



**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



年 度 報 告  
**2022**

\*僅供識別

# 目錄

	頁次
公司資料	2
董事長及首席執行官報告	4
財務摘要	6
管理層討論及分析	7
董事及高級管理層	46
董事會報告	56
企業管治報告	80
獨立核數師報告	106
綜合損益及其他全面收益表	112
綜合財務狀況表	114
綜合權益變動表	116
綜合現金流量表	118
綜合財務報表附註	120
釋義	284



## 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  
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  
(於二零二二年十一月二十四日去世)  
Kenneth Walton Hitchner III先生

## 審核委員會

郭德明先生(主席)  
(於二零二二年十一月二十四日去世)  
William Robert Keller先生  
Kenneth Walton Hitchner III先生

## 薪酬委員會

William Robert Keller先生(主席)  
趙寧博士  
Kenneth Walton Hitchner III先生

## 提名委員會

李革博士(主席)  
William Robert Keller先生  
郭德明先生  
(於二零二二年十一月二十四日去世)

## 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

## 環境、社會及管治委員會

陳智勝博士(主席)  
趙寧博士  
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  
九龍  
觀塘道348號  
宏利廣場5樓

## 公司資料

### 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1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

### 股份代號

2269

### 公司網站

[www.wuxibiologics.com](http://www.wuxibiologics.com)

# 董事長及首席執行官報告

尊敬的各位股東：

我們謹代表藥明生物技術有限公司(「本公司」)及其附屬公司(合稱「本集團」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然向閣下提呈本集團二零二二年年度報告。

二零二二年充滿了前所未有的不確定因素與挑戰。然而，憑藉我們堅如磐石的韌性及對可靠性的極致追求，本集團不僅克服諸多外部挑戰，釋放本集團合同研究、開發及生產組織(「CRDMO」)平台潛能，亦憑藉我們的能力與規模繼續贏得客戶與合作夥伴的信任。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團新增136個綜合項目，總數達到588個，其中近550個為非新冠相關項目。後期及商業化生產項目數量增加至54個，為集團後續收益夯實基礎。未完成訂單總額及未完成里程碑付款訂單分別增長至20,571百萬美元及7,032百萬美元。本集團收益同比增長48.4%至人民幣15,268.7百萬元。此外，毛利也同比大幅增長39.2%至人民幣6,724.0百萬元。值得一提的是，本集團的非新冠收益同比大幅增長62.8%，突顯本集團強勁發展勢頭。尤其是，本集團的自由現金流在二零二二年轉正，為我們持續增長及產能擴張奠定了堅實的基礎。

更加令人激動的是，在我們久經市場驗證的「跟隨並贏得分子」及「全球雙廠生產」策略指引下，本集團的各個業務單元在二零二二年也都碩果累累，取得諸多戰略成就。

- 我們宣佈未來十年內投資14億美元在新加坡建設領先的一體化CRDMO服務中心，大幅拓展本集團能力和規模，鞏固本集團的研發及生產網絡，以滿足客戶對端到端服務日益增長的需求。
- 我們的兩家附屬公司無錫藥明生物技術股份有限公司和上海藥明生物技術有限公司已成功從美國商務部的未經核實名單(「UVL」)中移除，是我們堅定致力於以最高的合規標準及適用的法律法規運營的證明。
- 本集團與GSK plc(倫敦證券交易所／紐約證券交易所代碼：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的至多四款T細胞接合器(「TCE」)雙特异性及多特异性抗體的獨家權利。與GSK合作有力證明了集團研究服務以及CRDMO商業模式中R的優勢。
- 我們行業領先的附屬公司藥明海德和藥明合聯取得重大進展，成為本集團的高增長平台。藥明海德繼續夯實端到端疫苗平台，共獲得44個項目，包括20個綜合項目。一體化抗體偶聯藥物(「ADC」)平台藥明合聯在全球獲得94個ADC綜合項目，且完成40項IND提交。
- 本集團產能建設再次迎來豐收的一年：總產能達到262,000升，其中包括分別在中國、歐洲及美國正式運營全新的CRDMO中心和多處生產設施。從拜耳、輝瑞中國及CMAB收購的原液及製劑設施的無縫整合，也基於「全球雙廠生產」策略進一步強化了其生產網絡及對客戶和合作夥伴的承諾。

# 董事長及首席執行官報告

作為全球領先的生物藥CRDMO平台，本集團提升其自身能力與規模，以優化為全球生物藥行業提供的服務範圍。在超過4,000名科學家的團隊支持下，本集團已自主開發貫穿生物藥開發全生命週期的多個技術平台，包括WuXiBody®雙特異性抗體平台、SDArBody®多特異性抗體平台、WuXia®細胞株構建平台及WuXiUP™連續生產工藝平台，以及多種疫苗及ADC新技術路線。該等多樣化的專有技術平台構成了本集團CRDMO業務模式的基石，持續推動本集團的長期增長。

自二零一七年以來，本集團始終致力於執行最高的行業質量標準，已通過美國FDA、歐盟EMA、中國NMPA及其他全球監管機構實施的27項監管檢查。本集團共有14個生產設施通過GMP認證，包括首次獲得GMP認證的德國和愛爾蘭生產設施，進一步顯示了本集團對遵守全球最嚴格質量標準的一貫追求。

於二零二二年，本集團憑藉藥明生物業務系統（「WBS」）成功完成超過250個改善項目，該系統的部署全面覆蓋本集團CRDMO業務模式，並持續提高運營效率，從而賦能客戶和合作夥伴。

本集團一直致力於踐行其環境、社會及管治（「ESG」）承諾。二零二二年全年，本集團優先關注與ESG相關的包括多元化、公平性及包容性；碳中和；及自然資源等在內的特定指標。此外，本集團已設定目標到二零五零年實現運營層面淨零排放，並計劃在二零二二年至二零二七年期間將廢棄物密度降低10%。本集團的ESG表現已獲得全球領先ESG評級機構及機構投資者的認可，年內獲得的各種相關獎項即是最好的證明。

我們謹代表董事會及本集團管理團隊，衷心感謝客戶、合作夥伴及股東多年來的支持。您對我們的信任，是我們臻於至善的持久動力。我們也對全球12,000多名員工一直以來專注和敬業的工作深感自豪和感激。

展望二零二三年，我們將不忘初心、砥礪前行，持續打造生物藥行業最高、最寬和最深的CRDMO平台。我們致力於為我們的股東創造更大價值，並通過加快和轉變生物藥物發現、開發及生產，履行我們賦能客戶與合作夥伴的承諾，造福全球患者。

**李革博士**

董事長

二零二三年三月二十二日

**陳智勝博士**

首席執行官

二零二三年三月二十二日

## 截至十二月三十一日止年度

	二零一八年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
<b>經營業績</b>					
收益	2,534,453	3,983,687	5,612,384	10,290,050	15,268,660
毛利	1,017,755	1,658,829	2,532,966	4,828,897	6,724,014
除稅前溢利	737,722	1,126,633	1,965,760	3,993,119	5,357,771
純利	630,465	1,010,337	1,692,694	3,508,581	4,549,906
本公司擁有人應佔溢利	630,592	1,013,805	1,688,886	3,388,478	4,420,286
經調整純利 <sup>(1)</sup>	751,557	1,201,449	1,715,838	3,435,908	5,053,941
本公司擁有人應佔經調整純利	751,684	1,204,917	1,721,990	3,316,388	4,925,313
<b>盈利能力</b>					
毛利率(%)	40.2%	41.6%	45.1%	46.9%	44.0%
純利率(%)	24.9%	25.4%	30.2%	34.1%	29.8%
經調整純利率(%)	29.7%	30.2%	30.6%	33.4%	33.1%
本公司擁有人應佔純利率(%)	24.9%	25.4%	30.1%	32.9%	29.0%

## 於十二月三十一日

	二零一八年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
<b>財務狀況</b>					
資產總值	9,393,150	17,602,269	28,963,613	44,032,623	49,564,385
負債總額	1,398,922	4,706,169	8,064,217	11,326,457	13,351,308
權益總額	7,994,228	12,896,100	20,899,396	32,706,166	36,213,077
本公司擁有人應佔權益	7,993,755	12,784,363	20,564,445	32,278,593	35,047,407
銀行結餘及現金	4,084,395	6,205,496	7,095,735	9,003,280	6,395,222

(1) 詳情見第42至44頁「非國際財務報告準則指標」。

# 管理層討論及分析

## 業務回顧

### CRDMO平台 — 整體業績

本集團歷經十餘年的持續建設發展，已成功進階成為領先的端到端生物藥CRDMO，賦能客戶和合作夥伴開發生物藥，提供綜合一站式服務，實現從概念至商業化生產的全過程。

報告期內，在「跟隨並贏得分子」策略的指引下，本集團獨特的CRDMO業務模式持續推動強勁的可持續增長，於非新冠項目領域尤為明顯。憑藉我們綜合一體化的端到端CRDMO平台、全球多點佈局和強大的供應鏈網絡優勢，本集團再次展現非凡韌性，並取得以下傲人業績。

- 綜合項目由去年同期的480個，增長22.5%至二零二二年十二月三十一日的588個，其中包括近550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持續強勁。
- 臨床前項目由去年同期的268個，增長11.9%至二零二二年十二月三十一日的300個。
- 早期(第I及II期)臨床開發項目由去年同期的171個，增長36.8%至二零二二年十二月三十一日的234個(166個I期項目及68個II期項目)。
- 後期(第III期)臨床開發項目及商業化生產項目由去年同期的41個，增長31.7%至二零二二年十二月三十一日的54個(37個後期項目及17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，70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，進一步將11個外部項目轉至本集團管線，包括5個後期及商業化生產項目。



## 管理層討論及分析

下表載列本集團於二零二二年十二月三十一日正在進行之綜合項目現況：

生物藥開發過程階段	進行中綜合 項目數目 <sup>(1)</sup>	一般持續 時間	一般服務收益 <sup>(2)</sup>
IND前			
— 藥物發現	—	2年	1.5至2.5百萬美元
— 臨床前開發	300	1至2年	5至8百萬美元
IND後			
— 早期(第I及II期)臨床開發	234	3年	4至6百萬美元
— 第I期臨床開發	166		
— 第II期臨床開發	68		
— 後期(第III期)臨床開發	37	3至5年	20至50百萬美元
— 商業化生產 <sup>(3)</sup>	17	每年	50至100百萬美元 <sup>(4)</sup>
<b>總計</b>	<b>588</b>		

附註：

- (1) 綜合項目是要求本集團不同業務部門在生物藥開發過程各個階段提供服務的項目。
- (2) 里程碑收費可以在不同研究與開發(「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經和本集團簽署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。

## 管理層討論及分析

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的收益同比增長48.4%，達人民幣15,268.7百萬元，同時本集團的毛利亦同比增加39.2%至人民幣6,724.0百萬元且本公司擁有人應佔經調整純利同比增加48.5%至人民幣4,925.3百萬元。特別是本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度非新冠項目收益同比增長62.8%，且增長勢頭強勁。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)亦由二零二一年十二月三十一日的13,597百萬美元增長51.3%至二零二二年十二月三十一日的20,571百萬美元，其中未完成服務訂單由7,946百萬美元增長70.4%至13,538百萬美元，而未完成潛在里程碑付款訂單由5,651百萬美元增長24.4%至7,032百萬美元。本集團三年內未完成訂單總額亦由二零二一年十二月三十一日的2,890百萬美元增長25.3%至二零二二年十二月三十一日的3,621百萬美元。未完成服務訂單指本集團已簽約但尚未提供服務的收益金額。未完成潛在里程碑付款訂單指本集團已簽約但尚未履行且未收取款項的未完成里程碑付款總額。此里程碑收入需要更長時間才能在開發的各個不同階段實現收費，同時也受制於項目成功率及項目進展等本集團可能無法完全控制的因素的影響。

本集團在報告期內亦進一步開拓客戶，並與所有全球前20製藥公司及中國50大製藥公司中的45家開展合作。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團為599名客戶提供服務，而去年同期則為超過470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。

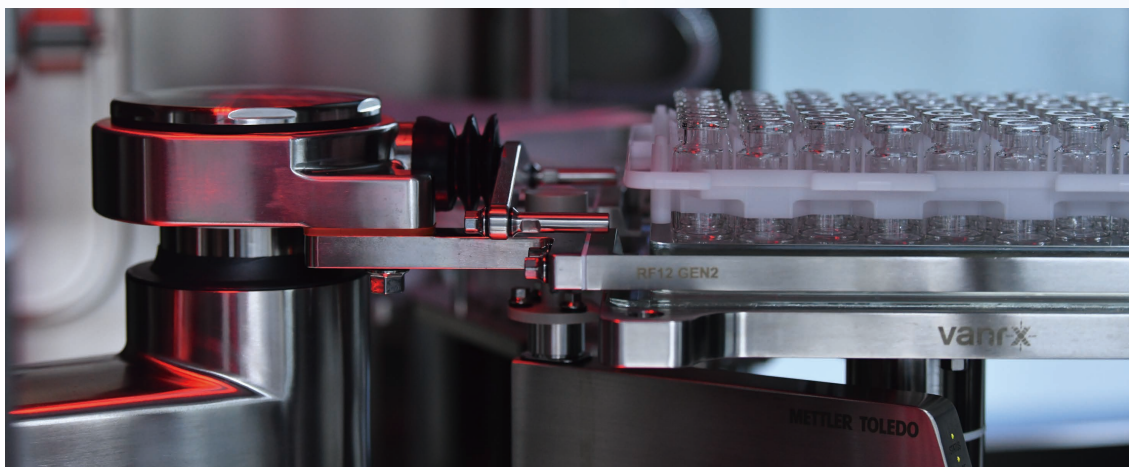
### **克服挑戰，釋放CRDMO潛能**

二零二二年伊始即面臨包括上海疫情在內的突發外部挑戰。儘管運營受到短暫影響，但本集團成功執行業務連續性計劃和運營效率改善計劃，將外部挑戰對項目交付和整體業務的影響降至最低。有賴我們辛勤敬業的僱員及管理團隊，尤其是在上海疫情期間堅守在園區的600名僱員，是他們令關鍵項目在員工在崗有限的情況下達到100%的交付成功率。同時，我們多年搭建優化的全球供應鏈能力也取得成效，在此期間本集團原材料儲備充足，且國內外物流皆未遭遇實質性中斷。作為對客戶和合作夥伴的承諾，本集團並未因疫情爆發而失去任何客戶或項目，進一步展示本集團在應對外部挑戰時的強韌。

## 管理層討論及分析

此外，於報告期內，在美國商務部順利完成現場最終用戶訪問後，本集團的兩家附屬公司均已從未經核實名單(「UVL」)中移除，再次證明本集團致力於以最高的合規標準及適用的法律法規運營。

在成功克服外部挑戰的同時，本集團亦在二零二二年憑藉其獨特的CRDMO平台取得多項里程碑成就。首先，在研究(R)服務方面，本集團加速拓展合作夥伴關係並賦能合作夥伴為下一代生物藥創新開闢新的道路，包括與GSK plc(倫敦證券交易所／紐約證券交易所代碼：GSK)簽訂的針對多個基於本集團專利技術平台開發的雙特异性及多特异性T細胞接合器(「TCE」)抗體的許可協議。其次，在開發(D)服務方面，本集團始終以尖端的開發技術、成熟的項目團隊、無與倫比的速度和執行力贏得客戶和合作夥伴的信任，確保管線的持續增長。最後，在生產(M)服務方面，依託強大的國際質量標準體系、多元化的全球佈局和規模與產能的增強，本集團為其客戶和合作夥伴提供從發現、開發到生產無縫銜接的端到端服務。更多詳情請參閱「戰略摘要」一節。本集團的使命是賦能任何人和任何公司發現、開發及生產生物藥，以極具成本和時間優勢的方式實現從概念到商業化生產的全過程，而所有該等成就為本集團實現其使命奠定了堅實的基礎。



# 管理層討論及分析

## 戰略摘要

在其行之有效的「跟隨並贏得分子」策略的推動下，本集團持續擁抱全球生物藥行業的變革，並在技術方面維持其領先地位。憑藉出色的執行力、最佳的項目交付時間及創新技術，本集團於報告期內實現以下戰略里程碑：

- 本集團宣佈未來十年內投資14億美元在新加坡建設領先的一體化CRDMO服務中心，拓展生物藥發現、開發和大規模原液（「原液」）及製劑（「製劑」）生產的能力和規模，並將在二零二六年為集團新增120,000升生物製藥產能。該項投資將進一步鞏固集團全球發現、開發和生產服務網絡，以滿足客戶對端到端服務日益增長的需求，為「全球雙廠生產」戰略夯實基礎。
- 本集團愛爾蘭鄧多克基地投入運營後僅僅九個月獲得HPRA首個GMP認證，再次彰顯藥明生物速度和質量。這也是該基地的首個生產進口許可（「MIA」）和臨床試驗用藥品（「IMP」）許可，為提供商業化生產服務奠定堅實基礎。
- 本集團已連續第五年獲頒二零二二年「CMO領軍企業獎」。本集團很榮幸能在能力、兼容性、專業、可靠性、質量及服務全部六個獎項類別中獲得此項殊榮。除本CMO獎項外，本集團亦於能力類別中奪冠，為對本集團表現優於行業水平的最優秀設施及最強韌的生產能力的嘉許。
- 本公司的兩家附屬公司無錫藥明生物技術股份有限公司和上海藥明生物技術有限公司已成功從UVL中移除，驗證本集團致力於以最高的合規標準及適用的法律法規運營。
- 本集團行業領先的疫苗CRDMO附屬公司藥明海德已就位於愛爾蘭鄧多克的質量控制（「QC」）效價實驗室獲得HPRA的GMP認證，標誌著藥明海德鄧多克基地在疫苗商業化生產的道路上又邁出了關鍵一步，未來將更好地支持一家大型藥企的疫苗產品供應全球市場。

- 本集團在產能擴張方面又迎來了碩果纍纍的一年，其中包括正式運營上海綜合生物藥CRDMO中心和新的生物安全檢測中心，河北先進的原液生產設施，愛爾蘭鄧多克本集團第一個歐洲基地，美國新澤西州本集團的第一家北美設施，以及無錫基地首個用於預充針灌裝的商業製劑設施。此外，本集團完成了從拜耳、輝瑞中國和CMAB收購的分別位於德國伍珀塔爾及勒沃庫森、中國杭州、中國蘇州的原液和製劑設施的無縫整合，從而強化其全球生產網絡，並加強我們在「全球雙廠生產」策略下對客戶和合作夥伴的承諾。更多詳情請參閱「CRDMO平台 — 生產能力與規模 — 生產」及「產能擴張」章節。
- 本集團的員工總數已增加至12,373人，其中有4,372名科學家專門從事生物藥研發。本集團在國際招聘方面收穫頗豐。在人才留任方面亦表現不俗，關鍵人員留任率達95%，高於行業平均水平。

### CRDMO平台 — 發現及開發能力與規模

#### 發現研究及開發(「研發」)

本集團的藥物發現業務(即CRDMO的「R」)，擁有約400名科學家，當中不少科學家在跨國藥企及知名研究機構擁有廣泛的生物藥發現經驗，並就生物藥發現提供一套綜合解決方案，覆蓋從概念到IND，無縫銜接至CMC和下游工藝開發，並持續專注於以下工作：

- 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、噬菌體展示技術(初治、免疫及全合成)、酵母展示技術(Fab及全長)、OMT全人抗體發現平台、優質人源化、Fc效應及半衰期工程，以及各種抗體優化平台(包括PTM移除、pH敏感性工程及疾病微環境調控工程)、雙特异性抗體、多特异性抗體、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；建立並改善單B細胞克隆技術，以大幅加速先導抗體的發現，並應用數字化技術輔助抗體先導物的識別和優化；從靶向到臨床前候選藥物(「PCC」)的時間線可在某些情形下縮短至六個月；

## 管理層討論及分析

- 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®, 使它們能夠極大加快新雙特異性及多功能生物藥的開發進程；
- 通過以病人為中心的大數據驅動生物組學方式, 加強選定諸如腫瘤相關抗原(「TAA」)等新目標群的能力, 並為TAA製造抗體以促進優質抗體偶聯藥物、免疫細胞接合器及其他靶向治療的發現；
- 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模塊化服務, 並篩選、識別及鑒定指定生物藥作為候選開發藥物；
- 建立生物信息篩選方法, 以及一套有助於在需要改進時評估分子和蛋白質工程潛在開發風險的分析方法, 系大幅降低CMC和臨床開發風險和開發時間的一項關鍵措施；
- 持續識別及優選生物藥創新領域, 並開發專利技術, 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；
- 通過加深對疾病生物學及目標生物學的了解並掌握領先的生物工程技術, 不斷提升設計及發現同類最優(best-in-class)及同類首創(first-in-class) PCC分子的研發能力；
- 通過為客戶多個SARS-CoV-2中和抗體項目提供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
- 完善系統及團隊建設提高業務營運效率及優化成本控制, 確保為客戶提供優質高效的技術解決方案。

### 技術平台

本集團致力於通過其業界領先、開放式專有技術平台提供綜合CRDMO服務。這些技術平台是本集團CRDMO業務模式的基石，推動里程碑和銷售提成收益，並通過實施「跟隨並贏得分子」策略豐富其生物藥管線。

### 抗體偶聯藥物

抗體偶聯藥物(「ADC」)是一種新興高藥效生物藥，由抗體通過化學偶聯子連接具生物活性的藥物或細胞毒性化合物組成。相較於傳統化療及單克隆抗體(「mAb」)，ADC效果更好、對非目標的毒性較低且治療範圍更廣。這種新興治療方式在腫瘤治療上取得重大進展並成為熱門治療模式，自二零一九年起已有約十種ADC獲美國FDA批准，已多於以前年度總和。

ADC的日益流行導致該領域的開發和生產服務需求激增，也是本集團發揮其專業能力及為客戶和合作夥伴創造價值的重大機遇。作為業界領先的生物藥CRDMO，本集團在利用不同抗體及其他生物分子、偶聯子、有效載荷及上述合成物方面具有廣泛經驗，令本集團具備制定符合合作夥伴特定ADC開發和生產需求的策略的能力。截至報告期末，本集團已經在全球獲得94個ADC綜合項目，且完成40項IND提交。



## 管理層討論及分析

本集團的附屬公司藥明合聯就開發ADC和生物偶聯藥物提供專門、綜合、全面獨立開發服務能力。藥明合聯亦開發了DAR4技術，可將藥物抗體比(「DAR」)控制在4左右，大幅降低ADC分子的異質性，從而降低ADC分子的CMC開發複雜性。其設施 — 提供從抗體發現到偶聯研究、到全面CMC開發直至商業化生產的服務 — 均位於極短行程內，從而賦能全球ADC創新團隊以高質量且極具成本和時間優勢的方式推進其研發產品。

本集團位於江蘇省無錫市的ADC生產設施面積近26,000平方米(約280,000平方英尺)，為ADC及其他複雜蛋白質偶聯藥物提供由配方開發、技術轉移、中試規模至大規模cGMP生產的一體化服務，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。本集團亦在建設具有mAb及原液雙重生產功能、填充／最後加工及包裝功能的第二處ADC設施，預計不久將獲得GMP放行。此舉將使ADC原液及製劑生產能力進一步翻倍，以滿足多個ADC後期開發及生產項目的需求。



**STRONGER AS ONE**

Your Single Source ADC Development Solution



The image is a promotional graphic for WuXi XDC and WuXi Biologics. It features a central image of three hands shaking, symbolizing partnership and strength. The text 'STRONGER AS ONE' is prominently displayed in large, bold, white and blue letters. Below it, the tagline 'Your Single Source ADC Development Solution' is written in a smaller, dark font. To the right of the tagline is a stylized illustration of an antibody molecule with red and blue components. In the top right corner, the logos for WuXi XDC and WuXi Biologics (Global Solution Provider) are displayed.

### 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，本集團已開發超過10種不同的格式並已發表超過30份相關論文，目前正推進99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<sup>®</sup>，以賦能全球雙特異性抗體生物藥創新，其具有有效價靈活性，並使幾乎任何單抗組均可輕易組成雙特異性抗體。WuXiBody<sup>®</sup>平台還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等。WuXiBody<sup>®</sup>持續在業界獲得青睞，截止報告期末已經應用於39個授權項目。



除備受青睞的WuXiBody<sup>®</sup>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<sup>®</sup>（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<sup>®</sup>已廣泛應用於一系列項目。此外，本集團已通過其免疫細胞接合器（「ICE」）平台開發TCE。通過各種研究合作和授權許可協議，本集團已賦能包括大型跨國藥企在內的多元化客戶和合作夥伴探索TCE抗體作為更有效開創性的腫瘤療法的潛力。



### 疫苗平台

自二零一八年以來，通過其提供端到端疫苗CRDMO服務的附屬公司藥明海德，本集團的疫苗業務不斷蓬勃發展。其強大的全球供應鏈賦能其客戶可在短短四周時間內啟動疫苗計劃，而且可將疫苗從本集團設施分發至全球任何客戶指定地點。

## 管理層討論及分析

於報告期內，本集團在涵蓋中國倉鼠卵巢細胞(「CHO」)、病毒、微生物及mRNA(信使核糖核酸)的一系列技術平台上提供疫苗CRDMO服務，包括首個iCMC(綜合CMC)mRNA項目、基於CHO平台的首個美國後期項目、首個中國商業化項目、首次支持客戶減輕WHO PQ(資格預審)觀察結果並準備國家監管機構GMP審查的諮詢服務。除了與全球疫苗巨頭之一訂立初始期限為20年、合約總值超過30億美元的合作生產協議外，亦新增與全球疫苗巨頭之一及一家大型藥企的後期開發及生產協議。此外，多個新合作預期將幫助合作夥伴進入全球市場並為GAVI(全球疫苗及免疫聯盟)國家供應產品。本集團亦賦能客戶開發三種不同技術路線的新冠疫苗及數億劑疫苗來對抗疫情。

本集團位於愛爾蘭的先進疫苗工廠已為集團業務作出重大貢獻，其模塊化實驗室已營運並產生收益。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，並已於報告期內就其QC效價實驗室取得HPRA的GMP認證及實現機械完工。於二零二二年十一月，藥明海德在中國蘇州設立其國內疫苗設施。蘇州工廠的收購及過渡於同年十二月完成，預計將於二零二三年開始GMP生產。



報告期內，藥明海德在建立新業務合作夥伴關係方面取得重大突破，項目總數較去年增加57.1%至44個，其中包括20個綜合項目，充分體現了藥明海德強大的技術和質量實力、CMC及合規事務能力以及不斷提高的行業聲譽。

### 生物藥開發技術平台

除上述業界領先的技術平台外，本集團的CRDMO平台亦提供一系列先進的生物藥開發工具。尤其是，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成功創新迭代多項技術，以加速全球生物藥開發及生產，且每年可賦能150項IND及12項生物製品許可申請（「BLA」）。

本集團擁有自主知識產權的CHO細胞株構建平台WuXia<sup>®</sup>，每年可賦能150個綜合CMC項目，為全球最大的細胞株平台之一。WuXia<sup>®</sup>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。搭配本集團分別獲歐盟EMA、中國NMPA及日本PMDA認證的cGMP細胞庫構建及細胞株表徵服務，WuXia<sup>®</sup>平台可全方位支持多種治療性蛋白質的生產，包括單抗、雙特異性抗體及多特異性抗體、融合蛋白及其他重組蛋白等。



本集團擁有自主知識產權的連續生產工藝平台WuXiUP<sup>™</sup>，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<sup>™</sup>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。配以連續產品捕獲柱色譜技術，WuXiUP<sup>™</sup>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，包括單抗、雙特異性抗體、融合蛋白及酶等重組蛋白。WuXiUP<sup>™</sup>已廣泛應用於超過56個項目，當中超過19個項目已完成工藝放大、臨床生產及商業生產。其中兩個項目已獲批BLA。

# 管理層討論及分析

## CRDMO平台 — 生產能力與規模

### 生產

自二零二一年生產元年以來，本集團在後期及商業化生產項目方面保持增長的業務勢頭，帶來可觀收益增長。於報告期內，在建設全球網絡的產能及規模的同時，本集團充分利用其產能準時交付數百個項目。

### 原液生產

本集團經營多個業內領先全部採用從200升到4,000升不等的一次性生物反應器的生物藥cGMP工廠。本集團產能已經於報告期末達到262,000升。於報告期內，原液生產為新冠和非新冠治療交付大量中和抗體。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"><li>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</li><li>於報告期內成功完成四個工藝性能確認(「PPQ」)項目</li></ul>
MFG2	<ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>已從多個監管機構(包括中國NMPA、美國FDA、日本PMDA、加拿大HC、意大利AIFA及韓國MFDS)獲得GMP認證</li><li>報告期內全面用於商業化產品及後PPQ產品，且生產大量新冠中和抗體</li></ul>
MFG3	<ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>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</li><li>雖然遭遇上海疫情，但報告期內仍成功完成大量批次</li></ul>

工廠設施	亮點概要
MFG4	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>於報告期內獲得ANVISA及歐盟EMA批准</li> <li>於報告期內成功完成一個PPQ項目</li> </ul>
MFG5	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>於報告期內獲得歐盟EMA及美國FDA批准</li> <li>於報告期內在2,000升及4,000升生產線內成功完成四個PPQ項目</li> </ul>
MFG6/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>報告期內成功完成一期調試、認證及驗證(「CQV」)和GMP放行</li> <li>QC效價實驗室在報告期內獲得HPRA的GMP證書</li> </ul>
MFG8	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>於報告期內獲得GMP放行，並順利完成一個GMP生產批次</li> <li>「未來工廠」最佳實踐的實例</li> </ul>
MFG13	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ul>
MFG14	<ul style="list-style-type: none"> <li>本集團位於中國杭州的MVP平台的一部分</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>

## 管理層討論及分析

工廠設施	亮點概要
MFG18	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 使用一次性技術且於報告期內GMP放行，初始產能為4,000升，將提升至6,000升</li></ul>
MFG20	<ul style="list-style-type: none"><li>• 從輝瑞中國收購於杭州，於報告期內產能擴充至8,000升</li><li>• 於報告期內完成一個PPQ項目</li><li>• 於報告期內高效用於後PPQ及後期產品，生產大量中和抗體</li></ul>
MFG21	<ul style="list-style-type: none"><li>• 於二零二一年於蘇州收購的GMP認證設施</li><li>• 於報告期內順利完成大量批次</li><li>• 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</li></ul>



### 製劑生產

經過超過十年的開發，本集團已構建升級其業內領先的製劑開發及生產規模及能力，以復刻其在原液開發及生產方面所取得的成功。憑藉先進的設施及技術，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。本集團已於報告期末搭建起全球製劑生產網絡，在中國和德國擁有九個製劑生產設施。於報告期內，本集團的製劑項目及客戶持續增長，並完成超過200批次的PPQ及後PPQ，成功率達100%。

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」)已於二零二一年底獲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將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項目的生產進程。於報告期內，DPPC已為多個商業項目完成了近100批次的包裝及貼標工作。

### 生產支持

本集團裝配中心(「AC」)為本集團全球工廠設施提供「更快、更好、更可靠的定製化一次性解決方案」。AC亦幫助本集團啟動海外工廠設施，尤其是我們在美國的設施在疫情期間以不到50天的速度完成交付。

本集團的生產科學與技術(「MSAT」)團隊負責原液及製劑後期及商業化生產支持與故障排除。於報告期內，該團隊在主導新產品引進風險評估、技術轉移及工藝驗證、設備適配、後期及商業化產品變更控制；臨床後項目的PPQ準備、實施及申報；商業化產品的持續工藝驗證(「CPV」)等方面不斷提高自身能力。目前，其正在處理超過30個後期項目的PPQ，並為商業化產品的生產提供支持。

# 管理層討論及分析

## 生物安全檢測

本集團於蘇州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。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。於報告期內，本集團在上海臨港啟用了一處新的8,000平方米(約86,000平方英尺)的生物安全檢測設施，旨在擴大現有產能並加速為客戶提供的高質量檢測服務。

本集團不斷增強其生物安全檢測能力，包括為基因治療產品在內的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)。商業化產品檢測服務仍然蓬勃發展，支撐並賦能中國市場內的大部分生物新藥。

為應對二零二二年初新冠疫情造成的影響，經過充分準備的本集團蘇州生物安全檢測基地不僅按時交付所有項目，亦通過積極有效地實施其業務連續性計劃保持業務增長。尤其是，該基地的病毒清除研究團隊大力擴展其提供遠程服務的能力，並得到了全球客戶和合作夥伴的廣泛認可。

## 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等職能部門，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27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的在中國進行商業化生產的生物藥公司。本集團已完成全球客戶的超過900次GMP審核及超過70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，繼而能以更高質量的生物藥造福全球患者。



### 產能擴張

於報告期內，順應業內後期及商業化生產項目的擴張，本集團繼續增加產能，同時踐行「全球雙廠生產」策略，以滿足日益增長的產能需求。本集團通過自建及收購，二零二六年後總計劃產能將達580,000升(包括新加坡CRDMO中心)。

於報告期內，儘管面對各種外部挑戰，本集團仍在產能擴張的道路上取得令人振奮的成就，包括：

- 本集團首個歐洲基地愛爾蘭鄧多克基地(MFG6及MFG7)一期於報告期內獲得GMP放行，並獲得HPRA的首個GMP認證。該基地已啟動多個生產項目的準備工作。更多詳情請參閱「CRDMO平台 — 生產能力與規模 — 生產」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：
  - 於報告期內，本集團位於美國馬薩諸塞州伍斯特市的生產十一廠(「MFG11」)取得實質性進展，建設進程近半。該佔地200,000平方英尺的新生物藥開發和生產中心是本集團全球網絡為客戶提供的另一種選擇。
  - 本集團位於新澤西州克蘭伯裡的生產十八廠(「MFG18」)為其在美國的首個投入運營的生產設施。更多詳情請參閱「CRDMO平台 — 生產能力與規模 — 生產」一節。該基地的製劑工廠也將於不久開工建設。
- 本集團位於上海市奉賢區的新基地是一個綜合生物藥CRDMO中心，在報告期內正式開業。該佔地15萬平方米(約160萬平方英尺)的CRDMO中心提供全方位的生物藥發現、開發及生產服務，亦提供用於發現雙特異性和多特異性抗體的專有技術平台WuXiBody®和SDArBody®。未來中心全面運營後，本集團可以在同一個園區內提供從早期新藥發現到後期商業化生產的全方位、端到端服務，大幅加快客戶項目的交付速度。

## 管理層討論及分析

- 本集團位於華北地區河北省省會石家莊的生產八廠(「MFG8」)已於報告期內獲得cGMP營運放行。MFG8就原液服務為本集團的客戶和合作夥伴提供更強大的商業化生產網絡。更多詳情請參閱「CRDMO平台 — 生產能力與規模 — 生產」一節。
- 本集團亦收購更多先進工廠，以其無與倫比的整合能力迅速提升其為更多的客戶及合作夥伴提供服務的能力，包括從拜耳、輝瑞中國和CMAB等公司收購的分別位於德國和中國的原液和製劑工廠以及疫苗工廠。更多詳情請參閱「CRDMO平台 — 生產能力與規模 — 生產」一節。



## WBS (藥明生物業務系統)

為持續提高集團精益運營和質量管理、降低成本及為客戶創造價值，本集團於二零二一年開始設立WBS體系並已經在集團各部門全面推行。於報告期內，WBS完成超過250個改善項目，助力集團發展：

- 通過價值分析工程，節約物料成本，減少物料浪費。
- 提升多個工廠產能。
- 通過優化庫存計劃和採購策略降低庫存，減少物料報廢，降低倉儲及運輸成本。
- 標準化作業大幅提升工作效率。
- 消除冗餘流程，精簡多個流程。
- 縮短檢測報告及產品放行週期。

通過這些改善項目，本集團預計每年可節省約90萬工時。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。

## 銷售及營銷

於報告期內，疫情繼續影響本集團與客戶及合作夥伴的溝通方式，尤其是在中國，大型活動交流仍然以線上為主。北美及歐洲得益於多項現場行業活動及現場銷售活動，推動了潛在及現有客戶關係。本集團能夠參加多項有針對性的現場活動，如蛋白工程和生產對話(Protein Engineering and Production Talks)、PEG會議、生物製品節(Festival of Biologics)及抗體工程與治療大會(Antibody Engineering and Therapeutics Conferences)，以推廣我們的發現服務及蛋白質生產能力。本集團亦關注為ADC市場量身定製的世界ADC倫敦會議及聖地亞哥會議，以及更多的現場核心生物藥工藝活動，如國際生物技術大會(BIO International Convention)、波士頓生物技術周(Boston Biotech Week)、歐洲生物技術展覽會(Bio-Europe)以及新加坡、日本和韓國的特定活動。本集團亦繼續運用多種數字營銷及推廣策略推廣我們的技術、平台及服務。

# 管理層討論及分析

## 環境、社會及管治(「ESG」)

本集團視ESG為其長期發展核心戰略之一。於報告期內，ESG目標及指標在多樣性、公平性和包容性(「DEI」)、碳中和、自然資源等重點領域得到優先關注。本集團目標在二零二零年前實現運營層面淨零排放，並設定計劃從二零二二年到二零二七年將廢棄物密度降低10%。在多部門工作組的共同努力下，我們確保集團內整體保持ESG優先事項的一致性，以鞏固我們的行業領先地位並提高未來競爭力。

本集團作為值得信賴的合作夥伴將繼續全面致力於將ESG納入可持續企業增長，並保持對所有利益相關方的報告透明度，最終實現我們以可持續方式造福全球患者的目標。本集團的ESG表現獲得多家全球領先的ESG評級機構和機構投資者的認可。更多詳情請參閱「公司獎項」一節。

## 投資者關係

本集團相信，良好的企業管治對增強股東及潛在投資者的信心至關重要。為此，本集團致力於與投資者保持有效及持續溝通，以提高透明度，並為投資者提供平等及時的信息披露。本集團建立多渠道體系，以確保股東和投資者能夠在充分了解本集團關鍵業務發展的基礎上，充分知情以行使權利。該等溝通工具包括公告、新聞稿、股東大會、中期和年度報告、投資者和分析師簡報、路演及本公司主辦的投資者日等。

本集團鼓勵股東積極參與業績發佈會、股東週年大會及特別股東大會、投資者日、工廠參觀及其他路演，提供與高級管理層直接交流的機會。自新冠疫情爆發以來，本集團還採取了更多基於網絡和數字化的溝通方式，該等直播及電話會議很好地滿足了全球投資者的需求。於報告期內，本集團首個愛爾蘭基地及美國基地相繼投入運營，且我們已開展多次包括推介會和設施參觀在內的投資者參觀活動，獲得了投資者的高度認可。為便於在股價異常波動時進行溝通，本集團還及時召開電話會議，緩解了全球投資者的顧慮。

通過上述方式，本集團於報告期間廣受資本市場認可，並榮獲多個獎項，進一步詳情請參閱「公司獎項」一節。

### 公司獎項

在報告期內，因在提供優質服務加快和轉變生物藥物開發、以及在ESG實踐方面的卓越表現，本集團獲得諸多獎項，其中包括：

- 獲得二零二二年「CMO領軍企業獎」，是本集團連續第五年獲此殊榮。本集團很榮幸能夠在所有六個獎項類別(即能力、兼容性、專業、可靠性、質量及服務)中獲此殊榮。除本CMO獎項外，本集團亦於能力類別中奪冠，為對本公司表現優於行業水平的最優秀設施及最強韌的生產能力的嘉許。
- 在生物製藥行業領先的諮詢公司IMAPAC舉辦的二零二二年亞太生物CMO卓越獎(APBCEA)中榮獲「年度最佳CDMO獎」，體現了客戶及合作夥伴對我們的信任及信心。
- 連續第二年榮獲由IMAPAC頒發的「2022亞太生物工藝卓越獎(ABEA)」大中華地區病毒清除與安全性檢測工藝卓越獎，驗證了我們作為全球CRDMO服務提供商為我們的合作夥伴提供高質量生物安全檢測服務的承諾。
- 獲ESG相關研究、評級及數據的全球提供商Sustainalytics評選為ESG行業及亞太地區最高評級公司。這是本公司連續第二年獲此殊榮。
- 憑藉本集團的可持續發展管理及表現，獲全球最值得信賴的商業可持續發展評級提供商EcoVadis授予銅牌，認可本集團致力於在公司內部及全社區層面減少對環境的影響及促進可持續商業實踐的承諾。
- 獲致力於女性發展及成長的非營利組織sHero頒發的二零二二年「女性最佳僱主」銀獎，以表彰本集團在工作場所創造更好DEI方面的卓越表現。

## 管理層討論及分析

- 連續第四年獲得國際財經刊物《機構投資者》評為「最受尊崇企業」，肯定了本集團領導團隊、投資者關係管理以及ESG的卓越表現。
- 二零二二年World ADC獎首次提名藥明合聯即獲得「最佳CMO亞軍」。World ADC獎旨在表彰深耕ADC領域，致力於開拓創新、為ADC領域長期發展做出貢獻，並為患者帶來更多創新治療方案的個人或企業。
- 藥明海德在「2022年亞太疫苗卓越獎(AVEA 2022)」評選中榮獲「年度最佳疫苗CMO獎」，該獎項是對藥明海德端到端解決方案的肯定。藥明海德的疫苗一體化技術和能力平台使我們的合作夥伴將更多疫苗產品更有效地推向市場，以造福全球人類健康。



### 未來展望

二零二二年，世界面臨一系列前所未有的挑戰與不確定性，包括全球經濟增速緩慢、新冠疫情反復、地緣政治動蕩以及行業的敏感投資情緒。然而，該等挑戰並未阻礙生物藥行業的發展。美國及歐洲對生物技術和生物醫藥行業的投資正在逐步恢復。此外，由於在治療慢性及複雜疾病方面不可或缺的功效及特異性，生物藥需求持續增長。鑒於開發創新療法的強勁研發投入以及不斷增長的老年人口對新藥及治療需求不斷增加，生物醫藥行業將持續發展。

蓬勃發展的生物醫藥行業帶來了醫藥公司及生物技術公司對生物藥外包服務的可觀需求。單克隆抗體、雙特異性抗體、ADC、融合蛋白及疫苗等創新藥物及療法需求的增長，以及更多的產品獲得監管批准，為生物藥外包行業帶來了巨大的商機。此外，受全球生物藥產能的限制，生物技術及跨國藥企越來越傾向於尋求外包服務。全球生物藥外包市場預計將在接下來幾年持續增長。

本集團持續取得令人讚歎且可靠的財務業績。在二零一四年至二零二二年期間，收入複合年增長率達61.4%，經調整純利的複合年增長率達到同樣傲人的79.6%。尤其值得注意的是，本集團的自由現金流量在二零二二年轉正，為其持續增長奠定了堅實的基礎。於報告期內，儘管面對各種外部挑戰和不確定性，本集團以速度、質量、韌性打磨技術平台，以卓越的執行力不斷超越自我，確保其業務增長的穩定性。本集團獨特的CRDMO業務模式，加上領先的研發能力、堅定的執行力、經過驗證的質量體系及可靠的過往記錄，賦能我們以更快的步伐擴大我們的非新冠項目管線，如具有可觀潛力的13個中樞神經系統(「CNS」)項目，確保本集團業務的持續增長。

展望二零二三年，本集團將繼續通過其開放的一體化CRDMO平台，在全球範圍內加速及轉變生物藥的發現、開發及生產。本集團也將繼續堅持全球ESG及合規標準，通過WBS提升運營效率，促進新的平台增長，推動全球化及數字化，並實現正現金流。通過實施「跟隨並贏得分子」策略，持續支持全球生物藥行業，本集團將不斷加強其在全球生物藥市場的核心競爭力，以賦能全球客戶和合作夥伴，造福全球患者。

# 管理層討論及分析

## 財務回顧

### 收益

本集團的收益由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣10,290.1百萬元增長48.4%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣15,268.7百萬元。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，新綜合項目數屢達記錄，同時服務更多客戶以實現可持續的高增長；(ii)本集團的商業化生產及後期階段業務延續二零二一商業化生產元年勢頭持續發展，推動收益顯著增長；(iii)憑藉獨特的CRDMO業務模式、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，本集團收益顯著增加，於非新冠項目領域尤為明顯；(iv)擴大為生物藥行業提供服務的範圍，包括一站式綜合製劑服務、快速發展的技術平台(例如ADC及雙特異性抗體)，提高本集團的收益；(v)利用現有及新擴展的產能，並成功整合所收購的業務及設施；及(vi)在全球疫情多次反覆的挑戰下，憑藉獨一無二的綜合端到端CRDMO平台、全球多點佈局及強大的供應鏈網絡優勢，實施營運效率改善項目及成功執行業務連續性計劃。

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。下表載列按國家／地區分析的收益分佈：

收益	截至十二月三十一日止年度			
	二零二二年		二零二一年	
	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元	%
— 北美	8,496.4	55.6%	5,228.9	50.8%
— 中國	3,719.0	24.4%	2,510.7	24.4%
— 歐洲	2,546.2	16.7%	2,276.3	22.1%
— 世界其他地區(附註)	507.1	3.3%	274.2	2.7%
<b>總計</b>	<b>15,268.7</b>	<b>100.0%</b>	<b>10,290.1</b>	<b>100.0%</b>

