

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
3SBIO 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)

截至二零一八年十二月三十一日止年度 年度業績公告

財務摘要

- 收入增加約人民幣849.5百萬元或約22.7%至約人民幣4,583.9百萬元。
- 毛利增加約人民幣648.5百萬元或約21.2%至約人民幣3,706.6百萬元，毛利率為約80.9%。
- EBITDA增加約人民幣416.0百萬元或約28.2%至約人民幣1,892.8百萬元。正常化EBITDA¹增加約人民幣336.3百萬元或約23.3%至約人民幣1,781.8百萬元。
- 母公司擁有人應佔純利增加約人民幣341.8百萬元或約36.5%至約人民幣1,277.2百萬元。母公司擁有人應佔正常化純利²增加約人民幣262.1百萬元或約29.0%至約人民幣1,166.1百萬元。

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(「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)將於Ascentage Pharma Group International(「Ascentage Cayman」)的股權投資重新分類的公平值收益；(d)與出售Ascentage Cayman子公司股權投資有關的收入；及(e)就已終止之擬收購一項位於加拿大的合約開發及生產(「CDMO」)業務產生的開支。
2. 母公司擁有人應佔正常化純利界定為期內母公司擁有人應佔溢利，但摒除上文附註1列出的相同項目。

年度業績

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」)截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合年度業績，連同去年的比較數字如下：

綜合損益表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
收入	5	4,583,869	3,734,334
銷售成本	6	<u>(877,255)</u>	<u>(676,235)</u>
毛利		3,706,614	3,058,099
其他收入及收益	5	429,810	195,793
銷售及分銷開支		(1,691,167)	(1,332,703)
行政開支		(316,751)	(315,105)
其他開支	6	(486,368)	(348,275)
融資成本	7	(138,382)	(141,350)
分佔聯營公司虧損		<u>(8,245)</u>	<u>(14,442)</u>
除稅前溢利		1,495,511	1,102,017
所得稅開支	8	<u>(218,265)</u>	<u>(177,613)</u>
年內溢利		<u>1,277,246</u>	<u>924,404</u>
以下人士應佔：			
母公司擁有人		1,277,167	935,389
非控股權益		79	(10,985)
		<u>1,277,246</u>	<u>924,404</u>
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利			
— 基本(人民幣)	10	<u>0.50</u>	<u>0.37</u>
— 攤薄(人民幣)	10	<u>0.49</u>	<u>0.36</u>

綜合全面收益表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
年內溢利	<u>1,277,246</u>	<u>924,404</u>
其他綜合收益／(虧損)		
於其後期間可能重新分類至損益的其他綜合收益／(虧損)：		
可供出售投資：		
公平值變動，扣除稅項	—	(4,450)
匯兌差額：		
換算海外業務的匯兌差額	<u>93,539</u>	<u>(124,896)</u>
於其後期間可能重新分類至損益的其他綜合收益／(虧損) 淨額	<u>93,539</u>	<u>(129,346)</u>
於其後期間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之股權投資：		
公平值變動	16,740	—
所得稅影響	<u>(6,394)</u>	<u>—</u>
於其後期間不會重新分類至損益的其他綜合收益／(虧損) 淨額	<u>10,346</u>	<u>—</u>
年內其他綜合收益／(虧損)，扣除稅項	<u>103,885</u>	<u>(129,346)</u>
年內綜合收益總額	<u>1,381,131</u>	<u>795,058</u>
以下人士應佔：		
母公司擁有人	1,381,052	806,043
非控股權益	<u>79</u>	<u>(10,985)</u>
	<u>1,381,131</u>	<u>795,058</u>

綜合財務狀況表

二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		1,791,961	1,759,669
預付土地租賃款		326,457	306,557
商譽		4,089,064	3,923,598
其他無形資產		2,298,735	2,253,516
於合資企業的投資		2,500	—
於聯營公司的投資		385,850	33,510
可供出售投資		—	48,333
指定按公平值計入其他綜合收益的股權投資		313,246	—
長期應收款項		28,758	35,372
預付款項、其他應收款項及其他資產		81,149	39,837
遞延稅項資產		84,402	76,363
		<u>9,402,122</u>	<u>8,476,755</u>
非流動資產總值			
流動資產			
存貨		384,609	376,529
貿易應收款項及應收票據	11	1,483,885	1,324,084
預付款項、其他應收款項及其他資產		693,997	459,251
可供出售投資		—	704,564
指定按公平值計入其他綜合收益的股權投資		32,872	—
按公平值計入損益的金融資產		35,260	—
衍生金融工具		16	1,322
現金及現金等價物	12	1,792,605	2,398,621
已抵押存款	12	14,289	11,845
		<u>4,437,533</u>	<u>5,276,216</u>
流動資產總值			
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	13	112,915	274,568
其他應付款項及應計費用		845,725	695,898
遞延收入		35,887	26,671
計息銀行及其他借款	14	570,328	1,087,466
應付稅項		90,686	111,206
		<u>1,655,541</u>	<u>2,195,809</u>
流動負債總額			
流動資產淨值			
		<u>2,781,992</u>	<u>3,080,407</u>
資產總值減流動負債			
		<u>12,184,114</u>	<u>11,557,162</u>

綜合財務狀況表(續)

二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
資產總值減流動負債		<u>12,184,114</u>	<u>11,557,162</u>
非流動負債			
計息銀行及其他借款	14	425,022	1,046,791
可換股債券		2,299,321	2,271,874
遞延收入		275,337	310,410
遞延稅項負債		270,761	280,268
其他非流動負債		6,303	18,173
		<u>3,276,744</u>	<u>3,927,516</u>
非流動負債總額			
資產淨值		<u>8,907,370</u>	<u>7,629,646</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本		156	156
庫存股份		(40,586)	—
股份溢價		4,376,056	4,372,460
其他儲備		4,278,807	3,024,172
		<u>8,614,433</u>	<u>7,396,788</u>
非控股權益		<u>292,937</u>	<u>232,858</u>
權益總額		<u>8,907,370</u>	<u>7,629,646</u>

附註：

1. 公司及集團資料

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。年內，本公司之附屬公司主要在中華人民共和國(「中國」)從事開發、生產、市場推廣及銷售生物製藥產品業務，台灣、香港及澳門除外(「中國內地」)。

2. 編製基準

該等財務報表乃根據國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)發佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)(包括所有國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定編製。除衍生金融工具、若干股權投資及若干按公平值計量的金融資產外，財務報表乃根據歷史成本常規法編製。除另有註明外，此等財務報表以人民幣呈列，所有金額均調整至最接近的千元。

綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司或本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的財務報表。附屬公司乃一間由本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。當本集團對參與投資對象業務的浮動回報承擔風險或享有權利以及能透過對投資對象的權力(即本集團獲賦予能力以主導投資對象相關活動的既存權利)影響該等回報時，即取得控制權。

倘本公司直接或間接擁有少於投資對象大多數投票權或類似權利，則本集團於評估其是否擁有對投資對象的權力時會考慮一切相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象其他投票持有人的合約安排；
- (b) 其他合約安排所產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司採用與本公司一致的會計政策編製相同報告期間的財務報表。附屬公司的業績由本集團獲得控制權之日起予以綜合，直至該控制權停止當日止。

本集團母公司擁有人和非控股權益須分擔損益和其他綜合收益的各個分類，即使由此引致非控股股東權益結餘為負數。本集團成員公司之間交易所產生的所有集團內資產和負債、權益、收入、支出和現金流均在綜合賬目時全數對銷。

