

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)

截至二零二三年六月三十日止六個月之 中期業績公告

財務摘要

	截至六月三十日止六個月			
	二零二三年 人民幣百萬元	二零二二年 人民幣百萬元	變動	
收益	8,492.0	7,206.4	17.8%	
毛利	3,560.6	3,413.2	4.3%	
毛利率	41.9%	47.4%		
純利	2,337.9	2,621.2	(10.8%)	
純利率	27.5%	36.4%		
本公司擁有人應佔純利	2,266.7	2,535.1	(10.6%)	
本公司擁有人應佔純利率	26.7%	35.2%		
本公司擁有人應佔經調整純利	2,838.3	2,835.0	0.1%	
本公司擁有人應佔經調整純利率	33.4%	39.3%		
	人民幣元	人民幣元		
每股盈利	基本	0.55	0.61	(9.8%)
	攤薄	0.52	0.58	(10.3%)
經調整每股盈利	基本	0.68	0.68	
	攤薄	0.65	0.65	

董事會已決議不就截至二零二三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

全球經濟及宏觀環境錯綜複雜，加上多種不明朗因素，二零二三年伊始對諸多行業來說均充滿不確定性。然而，這些影響並未阻礙生物藥行業的穩步發展。為了滿足各種醫療需求，包括ADC、雙特異性及多特異性療法在內的多種新技術路線，以及阿爾茨海默病藥物等具潛力的重磅藥物開發勢頭不減，預計將為生物藥外包行業帶來更多需求。乘著市場潛力東風，本集團對我們獨特的CRDMO平台保持信心，其加上業界領先的能力及規模，預計將在未來數年把握更多商機。

報告期內，儘管挑戰重重，但本集團獨特的CRDMO平台始終是客戶及合作夥伴不可或缺的強大盟友，賦能客戶及合作夥伴以極具成本效益及時效性的方式實現生物藥項目從概念到商業化生產的全過程。在「跟隨並贏得分子」策略的指引下，本集團繼續保持增長。

綜合項目數由去年同期的534個增加至二零二三年六月三十日的621個，其中包括近580個非新冠綜合項目，充分展現即使扣除新冠項目貢獻，本集團業務增長依然強勁。

臨床前項目數保持穩定，截至二零二三年六月三十日合共為286個，而早期(第I及II期)臨床開發項目數則由去年同期的204個增加至二零二三年六月三十日的269個(192個第I期項目及77個第II期項目)。

後期(第III期)臨床開發項目及商業化生產項目數由去年同期的43個躍升至二零二三年六月三十日的66個(44個後期項目及22個商業化生產項目)。

本集團成功將更多項目從IND前階段推進至IND後階段：於報告期內，39個項目已由臨床前開發階段進入早期臨床開發階段。

本集團有效執行「贏得分子」策略，於報告期內進一步將11個外部項目轉至本集團管線，包括6個後期及商業化生產項目。

本集團截至二零二三年六月三十日止六個月的收益同比增長17.8%，達人民幣8,492.0百萬元，同時本集團的毛利亦同比增加4.3%至人民幣3,560.6百萬元，而經調整純利同比增加0.4%至人民幣2,925.6百萬元，同時保持自由現金流為正。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訂單)亦由二零二二年六月三十日的18,467百萬美元增長至二零二三年六月三十日的20,108百萬美元，其中未完成服務訂單由12,809百萬美元增長至13,562百萬美元，而未完成潛在里程碑付款訂單由5,658百萬美元增長至6,546百萬美元。本集團三年內未完成訂單總額亦由二零二二年六月三十日的3,049百萬美元增長至二零二三年六月三十日的3,503百萬美元。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。

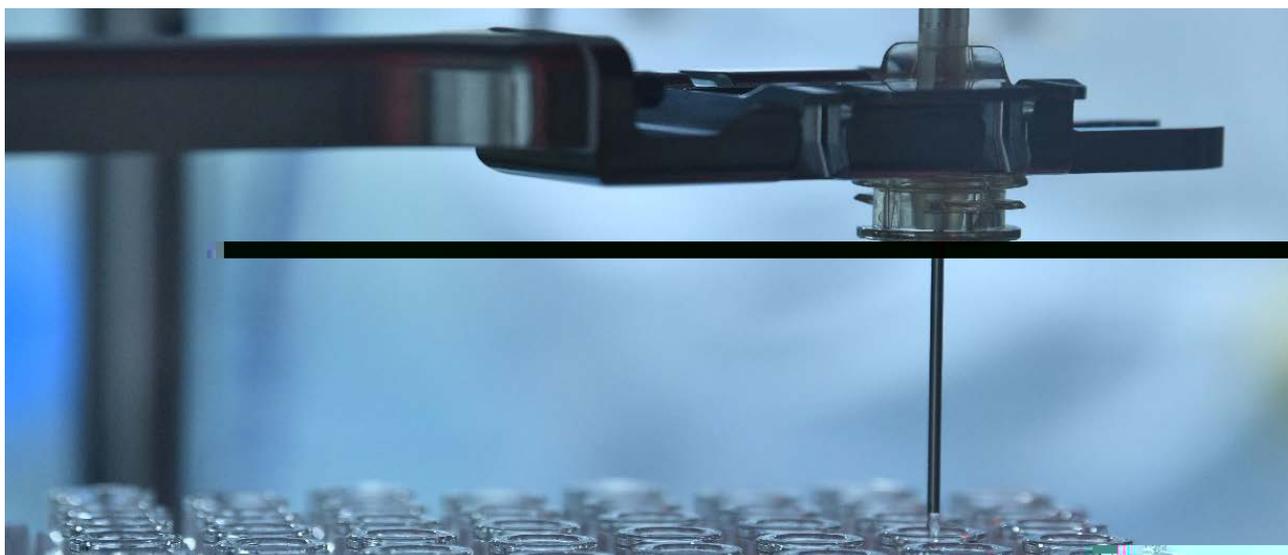
本集團進一步開拓客戶，並與所有全球前20家製藥公司及中國大部分大型製藥公司開展合作。截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團為573名客戶提供服務，而去年同期則為434名客戶。本集團相信，持續擴張能力和規模以及與其客戶及合作夥伴深化合作可鞏固其價值鏈，使本集團繼續把握不斷增長的市場機遇。

應用數字化技術，釋放CRDMO潛能

隨著數字化技術成為生物藥行業重要的發展趨勢，本集團致力於利用數字化技術充分釋放CRDMO平台的潛力，在報告期內已取得多項成果。

數字化和自動化的融合變革了本集團整個服務鏈。從抗體發現、生成到優化等多個流程已實現自動化及流程優化，極大提高效率及減省成本，顯著縮短研究時間，使客戶及合作夥伴能夠開發更多創新生物藥。本集團亦將多個先進的自動化系統融入其行業領先的生物藥開發平台，實現更快肉集團繼蠟齧癩脾茂苣互豈與其客戶及並前譚杜偵滂譎呂芥可涸焦鞞醜麓笱瘰あ籤鏢磨也受釣駟冥元案絕腐

通過前述創新打造的數字化綜合基礎設施，本集團以極具成本和時間優勢的方式為客戶及合作夥伴提供從發現、開發到生產的數字化端到端服務體驗。



戰略摘要

本集團持續提升其能力及規模，擁抱全球生物藥行業的變革。憑藉出色的執行力、業界最佳的項目交付時間、先進技術以及堅定的ESG實踐，本集團於報告期內實現以下戰略里程碑：

報告期內，本集團戰略合作夥伴全球生物技術公司Amicus Therapeutics, Inc. (納斯達克股票代碼：FOLD)的創新療法Pombilki™獲得歐盟委員會批准，這是一款與miglustat聯用的長效酶替代療法，用於治療晚發型龐貝病成人患者。此外，美國FDA最近亦完成對本集團生產設施的相關許可前檢查。Pombilki™於二零一二年在本集團從一個「主意」誕生，在本集團領先的一體化技術平台及強勁產能實力的賦能下成功實現商業化。這項成就真正體現本集團長期以來實施的「跟隨並贏得分子」策略的成效。

於二零二三年一月，本集團已與GSK plc(倫敦證券交易所 紐約證券交易所代碼：GSK)(「GSK」)達成許可協議，據此，GSK將獲得基於本集團專利技術平台開發最多四款T細胞銜接子(「TCE」)雙特異性及多特異性抗體的獨家權利。根據該協議，本集團將獲得4千萬美元首付款和最高達14.6億美元的四款TCE抗體的研究、開發、註冊和商業化里程碑付款。本集團

也有資格獲得基於淨銷售額的分級銷售提成。與GSK的合作標誌著本集團研究能力，即其CRDMO業務模式中「R」的成功。

本集團旗下專注於全球ADC及更廣泛的生物偶聯藥物市場的領先CRDMO附屬公司藥明合聯擴大與Cidara Therapeutics, Inc.(納斯達克股票代碼：CDTX)(「Cidara」)的合作，為Cidara的腫瘤項目提供新藥臨床實驗申請相關的化學成分生產和控制(「CMC」)開發服務，充分證明我們在行業內領先的ADC業務能力及專長。

