



(於開曼群島註冊成立的有限公司)  
股份代號：1530

## 2023 中期報告

創新驅動  
立足中國  
面向全球



# 目錄

2	公司概覽
3	公司資料
5	財務摘要
6	管理層討論及分析
26	企業管治及其他資料
36	獨立審閱報告
38	中期簡明綜合損益表
39	中期簡明綜合全面收益表
40	中期簡明綜合財務狀況表
42	中期簡明綜合權益變動表
44	中期簡明綜合現金流量表
46	中期簡明綜合財務資料附註



# 公司概覽

三生制药(「本公司」或「三生制药」，連同其附屬公司，統稱為「本集團」)為中華人民共和國(「中國」)領先的生物技術公司。本集團作為中國生物技術行業的先鋒，在研發、生產及營銷生物醫藥產品方面擁有豐富的經驗。本集團的核心產品包括多種生物藥物特比澳、重組人促紅素(「rhEPO」)產品益比奧及賽博爾、益賽普、賽普汀以及小分子藥物蔓迪。特比澳為當今全球唯一商業化的重組人血小板生成素(「rhTPO」)產品。根據IQVIA<sup>1</sup>，於二零二三年上半年，按銷售額計，特比澳在中國內地<sup>2</sup>血小板減少症治療的市場份額為64.6%。憑藉兩種rhEPO產品，二十年來，本集團一直為中國內地rhEPO市場龍頭，於二零二三年上半年共佔42.9%的總市場份額。根據中國藥學會(「CPA」)的數據，於二零二三年上半年，按銷售額計，蔓迪在中國內地米諾地爾酞市場擁有佔主導地位的70.3%的市場份額。益賽普為腫瘤壞死因子(「TNF」) $\alpha$ 抑制劑產品，於二零二三年上半年佔據中國內地TNF $\alpha$ 市場23.7%的市場份額。本集團亦通過內部研究及開發(「研發」)及多項外部戰略合作增加產品以擴大治療領域。同時，本集團通過戰略佈局合同開發與生產運營(「CDMO」)業務以增加收入規模，自二零二一年十二月起正式運營，其於中國內地業務規模持續提升。

於二零二三年六月三十日，本集團積極研發的30項在研產品中，25項於中國內地作為創新藥物開發。30項在研產品中，14項為抗體，6項為其他生物製品及10項為小分子藥物。本集團擁有10項血液／腫瘤科在研產品；13項在研產品目標為自身免疫疾病(包括類風濕性關節炎(「RA」))，及其他疾病，包括頑固性痛風及眼科疾病(如視網膜分支靜脈阻塞(「BRVO」))；5項腎科在研產品；及2項皮膚科在研產品。

本集團的經營所涉行業極具吸引力。生物技術通過實現未滿足的醫藥需求及為廣泛人類疾病提供創新性療法在製藥行業帶來巨大變革。在中國內地，生物製藥行業獲政府大力支持，並被中國國務院認定為重要戰略性新興產業。政府的大力支持以及中國內地越來越多的醫生採納生物製藥產品，推動了此行業的強勁增長。

本集團在全球擴展。於中國內地外，特比澳已獲九個國家批准；益比奧已獲24個國家批准；及益賽普已獲16個國家批准。長遠而言，本集團的目標為於發達國家營銷其產品。本集團亦與國際夥伴合作開發及營銷本集團的在研產品，例如pegsiticase及抗程序性死亡受體1(「PD-1」)單克隆抗體(「單抗」)。本集團旨在專注研發，為中國內地和全球的患者提供創新的療法。

於二零二三年六月三十日，本集團於瀋陽、上海、杭州及深圳(均位於中國內地)以及位於意大利的科莫設有營運設施，僱員數目為5,311人。本集團的醫藥產品於中國內地所有省份、自治區及直轄市以及若干海外國家及地區推廣及銷售。截至二零二三年六月三十日止六個月(「報告期」)，本集團的全國分銷網絡向中國內地約8,700間醫院及醫療機構銷售本集團之產品。

<sup>1</sup> 除另有說明外，本報告內的所有市場份額資料均引用IQVIA數據。

<sup>2</sup> 以下指中國內地地區。

# 公司資料

## 董事會

### 執行董事

婁競博士(主席兼首席執行官)

蘇冬梅女士

### 非執行董事

黃斌先生

### 獨立非執行董事

濮天若先生

楊凱蒂女士

黃祖耀先生

張丹博士

## 公司秘書

黎少娟女士

## 授權代表

蘇冬梅女士

黎少娟女士

## 審計委員會

濮天若先生(主席)

楊凱蒂女士

黃祖耀先生

## 薪酬委員會

楊凱蒂女士(主席)

濮天若先生

張丹博士

## 提名委員會

婁競博士(主席)

濮天若先生

黃祖耀先生

## 註冊辦事處(開曼群島)

Cricket Square, Hutchins Drive

PO Box 2681

Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

## 總部

中國

瀋陽

瀋陽經濟技術開發區

十號路1甲3號

## 香港主要營業地點

中國

香港特別行政區

九龍

觀塘道348號

宏利廣場5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

## 香港證券登記處

香港中央證券登記有限公司

中國

香港特別行政區灣仔

皇后大道東183號

合和中心

17樓1712-1716號舖

## 法律顧問

關於香港及美國法律：

貝克•麥堅時律師事務所

中國

香港特別行政區

鰂魚涌

英皇道979號

太古坊一座14樓

關於中國法律：

競天公誠律師事務所

中國北京

朝陽區

建國路77號

華貿中心3號寫字樓34樓

關於開曼群島法律：

**Conyers Dill & Pearman**

中國

香港特別行政區

中環

康樂廣場8號

交易廣場1座29樓

## 核數師

安永會計師事務所

執業會計師

註冊公眾利益實體核數師

中國

香港特別行政區

鰂魚涌

英皇道979號

太古坊一座27樓

## 證券代號

普通股

香港聯合交易所有限公司

(股份代號：1530)

## 公司網址

[www.3sbio.com](http://www.3sbio.com)

## 主要往來銀行

興業銀行股份有限公司瀋陽分行

中國瀋陽

和平區

文化路77號

# 財務摘要\*#

- 收入較截至二零二二年六月三十日止六個月增加人民幣**689.3**百萬元或**22.3%**至人民幣**3,783.8**百萬元。
- 毛利較截至二零二二年六月三十日止六個月增加人民幣**636.4**百萬元或**24.8%**至人民幣**3,201.6**百萬元。毛利率由截至二零二二年六月三十日止六個月的**82.9%**增加至**84.6%**。
- 母公司擁有人應佔純利較截至二零二二年六月三十日止六個月增加人民幣**13.7**百萬元或**1.4%**至人民幣**980.6**百萬元。母公司擁有人應佔正常化純利<sup>(附註1)</sup>較截至二零二二年六月三十日止六個月增加人民幣**199.3**百萬元或**20.1%**至人民幣**1,191.5**百萬元。
- **EBITDA**較截至二零二二年六月三十日止六個月增加人民幣**37.5**百萬元或**2.9%**至人民幣**1,330.5**百萬元。正常化**EBITDA**<sup>(附註2)</sup>較截至二零二二年六月三十日止六個月增加人民幣**228.4**百萬元或**17.7%**至人民幣**1,518.1**百萬元。

\*「財務摘要」一節的所有數字已作出約整調整，因此僅為概約數字。

# 截至二零二二年六月三十日止六個月的數字已因合併遼寧三生科技發展有限公司而重列。

附註：

<sup>1</sup> 母公司擁有人應佔正常化純利界定為期內溢利，但不包括(如適用)：(a)就發行以歐元(「歐元」)計值之零票息可換股債券產生的利息開支，其本金總額為320,000,000歐元且於二零二五年到期(「二零二五年債券」)；(b)與二零二零年三月授出的購股權及獎勵股份有關的開支；(c)與三生制藥間接非全資附屬公司三生國健藥業(上海)股份有限公司(「三生國健」)的員工持股計劃(「員工持股計劃」)下的購股權有關的開支；(d)贖回二零二五年債券的收益；及(e)按公平值計量且其變動計入損益(「按公平值計量且其變動計入損益」)的金融資產的公平值變動損益。

<sup>2</sup> 正常化EBITDA界定為期內EBITDA，但摒除上文附註1列出的相同項目。

# 管理層討論及分析

## 業務回顧

### 重要事項

#### 終止與阿斯利康就百泌達及百達揚的獨家許可協議

由於就與阿斯利康<sup>3</sup>的獨家許可協議下許可產品的進一步精簡，本公司的全資附屬公司香港三生醫藥有限公司與阿斯利康於二零二三年二月二十八日訂立終止協議，同意自二零二三年十二月三十一日起，除於二零二三年十二月三十一日之前取得百泌達許可產品的第三方分銷商進行的分銷將於二零二五年八月三十一日終止外，獨家許可協議以及其項下許可產品的商業化將終止。進一步詳情請參閱本公司日期為二零一六年十月十一日及二零二三年二月二十八日的公告。

#### 特比澳治療慢性肝病相關血小板減少症的III期臨床研究首例受試者入組

誠如二零二三年五月二十二日所公佈，特比澳用於治療擬擇期行侵入性手術的慢性肝病(「慢性肝病」)相關血小板減少症患者的III期臨床研究於近日完成首例受試者入組。血小板減少是慢性肝病常見的併發症，其程度與肝病的嚴重程度相關。肝硬化患者中約78%發生不同程度的血小板減少。造成慢性肝病患者發生血小板減少的主要因素為血小板生成素(TPO)產生下降。

有關若干其他重要事項，請參閱下文「購買、出售或贖回上市證券—二零二五年債券之贖回及除牌」。

### 報告期後的主要事項

#### 麗美治®的NDA已獲得批准用於改善血液透析患者的瘙癢症

誠如二零二三年七月五日所公佈，公司向中國國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)提交的鹽酸納呋拉啡口崩片(麗美治®，日本商品名「レミッチOD錠2.5µg」)的新藥上市申請(「NDA」)已獲得批准(國藥准字HJ20230091)，用於改善血液透析患者的瘙癢症(僅限現有治療療效不理想的情況)。這是首個也是唯一獲得國家藥品監督管理局批准用於血液透析患者難治性瘙癢症的選擇性阿片κ受體激動劑。此外，該產品用於改善慢性肝病患者的瘙癢症(僅限現有治療療效不理想的情況)的臨床試驗申請已於二零二三年五月獲得批准(通知書編號：2023LP00912)。

<sup>3</sup> 阿斯利康指AstraZeneca PLC的特定附屬公司。



## 管理層討論及分析

### 主要產品

#### — 生物藥物

##### 特比澳

特比澳為本集團自主研發的專利產品，於二零零六年推出後成為全球唯一商業化的rhTPO產品。特比澳已獲國家藥監局批准用於兩種適應症：治療化療引起的血小板減少症（「CIT」）及免疫性血小板減少症（「ITP」）。特比澳與CIT及ITP的替代療法相比具更好療效、血小板恢復更快及副作用更少。

特比澳自二零一七年起被納入《國家醫保目錄》（「《國家醫保目錄》」）乙類藥，用於治療實體瘤患者的嚴重CIT或ITP。《中國臨床腫瘤學會（CSCO）腫瘤治療所致血小板減少症診療（「CTIT」）指南（2022年版）》<sup>4</sup>中將rhTPO列為最高級別推薦的治療選擇—I級推薦。根據《成人原發免疫性血小板減少症診斷與治療中國指南（2020年版）》<sup>5</sup>，rhTPO是ITP緊急治療方法之一，也是ITP及妊娠合併ITP二線治療的首選推薦藥物。根據「中國腫瘤化療相關性血小板減少症專家診療共識（2019年版）」<sup>6</sup>，rhTPO是CIT主要治療手段之一。就某些其他疾病的診療，rhTPO在數種中國內地全國性指南和專家共識文件中也獲得了類似的專業認可。

於二零二三年一月十八日，特比澳已通過醫保談判納入二零二二年《國家醫保目錄》。特比澳的未來增長可能來自：1) 基於安全和療效優勢對於住院患者的市場地位穩固，臨床持續取代傳統白介素類（「IL」）升血小板藥物；2) 覆蓋醫院數目持續增加；及3) 適應症的拓展。本集團估計，特比澳於CIT和ITP的適應症在中國內地的滲透率介乎約25%至35%。於二零二三年上半年，以銷量計特比澳佔據治療血小板減少症的中國內地市場份額的33.1%；以銷售額計，其市場份額則為64.6%。誠如二零二二年五月所公佈，特比澳用於兒童ITP適應症的三期臨床試驗達到預設的主要終點，且本集團已於二零二二年十一月向國家藥監局提交補充NDA。誠如二零二三年五月二十二日所公佈，特比澳治療擬擇期行侵入性手術的慢性肝病相關血小板減少症患者的III期臨床研究於近日完成首例受試者入組。於中國內地外，特比澳已獲九個國家批准，包括菲律賓及泰國。目前，特比澳正在亞洲、非洲及南美洲多個國家進行註冊。

<sup>4</sup> 由中國臨床腫瘤學會（「CSCO」）發佈

<sup>5</sup> 中華醫學會（「中華醫學會」）血液學分會血栓與止血學組發佈

<sup>6</sup> 中國抗癌協會腫瘤臨床化療專業委員會及中國抗癌協會腫瘤支持治療專業委員會發佈

### 益比奧

益比奧獲得國家藥監局批准用於下列三種適應症：慢性腎病（「CKD」）引起的貧血症、治療化療引起的貧血症（「CIA」）及外科圍手術期的紅細胞動員。益比奧自二零零零年起被納入《國家醫保目錄》乙類藥，用於治療腎性貧血，且自二零一九年起增加用於治療非骨髓惡性腫瘤化療引起的貧血。益比奧並另獲納入二零一八年《國家基本藥物目錄》。就銷量及銷售額，益比奧自二零零二年起一直於中國內地rhEPO市場佔據優越主導地位。益比奧連同賽博爾佔據中國內地rhEPO市場10,000 IU劑量的大部分市場份額。本集團認為，1) 透析市場的持續擴大；2) 貧血治療標準的提升；3) 癌性貧血診療率提升；及4) 積極的基層市場下沉策略，將能夠持續帶動旗下促紅素產品規模的進一步發展。於中國內地外，益比奧已獲24個國家批准，包括巴西、泰國及巴基斯坦。於俄羅斯和泰國進行的益比奧的多中心生物仿製藥臨床試驗於二零二一年完成。益比奧在進行血液透析的末期腎病患者的中顯示良好的有效性及可控的安全性。益比奧正在多個國家進行註冊。

### 益賽普

益賽普（注射用重組人II型腫瘤壞死因子受體—抗體融合蛋白）為TNF $\alpha$ 抑制劑產品。於二零零五年首次在中國內地推出，用於治療RA。其適應症於二零零七年擴大至強直性脊柱炎（「AS」）及銀屑病。益賽普自二零一七年起被納入《國家醫保目錄》乙類藥，用於治療RA及AS（兩者均須遵守特定醫療先決條件），及自二零一九年起用於治療成人重度斑塊狀銀屑病患者。益賽普是中國內地市場推出的首個TNF $\alpha$ 抑制劑產品，填補了國內企業在全人源治療性抗體類藥物的空白。對比競爭者，益賽普的有效性與安全性已於中國市場經過逾18年的驗證。在CMA發佈的一份權威文件《二零一八年中國類風濕關節炎診療指南》中，益賽普在「TNF $\alpha$ 抑制劑」通稱下被採納為RA的治療選擇之一，及TNF $\alpha$ 抑制劑被視為一組在RA治療中證據較為充分、應用較為廣泛的生物製劑。TNF $\alpha$ 抑制劑產品獲得若干專業指南的推薦，例如《EULAR建議：應用合成或生物類改善病情抗風濕藥治療類風濕關節炎（2022年更新版）》、《銀屑病和銀屑病關節炎研究與評估小組（GRAPPA）：2021年銀屑病關節炎的最新治療建議》及《強直性脊柱炎診療規範》<sup>7</sup>。伴隨著競爭對手的日益增多和本集團自主價格調整，益賽普的市場份額有所下降，其於二零二三年上半年佔中國內地TNF $\alpha$ 抑制劑市場的市場份額為23.7%。本集團正致力於：1) 透過上市後臨床研究推廣益賽普對慢性疾病長期治療的有效性與安全性；2) 覆蓋新患者；及3) 進一步擴展至低線城市及醫院。本集團向國家藥監局提交預充式益賽普水針劑（集團研發代碼：301S）的NDA，該申請已於二零二三年三月獲得國家藥監局批准。本集團認為，益賽普預充式注射劑將增加患者便利，有助於益賽普的進一步增長。於中國內地外，益賽普已獲16個國家批准，包括印尼、菲律賓及巴基斯坦。