附註：世界其他地區主要包括新加坡、日本、韓國、以色列及澳大利亞。



## 管理層討論及分析

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團的IND前服務收益增長45.8%至約人民幣4,945.6百萬元，佔總收益的32.4%。本集團的早期(第I及II期)臨床開發服務收益增長100.1%至約人民幣3,207.8百萬元，佔總收益的21.0%。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39.0%至約人民幣6,854.3百萬元，佔總收益的44.9%。

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：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零二二年		二零二一年	
	人民幣百萬元	%	人民幣百萬元	%
IND前服務	4,945.6	32.4%	3,392.0	33.0%
早期(第I及II期)臨床開發服務	3,207.8	21.0%	1,602.7	15.6%
後期(第III期)臨床開發服務及商業化生產	6,854.3	44.9%	4,930.5	47.9%
其他(附註)	261.0	1.7%	364.9	3.5%
<b>總計</b>	<b>15,268.7</b>	<b>100.0%</b>	<b>10,290.1</b>	<b>100.0%</b>

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。

五大客戶收益由截至二零二一年十二月三十一日止年度約人民幣3,744.2百萬元增長25.0%至截至二零二二年十二月三十一日止年度約人民幣4,680.1百萬元，佔截至二零二二年十二月三十一日止年度總收益的30.7%，而截至二零二一年十二月三十一日止年度則佔36.4%。

十大客戶收益由截至二零二一年十二月三十一日止年度約人民幣4,867.7百萬元增長28.1%至截至二零二二年十二月三十一日止年度約人民幣6,236.6百萬元，佔截至二零二二年十二月三十一日止年度總收益的40.8%，而截至二零二一年十二月三十一日止年度則佔47.3%。

# 管理層討論及分析

## 銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣5,461.2百萬元增長56.5%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣8,544.6百萬元。銷售成本的增長幅度與本集團的收益增長相符。

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二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣4,828.9百萬元增長39.2%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣6,724.0百萬元，毛利率為44.0%，主要歸因於：(i)強勁的收益增長；(ii)本集團部署充分使用現有生產設施及成功整合所收購設施；(iii)儘管受到新冠限制，本集團依然盡力成功承接大批新開發項目；及(iv)部署WBS作為運營基礎，以推動運營效率提升，抵銷了新設施提產的影響。

於報告期內，本集團的收益增長高於毛利增長，主要是由於本集團持續投資於人才的招聘及留任、產能擴張及全球佈局以確保其長期可持續增長，及物料通貨膨脹的影響。

## 其他收入

本集團的其他收入主要包括研究及其他補助、利息收入及股息收入。本集團的其他收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣196.6百萬元增長55.4%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣305.5百萬元，主要由於：(i)研究及其他補助增加；及(ii)因本集團持有的美元存款收益率較高，利息收入增加。

## 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收益或虧損等。本集團的其他收益淨額由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣665.6百萬元增長15.2%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣766.5百萬元，主要由於因二零二二年下半年美元及歐元對人民幣升值，致使外匯收益增加，惟部分被按公允價值計量且其變動計入損益的投資的公允價值收益減少所抵銷。

## 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」），由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣156.7百萬元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣258.5百萬元，與收益基數增長趨勢相符。本集團已持續實施嚴格的信貸控制，包括首付款要求、對新客戶的盡職審查、定期信用評估等。最高管理層亦參與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二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣124.6百萬元增長30.7%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣162.9百萬元，主要由於本集團不斷努力提升業務開發能力，以於不斷增長的全球市場中保持領先。與收益的大幅增長相比，截至二零二二年十二月三十一日止年度銷售及營銷開支佔本集團收益的比例下降至1.1%，而截至二零二一年十二月三十一日止年度則為1.2%。

# 管理層討論及分析

## 行政開支

本集團的行政開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣875.9百萬元增長44.9%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣1,269.6百萬元，主要是由於員工相關成本增加，以支持本集團的擴張及海外實體的產能爬坡。

## 研發開支

本集團的研發開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣501.6百萬元增長36.1%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣682.8百萬元，乃由於我們持續投資於創新及科技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二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣39.2百萬元增長64.3%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣64.4百萬元，主要是由於：(i)租賃負債的利息開支增加，與為支持本集團擴張而增加租賃負債的趨勢一致；及(ii)由於以美元及歐元計值的銀行借款所適用的利率增加，致使銀行借款的利息開支增加。

## 所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣484.5百萬元增長66.7%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣807.9百萬元，與如上所述的除稅前利潤增加相符。本集團的所得稅稅率由截至二零二一年十二月三十一日止年度的12.1%增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的15.1%，主要歸因於報告期內若干不可扣稅開支增加，例如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虧損的確認及以股份為基礎的薪酬開支的計提。

### 純利及純利率

綜上所述，本集團純利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣3,508.6百萬元增長29.7%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣4,549.9百萬元。本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的純利率為29.8%，而截至二零二一年十二月三十一日止年度則為34.1%。純利率減少乃主要由於毛利率減少及行政開支、研發開支及所得稅開支增加。

本公司擁有人應佔純利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣3,388.5百萬元增長30.5%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣4,420.3百萬元。本公司擁有人應佔純利率由截至二零二一年十二月三十一日止年度的32.9%減少至截至二零二二年十二月三十一日止年度的29.0%，原因如上所述。

### 每股基本及攤薄盈利

本集團的每股基本盈利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣0.81元增長30.9%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣1.06元。本集團的每股攤薄盈利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣0.77元增長31.2%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣1.01元。每股基本及攤薄盈利的增長乃主要由於以上所述的本集團業務強勁增長而帶來的純利增加所致。

### 物業、廠房及設備

本集團的物業、廠房及設備結餘由二零二一年十二月三十一日的約人民幣18,065.5百萬元增長33.8%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣24,170.7百萬元，主要由於全球各基地持續進行中的設施建設。

# 管理層討論及分析

## 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二零二一年十二月三十一日的約人民幣1,690.3百萬元略有增長3.3%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣1,745.3百萬元。

## 商譽

於二零二二年十二月三十一日，源自於前幾年收購附屬公司及業務的商譽共計約人民幣1,529.9百萬元，且與二零二一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。本集團的無形資產結餘由二零二一年十二月三十一日的約人民幣600.7百萬元減少8.6%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣548.8百萬元，主要歸因於報告期內的攤銷。

## 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二零二一年十二月三十一日的約人民幣752.3百萬元增長110.2%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣1,581.6百萬元，主要由於在報告期內就此投資確認公允價值收益。

## 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。結餘由二零二一年十二月三十一日的約人民幣1,356.1百萬元減少19.9%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣1,086.2百萬元，主要由於本集團所持上市股權證券的市場價值於報告期內下跌。

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主要包括對從多間銀行購買的理財產品的投資。結餘由二零二一年十二月三十一日的約人民幣975.6百萬元增長106.5%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣2,014.6百萬元，原因是本集團投資保本型產品以確保資金安全並提高回報。

## 存貨

本集團的存貨由二零二一年十二月三十一日的約人民幣1,687.4百萬元增長35.2%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣2,280.9百萬元，主要由於：(i)增加存貨安全儲備，以降低新冠疫情造成的供應鏈風險；及(ii)增加新基地的存貨儲備，為即將開始的生產作準備。

## 合約成本

本集團的合約成本(前稱進行中的服務工程)由二零二一年十二月三十一日的約人民幣1,005.5百萬元增長9.1%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣1,096.5百萬元，主要歸因於進行中的項目有所增加，與本集團的收益及業務的快速增長一致。

## 貿易及其他應收款項

本集團的貿易及其他應收款項由二零二一年十二月三十一日的約人民幣4,857.3百萬元增長15.5%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣5,610.4百萬元，主要由於隨著本集團收益增長，貿易應收款項有所增加，惟部分被可收回增值稅減少所抵銷。

## 合約資產

本集團的合約資產由二零二一年十二月三十一日的約人民幣132.5百萬元增長272.5%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣493.6百萬元，與本集團的綜合項目增加及收益增長趨勢一致。

## 貿易及其他應付款項

本集團的貿易及其他應付款項由二零二一年十二月三十一日的約人民幣3,697.8百萬元減少11.6%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣3,269.2百萬元，主要由於：(i)因僱員行使其購股權及受限制股份而應付僱員的款項減少；(ii)藥明合聯的有效載荷偶聯子業務收購的結清，惟部分被(iii)應付薪金及花紅增加(其與本集團僱員人數擴增一致)；及(iv)貿易應付款項及購買物業、廠房及設備的應付款項隨著本集團業務擴張而增加所抵銷。

# 管理層討論及分析

## 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二零二一年十二月三十一日的約人民幣1,733.8百萬元增長94.9%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣3,379.4百萬元，主要由於訂立了更多合約及管理層致力嚴格要求首付款。

非流動負債中的合約負債為根據合約製造協議從疫苗合作夥伴收取的預付款，相關服務將於十二個月後提供。該結餘由二零二一年十二月三十一日的約人民幣652.6百萬元增長9.0%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣711.5百萬元，主要是由於在二零二二年收到更多的分期付款。於各報告期末的結餘考慮了相關報告期內的融資成分及收益確認。

## 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二零二一年十二月三十一日的約人民幣1,532.9百萬元增長6.9%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣1,638.7百萬元，主要是由於租賃更多廠房及辦公室以支持本集團的業務擴展，尤其是德國及美國。

## 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二零二一年十二月三十一日的約人民幣10,150.9百萬元減少34.0%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣6,699.7百萬元，主要是由於在報告期內購回股份約人民幣2,804.5百萬元。本集團於報告期內實現正的自由現金流量。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團就主營資本支出錄得現金流出約人民幣5,456.3百萬元，該金額乃通過從購置物業、廠房及設備的現金流出總額約人民幣5,848.3百萬元中扣除以下各項而得出：i)用於購買新員工宿舍的約人民幣284.6百萬元，相關採購成本將轉嫁予僱員；及ii)與二零二二年以資產收購形式進行兩項併購交易有關的約人民幣107.4百萬元。更多詳情請參閱本年報綜合財務報表附註14物業、廠房及設備。由於經營活動產生現金淨額約人民幣5,541.7百萬元，故本集團最終錄得正的自由現金流量約人民幣85.4百萬元。更多詳情請參閱本年報內的「綜合現金流量表」。



## 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。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性資產及負債，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。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。

## 重要投資、重大收購及出售

於二零二二年十二月三十一日，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

本集團借款總額於二零二二年十二月三十一日為約人民幣2,783.0百萬元，與二零二一年十二月三十一日的約人民幣2,762.4百萬元結餘相比較穩定。

於二零二二年十二月三十一日的借款總額中，分別以人民幣計值的借款約為人民幣66.7百萬元，實際年利率約為4.9%；以美元計值的借款約為人民幣2,089.4百萬元，實際年利率介乎1.8%至5.1%；及以歐元計值的借款約為人民幣626.9百萬元，實際年利率介乎0.8%至2.8%。

## 管理層討論及分析

其中，約人民幣1,321.4百萬元將於一年內到期；約人民幣97.0百萬元將於一年後但兩年內到期；約人民幣1,343.9百萬元將於兩年後但五年內到期；而約人民幣20.7百萬元將於五年後到期。

於二零二二年十二月三十一日，以人民幣計值的借款約人民幣66.7百萬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**

於二零二二年十二月三十一日，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，以便銀行就本集團購買物業、廠房及設備、設施建設及銀行借款開具信用證或保函。本集團的已抵押銀行存款由二零二一年十二月三十一日的約人民幣218.0百萬元減少88.3%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣25.4百萬元，主要原因為已解除就愛爾蘭設施建設而抵押的銀行存款。

同樣地，於二零二二年十二月三十一日，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66.7百萬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。資本負債比率由二零二一年十二月三十一日的8.4%下降至二零二二年十二月三十一日的7.7%，主要由於報告期內錄得純利，導致儲備增加。

### 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。

## 管理層討論及分析

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

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣百萬元	二零二一年 人民幣百萬元
純利	4,549.9	3,508.6
加：以股份為基礎的薪酬開支	1,234.4	531.9
減：外匯收益	(369.2)	—
減：股權投資收益	(361.2)	(604.6)
經調整純利(附註i)	5,053.9	3,435.9
經調整純利率	33.1%	33.4%
本公司擁有人應佔經調整純利	4,925.3	3,316.4
本公司擁有人應佔經調整純利率	32.3%	32.2%
	人民幣	人民幣
經調整每股盈利		
— 基本	1.18	0.79
— 攤薄	1.13	0.75

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) 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

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣百萬元	二零二一年 人民幣百萬元
純利	4,549.9	3,508.6
加：所得稅開支	807.9	484.5
利息開支	64.4	39.2
折舊	874.1	582.3
攤銷	57.1	47.7
<b>稅息折舊及攤銷前利潤</b>	<b>6,353.4</b>	<b>4,662.3</b>
<b>稅息折舊及攤銷前利潤率</b>	<b>41.6%</b>	<b>45.3%</b>
加：以股份為基礎的薪酬開支	1,234.4	531.9
減：外匯收益	(369.2)	—
減：股權投資收益	(361.2)	(604.6)
<b>經調整稅息折舊及攤銷前利潤</b>	<b>6,857.4</b>	<b>4,589.6</b>
<b>經調整稅息折舊及攤銷前利潤率</b>	<b>44.9%</b>	<b>44.6%</b>

## 僱員及薪酬政策

於二零二二年十二月三十一日，本集團擁有合共12,373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)截至二零二二年十二月三十一日止年度約為人民幣4,036.2百萬元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度則約為人民幣3,572.7百萬元。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。

## 管理層討論及分析

本集團已採納首次公開發售前購股權計劃、受限制股份獎勵計劃、全球合夥人股份獎勵計劃以及藥明海德和藥明合聯各自的附屬公司購股權計劃，以就合資格參與者對本集團的貢獻或潛在貢獻向其提供獎勵或激勵。

此外，本集團為僱員設有有效的培訓系統(包括入職及持續在職培訓)，以加快員工的學習進度及提高其知識及技術水平。其入職流程涵蓋企業文化及政策、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。

### 報告期後的重要事項

於二零二二年十二月三十一日後，本集團發生以下事件：

- 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)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的至多四款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。

### 董事

#### 執行董事

**陳智勝博士**，50歲，於二零一四年二月及二零一六年一月獲委任為執行董事及首席執行官。彼於二零一一年六月加入本集團，亦擔任本公司大部分附屬公司的董事。於二零一一年六月至二零一六年一月，陳博士曾任上海藥明康德新藥開發有限公司的高級副總裁，及負責管理生物製劑開發及生產。於二零零八年八月至二零一一年六月，彼擔任上海賽金生物醫藥有限公司首席運營官，及負責生物製劑的開發、生產及質量控制。於二零零五年十一月至二零零八年八月，陳博士擔任Eli Lilly and Company(一間於紐約證券交易所上市的全體性醫藥公司(股份代號：LLY))的董事兼高級工程顧問，負責經營臨床生產設施及提供開發及生產生物製劑的技術指導。於二零零零年六月至二零零五年十一月，陳博士擔任Merck & Co. Inc.(一間於紐約證券交易所上市的醫藥公司(股份代號：MRK)(「Merck」))的工藝開發工程師及經理，負責就生物製劑及重組疫苗生產事宜提供技術支援及疑難解答。陳博士於一九九四年六月自清華大學取得化學工程學士學位及於二零零零年六月自德拉瓦大學取得化學工程博士學位。於二零一八年十一月，陳智勝博士獲國際製藥工程協會(ISPE)委任為國際董事。

**周偉昌博士**，59歲，於二零一六年五月、二零一六年十一月及二零二二年十月獲委任為執行董事、首席技術官及全球生物製藥開發及運營總裁。彼主要負責統籌生物製劑的開發及生產。彼自二零二二年十月起亦負責全球信息技術等多個全球營運職能。彼於二零一二年十二月加入本集團擔任副總裁，自此一直負責管理規模不斷擴大的生物製劑開發及生產職能團隊。於加入本集團前，周博士從二零零八年三月至二零一二年十二月擔任Genzyme Corporation(現為賽諾菲的一部分)的高級總監，負責商業細胞培養流程開發。從二零零二年十月至二零零八年二月，周博士擔任PDL BioPharma Inc.(一間於納斯達克上市的生物製劑公司)的高級總監，負責工藝及工程方面的職責。從一九九四年五月至二零零二年十月，周博士最高擔任Merck的副總監，負責發酵及細胞培養工藝開發。周博士於一九八九年在漢諾威大學(University of Hannover)獲得化學工程博士學位，並在德國化學工程與生物技術協會(German Association of Chemical Engineering and Biotechnology)、瑞士蘇黎世聯邦理工學院(Swiss Federal Institute of Technology Zurich)及明尼蘇達大學(University of Minnesota)進行博士後研究。

## 董事及高級管理層

### 非執行董事

**李革博士**，56歲，於二零一四年二月獲委任為董事長兼非執行董事。李博士主要負責就本集團業務、策略及企業發展提供整體指引。彼於二零一零年五月創立本集團。李博士自二零零零年十二月起擔任藥明康德的董事長兼首席執行官，負責該公司的整體業務、策略及企業發展管理。從二零零七年八月至二零一五年十二月，彼擔任WuXi PharmaTech的董事長兼首席執行官。從一九九三年五月至二零零零年十二月，李博士為其中一名創始科學家並最後擔任Pharmacopeia Inc.的研究主任。李博士於一九九四年二月自美國的哥倫比亞大學(Columbia University)取得有機化學博士學位。

李博士為趙寧博士的配偶。

**趙寧博士**，56歲，於二零二一年六月獲委任為非執行董事。趙博士為藥明康德的共同創始人兼執行董事。自二零一一年以來，彼一直擔任藥明康德的運營高級副總裁。從二零一一年二月至二零二一年七月，趙博士亦為藥明康德的全球人力資源主管。於二零零四年至二零一一年期間，趙博士擔任藥明康德分析服務副總裁及分析服務運營總顧問。彼過往曾在Bristol-Myers Squibb、Pharmacopeia及Wyeth Pharmaceuticals(現為Pfizer)擔任多個研究及管理職位。趙博士於一九八九年於北京大學獲得化學學士學位，於一九九五年於哥倫比亞大學獲得有機化學博士學位及George Pegram Award。

趙博士為李革博士的配偶。



## 董事及高級管理層

**吳亦兵先生**，55歲，於二零一六年五月獲委任為非執行董事。彼於二零一六年五月加入本集團。於加入本集團前，吳先生自二零一六年三月起一直擔任藥明康德董事。吳先生自二零一五年十一月起一直擔任Summer Bloom Investments Pte. Ltd.的董事。自二零一三年十月起，吳先生一直就職於Temasek International Pte. Ltd.，現任全球執行委員會成員、科技與消費聯席總裁、企業發展(中國)總裁及中國區總裁。從二零一一年四月至二零一四年四月，吳先生擔任Neptune Orient Lines Limited(一間在新加坡證券交易所有限公司上市的公司(股份代號：RE2))的董事。從二零零九年十二月至二零一三年九月，吳先生擔任中信產業投資基金管理有限公司的總裁。從二零一二年一月至二零一三年九月，吳先生擔任中信金石投資有限公司的主席兼首席執行官。從二零零九年五月至二零一三年七月，彼擔任聯想集團有限公司(一間在聯交所主板上市的公司(股份代號：0992))的非執行董事。從二零零八年九月至二零零九年十一月，彼擔任聯想控股股份有限公司的執行副總裁。從二零零四年八月至二零零八年八月，彼由McKinsey & Company調任聯想集團有限公司的首席戰略官、首席整合官、首席轉型官兼首席信息官。從一九九六年九月至二零零八年八月，彼就職於McKinsey & Company，擔任高級合夥人、亞太區併購業務主管兼北京辦事處總經理。吳先生於一九八九年七月自中國的中國科學技術大學取得分子生物學學士學位，及於一九九六年六月自美國的哈佛大學取得生物化學及分子生物學博士學位。

## 董事及高級管理層

**曹彥凌先生**，39歲，於二零一六年五月獲委任為非執行董事。彼主要負責就本集團的企業策略及管治提供指引。彼於二零一六年五月加入本集團。於加入本集團前，曹先生自二零一一年三月起一直擔任博裕投資顧問有限公司的董事總經理，而目前則擔任合夥人，主要負責於醫療保健行業的投資。從二零零七年十二月至二零一一年一月，曹先生擔任General Atlantic LLC的投資專家，負責私募股權及風險投資。從二零零六年七月至二零零七年十一月，彼擔任高盛亞洲有限責任公司的投資銀行家，負責向亞洲客戶提供投資銀行諮詢服務。此外，曹先生自二零一六年四月至二零一七年三月擔任基石藥業(一間在聯交所主板上市的公司(股份代號：2616))的董事，並於二零一九年五月至二零二三年一月擔任非執行董事。從二零一九年六月至二零二一年三月，曹先生先後擔任海吉亞醫療控股有限公司(一間於聯交所主板上市的公司(股份代號：6078))的董事及非執行董事。曹先生自二零一九年六月起擔任歐康維視生物(一間於聯交所主板上市的公司(股份代號：1477))的非執行董事。於二零一八年二月至二零二一年三月十五日，曹先生為Viela Bio Inc.(一間曾於納斯達克上市並於二零二一年退市的公司)的非執行董事。從二零一九年二月至二零二一年十二月，曹先生先後擔任德琪醫藥有限公司(一間於聯交所主板上市的公司(股份代號：6996))的董事及非執行董事。從二零二零年五月至二零二一年十二月，曹先生擔任藥明巨諾(開曼)有限公司(一間在聯交所主板上市的公司(股份代號：2126))的獨立非執行董事。曹先生於二零零六年六月取得美國米德爾伯裡學院(Middlebury College)經濟學及數學學士學位。

### 獨立非執行董事

**William Robert Keller先生**，75歲，於二零一七年五月十七日獲委任為獨立非執行董事。彼於二零一七年五月加入本集團。自二零一零年十二月至二零二零年十一月，彼擔任康聯藥業有限公司(一間過往於台灣證券交易所上市的公司(股份代號：4144))的主席，一直負責向該公司提供業務意見。從二零一四年九月至二零一五年十二月，Keller先生擔任WuXi PharmaTech的獨立董事，負責向公司董事會提出獨立意見。從二零零九年十二月至二零一五年五月，Keller先生擔任Alexion Pharmaceuticals, Inc.(一間納斯達克上市公司(股份代號：ALXN))的董事，負責提供獨立意見予公司董事會。自二零零三年二月至二零一四年六月，Keller先生擔任凱樂醫藥諮詢(上海)有限公司創始人及負責人，並負責市場進入及策略諮詢。從二零零三年三月至二零一四年六月，Keller先生擔任上海張江生物醫藥基地開發有限公司的副總經理，負責該高科園內製藥及生物技術初創企業產業發展諮詢。從二零零七年五月至二零一零年四月，Keller先生擔任HBM Biomed China Partners Ltd.的主席，負責生物技術公司投資。從二零零七年十二月至二零一四年十二月，Keller先生先後擔任太景醫藥研發控股股份有限公司(一間於台灣證券交易所上市的公司(股份代號：4157))的董事及監事，負責監督財務事宜。從一九九七年六月至二零一三年十二月，彼擔任上海市外商投資企業協會副主席，負責作為業務顧問向外資公司提供支援。二零零三年三月至二零一三年十二月，Keller先生擔任上海市外國投資促進中心高級顧問，負責提供有關外國投資促進的意見。於二零二一年三月至二零二二年五月，Keller先生擔任Artisan Acquisition Corp.(一家在納斯達克上市的公司(股份代號：ARTAU))的獨立非執行董事。自二零一八年九月十四日起，彼擔任華領醫藥(一家在聯交所主板上市公司(股份代號：2552))的獨立非執行董事。Keller先生一直擔任上海凱賽生物技術股份有限公司(一間於二零二零年八月在上海證券交易所科創板上市的公司(股份代號：688065))的董事。Keller先生於一九七二年七月自瑞士蘇黎世經濟及工商管理學院(School of Economics and Business Administration)取得理學士學位。

## 董事及高級管理層

**Kenneth Walton Hitchner III先生**，63歲，於二零二零年六月九日獲委任為獨立非執行董事。彼在企業融資領域擁有超過30年經驗。彼曾於高盛集團有限公司亞太區(日本除外)擔任主席兼行政總裁，其後於二零一九年退休。彼亦曾為高盛管理委員會成員兼亞太管理委員會的聯席主席。此前，Hitchner先生於二零一三年至二零一七年擔任高盛亞太區(日本除外)的總裁。在移居香港之前，彼為高盛醫療保健銀行業務的全球負責人，以及高盛科技、媒體及通訊業務的聯席主管。彼於二零零零年擔任董事總經理，並於二零零二年成為合夥人。於一九九八年成為全球醫療器械銀行業務負責人，及於二零零一年成為全球醫藥銀行業務負責人。彼於一九九一年加入高盛企業融資部，事業由此起步。Hitchner先生自二零二零年五月起擔任另類投資管理公司Elements Advisors SPV的董事。彼自二零二一年一月起加入全球早期風險投資者Antler的全球顧問委員會。彼亦自二零二零年二月起一直擔任藥明康德的高級顧問。於二零二一年一月至二零二二年十月，Hitchner先生擔任Provident Acquisition Corp.(一家曾於納斯達克上市並於二零二二年十月退市的公司)的獨立非執行董事。Hitchner先生亦自二零二一年二月十一日起擔HH&L Acquisition Co.(一家於紐約證券交易所上市的公司(股份代號：HHLA))的董事會主席。Hitchner先生自二零二一年十二月十日起一直擔任基石藥業的非執行董事。Hitchner先生於一九八二年取得科羅拉多大學(University of Colorado)的文學士學位，並於一九九二年於哥倫比亞大學商學院(Columbia University Business School)獲得工商管理碩士榮譽稱號。

### 高級管理層

有關陳智勝博士及周偉昌博士的履歷請參閱「董事 — 執行董事」。

**屠鳴先生**，54歲，為本公司的首席財務官（「首席財務官」）。屠先生自二零二一年八月二十三日起先後擔任聯席首席財務官及首席財務官，負責監督集團的財務策略、業績、報告和業務規劃，以及資金、稅務、會計管理和投資者關係等運營支持工作。

屠先生擁有逾28年的管理及企業財務經驗。在加入本集團前，屠先生曾任通用電氣（「GE」）中國的首席財務官，並於GE集團工作約24年，出任中國、美國、日本等多個全球地區不同部門的重要管理崗位。二零一九年八月起，彼擔任中國最大的消費金融公司之一，捷信中國的首席財務官。屠先生於一九九零年獲得復旦大學計算機科學學士學位，曾就讀於維克森林大學(Wake Forest University)及阿克倫大學(University of Akron)，並取得金融工商管理碩士學位及信息系統管理碩士學位。彼曾接受過GE中級財務管理項目培訓(EFLP)並擁有六西格瑪黑帶認證。

**顧繼傑博士**，57歲，為本公司執行副總裁兼首席科學官。顧博士為公司帶來了20餘年的藥物研發專業知識及廣泛管理經驗。彼在靶點發現、藥物設計、蛋白工程、臨床前藥物發現及早期臨床開發方面擁有豐富的專業知識。

在加入本公司之前，顧博士曾擔任AbbVie劍橋研發中心的職能主管，負責領導小分子和大分子藥物在免疫治療領域的靶點驗證和先導藥物發現工作。在此之前，彼為AbbVie生物研究中心全球生物製藥部腫瘤生物藥物發現部門負責人。

## 董事及高級管理層

在Abbott/AbbVie工作期間，顧博士為構建抗體平台技術做出了重要貢獻，領導了新型生物製劑平台技術的建設，包括Fc改造、ADC技術、TCR技術、雙特異性和多特異性抗體技術，以及T細胞接合器。彼亦領導了與腫瘤學、免疫學、免疫腫瘤學、代謝性疾病、神經科學和眼科學有關的多個治療領域的項目，為AbbVie生物藥管線做出了廣泛貢獻，並將多個新的生物實體(NBEs)推進到臨床開發階段。

在顧博士的職業生涯中，與人共同發明了20多項美國專利，並與人合著了40多篇出版物。目前彼也是Antibody Therapeutics專業期刊的編輯委員會成員。

顧博士在北京協和醫學院獲得分子生物學和生物化學博士學位，並曾在哈佛醫學院Dana Farber癌症研究所和哈佛公共衛生學院分別從事腫瘤免疫學和癌細胞生物學領域的博士後研究工作。

**董健先生**，59歲，於二零一四年加入本公司，此後被任命為全球生物製造高級副總裁，主要負責生物藥全球臨床和商業化生產，以及新設施開發。

董先生在生物藥生產和工藝開發方面有30餘年的經驗。彼在30,000升反應器cGMP生物藥生產設施的設計、建設、認證及運營方面經驗深厚。

在加入本公司之前，董先生曾擔任深圳康泰生物製品有限公司副總工程師、Eli Lilly & Co.高級工藝工程師、上海賽金生物醫藥有限公司生產副總裁和質量副總裁，以及Unilab Bioscience和上海聯合塞爾生物工程有限(UNILAB子公司)副總經理。

董先生在中國武漢大學獲得生物學碩士學位，在美國韋伯斯特大學獲得工商管理碩士學位。於一九九六年被廣東省人事廳授予高級製藥工程師證書。

## 董事及高級管理層

**徐學健博士**，60歲，為本公司高級副總裁和首席質量官。徐博士於二零一一年加入本集團，負責本公司質量運營，包括質量保證、質量控制、全球質量合規、法規事務及其培訓中心。

徐博士於生物製藥質量保證、生產管理及藥品開發方面擁有29年經驗。加入本公司之前，徐博士曾擔任美國FDA官員、Pharmaceutics International Inc.產品開發總監、惠氏製藥生產技術服務高級經理、上海福利康生物醫藥有限公司總經理及健贊公司高級科學家。

徐博士於美國東北大學(Northeastern University)取得博士學位，並於華東理工大學取得學士學位。

**沈克強先生**，59歲，於二零一二年加入本集團。彼從二零一二年至二零二零年擔任生物工藝開發與製造業務單位的高級主任、執行主任及副總裁，領導多個團隊。彼於二零二零年獲委任為中國生物製造高級副總裁及主管。在此職位上，彼管理及監督中國所有製造基地的營運、製造平台的開發以及後期臨床及商業生物製造。

沈先生於生物工藝開發、規模放大及製造方面擁有逾30年經驗。加入本公司之前，沈先生曾於南京生物醫藥研究院、杜邦製藥、百時美施貴寶股份有限公司、Centocor Johnson & Johnson Co及Laureate Biopharmaceutical Services, Inc.擔任多個科學及管理職位。

沈先生於中國的中國藥科大學取得生物製藥學士學位，並於美國新墨西哥州立大學(New Mexico State University)取得生物學碩士學位。

**William Aitchison博士**，68歲，於二零二零年加入本集團，擔任全球製造高級副總裁。彼負責監督中國境外的所有製造業務。

Aitchison博士於疫苗及生物製藥產品的開發及製造方面擁有逾30年經驗。加入本公司之前，Aitchison博士曾擔任TESARO (GSK)技術營運高級副總裁、賽諾菲健贊的全球製造營運高級副總裁及賽諾菲巴斯德全球製造營運高級副總裁。

Aitchison博士取得多倫多大學藥學院(University of Toronto School of Pharmacy)碩士學位及加拿大渥太華大學(University of Ottawa)細胞生物學博士學位。

## 董事及高級管理層

**Angus Scott Marshall Turner先生**，55歲，為本公司全球業務開發和聯盟管理副總裁。Turner先生於二零一六年加入公司，主要負責業務發展、戰略聯盟及合作關係。

在加入本公司之前，Turner先生曾於二零一零年至二零一六年擔任Lonza AG歐洲和亞洲區銷售總監，一家為全球製藥、醫療保健和生命科學行業提供產品和服務的瑞士供應商。除了建立銷售團隊外，彼還負責管理合約製造業務單位所有技術的銷售戰略的成功實施。在Lonza AG工作之前，Turner先生擔任AppTec Laboratory Services, Inc.的歐洲和亞洲區業務開發總監，專注於生物製藥和醫療器械測試，以及基於生物製品的製造和相關服務。於二零零八年WuXi PharmaTech收購AppTec Laboratory Services, Inc.後，Turner先生擔任WuXi PharmaTech國際生物製藥業務發展總監。Turner先生還在拜耳公司工作了幾年，從事銷售和市場營銷，包括支持推出Kogenate®FS抗血友病因子(重組)。

Turner先生於英國斯特林大學獲得生物學學士學位、於英國斯特拉斯克萊德大學獲得生物技術碩士學位，以及於英國華威商學院獲得工商管理碩士學位，並獲得了哥本哈根商學院獎學金。



董事欣然呈報本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年報及經審核綜合財務報表。

## 主要活動

本集團主要從事向生物製劑行業的客戶提供就生物藥發現、開發及生產的端到端解決方案及服務。

本公司附屬公司名單、連同其註冊成立地點、主要活動及彼等已發行股份／已繳足股本的詳情載於本年報綜合財務報表附註44。

## 業務回顧

本集團年內業務的回顧、本集團未來業務發展的討論及分析及董事於計量本集團業務表現時採取的財務及經營關鍵績效指標載於本年報第4至5頁的「董事長及首席執行官報告」一節，本年報第6頁的「財務摘要」及本年報第7至45頁的「管理層討論及分析」。本集團財務風險管理目標及政策載於本年報內綜合財務報表附註37。於截至二零二二年十二月三十一日止財政年度後對本集團造成影響的重大事件載於本年報內綜合財務報表附註48。上述所有章节均構成本董事會報告的組成部分。

## 董事

於報告期間及直至董事會報告日期的董事為：

### 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  
吳亦兵先生  
曹彥凌先生

# 董事會報告

## 獨立非執行董事

William Robert Keller先生  
郭德明先生(於二零二二年十一月二十四日去世)  
Kenneth Walton Hitchner III先生

## 董事及高級管理層履歷

本公司董事及高級管理層履歷詳情載於本年報第46至55頁「董事及高級管理層」一節。

## 董事服務合約

每名董事皆與本公司訂立為期三年的服務合約，但任何一方可向另一方發出不少於三個月的書面通知在期滿前終止服務合約。

概無擬於應屆股東週年大會上膺選連任的董事已與本公司或本集團任何成員公司訂立僱主若不支付賠償金(法定賠償除外)則不得於一年內終止的服務合約。

## 董事及五名最高薪人士的薪酬

董事及本集團五名最高薪人士的薪酬詳情載於本年報綜合財務報表附註11。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，概無董事已放棄或同意放棄任何薪酬。

## 董事資料變動

根據上市規則第13.51B條，董事資料在二零二二年中期報告發佈後的變動於下文載列：

- 周偉昌博士於二零二二年十月起獲委任為本公司全球生物製藥開發及運營總裁。
- 曹彥凌先生於二零二三年一月不再擔任基石藥業(一間於聯交所主板上市的公司(股份代號：2616))的非執行董事。

- 郭德明先生於二零二二年十一月不再擔任本公司的獨立非執行董事、審核委員會主席及提名委員會成員。
- William Robert Keller先生於二零二二年十一月二十三日獲委任為決策委員會成員。
- Kenneth Walton Hitchner III先生於二零二二年十一月二十三日獲委任為決策委員會成員。
- 於二零二二年十月，Kenneth Walton Hitchner III先生不再擔任Provident Acquisition Corp. (一家曾於納斯達克上市並於二零二二年十月退市的公司)的獨立非執行董事。

除上文和本年報所披露者外，概無須根據上市規則第13.51(2)條第(a)至(e)及(g)段披露但未有董事據此披露的資料變動。

## 獨立非執行董事的獨立性

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條發出的年度獨立確認書。本公司認為，根據上市規則所載指引，所有獨立非執行董事均屬獨立人士。

## 董事於競爭業務的利益

除本年度報告所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，概無董事或彼等各自的聯繫人從事任何與本集團業務構成競爭或可能構成競爭的業務，或於其中擁有任何權益。

## 董事於重大交易、安排或合約的權益

除本年度報告所披露者外，於報告期間或報告期間末，概無董事或董事關連實體直接或間接擁有重大權益的重大交易、安排或合約存續。

## 關連交易

截至二零二二年十二月三十一日止年度關聯方交易的詳情載於綜合財務報表附註42。概無任何該等關聯方交易構成上市規則十四A章之「關聯交易」或「持續關聯交易」。

除上文所披露者外，於報告期間，本集團概無根據上市規則須予披露的關連交易。

## 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，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。於二零二零年，中國NMPA發佈了《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。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「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。

## 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。

## 自然災害、疫情爆發以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、超強供應鍊網絡、保險等，以最大限度保證本公司業務的連續性。

# 董事會報告

## 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

於二零二二年十二月三十一日，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 <sup>(1)</sup>	相關股份數目	總權益 <sup>(1)</sup>	股權概約百分比 <sup>(2)</sup>
李革博士	受控制法團的權益	644,005,633 (L) <sup>(3)(4)</sup>	—	644,005,633 (L)	15.24%
趙寧博士	配偶的權益及受控制法團的權益	644,005,633 (L) <sup>(4)(5)</sup>	—	644,005,633 (L)	15.24%
陳智勝博士	實益擁有人及酌情信託之成立人	12,707,878 (L) <sup>(6)</sup>	5,865,964股 受限制股份(L) <sup>(7)</sup> 102,532,000份 購股權(L) <sup>(8)</sup>	121,105,842 (L)	2.87%
周偉昌博士	實益擁有人	140,714 (L)	1,579,398股 受限制股份(L) <sup>(7)</sup> 15,089,000份 購股權(L) <sup>(8)</sup>	16,809,112 (L)	0.40%
William Robert Keller 先生	實益擁有人	17,766 (L)	4,145股 受限制股份(L) <sup>(7)</sup>	21,911 (L)	0.00%
郭德明先生(於二零二二年十一月二十四日去世)	實益擁有人	18,601 (L)	4,145股 受限制股份(L) <sup>(7)</sup>	22,746 (L)	0.00%
Kenneth Walton Hitchner III先生	實益擁有人	94,926 (L)	8,291股 受限制股份(L) <sup>(7)</sup>	103,217 (L)	0.00%



附註：

- (1) 「L」指該人士於股份的好倉。
- (2) 於二零二二年十二月三十一日，已發行股份總數為4,225,261,885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640,191,133股股份中擁有權益。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 在12,707,878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。
- (7) 根據受限制股份獎勵計劃及／或全球合夥人股份獎勵計劃授出的受限制股份中的權益。
- (8) 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，於二零二二年十二月三十一日，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。

# 董事會報告

## 主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

於二零二二年十二月三十一日，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

股東名稱	身份／權益性質	股份數目 <sup>(1)</sup>	股權概約百分比 <sup>(2)</sup>
李革博士	受控制法團的權益	644,005,633 (L) <sup>(3)(5)</sup>	15.24%
趙寧博士	配偶的權益及受控制法團的權益	644,005,633 (L) <sup>(4)(5)</sup>	15.24%
張朝暉先生	一致行動人士權益	644,005,633 (L) <sup>(5)</sup>	15.24%
劉曉鐘先生	一致行動人士權益	644,005,633 (L) <sup>(5)</sup>	15.24%
Life Science Holdings	受控制法團的權益	640,191,133 (L) <sup>(6)</sup>	15.15%
Life Science Limited	受控制法團的權益	640,191,133 (L) <sup>(6)</sup>	15.15%
WuXi PharmaTech	受控制法團的權益	640,191,133 (L) <sup>(6)</sup>	15.15%
Biologics Holdings	實益擁有人	640,191,133 (L) <sup>(6)</sup>	15.15%
BlackRock, Inc.	受控制法團的權益	219,905,373 (L) <sup>(7)</sup> 849,500 (S) <sup>(7)</sup>	5.20% 0.02%
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；受托人；核准借出代理人 <sup>(7)</sup>	296,911,219 (L) <sup>(8)</sup> 15,708,123 (S) <sup>(8)</sup> 104,838,596 (P) <sup>(8)</sup>	7.03% 0.37% 2.48%

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) 於二零二二年十二月三十一日，已發行股份總數為4,225,261,885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640,191,133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44.97%投票權。Biologics Holdings直接擁有640,191,133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。
- (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。
- (8) 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
24,999,954 (L)	受控制法團的權益
15,708,123 (S)	
160,466,802 (L)	投資經理
6,603,761 (L)	於股份中擁有抵押權益的人士
2,106 (L)	受託人
104,838,596 (L)	核准借出代理人

## 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。截至本年報日期，根據首次公開發售前購股權計劃可供發行的股份總數為170,918,267股，約佔本公司已發行股本總額的4.04%。於報告期內，就根據首次公開發售前購股權計劃已授出的購股權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3.91%。

# 董事會報告

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	於二零二二年 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/註銷	於二零二二年 十二月 三十一日 尚未行使	行使期
<b>董事</b>								
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>	
<b>周偉昌博士</b>								
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>	
<b>小計</b>			<u>117,621,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>117,621,000</u>	
<b>僱員合計</b>								
230名僱員	二零一六年一月七日	0.1667美元	34,305,326	—	9,281,425	—	25,023,901	10年
24名僱員	二零一六年 三月二十八日	0.1667美元	1,398,725	—	447,000	—	951,725	10年
	二零一六年八月十日	0.2200美元	7,435,400	—	1,215,850	—	6,219,550	10年
102名僱員	二零一六年 十一月十一日	0.2633美元	4,934,803	—	2,551,700	—	2,383,103	10年
92名僱員	二零一六年 十一月十一日	0.2633美元	4,934,803	—	2,551,700	—	2,383,103	10年
321名僱員	二零一七年三月十五日	0.3400美元	21,607,793	—	7,935,210	—	13,672,583	10年
74名僱員	二零一七年五月十二日	0.6000美元	5,698,630	—	652,225	—	5,046,405	10年
<b>小計</b>			<u>75,380,677</u>	<u>—</u>	<u>22,083,410</u>	<u>—</u>	<u>53,297,267</u>	
<b>總計</b>			<u>193,001,677</u>	<u>—</u>	<u>22,083,410</u>	<u>—</u>	<u>170,918,267</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60.17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%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當日歸屬；(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年度報告綜合財務報表附註43。

### 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。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性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。

## 董事會報告

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採納日期的已發行股本的3%（即經計及於二零二零年十一月十六日生效的股份拆細後為104,859,097股股份）。截至二零二二年一月一日和二零二二年十二月三十一日，根據受限制股份獎勵計劃可供授出的股份數量分別為29,299,303股和465,370股。於本年報日期，受限制股份獎勵計劃項下可供發行的股份總數為2,012,992股，佔本公司全部已發行股本約0.05%。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0.84%。

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詳情：

參與者類型	授出日期	股份緊接授出日期前的收市價	於二零二二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/註銷	於二零二二年十二月三十一日尚未歸屬	歸屬期
<b>董事</b>								
陳智勝博士	二零一九年六月五日	23.75港元	2,367,600	—	591,900	—	1,775,700	5年
	二零二零年十一月十二日	74.47港元	1,178,796	—	235,759	—	943,037	5年
	二零二一年六月十六日	121.00港元	945,200	—	—	—	945,200	5年
	二零二二年六月十日	71.10港元	—	1,324,333	—	—	1,324,333	5年
			<u>4,491,596</u>	<u>1,324,333</u>	<u>827,659</u>	<u>—</u>	<u>4,988,270</u>	<u>—</u>
周偉昌博士	二零一九年六月五日	23.75港元	378,816	—	94,704	—	284,112	5年
	二零二零年十一月十二日	74.47港元	353,637	—	70,727	—	282,910	5年
	二零二一年六月十六日	121.00港元	263,679	—	—	—	263,679	5年
	二零二二年六月十日	71.10港元	—	450,281	—	—	450,281	5年
			<u>996,132</u>	<u>450,281</u>	<u>165,431</u>	<u>—</u>	<u>1,280,982</u>	<u>—</u>
William Robert Keller先生	二零二一年六月十六日	121.00港元	2,467	—	2,467	—	—	1年
	二零二二年六月十日	71.10港元	—	4,145	—	—	4,145	1年
			<u>2,467</u>	<u>4,145</u>	<u>2,467</u>	<u>—</u>	<u>4,145</u>	<u>—</u>