於報告期內，本公司憑藉其提供出色服務加快及轉變生物藥開發，以及在ESG方面的持續表現而獲得多項嘉許及獎項。獲頒的若干殊榮載列如下：

獲頒二零二三年「CDMO領軍企業獎」，已是其連續第六年獲得此項殊榮。本集團很榮幸能在「能力」類別中所有三個組別(分別為綜合、大型藥企、新興藥企)獲得此項殊榮。本集團亦在「Accessible Senior Management」及「Scale-of-the-Art」兩個單項獎評選中超出客戶預期。

在IMAPAC主辦的二零二三年亞太生物工藝卓越獎頒獎典禮上榮獲「年度最佳CDMO獎」及「大中華區生物工藝卓越獎」。

在二零二三年愛爾蘭投資獎(2023 Invest in Ireland Awards)中榮獲「年度國際直接投資企業獎」(Grand Prize FDI Company of the Year)及「最佳區域投資獎」(Best Regional Investment Award)。

本集團位於愛爾蘭鄧多克的生產設施榮獲國際製藥工程協會(「ISPE」)頒發的「二零二三年度最佳設施運營獎」(「FOYA」)。

獲得多項ESG獎譽，例如Sustainalytics頒發的二零二三年ESG行業及亞太地區最高評級公司、獲評標普全球A級並躋身行業排名前5%、《財資》二零二二年度ESG企業大獎「鉑金獎」以及獲得CDP的領導力級別評分並獲頒「環境領導力獎」。

本集團重視人力資源發展，制定針對性的人力資源策略，以招聘、培訓及挽留全球人才。截至報告期末，本集團的員工總數達12,397人，擁有一支由4,344名科學家組成的龐大生物藥開發團隊。本集團在中國以外的招聘工作進展順利，以助力全球能力和規模提升。人才留任方面繼續取得成效，關鍵人才留任率超過98%，遠高於行業平均水準。

CRDMO平台回顧

CRDMO平台－研究(R)

本集團的藥物研究及發現業務(即CRDMO的「R」)，擁有一支由約400名科學家組成的精英團隊，當中不少在跨國藥企及知名研究機構擁有廣泛的生物藥發現經驗。其就生物藥發現提供一套綜合有效的解決方案，覆蓋從概念到IND，無縫銜接至CMC和下游工藝開發。本集團不斷致力於提升創新生物藥的生成及優化能力，豐富及優化現有技術平台，以鞏固其作為行業領先技術先鋒的地位，加快各種新的治療性生物藥的發現及開發流程，特別是通過以下技術平台：

雙特異性及多特異性抗體

多特異性生物藥(尤其是雙特異性和多特異性抗體)是生物藥重大創新。儘管潛力巨大，但蛋白質工程、生物學、產品穩定性及生產方面的眾多難題阻礙了雙特異性及多特異性抗體的廣泛開發。

憑藉本集團在抗體開發方面的豐富專業能力及其一流的科學家團隊，本集團已經及正在開發超過40種不同的構型並已發表超過30

除備受青睞的W. XiBod 平台之外，憑藉重鏈單域抗體(「VHH」)庫的領先技術實力、先進的VHH免疫、VHH親和力成熟及人源化平台技術以及對疾病及目標生物學的深刻理解，本集團亦開發了基於VHH的SDArBodY (基於單域抗體的多特異抗體)領先平台，為客戶及合作夥伴提供多功能治療模式。SDArBodY 已廣泛應用於一系列項目。



靶向免疫治療

本集團已開發一種以患者為中心的大數據驅動生物組學方式，用於識別及鑒定腫瘤特異性抗原(「TSA」)及腫瘤相關抗原(「TAA」)。TSA或TAA特異性mAb與各種有效載荷連接後，可創造大量靶向免疫療法。

本集團已通過其免疫細胞銜接子(「ICE」)平台，以一種優化的雙特異性抗體形式為基礎開發TCE，在臨床前研究中顯示出低細胞因數釋放量及強大的腫瘤殺傷力。通過各種研究合作及授權許可協議，本集團已賦能包括大型跨國藥企(例如GSK)在內的多元化客戶及合作夥伴探索TCE抗體作為更有效開創性的腫瘤療法的潛力。目前，三種TCE處於第I期臨床試驗。

電腦輔助藥物發現(「CADD」)

本集團已利用CADD推動生物藥先導發現及先導優化。隨著藥物發現數字化技術出現，本集團利用其在生物藥發現方面的豐富經驗及濕實驗室能力，將數字化工具應用於各種生物藥先導發現及先導優化場景，如雜交瘤篩選、顯示平移、可開發性工程、交叉反應工程等，協助加快藥物發現過程，並擴大潛在先導分子的搜索領域。

單B細胞克隆技術

本集團利用Berkeley Light Beacon系統開發出領先的B細胞克隆技術，並對多項現有技術進行重大改進，比如強化免疫方案及血漿B細胞富集方法等。最突出的改進是開發了專有試劑，將單B細胞分選技術擴展至不同物種，大大有助於發現有價值的先導分子。

CRDMO平台－開發(D)

在其「將主意轉變為改善人類健康的生物藥和疫苗」使命指引下，本集團業界領先的生物藥開發團隊每年可賦能150項IND及12項生物製品許可申請(「BLA」)，且能夠提供先進的技術及能力，利用包括但不限於如下技術平台加快生物藥開發及生產：

WuXia[®]

本集團擁有自主知識產權的CHO細胞株構建平台W. Xia[®]，每年可賦能150個綜合CMC項目，其為全球最大的細胞株平台之一。W. Xia[®]平台利用以本集團宿主細胞株密碼子及密碼子對使用頻率為基礎開發的專利密碼子優化方案，配以專利表達載體系統，可於9至10個星期內獲得高表達量及預期質量屬性的最好克隆，並與工藝開發及細胞庫高效整合。本集團已交付超過750個細胞株，包括五個商業產品。



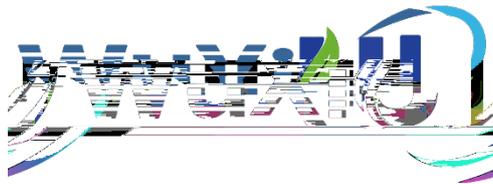
WuXiUP™

本集團擁有自主知識產權的連續生產工藝平台W. XiUP™，可運用1,000至2,000升一次性生物反應器達到相當於10,000至20,000升傳統不銹鋼反應器的批次產量，同時實現媲美傳統純化工藝甚至更高的純化收率。W. XiUP™平台可加速生物藥的開發及生產，大幅降低生物藥的生產成本。W. XiUP™已廣泛應用於超過130個工藝(超過50個不同分子)，當中超過19個項目已完成工藝放大、臨床生產及商業化生產。其中兩個項目已獲批BLA。



WuXiUI™

本集團擁有自主知識產權的超強化流加生物工藝平台，旨在改變商業化生產中上游工藝的表現，提高生產率並降低銷貨成本(「COGS」)。在超過15個表達不同類型重組蛋白(包括mAb、雙特異性抗體及融合蛋白)的細胞株中，應用該平台可使上游生產率較傳統流加工藝提高3至6倍，同時實現COGS大幅降低。W. XiUI™在滿足不同商業化市場供應及生產需求方面具有無與倫比的靈活性及競爭力。



WuXiHigh™

本集團擁有自主知識產權的高濃度製劑開發平台，其結合新型降黏劑、協同輔料組合、高通量配方篩選策略及電腦輔助配方開發等功能，為高濃度(>100毫克 毫升)生物藥及生物藥器械組合產品的開發及生產帶來革命性變化。W. XiHigh™已為超過70個項目提供各種技術的高濃度配方(最高達200毫克 毫升)開發及生產解決方案，並為各種黏度的產品量身定製製劑工藝開發策略。



CRDMO平台—生產(M)

報告期內，本集團靈活利用其產能，在建設全球網絡的產能及規模的同時，按時完成數百個項目，原液及製劑生產達成完美成功率。

原液生產

本集團運營多個業內領先全部採用一次性生物反應器的生物藥cGMP工廠。於報告期內，本集團已投入營運的主要原液產能包括：

工廠設施

亮點概要

MFG1

位於中國無錫；中國首個獲得美國FDA、歐盟EMA、新加坡HSA及中國NMPA認證的生物藥生產工廠
於報告期內成功完成一個工藝性能確認(「PPQ」)項目，並成功完成一項美國FDA的BLA檢查

MFG2

位於中國無錫；通過將多個2,000升及1,000升一次性生物反應器進行組合，可提供更為靈活的生產設施，成本結構也更具競爭優勢

已從多個監管機構(包括中國NMPA、美國FDA、意大利AIFA、日本PMDA、加拿大HC及韓國MFDS)獲得GMP認證

全面用於商業化產品及後PPQ產品

於報告期內成功完成一個PPQ項目，並成功完成一項美國FDA的BLA檢查及一項中國NMPA的BLA檢查

MFG3

憑藉MFG3，上海基地可在同一地點提供完整的一站式生物藥開發及生產服務

賦能本集團的室路

苑

MFG8	位於中國石家莊；憑藉48,000升產能，提升本集團提供4,000升至20,000升規模商業化生產的能力及規模「未來工廠」最佳實踐的實例 於二零二二年獲GMP放行，並於報告期內成功完成多個批次
MFG13	本集團位於中國杭州的微生物及病毒產業化平台（「MVP」）的一部分 憑藉MFG13，MVP為病毒製備及mRNA產品提供基因測序、原液GMP生產及質量控制放行一站式端到端服務
MFG14	本集團位於中國杭州的MVP的一部分 憑藉MFG14，MVP提供基於微生物表達系統的一站式綜合CMC全套服務 於報告期內成功完成重組蛋白、病毒樣顆粒、酶、質體DNA等多種技術的大批量生產
MFG18	位於新澤西州克蘭伯里；美國首個臨床生產設施，提供150,000平方英尺的cGMP臨床生產廠房，具有完善的工藝開發能力以及臨床原液及製劑cGMP生產能力 一期於二零二二年獲GMP放行
MFG20	於中國杭州向輝瑞中國收購 於報告期內高效用於後PPQ及後期產品，生產大量中和抗體
MFG21	於二零二一年在蘇州收購的GMP認證設施 於報告期內順利完成大量批次 在短短一年內從國內CDMO升級為全球CRDMO，突顯本集團的收購整合能力、強大的韌性及強有力的執行能力



