

WuXi Biologics

Global Solution Provider

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

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

股份代號：2269

2021 中期
報告

*僅供識別

目錄

公司資料	2
財務摘要	4
公司簡介	5
管理層討論及分析	6
其他資料	34
簡明綜合財務報表的審閱報告	51
簡明綜合損益及其他全面收益表	52
簡明綜合財務狀況表	54
簡明綜合權益變動表	56
簡明綜合現金流量表	58
簡明綜合財務報表附註	59
釋義	113

董事會

執行董事

陳智勝博士(首席執行官)
周偉昌博士(首席技術官)

非執行董事

李革博士(董事長)
趙寧博士(於二零二一年六月十六日獲委任)
胡正國先生(於二零二一年六月十六日退休)
吳亦兵先生
曹彥凌先生

獨立非執行董事

William Robert Keller先生
郭德明先生
Kenneth Walton Hitchner III先生

審核委員會

郭德明先生(主席)
William Robert Keller先生
Kenneth Walton Hitchner III先生
(於二零二一年六月十六日獲委任)
胡正國先生(於二零二一年六月十六日退休)

薪酬委員會

William Robert Keller先生(主席)
趙寧博士(於二零二一年六月十六日獲委任)
Kenneth Walton Hitchner III先生
胡正國先生(於二零二一年六月十六日退休)

提名委員會

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

決策委員會

陳智勝博士(主席)
李革博士
吳亦兵先生

環境、社會及管治委員會

陳智勝博士(主席)
趙寧博士(於二零二一年六月十六日獲委任)
Kenneth Walton Hitchner III先生
William Robert Keller先生

授權代表

陳智勝博士
岑影文女士

聯席公司秘書

黃躍先生
岑影文女士

註冊辦事處

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

公司總部

中國
無錫
馬山
梅梁路108號

香港主要營業地點

香港
皇后大道東183號
合和中心54樓

開曼群島主要股份登記及過戶處

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

公司資料

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
皇后大道東183號
合和中心54樓

香港法律顧問

方達律師事務所
香港
中環康樂廣場8號
交易廣場一期26樓

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
註冊公眾利益實體核數師
香港
金鐘道88號
太古廣場一期35樓

股份代號

2269

公司網站

www.wuxibiologics.com

	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)	變動 (%)
經營業績			
收益	4,406,754	1,944,103	126.7%
毛利	2,296,833	787,306	191.7%
除稅前溢利	2,058,228	705,106	191.9%
純利	1,882,778	730,704	157.7%
本公司擁有人應佔純利	1,842,140	736,113	150.3%
經調整純利 ⁽¹⁾	1,812,130	666,976	171.7%
本公司擁有人應佔經調整純利	1,768,656	672,385	163.0%
盈利能力			
毛利率(%)	52.1%	40.5%	
純利率(%)	42.7%	37.6%	
經調整純利率(%)	41.1%	34.3%	
	於二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	變動 (%)
財務狀況			
資產總值	43,580,752	28,963,613	50.5%
負債總額	9,996,973	8,064,217	24.0%
權益總額	33,583,779	20,899,396	60.7%
本公司擁有人應佔權益	33,220,735	20,564,445	61.5%
銀行結餘及現金	11,281,712	7,095,735	59.0%

⁽¹⁾ 詳情載於第31至33頁的「非國際財務報告準則指標」。

公司簡介

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

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

本集團的業務模式乃建基於其「跟隨分子」和「贏得分子」戰略。客戶對本集團服務的需求一般會隨著其生物藥通過生物藥開發過程推進並最終實現商業化生產而增加。因此，本集團來自每個綜合項目的收益亦通常會隨著項目推進而增加。

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。

管理層討論及分析

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	408		

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9,464百萬元增長31.7%至二零二一年六月三十日的12,465百萬元，其中未完成服務訂單由5,773百萬元增長25.2%至7,229百萬元，而未完成潛在里程碑付款訂單由3,691百萬元增長41.9%至5,236百萬元。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925百萬元提升143.1%至二零二一年六月三十日的2,249百萬元。未完成服務訂單指本集團已簽約但尚未提供服務的收益金額。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。

管理層討論及分析

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開發生產定製解決方案的能力。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。

管理層討論及分析

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种挑戰。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。

管理層討論及分析

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了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。

管理層討論及分析

- 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产方式，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。

管理層討論及分析

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。

管理層討論及分析



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。

管理層討論及分析

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、優秀的項目執行過往記錄、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，比較的基础較低。

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。

管理層討論及分析

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：

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	%
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研發及其他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%。

管理層討論及分析

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。

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。

⁽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。

管理層討論及分析

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週轉率。

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。

管理層討論及分析

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，請參閱本報告標題為「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。

管理層討論及分析

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 人民幣百萬元	二零二零年 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報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。

管理層討論及分析

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 人民幣百萬元	二零二零年 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。

董事資料變更

自二零二一年一月一日起，根據上市規則第13.51B(1)條須作披露的董事資料變更如下：

- 曹彥凌先生於二零二一年三月三十日辭任海吉亞醫療控股有限公司非執行董事，該公司於聯交所主板上市(股份代號：6078)。

董事變更／主要委任

- 陳智勝博士於二零二一年三月二十三日獲委任為環境、社會及管治委員會之主席。
- William Robert Keller先生於二零二一年三月二十三日獲委任為環境、社會及管治委員會之成員。
- 趙寧博士經董事會推薦並隨後於二零二一年六月十六日舉行之股東週年大會獲股東批准委任為非執行董事。彼隨後獲委任為薪酬委員會及環境、社會及管治委員會之成員。
- Kenneth Walton Hitchner III先生於二零二一年三月二十三日獲委任為環境、社會及管治委員會之成員及於二零二一年六月十六日獲委任為審核委員會之成員。

遵守企業管治守則

本集團致力維持高水平的企業管治，以保障股東權益以及提升企業價值及問責性。本公司已採納上市規則附錄十四所載企業管治守則作為其本身的企業管治守則。於截至二零二一年六月三十日止六個月期間，本公司已遵守企業管治守則所載的所有守則條文。本公司會繼續檢討及加強其企業管治常規以確保遵守企業管治守則。

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。在向全體董事作出特定查詢後，全體董事確認彼等於報告期內遵守標準守則及書面指引。為確保嚴格遵守上市規則並加強公司管治措施，本公司將提醒所有董事根據上市規則在各方面的責任，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。

其他資料

審閱中期報告

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(包括審閱本集團於報告期的未經審核中期業績及中期報告)進行討論，彼等認為中期業績及報告已根據相關會計準則編製且已根據上市規則規定作出充分披露。

風險管理

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

監管風險

生物製藥行業，作為製藥和醫療保健產業的分支，在近年來經歷了巨大的變革。一方面，國家藥品監督管理局(NMPA)推出若干措施以提高藥品研發審批標準並加快藥品審評審批效率，即「NMPA公告第126號(二零一七年)」《關於鼓勵藥品創新實行優先審評審批的意見》及「第23號公告(二零一八年)」《關於優化藥品註冊審評審批有關事宜的公告》；另一方面，雖然政府面向醫藥行業的政策預計將保持穩定及政府有望繼續致力於按照中國國務院制定的「健康中國2030年」目標來加大創新及整體醫療支出，但亦能看到業界公司需遵循的要求日益向國際化標準靠攏，相關處罰措施趨於嚴苛，以及來自監管部門的監督與檢查亦會趨於頻繁。於二零二零年，國家藥品監督管理局發佈了二零二零年版《中華人民共和國藥典》(以下簡稱《中國藥典》)，該版本自二零二零年十二月三十日起實施。所有生產上市藥品應當符合該版《中國藥典》相關技術要求。FDA和EMA等也於二零二零年出台了一系列COVID-19相關的法規和指引。另外，相關監管機構也日益增加對藥品開發和生產機構開展計劃內或計劃外的設施檢查，以確保相關設施符合監管要求。對此，集團一貫秉承「科技創新」和「國際化標準」戰略宗旨以應對不斷變化的監管要求。本集團已組建了專門的法規事務團隊，該團隊由具有多年經驗並且富有海內外多元化從業經歷的專業人士組成。該團隊負責主動持續跟蹤監管當局所發佈的新的法律、法規和指引，並依據上述規定來推動本集團必要的改進，以持續滿足監管要求。

國際貿易協議、關稅及進出口法規風險

近年來國際貿易協議、關稅及進出口法規(尤其是中美雙邊貿易)出現重大不確定性，國際貿易保護主義和單邊主義勢頭呈增長趨勢。中美兩國政府就關稅協議進行了多輪磋商。如實施任何新法例及／或法規，或重新磋商任何現有貿易協議，或倘美國或中國對國際貿易施加額外負擔以負面影響美國及中國進出口貨品的能力，可能會導致本集團的材料供應或者服務需求下降。本集團已不斷增加海外服務能力的佈局，以減少由於貿易和國際政策變動導致的不利影響。

利率風險

本集團面臨與固定利率銀行借款、固定利率已抵押銀行存款及租賃負債有關的公允價值利率風險。本集團亦同時面臨與浮動利率銀行結餘及浮動利率銀行借款有關的現金流利率風險。本集團通過基於利率水平和前景評估任何利率變動產生的潛在影響來管理其利率風險敞口。管理層審查固定利率和浮動利率的借款比例，並確保其在合理範圍內。此外，本集團與銀行安排利率互換，以儘量減少可變利率銀行借款的利率波動風險。

信用風險

於報告期內，本集團因對手方無法履行其責任對本集團造成財務損失而面對的最高信用風險為相關已確認金融資產於綜合財務狀況表中呈列的賬面值。為盡量降低信用風險，管理層已專派團隊負責檢討及監察客戶的信用風險，透過評估客戶信用資質、強化預收款項管理、監察信用記錄、寄發確認函及啟動收賬程序(最高管理層亦介入催收)以迅速收回逾期債務。隨著更多新客戶的引入及未來政治經濟不確定性帶來的風險，管理層亦已著力審慎評估信用額度確定、信用審批及其他監察程式，以監測整體風險。此外，董事會認為，根據預期信用損失(預期信用損失)模型計算的減值虧損已從信貸風險控制較為保守的角度考慮。管理層亦已通過定期審閱及監控呆賬來持續管理信貸風險。

其他資料

董事會認為由於大部分對手方均為聲譽良好的國有銀行或信用評級高的銀行及金融機構，故定期存款、已抵押銀行存款、銀行結餘及理財產品的信用風險有限。另外，為了加強對盈餘資金的管控，本集團已建立相應的制度和流程，其中明確禁止投機性交易。對於可選產品的評判標準，按其優先級規定如下：安全性、流動性、其後才是投資回報率。經批准的金融機構清單、單筆交易最大投資金額、在單一金融機構內投資總額等亦都作出了明確規定。綜上，董事認為本集團有關定期存款、已抵押銀行存款、銀行結餘及理財產品的信用風險已大幅降低。

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。

數據隱私及安全風險

數據隱私及數據安全正日益被納入高監管領域，我們須遵守我們經營及開展業務活動所在不同司法權區適用於收集、使用、保留、保護、披露、轉移及其他處理個人數據的有關地方、國家、全國及國際數據保護及隱私法律、指示、法規及準則以及合約責任。該等數據保護及隱私法律制度不斷變化，並可能導致公眾不斷加強監督及強制執行及處罰升級以及合規成本增加。

儘管我們已採取安保政策及措施保護我們的專有數據及數據隱私，但我們仍可能遭遇且將持續經歷對我們數據和系統的威脅，包括計算機病毒、惡意代碼、網絡釣魚、勒索軟件、黑客攻擊以及其他網絡安全攻擊等。且隨著網絡攻擊來源和技術的多樣性，我們可能無法預測所有類型的安全威脅，也可能無法針對所有安全威脅實施有效的預防措施。為此，管理層已持續關注和加強對相關風險的資源投入和管理。

COVID-19的影響

持續的COVID-19疫情對全球經濟帶來重大不利影響。不同國家和地區之間仍然有旅行限制和隔離措施要求，個別國家和地區的正常經濟活動仍然受限，遠程會議和遠程辦公情況預計持續。