# 董事會報告

參與者類型	授出日期	股份緊接授出日期前的收市價	於二零二二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/註銷	於二零二二年十二月三十一日尚未歸屬	歸屬期
郭德明先生	二零二一年六月十六日	121.00港元	4,934	—	4,934	—	—	1年
(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
			<b>4,934</b>	<b>4,145</b>	<b>4,934</b>	<b>—</b>	<b>4,145</b>	<b>—</b>
Kenneth Walton Hitchner III先生	二零二一年六月十六日	121.00港元	4,934	—	4,934	—	—	1年
	二零二二年六月十日	71.10港元	—	8,291	—	—	8,291	1年
			<b>4,934</b>	<b>8,291</b>	<b>4,934</b>	<b>—</b>	<b>8,291</b>	<b>—</b>
<b>小計</b>			<b>5,500,063</b>	<b>1,791,195</b>	<b>1,005,425</b>	<b>—</b>	<b>6,285,833</b>	
<b>僱員合計</b>								
259名僱員	二零一八年一月十五日	17.78港元	3,128,778	—	1,042,926	131,580	1,954,272	5年
540名僱員	二零一八年三月二十日	23.73港元	2,457,027	—	816,099	200,652	1,440,276	5年
170名僱員	二零一八年六月十三日	31.08港元	886,641	—	287,457	54,975	544,209	5年
202名僱員	二零一八年八月二十一日	21.55港元	1,929,057	—	586,452	193,920	1,148,685	5年
124名僱員	二零一八年十一月二十日	22.57港元	1,336,522	—	427,052	55,185	854,285	5年
6名僱員	二零一九年三月十九日	27.00港元	110,330	—	27,580	—	82,750	5年
846名僱員	二零一九年六月五日	23.75港元	6,781,849	—	1,619,419	638,007	4,524,423	5年
335名僱員	二零一九年八月二十日	27.47港元	3,148,144	—	750,216	236,415	2,161,513	5年
67名僱員	二零一九年十一月二十日	29.50港元	969,806	—	230,596	50,938	688,272	5年
383名僱員	二零二零年三月二十七日	34.60港元	4,476,978	—	904,602	581,448	2,990,928	5年
77名僱員	二零二零年六月九日	41.67港元	1,775,685	—	342,290	97,877	1,335,518	5年
126名僱員	二零二零年八月十八日	56.33港元	1,580,916	—	288,319	182,687	1,109,910	5年
1,391名僱員	二零二零年十一月十二日	74.47港元	4,439,712	—	805,476	443,975	3,190,261	5年
1,617名僱員	二零二一年三月二十四日	87.40港元	4,482,376	—	—	472,824	4,009,552	5年
3名僱員	二零二一年六月十六日	121.00港元	271,927	—	—	156,202	115,725	5年
1,752名僱員	二零二一年六月十七日	116.90港元	12,534,876	—	—	1,456,681	11,078,195	5年
745名僱員	二零二一年八月二十四日	113.00港元	4,583,421	—	—	668,500	3,914,921	5年
486名僱員	二零二一年十一月二十三日	105.70港元	3,846,769	—	16,638	458,412	3,371,719	5年
2,458名僱員	二零二二年三月二十三日	58.35港元	—	18,954,570	—	1,544,685	17,409,885	5年
725名僱員	二零二二年六月十日	71.10港元	—	7,030,421	—	290,887	6,739,534	5年
151名僱員	二零二二年八月十八日	69.75港元	—	1,744,144	—	23,380	1,720,764	5年
681名僱員	二零二二年十一月二十八日	47.75港元	—	7,330,996	—	78,163	7,252,833	5年
<b>小計</b>			<b>58,740,814</b>	<b>35,060,131</b>	<b>8,145,122</b>	<b>8,017,393</b>	<b>77,638,430</b>	
<b>總計</b>			<b>64,240,877</b>	<b>36,851,326</b>	<b>9,150,547</b>	<b>8,017,393</b>	<b>83,924,263</b>	

# 董事會報告

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同時被相應註銷。
- (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63.24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，請參閱本年報內綜合財務報表附註43。
- (4) 除授予William Robert Keller先生、郭德明先生及Kenneth Walton Hitchner III先生的受限制股份（歸屬期為一年）外，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%的歸屬時間表。
- (5) 參與者接受受限制股份無需支付費用，受限制股份在歸屬時以零對價轉讓給參與者。

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目的、期限及變動詳情載於本公司日期為二零二二年三月二十三日、二零二二年六月十日、二零二二年八月十八日及二零二二年十一月二十八日的公告以及本年度報告綜合財務報表附註43。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。

## 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、僱員、高級職員、代理、顧問。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126,982,689股股份)。截至二零二二年一月一日和二零二二年十二月三十一日,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124,258,859股和116,407,638股。於本年報日期,全球合夥人股份獎勵計劃項下可供發行的股份總數為116,502,927股,佔本公司全部已發行股本約2.75%。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0.18%。

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詳情:

參與者類型	授出日期	股份緊接授出 日期前的 收市價	於二零二二年				於二零二二年 十二月 三十一日		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/註銷	尚未歸屬		
<b>董事</b>									
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	
<b>小計</b>			—	<b>1,176,110</b>	—	—	<b>1,176,110</b>		
<b>僱員合計</b>									
198名僱員	二零二一年十一月 二十三日	105.70港元	2,723,830	—	—	141,072	2,582,758	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	—	—	6,769,146	2年	
<b>小計</b>			<b>2,723,830</b>	<b>6,816,183</b>	—	<b>141,072</b>	<b>9,398,941</b>		
<b>總計</b>			<b>2,723,830</b>	<b>7,992,293</b>	—	<b>141,072</b>	<b>10,575,051</b>		

# 董事會報告

附註：

- (1) 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，請參閱本年報內綜合財務報表附註43。
- (2) 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，請參閱本年報內綜合財務報表附註43。
- (3) 參與者接受受限制股份無需支付費用，受限制股份在歸屬時以零對價轉讓給參與者。

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目的、期限及變動詳情載於本公司日期為二零二二年三月二十三日、二零二二年六月十日及二零二二年十一月二十八日的公告以及本年度報告綜合財務報表附註43。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。

## 主要客戶及供應商

### 主要客戶

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團對其五大客戶的銷售佔本集團收益總額的30.7%，而截至二零二一年十二月三十一日止年度為36.4%。本集團對最大客戶的銷售佔本集團收益總額的11.2%，而截至二零二一年十二月三十一日止年度為14.8%。

### 主要供應商

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團五大供應商佔本集團採購總額的34.2%，而截至二零二一年十二月三十一日止年度為46.5%。本集團單一最大供應商佔本集團採購總額的13.6%，而截至二零二一年十二月三十一日止年度為18.3%。

截至二零二二年十二月三十一日止年度內，董事或其任何緊密聯繫人或任何股東(就董事所知，擁有本公司已發行股份數目超過5%)概無於本集團五大客戶及供應商中擁有任何權益。

### 與僱員、供應商及客戶之關係

本集團認為僱員、供應商及客戶是成功的關鍵，並積極管理與僱員、供應商及客戶的關係。在本報告期內，本集團與僱員、供應商及／或客戶概無任何重大糾紛。

## 管理合約

於報告期內，本公司概無與任何個人、公司或法人團體訂立任何合約，以管理或處理本集團任何業務的整體部分或任何重大部分。

## 董事准許彌償條文

根據組織章程細則，本公司各董事或其他高級職員可自本公司的資產獲取彌償，以補償彼履行職責時或就此在其他方面蒙受或產生的所有損失或責任。本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度已為本集團董事及高級職員安排合適的董事及高級職員責任險保障，至今仍然生效。

## 業績及股息

本集團於報告期間的業績載於本年報第112至113頁的綜合損益及其他全面收益表。董事會不建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派付任何末期股息。

## 股本

本公司股本於報告期間的變動詳情載於本年報綜合財務報表附註35。

## 儲備

本集團及本公司儲備於年內的變動詳情載於本年報綜合權益變動表及綜合財務報表附註46。

截至二零二二年十二月三十一日，本公司可分配予股東的儲備詳情載於本年報綜合財務報表附註46。

# 董事會報告

## 捐款

報告期內，本集團作出的慈善及其他捐款為人民幣554,000元(二零二一年：人民幣12,112,000元)。

## 物業、廠房及設備

本集團物業、廠房及設備於報告期間的變動詳情載於本年報綜合財務報表附註14。

## 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。

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產能增長，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。直至二零二二年十二月底，所得款項淨額已被悉數動用。

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。於配售協議日期的聯交所收市價為每股120.40港元。

第四次配售所得款項淨額約為人民幣10,899.0百萬元，將按以下方式使用：(i)約40%將用於併購額外的原液／製劑(DS/DP)生產能力，以配合快速增長的管線；(ii)約40%將用於為各種技術平台(包括微生物及哺乳動物平台)建立額外的大規模生產能力；(iii)約10%將用於投資mRNA(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	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)	報告期結轉的所得款項淨額 (人民幣百萬元)	於二零二二年十二月三十一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 <sup>(1)</sup>
併購額外的原液／製劑(DS/DP)生產能力	4,359.6	40%	3,550.6	1,197.5	809.0	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%	4,098.1	4,359.6	261.5	至二零二三年底
投資mRNA相關技術	1,089.9	10%	24.8	1,089.9	1,065.1	至二零二三年底
本集團的一般營運用途	1,089.9	10%	1,089.9	—	—	不適用
<b>合計</b>	<b>10,899.0</b>	<b>100%</b>	<b>8,763.4</b>	<b>6,647.0</b>	<b>2,135.6</b>	

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，本公司已於聯交所購回合共61,156,500股股份，總購買價為約3,170.98百萬港元。所購回的股份已由本公司註銷。

本公司財務狀況穩健。本公司相信購回股份及隨後註銷購回的股份不僅可提升股份價值，從而改善股東回報，亦可減少本集團各項股份獎勵計劃對本公司股權潛在攤薄效應的影響。此外，購回股份反映了本公司對其業務發展及強勁增長前景充滿信心。本公司相信購回股份符合本公司及其股東整體的利益。

報告期內購回的股份詳情載列如下：

購回月份	於聯交所購回股份數目	每股支付價格		總購買價 (百萬港元)
		最高 (港元)	最低 (港元)	
二零二二年一月	10,435,500	82.90	78.45	842.67
二零二二年九月	1,500,000	47.80	47.15	71.21
二零二二年十月	49,221,000	50.45	38.20	2,257.10

除上述披露外，於報告期內，本公司或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。

## 購買股份或債權證的安排

除首次公開發售前購股權計劃外，本公司或其任何控股公司、附屬公司或同系附屬公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度內任何時間概無參與任何讓董事透過收購本公司或任何法團的股份或債權證獲得權益的安排。

## 股份掛鈎協議

除本年報董事會報告所披露的股權激勵方案外，報告期間本公司並無訂立或存續任何股份掛鈎協議。

## 股東週年大會及暫停辦理股份過戶登記手續

股東週年大會將於二零二三年六月十五日(星期四)舉行。召開股東週年大會的通告預計將根據上市規則的規定適時刊發並寄予股東。

為釐定本公司股東出席股東週年大會及在會上投票的資格，本公司將於二零二三年六月十二日(星期一)至二零二三年六月十五日(星期四)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，期間不會辦理任何股份過戶登記。為符合資格出席股東週年大會及在會上投票，未登記的股份持有人應確保所有過戶文件連同有關股票必須在不遲於二零二三年六月九日(星期五)下午四時三十分送達至本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓，以進行登記。

## 企業管治

有關本公司所採納主要企業管治常規的報告載於本年報第80至105頁的企業管治報告。

## 遵守相關法律及規例

於報告期內，本公司已遵守對本公司有重大影響的相關刊發前的最後實際可行法律及規例。

## 公眾持股量的充足性

根據公開可得資料及據董事所知，本公司於上市日期至本年報刊發前的最後實際可行日期維持上市規則規定的訂明公眾持股量。

## 稅項減免及豁免

據董事所知，概無股東因持有本公司上市證券而享有任何稅務減免及豁免。

## 優先購買權

組織章程細則或本公司註冊成立所在開曼群島的相關法律並無載列本公司須按比例向現有股東發售新股份的優先購買權條文。

# 董事會報告

## 核數師

本公司已委任德勤•關黃陳方會計師行擔任本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度的核數師。德勤•關黃陳方會計師行已自本公司於聯交所上市起連續六年獲委聘為本公司核數師。有關重新委任德勤•關黃陳方會計師行擔任本公司核數師的決議案將於即將召開的股東週年大會上提呈以取得股東批准。

代表董事會

**李革博士**

董事長

香港，二零二三年三月二十二日



董事會欣然提呈截至二零二二年十二月三十一日止年度的企業管治報告。

## 企業管治文化

本公司致力確保以崇高的商業道德標準營運業務，反映本公司堅信如要達到長遠的業務目標，必須以誠信、透明和負責的態度行事。本公司相信如此行事長遠可為股東取得最大的回報，而僱員、業務夥伴及公司營運業務的社區亦可受惠。

企業管治是董事會指導集團管理層如何營運業務以達到業務目標的過程。董事會致力維持及建立完善的企業管治常規，以確保：

- 為股東帶來滿意及可持續的回報；
- 保障與公司有業務往來者的利益；
- 了解並適當地管理整體業務風險；
- 提供令顧客滿意的高質量產品與服務；及
- 維持崇高的商業道德標準。

## 企業管治常規

董事會承諾維持高水平的企業管治標準。

董事會相信，良好的企業管治標準對於本公司設立框架以保障股東利益、提升企業價值、制定業務策略及政策，以及提高其透明度及問責性至關重要。

本公司已採納企業管治守則第二部分的原則及守則條文作為本公司企業管治常規的基礎。

董事會認為，本公司於報告期內一直遵守企業管治守則所載的所有適用守則條文。董事會將不時檢討企業管治架構及常規，並於董事會認為適當時作出必要安排。

# 企業管治報告

## 證券交易的標準守則

本公司已採納條款不比上市規則附錄十所載的標準守則寬鬆的書面指引，作為其董事進行證券交易的操守準則。

經向全體董事作出具體查詢後，董事已確認於報告期內一直遵守標準守則及書面指引。

本公司亦已就很可能管有本公司內幕消息的僱員進行證券交易制定條款不比標準守則寬鬆的僱員進行證券交易的指引(「**僱員書面指引**」)。本公司並無發現有任何僱員違反僱員書面指引的情況。

## 董事會

董事會承擔其領導及控制責任，並共同負責通過指導及監督本公司事務而助力本公司取得成功。董事從本公司的最佳利益出發作出客觀決策。

董事會擁有適合本公司業務要求的平衡技能、經驗及多元化觀點，並定期檢討董事為履行其對本公司的職責所需作出的貢獻，以及董事是否花費足夠的時間來履行與其角色及董事會職責相稱的職責。董事會在執行董事及非執行董事(包括獨立非執行董事)成員構成方面達到平衡，使董事會具有較強的獨立性，能夠有效地進行獨立判斷。

本公司董事會現時由以下董事組成：

### 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  
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

董事履歷資料載於本年報第46至51頁「董事及高級管理層」一節。

除李革博士為趙寧博士的配偶外，董事彼此之間並無財務、業務、家族或其他重大／相關關係。

## 董事會會議及董事出席記錄

董事會定期會議每年應至少舉行四次，由大多數董事以親身出席或透過電子通訊方式積極參與。

企業管治守則的守則條文規定董事長應至少每年與獨立非執行董事舉行會議，會上並無其他董事在場。本公司已作出安排以遵守該守則條文，並於報告期內舉行四次會議。

於報告期內，董事會共舉行五次會議，而董事的出席記錄如下：

董事姓名	出席率
李革博士	5/5
陳智勝博士	5/5
周偉昌博士	5/5
趙寧博士	4/5
吳亦兵先生	4/5
曹彥凌先生	5/5
William Robert Keller先生	5/5
郭德明先生(於二零二二年十一月二十四日去世)	5/5
Kenneth Walton Hitchner III先生	5/5

## 董事長及首席執行官

董事長及首席執行官職位分別由李革博士及陳智勝博士擔任。董事長發揮領導角色，負責確保董事會有效運作及帶領董事會為本集團提供業務、策略及企業發展方面的整體指引。首席執行官專注於本集團業務、策略及企業發展方面的整體管理。

## 獨立非執行董事

上市規則第3.10(1)及3.10(2)條規定，上市發行人的董事會必須包括至少三名獨立非執行董事，且至少一名獨立非執行董事必須具備適當的專業資格或會計或相關財務管理專業知識。上市規則第3.10A條規定，發行人必須委任至少佔董事會成員三分之一的獨立非執行董事。

於報告期內，具備適當專業資格的郭德明先生於二零二二年十一月二十四日去世。在郭先生去世後，本公司有兩名獨立非執行董事，不足董事會的三分之一。

董事會將盡最大努力委任一名合適人選填補獨立非執行董事的空缺，該人選將根據上市規則具備適當的專業資格或會計或相關財務管理專業知識。

本公司已根據上市規則第3.13條所載的獨立性指引，收到各獨立非執行董事就其獨立性提交的書面年度確認書。本公司認為，所有獨立非執行董事均屬獨立。

## 董事會獨立性評估

報告期內，本公司已建立董事會獨立性評估機制，當中載有確保董事會具有較強獨立性的流程及程序，使董事會能夠有效地行使獨立判斷，以更好地維護股東利益。

評估的目標是提高董事會的效率，最大限度地發揮優勢，並識別哪些方面需要改進或進一步發展。評估過程亦闡明本公司需要採取哪些行動來維持及提高董事會績效，如解決每位董事的個人培訓及發展需求。

根據董事會獨立性評估機制，董事會將對其獨立性進行年度檢討。董事會獨立性評估報告將提交予董事會，董事會將適時集體討論結果及改進行動計劃。

報告期內，董事已完成獨立性評估問卷調查。董事會獨立性評估報告已提交予董事會，且評估結果令人滿意。

報告期內，董事會已檢討董事會獨立性評估機制的執行情況及有效性，結果令人滿意。

## 董事委任及重選

各董事均按指定三年期限的董事服務協議受聘，並可在雙方同意下續期，惟須符合本公司組織章程細則的規定。

根據本公司組織章程細則，每位董事(包括有指定任期者)亦須至少每三年在本公司股東週年大會上輪值退任及膺選連任。

本公司組織章程細則規定，所有為填補臨時空缺或作為董事會新成員而獲委任的董事須於即將舉行的本公司股東大會上由股東選出。

## 董事會及管理層的責任、問責及貢獻

董事會有責任領導及監控本公司；並集體負責指導及監督本公司的事務。

董事會直接及透過其委員會間接領導及指導管理層，包括制定戰略及監察其執行、監察本集團的營運及財務表現、遵照上市規則批准及監控本集團的所有須予公佈的交易及關連交易，以及確保備有良好的內部控制及風險管理制度。

全體董事(包括非執行董事及獨立非執行董事)為董事會帶來廣泛且寶貴的業務經驗、知識及專長，使其可高效及有效地運作。

獨立非執行董事負責確保本公司的監管報告符合高標準，以及透過對企業行動及營運作出有效的獨立判斷，使董事會內部維持平衡。

全體董事均可全面並及時查閱本公司所有資料，以及在合適情況下要求尋求獨立專業意見以履行其對本公司的職責，而費用會由本公司承擔。

董事會保留其對於有關政策事務、戰略及預算、內部控制及風險管理、重大交易(尤其是可能涉及利益衝突者)、財務資料、董事委任及本公司其他重大經營事務的一切重要事務的決策權。有關執行董事會決策、指導及協調本公司日常營運及管理的職責已轉授予管理層。

## 董事的持續專業發展

董事應不斷接收監管發展及變動的最新消息，以有效履行其職責，並確保其繼續在具備全面資訊及切合所需的情況下對董事會作出貢獻。

每名新委任的董事均應在首次受委任時獲得正式、全面兼特為其而設的就任須知，以確保其對本公司的業務及運作均有適當的理解，以及完全知道董事在上市規則及相關法律規定下的職責。此外，其亦會獲安排與本公司高級管理層會面。

董事應參與適當的持續專業發展，發展並更新其知識及技能。本公司將為董事安排內部籌辦的簡報會，並在合適情況下向董事提供相關題材的閱讀材料。本公司鼓勵全體董事出席相關培訓課程，費用由本公司承擔。

於報告期內，本公司為全體董事組織了由法律顧問進行的培訓課程。培訓課程涉及廣泛的相關主題，包括上市規則更新及監管更新及反腐敗政策。此外，本公司亦向董事提供相關閱讀材料，包括法律及監管更新資訊供其參考及細閱。

於報告期內，以下概述董事的培訓紀錄：

董事	培訓類型 <sup>附註</sup>
<b>執行董事</b>	
陳智勝博士	A及B
周偉昌博士	A及B
<b>非執行董事</b>	
李革博士	A及B
趙寧博士	A及B
吳亦兵先生	A及B
曹彥凌先生	A及B
<b>獨立非執行董事</b>	
William Robert Keller先生	A及B
郭德明先生(於二零二二年十一月二十四日去世)	A及B
Kenneth Walton Hitchner III先生	A及B

附註：

培訓類型

A：出席培訓課程，包括但不限於簡報會、研討會、會議及／或工作坊

B：閱讀相關的新聞快訊、報紙、期刊、雜誌及／或相關刊物

## 董事委員會

董事會已成立五個委員會，即審核委員會、薪酬委員會、提名委員會、決策委員會及環境、社會及管治委員會，以監督本公司特定方面的事務。本公司所有董事委員會均已訂有書面的特定職權範圍，清楚列載其權力及職責。審核委員會、薪酬委員會及提名委員會的職權範圍於本公司及香港交易所網站刊載，並可應要求供股東查閱。

# 企業管治報告

## 審核委員會

上市規則第3.21條規定，審核委員會須僅由非執行董事組成，至少有三名成員，其中獨立非執行董事須佔多數，且至少一名獨立非執行董事具有適當的專業資格或會計或相關財務管理專業知識。

報告期內，審核委員會主席郭德明先生於二零二二年十一月二十四日去世。在郭先生去世後，審核委員會僅由兩名成員組成，即William Robert Keller先生及Kenneth Walton Hitchner III先生。董事會正在物色上述職位的合適人選。

審核委員會的職權範圍條款不比企業管治守則所載者寬鬆。審核委員會的主要職責是協助董事會審閱本公司財務資料、監督本公司財務匯報制度、風險管理及內部控制制度、檢討及監察內部審核職能的有效性、審核範圍及外聘核數師的委任、檢討可讓本公司僱員就本公司財務匯報、內部控制或其他方面可能發生的不正當行為提出關注的安排，以及管理商業道德及反腐敗事宜，以確保其符合適用的法律，法規，監管規定及國際標準。

審核委員會亦負責履行企業管治守則第二部分的守則條文所載的職能，當中包括制定及檢討本公司的企業管治政策及常規，並向董事會提出建議；檢討及監察本公司董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展；檢討及監察本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；制定、檢討及監察本公司僱員及董事的操守準則及合規手冊(如有)；及檢討本公司遵守本公司不時採納的企業管治守則的情況及在本公司年報所載企業管治報告內的披露。



審核委員會於報告期內舉行了四次會議，審閱及考慮截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度財務業績及報告及企業管治報告、截至二零二二年六月三十日止六個月的中期財務業績及報告以及有關財務匯報、營運及合規監控的重大事宜、風險管理及內部控制制度及內部審核職能的有效性、外聘核數師的委任及委聘非審核服務及相關工作範圍、關連交易，根據舉報與調查制度所報告案件及調查進展，並評價及評估審核委員會職權範圍條款的充足性。

於報告期內，審核委員會亦在執行董事及管理層不在場的情況下與外聘核數師進行了一次會面。

審核委員會成員的出席記錄如下：

審核委員會成員姓名	出席率
郭德明先生(於二零二二年十一月二十四日去世)	4/4
William Robert Keller先生	4/4
Kenneth Walton Hitchner III先生	4/4

## 薪酬委員會

薪酬委員會由兩名獨立非執行董事及一名非執行董事組成，即William Robert Keller先生、趙寧博士及Kenneth Walton Hitchner III先生，並由William Robert Keller先生擔任主席。

薪酬委員會的職權範圍條款不比企業管治守則所載者寬鬆。薪酬委員會的主要職責包括就個別執行董事及高級管理人員的薪酬待遇、全體董事及高級管理人員的薪酬政策及架構向董事會提出建議，設立正規而具透明度的程序以制訂薪酬政策，並確保任何董事或其任何聯繫人不得參與釐定其本身的薪酬。

薪酬委員會於報告期內舉行了四次會議，以檢討本公司的薪酬政策及架構、執行董事、非執行董事及高級管理人員的薪酬待遇，並就此向董事會提出建議，評價及評估薪酬委員會職權範圍條款的充足性和其他相關事務，以及考慮根據受限制股份獎勵計劃及全球合夥人股份獎勵計劃授出受限制股份。

# 企業管治報告

根據企業管治守則第二部分的守則條文，截至二零二二年十二月三十一日止年度高級管理層(董事除外)的薪酬範圍詳情如下：

	僱員人數
30,000,001港元至40,000,000港元	1
20,000,001港元至30,000,000港元	1
10,000,001港元至20,000,000港元	4
5,000,001港元至10,000,000港元	1

薪酬委員會成員的出席記錄如下：

薪酬委員會成員姓名	出席率
William Robert Keller先生	4/4
趙寧博士	3/4
Kenneth Walton Hitchner III先生	4/4

本公司的薪酬政策為確保向僱員(包括董事及高級管理層)提供的薪酬基於其技能、知識、責任及對本公司事務的參與程度。執行董事的薪酬待遇亦參考本公司的表現、現行市況及各執行董事的表現而釐定。執行董事的薪酬包括基本薪金及酌情花紅。執行董事可根據本公司的受限制股份獎勵計劃及全球合夥人股份獎勵計劃獲授受限制股份。非執行董事及獨立非執行董事的薪酬政策為確保非執行董事及獨立非執行董事為本公司事務(包括其參與董事委員會)付出的努力及時間得到充分補償。非執行董事及獨立非執行董事的薪酬主要包括董事袍金，乃參考現行市況、彼等的表現、所投入的時間及於本公司的責任而釐定。各董事及高級管理層並無參與決定其自身的薪酬。

## 提名委員會

上市規則第3.27A條要求發行人設立提名委員會，由董事會主席或獨立非執行董事擔任主席，成員須以獨立非執行董事佔大多數。

報告期內，獨立非執行董事、提名委員會成員郭德明先生於二零二二年十一月二十四日去世。在郭先生去世後，提名委員會僅由兩名成員組成。董事會正在物色上述職位的合適人選。

提名委員會目前由一名非執行董事及一名獨立非執行董事組成，即李革博士及William Robert Keller先生，並由李革博士擔任主席。

提名委員會的職權範圍條款不比企業管治守則所載者寬鬆。提名委員會的主要職責包括檢討董事會的架構、人數及組成(包括技能、知識及經驗方面)、物色具備合適資格可擔任董事會成員的人士，並挑選提名有關人士出任董事或就此向董事會提出建議、就董事委任或重新委任以及董事繼任計劃向董事會提出建議，以及評核獨立非執行董事的獨立性。

評估董事會的組成時，提名委員會將考慮本公司董事會多元化政策所載的董事會多元化的各個方面及因素。必要時，提名委員會將討論及議定為實現董事會多元化的可衡量目標，並建議董事會採納該等目標。

物色及挑選合適的董事候選人時，提名委員會向董事會提出建議前，將考慮董事提名政策所載候選人的相關標準，以配合企業戰略及實現董事會多元化(如適用)。

提名委員會於報告期內舉行了一次會議，以檢討董事會的架構、規模及組成，考慮在二零二二年股東週年大會上候選的退任董事的資格，並評價及評估提名委員會職權範圍條款的充足性。

# 企業管治報告

提名委員會成員的出席記錄如下：

提名委員會成員姓名	出席率
李革博士	1/1
William Robert Keller先生	1/1
郭德明先生(於二零二二年十一月二十四日去世)	1/1

## 董事會多元化政策

董事會已採納董事會多元化政策，當中列明實現董事會成員多元化的方針，並於本公司網站刊載。本公司確信多元化董事會所帶來的益處，並認為於董事會層面上提高多元化乃維持公司競爭優勢的重要因素。

根據董事會多元化政策，真正多元化的董事會將包含並可善用各董事在技能、地區及行業經驗、背景、種族、性別及其他質素方面的差異。這些差異將會在決定董事會的最佳組成時納入考慮。所有董事會成員的委任將以用人唯才為原則，同時亦會顧及多元化因素(包括性別差異)。

本公司旨在構建並維持董事會董事的多元化，包括技能、職業經驗、教育背景、知識、專業、文化、獨立性、年齡及性別。

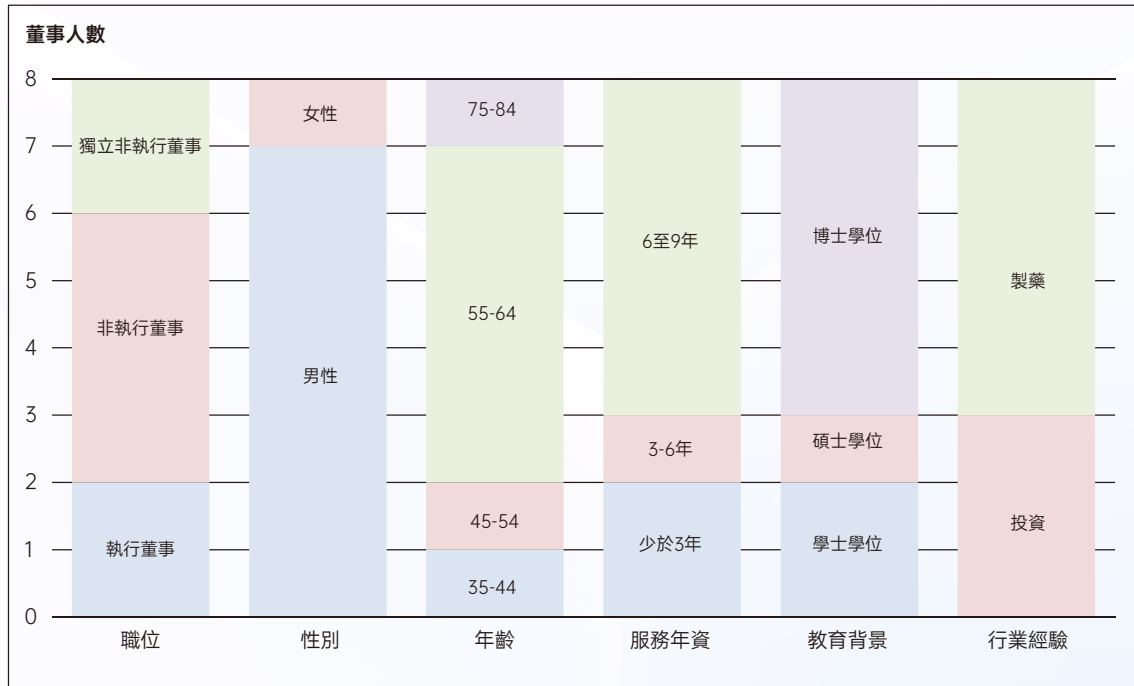
董事會將考慮制定可衡量目標以實施董事會多元化政策，並不時檢討此等目標，以確保其適當性並確定在實現此等目標方面取得進展。

目前，提名委員會認為董事會已充分多元化，董事會亦未制定任何可衡量目標。

提名委員會將每年於本公司年度報告所載的企業管治報告內，以多元化觀點報告有關董事會的組成情況，並監測本政策的執行情況。

提名委員會將審閱董事會多元化政策，以確保本政策的有效性。如有需要，提名委員會將討論任何有關的修訂，並將相關修訂提交董事會審議和批准。

下圖顯示董事會多元化概況：



## 性別多元化

本公司重視本集團各個層級的性別多元化。下表列示於二零二二年十二月三十一日本集團員工隊伍(包括董事會及高級管理層)的性別比例：

	女性	男性
董事會	12.5%	87.5%
高級管理層(如「董事及高級管理層」一節所列)	0%	100%
其他僱員	53%	47%
整體員工隊伍	53%	47%

董事會認為上述現有性別多元化令人滿意。

董事會將在計及本公司業務需求及可能影響本公司業務計劃的不時變化的基礎上，在招聘高級別員工時持續確保性別多元化，以便合資格的女性高級管理人員及潛在繼任者適時加入董事會，從而確保董事會的性別多元化。本公司將持續專注於培養不同性別的人才，並為不同性別的人才提供長期發展機會。

## 董事提名政策

董事會已採納董事提名政策，該政策載列有關挑選、委任及重新委任董事的方法以指引提名委員會，並確保董事會維持在技能、經驗、知識及多元化視角方面的適當平衡，以符合公司業務要求。

董事提名政策內所載的提名程序如下：

- a) 提名委員會可採用其認為合適的任何程序及過程來識別或選擇合適的候選人並評估候選人的合適性；
- b) 在考慮候選人是否適合擔任董事職務後，提名委員會將召開會議及／或以書面決議案的方式酌情批准對董事會的委任建議；
- c) 提名委員會將選中候選人的相關資料提供予薪酬委員會，供薪酬委員會審議該選中候選人的薪酬待遇；
- d) 提名委員會隨後將就建議委任向董事會提出推薦建議，若考慮非執行董事，薪酬委員會將就建議薪酬待遇向董事會提出推薦建議；
- e) 董事會隨後將視情況審議並決定委任；及
- f) 董事獲委任後，相關文件將向註冊處及其他機構妥善備案，包括但不限於開曼群島及香港公司註冊處。

董事提名政策載列評估建議候選人的合適性及對董事會潛在貢獻的標準，包括但不限於以下項目：

- 公司營運所需的多樣性；
- 就可用時間及有關利益而言，對於董事會的職責的承擔；
- 技能、資格及經驗；
- 獨立於本公司及其附屬公司；
- 誠信聲譽；
- 可為董事會帶來的潛在貢獻；及
- 為董事會有序繼任而制定的計劃。

董事提名政策亦載列評估及建議董事會重新委任退任董事及獨立非執行董事職位的標準。

於報告期內，除郭德明先生於二零二二年十一月二十四日去世外，董事會的組成並無變化。

提名委員會將審閱董事提名政策，以確保其有效性。

## 決策委員會

決策委員會由兩名執行董事、兩名非執行董事及兩名獨立非執行董事組成，即陳智勝博士、周偉昌博士、李革博士、吳亦兵先生、William Robert Keller先生及Kenneth Walton Hitchner III先生，並由陳智勝博士擔任主席。

決策委員會的主要職責包括就本集團的中長期戰略及其可行性進行研究並向董事會提出建議、就本集團的投資計劃、主要商業決策及投資盈利預測進行研究並向董事會提出建議，以及評估及監察決策委員會所採納戰略、計劃及措施的落實情況。

決策委員會於報告期內舉行了一次會議，以檢討及考慮「跟隨並贏得分子」的策略、全球業務及併購策略。

# 企業管治報告

決策委員會成員的出席記錄如下：

決策委員會成員姓名	出席率
陳智勝博士	1/1
李革博士	1/1
吳亦兵先生	1/1
周偉昌博士(於二零二二年八月十七日獲委任)	不適用
William Robert Keller先生(於二零二二年十一月二十三日獲委任)	不適用
Kenneth Walton Hitchner III先生(於二零二二年十一月二十三日獲委任)	不適用

## 環境、社會及管治委員會

環境、社會及管治委員會(「環境、社會及管治委員會」)由一名執行董事、一名非執行董事及兩名獨立非執行董事組成，即陳智勝博士、趙寧博士、Kenneth Walton Hitchner III先生及William Robert Keller先生，並由陳智勝博士擔任主席。

環境、社會及管治委員會的主要職責包括但不限於：

- 指導及制定本集團的環境、社會及管治(「環境、社會及管治」)願景、目標、策略及架構，以確保其符合本集團的需要及遵守適用法律、法規、監管規定及國際標準；
- 監察本集團環境、社會及管治願景、策略、政策及管治架構的發展及實施；
- 每年指導及檢討本集團重要環境、社會及管治議題的識別及排序及評估環境、社會及管治目標；
- 定期檢討關鍵環境、社會及管治趨勢及相關風險及機遇，並相應評估本集團環境、社會及管治策略、政策、行動計劃和管治架構的充足性及有效性；
- 監察與本集團持份者溝通的渠道及方式，並確保已制定相關政策以有效地促進本集團與其持份者的關係及保護本集團的聲譽；及
- 審閱本公司的環境、社會及管治報告及其他環境、社會及管治相關披露，並向董事會提出建議及匯報環境、社會及管治進展，以促進本集團環境、社會及管治表現的持續改善。

環境、社會及管治委員會於報告期內舉行了一次會議，以檢討本公司的環境、社會及管治常規、碳排放工作更新以及環境、社會及管治政策及目標更新。



環境、社會及管治委員會成員的出席記錄如下：

環境、社會及管治委員會成員姓名	出席率
陳智勝博士	1/1
趙寧博士	1/1
Kenneth Walton Hitchner III先生	1/1
William Robert Keller先生	1/1

## 風險管理及內部控制

董事會確認其有關風險管理及內部控制制度以及檢討其成效的責任。該等制度旨在管理而非消除未能達到業務目標的風險，而且只能就不會有重大失實陳述或損失作出合理而非絕對保證。

董事會有整體責任評估及釐定本集團為達成戰略目標所願意承擔的風險性質及程度，並建立和維持合適及有效的風險管理及內部控制制度。

審核委員會協助董事會領導有關風險管理及內部控制制度的管理，以及監督其設計、執行及監管情況。

本公司已制定風險管理機制，旨在：

- 支持以本集團使命及願景為導向作出的有效決策；
- 確保一致及有效的風險管理方法；
- 將其對風險管理原則的承諾正規化，並將其納入本集團各個範疇；
- 培養及提倡風險意識文化，將風險管理視為有利於決策的因素，而並非僅僅是糾正措施；
- 令本集團的規劃、合規及風險管理制度保持一致，並將其整合至本集團所有營運範疇；及
- 確保健全的營運及企業管治常規以有效管理風險，同時實現創新及可持續增長。

# 企業管治報告

本公司致力追求卓越表現及持續改善，並將繼續鼓勵創新，同時保持低風險水平。本公司鼓勵僱員採取積極的風險管理方法，進一步加強本集團的風險意識文化(而並非避險文化)。

風險管理納入本集團各級別的策略及運作程序，以盡量降低風險的影響。

風險與機遇被持續識別，並由僱員積極進行評估及監控。

本集團的風險管理方法參考了《COSO企業風險管理框架 — 風險管理與戰略與績效管理保持一致》(COSO Enterprise Risk Management Framework — Aligning Risk with Strategy and Performance)。

為了將全集團的風險管理正規化，以及為了設定一致的透明度水平及風險管理表現，已為業務單位界定多項要求。本集團各部門、業務單位及小組職能有義務處理以下與風險管理有關的要求：

- 至少每年編製及審閱一份關於本集團風險承受能力的聲明；
- 至少每年以風險評估問卷或風險評估研討會形式進行正式風險評估，其中包括對可能影響本公司目標的所有主要風險的識別、優先排序、評估及分類；
- 每年按本集團的風險報告格式報告已識別的主要風險；
- 持續監察主要風險及控制措施，並在有需要時執行適當的風險應對措施；
- 將管理風險及維持本集團風險管理框架的責任正規化；
- 監察及檢討風險管理框架的應用。

本集團的內部控制制度建立於下列基礎上：明確的組織架構及管理職責、標準政策及程序、健全的會計制度、僱員的持續培訓，以及本公司內審部門（「內審部門」）對經營及財務控制的獨立審閱及監督。本公司已為全體僱員制定操守準則，確保其道德價值及勝任能力。本公司高度重視防範舞弊行為，並已制定內部舉報制度，鼓勵匿名舉報內部僱員或外部客戶及供應商的違規情況。本公司已制定政策規管內幕消息的處理及傳佈，明確界定內幕消息的範圍、角色及責任、報告及披露要求、內幕消息知情人的登記及保密管理，以及違反本政策的懲罰措施。本公司已就證券交易採納書面指引及僱員書面指引。本公司亦已頒佈利益衝突管理政策，其制訂了就利益衝突的諮詢、判斷、聲明及處理指引。

內審部門在風險管理及內部控制制度方面支持董事會及管理層，發揮著關鍵作用。內審部門的職能獨立於本公司的業務運作，在監察本集團的內部管理方面發揮重要作用。內審部門有責任至少每年對本集團進行內部控制評估，並向審核委員會及董事會作出客觀保證，保證管理層按照約定程序與標準及以風險為導向的方法維持及運作風險管理及內部控制制度。

內審部門每季度定期向審核委員會報告內部審核結果，並透過審核委員會向董事會報告該等結果。

內審部門亦負責對風險管理及內部控制制度的充足性及有效性進行獨立檢討。董事會已檢討內部審核職能的充足性和有效性，所得出的檢討結果令人滿意。

管理層已向董事會及審核委員會確認報告期內風險管理及內部控制制度的有效性。董事會在審核委員會、管理層報告及內部審核結果的支持下，於報告期內檢討了本集團的風險管理及內部控制制度，包括財務、營運及合規監控，並認為該等制度有效及充足。年度檢討亦涵蓋財務報告及員工資質、經驗及相關資源。

# 企業管治報告

本集團已作出安排以便於僱員可暗中就財務報告、內部控制或本集團其他方面可能發生的不正當行為提出關注。

本公司已制定針對本公司僱員及本公司相關方的舉報及調查制度，以保密及匿名方式向審核委員會提出與本公司有關的任何事項中可能存在的不當行為。舉報及調查制度可於本公司網站查閱。

本公司亦已制定反腐敗制度，以防止本公司內部出現腐敗及賄賂行為。本公司設有內部舉報渠道，可供本公司僱員舉報任何涉嫌腐敗及賄賂的行為。僱員亦可匿名向內部審計部門舉報，後者負責調查所舉報的事件並採取適當措施。本公司持續開展反腐倡廉活動，培育廉潔文化，積極組織開展反腐倡廉培訓及檢查，確保反腐倡廉工作取得實效。反腐敗制度可於本公司網站查閱。

報告期內，本公司為全體僱員組織兩次反腐敗培訓。不存在與賄賂及腐敗有關的重大不合規事件。

本公司已制定其披露政策，為董事、高級職員、高級管理人員及相關僱員提供有關處理機密資料、監管消息披露及回應查詢的一般指引。

## 董事對財務報表的責任

董事確認其有責任編製本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度的財務報表。

董事已根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則編製財務報表。除採用經修訂的準則、準則修訂及詮釋外，亦已貫徹使用及應用適當的會計政策。

董事並不知悉有任何關於可能對本公司的持續經營能力造成重大疑問的事件或情況的重大不明朗因素。

本公司獨立核數師就其對財務報表的匯報責任所作出的聲明，載於本年報第109至111頁的獨立核數師報告內。

## 核數師酬金

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司就審核服務及非審核服務已支付／應支付予本公司外聘核數師的酬金分析如下：

服務類別	已付／應付費用 人民幣千元
審核服務	4,961
非審核服務 — 中期審閱	<u>1,384</u>
總計	<u><u>6,345</u></u>

## 聯席公司秘書

黃躍先生及岑影文女士為本公司的聯席公司秘書。

岑影文女士為卓佳專業商務有限公司(一間專為客戶提供商務、企業及投資者綜合服務的全球性專業服務公司)企業服務部經理。本公司主要聯絡人為本公司聯席公司秘書及董秘辦執行主任黃躍先生。

聯席公司秘書於截至二零二二年十二月三十一日止年度已接受上市規則所規定的充足專業培訓，以更新其技能及知識。

## 股東權利

為保障股東的權益及權利，將就各重大獨立事項(包括選舉個別董事)於股東大會上提呈獨立決議案。根據上市規則，於股東大會提呈的所有決議案將以投票方式表決，投票結果將於各股東大會結束後在本公司及香港交易所網站登載。

## 召開股東特別大會

根據本公司組織章程細則第12.3條，股東特別大會亦可應本公司任何兩名或多名股東或身為認可結算所(或其代理人)的任何一名股東的書面要求召開，但彼等須將列明大會議題及經請求人簽署的書面要求送交本公司於香港的主要辦事處，惟該等請求人於送交要求之日須持有本公司不少於十分之一附帶本公司股東大會投票權的實繳股本。

## 於股東大會提呈決議案

本公司的組織章程細則或開曼群島公司法並無列明股東可在股東大會上提呈任何新決議案的條文。有意提呈決議案的股東可按上段所載程序要求本公司召開股東大會。有關提名人選參選本公司董事的資料，請參閱登載於本公司網站的「股東提名人選參選本公司董事的程序」。

## 向董事會作出查詢

有關向本公司董事會作出任何查詢，股東可向本公司發出書面查詢。本公司通常不會處理口頭或匿名查詢。

## 聯絡詳情

股東可將上述查詢或要求發送至以下地址：

地址：                  中國上海浦東啟帆路800弄5號  
                              (收件人：董秘辦)  
傳真：                  86 (21) 5046 1000

為免生疑問，股東須將妥善簽署的書面要求、通知或聲明或查詢(視情況而定)的正本存放於及寄發至上述地址，並須提供彼等全名、聯絡詳情及身份，以便使之有效。股東資料可依據法律規定進行披露。

## 與股東及投資者的溝通

本公司認為，與股東有效溝通對加強投資者關係及投資者對本集團業務表現及策略的了解相當重要。本公司盡力保持與股東之間的對話，尤其是透過股東週年大會及其他股東大會。董事(或其代表(如適用))將出席股東週年大會與股東會面並回答彼等的查詢。

董事出席於報告期內舉行的股東週年大會的記錄如下：

董事姓名	出席率
李革博士	1/1
陳智勝博士	1/1
周偉昌博士	1/1
趙寧博士	0/1
吳亦兵先生	1/1
曹彥凌先生	0/1
William Robert Keller先生	1/1
郭德明先生(於二零二二年十一月二十四日去世)	1/1
Kenneth Walton Hitchner III先生	0/1