製劑生產

經過超過十年的發展，本集團致力於擴大其製劑開發及生產能力與規模，以複製其在原液開發及生產方面所取得的成就。憑藉先進的設施及尖端的技術，包括一體化高通量及自動化儀器、開創性的凍乾技術及先進的工藝開發能力，本集團的一站式綜合製劑能力及規模擴大了向生物藥行業提供的服務範圍，帶動了本集團的收益。於報告期內，本集團的製劑項目及客戶持續增長，並成功為客戶的項目完成大量批次。

此外，配備本集團首個全自動化西林瓶包裝線的新製劑包裝中心(「DPPC」)已於二零二一年獲GMP放行。藉著運用包括防偽藥品追蹤以及自動化智能標籤及包裝等新技術，DPPC不但為客戶提供定製端到端製造服務，亦可加快大批量臨床及商業化項目的生產進程。

CRDMO平台 — 一體化ADC及疫苗平台

憑藉在生物藥開發整個生命週期中積累的廣泛專業知識及豐富經驗，本集團戰略部署其能力及產能，以建立一體化平台為ADC及疫苗發現、開發及生產提供全面端到端CRDMO服務。自成立以來，這些平台蓬勃發展，極大擴展了本集團的服務範圍，使其始終處於領先地位並在快速發展的生物藥市場牢牢抓住機遇。

ADC/XDC

ADC是一種創新的生物藥技術模式，由生物成分(即抗體)通過專門設計的連接子與小分子藥物(即細胞毒性有效載荷)連接而成。與目前的標準療法相比，ADC結合靶向選擇性抗體及高活性細胞殺傷性毒性藥物，具有顯著改善治療效果的潛力。這種新的治療模式已顯示有良好的臨床療效。自二零一八年以來全球已批准11種ADC，足見其受歡迎程度。

The image is a promotional graphic for XDC. On the left, there is a close-up photograph of three hands in white business suits shaking hands, symbolizing partnership and strength. In the top right corner, the XDC logo is displayed, featuring a stylized green and blue 'X' followed by the letters 'XDC' in a bold, black font, with the tagline 'The Bioconjugation Leader' underneath. The central text reads 'STRONGER AS ONE' in large, white, bold letters with a blue outline, set against a dark blue horizontal band. Below this, the text 'Your Single Source ADC Development Solution' is written in a smaller, black font. To the right of the text is a stylized illustration of a blue antibody molecule with red and green dots representing drug payloads attached to its arms.

ADC市場的蓬勃發展，加上ADC開發的複雜性導致此領域的外包服務需求不斷上升，為本集團創造重要機會，得以利用其專業知識為客戶及合作夥伴創造價值。本集團的附屬公司藥明合聯致力於提供一體化端到端的跨學科綜合CRDMO服務，涵蓋ADC及其他生物偶聯藥物的整個發現、研究、開發及生產過程。其開發出專有的W. XiDAR4™技術，使客戶能夠實現窄藥物抗體比(「DAR」)種類分佈嚴格控制，從而顯著提高產品的同質性及

批次間的一致性，進而提高生物偶聯藥物產品的藥代動力學特徵和穩定性，並可能帶來更佳的臨床效果。多個利用W. XiDAR4™專利技術的項目已完成GMP生產並啟動臨床試驗。作為領導全球生物偶聯藥物開發值得信賴的合作夥伴，藥明合聯在全球ADC外包服務領域佔有穩固地位。截至報告期末，藥明合聯已在全球獲得110個ADC綜合項目，其中16個項目處於第II/III期。



藥明合聯通過戰略性地在臨近的中國無錫、上海及常州運營基地建立生物偶聯藥物專業設施，提供一站式生物偶聯藥物GMP生產服務，如此可以更好地管理供應鏈，協調開發及生產營運，從而加快開發進度，為客戶提高質量及成本效益。藥明合聯能夠將從抗體DNA序列到生物偶聯藥物IND申報的行業標準交付時間大幅縮短一半至約13至15個月。這種全面一體化能力為其提供綜合服務奠定堅實的基礎，賦能客戶快速為全球患者提供優質的創新生物偶聯藥物療法解決方案。



本集團位於江蘇省無錫市的ADC生產基地面積近26,000平方米(約280,000平方英尺)，為ADC及其他複雜蛋白質偶聯藥物提供由配方開發、技術轉移、中試規模至大規模cGMP生產的一體化服務。此先進設施嚴格遵守全球質量標準，配備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产提供靈活解決方案。無

錫基地亦設有我們的第二組ADC設施，其中包括一個mAb及ADC原液的雙重生產設施、一個新的DP設施、一條標籤及包裝生產線以及一個有效載荷連接子生產設施，所有該等設施的目標是在二零二三年底前獲得GMP放行。此舉將使ADC原液及製劑生產能力不止翻倍，以滿足多個ADC後期開發及生產項目的需求。

疫苗平台

本集團的附屬公司藥明海德致力於提供全面的端到端疫苗CRDMO服務，自二零一八年以來一直推動本集團的疫苗業務持續蓬勃發展。其強大的全球供應鏈使客戶能夠在短短四周內啟動疫苗計劃，並可將疫苗從本集團設施分發至全球任何客戶指定地點。

本集團在涵蓋中國倉鼠卵巢細胞(「CHO」)、病毒、微生物及RNA的一系列技術平台上提供疫苗CRDMO服務，包括首個微生物iCMC(綜合CMC)疫苗項目以及基於CHO平台的重磅產品。在二零二三年世界疫苗大會上，藥明海德獲頒「高度推薦的CMO」獎項，嘉許其加快疫苗生產的能力及技術。

本集團位於愛爾蘭的先進疫苗工廠現處於CQV階段，其後將開始技術轉移工作。蘇州工廠為中國首個多平台的設施，預計將於二零二三年下半年開始GMP生產。



報告期內，藥明海德項目總數增加至48個，其中包括21個綜合項目，充分體現了藥明海德優越的技術及質量實力、CMC及合規事務能力以及不斷提高的行業聲譽。

CRDMO平台 — 生物安全檢測

本集團於蘇州的生物安全檢測設施及上海臨港的新設施大幅縮短為本集團客戶的CMC綜合項目及獨立項目進行所有生物安全檢測及病毒清除驗證研究的交付時間。蘇州生物安全基地已獲得兩個歐盟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。商業產品檢測服務持續發展，為中國市場上的大多數新生物藥賦能。於報告期內，於上海臨港啟用的新生物安全檢測設施開始承接客戶項目，使現有業務的能力及規模得以加強，為全球客戶提供更佳更快服務樹立新的里程碑。

本集團不斷增強其生物安全檢測能力，為多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物藥及疫苗生產的其他種類(如HEK293細胞株及大腸桿菌)。新業務範疇的檢測能力已廣獲客戶肯定。

經過近六年的發展，本集團的生物安全檢測團隊已為超過1,000個項目提供高質量的病毒清除驗證服務，最快交付時間為1.5個月。在我們的生物安全檢測團隊的支持下，客戶和合作夥伴的總計37個項目已取得全球批准。

CRDMO平台 — 質量

本集團的質量部門，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職能，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。

憑藉世界一流的質量體系，本集團自二零一七年起先後完成美國FDA、歐盟EMA、中國NMPA及其他國家監管機構實施的30項監管檢查，且並無發現重大問題及數據可靠性問題，並成為首家及唯一一家同時獲得該等監管機構認證在中國進行商業化生產的生物藥公司。本集團已完成獲全球客戶超過1,000次GMP審核及超過90次歐盟質量受權人(「歐盟QP」)審核。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，能以更高質量的生物藥造福全球患者。

CRDMO平台 — 產能擴張

於報告期內，本集團繼續增加其產能，以配合業內後期及商業化生產項目的擴張，同時踐行「全球雙廠生產」策略，以滿足日益增長的產能需求。本集團的總規劃產能將達580,000升，主要分佈於中國、美國、愛爾蘭、德國及新加坡，提供靈活穩健的全球供應鏈網絡，全面滿足全球客戶及合作夥伴的需求。

本集團首個歐洲基地愛爾蘭鄧多克基地(MFG6及MFG7)一期已於二零二二年獲得GMP放行，而二期也快將放行。該基地已啟動多個生產項目的準備工作。此設施獲ISPE頒授二零二三年FOYA獎。特別值得一提的是，愛爾蘭基地於二零二五年幾乎全部預定，印證本集團的卓越策略及執行能力。更多詳情請參閱「CRDMO平台 — 生產(M)」一節。