總體而言，由於本集團的業務連續性計劃，COVID-19對本集團業務的影響有限。但是受其影響，相關醫藥監管機構的工作重點暫時向COVID-19相關傾斜，可能影響個別項目原定的時間表。儘管我們的原材料和設備整體供應平穩，但是受COVID-19影響及其他防疫要求等，供應鏈交貨期亦會面臨一定的挑戰。

另一方面，得益於我們強大的技術平台和卓越的團隊，我們獲取了大量治療和預防COVID-19的業務訂單，相關人員投入佔比較高，訂單量亦對收入提升作出貢獻。

目前尚沒有確切信息來判斷COVID-19何時以及是否能得到完全控制。我們會持續考慮其潛在影響以在適當時候作出必要的安排和舉措。

其他資料

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

於二零二一年六月三十日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有須登記於根據證券及期貨條例第352條所備存的登記冊所記錄；或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於本公司股份或相關股份的權益

董事姓名	身份/ 權益性質	所持股份/ 相關股份數目 ⁽¹⁾	股權概約 百分比 ⁽²⁾
李革博士	受控制法團的權益 ⁽³⁾ ； 一致行動人士權益 ⁽⁵⁾	730,251,133 (L)	17.23%
趙寧博士	配偶權益 ⁽⁴⁾ ；一致行動人士權益 ⁽⁵⁾	730,251,133 (L)	17.23%
陳智勝博士	實益擁有人及酌情信託之成立人 ⁽⁶⁾ 實益擁有人 ⁽⁷⁾	11,230,988 (L) 102,532,000 份購股權 (L)	2.79%
	實益擁有人 ⁽⁸⁾	4,491,596 受限制股份(L)	
周偉昌博士	實益擁有人 實益擁有人 ⁽⁷⁾	47,754 (L) 15,089,000 份購股權 (L)	0.38%
	實益擁有人 ⁽⁸⁾	996,132 受限制股份 (L)	
William Robert Keller先生	實益擁有人 實益擁有人 ⁽⁸⁾	15,307 (L) 2,467 受限制股份 (L)	0.00%
郭德明先生	實益擁有人 實益擁有人 ⁽⁸⁾	13,675 (L) 4,934 受限制股份 (L)	0.00%
Kenneth Walton Hitchner III 先生	實益擁有人 實益擁有人 ⁽⁸⁾	40,000 (L) 4,934 受限制股份 (L)	0.00%

附註：

- (1) 「L」指該實體於股份的好倉。
- (2) 於二零二一年六月三十日，已發行股份總數為4,238,123,142股。
- (3) 李革博士控制Biologics Holdings已發行股本的20.90%以及其股東大會56.92%的投票權。因此，李革博士被視為於Biologics Holdings持有的730,251,133股股份中擁有權益。

- (4) 趙寧博士為李革博士的配偶，被視為於李革博士擁有權益的股份中擁有權益。
- (5) 李革博士與趙寧博士、張朝暉先生及劉曉鐘先生訂立日期為二零一六年六月三十日的一致行動協議，以承認並確認彼等於本公司的一致行動關係。
- (6) 陳智勝博士透過信託(陳智勝博士為委託人(成立人)，其配偶及子女為受益人)持有的9,934,254股股份。
- (7) 根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權中的權益。
- (8) 根據受限制股份獎勵計劃授出的受限制股份中的權益。

除上文所披露者外，於二零二一年六月三十日，據董事或本公司最高行政人員所知，概無董事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證中，擁有須登記於根據證券及期貨條例第352條所備存的登記冊；或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

其他資料

主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

於二零二一年六月三十日，據董事或本公司最高行政人員所知，下列人士（董事及本公司最高行政人員除外）記錄在本公司根據證券及期貨條例第336條規定所備存的登記冊的股份或相關股份的權益及／或淡倉如下。

於本公司股份或相關股份的權益

股東姓名／名稱	身份／權益性質	股份數目 ⁽¹⁾	股權概約百分比 ⁽²⁾
李革博士	受控制法團的權益 ⁽³⁾ ； 一致行動人士權益 ⁽⁵⁾	730,251,133 (L)	17.23%
趙寧博士	配偶的權益 ⁽⁴⁾ ； 一致行動人士權益 ⁽⁵⁾	730,251,133 (L)	17.23%
張朝暉先生	一致行動人士權益 ⁽⁵⁾	730,251,133 (L)	17.23%
劉曉鐘先生	一致行動人士權益 ⁽⁵⁾	730,251,133 (L)	17.23%
Life Science Holdings	受控制法團的權益 ⁽⁶⁾	730,251,133 (L)	17.23%
Life Science Limited	受控制法團的權益 ⁽⁶⁾	730,251,133 (L)	17.23%
WuXi PharmaTech	受控制法團的權益 ⁽⁶⁾	730,251,133 (L)	17.23%
Biologics Holdings	實益擁有人 ⁽⁶⁾	730,251,133 (L)	17.23%
JPMorgan Chase & Co.	投資經理 ⁽⁷⁾	374,590,839 (L) 7,887,501 (S) 165,728,192 (P)	8.84% 0.19% 3.91%
The Capital Group Companies, Inc.	受控制法團的權益 ⁽⁸⁾	291,515,252 (L)	6.88%
BlackRock, Inc.	受控制法團的權益 ⁽⁹⁾	209,859,826 (L) 1,480,500 (S)	4.95% 0.03%

附註：

- (1) 「L」指該人士於股份的好倉；「S」指該人士於股份的淡倉；「P」指該人士於股份的可借出股份。
- (2) 於二零二一年六月三十日，已發行股份總數為4,238,123,142股。
- (3) 李革博士控制Biologics Holdings已發行股本的20.90%及其股東大會的56.92%投票權。因此，李革博士被視為於Biologics Holdings持有的730,251,133股股份中擁有權益。
- (4) 趙寧博士為李革博士的配偶，被視為於李革博士擁有權益的股份中擁有權益。
- (5) 李革博士、趙寧博士、張朝暉先生及劉曉鐘先生於二零一六年六月三十日訂立一致行動協議，以承認並確認彼等於本公司的一致行動關係。因此，李革博士、趙寧博士、張朝暉先生及劉曉鐘先生被視為於彼此持有的股份中擁有權益。

(6) Life Science Holdings全資擁有Life Science Limited, Life Science Limited則全資擁有WuXi PharmaTech, WuXi PharmaTech則控制Biologics Holdings股東大會43.08%投票權。Biologics Holdings直接擁有730,251,133股股份。Life Science Holdings、Life Science Limited及WuXi PharmaTech被視為於Biologics Holdings持有的股份中擁有權益。

(7) 股份由JPMorgan Chase & Co.的不同實體以下列身份持有：

股份數目 ⁽¹⁾	身份
16,456,232 (L)	受控制法團的權益
7,887,501 (S)	
190,760,445 (L)	投資經理
1,093,098 (L)	於股份中擁有保證權益的人士
552,872 (L)	受託人
165,728,192 (L)	核准借出代理人

(8) Capital Group Companies, Inc.全資擁有Capital Research and Management Company, Capital Research and Management Company則全資擁有Capital Group International, Inc., 而Capital Group International, Inc.則全資擁有Capital International Limited、Capital International Sàrl及Capital International, Inc.合共於5,546,300股股份中擁有權益。Capital Research and Management Company被視為於其擁有的5,546,300股股份及其擁有直接權益的285,968,952股股份中擁有權益。因此, Capital Group Companies, Inc.被視為於291,515,252股股份中擁有權益, 當中包括485,248股衍生權益。

(9) BlackRock Inc.通過一系列受控制法團, 被視為間接於合共209,859,826股股份的好倉擁有權益及於1,480,500股股份的淡倉擁有權益。

首次公開發售前購股權計劃

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

其他資料

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

下表列示於報告期內根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權變動及尚未行使的購股權詳情：

參與者類別	授出日期	行使價	於二零二一年			於二零二一年	
			一月一日 尚未行使	於報告期內 已授出	於報告期內 已行使	於報告期內 已失效	六月三十日 尚未行使
董事							
陳智勝博士	二零一六年一月七日	0.1667美元	88,200,000	—	3,200,000	—	85,000,000
	二零一七年三月十五日	0.3400美元	17,532,000	—	—	—	17,532,000
			<u>105,732,000</u>	<u>—</u>	<u>3,200,000</u>	<u>—</u>	<u>102,532,000</u>
周偉昌博士	二零一六年一月七日	0.1667美元	13,596,000	—	1,000,000	—	12,596,000
	二零一七年三月十五日	0.3400美元	2,493,000	—	—	—	2,493,000
			<u>16,089,000</u>	<u>—</u>	<u>1,000,000</u>	<u>—</u>	<u>15,089,000</u>
小計			<u>121,821,000</u>	<u>—</u>	<u>4,200,000</u>	<u>—</u>	<u>117,621,000</u>
僱員合計							
230名僱員	二零一六年一月七日	0.1667美元	65,241,100	—	16,473,222	—	48,767,878
24名僱員	二零一六年三月二十八日	0.1667美元	2,254,075	—	250,600	—	2,003,475
102名僱員	二零一六年八月十日	0.2200美元	9,433,200	—	326,210	187,200	8,919,790
92名僱員	二零一六年十一月十一日	0.2633美元	8,508,500	—	1,077,997	28,800	7,401,703
321名僱員	二零一七年三月十五日	0.3400美元	26,275,500	—	2,355,427	297,600	23,622,473
74名僱員	二零一七年五月十二日	0.6000美元	6,331,530	—	322,500	—	6,009,030
小計			<u>118,043,905</u>	<u>—</u>	<u>20,805,956</u>	<u>513,600</u>	<u>96,724,349</u>
總計			<u>239,864,905</u>	<u>—</u>	<u>25,005,956</u>	<u>513,600</u>	<u>214,345,349</u>

就報告期內已行使的購股權而言，於行使日期的加權平均收市價為111.46港元，而於緊接行使前日期的加權平均收市價則為109.87港元。

根據首次公開發售前購股權計劃，於任何12個月期間向各名參與者授出的購股權(包括已行使、已註銷及尚未行使的購股權)獲行使後已發行及將予發行的股份總數不得超過已發行股份的1%。行使價由董事會酌情考慮參與者對本集團發展及增長的貢獻釐定。

根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權於購股權歸屬日期起至購股權授出日期起計十年期屆滿止期間可行使。於報告期內授出的購股權變動及尚未行使的購股權、行使價、歸屬期及根據首次公開發售前購股權計劃授出購股權的影響詳情載於簡明綜合財務報表附註34所載財務報表。

受限制股份獎勵計劃

於二零一八年一月十五日，本公司亦已採納受限制股份獎勵計劃，旨在(i)肯定選定參與者的貢獻；(ii)鼓勵、推動及挽留對本集團持續經營、發展及長期增長作出有利貢獻的選定參與者；及(iii)為選定參與者提供額外獎勵達成業績目標，以實現本集團提升價值以及透過對股份的擁有權將選定參與者與本公司股東的利益看齊的目標。受限制股份獎勵計劃於二零一八年一月十五日生效。除非被董事會提前終止，受限制股份獎勵計劃將自採納日期起計10年期間有效及生效。可根據受限制股份獎勵計劃授予選定參與者的股份數目最多不得超過本公司於採納日期的已發行股本的3%(即104,859,097股股份，經考慮二零二零年十一月十六日生效的股份分拆後的情況)。

根據受限制股份獎勵計劃，董事會須選定合資格參與者並釐定將予授出的股份數目。

本公司授予受限制股份時須遵守相關上市規則。倘向本集團董事或主要股東作出獎勵，根據上市規則第十四A章該獎勵將構成本公司的關連交易，而本公司將遵守上市規則的相關規定。

