

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

中期報告
2023

*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	42
簡明綜合財務報表的審閱報告	63
簡明綜合損益及其他全面收益表	64
簡明綜合財務狀況表	66
簡明綜合權益變動表	68
簡明綜合現金流量表	70
簡明綜合財務報表附註	71
釋義	115



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)
吳亦兵先生
曹彥凌先生

獨立非執行董事

William Robert Keller先生
Kenneth Walton Hitchner III先生
戴國良先生
(於二零二三年五月六日獲委任)
陳珏博士
(於二零二三年八月十六日獲委任)

審核委員會

戴國良先生(主席)
(於二零二三年五月六日獲委任)
William Robert Keller先生
Kenneth Walton Hitchner III先生

薪酬委員會

William Robert Keller先生(主席)
Kenneth Walton Hitchner III先生
戴國良先生
(於二零二三年八月十六日獲委任)

提名委員會

李革博士(主席)
William Robert Keller先生
戴國良先生
(於二零二三年五月六日獲委任)

決策委員會

陳智勝博士(主席)
李革博士
吳亦兵先生
周偉昌博士
William Robert Keller先生
Kenneth Walton Hitchner III先生
陳珏博士
(於二零二三年八月十六日獲委任)

環境、社會及管治委員會

陳智勝博士(主席)
Kenneth Walton Hitchner III先生
William Robert Keller先生
陳珏博士
(於二零二三年八月十六日獲委任)

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



公司資料

香港主要營業地點

香港
九龍
觀塘道348號
宏利廣場5樓

股份代號

2269

公司網站

www.wuxibiologics.com

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

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
夏慤道16號
遠東金融中心17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
執業會計師
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

	截至六月三十日止六個月		
	二零二三年	二零二二年	變動
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	(%)
經營業績			
收益	8,492,046	7,206,440	17.8%
毛利	3,560,634	3,413,207	4.3%
除稅前溢利	2,528,976	2,930,135	(13.7%)
純利	2,337,860	2,621,225	(10.8%)
本公司擁有人應佔純利	2,266,675	2,535,064	(10.6%)
經調整純利 ⁽¹⁾	2,925,580	2,914,934	0.4%
本公司擁有人應佔經調整純利	2,838,304	2,834,970	0.1%
盈利能力			
毛利率(%)	41.9%	47.4%	
純利率(%)	27.5%	36.4%	
經調整純利率(%)	34.5%	40.4%	
	於		
	二零二三年	二零二二年	變動
	六月三十日	十二月三十一日	(%)
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)	
財務狀況			
資產總值	52,141,232	49,564,385	5.2%
負債總額	13,096,912	13,351,308	(1.9%)
權益總額	39,044,320	36,213,077	7.8%
本公司擁有人應佔權益	37,738,377	35,047,407	7.7%
銀行結餘及現金	7,355,135	6,395,222	15.0%

(1) 詳情載於第38至40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CRDMO，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。本集團的端到端CRDMO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「跟隨並贏得分子」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

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。

管理層討論及分析

下表載列本集團截至二零二三年六月三十日正在進行中的綜合項目現況：

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	一般服務收益 ⁽²⁾
IND前			
— 藥物發現	—	2年	1.5至2.5百萬美元
— 臨床前開發	286	1至2年	5至8百萬美元
IND後			
— 早期(第I及II期)臨床開發：	269	3年	4至6百萬美元
— 第I期臨床開發	192		
— 第II期臨床開發	77		
— 後期(第III期)臨床開發	44	3至5年	20至50百萬美元
— 商業化生產 ⁽³⁾	22	每年	50至100百萬美元 ⁽⁴⁾
總計	621		

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出市場起收取，一般期限是5至10年或直至專利到期。
- (3) 商業化生產項目指由監管機構批准且已與本集團簽署CMO合同的項目。
- (4) 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。

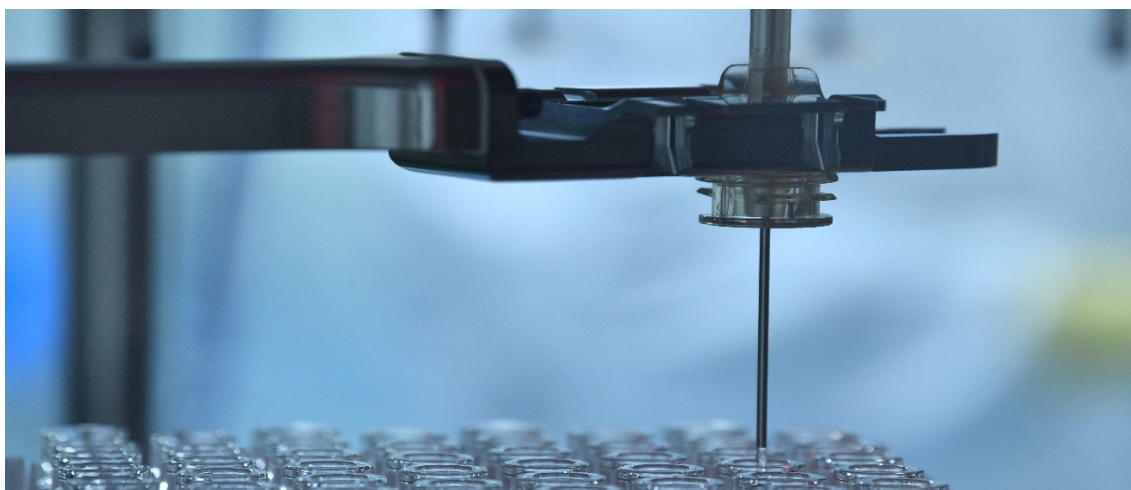
應用數字化技術，釋放CRDMO潛能

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。

管理層討論及分析

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、更好、更經濟及更智能的生物藥開發，從而大幅減低人工成本及提高成功率。最後，本集團建立了數字化工廠框架及智能應用程序，以實現生產流程及質量管理的自動化和流程優化，大大提升生產營運穩定及批次成功率。本集團亦提供對工廠流程的安全訪問，透過其全球生產數據基礎設施，向客戶和合作夥伴提供流程的可見性及高級數據應用。

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Pombiliti™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。Pombiliti™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。

管理層討論及分析

- 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「State-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 Prix — 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份相關論文，目前正推進105個雙特異性抗體項目。本集團亦提供其行業領先的專有雙特異性抗體平台WuXiBody[®]，以賦能全球雙特異性抗體生物藥創新，其具有效價靈活性，並使幾乎任何單克隆抗體(「mAb」)組均可輕易組成雙特異性抗體。WuXiBody[®]平台還提供諸多其他優勢，包括高產量、易溶性、血清穩定性及延長體內半衰期等。WuXiBody[®]持續在業界獲得青睞，截至報告期末已經應用於42個授權項目。



管理層討論及分析

除備受青睞的WuXiBody® 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WuXia[®]，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。WuXia[®]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。



管理層討論及分析

- *WuXiUP™*

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。WuXiUP™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。WuXiUP™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。WuXiUI™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。WuXiHigh™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：

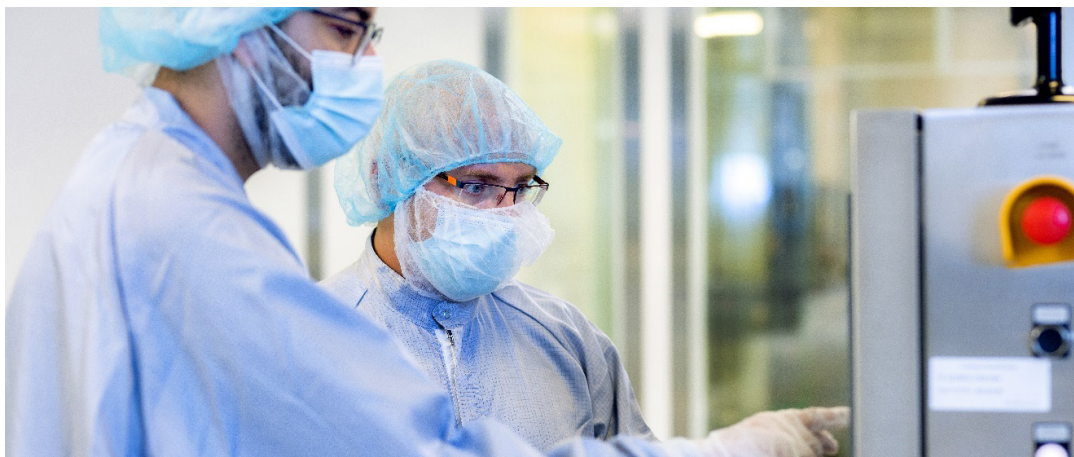
工廠設施	亮點概要
MFG1	<ul style="list-style-type: none">• 位於中國無錫；中國首個獲得美國FDA、歐盟EMA、新加坡HSA及中國NMPA認證的生物藥生產工廠• 於報告期內成功完成一個工藝性能確認(「PPQ」)項目，並成功完成一項美國FDA的BLA檢查

管理層討論及分析

工廠設施	亮點概要
MFG2	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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客戶在盡可能短的時間內達到其臨床生產目標報告期內成功完成多種技術及工藝的大批量生產
MFG4	<ul style="list-style-type: none">位於中國無錫；於二零二零年成功完成首個4,000升原液GMP生產，是亞洲首次使用4,000升一次性生物反應器，為生物藥行業的重大突破獲得ANVISA及歐盟EMA批准
MFG5	<ul style="list-style-type: none">位於中國無錫；全球最大的一次性生物反應器cGMP生物藥工廠，在一幢大樓內建成兩條生產線獲得歐盟EMA批准於報告期內在2,000升生產線成功完成一個PPQ項目及在4,000升生產線上完成兩個後PPQ項目
MFG6/7	<ul style="list-style-type: none">位於愛爾蘭鄧多克；一期於二零二二年獲得GMP放行已於MFG6成功完成工程批次完成MFG7的調試、認證及驗證（「CQV」）
MFG8	<ul style="list-style-type: none">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

