

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，並明確表示概不就本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容引致的任何損失承擔任何責任。



奧星

Austar Lifesciences Limited

奧星生命科技有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：6118)

**截至2016年6月30日止六個月之
中期業績公告**

本集團財務摘要

	截至6月30日 止六個月	
	2016年 人民幣千元 (未經審核)	2015年 人民幣千元 (未經審核)
收入	289,837	293,086
毛利	73,572	80,741
除所得稅前(虧損)/利潤	(12,898)	13,384
本公司擁有人應佔(虧損)/利潤	(12,126)	10,145
毛利率	25.4%	27.5%
每股基本(虧損)/盈利(人民幣元)(附註)	(0.02)	0.02
每股攤薄(虧損)/盈利(人民幣元)	(0.02)	0.02
	於2016年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2015年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
資產總額	920,693	960,985
資產淨額	543,203	550,984
資產負債比率	3.7%	6.4%

附註：每股(虧損)/盈利乃根據截至2016年及2015年6月30日止六個月各期間的本公司擁有人應佔(虧損)/利潤及期內已發行股份加權平均數計算。

中期業績

奧星生命科技有限公司(「本公司」或「奧星」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2016年6月30日止六個月(「回顧期內」)的未經審核簡明綜合中期業績，連同2015年同期的比較數字如下：

簡明合併中期全面收益表

		截至6月30日止六個月	
	附註	2016年 人民幣千元 (未經審核)	2015年 人民幣千元 (未經審核)
收入	3	289,837	293,086
銷售成本		(216,265)	(212,345)
毛利		73,572	80,741
其他收入		978	893
其他(損失)／收益		(2,117)	698
銷售及市場推廣開支		(40,163)	(32,158)
行政開支		(31,773)	(26,003)
研發開支		(16,552)	(12,172)
經營(虧損)／利潤		(16,055)	11,999
利息收入		2,254	1,598
財務開支		(978)	(818)
財務開支－淨額	4	1,276	780
應佔合營公司和聯營公司的除稅後利潤		1,881	605
除所得稅前(虧損)／利潤		(12,898)	13,384
所得稅抵免／(開支)	5	772	(3,240)
期內(虧損)／利潤		(12,126)	10,144
以下人士應佔(虧損)／利潤：			
本公司擁有人		(12,126)	10,145
非控制性權益		—	(1)
		(12,126)	10,144

簡明合併中期全面收益表(續)

		截至6月30日止六個月	
		2016年	2015年
		人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(未經審核)
	附註		
期內(虧損)／利潤		(12,126)	10,144
其他綜合收益			
其後可能會重新分類至損益的項目			
外幣折算差額		4,510	871
應佔合營公司及聯營公司其他綜合收益		(165)	(87)
期內其他綜合收益，扣除稅項		4,345	784
期內綜合收益總額		(7,781)	10,928
以下人士應佔綜合收益總額：			
本公司擁有人		(7,781)	10,929
非控制性權益		—	(1)
		(7,781)	10,928
本公司擁有人應佔(虧損)／利潤的			
每股(虧損)／盈利			
— 基本及攤薄(人民幣元)	6	(0.02)	0.02
股息	7	—	(20,255)

簡明合併中期資產負債表

		於 2016 年 6 月 30 日 人民幣千元 (未經審核)	於 2015 年 12 月 31 日 人民幣千元 (經審核)
	附註		
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		40,425	43,557
土地使用權		5,875	5,950
無形資產		1,616	2,116
於合營公司的投資		19,714	18,180
於聯營公司的投資		16,056	—
可供出售金融資產		60	60
遞延所得稅資產		9,105	7,706
其他非流動資產		16,295	16,295
非流動資產總額		109,146	93,864
流動資產			
存貨		109,245	74,920
貿易應收款項及應收票據	8	195,083	193,707
預付款及其他應收款項		58,493	51,025
應收客戶合同工程款項	9	130,436	132,663
已抵押銀行存款		13,585	21,423
初始期限超過三個月的定期存款		6,566	—
現金及現金等價物		298,139	393,383
流動資產總額		811,547	867,121
資產總額		920,693	960,985

簡明中期合併資產負債表(續)

		於 2016 年 6 月 30 日 人民幣千元 (未經審核)	於 2015 年 12 月 31 日 人民幣千元 (經審核)
	附註		
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本		4,071	4,071
儲備		379,789	375,444
留存溢利		159,342	171,468
		<u>543,202</u>	<u>550,983</u>
非控制性權益		<u>1</u>	<u>1</u>
權益總額		<u>543,203</u>	<u>550,984</u>
負債			
非流動負債			
遞延收入		600	—
遞延所得稅負債		15,809	16,737
		<u>16,409</u>	<u>16,737</u>
非流動負債總額		<u>16,409</u>	<u>16,737</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	10	271,984	274,003
應付客戶合同工程款項	9	67,349	81,282
短期銀行借款	11	20,000	35,000
當期所得稅負債		1,748	2,979
		<u>361,081</u>	<u>393,264</u>
流動負債總額		<u>361,081</u>	<u>393,264</u>
負債總額		<u>377,490</u>	<u>410,001</u>
權益及負債總額		<u><u>920,693</u></u>	<u><u>960,985</u></u>

簡明合併中期財務資料附註

1. 一般資料

本公司於2014年1月9日根據《開曼群島公司法》第22章(1961年第3號法例，經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立為一間獲豁免有限公司。本公司註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O.Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。其附屬公司主要在中華人民共和國(「**中國**」)從事向製藥企業及研究機構提供一體化工程解決方案，以及製造及分銷製藥設備及耗材。本公司的最終控股公司為Standard Fortune Holdings Limited，該公司為一間於英屬維爾京群島(「**英屬維爾京群島**」)註冊成立的有限公司，由本公司的執行董事及行政總裁(「**行政總裁**」)何國強先生(「**何國強先生**」)全資擁有。

本公司股本中每股面值0.01港元的普通股自2014年11月7日起在香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)主板上市。

除非另有所指，本簡明合併中期財務資料按人民幣(「**人民幣**」)千元呈列，並於2016年8月26日獲董事會批准刊發。

本簡明合併中期財務資料未經審核。

2. 編製基準及會計政策

本簡明合併中期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」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄16編製。本簡明合併中期財務資料應與根據國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)編製的2015年年度財務報表一併閱讀。

所應用的會計政策與截至2015年12月31日止年度的年度財務報表一致(如該等年度財務報表所述)，惟採納就截至2016年12月31日止財政年度生效的國際財務報告準則除外。

於截至2016年12月31日止財政年度生效的國際財務報告準則修訂對本集團並無重大影響。

中期期間收入的稅項使用預期總年度盈利適用的稅率計算。

2016年3月31日，本集團完成收購ROTA Verpackungstechnik GmbH & Co. KG (「**ROTA KG**」) 和 ROTA Verpackungstechnik Verwaltungsgesellschaft mbH (**ROTA GmbH**，統稱「**ROTA**」) 33.33%的權益。因此本期間，本集團已首次採納以下於聯營公司的投資之會計政策：

聯營公司指本集團對其有重大影響力而無控制權的實體，通常附帶20%至50%表決權的控股權。於聯營公司的投資使用權益會計法入賬。根據權益法，投資初始按成本確認，並增加或減少賬面值以確認於收購日期後投資者應佔投資對象的利潤或虧損。本集團於聯營公司的投資包括收購時確認的商譽。收購一家聯營公司所有權益後，該聯營公司的成本與本集團所佔聯營公司可識別資產及負債公平淨值之間的差額作為商譽列賬。

