

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，概不對因本公告全部或任何部份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)

截至二零一七年六月三十日止六個月 中期業績公告

財務摘要

- 收入¹較截至二零一六年六月三十日止六個月增加約人民幣401.9百萬元或約30.8%至約人民幣1,706.7百萬元。
- 毛利¹較截至二零一六年六月三十日止六個月增加約人民幣323.9百萬元或約28.6%至約人民幣1,457.1百萬元，毛利率約為85.4%。
- EBITDA^{1、2}較截至二零一六年六月三十日止六個月增加約人民幣162.6百萬元或約33.2%至約人民幣652.7百萬元。
- 純利^{1、3}較截至二零一六年六月三十日止六個月增加約人民幣99.6百萬元或約34.3%至約人民幣389.6百萬元。

附註：

- 1 上海中信國健藥業股份有限公司(現稱三生國健藥業(上海)股份有限公司，「三生國健」)的財務資料已自二零一六年四月一日起合併入本集團的財務報表。
- 2 正常化EBITDA較截至二零一六年六月三十日止六個月增加約人民幣112.1百萬元或約20.2%至約人民幣667.0百萬元。正常化EBITDA界定為期內EBITDA，但不包括(如適用)：(a)就發行債券(定義見下文)產生的開支；(b)與二零一七年二月二日授出的購股權有關的購股權開支；(c)就收購三生國健產生的開支；(d)有關發行於二零一五年一月一日授予三生國健管理層的認股權證(「三生國健認股權證」)的認股權證開支；及(e)本集團先前於二零一四年及二零一五年收購三生國健約28.8%股權的公平值收益有關的收入。
- 3 正常化純利較截至二零一六年六月三十日止六個月增加約人民幣49.0百萬元或約13.8%至約人民幣403.8百萬元。正常化純利界定為期內溢利，但不包括上文附註2所述的相同項目的影響。

中期業績

三生制药(「三生制药」或「本公司」)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」)截至二零一七年六月三十日止六個月的未經審計簡明綜合中期業績，連同二零一六年同期的比較數字如下：

未經審計中期簡明綜合損益表

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一七年 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 (未經審計) 人民幣千元
收入	4	1,706,735	1,304,866
銷售成本		<u>(249,647)</u>	<u>(171,687)</u>
毛利		1,457,088	1,133,179
其他收入及收益	4	35,412	52,852
銷售及分銷開支		(654,906)	(470,882)
行政開支		(140,118)	(161,725)
其他開支及虧損	5	(149,060)	(117,816)
融資成本	6	(60,098)	(74,456)
分佔聯營公司虧損		<u>(5,038)</u>	<u>(8,557)</u>
除稅前溢利	5	483,280	352,595
所得稅開支	7	<u>(93,729)</u>	<u>(62,600)</u>
期內溢利		<u><u>389,551</u></u>	<u><u>289,995</u></u>
以下人士應佔：			
母公司擁有人		392,764	286,852
非控股權益		<u>(3,213)</u>	<u>3,143</u>
		<u><u>389,551</u></u>	<u><u>289,995</u></u>
母公司權益持有人應佔每股盈利			
— 基本(人民幣)	9	0.16	0.11
— 攤薄(人民幣)	9	0.15	0.11

未經審計中期簡明綜合全面收益表

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 (未經審計) 人民幣千元
期內溢利	<u>389,551</u>	<u>289,995</u>
其他全面收入／(虧損)		
於其後期間重新分類至損益的其他全面收入／ (虧損)：		
可供出售投資公平值變動，扣除稅項	(2,668)	584
換算海外業務的匯兌差額	(45,288)	(9,116)
於其後期間重新分類至損益的其他全面虧損淨額	<u>(47,956)</u>	<u>(8,532)</u>
期內其他全面虧損，扣除稅項	<u>(47,956)</u>	<u>(8,532)</u>
期內全面收入總額	<u><u>341,595</u></u>	<u><u>281,463</u></u>
以下人士應佔：		
母公司擁有人	344,808	278,320
非控股權益	<u>(3,213)</u>	<u>3,143</u>
	<u><u>341,595</u></u>	<u><u>281,463</u></u>

未經審計中期簡明綜合財務狀況表

	附註	二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 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	1,779,229	1,762,813
預付土地租賃款		294,709	298,632
商譽		4,044,403	4,126,180
其他無形資產		2,234,101	2,288,500
物業、廠房及設備的預付款項		24,671	37,971
於合資企業的投資		142	134
於聯營公司的投資		80,264	85,575
長期應收款項		82,517	79,517
可供出售投資		47,410	50,000
遞延稅項資產		66,624	65,794
其他非流動資產		105,211	2,955
		<hr/>	<hr/>
非流動資產總值		8,759,281	8,798,071
流動資產			
存貨		277,103	262,438
貿易應收款項及應收票據	11	1,028,389	785,543
預付開支及其他應收款項		175,311	140,981
可供出售投資		22,754	362,172
衍生金融工具		311	2,613
現金及現金等價物		500,986	677,598
已抵押存款		658	9,386
		<hr/>	<hr/>
流動資產總值		2,005,512	2,240,731
流動負債			
貿易應付款項	12	65,212	58,792
其他應付款項及應計費用		518,023	502,070
遞延收入		17,611	25,020
計息銀行借款	13	721,539	518,461
應付稅項		62,761	39,276
		<hr/>	<hr/>
流動負債總額		1,385,146	1,143,619
流動資產淨額		620,366	1,097,112
資產總值減流動負債		9,379,647	9,895,183

	附註	二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
非流動負債			
計息銀行借款	13	1,685,682	2,540,682
遞延收入		264,637	269,980
遞延稅項負債		287,759	294,396
其他負債		23,824	23,783
		<u>2,261,902</u>	<u>3,128,841</u>
非流動負債總額		<u>2,261,902</u>	<u>3,128,841</u>
資產淨值		<u>7,117,745</u>	<u>6,766,342</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	14	155	155
股份溢價		4,367,719	4,367,719
儲備		2,509,241	2,154,625
		<u>6,877,115</u>	<u>6,522,499</u>
非控股權益		240,630	243,843
權益總額		<u>7,117,745</u>	<u>6,766,342</u>

未經審計中期簡明綜合財務報表附註

1. 公司資料

本公司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。本公司於二零零七年二月七日在全美證券交易商協會自動報價系統(「納斯達克」)上市。於二零一三年五月二十九日，本公司從納斯達克退市。本公司註冊辦事處位於Codan Trust Company (Cayman) Limited的辦事處，地址為Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為一家投資控股公司。截至二零一七年六月三十日止六個月，本公司及其附屬公司(以下統稱「本集團」)主要在中華人民共和國(「中國」)從事開發、生產及營銷醫藥產品業務，香港及澳門除外(「中國內地」)。