為滿足美國市場日益增長的需求，本集團推進美國產能的建立及擴大：

本集團位於美國馬薩諸塞州伍斯特市的生產十一廠(「MFG11」)的建設目前進展順利。建成後，該新生物藥開發和生產中心將是本集團全球網絡的一個新節點。

本集團位於新澤西州克蘭伯里的生產十八廠(「MFG18」)為其在美國的首個投入運營的生產設施。生產十八廠一期已於二零二二年放行，二期亦快將放行。更多詳情請參閱「CRDMO平台 — 生產(M)」一節。該基地的製劑工廠現正進行施工，預期將於二零二四年獲GMP生產放行。

本集團位於伍珀塔爾的德國基地(「MFG19」)是其在德國的第一家GMP原液工廠。該工廠改造項目已實現機械完工，大部分CQV項目也已完成。其12,000升的產能預計將於不久放行。

為滿足全球客戶對合同生產服務日益增長的需求，本集團計劃將MFG19的總產能倍增，從12,000升增至24,000升。德國的製劑產能亦將擴大，增加第二條製劑灌裝線。此次擴建將進一步提高本集團在歐洲的臨床及商業產能，鞏固「全球雙廠生產」策略，為全球客戶及時賦能。

為加強本集團的全球佈局，本集團的新加坡基地於二零二三年開始進行概念設計，並將成為一個綜合性的生物藥CRDMO中心。為提高工程的質量及安全以及成本的可預測性，該生產基地部分採用模塊化方法建設，極大地縮短了項目週期。

本集團位於上海市奉賢區的綜合生物藥CRDMO中心於二零二二年開業。該中心提供全方位的生物藥研究、開發及生產服務，亦提供用於發現雙特異性及多特異性抗體的專有技術平台W. XiBod 和SDArBodY 以及多項上述其他先進技術，以加快生物藥開發及生產。預期其原液及製劑生產設施將於不久獲GMP放行。該些設施將進一步加強本集團的生產網絡，以滿足全球客戶對不同規模及數量的創新生物藥臨床原液及製劑生產需求。



WBS(藥明生物業務系統)

WBS於二零二一年引入及在本集團各職能應用，以持續提高效率及質量、降低成本及為客戶創造價值。於二零二三年，本集團目標通過WBS提高可觀毛利率。於報告期內，本集團通過改善項目取得以下成績：

為原液及製劑生產以及實驗室試劑及耗材減省材料成本

通過改進緩衝液製備等方法及減少轉換時間提升產能

加快產品放行及提升客戶滿意度

通過優化採購計劃及存貨控制流程，大幅減少原材料庫存及材料減損

通過實驗室及生產操作標準化，持續提升工作效率

本集團將進一步深化發展WBS，將其作為管理系統推動集團持續改善及專注價值，賦能客戶和合作夥伴。

ESG

本集團不遺餘力推動可持續發展。於報告期內，本集團向科學碳目標倡議(「SBTi」)作出承諾，並積極參與制定科學減排目標。SBTi承諾為本集團減碳戰略的重要組成部分，也標誌著我們的淨零排放征程的新起點。

為確保有效實施其多元化、平等與包容(「DEI」)的策略，本集團成立專責DEI委員會，作為DEI倡議的最高管理機構。該委員會負責監督DEI在全球範圍內的實施。通過與各部門的特別工作組合作，本集團確保集團內ESG優先事項協調一致。

本集團對ESG原則的堅定承諾將繼續引導我們的行動，推動我們邁向更可持續發展的未來。

未來展望

生物藥在治療一些曾經被認為無法治療或難以治療的疾病方面具有巨大潛力，能提供更有效、副作用更小的靶向療法，因此，對生物藥的需求持續穩步增長，特別是隨著人口日趨老齡化及慢性病患者率的不斷提高。隨著先進生物藥療法的可用性及接受度不斷提高，業界在創新生物藥研發方面持續投入，特別是最近美國和歐洲相關融資也出現回暖跡象，推動生物藥市場的增長。同時，生物藥技術不斷進步進一步推動了此領域的創新。於二零二三年上半年，美國FDA批准了26種新型生物藥。全球生物藥市場預計自二零二三年至二零三零年將按10.3%的複合年增長率快速增長。

生物藥的繁榮催生了對外包服務的可觀需求。醫藥公司及生物技術公司面對有限產能，會尋求擁有豐富專業知識和扎實經驗的專業生物藥外包服務商。這種策略不僅有助於降低成本，還能提高整體運營效率。預計未來數年生物藥外包市場將以雙位數增長率增長。

本集團擁有業界領先的複雜生物藥技術管線，包括mAb、雙特異性藥物、多特異性藥物、ADC、融合蛋白及疫苗等。憑著卓越的業績記錄、世界一流的質量體系及「全球雙廠生產」策略，推動無縫的項目交付。本集團已成為醫藥公司及生物技術公司的不二之選。於二零二三年，本集團的「跟隨並贏得分子」策略正穩步將新項目納入管線內，加速推進第III期及商業化生產項目。在可見的未來，我們深信商業化生產業務將成為本集團業務增長的主要驅動力，而我們的研究業務亦預期繼續賦能客戶開發創新生物藥，進一步豐富我們的CRDMO業務模式。

展望二零二三年下半年，本集團將堅持其行之有效的「跟隨並贏得分子」及「全球雙廠生產」策略，繼續利用先進、智能及環保技術打造更尖端的能力及產能，以鞏固我們作為首屈一指的CRDMO的領導地位。我們將優先提高營運效率，執行更多WBS項目，以進一步提升我們的服務速度及質量，從而使客戶及合作夥伴開發更多創新生物藥，實現「讓天下沒有難做的藥，難治的病」的美好願景。

財務回顧

收益

本集團的收益由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣7,206.4百萬元增長17.8%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣8,492.0百萬元。該增長主要歸因於(i)成功執行本集團的「跟隨並贏得分子」戰略，憑藉領先的技術平台、行業最佳的項目交付時間及優秀的項目執行過往記錄，推動本集團收益增長；(ii)擴大為生物藥行業提供服務的範圍，快速發展的技術平台(包括ADC及雙特異性抗體)，提高本集團的收益；(iii)本集團多種前沿技術產生的特許收益有所增長；及(i)利用現有及新擴展的產能，包括海外生產基地的產能爬坡；而部分被新冠相關收入下降所抵銷。

於報告期內，本集團的收益維持穩健增長。本集團產生的收益絕大部分來自為總部位於北美、歐洲及中國的客戶提供的服務。下表載列按國家地區分析的收益分佈：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二三年		二零二二年	
	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元	%
北美	3,927.9	46.3%	3,896.1	54.1%
歐洲	2,551.6	30.0%	1,296.6	18.0%
中國	1,792.5	21.1%	1,792.1	24.9%
世界其他地區(附註)	220.0	2.6%	221.6	3.0%
總計	<u>8,492.0</u>	<u>100.0%</u>	<u>7,206.4</u>	<u>100.0%</u>

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。

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團的IND前服務收益增長6.6%至約人民幣2,810.7百萬元，佔總收益的33.1%。本集團的早期(第I及II期)臨床開發服務收益增長51.8%至約人民幣1,949.7百萬元，佔總收益的23.0%。此外，由於實施其「跟隨並贏得分子」戰略，本集團的後期(第III期)臨床開發服務及商業化生產收益增長14.3%至約人民幣3,603.3百萬元，佔總收益的42.4%。

下表列示於所示期間本集團按IND前服務、早期(第I及II期)臨床開發服務、後期(第III期)臨床開發服務及商業化生產和其他劃分的收益明細：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二三年		二零二二年	
	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元	%
IND前服務	2,810.7	33.1%	2,637.7	36.6%
早期(第I及II期)臨床開發服務	1,949.7	23.0%	1,284.4	17.8%
後期(第III期)臨床開發服務及 商業化生產	3,603.3	42.4%	3,151.5	43.8%
其他(附註)	128.3	1.5%	132.8	1.8%
總計	<u>8,492.0</u>	<u>100.0%</u>	<u>7,206.4</u>	<u>100.0%</u>

附註：其他主要包括本集團的兩間非全資附屬公司博格隆(浙江)生物技術有限公司及博格隆(上海)生物技術有限公司(統稱「博格隆」)的其他生物製品的銷售。此兩家公司主要從事生物純化介質及層析柱的生產及銷售。

銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣3,793.2百萬元增長30.0%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣4,931.4百萬元。

本集團的銷售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二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣3,413.2百萬元增長4.3%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣3,560.6百萬元，毛利率由截至二零二二年六月三十日止六個月的47.4%降至截至二零二三年六月三十日止六個月的41.9%，主要歸因於(i)新生產設施(尤其是海外實體生產設施)預期的產能爬坡的影響；(ii)因中國生物技術融資放緩，新項目數量減少；(iii)現有設施必要的適時停產檢修，而部分被(i)WBS與其他持續改善項目所實現的效率所抵銷。

其他收入

本集團的其他收入主要包括研究及其他補助及利息收入。本集團的其他收入由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣159.1百萬元增長24.5%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣198.0百萬元，主要由於(i)美元存款的利率較高，令利息收入增加；及(ii)收取的研究及其他補助增加。

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變動等。本集團的其他收益淨額由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣309.6百萬元減少62.9%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣114.8百萬元，主要由於(i)本集團錄得股權證券投資的公允價值虧損，而去年同期則錄得公允價值收益，部分被(ii)因本報告期內利率上升致使理財產品投資的公允價值收益增加所抵銷。

