

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)

### 截至二零二零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	
	二零二零年 人民幣 百萬元	二零一九年 人民幣 百萬元		
收益	<b>1,944.1</b>	1,607.1	21.0%	
毛利	<b>787.3</b>	671.0	17.3%	
毛利率	<b>40.5%</b>	41.8%		
經營溢利	<b>411.1</b>	385.8	6.6%	
經營利潤率	<b>21.1%</b>	24.0%		
純利	<b>730.7</b>	449.5	62.6%	
純利率	<b>37.6%</b>	28.0%		
經調整純利	<b>734.0</b>	521.5	40.7%	
經調整純利率	<b>37.8%</b>	32.4%		
	人民幣	人民幣		
每股盈利	— 基本	0.57	0.37	54.1%
	— 攤薄	<b>0.53</b>	0.34	55.9%
經調整每股盈利	— 基本	<b>0.57</b>	0.42	35.7%
	— 攤薄	<b>0.54</b>	0.39	38.5%

董事會已決議不就截至二零二零年六月三十日止六個月派付任何中期股息。

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

#### 整體業績

在報告期內，本集團持續提供行業領先的生物藥服務，賦能客戶及合作夥伴以極具成本效益及時間優勢的方式推進生物藥(特別是COVID-19藥物)的發現、開發及生產。儘管業務運營被疫情短暫擾亂，本集團仍通過實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略及「藥明生物提供全球雙廠生產」生產模式保持增長動能。

- 綜合項目數由去年同期的224個，增加27.7%至二零二零年六月三十日的286個。
- 臨床前項目數由去年同期的106個，增加33.0%至二零二零年六月三十日的141個。
- 早期(第I及II期)臨床開發項目數由去年同期的102個，增加22.5%至二零二零年六月三十日的125個(其中I期項目93個、II期項目32個)。
- 後期(第III期)臨床開發項目數由去年同期的15個，增加26.7%至二零二零年六月三十日的19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，12個項目由臨床前開發階段進展至早期臨床開發階段。

下表載列本集團於二零二零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 <sup>(1)</sup>	一般持續時間	一般服務收益 <sup>(2)</sup>
IND前			
— 藥物發現	—	2年	1.5-2.5百萬美元
— 臨床前開發	141	2年	4-6百萬美元
IND後			
— 早期(第I及II期)臨床開發	125	3年	4-6百萬美元
— 第I期臨床開發	93		
— 第II期臨床開發	32		
— 後期(第III期)臨床開發	19	3-5年	20-50百萬美元
— 商業化生產	1	每年	50-100百萬美元 <sup>(3)</sup>
<b>總計</b>	<b><u>286</u></b>		

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。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的收入達到人民幣1,944.1百萬元，同比增加21.0%，同時本集團的純利亦同比增加62.6%至人民幣730.7百萬元。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)亦由二零一九年六月三十日的4,630.0百萬美元大幅增加104.4%至二零二零年六月三十日的9,464.0百萬美元，其中未完成服務訂單由1,736.0百萬美元增加232.5%至5,773.0百萬美元，而未完成潛在里程碑付款由2,894百萬美元增加27.5%至3,691.0百萬美元。未完成服務訂單指本集團已簽約但尚未提供服務的收入金額。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款項的潛在里程碑付款總額。此里程碑收入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。

本集團在報告期內亦進一步開拓客戶，並與全球20大製藥公司中的16家及中國50大製藥公司中的28家開展合作。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團為264名客戶提供服務，而去年同期則為194名客戶。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其價值鏈並讓本集團繼續牢牢地把握未來不斷增長的市場機遇。

## 克服COVID-19影響

報告期內，COVID-19疫情對公共衛生及全球經濟的影響引發了全世界關注。作為應對，本集團迅速開展業務連續性計劃以盡量減輕全球業務運營所受的影響。有賴我們員工及管理團隊在艱難時刻的頑強韌性及為業務付出的不懈努力，本集團完成所有現有或新增綜合項目的關鍵進度節點。隨著COVID-19相關限制放寬，本集團在中國大陸的營運迅速恢復並全面復產。

同時，本集團也緊抓因發現、開發及生產COVID-19生物藥及疫苗的需求而不斷湧現的商機。本集團迅速組織起大型科學家研發團隊與全球合作夥伴協力開發COVID-19新藥，肩擔更大責任並提供創新解決方案及破紀錄的DNA至IND時間表，從而在此緊急時刻鼎力協助客戶。

依賴其先進的技術平台及強大的全球優質供應鏈，本集團是僅有幾個有能力加快潛在療法開發和生產的生物藥CDMO之一。本集團進一步大幅縮短單抗項目DNA至IND的研發時間表。在報告期內，本集團不僅成功引入逾10個COVID-19單抗項目至研發管線，而且成功賦能其全球客戶提交三個COVID-19抗體的IND申報。展望未來，本集團將繼續應用其強大團隊及行業領先的技術平台以減輕COVID-19疫情對全球的影響，支援全球客戶及合作夥伴。

## 戰略摘要

在報告期內，儘管業務和運營受COVID-19疫情影響，本集團仍繼續有效執行「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略及「藥明生物提供全球雙廠生產」生產模式，同時全力提升我們的能力及產能。

- 本集團加大投資部署超過280,000升的全球生物藥計劃總產能，以實現其「藥明生物提供全球雙廠生產」生產模式。此模式使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，並同時消除在不同供應商間進行技術轉移的風險。有關更多資料，請參閱「產能擴張」一節。
- 本集團從Bayer Aktiengesellschaft購買位於德國利華古遜的生物藥製劑cGMP灌裝工廠的若干設施資產。此收購持續擴大本集團的製劑產能，滿足全球對生物藥不斷增長的需求。更多詳情，請參閱本公司日期為二零二零年一月十六日及二零二零年一月二十日的公告。
- 本集團的疫苗CDMO業務與一家全球疫苗巨頭訂立戰略合作夥伴生產供應合同，初步期限為二十年，合同總價值預計超過30億美元。根據該戰略合同，本集團已經開始愛爾蘭新疫苗綜合生產設施的投資。本戰略合作充分展示了本集團的技術優勢、首屈一指的質量標準以及優秀的項目執行能力。疫苗業務將為本集團未來的整體業務增長作出重大貢獻。
- 二零二零年，本集團連續第三年攬獲Life Science Leader雜誌「CMO領軍企業獎」，並獲得大型及全類型製藥企業組全六大核心獎項：質量、可靠性，服務、專業、能力及兼容性。該等競爭激烈的至高榮譽有力地證明了本集團對卓越質量的不懈追求與高效的執行力，致力於賦能合作夥伴以提升全球影響力。

## 技術平台

為成為全球生物藥行業的技術領導者，本集團在生物藥發現、開發及生產的整個生命週期中不斷推進技術平台創新。依賴高效、實用且差異化的一流技術平台，本集團按照「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略，為本集團研發管綫引入更多生物藥項目，也進一步產生里程碑及銷售分成收益。

### 抗體偶聯藥物

抗體偶聯藥物(ADC)是一種新興高藥效生物藥，由抗體通過化學偶聯子連接具生物活性的藥物或細胞毒性化合物組成。該等極為複雜的「制導導彈」由抗體攜帶諸如強力抗癌藥等藥物，通常為治療的最後手段。相較於傳統化療及單抗，ADC功效卓越、對非目標的毒性較低且治療窗口範圍較大，相關研究顯示，ADC能夠幫助生存機率不樂觀的病人。於二零二零年六月止18個月中，四個ADC獲美國FDA批准，佔歷史經批准ADC的一半。ADC臨床候選藥物數量也達到前所未有的水平，業界普遍對ADC時代來臨保持樂觀。

作為全球領先的生物藥CDMO，本集團從研究大量不同抗體及其他生物分子、偶聯子、毒素化學物及上述合成物中獲得深厚經驗，令本集團獨具向其合作夥伴提供ADC發展及生產策略定制計劃及解決方案的能力。基於本集團世界級的研發能力，本集團亦成功開發一種用於賴氨酸偶聯的新型偶聯子，具更高反應活性、更易溶及更彈性的偶聯溫度範圍。本集團亦成功開發一種獨特的毒素化學物，可以為半胱氨酸偶聯提供更多同質載藥量。截至二零二零年六月三十日，本集團已經在全球範圍引入30個ADC項目，其中14個已經推進至IND申請階段。

本集團的新ADC工廠DP3面積約為6,000平方米，為ADC及其他複雜蛋白質偶聯藥物提供由工藝開發、技術轉移、中試生產至cGMP生產的一體化服務，並嚴格遵守全球質量標準。DP3採納先進的全封閉無菌自動灌裝系統，可生產2/6/10/20/50毫升液體及凍幹產品，並為全球臨床試驗及產品上市的生​​產提供靈活解決方案。

自去年獲得Good Manufacturing Practise (GMP)生產放行，DP3已生產逾30批GMP原液及製劑，且二零二零下半年的計劃生產批次至少為上半年的三倍。

