

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



三生制药
SSBIO INC.

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1530)

(可換股債券代號：5241及40285)

截至二零二零年六月三十日止六個月 中期業績公告

財務摘要

- 收入較截至二零一九年六月三十日止六個月增加人民幣52.2百萬元或2.0%至人民幣2,695.2百萬元。
- 毛利較截至二零一九年六月三十日止六個月增加人民幣32.6百萬元或1.5%至人民幣2,217.1百萬元。毛利率由截至二零一九年六月三十日止六個月82.7%，減少至82.3%。
- 母公司擁有人應佔純利較截至二零一九年六月三十日止六個月增加人民幣381.2百萬元或118.6%至人民幣702.5百萬元。母公司擁有人應佔正常化純利²較截至二零一九年六月三十日止六個月減少人民幣2.9百萬元或0.4%至人民幣749.0百萬元。
- EBITDA較截至二零一九年六月三十日止六個月增加人民幣415.2百萬元或70.7%至人民幣1,002.9百萬元。正常化EBITDA¹較截至二零一九年六月三十日止六個月增加人民幣31.2百萬元或3.1%至人民幣1,049.4百萬元。

* 「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。

附註：

- 1 正常化EBITDA界定為期內EBITDA，但不包括(如適用)：(a)就發行本金總額為300,000,000歐元以歐元計值於二零二二年到期之零票息可換股債券(「二零二二年債券」)產生的利息開支；(b)與三生制药(「三生制药」或「本公司」)購股權及股份獎勵有關的開支；(c)與本公司的一家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」)根據員工持股計劃(「員工持股計劃」)獎勵股份有關的開支；及(d)與收購進展中的研發項目相關的費用。
- 2 母公司擁有人應佔正常化純利界定為期內溢利，但不包括上文附註1所述的相同項目。

中期業績

三生制药之董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二零年六月三十日止六個月的未經審計簡明綜合中期業績，連同二零一九年同期的比較數字如下：

未經審計中期簡明綜合損益表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	二零二零年 (未經審計) 人民幣千元	二零一九年 (未經審計) 人民幣千元
收入	3	2,695,177	2,642,932
銷售成本		(478,097)	(458,410)
毛利		2,217,080	2,184,522
其他收入及收益	4	96,756	68,147
銷售及分銷開支		(972,266)	(999,019)
行政開支		(148,788)	(481,022)
研發成本		(254,348)	(263,891)
其他開支		(58,279)	(54,716)
融資成本	6	(43,624)	(48,153)
分佔以下各項損益：			
合營企業		138	3,189
聯營公司		(18,093)	(2,472)
除稅前溢利	5	818,576	406,585
所得稅開支	7	(132,829)	(95,384)
期內溢利		685,747	311,201
以下人士應佔：			
母公司擁有人		702,482	321,294
非控股權益		(16,735)	(10,093)
		685,747	311,201
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利			
— 基本	9	人民幣0.28元	人民幣0.13元
— 攤薄	9	人民幣0.27元	人民幣0.13元

未經審計中期簡明綜合全面收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	二零二零年 (未經審計) 人民幣千元	二零一九年 (未經審計) 人民幣千元
期內溢利	<u>685,747</u>	<u>311,201</u>
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	<u>40,214</u>	<u>2,072</u>
於其後期間可能重新分類至損益的 其他綜合收益淨額	<u>40,214</u>	<u>2,072</u>
於其後期間將不會重新分類至損益的其他綜合收益：		
指定按公平值計入其他綜合收益的股權投資：		
公平值變動	219,591	(23,948)
所得稅影響	<u>(4,197)</u>	<u>3,660</u>
於其後期間將不會重新分類至損益的 其他綜合收益淨額	<u>215,394</u>	<u>(20,288)</u>
期內其他綜合收益，扣除稅項	<u>255,608</u>	<u>(18,216)</u>
期內綜合收益總額	<u>941,355</u>	<u>292,985</u>
以下人士應佔：		
母公司擁有人	958,090	303,078
非控股權益	<u>(16,735)</u>	<u>(10,093)</u>
	<u>941,355</u>	<u>292,985</u>

未經審計中期簡明綜合財務狀況表

二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	2,098,860	1,988,793
使用權資產		356,252	335,936
商譽		4,197,849	4,145,896
其他無形資產		2,118,726	2,165,139
於合營企業的投資		7,608	7,470
於聯營公司的投資		580,047	593,414
指定按公平值計入其他綜合收益的股權投資		929,664	676,989
長期應收款項		3,576	6,555
預付款項、其他應收款項及其他資產		286,568	163,909
遞延稅項資產		152,526	129,024
		<hr/>	<hr/>
非流動資產總額		10,731,676	10,213,125
流動資產			
存貨		569,884	528,473
貿易應收款項及應收票據	11	1,182,394	1,018,265
預付款項、其他應收款項及其他資產		504,847	472,360
按公平值計入損益的金融資產		799,321	472,163
已抵押存款	12	22,204	22,073
現金及現金等價物	12	3,793,107	2,082,847
		<hr/>	<hr/>
流動資產總額		6,871,757	4,596,181
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	13	166,198	149,763
其他應付款項及應計費用		878,808	913,990
遞延收入		37,121	37,217
計息銀行及其他借款	14	460,000	483,957
租賃負債		7,458	5,467
應付稅項		101,765	21,335
		<hr/>	<hr/>
流動負債總額		1,651,350	1,611,729
		<hr/>	<hr/>
流動資產淨額		5,220,407	2,984,452
		<hr/>	<hr/>
資產總值減流動負債		15,952,083	13,197,577
		<hr/>	<hr/>

	附註	二零二零年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
非流動負債			
計息銀行及其他借款	14	13,534	13,286
租賃負債		27,110	3,964
可換股債券		3,906,850	2,304,750
遞延收入		230,311	242,314
遞延稅項負債		274,327	268,077
其他非流動負債		5,793	5,867
		<hr/>	<hr/>
非流動負債總額		4,457,925	2,838,258
		<hr/>	<hr/>
資產淨值		11,494,158	10,359,319
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	15	155	155
股份溢價		4,297,033	4,307,795
其他儲備		6,379,427	5,317,091
		<hr/>	<hr/>
		10,676,615	9,625,041
		<hr/>	<hr/>
非控股權益		817,543	734,278
		<hr/>	<hr/>
權益總額		11,494,158	10,359,319
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

未經審計中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

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。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團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

截至二零二零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(「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，並應與本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

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二零一九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3號之修訂本	業務之定義
國際財務報告準則第9號、 國際會計準則第39號及 國際財務報告準則第7號之修訂本	利率基準改革
國際財務報告準則第16號之修訂本	COVID-19相關的租金優惠(提前採納)
國際會計準則第1號及國際會計準則 第8號之修訂本	重大之定義