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」)。預期信用損失模型下的減值虧損由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣70.8百萬元增加至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣131.8百萬元，乃由於(i)隨著本集團收益增長，貿易及其他應收款項結餘增加；及(ii)一些總部位於中國的客戶收款週期較長。

信用評級定期進行，參照客戶歷史付款記錄以評估客戶的還款能力。根據評估結果要求客戶支付首付款及授予信用期。管理層始終密切監察逾期債務狀況，並採取後續行動催收。

銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣67.1百萬元增長57.1%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣105.4百萬元，主要由於本集團不斷投資於人才的招聘和保留，以增加在競爭激烈的全球市場中的業務發展能力。銷售及營銷開支佔本集團收益的百分比由截至二零二二年六月三十日止六個月的0.9%增加至截至二零二三年六月三十日止六個月的1.2%。

行政開支

本集團的行政開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣520.1百萬元增長30.7%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣679.6百萬元，主要是由於(i)員工相關成本增加；及(ii)海外行政開支、數字化措施等均有所增加，以加強主要行政職能及IT基礎設施，藉此支持本集團全球業務的快速擴張。

其他開支

本集團的其他開支指建議分拆藥明合聯股份於聯交所主板獨立上市所產生的上市開支。截至二零二三年六月三十日止六個月，其他開支為約人民幣7.4百萬元。

研發開支

本集團的研發開支包括直接僱員成本、原材料成本及分配與我們研發項目相關的間接費用。本集團的研發開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣271.1百萬元增長25.9%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣341.4百萬元，乃由於我們持續投資於創新及技術以增強本集團的前沿技術平台。

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二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣22.7百萬元增長247.1%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣78.8百萬元，主要是由於報告期內利率攀升，以美元及歐元計值的銀行借款的利息開支增加；加上租賃負債的利息開支增加，與本集團於全球的租賃安排增量一致。

所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣308.9百萬元減少38.1%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣191.1百萬元，原因為如上所述的除稅前溢利減少。剔除地方當局若干退稅的影響，本集團的所得稅稅率由截至二零二二年六月三十日止六個月的23.6%微降至截至二零二三年六月三十日止六個月的22.6%。

純利及純利率

綜上所述，本集團純利由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣2,621.2百萬元減少10.8%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣2,337.9百萬元。本集團截至二零二三年六月三十日止六個月的純利率為27.5%，而截至二零二二年六月三十日止六個月則為36.4%。減少乃主要由於(i)毛利率減少；(ii)銷售及營銷開支、行政開支及研發開支增加；及(iii)資本市場波動導致的投資公允價值損失。

本公司擁有人應佔純利由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣2,535.1百萬元減少10.6%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣2,266.7百萬元。本公司擁有人應佔純利率由截至二零二二年六月三十日止六個月的35.2%下降至截至二零二三年六月三十日止六個月的26.7%，原因如上所述。

每股基本及攤薄盈利

本集團的每股基本盈利由截至二零二二年六月三十日止六個月的人民幣0.61元減少9.8%至截至二零二三年六月三十日止六個月的人民幣0.55元。本集團的每股攤薄盈利由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣0.58元減少10.3%至截至二零二三年六月三十日止六個月的人民幣0.52元。每股基本及攤薄盈利的減少乃主要由於以上所述本公司擁有人應佔純利減少所致。

物業、廠房及設備

本集團的物業、廠房及設備結餘由二零二二年十二月三十一日的約人民幣24,170.7百萬元增長9.4%至二零二三年六月三十日的約人民幣26,449.8百萬元，主要由於本集團遵循其「全球雙廠生產」策略持續投資於設施建設。

使用權資產

使用權資產主要包括租賃土地、租賃物業及租賃機器。本集團的使用權資產結餘由二零二二年十二月三十一日的約人民幣1,745.3百萬元增長45.8%至二零二三年六月三十日的約人民幣2,545.1百萬元，主要由於在報告期內訂立新租賃協議(主要於中國及新加坡)。

商譽

於二零二三年六月三十日，商譽約人民幣1,529.9百萬元，乃源自數年前收購附屬公司及業務所產生，與二零二二年十二月三十一日的結餘保持一致。

無形資產

本集團的無形資產主要包括收購產生的技術及客戶關係，及本集團持有的專利及許可。根據報告期內的定期攤銷計劃，本集團的無形資產由二零二二年十二月三十一日的約人民幣548.8百萬元減少0.9%至二零二三年六月三十日的約人民幣544.0百萬元。

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。於多寧的投資結餘略增0.3%至二零二三年六月三十日的約人民幣1,586.4百萬元，而二零二二年十二月三十一日的結餘則為約人民幣1,581.6百萬元。

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)

本集團的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對上市股權證券及非上市股權的投資。結餘由二零二二年十二月三十一日的約人民幣1,086.2百萬元增長6.0%至二零二三年六月三十日的約人民幣1,151.8百萬元，主要由於本集團於報告期內新增若干投資所致。

本集團的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指對與多間享有良好聲譽的銀行部署的理財產品的投資。結餘由二零二二年十二月三十一日的約人民幣2,014.6百萬元減少45.9%至二零二三年六月三十日的約人民幣1,090.7百萬元，原因是報告期內利率上升，本集團維持較高比重的定期存款及活期存款。

存貨

本集團的存貨由二零二二年十二月三十一日的約人民幣2,280.9百萬元減少13.8%至二零二三年六月三十日的約人民幣1,965.1百萬元，主要是歸因於本集團致力於精益運營的WBS項目。中國國內實體存貨餘額的減少，部分被本集團的海外實體為其產能爬坡而增加的存貨庫存水平所抵銷。

合約成本

本集團的合約成本(前稱進行中的服務工程)於二零二三年六月三十日為約人民幣1,085.7百萬元，與二零二二年十二月三十一日結餘約為人民幣1,096.5百萬元相比，維持穩定。

貿易及其他應收款項

本集團的貿易及其他應收款項由二零二二年十二月三十一日的約人民幣5,610.4百萬元輕微減少1.9%至二零二三年六月三十日的約人民幣

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二零二二年十二月三十一日的約人民幣1,638.7百萬元增長41.9%至二零二三年六月三十日的約人民幣2,326.1百萬元，與為支持本集團業務擴展而增加的設施及辦公室租賃一致。

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結餘總額由二零二二年十二月三十一日的約人民幣6,699.7百萬元增長13.5%至二零二三年六月三十日的約人民幣7,603.6百萬元，原因為於報告期內的經營活動產生淨現金流入。

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支出提供資金。本集團的債務及資本性支出均為短期，且其利率與市場利率一致。本集團的債務及資本性支出均為短期，且其利率與市場利率一致。本集團的債務及資本性支出均為短期，且其利率與市場利率一致。

本集團的財政政策涉及分拆資產及負債，以確保其現金及現金等價物及金融資產的流動性。本集團的財政政策涉及分拆資產及負債，以確保其現金及現金等價物及金融資產的流動性。本集團的財政政策涉及分拆資產及負債，以確保其現金及現金等價物及金融資產的流動性。本集團的財政政策涉及分拆資產及負債，以確保其現金及現金等價物及金融資產的流動性。

資本性支出及融資

於二零二三年六月三十日，本集團的資本性支出及融資情況如下：

債項

借款

本集團借款總額於二零二三年六月三十日為約人民幣2,815.0百萬元，與二零二二年十二月三十一日的約人民幣2,783.0百萬元結餘相比，相當穩定。

於二零二三年六月三十日的借款總額中，以人民幣計值的借款約為人民幣279.7百萬元，實際年利率介乎3.4%至4.9%；以美元計值的借款約為人民幣2,008.1百萬元，實際年利率介乎5.4%至6.4%；及以歐元計值的借款約為人民幣527.2百萬元，實際年利率介乎2.7%至5.0%。

其中，約人民幣1,155.6百萬元將於一年內到期；約人民幣380.5百萬元將於一年後但兩年內到期；約人民幣1,156.8百萬元將於兩年後但五年內到期；而約人民幣122.1百萬元將於五年後到期。

於二零二三年六月三十日，以人民幣計值的借款約人民幣62.1百萬元以本集團的樓宇作抵押。餘下借款為無抵押。

或然負債及擔保

於二零二三年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債或擔保。

貨幣風險

憑藉「全球雙廠生產」生產策略，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，主要涉及美元和歐元。

於報告期內，本集團的大部分收益來自以美元計值的銷售，而原材料、物業、廠房及設施的採購及開支乃根據不同業務安排由人民幣、美元及歐元結算。此外，本集團擁有以美元及歐元計值的借款，為本集團的海外建造和運營提供融資。在每個報告期末，本集團持有以外幣計值的貨幣資產和負債(主要以美元及歐元計值)，使本集團面臨外幣匯率風險。因此，倘美元、人民幣及歐元之間外幣匯率波動，會對本集團的純利率造成影響。

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，以便向銀行借款，或就本集團的設施建設及租賃安排開具信用證。本集團的已抵押銀行存款由二零二二年十二月三十一日的約人民幣25.4百萬元增長54.7%至二零二三年六月三十日的約人民幣39.3百萬元，主要由於在報告期內，博格隆為開具應付票據，令抵押的銀行存款增加。

