

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，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚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)

截至二零二一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	
	二零二一年 人民幣百萬元	二零二零年 人民幣百萬元		
收益	4,406.8	1,944.1	126.7%	
毛利	2,296.8	787.3	191.7%	
毛利率	52.1%	40.5%		
純利	1,882.8	730.7	157.7%	
純利率	42.7%	37.6%		
本公司擁有人應佔純利	1,842.1	736.1	150.3%	
本公司擁有人應佔純利率	41.8%	37.9%		
經調整純利	1,812.1	667.0	171.7%	
經調整純利率	41.1%	34.3%		
本公司擁有人應佔經調整純利	1,768.7	672.4	163.0%	
本公司擁有人應佔經調整純利率	40.1%	34.6%		
	人民幣元	人民幣元 (附註)		
每股盈利	— 基本	0.44	0.19	131.6%
	— 攤薄	0.42	0.18	133.3%
經調整每股盈利	— 基本	0.43	0.17	152.9%
	— 攤薄	0.40	0.16	150.0%

董事會已決議不就截至二零二一年六月三十日止六個月派付任何中期股息。

附註：本公司法定及已發行股份按每一(1)股已發行股份拆細為三(3)股拆細股份的基準實施拆細(「股份拆細」)，該股份拆細於二零二零年十一月十六日生效。每股基本及攤薄盈利於計及股份拆細的影響後進行呈列。比較數字亦已假設股份拆細於上一中期期間生效而重列。

管理層討論及分析

業務回顧

整體業績

於報告期內，本集團再次超額完成業績目標。憑藉其行業領先的賦能平台，本集團繼續成功實施「贏得分子」策略，為加速及轉變生物藥(特別是COVID-19藥物及疫苗)的發現、開發及生產提供端到端解決方案。

- 綜合項目數由去年同期的286個，增長42.7%至二零二一年六月三十日的408個。
- 臨床前項目數由去年同期的141個，增長50.4%至二零二一年六月三十日的212個。
- 早期(第I及II期)臨床開發項目數由去年同期的125個，增長28.0%至二零二一年六月三十日的160個(其中I期項目116個、II期項目44個)。
- 後期(第III期)臨床開發項目數由去年同期的19個，增長68.4%至二零二一年六月三十日的32個，為啟動更多的商業化生產項目奠定基礎。
- 本集團在報告期內新增兩個商業化生產項目。
- 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，14個項目已由臨床前開發階段進入早期臨床開發階段。

下表載列本集團於二零二一年六月三十日進行中的綜合項目的現況：

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	一般收益 ⁽²⁾
IND前			
— 藥物發現	—	2年	1.5-2.5百萬美元
— 臨床前開發	212	1-2年	5-8百萬美元
IND後			
— 早期(第I及II期)臨床開發	160	3年	4-6百萬美元
— 第I期臨床開發	116		
— 第II期臨床開發	44		
— 後期(第III期)臨床開發	32	3-5年	20-50百萬美元
— 商業化生產	4	每年	50-100百萬美元 ⁽³⁾
總計	<u>408</u>		

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與開發(「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) 生物藥達到其銷售峰值時的估計價值。生物藥通常在銷售提升期後達到其峰值銷售。

本集團截至二零二一年六月三十日止六個月的收益同比增長126.7%，達人民幣4,406.8百萬元，同時本集團的毛利亦同比增加191.7%至人民幣2,296.8百萬元。本集團訂單總量(包括未完成服務訂單及未完成潛在里程碑付款訂單)亦由二零二零年六月三十日的9,464百萬美元增長31.7%至二零二一年六月三十日的12,465百萬美元，其中未完成服務訂單由5,773百萬美元增長25.2%至7,229百萬美元，而未完成潛在里程碑付款訂單由3,691百萬美元增長41.9%至5,236百萬美元。同時，本集團三年內訂單總量也由二零二零年六月三十日的925百萬美元提升143.1%至二零二一年六月三十日的2,249百萬美元。未完成服務訂單指本集團已簽約但尚未提供服務的收益金額。未完成潛在里程碑付款訂單指本集團已簽約但尚未履行且未收取款項的未完成里程碑付款總額。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18家及中國50大製藥公司中的36家開展合作。截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團為352名客戶提供服務，而去年同期則為264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不斷增長的市場機遇。

對抗疫情 蓄勢勃發

作為行業領先的全球生物藥CDMO，從COVID-19疫情爆發開始，本集團就立即動員所有力量為客戶及合作夥伴提供世界一流的科學家團隊及創新解決方案對抗疫情。

憑藉其領先的技術平台及先進的生產設施，本集團牢牢把握發現、開發及生產COVID-19生物藥及疫苗新商機。本集團已賦能全球超過15個COVID-19中和單克隆抗體(「單抗」)項目，其中在二零二一年新啟動了八個項目，並基於其破紀錄的3至5個月DNA至IND時間表成功完成25個IND申報，同時也在創紀錄的14個月內賦能Vir/GSK的COVID-19中和單抗獲得美國FDA EUA(緊急使用授權)批准。本集團亦向跨國製藥公司提供上億劑COVID-19疫苗原液及製劑，並正推進其他COVID-19疫苗項目。截至本報告期末，本集團簽署的COVID-19相關項目合約已達約13億美元。

展望未來，相信通過踐行「贏得分子」策略，本集團將繼續強化其行業領先的能力及產能，支持全球客戶及合作夥伴攻克疫情，進而推動集團收入增長。

戰略摘要

本集團積極擁抱適應全球生物藥行業發展動態，通過致力於有效執行「贏得藥物分子」策略及「全球雙廠生產」生產模式，本集團始終保持其生物藥CDMO行業領先態勢，並在報告期內取得以下成就：

- 本集團已連續第四年獲頒二零二一年「CMO領軍企業獎」。本集團很榮幸能在能力、兼容性、專業、質量、可靠性及服務全部六個獎項類別中，以及在大型、小型及全類型(合併大型及小型)藥廠三個受訪組中獲得此項殊榮，再次證明本集團全球員工所付出的努力以及合作夥伴的滿意程度。
- 本公司以每股112.00港元的價格完成118,000,000股新股配售，所得款項淨額約為13,121.24百萬港元，為本集團進一步全球擴展和技術創新提供有力支持。
- 本集團通過一系列收購進一步擴大全球產能佈局，包括從拜耳(Bayer Aktiengesellschaft) (「拜耳」) 收購位於德國的原液設施；從輝瑞(Pfizer)收購位於中國的原液及製劑設施；以及收購位於中國的一站式CDMO公司CMAB Biopharma Limited (「CMAB」)。
- 本集團宣佈與藥明康德子公司上海合全藥業股份有限公司 (「合全藥業」) 成立合資公司WuXi XDC Cayman Inc. (「藥明合聯」)。藥明合聯將從事抗體偶聯藥物 (「ADC」) 及其他生物偶聯藥物的CDMO業務，本集團及合全藥業將分別向藥明合聯注資120百萬美元及80百萬美元。
- 本集團位於德國勒沃庫森的製劑七廠 (「DP7」) 獲得德國衛生監管機構的生產認證。該認證是本集團國際化戰略中的關鍵里程碑，再次有力地證明了集團世界一流的質量標準體系。

技術平台

通過發揚創新精神，本集團在整個生物藥發現、開發及生產的生命週期中持續引領技術創新。憑藉一次性技術的開創性應用及創新專利技術平台的不斷構建，本集團將產生更多的里程碑及銷售提成收益，並在其管線中引入更多的生物藥項目。

抗體偶聯藥物

抗體偶聯藥物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。自二零一九年以來，七個ADC獲美國FDA批准，已多於以前年度批准總和。蓬勃發展的ADC管線、近期的審批以及臨床試驗有說服力的數據，皆已引發業界對ADC的強烈關注。

儘管最近獲多項審批，ADC的開發及生產依然面臨諸多挑戰，因此在生物藥及小分子的開發及生產以及生物偶聯方面的專業知識及經驗顯得至關重要。作為全球行業領先的生物藥CDMO，本集團在處理各種抗體及其他生物分子、偶聯子及有效載荷方面擁有豐富的經驗，令本集團獨具向其合作夥伴提供ADC開發生產定制解決方案的能力。截至報告期末，本集團已經在全球範圍獲得48個ADC綜合項目，其中多個項目已進入IND階段至第II/III期臨床開發階段。

本集團的新ADC工廠製劑三廠（「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、中試規模至大規模生產cGMP的一體化服務，並嚴格遵守全球質量標準。該工廠採用先進的全隔離自動無菌灌裝系統，可生產2/6/10/20/50毫升液體及凍乾產品，為全球臨床試驗及產品上市的生產提供靈活解決方案。自二零一九年獲得GMP生產放行以來，DP3已生產逾70批GMP原液及製劑。本集團亦已完成DP3的產能擴建項目，將凍乾產能提高五倍，以滿足多個ADC後期開發及生產項目的要求。