經修訂國際財務報告準則之性質及影響披露如下：

- (a) 國際財務報告準則第3號之修訂本澄清並提供有關業務定義的額外指引。該等修訂澄清被視作業務的一整套活動和資產須至少包括一項參數與一個重要過程共同對創造收益的能力作出重大貢獻。業務可獨立於創造收益所需的所有參數和過程而存在。該等修訂取消評估市場參與者是否有能力獲得業務並繼續產出收益，轉而重點關注獲得的參數和獲得的重要過程是否共同對創造收益的能力作出了重大貢獻。該等修訂亦縮小了收益的定義，重點關注向客戶提供的商品或服務、投資收入或普通活動的其他收入。此外，該等修訂對評估所獲得的流程是否重要提供指引，並引入可選的公平值集中測試，以便簡化評估所獲得的一系列活動和資產是否為業務。本集團已以前瞻基準將修訂本應用於二零二零年一月一日或之後發生之交易或其他事件。該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (b) 國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號之修訂本旨在解決銀行同業拆息改革對財務申報之影響。該等修訂提供可在替換現有利率基準前之不確定期限內繼續進行對沖會計處理之暫時性補救措施。此外，該等修訂要求公司須向投資者提供有關直接受該等不確定因素影響之對沖關係之額外資料。由於本集團並無任何利率對沖關係，故該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (c) 國際財務報告準則第16號之修訂本為承租人提供了實際權宜辦法，使其可選擇不就因COVID-19大流行病的直接後果而產生的租金寬減應用租賃修改會計處理。該實際權宜辦法僅適用於COVID-19大流行病直接後果引致之租金寬減，且僅於符合以下條件時適用：(i)租賃付款變動導致之經修訂租賃代價與緊接變動前之租賃代價大致相同，或少於有關代價；(ii)租賃付款之任何減幅僅影響原先於二零二一年六月三十日或之前到期之付款；及(iii)租賃之其他條款及條件並無實質變動。該修訂本於二零二零年六月一日或之後開始的年度期間追溯有效，並允許提早應用。由於出租人並未因COVID-19大流行病而寬減或豁免月租賃付款，故該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (d) 國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修訂本對重大提供新定義。新定義指出，倘資料被遺漏、錯誤陳述或表述模糊而可合理地預期其將影響通用財務報表的主要用戶根據該等財務報表做出的決定，則資料屬重大。該等修訂澄清重大性將取決於資料的性質或量級。該等修訂不會對本集團的中期簡明綜合財務資料產生任何影響。

3. 收入

收入的分析如下：

	截至六月三十日止六個月 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
客戶合同收入		
銷售生物藥品	2,694,353	2,625,040
技術服務	824	17,892
	<u>2,695,177</u>	<u>2,642,932</u>

客戶合同收入的分賬收入資料

	截至六月三十日止六個月 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
貨品或服務分類		
銷售生物藥品	2,694,353	2,625,040
技術服務	824	17,892
客戶合同收入總額	<u>2,695,177</u>	<u>2,642,932</u>
地區市場		
中國內地	2,623,503	2,575,205
其他	71,674	67,727
客戶合同收入總額	<u>2,695,177</u>	<u>2,642,932</u>
收入確認時間		
於指定時間轉移貨品	2,694,353	2,625,040
隨時間推移轉讓的服務	824	17,892
客戶合同收入總額	<u>2,695,177</u>	<u>2,642,932</u>

4. 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 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
其他收入		
利息收入	36,795	32,866
有關以下各項的政府補助		
— 資產	15,805	14,685
— 收入	26,555	14,529
其他	9,719	1,936
	<u>88,874</u>	<u>64,016</u>
收益		
匯兌差額淨額	4,792	4,131
視同處置聯營公司的收益	625	—
購回可換股債券的收益	2,465	—
	<u>7,882</u>	<u>4,131</u>
	<u>96,756</u>	<u>68,147</u>

5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利經扣除下列各項後得出：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
已售存貨成本	478,097	458,410
物業、廠房及設備項目折舊	92,664	89,430
其他無形資產攤銷	74,305	68,483
使用權資產折舊	7,556	6,162
長期遞延開支攤銷	2,976	1,721
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	501,881	515,317
以權益結算的薪酬開支	10,253	340,511
退休金計劃供款	15,396	37,972
社會福利及其他成本	42,984	40,164
	<u>570,514</u>	<u>933,964</u>
其他開支及虧損：		
捐款	46,313	17,325
出售物業、廠房及設備項目的虧損	2,452	693
長期應收款項減值撥備	3,459	25,311
貿易應收款項減值撥備／(撥備撥回)	3,389	(12,190)
其他應收款項減值撥備	1,352	22,347
其他	1,314	1,230
	<u>58,279</u>	<u>54,716</u>

6. 融資成本

融資成本的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
銀行借款利息	7,059	12,079
可換股債券利息	36,289	35,830
租賃負債利息	276	244
	<u>43,624</u>	<u>48,153</u>

7. 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本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。

截至二零二零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、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（「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。

截至二零二零年六月三十日止六個月，瀋陽三生、三生國健、抗體中心、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。

於財務報表的稅項撥備分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
即期 遞延	154,279 (21,450)	138,636 (43,252)
期內稅項開支總額	<u>132,829</u>	<u>95,384</u>

8. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
建議及已宣派股息	<u>—</u>	<u>—</u>

截至二零二零年六月三十日止六個月，本公司並無宣派或派付股息(截至二零一九年六月三十日止六個月：零)。

9. 母公司權益持有人應佔每股盈利

計算每股基本盈利乃基於截至二零二零年六月三十日止六個月母公司普通股權益持有人應佔溢利人民幣702,482,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣321,294,000元)及於報告期間本公司已發行普通股加權平均數2,538,953,324股(截至二零一九年六月三十日止六個月：2,534,175,711股)，加權平均數已予調整以反映報告期內已發行普通股。

計算每股攤薄盈利乃基於母公司權益持有人應佔期內溢利。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	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
盈利		
母公司普通股權益持有人應佔溢利	702,482	321,294
可換股債券的利息	36,289	—
購回可換股債券的收益	(2,465)	—
	<hr/>	<hr/>
扣除可換股債券的利息前母公司普通股權益 持有人應佔溢利	736,306	321,294
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
股份		
報告期內已發行普通股加權平均數	2,538,953,324	2,534,175,711
攤薄之影響 — 普通股之加權平均數：		
購股權	4,375,294	2,040,029
可換股債券	188,083,823	—
	<hr/>	<hr/>
	2,731,412,441	2,536,215,740
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

10. 物業、廠房及設備

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
於一月一日的賬面值	1,988,793	1,791,961
添置	203,688	388,055
期／年內所計提折舊	(92,664)	(185,608)
出售	(2,634)	(5,410)
匯兌調整	1,677	(205)
	<u>2,098,860</u>	<u>1,988,793</u>
於六月三十日／十二月三十一日的賬面值		

於二零二零年六月三十日賬面值約人民幣4,054,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣3,980,000元)的永久業權土地位於意大利。

於二零二零年六月三十日，本集團正在申請其賬面總值約為人民幣63,668,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣65,472,000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二零二零年六月三十日的財務狀況造成任何重大影響。

於二零二零年六月三十日，本集團若干賬面總值分別為約人民幣2,784,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣2,733,000元)及人民幣14,151,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣14,443,000元)的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14)。

11. 貿易應收款項及應收票據

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
貿易應收款項	1,198,829	982,331
應收票據	38,508	87,485
	<u>1,237,337</u>	<u>1,069,816</u>
貿易應收款項減值撥備	(54,943)	(51,551)
	<u>1,182,394</u>	<u>1,018,265</u>