本集團應佔的收購後利潤或虧損於損益表確認，其應佔其他全面收入中的收購後變動於其他全面收入確認，並對投資的賬面值作出相應調整。當本集團應佔聯營公司虧損等於或超過其應佔聯營公司的權益(包括任何其他無抵押應收款項)時，本集團不再確認進一步虧損，除非本集團代表聯營公司承擔法律或推定責任或支付款項。

本集團於各報告日期釐定於聯營公司的投資是否存在客觀的減值證據。如存在減值證據，本集團會按聯營公司可收回金額與其賬面值的差額計算減值金額，並於損益表中確認於「應佔合營公司和聯營公司的除稅後利潤」旁。

本集團及其聯營公司之間的上游和下游交易所產生的利潤和虧損，於本集團財務報表確認，但僅以非關連投資者於該聯營公司的權益為限。除非交易提供證據顯示已轉讓資產有所減值，否則未變現虧損均予以對銷。聯營公司的會計政策已於必要時改變，以確保與本集團所採納的政策保持一致。

於聯營公司中的股權所產生的攤薄收益或虧損於損益表中確認。

以下新準則及準則修訂已頒佈，但於2016年1月1日後開始的財政年度尚未生效且並未提早採納。

國際財務報告準則第15號	客戶合約收益 ⁽¹⁾
國際財務報告準則第9號	金融工具 ⁽¹⁾
國際財務報告準則第16號	租賃 ⁽²⁾

⁽¹⁾ 於2018年1月1日開始的會計期間生效

⁽²⁾ 於2019年1月1日開始的會計期間生效

本集團將於上述新準則及準則修訂生效時予以應用。本集團正在對上述新準則及準則修訂的影響作出評估。

3. 分部資料

關鍵經營決策者（「**關鍵經營決策者**」）已確認為本公司行政總裁、副總裁及董事，負責審核本集團內部報告，以定期評估表現及分配資源。

關鍵經營決策者主要從產品及服務角度考慮業務，其主要包括六個可報告經營分部：(1)流體與生物工藝系統、(2)潔淨室及自動化控制與監控系統、(3)粉體固體系統、(4)GMP合規性服務、(5)生命科技耗材及(6)製藥設備分銷及代理。

關鍵經營決策者根據毛利評估可報告分部的表現。

截至2016年6月30日止六個月的分部業績如下：

	流體與 生物工藝 系統 人民幣千元	潔淨室及 自動化控制 與監控系統 人民幣千元	粉體 固體系統 人民幣千元	GMP 合規性服務 人民幣千元	生命科技 耗材 人民幣千元	製藥設備 分銷及代理 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2016年6月30日止六個月 (未經審核)							
分部收入及業績							
分部收入	129,650	66,277	24,405	12,436	53,180	17,892	303,840
分部間收入	(3,441)	(7,943)	(1,656)	(128)	(435)	(400)	(14,003)
	<u>126,209</u>	<u>58,334</u>	<u>22,749</u>	<u>12,308</u>	<u>52,745</u>	<u>17,492</u>	<u>289,837</u>
收入							
銷售成本	(108,414)	(43,850)	(14,106)	(6,434)	(31,529)	(11,932)	(216,265)
	<u>(108,414)</u>	<u>(43,850)</u>	<u>(14,106)</u>	<u>(6,434)</u>	<u>(31,529)</u>	<u>(11,932)</u>	<u>(216,265)</u>
分部業績							
毛利	<u>17,795</u>	<u>14,484</u>	<u>8,643</u>	<u>5,874</u>	<u>21,216</u>	<u>5,560</u>	<u>73,572</u>
其他分部項目							
攤銷費用	310	47	10	6	–	4	377
折舊費用	1,883	1,891	395	265	115	109	4,658
貿易及其他應收款項減值撥備	3,142	1,560	435	248	127	151	5,663
存貨減值撥備	<u>151</u>	<u>41</u>	<u>45</u>	<u>–</u>	<u>704</u>	<u>13</u>	<u>954</u>

截至2015年6月30日止六個月的分部業績如下：

	流體與 生物工藝 系統 人民幣千元	潔淨室及 自動化控制 與監控系統 人民幣千元	粉體 固體系統 人民幣千元	GMP 合規性服務 人民幣千元	生命科技 耗材 人民幣千元	製藥設備 分銷及代理 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2015年6月30日止六個月 (未經審核)							
分部收入及業績							
分部收入	142,037	86,550	21,703	17,468	39,860	7,721	315,339
分部間收入	(9,901)	(10,578)	–	(612)	(1,162)	–	(22,253)
收入	<u>132,136</u>	<u>75,972</u>	<u>21,703</u>	<u>16,856</u>	<u>38,698</u>	<u>7,721</u>	<u>293,086</u>
銷售成本	<u>(106,949)</u>	<u>(56,834)</u>	<u>(15,514)</u>	<u>(7,760)</u>	<u>(21,149)</u>	<u>(4,139)</u>	<u>(212,345)</u>
分部業績							
毛利	<u>25,187</u>	<u>19,138</u>	<u>6,189</u>	<u>9,096</u>	<u>17,549</u>	<u>3,582</u>	<u>80,741</u>
其他分部項目							
攤銷費用	283	18	5	4	–	2	312
折舊費用	1,714	1,658	464	370	155	130	4,491
貿易及其他應收款項減值 (轉回)／撥備	(1,484)	119	54	44	(437)	(3)	(1,707)
存貨減值撥備(轉回)／撥備	<u>(165)</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>118</u>	<u>(2)</u>	<u>(49)</u>

分部毛利與除所得稅前(虧損)／利潤總額的對賬如下：

	截至2016年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2015年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)
流體與生物工藝系統	17,795	25,187
潔淨室及自動化控制與監控系統	14,484	19,138
粉體固體系統	8,643	6,189
GMP合規性服務	5,874	9,096
生命科技耗材	21,216	17,549
製藥設備分銷及代理	5,560	3,582
可報告分部的毛利總額	73,572	80,741
其他收入	978	893
其他(損失)／收益	(2,117)	698
銷售及市場推廣開支	(40,163)	(32,158)
行政開支	(31,773)	(26,003)
研發開支	(16,552)	(12,172)
財務開支－淨額	1,276	780
應佔合營公司和聯營公司的除稅後利潤	1,881	605
除所得稅前(虧損)／利潤	(12,898)	13,384

地區資料

下表呈列本集團按客戶之地區劃分的收入資料：

收入	截至2016年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2015年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)
中國大陸	254,956	276,168
其他地區	34,881	16,918
	289,837	293,086

4. 財務開支淨額

	截至2016年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2015年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)
銀行借款利息開支	(714)	(1,075)
匯兌(虧損)/收益	(264)	257
財務開支	(978)	(818)
利息收入	2,254	1,598
	<u>1,276</u>	<u>780</u>

5. 所得稅抵免/(開支)

	截至2016年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2015年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)
當期所得稅開支	(1,555)	(2,234)
遞延所得稅抵免/(開支)	2,327	(1,006)
	<u>772</u>	<u>(3,240)</u>