其他資料

下表列示於報告期內根據受限制股份獎勵計劃授出的受限制股份詳情：

參與者類別	授出日期	於二零二一年		於二零二一年		歸屬期	
		一月一日 尚未行使	於報告期內 已授出	於報告期內 已歸屬	於報告期內 已失效		六月三十日 尚未行使
董事							
陳智勝博士	二零一九年六月五日	2,959,500	—	591,900	—	2,367,600	5年
	二零二零年十一月十二日	1,178,796	—	—	—	1,178,796	5年
	二零二一年六月十六日	—	945,200	—	—	945,200	5年
		<u>4,138,296</u>	<u>945,200</u>	<u>591,900</u>	<u>—</u>	<u>4,491,596</u>	—
周偉昌博士	二零一九年六月五日	473,520	—	94,704	—	378,816	5年
	二零二零年十一月十二日	353,637	—	—	—	353,637	5年
	二零二一年六月十六日	—	263,679	—	—	263,679	5年
		<u>827,157</u>	<u>263,679</u>	<u>94,704</u>	<u>—</u>	<u>996,132</u>	—
胡正國先生 (於二零二一年六月 十六日退休)	二零二零年六月九日	13,680	—	13,680	—	—	1年
		<u>13,680</u>	<u>—</u>	<u>13,680</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	—
William Robert Keller先生	二零二零年六月九日	6,840	—	6,840	—	—	1年
	二零二一年六月十六日	—	2,467	—	—	2,467	1年
		<u>6,840</u>	<u>2,467</u>	<u>6,840</u>	<u>—</u>	<u>2,467</u>	—
郭德明先生	二零二零年六月九日	13,680	—	13,680	—	—	1年
	二零二一年六月十六日	—	4,934	—	—	4,934	1年
		<u>13,680</u>	<u>4,934</u>	<u>13,680</u>	<u>—</u>	<u>4,934</u>	—
Kenneth Walton Hitchner III 先生	二零二一年六月十六日	—	4,934	—	—	4,934	1年
		<u>—</u>	<u>4,934</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>4,934</u>	—
小計		<u>4,999,653</u>	<u>1,221,214</u>	<u>720,804</u>	<u>—</u>	<u>5,500,063</u>	

參與者類別	授出日期	於二零二一年			於二零二一年		歸屬期
		一月一日 尚未行使	於報告期內 已授出	於報告期內 已歸屬	於報告期內 已失效	六月三十日 尚未行使	
僱員合計							
259名僱員	二零一八年一月十五日	5,066,760	—	1,266,690	605,844	3,194,226	5年
540名僱員	二零一八年三月二十日	3,554,628	—	883,515	108,291	2,562,822	5年
170名僱員	二零一八年六月十三日	1,254,174	—	308,613	21,612	923,949	5年
202名僱員	二零一八年八月二十一日	2,727,846	—	11,204	69,543	2,647,099	5年
124名僱員	二零一八年十一月二十日	1,941,925	—	—	43,394	1,898,531	5年
6名僱員	二零一九年三月十九日	137,910	—	27,580	—	110,330	5年
846名僱員	二零一九年六月五日	9,113,784	—	1,787,584	207,938	7,118,262	5年
335名僱員	二零一九年八月二十日	4,212,252	—	—	156,576	4,055,676	5年
67名僱員	二零一九年十一月二十日	1,293,948	—	—	51,129	1,242,819	5年
383名僱員	二零二零年三月二十七日	4,892,280	—	—	169,290	4,722,990	5年
77名僱員	二零二零年六月九日	1,830,762	—	—	59,688	1,771,074	5年
126名僱員	二零二零年八月十八日	1,799,517	—	—	59,886	1,739,631	5年
1,391名僱員	二零二零年十一月十二日	4,827,270	—	—	247,644	4,579,626	5年
1,617名僱員	二零二一年三月二十四日	—	4,736,220	—	64,765	4,671,455	5年
3名僱員	二零二一年六月十六日	—	271,927	—	—	271,927	5年
1,752名僱員	二零二一年六月十七日	—	13,128,486	—	31,105	13,097,381	5年
小計		42,653,056	18,136,633	4,285,186	1,896,705	54,607,798	
總計		47,652,709	19,357,847	5,005,990	1,896,705	60,107,861	

於報告期內已根據受限制股份獎勵計劃授出合共19,357,847股受限制股份。於報告期內受限制股份獎勵計劃的變動詳情載於簡明綜合財務報表附註34。

其他資料

全球合夥人股份獎勵計劃

於二零二一年六月十六日，本公司已採納全球合夥人股份獎勵計劃，以進一步獎勵及激勵本集團的頂尖僱員並吸引關鍵人才，確保本公司的持續業務發展及增長。為進一步使頂尖僱員的利益與本公司股東保持一致，對本集團業務發展及增長作出重大貢獻的選定參與者將根據全球合夥人股份獎勵計劃獲授受限制股份。將予授出的受限制股份數目及其價值將根據多項與業績相關的考慮因素釐定，例如各選定參與者達成其個人業績目標以及本集團的整體業務業績。全球合夥人股份獎勵計劃初步將自採納日期起計10年期間有效及生效。根據全球合夥人股份獎勵計劃，受限制股份將以(i)受託人將於市場上購入的現有股份及／或(ii)本公司於其股東大會向本公司股東尋求根據一般或特別授權將發行及配發予受託人的新股份償付。報告期間並無受限制股份根據全球合夥人股份獎勵計劃授出。

所得款項淨額的用途

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，該等款項已經用於本集團的擴張，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，淨售價每股約136.04港元。於配售協議日期的聯交所收市價為每股148.70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，以及用於本集團的一 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，淨售價每股約111.20港元。於配售協議日期的聯交所收市價為每股120.40港元。

其他資料

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	至二零二三年底
投資mRNA相關技術	1,089.9	10%	—	—	1,089.9	至二零二三年底
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。

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。
- 本集團位於蘇州的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。

重大投資及資本資產的未來計劃

本集團將繼續投資其產能擴張計劃。請參閱本中期報告管理層討論及分析內「產能擴張」一節及「所得款項淨額的用途」一節。

簡明綜合財務報表的審閱報告

Deloitte.

德勤

致藥明生物技術有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

緒言

吾等已審閱第52至112頁所載藥明生物技術有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的簡明綜合財務報表，其中包括截至二零二一年六月三十日的簡明綜合財務狀況表與截至該日止六個月期間的相關簡明綜合損益及其他全面收益表、權益變動表及現金流量表，以及若干說明附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，編製中期財務資料報告須遵守相關規定及國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事負責根據國際會計準則第34號編製及呈列該等簡明綜合財務報表。吾等的責任是根據吾等的審閱對該等簡明綜合財務報表作出結論，並按照吾等的協定委聘條款，僅向閣下(作為一個整體)報告。除此以外，報告不作其他用途。吾等概不就本報告的內容對任何其他人士承擔或接受任何責任。

審閱範圍

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

結論

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

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師
香港

二零二一年八月二十三日

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	二零二零年
		人民幣千元 (未經審核)	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		(2,109,921)	(1,156,797)
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	(20,874)	(22,405)
除稅前溢利	8	2,058,228	705,106
所得稅(開支)抵免	9	(175,450)	25,598
期內溢利		<u>1,882,778</u>	<u>730,704</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匯兌差異		(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)		(127,558)	(49,568)
期內其他全面開支		<u>(351,320)</u>	<u>(52,031)</u>
期內全面收益總額		<u>1,531,458</u>	<u>678,673</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 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
	附註		
期內應佔溢利(虧損)歸屬於：			
本公司擁有人		1,842,140	736,113
非控股權益		40,638	(5,409)
		1,882,778	730,704
期內應佔全面收益(開支)總額歸屬於：			
本公司擁有人		1,503,365	683,761
非控股權益		28,093	(5,088)
		1,531,458	678,673
		人民幣元	人民幣元
每股盈利 — 基本	11	0.44	0.19
— 攤薄	11	0.42	0.18

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	12	16,206,245	11,996,171
使用權資產	12	1,532,440	874,153
商譽	13	1,334,140	185,408
無形資產	14	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	15	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	16	125,904	127,167
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	17	1,084,079	758,813
融資租賃應收款項		84,464	87,672
衍生金融資產	27	15,701	20,870
遞延稅項資產		174,706	80,136
其他長期按金及預付款	18	59,535	49,478
		21,601,430	14,759,245
流動資產			
存貨	19	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	20	4,771,475	3,241,878
合約資產	21	54,282	24,069
合約成本	22	673,516	392,123
可收回稅項		5,342	3,147
衍生金融資產	27	289,336	440,997
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	17	735,744	112,469
定期存款	23	1,921,880	1,272,356
已抵押銀行存款	23	530,336	528,787
銀行結餘及現金	23	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	24	2,706,626	2,728,543
借款	25	1,160,640	767,126
合約負債	26	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	27	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	25	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	32	154,682	—
合約負債	26	657,305	659,949
租賃負債		1,231,420	666,513
衍生金融負債	27	6,313	7,259
遞延收入	28	234,085	213,740
		4,555,411	3,565,969
資產淨值			
		33,583,779	20,899,396
資本及儲備			
股本	29	234	225
儲備		33,220,501	20,564,220
本公司擁有人權益		33,220,735	20,564,445
非控股權益		363,044	334,951
權益總額			
		33,583,779	20,899,396

第52至112頁的簡明綜合財務報表於二零二一年八月二十三日獲董事會批准及授權刊發，並由以下人士代表簽署：

陳智勝
董事

周偉昌
董事

簡明綜合權益變動表

截至二零二一年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔											
	股本	股份溢價	法定儲備	以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備	以公允價值計量且其變動計入其他全面			外匯換算儲備	保留溢利	小計	非控股權益	總計
					現金流量及公允價值	套期儲備	收益的儲備					
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註i)	人民幣千元 (附註iv)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註iii)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零二零年一月一日(經審核)	214	10,260,207	201,182	435,907	15,120	—	(4,636)	(2,526)	1,878,895	12,784,363	111,737	12,896,100
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	736,113	736,113	(5,409)	730,704
期內其他全面收益(開支)												
— 指定為現金流量套期的外匯遠期合約的公允價值調整	—	—	—	—	(73,301)	—	—	—	—	(73,301)	—	(73,301)
— 外匯遠期合約產生的轉撥現金流量套期儲備至損益	—	—	—	—	23,733	—	—	—	—	23,733	—	23,733
— 換算海外業務產生的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	(2,784)	—	(2,784)	321	(2,463)
期內全面收益(開支)總額	—	—	—	—	(49,568)	—	—	(2,784)	736,113	683,761	(5,088)	678,673
確認以股權結算以股份為基礎的薪酬	—	—	—	128,347	—	—	—	—	—	128,347	—	128,347
行使首次公開發售前購股權及受限制股份歸屬發行新股(附註29)	1	79,341	—	(41,531)	—	—	—	—	—	37,811	—	37,811
非控股股東注資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,922	37,922
出售於附屬公司的部分股權而無失去控制權	—	—	—	—	—	—	—	—	407	407	(407)	—
發行新股應佔交易成本	—	(286)	—	—	—	—	—	—	—	(286)	—	(286)
於二零二零年六月三十日(未經審核)	216	10,339,261	201,182	522,723	(34,448)	—	(4,636)	(5,310)	2,615,415	13,634,403	144,164	13,778,567
於二零二一年一月一日(經審核)	225	15,949,665	333,657	640,531	241,720	(2,686)	(4,636)	(29,744)	3,435,713	20,564,445	334,951	20,899,396
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	1,842,140	1,842,140	40,638	1,882,778
期內其他全面收益(開支)												
— 公允價值套期及現金流量套期的公允價值調整	—	—	—	—	84,577	—	—	—	—	84,577	—	84,577
— 轉撥現金流量套期儲備至損益	—	—	—	—	(212,135)	—	—	—	—	(212,135)	—	(212,135)
— 換算海外業務產生的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	(211,217)	—	(211,217)	(12,545)	(223,762)
期內全面收益(開支)總額	—	—	—	—	(127,558)	—	—	(211,217)	1,842,140	1,503,365	28,093	1,531,458
確認以股權結算以股份為基礎的薪酬	—	—	—	222,623	—	—	—	—	—	222,623	—	222,623
行使首次公開發售前購股權及受限制股份歸屬發行新股(附註29)	2	127,116	—	(95,845)	—	—	—	—	—	31,273	—	31,273
發行新股(附註29)	7	10,977,731	—	—	—	—	—	—	—	10,977,738	—	10,977,738
發行新股應佔交易成本	—	(78,709)	—	—	—	—	—	—	—	(78,709)	—	(78,709)
於二零二一年六月三十日(未經審核)	234	26,975,803	333,657	767,309	114,162	(2,686)	(4,636)	(240,961)	5,277,853	33,220,735	363,044	33,583,779