隨著藥明合聯的成立，本集團將擁有最完整的ADC一站式服務能力，為ADC藥物開發生產的各個階段提供服務。同時，本集團ADC生產的各個工廠相互毗鄰，可以極具成本和時間優勢的方式賦能全球ADC創新者。

雙特異性及多特異性抗體

憑藉單克隆抗體大放異彩的療效，以及生物學及工程方法的飛速發展，雙特異性及多特異性抗體領域的發展方興未艾。鑒於現有逾100種不同雙特異性格式，以及約160種正在進行臨床試驗的雙特異性抗體及460種正在進行臨床前開發的雙特異性抗體，業界相信雙特異性及多特異性抗體的市場具有顯著的長期增長潛力。



雙特異性及多特異性抗體格式的複雜性也帶來與生物學複雜性、蛋白質工程、產品穩定性及生產等相關的各種挑戰。依靠其在抗體發現及開發方面的第一手經驗及一流的科學家團隊，本集團開發超過10種不同格式及發行超過30篇論文，進一步鞏固其於該領域的領導地位。通過不懈技術探索，本集團開發及推出了創新的WuXiBody®雙特異性抗體平台，該平台具有效價靈活性以滿足各種生物學需求，並允許幾乎任何單抗組均可輕易組成雙特異性抗體。WuXiBody®平台亦為全球雙特異性抗體開發提供了諸多其他優勢，包括高產量、易溶性、血清穩定性及延長體內半衰期。

WuXiBody®自推出以來，廣受業界青睞。基於WuXiBody®平台的相關項目為本集團業務帶來了強勁增長，並將繼續為本集團業務做出貢獻。截至本報告期末，本集團已經在30多個項目中應用WuXiBody®平台。首個WuXiBody®雙特異性分子已於二零二一年四月向首批患者用藥，目前正在進行劑量遞增試驗。



除WuXiBody®平台之外，本集團憑藉領先技術能力及對疾病及目標生物學的深刻理解，推出SDArBody™(基於單域抗體的多特異抗體)平台。SDArBody™使本集團能夠賦能專注於多特異性及多功能治療模式的客戶及合作夥伴。

疫苗

疫苗是守衛人類公共衛生最強最經濟的武器。除COVID-19所帶來的影響外，對創新疫苗的需求預計將持續推動疫苗市場的穩定增長，且於二零二一年至二零二五年期間的複合年增長率約為7%。

憑藉其覆蓋化學、生產及控制(「CMC」)、法規事務、多種疫苗技術平台及商業化生產方面行業領先的技術能力，自二零一八年起本集團通過藥明海德在疫苗CDMO業務方面的發展勢如破竹。本集團為客戶及合作夥伴提供疫苗端到端服務，包括發現及開發、放大商業化生產及全球分發。本集團強大的全球供應網絡使客戶能夠在四星期內啟動疫苗項目，並從全球各地的設施供應疫苗。本集團的mRNA疫苗技術平台也即將提供原液及製劑CDMO服務，從而進一步賦能客戶。



截至報告期末，本集團已經簽署九份疫苗合約，包括與一名全球疫苗巨頭訂立合作生產協議，初始期限為20年，合約總值超過30億美元。本集團也支持賦能開發COVID-19疫苗的客戶抗擊疫情，其中三份疫苗合約合計約300百萬美元。

本集團位於愛爾蘭的先進疫苗工廠也開始為集團業務貢獻力量，其模塊化實驗室已經營運並產生收益。該設施榮獲愛爾蘭二零二零年「製藥行業年度大型製藥項目」獎，且已經於二零二一年初實現主體廠房封頂。

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技術平台。

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™，每年可賦能120個綜合項目，為全球最大的細胞株平台之一。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，可於僅9至10個星期內獲得高表達量的前三克隆，並與工藝開發及細胞庫高效整合。搭配本集團歐盟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降低生物藥的生產成本。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。WuXiUP™已廣泛應用於超過40個項目，用於生產單抗、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，本集團研發團隊擁有超過375名科學家，其中多名科學家在跨國醫藥公司擁有多多年生物藥發現經驗，持續專注於以下工作：(i)提升創新生物藥生成能力，優化多個現有技術平台，包括傳統雜交瘤技術、優質人源化及各種抗體優化平台(包括pH敏感性工程及疾病微環境調控工程)、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、經改造細胞因子、融合蛋白及抗體片段，以加速創新生物藥的發現；(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及多特異性抗體平台WuXiBody®及SDArBody™，使彼等能夠大大加快新雙特異性及多功能生物藥的開發進程；(iii)增強本集團於體外及體內生物學的能力及規模，以進一步加強我們的一站式服務，並篩選、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，並開發專利技術，以使本集團客戶能夠發現及開發高度差異化創新生物藥，例如條件性激活生物藥；(v)通過加深對疾病生物學及目標生物學的瞭解及掌握頂尖的生物工程技術，不斷提升設計及發現同類最優(best-in-class)及同類首創(first-in-class)臨床前候選藥物(「PCC」)的研發能力；(vi)通過為客戶提供多個SARS-CoV-2中和抗體項目的綜合快速臨床前開發服務，進一步由PCC擴大服務至臨床前開發服務以賦能IND項目；及(vii)完善系統及團隊建設，不斷提高業務營運效率及優化成本控制，以確保為客戶提供優質高效的技術解決方案。

生產、生物安全檢測及質量

生產

於報告期間，由於COVID-19及其他生物藥項目需求激增，本集團的大部分產能獲得充分高效利用。雖然跨境業務運營仍受到疫情影響，本集團仍通過多種遠程信息技術與客戶保持充分透明的溝通，從而超額達成生產目標。

- 本集團的生產一廠(「MFG1」)為中國首個獲得美國FDA及歐盟EMA認證的生物藥生產工廠，於報告期內成功為國家藥品監督管理局(「NMPA」)及美國FDA檢查完成許可前檢查(「PLI」)以及工藝性能確認後項目。隨著二零二一年六月GMP擴大產能投入營運，MFG1將承擔更多後期及商業項目。

- 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。**MFG2**於二零二一年三月完成美國FDA PLI檢查，在報告期內達成又一重要里程碑。
- 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完整的一站式生物藥開發及生產服務。將這兩項功能集中在同一地點，簡化了臨床CMC活動，賦能本集團客戶在最短時間內實現其臨床生產目標。
- 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工廠。於二零二零年，**MFG4**成功完成首個4,000升原液GMP生產，這是在亞洲首次使用4,000升一次性生物反應器，為生物藥行業的重大突破。於二零二一年，**MFG4**成功達成疫苗原液的全線生產。
- 本集團的生產五廠(「**MFG5**」)為全球最大的一次性生物反應器cGMP生物藥工廠，擁有兩條完整生產線，總產能為60,000升。**MFG5**的九條4,000升一次性生物反應器生產線於二零二一年初成功開始GMP營運，大幅提升本集團賦能全球客戶及合作夥伴的能力。**MFG5**預計於二零二一年GMP放行更多產能。
- 於報告期內，獲得美國FDA及歐盟EMA雙重認證的本集團製劑一廠(「**DP1**」)凍乾及液體灌裝製劑方面均保持高產能利用率，且維持100%成功率。
- 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灌裝製劑產線，亦是本集團第二個建成投產的GMP無菌灌裝製劑工廠，以生產預灌封注射器(「**PFS**」)及西林瓶產品，用於早期臨床項目。整個過程均在封閉系統中使用機器灌裝隔離器進行，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。
- 本集團的製劑七廠(「**DP7**」)於二零二一年七月自德國衛生監管機構獲得生產認證，證明本集團可通過在中國境外提供GMP生產服務，成功賦能其客戶加快生物藥的開發及生產。

- 本集團於報告期內自輝瑞中國收購製劑九廠(「**DP9**」)，大幅擴大本集團的後期及商業化製劑產能，以滿足不斷增長的生產需求。僅僅於收購後33天，DP9就成功完成首批製劑生產。
- 有關我們的ADC及疫苗設施，亦請參閱「技術平台」一節。

生物安全檢測

本集團於蘇州基地的生物安全檢測設施大幅縮短為本集團客戶進行生物安全檢測及病毒清除驗證研究的交付時間。在二零二零年首次獲得歐盟EMA GMP認證後，蘇州基地於報告期內再次獲得歐盟EMA GMP認證，進一步印證了本集團為全球客戶及合作夥伴提供優質服務的承諾。

與其他業務部門同步，蘇州基地不斷增強其生物安全檢測能力，為各種生物藥產品開發檢測方法，並擴大其細胞庫表徵檢測以納入通常用於生產生物藥及疫苗的其他種類(如HEK293細胞株)。