工廠設施	亮點概要
MFG13	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

管理層討論及分析



- **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。



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WuXiDAR4™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WuXiDAR4™專利技術的項目已完成GMP生產並啟動臨床

管理層討論及分析

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生產基地面積約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產提供靈活解決方案。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。

管理層討論及分析

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。

管理層討論及分析

- 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WuXiBody[®]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。



管理層討論及分析

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(iv)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益下降所抵銷。

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%
— 全球其他地區(附註)	220.0	2.6%	221.6	3.0%
總計	8,492.0	100.0%	7,206.4	100.0%

附註：全球其他地區主要包括新加坡、日本、韓國、以色列及澳大利亞。

管理層討論及分析

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	8,492.0	100.0%	7,206.4	100.0%

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(iv)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。



管理層討論及分析

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。

管理層討論及分析

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股份有限公司(「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。

管理層討論及分析

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5,504.0百萬元，主要由於(i)本集團於二零二三年上半年從銀行收回有關已結算衍生金融工具的應收款項約人民幣247.0百萬元，令其他應收款項減少；(ii)代客戶購買原材料的應收款項減少，惟部分被(iii)本集團收益增長而令貿易應收款項增加；及(iv)可收回增值稅增加所抵銷。

合約資產

本集團的合約資產由二零二二年十二月三十一日的約人民幣493.6百萬元增長5.4%至二零二三年六月三十日的約人民幣520.2百萬元，與本集團的收益增長一致。

貿易及其他應付款項

本集團的貿易及其他應付款項由二零二二年十二月三十一日的約人民幣3,269.2百萬元減少31.8%至二零二三年六月三十日的約人民幣2,230.5百萬元，主要由於(i)經本集團二零二二年年終花紅結算，令應付薪金及花紅減少；(ii)就「存貨」所討論的本集團WBS項目(更多詳情請參閱「存貨」一節)，令貿易應付款項減少；及(iii)購買物業、廠房及設施的應付款項減少，與本集團多項設施建設項目逐漸完工的趨勢一致。

合約負債(流動部分及非流動部分)

本集團的合約負債主要包括預收客戶款項。流動負債中的合約負債結餘由二零二二年十二月三十一日的約人民幣3,379.4百萬元減少15.3%至二零二三年六月三十日的約人民幣2,861.1百萬元，主要由於在報告期內項目陸續完成及相關收益確認所引致。

非流動負債中的合約負債主要為根據合約製造協議從疫苗合作夥伴收取的墊款，相關服務將於十二個月後提供。該結餘由二零二二年十二月三十一日的約人民幣711.5百萬元輕微增長3.6%至二零二三年六月三十日的約人民幣737.1百萬元，原因為外匯重估所引致。

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幣風險。本集團持有的現金及現金等價物主要由人民幣及美元組成。本集團若干的交易以各集團實體的功能貨幣外的貨幣進行，包括買賣交易、借款及還款等，並有以美元及歐元計值的貨幣資產及負債。本集團的政策是與多間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。本集團通常會訂立外匯遠期合約、領式期權合約、帶觸發保護遠期合約等高度有效的套期工具，以緩解外匯風險。

重要投資、重大收購及出售

於二零二三年六月三十日，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。

管理層討論及分析

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。

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。

管理層討論及分析

經調整純利

	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
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%
	人民幣元	人民幣元
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 人民幣百萬元	二零二二年 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。



管理層討論及分析

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、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。

董事及高級管理層薪酬由薪酬委員會審閱及董事會批准。於釐定董事及高級管理層薪酬時須考慮相關經驗、義務及責任、時間投入、工作表現及現行市況。

中期股息

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。

董事資料變更

自二零二三年一月一日起，根據上市規則第13.51B(1)條須作披露的董事資料變更如下：

- 曹彥凌先生於二零二三年一月不再擔任聯交所主板上市公司基石藥業(股份代號：2616)的非執行董事。
- 獨立非執行董事的董事袍金增加至每年1,200,000港元，自各獨立非執行董事獲正式委任日期的最近週年日起生效。
- 戴國良先生於二零二三年六月不再擔任萬事達卡公司(一間於紐約證券交易所上市的公司(股份代號：MA))的非執行董事。

董事變更／主要委任

- 趙寧博士於二零二三年五月不再擔任非執行董事、薪酬委員會及環境、社會及管治委員會成員。
- 戴國良先生於二零二三年五月六日獲委任為獨立非執行董事、審核委員會主席及提名委員會成員。彼於二零二三年八月十六日再獲委任為薪酬委員會成員。
- 陳珏博士於二零二三年八月十六日獲委任為獨立非執行董事、決策委員會及環境、社會及管治委員會成員。

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。於截至二零二三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適用守則條文。本公司會繼續檢討及提升其企業管治常規以確保遵守企業管治守則。



其他資料

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已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。

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。自本公司於聯交所上市以來，德勤•關黃陳方會計師行已連續七年被委聘為本公司核數師。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及中期報告)進行討論。本公司審核委員會及獨立核數師認為中期業績及中期報告符合適用會計準則、法律及法規，且本公司已就此作出適當披露。

風險管理

本公司認為穩健的風險管理對本集團的高效及有效運營至關重要。本公司風險管理系統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，作為製藥和保健產業的分支，在近年來經歷了巨大的變革。一方面，中國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。另一方面，雖然中國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「健康中國二零三零年」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，以及來自政府的監督與檢查亦會趨於頻繁。

對此，本集團一貫秉承「國際化標準」戰略宗旨以應對不斷變化的監管要求。本集團擁有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監察及跟蹤全球監管當局所發佈的新的立法、法規和指引，並依據上述規定來推動改進。

與全球政治、國際貿易及法規有關的風險

本集團從事全球化業務，因此其營運可能受到全球及地區宏觀經濟、地緣政治及社會條件及監管環境變化的影響。該等外部因素超出本集團的控制範圍，令本集團更加難以掌控其財務表現。各國的政治條件存在持續不明朗因素，而監管及法律規定，特別是全球貿易系統存在變動。政策決定及嚴格的法規可能影響與客戶及供應商的營商便利度，從而增加本集團的運營成本並使本集團面臨潛在的責任。本集團已經擴寬收入及利潤的地區來源，以降低對單一國家或地區的依賴性。本集團持續監控其外部環境、追蹤行動計劃及進行敏感度與場景分析，力求取得更佳表現。本集團亦警覺地追蹤及監察政治環境的發展，並調整其策略應對地區和國家的動態變化。本集團密切關注法律與監管變動，並維持嚴格合規計劃。



其他資料

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、強化客戶預收款管理、監察信用記錄、寄發確認函及啟動收賬程序（必要時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序，以監測整體風險。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。

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頂級國際銀行及金融機構，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

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、廠房及設備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。

數據隱私及安全風險

數據受到嚴格監管，而數據合規已成為一項重要議題，尤其對於在全球開展業務營運的公司而言。我們須遵守我們營運所在不同司法權區的所有適用數據法律與法規。該等數據法規不停迭代，政府機關在執行行動上變得更加嚴格。

我們高度重視數據保護與數據合規，並已制定數據合規計劃以監察相關風險。

然而，我們的數據及系統仍可能遭遇意料之外或無法控制的威脅，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，管理層已持續關注相關風險，並加強對相關風險的資源投入和投資以持續管理及提升。

其他資料

自然災害、疫情爆發及其他不可抗力事件

自然災害、疫情爆發及其他不可抗力事件可能危及我們的人員安全，甚至造成業務服務中斷等負面業務影響。多年來，本公司一直大力投入建立完善的業務連續性管理系統，具體涉及處理各種突發事件及災害的完善治理流程、業內一流的設施、一流的行業人才、超強供應鏈網絡、保險等，以最大限度保證本公司業務的連續性。

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

於二零二三年六月三十日，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條須備存的登記冊的權益及淡倉；或根據標準守則須另行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	股份數目 ⁽¹⁾	相關股份數目	總權益 ⁽¹⁾	股權概約百分比 ⁽²⁾
李革博士	受控制法團的權益	584,191,133 (L) ⁽³⁾⁽⁴⁾	—	584,191,133 (L)	13.75%
陳智勝博士	實益擁有人及酌情信託之成立人	13,196,411 (L) ⁽⁵⁾	5,085,024股 受限制股份 (L) ⁽⁶⁾ 102,532,000份 購股權 (L) ⁽⁷⁾	120,813,435 (L)	2.84%
周偉昌博士	實益擁有人	245,667 (L)	1,431,959股 受限制股份 (L) ⁽⁶⁾ 15,089,000份 購股權 (L) ⁽⁷⁾	16,766,626 (L)	0.39%
William Robert Keller 先生	實益擁有人	21,899 (L)	—	21,899 (L)	0.00%
Kenneth Walton Hitchner III先生	實益擁有人	103,205 (L)	—	103,205 (L)	0.00%

附註：

(1) 「L」指該人士於股份的好倉。

(2) 於二零二三年六月三十日，已發行股份總數為4,248,529,135股。

- (3) 李革博士控制Biologics Holdings已發行股本的19.66%以及其股東大會55.03%的投票權。因此，李革博士被視為於Biologics Holdings持有的584,191,133股股份中擁有權益。
- (4) 李革博士與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。
- (5) 在13,196,411股股份中，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10,706,254股股份。
- (6) 根據受限制股份獎勵股份計劃及／或全球合夥人股份獎勵計劃授出的受限制股份中的權益。
- (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。