簡明綜合權益變動表

截至二零二一年六月三十日止六個月

附註：

- (i) 根據藥明生物技術有限公司(「本公司」)所有於中華人民共和國(「中國」)成立的附屬公司的組織章程細則，該等附屬公司須將除稅後溢利的10%轉入法定儲備，直至該儲備達到註冊資本的50%。轉入此儲備後，方可向權益持有人分派股息。法定儲備可用以彌補過往年度的虧損、擴充現有的經營業務或轉換為附屬公司的額外資本。
- (ii) 該款項指與WuXi PharmaTech (Cayman) Inc.(「WuXi PharmaTech」)(本公司集團重組(見下文附註iii)完成前本公司當時最終控股公司)就本公司若干董事及本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)僱員提供予本集團的服務向彼等授出股權工具的股份購股權有關的以股權結算以股份為基礎的薪酬以及附註34披露的本公司首次公開發售前購股權計劃(「首次公開發售前購股權計劃」)及本公司受限制股份獎勵計劃(「受限制股份獎勵計劃」)項下以股權結算以股份為基礎的薪酬。
- (iii) 集團重組儲備指為合理化集團架構於二零一五年十二月三十一日完成集團重組前本集團旗下實體的合併出資，扣除清償彼等應付其當時股東的款項，及本公司自行負擔或代表其附屬公司承擔的行政服務成本。

簡明綜合現金流量表

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 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動產生的現金淨額	798,005	430,593
投資活動		
已收銀行利息	15,832	29,587
出售物業、廠房及設備所得款項	73,347	35,288
購買物業、廠房及設備	(4,073,130)	(2,913,068)
支付租賃按金	(20,909)	(4,768)
支付收購按金	(9,316)	—
收回其他金融資產	—	1,401,000
購買其他金融資產	—	(1,093,000)
收回按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	41,264,040	7,381,510
存置按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(42,018,035)	(8,241,462)
已收研發及其他補助	17,344	15,240
收回定期存款	177,768	—
存置定期存款	(840,574)	(534,003)
存置已抵押銀行存款	—	(97,147)
收購按公允價值計量且其變動計入損益的 一家聯營公司的投資	(354,526)	—
結算衍生金融工具	2,679	(10,227)
就收購附屬公司付款	(2,025,922)	—
聯營公司償還借款	50,000	—
投資活動所用的現金淨額	(7,741,402)	(4,031,050)
融資活動		
銀行借款所得款項	650,290	1,169,935
償還銀行借款	(284,051)	(142,300)
已付利息	(41,598)	(35,697)
償還租賃負債	(39,408)	(22,948)
非控股股東注資	—	37,922
發行普通股所得款項	10,977,738	—
支付發行成本	(78,709)	(286)
行使首次公開發售前購股權所得款項	31,273	37,811
融資活動產生的現金淨額	11,215,535	1,044,437
匯率變動的影響	(86,161)	60,630
現金及現金等價物增加(減少)淨額	4,185,977	(2,495,390)
期初現金及現金等價物	7,095,735	6,205,496
期末現金及現金等價物，以銀行結餘及現金列示	11,281,712	3,710,106

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

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

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就編製本集團簡明綜合財務報表首次應用下列國際會計準則理事會頒佈之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：

國際財務報告準則第9號、國際會計準則 利率基準改革 — 第二階段
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

此外，本集團已提早應用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COVID-19有關的租金減免」。

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

3. 主要會計政策(續)

應用經修訂國際財務報告準則(續)

除以下所述，於本中期期間應用經修訂國際財務報告準則對本集團於本期間及過往期間的財務狀況及表現及／或此等簡明綜合財務報表所載的披露事項並無重大影響。

3.1 提早應用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COVID-19有關的租金減免」的影響

本集團已於本中期期間提早採納該修訂本。應用該修訂本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。

3.2 應用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」的影響及會計政策

3.2.1 會計政策

金融工具

利率基準改革導致合約現金流量的釐定基礎變化

對於因利率基準改革而導致採用攤銷成本計量的金融資產或金融負債的釐定合約現金流量基礎的變化，本集團採用實際權宜方法，按更新的實際利率入賬，該等實際利率的變化通常對相關金融資產或金融負債的賬面值並無重大影響。

當且僅當符合以下條件，利率基準改革要求改變釐定合約現金流量的基礎：

- 由於作為利率基準改革的直接結果，該變化為必要；及
- 釐定合約現金流量的新基礎於經濟上等同於以前的基礎(即緊接變化之前的基礎)。

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

3. 主要會計政策(續)

3.2 應用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」的影響及會計政策(續)

3.2.1 會計政策(續)

金融工具(續)

套期會計法

對於利率基準改革所要求的被套期風險、被套期項目或套期工具的變化，本集團在作出相關變動的報告期結束前，修訂套期關係的正式指定以反映該等變化。對套期關係正式指定的該修訂既不構成套期關係的終止，亦不構成新套期關係的指定。

現金流量套期

當現金流量套期中的被套期項目被修正以反映利率基準改革所要求的變動時，現金流量套期儲備中積累的金額被視為基於釐定被套期未來現金流量的替代基準利率。

3.2.2 過渡及影響概要

於二零二一年六月三十日，人民幣2,915,057,000元的借款及名義金額為306,720,000美元(「美元」)的套期工具受到利率基準改革的影響，因為其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」)有關。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約現金流量變化採用實際權宜方法。該等修訂本對簡明綜合財務報表並無影響，因為上述合約於中期期間內均無過渡至相關的替代利率。應用該等修訂本的影響(如有)，包括額外的披露，將反映於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。

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

4. 收益

(i) 客戶合約收益的分類

本集團的收益來自於下列主要服務項目中某一時間點及某時間段之貨物及服務轉移：

	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)
貨物或服務的種類		
服務		
— 按有償服務(「有償服務」)基準的研究服務	3,298,466	1,831,074
— 按全時當量(「全時當量」)基準的研究服務	89,269	59,253
— 項目管理組織(「項目管理組織」)服務	8,960	—
	3,396,695	1,890,327
銷售貨物		
— 按商業生產合約(「商業生產合約」)基準的 貨物銷售	888,935	29,383
— 其他生物製品的銷售	121,124	24,393
	1,010,059	53,776
總計	4,406,754	1,944,103

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

4. 收益(續)

(i) 客戶合約收益的分類(續)

	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)
確認收益的時間		
某一時間點		
— 按有償服務基準的研究服務	3,282,980	1,831,074
— 按商業生產合約基準的貨物銷售	888,935	29,383
— 其他生物製品的銷售	121,124	24,393
一段時間內		
— 按有償服務基準的研究服務	15,486	—
— 按全時當量基準的研究服務	89,269	59,253
— 項目管理組織服務	8,960	—
	4,406,754	1,944,103

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(按本集團相同會計政策基準編製)。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。

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

4. 收益(續)

(ii) 實體披露

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
	4,406,754	1,944,103

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。

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

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 與下列各項有關的研發及其他補助	26,289	29,373
— 資產(附註i)	17,760	4,044
— 收入(附註ii)	82,765	114,442
其他	459	570
	127,273	148,429

附註：

- i. 本集團已收到若干研發及其他補助以支持投資實驗室設備。該等補助於相關資產的可使用年期內於損益中確認。補助的詳情載於附註28。
- ii. 該等研發及其他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。

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

6. 其他收益及虧損

	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)
外匯收益淨額	88,907	123,050
衍生金融工具收益	4,176	—
與以下各項有關的公允價值收益(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
	311,533	225,716

7. 財務成本

	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)
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)
	20,874	22,405

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%至2.31%的利率計算合資格資產的開支(二零二零年：1.29%至3.14%)。

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

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 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (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
	310,796	197,735
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
	1,497,675	810,685
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
	133,166	56,587
無形資產攤銷	21,335	16,126
與Covid-19有關的租金減免	(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的金額	(492,701)	(288,779)

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

9. 所得稅開支(抵免)

	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)
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)
	220,491	843
遞延稅項：		
— 本期間	(45,041)	(26,441)
	175,450	(25,598)

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

根據中國稅法，無錫生物技術、上海生物技術及優譜已獲認定為「高新技術企業」，於二零一九年年度起計三年期間有權享有15%的優惠企業所得稅率，並可於二零二一年年度到期時重續認定。

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

9. 所得稅開支(抵免)(續)

根據中國稅法，蘇州檢測已獲認定為「高新技術企業」，因此自二零一八年年度起三年期間有權享有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，蘇州檢測申請重續其「高新技術企業」認定，有關政府部門仍在評估其「高新技術企業」認定。本公司董事認為，根據本公司的評估及歷史實踐，蘇州檢測很有可能於二零二一年年底前獲得「高新技術企業」認定。因此，蘇州檢測於本中期期間的估計稅率為15%(截至二零二零年六月三十日止六個月：15%)。

根據中國稅法，無錫藥明偶聯生物技術有限公司已獲認定為「高新技術企業」，於二零二零年年度起計三年期間有權享有15%的優惠企業所得稅率，並可於二零二二年年度到期時重續認定。

北京生物技術於本中期期間有權享有「小微企業」的稅收優惠。

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

本公司擁有人應佔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 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
本公司擁有人應佔盈利 用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	1,842,140	736,113

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

11. 每股盈利(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 (未經審核)	二零二零年 (未經審核)
股份數目		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	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附註34中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(定義見附註29)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(定義見附註29)的影響後進行呈列。

比較數據亦已假設股份拆細(定義見附註29)於上一中期期間生效而重列。

12. 物業、廠房及設備及使用權資產變動

於本中期期間，本集團有以下關於物業、廠房及設備及使用權資產的重大變動：

- i. 本集團出售若干廠房及機器，總賬面值為人民幣1,718,000元，現金收益為人民幣888,000元，導致產生出售虧損人民幣830,000元(截至二零二零年六月三十日止六個月：分別為人民幣1,048,000元、人民幣154,000元及人民幣894,000元)。本集團亦向符合條件的員工出售位於上海的員工宿舍，其中部分乃根據融資租賃安排進行。

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

12. 物業、廠房及設備及使用權資產變動(續)

- ii. 本集團收購人民幣4,739,194,000元(截至二零二零年六月三十日止六個月：人民幣2,976,730,000元)的物業、廠房及設備，以擴展生產設施及分銷能力。其中，透過收購蘇橋生物及杭州輝瑞(載於附註32)，分別獲取人民幣382,776,000元及人民幣450,705,000元的物業、廠房及設備。
- iii. 於本中期期間，本集團訂立多份新租賃協議以使用辦公室、實驗室及廠房2至20年(截至二零二零年六月三十日止六個月：2至10年)。於租賃開始時，本集團確認使用權資產人民幣678,391,000元及租賃負債人民幣674,637,000元(截至二零二零年六月三十日止六個月：分別為人民幣468,264,000元及人民幣464,925,000元)。此外，本集團還透過收購蘇橋生物及杭州輝瑞(載於附註32)，確認人民幣40,552,000元的使用權資產及人民幣14,364,000元的租賃負債(截至二零二零年六月三十日止六個月：零及零)。

13. 商譽

	人民幣千元
成本及賬面值	
於二零二一年一月一日(經審核)	185,408
於收購蘇橋生物產生(附註32)	1,148,732
於二零二一年六月三十日(未經審核)	1,334,140

14. 無形資產

	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)
賬面值：		
專利及許可(附註i)	283,934	305,252
技術(附註ii)	72,468	51,055
客戶關係(附註ii)	229,096	35,550
	585,498	391,857