於報告期內，蘇州基地的新實驗大樓已全面開始營運，提升了該基地的檢測能力，為該基地向更多客戶提供高質、高速的生物安全檢測服務奠定了堅實的基礎。鑒於預期生物安全檢測業務將大幅增長，我們已前瞻性規劃了新的設施，以幫助進一步提高我們的產能，並確保我們能夠滿足客戶的預期，提供高質、高效及高速的檢測服務。

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。

憑藉其世界一流的質量體系，自二零一七年起本集團已經通過美國FDA、歐盟EMA、NMPA、巴西衛生監督局(「**ANVISA**」)及其他國家監管機構實施的15項監管檢查，且在二零二一年前七個月就通過了九項檢查，並成為首家及唯一一家同時獲得該等監管機構認證的在中國進行商業化生產的生物藥公司。本集團相信，該等認證將有助於彰顯本集團已建立符合全球質量標準的一流質量體系，繼而能以更高質量的生物藥造福全球患者。

產能擴張

於報告期內，本集團繼續擴大全球產能，以期滿足不斷增加的後期項目、潛在客戶訂單及「全球雙廠生產」生產模式所帶來的激增產能需求。通過自建及全球收購，本集團約430,000升計劃產能的強大全球網絡建設遍地開花，勢必將賦能全球客戶及合作夥伴。

工廠編號	設計產能	地點	用途
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	96,000升流加	無錫	商業
MFG10	4,500升流加／灌流	新加坡	臨床／商業
MFG11	16,000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
MFG17	10,000升流加	上海	臨床
MFG18	6,000升流加	新澤西州克蘭伯里	臨床
MFG19	15,000升流加／灌流	德國伍珀塔爾	商業
MFG20	8,000升流加	杭州	商業
MFG21	7,000升流加	蘇州	臨床

於報告期內，儘管依然面臨疫情所帶來的挑戰，但本集團仍在全球產能擴張的道路上取得令人振奮的成就。特別包括：

- 本集團首個歐洲基地愛爾蘭鄧多克基地(MFG6及MFG7)於報告期內取得重大進展，建設完成率達98%。該基地建設進展順利，預計於二零二二年獲GMP放行。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。



- 為滿足美國市場日益增長的需求，本集團已跨出在美國建立及擴大產能的堅實步伐：
 - 於報告期內，本集團位於麻薩諸塞州伍斯特市的生產十一廠（「**MFG11**」）的基本設計已接近完成。該面積為107,000平方英尺的新生物藥開發及生產工廠預期不久將開始建設。
 - 本集團位於新澤西州克蘭伯里的生產十八廠（「**MFG18**」）為本集團首個將在美國營運的生產工廠，提供66,000平方英尺的cGMP臨床生產空間，具備從細胞株開發到非GMP中試生產的全流程開發能力。於報告期內，該工廠的建設正在全速推進，預期將於二零二一年底GMP放行。
- 本集團位於上海市奉賢區的新基地將建成為生物藥發現、開發、臨床及商業生產的一站式綜合中心。其內設實驗室及生物藥發現及開發設施的六層大樓已於二零二一年初投入營運。二期建設包括四棟面積合共為約60,000平方米的大樓，目前進展順利，預期將於二零二二年達到GMP標準。包括未來的三期工廠在內，該新建先進生物藥中心的總面積將為150,000平方米。
- 本集團生產八廠（「**MFG8**」）於二零一八年在華北河北省省會城市石家莊破土動工。MFG8的計劃產能為48,000升，其設計符合美國、歐盟及中國嚴格的國際cGMP標準。於報告期內，MFG8的土木結構建築完成率達90%。
- 本集團生物藥一體化新業務創新中心已自二零二零年十一月起在中國浙江省杭州市投入營運。從工藝開發到分析測試，從cGMP原液生產到機器人無菌製劑灌裝，一體化新業務創新中心將為基於病毒生產（**MFG13**）及微生物發酵（**MFG14**）平台的新一代生物藥提供全方位服務，以滿足全球客戶對新一代生物藥服務日益增長的需求。MFG13及MFG14預期將於二零二一年獲GMP放行。
- 本集團亦在全球範圍內收購更多先進工廠，以迅速提高其產能，為更多的客戶及合作夥伴提供服務，包括從拜耳收購位於德國的MFG19及DP7，從輝瑞收購位於中國杭州的MFG20、DP9及DP10以及收購CMAB位於中國蘇州的MFG21及DP11。



銷售及營銷

全球COVID-19疫情極大地影響了本集團與其客戶及合作夥伴的溝通方式，特別是在北美及歐洲，數字及線上方式更為適用。於整個報告期，由於全球絕大部份主要會議及貿易活動均被取消或延期，而客戶的現場會議亦因COVID-19風險緩解措施而大幅減少，本集團迅速適應由會議供應商、客戶及本集團自身的數字會議工具所提供的新數字及線上會議。例如，本集團仍能夠利用網絡數字通訊平台參與摩根大通健康大會(JP Morgan Healthcare Conference)、BIO 2021、BioEurope等活動以及中國各地的多個活動。為消除無法進行面對面會議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，本集團採用多項數字營銷及推廣策略，包括廣告、公司新聞稿、社交媒體、網絡研討會、廣播及電郵營銷及廣告，以推廣其各種技術及平台。相關營銷專注於本集團業界領先的研發DNA至IND時間表，以使我們的合作夥伴能夠在COVID-19疫情期間以破紀錄的時間交付新型生物藥，以及本集團的「全球雙廠生產」生產策略，為本集團的全球設施及產能擴充計劃提供支持。

同時，本集團也對本集團創新技術平台進行特別推廣，以增加其在科學界的曝光度，包括令人矚目的WuXiBody®雙特异性抗體平台、專利WuXia™細胞株開發平台、新配液及灌注能力以及WuXiUP™連續生產平台。在本集團宣佈藥明合聯後開始推廣藥明合聯的一體化ADC／生物偶聯藥物能力及行業領先的DNA至IND時間表。憑藉全球多渠道數字營銷方式，突出差異化競爭優勢，本集團再次鞏固其作為全球領先的生物藥行業主要供應商及合作夥伴之一的地位。

與全球合作夥伴戰略合作

儘管商業交流受疫情影響，本集團在報告期內仍通過實施「贏得分子」策略，繼續建立戰略合作夥伴關係，並將更多生物藥項目引入管線中。

- 與LegoChem Biosciences, Inc. (一家臨床階段生物製藥公司，專注於開發新一代新型療法(股份代號：141080KS))簽署理解備忘錄，據此通過藥明合聯的一體化服務推進其創新ADC藥物研發進程。
- 與OncoC4, Inc. (「**OncoC4**」) (一家私有的處於臨床階段的生物製藥公司)就OncoC4的全部研發管線建立獨家CDMO夥伴關係。據此本集團將作為獨家CDMO合作夥伴提供一體化研發和cGMP生產服務，滿足OncoC4的生物藥從早期研究、臨床前至商業化階段的需求。
- 與百明信康(「**百明信康**」，一家位於中國杭州的臨床階段生物製藥公司)建立長期戰略合作關係，據此本集團將利用其成熟的微生物及病毒產業化平台為多種生物藥的工藝開發、生產及全球IND提供技術支持及服務，加速賦能百明信康打造新一代變應原特異性免疫療法(ASIT)。
- 與Exelixis, Inc. (「**Exelixis**」) (一家新藥產品已經成功商業化，專注於腫瘤學的生物技術公司(Nasdaq: EXEL))達成獨家授權協議，在本集團一體化技術平台的賦能下進一步支持Exelixis擴充腫瘤生物藥管線。

環境、社會及管治(ESG)

於報告期內，本集團努力踐行ESG最高標準，包括不限於應用各種環保技術(特別是先進的一次性生物反應器技術)保護自然資源，並開展更多的企業社會責任(「**CSR**」)活動使全球僱員、合作夥伴、患者及社區受益。本集團在報告期內迎來第一位女性董事，同時也成立了由首席執行官直接領導的ESG董事委員會，進一步統籌加強集團ESG實踐。

未來展望

在疫情爆發一年半後，儘管COVID-19的不斷變異依然會引發新的危機，其長期影響也因此難以預測，但隨著各種疫苗接種快速大範圍鋪開，全球經濟及公眾健康均向復甦方向邁進。

全球各界仍在全力以赴更迅速高效地診斷、治療及預防COVID-19。尤其是處於抗疫第一線的生物藥界，從大型製藥公司至中小型生物技術公司，均不懈努力在疫苗、治療及診斷方面取得巨大進展。作為生物製藥公司不可或缺的合作夥伴，生物藥CDMO也不遺餘力地滿足客戶對COVID-19相關項目的劇增需求。同時，由於COVID-19的出現，其他藥物研發的優先級在過去幾個月內也略有降低。而隨著臨床試驗的恢復及其他藥物生產的延遲，即使相關的產能已經稀缺，生物藥CDMO行業預期二零二一年內產能需求依然會增長。

