

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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)

截至二零一九年六月三十日止六個月的中期業績公告

財務摘要		截至六月三十日止六個月		變動
		二零一九年 人民幣 百萬元	二零一八年 人民幣 百萬元	
收益	1,607.1	1,054.4	52.4%	
毛利	671.0	414.7	61.8%	
毛利率	41.8%	39.3%		
純利	449.5	249.6	80.1%	
純利率	28.0%	23.7%		
本公司權益股東應佔溢利	450.0	249.6	80.3%	
經調整純利	521.5	296.7	75.8%	
經調整純利率	32.4%	28.1%		
本公司權益股東應佔經調整純利	522.1	296.7	76.0%	
		人民幣元	人民幣元	
每股盈利	— 基本	0.37	0.21	76.2%
	— 攤薄	0.34	0.19	78.9%
經調整每股盈利	— 基本	0.42	0.25	68.0%
	— 攤薄	0.39	0.23	69.6%

董事會已決議不就截至二零一九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、本公司權益股東應佔經調整純利、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理解以及評估本公司的基礎業績表現及經營趨勢，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項目的影響，有助管理層及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呈列的財務指標，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編製及呈列的財務信息。閣下不應獨立看待以上經調整業績，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。

管理層討論及分析

業務回顧

作為全球領先的生物藥科技及賦能平台，本集團繼續實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略，以一站式服務平台賦能合作夥伴發現、開發及生產生物藥，實現從概念到商業化生產的全過程。憑藉無可比擬且持續發展的能力和規模以及營運效率的提升，本集團業績在報告期內強勁增長。

- 綜合項目數由去年同期的187個增加至二零一九年六月三十日的224個。
- 臨床前項目數由去年同期的98個增加至二零一九年六月三十日的106個。
- 早期(第I及II期)項目數由去年同期的78個，增加31%至二零一九年六月三十日的102個(其中I期項目75個、II期項目27個)。

- 後期(第III期)臨床開發項目數由去年同期的10個，增加50%至二零一九年六月三十日的15個。
- 本集團成功將更多項目從IND前階段進展至IND後階段：於報告期內，10個項目由臨床前開發階段進展至早期臨床開發階段。

本集團首個商業化生產項目已於無錫基地Manufacturing 1(「MFG1」)投產，MFG1為中國首家及唯一獲美國FDA及歐盟EMA雙重認證的生物藥生產設施，充分驗證本集團在維持全球最高質量標準方面的承諾，同時為其獨特的「藥明生物提供全球雙廠生產」策略提供強力支持。

下表載列本集團於二零一九年六月三十日進行中的綜合項目狀況：

生物藥開發過程階段	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	106	2年	4-6百萬美元
IND後			
— 早期(第I及II期)臨床開發：	102	3年	4-6百萬美元
— 第I期臨床開發	(75)		
— 第II期臨床開發	(27)		
— 後期(第III期)臨床開發	15	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	224		

附註：

- (1) 綜合項目是要求本集團不同業務部門在生物藥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，而銷售分成將自新藥推向市場起收取，一般期限是5-10年或直至專利到期。
- (3) 生物藥達到其峰值銷售時的估計價值。生物藥通常在銷售提升期後達到其峰值銷售。

截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團的收入達到人民幣1,607.1百萬元，較二零一八年同期增加52.4%。本集團未完成訂單總量(包括未完成服務訂單及未完成潛在里程碑付款)亦由二零一八年六月三十日的1,782百萬元大幅增加159.8%至二零一九年六月三十日的4,630百萬元，其中未完成服務訂單由534百萬元增加225.1%至1,736百萬元，而未完成潛在里程碑付款由1,248百萬元增加131.9%至2,894百萬元。未完成服務訂單指本集團已簽約但尚未提供服務的金額。未完成潛在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開發的各個不同階段實現收費，同時也受制於項目成功率及項目進展等本集團可能無法完全控制的因素的影響。

本集團在實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略過程中，持續推進其能力和規模建設。於報告期內，本集團利用前沿技術及行業最佳實踐，持續創新及改進自有技術平台，包括但不限於：

- WuXiBody™雙特異性抗體平台，可加快雙特異性抗體開發進程、顯著降低成本；
- WuXia細胞系開發平台，每年可開發超過60個IND項目，是全球最大的細胞系平台之一；及
- WuXiUP連續生產工藝平台，運用2,000升一次性生物反應器達到與20,000升傳統不銹鋼反應器相當的批次產量，同時實現媲美傳統純化工藝甚至更好的純化收率。

憑藉行業領先的技術平台，報告期內新的戰略合作協議捷報頻出，隨之帶來越來越多的生物藥項目被引入「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略下的研發管線中，例如本集團與ABL Bio，一家韓國上市生物技術公司(股份代碼：298380:KS)，達成220百萬美元的深化合作協議，授權ABL Bio使用包括WuXiBody™在內的技術平台，就全新雙特異性抗體和腫瘤免疫項目進行開發。

報告期內，為實施「藥明生物提供全球雙廠生產」生產策略，本集團產能擴張建設也如火如荼，再創佳績。得益於該生產策略，本集團的合作夥伴可以從本集團位於中國、歐盟及美國的全球供應網絡內的基地進行生產，以保證產品的全球供應，並消除在不同供應商間進行技術轉移的風險。

「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略與「藥明生物提供全球雙廠生產」策略的雙劍合璧為本集團合作夥伴裝備更強大武器。本集團與以患者為中心並於納斯達克上市(股份代號：FOLD)的全球生物技術公司Amicus Therapeutics (「Amicus」)針對新一代龐貝氏症療法ATB200達成獨家商業化生產戰略合作。根據合作協議，本集團將成為ATB200項目商業化階段的獨家原液生產合作夥伴及主要製劑供應合作夥伴。ATB200項目自二零一二年起從一個「主意」開始在本集團平台上開發，目前已順利進入三期臨床試驗階段。憑藉領先的技術平台、最佳的項目交付時間、優秀的項目執行過往記錄及無可比擬的能力和規模，本集團持續增強核心競爭力，以成為全球生物藥領域最高、最寬及最深的能力及技術平台，造福廣大病患。

本集團在報告期內亦進一步開拓客戶，並與全球20大製藥公司中的13家及中國50大製藥公司中的23家開展合作。截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團為194名客戶提供服務，而去年同期則為168名客戶。隨著進入較後階段的項目數持續增加，加之客戶引入更多項目，本集團前十大客戶中的每名客戶平均收益由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣60.7百萬元增加31.5%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣79.8百萬元。本集團相信，持續擴張能力和規模以及與現有客戶深化合作可進一步提高公司價值並繼續牢牢地把握未來不斷增長的市場機遇。

於二零一八年七月成立合資企業從事疫苗的CDMO業務後，本集團進一步與一家全球疫苗巨頭簽署意向書達成戰略合作夥伴關係，從而向疫苗CDMO業務邁出堅實步伐。根據該意向書，本集團將通過其與上海海利生物技術股份有限公司(於上海證券交易所上市的公司，股份代號：603718)共同設立的公司，建設集疫苗原液及製劑生產、質量控制實驗室於一體的綜合疫苗生產基地，並為本集團疫苗合作夥伴生產若干疫苗。預計生產合約的初步期限為20年，合約價值合共超過30億美元。與全球疫苗巨頭合作，並為全球市場生產疫苗充分展示了本集團的技術優勢及首屈一指的質量標準。開展該項目後，疫苗業務將對本集團的業務增長作出重大貢獻。

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，彼此間開車即達。

無錫基地

無錫基地設有我們臨床及商業化生產設施的一部分，並為重組蛋白、單抗(「**mAbs**」)及抗體偶聯藥物(「**ADC**」)提供檢測、處方研究及工藝開發及驗證、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MFG1是中國首個及唯一同時獲美國FDA及歐盟EMA認證的生物藥生產設施，自二零一八年起為客戶生產商業化產品。MFG1在報告期內根據客戶訂單進行cGMP生產並維持較高的產能利用率。

本集團的Manufacturing 2(「**MFG2**」)是截至二零一八年全球最大使用一次性生物反應器進行生物藥生產的設施，並配有十四個2,000升及兩個1,000升一次性生物反應器。相比於傳統的不銹鋼反應罐，多個一次性反應器的聯用可提供更為靈活的生產方式，成本結構也更具競爭優勢。MFG2於二零一七年十二月開始cGMP生物藥生產，並於二零一八年七月完成6,000升產能規模的工藝驗證，為重要合作夥伴產品全球註冊及上市提供有力支持。MFG2主要用於臨床後期項目生產。

