

WuXi Biologics (Cayman) Inc. 藥明生物技術有限公司*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：2269

中期報告
2018

WuXi Biologics
Global Solution Provider

*僅供識別

目錄

公司資料	2
財務摘要	4
公司簡介	5
管理層討論及分析	6
其他資料	27
簡明綜合財務報表的審閱報告	38
簡明綜合損益及其他全面收益表	39
簡明綜合財務狀況表	40
簡明綜合權益變動表	42
簡明綜合現金流量表	44
簡明綜合財務報表附註	45
釋義	97

董事會

執行董事

陳智勝博士(首席執行官)
周偉昌博士(首席技術官)

非執行董事

李革博士(董事長)
胡正國先生
吳亦兵先生
曹彥凌先生

獨立非執行董事

William Robert Keller 先生
郭德明先生
方和先生

審核委員會

郭德明先生(主席)
William Robert Keller 先生
胡正國先生

薪酬委員會

William Robert Keller 先生(主席)
方和先生
胡正國先生

提名委員會

李革博士(主席)
William Robert Keller 先生
郭德明先生

決策委員會

陳智勝博士(主席)
李革博士
吳亦兵先生

授權代表

陳智勝博士
鄭碧玉女士

聯席公司秘書

童湧先生
鄭碧玉女士

註冊辦事處

PO Box 309
Ugland House
Grand Cayman KY1-1104
Cayman Islands

公司總部

中國
無錫
馬山
梅梁路108號

香港主要營業地點

香港
皇后大道東183號
合和中心54樓

開曼群島主要股份登記及過戶處

Maples Fund Services (Cayman) Limited
PO Box 1093, Boundary Hall
Cricket Square
Grand Cayman KY1-1102
Cayman Islands

公司資料

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

香港法律顧問

謝爾曼·思特靈律師事務所

香港

皇后大道中15號

置地廣場告羅士打大廈12樓

核數師

德勤·關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

金鐘道88號

太古廣場一期35樓

合規顧問

新百利融資有限公司

香港

皇后大道中29號

華人行20樓

股份代號

2269

公司網站

www.wuxibiologics.com.cn

財務摘要

	截至六月三十日止六個月		
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)	變動 (%)
經營業績			
收益	1,054,385	654,040	61.2%
毛利	414,718	264,269	56.9%
除稅前溢利	285,075	116,193	145.3%
純利	249,570	92,197	170.7%
經調整純利 ⁽¹⁾	296,673	152,793	94.2%
盈利能力			
毛利率(%)	39.3%	40.4%	
純利率(%)	23.7%	14.1%	
	於二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	變動 (%)
財務狀況			
資產總值	8,578,757	4,848,962	76.9%
權益總額	7,519,556	4,024,360	86.9%
負債總額	1,059,201	824,602	28.4%
現金及現金等價物	4,371,148	503,881	767.5%

⁽¹⁾ 不包括以股份為基礎的薪酬、外匯收益或虧損及上市費用。

公司簡介

本集團為世界上領先的開放式生物製劑技術平台公司，為生物製劑的發現、開發及生產提供端到端解決方案。生物製劑是藥品的一種細分類，令全球許多重大治療領域的疾病治療方法出現革命性改變。本集團的端對端服務平台使其能夠提供涵蓋整個生物製劑開發過程的服務，以及在生物製劑開發過程的任何階段根據客戶各自的服務要求向彼等提供訂製解決方案。

生物製劑開發過程一般涵蓋五個階段：(i) 藥物發現、(ii) 臨床前開發、(iii) 早期(第I及II期)臨床開發、(iv) 後期(第III期)臨床開發及(v) 商業化生產。生物製劑開發過程所需的服務可分為兩類：(1) IND前服務，包括於生物製劑開發過程前兩個階段提供的服務，及(2) IND後服務，包括於生物製劑開發過程其餘三個階段提供的服務。

本集團的業務模式乃建基於「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略：客戶對本集團服務的需求一般會隨著其生物製劑通過生物製劑開發過程推進並最終實現商業化生產而增加。因此，本集團來自每個綜合項目的收益亦通常會隨著項目推進而增加。

管理層討論及分析

業務回顧

於報告期內，本集團繼續實行「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略並以客戶第一和最高標準的IP保護為原則，持續提高各業務部門的效率。截至二零一八年六月三十日，本集團共有187個綜合項目，對於每個綜合項目，本集團不同業務部門在其開發過程各個階段提供服務並獲取收益。此綜合項目數目較截至二零一七年六月三十日的134個項目增加39.6%。早期(第I及II期)臨床開發項目的數目實現強勁增長，由二零一七年六月三十日的35個增加122.9%至二零一八年六月三十日的78個。隨著越來越多的後期(第III期)臨床開發項目啟動，本集團繼續在全球市場獲得更大市場份額並把握製藥行業市場發展新機遇。

本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的收益達人民幣1,054.4百萬元，較二零一七年同期增長61.2%。本集團未完成訂單總量(包括未完成服務訂單及未完成里程碑付款)實現驚人增長。未完成服務訂單由截至二零一七年六月三十日止六個月的約419.0百萬美元穩步增長27.4%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約534.0百萬美元，而未完成里程碑付款由截至二零一七年六月三十日止六個月的約33.0百萬美元大幅躍增至截至二零一八年六月三十日止六個月的約1,248.0百萬美元。未完成服務訂單指本集團已簽約但尚未提供服務的金額。未完成里程碑付款指本集團已簽約但尚未履行且未收取的里程碑收費總額，並需要更長時間才能在藥物開發的各個階段實現收費。

截至二零一八年六月三十日止六個月，本公司從IND前至IND後階段的項目取得巨大成功。於二零一八年六月三十日，有98個項目處於臨床前開發階段及78個項目處於早期臨床階段(第I及II期)，當中43個項目加入至早期階段。臨床後期(第III期)開發項目的數量也由二零一七年六月三十日的6個增加至二零一八年六月三十日的10個。首個商業化生產項目已在無錫基地Manufacturing 1 (「MFG1」)開始生產。MFG1是中國首個獲得美國FDA認證的cGMP生物藥生產設施。此項里程碑充份驗證了本公司質量保證體系已達到世界級標準並確立了使用一次性生產技術進行商業化生產的領先地位。

管理層討論及分析

下表載列截至二零一八年六月三十日本集團進行中的綜合項目現況：

生物製劑開發過程階段	進行中綜合 項目數目 ⁽¹⁾	一般持續 時間	一般服務收益 ⁽²⁾
IND前			
— 藥物發現	—	2年	1.5-2.5百萬美元
— 臨床前開發	98	2年	4-6百萬美元
IND後			
— 早期(第I及II期)臨床開發	78	3年	4-6百萬美元
— 後期(第III期)臨床開發	10	3-5年	20-50百萬美元
— 商業化生產	1	每年	50-100百萬美元 ⁽³⁾
總計	<u>187</u>		

附註：

- (1) 綜合項目是要求本集團不同業務部門在生物製劑開發過程各個階段提供服務的項目。
- (2) 里程碑收費可以在不同研究及開發(「研發」)階段支付，而銷售分成費將自新藥推出市場後隨即收取。
- (3) 生物藥達到其峰值銷售時的估計價值。生物藥通常在若干年銷售提升期後達到其峰值銷售。

於報告期內，本集團持續開拓客戶，包括全球領先的醫藥公司以及虛擬、創業公司及中小型生物技術公司。於二零一八年六月三十日，本集團已與全球20大製藥公司(按二零一七年各自的藥品銷售額計算)中的13家開展合作。本集團於截至二零一八年六月三十日止六個月服務168名客戶，相比較截至二零一七年六月三十日止六個月為151名客戶。前十大客戶中的每名客戶平均收益從截至二零一七年六月三十日止六個月的人民幣39.4百萬元增加54.1%至截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣60.7百萬元，對本集團「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略提供有力支持。本集團相信與現有客戶持續深化合作及投入可進一步提高公司價值並牢牢把握未來不斷增長的市場機遇。

管理層討論及分析

於二零一八年一月，本公司聘請五位國際知名科學家、企業家及有遠見的思想家組成科學顧問委員會（「SAB」，Scientific Advisory Board）。SAB將為本公司打造成為全球生物製藥領域的技術領導者和可信賴合作夥伴的目標給予有力支援，推動全球生物製藥領域科學和技術的發展，最終造福廣大病患。

於二零一八年三月六日，本公司合作夥伴(TaiMed)獲美國FDA批准Ibalizumab (Trogarzo™)上市，同時本公司成為獲得美國FDA cGMP生產批准的生物藥研發生產平台型供應商之一，從而正式開始本集團首個商業化生產項目，並實現本公司一站式綜合服務模式。於報告期內，本公司已完成Trogarzo™原液(「DS」)和製劑(「DP」)的多個GMP批次生產。這是本公司的首個商業生產項目，彰顯「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略的成功。



為實現全球化戰略佈局，本集團陸續宣佈遍佈中國及全球的產能擴張計劃，賦能本地及海外合作夥伴加速生物藥的開發。這將是本集團國際化戰略佈局的起點和關鍵一環，確保本集團生產的最高質量標準生物藥通過強大的供應鏈網絡造福全球病患。

本集團的設施

於報告期內，本集團分別在無錫、上海及蘇州有三個營運基地，均交通便利，位於各自的車程之間。

管理層討論及分析

無錫基地

無錫基地設有我們的部分臨床及商業化生產設施，亦提供檢測、配方及工藝開發及驗證，並為重組蛋白質、單抗(「mAbs」)及抗體偶聯藥物(「ADC」)進行批次放行檢測；穩定性研究；藥物配液、灌裝及封裝、法規支持等服務。

本集團的 Manufacturing 2 (「MFG2」)基地於二零一七年十二月開始其生物藥 cGMP 生產。該廠使用十四個 2,000 升容量及兩個 1,000 升容量的一次性生物反應器，主要用於現有的臨床後期項目或將來商業產品的生產。

MFG1 是無錫基地的首個商業化生產設施，於二零一七年八月美國 FDA 完成對生產 Ibalizumab (Trogarzo™) 的批准前檢查(「PLI」)，並於二零一八年三月該藥品獲得美國 FDA 的批准後開始其商業化生產。

二零一八年五月十八日，本集團開建藥明生物生命科技園，並在無錫舉行奠基儀式。該科技園將為全球最大的生物藥研發和生產的一體化中心之一。藥明生物生命科技園區建築面積約達 66 英畝(相當於約 266,660 平方米)，將打造為集研發、生產、培訓、國際合作交流、商務配套為一體的本集團全球總部。

上海基地

本集團的上海基地設有藥物發現及臨床前開發設施以及本集團 cGMP 臨床生產設施的一部分，提供包括新型單抗發現；雙特異性抗體工程；ADC 發現；細胞系工程及開發；檢測、配方及工藝開發；檢測及工藝驗證；產品分析表徵；及 cGMP 細胞庫等服務。

憑藉抗體治療市場的蓬勃發展，上海基地的研發團隊持續擴大其服務範疇、同時提升其能力及水平。本公司已開拓不同的技術平台以協助客戶從提供毫克級蛋白或抗體作為早期產品評估所需的研究至提供克級蛋白進行關鍵成藥性及可開發性研究以及化學成分生產和控制(「CMC」)早期純化、製劑和分析方法開發工作。本集團已成功為治療性蛋白藥物開發了 253 個細胞株及 103 個基於細胞的生物測定，為全球最大的細胞培養實驗室之一。

上海用於臨床生產的新設施 MFG3 生物反應器產能為 7,000 升，配有新一代流加及灌流生產線，其將擴大一倍本集團現有臨床生產 cGMP 產能，並可同時進行 10 種生物藥的 GMP 生產，為全球客戶賦能並加快其研發進程。

管理層討論及分析

蘇州基地

蘇州基地設有生物安全檢測設施，提供病毒清除和細胞系鑒定研究等服務。本公司已在蘇州基地建立最先進的生物安全檢測設施，可支持生物藥生產的所有生物安全檢測規定。

蘇州基地於報告期間優化內部運營管理，而配合近期的實驗室擴張，進一步縮短了向本集團客戶交付項目的時間，並完成多個產品註冊申請項目的病毒清除驗證工作及所需的關鍵細胞系鑒定研究。

研發

於報告期內，本集團持續專注於 (i) 開發新一代技術以繼續增強一站式綜合服務，特別是新一代單抗發現平台、新一代生產細胞系平台、新型ADC偶聯子系統及連續可負載的生物製劑生產技術；(ii) 改善服務及成本控制，提高效率與效果；及 (iii) 進一步改善現有人類抗體、雙特異性抗體及納米/VHH 抗體發現技術。本集團通過研發活動獲得專利技術，藉以向使用該等技術的客戶收取里程碑收費及銷售分成費。

截至二零一八年六月三十日止六個月，研發開支為人民幣56.2百萬元，佔本公司收益的5.3%。本公司研發團隊擁有逾190名科學家，其中多人擁有在跨國製藥公司進行生物藥發現的經驗。

本公司的研究團隊致力通過採用 (i) 引進先進技術和 (ii) 透過內部研發新發現技術為客戶賦能及滿足國內外未能滿足的醫療需求，並進一步加強自身創新能力。

本公司希望通過不斷提升營運效率、繼續整合資源和建立綜合能力，以及在技術平台上精益求精和不斷創新，從而保證本公司可以根據客戶的不同需求提供出最優的技術解決路徑，大大加快生物藥新藥的研發進程，同時優異的生物藥新藥品質也大大降低了客戶以後的研發風險。

管理層討論及分析

銷售及營銷

本集團採取多渠道方式進行營銷工作。營銷計劃的目標是提升本公司的品牌知名度及推廣其一次性生產技術的開放式技術平台，與市場交流本集團的關鍵技術、營運和業務策略以影響現有及潛在客戶，使其發展成可與本集團進行積極雙向溝通的客戶以達到我們的整體業務增長目標。

多渠道營銷方式涉及在多種全球性行業貿易會議上進行學術及銷售推廣。二零一八年上半年，本集團於一月在三藩市的摩根大通醫療保健會議週期間及繼而六個月後在波士頓「BIO」年會上再次邀請首席高管和其他高級管理人員參會。該兩個會議均聚集來自全球生物製藥／製藥公司超過16,000名高管及其他重要行業領袖，使得本集團的營銷及高級管理人員與主要及潛在客戶討論本集團如何能對其關鍵的藥物開發工作提供協助。本集團亦出席如BioEurope、BioKorea及CPhI Japan等更多區域性展覽，並參加或出席致力於生物藥開發及生產的學術會議以展示我們的多種平台技術，包括Bioprocess International West Conference、亞洲生物製劑製造學會(Biologics Manufacturing Asia)及蛋白與抗體工程及研發峰會(PEGS (Protein Engineering Summit))。

為了提高知名度及推廣品牌，本集團分別在多份行業領先的印刷及數碼刊物及社交媒體上進行廣告宣傳，如Biopharm International及Bioprocess International和高訪客量的博客(如Cell Culture Dish)等。本集團也會依靠網絡研討會或以白皮書的形式進行營銷推廣活動。例如，本集團一名關鍵科學家撰寫的，討論行業使用連續生物工藝技術的白皮書以及另一份涉及本集團「放大產能」的GMP生產策略的白皮書有助於鞏固本集團生物工藝領域的技術領導者的能力。此外，本集團已攝制並推廣一系列生物工藝教學視頻，以確立本公司技術團隊作為生物藥開發CMC和生產領域的專家地位。同時，通過持續使用社交媒體(如LinkedIn和微信公眾號)，不斷宣傳本集團的業務、主要里程碑、技術特長、招聘及培訓視頻等，以便在更大市場內提升本公司的知名度。

於報告期內，通過全球多方位的營銷渠道，再次確立本集團作為生物製藥行業的主要供應商和合作夥伴地位。

管理層討論及分析

質量保證

本集團致力於確保及保持符合法規要求的最高標準，同時向客戶提供滿足客戶需要的優質服務及產品。本集團質量保證部的155名僱員執行既有質量體系、監督日常質量工作，並確保生產環境符合GMP要求。

於二零一七年八月美國FDA的批准前檢查中，原液及製劑生產及設施均通過檢查，沒有發現重大缺陷，說明本集團的質量體系已達到世界水準。

二零一八年一月，辛強博士加入本集團擔任首席質量官，並負責本集團全球質量管理體系，包括質量保證、質量控制和法規事務。辛博士在美國FDA負責生物製品及生物藥的法規審計及cGMP認證方面擁有30年經驗。於二零一八年四月，另一名前FDA官員王剛博士加入本集團擔任質量副總裁，向辛強博士匯報。王博士於美國FDA及國家藥品監督管理局(「NMPA」)(原國家食品藥品監督管理總局(「CFDA」))工作13年，曾擔任cGMP及製造生物製劑的同行評審專家(尤其在細胞及基因治療藥物領域具有較高的造詣)。在他們的領導下，本集團的質量及合規事務管理體系將提升至更高水平。

產能擴張計劃

隨著持續增加的臨床後期項目、長期全球策略以及不斷增長的全球客戶的需求，使本集團不僅要擴大中國現有基地的產能，同時還要實現「全球化及區域化並舉」的分區域布局多元化。本集團全球規劃的產能擴張計劃亦能使本集團在生物製藥行業保持領先地位、夯實基礎，牢牢抓住生物製藥研發服務市場發展的新機遇。於二零一八年上半年，本集團批准了以下產能擴張計劃：

工廠編號	設計產能	地點	用途
MFG4	10,000升流加／CFB	無錫	臨床／商業
MFG5	60,000升流加	無錫	商業
MFG6	6,000升灌流	愛爾蘭	商業
MFG7	48,000升流加	愛爾蘭	商業
MFG8	48,000升流加	石家莊	商業
MFG9	5,000升流加／灌流	石家莊	臨床／商業
MFG10	4,500升流加／灌流	新加坡	臨床／商業
MFG11	4,500升流加／灌流	美國伍斯特	臨床／商業

管理層討論及分析

大部分新產能擴張計劃於二零一八年開始。預計建成後，本集團將在四個國家合計擁有超過220,000升的生產能力，從而為客戶打造強大的全球供應鏈體系。



該等新基地將可以使本集團繼續貫徹「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」及「全球化」的策略，並可以較同行業競爭對手保持更快速的增長。因此，本集團將有能力建立全面的綜合能力以實現從藥物研發到大生產的全週期佈局。本集團將定期檢討產能擴張計劃，以滿足未來客戶和市場的需求。

