

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，概不就因本公告的全部或任何部份內容所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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：40285)

截至二零二一年六月三十日止六個月 中期業績公告

財務摘要*

- 收入較截至二零二零年六月三十日止六個月增加人民幣412.0百萬元或15.3%至人民幣3,107.1百萬元。
- 毛利較截至二零二零年六月三十日止六個月增加人民幣370.1百萬元或16.7%至人民幣2,587.1百萬元。毛利率由截至二零二零年六月三十日止六個月82.3%，增加至83.3%。
- 研發成本增加人民幣90.5百萬元或35.6%至人民幣344.9百萬元，佔收入比率為11.1%。
- 母公司擁有人應佔純利較截至二零二零年六月三十日止六個月增加人民幣196.4百萬元或28.0%至人民幣898.9百萬元。母公司擁有人應佔正常化純利¹較截至二零二零年六月三十日止六個月增加人民幣180.8百萬元或24.1%至人民幣929.8百萬元。
- EBITDA較截至二零二零年六月三十日止六個月增加人民幣174.5百萬元或17.4%至人民幣1,177.4百萬元。正常化EBITDA²較截至二零二零年六月三十日止六個月增加人民幣128.2百萬元或12.2%至人民幣1,177.6百萬元。
- 綜合收益總額較截至二零二零年六月三十日止六個月增加人民幣73.0百萬元或7.8%至人民幣1,014.4百萬元。

* 「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 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)就發行以歐元計值之零票息可換股債券(「債券」)產生的利息開支，包括本金總額為300,000,000歐元於二零二二年到期的債券(「二零二二年債券」)及本金總額為320,000,000歐元於二零二五年到期的債券(「二零二五年債券」)；(b)與二零一七年二月及二零二零年三月授出的購股權及獎勵股份有關的開支；(c)與三生制药(「三生制药」或「本公司」)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；及(d)視同處置於聯營公司的投資的收益。
- 2 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。

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」)截至二零二一年六月三十日止六個月的未經審計簡明綜合中期業績，連同二零二零年同期的比較數字如下：

中期簡明綜合損益表

截至二零二一年六月三十日止六個月

	附註	二零二一年 (未經審計) 人民幣千元	二零二零年 (未經審計) 人民幣千元
收入	4	3,107,135	2,695,177
銷售成本		<u>(519,991)</u>	<u>(478,097)</u>
毛利		2,587,144	2,217,080
其他收入及收益	5	159,186	96,756
銷售及分銷開支		(1,152,026)	(972,266)
行政開支		(167,382)	(148,788)
研發成本		(344,851)	(254,348)
其他開支	6	(7,539)	(58,279)
融資成本	7	(32,333)	(43,624)
分佔以下各項損益：			
合營企業		(1,278)	138
聯營公司		<u>(15,068)</u>	<u>(18,093)</u>
除稅前溢利	6	1,025,853	818,576
所得稅開支	8	<u>(134,828)</u>	<u>(132,829)</u>
期內溢利		<u>891,025</u>	<u>685,747</u>
以下人士應佔：			
母公司擁有人		898,908	702,482
非控股權益		<u>(7,883)</u>	<u>(16,735)</u>
		<u>891,025</u>	<u>685,747</u>
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利			
— 基本	10	人民幣0.35元	人民幣0.28元
— 攤薄	10	<u>人民幣0.34元</u>	<u>人民幣0.27元</u>

中期簡明綜合全面收益表

截至二零二一年六月三十日止六個月

	二零二一年 (未經審計) 人民幣千元	二零二零年 (未經審計) 人民幣千元
期內溢利	<u>891,025</u>	<u>685,747</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>(16,347)</u>	<u>40,214</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>(16,347)</u>	<u>40,214</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	<u>140,041</u>	<u>219,591</u>
所得稅影響	<u>(344)</u>	<u>(4,197)</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>139,697</u>	<u>215,394</u>
期內其他綜合收益，扣除稅項	<u>123,350</u>	<u>255,608</u>
期內綜合收益總額	<u><u>1,014,375</u></u>	<u><u>941,355</u></u>
以下人士應佔：		
母公司擁有人	<u>1,022,258</u>	<u>958,090</u>
非控股權益	<u>(7,883)</u>	<u>(16,735)</u>
	<u><u>1,014,375</u></u>	<u><u>941,355</u></u>

中期簡明綜合財務狀況表

二零二一年六月三十日

	附註	二零二一年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零二零年 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	11	3,042,384	2,621,379
使用權資產		393,603	358,013
商譽		3,886,331	3,918,921
其他無形資產		1,851,258	1,898,478
於合營企業的投資		5,667	6,945
於聯營公司的投資		748,608	749,722
指定按公平值計入其他綜合收益的股權投資		674,347	897,717
長期應收款項		—	2,200
預付款項、其他應收款項及其他資產		308,859	325,628
遞延稅項資產		228,490	219,282
非流動資產總額		11,139,547	10,998,285
流動資產			
存貨		681,498	619,508
貿易應收款項及應收票據	12	1,224,097	982,965
預付款項、其他應收款項及其他資產		582,659	587,917
按公平值計入損益的金融資產		1,881,897	1,272,862
已抵押存款	13	111,864	125,823
現金及現金等價物	13	2,919,683	3,090,835
流動資產總額		7,401,698	6,679,910
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	14	214,946	203,286
其他應付款項及應計費用		842,350	786,746
遞延收入		34,155	36,113
計息銀行及其他借款	15	150,133	360,151
租賃負債		9,293	7,007
應付稅項		84,089	57,618
流動負債總額		1,334,966	1,450,921
流動資產淨額		6,066,732	5,228,989
資產總值減流動負債		17,206,279	16,227,274

	附註	二零二一年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零二零年 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	15	64,626	53,315
租賃負債		33,601	32,219
可換股債券		2,387,750	2,461,427
遞延收入		319,403	308,460
遞延稅項負債		266,194	272,242
其他非流動負債		6,052	6,276
		<hr/>	<hr/>
非流動負債總額		3,077,626	3,133,939
		<hr/>	<hr/>
資產淨值		14,128,653	13,093,335
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	16	156	155
股份溢價		4,341,223	4,297,946
其他儲備		7,391,136	6,391,213
		<hr/>	<hr/>
		11,732,515	10,689,314
		<hr/>	<hr/>
非控股權益		2,396,138	2,404,021
		<hr/>	<hr/>
權益總額		14,128,653	13,093,335
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

中期簡明綜合財務資料附註

二零二一年六月三十日

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。截至二零二一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