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。

2. 編製基準及本集團會計政策的變動

2.1 編製基準

截至二零一七年六月三十日止六個月期間的未經審計中期簡明綜合財務報表乃根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)所頒佈的國際會計準則第34號中期財務報告及聯交所證券上市規則(「上市規則」)的披露要求編製。

本未經審計中期簡明綜合財務報表並無收錄年度財務報表規定的所有資料及披露事項，並應與本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

未經審計中期簡明綜合財務報表乃以人民幣(「人民幣」)列值，除非另有指明，否則所有價值均約整至最接近千位數。

2.2 本集團採納的新準則、詮釋及修訂

除採納截至二零一七年一月一日生效的新準則、詮釋及修訂外，編製未經審計中期簡明綜合財務報表採用的會計政策與編製本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所採用者貫徹一致。本集團並無提早採納已頒佈但尚未生效的任何其他準則、詮釋或修訂。

此等變動的性質及影響於下文披露。儘管此等修訂於二零一七年首次應用，但對本集團的中期簡明綜合財務報表並無產生重大影響。各項修訂的性質及影響詳述如下：

(a) 國際會計準則第7號修訂本 *現金流量表：披露計劃*

該等修訂本規定實體提供有關彼等融資活動所產生的負債變動的披露資料，包括現金流量產生的變動及非現金變動（如外匯收益或虧損）。於首次應用修訂本時，實體毋須提供先前期間的比較資料。本集團毋須於其中期簡明綜合財務報表內作出額外披露，惟將於其截至二零一七年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表內披露額外資料。

(b) 國際會計準則第12號的修訂本 *所得稅：就未確認虧損確認遞延稅項資產*

該等修訂本釐清實體需要考慮稅法有否限制有關可扣稅暫時差額撥回時可作扣減的應課稅溢利來源。此外，該等修訂本就實體應如何釐定日後應課稅溢利提供指引，並解釋應課稅溢利可包括收回部分資產多於其賬面金額的情況。

實體須追溯應用該等修訂本。然而，於首次應用該等修訂本時，最早比較期間的期初權益變動可在期初保留盈利（或於權益的另一組成部分，視適用情況而定）內確認，而毋須在期初保留盈利與權益的其他組成部分之間分配。應用此項寬免措施的實體必須披露此事實。

本集團已追溯應用國際會計準則第12號修訂本。然而，由於本集團並無任何可扣稅暫時差額或該等修訂本範圍內的資產，故應用該等修訂本對本集團的財務狀況及業績並無任何影響。

(c) 二零一四年至二零一六年週期的年度改進

國際財務報告準則第12號的修訂本披露於其他實體的權益：釐清國際財務報告準則第12號的披露規定範圍

該等修訂本釐清國際財務報告準則第12號的披露規定(B10至B16段除外)適用於實體分類為持作銷售(或計入分類為持作銷售的出售組別)的於附屬公司、合營企業或聯營公司的權益(或其於合營企業或聯營公司的一部分權益)。

該等修訂本並無對本集團造成任何影響。

3. 經營分部

本集團僅有一個經營分部，即藥品的開發、生產、營銷及銷售。

4. 收入、其他收入及收益

收入(亦為本集團的營業額)指扣除退貨及貿易折扣後所售貨物的發票淨額。

收入、其他收入及收益的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 (未經審計) 人民幣千元
收入		
貨品銷售	1,714,112	1,310,891
減：營業稅及政府附加費	<u>(7,377)</u>	<u>(6,025)</u>
	1,706,735	1,304,866
其他收入		
銀行利息收入	10,012	13,321
有關以下各項的政府補助		
— 資產	10,074	8,288
— 收入	12,581	21,903
技術服務收入	1,593	—
自聯營公司收取的分派	—	2,155
其他	<u>1,152</u>	<u>1,068</u>
	35,412	46,735
收益		
重估投資聯營公司產生的公平值收益	<u>—</u>	<u>6,117</u>
	<u>—</u>	<u>6,117</u>
	35,412	52,852

5. 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	
	二零一七年 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 (未經審計) 人民幣千元
已售存貨成本	<u>249,647</u>	<u>171,687</u>
物業、廠房及設備項目折舊	61,612	42,733
其他無形資產攤銷	52,716	30,412
預付土地租賃款攤銷	3,923	2,574
長期遞延開支攤銷	1,102	679
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	310,877	217,206
以權益結算的薪酬開支	9,808	(7,371)
退休金計劃供款	22,492	12,628
社會福利及其他成本	19,929	10,824
	<u>363,106</u>	<u>233,287</u>
其他開支及虧損：		
研發成本	113,055	109,603
捐贈支出	15,150	4,438
出售物業、廠房及設備項目的虧損	110	912
貿易應收款項減值撥備／(撥備撥回)	6,816	(3,292)
聯營公司投資的減值撥備	—	1,354
其他應收款項減值撥備撥回	—	(1,770)
匯兌差額	5,214	4,176
衍生金融工具公平值虧損	2,276	1,278
技術服務成本	5,749	—
其他	690	1,117
	<u>149,060</u>	<u>117,816</u>

6. 融資成本

融資成本分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 (未經審計) 人民幣千元
須於五年內償還銀行借款利息	<u>60,098</u>	<u>74,456</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。

截至二零一七年六月三十日止六個月，由於本集團並無在香港產生應課稅溢利，故此並無就香港利得稅計提撥備。

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(前稱上海中信國健藥業股份有限公司，「**三生國健**」)、上海抗體藥物國家工程研究中心(「**國家工程研究中心**」)、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31.4%的所得稅率繳稅。

截至二零一七年六月三十日止六個月，瀋陽三生、三生國健、國家工程研究中心、賽保爾生物及浙江萬晟作為高新技術企業，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交10%預繳稅。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。倘中國與外國投資者所在司法權區訂有稅收協定，則可按5%的較低預繳稅率繳稅。

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	
	二零一七年 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 (未經審計) 人民幣千元
即期	101,076	74,300
遞延	(7,347)	(11,700)
	<u>93,729</u>	<u>62,600</u>
期內稅項開支總額	<u>93,729</u>	<u>62,600</u>

8. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 (未經審計) 人民幣千元
擬派付及宣派股息	<u>—</u>	<u>—</u>