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

14. 無形資產(續)

附註：

- i. 於二零一八年六月二十五日，本集團已與Open Monoclonal Technology, Inc. (「OMT」) (為獨立第三方，與本集團並無關聯) 訂立平台許可協議。據此，OMT以51,000,000美元(相等於約人民幣333,254,000元)現金代價授予本集團非獨家、不可轉讓及不可分許可使用許可，以使用若干動物，包括OmniRat、OmniMouse及OmniFlic，用於研發及製造抗體。本集團根據管理層目前對技術及市場的了解，估算該許可的可使用年期，並參照賣方Ligand Pharmaceuticals Incorporated的估算，即自二零一八年至二零三五年的18年。因此，許可付款於18年內按直線法攤銷。
- ii. 技術及客戶關係於二零一九年及二零二一年收購附屬公司時確認。此等為知識產權及現有客戶關係，其可使用年期有限，並按直線法於其估計可使用年期(分別11年至16年及5年至10年)內攤銷。

15. 按公允價值計量且其變動計入損益的於聯營公司的投資

	於	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
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

於報告期末，本集團的聯營公司的詳情如下：

實體名稱	註冊國家	主要營業地點	本集團持有的 所有者權益比例		本集團持有的 表決權比例		主要業務
			二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日	
上海多寧生物科技 有限公司 (「多寧」)	中國	中國	21.78%	15.86%	20%	20%	無血清培養基和一次 性產品的銷售、 製劑生產及服務

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

15. 按公允價值計量且其變動計入損益的於聯營公司的投資(續)

於二零二零年十二月，本集團簽訂一份投資協議及一系列股份轉讓協議，據此，本集團將其於多寧的持股比例由8.13%增加至21.78%，總代價為人民幣354,526,000元。於二零二零年十二月三十一日，本集團已將其於多寧的股權增至15.86%，應付代價為人民幣154,526,000元，已於「貿易及其他應付款項」中確認。於本中期期間，上述交易已經完成，本集團於多寧的持股比例已經增加至21.78%，代價經已悉數支付。

於聯營公司的投資以具有優先權(包括贖回權及清盤優先權)的普通股形式進行，並以按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產計量。本集團對多寧保持重大影響力。

於聯營公司的投資的公允價值計量的詳情載於附註31。

16. 按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具

於截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團根據本集團的投資策略管理及評估按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具。有關按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具的公允價值計量詳情載於附註31。

按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具的變動如下：

	人民幣千元
於二零二一年一月一日(經審核)	127,167
匯率調整	(1,263)
於二零二一年六月三十日(未經審核)	125,904

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

17. 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	於	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
流動資產		
已上市股權證券	—	112,403
理財產品(附註)	735,744	66
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	735,744	112,469
非流動資產		
已上市股權證券	481,934	385,584
未上市投資	602,145	373,229
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

附註：於本中期期間，本集團與多間銀行訂立若干理財產品合約，原始到期期限最多為12個月。就理財產品而言，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。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，其預期回報率介乎每年0.02%至3.40%（二零二零年十二月三十一日：0.06%至1.77%）。

於本中期期間，本集團根據本集團的投資策略管理及評估未上市投資。

有關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計量詳情載於附錄31。

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

18. 其他長期按金及預付款

其他長期按金指為若干辦公場所的租賃安排所支付的租金按金及為擔保建設項目的若干里程碑所支付的按金。

預付款指為銀行授予本集團銀行信用額度而支付的款項，將於信用期間攤銷。

19. 存貨

	於	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
原材料及消耗品	1,678,407	1,060,196
在製品	17,306	11,621
製成品	11,046	12,375
總計	1,706,759	1,084,192

於二零二一年六月三十日，原材料及消耗品乃經扣除撇減金額約人民幣51,592,000元（二零二零年十二月三十一日：人民幣29,608,000元）。

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

20. 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)
	2,847,810	2,332,698
來自客戶合約的應收票據	1,889	5,160
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)
	456,084	315,900
向供應商墊款		
— 關聯方	17,962	—
— 第三方	55,943	35,718
	73,905	35,718
其他應收款項(附註i)	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(附註ii)	149,555	149,555
應收貸款(附註iii)	—	50,000
	1,391,787	552,402
貿易及其他應收款項總額	4,771,475	3,241,878

附註：

- i. 於二零二一年六月三十日的其他應收款項中，金額為人民幣201,000,000元的款項為與已結算的衍生金融工具有關的應收銀行款項。

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

20. 貿易及其他應收款項(續)

附註：(續)

- ii. 於二零二零年十月，本集團與獨立賣方訂立意向書，據此，本集團有條件同意向賣方收購目標公司不少於75%的股權。於二零二零年十一月，根據意向書的條款，本集團已向賣方支付按金人民幣149,555,000元。
- iii. 於二零二零年十二月，本集團與其聯營公司訂立貸款協議，據此，本集團同意向其聯營公司借出人民幣50,000,000元。應收聯營公司貸款款項為無抵押，年利率為3.85%，並於本中期期間悉數償還。

有關應收關聯方的貿易及其他應收款項詳情載於附註33(ii)。

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

	於	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
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
	2,847,810	2,332,698

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

21. 合約資產

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

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特定里程碑的表現。

22. 合約成本

	於	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
履行合約的成本	673,516	392,123

於二零二一年六月三十日，合約成本乃經扣除撇減金額約人民幣20,135,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣13,266,000元)。

23. 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始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，原始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%)。

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

24. 貿易及其他應付款項

	於	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項		
— 關聯方	47,161	33,212
— 第三方	487,452	612,790
	534,613	646,002
其他應付款項		
— 關聯方	—	450
— 第三方	914,541	655,299
	914,541	655,749
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 於聯營公司的投資的應付款項	—	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
	1,257,472	1,426,792
貿易及其他應付款項	2,706,626	2,728,543

應付關聯方的貿易及其他應付款項的詳情載於附註33(ii)。

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

24. 貿易及其他應付款項(續)

向供應商付款的期限主要為90天。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	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
90天以內	494,783	620,291
91天至1年	27,930	25,031
1年以上但5年內	11,900	680
	534,613	646,002

25. 借款

	於	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
有抵押銀行貸款	80,500	85,100
無抵押銀行貸款	3,154,071	2,519,649
	3,234,571	2,604,749
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
	3,234,571	2,604,749
減：於流動負債項下列示於一年內到期的金額	(1,160,640)	(767,126)
於非流動負債項下列示的金額	2,073,931	1,837,623

* 到期款項乃基於貸款協議所示的預定還款日期。

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

25. 借款(續)

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	3,139,071	2,519,649
	3,234,571	2,604,749

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。

本集團借款於附註27披露的利率掉期前的實際利率(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，本集團借款以賬面價值為人民幣40,940,000元的本集團物業、廠房和設備作為抵押物(二零二零年十二月三十一日：正在辦理以賬面價值為人民幣42,147,000元的物業、廠房和設備作為抵押物的抵押登記)。

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

26. 合約負債

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

附註：本集團於二零二零年二月簽訂疫苗生產協議，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。截至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)。

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

27. 衍生金融資產及負債

	資產		負債	
	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)	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)
並無進行套期會計 處理的衍生工具 加蓋遠期合約	4,244	—	—	—
進行套期會計處理的 衍生工具 公允價值套期 一帶觸發保護遠期合約 及歐式普通期權 合約	98,839	148,330	40,221	25,722
現金流量套期 — 外匯遠期、領式期 權、交叉貨幣掉期 及利率掉期合約	201,954	313,537	32,826	7,649
總計	305,037	461,867	73,047	33,371
減：即期部分	(289,336)	(440,997)	(66,734)	(26,112)
非即期部分	15,701	20,870	6,313	7,259

並無進行套期會計處理的衍生工具

於本中期期間，本集團與銀行簽訂若干份港元／美元加蓋遠期合約，以管理本集團的貨幣風險。根據該等加蓋合約，本集團將向銀行支付港幣名義金額，並從銀行收取與有關港幣名義金額產品等值的美元金額，而有關遠期匯率於各合約中訂明。

本集團並無選擇對該等合約採用套期會計，因此，於截至二零二一年六月三十日止六個月，結算外幣遠期合約的收益人民幣4,176,000元於其他收益及虧損中的「衍生金融工具的收益(虧損)」確認。

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

27. 衍生金融資產及負債(續)

進行套期會計處理的衍生工具

本公司董事認為，各外匯遠期合約、領式期權合約、交叉貨幣掉期合約、利率掉期合約、帶觸發保護遠期合約及歐式普通期權合約均為高度有效的套期工具，合資格為現金流量或公允價值套期。

- (i) 本集團已與銀行訂立外匯遠期合約，以消除預期外幣銷售交易所產生的外幣匯率波動風險，尤其是買入人民幣及賣出美元。

該等外匯遠期合約於二零二一年六月三十日按淨結算基準計算的主要條款如下：

	平均行使／ 遠期匯率	外幣 千美元	未結算 名義總值 人民幣千元	公允價值 資產 人民幣千元
賣出美元				
少於3個月	6.6312-6.9715	147,000	1,015,567	59,212
4至6個月	6.6683-6.9120	247,000	1,673,070	56,240
7至12個月	6.5995-6.7465	233,200	1,558,792	23,190

	平均行使／ 遠期匯率	外幣 千美元	未結算 名義總值 人民幣千元	公允價值 負債 人民幣千元
賣出美元				
少於3個月	6.4184-6.4545	171,000	1,100,475	8,107
4至6個月	6.4578-6.4928	199,000	1,288,301	9,691
7至12個月	6.5175-6.6226	262,000	1,726,041	8,715

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

27. 衍生金融資產及負債(續)

進行套期會計處理的衍生工具(續)

- (ii) 本集團與一間銀行訂立領式期權合約，以消除預期外幣銷售交易所產生的外幣匯率波動風險，尤其是買入人民幣及賣出美元。

於二零二一年六月三十日，該等領式期權合約的主要條款如下：

	行使匯率1	行使匯率2	公允價值	
			外匯 千美元	資產 人民幣千元
賣出美元				
1至6個月	6.9700-7.0000	7.0700-7.1100	99,000	47,611

- (iii) 本集團亦與一間銀行訂立兩份歐元兌美元結構性交叉貨幣掉期合約，以進行利率交換及定期本金交換，以消除與以美元計值的浮動利率長期銀行借款(為本集團在歐洲建造製造設施提供資金)相關的浮動利率和匯率風險。歐元兌美元的行使匯率分別為1.185及1.190，上限匯率分別為1.285及1.230。本金互換部分的公允價值資產分別為人民幣1,468,000元及人民幣14,233,000元。利率掉期的主要條款如下：

名義金額 千歐元	名義金額 千美元	合約日期	到期日	收取	支付	公允價值負債 人民幣千元
92,000	106,720	二零二零年 三月二十日	由二零二零年三月至 二零二二年九月每三個月	倫敦銀行同業 拆借利率+1.20%	1.10%	1,398
82,988	100,000	二零二一年 三月十五日	由二零二一年三月至 二零二三年十二月每三個月	倫敦銀行同業 拆借利率+1.10%	0.90%	2,289

- (iv) 本集團使用利率掉期以減低其浮動利率銀行借款的利率波動風險。利率掉期的主要條款如下：

名義金額 千美元	合約日期	到期日	收取	支付	公允價值負債 人民幣千元
100,000	二零二零年 三月二十四日	二零二二年 九月二十六日	倫敦銀行同業 拆借利率+1.20%	1.77%	2,626

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

27. 衍生金融資產及負債(續)

進行套期會計處理的衍生工具(續)

- (v) 本集團與一間銀行訂立帶觸發保護遠期合約，以管理因未來最多12個月以美元計值的淨敞口所產生的外匯匯率風險，被指定為公允價值套期。帶觸發保護遠期合約的主要條款如下：

	平均行使匯率	敲入界限	名義金額 千美元	公允價值資產 人民幣千元	公允價值負債 人民幣千元
賣出美元					
2至9個月	6.4580-6.5430	6.6505-6.7210	990,000	28,402	27,322