截至二零二一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，並應與本集團截至二零二零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二零二零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9號、	利率基準改革 — 第2階段
國際會計準則第39號、	
國際財務報告準則第7號、	
國際財務報告準則第4號及	
國際財務報告準則第16號之修訂本	
國際財務報告準則第16號之修訂本	二零二一年六月三十日之後
	COVID-19相關的租金優惠

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9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號的修訂於當現有利率基準以其他無風險利率(「無風險利率」)替代時會影響財務報告時解決先前修訂中未涉及的問題。第2階段修訂提供實際權宜方法，於入賬釐定金融資產及負債合約現金流的基準變動時，倘變動因利率基準改革直接引致，且釐定合約現金流量的新基準經濟上相當於緊接變動前的先前基準，在不調整金融資產及負債賬面值的情況下更新實際利率。此外，該等修訂允許利率基準改革要求就對沖名稱及對沖文件作出的變動，而不中斷對沖關係。過渡期間可能產生的任何損益均透過國際財務報告準則第9號的正常要求進行處理，以衡量及確認對沖無效性。當無風險利率被指定為風險組成部分時，該等修訂亦暫時寬免實體須符合可單獨識別的規定。寬免允許實體於指定對沖時假設符合可單獨識別的規定，前提是實體合理預期無風險利率風險成分於未來24個月內將可單獨識別。此外，該等修訂亦要求實體披露其他資料，以使財務報表的使用者能夠了解利率基準改革對實體金融工具及風險管理策略的影響。該修訂本並不會對本集團的財務狀況及表現產生任何影響。

國際財務報告準則第16號的修訂為承租人提供可行權宜方法以選擇就COVID-19大流行病的直接後果產生的租金減讓不應用租賃修改會計處理。該實際可行權宜方法僅適用於大流行病直接後果產生的租金減讓，且僅當(i)租賃付款的變動使租賃代價有所修改，而經修改的代價與緊接變動前租賃代價大致相同，或少於緊接變動前租賃代價；(ii)租賃付款的任何減幅僅影響二零二一年六月三十日或之前原到期的付款；及(iii)租賃的其他條款及條件並無實質變動。於二零二一年三月，國際會計準則理事會頒佈另一項國際財務報告準則第16號之修訂本二零二一年六月三十日之後COVID-19相關的租金優惠，以擴大實際權宜辦法的適用範圍，以適用於任何僅影響原到期日為二零二二年六月三十日或之前的付款的租賃付款減幅(「二零二一年修訂本」)。二零二一年修訂本適用於二零二一年四月一日或之後開始的年度期間，且應追溯應用，並將首次應用該修訂本的任何累計影響確認為對於本會計期間期初保留溢利之期初結餘之調整。該修訂本允許提前應用。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團並未因COVID-19大流行病而獲出租人減少或豁免租金。該修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。

3. 運營分部資料

本集團僅有一個經營分部，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	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
中國內地	3,053,540	2,623,503
其他	53,595	71,674
	<u>3,107,135</u>	<u>2,695,177</u>

以上收入資料乃基於客戶位置得出。

(b) 非流動資產

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
	中國內地	8,198,512
其他	2,038,198	2,056,772
	<u>10,236,710</u>	<u>9,879,086</u>

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期內總收入10%或以上。

4. 收入

收入的分析如下：

	截至六月三十日止六個月 二零二一年 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)
客戶合同收入		
銷售生物藥品	3,067,085	2,658,574
合同開發與生產運營業務	40,050	36,603
	<u>3,107,135</u>	<u>2,695,177</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 二零二一年 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)
貨品或服務分類		
銷售生物藥品	3,067,085	2,658,574
合同開發與生產運營業務	40,050	36,603
客戶合同收入總額	<u>3,107,135</u>	<u>2,695,177</u>
地區市場		
中國內地	3,053,540	2,623,503
其他	53,595	71,674
客戶合同收入總額	<u>3,107,135</u>	<u>2,695,177</u>
收入確認時間		
於指定時間轉移貨品	3,100,627	2,694,353
隨時間推移轉讓的服務	6,508	824
客戶合同收入總額	<u>3,107,135</u>	<u>2,695,177</u>

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 二零二一年 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)
其他收入		
利息收入	46,078	36,795
按公平值計入其他全面收益的股權投資股息收入	4,016	—
有關以下各項的政府補助		
— 資產	14,522	15,805
— 收入	7,457	26,555
其他	13,062	9,719
	<hr/>	<hr/>
	85,135	88,874
收益		
匯兌差額淨額	57,441	4,792
視同處置聯營公司的收益	16,610	625
購回可換股債券的收益	—	2,465
	<hr/>	<hr/>
	74,051	7,882
	<hr/>	<hr/>
	159,186	96,756
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

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	
	二零二一年	二零二零年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
已售存貨成本	514,736	477,423
已提供服務成本	5,255	674
物業、廠房及設備項目折舊	89,147	92,664
其他無形資產攤銷	59,811	74,305
使用權資產折舊	10,763	7,556
長期遞延開支攤銷	5,611	2,976
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	522,428	501,881
以權益結算的薪酬開支	16,810	10,253
退休金計劃供款	37,746	15,396
社會福利及其他成本	56,249	42,984
	<u>633,233</u>	<u>570,514</u>
其他開支及虧損：		
捐款	8,739	46,313
出售物業、廠房及設備項目的虧損	524	2,452
長期應收款項減值(撥備撥回)／撥備	(2,800)	3,459
貿易應收款項減值撥備	4,010	3,389
其他應收款項減值(撥備撥回)／撥備	(5,816)	1,352
其他	2,882	1,314
	<u>7,539</u>	<u>58,279</u>

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	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)
銀行借款利息	565	7,059
可換股債券利息	30,683	36,289
租賃負債利息	1,085	276
	<u>32,333</u>	<u>43,624</u>

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。

截至二零二一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(「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。

截至二零二一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	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)
即期 遞延	150,428 (15,600)	154,279 (21,450)
期內稅項開支總額	<u>134,828</u>	<u>132,829</u>

9. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)
建議及已宣派股息	<u>—</u>	<u>—</u>

截至二零二一年六月三十日止六個月，本公司並無宣派或派付股息(截至二零二零年六月三十日止六個月：零)。

10. 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二零二一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898,908,000元(截至二零二零年六月三十日止六個月：人民幣702,482,000元)及於報告期間本公司已發行普通股加權平均數2,545,337,013股(截至二零二零年六月三十日止六個月：2,538,953,324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，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
二零二一年 二零二零年
人民幣千元 人民幣千元
(未經審計) (未經審計)