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維持嚴格監控及高級管理層會定期檢討逾期結餘。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。

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：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
一年以內	1,152,830	933,026
一至兩年	9,268	14,981
兩年以上	36,731	34,324
	<u>1,198,829</u>	<u>982,331</u>

12. 現金及現金等價物及已抵押存款

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
現金及銀行結餘	3,792,401	2,082,142
受限制現金	706	705
已抵押存款	22,204	22,073
	<u>3,815,311</u>	<u>2,104,920</u>
減：		
信用證涉及之已抵押存款	(14,655)	(10,000)
銀行承兌票據涉及之已抵押存款	(7,549)	(12,073)
	<u>3,793,107</u>	<u>2,082,847</u>

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。

於二零二零年六月三十日，本集團的現金及現金等價物及存款以下列貨幣計值：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
以下列貨幣計值：		
— 人民幣	1,493,430	1,585,014
— 港元(「港元」)	21,245	85,380
— 美元(「美元」)	399,254	310,954
— 歐元(「歐元」)	1,901,380	123,570
— 英鎊	2	2
	<u>3,815,311</u>	<u>2,104,920</u>

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。於二零二零年六月三十日，約人民幣22,204,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣22,073,000元)的存款已予抵押，以為信用證及銀行承兌票據提供擔保。

13. 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：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
三個月內	149,373	131,436
三至六個月	13,827	14,790
超過六個月	2,998	3,537
	<u>166,198</u>	<u>149,763</u>

貿易應付款項不計息，且須於正常營運週期內或按要求償還。

14. 計息銀行及其他借款

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
即期		
銀行貸款 — 無抵押	460,000	—
銀行貸款 — 有抵押	—	483,957
	<u>460,000</u>	<u>483,957</u>
非即期		
其他有抵押銀行貸款	13,534	13,286
可換股債券	3,906,850	2,304,750
	<u>3,920,384</u>	<u>2,318,036</u>
總計	<u><u>4,380,384</u></u>	<u><u>2,801,993</u></u>

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
分析為：		
須償還的銀行貸款及透支：		
一年內或按要求	460,000	483,957
第二年	—	—
第三至第五年(包括首尾兩年)	13,534	13,286
	<u>473,534</u>	<u>497,243</u>

附註：

- (a) 截至二零二零年六月三十日止六個月，銀行借款按3.15%至3.30% (二零一九年十二月三十一日：1.00%至4.65%) 不等的固定年利率計息。
- (b) 銀行借款以本集團土地及樓宇的按揭作抵押，於報告期末總賬面值分別為約人民幣2,784,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣2,733,000元)及人民幣14,151,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣14,443,000元)。
- (c) 即期銀行借款的賬面值與其公平值相若。

15. 股本

股份	二零二零年	二零一九年
	六月三十日	十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(經審計)
已發行及繳足：		
2,538,526,132股(二零一九年十二月三十一日：		
2,535,048,051股)普通股	<u>155</u>	<u>155</u>

截至二零二零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)
於二零一九年十二月三十一日及 二零二零年一月一日				
每股面值0.00001美元的普通股	2,535,048,051	155	4,307,795	4,307,950
於行使購股權時已發行股份	45,500	—	461	461
已註銷股份	(1,493,500)	—	(11,223)	(11,223)
作為新股份獎勵而發行的股份	4,926,081	—	—	—
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
於二零二零年六月三十日				
每股面值0.00001美元的普通股	2,538,526,132	155	4,297,033	4,297,188
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

管理層討論及分析

業務回顧及重要事項

概覽

三生制藥為中國領先的生物製藥公司。本集團作為中國生物製藥行業的先鋒，在研發、生產及營銷生物技術產品方面擁有豐富的經驗。本集團的核心產品包括特比澳、益賽普及重組人促紅素（「**rhEPO**」）產品益比奧及賽博爾。所有四種產品均為中國內地市場領先的產品。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IQVIA¹，於二零二零年上半年，按銷售額計，特比澳在中國內地血小板減少症治療市場的份額為72.8%。益賽普及為腫瘤壞死因子（「**TNF**」） α 抑制劑產品，於二零二零年上半年繼續佔據中國內地TNF α 市場主導地位，市場份額為54.5%。憑藉兩種rhEPO產品，近二十年來，本集團一直為中國內地rhEPO市場龍頭，於二零二零年上半年共佔rhEPO市場份額41.2%。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而擴大治療領域。

現有二零二二年債券購回及贖回

有關由Strategic International Group Limited（「**Strategic International**」）發行並由本公司擔保之二零二二年債券購回及贖回，已進行下列舉措：

二零二零年四月購回

於二零二零年四月十六日，本公司透過場外市場根據二零二二年債券的條款及條件按債券面值購回本金總額為5,000,000歐元的二零二二年債券。此次購回所支付的總買入價為5,255,000歐元（包括中介費）。緊隨此後，發行在外的二零二二年債券本金額為295,000,000歐元。

同時購回

在發行本金總額320,000,000歐元於二零二五年到期以歐元計值零票息可換股債券（「**二零二五年債券**」）的同時，Strategic International購回二零二二年債券（「**同時購回**」）。Strategic International通過同時購回購回本金總額為104,459,000歐元的二零二二年債券。同時購回的購回價格為本金額每100,000歐元的二零二二年債券107,738.32歐元。緊隨此後，仍發行在外的二零二二年債券的本金額變為190,541,000歐元。

債務持有人行使認沽期權

根據二零二二年債券的條款及條件，二零二二年債券持有人有權透過在不遲於二零二零年六月二十一日遞交正式填妥及簽署之贖回通知（「**認沽期權行使通知**」），要求Strategic International在二零二零年七月二十一日贖回此等持有人的全部或部分二零二二年債券。於二零二零年六月二十一日，Strategic International已就本金總額為143,561,000歐元的二零二二年債券（「**認沽債券**」）收到認沽期權行使通知。Strategic International已於二零二零年七月二十一日贖回認沽債券。

¹ 前為IMS Health Inc.。除另有說明外，本公告內的所有市場份額資料均引用IQVIA數據。

緊隨認沽債券贖回及註銷後，發行在外的二零二二年債券的本金額合共為850,000歐元。

行使清償認購期權

根據二零二二年債券的條款及條件，倘本金額少於30,000,000歐元的二零二二年債券(即原已發行的二零二二年債券本金額的10%)發行在外，則Strategic International有權在通知後贖回全部(而非部分)二零二二年債券。Strategic International已發出通知行使相關權利以贖回所有發行在外本金額850,000歐元的二零二二年債券。全部發行在外的二零二二年債券將於二零二零年八月二十七日贖回。

有關現有二零二二年債券購回及贖回的進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二零年四月二十日、二零二零年六月十七日、二零二零年六月十八日及二零二零年六月二十九日的公告。

新二零二五年債券發行

如二零二零年六月二十九日所公告，Strategic International成功完成向機構投資者發行由本公司擔保之二零二五年債券。自二零二零年六月三十日起，二零二五年債券於香港聯交所上市及獲准交易。

