

Pharmaceutical Water System  
製藥用水系統解決方案

Manufacturing Execution System  
製造執行系統

Solution of Energy Conservation  
and Environmental Protection  
節能環保解決方案



奧星

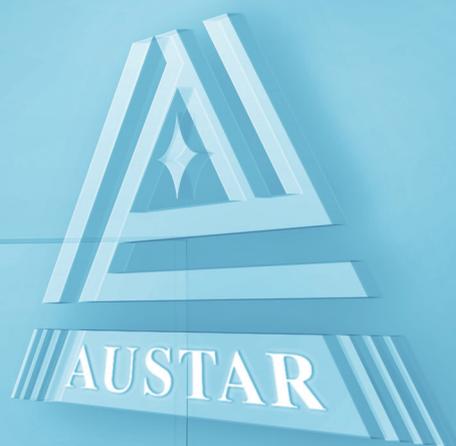
奧星生命科技有限公司  
Austar Lifesciences Limited

(於開曼群島註冊成立之有限公司)  
股份代號：6118

中期報告 2018

## 目 錄

公司資料	02
財務摘要	04
管理層討論及分析	06
企業管治及其他資料	26
簡明合併中期資產負債表	31
簡明合併中期收益表	33
簡明合併中期綜合收益表	34
簡明合併中期權益變動表	35
簡明合併中期現金流量表	36
簡明合併中期財務資料附註	37



## 上市地點

香港聯合交易所有限公司

## 股票代號

6118

## 執行董事

何國強先生(主席兼行政總裁)

何建紅先生

陳躍武先生

周寧女士

## 非執行董事

季玲玲女士

## 獨立非執行董事

張立基先生

趙凱珊女士

梁愷健先生

## 審計委員會

張立基先生(主席)

趙凱珊女士

季玲玲女士

## 薪酬委員會

趙凱珊女士(主席)

張立基先生

周寧女士

## 提名委員會

何國強先生(主席)

張立基先生

趙凱珊女士

## 企業管治委員會

周寧女士(主席)

何國強先生

趙凱珊女士

## 風險管理委員會

周寧女士(主席)

陳躍武先生

季玲玲女士

## 公司秘書

陳佩珊女士

## 授權代表

(就上市規則而言)

周寧女士

陳佩珊女士

## 主要銀行

中國銀行(香港)有限公司

東亞銀行有限公司

## 註冊辦事處

Cricket Square, Hutchins Drive

P.O. Box 2681

Grand Cayman KY1-1111

Cayman Islands

## 中華人民共和國總部及主要營業地

中國

北京市

朝陽區

朝外大街26號

朝外MEN寫字中心

B座1801室

## 公司資料

### 香港主要營業地

香港  
新界  
沙田安平街6號  
新貿中心  
1樓6室

### 關於香港法律的法律顧問

梁寶儀劉正豪律師行  
香港  
中環  
皇后大道中99號  
中環中心  
72樓7208-10室

### 審計師

羅兵咸永道會計師事務所  
執業會計師  
香港  
中環  
太子大廈22樓

### 開曼群島股份過戶登記總處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited  
Cricket Square, Hutchins Drive  
P.O. Box 2681  
Grand Cayman KY1-1111  
Cayman Islands

### 香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司  
香港  
皇后大道東183號  
合和中心  
22樓

### 公司網站

[www.austar.com.hk](http://www.austar.com.hk)

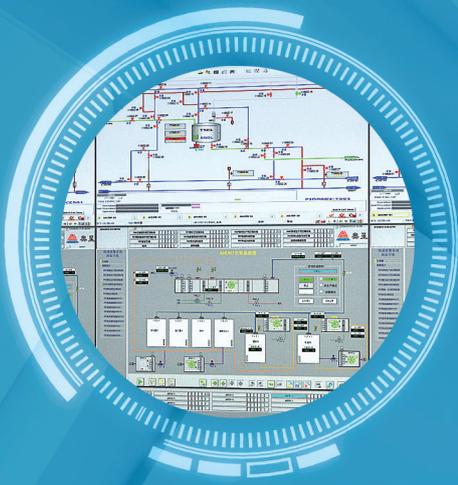
## 財務摘要

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
收入	<b>328,474</b>	244,852
毛利	<b>85,942</b>	45,503
除所得稅前虧損	<b>(3,939)</b>	(26,894)
本公司擁有人應佔虧損	<b>(3,725)</b>	(25,097)
毛利率	<b>26.2%</b>	18.6%
每股基本虧損(人民幣元)(附註)	<b>(0.01)</b>	(0.05)
每股攤薄虧損(人民幣元)	<b>(0.01)</b>	(0.05)

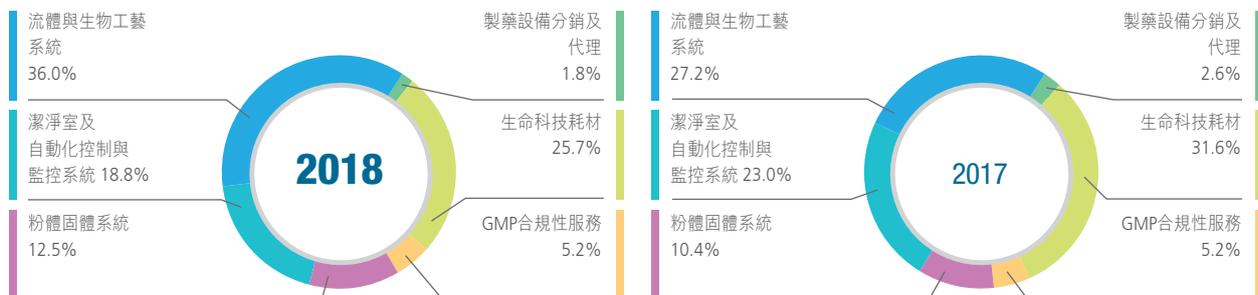
	於2018年	於2017年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
資產總額	<b>936,876</b>	881,567
資產淨額	<b>472,324</b>	480,387
資產負債比率	<b>4.2%</b>	4.2%

附註：每股虧損乃根據截至2018年及2017年6月30日止六個月各期間的本公司擁有人應佔虧損及期內股份加權平均數計算。



## 按業務分部劃分的收入貢獻

按業務分部劃分的收入	截至6月30日止六個月			
	2018年		2017年	
	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	118,053	36.0%	66,683	27.2%
潔淨室及自動化控制與監控系統	61,851	18.8%	56,407	23.0%
粉體固體系統	41,106	12.5%	25,528	10.4%
GMP合規性服務	16,993	5.2%	12,663	5.2%
生命科技耗材	84,504	25.7%	77,348	31.6%
製藥設備分銷及代理	5,967	1.8%	6,223	2.6%
<b>總計</b>	<b>328,474</b>	<b>100.0%</b>	<b>244,852</b>	<b>100.0%</b>



## 市場回顧

在新任期內，中國政府已調整藥品監管機構及其監管職責。政府部門已納入藥品監管、工商業市場監管及檢驗檢測技術監管。該舉措將大幅提高藥品開發組織檢查的嚴格性及增強合規成本的實施。

於原國家食品藥品監督管理總局(「**藥監局**」)在2017年下半年加入國際人用藥品技術要求協調委員會(「**ICH**」)後，藥監局已於2018年上半年討論執行ICH指引之計劃及策略，並已制定初步計劃，以於五年內完成執行所有ICH指引。有鑒於此，執行有關分析法、雜質及藥品安全之指引擬於2020年完成。此外，預期現時正在更新之中華人民共和國藥典(2020年版)將與ICH指引大同小異。於2017年12月，藥監局公佈一項有關藥物注射劑一致性評價的新政策，即「已上市化學仿製藥(注射劑)一致性評價技術要求」，政策草案現正徵求公眾意見。該政策如實施，預期將為市場上注射藥製造公司帶來更多挑戰，有關公司須重新審視其藥品質量及產品效果，投入更多精力改進生產工藝、設備及廠房。在該新政策全面實施後，相信中華人民共和國(「**中國**」)創新注射劑製藥公司將成為市場上的關鍵參與者。

香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)證券上市規則(「**上市規則**」)之新修訂已於2018年4月30日生效，及引入新興及創新產業公司之上市機制，(其中包括)現時容許未能符合主板財務資格測試之前期收入之生物科技公司於聯交所上市。上市政策之變動鼓勵若干新興生物科技公司及產品仍處臨床階段之生物科技公司於香港上市，以進一步籌集資金，從而為風險投資基金提供更多退出機會。未來幾年，生物科技製藥公司的集資及投資將有所增加，且預期該等擁有風險投資的生物科技公司將獲得更多資本支出(「**資本支出**」)投資。預期藥物研發投資(尤其是生物製藥)的投資勢頭將加速增長。上述各項均為從事實驗室儀器、設備及合規性諮詢服務的公司創造機會。

由於國務院頒佈《關於深化審評審批制度改革鼓勵藥品醫療器械創新的意見》及一系列配套法規，以及2017年實施藥品上市許可人制度，相信醫藥研發合同外包服務機構(CRO)及合同加工外包服務機構(CMO)將逐步成為製藥行業的重要力量。預計將有更多關於研究設備、系統及設施的投資及資本開支。

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

奧星生命科技有限公司(「本公司」或「奧星」, 連同其附屬公司, 「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藥品生產企業及研究機構。本集團致力於提供「設備-工程-服務-耗材」交鑰匙解決方案及推動行業進步並為中國製藥行業創造價值。截至2018年6月30日止六個月(「回顧期內」), 過去6個月強勁的訂單額加強我們對透過過去數年採取審慎財務政策的業務發展計劃投資未來的決策的信念。我們認為, 訂單額增加有助於提升利潤貢獻, 且將於下半年產生更可觀的盈利。在任何情況下, 本集團堅信, 業績出現短期波動不會影響本集團對其願景及策略承擔的決心, 且就中長期而言, 將為我們的股東帶來更令人滿意的業績。

於回顧期內, 本集團已透過重組業務產品線及將業務產品線重新納入策略業務單位進行重組, 且進一步啟動業務分部之間更多綜合應用及服務的跨產品線合作機制。本集團去年設立專門從事密閉科技、採暖、通風及空調(HVAC)技術、一次性技術、生物工藝技術、配方技術及交鑰匙解決方案的新跨部門應用團隊, 並設立新的管理體系加以支持, 以協調產品供應範圍及創造更全面、獨特的技術解決方案。集成液體灌裝及凍乾業務產品已整合視覺檢測設備, 以形成新型的領先業務產品組合。本集團與一家瑞士設施設計公司(在結構良好的生物製劑設計方面具有豐富經驗)及一家中國公司(由一個國內資深設施設計團隊組成)於2017年成立一家設施設計附屬公司上海奧恒醫藥科技有限公司(「奧恒」), 於回顧期內推動潔淨室工程業務發展, 部分由於提供前期概念設計支持。截至本報告日期, 奧恒已就設施設計資格獲得政府批准。

### 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				變動 %
	2018年		2017年		
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	
流體與生物工藝系統 潔淨室及自動化控制 與監控系統	230,928	45.3%	128,627	38.5%	79.5%
粉體固體系統	58,741	11.5%	22,040	6.6%	166.5%
GMP合規性服務	15,547	3.0%	18,924	5.7%	(17.8%)
生命科技耗材	120,768	23.7%	84,808	25.4%	42.4%
製藥設備分銷及代理	8,159	1.6%	11,493	3.4%	(29.0%)
總計	510,095	100.0%	334,273	100.0%	52.6%