管理層討論及分析

未來及展望

全球生物製藥市場多年來一直保持增長，並預測於未來數年內也將繼續保持穩健增長，特別是由於生物藥審批成功率的提高，以及人口老齡化帶來慢性病發病率的增加所致。同時，全球生物藥市場的增長也獲益於：先進診斷方法的普及、自身免疫疾病的持續增長率、用於治療不同疾病的單抗產品的使用大幅增加、醫療保健和生物醫藥技術的進步。因此，生物製藥業已成為製藥行業增長最快的子板塊之一，根據 EvaluatePharma 發佈的報告，於二零一六至二零一七年間，至少有七種生物藥躋身前十大暢銷藥物。除了能夠治療以往無法治療的疾病以外，生物藥的有效性與安全性亦是令該市場增長的最主要影響因素之一。隨著諸多創新技術及創新療法面世，生物製藥行業的增長態勢將持續可期。

生物製藥市場預計未來將有更大空間。生物技術和製藥領域研發活動的持續投入以及對罕見病創新療法的強烈需求將驅動該市場的蓬勃發展。近來對創新療法和聯合用藥的深入研究已確立了生物藥用於治療多種慢性疾病如癌症、類風濕性關節炎、黃斑病變及血液惡性腫瘤的療效。美國 FDA 及歐洲藥品管理局（「EMA」）等不同監管機構批准生物藥的比例不斷上升，也對市場產生了積極的推動作用。美國 FDA 於二零一八年上半年批准了五項新生物藥申報（「BLA」），預計某些藥品將有可能成為「重磅炸彈」，並帶來年銷售額 10 億美元。鑒於生物藥在後期開發階段從臨床 III 期到獲批上市具有歷史上高達 74% 的成功率，可以預計未來十年生物藥的研發管線將有井噴式增長。

鑒於對生物藥需求的日益增長及對生物藥的監管審評、批准的提速，製藥公司以及生物技術行業對研發服務的需求巨大。抗體藥物目前是生物藥市場的重要組成部分，故為生物藥研發服務市場創造無限商機。製藥行業的全球化佈局也導致研發服務市場變得更國際化，令國內外的研發服務需求增長。此外，合約生產商帶來供應鏈的蓬勃發展，使藥品研發服務行業對藥品開發商更具吸引力。

管理層討論及分析

中國已成為全球第二大製藥市場。隨著中國政府對藥監系統的改革進一步深入，中國醫藥市場將會更多元化。同時中國醫藥創新之風已起，且由於政府的政策扶持，招聘及培訓具經驗的創新研發人員，以及對於創新藥的踴躍投融資，醫藥研發創新的經營環境愈發良好。從2017年下半年到現在陸續出台的鼓勵創新的《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》、《藥品註冊管理辦法(修訂稿)》以及《接受藥品境外臨床試驗數據的技術指導原則》等政策，這些將簡化境外上市新藥審批程序，優化藥品臨床試驗審批程序，改善創新環境，激發市場活力。創新藥的投融資環境也變得更加友好，創投資金對於生物醫藥投資熱情高，聯交所對於未盈利生物醫藥公司上市開闢綠色通道。創新藥將帶來醫藥研發服務市場的行業機會。相比較自行建立基礎設施及生產產能，未來更多公司會選擇CDMO。大型藥企繼續通過研發服務來合理分配資源並可集中力量專注提高自己的核心研發能力，降低資產和風險，同時借助CDMO的一體化工藝研發平台優勢降低成本和提高效率。

中國對生物藥的需求在過去十年增長迅速。在未來十年，預計生產和需求均將保持持續增長。隨著國家藥品監督管理局(「NMPA」)成為人用藥品技術要求國際協調會(「ICH」)成員的推波助瀾，中國開始真正融入國際藥品監管體系，中國的生物醫藥研發服務產業也迎來了新的高峰。本公司作為全球領先的開放式、一體化生物製藥能力和技術賦能平台，將受益於相關的政策改革以及中國快速發展的市場。

管理層討論及分析

基於全球及中國生物醫藥研發服務市場增長，本公司得以保持強勁增長。作為提供全方位、一體化的全球生物製藥和生物技術的服務供應商，本公司為全球跨國製藥公司和生物技術公司提供端到端解決方案，幫助任何人、任何公司發現、開發、及生產生物藥，實現從概念到商業化生產的全過程。本公司旨在加速全球生物藥研發進程並降低研發成本。本公司將一如繼往加強本公司技術平台的持續創新和選代能力，幫助提高研發效率，降低研發成本以加強客戶的競爭能力。同時，本集團將把握行業蓬勃發展的勢頭，強化內部管理，面對二次創業再出發，以快速行動的執行力，確保本集團業務不斷發展。

感恩過去，展望未來。本集團的承諾始終不變—「讓天下沒有難做的藥，難治的病」，是生命健康產業的大情懷，也是最大的挑戰。新時代給了我們重大的發展機遇，也賦予本集團獨特的使命和責任。讓我們一起站在新起點，擁抱生物製藥行業的變革和創新，為客戶、員工和股東創造更多價值。

財務回顧

收益

本集團的收益由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣654.0百萬元，增長61.2%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣1,054.4百萬元。銷售額的增長主要歸因於(i)綜合項目數量穩步增長，由截至二零一七年六月三十日止的134個增至截至二零一八年六月三十日止的187個；(ii)通過實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略更多IND前階段的項目成功地進入下一階段，例如早期(第I及II期)及後期(第III期)；及(iii)從二零一七年第四季度開始，MFG2新的流加生產線的產量擴大，為後期(第III期)更多項目帶來了更高收益。

管理層討論及分析

於報告期內，本集團的收益維持強勁增長。本集團通過為總部位於美國及中國的客戶提供服務而獲取其絕大部分收益。下表載列按國家／地區分析的收益分佈：

收益	截至六月三十日止六個月			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣 百萬元	%	人民幣 百萬元	%
— 美利堅合眾國	547.6	51.9%	342.3	52.3%
— 中國	370.4	35.1%	255.6	39.1%
— 歐洲	52.9	5.0%	19.4	3.0%
— 世界其他地區(附註)	83.5	8.0%	36.7	5.6%
總計	1,054.4	100.0%	654.0	100.0%

附註：世界其他地區主要包括加拿大、以色列、日本、印度及韓國。

就本集團於不同階段產生的收益而言，由於本集團採納「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」之策略，其大部分項目目前處於IND前階段，因此本集團的IND前服務收益佔本集團收益的很大比例。截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團的IND前收益增長46.4%至約人民幣656.3百萬元，佔本集團收益的62.2%。另一方面，由於部分項目已經進入較後階段，本集團的IND後服務收益快速增長93.5%至約人民幣398.1百萬元，佔本集團總收益的37.8%。

下表列示於所示期間本集團按IND前服務及IND後服務劃分的收益明細：

IND 前服務 IND 後服務	截至六月三十日止六個月			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣 百萬元	%	人民幣 百萬元	%
IND 前服務	656.3	62.2%	448.3	68.5%
IND 後服務	398.1	37.8%	205.7	31.5%
總計	1,054.4	100.0%	654.0	100.0%

管理層討論及分析

服務成本

本集團的服務成本由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣389.8百萬元增長64.1%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣639.7百萬元。服務成本增長與業務成長一致。

本集團的服務成本包括直接僱員成本、原材料成本及間接費用。直接僱員成本主要包括與本集團業務部門僱員有關的工資、花紅、社保成本及以股份為基礎的薪酬。原材料成本主要包括採購提供本集團服務時所用的原材料產生的成本例如試劑及色譜柱。間接費用主要包括提供本集團服務時所用設施及設備的折舊費用、公用事業費及維護費用。

毛利及毛利率

本集團毛利由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣264.3百萬元增長56.9%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣414.7百萬元。毛利上升主要歸因於本集團業務快速增長令綜合項目數量增長強勁。本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的毛利率為39.3%，相比較二零一七年同期為40.4%，毛利率受以下各項的綜合影響：(i)更好的產能利用率及(ii)更有效率的業務運營；部分被(iii)二零一八年上半年美元兌人民幣大幅貶值，而本集團的大部分收入以美元計值所抵銷。

其他收入

本集團的其他收入由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣16.1百萬元增長153.4%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣40.8百萬元，主要是由於因二零一七年六月收到首次公開發售所得款項及二零一八年三月收到配售所得款項令銀行存款利息收入增加。

其他收益及虧損／減值虧損(已扣除撥回)

由於應用國際財務報告準則第9號金融工具，自二零一八年一月一日起，減值虧損(已扣除撥回)已於本集團財務報表單獨呈列。

減值虧損(已扣除撥回)指根據預期信貸虧損(「**預期信貸虧損**」)模型計提本集團金融資產(包括貿易及其他應收款項以及合約資產)的虧損撥備。該等資產的預期信貸虧損使用具有適當分組的撥備模型基於對各組信貸風險的考慮進行集體評估。對比而言，截至二零一七年六月三十日止六個月的減值虧損根據管理層的判斷(包括對信用質量變化的評估及各客戶過往收取歷史)進行評估，而非根據各分組。

管理層討論及分析

本集團根據預期信貸虧損模型於報告期間錄得減值虧損淨額人民幣19.6百萬元，佔貿易及其他應收款項以及合約資產的2.0%。隨著國際財務報告準則第9號的應用，可資比較期間結果人民幣4.0百萬元並無通過預期信貸虧損模型進行重列(倘截至二零一七年六月三十日止六個月按照預期信貸虧損模型重列：人民幣12.5百萬元，佔貿易及其他應收款項的2.0%)。因此，減值虧損淨額的不利變動主要由於隨著國際財務報告準則第9號的評估方法變動，結合因本集團業務不斷增長導致的貿易應收款項結餘增長。本集團管理層認為，根據預期信貸虧損模型計算減值虧損是從較為保守的角度考慮，並已通過定期審閱及監控呆賬持續管理信貸風險。

本集團截至二零一八年六月三十日止六個月錄得其他收益淨額約人民幣12.3百萬元，而截至二零一七年六月三十日止六個月的其他虧損淨額約為人民幣11.9百萬元，這是由於以下各項的淨效應：(i)截至二零一八年六月三十日止六個月的外匯收益淨額人民幣5.0百萬元，而截至二零一七年六月三十日止六個月的虧損淨額為人民幣13.8百萬元；及(ii)於報告期間未動用首次公開發售所得款項於貨幣市場基金的投資收益。

銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支佔本集團收益的百分比相對穩定(截至二零一八年六月三十日止六個月為1.9%，而截至二零一七年六月三十日止六個月則為2.0%)，由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣13.3百萬元增加49.6%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣19.9百萬元，主要由於(i)招募了更多人才以提升本集團業務發展能力，以滿足持續快速業務增長的需要；及(ii)透過在行業領先技術內容媒體上作更多宣傳及推廣，以保持本集團行業先鋒的定位。

行政開支

本集團的行政開支由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣51.1百萬元增長70.5%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣87.1百萬元，主要是由於(i)人力擴張以提升經營能力及業務支持，以滿足業務快速增長帶來的需求，並支持本集團的長遠發展；(ii)股份於二零一七年六月在聯交所上市以致其企業管治相關成本增加，如法律服務費、合規諮詢服務費及審計費；及(iii)行政人員成本、管理層以股份為基礎的薪酬成本及保險費等增加，這符合本集團的業務增長趨勢。

管理層討論及分析

研發開支

本集團的研發開支由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣36.4百萬元增長54.4%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣56.2百萬元，主要是由於(i)有關開發下一代技術；及(ii)本集團不斷努力以提高服務效率的研發活動增加。

其他開支

截至二零一八年六月三十日止六個月並無錄得其他開支。

融資成本

截至二零一八年六月三十日止六個月並無錄得融資成本，而截至二零一七年六月三十日止六個月則錄得約人民幣31.3百萬元，乃銀行借款及融資租賃的利息開支。

所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣24.0百萬元增長47.9%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣35.5百萬元，乃由於本集團業務增長所致。實際所得稅率由截至二零一七年六月三十日止六個月的20.7%下降至截至二零一八年六月三十日止六個月的12.5%，主要是由於(i)二零一七年度企業所得稅退款人民幣7.3百萬元，及(ii)不可扣稅的以股份為基礎的薪酬比重降低。

純利及純利率

綜上所述，本集團純利由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣92.2百萬元增長170.7%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣249.6百萬元。本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的純利率為23.7%，而截至二零一七年六月三十日止六個月則為14.1%。純利率較截至二零一七年六月三十日止六個月顯著提高，主要是由於(i)本集團綜合項目數量的大幅增加強勁提升收益；(ii)嚴格的成本控制及業務經營效率提升；(iii)政府補貼增加；(iv)二零一八年上半年來自銀行存款的利息收入增加(二零一七年上半年則為利息成本)，此乃由於二零一七年六月收取的首次公開發售所得款項及二零一八年三月收取的配售所得款項所致；部分被(v)二零一七年下半年至二零一八年上半年美元兌人民幣大幅貶值(而本集團大部分收益以美元計值)所抵銷。

管理層討論及分析

本集團的經調整純利¹由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣152.8百萬元增加94.2%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣296.7百萬元。本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的經調整純利率為28.1%，而截至二零一七年六月三十日止六個月則為23.4%。本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的經調整純利率提高，同樣是由於上文探討的各項因素所致。

稅息折舊及攤銷前利潤

本集團的稅息折舊及攤銷前利潤²由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣205.5百萬元增長85.5%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣381.1百萬元。本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的稅息折舊及攤銷前利潤率為36.1%，而截至二零一七年六月三十日止六個月為31.4%。本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的稅息折舊及攤銷前利潤率增加主要是由於純利率如上文所述增加。

本集團的經調整稅息折舊及攤銷前利潤³由截至二零一七年六月三十日止六個月的約人民幣266.1百萬元增長61.0%至截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣428.3百萬元。本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的經調整稅息折舊及攤銷前利潤率為40.6%；截至二零一七年六月三十日止六個月為40.7%。本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的經調整稅息折舊及攤銷前利潤率與截至二零一七年六月三十日止六個月維持相近水平。

每股基本及攤薄盈利

本集團每股基本盈利由截至二零一七年六月三十日止六個月的人民幣0.09元增加133.3%至截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣0.21元。本集團每股攤薄盈利由截至二零一七年六月三十日止六個月的人民幣0.09元增加111.1%至截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣0.19元。每股基本及攤薄盈利增加主要是由於本集團業務增長強勁令純利增加所致。

本集團截至二零一八年六月三十日止六個月的經調整每股攤薄盈利⁴為人民幣0.23元，較截至二零一七年六月三十日止六個月的人民幣0.15元增長53.3%。經調整每股攤薄盈利的增長乃主要由於如上文「純利及純利率」一節所討論，由於本集團業務增長強勁令經調整純利增加。

¹ 經調整純利按報告期純利剔除以股份為基礎的薪酬開支、外匯收益或虧損以及上市相關費用計算。

² 稅息折舊及攤銷前利潤指扣除(i)利息開支、所得稅開支及(ii)攤銷與折舊前的純利。

³ 經調整稅息折舊及攤銷前利潤按報告期稅息折舊及攤銷前利潤扣除(i)利息開支、所得稅開支；(ii)若干非現金開支，包括以股份為基礎的薪酬、攤銷及折舊；(iii)上市開支；及(iv)外匯收益或虧損計算。

⁴ 經調整每股攤薄盈利的計算由經調整純利除以用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數。

管理層討論及分析

廠房及設備

本集團的廠房及設備餘額由二零一七年十二月三十一日的人民幣1,780.2百萬元增加21.7%至二零一八年六月三十日的人民幣2,166.2百萬元。截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團收購約人民幣480.1百萬元(截至二零一七年六月三十日止六個月：約人民幣200.6百萬元)的廠房及設備，以用於擴展研發及製造能力。

其他無形資產

於截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團收購約51百萬美元(相等於約人民幣333.3百萬元)(截至二零一七年六月三十日止六個月：無)的許可，用於生物製劑發現、開發及生產。

預付租賃款項(流動部分及非流動部分)

預付租賃款項指本集團於截至二零一八年六月三十日止六個月以約人民幣137.2百萬元收購的土地使用權(截至二零一七年六月三十日止六個月：無)。

按公允價值計量且其變動計入其他全面收入的股權工具

於二零一八年五月十日，本集團訂立一項協議，以代價3.0百萬美元(相等於約人民幣19.9百萬元)購買特拉華州公司Inhibrx, Inc.([Inhibrx])266,666股系列夾層2優先股。Inhibrx為私人持有生物治療公司，已開發出高效及富有成效的科學商業途徑，為有需要的病患快速研製變革療法。

於二零一八年六月二十五日，本集團認購新加坡私人股份有限公司Tysana Pte. Ltd.([Tysana])的19.9%股權，代價為9.95百萬美元(相等於約人民幣65.8百萬元)。Tysana專注於傳染性疾病藥物研發及商業化業務，業務涉及寨卡、EV71及黃熱病毒的單克隆抗體。

本集團對兩項投資的管理及營運均無控制權或重大影響力。於初步確認日期，本集團作出不可撤回的選擇，以指定於按公允價值計量且其變動計入其他全面收入的股權工具的兩項投資。作出該選擇後，本集團將於其他全面收入呈列該兩項投資公允價值的其後變動。因此，該兩項投資的任何公允價值變動將會在本集團的財務狀況表(而非損益表)反映。

存貨

本集團的存貨由截至二零一七年十二月三十一日的約人民幣135.5百萬元增長79.6%至截至二零一八年六月三十日的約人民幣243.3百萬元，主要是因為本集團業務增長。

管理層討論及分析

進行中的服務工程／合約成本

A 由於應用國際財務報告準則第 15 號客戶合約收入，進行中的服務工程已於二零一八年一月一日重新分類為合約成本。合約成本由二零一七年十二月三十一日進行中的服務工程的約人民幣 202.4 百萬元增加 15.5% 至二零一八年六月三十日的合約成本約人民幣 233.7 百萬元，主要由於本集團業務增長所致。