截至二零一七年六月三十日止六個月，本公司概無宣派或派付股息(截至二零一六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二零一七年六月三十日止六個月母公司權益持有人應佔溢利人民幣392,764,000元(截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣286,852,000元)及於報告期間本公司已發行普通股加權平均數2,532,313,570股(截至二零一六年六月三十日止六個月：2,515,408,014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及計算每股基本盈利時使用的普通股加權平均數，以及假設所有潛在攤薄普通股被視為行使為普通股時按行使價發行之普通股加權平均數。

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	
	二零一七年 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 (未經審計) 人民幣千元
盈利		
母公司權益持有人應佔溢利	<u>392,764</u>	<u>286,852</u>
股份		
報告期內已發行普通股加權平均數	2,532,313,570	2,515,408,014
攤薄之影響 — 普通股加權平均數：		
認股權證	<u>39,440,692</u>	<u>28,152,578</u>
	<u>2,571,754,262</u>	<u>2,543,560,592</u>

10. 物業、廠房及設備

	二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
於一月一日的賬面值	1,762,813	450,254
添置	76,011	119,921
收購附屬公司	—	1,296,355
期／年內計提折舊	(61,612)	(102,338)
出售	(252)	(2,515)
匯兌調整	<u>2,269</u>	<u>1,136</u>
於六月三十日／十二月三十一日的賬面值	<u>1,779,229</u>	<u>1,762,813</u>

於二零一七年六月三十日賬面值約人民幣3,946,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣3,721,000元)的永久業權土地位於意大利。

本集團正就於二零一七年六月三十日總賬面值約人民幣8,468,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣8,738,000元)的若干樓宇辦理申領業權證書的手續。董事認為本集團有權合法及有效佔用及使用上述樓宇。董事亦認為上述事項不會對本集團於二零一七年六月三十日的財務狀況造成重大影響。

本集團於二零一七年六月三十日並無(二零一六年十二月三十一日：賬面淨值約人民幣39,552,000元的物業、廠房及設備已抵押)任何物業、廠房及設備已抵押，作為本集團計息銀行貸款的擔保(附註13)。

11. 貿易應收款項及應收票據

	二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
貿易應收款項	954,209	688,396
應收票據	93,818	108,767
	<u>1,048,027</u>	<u>797,163</u>
貿易應收款項減值撥備	(19,638)	(11,620)
	<u>1,028,389</u>	<u>785,543</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，故並無重大信貸風險。貿易應收款項不計息。

基於發票日期的貿易應收款項的賬齡分析如下：

	二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
一個月內	574,268	286,241
一至三個月	292,626	356,288
四至六個月	24,468	20,392
六個月至一年	43,209	13,855
一至兩年	10,642	4,547
兩年以上	8,996	7,073
	<u>954,209</u>	<u>688,396</u>

本集團於二零一七年六月三十日並無(二零一六年十二月三十一日：約人民幣30,940,000元的應收票據已抵押)應收票據抵押，作為本集團計息銀行貸款的擔保(附註13)。

12. 貿易應付款項

本集團基於發票日期的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
三個月內	42,249	44,154
三至六個月	12,980	6,833
六個月以上	9,983	7,805
	<u>65,212</u>	<u>58,792</u>

貿易應付款項為不計息，且須於正常營運週期內或按要求償還。

13. 計息銀行借款

	二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
<i>即期</i>		
短期銀行借款，有抵押	621,539	518,461
短期銀行借款，無抵押	100,000	—
	<u>721,539</u>	<u>518,461</u>
<i>非即期</i>		
遠期銀行借款，有抵押	1,685,682	2,540,682
	<u>1,685,682</u>	<u>2,540,682</u>
<i>總計</i>	<u>2,407,221</u>	<u>3,059,143</u>

二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
-----------------------------------	------------------------------------

分析為：

銀行借款：

一年內或按要求

721,539

518,461

第二年

1,028,682

845,709

第三至第五年(包括首尾兩年)

657,000

1,694,973

2,407,221

3,059,143

二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
-----------------------------------	------------------------------------

以下列貨幣計值的計息銀行借款：

— 人民幣

957,000

1,192,000

— 港元(「港元」)

1,450,221

1,867,143

總計

2,407,221

3,059,143

附註：

(i) 銀行借款按2.5%至4.65%不等的固定年利率計息，並由本集團附屬公司的股權、已抵押存款、應收票據、本集團位於瀋陽及深圳的土地及樓宇作抵押。

(ii) 短期銀行借款的賬面值與其公平值相若。

14. 股本

二零一七年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零一六年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
-----------------------------------	------------------------------------

股份

已發行及繳足：

2,532,313,570股(二零一六年十二月三十一日)：

2,532,313,570股) 普通股

155

155

截至二零一七年六月三十日止六個月，本公司已發行股本變動總結如下：

	已發行 股份數目	股本 (未經審計) 人民幣千元	股份溢價 (未經審計) 人民幣千元	總計 (未經審計) 人民幣千元
於二零一七年六月 三十日及二零一六年 十二月三十一日 每股面值0.00001美元 的普通股	<u>2,532,313,570</u>	<u>155</u>	<u>4,367,719</u>	<u>4,367,874</u>

管理層討論及分析

業務回顧

概覽及主要事件

三生制药為中華人民共和國（「中國」）領先的生物製藥公司。本集團是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。本集團的四種核心產品特比澳、益賽普及重組人促紅素（「rhEPO」）產品（包括益比奧及賽博爾）均為中國市場領先的產品。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IMS Health Inc.（「IMS」）的資料，於二零一七年上半年，用於治療血小板減少症的特比澳在中國的市場份額增至45.8%。根據IMS的資料，益賽普於中國腫瘤壞死因子 α 抑制劑產品市場佔據主導地位，於二零一七年上半年佔據中國市場58.6%的份額。根據IMS，於二零一七年上半年，本集團憑藉其兩種rhEPO產品益比奧及賽博爾在中國rhEPO市場位居前列長達十年以上，佔總市場份額的42.4%。本集團預期隨著優泌林（「優泌林」）自二零一七年七月一日合併入本集團，獲AstraZeneca PLC（「AstraZeneca」）及禮來中國許可的糖尿病產品亦將成為其核心產品。

中國人力資源和社會保障部於二零一七年二月二十三日公佈二零一七年版國家醫保目錄（「《國家醫保目錄》」）。本集團的三種產品：益賽普、特比澳及芪明顆粒均被納入該目錄。本集團相信此項發展將有助於本集團的產品在已覆蓋醫院的滲透並進一步向低線城市和低線醫院擴展，從而滿足更多患者的醫療需求，為其提供可負擔的高品質藥品。