倘事實和情況顯示上文所述的三項控制因素之一項或多項出現變動，本集團會重新評估其是否控制投資對象。附屬公司的所有權權益變動(沒有失去控制權)，按權益交易入賬。

倘本集團失去對一間附屬公司的控制權，則其終止確認(i)該附屬公司的資產(包括商譽)和負債、(ii)任何非控股股東權益的賬面價值和(iii)在權益內記錄的累計滙兌差額；以及確認(i)所收代價的公平值、(ii)任何保留的投資的公平值和(iii)任何因此於損益中產生的盈餘或虧損。以前在其他綜合收益內確認的本集團應佔部份按倘本集團直接出售相關資產或負債時要求的相同基準適當地重新分類至損益或保留溢利。

3 會計政策變動及披露

本集團已在本年度的財務報表首次採納下列新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第2號之修訂本	以股份為基礎付款交易的分類及計量
國際財務報告準則第4號之修訂本	應用國際財務報告準則第9號金融工具及國際財務報告準則第4號保險合約
國際財務報告準則第9號	金融工具
國際財務報告準則第15號	客戶合同收入
國際財務報告準則第15號之修訂本	國際財務報告準則第15號客戶合同收入的澄清
國際會計準則第40號之修訂本	轉讓投資物業
國際財務報告詮釋委員會詮釋第22號	外幣交易及墊支代價
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1號及國際會計準則第28號之修訂本

除與編製本集團財務報表無關之國際財務報告準則第4號之修訂本、國際會計準則第40號之修訂本及二零一四年至二零一六年週期的年度改進所載修訂外，該等新訂及經修訂國際財務報告準則之性質及影響說明如下：

- (a) 國際財務報告準則第2號之修訂本處理三個主要範疇：歸屬條件對計量以現金結算以股份支付之交易的影響；為僱員履行與以股份支付相關之稅務責任而預扣若干金額的具有淨額結算特質之以股份支付之交易的分類；及對以股份支付之交易的條款及條件作出令其分類由現金結算變為股權結算之修訂時的入賬。該等修訂本澄清計量股權結算以股份支付之款項時歸屬條件的入賬方法亦適用於現金結算以股份支付之款項。該等修訂本引入一項例外情況，在符合若干條件時，為僱員履行稅務責任而預扣若干金額的具有淨額結算特質之以股份支付之交易，乃整項分類為股權結算以股份支付之交易。此外，該等修訂本澄清，倘現金結算以股份支付之交易的條款及條件被修訂，令其成為股權結算以股份支付之交易，則該交易自修訂日期起作為股權結算交易入賬。該等修訂本預期不會對本集團之財務狀況或表現產生影響，原因為本集團並無任何以現金結算以股份支付之交易，亦無預扣稅項的具有淨額結算特質的以股份支付之交易。
- (b) 國際財務報告準則第9號金融工具於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間取代國際會計準則第39號金融工具：確認及計量，匯集金融工具處理的三大方面：分類及計量、減值及對沖會計。

本集團已對二零一八年一月一日的權益內適用期初結餘確認過渡調整。因此，比較資料並無重列及繼續根據國際會計準則第39號呈報。

分類及計量

下列資料列載採納國際財務報告準則第9號對於財務狀況表的影響，包括以國際財務報告準則第9號的預期信用損失（「**預期信用損失**」）取代國際會計準則第39號的已產生信用損失計算的影響。

於二零一八年一月一日根據國際會計準則第39號計算的賬面值與根據國際財務報告準則第9號呈報的結餘之間對賬如下：

	附註	國際會計準則第39號計量		國際財務報告準則第9號計量		類別	
		類別	金額	重新分類	預期信用損失		金額
			人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		人民幣千元
金融資產							
指定按公平值計入其他 綜合收益的股權投資		不適用	—	81,143	—	81,143	FVOCI ¹ (股權)
自：可供出售投資	(i)			81,143	—		
可供出售投資		AFS ²	752,897	(752,897)	—	—	不適用
至：指定按公平值計入其他 綜合收益的股權投資	(i)			(81,143)	—		
至：按公平值計入損益的 金融資產	(ii)			(671,754)	—		
貿易應收款項及應收票據	(iii)	L&R ³	1,324,084	—	—	1,324,084	AC ⁴
長期應收款項		L&R	35,372	—	—	35,372	AC
計入預付款項、其他應收款項及 其他資產的金融資產		L&R	364,971	—	—	364,971	AC
按公平值計入損益的金融資產		FVPL ⁵	—	671,754	—	671,754	FVPL (強制)
自：可供出售投資	(ii)			671,754	—		
衍生金融工具		FVPL	1,322	—	—	1,322	FVPL
現金及現金等價物		L&R	2,398,621	—	—	2,398,621	AC
已抵押存款		L&R	11,845	—	—	11,845	AC
			<u>4,889,112</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>4,889,112</u>	

附註	國際會計準則第39號計量			國際財務報告準則第9號計量		類別
	類別	金額	重新分類	預期信用損失	金額	
		人民幣千元		人民幣千元	人民幣千元	
金融負債						
	AC	274,568	—	—	274,568	AC
	AC	2,271,874	—	—	2,271,874	AC
	AC	188,542	—	—	188,542	AC
	AC	12,350	—	—	12,350	AC
	AC	2,134,257	—	—	2,134,257	AC
		<u>4,881,591</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>4,881,591</u>	

¹ FVOCI：按公平值計入其他綜合收益的金融資產

² AFS：可供出售投資

³ L&R：貸款及應收款項

⁴ AC：按攤銷成本計量的金融資產或金融負債

⁵ FVPL：按公平值計入損益的金融資產

附註：

- (i) 本集團已選擇不可撤銷地指定部分先前可供出售股權投資為按公平值計入其他綜合收益的股權投資。
- (ii) 本集團已將先前分類為可供出售投資的理財產品分類為按公平值計入損益的金融資產，原因為該等理財產品並未通過國際財務報告準則第9號的合約現金流量特徵測試。
- (iii) 於「國際會計準則第39號計量 — 金額」一欄下貿易應收款項及應收票據的賬面總值指就採納國際財務報告準則第15號作出調整後但於計量預期信用損失前的款項。

減值

下表將根據國際會計準則第39號的期初減值撥備總額與根據國際財務報告準則第9號的預期信用損失撥備對賬。

	於二零一七年 十二月三十一日 根據國際 會計準則 第39號的 減值撥備 人民幣千元	重新計量 人民幣千元	於二零一八年 一月一日 根據國際 財務報告準則 第9號的 預期信用 損失撥備 人民幣千元
貿易應收款項及應收票據	27,007	—	27,007
長期應收款項	1,845	—	1,845
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的 金融資產	656	—	656
	<u>29,508</u>	<u>—</u>	<u>29,508</u>

對其他綜合收益的影響

於二零一八年一月一日根據國際會計準則第39號的金額與根據國際財務報告準則第9號呈報的結餘之間的對賬如下：

	國際會計 準則第39號的 計量金額 人民幣千元	重新分類 人民幣千元	國際財務 報告準則 第9號的 計量金額 人民幣千元
於其後期間將不能重新分類至損益的 其他綜合收益／(虧損)：			
指定按公平值計入其他綜合收益之股權投資	—	(4,450)	(4,450)
自：於其後期間可能重新分類至損益的 其他綜合收益／(虧損)：			
可供出售投資	(4,450)	4,450	—

- (c) 國際財務報告準則第15號及其修訂本取代國際會計準則第11號建築合約、國際會計準則第18號收益及相關詮釋，且(除少數例外情況外)其應用於客戶合同產生之所有收益。國際財務報告準則第15號就來自客戶合同之收入入賬確立一個新五步模式。根據國際財務報告準則第15號，收益按能反映實體預期就向客戶轉讓貨物或服務而有權在交換中獲取之代價金額進行確認。國際財務報告準則第15號的原則為就計量及確認收益提供更為結構化的方法。該準則亦引入廣泛的定性及定量披露規定，包括分拆收益總額、關於履行責任、不同期間之間合約資產及負債賬目結餘的變動以及主要判斷及估計的資料。