貿易及其他應收款項／合約資產

由於應用國際財務報告準則第 15 號客戶合約收入，先前計入貿易應收款項的未開票收益於二零一八年一月一日重新分類為合約資產。貿易及其他應收款項由截至二零一七年十二月三十一日的人民幣 614.3 百萬元增加 51.1% 至二零一八年六月三十日的人民幣 928.1 百萬元，主要由於本集團業務增長所致。

貿易及其他應付款項／合約負債

由於應用國際財務報告準則第 15 號客戶合約收入，就與客戶訂立的合約於之前計入貿易及其他應付款項的客戶墊款約人民幣 254.7 百萬元於二零一八年一月一日重新分類為合約負債。隨著業務增長及信貸控制的改善，本集團錄得合約負債(客戶墊款)增加 50.3%。除客戶墊款外，貿易及其他應付款項保持穩定。

流動性及資金來源

於二零一八年六月三十日，本集團的銀行結餘及現金、定期存款及按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產總額約為人民幣 4,371.9 百萬元，而於二零一七年十二月三十一日則約為人民幣 2,060.0 百萬元，此乃由於在二零一八年三月收到的配售所得款項人民幣 3,186.7 百萬元；部分由營運資金撥款以及購買廠房及設備的付款及其他所抵銷。本公司持有的現金及現金等價物由人民幣及美元組成。現時，本公司遵循融資及財政政策以管理其資金來源及避免所涉及的風險。

重要投資、重大收購及出售

於二零一八年六月三十日，本集團並無持有任何重要投資，亦無附屬公司、聯營公司及合營公司的任何重大收購或出售。

管理層討論及分析

債項

借款

於二零一八年六月三十日，本集團並無提取銀行借款。於二零一七年上半年，本集團新增借款，用於(i)償還自關聯方借入的貸款，該等貸款主要用於撥付本集團的營運資金需求；及(ii)為持續建設無錫基地的新設施提供資金。所有銀行借款隨後已於二零一七年九月底之前償還。

或然負債及擔保

於二零一八年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債或擔保。

資產抵押

於二零一八年六月三十日，本集團抵押銀行存款金額約人民幣21.5百萬元，而於二零一七年十二月三十一日約人民幣21.2百萬元，抵押銀行存款金額保持穩定。結餘主要為存放於銀行的存款作為銀行為本集團進口原材料和設備開具信用證的抵押品。

合約責任

於二零一八年六月三十日，本集團的合約責任金額約為人民幣1,181.7百萬元，由二零一七年十二月三十一日的約人民幣448.3百萬元增加163.6%，主要由於(i)資本承擔增加約人民幣691.6百萬元；及(ii)經營租賃承擔增加約人民幣41.8百萬元。

資本負債比率

資本負債比率按計息借款減現金及現金等價物除以權益總額再乘以100%計算。於二零一八年六月三十日，本集團並無借款，故資本負債比率不適用。

僱員及薪酬政策

於二零一八年六月三十日，本集團擁有合共3,059名僱員，其中1,455名位於上海，1,450名位於江蘇省無錫市，132名位於江蘇省蘇州市及22名位於海外。員工成本(包括董事薪酬，但不包括退休福利計劃供款及以股份為基礎的付款開支)截至二零一八年六月三十日止六個月約人民幣266.7百萬元，而截至二零一七年六月三十日止六個月則約為人民幣147.8百萬元。僱員的薪酬待遇一般包括薪金及花紅。一般而言，本集團根據僱員的資質、職位及表現確定薪酬待遇。本集團亦根據本集團經營所在國家的適用情況向社會保險基金(包括基本養老保險、醫療保險、失業保險、生育保險、工傷保險)及住房公積金作出供款。

管理層討論及分析

本集團已採納首次公開發售前購股權計劃及受限制股份獎勵計劃，以就合資格參與者對本集團的貢獻或潛在貢獻向其提供獎勵或激勵。

此外，本集團為僱員設有有效的培訓系統(包括入職及持續在職培訓)，以加快員工的學習進度及提高其知識及技術水平。入職流程涵蓋企業文化及政策、職業道德、生物製劑開發過程介紹、質量管理及職業安全等主題，本集團的定期在職培訓涵蓋一體化服務的相關技術知識、環境、健康與安全管理制度以及適用法律及法規規定的強制性培訓。

中期股息

董事會已決議不就截至二零一八年六月三十日止六個月派付任何中期股息。

非國際財務報告準則指標

為補充本集團遵照國際財務報告準則展示的簡明綜合財務報表，本公司所提供作為額外財務指標的經調整純利、經調整純利率、經調整稅息折舊及攤銷前利潤、經調整稅息折舊及攤銷前利潤率以及經調整每股基本及攤薄盈餘(剔除以股份為基礎的薪酬開支、上市相關費用以及外匯收益或虧損)，惟該等數據並非國際財務報告準則所要求，也不是按該準則所準備。本公司認為以上經調整的財務指標有利於管理層和投資者理解以及評估本公司的基礎業績表現和經營趨勢，並且通過參考該等財務指標，及藉著消除本集團認為對本集團業務的表現並無指標作用的若干異常和非經常性項目的影響，有助管理層和投資者評價本集團財務表現。然而，以上未按照國際財務報告準則所準備的財務指標，不應被獨立地使用或者被視為替代根據國際財務報告準則所準備的財務信息。閣下不應獨立看待以上經調整的財務指標，或將其視為替代按照國際財務報告準則所準備的業績結果。

報告期後事項

於二零一八年六月三十日後，本集團發生以下事件：

- 二零一八年七月九日，本公司與納斯達克上市公司 Immune Pharmaceuticals (股份代號：IMNP) (「Immune」) 就 Immune 公司全新作用機制的人源化單克隆抗體 bertilimumab 簽訂開發生產協議。通過此項新合作，在免疫學研究領域具有領先地位的 Immune 公司將借力本公司在生物製藥後期工藝開發及商業化生產方面的技術平台，加速 bertilimumab 開發及全球市場獲批上市的進程。
- 於二零一八年七月十八日，本公司與上海海利生物技術股份有限公司就成立合資企業訂立合資企業協議，合資企業總註冊資本擬定為人民幣 500 百萬元，將主要從事人用疫苗 (如癌症疫苗) CDMO 業務，並提供人用疫苗從概念到商業化生產全過程的發現、開發及生產端到端服務及解決方案平台。合資企業協議的詳情載於本公司日期為二零一八年七月十八日的公告。
- 於二零一八年七月二十五日，**MFG3** 已成功完成首批 cGMP 生產。**MFG3** 的新增產能標誌著本公司擁有中國規模最大的哺乳動物細胞培養生產線及全球首屈一指的產能規模。
- 於二零一八年七月三十一日，**MFG2** 流加生產線已啟動 6,000 升產能規模的工藝驗證，為重要合作夥伴的產品全球註冊和上市提供有力支持。
- 於二零一八年八月，本公司獲納入恒生香港 35 指數，自二零一八年九月十日起生效，充分彰顯本公司作為一家國際化企業獲得了市場的認可。

其他資料

遵守企業管治守則

本集團致力維持高水平的企業管治，以保障股東權益以及提升企業價值及問責性。本公司已採納上市規則附錄十四所載企業管治守則作為其本身的企業管治守則。於截至二零一八年六月三十日止六個月期間，本公司已遵守企業管治守則所載的所有守則條文。本公司會繼續檢討及加強其企業管治常規以確保遵守企業管治守則。

董事資料變更

自本公司二零一七年年報日期起，根據上市規則第13.51B(1)條須作披露的董事資料變更如下：

- 誠如招股章程所披露，李革博士、胡正國先生及吳亦兵先生為本公司非執行董事，同時擔任藥明康德董事。於二零一八年五月八日，藥明康德股份於上海證券交易所上市(股份代號：603259)。
- 本公司獨立非執行董事方和先生辭任中國投資開發有限公司獨立非執行董事(其股份於聯交所上市)，自二零一八年七月二十三日起生效。

遵守證券交易標準守則

本公司已採納其條款不遜於標準守則的書面指引，作為其自身關於董事進行證券交易的行為守則。

在向全體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六月三十日止六個月遵守標準守則及書面指引。本公司並無發現可能擁有本公司內幕消息的僱員存在不遵守員工證券交易管理辦法的情況。

審閱中期報告

審核委員會(由兩名獨立非執行董事郭德明先生及William Robert Keller先生及一名非執行董事胡正國先生組成)已審閱本集團於報告期的未經審核中期業績及中期報告，並認為中期業績及報告已根據相關會計準則編製且已根據上市規則規定作出充分披露。

風險管理

本公司認為風險管理對本集團的高效及有效運營至關重要。本公司管理層協助董事會評估從本集團業務內外部產生的重大風險(包括經營風險、財務風險、監管風險等)並積極於日常管理中設立適當的風險管理及內部控制機制。

監管風險

中國當前處於醫療體制改革關鍵時期，監管醫療保健及製藥業的現行法律、法規及政策正在持續演進。自二零一七年下半年迄今，鼓勵創新的政策包括《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》、《接受藥品境外臨床試驗數據的技術指導原則》、《關於鼓勵藥品創新實行優先審評審批的意見》、《藥品管理法修正案(徵求意見稿)》及《藥品註冊管理辦法(修訂稿)》。這些政策將簡化創新藥審批程序，優化藥品臨床試驗評估和批准程序，改善創新環境及刺激市場活力。然而，近期發生的數起藥品安全事件已引起公眾對藥品安全的擔憂，並將引致監管執行更為嚴苛及細緻的監督與檢查。對此，集團一貫秉承「科技創新」和「國際化」戰略宗旨以應對不斷變化的監管要求。本集團已組建專門的法規事務團隊，該團隊由具有多年經驗並且富有海內外多元化從業經歷的專業人士組成。該團隊負責主動持續監督監管當局所發佈的新的或者更新的指引，並依據上述指引來推動本集團必要的改進，以持續滿足合規要求。

環球經濟動盪風險

儘管全球經濟活動持續增長，但仍存在若干影響全球經濟的不確定因素和風險。美國與若干主要國家的貿易緊張關係升溫、英國與歐盟就脫歐進行談判的結果、美元兌全球主要貨幣匯率波動及地緣政治緊張局勢持續，令世界經濟及全球金融市場面臨不明朗因素。全球經濟增長放緩可能會導致若干市場經濟收縮、商業及消費者違約、消費者信心轉弱及市場波動加劇。本集團投資於全球多個國家，倘不利經濟狀況於這些國家出現，則有可能對本集團的財務狀況或潛在收入、資產值及負債構成不良影響。

其他資料

信用風險

於報告期內，本集團因對手方無法履行其責任對本集團造成財務損失而面對的最高信用風險為相關已確認金融資產於簡明綜合財務報表中呈列的賬面值。為盡量降低信用風險，管理層已專派團隊負責檢討及監察客戶的信用風險，透過評估客戶信用資質、監察信用記錄、寄發確認函及啟動收賬程序以迅速收回逾期債務。隨著更多新客戶的引入，管理層亦已著力評估信用額度確定、信用審批及其他監察程序，以監測整體風險。此外，董事於各報告期末檢討各項重大貿易性債權（貿易應收款項及合約資產）的可收回情況，以確保就不可收回款項作出充分減值虧損撥備。因此，董事認為本集團的信用風險可大幅降低。

董事認為本集團因存放於多家銀行的流動資金面臨的信用風險是有限的，因為大部分對手方均為聲譽良好的國有銀行或信用評級高的銀行及金融機構，故指定按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產、銀行結餘、定期存款以及已抵押銀行存款的信用風險有限。另外，為了加強對盈餘資金的管控，本集團已建立相應的制度和流程，其中明確禁止投機性交易。對於可選產品的評判標準，按其優先級規定如下：安全性、流動性、其後才是投資回報率。經批准的金融機構清單、單筆交易最大投資金額、在單一金融機構內投資總額等亦都作出了明確規定。綜上，董事認為本集團的信用風險可以大幅降低。

流動資金風險

本集團主要動用現金為營運資金及資本開支撥付資金。於報告期內，本集團主要以營運產生的現金、全球發售及其後配售籌集的資金撥付其現金需求。

本集團通過監察及維持充足的現金及現金等價物以及未動用銀行融資水平管理流動資金風險。本集團定期監察當前及預期流動資金需求，以確保保持充足的資金餘額和充足的信貸額度，以滿足短期和長期的流動性要求。

於二零一八年六月三十日，本公司於其上市發行新股份及本公司於二零一八年三月配售新股份的尚未動用所得款項淨額結餘，存放於本集團的銀行賬戶。有關詳情，請參閱本中期報告「所得款項淨額的用途」一節。

貨幣風險

本集團主要在中國經營業務，大部分採購交易以人民幣結算，人民幣為本集團大部分實體的功能貨幣。本集團亦有若干附屬公司經營境外業務。外匯風險來自境外業務的已確認收益及開支、資產及負債和投資淨額。本集團實體承受其功能貨幣以外外幣的外匯風險，主要涉及美元。

於報告期內，本集團的大部分收益來自以美元計值的銷售，而本集團絕大部分的服務成本及經營成本及開支乃由人民幣結算。因此，倘人民幣兌美元匯率升值，本集團的利潤將被侵蝕。於各報告期末，倘人民幣兌美元升值或貶值，以美元計值的貨幣資產及負債在重估時面臨外匯風險。

本集團透過密切監控及降低其外匯淨額狀況來控制其面臨的外匯風險。本集團自二零一八年一月起訂立一系列遠期合約來對沖其現金流量外匯風險。

董事及最高行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於二零一八年六月三十日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第 XV 部)的股份、相關股份及債權證中擁有須登記於根據證券及期貨條例第 352 條所備存的登記冊所記錄；或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

(I) 於本公司股份或相關股份的權益

董事姓名	身份／權益性質	股份數目 ⁽¹⁾	相關股份數目	合計權益 ⁽¹⁾	股權概約百分比
李革博士	受控制法團的權益； 一致行動人士權益	724,935,597(L) ⁽²⁾⁽³⁾	—	724,935,597(L)	59.20%
胡正國先生	實益擁有人	1,441,500(L)	—	1,441,500(L)	0.12%
陳智勝博士	實益擁有人	711,418(L)	40,844,000 份 購股權(L) ⁽⁴⁾	41,555,418(L)	3.39%
周偉昌博士	實益擁有人	—	5,931,000 份 購股權(L) ⁽⁴⁾	5,931,000(L)	0.48%

其他資料

附註：

- (1) 「L」指該人士於股份或相關股份的好倉。
- (2) 李革博士分別直接或間接控制Biologics Holdings及G&C VII Limited股東大會59.37%及100%投票權的行使。因此，李革博士被視為於Biologics Holdings及G&C VII Limited分別持有的676,380,917股股份及44,602,361股股份中擁有權益。
- (3) 李革博士與趙寧博士、張朝暉先生及劉曉鐘先生訂立日期為二零一六年六月三十日的一致行動協議，以承認並確認彼等於本公司的一致行動關係。因此，李革博士被視為於張朝暉先生及劉曉鐘先生分別擁有權益的1,778,544股股份及2,173,775股股份中擁有權益。
- (4) 根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權中的權益。

(II) 於本公司相聯法團的股份或相關股份的權益

董事姓名	相聯法團名稱	身份／權益性質	相聯法團的股份／ 相關股份的數目 及類別 ⁽¹⁾	於相聯 法團的權益 概約百分比
李革博士	Biologics Holdings	受控制法團的權益	192,001股A類 普通股(L) ⁽²⁾	59.37%
	Life Science Holdings	受控制法團的權益	65,393,491股 普通股(L) ⁽³⁾	18.44%

附註：

- (1) 「L」指該人士於股份的好倉。
- (2) 李革博士控制Biologics Holdings股東大會59.37%投票權的行使。
- (3) 李革博士分別透過G&C IV Limited及上海曉鐘投資中心(有限合夥)直接或間接控制Life Science Holdings股東大會10.06%及8.38%投票權的行使。

除上文所披露者外，於二零一八年六月三十日，據董事或本公司最高行政人員所知，概無董事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證中，擁有須登記於根據證券及期貨條例第352條所備存的登記冊；或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

其他資料

主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

於二零一八年六月三十日，據董事或本公司最高行政人員所知，下列人士(董事及本公司最高行政人員除外)記錄在本公司根據證券及期貨條例第336條規定所備存的登記冊的股份或相關股份的權益及／或淡倉如下。

於本公司股份或相關股份的權益

股東姓名／名稱	身份／權益性質	股份數目 ⁽¹⁾	股權概約百分比
李革博士	受控制法團的權益； 一致行動人士權益	724,935,597 (L) ^{(3) (4)}	59.20%
趙寧博士	配偶的權益； 一致行動人士權益	724,935,597 (L) ^{(2) (4)}	59.20%
張朝暉先生	受控制法團的權益； 一致行動人士權益	724,935,597 (L) ^{(4) (5)}	59.20%
劉曉鐘先生	受控制法團的權益； 一致行動人士權益	724,935,597 (L) ^{(4) (6)}	59.20%
Life Science Holdings	受控制法團的權益	676,380,917 (L) ⁽⁷⁾	55.23%
Life Science Limited	受控制法團的權益	676,380,917 (L) ⁽⁷⁾	55.23%
WuXi PharmaTech	受控制法團的權益	676,380,917 (L) ⁽⁷⁾	55.23%
Biologics Holdings	實益擁有人	676,380,917 (L) ⁽⁷⁾	55.23%

其他資料

附註：

- (1) 「L」指該人士於股份的好倉。
- (2) 趙寧博士為李革博士的配偶，被視為於李革博士擁有權益的股份中擁有權益。
- (3) 李革博士分別直接或間接控制Biologics Holdings及G&C VII Limited股東大會59.37%及100%投票權的行使。因此，李革博士被視為於Biologics Holdings及G&C VII Limited分別持有的676,380,917股股份及44,602,361股股份中擁有權益。
- (4) 李革博士、趙寧博士、張朝暉先生及劉曉鐘先生於二零一六年六月三十日訂立一致行動協議，以承認並確認彼等於本公司的一致行動關係。因此，李革博士、趙寧博士、張朝暉先生及劉曉鐘先生被視為於彼此持有的股份中擁有權益。
- (5) 張朝暉先生全資擁有i-growth Ltd，其持有1,778,544股股份。因此，張朝暉先生被視為於i-growth Ltd所持有的股份中擁有權益。
- (6) 劉曉鐘先生全資擁有I-Invest World Ltd，其持有2,173,775股股份。因此，劉曉鐘先生被視為於I-Invest World Ltd所持有的股份中擁有權益。
- (7) Life Science Holdings全資擁有Life Science Limited，Life Science Limited則全資擁有WuXi PharmaTech，WuXi PharmaTech則控制Biologics Holdings股東大會40.63%投票權。Biologics Holdings直接擁有676,380,917股股份。Life Science Holdings、Life Science Limited及WuXi PharmaTech被視為於Biologics Holdings持有的股份中擁有權益。