<sup>7</sup> 中華醫學會風濕病學分會發佈，中華內科雜誌2022年8月第61卷第8期

## 管理層討論及分析

### 賽普汀

賽普汀(伊尼妥單抗)是中國內地第一個Fc段修飾及生產工藝優化的創新抗HER2單抗。三生國健利用自身平台技術自主研發此產品。於二零二零年六月，其獲得國家藥監局批准和化療聯合用於治療HER2陽性的轉移性乳腺癌，因其被證明可延緩HER2陽性的轉移性乳腺癌患者疾病進展，並帶來生存獲益。賽普汀自二零二零年起獲納入《國家醫保目錄》。伊尼妥單抗獲納入多項臨床指南及專家共識。根據《中國臨床腫瘤學會(CSCO)乳腺癌診療指南(2022年版)》，伊尼妥單抗(賽普汀)被列為HER2陽性晚期乳腺癌患者的最高級別推薦的治療選擇 — I級推薦。根據經修訂的推薦，伊尼妥單抗適用患者的數量大幅增加。根據中國國家衛生健康委員會發佈的《乳腺癌診療指南(2022年版)》，伊尼妥單抗(賽普汀)為晚期乳腺癌治療方案之一。伊尼妥單抗也開展了大量真實世界研究以及臨床專家發起的研究，不斷取得新的循證證據。伊尼妥單抗(賽普汀)的多份臨床研究已經遴選於2023年美國臨床腫瘤學會(ASCO)年會發佈<sup>8</sup>。同時，本集團積極推進伊尼妥單抗在HER2陽性晚期乳腺癌的一線治療地位。於二零二三年上半年，賽普汀在中國內地的銷售渠道擴展至超過1,300家醫院以及人均治療持續時間持續增加。

### — 小分子藥物

#### 蔓迪

蔓迪通用名為米諾地爾酊，於二零零一年作為中國內地首個非處方(「OTC」)脫髮藥品上市，治療雄激素性脫髮(「AGA」)和斑禿。米諾地爾是全球唯一獲美國食品藥品監督管理局(「FDA」)及國家藥監局批准上市的用於治療男女脫髮的外用非處方藥物。外用米諾地爾通過：1)促使血管生成，增加局部血液供應並擴張頭皮血管，改善微循環；2)直接刺激毛囊上皮細胞的增殖和分化，延長毛髮生長期；及3)通過調節鈣鉀離子平衡等作用，共同促進毛髮生長。在《中國人雄激素性脫髮診療指南》(中國醫師協會發佈)中，米諾地爾對於AGA的防脫髮及改善效果、安全性都優於其他種類治療藥物，獲得指南最高推薦等級。在《女性雄激素性脫髮診斷與治療中國專家共識(2022年版)》中，5%米諾地爾在女性雄激素性脫髮(FAGA)中亦獲得最高推薦等級。

<sup>8</sup> (1)[HER2陽性局部晚期乳腺癌的新輔助治療：伊尼妥單抗(賽普汀<sup>®</sup>)聯合帕妥珠單抗、紫杉醇和卡鉑(TCbIP)的II期研究初步分析]：TCbIP方案在HER2陽性局部晚期乳腺癌患者的新輔助治療中顯示出良好的有效性(pCR率為66.7%)和可控的不良反應。(2)[伊尼妥單抗聯合吡咯替尼治療HER2突變型非小細胞肺癌(NSCLC)的安全性和療效研究：一項開放標籤的Ib期研究]：伊尼妥單抗聯合吡咯替尼的初步數據顯示，在攜帶HER2突變的晚期NSCLC患者中，具有可觀的抗腫瘤活性，且安全可控。(3)[抗HER2單抗伊尼妥單抗聯合卡瑞利珠單抗與優替德隆治療HER2陽性經治轉移性乳腺癌：II期ICU臨床試驗的最終結果]：最終療效及安全性結果與先前的ICU研究初步分析一致。ICU研究顯示出良好的風險獲益比，並且是中國HER2陽性轉移性乳腺癌患者在接受至少兩線曲妥珠單抗及TKIs藥物的HER2靶向療法後的重要選擇。

根據中國藥學會的數據，蔓迪於二零二三年上半年佔中國內地70.3%的市場份額，銷售額同比增長35.3%。蔓迪的營銷提升主要來源於專業的線上品牌運營，於報告期，蔓迪電商收入同比增長約64%。本集團認為，蔓迪未來持續增長將依靠：1)持續的市場教育。本集團將持續投入資源進行科學生髮的宣傳和市場教育，提升蔓迪品牌作為科學生髮第一品牌的社會認知度；2)專業的數字化營銷體系。蔓迪線上佈局從阿里、京東等傳統電商平台，持續向抖音商城、小紅書等新電商平台擴展，打造多元化、精細化運營，精準觸達和轉化潛在意向客戶，繼續提升電商平台的銷售規模；及3)可能的新劑型產品上市。蔓迪泡沫劑在男性脫髮患者中與美國領先的米諾地爾藥劑ROGAINE®的頭對頭三期臨床研究已經圓滿結束，結果顯示蔓迪泡沫劑具有同等療效以及相似安全性及耐受性。誠如二零二二年一月十一日所公佈，蔓迪泡沫劑的上市申請已獲國家藥監局受理。未來如獲批上市，將是國內唯一獲批上市米諾地爾泡沫劑型，對蔓迪的市場競爭增加明顯優勢。

中國內地2.5億脫髮人群，目前蔓迪滲透率僅佔2-3%。本集團致力於增加蔓迪的品牌宣傳，提升藥品治療在脫髮治療環節中的認知程度。本集團認為，隨著宣傳推廣增加，滲透率的提升將持續提升蔓迪市場空間。

### 麗美治®

誠如二零二三年七月四日所公佈，鹽酸納呋拉啡口腔崩解片(集團研發代碼：TRK-820，自二零零九年以來於日本以「Remitch」上市，於中國內地將以麗美治®上市)的NDA已獲國家藥監局批准，用於改善血液透析患者的瘙癢症(僅限於採用現有治療效果不理想時)。東麗株式會社(「東麗」)於二零一七年十二月授予本集團在中國內地開發及商業化TRK-820的獨家權利。

據全球性調查DOPPS (Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study)的調查結果，於中國內地，經受中等程度或更嚴重皮膚瘙癢困擾的血液透析患者比例高達39%，而經受嚴重或極重度皮膚瘙癢困擾的患者達到19%。瘙癢症及其伴隨的持續睡眠障礙，成為血液透析患者抑鬱狀態的重要原因之一，血液透析患者的抑鬱狀態和死亡率的增加之間也存在明確的聯繫。在中國內地，目前抗組胺藥是臨床上治療皮膚瘙癢症最常用的藥物之一，但抗組胺藥用於血液透析患者皮膚瘙癢效果不佳，並且僅使用抗組胺藥對於有效提高血液透析患者生活質量較為困難。其他治療手段如局部光療、皮膚潤滑劑、外用激素、口服加巴噴丁或普瑞巴林等，僅可起到一定程度的治療作用。對於這一類治療療效不理想的血液透析患者的瘙癢症，現時沒有有效的治療方法。

## 管理層討論及分析

TRK-820是東麗開發的高選擇性  $\kappa$  (kappa)-opioid受體激動劑。TRK-820的軟膠囊劑型分別自二零零九年起在日本上市、二零一六年起在韓國上市，用於改善血液透析患者的瘙癢症(僅限於採用現有治療效果不理想時)。TRK-820的其他適應症，包括慢性肝病患者的瘙癢症及腹膜透析患者瘙癢症，已分別於二零一五年及二零一七年在日本獲得批准。口腔崩解片於二零一七年在日本獲批並進入市場。口腔崩解片可水服或乾服，特別適用於吞咽功能受損的患者或飲水量受到限制的患者，因此預期將會提高患者的用藥依從性。根據本集團橋接臨床研究結果，和安慰劑比較，鹽酸納呋拉啡口腔崩解片5 $\mu$ g和2.5 $\mu$ g兩個劑量均能改善血液透析患者難治性瘙癢症狀，並顯示出良好的安全性。TRK-820是中國內地針對血液透析患者瘙癢的第一款上市藥物，有望緩解這類患者的瘙癢症狀，並改善其生活質量，可使中國內地人數眾多的血液透析瘙癢症患者獲益。

另外，TRK-820用於改善慢性肝病患者的瘙癢症(僅限現有治療療效不理想的情況)的三期臨床試驗申請於二零二三年五月獲得批准。在肝病領域，肝炎、肝硬化、梗阻性黃疸等慢性肝病患者常常會產生全身性的強烈瘙癢；另外，原發性膽汁性膽管炎是以瘙癢為主訴的疾病。瘙癢會嚴重影響患者的活動性和睡眠。這些慢性肝病引起瘙癢症被認為與多種因素有關，採用抗組胺藥、抗過敏藥、陰離子交換樹脂等藥物治療對部分患者完全不起效，這種症狀被稱為「頑固性瘙癢症」。根據流行病學調查數據，中國內地有超過五分之一的人群正受到肝臟疾病的困擾，包括慢性乙型肝炎(「HBV」)感染者約9,000萬例、慢性丙型肝炎病毒(「HCV」)感染者約1,000萬例、肝硬化患者約700萬例、非酒精脂肪肝患者約17,300–31,000萬例、酒精性肝病患者約6,200萬例、肝癌患者約46萬例等。其中20%–70%的原發性膽汁淤積性肝硬化患者、20%–60%的原發性硬化性膽管炎患者、20%–50%的黃疸患者、5.1%–58.4%的HCV病毒感染患者、8%–36.2%的HBV病毒感染患者等均會出現皮膚瘙癢問題。據報道，現有止癢藥對57.8%的瘙癢患者無效。Remitch用於肝病瘙癢的適應症在日本於二零一五年獲批。本集團將積極推進該適應症在中國內地的臨床開發，滿足中國患者的臨床需求。

用於改善慢性肝病患者瘙癢症的TRK-820作為在研產品處於醫藥發展的早期階段。請參閱本公司的二零二二年年報中「主要風險及不確定因素」一節的「倘本集團未能開發或在市場推出新藥品，其業務前景可能會受到不利影響」以了解有關醫藥研發的風險。

### — CDMO業務

本集團CDMO業務目前由北方藥谷德生(瀋陽)生物科技有限責任公司(「德生生物」)、上海晟國醫藥發展有限公司、廣東三生製藥有限公司和意大利Sirton Pharmaceuticals S.p.A(「Sirton」)等本集團附屬公司共同構成。其中，德生生物總規劃面積500畝，旨在建成一個符合中國、歐盟和美國相關藥品生產質量管理規範(「GMP」)法規要求的國內領先，面向國際市場的生物藥CDMO基地、生物製藥原輔材料和耗材製造基地以及生物製藥核心工藝裝備基地。德生生物一期工程佔地面積超過110畝，首期7.6萬升原液及製劑產能已於二零二三年起陸續開始驗證並投入使用。

本集團CDMO業務能夠為客戶提供微生物和哺乳動物細胞表達體系下單抗、雙抗、中和抗體、疫苗等多種生物藥的研發生產以及包含質粒、mRNA和病毒載體的基因和細胞治療技術平台服務；滿足生物藥臨床從早期的序列確認、細胞建庫、化學成分生產和控制(CMC)服務至臨床中期原液生產、製劑生產，申報支持以及獲批上市後大規模商業化生產的全流程需求。產線配置多樣化的反應器規模，單體規格從10L到10KL的一次性及不銹鋼系統，可滿足從研發階段的小批量樣品試驗，和大批量商業化生產的不同需求場景；合計超過2億劑製劑產能，覆蓋西林瓶水針、凍乾粉針、預充針等生物製劑的主要商品形態。本集團CDMO業務產線獲得中國內地、哥倫比亞、若干藥品檢查合作計劃(PIC/S)成員國、歐盟(就Sirton)等多國GMP認證，並成功通過了監管部門的所有審查，包括多次飛行檢查，以及國內外客戶的質量審計。

本集團認為，其在CDMO業務領域擁有多方面競爭優勢，包括本公司多年來生物藥產品研發 — 生產全流程技術優勢；單體萬升生物反應器對商業化生產的規模化成本優勢；培養基和層析填料等原料自產能力帶來的生產成本優勢；以及高自動化水準的質控管理優勢等。於二零二三年上半年，本集團CDMO業務完成客戶訂單約人民幣95百萬元，已簽訂的訂單金額約人民幣160百萬元。合作客戶包括國內外知名藥企和生物科技公司，服務內容涵蓋藥品臨床前到商業化的各個環節。

## 管理層討論及分析

### 主要在研產品

#### Winlevi®

於二零二二年下半年，三生制药正式啟動與Cosmo Pharmaceuticals N.V. (「Cosmo」) 合作產品1%濃度克拉考特酮乳膏劑(集團研發代碼：WS204)的新藥臨床(「IND」)申報準備工作。三生制药於二零二二年七月獲得Cosmo的附屬公司Cassiopea旗下用於治療痤瘡適應症的Winlevi®在大中華區開發和商業化的獨家權利。

據中國痤瘡治療指南(2019年修訂版)的數據顯示，超過95%的中國人會患有不同程度的痤瘡，3%–7%的痤瘡患者會面部遺留瘢痕，給痤瘡患者身心健康帶來較大影響。根據弗若斯特沙利文的報告，二零一八年中國有超過1億名年齡介於10至25歲的患者有尋常痤瘡，但痤瘡患者的藥物治療率卻處於較低水平，顯示中國傳統的治療藥物未能滿足這些患者的臨床需求。而痤瘡症狀嚴重影響了患者們的外觀，給他們帶來了較大的心理負擔，造成了各種社交、工作、生活障礙，患者們需要一款有效的痤瘡藥物來幫助他們舒緩這種皮膚疾病的困擾。

WS204(1%濃度克拉考特酮)乳膏劑是Cosmo開發的全球首款上市的外用雄激素受體(「AR」)抑制劑，針對12歲及以上患者的尋常痤瘡。Winlevi®已經於二零二一年十一月獲得美國FDA批准上市，是近40年來FDA批准的首款具有新作用機制(MOA)的痤瘡藥物，將為皮膚科醫生和患者提供一種創新、有效的治療方法。與治療痤瘡的口服激素不同，男性和女性患者均可使用1%濃度克拉考特酮乳膏劑。根據Cosmo的公開披露，Winlevi®已經成為美國市場處方量最多的品牌外用痤瘡藥物，截至二零二三年七月末，自其於二零二一年十一月推出以來，有超過15,000名的醫生開具了該款藥品的處方，在美國市場處方量超過670,000張。WS204有望成為中國內地首款上市的針對尋常痤瘡治療的AR拮抗劑，可能為國內數以億計的痤瘡患者治療帶來新的治療選擇，助力提升國民皮膚健康整體水平。

該在研產品處於醫藥研發的早期階段。請參閱本公司的二零二二年年報中「主要風險及不確定因素」一節的「倘本集團未能開發或在市場推出新藥品，其業務前景可能會受到不利影響」以了解有關醫藥研發的風險。

### 研究開發

本集團的綜合研發平台囊括發現及開發各類創新生物製藥及小分子產品的廣泛專業技術領域，包括抗體發現、分子克隆、抗體／蛋白質工程、基因表達、細胞株構建、生產工藝開發、中試及大規模生產、質量控制及保證、臨床前與臨床試驗的設計及管理以及監管備案和註冊。本集團在研發哺乳動物細胞表達、細菌表達及化學合成等各種製藥產品方面經驗豐富。

本集團重點研發创新型生物產品及小分子藥品。目前，本集團擁有多種處於不同臨床開發階段的領先生物產品，包括SSS06 (NuPIAO，一種用於治療貧血的第二代rhEPO產品)、608 (一種用於治療自身免疫性疾病及其他炎症性疾病的抗IL-17A抗體)、601A (一種用於治療BRVO及其他眼科疾病的抗血管內皮細胞生長因子(「VEGF」)抗體)、613 (一種用於治療急性痛風性關節炎的抗IL-1 $\beta$ 抗體)、RD-01 (一種用於治療貧血的聚乙二醇化長效rhEPO)、611 (一種用於治療特應性皮炎的抗IL4R $\alpha$ 抗體)、610 (一種用於治療嚴重哮喘的抗IL-5抗體)、SSS07 (一種用於治療RA及其他炎症性疾病的抗TNF $\alpha$ 抗體)、及pegsiticase (一種源於產朊假絲酵母的經改良聚乙二醇化重組尿酸酶，用於治療頑固性痛風)等。在小分子方面，本集團正進行用於治療貧血的HIF-117膠囊(SSS17，一種口服小分子缺氧誘導因子(「HIF」)脯氨酸羧化酶選擇性抑制劑)的臨床試驗，及正積極準備克拉考特酮乳膏劑(Winlevi)針對痤瘡適應症的在中國內地的橋接臨床試驗申報，並對腎病、自身免疫性及皮膚病學領域的數個小分子仿製藥產品進行生物等效性研究。

