



**樂普生物科技股份有限公司**  
**LEPU BIOPHARMA CO.,LTD.**

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：2157

A decorative background pattern consisting of a grid of overlapping, rounded rectangular shapes in various shades of blue and green, creating a sense of depth and movement.

**中期報告 2022**

# 目 錄

公司資料	2
財務概要	4
管理層討論及分析	5
其他資料	19
中期財務資料審閱報告	26
中期簡明綜合全面虧損表	27
中期簡明綜合資產負債表	28
中期簡明綜合權益變動表	30
中期簡明綜合現金流量表	31
中期簡明綜合財務資料附註	32
釋義及技術詞彙	53



## 執行董事

蒲忠傑博士(董事長)  
隋滋野博士(總經理)  
胡朝紅博士(聯席總經理)

## 非執行董事

蒲珏女士  
楊紅冰先生  
林向紅先生

## 獨立非執行董事

周德敏先生  
楊海峰先生  
華風茂先生

## 監事

徐揚先生  
楊明先生  
王倚緯先生

## 審計委員會

華風茂先生(主席)  
楊海峰先生  
蒲珏女士

## 薪酬及考核委員會

楊海峰先生(主席)  
華風茂先生  
蒲忠傑博士

## 提名委員會

周德敏先生(主席)  
楊海峰先生  
蒲忠傑博士

## 戰略委員會

蒲忠傑博士(主席)  
隋滋野博士  
周德敏先生

## 聯席公司秘書

李昀軼女士  
黎少娟女士(FCG, HKFCG)

## 授權代表

蒲忠傑博士  
黎少娟女士(FCG, HKFCG)

## 核數師

羅兵咸永道會計師事務所  
執業會計師及  
註冊公眾利益實體核數師  
香港中環  
太子大廈22樓

## 香港法律顧問

史密夫斐爾律師事務所  
香港  
皇后大道中15號  
告羅士打大廈23樓

## 中國法律顧問

中倫律師事務所  
中國  
北京市  
朝陽區  
金和東路20號院  
正大中心南塔23-31層

## 合規顧問

邁時資本有限公司  
香港  
灣仔  
港灣道25號  
海港中心1908室

## 總辦事處及中國主要營業地點

中國  
上海市松江區  
莘磚公路518號  
41號樓2層

## 公司資料

### 香港主要營業地點

香港九龍  
觀塘道348號  
宏利廣場5樓

### 主要往來銀行

中國工商銀行  
上海市莘莊工業區支行  
中國  
上海市  
閔行區  
金都路3800號

中國農業銀行  
上海閔行支行  
中國  
上海市  
閔行區  
水清南路68號

招商銀行  
上海閔行支行  
中國  
上海市  
閔行區  
莘松路365號

### H股證券登記處

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

02157

### 公司網站

[www.lepubiopharma.com](http://www.lepubiopharma.com)

## 財務概要

	於2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
資產總值	2,642,963	2,082,061
負債總額	1,430,712	1,234,978
權益總額	1,212,251	847,083
	於2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2021年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元
其他收入	5,162	4,113
其他開支	(200)	(530)
行政開支	(84,729)	(77,755)
研發開支	(230,706)	(412,667)
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及負債的公允價值變動	(60,776)	(34,279)
其他收益／(虧損)淨額	554	(954)
<b>經營虧損</b>	<b>(370,695)</b>	(522,072)
財務收入，淨額	33,964	600
應佔按權益法入賬的投資虧損	(11,643)	(1,251)
<b>除稅前虧損</b>	<b>(348,374)</b>	(522,723)

# 管理層討論及分析

## 概覽

我們是一家立足中國、面向全球的聚焦於腫瘤治療領域的創新型生物製藥企業。我們的使命是成為領先創新平台，以同類首創及同類最優藥物滿足癌症患者的醫療需求缺口。我們致力於通過內部研發與戰略合作相結合的方式持續開發市場差異化管線，加強自主生產能力，在中國通過專門銷售及營銷團隊，在國際上通過合作，開展管線產品的商業化。自成立以來，我們建立了從藥物發現、臨床開發、CMC及GMP合規生產的一體化的端到端平台，涵蓋生物製藥價值鏈的所有關鍵環節，並正在組建專門的銷售及營銷團隊。

我們已建立多個腫瘤產品管線的戰略佈局。我們的產品管線中有(i)一種臨床／商業化階段候選藥物；(ii)七種臨床階段候選藥物(包括其中一種透過合營企業共同開發的藥物)；(iii)三種臨床前候選藥物；及(iv)兩種臨床階段的候選藥物的聯合療法。其中一種候選藥物已獲得一種靶向適應症的上市批准，其他適應症臨床試驗正在進行。在七種臨床階段候選藥物中，五種靶向療法藥物，兩種免疫治療藥物(一種免疫檢查點藥物和一種溶瘤病毒藥物)。我們已啟動多項臨床試驗，其中兩項正在美國進行；一項已進入NDA申請階段；及兩項已在中國進入註冊性試驗階段。另外，KYM(康諾亞與本集團成立的一間合營企業)正在美國及中國進行CMG901的臨床試驗且已獲FDA快速通道資格認證及孤兒藥資格認證。

## 產品管線

下表說明我們的管線以及概述我們臨床階段及臨床前階段候選藥物的開發狀況：

候選藥物	適應症	狀態						
		臨床前	Ia期	Ib期	II期	III期	NDA	
ADC	MRG003 <sup>®</sup> EGFR靶向ADC	二線或以上HNSCC		美國				
		二線或以上NPC						
	MRG002 <sup>®</sup> HER2靶向ADC	晚期NSCLC						
		BC HER2過度表達						
聯合療法	HX008 <sup>®</sup> 抗PD-1單抗	二線或以上G/GEJ癌			中國及美國			
		UC						
	LP002 <sup>®</sup> 抗PD-L1單抗	BC HER2低表達						
		二線或以上黑色素瘤						
		二線或以上MSI-H/dMMR實體瘤*						
		二線晚期G/GEJ癌						
	ADC	MRG001 <sup>®</sup> CD20靶向ADC	一線NSCLC					
			一線TNBC					
		MRG004A <sup>®</sup> TF靶向ADC	HCC					
			一線ES-SCLC					
CMG901 <sup>®</sup> CLDN18.2靶向ADC		NHL						
		TF陽性晚期或轉移性實體瘤		中國				
OV	CG0070 <sup>®</sup> 溶瘤病毒	實體瘤						
		晚期G/GEJ癌		美國				
聯合療法	HX008+MRG002	NMIBC		中國				
		BCG無應答						
臨床前候選藥物	HX008+MRG003	HER2表達實體瘤						
		EGFR陽性實體瘤						
	LP007 <sup>®</sup> CD47單抗	實體瘤/血液腫瘤						
臨床前候選藥物	LP010 <sup>®</sup> TIGIT單抗	PDL1復發/難治實體瘤						
		LP008 <sup>®</sup> PDL1-TGFBR1	PDL1復發/難治實體瘤					

附註：

1. \*指核心產品。
2. 除另行說明外，「狀態」一欄所示進度指相關候選藥物及聯合療法在中國的臨床開發進度。
3. 我們於2022年7月19日取得國家藥監局關於普佑恆™(普利單抗注射液)(HX008)用於治療MSI-H/dMMR實體瘤的附條件上市批准。

### 業務回顧

截至本報告日期，本公司在管線產品及業務營運方面均取得重大進展，符合投資者預期。報告期內本公司取得的進展情況列載如下。

#### MRG003

- MRG003是一種由EGFR靶向單抗與強效的微管破壞有效載荷MMAE分子通過vc鏈接體偶聯而成的ADC。其特異性地結合腫瘤細胞表面的人EGFR，具有高親和力，在鏈接體的內化及溶酶體蛋白酶裂解後釋放強效的有效載荷，從而導致腫瘤細胞死亡。
- 我們已在中國啟動MRG003用於多類EGFR表達癌症的II期臨床試驗。目前，我們將戰略重心放在HNSCC及NPC的臨床研究上，相關研究顯示出良好的療效，有望滿足大量醫療需求缺口。我們目前正在與CDE溝通進行註冊性試驗的可能性。此外，我們正在探索MRG003用於EGFR過度表達的其他類型常見癌症(如NSCLC)的潛在療效。
  - **HNSCC**：我們正在進行一項MRG003的開放、單臂、多中心II期臨床研究。患者入組已於2022年2月完成，並已進入隨訪期且觀察到令人鼓舞的數據。
  - **NPC**：我們正在進行一項MRG003的開放、單臂、多中心II期臨床研究。患者入組已於2022年3月完成。其已進入隨訪期並觀察到令人鼓舞的數據。
  - **NSCLC**：我們正在進行晚期NSCLC患者的II期臨床試驗。
- 上市規則第18A.08(3)條規定的警示聲明：本公司無法確保本公司將能成功開發及最終成功銷售MRG003。本公司股東及潛在投資者在買賣股份時務請審慎行事。

#### MRG002

- MRG002是一種創新性HER2靶向ADC藥物，HER2是在許多癌症類型(包括BC、UC及GC/GEJ)中異常高表達的分子靶點。我們在中國的MRG002臨床發展策略旨在了解MRG002對多種常見惡性腫瘤，尤其是BC、UC、GC/GEJ的二線或以上的全身性治療的療效潛力。上述適應症的臨床試驗正在進行。

## 管理層討論及分析

- **HER2過度表達BC**：我們於2022年3月完成首例患者入組。我們目前正在中國進行註冊性II期臨床試驗，於報告期內，我們正在進行患者入組，並觀察到令人鼓舞的數據。
  - **UC**：我們正在進行MRG002用於之前接受過一線全身化療的HER2陽性不可手術局部晚期或轉移性HER2表達UC（包括膀胱癌、腎盂癌、輸尿管癌及尿道口癌）的開放、單臂、多中心II期試驗。我們已於2022年2月完成患者入組，並已進入隨訪期，觀察到令人鼓舞的數據。截至2022年4月1日，對於ITT群體，研究者評估的ORR率為55%，CR為8%，DCR為89%，中位PFS為5.8個月。另一方面，在含鉑化療及PD-(L)1治療失敗的亞組中ORR率為63%，CR率為10%。此亞組的中位PFS為6.4個月。
  - **HER2低表達BC**：我們正在進行HER2低表達BC的開放、多中心II期臨床試驗，已完成患者入組，且患者已進入隨訪期。
  - **GC/GEJ**：我們正在中國進行MRG002用於HER2陽性／低表達GC/GEJ患者的開放、多中心II期研究，截至2022年6月30日，正在進行患者入組。截至2022年6月30日，MRG002用於HER2陽性、局部晚期或轉移性GC/GEJ的II期臨床試驗，正在美國進行患者入組。
- **上市規則第18A.08(3)條規定的警示聲明**：本公司無法確保本公司將能成功開發及最終成功銷售MRG002。本公司股東及潛在投資者在買賣股份時務請審慎行事。

### HX008

- HX008是一種針對人PD-1的人源化IgG4單抗，可拮抗PD-1信號，以通過阻斷PD-1與其配體PD-L1及PD-L2的結合來恢復免疫細胞殺死癌細胞的能力。我們於2022年1月在美國取得HX008的IND批准。
- **MSI-H/dMMR實體瘤**：我們已向國家藥監局提交HX008用於MSI-H/dMMR實體瘤的NDA申請，並於2021年10月獲得優先審評資格，可以加速在中國的審評及上市批准程序。有關進一步進展，請參閱下文「報告期後的重要事件」一節。
  - **黑色素瘤**：我們於2021年6月向國家藥監局提交HX008用於黑色素瘤的NDA申請。
  - **GC/GEJ二線治療**：我們正在進行HX008與伊立替康聯合療法的多中心、隨機、雙盲及安慰劑對照III期臨床研究。截至2022年6月30日，患者入組正在進行。
  - **其他適應症**：HX008用於晚期實體瘤的Ib期臨床試驗及HX008用於NSCLC、TNBC及一線GC/GEJ的多項II期臨床試驗處於隨訪期。