首次公開發售前購股權計劃

本公司根據於二零一六年一月五日通過的股東決議案採納首次公開發售前購股權計劃，並於其後根據董事會決議案於二零一六年八月十日予以修訂。

首次公開發售前購股權計劃旨在吸引、挽留及鼓勵本集團僱員、董事及該等其他參與者，並透過授出首次公開發售前購股權計劃項下的購股權酬謝彼等對本集團的增長及溢利所作出的貢獻，以及讓彼等分享本集團發展及盈利。首次公開發售前購股權計劃的參與者包括(a)本公司或其附屬公司的任何僱員(不論全職或兼職)，包括任何執行董事；(b)於上市日期前已委任或建議將委任的任何本公司非執行董事或獨立非執行董事，或任何附屬公司的任何董事；及(c)董事會全權認為將會或已經對本集團作出貢獻的任何其他人士。概無購股權將根據首次公開發售前購股權計劃於上市日期或之後予以授出。

其他資料

下表列示於報告期內根據首次公開發售前購股權計劃授出且尚未行使的購股權變動詳情。

參與者類別	授出日期	購股權數目					於二零一八年 六月三十日 尚未行使
		於二零一八年 一月一日 尚未行使	報告期內 已授出	報告期內 已行使 ⁽¹⁾	報告期內 已註銷	報告期內 已失效	
董事							
陳智勝博士	二零一六年一月七日	35,000,000	—	—	—	—	35,000,000
	二零一七年三月十五日	5,844,000	—	—	—	—	5,844,000
		40,844,000	—	—	—	—	40,844,000
周偉昌博士	二零一六年一月七日	5,750,000	—	650,000	—	—	5,100,000
	二零一七年三月十五日	831,000	—	—	—	—	831,000
		6,581,000	—	650,000	—	—	5,931,000
小計		47,425,000	—	650,000	—	—	46,775,000
僱員合計							
230名僱員	二零一六年一月七日	40,531,882	—	3,767,843	—	173,640	36,590,399
24名僱員	二零一六年三月二十八日	1,414,750	—	96,475	—	36,000	1,282,275
102名僱員	二零一六年八月十日	5,570,313	—	—	—	—	5,570,313
92名僱員	二零一六年十一月十一日	5,575,000	—	—	—	56,000	5,519,000
321名僱員	二零一七年三月十五日	13,373,000	—	—	—	170,500	13,202,500
74名僱員	二零一七年五月十二日	3,758,000	—	—	—	20,000	3,738,000
小計		70,222,945	—	3,864,318	—	456,140	65,902,487
總計		117,647,945	—	4,514,318	—	456,140	112,677,487

附註：

(1) 緊接購股權獲行使日期前的加權平均收市價為66.23港元。

根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權於購股權歸屬日期起至購股權授出日期起計十年期屆滿止期間可行使。於報告期內授出且尚未行使的購股權變動及根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的行使價、歸屬期及影響的詳情，載於簡明綜合財務報表附註33。

其他資料

受限制股份獎勵計劃

於二零一八年一月十五日，本公司亦已採納受限制股份獎勵計劃，旨在(i)肯定選定參與者的貢獻；(ii)鼓勵、推動及挽留對本集團持續經營、發展及長期增長作出有利貢獻的選定參與者；及(iii)為選定參與者提供額外獎勵達成業績目標，以實現本集團提升價值以及透過對股份的擁有權將選定參與者與本公司股東的利益看齊的目標。受限制股份獎勵計劃於二零一八年一月十五日生效。除非被董事會提前終止，受限制股份獎勵計劃將自採納日期起計10年期間有效及生效。可根據受限制股份獎勵計劃授予選定參與者的股份數目最多不得超過本公司於採納日期的已發行股本的3%(即34,953,032股股份)。

根據受限制股份獎勵計劃，董事會須選定合資格參與者並釐定將予授出的股份數目。

受限制股份及因此產生的相關收入須受董事會在授出獎勵當日釐定的歸屬比例規限。受限制股份歸屬的條件是選定參與者須達到董事會在授出獎勵時明確規定的所有歸屬條件，且對絕大多數選定參與者而言，相關受限制股份將於相關歸屬日期或前後轉讓予選定參與者。

授出受限制股份後，股份將由受託人按本公司成本收購，或股份將根據本公司股東在股東大會上授出或將會授出的一般授權不時配發予受託人(惟該等授予董事或本公司主要股東的股份除外)，且將以信託方式代選定參與者持有，直至各歸屬期末為止。已歸屬股份將無償轉讓予選定參與者。

於報告期內，合共5,753,863股受限制股份根據受限制股份獎勵計劃授出。受限制股份獎勵計劃於報告期內的變動詳情載於簡明綜合財務報表附註33。

其他資料

下表列示於報告期內根據受限制股份獎勵計劃授出的受限制股份詳情。

承授人姓名	授出日期	受限制股份數目					歸屬期
		於	於報告期內	於報告期內	於報告期內	於	
		二零一八年 一月一日 尚未行使	已授出	已歸屬	已沒收	二零一八年 六月三十日 尚未行使	
僱員合計							
259名僱員	二零一八年 一月十五日	—	3,122,240	—	196,130	2,926,110	5年
540名僱員	二零一八年 三月二十日	—	1,846,677	—	66,377	1,780,300	5年
170名僱員	二零一八年 六月十三日	—	784,946	—	—	784,946	5年
總計：		—	5,753,863	—	262,507	5,491,356	

所得款項淨額的用途

本公司在上市時發行新股的所得款項總額(扣除包銷費用及相關開支之後)約為人民幣3,437.8百萬元⁽¹⁾，於二零一八年六月三十日，未動用所得款項淨額結餘約人民幣1,278.2百萬元存於本集團的銀行賬戶。

上市的所得款項淨額(根據實際所得款項淨額按比例調整)已經及將會根據招股說明書所載用途運用。下表載列所得款項淨額的計劃用途及直至二零一八年六月三十日的實際用途：

所得款項用途	計劃用途 (人民幣百萬元)	佔所得款項 總淨額百分比	截至	截至
			二零一八年 六月三十日的 實際用途 (人民幣百萬元)	二零一八年 六月三十日的 未動用所得 款項淨額 (人民幣百萬元)
償還本集團全部未清償銀行借款	1,238.6	37%	1,238.6	—
建設新設施以及改進及維護現有設施 用於本集團的營運資金及其他	1,739.7	52%	756.1	983.6
一般營運用途	275.9	8%	95.0	180.9
改進及維護本集團的現有設施	113.7	3%	—	113.7
總計	3,367.9⁽¹⁾	100%	2,089.7	1,278.2

其他資料

附註：

- (1) 此金額包括部分於收取首次公開發售所得款項後結算的應付上市開支約人民幣69.9百萬元。剔除此部分後，計劃應用的所得款項淨額達約人民幣3,367.9百萬元。

本公司配售新股的所得款項淨額為約人民幣3,186.7百萬元，該等款項已經並將繼續用於本集團持續發展，包括研發及生產產能的資本性需求，其詳情披露於本公司日期為二零一八年三月二十二日的公告。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

於報告期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

簡明綜合財務報表的審閱報告

致藥明生物技術有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

緒言

吾等已審閱第39至96頁所載藥明生物技術有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的簡明綜合財務報表，其中包括截至二零一八年六月三十日的簡明綜合財務狀況表與截至該日止六個月期間的相關簡明綜合損益及其他全面收益表、權益變動表及現金流量表，以及若干說明附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，編製中期財務資料報告須遵守相關規定及國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事負責根據國際會計準則第34號編製及呈列該等簡明綜合財務報表。吾等的責任是根據吾等的審閱對該等簡明綜合財務報表作出結論，並按照吾等的協定委聘條款，僅向閣下(作為一個整體)報告。除此以外，報告不作其他用途。吾等概不就本報告的內容對任何其他人士承擔或接受任何責任。

審閱範圍

吾等根據香港會計師公會頒佈的香港審閱工作準則第2410號「實體獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。該等簡明綜合財務報表的審閱工作包括向主要負責財務及會計事宜的人員詢問，並執行分析和其他審閱程序。由於審閱範圍遠小於按照香港審計準則進行審核的範圍，故吾等無法保證吾等會注意到審核過程中可能發現的所有重大事項。因此，吾等不發表審核意見。

結論

根據吾等的審閱，吾等並無察覺到任何事項會致令吾等認為簡明綜合財務報表在所有重大方面並無按照國際會計準則第34號編製。

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師
香港

二零一八年八月二十日

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
收益	5	1,054,385	654,040
服務成本		(639,667)	(389,771)
毛利		414,718	264,269
其他收入	6	40,815	16,076
其他收益及虧損	7	12,349	(11,928)
減值虧損，扣除撥回		(19,562)	(3,993)
銷售及營銷開支		(19,943)	(13,286)
行政開支		(87,083)	(51,132)
研發開支		(56,219)	(36,409)
其他開支		—	(16,143)
財務成本	8	—	(31,261)
除稅前溢利	9	285,075	116,193
所得稅開支	10	(35,505)	(23,996)
本公司擁有人期內溢利		249,570	92,197
其他全面開支			
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算外國業務產生的匯兌差額		(56)	—
本公司擁有人應佔期內全面收入總額		249,514	92,197
		人民幣元	人民幣元
每股盈利—基本	11	0.21	0.09
—攤薄	11	0.19	0.09

簡明綜合財務狀況表

於二零一八年六月三十日

	附註	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
廠房及設備	12	2,166,201	1,780,172
遞延稅項資產		14,176	6,855
其他無形資產	13	331,866	—
收購土地使用權的已付按金		—	17,128
預付租賃費用	14	133,449	—
按公允價值列入其他全面收益 (「按公允價值列入其他全面收益」) 的股權工具	15	85,685	—
其他長期按金及預付款項	16	16,950	11,378
衍生金融資產	25	135	—
		2,748,462	1,815,533
流動資產			
存貨	17	243,336	135,547
進行中的服務工程		—	202,389
合約成本	18	233,673	—
貿易及其他應收款項	19	928,082	614,302
合約資產	20	28,468	—
預付租賃費用	14	2,743	—
按公允價值計入損益 (「按公允價值計入損益」)的金融資產	21	801	641,333
已抵押銀行存款	22	21,495	21,189
定期存款	22	—	914,788
銀行結餘及現金	22	4,371,148	503,881
衍生金融資產	25	549	—
		5,830,295	3,033,429
流動負債			
貿易及其他應付款項	23	535,772	784,669
合約負債	24	382,890	—
衍生金融負債	25	29,954	—
應付所得稅		41,556	13,405
		990,172	798,074
流動資產淨值		4,840,123	2,235,355
總資產減流動負債		7,588,585	4,050,888

簡明綜合財務狀況表

於二零一八年六月三十日

	附註	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
遞延收益	26	65,106	19,711
遞延稅項負債		3,923	6,817
		69,029	26,528
資產淨值		7,519,556	4,024,360
資本及儲備			
股本	27	201	192
儲備		7,519,355	4,024,168
權益總額		7,519,556	4,024,360

簡明綜合權益變動表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	股本	股份溢價	法定儲備	以股權結算 以股份為 基礎的儲備	集團 重組儲備	外幣 換算儲備	保留盈利	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註i)	人民幣千元 (附註ii)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一七年一月一日 (經審核)	158	—	28,016	81,396	(4,636)	—	165,533	270,467
期內溢利及全面收入總額	—	—	—	—	—	—	92,197	92,197
確認以股權結算以股份為 基礎的薪酬	—	—	—	30,658	—	—	—	30,658
透過首次公開發售按溢價 發行股份	34	3,572,905	—	—	—	—	—	3,572,939
發行新股應佔交易成本	—	(136,750)	—	—	—	—	—	(136,750)
於二零一七年六月三十日 (未經審核)	192	3,436,155	28,016	112,054	(4,636)	—	257,730	3,829,511
於二零一七年十二月三十一日 (經審核)	192	3,436,155	51,939	146,472	(4,636)	—	394,238	4,024,360
調整(見附註3)	—	—	—	—	—	—	(7,598)	(7,598)
於二零一八年一月一日 (經重列)	192	3,436,155	51,939	146,472	(4,636)	—	386,640	4,016,762
期內溢利	—	—	—	—	—	—	249,570	249,570
期內其他全面收入	—	—	—	—	—	(56)	—	(56)
期內全面收入總額	—	—	—	—	—	(56)	249,570	249,514
確認以股權結算以股份為 基礎的薪酬	—	—	—	52,146	—	—	—	52,146
行使首次公開發售前購股權	1	4,368	—	(4,368)	—	—	—	1
發行新股(附註27)	8	3,201,125	—	—	—	—	—	3,201,133
於二零一八年六月三十日 (未經審核)	201	6,641,648	51,939	194,250	(4,636)	(56)	636,210	7,519,556

簡明綜合權益變動表

截至二零一八年六月三十日止六個月

附註：

- (i) 根據藥明生物技術有限公司(「本公司」)所有於中華人民共和國(「中國」)成立的附屬公司的組織章程細則，該等附屬公司須將除稅後溢利的10%轉入法定儲備，直至該儲備達到註冊資本的50%。轉入此儲備後，方可向權益持有人分派股息。法定儲備可用以彌補過往年度的虧損、擴充現有的經營業務或轉換為附屬公司的額外資本。
- (ii) 該款項指：
 - a) 與 WuXi PharmaTech (Cayman) Inc.(「WuXi PharmaTech」)(於二零一五年完成本公司集團重組(「集團重組」)前本公司當時的最終控股公司)就本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)若干董事及僱員提供予本集團的服務而向彼等授出可認購 WuXi PharmaTech 股份的購股權有關的以股權結算以股份為基礎的薪酬；
 - b) 本公司首次公開發售前購股權計劃(「首次公開發售前購股權計劃」)及本公司受限制股份獎勵計劃(「受限制股份獎勵計劃」)項下以股權結算以股份為基礎的薪酬。

詳情載於附註33。

簡明綜合現金流量表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動提供的現金淨額	122,170	227,347
投資活動		
已收利息	23,923	—
出售廠房及設備所得款項	—	50
購買廠房及設備	(524,963)	(194,474)
購買其他無形資產	(333,254)	—
購買預付租賃費用	(120,046)	—
購買按公允價值列入其他全面收益的股權工具	(85,685)	—
收回按公允價值計入損益的金融資產	1,139,726	—
存置按公允價值計入損益的金融資產	(493,000)	—
已收政府補助及補貼	47,140	6,022
收回定期存款	890,087	—
收回已抵押銀行存款	23,169	36,109
存置已抵押銀行存款	(23,475)	(43,196)
結算衍生金融工具	(10,043)	—
投資活動提供(所用)的現金淨額	533,579	(195,489)
融資活動		
銀行借款所得款項	—	343,158
償還銀行借款	—	(39,000)
已付利息	—	(31,950)
已付融資租賃開支	—	(277)
向一名關聯方償還融資租賃的債務	—	(5,944)
關聯方墊款	—	55,026
償還關聯方款項	—	(238,915)
就集團重組償還關聯方款項	—	(83,325)
發行普通股所得款項	3,201,133	3,572,939
支付上市相關開支	—	(135,091)
融資活動提供的現金淨額	3,201,133	3,436,621
匯率變動的影響	10,385	(17,797)
現金及現金等價物增加淨額	3,867,267	3,450,682
期初現金及現金等價物	503,881	169,102
期末現金及現金等價物	4,371,148	3,619,784

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

1. 一般資料

本公司於二零一四年二月二十七日在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，其股份自二零一七年六月十三日起在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。本公司為一間投資控股公司。本集團的主要業務為提供生物製劑發現、開發及生產服務。

於簡明綜合財務報表刊發之日，本公司的直接及最終控股公司為WuXi Biologics Holdings Limited(「Biologics Holdings」，一間在英屬處女群島註冊成立的公司)，而其由一致行動的李革博士(「李博士」)、趙寧博士(李博士的配偶)、劉曉鐘先生及張朝暉先生(統稱為「控股股東」)最終控制。

本公司的功能貨幣為人民幣(「人民幣」)，與簡明綜合財務報表的呈列貨幣相同。

2. 簡明綜合財務報表的編製基準

簡明綜合財務報表已按照國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」及聯交所證券上市規則附錄十六的適用披露規定編製。

3. 主要會計政策

簡明綜合財務報表按歷史成本基準編製，惟若干金融工具乃按報告期末的公允價值計量(如適用)。

除應用新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)導致的會計政策變更外，截至二零一八年六月三十日止六個月的簡明綜合財務報表所用會計政策及計算方法與編製本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的年度財務報表所遵循者相同。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

應用新訂及經修訂國際財務報告準則

於本中期期間，就編製本集團簡明綜合財務報表而言，本集團已首次應用以下於二零一八年一月一日或之後開始的年度期間強制生效的新訂及經修訂國際財務報告準則：

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	客戶合約收益及相關修訂
國際財務報告詮釋委員會— 詮釋第22號	外幣交易及預付代價
國際財務報告準則 第2號修訂本	以股份為基礎付款的交易的分類及計量
國際財務報告準則 第4號修訂本	於國際財務報告準則第4號保險合約應用國際財務報告準則第9號金融工具
國際會計準則第28號修訂本	國際財務報告準則二零一四年至二零一六年週期的年度改進的一部分
國際會計準則第40號修訂本	轉讓投資物業