本集團以經修訂追溯法採納國際財務報告準則第15號。本集團已選擇將準則應用於二零一八年一月一日尚未完成的合約。

首次應用國際財務報告準則第15號的累積效應被確認為二零一八年一月一日期初保留溢利結餘的調整。因此，比較資料並無重列及繼續根據國際會計準則第11號、國際會計準則第18號及相關詮釋呈報。

採納國際財務報告準則第15號並無對該等財務報表造成重大財務影響。

4. 經營分部資料

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

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
中國內地	4,430,024	3,597,340
其他	153,845	136,994
	<u>4,583,869</u>	<u>3,734,334</u>

以上收入資料乃基於客戶位置得出。

(b) 非流動資產

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
中國內地	6,817,104	6,513,978
其他	2,158,612	1,802,709
	<u>8,975,716</u>	<u>8,316,687</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年內總收入10%或以上。

5. 收入、其他收入及收益

收入、其他收入及收益的分析如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
客戶合同收入		
銷售生物藥品	4,569,565	3,734,334
技術服務	14,304	—
	<u>4,583,869</u>	<u>3,734,334</u>

客戶合同收入

(i) 分賬收入資料

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	人民幣千元
貨品或服務分類	
銷售生物藥品	4,569,565
技術服務	14,304
客戶合同收入總額	<u>4,583,869</u>
地區市場	
中國內地	4,430,024
其他	153,845
客戶合同收入總額	<u>4,583,869</u>
收入確認時間	
於指定時間轉移貨品	4,569,565
隨時間推移轉讓的服務	14,304
客戶合同收入總額	<u>4,583,869</u>

(ii) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

銷售生物藥品

履約責任待客戶接獲生物製藥產品後方可完成及款項一般自接獲起計60至90日內到期，惟新客戶通常需預先付款。部分合同向客戶提供退貨權利及交易折扣，從而導致代價變動(可予限制)。

技術服務

履約責任隨提供服務的時間推移而完成及款項一般於里程碑完成及客戶認可後到期。

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
其他收入		
有關以下各項的政府補助		
— 資產	35,350	24,744
— 收入	26,786	27,346
利息收入	64,711	21,769
特許收入	1,397	—
技術服務收入	—	9,121
其他	16,396	9,431
	<u>144,700</u>	<u>92,411</u>
收益		
有關將於聯營公司的投資重新分類至指定按公平值計入		
其他綜合收益的股權投資之收益	201,324	—
出售聯營公司投資的收益	—	103,382
匯兌差額淨額	83,786	—
	<u>285,110</u>	<u>103,382</u>
	<u>429,810</u>	<u>195,793</u>

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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
已售存貨成本	<u>877,255</u>	<u>676,235</u>
物業、廠房及設備項目折舊	165,248	128,453
其他無形資產攤銷	148,016	115,242
確認預付土地租賃款	8,480	7,901
長期遞延開支攤銷	1,958	3,622
經營租賃開支	9,137	11,014
核數師酬金	7,813	8,560
僱員福利開支(不包括董事及最高行政人員酬金)：		
工資、薪水及員工福利	878,758	681,563
以股本結算的薪酬開支	15,756	18,324
退休金計劃供款	68,384	52,284
社會福利及其他成本	<u>91,218</u>	<u>68,050</u>
	<u>1,054,116</u>	<u>820,221</u>
其他開支及虧損：		
研發成本	362,706	257,310
捐贈	36,224	23,385
滙兌差額淨額	—	22,166
出售物業、廠房及設備項目的虧損	10,054	14,257
長期應收款項減值	8,095	—
貿易應收款項減值	36,622	15,386
其他應收款項減值	23,299	(485)
衍生金融工具之公平值虧損	1,323	1,177
技術服務成本	—	8,486
出售合資企業投資產生的虧損	—	134
其他	<u>8,045</u>	<u>6,459</u>
	<u>486,368</u>	<u>348,275</u>

7. 融資成本

融資成本分析如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
銀行借款利息	65,609	109,959
可換股債券利息	<u>72,773</u>	<u>31,391</u>
	<u>138,382</u>	<u>141,350</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。

年內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(「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」)享有的若干優惠待遇外，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。

瀋陽三生、賽保爾生物、浙江萬晟、國家工程研究中心及三生國健符合高新科技企業的資格，並因此享有優惠所得稅稅率15%。根據有關意大利稅務法規，Sirton Pharmaceuticals S.p.A.(「Sirton」)須按稅率27.9% (二零一七年：27.9%)繳納所得稅。

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，則可按較低的預繳稅率繳稅。

於財務報表的稅項撥備分析如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
即期	242,145	202,143
遞延	(23,880)	(24,530)
年內稅項開支總額	<u>218,265</u>	<u>177,613</u>

本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的實際所得稅率為14.6% (二零一七年：16.1%)。

9. 股息

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
擬派付及宣派股息	<u>—</u>	<u>140,308</u>

根據本公司於二零一八年六月二十日舉行之股東週年大會通過的決議案，本公司建議及已派付總金額約人民幣140,308,000元的二零一七年股息。

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母公司普通股權益持有人應佔年內溢利及年內已發行普通股的加權平均數2,540,646,747股(二零一七年：2,535,303,101股)，加權平均數已予調整以反映年內已發行普通股。

計算每股攤薄盈利乃基於母公司普通股權益持有人應佔年內溢利，經調整以反映可換股債券的利息。計算所用普通股加權平均數為計算每股基本盈利所用年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無償發行的普通股的加權平均數。

每股基本及攤薄盈利的計算方法依據如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
盈利		
母公司普通股權益持有人應佔溢利	1,277,167	935,389
可換股債券的利息	72,773	31,391
	<u>1,349,940</u>	<u>966,780</u>
	二零一八年	二零一七年
股份		
年內已發行普通股權益加權平均數	2,540,646,747	2,535,303,101
攤薄之影響 — 普通股之加權平均數：		
認股權證	23,600,245	32,957,466
購股權	1,428,049	—
可換股債券	188,363,445	85,286,782
	<u>2,754,038,486</u>	<u>2,653,547,349</u>

11. 貿易應收款項及應收票據

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應收款項	1,410,660	1,212,782
應收票據	136,854	138,309
	<u>1,547,514</u>	<u>1,351,091</u>
貿易應收款項減值撥備	(63,629)	(27,007)
	<u>1,483,885</u>	<u>1,324,084</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。

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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
一個月內	708,267	662,643
一至三個月	566,211	436,021
三至六個月	28,350	25,366
六個月至一年	44,203	61,745
一至兩年	38,939	18,525
兩年以上	24,690	8,482
	<u>1,410,660</u>	<u>1,212,782</u>

12. 現金及現金等價物及已抵押存款

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
現金及銀行結餘	1,791,104	2,396,410
受限制現金	1,501	2,211
已抵押存款	14,289	11,845
	<u>1,806,894</u>	<u>2,410,466</u>
減：		
就開具信用證抵押之存款	(248)	(263)
就銀行承兌票據抵押之存款	(14,041)	(11,582)
	<u>1,792,605</u>	<u>2,398,621</u>

13. 貿易應付款項及應付票據

於報告期末的貿易應付款項及應付票據基於發票日期的賬齡分析如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
三個月內	92,046	88,458
三至六個月	18,721	179,505
超過六個月	2,148	6,605
	<u>112,915</u>	<u>274,568</u>