於回顧期內，總訂單額約人民幣510.1百萬元，較截至2017年6月30日止六個月的約人民幣334.3百萬元大幅增加約52.6%，主要是由於流體與生物工藝系統、生命科技耗材、粉體固體系統及潔淨室及自動化控制與監控系統業務分部的訂單額增加，但部分被GMP合規性服務及製藥設備分銷及代理業務分部的訂單額減少所抵銷。

### 流體與生物工藝系統

於過去數年，本集團提供優質產品，並在流體與生物工藝系統領域獲得市場認可。與此同時，本集團已維持與中國北京、廣州、深圳、杭州、江蘇省、四川省及湖北省的國內知名製藥企業的多個生物製藥項目。於回顧期內，流體與生物工藝系統業務分部的訂單額由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣128.6百萬元大幅增加約人民幣102.3百萬元或79.5%至回顧期內的約人民幣230.9百萬元。本集團將於未來幾年致力生物製藥領域的發展、探索高端市場及抓住該等生物製藥企業帶來之更多資本支出投資商機。

### 潔淨室及自動化控制與監控系統

本集團於2017年下半年新成立之設施設計附屬公司奧恒透過提供一體化工程解決方案為我們的潔淨室業務作出更多貢獻。此外，本集團成功攫取其市場份額及獲得更多自動化控制系統項目。於回顧期內，潔淨室及自動化控制與監控系統業務分部的訂單額由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣68.4百萬元增加約人民幣7.6百萬元或11.1%至回顧期內的約人民幣76.0百萬元。

### 粉體固體系統

本集團於2015年成立新口服固體劑(OSD)產品線後透過於過去數年持續提升其產品之核心價值及升級技術，獲得更多商機，且於回顧期內錄得高速增長。於回顧期內，粉體固體系統業務分部的訂單額由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣22.0百萬元增加約人民幣36.7百萬元或166.5%至回顧期內的約人民幣58.7百萬元。

### GMP合規性服務

於回顧期內，儘管本集團失去部分利潤率低的項目，但本集團維持了利潤率較高的高端諮詢及顧問服務的市場，GMP合規性服務業務分部的訂單額由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣18.9百萬元，減少約人民幣3.4百萬元或17.8%至回顧期內的約人民幣15.5百萬元。本集團將繼續探求GMP合規性服務分部的服務範疇內容及獲得綜合諮詢服務。

## 管理層討論及分析

### 生命科技耗材

於回顧期內，本集團繼續為客戶引入新產品類型，透過提供設備-工程-服務-耗材交鑰匙解決方案提升其完整解決方案能力，令生命科技耗材業務分部的訂單額由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣84.8百萬元，增加約人民幣36.0百萬元或42.4%至回顧期內的約人民幣120.8百萬元。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相關產品及服務。該分部於過去三年錄得快速增長，且仍具有巨大增長潛力。

### 製藥設備分銷及代理

於回顧期內，本集團專注一體化工程解決方案業務，令製藥設備分銷及代理業務分部的訂單額由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣11.5百萬元，減少約人民幣3.3百萬元或29.0%至回顧期內的約人民幣8.2百萬元。

## 未完工合同

以下載列於2018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	合同數目	於2018年6月30日		
		%	人民幣千元	%
流體與生物工藝系統	251	35.0%	328,403	54.5%
潔淨室及自動化控制 與監控系統	192	26.7%	130,750	21.7%
粉體固體系統	92	12.8%	65,088	10.8%
GMP合規性服務	90	12.5%	42,813	7.1%
製藥設備分銷及代理	93	13.0%	35,476	5.9%
總計	718	100.0%	602,530	100.0%

## 生產、執行及組織

本集團計劃於2018年底推出一個新的德國水設備及生物系統SKID模塊生產車間，預期將令本集團支持流體及生物工藝系統業務於歐洲、中東及北非之業務增長機遇，並提升我們於該等地區之地位。倘該計劃實施，屆時將擁有中國、其他新興國家及歐洲3個水系統設備及生物工藝系統設備生產基地。獲美國機械工程師學會(ASME)批准認證的兩個壓力容器製造基地將實現高品質生產及令資源配置和項目時間管理更為靈活。於2018年6月在法蘭克福舉行的著名會議及展會ACHEMA 2018上，本集團聯營公司ROTA Verpackungstechnik GmbH & Co. KG與ROTA Verpackungstechnik Verwaltungsgesellschaft mbH(統稱「ROTA」)之集成線(即與奧星凍乾機連接之瓶裝線)首次亮相，展現我們「同一品牌、同一產地、同一來源」的策略，以及ROTA的設施擴充對此舉提供助益。

我們的上海製造中心已大幅提升其於組裝生物工藝系統方面的能力，就物流層面而言，其更為貼近上海及其周邊地區的客戶，令客戶訪問及溝通更為便利。然而，在當地政府的支持下，我們將就潛在搬遷上海製造中心獲得一幅地皮，並將於其上興建面積大幅增加的新廠房。上海製造中心的潛在擴展及搬遷計劃擬於2020年前完工；該舉措將有助提升我們的項目獲取及產能靈活性。與此同時，我們的上海製造中心正在不斷升級，例如引進全面質量管理(TQM)概念，精益製造文化及完善基於IT的製造工藝，以滿足客戶對品質及交付時間的更高要求。

於回顧期內，我們位於石家莊的製造中心已進行若干改進，如：

1. 為自我們的製造中心交付的每個設備貼上條形碼，以便於客戶就設備性能提供反饋，及收集有關資料，以作持續改進及適當歸檔至我們的客戶關係管理資訊平臺；
2. 進一步改善我們的壓力容器製造技術，以令我們能夠處理更複雜的容器製造，如由Pharmagel(一家提供全套軟膠囊生產的製造商)許可的明膠融化設備；及
3. 正在實施基於IT的製造執行信息化系統，以精簡生產工藝，從而改善質量、成本及交付週期管理。

自2015年成立工程項目執行中心以來，通過整合所有主要執行資源，其為我們所有業務單元及技術應用提供一個公認的製藥相關工程及自動化執行平台。因此，我們相信我們擁有中國製藥行業最大的工程項目執行團隊之一，設有基於IT的項目管理信息系統，並將工藝管路、潔淨室及HVAC機電安裝、自動化系統集成、驗證及資格能力全部整合在一起。

## 管理層討論及分析

工程項目執行中心一直在不斷完善知識及工作流程，其中包括：

1. 就工程項目執行而言，系統標準化有助於項目執行團隊提高工作效率。於2018年，我們已完成各種系統標準化，如HVAC自動化系統軟件程序，工藝自動化系統人機交互(HMI)及水分配系統軟件程序；
2. 技術改進(如優化工藝系統使用的管道)及為數據處理和歸檔而開發的批次處理系統，有助節省項目成本；
3. 在項目執行期間廣泛應用持續改進工具Kaizen，在2018年上半年，我們的項目執行團隊已提出多個Kaizen改善建議，以改善項目成本或改進項目管理流程；
4. 成功完成若干下游生物系統，如為一家客戶提供超濾和深層過濾系統；及
5. 於2018年上半年，我們的項目執行中心已為全體員工安排逾50個外部或內部培訓課程，其已提升彼等專業技能及項目管理知識。

## 研發

於2018年6月30日，本集團已取得逾183項授權專利。於回顧期內，本集團獲得18項授權專利(包括2項發明專利)，另有58份專利申請正在進行。

應用凍乾核心創新技術(NOD、BTM)開發大型凍乾設備的技術；節能及配方優化管理技術將有助本集團提升其成為全球一級水平的能力。

成功研發下游生物工藝設備之成就令我們於2018年上半年營銷令人滿意的市場份額。

2016年開發並推出的用於高活性及高毒性藥物的濕法制粒線於2018年上半年的銷售額較2017年錄得大幅增長。

原料藥(API)及OSD的連續生產及應用的各種先進技術已納入我們的研發初步階段清單。由於批量生產仍屬行業常規(此乃主要由於先前對監管及科技應用的保守考慮所致)，製藥行業的連續生產為一項新發展。由於監管機構近期開放及鼓勵，預期連續生產(尤其是OSD生產)將為實際可行，並提供大量質素及效率裨益。

## 銷售和市場營銷

本集團主要在中國境內銷售及營銷其產品以及向新興國家為主的海外市場出口其產品。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。鑒於產品應用性質，不同產品線的銷售團隊逐步發展為客戶至上的專屬銷售團隊，彼等可支持不同產品線的客戶聯繫。此乃我們於2018年開始鼓勵的協同及夥伴關係銷售模式。我們於2018年上半年舉行技術研討會，作為於印尼、印度及巴基斯坦等新興國家的主要營銷活動，以配合去年在多個國家（如約旦及沙特阿拉伯）舉辦的路演。本集團透過研討會與省級藥品醫管機構分享培訓內容，並獲得讚賞。

我們亦參與於2018年6月在法蘭克福舉行的重大全球營銷活動ACHEMA 2018，並以一個奧星展位展示我們的項目執行及自動化能力；儘管展會於齋月期間舉行，但仍有眾多來自中東及北非的遊客。我們與ROTA於另一個展位展示的一條小瓶罐裝線與凍乾自動進出料系統，在ACHEMA獲得極為正面的回應。本集團正在物色新社交媒體機遇，且有望於明年推出。除於中國的傳統展會外，本集團正與中國國家食品藥品國際交流中心等機構舉辦更多專題會議。

## 前景

### 增加在中國及新興國家的市場份額

透過致力銷售組織整合及進一步產品整合，2018年上半年的銷售訂單額表現較去年大幅提升，且預期於未來數月及數年將繼續呈現增長趨勢。此外，預期醫療設備及實驗動物研究等若干領域的交鑰匙潔淨室解決方案將進一步取得突破。

於俄羅斯建立合資公司的協商已於2018年上半年完成，以期將推動增加俄羅斯及獨聯體國家的訂單額，該等國家的製藥業面臨增長機會及項目資本開支激增。我們的中東員工一直在創造更多的銷售機會，尤其是於2017年舉行若干技術研討會後的問詢幫助我們提升市場知名度。代理商管理流程對於提供間接銷售渠道的地區至關重要如印尼等類似地區，在該等地區，優質管理流程（包括培訓及監管）對增加訂單額而言，屬成功之舉。

### 提升服務及產品供應

於2018年上半年，本集團繼續執行各產品線的策略指示。本集團各業務分部具有自身關於實施服務及產品改善的願景及策略。在頂層，本集團制定把握前景的總體方向：

1. 持續提高其產品對客戶的核心價值

## 管理層討論及分析

2. 透過提供更全面的方案，進一步整合個別產品
3. 提供額外的補充及支持服務，增加個別產品的價值
4. 為產品提供更先進的IT軟件及自動化支持
5. 為個別產品提供合規性及質量相關支持

在未來幾年，服務業務將成為本集團的主要增長要素之一，原因為其整體獨立於行業資本開支投資，尤其是預防性維護、合規諮詢、卓越運營提升、軟件升級以及設備及系統服務改造。本集團相信，透過利用本集團不同業務分部的優勢，提供綜合服務作為一攬子服務於製藥服務行業中屬獨一無二。我們於2017年下半年成立的設施設計附屬公司奧恒已於過去數月證明對海外交鑰匙項目業務的貢獻，及與此同時，該設施設計附屬公司已獲得足以支持組織發展的初步階段的訂單。