新訂及經修訂國際財務報告準則已根據各準則及修訂中的相關過渡條文予以應用，引致下文所述會計政策、呈報金額及／或披露資料變動。

3.1 應用國際財務報告準則第15號「客戶合約收益」的影響及會計政策變動

於本中期期間，本集團已首次應用國際財務報告準則第15號。國際財務報告準則第15號取代國際會計準則第18號「收益」及相關詮釋。

本集團自提供生物製劑發現、開發及生產服務確認收益。

本集團已追溯應用國際財務報告準則第15號，而首次應用該準則的累積影響已於二零一八年一月一日首次應用當日確認，於首次應用日期的一切差異已於期初保留溢利(或權益的其他組成部分)確認，且並無重列比較資料。此外，根據國際財務報告準則第15號的過渡條文，本集團選擇僅就於二零一八年一月一日尚未完成的合約追溯應用該準則。由於比較資料乃根據國際會計準則第18號收益以及相關詮釋編製，因此，若干比較資料可能無法用作比較。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.1 應用國際財務報告準則第15號來自客戶合約的收益的影響及會計政策變動(續)

3.1.1 應用國際財務報告準則第15號導致會計政策的主要變動

國際財務報告準則第15號引入了收益確認五步法：

- 第1步：確定與一名客戶的合約
- 第2步：確定合約內的履約責任
- 第3步：釐定交易價格
- 第4步：將交易價格分攤至合約內的履約責任
- 第5步：當實體達成履約責任時確認收益

根據國際財務報告準則第15號，當本集團達成履約責任時確認收益，即當特定履約責任所涉及服務的「控制權」轉移至客戶時。

履約責任指不同的服務(或一組服務)或一系列基本相同的不同服務。

控制權隨時間轉移，而倘滿足以下其中一項標準，則收益乃參照完全滿足相關履約責任的進展情況而隨時間確認：

- 隨本集團履約，客戶同時取得並耗用本集團履約所提供的利益；
- 本集團的履約創建及增強客戶於本集團履約時控制的資產；或
- 本集團的履約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履約部分的款項。

否則，收益於客戶獲得特定服務控制權的時間點確認。

合約資產指本集團就向客戶換取本集團已轉讓的服務收取代價的權利(尚未成為無條件)。其根據國際財務報告準則第9號評估減值。相反，應收款項指本集團收取代價的無條件權利，即代價付款到期前僅需時間推移。

合約負債指本集團因已自客戶收取代價(或已可自客戶收取代價)，而須轉讓服務予客戶的義務。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.1 應用國際財務報告準則第15號來自客戶合約的收益的影響及會計政策變(續)

3.1.1 應用國際財務報告準則第15號導致會計政策的主要變動(續)

本集團主要透過各份合約的固定費用(「有償服務」)向其客戶提供研究服務賺取收益。合約期限介乎幾個月至幾年。合約通常具有多個可交付單位(其形式一般為技術實驗報告及/或產品/樣品)，其各自的售價於合同內有述。本集團識別每個可交付單位為個別履約責任，及於完成、交付及驗收可交付單位後確認合約元素的有償服務收益。

就按全時當量(「全時當量」)基準提供的研究服務而言，本集團向其客戶提供一個僱員項目團隊，於特定期間內專門從事客戶的研究，並按每名僱員固定費率向客戶收費。因此，客戶同時取得及受益於由本集團表現提供的福利。此外，全時當量合約要求客戶確認全時當量可計費金額，(該金額乃根據指派至該項目的本集團僱員人數及本集團僱員在該項目下工作的時間計算)，亦列明本集團擁有就全時當量可計費金額獲付款的可強制執行權利。因此，根據全時當量方法，本集團擁有可收取來自客戶的代價的權利，其金額與本集團客戶迄今為止達致的表現價值直接相關(即全時當量可計費金額)。根據該等安排，國際財務報告準則第15號提供了一項可行權宜方法，據此本集團可根據其擁有權利向客戶收取的發票金額確認收益。本集團選擇使用可行權宜方法，並因此(當其擁有權利向客戶確認驗收發票時或開具發票(通常以月報表形式)且客戶於確認期後)確認全時當量服務收入。

若干服務合約訂有以花紅付款形式的可變代價(通常以里程碑花紅形式，當提供予客戶的服務達到若干階段或達成若干業績時)。本集團使用(a)預期價值法或(b)最可能的金額估計其有權收取的代價金額，具體取決於何種方法可更好預測本集團有權收取的代價金額。

僅於當與可變代價相關的不確定因素隨後獲解決，有關金額計入有很大可能不會導致於未來重大收益撥回時，可變代價的估計金額將計入交易價格。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.1 應用國際財務報告準則第15號來自客戶合約的收益的影響及會計政策變動(續)

3.1.1 應用國際財務報告準則第15號導致會計政策的主要變動(續)

於各報告期末，本集團更新估計交易價格(包括更新其對可變代價估計是否受限的評估)，以忠實反映報告期末的情況及報告期內的情況變動。

當合約中的承諾服務的獨立交易價格總額超過承諾代價，本集團會就特定合約確認一個折扣。倘實體並無可觀察證據顯示全部折扣與特定合約中一項或多項(惟不是全部)的履約責任有關，則本集團按比例將折扣分配至合約中所有履約責任。

本集團根據有償服務法產生履約成本。本集團會首先評估該等合約成本在其他相關國際財務報告準則方面是否符合資產確認的要求，否則僅會在有關成本符合以下全部標準的情況下就其確認資產：

- (a) 與本集團可明確識別的合約或預期合約直接相關的成本；
- (b) 創建或增強本集團資源的成本，有關資源將被用於在未來履行(或繼續履行)履約責任；及
- (c) 預計將被收回的成本。

所確認資產隨後按與向客戶轉讓與該資產相關的服務一致的系統基準於損益攤銷。該項資產亦須進行減值檢討。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.1 應用國際財務報告準則第15號來自客戶合約的收益的影響及會計政策變動(續)

3.1.2 首次應用國際財務報告準則第15號引致的影響概要

於二零一八年一月一日簡明綜合財務狀況表確認的金額已作出如下調整。未計入未受變動影響的項目。

		先前於 二零一七年 十二月三十一日	重新分類	重新計量	國際財務 報告準則 第15號項下 於二零一八年 一月一日的 賬面值*
	附註	呈報的賬面值 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動資產					
進行中的服務工程	a	202,389	(202,389)	—	—
合約成本	a	—	202,389	—	202,389
貿易及其他應收款項	b、d	614,302	(24,447)	91,144	680,999
合約資產	b	—	24,447	—	24,447
流動負債					
貿易及其他應付款項	c	784,669	(254,746)	—	529,923
合約負債	c、d	—	254,746	91,144	345,890

* 該列金額為應用國際財務報告準則第9號所作調整前的金額。

附註：

- (a) 截至二零一八年一月一日，進行中的服務工程人民幣202,389,000元為履行與客戶訂立的合約所產生的成本。產生的成本與一份經確認合約直接相關，且產生的成本產生或提升本集團將於未來用作履行履約責任的資源，而成本預期將會回收。因此，截至二零一八年一月一日，進行中的服務工程被重新分類為合約成本。
- (b) 截至二零一八年一月一日，貿易及其他應收款項中人民幣24,447,000元的未開票收益及由與客戶訂立的合約產生(視本集團達成合約規定的指定里程碑而定)，因此該結餘由貿易及其他應收款項被重新分類為合約資產。
- (c) 截至二零一八年一月一日，貿易及其他應收款項包含的就先前與客戶訂立的合約的客戶墊款人民幣254,746,000元被重新分類為合約負債。
- (d) 截至二零一八年一月一日，於應用國際財務報告準則第15號時，就研究服務預付客戶的賬款人民幣91,144,000元於貿易應收款項及合約負債中確認。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.1 應用國際財務報告準則第15號來自客戶合約的收益的影響及會計政策變動(續)

3.1.2 首次應用國際財務報告準則第15號引致的影響概要(續)

下表概述應用國際財務報告準則第15號對本集團於二零一八年六月三十日的簡明綜合財務狀況表的影響。未計入未受變動影響的項目。

對簡明綜合財務狀況表的影響

	呈報金額	調整金額	未採納國際 財務報告 準則第15號 的金額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動資產			
進行中的服務工程	—	233,673	233,673
合約成本	233,673	(233,673)	—
貿易及其他應收款項	928,082	(88,519)	839,563
合約資產	28,468	(28,468)	—
流動負債			
貿易及其他應付款項	535,772	265,903	801,675
合約負債	382,890	(382,890)	—

3.2 應用國際財務報告準則第9號金融工具的影響及會計政策變動

於本期間，本集團已應用國際財務報告準則第9號金融工具及其他國際財務報告準則相關的相應修訂。國際財務報告準則第9號就1)金融資產及金融負債的分類和計量，2)金融資產及其他項目(例如合約資產)的預期信用損失(「預期信用損失」)及3)一般對沖會計引入新規定。

本集團已根據國際財務報告準則第9號所載的過渡條文應用國際財務報告準則第9號，即對於二零一八年一月一日(首次應用日期)尚未終止確認的工具追溯應用分類及計量規定(包括減值)，並無對於二零一八年一月一日已終止確認的工具應用相關規定。於二零一七年十二月三十一日的賬面值與於二零一八年一月一日的賬面值之間的差額於期初保留盈利及權益的其他組成部分確認而並無重列比較資料。

因此，若干比較資料未必與根據國際會計準則第39號金融工具：確認及計量編製之比較資料具可比性。

3. 主要會計政策(續)

3.2 應用國際財務報告準則第9號金融工具的會計政策影響及變動(續)

3.2.1 應用國際財務報告準則第9號導致會計政策的主要變動

金融資產分類及計量

與客戶簽訂合約產生的貿易應收款項初步根據國際財務報告準則第15號計量。

屬國際財務報告準則第9號範圍內的所有已確認金融資產其後按攤銷成本或公允價值計量，包括根據國際會計準則第39號按成本減去減值計量的非上市權益投資。

符合以下條件的債務工具其後按攤銷成本計量：

- 以收取合約現金流量為目的而持有資產的經營模式下持有之金融資產；及
- 金融資產的合約條款於指定日期產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金的利息。

所有其他金融資產其後按公允價值計入損益計量，但在首次應用／首次確認金融資產之日，倘該權益投資並非持作買賣，亦非由於收購方在國際財務報告準則第3號業務合併所適用的業務合併中確認的或然代價，本集團可不可撤銷地選擇於其他全面收益(「其他全面收益」)呈列權益投資的其後公允價值變動。

指定為按公允價值列入其他全面收益的股本工具

於首次應用／初步確認日期，本集團可按個別工具基準作出不可撤回的選擇以指定股本工具的投資為按公允價值列入其他全面收益。

按公允價值計入其他全面收益的股本工具的投資初步按公允價值加交易成本計量。其後，彼等按公允價值計量，其公允價值變動產生的收益及虧損於其他全面收益確認及於按公允價值列入其他全面收益的儲備累計；無須作減值評估。累計損益將不重新分類至出售權益投資的損益，並將轉撥至保留盈利。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.2 應用國際財務報告準則第9號金融工具的會計政策影響及變動(續)

3.2.1 應用國際財務報告準則第9號導致會計政策的主要變動(續)

金融資產分類及計量(續)

按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

不符合按攤銷成本或以按公允價值計量且其變動計入其他全面收入或指定按公允價值計量且其變動計入其他全面收入的方式計量標準的金融資產以按公允價值計量且其變動計入損益的方式計量。

按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產按各報告期末的公允價值計量，任何公允價值收益或虧損於損益中確認。

本公司董事根據截至二零一八年一月一日存在的事實及情況，審閱及評估本集團截至當日的金融資產。本集團金融資產的分類及計量變動及其影響於附註3.2.2詳述。

預期信貸虧損模型下的減值

本集團就根據國際財務報告準則第9號須予減值的金融資產(包括貿易及其他應收款項及合約資產)的預期信貸虧損確認損失撥備。預期信貸虧損的金額於各報告日期更新，以反映信貸風險自初始確認以來的變動。

全期預期信貸虧損指於相關工具於預計全期內所有可能違約事件產生的預期信貸虧損。相反，12個月預期信貸虧損(「12個月預期信貸虧損」)指預計於報告日期後12個月內可能發生的違約事件產生的部分全期預期信貸虧損。評估乃根據本集團過往信貸虧損經驗，並就債務人特定因素、一般經濟狀況以及對於報告日期的當時狀況及未來狀況預測的評估作調整。

本集團一直就沒有重大融資成分的貿易應收款項及合約資產確認全期預期信貸虧損。該等資產的預期信貸虧損乃使用合適分組的撥備矩陣進行整體評估，按債務人的財務質素及基於債務人過往逾期情況的過往信貸虧損狀況估計，並作出適當調整以反映當前狀況及未來經濟狀況的估計。

就其他應收款項及須予減值的其他金融資產而言，本集團計量損失撥備等於12個月預期信貸虧損，除非當信貸風險自初始確認以來顯著上升，則本集團確認全期預期信貸虧損。是否應以全期預期信貸虧損確認乃根據自初始確認以來發生違約的可能性或風險顯著上升而評估。

3. 主要會計政策(續)

3.2 應用國際財務報告準則第9號金融工具的會計政策影響及變動(續)

3.2.1 應用國際財務報告準則第9號導致會計政策的主要變動(續)

預期信貸虧損模型下的減值(續)

信貸風險大幅增加

於評估信貸風險是否自初始確認以來已大幅增加時，本集團比較金融工具於報告日期出現違約的風險與該金融工具於初始確認日期出現違約的風險。作此評估時，本集團會考慮合理及有理據的定量及定性資料，包括歷史經驗及毋須花費不必要成本或精力即可獲得的前瞻性資料。

尤其是，評估信貸風險是否大幅增加時會考慮下列資料：

- 金融工具外部(如有)或內部信貸評級的實際或預期重大惡化；
- 信貸風險的外界市場指標的重大惡化，例如信貸息差大幅增加、債務人的信貸違約掉期價；
- 預期將導致債務人履行其債務責任的能力大幅下降的業務、財務或經濟狀況的現有或預測不利變動；
- 債務人經營業績的實際或預期重大惡化；
- 導致債務人履行其債務責任的能力大幅下降的債務人監管、經濟或技術環境的實際或預期重大不利變動。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.2 應用國際財務報告準則第9號金融工具的會計政策影響及變動(續)

3.2.1 應用國際財務報告準則第9號導致會計政策的主要變動(續)

預期信貸虧損模型下的減值(續)

信貸風險大幅增加(續)

無論上述評估結果如何，本集團假定合約付款逾期超過30日時，信貸風險自初始確認以來已大幅增加，除非本集團有合理及可靠資料證明可予收回則當別論。

儘管如此，倘一項債務工具於報告日期確定為信貸風險較低，則本集團假設該債務工具的信貸風險自初始確認以來並無大幅增加。倘一項債務工具 i) 違約風險較低；ii) 借款人近期具充分償付合約現金流量負債的能力；及 iii) 長遠而言經濟及業務狀況的不利變動可能但未必會降低借款人償付合約現金流量負債的能力，則該項債務工具可確定為信貸風險較低。倘一項債務工具的內部或外部信貸評級為國際通用的「投資級別」，則本集團認為該項債務工具的信貸風險較低。

倘該工具的賬齡超過30日，則本集團認為已產生違約，除非本集團有合理及可靠資料證明較寬鬆的違約標準更為適用則當別論。

3. 主要會計政策(續)

3.2 應用國際財務報告準則第9號金融工具的會計政策影響及變動(續)

3.2.1 應用國際財務報告準則第9號導致會計政策的主要變動(續)

預期信貸虧損模型下的減值(續)

預期信貸虧損的計量及確認

預期信貸虧損的計量為違約概率、違約損失率(即違約損失程度)及違約風險的函數。違約概率及違約損失率乃基於根據前瞻性資料調整的歷史數據評估。

一般而言，預期信貸虧損估計為本集團根據合約應收的所有合約現金流量與本集團預計收取的所有現金流量之間的差額，並按初始確認時釐定的實際利率貼現。

利息收入按金融資產的總賬面值計算，倘金融資產信貸減值，則利息收入按金融資產的攤銷成本計算。

本集團於損益中確認所有金融資產的減值收益或虧損，此種情況下透過損失撥備賬確認相應調整。

於二零一八年一月一日，本公司董事根據國際財務報告準則第9號規定，在避免不當成本或努力前提下，使用合理且可靠資料審閱並評估本集團現有金融資產(貿易及其他應收款項以及合約資產)是否出現減值。評估結果及其影響詳述於附註3.2.2。

金融負債的分類及計量

就指定按公允價值計量且其變動計入損益的金融負債而言，除非於其他全面收入內確認該負債的信貸風險變動影響會導致或擴大損益內的會計錯配，否則因該負債的信貸風險變動而造成的金融負債公允價值變動金額於其他全面收入內確認。負債公允價值變動的剩餘金額於損益內確認。於其他全面收入內確認的金融負債信貸風險引起的公允價值變動隨後不會重新分類至損益，而會於終止確認金融負債後轉入保留溢利。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.2 應用國際財務報告準則第9號金融工具的會計政策影響及變動(續)

3.2.2 初步採用國際財務報告準則第9號產生的影響概要

下表顯示金融資產及其他項目於初步採用日期(二零一八年一月一日)根據國際財務報告準則第9號及國際會計準則第39號按預期信貸虧損進行的分類及計量(包括減值)。

附註	指定按		攤銷成本 (過往分類 為貸款及 應收款項)	合約資產	遞延 稅項資產	保留溢利
	公允價值計 量且其變動 計入損益的 金融資產	按公允價值計 量且其變動 計入損益的 金融資產				
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日的 期末結餘－國際會計準則第39號 首次應用國際財務報告準則 第15號產生的影響	641,333	-	1,913,351	-	-	-
首次應用國際財務報告準則 第9號產生的影響：	-	-	-	-	-	-
指定按公允價值計量且其變動 計入損益的重新分類	a (641,333)	641,333	-	-	-	-
預期信貸虧損模型下的重新計量減值	b -	-	(4,653)	(3,816)	871	(7,598)
於二零一八年一月一日的期初結餘	-	641,333	1,975,395	20,631	871	(7,598)