本集團的Manufacturing 4(「**MFG4**」)已竣工，並於二零一九年七月進一步完成GMP放行。MFG4為本集團第四個獲GMP放行的生物藥原液生產設施，亦為中國首個使用目前行業裡最大的一次性生物反應器(4,000升)的生物藥原液生產設施。此外，該基地亦配備兩個2,000升及兩個1,000升的一次性生物反應器，為本集團的客戶提供靈活的生產方案。該基地可支持流加細胞培養、增強型流加細胞培養(CFB)等多種細胞培養工藝。

本集團位於無錫國家高新技術產業開發區的全球領先的生物偶聯藥物一體化研發生產中心亦已完成初步建設。該中心的首個設施，即本集團的製劑三廠（「DP3」），面積達6,000平方米，遵循全球質量標準提供從概念到商業化生產生物偶聯藥物（包括ADC及其他蛋白偶聯物）一體化服務。於報告期內，本集團進一步計劃擴展該中心，增建設施以實現ADC原液及製劑的cGMP商業化生產。該中心預計將在今年下半年開展GMP生產。

於二零一九年七月，本集團於無錫基地的製劑四廠（「DP4」）獲GMP生產放行，並完成首個GMP條件下工程批生產。DP4是中國首家機器人無菌生物製劑灌裝車間線，也是本集團第二個建成投產的GMP無菌製劑生產設施。憑藉其抽真空加塞及氮氣保護、工藝靈活性、包材靈活性及無菌保障等關鍵優勢，DP4能夠以放大產能（Scale-out）生產策略生產預灌封注射器和西林瓶產品，用於早期臨床項目。



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發現及開發；細胞系工程及開發；檢測、配方及工藝開發；檢測及工藝驗證；工藝及產品分析表徵；及cGMP細胞庫、臨床生產及放行等服務。

報告期內，上海基地的研發團隊致力於創新及改進多個技術平台。本集團擁有自主知識產權的細胞株構建平台WuXia已提供超過259個細胞系用於臨床前及後期開發，為世界上使用率極高的平台之一。配合具有自主知識產權的表達載體系統，可獲得高表達量的前三克隆，並與工藝開發及cGMP生產高效整合。搭配cGMP細胞庫構建及細胞系表徵服務，WuXia平台可以全方位支持包括單克隆抗體、雙特異性抗體、融合蛋白及重組蛋白等多種治療性蛋白質的生產。WuXiUP為本集團自主開發的超高效連續生產工藝平台，旨在加速生物藥的開發及生產以及提高生物藥的可及性。該平台工藝開發速度與傳統流加生產工藝相當，也可快速從傳統流加工藝轉換而來，並具有卓越的可放大性與穩健性。融合連續產品捕獲柱色譜技術，WuXiUP平台可就幾乎任何生物藥進行連續直接產品捕獲，並實現媲美傳統純化工藝甚至更好的高純化率。於報告期內，本集團已成功在上海基地建成放大該連續直接產品捕獲平台用於臨床項目生產，且其工藝性能及產品質量具有高度一致性。WuXiUP已廣泛應用於超過15個項目的mAbs、雙特異性抗體及融合蛋白超高效生產。在該等全球領先技術平台的推動下，本集團在蓬勃發展的生物藥領域賦能其合作夥伴。此外，本集團已經開發及正在開發超過20個ADC，且已成功支持將11個ADC項目推進至IND申請階段。

憑藉本集團Manufacturing 3 (「MFG3」) 的7,000升產能，上海基地目前可在同一地點提供一站式生物藥開發和生產服務，從而進一步提升臨床CMC (化學、製造和控制) 效率，賦能客戶在最短時間實現臨床生產目標。

本集團位於上海奉賢區的全球創新生物藥研發製藥一體化中心在報告期內的初始工程進展迅速。投入營運後，該一體化中心將擁有面積達150,000平方米的生物藥發現、開發、臨床及商業化生產設施，並將成為全球最大同類設施之一。

蘇州基地

蘇州基地設有生物安全檢測設施，提供病毒清除、細胞庫測試及細胞系鑒定研究等服務。蘇州基地已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。隨着中國檢驗檢測機構資質認定(「CMA」)及中國合格評定國家認可委員會(「CNAS」)認可證書的取得，該基地品質體系及檢測能力又邁上一個新台階，彰顯本集團對其全球客戶高品質的承諾。

於報告期內，蘇州基地持續提高營運效率，大幅縮短所有生物安全測試及病毒清除驗證項目的交付時間，蘇州基地也因此收穫多個關鍵客戶的獎項。蘇州基地亦與關鍵客戶就後期及商業項目簽訂多項戰略合作協議，包括商業產品的批量放行及生物製品許可申請(BLA)項目的病毒清除服務。該等協議提升了本集團合作夥伴與蘇州基地之間的長期合作關係。隨著業務進一步增長，蘇州基地正積極拓建新實驗室，以擴張現有產能，並加大研發投入，以於未來提供更多元化服務。

研究及開發

於報告期內，本集團研發團隊持續專注於(i)加強創新生物藥生產能力並不斷優化目前已有的多種技術平台，包括傳統雜交瘤技術、優質人源化及抗體優化平台、噬菌體展示技術、全人抗體、雙特異性抗體、納米抗體及其他抗體片段，以加速創新治療生物藥的發現；(ii)賦能本集團合作夥伴應用自主專利的雙特異性抗體技術平台WuXiBody™，大大加速新雙抗生物藥的開發進程；(iii)增強本集團於體外及(尤其是)體內生物學的能力及規模，以篩選、識別及鑒定指定生物藥作為候選開發藥物；(iv)持續識別及優選生物藥創新的新領域及開發專利技術，以使本集團的客戶能夠發現及開發差異化創新生物藥；及(v)完善系統與團隊建設，不斷提高營運效率及優化成本控制，以確保給客戶提供優質高效的技術解決方案。本集團通過研發活動獲得多項專有技術，藉此向使用該等技術的客戶收取里程碑付款及銷售分成。

WuXiBody™作為本集團擁有自主知識產權的雙特异性抗體技術平台獲得業界更多應用。本集團科學家亦被邀請於世界知名的抗體會議上展示WuXiBody™，包括但不限於蛋白與抗體工程及研發峰會(PEGS (Protein Engineering Summit))及抗體工程及治療藥物會議(Antibody Engineering and Therapeutics Conference)。報告期內，本集團已與五個合作夥伴簽署了八項WuXiBody™授權協議。基於WuXiBody™的相關業務目前已經成為本集團業績的一個強勁增長點。



截至二零一九年六月三十日止六個月，研發開支約為人民幣109.1百萬元，佔收益的6.8%。本公司研發團隊擁有約250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。

本集團致力於技術創新及改進，以優化向全球生物藥行業提供的全方位服務，並為客戶提供最佳的新藥研發解決方案，從而最終惠及全球患者。

銷售及營銷

本集團採取多渠道方式達到其營銷目標。營銷計劃的目標是提升本集團的品牌知名度及推廣其開放式技術平台，與市場交流本集團的關鍵技術、營運及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技術及銷售推廣。二零一九年上半年，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費城「BIO」年會上再次邀請行業內首席高管及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現有主要客戶及潛在客戶討論本集團如何能對其關鍵的生物藥開發工作提供協助。本集團亦出席如BioEurope、BioKorea及CPhI Japan等更多區域性活動，進一步與高級管理人員討論本集團一站式生物藥開發平台的優勢及競爭力。本集團亦參加或出席致力於生物藥發現、開發及生產的學術會議，以展示其多種平台技術。本集團突破性的WuXiBody™雙特異性抗體技術平台在波士頓的蛋白與抗體工程及研發峰會(PEGS (Protein Engineering Summit))、三藩市的次世代蛋白質治療藥物峰會(Next Generation Protein Therapeutics Summit)及阿姆斯特丹的抗體工程及治療藥物會議(Antibody Engineering and Therapeutics conference)等活動上進行了密集展示。

報告期內，本集團採用各種營銷及推廣策略，包括公司新聞稿、廣告及社交媒體，以推廣其令業界激動的WuXiBody™雙特異性抗體平台、WuXia細胞系開發平台及WuXiUP連續生產工藝平台。本集團通過全球多方位營銷渠道宣傳差異化優勢，再次確立其作為生物藥行業的主要供應商和合作夥伴地位。

質量保證

質量部門，包括質量保證、質量控制、法規事務及培訓中心等職能部門，致力於確保本集團在提供高質量服務及產品滿足客戶需求的同時，符合最高法規認證要求。

質量部門負責運行本集團的全球質量體系及監督質量營運，以確保本集團的生產環境符合GMP。在本集團無錫基地MFG1的原液及製劑生產設施於二零一八年獲得美國FDA認證後，緊接著二零一九年一月完成的批准前檢查，該等設施及上海基地的細胞庫生產設施於二零一九年三月進一步獲得歐盟EMA GMP證書。美國FDA及歐盟EMA認證使本集團成為中國首家及唯一獲兩大監管機構共同認證的生物藥公司。這充分證明本集團生物藥原液及製劑的生產營運以及細胞庫生產設施符合相關法規且質量部門已建立達到國際標準的全球質量體系。