如二零二零年六月十七日所公告，二零二五年債券的初步轉換價²為每股換股股份³13.1750港元，較(i)於二零二零年六月十七日(即二零二五年債券之認購協議簽立時的交易日)在香港聯交所所報的收市價每股股份⁴10.54港元溢價約25%，及(ii)截至二零二零年六月十七日(包括該日)止五個連續交易日在香港聯交所所報的平均收市價約每股10.0020港元溢價約31.72%。

假設按初步轉換價每股換股股份13.1750港元悉數轉換二零二五年債券及並無進一步發行股份，二零二五年債券將可轉換為約212,035,521股股份，相當於截至本公告日期本公司已發行股本約8.35%以及截至本公告日期經發行換股股份擴大本公司已發行股本約7.71%。

發行二零二五年債券所得款項淨額(扣減佣金及其他相關開支後)約為316,800,000歐元。此等所得款項淨額用於支付同時購回及贖回認沽債券，並將用於支付根據行使清償認沽期權贖回的二零二二年債券。

成功發行二零二五年債券代表著本公司的業務及財務表現已獲得國際資本市場認可，此將改善本集團的流動性，降低本集團的融資成本，並進一步增加本公司的營運資金，以促進本集團的整體發展及擴張。

有關二零二五年債券發行的進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二零年六月十七日、二零二零年六月十八日及二零二零年六月二十九日的公告。

² 「轉換價」指將二零二五年債券轉換為換股股份(定義見腳註3)時每股換股股份之價格(可予調整)。

³ 「換股股份」指根據規管二零二五年債券的信託契據以及條款及條件，於轉換二零二五年債券時本公司將予發行的股份(定義見腳註4)。

⁴ 「股份」指本公司股本中每股面值0.00001美元的普通股。

報告期後的重要事項

三生國健分拆及獨立上市

三生國健的普通股於二零二零年七月二十二日開始於上海證券交易所(「上交所」)科創板(「科創板」)上市交易，三生國健於科創板合共發行61,621,142股股份(相當於緊接發售前其已發行股份總數約10%)以供認購(「發售」)。由於分拆上市及發售，本公司於三生國健的股權百分比由約89.96%下降至約80.96%，而三生國健仍然是本公司的附屬公司。

發售的發售價為每股人民幣28.18元，此乃經參考三生國健的過往財務表現及業務前景、其市場領先地位以及科創板的現行市況後釐定。三生國健自發售取得募集資金總額人民幣1,736,483,781.56元。此等募集資金預期將用於三生國健的主要業務活動及其一般營運資金，以及支付發售開支。

有關三生國健上市的進一步詳情，請參閱本公司日期為二零一九年十月三十一日、二零二零年六月二十四日、二零二零年七月九日及二零二零年七月二十二日的公告，以及本公司日期為二零二零年四月二十九日的年報內「擬議三生國健分拆」一節。

主要產品

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。特比澳已獲中國國家藥品監督管理局(「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」)及治療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。

特比澳被納入二零一九年《國家醫保目錄》(「《國家醫保目錄》」)乙類藥(「西藥部分」(編號234))，用於治療實體瘤患者因化療引起的嚴重CIT或ITP。根據《淋巴瘤化療所致血小板減少症防治中國專家共識》⁵，rhTPO是淋巴瘤CIT治療方法之一。根據《中國成人血小板減少症診療專家共識》⁶，rhTPO是升血小板治療的首選推薦藥物。根據《中國成人重症患者血小板減少診療專家共識》⁷，TPO可用於治療骨髓抑制性血小板減少。據《中國腫瘤化療相關性血小板減少症專家診療共識(2019版)》⁸，rhTPO為CIT的主要治療手段之一。據國際血液學雜誌於二零一八年四月發佈的《成人原發免疫性血小板減少症的中國診療指南》，rhTPO為二線治療名單的首選推薦。據《中國臨床腫瘤學會(CSCO)軟組織肉瘤診療指南(2019)》，rhTPO為軟組織肉瘤系統性治療所致血小板減少的一項主要治療手段。就經典型骨肉瘤和某些超適應症的診療，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。

特比澳的銷售增長成績卓越，其原因為醫生對特比澳治療CIT和ITP的安全性和療效的認識增加，且產品於中國內地獲快速採用。本集團相信特比澳仍處於產品生命週期的早期階段。本集團估計特比澳於CIT及ITP適應症在中國內地的滲透率介乎於約23%至30%。目前，本集團特比澳的大部分銷售額來自本集團銷售團隊所覆蓋的醫院中約13%的醫院。

⁵ 由中國臨床腫瘤學會「CSCO」抗淋巴瘤聯盟及中國臨床腫瘤學會(CSCO)抗白血病聯盟於二零二零年發佈

⁶ 由中華醫學會內科學分會於二零二零年七月發佈

⁷ 由全軍重症醫學專業委員會及中華醫學會檢驗醫學分會於二零二零年發佈

⁸ 由中國抗癌協會腫瘤化療專業委員會和腫瘤支持治療專業委員會發佈

於二零二零年上半年，以銷量計算，特比澳佔據治療血小板減少症的中國內地市場份額的25.5%；以銷售額計算，其市場份額則為72.8%。本集團已開始特比澳用於兒童ITP的三期臨床試驗，患者招募工作正進行中。特比澳用於有血小板減少風險的肝功能障礙患者在圍手術期的動員的一期臨床試驗已完成，而本集團正計劃近期開始二期臨床試驗。於中國內地外，特比澳已獲八個國家批准，包括烏克蘭、菲律賓及泰國。

益賽普(通用名為依那西普)為腫瘤壞死因子 α 抑制劑產品。於二零零五年首次在中國內地推出，用於治療類風濕性關節炎(「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。本集團積極參與中華醫學會發表的一份權威文件《二零一八年中國類風濕關節炎診療指南》(「中國類風濕關節炎診療指南」)的制定，且益賽普在「腫瘤壞死因子 α 抑制劑」通稱下被中國類風濕關節炎診療指南採納為RA的治療選擇之一，及中國類風濕關節炎診療指南將腫瘤壞死因子 α 抑制劑視為一組在RA治療中證據較為充分、應用較為廣泛的生物製劑。益賽普被納入二零一九年《國家醫保目錄》乙類藥(「西藥部分」(編號857))，用於治療已確診的RA患者及已確診的AS(不包括放射學前期中軸性脊柱關節炎)患者(兩者均須遵守特定醫療先決條件)，及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依那西普產品，在中國內地TNF α 市場佔據支配性領導地位，其於二零二零年上半年佔中國內地市場份額54.5%。於二零二零年上半年，益賽普的銷售覆蓋中國內地逾3,000家醫院，包括逾1,500家三級醫院。本集團相信益賽普仍處於產品生命週期的早期階段。本集團估計，益賽普於RA及AS在中國內地的滲透率介乎於約5%至9%。目前，本集團益賽普的大部分銷售額來自本集團銷售團隊所覆蓋的醫院中約12%的醫院。本集團完成預充式益賽普水針劑的三期試驗及已於二零一九年七月申請生產批件。該申請已獲國家藥監局受理。益賽普水針劑是中國內地第一個自主研發的預充式融合蛋白注射液。本集團相信，預充式益賽普水針劑將增加患者便利及依從性，有助於益賽普的進一步增長。於中國內地外，益賽普已獲15個國家批准，包括哥倫比亞、泰國、菲律賓及巴基斯坦。