- 上市規則第18A.08(3)條規定的警示聲明：本公司無法確保本公司將能成功開發及最終成功銷售HX008。本公司股東及潛在投資者在買賣股份時務請審慎行事。

### LP002

- LP002是一種採用具有糖基化突變的IgG1亞型的獨特靶向表位的人源化抗PD-L1單抗。其在臨床試驗中顯示良好的安全性及療效，為進一步開發與標準化療聯合療法奠定基礎。
  - **ES-SCLC**：我們已於2022年7月完成LP002與卡鉑及依託泊苷聯合療法的單臂、開放II期臨床研究的患者入組。其已進入隨訪期，並觀察到令人鼓舞的數據。根據ES-SCLC臨床研究的良好療效數據，我們已於2021年12月就可能啟動III期臨床試驗取得國家藥監局的批准。
- 上市規則第18A.08(3)條規定的警示聲明：本公司無法確保本公司將能成功開發及最終成功銷售LP002。本公司股東及潛在投資者在買賣股份時務請審慎行事。

### 涉及我們核心產品的聯合療法

截至2022年6月30日，我們正在進行MRG003與HX008聯合治療EGFR陽性實體瘤以及MRG002與HX008聯合治療HER2表達實體瘤的I/II期臨床試驗的患者入組。我們於2022年6月完成MRG003與HX008聯合療法的I期臨床試驗的首例患者入組。

### 其他臨床階段候選藥物

- **MRG001**：MRG001是一種臨床進度領先的CD20靶向ADC藥物，可滿足對利妥昔單抗存在原發性耐藥的B細胞NHL患者或對利妥昔單抗及標準化療藥物聯合治療存在獲得性耐藥的B細胞NHL患者的醫療需求。我們正在中國進行MRG001的Ib期劑量擴展研究。
- **MRG004A**：MRG004A是一種TF靶向位點特異性偶聯創新ADC藥物。我們目前在美國進行劑量遞增試驗。截至2022年6月30日，我們正在中國啟動I/II期臨床試驗。
- **CG0070**：CG0070是治療經BCG治療失敗的膀胱癌的溶瘤腺病毒。我們從CG Oncology許可引進CG0070，獲授在大中華地區（包括中國內地、香港及澳門）進行開發、製造和商業化的權利。截至2022年6月30日，我們正在中國啟動I期臨床試驗。

## 管理層討論及分析

- **CMG901**：CMG901是一種CLDN 18.2靶向ADC，含CLDN 18.2特異性抗體、可裂解連接子及毒性載荷、MMAE，其為中國及美國首個獲得IND批准的CLDN 18.2 ADC。CLDN 18.2於GC、胰腺癌及其他實體瘤中的表達呈高度選擇性及廣泛性，使其成為癌症治療的理想靶點。其由我們與康諾亞透過合營企業KYM共同開發。我們於2022年上半年完成了CMG901用於實體瘤受試者的I期臨床試驗劑量遞增階段的患者入組，並計劃於日後呈列及披露來自學術論文／會議中的I期臨床試驗數據。此外，我們亦於2022年第二季度在中國啟動了CMG901用於實體瘤受試者的I期臨床試驗劑量擴展階段。於2022年4月，用於治療復發／難治性GC及GEJ腺癌的CMG901已獲FDA快速通道資格認證。此前，我們已就該適應症獲FDA孤兒藥資格認證。
- **上市規則第18A.08(3)條規定的警示聲明**：本公司無法確保本公司將能成功開發及最終成功銷售MRG001、MRG004A、CG0070及CMG901。本公司股東及潛在投資者在買賣股份時務請審慎行事。

### 管線產品的其他最新進展

考慮到本公司在不同臨床試驗的策略重心及不斷探索其候選藥物的不同適應症，本公司已調整其管線產品的臨床試驗，優先將資源投入到本公司認為擁有最大潛力的適應症及候選藥物，以確保資源得到最有效的配置。有關本公司最新管線產品的詳情，請參閱本報告「產品管線」一節。

### 生產設施

我們在北京一間符合GMP標準的生產廠運行一條2,000L生物反應器生產線，於報告期內，由於我們所有的產品仍處於研發階段，我們的生產活動主要是為了支持我們的臨床試驗。

於報告期內，我們(i)在上海生物園建設生產設施一期工程，設計總產能為12,000L，其中第一條產能為6,000L的生產線正在建設中；及(ii)在北京建造一座設計產能為200L的溶瘤病毒產品的生產設施。

### 商業化

我們正在針對管線產品的商業化建立專門的銷售及營銷團隊。我們計劃建立一支50至100人的商業化團隊，負責開展學術推廣、營銷及商業化工作。

憑藉團隊的專業知識及豐富網絡資源，我們將主要採取面對面及現場營銷策略，著重開展與各相關領域關鍵意見領袖及醫生的直接互動溝通，推動產品的臨床差異化。我們的營銷活動會在候選藥物獲得預期商業化批准前開始。對於HX008，我們已與數個專業從事相關治療的癌症中心、醫院、診所及醫生聯絡，並已開始實地拜訪醫學中心及醫療專家以進行上市前培訓及溝通。

### 報告期後的重要事件

#### 我們候選藥物的主要發展

我們將繼續在中國及全球範圍內推進進行中及計劃中的管線產品臨床項目及試驗，為管線產品的商業化做準備。具體而言，於報告期後，本公司於2022年7月19日取得國家藥監局關於普佑恆™（普利單抗注射液）（HX008）用於治療MSI-H/dMMR實體瘤的附條件上市批准。詳情請參閱本公司日期為2022年7月22日的公告。自取得附條件上市批准後，並未發生重大的預期外或不利變動。此外，於2022年8月29日，FDA授予MRG002孤兒藥資格認證，用於治療GC/GEJ。於2022年9月17日，CDE授予CMG901突破性治療藥物認定，用於治療耐藥／難治性或對既往全身治療不耐受的CLDN18.2晚期GC。此外，於2022年9月20日，FDA授予MRG003孤兒藥資格認證，用於治療NPC。

我們很高興看到我們在報告期內取得了快速發展。我們將繼續致力於開發及商業化我們的管線候選藥物，並進一步提升我們在靶向治療領域的市場份額及填補癌症患者的當前醫療需求缺口。

#### 建議A股發行並在上海證券交易所科創板上市

於2022年9月1日，本公司宣佈，其建議向中國相關監管機構申請配發及發行不多於414,861,209股A股，以及建議向上海證券交易所申請A股在上海證券交易所科創板上市及買賣。於2022年9月23日，股東於2022年第一次臨時股東大會、2022年第一次H股類別股東大會及2022年第一次內資股類別股東大會上審議通過發行不多於414,861,209股A股，以及向上海證券交易所申請A股在科創板上市及相關事宜。建議A股發行須待（其中包括）上海證券交易所批准及向中國證券監督管理委員會登記後，方可作實。

#### 建議就進行建議A股發行修訂公司章程及相關章程文件

於2022年9月1日，本公司宣佈，鑒於建議A股發行並在上海證券交易所科創板上市，根據法律、法規及規範性文件的相關規定，本公司擬修訂公司章程及相關章程文件。公司章程的建議修訂將作為向中國證監會及上海證券交易所提交建議A股發行並在科創板上市的上市申請材料的一部分。於2022年9月23日，股東於2022年第一次臨時股東大會、2022年第一次H股類別股東大會及2022年第一次內資股類別股東大會上審議通過對公司章程及相關章程文件的修訂。於完成A股發行並在科創板上市後，對公司章程及相關章程文件的修訂將生效，且本公司將因採納修訂而對公司章程及相關章程文件的數項相關細則作出相應修訂。

## 管理層討論及分析

有關建議A股發行並在上海證券交易所科創板上市及建議就進行建議A股發行修訂公司章程及相關章程文件的進一步詳情，請參閱本公司日期均為2022年9月1日的公告及通函、本公司日期為2022年9月8日的補充公告及通函及本公司日期為2022年9月23日的投票表決結果公告。

### 其他主要發展

本公司已獲恒生指數有限公司選中納入恒生綜合指數及恒生醫療保健指數成份股，及已獲納入深港通合資格股票，均自2022年9月5日起生效。

### 新冠肺炎疫情的影響

報告期內，新冠肺炎及其奧密克戎變異株疫情仍在繼續。尤其是，中國不同城市（如上海）已實施封控措施，以應對新冠肺炎疫情感染病例的不斷增加。然而，本公司管理層預期本公司的業務營運並未受到重大影響。由於我們的臨床試驗地點在地理上較為分散，若干城市的封控措施並未對中國內地境內外的臨床試驗進展造成重大影響。根據截至最後實際可行日期可獲得的資料，本公司認為，新冠肺炎疫情爆發不會對本集團的業務營運造成嚴重干擾，也不會對本集團的財務狀況或財務表現產生重大影響。

為應對新冠肺炎疫情，我們繼續採取多種措施，包括但不限於，利用電話或視頻會議的方式減少舉行面對面會議；避免不必要的旅行及外出會談以及提供口罩、洗手液及其他衛生用品，以最大程度降低新冠肺炎感染風險。

### 未來發展

本公司是一家立足中國、面向全球的創新驅動型生物製藥公司。本公司致力於中美抗腫瘤靶向治療和免疫治療藥物中同類首創及同類最優的候選藥物的發現、開發及商業化。本公司的使命及目標是為患者開發最安全、最有效和最可及的藥物，以提升患者生活質量，解決醫療系統中巨大的臨床需求缺口。本公司亦十分重視自身商業化能力的持續建設，力求實現從核心技術到商業化藥物強勢轉型的目標。

展望2022年下半年，我們會加速推進產品管線的商業化。同時，我們會加速推進MRG002和MRG003這兩款ADC產品。國際方面，我們會加大在國際市場的拓展力度，並積極尋求合作夥伴。

在仍將於中國建立銷售及營銷團隊作為主要工作重心之一的同時，我們還會繼續制定清晰的商業策略。憑藉我們對中國市場環境的充分了解，我們預期我們的市場准入策略將可以成功滿足市場需求。

### 財務回顧

#### 收益

截至2022年及2021年6月30日止六個月，本集團未實現任何產品商業化，因此並未錄得任何收益。

#### 其他收入

本集團的其他收入主要包括(i)按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的投資收入，即我們從結構性存款賺取的利息；(ii)用於支持我們研發活動的政府補助；及(iii)租金及相關收入。

我們的其他收入由截至2021年6月30日止六個月的人民幣4.1百萬元增加人民幣1.1百萬元至截至2022年6月30日止六個月的人民幣5.2百萬元，主要由於本集團獲得的政府補助增加。

#### 行政開支

我們的行政開支主要包括(i)行政人員相關的僱員福利開支（主要包括工資、薪資及獎金以及股份支付開支）；(ii)折舊及攤銷費用，主要為使用權資產及物業、廠房及設備的折舊開支；(iii)上市開支；及(iv)其他，主要為公用事業費用以及差旅及交通開支。我們的行政開支由截至2021年6月30日止六個月的人民幣77.8百萬元增加至截至2022年6月30日止六個月的人民幣84.7百萬元，主要由於上市開支及專業服務費增加人民幣12.1百萬元及折舊及攤銷費用增加人民幣3.7百萬元，被行政人員相關的僱員福利開支減少人民幣8.6百萬元所抵銷。

#### 研發開支

我們的研發開支主要包括(i)臨床試驗開支，主要與我們委聘CRO、SMO、CDMO及醫院有關；(ii)臨床前研究成本；(iii)物業、廠房及設備折舊及攤銷費用以及知識產權等無形資產的攤銷費用；(iv)研發員工相關的僱員福利開支（主要包括工資、薪資及獎金以及股份支付開支）；及(v)所用原材料及耗材，主要為採購用於臨床前研究及臨床試驗的原材料及耗材的開支。我們的研發開支由截至2021年6月30日止六個月的人民幣412.7百萬元減至截至2022年6月30日止六個月的人民幣230.7百萬元。