盈利

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：

可換股債券的利息

購回可換股債券的收益

898,908

702,482

30,683

36,289

—

(2,465)

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

929,591

736,306

截至六月三十日止六個月
二零二一年 二零二零年
(未經審計) (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

攤薄之影響 — 普通股之加權平均數：

購股權

獎勵股份

可換股債券

2,545,337,013

2,538,953,324

818,823

4,375,294

8,305,556

—

212,035,522

188,083,823

2,766,496,914

2,731,412,441

11. 物業、廠房及設備

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
於一月一日的賬面值	2,621,379	1,988,793
添置	515,550	819,359
期／年內所計提折舊	(89,147)	(185,524)
出售	(690)	(3,647)
匯兌調整	(4,708)	2,398
	<u>3,042,384</u>	<u>2,621,379</u>
於六月三十日／十二月三十一日的賬面值		

於二零二一年六月三十日賬面值約人民幣3,914,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣4,087,000元)的永久業權土地位於意大利。

於二零二一年六月三十日，本集團正在申請其賬面總值約為人民幣11,354,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣11,276,000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二零二一年六月三十日的財務狀況造成任何重大影響。

於二零二一年六月三十日，本集團若干賬面總值分別為約人民幣2,687,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣2,806,000元)及人民幣12,345,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣13,583,000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15)。

12. 貿易應收款項及應收票據

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
貿易應收款項	1,209,873	912,431
應收票據	70,658	122,964
	1,280,531	1,035,395
貿易應收款項減值撥備	(56,434)	(52,430)
	1,224,097	982,965

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：

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
一年以內	1,162,318	865,350
一至兩年	6,691	8,214
兩年以上	40,864	38,867
	1,209,873	912,431

13. 現金及現金等價物及已抵押存款

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
現金及銀行結餘	2,918,975	3,090,128
受限制現金	708	707
已抵押存款	111,864	125,823
	<u>3,031,547</u>	<u>3,216,658</u>
減：		
抵押存款	(111,864)	(125,823)
現金及現金等價物	<u>2,919,683</u>	<u>3,090,835</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。

於二零二一年六月三十日，本集團的現金及現金等價物及存款以下列貨幣計值：

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 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	2,457,737	2,738,328
— 港元(「港元」)	76,210	18,083
— 美元(「美元」)	285,281	227,954
— 歐元(「歐元」)	212,317	232,291
— 英鎊	2	2
	<u>3,031,547</u>	<u>3,216,658</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。於二零二一年六月三十日，約人民幣111,864,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣125,823,000元)的存款已予抵押，以為信用證及銀行承兌票據提供擔保。

14. 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：

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
三個月內	180,271	176,735
三至六個月	27,425	21,093
超過六個月	7,250	5,458
	<u>214,946</u>	<u>203,286</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。

15. 計息銀行及其他借款

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
即期		
銀行貸款 — 無抵押	<u>150,133</u>	<u>360,151</u>
非即期		
銀行貸款 — 無抵押	30,038	30,042
銀行貸款 — 有抵押	34,588	23,273
可換股債券	<u>2,387,750</u>	<u>2,461,427</u>
	<u>2,452,376</u>	<u>2,514,742</u>
總計	<u><u>2,602,509</u></u>	<u><u>2,874,893</u></u>

二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 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

150,133

360,151

第二年

—

—

第三至第五年(包括首尾兩年)

64,626

53,315

214,759

413,466

附註：

- (a) 截至二零二一年六月三十日止六個月，銀行借款按2.75%至4.20%(二零二零年十二月三十一日：2.75%至4.20%)不等的固定年利率計息。
- (b) 本集團的若干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2,687,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣2,806,000元)及人民幣12,345,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣13,583,000元)。
- (c) 於二零二一年六月三十日，除有抵押銀行借款人民幣34,588,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣23,273,000元)以歐元計值外，所有銀行借款均以人民幣計值。
- (d) 即期銀行借款的賬面值與其公平值相若。

16. 股本

股份

二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
-----------------------------------	------------------------------------

已發行及繳足：

2,549,253,499股(二零二零年十二月三十一日：

2,543,600,999股)普通股

156

155

截至二零二一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)
於二零二零年十二月三十一日及 二零二一年一月一日				
每股面值0.00001美元的普通股	2,543,600,999	155	4,297,946	4,298,101
於行使購股權時已發行股份及 獎勵股份	5,652,500	1	43,277	43,278
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
於二零二一年六月三十日				
每股面值0.00001美元的普通股	2,549,253,499	156	4,341,223	4,341,379
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

管理層討論及分析

業務回顧

概覽

三生制藥為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特比澳、重組人促紅素（「**rhEPO**」）產品益比奧及賽博爾、益賽普及蔓迪。所有五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，於二零二一年上半年，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72.3%。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，於二零二一年上半年共佔份額42.8%。益賽普為腫瘤壞死因子（「**TNF**」） α 抑制劑產品，於二零二一年上半年佔據中國內地TNF α 市場31.5%份額。根據中國藥學會的數據，於二零二一年上半年，按銷售額計，蔓迪在中國內地米諾地爾酞市場的份額為71.5%。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。同時，本集團通過戰略佈局合同開發與生產運營（「**CDMO**」）業務以增加其收入規模，包括可能於未來合適的時機引入戰略投資者。

重要事項

阿斯利康許可最新情況

由於與阿斯利康²的獨家許可協議項下許可產品的精簡，自二零二一年一月二十五日起，有關於二零一八年五月推出的每周用藥一次的GLP-1受體激動劑產品百達揚的所有安排已終止，因此本公司的全資附屬公司香港三生醫藥有限公司（「**香港三生**」）不再承擔有關百達揚的任何進一步及未來責任。同時，根據獨家許可協議，香港三生與阿斯利康將就用於治療2型糖尿病的注射用GLP-1受體激動劑百泌達的商業化繼續合作。本集團將繼續與阿斯利康探索其他合作和商業機會。

禮來合作最新情況

為精簡本集團的產品組合，除分銷優泌林筆芯及預充筆外，本集團與禮來中國（及其聯屬公司）（「**禮來**」）就人胰島素產品優泌林訂立的所有分銷及推廣安排已於二零二一年二月二十八日終止，因此，本集團不再承擔任何相關進一步及未來責任。本集團將繼續不時與禮來探索任何其他合作及商業機會。