貿易應付款項及應付票據為不計息，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

	二零一八年			二零一七年		
	實際利率 (%)	到期	人民幣千元	實際利率 (%)	到期	人民幣千元
即期						
銀行貸款—無抵押	—	—	—	4.13	二零一八年	100,000
銀行貸款—有抵押	3.71	二零一九年	52,572	4.13	二零一八年	200,000
長期銀行貸款即期部分—有抵押	4.2	二零一九年	517,756	4.2	二零一八年	787,466
			<u>570,328</u>			<u>1,087,466</u>
非即期						
		二零二一年 至 二零二八年			二零一九年 至 二零二一年	
其他有抵押銀行貸款	2.75-4.65		<u>425,022</u>	4.2-4.65		<u>1,046,791</u>
			<u>425,022</u>			<u>1,046,791</u>
		二零一七年 至 二零二二年			二零一七年 至 二零二二年	
可換股債券	2.5		<u>2,299,321</u>	2.5		<u>2,271,874</u>
			<u>2,299,321</u>			<u>2,271,874</u>
			<u><u>3,294,671</u></u>			<u><u>4,406,131</u></u>
				二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	
分析為：						
須償還的銀行貸款及透支：						
一年內或按要求				570,328		1,087,466
第二年				—		496,791
第三至第十年(包括首尾兩年)				425,022		550,000
				<u>995,350</u>		<u>2,134,257</u>

附註：

- (a) 銀行借款按2.75%至4.65%不等的固定年利率計息。
- (b) 銀行借款以上海興生藥業有限公司於三生國健持有的31.76%股權、香港三生醫藥有限公司(「香港三生」)於瀋陽三生持有的100%股權及富健藥業有限公司於三生國健持有的43.42%股權作抵押，並由三生國健以銀行擔保金額206,000,000港元作擔保。
- (c) 於二零一八年十二月三十一日，除有抵押銀行借款人民幣692,996,000元(二零一七年：人民幣1,284,257,000元)以港元計值及人民幣2,354,000元(二零一七年：零)以歐元計值外，所有其他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。

管理層討論及分析

業務回顧

概覽

三生制药為中國¹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。該等四種產品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**」)²，於二零一八年，用於治療血小板減少症的特比澳在中國的市場份額增至65.3%。益賽普為腫瘤壞死因子(「**腫瘤壞死因子**」) α 抑制劑產品，於二零一八年以64.0%的份額依然佔據中國市場主導地位。本集團憑藉兩種rhEPO產品，在中國rhEPO市場佔據支配性優勢地位近二十年，於二零一八年佔rhEPO市場總份額的41.0%。本集團通過多項戰略合作增加產品而擴大治療領域。

重要事項

誠如二零一八年一月四日所公佈，本集團的許可產品之一中國首個胰高血糖素樣狀-1 (「**GLP-1**」) 受體激動劑週製劑百達揚 (Bydureon，通用名：注射用艾塞那肽微球) 獲得中國國家藥品監督管理局³ (「**國家藥監局**」) 批准，為改善2型糖尿病患者的血糖控制提供了新的治療選擇。作為中國首個每週一次給藥的GLP-1受體激動劑藥物，百達揚通過緩釋微球技術持續提供穩態艾塞那肽濃度水平，從而降低給藥頻率，降低胃腸道不良作用，增加藥物的穩定性和提高患者依從性。AstraZeneca PLC (「**阿斯利康**」) 於二零一六年十月將該產品許可予本集團，並於二零一八年五月二十五日於中國上市。

誠如二零一八年一月十五日所公佈，三生制药全資附屬公司香港三生與Toray Industries, Inc. (「**Toray**」) 就由Toray開發及製造的抗癢癢藥物TRK-820 (其為Toray開發代碼；通用名

1 單就本公告而言，除文義另有所指外，「中華人民共和國」或「中國」於下文不包括香港、澳門及台灣。

2 除另有說明外，本公告內的所有市場份額資料均引用IMS數據。

3 前稱國家食品藥品監督管理總局。

為鹽酸納呋拉啡；亦以「REMITCH」的名稱於日本獲批准)的一種口腔崩解片製劑配方的開發及商業化訂立獨家許可協議(「Toray協議」)。根據Toray協議，Toray同意授予香港三生於中國開發及商業化該產品的獨家權利，而香港三生同意向Toray支付前置特許費及日後里程碑付款。

誠如二零一八年二月二十二日所公佈，本集團自國家藥監局取得特比澳就兒童免疫性血小板減少症(「ITP」)適應症進行臨床試驗的批件。

於二零一八年四月三十日，本公司宣佈與位於加州門洛帕克的Refuge Biotechnologies, Inc. (「Refuge」)進行研究合作。Refuge為一家利用基因工程技術開發於患者體內發揮作用的智能細胞療法的公司。本公司及Refuge將利用Refuge的技術平台，共同設計及開發編程控制的細胞治療方法，此種療法可於患者體內疾病微環境中產生治療性生物製劑。根據本公司與Refuge訂立的研究合作協議，三生制藥將擁有於大中華區(包括中國內地、台灣、香港及澳門)(「區域」)開發及商業化編程控制的細胞治療方法的獨家許可。同時，三生制藥與共同牽頭投資者紅杉資本中國以及現有A輪投資者已完成對Refuge的25百萬美元的B輪投資。

於二零一八年五月，本集團自國家藥監局取得就NuPIAO (SSS06)於貧血患者的二期及三期試驗的批件。

於二零一八年六月，本集團獲國家藥監局出具抗血管內皮細胞生長因子(「VEGF」)抗體(601A)的新增三項臨床試驗批件，用於治療幾種眼科疾病，包括視網膜靜脈阻塞(RVO)導致的黃斑水腫、近視性脈絡膜血管新生(mCNV)及糖尿病視網膜黃斑水腫病變(DME)。

於二零一八年七月，本集團與北京一間醫藥公司訂立協議，以收購醋酸鈣片產品。此醋酸鈣片治療慢性腎病患者的高磷血症，被納入中國人力資源和社會保障部發佈的《國家醫保目錄》(「《國家醫保目錄》」)西藥部分醫保乙類，編號149。本公司的市場調查顯示，該產品是高磷血症的主要治療方法之一。本公司預計於二零一九年上半年內開始銷售該產品。

於二零一八年八月，中國醫藥工業信息中心(「中國醫藥工業信息中心」)發佈「二零一七年度中國醫藥工業百強名單」(「中國醫藥百強名單」)，本集團於中國百強醫藥公司中排名67，而二零一六年排名84，是中國醫藥百強名單中排名上升幅度最大的醫藥公司。中國醫藥工業信息中心乃中國工業和信息化部的官方醫藥信息平台。中國醫藥百強名單得到地方政府機關正式認可且入選中國醫藥百強名單的企業將在政府主導的國有醫院藥品採購招標程序中獲得競標加分。中國醫藥工業信息中心亦評選本集團為中國醫藥研發產品線最佳公司之一。

自二零一八年十二月十日起，本公司獲選為恒生中國(香港上市)100指數成份股。

報告期後重要事項

誠如二零一九年一月七日所公佈，香港三生與Samsung Bioepis Co., Ltd. (「三星Bioepis」) 達成一項合作協議(「三星協議」)，將在中國臨床研發和商業化由三星Bioepis開發的多個生物類似藥在研產品，其中包括SB8貝伐珠單抗的生物類似藥在研產品(「SB8」)。根據三星協議，三星Bioepis將負責製造及供應產品，並與三生制藥開展一系列合作，包括在中國進行臨床開發、監管註冊和商業化。貝伐珠單抗生物類似藥的適應症在中國將針對轉移性結直腸癌和非小細胞肺癌。

於二零一九年一月十一日，本集團就用於多類癌症患者的一種抗PD1抗體609A獲得美國食品藥品監督管理局(U.S. Food and Drug Administration)的臨床試驗的新藥臨床(「IND」)批件。預期患者招募工作即將開始。本集團正在中國向國家藥監局提交609A臨床試驗的新藥臨床申請。