在研究方面，本集團持續開發创新生物產品，包括單抗、雙特異性抗體及抗體融合蛋白，以及數個小分子藥物(包括創新藥及仿製藥)，涵蓋腎病、腫瘤、自身免疫性及炎症性疾病、眼病及皮膚科疾病等領域。

本集團由近600名經驗豐富的科學家組成的研發團隊正全力以赴研發新藥，加快臨床開發進度及尋求突破性療法，以滿足患者目前未得到滿足的醫療需求。

### 在研產品

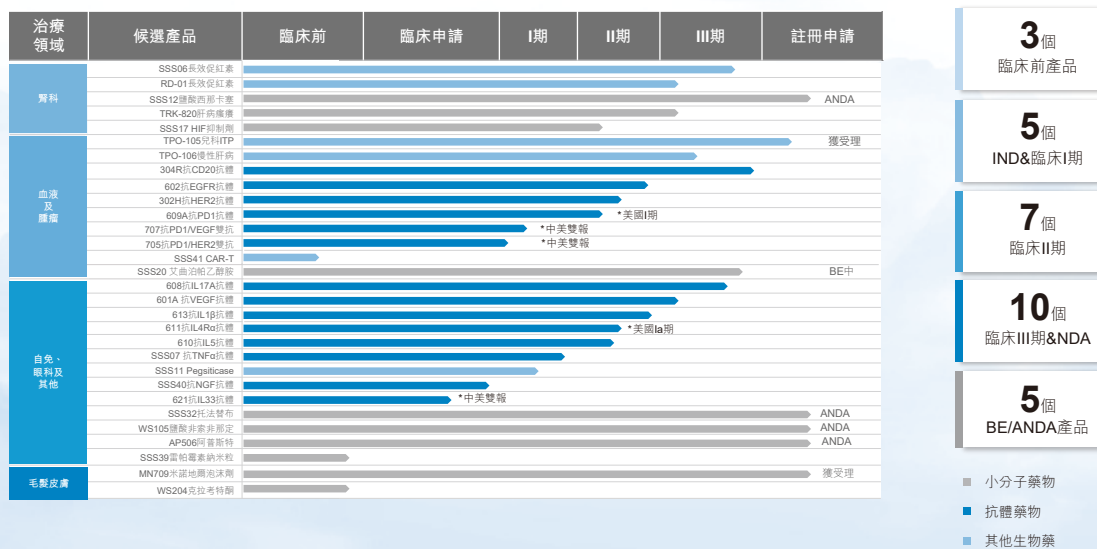
於二零二三年六月三十日，本集團積極研發的30項在研產品中，25項於中國內地作為創新藥物開發。30項在研產品中，14項為抗體，6項為其他生物製品及10項為小分子藥物。本集團擁有10項血液／腫瘤科在研產品；13項在研產品目標為自身免疫疾病(包括RA)，及其他疾病，包括頑固性痛風及眼科疾病(如BRVO)；5項腎科在研產品；及2項皮膚科在研產品。

附註：

- (1) 下方研發管線圖中的每個箭頭條均表示於中國內地的進展情況。「\*」標註於美國的進展情況。
- (2) BE：生物等效性評估
- (3) ANDA：簡化新藥申請



## 研發管線



### 重要研發進展

#### — 提交新藥申請及三期研發

**米諾地爾泡沫劑型(MN709)**：本集團已完成在男性脫髮患者中頭對頭比較MN709與ROGAINE®的多中心、隨機及雙盲三期研究。研究結果顯示，MN709的療效等效於ROGAINE®，兩者的安全性和耐受性相似。誠如二零二二年一月十一日所公佈，向國家藥監局提交的NDA已獲受理。

**鹽酸納呋拉啡(TRK820)**：誠如二零二三年七月五日所公佈，本公司向國家藥監局提交的鹽酸納呋拉啡口崩片的NDA已獲得批准，用於改善血液透析患者的瘙癢症（僅限現有治療療效不理想的情況）。此外，該產品用於改善慢性肝病患者的瘙癢症（僅限現有治療療效不理想的情況）的III期臨床試驗申請已於二零二三年五月獲得批准。

**特比澳(TPO)**：如二零二二年五月十日所公佈，一項評估rhTPO注射液在兒童或青少年的慢性原發性ITP中安全性、有效性和藥代動力學的多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照研究達到預設的主要終點。本集團已於二零二二年十一月向國家藥監局提交補充NDA。誠如二零二三年五月二十二日所公佈，特比澳治療擬擇期行侵入性手術的慢性肝病相關血小板減少症患者的III期臨床研究於近日完成首例受試者入組。

*Pegsiticase (SSS11)*：本集團與業務夥伴Swedish Orphan Biovitrum AB(納斯達克斯德哥爾摩交易所代碼：SOBI)(「Sobi」)於美國合作推進的組合療法SEL-212用於慢性難治性痛風的三期臨床試驗已完成。SEL-212包含pegadicase(又名pegadricase，一種可代謝尿酸的重組酶)。本集團已在中國內地啟動用於有痛風症狀病史且高尿酸水平的患者的SSS11的一b期臨床試驗。

*NuPIAO (EPO, SSS06)*：本集團正在開展SSS06用於貧血治療的三期臨床試驗，計劃於年內完成三期臨床試驗並獲得CSR(Clinical Study Reports)。

*抗IL-17A單抗(608)*：608針對斑塊狀銀屑病患者的二期試驗已達到主要終點，該適應症的三期臨床試驗已於二零二三年四月完成全部受試者入組。預計二零二三年下半年可獲得608三期臨床的主要終點數據。

*抗VEGF單抗(601A)*：本集團正開展601A針對BRVO的三期臨床試驗，截至二零二三年六月，已有超過180位患者入組。

*抗IL-1β抗體(613)*：本集團已於二零二二年三月就613用於急性痛風(AG)適應症接獲國家藥監局IND批件，二零二三年七月急性痛風性關節炎的II期臨床試驗已達到主要終點。預計二零二三年下半年將完成就急性痛風性關節炎的III期臨床研究與國家藥監局藥品審評中心(「CDE」)主動諮詢溝通會的資料提交，並獲得CDE的意見。

### — 二期研發

*抗IL4Rα單抗(611)*：對健康志願者進行的劑量遞增一a期臨床試驗已於美國完成。於中國內地的特應性皮炎(「AD」)患者的二期研究已於二零二三年第一季度完成所有受試者的入組，並於二零二三年八月獲得II期研究數據主要終點數據以及完成青少年AD適應症的IND申請。611用於慢性鼻竇炎伴鼻息肉(CRSwNP)的IND申請已於二零二三年四月獲得國家藥監局批准，開展II期臨床試驗，並於二零二三年七月完成首例受試者入組。用於中重度慢性阻塞性肺氣腫(「COPD」)的II期臨床試驗IND申請已於二零二三年九月獲得國家藥監局批准。

*抗IL5單抗(610)*：610在重度嗜酸性粒細胞哮喘適應症在二零二三上半年完成了Ib期的32週數據揭盲，療效數據積極，並於二零二三年七月完成臨床II期研究入組。預計在下半年獲得II期的臨床研究的主要終點數據。

*HIF-117 (SSS17)*：治療貧血患者的SSS17的二期臨床研究正在入組中。SSS17是一種口服小分子HIF脯氨酸羧化酶選擇性抑制劑，該分子可提高HIFα的穩定性和半衰期，從而促進促紅細胞生成素的分泌。預計SSS17在未來將與本集團的rhEPO注射液藥物產生協同效應，為患者提供替代治療選擇。

## 管理層討論及分析

### — 一期研發及新IND申請

*抗PD1 / VEGF雙抗(707)*：已於中國內地開展晚期或轉移性實體瘤患者的一a期臨床研究，預計將於年內完成一a期患者入組工作。707為本集團CLF<sup>2</sup>雙抗平台開發的靶向PD1 / VEGF的雙特異性抗體，並已獲得FDA批准在美國開展晚期實體瘤的一期臨床。

*抗NGF抗體(SSS40)*：是一種人源化神經生長因子(NGF)單克隆抗體，在中國內地已於二零二三年一月獲得國家藥監局藥物臨床試驗批准通知書，且已於二零二三年八月完成一a期首例受試者給藥。

*抗IL-33單抗(621)*：在二零二三年七月已取得COPD美國IND批准，中國內地COPD適應症的IND申請已經獲得受理。

### 銷售、營銷及分銷

本集團的銷售及營銷活動特別注重學術推廣。本集團目標是在醫學專家中推廣並加強本集團在學術上的認可及其產品的品牌知名度。本集團主要透過自營團隊營銷及推廣其主要產品。本集團向分銷商銷售該等產品，分銷商負責將產品交付予醫院及其他醫療機構。蔓迪通過零售藥店及線上商店銷售。

於二零二三年六月三十日，本集團在中國內地擁有由約2,704名銷售及營銷人員、1,144名分銷商及1,889名第三方推廣商組成的龐大銷售及分銷網絡。於報告期，本集團的產品於近2,700家三級醫院及逾6,000家二級或更低層級醫院及醫療機構出售，範圍覆蓋中國內地所有省、自治區及直轄市。此外，特比澳、益賽普、益比奧、賽博爾及本集團若干其他產品透過國際推廣商出口至若干國家。

### 展望

二零二三年一月，國家醫保局、中華人民共和國人力資源和社會保障部正式發佈《國家基本醫療保險、工傷保險和生育保險藥品目錄(2022年版)》，本集團產品重組人促血小板生成素(特比澳)、伊尼妥單抗(賽普汀)順利續約國家醫保，並且就相關適應症作出了部分調整。在新的醫保政策下，本集團堅持做好藥品的生產保障和質量管理工作，始終履行社會責任，以高質量、高標準的藥品惠及更多患者。

展望二零二三年下半年，本集團生物藥板塊將繼續保持穩定增長。本集團對國內毛髮皮膚用藥的市場潛力始終保持強大的信心，將持續推進蔓迪作為脫髮治療科學用藥的宣傳和教育工作、把握數字化營銷、擴展新媒體渠道、提高蔓迪品牌知名度。本集團也將著力推進全球創新的痤瘡治療用藥克拉考特酮(WS204)的在中國內地的引進工作。本集團將繼續運用自身深厚的生物藥研發經驗和產能優勢為國內眾多生物科技企業賦能，加速優質國產新藥上市，並通過高度國產化的供應鏈體系，降低海外供應商對國內客戶研發的「卡脖子」風險，最大化本集團業務價值發揮，促進本集團增加新的業績增長點。

從業務發展角度，二零二三年下半年本集團將積極佈局，迎接新藥上市收穫期。益賽普預充針於二零二三年三月獲批上市，大幅提升數十萬醫療人員及患者的用藥便利性；麗美治®(鹽酸納呋拉啡口崩片)於二零二三年六月上市獲批，是國內首個且唯一具有透析瘙癢適應症治療的藥物品種，填補了透析瘙癢領域治療空白，即將為中國內地數以百萬計的腎病和肝病患者帶來顯著的臨床獲益。二零二三年下半年，本集團期待將迎來蔓迪泡沫劑等藥物上市獲批，以及本集團重點在研產品608(重組抗IL-17A人源化單克隆抗體)III期關鍵數據讀出。我們預計未來本集團將每年有新藥進入商業化階段。

從臨床研發策略角度，本集團將繼續聚焦腎科、自免、毛髮皮膚、血液、腫瘤等優勢領域，尤其將加速推進處於中國內地研發進度領先的自免類品種並且進行多適應症探索，同時將全力推進具備極大市場潛力、覆蓋海量患者人群的克拉考特酮乳膏劑痤瘡適應症、麗美治®肝病瘙癢適應症的橋接臨床。本集團將在整體研發佈局上聚焦重點、加速推進；在投資和併購策略上全面調研，審慎評估，積極配置具有長期價值的優質資產，力爭將本集團優勢最大化，在讓創新生物藥觸手可及的使命驅動下，推進更多優質品種早日上市，造福患者。

### 財務回顧

#### 收入

於報告期，本集團收入約人民幣3,783.8百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣3,094.5百萬元增加約人民幣689.3百萬元或約22.3%。增加乃主要由於特比澳、益賽普及蔓迪的強勁銷售增長。

於報告期，本集團的特比澳銷售額增至約人民幣2,019.1百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣1,575.4百萬元增加約人民幣443.7百萬元或約28.2%。增加乃主要由於銷量增加。於報告期，特比澳的銷售額佔本集團收入總額約53.4%。

於報告期，本集團的益比奧及賽博爾之銷售額減少至約人民幣463.2百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣533.1百萬元減少約人民幣69.9百萬元或約13.1%。減少乃主要由於出廠價及銷量下降。於報告期，本集團的益比奧銷售額減少至約人民幣365.9百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣406.8百萬元減少約人民幣40.9百萬元或約10.1%。於報告期，本集團的賽博爾銷售額減少至約人民幣97.4百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣126.3百萬元減少約人民幣28.9百萬元或約22.9%。於報告期，益比奧及賽博爾之合併總銷售額佔本集團收入總額約12.2%。

於報告期，本集團的脫髮領域銷售額增至約人民幣507.5百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣374.3百萬元增加約人民幣133.2百萬元或約35.6%。該增加主要由於本集團的多元化及有效的促銷活動帶動市場對脫髮及生髮治療需求的增加。於報告期，本集團的蔓迪銷售額增至約人民幣495.5百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣366.2百萬元增加約人民幣129.3百萬元或約35.3%。於報告期，脫髮領域銷售佔本集團收入總額約13.4%。

於報告期，本集團的益賽普銷售額(國內及海外)增至約人民幣303.7百萬元，較去年同期同比增長約25.0%。增加乃主要由於銷量增加所致。

於報告期，本集團由CDMO業務產生的收入增至約人民幣94.9百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣55.3百萬元增加約人民幣39.6百萬元或約71.6%。增加乃主要由於CDMO業務的客戶訂單增加。

於報告期，本集團的其他銷售額(主要包括賽普汀及賽博利(用於(1)防止及治療深層靜脈血栓；及(2)於血液透析時防止凝固的可注射低分子量肝素鈣注射液)的銷售、出口銷售及其他產品)增至約人民幣417.0百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣338.6百萬元增加約人民幣78.4百萬元或約23.2%。增加乃主要由於賽普汀及賽博利的銷量增加。於報告期，本集團的賽普汀銷售額增至約人民幣108.6百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣67.7百萬元增加約人民幣40.9百萬元或約60.4%。於報告期，本集團的賽博利銷售額增至約人民幣150.6百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣118.3百萬元增加約人民幣32.3百萬元或約27.3%。

### 銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣529.3百萬元增加至報告期約人民幣582.3百萬元，佔本集團於報告期的總收入約15.4%。本集團的銷售成本增加主要由於報告期的產品銷量較二零二二年同期增加。

### 毛利

於報告期，本集團的毛利增至約人民幣3,201.6百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣2,565.2百萬元增加約人民幣636.4百萬元或約24.8%。本集團的毛利增加與報告期內收入的增加大致相符。本集團的毛利率由二零二二年同期約82.9%增加至報告期約84.6%。

### 其他收入及收益

本集團的其他收入及收益主要包括政府補助、利息收入、匯兌收益、按公平值計量且其變動計入損益的金融資產的公平值收益或虧損、贖回可換股債券的收益及其他雜項收入。於報告期，本集團的其他收入及收益減至約人民幣-7.2百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣349.0百萬元減少約人民幣356.2百萬元或約102.1%。減少乃主要由於報告期按公平值計量且其變動計入損益的金融資產的公平值虧損。

## 管理層討論及分析

### 銷售及分銷開支

本集團的銷售及分銷開支主要包括營銷及推廣開支、員工成本、運輸開支及其他雜項銷售及分銷開支。於報告期，本集團的銷售及分銷開支約人民幣1,374.8百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣1,150.3百萬元增加約人民幣224.5百萬元或約19.5%。本集團的銷售及分銷開支佔收入的百分比由截至二零二二年六月三十日止六個月約37.2%減少至報告期約36.3%。

### 行政開支

本集團的行政開支包括員工成本、專業費用、折舊及攤銷、物業開支、以股份為基礎的補償及其他雜項行政開支。於報告期，本集團的行政開支約人民幣214.4百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣198.1百萬元增加約人民幣16.3百萬元或約8.2%。於報告期，行政開支佔收入比率約5.7%，而截至二零二二年六月三十日止六個月則約6.4%。