### 流體與生物工藝系統

於2018年上半年，本集團成功在北京的一個動物疫苗工藝開發實驗室證實生物反應器的過程。我們在歐洲組裝的第一台製藥純化水機將於2018年10月在馬德里展出，並將成為我們在歐洲安排設備製造及工廠驗收測試的里程碑。我們的最終目標是為歐洲、中東及北非的客戶提供不僅用於純化水機，還用於生物工藝裝配的可選工廠驗收測試場地。我們的獨家歐洲水系統專家一直支援本集團業務於中東、東南亞及印度的發展。我們期望透過與北京一家動物疫苗工藝開發實驗室合作，獲取動物疫苗客戶，該實驗室已安裝一臺本集團製造的生物反應器，以生成有關正在開發的疫苗的工藝資料。一次性技術生物工藝工程團隊已開始獲得混合生物工藝系統的訂單，該系統可與其他缺乏集成及工藝自動化經驗及知識的競爭對手區分開來。就一年的財務表現及訂單額而言，我們投資的公司ROTA取得成功，且ROTA全體股東已同意擴大生產車間及行政辦事處，以應對可預見的訂單增加及提供未來組裝本集團許可的凍乾產品的空間。

### 潔淨室及自動化控制與監控系統

政府鼓勵製藥設施數字化，以支持獲取更多數據，從而進行合規檢查。本集團客戶有意利用設施數字化技術提升其運營、質素、合規性及盈利能力，同時中國當地政府已制訂有關資本開支投資的獎勵計劃。本公司的製藥自動化工程團隊繼續開發各種軟件，以提升我們的競爭力。

### 粉體固體系統

粉體固體系統業務分部的成功很大程度上取決於其密閉應用技術、物料處理技術、符合職業安全、製藥行業法規及自動化控制工程工藝系統工程的知識。

### GMP合規性服務

我們的傳統GMP合規性服務已進一步擴展至其他GXP服務，如GCP數據完整性諮詢服務，以涵蓋整個藥品生命週期中的更多方面。本集團繼續推廣精益生產、ICHQ10質量管理體系及質量源於設計等服務，且有可能錄得大幅增長，此乃由於藥物當局頒佈更嚴格的政策所致。GMP合規服務業務分部將繼續探索ASTM E2500（製藥及生物製藥製造系統和設備的規範、設計及驗證標準指南）的服務範圍內容，作為良好工程實踐／試運行及資格諮詢服務模型。

### 生命科技耗材

生命科技耗材為過去三年收入及利潤增長最快的業務分部。其成功的關鍵在於成功的業務發展過程及實踐。產品開發勢頭及強勁的收入增長動力已持續帶來新的生命科學相關產品及服務，以支援實驗室打包業務、生物安全、動物疫苗、實驗室儀器、醫療器械等渠道。去年推出的藥品實驗室IT產品系列帶領我們進一步進入製藥研究領域及質量保證／質量控制實驗室領域，進而將有助其他產品線進入該等領域。

## 加強研發及產品設計與開發能力

本集團之企業辦公室已採用新功能，以協調本集團研發技術執行平臺的跨業務分部研發。與Pharmagel Technology S.r.l.合作的軟膠囊產品及工藝開發實驗室已於去年完成，且已準備就緒，可接受客戶產品測試。我們預期若干日本客戶將會利用該等實驗室設施進行產品及工藝測試及優化。軟膠囊為中藥保健營養藥物配方的重要劑型，且本公司一直致力於從中獲得良好的訂單結果。本集團正與德國大學專家合作設計及建造一個新的凍乾工藝實驗室，旨在就凍乾工藝開發為客戶提供支援。我們的目標是通過提供先進的工藝技術服務以及硬件技術優勢從競爭對手中脫穎而出。

## 管理層討論及分析

### 通過戰略性收購業務及／或公司進行擴張

本集團正與策略夥伴透過合資公司於歐洲收購相關設施。該舉措有助於我們的流體與生物工藝系統業務分部改善歐洲市場准入，並為該地區附近的客戶提供製造及工廠驗收測試選擇。本集團將繼續致力通過利用技術及市場領域機遇的目標篩選原則物色潛在收購目標。

## 經營業績

### 收入

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維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。

於回顧期內，本集團的總收入約為人民幣328.5百萬元，較2017年同期增加約34.2%，主要由於流體與生物工藝系統、粉體固體系統、生命科技耗材及潔淨室及自動化控制與監控系統以及GMP合規性服務業務分部的收入增加，惟部分被製藥設備分銷及代理業務分部的收入略微減少所輕微抵銷。

下表載列截至2018年及2017年6月30日止六個月本集團按業務分部劃分的收入明細：

按業務分部劃分的收入	截至6月30日止六個月				變動 %
	2018年		2017年		
	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	118,053	36.0%	66,683	27.2%	77.0%
潔淨室及自動化控制 與監控系統	61,851	18.8%	56,407	23.0%	9.7%
粉體固體系統	41,106	12.5%	25,528	10.4%	61.0%
GMP合規性服務	16,993	5.2%	12,663	5.2%	34.2%
生命科技耗材	84,504	25.7%	77,348	31.6%	9.3%
製藥設備分銷及代理	5,967	1.8%	6,223	2.6%	(4.1%)
總計	328,474	100.0%	244,852	100.0%	34.2%

### 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2017年6月30日止六個月的約人民幣66.7百萬元大幅增加約人民幣51.4百萬元或77.0%至回顧期內的約人民幣118.1百萬元。該增加主要歸因於2017年12月31日之期末未完工合同金額有所增加，其中部分金額於回顧期內確認為收入及項目執行效率有所提升以及實施質量控制所致。

### 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2017年6月30日止六個月的約人民幣56.4百萬元增加約人民幣5.4百萬元或9.7%至回顧期內的約人民幣61.9百萬元。該增加主要是由於2017年12月31日之期末未完工合同金額有所增加。

### 粉體固體系統

本集團粉體固體系統業務分部的收入由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣25.5百萬元增加約人民幣15.6百萬元或61.0%至回顧期內的約人民幣41.1百萬元。該增加主要由於2015年設立新OSD產品線後，OSD領域的項目綜合解決方案服務加強，以及回顧期內粉體固體系統業務分部之訂單額大幅增加，其部分金額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2017年6月30日止六個月的約人民幣12.7百萬元增加約人民幣4.3百萬元或34.2%至回顧期內的約人民幣17.0百萬元。該增加主要歸因於項目執行效率改善。

### 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2017年6月30日止六個月的約人民幣77.3百萬元增加約人民幣7.2百萬元或9.3%至回顧期內的約人民幣84.5百萬元，主要由於推出新生命科技相關產品及服務，包括於去年推出新製藥實驗室資訊技術產品線。

## 管理層討論及分析

### 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2017年6月30日止六個月的約人民幣6.2百萬元輕微減少約人民幣0.3百萬元或4.1%至回顧期內的約人民幣6.0百萬元。本集團將繼續尋求及分銷各類高端製藥設備。

下表載列截至2018年及2017年6月30日止六個月本集團按地區劃分的收入明細：

按地區劃分的收入	截至6月30日止六個月				變動 %
	2018年		2017年		
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%	
中國大陸	302,246	92.0%	218,885	89.4%	38.1%
其他地區	26,228	8.0%	25,967	10.6%	1.0%
總計	328,474	100.0%	244,852	100.0%	34.2%

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92.0%（2017年：約89.4%）。

### 銷售成本

本集團的銷售成本由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣199.3百萬元增加約人民幣43.2百萬元或21.7%至回顧期內的約人民幣242.5百萬元。該增加主要反映收入較2017年同期有所增加。

### 毛利及毛利率

本集團的毛利由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣45.5百萬元大幅增加約人民幣40.4百萬元或88.9%至回顧期內的約人民幣85.9百萬元。毛利率由截至2017年6月30日止六個月的約18.6%增至回顧期內的約26.2%，主要由於流體與生物工藝系統、生命科技耗材、GMP合規性服務、潔淨室及自動化控制與監控系統以及製藥設備分銷及代理業務分部的毛利率增加。

下表載列本集團於截至2018年及2017年6月30日止六個月按業務分部劃分的毛利／(毛虧)及毛利率明細：

按業務分部劃分的 毛利／(毛虧)及毛利率	截至6月30日止六個月					
	2018年		2017年			
	人民幣千元 (未經審核)	%	毛利率 %	人民幣千元 (未經審核)	%	毛利率 %
流體與生物工藝系統 潔淨室及自動化控制 與監控系統	12,599	14.7%	10.7%	(12,522)	(27.5%)	(18.8%)
粉體固體系統	13,501	15.7%	21.8%	11,601	25.5%	20.6%
GMP合規性服務	11,551	13.4%	28.1%	9,494	20.9%	37.2%
生命科技耗材	9,023	10.5%	53.1%	6,661	14.6%	52.6%
製藥設備分銷及代理	37,136	43.2%	43.9%	28,664	63.0%	37.1%
	2,132	2.5%	35.7%	1,605	3.5%	25.8%
總計	85,942	100.0%	26.2%	45,503	100.0%	18.6%

### 流體與生物工藝系統

於回顧期內，本集團流體與生物工藝系統業務分部錄得毛利約人民幣12.6百萬元，而截至2017年6月30日止六個月則錄得毛虧約人民幣12.5百萬元。

於回顧期內，流體與生物工藝系統業務分部的毛利率約為10.7%，而截至2017年6月30日止六個月則約為負18.8%，主要由於本集團的公認工程及自動執行平台導致項目執行管理及成本控制措施改善。

### 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2017年6月30日止六個月的約人民幣11.6百萬元增加約人民幣1.9百萬元或16.4%至回顧期內的約人民幣13.5百萬元。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2017年6月30日止六個月的約20.6%輕微增至回顧期內的約21.8%，主要由於透過持續開發可改善客戶營運、質素及合規的各類軟件提升本集團的競爭力。

## 管理層討論及分析

### 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2017年6月30日止六個月的約人民幣9.5百萬元增加約人民幣2.1百萬元或21.7%至回顧期內的約人民幣11.6百萬元。粉體固體系統業務分部的毛利率由截至2017年6月30日止六個月的約37.2%下降至回顧期內的約28.1%，由於就本集團從策略上擴展於OSD領域新市場的業務而承接毛利率相對較低的項目所致。

### 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2017年6月30日止六個月的約人民幣6.7百萬元增加約人民幣2.4百萬元或35.5%至回顧期內的約人民幣9.0百萬元。GMP合規性服務業務分部的毛利率保持穩定，由截至2017年6月30日止六個月的約52.6%，輕微增至回顧期內的約53.1%，主要是由於本集團於該業務分部的成熟技術及高效成本控制管理。

### 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2017年6月30日止六個月的約人民幣28.7百萬元增加約人民幣8.5百萬元或29.6%至回顧期內的約人民幣37.1百萬元。生命科技耗材業務分部的毛利率由截至2017年6月30日止六個月的約37.1%增至回顧期內的約43.9%，主要由於成本控制有所改善。

### 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2017年6月30日止六個月的約人民幣1.6百萬元增加約人民幣0.5百萬元或32.8%至回顧期內的約人民幣2.1百萬元。製藥設備分銷及代理業務分部的毛利率由截至2017年6月30日止六個月的約25.8%增至回顧期內的約35.7%，主要是由於毛利率較高的高端製藥設備的代理服務金額增加。

## 其他收入

其他收入由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣2.2百萬元減少約人民幣0.6百萬元或28.3%至回顧期內的約人民幣1.6百萬元，主要由於回顧期內中國地方政府機關授予的補貼減少所致。

## 其他(損失)／收益

於回顧期內，本集團錄得其他損失約人民幣0.6百萬元，而截至2017年6月30日止六個月錄得其他收益約人民幣1.7百萬元，主要由於重新換算以外幣記賬的貿易相關結餘產生的匯兌損失所致。