於二零一九年二月十一日，本集團與Verseau Therapeutics, Inc. (「Verseau」) 宣佈訂立合作協議(「合作協議」)，在腫瘤免疫治療領域專注開發及商業化用於大範圍的多種癌症之治療的創新單克隆抗體。Verseau的專利藥物研發平台製造一級巨噬細胞檢查點調節劑(「MCM」)，用於醫治癌症、免疫和炎症患者。根據合作協議的條款，本集團將獲得區域內的獨家許可，開發和商業化一系列適用於所有人類腫瘤適應症的MCM抗體。Verseau將為各個計劃負責發現和優化MCM抗體，而本集團將出資在區域內進行抗體開發、符合藥品生產質量管理規範(「GMP」)的生產及商業化工作。Verseau及本集團將有資格在區域及全球範圍內收取產品銷售的特定里程碑付款和特許權使用費。本集團亦會購買Verseau價值15百萬美元的B輪優先股。與Verseau的合作將為本集團提供獲得新型及差異化免疫調節抗體的途徑，將擴大本集團不斷增長的創新腫瘤藥產品組合。

於二零一九年三月四日，本公司與台灣微脂體股份有限公司(納斯達克：TLC，TWO：4152) (「TLC」) 宣佈開展獨家合作，以進行腫瘤及嚴重感染疾病領域中兩款利用TLC自主NanoX™技術平台的微脂體產品在中國的商業化。根據該合作，TLC及三生制藥將合作以在中國獲得監管批准，而TCL將利用其商業化產能為三生制藥提供該兩款微脂體產品，以於中國進行商業化。兩間公司亦同意進一步合作，在骨關節炎、疼痛管理、眼科及腫瘤治療領域研發及開發其他創新的微脂體產品。NanoX™ 靶標傳輸技術能夠延長藥代動力學特徵，提高微脂體包裹的活性藥物抵達患處的幾率，可減少給藥頻率。根據相關協議的條款，TLC有權獲得最多25百萬美元，作為每款產品的預付款、監管及銷售里程碑付款。TLC亦有權分佔產品銷售的潛在利潤。

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。特比澳被納入二零一七年《國家醫保目錄》西藥部分醫保乙類，編號214，用於治療實體瘤患者因化療引起的嚴重CIT或ITP。根據《成人原發免疫性血小板減少症診治的中國專家共識》（二零一六年版），rhTPO產品為二線治療名單的首選推薦，並且可於特定急救情況下用作促進血小板生成的藥物。根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。於二零一八年四月發佈的《中國臨床腫瘤學會(CSCO)經典型骨肉瘤診療指南》中，推薦特比澳作為CIT的主要療法之一。在《中國實用內科雜誌》發表的「感染誘發的老年多器官功能障礙綜合征診治中國專家共識」（2018-8期）中，建議對於血小板小於 $50 \times 10^9/L$ 的患者使用特比澳。在《中華腫瘤雜誌》發表的「腫瘤化療所致血小板減少症診療中國專家共識」（2018-9期）中，建議對於血小板小於 $75 \times 10^9/L$ 的患者使用特比澳。特比澳的銷售額大幅增加是由於醫生對特比澳治療CIT和ITP的安全性和療效的認識增加，且產品於中國獲快速採用。由於二零一七年《國家醫保目錄》於二零一七年九月起實施，特比澳被納入二零一七年《國家醫保目錄》亦促使其銷售自二零一七年第四季度快速增長。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CIT及ITP適應症在中國的滲透率可能約為20%至24%。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10%的醫院。於二零一八年，以銷售額計算，特比澳是中國市場上排名前五十醫藥產品之一；以銷量計算，特比澳佔據治療血小板減少症的中國市場份額的19.4%。於二零一八年二月，特比澳已獲國家藥監局批准就兒科ITP適應症進行臨床試驗。於國外，特比澳已獲七個國家批准，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》（「指南」）的制定，且益賽普在「腫瘤壞死因子 α 抑制劑」通稱下被指南採納為RA的治療選擇之一，及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。益賽普被納入二零一七年《國家醫保目錄》西藥部分醫保乙類，編號846，用於治療已確診的RA及已確診的AS（不包括放射學前期中軸性脊柱關節炎）（兩者均須遵守若干醫療先決條件）的患者。作為率先在中國市場推出的依那西普產品，益賽普增長顯著，在中國市場佔據支配性領導地位，其於二零一八年按銷售額計佔中國市場份額64.0%。益賽普的銷售覆蓋中國2,700餘家醫院，包括逾1,000

家三級醫院。由於二零一七年《國家醫保目錄》於二零一七年九月起實施，益賽普被納入二零一七年《國家醫保目錄》亦促使銷售自二零一七年第四季度快速增長。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，RA及AS於中國的滲透率均低於5%。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7%的醫院。本集團已完成益賽普預充式注射劑的三期試驗及預期於二零一九年上半年申請生產批件。申請一經批准，該產品將可能是國內藥企腫瘤壞死因子 α 抑制劑產品中唯一的預充式劑型。本集團相信，益賽普預充式注射劑將增加患者便利及依從性，有助於益賽普的進一步增長。於國外，益賽普已獲14個國家批准。於二零一八年三月，本集團獲得泰國就益賽普的上市許可。泰國為藥品檢查合作計劃（「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GMP領域的不具約束力及非正式的合作安排。PIC/S目前包括來自歐洲、非洲、美洲、亞洲及澳洲的52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高度受監管市場。於二零一八年七月，本集團已獲得菲律賓就益賽普的上市許可，菲律賓人口超過100百萬，當有利於本集團的出口銷售。於二零一七年十一月，本集團的益賽普生產設施接獲「等同歐盟藥品生產質量管理規範認證的於第三國生產的研究性醫療產品的合資格人士聲明」。該聲明證實益賽普具有按歐洲聯盟（「歐盟」）標準評測的良好質量，且益賽普生產設施良好遵循歐盟標準。

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：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在中國被納入《國家醫保目錄》乙類藥，並獲納入二零一八年《國家基本藥物目錄》。就銷量及銷售額而言，益比奧自二零零二年起一直於中國rhEPO市場佔據支配性領導地位。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。益比奧連同賽博爾佔據中國rhEPO市場10,000 IU劑量的大部分市場份額。益比奧的未來發展可能由以下各項因素推動：(1)接受透析治療的四期及五期CKD患者的滲透率提高，本集團相信中國的透析滲透率遠低於其他國家；及(2)於中國，外科圍手術期的紅細胞動員及CIA腫瘤科適應症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。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rhEPO產品銷售出現大幅增長的中國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rhEPO市場獲取市場份額。於國外，益比奧已獲22個國家批准。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，觀察期的患者招募工作將於二零一九年底完成。預期試驗將於二零二零年完成。本集團擬於二零一九年將烏克蘭加入多中心臨床試驗以加快患者入組工作。

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) (「禮來」) 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。糖尿病是中國一種重大慢性疾病，並且中國糖尿病患者人數位居全球第一。本集團認為，人胰島素被納入二零一七年《國家醫保目錄》西藥部分醫保甲類，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低線市場的進一步發展。