## 管理層討論及分析

下表列載於所示期間我們研發開支的組成部分。

	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
臨床試驗開支	87,034	37.7	187,876	45.5
僱員福利開支	54,544	23.6	97,171	23.5
臨床前研究成本	37,568	16.3	51,479	12.5
折舊及攤銷	34,135	14.8	39,791	9.6
所用原材料及耗材	9,797	4.2	28,691	7.0
其他	7,628	3.4	7,659	1.9
總計	230,706	100	412,667	100

- (i) 臨床試驗開支減少人民幣100.8百萬元，主要由於入組患者人數減少。
- (ii) 僱員福利開支減少人民幣42.6百萬元，主要由於股份支付開支減少。
- (iii) 臨床前研究成本減少人民幣13.9百萬元，主要由於將資源優先用於本公司認為最具潛力的適應症及候選藥物。
- (iv) 折舊及攤銷成本減少人民幣5.7百萬元，主要由於終止確認若干使用權資產。
- (v) 原材料及耗材開支減少人民幣18.9百萬元，主要由於研發活動使用的原材料減少。
- (vi) 其他開支減少人民幣0.03百萬元，主要由於公用事業及其他開支減少。

### 其他開支

截至2021年6月30日止六個月，本集團的其他開支為人民幣0.5百萬元，指使用權資產及與租賃安排有關的物業、廠房及設備折舊。截至2022年6月30日止六個月，本集團的其他開支為人民幣0.2百萬元，指原材料的銷售成本。

### 按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及負債的公允價值變動

截至2021年6月30日止六個月及截至2022年6月30日止六個月按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及負債的公允價值變動分別為人民幣34.3百萬元及人民幣60.8百萬元。截至2022年6月30日止六個月，由於我們並無任何按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，我們並未錄得任何按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的公允價值收益。

下表載列所示期間按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及負債的公允價值變動明細。

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的公允價值虧損	(60,776)	(34,637)
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的公允價值收益	—	358
總計	(60,776)	(34,279)

### 財務收入及財務成本

我們的財務收入主要為銀行利息收入。我們的財務成本主要包括租賃負債及借款的利息。我們的財務收入由截至2021年6月30日止六個月的人民幣3.2百萬元增加至截至2022年6月30日止六個月的人民幣36.8百萬元，主要由於截至2022年6月30日止六個月的外匯收益增加。我們的財務成本由截至2021年6月30日止六個月的人民幣2.6百萬元增加至截至2022年6月30日止六個月的人民幣2.8百萬元，乃由於短期銀行貸款利息增加。

### 所得稅開支

截至2022年及2021年6月30日止六個月，本集團的所得稅開支為零。

### 期內虧損

基於上述因素，本集團的虧損由截至2021年6月30日止六個月的人民幣522.7百萬元減至截至2022年6月30日止六個月的人民幣384.4百萬元。

### 流動資金及財務資源

我們自成立後產生經營淨虧損及負現金流。我們的現金主要用於為我們的研發活動提供資金。截至2022年6月30日止六個月，我們的經營活動所用現金淨額為人民幣192.8百萬元，較截至2021年6月30日的人民幣354.3百萬元減少人民幣161.5百萬元。截至2022年6月30日，我們的現金及現金等價物為人民幣814.5百萬元，較截至2021年12月31日的人民幣155.2百萬元增加人民幣659.3百萬元，主要由於收到全球發售所得款項。

本集團流動資金的主要來源為股權融資及銀行借款。

## 管理層討論及分析

我們的銀行借款分為抵押貸款及無抵押貸款。截至2022年6月30日，本集團的銀行借款為人民幣422.4百萬元（2021年12月31日：人民幣292.9百萬元），其中無抵押無擔保銀行借款合共為人民幣142.2百萬元，按固定及浮動利率計息。相關借款將於一年內償還。

截至2022年6月30日，本集團的有抵押無擔保銀行借款合共為人民幣280.3百萬元（2021年12月31日：人民幣40.4百萬元），按浮動利率計息。相關銀行借款可分批償還並將於2027年9月到期，以本集團的土地使用權及在建工程作為抵押。

於2022年6月30日，本集團的銀行及其他借款總額約21.7%（2021年12月31日：13.8%）按固定利率計息。

截至2022年6月30日，我們已動用銀行融資人民幣432.4百萬元，有人民幣567.6百萬元的銀行融資尚未動用。

本集團對現金及財務管理採取保守的財務政策，並採用集中財務管理系統以更好地控制風險，最大程度降低資金成本。我們會定期檢討流動性和融資需求。

### 資產負債率

資產負債率按本集團的負債除以資產計算。截至2022年6月30日，本集團的資產負債率為54.1%（2021年12月31日：59.3%）。

### 重大投資、重大收購及出售

截至2022年6月30日止六個月，本集團並無任何附屬公司、聯營公司及合營企業的重大投資或重大收購或出售。

### 有關重大投資或資本資產的未來計劃

截至本報告日期，本集團並無任何有關重大資本開支、投資或資本資產的具體未來計劃。倘落實任何投資及收購機會，本公司將根據上市規則（如適用）另行刊發公告。

### 資本承擔

截至2022年6月30日，本集團就物業、廠房及設備的資本承擔為人民幣524.0百萬元（2021年12月31日：人民幣164.7百萬元），以及無形資產的資本承擔為人民幣504.3百萬元（2021年12月31日：人民幣482.0百萬元），反映本集團於期末／年末已訂約但尚未發生的資本支出。

### 或然負債

截至2022年6月30日及2021年12月31日，本集團並無任何或然負債。



### 集團資產抵押

於2022年6月30日，本集團已向銀行質押賬面值分別約為人民幣59,702,000元及人民幣622,574,000元（2021年12月31日：分別為人民幣61,559,000元及人民幣562,232,000元）的土地使用權及在建工程，作為本集團部分銀行借款的擔保。

### 外匯風險敞口

我們的財務報表以人民幣列示，但本集團的若干中國附屬公司面臨已確認的以外幣計值的金融資產及負債產生的外匯風險。我們目前並無外幣對沖政策。但我們的管理層會通過進行定期檢討管理外匯風險，並將在有需要時考慮對沖重大外幣風險敞口。

### 僱員及薪酬

截至2022年6月30日，本集團共有371名僱員。截至2022年6月30日止六個月，本集團總薪酬成本為人民幣85.6百萬元，而截至2021年6月30日止六個月為人民幣136.8百萬元，主要由於股份支付開支減少。

為維持我們員工的素質、知識及技術水平，本集團針對不同部門的僱員需求提供定期的專門化培訓，包括由高級僱員或第三方顧問開展的涵蓋我們業務營運各個方面的定期培訓會，以讓我們的僱員掌握行業的最新發展以及技能與技術。本集團還會不時舉辦講座，討論特定議題。

我們向僱員提供多種激勵及福利。我們為僱員提供有競爭力的薪酬待遇，以有效激勵我們的業務發展團隊。我們按照適用中國法律為僱員參加各類社保計劃（包括住房公積金、退休保險、醫療保險、生育保險、工傷保險及失業保險）。

### 上市所得款項用途

於上市日期，本公司股份於聯交所上市，於2022年3月17日，作為全球發售的一部分授出的超額配股權獲部分行使，本公司已配發及發行899,000股H股。本集團從本公司首次公開發售取得的所得款項淨額（經扣除包銷費用及相關上市開支並計及超額配股權的所得款項淨額）約為810.42百萬港元（相當於約人民幣657.61百萬元）。

## 管理層討論及分析

上市所得款項淨額（基於實際所得款項淨額進行按比例調整）已經並將按照招股章程所載的用途使用。下表列載所得款項淨額的計劃用途及截至2022年6月30日的實際用途：

建議用途	佔總所得 款項淨額的 百分比	所得款項 淨額分配 (人民幣百萬元)	截至	截至
			2022年 6月30日的 已動用金額 (人民幣百萬元)	2022年 6月30日的 未動用金額 (人民幣百萬元)
a) 為我們的核心產品提供資金	68.51%	450.57	20.82	429.75
• 用於MRG003	23.00%	151.28	5.80	145.48
— 為MRG003的臨床開發及註冊 備案準備(包括進行中及計劃的 臨床試驗)撥資	19.27%	126.75	3.57	123.18
— 為製造MRG003撥資	3.73%	24.53	2.23	22.30
• 用於MRG002	22.01%	144.74	7.45	137.29
— 為MRG002的臨床開發及註冊 備案準備(包括進行中及計劃的 臨床試驗)撥資	18.65%	122.66	7.38	115.28
— 為製造MRG002撥資	3.36%	22.08	0.07	22.01
• 用於HX008	16.17%	106.30	6.79	99.51
— 為HX008的臨床開發及註冊備案 準備(包括進行中及計劃的臨床 試驗)撥資	7.46%	49.06	5.86	43.20
— 為製造HX008撥資	6.22%	40.89	0.93	39.96
— 為HX008的商業化(包括營銷及 銷售活動)撥資	2.49%	16.35	—	16.35
• 為LP002的臨床開發及註冊備案準備 (包括進行中及計劃的臨床試驗)撥資	1.24%	8.18	0.43	7.75
• 為HX008及LP002與其他產品(包括 MRG003、MRG002及CG0070)的 聯合療法的計劃臨床開發和其他開發 活動撥資	6.09%	40.07	0.35	39.72

建議用途	佔總所得 款項淨額的 百分比	所得款項 淨額分配 (人民幣百萬元)	截至	截至
			2022年 6月30日的 已動用金額 (人民幣百萬元)	2022年 6月30日的 未動用金額 (人民幣百萬元)
b) 為我們的其他主要臨床階段候選藥物及我們的主要臨床前候選藥物撥資	6.35%	41.70	4.06	37.64
• 用於我們管線的臨床前候選藥物進行中的臨床前研究及計劃的臨床試驗	0.62%	4.09	1.15	2.94
• 用於為CG0070的臨床開發和註冊備案準備(包括進行中及計劃的臨床試驗以及里程碑付款)撥資	1.87%	12.27	–	12.27
• 用於為MRG001的臨床開發和註冊備案準備(包括進行中及計劃的臨床試驗)撥資	1.87%	12.27	0.28	11.99
• 用於為MRG004A的臨床開發和註冊備案準備(包括進行中及計劃的臨床試驗)撥資	1.87%	12.27	2.63	9.64
• 用於通過向KYM注資而為CMG901的臨床開發和註冊備案準備(包括進行中及計劃的臨床試驗)撥資	0.12%	0.80	–	0.80
c) 用於收購有潛力的技術及資產及擴張我們的候選藥物管線，包括發現新候選藥物及業務開發活動，及履行我們向翰思收購HX008項下的持續付款責任	15.79%	103.85	–	103.85
d) 用作一般公司用途	9.35%	61.49	20.26	41.23
總計	100.00%	657.61	45.14	612.47

上市所得款項淨額的未動用金額預計將於2023年12月31日前動用。

## 其他資料

### 董事、監事及最高行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債權證中擁有的權益及淡倉

於2022年6月30日，董事、監事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第352條須記錄於本公司存置的登記冊內的權益及淡倉，或根據標準守則須另行知會本公司及聯交所的權益及淡倉載列如下：

#### 董事於本公司股份或相關股份中擁有的權益

##### 於2022年6月30日的股份好倉

董事姓名	股份類別	權益性質	股份或 相關股份 的數目	佔相關	
				類別股份 的概約 百分比 <sup>(1)</sup>	佔註冊股本 總額的概約 百分比 <sup>(1)</sup>
蒲忠傑博士 <sup>(2)</sup>	H股	於受控制法團權益	658,591,549	41.03%	39.69%
胡朝紅博士 <sup>(3)</sup>	H股	於受控制法團權益	138,978,106	8.66%	8.37%
蒲珏女士 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	90,000,000	5.61%	5.42%
林向紅先生 <sup>(5)</sup>	H股	全權信託受益人	21,859,000	1.36%	1.32%