¹ 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。

² 阿斯利康指AstraZeneca PLC的特定附屬公司。

有關其他重要事項，亦請參閱下文「重要研發進展」部分。

主要產品

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。根據《造血幹細胞移植後出血併發症管理中國專家共識（2021年版）》³，rhTPO是移植後血小板減少症的首選推薦藥物。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）》⁴（「**指南**」），rhTPO是ITP緊急治療方法之一，也是指南中ITP及妊娠合併ITP二線治療的首選推薦藥物。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。

於二零二零年十二月二十八日，特比澳通過醫保談判，獲准列入二零二一年《國家醫保目錄》。報告期內，特比澳銷售繼續增長主要來源於1) 覆蓋醫院數量持續增加；2) 新醫保支付價格下患者壓力減輕；及3) 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升血小板藥物。本集團估計，特比澳於CIT和ITP的適應症在

³ 由中華醫學會（「**CMA**」）血液學分會發佈

⁴ 由中華醫學會(CMA)血液學分會血栓與止血學組發佈

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

⁶ 由中華醫學會(CMA)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(CMA)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

中國內地的滲透率約為27%至35%。於二零二一年上半年，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29.4%；以銷售額計，其市場份額則為72.3%。本集團預期於二零二一年下半年完成特比澳用於兒童ITP適應症的三期臨床試驗的患者入組工作。本集團正在啓動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Ib／二期試驗。於中國內地外，特比澳已獲九個國家批准，包括烏克蘭、菲律賓及泰國。目前，特比澳的歐洲申報工作已啟動。

益比奧

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。此外，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。報告期內，益比奧銷售的繼續增長主要來源於1) 覆蓋基層醫療機構數目增加；2) 納入《國家基本藥物目錄》，基層用藥意願增強；及3) 臨床相對口服品種的性價比及安全性優勢。於中國內地，本集團目前正計劃用於治療貧血的第二代長效rhEPO NuPIAO(SSS06)的三期試驗，以及預期將於二零二一年底前開始患者入組工作；聚乙二醇長效rhEPO (RD001)的隨機二期臨床試驗的患者入組工作正在進行中。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預期將於二零二一年完成。

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 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》（「二零一八年中國類風濕關節炎診療指南」）的制定，在此指南中，益賽普在「TNF α 抑制劑」通稱下被採納為RA的治療選擇之一，及TNF α 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。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 α 抑制劑產品，其於二零二一年上半年佔中國內地TNF α 抑制劑市場份額為31.5%。於二零二一年上半年，益賽普在中國內地逾3,200家醫院銷售，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。根據二零一八年中

國類風濕關節炎診療指南，在北美，生物製劑DMARDs (疾病調節抗風濕藥物) 用於治療RA的使用率為50.7%；而我國一項風濕免疫註冊登記研究顯示，我國生物製劑DMARDs的使用率僅為8.3%。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14%的醫院。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。

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單克隆抗體(「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。賽普汀獲納入二零二零年《國家醫保目錄》。根據《中國臨床腫瘤學會(CSCO)乳腺癌診療指南(2021年版)》，伊尼妥單抗(賽普汀)是晚期乳腺癌患者抗HER2治療全過程的基礎藥物。根據中國女醫師協會發佈的《中國進展期乳腺癌共識指南2020(CABC3)》，伊尼妥單抗(賽普汀)為進展期乳腺癌治療優選方案之一。伊尼妥單抗已納入中國國家衛生健康委員會制定的《新型抗腫瘤藥物臨床應用指導原則(2020年版)》及中華醫學雜誌發表的《人表皮生長因子受體2陽性乳腺癌臨床診療專家共識(2021年版)》。於二零二一年五月，本集團就進行伊尼妥單抗(公司代碼：302H)聯合抗表皮生長因子受體(「EGFR」)單抗(公司代碼：602)於HER2陽性、KRAS/NRAS/BRAF野生型結直腸癌患者的一／二期臨床試驗接獲國家藥監局的新藥臨床(「IND」)批件。患者招募工作預期於近期開始。此外，本集團已向國家藥監局提出IND申請，以進行302H聯合IMM01(宜明昂科目前正在開發的靶向CD47的SIRP α -Fc融合蛋白)治療HER2陽性實體瘤的臨床試驗。

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(「美國食藥監局」)及中國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；以及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。

根據中國藥學會的數據，蔓迪於二零二一年上半年佔中國內地市場份額71.5%，銷售額同比增長102%。目前蔓迪的銷售覆蓋中國內地逾2,000家醫療機構，並與植發連鎖機構雍和植發達成戰略合作；同時，蔓迪銷售渠道還覆蓋近四萬家零售藥店以及天貓、京東等互聯網銷售平台。本集團預計蔓迪的未來發展由以下因素推動：1) 醫療機構的持續覆蓋。蔓迪於國內覆蓋超過700家活躍的毛髮專診並持續擴大，在醫療機構擁有超過十年的安全性和有效性驗證，覆蓋治療患者超過百萬，且在進一步增加。持續的院內渠道建設將提升蔓迪品牌專業性地位，同時將有助於為零售和電商渠道轉化高粘性客戶。於二零二一年上半年，蔓迪醫療機構收入佔蔓迪總收入約20%，同比增長約74%；2) 零售藥店的擴展覆蓋。蔓迪目前在零售藥店渠道的覆蓋度較低，具有潛在提升空間。於二零二一年上半年，蔓迪零售藥店收入佔蔓迪總收入約25%，同比增長233%。未來通過營銷推動，預計將有更多的零售藥店覆蓋；3) 線上品牌運營。蔓迪線上佈局阿里大藥房、京東大藥房、品牌旗艦店等，數字化營銷體系精準觸達和轉化潛在意向客戶。站內站外的精細化運營將繼續提升電商平台的消費規模。於二零二一年上半年，蔓迪電商收入佔蔓迪總收入約55%，同比增長78%；4) 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結束，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1-2%。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。

*Remitch (*在研產品)*

於二零二一年七月，本集團宣佈與日本東麗株式會社(「東麗」)合作產品鹽酸納呋拉啡口腔崩解片(公司代碼：TRK-820)治療維持性血液透析患者難治性瘙癢的隨機、雙盲、安慰劑平行對照的多中心橋接臨床研究達到預設的臨床研究終點。本集團預計於二零二一年第四季度向國家藥監局遞交新藥上市申請。

據全球性調查DOPPS (Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study)的調查結果，中國內地82%的血透患者經受著不同程度的皮膚瘙癢困擾。其中經受中等程度以上皮膚瘙癢困擾的患者比例高達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相關關係。在中國，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，但抗組胺藥用在血液透析患者皮膚瘙癢方面效果不