於二零一九年四月，無錫基地MFG1原液及製劑生產基地成功完成美國FDA的例行批准後GMP檢查。檢查結果再次證明本集團的質量體系嚴格遵守美國FDA GMP法規。

此外，憑藉質量部門的鼎力支持及通力合作，蘇州基地的生物安全檢測設施榮獲CMA及CNAS認可證書。

產能擴張計劃

於報告期內，本集團持續投資於產能擴張計劃，以期滿足持續增長的全球生物藥生產需求，亦有助本集團為越來越多的後期項目提供產能，並與本集團「藥明生物提供全球雙廠生產」的長期全球化策略保持一致。截至二零一九年六月三十日，本集團的全球產能擴張計劃的總計劃產能已達到280,000升。

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	6,000升流加／CFB	無錫	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
MFG12	48,000升流加	成都	商業

於二零一九年五月，本集團於中國西南地區最大城市之一成都開始興建新的創新生物製藥研發生產一體化中心(Manufacturing 12,「MFG12」)，面積達120,000平方米。新的研發生產一體化中心將包括生物藥開發及商業生產設施，初始配備48,000升的生物反應器。

愛爾蘭基地將成為本集團首個海外基地，於報告期內的建設進度令人鼓舞。於二零一九年六月，該基地已經開始鋼結構工程。該基地於完成後將成為世界上規模最大的使用一次性生物反應器及新一代連續生產工藝技術的生產基地之一。



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，以及「藥明生物提供全球雙廠生產」策略，並可以較全球競爭對手保持更快速的增長。本集團力求建立全面的綜合能力和規模以實現從生物藥研發到生產的全產業鏈佈局。本集團將定期檢討產能擴張計劃，以滿足未來客戶及市場的需求。

未來及展望

全球生物藥產業持續增長且無放緩跡象。生物藥預期於二零一九年佔全球製藥市場的27%，並於二零二四年更增至31%。美國FDA在二零一八年批准了17個左右的創新生物藥，創下歷史記錄，且根據業界相關的臨床試驗及研發管線數據預測，年度批准數量很可能會繼續增加。在大批研發管線中的生物藥、持續增加的投資、更為有利的監管條件及不斷攀升的全球需求等因素的推動下，創新生物藥蓬勃發展，生物藥市場預期將於未來幾年持續迅猛增長。與此同時，該等產業相關的指標及趨勢也為生物藥外包服務市場的持續發展夯實了基礎。

生物藥是製藥行業中最為亮眼的賽道，截至二零一八年底，生物藥在十大暢銷藥物中佔據八席。另一方面，投資及研發活動的不斷升溫也導致生物藥行業的競爭愈發白熱化。為了維持自身競爭力並縮短創新與回報之間的距離，越來越多大型製藥公司及中小型生物科技公司視生物藥外包為制勝法寶。

隨著生物藥市場的發展，針對較小人群及罕見病的複雜專門的生物藥及免疫療法開發所要求的成本、技術及經驗也隨之提高。相較於選擇多個細分服務商，生物製藥公司更加傾向於單個綜合性CDMO提供從概念到商業化的一站式服務，以此簡化供應鏈及縮短產品週期，同時也得以利用綜合性CDMO先進的技術及豐富的行業經驗。本集團在業內掀起從概念到商業化綜合一站式服務以加快生物藥開發的風潮，也正吸引其他生物藥CDMO緊跟發展步伐。對於生物藥而言，轉向更具成本效益、高效及專業的綜合外包模式顯然更具吸引力。

中國是生物藥創新熱點區域之一。在政策改革、經濟及外部環境變化的影響下，中國生物藥產業進入調整進化的新形態，創新逐漸成為重點及長期趨勢。中國相應頒佈一系列法律政策，以加快創新生物藥的審批流程。令人矚目的新疫苗管理法也將於二零一九年十二月一日生效，正式確認疫苗的CMO(合約生產外包)模式。得益於利好政策、海歸生物藥科學家以及香港上海兩地證券市場開啟新融資渠道，中國正成為全球生物藥研發領域不可或缺的角色。中國生物藥很可能於不久將來由模仿者進化為創新者。緊跟創新生物藥發展的生物藥外包行業未來可期。

受益於全球及中國生物製藥外包市場的井噴趨勢，本集團將於未來幾年繼續保持強勁增長。本集團提供端到端解決方案，幫助任何人及任何公司以極具成本和時間優勢的方式發現、開發及生產生物藥，實現從概念到商業化生產的全過程。同時，本集團也將持續提升能力和規模，基於「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」及「藥明生物提供全球雙廠生產」的策略組合，吸引更多潛在客戶並導入更多生物藥項目，抓住更多生物藥行業的發展機會，從而提升里程碑及銷售分成收益。

二零一九年註定是充滿機遇的一年。本集團還將不斷建能力、擴規模，把我們的技術平台打造好，為更多客戶賦能。我們相信，通過我們不懈的奮鬥，「讓天下沒有難做的藥，難治的病」的夢想最終一定可以實現。因為相信，所以看見！

財務回顧

收益

本集團的收益由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，增長52.4%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣1,607.1百萬元。增長主要歸因於(i)憑藉領先的技術平台、最佳的項目交付時間及優秀的項目執行過往記錄，本集團贏得更高市場份額，同時本集團新增綜合項目數保持快速增長；(ii)本集團包括雙特異性抗體平台WuXiBody™在內的多個擁有自主知識產權的創新技術平台在業界獲得更多應用；及(iii)實施本集團「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略帶動收益大幅增長。

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北美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			
	二零一九年		二零一八年	
	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元	%
— 北美	846.7	52.7%	596.4	56.6%
— 中國	569.2	35.4%	370.4	35.1%
— 歐洲	112.3	7.0%	52.9	5.0%
— 世界其他地區(附註)	78.9	4.9%	34.7	3.3%
總計	1,607.1	100.0%	1,054.4	100.0%

附註：世界其他地區主要包括新加坡、日本、韓國及澳大利亞。

截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團的IND前服務收益增加24.2%至約人民幣815.2百萬元，佔總收益的50.7%。同時，由於實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」戰略，更多項目由IND前階段進展至臨床早期及臨床後期等後續階段，本集團的IND後服務收益快速增長98.9%至約人民幣791.9百萬元，佔總收益的49.3%。

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：

	截至六月三十日止六個月			
	二零一九年		二零一八年	
	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元	%
IND前服務	815.2	50.7%	656.3	62.2%
IND後服務	791.9	49.3%	398.1	37.8%
總計	1,607.1	100.0%	1,054.4	100.0%

服務成本

本集團的服務成本由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣639.7百萬元增長46.3%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣936.1百萬元。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、生物製劑測試工作外包測試服務費、公用事業費及維護費用。

毛利及毛利率

本集團的毛利由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣414.7百萬元增長61.8%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣671.0百萬元。本集團的毛利率由截至二零一八年六月三十日止六個月的39.3%增長至截至二零一九年六月三十日止六個月的41.8%，毛利率上升主要歸因於(i)本集團隨著綜合項目數量迅速增加帶來的強勁業務增長；(ii)從二零一八年下半年開始投入生產的MFG3的產能利用率顯著上升；及(iii)截至二零一九年六月三十日止六個月，獲得更多毛利率相對較高的里程碑收益。

其他收入

本集團的其他收入由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣40.8百萬元增長169.6%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣110.0百萬元，主要由於政府補助增加。

其他收益及虧損

本集團的其他收益淨額由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣12.3百萬元增長144.7%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣30.1百萬元，主要由於(i)美元自二零一八年下半年起升值，導致與二零一八年同期相比，更多外匯收益確認於截至二零一九年六月三十日止六個月的期間內；及(ii)本集團確認收到獨立第三方就購買其若干生物制劑生產設施選擇權的終止通知。據此，2.0百萬元(相當於約人民幣13.8百萬元)被確認為不可退還購買權費收益。

減值虧損(已扣除撥回)

本集團的減值虧損(已扣除撥回)由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣19.6百萬元減少51.0%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣9.6百萬元。減值虧損(已扣除撥回)指根據預期信用損失(「**預期信用損失**」)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。該等資產的預期信用損失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。本集團管理層認為，根據預期信用損失模型計算的減值虧損已從信貸風險控制較為保守的角度考慮。管理層一直透過定期審查及監控呆賬持續管理信貸風險。

銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣19.9百萬元增長32.2%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣26.3百萬元，顯示我們不斷努力提升業務發展能力，以於不斷增長的市場中抓住更多機遇。截至二零一九年六月三十日止六個月，銷售及營銷開支佔本集團總收益的比例為1.6%，較截至二零一八年六月三十日止六個月的1.9%輕微下降。