附註：

- (1) 該計算基於2022年6月30日已發行合共1,659,444,838股股份進行，包括1,605,176,474股H股及54,268,364股內資股。
- (2) 寧波厚德義民（作為實益擁有人）直接持有433,239,436股H股，寧波厚德義民由北京厚德義民持有100%權益，而北京厚德義民由執行董事兼董事長蒲忠傑博士持有100%權益。此外，樂普醫療（作為實益擁有人）直接持有225,352,113股H股，蒲忠傑博士為樂普醫療的實際控制人。因此，蒲忠傑博士被視為於寧波厚德義民及樂普醫療分別持有的433,239,436股H股及225,352,113股H股中擁有權益。
- (3) 香港美雅珂（作為實益擁有人）直接持有138,978,106股H股，香港美雅珂由Miracogen Inc.持有100%權益，而Miracogen Inc.由執行董事兼本公司聯席總經理胡朝紅博士持有100%權益。因此，胡朝紅博士被視為於香港美雅珂持有的138,978,106股H股中擁有權益。
- (4) 上海律元（作為實益擁有人）直接持有90,000,000股H股，上海律元由Cereblue Limited持有100%權益，而Cereblue Limited由非執行董事蒲珏女士持有100%權益。因此，蒲珏女士被視為於上海律元持有的90,000,000股H股中擁有權益。
- (5) King Star Med LP（作為實益擁有人）直接持有21,859,000股H股，King Star Med LP的普通合夥人及管理人（即King Star Med Management Limited及King Star Consulting Limited）均由Ace Treasure Trust及Superb Outcome Trust（「該等信託」）分別間接持有40%及30%權益。非執行董事林向紅先生為該等信託的財產授予人、保護人及受益人之一。根據證券及期貨條例，作為該等信託的財產授予人及受益人，林向紅先生被視為於King Star Med LP持有的H股中擁有權益。

## 董事於相聯法團的股份或相關股份中擁有的權益

## 杭州皓陽生物技術有限公司

於2022年6月30日的股份好倉

董事姓名	股份類別	權益性質	認繳註冊 資本金額 (人民幣元)	持股概約 百分比
林向紅先生 <sup>(6)</sup>	內資股	於受控制法團權益	933,333	5.41%

附註：

- (6) 蘇州翼樸二號創業投資合夥企業(有限合夥)(「翼樸有限合夥」)直接持有杭州皓陽生物技術有限公司(一家我們擁有23.2%權益的公司及根據證券及期貨條例第XV部為本公司相聯法團) 5.41%權益。蘇州翼樸二號諮詢管理諮詢合夥企業(有限合夥)(非執行董事林向紅先生於其中擁有50%權益)為翼樸有限合夥的普通合夥人。因此，林向紅先生被視為於翼樸有限合夥持有的杭州皓陽生物技術有限公司的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，就董事所知，於2022年6月30日，概無董事、監事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第352條須記錄於存置的登記冊內的任何權益及／或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的任何權益及／或淡倉。

## 主要股東於本公司股份及相關股份中擁有的權益及淡倉

就本公司所知，於2022年6月30日，以下人士(董事、監事或本公司最高行政人員除外)於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之規定須向本公司披露及根據證券及期貨條例第336條之規定須記錄於須存置的登記冊內的5%或以上權益：

## 其他資料

### 於2022年6月30日的股份好倉

股東姓名／名稱	股份類別	權益性質	股份或 相關股份數目	佔相關類別 股份的概約 百分比 <sup>(1)</sup>	佔註冊股本 總額的概約 百分比 <sup>(1)</sup>
蘇榮譽先生	H股	實益權益	100,000,000	6.23%	6.03%
郝春梅女士 <sup>(2)</sup>	H股	配偶權益	100,000,000	6.23%	6.03%
蘇州翼樸一號股權投資合夥企業 (有限合夥)(「翼樸資本」)	H股	實益權益	39,436,621	2.46%	2.38%
	內資股	實益權益	39,436,620	72.67%	2.38%
蘇州翼樸一號創喆管理諮詢合夥 企業(有限合夥) <sup>(3)</sup>	H股	於受控制法團權益	39,436,621	2.46%	2.38%
	內資股	於受控制法團權益	39,436,620	72.67%	2.38%
蘇州蘇梓投資合夥企業 (有限合夥)(「蘇州蘇梓」)	H股	實益權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	實益權益	9,859,155	18.17%	0.59%
蘇州梓蘇投資諮詢合夥企業 (有限合夥) <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%
上海前宇股權投資基金管理 有限公司 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%
蘇州宇夢投資管理有限公司 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%

股東姓名／名稱	股份類別	權益性質	股份或 相關股份數目	佔相關類別 股份的概約 百分比 <sup>(1)</sup>	佔註冊股本 總額的概約 百分比 <sup>(1)</sup>
錢鑫 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%
銀華長安資本管理(北京) 有限公司 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%
銀華基金管理股份有限公司 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%
西南證券有限責任公司 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%
重慶渝富資本運營集團 有限公司 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%

## 其他資料

股東姓名／名稱	股份類別	權益性質	股份或 相關股份數目	佔相關類別 股份的概約 百分比 <sup>(1)</sup>	佔註冊股本 總額的概約 百分比 <sup>(1)</sup>
重慶渝富控股集團有限公司 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%
重慶市政府國有資產監督管理 委員會 <sup>(4)</sup>	H股	於受控制法團權益	9,859,155	0.61%	0.59%
	內資股	於受控制法團權益	9,859,155	18.17%	0.59%
蘇州翼樸股權投資基金管理 有限公司 <sup>(5)</sup>	H股	於受控制法團權益	49,295,776	3.07%	2.97%
	內資股	於受控制法團權益	49,295,775	90.84%	2.97%
蘇州民營資本投資控股 有限公司 <sup>(6)</sup>	H股	於受控制法團權益	49,295,776	3.07%	2.97%
	內資股	於受控制法團權益	49,295,775	90.84%	2.97%
上海生物醫藥產業股權投資基金 合夥企業(有限合夥) (「上海生物醫藥基金」)	H股	實益權益	10,962,335	0.68%	0.66%
	內資股	實益權益	3,654,111	6.73%	0.22%
上海生物醫藥產業股權投資基金 管理有限公司 <sup>(7)</sup>	H股	於受控制法團權益	10,962,335	0.68%	0.66%
	內資股	於受控制法團權益	3,654,111	6.73%	0.22%



附註：

- (1) 該計算基於2022年6月30日已發行合共1,659,444,838股股份進行，包括1,605,176,474股H股及54,268,364股內資股。
- (2) 郝春梅女士為蘇榮譽先生的配偶，因此被視為於蘇榮譽先生實益持有的H股中擁有權益。
- (3) 蘇州翼樸一號創喆管理諮詢合夥企業(有限合夥)為翼樸資本的普通合夥人，因此被視為於翼樸資本持有的我們的股份中擁有權益。
- (4) 蘇州梓蘇投資諮詢合夥企業(有限合夥)為蘇州蘇梓的普通合夥人，蘇州翼樸股權投資基金管理有限公司為其普通合夥人，及上海前宇股權投資基金管理有限公司為其有限合夥人(持有50%合夥權益)。蘇州翼樸股權投資基金管理有限公司由蘇州民營資本投資控股有限公司全資擁有。上海前宇股權投資基金管理有限公司由蘇州宇夢投資管理有限公司(錢鑫擁有99.50%權益的公司)持有60%權益。

銀華長安資本管理(北京)有限公司為蘇州蘇梓的有限合夥人(持有69.47%的合夥權益)，而銀華長安資本管理(北京)有限公司由銀華基金管理股份有限公司全資擁有。西南證券有限責任公司擁有銀華基金管理股份有限公司49%的股權，並由重慶渝富資本運營集團有限公司擁有56.63%的股權。重慶渝富資本運營集團有限公司為重慶渝富控股集團有限公司(一家由重慶市政府國有資產監督管理委員會全資擁有的公司)的全資附屬公司。

因此，蘇州梓蘇投資諮詢合夥企業(有限合夥)、蘇州翼樸股權投資基金管理有限公司、上海前宇股權投資基金管理有限公司、蘇州宇夢投資管理有限公司、錢鑫、銀華長安資本管理(北京)有限公司、銀華基金管理股份有限公司、西南證券有限責任公司、重慶渝富資本運營集團有限公司、重慶渝富控股集團有限公司及重慶市政府國有資產監督管理委員會各自被視為於蘇州蘇梓持有的我們的股份中擁有權益。

- (5) 蘇州翼樸股權投資基金管理有限公司為蘇州翼樸一號創喆管理諮詢合夥企業(有限合夥)及蘇州梓蘇投資諮詢合夥企業(有限合夥)的普通合夥人，因此，被視為於翼樸資本及蘇州蘇梓持有的我們的股份中擁有權益。
- (6) 蘇州民營資本投資控股有限公司持有蘇州翼樸股權投資基金管理有限公司的100%股權，因此被視為於翼樸資本及蘇州蘇梓持有的我們的股份中擁有權益。
- (7) 上海生物醫藥產業股權投資基金管理有限公司為上海生物醫藥基金的普通合夥人，因此被視為於上海生物醫藥基金持有的我們的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2022年6月30日，本公司並不知悉任何人士(董事、監事或本公司最高行政人員除外)於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第336條須登入存置的登記冊內的任何權益或淡倉。

### 購買股份或債權證的安排

於報告期內，本公司或其任何附屬公司於任何時間，概無訂立任何安排，以使董事藉收購本公司或任何其他法人團體的股份或債權證而獲取利益；而董事或任何其他配偶或18歲以下子女概無認購本公司或任何其他法人團體的股本或債務證券的權利，亦無行使任何該等權利。

### 購買、出售及贖回本公司上市證券

自上市日期起及直至2022年6月30日，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。

## 其他資料

### 遵守企業管治守則

於上市日期前，由於本公司並非上市公司，企業管治守則於上市日期前並不適用於本公司。自上市日期起及直至2022年6月30日，本公司已採納企業管治守則所載原則及守則條文並已遵守所有適用守則條文。

### 董事及監事資料變動

於2022年8月24日，隋滋野博士不再擔任Star Combo Pharma Limited（一間於澳大利亞證券交易所上市的公司（股份代號：566））非執行董事。

除上文所披露者外，於報告期內及直至最後實際可行日期，董事、監事及本公司高級管理層及其各自的履歷概無任何重大變動而須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

### 證券交易標準守則

本公司已採納標準守則作為其自身的董事及監事進行證券交易的行為守則。經向全體董事及監事作出具體查詢後，各位董事及監事均已確認自上市日期起及直至2022年6月30日已遵守標準守則。本公司未發現可能掌握本公司內幕消息的僱員違反標準守則的情況。

### 審閱中期報告

本公司獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所已根據香港會計師公會頒佈的國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」對中期財務資料進行審閱。審計委員會已與本公司管理層及獨立核數師共同審閱本集團採納的會計原則及政策，以及本集團的財務報告事宜（包括審閱截至2022年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合中期財務報表及本中期報告）。審計委員會認為，中期業績符合適用會計準則、法律及法規，且本公司已作出適當披露。

### 中期股息

董事會不建議就截至2022年6月30日止六個月派付中期股息。

承董事會命  
樂普生物科技股份有限公司  
董事長兼執行董事  
蒲忠傑博士

中國，上海  
2022年9月27日

致樂普生物科技股份有限公司董事會

(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

## 引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第27至52頁的中期財務資料，此中期財務資料包括樂普生物科技股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於2022年6月30日的中期簡明綜合資產負債表與截至該日止六個月期間的中期簡明綜合全面虧損表、中期簡明綜合權益變動表和中期簡明綜合現金流量表，以及附註，包括主要會計政策和其他解釋信息。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料擬備的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

## 審閱範圍

我們已根據國際審閱準則第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。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據《國際審計準則》進行審計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