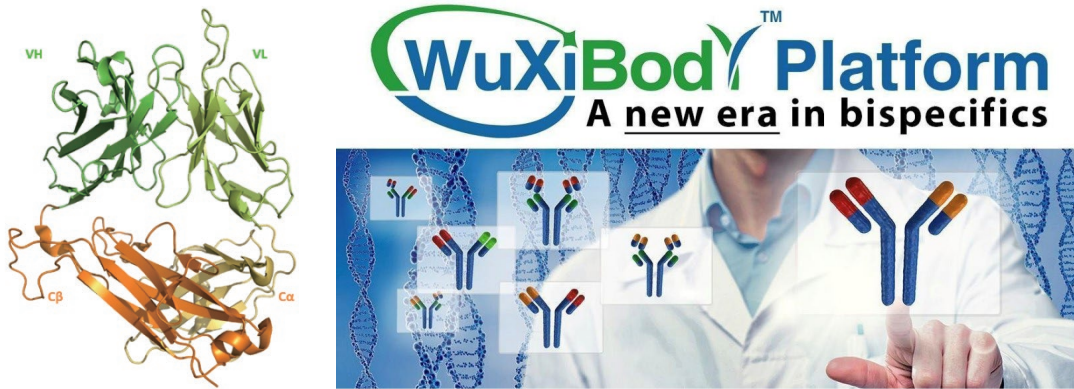
為應對全球生物藥行業的迫切需求，DP3已開展產能擴張項目，在現有凍幹機的基礎上新增10平方米產能的凍幹機，凍幹產能將達原有的三倍，以滿足多個後期ADC開發及生產項目需要。此外，部分中試區域亦已改造成GMP產線，以滿足未來複雜的偶聯及配液需求。DP3也可為特定項目(如脂質體及納米粒子生產)提供單獨產線。

### **雙特異性和多特異性抗體**

近期的自然期刊評論文章「多特異性藥物預示生物藥創新的新紀元」(*multispecific drugs herald a new era of biopharmaceutical innovation*) (自然期刊，二零二零年四月)探討了多特異性藥物(尤其是雙特異性及多特異性抗體)的前景。鑒於現有逾100種不同雙特異性格式且在臨床實驗中已有約110種雙特異性抗體，許多人相信雙特異性及多特異性抗體為下一代癌症及其他疾病的蛋白質治療藥物。

儘管雙特異性抗體表現甚佳，但相比於傳統單抗，其獨特的生物學複雜結構亦導致其難以開發。憑藉本集團對抗體開發的豐富經驗及頂尖的科學家團隊，本集團研發推出創新的WuXiBody™雙特異性抗體平台，提供全面的靈活性，亦讓幾乎任何單抗組均可輕易組成雙特異性抗體。

對雙特異性抗體開發者而言，使用WuXiBody™平台可實質性縮短開發時間且顯著降低成本，從而獲得極大優勢。此外，WuXiBody™還具有多種其他優勢，包括高產量、易溶性、血清穩定性及延長體內半衰期。截至二零二零年六月三十日，WuXiBody™平臺已被廣泛應用於26個項目中。



WuXiBody™自推出以來，持續受業界青睞。本集團科學家亦獲邀出席多個世界知名的抗體治療會議展示WuXiBody™平台，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)。與WuXiBody™平台相關的業務目前已經成為本集團強勁增長點。

除受青睞的WuXiBody™平台之外，憑藉領先的抗體重鏈可變區結構(VHH)庫、VHH免疫及人源化平台技術以及對疾病及目標生物學的深刻理解，本集團的科學家團隊亦致力開發最前沿的基於VHH的多特異性抗體平台，賦能專注於該類療法的客戶。



## 其他專利技術平台

除上述業界領先的技術平台外，本集團亦為生物藥發現、開發及生產提供多種其他先進平台。

本集團擁有自主知識產權的中國倉鼠卵巢(CHO)細胞株構建平台WuXia，每年可為本集團開發超過80個IND項目，為全球最大的細胞株平台之一。WuXia已提供超過305個細胞株用於臨床前開發及後期開發。利用人工智能(AI)基礎密碼子優化方案以及具有自主知識產權的表達載體系統，可於9-10星期內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。搭配本集團歐洲藥品管理局(EMA)認證的cGMP細胞庫構建及細胞株表徵服務，WuXia平台可以全方位支持包括單抗、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。

本集團擁有自主知識產權的連續生產工藝平台WuXiUP，可運用1,000至2,000升一次性生物反應器達到與10,000至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高的純化收率。WuXiUP平台可加速生物藥的開發及生產以及提高生物藥的可及性。此新技術的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平台可就幾乎任何種類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20個項目的單抗、雙特異性抗體、融合蛋白及酶，達致實驗室規模的超高效生產。



## 研究及開發(「研發」)

於報告期內，本集團的研發團隊持續專注於：(i)加強創新生物藥產出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、多特異性抗體、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)賦能本集團全球合作夥伴應用擁有自主知識產權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；(v)通過加深對疾病生物學及目標生物學的瞭解以及掌握頂尖的生物工程技術，不斷提高設計及發現同類最優(best-in-class)及創新臨床前候選藥物(PCC)的研發能力；(vi)進一步由PCC擴大服務至臨床前開發服務以賦能IND項目。最近，本集團為客戶提供多個SARS-CoV-2中和抗體項目的快速臨床前開發服務；及(vii)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。

本集團的研發團隊擁有逾320名科學家，當中許多均在跨國醫藥公司擁有多年的生物業發現經驗。

## 生產、檢測及質量

### 生產

於報告期內，本集團在中國無錫、上海及蘇州擁有三個生產及檢測基地，位置便利且彼此相距不遠。儘管在二零二零年初受到疫情的短暫影響，本集團仍以「藥明生物韌度」精神鼓舞團隊實現並超越其生產目標。成功的關鍵之一是持續通過替代性視頻及網絡通信方法與客戶保持順暢溝通，包括遠程人員派駐(PIP)、遠程盡職調查及遠程質量審計程序。

本集團的生產一廠(MFG1)為中國首個及唯一一個獲得美國FDA及歐盟EMA認證的生物藥生產設施，在報告期內維持較高的產能利用率，且在第一季度的挑戰下，仍成功在疫情爆發期間完成工藝性能確認(PPQ)項目。

本集團的生產二廠(MFG2)配有14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。在報告期內，MFG2於二零二零年四月完成PPQ項目，實現又一重要里程碑。

憑藉本集團生產三廠(MFG3)的7,000升生物反應器產能，本集團的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，賦能本集團客戶在最短時間實現臨床生產目標。

本集團的生產四廠(MFG4)於二零一九年七月獲GMP放行，為中國首個使用4,000升一次性生物反應器的生產設施。於二零二零年六月，MFG4成功完成首個4,000升原液GMP生產，此係在亞洲首次將4,000升一次性生物反應器用於GMP生產，為生物藥行業的重大突破。

於二零一九年七月，本集團的製劑四廠(DP4)獲GMP放行。DP4是中國首家機器人無菌生物製劑灌裝產綫，也是本集團第二個建成投產的GMP無菌製劑生產設施，以生產預灌封注射器(PFS)及西林瓶產品，用於早期臨床項目。在報告期內，此工廠已成功完成多批次PFS灌注。整個過程均在封閉系統中使用機器灌裝隔離器，並無手套或人手接觸，以確保高質、受控灌注準確度並增強無菌保證。

有關我們的ADC設施，亦請參閱「技術平台」一節。

## 檢測

於報告期內，本集團位於蘇州基地的生物安全檢測設施持續提高營運表現，大幅縮短所有為客戶進行生物安全測試及病毒清除驗證項目的交付時間。在獲得中國合格評定國家認可委員會(CNAS)及中國檢驗檢測機構資質認定標誌(CMA)認證後，蘇州設施進一步獲得EMA GMP認證。EMA認證進一步驗證了蘇州設施的質量系統及檢測能力，也是本集團對全球客戶質量承諾的更高保證。

與其他業務部門同步，蘇州基地也積極部署優質的生物安全檢測平台，以加快若干針對SARS-CoV-2病毒的新生物藥的檢測程序，包括已獲中國國家藥品監督管理局(NMPA)臨床批准的COVID-19的最早期創新中和抗體。

## 質量

質量部門，包括質量保證、質量控制、全球質量合規、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。

質量部門負責實施管理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規定。質量保證部門作為獨立職能監督質量戰略及質量計劃的實施，同時也負責所有質量及合規相關決定及實施所有基地質量管理項目。

質量控制部門管理所有材料及產品檢測，包括環境監控、分析方法確認及驗證以及支持工藝及清潔驗證。部門使用現代實驗室電子系統(如實驗室信息管理系統)，促進效率最大化並進行數據測繪風險評估並建立控制措施以確保數據完整。