除上文所披露者外，於二零二三年六月三十日，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

於二零二三年六月三十日，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	584,191,133 (L) ⁽³⁾⁽⁴⁾	13.75%
張朝暉先生	一致行動人士權益	584,191,133 (L) ⁽⁴⁾	13.75%
劉曉鐘先生	一致行動人士權益	584,191,133 (L) ⁽⁴⁾	13.75%
Life Science Holdings	受控制法團的權益	584,191,133 (L) ⁽⁵⁾	13.75%
Life Science Limited	受控制法團的權益	584,191,133 (L) ⁽⁵⁾	13.75%
WuXi PharmaTech	受控制法團的權益	584,191,133 (L) ⁽⁵⁾	13.75%
Biologics Holdings	實益擁有人	584,191,133 (L) ⁽⁵⁾	13.75%
JPMorgan Chase & Co.	受控制法團的權益；投資經理；於股份中擁有抵押權益的人士；受託人；核准借出代理人	297,161,276 (L) ⁽⁶⁾ 23,087,837 (S) ⁽⁶⁾ 116,533,214 (P) ⁽⁶⁾	6.99% 0.54% 2.74%
BlackRock, Inc.	受控制法團的權益	219,905,373 (L) ⁽⁷⁾ 849,500 (S) ⁽⁷⁾	5.18% 0.02%

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) 於二零二三年六月三十日，已發行股份總數為4,248,529,135股。
- (3) 李革博士控制Biologics Holdings已發行股本的19.66%以及其股東大會55.03%的投票權。因此，李革博士被視為於Biologics Holdings持有的584,191,133股股份中擁有權益。
- (4) 李革博士、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、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。

- (5) 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44.97%投票權。Biologics Holdings直接擁有584,191,133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。
- (6) JPMorgan Chase & Co.持有的股份乃透過不同實體以下列身份持有：

股份數目	身份
21,851,103 (L)	受控制法團的權益
22,995,998 (S)	
158,690,097 (L)	投資經理
91,839 (S)	
77,010 (L)	於股份中擁有抵押權益的人士
9,852 (L)	受託人
116,533,214 (L)	核准借出代理人

- (7) BlackRock, Inc.通過一系列受控制法團，被視為間接於合共219,905,373股股份的好倉擁有權益及於849,500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。

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發展及盈利。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。首次公開發售前購股權計劃的期限為自採納日期起計10年。在本公司股份上市之日或之後，概無更多可根據首次公開發售前購股權計劃授出的證券。截至本中期報告日期，根據首次公開發售前購股權計劃可供發行的股份總數為163,056,931股，約佔本公司已發行股本總額的3.84%。

其他資料

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的詳情。

參與者類型	授出日期	行使價	於二零二三年 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/ 作廢/註銷	於二零二三年 六月三十日 尚未行使	行使期
董事								
陳智勝博士	二零一六年 一月七日	0.1667美元	85,000,000	—	—	—	85,000,000	10年
	二零一七年 三月十五日	0.3400美元	17,532,000	—	—	—	17,532,000	10年
			<u>102,532,000</u>	<u>—</u>	<u>—</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	12,596,000	—	—	—	12,596,000	10年
	二零一七年 三月十五日	0.3400美元	2,493,000	—	—	—	2,493,000	10年
			<u>15,089,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>15,089,000</u>	
小計			<u>117,621,000</u>	<u>—</u>	<u>—</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	25,023,901	—	3,027,959	—	21,995,942	10年
24名僱員	二零一六年 三月二十八日	0.1667美元	951,725	—	115,900	—	835,825	10年
102名僱員	二零一六年八月十日	0.2200美元	6,219,550	—	316,300	—	5,903,250	10年
92名僱員	二零一六年 十一月十一日	0.2633美元	2,383,103	—	597,500	—	1,785,603	10年
321名僱員	二零一七年三月十五日	0.3400美元	13,672,583	—	1,039,138	—	12,633,445	10年
74名僱員	二零一七年五月十二日	0.6000美元	5,046,405	—	528,130	—	4,518,275	10年
			<u>53,297,267</u>	<u>—</u>	<u>5,624,927</u>	<u>—</u>	<u>47,672,340</u>	
小計			<u>53,297,267</u>	<u>—</u>	<u>5,624,927</u>	<u>—</u>	<u>47,672,340</u>	
總計			<u>170,918,267</u>	<u>—</u>	<u>5,624,927</u>	<u>—</u>	<u>165,293,340</u>	

附註：

- (1) 就報告期內已行使的購股權而言，股份緊接購股權行使日期前的加權平均收市價為51.27港元。
- (2) 已授出的購股權可按照在授出日期的第二、第三及第四個週年日各歸屬20%及在第五個週年日歸屬40%的歸屬時間表行使，惟董事會全權酌情另有決定者除外。
- (3) 已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10年期屆滿止期間可行使。

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10年期屆滿止期間可行使。受制於首次公開發售前購股權計劃其他條款的規定，除董事會全權酌情作出其他決定外，首次公開發售前購股權計劃項下購股權的歸屬時間表如下：(i) 20%的購股權將於授出日期起計滿兩週年之日歸屬；(ii) 20%的購股權將於授出日期起計滿三週年之日歸屬；(iii) 20%的購股權將於授出日期起計滿四週年當日歸屬；及(iv) 40%的購股權將於授出日期起計滿五週年當日歸屬。接納根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的參與者須簽署接納書，並向本公司支付1.00港元作為授出代價。於報告期內授出的購股權的條款及變動及根據首次公開發售前購股權計劃授出購股權對財務報表的影響詳情載於招股章程及本中期報告綜合財務報表附註30。

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（於二零二三年六月二十七日修訂及重述）。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。受限制股份獎勵計劃的參與者包括本公司或其任何附屬公司的任何董事或僱員。除非獲得股東批准，否則在任何12個月內根據向每位參與者授出的受限制股份而已發行及將予發行的股份總數（包括獲得該等股份的權利已被歸屬或失效的任何股份）不得超過已發行股份的1%。僅在滿足（或在適用情況下，由董事會豁免）董事會在授予通知中規定的條件後方可歸屬。參與者無須就接納受限制股份支付任何款項。就釐定受限制股份獎勵計劃項下每股受限制股份的股價而言，其應為緊接授出受限制股份日期前五個營業日聯交所每日報價表所載本公司股份的平均收市價。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。根據受限制股份獎勵計劃可授出的最高股份數目限制在本公司於二零二三年六月二十七日（受限制股份獎勵計劃的建議修訂經股東批准之日）已發行股本的3%（即127,452,353股股份）。截至二零二三年一月一日和二零二三年六月三十日，根據受限制股份獎勵計劃可供授出的股份數量分別為465,370股和127,452,353股。於本中期報告日期，受限制股份獎勵計劃項下可供發行的股份總數為112,193,824股，佔本公司全部已發行股本約2.64%。於報告期內，就根據受限制股份獎勵計劃已授出的受限制股份可予發行的股份數目除以報告期內全部已發行股份的加權平均數等於零。

根據受限制股份獎勵計劃，董事會將挑選合資格參與者，並決定將授予的股份數目。

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變動詳情，其將以發行新股份的方式進行。

參與者類型	授出日期	股份緊接授出日期前的收市價	於二零二三年一月一日尚未歸屬	於報告期內已授出	於報告期內已歸屬	於報告期內已失效/作廢	於報告期內已註銷	於二零二三年六月三十日尚未歸屬	歸屬期
董事									
陳智勝博士	二零一九年六月五日	23.75港元	1,775,700	—	591,900	—	—	1,183,800	5年
	二零二零年十一月十二日	74.47港元	943,037	—	—	—	—	943,037	5年
	二零二一年六月十六日	121.00港元	945,200	—	189,040	—	—	756,160	5年
	二零二二年六月十日	71.10港元	1,324,333	—	—	—	—	1,324,333	5年
			<u>4,988,270</u>	<u>—</u>	<u>780,940</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>4,207,330</u>	
周偉昌博士	二零一九年六月五日	23.75港元	284,112	—	94,704	—	—	189,408	5年
	二零二零年十一月十二日	74.47港元	282,910	—	—	—	—	282,910	5年
	二零二一年六月十六日	121.00港元	263,679	—	52,735	—	—	210,944	5年
	二零二二年六月十日	71.10港元	450,281	—	—	—	—	450,281	5年
			<u>1,280,982</u>	<u>—</u>	<u>147,439</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>1,133,543</u>	
William Robert Keller先生	二零二二年六月十日	71.10港元	4,145	—	4,145	—	—	—	1年
郭德明先生 (於二零二二年十一月二十四日去世)	二零二二年六月十日	71.10港元	4,145	—	4,145	—	—	—	1年
Kenneth Walton Hitchner III先生	二零二二年六月十日	71.10港元	8,291	—	8,291	—	—	—	1年
小計			<u>6,285,833</u>	<u>—</u>	<u>944,960</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>5,340,873</u>	

其他資料

參與者類型	授出日期	股份緊接授出日期前的收市價	於二零二三年一月一日尚未歸屬	於報告期內已授出	於報告期內已歸屬	於報告期內已失效/作廢	於報告期內已註銷	於二零二三年六月三十日尚未歸屬	歸屬期
僱員合計									
259名僱員	二零一八年一月十五日	17.78港元	1,954,272	—	1,934,568	—	19,704	—	5年
540名僱員	二零一八年三月二十日	23.73港元	1,440,276	—	1,425,192	1,104	13,980	—	5年
170名僱員	二零一八年六月十三日	31.08港元	544,209	—	525,855	14,898	3,456	—	5年
202名僱員	二零一八年八月二十一日	21.55港元	1,148,685	—	—	9,195	30,420	1,109,070	5年
124名僱員	二零一八年十一月二十日	22.57港元	854,285	—	—	—	5,589	848,696	5年
6名僱員	二零一九年三月十九日	27.00港元	82,750	—	27,580	—	—	55,170	5年
846名僱員	二零一九年六月五日	23.75港元	4,524,423	—	1,472,789	73,672	56,928	2,921,034	5年
335名僱員	二零一九年八月二十日	27.47港元	2,161,513	—	—	38,768	30,305	2,092,440	5年
67名僱員	二零一九年十一月二十日	29.50港元	688,272	—	—	16,706	21,348	650,218	5年
383名僱員	二零二零年三月二十七日	34.60港元	2,990,928	—	739,080	49,854	23,773	2,178,221	5年
77名僱員	二零二零年六月九日	41.67港元	1,335,518	—	330,438	6,219	7,445	991,416	5年
126名僱員	二零二零年八月十八日	56.33港元	1,109,910	—	—	17,867	4,937	1,087,106	5年
1,391名僱員	二零二零年十一月十二日	74.47港元	3,190,261	—	—	70,408	67,954	3,051,899	5年
1,617名僱員	二零二一年三月二十四日	87.40港元	4,009,552	—	776,605	77,296	50,295	3,105,356	5年
3名僱員	二零二一年六月十六日	121.00港元	115,725	—	23,145	—	—	92,580	5年
1,752名僱員	二零二一年六月十七日	116.90港元	11,078,195	—	2,152,410	218,069	168,265	8,539,451	5年
745名僱員	二零二一年八月二十四日	113.00港元	3,914,921	—	—	114,516	45,435	3,754,970	5年
486名僱員	二零二一年十一月二十三日	105.70港元	3,371,719	—	—	147,550	1,904	3,222,265	5年
2,458名僱員	二零二二年三月二十三日	58.35港元	17,409,885	—	—	575,033	123,113	16,711,739	5年
725名僱員	二零二二年六月十日	71.10港元	6,739,534	—	—	216,692	74,057	6,448,785	5年
151名僱員	二零二二年八月十八日	69.75港元	1,720,764	—	—	61,002	—	1,659,762	5年
681名僱員	二零二二年十一月二十八日	47.75港元	7,252,833	—	—	227,286	—	7,025,547	5年
小計			77,638,430	—	9,407,662	1,936,135	748,908	65,545,725	
總計			83,924,263	—	10,352,622	1,936,135	748,908	70,886,598	