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。對於這一類現有治療療效不理想的血液透析患者的瘙癢症，沒有有效的治療方法。

TRK-820是東麗開發的高選擇性 κ (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。根據研究結果，和安慰劑比較，鹽酸納呋拉啡口腔崩解片5 μ g和2.5 μ 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是國內第一款有望盡快上市的針對血液透析患者瘙癢的藥物，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。

CDMO業務

本集團CDMO業務目前由北方藥穀德生(瀋陽)生物科技有限責任公司(瀋陽德生，「德生生物」)、三生國健和義大利Sirton等本集團子公司共同構成。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，規劃建設19.9萬升的原液生產線及累計1億劑/年注射劑產能，首期7.6萬升產能預計將於二零二二年投產。

本集團CDMO產線能夠支持細菌、酵母和真核細胞三大表達體系下單抗、雙抗、中和抗體、疫苗以及mRNA核酸藥物等多種生物藥的生產；滿足生物藥臨床從早期的樣品結構分析、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、製劑生產以及獲批上市後大規模商業化生產的需求。產線配置多樣化的反應器規模，單體規格從10L到10KL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、巴西、哥倫比亞、烏克蘭、歐盟等多國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。於二零二一年上半年，本集團CDMO業務已承接客戶訂單約人民幣40.1百萬元，合作客戶包括國內外知名藥企和生物科技公司。

本集團通過戰略佈局CDMO業務以增加其收入規模，包括可能於未來合適的時機引入戰略投資者。

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TNF 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血管內皮細胞生長因子（「VEGF」）抗體）、602（一種用於治療癌症的抗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IL5抗體）及611（一種用於治療特應性皮炎的抗IL4R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（「HIF」）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），涵蓋腫瘤、自身免疫性及炎症性疾病、腎病、眼病及皮膚科疾病等領域。本集團預計於未來12個月內就具備成為同類首創藥及／或同類最優藥的潛力的新生物藥例（包括新單抗及雙特異性抗體）向美國食藥監局及中國國家藥監局提交多項IND申請。

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

於二零二一年六月三十日，本集團積極研發的35項在研產品中，24項於中國內地作為創新藥物開發。35項在研產品中，21項為單抗或雙特異性抗體，五項為其他生物製品及九項為小分子藥物。本集團擁有14項腫瘤科在研產品；14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；及一項皮膚科在研產品。

研發管線



重要研發進展

一 提交新藥申請（「NDA」）及三期研發

抗TNF α 預充式益賽普水針劑(301S)：本集團已於二零二一年七月向國家藥監局重新提交NDA申請生產批件。該申請已獲國家藥監局受理。

鹽酸納呋拉啡(TRK820)：如二零二一年七月二十一日所公告，鹽酸納呋拉啡口腔崩解片治療維持性血液透析患者難治性瘙癢症的隨機、雙盲、安慰劑平行對照的多中心橋接臨床研究達到預設的臨床研究終點。結果表明，本研究5 μ g組與2.5 μ g組主要療效指標均橋接成功，與日本III期試驗結果一致性結論成立。三生制藥預計於二零二一年第四季度向國家藥監局遞交新藥上市申請。TRK-820是高選擇性 κ (kappa)-opioid受體激動劑。東麗於二零一七年十二月授予三生制藥在中國內地開發及商業化TRK-820(日本商標名「Remitch[®]」，自二零零九年上市)的獨家權利。

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[®]的隨機、雙盲三期研究。預計於二零二一年第三季度取得數據結果。

特比澳(TPO)：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。本集團預計於二零二一年下半年完成患者招募工作。特比澳用於有血小板減少風險的慢性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，而本集團已開始Ib / 二期臨床試驗。

Pegsiticase (SSS11)：本集團的業務夥伴Selecta Biosciences Inc. (納斯達克交易所代碼：SELB) (「Selecta」) 於美國已開始組合療法SEL-212用於慢性難治性痛風的三期臨床試驗。二零一四年Selecta獲得本公司授權利用pegsiticase (又名pegadricase，一種可代謝尿酸的重組酶) 開發SEL-212。SEL-212包含pegsiticase和Selecta專有的ImmTOR[®]免疫耐受平台，它能夠持久控制血清尿酸，降低免疫原性，並且允許每月重複給藥。本集團目前正於中國進行用於高尿酸水平的頑固性痛風患者的SSS11的一期臨床試驗。

抗CD20單抗(304R)：本集團已完成對參與的臨床試驗場所及之前完成的三期試驗中的數據的內部審核，並正在撰寫臨床研究報告。本集團已完成一項304R (健妥昔) 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。同時，本集團正計劃於二零二一年第三季度向國家藥監局提出IND前請求，以對尋常型天皰瘡患者進行304R的臨床試驗。

一 二期研發

NuPIAO (EPO, SSS06)：本集團已完成隨機二期臨床試驗的患者招募工作，並預計於二零二一年第四季度初取得數據結果。本集團目前正在計劃該產品的三期試驗，並預期於二零二一年年底前開始患者招募工作。

Peg-EPO (RD001)：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。一項隨機二期臨床試驗的患者招募工作正在進行中。

抗IL17A單抗(608)：本集團已完成健康志願者的608的劑量遞增一期臨床試驗。斑塊狀銀屑病患者的二期試驗正在進行中。本集團預期於二零二一年第三季度完成該試驗第一階段患者招募工作。

抗IL5單抗(610)：對健康志願者進行的劑量遞增一期試驗已經完成。本集團預計於哮喘患者中啟動Ib／二期試驗，且患者招募工作於近期開始。

抗TNF α 單抗(SSS07)：本集團已完成SSS07於健康志願者及RA患者的一期臨床試驗，並已提交於RA患者的一項二期試驗的IND申請。

抗VEGF單抗(601A)：本集團已完成601A分別用於治療AMD及糖尿病黃斑水腫(DME)患者的兩項劑量遞增的一期／IIa期臨床試驗。本集團已啟動視網膜分支靜脈阻塞(BRVO)、視網膜中央RVO(CRVO)及近視繼發的脈絡膜新生血管適應症(pmCNV)患者的三項二期試驗。BRVO試驗的患者招募工作已經完成，而其他兩項試驗的患者招募工作正在積極進行中。本集團亦正在籌備於不久的將來開始601A用於AMD及BRVO患者的二／三期臨床試驗。