行政開支

本集團的行政開支由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣87.1百萬元增長71.9%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣149.7百萬元，主要由於(i)人力擴張以促進運營的順利推進，並支持本集團業務快速增長及其長期發展；及(ii)與本集團的業務及人員增長趨勢一致的折舊、辦公行政成本等增加。

研發開支

本集團的研發開支由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣56.2百萬元增長94.1%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣109.1百萬元，此乃由於我們增加對創新及科技的投資，以於不斷發展的行業中增強本集團的核心競爭力。

財務成本

因應用國際財務報告準則第16號租賃，自二零一九年一月一日起，與利息部分相關的租賃付款已計入財務成本。截至二零一九年六月三十日止六個月，租賃負債的利息開支約為人民幣4.6百萬元(截至二零一八年六月三十日止六個月：零)。

所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣35.5百萬元增長76.3%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣62.6百萬元，是由於本集團業務增長所致。實際所得稅稅率維持穩定(截至二零一九年六月三十日止六個月為12.2%，而截至二零一八年六月三十日止六個月為12.5%)。

純利及純利率

綜上所述，本集團純利由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣249.6百萬元增長80.1%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣449.5百萬元。本集團截至二零一九年六月三十日止六個月的純利率為28.0%，而截至二零一八年六月三十日止六個月則為23.7%。純利率顯著增加主要由於(i)本集團綜合項目數量的穩定增加導致收益大幅增長；(ii)嚴格的成本控制及業務運營效率提升；及(iii)錄得其他營業外收益；部分被(iv)隨著本集團業務增長而增加的行政開支及研發開支所抵銷。

本集團的經調整純利¹由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣296.7百萬元增加75.8%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣521.5百萬元。本集團截至二零一九年六月三十日止六個月的經調整純利率為32.4%，而截至二零一八年六月三十日止六個月則為28.1%。經調整純利率的擴大乃由於上文探討的相同因素所致。

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由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣381.1百萬元增長77.2%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣675.4百萬元。本集團截至二零一九年六月三十日止六個月的稅息折舊及攤銷前利潤率為42.0%，而截至二零一八年六月三十日止六個月為36.1%。本集團截至二零一九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由截至二零一八年六月三十日止六個月的約人民幣428.3百萬元增長74.5%至截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣747.4百萬元。本集團截至二零一九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46.5%，而截至二零一八年六月三十日止六個月為40.6%。經調整稅息折舊及攤銷前利潤率擴大，同樣由於上文探討的相同因素所致。

每股基本及攤薄盈利

本集團每股基本盈利由截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣0.21元增加76.2%至截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣0.37元。本集團每股攤薄盈利由截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣0.19元增加78.9%至截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣0.34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導致純利增加所致。

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以及外匯收益或虧損計算，以更好反映本公司現時業務及營運。

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開支、攤銷及折舊；及(iii)外匯收益或虧損計算，以更好反映本公司現時業務及營運。

本集團截至二零一九年六月三十日止六個月的經調整每股基本盈利為人民幣0.42元，較截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣0.25元增長68.0%。本集團截至二零一九年六月三十日止六個月的經調整每股攤薄盈利為人民幣0.39元，較截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣0.23元增長69.6%。經調整每股基本及攤薄盈利增加主要是由於經調整純利如上文所述增加。

廠房及設備

本集團的廠房及設備餘額由二零一八年十二月三十一日的約人民幣2,903.9百萬元增加24.5%至二零一九年六月三十日的約人民幣3,615.8百萬元。截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團收購約人民幣847.5百萬元(截至二零一八年六月三十日止六個月：約人民幣480.1百萬元)的廠房及設備，以持續投資於研發及生產的產能擴張。

使用權資產／預付租賃款項

由於採用國際財務報告準則第16號租賃，承租人於會計處理中對經營租賃及融資租賃的區別被刪除，而所有承租人的租賃將以確認使用權資產及相應負債的模式所取代，惟短期租賃及低價值資產的租賃除外。使用權資產按成本減任何累計折舊及減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量作出調整。

於二零一八年十二月三十一日，租賃土地的預付款項被分類為預付租賃款項。採用國際財務報告準則第16號後，分別約為人民幣2.9百萬元及人民幣168.6百萬元的預付租賃款項的流動及非流動部分被重新分類為使用權資產。

無形資產

本集團的無形資產主要包括一項使用若干動物進行研發及製造抗體的許可。於報告期內，本集團概無錄得新收購或增加無形資產(截至二零一八年六月三十日止六個月：51.0百萬美元(相當於約人民幣333.3百萬元))。

於聯營公司的投資／應佔聯營公司溢利

於二零一九年四月二十八日，本集團認購一家中國公司，上海多寧生物科技有限公司(「多寧」)的9.32%股權，現金代價為5.0百萬美元(相當於約人民幣33.8百萬元)。多寧致力於無血清培養基和一次性產品的銷售、製劑生產及服務。

聯營公司指本集團對其具有重大影響的實體。重大影響指參與被投資方的財務及經營政策決策的權力，但並不構成對該等決策的控制或共同控制。聯營公司的業績及資產和負債乃採用權益會計法計入本集團的綜合財務報表。

按公允價值計量且其變動計入其他全面收益(「按公允價值計量且其變動計入其他全面收益」)的股權工具

按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具包括本集團於二零一八年購入的Tysana Pte. Ltd. (「Tysana」) 和Privus Biologics, LLC (「Privus」)各自19.9%的股權。

於報告期內，本集團根據本集團的投資策略按公允價值基準管理及評估已購買未上市普通股的投資表現。於二零一九年六月三十日，本公司董事認為，該等按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的投資並無發生重大公允價值變動。

按公允價值計量且其變動計入損益(「按公允價值計量且其變動計入損益」)的金融資產

於二零一八年五月及二零一九年一月，本集團訂立協議，分別以現金代價3.0百萬美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣20.6百萬元)及12.0百萬美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣82.5百萬元)購買Inhibrx, Inc. (「Inhibrx」)的429,799股及1,719,197股系列夾層2優先股。Inhibrx為特拉華州公司，致力於交付優化生物治療予性命受威脅的人士的業務，並建立大型而多元化的管道，有望影響癌症、傳染病及罕見病。

於二零一八年九月及二零一九年一月，本集團訂立協議，分別以現金代價5.0百萬美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣34.4百萬元)及5.0百萬美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣34.4百萬元)購買Canbridge Pharmaceuticals Inc. (「Canbridge」)的481,454股系列C-1優先股及481,454股系列C-3優先股。Canbridge為根據開曼群島法律註冊成立的獲豁免有限公司，致力於開發、銷售或營銷用於治療或預防腫瘤或罕見疾病適應症的藥物業務。

於二零一九年三月，本集團訂立協議，以現金代價約1.9百萬美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣12.9百萬元)購買Virtuoso Therapeutics, Inc. (「**Virtuoso**」)的2,856,055股系列A優先股。Virtuoso為根據開曼群島法律正式註冊成立並獲有效存續的豁免公司，致力於腫瘤抗體和治療的研發業務。

不符合按攤餘成本計量或按公允價值計量且其變動計入其他全面收益或指定為按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的方式計量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。

於報告期內，本集團根據本集團的投資策略按公允價值基準管理及評估已購買未上市優先股的投資表現。

存貨

本集團的存貨由二零一八年十二月三十一日的約人民幣227.2百萬元增長40.4%至二零一九年六月三十日的約人民幣318.9百萬元，主要是因為本集團業務增長所致。隨著本集團的進行中的綜合項目數量增長，本集團須提高安全存貨水平以保障服務供應。

合約成本

本集團的合約成本由二零一八年十二月三十一日的約人民幣294.6百萬元增長29.2%至二零一九年六月三十日的約人民幣380.7百萬元，主要是因為本集團業務增長所致。實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略，本集團已實現更多項目從IND前階段進展至下一階段(如早期(第I期及II期)及後期(第III期)等)，相應的這些進行中的服務項目帶有較高的合約成本。

貿易及其他應收款項

本集團的貿易及其他應收款項由二零一八年十二月三十一日的約人民幣1,067.2百萬元增長15.9%至二零一九年六月三十日的約人民幣1,237.1百萬元，主要歸因於因本集團的業務增長所導致的貿易應收款項和可收回增值稅的增加。

合約資產

本集團的合約資產由二零一八年十二月三十一日的約人民幣36.0百萬元減少63.3%至二零一九年六月三十日的約人民幣13.2百萬元，主要由於更多項目已達到合約規定的里程碑及相關合約資產於報告期內已重新分類為貿易應收款項。

貿易及其他應付款項

本集團的貿易及其他應付款項由二零一八年十二月三十一日的約人民幣711.8百萬元增加11.4%至二零一九年六月三十日的約人民幣792.6百萬元，主要是由於(i)因本集團業務增長導致的貿易應付款項增加；及(ii)因本集團對其實驗室及產能的持續投資而導致的購買廠房及設備的應付款項增加；部分被(iii)二零一八年底預提的年度花紅於二零一九年初予以支付而導致的應付薪金及花紅的減少所抵銷。

