



2023
年度報告


金斯瑞生物科技股份有限公司*
GENSCRIPT BIOTECH CORPORATION

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：1548

用生物技術使人和自然更健康

*僅供識別



金斯瑞生物科技股份有限公司(「**本公司**」或「**金斯瑞**」，連同其附屬公司統稱「**本集團**」)為一家廣受認同的生物科技公司。本公司以「**用生物技術使人和自然更健康**」為己任。

本集團已建立四個主要業務單元，包括(i)生命科學服務及產品業務單元；(ii)生物製劑合約開發及生產(「**CDMO**」)業務單元；(iii)工業合成產品業務單元；及(iv)綜合性全球細胞療法公司。生命科學服務及產品業務單元為全球研究界提供一站式解決方案，仍然是整個企業產生收益穩定的基礎。CDMO業務單元為世界各地的製藥、生物科技、政府和學術機構客戶提供端到端的生物製劑發現和開發服務。工業合成產品業務單元開發用於飼料、酒精、食品及家庭護理以及作其他工業用途的產品。細胞治療公司為癌症及其他疾病患者提供細胞治療解決方案。

本公司憑藉強勁的銷售及營銷團隊和強大的研發能力，繼續保持強勁增長。

目錄

公司概況	2
公司資料	4
財務摘要	6
五年財務概要	8
主席報告	9
管理層討論及分析	12
董事及高級管理層	36
董事會報告	47
企業管治報告	80
獨立核數師報告	100
合併損益表	106
合併全面收益表	107
合併財務狀況表	108
合併權益變動表	110
合併現金流量表	112
財務報表附註	114



公司概況

金斯瑞生物科技股份有限公司（「本公司」或「金斯瑞」，連同其附屬公司統稱「本集團」）為一家廣受認同的生物科技公司。我們已建立四個主要業務單元，包括(i)生命科學服務及產品業務單元；(ii)生物製劑合約開發及生產組織（「CDMO」）業務單元；(iii)工業合成產品業務單元；及(iv)綜合性全球細胞療法業務單元。截至二零二三年十二月三十一日止年度（「本年度」及「報告期」），本集團在研發直到商業交付方面均實現強勁增長。

自21年前成立以來，本集團一直秉承「用生物技術使人和自然更健康」的使命。客戶的業務需要是本集團的首要任務，亦是我們長遠發展的根本基石。我們一直通過提供優質、快捷交付和符合成本效益的服務和產品來支持客戶。在內部，我們專注於優化運營流程和程序，持續提升質量及交付時間。在外部，我們積極提高與商業夥伴的戰略協作，旨在建立健康的生物技術生態系統。我們希望對生物技術和生物製藥行業作出更多積極的貢獻，共建行業未來。

於報告期內，(i)生命科學服務及產品，(ii)生物製劑開發服務，(iii)工業合成生物產品及(iv)細胞療法的外部收益分別佔本集團收益總額約48.2%、12.7%、5.1%及33.9%。

本集團的業務運營覆蓋全球逾100個國家和地區，法人實體遍及美國（「美國」）、香港、中國內地（「中國」或「中國內地」）、日本、新加坡、荷蘭、愛爾蘭、英國、韓國、比利時及西班牙。截至二零二三年十二月三十一日，我們的專業團隊由約6,937名成員組成。

本集團生命科學服務及產品分部提供一系列服務及產品，涵蓋定制化DNA合成、寡核苷酸合成、多肽合成、蛋白生產、抗體開發，以及目錄設備及耗材。通過為製藥、生物技術和學術機構的早期研究及發現項目提供支持，我們的業務為全球生命科學研究界作出重要貢獻。於二零二三年十二月三十一日，有超過87,745篇經國際同業審閱的學術期刊文獻引述了我們的服務及產品。

公司 概況

金斯瑞蓬勃生物是本集團旗下CDMO分部。金斯瑞蓬勃生物依託各種療法領域的深厚積澱，為客戶大分子藥物發現、開發及生產提供從概念到臨床試驗至商業化的一體化服務。金斯瑞蓬勃生物已成為抗體／蛋白治療、細胞治療及基因治療開發公司的領先提供商。

傳奇生物科技股份有限公司（「**傳奇生物**」或「**傳奇**」）是本集團附屬公司，致力於治療及最終治癒危及生命的疾病。作為一家全球生物科技公司，傳奇目前正在開發一系列不同的先進細胞療法技術平台，包括自體和異體嵌合抗原受體T細胞、 $\gamma\delta$ T細胞及自然殺傷(NK)細胞免疫療法。傳奇在全球三個研發基地應用創新技術，為全球患者探索安全、有效和先進的療法。