本集團於二零一九年底建立全球質量合規部支持本集團全球擴張計劃。此部門負責全球質量系統、數據管理及風險評估、電腦系統質量、內部合規以及內外質量審計。

## 產能擴張

為推進「藥明生物提供全球雙廠生產」策略，本集團持續全力擴張全球產能。在報告期內，儘管受疫情影響，本集團超過280,000升全球產能擴張計劃仍繼續有序執行。

工廠編號	設計產能	地點	用途
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／灌流	無錫	臨床／商業
MFG10	4,500升流加／灌流	新加坡	臨床／商業
MFG11	8,500升流加	麻薩諸塞州 伍斯特	臨床／商業
MFG12	48,000升流加	成都	臨床／商業
MFG13	2,000升病毒制備	杭州	臨床／商業
MFG14	2,300升微生物	杭州	臨床／商業
MFG18	2,000升流加	新澤西州 克蘭伯里	臨床

隨著中國大陸復工，本集團加快了其產能項目以追上進度。本集團在上海奉賢區的新基地將成為生物藥發現、開發、臨床及商業生產的綜合一體化中心。一期工程面積為34,000平方米，樓高六層，將用於生物藥發現與開發的實驗室及設施，預計將在二零二零年年底完工。再加上該基地的後期工程設施，此最新且最先進的150,000平方米生物藥中心將成為全球最大同類設施之一。



本集團首個海外基地愛爾蘭基地(MFG6及MFG7)的建設情況良好，於二零二零年六月進度已過半。待落成後，此「未來工廠」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。於報告期內，本集團愛爾蘭疫苗設施建設也在向前推進，順利完成模塊化實驗室組裝。



為滿足美國市場日益增長的需求，本集團在報告期內也逐步在美國建立及擴大其產能。本集團最近簽訂一項土地購買協議，並在麻薩諸塞州伍斯特市啓動新的生物藥研究及生產設施(MFG11)，預計將於二零二二年竣工。本集團最近亦租賃位於賓夕法尼亞州普魯士國王的設施，用於設立工藝開發實驗室。此外，本集團亦租賃位於新澤西州克蘭伯裏的設施(MFG18)，用於開發及臨床生產。

## 銷售及營銷

本集團採取多渠道方式實現營銷目標。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其整體業務增長目標。

本集團與客戶及合作夥伴溝通模式也因全球COVID-19疫情而轉為更多數字及線上方式。二零二零年上半年，由於全球所有主要會議及貿易活動均被取消，且由於客戶現場會議目前被視高風險，本集團迅速適應並轉向由會議服務商、客戶及本集團部署的線上會議工具。例如，本集團仍然能夠通過線上及數碼通訊平台參與如BIO 2020及BioEurope等活動。為消除無法當面溝通對我們宣傳活動的影響，本集團更加努力與全球生物藥及製藥公司首席高管及其他主要行業領導者聯絡，以保持溝通渠道暢通。

於報告期內，本集團採用多種營銷及推廣策略，包括廣告、公司新聞稿、社交媒體，網絡研討會、播客及電郵營銷與廣告，以推廣其多個技術，包括令業界激動的WuXiBody™雙特異性抗體平台、專利WuXia細胞株開發平台、新配液及灌注能力、中國、歐洲及美國的產能擴張，「藥明生物提供全球雙廠生產」策略及WuXiUP連續生產平台。本集團利用數字及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的全球領導地位。

## 與全球合作夥伴的策略合作

儘管受疫情限制，本集團在報告期內依靠領先的技術平台、最佳的項目交付時間及優秀的項目執行過往記錄及無可比擬的產能與多個合作夥伴建立戰略合作關係。

- 與Almirall, S.A. (一家專注於皮膚健康的全球領先製藥公司，在西班牙證券交易所上市(股份代號：ALM))進行戰略合作。本集團授權Almirall利用包括本集團擁有自主知識產權的WuXiBody™在內的多個技術平台，就皮膚疾病開發雙特異性抗體。本集團將獲得平台授權首付款，產品開發、批准註冊和商業化里程碑付款，以及產品上市後按全球銷售額計算的銷售提成。
- 與Vir Biotechnology, Inc. (一家處於臨床階段的生物技術公司，專注於利用免疫學洞見和前沿科技開發治療和預防嚴重傳染病的免疫療法，納斯達克股份代號：VIR)合作開發及生產，以推進和生產或可用於治療COVID-19的全人單克隆抗體。
- 與臨床階段生物製藥公司Aravive, Inc. (納斯達克股份代號：ARAV)進行戰略合作，據此，本集團授予Aravive使用專利WuXiBody™平台開發高親和力雙特異性抗體用於治療癌症及纖維化疾病。

## 未來及展望

新年伊始，突如其來的全球疫情打亂了關鍵業務發展與計劃，對本集團及全球製藥行業的營運皆造成影響，幾乎所有公司均忙亂於實施與遵守緊急管理計劃、社交距離指引以及延期的審批流程。

面對前所未有的疫情，生物藥界仍夜以繼日研發生產藥品及疫苗，以期讓世界儘快完全恢復運轉。據報約有一百種COVID-19候選疫苗正在開發中，而當中部分已開展臨床實驗。此外，行業正在用多種新穎的療法來中和病毒或消除COVID-19症狀。由於其固有的靈活性及產能優勢，業界普遍認為生物藥外包在快速推進該等新項目過程中不可或缺。

除激增的COVID-19項目外，中小型生物技術公司及大型製藥公司皆趨向於增加生物藥發現、開發及生產的外包。儘管疫情對外包造成短暫影響，但與生物藥市場的增長同步，全球生物藥外包市場仍估計將在接下來幾年快速增長。

生物藥行業的特點是瞬息萬變的技術模式、以幾何級數增長的數據、合作及專業知識，這些特點在下一代生物藥，如ADC及雙特異性抗體上更加明顯。對製藥公司而言，開發具有先進生物藥特定專業知識與技術的複雜基礎技術平台不僅非常昂貴，而且風險甚高。生物藥行業已逐漸採納保留其核心競爭力，並將其他工作外包予經驗豐富的綜合型CDMO的模式。對於生產能力有限的中小型生物技術公司而言，一站式服務模式尤其具有吸引力，因為外包合作夥伴將承擔大部分開發及放大工作、降低研發管綫風險並提高營運靈活性。同時，大型製藥公司也傾向尋求與綜合性CDMO締結更深層次的戰略夥伴關係，在減輕資產包袱的同時降低成本。



近年來，中國發佈了一系列支持創新生物藥開發的政策，如上市許可持有人制度試點，創新藥獲得優先審評、專利補償、藥品試驗數據保護等。該待政策消除了政策障礙並加快了創新生物藥的研發過程，使其與創新技術一同成為行業資本的熱點。因此，具有強大的創新生物藥研發及生產能力的製藥公司將脫穎而出，並將擁有前所未有的發展機會。疫情後，創新生物藥的研發及對新生物技術的大量投資將更被重視。相信在未來十年，中國的創新生物藥研發將推動整個CDMO產業的發展。

作為全球領先的綜合一站式生物藥CDMO，本集團將在未來保持技術領先地位，向製藥公司提供其自身缺乏的產能及技術，以高效及極具性價比的方式協助客戶在日益加劇的市場壓力下縮短時間、降低成本。本集團提供端到端解決方案，使任何人與任何公司均能夠以極具成本效益及時間優勢的方式發現、開發及生產生物藥，實現從概念至商業化生產的全過程。

展望下半年，我們將持續將本集團打造成為全球生物製藥領域更寬、更廣、更深的生物製藥能力、產能和技術平台，實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略及「藥明生物提供全球雙廠生產」生產模式，賦能全球合作夥伴，並進而惠及全球患者。

## 財務回顧

### 收益

本集團的收益由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21.0%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣1,944.1百萬元。增長主要歸因於(i)立即且有效實施業務持續計劃以盡量減少COVID-19疫情對其業務及營運的影響；(ii)提升現有基地的利用率，令開發及生產收益強勁增長；及(iii)本集團的研發管線中增加更多客戶項目，加快有關COVID-19的潛在療法的開發及生產，以支持其全球客戶。

於報告期內，本集團的收益維持增長。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			
	二零二零年		二零一九年	
	人民幣 百萬元	%	人民幣 百萬元	%
— 北美	878.2	45.2%	846.7	52.7%
— 中國	815.7	42.0%	569.2	35.4%
— 歐洲	122.7	6.3%	112.3	7.0%
— 世界其他地區 (附註)	127.5	6.5%	78.9	4.9%
<b>總計</b>	<b>1,944.1</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,607.1</b>	<b>100.0%</b>

附註：世界其他地區主要包括新加坡、日本、韓國、以色列及澳大利亞。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的IND前服務收益增長18.2%至約人民幣963.2百萬元，佔總收益的49.5%。另一方面，由於實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略，有更多項目從IND前進展到後續階段（如臨床早期及後期階段），令本集團的IND後服務收益增長20.8%至約人民幣956.6百萬元，佔總收益的49.2%。

下表列示於所示期間本集團按IND前服務、IND後服務及其他劃分的收益明細：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二零年		二零一九年	
	人民幣 百萬元	%	人民幣 百萬元	%
IND前服務	963.2	49.5%	815.2	50.7%
IND後服務	956.6	49.2%	791.9	49.3%
其他(附註)	24.3	1.3%	—	—
<b>總計</b>	<b>1,944.1</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,607.1</b>	<b>100.0%</b>