本公司乃於開曼群島根據《開曼群島公司法》註冊成立為獲豁免有限公司，因此，獲豁免地方所得稅。

附屬公司於英屬維爾京群島根據《英屬維爾京群島國際商業公司法》註冊成立，獲豁免地方所得稅。

本集團香港附屬公司的稅項按於回顧期內估計應課稅溢利16.5%計算(2015年：16.5%)。

中國企業所得稅乃根據中國稅務法律及法規對在中國註冊成立的附屬公司以其法定損益為基準，經就所得稅而言毋須課稅或不可扣減的若干收入及開支項目作出調整後計算。根據中國政府頒佈的《中國企業所得稅法》，本公司中國附屬公司的稅率為

25%，惟享有優惠企業所得稅率的若干附屬公司除外。上海奧星製藥裝備有限公司（「上海奧星」）、奧星衡迅生命科技（上海）有限公司（「奧星衡迅」）、奧星製藥裝備（石家莊）有限公司（「奧星石家莊」）獲相關中國地方部門認證的高新技術企業。該等實體有權在達成稅務裁定下若干條件後享受優惠企業所得稅率15%。上海奧星及奧星衡迅自2013年起獲授享有優惠企業所得稅率，該等優惠須每年經當地稅務局批准。奧星石家莊自2014年起享有優惠企業所得稅率。於回顧期內，上海奧星及奧星衡迅正在申請續新「高新技術企業」資格另外三年。董事已就回顧期內按優惠企業所得稅率計算所得稅。

6. 每股（虧損）／盈利

(a) 基本

每股基本（虧損）／盈利乃按照本公司擁有人應佔（虧損）／利潤除以回顧期內已發行普通股加權平均數計算。

	截至2016年 6月30日止 六個月 (未經審核)	截至2015年 6月30日止 六個月 (未經審核)
本公司擁有人應佔（虧損）／利潤 (人民幣千元)	(12,126)	10,145
已發行普通股加權平均數(以千計)	512,582	512,582
每股基本（虧損）／盈利(人民幣元)	(0.02)	0.02

(b) 攤薄

由於本公司截至2016年及2015年6月30日止六個月各期間並無攤薄普通股，截至2016年及2015年6月30日止六個月的每股攤薄（虧損）／盈利與每股基本（虧損）／盈利相同。

7. 股息

截至2014年12月31日止年度的末期股息每股股份0.05港元(相當於約人民幣0.0396元)，總額約25,629,000港元(相當於約人民幣20,255,000元)，已於2015年5月15日舉行的本公司股東週年大會上獲批准。該股息已於2015年6月支付。

本公司不宣派截至2016年6月30日止六個月之中期股息(2015年：無)。

8. 貿易應收款項及應收票據

	於2016年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2015年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	190,620	180,069
應收票據	18,550	23,427
	<u>209,170</u>	<u>203,496</u>
減：減值撥備	(14,087)	(9,789)
	<u>195,083</u>	<u>193,707</u>

於各資產負債表日的貿易應收款項總額的賬齡分析如下：

	於 2016 年 6 月 30 日 人民幣千元 (未經審核)	於 2015 年 12 月 31 日 人民幣千元 (經審核)
3 個月以內	87,008	96,264
3 至 6 個月	22,178	24,481
6 個月至 1 年	42,463	26,067
1 至 2 年	26,884	25,062
2 至 3 年	8,260	4,162
3 年以上	3,827	4,033
	<u>190,620</u>	<u>180,069</u>

大部分貿易應收款項於開具發票後 90 日內到期，但質保金除外，質保金一般將於銷售完成後一年收取。

於 2016 年 6 月 30 日，應收質保金約人民幣 54,498,000 元 (2015 年 12 月 31 日：人民幣 45,876,000 元)。

於 2016 年 6 月 30 日及 2015 年 12 月 31 日，貿易應收款項及應收票據與其公平值相若，原因是到期時間較短。

9. 應收／(應付)客戶合同工程款項

	於2016年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2015年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已產生合同成本加已確認利潤減已確認損失 減：進度結算款項	745,351 (682,264)	525,554 (474,173)
在建合同工程	<u>63,087</u>	<u>51,381</u>
相當於：		
應收客戶合同工程款項	130,436	132,663
應付客戶合同工程款項	(67,349)	(81,282)
	<u>63,087</u>	<u>51,381</u>
	截至2016年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2015年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)
建造合同收入	<u>177,393</u>	<u>190,689</u>

10. 貿易及其他應付款項

	於 2016 年 6 月 30 日 人民幣千元 (未經審核)	於 2015 年 12 月 31 日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	162,304	158,193
應付票據	27,806	29,180
預收客戶款項	33,297	35,260
應付工資及福利	16,174	14,417
除所得稅外的應付稅項	3,610	8,263
售後服務撥備	4,388	5,651
其他	24,405	23,039
	271,984	274,003

貿易應付款項的賬齡分析如下：

	於 2016 年 6 月 30 日 人民幣千元 (未經審核)	於 2015 年 12 月 31 日 人民幣千元 (經審核)
6 個月內	137,306	135,966
6 個月至 1 年	18,249	15,613
1 至 2 年	2,570	4,945
2 至 3 年	3,799	1,150
3 年以上	380	519
	162,304	158,193

11. 短期銀行借款

	於2016年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2015年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銀行借款		
– 有抵押(附註)	20,000	20,000
– 有擔保	–	15,000
	<u>20,000</u>	<u>35,000</u>

附註：

於2016年6月30日及2015年12月31日，有抵押短期銀行借款以人民幣計值，以本集團的樓宇及土地使用權作為擔保以年利率5.03% (2015年：5.66%) 計息，並須於一年內償還。

12. 承擔

(a) 資本承擔

於期末已訂約但尚未產生之資本開支如下：

	於2016年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2015年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	3,029	3,766
無形資產	246	149
	<u>3,275</u>	<u>3,915</u>

(b) 經營租賃承擔

本集團根據不可撤銷經營租賃協議租賃多個辦公室及倉庫。於資產負債表日訂約但未確認為負債的不可撤銷經營租賃的未來最低應付租賃款項如下：

	於2016年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2015年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	7,625	5,110
1年後但於5年內	3,553	3,714
	<u>11,178</u>	<u>8,824</u>

管理層討論及分析

市場回顧

於回顧期內，制藥行業固定資產投入（「**固定資產投入**」）的總體前景整體而言一直不樂觀。隨著國家食品藥品監督管理總局（「**食藥監總局**」）進一步頒佈多項新政策，短期而言，制藥企業面臨的挑戰及不確定性多於機會。一方面，監管政策收緊必定會影響制藥行業新固定資產投入項目的決心或延緩相關決定。另一方面，由於政策收緊及政府對不遵守法規的情況採取更嚴格的措施，對服務（尤其是有關質量管理體系、電腦驗證及《藥品生產質量管理規範》（**GMP**）的諮詢及顧問服務）的需求不斷增加。檢查越嚴格，制藥企業需要的合規性諮詢及驗證執行服務更多，令解決方案供應商可提供更先進的一體化解決方案，滿足日益增加的合規要求。

食藥監總局於2015年頒佈的藥品有關一致性評價的政策仍然是2016年上半年中國制藥行業的主要話題，為仿製藥製造商及藥品服務供應商同時帶來挑戰及機遇。作為一體化工程解決方案供應商，奧星將有關政策視為中長期而言的機會，而非挑戰。