## 結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備。

## 其他事項

中期簡明綜合資產負債表的比較資料是根據2021年12月31日的經審計財務報表。截至2021年6月30日止六個月期間的中期簡明綜合全面虧損表、中期簡明綜合權益變動表和中期簡明綜合現金流量表的比較資料以及相關的附註解釋乃未經審計或審閱。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，2022年8月25日

## 中期簡明綜合全面虧損表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入	8	5,162	4,113
其他開支	9	(200)	(530)
行政開支	9	(84,729)	(77,755)
研發開支	9	(230,706)	(412,667)
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及 負債的公允價值變動	10	(60,776)	(34,279)
其他收益／(虧損)淨額	11	554	(954)
<b>經營虧損</b>		<b>(370,695)</b>	(522,072)
財務收入		36,754	3,216
財務成本		(2,790)	(2,616)
財務收入，淨額	12	33,964	600
應佔按權益法入賬的投資虧損	18	(11,643)	(1,251)
<b>除所得稅前虧損</b>		<b>(348,374)</b>	(522,723)
所得稅開支	13	—	—
<b>期內虧損</b>		<b>(348,374)</b>	(522,723)
下列各方應佔虧損：			
本公司擁有人		(344,286)	(511,954)
非控股權益		(4,088)	(10,769)
		(348,374)	(522,723)
本公司擁有人期內應佔虧損之每股虧損（以每股人民幣元列示）			
— 基本	14	(0.21)	(0.34)
— 攤薄	14	(0.21)	(0.34)
<b>其他全面收益</b>			
其後可能重新分類至損益的項目			
貨幣匯兌差額		132	7
<b>全面虧損總額</b>		<b>(348,242)</b>	(522,716)
下列各方應佔全面虧損總額：			
本公司擁有人		(344,154)	(511,947)
非控股權益		(4,088)	(10,769)
		(348,242)	(522,716)

上述簡明綜合全面虧損表應與隨附附註一併閱讀。

## 中期簡明綜合資產負債表

	附註	於6月30日	於12月31日
		2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經審核)
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	15	881,512	836,713
使用權資產	16	128,244	141,724
無形資產	17	460,473	475,090
按權益法入賬的投資	18	126,328	137,971
其他應收款項、預付款項及按金		103,968	176,431
非流動資產總值		1,700,525	1,767,929
<b>流動資產</b>			
存貨	19	27,549	24,184
其他應收款項、預付款項及按金		100,401	84,780
現金及現金等價物		814,488	155,168
初始期限三個月以上的定期存款		—	50,000
流動資產總值		942,438	314,132
資產總值		2,642,963	2,082,061
<b>權益</b>			
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
股本	20	1,659,445	1,531,670
儲備		1,533,242	947,482
累計虧損		(1,986,724)	(1,642,438)
		1,205,963	836,714
非控股權益	27	6,288	10,369
權益總額		1,212,251	847,083

## 中期簡明綜合資產負債表

		於6月30日	於12月31日
	附註	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (經審核)
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
借款	22	255,263	232,469
租賃負債		9,718	19,478
遞延政府補助		12,000	12,000
遞延稅項負債	23	37,687	37,687
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	24	442,684	384,287
非流動負債總額		757,352	685,921
<b>流動負債</b>			
借款	22	167,170	60,409
貿易應付款項	25	188,868	158,818
其他應付款項及應計費用		295,129	311,043
租賃負債		22,193	18,787
流動負債總額		673,360	549,057
<b>負債總額</b>		<b>1,430,712</b>	1,234,978
<b>權益及負債總額</b>		<b>2,642,963</b>	2,082,061

上述簡明綜合資產負債表應與隨附附註一併閱讀。

## 中期簡明綜合權益變動表

	附註	本公司擁有人應佔			非控股權益 人民幣千元	總計 人民幣千元
		股本 人民幣千元	儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元		
於2021年1月1日		1,492,693	612,260	(631,442)	28,211	1,501,722
<b>全面虧損</b>						
期內虧損		-	-	(511,954)	(10,769)	(522,723)
其他全面收益		-	7	-	-	7
<b>與擁有人的交易</b>						
向C輪投資者發行股份	20	38,977	221,720	-	-	260,697
以股份為基礎的付款	21	-	76,062	-	13	76,075
於2021年6月30日 (未經審核)		1,531,670	910,049	(1,143,396)	17,455	1,315,778
於2022年1月1日		<b>1,531,670</b>	<b>947,482</b>	<b>(1,642,438)</b>	<b>10,369</b>	<b>847,083</b>
<b>全面虧損</b>						
期內虧損		-	-	(344,286)	(4,088)	(348,374)
其他全面收益		-	132	-	-	132
<b>與擁有人的交易</b>						
於全球發售後發行普通股	20	<b>127,775</b>	<b>578,165</b>	-	-	<b>705,940</b>
以股份為基礎的付款	21	-	<b>7,463</b>	-	<b>7</b>	<b>7,470</b>
於2022年6月30日		<b>1,659,445</b>	<b>1,533,242</b>	<b>(1,986,724)</b>	<b>6,288</b>	<b>1,212,251</b>

上述簡明綜合權益變動表應與隨附附註一併閱讀。

# 中期簡明綜合現金流量表

截至6月30日止六個月

	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營活動現金流量</b>		
經營所用現金	<b>(194,418)</b>	(357,588)
已收利息	<b>1,636</b>	3,291
經營活動所用現金淨額	<b>(192,782)</b>	(354,297)
<b>投資活動現金流量</b>		
對聯營公司的投資	–	(1)
購買物業、廠房及設備	<b>(61,598)</b>	(103,509)
購買按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	<b>(37,000)</b>	(850,000)
出售按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產所得款項	<b>37,158</b>	1,034,057
存放初始期限三個月以上的定期存款	–	(50,000)
提取初始期限三個月以上的定期存款	<b>50,613</b>	20,000
投資活動(所用)/所得現金淨額	<b>(10,827)</b>	50,547
<b>融資活動現金流量</b>		
股東出資	–	261,120
全球發售後發行普通股所得款項	<b>739,227</b>	–
上市開支付款	<b>(30,971)</b>	(1,752)
銀行借款所得款項	<b>139,555</b>	–
償還銀行借款	<b>(10,000)</b>	–
租賃負債付款		
– 本金	<b>(2,153)</b>	(11,872)
– 利息	<b>(664)</b>	(1,084)
已付銀行貸款利息及其他融資成本	<b>(7,173)</b>	(3,126)
融資活動所得現金淨額	<b>827,821</b>	243,286
<b>現金及現金等價物增加/(減少)淨額</b>	<b>624,212</b>	(60,464)
期初現金及現金等價物	<b>155,168</b>	402,867
匯率變動對現金及現金等價物的影響	<b>35,108</b>	(1,175)
期末現金及現金等價物	<b>814,488</b>	341,228

上述簡明綜合現金流量表應與隨附附註一併閱讀。



## 1 一般資料

樂普生物科技股份有限公司(「本公司」)於2018年1月19日在中華人民共和國(「中國」)上海註冊成立為有限公司。經股東於2020年12月10日舉行的股東大會批准，本公司根據中國公司法改制為股份有限公司。

本公司連同其附屬公司(統稱為「本集團」)主要專注於癌症靶向療法及免疫療法的發現、開發及全球商業化。

除另有指明外，本中期簡明綜合財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列。

截至2022年6月30日止六個月的本中期簡明綜合財務資料已經審閱，未經審核。

本未經審核中期簡明綜合財務資料由本公司董事會於2022年8月25日批准刊發。

## 2 重大事項

- (a) 於2022年2月23日，本公司已完成全球發售126,876,000股每股面值人民幣1.00元的H股，每股H股價格為7.13港元(「發售價」)，股份於香港聯合交易所有限公司主板上市。上市所得款項總額約為905百萬港元(相等於人民幣734百萬元)。於2022年3月22日，本公司以發售價進行全球發售超額配售後，增發899,000股新H股，由此產生的所得款項總額約為6百萬港元(相當於人民幣5百萬元)。詳情請參閱附註20。
- (b) 由於2022年爆發奧密克戎變異株及各市的控制措施(如上海市)，本公司認為2019冠狀病毒病(「新冠肺炎」)疫情將不會對本集團的業務營運造成嚴重干擾，也不會對本集團的財務狀況或財務表現產生重大影響。由於本集團的臨床試驗地點在地理上較為分散，若干城市的封控措施並未對中國內地境內外的臨床試驗進展造成重大影響。本集團將持續密切監控新冠肺炎疫情的發展，並於出現任何不利影響時採取適當對策。

## 中期簡明綜合財務資料附註

### 3 編製基準

本集團截至2022年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務資料乃根據國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）發佈的國際會計準則第34號（「國際會計準則第34號」）「中期財務報告」編製。

中期簡明綜合財務資料應與根據國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）編製的本公司截至2021年12月31日止年度的年度財務報表（「2021年度財務報表」）及本公司於中期報告期內刊發的任何公告一併閱讀。

### 4 重大會計政策

本集團已於中期簡明綜合財務資料應用以下經修訂準則：

國際會計準則第16號之修訂本	物業、廠房及設備：擬定用途前的所得款項
國際會計準則第37號之修訂本	虧損合約－履約成本
國際財務報告準則第3號之修訂本	概念框架之參考
年度改進	2018至2020年週期之年度改進

採納該等經修訂準則並無對本集團重大會計政策及中期簡明綜合財務資料的呈列造成任何重大影響。

本集團並無於中期簡明綜合財務資料中提早採納於截至2021年12月31日止年度已頒佈但尚未生效的新訂準則及國際財務報告準則修訂本。

中期所得稅按預期總年度盈利所適用的稅率予以計入。

### 5 估計

編製中期簡明綜合財務資料需要管理層作出影響會計政策應用以及資產及負債、收入及開支呈報金額的判斷、估計及假設。實際結果可能有別於該等估計。

於編製本中期簡明綜合財務資料時，管理層就應用本集團會計政策所作出之重大判斷以及估計不明朗因素的主要來源與2021年度財務報表所應用者相同。

## 6 財務風險管理

### 6.1 財務風險因素

本集團業務承受多種財務風險：市場風險、信貸風險及流動資金風險。

中期簡明綜合財務資料不包括年度財務報表所規定的所有財務風險管理資料及披露資料，並應與2021年度財務報表一併閱讀。

自2021年12月31日起，風險管理政策概無發生重大變動。

### 6.2 流動資金風險

金融負債的合約未貼現現金流出概無發生重大變動。

由於本集團營運資本充足，故其並無面臨任何重大流動資金風險。

### 6.3 公允價值估計

本集團按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產指預期但不保證回報率的銀行結構性存款。

按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債指向非控股權益收購若干附屬公司40%股權產生的應付可變對價。

## 中期簡明綜合財務資料附註

### 6 財務風險管理 (續)

#### 6.3 公允價值估計 (續)

下表呈列本集團於2022年6月30日及2021年12月31日按公允價值計量的負債。

	第1層 人民幣千元	第2層 人民幣千元	第3層 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>於2022年6月30日</b>				
<b>金融負債</b>				
按公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融負債(附註24)	-	-	446,242	446,242
<b>於2021年12月31日</b>				
<b>金融負債</b>				
按公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融負債(附註24)	-	-	385,466	385,466

- (a) 下表呈列截至2022年及2021年6月30日止六個月按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產第3層的變動：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
期初結餘	-	330,657
添置	37,000	850,000
結算	(37,158)	(1,034,057)
於損益確認的收益	158	3,758
期末結餘	-	150,358
期內未變現收益淨額	-	358

- (b) 截至2022年及2021年6月30日止六個月，按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的變動呈列於附註24。

## 7 分部資料

管理層已基於由主要經營決策者（「**主要經營決策者**」）審閱的報告釐定經營分部。主要經營決策者負責分配資源及評估經營分部的表現，並已被認定為本集團執行董事。

於報告期內，本集團主要從事新藥研發。管理層審閱業務經營業績時將其視為一個經營分部，而作出資源分配的決定。因此，本公司主要經營決策者認為，僅有一個用以作出策略性決定的經營分部。