附註：其他指來自於二零一九年下半年收購的兩間非全資附屬公司平湖優譜生物技術有限公司(「優譜」)及博格隆(上海)生物技術有限公司(「博格隆」)的收益。優譜及博格隆主要從事生物淨化介質及層析柱的生產及銷售。

## 銷售及服務成本

本集團的銷售及服務成本由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣936.1百萬元增長23.6%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣1,156.8百萬元。銷售及服務成本增長與本集團收益增長一致。

本集團的銷售及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本集團提供服務及生產時所用原材料產生的成本。間接費用主要包括使用中的設施及設備的折舊費用、外包測試服務費、公用事業費及維護費用等。

## 毛利及毛利率

本集團的毛利由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣671.0百萬元增長17.3%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣787.3百萬元，主要由於(i)本集團綜合項目數量強勁增長及產能利用提升；(ii)我們現有生產設施的運營效率及成本優化；(iii)美元對人民幣升值帶來的利好影響。本集團的毛利率由截至二零一九年六月三十日止六個月的41.8%減少至截至二零二零年六月三十日止六個月的40.5%。毛利率輕微減少是由於(i)三個新基地產能爬坡(新基地於二零一九年下半年開始投入生產，使本集團獲得生物藥及ADC新的產能及最先進的新製劑灌裝設施)；及(ii)以股份為基礎的薪酬成本的增加。

## 其他收入

本集團的其他收入主要包括政府補助以及來自銀行和按攤銷成本計量的其他金融資產的利息收入。本集團的其他收入由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣123.8百萬元增長19.9%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣148.4百萬元，主要由於政府補助增加。

## 其他收益及虧損

本集團的其他收益及虧損主要包括匯兌收益或虧損以及衍生金融工具收益或虧損、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」)的金融資產的公允價值變動、所購買理財產品的投資收入等。本集團的其他收益淨額由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣16.3百萬元增長1,284.7%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣225.7百萬元，主要由於(i)匯兌收益增加約人民幣113.8百萬元，此乃主要產生自重估本集團以外幣計值的資產及負債，尤其是報告期內美元兌人民幣升值以及歐元兌美元升值帶來的利好影響；(ii)股權證券投資的公允價值變動收益約人民幣67.0百萬元；及(iii)購買的理財產品投資收入增加約人民幣24.0百萬元。

## 預期信用損失模型下的減值虧損(已扣除撥回)

本集團預期信用損失(「預期信用損失」)模型下的減值虧損(已扣除撥回)指根據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。本集團預期信用損失模型下的減值虧損(已扣除撥回)由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣9.6百萬元增長至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣56.6百萬元。鑑於COVID-19對全球經濟的不利影響，增長更多撥備。本公司就逾期應收款項與客戶積極溝通以持續管理應收賬款的收賬狀況。其後，經催收，合共約人民幣843.0百萬元已於本公告前收回。

## 銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣26.3百萬元增長84.4%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣48.5百萬元，銷售及營銷開支佔本集團總收益的比例截至二零二零年六月三十日止六個月增至2.5%，而截至二零一九年六月三十日止六個月為1.6%。各增長主要由於(i)本集團不斷努力提升業務發展能力，以於不斷增長的全球市場中保持主導地位；及(ii)攤銷無形資產中的客戶關係，此乃產生於二零一九年下半年優譜及博格隆的收購交易。

## 行政開支

本集團的行政開支由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣149.7百萬元增長35.9%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣203.4百萬元，主要由於(i)支持美國和歐洲新基地的建立及本集團於新業務領域(包括疫苗、ADC生產及微生物)的拓展，令員工相關成本和管理費用增加；及(ii)增強本集團的基礎設施，包括資訊科技基礎設施和企業解決方案。

## 研發開支

本集團的研發開支由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣109.1百萬元增長14.0%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣124.4百萬元，此乃由於我們加緊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

本集團的財務成本主要包括租賃負債及銀行借款的利息開支。本集團的財務成本由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣4.6百萬元增長387.0%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣22.4百萬元，主要是由於(i)本集團自二零一九年下半年起動用銀行貸款作為融資措施；及(ii)訂立新的租賃協議，以支持本集團於全球的業務擴展。

## 所得稅(抵免)開支

本集團錄得所得稅開支抵免約人民幣(25.6)百萬元，包括(i)截至二零二零年六月三十日止六個月的常規所得稅開支約人民幣95.1百萬元；及(ii)有關當局退稅約人民幣120.7百萬元。撇除退稅的影響，截至二零二零年六月三十日止六個月的實際所得稅稅率約為13.5%，與截至二零一九年六月三十日止六個月約14.0%相比較為穩定。

## 純利及純利率

綜上所述，本集團純利由截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣449.5百萬元增長62.6%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣730.7百萬元。本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的純利率為37.6%，而截至二零一九年六月三十日止六個月則為28.0%。純利率增加主要由於(i)本集團綜合項目數量的強勁增加導致收益及毛利大幅增長；(ii)投資收益及外匯波動收益；及(iii)所得稅退稅，部分被增加的行政開支及本集團的金融資產(包括貿易及其他應收款項及合約資產)減值虧損所抵銷。

歸屬於本公司股東的溢利從截至二零一九年六月三十日止六個月的約人民幣450.0百萬元增長63.6%至截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣736.1百萬元。歸屬於本公司股東的溢利率從截至二零一九年六月三十日止六個月的28.0%增加至截至二零二零年六月三十日止六個月的37.9%。該增長的原因與上文討論相同。

## 每股基本及攤薄盈利

本集團每股基本盈利由截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣0.37元增長54.1%至截至二零二零年六月三十日止六個月的人民幣0.57元。本集團每股攤薄盈利由截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣0.34元增長55.9%至截至二零二零年六月三十日止六個月的人民幣0.53元。每股基本及攤薄盈利增加主要是由於以上所述的本集團業務增長強勁導致純利增加所致。

## 物業、廠房及設備

本集團的物業、廠房及設備餘額由二零一九年十二月三十一日的約人民幣6,338.5百萬元增長44.3%至二零二零年六月三十日的約人民幣9,144.5百萬元，主要由於(i)本集團各基地的在建設施建設，包括愛爾蘭基地(MFG6及MFG7)；及(ii)就本集團於德國的製劑生產設施的資產收購，皆為跟隨「藥明生物提供全球雙廠生產」生產模式所致。

## 使用權資產

本集團的使用權資產結餘由二零一九年十二月三十一日的約人民幣457.9百萬元增長94.7%至二零二零年六月三十日的約人民幣891.5百萬元，主要是由於報告期內開展若干新的租賃協議。

## 無形資產

本集團的無形資產主要包括通過收購優譜及博格隆確認的技術及客戶關係，以及本集團的專利及許可。

無形資產由二零一九年十二月三十一日的約人民幣415.8百萬元減少2.5%至二零二零年六月三十日的約人民幣405.6百萬元，因報告期內攤銷。

## 於聯營公司的投資／應佔聯營公司虧損

本集團對聯營公司的投資指於二零一九年投資的上海多寧生物科技有限公司（「多寧」）的8.13%股權。

截至二零二零年六月三十日，對多寧的投資約為人民幣31.4百萬元，較二零一九年十二月三十一日的約人民幣30.9百萬元微升1.6%。

## 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。

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二零二零年六月三十日約為人民幣140.9百萬元，與二零一九年十二月三十一日的約人民幣138.8百萬元相比略升1.5%，主要是由於該等權益工具計值的美元匯率變動所致。

## 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產(流動部分及非流動部分)

本集團流動資產中按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產主要包括從多間銀行購買的理財產品，其中大部分為本金獲擔保。本集團流動資產中按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產由二零一九年十二月三十一日約人民幣85.0百萬元增長至二零二零年六月三十日約人民幣970.6百萬元，主要由於本集團從不同銀行購入更多理財產品以提升現金回報。

本集團非流動資產中按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產主要包括股權證券的投資。本集團非流動資產中按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產由二零一九年十二月三十一日的約人民幣282.5百萬元增長37.7%至二零二零年六月三十日的約人民幣389.0百萬元，主要由於(i)於二零二零年二月以5.0百萬美元(相當於約人民幣35.0百萬元)的現金代價購買Invetx Inc. (「**Invetx**」)的10,416,667股系列A優先股；及(ii)該等投資的公允價值變動收益淨額約為人民幣67.0百萬元。

## 其他金融資產

本集團其他金融資產主要包括從若干銀行購買的理財產品，其本金獲擔保且按倫敦銀行同業拆借利率(「**倫敦銀行同業拆借利率**」)指定浮動利率。

本集團其他金融資產由二零一九年十二月三十一日的約人民幣458.0百萬元減少67.2%至二零二零年六月三十日的約人民幣150.0百萬元，主要是由於該等理財產品於報告期內到期後贖回。