獨立非執行董事及非執行董事已出席本公司股東大會，以全面了解股東的看法。

本公司設有網站，網址為[www.wuxibiologics.com](http://www.wuxibiologics.com)，作為與本公司股東及投資者的溝通平台，本公司的財務資料及其他相關資料刊登於該網站內，可供公眾查閱。

## 憲章文件

於報告期內，本公司已修訂其組織章程大綱及細則。修訂詳情載於向股東寄發的日期為二零二二年五月十八日的通函。本公司的組織章程大綱及細則的最新版本亦於本公司及香港交易所網站刊載。

## 與股東有關的政策

本公司已制定股東通訊政策，以確保妥善處理股東的意見及疑慮。該政策旨在促進與股東及其他持份者的有效溝通，鼓勵股東積極與本公司互動，並使股東能夠有效行使股東權利。董事會已檢討股東通訊政策的實施情況及有效性，結果令人滿意。

本公司已建立多種渠道與其股東保持持續對話，具體如下：

### (a) 通訊方式

#### 股東查詢

股東如對其持股情況有任何疑問，應向本公司的香港股份過戶登記處卓佳證券登記有限公司提出。

股東及投資界人士可隨時聯絡本公司投資者關係部或公司秘書以查詢本公司刊發的資料。

#### 公司通訊

公司通訊(定義見上市規則)應以通俗易懂的中英文版本提供予股東，以方便股東理解。

股東有權選擇公司通訊的語言(英文及／或中文)或接收方式(印刷本或電子方式)。

鼓勵股東通過本公司的香港股份過戶登記處向本公司提供(其中包括)其電郵地址，以確保及時收到本公司發佈的信息。

#### 相關網站

本公司根據上市規則作出的披露可在香港交易所網站查閱。

本公司網站設有專門的「投資者」板塊。本公司會定期更新網站上的信息。



本公司上傳至香港交易所網站的資料亦會隨即登載於本公司網站。該等信息包括公告、年度報告、中期報告、通函及股東大會通知等文件。

所有新聞稿將登載於本公司網站。

## 股東大會

本公司鼓勵股東參加股東大會(包括股東週年大會), 或若其無法出席該等會議, 則可委任受委任代表代其出席有關會議並於會上投票。

股東週年大會將作出適當安排, 以鼓勵股東參與。

本公司的股東大會程序應定期監控及檢討, 並在必要時進行更改, 以確保以最佳方式滿足股東需求。

董事會成員, 尤其是董事會主席、董事會委員會主席或其代表、適當的管理人員及外聘核數師以及董事會認為適當的其他人士, 應出席股東週年大會, 以回答股東提問。

本公司鼓勵股東參加本公司組織的股東活動, 期間將傳達有關本公司的信息, 包括其最新戰略計劃、產品、服務等。

## 投資市場通訊

本公司將根據需要定期安排(但不限於)投資者/分析師說明會及小組/一對一會議、路演(國內及國際)以及媒體訪談, 並參與營銷活動及專家論壇等, 以促進本公司、股東及投資界之間的溝通。

## (b) 股東隱私

本公司深知股東隱私的重要性，除法律要求外，未經股東同意不會披露股東資料。

本公司已制定股息政策，旨在根據企業管治守則的守則條文(於二零一九年一月一日生效)載列本公司擬就宣派及派付股息採用的原則及指引。

董事會已採納股息政策，其中規定本公司可於股東大會上宣派以任何貨幣計價的股息，惟所宣派的股息不得超過董事會建議宣派的數額，且須受開曼群島公司法及本公司的組織章程大綱及細則規限。根據報告期的財務業績以及當前的現金流量狀況和營運資金計劃，董事會認為，考慮到由業務發展帶來的可觀資本性支出需求，因此，並不建議就本報告期及隨後一個年度派息。董事會將不時檢討其財務狀況，並於其認為符合本公司及其股東利益之情況下進行股息分派。

# Deloitte.

致藥明生物技術有限公司股東  
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

# 德勤

## 意見

吾等已審核載於第112至283頁的藥明生物技術有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的綜合財務報表，此等綜合財務報表包括於二零二二年十二月三十一日的綜合財務狀況表以及截至該日止年度的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註，包括主要會計政策概要。

吾等認為，綜合財務報表已根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)真實及公平反映 貴集團於二零二二年十二月三十一日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已按照《香港公司條例》的披露規定妥為編製。

## 意見基準

吾等已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港核數準則(「香港核數準則」)進行審核。吾等於該等準則下的責任於吾等的報告「核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任」一節進一步闡述。吾等根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》(「道德守則」)獨立於 貴集團，吾等亦已根據道德守則履行吾等的其他道德責任。吾等認為吾等所獲得的審核憑證屬充足及適當，可為吾等的意見提供基準。

## 關鍵審核事項

關鍵審核事項為就吾等的專業判斷而言，對吾等審核本期間的綜合財務報表最為重要的事項。該等事項是在吾等審核整體綜合財務報表及出具意見時進行處理，且吾等不會對該等事項提供單獨的意見。

# 獨立核數師報告

## 關鍵審核事項

## 吾等的審核如何處理關鍵審核事項

### 按有償服務(「有償服務」)基準的研究服務及計入貨物銷售的商業化生產(「商業化生產」)的收益確認

誠如綜合財務報表附註5所披露，於截至二零二二年十二月三十一日止年度，貴集團總收益為人民幣15,269百萬元，其中人民幣14,742百萬元來自於按有償服務基準的研究服務及按商業化生產基準的貨物銷售，佔總收益的96.5%。

貴集團管理層識別客戶合約中的履約責任，且於特定履約責任相關的貨物或服務的控制權轉移至客戶時確認收益。在一定程度上，識別和計量不同組成部分作為不同的履約責任取決於管理層對合約條款的判斷和解釋，導致因不正確識別特定履約責任而錯報收益的風險，從而導致收益確認的時點不恰當。因此，吾等將按有償服務基準的研究服務及按商業化生產基準的貨物銷售的收益確認的發生及截止認定識別為關鍵審核事項。

吾等有關按有償服務基準的研究服務及按商業化生產基準的貨物銷售的收益確認的程序包括：

- 了解與按有償服務基準的研究服務及按商業化生產基準的貨物銷售的收益確認的發生及截止認定相關的關鍵控制，並評估該等控制的設計、實施及運行有效性；
- 詢問 貴集團管理層，按抽樣基準，檢查按有償服務基準及商業化生產基準的合約條款，評估管理層按國際財務報告準則第15號客戶合約收益識別各項履約責任與收益確認時點的恰當性；
- 從按有償服務基準的研究服務及按商業化生產基準的貨物銷售的已記錄銷售交易中選取樣本，檢查支持服務或貨物的控制權轉移的證據；
- 按抽樣基準，測試年末前後發生的按有償服務基準的研究服務及按商業化生產基準的貨物銷售的收益確認，並追蹤支持服務或貨物的控制權轉移的證據，以釐定該收益於正確的會計期間確認。

## 關鍵審核事項

## 吾等的審核如何處理關鍵審核事項

### 商譽減值評估

誠如綜合財務報表附註16所載，商譽的賬面值為人民幣1,529,914,000元，來自於過往年度收購博格隆、蘇橋生物及有效載荷偶聯子業務(定義見附註16)。有關商譽相關會計政策及賬面值的詳情載於綜合財務報表附註3及16。

管理層根據使用價值計算方法，通過估計現金產生單位(「現金產生單位」)的可收回金額來評估商譽減值，需要管理層估計現金產生單位預期產生的未來現金流量以及適當的貼現率。現金流量預測乃基於管理層根據過往表現及管理層對各現金產生單位市場發展的預期所擬備的財務預算而作出。現金流量預測涉及的主要假設包括收益增長率、貼現率及長期增長率。

吾等將商譽減值評估識別為關鍵審核事項，原因為使用價值計算需要管理層就已獲分配商譽的現金產生單位相關現金流量內採用的主要假設作出重大估計。

吾等有關商譽的程序包括：

- 了解商譽減值評估及擬備現金流量預測的管理流程及主要控制，包括主要假設及輸入數據；
- 評估管理層計算使用價值時使用的模型的適當性；
- 評估計算使用價值所使用的主要假設的合理性，包括收益增長率、貼現率及長期增長率，以及評估內的數據；
- 對照本年度的實際結果評估以往現金流量預測的準確性；
- 評估 貴集團管理層所提供敏感度分析的合理性，以評估對使用價值的影響程度；及
- 評估有關商譽減值評估的披露內容的適當性。

# 獨立核數師報告

## 其他資料

貴公司董事需對其他資料負責。其他資料包括刊載於年報內的資料，但不包括綜合財務報表及吾等的核數師報告。

吾等對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資料，吾等亦不對該等其他資料發表任何形式的鑒證結論。

結合吾等對綜合財務報表的審核，吾等的責任是閱讀其他資料，在此過程中，考慮其他資料是否與綜合財務報表或吾等在審核過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。基於吾等已執行的工作，如果吾等認為其他資料存在重大錯誤陳述，吾等需要報告該事實。在這方面，吾等並無作出任何報告。

## 董事及治理層就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則及香港《公司條例》的披露規定編製作出真實公允列報的綜合財務報表，並負責董事認為就確保綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所必需的內部控制。

於編製綜合財務報表時，貴公司董事須負責評估貴集團持續經營的能力，並披露與持續經營有關的事項(如適用)。除非董事有意將貴集團清盤，或停止營運，或除此之外並無其他實際可行的辦法，否則董事須採用以持續經營為基礎的會計法。

治理層須負責監督貴集團的財務報告流程。

## 核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任

吾等的目標是對整體綜合財務報表是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並根據委聘的協定條款僅向閣下(作為整體)出具包括吾等意見的核數師報告，除此以外，吾等的報告書不作其他用途。吾等不就本報告的內容向任何其他人士負責或承擔責任。合理保證是高水平的保證，但不能保證按照香港核數準則進行的審核在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，倘合理預期彼等個別或匯總起來可能影響使用者依據該等綜合財務報表所作出的經濟決策，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

## 核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任(續)

吾等根據香港核數準則進行審核的工作之一，是運用專業判斷，在整個審核過程中抱持專業懷疑態度。吾等亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審核程序以應對該等風險，以及取得充足和適當的審核憑證，作為吾等意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 了解與審核相關的內部控制，以設計適當的審核程序，但目的並非對 貴集團內部控制的效能發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及所作出會計估計和相關披露資料的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所得的審核憑證，決定是否存在與事件或情況有關的重大不確定性，而可能對 貴集團持續經營的能力構成重大疑慮。倘吾等認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者對綜合財務報表中的相關披露資料的關注或倘有關的披露資料不足，則修訂吾等的意見。吾等的結論乃基於截至核數師報告日期止所取得的審核憑證。然而，未來事件或情況可能導致 貴集團不能繼續持續經營。
- 評價綜合財務報表(包括披露資料)的整體列報方式、結構及內容，以及綜合財務報表是否公允反映有關交易和事項。
- 就 貴集團中實體或業務活動的財務資料獲取充分及適當的審核證據，以對綜合財務報表發表意見。吾等負責指導、監督及執行集團審核。吾等僅對吾等的審核意見承擔責任。

吾等與治理層溝通了(其中包括)計劃的審核範圍、審核時間安排、重大審核發現等事項，包括吾等在審核期間識別出內部控制的任何重大缺陷。

# 獨立核數師報告

## 核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任(續)

吾等亦向治理層提交聲明，說明吾等已符合有關獨立性的相關職業道德要求，並與彼等溝通所有可能合理地被認為會影響吾等獨立性的關係及其他事項，以及為消除威脅而採取的行動或採用的防範措施(倘適用)。

從與治理層溝通的事項中，吾等決定哪些事項對本期間綜合財務報表的審核最為重要，因而構成關鍵審核事項。吾等會在核數師報告中描述這些事項，惟法律法規不允許對某件事項作出公開披露，或在極端罕見的情況下，若有合理預期在吾等的報告中溝通某事項而造成的負面後果將會超過其產生的公眾利益，吾等將不會在此等情況下在報告中溝通該事項。

負責此審核項目與簽發獨立核數師報告的項目合夥人為Leung, David先生。

**德勤•關黃陳方會計師行**  
執業會計師  
香港

二零二三年三月二十二日



# 綜合損益及其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收益	5	15,268,660	10,290,050
銷售成本		(8,544,646)	(5,461,153)
毛利		6,724,014	4,828,897
其他收入	6	305,454	196,605
預期信用損失模型下的減值虧損(已扣除撥回)	9	(258,525)	(156,667)
其他收益及虧損	7	766,533	665,637
銷售及營銷開支		(162,913)	(124,647)
行政開支		(1,269,592)	(875,932)
研發開支		(682,818)	(501,583)
財務成本	8	(64,382)	(39,191)
除稅前溢利	9	5,357,771	3,993,119
所得稅開支	10	(807,865)	(484,538)
年內溢利		<u>4,549,906</u>	<u>3,508,581</u>
<b>其他全面(開支)收益</b>			
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		<u>(59,731)</u>	<u>(29,819)</u>
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		143,151	(572,280)
現金流量套期、境外淨投資套期及公允價值套 期中的時間價值指定的套期工具的公允價值 虧損(已扣減相關所得稅)		<u>(233,710)</u>	<u>(116,506)</u>
年內其他全面開支		<u>(150,290)</u>	<u>(718,605)</u>
年內全面收益總額		<u>4,399,616</u>	<u>2,789,976</u>

# 綜合損益及其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>年內應佔溢利歸因於：</b>			
本公司擁有人		4,420,286	3,388,478
非控股權益		129,620	120,103
		<u>4,549,906</u>	<u>3,508,581</u>
<b>年內應佔全面收益總額歸因於：</b>			
本公司擁有人		4,262,390	2,697,354
非控股權益		137,226	92,622
		<u>4,399,616</u>	<u>2,789,976</u>
		人民幣元	人民幣元
每股盈利 — 基本	12	<u>1.06</u>	<u>0.81</u>
— 攤薄	12	<u>1.01</u>	<u>0.77</u>

# 綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	14	24,170,739	18,065,495
使用權資產	15	1,745,259	1,690,301
商譽	16	1,529,914	1,529,914
無形資產	19	548,778	600,654
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	17	1,581,565	752,275
按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的 股權工具	20	41,470	94,413
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	21	1,086,176	1,356,134
融資租賃應收款項	22	109,171	124,485
衍生金融資產	31	—	10,942
遞延稅項資產	18	222,568	220,787
其他長期按金及預付款	23	58,877	57,482
		<b>31,094,517</b>	<b>24,502,882</b>
<b>流動資產</b>			
存貨	24	2,280,911	1,687,375
融資租賃應收款項	22	14,166	13,564
貿易及其他應收款項	26	5,610,363	4,857,319
合約資產	27	493,566	132,545
合約成本	25	1,096,480	1,005,470
可收回稅項		33,442	9,436
衍生金融資產	31	201,243	479,557
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	21	2,014,632	975,578
已抵押銀行存款	28	25,374	217,991
定期存款	28	304,469	1,147,626
銀行結餘及現金	28	6,395,222	9,003,280
		<b>18,469,868</b>	<b>19,529,741</b>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	29	3,269,182	3,697,819
借款	32	1,321,430	2,121,895
合約負債	30	3,379,372	1,733,799
應付所得稅		773,825	557,725
租賃負債	33	149,058	103,561
衍生金融負債	31	425,730	40,890
		<b>9,318,597</b>	<b>8,255,689</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>9,151,271</b>	<b>11,274,052</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>40,245,788</b>	<b>35,776,934</b>

# 綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
遞延稅項負債	18	132,076	124,211
借款	32	1,461,563	640,513
合約負債	30	711,541	652,598
租賃負債	33	1,489,610	1,429,318
遞延收入	34	237,921	224,128
		<u>4,032,711</u>	<u>3,070,768</u>
<b>資產淨值</b>		<u>36,213,077</u>	<u>32,706,166</u>
<b>資本及儲備</b>			
股本	35	233	235
儲備		<u>35,047,174</u>	<u>32,278,358</u>
本公司擁有人應佔權益		<u>35,047,407</u>	<u>32,278,593</u>
非控股權益		<u>1,165,670</u>	<u>427,573</u>
<b>權益總額</b>		<u>36,213,077</u>	<u>32,706,166</u>

第112至283頁的綜合財務報表於二零二三年三月二十二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

# 綜合權益變動表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔												
	股本	庫存股	股份溢價	法定儲備	以股權結算以股份為基礎的薪酬	套期儲備	按公允價值計量且其變動計入其他全面收益	集團重估儲備	外匯換算儲備	保留溢利	小計	非控股權益	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
				(附註i)	(附註i)			(附註iii)					
於二零二一年一月一日	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
年內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,388,478	3,388,478	120,103	3,508,581
年內其他全面收益													
一套期的公允價值調整	—	—	—	—	—	341,385	—	—	—	—	341,385	—	341,385
一轉撥套期儲備至損益	—	—	—	—	—	(457,891)	—	—	—	—	(457,891)	—	(457,891)
一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	—	—	—	—	—	—	(29,819)	—	—	—	(29,819)	—	(29,819)
一換算海外業務產生的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	—	(544,799)	—	(544,799)	(27,481)	(572,280)
年內全面(開支)收益總額	—	—	—	—	—	(116,506)	(29,819)	—	(544,799)	3,388,478	2,697,354	92,622	2,789,976
轉撥至法定儲備	—	—	—	303,650	—	—	—	—	—	(303,650)	—	—	—
確認以股權結算以股份為基礎的薪酬	—	—	—	—	577,952	—	—	—	—	—	577,952	—	577,952
行使首次公開發售前購股權及受限制股份歸屬	3	—	195,810	—	(138,885)	—	—	—	—	—	56,928	—	56,928
發行新股(附註35)	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)
贖回股份	—	(2,517,115)	—	—	—	—	—	—	—	—	(2,517,115)	—	(2,517,115)
於二零二二年十二月三十一日	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
年內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,420,286	4,420,286	129,620	4,549,906
年內其他全面收益													
一套期的公允價值調整	—	—	—	—	—	(499,678)	—	—	—	—	(499,678)	(1,106)	(500,784)
一轉撥套期儲備至損益	—	—	—	—	—	294,205	—	—	—	—	294,205	(1,864)	292,341
一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	—	—	—	—	—	—	(59,731)	—	—	—	(59,731)	—	(59,731)
一境外淨投資套期的公允價值調整	—	—	—	—	—	—	—	—	(25,267)	—	(25,267)	—	(25,267)
一換算海外業務產生的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	—	132,575	—	132,575	10,576	143,151
年內全面(開支)收益總額	—	—	—	—	—	(205,473)	(59,731)	—	107,308	4,420,286	4,262,390	137,226	4,399,616

# 綜合權益變動表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔												
	股本	庫存股	股份溢價	法定儲備	以股權結算以股份為基礎的薪酬	套期儲備	按公允價值計量且其變動計入其他全面收益	集團重組儲備	外匯換算儲備	保留溢利	小計	非控股權益	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
				(附註i)	(附註ii)			(附註iii)					
轉撥至法定儲備	-	-	-	424,714	-	-	-	-	-	(424,714)	-	-	-
確認以股權結算以股份為基礎的薪酬	-	-	-	-	1,274,698	-	-	-	-	-	1,274,698	22,061	1,296,759
行使首次公開發售前購股權及受限制股份歸屬	1	-	379,095	-	(342,916)	-	-	-	-	-	36,180	-	36,180
發行新股(附註35)	2	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非控股股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	579,939	579,939
註銷庫存股	(5)	5,321,569	(5,321,564)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
購回股份	-	(2,804,454)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,804,454)	-	(2,804,454)
重組導致對非控股股東的視作分派	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,129)	(1,129)
於二零二二年十二月三十一日	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

## 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，直至該儲備達到彼等註冊資本的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. 該款項指本公司擁有人應佔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. 集團重組儲備指為合理化目前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。

# 綜合現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>經營活動</b>		
除稅前溢利	5,357,771	3,993,119
就以下各項作出調整：		
財務成本	64,382	39,191
銀行及按攤銷成本計量的其他金融資產的利息收入	(107,475)	(58,026)
物業、廠房及設備折舊	661,564	404,573
使用權資產折舊	82,044	29,541
無形資產攤銷	57,066	47,669
減值虧損(已扣除撥回)		
— 貿易及其他應收款項	241,706	153,955
— 合約資產	16,819	2,712
存貨撇減(已扣除撥回)	2,208	220,561
合約成本撇減	32,360	90,488
淨外匯(收益)虧損	(190,939)	12,319
以股份為基礎的薪酬開支	1,234,383	531,923
研究及其他補助的收入	(29,649)	(26,292)
理財產品的公允價值變動產生的收益	(26,559)	(60,853)
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產生的虧損(收益)	457,020	(238,534)
按公允價值計量且其變動計入損益的於聯營公司投資的公允價值變動產生的收益	(809,898)	(366,053)
衍生金融工具的公允價值變動產生的虧損(收益)	48,046	(32,593)
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收入	(8,315)	—
出售物業、廠房及設備的虧損	19,273	870
<b>營運資金變動前的經營現金流量</b>	<b>7,101,807</b>	<b>4,744,570</b>
存貨增加	(498,122)	(783,185)
合約成本增加	(94,356)	(548,364)
貿易及其他應收款項增加	(1,123,007)	(1,329,724)
合約資產增加	(376,930)	(111,188)
其他長期按金增加	(5,782)	(3,409)
合約負債增加	1,635,338	1,061,585
貿易及其他應付款項(減少)增加	(509,019)	741,847
遞延收入(減少)增加	(2,594)	9,112
<b>經營產生現金</b>	<b>6,127,335</b>	<b>3,781,244</b>
已付所得稅	(585,662)	(349,986)
<b>經營活動產生的現金淨額</b>	<b>5,541,673</b>	<b>3,431,258</b>

# 綜合現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>投資活動</b>		
出售物業、廠房及設備所得款項	20,125	80,856
購買物業、廠房及設備	(5,868,390)	(6,507,803)
過往年度收購附屬公司應付代價付款	(281,040)	(19,010)
收購附屬公司的現金流出淨額	—	(2,161,594)
潛在收購付款還款	149,555	—
重組導致對非控股股東的視作分派付款	(1,129)	—
使用權資產付款	—	(15,311)
租賃按金付款	—	(21,317)
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)
已收取研究及其他補助	44,783	32,302
收回已抵押銀行存款	206,352	320,922
存置已抵押銀行存款	(13,474)	(17,960)
收取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	—
收回按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	8,969,747	56,965,048
存置按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(10,098,514)	(58,135,876)
收取銀行利息	112,593	67,992
收回定期存款	1,515,293	1,261,582
存置定期存款	(639,770)	(1,164,244)
結算衍生金融工具淨額	(32,698)	17,269
貸款予聯營公司還款	—	50,000
<b>投資活動所用現金淨額</b>	<b>(5,908,252)</b>	<b>(9,601,670)</b>
<b>融資活動</b>		
銀行借款所得款項	2,389,197	675,284
償還銀行借款	(2,563,130)	(728,267)
已付利息	(108,239)	(83,200)
償還租賃負債	(121,085)	(93,843)
發行普通股所得款項	—	10,977,738
發行股份應佔交易成本	—	(78,709)
行使首次公開發售前購股權所得款項	36,180	57,571
非控股股東注資	579,939	—
購回股份付款	(2,804,454)	(2,517,115)
<b>融資活動(所用)產生的現金淨額</b>	<b>(2,591,592)</b>	<b>8,209,459</b>
外幣匯率變動的影響	350,113	(131,502)
<b>現金及現金等價物(減少)增加淨額</b>	<b>(2,608,058)</b>	<b>1,907,545</b>
年初現金及現金等價物	9,003,280	7,095,735
<b>年末現金及現金等價物， 以銀行結餘及現金列示</b>	<b>6,395,222</b>	<b>9,003,280</b>



# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 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主板上市。本公司註冊辦事處及主要營業地點於年報公司資料一節披露。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。

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. 應用經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)

### 於本年度強制生效的經修訂國際財務報告準則

於本年度，本集團已首次應用國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的下列經修訂國際財務報告準則，該等修訂於二零二二年一月一日或以後開始的年度期間編製的綜合財務報表強制生效：

國際財務報告準則第3號 修訂本	概念框架之提述
國際會計準則第16號修訂本	物業、廠房及設備 — 作擬定用途前的所得款項
國際會計準則第37號修訂本	虧損性合約 — 履行合約的成本
國際財務報告準則修訂本	二零一八年至二零二零年國際財務報告準則的 年度改進

除下文所述者外，於本年度應用經修訂國際財務報告準則對本集團於本年度及過往年度的財務狀況及表現及／或此等綜合財務報表所載的披露事項並無重大影響。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 2. 應用經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)(續)

### 於本年度強制生效的經修訂國際財務報告準則(續)

#### 2.1 應用國際會計準則第16號修訂本物業、廠房及設備 — 作擬定用途前的所得款項的影響

本集團已於本年度首次應用該修訂本。該修訂本訂明，在使物業、廠房及設備項目達到能夠按管理層擬定方式運作的必要地點及狀態時所生產的任何項目(例如為測試相關物業、廠房及設備是否正常運作而生產的樣品)的成本及出售該等項目所得收益應按適用準則確認並計入損益。項目成本乃根據國際會計準則第2號存貨計量。

根據過渡條文，本集團已將新會計政策追溯應用於二零二一年一月一日或之後可供使用的物業、廠房及設備。於本年度應用該修訂本對本集團的財務狀況及表現並無重大影響。

#### 2.2 應用國際會計準則第37號修訂本虧損性合約 — 履行合約的成本的影響

本集團已於本年度首次應用該修訂本。該修訂本指明，當實體根據國際會計準則第37號評估合約是否繁重時，合約項下的不可避免成本應反映退出合約的最低淨成本，即履行合約的成本及因未能履行合約而招致的任何賠償或罰款之間的較低者。履行合約的成本包括遞增成本及與履行合約直接相關的其他成本的分配(例如用於履行合約的物業、廠房及設備項目的折舊開支分配)。

根據過渡條文，該修訂本適用於本集團於首次應用日期二零二二年一月一日尚未履行其全部義務的合約。

於本年度應用該修訂本對本集團的財務狀況及表現並無重大影響。

## 2. 應用經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)(續)

### 已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則

本集團並無提前應用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則：

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 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號修訂本	投資者與其聯營公司或合營企業間的資產出售或 注資 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第16號修訂本	售後租回中的租賃負債 <sup>3</sup>
國際會計準則第1號修訂本	負債分類為流動或非流動 <sup>3</sup>
國際會計準則第1號修訂本	附帶契諾的非流動負債 <sup>3</sup>
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 <sup>1</sup>
國際會計準則第8號修訂本	會計估計的定義 <sup>1</sup>
國際會計準則第12號修訂本	與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效。

<sup>2</sup> 於有待確定日期或之後開始的年度期間生效。

<sup>3</sup> 於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效。

除以下所述的新訂及經修訂國際財務報告準則，本公司董事預期，於可見未來，應用所有其他新訂及經修訂國際財務報告準則將不會對綜合財務報表產生重大影響。

### 國際會計準則第12號修訂本與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項

該等修訂縮小了國際會計準則第12號所得稅第15及24段中遞延稅項負債及遞延稅項資產的確認豁免範圍，使其不再適用於在初始確認時產生相等的應課稅及可扣減暫時差額的交易。

誠如綜合財務報告附註3所披露，就稅項扣減歸屬於租賃負債的租賃交易而言，本集團對相關資產及負債整體應用國際會計準則第12號的規定。與相關資產及負債有關的暫時差額按淨額基準評估。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 2. 應用經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)(續)

已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則(續)

國際會計準則第12號修訂本與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項(續)

於應用該等修訂後，本集團將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。

該等修訂對本集團於二零二三年一月一日開始的年度報告期間生效。於二零二二年十二月三十一日，受該修訂影響的使用權資產及租賃負債的賬面值分別為人民幣1,525,653,000元及人民幣1,638,668,000元，其中本集團將分別確認相關遞延稅項資產及遞延稅項負債人民幣462,101,000元及人民幣445,633,000元。首次應用該等修訂的累計影響將確認為對所呈列最早比較期間期初保留溢利(或其他權益部分，如適用)期初結餘的調整。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策

### 3.1 編製綜合財務報表基準

綜合財務報表已按照國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則編製。就編製綜合財務報表而言，倘資料被合理地預期會影響主要使用者的決策，則該資料被視為重要。此外，綜合財務報表包括《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「上市規則」)及香港《公司條例》規定的適用披露。

本公司董事於批准綜合財務報表時，合理預期本集團有足夠資源於可預見未來繼續經營。因此，彼等於編製綜合財務報表時繼續採用持續經營會計基準。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.1 編製綜合財務報表基準(續)

綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟若干金融工具乃按各報告期末的公允價值計量，如下文所載的會計政策所解釋。

歷史成本一般按為換取貨物及服務所支付代價的公允價值確定。

公允價值是於計量日市場參與者間於有秩序交易中出售資產所收取或轉讓負債須支付的價格，而不論該價格是否可直接觀察取得或可使用其他估值技術估計。於估計資產或負債的公允價值時，本集團會考慮該等市場參與者於計量日對資產或負債定價時所考慮的資產或負債的特點。於綜合財務報表中作計量及／或披露用途的公允價值乃按此基準釐定，惟國際財務報告準則第2號以股份為基礎的付款範圍內的以股份為基礎的付款交易、按照國際財務報告準則第16號入賬的租賃交易，及與公允價值相若但並非公允價值的計量(如國際會計準則第2號存貨中的可變現價值淨額或國際會計準則第36號資產減值中的使用價值)除外。

此外，就財務報告而言，公允價值計量根據公允價值計量的輸入數據可觀察程度及公允價值計量的輸入數據對其整體的重要性分類為第一、第二或第三級，詳情如下：

- 第一級輸入數據為實體於計量日可獲取的相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)；
- 第二級輸入數據為資產或負債的可直接或間接觀察的輸入數據，惟第一級所包括的報價除外；及
- 第三級輸入數據為資產或負債的不可觀察輸入數據。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策

#### 綜合入賬基準

綜合財務報表包括本公司及本公司及其附屬公司所控制實體的財務報表。本公司符合以下條件即取得控制權：

- 可對被投資方行使權力；
- 因其參與被投資方業務而獲得或有權獲得可變回報；及
- 可行使權力影響其回報。

倘事實及情況顯示上述控制權的三項因素中一項或以上出現變動，本集團會重新評估是否控制被投資方。

附屬公司綜合入賬於本集團取得附屬公司控制權時開始，並於本集團失去附屬公司控制權時終止。具體而言，年內所收購或出售附屬公司之收益及開支自本集團取得控制權之日起計入綜合損益及其他全面收益表，直至本集團不再控制該附屬公司之日為止。

損益及其他全面收益各項目歸屬於本公司擁有人及非控股權益。即使會導致非控股權益錄得虧絀結餘，附屬公司之全面收益總額仍歸於本公司擁有人及非控股權益。

必要時會對附屬公司的財務報表作出調整，以令其會計政策與本集團會計政策一致。

所有與本集團成員公司間交易有關的集團內公司間資產及負債、權益、收益、開支及現金流量於綜合入賬時全面對銷。

附屬公司的非控股權益與本集團的權益分開呈列，指目前擁有權益的持有人可於相關附屬公司清盤時按比例取得相關附屬公司資產淨值部分。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **本集團於現有附屬公司的權益變動**

本集團於附屬公司的權益變動如不會導致本集團失去對附屬公司的控制權，則按股權交易入賬。本集團股權的相關組成部分及非控股權益的賬面值會作出調整，以反映彼等於附屬公司的相關權益的變動，包括根據本集團及非控股權益的權益比例重新分配本集團與非控股權益之間的相關儲備。

非控股權益的調整金額與已付或已收取代價的公允價值之間的任何差額直接於股權中確認並歸屬於本公司擁有人。

當本集團失去對一間附屬公司的控制權時，該附屬公司的資產及負債及非控股權益(如有)將被終止確認。收益或虧損於損益中確認，並按(i)已收取代價的公允價值及任何保留權益的公允價值總額與(ii)本公司擁有人應佔該附屬公司的資產(包括商譽)及負債的賬面值之間的差額計算。先前於其他全面收益中確認與該附屬公司有關的所有金額，均按猶如本集團已直接出售該附屬公司的相關資產或負債入賬(即按適用國際財務報告準則的規定/許可，重新分類至損益或轉撥至另一類權益)。於失去控制權當日保留於前附屬公司的任何投資的公允價值被視為根據國際財務報告準則第9號**金融工具**(「國際財務報告準則第9號」)初始確認後入賬的公允價值，或(如適用)初始確認於聯營公司或合營企業的投資的成本。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 業務合併或資產收購

##### 選擇性集中度測試

本集團可選擇按每項交易採用選擇性集中度測試，對所收購的一組活動及資產是否並非業務進行簡化評估。倘所購入資產總額的公允價值幾乎全部集中於單一可識別資產或一組類似資產，則符合集中度測試。評估的資產總額不包括現金及現金等價物、遞延稅項資產以及因遞延稅項負債影響而產生的商譽。倘符合集中度測試，則該組活動及資產獲釐定為並非業務，無需進一步評估。

##### 資產收購

當本集團收購一組不構成業務的資產及負債，本集團會首先將收購價格按公允價值分配至金融資產／金融負債，隨後收購價格餘額按收購日期的相對公允價值分配至其他可識別資產及負債，以識別及確認所收購的個別可識別資產及所承擔的負債。這項交易並無產生商譽或議價購買收益。

##### 業務合併

業務為一組完整的活動及資產，包括投入及實質性的程序，共同對形成產出的能力發揮重大作用。若所獲取的程序對形成持續產出能力而言至關重要(包括具備執行相關程序所需必要技能、知識或經驗的組織化員工隊伍)，或對持續產出能力發揮重大作用並被認為屬唯一或稀少或對持續產出能力而言無法在不產生高昂成本、投入大量精力或產生重大延誤的情況下被替代，則被認為是實質性程序。



## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 業務合併或資產收購(續)

##### 業務合併(續)

收購業務以收購法入賬。業務合併所轉讓代價以公允價值計量，而公允價值按本集團所轉讓資產、本集團對被收購方前擁有人所產生負債以及本集團就交換被收購方控制權所發行股權於收購之日的公允價值總和計算。收購有關成本一般於產生時於損益內確認。

對於收購日期為二零二二年一月一日當日或之後的業務合併而言，所收購的可識別資產及所承擔的負債必須符合國際會計準則理事會於二零一八年三月頒佈的財務報告概念框架(「概念框架」)下對資產及負債的定義，惟國際會計準則第37號或國際財務報告詮釋委員會第21號範圍內的交易及事件除外，本集團就此應用國際會計準則第37號或國際財務報告詮釋委員會第21號而非概念框架以識別其在業務合併中承擔的負債。或然資產不予確認。

於收購之日，所購入可識別資產及所承擔負債，按其公允價值確認，但以下各項除外：

- 遞延稅項資產或負債及有關僱員福利安排之資產或負債分別遵循國際會計準則第12號所得稅及國際會計準則第19號僱員福利確認及計量；
- 與被收購方以股份為基礎的支付安排或為替代被收購方以股份為基礎的支付安排而訂立的本集團以股份為基礎的支付安排有關的負債或股權工具，於收購之日根據國際財務報告準則第2號以股份為基礎的支付計量(見下文會計政策)；
- 根據國際財務報告準則第5號持作出售非流動資產及已終止經營分類為持作出售的資產(或出售組合)按該準則計量；及

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 業務合併或資產收購(續)

##### 業務合併(續)

- 租賃負債按剩餘租賃付款的現值(按照國際財務報告準則第16號的定義)確認及計量, 猶如所獲得的租賃於收購當日為全新租賃, 惟租賃期於收購租賃當日起12個月內終止者除外。使用權資產的確認及計量與相關租賃負債的金額相同, 並進行調整以反映與市場條款相比租賃較有利或不利的條款。

商譽按所轉讓代價、於被收購方任何非控股權益之金額及收購方過往所持被收購方股權(如有)之公允價值總和超出所收購可識別資產及所承擔負債於收購之日的淨額計量。倘於重新評估後, 所收購可識別資產及所承擔負債之淨額超出所轉讓代價、於被收購方任何非控股權益之金額及收購方過往所持被收購方權益(如有)之公允價值之總和, 差額即時於損益確認為按議價購買收益。

非控股權益為現有所有權權益, 授權持有人於清盤時按比例分佔相關附屬公司資產淨值, 其根據非控股權益按比例分佔被收購方可識別資產淨值之已確認金額或按公允價值進行初始計量。計量基準可按個別交易選擇。

倘業務合併之初步會計處理於合併發生之報告期末仍未完成, 則本集團會就仍未完成會計處理之項目呈報暫定金額。該等暫定金額於計量期間(自收購日期起不超過一年)內作出追溯調整, 並確認額外資產或負債, 以反映獲得有關於收購日期已存在事實及情況之新資料, 而倘知悉該等資料, 將會影響於當日確認之金額。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **商譽**

收購業務產生的商譽按收購業務之日的成本(見上文會計政策)減累計減值虧損(如有)列賬。

為進行減值測試,商譽乃分配至預期將從合併所帶來的協同效益中受惠的本集團各現金產生單位(或現金產生單位組合),而該單位或單位組合指就內部管理目的監控商譽的最低級別且不大於一個經營分部。

獲得商譽分配的現金產生單位(或現金產生單位組合)每年進行減值測試及每當有跡象顯示該單位可能出現減值時更為頻繁地進行減值測試。就於某一報告期間收購產生的商譽而言,獲得商譽分配的現金產生單位(或現金產生單位組合)於該報告期間結束前進行減值測試。倘可收回金額低於該單位的賬面值,則首先分配減值虧損以減低任何商譽的賬面值,然後按該單位(或現金產生單位組合)內各項資產的賬面值所佔比例分配至該單位的其他資產。

於出售相關現金產生單位或一組現金產生單位的任何現金產生單位後,商譽的應佔金額計入出售損益金額。當本集團處置現金產生單位(或一組現金產生單位內的現金產生單位)內一項業務時,所處置的商譽金額以所處置的該業務(或現金產生單位)及所保留部分現金產生單位(或一組現金產生單位)的相對價值為基礎計量。

#### **於附屬公司的投資**

於附屬公司的投資按成本減去本公司財務狀況表內任何已識別的減值虧損列賬。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **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**

聯營公司指本集團能對其行使重大影響力的實體。重大影響指參與被投資方的財務及經營政策決策的權利，但並非對該等政策的控制或共同控制。一家聯營公司的投資乃以附帶優先權的普通股形式作出並作為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產計量。

#### **客戶合約收益**

當本集團達成履約責任時確認收益，即當特定履約責任所涉及貨物或服務的「控制權」轉移至客戶時。

履約責任指不同的貨物或服務(或一組貨物或服務)或一系列基本相同的不同貨物或服務。

控制權隨時間轉移，而倘滿足以下其中一項標準，則收益乃參照完全滿足相關履約責任的進展情況而隨時間確認：

- 隨本集團履約，客戶同時取得並耗用本集團履約所提供的利益；
- 本集團的履約創建或增強客戶於本集團履約時控制的資產；或
- 本集團的履約未創建對本集團具有替代用途的資產，而本集團有強制執行權收取至今已履約部分的款項。

否則，收益於客戶獲得特定貨物或服務控制權的時間點確認。

合約資產指本集團就向客戶換取本集團已轉讓的貨物或服務收取代價的權利(尚未成為無條件)。其根據國際財務報告準則第9號評估減值。相反，應收款項指本集團收取代價的無條件權利，即代價付款到期前僅需時間推移。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### *客戶合約收益(續)*

合約負債指本集團因已自客戶收取代價(或已可自客戶收取代價)，而須轉讓貨物或服務予客戶的義務。

相同合約的合約資產及合約負債以淨額基準入賬及呈列。

#### *有多項履約責任的合約(包括交易價格的分配)*

對於包含多於一項履約責任的合約(即有償服務(「有償服務」)及按商業化生產(「商業化生產」))合約通常具有多個可交付單位(其形式一般為技術實驗報告、樣品及／或貨物)，本集團以相對獨立的銷售價格基準將交易價格分配至各項履約責任，惟分配折扣及可變代價除外。

各項履約責任下不同貨物或服務的單獨售價於合約成立時釐定。其指本集團將承諾的貨物或服務單獨出售予客戶的價格。倘一項獨立的售價不能直接觀察，本集團採用適當技術進行估計，以便最終分配至任何履約責任的交易價格反映本集團預期將承諾的貨物或服務轉讓予客戶有權換取的代價金額。

#### *跨期收入確認：計量完成履行履約義務的進度*

選擇計量完成進度的方法需要作出判斷並以所提供的貨物或服務的性質為基礎。取決於何種方法可更好預測向客戶轉移的價值，本集團一般以迄今已生產單位／已向客戶轉移的服務(產出法)或成本對成本(投入法)計量其進度。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 客戶合約收益(續)

*跨期收入確認：計量完成履行履約義務的進度(續)*

產出法：

完成履行履約義務的進度根據產出法進行計量，即根據迄今為止轉移給客戶的貨物或服務相對於合約項下承諾的剩餘貨物或服務的價值的直接計量為基礎確認收益，此計量法最能體現本集團在轉移貨物或服務控制權方面的業績。

作為一種實際權宜之方法，如果本集團有權獲得與本集團迄今完成的業績價值直接對應的對價金額(例如服務合約中，本集團對提供的每小時服務收取固定金額的費用)，則本集團按其有權開具發票的金額確認收益。

投入法：

完成履行履約義務的進度按投入法計量，即根據本集團迄今為止為履行履約義務所產生的成本相對於為履行該履約義務所預期的總成本為基礎確認收益，此計量法最能體現本集團在轉移貨物或服務控制權方面的業績。

#### 可變代價

就包含可變代價的合約而言(通常以里程碑花紅形式，當提供予客戶的服務達到若干階段或達成若干業績時)，本集團使用(a)預期價值法或(b)最可能的金額估計其有權收取的代價金額，具體取決於何種方法可更好預測本集團有權收取的代價金額。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 客戶合約收益(續)

##### 可變代價(續)

僅於當與可變代價相關的不確定因素隨後獲解決，有關金額計入有很大可能不會導致於未來重大收益撥回時，可變代價的估計金額將計入交易價格。

於各報告期末，本集團更新估計交易價格(包括更新其對可變代價估計是否受限的評估)，以忠實反映報告期末的情況及報告期內的情況變動。

儘管有上述標準，但本集團應僅在(或隨著)發生下列事件(以較晚者為準)時就承諾換取知識產權授權的基於銷售或基於使用的特許權費確認收入：

- 後續發生銷售或使用；及
- 或分配部分或所有基於銷售或基於使用的特許權費的履約責任已完成(或部分完成)。

##### 存在重大融資成分

釐定交易價格時，若約定的付款時間(明示或暗示)為客戶或本集團提供了向客戶轉讓貨物或服務的重大融資利益，則本集團根據貨幣時間價值的影響調整承諾的對價金額。在該等情況下，合約包含一個重要的融資部分。無論融資承諾是在合約中明確規定的，還是在合約雙方商定的付款條件中暗示的，都可能存在重大融資成分。

對於相關貨物或服務의 支付和轉讓之間的期限少於一年的合約，本集團採用實際權宜之計，不調整任何重大融資成分的交易價格。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 客戶合約收益(續)

##### 存在重大融資成分(續)

就轉移相關貨物或服務之前從客戶處收到的墊款，本集團就重大融資成分調整承諾的對價金額，本集團於合約開始採用貼現率(該貼現率將反映在本集團與客戶間單獨融資交易中)。於收到墊款和轉移相關貨物及服務止期間的相關利息費用按與其他借款費用相同的基礎入賬。

##### 當事人與代理人

當另一方涉及向客戶提供貨物或服務時，本集團將確定其承諾的性質是否屬於其自身提供特定貨物或服務的履約義務(即，本集團為當事人)，或是否屬於安排其他方提供該等貨物或服務的履約義務(即，本集團為代理人)。

倘於貨物或服務轉移給客戶之前本集團控制該特定貨物或服務，則本集團為當事人。

倘履約義務為安排另一方提供該特定貨物或服務，則本集團為代理人。這種情況下，於該特定貨物或服務轉移給客戶之前，本集團對另一方提供的特定貨物或服務不具有控制。當本集團作為代理人時，本集團將安排其他方提供特定貨物或服務，並相應地以其預期有權獲得的任何手續費或佣金金額確認收益。



## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 客戶合約收益(續)

合約成本

履約成本

本集團為履行服務合約中的合約而產生成本。本集團首先評估該等成本是否可產生符合其他相關準則有關資產確認的要求，否則僅於該成本符合以下全部標準的情況下就其確認資產：

- (a) 與本集團可明確識別的合約或預期合約直接相關的成本；
- (b) 創建或增強本集團資源的成本，有關資源將被用於未來履行(或繼續履行)履約責任；及
- (c) 預計將被收回的成本。