(a) 按公允價值計量且其變動計入損益及/或指定按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

於首次採用日期，本集團不再就其表現基於公允價值評估的金融資產組合指定為按公允價值計量且其變動計入損益中，因該等金融資產須根據國際財務報告準則第9號按公允價值計量且其變動計入損益中。因此，人民幣641,333,000元的該等投資公允價值已由指定按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產重新歸類為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.2 應用國際財務報告準則第9號金融工具的會計政策影響及變動(續)

3.2.2 初步採用國際財務報告準則第9號產生的影響概要(續)

(b) 預期信貸虧損模型下的減值

本集團採用國際財務報告準則第9號簡化方法計量預期信貸虧損，計量貿易應收款項及合約資產的全期預期信貸虧損。為計量預期信貸虧損，合約資產及貿易應收款項已根據攤估信貸風險特點分類。合約資產涉及未入賬在製品，且與相同類型合約的貿易應收款項具有大致相同的風險特徵。因此，本集團認為，貿易應收款項的預期損失率與合約資產的損失率合理相若。

按攤銷成本計量的其他金融資產的損失撥備主要包括其他應收款項、已抵押銀行存款、定期存款及銀行結餘，乃按12個月預期信貸虧損的基準計量，自首次確認以來信貸風險並無顯著增加。

於二零一八年一月一日，已於保留溢利確認額外信貸損失撥備人民幣8,469,000元。額外損失撥備按相應資產支銷。遞延稅項資產人民幣871,000元的相應影響亦於保留溢利確認。

於二零一七年十二月三十一日的金融資產(包括合約資產及貿易及其他應收款項)的所有損失撥備與於二零一八年一月一日的期初損失撥備對賬如下：

	合約資產	貿易及 其他應收款項
	人民幣千元	人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日		
— 國際會計準則第39號	不適用	614,302
重新分類及重新計量	24,447	66,697
通過期初保留溢利於預期信貸 虧損模型下的減值	(3,816)	(4,653)
於二零一八年一月一日	<u>20,631</u>	<u>676,346</u>

除上文所述者外，於本中期應用國際財務報告準則的修訂對該等簡明綜合財務報表內呈報的金額及／或所載的披露資料並無造成重大影響。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

3.3 因採用所有新準則而產生對期初簡明綜合財務狀況表的影響

由於上述實體會計政策的變動，期初簡明綜合財務狀況表須作重列。下表呈列就每個個別項目確認的調整。

	二零一七年 十二月三十一日	國際財務報告 準則第15號	國際財務報告 準則第9號	二零一八年 一月一日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產				
遞延稅項資產	6,855	—	871	7,726
流動資產				
進行中的服務工程	202,389	(202,389)	—	—
合約成本	—	202,389	—	202,389
貿易及其他應收款項	614,302	66,697	(4,653)	676,346
合約資產	不適用	24,447	(3,816)	20,631
指定按公允價值計量且其變動 計入損益的金融資產	641,333	—	(641,333)	—
按公允價值計量且其變動 計入損益的金融資產	不適用	—	641,333	641,333
流動負債				
貿易及其他應付款項	784,669	(254,746)	—	529,923
合約負債	不適用	345,890	—	345,890

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

4. 重大會計判斷及估計不確定因素的主要來源

於應用附註3所述本集團於本中期首次採納的會計政策時，本公司董事須就未能於其他來源取得的資產及負債的賬面值作出判斷、估計及假設。估計及相關假設乃根據過往經驗及其他被認為屬相關的因素作出。實際結果可能與該等估計有異。

本公司會持續審閱該等估計及相關假設。倘會計估計的修訂僅影響修訂估計的期間，則有關估計修訂將於作出修訂的期間確認，或倘修訂對本期及未來期間均會構成影響，則會於作出修訂的期間及未來期間確認。

應用會計政策時的重大判斷

以下為本公司董事在應用本集團的會計政策過程中作出的重大判斷(不包括涉及估計的重大判斷(見下文))，該等判斷對於簡明綜合財務報表中確認的金額有極重大影響。

確定履約義務完成時間的判斷

附註3載述本集團各收入來源的收入確認基準。確認本集團各收入來源需要本公司董事在確定履約義務完成時間時作出判斷。

在作出判斷時，本公司董事審議國際財務報告準則第15號所載有關確認收入的詳細標準，具體而言，參考與其客戶訂立的合同訂明的交易詳細條款，審議本集團是在某一時段或在某一時點履行全部履約責任。

就按FFS基準的服務而言，本公司董事已作出評估，於完成、交付及驗收可交付單位時，本集團有權在某一時點就已履行的服務向客戶收取費用。因此，本公司董事信納FFS履約責任在某一時點履行，並確認某一時點的FFS收益。

就按FTE基準的服務而言，本公司董事已作出評估，客戶同時收到並消費本集團履約提供的利益，而本集團有權就至今已完成的履約收取費用。因此，本公司董事信納履約責任在某一時段履行，並確認服務期間的FTE收益。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

4. 重大會計判斷及估計不確定因素的主要來源(續)

估計不確定因素的主要來源

下文披露有關未來的關鍵假設以及報告期末估計不確定因素的其他主要來源，可能存在導致下一個財務年度的資產及負債賬面值作出重大調整的重大風險。

按攤銷成本計量的債務工具的估計損失撥備

管理層根據有關金融工具的信貸風險，估計按攤銷成本計量的債務工具預期信貸損失的損失撥備金額。損失撥備金額按資產賬面值及估計未來現金流量現值計量，並考慮有關金融工具的預期未來信貸虧損。評估有關金融工具的信貸風險涉及較大程度的估計及不確定因素。若實際未來現金流量不同於預期，可能會因此產生重大減值虧損或減值虧損重大撥回。

其他無形資產的使用年限及估計減值

本集團釐定其他無形資產的估計可使用年期及相關攤銷費用。倘可使用年期較先前所估計的年期為短，則本集團將增加攤銷費用，或將撇銷或撇減已被放棄或出售的技術上過時或非策略性的資產。

本集團定期審閱是否存在任何減值跡象，並在資產的賬面值低於其可收回金額時確認減值虧損。本集團在有跡象顯示資產可能出現減值時對其他無形資產進行減值測試。可收回金額乃按公允價值減處置成本與使用價值之較高者釐定。此等計算須使用估計(如貼現率、未來盈利能力及增長率)。

於二零一八年六月三十日，其他無形資產的賬面值(未計及已確認減值虧損)為人民幣331,866,000元(二零一七年十二月三十一日：無)。

公允價值計量及估值程序

就財務報告而言，本集團的若干資產及負債乃按公允價值計量。於估計資產或負債的公允價值時，本集團使用市場可觀察數據(如可獲得)。倘一級輸入數據不可獲得，本集團使用包括並非基於可觀察市場數據的輸入數據的估值方法來估計若干類型金融工具的公允價值。附註31載列有關釐定若干類型金融工具公允價值時所用的估值方法、輸入數據及主要假設的詳細資料。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

5. 收益及分部資料

收益確認的時間

下列金額表示於某一時點或某一時段提供研究服務所產生的收益：

	截至 二零一八年 六月三十日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
按FFS基準於某一時點確認的收益	1,024,455
按FTE基準於某一時段確認的收益	29,930
	1,054,385

就資源分配及業績評估而言，主要經營決策者(即本集團首席執行官)審閱本集團的整體業績及財務狀況。因此，本集團僅有單一經營分部，故並無呈列此單一分部的進一步分析。

實體披露

地區資料

本集團的絕大部分業務經營及非流動資產位於中國。對本集團來自外部客戶收益的分析(按其各自所在國家/經營地區進行分析)載列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
收益		
— 美利堅合眾國	547,563	342,298
— 中國	370,380	255,581
— 歐洲	52,945	19,450
— 加拿大	48,884	3,678
— 全球其他地區	34,613	33,033
	1,054,385	654,040

於二零一八年六月三十日，本集團位於愛爾蘭的非流動資產金額為人民幣331,866,000元，其餘非流動資產主要位於中國。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

5. 收益及分部資料(續)

實體披露(續)

有關主要客戶的資料

佔本集團總收益 10% 以上的客戶收益如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
客戶 A	109,940	不適用*
客戶 B	不適用*	89,772
客戶 C	不適用*	74,578

* 相關收益佔本集團於相關期間總收益的比例未超過 10%。

6. 其他收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
利息收入	26,264	732
與下列各項有關的政府補助及補貼		
— 資產 (i)	1,745	654
— 收入 (ii)	12,806	14,690
	40,815	16,076

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

6. 其他收入(續)

- i. 本集團已收到若干政府補助及補貼以投資實驗室設備。該等補助及補貼於相關資產的可使用年期內在損益中確認。有關詳情請參閱附註26。
- ii. 該等政府補助乃就本集團對地方高科技產業及經濟的貢獻而收取。該等補助無條件，入賬列作直接財政支持，預期日後不會產生相關成本，亦不與任何資產相關。

7. 其他收益及虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
外匯收益(虧損)淨額	44,356	(13,795)
衍生金融工具公允價值變動的虧損淨額	(39,313)	—
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的投資收入	6,194	—
其他	1,112	1,867
	<u>12,349</u>	<u>(11,928)</u>

8. 融資成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
利息開支	—	31,950
融資租賃利息	—	277
減：已資本化金額	—	(966)
	<u>—</u>	<u>31,261</u>

截至二零一七年六月三十日止六個月予以資本化的借款成本由銀行借款產生，並採用資本化比率4.75%計算。本集團已於二零一七年九月底全數償還銀行借款，而於截至二零一八年六月三十日止六個月概無產生融資成本。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

9. 除稅前溢利

除稅前溢利於扣除(計入)以下各項後達致：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
廠房及設備折舊	93,702	58,810
減：已資本化的合約成本／進行中的服務工程	(36,845)	(16,439)
	56,857	42,371
員工成本(包括董事酬金)：		
— 薪金及其他福利	266,650	147,755
— 退休福利計劃供款	42,297	22,452
— 以股份為基礎的薪酬開支	52,146	30,658
	361,093	200,865
減：已資本化的合約成本／進行中的服務工程	(51,343)	(21,943)
	309,750	178,922
減值虧損(已扣除撥回)		
— 按攤銷成本計量的金融資產	23,220	3,993
— 合約資產	(3,658)	—
	19,562	3,993
其他無形資產的攤銷	1,388	—
預付租賃款項的攤銷	982	—
就已租賃物業的最低經營租賃款項	21,960	13,186
首次公開發售開支(列入其他開支)	—	16,143
撥回存貨撥備(列入服務成本)	(14)	—
出售廠房及設備虧損	408	440
確認為開支的存貨成本	198,917	129,773

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

10. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
即期稅項：		
— 中國企業所得稅(「企業所得稅」)	51,598	23,410
— 香港利得稅	—	445
— 美國聯邦及國家所得稅	536	703
— 英國所得稅	22	69
過往年度超額撥備		
— 企業所得稅	(7,307)	(10)
遞延稅項：		
— 本年度	(9,344)	(621)
	35,505	23,996

本公司註冊為一間獲豁免公司，因此毋須繳納開曼群島稅項。

香港附屬公司的香港利得稅按簡明綜合財務報表所列示期間估計應課稅溢利的16.5%計算。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司的企業所得稅稅率為25%，惟無錫藥明康德生物技術股份有限公司(「無錫生物技術」)及上海藥明生物技術有限公司(「上海生物技術」)除外。

無錫生物技術於二零一三年八月五日獲認定為「高新技術企業」。於二零一六年，無錫生物技術更新其高新技術企業地位(已獲政府有關當局批准)，且自二零一六年初起有權享有15%的優惠企業所得稅率，為期三年。

上海生物技術於二零一六年十一月獲得高新技術企業認定，因此根據國發40號自二零一六年初起有權享有一年免交企業所得稅及其後三年減半徵收。因此，截至二零一八年六月三十日止六個月，上海生物技術的適用企業所得稅率為12.5%(截至二零一七年六月三十日止六個月：12.5%)。

於其他司法權區產生的稅項乃按相關司法權區當時的稅率計算。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

11. 每股盈利

每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	249,570	92,197

每股基本及攤薄盈利乃基於以下數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 (未經審核)	二零一七年 (未經審核)
股份數目：		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	1,195,738,888	983,636,597
攤薄潛在普通股的影響：		
購股權	102,717,854	45,919,209
受限制股份獎勵計劃下的受限制股份	1,041,461	—
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	1,299,498,203	1,029,555,806

計算截至二零一七年六月三十日止六個月的每股攤薄盈利並未假設部分首次公開發售前購股權獲行使的情況，原因是其行使價加上尚未提供服務的公平值高於本公司的平均股價。

計算截至二零一八年六月三十日止六個月的每股攤薄盈利並未假設部分已授出受限制股份獲歸屬的情況，原因是其尚未提供服務的公平值高於本公司的平均股價。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

12. 廠房及設備

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團收購人民幣480,139,000元(截至二零一七年六月三十日止六個月：人民幣200,634,000元)的廠房及設備，以擴大生產設施及分銷能力。

13. 其他無形資產

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團收購51,000,000美元(相當於人民幣333,254,000元)(截至二零一七年六月三十日止六個月：無)使用若干動物的許可，以提供生物製劑發現、開發及生產服務。

14. 預付租賃款項

預付租賃款項指於土地使用權證期間(為50年)按直線基準撥至損益的土地使用權。一年內將予攤銷的金額呈列為預付租賃款項的即期部分。於本中期，本集團在中國收購人民幣137,174,000元(截至二零一七年六月三十日止六個月：無)的土地使用權。於本中期撥至損益的預付租賃款項為人民幣982,000元。

15. 按公允價值計量且其變動計入其他全面收入的股權工具

於二零一八年五月十日，本集團訂立一項協議，以現金代價3,000,000美元(相等於約人民幣19,850,000元)購買特拉華州公司Inhibrx, Inc.([Inhibrx])266,666股系列夾層2優先股。

於二零一八年六月二十五日，本集團認購一家新加坡公司Tysana Pte. Ltd.([Tysana])的19.9%股權，現金代價9,950,000美元(相等於約人民幣65,835,000元)。

本集團對Inhibrx及Tysana的管理及營運均無控制權或重大影響力。於初步確認日期，本集團作出不可撤回的選擇，以指定於按公允價值計量且其變動計入其他全面收入的股權工具的投資。本公司董事認為，於二零一八年六月三十日，本集團於Inhibrx及Tysana的投資公允價值與其於該日的賬面值相若。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

16. 其他長期按金及預付款項

其他長期按金及預付款項指經營租賃項下所支付的租金按金及為擔保建設項目的若干里程碑所支付的按金(可於一年後退還)及若干員工成本的長期預付款項。

17. 存貨

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
原材料及消耗品	243,336	135,547

於二零一八年六月三十日，存貨乃經扣除撇減金額約為人民幣2,651,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣2,665,000元)。

18. 合約成本

	於二零一八年 六月三十日
	人民幣千元 (未經審核)
履行合約的成本	233,673

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

19. 貿易及其他應收款項

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項		
— 關聯方	5,291	6,425
— 第三方	607,188	293,650
— 損失撥備	(35,803)	(10,218)
未開票收益		
— 關聯方	—	1,645
— 第三方	—	29,948
— 損失撥備	—	(7,146)
	576,676	314,304
代客戶購買原材料的應收款項	101,941	108,295
— 損失撥備	(2,288)	—
	99,653	108,295
其他應收款項	14,661	15,012
向供應商墊款	10,328	12,256
預付款項	8,219	927
可收回關稅(附註)	1,694	30,285
可收回增值稅	208,913	127,626
應收利息	7,938	5,597
	251,753	191,703
貿易及其他應收款項總額	928,082	614,302

應收關聯方貿易及其他應收款項的詳情載於附註32(2)。

附註：無錫生物技術已獲相關政府機構認可為外商投資研發中心，從而獲得豁免進口原材料及設備的進口稅的資質。相關進口稅按「先徵後退」基準徵稅。金額指無錫生物技術向中國海關支付的相關進口稅，待中國海關核實進口稅退款的申請文件後，有關稅項將可予退回。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

19. 貿易及其他應收款項(續)

本集團給予客戶的信用期介乎30至60天。下表載列於報告期末按發票日期呈列的貿易應收款項(經扣除呆賬撥備)賬齡分析：

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
60天以內	395,216	217,573
61至180天	122,172	68,570
181天至1年	59,288	3,714
	576,676	289,857

於本中期就遵照國際財務報告準則第9號所載簡易方法的貿易應收款項減值撥備變動如下：

	人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日的結餘(經審核)	(10,218)
重新計量預期信貸虧損下的損失撥備	(3,635)
於二零一八年一月一日的經調整結餘*	(13,853)
損失撥備淨額計量	(21,950)
於二零一八年六月三十日的結餘(未經審核)	(35,803)

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

19. 貿易及其他應收款項(續)

於本中期就遵照國際財務報告準則第9號所載一般方法的代客戶購買原材料的應收款項減值撥備變動如下：

	人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日的結餘(經審核)	—
重新計量預期信貸虧損下的損失撥備	(1,018)
於二零一八年一月一日的經調整結餘*	(1,018)
損失撥備淨額計量	(1,270)
於二零一八年六月三十日的結餘(未經審核)	(2,288)

* 本集團已於二零一八年一月一日初步應用國際財務報告準則第9號。根據所選用過渡方法，不重列比較資料。

有關減值評估的詳情載於附註28。

20. 合約資產

	於二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)
合約資產	
— 第三方	35,772
— 合約資產損失撥備	(7,304)
	28,468

合約資產主要關於本集團對已完成而未開票工作的收取代價權利，因為權利視乎於本集團未來於報告日期達成生物製劑服務指定里程碑的表現。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

20. 合約資產(續)

於本中期就遵照國際財務報告準則第9號所載簡易方法的合約資產減值撥備變動如下：

	人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日的結餘(經審核)	(7,146)
重新計量預期信貸虧損下的損失撥備	<u>(3,816)</u>
於二零一八年一月一日的經調整結餘*	(10,962)
損失撥備淨額計量	<u>3,658</u>
於二零一八年六月三十日的結餘(未經審核)	<u><u>(7,304)</u></u>