抗EGFR單抗(602)：本集團已完成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，並已啟動該產品用於結直腸癌患者的二期臨床試驗。患者招募工作正在進行中。

抗HER2單抗(伊尼妥單抗, 302H)：如二零二一年五月十三日所公告，本集團就進行302H聯合602於HER2陽性、KRAS/NRAS/BRAF野生型結直腸癌患者的一／二期臨床試驗接獲國家藥監局的IND批件。患者招募工作預期於近期開始。此外，本集團已向國家藥監局提出IND申請，以進行302H聯合IMM01(宜明昂科目前正在開發的靶向CD47的SIRP α -Fc融合蛋白)治療HER2陽性實體瘤的臨床試驗。

— 一期研發及新IND申請

抗PD1單抗(609A)：本集團已完成用於治療多類癌症患者的609A的美國一期臨床試驗。中國內地一期臨床試驗的患者入組工作亦已完成。本集團目前正計劃該產品以單一試劑治療形式及在多個聯合療法中治療多項癌症適應症的後期臨床試驗。迄今，本集團已就將609A與302H、貝伐珠單抗及／或化療聯合用於多種癌症適應症(包括乳腺癌、肝細胞癌，胃癌和軟組織肉瘤)治療向國家藥監局提出多項IND申請。

抗IL4R α 單抗(611)：對健康志願者進行的劑量遞增一期臨床試驗已於美國完成。本集團正於中國對特應性皮炎患者啟動Ib／二期臨床試驗，且患者招募工作將於近期開始。

HIF-117 (SSS17)：治療貧血患者的SSS17的一期臨床試驗的患者入組工作正在進行中。SSS17是一種口服小分子HIF脯氨酸羥化酶選擇性抑制劑，該分子可提高HIF α 的穩定性和半衰期，從而促進促紅細胞生成素的分泌。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。

抗HER2單抗(612)：如二零二一年五月七日所公告，本集團獲得國家藥監局的IND批件，就612進行臨床試驗。612為一種與曲妥珠單抗和帕妥珠單抗相比針對不同表位的新型抗HER2單抗，用於治療HER2陽性癌症患者。在臨床前研究中，612與302H、曲妥珠單抗聯合使用或與302H加帕妥珠單抗聯合使用時表現出顯著的協同抗腫瘤活性。預期患者招募工作將於近期開始。

抗IL1 β 單抗(613)：如二零二一年七月八日所公告，本集團獲得國家藥監局的兩項IND批件，就613治療幼年特發性關節炎(JIA)和周期性發熱綜合症(包括隱索蛋白相關的週期性綜合症(CAPS)、腫瘤壞死因子受體相關的週期性綜合症(TRAPS)、高免疫球蛋白D綜合徵(HIDS)／甲羥戊酸激酶缺乏症(MKD)和家族性地中海熱(FMF))患者進行臨床試驗。患者入組工作已於近期開始。

抗PD1x抗HER2雙特異性抗體(705)：如二零二一年六月十四日所公告，本集團接獲美國食藥監局的IND批准，在HER2陽性實體癌患者中進行705的臨床試驗。705的IND申請近期已提交予國家藥監局，並接受其審核。

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。

於二零二一年六月三十日，本集團在中國內地擁有由約2,793名銷售及營銷人員、722名分銷商及2,302名第三方推廣商組成的龐大銷售及分銷網絡。於二零二一年上半年，本集團的產品於逾2,500家三級醫院及逾5,000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

自新藥審評審批改革新政以來，中國生物製藥市場景氣度持續向上，呈現高速增長態勢。據《2020年度藥品審評報告》數據顯示，2020年生物藥新註冊申請達1,867件，同比增加58.4%，在審評端，2020年500個生物藥IND申請獲得通過，同比增加60.3%，89個生物藥NDA申請獲得通過，同比增加20.3%。預計2021年，國產創新藥臨床申請和獲批數目還將進一步提升。根據Frost & Sullivan數據顯示，2020年中國生物藥市場規模預計接近4000億元，並將在未來5年保持接近20%的年複合增長率（「年複合增長率」）。儘管如此，相比全球，國內生物製劑的使用比例仍處於起步階段，因此，本集團認為中國未來的生物藥市場規模將繼續保持快速增長，重磅品種不斷增加。另一方面，除了依靠內需的強勁增長外，國內生物藥品種也逐步開啓國際化。以程序性死亡受體-1(PD-1)為代表的優質品種相繼出海，參與全球範圍內的競爭並取得收穫。

醫改推進將更加突出生物藥的臨床價值。2021年7月2日和7月8日，國家藥品審評中心分別發佈了《以臨床價值為導向的抗腫瘤藥物臨床研發指導原則》和《生物類似藥臨床藥理學研究技術指導原則》的徵求意見稿，旨在進一步強調「以臨床價值為導向、以患者需求為核心」，藥物的創新不應局限於「me-too」（即生物技術公司及醫藥公司僅模仿競爭對手的產品），希望進一步提升創新藥物的質量，而更應聚焦於新靶點和新技術的開發，為真正滿足國內未被滿足的臨床需求提供有價值的創新。

醫保主導的國家藥品集中採購是必然趨勢，生物藥的產能和成本優勢將被突顯。伴隨同靶點及同類型生物藥上市品種不斷增多，甚至部分靶點面臨研發重複，供過於求。國內市場醫保支付模式下生物藥競爭力逐漸向商業化階段轉移，醫保准入、成本控制，銷售團隊和國際化能力將成為創新藥品種在上市後能否真正成功的主要考量因素。

在消費類產品方面，隨著生活質量的提升，國內醫美需求顯著增加，生髮類外用非處方藥品迎來時代機遇。國內脫髮患者累計超過2.5億人，我們預計，隨著毛髮健康意識的提升，生髮市場規模將持續擴大。外用生髮藥物由於其確定的安全性和療效性，將成為

毛髮市場中重要的參與者。我們認為，外用非處方生髮藥品既具有多年臨床驗證過的安全性和有效性，又兼具易得性，將能夠為脫髮患者提供更加豐富的治療手段。

本集團堅定響應國家對於自主創新和醫療保障下沉的導向，秉承讓高品質藥品普惠患者的理念，不斷強化生物藥商業化和創新能力，推進集團業績的長期可持續發展。本集團對於特比澳、益比奧、賽博爾和益賽普等上市藥品，堅持基層下沉的策略，持續追求更廣的患者覆蓋，積極響應國家醫保價格的調整，並前瞻性的佈局建設大規模生物藥產能來提供更充足的供應和更低的價格。在消費類產品蔓迪的市場預期方面，本集團預計，隨著市場推廣的增加，蔓迪作為外用非處方生髮藥物龍頭，憑藉過硬的安全性和有效性優勢，以及豐富的品規和重組的產能供應，將可能獲得更高的滲透率水平，保持持續快速的業績增長。