即使拋開疫情影響，全球生物藥行業依然處於井噴態勢，並將繼續快速增長。二零二零年生物製藥公司的新股融資比二零一九年增長76%，也足以證明市場的火熱程度。而由於新興生物技術公司自身缺乏推動其候選藥物開發及生產的能力，很大一塊融資資金被支付於生物藥CDMO外包開發其管線產品。

生物藥行業始終面臨向市場推出高效可負擔藥物的時間壓力，同時亦需遵守有關生產監管要求。同時，ADC和雙特異性抗體等的先進技術所要求的廣泛專業知識、經驗及大量的資本支出也成為開發創新生物藥的必要條件。大型製藥公司及中小型生物技術公司均趨向於保留其核心競爭力，並將其他功能外包予提供端到端服務、具有強大研發能力及經驗豐富的一體化CDMO，以利用其固有的速度優勢及先進的技術和專業的知識，從而更經濟有效，風險亦更低。對於生產能力有限的中小型生物技術公司而言，單一外包合作夥伴可以處理大部分開發及生產放大工作，降低管線風險，提高營運靈活性。相比之下，大型製藥公司也傾向尋求與一體化CDMO建立更深層次的戰略夥伴關係，以減輕資產包袱、降低成本及增加其供應鏈的備份。根據摩根士丹利近期有關全球CDMO的報告，生物藥CDMO的滲透率預期將由二零二一年的20%增加至二零二四年的29%，複合年增長率為23-28%。

乘著生物藥CDMO市場蓬勃發展的東風，作為全球領先的一站式生物藥CDMO，本集團將繼續保持強勁增長。通過提供端到端的解決方案及無與倫比的能力及產能，賦能任何人及任何公司發現、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，我們將繼續專注於將本集團打造成全球生物製藥領域更寬、更廣、更深的的能力、產能和技術平台，實施其「贏得分子」策略及「全球雙廠生產」生產模式，賦能全球客戶及合作夥伴，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126.7%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣4,406.8百萬元。增長主要歸因於(i)本集團加速開展、迅速執行新冠及非新冠項目並產生收益，以支持及幫助本集團的全球客戶；(ii)憑藉全球領先一體化技術平台、以客戶為中心的流程和系統、優秀的項目執行和跟蹤記錄、行業最佳的項目交付時間、滿足客戶需求的靈活性、經驗豐富的管理團隊及敬業的人才梯隊，本集團贏得新綜合項目收益及市場份額的顯著提升；(iii)成功執行「贏得分子」策略，從而在研發管綫中引入更多後期項目並提高近期收益；及(iv)去年同期由於新冠疫情在中國的爆發，比較的基礎較低。

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。同時，由於COVID-19項目的蓬勃發展，向總部位於歐洲的客戶提供服務的收益已飆升至歷史高位。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			
	二零二一年		二零二零年	
	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元	%
— 北美	2,189.3	49.7%	878.2	45.2%
— 中國	1,161.0	26.3%	815.7	42.0%
— 歐洲	989.9	22.5%	122.7	6.3%
— 世界其他地區(附註)	66.6	1.5%	127.5	6.5%
總計	4,406.8	100.0%	1,944.1	100.0%

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。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的IND前服務收益增長50.4%至約人民幣1,448.5百萬元，佔總收益的32.9%。另一方面，本集團的IND後服務收益增長109.2%至約人民幣1,939.3百萬元，佔總收益的44.0%。此外，本集團的商業化生產收益增長至約人民幣888.9百萬元，佔總收益的20.2%。來自IND後服務及商業化生產收益的快速增長主要歸因於(i)實施「贏得分子」策略，更多項目從IND前進展到後續階段(如臨床早期及後期階段)；及(ii) COVID-19項目的蓬勃發展。

下表列示於所示期間本集團按IND前服務、IND後服務、商業化生產及其他劃分的收益明細：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二一年		二零二零年	
	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元	%
IND前服務	1,448.5	32.9%	963.2	49.5%
IND後服務	1,939.3	44.0%	927.2	47.7%
商業化生產	888.9	20.2%	29.4	1.5%
其他(附註)	130.1	2.9%	24.3	1.3%
總計	4,406.8	100.0%	1,944.1	100.0%

附註：其他主要包括本集團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」)的其他生物製品的銷售。優譜及博格隆主要從事生物純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二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣1,156.8百萬元增長82.4%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣2,109.9百萬元，而同期收益按年增長126.7%。按比例相對較少的銷售及服務成本開支反映了本集團在利用現有資源完成更多開發項目、提升其生產設施的產能利用率以及對間接成本中的一些關鍵項目(如公用事業費、維修費及採購服務)實施有效控制方面的非凡努力及成績。

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二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣787.3百萬元增長191.7%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣2,296.8百萬元。本集團的毛利率由截至二零二零年六月三十日止六個月的40.5%增長至截至二零二一年六月三十日止六個月的52.1%。毛利率上升主要歸因於(i)綜合項目及進展至研發後續階段項目數量的強勁增加帶來的本集團業務的強勁增長；(ii)本集團以有限的新增人力資源出色承接了大量新的開發項目；(iii)本集團部署充分使用現有的生產設施應對COVID-19及其他後期階段項目；及(iv)持續開展本集團範圍內的運營效率提升項目。

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二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣148.4百萬元減少14.2%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣127.3百萬元，主要由於(i)與收入有關的政府補助減少；及(ii)利息收入因投資於銀行存款及理財產品的收益率持續下降而減少所致。

其他收益及虧損

本集團的其他收益及虧損主要包括外匯收益或虧損、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」)的股權投資的公允價值收益或虧損、理財產品的公允價值收益或虧損等。本集團的其他收益淨額由截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣225.7百萬元增長38.0%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣311.5百萬元，主要由於本集團持有的股權投資的公允價值收益增加，尤其是那些在股票市場上處於上行趨勢的上市證券，部分被因自二零二零年下半年起美元兌人民幣的持續貶值導致的外匯收益減少所抵銷。

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(「**減值虧損**」)，由截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣56.6百萬元增長至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣133.2百萬元。考慮到COVID-19對全球經濟的不利影響，加上總部位於中國的部分客戶的收款週期較長，為審慎起見，已計提更多撥備。鑒於本集團管理層嚴格控制及竭盡全力，報告期內已計提減值虧損的50%以上預期將於二零二一年下半年悉數收回。本集團持續對其首付款要求實施嚴格控制，且最高管理層亦努力通過各種方式管理逾期應收款項的收回。

銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支由截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣48.5百萬元增長24.5%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣60.4百萬元，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)二零二一年上半年收購CMAB所產生的客戶關係的攤銷。與收益的大幅增長相比，銷售及營銷開支的增長相對穩定。截至二零二一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下降至1.4%，而截至二零二零年六月三十日止六個月則為2.5%。

行政開支

本集團的行政開支由截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣203.4百萬元增長70.9%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣347.6百萬元，主要是由於本集團在中國及海外新設設施，員工相關成本、保險開支、資訊科技設施開支均有所增加，以支持本集團的快速有機增長及併購項目。上述行政成本的增加遠低於本集團的收益增長，顯示了固定成本控制的有效執行及開支的價值。

研發開支

本集團的研發開支由截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣124.4百萬元減少7.2%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣115.4百萬元。開支減少乃主要由於本集團計劃於二零二一年下半年開展大部分研發項目。

經營溢利及經營利潤率

本集團的經營溢利由截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣411.1百萬元增長331.4%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣1,773.5百萬元，證明了本集團的成本控制工作及措施的成效，特別是銷售及營銷開支及行政開支方面，已導致截至二零二一年六月三十日止六個月的經營利潤率提高至40.2%，而截至二零二零年六月三十日止六個月的經營利潤率則為21.1%。

財務成本

本集團的財務成本主要包括租賃負債的利息開支、銀行借款的利息開支及所收客戶墊款融資成分的利息開支。本集團的財務成本由截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣22.4百萬元減少6.7%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣20.9百萬元，主要歸因於資本化借款成本增加，因更多長期銀行借款被用於資助本集團於歐洲的生產設施建設，惟部分被(i)隨著全球租賃協議的增加而增長的租賃負債的利息開支；及(ii)於二零二零年下半年開始的所收客戶墊款融資成分的利息開支增加所抵銷。

所得稅開支(抵免)

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的所得稅開支約為人民幣175.5百萬元，歸因於常規所得稅開支，實際稅率為15.8%；惟部分被若干中國附屬公司因地方當局的優惠地方政策而獲得若干退稅所抵銷，總額約為人民幣150.5百萬元。而截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團錄得所得稅開支抵免約人民幣(25.6)百萬元，由地方當局的類似退稅約人民幣120.7百萬元所致。

純利及純利率

綜上所述，本集團純利由截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣730.7百萬元增長157.7%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣1,882.8百萬元。本集團截至二零二一年六月三十日止六個月的純利率為42.7%，而截至二零二零年六月三十日止六個月則為37.6%。純利率增加乃因(i)如上所述的毛利的強勁增長；及(ii)成本節約和效率提升項目的成功實施。