此外，於二零二三年六月三十日，賬面值約人民幣10.4百萬元的樓宇已作為於中國的約人民幣62.1百萬元以人民幣計值的借款的抵押。

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。資本負債比率由二零二二年十二月三十一日的7.7%下降至二零二三年六月三十日的7.2%，主要由於借款結餘穩定，以及於報告期內錄得純利，導致權益總額增加。

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、本公司擁有人應佔經調整純利率、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。

本集團認為經調整的財務指標有利於理解以及評估其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，有助本集團的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
二零二三年 二零二二年
人民幣百萬元 人民幣百萬元

純利	2,337.9	2,621.2
加：以股份為基礎的薪酬開支	632.4	568.6
加：上市開支	7.4	
加：股權投資虧損(收益)	55.4	(180.9)
減：外匯收益	(107.5)	(94.0)
經調整純利(附註)	2,925.6	2,914.9
經調整純利率	34.5%	40.4%
本公司擁有人應佔經調整純利	2,838.3	2,835.0
本公司擁有人應佔經調整純利率	33.4%	39.3%
	人民幣	人民幣
經調整每股盈利		
基本	0.68	0.68
攤薄	0.65	0.65

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，扣除：

- 以股份為基礎的薪酬開支，此乃非現金支出；
- 就藥明合聯建議於聯交所主板分拆上市所產生的上市開支，此乃非經常性支出；
- 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
- 股權投資的收益或虧損，為非經營項目。

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	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
純利	2,337.9	2,621.2
加： 所得稅開支	191.1	308.9
利息開支	78.8	22.7
折舊	593.2	410.7
攤銷	29.6	29.2
稅息折舊及攤銷前利潤	3,230.6	3,392.7
稅息折舊及攤銷前利潤率	38.0%	47.1%
加：以股份為基礎的薪酬開支	632.4	568.6
加：上市開支	7.4	
加：股權投資虧損(收益)	55.4	(180.9)
減：外匯收益	(107.5)	(94.0)
經調整稅息折舊及攤銷前利潤	3,818.3	3,686.4
經調整稅息折舊及攤銷前利潤率	45.0%	51.2%

僱員及薪酬政策

於二零二三年六月三十日，本集團擁有合共12,397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)截至二零二三年六月三十日止六個月約為人民幣2,002.9百萬元，而截至二零二二年六月三十日六個月則約為人民幣1,707.9百萬元。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、職位及表現釐定薪酬待遇。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、全球合夥人股份獎勵計劃以及藥明海德和藥明合聯各自的附屬公司購股權計劃，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。其入職流程涵蓋企業文化及政策、

配售所得款項用途

於二零二一年二月二日，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」)。第四次配售價為每股112.00港元。每股第四次配售股份的淨價約為111.20港元。股份於配售協議日期在聯交所所報收市價為每股120.40港元。

第四次配售所得款項淨額約為人民幣10,899.0百萬元，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相關技術，以進一步為其全球客戶賦能；及(i)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二零二三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	直至二零二三年		動用餘下	
			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)	於二零二三年 六月三十日的 未動用所得 款項淨額 (人民幣百萬元)	未動用所得 款項淨額的 預期時間表 (附註)
併購額外的原液製劑(DS/DP)生產能力	4,359.6	40%	3,657.7	809.0	701.9	至二零二四年底
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	261.5		不適用
投資mRNA相關技術	1,089.9	10%	25.5	1,065.1	1,064.4	至二零二四年底
本集團的一般營運用途	1,089.9	10%	1,089.9			不適用
總計	10,899.0	100%	9,132.7	2,135.6	1,766.3	

附註：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、出售或贖回本公司的任何上市證券。

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(包括審閱截至二零二三年六月三十日止六個月的未經審核中期業績)進行討論。本公司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

於二零二三年六月三十日後，本集團發生以下事件：

於二零二三年七月九日，本公司宣佈建議分拆藥明合聯(本公司的附屬公司)，並將其股份於聯交所主板獨立上市(「建議分拆」)。本公司相信，建議分拆符合本公司與其股東的整體利益，原因如下：(1)建議分拆可賦能藥明合聯發展其獨特且全球領先的致力於生物偶聯物的CRDMO，並從ADC開始逐漸拓展至所有生物偶聯物(從ADC到XDC)及(2)確立更明確的業務重心及策略以支持本公司的增長，從而使(3)本公司整體資金及資源配置更為有序高效，讓本公司自(4)持續合併財務報表以及(5)公司管治、市場溝通、營運及財務透明度的提高中獲益，繼而(6)為本公司及其股東創造價值。有關建議分拆的詳情，請參閱本公司日期為二零二三年七月九日的公告。

刊發二零二三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.mibionics.com)。根據上市規則適用於報告期規定，截至二零二三年六月三十日止六個月的中期報告載有截至二零二三年六月三十日止六個月的初步業績公告所載有關本公司的所有資料，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。

中期業績電話會議

本公司於二零二三年八月二十四日(星期四)上午九時三十分及晚上八時正(香港時間)就本公司二零二三年中期業績舉行電話會議。電話會議詳情如下：

活動名稱：藥明生物技術有限公司二零二三年中期業績電話會議

登記鏈接：

如果您在中國大陸：

https://morgansanle.com/ebcasts.cn/starthere.jsp?ei=1627629&p_key=7ddfee1253

如果您在中國大陸以外地區：

https://morgansanle.com/ebcasts.com/starthere.jsp?ei=1627629&p_key=7ddfee1253

(中文，香港時間上午九時三十分)

https://jefferies.zoom.us/j/9016908023189/WN_JK2g7DRq2Xbgn4m7QTQ

(英文，香港時間晚上八時正)

請使用上文所提供的鏈接以於電話會議舉行前完成網上登記程序。為確保本公司全體股東及有意投資者均平等及適時地獲得有關本公司及其業務及營運的資料，發佈會材料亦會在電話會議舉行前登載於本公司網站(www.mibionics.com)「投資者」一節內。

截至二零二三年六月三十日止六個月的中期業績

董事會欣然宣佈，本集團截至二零二三年六月三十日止六個月的未經審核簡明綜合中期業績，連同二零二二年同期的比較數據如下：

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月 二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	8,492,046	7,206,440
銷售成本		(4,931,412)	(3,793,233)
毛利		3,560,634	3,413,207
其他收入	5	197,965	159,144
其他收益及虧損	6	114,840	309,626
預期信用損失模型下的減值虧損(已扣除撥回)	8	(131,797)	(70,838)
銷售及營銷開支		(105,391)	(67,103)
行政開支		(679,642)	(520,112)
其他開支	8	(7,374)	
研發開支		(341,440)	(271,128)
財務成本	7	(78,819)	(22,661)
除稅前溢利	8	2,528,976	2,930,135
所得稅開支	9	(191,116)	(308,910)
期內溢利		<u>2,337,860</u>	<u>2,621,225</u>
其他全面開支：			
不會重新分類至損益的項目：			
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」)的股權工具投資的公允價值虧損		(20,615)	(49,552)
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生的匯兌差額		282,346	(124,080)
指定為現金流量套期、境外淨投資套期及公允價值套期中的時間價值的套期工具的公允價值虧損(已扣減相關所得稅)		(594,987)	(108,047)
期內其他全面開支		<u>(333,256)</u>	<u>(281,679)</u>
期內全面收益總額		<u>2,004,604</u>	<u>2,339,546</u>

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零二三年六月三十日止六個月

		截至六月三十日止六個月	
		二零二三年	二零二二年
		人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(未經審核)
期內應佔溢利歸因於：			
本公司擁有人		2,266,675	2,535,064
非控股權益		<u>71,185</u>	<u>86,161</u>
		<u>2,337,860</u>	<u>2,621,225</u>
期內應佔全面收益總額歸因於：			
本公司擁有人		1,917,044	2,260,191
非控股權益		<u>87,560</u>	<u>79,355</u>
		<u>2,004,604</u>	<u>2,339,546</u>
		人民幣元	人民幣元
每股盈利	基本	11 <u>0.55</u>	<u>0.61</u>
	攤薄	11 <u>0.52</u>	<u>0.58</u>

簡明綜合財務狀況表
於二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 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		26,449,802	24,170,739
使用權資產		2,545,095	1,745,259
商譽		1,529,914	1,529,914
無形資產		543,961	548,778
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		1,586,352	1,581,565
按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具		22,035	41,470
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		1,151,775	1,086,176
融資租賃應收款項		101,399	109,171
遞延稅項資產		263,597	222,568
其他長期按金及預付款		69,777	58,877
		<u>34,263,707</u>	<u>31,094,517</u>
流動資產			
存貨		1,965,134	2,280,911
融資租賃應收款項		14,399	14,166
貿易及其他應收款項	12	5,504,010	5,610,363
合約資產	13	520,216	493,566
合約成本		1,085,707	1,096,480
可收回稅項		4,857	33,442
衍生金融資產		49,616	201,243
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		1,090,678	2,014,632
已抵押銀行存款		39,323	25,374
定期存款	14	248,450	304,469
銀行結餘及現金	14	7,355,135	6,395,222
		<u>17,877,525</u>	<u>18,469,868</u>