## 存貨

本集團的存貨由二零一九年十二月三十一日的約人民幣399.4百萬元增長53.2%至二零二零年六月三十日的約人民幣611.8百萬元，主要是由於(i)隨本集團業務增長；以及(ii)預先庫存更多原材料以應對因COVID-19造成的原材料採購及運輸不便。

## 合約成本

本集團的合約成本由二零一九年十二月三十日的約人民幣284.2百萬元增長39.5%至二零二零年六月三十日的約人民幣396.6百萬元，主要與進行中項目的增長趨勢一致。



## 貿易及其他應收款項

本集團的貿易及其他應收款項由二零一九年十二月三十一日的約人民幣1,736.7百萬元增長37.6%至二零二零年六月三十日的約人民幣2,389.0百萬元，主要由於(i)收益增長及由於COVID-19令收賬略為減慢而導致的貿易應收款項增加約人民幣327.0百萬元；(ii)隨綜合項目增加，代客戶採購原材料的應收款項增加約人民幣137.8百萬元；及(iii)可抵扣增值稅進項稅增加約人民幣117.4百萬元，乃產生自收購德國資產。

## 合約資產

本集團合約資產由二零一九年十二月三十一日的約人民幣40.0百萬元增長144.8%至二零二零年六月三十日的約人民幣97.9百萬元，與本集團的收益增長趨勢一致。

## 貿易及其他應付款項(流動部分及非流動部分)

本集團於流動負債及非流動負債的貿易及其他應付款項總額由二零一九年十二月三十一日的約人民幣1,843.7百萬元增加33.6%至二零二零年六月三十日的約人民幣2,462.4百萬元，主要是由於(i)於二零二零年二月及六月收到來自疫苗合作夥伴的額外分期付款45.0百萬美元(相當於約人民幣318.6百萬元)；(ii)隨原材料儲備增長而增加貿易應付款項約人民幣169.6百萬元；及(iii)隨本集團業務擴展而增加其他應付款項約人民幣124.2百萬元，部分被二零一九年底應計獎金於報告期內支付而導致應付薪金及獎金減少約人民幣62.6百萬元所抵銷。

本集團非流動負債中的貿易及其他應付款項指從疫苗合作夥伴收取的分期總額100.0百萬美元(於二零二零年六月三十日相當於約人民幣708.0百萬元)(於二零一九年十二月三十一日：收到的第一期款項55.0百萬美元(相當於約人民幣390.1百萬元)已於流動負債內貿易及其他應付款項中呈列)。

## 合約負債

本集團的合約負債由二零一九年十二月三十一日的約人民幣336.4百萬元增長37.2%至二零二零年六月三十日的約人民幣461.4百萬元，與本集團的業務增長趨勢一致。

## 租賃負債(流動部分及非流動部分)

本集團的租賃負債總額由二零一九年十二月三十一日的約人民幣292.6百萬元增長149.8%至二零二零年六月三十日的約人民幣730.8百萬元，主要是由於租賃更多廠房及辦公室以支持本集團的全球業務擴展，尤其是在德國及美國。

## 流動性及資金來源

於二零二零年六月三十日，本集團的定期存款及銀行結餘及現金約為人民幣4,255.2百萬元，而於二零一九年十二月三十一日則約為人民幣6,205.5百萬元。減少主要是由於(i)隨本集團設施擴展而增加的購買物業、廠房及設備付款；及(ii)增加購買理財產品，已呈列為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，部分被銀行借款所得款項淨額(經扣除還款)抵銷。

## 財政政策

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。本集團期望通過各種來源組合(包括但不限於內部融資及基於合理市場價格的外部融資)向其營運資金及其他資本性需求提供資金。為更好地控制及減少資金成本，本集團集中化管理財政活動，且所有現金交易均與享有良好聲譽的國有銀行及國際銀行協作。

本集團的財政政策亦涉及緩解本集團全球運營所帶來的外匯匯率波動的影響。本集團持有的現金及現金等價物主要由人民幣及美元組成。本集團主要採用外匯遠期合約來對沖日常業務營運中的外匯風險。

## 重要投資、重大收購及出售

於二零二零年六月三十日，本公司並無持有任何重要投資，於報告期內亦無附屬公司、聯營公司及合營企業的任何重大收購或出售。

## 債項

### 借款

本集團借款總額由二零一九年十二月三十一日的約人民幣1,901.3百萬元增長55.2%至二零二零年六月三十日的約人民幣2,950.3百萬元，主要由於更多銀行融資被用於支援持續業務擴張，尤其是海外建設活動。

於二零二零年六月三十日的借款總額中，分別以人民幣計值的借款約為人民幣229.7百萬元，實際年利率介乎3.70%至4.90%；以美元計值的借款約為人民幣2,492.0百萬元，實際年利率介乎1.27%至3.14%；及以歐元計值的借款約為人民幣228.6百萬元，實際年利率約為1.50%。

其中約人民幣745.9百萬元將於一年內到期；約人民幣646.4百萬元將於一年後但兩年內到期；約人民幣1,514.3百萬元將於兩年後但五年內到期；而約人民幣43.7百萬元將於五年後到期。

於二零二零年六月三十日，以人民幣計值的借款約人民幣89.7百萬元將以本集團的樓宇作抵押。餘下借款為無抵押。

### 或有負債及擔保

於二零二零年六月三十日，本集團並無任何重大或有負債或擔保。

### 貨幣風險

憑藉「藥明生物提供全球雙廠生產」生產模式，本集團加速於全球的業務擴張。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，絕大部分的原材料、物業、廠房及設備的採購活動及開支乃以人民幣(於中國)及歐元(於愛爾蘭及德國)結算。因此，倘外幣匯率波動(尤其是美元兌人民幣及美元兌歐元之間)，會對本集團的經營利潤造成影響。

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。本集團已訂立一系列遠期合約以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損益賬造成影響。

### **資產抵押**

本集團以銀行存款作為抵押品，以便銀行發行(i)本集團購置物業、廠房及設備的信用證；及(ii)愛爾蘭設施建設的保證書。於二零二零年六月三十日，已抵押銀行存款約為人民幣528.8百萬元，較二零一九年十二月三十一日約人民幣431.6百萬元增長22.5%，主要是由於為愛爾蘭建設增加銀行存款抵押。

此外，於二零二零年六月三十日，本集團將其樓宇(賬面值約為人民幣184.1百萬元)作為於中國的約人民幣89.7百萬元借款的抵押。該等物業的物業權證尚未完成，故抵押將於該等文件齊備後生效。

### **資本負債比率**

資本負債比率按計息借款除以權益總額再乘以100%計算。資本負債比率由二零一九年十二月三十一日的14.7%增加至二零二零年六月三十日的21.4%，主要由於報告期內借款增加。

### **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及經調整每股基本及攤薄盈利，惟該等數據並非國際財務報告準則所要求，也不是按該準則所呈列。

本公司認為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，並且通過參考該等經調整的財務指標，及藉著消除本集團認為對本集團核心業務的表現並無指標作用的若干異常、非經常性、非現金及／或非經營項目的影響，有助管理層及投資者評價本集團財務表現。本集團管理層認為該等非國際財務報告準則的財務指標於本集團經營所在行業被廣泛接受和適用。然而，該等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。本公司股東及有意投資者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。且該等非國際財務報告準則的財務指標不可與其他公司所呈列類似標題者作比較。

下表提供額外資料以對賬經調整純利、稅息折舊及攤銷前利潤及經調整稅息折舊及攤銷前利潤。

### 經調整純利

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣	人民幣
	百萬元	百萬元
純利	730.7	449.5
加：以股份為基礎的薪酬開支	126.4	81.3
減：外匯收益	(123.1)	(9.3)
經調整純利(附註)	<u>734.0</u>	<u>521.5</u>
經調整純利率	37.8%	32.4%
	人民幣	人民幣
經調整每股盈利		
— 基本	0.57	0.42
— 攤薄	0.54	0.39

附註：為了更好反映本集團當前業務及營運的主要業績，經調整純利以純利為基礎，惟不包括：

- (i) 以股份為基礎的薪酬開支，此乃非現金支出；及
- (ii) 外匯收益，主要由重估以外幣計值的資產及負債以及外匯遠期合約公允價值變動所致，而管理層認為與本集團的核心業務不相關。

## 稅息折舊及攤銷前利潤及經調整稅息折舊及攤銷前利潤

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣 百萬元	二零一九年 人民幣 百萬元
純利	730.7	449.5
加： 所得稅(抵免)開支	(25.6)	62.6
利息開支	22.4	4.6
折舊	197.8	150.2
攤銷	16.1	8.5
稅息折舊及攤銷前利潤	<u>941.4</u>	<u>675.4</u>
稅息折舊及攤銷前利潤率	48.4%	42.0%
加： 以股份為基礎的薪酬開支	126.4	81.3
減： 外匯收益	(123.1)	(9.3)
經調整稅息折舊及攤銷前利潤	<u>944.7</u>	<u>747.4</u>
經調整稅息折舊及攤銷前利潤率	48.6%	46.5%