本公司擁有人應佔純利由截至二零二零年六月三十日止六個月的約人民幣736.1百萬元增長150.3%至截至二零二一年六月三十日止六個月的約人民幣1,842.1百萬元。本公司擁有人應佔純利率由截至二零二零年六月三十日止六個月的37.9%增長至截至二零二一年六月三十日止六個月的41.8%。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二零二零年六月三十日止六個月的人民幣0.19元⁽¹⁾增長131.6%至截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣0.44元。本集團每股攤薄盈利由截至二零二零年六月三十日止六個月的人民幣0.18元⁽¹⁾增長133.3%至截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣0.42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本公司擁有人應佔純利增加所致。

物業、廠房及設備

本集團的物業、廠房及設備餘額由二零二零年十二月三十一日的約人民幣11,996.2百萬元增長35.1%至二零二一年六月三十日的約人民幣16,206.2百萬元，主要由於(i)本集團各基地進行中的設施建設，主要在愛爾蘭、德國及美國；及(ii)收購CMAB及輝瑞生物製藥(杭州)有限公司，為實施本集團「全球雙廠生產」生產模式及快速業務擴張所致。

⁽¹⁾ 每股基本及攤薄盈利於計及股份拆細的影響後進行呈列。比較數字亦已假設股份拆細於上一中期期間生效而重列。

使用權資產

本集團的使用權資產結餘由二零二零年十二月三十一日的約人民幣874.2百萬元增長75.3%至二零二一年六月三十日的約人民幣1,532.4百萬元，主要是由於報告期內開展若干新的租賃協議，尤其是於德國及美國。

商譽

本集團的商譽結餘由二零二零年十二月三十一日的約人民幣185.4百萬元增長619.6%至二零二一年六月三十日的約人民幣1,334.1百萬元，主要由於二零二一年上半年收購CMAB而新增商譽所致。

本集團管理層確定於報告期內及報告期末並無減值。

無形資產

本集團的無形資產主要包括於收購交易中確認的技術及客戶關係以及本集團持有的專利及許可。本集團的無形資產由二零二零年十二月三十一日的約人民幣391.9百萬元增長49.4%至二零二一年六月三十日的約人民幣585.5百萬元，主要由於收購CMAB而新增技術及客戶關係。

按公允價值計量且其變動計入損益的於聯營公司的投資

本集團按公允價值計量且其變動計入損益的於聯營公司的投資指持有的上海多寧生物科技有限公司（「多寧」）的股權。

於多寧的投資結餘由二零二零年十二月三十一日的約人民幣187.5百萬元增長112.6%至二零二一年六月三十日的約人民幣398.7百萬元，主要由於在報告期內追加投資約人民幣200.0百萬元，因此，本集團持有多寧的股權比例由二零二零年十二月三十一日的15.86%增長至二零二一年六月三十日的21.78%。

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）

本集團按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產主要包括對從多間銀行購買的理財產品、上市股權證券及非上市投資。本集團的流動資產及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結餘總額由二零二零年

十二月三十一日的約人民幣871.3百萬元增長108.9%至二零二一年六月三十日的約人民幣1,819.8百萬元，主要由於(i)上市及非上市股權投資增加，因本集團持續向生命科學及醫療保健行業的各類公司進行新的及進一步的投資，以支持集團的可持續增長；及(ii)於不同銀行的理財產品結餘增加。

存貨

本集團的存貨由二零二零年十二月三十一日的約人民幣1,084.2百萬元增長57.4%至二零二一年六月三十日的約人民幣1,706.8百萬元，主要由於(i)各基地存貨量增加，尤其是在德國及美國，為即將到來的營運作準備；及(ii)根據本集團的存貨策略增加存貨儲備，以緩和COVID-19疫情造成的供應鏈風險。

合約成本

本集團的合約成本(前稱進行中的服務工程)由二零二零年十二月三十一日的約人民幣392.1百萬元增長71.8%至二零二一年六月三十日的約人民幣673.5百萬元，主要與進行中項目的增長趨勢一致。與收益增長相比，其增長趨勢略緩乃主要由於有效控制勞工成本及間接費用，優化生產成本流向至合約成本，及生產產能利用率提高，減輕了每批次固定成本的負擔，並提高了合約成本的周轉率。

貿易及其他應收款項

本集團的貿易及其他應收款項由二零二零年十二月三十一日的約人民幣3,241.9百萬元增長47.2%至二零二一年六月三十日的約人民幣4,771.5百萬元，主要由於(i)隨著本集團業務擴張，可收回增值稅增加約人民幣673.2百萬元；(ii)隨著收益增長，尤其是COVID-19項目的蓬勃發展，貿易應收款項增加約人民幣515.1百萬元；及(iii)與套期合約有關的其他應收款項增加約人民幣201.0百萬元所致。

合約資產

本集團合約資產由二零二零年十二月三十一日的約人民幣24.1百萬元增長125.3%至二零二一年六月三十日的約人民幣54.3百萬元，與本集團的收益增長趨勢一致。

貿易及其他應付款項

本集團的貿易及其他應付款項由二零二零年十二月三十一日的約人民幣2,728.5百萬元略微減少0.8%至二零二一年六月三十日的約人民幣2,706.6百萬元，主要由於(i)於多寧追加投資的應付款項(於二零二零年十二月三十一日約為人民幣154.5百萬元)已於二零二一年初結清；(ii)應付薪金及花紅減少約人民幣93.8百萬元，原因為二零二零年底的應計年度花紅已於二零二一年上半年結清；及(iii)貿易應付款項減少約人民幣111.4百萬元，惟部分被與本集團的業務擴張及勞動力增長趨勢一致的其他應付款項及購買物業、廠房及設備的應付款項增加所抵銷。

合約負債(流動部分及非流動部分)

本集團流動負債中的合約負債由二零二零年十二月三十一日的約人民幣664.9百萬元增長60.1%至二零二一年六月三十日的約人民幣1,064.5百萬元，主要由於本集團綜合項目數量增長強勁而訂立了更多合約，及管理層致力嚴格要求首付款。

本集團非流動負債中的合約負債為從疫苗合作夥伴收取的分期付款總額100.0百萬美元，相關服務將於超過12個月後提供。

租賃負債(流動部分及非流動部分)

本集團於流動負債及非流動負債中的租賃負債總額由二零二零年十二月三十一日的約人民幣727.2百萬元增長87.7%至二零二一年六月三十日的約人民幣1,364.9百萬元，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

本集團的銀行結餘及現金以及定期存款總額結餘由二零二零年十二月三十一日的約人民幣8,368.1百萬元增長57.8%至二零二一年六月三十日的約人民幣13,203.6百萬元。該增長乃主要由於(i)於二零二一年二月收取配售所得款項淨額約人民幣10,899.0百萬元；(ii)銀行借款所得款項淨額(扣除還款後)合共約人民幣366.2百萬元；及(iii)經營活動產生的現金，惟部分被隨本集團產能擴張而增加的購買物業、廠房及設備的付款及收購附屬公司的付款所抵銷。

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營運所帶來的外匯匯率波動的影響。若干本集團實體有外匯交易，包括買賣交易、借款及還款等，以及以外匯計值的貨幣資產及負債，主要以美元及歐元計值。本集團的政策是與不同銀行磋商一系列衍生工具，以對沖日常業務過程中的外幣風險。其中，本集團通常會訂立外匯遠期合約及領式期權合約以對沖未來最多12個月內絕大部分預測以美元計值的銷售交易，按需訂立交叉貨幣掉期合約以對沖以外幣計值的借款及還款，必要時訂立帶觸發保護遠期合約及歐式普通期權合約以對沖以外幣計值的淨敞口。有關本公司面臨的外匯風險的詳情，請參閱本公告標題為「貨幣風險」章節。

重要投資、重大收購及出售

於二零二一年六月三十日，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

本集團借款總額由二零二零年十二月三十一日的約人民幣2,604.7百萬元增長24.2%至二零二一年六月三十日的約人民幣3,234.6百萬元，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。

於二零二一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95.5百萬元，實際年利率介乎3.85%至4.90%；以美元計值的借款約為人民幣2,592.7百萬元，實際年利率介乎1.67%至2.69%；及以歐元計值的借款約為人民幣546.4百萬元，實際年利率介乎0.8%至1.50%。

其中，約人民幣1,160.6百萬元將於一年內到期；約人民幣1,430.4百萬元將於一年後但兩年內到期；約人民幣609.0百萬元將於兩年後但五年內到期；而約人民幣34.5百萬元將於五年後到期。

於二零二一年六月三十日，以人民幣計值的借款約人民幣80.5百萬元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