## 銷售及市場推廣開支

銷售及市場推廣開支由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣40.7百萬元增加約人民幣3.6百萬元或8.8%至回顧期內的約人民幣44.3百萬元。增加乃主要由於員工成本及差旅開支增加。

## 行政開支

行政開支由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣29.0百萬元增加約人民幣6.7百萬元或23.0%至回顧期內的約人民幣35.7百萬元，主要是由於存貨減值總額增加約人民幣1.3百萬元、策略諮詢服務、法律及其他服務的專業費用總額增加約人民幣2.3百萬元以及員工成本總額增加約人民幣2.2百萬元。

## 研發活動

於2018年6月30日，本集團擁有42名研發人員，佔本集團僱員總數的約4.11%。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，及執行更多研發活動。本集團的研發開支由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣12.4百萬元增加約人民幣1.7百萬元或13.4%至回顧期內的約人民幣14.1百萬元，主要由於員工成本增加及研究項目增加導致耗用的材料有所增加所致。本集團將持續致力於加強研發活動。

## 財務收入 – 淨額

財務收入 – 淨額由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣2.2百萬元下降至回顧期內的約人民幣1.3百萬元，主要由於回顧期內重新換算外幣現金及現金等價物結餘產生的匯兌損失約人民幣0.2百萬元，而截至2017年6月30日止六個月產生匯兌收益約人民幣0.5百萬元。

## 應佔使用權益法核算的投資純利

本集團應佔使用權益法核算的投資純利由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣3.5百萬元增加約人民幣2.2百萬元至回顧期內的約人民幣5.7百萬元，主要由於本集團於兩間合營公司思泰瑞奧星製藥設備有限公司及PALL-AUSTAR Lifesciences Limited的投資貢獻的利潤分別增加約人民幣2.0百萬元及人民幣0.6百萬元。

## 管理層討論及分析

### 除所得稅前虧損

本集團的除所得稅前虧損由截至2017年6月30日止六個月的約人民幣26.9百萬元減少約人民幣23.0百萬元至回顧期內的約人民幣3.9百萬元，主要由於本節上文所述之因素所致。

### 所得稅抵免

所得稅抵免由截至2017年6月30日止六個月的抵免約人民幣1.8百萬元減少約人民幣1.6百萬元至回顧期內的抵免約人民幣0.2百萬元，主要是由於確認之遞延所得稅抵免減少約人民幣1.0百萬元及當期所得稅開支增加約人民幣0.6百萬元。

### 期內虧損

期內虧損由截至2017年6月30日止六個月的虧損約人民幣25.1百萬元減少約人民幣21.4百萬元至回顧期內的虧損約人民幣3.7百萬元。本集團淨虧損率由截至2017年6月30日止六個月的約10.2%改善至回顧期內的約1.1%，主要由於本節上文所述之因素所致。

### 流動資金及財務資源

下表概述本集團的未經審核簡明合併中期現金流量表：

	截至6月30日止六個月	
	2018年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
經營活動所用現金淨額	<b>(46,431)</b>	(56,337)
投資活動(所用)／所得現金淨額	<b>(4,146)</b>	3,008
融資活動(所用)／所得現金淨額	<b>(778)</b>	7,414
現金及現金等價物減少淨額	<b>(51,355)</b>	(45,915)

於回顧期內，本集團的經營活動所用現金淨額約為人民幣46.4百萬元，主要由於下列各項所致：

- i. 存貨增加約人民幣56.5百萬元以及預付款項及其他應收款項增加約人民幣17.1百萬元；
- ii. 合同資產較應收客戶合同工程款項增加約人民幣5.2百萬元及貿易及其他應付款項減少約人民幣52.3百萬元；
- iii. 已抵押銀行存款增加約人民幣39.8百萬元；及
- iv. 貿易應收款項及應收票據減少約人民幣17.2百萬元以及合同負債較應付客戶合同工程款項增加約人民幣115.0百萬元。

於回顧期內，本集團的投資活動所用現金淨額約為人民幣4.1百萬元，主要是由於購買物業、廠房及設備以及無形資產花費約人民幣4.2百萬元。

於回顧期內，本集團的融資活動所用現金淨額約為人民幣0.8百萬元，主要用作支付銀行借款利息。

### 流動資產淨額

於2018年6月30日，本集團的流動資產淨額由2017年12月31日的約人民幣363.3百萬元減少約人民幣13.3百萬元至2018年6月30日的約人民幣350.0百萬元。

於2018年6月30日，本集團的流動資產總額約為人民幣804.8百萬元，較2017年12月31日的約人民幣755.0百萬元增加約人民幣49.8百萬元。該增加主要由於下文所載因素所致，但部分被貿易應收款項及應收票據減少約人民幣17.2百萬元以及現金及現金等價物減少約人民幣51.5百萬元所抵銷：

- i. 存貨增加約人民幣56.5百萬元；及
- ii. 預付款項及其他應收款項增加約人民幣17.1百萬元、合同資產較應收客戶合同工程款項增加約人民幣5.2百萬元及已抵押銀行存款增加約人民幣39.8百萬元，主要由於業務擴展所致。

於2018年6月30日，本集團的流動負債總額約為人民幣454.8百萬元，較2017年12月31日的約人民幣391.7百萬元增加約人民幣63.1百萬元。該增加主要由於合同負債較應付客戶合同工程款項增加約人民幣115.0百萬元；但部分被貿易及其他應付款項減少約人民幣52.3百萬元所抵銷。

## 管理層討論及分析

### 借貸及資產負債比率

於2018年6月30日，計息銀行借貸總額達人民幣20.0百萬元，與2017年12月31日相同，並按年利率4.57%及4.79%計息(2017年：年利率4.35%及4.79%)。

於2018年6月30日，本集團的資產負債比率保持穩定在約4.2%，與2017年12月31日相同。該比率乃按截至各有關日期的債務總額除以截至各有關日期的總權益再乘以100%計算。

### 抵押資產

於2018年6月30日，除已抵押銀行存款約人民幣47.7百萬元外，本集團賬面總金額分別為約人民幣7.5百萬元及約人民幣5.6百萬元(2017年12月31日：分別約人民幣7.8百萬元及約人民幣5.7百萬元)的樓宇及土地使用權已抵押作為賬面值為人民幣20.0百萬元(2017年12月31日：人民幣5.0百萬元)的計息銀行借貸的擔保。

### 或然負債

於2018年6月30日，本集團概無任何重大或然負債(2017年12月31日：無)。

### 中期股息

本公司董事(「董事」)並不宣派截至2018年6月30日止六個月的任何中期股息(2017年：無)。

### 資本架構

於2018年6月30日，本集團擁有股東權益約人民幣470.4百萬元(2017年12月31日：約人民幣478.4百萬元)。

### 人力資源

於2018年6月30日，本集團擁有1,021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2017年12月31日的956名僱員增加約6.80%。主要增加來自研發、項目管理及製造部門。於回顧期內，僱員成本(包括董事薪酬)約為人民幣78.0百萬元，較截至2017年6月30日止六個月的約人民幣67.3百萬元增加約16.0%。

本集團僱員成本增加，主要是由於本集團增加僱員人數，以擴大本集團經營規模，以及本集團努力確保僱員薪酬的吸引力，並按照本集團薪酬政策所載一般標準授予表現花紅。

本集團將參考市場慣例及個別僱員的表現，定期檢查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。董事的僱傭政策由董事會（「**董事會**」）薪酬委員會決定。本集團在員工培訓方面制定了相關制度，如：《培訓與發展控制程序》和《培訓實施管理控制程序》，在制度中對於培訓的實施和職責流程進行了詳細規定。另外，在《員工手冊》中，本集團將公司培訓分為：入職培訓、外派培訓、管理培訓、專業技能培訓和企業文化培訓等。

### 資本承擔

於2018年6月30日，已訂約但尚未產生的物業、廠房及設備、土地及無形資產資本開支約人民幣2.3百萬元（2017年12月31日：約人民幣2.2百萬元）。

### 外匯風險

本集團主要在中國營運，面臨來自多種貨幣風險（主要涉及歐元及港元）的外匯風險。外匯風險產生自本集團功能貨幣不同的附屬公司之間的內部借款期末結餘、本集團的附屬公司及辦事處持有的外幣，以及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）。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

於2014年11月7日，本公司股份（「**股份**」）於完成本公司首次公開發售（「**IPO**」）後，首次於聯交所主板上市。於2018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29.9百萬元（相等於約35.7百萬港元）已用於一般研發；(ii)約人民幣8.8百萬元（相等於約10.6百萬港元）已用於銷售及營銷；(iii)約人民幣31.7百萬元（相等於約40.8百萬港元）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20.5百萬港元）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217.4百萬元（相等於約285.7百萬港元）已存入銀行且尚未被動用。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。

## 管理層討論及分析

於2018年6月30日，已就收購位於石家莊高新技術產業開發區的一幅地塊（「該地塊」）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石家莊政府對該地塊的招標程序。根據石家莊政府與本集團簽訂的任何具法律約束力協議，本集團預付的出讓金將用作收購該地塊的土地使用權代價的部份付款。除支付出讓金外，於本報告日期，本集團已從其內部資源中支出人民幣14.1百萬元（相等於約16.4百萬港元），用於若干資產及設備，以籌備即將建設的本集團的石家莊研發中心的運營。

於回顧期後，該地塊的公開招標通知已於2018年8月16發佈，其中載明招標計劃於2018年9月18日進行。此外，部分預付出讓金約人民幣15.9百萬元已退還予本集團，且餘額正在磋商退還，預期將於2018年底前退還。本集團擬投標該地塊，並將按投標價動用分配用於成立石家莊研發中心的IPO所得款項，倘金額不足，則餘額將以本集團之內部資源撥資。本公司將根據上市規則規定適時就該地塊的公開招標正式遞交標書及／或進一步收購該地塊的土地使用權進程另行刊發公告。鑒於本集團收購該地塊的進展慢於預期，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所得款項淨額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，於本報告日期，(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將動用所得款項的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。

## 企業管治及其他資料

### 董事及主要行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於2018年6月30日，董事及本公司主要行政人員於本公司或任何其相聯法團(定義見證券及期貨條例(香港法例第571章)(「證券及期貨條例」)第XV部)之股份、相關股份及債券中，擁有已根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所之權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例相關條文被當作或被視為擁有之權益及淡倉)，或登記於本公司根據證券及期貨條例第352條須存置之登記冊之權益及淡倉，或根據上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)須知會本公司及聯交所之權益及淡倉載列如下：

#### 好倉：

董事姓名	本公司／相聯法團名稱	身份／權益性質	於本公司／相聯法團持有／擁有權益之股份數目及類別	權益概約百分比
何國強先生(「何國強先生」)	本公司	受控法團權益	335,929,000股股份(附註1)	65.54%
	本公司	配偶權益	3,750,000股股份(附註2)	0.73%
	Standard Fortune Holdings Limited(「SFH」)(附註3)	實益擁有人	1股面值1美元的普通股	100%
何建紅先生(「何建紅先生」)	本公司	受控法團權益	38,100,000股股份(附註4)	7.43%