簡明綜合財務狀況表
於二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 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	15	2,230,472	3,269,182
借款	17	1,155,586	1,321,430
合約負債	16	2,861,142	3,379,372
應付所得稅		589,945	773,825
租賃負債		124,942	149,058
衍生金融負債		1,178,761	425,730
		<u>8,140,848</u>	<u>9,318,597</u>
流動資產淨值		<u>9,736,677</u>	<u>9,151,271</u>
總資產減流動負債		<u>44,000,384</u>	<u>40,245,788</u>
非流動負債			
遞延稅項負債		126,609	132,076
借款	17	1,659,372	1,461,563
合約負債	16	737,074	711,541
租賃負債		2,201,108	1,489,610
遞延收益		231,901	237,921
		<u>4,956,064</u>	<u>4,032,711</u>
資產淨值		<u><u>39,044,320</u></u>	<u><u>36,213,077</u></u>
資本及儲備			
股本	18	234	233
儲備		37,738,143	35,047,174
本公司擁有人應佔權益		<u>37,738,377</u>	<u>35,047,407</u>
非控股權益		<u>1,305,943</u>	<u>1,165,670</u>
權益總額		<u><u>39,044,320</u></u>	<u><u>36,213,077</u></u>

簡明綜合財務報表附註

截至二零二三年六月三十日止六個月

1. 一般資料

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

簡明綜合財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，其亦為本公司的功能貨幣。

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。

除因應用下文所述的新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)而引致的額外會計政策外，截至二零二三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本集團截至二零二二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新訂及經修訂國際財務報告準則，該等準則於二零二三年一月一日開始的本集團年度期間強制生效，以編製本集團之簡明綜合財務報表：

國際財務報告準則第17號 (包括二零二零年六月及 二零二一年十二月國際財 務報告準則第17號修訂本)	保險合約
國際會計準則第8號修訂本	會計估計的定義
國際會計準則第12號修訂本	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延 稅項
國際會計準則第12號修訂本	國際稅務改革 支柱二立法模板

除下述情況外，於本中期期間應用新訂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。

3.1 應用國際會計準則第12號修訂本與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項的影響及會計政策變更

3.1.1 會計政策

遞延稅項乃按綜合財務報表中資產及負債的賬面值與計算應課稅溢利所用相應稅基之間的暫時差額確認。遞延稅項負債一般就所有應課稅暫時差額確認。所有可扣稅暫時差額的遞延稅項資產一般於可能有應課稅溢利抵銷該等可扣稅暫時差額時確認。倘於一項交易中，因業務合併以外原因初步確認資產及負債而引致的暫時差額既不影響應課稅溢利亦不影響會計溢利，且於交易時並不引致相等之應課稅及可扣減暫時差額，則不會確認該等遞延稅項資產及負債。此外，倘暫時差額因初步確認商譽而產生，則不會確認遞延稅項負債。

就稅項扣減歸屬於租賃負債的租賃交易而言，本集團將國際會計準則第12號的規定分別應用於租賃負債及相關資產。本集團確認與租賃負債相關的遞延稅項資產(以可能有應課稅溢利可用作抵銷可扣減暫時差額為限)及就所有應課稅暫時性差額確認遞延稅項負債。

3.1.2 過渡及影響概要

誠如本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度財務報表所披露，本集團先前將國際會計準則第12號的規定應用於整體單一交易產生的資產及負債，而有關相關資產及負債的暫時差額按淨額基準評估。於應用該等修訂本後，本集團單獨評估有關資產及負債。根據過渡條文：

- (i) 本集團已對二零二二年一月一日或之後發生的租賃交易追溯應用新會計政策；
- (ii) 本集團亦於二零二二年一月一日就與使用權資產及租賃負債相關的所有可扣減及應課稅暫時差額確認遞延稅項資產(以可能有應課稅溢利可用作抵銷可扣減暫時差額為限)及遞延稅項負債。

應用該等修訂本對本集團的財務狀況及表現並無重大影響，惟本集團按總額基準確認相關遞延稅項資產及遞延稅項負債除外，惟這對所呈列的最早期間的保留盈利並無影響。

3.2 應用國際會計準則第12號修訂本所得稅國際稅務改革 — 支柱二立法模板的影響

經修訂的國際會計準則第12號加入了與為實施經濟合作及發展組織頒佈的支柱二立法模板(「支柱二」)法例)而頒佈或實質頒佈的稅法有關的遞延稅項資產及負債的確認及披露資料的例外情況。修訂本規定實體須於發行後立即應用該等修訂。修訂本亦規定，實體須分別披露與支柱二所得稅相關的即期稅項開支 收入，以及有關其於支柱二法例頒佈或實質頒佈但於二零二三年一月一日或之後開始的年度報告期間尚未生效的支柱二所得稅風險的定性及定量資料。

若干集團實體於支柱二法例頒佈或實質頒佈但尚未生效的司法權區運營，包括德國和英國。本集團已於該修訂本發行後立即追溯應用暫時例外，即於支柱二法例頒佈或實質頒佈之日起應用例外。本集團將披露已知或可合理估計的資料，以幫助財務報表使用者了解本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表中本集團的支柱二所得稅風險。

3.3 應用國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號修訂本會計政策披露的影響

此外，本集團將應用於本集團二零二三年一月一日開始的年度期間強制生效的國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號修訂本會計政策披露，以編製本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。

經修訂的國際會計準則第1號以「重要會計政策資料」一詞取代「重大會計政策」。倘某一會計政策資料在與實體財務報表內包含的其他資料一併考量時，可合理預期會影響一般目的財務報表的主要使用者基於該等財務報表作出的決策，則該會計政策資料屬重要。

該等修訂本亦澄清，即使涉及款項並不重大，但基於相關交易性質、其他事項或情況，會計政策資料仍可屬重大。然而，並非所有與重大交易、其他事項或情況有關的會計政策資料本身即屬重大。倘一間實體選擇披露非重大會計政策資料，有關資料不得掩蓋重大會計政策資料。

國際財務報告準則實務報告第2號「作出重大性判斷」（「實務報告」）亦經修訂，以說明一間實體如何將「四步法評估重大性流程」應用於會計政策披露及判斷有關一項會計政策的資料對其財務報表是否屬重大。實務報告已增加指導意見及實例。

於本期間應用該等修訂本不會對簡明綜合財務報表造成任何重大影響，但預期將影響於本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表中本集團會計政策的披露。

4. 來自客戶合約的收益

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	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	（未經審核）（未經審核）	
收益		
北美	3,927,954	3,896,111
歐洲	2,551,605	1,296,601
中國	1,792,531	1,792,077
全球其他地區	219,956	221,651
	<u>8,492,046</u>	<u>7,206,440</u>

6. 其他收益及虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
外匯收益淨額	168,402	106,410
以下各項的公允價值(虧損)收益		
按公允價值計量且其變動計入損益的上市 股權證券	(54,531)	(413,646)
按公允價值計量且其變動計入損益的未上 市股權投資	13,185	13,633
按公允價值計量且其變動計入損益的於聯 營公司的投資	(14,095)	572,619
理財產品	47,954	14,148
衍生金融工具	(60,866)	(12,400)
其他	14,791	28,862
	<u>114,840</u>	<u>309,626</u>

7. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	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	5,419	4,911
銀行借款的利息開支	67,879	24,317
租賃負債的利息開支	39,637	25,220
	<u>112,935</u>	<u>54,448</u>
減：合資格資產成本中已資本化金額	(34,116)	(31,787)
	<u>78,819</u>	<u>22,661</u>

於本中期期間，若干一般借款產生的借款成本按照每年1.27%至6.37%(二零二二年：1.39%至2.31%)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	
	二零二三年	二零二二年
	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	521,078	388,926
使用權資產折舊	117,802	82,825
無形資產攤銷	29,611	29,204
	<u>668,491</u>	<u>500,955</u>
員工成本(包括董事酬金)：		
薪金及其他福利	2,002,894	1,707,923
退休福利計劃供款	215,076	132,282
以股份為基礎的薪酬開支	782,721	599,506
	<u>3,000,691</u>	<u>2,439,711</u>
折舊、攤銷及員工成本		
資本化於合約成本	(616,509)	(421,034)
資本化於物業、廠房及設備	(319,079)	(287,253)
	<u>(935,588)</u>	<u>(708,287)</u>
預期信用損失模型下的減值虧損(已扣除撥回)		
貿易應收款項	126,598	64,472
合約資產	4,063	98
代客戶購買原材料的應收款項	1,136	6,268
	<u>131,797</u>	<u>70,838</u>
存貨撇減(列入銷售成本)	42,681	18,123
存貨撇減撥回(列入銷售成本)	(87,778)	(23,694)
合約成本撇減(列入銷售成本)	43,479	89,144
合約成本撇減撥回(列入銷售成本)	(88,288)	(78,203)
一間附屬公司的上市開支(列入其他開支)	7,374	
處置物業、廠房及設備虧損	2,455	1,259
確認為開支的存貨成本	<u>1,619,258</u>	<u>1,497,829</u>

9. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	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」)	549,852	566,752
香港利得稅	73,113	56,187
美國聯邦及州所得稅	1,407	34
過往年度超額撥備	<u>(394,359)</u>	<u>(361,982)</u>
	230,013	260,991
遞延稅項：		
本期	<u>(38,897)</u>	<u>47,919</u>
	<u>191,116</u>	<u>308,910</u>

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%，惟若干附屬公司因於本中期期間獲認定為「技術先進型服務企業」、「高新技術企業」或「小微企業」稅收優惠而有資格享受更低的稅率。