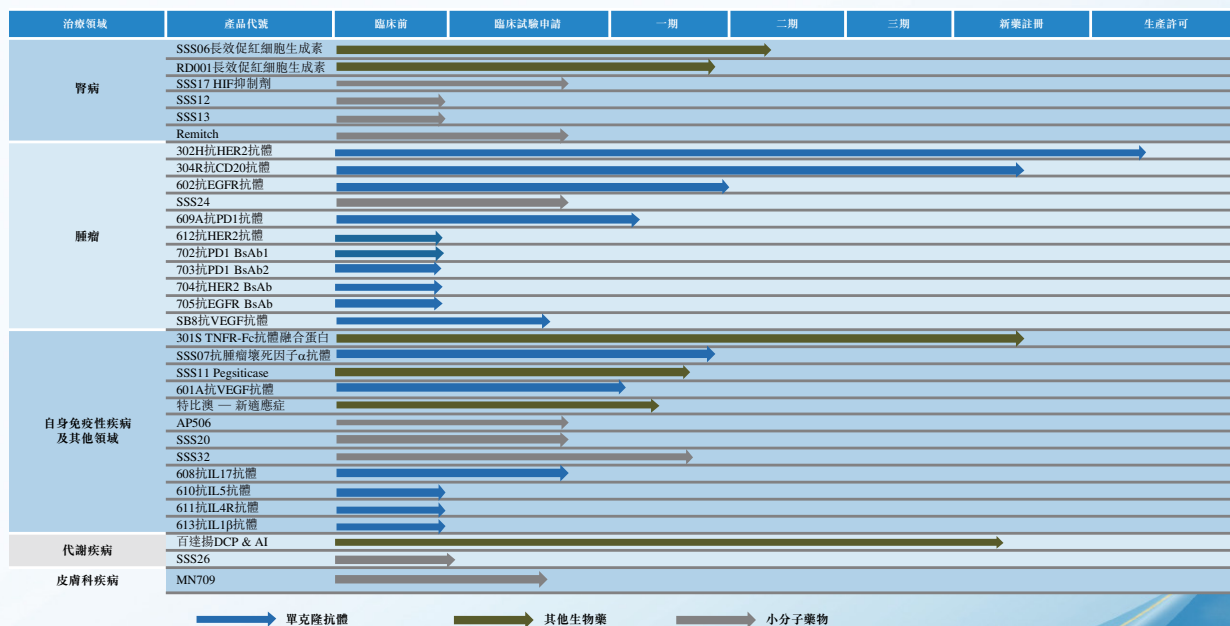
百泌達(通用名為「艾塞那肽注射液」)為注射用GLP-1受體激動劑，每日皮下注射兩次，配合飲食及運動控制，用於改善2型糖尿病成人患者的血糖控制，適用於單用二甲雙胍、磺脲類或二甲雙胍合用磺脲類而血糖仍控制不佳的患者。本集團自阿斯利康取得百泌達的許可，並自二零一六年十月起開始就百泌達錄得收入。每週用藥一次的GLP-1受體激動劑產品百達揚自阿斯利康取得許可，二零一八年五月二十五日推出，且本集團自推出日期起開始錄得其收益。於中國糖尿病雜誌(二零一八年五月第26卷第5期)發表的《GLP-1受體激動劑臨床應用專家意見》(「專家意見」)，專家認為，GLP-1受體激動劑是2型糖尿病治療領域的一類重要新型降糖藥，在臨床上應用越來越廣泛；GLP-1受體激動劑降糖療效可靠且安全，在降糖以外具有減輕體重、降低收縮壓及改善血脂譜等額外好處。專家指南建議，GLP-1受體激動劑可作為單藥，或在其他多種口服降糖藥物及基礎胰島素治療控制血糖效果不佳時用作聯合治療藥物。於美國糖尿病學會發佈的《二零一九年糖尿病醫療標準(Standards of Medical Care in Diabetes 2019)》(「《標準》」)中，建議就多類2型糖尿病併發症情形使用GLP-1受體激動劑作為藥物治療，及《標準》載明對於在需要降糖效果較強的注射用藥物的大部分患者而言，GLP-1受體激動劑優於胰島素；並建議就若干併發症嚴重的患者，在聯合療法中使用GLP-1受體激動劑為第二種製劑的最佳選擇。

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，用於治療2型糖尿病導致的單純型視網膜病變。

在研產品

於二零一八年十二月三十一日，本集團積極研發的32項在研產品中，22項作為中國國家一類新藥開發。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，例如頑固性痛風及眼科疾病（如老年性黃斑變性（「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22項為生物藥，而其他十項為小分子藥物。

以完善的綜合研究及開發平台為依託的可靠及創新的在研產品



研究開發（「研發」）

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。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，用於治療貧血的第二代rhEPO產品）、RD001（用於治療貧血的聚乙二醇長效促紅細胞生成素）、SSS07（用於治療RA及其他炎症性疾病的抗腫瘤壞死因子α抗體產品）、pegsitacase（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（一種用於治療癌症的抗表皮生長因子受體抗體）、601A（一種用於治療AMD及其他眼科疾病的抗VEGF抗體）、609A（一種用於治療癌症的抗PD-1抗體）及301S（益賽普的預充式注射劑）。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、代謝及皮膚科疾病領域。

本集團已完成益賽普預充式注射劑(301S)的三期試驗，並準備於二零一九年上半年向國家藥監局申請生產批件。

本集團已完成NuPIAO(SSS06)於貧血患者中的多次一期試驗，並已於二零一八年五月取得國家藥監局有關二期及三期臨床試驗的批件。患者入組預期將於近期開始。

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，現正籌備貧血患者的二期試驗。

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表皮生長因子受體抗體(602)用於多類癌症患者的一期試驗，目前正計劃該產品用於結腸直腸癌患者的後期臨床試驗。

本集團已為用於高尿酸水平的頑固性痛風患者的 pegsiticase (SSS11) 的一期臨床試驗開始患者招募工作。本集團的業務夥伴 Selecta Biosciences, Inc. (納斯達克：SELB) (「Selecta」) 於美國正積極進行 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) 的二期臨床開發工作，作為其領頭項目。近期，Selecta 在美國風濕病學會 (ACR) 的二零一八年度會議上公佈二期試驗的中期數據，有關數據表明在五個月的聯合用藥期間內血清尿酸 (SUA) 得到持續控制。

於二零一八年二月，本集團獲國家藥監局就特比澳的兒科適應症的臨床試驗出具的一份新的新藥臨床 (IND) 批件。患者入組預期將於近期開始。特比澳用於有血小板減少風險的肝功能障礙的患者在外科圍手術期動員的臨床試驗正在進行。

於二零一八年六月，本集團就用於治療幾種眼科疾病的抗 VEGF 抗體 (601A) 接獲國家藥監局出具的三份臨床試驗批件，包括視網膜靜脈阻塞 (RVO) 導致的黃斑水腫、近視性脈絡膜血管新生 (mCNV) 及糖尿病視網膜黃斑水腫 (DME)。DME 患者的一期試驗預期將於近期開始。新生血管性 AMD 試驗中的 601A 患者入組正在進行。

誠如二零一八年一月四日所公佈，本集團的許可產品之一 GLP-1 受體激動劑週製劑百達揚 (通用名：注射用艾塞那肽微球) 獲得國家藥監局批准，該產品為改善 2 型糖尿病患者的血糖控制提供了新的治療選擇。本集團已於二零一八年五月於中國市場推出該項首個長效周製劑 GLP-1 受體激動劑產品。

一種廣泛應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得國家藥監局授出上市許可。本集團已於二零一八年三月推出該產品。

於二零一八年二月一日，本集團自國家藥監局接獲他克莫司軟膏(0.03%)用於治療2至15歲兒童的中度至重度特應性皮炎的兒科適應症的補充上市許可。該產品已於二零一八年五月推出。

於二零零九年至二零一三年期間，本集團在中國對患有HER2過度表達的轉移性乳癌的患者進行開放、多中心及前瞻性的302H(賽普汀，一種注射用人源化抗HER2抗體)的三期試驗。於二零一七年至二零一八年期間，本集團已在一間本集團所聘的第三方臨床研究審查公司的協助下完成對涉及試驗的所有臨床中心及相關臨床數據的徹底檢查及審計。於二零一八年九月，本集團就302H(賽普汀)用於治療患有HER2過度表達的轉移性乳癌的患者向國家藥監局重新提交一項新藥申請(NDA)。該申請獲國家藥監局納入優先審評審批。

在本公司首席科學家朱禎平博士的領導下，本集團由超過330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。

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。

於二零一八年十二月三十一日，本集團在中國擁有由約3,224名營銷人員、478名分銷商及1,927名第三方推廣商組成的龐大銷售及分銷網絡。於二零一八年十二月三十一日，本集團的銷售團隊覆蓋逾2,000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