- (vi) 本集團與一間銀行訂立歐式普通期權合約，以管理因未來最多8個月以美元及歐元計值的淨敞口所產生的外匯匯率風險，被指定為公允價值套期。歐式普通期權合約的主要條款如下：

	平均行使匯率	即期匯率	名義金額 千美元	公允價值資產 人民幣千元	公允價值負債 人民幣千元
賣出美元					
7個月	6.4400-6.5380	6.4601	300,000	16,130	410
賣出歐元					
8個月	7.8000-7.8650	7.6862	340,000	54,307	12,489

於二零二一年六月三十日，已於其他全面收益中確認並累計至與該等以美元及歐元計值的未來預期銷售交易及償還借款相關的現金流量及公允價值套期儲備的外匯遠期合約、領式期權合約、交叉貨幣掉期合約、利率掉期合約、帶觸發保護遠期合約及歐式普通期權合約的稅後收益總額為人民幣114,162,000元(二零二零年十二月三十一日：收益人民幣241,720,000元)。預期銷售及償還銀行借款將於未來30個月內發生(二零二零年十二月三十一日：21個月)，屆時於權益中遞延的金額將回收至損益。

於本中期期間，與無效套期部分相關的收益人民幣2,679,000元(截至二零二零年六月三十日止六個月：虧損人民幣13,383,000元)已即時於損益中確認，並已計入其他收益及虧損內「外匯收益淨額」。

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

27. 衍生金融資產及負債(續)

進行套期會計處理的衍生工具(續)

於本中期期間，過往於其他全面收益中確認並累計至權益的收益總額人民幣209,456,000元(截至二零二零年六月三十日止六個月：收益人民幣10,350,000元)於套期項目影響損益時重新分類至收益。

28. 遞延收入

	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)
與資產有關的研發及其他補助	229,171	211,949
與收入有關的研發及其他補助	4,914	1,791
	234,085	213,740

研發及其他補助的變動：

	與資產有關 人民幣千元	與收入有關 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年一月一日(經審核)	146,524	2,361	148,885
已收取研發及其他補助	15,240	114,442	129,682
計入損益	(4,044)	(114,442)	(118,486)
匯兌調整	702	—	702
於二零二零年六月三十日(未經審核)	158,422	2,361	160,783
於二零二一年一月一日(經審核)	211,949	1,791	213,740
已收取研發及其他補助	17,344	85,888	103,232
收購附屬公司(附註32(i))	19,630	—	19,630
計入損益	(17,760)	(82,765)	(100,525)
匯兌調整	(1,992)	—	(1,992)
於二零二一年六月三十日(未經審核)	229,171	4,914	234,085

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

28. 遞延收入(續)

於截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團取得用於其投資實驗室設備的研發及其他補助人民幣17,344,000元(截至二零二零年六月三十日止六個月：人民幣15,240,000元)。有關補助於相關資產的可使用年期內確認為損益。

29. 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	0.000025	50,000
股份拆細(附註iii)	4,000,000,000		—
於二零二一年六月三十日及 二零二零年十二月三十一日	6,000,000,000	1/120,000	50,000

已發行及悉數支付：

	股份數目	金額 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(附註i)	6,882,141	172	1
行使首次公開發售前購股權	8,271,303	206	1
於二零二零年六月三十日(未經審核)	1,309,679,430	32,742	216
發行新股(附註ii)	45,000,000	1,124	8
行使首次公開發售前購股權	6,046,044	152	1
股份拆細(附註iii)	2,721,450,948	—	—
股份拆細後行使首次公開發售前購股權	2,586,638	22	—
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)	4,084,763,060	34,040	225
發行新股(附註iv及v)	128,354,126	1,070	7
行使首次公開發售前購股權	25,005,956	208	2
於二零二一年六月三十日(未經審核)	4,238,123,142	35,318	234

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

29. 股本(續)

附註：

- i. 於二零二零年六月一日，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6,882,141股新普通股。受限制股份獎勵計劃的詳情載於附註34。
- ii. 於二零二零年七月八日，本公司發行45,000,000股為每股面值0.000025美元的新普通股，以每股137.00港元的價格向若干獨立第三方配售。扣除發行成本43,006,000港元(相當於約人民幣38,959,000元)，所得款項的淨額為6,121,994,000港元(相當於約人民幣5,545,791,000元)。
- iii. 根據於二零二零年十一月十二日的股東特別大會通過的股東決議案，本公司法定及已發行股份按每一股已發行股份拆細為三股拆細股份的基準實施拆細(「股份拆細」)。股份拆細於二零二零年十一月十六日生效。
- iv. 於二零二一年二月十日，本公司發行118,000,000股每股面值為1/120,000美元的新普通股，以每股112.00港元的價格向若干獨立第三方配售。從所得款項的現金總額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)，配售所得款項的現金淨額為13,121,243,000港元(相當於約人民幣10,899,029,000元)。
- v. 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。受限制股份獎勵計劃詳情載於附註34。

本公司發行的所有股份在所有方面均享有同等地位。

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

30. 資本承擔

本集團有關根據不可撤銷合約的土地、設備採購及樓宇建造、收購按公允價值計量且其變動計入損益的於聯營公司的投資及入賬為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的投資的資本承擔如下：

	於	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
已訂約但未計提		
— 土地、物業、廠房及設備	2,965,880	3,622,219
— 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	83,981	97,874
— 收購按公允價值計量且其變動計入損益的 聯營公司投資	—	200,000
	3,049,861	3,920,093

31. 金融工具的公允價值計量

公允價值計量及估值程序

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

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

簡明綜合財務報表附註

截至二零二一年六月三十日止六個月

31. 金融工具的公允價值計量(續)

按經常性基準以公允價值計量本集團金融資產及金融負債的公允價值

金融資產/金融負債	於以下日期的公允價值		公允價值層級	估值技術及主要輸入數據
	二零二一年六月三十日	二零二零年十二月三十一日		
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	上市股權證券： 人民幣481,934,000元	上市股權證券： 人民幣497,987,000元	第一級	活躍市場交易報價(附註i)
	未上市股權投資： 人民幣30,587,000元	未上市股權投資： 人民幣267,247,000元	第二級	近期交易價(附註ii)
	未上市股權投資： 人民幣131,864,000元	未上市股權投資： 人民幣75,982,000元	第三級	從近期交易價的倒推及經調整淨資產值法
	未上市股權投資： 人民幣339,694,000元	未上市股權投資： 人民幣30,000,000元	第三級	可比較公司方法及期權定價模型，倘適用
	未上市股權投資： 人民幣100,000,000元	不適用	第三級	貼現現金流方法及期權定價模型
按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具	理財產品： 人民幣735,744,000元	理財產品： 人民幣66,000元	第二級	貼現現金流方法，按預期回報及市場外匯匯率估計
	未上市股權投資： 人民幣125,904,000元	未上市股權投資： 人民幣127,167,000元	第三級	可比較公司方法
按公允價值計量且其變動計入損益的聯營公司投資	按公允價值計量且其變動計入損益的聯營公司投資： 人民幣398,718,000元	按公允價值計量且其變動計入損益的聯營公司投資： 人民幣187,520,000元	第三級(二零二零年：第二級)	貼現現金流方法及期權定價模型(二零二零年：近期交易價)
按公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	按公允價值計量且其變動計入損益的金融負債： 人民幣154,682,000元	不適用	第二級	近期交易價
分類為衍生金融資產及負債的外匯遠期合約、領式期權合約、交叉貨幣掉期合約、利率掉期合約、帶觸發保護遠期合約及歐式普通期權合約	衍生金融資產： 人民幣305,037,000元 衍生金融負債： 人民幣73,047,000元	衍生金融資產： 人民幣461,867,000元 衍生金融負債： 人民幣33,371,000元	第二級	貼現現金流。未來現金流估計乃基於遠期匯率及合約遠期匯率，按可反映銀行信貸風險的利率貼現

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

31. 金融工具的公允價值計量(續)

按經常性基準以公允價值計量本集團金融資產及金融負債的公允價值(續)

附註：

- i. 若干股權投資於二零二零年於納斯達克市場上市，股份於活躍市場交易。其他股權投資於納斯達克市場或香港聯交所上市，股份於活躍市場交易。因此，該等投資於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日的公允價值乃根據市場價格釐定，並被歸類為公允價值層級的第一級。
- ii. 該等投資為本集團近期收購或再投資。本集團管理層已評估由於自購入或再投資(如適用)後各投資無重大里程碑達成，因此，最近期交易價格被視為公允價值的最佳估計。

金融資產第三級公允價值計量的對賬

	按公允價值 計量且其變動 計入其他 全面收益的 股權工具 人民幣千元	按公允價值 計量且其變動 計入損益的 金融資產 人民幣千元	按公允價值 計量且其變動 計入損益的 聯營公司投資 人民幣千元
於二零二一年一月一日(經審核)	127,167	105,982	—
損益內總收益	—	8,463	13,335
購買	—	191,485	200,000
轉撥至第三級	—	266,357	187,520
匯兌調整	(1,263)	(729)	(2,137)
於二零二一年六月三十日(未經審核)	<u>125,904</u>	<u>571,558</u>	<u>398,718</u>

非按經常性基準計量公允價值的本集團金融資產及金融負債的公允價值

本集團管理層認為，於簡明綜合財務報表中以攤銷成本入賬的金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值相若。

該等以攤銷成本計量的金融資產及金融負債的公允價值，乃根據公認定價模型並基於貼現現金流分析確定，當中最重要輸入為反映交易對手信貸風險的貼現率。

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

32. 收購附屬公司

(i) 收購蘇橋生物(定義見下文)

於二零二一年三月，本集團的全資附屬公司藥明生物投資有限公司及無錫藥明生物技術股份有限公司與本集團並無關連的獨立第三方訂立一系列協議，以最終收購CMAB Biopharma Limited(「CMAB BVI」)及其附屬公司(統稱「蘇橋生物」)的100%股份以及蘇橋BVI的附屬公司蘇橋生物(蘇州)有限公司(「蘇橋蘇州」)的全部非控股權益(31.9190%)，總代價為人民幣1,591,201,000元。蘇橋生物主要在中國蘇州從事生物合約開發及生產組織。本集團收購蘇橋生物以擴大其全球製造網絡內的液體及凍乾產能。

收購CMAB BVI的全部股權已於二零二一年四月二十九日完成。由於自一名非控股股東轉讓於蘇橋蘇州的餘下9.7960%股權的若干先決條件尚未達成，相應代價人民幣154,682,000元已從上述總代價中剔除。因此，收購CMAB BVI的100%股份及自非控股股東收購蘇橋蘇州的22.1230%股份的代價為人民幣1,436,519,000元。收購事項已使用收購法入賬為業務收購。

收購相關成本並不重大，並已於產生時作為簡明綜合損益及其他全面收益表內行政開支的一部分支銷。

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

32. 收購附屬公司(續)

(i) 收購蘇橋生物(定義見下文)(續)

於收購之日確認的資產及負債

	人民幣千元
物業、廠房及設備	382,776
使用權資產	14,416
無形資產	227,702
遞延稅項資產	5,918
其他長期按金及預付款	1,413
存貨	31,366
貿易及其他應收款項	66,256
合約資產	13,484
合約成本	30,895
銀行結餘及現金	103,776
貿易及其他應付款項	(73,210)
借款	(301,136)
合約負債	(27,193)
租賃負債	(14,364)
遞延收入	(19,630)
	<u>442,469</u>

貿易及其他應收款項於收購之日的公允價值為人民幣66,256,000元，相當於合約總額。合約現金流量於收購之日預期可收回。

收購產生之商譽

	人民幣千元
所轉讓代價	1,436,519
加：非控股權益	154,682
減：所收購淨資產已確認金額	<u>(442,469)</u>
收購產生之商譽	<u>1,148,732</u>