中國制藥行業生物製品領域的投資仍然強勁。傳統化學藥品製造商已放緩對一般仿製藥設施的投資，但就原料藥（「**原料藥**」）及化學仿製藥而言在仿製藥的新技術方面改進密閉系統配置的投資仍然強勁。

隨著公眾的保健意識提高，保健品及營養藥品製造商似乎增長強勁，反映在本集團於回顧期內收到的客戶問詢及獲得的項目中。

醫療器械行業最新且更嚴格的ISO 13485:2016標準於2016年公佈，要求建立質量管理體系，組織需要證明其有能力提供持續滿足客戶及適用監管要求的醫療器械及相關服務。因此，醫療器械製造商預期在風險管理方面更注重GMP概念。提供遵守該新標準的諮詢將是奧星合規性服務的機會。

業務回顧

本集團是一家領先的一體化工程解決方案供應商，面向中國及新興國家的知名製藥企業及研究機構。

本集團為中國主要製藥企業設計、尋求及建立生產設施、構建潔淨室及實施自動化控制及監控系統。從研發、中試生產、產品發佈至商業生產，本集團提供涵蓋藥品的整個生命週期的解決方案，並於製藥生產流程中發揮至關重要的作用。本集團與合營公司亦從事各種高端製藥設備及生命科技耗材的製造、銷售及分銷。

本集團亦遵照食藥監總局最近頒佈的政策及法規繼續探索及開發新產品與服務，以維持我們在監管解釋及技術創新方面的領導地位。

本集團仍然處於行業技術領先地位，向制藥企業提供最全面的交鑰匙方案。

本集團的業務可以歸類為六個部分，即(1)流體與生物工藝系統；(2)潔淨室及自動化控制與監控系統；(3)粉體固體系統；(4)GMP合規性服務；(5)生命科技耗材；及(6)製藥設備分銷及代理。本集團能夠在該等業務中提供綜合服務及產品，使本集團可於藥品生命週期的不同階段向其客戶提供一體化解決方案，因此有利於本集團為國際及優質品牌的製藥客戶提供服務。

訂單額

以下載列本集團按業務分部劃分的訂單額金額(包括增值稅(「**增值稅**」))的明細：

按業務分部劃分的訂單額	截至6月30日止六個月				
	2016年		2015年		變動
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	%
流體與生物工藝系統	150,619	42.6%	209,799	50.7%	(28.2%)
潔淨室及自動化控制與監控系統	85,821	24.3%	75,586	18.3%	13.5%
粉體固體系統	28,157	7.9%	38,353	9.3%	(26.6%)
GMP 合規性服務	22,512	6.4%	21,695	5.2%	3.8%
生命科技耗材	58,901	16.7%	58,425	14.1%	0.8%
製藥設備分銷及代理	7,444	2.1%	9,802	2.4%	(24.1%)
總計	353,454	100.0%	413,660	100.0%	(14.6%)

於回顧期內，總訂單額約人民幣353.5百萬元，較截至2015年6月30日止六個月的約人民幣413.7百萬元減少約14.6%，主要是由於流體與生物工藝系統、粉體固體系統及製藥設備分銷及代理業務的訂單額減少，但部分被潔淨室、自動化控制與監控系統、GPM 合規性服務及生命科技耗材業務單元的訂單額增加所抵銷。

流體與生物工藝系統

於回顧期內，由於流體與生物工藝系統業務市場競爭激烈，本集團已維持與中國北京、上海及江蘇省的國內知名制藥企業的多個生物製藥項目，但已喪失部分利潤率較低的市場份額。流體與生物工藝系統業務分部的訂單額由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣209.8百萬元，減少約人民幣59.2百萬元或28.2%至回顧期內的約人民幣150.6百萬元。本集團將努力尋求生物製藥領域的發展，力爭高端市場。

潔淨室及自動化控制與監控系統

於回顧期內，本集團已成功取得潔淨室及自動化控制與監控系統的市場份額並拓展業務。該業務部分的訂單額由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣75.6百萬元，增加約人民幣10.2百萬元或13.5%至回顧期內的約人民幣85.8百萬元。

粉體固體系統

於回顧期內，本集團亦在粉體固體系統市場面臨激烈競爭，導致該業務單元的訂單額由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣38.4百萬元，減少約人民幣10.2百萬元或26.6%至回顧期內的約人民幣28.2百萬元。

GMP合規性服務

於回顧期內，得益於為符合藥品生產質量管理規範(GMP)更嚴格的規定而對更先進諮詢及顧問服務的需求增加所帶來的市場機遇，GMP合規性服務業務單元的訂單額由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣21.7百萬元增加約人民幣0.8百萬元或3.8%至回顧期內的約人民幣22.5百萬元。

生命科技耗材

經過2015年市場需求迅速增加，於回顧期內生命科技耗材的市場需求較為穩定。生命科技耗材業務單元的訂單額由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣58.4百萬元，增加約人民幣0.5百萬元或0.8%至回顧期內的約人民幣58.9百萬元。本集團將繼續向其客戶推出具有最新技術且更加多元化的生命科技耗材。

製藥設備分銷及代理

於2016年，本集團繼續專注於一體化工程解決方案業務，導致製藥設備分銷及代理業務分部的訂單額由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣9.8百萬元，減少約人民幣2.4百萬元或24.1%至回顧期內的約人民幣7.4百萬元。

未完工合同

以下載列於2016年6月30日本集團按業務分部劃分的期末未完工合同價值(不包括增值稅)及相應合同數目明細：

按業務分部劃分 的未完工合同	於2016年6月30日			
	合約數目	%	人民幣千元	%
流體與生物工藝系統	182	23.1%	224,431	47.3%
潔淨室及自動化控制 與監控系統	264	33.5%	130,603	27.5%
粉體固體系統	104	13.2%	52,833	11.1%
GMP 合規性服務	84	10.6%	39,889	8.4%
製藥設備分銷及代理	155	19.6%	26,733	5.7%
總計	789	100.0%	474,489	100.0%

生產及組織

本集團位於中國石家莊的製造中心已進一步加強，新管理層進駐，更多新產品在該中心推出，如潔淨室板材及壓力容器。於2016年初在本集團石家莊工廠安裝的新設備，已證明可進一步提高本集團潔淨室系統的質量及其產能。除本集團於中國上海的壓力容器製造設施外，石家莊的第二個壓力容器製造設施可提供更高的後備產能，確保本集團部分客戶(尤其是生物製品客戶)可在最短的交付時間內取得質量最高的壓力容器。

本集團預計在未來幾個季度對人力資源、供應鏈管理及其他職能部門作出重大組織調整，以改善成本控制，並進一步提高效率及有效性。

本集團已於2015年年底整合現有項目管理執行團隊、自控系統團隊、驗證執行團隊及粉體固體系統執行團隊，成立工程項目執行中心，以建立強大和諧的團隊推動本集團的交鑰匙設施項目。通過培訓及現場實踐，預期該整合在中長期而言將有助本集團員工獲得更多跨職能技能，從而提高效率及增加客戶滿意度。

研發

本集團的不銹鋼生物反應器及一次性生物工藝自控平台系統已於2016年5月在中國國際製藥機械博覽會（「CIPM」）上成功發佈。本集團已成功為其一次性生物工藝自控平台系統取得訂單，該系統正在持續開發及完善中。