所確認資產隨後按與向客戶轉讓與該資產相關的貨物或服務一致的系統基準於損益攤銷。該項資產亦須進行減值檢討。

#### 租賃

租賃的定義

倘合約賦予於一段時期內控制一項已識別資產的使用權利以換取代價，則該合約是一項租賃或包含一項租賃。

對於首次應用或業務合併之日或之後訂立或修訂產生的合約，本集團根據國際財務報告準則第16號項下之定義，於開始日、修訂日或收購日(如適用)評估合約是否是一項租賃或包含一項租賃。除非合約條款和條件於後續發生變更，否則不會對此類合約進行重新評估。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 租賃(續)

本集團作為承租人

將代價分攤至合約各組成部分

倘合約包含一個租賃組成部分以及一個或多個額外租賃或非租賃組成部分，則本集團基於租賃組成部分的相對單獨價格及非租賃組成部分的單獨價格總和，將合約代價於各租賃組成部分之間進行分攤。

非租賃組成部分以其相對單獨價格之基準獨立於租賃組成部分，且通過應用其他適用準則入賬。

#### 短期租賃

本集團對從開始日租賃期為12個月或更短的租賃及不包含購買選擇權的租賃應用短期租賃的確認豁免。短期租賃的租賃付款於租賃期內採用直線法或另一種系統法確認為開支。

#### 使用權資產

使用權資產的成本包括：

- 租賃負債的初始計量金額；
- 於租賃期開始日或之前支付的任何租賃付款額，減去所取得的任何租賃激勵；
- 本集團發生的任何初始直接成本；及
- 本集團拆卸及移除相關資產、復原相關資產所在地或將相關資產恢復至租賃條款及條件所規定的狀態所發生的預計成本，除非該等成本已產生以製造存貨。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 租賃(續)

##### 本集團作為承租人(續)

##### 使用權資產(續)

使用權資產按成本減任何累計折舊及減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量作出調整，惟本集團應用實際權宜方法的新冠相關租金減讓導致的租賃負債調整除外。

本集團於租期結束時合理確定獲取相關租賃資產所有權的使用權資產自開始日期起至可使用年期結束期間計提折舊。否則，使用權資產於其估計可使用年期及租期(以較短者為準)內按直線法折舊。

當本集團於租期結束時取得相關租賃資產的所有權時，於行使購買選擇權後，相關使用權資產的成本及相關累計折舊及減值虧損轉撥至物業、廠房及設備。

本集團於綜合財務狀況表內將使用權資產呈列為單獨項目。

##### 可退回租賃按金

已支付的可退回租賃按金根據國際財務報告準則第9號進行核算，並且按公允價值進行初始計量。初始確認時的公允價值的調整視為額外租賃付款並計入使用權資產的成本。

##### 租賃負債

於租賃期開始日，本集團按該日尚未支付的租賃付款額現值確認及計量租賃負債。於計算租賃付款額的現值時，倘不易於確定租賃的內含利率，本集團則使用租賃期開始日的增量借款利率。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

租賃負債(續)

租賃付款額包括：

- 固定付款額(包括實質上的固定付款額)，減去應收的任何租賃激勵；
- 取決於一項指數或比率的可變租賃付款額，初始計量時使用開始日的指數或比率；
- 本集團預期應支付的剩餘價值擔保金額；
- 倘本集團合理確定將行使購買選擇權的行權價；及
- 終止租賃的罰款金額，倘租賃期反映出本集團將行使終止租賃的選擇權。

反映市場租金變動的可變租賃付款初步使用於租賃期開始日的市場租金計量。不取決於指數或利率的可變租賃付款不計入租賃負債及使用權資產的計量，並在觸發付款的事件或條件發生的期間確認為開支。

租賃期開始日之後，租賃負債通過利息增加和租賃付款額進行調整。

倘符合下述兩種情況之一，本集團對租賃負債進行重新計量(並對相關使用權資產進行相應調整)：

- 租賃期發生變化或對行使購買選擇權的評估發生變化，於此情況下，使用重新評估日經修改折現率對經修改租賃付款額進行折現重新計量相關的租賃負債。
- 租賃付款因市場租金審查後的市場租金變化而變化，於此情況下，使用初始折現率對經修改租賃付款額進行折現來重新計量相關的租賃負債。

本集團將租賃負債作為單獨項目於綜合財務狀況表中呈列。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 租賃(續)

##### 本集團作為承租人(續)

##### 租賃修改

除本集團採用實際權宜之方法的與新冠相關的租金減讓外，倘同時符合以下條件，本集團將租賃修改作為一項單獨租賃進行會計處理：

- 該修改通過增加對一項或多項相關資產的使用權擴大了租賃範圍；及
- 租賃代價增加的金額與針對擴大租賃範圍的單獨價格及為反映特定合約之具體情況而對單獨價格作出任何適當調整相稱。

對於不作為一項單獨租賃進行會計處理的租賃修改，於租賃修改生效日，本集團根據修改後租賃的租賃期，通過使用經修改折現率對經修改租賃付款額進行折現以重新計量租賃負債。

本集團通過對相關使用權資產進行相應調整，對租賃負債的重新計量進行會計處理。

當經修改合約包含一個租賃組成部分和一個或多個其他租賃或非租賃組成部分時，本集團會根據租賃組成部分的相對獨立價格及非租賃組成部分的總獨立價格將經修改合約的代價分配至各租賃組成部分。

##### 與新冠相關的租金減讓

就因新冠疫情直接導致的租金減讓而言，倘同時符合以下條件，本集團選擇採用實際權宜之方法，不評估該變動是否屬於租賃修改：

- 租賃付款的變動導致修訂後的租賃代價大致等同或低於緊接變動前的租賃代價；

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 租賃(續)

##### 本集團作為承租人(續)

##### 與新冠相關的租金減讓(續)

- 租賃付款的任何減少僅影響原定於二零二二年六月三十日或之前到期的付款；及
- 租賃的其他條款及條件並無實質變動。

承租人因租金減免應用實際權宜之方法將租賃付款變動入賬與應用國際財務報告準則第16號中倘變動並非租賃修改的入賬方式相同。租賃付款的寬免或豁免作為可變租賃付款入賬。相關租賃負債進行調整，以反映寬免或豁免的金額，並於事件發生期間的損益中確認相應的調整。

##### 本集團作為出租者

##### 租賃的分類及計量

本集團為出租人的租賃分類為融資或經營租賃。倘租賃條款將相關資產所有權附帶的絕大部分風險及回報轉移予承租人，則合約分類為融資租賃。所有其他租賃均分類為經營租賃。

融資租賃項下應收承租人的款項於開始日期確認為應收款項，其金額等於租賃淨投資，並使用各個租賃中的隱含利率計量。初始直接成本納入租賃淨投資的初始計量內。利息收入被分配至各會計期間，以反映本集團有關租賃的未收回淨投資的固定定期回報率。

經營租賃的租金收入於相關租期內按直線法於損益確認。磋商及安排經營租賃時產生的初始直接成本計入租賃資產的賬面值，有關成本於租期內按直線法確認為開支，惟根據公允價值模式計量的投資物業除外。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 外幣

於編製各個別集團實體的財務報表時，以該實體功能貨幣以外的貨幣(外幣)計價的交易按交易日期的現行匯率確認。於報告期末，以外幣計值的貨幣性項目按當日現行匯率重新換算。以外幣計值並按公允價值列賬的非貨幣性項目按釐定公允價值之日的適用匯率重新換算。當非貨幣性項目的公允價值收益或虧損於損益內確認時，有關收益或虧損的任何匯兌部分亦於損益內確認。倘非貨幣性項目的公允價值收益或虧損於其他全面收益內確認時，有關收益或虧損的任何匯兌部分亦於其他全面收益內確認。以歷史成本計量並以外幣計價的非貨幣性項目不予重新換算。

結算貨幣性項目及重新換算貨幣項目的匯兌差額於產生期間於損益中確認。

就呈報綜合財務報表而言，本集團海外業務的資產及負債已按各個報告期末的適用匯率換算成本集團的呈報貨幣(即人民幣)。而收益及開支項目均已按期內平均匯率換算。所產生的匯兌差額，如有，則於其他全面收益中確認，並於權益中外匯換算儲備項下累計。

#### 借款成本

因收購、建設或生產符合規定之資產(需於一段長時間方能達致其原定用途或出售者)而直接產生的借款成本撥充該等資產的成本，直至該等資產已大致上可作其原定用途或出售。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **借款成本(續)**

於相關資產可用於其原定用途或出售後仍未償還的任何特定借款，均計入一般借款，以計算一般借款的資本化率。於特定借款用於符合條件的資產的支出之前，將其暫時投資所賺取的投資收益從符合資本化條件的借款成本中扣除。

所有其他借款成本於產生期間於損益確認。

#### **研究及其他補助**

研究及其他補助根據國際會計準則第20號政府補助的會計處理及政府援助的披露入賬。於能夠合理保證本集團將遵守研究及其他補助所附帶條件及將會獲取補助前，本集團不會確認研究及其他補助。

研究及其他補助於本集團確認補助擬補償的相關成本為開支的期間，於損益中按系統基準確認。具體而言，主要條件為本集團應購置、建設或以其他方式收購非流動資產的研究及其他補助於綜合財務狀況表中被確認為遞延收入，並於相關資產可使用年期按系統及合理基準轉撥至損益。

倘應收與收入有關的研究及其他補助用作補償已產生開支或虧損或是為給予本集團即時財務支援，且無未來相關成本，則於應收期間於損益中確認。該等補助於「其他收入」項下呈列。



## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### *僱員福利*

##### *退休福利成本*

向定額供款退休福利計劃所作付款於僱員提供服務後有權享有該等供款時確認為開支。

##### *退休金責任*

本集團加入國家管理屬界定供款計劃的退休福利計劃，據此，本集團須按照合資格員工薪資固定比例向計劃供款。向退休福利計劃作出的付款於僱員提供服務而有權享受供款時列為開支。

##### *短期僱員福利*

短期僱員福利於僱員提供服務時以預期支付的未折現福利金額確認。除非其他國際財務報告準則規定或准許將福利計入資產成本，否則所有短期僱員福利均確認為開支。

僱員福利(例如工資及薪金、年假及病假)於扣除任何已支付金額後確認為負債。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **以股份為基礎的付款**

##### *以股權結算以股份為基礎的付款交易*

##### 授予僱員的購股權

授予僱員(包括本公司董事)以股權結算以股份為基礎的支付款項按授出當日股權工具的公允價值計量。

以股權結算以股份為基礎的付款於授出日釐定公允價值(並無計及所有非市場歸屬條件)乃基於本集團對最終歸屬之股權工具的估計按直線法於行權期支銷,並相應增加計入權益(以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備)。於各個報告期末,本集團根據對所有相關非市場歸屬條件的評估修訂其對預期行權之股權工具數量的估計。對原有估計修訂之影響(如有)於損益確認,以使累計開支符合經修訂估計,並相關調整計入以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備。

行使購股權時,先前於以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備中確認的金額會轉撥至股份溢價。倘若購股權於行權日期後失效或於到期日仍未行使,則先前於以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備中確認的金額將繼續維持於以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備內。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **以股份為基礎的付款(續)**

##### *以股權結算以股份為基礎的付款交易(續)*

修改以股份為基礎的付款安排的條款及條件

當以股權結算以股份為基礎的付款安排的條款及條件修改時，本集團至少確認按已授出股權工具於授出日期的公允價值計量的已收服務，除非該等股權工具因未達成於授出日期規定的歸屬條件(市場條件除外)而未歸屬。此外，倘本集團按有利於員工的方式修改歸屬條件(市場條件除外)，如通過縮短歸屬期，本集團將已修改的歸屬條件計入剩餘歸屬期。

已授出新增公允價值(如有)為已修改股權工具的公允價值與原股權工具的公允價值(二者均於修改日期估算)之間的差異。

倘於歸屬期發生修改，除基於原股權工具於授出日期的公允價值的金額(按原歸屬期的剩餘期限確認)外，已授出新增公允價值計入就自修改日期起至已修改股權工具獲歸屬期間內獲得的服務所確認的金額計量中。

倘修改使以股份為基礎的安排的公允價值總額減少，或並非對僱員有利，則本集團繼續按已授出的原股權工具入賬，猶如有關修改並無發生。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### *以股份為基礎的付款(續)*

##### *以股權結算以股份為基礎的付款交易(續)*

當時最終控股公司向本集團僱員授出的股權工具

當時最終控股公司根據其僱員股份獎勵計劃向本集團僱員(包括本公司董事)授出的股權工具於綜合財務報表中被當作以股權結算以股份為基礎的付款。有關僱員股份獎勵計劃下股權工具授出日期公允價值的開支於工具行權期內確認，並相應增加計入權益。權益增加被視作對本集團之出資，並計入以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備。

##### *受限制股份獎勵付款交易*

就本集團根據受限制股份獎勵計劃及全球合夥人股份獎勵計劃而授出的股份(「受限制股份」)，來自僱員服務的公允價值乃參照已授出受限制股份於授出日期的公允價值釐定，並以直線法於行權期支銷，並相應增加權益(以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備)。於各報告期末，本集團根據對所有相關非市場歸屬條件的評估修訂其對預期行權的受限制股份數目所作的估計，重訂估計的任何影響(如有)乃於損益中確認，藉以於累計開支反映經修訂的估算，並相應調整以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備。

行使受限制股份時，此前於以股權結算以股份為基礎的薪酬儲備中確認的金額將轉撥至股份溢價。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 稅項

所得稅開支指現時應付稅項及遞延稅項的總和。

現時應付稅項乃按年內應課稅溢利計算。由於其他年度的應課稅或可扣減收益或開支項目以及從未課稅或扣減的項目，應課稅溢利不同於除稅前溢利。本集團的即期稅項負債按照報告期末已實行或實質上已實行的稅率計算。

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。若於一項交易中因業務合併以外原因初始確認資產及負債而引致不影響應課稅溢利及會計溢利之暫時差額，則不會確認該等遞延稅項資產及負債。此外，若暫時差額乃產生自商譽的初始確認，亦不會確認遞延稅項負債。

遞延稅項負債乃就因於附屬公司及聯營公司的投資而引致的應課稅暫時差額確認，惟若本集團可控制暫時差額撥回及暫時差額可能不會於可預見未來撥回則除外。因與有關投資相關的可扣稅暫時差額所產生的遞延稅項資產僅於有可能有足夠應課稅溢利以動用暫時差額之利益，並預期於可見未來撥回時方予確認。

遞延稅項資產的賬面值會於各報告期末作檢討，並扣減直至再無可能有足夠應課稅溢利以收回全部或部分資產價值為止。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 稅項(續)

遞延稅項資產及負債根據報告期末已實行或實質上已實行的稅率(及稅法)，按預期負債清償或資產變現期間的適用稅率計量。

遞延稅項負債及資產的計量反映按本集團所預期的方式於報告期末收回或清償其資產及負債賬面值的稅務影響。

就計量本集團確認使用權資產及相關租賃負債的租賃交易的遞延稅項而言，本集團首先釐定稅項扣減是否歸屬於使用權資產或租賃負債。

就稅項扣減歸屬於租賃負債的租賃交易而言，本集團一同應用國際會計準則第12號所得稅的規定。使用權資產及租賃負債的暫時差額按淨額基礎評估。使用權資產折舊額超過租賃負債本金部分之租賃付款的金額產生可扣除暫時差額淨額。

當有合法執行權利許可將即期稅項資產與即期稅項負債抵銷，且與同一稅務機關向同一應課稅實體徵收之所得稅有關，則遞延稅項資產及負債可互相對銷。

即期及遞延稅項於損益內確認，惟於其他全面收益或直接於權益內確認的項目有關則除外，於此情況下，即期及遞延稅項亦分別於其他全面收益或直接於權益中確認。就因對業務合併進行初始會計處理而產生的即期稅項或遞延稅項而言，稅務影響乃計入業務合併的會計處理。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 稅項(續)

於評估所得稅處理方面的任何不確定性時，本集團考慮相關稅務機關是否有可能接受個別集團實體於彼等所得稅申報中使用或擬使用的不確定稅務處理。倘有此可能，則即期及遞延稅項一貫採用所得稅申報之稅務處理方式釐定。倘有關稅務機關不可能接受不確定稅務處理，則採用最可能的金額或預期價值反映各項不確定性的影響。

#### 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備指為生產或提供貨物或服務或作行政用途而持有的有形資產。物業、廠房及設備(在建工程項下資產除外)按成本減其後累計折舊及累計減值虧損(如有)於綜合財務狀況表列賬。

永久業權土地不作折舊，並按成本減其後的累計減值虧損計量。

用於生產、供應或行政用途的在建物業、廠房及設備乃按成本減任何已確認減值虧損列賬。成本包括直接歸因於將資產移至使其能夠以管理層預期的方式運作所必需的地點和條件的直接成本(包括測試有關資產是否正常運轉的成本)，以及對於合資格資產而言，根據本集團會計政策資本化的借款成本。在使物業、廠房及設備項目達至使其能夠以管理層預期的方式運作所必需的地點和條件時所產生項目(如在測試有關資產是否正常運轉時所產生的樣品)的銷售所得款項，以及產生該等項目的相關成本於損益確認。該等項目的成本按照國際會計準則第2號的計量規定計量。有關資產可用於擬定用途時，按與其他資產相同的基準開始折舊。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **物業、廠房及設備(續)**

折舊以直線法於資產(在建物業、廠房及設備除外)估計可使用年期內確認(減去剩餘價值),以撇銷資產成本。估計可使用年期、剩餘價值及折舊方法於報告期末檢討,並採用未來適用法對估計變更的影響進行核算。

物業、廠房及設備項目於出售或預期日後當持續使用有關資產而不會產生經濟利益時終止確認。因出售或停用物業、廠房及設備而產生的收益或虧損均由出售所得款項與資產賬面值之間的差額釐定,並於損益中確認。

#### **無形資產**

##### **單獨收購的無形資產**

可使用年期有限及單獨收購的無形資產乃按成本減累計攤銷及累計減值虧損列賬。可使用年期有限之無形資產的攤銷乃於估計可使用年期以直線法確認。估計可使用年期及攤銷方法於各報告期末檢討,並採用未來適用法對估計變更的影響進行核算。



## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 無形資產(續)

##### 內部產生的無形資產 — 研發開支

研究活動的開支於產生期間確認為開支。

倘或僅倘出現下列情況，確認開發活動內部產生的無形資產：

- 完成無形資產至可用或出售程度的技術可行性；
- 完成無形資產並作運用或銷售的意向；
- 運用或銷售無形資產的能力；
- 無形資產可能產生日後經濟利益的方式；
- 完成開發並運用或銷售無形資產的可用充足技術、財務或其他資源；及
- 可靠計量無形資產於開發階段產生開支的能力。

倘無形資產首次符合上列確認標準，則內部產生無形資產的初始確認金額為自該日起產生的開支總額。倘未能確認任何內部產生無形資產，則開發開支於其產生期內於損益中確認。

於初始確認後，內部產生無形資產按與單獨收購的無形資產相同之基準，列賬為成本減累計攤銷及累計減值虧損(如有)。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **無形資產(續)**

於業務合併中獲得的無形資產

業務合併中獲得的無形資產與商譽分開確認，並於購買當日以其公允價值進行初始確認(被視為其成本)。

初始確認後，於業務合併中獲得的可使用年期有限的無形資產，按與單獨取得的無形資產相同的基礎，以成本減去累計攤銷及任何累計減值損失後的餘額列示。

無形資產於出售或當預期使用或出售時不會帶來未來經濟利益時取消確認。取消確認無形資產產生的收益及虧損按出售所得款項淨額與資產賬面值間的差額計算，並於取消確認資產的期間於損益中確認。

#### **物業、廠房及設備、使用權資產、合約成本及商譽以外無形資產的減值**

於報告期末，本集團檢討其物業、廠房及設備、使用權資產、合約成本及有限可使用年期的無形資產的賬面值，以確定是否有任何蹟象顯示該等資產出現減值虧損。倘存在任何有關蹟象，則會對相關資產的可收回金額作出估計，以確定減值虧損(如有)程度。

物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產的可收回金額為個別估計，倘無法個別估計資產的可收回金額，則本集團會估計該資產所屬現金產生單位的可收回金額。

在對現金產生單位進行減值測試時，當可建立合理且貫徹一致的分配基準時，公司資產分配至相關現金產生單位，或另行分配至可建立合理且貫徹一致的分配基準的現金產生單位最小組別。可收回金額以公司資產所屬的現金產生單位或現金產生單位組別確定，並與相關現金產生單位或現金產生單位組別的賬面值進行比較。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **物業、廠房及設備、使用權資產、合約成本及商譽以外無形資產的減值(續)**

於本集團確認根據國際財務報告準則第15號資本化為合約成本的資產的減值虧損之前，本集團根據適用準則評估及確認與相關合約有關其他資產的任何減值虧損。屆時，倘賬面值超過本集團預期收取以換取相關貨物或服務的代價餘額減與直接關於提供該等貨物或服務的成本(尚未確認為開支)，則確認資本化為合約成本的資產之減值虧損(如有)。資本化為合約成本的資產屆時就評估相關現金產生單位減值，而計入其所屬的現金產生單位之賬面值。

可收回金額指扣除處置成本後的公允價值與使用價值兩者間的較高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量會採用反映目前市場對貨幣時間價值及該資產(或現金產生單位)特定風險(未就該風險調整估計未來現金流量)所作評估的稅前貼現率貼現至其現值。

倘估計資產(或現金產生單位)的可收回金額低於其賬面值，則資產(或現金產生單位)的賬面值會撇減至其可收回金額。對於無法持續合理地分配予現金產生單位的公司資產或其一部分，本集團會比較一組現金產生單位的賬面值，包括分配予該組現金產生單位的公司資產或其一部分的賬面值，以及該組現金產生單位的可收回金額。於分配減值損失時，減值損失首先會分配至減少商譽賬面值(如適用)，然後根據單位或該組現金產生單位每項資產的賬面值按比例分配予其他資產。資產的賬面值不會低於其公允價值減去處置成本(如可計量)、其使用價值(如可釐定)及零這三項之最高者。原分配至資產的減值損失金額按比例分配至該單位或該組現金產生單位的其他資產。減值虧損即時於損益中確認。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### **物業、廠房及設備、使用權資產、合約成本及商譽以外無形資產的減值(續)**

倘其後撥回減值虧損，資產(或現金產生單位或一組現金產生單位)的賬面值乃增加至其經修訂估計之可收回金額，惟致令經增加的賬面值不得超出於過往年度並無就該資產(或現金產生單位或一組現金產生單位)確認減值虧損下原已釐定的賬面值。減值虧損撥回會即時於損益確認。

#### **現金及現金等價物**

現金及現金等價物於綜合財務狀況表呈列，包括：

- (a) 現金，其包括手頭現金及活期存款，不包括受監管限制而導致有關結餘不再符合現金定義的銀行結餘；及
- (b) 現金等價物，其包括短期(通常原到期日為三個月或更短)、可隨時轉換為已知數額現金且價值變動風險不大的高流動性投資。現金等價物持作滿足短期現金承擔，而非用於投資或其他目的。

就綜合現金流量表而言，現金及現金等價物包括上文定義的現金及現金等價物，並扣除按要求償還並構成本集團現金管理組成部分的未付銀行透支。有關透支於綜合財務狀況表內呈列為短期借款。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 存貨

存貨按成本及可變現淨值兩者中的較低者列賬。存貨成本按加權平均法釐定。可變現淨值指訂約售價減完工之所有估計成本及進行銷售所需的成本。進行銷售所需的成本包括銷售直接應佔的增量成本及本集團進行銷售必須產生的非增量成本。

#### 撥備

當本集團因過往事件而須承擔現時責任(法定或推定)，而本集團可能須履行該責任且該責任的金額能可靠估計，則會確認撥備。確認為撥備的金額為於報告期末對履行現時責任所需代價的最佳估計，並計及有關責任的風險及不確定因素。當撥備使用履行現時責任的估計現金流量計量，則其賬面值為該等現金流量的現值(倘貨幣時間價值的影響屬重大)。

#### 金融工具

金融資產及金融負債於集團實體成為工具合約條文訂約方時確認。所有日常買賣之金融資產於交易日確認及終止確認。日常買賣指須根據市場規則或慣例訂立之時間內交付資產之金融資產買賣。

金融資產及金融負債初始按公允價值計量，惟根據國際財務報告準則第15號初始計量客戶合約產生的貿易應收款項除外。收購或發行金融資產及金融負債(按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產除外)直接應佔的交易成本於初步確認時計入金融資產或金融負債的公允價值，或於該公允價值中扣除(如適用)。收購按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產直接應佔的交易成本即時於損益內確認。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

實際利率法指於有關期間計算金融資產或金融負債的攤銷成本及分配利息收入和利息支出的方法。實際利率指於金融資產或金融負債的預期存續期內或(如適用)更短期間內，將估計未來現金收款及付款(包括所支付或收取屬實際利率組成部分的所有費用及點數、交易成本及其他溢價或折讓)準確貼現至初始確認時其賬面淨值的利率。

#### 金融資產

##### 金融資產分類及後續計量

符合下列條件的金融資產其後按攤銷成本計量：

- 金融資產以收取合約現金流量為目標的業務模式下持有；及
- 合約條款於指定日期產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金的利息。

符合下列條件的金融資產其後以按公允價值計量且其變動計入其他全面收益計量：

- 金融資產同時以出售及收取合約現金流為目標的業務模式下持有；及
- 合約條款於指定日期產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金的利息。

所有其他金融資產其後按公允價值計量且其變動計入損益計量，惟於初始確認金融資產時，本集團可不可撤銷地選擇於其他全面收益(「其他全面收益」)呈列股權投資公允價值的其後變動，倘該等股權投資並非持作買賣，亦非收購方於國際財務報告準則第3號業務合併所應用的業務合併中確認的或然代價。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

#### 金融資產分類及後續計量(續)

於下列情況下，金融資產列作持作交易：

- 主要為於短期內出售而購入；或
- 於初始確認時屬於本集團共同管理且於近期內有短期獲利實際模式的已辨別金融工具組合的部份；或
- 屬於未指定及有效作為套期工具的衍生工具。

此外，倘如此可消除或大幅減少會計錯配，則本集團可不可撤銷地將須按攤銷成本或按公允價值計量且其變動計入其他全面收益計量的金融資產指定為按公允價值計量且其變動計入損益計量。

#### (i) 攤銷成本及利息收入

利息收入就其後按攤銷成本計量的金融資產採用實際利率法確認。利息收入透過將實際利率用於金融資產總賬面值來計算，惟其後已變為信貸減值的金融資產除外。就其後已變為信貸減值的金融資產而言，利息收入透過將實際利率用於自下個報告期起計的金融資產攤銷成本來確認。倘信貸減值金融工具的信貸風險降低令金融資產不再維持信貸減值，則利息收入透過將實際利率用於釐定資產不再維持信貸減值後的報告期初開始起計的金融資產總賬面值來確認。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

#### 金融資產分類及後續計量(續)

#### (ii) 指定按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具

指定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其後按公允價值計量，其公允價值變動產生的收益及虧損於其他全面收益確認並於按公允價值計量且其變動計入其他全面收益儲備中累計；且無須作減值評估。於股權工具處置時，累計收益或虧損將不會重新分類至損益，並將轉移至保留溢利。

當本集團確認收取股息的權利時，該等股權工具投資的股息於損益中確認，除非股息明確代表投資成本部分的收回。股息計入損益內的「其他收益及虧損」項目。

#### (iii) 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

不符合按攤銷成本計量或按公允價值計量且其變動計入其他全面收益計量或指定為按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產按公允價值計量且其變動計入損益計量。

按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產按各報告期末的公允價值計量，任何公允價值收益或虧損於損益中確認。於損益確認的收益或虧損淨額包括該金融資產所賺取的任何利息，並計入「其他收益及虧損」項目。



## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

根據國際財務報告第9號進行金融資產及需進行減值評估的其他項目的減值

本集團根據預期信用損失(「預期信用損失」)模型對根據國際財務報告準則第9號須進行減值評估的金融資產(包括貿易應收款項、代客戶購買原材料的應收款項、其他應收款項、其他金融資產、其他長期按金、應收票據、定期存款、已抵押銀行存款及銀行結餘)及其他項目(融資租賃應收款項及合約資產)進行減值評估。預期信用損失的金額於各報告日期更新,以反映信貸風險自初始確認以來的變動。

全期預期信用損失指於相關工具於預計全期內所有可能違約事件產生的預期信用損失。相反,12個月預期信用損失(「12個月預期信用損失」)指預計於報告日期後12個月內可能發生的違約事件產生的部分全期預期信用損失。評估乃根據本集團過往信用損失經驗,並就債務人特定因素、一般經濟狀況以及對於報告日期的當時狀況及未來狀況預測的評估作調整。

本集團一直就貿易應收款項、合約資產及融資租賃應收款項確認全期預期信用損失。

就所有其他工具而言,本集團計量損失撥備等於12個月預期信用損失,除非當信貸風險自初始確認以來顯著上升,則本集團確認全期預期信用損失。是否應以全期預期信用損失確認乃根據自初始確認以來發生違約的可能性或風險顯著上升而評估。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

根據國際財務報告第9號進行金融資產及需進行減值評估的其他項目的減值(續)

#### (i) 信貸風險大幅增加

於評估信貸風險是否自初始確認以來已大幅增加時，本集團比較金融工具於報告日期出現違約的風險與該金融工具於初始確認日期出現違約的風險。作此評估時，本集團會考慮合理及有理據的定量及定性資料，包括歷史經驗及毋須花費不必要成本或精力即可獲得的前瞻性資料。

尤其是，評估信貸風險是否大幅增加時會考慮下列資料：

- 金融工具外部(如有)或內部信貸評級的實際或預期重大惡化；
- 信貸風險的外界市場指標的重大惡化，例如信貸息差大幅增加、債務人的信貸違約掉期價顯著上升；
- 預期將導致債務人履行其債務責任的能力大幅下降的業務、財務或經濟狀況的現有或預測不利變動；
- 債務人經營業績的實際或預期重大惡化；
- 導致債務人履行其債務責任的能力大幅下降的債務人監管、經濟或技術環境的實際或預期重大不利變動。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

根據國際財務報告第9號進行金融資產及需進行減值評估的其他項目的減值(續)

#### (i) 信貸風險大幅增加(續)

無論上述評估結果如何，本集團假定合約付款逾期超過60日時，信貸風險自初始確認以來已大幅增加，除非本集團有合理及可靠資料證明可予收回則當別論。

本集團定期監控用以識別信貸風險有否大幅增加的標準的有效性，且修訂標準(如合適)來確保標準能於金額逾期前識別信貸風險大幅增加。

#### (ii) 違約的定義

就內部信貸風險管理而言，本集團認為違約事件於內部建立或自外界來源所得的資料顯示債務人不大可能悉數向債權人(包括本集團)還款(未計及本集團所持任何抵押品)時發生。

無論上述分析如何，倘金融資產已逾期超過180日，則本集團認為已產生違約，除非本集團有合理及可靠資料證明較寬鬆的違約標準更為適用則當別論。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

根據國際財務報告第9號進行金融資產及需進行減值評估的其他項目的減值(續)

#### (iii) 信貸減值金融資產

金融資產於一項或以上違約事件(對該金融資產估計未來現金流量構成不利影響)發生時出現信貸減值。金融資產出現信貸減值的證據包括有關下列事件的可觀察數據：

- a) 發行人或借款人的重大財務困難；
- b) 違反合約，如違約或逾期事件；
- c) 借款人的貸款人因有關借款人財務困難的經濟或合約理由而向借款人批出貸款人不會另行考慮的優惠；
- d) 借款人將可能陷入破產或其他財務重組；或
- e) 該金融資產的活躍市場因財務困難而消失。

#### (iv) 撇銷政策

當有資料顯示對手方處於嚴重財務困難及無實際收回可能，則本集團撇銷金融資產。經考慮法律意見後(倘合適)，遭撇銷的金融資產可能仍須按本集團收回程序進行強制執行活動。撇銷構成終止確認事項。任何其後收回於損益中確認。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

根據國際財務報告第9號進行金融資產及需進行減值評估的其他項目的減值(續)

#### (v) 預期信用損失的計量及確認

預期信用損失的計量為違約概率，違約虧損率(即違約虧損程度)及違約風險的函數。違約概率及違約虧損率乃基於歷史數據及前瞻性資料評估。預期信用損失的預估乃無偏概率加權平均金額，以發生違約的風險為權重確定。本集團採用實際權宜之方法，利用撥備矩陣估計貿易應收款項的預期信用損失，當中考慮到過往的信貸虧損經驗，並按毋須花費不必要成本或精力即可獲得的前瞻性資料作出調整。

一般而言，預期信用損失按本集團根據合約應收的所有合約現金流量與本集團預計收取的現金流量之間的差額估計，並按初始確認時釐定的實際利率貼現。對於租賃應收款，用於釐定預期信用損失的現金流量與按國際財務報告準則第16號計量租賃應收款所適用的現金流量一致。

若干貿易應收款項／合約資產／融資租賃應收款項的全期預期信用損失按集體基礎考慮，並考慮逾期資料及相關信貸資料(例如前瞻性宏觀經濟資料)。

就集體評估而言，本集團在制定分組時已考慮以下特徵：

- 逾期狀況；
- 債務人的性質、規模及行業；及
- 可得的外部信貸評級。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

根據國際財務報告第9號進行金融資產及需進行減值評估的其他項目的減值(續)

#### (v) 預期信用損失的計量及確認(續)

分組工作經管理層定期檢討，以確保各組別成份繼續具備類似信貸風險特徵。

利息收入按金融資產的總賬面值計算，惟倘金融資產信貸減值，則利息收入按金融資產的攤銷成本計算。

本集團通過調整所有金融工具的賬面值於損益確認彼等之減值收益或虧損，惟貿易應收款項、融資租賃應收款項、代客戶購買原材料的應收款項及合約資產除外，此種情況下透過虧損撥備賬確認相應調整。

#### 金融資產終止確認／修改

本集團從資產中收取現金流量的合約權利到期，或金融資產轉讓且資產所有權的絕大部分風險及回報轉予另一實體時終止確認金融資產。若本集團既沒有轉移也沒有保留資產所有權的絕大部分風險及回報，且繼續控制已轉讓資產，本集團應確認資產內其保留權益，並就其可能需支付的金額確認相關負債。若本集團保留已轉讓金融資產所有權的絕大部分風險及回報，本集團應繼續確認金融資產，亦就已收取所得款項確認抵押借款。

終止確認按攤銷成本計量的金融資產時，資產賬面值與已收及應收代價的總和之間的差額於損益確認。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 金融資產(續)

#### 金融資產終止確認／修改(續)

於終止確認本集團於初始確認時選擇以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時，先前於以公允價值計量且其變動計入其他全面收益儲備中累積的累計損益不會重新分類至損益，而是轉移至保留溢利。

倘合約現金流量經過重新磋商或以其他方式修改，則會修改金融資產。

金融資產的合約條款一經修改，本集團將評估經修訂之條款是否與原訂條款有顯著修改，當中計及所有相關事實及情況，包括定性因素。倘定性評估之結果不明確，本集團將在新條款下現金流量之貼現現值(包括扣除任何已收費用後之任何已付費用，並採用原定實際利率予以貼現)與原始金融資產之餘下現金流量之貼現現值，存在至少10個百分比之差異時，視該等條款為顯著不同。

對於不導致終止確認的金融資產的非實質修改，相關金融資產的賬面值將按修改後的合約現金流量按金融資產原實際利率折現的現值計算。產生的交易成本或費用調整修改後的金融資產的賬面值，並於剩餘期限內攤銷。對金融資產賬面值的任何調整均於修改日期計入損益。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

##### 金融負債及股權

##### 分類為債務或股權

集團實體發行的債務及股權工具按照合約安排內容及金融負債與股權工具的定義分類為金融負債或股權。

##### 股權工具

股權工具為證明實體於扣減所有負債後的資產中擁有剩餘權益的任何合約。本公司發行的股權工具於收取所有款項時扣除直接發行成本予以確認。

購回本公司自身股權工具直接於權益中確認及扣除。概無就購買、出售、發行或註銷本公司自身股權工具而於損益中確認收益或虧損。

##### 按攤銷成本計量的金融負債

金融負債(包括借款及貿易及其他應付款項)後續採用實際利率法按攤銷成本計量。

##### 終止確認金融負債

當且僅當本集團的責任已履行、解除或到期時,本集團終止確認金融負債。終止確認的金融負債賬面值與已付及應付代價之間的差額於損益確認。



## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

##### 衍生金融工具

衍生工具初始按照訂立衍生工具合約當日的公允價值確認，隨後於報告期末重新計量公允價值。除非衍生工具被指定為及為有效的套期工具，在這種情況下，確認損益的時間取決於套期關係的性質，否則產生的收益或虧損於損益中確認。

##### 套期會計法

本集團指定若干衍生工具為套期工具，用於公允價值套期及現金流量套期。

於套期關係開始時，本集團明文記錄套期工具與套期項目之間的關係，以及其風險管理目標及其進行多種套期交易的策略。此外，於套期開始階段及按持續基準，本集團明文記錄套期工具能否高效抵銷套期風險造成的套期項目之公允價值或現金流量變動。

為確定某項預測交易(或其組成部分)是否具有高概率，本集團假設套期現金流量(合約規定或非合約規定)所依據的利率基準不因利率基準改革而改變。

##### 套期關係及有效性評估

對於套期有效性評估，本集團於套期關係滿足所有下述套期有效性要求時，考慮套期工具是否有效抵銷了套期風險引起的被套期項目的公允價值或現金流量變動：

- 被套期項目與套期工具間存在經濟關係；
- 經濟關係產生的價值變動中，信貸風險的影響不佔主導地位；及

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 套期會計法(續)

#### 套期關係及有效性評估(續)

- 套期關係的套期比率與本集團實際套期的被套期項目數量以及實體實際用於套期被套期項目的套期工具數量之間的比率相同。

倘若套期關係不再滿足套期比率相關的套期有效性要求，但指定的套期關係風險管理目標仍保持不變，則本集團將調整套期關係的套期比率(即：重新平衡套期關係)，再次符合合格標準。

就利率基準改革要求對套期風險、套期項目或套期工具作出的變動而言，本集團修訂套期關係的正式指定，以反映於作出相關變動的報告期末前的變動。對套期關係正式指定的有關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。

#### 公允價值套期

合資格套期工具的公允價值變動於損益中確認。

未按公允價值計量的套期項目的賬面值，按套期風險引起的公允價值變化進行調整，並於損益中作相應呈列。

如果套期收益或損失於損益中確認，則與套期項目於同一項目中確認。

本集團將若干帶觸發保護遠期合約的內在價值與時間價值分開，僅指定內在價值的變動而不指定其時間價值的變動作為套期工具。時間價值的公允價值變動應於其他全面收益，按其與套期項目相關的程度確認，並於權益的單獨組成部分中累計。

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

##### 套期會計法(續)

##### 現金流量套期

指定及合資格作現金流量套期之衍生工具的公允價值變動的有效部分於其他全面收益確認並於現金流量套期儲備中累計，不超過被套期項目自建立套期起累計的公允價值變動金額。無效部分有關之收益或虧損即時於損益中確認，並計入「其他收益及虧損」項目。

當現金流量套期中的套期項目被修訂以反映利率基準改革要求的變動時，現金流量套期儲備中的累計金額被視為基於釐定套期未來現金流量的替代基準利率。

被套期項目影響損益期間，先前於其他全面收益確認並於權益中累計的金額則重新分類至損益，與已確認被套期項目於同一項目確認。再者，倘本集團預計於現金流量套期儲備中累計的部分或全部虧損將不會於未來收回，則該款項即時重新分類至損益。

##### 境外經營淨投資套期

境外經營淨投資套期按照類似於現金流量套期的方式進行會計處理。套期有效部分的任何套期工具收益或虧損在其他全面收益中確認並累計計入換算儲備項下。無效部分的收益或虧損立即於損益確認並計入「其他收益或虧損」項目。

當境外經營被處置時，在換算儲備中累計的套期有效部分的對沖工具收益或虧損重新分類至損益。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 3. 編製綜合財務報表基準及主要會計政策(續)

### 3.2 主要會計政策(續)

#### 金融工具(續)

#### 套期會計法(續)

#### 終止運用套期會計

本集團僅於套期關係(或其一部分)不再符合合格標準(經再平衡(如適用)後)時終止運用套期會計。有關情況包括套期工具到期或被出售、終止或已行使。終止運用套期會計可影響套期關係的全部或其中一部分(剩餘未受影響的部份仍適用套期會計)。

就現金流量套期而言，當時於其他全面收益中確認並於權益中累計的任何收益或虧損會保留於權益內，並於預計的交易最終於損益中確認時獲得確認。當預期的交易不再預期發生，於權益項下累計的收益或虧損將即時於損益確認。

## 4. 重大會計判斷及估計不確定性的主要來源

應用本集團會計政策(載於附註3)時，本公司董事需要對於無法從其他來源清楚得知的資產的賬面值作出判斷、估計及假設。估計及相關假設以過往經驗及其他視為相關的因素為基礎。實際結果可能與此等估計不同。

估計及相關假設受持續審閱。倘會計估計的修訂僅影響該期間，則有關估計修訂將於作出修訂的期間確認，或倘修訂對本期及未來期間均會構成影響，則會於作出修訂的期間及未來期間確認。

#### 應用會計政策時的重大判斷

以下為本公司董事於應用本集團的會計政策過程中作出的重大判斷(不包括涉及估計的重大判斷)，該等判斷對於綜合財務報表中確認的金額有極重大影響。

## 4. 重大會計判斷及估計不確定性的主要來源(續)

### 應用會計政策時的重大判斷(續)

#### 履約責任釐定

就包含超過一項履約責任的合約而言(即有償服務及商業化生產合約通常具有多個可交付單位,通常以技術實驗室報告、樣本及/或貨物的形式),本集團按相對獨立的售價基準將交易價格分配至各項履約責任,惟分配折扣及可變代價除外。

履約責任指一項特定貨物及服務或一系列大致相同的特定貨物或服務。於若干銷售合約中,本集團須履行多項承諾貨物及/或服務。於釐定履約責任時,本集團管理層運用對合約的判斷及詮釋,以識別合約組成部分及相關履約責任,據此,本集團管理層將該等貨物及/或服務視為單一或合併履約責任。

#### 釐定附有續租權的合約的租期

本集團運用判斷去釐定其作為承租人且附有續租權的租賃合約的租期。對本集團是否合理確定行使該續租權的評估影響租期,而租期對租賃負債及使用權資產的確認金額有重大影響。當出現重大影響事件或對承租人控制範圍內的情況發生重大變動且會影響評估,會進行重新評估。

評估合理確定性時,本集團會考慮所有相關事實和情況,包括行使或不行使權利的經濟激勵/處罰。考慮的因素包括:

- 與市場價格相比的可選期間的合約條款及條件(例如可選期間的付款金額是否低於市場價格);
- 與終止租賃有關的成本(例如搬遷成本,物色另一適合本集團需求的相關資產的成本)。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度,本集團作為承租人簽訂了多份包含續期選擇權的租賃合約。本集團根據事實及情況釐定無法合理確定對租賃行使續租權,導致並無額外確認使用權資產及租賃負債。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 4. 重大會計判斷及估計不確定性的主要來源(續)

### 估計不確定性的主要來源

以下為有關未來的主要假設，以及報告期末估計不確定性的其他主要來源，而此可能會於下一財政年度對資產及負債的賬面價值產生重大調整的重大風險。

### 貿易應收款項及合約資產預期信用損失撥備

本集團採用實際權宜之方法運用撥備矩陣估計不單獨評估的貿易應收款項及合約資產的預期信用損失。撥備率乃根據內部信貸評級對不同債務人進行分組，並考慮到本集團的過往違約率及毋須花費不必要成本或精力即可獲得的合理及可靠的前瞻性資料。於各報告日期，會重新評估過往已觀察的違約率及會考慮前瞻性資料的變動。

預期信用損失撥備受到撥備矩陣及個別評估中的估計變動影響。有關預期信用損失及本集團貿易應收款項及合約資產的資料已於附註37(b)披露。

於二零二二年十二月三十一日，貿易應收款項及合約資產的賬面值分別為人民幣4,650,663,000元及人民幣493,566,000元(二零二一年：人民幣3,123,755,000元及人民幣132,545,000元)。

### 未上市股權投資的公允價值計量

於二零二二年十二月三十一日，本集團的若干未上市股權工具投資分別入賬為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產人民幣706,005,000元(二零二一年：人民幣599,262,000元)、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41,470,000元(二零二一年：人民幣94,413,000元)及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(二零二一年：人民幣752,275,000元)，按公允價值計量，公允價值乃根據直接或間接可觀察到的輸入數據或重大不可觀察的輸入數據，使用估值技術釐定。在確定相關估值技術及其相關輸入數據時需要進行判斷及估計。有關該等因素的假設變動可能影響該等工具的公允價值。公允價值計量的詳情於附註37(c)披露。