於二零二一年六月三十日，本集團並無任何重大或有負債或擔保。

貨幣風險

本集團主要於中國營運。憑藉「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，主要涉及美元及歐元。

於報告期內，本集團大部分收益來自以美元計值的銷售，而大部分原材料、物業、廠房及設備的採購及開支以人民幣(於中國)及歐元(於歐洲)結算。此外，本集團擁有以美元及歐元計值的借款，為本集團的海外建設及營運提供資金。而且，於各報告期末，本集團持有以外幣計值的貨幣資產及負債(主要為美元及歐元)，令本集團面臨外幣風險。因此，倘外幣匯率波動，尤其是美元與人民幣之間，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套期會計以減少因外匯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，以便銀行發行有關本集團購置物業、廠房及設備的信用證，及愛爾蘭設施建設的保證書。於二零二一年六月三十日，已抵押銀行存款約為人民幣530.3百萬元，與二零二零年十二月三十一日的約人民幣528.8百萬元相比，相對穩定。

此外，於二零二一年六月三十日，賬面值約為人民幣40.9百萬元的樓宇已作為於中國以人民幣計值的約人民幣80.5百萬元借款的抵押。

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。資本負債比率由二零二零年十二月三十一日的12.5%減少至二零二一年六月三十日的9.6%，主要由於二零二一年二月配售後的股本增加所致。

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、本公司擁有人應佔經調整純利、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。

本集團認為經調整的財務指標有利於理解以及評估本集團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視作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
二零二一年 二零二零年
人民幣百萬元 人民幣百萬元

純利	1,882.8	730.7
加：以股份為基礎的薪酬開支	204.7	126.4
減：外匯收益	(93.1)	(123.1)
減：按公允價值計量且其變動計入損益的股權 投資的公允價值收益	(182.3)	(67.0)
經調整純利(附註i及ii)	1,812.1	667.0
經調整純利率	41.1%	34.3%
本公司擁有人應佔經調整純利	1,768.7	672.4
本公司擁有人應佔經調整純利率	40.1%	34.6%
	人民幣	人民幣 (附註iii)
經調整每股盈利		
—基本	0.43	0.17
—攤薄	0.40	0.16

附註：

- i. 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，扣除：
 - a) 以股份為基礎的薪酬開支，此乃非現金支出；
 - b) 外匯收益或虧損，主要由重估以外幣計值的資產及負債以及衍生金融工具公允價值變動所致，而管理層認為與本集團的核心業務不相關；及

- c) 按公允價值計量且其變動計入損益的股權投資的公允價值變動的收益或虧損，為非經營項目。
- ii. 於此處披露的截至二零二零年六月三十日止六個月的經調整純利乃根據附註i所述的計算公式重新計算。本公司二零二零年中期業績公告中披露的經調整純利及經調整稅息折舊及攤銷前利潤分別約為人民幣734.0百萬元及約為人民幣944.7百萬元，乃扣除a)以股份為基礎的薪酬開支；及b)滙兌收益後計算所得。
- iii. 經調整每股基本及攤薄盈利於計及股份拆細的影響後進行呈列。比較數字亦已假設股份拆細於上一中期期間生效而重列。

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	
	二零二一年	二零二零年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
純利	1,882.8	730.7
加：所得稅開支(抵免)	175.5	(25.6)
利息開支	20.9	22.4
折舊	286.6	197.8
攤銷	21.3	16.1
稅息折舊及攤銷前利潤	2,387.1	941.4
稅息折舊及攤銷前利潤率	54.2%	48.4%
加：以股份為基礎的薪酬開支	204.7	126.4
減：外滙收益	(93.1)	(123.1)
減：按公允價值計量且其變動計入損益的股權 投資的公允價值收益	(182.3)	(67.0)
經調整稅息折舊及攤銷前利潤(附註i及ii)	2,316.4	877.7
經調整稅息折舊及攤銷前利潤率	52.6%	45.1%

僱員及薪酬政策

於二零二一年六月三十日，本集團擁有7,686名僱員。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)截至二零二一年六月三十日止六個月約為人民幣1,184.8百萬元，而截至二零二零年六月三十日止六個月則約為人民幣649.3百萬元。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、受限制股份獎勵計劃及全球合夥人股份獎勵計劃，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二零二一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。本公司於截至二零二一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。

配售所得款項淨額用途

於二零一九年十月三十一日，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，該等款項已經及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。直至二零二一年六月底，所得款項淨額已被悉數動用。

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。下表載列所得款項淨額的計劃用途及直至二零二一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 二零二一年 六月三十日 的 實際用途 (人民幣 百萬元)	報告期 結轉的 所得款項 淨額 (人民幣 百萬元)	於 二零二一年 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 未動用 所得款項 淨額的預期 時間表 ⁽¹⁾
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， 以及用於一般營運用 途	5,545.8	100%	1,358.4	5,545.8	4,187.4	至二零二二 年底

附註：

- (1) 動用餘下所得款項的預期時間表乃基於本集團作出未來市場狀況的最佳估計。其將會因現行及未來市場狀況的發展而有所變更。

於二零二一年二月二日，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118,000,000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)(「第四次配售」)。第四次配售價格為每股112.00港元。

第四次配售所得款項淨額約為13,121.24百萬港元，將按以下方式使用：(i)約40%將用於併購額外的原液／製劑(DS/DP)生產能力，以配合快速增長的管線；(ii)約40%將用於為各種技術平台(包括微生物及哺乳動物平台)建立額外的大規模生產能力；(iii)約10%將用於投資mRNA(信使核糖核酸)相關技術，以進一步為其全球客戶賦能；及(iv)約10%將用於本集團的一般營運用途。下表載列所得款項淨額的計劃用途及直至二零二一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 二零二一年 六月三十日 的實際用途 (人民幣 百萬元)	報告期 結轉的 所得款項 淨額 (人民幣 百萬元)	於 二零二一年 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 未動用 所得款項 淨額的預期 時間表 ⁽¹⁾
併購額外的原液／製劑 (DS/DP)生產能力	4,359.6	40%	2,989.0	—	1,370.6	至二零二三年 年底
為各種技術平台(包括 微生物及哺乳動物平 台)建立額外的大規 模生產能力	4,359.6	40%	—	—	4,359.6	至二零二三年 年底
投資mRNA相關技術	1,089.9	10%	—	—	1,089.9	至二零二三年 年底
本集團的一般營運用途	1,089.9	10%	1,089.9	—	—	
合計	10,899.0	100%	4,078.9	—	6,820.1	

附註：

- ⁽¹⁾ 動用餘下所得款項的預期時間表乃基於本集團作出未來市場狀況的最佳估計。其將會因現行及未來市場狀況的發展而有所變更。

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(包括審閱截至二零二一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

於二零二一年六月三十日後，本集團發生以下重要事件：

- 本集團位於德國勒沃庫森的DP7獲得德國衛生監管機構的生產認證。該認證是本集團國際化戰略中的關鍵里程碑，再次有力地證明了集團世界一流的質量標準體系。
- 本集團蘇州生物安全檢測基地在首次獲得歐盟EMA GMP證書後的短短13個月後，再次榮獲歐盟EMA GMP認證，標誌著集團提供的生物安全檢測服務滿足cGMP國際質量標準體系，可以常態化接受國際藥品監管機構的檢查。

刊發二零二一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)。根據上市規則適用於報告期規定，截至二零二一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二零二一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。

截至二零二一年六月三十日止六個月的中期業績

董事會欣然宣佈，本集團截至二零二一年六月三十日止六個月的未經審核簡明綜合中期業績，連同二零二零年同期的比較數據如下：

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零二一年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	4,406,754	1,944,103
銷售及服務成本		<u>(2,109,921)</u>	<u>(1,156,797)</u>
毛利		2,296,833	787,306
其他收入	5	127,273	148,429
其他收益及虧損	6	311,533	225,716
預期信用損失模型下的減值虧損(已扣除撥回)	8	(133,166)	(56,587)
銷售及營銷開支		(60,356)	(48,460)
行政開支		(347,640)	(203,378)
研發開支		(115,375)	(124,414)
應佔聯營公司虧損		—	(1,101)
財務成本	7	<u>(20,874)</u>	<u>(22,405)</u>
除稅前溢利	8	2,058,228	705,106
所得稅(開支)抵免	9	<u>(175,450)</u>	<u>25,598</u>
期內溢利		<u><u>1,882,778</u></u>	<u><u>730,704</u></u>
其他全面開支：			
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生的滙兌差額		(223,762)	(2,463)
公允價值套期及現金流量套期指定的套期工具的公允價值虧損(已扣減相關所得稅)		<u>(127,558)</u>	<u>(49,568)</u>
期內其他全面開支		<u><u>(351,320)</u></u>	<u><u>(52,031)</u></u>
期內全面收益總額		<u><u>1,531,458</u></u>	<u><u>678,673</u></u>