本集團的主要經營實體位於中國。因此，本集團於報告期內的業績主要源於中國。

## 8 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
政府補助	4,478	135
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的投資收入	158	3,400
租金及相關收入	–	550
其他	526	28
	<b>5,162</b>	4,113

## 中期簡明綜合財務資料附註

### 9 按性質分類的開支

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
臨床試驗開支	87,034	187,876
僱員福利開支	85,580	136,839
折舊及攤銷	45,315	47,507
臨床前研究成本	37,568	51,479
所用原材料及耗材	9,797	28,691
專業服務費	1,808	872
公用事業	2,177	2,531
辦公開支	1,452	1,342
差旅及交通開支	1,102	2,465
核數師酬金	800	–
上市開支	33,466	22,309
其他	9,536	9,041
行政開支、研發開支及其他開支總額	315,635	490,952

### 10 按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及負債的公允價值變動

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的公允價值虧損 (附註24)	(60,776)	(34,637)
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的公允價值收益	–	358
	(60,776)	(34,279)

### 11 其他收益／(虧損)，淨額

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
出售使用權資產的收益淨額(附註16)	608	–
預期信貸(虧損)／收益	(54)	90
其他	–	(1,044)
	554	(954)

## 12 財務收入及成本

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銀行利息收入	1,778	3,216
匯兌收益淨額	34,976	–
<b>財務收入</b>	<b>36,754</b>	3,216
銀行借款利息	(7,248)	(3,107)
租賃負債利息	(709)	(1,182)
銀行手續費	(488)	(252)
匯兌虧損淨額	–	(1,182)
	<b>(8,445)</b>	(5,723)
減：資本化金額(a)	5,655	3,107
<b>財務成本</b>	<b>(2,790)</b>	(2,616)
<b>財務收入，淨額</b>	<b>33,964</b>	600

(a) 於釐定將予以資本化的借款成本金額時使用的資本化率為本集團截至2022年及2021年6月30日止六個月的借款所適用的加權平均利率分別為4.18%及4.20%。

## 13 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
即期所得稅開支	–	–
遞延所得稅開支	–	–
<b>所得稅開支</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

本集團的主要適用稅項及稅率如下：

上海美雅珂生物技術有限責任公司(「上海美雅珂」)於2020年11月18日根據中國相關法律及法規符合資格成為高新技術企業(「高新技術企業」)。因此，其截至2020年至2022年12月31日止年度的估計應課稅利潤可享受15%的優惠企業所得稅稅率。

樂普(北京)生物科技股份有限公司(「樂普北京」)於2021年10月25日根據中國相關法律及法規符合資格成為高新技術企業。因此，其截至2021年至2023年12月31日止年度的估計應課稅利潤可享受15%的優惠企業所得稅稅率。

## 中期簡明綜合財務資料附註

### 13 所得稅開支(續)

本公司及本公司於中國內地成立及經營的其他附屬公司須按25%的稅率繳納中國企業所得稅。

根據中國國家稅務總局頒佈並自2018年起生效的相關法律及法規，從事研發活動的企業有權於釐定其於該年度的應課稅利潤時申請將其已產生研發開支的175%列作可扣稅開支。根據自2021年起生效的相關稅項規定，生產企業有權要求將其已產生的200%研發開支列作可扣稅開支。

### 14 每股虧損

#### (a) 每股基本虧損

每股基本虧損的計算方法是：

- 本公司擁有人應佔虧損(扣除普通股以外之任何服務權益成本)
- 除以中期期間發行在外的普通股加權平均數。

	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
本公司擁有人應佔期內虧損(人民幣千元)	(344,286)	(511,954)
已發行普通股加權平均數目(千股)	1,621,896	1,508,843
每股基本虧損(人民幣元)	(0.21)	(0.34)

#### (b) 每股攤薄虧損

由於截至2022年及2021年6月30日止六個月並無已發行潛在攤薄普通股，故每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。



15 物業、廠房及設備

	辦公設備		租賃物業 裝修及抗體		在建工程	總計
	設備及工具 人民幣千元	及家具 人民幣千元	汽車 人民幣千元	純化樹脂 人民幣千元		
<b>於2021年12月31日</b>						
成本	173,566	20,543	951	102,415	633,350	930,825
累計折舊	(33,663)	(7,952)	(466)	(52,031)	–	(94,112)
<b>賬面淨值</b>	<b>139,903</b>	<b>12,591</b>	<b>485</b>	<b>50,384</b>	<b>633,350</b>	<b>836,713</b>
<b>截至2022年6月30日止六個月</b>						
期初賬面淨值	<b>139,903</b>	<b>12,591</b>	<b>485</b>	<b>50,384</b>	<b>633,350</b>	<b>836,713</b>
添置	<b>1,438</b>	<b>179</b>	–	–	<b>67,260</b>	<b>68,877</b>
於完成時轉撥	<b>5,610</b>	–	–	–	<b>(5,610)</b>	–
折舊開支	<b>(8,712)</b>	<b>(2,490)</b>	<b>(68)</b>	<b>(12,808)</b>	–	<b>(24,078)</b>
<b>期末賬面淨值</b>	<b>138,239</b>	<b>10,280</b>	<b>417</b>	<b>37,576</b>	<b>695,000</b>	<b>881,512</b>
<b>於2022年6月30日</b>						
成本	<b>180,614</b>	<b>20,722</b>	<b>951</b>	<b>102,415</b>	<b>695,000</b>	<b>999,702</b>
累計折舊	<b>(42,375)</b>	<b>(10,442)</b>	<b>(534)</b>	<b>(64,839)</b>	–	<b>(118,190)</b>
<b>賬面淨值</b>	<b>138,239</b>	<b>10,280</b>	<b>417</b>	<b>37,576</b>	<b>695,000</b>	<b>881,512</b>

16 使用權資產

	土地使用權	租賃設備	租賃物業	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>於2021年12月31日</b>				
成本	128,817	4,402	75,671	208,890
累計折舊	(16,958)	(4,402)	(45,806)	(67,166)
<b>賬面淨值</b>	<b>111,859</b>	<b>–</b>	<b>29,865</b>	<b>141,724</b>
<b>截至2022年6月30日止六個月</b>				
期初賬面淨值	<b>111,859</b>	–	<b>29,865</b>	<b>141,724</b>
添置	–	–	–	–
出售	–	–	<b>(3,638)</b>	<b>(3,638)</b>
折舊開支	<b>(3,221)</b>	–	<b>(6,621)</b>	<b>(9,842)</b>
<b>期末賬面淨值</b>	<b>108,638</b>	<b>–</b>	<b>19,606</b>	<b>128,244</b>
<b>於2022年6月30日</b>				
成本	<b>128,817</b>	–	<b>57,787</b>	<b>186,604</b>
累計折舊	<b>(20,179)</b>	–	<b>(38,181)</b>	<b>(58,360)</b>
<b>賬面淨值</b>	<b>108,638</b>	<b>–</b>	<b>19,606</b>	<b>128,244</b>

## 中期簡明綜合財務資料附註

### 17 無形資產

	商譽 人民幣千元	知識產權 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>於2021年12月31日</b>			
成本	52,636	515,908	568,544
累計攤銷	–	(93,454)	(93,454)
<b>賬面淨值</b>	<b>52,636</b>	<b>422,454</b>	<b>475,090</b>
<b>截至2022年6月30日止六個月</b>			
期初賬面淨值	<b>52,636</b>	<b>422,454</b>	<b>475,090</b>
添置	–	–	–
攤銷費用	–	<b>(14,617)</b>	<b>(14,617)</b>
<b>期末賬面淨值</b>	<b>52,636</b>	<b>407,837</b>	<b>460,473</b>
<b>於2022年6月30日</b>			
成本	<b>52,636</b>	<b>515,908</b>	<b>568,544</b>
累計攤銷	–	<b>(108,071)</b>	<b>(108,071)</b>
<b>賬面淨值</b>	<b>52,636</b>	<b>407,837</b>	<b>460,473</b>

附註：管理層經評估認為，截至2022年6月30日無須就商譽減值確認撥備(2021年12月31日：零)。

### 18 按權益法入賬之投資

於中期簡明綜合資產負債表確認的金額如下：

	於6月30日 2022年 人民幣千元	於12月31日 2021年 人民幣千元
聯營公司	<b>126,328</b>	137,971

## 18 按權益法入賬之投資（續）

於中期簡明綜合全面虧損表確認的金額如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
聯營公司	(11,643)	(1,251)

附註：本集團於聯營公司權益的變動如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
於期初	137,971	160,294
添置	-	1
應佔投資虧損	(11,643)	(8,545)
所有權權益攤薄(i)	-	7,294
於期末	126,328	159,044

- (i) 於截至2021年6月30日止六個月，杭州皓陽生物技術有限公司（「杭州皓陽」）通過向若干投資者發行股本完成新的融資活動，本公司於杭州皓陽持有的股權百分比由30.00%攤薄至26.37%。於聯營公司的所有權權益攤薄導致於簡明綜合全面虧損表確認收益。

## 19 存貨

	於6月30日 2022年 人民幣千元	於12月31日 2021年 人民幣千元
原材料	27,549	24,184

### 20 股本

	股份數目	股份面值 人民幣千元
<b>授權、發行及繳足</b>		
於 <b>2022年1月1日</b>	<b>1,531,669,838</b>	<b>1,531,670</b>
於全球發售後發行普通股(a)	<b>126,876,000</b>	<b>126,876</b>
行使超額配股權(b)	<b>899,000</b>	<b>899</b>
於 <b>2022年6月30日</b>	<b>1,659,444,838</b>	<b>1,659,445</b>
於 <b>2021年1月1日</b>	1,492,692,648	1,492,693
向C輪投資者發行普通股(c)	38,977,190	38,977
於 <b>2021年6月30日(未經審核)</b>	1,531,669,838	1,531,670

- (a) 於2022年2月23日，本公司完成全球發售126,876,000股每股面值人民幣1.00元的H股，每股H股價格為7.13港元。
- (b) 於2022年3月22日，本公司進行全球發售超額配售後，以每股H股7.13港元的價格增發899,000股新H股。

與全球發售有關的股份發行成本主要包括股份包銷佣金、律師費、申報會計師費用及其他成本。發行新股直接應佔的增量成本約為人民幣33,287,000元，被視為股份發行產生的股份溢價的扣減。

- (c) 於2021年4月8日，本公司與Vivo Capital Fund IX, L.P. (「維梧資本」) 及上海生物醫藥產業股權投資基金合夥企業(有限合夥)(「上海生物醫藥」) 訂立投資協議，據此，維梧資本及上海生物醫藥分別認購本公司24,360,744股及14,616,446股股份，對價分別為人民幣163,200,000元及人民幣97,920,000元。將支付的發行成本約為人民幣423,000元。認購的股份面值約為人民幣38,977,000元，其與總對價(經扣除保險費用約人民幣221,720,000元)之間的差額計入股份溢價。股份發行已於2021年4月17日完成。

## 21 以股份為基礎的付款

華瑞縱橫(北京)科技有限公司、上海築溁科技合夥企業(有限合夥)、上海築麟科技合夥企業(有限合夥)、上海韜宏科技合夥企業(有限合夥)及上海苕槿科技有限責任公司(統稱為「該等公司」)均於中國根據中國公司法註冊成立，作為持有本公司2020年僱員持股計劃(「僱員持股計劃」)項下僱員普通股的公  
司。

由於本公司無權管理該等公司的有關活動，亦無購回或支付義務，僅從根據僱員持股計劃獲得股份的合資格僱員的貢獻中獲得利益，故本公司董事考慮不將該等公司合併入賬。於截至2022年6月30日止六個月期間，該等公司並未編製任何法定財務報表。