於二零一七年五月十六日，三生制药宣佈，其附屬公司與Eli Lilly and Company（紐約交易所：LLY）（「禮來」）之附屬公司禮來中國（及其聯屬公司）達成戰略合作協議，據此，自二零一七年七月一日起，本集團獲得在中國獨家經銷和推廣禮來旗下的胰島素產品優泌林的權利。根據協議，本集團已利用其全國銷售網絡，並在現有代謝疾病相關資源的基礎上，組建更具有廣泛覆蓋規模的糖尿病產品（包含優泌林）的營銷團隊。禮來中國將會按照其全球質量標準負責生產及供應優泌林產品。雙方一直密切合作以確保平穩過渡。

誠如二零一七年六月八日所公佈，本集團旗下產品益比奧獲得烏克蘭衛生部的上市許可（許可編號：UA/15976/01/03）。該許可於整個烏克蘭地區有效，有效期直至二零二二年五月十三日止。烏克蘭為國際藥品認證合作組織（「PIC/S」）的成員國之一，PIC/S為各監管機構為人用或畜用醫藥產品以自願和非官方合作的基礎上，實施標準的GMP認證。PIC/S目前包括來自歐洲、非洲、美洲、亞洲及澳洲的49個參與機構。自PIC/S成員國獲得的市場准入許可將有助於促進其他PIC/S成員國的審核流程，並有利於本集團在PIC/S國家進行國際註冊及進一步開拓至受高度監管市場。

於二零一七年五月二十四日，本集團收到國家食品藥品監督管理總局（「**國家食品藥品監管總局**」）的批件，批准進行特比澳增加適應症的臨床試驗，其適應症為用於有血小板減少風險的肝功能障礙的患者在圍手術期的動員。此外，於二零一七年二月，特比澳已獲國家食品藥品監管總局就兒科免疫性血小板減少症（免疫性血小板減少症，「**ITP**」）適應症的新藥臨床申請（「**新藥臨床申請**」）授予優先審評資格。

本集團透過本公司直接全資附屬公司Strategic International Group Limited進行由本公司無條件及不可撤回擔保的本金總額為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（「**債券**」）的國際發售。於二零一七年七月二十一日，債券發行完成。債券已於二零一七年七月二十四日上市及獲准交易。成功發行債券為三生制藥改善本集團流動資金狀況、降低本集團的融資成本及為本集團籌措額外營運資金之良機。有關債券的進一步資料分別載於三生制藥於二零一七年七月十二日、二零一七年七月十三日及二零一七年七月二十一日刊發的公告。

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。特比澳已獲國家食品藥品監管總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。根據《成人原發免疫性血小板減少症治療的中國專家共識》（二零一六年版），rhTPO產品為二線治療名單的首選推薦，並推薦於部分急救情況下用作促進血小板生成的藥物。特比澳被納入二零一七年《國家醫保目錄》西藥部分醫保乙類，編號214，治療實體瘤患者因化療引起的嚴重CIT或ITP。特比澳在中國的銷售額增加是由於治療CIT和ITP的安全性和療效被醫生廣泛認知和採用。本集團相信特比澳仍處於產品生命週期的早期階段。本集團估計中國CIT及ITP適應症的滲透率可能約為13%至17%。目前，本集團特比澳的大部分銷售來自本集團銷售團隊所覆蓋約13%的醫院。於二零一七年五月二十四日，本集團收到國家食品藥品監管總局的批件，批准進行特比澳增加適應症的臨床試驗，其適應症為用於有血小板減少風險的肝功能障礙的患者在圍手術期的動員。此外，於二零一七年二月，特比澳已獲國家食品藥品監管總局就兒科ITP適應症的新藥臨床申請授予優先審評資格。特比澳於二零一六年六月二十四日獲得PIC/S成員國烏克蘭公共衛生部的市場准入許可，治療實體瘤患者因化療引起的CIT。本集團正於美國、印度及墨西哥申請啟動特比澳臨床試驗的批件。

益賽普，藥名為「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推出，用於治療類風濕性關節炎（「**類風濕性關節炎**」）。其適應症於二零零七年擴大至強直性脊柱炎（「**強直性脊柱炎**」）及銀屑病。本集團主動參與並推動的專家共識為《益賽普治療幼年特發性關節炎的專家共識》，發表在《臨床兒科雜誌》2011, 29(6), 587–591頁。

除此之外，本集團還積極參與中華醫學會《類風濕關節炎診療指南》以及《強直性脊柱炎診療指南》等國內權威指南的制定中，並以「依那西普」的稱謂寫入兩個指南，成為類風濕關節炎和強直性脊柱炎藥物治療的選擇之一。益賽普被納入二零一七年《國家醫保目錄》西藥部分醫保乙類，編號846，治療明確的類風濕性關節炎及診斷明確的強直性脊柱炎（不含放射學前期中軸性脊柱關節炎）（兩者均設定若干醫療先決條件）患者。作為率先在中國市場推出的依那西普產品，益賽普快速增長，在中國市場佔據支配性領導地位，根據IMS，其於二零一七年上半年按銷售額計佔58.6%市場份額。益賽普的銷售覆蓋國內2,000餘家醫院，包括逾1,000家三級醫院。本集團認為益賽普仍處於產品生命週期的早期階段。本集團估計，類風濕性關節炎及強直性脊柱炎的滲透率均低於5%。目前，本集團益賽普的大部分銷售來自本集團銷售團隊所覆蓋約9%的醫院。本集團在研產品中的益賽普預充式注射劑是國內唯一的水針預充產品，而本集團已完成該產品的三期試驗及預期於二零一七年第四季度申請生產批件。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。益賽普已獲九個國家批准並正於18個國家申請註冊。

益比奧仍是唯一一種獲得國家食品藥品監管總局批准用於三種適應症的rhEPO產品：治療慢性腎病（「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被納入《國家醫保目錄》乙類藥。就銷量及收入而言，益比奧自二零零二年起一直是中國rhEPO市場的市場領導者。益比奧在中國是唯一擁有36,000 IU（每瓶國際單位）劑量的rhEPO產品，連同賽博爾，佔據中國rhEPO市場10,000 IU劑型的大部分市場份額。益比奧的未來發展可能由以下各項因素推動：(1)提高接受透析治療的四期及五期CKD患者的滲透率，本集團相信中國的透析滲透率遠低於其他國家；及(2)於中國增加益比奧用於外科圍手術期的紅細胞動員及CIA腫瘤科適應症的使用，本集團認為其於兩者之使用仍處於增長初期。得益於本集團rhEPO產品的第二品牌賽博爾，其rhEPO產品的市場覆蓋範圍在rhEPO產品銷售出現大幅增長的二級及一級醫院進一步擴大。本集團預期賽博爾將繼續於rhEPO市場獲取市場份額。誠如二零一七年六月八日所公佈，本集團旗下產品益比奧獲得PIC/S成員國烏克蘭的市場准入許可。於俄羅斯和泰國進行益比奧的多中心生物仿製藥臨床試驗進度良好，患者入組工作將於二零一七年底完成。預期試驗將於二零一八年完成。