益比奧仍是唯一一種獲得國家藥監局批准用於下列三種適應症的rhEPO產品：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，且於二零一九年《國家醫保目錄》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。益比奧在中國內地是唯一擁有36,000 IU(每瓶國際單位)劑量的rhEPO產品。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。益比奧的未來發展預計由以下各項因素推動：(1)接受透析治療的四期及五期CKD患者的滲透率提高，本集團相信中國內地的透析滲透率遠低於其他國家；及(2)於中國內地，CIA腫瘤科適應症及外科圍手術期的紅細胞動員的治療中增加使用益比奧，本集團相信其於兩者之使用仍處於增長初期。二零一九年《國家醫保目錄》增加CIA腫瘤科適應症證實益比奧的增長潛力及本集團的評估。得益於本集團rhEPO產品的第二品牌賽博爾，本集團rhEPO產品的市場覆蓋範圍在中國內地二級及一級醫院進一步擴大。本集團預期賽博爾將繼續於中國內地rhEPO市場獲取市場份額。本集團已開始就用於治療貧血的第二代rhEPO產品NuPIAO (SSS06)進行二期臨床試驗的患者入組工作。目前本集團已啟動RD001(用於治療貧血的聚乙二醇長效rhEPO)的二期臨床試驗的患者入組工作。於中國內地外，益比奧已獲22個國家批准，包括烏克蘭、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進度良好，患者招募工作於二零一九年底完成。預期試驗將於二零二一年完成。

賽普汀®(伊尼妥單抗)是中國第一個Fc段修飾，生產工藝優化，具有更強抗體依賴性細胞介導的細胞毒性(「ADCC」)效應的創新抗HER2單抗。於二零二零年六月十九日，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。三生國健利用自身平台技術自主研發此產品。

優泌林是世界上第一個人工基因合成的人胰島素產品，也是全球首個應用重組DNA技術創造的人治療用醫療產品。本集團自Eli Lilly and Company(紐約交易所：LLY)取得就優泌林授出的許可，並自二零一七年七月起開始合併優泌林的收入。糖尿病是中國內地一種重大慢性疾病，並且中國內地糖尿病患者人數位居全球第一。本集團認為，人胰島素被納入《國家醫保目錄》甲類藥，加上分級診療服務體系的建立及實施，將促進人胰島素於中國內地低線市場的進一步發展。

蔓迪，通用名為米諾地爾酊，於二零零二年作為中國首個OTC脫髮藥品上市，治療男性型脫髮和斑禿(「斑禿」)。米諾地爾是唯一一種受到《中國人雄激素性脫髮診療指南》(中國醫師協會發佈)推薦的用於脫髮治療的外用藥物。根據《中國斑禿診療指南(2019)》(中華醫學會發佈)，米諾地爾是斑禿局部治療方法之一。本集團正在開展米諾地爾泡沫劑型的三期臨床試驗，預計將於二零二一年完成。未來如獲批上市，有望成為國內唯一的米諾地爾泡沫劑型。

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。

本集團重點研發創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302H(一種用於治療HER2陽性轉移性乳腺癌的抗HER2抗體)、304R(一種用於治療非霍奇金淋巴瘤及其他自身免疫性疾病的抗CD20抗體)、301S(預充式益賽普水針劑)、SSS06(NuPIAO，一種用於治療貧血的第二代rhEPO產品)、RD001(一種用於治療貧血的聚乙二醇化長效rhEPO)、SSS07(一種用於治療RA及其他炎症性疾病的抗腫瘤壞死因子 α 抗體)、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)、601A(一種用於治療老年性黃斑變性(「AMD」)及其他眼科疾病的抗VEGF抗體)、602(一種用於治療癌症的抗表皮生長因子受體(「EGFR」)抗體)、608(一種用於治療自身免疫性疾病及其他炎症性疾病的抗白介素(「IL」)-17A抗體)、609A(一種用於治療癌症的抗程序性死亡受體1(「PD1」)抗體)、610(一種用於治療嚴重哮喘的抗IL-5抗體)及611(一種用於治療特應性皮炎的抗IL4R α 抗體)。在小分子方面，本集團正對兩種創新型產品進行臨床試驗：用於治療血液透析患者瘙癢症的鹽酸納呋拉啡口腔崩解片(TRK-820，一種高選擇性kappa受體激動劑)及用於治療貧血的HIF-117膠囊(SSS17，一種口服小分子缺氧誘導因子脯氨酸羧化酶選擇性抑製劑)。此外，本集團正對腎病、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，本集團正在開發一組新型生物產品，包括單克隆抗體(「單克隆抗體」)、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)，涵蓋腫瘤、自身免疫性及炎症性疾病、腎病、代謝及皮膚科疾病等領域。

本集團由超過420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

於二零二零年六月三十日，本集團積極研發的32項在研產品中，22項作為中國內地國家新藥開發。本集團擁有11項腫瘤科在研產品；12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AMD)；六項腎科在研產品；兩項代謝類在研產品，目標為2型糖尿病；及一項皮膚科在研產品。32項在研產品中合計23項為生物藥，而其他九項為小分子藥物。

陣容強大的創新在研產品線

32種在研產品，其中22種國家新藥



重要研發進展

誠如二零二零年二月二十五日所公佈，本集團獲得國家藥監局的新藥臨床(「IND」)批件，就一種抗IL-5抗體(本公司研發代碼：610)進行重度嗜酸性粒細胞性哮喘患者治療的臨床試驗，並已開始患者入組工作。

如二零二零年六月十九日所公告，注射用伊尼妥單抗(商品名：賽普汀[®])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。三生國健依靠自身專有技術平台獨立開發該產品，而該產品為中國內地首個Fc段修飾和生產工藝優化，具有更強ADCC效應的創新抗HER2單抗。賽普汀[®]作為中國內地的國家863計劃、國家「重大新藥創制」科技重大專項項目及上海市重點科技攻關項目，其獲批有望填補國內乳腺癌患者尚未滿足的需求，並將打破進口產品在抗HER2單抗市場的壟斷局面，提升民族創新藥可及性，惠及更多中國內地患者。

如二零二零年六月二十八日所公告，三生國健自主研發的抗白介素4受體 α (IL-4R α)的人源化單克隆抗體藥物(本公司研發代號：611)於近日獲得美國食品藥品監督管理局(「美國食藥監局」)臨床試驗批准，用於治療特應性皮炎(濕疹)患者。三生將盡快在美國開展其臨床試驗。另外，該產品在國內的臨床試驗申請亦於近日獲得國家藥監局受理。

本集團完成預充式益賽普水針劑(301S)的三期試驗及已於二零一九年七月向國家藥監局申請生產批件。該申請已獲國家藥監局受理。

本集團已完成一項304R(健妥昔，一種抗CD20抗體)與利妥昔單抗(Rituximab, Rituxan®)在零腫瘤負荷非霍奇金淋巴瘤患者的安全性及藥代動力學方面的一期頭對頭對比臨床試驗，並正對相關數據進行分析。最終研究報告將於近期完成。

本集團已開始特比澳用於兒童ITP的三期臨床試驗，患者招募工作正進行中。特比澳用於有血小板減少風險的肝功能障礙患者在圍手術期的動員的一期臨床試驗已完成，而本集團正計劃近期開始二期臨床試驗。