### (a) 僱員持股計劃

於2020年12月7日，經本公司董事會授權，本公司以每股人民幣1.00元的對價向151名合資格僱員(「承授人」)授出本公司45,149,702股股份，以於日後獲得彼等的長期服務，相關股份於承授人完成服務合約期時歸屬。

根據該計劃授出的購股權於連續服務四年期間歸屬，其中四分之一(1/4)在規定的歸屬開始日期的第一個週年日歸屬，剩餘部分於之後的36個月按比例歸屬。

## 中期簡明綜合財務資料附註

### 21 以股份為基礎的付款(續)

#### (a) 僱員持股計劃(續)

以下列載僱員持股計劃下的受限制獎勵股份數目的變動：

	受限制獎勵 股份數目
於2022年1月1日	24,731,556
已沒收	(3,151,270)
於2022年6月30日	21,580,286
於2021年1月1日	45,149,702
已歸屬	(11,262,500)
已沒收	(271,064)
於2021年6月30日(未經審核)	33,616,138

#### (b) 僱員持股計劃的修訂

於2021年4月，作為對若干高級管理層服務的獎勵，本集團與該等高級管理層人員訂立補充協議以修訂原僱員持股計劃項下的主要條款。因此，對於2020年12月7日授予該等高級管理層人員的11,262,500股股份的服務條件的限制已撤銷，授予某位高級管理人員的3,000,000股股份的持續服務期限已縮短。上述與歸屬受限制股份及調整經縮短的服務條件限制有關的開支約為人民幣45,202,000元，於修訂後即時確認。

### 22 借款

	於6月30日 2022年 人民幣千元	於12月31日 2021年 人民幣千元
<i>即期</i>		
銀行借款，無抵押	142,170	40,409
銀行借款，有抵押(a)	25,000	20,000
<i>非即期</i>		
銀行借款，有抵押(a)	255,263	232,469
	422,433	292,878

## 22 借款(續)

於2022年6月30日及2021年12月31日，本集團的應償還借款如下：

	於6月30日 2022年 人民幣千元	於12月31日 2021年 人民幣千元
一年內	167,170	60,409
一至兩年	35,000	30,000
兩至五年	220,000	180,000
五年以上	263	22,469
	<b>422,433</b>	<b>292,878</b>

- (a) 於2022年6月30日，本集團已向銀行抵押賬面值分別約為人民幣59,702,000元及人民幣622,574,000元(2021年12月31日：分別為人民幣61,559,000元及人民幣562,232,000元)的土地使用權及在建工程作為銀行借款人民幣280,263,000元(2021年12月31日：人民幣252,469,000元)的擔保。借款按每年介乎4.05%至4.60%(2021年12月31日：4.15%至4.60%)的浮動利率計息。利息應按季度支付。借款本金應於2022年12月20日至2027年6月20日分期支付。

控股股東蒲忠傑博士曾為本集團上述有抵押銀行借款的擔保人，負有不可撤銷共同擔保責任。擔保期自2027年9月1日起至2029年9月1日止為期兩年。該擔保已於2021年4月20日解除。

於2022年6月30日及2021年12月31日，借款的公允價值與其賬面值相若，此乃由於借款的利息以中國人民銀行不時公佈的利率為基準。

## 中期簡明綜合財務資料附註

### 23 遞延所得稅

於2022年6月30日，遞延所得稅資產及負債主要來自於收購附屬公司，抵銷遞延所得稅資產及負債的金額為人民幣23,689,000元（2021年12月31日：人民幣25,046,000元）。

#### (a) 遞延稅項資產

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
於期初	25,046	27,760
於損益扣除	(1,357)	(1,357)
於期末	23,689	26,403

#### (b) 遞延稅項負債

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
於期初	(62,733)	(65,447)
計入損益	1,357	1,357
於期末	(61,376)	(64,090)

### 24 按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

	於6月30日	於12月31日
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
向非控股權益收購泰州翰中生物醫藥有限公司40%股權產生的 應付可變對價	446,242	385,466
減：即期部分	(3,558)	(1,179)
非即期部分	442,684	384,287



## 24 按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債(續)

截至2022年及2021年6月30日止六個月按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債變動載於下文：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
期初結餘	385,466	309,181
公允價值變動(附註10)	60,776	34,637
期末結餘	446,242	343,818

## 25 貿易應付款項

貿易應付款項及應付票據基於其各自發票日期及開具日期的賬齡分析如下：

	於6月30日	於12月31日
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
少於一年	188,533	157,731
一至兩年	335	1,087
	188,868	158,818

## 26 承擔

### (a) 資本承擔

於資產負債表日期已訂約但尚未產生的資本開支如下：

	於6月30日	於12月31日
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
物業、廠房及設備	524,011	164,689

本集團與若干合作夥伴訂立許可協議。於2022年6月30日，潛在的合約里程碑責任付款約為人民幣504,308,000元(2021年12月31日：人民幣481,984,000元)，僅在本集團與該等合作方長期合作期間發生特定不確定性未來事件時方對該等潛在責任進行確認。

## 中期簡明綜合財務資料附註

### 26 承擔 (續)

#### (b) 經營租賃承擔

於報告期末，本集團於不可撤銷短期租賃項下的未來最低租賃付款承擔如下：

	於6月30日 2022年 人民幣千元	於12月31日 2021年 人民幣千元
不超過一年	4,929	710

### 27 非控股權益 (「非控股權益」)

以下載列對本集團而言屬重大的擁有非控股權益的各附屬公司的財務資料概要。所披露各附屬公司的金額乃公司間結抵銷前的金額。

#### 資產負債表概要

	泰州翰中生物醫藥有限公司 (「泰州翰中」)		泰州厚德奧科科技有限公司 (「泰州奧科」)	
	於6月30日 2022年 人民幣千元	於12月31日 2021年 人民幣千元	於6月30日 2022年 人民幣千元	於12月31日 2021年 人民幣千元
流動資產	24,421	24,842	97,235	106,029
流動負債	(380,359)	(349,879)	(77,493)	(73,772)
<b>流動 (負債淨額) / 資產淨值</b>	<b>(355,938)</b>	<b>(325,037)</b>	<b>19,742</b>	<b>32,257</b>
非流動資產	119,740	122,383	13	2,308
非流動負債	-	-	-	-
非流動資產淨值	119,740	122,383	13	2,308
<b>(負債淨額) / 資產淨值</b>	<b>(236,198)</b>	<b>(202,654)</b>	<b>19,755</b>	<b>34,565</b>
累計非控股權益	-	-	5,926	10,369

## 27 非控股權益（「非控股權益」）（續）

### 全面虧損表概要

	泰州翰中		泰州奧科	
	截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
其他收入	1	1	131	701
年內虧損	(33,553)	(89,279)	(14,809)	(21,291)
其他全面虧損	-	-	-	-
全面虧損總額	(33,553)	(89,279)	(14,809)	(21,291)
分配至非控股權益的虧損	(1)	(1)	(4,443)	(6,387)

## 28 關聯方交易

如一方具有直接或間接控制另一方或對另一方的財務及經營決策實施重大影響的能力，則雙方被視為關聯方。控股股東家族內受共同控制、共同重大影響或聯合控制的各方亦被視為關聯方。本集團主要管理層人員及其近親屬亦被視為關聯方。

董事認為以下各方為其他關聯方，不包括與本集團有交易或結餘的附屬公司及聯營公司：

名稱	與本集團的關係
北京中傑天工醫療科技有限公司	董事為蒲忠傑博士近親屬的實體的附屬公司
北京普峰醫療管理有限公司	董事為蒲忠傑博士近親屬的實體的附屬公司
北京伏爾特技術有限公司	董事為蒲忠傑博士近親屬的實體的附屬公司
北京海金格醫藥科技股份有限公司	董事為蒲忠傑博士的實體
上海形狀記憶合金材料有限公司	由控股股東控制
北京樂普護生堂網絡科技有限公司	由控股股東控制
北京樂健東外門診部有限公司	由控股股東控制
CG Oncology, Inc.	董事為本公司董事蒲珏女士的實體

## 中期簡明綜合財務資料附註

### 28 關聯方交易(續)

於報告期內，本集團與關聯方之間開展以下重大交易。本公司董事認為，關聯方交易乃於正常業務過程中開展，並按本集團與各關聯方之間協商的條款進行。

#### 28.1 與其他關聯方的交易

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
向關聯方出售原材料	272	—
自關聯方租賃	1,601	9,517
自關聯方購買技術開發服務	9,642	55,939
自關聯方購買專業服務	106	659
自關聯方購買原材料	16	212
提供予聯營公司的租賃服務	—	550

#### 28.2 與關聯方的結餘

	於6月30日	於12月31日
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>應收關聯方結餘</b>		
向關聯方預付款項	1,390	1,390
<b>應付關聯方結餘</b>		
應付關聯方貿易款項	33,766	33,551
應付關聯方的其他款項及應計費用	2,313	3,889
	<b>36,079</b>	<b>37,440</b>

於2022年6月30日及2021年12月31日，與關聯方間並無任何非貿易性質結餘，與關聯方的所有結餘均不計息且為貿易性質，因到期期限較短，其公允價值與賬面值相近。

## 28 關聯方交易（續）

### 28.3 主要管理層薪酬

主要管理層包括執行董事、監事及高級管理層。已付或應付予除董事及監事之外的主要管理人員的薪酬如下所示：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
薪資、獎金及其他津貼	6,057	6,237
退休金成本－定額供款計劃	59	54
其他社會保障成本、住房福利及其他僱員福利	71	68
股份支付開支	1,857	61,693
	<b>8,044</b>	68,052

## 29 股息

截至2022年及2021年6月30日止六個月，本公司或本集團旗下公司未派付或宣派任何股息。

## 30 報告期後事項

於2022年6月30日之後未發生任何需要在本中期簡明綜合財務資料中披露的重大事件。

## 釋義及技術詞彙

「ADC」	指	抗體藥物偶聯物，一類生物藥物，結合了針對特定腫瘤細胞表面抗原的單克隆抗體和通過化學連接物連接的強效抗腫瘤小分子製劑
「不良事件」	指	不良事件(可分為輕度、中度或重度)，在臨床試驗期間服用藥物或其他藥品的患者出現的任何不良醫療事件，且不一定與治療有因果關係
「公司章程」	指	本公司的公司章程，經不時修訂、修改或補充
「聯繫人」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「審計委員會」	指	董事會之審計委員會
「B細胞」	指	一種不同於其他類型淋巴細胞的白血球，其表面表達B細胞受體，負責產生抗體
「卡介苗」或「BCG」	指	一種引起患者免疫系統反應的細菌，可以摧毀位於膀胱內壁的癌細胞。其亦廣泛用作針對肺結核的疫苗
「BC」	指	乳腺癌
「北京厚德義民」	指	北京厚德義民投資管理有限公司，一間於2009年8月17日在中國註冊成立的有限公司
「董事會」	指	本公司董事會
「CD20」	指	一種B淋巴細胞抗原，於B細胞前期開始在B細胞表面表達，亦在骨髓和外周的成熟B細胞上表達
「CDE」	指	國家藥監局藥品審評中心
「CDMO」	指	合約開發及製造機構，為按合約為其他製藥公司開發及製造藥品的製藥公司