Byetta（通常稱為「艾塞那肽注射液」）為胰高血糖素樣肽-1類似物（GLP-1）受體激動劑或GLP-1受體激動劑針劑藥物，每日皮下注射兩次，配合飲食及運動控制，用於改善II型糖尿病成人患者的血糖控制，適用於單用二甲雙胍、磺脲類、以及二甲雙胍合用磺脲類，血糖仍控制不佳的患者。本集團自阿斯利康取得Byetta的許可，並自二零一六年十月起就Byetta錄得收入。

芪明顆粒、蔓迪、迪蘇及萊多菲為一組皮膚科及眼科藥品，分別用於治療糖尿病視網膜病變、斑禿、慢性支氣管炎及慢性特發性蕁麻疹。芪明顆粒被納入二零一七年《國家醫保目錄》中成藥部分醫保乙類，編號1004，限II型糖尿病視網膜病變單純型。

在研產品

於二零一七年七月三十一日，本集團積極研發的25種在研產品中，16種作為中國國家一類新藥開發。本集團擁有九項腫瘤科在研產品，包括七項單克隆抗體在研產品；九種在研產品(包括新適應症)，目標為自身免疫疾病(包括類風濕性關節炎)及其他疾病，例如頑固性痛風及老年性黃斑變性；三種腎科在研產品，包括下一代紅細胞生成刺激劑；兩種代謝類在研產品，目標為II型糖尿病；及二種皮膚科在研產品。

通過完善的研究及開發平台及行業領導者與國際夥伴合作開發的可靠及創新在研產品

治療領域	產品代號	預計適應症	開發階段	分類
腎科	SSS06	CKD引發的貧血症	一期(已完成)	一類生物藥
	RD001	CKD引發的貧血症	一期	一類生物藥
	SSS17	貧血症	臨床前	一類化學藥
腫瘤	302	轉移性乳腺癌等	新藥批准 (「新藥批准」)	一類單克隆抗體
	304	非霍奇金淋巴瘤	新藥批准	一類單克隆抗體
	602	轉移性結直腸癌	一期	一類單克隆抗體
	SSS23	癌症	臨床前	一類單克隆抗體
	701	轉移性乳腺癌	新藥臨床申請	生物仿製單克隆抗體
	601t	癌症	新藥臨床申請	生物仿製單克隆抗體
	609	癌症	臨床前	一類單克隆抗體
	SSS24	結直腸癌	一期	三類化學藥
SSS22	實體瘤	一期	一類化學藥	
自身免疫性疾病 及其他疾病	301(預充式注射劑)	類風濕性關節炎	新藥批准前	一類單克隆抗體
	SSS07	類風濕性關節炎	一期b階段	一類單克隆抗體
	601a	老年性黃斑變性	新藥臨床申請	一類單克隆抗體
	SSS11	頑固性痛風	一期(SEL-212 (SVP雷帕霉素和 PEG尿酸酶復方 製劑)美國二期)	一類生物藥
	特比澳	兒科ITP	新藥臨床申請	一類生物藥
		有血小板減少症的慢性 肝病患者在圍手術期的 動員	一期	一類生物藥
	608	銀屑病、類風濕性關節 炎	臨床前	一類單克隆抗體
	SSS20	ITP	一期	三類化學藥
AP506	牛皮癬性關節炎	一期	三類化學藥	

代謝	Bydureon single dose tray	II型糖尿病	進口藥品申請 (「進口藥品申請」)	進口藥
	Bydureon dual chamber pen	II型糖尿病	進口藥品申請	進口藥
皮膚科	KW303	尋常型痤瘡	三期	三類化學藥
	BK011	炎症性和瘙癢性皮膚病	新藥批准獲准	四類化學藥

研究及開發(「研發」)

本集團綜合的研發專業技術覆蓋了多個生物製藥產品研發領域，包括分子克隆、基因表達、細胞株構建與工藝開發，以及臨床前與臨床試驗的設計及管理、生產工藝開發以及質量控制及保證的分析工藝開發等領域。本集團在研發哺乳動物細胞表達，細菌表達及化學合成藥品方面均富有經驗。

本集團重點研發其領先生物產品，包括NuPIAO(本集團第二代rhEPO產品)、SSS07(本集團自Apexigen Inc.收購的抗腫瘤壞死因子 α 單克隆抗體產品)、Pegsiticase(一種源於產朊假絲酵母的經改良聚乙二醇重組尿酸酶，用於治療頑固性痛風)、602(一種抗表皮生長因子受體抗體)及益賽普的預充式注射劑。

本集團已於貧血患者完成NuPIAO多個一期試驗並正在籌備提交於二零一七年下半年於中國進行NuPIAO二期及三期臨床試驗的申請。

本集團已完成SSS07於中國健康志願者的一期a階段臨床試驗並已於二零一七年第二季度啟動類風濕性關節炎患者一期b階段試驗。

本集團已完成益賽普預充式注射劑的三期臨床試驗，預期於二零一七年第四季度申請生產批件。

本集團於二零一六年獲AstraZeneca許可的一種用於治療II型糖尿病產品Bydureon single dose tray(「SDT」)列於國家食品藥品監管總局於二零一七年八月十八日發佈的臨床試驗核査清單。該檢查預期於二零一七年底前進行。倘Bydureon SDT順利通過國家食品藥品監管總局的臨床核査，則Bydureon SDT可能於二零一八年第一季度前於中國獲得銷售批准。Bydureon SDT因而可能成為中國首個面市的每週給藥的GLP-1受體激動劑產品。

一種用於治療多種皮膚病的產品丙酸氟替卡松乳膏於二零一七年七月二十六日獲國家食品藥品監管總局批准的生產批件。本集團正籌備於二零一七年第四季度上市銷售。

誠如二零一七年一月五日所公佈，本集團已獲國家食品藥品監管總局就Pegsiticase的臨床試驗出具的新藥臨床申請批件。產品的臨床試驗計劃將於二零一七年下半年開始。本集團的業務合作夥伴Selecta Biosciences, Inc. (納斯達克：SELB) 於美國進行SEL-212 (即SVP-Rapamycin (雷帕霉素)) 結合pegiticase (經本集團許可) 的二期試驗。研究顯示，產品療效良好，於治療期間患者的尿酸水平降低，同時痛風發作的患者數目大幅減少。Selecta將於二零一八年啟動三期試驗。