## 4. 重大會計判斷及估計不確定性的主要來源(續)

### 估計不確定性的主要來源(續)

#### 商譽的估計減值

為釐定商譽是否受損，需要估計已分配商譽的現金產生單位(或一組現金產生單位)的可收回金額，即使用價值金額。計算使用價值需要本集團估計預期從現金產生單位(或一組現金產生單位)產生的未來現金流及適當的折現率，以計算現值。如實際的未來現金流量少於預期，或由於事實及情況變化導致未來現金流量的下調或折現率的上調，則可能會產生重大減值損失。

於二零二二年十二月三十一日，商譽的賬面值為人民幣1,529,914,000元(二零二一年：人民幣1,529,914,000元)。可收回金額計算的詳情於附註16披露。

#### 物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產的估計減值

物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產按成本減累計折舊／攤銷及減值(如有)列賬。於釐定資產是否發生減值時，本集團必須作出判斷並估計，特別是在評估：(1)是否發生了事件或可能影響資產價值的任何指標；(2)資產的賬面值是否可由可收回金額支持，就使用價值而言，則其未來現金流的淨現值乃根據該資產的繼續使用估計；及(3)用於估計可收回金額的適當主要假設，包括現金流預測及適當折現率。當無法估計個別資產(包括使用權資產)的可收回金額時，本集團會估計資產所屬的現金產生單位的可收回金額，包括在能夠確定合理、一致的分配基礎的情況下對企業資產進行分配，否則，可收回金額按已分配相關企業資產的最小現金產生單位組確定。更改假設及估計，包括現金流預測中的折現率或增長率，可能會嚴重影響可收回金額。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 4. 重大會計判斷及估計不確定性的主要來源(續)

### 估計不確定性的主要來源(續)

#### 物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產的估計減值(續)

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團管理層評估是否發生任何可能影響資產價值的事件(包括但不限於新冠疫情的影響)或出現可能影響資產價值的任何指標。管理層的結論為並無減值指標，或可能有減值指標的有關資產的可收回金額高於賬面金額，因此並無就物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產確認減值虧損。

#### 合約成本減值

本集團根據本集團預期收取以貨物或服務換取的代價餘額，定期評估合約成本的可收回性。倘發生事件或環境的變化顯示所收取代價餘額減與提供該等貨物或服務直接相關的成本(尚未確認為開支)低於合約成本賬面值，減值會應用於合約成本。所收取的代價餘額根據預期於完成合約後確認的代價餘額而釐定。倘預期與原先估計有所不同，則該差額將於該等估計變動發生的年內對合約成本賬面值造成影響。

於二零二二年十二月三十一日，合約成本的賬面值為人民幣1,096,480,000元(二零二一年：人民幣1,005,470,000元)(扣除撇減人民幣136,283,000元(二零二一年：人民幣103,923,000元))。

#### 存貨撥備

本集團於各資產負債表日審閱存貨的賬面值，以釐定存貨是否按成本與可變現價值的較低者列賬。本集團根據當時市況及類似存貨的歷史經驗估算可變現淨值。有關假設如有任何變動，將會導致存貨撥備金額或相關撥回增加或減少。撥備變動將影響本集團的年度虧損情況。

於二零二二年十二月三十一日，存貨的賬面值為人民幣2,280,911,000元(二零二一年：人民幣1,687,375,000元)(已扣除撇減人民幣207,041,000元(二零二一年：人民幣251,329,000元))。



# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 5. 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：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>貨物或服務的種類</b>		
服務		
— 按有償服務基準的研究服務	12,759,861	8,035,344
— 按全時當量(「全時當量」)基準的研究服務	265,617	240,513
— 項目管理組織(「項目管理組織」)服務	22,445	17,975
	<u>13,047,923</u>	<u>8,293,832</u>
銷售貨物	<u>2,220,737</u>	<u>1,996,218</u>
<b>總計</b>	<u>15,268,660</u>	<u>10,290,050</u>
<b>確認收益的時間</b>		
某一時間點		
— 按有償服務基準的研究服務	12,488,720	8,002,518
— 貨物銷售	2,220,737	1,996,218
一段時間內		
— 按有償服務基準的研究服務	271,141	32,826
— 按全時當量基準的研究服務	265,617	240,513
— 項目管理組織服務	22,445	17,975
<b>總計</b>	<u>15,268,660</u>	<u>10,290,050</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 5. 收益(續)

### (ii) 客戶合約的履約責任

#### *按有償服務基準的研究服務*

本集團主要透過有償服務合約向客戶提供研究服務賺取收益。合約期限由數月至數年不等。

#### *典型有償服務合約*

本集團簽訂的大部分有償服務合約均包含多個可交付單位，其形式一般為技術實驗室報告及／或樣品，每個單位均在合約中列明個別售價。本集團通常將每個可交付單位確定為一項單獨的履約責任，並於可交付單位驗收時或確認期結束後確認合約內容的有償服務收益。合約包括要求於研究期間達到若干特定里程碑的階段收費的付款時間表。本集團的履約所創造的資產無法用於其他客戶，故視為不會創造可用作日後其他用途的資產，且本集團於驗收可交付單位時，有權同時就已履行的服務向客戶收取費用。因此，本公司董事信納該等有償服務合約的履約責任於某一時點履行，並確認某一時點的有償服務收益。

此外，上述有償服務合約(即項目管理服務)通常包含履約責任，而本公司董事已評估客戶同時收取及消耗本集團履約所提供的利益。因此，本公司董事認為，項目管理服務的履約責任乃隨時間達成，而相關收益乃使用投入法於服務期間確認。

#### *其他有償服務合約*

就若干類型的有償服務合約而言，由於本集團的履約行為不會創造可用作日後其他用途的資產，且合約條款規定本集團對迄今已完成的履約行為享有可強制執行的收款權，因此，本集團根據完成履約義務的進度向客戶提供服務。因此，該等有償服務合約產生的收益按投入法於一段時間內確認。

## 5. 收益(續)

### (ii) 客戶合約的履約責任(續)

#### **按全時當量基準提供的研究服務**

對於按全時當量基準提供的研究服務，本集團為客戶提供一個項目小組，該小組的員工在特定時間內專門負責客戶的研究，並按每名員工的固定時／日薪向客戶收費。就按全時當量模型的服務而言，本公司董事已作出評估，客戶同時收到並消費本集團履約提供的利益。因此，全時當量服務的履約責任於某一時段履行，並於服務期內確認全時當量收益。客戶須就服務根據每位僱員的固定費率向本集團支付按比例分配的金額。

#### **貨物銷售**

本集團根據客戶的具體訂單，從事生產及銷售以商業化生產為基礎的原液及／或制劑或生物純化介質及層析柱(「其他生物製品」)。本公司董事已釐定履約責任於客戶接納可交付貨物時達成。因此，商業化生產的合約及其他生物製品的履約責任於某一時間點履行，而相關收益於客戶接受可交付貨物的時間點確認。

#### **項目管理組織服務**

本集團從事項目管理組織，為客戶提供設施建設項目管理服務。就項目管理組織服務而言，本公司董事已評估客戶同時獲得及享用本集團履約所提供的利益。因此，本集團管理層已信納項目管理組織服務的履約責任已按時間完成，而相關收益則按投入法於服務期間內確認。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 5. 收益(續)

### (iii) 分配至客戶合約剩餘履約責任的交易價格

分配至未完成(或部分未完成)貨物或服務的履約責任的交易價格總額(包括可變代價)如下：

	二零二二年 人民幣百萬元	二零二一年 人民幣百萬元
1年內	11,093	8,607
2至5年	38,291	21,559
5至10年	62,431	26,835
10年以上	26,436	30,709
	<u>138,251</u>	<u>87,710</u>

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)審閱按附註3所載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呈報分部，故並無呈列此單一分部的進一步分析。

### 地區資料

對本集團來自外部客戶收益的分析(按其各自所在國家/經營地區進行分析)載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收益		
— 北美	8,496,361	5,228,865
— 中國	3,719,048	2,510,740
— 歐洲	2,546,172	2,276,262
— 世界其他地區	507,079	274,183
	<u>15,268,660</u>	<u>10,290,050</u>

## 5. 收益(續)

### (iii) 分配至客戶合約剩餘履約責任的交易價格(續)

#### 地區資料(續)

於二零二二年十二月三十一日，本集團位於愛爾蘭、德國、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)金額分別為人民幣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(二零二一年十二月三十一日：分別為人民幣7,743,261,000元、人民幣2,388,062,000元、人民幣1,078,688,000元及人民幣3,954,000元)，餘下非流動資產主要位於中國。

#### 有關主要客戶的資料

相應年度，貢獻本集團銷售總額10%以上的客戶收益如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
客戶A(附註)	1,709,429	不適用
客戶B(附註)	不適用	1,520,777

附註： 不適用：因金額少於總收益的10%而未予披露。

## 6. 其他收入

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
銀行及按攤銷成本計量的其他金融資產的利息收入	107,475	58,026
與下列各項有關的研究及其他補助		
— 資產(附註i)	29,649	26,292
— 收入(附註ii)	160,015	111,638
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	—
其他	—	649
	<u>305,454</u>	<u>196,605</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 6. 其他收入(續)

附註：

- i. 本集團就投資實驗室設備已收到若干研究及其他補助作為激勵。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34。
- ii. 本集團於年內收到的研究及其他補助主要與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，亦不與本集團任何資產相關。

## 7. 其他收益及虧損

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
外匯收益(虧損)淨額	417,201	(32,584)
衍生金融工具(虧損)收益	(48,046)	32,593
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	(362,042)	164,106
— 按公允價值計量且其變動計入損益的 未上市股權投資	(94,978)	74,428
— 按公允價值計量且其變動計入損益的 於聯營公司的投資	809,898	366,053
— 理財產品	26,559	60,853
其他	17,941	188
	<u>766,533</u>	<u>665,637</u>

## 8. 財務成本

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
所收客戶墊款融資成分的利息開支	10,287	9,752
銀行借款的利息開支	63,187	53,509
租賃負債的利息開支	50,707	39,966
減：合資格資產成本中已資本化金額	(59,799)	(64,036)
	<u>64,382</u>	<u>39,191</u>

於本年內，若干一般借款產生的借款成本按照介乎每年1.39%至2.55%的利率(二零二一年：1.29%至2.31%)資本化為合資格資產的開支。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 9. 除稅前溢利

除稅前溢利經扣除(加回)：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
物業、廠房及設備折舊	814,195	528,558
使用權資產折舊	170,413	126,871
無形資產攤銷	58,382	47,669
	<u>1,042,990</u>	<u>703,098</u>
員工成本(包括董事酬金)：		
— 薪金及其他福利	4,036,159	3,572,689
— 退休福利計劃供款	332,120	208,076
— 以股份為基礎的薪酬開支	1,296,759	577,952
	<u>5,665,038</u>	<u>4,358,717</u>
折舊、攤銷、員工成本及間接費用		
— 合約成本中已資本化金額	(894,778)	(555,877)
— 物業、廠房及設備中已資本化金額	(771,668)	(769,324)
	<u>(1,666,446)</u>	<u>(1,325,201)</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	243,195	129,664
— 合約資產	16,819	2,712
— 代客戶購買原材料的應收款項	(1,489)	24,291
	<u>258,525</u>	<u>156,667</u>
與新冠相關的租金減讓	—	(188)
核數師酬金	6,345	6,010
存貨撇減(列入銷售成本)	85,200	235,217
存貨撇減撥回(列入銷售成本)	(82,992)	(14,656)
合約成本撇減(列入銷售成本)	32,360	90,488
出售物業、廠房及設備的虧損	19,273	870
確認為開支的存貨成本	<u>3,223,842</u>	<u>2,338,374</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 10. 所得稅開支

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
即期稅項：		
— 中國企業所得稅(「企業所得稅」)	939,572	664,266
— 香港利得稅	205,132	123,519
過往年度超額撥備	<u>(367,341)</u>	<u>(137,255)</u>
	777,363	650,530
遞延稅項：		
— 本年度	<u>30,502</u>	<u>(165,992)</u>
	<u>807,865</u>	<u>484,538</u>

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%。

根據香港的利得稅兩級制，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。

若干本集團於中國運營的附屬公司享有若干優惠，其獲認定為「高新技術企業」、「技術先進型服務企業」或「小微企業」，因此享有15%的優惠企業所得稅率或若干優惠。

本公司董事認為，有資格享受「高新技術企業」及「技術先進型服務企業」稅務優惠的附屬公司很有可能於到期時延長其認定。



# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 10. 所得稅開支(續)

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。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
除稅前溢利	5,357,771	3,993,119
按25%的企業所得稅率計算的稅項支出	1,339,443	998,280
免稅收入的稅務影響	(98,890)	(134,435)
不可扣稅開支的稅務影響	581,259	183,947
過往年度超額撥備	(367,341)	(137,255)
加計扣除研發開支的影響	(102,379)	(82,347)
未確認為遞延稅項資產的未動用稅項虧損的影響	196,896	129,285
動用先前未確認為遞延稅項資產的稅項虧損	(19,182)	(1,076)
按優惠稅率計算的稅項	(638,916)	(413,749)
適用稅率下降(增長)導致的年初遞延稅項資產的 減少(增加)	5,308	(560)
於其他司法權區營運的實體稅率不同的影響	(88,333)	(57,552)
所得稅開支	807,865	484,538

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 11. 董事、主要行政人員及僱員酬金

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度已付或應付本公司董事及主要行政人員為本集團提供服務的酬金詳情如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>主要行政人員兼執行董事：</b>		
陳智勝博士(附註i)		
— 董事袍金	—	—
— 薪金及其他福利	3,000	3,027
— 表現掛鈎花紅(附註iv)	1,500	1,500
— 退休福利計劃供款	—	—
— 以股份為基礎的薪酬	74,170	46,267
	<u>78,670</u>	<u>50,794</u>
<b>執行董事：</b>		
周偉昌博士		
— 董事袍金	—	—
— 薪金及其他福利	2,091	1,815
— 表現掛鈎花紅(附註iv)	836	717
— 退休福利計劃供款	96	85
— 以股份為基礎的薪酬	21,957	11,587
	<u>24,980</u>	<u>14,204</u>

以上所示執行董事酬金乃關於彼等為管理本公司及本集團事務所提供的服務。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 11. 董事、主要行政人員及僱員酬金(續)

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>非執行董事：</b>		
李革博士		
— 董事袍金	—	—
— 薪金及其他福利	—	—
— 表現掛鉤花紅	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—
— 以股份為基礎的薪酬	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>
胡正國先生(附註ii)		
— 董事袍金	—	—
— 薪金及其他福利	—	—
— 表現掛鉤花紅	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—
— 以股份為基礎的薪酬	—	194
	<u>—</u>	<u>194</u>
吳亦兵先生		
— 董事袍金	—	—
— 薪金及其他福利	—	—
— 表現掛鉤花紅	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—
— 以股份為基礎的薪酬	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>
曹彥凌先生		
— 董事袍金	—	—
— 薪金及其他福利	—	—
— 表現掛鉤花紅	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—
— 以股份為基礎的薪酬	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>
趙寧博士(附註ii)		
— 董事袍金	388	206
— 薪金及其他福利	—	—
— 表現掛鉤花紅	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—
— 以股份為基礎的薪酬	—	—
	<u>388</u>	<u>206</u>

以上所示非執行董事酬金乃關於彼等於本公司或其附屬公司擔任董事所提供的服務。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 11. 董事、主要行政人員及僱員酬金(續)

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>獨立非執行董事：</b>		
William Robert Keller先生		
— 董事袍金	325	187
— 薪金及其他福利	—	—
— 表現掛鉤花紅	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—
— 以股份為基礎的薪酬	245	206
	<u>570</u>	<u>393</u>
郭德明先生(附註iii)		
— 董事袍金	241	—
— 薪金及其他福利	—	—
— 表現掛鉤花紅	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—
— 以股份為基礎的薪酬	354	413
	<u>595</u>	<u>413</u>
Kenneth Walton Hitchner III先生		
— 董事袍金	130	167
— 薪金及其他福利	—	—
— 表現掛鉤花紅	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—
— 以股份為基礎的薪酬	491	219
	<u>621</u>	<u>386</u>

以上所示獨立非執行董事的酬金乃關於彼等於本公司或其附屬公司擔任董事所提供的服務。

## 11. 董事、主要行政人員及僱員酬金(續)

附註：

- i. 陳智勝博士為本集團的主要行政人員，而其於上文披露的酬金包括彼作為主要行政人員所提供的服務。
- ii. 於二零二一年六月十六日，胡正國先生辭任本公司非執行董事，趙寧博士獲委任為本公司非執行董事。
- iii. 於二零二二年十一月二十五日，郭德明先生辭任本公司的獨立非執行董事。
- iv. 表現掛鈎花紅依據本集團財務業績與董事表現酌情決定發放，由本公司董事會轄下薪酬委員會審閱並由本公司董事會批准。

### 五名最高薪酬人士的酬金

本集團五名最高薪酬人士中包括上文披露的兩名(二零二一年：兩名)董事。截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度的五名最高薪酬人士(包括董事)的薪酬載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
薪金及其他福利	13,624	13,013
表現掛鈎花紅	5,549	5,467
退休福利計劃供款	96	168
以股份為基礎的薪酬	146,215	84,126
	<u>165,484</u>	<u>102,774</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 11. 董事、主要行政人員及僱員酬金(續)

### 五名最高薪酬人士的酬金(續)

五名最高薪酬人士的酬金在以下範圍內：

	人數 二零二二年	人數 二零二一年
6,500,001 港元至7,000,000 港元	—	1
13,500,001 港元至14,000,000 港元	—	1
15,500,001 港元至16,000,000 港元	1	—
17,000,001 港元至17,500,000 港元	—	1
19,000,001 港元至19,500,000 港元	1	—
25,000,001 港元至25,500,000 港元	—	1
27,500,001 港元至28,000,000 港元	1	—
34,000,001 港元至34,500,000 港元	1	—
61,000,001 港元至61,500,000 港元	—	1
87,500,001 港元至88,000,000 港元	1	—
	<u>5</u>	<u>5</u>

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團概無(二零二一年：無)向本公司董事或五名最高薪酬人士(包括董事及僱員)支付薪酬作為加入本集團或加入本集團後的獎勵或離職賠償。於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司董事概無(二零二一年：無)放棄收取任何薪酬。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 12. 每股盈利

每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>4,420,286</u>	<u>3,388,478</u>
	二零二二年	二零二一年
股份數目：		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	4,172,735,893	4,173,681,127
攤薄潛在普通股的影響：		
購股權	178,896,369	214,224,668
受限制股份	<u>24,275,631</u>	<u>33,891,139</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>4,375,907,893</u>	<u>4,421,796,934</u>

上述列示的普通股加權平均數經扣除附註35中受托人於截至二零二二年十二月三十一日止年度根據受限制股份獎勵計劃持有的61,789,907股股份(二零二一年十二月三十一日：42,721,312股股份)的加權平均影響後得出。

## 13. 股息

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司概無向普通股股東派發或擬派發股息，且自報告期末後亦未提出派發任何股息(二零二一年：零)。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 14. 物業、廠房及設備

	機器 人民幣千元	傢具、裝置 及設備 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	土地、建築物 及員工宿舍 人民幣千元 (附註ii)	租賃物業裝修 人民幣千元	在建工程 (「在建工程i」) 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>成本</b>							
於二零二一年一月一日	2,334,334	325,781	1,796	301,155	1,304,676	8,910,989	13,178,731
收購附屬公司	285,083	17,490	680	305,713	180,301	44,214	833,481
添置	21,268	4,894	349	3,524	9,701	6,454,298	6,494,034
轉撥自在建工程	1,799,588	225,031	1,101	1,598,021	307,671	(3,931,412)	—
出售	(16,804)	(1,527)	—	(99,606)	(4,039)	—	(121,976)
匯兌調整	(2,042)	—	—	(11,516)	(3,556)	(605,448)	(622,562)
於二零二一年十二月三十一日	<u>4,421,427</u>	<u>571,669</u>	<u>3,926</u>	<u>2,097,291</u>	<u>1,794,754</u>	<u>10,872,641</u>	<u>19,761,708</u>
添置(附註i)	33,888	111	1,014	—	—	6,432,458	6,467,471
轉撥自在建工程	821,198	193,479	635	6,272	786,690	(1,808,274)	—
出售	(31,721)	(3,978)	(693)	(28)	(15,071)	—	(51,491)
匯兌調整	15,271	2,548	9	10,676	14,756	438,166	481,426
於二零二二年十二月三十一日	<u>5,260,063</u>	<u>763,829</u>	<u>4,891</u>	<u>2,114,211</u>	<u>2,581,129</u>	<u>15,934,991</u>	<u>26,659,114</u>
<b>折舊及減值</b>							
於二零二一年一月一日	(789,992)	(88,168)	(979)	(4,842)	(298,579)	—	(1,182,560)
年內撥備	(365,354)	(60,760)	(929)	(35,645)	(65,870)	—	(528,558)
出售時撇銷	10,471	1,267	—	661	1,164	—	13,563
匯兌調整	87	—	—	255	1,000	—	1,342
於二零二一年十二月三十一日	<u>(1,144,788)</u>	<u>(147,661)</u>	<u>(1,908)</u>	<u>(39,571)</u>	<u>(362,285)</u>	<u>—</u>	<u>(1,696,213)</u>
年內撥備	(478,735)	(87,694)	(836)	(103,017)	(143,913)	—	(814,195)
出售時撇銷	23,458	3,078	534	—	1,308	—	28,378
匯兌調整	(2,203)	(378)	(4)	(1,608)	(2,152)	—	(6,345)
於二零二二年十二月三十一日	<u>(1,602,268)</u>	<u>(232,655)</u>	<u>(2,214)</u>	<u>(144,196)</u>	<u>(507,042)</u>	<u>—</u>	<u>(2,488,375)</u>
<b>賬面值</b>							
於二零二一年十二月三十一日	<u>3,276,639</u>	<u>424,008</u>	<u>2,018</u>	<u>2,057,720</u>	<u>1,432,469</u>	<u>10,872,641</u>	<u>18,065,495</u>
於二零二二年十二月三十一日	<u>3,657,795</u>	<u>531,174</u>	<u>2,677</u>	<u>1,970,015</u>	<u>2,074,087</u>	<u>15,934,991</u>	<u>24,170,739</u>

附註：

i. 於截至二零二二年十二月三十一日止年度的物業、廠房及設備增加總額中：

- 本集團購買新員工宿舍人民幣285百萬元，該等宿舍正在安排出售予合資格僱員的過程中，作為僱員福利的一部分，部分宿舍涉及融資租賃安排；



## 14. 物業、廠房及設備(續)

附註：(續)

i. (續)

- 本集團進行兩項資產收購交易，總代價為人民幣256百萬元，其中人民幣107百萬元已於截至二零二二年十二月三十一日止年度內支付。

ii. 於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，本集團將位於上海的若干員工宿舍出售予合資格員工作為員工福利的一部分，部分宿舍為融資租賃安排。詳情載於附註22。

除永久業權土地及在建工程外，上述物業、廠房及設備項目經計及剩餘價值後，以直線法計算折舊如下：

機器	每年9%至20%
傢具、裝置及設備	每年9%至20%
運輸設備	每年18%
建築物及員工宿舍	每年1.4%至4.5%
租賃物業裝修	租期或二十年(以較短者為準)

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 15. 使用權資產

	租賃土地 人民幣千元	租賃物業 人民幣千元	機器 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年十二月三十一日 賬面值	219,606	1,413,183	112,470	1,745,259
於二零二一年十二月三十一日 賬面值	223,045	1,341,414	125,842	1,690,301
截至二零二二年十二月三十一日止年度 折舊費用	4,184	152,857	13,372	170,413
已資本化於合約成本	—	(11,601)	(318)	(11,919)
已資本化於物業、廠房及設備	—	(65,474)	(10,976)	(76,450)
	<u>4,184</u>	<u>75,782</u>	<u>2,078</u>	<u>82,044</u>
截至二零二一年十二月三十一日止年度 折舊費用	3,915	116,263	6,693	126,871
已資本化於合約成本	—	(24,224)	—	(24,224)
已資本化於物業、廠房及設備	—	(66,519)	(6,587)	(73,106)
	<u>3,915</u>	<u>25,520</u>	<u>106</u>	<u>29,541</u>

## 15. 使用權資產(續)

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
與短期租賃有關的開支	21,809	9,759
租賃現金流出總額	193,601	155,658
添置使用權資產	<u>184,344</u>	<u>960,468</u>

於各年，本集團租賃若干辦公室、實驗室、廠房及設備作營運用途。租約年期固定為兩至十年，惟可按附註4所述者選擇延長。租期按個別基礎進行磋商，並載有不同條款及條件。於釐定租期及評估不可撤銷期間的長短時，本集團應用合約的定義及釐定合約可強制執行的期間。

租賃土地主要指中國租賃土地的前期款項，而本集團已就此取得土地使用權證。

本集團定期簽訂設備及辦公室的短期租賃合約。於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，短期租賃組合與上述披露的短期租賃費用所對應的短期租賃組合相似。

### 租賃限制或契諾

此外，租賃負債人民幣1,638,668,000元已於二零二二年十二月三十一日就相關使用權資產人民幣1,525,653,000元進行確認(二零二一年：租賃負債人民幣1,532,879,000元就相關使用權資產人民幣1,467,256,000元進行確認)。除出租人所持租賃資產的擔保權益外，租賃協議並無施加任何契諾。租賃資產不得用作借款用途的擔保。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 16. 商譽

於二零二二年十二月三十一日，商譽人民幣1,529,914,000元乃來自以往年度收購(a) 博格隆(浙江)生物技術有限公司(「博格隆浙江」，前稱平湖優譜生物技術有限公司)及博格隆(上海)生物技術有限公司(「博格隆上海」，連同博格隆浙江統稱「博格隆」)、(b) CMAB Biopharma Limited(「CMAB BVI」)及其附屬公司(統稱「蘇橋生物」)及(c) 有效載荷偶聯子業務(「有效載荷偶聯子業務」)。

	收購博格隆 人民幣千元	收購蘇橋生物 人民幣千元	收購有效載荷 偶聯子業務 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本及賬面值				
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年十二月三十一日	<u>185,408</u>	<u>1,129,313</u>	<u>215,193</u>	<u>1,529,914</u>

### (a) 收購博格隆

商譽人民幣185,408,000元乃產生自本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度收購博格隆浙江及博格隆上海的50.1%股權。

就減值測試而言，博格隆浙江及博格隆上海獲分配為個別現金產生單位(「博格隆單位」)。博格隆單位之可收回金額乃根據使用價值計算釐定。該計算使用基於管理層批准的五年期財務預算及稅前貼現率16%(二零二一年：17%)的現金流量預測。所採用的稅前貼現率反映當前市場對貨幣時間價值的評估及博格隆單位的特定風險。博格隆單位的預期年度增長率乃使用穩定增長率3%(二零二一年：3%)推算。使用價值計算的其他主要假設與現金流入／流出的估計有關，其中包括收益增長率，該估計乃基於博格隆單位的過往表現及管理層對市場發展的預期。

可收回金額遠高於博格隆單位的賬面值，本集團管理層認為，任何該等假設的任何合理可能變動均不會導致減值。

## 16. 商譽(續)

### (b) 收購蘇橋生物

商譽人民幣1,129,313,000元乃產生自本集團於截至二零二一年十二月三十一日止年度收購蘇橋生物100%股權。

就減值測試而言，蘇橋生物獲分配為個別現金產生單位(「CMAB單位」)。CMAB單位的可收回金額乃根據使用價值計算釐定。該計算使用基於管理層批准的五年期財務預算及稅前貼現率15%(二零二一年：15%)的現金流量預測。所採用的稅前貼現率反映當前市場對貨幣時間價值的評估及CMAB單位的特定風險。CMAB單位直至二零二七年的預期年度增長率為3%至18%(二零二一年：3.6%至163.7%)。CMAB單位於五年期後的現金流量乃使用穩定增長率3%(二零二一年：3%)推算。使用價值計算的其他主要假設與現金流入／流出的估計有關，其中包括收益增長率，該估計乃基於蘇橋生物的過往表現及管理層對市場發展的預期。

可收回金額遠高於CMAB單位的賬面值，本集團管理層認為，任何該等假設的任何合理可能變動均不會導致減值。

### (c) 收購有效載荷偶聯子業務

商譽人民幣215,193,000元乃產生自本集團於截至二零二一年十二月三十一日止年度收購有效載荷偶聯子業務。

就減值測試而言，所收購的有效載荷偶聯子業務獲分配為個別現金產生單位(「有效載荷偶聯子單位」)。有效載荷偶聯子單位的可收回金額乃根據使用價值計算釐定。該計算使用基於管理層批准的五年期財務預算及稅前貼現率17%(二零二一年：16%)的現金流量預測。所採用的稅前貼現率反映當前市場對貨幣時間價值的評估及有效載荷偶聯子業務的特定風險。使用價值計算的其他主要假設與現金流入／流出的估計有關，其中包括收益增長率，該估計乃基於有效載荷偶聯子業務的過往表現及管理層對市場發展的預期。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 16. 商譽(續)

### (c) 收購有效載荷偶聯子業務(續)

超過五年期的現金流量乃根據相關行業增長預測使用增長率推算，且不超過相關行業的平均長期增長率。

根據上述評估，本集團管理層釐定，於報告期間及報告期末，有效載荷偶聯子單位並無減值。本集團管理層認為任何該等假設的任何合理可能變動均不會導致減值。

## 17. 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
			二零二二年	二零二一年	二零二二年	二零二一年	
上海多寧生物科技有限 公司(「多寧」)	中國	中國	17.36%	18.44%	20%	20%	無血清培養基和一次性產品的 銷售、製劑生產及服務

於二零二一年六月三十日，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。直至二零二一年十二月三十一日，其他投資者進一步投資多寧，本集團於多寧的持股稀釋至18.44%。直至二零二二年十二月三十一日，其他投資者進一步投資多寧，本集團於多寧的持股稀釋至17.36%。本集團通過其於董事會的成員維持對多寧的重大影響力。

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公允價值計量詳情載於附註37(c)。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 18. 遞延稅項

就呈列綜合財務狀況表而言，若干遞延稅項資產及負債已予抵銷。以下為就財務報告目的而言的遞延稅項結餘概要：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
遞延稅項資產	222,568	220,787
遞延稅項負債	(132,076)	(124,211)
	<u>90,492</u>	<u>96,576</u>

以下為於報告期間已確認的主要遞延稅項資產及負債及其於抵銷前的變動：

	存貨及信用 遞延收入 人民幣千元	損失撥備 人民幣千元	應計費用 人民幣千元	稅項折舊 人民幣千元	加速 準則第16號 的遞延租金 人民幣千元	根據國際 財務報告 收購附屬 公司產生 的公允 價值調整 人民幣千元	未變現 匯兌收益 人民幣千元	衍生 金融工具 人民幣千元	可扣減虧損 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	31,901	33,520	13,924	(5,439)	6,272	(17,673)	(124,766)	(38,447)	—	(41)	(100,749)
計入(扣自)損益	3,351	40,580	4,883	2,058	2,148	6,922	119,582	—	22,883	(36,415)	165,992
扣自其他全面收益	—	—	—	—	—	—	—	20,266	—	—	20,266
匯兌調整	—	—	—	—	—	—	5,184	—	—	(35)	5,149
收購附屬公司	—	—	—	—	—	(56,926)	—	—	62,844	—	5,918
於二零二一年十二月 三十一日	35,252	74,100	18,807	(3,381)	8,420	(67,677)	—	(18,181)	85,727	(36,491)	96,576
計入(扣自)損益	(1,891)	34,001	10,099	1,615	8,048	8,634	—	—	(66,760)	(24,248)	(30,502)
扣自其他全面收益	—	—	—	—	—	—	—	29,866	—	—	29,866
匯兌調整	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(5,448)	(5,448)
於二零二二年十二月 三十一日	<u>33,361</u>	<u>108,101</u>	<u>28,906</u>	<u>(1,766)</u>	<u>16,468</u>	<u>(59,043)</u>	<u>—</u>	<u>11,685</u>	<u>18,967</u>	<u>(66,187)</u>	<u>90,492</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 18. 遞延稅項(續)

於二零二二年十二月三十一日，本集團可供抵銷未來溢利的未動用稅項虧損為人民幣1,161,320,000元(二零二一年：人民幣882,113,000元)。已就該等虧損人民幣75,867,000元(二零二一年：人民幣342,908,000元)確認遞延稅項資產。由於無法預測日後溢利來源，故並未就剩餘虧損人民幣1,085,453,000元(二零二一年：人民幣539,205,000元)確認遞延稅項資產。

於二零二二年十二月三十一日，未確認稅項虧損包括產生自香港、美國、新加坡、瑞士、德國及愛爾蘭附屬公司人民幣679,859,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣302,386,000元)虧損，有關虧損將無限期結轉直至悉數抵銷。剩餘未確認稅項虧損將於年內結轉及屆滿，載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
二零二二年	不適用	537
二零二三年	89	512
二零二四年	—	3,870
二零二五年	1,972	710
二零二六年	332,889	231,190
二零二七年	70,644	不適用
	<u>405,594</u>	<u>236,819</u>

由於本集團就中國附屬公司累計溢利的暫時差額轉回時間是可控的，且暫時差額可能不會於可預見的將來轉回，故於綜合財務報表內，並無就中國附屬公司於二零二二年十二月三十一日的累計溢利人民幣12,131,204,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣6,476,650,000元)應佔的暫時差額計提遞延稅項撥備。



# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 19. 無形資產

	技術 人民幣千元 (附註i)	客戶關係 人民幣千元 (附註i)	專利及許可 人民幣千元 (附註ii)	總計 人民幣千元
<b>成本</b>				
於二零二一年一月一日	57,600	47,400	350,753	455,753
收購附屬公司／業務	24,285	261,817	—	286,102
匯兌調整	—	—	(35,115)	(35,115)
於二零二一年十二月三十一日	81,885	309,217	315,638	706,740
匯兌調整	—	—	8,851	8,851
於二零二二年十二月三十一日	<b>81,885</b>	<b>309,217</b>	<b>324,489</b>	<b>715,591</b>
<b>攤銷</b>				
於二零二一年一月一日	(6,545)	(11,850)	(45,501)	(63,896)
年內支出	(6,248)	(24,592)	(16,829)	(47,669)
匯兌調整	—	—	5,479	5,479
於二零二一年十二月三十一日	(12,793)	(36,442)	(56,851)	(106,086)
年內支出	(6,755)	(36,023)	(15,604)	(58,382)
匯兌調整	—	—	(2,345)	(2,345)
於二零二二年十二月三十一日	<b>(19,548)</b>	<b>(72,465)</b>	<b>(74,800)</b>	<b>(166,813)</b>
<b>賬面值</b>				
於二零二一年十二月三十一日	69,092	272,775	258,787	600,654
於二零二二年十二月三十一日	<b>62,337</b>	<b>236,752</b>	<b>249,689</b>	<b>548,778</b>

附註：

- 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／業務後確認。金額指知識產權及現有客戶關係，彼等可使用年期有限，並按直線法於其估計可使用年期（分別為11年至16年及5年至10年）內攤銷。
- 於二零一八年六月二十五日，本集團與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51百萬美元（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的使用許可，以使用若干動物，包括OmniRat、OmniMouse及OmniFlic，用於研發及製造抗體。本集團根據管理層對技術和市場的了解，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年間。因此，許可付款於18年內按直線法攤銷。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 20. 按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具

按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具變動如下：

	人民幣千元
<b>未上市股權工具</b>	
於二零二一年一月一日	127,167
公允價值變動	(29,819)
匯兌調整	(2,935)
於二零二一年十二月三十一日	94,413
公允價值變動	(59,731)
匯兌調整	6,788
於二零二二年十二月三十一日	<b>41,470</b>

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37(c)。

## 21. 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>流動資產</b>		
理財產品(附註)	2,014,632	975,578
<b>非流動資產</b>		
已上市股權證券	380,171	756,872
未上市股權投資	706,005	599,262
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	<b>1,086,176</b>	<b>1,356,134</b>

附註： 於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團與銀行簽訂多份理財產品合約，到期期限均在12個月以內。對於理財產品，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，並因而獲確認為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。預期回報率介乎每年1.31%至4.1%之間(二零二一年十二月三十一日：每年0.11%至4.53%)。

## 21. 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產(續)

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團根據本集團的投資策略管理及評估非上市投資。

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註37(c)。

以各集團實體的功能貨幣以外的貨幣計值的按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
港元(「港元」)	176,256	142,017
人民幣	36,846	32,900
瑞士法郎(「瑞士法郎」)	19,720	16,664

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 22. 融資租賃應收款項

於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，本集團作為出租人，就出售本集團若干員工宿舍予合資格員工訂立融資租賃安排。所訂立的融資租賃的平均期限為10年，於融資租賃結束時，合資格僱員所擁有的購買權將可行使。於訂立合約日期，於租賃期間所有租賃的隱含利率均為4.9%。

	最低租賃付款 二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	最低租賃 付款的現值 二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	最低租賃付款 二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	最低租賃 付款的現值 二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
融資租賃應收款項包含：				
於一年內	20,467	14,166	20,542	13,564
於一年以上但不超過兩年期間	20,282	14,610	20,620	14,248
於兩年以上但不超過五年期間	60,845	47,922	61,860	46,683
於五年以上期間	52,835	46,639	73,471	63,554
	154,429	123,337	176,493	138,049
減：未收取融資收入	(31,092)	不適用	(38,444)	不適用
最低租賃付款應收款項的現值	123,337	123,337	138,049	138,049
分析為：				
流動		14,166		13,564
非流動		109,171		124,485
		123,337		138,049

融資租賃應收款項以相關員工宿舍作抵押。在承租人未違約的情況下，本集團不得出售或轉押抵押品。

減值評估詳情載於附註37(b)。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 23. 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。

預付款項指就授予本集團的銀行融資(將於融資期內攤銷)而向銀行支付的款項以及預付保險費。

## 24. 存貨

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
原材料及消耗品	2,250,582	1,663,332
在製品	10,312	7,824
製成品	20,017	16,219
總計	<u>2,280,911</u>	<u>1,687,375</u>

於二零二二年十二月三十一日，原材料及消耗品乃經扣除撇減金額約為人民幣207,041,000元(二零二一年：人民幣251,329,000元)。

## 25. 合約成本

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
履約成本	<u>1,096,480</u>	<u>1,005,470</u>

於二零二二年十二月三十一日，合約成本乃經扣除撇減金額約人民幣136,283,000元(二零二一年：人民幣103,923,000元)。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 26. 貿易及其他應收款項

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
來自客戶合約的貿易應收款項		
— 關聯方	5,500	2,367
減：信用損失撥備	(199)	(76)
— 第三方	5,194,251	3,424,757
減：信用損失撥備	(548,889)	(303,293)
	<u>4,650,663</u>	<u>3,123,755</u>
來自客戶合約的應收票據	—	3,247
代客戶購買原材料的應收款項	291,931	616,961
減：信用損失撥備	(28,889)	(30,378)
	<u>263,042</u>	<u>586,583</u>
向供應商墊款		
— 關聯方	16,995	12,607
— 第三方	71,235	70,600
	<u>88,230</u>	<u>83,207</u>
其他應收款項(附註i)	273,255	278,026
預付款項	25,281	12,362
可收回增值稅	309,892	620,584
就潛在收購付款產生之應收款項(附註ii)	—	149,555
	<u>608,428</u>	<u>1,060,527</u>
貿易及其他應收款項總額	<u>5,610,363</u>	<u>4,857,319</u>

附註：

- 於二零二二年十二月三十一日的其他應收款項中，人民幣247,000,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣216,338,000元)為有關已結算衍生金融工具的應收銀行款項。
- 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，根據前述意向書的條款，本集團已向其中一位賣方支付首期分期付款人民幣149,555,000元。建議收購事項隨後因股份轉讓延遲而終止。於本年度內，上述分期付款已悉數償還予本集團。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 26. 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42(b)。

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：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
未逾期	3,017,493	2,075,079
逾期：		
— 90天以內	736,181	719,662
— 91天至1年	735,020	281,206
— 1年以上	161,969	47,808
	<u>4,650,663</u>	<u>3,123,755</u>

於二零二二年十二月三十一日，本集團貿易應收款項結餘中，總賬面值為人民幣1,633,170,000元(二零二一年：人民幣1,048,676,000元)的應收賬款於報告日已逾期。於逾期結欠中，人民幣896,989,000元(二零二一年：人民幣329,014,000元)為已逾期90天或以上且並不視為違約，因本集團管理層相信根據該等客戶的信守承諾及過往經驗，客戶將會結付該等金額。本集團並無就該等結欠持有任何抵押品。

貿易應收款項、其他應收款項、應收票據及代客戶購買原材料的應收款項的減值評估詳情載於附註37(b)。

以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的貿易及其他應收款項載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
美元	3,613,734	2,283,908
港元	519	15,813
歐元(「歐元」)	14,664	1,331

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 27. 合約資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
合約資產		
— 關聯方	7,250	7,685
減：信用損失撥備	(44)	(2)
— 第三方	512,722	135,357
減：信用損失撥備	(26,362)	(10,495)
	<u>493,566</u>	<u>132,545</u>

於二零二一年一月一日，合約資產賬面值為人民幣24,069,000元(扣除信用損失撥備人民幣7,785,000元)。

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。當權利成為無條件時，合約資產轉為貿易應收款項。

對經確認合約資產金額構成影響的一般支付條款如下：

### — 按有償服務基準及商業化生產基準的收益

本集團的按有償服務及商業化生產基準的合約內有要求於研究或生產期間達到若干特定里程碑或貨物控制權轉移至客戶時的階段收費的付款時間表。本集團根據其信貸風險管理政策的一部分，要求若干客戶支付合約總值的20%至50%，作為項目啟動成本。

本集團將該等合約資產分類為流動，因本集團預期該等合約資產於其正常經營週期將其變現。

有關合約資產減值評估的詳情載於附註37(b)。



## 28. 銀行結餘及現金／已質押銀行存款／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。於二零二二年十二月三十一日，短期銀行存款按介乎0%至2.03%(二零二一年：0%至2.1%)的市場年利率計息。

於二零二二年十二月三十一日，定期存款按介乎2.6%至3.0%的固定年利率計息，原屆滿期限為三個月以上(二零二一年：0.3%至0.6%)。

本集團對定期存款、已質押銀行存款及銀行結餘進行減值評估，認為由於交易對手方為信用等級高且信譽良好的銀行，故相關信貸風險有限。

以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的銀行結餘及現金、已抵押銀行存款及定期存款載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
美元	3,800,710	5,556,014
歐元	7,775	94,757
港元	31,485	752,749

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 29. 貿易及其他應付款項

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應付款項		
— 關聯方	115,796	62,214
— 第三方	676,680	555,570
	<u>792,476</u>	<u>617,784</u>
其他應付款項及應計費用		
— 關聯方	40,716	8,857
— 第三方(附註)	431,434	1,206,705
	<u>472,150</u>	<u>1,215,562</u>
購買物業、廠房及設備的應付款項	1,029,318	750,420
收購附屬公司應付代價	2,968	4,008
收購業務應付關聯方代價	—	280,000
應付薪金及花紅	912,852	781,009
其他應付稅項	57,506	49,036
應付票據	1,912	—
	<u>3,269,182</u>	<u>3,697,819</u>

附註： 計入其他應付款項，人民幣4,936,000元為於二零二二年十二月三十一日行使購股權及受限制股份產生的應付僱員款項(二零二一年：人民幣820,634,000元)。

應付關聯方的貿易及其他應付款項的詳情載於附註42(b)。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 29. 貿易及其他應付款項(續)

向供應商付款的期限主要為自供應商處收到貨物起計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：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
三個月內	674,412	561,455
三個月以上至一年內	100,853	37,408
一年以上至五年內	17,211	18,921
	<u>792,476</u>	<u>617,784</u>

以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的貿易及其他應付款項載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
美元	160,116	247,679
歐元	8,086	12,841
瑞士法郎	4,588	2,572
英鎊	818	—
日本元(「日元」)	85	103
港元	—	770,949
	<u>—</u>	<u>770,949</u>

## 30. 合約負債

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
合約負債		
— 關聯方	—	98
— 第三方	4,090,913	2,386,299
	<u>4,090,913</u>	<u>2,386,397</u>
減：於流動負債項下列示的金額	(3,379,372)	(1,733,799)
	<u>711,541</u>	<u>652,598</u>
於非流動負債項下列示的金額(附註)		

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 30. 合約負債(續)

附註：由於與本集團及一家獨立第三方於二零二零年簽訂的長期合約生產協議相關的服務將於超過十二個月後提供，故合約負債分類為非流動。於二零二二年十二月三十一日，經考慮報告期間的融資成分及收益確認後，非流動合約負債為人民幣711,541,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣652,598,000元)。

於二零二一年一月一日，合約負債為人民幣1,324,812,000元。

於二零二二年初納入合約負債的人民幣1,382,857,000元於截至二零二二年十二月三十一日止年度確認為收益(二零二一年：人民幣508,933,000元)。

對經確認合約負債金額構成影響的一般支付條款如下：

### 一 按有償服務基準的收益

除根據為期20年的合約生產協議從一名獨立全球疫苗領先企業收取的墊款外，本集團根據其信貸風險管理政策的一部分，通常會要求若干客戶支付合約總值的一定百分比，作為項目啟動成本。預付款項導致合約負債，即指本集團就本集團經已自客戶收取的代價(或已可自客戶收取代價)而負有向該客戶轉移服務的責任。