附註：

- (1) 該等股份以SFH(一間由何國強先生全資擁有的公司)的名義登記。根據證券及期貨條例第XV部的條文，何國強先生被視為在SFH持有的全部股份中擁有權益。何國強先生為SFH之董事。
- (2) 該等股份以Honour Choice Ventures Limited(「HCV」，一間由顧迅女士(「顧女士」，何國強先生的配偶)全資擁有的公司)的名義登記。根據證券及期貨條例第XV部的條文，何國強先生被視為在顧迅女士擁有或被視為擁有權益的全部股份中擁有權益。
- (3) 於2018年6月30日，SFH為本公司的控股公司，因此為本公司的相聯法團。
- (4) 該等股份以True Worth Global Limited(「TWG」)(一間由何建紅先生全資擁有的公司)的名義登記。根據證券及期貨條例第XV部的條文，何建紅先生被視為在TWG持有的全部股份中擁有權益。

## 企業管治及其他資料

除上文所披露者外，於2018年6月30日，概無本公司董事及／或主要行政人員及其聯繫人於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）之股份、相關股份或債券中擁有或被視為擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所（包括彼等各自根據證券及期貨條例被當作或被視為擁有之權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須記錄於該條所指之登記冊之任何權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所之任何權益或淡倉。

### 董事收購股份或債券之權利

於回顧期內任何時間，本公司或其控股公司、附屬公司或同系附屬公司概無訂立任何安排，致令董事或本公司主要行政人員或其聯繫人透過收購本公司或任何其他法人團體之股份或債券而獲取利益。

### 主要股東及其他人士於股份及相關股份之權益

於2018年6月30日，就董事及本公司高級管理層所知，下表列示於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部須向本公司披露或根據證券及期貨條例第XV部第336條須登記於本公司存置之登記冊之權益之人士（董事或本公司主要行政人員除外）：

#### 好倉：

股東名稱	身份／權益性質	持有／擁有權益之	
		股份數目	權益概約百分比
顧女士	受控法團權益	3,750,000 (附註1)	0.73%
	配偶權益	335,929,000 (附註2)	65.54%
SFH	實益擁有人	335,929,000 (附註3)	65.54%
雷武軍	實益擁有人	47,241,000	9.22%
TWG	實益擁有人	38,100,000 (附註4)	7.43%
張秋萍女士(「張女士」)	配偶權益	38,100,000 (附註5)	7.43%

附註：

- (1) 該等股份以 HCV (一間由顧女士全資擁有的公司) 的名義登記。根據證券及期貨條例第 XV 部的條文，顧女士被視為在 HCV 擁有或被視為擁有權益的全部股份中擁有權益。
- (2) 該等股份以 SFH (一間由何國強先生全資擁有的公司) 的名義登記。顧女士為何國強先生的配偶。根據證券及期貨條例第 XV 部的條文，顧女士被視為在何國強先生擁有或被視為擁有權益的全部股份中擁有權益。
- (3) SFH 由何國強先生全資擁有。
- (4) TWG 由何建紅先生全資擁有。
- (5) 該等股份以 TWG (一間由何建紅先生(執行董事及張女士的配偶)全資擁有的公司) 的名義登記。根據證券及期貨條例第 XV 部的條文，張女士被視為在何建紅先生擁有或被視為擁有權益的全部股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於 2018 年 6 月 30 日，本公司董事及高級管理層概不知悉於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第 XV 部第 336 條須登記於本公司存置之登記冊之權益或淡倉之任何其他人士。

## 購買、出售或贖回上市證券

於回顧期內，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，

## 企業管治及其他資料

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

本公司已採納標準守則，作為董事進行證券交易之行為守則。董事獲定期提醒彼等於標準守則項下的義務。經具體查詢，全體董事已確認，彼等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2017年年度報告日期起的董事資料變動載列如下：

- 獨立非執行董事趙凱珊女士自2018年4月起獲委任為馬鞍山鋼鐵股份有限公司的聯席公司秘書，該公司之股份於聯交所主板上市（股份代號：323）；
- 根據何國強先生與本公司一間附屬公司訂立之僱傭合約，自2018年1月1日起，應付彼之年薪已修訂為1,024,500港元；
- 根據執行董事陳躍武先生與本公司一間附屬公司訂立之僱傭合約，自2018年1月1日起，應付彼之年薪已修訂為人民幣854,160元；
- 根據執行董事周寧女士與本公司一間附屬公司訂立之僱傭合約，自2018年1月1日起，應付彼之年薪已修訂為人民幣522,000元；及
- 自2018年1月1日起，非執行董事季玲玲女士的董事年度酬金已修訂為人民幣357,903元。

除上文所披露者外，於本報告日期，概無董事資料之主要變動須根據上市規則第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監控及風險管理系統，並透過確保管理層定期檢查相關企業管治措施及其實施，從而制定或檢查有關反貪腐合規政策，並與外部核數師就審計程序及會計事宜進行溝通。

審計委員會已審閱本集團於回顧期內的未經審核簡明合併中期財務資料，本公司核數師羅兵咸永道會計師事務所亦已審閱該資料。

## 公眾持股量

根據本公司可公開獲得的資料及據董事所知，本公司已於截至2018年6月30日止六個月維持上市規則規定的充足公眾持股量。

## 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

主席

何國強

2018年8月27日

## 簡明合併中期資產負債表

	附註	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	7	42,245	41,868
土地使用權	8	5,575	5,650
無形資產	9	6,195	6,469
遞延所得稅資產	10	9,510	8,257
使用權益法核算的投資	11	43,200	39,608
預付款項及其他應收款項	12	9,089	8,464
其他非流動資產	13	16,295	16,295
<b>非流動資產總額</b>		<b>132,109</b>	126,611
<b>流動資產</b>			
存貨		133,589	77,120
合同資產		120,331	–
應收客戶合同工程款項		–	115,157
貿易應收款項及應收票據	14	192,772	209,948
預付款項及其他應收款項	12	52,430	35,338
已抵押銀行存款		47,663	7,870
初始期限超過三個月的定期存款		205	203
現金及現金等價物		257,777	309,320
<b>流動資產總額</b>		<b>804,767</b>	754,956
<b>資產總額</b>		<b>936,876</b>	881,567

## 簡明合併中期資產負債表

	附註	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>權益</b>			
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
股本	15	4,071	4,071
儲備		377,309	375,657
留存溢利		88,983	98,713
		<b>470,363</b>	478,441
非控制性權益		1,961	1,946
<b>權益總額</b>		<b>472,324</b>	480,387
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
遞延收入		1,850	555
遞延所得稅負債	10	7,894	8,963
<b>非流動負債總額</b>		<b>9,744</b>	9,518
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	16	245,729	298,006
合同負債		187,684	–
應付客戶合同工程款項		–	72,734
當期所得稅負債		1,395	922
短期銀行借款	17	20,000	20,000
<b>流動負債總額</b>		<b>454,808</b>	391,662
<b>負債總額</b>		<b>464,552</b>	401,180
<b>權益及負債總額</b>		<b>936,876</b>	881,567

第37至70頁所載的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

第31至70頁的簡明合併中期財務資料由董事會於2018年8月27日批准，並由其代表簽署。

## 簡明合併中期收益表

	附註	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
收入	6	<b>328,474</b>	244,852
銷售成本	18	<b>(242,532)</b>	(199,349)
<b>毛利</b>		<b>85,942</b>	45,503
銷售及市場推廣開支	18	<b>(44,315)</b>	(40,726)
行政開支	18	<b>(35,655)</b>	(28,983)
信用減值損失	18	<b>(3,805)</b>	–
研發開支	18	<b>(14,053)</b>	(12,397)
其他收入	19	<b>1,582</b>	2,206
其他(損失)/收益	20	<b>(588)</b>	1,748
<b>經營虧損</b>		<b>(10,892)</b>	(32,649)
利息收入	21	<b>2,222</b>	2,362
財務開支	21	<b>(960)</b>	(148)
<b>財務收入 – 淨額</b>		<b>1,262</b>	2,214
應佔使用權益法核算的投資純利		<b>5,691</b>	3,541
<b>除所得稅前虧損</b>		<b>(3,939)</b>	(26,894)
所得稅抵免	22	<b>229</b>	1,797
<b>期內虧損</b>		<b>(3,710)</b>	(25,097)
以下人士應佔(虧損)/溢利：			
本公司擁有人		<b>(3,725)</b>	(25,097)
非控制性權益		<b>15</b>	–
		<b>(3,710)</b>	(25,097)

第37至70頁所載的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

## 簡明合併中期綜合收益表

	附註	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
期內虧損		<b>(3,710)</b>	(25,097)
其他綜合收益			
可能會重新分類至損益的項目			
外幣折算差額		<b>1,077</b>	(7,467)
應佔使用權益法核算的投資的 其他綜合收益		<b>522</b>	1,351
期內其他綜合收益，扣除稅項		<b>1,599</b>	(6,116)
期內綜合收益總額		<b>(2,111)</b>	(31,213)
以下人士應佔綜合收益總額：			
本公司擁有人		<b>(2,126)</b>	(31,213)
非控制性權益		<b>15</b>	-
		<b>(2,111)</b>	(31,213)
本公司擁有人應佔每股虧損			
– 基本及攤薄(人民幣元)	23	<b>(0.01)</b>	(0.05)
股息	24	-	-

第37至70頁所載的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

## 簡明合併中期權益變動表

	附註	本公司擁有人應佔					總計 人民幣千元	非控制性權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
		股本 人民幣千元	資本盈餘 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	留存溢利 人民幣千元	外幣折算差額 人民幣千元			
截至2018年6月30日止六個月 (未經審核)									
於2017年12月31日之結餘		4,071	30,150	314,009	98,713	31,498	478,441	1,946	480,387
會計政策變動	3	-	-	-	(6,005)	53	(5,952)	-	(5,952)
於2018年1月1日之重述後結餘		4,071	30,150	314,009	92,708	31,551	472,489	1,946	474,435
綜合收益									
期內(虧損)/溢利		-	-	-	(3,725)	-	(3,725)	15	(3,710)
其他綜合收益									
外幣折算差額		-	-	-	-	1,077	1,077	-	1,077
應佔使用權益法核算的投資 的其他綜合收益		-	-	-	-	522	522	-	522
綜合收益總額		-	-	-	(3,725)	1,599	(2,126)	15	(2,111)
於2018年6月30日之結餘		4,071	30,150	314,009	88,983	33,150	470,363	1,961	472,324
截至2017年6月30日止六個月 (未經審核)									
於2017年1月1日之結餘		4,071	30,150	314,009	152,798	45,086	546,114	1	546,115
綜合收益									
期內虧損		-	-	-	(25,097)	-	(25,097)	-	(25,097)
其他綜合收益									
外幣折算差額		-	-	-	-	(7,467)	(7,467)	-	(7,467)
應佔使用權益法核算的投資 的其他綜合收益		-	-	-	-	1,351	1,351	-	1,351
綜合收益總額		-	-	-	(25,097)	(6,116)	(31,213)	-	(31,213)
於2017年6月30日之結餘		4,071	30,150	314,009	127,701	38,970	514,901	1	514,902

第37至70頁所載的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

## 簡明合併中期現金流量表

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營活動現金流量</b>		
營運使用的現金	(47,100)	(56,559)
已收利息	1,985	1,367
已付所得稅	(1,316)	(1,145)
<b>經營活動所用現金淨額</b>	<b>(46,431)</b>	(56,337)
<b>投資活動現金流量</b>		
購買物業、廠房及設備	(3,996)	(2,013)
購買無形資產	(173)	(1,072)
處置物業、廠房及設備所得款項	25	4
初始期限超過三個月的定期存款(增加)/減少	(2)	6,089
<b>投資活動(所用)/所得現金淨額</b>	<b>(4,146)</b>	3,008
<b>融資活動現金流量</b>		
借款所得款項	20,000	42,871
償還借款	(20,000)	(35,000)
已付利息	(778)	(457)
<b>融資活動(所用)/所得現金淨額</b>	<b>(778)</b>	7,414
<b>現金及現金等價物減少淨額</b>	<b>(51,355)</b>	(45,915)
期初現金及現金等價物	309,320	286,352
現金及現金等價物匯兌(損失)/收益	(188)	502
<b>期末現金及現金等價物</b>	<b>257,777</b>	240,939