於二零一七年五月二十四日，本集團就特比澳用於有血小板減少症的慢性肝病患者在圍手術期動員的臨床試驗獲國家食品藥品監管總局出具的新藥臨床申請批件。此外，於二零一七年二月，特比澳已獲國家食品藥品監管總局就兒科ITP適應症的新藥臨床申請授予優先審查資格。

如本公司早前於二零一六年年報所披露，本集團於二零一六年就用於治療老年性黃斑變性的抗血管內表皮生長因子(「抗VEGF」) 抗體、用於治療實體腫瘤的抗VEGF抗體及用於治療HER2陽性轉移性乳腺癌的HER2抗體藥物複合體提交三項新藥臨床申請。本集團預期將於二零一七年下半年或二零一八年第一季度獲得該等三項新藥臨床申請的臨床試驗批准。

本集團正準備多項新的新藥臨床申請(包括一種用於治療多種眼科疾病的抗VEGF抗體)，相關申請將於二零一七年底前提交。

於二零零九年至二零一三年期間，本集團在中國治療對患有HER2過度表達的轉移性乳癌的患者進行開放、多中心及前瞻性人源化抗HER2抗體賽普汀的三期實驗。合共26家醫院及門診中心參加研究。341名符合資格的患者被隨機分成兩組：一組注射賽普汀聯合長春瑞濱；另一組注射長春瑞濱，直至任何一組因毒性或疾病惡化而出現不耐受為止，其後換成注射單一試劑賽普汀。最終結果表明，與僅接受化療或先化療後注射賽普汀的患者相比，注射賽普汀聯合長春瑞濱的患者的無進展生存期大幅延長及病情惡化的風險明顯降低。注射賽普汀聯合長春瑞濱的患者組的整體客觀反應率亦極高。該等兩個治療組的系統毒性及嚴重不良事件的發生率並無重大差異。近期，本集團已完成賽普汀臨床研究相關的所有數據的內部審查，並委聘一間第三方臨床研究審查公司對所有臨床中心及相關臨床數據進行深入詳盡的審查。本集團預期於不久將來接獲最終審查結果。於接獲審查結果後，本集團將就旨在向國家食品藥品監管總局重新提交新藥批准申請之計劃及策略作出決定，以將賽普汀註冊為國內用於治療患有HER2過度表達的轉移性乳癌的安全有效生物藥品。

在本公司首席科學家朱禎平博士的領導下，本集團由經驗豐富的研究人員及科學家組成的研發團隊正全力以赴研發新藥，加快臨床研發進度及尋求突破性療法，以滿足患者的治療需求。

銷售、營銷及分銷

本集團的營銷活動專注學術推廣。本集團目標是在醫學專家中提高並加強其產品在學術上的認同及品牌知名度。本集團主要透過自營團隊營銷及推廣其主要產品。本集團亦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。本集團依賴第三方代理商營銷若干其它產品。

於二零一七年六月三十日，本集團在中國擁有由約2,136名營銷人員、260名分銷商及1,374名第三方代理商組成的龐大營銷網絡。於二零一七年六月三十日，本集團的銷售團隊覆蓋約2,000家三級醫院、約6,000家二級醫院或較低層級醫院及醫療機構，範圍覆蓋中國所有省、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。

於收購三生國健及獲得AstraZeneca就糖尿病產品(包括Byetta及其他產品)授出的許可後，三生國健的銷售團隊及Byetta的銷售團隊併入本集團的商業化平台作為兩個新業務單位。獲得禮來中國就優泌林授出的許可後，本集團將進一步擴充糖尿病產品銷售團隊，以於中國推廣優泌林。

展望

本集團擬憑藉其作為中國領先的生物製藥公司的地位，繼續鞏固其研發、商業及製造平台的優勢。本集團計劃透過進一步滲透至當前已被本集團營銷團隊覆蓋的現有醫院及及將被覆蓋的新醫院，並透過繼續對醫學專業人員進行教育，增加其已上市產品的收入。隨著三種產品(包括兩種主要產品)於二零一七年被納入《國家醫保目錄》，本集團認為，此次進展將有助於本集團的產品在已覆蓋醫院的滲透並進一步向低線城市和低線醫院滲透。本集團專注於開發領先的生物產品，包括NuPIAO、SSS07、Pegsiticase、602、益賽普的預充式注射劑及其他單克隆抗體產品，並充分整合本集團內多個研發部門及平台，以促進核心治療領域生物藥品的開發，使本集團可向患者提供多種治療方案。本集團將在研產品按優先順序重新排序，重新聚焦主要治療領域及生物藥品。憑藉本集團之約38,000升產能的單克隆抗體設施、及哺乳動物細胞、細菌及小分子生產設施，本集團能夠以具規模化之生產能力生產優質藥品，從而使本集團進一步滿足醫療需求。本集團的生產能力協同其現有的CDMO資產為本集團實現打造盈利的合同開發及製造組織(CDMO)業務提供穩固的基礎。

本集團持續尋求選擇性的併購及合作機會以豐富現有產品組合及在研產品，從而提供長遠增長動力。與AstraZeneca及禮來中國的戰略合作，有助於本集團開拓產品線並將引領其進入糖尿病這一重大慢性疾病領域，亦是對本集團作為全球領先醫藥公司的最佳合作夥伴的肯定，並為本集團日後開展戰略合作奠定基礎。本集團正透過於新國家註冊現有產品及於高度監管市場通過創新或生物仿製藥審批途徑註冊新產品以拓展國際銷售。

財務回顧

收入

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團收入約人民幣1,706.7百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣1,304.9百萬元增加約人民幣401.9百萬元或約30.8%。增加主要由於本集團主要產品的銷售增長，且三生國健及Byetta的收入分別自二零一六年四月一日及二零一六年十月十一日起於本集團的財務資料綜合入賬。

截至二零一七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492.6百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣405.3百萬元增加約人民幣87.3百萬元或約21.5%。增加乃主要由於專業醫療行業對特比澳的認同日增，令其銷量增加。截至二零一七年六月三十日止六個月，特比澳的銷售佔本集團貨品銷售總額約28.7%。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的益賽普銷售額增加至約人民幣439.8百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣307.3百萬元增加約人民幣132.5百萬元或約43.1%。增加乃主要由於益賽普自二零一六年四月一日起於本集團的財務資料綜合入賬。與二零一六年一月一日至六月三十日的益賽普銷售額比較，本集團截至二零一七年六月三十日止六個月的益賽普銷售額由約人民幣446.3百萬元輕微減少約人民幣6.5百萬元或約1.5%至約人民幣439.8百萬元。減少乃主要由於二零一七年上半年重組益賽普銷售團隊，致使益賽普銷量增速放緩。重組已順利實施及該團隊對長期增長做好準備。截至二零一七年六月三十日止六個月，益賽普的銷售額佔本集團產品銷售總額約25.7%。