附註：

- (1) 於報告期間，本集團若干僱員獲提供並同意加入附屬公司購股權計劃，即WuXi XDC購股權計劃或WuXi Vaccines購股權計劃（「**附屬公司購股權計劃**」）。於參與附屬公司購股權計劃後，附屬公司購股權計劃項下的購股權被授予給僱員，而相應僱員所持於受限制股份獎勵計劃項下獲授的尚未歸屬受限制股份則被相應註銷。
- (2) 就報告期內已歸屬的受限制股份而言，股份緊接受限制股份歸屬日期前的加權平均收市價為51.70港元。
- (3) 有關受限制股份於授出日期的公允價值以及所採用會計準則及政策的詳情，請參閱本中期報告內綜合財務報表附註30。
- (4) 尚未歸屬受限制股份須遵守在授出日期的第二、第三及第四個週年日各歸屬20%及在第五個週年日歸屬40%的基於時間的歸屬時間表，並無附加表現目標。
- (5) 受限制股份在歸屬時轉讓或將轉讓給參與者的購買價為零。

於報告期內根據受限制股份獎勵計劃授出的受限制股份的變動詳情載於本中期報告綜合財務報表附註30。有關受限制股份獎勵計劃的詳情，請參閱本公司日期為二零一八年一月十五日及二零一八年一月十八日的公告及本公司日期為二零二三年五月二十三日的通函。



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，本公司採納全球合夥人股份獎勵計劃（於二零二三年六月二十七日修訂及重述）。全球合夥人股份獎勵計劃旨在進一步獎勵及激勵本集團的高級僱員及吸引關鍵人才，以確保本公司的持續業務發展及增長。全球合夥人股份獎勵計劃於二零二一年六月十六日生效。全球合夥人股份獎勵計劃的參與者包括董事會認為對本集團業務發展及增長有重大貢獻的本公司或其任何附屬公司或本集團任何合營企業或其他業務安排的任何董事或僱員。除非獲得股東批准，否則在任何12個月內根據向每位參與者授出的受限制股份而已發行及將予發行的股份總數（包括獲得該等股份的權利已被歸屬或失效的任何股份）不得超過已發行股份的1%。僅在滿足（或在適用情況下，由董事會豁免）董事會在授予通知中規定的條件後方可歸屬。參與者無須就接納受限制股份支付任何款項。就釐定全球合夥人股份獎勵計劃項下每股受限制股份的股價而言，其應為緊接授出受限制股份日期前五個營業日聯交所每日報價表所載本公司股份的平均收市價。除非被董事會提前終止，全球合夥人股份獎勵計劃將自採納日期起計10年期間有效及生效。根據全球合夥人股份獎勵計劃可授出的最高股份數目限制在本公司於二零二三年六月二十七日（全球合夥人股份獎勵計劃的建議修訂經股東批准之日）已發行股本的3%（即127,452,353股股份）。截至二零二三年一月一日和二零二三年六月三十日，根據全球合夥人股份獎勵計劃可供授出的股份數量分別為116,407,638股和127,452,353股。於本中期報告日期，全球合夥人股份獎勵計劃項下可供發行的股份總數為126,108,729股，佔本公司全部已發行股本約2.97%。於報告期內，就根據全球合夥人股份獎勵計劃已授出的受限制股份可予發行的股份數目除以報告期內全部已發行股份的加權平均數等於零。

根據全球合夥人股份獎勵計劃，董事會將挑選合資格參與者，並決定將授予的股份數目。

下表列示於報告期內根據全球合夥人股份獎勵計劃授出的受限制股份變動詳情，其將以發行新股份的方式進行。

參與者類型	授出日期	股份緊接 授出日期前的 收市價	於二零二三年				於二零二三年		歸屬期
			一月一日 尚未歸屬	於報告期內 已授出	於報告期內 已歸屬	於報告期內 已失效/作廢	於報告期內 已註銷	六月三十日 尚未歸屬	
董事									
陳智勝博士	二零二二年六月十日	71.10港元	877,694	—	—	—	—	877,694	2年
周偉昌博士	二零二二年六月十日	71.10港元	298,416	—	—	—	—	298,416	2年
小計			1,176,110	—	—	—	—	1,176,110	
僱員合計									
198名僱員	二零二一年十一月二十三日	105.70港元	2,582,758	—	—	11,000	20,782	2,550,976	2年
2名僱員	二零二二年六月十日	71.10港元	47,037	—	—	—	—	47,037	2年
234名僱員	二零二二年十一月二十八日	47.75港元	6,769,146	—	—	33,263	30,244	6,705,639	2年
小計			9,398,941	—	—	44,263	51,026	9,303,652	
總計			10,575,051	—	—	44,263	51,026	10,479,762	

附註：

- 於報告期內，本集團若干僱員獲提供並同意加入附屬公司購股權計劃。於參與附屬公司購股權計劃後，僱員獲授予附屬公司購股權計劃項下的購股權，而相應僱員所持於全球合夥人股份獎勵計劃項下獲授的尚未歸屬受限制股份則相應被註銷。
- 有關受限制股份於授出日期的公允價值及所採用會計準則及政策的詳情，請參閱本中期報告內綜合財務報表附註30。
- 全球合夥人股份獎勵計劃項下的受限制股份須遵守(除其他歸屬條件及表現目標外)在授出日期的第一及第二個週年日各歸屬50%的歸屬時間表。有關進一步詳情，請參閱本中期報告內綜合財務報表附註30。
- 受限制股份在歸屬時轉讓或將轉讓給參與者的購買價為零。



其他資料

於報告期內根據全球合夥人股份獎勵計劃授出的受限制股份的變動詳情載於本中期報告綜合財務報表附註30。有關全球合夥人股份獎勵計劃的詳情，請參閱本公司日期為二零二一年六月十六日的公告及本公司日期為二零二三年五月二十三日的通函。

計劃授權上限於二零二三年六月二十七日（「採納日期」）獲股東批准及本公司採納，據此，就根據受限制股份獎勵計劃及全球合夥人股份獎勵計劃將予授出的所有受限制股份以及根據本公司不時採納及將予採納涉及發行新股的任何其他購股權計劃及／或股份獎勵計劃將予授出的所有購股權及股份獎勵而可能發行及配發的最大股份數目將佔本公司於採納日期已發行股本的6%（即254,904,706股股份）。截至二零二三年六月三十日，根據計劃授權上限，可授出的受限制股份數目為254,904,706股。

所得款項淨額用途

配售所得款項淨額用途

於二零二零年六月二十九日，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。每股第三次配售股份的淨價約為136.04港元。股份於配售協議日期在聯交所所報收市價為每股148.70港元。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二零年六月三十日的公告。

第三次配售所得款項淨額約為人民幣5,545.8百萬元，該等款項已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二零二二年十二月三十一日的實際用途：

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	截至二零二二年	於二零二二年	動用餘下未動用 所得款項淨額的 預期時間表
			直至二零二二年 十二月三十一日 的實際用途 (人民幣百萬元)	十二月三十一日 止年度結轉的 所得款項淨額 (人民幣百萬元)	
為治療COVID-19及其他相關CDMO項目而於美國興建商業生產設施、於中國境外收購生產設施及於中國興建微生物產品設施，以及用於一般營運用途	5,545.8	100%	5,545.8	1,038.9	— 不適用

附註： 直至二零二二年十二月底，所得款項淨額已悉數動用。

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。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二一年二月三日的公告。

其他資料

第四次配售所得款項淨額約為人民幣10,899.0百萬元，誠如本公司日期為二零二一年二月三日的公告所披露，有關金額將按以下方式使用：(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(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 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)	動用餘下 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	<u>10,899.0</u>	<u>100%</u>	<u>9,132.7</u>	<u>2,135.6</u>	<u>1,766.3</u>	

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。

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。

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。請參閱本中期報告內「管理層討論及分析 — CRDMO平台 — 產能擴張」一節及「其他資料 — 所得款項淨額用途」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64至114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,其中包括截至二零二三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

二零二三年八月二十三日

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		2,337,860	2,621,225
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		(333,256)	(281,679)
期內全面收益總額		2,004,604	2,339,546

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)
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		71,185	86,161
		<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		87,560	79,355
		<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