### 研發成本

本集團的研發成本主要包括員工成本、材料耗費、臨床試驗費、折舊及攤銷及其他雜項研發開支。於報告期，本集團的研發成本約人民幣306.6百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣294.3百萬元增加約人民幣12.3百萬元或約4.2%。增加乃主要由於本集團的研發項目加速推進。於報告期，研發成本佔收入約8.1%，而二零二二年同期則約9.5%。

### 其他開支及虧損

本集團的其他開支及虧損主要包括捐贈開支、金融資產減值撥備及於聯營公司的投資，以及其他雜項開支及虧損。於報告期，本集團的其他開支及虧損約人民幣5.1百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣105.1百萬元減少約人民幣100.0百萬元或約95.1%。減少乃主要由於金融資產減值撥備及於聯營公司的投資減少。

### 融資成本

於報告期，本集團的融資成本約人民幣88.9百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣36.5百萬元增加約人民幣52.4百萬元或約143.6%。倘不計及二零二五年債券的非現金利息開支，報告期的融資成本增至約人民幣65.5百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月人民幣7.9百萬元增加約人民幣57.6百萬元或約729.1%。增加乃主要因為於報告期計息銀行借款增加。

### 所得稅開支

於報告期，本集團的所得稅開支約人民幣207.6百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣164.0百萬元增加約人民幣43.6百萬元或約26.6%。增加乃主要由於報告期的應納稅收入較二零二二年同期增加所致。報告期及二零二二年同期的實際稅率分別為17.4%及14.7%。實際稅率上升乃主要由於與截至二零二二年六月三十日止六個月相比，報告期的不可扣除費用增加。

### 母公司擁有人應佔純利及EBITDA

報告期的母公司擁有人應佔純利約人民幣980.6百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣966.9百萬元增加約人民幣13.7百萬元或約1.4%。母公司擁有人應佔正常化純利界定為期內溢利，但不包括(倘適用)(a)就發行二零二五年債券產生的利息開支；(b)與二零二零年三月授出的購股權及獎勵股份有關的開支；(c)與三生國健員工持股計劃下的購股權有關的開支；(d)贖回二零二五年債券的收益；及(e)按公平值計量且其變動計入損益的金融資產的公平值變動損益。於報告期，本集團的母公司擁有人應佔正常化純利約人民幣1,191.5百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣992.2百萬元增加約人民幣199.3百萬元或約20.1%。

報告期的EBITDA約人民幣1,330.5百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣1,293.0百萬元增加約人民幣37.5百萬元或約2.9%。正常化EBITDA界定為期內EBITDA，但不包括(倘適用)(a)就發行二零二五年債券產生的利息開支；(b)與二零二零年三月授出的購股權及獎勵股份有關的開支；(c)與三生國健員工持股計劃下的購股權有關的開支；(d)贖回二零二五年債券的收益；及(e)按公平值計量且其變動計入損益的金融資產的公平值變動損益。本集團於報告期的正常化EBITDA約人民幣1,518.1百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣1,289.7百萬元增加約人民幣228.4百萬元或約17.7%。



## 管理層討論及分析

### 每股盈利

報告期的每股基本盈利為約人民幣0.40元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣0.39元增加約2.6%。

### 按公平值計量的金融資產

於二零二三年六月三十日，按公平值計量的金融資產主要包括若干銀行發行的理財產品的投資、於數家上市公司的投資及於數家專注於醫療行業投資的私募股權基金的投資。

本集團不時就庫務管理目的認購的理財產品包括多家獨立商業銀行發售的理財產品。有關進一步資料，請參閱下文有關本集團自獨立商業銀行的認購的「管理層討論及分析 — 流動資金、財務及資本資源 — 持有之重大投資」一節。

## 流動資金、財務及資本資源

本集團的流動資金維持充裕。於報告期，本集團經營活動產生現金流入淨額約人民幣1,184.5百萬元，較截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣1,027.6百萬元增加人民幣156.9百萬元或約15.3%。增加主要由於來自生物製藥銷售額的現金流入增加。於二零二三年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘及銀行金融產品約人民幣7,423.8百萬元。

### 流動資產淨值

於二零二三年六月三十日，本集團的流動資產淨值約人民幣6,691.7百萬元，而於二零二二年十二月三十一日則約人民幣7,906.6百萬元。本集團流動比率由於二零二二年十二月三十一日約5.3減少至於二零二三年六月三十日約2.9。流動資產淨值及流動比率減少乃主要由於二零二三年的計息銀行借款增加導致更高的流動負債。

### 資金及庫務政策、借款及資產抵押

本集團的財務部負責有關本集團整體業務經營的資金及庫務政策。本公司預計將以多種來源配合，為其營運資本及其他資本需求提供資金，包括但不限於內部融資及按合理的市場利率進行外部融資。本集團繼續致力提高權益及資產回報，同時維持審慎的資金及庫務政策。

於二零二三年六月三十日，本集團計息銀行借款總額約人民幣3,725.7百萬元，而於二零二二年十二月三十一日則約人民幣2,315.0百萬元。銀行借款增加主要反映於報告期新增銀行借款約人民幣1,640.9百萬元，其部分被償還貸款人民幣303.9百萬元抵銷。於二零二三年六月三十日，概無抵押短期存款為銀行貸款作擔保。

於二零二三年六月三十日，本集團的未償還可換股債券約人民幣11.2百萬元及未償還熊貓債約人民幣1,200.6百萬元。有關本集團熊貓債的更多資料，請參閱下文報告期中期簡明綜合財務資料附註19「應付債券」。

### 槓桿比率

本集團的槓桿比率(借款總額及債券總額除以權益總額)由二零二二年十二月三十一日約29.2%增加至二零二三年六月三十日約30.9%。

### 或然負債

於二零二三年六月三十日，本集團並無重大或然負債。

### 合約責任

於二零二三年六月三十日，本集團的資本承擔約人民幣1,158.0百萬元，而於二零二二年十二月三十一日則約人民幣1,320.5百萬元。

### 外匯及匯率風險

本集團主要在中國內地營運，其日常業務所有重大方面以人民幣進行，惟以下各項除外：(1)Sirton的營運；及(2)本集團的出口，報告期約為人民幣28.8百萬元，佔本集團收入約0.8%。除Sirton的營運、本集團的出口、可能的重大國際交易支出(例如國際授權許可交易和收購交易支出)、以外幣計值的銀行借款及銀行存款及以歐元計值的債券，本集團相信其並無任何其他重大直接外匯波動風險。於二零二三年六月三十日，本集團以外幣計值的銀行存款主要包括：(1)約59.3百萬美元(相當於約人民幣428.2百萬元)；(2)約12.2百萬港元(「港元」)(相當於約人民幣11.3百萬元)；及(3)約9.1百萬歐元(相當於約人民幣71.8百萬元)。本集團預期於可預見未來人民幣匯率波動對本集團的經營並無重大不利影響。

## 管理層討論及分析

### 持有之重大投資

於二零二三年六月三十日，本集團並無任何重大投資。於二零二三年六月三十日，本集團持有(i)指定按公平值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資約人民幣567.5百萬元；(ii)多家獨立商業銀行作為按公平值計量且其變動計入損益的金融資產的理財產品約人民幣4,601.8百萬元；及(iii)無抵押定期存款約人民幣556.6百萬元，有關於任何實體組別的投資或任何商業銀行組別提供的產品合共均無佔本集團資產總值的5.0%或以上。

### 重大收購及出售

於報告期，本集團並無有關附屬公司、聯營公司及合資企業的任何重大收購及出售。有關本集團以業務合併方式向大連環生收購遼寧三生科技100%權益的資料，請參閱下文報告期的中期簡明綜合財務資料附註21「業務合併」。

### 重大投資或資本資產的未來計劃

本集團估計未來三年的資本開支總額將介乎人民幣1,200百萬元至人民幣1,300百萬元。此等預期資本開支將主要用於擴充本集團產能及維護本集團的現有設施。本集團預期通過內部產生資金、銀行借款及股權融資相結合的方式撥付其資本開支。

## 僱員及薪酬政策

於二零二三年六月三十日，本集團僱用合共5,311名僱員，而於二零二二年十二月三十一日則合共為5,213名僱員。報告期內員工成本(包括董事酬金但不包括任何退休金計劃供款)約人民幣604.4百萬元，而二零二二年同期則約人民幣596.4百萬元。本集團所制定的僱員薪酬待遇通常包括薪金、紅利、股權激勵及津貼。薪金計劃將僱員的薪酬與其表現掛鉤，並以特定的客觀標準計量。本集團亦根據適用法規及本集團內部政策為僱員提供福利。本公司已設立一項購股權計劃及一項股份獎勵計劃(「二零一九年股份獎勵計劃」)以及設立如現金獎勵等的其他激勵計劃，以向為本集團業務成功作出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。此外，三生國健已於二零二一年二月採納一項受限制股份激勵計劃，以及本集團的創辦人及管理層成員亦設立一項無償獎勵計劃，以表揚僱員的貢獻。

# 企業管治及其他資料

## 企業管治常規

本集團致力維持高水平的企業管治，以保障本公司股東權益以及提升企業價值及問責性。本公司已採納香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）證券上市規則（「香港聯交所上市規則」）附錄十四所載的企業管治守則（「企業管治守則」），作為其本身的企業管治守則。

除以下明確闡述者外，本公司於報告期一直遵守企業管治守則所載的所有適用守則條文。

### 董事會主席及行政總裁的崗位分離

根據企業管治守則第C.2.1條守則條文，在香港聯交所上市的公司應遵守主席與行政總裁的職責應有區分，且不應由同一人兼任的規定，但亦可選擇偏離該規定。本公司並無區分主席及行政總裁的職責。婁競博士現時同時兼任該兩個崗位。本公司董事（「董事」）會（「董事會」）相信，由同一人兼任主席及行政總裁的好處是可確保本集團的領導方向一致，令本集團的整體戰略性規劃更有效及更有效率。董事會認為，現時安排的權力及授權平衡不會因此受損，而此架構將有助本公司迅速及有效制定及實施決策。董事會將顧及本集團的整體情況，不時檢討及於適當時候考慮分開本公司董事會主席及行政總裁的角色。

## 上市發行人董事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載之「上市發行人董事進行證券交易之標準守則」（「標準守則」），作為其本身有關董事進行證券交易之行為守則。經對董事作出特定查詢後，全體董事確認，彼等於報告期內一直遵守標準守則所載之規定準則。

## 董事會及其委員會

本公司董事會、審計委員會（「審計委員會」）、提名委員會及薪酬委員會的組成載於「公司資料」一節。

## 企業管治及其他資料

### 中期股息

董事會不建議就報告期派付任何中期股息。

### 有關董事及最高行政人員的資料變動

自編製二零二二年年報起直至本報告付印前的最後實際可行日期的董事資料的若干變動根據上市規則第13.51B(1)條載列如下：

- 本公司董事會主席兼首席執行官婁競博士獲委任為三生製藥(香港)有限公司(本公司間接全資附屬公司)董事。

除上文所述者外，董事確認，自編製二零二二年年報起直至本報告付印前的最後實際可行日期，概無資料須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

### 審計委員會

董事會已成立審計委員會，由三名獨立非執行董事組成，彼等分別為濮天若先生(主席)、黃祖耀先生及楊凱蒂女士。

審計委員會連同董事會已審閱本集團報告期的未經審計中期簡明綜合財務資料。審計委員會對已採納的所有會計處理方法並無任何異議。審計委員會亦已檢討本公司財務匯報、內部控制及風險管理系統的有效性，且認為有關系統為有效及足夠。

此外，本公司獨立核數師安永會計師事務所已根據國際審閱準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料之審閱」審閱本集團報告期的未經審計中期簡明綜合財務資料。

### 本公司購買、出售或贖回

除下文「二零二五年債券之贖回及除牌」分節所披露者外，於報告期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售及贖回本公司任何上市證券。

### 二零二五年債券之贖回及除牌

根據二零二五年債券的條款及條件，二零二五年債券持有人有權要求本公司直接全資附屬公司Strategic International Group Limited(作為發行人)於二零二三年六月二十九日贖回該持有人的全部或部分二零二五年債券。若干持有人就本金總額為287,600,000歐元的二零二五年債券(「認沽債券」)行使該權利。認沽債券的贖回已根據二零二五年債券的條款及條件完成，且已於二零二三年六月二十九日向行使持有人作出所有付款。已贖回的認沽債券已被註銷。餘下未償還的二零二五年債券的本金金額為1,400,000歐元(「剩餘債券」)。

於二零二三年七月二十六日，本公司宣佈本公司已送達通知，於二零二三年八月二十八日根據二零二五年債券的條款及條件，行使其權利贖回剩餘債券。於二零二三年八月二十九日，本公司宣佈，所有二零二五年債券已悉數贖回，且並無未償還的二零二五年債券。二零二五年債券於二零二三年九月五日從香港聯交所除牌。

請參閱本公司日期為二零二三年六月二十九日、二零二三年七月十七日、二零二三年七月二十六日及二零二三年八月二十九日的公告以了解詳情。

### 首次公開發售後購股權計劃

根據於二零一五年五月二十三日經本公司當時的唯一股東通過的書面決議案，本公司根據港交所上市規則第十七章採納一項購股權計劃(「三生制藥購股權計劃」)。有關三生制藥購股權計劃的詳情已披露於本公司日期為二零一五年六月一日的招股章程附錄四「法定及一般資料—5.首次公開發售後購股權計劃」一節中。根據該三生制藥購股權計劃，本公司獲授權發行最多242,439,857股本公司普通股(「股份」)(可能作出調整)，佔於本報告日期已發行股份約9.94%。於二零二三年一月一日及二零二三年六月三十日，根據三生制藥購股權計劃的計劃授權可供授出的購股權總數分別為225,903,857份及225,953,857份。三生制藥購股權計劃旨在為選定參與者提供機會獲得本公司所有權權益，並鼓勵選定參與者為本公司及股東的整體利益作出努力，提升本公司及股份的價值。

合資格參與者包括本集團任何成員公司的任何董事及僱員(包括為其設立的任何僱員福利信託的代名人及／或受託人)以及董事會全權酌情認為曾對或將對本集團作出貢獻的本集團任何成員公司的任何顧問、諮詢人、分銷商、承包商、客戶、供應商、代理、業務合作夥伴、合資企業業務合作夥伴及服務供應商。

除非根據三生制藥購股權計劃的條款取得本公司股東批准，否則於任何12個月期間，因根據三生制藥購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃向每名選定參與者授出及將予授出的購股權(包括已行使及未獲行使的購股權)獲行使時而發行及將予發行的股份總數，不得超過已發行股份總數的1%。購股權可於董事釐定及知會各承授人的期間內，根據三生制藥購股權計劃的條款隨時行使，該期間可於授出購股權要約日翌日開始，但在任何情況下須於授出購股權日期起計十年內結束，惟可根據該計劃的條文提前終止。接受授出的購股權時應付人民幣1.00元的名義代價。詳情請參閱本公司日期為二零一五年六月一日的招股章程附錄四。

## 企業管治及其他資料

除非提前終止，三生制藥購股權計劃將於十年之有效期中持續有效。於本報告日期，該計劃餘下年期為約1.5年。於二零一六年六月二十八日，本公司修訂該計劃以納入為本集團各成員公司僱員設立之僱員福利信託之代名人及／或受託人作為符合資格參與三生制藥購股權計劃的參與者。

截至二零二三年六月三十日，以下為根據三生制藥購股權計劃授予以下董事的尚未行使之購股權：

董事姓名	購股權數目					於 二零二三年 六月三十日	購股權 授出日期	購股權 行使期	購股權 行使價 (每股港元)	緊接購股權	
	於 二零二三年 一月一日	期內授出	期內 已行使	期內已沒收/ 註銷	期內失效					授出日期前 本公司 上市股份價格 (每股港元)	緊接行使日期前 本公司上市股份 加權平均收市價 (每股港元)
婁競博士	440,000	0	—	0	0	440,000	二零一七年 二月二日	二零一八年 八月二日至 二零二七年 二月二日**	7.62	7.37	8.39
蘇冬梅女士*	440,000	—	—	0	0	440,000	二零一七年 二月二日	二零一八年 八月二日至 二零二七年 二月二日**	7.62	7.37	8.39

\* 尚未行使之購股權由The Empire Trust持有，The Empire Trust為本公司設立之信託，其受益人為本公司及其附屬公司及聯屬公司之僱員以及經董事會授權成立之The Empire Trust諮詢委員會不時提名的任何其他人士。