截至二零一七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409.0百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣388.7百萬元增加約人民幣20.3百萬元或約5.2%。增加乃主要由於中國對rhEPO產品的需求增長，帶動其銷量增加。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的賽博爾銷售額增至約人民幣65.2百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣41.3百萬元大幅增加約人民幣23.8百萬元或約57.7%。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的益比奧銷售額降至約人民幣343.9百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣347.4百萬元稍有減少約人民幣3.5百萬元或約1.0%。減少乃主要由於出廠價輕微下降。本集團第二品牌rhEPO產品賽博爾表現強勁並進一步擴張市場份額。截至二零一七年六月三十日止六個月，益比奧及賽博爾的銷售佔本集團產品銷售總額合共約23.9%。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團來自浙江萬晟的銷售額增至約人民幣121.4百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣92.3百萬元增長約人民幣29.1百萬元或約31.6%。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的皮膚科產品表現強勁。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的Byetta銷售額為約人民幣85.2百萬元，其自二零一六年十月十一日起於本集團的財務資料綜合入賬。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的出口銷售增至約人民幣37.0百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣19.7百萬元增加約人民幣17.3百萬元或約87.7%。增加乃主要由於在泰國的銷售增加及自二零一六年四月一日起益賽普的出口銷售於本集團的財務資料綜合入賬。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團其他產品的銷售額主要包括來自Sirton的合同生產收入以及蔗糖鐵注射液及賽博利的銷售。

銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣171.7百萬元，增加至截至二零一七年六月三十日止六個月約人民幣249.6百萬元，佔本集團同期的總收入約14.6%。本集團的銷售成本增加主要由於截至二零一七年六月三十日止六個月的銷量較二零一六年同期增加，以及三生國健及Byetta的銷售成本分別自二零一六年四月一日及二零一六年十月十一日起於本集團的財務資料綜合入賬。

毛利

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的毛利增至約人民幣1,457.1百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣1,133.2百萬元增加約人民幣323.9百萬元或約28.6%。本集團的毛利增幅與其期內收入的增長大致相同。本集團的毛利率由截至二零一六年六月三十日止六個月的約86.8%減少至截至二零一七年六月三十日止六個月的約85.4%。有關減少乃主要由於本集團自二零一六年十月十一日起將毛利率較本集團的其他業務低的Byetta綜合入賬。

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、利息收入及其他雜項收入。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的其他收入及收益減至約人民幣35.4百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣52.9百萬元減少約人民幣17.4百萬元或約33.0%。減少乃主要由於本集團收取的政府補助減少及重估聯營公司投資的公平值收益下降。政府補助通常在相關項目達致一定階段時取得。我們預計將隨著本集團的研發項目的進展繼續取得政府補助。

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、諮詢費及其他雜項銷售及分銷開支。截至二零一七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654.9百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣470.9百萬元增加約人民幣184.0百萬元或約39.1%。增加乃主要由於本集團產品推廣活動增加以及三生國健及Byetta的銷售及分銷開支分別自二零一六年四月一日及二零一六年十月十一日起於本集團的財務資料綜合入賬。按收入百分比計，本集團的銷售及分銷開支由截至二零一六年六月三十日止六個月約36.1%增加至截至二零一七年六月三十日止六個月約38.4%，主要由於Byetta的銷售及分銷開支綜合入賬，而Byetta由於其處於產品生命周期早期階段需要較高營銷活動的投資。

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。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團行政開支約人民幣140.1百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣161.7百萬元減少約人民幣21.6百萬元或約13.4%。減少主要由於截至二零一六年六月三十日止六個月，就收購三生國健產生一次性諮詢費用人民幣78.3百萬元，被自二零一六年四月一日起三生國健行政開支綜合入賬所部分抵銷。倘不計及非經常性項目的影響，截至二零一七年六月三十日止六個月的行政開支為約人民幣125.9百萬元。截至二零一七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7.4%，二零一六年同期則為約7.0%。

其他開支及虧損

本集團的其他開支及虧損主要包括其研發成本。截至二零一七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149.1百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣117.8百萬元增加約人民幣31.2百萬元或約26.5%。增加乃主要由於自二零一六年四月一日起合併三生國健的研發成本以及涉及Byetta及益賽普的旨在向經濟困難的患者提供可負擔的高品質藥品的處方藥援助項目的救濟增加。

融資成本

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的融資成本約人民幣60.1百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣74.5百萬元減少約人民幣14.4百萬元或約19.3%。減少乃主要由於截至二零一七年六月三十日止六個月每月平均未償還銀行借款較二零一六年同期減少。

所得稅開支

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的所得稅開支約人民幣93.7百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣62.6百萬元增加約人民幣31.1百萬元或約49.7%。增加乃主要由於截至二零一七年六月三十日止六個月的應納稅收入較二零一六年同期增加所致。截至二零一七年六月三十日止六個月及二零一六年同期的實際稅率分別為19.4%及17.8%。實際稅率增加乃主要由於截至二零一七年六月三十日止六個月的境外虧損較截至二零一六年六月三十日止六個月有所增加。

EBITDA及純利

截至二零一七年六月三十日止六個月的EBITDA較截至二零一六年六月三十日止六個月的約人民幣490.1百萬元增加約人民幣162.6百萬元或約33.2%至約人民幣652.7百萬元。正常化EBITDA界定為期內EBITDA，但不包括(倘適用)(a)就發行債券產生的開支；(b)與二零一七年二月二日授出的購股權有關的購股權開支；(c)就收購三生國健產生的開支；(d)有關於二零一五年一月一日發行三生國健認股權證的認股權證開支；及(e)本集團先前於二零一四年及二零一五年收購三生國健約28.8%股權的公平值收益有關的收入。本集團截至二零一七年六月三十日止六個月的正常化EBITDA較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣554.9百萬元增加約人民幣112.1百萬元或約20.2%至約人民幣667.0百萬元。