本集團的生物工藝技術團隊，是2015年集團設立的跨不同業務單元的團隊，與本集團合資公司PALL-AUSTAR Lifesciences Limited的合作中一直為合資公司的一次性生物工藝系統的組件和容器的生產和設計貢獻創意與概念設計。

得益於其生物工藝技術團隊，本集團於回顧期內將一次性可丟棄概念用於有無菌及密閉要求的小型無菌化學藥。本集團相信，這是一次性流體工藝首次用於化學藥，該工藝傳統上用於生物工藝。

本集團與一所大學合作成立粉體技術研究中心，以開發部分創新技術，解決制藥行業的環境、健康及安全(EHS)及成本效益問題。預期該研究中心的創新研發項目將獲得中國河北省政府的支持。

繼本集團的200升不銹鋼生物反應器在世界製藥原料展覽會(CPhI)及第51屆(2016年春季)CIPM展會上發佈後，技術更先進的第二代不銹鋼生物反應器正在研發中，並預期於第52屆(2016年秋季)CIPM展會上發佈。

銷售和市場營銷

本集團主要業務是在中國境內的產品銷售和市場推廣以及出口產品到以新興國家為主的海外市場。本集團的服務和產品在中國主要通過直銷方式銷售於其客戶。海外銷售則採用直銷、代理和分銷相結合的銷售模式。本集團通過其自主研發的客戶關係管理體系進一步加強銷售管理，並加大銷售人員的招聘力度，以持續提升銷售部門的能力。

於回顧期內，本集團成功舉行了多項市場活動，其中包括召開自動化與信息化系統，粉體固體系統的研討會。在中國，參加行業主要展會已成為本集團日常市場營銷活動。就海外展會而言，2016年，本集團其中一項舉措是，減少參加展會並鼓勵本集團海外直銷員工直接走訪客戶。國內銷售人員正加大在客戶現場召開小型研討會的力度，以推廣本集團新技術、應用程序及系統。

前景

增加在中國及新興國家的市場份額

制藥行業的基調並未改變。本集團相信，保健品作為必需品的性質及中國政府頒佈的相關政策，是本集團增長機遇的基本因素。

2016年上半年，本集團的優勢體現在更成熟的銷售、市場營銷的工具與統籌增效的管理系統。本集團的訂單額並未因中國經濟下滑、資本投資放緩及市場規模收縮帶來的激烈競爭而大幅下跌，這方面歸功於我們的銷售團隊。

本集團位於印尼、印度及約旦的當地服務人員預期會收到當地客戶的更多問詢。本集團除了以往在中東地區成功的潔淨室業務外，新成立的覆蓋該地區的銷售及服務組織相信能為阿拉伯地區貢獻更多訂單額，尤其是交鑰匙項目及設施設計服務。

本集團的合規性顧問服務自2016年第一季起實現強勁增長，見證了國內外監管機構作出更頻繁的檢查，並提出更高的合規要求。

提升服務及產品供應

流體與生物工藝系統

由於本集團多年前已預計水系統存在更多競爭，為維持該領域的領導地位，本集團已致力於開發先進的生物工藝自控系統設計和產品，利用其內部的一次性生物系統的知識提供一次性和不銹鋼混合系統供客戶選擇，這一舉措已被證明是明智、成功的戰略方向，從本集團收到的問詢數量及取得的項目即可見一斑。

在與其他服務整合後，本集團的生物工藝系統及管道清洗服務預期能在未來為該業務單元創造可觀的收入。

潔淨室及自動化控制與監控系統

把空間殺菌技術汽化過氧化氫(VHP)產品線於2015年併入該業務單元是一種創新，該舉措已獲得成功，這種成功反映在本集團收到了更多問詢並取得更多項目，應客戶要求，我們將自動化建築管理系統／環境監測系統(BMS/EMS)與VHP整合。本集團成立了一個有關加熱、通風及空調(HVAC)的跨業務單元技術團隊，以結合VHP殺菌技術、BMS/EMS自動化、除濕技術、精準的溫度及氣流控制技術，滿足對成熟的綜合解決方案的需求。HVAC技術團隊具備本集團自動化知識的優勢，可增強其應對競爭的實力。

將先進的自動化設計及配置用於原料藥領域，帶來更高的產品安全性及質量，滿足了仿製藥生產商期望的數據完整性。這將是未來幾個季度該業務單元的主要增長因素之一。

目前本集團在製造執行系統(MES)方面的知識優勢預計在不久的將來會積累和儲備隱性需求，因為制藥企業在信息化系統方面的現有知識及經驗能否達到「工業4.0」標準仍然是一個概念。在任何情況下本集團均準備就緒，可為製藥企業提供相關技術解決方案。

粉體固體系統

新藥配方採用的微球體技術及氣流磨微粉化技術，目前在中國仍然主要處於研發階段。本集團已累積深入的知識，並在支持客戶從研究到使用設備及工藝系統進行生產方面獲得豐富的經驗。

一個新實驗室預期於2016年下半年建成，以協助本集團客戶開發口服固體製劑的配方工藝，最終推動客戶實現仿製藥與原研藥一致性的計劃。

GMP 合規性服務

於2016年上半年，由於外國及本地藥品監管機構實施更嚴格的檢查，本集團電腦驗證、質量管理體系改進及合規諮詢服務的需求有所增長。

本集團一項新業務是向整個藥品集團提供質量管理體系諮詢。最近公佈的醫療器械行業新ISO 13485:2016標準，必定有助本集團利用其在藥品領域具備的現有知識進軍該新領域。

加強研發及產品設計與開發能力

本集團一直尋求與大學及研究院以及具備更先進技術的賣方或供應商進行進一步合作，以改進其綜合解決方案。

一個有關藥品軟膠囊配方開發的新實驗室目前正在籌備中，預計於2016年建成。

本集團於2016年推出一個跨業務分部的研發平台，通過分享及利用機械及自動化設計、壓力容器製造、組裝及驗證支持與執行支持方面的內部資源，支持所有業務部門的研發項目。

通過戰略性收購業務及／或公司進行擴張

本集團的收購目標中也不乏一些技術世界領先的公司，與他們的合作會增加本集團的品牌附加值，高端技術價值並完善現有產品線，從而為中國及新興國家的客戶提供更全面的解決方案。

於2016年上半年，本集團完成收購ROTA KG及ROTA GmbH33.33%的權益。本集團近期開發的凍乾機設備可與ROTA的小瓶罐裝線整合，向市場提供小瓶罐裝及凍乾系統加上帶有隔離系統的進出料單元的一套完整系統。

戰略性收購業務及／或公司將繼續是本集團於2016年及未來幾年的方向。

經營業績

收入

於回顧期內，本集團的總收入約為人民幣289.8百萬元，較2015年同期略微下跌約1.1%，主要由於潔淨室及自動化控制與監控系統、流體與生物工藝系統、GMP合規性服務業務分部的收入下降，部分被生命科技耗材業務、製藥設備分銷及代理及粉體固體系統分部的收入增加所抵銷。

本集團提供以下六個業務分部的服務及產品，即(1)流體與生物工藝系統，其主要類型包括製藥用水系統以及配液及生物工藝系統；(2)潔淨室及自動化控制與監控系統，其主要類型包括潔淨室圍護結構系統以及自動化控制與監控系統；(3)粉體固體系統；(4)GMP合規性服務；(5)生命科技耗材；及(6)製藥設備分銷及代理。