\*\* 授出的購股權受限於歸屬條件，歸屬期分別於二零一八年八月二日、二零二零年二月二日及二零二一年八月二日結束。

截至二零二三年六月三十日，以下為授予本集團僱員參與者\*(董事除外)的尚未行使之購股權：

於二零二三年一月一日	購股權數目					於 二零二三年 六月三十日	購股權授出日期	購股權行使期	購股權行使價 (每股港元)	緊接購股權	
	期內授出	期內已行使	期內已沒收/ 註銷	期內失效	授出日期前 本公司 上市股份價格 (每股港元)					緊接行使日期前 本公司上市股份 加權平均收市價 (每股港元)	
15,656,000*	—	50,000	0	0	15,606,000	二零一七年 二月二日	二零一八年 八月二日至 二零二七年 二月二日**	7.62	7.37	8.39	

- \* 尚未行使之購股權由The Empire Trust持有。The Empire Trust為本公司設立之信託，其受益人為本公司及其附屬公司及聯屬公司之僱員以及經董事會授權成立之The Empire Trust諮詢委員會不時提名的任何其他人士。
- \*\* 授出的購股權受限於歸屬條件，歸屬期分別於二零一八年八月二日、二零二零年二月二日及二零二一年八月二日結束。
- # 僱員參與者包括本集團任何成員公司的僱員(董事除外)。

上述所有授出均於港交所上市規則第十七章修訂前作出，且授予任何參與者的購股權概無超過1%的個人限額。

有關就購股權採納的會計政策，請參閱本報告之中期簡明綜合財務資料附註22。

### 股份獎勵計劃

本公司已採納二零一九年股份獎勵計劃，以表彰選定參與者作出的貢獻，並激勵及給予獎勵，務求挽留彼等繼續為本集團的持續營運及發展效力；吸引合適人員以進一步推動本集團的發展；及為選定參與者提供直接經濟利益，以使本集團與選定參與者建立長期關係。

董事會於二零一九年七月十六日(「採納日期」)首次採納二零一九年股份獎勵計劃，並於其後作出修訂。為向本公司提供更大靈活性，以參考市場慣例有效及高效地管理激勵計劃，及為本公司二零二二年年報「關連交易 — 有關信託收購及股份購回的關連交易」一節所進一步詳述的信託收購之目的，董事會已於二零二一年十二月十二日議決修訂二零一九年股份獎勵計劃的條款，以允許購買或認購就二零一九年股份獎勵計劃委任的受託人所購買或認購的股份，並預留作為日後可能授予選定參與者的獎勵。同日，本公司與Tricor Trust (Hong Kong) Limited訂立信託契據，並委任Tricor Trust (Hong Kong) Limited為受託人(「受託人」)，以根據二零一九年股份獎勵計劃協助管理二零一九年股份獎勵計劃。除上述及其他附帶變動外，概無對二零一九年股份獎勵計劃作出其他重大變動，且二零一九年股份獎勵計劃的所有其他條款仍然有效。

二零一九年股份獎勵計劃允許向董事會全權酌情認為已經或將會對本集團作出貢獻的本集團任何成員公司的任何董事及僱員(包括為彼等設立的任何僱員福利信託的代名人及/或受託人)以及本集團任何成員公司的任何顧問、諮詢人、分銷商、承包商、客戶、供應商、代理、業務夥伴、合營業務夥伴、服務供應商授出股份。董事會有權根據其認為相關及適當的因素及情況全權酌情釐定有關各獎勵的條款及條件，包括但不限於歸屬日期及其他歸屬條件，有關條款及條件須載於本公司將向相關選定參與者發出的獎勵函件內。

根據二零一九年股份獎勵計劃可授出的最高股份數目為於採納日期已發行股份總數的10%，且除非董事會及/或本公司股東(如適用)另行批准，根據上市規則的相關規定，根據二零一九年股份獎勵計劃在12個月期間內可授予任何一位選定參與者的股份的最高數目不得超過於採納日期已發行股份總數的1%。於採納日期，已發行股份總數為2,535,002,551股股份。



## 企業管治及其他資料

根據二零一九年股份獎勵計劃，於二零二三年一月一日及二零二三年六月三十日，可供授予233,614,807股股份，佔於本報告日期已發行股份總數約9.58%。

除非董事會根據二零一九年股份獎勵計劃的條款可能決定提前終止，或除非董事會通過決議案另行議決，否則二零一九年股份獎勵計劃將自採納日期起計十年期間有效及生效，於本報告日期剩餘期限約為5.5年。

有關二零一九年股份獎勵計劃的進一步詳情載於本報告之中期簡明綜合財務資料附註22。

於二零二三年六月三十日，根據本公司二零一九年股份獎勵計劃授出的獎勵股份詳情如下：

股份獎勵持有人	獎勵日期	獎勵股份數目	獎勵股份數目				於二零二三年六月三十日	歸屬期	緊接獎勵日期前的收市價 (每股港元)
			於二零二三年一月一日	期內授出	期內歸屬	期內失效			
僱員	二零一九年七月十六日 <sup>(1)</sup>	9,885,448	—	—	—	—	二零二零年三月至二零二三年三月 <sup>(2)</sup>	13.88	
	二零二零年九月七日 <sup>(2)</sup>	10,000,000	—	—	—	—	不適用 <sup>(4)</sup>	8.98	
合計		19,885,448	—	—	—	—			

附註：

- (1) 於二零一九年七月十六日，董事會議決根據二零一九年股份獎勵計劃的條款向本集團37名獨立僱員授出最多10,000,000股獎勵股份，以表彰獨立僱員對本集團的貢獻。有關詳情，請參閱本公司日期為二零一九年七月十七日的公告及本報告之中期簡明綜合財務報表附註22。
- (2) 於二零二零年九月七日，董事會議決有條件向朱禎平博士授出10,000,000股新獎勵股份。其中5,000,000股獎勵股份及2,250,000股獎勵股份已分別於二零二一年四月十四日及二零二二年三月八日發行及配發予朱禎平博士。有關詳情，請參閱本公司日期為二零二零年九月八日的公告及本公司日期為二零二零年十月十六日的通函。
- (3) 該等獎勵股份受涉及財務目標及歸屬期的歸屬條件所規限。
- (4) 該等獎勵股份不受任何歸屬條件或歸屬期所規限。
- (5) 上述所有授出均於上市規則第17章的修訂生效前作出。

## 董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證之權益及淡倉

於二零二三年六月三十日，本公司董事或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（「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XV部第7及第8分部（包括根據證券及期貨條例有關條文被當作或被視為擁有的權益或淡倉）須知會本公司及香港聯交所，或根據證券及期貨條例第352條須載入該條所存置的登記冊內，或根據標準守則須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉如下：

### (i) 於本公司的權益

姓名	職位	權益性質	所持股份數目	佔所有 已發行股份的 概約百分比 <sup>(1)</sup>
婁競 <sup>(2)</sup>	執行董事	實益擁有人	491,553 <sup>(L)</sup>	0.02%
		信託受益人	50,174,510 <sup>(L)</sup>	2.06%
		其他	476,774,553 <sup>(L)</sup>	19.55%
		總計：527,440,616 <sup>(L)</sup>	21.63%	
蘇冬梅 <sup>(3)</sup>	執行董事	受控制法團的權益	24,384,630 <sup>(L)</sup>	1.00%
		實益擁有人	440,000 <sup>(L)</sup>	0.02%
		總計：24,824,630 <sup>(L)</sup>	1.02%	
黃斌 <sup>(4)</sup>	非執行董事	受控制法團的權益	32,197,350 <sup>(L)</sup>	1.32%

附註：

(L)： 指好倉

(1) 根據於二零二三年六月三十日已發行股份總數2,438,920,412股股份計算。

(2) 婁競博士獲本公司授予440,000份購股權，悉數行使時為440,000股股份。婁競博士為兩項不記名信託的受益人，該等信託分別於41,746,000股股份及8,428,510股股份中擁有權益。此外，婁競博士為一項不記名全權信託的執行人及受益人，該信託於476,774,553股股份中擁有權益。因此，婁競博士被視為於所有前文所討論之股份中擁有權益。

(3) 蘇冬梅女士直接持有聯軒集團有限公司（「聯軒集團」）全部已發行股本，故彼被視為於聯軒集團擁有權益之相同數目股份（即24,384,630股股份）中擁有權益。蘇冬梅女士獲本公司授予440,000份購股權，悉數行使時為440,000股股份。

(4) 黃斌先生直接持有Known Virtue International Limited（「KVI」）全部已發行股本，故彼被視為於KVI擁有權益之相同股份數目（即32,197,350股股份）中擁有權益。

## 企業管治及其他資料

### (ii) 於相聯法團的權益

姓名	職位	相聯法團	權益性質	證券數目	佔相聯法團發行在外的股本概約百分比 <sup>(1)</sup>
婁競	執行董事	三生國健	受控制法團的權益	25,160,657 <sup>(L)(1)</sup>	4.54% <sup>(1)</sup>
蘇冬梅	執行董事	三生國健	其他 <sup>(2)</sup>	200,000 <sup>(L)(2)</sup>	0.04% <sup>(2)</sup>

附註：

(L)： 指好倉

(1) 根據三生國健的員工持股計劃，為持有向婁競博士授出的獎勵股份之目的，三生國健向婁競博士全資擁有的公司達佳國際有限公司配發股份。三生國健於二零二零年七月二十二日於上海證券交易所完成發售（「國健發售」）後，婁競博士於三生國健的股本權益概約百分比攤薄至4.08%。此變動並無觸發證券及期貨條例項下的披露義務，因此表格所示截至二零二三年六月三十日的資料乃根據證券及期貨條例之披露要求反映婁競博士的權益狀況。

(2) 根據三生國健的員工持股計劃，三生國健向一基金（「基金」）配發股份，而該基金是以蘇冬梅女士（作為獎勵股份之承授人之一及基金部分權益之最終實益擁有人之一）之最終利益而直接持有股份。於國健發售完成後，蘇冬梅女士於三生國健的股本權益概約百分比自0.036%攤薄至0.032%。此變動並無觸發證券及期貨條例項下的披露義務，因此表格所示截至二零二三年六月三十日的資料乃根據證券及期貨條例之披露要求反映蘇冬梅女士的權益狀況。

除上文所披露者外，於二零二三年六月三十日，概無本公司董事及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或被視為擁有須根據證券及期貨條例第352條載入本公司須予存置的登記冊，或根據標準守則須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

## 主要股東持有股份及相關股份之權益及淡倉

於二零二三年六月三十日，盡董事所知，按本公司根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊所記錄，下列人士（並非本公司董事或最高行政人員）於本公司股份或相關股份中擁有權益或淡倉：

股東姓名	權益性質	所持股份數目	佔所有已發行股份的概約百分比 <sup>(1)</sup>
Decade Sunshine Limited (「DSL」) <sup>(2)</sup>	實益擁有人	476,774,553 <sup>(L)</sup>	19.55%
Century Sunshine Limited (「CSL」) <sup>(2)</sup>	受控制法團的權益	476,774,553 <sup>(L)</sup>	19.55%
邢麗莉 <sup>(3)</sup>	受控制法團的權益 <sup>(2)</sup>	476,774,553 <sup>(L)</sup>	19.55%
	配偶權益 <sup>(3)</sup>	50,666,063 <sup>(L)</sup>	2.08%
		總計：527,440,616 <sup>(L)</sup>	21.63%
Lambda International Limited <sup>(2)</sup>	受控制法團的權益	476,774,553 <sup>(L)</sup>	19.55%
TMF (Cayman) Ltd. <sup>(4)</sup>	受託人	577,274,543 <sup>(L)</sup>	23.67%
BlackRock, Inc.	受控制法團的權益	147,821,680 <sup>(L)</sup>	6.06%
		18,500 <sup>(S)</sup>	0.00%

附註：

(L)：指好倉

(S)：指淡倉

(1) 根據於二零二三年六月三十日已發行股份總數2,438,920,412股股份計算。

(2) DSL由CSL全資擁有，故CSL被視為於DSL持有的476,774,553股股份中擁有權益。此外，邢麗莉女士及Lambda International Limited分別控制CSL 42.52%及35.65%的股權，故彼等均被視為於該等476,774,553股股份中擁有權益。

(3) 邢麗莉女士為婁競博士的配偶。

(4) TMF (Cayman) Ltd.為四項不記名信託的受託人，而該等信託分別於476,774,553股、50,174,510股、16,486,000股及33,839,480股股份中擁有權益，故TMF (Cayman) Ltd.被視為於所有該等股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零二三年六月三十日，董事及本公司最高行政人員並不知悉，任何其他人士（並非董事或本公司最高行政人員）於本公司股份或相關股份中擁有須根據證券及期貨條例第336條登記於該條所述的股東名冊的權益或淡倉。



## 企業管治及其他資料

### 董事購買股份或債權證之權利

除「董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證之權益及淡倉」一節所披露者外，本公司或其任何附屬公司或控股公司或本公司控股公司之任何附屬公司於報告期內並無作為任何安排之參與方，致使董事可藉購買本公司或任何其他法人團體之股份或債權證而獲益，而董事或彼等之配偶或未滿十八歲之子女於期內概無獲授可認購本公司或任何其他法人團體權益或債務證券之任何權利，亦無行使任何該等權利。

# 獨立審閱報告



Ernst & Young  
27/F, One Taikoo Place  
979 King's Road  
Quarry Bay, Hong Kong

安永會計師事務所  
香港鰂魚涌英皇道979號  
太古坊一座27樓

Tel 電話: +852 2846 9888  
Fax 傳真: +852 2868 4432  
ey.com

致：三生制藥董事會

(於開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司)

## 引言

吾等已審閱列載於第38至78頁之中期財務資料，此財務資料包括三生制藥(「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於二零二三年六月三十日之簡明綜合財務狀況表及截至該日止六個月期間之相關簡明綜合損益及全面收益表、權益變動表及現金流量表以及附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，中期財務資料報告之編製須符合其相關規定以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」)。貴公司董事負責根據國際會計準則第34號編製及呈列該中期財務資料。吾等之責任為根據吾等之審閱對該中期財務資料作出結論，並按照委聘之協定條款僅向整體董事會作出報告，除此之外，本報告並無其他目的。吾等概不會就本報告內容向任何其他人士負責或承擔責任。

## 審閱範圍

吾等根據國際審計與鑒證準則理事會頒佈的國際審閱工作準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料之審閱」進行審閱。中期財務資料之審閱範圍主要包括向財務及會計事宜之負責人作出查詢，及進行分析和其他審閱程序。由於審閱工作涵蓋之範圍遠較根據國際審計準則進行之審計工作為小，故吾等不保證已知悉所有應於審計工作中可能發現之重大事項。因此，吾等不會發表任何審計意見。

# 獨立審閱報告

## 結論

按照吾等之審閱結果，吾等並無發現任何事項，令吾等相信中期財務資料在任何重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

安永會計師事務所

執業會計師

香港

二零二三年八月二十四日

# 中期簡明綜合損益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) (經重列) 人民幣千元
收入	4	3,783,833	3,094,460
銷售成本		(582,279)	(529,285)
毛利		3,201,554	2,565,175
其他收入及收益	5	(7,201)	348,992
銷售及分銷開支		(1,374,752)	(1,150,307)
行政開支		(214,422)	(198,115)
研發成本		(306,593)	(294,337)
其他開支	6	(5,079)	(105,136)
融資成本	7	(88,878)	(36,516)
分佔以下各項損益：			
合營企業		1,244	(654)
聯營公司		(11,805)	(12,096)
除稅前溢利	6	1,194,068	1,117,006
所得稅開支	8	(207,601)	(163,972)
期內溢利		986,467	953,034
以下人士應佔：			
母公司擁有人		980,577	966,893
非控股權益		5,890	(13,859)
		986,467	953,034
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利			
— 基本	10	人民幣0.40元	人民幣0.39元
— 攤薄	10	人民幣0.39元	人民幣0.37元



# 中期簡明綜合全面收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) (經重列) 人民幣千元
期內溢利	986,467	953,034
其他綜合收益		
於其後期間可能重新分類至損益的其他綜合收益：		
匯兌差額：		
換算海外業務的匯兌差額	18,227	51,033
於其後期間可能重新分類至損益的其他綜合收益淨額	18,227	51,033
於其後期間將不會重新分類至損益的其他綜合收益：		
指定按公平值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資：		
公平值變動	(71,056)	(109,189)
所得稅影響	—	(2,693)
於其後期間將不會重新分類至損益的其他綜合收益淨額	(71,056)	(111,882)
期內其他綜合收益，扣除稅項	(52,829)	(60,849)
期內綜合收益總額	933,638	892,185
以下人士應佔：		
母公司擁有人	927,748	906,044
非控股權益	5,890	(13,859)
	933,638	892,185