「CG Oncology」	指	CG Oncology, Inc. (前稱為Cold Genesys, Inc.)，為一間總部位於美國的臨床階段免疫腫瘤公司，樂普醫療通過Lepu Holdings Limited (一家由樂普醫療全資擁有的公司) 持有其約7.73%股權，蒲珏女士擔任其董事
「化療」	指	一種癌症治療方法，使用一種或多種抗癌小分子化學製劑作為其標準化療法的一部分
「CLDN18.2」	指	胃組織高度特異性組織連接蛋白Claudin 18.2
「CMC」	指	藥品開發、許可、生產和持續營銷的化學、生產和控制過程
「聯合療法」	指	聯合兩種或多種治療劑的治療方式
「公司條例」	指	香港法例第622章《公司條例》，經不時修訂、補充或以其他方式修改
「公司」或「本公司」	指	樂普生物科技股份有限公司，於中國註冊成立之股份有限公司，其H股於聯交所上市 (股份代號：2157)
「公司法」或「中國公司法」	指	《中華人民共和國公司法》，由第八屆全國人民代表大會常務委員會於1993年12月29日頒佈並於1994年7月1日生效，並在之後於1999年12月25日、2004年8月28日、2005年10月27日、2013年12月28日及2018年10月26日修訂，經不時修訂、補充或以其他方式修改
「合規顧問」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「關連人士」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「控股股東」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義，及除文意另有所指者外，指蒲忠傑博士
「核心產品」	指	具有上市規則第十八A章賦予該詞的涵義，就本報告而言，我們的核心產品包括MRG003、MRG002、HX008及LP002
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載列的企業管治守則

## 釋義及技術詞彙

「CR」	指	完全緩解，經治療後所有癌症跡象均消失
「CRO」	指	合約研究機構，按合約為其他製藥公司進行研究的製藥公司
「DCR」	指	疾病控制率，患者對於治療出現緩解的總佔比，等於完全緩解(CR)、部分緩解(PR)及病情穩定(SD)的總和
「董事」	指	本公司董事
「內資股」	指	本公司股本中的每股面值人民幣1.00元的普通股，以人民幣認購及繳足，為目前並無於任何證券交易所上市或買賣的非上市股份
「蒲博士」或「蒲忠傑博士」	指	本公司的控股股東蒲忠傑博士
「EGFR」	指	表皮生長因子受體
「僱員持股計劃」	指	本公司於2020年12月設立的僱員持股計劃
「ES-SCLC」	指	廣泛期小細胞肺癌
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「一線」或「1L」	指	就任何疾病而言，一線治療，即醫療機構普遍接受的初始治療方案或療法，又稱為初級治療或療法
「FISH」	指	熒光原位雜交，一種繪製人類細胞遺傳物質圖譜的測試，包括特定基因或部分基因
「GC」	指	胃癌
「GEJ」	指	胃食管連接部
「全球發售」	指	如招股章程所述，發售H股以供認購



「GMP」	指	確保產品持續按品質標準生產及管控的體系，旨在盡量降低無法通過測試最終產品而消除的任何藥品生產所涉及風險。這也是為遵守由控制藥品生產和銷售的授權及許可的機構所推薦的指引規定使用的規範
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司
「H股」	指	本公司普通股股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資普通股，於聯交所主板上市
「H股證券登記處」	指	香港中央證券登記有限公司
「杭州皓陽」	指	杭州皓陽生物技術有限公司，一間於2015年11月19日在中國註冊成立的有限公司
「翰思」	指	杭州翰思生物醫藥有限公司，一間於2016年8月3日在中國註冊成立的有限公司，為一家主要從事生物製劑、生物科技、醫療技術開發及諮詢的生物製藥公司，由上海美雅珂董事張發明先生持有53.75%股權及四名獨立第三方合共持有46.25%股權，各獨立第三方持有翰思不超過20%的股權
「HCC」	指	肝細胞癌，一種常見的肝癌
「HER2」	指	人類表皮生長因子受體2
「HER2表達」	指	以測試評分為IHC 1+或以上識別的腫瘤細胞HER2狀態
「HER2低表達」	指	以測試評分為IHC 1+或IHC 2+加FISH (或ISH) - 識別的腫瘤細胞HER2狀態
「HER2陽性」或 「HER2過度表達」	指	以測試評分為IHC 3+或IHC 2+/FISH (或ISH) + (IHC 2+加FISH (或ISH) +) 識別的腫瘤細胞HER2狀態
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「HNSCC」	指	頭頸部鱗狀細胞癌

## 釋義及技術詞彙

「香港」	指	中國香港特別行政區
「IC50」	指	半最大抑制濃度
「IgG」	指	人免疫球蛋白G，在血液循環中最常見的抗體類型，在以抗體為基礎的抗入侵病原體免疫中起著重要作用
「IHC」	指	免疫組織化學，免疫染色最常見的應用方式。其涉及利用生物組織中抗體與抗原特異性結合的原理，選擇性識別組織切片細胞中的抗原
「IND」	指	試驗性新藥或試驗性新藥申請，在中國或美國又稱為臨床試驗申請
「獨立第三方」	指	據董事經作出一切合理查詢後所深知、盡悉及確信，並非本公司關連人士（定義見上市規則）的人士或公司及他們各自的最終實益擁有人
「ITT」	指	治療意向
「翼樸資本」	指	蘇州翼樸一號股權投資合夥企業（有限合夥）
「KYM」	指	KYM Biosciences Inc.，一間特拉華州公司及康諾亞與本集團在美國成立的合營企業
「最後實際可行日期」	指	2022年9月23日，即本報告付印前確定本報告所載若干資料的最後實際可行日期
「樂普醫療」	指	樂普（北京）醫療器械股份有限公司，一間於1999年6月11日在中國註冊成立的股份有限公司及在深圳證券交易所上市（證券代碼：300003），為本公司的發起人
「上市」	指	本公司H股於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2022年2月23日

「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、補充或以其他方式修改
「單抗」	指	單克隆抗體，由相同的細胞產生的抗體，這些細胞均是同一母細胞的克隆體
「主板」	指	聯交所主板
「轉移性」		當提及包括癌症在內的任何疾病時，指致病的生物體或惡性或致癌細胞通過血液或淋巴管或細胞膜表面轉移到身體其他部位
「香港美雅珂」	指	Miracogen Limited，為一家根據香港法例成立的有限公司及由Miracogen Inc.全資擁有的特殊目的投資公司，而Miracogen Inc.為一家由我們的執行董事兼本公司聯席總經理胡朝紅博士全資擁有的公司
「上海美雅珂」	指	上海美雅珂生物技術有限責任公司，一間於2014年1月27日在中國註冊成立的有限公司，為本公司的全資附屬公司
「MMAE」	指	一甲基澳瑞他汀E，一種半最大抑制濃度(IC50)在亞納摩爾等級範圍內的有效微管蛋白結合劑
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「MSI-H/dMMR」	指	微衛星高度不穩定／錯配修復缺陷
「NDA」	指	新藥申請
「NHL」	指	非霍奇金淋巴瘤
「寧波厚德義民」	指	寧波厚德義民信息科技有限公司，一間於2017年3月29日在中國註冊成立的有限公司，為本公司的發起人
「NK細胞」	指	自然殺傷細胞，是一類在抗病毒免疫及腫瘤免疫監測中發揮重要作用的細胞
「國家藥監局」	指	中國國家藥品監督管理局

## 釋義及技術詞彙

「提名委員會」	指	董事會之提名委員會
「NPC」	指	鼻咽癌
「NSCLC」	指	非小細胞肺癌
「ORR」	指	客觀緩解率，相等於CR及PR的總和
「PD-1」	指	程序性細胞死亡蛋白1，在T細胞、B細胞及巨噬細胞上表達的免疫檢查點受體
「PD-L1」	指	PD-1配體1，一種位於正常細胞或癌細胞表面上的蛋白質，於T細胞表面上與其受體PD-1結合，導致T細胞關閉其殺死癌細胞的能力
「PFS」	指	無進展生存期，在疾病(例如癌症)治療期間和之後，患者仍患病但疾病並沒有惡化的時間長度
「I期臨床試驗」	指	在該研究中，對健康人體試驗對象或患有目標疾病或病症的患者給藥，測試安全性、劑量耐受性、吸收、代謝、分佈、排洩，並在可能情況下了解其藥效的早期適應症
「II期臨床試驗」	指	在該研究中，對有限的患者群體給藥，以確定可能的不良反應及安全風險，初步評價該產品對特定靶向性疾病的療效，並確定劑量耐受性及最佳劑量
「III期臨床試驗」	指	在該研究中，在控制良好的臨床試驗中對整體上地域分散的臨床試驗場所的擴大患者群體給藥，以產生充足數據在統計學上評估產品的療效及安全性以供批准，並為產品標籤提供充分信息
「安慰劑」	指	在對照臨床試驗中，為區分試驗治療的特異性及非特異性效果而給予對照組的任何無藥效的治療
「PR」	指	部分緩解，根據RECIST，此乃指腫瘤大小或體內癌症嚴重程度隨著治療縮小至少30%但低於100%

「中國」	指	中華人民共和國，就本中期報告而言，不包括香港、中國澳門及中國台灣
「臨床前研究」	指	在非人類受試對象上測試藥物的研究或計劃，以收集療效、毒性、藥代動力學和安全性信息，並確定藥物是否準備好用於臨床試驗
「招股章程」	指	本公司於2022年2月10日刊發的招股章程
「RECIST」	指	《實體瘤療效評價標準》，一套已發佈規則，定義癌症患者的腫瘤在治療過程中何時改善（「緩解」）、維持不變（「穩定」）或惡化（「進展」）。該標準於2000年2月由一個國際合作組織（包括歐洲癌症研究和治療組織(EORTC)、美國國家癌症研究所及加拿大國家癌症研究所臨床試驗組）發佈。目前大部分評估癌症療法對實體瘤客觀緩解的臨床試驗使用RECIST。該標準於2000年2月制訂及發佈，並隨後於2009年更新
「註冊性試驗」	指	擬為藥物上市批准提供證據而進行的臨床試驗或研究
「報告期」	指	截至2022年6月30日止六個月
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「SD」	指	病情穩定。根據RECIST，在腫瘤學中，此乃指腫瘤大小或體內癌症嚴重程度隨著治療既未縮小至少30%也未擴大至少20%
「二線」或「2L」	指	就任何疾病而言，當一線療法不能充分發揮作用時嘗試使用的一種或多種療法
「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	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的股份，包括內資股、未上市外資股及H股
「股東」	指	股份持有人

## 釋義及技術詞彙

「上海生物醫藥基金」	指	上海生物醫藥產業股權投資基金合夥企業(有限合夥)
「SMO」	指	現場管理機構，一類為醫療器械公司提供臨床試驗相關服務的機構，該等機構有足夠的基礎設施及人員以滿足臨床試驗方案的要求
「實體瘤」	指	組織的異常腫塊，通常不包含囊腫或液性暗區。實體瘤可能是良性的(不是癌症)或惡性的(癌症)。不同類型的實體瘤以形成該等實體瘤的細胞類型命名
「標準治療」	指	獲醫學專家接納作為適當治療特定類型疾病並獲醫護專業人員廣泛使用的療法
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有公司條例第15條賦予該詞的涵義
「監事」	指	本公司監事
「監事會」	指	本公司監事會
「蘇州蘇梓」	指	蘇州蘇梓投資合夥企業(有限合夥)
「T細胞」	指	由胸腺產生或加工並且積極參與免疫反應的一種類型的淋巴細胞，其在細胞介導免疫中起著核心作用。T細胞可以通過細胞表面存在的T細胞受體與其他淋巴細胞(如B細胞和NK細胞)區分開來
「泰州奧科」	指	泰州厚德奧科科技有限公司，一間於2018年3月23日在中國註冊成立的有限公司，為本公司的非全資附屬公司
「TGFBR2」	指	TGF- $\beta$ 受體II
「組織因子」或「TF」	指	一種F3基因編碼的蛋白質，存在於內皮下組織及白細胞內。許多癌細胞表達高水平的TF
「TNBC」	指	三陰性乳腺癌

「UC」	指	尿路上皮癌
「未上市外資股」	指	本公司發行的每股面值人民幣1.00元並由外國投資者持有且並無於任何證券交易所上市的普通股
「美國」	指	美利堅合眾國，其領土、屬地、美國的任何州及哥倫比亞特區
「vc鏈接體」	指	纈氨酸－瓜氨酸鏈接體，在血液循環中足夠穩定，並在ADC內化進入溶酶體後被溶酶體組織蛋白酶有效切割
「翼樸有限合夥」	指	蘇州翼樸二號創業投資合夥企業（有限合夥），杭州皓陽的股東