在研發佈局上，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35項在研產品，其中24項在研產品作為創新藥物開發。本集團聚焦重點，繼續將資源集中投入於腫瘤科、自身免疫疾病、腎科及皮膚科四大核心治療領域。其中，自免領域管線包括抗IL-4R α 抗體、抗IL-5抗體及抗IL-17A抗體等產品研發處於國內第一梯隊；腫瘤領域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，以及多品種聯合療法。本集團將繼續重點打造內部臨床開發能力，加速臨床進程推動，提高研發綜合實力。

對外合作上，集團始終圍繞「全球創新」和「領域協同」開展，尋求與全球領先的技術平台和生物科技領先公司合作，一方面通過技術合作共同開發更多優秀藥物，一方面也積極將全球優秀產品引入國內，滿足國內患者未被滿足的臨床需求。本集團已與東麗、三星Bioepis、Refuge Biotechnologies、Verseau、TLC、Numab、GenSight及Sensorion等合作夥伴建立全球性的產品合作，積極推進前期引入品種鹽酸那呋拉非口崩片(TRK-820)和兩性黴素B脂質體(AmpholipadTM)等產品在國內的臨床及上市進程，爭取早日為國內患者帶來生存獲益。同時，本集團也通過佈局海外平台為公司產品將來的全球商業化做渠道準備。

二零二一年上半年，儘管國內COVID-19疫情已大幅緩解，但由於海外疫情以及變異病毒等影響，國內市場運行尚未完全恢復，企業經營仍面臨不確定性、風險及挑戰。本集團將繼續保持審慎樂觀的態度，在公司管理和業務開展等方面總結疫情新常態化的經驗，並形成較為成熟的措施體系，保持本集團業務有序開展，經營活動穩健進行。

財務回顧

收入

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團收入約人民幣3,107.1百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣2,695.2百萬元增加約人民幣412.0百萬元或約15.3%。增加主要由於特比澳、rhEPO產品、益賽普及蔓迪的銷售額強勢增長。

截至二零二一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1,521.4百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣1,374.7百萬元增加約人民幣146.7百萬元或約10.7%。增加乃主要由於銷量增加。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。截至二零二一年六月三十日止六個月，特比澳的銷售額佔本集團收入總額約49.0%。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的益比奧及賽博爾之銷售額增加至約人民幣543.4百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣462.1百萬元增加約人民幣81.3百萬元或約17.6%。該增加乃主要由於銷售量增加，而銷售量增加乃由於rhEPO產品成為較低級別公共醫療機構的必備基礎用藥而令滲透率提高所致。截至二零二一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404.5百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣350.7百萬元增加約人民幣53.8百萬元或約15.3%。截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的賽博爾銷售額增加至約人民幣138.9百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣111.4百萬元增加約人民幣27.6百萬元或約24.8%。截至二零二一年六月三十日止六個月，益比奧及賽博爾之總銷售額佔本集團收入總額約17.5%。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的益賽普銷售額增至約人民幣428.9百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣331.1百萬元增加約人民幣97.8百萬元或約29.5%。該增加乃主要由於自二零二零年十月以來價格下調帶動銷量增加。截至二零二一年六月三十日止六個月，益賽普的銷售額佔本集團收入總額約13.8%。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的脫髮領域銷售額增至約人民幣266.2百萬元，相比截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣132.7百萬元增加了約人民幣133.5百萬元或約100.7%。該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。截至二零二一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258.0百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣128.8百萬元增加約人民幣129.2百萬元或約100.3%。截至二零二一年六月三十日止六個月，脫髮領域銷售佔本集團收入總額約8.6%。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團由CDMO業務產生的收入增至約人民幣40.1百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣36.6百萬元增加約人民幣3.4百萬元或約9.4%。增加乃主要由於CDMO業務的客戶訂單增加。

截至二零二一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、出口銷售及其他產品)減至約人民幣307.1百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣358.0百萬元減少約人民幣50.9百萬元或約14.2%。減少乃主要由於有關百達揚及優泌林獨家分銷權終止以及部分被推出新產品所抵銷。

銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣478.1百萬元增加至截至二零二一年六月三十日止六個月約人民幣520.0百萬元，佔本集團同期的總收入約16.7%。本集團的銷售成本增加主要由於截至二零二一年六月三十日止六個月的銷量較二零二零年同期增加。

毛利

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的毛利增至約人民幣2,587.1百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣2,217.1百萬元增加約人民幣370.1百萬元或約16.7%。本集團的毛利增加與其期內收入的增長大致相符。本集團的毛利率由截至二零二零年六月三十日止六個月約82.3%上升至截至二零二一年同期約83.3%。上升乃主要由於毛利率較高的特比澳的銷售增長，以及利潤率低於本集團其他業務的百達揚及優泌林獨家分銷權終止。

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、視同處置於聯營公司的投資的公平值收益及其他雜項收入。截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的其他收入及收益增至約人民幣159.2百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣96.8百萬元增加約人民幣62.4百萬元或約64.5%。增加乃主要由於二零二一年匯兌收益增加。

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。截至二零二一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1,152.0百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣972.3百萬元增加約人民幣179.8百萬元或約18.5%。增加大致與其期間收入增長一致。本集團的銷售及分銷開支佔收入的百分比由截至二零二零年六月三十日止六個月約36.1%增加至截至二零二一年六月三十日止六個月約37.1%。佔收入百分比增加乃主要由於新產品推廣的營銷開支增加。

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。截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的行政開支約人民幣167.4百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣148.8百萬元增加約人民幣18.6百萬元或約12.5%。增加乃主要由於二零二一年專業費用及員工持股計劃開支增加。倘不計及非經常性項目的影響，截至二零二一年六月三十日止六個月的行政開支為約人民幣150.6百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣138.5百萬元增加約人民幣12.0百萬元或約8.7%。截至二零二一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)佔收入比率約4.8%，而截至二零二零年六月三十日止六個月則為約5.1%。

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支出。截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的研發成本約人民幣344.9百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣254.3百萬元增加約人民幣90.5百萬元或約35.6%。增加主要由於本集團對研發活動和項目的投入增加，乃受本集團的在研產品取得的加速進展所驅動。截至二零二一年六月三十日止六個月，研發成本佔收入約11.1%，而二零二零年同期則為約9.4%。