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零二一年六月三十日止六個月

		截至六月三十日止六個月	
		二零二一年	二零二零年
		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		1,842,140	736,113
非控股權益		40,638	(5,409)
		<u>1,882,778</u>	<u>730,704</u>
期內應佔全面收益(開支)總額歸因於：			
本公司擁有人		1,503,365	683,761
非控股權益		28,093	(5,088)
		<u>1,531,458</u>	<u>678,673</u>
		人民幣	人民幣
每股盈利	— 基本	11 <u>0.44</u>	<u>0.19</u>
	— 攤薄	11 <u>0.42</u>	<u>0.18</u>

簡明綜合財務狀況表
於二零二一年六月三十日

	附註	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		16,206,245	11,996,171
使用權資產		1,532,440	874,153
商譽		1,334,140	185,408
無形資產		585,498	391,857
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」)的於聯營公司的投資		398,718	187,520
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		125,904	127,167
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		1,084,079	758,813
融資租賃應收款項		84,464	87,672
衍生金融資產		15,701	20,870
遞延稅項資產		174,706	80,136
其他長期按金及預付款		59,535	49,478
		21,601,430	14,759,245
流動資產			
存貨		1,706,759	1,084,192
融資租賃應收款項		8,940	8,615
貿易及其他應收款項	12	4,771,475	3,241,878
合約資產	13	54,282	24,069
合約成本		673,516	392,123
可收回稅項		5,342	3,147
衍生金融資產		289,336	440,997
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		735,744	112,469
定期存款	14	1,921,880	1,272,356
已抵押銀行存款	14	530,336	528,787
銀行結餘及現金	14	11,281,712	7,095,735
		21,979,322	14,204,368
流動負債			
貿易及其他應付款項	15	2,706,626	2,728,543
借款	16	1,160,640	767,126
合約負債	17	1,064,450	664,863
應付所得稅		309,674	250,893
租賃負債		133,438	60,711
衍生金融負債		66,734	26,112
		5,441,562	4,498,248
流動資產淨值		16,537,760	9,706,120
總資產減流動負債		38,139,190	24,465,365

簡明綜合財務狀況表
於二零二一年六月三十日

	附註	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
遞延稅項負債		197,675	180,885
借款	16	2,073,931	1,837,623
按公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債		154,682	—
合約負債	17	657,305	659,949
租賃負債		1,231,420	666,513
衍生金融負債		6,313	7,259
遞延收益		234,085	213,740
		<u>4,555,411</u>	<u>3,565,969</u>
資產淨值		<u>33,583,779</u>	<u>20,899,396</u>
資本及儲備			
股本	18	234	225
儲備		<u>33,220,501</u>	<u>20,564,220</u>
本公司擁有人權益		<u>33,220,735</u>	<u>20,564,445</u>
非控股權益		<u>363,044</u>	<u>334,951</u>
權益總額		<u>33,583,779</u>	<u>20,899,396</u>

簡明綜合財務報表附註

截至二零二一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(「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」)而引致的額外會計政策外，截至二零二一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二零二零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的下列經修訂國際財務報告準則，該等準則於二零二一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：

國際財務報告準則第9號、
國際會計準則第39號、
國際財務報告準則第7號、
國際財務報告準則第4號及
國際財務報告準則第16號修訂本

利率基準改革 — 第二階段

於二零二一年六月三十日，金額為人民幣2,915,057,000元的借款及名義金額為306,720,000美元（「美元」）的套期工具因與倫敦銀行同業拆借利率（「倫敦銀行同業拆借利率」）及／或歐元銀行同業拆借利率（「歐元銀行同業拆借利率」）相關而受到利率基準改革的影響。本集團打算對以攤銷成本計量的借款因利率基準改革導致的合同現金流變化採用實際權宜之計。因中期期間上述合約均未轉換為相關重置利率，該修訂對於簡明綜合財務報表並無影響。應用該修訂的影響，如有，包括額外披露，將反映在本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的綜合財務報表中。

此外，本集團亦提早採納國際財務報告準則第16號修訂本「二零二一年六月三十日之後與新型冠狀病毒有關之租金減讓」。應用該修訂對本集團本期及過往期間的財務狀況及表現並無重大影響。

除綜上所述，於本中期期間應用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）審閱按本集團相同會計政策編製的本集團整體業績及財務狀況。因此，本集團僅有單一經營及報告分部，故並無呈列此單一分部的進一步分析。

地區資料

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	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
收益		
— 北美	2,189,224	878,201
— 中國	1,161,009	815,731
— 歐洲	989,933	122,693
— 全球其他地區	66,588	127,478
	<u>4,406,754</u>	<u>1,944,103</u>

於二零二一年六月三十日，本集團位於愛爾蘭、德國及美國(「美國」)的非流動資產分別為人民幣7,097,975,000元、人民幣2,445,739,000元及人民幣778,484,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣5,835,495,000元、人民幣962,725,000元及人民幣452,971,000元)，本集團其餘的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	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (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	26,289	29,373
與下列各項有關的政府補助及補貼：		
— 資產(附註i)	17,760	4,044
— 收入(附註ii)	82,765	114,442
其他	459	570
	<u>127,273</u>	<u>148,429</u>

附註：

- i. 本集團已收到若干政府補助及補貼以支持投資實驗室設備。該等補助及補貼於相關資產的可使用年期內於損益中確認。
- ii. 該等政府補助及補貼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	
	二零二一年	二零二零年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
外匯收益淨額	88,907	123,050
衍生金融工具收益	4,176	—
以下各項的公允價值收益(虧損)		
— 按公允價值計量且其變動計入損益的		
上市股權證券	153,965	84,156
— 按公允價值計量且其變動計入損益的		
未上市股權投資	14,967	(17,117)
— 按公允價值計量且其變動計入損益的於聯		
營公司的投資	13,335	—
理財產品的公允價值變動	30,689	30,311
其他	5,494	5,316
	<u>311,533</u>	<u>225,716</u>

7. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年	二零二零年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
所收客戶墊款融資成分的利息開支	4,884	—
銀行借款的利息開支	30,043	32,313
租賃負債的利息開支	13,669	8,452
減：合資格資產成本中已資本化金額	(27,722)	(18,360)
	<u>20,874</u>	<u>22,405</u>

於本中期期間，特定借款產生的借款成本按照每年1.29%至2.31%（二零二零年：1.29%至3.14%）資本化為合資格資產開支。

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	
	二零二一年	二零二零年
	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	263,462	169,681
使用權資產折舊	47,334	28,054
	<u>310,796</u>	<u>197,735</u>
員工成本(包括董事酬金)：		
— 薪金及其他福利	1,184,808	649,301
— 退休福利計劃供款	90,244	33,037
— 以股份為基礎的薪酬開支	222,623	128,347
	<u>1,497,675</u>	<u>810,685</u>
減值虧損(已扣除撥回)		
— 貿易應收款項	125,414	50,463
— 合約資產	412	1,174
— 代客戶購買原材料的應收款項	7,340	4,950
	<u>133,166</u>	<u>56,587</u>
無形資產攤銷	21,335	16,126
與新型冠狀病毒有關之租金減讓	(177)	(484)
存貨撇減(列入銷售及服務成本)	23,560	4,812
合約成本撇減(列入銷售及服務成本)	16,286	20,170
處置物業、廠房及設備虧損	766	894
確認為開支的存貨成本	861,958	314,655
減：合約成本及物業、廠房及設備中已資本化金額	<u>(492,701)</u>	<u>(288,779)</u>

9. 所得稅開支(抵免)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年	二零二零年
	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」)	317,493	107,343
— 香港利得稅	35,219	1,479
— 愛爾蘭所得稅	379	—
— 美國聯邦及州所得稅	39	—
過往年度超額撥備	(132,639)	(107,979)
	<u>220,491</u>	<u>843</u>
遞延稅項：	<u>(45,041)</u>	<u>(26,441)</u>
	<u><u>175,450</u></u>	<u><u>(25,598)</u></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。

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」)、優譜、北京藥明生物技術有限公司(「北京生物技術」)及無錫藥明偶聯生物技術有限公司(「藥明偶聯」)除外。

根據中華人民共和國稅法，無錫生物技術、上海生物技術及優譜均獲認定為「高新技術企業」，因此有權於自二零一九開始的三年內享有15%的優惠企業所得稅率，該稅率於二零二一年到期後可續期。

根據中華人民共和國稅法，蘇州檢測獲認定為「高新技術企業」，因此有權於自二零一八年開始的三年內享有15%的優惠企業所得稅率。於截至二零二一年六月三十日止六個月，蘇州檢測申請更新其「高新技術企業」認定，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，蘇州檢測極有可能於二零二一年底獲得「高新技術企業」認定。相應地，蘇州檢測於本中期期間的預計稅率為15%（截至二零二零年六月三十日止六個月：15%）。

根據中華人民共和國稅法，藥明偶聯獲認定為「高新技術企業」，因此有權於自二零二零年開始的三年內享有15%的優惠企業所得稅率，該稅率於二零二二年到期後可續期。

北京生物技術於本中期期間享有「小微企業」稅收優惠。

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

歸因於本公司擁有人的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	
	二零二一年	二零二零年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
本公司擁有人應佔盈利：		
用以計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>1,842,140</u>	<u>736,113</u>