# 中期簡明綜合財務狀況表

二零二三年六月三十日

		二零二三年 六月三十日 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 (經審計) (經重列)
	附註	人民幣千元	人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	11	4,294,791	4,113,675
使用權資產		380,213	388,620
商譽		4,271,428	4,140,061
其他無形資產		1,568,945	1,578,312
於合營企業的投資		2,456	1,212
於聯營公司的投資		614,009	622,637
指定按公平值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資		567,468	554,974
預付款項、其他應收款項及其他資產		362,804	353,810
無抵押定期存款	14	556,647	201,183
遞延稅項資產		299,843	303,949
<b>非流動資產總額</b>		<b>12,918,604</b>	12,258,433
<b>流動資產</b>			
存貨	12	740,024	712,742
貿易應收款項及應收票據	13	1,337,814	1,311,805
預付款項、其他應收款項及其他資產		1,306,332	504,790
按公平值計量且其變動計入損益的金融資產		4,601,751	4,861,054
已抵押存款	14	193,869	208,392
現金及現金等價物	14	2,071,521	2,151,746
<b>流動資產總額</b>		<b>10,251,311</b>	9,750,529

# 中期簡明綜合財務狀況表(續)

二零二三年六月三十日

		二零二三年 六月三十日 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 (經審計) (經重列)
	附註	人民幣千元	人民幣千元
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	15	273,875	249,521
其他應付款項及應計費用	16	1,131,553	1,028,460
遞延收入		29,536	28,549
計息銀行及其他借款	17	1,998,267	413,259
租賃負債		11,270	12,234
應付稅項		115,138	111,888
<b>流動負債總額</b>		<b>3,559,639</b>	1,843,911
<b>流動資產淨額</b>		<b>6,691,672</b>	7,906,618
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>19,610,276</b>	20,165,051
<b>非流動負債</b>			
計息銀行及其他借款	17	1,727,398	1,901,748
租賃負債		22,706	27,587
可換股債券	18	11,266	2,163,735
應付債券	19	1,200,552	—
遞延收入		420,396	422,610
遞延稅項負債		259,136	279,865
其他非流動負債		4,399	5,925
<b>非流動負債總額</b>		<b>3,645,853</b>	4,801,470
<b>資產淨值</b>		<b>15,964,423</b>	15,363,581
<b>權益</b>			
<b>母公司擁有人應佔權益</b>			
股本	20	149	149
庫存股份		(235,641)	(235,641)
股份溢價		3,469,120	3,693,433
其他儲備		10,287,129	9,467,864
<b>母公司擁有人應佔權益</b>		<b>13,520,757</b>	12,925,805
<b>非控股權益</b>		<b>2,443,666</b>	2,437,776
<b>權益總額</b>		<b>15,964,423</b>	15,363,581

婁競博士

董事

蘇冬梅

董事

# 中期簡明綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	母公司擁有人應佔										非控股權益	權益總額
	股本	庫存股份	股份溢價	實繳盈餘	可換股債券的 權益部分	法定盈餘儲備	保留盈利	公平值儲備	匯兌波動儲備	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	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
於二零二二年十二月三十一日(經審計)	149	(235,641)	3,693,433	332,179	110,744	1,142,169	7,890,011	(35,502)	65,132	12,962,674	2,437,776	15,400,450
共同控制下的業務合併(附註21)	—	—	—	10,042	—	—	(46,911)	—	—	(36,869)	—	(36,869)
於二零二三年一月一日(經重列)	149	(235,641)	3,693,433	342,221	110,744	1,142,169	7,843,100	(35,502)	65,132	12,925,805	2,437,776	15,363,581
期內溢利	—	—	—	—	—	—	980,577	—	—	980,577	5,890	986,467
期內其他綜合收益：												
按公平值計入其他綜合收益之												
股權投資公平值變動，扣除稅項	—	—	—	—	—	—	—	(71,056)	—	(71,056)	—	(71,056)
換算海外業務的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	—	18,227	18,227	—	18,227
期內綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	980,577	(71,056)	18,227	927,748	5,890	933,638
轉撥至法定盈餘儲備	—	—	—	—	—	108,667	(108,667)	—	—	—	—	—
宣派二零二二年末期股息(附註9)	—	—	(224,883)	—	—	—	—	—	—	(224,883)	—	(224,883)
購回可換股債券	—	—	—	—	(110,684)	—	—	—	—	(110,684)	—	(110,684)
以權益結算的股份激勵計劃(附註22)	—	—	—	2,434	—	—	—	—	—	2,434	—	2,434
於行使購股權時已發行股份(附註20)	—	—	570	(233)	—	—	—	—	—	337	—	337
於二零二三年六月三十日(未經審計)	149	(235,641)	3,469,120	344,422	60	1,250,836	8,715,010	(106,558)	83,359	13,520,757	2,443,666	15,964,423

## 中期簡明綜合權益變動表(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

	股本 人民幣千元	庫存股份 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	實繳盈餘 人民幣千元	母公司擁有人應佔 可換股債券的					總計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
					權益部分 人民幣千元	法定盈餘儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	公平值儲備 人民幣千元	匯兌波動儲備 人民幣千元			
於二零二一年十二月三十一日(經審計)	155	—	4,152,181	338,198	110,744	890,772	6,643,663	98,378	(6,641)	12,227,450	2,430,347	14,657,797
共同控制下的業務合併	—	—	—	10,042	—	—	(47,753)	—	—	(37,711)	—	(37,711)
於二零二二年一月一日(經重列)	155	—	4,152,181	348,240	110,744	890,772	6,595,910	98,378	(6,641)	12,189,739	2,430,347	14,620,086
期內溢利	—	—	—	—	—	—	966,893	—	—	966,893	(13,859)	953,034
期內其他綜合收益：												
按公平值計入其他綜合收益之												
股權投資公平值變動，扣除稅項	—	—	—	—	—	—	—	(111,882)	—	(111,882)	—	(111,882)
換算海外業務的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	—	51,033	51,033	—	51,033
期內綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	966,893	(111,882)	51,033	906,044	(13,859)	892,185
轉撥至法定盈餘儲備	—	—	—	—	—	96,562	(96,562)	—	—	—	—	—
宣派二零二一年末期股息(附註9)	—	—	—	—	—	—	(417,140)	—	—	(417,140)	—	(417,140)
股份購回	—	(711,321)	—	—	—	—	—	—	—	(711,321)	—	(711,321)
已註銷股份	(6)	475,680	(475,674)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
以權益結算的股份激勵計劃(附註22)	—	—	—	10,543	—	—	—	—	—	10,543	—	10,543
於行使購股權時已發行股份(附註20)	—	—	16,757	(16,757)	—	—	—	—	—	—	—	—
非控股股東注資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,297	2,297
於二零二二年六月三十日 (未經審計及經重列)	149	(235,641)	3,693,264	342,026	110,744	987,334	7,049,101	(13,504)	44,392	11,977,865	2,418,785	14,396,650

# 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) (經重列) 人民幣千元
<b>經營活動現金流量</b>			
除稅前溢利		1,194,068	1,117,006
就以下各項調整：			
融資成本	7	65,534	7,944
可換股債券利息	7	23,344	28,572
按公平值計量且其變動計入損益的金融資產的 公平值虧損／(收益)	5	232,187	(13,809)
購回可換股債券之收益	5	(47,067)	—
分佔合營企業及聯營公司損益		10,561	12,750
利息收入	5	(131,947)	(47,441)
匯兌差額	5	(14,666)	(251,083)
以股份為基礎的補償成本之支出	6	2,434	10,543
物業、廠房及設備折舊	6	108,956	93,095
其他無形資產攤銷	6	52,473	77,666
使用權資產折舊	6	10,270	10,160
長期遞延開支攤銷	6	7,805	6,007
確認遞延收入		(12,049)	(19,993)
其他應收款項減值(撥備撥回)／撥備	6	(9,441)	9,844
其他應收款項減值撥備	6	1,440	12,553
其他非流動資產攤銷		—	15,939
於聯營公司的投資減值撥備	6	—	59,907
存貨減值撥備		3,725	20,518
出售物業、廠房及設備項目的虧損	6	1,366	1,067
		1,498,993	1,151,245
存貨增加		(31,007)	(97,522)
已抵押存款減少		18,943	32,943
貿易應收款項及應收票據(增加)／減少		(16,568)	202,021
預付款項及其他應收款項減少		9,688	52,077
貿易應付款項及應付票據減少		24,352	33,418
其他應付款項及應計費增加		(98,942)	(177,742)
經營所產生現金		1,405,459	1,196,440
已付所得稅		(220,974)	(168,859)
經營活動現金流量淨額		1,184,485	1,027,581

## 中期簡明綜合現金流量表(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

	二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) (經重列) 人民幣千元
<b>投資活動現金流量</b>		
已收利息	128,348	56,898
購買物業、廠房及設備項目	(323,337)	(269,308)
購買按公平值計入損益的金融資產	(3,626,741)	(8,280,549)
出售按公平值計量且其變動計入損益的金融資產之所得款項	3,653,857	6,837,114
購買指定按公平值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資	(53,155)	(8,693)
出售指定按公平值計量且其變動計入其他綜合收益的 股權投資之所得款項	1,667	—
增添其他無形資產	(42,728)	(43,971)
增添使用權資產	—	(10,281)
向第三方提供之貸款	—	(9,000)
無抵押定期存款增加	(355,464)	(96,940)
第三方償還貸款	3,164	12,116
已收政府補助	13,361	53
投資預付款項	(800,000)	—
出售物業、廠房及設備之所得款項	1,232	876
<b>投資活動所用的現金流量淨額</b>	<b>(1,399,796)</b>	<b>(1,811,685)</b>
<b>融資活動現金流量</b>		
發行股份所得款項	337	—
收購庫存股份	—	(475,680)
已抵押存款(增加)/減少	(4,420)	9,208
銀行借款還款	(303,939)	(150,000)
銀行借款所得款項	1,640,888	1,456,273
發行債券所得款項	1,200,000	—
購回可換股債券	(2,373,077)	—
非控股股東注資	—	2,297
租賃付款本金部分	(9,131)	(10,721)
已付利息	(58,321)	(9,212)
<b>融資活動所得的現金流量淨額</b>	<b>92,337</b>	<b>822,165</b>
<b>現金及現金等價物(減少)/增加淨額</b>	<b>(122,974)</b>	<b>38,061</b>
期初現金及現金等價物	2,151,746	2,868,250
匯率變動影響淨額	42,749	23,465
<b>期末現金及現金等價物</b>	<b>2,071,521</b>	<b>2,929,776</b>

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 1. 公司資料

三生制藥於二零零六年八月九日在開曼群島根據開曼群島公司法註冊成立為獲豁免有限公司。本公司註冊辦事處位於Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。本公司的股份於二零一五年六月十一日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司為一家投資控股公司。截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司及其附屬公司主要在中華人民共和國(「中國」)的大陸地區(「中國內地」)從事開發、生產及營銷生物醫藥產品業務。

## 2. 編製基準以及會計政策變動及披露

### 2.1 編製基準

截至二零二三年六月三十日止六個月期間的中期簡明綜合財務資料乃根據國際會計準則第34號*中期財務報告編製*。中期簡明綜合財務資料並無收錄年度財務報表規定的所有資料及披露事項，並應與本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

由於附註21所述共同控制下的業務合併，比較數字已經重列。

### 2.2 會計政策變動及披露

編製中期簡明綜合財務資料所採納的會計政策與編製本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所採用者一致，惟於本期間之財務資料首次採納下列新訂及經修訂的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)除外。

國際財務報告準則第17號	保險合同
國際財務報告準則第17號之修訂本	保險合同
國際財務報告準則第17號之修訂本	初始應用國際財務報告準則第17號及國際財務報告準則第9號 — 比較資料
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號之修訂本	會計政策的披露
國際會計準則第8號之修訂本	會計估計的定義
國際會計準則第12號之修訂本	產生自單一交易的資產及負債相關的遞延稅項
國際會計準則第12號之修訂本	國際稅務改革 — 支柱二模板規則



# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 2. 編製基準以及會計政策變動及披露(續)

### 2.2 會計政策變動及披露(續)

適用於本集團的新訂及經修訂國際財務報告準則之性質及影響披露如下：

- (a) 國際會計準則第1號之修訂本要求實體披露重大會計政策信息，而非主要會計政策。倘連同實體財務報表內其他資料一併考慮，會計政策資料可以合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則該會計政策資料屬重大。國際財務報告準則實務報告第2號之修訂本就如何將重要性概念應用於會計政策披露提供非強制性指引。本集團自二零二三年一月一日起已應用有關修訂本。該等修訂本對本集團的中期簡明綜合財務資料並無任何影響，惟預期將影響本集團的年度綜合財務報表的會計政策披露。
- (b) 國際會計準則第8號之修訂本釐清會計估計變動與會計政策之間的不同。會計估計的定義為財務報表內存有計量不確定性的貨幣金額。修訂本亦釐清實體為作出會計估計而如何使用計量方法及輸入數據。本集團已就於二零二三年一月一日或之後發生的會計政策變動及會計估計變動應用有關修訂本。由於本集團釐定會計估計的政策與該等修訂本一致，該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (c) 國際會計準則第12號修訂本產生自單一交易的資產及負債相關的遞延稅項縮小了國際會計準則第12號初始確認例外情況的範圍，使其不再適用於產生相等應課稅及可扣減暫時差額的交易，如租賃及停用責任。因此，實體須就該等交易產生的暫時差額確認遞延稅項資產(倘應課稅溢利充足)及遞延稅項負債。由於本集團已就與租賃有關的交易產生的暫時性差異確認遞延稅項資產及遞延稅項負債，該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (d) 國際會計準則第12號之修訂本國際稅務改革 — 支柱二模板規則引入強制性暫時豁免確認及披露實施經濟合作暨發展組織所刊發的支柱二模板規則所產生的遞延稅項。該等修訂本亦為受影響實體引入披露規定，以協助財務報表使用者理解該等實體須繳納的支柱二所得稅，包括分開披露於支柱二法例生效期間有關支柱二所得稅的即期稅項，及披露於法例頒佈或實質上頒佈但尚未生效期間，有關所須繳納的支柱二所得稅的所知或合理可估計資料。實體須於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間披露所須繳納的支柱二所得稅的有關資料，惟毋須於二零二三年十二月三十一日或之前終止的任何中期期間披露該等資料。由於本集團不屬於支柱二模板規則的規管範圍，故此該等修訂本對本集團並無任何影響。

### 3. 運營分部資料

本集團僅有一個運營分部，即生物製藥產品的開發、生產、市場推廣及銷售。

#### 地域資料

##### (a) 外部客戶收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
中國內地	3,684,591	3,019,862
其他	99,242	74,598
	<b>3,783,833</b>	3,094,460

以上收入資料乃基於客戶位置得出。

##### (b) 非流動資產

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
	中國內地	10,115,195
其他	1,936,098	2,180,669
	<b>12,051,293</b>	11,399,510

以上非流動資產資料乃基於有關資產所處位置，不包括金融工具及遞延稅項資產。

#### 有關主要客戶的資料

本集團的客戶群呈多元化，概無與重大客戶的交易所得收入佔本集團於報告期內總收入10%或以上。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 4. 收入

收入的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
客戶合同收入		
銷售生物藥品	3,688,923	3,039,146
合同開發與生產運營業務	94,910	55,314
	<b>3,783,833</b>	3,094,460

### 客戶合同收入的分賬收入資料

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
貨品或服務分類		
銷售生物藥品	3,688,923	3,039,146
合同開發與生產運營業務	94,910	55,314
客戶合同收入總額	<b>3,783,833</b>	3,094,460
地區市場		
中國內地	3,684,591	3,019,862
其他	99,242	74,598
客戶合同收入總額	<b>3,783,833</b>	3,094,460
收入確認時間		
於指定時間轉移貨品	3,688,923	3,039,146
於指定時間轉讓服務	94,910	55,314
客戶合同收入總額	<b>3,783,833</b>	3,094,460

## 5. 其他收入及收益

其他收入及收益的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
其他收入		
利息收入	131,947	47,441
有關以下各項的政府補助		
— 資產	10,204	18,295
— 收入	13,558	13,962
其他	7,544	4,402
	163,253	84,100
收益		
購回可換股債券之收益	47,067	—
匯兌差額淨額	14,666	251,083
按公平值計量且其變動計入損益的金融資產的公平值(虧損)/收益	(232,187)	13,809
	(170,454)	264,892
	(7,201)	348,992