本集團已完成NuPIAO (SSS06)於貧血患者的多次一期試驗，並已開始二期臨床試驗的患者入組工作。

本集團已完成RD001於健康志願者的劑量遞增的安全性和藥代動力學一期臨床研究，已啟動於貧血患者的二期試驗的患者入組工作。

本集團已完成一種人源化抗腫瘤壞死因子 α 抗體產品(SSS07)於健康志願者及RA患者的一期臨床試驗，現正籌備於RA及其他炎症性疾病患者的二期試驗。

本集團已完成一種抗EGFR抗體(602)分別用於健康志願者及結直腸癌症患者的兩項臨床一期試驗，目前正計劃該產品用於結直腸癌患者的後期臨床試驗。

本集團目前正進行用於高尿酸水平的頑固性痛風患者的pegsiticase (SSS11)的一期臨床試驗。本集團的業務夥伴Selecta Biosciences, Inc. (納斯達克：SELB) (「Selecta」)於美國已完成SEL-212(包含pegsiticase，與SVP雷帕霉素聯合用藥，以防止抗藥物抗體生成)的二期臨床試驗工作，且結果顯示，經過SEL-212治療後，66%的可評估患者在五個月的治療期間維持低於6mg/ml的血清尿酸水平。目前，Selecta正在開展一項SEL-212與Krystexxa® (pegloticase)比較的安全性及療效試驗。Krystexxa® (pegloticase)為美國食藥監局批准用於治療嚴重且難治的慢性痛風。

本集團已完成一種抗VEGF抗體(601A)用於治療AMD的一期臨床患者入組工作，601A用於治療DME的一期臨床患者入組正順利進行中。

本集團已完成抗IL-17A抗體(本公司研發代號：608)一期臨床試驗的健康志願受試者入組工作，並正計劃開展中重度斑塊狀銀屑病及其他炎症性疾病患者的二期臨床試驗。

本集團已完成用於多類癌症患者的抗PD1抗體(本公司研發代號：609A)的美國一期臨床試驗的患者入組工作。中國一期臨床試驗的患者入組工作已啟動。本集團目前正計劃該產品的後期臨床試驗。

本集團已完成用於治療血液透析患者瘙癢症的藥物鹽酸納呋拉啡口腔崩解片(TRK-820，以「REMITCH」的名稱在日本獲批)的橋接三期試驗的第一部分研究。該產品為Toray的授權產品。TRK-820是高選擇性 κ (kappa)-opioid受體激動劑，自二零零九年於日本上市，用於治療慢性腎病及肝臟疾病所導致的皮膚瘙癢。預計第二部分研究的患者入組工作將於近期展開。

本集團已啟動治療貧血患者的HIF-117膠囊(SSS17)的一期臨床試驗的患者入組工作。SSS17是一種口服小分子缺氧誘導因子脯氨酸羧化酶(HIF-PH)選擇性抑制劑，該分子可提高缺氧誘導因子 α (HIF α)的穩定性和半衰期，從而促進促紅細胞生成素(或EPO)的分泌。預計在未來將與本集團的rhEPO注射液藥物產生協同效應，為CKD患者提供替代治療選擇，尤其是透析前患者，該類患者在中國內地數量巨大且得不到妥善治療。

銷售、營銷及分銷

本集團的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。本集團依賴第三方推廣商營銷若干產品。

於二零二零年六月三十日，本集團在中國內地擁有由約3,378名營銷人員、668名分銷商及2,124名第三方推廣商組成的龐大銷售及分銷網絡。於二零二零年六月三十日，本集團的銷售團隊覆蓋逾2,500家三級醫院及逾14,000家二級醫院或較低層級醫院及醫療機構，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代理商出口至若干國家。

展望

2020年中國內地醫藥改革全面鋪開，以繼續鼓勵支持創新藥為主的行業集中整合為大方向，提升仿製品種品質，規範市場競爭，深化加強內地與各地集採工作，逐漸形成創新藥企的二次分化，而在新價格體系上獲取更大的銷量是企業必然的選擇。創新藥物及臨床需求迫切的藥物將得到更多的政策支持，意味著審批相關藥物時間將加快及被納入《國家醫保目錄》的機會增加。

研發標準提高，進一步促進藥物品質的提升。海外臨床試驗資料的認可有利於引進更多創新藥物，以解決中國內地未得到滿足的醫療需求。人民生活水準提高及人口老齡化加劇將需要更多優質的醫療產品。

本集團的使命是站在創新前沿、向大眾提供創新及可負擔的及符合全球品質標準的藥品。本集團旨在利用其集研發、生產及營銷為一體的平台成為立足中國的國際領先的生物製藥公司。

醫改政策進入深水區，一系列的政策出台之下，國內的醫藥行業也都站在新一輪發展的十字路口。COVID-19疫情之下，本集團擁有核心產品作為護城河，計劃透過進一步滲透至當前已被本集團營銷團隊覆蓋的醫院及計劃覆蓋的新醫院，並透過繼續向醫學專業人士開展學術推廣，提高已上市產品的可及性。後有持續的研發成果輸送血液，締造堅實的生產專利和技術壁壘，配合強大的市場營銷團隊，外加深化與國際知名藥企的合作開發，不斷完善體系化建設，這些都在為集團的未來發展保駕護航。現行醫改政策調整下，創新研發尤為重要，而COVID-19大流行病衝擊之下，業績穩健也同樣不可或缺。

本集團聚焦五大核心領域的創新生物製藥，秉承「研發+生產+銷售+對外合作」的宗旨，力爭在大衝擊下實現軟著陸，充分發揮體系化競爭優勢，實現收入和利潤等各項指標的穩健增長。

本集團一貫追求創新與技術的卓越表現。本集團豐富的產品組合目前包括32項在研產品，其中22項在研產品作為國家新藥開發。本集團繼續將資源集中投入於腫瘤科、自身免疫疾病、腎科及其他核心治療領域。本集團正聚焦研發新型的下一代生物療法，包括程式設計CAR-T細胞療法，免疫檢查點抑制劑，巨噬細胞檢查點調節劑，雙特異性抗體及其他新型抗體分子，抗新靶點抗體，以及定位於公司綜合抗體產品線的聯合療法。本集團將繼續重點打造內部臨床開發能力，提高研發綜合實力。

集團定位於創新製藥，通過戰略發展進而協助企業轉型及升級成為立足中國的全球領先的第一梯隊製藥企業。上半年集團內過濾多個項目，力圖通過延展外部戰略性合作關係，持續引進具有市場潛力的、符合公司發展方向，與現有產品管線形成協同效應的品種，增加核心治療領域的產品組合，並全盤考慮未來全球化戰略。與阿斯利康、禮來、Toray、三星Bioepis、Refuge Biotechnologies、Verseau、TLC、Numab、GenSight、Sensorion及MPM等公司的戰略合作，是對本集團作為全球領先醫藥公司之優選合作夥伴的肯定，並將為未來戰略合作奠定基石。本集團正透過於新國家註冊現有產品及於高度監管市場開發新產品以拓展國際銷售。