## 僱員及薪酬政策

於二零二零年六月三十日，本集團擁有合共5,694名僱員：其中2,437名位於上海；2,663名位於江蘇省無錫市；254名位於江蘇省蘇州市；18名位於河北省石家莊市；87名位於浙江省杭州市；4名位於四川省成都市及231名位於海外。員工成本(包括董事薪酬，但不包括(i)退休福利計劃供款；及(ii)以股份為基礎的薪酬開支)截至二零二零年六月三十日止六個月約為人民幣649.3百萬元，而截至二零一九年六月三十日止六個月則約為人民幣462.2百萬元。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二零二零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。本公司於截至二零二零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。經向全體董事作出具體查詢後，全體董事均確認彼等在整個報告期內均已遵守標準守則及書面指引。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。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

本公司於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。於二零一九年十二月三十一日，上市所得款項淨額(按實際所得款項比例調整)已根據招股章程所載目的悉數動用。

## 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)(「**第一次配售**」)。第一次配售價為每股70.00港元。

第一次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。下表載列截至二零二零年六月三十日的所得款項淨額擬定用途及實際用動：

所得款項用途	擬定用途 (人民幣 百萬元)	所得款項 淨額總額 百分比	截至 二零二零年 六月三十日 的實際用途 (人民幣 百萬元)	於報告期 結轉 所得款項 淨額 (人民幣 百萬元)	於	動用餘下 所得款項 淨額的 預期時間表 <sup>(1)</sup>
					二零二零年 六月三十日 的未動用 所得款項 淨額 (人民幣 百萬元)	
建設新設施及提升 與保現有設施	3,186.7	100%	2,998.5	1,692.2	188.2	至二零二零年底

附註：

- (1) 動用餘下所得款項的預期時間乃根據本集團進行的未來市場狀況最佳估計。此將可能因應市場狀況目前與未來發展而變動。



於二零一九年十月三十一日，本公司與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46,500,000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）（「第二次配售」）。第二次配售價為每股85.00港元。

第二次配售所得款項淨額約為人民幣3,512.2百萬元，該等款項將會用於本集團的未來擴張，包括支持其疫苗及微生物產品開發以及繼續進行全球產能擴張的資本性需求，其詳情披露於本公司日期為二零一九年十一月一日的公告。下表載列截至二零二零年六月三十日所得款項淨額擬定用途及實際用途：

所得款項用途	擬定用途 (人民幣 百萬元)	所得款項 淨額總額 百分比	截至 二零二零年 六月三十日 的實際用途 (人民幣 百萬元)	於報告期 結轉 所得款項 淨額 (人民幣 百萬元)	於 二零二零年 六月三十日 的未動用 所得款項 淨額 (人民幣 百萬元)	動用餘下 所得款項 淨額的 預期時間表 <sup>(1)</sup>
支持其開發疫苗及 微生物產品以及 持續全球產能擴張	3,512.2	100%	—	3,512.2	3,512.2	至二零二零年底

附註：

(1) 動用餘下所得款項的預期時間乃根據本集團進行的未來市場狀況最佳估計。此將可能因應市場狀況目前與未來發展而變動。

於二零二零年六月二十九日，本公司與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45,000,000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）（「第三次配售」）。第三次配售價為每股137.00港元。

第三次配售於本報告期後的二零二零年七月八日完成。第三次配售所得款項淨額約為人民幣5,545.8百萬元，該等款項將用於本集團持續全球擴張，包括為治療COVID-19及其他相關CDMO項目而於美國興建商業生產設施、於中國境外收購生產設施及於中國興建微生物產品設施，以及用於本集團的一般營運用途，其詳情披露於本公司日期為二零二零年六月三十日的公告。截至二零二零年八月十七日，第三次配售的所得款淨額尚未使用，動用完該等款項的預計時間為二零二三年底。該等時間乃根據本集團進行的未來市場狀況最佳估計。此將可能因應市場狀況目前與未來發展而變動。

## 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(包括審閱截至二零二零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

於二零二零年六月三十日後，本集團發生以下重要事件：

- 根據恒生指數有限公司二零二零年八月十四日公告，本公司已經入選恒生指數成份股，指數權重1.75% (位居全部五十個入選公司中的第十三位)，二零二零年九月七日起生效。上市僅三年，本公司成為入選恒生指數這一最具代表性、最重要以及引用最廣的香港股票市場行情的股價指數的第三家醫藥公司，不僅彰顯資本市場對本集團在醫療健康行業的領先市場地位、穩健基本面及出色財務表現的認可，更驗證本集團在「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略及「藥明生物提供全球雙廠生產」生產模式指引下推進全球化戰略的成功。

## 刊發二零二零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](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.wuxibiologics.com](http://www.wuxibiologics.com))。根據上市規則適用於報告期規定，截至二零二零年六月三十日止六個月的中期報告載有有關本公司載於截至二零二零年六月三十日止六個月的初步公告所載的所有資料，並將適時寄發予股東並分別在香港交易所及本公司的網站上刊登。

## 截至二零二零年六月三十日止六個月的中期業績

董事會欣然宣佈，本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的未經審核簡明綜合中期業績，連同二零一九年同期的比較數據如下：

### 簡明綜合損益及其他全面收益表 截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	<b>1,944,103</b>	1,607,070
銷售及服務成本		<b>(1,156,797)</b>	(936,059)
毛利		<b>787,306</b>	671,011
其他收入	5	<b>148,429</b>	123,756
其他收益及虧損	6	<b>225,716</b>	16,311
預期信用損失模型下的減值虧損 (已扣除撥回)		<b>(56,587)</b>	(9,555)
銷售及營銷開支		<b>(48,460)</b>	(26,345)
行政開支		<b>(203,378)</b>	(149,709)
研發開支		<b>(124,414)</b>	(109,120)
應佔聯營公司(虧損)溢利		<b>(1,101)</b>	309
財務成本	7	<b>(22,405)</b>	(4,611)
除稅前溢利	8	<b>705,106</b>	512,047
所得稅抵免(開支)	9	<b>25,598</b>	(62,563)
期內溢利		<b><u>730,704</u></b>	<u>449,484</u>
其他全面(開支)收益			
可能於其後重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生的匯兌差額		<b>(2,463)</b>	(1,240)
指定作現金流量對沖的對沖工具的公允 價值(虧損)收益(已扣減相關所得稅)		<b>(49,568)</b>	294
期內其他全面開支		<b><u>(52,031)</u></b>	<u>(946)</u>
期內全面收益總額		<b><u>678,673</u></b>	<u>448,538</u>

簡明綜合損益及其他全面收益表  
截至二零二零年六月三十日止六個月

		截至六月三十日止六個月	
		二零二零年	二零一九年
		人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(未經審核)
	附註		
期內應佔溢利(虧損)歸因於：			
本公司股東		736,113	450,042
非控股權益		(5,409)	(558)
		<u>730,704</u>	<u>449,484</u>
期內應佔全面收益(開支)總額歸因於：			
本公司股東		683,761	449,096
非控股權益		(5,088)	(558)
		<u>678,673</u>	<u>448,538</u>
		人民幣	人民幣
每股盈利	— 基本	11 <u>0.57</u>	<u>0.37</u>
	— 攤薄	11 <u>0.53</u>	<u>0.34</u>

簡明綜合財務狀況表  
於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	12	<b>9,144,456</b>	6,338,457
使用權資產	12	<b>891,500</b>	457,930
商譽		<b>185,408</b>	185,408
無形資產		<b>405,555</b>	415,845
於聯營公司的投資		<b>31,398</b>	30,857
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		<b>140,882</b>	138,826
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	13	<b>388,991</b>	282,479
衍生金融資產		<b>16,240</b>	—
遞延稅項資產		<b>58,742</b>	36,043
其他長期按金及預付款		<b>48,218</b>	44,568
		<b>11,311,390</b>	7,930,413
<b>流動資產</b>			
存貨	14	<b>611,762</b>	399,389
貿易及其他應收款項	15	<b>2,389,019</b>	1,736,659
合約資產	16	<b>97,898</b>	39,981
合約成本		<b>396,607</b>	284,235
可收回稅項		<b>363</b>	10
衍生金融資產		<b>12,231</b>	31,446
按公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	13	<b>970,574</b>	85,000
其他金融資產	17	<b>150,000</b>	458,000
定期存款	18	<b>545,122</b>	—
已抵押銀行存款	18	<b>528,787</b>	431,640
銀行結餘及現金	18	<b>3,710,106</b>	6,205,496
		<b>9,412,469</b>	9,671,856

簡明綜合財務狀況表  
於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	19	1,754,447	1,843,652
借款	20	745,924	506,107
合約負債		461,407	336,395
應付所得稅		95,765	142,149
租賃負債		82,007	26,489
衍生金融負債		35,370	16,406
		<u>3,174,920</u>	<u>2,871,198</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>6,237,549</u>	<u>6,800,658</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>17,548,939</u>	<u>14,731,071</u>
<b>非流動負債</b>			
遞延稅項負債		20,992	24,734
借款	20	2,204,350	1,395,240
貿易及其他應付款項	19	707,950	—
租賃負債		648,747	266,112
衍生金融負債		27,550	—
遞延收益		160,783	148,885
		<u>3,770,372</u>	<u>1,834,971</u>
<b>資產淨值</b>		<u>13,778,567</u>	<u>12,896,100</u>
<b>資本及儲備</b>			
股本	21	216	214
儲備		13,634,187	12,784,149
本公司股東應佔權益		13,634,403	12,784,363
非控股權益		144,164	111,737
<b>權益總額</b>		<u>13,778,567</u>	<u>12,896,100</u>

