)的較低企業税率。Alphamab (Australia) Co. Pty. Ltd.符合小型企業實體的條件,故適用26%(2020年:27.5%)的企業稅率。

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

根據美國減税與就業法案,美國企業所得税按税率21%繳稅。

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

截至2021年6月30日止六個月

# 8. 期內虧損

	截至6月30	日止六個月
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(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	50,432	33,863
退休福利計劃供款	8,217	2,512
股份支付開支	4,065	20,086
員工成本總額	62,714	56,461
核數師薪酬	1,457	1,549
納入研發開支的存貨成本	29,847	27,252
納入研發開支的外包服務費	128,041	57,299
短期租賃開支	335	20
物業、廠房及設備折舊	13,585	8,547
使用權資產折舊	5,793	5,568

# 9. 股息

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

截至2021年6月30日止六個月

## 10. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損的計算乃基於下列數據:

	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
虧損:		
就計算每股基本及攤薄虧損之期內虧損	(267,364)	(103,100)
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	935,123	925,576

在計算截至2021年及2020年6月30日止六個月的每股攤薄虧損時並未計及附註17所披露的根據購股權計劃所授出的購股權,原因為計入該等購股權會導致反攤薄。在計算截至2020年6月30日止六個月的每股攤薄虧損時亦未計及超額配售權,原因為計入超額配售權會導致反攤薄。

# 11. 物業、廠房及設備以及使用權資產

截至2021年6月30日止六個月,本集團分別添置在建工程約人民幣33,867,000元(截至2020年6月30日止六個月:人民幣17,561,000元(未經審計))及物業、廠房及設備約人民幣232,000元(截至2020年6月30日止六個月:人民幣1,747,000元(未經審計)),主要包括研發廠房及設備。本集團亦就其辦公室物業訂立兩份為期三年的新租賃協議。於合約期間,本集團須每月作出固定付款。於租賃開始時,本集團已分別確認使用權資產及租賃負債人民幣9,054,000元(截至2020年6月30日止六個月:人民幣860,000元(未經審計))。

截至2021年6月30日止六個月

## 12. 其他應收款項、按金及預付款項

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
按金	1,135	1,302
應收利息	8,833	41,853
預付款項	43,196	41,290
其他應收款項	969	1,097
可收回增值税	32,907	33,729
	87,040	119,271
呈列作非流動資產	33,914	34,476
呈列作流動資產	53,126	84,795
	87,040	119,271

# 13. 以公允價值計量並計入損益的金融資產/衍生金融工具

於2021年6月30日及2020年12月31日,本集團向中國持牌商業銀行存放以人民幣計值並於報告期末後一年內到期的結構性存款。於2021年6月30日,結構性存款的指示性年利率介於每年2.83%至3.05%(2020年12月31日:每年2.40%至2.95%)。然而,將收取的實際利息於到期前並不確定且並不保本。根據《國際財務報告準則》第9號,該等結構性存款入賬列作以公允價值計量並計入損益的金融資產。

截至2021年6月30日止六個月

# 13. 以公允價值計量並計入損益的金融資產/衍生金融工具(續)

本集團將上述結構性存款計量為第2級金融工具,詳情如下:

	於以下日期之公允價值		公允價值層級	估值技術及主要輸入數據
	2021年	2020年		
	6月30日	12月31日		
	人民幣千元	人民幣千元		
金融資產				
結構性存款	55,010	43,530	第2級	銀行參照相關資產預期
				回報所報的贖回價值

此外,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兑人民幣的外幣風險,且並無選擇就該等合約採用套期會計處理。該等合約於簡明綜合財務報表中呈列為衍生金融工具如下:

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
遠期外幣合約	3,717	5,863

截至2021年6月30日止六個月

# 13. 以公允價值計量並計入損益的金融資產/衍生金融工具(續)

遠期外幣合約的主要條款載列如下:

	於2021年6月30日	於2021年6月30日	於2021年6月30日	於2021年6月30日
	的平均執行匯率	的外幣金額	的名義金額	的公允價值資產
		千美元	人民幣千元	人民幣千元
出售美元				
7至12個月	6.8220	12,005	81,899	3,717

本集團將上述衍生金融工具計量為第2級金融工具,詳情如下:

	於以下日期之公允價值		公允價值層級	估值技術及主要輸入數據
	2021年	2020年		
	6月30日	12月31日		
	人民幣千元	人民幣千元		
遠期外幣合約	3,717	5,863	第2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)及已訂約遠期利率估 計,並按可反映各對手方信貸 風險的利率貼現。