二零二零年初爆發的COVID-19大流行病給企業帶來不可估量的不確定性、風險及挑戰。於二零二零年上半年，復工延遲、運輸受阻、物流及人員流動、醫院就診大幅受限制等情況均對本集團的經營產生影響。應對方面，本集團密切跟蹤、審慎分析風險，聚焦重點，縮減開支，保持充沛的現金流，安全應對疫情，保持穩健的業績，將影響降至最低。儘管充分認識並促請注意不確定性，本集團審慎樂觀認為，本集團全年會保持穩健的增長。

財務回顧

收入

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團收入約人民幣2,695.2百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣2,642.9百萬元增加約人民幣52.2百萬元或約2.0%。有限增加主要由於二零二零年初爆發COVID-19大流行病，對本集團產品的銷售增長產生負面影響。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的特比澳銷售額增至約人民幣1,374.7百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣1,193.6百萬元增加約人民幣181.1百萬元或約15.2%。增加乃主要由於銷量增加。截至二零二零年六月三十日止六個月，特比澳的銷售額佔本集團貨品銷售總額約50.8%。特比澳的銷售並未受到COVID-19大流行病的嚴重影響，主要由於其目標患者的醫療需求無彈性。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的益賽普銷售額減至約人民幣331.1百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣501.0百萬元減少約人民幣169.9百萬元或約33.9%。該減少乃由於市場競爭加劇及慢性病RA的治療更易受COVID-19大流行病影響。截至二零二零年六月三十日止六個月，益賽普的銷售額佔本集團貨品銷售總額約12.2%。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的益比奧及賽博爾銷售額增至約人民幣462.1百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣451.7百萬元增加約人民幣10.4百萬元或約2.3%。增加乃主要由於銷量增加。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的益比奧銷售額增加至約人民幣350.7百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣336.1百萬元增加約人民幣14.7百萬元或約4.4%。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的賽博爾銷售額減少至約人民幣111.4百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣115.7百萬元減少約人民幣4.3百萬元或約3.7%。截至二零二零年六月三十日止六個月，益比奧及賽博爾的銷售額合共佔本集團貨品銷售總額約17.1%。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團小分子藥品的銷售額為約人民幣260.5百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣252.2百萬元增加約人民幣8.3百萬元或約3.3%。增加乃主要由於賽博利及蔓迪的銷量增加。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的蔓迪銷售額增至約人民幣128.8百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣107.6百萬元增加約人民幣21.2百萬元或約19.7%。增加主要由於市場對脫髮及生髮治療的需求增加，乃受本集團的多元化及有效的促銷活動所帶動。截至二零二零年六月三十日止六個月，小分子藥品的銷售額佔本集團貨品銷售總額約9.6%。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的出口銷售額增至約人民幣35.9百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣32.0百萬元增加約人民幣3.9百萬元或約12.3%。增加乃主要由於對Selecta的臨床試驗材料出口銷售上升所致。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的其他銷售額(主要包括授權引入產品產生的銷售以及本公司的全資附屬公司Sirton及本集團其他附屬公司的合約製造收入)增至約人民幣243.1百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣224.7百萬元增加約人民幣18.4百萬元或約8.2%。增加乃主要由於授權引入產品銷量增加及於二零二零年六月推出賽普汀[®]。

銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣458.4百萬元增加至截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣478.1百萬元，佔本集團同期的總收入約17.7%。本集團的銷售成本增加主要由於截至二零二零年六月三十日止六個月的銷量較二零一九年同期增加。

毛利

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的毛利增至約人民幣2,217.1百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣2,184.5百萬元增加約人民幣32.6百萬元或約1.5%。本集團的毛利微增與其期內收入的增長大致相符。本集團的毛利率由二零一九年同期約82.7%下降至截至二零二零年六月三十日止六個月約82.3%。下降乃主要由於部分產品和產品組合的原材料成本增加。

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、外匯收益及其他雜項收入。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的其他收入及收益增加至約人民幣96.8百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣68.1百萬元增加約人民幣28.6百萬元或約42.0%。增加乃主要由於政府補助及理財產品的利息收入增加。

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。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的銷售及分銷開支約人民幣972.3百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣999.0百萬元減少約人民幣26.8百萬元或約2.7%。減少乃主要由於COVID-19大流行病爆發對推廣營銷活動的負面影響，如差旅及學術推廣會議。本集團的銷售及分銷開支佔收入的百分比由截至二零一九年六月三十日止六個月約37.8%減少至截至二零二零年六月三十日止六個月約36.1%。

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。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的行政開支約人民幣148.8百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣481.0百萬元減少約人民幣332.2百萬元或約69.1%。減少主要由於與本公司購股權及股份獎勵以及與三生國健員工持股計劃有關的開支的影響所致。倘不計及非經常性項目的影響，截至二零二零年六月三十日止六個月的行政開支為約人民幣138.5百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣140.5百萬元減少約人民幣2.0百萬元或約1.4%，較二零一九年同期相對穩定。截至二零二零年六月三十日止六個月，行政開支(不計及前述非經常性項目)佔收入的百分比約5.1%，而截至二零一九年六月三十日止六個月則為約5.3%。

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、折舊及攤銷費用及其他雜項研發支出。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的研發成本約人民幣254.3百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣263.9百萬元略微減少約人民幣9.5百萬元或約3.6%。減少主要由於二零一九年就收購進展中的研發項目產生的一次性開支人民幣54.2百萬元。倘不計及非經常性項目的影響，截至二零一九年六月三十日止六個月的研發成本為約人民幣209.6百萬元，增加約人民幣44.7百萬元或約21.3%，乃受本集團的在研產品取得的加速進展所驅動。截至二零二零年六月三十日止六個月，研發成本佔收入約9.4%，而二零一九年同期則為約10.0%。

其他開支及虧損

本集團的其他開支及虧損主要包括捐贈支出。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的其他開支及虧損約人民幣58.3百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣54.7百萬元增加約人民幣3.6百萬元或約6.5%。

融資成本

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的融資成本約人民幣43.6百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣48.2百萬元減少約人民幣4.5百萬元或約9.4%。減少主要由於截至二零二零年六月三十日止六個月的銀行借款利率較低。倘不計及二零二二年債券的非現金利息開支，融資成本由截至二零一九年六月三十日止六個月人民幣12.3百萬元減少約人民幣5.0百萬元或約40.5%至截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣7.3百萬元。

所得稅開支

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的所得稅開支約人民幣132.8百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣95.4百萬元增加約人民幣37.4百萬元或約39.3%。增加乃主要由於截至二零二零年六月三十日止六個月的應納稅收入較二零一九年同期增加所致。截至二零二零年六月三十日止六個月及二零一九年同期的實際稅率分別為16.2%及23.5%。實際稅率減少乃主要由於截至二零二零年六月三十日止六個月的可扣減開支及虧損較截至二零一九年六月三十日止六個月增加。

EBITDA及母公司擁有人應佔純利

截至二零二零年六月三十日止六個月的EBITDA約人民幣1,002.9百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣587.7百萬元增加約人民幣415.2百萬元或約70.7%。正常化EBITDA界定為期內EBITDA，但不包括(倘適用)(a)就發行二零二二年債券產生的利息開支；(b)與本公司購股權及股份獎勵有關的開支；(c)與三生國健根據員工持股計劃獎勵股份有關的開支；及(d)與收購進展中的研發項目有關的開支。本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的正常化EBITDA約人民幣1,049.4百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣1,018.3百萬元增加約人民幣31.2百萬元或約3.1%。