下表載列截至2016年及2015年6月30日止六個月本集團的收入按業務分部劃分的明細：

按業務分部劃分的收入	截至6月30日止六個月				
	2016年		2015年		變動
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%	%
流體與生物工藝系統	126,209	43.5%	132,136	45.1%	(4.5%)
潔淨室及自動化控制與監控系統	58,334	20.1%	75,972	25.9%	(23.2%)
粉體固體系統	22,749	7.9%	21,703	7.4%	4.8%
GMP 合規性服務	12,308	4.3%	16,856	5.8%	(27.0%)
生命科技耗材	52,745	18.2%	38,698	13.2%	36.3%
製藥設備分銷及代理	17,492	6.0%	7,721	2.6%	126.6%
總計	<u>289,837</u>	<u>100.0%</u>	<u>293,086</u>	<u>100.0%</u>	<u>(1.1%)</u>

流體與生物工藝系統

本集團的流體與生物工藝系統業務分部的收入由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣132.1百萬元減少約人民幣5.9百萬元或4.5%至回顧期內的約人民幣126.2百萬元。該減少主要歸因於本集團所承接若干項目的執行期過長，令收入較2015年同期減少。

潔淨室及自動化控制與監控系統

本集團潔淨室及自動化控制與監控系統業務分部的收入由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣76.0百萬元減少約人民幣17.6百萬元或23.2%至回顧期內的約人民幣58.3百萬元。該減少主要是由於與2015年同期相比，本集團於回顧期內減少承接較低毛利率的潔淨室維護結構系統項目。

粉體固體系統

本集團粉體固體系統業務分部的收入維持在穩定水平，由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣21.7百萬元略微增加約人民幣1.0百萬元或4.8%至回顧期內的約人民幣22.7百萬元。該增加主要由於粉體固體系統業務分部於2015年的新簽訂單額增加於回顧期內確認為收入。

GMP合規性服務

本集團GMP合規性服務業務分部的收入由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣16.9百萬元減少約人民幣4.5百萬元或27.0%至回顧期內的約人民幣12.3百萬元。該減少主要歸因於2015年末GMP合規性服務業務分部的訂單額減少，導致回顧期內確認的收入減少。

生命科技耗材

本集團生命科技耗材業務分部的收入由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣38.7百萬元迅速增加約人民幣14.0百萬元或36.3%至回顧期內的約人民幣52.7百萬元，主要由於本集團分銷生命科技耗材增加。該增加亦受在研究機構使用範圍較廣的新製藥儀器的推出所推動。

製藥設備分銷及代理

本集團製藥設備分銷及代理業務分部的收入由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣7.7百萬元大幅增加約人民幣9.8百萬元或126.6%至回顧期內的約人民幣17.5百萬元，主要是由於回顧期內分銷大量高端製造設備並實現收入。

下表載列本集團於截至2016年及2015年6月30日止六個月按地域劃分的收入明細：

按地域劃分的收入	截至6月30日止六個月				
	2016年		2015年		變動
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%	%
中國大陸	254,956	88.0%	276,168	94.2%	(7.7%)
其他地區	34,881	12.0%	16,918	5.8%	106.2%
總計	<u>289,837</u>	<u>100.0%</u>	<u>293,086</u>	<u>100.0%</u>	<u>(1.1%)</u>

於回顧期內，本集團的收入主要來自中國大陸的業務運營，佔收入總額的約88.0% (2015年：94.2%)。

銷售成本

本集團的銷售成本由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣212.3百萬元增加約人民幣3.9百萬元或1.8%至回顧期內的約人民幣216.3百萬元。該增加主要由於現場分包費增加。

毛利及毛利率

本集團的毛利由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣80.7百萬元減少約人民幣7.2百萬元或8.9%至回顧期內的約人民幣73.6百萬元。毛利率由截至2015年6月30日止六個月的約27.5%下降至回顧期內的約25.4%，主要由於流體與生物工藝系統、潔淨室及自動化控制與監控系統、GMP合規性服務、生命科技耗材及製藥設備分銷及代理業務分部的毛利率下降。

下表載列本集團於截至2016年及2015年6月30日止六個月按業務分部劃分的毛利及毛利率明細：

按業務分部劃分的毛利及毛利率	截至6月30日止六個月					
	2016年			2015年		
	人民幣千元	%	毛利率 %	人民幣千元	%	毛利率 %
	(未經審核)			(未經審核)		
流體與生物工藝系統	17,795	24.2%	14.1%	25,187	31.2%	19.1%
潔淨室及自動化控制與監控系統	14,484	19.7%	24.8%	19,138	23.7%	25.2%
粉體固體系統	8,643	11.7%	38.0%	6,189	7.7%	28.5%
GMP 合規性服務	5,874	8.0%	47.7%	9,096	11.3%	54.0%
生命科技耗材	21,216	28.8%	40.2%	17,549	21.7%	45.3%
製藥設備分銷及代理	5,560	7.6%	31.8%	3,582	4.4%	46.4%
總計	<u>73,572</u>	<u>100.0%</u>	<u>25.4 %</u>	<u>80,741</u>	<u>100.0%</u>	<u>27.5%</u>

流體與生物工藝系統

本集團流體與生物工藝系統業務分部的毛利由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣25.2百萬元減少約人民幣7.4百萬元或29.3%至回顧期內的約人民幣17.8百萬元。

流體與生物工藝系統業務分部的毛利率由截至2015年6月30日止六個月的約19.1%下降至回顧期內的約14.1%，主要由於(i) 本集團於回顧期內所承接若干項目的執行期過長，令預算成本較2015年同期增加；及(ii) 為滲透至生物工藝市場及挽留長期客戶，於回顧期內承接若干毛利率相對較低的項目。

潔淨室及自動化控制與監控系統

潔淨室及自動化控制與監控系統業務分部的毛利由截至2015年6月30日止六個月的人民幣19.1百萬元減少約人民幣4.7百萬元或24.3%至回顧期內的約人民幣14.5百萬元。潔淨室及自動化控制與監控系統業務分部的毛利率由截至2015年6月30日止六個月的約25.2%下降至回顧期內的約24.8%，主要由於為挽留長期客戶，本集團回顧期內承接若干毛利率較低的項目。

粉體固體系統

本集團粉體固體系統業務分部的毛利由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣6.2百萬元增加約人民幣2.5百萬元或39.7%至回顧期內的約人民幣8.6百萬元。粉體固體系統業務分部的毛利率由截至2015年6月30日止六個月的約28.5%上升至回顧期內的約38.0%，主要由於本集團的技術成熟及該分部成本控制的高效管理。

GMP合規性服務

本集團GMP合規性服務業務分部的毛利由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣9.1百萬元減少約人民幣3.2百萬元或35.4%至回顧期內的約人民幣5.9百萬元。GMP合規性服務業務分部的毛利率由截至2015年6月30日止六個月的約54.0%下降至回顧期內的約47.7%，主要由於GMP合規性服務業務分部2015年接受的訂單額下降，令回顧期內確認的收入減少。

生命科技耗材

本集團生命科技耗材業務分部的毛利由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣17.5百萬元增加約人民幣3.7百萬元或20.9%至回顧期內的約人民幣21.2百萬元。生命科技耗材業務分部的毛利率由截至2015年6月30日止六個月的約45.3%下降至回顧期內的約40.2%。該結果主要由於毛利率低於耗材的新製藥儀器的銷售額增加所致。