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 6. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利經扣除／(計入)下列各項後得出：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
已售存貨成本	493,292	478,201
已提供服務成本	88,987	51,084
物業、廠房及設備項目折舊	108,956	93,095
其他無形資產攤銷	52,473	77,666
使用權資產折舊	10,270	10,160
長期遞延開支攤銷	7,805	6,007
僱員福利開支(包括董事及最高行政人員酬金)：		
工資、薪水及員工福利	533,823	520,787
以權益結算的薪酬開支	2,434	10,543
退休金計劃供款	45,993	41,401
社會福利及其他成本	68,184	65,050
	650,434	637,781
其他開支及虧損：		
捐款	9,030	8,814
出售物業、廠房及設備項目的虧損	1,366	1,067
於聯營公司的投資的減值撥備	—	59,907
貿易應收款項(撥備撥回)／減值撥備	(9,441)	9,844
其他應收款項減值撥備	1,440	12,553
訴訟撥備	—	7,300
其他	2,684	5,651
	5,079	105,136

## 7. 融資成本

融資成本的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
銀行借款利息	63,581	7,294
應付債券利息	530	—
可換股債券利息	23,344	28,572
租賃負債利息	1,423	650
	<b>88,878</b>	36,516

## 8. 所得稅

本集團的各個實體須就產生自或源自本集團成員公司所在及所經營的司法權區的溢利繳納所得稅。

根據開曼群島及英屬處女群島(「英屬處女群島」)的相關規則及法規，在開曼群島及英屬處女群島註冊成立的公司及本集團的附屬公司在開曼群島及英屬處女群島毋須繳納任何所得稅。

截至二零二三年六月三十日止六個月並無就香港利得稅計提撥備，乃由於本集團並無在香港產生應課稅溢利。

根據相關中國所得稅法，除瀋陽三生製藥有限責任公司(「瀋陽三生」)、三生國健藥業(上海)股份有限公司(「三生國健」)、抗體藥物國家工程研究中心(「抗體中心」)、深圳賽保爾生物藥業有限公司(「深圳賽保爾生物」)及浙江萬晟藥業有限公司(「浙江萬晟」)均享有若干優惠待遇外，本集團的中國附屬公司須就其各自的應課稅收入按25%的稅率繳納所得稅。根據有關意大利稅務法規，Sirton Pharmaceuticals S.p.A.(「Sirton」)須按27.9%的稅率繳納所得稅。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

### 8. 所得稅(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月，瀋陽三生、三生國健、抗體中心、深圳賽保爾生物及浙江萬晟作為高新技術企業，有權按優惠所得稅稅率15%繳稅。

根據中國企業所得稅法，向於中國內地成立外資企業的外國投資者宣派的股息須繳納10%預扣稅。此規定自二零零八年一月一日起生效並適用於二零零七年十二月三十一日後的盈利。然而，倘中國與外國投資者所在司法權區訂有稅收協定，則可按較低預扣稅率繳稅。

於中期簡明綜合財務資料的稅項撥備分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
即期	224,224	189,842
遞延	(16,623)	(25,870)
期內稅項開支總額	207,601	163,972

### 9. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
於期內確認為分派的本公司普通股股東之股息： 二零二二年末期每股10港仙 (二零二二年：二零二一年末期 — 每股20港仙)	224,883	417,140

根據董事會於二零二三年三月二十一日通過的決議案，建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派付末期股息每股港元10港仙，並於二零二三年六月二十二日舉行的本公司股東週年大會上獲批准，惟在報告期內尚未向本公司股東支付股息。

## 10. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

計算每股基本盈利乃基於截至二零二三年六月三十日止六個月母公司普通股權益持有人應佔期內溢利人民幣980,577,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣966,893,000元(經重列))及期內本公司已發行普通股加權平均數2,438,919,579股(截至二零二二年六月三十日止六個月：2,448,991,145股)，加權平均數已予調整以反映期內已發行普通股。

計算每股攤薄盈利乃基於母公司普通股權益持有人應佔期內溢利，經調整以反映可換股債券的利息(如適用)(見下文)。計算所用普通股加權平均數為計算每股基本盈利所用期內已發行普通股數目，及假設視為行使或轉換全部潛在攤薄普通股為普通股而按零價格發行的普通股的加權平均數。

每股基本及攤薄盈利依據如下數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
<b>盈利</b>		
計算每股基本盈利所用母公司普通股權益持有人應佔溢利：	<b>980,577</b>	966,893
可換股債券的利息	<b>23,344</b>	28,572
減：購回可換股債券的收益	<b>(47,067)</b>	—
扣除可換股債券的利息及收益前母公司普通股權益持有人應佔溢利	<b>956,854</b>	995,465



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

### 10. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利(續)

	股份數量	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審計)	二零二二年 (未經審計)
股份		
計算每股基本盈利所用報告期內已發行普通股加權平均數	2,438,919,579	2,448,991,145
攤薄之影響 — 普通股之加權平均數：		
購股權	883,352	—
獎勵股份	2,750,000	12,635,448
可換股債券	960,521	212,035,522
	2,443,513,452	2,673,662,115

### 11. 物業、廠房及設備

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
於一月一日的賬面值	4,113,675	3,470,278
添置	283,678	830,752
期／年內所計提折舊	(108,956)	(186,844)
出售	(2,547)	(4,740)
匯兌調整	8,941	4,229
於六月三十日／十二月三十一日的賬面值	4,294,791	4,113,675

## 11. 物業、廠房及設備(續)

於二零二三年六月三十日賬面值約人民幣2,754,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣2,595,000元)的永久業權土地位於意大利。

於二零二三年六月三十日，本集團正在申請其賬面總值約為人民幣11,112,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣13,076,000元)的若干樓宇的業權證。董事認為本集團獲授權合法及有效佔有及使用上述樓宇。董事亦認為上述事項不會對本集團於二零二三年六月三十日的財務狀況造成任何重大影響。

於二零二三年六月三十日，本集團若干賬面總值分別為約人民幣1,135,347,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣1,071,168,000元)、人民幣2,754,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣2,595,000元)及人民幣93,055,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣91,668,000元)的在建工程、永久業權土地及樓宇已作抵押以為向本集團授出的一般銀行融資提供擔保(附註17)。

## 12. 存貨

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
原材料	291,105	262,671
在製品	296,323	324,895
製成品	98,766	93,993
耗材及包裝材料	61,794	61,955
	747,988	743,514
減值	(7,964)	(30,772)
	740,024	712,742

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

### 13. 貿易應收款項及應收票據

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
貿易應收款項	1,314,848	1,284,667
應收票據	78,947	92,560
	<b>1,393,795</b>	1,377,227
貿易應收款項減值撥備(附註)	(55,981)	(65,422)
	<b>1,337,814</b>	1,311,805

本集團與其客戶的貿易條款以信貸為主。信用期一般為兩個月，而對主要客戶的信用期可延長至最多三個月。本集團致力於對其未償還應收款項及逾期結欠維持嚴格監控而高級管理層會作定期檢討。根據前文所述及鑑於本集團的貿易應收款項與多名多元化客戶有關，故並無重大集中信貸風險。貿易應收款項不計息。

附註：

因本集團的收款工作，貿易應收款項999,960美元(「美元」)由若干客戶於二零二三年第二季度結清，而個別撥備已於二零二二年作出。

於報告期末基於發票日期的貿易應收款項的賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
一年以內	1,259,411	1,218,595
一至兩年	12,377	23,981
兩年以上	43,060	42,091
	<b>1,314,848</b>	1,284,667

## 14. 現金及現金等價物及已抵押存款

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
現金及銀行結餘	2,070,791	2,150,920
受限制現金	730	826
無抵押定期存款	556,647	201,183
已抵押存款	193,869	208,392
	<b>2,822,037</b>	2,561,321
減：		
已抵押存款	(193,869)	(208,392)
無抵押定期存款	(556,647)	(201,183)
現金及現金等價物	<b>2,071,521</b>	2,151,746

人民幣不能自由兌換成其他貨幣。然而，根據中國內地《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團可透過獲授權經營外匯業務的銀行將人民幣兌換成其他貨幣。於中國內地匯出資金須受中國政府實施的外匯管制所規限。

於二零二三年六月三十日，本集團的現金及現金等價物及存款以下列貨幣計值：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
以下列貨幣計值：		
— 人民幣	2,310,753	2,154,171
— 港元(「港元」)	11,280	34,118
— 美元	428,155	299,199
— 歐元(「歐元」)	71,848	73,832
— 英鎊	1	1
	<b>2,822,037</b>	2,561,321

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

### 14. 現金及現金等價物及已抵押存款(續)

銀行存款按根據每日銀行存款利率計算的浮動利率計息。銀行結餘及存款存於無近期違約歷史的信譽良好的銀行。

於報告期末，現金及現金等價物的賬面值與其公平值相若。於二零二三年六月三十日，約人民幣193,869,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣208,392,000元)的存款已予抵押，以為信用證及銀行承兌票據、未決訴訟和仲裁提供擔保。

### 15. 貿易應付款項及應付票據

於報告期末基於發票日期的貿易應付款項及應付票據的賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
三個月內	230,737	218,002
三至六個月	38,061	27,191
超過六個月	5,077	4,328
	<b>273,875</b>	249,521

貿易應付款項及應付票據不計息，且須於正常營運週期內或按要求償還。

## 16. 其他應付款項及應計費用

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
應計銷售及營銷開支	511,263	492,379
應計薪金、花紅及福利開支	129,322	205,273
合同負債	28,527	50,692
應付稅項(所得稅除外)	42,525	45,132
應付物業、廠房及設備及其他無形資產賣方款項	72,603	113,189
應付股息	224,883	—
其他	122,430	121,795
	<b>1,131,553</b>	1,028,460

其他應付款項不計息。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 17. 計息銀行及其他借款

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
<b>即期</b>		
銀行貸款 — 無抵押	1,541,375	300,259
銀行貸款 — 有抵押	456,892	113,000
	<b>1,998,267</b>	413,259
<b>非即期</b>		
銀行貸款 — 無抵押	1,602,196	1,716,787
銀行貸款 — 有抵押	125,202	184,961
	<b>1,727,398</b>	1,901,748
可換股債券(附註18)	11,266	2,163,735
應付債券(附註19)	1,200,552	—
	<b>2,939,216</b>	4,065,483
<b>總計</b>	<b>4,937,483</b>	4,478,742
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
分析為：		
須償還的銀行貸款及透支：		
一年內或按要求	1,998,267	413,259
第二年	300,218	470,309
第三至第九年(包括首尾兩年)	1,427,180	1,431,439
	<b>3,725,665</b>	2,315,007

## 17. 計息銀行及其他借款(續)

本集團於二零二三年六月三十日的計息銀行借款以下列貨幣計值：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
以下列貨幣計值：		
— 人民幣	630,933	546,260
— 美元	889,420	857,756
— 港元	892,994	859,031
— 歐元	1,312,318	51,960
	<b>3,725,665</b>	2,315,007

附註：

- (a) 截至二零二三年六月三十日止六個月，銀行借款按2.30%至6.54%(二零二二年十二月三十一日：1.48%至6.27%)不等的固定年利率計息。
- (b) 本集團若干銀行借款以本集團自有土地、租賃土地、樓宇及在建工程的按揭作抵押(附註11)。
- (c) 本集團已就融資目的與若干銀行訂立若干有追索權保理協議。於二零二三年六月三十日，貿易應收款項人民幣333,333,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣5,556,000元)已根據有追索權保理協議轉讓。該等貿易應收款項來自本集團內部交易，並於綜合入賬時悉數對銷。董事認為，該等交易不符合資格終止確認相關貿易應收款項，而自銀行收取的貸款入賬列作有抵押借款。
- (d) 本集團若干銀行貸款以瀋陽三生持有的北方藥谷德生(瀋陽)生物科技有限責任公司的90.34%股權作抵押。
- (e) 即期銀行借款的賬面值與其公平值相若。



# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 18. 可換股債券

於二零二零年六月二十九日，Strategic International發行面值為320,000,000歐元的以歐元計值的零票息可換股債券(「二零二五年債券」)。二零二五年債券由本公司擔保，且債券持有人可選擇於二零二零年八月九日及之後直至二零二五年六月二十九日前七日的營業日營業時間結束時隨時按初步換股價每股13.1750港元將債券轉換為普通股。於二零二三年六月二十九日，換股價由每股轉換股股份13.1750港元調整為每股轉換股股份12.5630港元。債券持有人可選擇於提早贖回時，按1.5%的總收益贖回二零二五年債券。於二零二二年七月十五日及二零二三年六月二十九日，二零二五年債券被部分購回，面值分別為31,000,000歐元及287,600,000歐元。

負債部分的公平值於發行日期按不附帶轉換權的類似債券的等同市場利率估計。餘額則分配為權益部分，並計入股東權益。

二零二五年債券已劃分為負債及權益部分，詳情如下：

	人民幣千元
於二零二零年六月二十九日已發行可換股債券面值	2,547,520
權益	(111,172)
負債部分應佔直接交易成本	(25,475)
於發行日期的負債部分	2,410,873
應計利息	30,592
匯兌調整	19,962
於二零二零年十二月三十一日的負債部分	2,461,427
於二零二一年一月一日的負債部分	2,461,427
應計利息	60,416
匯兌調整	(250,245)
於二零二一年十二月三十一日的負債部分	2,271,598
於二零二二年一月一日的負債部分	2,271,598
應計利息	54,649
購回	(227,873)
匯兌調整	65,361
於二零二二年十二月三十一日的負債部分	2,163,735
於二零二三年一月一日的負債部分	2,163,735
應計利息	23,344
購回	(2,309,460)
匯兌調整	133,647
於二零二三年六月三十日的負債部分(附註17)	11,266

## 19. 應付債券

於二零二三年六月二十六日，本公司發行總額為人民幣1,200,000,000元的無抵押非上市債券。債券按每份面值人民幣100元定價，按固定年利率4.20%計息。債券將於二零二五年六月二十六日到期。

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)
應付債券	1,200,552
應償還款項： 於第二年	1,200,552

## 20. 股本

股份	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
已發行及繳足： 2,438,920,412股(二零二二年十二月三十一日： 2,438,870,412股)普通股	149	149

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

### 20. 股本 (續)

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司已發行股本變動概述如下：

	已發行 股份數目	股本 人民幣千元 (未經審計)	股份溢價 人民幣千元 (未經審計)	總計 人民幣千元 (未經審計)
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年一月一日每股面值 0.00001美元的普通股	2,438,870,412	149	3,693,433	3,693,582
已行使購股權	50,000	—	570	570
已宣派二零二二年末期股息(附註9)*	—	—	(224,883)	(224,883)
於二零二三年六月三十日每股面值 0.00001美元的普通股	2,438,920,412	149	3,469,120	3,469,269

\* 本公司從本公司股份溢價賬中派付二零二二年末期股息。

### 21. 業務合併

#### 收購共同控制的附屬公司

於二零二三年五月三十一日，本集團向大連環生醫療投資有限公司(「大連環生」)以現金代價人民幣1.00元收購遼寧三生科技發展有限公司(「遼寧三生科技」)100%權益。遼寧三生科技從事製造及銷售醫療器械。

由於遼寧三生科技及本集團於收購前後均受婁競博士共同控制，故收購事項以合併會計法入賬，即遼寧三生科技的資產及負債以婁競博士認為的現有賬面值由本集團綜合入賬，猶如現時集團架構於整個呈列期間一直存在，而遼寧三生科技資產淨值的賬面值與代價之間的差額直接計入權益。綜合財務報表的比較數字亦已因合併會計法而重列。

## 21. 業務合併(續)

### 收購共同控制的附屬公司(續)

遼寧三生科技於二零二三年五月三十一日及二零二二年十二月三十一日的資產及負債賬面值如下：

	二零二三年 五月三十一日 賬面值 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 賬面值 人民幣千元
物業、機器及設備	26,164	27,578
其他無形資產	8,309	8,405
其他流動資產	5,046	5,690
其他流動負債	(5,574)	(4,740)
計息銀行及其他借款	(82,200)	(68,105)
遞延收益	(5,492)	(5,697)
資產淨值不足	(53,747)	(36,869)
直接計入權益的差額	(53,747)	
現金代價	人民幣1.00元	

## 22. 股份激勵計劃

### 本公司採納的購股權計劃

於二零一六年九月二十二日，本公司根據於二零一五年五月二十三日採納及二零一六年六月二十八日修訂的首次公開發售後購股權計劃(「購股權計劃」)向The Empire Trust(「承授人」，為本公司以本集團及其控股公司之執行董事及僱員以及承授人根據本公司董事會之授權成立之諮詢委員會不時提名之任何其他人士為受益人而成立之信託)的受託人TMF (Cayman) Ltd.(「TMF」)授出合共20,000,000份購股權，當中每份購股權賦予持有人權利以9.10港元的行使價認購一股本公司普通股。購股權將於符合若干歸屬條件後歸屬及可予行使。倘未符合歸屬條件，則購股權將失效。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 22. 股份激勵計劃(續)