第37至70頁所載的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

# 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。

本公司為一間投資控股公司，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(一間於英屬維爾京群島(「英屬維爾京群島」)註冊成立的有限責任公司)，由何國強先生(「何國強先生」)全資擁有，何國強先生為執行董事及本公司行政總裁(「行政總裁」)。

本公司股本中每股面值0.01港元之普通股已自2014年11月7日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

除非另有訂明，本簡明合併中期財務資料乃以人民幣(「人民幣」)千元呈報，並由董事會於2018年8月27日批准刊發。

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

本截至2018年6月30日止六個月的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」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」)編製的截至2017年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。

所應用的會計政策與截至2017年12月31日止年度的年度財務報表一致，惟採納自2018年1月1日開始的財政年度生效的國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第15號除外。

## 2. 編製基準及會計政策(續)

### (a) 本集團採納之新訂及經修訂準則

多項新訂或經修訂準則自本報告期間起適用，且本集團因採納以下準則而變更其會計政策及作出調整：

- 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15號客戶合同收入。

採納此等準則及新會計政策之影響於下文附註3披露。自2018年1月1日開始之財政年度生效之現有準則之其他修訂及詮釋並無對本集團造成重大影響，或與其無關。

### (b) 已頒佈但本集團尚未應用之準則之影響

#### *國際財務報告準則第16號租賃*

國際財務報告準則第16號於2016年1月頒佈。該準則將導致幾乎所有租賃於資產負債表中確認，原因是經營租賃與融資租賃之間的差別已取消。根據新準則，資產(使用租賃項目的權利)及支付租金的金融負債予以確認。唯一例外為短期及低價值租賃。

出租人的會計處理不會發生重大變化。

該準則將主要影響本集團經營租賃之會計處理。於報告日期，本集團之不可撤銷經營租賃承擔為人民幣12,628,000元。然而，本集團尚未釐定該等承擔將導致資產及負債就未來付款確認的程度，以及將如何影響本集團的溢利及現金流量分類。

若干承擔可能屬於短期及低價值租賃之例外情況，而若干承擔可能與將不符合確認為國際財務報告準則第16號項下之租賃之安排有關。

該準則於2019年1月1日或之後開始的年度報告期間內首個中期期間生效。本集團無意於該準則生效日期前採納該準則。

本集團正在評估國際財務報告準則第16號之影響。

### 3. 會計政策變動

本附註闡釋採納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15號客戶合同收入對本集團財務報表之影響。

#### (a) 對財務報表之影響

採納國際財務報告準則第9號通常毋須重列比較資料。本集團選擇使用經修訂追溯法過渡，令本集團可將首次應用國際財務報告準則第15號的累計影響確認為2018年留存溢利期初結餘之調整。比較數字未獲重列。

##### (i) 採納國際財務報告準則第9號之影響

於首次應用國際財務報告準則第9號之日(2018年1月1日)，本公司管理層已評估應就本集團所持金融資產採用何種業務模式，及應用國際財務報告準則第9號不會對本集團持有之金融資產之分類、確認及計量造成重大影響。

由於新要求僅影響被指定為按公允價值計入損益之金融負債之會計處理，而本集團並無任何該等負債，故應用國際財務報告準則第9號將不會影響本集團有關金融負債之會計處理。取消確認之規則已自國際會計準則第39號轉移，且並無變動。

國際財務報告準則第9號項下之新減值模型要求按預期信用損失而非僅按已發生的信用損失確認減值準備。本集團於作出該等假設時使用判斷，並根據本集團於各報告期末的過往記錄、現行市況及前瞻性估計，選擇計算減值的輸入數據。本集團將國際財務報告準則第9號簡化法應用於貿易應收款項及合同資產。

### 3. 會計政策變動 (續)

#### (a) 對財務報表之影響 (續)

##### (ii) 採納國際財務報告準則第15號之影響

下表概述就受影響各項確認之調整。當中並不包括未受變動影響之項目。因此，無法根據提供的數字重新計算所披露的小計及總計。

	於2017年 12月31日 以前年度列示 人民幣千元	根據國際財務 報告準則 第15號 重分類 人民幣千元	根據國際財務 報告準則 第15號調整 人民幣千元	於2018年 1月1日 重述 人民幣千元
<b>資產負債表(摘錄)</b>				
<b>非流動資產</b>				
使用權益法核算 的投資	39,608	-	(1,608)	38,000
<b>流動資產</b>				
存貨	77,120	-	18,344	95,464
合同資產	-	115,714	(3,001)	112,713
應收客戶合同工程款項	115,157	(115,157)	-	-
貿易應收款項及應收票據	209,948	-	(2,940)	207,008
<b>資產總額</b>	<b>881,567</b>	<b>557</b>	<b>10,795</b>	<b>892,919</b>
<b>非流動負債</b>				
遞延所得稅負債	8,963	-	(303)	8,660
<b>流動負債</b>				
貿易及其他應付款項	298,006	(49,398)	(317)	248,291
合同負債	-	122,689	17,367	140,056
應付客戶合同工程款項	72,734	(72,734)	-	-
<b>負債總額</b>	<b>401,180</b>	<b>557</b>	<b>16,747</b>	<b>418,484</b>
<b>權益</b>				
儲備	375,657	-	53	375,710
留存溢利	98,713	-	(6,005)	92,708
<b>權益總額</b>	<b>480,387</b>	<b>-</b>	<b>(5,952)</b>	<b>474,435</b>

### 3. 會計政策變動(續)

#### (a) 對財務報表之影響(續)

##### (ii) 採納國際財務報告準則第15號之影響(續)

資產負債表(摘錄)	於2018年6月30日		
	未採納 國際財務 報告準則 第15號 之業績 人民幣千元	採納 國際財務 報告準則 第15號 之影響 人民幣千元	呈報業績 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
使用權益法			
核算的投資	45,811	(2,611)	43,200
遞延所得稅資產	9,110	400	9,510
<b>流動資產</b>			
存貨	94,953	38,636	133,589
貿易應收款項及應收票據	197,824	(5,052)	192,772
合同資產	–	120,331	120,331
應收客戶合同工程款項	127,588	(127,588)	–
<b>資產總額</b>	<b>912,760</b>	<b>24,116</b>	<b>936,876</b>
<b>非流動負債</b>			
遞延所得稅負債	8,465	(571)	7,894
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	312,862	(67,133)	245,729
合同負債	–	187,684	187,684
應付客戶合同工程款項	85,146	(85,146)	–
<b>負債總額</b>	<b>429,718</b>	<b>34,834</b>	<b>464,552</b>
<b>權益</b>			
儲備	377,283	26	377,309
留存溢利	99,727	(10,744)	88,983
<b>權益總額</b>	<b>483,042</b>	<b>(10,718)</b>	<b>472,324</b>

## 3. 會計政策變動(續)

## (a) 對財務報表之影響(續)

## (ii) 採納國際財務報告準則第15號之影響(續)

收益表及綜合收益表(摘錄)	截至2018年6月30日止六個月		
	未採納 國際財務 報告準則 第15號 之業績 人民幣千元	採納 國際財務 報告準則 第15號 之影響 人民幣千元	呈報業績 人民幣千元
收入	353,747	(25,273)	328,474
銷售成本	(263,401)	20,869	(242,532)
<b>毛利</b>	<b>90,346</b>	<b>(4,404)</b>	<b>85,942</b>
應佔使用權益法核算 的投資純利	6,694	(1,003)	5,691
<b>除所得稅前溢利/(虧損)</b>	<b>1,468</b>	<b>(5,407)</b>	<b>(3,939)</b>
所得稅(開支)/抵免	(439)	668	229
<b>期內溢利/(虧損)</b>	<b>1,029</b>	<b>(4,739)</b>	<b>(3,710)</b>
以下人士應佔溢利/(虧損)：			
本公司擁有人	1,014	(4,739)	(3,725)
非控制性權益	15	-	15
	1,029	(4,739)	(3,710)
<b>其他綜合收益</b> 可能會重新分類至 損益的項目			
外幣折算差額	1,104	(27)	1,077
<b>期內其他綜合收益， 扣除稅項</b>	<b>1,626</b>	<b>(27)</b>	<b>1,599</b>
<b>期內綜合收益總額</b>	<b>2,655</b>	<b>(4,766)</b>	<b>(2,111)</b>
以下人士應佔綜合收益總額：			
本公司擁有人	2,640	(4,766)	(2,126)
非控制性權益	15	-	15
	2,655	(4,766)	(2,111)

### 3. 會計政策變動(續)

#### (a) 對財務報表之影響(續)

##### (ii) 採納國際財務報告準則第15號之影響(續)

現金流量表(摘錄)	截至2018年6月30日止六個月		
	未採納國際 財務報告準則 第15號之業績 人民幣千元	採納國際 財務報告準則 第15號之影響 人民幣千元	呈報業績 人民幣千元
經營所得現金			
除所得稅前溢利/(虧損)	1,468	(5,407)	(3,939)
應佔使用權益法核算的投資純利	(6,694)	1,003	(5,691)
營運資金變動			
- 貿易及其他應付款項	14,571	(17,419)	(2,848)
- 貿易及其他應收款項	(6,409)	2,085	(4,324)
- 存貨	(22,473)	(20,292)	(42,765)
- 應付客戶合同工程款項	12,412	(12,412)	-
- 應收客戶合同工程款項	(13,041)	13,041	-
- 合同負債	-	47,628	47,628
- 合同資產	-	(8,227)	(8,227)

#### (b) 會計政策

##### (i) 國際財務報告準則第9號金融工具

分類

國際財務報告準則第9號就債務工具之投資有三項金融資產分級類別：

- 按攤餘成本計量；
- 其後按公允價值計入其他綜合收益；及
- 其後按公允價值計入損益。

分類取決於實體管理債務工具之業務模式及債務工具之合同現金流量特徵。

### 3. 會計政策變動(續)

#### (b) 會計政策(續)

##### (i) 國際財務報告準則第9號金融工具(續)

###### 分類(續)

倘符合以下兩個條件，本集團會將其金融資產分類為按攤餘成本計量：

- 業務模式以持有資產收取合同現金流量為目的；及
- 債務工具合同條款訂明於指定日期的現金流量僅可用於支付本金及未償還本金之利息。

###### 計量

###### 按攤餘成本計量之金融資產

倘合同現金流量僅為支付本金及利息，持作收回該等現金流量之資產按攤餘成本計量。其後按攤餘成本計量的金融資產的收益或虧損於資產終止確認或減值時計入損益。該等金融資產的利息收入採用實際利率法計入財務收入。

###### 減值

國際財務報告準則第9號項下之新減值模型要求按預期信貸虧損而非僅按已發生的信貸虧損確認減值準備。本集團於作出該等假設時使用判斷，並根據本集團於各報告期末的過往記錄、現行市況及前瞻性估計，選擇計算減值的輸入數據。

### 3. 會計政策變動(續)

#### (b) 會計政策(續)

##### (ii) 國際財務報告準則第15號客戶合同收入

收入於資產之控制權轉移至客戶時確認。視乎合同條款及該合同適用之法例，資產之控制權可經過一段時間或於某一時間點轉移。倘本集團在履約過程中滿足下列條件，則控制權經過一段時間轉移：