		二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
	附註	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	26,449,802	24,170,739
使用權資產	12	2,545,095	1,745,259
商譽		1,529,914	1,529,914
無形資產	13	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	14	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	15	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
		34,263,707	31,094,517
流動資產			
存貨	16	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	17	5,504,010	5,610,363
合約資產	18	520,216	493,566
合約成本	19	1,085,707	1,096,480
可收回稅項		4,857	33,442
衍生金融資產	24	49,616	201,243
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	15	1,090,678	2,014,632
已抵押銀行存款		39,323	25,374
定期存款	20	248,450	304,469
銀行結餘及現金	20	7,355,135	6,395,222
		17,877,525	18,469,868
流動負債			
貿易及其他應付款項	21	2,230,472	3,269,182
借款	22	1,155,586	1,321,430
合約負債	23	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	24	1,178,761	425,730
		8,140,848	9,318,597
流動資產淨值		9,736,677	9,151,271
總資產減流動負債		44,000,384	40,245,788

簡明綜合財務狀況表

於二零二三年六月三十日

		二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
	附註	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
遞延稅項負債		126,609	132,076
借款	22	1,659,372	1,461,563
合約負債	23	737,074	711,541
租賃負債		2,201,108	1,489,610
遞延收益	25	231,901	237,921
		<u>4,956,064</u>	<u>4,032,711</u>
資產淨值		<u>39,044,320</u>	<u>36,213,077</u>
資本及儲備			
股本	26	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>39,044,320</u>	<u>36,213,077</u>

第64至114頁的簡明綜合財務報表於二零二三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

截至二零二三年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔												
	股本 人民幣千元	庫存股 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	法定儲備 人民幣千元 (附註i)	以股權結算以股份 為基礎的薪酬儲備 人民幣千元 (附註ii)	套期儲備 人民幣千元	以公允價值計量且 其變動計入其他全 面收益的儲備 人民幣千元	集團重估儲備 人民幣千元 (附註iii)	外匯換算儲備 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元	小計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年一月一日(經審核)	235	(2,517,115)	27,044,497	637,307	1,079,598	125,214	(32,505)	(4,636)	(574,543)	6,520,541	32,278,593	427,573	32,706,166
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,535,064	2,535,064	86,161	2,621,225
期內其他全面開支	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—公允價值套期及現金流量套期 的公允價值調整	—	—	—	—	—	(37,338)	—	—	—	—	(37,338)	(2,382)	(39,720)
—轉撥現金流量套期儲備至損益	—	—	—	—	—	(68,327)	—	—	—	—	(68,327)	—	(68,327)
—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 公允價值變動	—	—	—	—	—	—	(49,552)	—	—	—	(49,552)	—	(49,552)
—換算海外業務產生的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	(119,656)	—	—	(119,656)	(4,424)	(124,080)
期內全面(開支)收益總額	—	—	—	—	—	(105,665)	(49,552)	—	(119,656)	2,535,064	2,260,191	79,355	2,339,546
確認以股權結算以股份為基礎的 薪酬	—	—	—	—	594,779	—	—	—	—	—	594,779	4,727	599,506
行使首次公開發售前購股權及 受限制股份歸屬	1	—	219,745	—	(200,558)	—	—	—	—	—	19,188	—	19,188
發行新股(附註26)	2	—	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非控股股東注資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	508,410	508,410
購回股份(附註26)	—	(691,056)	—	—	—	—	—	—	—	—	(691,056)	—	(691,056)
註銷庫存股	(3)	3,208,171	(3,208,168)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
重組導致對非控股股東的操作分派	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1,129)	(1,129)
於二零二二年六月三十日 (未經審核)	235	—	24,056,072	637,307	1,473,819	19,549	(82,057)	(4,636)	(694,199)	9,055,605	34,461,695	1,018,936	35,480,631
於二零二三年一月一日(經審核)	233	—	22,102,026	1,062,021	2,011,380	(80,259)	(92,236)	(4,636)	(467,235)	10,516,113	35,047,407	1,165,670	36,213,077
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,266,675	2,266,675	71,185	2,337,860
期內其他全面(開支)收益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—公允價值套期及現金流量套期 的公允價值調整	—	—	—	—	—	(178,170)	—	—	—	—	(178,170)	2,132	(176,038)
—轉撥現金流量套期儲備至損益	—	—	—	—	—	(153,519)	—	—	—	—	(153,519)	—	(153,519)
—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 公允價值變動	—	—	—	—	—	—	(20,615)	—	—	—	(20,615)	—	(20,615)
—境外業務淨投資套期的公允價 值調整	—	—	—	—	—	—	—	(265,430)	—	—	(265,430)	—	(265,430)
—換算海外業務產生的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	268,103	—	—	268,103	14,243	282,346
期內全面(開支)收益總額	—	—	—	—	—	(331,689)	(20,615)	—	2,673	2,266,675	1,917,044	87,560	2,004,604
確認以股權結算以股份為基礎的 薪酬	—	—	—	—	760,918	—	—	—	—	—	760,918	21,803	782,721
行使首次公開發售前購股權及 受限制股份歸屬	*	—	468,974	—	(455,966)	—	—	—	—	—	13,008	—	13,008
發行新股(附註26)	1	—	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非控股股東注資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,910	30,910
於二零二三年六月三十日 (未經審核)	234	—	22,570,999	1,062,021	2,316,332	(411,948)	(112,851)	(4,636)	(464,562)	12,782,788	37,738,377	1,305,943	39,044,320

* 金額少於人民幣1,000元。

簡明綜合權益變動表

截至二零二三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. 該款項指與以下各項有關的以股權結算以股份為基礎的薪酬：
 - (a) 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的股份購股權；
 - (b) 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**」)項下以股權結算以股份為基礎的薪酬；
 - (c) 本公司受限制股份獎勵計劃(「**受限制股份獎勵計劃**」)；
 - (d) 本公司全球合夥人股份獎勵計劃(「**全球合夥人股份獎勵計劃**」)；及
 - (e) 本公司附屬公司的購股權計劃(「**附屬公司購股權計劃**」)。
- iii. 集團重組儲備指於二零一五年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 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動產生的現金淨額	2,750,086	1,457,918
投資活動		
已收銀行利息	73,781	45,396
出售物業、廠房及設備所得款項	14,182	8,170
購買物業、廠房及設備	(2,381,242)	(2,684,500)
使用權資產付款	(173,503)	—
租賃按金付款	(790)	—
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產收回／ 出售所得款項	10,730,024	4,102,289
存置／購買按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(9,916,929)	(4,563,359)
已收研究及其他補助	1,770	8,145
收回已抵押銀行存款	151	827,854
存置已抵押銀行存款	(12,361)	—
收回定期存款	304,483	—
存置定期存款	(248,450)	—
結算衍生金融工具	19,720	15,348
償還潛在收購付款	—	149,555
支付上一期間業務合併的應付代價	—	(280,000)
收到來自按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的 股權工具的股息	—	8,315
投資活動所用的現金淨額	(1,589,164)	(2,362,787)
融資活動		
銀行借款所得款項	778,723	413,843
償還銀行借款	(847,729)	(386,440)
已付利息	(109,302)	(43,912)
償還租賃負債	(53,654)	(38,976)
非控股股東注資	30,910	508,410
購回股份付款	—	(691,056)
行使首次公開發售前購股權所得款項	13,008	19,188
融資活動所用的現金淨額	(188,044)	(218,943)
匯率變動的影響	(12,965)	255,822
現金及現金等價物增加(減少)淨額	959,913	(867,990)
期初現金及現金等價物	6,395,222	9,003,280
期末現金及現金等價物，以銀行結餘及現金列示	7,355,135	8,135,290

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。

除因應用下文所披露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 二零二一年十二月的國際財務 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

除下文所述者外，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. 主要會計政策(續)

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：

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

3. 主要會計政策(續)

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(續)

3.1.2 過渡及影響概要(續)

- (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. 主要會計政策(續)

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。

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

4. 來自客戶合約的收益

(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)
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	7,675,361	5,983,487
— 按全時當量(「全時當量」)基準的研究服務	115,012	124,942
— 項目管理組織(「項目管理組織」)服務	3,344	17,016
	<u>7,793,717</u>	<u>6,125,445</u>
銷售貨物	<u>698,329</u>	<u>1,080,995</u>
總計	<u>8,492,046</u>	<u>7,206,440</u>
	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)
確認收益的時間		
某一時間點		
— 按有償服務基準的研究服務	7,300,835	5,885,483
— 銷售貨物	698,329	1,080,995
一段時間內		
— 按有償服務基準的研究服務	374,526	98,004
— 按全時當量基準的研究服務	115,012	124,942
— 項目管理組織服務	3,344	17,016
	<u>8,492,046</u>	<u>7,206,440</u>

4. 來自客戶合約的收益(續)

(i) 客戶合約收益的分類(續)

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。

(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		
— 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
	8,492,046	7,206,440

於二零二三年六月三十日，本集團位於愛爾蘭、德國、美國(「美國」)及新加坡的非流動資產(金融工具及遞延稅項資產除外)分別為人民幣10,954,469,000元、人民幣3,230,281,000元、人民幣2,064,910,000元及人民幣228,803,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣10,120,685,000元、人民幣2,794,914,000元、人民幣1,840,142,000元及人民幣25,529,000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

截至二零二三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)
銀行及按攤銷成本計量的其他金融資產的利息收入	74,843	44,004
與下列各項有關的研究及其他補助：		
— 資產(附註i)	10,807	8,178
— 收入(附註ii)	112,315	98,647
按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的 股權投資的股息	—	8,315
	<u>197,965</u>	<u>159,144</u>

附註：

- i. 本集團已就投資實驗室設備收到若干研究及其他補助。該等補助於相關資產的可使用年期內於損益中確認。補助詳情載於附註25。
- ii. 本集團於本中期期間內收到的研究及其他補助主要與認可本集團對地方高科技產業及經濟的貢獻有關。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，亦不與本集團的任何資產相關。

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

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 (未經審核)	人民幣千元 (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 (未經審核)	人民幣千元 (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。

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

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 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (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)(附註)	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>

8. 除稅前溢利(續)

附註：本集團的其他開支指建議分拆藥明合聯(定義見附註30(d))股份於聯交所主板獨立上市所產生的上市開支。詳情請參閱附註31。

9. 所得稅開支

	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)
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
過往期間超額撥備	<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。

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

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 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (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 (未經審核)	二零二二年 (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	4,158,087,472	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>