截至六月三十日止六個月
二零二一年 二零二零年
(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	4,149,321,757	3,875,506,623
攤薄潛在普通股的影響：		
購股權	224,232,937	247,634,496
受限制股份	34,277,112	22,097,559

用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數 **4,407,831,806** **4,145,238,678**

上述列示的普通股加權平均數經扣除受託人根據受限制股份獎勵計劃持有的49,367,119股股份(二零二零年六月三十日：43,192,608股股份)的加權平均影響，並於截至二零二零年六月三十日止六個月調整股份拆細的影響後得出。

上述攤薄潛在普通股(即購股權及受限制股份)的影響及每股基本及攤薄盈利乃於計及股份拆細的影響後進行呈列。

比較數據亦已假設股份拆細於上一中期期間生效而重列。

12. 貿易及其他應收款項

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項		
— 關聯方	6,100	6,113
減：信用損失撥備	(42)	(20)
— 第三方	3,143,931	2,504,003
減：信用損失撥備	(302,179)	(177,398)
	<u>2,847,810</u>	<u>2,332,698</u>
來自客戶合約的應收票據	<u>1,889</u>	<u>5,160</u>
代客戶購買原材料的應收款項		
— 第三方	469,510	321,987
減：信用損失撥備	(13,426)	(6,087)
	<u>456,084</u>	<u>315,900</u>
向供應商墊款		
— 關聯方	17,962	—
— 第三方	55,943	35,718
	<u>73,905</u>	<u>35,718</u>
其他應收款項	253,755	42,996
預付款項	12,089	6,629
可收回增值稅	976,388	303,222
就潛在收購付款	149,555	149,555
應收貸款	—	50,000
	<u>1,391,787</u>	<u>552,402</u>
貿易及其他應收款項總額	<u>4,771,475</u>	<u>3,241,878</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	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
未逾期	1,832,675	1,517,790
90天以內	414,972	446,644
91天至1年	437,624	286,697
1年以上	162,539	81,567
	<u>2,847,810</u>	<u>2,332,698</u>

13. 合約資產

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
合約資產	62,477	31,854
減：信用損失撥備	(8,195)	(7,785)
	<u>54,282</u>	<u>24,069</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。

14. 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。於二零二一年六月三十日，短期銀行存款按介乎零至2.03% (二零二零年十二月三十一日：介乎零至2.38%)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。

於二零二一年六月三十日，定期存款按介乎0.60%至1.30%的固定年利率計息，原到期日為三個月以上(二零二零年十二月三十一日：介乎1.25%至1.70%)。

15. 貿易及其他應付款項

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項		
— 關聯方	47,161	33,212
— 第三方	487,452	612,790
	<u>534,613</u>	<u>646,002</u>
其他應付款項		
— 關聯方	—	450
— 第三方	914,541	655,299
	<u>914,541</u>	<u>655,749</u>
購買物業、廠房及設備的應付款項	807,566	717,100
收購按公允價值計量且其變動計入損益的於 聯營公司投資的應付款項	—	154,526
收購附屬公司的應付代價	4,008	23,018
應付薪金及花紅	407,150	500,993
其他應付稅項	38,748	31,155
	<u>1,257,472</u>	<u>1,426,792</u>
貿易及其他應付款項	<u><u>2,706,626</u></u>	<u><u>2,728,543</u></u>

向供應商付款的期限主要為90天內掛賬。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	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
90天內	494,783	620,291
91天至1年	27,930	25,031
1年以上但5年內	11,900	680
	<u>534,613</u>	<u>646,002</u>

16. 借款

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
有抵押銀行貸款	80,500	85,100
無抵押銀行貸款	3,154,071	2,519,649
	<u>3,234,571</u>	<u>2,604,749</u>
上述借款應償還賬面值*：		
於一年內	1,160,640	767,126
於一年以上但不超過兩年期間	1,430,422	1,770,923
於兩年以上但不超過五年期間	609,009	27,600
超過五年期間	34,500	39,100
	<u>3,234,571</u>	<u>2,604,749</u>
減：於流動負債項下列示於一年內到期的 金額	<u>(1,160,640)</u>	<u>(767,126)</u>
於非流動負債項下列示的金額	<u>2,073,931</u>	<u>1,837,623</u>

* 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	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
固定利率借款	95,500	85,100
浮動利率借款	<u>3,139,071</u>	<u>2,519,649</u>
	<u><u>3,234,571</u></u>	<u><u>2,604,749</u></u>

本集團的浮動利率借款按倫敦銀行同業拆借利率加1.1%至2.5%、歐洲中央銀行利率加1.5%及歐元銀行同業拆借利率加0.8%計息。按照合約，每一至三個月重置利息。

於利率掉期前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	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月三十一日
實際利率：		
固定利率借款	3.85%至4.90%	3.70%至4.90%
浮動利率借款	0.80%至2.69%	1.25%至3.68%

於二零二一年六月三十日，本集團的借款以本集團賬面值為人民幣40,940,000元的物業、廠房及設備作抵押(二零二零年十二月三十一日：以正在辦理抵押登記的賬面值為人民幣42,147,000元的物業、廠房及設備作抵押)。

17. 合約負債

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
合約負債	1,721,755	1,324,812
減：於流動負債項下列示的金額	<u>(1,064,450)</u>	<u>(664,863)</u>
於非流動負債項下列示的金額(附註)	<u><u>657,305</u></u>	<u><u>659,949</u></u>

附註：

本集團於二零二零年二月簽訂疫苗生產協議，據此，本集團將於愛爾蘭建設綜合疫苗生產基地，並為一家獨立的全球疫苗巨頭(「疫苗合作夥伴」)生產及供應若干疫苗產品。於二零二零年十二月三十一日，本集團自疫苗合作夥伴收取分期付款總額100百萬美元(相當於人民幣652,490,000元)，代表了本集團向疫苗合作夥伴負有提供服務的責任，並確認為合約負債。由於相關服務將於超過十二個月後提供，故合約負債分類為非流動。於二零二一年六月三十日，非流動合約負債為人民幣657,305,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣659,949,000元)(經考慮本中期期間的融資成分及收益確認後)。

18. 股本

法定

	股份數目	面值 美元	法定股本 美元
於二零二零年一月一日	2,000,000,000	<u>0.000025</u>	50,000
股份拆細	<u>4,000,000,000</u>		<u>—</u>
於二零二一年六月三十日及 二零二零年十二月三十一日	<u><u>6,000,000,000</u></u>	<u><u>1/120,000</u></u>	<u><u>50,000</u></u>

已發行及悉數支付：

	股份數目	面值 美元	載列於 財務報表 人民幣千元
於二零二零年一月一日(經審核)	1,294,525,986	32,364	214
發行新股	6,882,141	172	1
行使首次公開發售前認股權	8,271,303	206	1
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>
發行新股	45,000,000	1,124	8
行使首次公開發售前認股權	6,046,044	152	1
股份拆細	2,721,450,948	—	—
股份拆細後行使首次公開發售前 認股權	<u>2,586,638</u>	<u>22</u>	<u>—</u>
於二零二零年十二月三十一日及 二零二一年一月一日(經審核)	<u>4,084,763,060</u>	<u>34,040</u>	<u>225</u>
發行新股(附註i及ii)	128,354,126	1,070	7
行使首次公開發售前認股權	<u>25,005,956</u>	<u>208</u>	<u>2</u>
於二零二一年六月三十日 (未經審核)	<u>4,238,123,142</u>	<u>35,318</u>	<u>234</u>

附註：

- (i) 於二零二一年二月十日，本公司發行118,000,000股每股面值1/120,000美元新普通股，以每股112.00港元的價格向若干獨立第三方配售。從所得款項總額13,216,000,000港元(相當於約人民幣10,977,738,000元)扣除發行成本94,757,000港元(相當於約人民幣78,709,000元)，該配售所得款項的淨額為13,121,243,000港元(相當於約人民幣10,899,029,000元)。
- (ii) 於二零二一年六月十日，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10,354,126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
「董事會」	指	本公司的董事會
「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
「歐盟」	指	由主要位於歐洲的27個成員國組成的政治經濟聯盟
「歐盟EMA」	指	歐洲藥品管理局
「全球合夥人股份獎勵計劃」	指	本公司於二零二一年六月十六日採納的全球合夥人計劃的股份獎勵計劃

「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
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「報告期」	指	二零二一年一月一日至二零二一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1/120,000美元的普通股
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美國」	指	美利堅合眾國
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「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
「藥明康德」	指	無錫藥明康德新藥開發股份有限公司，於二零零零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(股份代號：603259)及聯交所主板(股份代號：2359)上市

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，二零二一年八月二十三日

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、趙寧博士、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