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零二零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。

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(「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，惟若干金融工具按報告期末的公允價值計量(如適用)。

除因應用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，截至二零二零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二零一九年十二月三十一日止年度的年度財務報表所呈列者相同。

#### 應用經修訂國際財務報告準則

本集團已於本中期期間首次應用國際會計準則理事會頒佈之國際財務報告準則概念框架之提述(修訂本)以及下列經修訂國際財務報告準則，該等準則於二零二零年一月一日或之後的年度期間強制生效，以編製本集團之簡明綜合財務報表：

國際會計準則第1號及 國際會計準則第8號修訂本	重大的定義
國際財務報告準則第3號修訂本	業務的定義
國際財務報告準則第9號、 國際會計準則第39號及 國際財務報告準則第7號修訂本	利率基準改革

此外，本集團亦提早採納國際財務報告準則第16號修訂本「與新型冠狀病毒有關之租金減讓」。應用對二零二零年一月一日的期初保留溢利並無影響。本集團於損益確認本中期因租金減讓導致的租賃付款變動人民幣484,000元。

於本期間應用國際財務報告準則概念框架之提述(修訂本)以及經修訂國際財務報告準則對本集團本期及過往期間的財務狀況及表現及／或該等簡明綜合財務報表所載披露並無重大影響。

## 4. 收益

就資源分配及業績評估而言，主要經營決策者(即本公司首席執行官)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	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
收益		
— 北美	878,201	846,749
— 中國	815,731	569,172
— 歐洲	122,693	112,260
— 全球其他地區	127,478	78,889
	<u>1,944,103</u>	<u>1,607,070</u>

於二零二零年六月三十日，本集團位於愛爾蘭、德國及美國的非流動資產分別為人民幣3,775,805,000元、人民幣874,141,000元及人民幣295,765,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣2,088,621,000元、零及人民幣18,156,000元)，其餘非流動資產主要位於中國。

## 5. 其他收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
銀行及按攤銷成本計量的其他金融資產的 利息收入	29,373	29,632
與下列各項有關的政府補助：		
— 資產(i)	4,044	3,392
— 收入(ii)	114,442	76,968
不可退還權利費的收益	—	13,764
其他	570	—
	<u>148,429</u>	<u>123,756</u>

- (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於損益中確認。
- (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	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
外匯收益(虧損)淨額	123,050	(2,607)
衍生金融工具收益	—	11,885
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值收益	67,039	—
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	30,311	6,301
其他	5,316	732
	<u>225,716</u>	<u>16,311</u>

## 7. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
銀行借款的利息開支	32,313	—
租賃負債的利息開支	8,452	5,708
減：資本化金額	(18,360)	(1,097)
	<u>22,405</u>	<u>4,611</u>

於本中期期間，已資本化借款成本源自於特定借款，且分別按照每年1.29%及3.14%的利率計算合資格資產的開支(二零一九年：1.5%及3.33%)。

## 8. 除稅前溢利

除稅前溢利經扣除(加回)以下項目：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
物業、廠房及設備折舊	169,681	135,052
使用權資產折舊	<u>28,054</u>	<u>15,176</u>
	<u>197,735</u>	<u>150,228</u>
員工成本(包括董事酬金)：		
— 薪金及其他福利	649,301	462,165
— 退休福利計劃供款	33,037	45,042
— 以股份為基礎的薪酬開支	<u>128,347</u>	<u>81,899</u>
	<u>810,685</u>	<u>589,106</u>
減值虧損(已扣除撥回)		
— 按攤銷成本計量的金融資產	55,413	4,784
— 合約資產	<u>1,174</u>	<u>4,771</u>
	<u>56,587</u>	<u>9,555</u>
無形資產攤銷	16,126	8,512
與新型冠狀病毒有關之租金減讓	(484)	—
存貨撇減(列入銷售及服務成本)	4,812	1,638
合約成本撇減(列入銷售及服務成本)	20,170	—
處置物業、廠房及設備虧損	894	610
確認為開支的存貨成本	314,655	288,625
減：已資本化的合約成本、物業、廠房及設備	<u>(288,779)</u>	<u>(259,387)</u>

## 9. 所得稅(抵免)開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	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」)	107,343	89,745
— 香港利得稅	1,479	5,012
— 美國聯邦及州所得稅	—	523
— 英國所得稅	—	73
過往年度超額撥備：		
— 企業所得稅	(107,979)	(23,025)
	<u>843</u>	<u>72,328</u>
遞延稅項：		
— 本期間	(26,441)	(9,765)
	<u>(25,598)</u>	<u>62,563</u>

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。

根據香港利得稅兩級制，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」)、蘇州藥明檢測檢驗有限責任公司(「蘇州檢測」)及優譜除外。

無錫生物技術、蘇州檢測及優譜均獲認定為「高新技術企業」，因此有權於截至二零二零年十二月三十一日止兩個年度分別享有15%的優惠企業所得稅率。

上海生物技術獲認定為「高新技術企業」，故有權於截至二零一九年及二零二零年十二月三十一日止年度分別享有12.5%及15%的優惠企業所得稅率。

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	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
本公司股東應佔盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>736,113</u>	<u>450,042</u>
	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	(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	1,291,835,541	1,228,412,653
攤薄潛在普通股的影響：		
購股權	82,544,832	97,967,005
受限制股份	<u>7,365,853</u>	<u>2,946,501</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>1,381,746,226</u>	<u>1,329,326,159</u>

計算截至二零二零年及二零一九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。

上述普通股加權平均數為經扣除受託人根據受限制股份獎勵計劃持有的14,397,536(二零一九年十二月三十一日：8,184,866)股股份的加權平均影響後得出。

## 12. 物業、廠房及設備及使用權資產變動

於本中期期間，本集團收購人民幣2,976,730,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣847,533,000元)的物業、廠房及設備，以擴展生產設施及分銷能力。

於本中期期間，本集團訂立多份新租賃協議以使用物業2至20年(截至二零一九年六月三十日止六個月：3至10年)。於租賃開始時，本集團確認使用權資產人民幣468,264,000元及租賃負債人民幣464,925,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：分別為人民幣28,005,000元及人民幣27,695,000元)。

## 13. 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	於	
	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>流動資產</b>		
理財產品	1,120,574	543,000
減：其他金融資產(附註17)	(150,000)	(458,000)
	<u>970,574</u>	<u>85,000</u>
按公允價值計量且其變動計入損益的金融 資產(附註i)	<u>970,574</u>	<u>85,000</u>
<b>非流動資產</b>		
上市股權證券(附註ii)	154,833	—
未上市投資(附註iii)	234,158	282,479
	<u>388,991</u>	<u>282,479</u>

- i. 於截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團與多間銀行訂立若干理財產品合約，期限最多為一年。大部分理財產品獲本金擔保，其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、證券及股票市場的表現及衍生金融資產而釐定。因此，該等理財產品獲確認為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。於二零二零年六月三十日，該等理財產品的公允價值為人民幣970,574,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣85,000,000元)，其預期回報率介乎每年1.1%至3.5%(二零一九年十二月三十一日：3.15%至3.5%)。



- ii. 於二零一九年七月，本集團訂立協議，以現金代價10,000,000美元(相當於約人民幣68,737,000元)購買I-Mab的1,428,571股系列C-1優先股。於二零二零年一月，I-Mab於納斯達克市場成功完成首次公開發售，該優先股轉換為1,680,671普通股。本中期已於二零二零年六月三十日根據市值確認I-Mab股權證券的公允價值變動收益人民幣84,156,000元。I-Mab為一家根據開曼群島法律註冊成立的獲豁免有限公司，致力於發現、開發及商業化生產新型或高度差異化的生物藥，以治療嚴重缺乏藥物的疾病，尤其癌症及自體免疫失調。
- iii. 於二零二零年二月，本集團訂立協議，以現金代價5,000,000美元(相當於約人民幣35,006,000元)購買Invetx Inc. (「**Invetx**」) 的10,416,667股系列A優先股。Invetx為一家根據開曼群島法律註冊成立的獲豁免有限公司，致力於將人類生物技術帶入動物健康領域的生物製藥。

於二零二零年五月，本集團訂立一份協議，以現金代價人民幣30,000,000元購買無錫智康弘義生物科技有限公司(「**智康弘義**」) 的1.818%股權。智康弘義為一家根據中國法律註冊成立的有限公司，專注於生物藥及藥物劑型。截至二零二零年六月三十日，本集團尚未支付代價。