- 提供全部利益，而客戶同時收取及耗用有關利益；
- 創建及加強客戶於本集團履約時控制的資產；或
- 並未創建對本集團具有替代用途的資產，而本集團有強制執行權收取至今已完履約部分的款項。

倘資產之控制權經過一段時間轉移，收入將於整個合同期間參考已完成履約責任之進度確認。否則，收入於客戶獲得資產控制權之時間點確認。

呈列合同資產及負債

本集團已於2018年1月1日進行重新分類，以與根據國際財務報告準則第15號所用之方法保持一致：

- 就建築合同確認的合同資產過往列作應收客戶合同工程款項
- 就建築合同確認的合同負債過往列作應付客戶合同工程款項及已收押金及預收客戶款項
- 為獲得合約而須增加的成本，(如可收回)會被資本化為合同資產，且隨後於相關收入確認時攤銷。

## 4. 估計

編製簡明合併中期財務資料需要管理層作出判斷、估計及假設，而此等判斷、估計及假設將影響會計政策的應用以及資產與負債及收入與支出的呈報金額。實際結果與有關估計可能不同。

在編製本簡明合併中期財務資料時，管理層在應用本集團的會計政策及估計不確定因素的主要來源時作出的重大判斷與截至2017年12月31日止年度的合併財務報表所應用者相同。

## 5. 財務風險管理

### (a) 財務風險因素

本集團的活動使其面臨多種財務風險：市場風險（包括貨幣風險）、信貸風險及流動資金風險。

簡明合併中期財務資料並不包括年度財務報表規定的所有財務風險管理資料及披露資料，且應與本集團於2017年12月31日的年度財務報表一併閱讀。

自年末起，風險管理部門並無變動。

### (b) 流動資金風險

與截至2017年12月31日止年度相比，金融負債的合約未貼現現金流出並無重大變動。

## 6. 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經營分部的表現。

## 簡明合併中期財務資料附註

### 6. 分部資料(續)

截至2018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
<b>截至2018年6月30日止六個月 (未經審核)</b>							
<b>分部收入及業績</b>							
分部收入	138,226	68,144	42,610	20,029	92,915	7,627	369,551
分部間收入	(20,173)	(6,293)	(1,504)	(3,036)	(8,411)	(1,660)	(41,077)
收入	118,053	61,851	41,106	16,993	84,504	5,967	328,474
按某一時間點確認	30,669	10,003	12,449	1,842	84,504	5,967	145,434
於一段時間確認	87,384	51,848	28,657	15,151	-	-	183,040
銷售成本	(105,454)	(48,350)	(29,555)	(7,970)	(47,368)	(3,835)	(242,532)
分部業績							
毛利	12,599	13,501	11,551	9,023	37,136	2,132	85,942
<b>其他分部項目</b>							
攤銷費用	522	37	24	10	-	3	596
折舊費用	2,396	910	337	139	199	42	4,023
信用減值損失	3,094	255	155	589	(278)	(10)	3,805
存貨減值撥備	3,080	358	132	-	837	130	4,537
應佔使用權益法核算的 投資純利	1,047	2,299	-	-	2,345	-	5,691

## 6. 分部資料 (續)

截至2017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
<b>截至2017年6月30日止六個月 (未經審核)</b>							
<b>分部收入及業績</b>							
分部收入	79,761	64,016	26,496	12,663	80,428	6,245	269,609
分部間收入	(13,078)	(7,609)	(968)	-	(3,080)	(22)	(24,757)
收入	66,683	56,407	25,528	12,663	77,348	6,223	244,852
銷售成本	(79,205)	(44,806)	(16,034)	(6,002)	(48,684)	(4,618)	(199,349)
分部業績 (毛虧)/毛利	(12,522)	11,601	9,494	6,661	28,664	1,605	45,503
<b>其他分部項目</b>							
攤銷費用	418	23	13	6	-	2	462
折舊費用	2,524	1,008	239	118	182	34	4,105
應收款項減值 (轉回)/撥備	(1,034)	904	555	311	240	91	1,067
存貨減值撥備	2,832	186	-	-	181	-	3,199
應佔使用權益法核算的投資 (虧損)/溢利淨額	(995)	2,743	-	-	1,793	-	3,541

## 6. 分部資料(續)

分部毛利／(毛虧)與除所得稅前虧損的對賬如下：

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017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	12,599	(12,522)
潔淨室及自動化控制與 監控系統	13,501	11,601
粉體固體系統	11,551	9,494
GMP合規性服務	9,023	6,661
生命科技耗材	37,136	28,664
製藥設備分銷及代理	2,132	1,605
<b>可報告分部的毛利總額</b>	<b>85,942</b>	45,503
銷售及市場推廣開支	(44,315)	(40,726)
行政開支	(35,655)	(28,983)
信用減值損失	(3,805)	-
研發開支	(14,053)	(12,397)
其他收入	1,582	2,206
其他(損失)／收益	(588)	1,748
財務收入－淨額	1,262	2,214
應佔使用權益法核算的投資純利	5,691	3,541
<b>除所得稅前虧損</b>	<b>(3,939)</b>	(26,894)

## 6. 分部資料(續)

於2018年6月30日及2017年12月31日的分部資產如下：

	於2018年 6月30日		於2017年 12月31日	
	資產總額 人民幣千元 (未經審核)	使用權益法 核算的投資 人民幣千元 (未經審核)	資產總額 人民幣千元 (經審核)	使用權益法 核算的投資 人民幣千元 (經審核)
流體與生物工藝系統 潔淨室及自動化控制 與監控系統	241,953	11,454	209,103	11,984
粉體固體系統	135,880	19,568	138,109	17,615
GMP合規性服務	57,449	—	45,914	—
生命科技耗材	24,581	—	22,254	—
製藥設備分銷及代理	82,980	12,178	64,806	10,009
	10,826	—	9,238	—
<b>分部資產總額</b>	<b>553,669</b>	<b>43,200</b>	489,424	39,608
<b>未分配</b>				
遞延所得稅資產	9,510		8,257	
總部資產	373,697		383,886	
<b>資產總額</b>	<b>936,876</b>		881,567	

## 6. 分部資料(續)

### 地區資料

下表載列本集團按地區劃分的收入及若干資產資料。

	截至2018年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)
收入		
中國大陸	<b>302,246</b>	218,885
其他地區	<b>26,228</b>	25,967
	<b>328,474</b>	244,852

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
除遞延所得稅資產外的非流動資產		
中國大陸	<b>70,162</b>	70,139
其他地區	<b>52,437</b>	48,215
	<b>122,599</b>	118,354

## 7. 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	機械 人民幣千元	車輛 人民幣千元	辦公設備及其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>截至2018年6月30日止六個月</b>					
期初賬面淨值(經審核)	7,829	20,885	1,857	11,297	41,868
添置	-	872	-	3,597	4,469
處置	-	(30)	-	(39)	(69)
折舊費	(369)	(1,236)	(257)	(2,161)	(4,023)
期末賬面淨值(未經審核)	7,460	20,491	1,600	12,694	42,245
<b>截至2017年6月30日止六個月</b>					
期初賬面淨值(經審核)	8,569	21,985	1,587	10,081	42,222
添置	-	873	328	3,588	4,789
處置	-	(13)	-	(6)	(19)
折舊費	(369)	(1,176)	(278)	(2,486)	(4,309)
期末賬面淨值(未經審核)	8,200	21,669	1,637	11,177	42,683

於2018年6月30日及2017年6月30日，本集團的樓宇被作為短期銀行借款的抵押品(附註17)。

## 8. 土地使用權

	人民幣千元
<b>截至2018年6月30日止六個月</b>	
期初賬面淨值(經審核)	5,650
攤銷費	(75)
期末賬面淨值(未經審核)	5,575
<b>截至2017年6月30日止六個月</b>	
期初賬面淨值(經審核)	5,800
攤銷費	(75)
期末賬面淨值(未經審核)	5,725

本集團的土地使用權權益指預付經營租賃款項。本集團的所有土地使用權均位於中國，原始租期為50年。於2018年6月30日及2017年6月30日，本集團的土地使用權被作為短期銀行借款的抵押品(附註17)。

## 9. 無形資產

	軟件及其他 人民幣千元
<b>截至2018年6月30日止六個月</b>	
期初賬面淨值(經審核)	6,469
添置	247
攤銷費	(521)
期末賬面淨值(未經審核)	6,195
<b>截至2017年6月30日止六個月</b>	
期初賬面淨值(經審核)	4,612
添置	214
攤銷費	(387)
期末賬面淨值(未經審核)	4,439

## 10. 遞延所得稅

遞延所得稅資產之分析如下：

	稅項損失 人民幣千元	減值撥備 人民幣千元	售後服務 撥備及其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2017年12月31日(經審核)	1,454	6,086	717	8,257
於合併收益表計入／(扣除)	-	1,264	(11)	1,253
於2018年6月30日(未經審核)	1,454	7,350	706	9,510
於2016年12月31日(經審核)	2,700	4,057	1,130	7,887
於合併收益表(扣除)／計入	(455)	467	(195)	(183)
於2017年6月30日(未經審核)	2,245	4,524	935	7,704

遞延所得稅資產僅會在很可能透過未來應課稅溢利變現相關稅項利益的情況下確認稅項損失結轉。

截至2018年6月30日止六個月，本集團並未就可無限期結轉及無屆滿日期的金額為人民幣19,085,000元(2017年：人民幣17,322,000元)的虧損確認遞延所得稅資產人民幣3,126,000元(2017年：人民幣2,848,000元)。

截至2018年6月30日止六個月，本集團並未就可於未來五至十年結轉的金額為人民幣135,959,000元(2017年：人民幣91,088,000元)的虧損確認遞延所得稅資產人民幣21,089,000元(2017年：人民幣14,417,000元)。

## 10. 遞延所得稅(續)

遞延所得稅負債分析如下：

	預扣稅 人民幣千元
於2017年12月31日(經審核)	<b>(8,963)</b>
會計政策變動	<b>303</b>
於2018年1月1日之重述結餘	<b>(8,660)</b>
於合併收益表計入	<b>766</b>
於2018年6月30日(未經審核)	<b>(7,894)</b>
於2016年12月31日(經審核)	(14,571)
於合併收益表計入	3,188
於2017年6月30日(未經審核)	(11,383)

## 11. 使用權益法核算的投資

於資產負債表中確認的金額如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
合營公司(附註(a))	<b>23,601</b>	21,993
聯營公司(附註(b))	<b>19,599</b>	17,615
	<b>43,200</b>	39,608

## 11. 使用權益法核算的投資(續)

### (a) 於合營公司的投資

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元
期初	21,993	18,969
會計政策變動	(1,608)	–
於2018年1月1日之重述結餘	20,385	18,969
應佔淨利潤	3,392	798
應佔其他綜合收益	(176)	297
期末(未經審核)	23,601	20,064

### (b) 於聯營公司的投資

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元
期初	17,615	15,617
添置(附註)	31	–
應佔淨利潤	2,299	2,743
應佔其他綜合收益	(346)	1,054
期末(未經審核)	19,599	19,414

附註：期內添置用於成立奧星龍聖製藥工藝系統有限公司(「奧星龍聖」)，一間本集團與第三方成立之新公司，而本集團於其擁有10%權益。奧星龍聖於2018年4月19日在香港註冊成立，股本為50,000美元。