隨著中國醫療改革不斷深化，本集團認為於未來數年醫藥行業格局將重塑。醫療改革將有利於注重創新、生產質量及市場準入的公司。對創新藥的支持性政策覆蓋從研發、監管審批、生產到支付等藥品全生命週期。創新藥物及臨床需求迫切的藥物預期將得到更多的政府支持，意味著審批時間將加快及納入《國家醫保目錄》的機會增加。研發標準提高，以提高藥物質量。海外臨床試驗數據的認可將引進更多創新藥物，以解決中國未得到滿足的醫療需求。生活水平提高及人口老齡化要求優質的醫療產品。

本集團一直以來的使命是向大眾提供創新的、可負擔的及符合全球質量標準的藥品。本集團旨在利用其集研發、商業推廣及製造為一體的平台成為立足中國的國際領先生物製藥公司。

根據IMS，於二零一八年，按銷售額計，本集團於所有醫藥公司中名列中國醫院銷售市場第27位。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醫院及計劃覆蓋的新醫院，並透過繼續向醫學專業人士推廣，提高其已上市產品的銷量。本集團核心產品當前的市場滲透率仍較低，說明有極大的增長潛力。

本集團一貫追求創新與技術的卓越表現。現時，本集團豐富的產品組合包括32項在研產品，其中22項在研產品作為中國國家一類新藥開發。本集團繼續將資源集中分配於腫瘤科、自身免疫疾病、腎科及其他科等核心治療領域。本集團正開發一系列創新的生物製藥藥品，包括雙特異性抗體、融合蛋白及細胞療法。本集團將繼續優先打造內部臨床開發能力及實力。

本集團將繼續建立全面的質量系統並自願遵守全球標準。本集團產品的療效及安全性方面的往績有目共睹，而過去數年本集團的生產設備已通過國家藥監局以及當地機關的多項檢查。憑藉本集團約38,000升產能的單克隆抗體設施，以及哺乳動物細胞、細菌細胞及小分子生產設施，及在生物醫藥製造領域逾26年的經驗，本集團能夠以具競爭力的成本以及具規模化之生產能力生產優質藥品。憑藉單克隆抗體產品的生產能力，本集團繼續打造CDMO業務。本集團正積極及選擇性地尋求引進臨床試驗階段生物藥品的機會，以提供商業化生產服務。

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，從而維持長期增長。與阿斯利康、禮來、Toray、三星Bioepis及TLC的戰略合作，是對本集團作為全球領先醫藥公司所選擇合作夥伴的肯定，並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註冊新產品以拓展國際銷售。

財務回顧

收入

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團收入約人民幣4,583.9百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣3,734.3百萬元增加約人民幣849.5百萬元或約22.7%。增加主要由於本集團主要產品的銷售額增長。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的特比澳銷售額增至約人民幣1,669.5百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣974.8百萬元增加約人民幣694.7百萬元或約71.3%。根據IMS測算，於二零一八年，特比澳的醫院使用量較二零一七年增加約80.2%。增加乃主要由於專業醫療行業對特比澳的認同日增，以及自二零一七年九月開始實施《國家醫保目錄》後加速增長，令其銷量增加。截至二零一八年十二月三十一日止年度，特比澳的銷售額佔本集團貨品銷售總額約36.3%。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的益賽普銷售額增加至約人民幣1,111.4百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣1,012.9百萬元增加約人民幣98.5百萬元或約9.7%。根據IMS測算，於二零一八年，益賽普的醫院使用量較二零一七年增加約24.1%。增加乃主要由於自二零一七年九月開始實施《國家醫保目錄》後加速增長，令其銷量增加。本集團的益賽普統計銷量增幅低於醫院使用量增幅，主要由於本集團完善其商業政策所致。新政策要求降低渠道庫存，因此，本集團能夠與分銷商談判獲得更有利的商業條款。截至二零一八年十二月三十一日止年度，益賽普的銷售額佔本集團貨品銷售總額約24.1%。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的益比奧及賽博爾銷售額增至約人民幣896.6百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣855.3百萬元增加約人民幣41.3百萬元或約4.8%。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。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的賽博爾銷售額增至約人民幣192.5百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣150.7百萬元增加約人民幣41.7百萬元或約27.7%。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的益比奧銷售額減至約人民幣704.1百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣704.6百萬元小幅減少約人民幣0.5百萬元或約0.1%。減少乃主要由於出廠價下降。本集團rhEPO產品第二品牌賽博爾表現強勁並擴大市場份額。截至二零一八年十二月三十一日止年度，益比奧及賽博爾的銷售額佔本集團貨品銷售總額合共約19.5%。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團化學製品的銷售額為約人民幣379.0百萬元，較截至二零一七年止年度約人民幣340.6百萬元增加約人民幣38.3百萬元或約11.3%。增加主要由於需求激增帶動賽博利及皮膚科產品的銷量增加。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的出口額增至約人民幣84.2百萬元，較

截至二零一七年止年度約人民幣64.5百萬元增加約人民幣19.7百萬元或約30.6%。增加主要由於益比奧的出口額增加。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，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Sirton及本集團其他附屬公司的合約製造收入)減至約人民幣463.7百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣501.4百萬元減少約人民幣37.7百萬元或約7.5%。減少主要由於兩票制政府政策的實施導致收入入賬列為淨銷售額而非銷售總額計算。

銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣676.2百萬元，增加至截至二零一八年十二月三十一日止年度約人民幣877.3百萬元，佔本集團同期的總收入約19.1%。本集團的銷售成本增加主要由於截至二零一八年十二月三十一日止年度的銷量較二零一七年同期增加，以及優泌林的銷售成本自二零一七年七月一日起於本集團的綜合財務報表綜合入賬。

毛利

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的毛利增至約人民幣3,706.6百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣3,058.1百萬元增加約人民幣648.5百萬元或約21.2%。本集團的毛利增幅與其期內收入的增長大致相符。本集團的毛利率由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約81.9%減少至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約80.9%。有關減少乃主要由於本集團自二零一七年七月一日起將毛利率較本集團其他業務低的與優泌林推廣相關服務收入綜合入賬。

其他收入及收益

本集團的其他收入及收益主要包括將股權投資重新分類的公平值收益有關的收入、政府補助、利息收入、外匯收益及其他雜項收入。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的其他收入及收益增至約人民幣429.8百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣195.8百萬元增加約人民幣234.0百萬元或約119.5%。增加乃主要由於將於Ascentage Cayman的股權投資重新分類的公平值收益增加，外匯收益以及來自理財產品及其他投資的利息收入增加。

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、諮詢費及其他雜項銷售及分銷開支。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的銷售及分銷開支約人民幣1,691.2百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣1,332.7百萬元增加約人民幣358.5百萬元或約26.9%。增加乃主要由於本集團主要產品推廣活動增加，以及與百達揚上市相關的營銷開支。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的銷售及分銷開支佔收入比率為36.9%，而截至二零一七年十二月三十一日止年度則為約35.7%。

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。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的行政開支約人民幣316.8百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣315.1百萬元小幅增加約人民幣1.6百萬元或約0.5%。增加主要由於員工成本因本集團擴展業務而增加，但前述增加被一次性開支減少所部分抵銷。一次性開支包括：(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)就已終止之擬收購一項位於加拿大的CDMO業務產生的開支。倘不計及非經常項目的影響，截至二零一八年十二月三十一日止年度的行政開支為約人民幣299.3百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣274.5百萬元增加約人民幣24.8百萬元或約9.0%。截至二零一八年十二月三十一日止年度，行政開支(不計及前述非經常項目)佔收入比率約6.5%，而二零一七年同期則為約7.4%。

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。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的其他開支及虧損約人民幣486.4百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣348.3百萬元增加約人民幣138.1百萬元或約39.7%。增加主要由於研發開支由截至二零一七年十二月三十日止年度約人民幣257.3百萬元增加至截至二零一八年十二月三十一日止年度約人民幣362.7百萬元。