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	Cambridge 人民幣 千元	Virtuoso 人民幣 千元	I-Mab 人民幣 千元	BB Pureos 人民幣 千元	Invetx 人民幣 千元	總計 人民幣 千元
於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
於二零一九年六月三十日(未經審核)	103,121	69,542	12,889	—	—	—	185,552
增加	—	—	—	68,737	21,184	—	89,921
公允價值變動	—	6,468	—	—	(2,953)	—	3,515
匯率調整	1,522	993	191	1,025	(240)	—	3,491
於二零一九年十二月三十一日 及二零二零年一月一日(經審核)	<u>104,643</u>	<u>77,003</u>	<u>13,080</u>	<u>69,762</u>	<u>17,991</u>	<u>—</u>	<u>282,479</u>
增加	—	—	—	—	—	35,006	35,006
公允價值變動	1,562	(17,530)	—	84,156	(1,149)	—	67,039
匯率調整	1,548	1,158	194	915	260	392	4,467
於二零二零年六月三十日(未經審核)	<u>107,753</u>	<u>60,631</u>	<u>13,274</u>	<u>154,833</u>	<u>17,102</u>	<u>35,398</u>	<u>388,991</u>

## 14. 存貨

	於 二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於 二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
原材料及消耗品	<b>586,725</b>	347,173
在製品	<b>25,036</b>	43,874
製成品	<b>15,080</b>	18,609
撥備	<b>(15,079)</b>	(10,267)
總計	<u><b>611,762</b></u>	<u>399,389</u>

## 15. 貿易及其他應收款項

	於	
	二零二零年	二零一九年
	六月三十日	十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
貿易應收款項		
— 關聯方	4,917	4,184
減：信用損失撥備	(1)	(22)
— 第三方	1,772,139	1,394,856
減：信用損失撥備	(115,396)	(64,378)
	<u>1,661,659</u>	<u>1,334,640</u>
來自客戶合約的應收票據	<u>2,106</u>	<u>2,248</u>
代客戶購買原材料的應收款項		
— 第三方	226,164	87,080
減：信用損失撥備	(2,425)	(1,137)
	<u>223,739</u>	<u>85,943</u>
其他應收款項	49,257	42,030
向供應商墊款	35,628	21,565
預付款項	7,061	4,096
可收回增值稅	409,569	246,137
	<u>501,515</u>	<u>313,828</u>
貿易及其他應收款項總額	<u><u>2,389,019</u></u>	<u><u>1,736,659</u></u>

本集團給予客戶的信用期介乎10至90天。下表載列按發票日期呈列及按賬齡分類的貿易應收款項(經扣除信用損失撥備)分析：

	於	
	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
未逾期	894,606	833,005
90天以內	312,970	309,276
91天至1年	430,400	168,467
1年以上	23,683	23,892
	<u>1,661,659</u>	<u>1,334,640</u>

## 16. 合約資產

	於	
	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
合約資產		
— 第三方	107,422	48,331
— 合約資產的虧損撥備	(9,524)	(8,350)
	<u>97,898</u>	<u>39,981</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。

## 17. 其他金融資產

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團與銀行訂立多份理財產品合約。於二零二零年六月三十日，按攤銷成本計量及期限為一至三個月的未結算理財產品為人民幣150,000,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣458,000,000元)。該等理財產品獲本金擔保，且以倫敦銀行同業拆借利率指定浮動利率，因此獲確認為按攤銷成本計量的其他金融資產。利率介乎每年1.3%至3.73%(二零一九年十二月三十一日：3.2%至3.8%)。

## 18. 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。於二零二零年六月三十日，短期銀行存款按介乎0%至3.2%（二零一九年十二月三十一日：介乎0%至3.32%）的市場年利率計息。

若干存款已抵押予銀行作為就有關本集團購置物業、廠房及設備開具備用信用證及就位於愛爾蘭的設施建設開具保證書的抵押物。

於二零二零年六月三十日，本集團取得人民幣545,122,000元的定期存款，固定年利率為2.11%，期限為六個月。

## 19. 貿易及其他應付款項

	於 二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項		
— 關聯方	23,427	9,507
— 第三方	331,948	176,303
	<u>355,375</u>	<u>185,810</u>
其他應付款項		
— 關聯方	53	736
— 第三方	341,524	216,665
	<u>341,577</u>	<u>217,401</u>
客戶墊款(附註)	722,109	404,077
出售物業、廠房及設備所收墊款	82,775	47,641
購買物業、廠房及設備應付款項	731,631	695,798
收購附屬公司應付代價	28,702	28,702
應付薪金及花紅	194,460	257,043
其他應付稅項	5,768	7,180
	<u>1,765,445</u>	<u>1,440,441</u>
貿易及其他應付款項	2,462,397	1,843,652
減：於流動負債列示的款項	<u>(1,754,447)</u>	<u>(1,843,652)</u>
於非流動負債列示的款項(附註)	<u>707,950</u>	<u>—</u>

附註：於二零一九年五月，本集團與一家獨立的全球疫苗巨頭（「疫苗合作夥伴」）簽署意向書，據此，本集團與疫苗合作夥伴正擬訂立合約生產協議（「疫苗生產協議」），據此協議，本集團將於愛爾蘭建設綜合疫苗生產基地，並為疫苗合作夥伴生產及供應若干疫苗產品。本集團於二零一九年十二月收取第一筆分期款項55百萬美元（於二零二零年六月三十日相當於人民幣389,373,000元），並確認該金額為「客戶墊款」。本集團隨後於二零二零年二月與疫苗合作夥伴簽訂疫苗生產協議。於二零二零年二月及六月，本集團自疫苗合作夥伴收取額外分期款項45百萬美元（相當於人民幣318,577,000元）。於二零二零年六月三十日，因生產設施的剩餘建設期間超過十二個月，來自疫苗合作夥伴的客戶墊款總額人民幣707,950,000分類至非流動負債。

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	
	二零二零年	二零一九年
	六月三十日	十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
3個月內	332,207	165,838
3個月以上至一年內	22,688	18,764
一年以上	480	1,208
	<u>355,375</u>	<u>185,810</u>

## 20. 借款

	於	
	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
有抵押銀行貸款	89,700	—
無抵押銀行貸款	2,860,574	1,901,347
	<b>2,950,274</b>	1,901,347
上述借款應償還賬面值*：		
於一年內	745,924	506,107
於一年以上但不超過兩年期間	646,355	139,524
於兩年以上但不超過五年期間	1,514,295	1,255,716
超過五年	43,700	—
	<b>2,950,274</b>	1,901,347
減：於流動負債項下列示於一年內到期的金額	(745,924)	(506,107)
於非流動負債項下列示的金額	<b>2,204,350</b>	<b>1,395,240</b>

\* 到期款項乃基於貸款協議所示的預定還款日期。

本集團的銀行借款風險敞口如下：

	於	
	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元
固定利率借款	229,700	280,000
浮動利率借款	2,720,574	1,621,347
	<b>2,950,274</b>	<b>1,901,347</b>

本集團的浮動利率借款按倫敦銀行同業拆借利率加1.2%及歐洲中央銀行利率加1.5%計息。按照合約，每一至三個月重置利息。

本集團借款的實際利率(亦等同於合約利率)的範圍列示如下：

	於	
	二零二零年 六月三十日	二零一九年 十二月 三十一日
實際利率：		
固定利率借款	3.70%至4.90%	3.70%至3.92%
浮動利率借款	1.27%至3.14%	1.50%至3.33%

於二零二零年六月三十日，本集團的借款將以如下賬面值的資產於取得物業權證後作抵押：

	於	
	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	<b><u>184,061</u></b>	<u>—</u>



## 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：		
於二零二零年六月三十日、二零一九年十二月三十一日及二零一九年一月一日	<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
於二零一九年一月一日(經審核)	1,225,941,390	30,649	202
發行新股	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)	1,238,474,575	30,963	204
發行新股	46,500,000	1,163	9
行使首次公開發售前認股權	<u>9,551,411</u>	<u>238</u>	<u>1</u>
於二零一九年十二月三十一日及二零二零年一月一日(經審核)	1,294,525,986	32,364	214
發行新股(附註)	6,882,141	172	1
行使首次公開發售前認股權	<u>8,271,303</u>	<u>206</u>	<u>1</u>
於二零二零年六月三十日(未經審核)	<u>1,309,679,430</u>	<u>32,742</u>	<u>216</u>

附註：於二零二零年六月一日，本公司根據受限制股份獎勵計劃以零代價向受託人發行及配發6,882,141股新普通股。

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，為本公司的主要股東
「董事會」	指	本公司的董事會
「業務連續性計劃」	指	本集團因應COVID-19疫情及其影響而採納之業務連續性計劃
「CDMO」	指	合同研發生產組織
「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，就本公告而言，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
「DNA」	指	承載所有已知活性生物及許多病毒演變、進化及繁殖中使用的大部分遺傳指令的分子

「創辦人」	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	聯交所證券上市規則(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
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「報告期」	指	二零二零年一月一日至二零二零年六月三十日六個月期間

「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
「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」、「主要股東」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，二零二零年八月十七日

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Kenneth Walton Hitchner III先生。

\* 僅供識別