截至二零二零年六月三十日止六個月的母公司擁有人應佔純利約人民幣702.5百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣321.3百萬元增加約人民幣381.2百萬元或約118.6%。該增加主要由於截至二零一九年六月三十日止六個月三生國健的員工持股計劃項下的獎勵股份有關的開支的一次性影響。正常化母公司擁有人應佔純利界定為期內溢利，但不包括(倘適用)(a)發行二零二二年債券產生的利息開支；及(b)與本公司購股權及股份獎勵有關的開支；(c)與三生國健根據員工持股計劃獎勵股份有關的開支；及(d)與收購進展中的研發項目有關的開支。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的正常化母公司擁有人應佔純利約人民幣749.0百萬元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣751.9百萬元略微減少約人民幣2.9百萬元或約0.4%。

每股盈利

截至二零二零年六月三十日止六個月的每股基本盈利為約人民幣0.28元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣0.13元增加約115.4%。母公司應佔純利增加乃主要由於截至二零一九年六月三十日止六個月三生國健的員工持股計劃項下的獎勵股份有關的開支的一次性影響。計算正常化每股基本盈利乃基於截至二零二零年六月三十日止六個月母公司擁有人應佔正常化純利及本公司於報告期間已發行加權平均普通股，加權平均普通股已予調整以反映報告期間已發行普通股。截至二零二零年六月三十日止六個月的正常化每股基本盈利為約人民幣0.30元，較截至二零一九年六月三十日止六個月約人民幣0.30元並無變動。

以公平值計量的金融資產

於二零二零年六月三十日，以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。

流動資金、財務及資本資源

本集團的流動資金維持充裕。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團經營活動產生現金流入淨額約人民幣708.2百萬元。於二零二零年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘約人民幣3,793.1百萬元。

流動資產淨值

於二零二零年六月三十日，本集團的流動資產淨值約人民幣5,220.4百萬元，而於二零一九年十二月三十一日的流動資產淨值則約人民幣2,984.5百萬元。本集團流動比率由於二零一九年十二月三十一日約2.9增加至於二零二零年六月三十日約4.2。流動資產淨值及流動比率增加乃主要由於收取發行二零二五年債券所得款項。

資金及財務政策、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財務政策。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財務政策。

於二零二零年六月三十日，本集團計息銀行借款總額約人民幣473.5百萬元，而於二零一九年十二月三十一日則為約人民幣497.2百萬元。銀行借款減少主要反映於二零二零年償還貸款人民幣489.4百萬元，但大部分被新增銀行借款人民幣462.0百萬元抵銷。於二零二零年六月三十日，概無抵押短期存款為銀行貸款作擔保。

於二零二零年六月三十日，本集團的未償還可換股債券約人民幣3,906.9百萬元。

槓桿比率

本集團的槓桿比率(借款總額(不包括二零二二年債券)除以總權益)由二零一九年十二月三十一日約4.8%下降至於二零二零年六月三十日約4.1%。下降乃主要由於銀行借款減少。

或然負債

於二零二零年六月三十日，本集團並無重大或然負債。

合約責任

於二零二零年六月三十日，本集團的資本承擔約人民幣1,970.1百萬元，而於二零一九年十二月三十一日則約人民幣1,822.0百萬元。

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，截至二零二零年六月三十日止六個月為約人民幣35.9百萬元，佔本集團收入約1.3%。除Sirton的營運、本集團的出口、潛在國際交易支出(如與國際授權及收購有關)及以外幣計值的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。於二零二零年六月三十日，本集團以外幣計值的銀行存款主要包括：(1)約56.4百萬美元(相當於約人民幣399.3百萬元)；(2)約23.3百萬港元(相當於約人民幣21.2百萬元)；及(3)約238.8百萬歐元(相當於約人民幣1,901.4百萬元)。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。

持有之重大投資

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團並無任何重大投資。

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2,000百萬元至人民幣2,500百萬元。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及銀行借款相結合的方式撥付其資本開支。

僱員及薪酬政策

於二零二零年六月三十日，本集團僱用合共5,437名僱員，而於二零一九年十二月三十一日則合共為5,404名僱員。截至二零二零年六月三十日止六個月，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555.1百萬元，而二零一九年同期則約人民幣896.0百萬元。兩個期間的相關差異主要由於本集團於二零一九年六月三十日止六個月期間授出的股權激勵獎勵。本集團所制訂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、一項股份獎勵計劃以及設立包括現金獎勵在內的其他激勵計劃，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。

中期股息

董事會並不建議派付截至二零二零年六月三十日止六個月任何中期股息。

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證券上市規則(「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，本公司於截至二零二零年六月三十日止六個月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職責的角色分開

根據企業管治守則第A.2.1條，在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。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，彼等於截至二零二零年六月三十日止六個月一直遵守標準守則所載之規定準則。

購買、出售或贖回上市證券

截至二零二零年六月三十日止六個月，本公司於聯交所購回合計1,493,500股本公司普通股股份，現金代價合共為12,505,955港元（不包括費用）。本公司於截至二零二零年六月三十日止六個月已購回的所有股份均已被本公司註銷。除上述購回股份及如「現有二零二二年債券購回及贖回」及「新二零二五年債券發行」所述者外，本公司或其任何附屬公司於截至二零二零年六月三十日止六個月概無購買、出售及贖回本公司的任何上市證券。

審計委員會

董事會已成立審計委員會（「審計委員會」），由兩名獨立非執行董事及一名非執行董事組成，彼等分別為濮天若先生（主席）、黃立恩博士及黃斌先生。

審計委員會連同管理層已審閱本集團截至二零二零年六月三十日止六個月未經審計簡明綜合中期業績。審計委員會亦已檢討本公司財務監控、內部控制及風險管理系統的效能，且認為內部控制及風險管理系統為有效及足夠。

安永會計師事務所的工作範圍

本集團之核數師安永會計師事務所已就本集團截至二零二零年六月三十日止六個月業績之中期業績公告所載之財務資料與本集團於截至二零二零年六月三十日止六個月之未經審計中期簡明綜合財務報表初稿所載之金額核對一致。安永會計師事務所就此進行的工作，並不構成根據國際審計與鑒證準則理事會頒佈的國際審計準則、國際審閱聘用準則或國際核證聘用準則所進行的核證聘用，因此，安永會計師事務所概不就中期業績公告發出任何核證。

於聯交所及本公司網站刊發中期業績及二零二零年中期報告

中期業績公告將分別刊載於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.3sbio.com)。

本公司將於適當時候向本公司股東寄發載有上市規則規定的所有資料之二零二零年中期報告，並在聯交所及本公司網站刊載。

承董事會命
三生制药
主席
婁競博士

中國，瀋陽
二零二零年八月十七日

於本公告日期，董事會包括執行董事婁競博士及蘇冬梅女士；非執行董事黃斌先生及唐柯先生；以及獨立非執行董事濮天若先生、David Ross PARKINSON先生及黃立恩博士。