由於合併成本包括控制權溢價，故收購蘇橋生物產生商譽。此外，就合併支付的代價實際上包括與預期協同效益有關的金額，包括但不限於蘇橋生物的收益增長、未來市場發展及配套員工。該等利益並無與商譽分開確認，原因為其並不符合可識別無形資產的確認標準。

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

32. 收購附屬公司(續)

(i) 收購蘇橋生物(定義見下文)(續)

收購產生之商譽(續)

收購產生的商譽預期將不可扣稅。

收購蘇橋生物產生的現金流出淨額

	人民幣千元
已付現金代價	1,436,519
減：已購買銀行結餘及現金	(103,776)
	<u>1,332,743</u>

本集團期內溢利包括蘇橋生物收購後業績應佔虧損人民幣20,218,000元。期內收益包括蘇橋生物產生的人民幣33,867,000元。

倘收購事項於二零二一年一月一日完成，本集團期內收益將為人民幣4,444,637,000元，而本集團期內溢利將為人民幣1,835,155,000元。備考資料僅供說明用途，未必反映倘收購已於二零二一年一月一日完成本集團實際可達致的收益及經營業績，亦不擬作為未來業績的預測。

倘蘇橋生物於本年度初被收購，於釐定本集團的「備考」收益及溢利時，本公司董事已根據業務合併的初始會計處理產生的公允價值而非收購前財務報表確認的賬面值計算所收購無形資產的攤銷。

32. 收購附屬公司(續)

(i) 收購蘇橋生物(定義見下文)(續)

按公允價值計量且其變動計入損益的金融負債

當持有蘇橋蘇州9.7960%股權的非控股股東向蘇橋蘇州注資(「境內股權」)時，CMAB BVI亦於二零一七年十一月十七日與非控股股東訂立股份購買權協議，據此，CMAB BVI向非控股股東授出股份購買權，以認購CMAB BVI將予發行的6,794,599股A系列優先股(可予作出反攤薄調整)。A系列優先股於行使股份購買權時的購買價(「A系列優先股購買價」)應根據由CMAB BVI及非控股股東共同選定的認可合資格估值師釐定的境內股權當時的公允市值釐定。根據行使股份購買權可予發行的A系列優先股數目須(a)根據CMAB BVI當時適用的經修訂及重列組織章程細則，就任何其後股份分割、股份拆細、股份合併或組合、股息或股份或其他證券分派、重新分類、資本重組或類似安排以及兼併、合併或贖回作出任何適當調整；及(b)根據投資文件，非控股股東所持境內股權的任何變動或調整。根據行使股份購買權可予發行的A系列優先股與CMAB BVI當時適用的經修訂及重列組織章程細則所載CMAB BVI A系列優先股附帶的權利、優先權及特權相同。

在適用法律及中國法律及法規項下有關轉讓國有資產的任何適用規定可能要求的批准的規限下，於CMAB BVI或非控股權益根據股份購買權協議(視情況而定)收到股份購買權通知後，CMAB BVI的香港附屬公司(「蘇橋香港」)將向非控股股東購買而非控股股東將向蘇橋香港出售蘇橋蘇州的全部境內股權，價格相等於A系列優先股購買價。

由於認沽期權涉及蘇橋蘇州的股權，因而不符合權益的定義，蘇橋生物將CMAB BVI授出的股份購買權的總債務確認為按公允價值計量且其變動計入損益計量的金融負債。

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

32. 收購附屬公司(續)

(i) 收購蘇橋生物(定義見下文)(續)

按公允價值計量且其變動計入損益的金融負債(續)

CMAB BVI授出的購股權產生的金融負債總額於確立就CMAB BVI優先股購回附屬公司股權的合約責任時確認，即使有關責任須待對手方行使權利向蘇橋生物售回股份後方可作實。出售股份購買權的負債初步按將予發行以換取附屬公司股權的金融工具的公允價值確認，相應借項計入「非控股權益」。於非控股股東行使CMAB BVI優先股的認沽期權前，重新計量授予非控股股東的認沽期權項下估計總債務於損益賬確認。

於收購事項完成後及截至二零二一年六月三十日，經參考與非控股股東協定的退出價格，本集團將CMAB BVI所授出股份購買權的總債務人民幣154,682,000元確認為按公允價值計量且其變動計入損益計量的金融負債。

(ii) 收購輝瑞杭州(定義見下文)

於二零二一年三月，本集團全資附屬公司蔡明生物投資有限公司與本集團並無關連的獨立第三方訂立協議，以收購輝瑞生物製藥(杭州)有限公司(「輝瑞杭州」)的100%股權，代價為106,893,000美元(相當於約人民幣691,299,000元)，輝瑞杭州持有中國杭州最先進的生物製劑生產設施。由於本集團收購一組不構成業務的資產及負債。本集團識別及確認所收購之個別可識別資產及所承擔之負債，方法為首先將購買價按各自之公允價值分配至金融資產／金融負債，而購買價餘額則按其他可識別資產及負債於購買日期之相對公允價值分配至該等資產及負債。收購輝瑞杭州旨在提高本集團的商業能力，以滿足不斷增長的製造需求。

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

32. 收購附屬公司(續)

(ii) 收購輝瑞杭州(定義見下文)(續)

於收購之日確認的資產及負債

	人民幣千元
物業、廠房及設備	450,705
使用權資產	26,136
存貨	8,638
其他應收款項	202,742
銀行結餘及現金	17,130
貿易及其他應付款項	(14,052)
	<u>691,299</u>

收購輝瑞杭州產生的現金流出淨額

	人民幣千元
已付現金代價	691,299
減：已購買銀行結餘及現金	(17,130)
	<u>674,169</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

33. 關聯方披露

本集團於本中期期間有以下與關聯方的重大交易及結餘：

(i) 關聯方交易：

(a) 向關聯方提供研發服務

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
上海藥明康德新藥開發有限公司 (「藥明康德上海」)	382	524
無錫藥明利康生物醫藥有限公司 (「藥明利康」)	380	4,859
多寧	45	—
和徑醫藥科技(上海)有限公司	—	22
	807	5,405

藥明利康為無錫藥明康德新藥開發股份有限公司(由本公司股東(定義見附註33(ii))最終控制)的間接全資附屬公司藥明康德(香港)有限公司(「藥明康德香港」)所持有的合營公司。

誠如附註15所披露，多寧為本集團的聯營公司。

和徑醫藥科技(上海)有限公司為無錫藥明康德新藥開發股份有限公司的間接全資附屬公司藥明康德上海持有的聯營公司及自二零二零年五月二十一日起不再為本集團的關聯方。上文所披露可比較中期期間的交易指於二零二零年一月一日至二零二零年五月二十日之間的交易。關聯方關係變動詳情於附註33(ii)中披露。

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

33. 關聯方披露(續)

(i) 關聯方交易：(續)

(b) 向關聯方提供材料

	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)
無錫生基醫藥科技有限公司	1,274	483

(c) 獲取檢測服務

	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)
蘇州藥明康德新藥開發有限公司 (「藥明康德蘇州」)	6,378	8,819
明碼(上海)生物科技有限公司 (「明碼上海」)	2,650	773
藥明康德上海	3,714	93
上海康德弘翼醫學臨床研究有限公司	520	—
XenoBiotic Laboratories, Inc.	257	—
上海藥明津石醫藥科技有限公司 (「上海津石」)	25	—
上海合全藥物研發有限公司(「合全研發」)	—	69
上海藥明傲喆醫學檢驗所有限公司 (「藥明傲喆」)	—	58
百奇生物科技(蘇州)有限公司 (「蘇州百奇」)	—	28
	13,544	9,840

與上海津石之交易金額指上海津石與輝瑞杭州自收購之日後的該等交易。

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

33. 關聯方披露(續)

(i) 關聯方交易：(續)

(d) 所收取其他服務

	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)
WuXi AppTec Korea Co., Ltd. 明碼上海	410 173	442 —
WuXi AppTec Sales LLC (「Sales LLC」) 成都康德仁澤置業有限公司	— —	2,347 189
	583	2,978

(e) 購買材料、物業、廠房及設備

	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)
多寧	40,650	14,091
上海亮黑科技有限公司	6,138	—
藥明康德上海	157	54
上海合全藥業股份有限公司(「合全」)	—	59
合全研發	—	4
	46,945	14,208

自二零二零年六月起，上海亮黑科技有限公司為多寧的附屬公司。

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

33. 關聯方披露(續)

(i) 關聯方交易：(續)

(f) 租賃負債的利息開支

	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)
明碼上海	85	179
藥明康德上海	77	24
上海外高橋藥明康德眾創空間管理 有限公司(「藥明康德眾創」)	36	78
	198	281

藥明康德眾創為無錫藥明康德新藥開發股份有限公司的間接全資附屬公司藥明康德上海持有的合營公司。

(g) 與短期租賃相關的開支

	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)
石家莊明碼醫學檢驗實驗室有限公司	—	57

石家莊明碼醫學檢驗實驗室有限公司自二零二零年九月被本公司股東出售，自此不再是本公司的關聯方。

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

33. 關聯方披露(續)

(i) 關聯方交易：(續)

(h) 利息收入

	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)
多寧	54	—

上述交易乃根據與對手方協定的條款進行。

(ii) 關聯方結餘：

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 免息 (未經審核)	二零二零年 十二月 三十一日 人民幣千元 免息 (經審核)
應收關聯方款項		
貿易相關		
藥明利康	5,748	5,346
減：信用損失撥備	(40)	(20)
藥明康德上海	304	767
減：信用損失撥備	(2)	—
多寧	48	—
	6,058	6,093
向供應商墊款		
藥明康德蘇州	17,956	—
藥明康德眾創	6	—
	17,962	—
應收貸款及利息		
多寧	—	50,112

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

33. 關聯方披露(續)

(ii) 關聯方結餘：(續)

	於	
	二零二一年 六月三十日	二零二零年 十二月 三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
	免息	免息
	(未經審核)	(經審核)
應付關聯方款項		
貿易相關		
藥明康德蘇州	20,842	15,748
多寧	19,002	15,023
藥明康德上海	3,496	138
上海亮黑科技有限公司	2,346	1,808
明碼上海	575	364
上海康德弘翼醫學臨床研究有限公司	551	—
XenoBiotic Laboratories, Inc.	257	—
合全研發	61	92
上海津石	31	—
南通藥明康德醫藥科技有限公司	—	39
	47,161	33,212
非貿易相關		
Sales LLC	—	450
租賃負債		
明碼上海	2,095	4,141
藥明康德上海	2,885	—
藥明康德眾創	690	1,615
	5,670	5,756

於本中期期間，本集團與藥明康德上海訂立新租賃協議，為期三年。本集團已確認新增使用權資產及租賃負債，分別為人民幣3,422,000元及人民幣3,422,000元。

除租賃負債以外，上述所有關聯方結餘均為無抵押、免息及應按要求償還。

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

33. 關聯方披露(續)

(ii) 關聯方結餘：(續)

於二零二零年五月二十日，本公司的直接及最終控股公司WuXi Biologics Holdings Limited(「Biologics Holdings」)與配售代理訂立大宗貿易協議，據此，配售代理已同意以每股127.18港元的價格向獨立於本公司且與本公司概無關連的各方配售由Biologics Holdings持有的本公司60,000,000股現有股份(相當於截至二零二零年五月二十日本公司已發行股本總額約4.61%)(「交易」)。交易於二零二零年五月二十日完成後，Biologics Holdings持有的本公司股權由本公司已發行股本總額約31.49%減少至約26.89%，且Biologics Holdings不再為本公司控股股東。自此，李博士、李博士的配偶趙寧博士、劉曉鐘先生及張朝暉先生(統稱為「股東」)，其共同行動且最終控制Biologics Holdings，不再為控股股東，並成為本公司的主要股東。

除藥明利康、和徑醫藥科技(上海)有限公司、多寧、藥明康德眾創和上海亮黑科技有限公司(彼等與本集團的關係已於上文個別披露)外，所有其他上述關聯方於整個報告期內均被視為本集團的關聯方。於二零二零年一月一日至二零二零年五月二十日期間，該等公司均為本公司股東共同控制下的本集團同系附屬公司。於二零二零年五月二十日交易完成後至報告期末，彼等最終受本公司股東控制。本公司董事認為，該等股東已能對本集團施加重大影響。