誠如附註30所載，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. 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. 本集團收購人民幣2,031,581,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣2,629,270,000元)的物業、廠房及設備，以擴展生產設施。
- ii. 本集團就租賃土地、租賃物業及機器續訂及訂立多份新租賃協議，為期3至30年(截至二零二二年六月三十日止六個月：2至6年)。於租賃開始時，本集團確認使用權資產人民幣863,211,000元及租賃負債人民幣689,588,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：分別為人民幣29,376,000元及人民幣29,046,000元)。

13. 無形資產

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
賬面值：		
專利及許可	266,261	249,689
技術	58,960	62,337
客戶關係	218,740	236,752
	<u>543,961</u>	<u>548,778</u>

14. 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	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 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	<u>1,586,352</u>	<u>1,581,565</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

14. 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
			二零二三年六月三十日	二零二二年十二月三十一日	二零二三年六月三十日	二零二二年十二月三十一日	
上海多寧生物科技股份有限公司(「多寧」)	中國	中國	17.36%	17.36%	20%	20%	銷售生物工藝解決方案、實驗室產品及服務

本集團透過其於董事會的代表維持對多寧的重大影響力。

於聯營公司的投資的公允價值計量的詳情載於附註28。

15. 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	於	
	二零二三年六月三十日	二零二二年十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
非流動資產		
理財產品(附註)	1,090,678	2,014,632
非流動資產		
已上市股權證券	335,947	380,171
未上市投資	815,828	706,005
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

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1.00%至4.6%(二零二二年十二月三十一日：1.31%至4.1%)。

15. 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產(續)

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28。

16. 存貨

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 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	1,931,995	2,250,582
在製品	10,376	10,312
製成品	22,763	20,017
總計	<u>1,965,134</u>	<u>2,280,911</u>

於二零二三年六月三十日，原材料及消耗品乃經扣除撇減金額約人民幣156,295,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣207,041,000元)。

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

17. 貿易及其他應收款項

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 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>	<u>—</u>
代客戶購買原材料的應收款項	72,119	291,931
減：信用損失撥備	(30,026)	(28,889)
	<u>42,093</u>	<u>263,042</u>
向供應商墊款		
— 關聯方	12,746	16,995
— 第三方	79,678	71,235
	<u>92,424</u>	<u>88,230</u>
其他應收款項		
— 關聯方	298	—
— 第三方(附註)	52,448	273,255
	<u>52,746</u>	<u>273,255</u>
預付款項	50,693	25,281
可收回增值稅	406,937	309,892
貿易及其他應收款項總額	<u>5,504,010</u>	<u>5,610,363</u>

附註：於二零二三年六月三十日，其他應收款項中與已結算衍生金融工具相關的應收銀行款項為零(二零二二年十二月三十一日：人民幣247,000,000元)。

17. 貿易及其他應收款項(續)

有關應收關聯方的貿易及其他應收款項詳情載於附註29(b)。

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	二零二二年 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	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>

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

18. 合約資產

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 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		
— 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。

19. 合約成本

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 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	<u>1,085,707</u>	<u>1,096,480</u>

於二零二三年六月三十日，合約成本乃經扣除撇減金額約人民幣55,777,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣136,283,000元)。

20. 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%)。

21. 貿易及其他應付款項

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 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	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	<u>2,230,472</u>	<u>3,269,182</u>

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、部分可取消遠期合約及部分可取消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)。

應付關聯方的貿易及其他應付款項的詳情載於附註29(b)。

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

21. 貿易及其他應付款項(續)

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>

22. 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	<u>2,752,858</u>	<u>2,716,293</u>
	<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	<u>122,105</u>	<u>20,700</u>
	<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>
	<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。

22. 借款(續)

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	二零二二年 十二月 三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
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。

於利率掉期前本集團借款的實際利率(亦等同於合約利率)的範圍列示如下：

	於	
	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
實際利率：		
固定利率借款	4.90%	4.90%
浮動利率借款	2.71%至6.37%	0.75%至5.12%

於二零二三年六月三十日，本集團的借款以本集團賬面值為人民幣10,373,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣10,448,000元)的物業、廠房及設備作抵押。

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

22. 借款(續)

就賬面值為人民幣2,008,050,000元(二零二二年十二月三十一日:人民幣2,089,380,000元)的銀行貸款而言,本集團須於相關貸款存續期間及/或貸款尚未償還期間遵守以下財務契諾:

(i) 賬面值為人民幣505,806,000元(70,000,000美元)的銀行貸款:

就本集團而言:

- 權益總額(經扣除商譽、無形資產及遞延稅項資產)(統稱「有形淨值」)於任何時間均不得低於人民幣9,000,000,000元;
- 除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利(「稅息折舊及攤銷前利潤」)不得少於財政年度上半年最後一日及財政年度最後一日(「有關期間」)的利息開支總額的5倍;
- 於各年末的債務總額減現金及現金等價物(「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。

就本公司全資附屬公司WuXi 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。

22. 借款(續)

(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。

23. 合約負債

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 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		
— 關聯方	844	—
— 第三方	3,597,372	4,090,913
	3,598,216	4,090,913
減：於流動負債項下列示的金額	(2,861,142)	(3,379,372)
	737,074	711,541
於非流動負債項下列示的金額		

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

24. 衍生金融資產及負債

	資產		負債	
	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)	人民幣千元 (未經審核)	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、部分可取消遠期、 部分可取消帶觸發保護 遠期、部分可轉換雙貨幣 結構性存款	7,630	—	89,684	—
進行套期會計處理的衍生工具				
公允價值套期				
— 外匯遠期、部分可取消 遠期、部分可取消帶 觸發保護遠期、部分 可轉換雙貨幣結構性 存款、帶觸發保護 遠期及平價遠期合約	41,986	104,283	535,114	184,530
現金流量套期				
— 外匯遠期、領式期權、 部分可取消遠期、 利率掉期、帶觸發 保護遠期合約	—	96,960	267,019	215,933
境外業務淨投資套期				
— 外匯遠期、部分可取消 遠期、部分可取消 帶觸發保護遠期、 帶觸發保護遠期	—	—	286,944	25,267
總計	49,616	201,243	1,178,761	425,730
減：即期部分	(49,616)	(201,243)	(1,178,761)	(425,730)
非即期部分	—	—	—	—

24. 衍生金融資產及負債(續)

並無進行套期會計處理的衍生工具

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團與銀行簽訂加蓋遠期、部分可取消遠期、部分可取消帶觸發保護遠期及部分可轉換雙貨幣結構性存款合約(截至二零二二年六月三十日止六個月：一份部分可取消帶觸發保護遠期合約)，以管理本集團的貨幣風險。

根據該等合約，本集團將向銀行支付美元／歐元名義金額，並從銀行收取與相關名義金額產品等值的人民幣金額，而有關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，於截至二零二三年六月三十日止六個月，來自合約的虧損人民幣80,586,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：虧損人民幣12,400,000元)於其他收益及虧損中確認為「衍生金融工具的公允價值虧損」。

進行套期會計處理的衍生工具

本公司董事認為，若干外匯遠期合約、領式期權合約、部分可取消遠期合約、部分可取消帶觸發保護遠期合約、部分可轉換雙貨幣結構性存款合約及帶觸發保護遠期合約均為高度有效的套期工具，合資格為現金流量、公允價值套期或境外業務淨投資套期。

於二零二三年六月三十日，已於其他全面收益中確認並累計至現金流量及公允價值套期儲備的，與該等以美元及歐元計值的未來預期銷售交易及淨敞口的風險相關的外匯遠期合約、領式期權合約、部分可取消遠期合約、部分可取消帶觸發保護遠期合約、部分可轉換雙貨幣結構性存款合約及帶觸發保護遠期合約的稅後虧損總額為人民幣411,948,000元(二零二二年十二月三十一日：虧損人民幣80,259,000元)。預期銷售及淨敞口將於未來9個月內發生(二零二二年十二月三十一日：12個月)，屆時於權益中遞延的金額將重新計入損益。

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

24. 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，即時於損益中確認的無效套期部分為來自合約的收益人民幣19,720,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：即時於「其他收益及虧損」中確認虧損零)。

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虧損總額人民幣173,242,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：收益人民幣68,327,000元)於套期項目影響損益時重新分類至收益。

25. 遞延收入

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
與資產有關的研究及其他補助	223,982	229,612
與收入有關的研究及其他補助	7,919	8,309
	<u>231,901</u>	<u>237,921</u>

於截至二零二三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究及其他補助人民幣1,770,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣8,145,000元)。有關補助於相關資產的可使用年期內確認為損益。

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

26. 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。受限制股份獎勵計劃的詳情載於附註30。

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

26. 股本(續)

附註：(續)

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。

* 金額少於人民幣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。

27. 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、收購非控股股東權益及按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的資本承擔如下：

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 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	1,309,927	2,069,676
— 收購非控股股東權益	90,000	—
— 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	62,810	74,650
	<u>1,462,737</u>	<u>2,144,326</u>

28. 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。

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		
	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日	層級	估值技術及主要輸入數據	重大不可觀察輸入數據
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335,947,000元	上市股權證券: 人民幣380,171,000元	第一級	活躍市場交易報價 (附註)	不適用
	非上市股權投資: 人民幣6,815,000元	非上市股權投資: 零	第二級	近期交易價	不適用
	非上市股權投資: 人民幣535,846,000元	非上市股權投資: 人民幣458,652,000元	第三級	從近期交易價的倒推、 期權定價模型及/或 經調整淨資產值法	合資格首次公開發售(「首次 公開發售」)、贖回及清算 概率、無風險利率及預期 波幅
	非上市股權投資: 人民幣181,361,000元	非上市股權投資: 人民幣167,733,000元	第三級	可比較公司方法	流動資金貼現

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

28. 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)