除上文所披露的以公允價值計量並計入損益的金融資產及衍生金融工具外,本集團於2021年6月30日及2020年12月31日並無按公允價值計量的金融資產及金融負債。然而,本公司董事認為,按攤銷成本在簡明綜合財務報表入賬的本集團金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值相若。

截至2021年6月30日止六個月

# 14. 原到期期限超過三個月的定期存款/現金及現金等價物

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
銀行及手頭現金	293,597	44,479
原到期期限不足三個月的定期存款(附註)	408,421	140,842
現金及現金等價物	702,018	185,321
原到期期限超過三個月的定期存款(附註)	1,159,836	1,835,398
	1,861,854	2,020,719

附註:定期存款存放於中國及香港的持牌商業銀行。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2021年6月30日,定期存款的利息以介乎0.21%至3.66%的固定年利率計算(2020年:年利率0.01%至3.66%)。

於2021年6月30日,銀行結餘按現行市場利率計息,年利率介乎0.01%至0.30%之間(2020年:年利率0.01%至0.30%)。

截至2021年6月30日止六個月

# 15. 貿易及其他應付款項

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
貿易應付款項	6,273	1,512
應計開支		
一外包服務費	80,178	51,150
一其他研發開支	3,534	4,711
一員工成本	13,633	15,858
一應付利息	299	238
一其他	10,227	5,650
	107,871	77,607
收購物業、廠房及設備的應付款項	26,547	38,831
其他應付款項	7,970	3,989
	148,661	121,939

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:

	6,273	1,512
超過90日	64	_
0至90日	6,209	1,512
	(未經審計)	(經審計)
	人民幣千元	人民幣千元
	6月30日	12月31日
	2021年	2020年

截至2021年6月30日止六個月

# 16. 股本

本公司截至報告期的法定及已發行普通股的變動詳情載列如下:

		股份數目	每股面值	金額千美元
法定:				
於2020年1月1日(經審計)、				
2020年6月30日(未經審計)、				
2020年12月31日(經審計)及				
2021年6月30日(未經審計)	25	5,100,000,000	0.000002美元	50
	附註	股份數目	每股面值	金額
				千美元
<b>已發行及繳足</b> : 於2020年1月1日(經審計)		897,011,575	0.000002美元	2
行使超額配售權	(a)	26,910,000	0.000002美元	*
行使購股權	(b)	9,543,795	0.000002美元	_ *
	(6)	0,010,700	0.000002)()1	
於2020年6月30日(未經審計)		933,465,370	0.000002美元	2
行使購股權	(c)	1,474,000	0.000002美元	- *
於2020年12月31日(經審計)		934,939,370	0.000002美元	2
行使購股權	(d)	897,250	0.000002美元	- *
於2021年6月30日(未經審計)		935,836,620	0.000002美元	2

截至2021年6月30日止六個月

## 16. 股本(續)

(大民幣千元) 簡明綜合財務狀況表中所示: 於2020年12月31日(經審計) (於2021年6月30日(未經審計)

\* 少於+/-1,000美元

#### 附註:

- (a) 於2020年1月4日,因聯席全球協調人代表本公司全球發售國際包銷商行使超額配售權,本公司以每股10.20港元配發及發行26,910,000股本公司普通股,所得款項總額約為274,482,000港元(相當於人民幣245,221,000元)。
- (b) 於截至2020年6月30日止六個月,購股權持有人行使其權利分別按每股股份0.01美元、0.25美元及0.49美元認購本公司 8,672,855股、21,000股及849,940股普通股。
- (c) 於截至2020年12月31日止六個月,購股權持有人行使其權利分別按每股股份0.01美元、0.25美元及0.49美元認購本公司 1,066,010股、94,195股及313,795股普通股。
- (d) 於截至2021年6月30日止六個月,購股權持有人行使其權利分別按每股股份0.01美元、0.25美元及0.49美元認購本公司789,500股、45,250股及62,500股普通股。

#### 17. 購股權計劃

#### (a) 本公司以股權結算的首次公開發售前購股權計劃:

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

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

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

	購股權數目
於2021年1月1日尚未行使	25,943,310
期內沒收	(2,423,870)
期內行使	(789,500)
於2021年6月30日尚未行使	22,729,940

緊接購股權獲行使日期前本公司股份的收市價為24.45港元。本集團就首次公開發售前購股權計劃一項下購股權於截至2021年6月30日止六個月確認開支總額人民幣415,000元(未經審計)(截至2020年6月30日止六個月:人民幣15,471,000元(未經審計))。