合約負債

本集團的合約負債由二零一八年十二月三十一日的約人民幣499.7百萬元減少16.7%至二零一九年六月三十日的約人民幣416.2百萬元，主要是由於更多的項目於報告期內按照合同推進實施。

租賃負債(流動部分及非流動部分)

由於採用國際財務報告準則第16號租賃，租賃負債初步按當日未付的租賃付款現值計量。期後，租賃負債就利息增加及租賃付款作出調整。

流動性及資金來源

於二零一九年六月三十日，本集團的銀行結餘及現金和定期存款總額約為人民幣3,029.5百萬元，而於二零一八年十二月三十一日則約為人民幣4,084.4百萬元。其減少主要是由於向營運及其他資本性要求提供資金。本集團持有的現金及現金等價物由人民幣及美元組成。現時，本集團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

於二零一九年四月二十八日，本集團認購多寧的9.32%股權，現金代價為5.0百萬美元(相當於約人民幣33.8百萬元)。多寧致力於無血清培養基和一次性產品的銷售、製劑生產及服務。

於二零一九年六月十三日，本集團訂立協議分別認購平湖優譜生物技術有限公司(「優譜」)和博格隆(上海)生物技術有限公司(「博格隆」)各自50.1%的股權。優譜和博格隆為按照中國法律註冊成立的聯屬公司。收購代價約為人民幣300.6百萬元。優譜和博格隆主要致力於生物分離介質及相關設備的生產和銷售。根據協議，這兩家公司將成為本公司的非全資附屬公司。於中期業績公告發佈之日，收購尚未完成。

債項

借款

於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日，本集團並無提取銀行借款。

或然負債及擔保

於二零一九年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債或擔保。

貨幣風險

本集團主要在中國經營業務，其中大部分交易以人民幣結算，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和開支乃由人民幣結算。因此，倘人民幣兌美元升值，本集團的利潤將被侵蝕。倘人民幣兌美元匯率波動，以美元計值的貨幣資產及負債在每個報告期末重估時亦面臨外匯風險。

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管理本集團的貨幣風險。本集團亦已就衍生工具採納對沖會計以減少因匯率波動對收益造成的賬面影響。

資產抵押

於二零一九年六月三十日，本集團已抵押銀行存款合共約為人民幣440.9百萬元，較二零一八年十二月三十一日的約人民幣25.2百萬元增加1,649.6%，主要乃由於隨著本集團的業務增長，更多銀行存款抵押予銀行，作為就有關本集團進口原材料、廠房和設備開具備用信用證的抵押物。

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。於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日，本集團均無借款，故資本負債比率不適用。

僱員及薪酬政策

於二零一九年六月三十日，本集團擁有合共4,512名僱員，其中2,059名位於上海，2,193名位於江蘇省無錫市，196名位於江蘇省蘇州市，7名位於河北省石家莊市及57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薪酬開支)截至二零一九年六月三十日止六個月約為人民幣462.2百萬元，而截至二零一八年六月三十日止六個月則約為人民幣266.7百萬元。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。

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、生物藥開發過程介紹、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二零一九年六月三十日止六個月派付任何中期股息。

遵守企業管治守則

本集團致力維持高水平的企業管治，以保障股東權益及提升企業價值與問責性。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。本公司於截至二零一九年六月三十日止六個月期間遵守企業管治守則所載的所有守則條文。本公司將持續檢討並完善其企業管治常規，確保符合企業管治守則。

遵守證券交易標準守則

本公司已經採納一套其標準不低於標準守則所規定的書面指引，作為其自身關於董事進行證券交易的行為守則。於二零一九年二月二十二日，本公司接獲獨立非執行董事William Robert Keller先生（「Keller先生」）的函件，儘管Keller先生作為董事被禁止於禁售期（即二零一九年一月十七日至二零一九年三月十八日）內買賣本公司證券，Keller先生於二零一九年二月一日以每股69.45港元的價格購買5,500股股份。Keller先生向本公司解釋，有關錯誤乃無心之失。於發現有關錯誤後，Keller先生即時於二零一九年三月一日以每股73.80港元的價格出售5,500股股份。Keller先生於同日將交易所得收益約23,925港元捐贈香港紅十字會。已確認Keller先生並無獲提供任何內幕消息，且彼於購買及出售時並無擁有任何內幕消息。Keller先生向本公司自願匯報，彼因該事件違反標準守則第A.3及B.8條。鑑於該事件以及為確保嚴格遵守上市規則及提升企業管治措施，本公司將提醒全體董事彼等各自於上市規則項下的各方面責任，包括但不限於買賣本公司證券的限制。此外，有關上市規則及企業管治的重溫課程將於適當時提供予Keller先生。除上述所披露者外，在向全體董事作出特定查詢後，全體董事確認彼等於報告期內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。

上市所得款項用途

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⁾，於二零一九年六月三十日，未動用所得款項淨額結餘約人民幣330.6百萬元存放於本集團銀行賬戶內。

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章程所載用途運用。下表載列所得款項淨額的計劃用途及直至二零一九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	直至 二零一九年 六月三十日 的實際用途 (人民幣百萬元)	於二零一九年 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	—
建設新設施及改進及維護現有設施 用於本集團的營運資金及 其他一般營運用途	1,739.7	52%	1,590.0	149.7
改進及維護本集團的現有設施	275.9	8%	95.0	180.9
	113.7	3%	113.7	—
總計	3,367.9⁽¹⁾	100%	3,037.3	330.6

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。扣除該部分後，計劃應用的所得款項淨額約為人民幣3,367.9百萬元。

配售所得款項用途

於二零一八年三月二十一日，本公司與摩根士丹利國際股份有限公司（「**配售代理**」）訂立配售協議，據此，配售代理同意按悉數包銷基準向不少於六名獨立投資者配售57,000,000股股份（或如未能配售，則由配售代理以主事人身份自行購買）（「**配售**」）。配售價為每股70.00港元。

配售所得款項淨額約為人民幣3,186.7百萬元，該等款項已經並將會用於本集團的持續擴張，包括提升其研發及產能的資本性需求，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。於報告期內，用於建設新設施的所得款項約為人民幣327.2百萬元（截至二零一八年六月三十日止六個月：約為人民幣93.7百萬元）。於二零一九年六月三十日的未動用所得款項淨額結餘約為人民幣2,449.7百萬元。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司及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。

審閱中期業績

本公司獨立核數師德勤•關黃陳方會計師行已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師進行的中期財務資料審閱」審閱中期財務資料。審核委員會已經與本公司的管理層及獨立核數師共同審閱本公司採納的會計準則及政策，並已就本集團的內部監控及財務報告事宜（包括審閱截至二零一九年六月三十日止六個月的未經審核中期業績）進行討論。審核委員會及獨立核數師認為中期業績符合適用會計準則、法律及法規及本公司已作出適當披露。

報告期後重要事項

於二零一九年六月三十日後，本集團發生以下重要事件：

- 於二零一九年七月，本集團於無錫基地的DP4獲GMP生產放行，並完成首個GMP條件下工程批生產。DP4是中國首家機器人無菌灌裝車間線，也是本集團第二個建成投產的GMP無菌製劑生產設施。
- 於二零一九年七月，本集團於無錫基地的MFG4已竣工並進一步完成GMP放行。MFG4為本集團第四個獲GMP放行的生物藥原液生產設施，亦為中國首個使用目前行業裡最大的一次性生物反應器(4,000升)的生物藥原液生產設施。

刊發二零一九年簡明綜合中期業績及中期報告

本公告刊登於香港交易所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.wuxibiologics.com.cn)。載有報告期間所適用之上市規則規定所有資料的截至二零一九年六月三十日止六個月的中期報告，將於稍後寄發予股東並分別在香港交易所及本公司的網站上刊登。

截至二零一九年六月三十日止六個月的中期業績

董事會欣然宣佈，本集團截至二零一九年六月三十日止六個月的未經審核簡明綜合中期業績連同二零一八年同期的比較數據如下：

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零一九年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	1,607,070	1,054,385
服務成本		(936,059)	(639,667)
毛利		671,011	414,718
其他收入	5	109,992	40,815
其他收益及虧損	6	30,075	12,349
減值虧損(已扣除撥回)		(9,555)	(19,562)
銷售及營銷開支		(26,345)	(19,943)
行政開支		(149,709)	(87,083)
研發開支		(109,120)	(56,219)
應佔聯營公司溢利		309	—
財務成本	7	(4,611)	—
除稅前溢利		512,047	285,075
所得稅開支	9	(62,563)	(35,505)
期內溢利		449,484	249,570
其他全面(開支)收益			
可能於其後重新分類至損益的項目：			
來自換算海外業務產生的匯兌差額		(1,240)	(56)
指定作現金流量對沖的對沖工具的 公允價值收益(已扣減相關所得稅)		294	—
期內其他全面開支		(946)	(56)
期內全面收益總額		448,538	249,514