截至二零一七年六月三十日止六個月的純利約人民幣389.6百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣290.0百萬元增加約人民幣99.6百萬元或約34.3%。正常化純利界定為期內溢利，但不包括(倘適用)(a)就發行債券產生的開支；(b)與二零一七年二月二日授出的購股權有關的購股權開支；(c)就收購三生國健產生的開支；(d)有關於二零一五年一月一日發行三生國健認股權證的認股權證開支；及(e)本集團先前於二零一四年及二零一五年收購三生國健約28.8%股權的公平值收益有關的收入。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的正常化純利約人民幣403.8百萬元，較截至二零一六年六月三十日止六個月約人民幣354.8百萬元增加約人民幣49.0百萬元或約13.8%。正常化純利增幅慢於收入增幅，主要由於Byetta處於產品生命週期的早期階段及營銷活動投資需求較高，故其銷售及分銷開支較高。

長期應收款項

於二零一七年六月三十日，長期應收款項指提供予浙江三生製藥有限公司本金額為人民幣75.0百萬元且利息為人民幣7.5百萬元於貸款到期日到期的可轉換貸款。

可供出售投資

於二零一七年六月三十日，可供出售投資主要包括於若干銀行發行的理財產品的投資及於一間專注於投資醫療行業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。截至二零一七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350.4百萬元。於二零一七年六月三十日，本集團的現金及現金等價物及定期存款(包括已抵押定期存款)約人民幣501.6百萬元。

流動資產淨值

於二零一七年六月三十日，本集團的流動資產淨值約人民幣620.4百萬元，而於二零一六年十二月三十一日則為流動資產淨值約人民幣1,097.1百萬元。本集團流動比率由於二零一六年十二月三十一日約2.0減少至於二零一七年六月三十日約1.4。流動資產淨值減少乃主要由於償還銀行貸款後現金及現金等價物減少及為降低利息開支而借入代替長期銀行貸款的短期計息銀行借款增加。

借款及資產抵押

於二零一七年六月三十日，本集團計息銀行借款總額約人民幣2,407.2百萬元，而於二零一六年十二月三十一日則為約人民幣3,059.1百萬元。銀行借款減少主要反映償還貸款人民幣909.4百萬元，部分由於二零一七年新增短期銀行貸款人民幣300.0百萬元抵銷。本集團借入短期銀行借款替換長期銀行借款，以降低利息開支。於二零一七年六月三十日，概無短期存款已抵押為銀行貸款作擔保，而於二零一六年十二月三十一日抵押存款人民幣5.9百萬元。

槓桿比率

本集團的槓桿比率(貸款總額除以總權益)由於二零一六年十二月三十一日約45.2%降至於二零一七年六月三十日約33.8%。減少乃主要由於償還貸款。

或然負債

於二零一七年六月三十日，本集團並無重大或然負債。

合約責任

於二零一七年六月三十日，本集團的資本承擔約人民幣39.4百萬元，而於二零一六年十二月三十一日則約人民幣180.3百萬元。

外匯及匯率風險

本集團主要在中國營運，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，截至二零一七年六月三十日止六個月為約人民幣37.0百萬元，佔本集團收入約2.2%。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)、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。於二零一七年六月三十日，本集團以外幣計值的銀行存款主要包括：(1)約21.3百萬美元(相當於約人民幣144.4百萬元)以美元計值；及(2)約5.1百萬港元(相當於約人民幣4.5百萬元)以港元計值。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

截至二零一七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每年的資本開支將為人民幣200百萬元至人民幣250百萬元。此等預期資本開支將主要用於維護本集團的現有設施及擴充本集團產能。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

於二零一七年六月三十日，本集團僱用合共3,690名僱員，而於二零一六年十二月三十一日則合共為3,465名僱員。截至二零一七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340.6百萬元，而二零一六年同期則約人民幣228.0百萬元。本集團所制訂的僱員薪酬待遇通常包括薪金、紅利及津貼。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。本公司採納一項購股權計劃，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二零一七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，本公司於截至二零一七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，在香港聯合交易所有限公司（「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。婁競先生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，繼續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「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，彼等於截至二零一七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，惟作為激勵計劃的一部分，本公司於二零一七年二月二日授出購股權予其僱員及其他合資格受益人名單為受益人的The Empire Trust（「授出」），受益人名單包括本公司日期為二零一七年二月三日之公告所披露的若干董事。授出全面遵守監管購股權計劃的上市規則第17章監管股份期權計劃之規定（包括交易限制規定），但根據標準守則處於董事買賣本公司股份的禁售期，而向董事授出被視為董事進行之交易。各有關董事確認，除上述推定條文外，彼於禁售期並未處理本公司股份，並已全面遵照收購守則行事。授出受限於歸屬條件，而購股權尚未歸屬。

本公司已適當考慮上述事宜並已立即採取措施提醒董事及管理層有關標準守則項下授出購股權的推定條文，以防止發生類似事件。

於報告期後之重大事件

1. 於二零一七年七月十二日，本集團透過本公司直接全資附屬公司Strategic International Group Limited進行由本公司無條件及不可撤回擔保之本金總額為300,000,000歐元之零票息債券的國際發售。於二零一七年七月二十一日，債券發行完成。債券已於二零一七年七月二十四日上市及獲准交易。債券將轉換為本公司股本中約188,363,445股每股面值0.00001美元的普通股(「股份」)，相當於本公司於二零一七年七月十二日已發行股本約7.44%及於二零一七年七月十二日經悉數轉換債券後發行股份(該等股份為「轉換股份」)而擴大的本公司已發行股本約6.92%。債券所得款項淨額(扣減佣金及其他相關開支後)估計約294,905,274歐元，即按適用於債券的初步轉換價計算，淨發行價為每股換股股份約14.04港元。
2. 於二零一七年七月十八日，根據三生國健認股權證獲行使發行合共6,483,320股股份，相當於二零一七年七月十八日本公司已發行股本約0.26%，使得本公司的已發行股本於二零一七年七月十八日增加至2,538,796,890股股份。

購買、出售或贖回上市證券

除上文「於報告期後之重大事件」所註明債券外，本公司及其附屬公司於截至二零一七年六月三十日止六個月概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

審計委員會

董事會已成立審計委員會(「審計委員會」)，由一名非執行董事及兩名獨立非執行董事組成，彼等為濮天若先生(主席)、王大松先生及馬駿先生。

審計委員會連同管理層已審閱本集團截至二零一七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二零一七年六月三十日止六個月之中期業績公告所載之財務資料與本集團於截至二零一七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及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二零一七年年中期報告

中期業績公告將刊載於聯交所網站(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二零一七年年中期報告，並在聯交所及本公司網站刊載。

承董事會命
三生制药
董事長
婁競先生

中國，瀋陽
二零一七年八月二十八日

於本公告日期，董事會包括執行董事婁競先生、譚擘先生、蘇冬梅女士及黃斌先生；非執行董事劉東先生及王大松先生；以及獨立非執行董事濮天若先生、David Ross PARKINSON先生及馬駿先生。