百斯傑生物科技有限公司（「**百斯傑**」）是本集團旗下附屬公司。百斯傑憑藉合成生物學技術經驗，對蛋白質進行工程改造並構建細胞工廠微生物菌株，生產優質工業酶及功能性蛋白，可用於飼料、酒精、食品及家庭護理等行業。我們相信，合成生物學為我們提供了技術及商業方面的新機遇。

我們設立了龐大的直銷網絡，遍及全球逾100個國家和地區。我們主要通過自己的直銷團隊向全球客戶銷售服務及產品，亦通過獨立第三方分銷商銷售服務及產品，以擴大我們的市場佔有率並促進與終端用戶的溝通。截至二零二三年十二月三十一日止年度，我們向美國、中國內地、歐洲、亞太地區（不包括中國內地）及其他地區的客戶銷售收益分別約為506.0百萬美元、162.5百萬美元、99.5百萬美元、53.2百萬美元及18.3百萬美元，分別約佔我們的總外部收益60.2%、19.4%、11.9%、6.3%及2.2%。

公司 資料

董事會

執行董事

章方良博士
孟建革先生(董事會主席)
王燁女士
朱力博士

非執行董事

王魯泉博士
潘躍新先生
王佳芬女士

獨立非執行董事

郭宏新先生
戴祖勉先生
潘九安先生
王學海博士
張耀樑先生(二零二四年四月十二日起生效)
施晨陽博士(二零二四年四月十二日起生效)

審核委員會

戴祖勉先生(主席)
潘九安先生
郭宏新先生

薪酬委員會

郭宏新先生(主席)
王燁女士
戴祖勉先生

提名委員會

孟建革先生(主席)
潘九安先生
戴祖勉先生
張耀樑先生(二零二四年四月十二日起生效)
施晨陽博士(二零二四年四月十二日起生效)

風險管理和環境、社會及管治委員會

章方良博士(主席)
郭宏新先生
潘九安先生

戰略委員會

章方良博士(主席)
潘九安先生
王佳芬女士

制裁風險控制委員會

柳振宇博士(主席)
邵煒慧女士
王可博士
魏師牛先生

公司秘書

黃慧玲女士

授權代表

孟建革先生
朱力博士

香港法律顧問

眾達國際法律事務所
香港
中環
皇后大道中15號
置地廣場
公爵大廈31樓

核數師

安永會計師事務所
執業會計師
公眾利益實體審計師
香港
鰂魚涌
英皇道979號
太古坊一座27樓

開曼群島註冊辦事處

4th Floor, Harbour Place
103 South Church Street, George Town
P.O. Box 10240, Grand Cayman KY1-1002
Cayman Islands

中國主要營業地點

中國
江蘇省南京市
江寧科學園
雍熙路28號

美國主要營業地點

860 Centennial Avenue
Piscataway
NJ 08854
U.S.

香港主要營業地點

香港
灣仔
皇后大道東248號
大新金融中心40樓

股份過戶登記總處

Harneys Services (Cayman) Limited
4th Floor, Harbour Place
103 South Church Street
George Town
P.O. Box 10240, Grand Cayman KY1-1002
Cayman Islands

香港證券登記處

香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔
皇后大道東183號
合和中心17樓
1712-1716號舖

主要往來銀行

摩根大通銀行
383 Madison Avenue
New York
NY 10017
U.S.

招商銀行月牙湖支行

中國
南京市
苜蓿園大街88號

公司網站

www.genscript.com
www.genscriptprobio.com
www.legendbiotech.com
www.bestzyme.com

股票上市地

香港聯合交易所有限公司
一 主板

股份代號

1548

股份名稱

金斯瑞生物科技

財務摘要

- 集團收入持續強勁增長。截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的收益約為839.5百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約625.7百萬美元增加34.2%，其中非細胞療法業務的外部收益約為554.5百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約509.0百萬美元增加8.9%，細胞療法業務的外部收益約為285.0百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約116.7百萬美元增加144.2%。
- 強勁收入增長帶動集團毛利強勁增長。截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的毛利約為409.6百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約304.1百萬美元增加34.7%，其中非細胞療法業務的毛利(抵銷前)約為270.6百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約257.1百萬美元增加5.3%，細胞療法業務的毛利(抵銷前)約為140.9百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約51.6百萬美元增加173.1%。
- 截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的虧損較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約428.0百萬美元收窄至約355.1百萬美元。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的經調整淨虧損較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約359.4百萬美元收窄至約298.2百萬美元，其中非細胞療法業務的經調整淨利潤(抵銷前)約為58.1百萬美元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度非細胞療法業務的經調整淨利潤(抵銷前)約為62.4百萬美元，細胞療法業務的經調整淨虧損(抵銷前)約為356.6百萬美元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度細胞療法業務的經調整淨虧損(抵銷前)約為422.1百萬美元。