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

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 二零二三年 二零二二年 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>2,266,675</u>	<u>2,535,064</u>
	截至六月三十日止六個月 二零二三年 二零二二年 (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	4,158,087,472	4,175,781,792
攤薄潛在普通股的影響：		
購股權	161,833,695	184,325,722
受限制股份	<u>29,924,716</u>	<u>26,231,757</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>4,349,845,883</u>	<u>4,386,339,271</u>

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或全球合夥人股份獎勵計劃持有的73,962,140股股份(二零二二年六月三十日：46,532,552股股份)的加權平均影響後得出。

12. 貿易及其他應收款項

	於 二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項		
關聯方	11,142	5,500
減：信用損失撥備	(436)	(199)
第三方	5,521,967	5,194,251
減：信用損失撥備	(676,981)	(548,889)
	<u>4,855,692</u>	<u>4,650,663</u>
來自客戶合約的應收票據	<u>3,425</u>	

代客戶購結銀補序廠芒齣箱肘箔 邀肉 盜綠吾 瀑滴,98佰陸 噶鯨卡駟 束鱖 侍刀

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	
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
未逾期	2,913,087	3,017,493
逾期：		
90天以內	958,065	736,181
91天至1年	742,565	735,020
1年以上	241,975	161,969
	<u>4,855,692</u>	<u>4,650,663</u>

13. 合約資產

	於	
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
合約資產		
關聯方	7,685	7,250
減：信用損失撥備	(73)	(44)
第三方	543,095	512,722
減：信用損失撥備	(30,491)	(26,362)
	<u>520,216</u>	<u>493,566</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 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。於二零二三年六月三十日，短期銀行存款按介乎零至5.59%(二零二二年十二月三十一日：介乎零至2.03%)的市場年利率計息。

於二零二三年六月三十日，定期存款按3.05%至3.3%的固定年利率計息，原到期日為三個月以上(二零二二年十二月三十一日：介乎2.6%至3.0%)。

15. 貿易及其他應付款項

	於 二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項		
關聯方	85,227	115,796
第三方	470,865	676,680
	<u>556,092</u>	<u>792,476</u>
應計費用及其他應付款項		
關聯方	10,025	40,716
第三方(附註)	636,436	431,434
	<u>646,461</u>	<u>472,150</u>
購買物業、廠房及設備的應付款項	537,642	1,029,318
收購附屬公司的應付代價	2,968	2,968
應付薪金及花紅	413,759	912,852
其他應付稅項	56,446	57,506
應付票據	17,104	1,912
	<u>1,027,919</u>	<u>2,004,556</u>
貿易及其他應付款項		

附註：於二零二三年六月三十日，其他應付款項中包括因行使購股權及受限制股份而應付僱員人民幣45,275,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣4,936,000元)。此外，人民幣195,375,000元為因重組帶觸發保護遠期合約、部分可贖回遠期合約及部分可贖回帶觸發保護遠期合約而應付銀行的款項(二零二二年十二月三十一日：零)。

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	
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
90天內	520,129	674,412
91天至1年	22,718	100,853
1年以上但5年內	13,245	17,211
	<u>556,092</u>	<u>792,476</u>

16. 合約負債

	於	
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
合約負債		
關聯方	844	
第三方	<u>3,597,372</u>	<u>4,090,913</u>
	<u>3,598,216</u>	<u>4,090,913</u>

減：於流動負債項下列示的金額

17. 借款

	於	
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
有抵押銀行貸款	62,100	66,700
無抵押銀行貸款	2,752,858	2,716,293
	<u>2,814,958</u>	<u>2,782,993</u>
上述借款應償還賬面值*：		
於一年內	1,155,586	1,321,430
於一年以上但不超過兩年期間	380,523	96,954
於兩年以上但不超過五年期間	1,156,744	1,343,909
超過五年期間	122,105	20,700
	<u>2,814,958</u>	<u>2,782,993</u>
減：於流動負債項下列示於一年內到期的金額	<u>(1,155,586)</u>	<u>(1,321,430)</u>
於非流動負債項下列示的金額	<u>1,659,372</u>	<u>1,461,563</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	
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
固定利率借款	62,100	66,700
浮動利率借款	2,752,858	2,716,293
	<u>2,814,958</u>	<u>2,782,993</u>

本集團的浮動利率借款按倫敦銀行同業拆借利率(「倫敦銀行同業拆借利率」)加1.1%、歐洲中央銀行利率加1.5%、歐元銀行同業拆借利率(「歐元銀行同業拆借利率」)加0.75%及0.8%、有擔保隔夜融資利率(「有擔保隔夜融資利率」)加0.8%及5年期貸款市場報價利率(「貸款市場報價利率」)減0.9%計息。按照合約，每一至十二個月重置利息。

釐利率掉期前本集團借款的實際利率、計葛 豈香 義# 蘊酸能 三羽大 慧軌cm滿物

就本公司全資附屬公司W. Xi Biologics (Hong Kong) Limited(「BIOHK」)而言：

有形淨值於任何時間均不得低於人民幣20,000,000元。

(ii) 賬面值為人民幣786,890,000元(108,900,000美元)的銀行貸款：

就本集團而言：

有形淨值於任何時間均不得低於人民幣20,000,000,000元；

任何有關期間的稅息折舊及攤銷前利潤不得少於該有關期間的利息開支總額的5倍；及

於各有關期間末的債務淨額不得超過該有關期間稅息折舊及攤銷前利潤的2.5倍。

就BIOHK而言：

有形淨值於任何時間均不得低於人民幣20,000,000元。

(iii) 賬面值為人民幣715,354,000元(99,000,000美元)的銀行貸款：

就本集團而言：

稅息折舊及攤銷前利潤不得少於利息開支的5倍；

計息債務淨額不得超過稅息折舊及攤銷前利潤的2.5倍。

本集團於整個報告期間已遵守該等契諾。

18. 股本

法定：

	股份數目	面值 美元	法定股本 美元
於二零二二年一月一日、 二零二二年六月三十日、 二零二三年一月一日及 二零二三年六月三十日	<u>6,000,000,000</u>	<u>1/120,000</u>	<u>50,000</u>

已發行及繳足：

	股份數目	金額 美元	載列於 財務報表 人民幣千元
於二零二二年一月一日(經審核)	4,259,003,614	35,492	235
發行新股(附註i)	39,953,861	333	2
行使首次公開發售前購股權	9,628,842	80	1
已購回及註銷股份(附註ii)	<u>(45,058,000)</u>	<u>(375)</u>	<u>(3)</u>
於二零二二年六月三十日 (未經審核)	<u>4,263,528,317</u>	<u>35,530</u>	<u>235</u>
於二零二三年一月一日(經審核)	4,225,261,885	35,211	233
發行新股(附註i)	17,642,323	147	1
行使首次公開發售前購股權	<u>5,624,927</u>	<u>47</u>	<u>*</u>
於二零二三年六月三十日 (未經審核)	<u>4,248,529,135</u>	<u>35,405</u>	<u>234</u>

附註：

- i. 於二零二二年六月十日及二零二三年六月一日，本公司根據受限制股份獎勵計劃或全球合夥人股份獎勵計劃分別向受託人無償發行及配發39,953,861股及17,642,323股新普通股。
- ii. 於二零二二年一月十四日，45,058,000股股份被註銷，其中10,435,500股及34,622,500股分別於二零二二年一月及二零二一年十二月購回。

* 金額低於人民幣1,000元。

於本中期期間，本公司任何附屬公司概無購買、出售及贖回本公司任何上市證券。

釋義

「ADC」	指	抗體偶聯藥物
「ANVISA」	指	巴西衛生監督局(Brazilian Health Regulatory Agency)
「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
「加拿大HC」	指	加拿大衛生部(Health Canada)
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「CDMO」	指	合同開發及生產組織(Contract Development and Manufacturing Organization)
「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(Current Good Manufacturing Practice Regulations)
「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
「中國NMPA」	指	中國國家藥品監督管理局
「CMC」	指	化學成分生產和控制(Chemical Manufacturing and Control)
「CMO」	指	合同生產組織(Contract Manufacturing Organization)
「本公司」	指	W. Xi Biologics (Canada) 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
「CRDMO」	指	合同研究、開發及生產組織(Contract Research, Development and Manufacturing Organization)
「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
「ESG」	指	環境、社會及管治
「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
「歐元」	指	歐洲貨幣
「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並於二零二三年六月二十七日修訂及重述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(Good Manufacturing Practice)
「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)
「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
「意大利AIFA」	指	意大利藥品管理局(Italian Medicines Agency)
「日本PMDA」	指	日本獨立行政法人醫藥品醫療器械總合機構(Pharmaceutical and Medical Devices Agency of Japan)

「韓國MFDS」	指	韓國食品藥品監督管理局(The Minister of Food and Drug Safety of the Republic of Korea)
「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

「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
「WuXi Vaccines」或 「藥明海德」	指	W. Xi Vaccines (Cayman) Inc.，一家根據開曼群島法律註冊成立的有限公司，為本公司的非全資附屬公司
「WuXi XDC」或 「藥明合聯」	指	W. Xi XDC Cayman Inc.，一家根據開曼群島法律註冊成立的有限公司，為本公司的非全資附屬公司

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。

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

香港，二零二三年八月二十三日

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、吳亦兵先生及曹彥凌先生；及獨立非執行董事William Robert Keller先生、Kenneth Watson Hochner III先生、戴國良先生及陳珏博士。

* 僅供識別