金融資產/金融負債	於以下日期的公允價值		公允價值		
	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日	層級	估值技術及主要輸入數據	重大不可觀察輸入數據
	非上市股權投資： 人民幣91,806,000元	非上市股權投資： 人民幣79,620,000元	第三級	貼現現金流方法及期權定價模型	貼現率、轉換、贖回及清算概率、無風險利率及預期波幅
	理財產品： 人民幣1,090,678,000元	理財產品： 人民幣2,014,632,000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	不適用
按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具	非上市股權投資：人民幣22,035,000元	非上市股權投資：人民幣41,470,000元	第三級	可比較公司方法及貼現現金流方法	流動資金貼現
按公允價值計量且其變動計入損益的於聯營公司的投資	按公允價值計量且其變動計入損益的於聯營公司的投資： 人民幣1,586,352,000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： 人民幣1,581,565,000元	第三級	從近期交易價的倒推及期權定價模型	合資格首次公開發售或出售、贖回及清算概率、無風險利率及預期波幅
分類為衍生金融資產及負債的外匯遠期、部分可取消遠期、部分可取消帶觸發保護遠期、部分可轉換雙貨幣結構性存款、帶觸發保護遠期、平價遠期、利率掉期、領式期權合約及加蓋遠期	衍生金融資產： 人民幣49,616,000元	衍生金融資產： 人民幣201,243,000元	第二級	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。	不適用
	衍生金融負債： 人民幣1,178,761,000元	衍生金融負債： 人民幣425,730,000元			

附註：該等股權投資於聯交所或美國全國證券交易商協會自動報價(「納斯達克」)市場上市，股份於活躍市場交易。因此，該等投資於二零二三年六月三十日及二零二二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。

28. 金融工具的公允價值計量(續)

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 的於聯營公司 的投資 人民幣千元
於二零二三年一月一日(經審核)	41,470	706,005	1,581,565
總收益(虧損)			
— 於損益	—	13,185	(14,095)
— 於其他全面收益	(20,615)	—	—
購買	—	117,638	—
出售	—	(40,000)	—
轉至第2級	—	(6,815)	—
匯兌調整	1,180	19,000	18,882
	<u>22,035</u>	<u>809,013</u>	<u>1,586,352</u>
於二零二三年六月三十日(未經審核)	<u>22,035</u>	<u>809,013</u>	<u>1,586,352</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

截至二零二三年六月三十日止六個月

29. 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：

(a) 關聯方交易：

向關聯方提供研發服務

	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)
上海合全藥業股份有限公司(「合全」)	7,996	1,049
上海藥明康德新藥開發有限公司(「藥明康德上海」)	214	395
上海合全藥物研發有限公司(「合全研發」)	163	162
無錫生基醫藥科技有限公司(「無錫生基」)	143	49
無錫合全藥業有限公司	87	—
南京明捷生物醫藥檢測有限公司(「南京明捷」)	57	—
	<u>8,660</u>	<u>1,655</u>

向關聯方提供材料

	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)
多寧(附註)	704	—
無錫生基	213	1,786
上海藥明生基醫藥科技有限公司(「上海生基」)	15	—
南通藥明康德醫藥科技有限公司(「藥明康德南通」)	6	—
	<u>938</u>	<u>1,786</u>

附註： 誠如附註14所披露，多寧為本集團的聯營公司。

29. 關聯方披露(續)

(a) 關聯方交易：(續)

所收取技術服務

	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 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
合全	33,998	—
合全研發	14,784	53
常州合全藥業有限公司(「常州合全藥業」)	5,791	9,134
藥明康德上海	5,135	1,677
蘇州藥明康德新藥開發有限公司(「藥明康德蘇州」)	2,876	25,847
南京明捷	376	939
熙邁(上海)檢測技術服務有限公司(「熙邁上海」) (附註)	337	—
藥明康德南通	101	55
多寧	24	24
上海藥明傲喆醫學檢測所有限公司	—	528
天津藥明康德新藥開發有限公司	—	82
上海藥明津石醫藥科技有限公司	—	67
上海合全醫藥有限公司(「上海合全」)	—	20
	63,422	38,426

附註：熙邁上海為多寧的附屬公司。

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

29. 關聯方披露(續)

(a) 關聯方交易:(續)

所收取其他服務

	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)
常州合全藥業	2,957	396
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」)(附註)	1,625	1,302
WuXi AppTec Korea Co., Ltd.	866	821
熙邁上海	94	—
合全	62	—
成都康德仁澤置業有限公司(「仁澤」)	53	625
藥明康德上海	—	14
	<u>5,657</u>	<u>3,158</u>

附註：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。

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)
多寧	43,332	63,978
常州合全藥業	1,882	1,477
上海拜普實業發展有限公司(「上海拜普」)(附註)	468	—
合全	383	—
藥明康德上海	178	4,161
仁澤	81	—
上海亮黑科技有限公司(「亮黑」)(附註)	—	309
	<u>46,324</u>	<u>69,925</u>

附註：上海拜普及亮黑為多寧的附屬公司。

29. 關聯方披露(續)

(a) 關聯方交易：(續)

與租賃相關的開支

	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)
常州合全藥業	2,154	2,148
藥明康德眾創	1,197	1,038
藥明康德上海	595	622
	<u>3,946</u>	<u>3,808</u>

上述交易乃根據與對手方協定的條款進行。

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

29. 關聯方披露(續)

(b) 關聯方結餘：

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
應收關聯方款項		
貿易相關：		
合全	10,471	1,996
減：信用損失撥備	(433)	(89)
藥明康德上海	659	887
減：信用損失撥備	(3)	(1)
無錫生基	7	—
上海生基	5	—
多寧	—	2,617
減：信用損失撥備	—	(109)
	<u>10,706</u>	<u>5,301</u>
非貿易相關：		
上海合全	283	—
合全研發	15	—
	<u>298</u>	<u>—</u>
合約資產		
常州合全藥業	7,685	7,250
減：信用損失撥備	(73)	(44)
	<u>7,612</u>	<u>7,206</u>
向供應商墊款		
藥明康德蘇州	9,557	10,945
多寧	2,581	5,400
藥明康德上海	335	—
上海合全	273	—
藥明康德眾創	—	650
	<u>12,746</u>	<u>16,995</u>

29. 關聯方披露(續)

(b) 關聯方結餘：(續)

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 十二月 三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
應付關聯方款項		
貿易相關：		
合全	37,905	26,227
多寧	24,920	13,803
常州合全藥業	10,902	5,322
合全研發	4,619	39,973
藥明康德蘇州	3,090	12,590
藥明康德上海	1,769	13,600
南京明捷	1,386	987
上海拜普	468	—
熙邁上海	163	169
亮黑	5	91
合全藥業香港有限公司	—	3,034
	85,227	115,796
非貿易相關：		
多寧	7,817	17,933
常州合全藥業	1,882	22,594
仁澤	326	189
	10,025	40,716

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

29. 關聯方披露(續)

(b) 關聯方結餘:(續)

	於	
	二零二三年 六月 三十日	二零二二年 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		
無錫生基	844	—
租賃負債		
藥明康德眾創	3,411	4,496
藥明康德上海	604	1,194
	4,015	5,690

於本中期期間，本集團並無與關聯方訂立任何新租賃協議。

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。

除多寧、藥明康德眾創、熙邁上海、上海拜普及亮黑(其與本集團的關係已於上文單獨披露)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，原因是彼等由李革博士、劉曉鐘先生及張朝暉先生(統稱為「股東」)最終控制，彼等均一致行動並對本公司的直接及最終控股公司WuXi Biologics Holdings Limited具有重大影響力。

29. 關聯方披露(續)

(c) 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)
董事袍金	745	286
薪金及其他福利	5,935	6,318
表現掛鈎花紅	2,518	2,477
退休福利計劃供款	50	47
以股份為基礎的薪酬	84,629	71,946
	93,877	81,074

主要管理層的薪酬乃參考個人表現及市場趨勢釐定。

30. 以股份為基礎的薪酬

(a) 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。

* 根據於二零二零年十一月十二日舉行的股東特別大會上通過的股東決議案，本公司的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進行拆細(「股份拆細」)。股份拆細於二零二零年十一月十六日生效。

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

30. 以股份為基礎的薪酬(續)

(a) 首次公開發售前購股權計劃(續)

下文載列於截至二零二三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：

批次	於二零二三年 一月一日 尚未行使	期內授出	期內行使	期內失效	於二零二三年 六月三十日 尚未行使
二零一六年一月七日	122,619,901	—	3,027,959	—	119,591,942
二零一六年三月二十八日	951,725	—	115,900	—	835,825
二零一六年八月十日	6,219,550	—	316,300	—	5,903,250
二零一六年十一月十一日	2,383,103	—	597,500	—	1,785,603
二零一七年三月十五日	33,697,583	—	1,039,138	—	32,658,445
二零一七年五月十二日	5,046,405	—	528,130	—	4,518,275
	<u>170,918,267</u>	<u>—</u>	<u>5,624,927</u>	<u>—</u>	<u>165,293,340</u>
於期末可行使	<u>170,918,267</u>				<u>165,293,340</u>
加權平均行使價(美元)	<u>0.22</u>	<u>—</u>	<u>0.25</u>	<u>—</u>	<u>0.22</u>

截至二零二三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開支為零(二零二二年六月三十日：人民幣1,384,000元)。

就期內已行使的購股權而言，於行使日期的加權平均股價為52.01港元(二零二二年六月三十日：68.85港元)。

30. 以股份為基礎的薪酬(續)