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、金融資產減值撥備及其他雜項開支及虧損。截至二零二一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7.5百萬

元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣58.3百萬元減少約人民幣50.7百萬元或約87.1%。減少主要由於益賽普降價後捐贈支出減少。

融資成本

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的融資成本約人民幣32.3百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣43.6百萬元減少約人民幣11.3百萬元或約25.9%。減少乃主要由於與償還銀行借款有關的利息開支減少以及二零二五年債券的利息成本減少。倘不計及債券的非現金利息開支，截至二零二一年六月三十日止六個月的融資成本減至約人民幣1.7百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月人民幣7.3百萬元減少約人民幣5.7百萬元或約77.5%。

所得稅開支

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的所得稅開支約人民幣134.8百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣132.8百萬元增加約人民幣2.0百萬元或約1.5%。增加乃主要由於截至二零二一年六月三十日止六個月的應納稅收入較二零二零年同期增加所致。截至二零二一年六月三十日止六個月及二零二零年同期的實際稅率分別為13.1%及16.2%。實際稅率下降乃主要由於截至二零二一年六月三十日止六個月與截至二零二零年六月三十日止六個月相比，境外虧損減少及可扣減開支增加(包括根據經修訂的中國稅務條例研發費用加計扣稅比例增加25%)。

母公司擁有人應佔純利及EBITDA

截至二零二一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898.9百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣702.5百萬元增加約人民幣196.4百萬元或約28.0%。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)就發行二零二二年債券及二零二五年債券產生的利息開支；及(b)與二零一七年二月及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；及(d)視同處置於聯營公司的投資的收益。截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的母公司擁有人應佔正常化純利約人民幣929.8百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣749.0百萬元增加約人民幣180.8百萬元或約24.1%。

截至二零二一年六月三十日止六個月的EBITDA約人民幣1,177.4百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣1,002.9百萬元增加約人民幣174.5百萬元或約17.4%。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及二零二五年債券產生的利息開支；(b)與二零一七年二月及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；及(d)視同

處置於聯營公司的投資的收益。本集團截至二零二一年六月三十日止六個月的正常化EBITDA約人民幣1,177.6百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣1,049.4百萬元增加約人民幣128.2百萬元或約12.2%。

每股盈利

截至二零二一年六月三十日止六個月的每股基本盈利為約人民幣0.35元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣0.28元增加約25%。計算正常化每股基本盈利乃基於截至二零二一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。截至二零二一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0.36元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣0.30元增加約20%。

其他綜合收益或虧損

本集團的其他綜合收益主要包括綜合投資收入及外幣報表折算差額。截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的其他綜合收益為約人民幣123.4百萬元，較二零二零年同期約人民幣255.6百萬元減少約人民幣132.3百萬元，或約51.7%。儘管其他綜合收益有所下降，報告期間，本集團構成綜合投資收入一部分的指定按公平值的股權投資有顯著增值。

以公平值計量的金融資產

於二零二一年六月三十日，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。截至二零二一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811.5百萬元，較截至二零二零年六月三十日止六個月約人民幣708.2百萬元增加人民幣103.3百萬元或約14.6%。增加主要由於來自生物製藥銷售額的現金流入增加。於二零二一年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘及銀行金融產品約人民幣4,913.4百萬元。

流動資產淨值

於二零二一年六月三十日，本集團的流動資產淨值約人民幣6,066.7百萬元，而於二零二零年十二月三十一日的流動資產淨值則約人民幣5,229.0百萬元。本集團流動比率由於二零二零年十二月三十一日約4.6增加至於二零二一年六月三十日約5.5。流動資產淨值及流動比率增加乃主要由於二零二一年的現金流入淨額所致。

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。

於二零二一年六月三十日，本集團計息銀行借款總額約人民幣214.8百萬元，而於二零二零年十二月三十一日則為約人民幣413.5百萬元。銀行借款減少主要反映於二零二一年償還貸款人民幣360.0百萬元，但大部分被新增銀行借款人民幣162.3百萬元抵銷。於二零二一年六月三十日，概無抵押短期存款為銀行貸款作擔保。

於二零二一年六月三十日，本集團的未償還可換股債券約人民幣2,387.8百萬元。

槓桿比率

本集團的槓桿比率(借款總額(不包括二零二五年債券)除以權益總額)由二零二零年十二月三十一日約3.2%下降至於二零二一年六月三十日約1.5%。減少乃主要由於綜合收益總額產生的權益變動。

或然負債

於二零二一年六月三十日，本集團並無重大或然負債。

合約責任

於二零二一年六月三十日，本集團的資本承擔約人民幣1,518.9百萬元，而於二零二零年十二月三十一日則約人民幣1,420.3百萬元。

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，截至二零二一年六月三十日止六個月為約人民幣20.1百萬元，佔本集團收入約0.6%。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。於二零二一年六月三十日，本集團以外幣計值的銀行存款主要包括：(1)約44.2百萬美元(相當於約人民幣285.3百萬元)；(2)約91.6百萬港元(相當於約人民幣76.2百萬元)；及(3)約27.6百萬歐元(相當於約人民幣212.3百萬元)。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

截至二零二一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、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

於二零二一年六月三十日，本集團僱用合共5,232名僱員，而於二零二零年十二月三十一日則合共為5,584名僱員。截至二零二一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595.5百萬元，而二零二零年同期則約人民幣555.1百萬元。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二零二一年六月三十日止六個月任何中期股息。

期後事件

奧海仲裁

於二零二一年七月，奧海生物技術(上海)有限公司(「奧海生物」)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提起仲裁申請並已被受理。奧海生物仲裁請求包括裁決解除三生國健與其在二零一五年十二月簽署的合作協議；仲裁請求涉及金額為人民幣131.4百萬元。目前雙方尚在準備提交答辯及證明文件過程中。

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，本公司於截至二零二一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崗位分離

根據企業管治守則第A.2.1條守則條文，在聯交所上市的公司應遵守主席與行政總裁的職責應分離，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離本公司的董事會主席及行政總裁崗位。

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，彼等於截至二零二一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

本公司或其任何附屬公司於截至二零二一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」），由三名獨立非執行董事組成，彼等分別為濮天若先生（主席）、黃立恩博士及楊凱蒂女士。

審計委員會連同管理層已審閱本集團截至二零二一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率，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二零二一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二零二一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二零二一年中期報告

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二零二一年中期報告，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
二零二一年八月二十五日

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、楊凱蒂女士及黃立恩博士。