### 一 按商業化生產基準的收益

本集團就開始向客戶提供產品及服務而開發票，此舉將於合約開始階段產生合約負債。本集團一般於接納生產訂單並開始工作時按一定百分比的價格向客戶開具發票。

### 一 來自其他生物製品的收益

本集團一般於接納其他生物製品訂單並開始工作時按一定百分比的價格向客戶開具發票，此舉將於合約開始階段產生合約負債。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 31. 衍生金融資產及負債

	資產		負債	
	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元
<i>進行套期會計處理的衍生工具</i>				
公允價值套期				
— 帶觸發保護遠期、部分可轉換 雙貨幣結構性存款、平價遠期 及歐式普通期權合約	104,283	319,584	184,530	24,191
現金流量套期				
— 外匯遠期、帶觸發保護遠期、 交叉貨幣掉期、利率掉期及 領式期權合約	96,960	170,915	215,933	16,699
境外經營淨投資套期				
— 帶觸發保護遠期	—	—	25,267	—
總計	201,243	490,499	425,730	40,890
減：即期部分	(201,243)	(479,557)	(425,730)	(40,890)
非即期部分	—	10,942	—	—

### 並無進行套期會計處理的衍生工具

於本年度，本集團與一間銀行簽訂一份帶觸發保護遠期合約，以管理本集團的貨幣風險。根據該帶觸發保護遠期合約，本集團將向銀行支付歐元名義金額，並從銀行收取與有關歐元名義金額產品等值的人民幣金額，而有關行權利率於各合約中訂明。

本集團並無選擇對該合約採用套期會計處理，因此，於截至二零二二年十二月三十一日止年度，帶觸發保護遠期合約的虧損人民幣9,984,000元(二零二一年：人民幣23,132,000元收益)於其他收益及虧損中的「衍生金融工具虧損」確認。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 31. 衍生金融資產及負債(續)

### 進行套期會計處理的衍生工具

本集團管理層認為，各外匯遠期合約、帶觸發保護遠期合約、利率掉期合約、領式期權合約、平價遠期合約及部分可轉換雙貨幣結構性存款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，外幣銷售交易的美元與人民幣之間的匯率，指定為現金流量套期。於二零二二年十二月三十一日，按淨結算基準的該等合約的主要條款如下：

	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	公允價值負債 人民幣千元
<b>賣出美元</b>					
少於3個月	6.4105-7.0525	315,000	2,082,438	3,715	(107,717)
4至6個月	6.8210-7.0185	115,000	795,276	7,661	(4,801)
7至11個月	6.7130-7.0050	250,000	1,738,530	31,997	(4,018)

- (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(尤其是買入人民幣及賣出美元)產生的外幣匯率波動風險。領式期權合約的主要條款如下：

	行使匯率1	行使匯率2	外幣 千美元	公允價值資產 人民幣千元
3至10個月	6.7850-7.0500	7.1700-7.3300	225,000	24,637

## 31. 衍生金融資產及負債(續)

### 進行套期會計處理的衍生工具(續)

- (iii) 本集團與一間銀行訂立帶觸發保護遠期合約，以消除預期外幣銷售交易(尤其是買入人民幣及賣出美元)產生的外幣匯率波動風險。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
<b>賣出美元</b>					
6至7個月	6.5700-6.5900	6.8400-6.8700	430,000	—	(99,397)

- (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	公允價值資產 人民幣千元
12個月	90,000	二零二一年 八月十一日	二零二三年 十二月十八日	倫敦銀行同 業拆借利率 +1.1%	歐元 浮動利率	28,950

- (v) 本集團與一間銀行訂立平價遠期合約及帶觸發保護遠期合約，以管理因未來最多2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。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
<b>賣出美元</b>					
1個月	6.5400-6.7000	6.9100	525,000	49,905	(137,891)

	平均行使匯率	敲入界限	名義金額 千歐元	公允價值資產 人民幣千元	公允價值負債 人民幣千元
<b>賣出歐元</b>					
1至2個月	7.1600-7.5000	7.5050	580,000	29,595	(19,394)

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 31. 衍生金融資產及負債(續)

### 進行套期會計處理的衍生工具(續)

(vi) 本集團與一間銀行訂立部分可轉換雙貨幣結構性存款合約，以管理因未來最多3個月以美元計值的淨敞口所產生的外匯匯率風險，指定為公允價值套期。部分可轉換雙貨幣結構性存款合約的主要條款如下：

	平均行使匯率	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 3個月	6.7780	150,000	—	(21,232)

(vii) 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9個月以美元計值的淨敞口所產生的外匯匯率風險，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
賣出歐元， 買入美元 9個月	1.1330	1.1570	60,000	24,783	(6,013)

(viii) 本集團與一間銀行訂立帶觸發保護遠期合約，以管理未來最多8個月以美元計值的境外經營淨投資，指定為淨投資套期。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 8個月	6.5000	6.8650	100,000	—	(25,267)



## 31. 衍生金融資產及負債(續)

### 進行套期會計處理的衍生工具(續)

於二零二二年十二月三十一日，已於其他全面收益中確認，與該等以美元及歐元計值的預期未來銷售交易、償還借款及淨敞口的風險相關的外匯遠期合約、利率掉期合約、領式期權合約及帶觸發保護遠期合約的稅後虧損總額為人民幣80,259,000元(二零二一年十二月三十一日：收益人民幣125,214,000元)。本集團將帶觸發保護遠期合約的內在價值及時間價值分開，僅將內在價值指定為套期工具。時間價值(包括任何收益或虧損)於其他全面收益確認，直至套期交易發生為止，並於損益確認。預期與外匯遠期合約、領式期權合約、帶觸發保護遠期合約、利率掉期合約、平價遠期合約及部分可轉換雙貨幣結構性存款合約相關的且以美元及歐元計值的銷售、銀行借款還款及淨敞口將於未來12個月(二零二一年十二月三十一日：12個月)內發生，屆時於權益內遞延的金額將重新計入損益。

於本年度，套期無效部分虧損人民幣38,062,000元(二零二一年：收益人民幣9,461,000元)已即時於損益確認，並已計入其他收益及虧損內「衍生金融工具虧損」。

於本年度，先前於全面收益確認及於權益累計的虧損總額人民幣246,159,000元(二零二一年：貸記人民幣419,809,000元)於套期項目影響損益時重新分類至收益。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 32. 借款

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
有抵押銀行貸款	66,700	75,900
無抵押銀行貸款	<u>2,716,293</u>	<u>2,686,508</u>
	<u>2,782,993</u>	<u>2,762,408</u>
上述借款應償還賬面值：		
於一年內	1,321,430	2,121,895
於一年以上但不超過兩年期間	96,954	583,013
於兩年以上但不超過五年期間	1,343,909	27,600
於五年以上期間	<u>20,700</u>	<u>29,900</u>
	2,782,993	2,762,408
減：於流動負債項下列示於一年內到期的金額	<u>(1,321,430)</u>	<u>(2,121,895)</u>
於非流動負債項下列示的金額	<u>1,461,563</u>	<u>640,513</u>

到期款項乃基於貸款協議所示的預定還款日期。

本集團的銀行借款風險敞口如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
固定利率借款	66,700	75,900
浮動利率借款	<u>2,716,293</u>	<u>2,686,508</u>
	<u>2,782,993</u>	<u>2,762,408</u>

本集團的浮動利率借款按倫敦銀行同業拆借利率加1.1%至1.2%、歐洲中央銀行利率加1.5%、歐元銀行同業拆借利率加0.75%及0.8%、及有抵押隔夜融資利率加0.8%計息。按照合約，每一至三個月重置利息。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 32. 借款(續)

本集團借款於附註31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：

	二零二二年	二零二一年
實際利率：		
固定利率借款	4.90%	3.85%至4.90%
浮動利率借款	0.75%至5.12%	0.75%至2.69%

本集團的銀行借款以相關集團實體的功能貨幣以外的貨幣計值如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
美元	2,089,380	2,359,009
歐元	<u>311,311</u>	<u>302,789</u>

於報告期末，本集團未提取的借款額度如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
浮動利率		
— 於一年內到期	<u>459,219</u>	<u>468,386</u>

於二零二二年十二月三十一日，本集團的借款以本集團的物業、廠房及設備作抵押，賬面值為人民幣10,448,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣10,597,000元)。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 32. 借款(續)

就於二零二二年賬面值為人民幣2,089,380,000元(二零二一年：人民幣2,359,009,000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626,814,000元(90,000,000美元)的銀行貸款

就本集團有關：

- 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；及
- 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766,106,000元(110,000,000美元)的銀行貸款

就本集團有關：

- 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。

## 32. 借款(續)

(iii) 賬面值為人民幣696,460,000元(100,000,000美元)的銀行貸款

就本集團有關：

- 稅息折舊及攤銷前利潤不得少於利息開支的5倍；及
- 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。

## 33. 租賃負債

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
應付租賃負債：		
於一年內	149,058	103,561
於一年以上但不超過兩年期間	148,601	114,639
於兩年以上但不超過五年期間	591,944	557,950
超過五年期間	749,065	756,729
	<u>1,638,668</u>	<u>1,532,879</u>
減：於流動負債項下列示於一年內到期的金額	(149,058)	(103,561)
	<u>1,489,610</u>	<u>1,429,318</u>

適用於租賃負債的加權平均增量借款利率範圍為每年1.5%至4.9%(二零二一年：1.5%至4.9%)。

## 34. 遞延收入

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
與資產有關的研究及其他補助	229,612	213,225
與收入有關的研究及其他補助	8,309	10,903
	<u>237,921</u>	<u>224,128</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 34. 遞延收入(續)

研究及其他補助的變動：

	資產相關 人民幣千元	收入相關 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	211,949	1,791	213,740
已收取研究及其他補助	32,302	120,750	153,052
計入損益(附註6)	(26,292)	(111,638)	(137,930)
匯兌調整	(4,734)	—	(4,734)
於二零二一年十二月三十一日	<b>213,225</b>	<b>10,903</b>	<b>224,128</b>
已收取研究及其他補助	<b>44,783</b>	<b>157,421</b>	<b>202,204</b>
計入損益(附註6)	<b>(29,649)</b>	<b>(160,015)</b>	<b>(189,664)</b>
匯兌調整	<b>1,253</b>	<b>—</b>	<b>1,253</b>
於二零二二年十二月三十一日	<b>229,612</b>	<b>8,309</b>	<b>237,921</b>

截至二零二二年十二月三十一日止年度，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44,783,000元(二零二一年：人民幣32,302,000元)。有關補助於相關資產的可使用年期內確認為損益。

## 35. 股本

法定：

	股份數目	面值 美元	法定股本 美元
於二零二一年一月一日、 二零二一年十二月三十一日 及二零二二年十二月 三十一日	<u>6,000,000,000</u>	<u>1/120,000</u>	<u>50,000</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 35. 股本(續)

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
於二零二一年一月一日	4,084,763,060	34,040	225
發行新股(附註i及ii)	128,354,126	1,070	7
行使首次公開發售前購股權	45,886,428	382	3
於二零二一年十二月三十一日	<b>4,259,003,614</b>	<b>35,492</b>	<b>235</b>
發行新股(附註ii)	39,953,861	333	2
行使首次公開發售前購股權	22,083,410	184	1
已購回及註銷股份(附註iii)	(95,779,000)	(798)	(5)
於二零二二年十二月三十一日	<b>4,225,261,885</b>	<b>35,211</b>	<b>233</b>

附註：

- 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)。
- 於二零二一年六月十日及二零二二年六月十日，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10,354,126股及39,953,861股新普通股。受限制股份獎勵計劃的詳情載於附註43。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 35. 股本(續)

### 已發行及繳足：(續)

附註：(續)

- iii. 於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司已於香港聯合交易所有限公司購回其自身普通股如下：

購回月份	普通股數目	每股股份價格		合計已付代價 人民幣千元
		最高 港元	最低 港元	
二零二二年一月	10,435,500	82.90	78.45	691,056
二零二二年九月	1,500,000	47.80	47.15	64,527
二零二二年十月	49,221,000	50.45	38.20	2,048,871

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。

於二零二二年十一月二日，50,721,000股股份被註銷，其中1,500,000股及49,221,000股分別於二零二二年九月及二零二二年十月購回。

於年內，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。

## 36. 資本風險管理

本集團管理其資本以確保本集團旗下實體將可以持續方式經營，同時透過優化債務與權益平衡為股東帶來最大回報。

本集團的資本結構由債務淨額(包括分別於附註32及33披露的借款及租賃負債扣除現金及現金等價物)以及本公司擁有人應佔權益(包括已發行股本及儲備)組成。

本公司董事經考量資本成本及與各類資本有關的風險持續檢討資本架構。本集團將透過發行新股份及發行新債務或贖回現有債務平衡整體資本架構。



## 37. 金融工具

### a. 金融工具的類別

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>金融資產</b>		
按攤銷成本計量的金融資產	11,957,814	14,402,724
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	3,100,808	2,331,712
按公允價值計量且其變動計入損益的聯營公司 投資	1,581,565	752,275
按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的 股權工具	41,470	94,413
衍生金融資產	201,243	490,499
<b>金融負債</b>		
衍生金融負債	425,730	40,890
按攤銷成本計量的金融負債	<u>4,707,738</u>	<u>5,391,952</u>

### b. 金融風險管理目標及政策

本集團的主要金融資產及負債包括貿易及其他應收款項、應收票據、其他長期按金、按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產、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其他全面收益的股權工具、衍生金融資產、定期存款、已抵押銀行存款、銀行結餘及現金、衍生金融負債、借款及貿易及其他應付款項。有關該等金融工具的詳情於各相關附註披露。與該等金融工具相關的風險及如何減低該等風險的政策載列於下文。本集團管理層管理及監察該等風險以確保及時有效採取適當措施。

#### 市場風險

本集團的業務主要面對貨幣風險、利率風險及其他價格風險。本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度面對的該等風險或其管理及衡量風險的方式概無變動。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 市場風險(續)

##### 貨幣風險

若干集團實體有以外幣進行的交易，包括令本集團面對外匯風險的買和賣。本集團若干銀行結餘及現金、定期存款、已抵押銀行存款、貿易及其他應收款項、貿易及其他應付款項及借款以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值，並面對有關外匯風險。相關集團實體以其功能貨幣以外的外幣計值的貨幣資產及負債的賬面值披露於有關附註。

本集團主要面對美元、歐元、港元、日元、英鎊及瑞士法郎的外匯風險。本集團與銀行訂立若干外匯遠期合約、領式期權合約、帶觸發保護遠期合約，以管理因未來最多11個月(二零二一年：12個月)的預期銷售交易而產生的貨幣風險。於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團亦與銀行訂立若干帶觸發保護遠期合約、平價遠期合約及可部分轉換雙貨幣結構性存款合約，以管理因未來最多9個月與以美元及歐元計值的淨敞口有關的貨幣風險(詳情請見附註31)。

於報告期末，於考慮套期活動前，本集團以外幣計值的貨幣資產(貿易及其他應收款項、已抵押銀行存款、定期存款及銀行結餘及現金)及負債(貿易及其他應付款項及銀行借款)的賬面值如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>資產</b>		
美元	7,414,444	7,839,922
港元	32,004	768,562
歐元	22,439	96,088
<b>負債</b>		
美元	2,249,496	2,606,688
港元	—	770,949
歐元	319,397	315,630
瑞士法郎	4,588	2,572
英鎊	818	—
日元	85	103

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 市場風險(續)

#### 貨幣風險(續)

於本年度，本集團就美元淨敞口簽訂若干帶觸發保護遠期合約、平價遠期合約及部分可轉換雙貨幣結構性存款合約，名義金額為675,000,000美元(相當於人民幣4,701,105,000元)，指定為有效套期關係。此外，本集團亦就集團內部借款的歐元淨敞口簽訂若干帶觸發保護遠期合約及平價遠期合約，名義金額為580,000,000歐元(相當於人民幣4,305,282,000元)，指定為有效套期關係。本集團的政策為盡可能協商套期衍生工具的條款，以匹配或近似套期項目的條款，從而最大化套期有效性。

#### 敏感度分析

下表詳述本集團對人民幣兌美元、港元及歐元(本集團可能面臨重大風險的外幣)升值及貶值5%的敏感度。由於對溢利影響不大，故並無披露以日元、瑞士法郎及英鎊計值的資產／負債的敏感度分析。5%代表管理層對匯率合理可能變動的評估。敏感度分析使用未結以外幣計值的貨幣項目為基準並於報告期末就匯率變動5%對其換算作出調整。下列負數顯示當人民幣兌美元及港元升值5%時除稅後溢利的減少，而正數顯示當人民幣兌港元及歐元升值5%時除稅後溢利的增加情況。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>套期敏感度前對溢利及虧損的影響：</b>		
美元	(219,303)	(229,922)
港元	(1,359)	105
歐元	12,609	9,645

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 市場風險(續)

#### 貨幣風險(續)

#### 敏感度分析(續)

考慮經若干帶觸發保護遠期合約、平價遠期合約及部分可轉換雙貨幣結構性存款合約的美元淨敞口(名義金額為675,000,000美元(相當於人民幣4,701,105,000元)),若人民幣兌美元升值5%,截至二零二二年十二月三十一日止年度,本集團除稅後溢利將減少人民幣84,085,000元(二零二一年:人民幣12,833,000元)。

#### 利率風險

本集團面對與固定利率銀行借款(詳情見附註32)、固定利率已抵押銀行存款(詳情見附註28)及租賃負債(詳情見附註33)有關的公允價值利率風險。本集團同時面臨與浮動利率銀行結餘(詳情見附註28)及浮動利率銀行借款(詳情見附註32)有關的現金流利率風險。本集團的現金流利率風險主要集中於銀行結餘、定期存款的利率、本集團銀行借款產生的倫敦銀行同業拆借利率、歐洲中央銀行利率、歐元銀行同業拆借利率及有抵押隔夜融資利率的波動。本集團通過根據利率水平及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。管理層將審查固定及浮動利率借款的比例,並確保其在合理範圍內。於截至二零二二年十二月三十一日止年度,本集團與銀行簽訂利率掉期協議,以減少其浮動利率銀行借款的利率波動風險。

全球正在對主要利率基準進行根本性改革,包括以幾乎無風險的替代利率取代部分銀行同業拆息(「銀行同業拆息」)。有關利率基準改革及實施替代基準利率的進展對本集團風險管理策略的影響詳情載於本附註「利率基準改革」。

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 市場風險(續)

#### 利率風險(續)

#### 敏感度分析

以下敏感度分析乃根據套期活動前浮動利率借款的利率風險釐定。該分析乃假設於報告期末尚未償還的浮動利率借款於整個年度均未償還而編製。50個基點(二零二一年：50個基點)之增加或減少乃於向主要管理人員內部報告利率風險時使用，並代表管理層對利率合理可能變動之評估。倘利率上升／下降50個基點(二零二一年：50個基點)，而所有其他變量保持不變，則本集團的除稅後溢利將減少／增加約人民幣11,533,000元(二零二一年：減少／增加約人民幣11,803,000元)。此乃主要由於本集團就其浮動利率借款承受利率風險所致。

敏感度分析不包括銀行結餘及已抵押銀行存款，因為本公司董事認為浮動利率銀行存款及已抵押銀行存款產生的現金流利率風險極微。

#### 其他價格風險

本集團就其按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具及按公允價值計量且其變動計入損益的金融工具面對其他價格風險。管理層通過維持不同風險的投資組合管理此風險。本集團已委聘專責團隊監控價格風險，並於需要時考慮對沖風險。本公司董事認為按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具產生的其他價格風險並不重大，因此並無就此等風險編製敏感度分析。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 市場風險(續)

#### 其他價格風險(續)

#### 敏感度分析

敏感度分析已根據報告日期的股份價格風險釐定。

倘按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產各自的價格上升／下降10%(二零二一年：10%)，則截至二零二二年十二月三十一日止年度的除稅後溢利將增加／減少人民幣45,702,000元(二零二一年：人民幣23,853,000元)，此乃由於按公允價值計量且其變動計入損益的上市及非上市金融資產的公允價值變動所致，而除稅後溢利將增加／減少人民幣80,990,000元(二零二一年：人民幣36,605,000元)，此乃由於按公允價值計量且其變動計入損益的聯營公司投資的公允價值變動所致。

#### 信貸風險及減值評估

信貸風險指交易對手未履行其合約責任而導致本集團產生財務損失的風險。於各報告期末，本集團因對手方未能履行責任而對本集團造成財務損失而面對的最高信貸風險來自綜合財務狀況表中所呈列各類已確認金融資產的賬面值。

為盡量減低信貸風險，本集團已建立及維護本集團的信貸風險評級以根據違約風險程度將風險分類。管理層使用公開所得財務資料及本集團本身的歷史還款記錄對主要客戶及其他債務人進行評級。本集團於報告期末持續監控及審視本集團的風險及其交易對手的信貸評級，以確保為不可回收金額計提充分的減值撥備。

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 信貸風險及減值評估(續)

本集團當前的信貸風險評級框架包括以下各類：

內部信貸評級	說明	貿易應收款項／ 合約資產／融資 租賃應收款項	其他金融資產
低風險	交易對手的違約風險低，並無任何逾期款項	全期預期信用損失 — 無信貸減值	12個月預期信用損失
監察名單	債務人經常於到期日後還款，但通常於到期日後全額結算	全期預期信用損失 — 無信貸減值	12個月預期信用損失
可疑	透過內部所得資料或外部資源，得悉自初步確認以來信貸風險大幅增加	全期預期信用損失 — 無信貸減值	全期預期信用損失 — 無信貸減值
損失	有證據表明資產出現信貸減值	全期預期信用損失 — 信貸減值	全期預期信用損失 — 信貸減值
撇銷	有證明表明債務人處於嚴重財務困難，而本集團收回款額的前景渺茫	有關款項獲撇銷	有關款項獲撇銷

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 信貸風險及減值評估(續)

下表載列獲預期信用損失評估的本集團金融資產、合約資產及融資租賃應收款項所承受的信貸風險詳情：

	內部信貸評級	12個月或全期 預期信用損失 人民幣千元	二零二二年 總賬面值 人民幣千元	二零二一年 總賬面值 人民幣千元
<b>按攤銷成本計量的金融資產</b>				
定期存款	低風險	12個月預期信用損失	304,469	1,147,626
已抵押銀行存款	低風險	12個月預期信用損失	25,374	217,991
銀行結餘	低風險	12個月預期信用損失	6,395,222	9,003,280
其他應收款項	低風險	12個月預期信用損失	273,255	278,026
代客戶購買原材料的 應收款項	(附註i)	12個月預期信用損失 全期預期信用損失 (無信貸減值)	196,546 82,566	349,404 254,413
		全期預期信用損失 (信貸減值)	12,819	13,144
貿易應收款項	(附註ii)	全期預期信用損失 (共同評估)	4,661,155	3,293,000
		全期預期信用損失 (獨立評估)	538,596	134,124
應收票據	(附註iii)	12個月預期信用損失	—	3,247
其他長期按金	低風險	12個月預期信用損失	45,789	42,216
<b>其他項目</b>				
合約資產	(附註ii)	全期預期信用損失 (共同評估)	471,211	143,042
		全期預期信用損失 (獨立評估)	48,761	—
融資租賃應收款項	(附註iv)	全期預期信用損失 (共同評估)	123,337	138,049



## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 信貸風險及減值評估(續)

附註：

- i. 就內部信貸風險管理而言，本集團已應用國際財務報告準則第9號的一般方法計量相等於12個月預期信用損失的虧損撥備，以計量經評估為信貸風險自初始確認以來並無顯著增加的債務人當前違約風險。對於自初始確認後信貸風險顯著增加的金融資產，本集團確認全期預期信用損失。
- ii. 就貿易應收款項及合約資產而言，本集團已採用國際財務報告準則第9號的簡化方式按全期預期信用損失計量損失撥備。除獨立評估的客戶外，本集團使用撥備矩陣釐定該等項目的預期信用損失，並根據債務人的財務質素以及基於債務人逾期狀況的過往信用損失經驗將其客戶分為三類型：低風險客戶、正常風險客戶及高風險客戶，進行適當調整以反映當時狀況及估計未來經濟狀況。
- iii. 就銀行發行的應收票據而言，本集團對減值損失進行個別評估，並認為交易對手方銀行違約的可能性不大，因此並無計提信用損失撥備。
- iv. 就融資租賃應收款項而言，由於融資租賃應收款項以相關員工宿舍作抵押，僱員違約的可能性不大，因此並無計提信用損失撥備。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 信貸風險及減值評估(續)

##### 貿易應收款項及合約資產

本集團根據預期信用損失模型對具有重大結餘及不同信貸風險特徵的貿易應收款項單獨及／或使用具有適當分組的撥備矩陣進行集體減值評估。除個別進行減值評估的項目外，餘下貿易應收款項及合約資產乃參考本集團的內部信貸評級，根據共同信貸風險特徵進行分組。截至二零二二年十二月三十一日，本集團根據撥備矩陣分別就貿易應收款項及合約資產計提減值撥備人民幣272,455,000元及人民幣18,947,000元(二零二一年：人民幣261,849,000元及人民幣10,497,000元)。減值撥備人民幣276,633,000元(二零二一年：人民幣41,520,000元)乃就賬面總值為人民幣538,596,000元的貿易應收款項進行個別評估。減值撥備人民幣7,459,000元(二零二一年：零)乃就賬面總值為人民幣48,761,000元(二零二一年：零)的合約資產進行個別評估。

下表呈列有關貿易應收款項及合約資產所承受的信貸風險資料，乃基於二零二二年十二月三十一日全期預期信用損失內的撥備矩陣評估：

賬面總值	二零二二年			二零二一年		
	平均損失率	貿易應收款項 人民幣千元	合約資產 人民幣千元	平均損失率	貿易應收款項 人民幣千元	合約資產 人民幣千元
A級：低風險及監察名單	0.14%	3,096,392	332,483	0.07%	1,849,524	106,317
B級：可疑	4.23%	1,352,939	126,489	4.13%	1,233,822	27,467
C級：損失	100.00%	211,824	12,239	100.00%	209,654	9,258
		<u>4,661,155</u>	<u>471,211</u>		<u>3,293,000</u>	<u>143,042</u>

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 信貸風險及減值評估(續)

##### 貿易應收款項及合約資產(續)

估計損失率乃基於債務人預期存續期的過往可觀察違約率，並按毋須花費過多成本或精力即可取得的前瞻性資料調整。本集團管理層定期檢討分類，確認個別債務人的有關資料屬最新資料。就同類合約而言，合約資產與貿易應收款項的風險特性極為相似。因此本集團認為就貿易應收款項的損失率與合約資產的損失率合理相若。本集團管理層已考慮新冠疫情對預期信用損失模型的平均損失率的影響。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 信貸風險及減值評估(續)

下表列示使用簡化方式就貿易應收款項及合約資產確認的全期預期信用損失變動。

	全期預期 信用損失 (無信貸減值) 人民幣千元	全期預期 信用損失 (信貸減值) 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	(69,925)	(115,278)	(185,203)
於二零二一年一月一日確認的 金融工具變動：			
— 轉撥至信貸減值	1,667	(1,667)	—
— 已撥回減值損失	54,905	55,503	110,408
產生或購買的新金融資產	(85,314)	(157,470)	(242,784)
匯兌調整	3,713	—	3,713
於二零二一年十二月三十一日	(94,954)	(218,912)	(313,866)
於二零二二年一月一日確認的 金融工具變動：			
— 轉撥至信貸減值	8,073	(8,073)	—
— 已確認減值損失	(10,403)	—	(10,403)
— 已撥回減值損失	—	150,938	150,938
產生或購買的新金融資產	(252,533)	(148,016)	(400,549)
匯兌調整	(1,614)	—	(1,614)
於二零二二年十二月三十一日	(351,431)	(224,063)	(575,494)

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 信貸風險及減值評估(續)

下表列示就代客戶購買原材料的應收款項確認的虧損撥備對賬。

	12個月預期信用損失 人民幣千元	全期預期信用損失 (無信貸減值) 人民幣千元	全期預期信用損失 (信貸減值) 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	(773)	(5,314)	—	(6,087)
於二零二一年一月一日確認的 金融工具變動：				
— 轉撥至信貸減值	79	—	(79)	—
— 已確認減值損失	(199)	(506)	(585)	(1,290)
產生或購買的新金融資產	(1,016)	(9,505)	(12,480)	(23,001)
於二零二一年十二月三十一日	(1,909)	(15,325)	(13,144)	(30,378)
於二零二二年一月一日確認的 金融工具變動：				
— 轉撥至全期預期信用損失	173	(173)	—	—
— 轉撥至信貸減值	—	1,498	(1,498)	—
— 已撥回減值損失	1,743	11,290	8,476	21,509
產生或購買的新金融資產	(234)	(13,133)	(6,653)	(20,020)
於二零二二年十二月三十一日	(227)	(15,843)	(12,819)	(28,889)

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 信貸風險及減值評估(續)

就進行減值評估而言，其他金融資產被視為有低信貸風險。因此，就該等金融資產進行減值評估時，損失撥備按12個月預期信用損失計量。釐定按攤銷成本計量的其他金融資產的預期信用損失時，本公司董事已計及過往違約經驗及行業未來前景及／或考慮各個外部實際及預測經濟信息來源(如適用)，以估計各項按攤銷成本計量的其他金融資產於彼等各自的虧損評估周期內的違約可能性，以及各自出現違約時將會導致的虧損金額。本公司董事認為於各報告期末的12個月預期信用損失撥備金額不大。

#### 流動資金風險

於管理流動資金風險時，本集團監督及維持管理層認為足以撥付本集團業務經營所需資金的銀行結餘及現金及未動用銀行授信的水平，以緩減現金流波動的影響。

本集團管理層監察銀行借款的動用情況，並確保遵守借貸契諾。

銀行借款為本集團流動性的一個來源。於二零二二年十二月三十一日，本集團有可動用未動用銀行借款融資約人民幣459,219,000元(二零二一年：人民幣468,386,000元)。有關詳情載於附註32。

下表詳述本集團金融負債及衍生工具的剩餘合約期限。該表乃根據本集團可能被要求付款的最早日期所計算的金融負債未貼現現金流量編製。利息及本金現金流量均載於該表。對於按浮動利率計息的利息流量而言，未貼現金額乃使用報告期末的利率計算。

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 流動資金風險(續)

此外，下表詳述本集團衍生金融工具的流動性分析。下表根據按淨額基準結清的衍生工具的未貼現合約淨現金(流入)及流出編製。倘應付款項仍未確定，披露金額參考於報告期末現有收益率曲線所顯示的利率釐定。由於管理層認為結算日期對了解衍生工具現金流量的時間性屬必要，因此本集團的衍生金融工具流動性分析根據合約結算日期編製。

	加權平均利率	按需或 一年以內 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	未貼現 現金流量總額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
<b>二零二二年</b>						
貿易及其他應付款項	不適用	1,924,745	—	—	1,924,745	1,924,745
銀行借款						
— 固定利率	4.90%	12,468	45,365	21,714	79,547	66,700
— 浮動利率	0.75%至5.12%	1,386,062	1,515,599	—	2,901,661	2,716,293
金融負債總額		3,323,275	1,560,964	21,714	4,905,953	4,707,738
租賃負債	1.5%至4.9%	198,014	870,586	824,204	1,892,804	1,658,668
		3,521,289	2,431,550	845,918	6,798,757	6,346,406
<b>衍生工具 — 淨額結算</b>						
外匯遠期合約、部分可轉換雙貨幣 結構性存款合約、帶觸發保護遠期 合約及平價遠期合約		425,730	—	—	425,730	425,730

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 流動資金風險(續)

	加權平均利率	按需或 一年以內 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	未貼現 現金流量總額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
<b>二零二一年</b>						
貿易及其他應付款項	不適用	2,610,628	18,916	—	2,629,544	2,629,544
銀行借款						
— 固定利率	3.85%至4.90%	12,674	46,192	32,220	91,086	75,900
— 浮動利率	0.75%至2.69%	2,135,674	581,372	—	2,717,046	2,686,508
金融負債總額		4,758,976	646,480	32,220	5,437,676	5,391,952
租賃負債	1.5%至4.9%	148,986	814,209	843,450	1,806,645	1,532,879
		4,907,962	1,460,689	875,670	7,244,321	6,924,831
<b>衍生工具 — 總額結算</b>						
利率掉期合約		481	—	—	481	481
<b>衍生工具 — 淨額結算</b>						
外匯遠期、利率掉期、帶觸發保護遠期 合約及歐式普通期權合約		40,409	—	—	40,409	40,409

#### 利率基準改革

誠如附註32所列，本集團若干倫敦銀行同業拆借利率／歐洲中央銀行利率／歐元銀行同業拆借利率的銀行借款將會或可能受利率基準改革影響。本集團正密切監察市場及管理過渡至新基準利率，包括相關銀行同業拆借利率監管機構作出的公告。

#### 倫敦銀行同業拆借利率

於二零二二年十二月三十一日，所有倫敦銀行同業拆借利率設定已不再由任何管理人提供或不再具有代表性，惟美元設定(1周及2個月設定除外)除外，其將緊隨二零二三年六月三十日後停止。



## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 利率基準改革(續)

##### (i) 利率基準改革產生的風險

以下為本集團因過渡而產生的主要風險：

#### 利率相關風險

就尚未過渡至相關替代基準利率且並無詳細的回退條款的合約而言，倘與本集團交易對手的雙邊磋商未能於倫敦銀行同業拆借利率、歐洲中央銀行利率及歐元銀行同業拆借利率終止前成功完成，則適用的利率存在重大不確定性。這導致訂立合約時無法預期的額外利率風險。

銀行同業拆借利率與各種替代基準利率之間存在基本差異。銀行同業拆借利率為於該期間開始時就一段期間(如3個月)公佈的前瞻性利率，並包括銀行同業信貸息差，而替代基準利率通常為於隔夜期末公佈的無風險隔夜利率，並無嵌入式信貸息差。該等差異將導致有關浮動利率付款的額外不確定因素。

#### 利率基礎風險

倘持有非衍生工具及衍生工具以管理於不同時間過渡至替代基準利率的非衍生工具的利率風險，則可能產生利率基準風險。當背對背衍生工具於不同時間過渡時，亦可能產生此風險。本集團將根據其風險管理政策監控該風險，該政策已更新，以允許暫時錯配長達12個月，並在有需要時進行額外的基準利率掉期。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 利率基準改革(續)

##### (ii) 實施替代基準利率的進展

於二零二二年十二月三十一日，本集團面臨倫敦銀行同業拆借利率、歐洲中央銀行利率及歐元銀行同業拆借利率的風險，該等風險受到利率基準改革的影響。

本集團密切監察市場及各行業工作小組管理過渡至新基準利率的成果。這包括倫敦銀行同業拆借利率監管機構(包括英國金融行為監管局及美國商品期貨交易委員會)就由倫敦銀行同業拆借利率過渡至有抵押隔夜融資利率(「有抵押隔夜融資利率」)作出的公告。

為回應該等公告，本集團的財資團隊監察倫敦銀行同業拆借利率風險在業務範疇內的情況，並準備及實施行動計劃，以確保順利過渡至替代基準利率。

本集團現時的倫敦銀行同業拆借利率、歐洲中央銀行利率或歐元銀行同業拆借利率掛鈎合約概無就停止參考基準利率作出充足及穩健的回退條款。業內不同的工作小組正就不同工具及不同的銀行同業拆借利率進行回退語言工作，本集團正密切監察有關工作，並將於適當時候實施有關工作。

本集團將繼續應用國際財務報告準則第9號修訂本，直至利率基準改革所產生有關本集團所面臨相關現金流量的時間及金額的不確定因素結束為止。本集團已假設此不確定因素將不會於本集團參考銀行同業拆借利率的合約獲修訂以指明替代利率基準的日期、替代基準利率的現金流量及相關息差調整前結束。這將部分取決於引入尚未加入本集團合約的回退條款及與貸款人的磋商。

本集團使用國際財務報告準則第9號內的實際權宜方法將該等變動入賬，該方法允許本集團通過修訂實際利率按未來適用基準變更合約現金流量的釐定基準。

## 37. 金融工具(續)

### b. 金融風險管理目標及政策(續)

#### 利率基準改革(續)

##### (ii) 實施替代基準利率的進展(續)

本集團正計劃通過引入或修訂合約回退條款過渡其多數剩餘與銀行同業拆借利率掛鈎的合約，其將在協定的時間點將利息現金流量的釐定基準由銀行同業拆借利率變更為替代參考利率。

下表顯示未完成合約的總額以及完成向替代基準利率過渡的進度。金融資產及金融負債的金額按其賬面值列示，而衍生工具則按其名義金額列示。

於二零二二年十二月三十一日

過渡前的金融工具	到期時間	賬面值/ 名義金額 人民幣千元	套期會計處理	金融工具的過渡進度
<b>非衍生金融資產</b>				
與3個月美元倫敦銀行同業拆借利率掛鈎的債務工具	二零二四年	626,814	不適用	預期最遲到二零二三年下半年過渡。詳細的回退條款已於二零二二年第三季度納入。
<b>衍生工具</b>				
現金流量套期 — 收取3個月美元倫敦銀行同業拆借利率+1.1%，支付歐元可變利率掉期	二零二三年	28,950	到期日及名義金額相同的美元倫敦銀行同業拆借利率銀行貸款作為掉期	通過國際掉期及衍生工具協會規程將衍生工具過渡。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### c. 金融工具的公允價值計量

就財務報告而言，本集團部分金融工具按公允價值計量。本公司董事已成立由本公司首席財務官領導的估值委員會，以釐定公允價值計量的適當估值技術及輸入數據。

於估計公允價值時，本集團使用可獲得的市場可觀察數據。就第二級及第三級工具而言，本集團委聘第三方合資格估值師進行估值。估值委員會與合資格外聘估值師緊密合作，以設立模式適用之估值技術及輸入數據。首席財務官每季度向本公司董事報告估值委員會的調查結果，以解釋公允價值波動的原因。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### c. 金融工具的公允價值計量(續)

#### (i) 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

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)。

金融資產/金融負債	公允價值於		公允價值層級	估值技術及主要輸入數據	重大不可觀察輸入數據
	二零二二年十二月三十一日	二零二一年十二月三十一日			
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380,171,000元	上市股權證券： 人民幣756,872,000元	第一級	活躍市場交易報價(附註1)	不適用
	非上市股權投資： 人民幣458,652,000元	非上市股權投資： 人民幣130,280,000元	第三級	從近期交易價的倒推、期權定價模型及/或經調整淨資產價值法	合資格首次公開發售(「首次公開發售」)的概率、贖回及清算、無風險利率及預期波幅
	非上市股權投資： 人民幣167,733,000元	非上市股權投資： 人民幣360,982,000元	第三級	可比較公司方法	流動性折讓
	非上市股權投資： 人民幣79,620,000元	非上市股權投資： 人民幣108,000,000元	第三級	貼現現金流方法及期權定價模型	貼現率、轉換概率、贖回及清算、無風險利率及預期波幅
	理財產品： 人民幣2,014,632,000元	理財產品： 人民幣975,578,000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41,470,000元	非上市股權投資： 人民幣94,413,000元	第三級	可比較公司方法及貼現現金流方法	流動性折讓及貼現率
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1,581,565,000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752,275,000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的概率、贖回及清算、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合約、領式期權合約、利率掉期合約、平價遠期合約、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	衍生金融資產： 人民幣201,243,000元	衍生金融資產： 人民幣490,499,000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。	
	衍生金融負債： 人民幣425,730,000元	衍生金融負債： 人民幣40,890,000元			

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 37. 金融工具(續)

### c. 金融工具的公允價值計量(續)

#### (i) 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. 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，其股份於活躍市場買賣。因此，該等投資於二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日的公允價值乃根據市價釐定，並分類為公允價值層級的第一級。

#### (ii) 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
於二零二一年一月一日	127,167	105,982	—
收益(虧損)總額			
— 計入損益	—	18,214	366,053
— 計入其他全面收益	(29,819)	—	—
採購	—	207,652	200,000
轉入第三級	—	343,731	187,520
轉出第三級	—	(75,982)	—
匯兌調整	(2,935)	(335)	(1,298)
於二零二一年十二月三十一日	94,413	599,262	752,275
收益(虧損)總額			
— 計入損益	—	(94,978)	809,898
— 計入其他全面收益	(59,731)	—	—
採購	—	168,839	—
匯兌調整	6,788	32,882	19,392
於二零二二年十二月三十一日	41,470	706,005	1,581,565

## 37. 金融工具(續)

### c. 金融工具的公允價值計量(續)

#### (iii) 非按經常性基準計量公允價值的金融資產及金融負債的公允價值

本集團管理層認為，於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。

## 38. 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、收購聯營公司及計入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：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
已訂約但未計提		
— 土地、物業、廠房及設備	1,896,198	3,035,768
— 按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	74,650	95,363
	<u>1,970,848</u>	<u>3,131,131</u>

## 39. 退休福利計劃

本集團附屬公司的僱員為政府管理的國家管理退休福利計劃的成員。附屬公司須按薪酬成本的特定百分比向退休福利計劃供款以支付福利。本集團就退休福利計劃的唯一責任為作出所需的供款。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，就上述計劃自損益扣除的成本總額約為人民幣332,120,000元(二零二一年：人民幣208,076,000元)。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 40. 融資活動產生的負債的對賬

下表詳述本集團融資活動產生的負債的變動，包括現金及非現金變動。融資活動產生的負債是指現金流量已經或未來現金流量將會於本集團綜合現金流量表中分類為融資活動產生的現金流量的負債。

	銀行借款 人民幣千元	預付及 應付利息 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	2,604,749	(20,621)	727,224	3,311,352
融資現金流量	(52,983)	(43,234)	(133,809)	(230,026)
利息開支	—	53,509	39,966	93,475
訂立新租賃	—	—	940,630	940,630
新冠相關租金減讓	—	—	(188)	(188)
收購附屬公司	301,136	—	14,364	315,500
提前終止租賃	—	—	(2,113)	(2,113)
匯兌調整	(90,494)	625	(53,195)	(143,064)
於二零二一年十二月三十一日	2,762,408	(9,721)	1,532,879	4,285,566
融資現金流量	(173,933)	(57,532)	(171,792)	(403,257)
利息開支	—	63,187	50,707	113,894
訂立新租賃	—	—	184,344	184,344
匯兌調整	194,518	90	42,530	237,138
於二零二二年十二月三十一日	2,782,993	(3,976)	1,638,668	4,417,685

銀行借款的融資現金流量指綜合現金流量表內銀行借款的所得款項及償還銀行借款及已付利息。

## 41. 收購附屬公司／業務

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團自獨立第三方收購蘇橋生物、浙江藥明生物醫藥有限公司(前稱輝瑞生物製藥(杭州)有限公司)的100%股份及有效載荷偶聯子業務。有關上述收購的詳情載於本集團於聯交所網站刊發的二零二一年年報。



## 42. 關聯方交易及結餘

除附註26、27、29及30所披露的結餘外，本集團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

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
上海合全藥業股份有限公司(「合全」)	1,890	17
多寧(附註i)	1,467	1,765
上海藥明康德新藥開發有限公司(「藥明康德上海」)	829	720
上海合全藥物研發有限公司(「合全研發」)	279	108
無錫生基醫藥科技有限公司(「無錫生基」)	49	—
常州合全藥業有限公司(「常州合全藥業」)	—	7,250
無錫藥明利康生物醫藥有限公司(「藥明利康」) (附註ii)	—	756
蘇州藥明澤康生物科技有限公司	—	425
武漢藥明康德新藥開發有限公司	—	26
	<b>4,514</b>	<b>11,067</b>

附註：

- i. 誠如附註17所披露，多寧為本集團按公允價值計量且其變動計入損益的於一間聯營公司的投資。
- ii. 藥明利康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(香港)有限公司所持有的合營公司。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 42. 關聯方交易及結餘(續)

### (a) 關聯方交易(續)

#### 向關聯方銷售材料

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
無錫生基	2,125	3,045
多寧	1,859	10
上海生基生物科技有限公司	51	—
南通藥明康德醫藥科技有限公司(「藥明康德南通」)	23	—
藥明康德上海	—	12
	<u>4,058</u>	<u>3,067</u>

#### 向關聯方銷售物業、廠房及設備

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
藥明康德上海	<u>—</u>	<u>3,849</u>

#### 向關聯方提供其他服務

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
上海亮黑科技有限公司(「亮黑」)(附註)	<u>—</u>	<u>88</u>

附註： 亮黑為多寧的附屬公司。

## 42. 關聯方交易及結餘(續)

### (a) 關聯方交易(續)

#### 接受檢測服務

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
合全研發	43,609	—
蘇州藥明康德新藥開發有限公司(「藥明康德蘇州」)	32,289	13,585
常州合全藥業	17,696	—
藥明康德上海	5,786	7,269
合全藥業香港有限公司(「香港合全藥業」)	3,102	19,479
南京明捷生物醫藥檢測有限公司(「南京明捷」)	1,677	—
上海藥明傲喆醫學檢測所有限公司(「藥明傲喆」)	703	295
藥明康德南通	333	43
合全	120	—
上海藥明津石醫藥科技有限公司(「津石」)(附註i)	67	26
多寧	51	20
明碼(上海)生物科技有限公司(「明碼上海」) (附註ii)	—	3,529
上海康德弘翼醫學臨床研究有限公司	—	534
XenoBiotic Laboratories, Inc.(「XBL」)	—	257
天津藥明康德新藥開發有限公司	—	62
	<b>105,433</b>	<b>45,099</b>