(b) 受限制股份獎勵計劃

於二零一八年一月十五日，本公司為其僱員採納受限制股份獎勵計劃。

下文載列截至二零二三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歸屬受限制股份變動詳情：

批次	於二零二三年 一月一日 尚未歸屬	期內授出	期內歸屬	期內失效	期內因參與 附屬公司購股權 計劃而註銷 (附註i)	於二零二三年 六月三十日 尚未歸屬	於授出日期 每股公允價值 (附註ii)
二零一八年一月十五日	1,954,272	—	1,934,568	—	19,704	—	18.333港元
二零一八年三月二十日	1,440,276	—	1,425,192	1,104	13,980	—	25.233港元
二零一八年六月十三日	544,209	—	525,855	14,898	3,456	—	29.500港元
二零一八年八月二十一日	1,148,685	—	—	9,195	30,420	1,109,070	23.500港元
二零一八年十一月二十日	854,285	—	—	—	5,589	848,696	21.850港元
二零一九年三月十九日	82,750	—	27,580	—	—	55,170	27.783港元
二零一九年六月五日	6,584,235	—	2,159,393	73,672	56,928	4,294,242	23.900港元
二零一九年八月二十日	2,161,513	—	—	38,768	30,305	2,092,440	27.667港元
二零一九年十一月二十日	688,272	—	—	16,706	21,348	650,218	29.800港元
二零二零年三月二十七日	2,990,928	—	739,080	49,854	23,773	2,178,221	33.333港元
二零二零年六月九日	1,335,518	—	330,438	6,219	7,445	991,416	41.900港元
二零二零年八月十八日	1,109,910	—	—	17,867	4,937	1,087,106	58.600港元
二零二零年十一月十二日	4,416,208	—	—	70,408	67,954	4,277,846	77.133港元
二零二一年三月二十四日	4,009,552	—	776,605	77,296	50,295	3,105,356	87.950港元
二零二一年六月十六日	1,324,604	—	264,920	—	—	1,059,684	116.900港元
二零二一年六月十七日	11,078,195	—	2,152,410	218,069	168,265	8,539,451	120.800港元
二零二一年八月二十四日	3,914,921	—	—	114,516	45,435	3,754,970	121.700港元
二零二一年十一月二十三日	3,371,719	—	—	147,550	1,904	3,222,265	101.300港元
二零二二年三月二十三日	17,409,885	—	—	575,033	123,113	16,711,739	65.300港元
二零二二年六月十日	8,530,729	—	16,581	216,692	74,057	8,223,399	69.000港元
二零二二年八月十八日	1,720,764	—	—	61,002	—	1,659,762	71.700港元
二零二二年十一月二十八日	7,252,833	—	—	227,286	—	7,025,547	47.350港元
	<u>83,924,263</u>	<u>—</u>	<u>10,352,622</u>	<u>1,936,135</u>	<u>748,908</u>	<u>70,886,598</u>	
加權平均每股公允價值(港元)	69.01	—	51.99	73.38	73.10	71.33	

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

30. 以股份為基礎的薪酬(續)

(b) 受限制股份獎勵計劃(續)

附註：

- i. 於本中期期間，本集團若干僱員獲提供並同意加入附屬公司購股權計劃，即WuXi XDC購股權計劃(定義見附註30(d))或WuXi Vaccines購股權計劃(定義見附註30(d))。於參與附屬公司購股權計劃後，附屬公司購股權計劃項下的購股權被授予給僱員，而相應僱員所持於受限制股份獎勵計劃及／或全球合夥人股份獎勵計劃項下獲授的尚未歸屬受限制股份則被相應註銷。本公司董事認為，受限制股份獎勵計劃項下被註銷的受限制股份大部分被附屬公司購股權計劃項下授予的購股權所取代，此情況作為對原權益工具的修改入賬而不增加獲授的公允價值，因此，該等尚未行使的受限制股份將繼續按原授予日期的公允價值計量，相應的以股份為基礎的薪酬開支將於原歸屬期內計入損益。剩餘已註銷的受限制股份被視為加速行權，本集團即時確認原本於剩餘歸屬期內就已收到服務確認的金額。
- ii. 於授出日期的每股公允價值為於二零二零年十一月十六日生效的股份拆細後的價格。

截至二零二三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648,806,000元(二零二二年六月三十日：人民幣511,102,000元)。

30. 以股份為基礎的薪酬(續)

(c) 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，以進一步獎勵及激勵本集團的僱員。

下文載列截至二零二三年六月三十日止六個月根據全球合夥人股份獎勵計劃授出的尚未歸屬的受限制股份的變動詳情：

批次	於二零二三年 一月一日 尚未歸屬	期內授出	期內歸屬	期內失效	期內因參與附屬 公司購股權 計劃而註銷 (附註)	於二零二三年 六月三十日 尚未歸屬	於授出日期 每股公允價值
二零二一年十一月二十三日	2,582,758	—	—	11,000	20,782	2,550,976	101.30港元
二零二二年六月十日	1,223,147	—	—	—	—	1,223,147	69.00港元
二零二二年十一月二十八日	6,769,146	—	—	33,263	30,244	6,705,639	47.35港元
	<u>10,575,051</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>44,263</u>	<u>51,026</u>	<u>10,479,762</u>	
加權平均每股公允價值(港元)	63.03	—	—	60.76	69.32	63.01	

附註： 因參與附屬公司購股權計劃而註銷的詳情載於附註30(b)內的附註i。

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團就本公司根據全球合夥人股份獎勵計劃授出的受限制股份確認總開支約人民幣84,752,000元(二零二二年六月三十日：人民幣83,096,000元)。

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

30. 以股份為基礎的薪酬(續)

(d) 附屬公司購股權計劃

WuXi XDC購股權計劃(定義見下文)

本公司附屬公司WuXi XDC Cayman Inc. (「WuXi XDC」)已分別於二零二一年十一月二十三日及二零二三年三月二十二日採納二零二一年首次公開發售前購股權計劃(「二零二一年WuXi XDC首次公開發售前購股權計劃」)及二零二三年首次公開發售前購股權計劃(「二零二三年WuXi XDC首次公開發售前購股權計劃」)(統稱「WuXi XDC購股權計劃」)。WuXi XDC購股權計劃的目的是為使WuXi XDC能夠向合資格參與者授予購股權，作為對WuXi XDC及其附屬公司(統稱「WuXi XDC集團」)作出貢獻的激勵或回報，從而使WuXi XDC集團能夠招募及挽留高質素僱員，並吸引對WuXi XDC集團有價值的人才。

於二零二三年六月三十日，尚未行使的可認購合共77,649,646股股份的購股權已根據二零二一年WuXi XDC首次公開發售前購股權計劃有條件授出(分別於二零二二年四月一日、二零二二年六月十日、二零二二年八月十八日及二零二三年一月六日授出)，所授出的購股權行使價分別為每股人民幣1.658元、人民幣1.658元、人民幣1.850元及人民幣1.868元。本報告期後，可認購合共34,819,569股股份的購股權已於二零二三年七月六日根據二零二三年WuXi XDC首次公開發售前購股權計劃授出。

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團就WuXi XDC根據WuXi XDC購股權計劃授出的購股權確認總開支約人民幣30,199,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣1,791,000元)。

30. 以股份為基礎的薪酬(續)

(d) 附屬公司購股權計劃(續)

WuXi Vaccines購股權計劃(定義見下文)

本公司附屬公司WuXi Vaccines (Cayman) Inc. (「**WuXi Vaccines**」) 已於二零二一年十一月二十三日採納購股權計劃(「**WuXi Vaccines購股權計劃**」)。WuXi Vaccines購股權計劃的目的為使WuXi Vaccines能夠向合資格參與者授予購股權，作為對WuXi Vaccines及其附屬公司(統稱「**WuXi Vaccines集團**」)作出貢獻的激勵或回報，從而使WuXi Vaccines集團能夠招募及挽留高質素僱員，並吸引對WuXi Vaccines集團有價值的人才。

於二零二三年六月三十日，尚未行使的可認購合共46,604,540股股份的購股權已根據WuXi Vaccines購股權計劃有條件授出(分別於二零二二年五月十六日及二零二二年六月十日授出)，所授出的購股權行使價分別為每股人民幣0.511元及人民幣0.511元。

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團就WuXi Vaccines根據WuXi Vaccines購股權計劃授出的購股權確認總開支約人民幣18,964,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣2,133,000元)。

31. 報告期後事項

本公司建議分拆藥明合聯並於聯交所主板獨立上市(「**建議分拆**」)。於二零二三年七月七日，藥明合聯向聯交所申請藥明合聯股份於聯交所主板上市及買賣。有關建議分拆的更多詳情，請參閱本公司日期為二零二三年七月九日的公告。

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
「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, 為本公司主要股東
「董事會」	指	本公司的董事會
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「加拿大HC」	指	加拿大衛生部(Health Canada)
「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, 就本中期報告而言, 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	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
「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

「環境、社會及管治委員會」	指	董事會轄下的環境、社會及管治委員會
「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(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency of Japan)
「韓國MFDS」	指	韓國食品藥品監督管理局(The Ministry of Food and Drug Safety of the Republic of Korea)
「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公司，持有WuXi PharmaTech的100%已發行股本

釋義

「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
「mRNA」	指	信使核糖核酸
「提名委員會」	指	董事會轄下的提名委員會
「首次公開發售前購股權計劃」	指	本公司於二零一六年一月五日採納及於二零一六年八月十日修訂的首次公開發售前購股權計劃，其主要條款概述於招股章程附錄四「法定及一般資料 — E.首次公開發售前購股權計劃」
「招股章程」	指	本公司刊發日期為二零一七年五月三十一日的招股章程
「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	二零二三年一月一日至二零二三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並於二零二三年六月二十七日修訂及重述的受限制股份獎勵計劃
「RNA」	指	核糖核酸
「計劃授權上限」	指	254,904,706股股份，即就所有根據受限制股份獎勵計劃及全球合夥人股份獎勵計劃將予授出的所有受限制股份以及根據本公司不時採納及將予採納的涉及發行新股的任何其他購股權計劃及／或股份獎勵計劃將予授出的所有購股權及股份獎勵而可能發行及配發的最大股份數目
「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
「決策委員會」	指	董事會轄下的決策委員會
「新加坡HSA」	指	新加坡衛生科學局(Health Sciences Authority of Singapore)
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美國」	指	美利堅合眾國
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「美國FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「書面指引」	指	本公司採納的董事證券交易管理辦法
「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, 其股份曾於紐約證券交易所(股份代號: WX)上市, 並於二零一五年十二月十日自紐約證券交易所退市
「WuXi Vaccines」或「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, 為本公司的非全資附屬公司
「WuXi XDC」或「藥明合聯」	指	WuXi 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

於本中期報告內, 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。