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零一九年六月三十日止六個月

		截至六月三十日止六個月	
		二零一九年	二零一八年
		人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(未經審核)
期內應佔溢利(虧損)歸因於：			
本公司擁有人		450,042	249,570
非控股權益		(558)	—
		<u>449,484</u>	<u>249,570</u>
期內應佔全面收益(開支)總額歸因於：			
本公司擁有人		449,096	249,514
非控股權益		(558)	—
		<u>448,538</u>	<u>249,514</u>
		人民幣元	人民幣元
每股盈利 — 基本	11	<u>0.37</u>	<u>0.21</u>
— 攤薄	11	<u>0.34</u>	<u>0.19</u>

簡明綜合財務狀況表
於二零一九年六月三十日

	附註	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 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		3,615,770	2,903,900
使用權資產		419,955	—
遞延稅項資產		32,312	22,481
無形資產		322,020	331,813
於聯營公司的投資	12	34,107	—
預付租賃款項		—	168,623
按公允價值計量且其變動計入其他全面 收益(按公允價值計量且其變動計入 其他全面收益)的股權工具	13	136,807	136,578
按公允價值計量且其變動計入損益(按公允價值 計量且其變動計入損益)的金融資產	16	185,552	55,699
其他長期按金		24,330	19,021
已抵押銀行存款	17	431,640	—
衍生金融資產	20	953	9,847
		<u>5,203,446</u>	<u>3,647,962</u>
流動資產			
存貨		318,947	227,189
合約成本		380,677	294,569
貿易及其他應收款項	14	1,237,078	1,067,235
合約資產	15	13,169	36,026
預付租賃款項		—	2,910
可收回稅項		145	793
已抵押銀行存款	17	9,247	25,197
定期存款	17	164,993	—
銀行結餘及現金	17	2,864,522	4,084,395
衍生金融資產	20	15,944	6,874
		<u>5,004,722</u>	<u>5,745,188</u>

簡明綜合財務狀況表
於二零一九年六月三十日

	附註	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
流動負債			
貿易及其他應付款項	18	792,624	711,779
合約負債	19	416,185	499,743
應付所得稅		101,143	88,244
衍生金融負債	20	7,115	18,991
租賃負債		31,497	—
		<u>1,348,564</u>	<u>1,318,757</u>
流動資產淨值		<u>3,656,158</u>	<u>4,426,431</u>
總資產減流動負債		<u>8,859,604</u>	<u>8,074,393</u>
非流動負債			
遞延收益		102,507	77,408
衍生金融負債	20	68	77
租賃負債		216,555	—
遞延稅項負債		—	2,680
		<u>319,130</u>	<u>80,165</u>
資產淨值		<u>8,540,474</u>	<u>7,994,228</u>
資本及儲備			
股本	21	204	202
儲備		8,540,355	7,993,553
本公司擁有人應佔權益		8,540,559	7,993,755
非控股權益		(85)	473
權益總額		<u>8,540,474</u>	<u>7,994,228</u>

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

1. 一般資料

藥明生物技術有限公司(「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。本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)的主要業務為提供生物製劑發現、開發及生產服務。

於刊發簡明綜合財務報表日期，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)，而其最終由一致行動的李革博士(「**李博士**」)、趙寧博士(李博士的配偶)、劉曉鍾先生及張朝暉先生(統稱為「**控股股東**」)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」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「**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。惟若干金融工具按報告期末的公允價值計量(如適用)。

除因應用新訂及經修訂國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)而引致的會計政策變動外，截至二零一九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於本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的年度財務報表所呈列者相同。

應用新訂及經修訂國際財務報告準則

本集團已於本中期期間就編製本集團簡明綜合財務報表而首次應用下列新訂及經修訂國際財務報告準則，該等準則於二零一九年一月一日或之後的年度期間強制生效：

國際財務報告準則第16號	租賃
國際財務報告詮釋委員會詮釋第23號	所得稅處理之不確定性
國際財務報告準則第9號修訂本	具有負補償的預付款特性
國際會計準則第19號修訂本	計劃修訂、縮減或結清
國際會計準則第28號修訂本	於聯營公司及合資企業之長期權益
國際財務報告準則修訂本	國際財務報告準則二零一五年至二零一七年週期的年度改進

本集團已以追溯方式應用國際財務報告準則第16號，並於首次應用日，二零一九年一月一日確認累計影響。於初始應用日期的任何差額於年初保留盈利確認，而比較資料並未重列。

於過渡期間，本集團已根據應用國際財務報告準則第16號作出以下調整：

於二零一九年一月一日，本集團確認租賃負債人民幣229,090,000元（未經審核）及使用權資產人民幣384,354,000元（未經審核）。

確認先前分類為經營租賃的租賃的租賃負債時，本集團已於初始應用日期應用相關集團實體的增量借款利率。承租人的加權平均年增量借款利率為4.86%。

以下為對於二零一九年一月一日簡明綜合財務狀況表中確認的金額所作出的調整。不受變動影響的細列項目並無包括在內。

	過往於 二零一八年 十二月 三十一日 呈列的賬面值 人民幣千元	調整 人民幣千元	於二零一九年 一月一日根據 國際財務報告 準則第16號 呈列的賬面值 人民幣千元
非流動資產			
預付租賃款項	168,623	(168,623)	—
使用權資產	—	384,354	384,354
其他長期按金	19,021	(2,392)	16,629
廠房及設備	2,903,900	267	2,904,167
遞延稅項資產	22,481	2,746	25,227
流動資產			
預付租賃款項	2,910	(2,910)	—
合約成本	294,569	(704)	293,865
資本及儲備			
儲備	7,993,553	(2,899)	7,990,654
流動負債			
貿易及其他應付款項	711,779	(13,453)	698,326
租賃負債	—	26,524	26,524
非流動負債			
租賃負債	—	202,566	202,566

4. 收益

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。

地區資料

本集團的業務經營主要位於中國。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)詳列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
收益		
— 北美	846,749	596,447
— 中國	569,172	370,380
— 歐洲	112,260	52,945
— 全球其他地區	78,889	34,613
	<u>1,607,070</u>	<u>1,054,385</u>

於二零一九年六月三十日，本集團位於愛爾蘭的非流動資產(不包括金融工具及遞延稅項資產)金額為人民幣817,684,000元(二零一八年十二月三十一日：人民幣549,426,000元)，其餘非流動資產(不包括金融工具及遞延稅項資產)主要位於中國。

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	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
客戶A	174,348	不適用*
客戶B	不適用*	109,940

* 相關收益佔本集團於相關期間總收益的比例未超過10%。

5. 其他收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
銀行利息收入	29,632	26,264
與下列各項有關的政府補助		
— 資產(i)	3,392	1,745
— 收入(ii)	76,968	12,806
	<u>109,992</u>	<u>40,815</u>

附註：

- i. 本集團已收到若干政府補助以投資實驗室設備。該等補助於相關資產的可使用年期內在損益中確認。
- 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。

6. 其他收益及虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
外匯(虧損)收益淨額	(2,607)	44,356
衍生金融工具收益(虧損)	11,885	(39,313)
按公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產的投資收益	6,301	6,194
不可退還權利費的收益(附註18)	13,764	—
其他	732	1,112
	<u>30,075</u>	<u>12,349</u>

7. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
租賃負債的利息開支	5,708	—
減：資本化金額	(1,097)	—
	<u>4,611</u>	<u>—</u>

8. 除稅前溢利

除稅前溢利於扣除(加回)以下各項後達致：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
廠房及設備折舊	135,052	93,702
減：已資本化的合約成本	(56,771)	(36,845)
	<u>78,281</u>	<u>56,857</u>
使用權資產折舊	15,176	—
減：已資本化的合約成本	(504)	—
已資本化的廠房及設備	(3,046)	—
	<u>11,626</u>	<u>—</u>
員工成本(包括董事酬金)：		
— 薪金及其他福利	462,165	266,650
— 退休福利計劃供款	45,042	42,297
— 以股份為基礎的薪酬開支	81,899	52,146
	<u>589,106</u>	<u>361,093</u>
減：已資本化的合約成本	(172,193)	(51,343)
已資本化的廠房及設備	(26,873)	(9,366)
	<u>390,040</u>	<u>300,384</u>
減值虧損(已扣除撥回)		
— 按攤銷成本計量的金融資產	4,784	23,220
— 合約資產	4,771	(3,658)
	<u>9,555</u>	<u>19,562</u>
無形資產的攤銷	8,512	1,388
預付租賃款項的攤銷	—	982
存貨撇減(撥回)(列入服務成本)	1,638	(14)
處置廠房及設備虧損	610	408
確認為開支的存貨成本	288,625	198,917

9. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
即期稅項：		
— 中國企業所得稅(「企業所得稅」)	89,745	51,598
— 香港利得稅	5,012	—
— 美國聯邦及州所得稅	523	536
— 英國所得稅	73	22
過往年度超額撥備：		
— 企業所得稅	(23,025)	(7,307)
	<u>72,328</u>	<u>44,849</u>
遞延稅項：		
— 本年度	(9,765)	(9,344)
	<u>62,563</u>	<u>35,505</u>

本公司乃註冊為獲豁免公司，因此毋須繳納開曼群島稅項。

於二零一八年三月二十一日，香港立法會通過《2017年稅務(修訂)(第7號)條例草案》(「條例草案」)，引入利得稅兩級制。該條例草案於二零一八年三月二十八日簽署成為法律，並於翌日刊登憲報。根據利得稅兩級制，合資格集團實體首2百萬港元溢利將按8.25%繳稅，而2百萬港元以上之溢利將按16.5%繳稅。不符合資格根據利得稅兩級制計稅的集團實體的溢利將繼續按單一稅率16.5%繳稅。

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%，惟無錫藥明生物技術股份有限公司(「無錫生物技術」)、上海藥明生物技術有限公司(「上海生物技術」)及蘇州藥明檢測檢驗有限責任公司(「蘇州檢測」)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，無錫生物技術申請更新其高新技術企業地位(已獲政府有關當局批准)，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。於截至二零一九年六月三十日止六個月，無錫生物技術申請更新其高新技術企業地位(政府有關當局評定正在進行中)。本公司董事認為根據本公司的評估及歷史實踐，無錫生物技術極有可能於二零一九年底獲得高新技術企業證明。相應地，無錫生物技術於本中期期間的預計稅率為15% (截至二零一八年六月三十日止六個月：15%)。

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號文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，截至二零一九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均為12.5% (截至二零一八年六月三十日止六個月：12.5%)。

蘇州檢測於二零一八年十二月十二日獲得「高新技術企業」認定，自二零一八年起有權享有三年優惠稅率15%。因此，截至二零一九年六月三十日止六個月，蘇州檢測的適用企業所得稅率為15% (截至二零一八年六月三十日止六個月：25%)。

於其他司法權區產生的稅項乃按相關司法權區的現行稅率計算。

10. 股息

於本中期期間，概無派付、宣派或建議股息。本公司董事已決議不就中期期間宣派任何中期股息。

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	
	二零一九年	二零一八年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>450,042</u>	<u>249,570</u>
	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
	(未經審核)	(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	1,228,412,653	1,195,738,888
攤薄潛在普通股的影響：		
購股權	97,967,005	102,717,854
受限制股份	<u>2,946,501</u>	<u>1,041,461</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>1,329,326,159</u>	<u>1,299,498,203</u>

計算截至二零一九年及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授予的若干受限制股份獲行使的情況，原因是其尚未提供服務的公允價值高於本公司的平均股價。

12. 於聯營公司的投資

	於	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
於未上市聯營公司的投資成本	33,798	—
應佔收購後溢利及其他全面收益	309	—
	<u>34,107</u>	<u>—</u>

於二零一九年六月三十日，本集團於以下聯營公司擁有股權：

實體名稱	註冊國家	主要 營業地點	本集團持有的 所有者權益比例		本集團持有的 表決權比例		主要業務
			於六月三十日 二零一九年	二零一八年	於六月三十日 二零一九年	二零一八年	
上海多寧生物 科技有限公司 (「多寧」)	中國	中國	9.32%	—	20%	—	無血清培養基和 一次性產品的銷 售、製劑生產及 服務

於二零一九年四月，本集團向獨立第三方收購多寧的9.32%股權，總購買價為5,000,000美元(相等於人民幣33,798,000)。由於本集團有權根據多寧的組織章程大綱委任其五名董事當中的一名董事，故能夠對多寧施加重大影響力。

本集團聯營公司於本中期期間的歷史財務信息匯總如下。收益和溢利代表了多寧自被收購之日起至二零一九年六月三十日止期間內的收益和溢利(於抵銷本集團應佔未實現溢利之前)。

人民幣千元

於二零一九年六月三十日資產淨值	139,894
期內收益	16,964
期內溢利	3,065
本集團期內應佔溢利	309

13. 按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具

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，現金代價為9,950,000美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣68,403,500元)。Tysana專注於有關單克隆抗體的傳染性疾病藥物研發及商業化業務。

於二零一八年七月十六日，本集團認購一家根據美國特拉華州法律成立的有限公司Privus Biologics, LLC (「**Privus**」) 的19.9%股權，代價為9,950,000美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣68,403,500元)。Privus致力於優化、製造及開發用於含有一種或多種作為活性成分的特定抗體領域的藥物業務。

本集團對Tysana及Privus的管理及營運並無控制權或重大影響力。於初步確認時，本集團不可撤回選擇指定該等股權工具為按公允價值計量且其變動計入其他全面收益，因本公司管理層相信，於損益賬確認該等投資公允價值的短期波動與本集團長期持有該等投資及長遠實現表現潛力的策略不一致。

於截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團根據本集團的投資策略按公允價值基準管理及評估上述已購買未上市的投資。於二零一九年六月三十日，本公司董事認為，該等按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的投資於截至二零一九年六月三十日止中期期間並無重大公允價值變動。

按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具的變動如下：

	人民幣千元
於二零一九年一月一日(經審核)	136,578
匯率調整	<u>229</u>
於二零一九年六月三十日(未經審核)	<u><u>136,807</u></u>

14. 貿易及其他應收款項

	於	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項		
— 關聯方	2,045	8,791
減：信用損失撥備	(1)	(3)
— 第三方	931,002	810,365
減：信用損失撥備	<u>(61,010)</u>	<u>(56,295)</u>
	<u>872,036</u>	<u>762,858</u>
代客戶購買原材料的應收款項		
— 關聯方	818	—
— 第三方	98,290	87,980
減：信用損失撥備	<u>(957)</u>	<u>(1,014)</u>
	<u>98,151</u>	<u>86,966</u>
其他應收款項	29,869	24,604
向供應商墊款	15,042	18,647
預付款項	7,227	3,153
可收回關稅	—	1,669
可收回增值稅	<u>214,753</u>	<u>169,338</u>
	<u>266,891</u>	<u>217,411</u>
貿易及其他應收款項總額	<u><u>1,237,078</u></u>	<u><u>1,067,235</u></u>

本集團給予客戶的信用期介乎10至90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	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
90日內	765,786	698,060
91日至一年	99,501	60,556
超過一年	6,749	4,242
	<u>872,036</u>	<u>762,858</u>

於本中期期間，根據國際財務報告準則第9號所載的簡化方法計算的貿易應收款項的預期信用損失(「預期信用損失」)的撥備變動如下：

	全期預期 信用損失 人民幣千元
於二零一八年一月一日(經審核)	13,853
— 已確認減值虧損	21,976
— 已撥回減值虧損	<u>(26)</u>
於二零一八年六月三十日(未經審核)	35,803
— 已確認減值虧損	42,530
— 已撥回減值虧損	(4,206)
— 撇銷	<u>(17,829)</u>
於二零一八年十二月三十一日及二零一九年一月一日 (經審核)	56,298
— 已確認減值虧損	9,122
— 已撥回減值虧損	(4,281)
— 撇銷	(253)
— 匯率調整	<u>125</u>
於二零一九年六月三十日(未經審核)	<u>61,011</u>

15. 合約資產

	於	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
合約資產		
— 第三方	24,571	42,657
— 合約資產的虧損撥備	<u>(11,402)</u>	<u>(6,631)</u>
	<u>13,169</u>	<u>36,026</u>

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達成按合約規定的指定里程碑的表現。

於本中期期間，根據國際財務報告準則第9號所載的簡化方法計算的合約資產的預期信用損失的撥備變動如下：

	全期預期 信用損失 人民幣千元
於二零一八年一月一日(經審核)	10,962
— 已確認減值虧損	464
— 已撥回減值虧損	<u>(4,122)</u>
於二零一八年六月三十日(未經審核)	7,304
— 已確認減值虧損	2,367
— 已撥回減值虧損	<u>(3,040)</u>
於二零一八年十二月三十一日及二零一九年一月一日 (經審核)	6,631
— 已確認減值虧損	4,785
— 已撥回減值虧損	<u>(14)</u>
於二零一九年六月三十日(未經審核)	<u>11,402</u>

16. 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	於	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非上市權益投資	<u>185,552</u>	<u>55,699</u>

於二零一八年五月及二零一九年一月，本集團訂立協議，分別以3,000,000美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣20,624,000元)及12,000,000美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣82,497,000元)購買Inhibrx, Inc. (「**Inhibrx**」)的429,799股及1,719,197股系列夾層2優先股。