#### 附註：

- i. 去年與津石的交易金額指自收購日期起津石與浙江藥明生物醫藥有限公司之間的交易。
- ii. 明碼上海不再由本公司股東(定義見附註42(b))最終控制，因此自二零二一年九月二日起不再為本集團的關聯方。所披露的去年進行的交易指二零二一年一月一日至二零二一年九月一日的交易。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 42. 關聯方交易及結餘(續)

### (a) 關聯方交易(續)

#### 接受其他服務

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
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i)	3,950	1,280
成都康德仁澤置業有限公司(「仁澤」)	2,628	—
藥明康德上海	2,511	2,479
WuXi AppTec Korea Co., Ltd.	1,680	1,616
常州合全藥業	1,034	294
熙邁(上海)檢測技術服務有限公司(「熙邁上海」) (附註ii)	935	—
明碼上海	—	231
	<u>12,738</u>	<u>5,900</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。
- 熙邁上海為多寧的附屬公司。

#### 購買材料

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
多寧	118,374	116,173
合全	36,176	3,569
藥明康德上海	24,912	—
常州合全藥業	4,236	—
上海拜普實業發展有限公司(「上海拜普」)(附註)	1,851	—
亮黑	411	8,603
	<u>185,960</u>	<u>128,345</u>

附註： 上海拜普為多寧的附屬公司。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 42. 關聯方交易及結餘(續)

### (a) 關聯方交易(續)

#### 購買物業、廠房及設備

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
多寧	19,727	3,216
仁澤	3,599	—
藥明康德上海	3	162
亮黑	—	76
	<u>23,329</u>	<u>3,454</u>

#### 租賃負債利息支出

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
藥明康德眾創	237	50
藥明康德上海	89	141
明碼上海	—	101
	<u>326</u>	<u>292</u>

#### 與短期租賃相關的開支

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
常州合全藥業	<u>3,865</u>	<u>1,154</u>

#### 貸款及相關利息收入

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
多寧	<u>—</u>	<u>54</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 42. 關聯方交易及結餘(續)

### (b) 關聯方結餘

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團有與關聯方的結餘如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>應收關聯方款項</b>		
<b>貿易相關</b>		
多寧	2,617	1,944
減：信用損失撥備	(109)	(76)
合全	1,996	9
減：信用損失撥備	(89)	—
藥明康德上海	887	15
減：信用損失撥備	(1)	—
藥明利康	—	399
	<u>5,301</u>	<u>2,291</u>
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>合約資產</b>		
常州合全藥業	7,250	7,685
減：信用損失撥備	(44)	(2)
	<u>7,206</u>	<u>7,683</u>
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>向供應商墊款</b>		
藥明康德蘇州	10,945	12,526
多寧	5,400	—
藥明康德眾創	650	14
津石	—	67
	<u>16,995</u>	<u>12,607</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 42. 關聯方交易及結餘(續)

### (b) 關聯方結餘(續)

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>應付關聯方款項</b>		
<b>貿易相關</b>		
合全研發	39,973	61
合全	26,227	2,148
多寧	13,803	36,908
藥明康德上海	13,600	1,003
藥明康德蘇州	12,590	2,318
常州合全藥業	5,322	—
香港合全藥業	3,034	19,498
熙邁上海	169	—
南京明捷	987	—
亮黑	91	25
XBL	—	253
	<u>115,796</u>	<u>62,214</u>
<b>非貿易相關</b>		
常州合全藥業	22,594	1,570
多寧	17,933	2,878
仁澤	189	—
藥明康德上海	—	2,500
藥明康德蘇州	—	1,660
藥明傲喆	—	249
	<u>40,716</u>	<u>8,857</u>
	<b>二零二二年 人民幣千元</b>	<b>二零二一年 人民幣千元</b>
<b>合約負債</b>		
合全研發	—	46
無錫生基	—	52
	<u>—</u>	<u>98</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 42. 關聯方交易及結餘(續)

### (b) 關聯方結餘(續)

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>租賃負債</b>		
藥明康德眾創	4,496	—
藥明康德上海	1,194	2,334
	<u>5,690</u>	<u>2,334</u>

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團與藥明康德眾創訂立新租賃協議，為期三年。本集團已確認使用權資產及租賃負債分別增加人民幣6,698,000元及人民幣6,618,000元。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>收購業務應付代價</b>		
常州合全藥業	—	280,000

除應收貸款及租賃負債以外，上述所有關聯方結餘均為無抵押、免息及應按需償還。

除藥明利康、多寧、藥明康德眾創、亮黑、明碼上海、上海拜普及熙邁上海(其與本集團的關係已於上文單獨披露)外，上述所有其他關聯方於整個報告期間均被視為本集團的關聯方，原因是彼等由李革博士、李革博士的配偶趙寧博士、劉曉鐘先生及張朝暉先生(統稱「股東」)共同控制，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(「Biologics Holdings」)擁有重大影響力。



## 42. 關聯方交易及結餘(續)

### (c) 主要管理人員薪酬

於本年度，本公司董事及本集團主要管理層其他成員的薪酬如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
董事袍金	1,084	559
薪金及其他福利	13,624	13,013
表現掛鈎花紅	5,549	5,467
退休福利計劃供款	96	168
以股份為基礎的薪酬	147,305	85,158
	<u>167,658</u>	<u>104,365</u>

主要管理層的薪酬乃參考個人表現及市場趨勢釐定。

## 43. 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。

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。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (a) 首次公開發售前購股權計劃(續)

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

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (a) 首次公開發售前購股權計劃(續)

下文載列於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度根據首次公開發售前購股權計劃授出的尚未行使購股權的變動詳情：

購股權批次	於二零二二年 一月一日尚未行使	授出	行使	失效	於二零二二年十二月 三十一日尚未行使
二零一六年一月七日	131,901,326	—	9,281,425	—	122,619,901
二零一六年三月二十八日	1,398,725	—	447,000	—	951,725
二零一六年八月十日	7,435,400	—	1,215,850	—	6,219,550
二零一六年十一月十一日	4,934,803	—	2,551,700	—	2,383,103
二零一七年三月十五日	41,632,793	—	7,935,210	—	33,697,583
二零一七年五月十二日	5,698,630	—	652,225	—	5,046,405
	<u>193,001,677</u>	<u>—</u>	<u>22,083,410</u>	<u>—</u>	<u>170,918,267</u>
於年末可行使	<u>167,686,477</u>				<u>170,918,267</u>
加權平均行使價(美元)	<u>0.22</u>	<u>—</u>	<u>0.26</u>	<u>—</u>	<u>0.22</u>
購股權批次	於二零二一年 一月一日尚未行使	授出	行使	失效	於二零二一年十二月 三十一日尚未行使
二零一六年一月七日	167,037,100	—	35,135,774	—	131,901,326
二零一六年三月二十八日	2,254,075	—	855,350	—	1,398,725
二零一六年八月十日	9,433,200	—	1,810,600	187,200	7,435,400
二零一六年十一月十一日	8,508,500	—	3,544,897	28,800	4,934,803
二零一七年三月十五日	46,300,500	—	3,906,907	760,800	41,632,793
二零一七年五月十二日	6,331,530	—	632,900	—	5,698,630
	<u>239,864,905</u>	<u>—</u>	<u>45,886,428</u>	<u>976,800</u>	<u>193,001,677</u>
於年末可行使	<u>89,823,673</u>				<u>167,686,477</u>
加權平均行使價(美元)	<u>0.22</u>	<u>—</u>	<u>0.20</u>	<u>0.31</u>	<u>0.22</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (a) 首次公開發售前購股權計劃(續)

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購股權批次中，首次公開發售前購股權於授出日期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。該模型之主要輸入數據如下：

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股份拆細生效後的價格。

股價按本公司股權的公允價值總值除以股份總數釐定。為釐定本公司股權於本公司在二零一七年五月三十一日首次公開發售前的授出日期公允價值，本公司主要採用收益法下的貼現現金流量法，使用基於管理層批准的五年期財務預測(如適用)及13%的貼現率推算的現金流量。超出五年期的現金流量採用5%的穩定增長率推測。該增長率並無高於本集團營運所在市場的長期平均增長率。收益法的結果與市場法的結果進行交叉核對，市場法包含若干假設，包括可比上市公司的市場表現及本公司的財務業績及增長趨勢，從而得出本集團的股權總額。

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (a) 首次公開發售前購股權計劃(續)

無風險利率乃以期限與購股權合約年期一致的中國政府債券的市場收益率為基準。預計波幅乃使用可比公司的過往波幅釐定。變量及假設的變動可能改變購股權的公允價值。

計算購股權公允價值所用的變量及假設乃基於董事的最佳估計。購股權的價值隨若干主觀假設的不同變量而有所不同。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，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1,384,000元(二零二一年：人民幣7,341,000元)。

就年內已行使的購股權而言，於行使日期的加權平均股價為59.80港元(二零二一年：109.14港元(股份拆細生效後))。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 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，本公司採納受限制股份獎勵計劃，主要目的為(i)表彰本集團若干僱員及本公司董事(「受限制股份獎勵計劃項下的獲選參與者」)的貢獻；(ii)鼓勵、激勵及挽留受限制股份獎勵計劃項下的獲選參與者，該等獲選參與者的貢獻有利於本集團的持續經營、發展及長期增長；及(iii)為受限制股份獎勵計劃項下的獲選參與者提供額外激勵以實現業績目標，從而實現提升本集團價值及透過股份擁有權使受限制股份獎勵計劃項下的獲選參與者的利益與本公司股東一致的目標。根據受限制股份獎勵計劃授出的所有相關受限制股份總數不得超過本公司於採納日期已發行股本的百分之三(即股份拆細生效前的34,953,032股股份)。

本公司將根據本公司股東不時授出的一般授權向受托人發行及配發新股份。所發行的新股份將以信託方式持有，直至各歸屬期結束為止，並將於相關原歸屬條件達成後轉讓予受限制股份獎勵計劃項下的獲選參與者。

所授出的受限制股份的公允價值乃根據本公司股份於授出日期的市場價值釐定。

於股份拆細生效後，已按比例調整尚未行使的受限制股份數目，以使受限制股份獎勵計劃項下的獲選參與者享有與股份拆細生效前彼等有權享有的相同比例的股本。

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (b) 受限制股份獎勵計劃(續)

除於二零一九年六月五日授出且歸屬期為一年的14,138股(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歸屬期為一年的11,400股(股份拆細生效前)受限制股份、於二零二一年六月十六日授出且歸屬期為一年的12,335股(股份拆細生效後)受限制股份、於二零二二年六月十日授出且歸屬期為一年的16,581股(股份拆細生效後)受限制股份及於二零二一年三月二十四日授出的56,018股(股份拆細生效後)受限制股份(該等受限制股份的百分之四十於截至二零二一年十二月三十一日止年度歸屬,而該等受限制股份的百分之二十及百分之四十將分別於其後兩年歸屬)以及於二零二一年十一月二十三日授出的50,933股(股份拆細生效後)受限制股份(不同的歸屬時間介乎三年至五年之間)外,根據受限制股份獎勵計劃授出的各其他受限制股份僅可按以下方式歸屬(所授出受限制股份的任何部分須予歸屬的各日期於下文稱為「受限制股份獎勵計劃的歸屬日期」,而所授出受限制股份的任何部分須予歸屬的各批次於下文稱為「受限制股份獎勵計劃的批次」):

受限制股份獎勵計劃的批次	受限制股份獎勵計劃的歸屬日期
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

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (b) 受限制股份獎勵計劃(續)

下文載列截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度根據受限制股份獎勵計劃授出的尚未行使的受限制股份的變動詳情：

批次	於二零二二年 一月一日		期內因參與附屬 公司購股權計劃 而註銷(附註i)	於二零二二年 十二月三十一日	於授出日期的 每股公允價值 (附註ii)		
	尚未行使	授出					
二零一八年一月十五日	3,128,778	—	1,042,926	92,736	38,844	1,954,272	18.333港元
二零一八年三月二十日	2,457,027	—	816,099	122,154	78,498	1,440,276	25.233港元
二零一八年六月十三日	886,641	—	287,457	52,545	2,430	544,209	29.500港元
二零一八年八月二十一日	1,929,057	—	586,452	106,953	86,967	1,148,685	23.500港元
二零一八年十一月二十日	1,336,522	—	427,052	46,438	8,747	854,285	21.850港元
二零一九年三月十九日	110,330	—	27,580	—	—	82,750	27.783港元
二零一九年六月五日	9,528,265	—	2,306,023	393,961	244,046	6,584,235	23.900港元
二零一九年八月二十日	3,148,144	—	750,216	171,843	64,572	2,161,513	27.667港元
二零一九年十一月二十日	969,806	—	230,596	50,938	—	688,272	29.800港元
二零二零年三月二十七日	4,476,978	—	904,602	377,817	203,631	2,990,928	33.333港元
二零二零年六月九日	1,775,685	—	342,290	84,959	12,918	1,335,518	41.900港元
二零二零年八月十八日	1,580,916	—	288,319	129,446	53,241	1,109,910	58.600港元
二零二零年十一月十二日	5,972,145	—	1,111,962	290,996	152,979	4,416,208	77.133港元
二零二一年三月二十四日	4,482,376	—	—	321,027	151,797	4,009,552	87.950港元
二零二一年六月十六日	1,493,141	—	12,335	—	156,202	1,324,604	116.900港元
二零二一年六月十七日	12,534,876	—	—	902,631	554,050	11,078,195	120.800港元
二零二一年八月二十四日	4,583,421	—	—	454,370	214,130	3,914,921	121.700港元
二零二一年十一月二十三日	3,846,769	—	16,638	330,216	128,196	3,371,719	101.300港元
二零二二年三月二十三日	—	18,954,570	—	1,458,875	85,810	17,409,885	65.300港元
二零二二年六月十日	—	8,821,616	—	233,815	57,072	8,530,729	69.000港元
二零二二年八月十八日	—	1,744,144	—	23,380	—	1,720,764	71.700港元
二零二二年十一月二十八日	—	7,330,996	—	78,163	—	7,252,833	47.350港元
	<u>64,240,877</u>	<u>36,851,326</u>	<u>9,150,547</u>	<u>5,723,263</u>	<u>2,294,130</u>	<u>83,924,263</u>	
加權平均每股公允價值(港元)	<u>68.09</u>	<u>62.92</u>	<u>33.34</u>	<u>72.43</u>	<u>79.33</u>	<u>69.01</u>	



# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (b) 受限制股份獎勵計劃(續)

批次	於二零二一年		於二零二一年			
	一月一日 尚未行使	授出	歸屬	失效	十二月 三十一日 尚未行使	於授出日期的 每股公允價值 (附註ii)
二零一八年一月十五日	5,066,760	—	1,266,690	671,292	3,128,778	18.333港元
二零一八年三月二十日	3,554,628	—	883,515	214,086	2,457,027	25.233港元
二零一八年六月十三日	1,254,174	—	308,613	58,920	886,641	29.500港元
二零一八年八月二十一日	2,727,846	—	664,425	134,364	1,929,057	23.500港元
二零一八年十一月二十日	1,941,925	—	469,361	136,042	1,336,522	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	544,351	9,528,265	23.900港元
二零一九年八月二十日	4,212,252	—	808,304	255,804	3,148,144	27.667港元
二零一九年十一月二十日	1,293,948	—	246,799	77,343	969,806	29.800港元
二零二零年三月二十七日	4,892,280	—	—	415,302	4,476,978	33.333港元
二零二零年六月九日	1,864,962	—	34,200	55,077	1,775,685	41.900港元
二零二零年八月十八日	1,799,517	—	—	218,601	1,580,916	58.600港元
二零二零年十一月十二日	6,359,703	—	—	387,558	5,972,145	77.133港元
二零二一年三月二十四日	—	4,736,220	22,408	231,436	4,482,376	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	—	593,610	12,534,876	120.800港元
二零二一年八月二十四日	—	4,869,545	—	286,124	4,583,421	121.700港元
二零二一年十一月二十三日	—	3,944,640	—	97,871	3,846,769	101.300港元
	<u>47,652,709</u>	<u>28,172,032</u>	<u>7,206,083</u>	<u>4,377,781</u>	<u>64,240,877</u>	
加權平均每股公允價值(港元)	<u>34.04</u>	<u>112.50</u>	<u>24.08</u>	<u>55.65</u>	<u>68.09</u>	

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 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43(d))或WuXi Vaccines購股權計劃(定義見附註43(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指於二零二零年十一月十六日股份拆細生效後的價格。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，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1,089,761,000元(二零二一年：人民幣552,508,000元)。

## 43. 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，本公司採納一項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項下的獲選參與者」)，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項下的獲選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將根據多項表現相關考慮因素釐定，如全球合夥人股份獎勵計劃項下各獲選參與者達成其個人表現目標以及本集團整體業績。根據全球合夥人股份獎勵計劃授出的所有相關受限制股份總數不得超過本公司於採納日期已發行股份總數的百分之三(即126,982,689股股份)。

本公司將根據本公司股東不時授出的一般授權向受托人發行及配發新股份。所發行的新股份將以信託方式持有，直至各歸屬期結束為止，並將於相關原歸屬條件達成後轉讓予全球合夥人股份獎勵計劃項下的獲選參與者。

所授出的受限制股份的公允價值乃根據本公司股份於授出日期的市值釐定。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (c) 全球合夥人股份獎勵計劃(續)

根據全球合夥人股份獎勵計劃授出的受限制股份僅可按以下方式歸屬(所授出受限制股份的任何部分須予歸屬的各日期於下文稱為「全球合夥人股份獎勵計劃的歸屬日期」, 而所授出受限制股份的任何部分須予歸屬的各批次於下文稱為「全球合夥人股份獎勵計劃的批次」):

全球合夥人股份獎勵計劃的批次	全球合夥人股份獎勵計劃的歸屬日期
所授出受限制股份的百分之五十(50%)	受限制股份授出日期的第一(1)週年
所授出受限制股份的百分之五十(50%)	受限制股份授出日期的第二(2)週年

此外, 受限制股份僅於股價不低於97.80港元時方可歸屬。

下文載列截至二零二二年十二月三十一日止年度根據全球合夥人股份獎勵計劃授出的尚未行使的受限制股份的變動詳情:

批次	於二零二二年 一月一日		於二零二二年 十二月三十一日			於授出日期 每股公允價值
	尚未行使	授出	歸屬	失效	尚未行使	
二零二一年十一月二十三日	2,723,830	—	—	141,072	2,582,758	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	—	—	6,769,146	47.35港元
	<u>2,723,830</u>	<u>7,992,293</u>	<u>—</u>	<u>141,072</u>	<u>10,575,051</u>	
加權平均每股公允價值(港元)	<u>101.30</u>	<u>50.66</u>	<u>—</u>	<u>101.30</u>	<u>63.03</u>	

截至二零二二年十二月三十一日止年度, 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158,348,000元(二零二一年: 人民幣18,103,000元)。

## 43. 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)*

於二零二一年十一月二十三日，本公司附屬公司WuXi XDC Cayman Inc. (「WuXi XDC」) 採納購股權計劃(「WuXi XDC購股權計劃」)，其主要目的是為使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。WuXi XDC購股權計劃的合資格參與者包括WuXi XDC集團的任何全職或兼職僱員、行政人員、高級職員或董事。因根據WuXi XDC購股權計劃及WuXi XDC其他購股權計劃將予授出的所有購股權獲行使而可能發行的WuXi XDC股份最高數目應不得超過於採納日期已發行WuXi XDC股份總數的10%(即100,000,000股股份)(「WuXi XDC計劃授權上限」)。根據WuXi XDC購股權計劃的條款失效的購股權在計算WuXi XDC計劃授權上限時將不計算在內。

根據WuXi XDC購股權計劃授出的購股權僅可按以下方式歸屬(所授出購股權的任何部分須予歸屬的各日期於下文稱為「WuXi XDC購股權計劃的歸屬日期」，而所授出購股權的任何部分須予歸屬的各批次於下文稱為「WuXi XDC購股權計劃的批次」)：

WuXi XDC購股權計劃的批次	WuXi XDC購股權計劃的歸屬日期
所授出WuXi XDC購股權的百分之二十(20%)	WuXi XDC購股權授出日期的第二(2)週年
所授出WuXi XDC購股權的百分之二十(20%)	WuXi XDC購股權授出日期的第三(3)週年
所授出WuXi XDC購股權的百分之二十(20%)	WuXi XDC購股權授出日期的第四(4)週年
所授出WuXi XDC購股權的百分之四十(40%)	WuXi XDC購股權授出日期的第五(5)週年

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (d) 附屬公司購股權計劃(續)

#### WuXi XDC購股權計劃(定義見下文)(續)

下文載列截至二零二二年十二月三十一日止年度根據WuXi XDC購股權計劃授出的尚未行使的購股權的變動詳情：

批次	於 二零二二年 一月一日 尚未行使	授出	行使	失效	於 二零二二年 十二月 三十一日 尚未行使
二零二二年四月一日	—	20,907,270	—	2,537,721	18,369,549
二零二二年六月十日	—	32,160,000	—	—	32,160,000
二零二二年八月十八日	—	9,052,830	—	450,574	8,602,256
	—	62,120,100	—	2,988,295	59,131,805
於年末可行使	—				—
加權平均行使價 (人民幣元)	—	1.6860	—	1.6869	1.6859

就二零二二年四月一日、二零二二年六月十日及二零二二年八月十八日的購股權批次而言，WuXi XDC購股權於授出日期的估計公允價值分別為人民幣20,602,000元、人民幣34,331,000元及人民幣8,984,000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
每股股權價值(人民幣元)	1.658	1.658	1.845
行使價(人民幣元)	1.658	1.658	1.850
預期波幅	47.6%	47.9%	47.9%
預期年期(年)	10	10	10
無風險利率	2.81%	2.81%	2.78%
失效率	3.70%	—	3.70%

## 43. 以股份為基礎的薪酬(續)

### (d) 附屬公司購股權計劃(續)

#### *WuXi XDC購股權計劃(定義見下文)(續)*

無風險利率乃以期限與購股權合約年期一致的中國政府債券的市場收益率為基準。預計波幅乃使用可比公司的過往波幅釐定。變量及假設的變動可能改變購股權的公允價值。

計算購股權公允價值所用的變量及假設乃基於董事的最佳估計。購股權的價值隨若干主觀假設的不同變量而有所不同。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，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27,487,000元。

#### *WuXi Vaccines購股權計劃(定義見下文)*

於二零二一年十一月二十三日，本公司附屬公司WuXi Vaccines (Cayman) Inc. (「WuXi Vaccines」) 採納購股權計劃 (「WuXi Vaccines購股權計劃」)，其主要目的是為使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。WuXi Vaccines購股權計劃的合資格參與者包括WuXi Vaccines集團的任何全職或兼職僱員、行政人員、高級職員或董事。因根據WuXi Vaccines購股權計劃及WuXi Vaccines其他購股權計劃將予授出的所有購股權獲行使而可能發行的WuXi Vaccines股份最高數目應不得超過於採納日期已發行WuXi Vaccines股份總數的10% (即100,000,000股股份) (「WuXi Vaccines計劃授權上限」)。根據WuXi Vaccines購股權計劃的條款失效的購股權在計算WuXi Vaccines計劃授權上限時將不計算在內。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 43. 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)(續)

根據WuXi Vaccines購股權計劃授出的購股權僅可按以下方式歸屬(所授出購股權的任何部分須予歸屬的各日期於下文稱為「WuXi Vaccines購股權計劃的歸屬日期」, 而所授出購股權的任何部分須予歸屬的各批次於下文稱為「WuXi Vaccines購股權計劃的批次」):

WuXi Vaccines購股權計劃的批次	WuXi Vaccines購股權計劃的歸屬日期
所授出WuXi Vaccines購股權的百分之二十(20%)	WuXi Vaccines購股權授出日期的第二(2)週年
所授出WuXi Vaccines購股權的百分之二十(20%)	WuXi Vaccines購股權授出日期的第三(3)週年
所授出WuXi Vaccines購股權的百分之二十(20%)	WuXi Vaccines購股權授出日期的第四(4)週年
所授出WuXi Vaccines購股權的百分之四十(20%)	WuXi Vaccines購股權授出日期的第五(5)週年

下文載列截至二零二二年十二月三十一日止年度根據WuXi Vaccines購股權計劃授出的尚未行使的購股權的變動詳情:

批次	於二零二二年 一月一日 尚未行使	授出	行使	失效	於二零二二年 十二月 三十一日 尚未行使
二零二二年五月十六日	—	14,676,453	—	51,913	14,624,540
二零二二年六月十日	—	31,980,000	—	—	31,980,000
	—	46,656,453	—	51,913	46,604,540
於年末可行使	—	—	—	—	—
加權平均行使價(美元)	—	0.511	—	0.511	0.511



## 43. 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)(續)

就二零二二年五月十六日及二零二二年六月十日的購股權批次而言，WuXi Vaccines購股權於授出日期的估計公允價值分別為4,851,000美元及11,004,000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	二零二二年 五月十六日	二零二二年 六月十日
每股股權價值(美元)	0.511	0.511
行使價(美元)	0.511	0.511
預期波幅	65%	65%
預期年期(年)	10	10
無風險利率	2.88%	2.88%
失效率	0%及3.70%	0%

無風險利率乃以期限與購股權合約年期一致的中國政府債券的市場收益率為基準。預計波幅乃使用可比公司的過往波幅釐定。變量及假設的變動可能改變購股權的公允價值。

計算購股權公允價值所用的變量及假設乃基於董事的最佳估計。購股權的價值隨若干主觀假設的不同變量而有所不同。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，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19,779,000元。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情

於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，本公司於下列附屬公司持有直接及間接權益如下：

附屬公司名稱	註冊成立/營運地點、 註冊成立日期	法定股本/ 註冊資本	繳足股本	本公司於十二月 三十一日持有的應佔股權		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
<b>直接持有：</b>						
WuXi Biologics Investments Limited (「Biologics Investments」)	香港 二零二零年十一月十八日	不適用	人民幣2,065,376,000元	100	100	投資控股
無錫明德生物醫藥有限公司 (附註iv)	中國 二零一六年九月二十六日	人民幣3,000,000,000元	不適用	不適用	100	投資控股
WuXi Biologics HealthCare Venture (Cayman) Inc.	開曼群島 二零一八年四月十日	50,000美元	—	100	100	投資控股
WuXi Biologics HealthCare Venture Hong Kong Holding Limited	香港 二零一八年四月二十五日	不適用	—	100	100	投資控股
WuXi Biologics Alliance Limited	香港 二零一九年六月二十七日	不適用	—	100	100	投資控股
WuXi Vaccines	開曼群島 二零二零年九月十八日	50,000美元	50,000美元	70	70	投資控股
WuXi XDC (附註v)	開曼群島 二零二零年十二月十四日	50,000美元	50,000美元	60	100	投資控股
<b>間接持有：</b>						
無錫藥明康德企業管理有限公司(附註ii)	中國 二零一四年八月十四日	人民幣4,911,180,000元	人民幣4,911,180,000元	100	100	投資控股
無錫藥明生物技術股份有限公司 (「無錫生物技術」)(附註i)	中國 二零二零年五月二十五日	人民幣8,915,770,000元	人民幣8,915,770,000元	100	100	開發及提供有關生物醫藥 技術的諮詢服務

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情(續)

附屬公司名稱	註冊成立/營運地點、 註冊成立日期	法定股本/ 註冊資本	繳足股本	本公司於十二月 三十一日持有的應佔股權		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
<b>間接持有:(續)</b>						
WuXi Biologics (Hong Kong) Limited	香港 二零一四年五月十二日	不適用	1港元	100	100	國際銷售合約服務
蘇州藥明檢測檢驗有限公司(附註iii)	中國 二零一二年五月三十日	人民幣42,860,000元	人民幣42,860,000元	100	100	檢測及檢測技術開發
上海藥明生物技術有限公司 (「上海生物技術」)(附註iii)	中國 二零一五年一月六日	人民幣1,330,000,000元	人民幣1,330,000,000元	100	100	生物製劑研發
WuXi Biologics Ireland Limited (「Biologics Ireland」)	愛爾蘭 二零一八年三月八日	781,496,881歐元	781,496,881歐元	100	100	生物製劑發現、 開發及生產服務
WuXi Biologics USA, LLC. (「USA Biologics」)	美國 二零一六年四月二十一日	284,200,100美元	284,200,100美元	100	100	在美國提供銷售及營銷服 務、生物製劑臨床及生產 服務
WuXi Biologics UK Ltd. (「UK Biologics」)	英國 二零一六年十二月二日	1,000英鎊	1,000英鎊	100	100	於歐洲的銷售及營銷服務
上海藥明生物醫藥有限公司(附註i)	中國 二零一七年四月七日	63,000,000美元	61,973,957美元	100	100	生產及銷售醫藥及提供有 關生物製藥技術的服務

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情(續)

附屬公司名稱	註冊成立/營運地點、 註冊成立日期	法定股本/ 註冊資本	繳足股本	本公司於十二月 三十一日持有的應佔股權		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
<b>間接持有:(續)</b>						
成都藥明生物技術有限公司(附註i)	中國 二零一七年十二月四日	120,000,000美元	66,318,000美元	100	100	生物製劑研發
上海藥明海德生物技術有限公司(附註i)	中國 二零一八年八月一日	人民幣500,000,000元	人民幣8,200,000元	70	70	生物製劑生產服務
無錫藥明合聯生物技術有限公司 (附註ii及v)	中國 二零一八年三月十三日	200,000,000美元	141,000,000美元	60	100	生物製劑發現、 開發及生產服務
河北藥明生物技術有限公司(附註i)	中國 二零一八年六月十九日	62,000,000美元	51,523,001美元	100	100	生物製劑發現、 開發及生產服務
WuXi Biologics HealthCare Venture	香港 二零一八年五月二十九日	不適用	—	100	100	投資控股
杭州明德生物醫藥技術有限公司(附註i)	中國 二零一九年九月十六日	110,000,000美元	110,000,000美元	100	100	生物製劑發現、開發及 生產服務
WuXi Biologics Singapore Private Limited	新加坡 二零一九年二月一日	1美元	1美元	100	100	生物製劑生產服務
WuXi Vaccines (Hong Kong) Limited	香港 二零一九年五月二十四日	不適用	107,000,000美元	70	70	國際銷售合約服務

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情(續)

附屬公司名稱	註冊成立/營運地點、 註冊成立日期	法定股本/ 註冊資本	繳足股本	本公司於十二月 三十一日持有的應佔股權		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
<b>間接持有:(續)</b>						
WuXi Vaccines Ireland Limited	愛爾蘭 二零一九年六月二十日	1,000歐元	1,000歐元	70	70	疫苗CDMO及相關業務
博格隆(浙江)生物技術有限公司(附註i)	中國 二零一三年六月十八日	人民幣240,000,000元	人民幣102,000,000元	50.1	50.1	生物製劑生產服務及 材料供應
博格隆(上海)生物技術有限公司(附註i)	中國 二零零八年七月一日	150,000美元	150,000美元	50.1	50.1	生物製劑生產服務及材料 供應
WuXi Biologics Germany GmbH	德意志聯邦共和國 二零一九年十二月二十日	25,000歐元	240,064,271歐元	100	100	生物製劑生產服務
杭州明德生物新技術開發有限公司(附註i)	中國 二零二零年四月三十日	20,000,000美元	20,000,000美元	100	100	生物製劑發現、開發及 生產服務
無錫博格隆生物技術有限公司(附註i)	中國 二零二零年九月十五日	人民幣20,000,000元	—	50.1	50.1	生物製劑發現、開發及 生產服務
北京冀明生物技術有限公司 (「北京生物技術」)(附註iii)	中國 二零二零年九月十八日	人民幣30,000,000元	人民幣5,000,000元	100	100	生物製劑發現、開發及 生產服務
無錫元康投資管理有限公司(附註iii)	中國 二零二零年十一月十日	人民幣2,500,000,000元	人民幣235,020,000元	100	100	投資活動

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情(續)

附屬公司名稱	註冊成立/營運地點、 註冊成立日期	法定股本/ 註冊資本	繳足股本	本公司於十二月 三十一日持有的應佔股權		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
<b>間接持有:(續)</b>						
無錫藥明海德生物技術有限公司(附註i)	中國 二零二一年三月八日	人民幣50,000,000元	—	70	70	生物製劑生產服務
WuXi XDC Hong Kong Limited(附註v)	香港 二零二一年六月七日	不適用	—	60	100	國際銷售合約服務
CMAB Biopharma Limited	英國維爾京群島 二零一七年六月十五日	50,000美元	60,869,975美元	100	100	投資控股
CMAB Biopharma (HK) Limited	香港 二零一六年十二月一日	不適用	10,000港元	100	100	投資控股
CMAB Biopharma (US) Inc.	美國 二零二零年六月九日	1美元	1美元	100	100	生物技術產品的開發、 生產及分銷
CMAB Biopharma (Switzerland) Inc.	瑞士 二零一八年三月二十六日	100,000瑞士法郎	100,000瑞士法郎	100	100	生物技術產品的開發、 生產及分銷
蘇州藥明生物技術有限公司(附註i)	中國 二零一七年六月二十三日	69,364,416美元	69,364,416美元	100	100	生物製劑發現、開發及 生產服務
浙江藥明生物醫藥有限公司(附註ii)	中國 二零一五年十一月二日	325,000,000美元	325,000,000美元	100	100	生物製劑發現、開發及 生產服務
上海藥明合聯生物技術有限公司 (附註iii及v)	中國 二零二一年三月三十一日	人民幣30,000,000元	人民幣30,000,000元	60	100	生物製劑發現、開發及 生產服務

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情(續)

附屬公司名稱	註冊成立/營運地點、 註冊成立日期	法定股本/ 註冊資本	繳足股本	本公司於十二月 三十一日持有的應佔股權		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
<b>間接持有:(續)</b>						
常州藥明合聯生物技術有限公司 (附註ii及v)	中國 二零二一年七月二日	人民幣300,000,000元	人民幣300,000,000元	60	100	生物製劑發現、開發及 生產服務
無錫藥明新創生物技術有限公司(附註ii)	中國 二零二一年四月二十九日	100,000,000美元	1,000,000美元	100	100	生物製劑發現、開發及 生產服務
無錫雅康實業投資有限公司(附註iii)	中國 二零二一年六月三十日	人民幣300,000,000元	—	100	100	投資活動
無錫啟盛投資合夥企業(有限合夥)(附註i)	中國 二零二一年六月三十日	人民幣1,000,000,000元	人民幣430,000,000元	100	100	投資活動
上海藥明檢測有限公司(附註i)	中國 二零二一年七月二十二日	人民幣100,000,000元	人民幣84,081,175元	100	100	測試及開發測試技術
無錫康澤投資管理有限公司(附註ii)	中國 二零二一年七月二十一日	人民幣400,000,000元	—	100	100	投資活動
無錫康悅投資合夥企業(有限合夥)(附註i)	中國 二零二一年八月六日	人民幣500,500,000元	人民幣126,500,000元	100	100	投資活動
無錫啟源投資合夥企業(有限合夥)(附註i)	中國 二零二一年十月十二日	人民幣1,000,000,000元	—	100	100	投資活動

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 44. 附屬公司詳情(續)

附屬公司名稱	註冊成立/營運地點、 註冊成立日期	法定股本/ 註冊資本	繳足股本	本公司於十二月 三十一日持有的應佔股權		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
<b>間接持有:(續)</b>						
WuXi Biologics Biopharmaceuticals Singapore Private Limited	新加坡 二零二一年十二月三十日	8,000,000美元	—	100	100	生物製劑生產服務
蘇州葉明海德生物科技有限公司(附註ii)	中國 二零二二年十月二十日	人民幣200,000,000元	人民幣58,000,000元	70	不適用	生物製劑生產服務
WuXi XDC Singapore Private Limited	新加坡 二零二二年十一月十六日	5,000,000美元	—	60	不適用	生物製劑生產服務
WuXi Vaccines Singapore Private Limited	新加坡 二零二二年十一月十六日	1,000,000美元	—	70	不適用	生物製劑生產服務

### 附註：

- i. 該公司為中外合資企業。
- ii. 該公司為外商獨資企業。
- iii. 該公司為本地獨資企業。
- iv. 該公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度註銷。
- v. 截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司持有的應佔股權因非控股股東注資而被攤薄。

於年末，概無附屬公司發行任何債務證券。



# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 45. 本公司的財務狀況

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>		
於附屬公司的投資	<u>6,026,218</u>	<u>4,890,970</u>
	<u>6,026,218</u>	<u>4,890,970</u>
<b>流動資產</b>		
其他應收款項及預付款項	247,006	223,150
應收附屬公司款項	22,340,781	17,130,198
衍生金融資產	104,136	360,603
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	1,047,423	64
定期存款	—	1,147,626
已抵押銀行存款	—	127,050
銀行結餘及現金	<u>1,181,105</u>	<u>3,617,126</u>
	<u>24,920,451</u>	<u>22,605,817</u>
<b>流動負債</b>		
貿易及其他應付款項	3,213	791,260
應付附屬公司款項	5,562,554	884,521
衍生金融負債	303,181	39,719
應付所得稅	<u>66,937</u>	<u>53,299</u>
	<u>5,935,885</u>	<u>1,768,799</u>
<b>流動資產淨值</b>	<u>18,984,566</u>	<u>20,837,018</u>
<b>總資產減流動負債</b>	<u>25,010,784</u>	<u>25,727,988</u>
<b>非流動負債</b>	<u>—</u>	<u>—</u>
<b>資產淨值</b>	<u>25,010,784</u>	<u>25,727,988</u>
<b>股本及儲備</b>		
股本	233	235
儲備	<u>25,010,551</u>	<u>25,727,753</u>
<b>本公司擁有人應佔權益總額</b>	<u>25,010,784</u>	<u>25,727,988</u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 46. 本公司的儲備變動

本公司的儲備變動如下：

	庫存股份 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	以股權結算 以股份為基礎 的薪酬儲備 人民幣千元	套期儲備 人民幣千元	累計溢利(虧損) 人民幣千元	儲備總額 人民幣千元
於二零二一年一月一日	—	15,827,233	710,243	12,114	(145,345)	16,404,245
年內全面收益總額	—	—	—	2,568	304,184	306,752
發行新股份(減交易成本)	—	10,899,022	—	—	—	10,899,022
行使以股權結算以股份為 基礎的薪酬	—	57,568	—	—	—	57,568
確認以股權結算以股份為 基礎的薪酬	—	—	577,281	—	—	577,281
購回股份	(2,517,115)	—	—	—	—	(2,517,115)
於二零二一年十二月 三十一日	(2,517,115)	26,783,823	1,287,524	14,682	158,839	25,727,753
年內全面收益(開支)總額	—	—	—	(85,725)	887,300	801,575
註銷庫存股份	5,321,569	(5,321,564)	—	—	—	5
行使以股權結算以股份為 基礎的薪酬	—	379,095	(342,916)	—	—	36,179
確認以股權結算以股份為 基礎的薪酬	—	—	1,249,493	—	—	1,249,493
購回股份	(2,804,454)	—	—	—	—	(2,804,454)
於二零二二年十二月 三十一日	—	21,841,354	2,194,101	(71,043)	1,046,139	25,010,551

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 47. 於附屬公司的投資

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
未上市股份，按成本		
Biologics Investments(附註i)	2,065,376	2,065,376
無錫明德生物醫藥有限公司	—	1,049,789
WuXi Vaccines	651,655	491,029
WuXi XDC	777,052	—
被視為出資予(附註ii)：		
無錫生物技術	1,256,808	664,927
上海生物技術	693,989	374,994
USA Biologics	129,819	62,203
蘇州藥明檢測檢驗有限責任公司	55,016	27,285
UK Biologics	11,055	5,361
Biologics Ireland	40,157	19,914
無錫藥明合聯生物技術有限公司	21,506	11,758
河北藥明生物技術有限公司	10,939	3,954
上海藥明生物醫藥有限公司	196,624	81,220
成都藥明生物技術有限公司	3,171	824
WuXi Vaccines Ireland Limited	6,916	3,757
WuXi Biologics Germany GmbH	29,592	6,784
北京生物技術	4,903	2,453
上海藥明海德生物科技有限公司	2,290	847
杭州明德生物醫藥技術有限公司	41,700	11,364
杭州明德生物新技術開發有限公司	5,615	3,199
常州藥明合聯生物技術有限公司	968	876
浙江藥明生物醫藥有限公司	6,607	328
上海藥明合聯生物技術有限公司	2,045	727
蘇州藥明生物技術有限公司	11,537	1,940
WuXi Biologics Singapore Private Limited	473	61
WuXi Biologics Biopharmaceuticals Singapore Private Limited	174	—
上海藥明檢測有限公司	231	—
	<b>6,026,218</b>	<b>4,890,970</b>

附註：

- 該款項指於本公司於香港註冊成立的全資附屬公司Biologics Investments的投資成本2,357,188,000港元(相當於約人民幣2,065,376,000元)。
- 該等款項指與本公司根據附註43所披露本公司首次公開發售前購股權計劃及受限制股份獎勵計劃就僱員向特定附屬公司提供服務而授予有關附屬公司若干僱員的購股權及受限制股份有關的以股權結算以股份為基礎的薪酬。由於該等附屬公司並無責任償付該開支，故該款項按本公司對附屬公司的視作出資處理，並計入本公司於附屬公司的投資成本內。

# 綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

## 48. 期後事件

除綜合財務報告其他部分所披露者外，本集團於二零二二年十二月三十一日後發生以下事項：

- (1) 於二零二三年一月六日，WuXi XDC根據附屬公司購股權計劃向86名僱員授出18,517,841份購股權，歸屬期為五年。
- (2) 於二零二三年一月十六日，本公司董事會獲Biologics Holdings告知，其已與一名配售代理簽訂大宗交易協議，據此，配售代理已同意以每股71.00港元的價格將Biologics Holdings所持56,000,000股本公司現有股份(佔本公司於二零二三年一月十六日的全部已發行股本約1.32%)配售予獨立於本公司且與本公司並無關連的各方。

「股東週年大會」	指	本公司股東週年大會
「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
「拜耳」	指	Bayer Aktiengesellschaft
「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
「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, 即美國食品藥品監督管理局對製藥及生物技術公司實施的規範, 以確保所生產的產品符合特點、強度、質量及純度等方面的指定要求
「董事長」	指	董事會董事長
「中國」	指	中華人民共和國, 就本公告而言, 不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「中國NMPA」	指	中國國家藥品監督管理局
「CMAB」	指	CMAB Biopharma Limited
「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)

## 釋義

「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
「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
「HPRA」	指	愛爾蘭健康產品監管局(Ireland Health Products Regulatory Authority)
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港交易所」	指	香港交易及結算所有限公司
「香港」	指	中國香港特別行政區
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則
「IND」	指	正式新藥臨床，製藥公司的實驗性藥物的營銷申請獲得批准之前，獲許可將有關藥物運送至其他司法權區(通常是臨床調查人員所在司法權區)

「首次公開發售」	指	股份於二零一七年六月十三日在聯交所主板上市
「意大利AIFA」	指	意大利藥品管理局(Italian Medicines Agency)
「日本PMDA」	指	日本獨立行政法人醫藥品醫療器械總合機構(Pharmaceutical and Medical Devices Agency of Japan)
「韓國MFDS」	指	韓國食品藥品監督管理局(The 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
「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
「輝瑞中國」	指	輝瑞生物製藥(杭州)有限公司
「首次公開發售前購股權計劃」	指	本公司於二零一六年一月五日採納及於二零一六年八月十日修訂的首次公開發售前購股權計劃, 其主要條款概述於招股章程附錄四「法定及一般資料 — E.首次公開發售前購股權計劃」
「招股章程」	指	本公司刊發的日期為二零一七年五月三十一日的招股章程

## 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	二零二二年一月一日至二零二二年十二月三十一日一年期間
「受限制股份獎勵計劃」	指	本公司於二零一八年一月十五日採納的受限制股份獎勵計劃
「股東」	指	股份持有人
「股份」	指	本公司股本中每股面值1/120,000美元的普通股
「新加坡HSA」	指	新加坡衛生科學局(Health Sciences Authority of Singapore)
「決策委員會」	指	董事會轄下的決策委員會
「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
「WHO」	指	世界衛生組織
「書面指引」	指	本公司採納的董事證券交易管理辦法
「藥明康德」	指	無錫藥明康德新藥開發股份有限公司，一家於二零二零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



<b>「WuXi PharmaTech」</b>	指	WuXi PharmaTech (Cayman) Inc., 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除牌
<b>「WuXi Vaccines」或 「藥明海德」</b>	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
<b>「WuXi XDC」或 「藥明合聯」</b>	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

於本年報內, 除另有指明外, 「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。