* 本集團已於二零一八年一月一日初步應用國際財務報告準則第9號。根據所選用過渡方法，不重列比較資料。

有關減值評估的詳情載於附註28。

21. 指定按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

自二零一七年起，本集團與金融機構訂立多份基金(「該等基金」)合約。該等基金主要投資於債務證券，包括但不限於美元國債(由美國政府或其代理發行或擔保的證券)、企業證券或資產抵押證券，目標在於實現高於可比期間持有美元貨幣市場工具投資組合所能實現的回報。全部合約已於初步確認時指定為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。於本中期，鑒於現金管理策略，本集團從大部分該等基金中撤資。於二零一八年六月三十日，根據金融機構投資報表，該等基金的公允價值為130,000美元(二零一七年十二月三十一日：87,750,000美元)，相當於人民幣801,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣573,378,000元)。

於二零一七年，本集團亦與一家銀行訂立一份為期六個月的金融產品(「金融產品」)合約，於初步確認時指定為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。金融產品的回報乃參考相關工具於貨幣市場、銀行同業拆借市場、債券市場、證券及股本市場的表現以及衍生金融資產後釐定。於二零一七年十二月三十一日，金融產品本金為10,400,000美元，相當於人民幣67,955,000元，而合約中所示預計回報率為每年2.45%。於二零一八年三月，本集團在金融產品到期時撤資。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

22. 銀行結餘及現金／已質押銀行存款／定期存款

本集團的銀行結餘及現金包括現金及原到期日為三個月或以下的短期銀行存款。於二零一八年六月三十日，短期銀行存款按介乎0.001%至3.008%(二零一七年十二月三十一日：每年0.001%至1.650%)的市場年利率計息。

若干存款已抵押予銀行作為銀行就有關本集團購置原材料、廠房及設備開具信用證的抵押物。

於二零一七年十二月三十一日，定期存款執行固定利率，介於每年1.93%至2.53%。

23. 貿易及其他應付款項

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項		
— 第三方	142,236	137,293
其他應付款項		
— 關聯方	—	13,919
— 第三方	108,313	50,927
	108,313	64,846
客戶墊款		
— 關聯方	—	11,064
— 第三方	—	243,682
	—	254,746
已收選擇權費用(附註)	26,467	26,136
購買廠房及設備的應付款項	168,198	213,022
應付薪金及花紅	86,111	85,240
其他應付稅項	4,447	3,386
	535,772	784,669

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

23. 貿易及其他應付款項(續)

附註：

該款項指就授予一名獨立第三方本集團若干資產的購買權而向其收取的不可退回購買權費4百萬美元。於二零一五年十二月，本公司與本公司一名戰略客戶訂立一份協議(以下統稱為「購買權協議」)，據此本公司授予該客戶其若干生物製劑生產設施的購買權。該購買權的總代價為8百萬美元，其中50%已於二零一六年三月支付，而剩餘50%將於本公司完成若干規定文件後支付。根據購買權協議，該客戶有權於二零二零年六月三十日或之前行使購買權，經本公司與該客戶共同協定，該購買權可延期至不遲於二零二三年六月三十日。倘該客戶選擇行使購買權，其須按購買權協議所列基準就已釐定生物製劑生產設施向本公司支付收購價，而本公司須滿足若干規定條件，包括完成向該客戶或其指定人士轉讓生物製劑生產設施的所有權，及就設施轉讓取得所有必要監管批文及同意。隨後購買權費將用作部分支付生產設施收購價。倘客戶選擇不經行使購買權終止協議，客戶將購買權費用作支付任何到期及應付本集團服務費。就本集團提供的服務而言，最高達已付購買權費的最多50%。

有關應付關聯方的貿易及其他應付款項的詳情載於附註32(2)。

向供應商付款的期限主要為自供應商處收到貨物起計90日內掛賬。以下為於報告期末按發票日期呈列的貿易應付款項賬齡分析：

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
3個月內	131,439	129,184
3個月以上至一年內	8,931	6,660
一年以上至兩年內	1,866	1,449
	142,236	137,293

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

24. 合約負債

	於二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)
合約負債	
— 關聯方	113
— 第三方	382,777
	382,890

25. 衍生金融資產及負債

於報告期末，本集團持有若干指定按公允價值計量且其變動計入損益但並非以對沖會計處理的衍生工具如下：

	資產		負債	
	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
遠期外匯合約	684	—	29,954	—
減：即期部分	549	—	29,954	—
非即期部分	135	—	—	—

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團已與銀行訂立若干美元兌人民幣的遠期外匯合約，以管理本集團的貨幣風險。根據遠期外匯合約，本集團將向銀行支付美元名義金額並自銀行收取與有關美元名義金額產品等值的人民幣金額，而有關遠期匯率於各合約中訂明。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

25. 衍生金融資產及負債(續)

除上文所述者外，本集團亦與某一家銀行訂立美元兌人民幣的歐洲敲出遠期外匯合約(附帶遠期有條件付款結構)。遠期合約的執行價為6.5250(「執行價」)，而歐洲敲出障礙為6.1900(「敲出障礙」)，即倘有關屆滿日期的美元兌人民幣的即期匯率中間價高於敲出障礙，本集團有權以執行價向銀行出售美元。倘有關屆滿日期的美元兌人民幣的即期匯率中間價等於或低於敲出障礙，銀行應向本集團支付一筆額外款項人民幣65,000元。

各合約的遠期外匯合約詳情摘要如下：

	名義金額		最終結算日期
	千美元	行使／遠期匯率	二零一八年六月三十日
合約A	7,000	美元兌人民幣：1:6.370	二零一八年七月三十一日
合約B	7,000	美元兌人民幣：1:6.378	二零一八年八月三十一日
合約C	10,000	美元兌人民幣：1:6.384	二零一八年九月二十八日
合約D	5,000	美元兌人民幣：1:6.393	二零一八年十月三十一日
合約E	5,000	美元兌人民幣：1:6.400	二零一八年十一月三十日
合約F	7,000	美元兌人民幣：1:6.407	二零一八年十二月三十一日
合約G	5,000	美元兌人民幣：1:6.545	二零一九年五月二十九日
合約H	35,000	美元兌人民幣：1:6.380	二零一八年十二月二十八日
合約I	5,000	美元兌人民幣：1:6.520	二零一八年十二月二十八日
合約J	25,000	美元兌人民幣：1:6.460	二零一八年十二月二十八日
合約K	1,000	美元兌人民幣：1:6.429	二零一八年九月二十八日
合約L	1,000	美元兌人民幣：1:6.437	二零一八年十月三十一日
合約M	1,000	美元兌人民幣：1:6.445	二零一八年十一月三十日
合約N	1,000	美元兌人民幣：1:6.452	二零一八年十二月二十八日
合約O	1,000	美元兌人民幣：1:6.460	二零一九年一月二十九日
合約P	1,000	美元兌人民幣：1:6.466	二零一九年二月二十六日
合約Q	1,000	美元兌人民幣：1:6.473	二零一九年三月二十七日
合約R	1,000	美元兌人民幣：1:6.480	二零一九年四月二十六日
合約S	1,000	美元兌人民幣：1:6.488	二零一九年五月二十九日
合約T	30,000	美元兌人民幣：1:6.599	二零一九年四月三十日
合約U	15,000	美元兌人民幣：1:6.674	二零一九年十月十日
合約V	30,000	美元兌人民幣：1:6.726	二零一九年九月三十日

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

25. 衍生金融資產及負債(續)

各合約均有一系列結算日期。上表所述最終結算日期是指各合約所規定的最後結算日期。

本集團已進行若干衍生工具交易，與銀行簽訂的國際掉期及衍生工具協會總協議(「國際掉期及衍生工具協會總協議」)涉及該等交易。由於國際掉期及衍生工具協會總協議規定出現拖欠款項、無力償債及破產的情況方可行使抵銷權，本集團目前並無可抵銷已確認款項的依法可強制執行權利，因此，該等衍生工具並未於簡明綜合財務狀況表內抵銷。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

26. 遞延收益

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
資產相關政府補助	65,106	19,711

資產相關政府補助變動：

	人民幣千元
於二零一七年一月一日(經審核)	12,559
已收政府補助	6,022
計入損益	(654)
於二零一七年六月三十日(未經審核)	<u>17,927</u>
於二零一八年一月一日(經審核)	19,711
已收政府補助	47,140
計入損益	(1,745)
於二零一八年六月三十日(未經審核)	<u>65,106</u>

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團收取政府補助人民幣47,140,000元(截至二零一七年六月三十日止六個月：人民幣6,022,000元)，以投資於實驗室設備。補助於相關資產的可使用年期內於損益內確認。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

27. 股本

	股份數目	金額 美元
每股法定面值0.000025美元的普通股：		
於二零一八年六月三十日、 二零一七年十二月三十一日及 二零一七年一月一日	<u>2,000,000,000</u>	<u>50,000</u>

已發行及悉數支付：

	股份數目	金額 美元	列於財務報表 人民幣千元
於二零一七年一月一日(經審核)	964,000,000	24,100	158
透過首次公開發售發行股份	170,118,057	4,253	29
透過行使超額配股權發行股份	<u>28,947,000</u>	<u>724</u>	<u>5</u>
於二零一七年十二月三十一日(經審核)	1,163,065,057	29,077	192
發行新股份(附註(a))	57,000,000	1,425	8
行使首次公開發售前購股權	<u>4,514,318</u>	<u>113</u>	<u>1</u>
於二零一八年六月三十日(未經審核)	<u>1,224,579,375</u>	<u>30,615</u>	<u>201</u>

附註：

- (a) 於二零一八年三月二十九日，本公司發行57,000,000股基本配售股份，以每股70.00港元的價格向若干投資者(獨立第三方)配售。
- (b) 本公司發行的所有股份在所有方面均享有同等地位。

28. 本集團所面臨的信貨風險概覽

信貸風險指交易對手未履行其合約責任而導致本集團產生財務損失的風險。於各報告期末，不計及任何所持有的抵押品或其他增信措施，本集團面臨的最大信貸風險為交易對手未能履行責任而導致本集團產生的財務損失，乃產生自簡明綜合財務狀況表所列的各自已確認金融資產的賬面值。

為盡量減低信貸風險，本集團已委派其財務團隊建立及維護本集團的信貨風險評級以根據違約風險程度將風險分類。管理層使用公開所得財務資料及本集團本身的歷史還款記錄對主要客戶及其他債務人進行評級。本集團持續監控本集團的風險及其交易對手的信貸評級，達成交易的總值分佈於核准交易對手當中。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

28. 本集團所面臨的信貸風險概覽(續)

本集團當前的信貸風險評級框架包括以下各類：

類別	說明	確認預期信貸損失的基準
履行	交易對手的違約風險較低，且並無任何逾期款項或賬齡在180天內	12個月預期信貸損失
可疑	自初步確認起信貸風險並無大幅增加(賬齡逾期181天但不到一年)	存續期內預期信貸損失一 無信貸減值
違約	有證據表明資產有信貸減值或賬齡超過一年	存續期內預期信貸損失一 信貸減值
撇銷	有證明表明債務人處於嚴重財務困難，而本集團收回款額的前景渺茫	有關款項獲撇銷

就貿易應收款項及合約資產而言，本集團已應用國際財務報告準則第9號的簡易方法以計量存續期內預期信貸損失。本集團利用撥備框架釐定該等項目的預期信貸損失，根據債務人的財務質素及根據債務人的逾期情況獲得的歷史信貸損失經驗進行估計，並作出適當調整以反映當前狀況及未來經濟狀況的估計。

下表載列貿易應收款項及合約資產於二零一八年六月三十日的風險預測的詳情：

	60天內	61至90天	91至180天	181天至一年	一年以上	總計
預期信貸損失	0%	0%	15%	24%	80%	7%
賬面總值(人民幣千元)	405,744	79,239	65,131	80,390	17,747	648,251
存續期內預期信貸損失(人民幣千元)	—	—	(9,615)	(19,294)	(14,198)	(43,107)
	<u>405,744</u>	<u>79,239</u>	<u>55,516</u>	<u>61,096</u>	<u>3,549</u>	<u>605,144</u>

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

28. 本集團所面臨的信貸風險概覽(續)

估計損失率乃根據過往觀察的違約率於債務人的預計年期內估計，且毋須付出不必要的成本或努力就現有前瞻性資料進行調整。

於本中期，本集團根據撥備框架撥備人民幣19,562,000元減值虧損。

於減值評估中，由於該等金融資產的交易對手具有較低的信用評級，因此其他應收款及其他流動資產被視為具有較低的信用風險。因此，就該等金融資產的減值評估而言，損失撥備按相當於12個月的預期信貸損失的金額計量。於釐定按攤銷成本計量的其他金融資產時，本公司董事於估計按各自損失評估時間範圍內產生的攤銷成本計量的各項其他金融資產的違約概率時已計及過往違約經驗及行業的未來前景及／或考慮各種實際及預測經濟資料的外部來源(如適用)以及在每種情況下的違約損失。本公司董事認為，截至二零一八年一月一日及二零一八年六月三十日，存續期內預期信貸損失不屬重大。

29. 經營租賃

本集團根據不可撤銷經營租約就土地及樓宇應付的未來最低租賃款項承擔如下：

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
一年內	38,876	21,876
第二至第五年(包括首尾兩年)	105,087	75,254
超過五年	60,437	65,468
	204,400	162,598

經營租賃付款指本集團應付其若干辦公室物業、廠房及實驗室的租金。租約為期8至10年不等且租金於8至10年內固定。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

30. 資本承擔

本集團有關根據不可撤銷合約設備採購及樓宇建造的資本承擔如下：

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
已訂約但未撥備	977,261	285,697

31. 金融工具的公允價值計量

按經常性基準以公允價值計量的本集團金融資產及金融負債的公允價值

本集團部分金融資產及金融負債於各報告期末按公允價值計量。下表載列有關如何釐定該等金融資產及金融負債的公允價值(尤其是所使用的估值技術及輸入數據)，以及公允價值計量按照公允價值計量的輸入數據的可觀察程度進行分類的公允價值層級(一至三級)的資料。

- 第一級公允價值計量指以在活躍市場就相同資產或負債取得的報價(未經調整)所進行的計量。
- 第二級公允價值計量指以第一級報價以外的資產或負債的可觀察輸入數據，無論是直接(即價格)或間接(即按價格推算)所進行的計量。
- 第三級公允價值計量指透過運用並非基於可觀察市場數據的資產或負債輸入數據(不可觀察輸入數據)的估值技術所進行的計量。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

31. 金融工具的公允價值計量(續)

金融資產／金融負債	公允價值於		公允 價值層級	估值技術及主要輸入數據
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日		
指定按公允價值計量 且其變動計入損益 的金融資產	基金：人民幣 801,000元	金額：人民幣 573,378,000元	第三級	貼現現金流量。 主要不可觀察的輸入數據： (1) 金融機構投資債務工具的 預期收益 (2) 反映金融機構信貸風險的 貼現率
指定按公允價值計量 且其變動計入損益 的金融資產	金融產品：無	金融產品：人民幣 67,955,000元	第三級	貼現現金流量。 主要不可觀察的輸入數據： (1) 銀行投資相應工具的預期 收益 (2) 反映銀行信貸風險的貼現 率
指定按公允價值計量 且其變動計入 其他全面收益的 股本投資	股本投資： 人民幣 85,685,000元	—	第三級	貼現現金流量。 主要不可觀察的輸入數據： (1) 長期收益增長率 (2) 長期除稅前經營利潤率 (3) 加權平均資本成本 (4) 缺乏市場流通性貼現
分類為按公允價值計量 且其變動計入損益 的衍生金融資產 及負債的 遠期外匯合約	衍生金融資產： 人民幣 684,000元 衍生金融負債： 人民幣 29,954,000元	—	第二級	貼現現金流量 未來現金流量按遠期匯率及已 訂約遠期利率估計，並反映銀 行信貸風險的利率貼現。

期內第二級及第三級之間概無轉移。本公司董事認為，於簡明綜合財務報表內按攤銷成本列賬的金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值相若。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

31. 金融工具的公允價值計量(續)

金融工具第三級公允價值計量的對賬

	按公允價值 計量且其變動 計入其他 全面收入 的股權投資 人民幣千元	按公允價值 計量且其 變動計入 損益的 金融資產 人民幣千元
於二零一八年一月一日(經審核)	—	641,333
總收益—損益內	—	6,194
購買	85,685	493,000
出售	—	(1,139,726)
於二零一八年六月三十日(未經審核)	<u>85,685</u>	<u>801</u>

32. 關聯方交易

本集團於本中期期間有以下與關聯方的重大交易及結餘：

(1) 關聯方交易：

(a) 向關聯方提供研發服務

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
無錫藥明利康生物醫藥有限公司(「藥明利康」)	5,027	9,589
Adagene (Suzhou) Limited(「Adagene」)	—	6,144
華輝安健(北京)生物科技有限公司 (「華輝安健」)	—	2,836
JW Therapeutics(Shanghai) Co., Ltd.(「JW Therapeutics」)	165	—
	<u>5,192</u>	<u>18,569</u>

附註：藥明利康為WuXi PharmaTech的間接全資附屬公司藥明康德(香港)有限公司(「藥明康德香港」)所持有的合營公司。

於二零一七年十二月三十一日，Adagene及華輝安健為上海藥明康德新藥開發有限公司(「藥明康德上海」)的聯營公司。自二零一八年一月一日起，Adagene及華輝安健不再為藥明康德上海的聯營公司，故其後不再為本集團的關聯方。

JW Therapeutics為藥明康德香港持有的合營公司。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

32. 關聯方交易(續)

(1) 關聯方交易：(續)

(b) 提供物業分租服務

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
百奇生物科技(蘇州)有限公司	—	227
蘇州藥明康德新藥開發有限公司 (「藥明康德蘇州」)	—	210
	<u>—</u>	<u>437</u>

(c) 獲取檢測服務

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
WuXi AppTec, Inc.	—	10,910
藥明康德蘇州	—	8
	<u>—</u>	<u>10,918</u>

(d) 購買材料、廠房及設備

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
WuXi AppTec Sales LLC(「AppTec Sales」)	—	685
藥明康德上海	—	20,264
	<u>—</u>	<u>20,949</u>

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

32. 關聯方交易(續)

(1) 關聯方交易：(續)

(e) 獲取勞工借調服務

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
藥明康德上海	—	711
WuXi AppTec UK Ltd.	—	611
	—	1,322