(iii) 董事及主要管理層人員薪酬

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
董事袍金	280	306
薪金及其他福利	6,624	5,093
表現掛鈎花紅	2,742	1,487
退休福利計劃供款	78	26
以股份為基礎的薪酬	20,739	17,428
	30,463	24,340

主要管理層的薪酬乃參考個人表現及市場趨勢釐定。

34. 以股份為基礎的薪酬

WuXi PharmaTech授予本集團僱員的股權工具

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

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

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

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

截至二零二零年六月三十日止，於本集團損益賬確認發行在外WX受限制股份相關的所有以股份為基礎的薪酬開支，因此，截至二零二一年六月三十日止六個月，概無就WuXi PharmaTech股份及購股權確認以股份為基礎的薪酬開支(二零二零年六月三十日：人民幣136,000元)。

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

34. 以股份為基礎的薪酬(續)

首次公開發售前購股權計劃

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

於股份拆細生效後，已按比例調整行使價及尚未行使的購股權數目，使合資格僱員可享有與股份拆細生效前相同比例的股本。

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

批次	行權日期
所授出購股權涉及的股份百分之二十(20%)	購股權要約日期的第二(2)週年
所授出購股權涉及的股份百分之二十(20%)	購股權要約日期的第三(3)週年
所授出購股權涉及的股份百分之二十(20%)	購股權要約日期的第四(4)週年
所授出購股權涉及的股份百分之四十(40%)	購股權要約日期的第五(5)週年

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

34. 以股份為基礎的薪酬(續)

首次公開發售前購股權計劃(續)

下文載列於截至二零二一年六月三十日止六個月根據首次公開發售前購股權計劃授出的尚未行使購股權變動詳情：

購股權批次	於二零二一年 一月一日			於二零二一年 六月三十日	
	尚未行使	期內授出	期內行使	期內失效	尚未行使
二零一六年一月七日	167,037,100	—	20,673,222	—	146,363,878
二零一六年三月二十八日	2,254,075	—	250,600	—	2,003,475
二零一六年八月十日	9,433,200	—	326,210	187,200	8,919,790
二零一六年十一月十一日	8,508,500	—	1,077,997	28,800	7,401,703
二零一七年三月十五日	46,300,500	—	2,355,427	297,600	43,647,473
二零一七年五月十二日	6,331,530	—	322,500	—	6,009,030
	<u>239,864,905</u>	<u>—</u>	<u>25,005,956</u>	<u>513,600</u>	<u>214,345,349</u>
於期末可行使	<u>89,823,673</u>				<u>176,461,199</u>
加權平均行使價(美元)	<u>0.22</u>	<u>—</u>	<u>0.19</u>	<u>0.29</u>	<u>0.22</u>

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

授出日期	二零一六年 一月七日	二零一六年 三月二十八日	二零一六年 八月十日	二零一六年 十一月十一日	二零一七年 三月十五日	二零一七年 五月十二日
股價(美元)(附註)	0.1600	0.1600	0.2167	0.2500	0.3167	0.5500
行使價(美元)(附註)	0.1667	0.1667	0.2200	0.2633	0.3400	0.6000
預期波幅	40.80%	40.80%	40.92%	40.87%	40.65%	40.46%
預期年期(年)	10	10	10	10	10	10
無風險利率	2.92%	2.92%	2.72%	2.83%	3.39%	3.67%
失效率	7.70%	7.70%	7.70%	7.70%	7.70%	7.70%

附註：股價及行使價指於二零二零年十一月十六日生效的股份拆細生效後該等價格。

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

34. 以股份為基礎的薪酬(續)

首次公開發售前購股權計劃(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團就本公司根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權確認總開支約人民幣4,615,000元(二零二零年六月三十日：人民幣12,967,000元)。

就期內已行使的購股權而言，於行使之日的加權平均股價為111.46港元(二零二零年六月三十日：股份拆細生效前為113.12港元)。

受限制股份獎勵計劃

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

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

34. 以股份為基礎的薪酬(續)

受限制股份獎勵計劃(續)

獎勵的受限制股份的公允價值乃根據本公司股份於授出之日的市場價值釐定。

股份拆細生效後，已按比例調整尚未行使的限制性股份數目，使選定參與者於股本中享有與股份拆細生效前相同的比例。

除於二零一九年六月五日授出且行使期為一年的14,138股(於股份拆細生效前)受限制股份、於二零二零年六月九日授出且行使期為一年的11,400股(於股份拆細生效前)受限制股份，以及於二零二一年六月十六日授出且行使期為一年的12,335股(於股份拆細生效後)受限制股份以外，根據受限制股份獎勵計劃授出的每股受限制股份僅可以下列方式行使(受限制股份任何部分的各個行權日期在此統稱為「行權日期」，而受限制股份任何部分行權的各批次在此統稱為「批次」)：

批次	行權日期
所授出受限制股份的百分之二十(20%)	受限制股份授出日期的第二(2)週年
所授出受限制股份的百分之二十(20%)	受限制股份授出日期的第三(3)週年
所授出受限制股份的百分之二十(20%)	受限制股份授出日期的第四(4)週年
所授出受限制股份的百分之四十(40%)	受限制股份授出日期的第五(5)週年

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

34. 以股份為基礎的薪酬(續)

受限制股份獎勵計劃(續)

下文載列截至二零二一年六月三十日止六個月根據受限制股份獎勵計劃授出的尚未行使受限制股份變動詳情：

股權批次	於二零二一年				於二零二一年	於授出之日
	一月一日 尚未行使	期內授出	期內行使	期內失效	六月三十日 尚未行使	每股公允價值 (附註)
二零一八年一月十五日	5,066,760	—	1,266,690	605,844	3,194,226	18.333港元
二零一八年三月二十日	3,554,628	—	883,515	108,291	2,562,822	25.233港元
二零一八年六月十三日	1,254,174	—	308,613	21,612	923,949	29.500港元
二零一八年八月二十一日	2,727,846	—	11,204	69,543	2,647,099	23.500港元
二零一八年十一月二十日	1,941,925	—	—	43,394	1,898,531	21.850港元
二零一九年三月十九日	137,910	—	27,580	—	110,330	27.783港元
二零一九年六月五日	12,546,804	—	2,474,188	207,938	9,864,678	23.900港元
二零一九年八月二十日	4,212,252	—	—	156,576	4,055,676	27.667港元
二零一九年十一月二十日	1,293,948	—	—	51,129	1,242,819	29.800港元
二零二零年三月二十七日	4,892,280	—	—	169,290	4,722,990	33.333港元
二零二零年六月九日	1,864,962	—	34,200	59,688	1,771,074	41.900港元
二零二零年八月十八日	1,799,517	—	—	59,886	1,739,631	58.600港元
二零二零年十一月十二日	6,359,703	—	—	247,644	6,112,059	77.133港元
二零二一年三月二十四日	—	4,736,220	—	64,765	4,671,455	87.950港元
二零二一年六月十六日	—	1,493,141	—	—	1,493,141	116.900港元
二零二一年六月十七日	—	13,128,486	—	31,105	13,097,381	120.800港元
	<u>47,652,709</u>	<u>19,357,847</u>	<u>5,005,990</u>	<u>1,896,705</u>	<u>60,107,861</u>	
加權平均每股公允價值(港元)	<u>34.04</u>	<u>112.46</u>	<u>23.22</u>	<u>35.90</u>	<u>60.14</u>	

附註：於授出日期之每股公允價值為於二零二零年十一月十六日生效之股份拆細後之價格。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團就本公司根據受限制股份獎勵計劃授出的受限制股份確認總開支約人民幣218,008,000元(二零二零年六月三十日：人民幣115,244,000元)。

34. 以股份為基礎的薪酬(續)

全球合夥人股份獎勵計劃

於二零二一年六月十六日，本公司採納全球合夥人股份獎勵計劃(「全球合夥人股份獎勵計劃」)，以進一步獎勵及激勵本集團的高級僱員及吸引關鍵人才(「全球合夥人股份獎勵計劃的選定參與者」)，以確保本公司的持續業務發展及增長，並進一步使高級僱員及本公司股東的利益保持一致。對本集團業務發展及增長有重大貢獻的全球合夥人股份獎勵計劃的選定參與者將根據全球合夥人股份獎勵計劃獲授受限制股份。將予授出的受限制股份數目及其價值將根據多項表現相關考慮因素釐定，例如全球合夥人股份獎勵計劃項下各選定參與者達成其個人表現目標以及本集團整體業務表現。所有根據全球合夥人股份獎勵計劃授出的相關受限制股份總數不得超過本公司於採納之日已發行股份總數的3%(即126,982,689股股份)。

於本中期期間，概無根據全球合夥人股份獎勵計劃授出受限制股份。

35. 報告期後事件

於二零二一年七月二十日，本公司其中一名主要股東Biologics Holdings與配售代理訂立大宗交易協議，據此，配售代理已同意以每股129.00港元的價格向獨立於本公司且與本公司概無關連的各方配售由Biologics Holdings持有的本公司80,000,000股現有股份(相當於二零二一年七月二十日本公司已發行股本總額約1.89%)。

釋義

「審核委員會」	指	董事會轄下的審核委員會
「Biologics Holdings」	指	WuXi Biologics Holdings Limited，於二零一五年十二月十七日根據英屬處女群島法律註冊成立的有限公司，為本公司的控股股東
「董事會」	指	本公司的董事會
「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	合同開發與生產外包
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載企業管治守則
「cGMP」	指	現行優良生產質量管理規範，即美國食品藥品監督管理局對製藥及生物技術公司實施的規範，以確保所生產的產品符合特點、強度、質量及純度等方面的指定要求
「董事長」	指	董事會董事長
「中國」	指	中華人民共和國，就本中期報告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「本公司」	指	WuXi Biologics (Cayman) Inc. (藥明生物技術有限公司*)，一家於二零一四年二月二十七日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司
「董事」	指	本公司董事
「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
「合資格參與者」	指	本公司或其任何附屬公司的任何董事或僱員
「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）
「Life Science Holdings」	指	New WuXi Life Science Holdings Limited，一家於二零一五年七月二日根據開曼群島法律註冊成立的有限公司，持有Life Science Limited的100%已發行股本
「Life Science Limited」	指	New WuXi Life Science Limited，一家於二零一五年七月二日根據開曼群島法律註冊成立的有限公司，持有WuXi PharmaTech 100%已發行股本
「上市」或「首次公開發售」	指	股份於二零一七年六月十三日在聯交所主板上市
「上市規則」	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	本公司採納並於二零一六年一月五日生效及於二零一六年八月十日修訂的首次公開發售前購股權計劃，其主要條款概述於招股章程附錄四「法定及一般資料 — E.首次公開發售前購股權計劃」
「招股章程」	指	本公司刊發的日期為二零一七年五月三十一日的招股章程

釋義

「薪酬委員會」	指	董事會轄下的薪酬委員會
「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
「選定參與者」	指	董事會根據受限制股份獎勵計劃或全球合夥人股份獎勵計劃的條款選定的任何合資格參與者
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例(經不時修訂或補充)
「股東」	指	股份持有人
「股份」	指	本公司股本中每股面值1/120,000美元的普通股
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「受託人」	指	本公司委任以管理受限制股份獎勵計劃或全球合夥人股份獎勵計劃的一個或多個受託法團(為獨立於本公司且與本公司概無關連)或任何額外或更替受託人
「美國」	指	美利堅合眾國
「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
「WuXi AppTec」	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

「WuXi PharmaTech」	指	WuXi PharmaTech (Cayman) Inc.，一家於二零零七年三月十六日根據開曼群島法律註冊成立的有限公司，其股份於紐約交易所(股份代號：WX)上市，並於二零一五年十二月十日自紐約交易所除牌
「藥明海德」	指	WuXi Vaccines (Cayman) Inc.，一家根據開曼群島法律註冊成立的有限公司及本公司間接非全資附屬公司

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