截至2021年6月30日止六個月

#### 17. 購股權計劃(續)

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

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

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

	購股權數目
於2021年1月1日尚未行使	6,323,275
期內沒收	(286,500)
期內行使	(107,750)
於2021年6月30日尚未行使	5,929,025

緊接購股權獲行使日期前本公司股份的收市價為24.45港元。本集團就首次公開發售前購股權計劃二項下購股權於截至2021年6月30日止六個月確認開支總額人民幣820,000元(未經審計)(截至2020年6月30日止六個月:人民幣4,531,000元(未經審計))。

#### 17. 購股權計劃(續)

#### (b) 本公司以股權結算的首次公開發售後購股權計劃:

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

於2021年4月23日,本集團已根據首次公開發售後購股權計劃一按行使價每股13港元向兩名獨立非執行董事及若干僱員授出合共8,975,000份購股權,佔本公司於授出日期的已發行股本的1.0%。

授出的購股權合約期限為十年。授出的購股權須自授出日期起計十年內按每份購股權支付 13.00港元後獲接納。授予購股權無須支付任何對價。本集團並無法律或推定義務以現金回 購或結算購股權。購股權於歸屬後方可行使。歸屬後,可隨時全部或部分行使已歸屬購股 權。

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

	購股權數目
於2021年1月1日尚未行使	_
期內授出	8,975,000
期內沒收	(125,000)
於2021年6月30日尚未行使	8,850,000

本集團就根據首次公開發售後購股權計劃一授出的購股權於截至2021年6月30日止六個月確認開支總額人民幣2.788.000元(未經審計)。

截至2021年6月30日止六個月

## 17. 購股權計劃(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

該等公允價值乃使用二項模式計算。該模式的輸入數據如下:

	授出日期
	2021年
	6月30日
於授出日期的普通股價格	24.45港元
行使價	13.00港元
預期波幅	34.0%
預期年期	10年
無風險利率	1.23%
預期股息收益率	0.0%
授出日期的總公允價值	47,609,966港元

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

本公司董事基於到期年期與購股權的期權壽命相若的美國國債的收益率估計無風險利率。波幅乃 於授出日期根據與購股權的到期期限時間相若的可資比較公司的平均過往波幅而估計。股息收益 率乃根據管理層於授出日期的估計計算。該模式所用之預期年期已根據管理層之最佳估計,就不 可轉讓、行使限制及行為因素所造成之影響予以調整。

## 17. 購股權計劃(續)

#### (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,包括債務部份(如交易對手要求現金支付的權利)及股權部份(如交易對手要求以權益工具(而非現金)結算的權利)。

截至2021年6月30日止六個月,本集團根據SZ ESOP計劃分配予腫瘤業務的股份支付開支為人民幣42,000元(未經審計)(截至2020年6月30日止六個月:人民幣84,000元(未經審計))。

## 18. 研發開支

	2021年	2020年
	6月30日	6月30日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
外包服務費	128,041	57,299
員工成本	40,745	30,053
原材料成本	29,847	27,252
辦公室租賃費用、公共事業費用以及折舊及攤銷	20,469	14,757
_ 其他	12,845	4,363
	231,947	133,724

截至2021年6月30日止六個月

# 19. 資本承擔

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
有關收購物業、廠房及設備的已訂約		
但未於簡明綜合財務報表撥備的資本開支	84,917	21,813

# 20. 資產抵押

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

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
使用權資產中的土地使用權	21,928	22,175
樓宇	219,567	225,872
廠房及機器	35,916	38,129
在建工程	7,966	7,966
	285,377	294,142

截至2021年6月30日止六個月

# 21. 關聯方交易

於報告期內,本集團與其關聯公司達成下列交易:

			截至6月30日止六個月	
			2021年	2020年
			人民幣千元	人民幣千元
關聯公司	關係	交易性質	(未經審計)	(未經審計)
蘇州康寧傑瑞	徐博士控制的實體	公用事業開支	1,605	822
		利息開支-租賃負債	235	467
		工藝開發開支	10,442	3,329

於報告期末與關聯公司的結餘:

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
應付蘇州康寧傑瑞款項	9,994	3,765
結欠蘇州康寧傑瑞租賃負債	8,275	13,074

應付蘇州康寧傑瑞款項為貿易性質、無抵押、不計息且無固定還款期限。

以下呈列於報告期末應付蘇州康寧傑瑞款項的賬齡分析:

	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
0至90日	9,994	3,765