### 本公司採納的購股權計劃(續)

於二零一七年二月二日，本公司及承授人同意以零代價註銷於二零一六年九月二十二日授出的20,000,000份購股權。於註銷日期前，承授人諮詢委員會概無提名受益人，亦並無向任何受益人指定授予購股權，因此本集團並未就已註銷之20,000,000份購股權確認任何以股份為基礎的付款開支。同日，出於指定受益人的利益，合共20,000,000份購股權已根據購股權計劃授予承授人的受託人TMF，當中每份購股權賦予持有人權利以7.62港元的行使價(即每股股份收市價7.30港元及每股股份平均收市價7.62港元之較高者)認購一股本公司普通股。購股權將於符合若干歸屬條件後歸屬及可予行使。倘未符合歸屬條件，則購股權將失效。

購股權於授出日期的公平值乃按二項式購股權定價模型估計，並考慮授出購股權的條款及條件。授出的每份購股權的合約年期為十年。該等購股權並不會以現金結算。

於報告期末，本公司購股權計劃項下共有16,486,000份尚未行使購股權，相當於本公司於當日已發行股份約0.68%。

由於歸屬期已逾期，截至二零二三年六月三十日止六個月，購股權已悉數攤銷。本集團並無於截至二零二三年六月三十日止六個月的中期簡明綜合損益表內錄得以股份為基礎的付款開支。

50,000股股份於期內以行使價每股7.62港元獲行使，導致發行本公司50,000股普通股，新增股本及股份溢價分別為人民幣3元及人民幣338,000元，詳情請參閱中期簡明綜合財務資料附註20(截至2022年6月30日止六個月：零)。

### 本公司採納的股份獎勵計劃

作為本集團計劃表彰選定參與者的貢獻、吸引合適人員及提供選定參與者直接經濟利益以鞏固本集團與選定參與者間的長期關係的一部分，於二零一九年七月十六日，本公司董事會批准採納股份獎勵計劃，以向本集團37名獨立僱員授出最多10,000,000股股份的獎勵。倘有關獎勵未符合歸屬條件，股份獎勵將告失效。自二零二零年三月二十三日起，本集團以零代價向32名僱員授出及歸屬9,885,448股股份。

獎勵股份於授出日期的公平值乃按二項式獎勵股份定價模型估計，並考慮授出獎勵股份的條款及條件。該等獎勵股份並不會以現金結算。於二零二零年三月二十三日授出的獎勵股份公平值乃按以下假設於授出日期估計：

股息率(%)	—
預期波動(%)	44.83
無風險利率(%)	0.86
缺乏市場流通性的貼現率(%)	17.00
購股權的預期合約年期(年)	10.00
相關股價(人民幣元)	5.12

## 22. 股份激勵計劃(續)

### 本公司採納的股份獎勵計劃(續)

本集團於截至二零二三年六月三十日止六個月的中期簡明綜合損益表內錄得以股份為基礎的付款開支人民幣1,626,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣4,820,000元)。

於二零二零年九月七日，本公司董事會批准通過股份獎勵計劃以零代價向朱禎平博士授出10,000,000股股份。於授出日期，向朱禎平博士授出的10,000,000股獎勵股份的公平值為約84,400,000港元。概無獎勵股份於期內獲行使。於報告期末，本公司共有2,750,000股根據股份獎勵計劃已發行在外的獎勵股份，相當於本公司於當日已發行股份約0.11%。

### 三生國健採納的受限制股份激勵計劃

作為本集團計劃表彰選定參與者的貢獻、吸引合適人員及提供選定參與者直接經濟利益以鞏固本集團與選定參與者間的長期關係的一部分，三生國健董事會批准採納受限制股份激勵計劃，以行使價每股人民幣4.00元授出2,670,600股股份，其中2,243,500股受限制股份及427,100股受限制股份於二零二一年四月八日及二零二二年二月十六日分別授予三生國健139名僱員及33名僱員。受限制股份將分批次歸屬並可行使的歸屬條件包括二零二一年至二零二三年的收益增長率及研發項目進度。倘未符合歸屬條件，受限制股份將告失效。

受限制股份於授出日期的公平值乃按二項式購股權定價模型估計，並考慮授出受限制股份的條款及條件。該等受限制股份並不會以現金結算。

於報告期末，三生國健受限制股份激勵計劃項下共有726,090股尚未行使受限制股份，相當於三生國健於當日已發行股份約0.12%。本集團於截至二零二三年六月三十日止六個月的中期簡明綜合損益表內錄得以股份為基礎的付款開支人民幣808,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣5,723,000元)。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 23. 或然負債

### 三生國健仲裁

於二零二一年七月，奧海生物技術(上海)有限公司(「奧海」)向上海國際經濟貿易仲裁委員會就三生國健與其合作事項的爭議提起仲裁申請並已被受理。奧海請求終止其與三生國健在二零一五年十二月簽署的合作協議，要求賠償金額人民幣131.4百萬元。於二零二一年八月，三生國健收到賠償金額人民幣131.1百萬元的爭議通知。於二零二二年十二月，奧海變更爭議申請，要求賠償金額人民幣401.02百萬元。於中期簡明綜合財務資料批准日期，仲裁仍在進行中。

本公司董事已作出整體分析，包括徵求外部律師的法律意見，認為賠償的可能性甚微。於二零二三年六月三十日，對中期簡明綜合財務資料無重大影響。

## 24. 承擔

本集團於報告期末有以下資本承擔：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
已訂約，但未就下列各項作出撥備：		
廠房及機器	691,356	853,803
應付基金之出資額	466,667	466,667
	<b>1,158,023</b>	1,320,470

## 25. 關聯方交易

本集團主要關聯方的詳情如下：

公司	關係
瀋陽三生物流有限公司(「瀋陽三生物流」)	合營企業
大連環生	受本公司一名董事控制
浙江三生製藥有限公司(「浙江三生」)	受本公司若干中層管理人員控制
Medical Recovery Limited(「Medical Recovery」)	受本公司董事控制
Mighty Decade Limited(「Mighty Decade」)	受本公司董事控制
Numab Therapeutics AG(「Numab」)	聯營公司
上海三生國健生物技術研究院(「國健生物技術」)	三生國健設立的民辦非企業單位

(a) 期內，本集團與關聯方進行的其他交易如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
自瀋陽三生物流租賃	3,958	4,040
自大連環生獲得服務	2,355	3,090
支付予Numab的授權費	—	13,321
向國健生物技術租賃	28	28



# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 25. 關聯方交易 (續)

(b) 期內，本集團與關聯方有下列貸款及預付款項：

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
向浙江三生給予的可轉換貸款(包括利息)	(i)	—	6,826
貸款予大連環生	(ii)	12,448	12,115
貸款予浙江三生	(iii)	95,024	94,268
貸款予Medical Recovery	(iv)	258,290	230,234

附註：

(i) 於二零一六年三月二十九日，瀋陽三生向浙江三生製藥有限公司(「浙江三生」)(當時受本公司若干中層管理人員控制的關聯方)出借本金額為人民幣75,000,000元且按年利率8.00%計息之可轉換貸款。可轉換貸款可由瀋陽三生酌情轉換為浙江三生的股權。於二零一七年，浙江三生已償還本金額人民幣50,000,000元。根據日期為二零一八年六月二十九日的補充協議，到期日延長至二零二零年六月二十九日。於二零二零年，浙江三生已償還本金額人民幣25,000,000元。於二零二二年，瀋陽三生豁免浙江三生利息人民幣6,826,000元。期內並無應計利息(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣6,826,000元)。

(ii) 其指提供予大連環生之本金額為人民幣10,000,000元，到期日為二零二二年五月二十七日之貸款。年利率為4.35%。根據日期為二零二二年五月二十七日的補充協議，到期日延長至二零二三年五月二十七日及利率變更為3.33%。根據日期為二零二三年五月二十七日的補充協議，到期日延長至二零二四年五月二十七日及利率變更為3.29%。截至二零二三年六月三十日止六個月，應計利息為人民幣157,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣209,000元)。

(iii) 於二零一九年八月八日，瀋陽三生向浙江三生提供本金額為人民幣30,000,000元的信託貸款，按年利率3.48%計息，到期日為二零二零年八月七日。根據日期為二零二一年八月七日及二零二二年八月七日的補充協議，到期日延長至二零二二年八月七日及二零二三年八月七日，利率變更為3.65%。截至二零二三年六月三十日止六個月，應計利息為人民幣548,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣548,000元)。

於二零二零年十一月三十日，瀋陽三生向浙江三生提供本金額為人民幣55,000,000元的信託貸款，按年利率3.15%計息，到期日為二零二一年十一月十一日。根據日期為二零二二年十一月十一日的補充協議，到期日延長至二零二三年十一月十一日及利率變更為3.25%。截至二零二三年六月三十日止六個月，應計利息為人民幣894,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣1,004,000元)。

於二零一八年八月八日，上海興生藥業有限公司向浙江三生提供貸款人民幣1,100,000元，並無到期日及利息。

## 25. 關聯方交易 (續)

(b) 期內，本集團與關聯方有下列貸款及預付款項：(續)

(iv) 其指向Medical Recovery提供本金額為30,000,000美元的貸款，到期日為二零二三年七月十七日，以Medical Recovery的全部資產作按揭抵押。根據日期為二零二三年七月十七日的補充協議，到期日延長至二零二六年七月十七日。年利率為4.00%。截至二零二三年六月三十日止六個月的應計利息為人民幣6,486,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣3,033,000元)。Medical Recovery是一家於本公司上市前為The Sun Shine Trust而成立的公司。The Sun Shine Trust為本集團若干管理層成員設立的無償激勵計劃，因此Medical Recovery被視為本集團的關聯方。

(c) 與關聯方的未償還結餘：

於報告期末，本集團與其關聯方的重大結餘如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
應收關聯方款項		
Medical Recovery	191,226	176,904
董事及高級管理層	9,000	12,000
	<b>200,226</b>	188,904

(d) 本集團主要管理人員酬金：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
薪金、津貼及非現金利益	6,497	6,829
退休金計劃供款	611	628
	<b>7,108</b>	7,457

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

### 26. 金融工具的公平值及公平值層級

本集團金融工具的賬面值及公平值(賬面值與其公平值合理相若者除外)如下：

	賬面值		公平值	
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計) (經重列)
<b>金融資產</b>				
指定按公平值計量且其變動計入 其他綜合收益的股權投資	567,468	554,974	567,468	554,974
按公平值計量且其變動計入損益的 金融資產	4,601,751	4,861,054	4,601,751	4,861,054
無抵押定期存款	556,647	201,183	563,185	204,796
	<b>5,725,866</b>	5,617,211	<b>5,732,404</b>	5,620,824
<b>金融負債</b>				
計息銀行及其他借款：非即期	1,727,398	1,901,748	1,841,277	1,902,998
應付債券	1,200,552	—	1,216,582	—
可換股債券	11,266	2,163,735	11,266	2,163,735
	<b>2,939,216</b>	4,065,483	<b>3,069,125</b>	4,066,733

由本集團財務經理領導的財務部負責釐定金融工具公平值計量的政策及程序。財務經理直接向首席財務官及審計委員會報告。於各報告日期，財務部會分析金融工具的價值變動並釐定估值中應用的主要輸入數據。估值由首席財務官審閱及批准。財務部會每年兩次就中期及年度財務報告與審計委員會討論估值過程及結果。

## 26. 金融工具的公平值及公平值層級(續)

金融資產及負債的公平值以自願交易方(強迫或清盤出售除外)當前交易中該工具的可交易金額入賬。

用於估計該等按公平值計量的金融資產及負債之公平值的方式及假設如下：

計息銀行及其他借款的非流動部分、租賃負債、應付債券及可換股債券的公平值乃透過使用具有類似條款、信貸風險及剩餘到期時間的工具按目前適用比率貼現預期未來現金流量計算。本集團於二零二三年六月三十日的計息銀行及其他借款的本身不履約風險被評估為並不重大。考慮到本集團本身的不履約風險，可換股債券負債部分的公平值按類似可換股債券的同等市場利率折現預期未來現金流量估算。

已上市股權投資的公平值根據所報市價釐定。指定按公平值計量且其變動計入其他綜合收益之非上市股權投資之公平值，使用市場估值法基於非由可觀察市場價格或比率支持之假定作出估計。估值要求董事根據行業、規模、槓桿及策略確定可資比較上市公司(同行)，計算所識別的各可資比較公司的適當價格倍數，例如企業價值與EBITDA(「EV/EBITDA」)比率及股價對盈利倍數(「市盈率」)。倍數按可資比較公司的企業價值除以盈利度量計算。出於可資比較公司之間非流動資金及規模等存在差異的考慮，交易倍數隨後基於公司具體的實際情況予以折讓。折讓倍數用於相應非上市股權投資的盈利度量，以計量公平值。董事認為，採用估值方法得出，並於中期簡明綜合財務狀況表列賬的估計公平值，以及於其他綜合收益列賬的公平值的相關變動乃屬合理，且於報告期末屬最佳值。

本集團投資非上市投資，該投資指中國內地銀行發行的理財產品。本集團使用貼現現金流量估值模式基於與該等非上市投資具有相似條款及風險的工具的市場利率風險，估計該等非上市投資的公平值。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

### 26. 金融工具的公平值及公平值層級(續)

按公平值計量且其變動計入其他綜合收益的非上市股權投資的公平值，管理層已對在估值模型中合理運用可能的代替輸入數值的潛在影響作出估計。

以下載列於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日對金融工具估值之重大不可觀察輸入數據概要連同定量敏感性分析：

	估值技術	重大不可觀察 輸入數據	範圍	公平值對輸入 數據的敏感性
非上市股權投資	市場法	缺乏可銷性折讓	二零二三年 六月三十日： (10%)至10%  (二零二二年 十二月三十一日： (10%)至10%)	折讓增加／減少10%(二零 二二年十二月三十一日：10%) 將導致公平值分別減少／增 加人民幣89,000元和人民幣 89,000元(二零二二年十二 月三十一日：分別為人民幣 89,000元及人民幣89,000元)。

缺乏可銷性折讓指本集團所釐定且市場參與者為投資定價時考慮的溢價及折讓款項。

## 26. 金融工具的公平值及公平值層級(續)

### 公平值層級

下表所列為本集團金融工具的公平值計量層級：

按公平值計量的資產：

於二零二三年六月三十日

	公平值計量使用以下層級			總計 人民幣千元 (未經審計)
	於活躍市場 所得報價 (第一層級) 人民幣千元 (未經審計)	重大 可觀察數據 (第二層級) 人民幣千元 (未經審計)	重大 不可觀察數據 (第三層級) 人民幣千元 (未經審計)	
指定按公平值計量且其變動計入 其他綜合收益的股權投資：				
上市股權投資	98,589	—	—	98,589
非上市股權投資	—	—	468,879	468,879
按公平值計量且其變動計入損益的 金融資產：				
理財產品	—	4,601,751	—	4,601,751
	98,589	4,601,751	468,879	5,169,219

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

### 26. 金融工具的公平值及公平值層級(續)

#### 公平值層級(續)

下表所列為本集團金融工具的公平值計量層級：(續)

按公平值計量的資產：(續)

於二零二二年十二月三十一日

	公平值計量使用以下層級			總計 人民幣千元 (經審計)
	於活躍市場 所得報價 (第一層級) 人民幣千元 (經審計)	重大 可觀察數據 (第二層級) 人民幣千元 (經審計)	重大 不可觀察數據 (第三層級) 人民幣千元 (經審計)	
指定按公平值計量且其變動計入 其他綜合收益的股權投資：				
上市股權投資	135,159	—	—	135,159
非上市股權投資	—	—	419,815	419,815
按公平值計量且其變動計入損益的 金融資產：				
理財產品	—	4,861,054	—	4,861,054
	135,159	4,861,054	419,815	5,416,028

## 26. 金融工具的公平值及公平值層級(續)

### 公平值層級(續)

第三層級內的公平值計量於期內變動如下：

	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (經審計)
按公平值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資：		
於一月一日	419,815	354,609
購買	53,155	47,394
出售	(1,667)	(5,948)
轉撥至上市股權投資，淨額	—	(7,268)
於其他綜合收益確認的收益總額	(2,424)	31,028
於六月三十日	468,879	419,815

於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何按公平值計量的金融負債。

期內，金融資產及金融負債兩者的第一層級與第二層級間並無公平值計量轉撥，亦無轉入或轉出第三層級(截至二零二二年六月三十日止六個月：無)。

## 27. 批准刊發未經審計中期簡明綜合財務資料

未經審計中期簡明綜合財務資料於二零二三年八月二十四日獲董事會批准及授權刊發。