(f) 獲取研發服務

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
藥明康德上海	—	304

(g) 獲取物業租賃服務

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
藥明康德上海	715	715

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

32. 關聯方交易(續)

(1) 關聯方交易：(續)

(h) 來自關聯方的融資租賃

於二零一六年一月一日，本集團與藥明康德上海就租賃開始時總資本值人民幣53,781,000元的機器、設備及租賃資產改良訂立融資租賃安排。截至二零一七年六月三十日止六個月，安排下的融資租賃費用為人民幣277,000元。於二零一七年十二月二十六日，本集團終止該融資租賃協議且與藥明康德上海訂立購買協議，以購買上述機器、設備及租賃資產改良。

上述交易乃根據雙方協定的條款進行。

(2) 關聯方結餘：

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 免息 (未經審核)	人民幣千元 免息 (經審核)
關聯方應付款項		
貿易應收款項		
藥明利康	5,200	1,328
Adagene	—	2,099
華輝安健	—	2,864
JW Therapeutics	91	134
	5,291	6,425
未開票收益		
華輝安健	—	1,645

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

32. 關聯方交易(續)

(2) 關聯方結餘：(續)

	於	
	二零一八年 六月三十日	二零一七年 十二月三十一日
	人民幣千元 免息 (未經審核)	人民幣千元 免息 (經審核)
應付關聯方款項		
客戶墊款		
Adagene	—	3,049
華輝安健	—	8,015
	—	11,064
合約負債		
JW Therapeutics	113	—
其他應付款項		
華輝安健	—	13,919

與關聯方的所有上述結餘為無抵押、免息及應按需償還。

除藥明利康、Adagene、華輝安健、JW Therapeutics(彼等與本集團的關係此前已予以披露)外，所有其他上述關聯方均被視為與本集團有關聯，乃由於彼等為本集團在控股股東共同控制下的同系附屬公司。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

32. 關聯方交易(續)

(3) 董事及主要管理層人員薪酬

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
董事袍金	569	—
薪金及其他福利	5,489	4,267
表現掛鈎花紅	2,019	762
退休福利計劃供款	101	115
以股份為基礎的薪酬	12,328	14,478
	20,506	19,622

主要管理層的薪酬乃參考個人表現及市場趨勢釐定。

33. 以股份為基礎的薪酬

WuXi PharmaTech 授予本集團員工的股本工具

WuXi PharmaTech 曾於紐約證券交易所上市及過去曾設有僱員股份獎勵計劃(「WuXi PharmaTech 股份及購股權」)。根據 WuXi PharmaTech 股份及購股權，若干本公司董事及本集團僱員獲發行 WuXi PharmaTech 股份，惟受限於該等股份須遵守一至五年的行權期(「WX 受限制股份」)。股份限制將於行權時解除。

WuXi PharmaTech 於二零一五年十二月十日私有化及從紐約證券交易所除牌，並由 New WuXi Life Science Holdings Limited(「Life Science Holdings」)控制，而 Life Science Holdings 為由控股股東控制的公司。作為私有化過程的一部分，WuXi PharmaTech 股份及購股權的條款及條件已獲修訂。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

33. 以股份為基礎的薪酬(續)

WuXi PharmaTech 授予本集團員工的股本工具(續)

根據經修訂 WuXi PharmaTech 股份及購股權，發行在外 WX 受限制股份的總數保持不變，但於二零一五年十二月十日所有發行在外 WX 受限制股份已按 WuXi PharmaTech 於二零一五年十二月十日的收市價(每股股份 5.75 美元)以現金代價結算。部分現金代價即時向持有發行在外 WX 受限制股份的本集團部分指定僱員(「指定僱員」)支付，原因為彼等的 WX 受限制股份被視為即時行權。對於持有發行在外 WX 受限制股份的本集團其他剩餘僱員(「非指定僱員」)，Life Science Holdings 作出一項託管安排，將現金代價撥入一個託管賬戶，且現金代價將於 WX 受限制股份的原行權條件滿足時向非指定僱員支付。

由於原有及經修訂 WuXi PharmaTech 股份及購股權項下發行在外 WX 受限制股份按修訂日期計量的公平值釐定為相同，故發行在外 WX 受限制股份將繼續按原授出日期公平值計量。對於指定僱員而言，由於彼等的發行在外 WX 受限制股份被視為即時行權，本集團即時於其截至二零一五年十二月三十一日止年度的損益賬中確認與該加快行權有關的以股份為基礎的薪酬開支。對於非指定僱員而言，本集團繼續就彼等發行在外 WX 受限制股份在原行權期內於本集團損益賬確認相應以股份為基礎的薪酬開支。

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團就 WuXi PharmaTech 股份及購股權確認以股份為基礎的薪酬開支人民幣 1,526,000 元(二零一七年六月三十日：人民幣 3,715,000 元)。

首次公開發售前購股權計劃

本公司的首次公開發售前購股權計劃根據於二零一六年一月五日通過的決議案獲採納，其主要目的為吸引、留任及激勵僱員及董事。根據首次公開發售前購股權計劃，本公司董事可向合資格僱員(包括本公司及其附屬公司的董事)授出最多 144,600,000 份購股權，以認購本公司股份。接納本公司所要約的購股權授出的承授人須簽署接納函，並向本公司支付 1.00 港元作為授出的代價。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

33. 以股份為基礎的薪酬(續)

首次公開發售前購股權計劃(續)

- (1) 於二零一八年六月三十日，向本集團僱員及本公司董事授出的首次公開發售前購股權如下：

授出日期	購股權數目	每股行使價
二零一六年一月七日	89,364,668	0.50 美元
二零一六年三月二十八日	2,412,750	0.50 美元
二零一六年八月十日	5,729,313	0.66 美元
二零一六年十一月十一日	6,321,000	0.79 美元
二零一七年三月十五日	20,970,000	1.02 美元
二零一七年五月十二日	3,804,000	1.80 美元

- (2) 根據首次公開發售前購股權計劃授出的每份購股權僅可以下列方式行使(購股權任何部分的各個行權日期在此統稱為「行權日期」，而購股權任何部分行權的各批次在此統稱為「批次」)：

批次	行權日期
所授出購股權涉及的股份 20%	購股權要約日期的第二週年
所授出購股權涉及的股份 20%	購股權要約日期的第三週年
所授出購股權涉及的股份 20%	購股權要約日期的第四週年
所授出購股權涉及的股份 40%	購股權要約日期的第五週年

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

33. 以股份為基礎的薪酬(續)

首次公開發售前購股權計劃(續)

下文載列截至二零一八年六月三十日止六個月根據首次公開發售前購股權計劃授出的尚未行使購股權變動詳情：

購股權批次	於 二零一八年 一月一日 尚未行使	期內 授出	期內 行使	期內 沒收	於 二零一八年 六月三十日 尚未行使
二零一六年一月七日	81,281,882	—	4,417,843	173,640	76,690,399
二零一六年三月二十八日	1,414,750	—	96,475	36,000	1,282,275
二零一六年八月十日	5,570,313	—	—	—	5,570,313
二零一六年十一月十一日	5,575,000	—	—	56,000	5,519,000
二零一七年三月十五日	20,048,000	—	—	170,500	19,877,500
二零一七年五月十二日	3,758,000	—	—	20,000	3,738,000
	<u>117,647,945</u>	<u>—</u>	<u>4,514,318</u>	<u>456,140</u>	<u>112,677,487</u>
於期末可行使	<u>—</u>				<u>77,972,674</u>
加權平均行使價(美元)	<u>0.65</u>	<u>—</u>	<u>0.50</u>	<u>0.79</u>	<u>0.66</u>

於二零一六年一月七日、二零一六年三月二十八日、二零一六年八月十日、二零一六年十一月十一日、二零一七年三月十五日及二零一七年五月十二日授出中，已授出首次公開發售前購股權的估計公允價值分別約為20,489,000美元、555,000美元、1,773,000美元、2,227,000美元、9,430,000美元及2,974,000美元。公允價值使用二項式模型計算。該模型中的主要輸入數據如下：

授出日期	二零一六年 一月七日	二零一六年 三月二十八日	二零一六年 八月十日	二零一六年 十一月十一日	二零一七年 三月十五日	二零一七年 五月十二日
股價(美元)	0.48	0.48	0.65	0.75	0.95	1.65
行使價(美元)	0.50	0.50	0.66	0.79	1.02	1.80
預期波幅	40.80%	40.80%	40.92%	40.87%	40.65%	40.46%
預期年期(年)	10	10	10	10	10	10
無風險利率	2.92%	2.92%	2.72%	2.83%	3.39%	3.67%
沒收率	7.70%	7.70%	7.70%	7.70%	7.70%	7.70%

33. 以股份為基礎的薪酬(續)

首次公開發售前購股權計劃(續)

股價按本公司股本的公允價值總額除以股份總數釐定，假設股份配發已於二零一六年一月一日生效。為釐定於二零一七年五月三十一日前本公司股本價值，即首次公開發售前的授出日期公允價值，本公司主要採用收入法下的貼現現金流量法，利用按經管理層批准，覆蓋五年期間的財務預測(如適用)及13%的貼現率作現金流量推算。超出該五年期間的現金流量已利用穩定的5%增長率作外推。此增長率不高於本集團營運所在市場的長期平均增長率。收入法所得結果與市場法進行交叉核對，市場法包含若干假設(包括可比上市公司的市場表現)及本公司的財務業績及增長趨勢，以得出本集團的股本總額。

無風險利率乃以期限與購股權合約年期一致的中國政府債券的市場收益率為基準。預計波幅乃使用可比公司的過往波幅釐定。變量及假設的變動可能改變購股權的公允價值。

計算購股權公允價值所用的變量及假設乃根據董事的最佳估算。購股權的價值會因若干主觀假設變動而有所不同。

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團就本公司根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權確認總開支約人民幣24,780,000元(二零一七年六月三十日：人民幣26,943,000元)。

受限制股份獎勵計劃

於二零一八年一月十五日，本公司採納受限制股份獎勵計劃，主要目的是(i)肯定本集團若干僱員(「選定參與者」)的貢獻；(ii)鼓勵、推動及挽留對本集團持續經營、發展及長期增長作出有利貢獻的選定參與者；及(iii)為選定參與者提供額外獎勵達成業績目標，以實現本集團提升價值以及透過對股份的擁有權將選定參與者與本公司股東的利益看齊的目標。所有根據受限制股份獎勵計劃授出的相關受限制股份總數不得超出本公司於採納日期的已發行股本百分之三(即34,953,032股股份)。

本公司將根據本公司股東不時授出的一般授權向受託人發行及配發新股份。所發行的新股份將以信託方式持有直至各行權期末，並將於滿足相關原行權條件後轉讓予選定參與者。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

33. 以股份為基礎的薪酬(續)

受限制股份獎勵計劃(續)

獎勵的受限制股份的公允價值乃根據本公司股份於授出日期的市場價值釐定。

(1) 於二零一八年六月三十日，向本集團僱員及本公司董事授出的受限制股份如下：

授出日期	受限制股份	
	數目	每股公允價值
二零一八年一月十五日	3,122,240	55.00 港元
二零一八年三月二十日	1,846,677	75.70 港元
二零一八年六月十三日	<u>784,946</u>	<u>88.50 港元</u>

(2) 根據新受限制股份單位計劃授出的每股受限制股份僅可以下列方式行使(受限制股份任何部分的各個行權日期在此統稱為「行權日期」，而受限制股份任何部分行權的各批次在此統稱為「批次」)：

批次	行權日期
所授出受限制股份的20%	受限制股份授出日期的第二週年
所授出受限制股份的20%	受限制股份授出日期的第三週年
所授出受限制股份的20%	受限制股份授出日期的第四週年
所授出受限制股份的40%	受限制股份授出日期的第五週年

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

33. 以股份為基礎的薪酬(續)

受限制股份獎勵計劃(續)

(2) (續)

下文載列截至二零一八年六月三十日止六個月根據首次公開發售前購股權計劃授出的尚未行使購股權變動詳情：

購股權批次	於二零一八年 一月一日			於二零一八年 六月三十日	
	尚未行使	期內授出	期內行使	期內沒收	尚未行使
二零一八年一月十五日	—	3,122,240	—	196,130	2,926,110
二零一八年三月二十日	—	1,846,677	—	66,377	1,780,300
二零一八年六月十三日	—	784,946	—	—	784,946
	<u>—</u>	<u>5,753,863</u>	<u>—</u>	<u>262,507</u>	<u>5,491,356</u>
加權平均每股公允 價值(港元)	<u>—</u>	<u>66.21</u>	<u>—</u>	<u>60.23</u>	<u>66.50</u>

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團就本公司根據受限制股份獎勵計劃授出的受限制股份確認總開支約人民幣25,840,000元(二零一七年六月三十日：零)。

34. 報告期後事項

本集團於二零一八年六月三十日後發生以下事項：

於二零一八年七月十八日，本集團與一名獨立第三方就根據中國法律成立一家有限責任公司(「公司A」)訂立一份協議(「該協議」)。公司A將主要從事人用疫苗(包括癌症疫苗)合同定制研發生產業務，並提供涵蓋人用疫苗發現、開發及生產的端到端綜合服務及解決方案平台。根據該協議，公司A於成立後將由本公司及另一獨立第三方分別擁有70%及30%股權，並將成為本公司的非全資附屬公司。公司A的註冊資本總額擬定為人民幣500,000,000元，其中本公司及另一獨立第三方將分別以現金出資人民幣350,000,000元及人民幣150,000,000元。

釋義

「審核委員會」	指	董事會轄下的審核委員會
「Biologics Holdings」	指	WuXi Biologics Holdings Limited，於二零一五年十二月十七日根據英屬處女群島法律註冊成立的有限公司，為本公司的控股股東
「董事會」	指	本公司的董事會
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載企業管治守則
「cGMP」	指	現行優良生產質量管理規範，即美國食品藥品監督管理局對製藥及生物技術公司實施的規範，以確保所生產的產品符合特點、強度、質量及純度等方面的指定要求
「董事長」	指	董事會董事長
「中國」	指	中華人民共和國，就本中期報告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「本公司」或「我們」		WuXi Biologics (Cayman) Inc. (藥明生物技術有限公司*)，一家於二零一四年二月二十七日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司
「控股股東」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義，除文義另有所指外，包括創辦人士、Biologics Holdings、G&C Limited、G&C I Limited、G&C III Limited、G&C V Limited、G&C VI Limited、G&C VII Limited、G&C IX Limited、G&C Partnership L.P.、Group & Cloud Limited、i-growth Ltd、I-Invest World Ltd及New WuXi ESOP L.P.
「董事」	指	本公司董事
「合資格參與者」	指	任何董事或本公司或其任何附屬公司的僱員
「歐盟」	指	由主要位於歐洲的28個成員國組成的政治經濟聯盟
「創辦人士」	指	李革博士、趙寧博士、劉曉鐘先生及張朝暉先生

「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則
「IND」	指	正式新藥臨床，製藥公司的實驗性藥物的營銷申請獲得批准之前，獲許可將有關藥物運送至其他司法權區（通常是臨床調查人員所在司法權區）
「Life Science Holdings」	指	New WuXi Life Science Holdings Limited，一家於二零一五年七月二日根據開曼群島法律註冊成立的有限公司，持有Life Science Limited的100%已發行股本
「Life Science Limited」	指	New WuXi Life Science Limited，一家於二零一五年七月二日根據開曼群島法律註冊成立的公司，持有WuXi PharmaTech 100%已發行股本
「上市」或 「首次公開發售」	指	股份於二零一七年六月十三日在聯交所主板上市
「上市日期」	指	二零一七年六月十三日，即股份於主板上市之日
「上市規則」	指	《聯交所證券上市規則》(經不時修訂或補充)
「紐約證券交易所」	指	紐約證券交易所
「主板」	指	聯交所主板
「標準守則」	指	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
「首次公開發售前 購股權計劃」	指	本公司採納並於二零一六年一月五日生效及於二零一六年八月十日修訂的首次公開發售前購股權計劃，其主要條款概述於招股章程附錄四「法定及一般資料—E. 首次公開發售前購股權計劃」
「招股章程」	指	本公司刊發的日期為二零一七年五月三十一日的招股章程

釋義

「薪酬委員會」	指	董事會轄下的薪酬委員會
「報告期」	指	二零一八年一月一日至二零一八年六月三十日六個月期間
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「受限制股份獎勵計劃」	指	本公司於二零一八年一月十五日採納的受限制股份獎勵計劃
「選定參與者」	指	董事會根據受限制股份獎勵計劃的條款選定的任何合資格參與者
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例(經不時修訂或補充)
「股東」	指	股份持有人
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.000025美元的普通股
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「受託人」	指	本公司委任以管理受限制股份獎勵計劃的一個或多個受託法團(為獨立於本公司且與本公司概無關連)或任何額外或更替受託人
「美元」	指	美利堅合眾國法定貨幣美元
「藥明康德香港」	指	藥明康德(香港)有限公司，一家於二零一二年三月二十六日根據香港法律註冊成立的有限公司，為藥明康德的全資附屬公司
「書面指引」	指	本公司採納的關於董事進行證券交易的書面指引
「藥明康德」	指	無錫藥明康德新藥開發股份有限公司，一家於二零二零年十二月一日在中國註冊成立的公司，其股份於上海證券交易所上市(603259)，創辦人士及投資者分別擁有其34.48%及65.52%的投票權
「藥明利康」	指	無錫藥明利康生物醫藥有限公司，一家於二零一三年九月五日在中國註冊成立的公司，為WuXi MedImmune Biopharmaceutical Co. Limited(於香港成立且由藥明康德香港及MedImmune Limited(MedImmune/AstraZeneca的附屬公司)分別擁有50%的合資公司)的全資附屬公司

「WuXi PharmaTech」 指 WuXi PharmaTech (Cayman) Inc.，一家於二零零七年三月十六日根據開曼群島法律註冊成立的有限公司，而其直接持有 Biologics Holdings 已發行股本的 77.39%。其股份曾於紐約證券交易所(股份代號：WX)上市，並已於二零一五年十二月十日從紐約證券交易所除牌

於本中期報告內，除非另有所指，「聯繫人」、「相聯法團」、「關連人士」、「控股股東」、「附屬公司」及「主要股東」等詞語具有上市規則賦予彼等的涵義。