於二零一八年九月及二零一九年一月，本集團訂立協議，分別以現金代價5,000,000美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣34,373,000元)及5,000,000美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣34,373,000元)購買Canbridge Pharmaceuticals Inc. (「**Canbridge**」)的481,454股系列C-1優先股及481,454股系列C-3優先股。

於二零一九年三月，本集團訂立協議，以現金代價1,875,000美元(於二零一九年六月三十日，相當於約人民幣12,889,000元)購買Virtuoso Therapeutics, Inc. (「**Virtuoso**」)的2,856,055股系列A優先股。

於本中期期間，本集團根據本集團的投資策略按公允價值基準管理及評估已購買未上市優先股的投資表現。

按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的變動如下：

	Inhibrx 人民幣千元	Canbridge 人民幣千元	Virtuoso 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一八年一月一日 (經審核)	—	—	—	—
增加	19,130	—	—	19,130
匯率調整	720	—	—	720
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
於二零一八年六月三十日 (未經審核)	19,850	—	—	19,850
增加	—	34,195	—	34,195
公允價值變動	—	796	—	796
匯率調整	740	118	—	858
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
於二零一八年十二月 三十一日及 二零一九年一月一日 (經審核)	20,590	35,109	—	55,699
增加	82,178	33,672	12,572	128,422
匯率調整	353	761	317	1,431
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
於二零一九年六月三十日 (未經審核)	<u>103,121</u>	<u>69,542</u>	<u>12,889</u>	<u>185,552</u>

17. 銀行結餘及現金／已抵押銀行存款／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。於二零一九年六月三十日，短期銀行存款按介乎0.001%至3.55%的市場年利率(二零一八年十二月三十一日：年利率介乎0.001%至3.55%)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、廠房及設備開具備用信用證的抵押物。

於二零一九年六月三十日，定期存款按介乎3.06%至3.46%的固定年利率計息，且到期日為三個月以上。

18. 貿易及其他應付款項

	於	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項		
— 關聯方	4,339	9,143
— 第三方	<u>246,363</u>	<u>211,840</u>
	<u>250,702</u>	<u>220,983</u>
其他應付款項		
— 關聯方	474	—
— 第三方	<u>108,623</u>	<u>107,855</u>
	<u>109,097</u>	<u>107,855</u>
已收選擇權費用(附註)	—	27,453
客戶墊款(附註)	13,749	—
購買廠房及設備的應付款項	299,015	210,052
應付薪金及花紅	116,197	142,161
其他應付稅項	<u>3,864</u>	<u>3,275</u>
	<u><u>792,624</u></u>	<u><u>711,779</u></u>

附註：

二零一八年十二月三十一日的結餘指就授予一名獨立第三方對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%，餘下50%將成為本集團的沒收款項。

於本中期期間，本集團確認收到獨立第三方的購買權協議終止通知，相應地2百萬美元(相當於人民幣13,749,000元)重新分類至客戶墊款，餘下的2百萬美元(相當於人民幣13,764,000元)於「其他收益及虧損」確認。

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	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	235,688	192,189
3個月以上至一年內	11,412	27,721
一年以上至兩年內	3,602	1,073
	<u>250,702</u>	<u>220,983</u>

19. 合約負債

	於	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
合約負債		
— 第三方	416,185	499,743

20. 衍生金融資產及負債

	資產		負債	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 六月三十日 人民幣千元	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元
未進行對沖會計處理的衍生工具				
外匯遠期合約—即期	—	—	2,267	14,010

	資產		負債	
	二零一九年 六月三十日 人民幣千元	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 六月三十日 人民幣千元	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元
進行對沖會計處理的衍生工具				
外匯遠期合約				
— 現金流量套期	16,897	16,721	4,916	5,058
減：即期部分	(15,944)	(6,874)	(4,848)	(4,981)
非即期部分	953	9,847	68	77

未進行對沖會計處理的衍生工具

本集團已與銀行訂立若干美元兌人民幣的外匯遠期合約，以管理本集團的貨幣風險。根據外匯遠期合約，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。

於二零一九年六月三十日，根據各自合同的淨額結算的外匯遠期合約的主要條款摘錄如下：

	平均行使／ 遠期匯率	外幣 千美元	未結算部分 名義總值 人民幣千元	公允價值 負債 人民幣千元
賣出美元				
少於3個月	6.7260	15,000	100,890	2,267

本集團並無選擇就該等合約採納對沖會計處理方法，因此截至二零一九年六月三十日止六個月，未結算的外匯遠期合約收益為人民幣11,885,000元，確認為其他收益及虧損的「衍生金融工具收益」，而已結算的外匯遠期合約虧損為人民幣6,873,000元，確認為其他收益及虧損的「外匯虧損淨額」。

進行對沖會計處理的衍生工具

本集團與銀行訂立外匯遠期合約，以管理因預期未來18個月的外幣銷售交易而產生的匯率風險，尤其是美元與人民幣之間的匯率，並指定為現金流量對沖。於二零一九年六月三十日，按淨額結算的該等合約的主要條款如下：

	平均行使／ 遠期匯率	外幣 千美元	未結算部分 名義總值 人民幣千元	公允價值 資產 人民幣千元
賣出美元				
少於3個月	6.8820-6.9445	53,000	366,206	1,973
4至6個月	6.8820-7.0410	86,600	599,454	3,612
7至12個月	6.9090-7.0067	182,000	1,265,764	10,359
13至18個月	6.9703-7.0033	14,000	97,756	953

	平均行使／ 遠期匯率	外幣 千美元	未結算部分 名義總值 人民幣千元	公允價值 負債 人民幣千元
賣出美元				
少於3個月	6.7750-6.8630	38,000	259,388	1,791
4至6個月	6.7750-6.8820	19,000	129,153	1,612
7至12個月	6.7540-6.9103	29,000	198,698	1,445
13至18個月	6.8820	2,000	13,764	68

於二零一九年六月三十日，已於其他全面收益中確認並累計至與該等以美元計值的未來預期銷售的風險相關的現金流量對沖儲備的外匯遠期合約稅後收益總額為人民幣11,995,000元。預期銷售將於未來18個月內發生，屆時於權益中遞延的金額將轉撥至損益。

於本中期期間，直接計入損益的無效部分收益人民幣4,478,000元，確認為其他收益及虧損的「外匯收益淨額」。

於本中期期間，以往於其他全面收益中確認並累計至權益的金額為人民幣8,074,000元，於對沖項目影響損益時重新分類至收益。

21. 股本

	股份數目	金額 美元
每股法定面值0.000025美元的普通股：		
於二零一九年六月三十日、二零一八年 十二月三十一日及二零一八年一月一日	<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
於二零一八年一月一日 (經審核)	1,163,065,057	29,077	192
發行新股	57,000,000	1,425	8
行使首次公開發售前認股權	<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>
行使首次公開發售前認股權	<u>1,362,015</u>	<u>34</u>	<u>1</u>
於二零一八年十二月三十一日及 二零一九年一月一日(經審核)	<u>1,225,941,390</u>	<u>30,649</u>	<u>202</u>
發行新股(附註(a))	8,184,866	205	1
行使首次公開發售前認股權	<u>4,348,319</u>	<u>109</u>	<u>1</u>
於二零一九年六月三十日 (未經審核)	<u>1,238,474,575</u>	<u>30,963</u>	<u>204</u>

附註：

- (a) 於二零一九年五月三十日，本公司根據受限制股份獎勵計劃向受託人無償發行及配發8,184,866股新普通股。
- (b) 本公司發行的所有股份在所有方面均享有同等地位。

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
「CDMO」	指	合同開發與生產外包
「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」	指	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
「董事」	指	本公司董事
「歐盟」	指	歐洲聯盟
「歐盟EMA」	指	歐洲藥品管理局
「GMP」	指	優良生產質量管理規範
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司

「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港交易所」	指	香港交易及結算所有限公司
「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)
「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
「上市規則」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(經不時修訂或補充)
「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	本公司於二零一六年一月五日採納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
「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
「報告期」	指	二零一九年一月一日至二零一九年六月三十日六個月期間
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「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
「美元」	指	美利堅合眾國法定貨幣美元
「美國FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「書面指引」	指	本公司採納的董事證券交易管理辦法

於本公告內，除非文義另有所指，否則「聯繫人」、「關連人士」、「控股股東」及「附屬公司」等詞語具有上市規則賦予彼等的涵義。

代表董事會
WuXi Biologics (Cayman) Inc.
藥明生物技術有限公司*
 董事長
 李革博士

香港，二零一九年八月十九日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事陳智勝博士及周偉昌博士；非執行董事李革博士、胡正國先生、吳亦兵先生及曹彥凌先生；及獨立非執行董事William Robert Keller先生、郭德明先生及方和先生。

* 僅供識別