融資成本

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的融資成本約人民幣138.4百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣141.4百萬元減少約人民幣3.0百萬元或約2.1%。減少乃主要由於償還銀行借款而導致的利息開支的減少，但部分被債券的非現金利息開支增加所抵銷。倘不計及債券的非現金利息開支，截至二零一八年十二月三十一日止年度的融資成本減至約人民幣65.6百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣110.0百萬元大幅減少約人民幣44.4百萬元或約40.3%。

所得稅開支

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的所得稅開支約人民幣218.3百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣177.6百萬元增加約人民幣40.6百萬元或約22.9%。增加乃主要由於截至二零一八年十二月三十一日止年度的應納稅收入較二零一七年同期增加所致。截至二零一八年十二月三十一日止年度及二零一七年同期的實際稅率分別為14.6%及16.1%。實際稅率減少乃主要由於截至二零一八年十二月三十一日止年度的可扣稅研發開支及境外收入較截至二零一七年十二月三十一日止年度有所增加。

EBITDA及母公司擁有人應佔純利

截至二零一八年十二月三十一日止年度的EBITDA較截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣1,476.8百萬元增加約人民幣416.0百萬元或約28.2%至約人民幣1,892.8百萬元。正常化EBITDA界定為期內EBITDA，但不包括(倘適用)(a)就發行本金總額為300,000,000歐元於二零二二年到期的債券產生的開支；(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)將於Ascentage Cayman的股權投資重新分類的公平值收益；(d)與出售Ascentage Cayman子公司股權投資有關的收入；及(e)就已終止之擬收購一項位於加拿大的CDMO業務產生的開支。本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的正常化EBITDA較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣1,445.5百萬元增加約人民幣336.3百萬元或約23.3%至約人民幣1,781.8百萬元。

截至二零一八年十二月三十一日止年度的母公司擁有人應佔純利約人民幣1,277.2百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣935.4百萬元增加約人民幣341.8百萬元或約36.5%。母公司擁有人應佔正常化純利界定為期內母公司擁有人應佔溢利，但不包括(倘適用)(a)就發行本金總額為300,000,000歐元於二零二二年到期的債券產生的開支；(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)將於Ascentage Cayman的股權投資重新分類的公平值收益；(d)與出售Ascentage Cayman子公司股權投資

有關的收入；及(e)就已終止之擬收購一項位於加拿大的CDMO業務產生的開支。截至二零一八年十二月三十一日止年度，母公司擁有人應佔本集團正常化純利約人民幣1,166.1百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣904.0百萬元增加約人民幣262.1百萬元或約29.0%。

以公平值計量的金融資產

於二零一八年十二月三十一日，其他金融資產主要包括於Ascentage Cayman的股權投資、若干銀行發行的理財產品的投資、於一間上市公司的投資及於數家專注於醫療行業的私募股權基金的投資，前述資產於過往年度根據國際會計準則第39號確認為可供出售投資。

流動資金、財務及資本資源

本集團的流動資金維持充裕。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團經營活動產生現金流入淨額約人民幣1,150.3百萬元。於二零一八年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物及抵押存款約人民幣1,806.9百萬元。

流動資產淨值

於二零一八年十二月三十一日，本集團的流動資產淨值約人民幣2,782.0百萬元，而於二零一七年十二月三十一日的流動資產淨值則約人民幣3,080.4百萬元。本集團流動比率由二零一七年十二月三十一日約2.4增加至二零一八年十二月三十一日約2.7。流動資產淨值減少以及流動比率增加乃主要由於償還計息銀行借款。

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。

於二零一八年十二月三十一日，本集團計息銀行借款總額約人民幣995.4百萬元，而於二零一七年十二月三十一日則為約人民幣2,134.3百萬元。銀行借款減少主要反映償還貸款人民幣1,588.2百萬元，部分由於二零一八年新增短期銀行貸款人民幣399.3百萬元抵銷。本集團借入短期銀行借款替代長期銀行借款，以降低利息開支。於二零一八年十二月三十一日，概無抵押短期存款為銀行貸款作擔保。

於二零一八年十二月三十一日，本集團的未償還可換股債券約人民幣2,299.3百萬元。

槓桿比率

本集團的槓桿比率(借款總額(不包括債券)除以權益總額)由二零一七年十二月三十一日約28.0%下降至於二零一八年十二月三十一日約11.2%。減少乃主要由於償還貸款。

或然負債

於二零一八年十二月三十一日，本集團並無重大或然負債。

合約責任

於二零一八年十二月三十一日，本集團的資本承擔約人民幣952.8百萬元，而於二零一七年十二月三十一日則約人民幣93.5百萬元。

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，截至二零一八年十二月三十一日止年度為約人民幣84.2百萬元，或本集團收入約1.8%。除Sirton的營運、本集團的出口、潛在國際交易支出(如與國際許可及收購有關)、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。於二零一八年十二月三十一日，本集團以外幣計值的銀行存款主要包括：(1)約44.9百萬美元(相當於約人民幣308.2百萬元)以美元計值；(2)約162.1百萬港元(相當於約人民幣142.1百萬元)以港元計值；及(3)約87.0百萬歐元(相當於約人民幣682.6百萬元)以歐元計值。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

截至二零一八年十二月三十一日止年度，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

本集團估計本集團未來三年資本開支將介乎人民幣1,200百萬元至人民幣1,400百萬元。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

於二零一八年十二月三十一日，本集團僱用合計5,047名僱員，而於二零一七年十二月三十一日則僱用合共4,051名僱員。截至二零一八年十二月三十一日止年度，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1,000.7百萬元，而二零一七年同期則約人民幣781.0百萬元。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及包括股份及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。

末期股息

董事會並不建議派付截至二零一八年十二月三十一日止年度的任何股息。

暫停辦理股東名冊登記手續

本公司定於二零一九年六月二十日舉行股東週年大會。為釐定股東出席股東週年大會並於會上投票的資格，本公司將自二零一九年六月十七日至二零一九年六月二十日(包括首尾兩天)暫停辦理本公司股份過戶登記，在此期間本公司股份之轉讓手續將不予辦理。股東為合資格出席股東週年大會並於會上投票，最遲須於二零一九年六月十四日下午四時三十分前將所有本公司股份過戶文件連同有關股票送交本公司之香港股份過戶登記處，即香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室)辦理股份過戶登記手續。

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，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本公司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角色分開

根據企業管治守則守則條文第A.2.1條，在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）上市的公司將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，彼等於截至二零一八年十二月三十一日止年度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

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本公司於聯交所購回合計4,730,000股本公司普通股股份，現金代價合共為46,273,054.51港元（不包括費用）。於二零一九年一月三日，本公司於聯交所進一步購回合計5,000,000股本公司普通股，現金代價合共為45,348,633.90港元（不包括費用）。截至本公告日期，本公司於截至二零一八年十二月三十一日止年度及二零一九年一月三日已購回的所有股份均已被本公司註銷。除上述購回股份外，本公司或其任何附屬公司於截至二零一八年十二月三十一日止年度概無購買、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。

審計委員會連同董事會已審閱及批准本集團採納的會計原則及常規，以及截至二零一八年十二月三十一日止年度的全年業績。審計委員會亦已檢討本公司風險管理及內部監控系統的有效性，且認為該等系統為有效及足夠。

安永會計師事務所之工作範圍

本集團之核數師安永會計師事務所已就本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度之初步業績公告所載之財務資料與本集團於本年度綜合財務報表初稿所載之金額核對一致。由於安永會計師事務所就此履行的工作並不構成根據國際審計與鑒證準則委員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，安永會計師事務所並無對初步公告發出任何核證。

於聯交所及本公司網站刊發全年業績及二零一八年年報

全年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二零一八年年報，並在聯交所及本公司網站刊載。

承董事會命
三生制藥
董事長
婁競博士

中國，瀋陽
二零一九年三月二十日

於本公告日期，董事會包括執行董事婁競博士、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。