製藥設備分銷及代理

本集團製藥設備分銷及代理業務分部的毛利由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣3.6百萬元增加約人民幣2.0百萬元或55.2%至回顧期內的約人民幣5.6百萬元。本集團製藥設備分銷及代理業務分部的毛利率由截至2015年6月30日止六個月的約46.4%下降至回顧期內的約31.8%，主要是由於毛利率較高的製藥設備代理服務金額減少。

其他收入

其他收入由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣893,000元增加約人民幣85,000元或9.5%至回顧期內的約人民幣978,000元，主要由於回顧期內中國地方政府機關授予的補貼增加所致。

其他(虧損)／收益

其他(虧損)／收益由截至2015年6月30日止六個月的收益約人民幣698,000元減少約人民幣2.8百萬元至回顧期內的虧損約人民幣2.1百萬元，主要由於將上海潔淨室生產設施全部轉往石家莊生產中心及為轉讓而出售經濟價值較低的部分設備所致。

銷售及市場推廣開支

銷售及市場推廣開支由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣32.2百萬元增加約人民幣8.0百萬元或24.9%至回顧期內的約人民幣40.2百萬元。該增加主要是由於員工成本與市場營銷開支增加所致。

行政開支

行政開支由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣26.0百萬元增加約人民幣5.8百萬元或22.2%至回顧期內的約人民幣31.8百萬元，主要是由於壞賬撥備增加所致。

研發開支

於2016年6月30日，本集團擁有28名研發人員，佔本集團僱員總數的約3.4%。於回顧期內，本集團與知名學術機構合作以提高本集團的技術水平，並進行更多研發活動。本集團於回顧期內的研發開支由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣12.2百萬元增加約人民幣4.4百萬元或36.0%至回顧期內的約人民幣16.6百萬元，主要由於本集團持續致力於加強研發活動所致。

財務開支 – 淨額

財務開支 – 淨額由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣780,000元增加至回顧期內的約人民幣1.3百萬元，主要由於銀行利息收入增加約人民幣656,000元所致。

應佔合營公司和聯營公司的除稅後利潤

本集團應佔合營公司利潤由截至2015年6月30日止六個月的約人民幣605,000元增加約人民幣1.3百萬元至回顧期內的約人民幣1.9百萬元，主要由於新投資聯營公司ROTA及另外兩家合營公司的盈利增加所致。

除所得稅前(虧損)／利潤

本集團的除所得稅前(虧損)／利潤由截至2015年6月30日止六個月的利潤約人民幣13.4百萬元減少約人民幣26.3百萬元至回顧期內的虧損約人民幣12.9百萬元，主要由於本節上文所述之因素所致。

所得稅抵免／(開支)

所得稅抵免／(開支)由截至2015年6月30日止六個月的開支約人民幣3.2百萬元減少約人民幣4.0百萬元至回顧期內的抵免約人民幣0.8百萬元，主要是由於確認遞延所得稅抵免所致。

期內(虧損)／利潤

本集團的期內(虧損)／利潤由截至2015年6月30日止六個月的利潤約人民幣10.1百萬元減少約人民幣22.3百萬元至回顧期內的虧損約人民幣12.1百萬元。淨利潤率由截至2015年6月30日止六個月的約3.5%下降至回顧期內的約負4.2%，主要由於本節上文所述之因素所致。

流動資金及財務資源

下表概述本集團的合併現金流量表：

	截至6月30日 止六個月	
	2016年 人民幣千元 (未經審核)	2015年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所用現金淨額	(53,607)	(29,014)
投資活動所用現金淨額	(25,350)	(21,755)
融資活動所用現金淨額	(15,750)	(21,102)
現金及現金等價物減少淨額	(94,707)	(71,871)

回顧期內，本集團的經營活動所用現金淨額約為人民幣53.6百萬元，主要由於下列各項所致：

- i. 存貨金額增加約人民幣34.3百萬元(主要由於本集團承接的若干項目的執行期過長)；
- ii 期內虧損約人民幣12.1百萬元；及
- iii 預付款項及其他應收款項增加約人民幣7.5百萬元。

回顧期內，本集團的投資活動所用現金淨額約為人民幣25.4百萬元，主要由於聯營公司的投資約人民幣15.9百萬元、購買約人民幣3.6百萬元的物業、廠房及設備以及初步期限為三個月以上的定期存款增加約人民幣6.6百萬元所致。

回顧期內，本集團的融資活動所用現金淨額約為人民幣15.8百萬元，主要由於償還銀行貸款約人民幣15.0百萬元所致。

流動資產淨額

於2016年6月30日，本集團的流動資產淨額由2015年12月31日的約人民幣473.9百萬元減少約人民幣23.4百萬元至2016年6月30日的約人民幣450.5百萬元。

於2016年6月30日，本集團的流動資產總額約為人民幣811.5百萬元，較2015年12月31日的約人民幣867.1百萬元減少約人民幣55.6百萬元。該減少主要由於：

- i. 現金及現金等價物減少約人民幣95.2百萬元；但部分被
- ii. 存貨增加約人民幣34.3百萬元（主要由於本集團所承接若干項目的執行期過長）所抵銷。

於2016年6月30日，本集團的流動負債總額約為人民幣361.1百萬元，較2015年12月31日的約人民幣393.3百萬元減少約人民幣32.2百萬元。該減少主要由於：

- i. 應付客戶合同工程款項減少約人民幣13.9百萬元；及
- ii. 短期借款金額減少約人民幣15.0百萬元。

借貸及資產負債比率

於2016年6月30日，計息借貸總額約為人民幣20.0百萬元，較2015年12月31日的約人民幣35.0百萬元減少人民幣15.0百萬元，並按年利率5.03%計息（2015年：年利率5.66%）。

於2016年6月30日，本集團的資產負債比率約為3.7%，而於2015年12月31日則約為6.4%。該比率乃各有關日期的債務總額除以各有關日期之總權益然後乘以100%計算。

抵押資產

於2016年6月30日，除已抵押銀行存款約人民幣13.6百萬元外，本集團賬面總金額分別為約人民幣8.9百萬元及約人民幣5.9百萬元(2015年12月31日：分別約人民幣9.3百萬元及約人民幣6.0百萬元)的樓宇及土地使用權已抵押作為賬面值約人民幣20百萬元(2015年12月31日：人民幣20百萬元)的短期銀行借貸的擔保。

或然負債

於2016年6月30日，本集團概無任何重大或然負債(2015年12月31日：無)。

中期股息

董事並不派付截至2016年6月30日止六個月的任何中期股息(2015年：無)。

資本架構

於2016年6月30日，本集團擁有股東權益約人民幣543.2百萬元(2015年12月31日：約人民幣551.0百萬元)。

人力資源

於2016年6月30日，本集團擁有830名全職僱員，其中包括研發、銷售及市場推廣、行政、項目管理以及執行及製造，較2015年12月31日的840名僱員減少約1.2%。回顧期內，僱員成本(包括董事薪酬)約為人民幣63.4百萬元，較截至2015年6月30日止六個月的約人民幣68.2百萬元減少約7.2%。