於2018年6月30日，本集團使用金額為人民幣6,787,000元的定期存款，為聯營公司ROTA Verpackungstechnik GmbH and Co. KG(「ROTA KG」)的兩份不可撤銷備用信用證作為擔保(2017年：無)。

## 12. 預付款項及其他應收款項

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動：		
預付供應商款項	26,510	16,354
員工墊款	5,843	2,971
投標保證金	13,042	10,438
其他	8,045	6,585
	53,440	36,348
減：減值撥備	(1,010)	(1,010)
	52,430	35,338
非流動：		
提供予 PALL-AUSTAR Lifesciences Limited (「PALL-AUSTAR JV」)的貸款及 利息(附註(b)、附註26 c (i))	9,089	8,464

- (a) 於2018年6月30日及2017年12月31日，其他應收款項的賬面值與其公允價值相若。
- (b) 向PALL-AUSTAR JV作出的該筆貸款由其股東奧星製藥工藝系統有限公司(「APPS」)提供，而APPS為本集團附屬公司。該貸款為無抵押計息貸款，利率為LIBOR加貸款協議訂明的浮動利率。於截至2018年6月30日止六個月期間，實際利率範圍為每年6.18%至6.77% (2017年：5.93%至6.84%)。該貸款於2018年另延期5年，該筆貸款的期限為多於一年。

### 13. 其他非流動資產

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
支付予政府部門的款項	16,295	16,295

根據石家莊高新技術產業開發區招商合作局於2015年4月16日發出的文件，該招商合作局已批准奧星製藥工藝系統(石家莊)有限公司(「**APTS SJZ**」)就於石家莊市建廠追加投資。於2015年，已向政府部門支付人民幣16,300,000元。其旨在促進土地徵收進展及增加可供投標的土地。

### 14. 貿易應收款項及應收票據

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項(附註(b))	183,831	188,650
應收票據(附註(a))	31,129	40,306
	214,960	228,956
減：減值撥備	(22,188)	(19,008)
	192,772	209,948

#### 14. 貿易應收款項及應收票據 (續)

- (a) 大多數應收票據為於六個月內(2017年：六個月內)到期之銀行承兌票據。
- (b) 於各資產負債表日基於銷售合同的貿易應收款項總額(包括應收關聯方的貿易性質款項)的賬齡分析如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
3個月以內	69,255	84,101
3至6個月	13,802	27,664
6個月至1年	51,213	22,538
1至2年	25,644	31,788
2至3年	11,111	11,819
3年以上	12,806	10,740
	<b>183,831</b>	188,650

大部分貿易應收款項按照銷售合同於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到期。

於2018年6月30日，應收質保金為人民幣44,041,000(2017年12月31日：人民幣44,097,000元)。

於2018年6月30日及2017年12月31日，貿易應收款項及應收票據的賬面值與其公允價值相若。

## 15. 股本

	普通股數目 千股	普通股面值 千港元
普通股 – 法定：		
於2018年6月30日及2017年12月31日	10,000,000	100,000

	普通股數目 千股	普通股面值 千港元	普通股等額面值 人民幣千元
普通股 – 已發行及繳足：			
於2018年6月30日及2017年12月31日	512,582	5,126	4,071

## 16. 貿易及其他應付款項

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	159,020	136,928
應付票據	11,086	27,207
預收客戶款項	–	48,482
應付工資及福利	26,301	23,436
除所得稅外的應付稅項	2,201	5,669
售後服務撥備	5,314	6,282
應計費用	23,773	19,991
應付僱員款項	1,668	5,528
其他	16,366	24,483
	<b>245,729</b>	298,006

## 16. 貿易及其他應付款項 (續)

(a) 貿易應付款項(包括應付關聯方的貿易性質款項)按發票日期呈列的賬齡分析如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
6個月內	132,605	101,787
6個月至1年	10,949	19,491
1至2年	9,454	10,154
2至3年	3,345	3,238
3年以上	2,667	2,258
	<b>159,020</b>	136,928

(b) 於2018年6月30日及2017年12月31日，貿易應付款項的賬面值與其公允價值相若。

## 17. 短期銀行借款

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銀行借款		
– 有抵押(附註)	20,000	5,000
– 有擔保	–	15,000
	<b>20,000</b>	20,000

附註：

於2018年6月30日，有抵押短期銀行借貸乃以人民幣計值，以本集團之樓宇(附註7)及土地使用權(附註8)作抵押，按年利率4.57%及4.79%(2017年：有抵押4.35%；有擔保4.785%)計息，且須於一年內償還。

## 18. 按性質劃分的開支

	截至2018年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)
原材料	181,407	145,829
員工成本(包括董事酬金)	78,031	67,252
折舊(附註7)	4,023	4,105
攤銷(附註8、9)	596	462
稅金及附加費	1,165	952
辦公費用	4,540	2,781
差旅費	15,761	12,582
運費及港口費用	4,764	4,566
宣傳開支	4,670	4,756
售後服務撥備	1,294	2,273
信用減值損失	3,805	-
應收款項減值撥備	-	1,067
存貨減值撥備	4,537	3,199
專業費用	8,892	5,197
租賃費用	3,322	4,783
現場分包成本	7,690	9,501
其他經營開支	15,863	12,150
	<b>340,360</b>	281,455

## 19. 其他收入

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
政府補貼	1,374	2,002
其他	208	204
	<b>1,582</b>	2,206

## 20. 其他(損失)/收益

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
處置物業、廠房及設備之損失	(44)	(15)
匯兌(損失)/收益	(693)	1,584
其他	149	179
	<b>(588)</b>	1,748

## 21. 財務收入 – 淨額

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
短期銀行貸款之利息開支	(772)	(650)
匯兌(損失)/收益	(188)	502
財務開支	(960)	(148)
利息收入	2,222	2,362
	<b>1,262</b>	2,214

## 22. 所得稅抵免

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017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	(1,790)	(1,208)
遞延所得稅抵免	2,019	3,005
	229	1,797

本公司乃根據開曼群島公司法於開曼群島註冊成立為一間獲豁免有限公司，故豁免繳納當地所得稅。

本集團根據《英屬維爾京群島國際商業公司法》於英屬維爾京群島註冊成立的附屬公司豁免繳納當地所得稅。

本集團於香港的附屬公司的稅項按於相關期間估計應課稅利潤的16.5%計算(2017年：16.5%)。

本集團於德國的附屬公司的稅項按於相關期間估計應課稅利潤的15.0%計算(2017年：15.0%)。

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%，惟享有優惠稅率的若干附屬公司除外。上海奧星製藥技術裝備有限公司(「上海奧星」)、奧星衡迅生命科技(上海)有限公司(「奧星衡迅」)及奧星製藥設備(石家莊)有限公司(「奧星石家莊」)為獲中國相關地方當局認證的高新技術企業。該等公司在符合稅法相關要求時享有15%的優惠企業所得稅稅率。奧星石家莊自2014年起享有優惠企業所得稅稅率，並於2015年續期「高新技術企業」資格另外三年。截至2018年6月30日止六個月，奧星石家莊正在申請續期「高新技術企業」資格另外三年。董事已於期內按優惠企業所得稅率計算所得稅。上海奧星及奧星衡迅自2013年起享受企業所得稅優惠稅率，並於2016年續期「高新技術企業」資格另外三年。

## 23. 每股虧損

### (a) 基本

每股基本虧損乃按照本公司擁有人應佔虧損除以相關期間已發行普通股加權平均數計算。

	截至2018年 6月30日 止六個月 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 (未經審核)
本公司擁有人應佔虧損(人民幣千元)	<b>(3,725)</b>	(25,097)
已發行普通股加權平均數(以千計)	<b>512,582</b>	512,582
每股基本虧損(人民幣元)	<b>(0.01)</b>	(0.05)

### (b) 攤薄

由於本公司截至2018年及2017年6月30日止六個月各期間並無攤薄普通股，故截至2018年及2017年6月30日止六個月的每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

## 24. 股息

本公司未宣派截至2018年6月30日止六個月之中期股息(2017年：無)。

## 25. 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2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	1,670	1,849
無形資產	603	328
	<b>2,273</b>	2,177

### (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2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	7,847	4,259
1至5年	4,781	2,642
	<b>12,628</b>	6,901

## 26. 關聯方交易

倘一方有能力直接或間接控制另一方或對另一方在制定財務及經營決策時行使重大影響力，即被視為關聯方。受共同控制的各方亦被視為關聯方。本集團的主要管理層成員及其近親家庭成員亦被視為關聯方。

(a) 截至2018年及2017年6月30日止六個月，下列公司及人士為與本集團進行交易的關聯方：

關聯方名稱	關係性質
PALL-AUSTAR JV	本集團合營公司
頗爾奧星包裝科技(北京) 有限責任公司(「PALL-AUSTAR WFOE」)	PALL-AUSTAR JV 附屬公司
思泰瑞奧星製藥設備(上海)有限公司 (「STERIS-AUSTAR WFOE」)	本集團合營公司
Austar Ltd.	受控股股東共同控制
顧迅女士	控股股東的近親家庭成員
ROTA KG	本集團聯營公司
奧星龍聖	本集團聯營公司

### (b) 重大關聯方交易

於截至2018年6月30日止六個月，本集團與關聯方進行了以下重大交易：

#### (i) 購買貨物及接受服務

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
STERIS-AUSTAR WFOE	21,974	3,496
PALL-AUSTAR WFOE	16,006	12,109
	<b>37,980</b>	15,605

26. 關聯方交易 (續)

(b) 重大關聯方交易 (續)

(ii) 銷售貨物及提供服務

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
STERIS-AUSTAR WFOE	3,840	3,649
PALL-AUSTAR WFOE	603	1,009
Austar Ltd.	46	-
	<b>4,489</b>	4,658

(iii) 租金開支

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
顧迅女士	468	468
Austar Ltd.	44	35
	<b>512</b>	503

(iv) 租金及雜項收入

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
STERIS-AUSTAR WFOE	208	208

## 26. 關聯方交易 (續)

### (b) 重大關聯方交易 (續)

#### (v) 向合營公司提供貸款的利息收入

	截至2018年 6月30日止 六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
PALL-AUSTAR JV 利息收入	237	241

### (c) 關聯方結餘

#### (i) 應收/預付關聯方款項

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收款項：		
PALL-AUSTAR JV (附註12)	9,089	8,464
STERIS-AUSTAR WFOE	5,926	5,324
顧迅女士	468	468
PALL-AUSTAR WFOE	428	148
Austar Ltd.	15	13
預付款項：		
STERIS-AUSTAR WFOE	2,374	948
	18,300	15,365

## 26. 關聯方交易 (續)

### (c) 關聯方結餘 (續)

#### (ii) 應付關聯方款項

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
PALL-AUSTAR WFOE	4,682	6,420
STERIS-AUSTAR WFOE	417	1,387
奧星龍聖	33	–
ROTA KG	–	144
	<b>5,132</b>	7,951

### (d) 主要管理人員薪酬

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
薪金及紅利	2,589	2,312
退休金及其他	194	185
	<b>2,783</b>	2,497

## 27. 期後事項

於2018年8月中旬，石家莊高新技術產業開發區管理委員會發佈石家莊高新技術產業開發區的若干土地使用權的公開招標邀請通知。其中，招標包括的一項APTS SJZ已向政府部門支付人民幣16.3百萬元(「付款」)的土地使用權(附註13)。管理層正在根據相關規定籌備投標土地使用權。

於2018年6月30日之後及截至本報告日期，本集團已自政府部門收到人民幣15.9百萬元的退款。