本集團的僱員成本減少主要由於本集團為控制成本而減少其僱員人數所致。

本集團將參考市場慣例及個別僱員的表現，定期檢討其薪酬政策及僱員福利。僱員及董事的薪酬經參考彼等的責任、專業資格、行業經驗及表現釐定。董事的薪酬政策由董事會薪酬委員會決定。

資本承擔

於2016年6月30日，董事會已授權但尚未訂約的物業、廠房及設備、土地及無形資產資本開支約人民幣137,573,000元(2015年12月31日：人民幣141,435,000元)。

外匯風險

本集團主要在中國營運，面臨來自多種貨幣風險(主要涉及美元及港元)的外匯風險。外匯風險產生自銷售本集團的產品及服務予海外客戶(彼等以外幣結算付款)以及本集團的附屬公司及辦事處持有的外幣。董事認為本集團的外匯匯率風險並不重大，因此並無使用任何金融工具(如遠期外匯合約)對沖風險。

本公司首次公開發售所得款項淨額的用途及可能更改所得款項用途

於2014年11月7日，本公司普通股隨完成首次公開發售(「**IPO**」)後，首次於聯交所上市。於2016年6月30日，在IPO總所得款項淨額約411.8百萬港元中，(i)約人民幣15.3百萬元(相等於約18.7百萬港元)已用於一般研發；(ii)約人民幣5.7百萬元(相等於約6.9百萬港元)已用於銷售及營銷；(iii)約人民幣28.5百萬元(相等於約36.0百萬港元)已用作本集團的一般營運資金；(iv)約人民幣16.3百萬元(相等於約20.4百萬港元)已用於下文所述有關收購土地使用權的出讓金預付款項；(v)約人民幣15.9百萬元(相等於約18.6百萬港元)已用於併購；及(vi)餘下約人民幣238.4百萬元(相等於約311.2百萬港元)已存入銀行且尚未被動用。受可能更改所得款項用途(定義見下文)所規限，該等所得款項擬根據本公司日期為2014年10月28日的招股章程(「**招股章程**」)「未來計劃及所得款項用途」一節所載列的建議應用進行運用。

於2016年6月30日，已就收購位於中國河北石家莊高新技術產業開發區(「**開發區**」)一幅土地的土地使用權向石家莊政府預付出讓金約人民幣16.3百萬元(包括於2015年6月支付的約人民幣12.5百萬元及於2015年7月支付的約人民幣3.8百萬元)(「**出讓金**」)。本公司獲悉向石家莊政府預付出讓金旨在促進土地徵收進展及增加石家莊政府於開發區可供投標的土地。受石家莊政府及本公司間簽訂的任何具法律約束力協議所規限，本公司預付出讓金將用作收購位於開發區一副土地的土地使用權代價的部份付款。

除支付出讓金外，於本公告日期，本集團已從其內部資源中支出約人民幣10.5百萬元(相當於約12.3百萬港元)，用於購買若干資產，以為籌備即將建設的本集團的石家莊研發中心的運營。儘管如此，根據本公司現有資料，石家莊政府將土地掛牌轉讓的時間表仍不確定。鑒於本集團收購土地的進展慢於預期，以及招股章程「業務」一節所載本集團的石家莊研發中心發展計劃已落後，本公司考慮將IPO所得款項中原定用於設立石家莊研發中心的一部分用於潛在併購(「**可能更改所得款項用途**」)，以更好地利用本集團資源。

本公司謹此強調，於本公告日期，(i) 可能更改所得款項用途尚未確認，且可能更改用途的款項具體金額尚未決定；及(ii) 本集團尚未與任何人士就任何併購訂立具有法律約束力的協議。可能更改所得款項用途一旦落實，本公司將遵照上市規則適時就此作出進一步公告。

購買、出售或贖回上市證券

回顧期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司的任何上市證券。

企業管治常規

本公司認同良好企業管治的重要性對提升本公司之管理水平及維護其股東整體利益極其重要。本公司已採納及致力執行企業管治守則，包括聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載企業管治常規守則（「企業管治守則」）之守則條文。

除下文所述偏離企業管治守則第 A.2.1 條守則條文外，董事會認為，本公司於回顧期內已遵守載於企業管治守則的守則條文（以適用及允許者為限），董事將竭盡全力使本公司遵守該守則，並根據上市規則對該守則的偏差行為作出披露。

企業管治守則第 A.2.1 條守則條文規定，主席與行政總裁之間的職責應有區分，且不應由同一人士兼任。何國強先生擔當董事會主席及本公司行政總裁的角色。董事會相信由同一人士兼任主席及行政總裁兩個職位有益於確保貫徹對本集團的領導，並可使本集團的整體策略規劃更具效益及效率。董事會認為目前安排的權力與權限的平衡不會受到損害，且該架構將可使本公司迅速及有效地作出及實行決策。此外，董事會認為，平衡組成的董事會執行董事與非執行董事（包括獨立非執行董事）及監督本公司事務不同範疇的董事會各委員會（主要包括獨立非執行董事）將提供充足保障措施，以確保權力與權限的平衡。

董事遵守標準守則

本公司已採納載於上市規則附錄10的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」），作為有關董事證券交易的行為準則。董事獲定期提醒其於標準守則項下的義務。經具體查詢，全體董事已確認，其於回顧期內已遵守載於標準守則的規定標準。

根據上市規則第13.51B(1)條之披露

自本公司2015年年報日期以來的董事資料變更載列如下：

- 獨立非執行董事張立基先生於2016年6月28日辭任中國忠旺控股有限公司（其股份於聯交所主板上市（股份代號：1333））之首席財務官、公司秘書及授權代表。其已獲委任為中國光大水務公司（於新加坡證券交易所主板上市）（SGX：U9E）之首席財務官，自2016年7月18日起生效。

除上文所披露者外，於本公告日期，概無董事資料的重大變更須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

審計委員會

董事會於2014年10月21日成立審計委員會（「審計委員會」），包含兩名獨立非執行董事，即張立基先生及趙凱珊女士，以及一名非執行董事，即季玲玲女士。張立基先生為審計委員會主席。彼等均並非本公司前任或現任審計師之成員。審計委員會的職權範圍之詳情載於本公司網站及聯交所網站。

審計委員會的主要職責為審閱及監督本集團財務報告程序及內部控制及風險管理系統，並透過確保管理層定期檢討相關企業管治措施及其實施，從而制定或檢討有關反貪腐合規政策，並與外部審計師就審計程序及會計事宜進行溝通。

本集團截至2016年6月30日止六個月的中期財務業績未經審核，但已由本公司核數師羅兵咸永道會計師事務所審閱，審計委員會已與本公司管理層討論並審閱本集團截至2016年6月30日止六個月的未經審核財務報表。

刊發中期報告

本公司截至2016年6月30日止六個月的中期報告將刊登於聯交所網站及本公司網站(www.austar.com.hk)，並將於適當時候寄發予本公司股東。

致謝

本公司藉此機會感謝全體股東和各利益相關者一直以來給予之支持。同時，本公司對全體員工為本集團作出的努力與承擔深表謝意。

代表董事會
奧星生命科技有限公司
何國強
主席兼行政總裁

香港，2016年8月26日

於本公告日期，何國強先生、何建紅先生、陳躍武先生及周寧女士為執行董事；季玲玲女士為非執行董事；及張立基先生、趙凱珊女士及Raco Ivan Jordanov先生(又名Racho Jordanov)為獨立非執行董事。