- 截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司擁有人應佔虧損較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約226.9百萬美元減少至約95.5百萬美元。

財務
摘要

附註：

(1)	截至二零二三年十二月三十一日止年度				截至二零二二年十二月三十一日止年度			
	非細胞療法 千美元	細胞療法 千美元	抵銷 千美元	總計 千美元	非細胞療法 千美元	細胞療法 千美元	抵銷 千美元	總計 千美元
淨利潤／(虧損)	162,879	(518,254)	254	(355,121)	18,094	(446,349)	284	(427,971)
不包括：以股權結算的股份薪酬開支， 扣除稅項	12,250	47,680	—	59,930	21,980	34,338	—	56,318
優先股及認股權證的公允價值 變動(收益)／虧損	(129,207)	85,750	—	(43,457)	2,131	(20,900)	—	(18,769)
外匯遠期和期權合約虧損， 扣除稅項	3,275	—	—	3,275	6,143	—	—	6,143
調查的諮詢及其他相關成本， 扣除稅項	541	—	—	541	2,958	—	—	2,958
長期資產減值虧損，扣除稅項	5,908	—	—	5,908	11,477	—	—	11,477
匯兌(收益)／虧損，扣除稅項	(1,776)	28,224	—	26,448	(3,184)	9,159	—	5,975
非流動金融資產的公允價值虧 損，扣除稅項	628	—	—	628	1,539	—	—	1,539
股權融資活動的服務費及融資 成本	3,618	—	—	3,618	1,293	1,621	—	2,914
經調整淨利潤／(虧損)	58,116	(356,600)	254	(298,230)	62,431	(422,131)	284	(359,416)

- (2) 為更好地反映本集團現有業務及經營的關鍵表現，經調整淨虧損按不包括以下各項的淨虧損計算：(i)以股權結算的股份薪酬開支；(ii)優先股及認股權證的公允價值變動損益；(iii)外匯遠期和期權合約虧損；(iv)調查(定義見本公司日期為二零二零年九月二十一日的公告)的諮詢及其他相關成本；(v)長期資產減值虧損；(vi)匯兌損益；(vii)非流動金融資產的公允價值虧損；及(viii)股權融資活動的服務費及融資成本。

五年 財務概要

截至十二月三十一日止年度

	二零一九年 千美元	二零二零年 千美元	二零二一年 千美元	二零二二年 千美元	二零二三年 千美元
經營業績					
收益	276,070	390,170	490,096	625,698	839,529
毛利	183,006	255,217	282,518	304,083	409,553
所得稅後虧損	(86,134)	(244,319)	(518,327)	(427,971)	(355,121)
本公司擁有人應佔虧損	(70,288)	(181,723)	(358,712)	(226,851)	(95,477)
非控股權益	(15,846)	(62,596)	(159,615)	(201,120)	(259,644)
每股基本虧損(美分)	(3.79)	(9.56)	(17.67)	(10.82)	(4.53)
每股攤薄虧損(美分)	(3.79)	(9.56)	(17.67)	(10.82)	(4.53)
資產					
非流動資產	335,365	454,232	594,808	781,433	1,034,191
流動資產	558,949	994,260	1,639,060	1,764,950	2,353,111
流動負債	190,993	282,311	413,305	545,978	494,811
流動資產淨額	367,956	711,949	1,225,755	1,218,972	1,858,300
非流動負債	56,831	33,074	432,870	637,737	848,137
資產淨額	646,490	1,133,107	1,387,693	1,362,668	2,044,354
現金及現金等價物	252,397	629,058	1,180,971	1,023,999	1,446,403
存貨周轉天數(日)	65	72	73	71	62
貿易應收款項周轉天數(日)	77	67	70	72	76
貿易應付款項周轉天數(日)	47	47	43	47	40

主席 報告

各位股東：

二零二三年對我們以及全世界而言都是極具挑戰性的一年，這要求我們對全球經濟環境持有全面洞察，高度集中戰略力量以求業務增長，並在今年和未來幾年出色的執行戰略。

關於外部環境

在過去幾年中，我們觀察到諸多影響我們行業的力量。

在中國大陸，很明顯僅針對中國市場創新藥物的價值上限非常低。特別是對於細胞和基因療法，支付能力的缺乏將持續很長一段時間。

在美國，較高的利率環境給生物技術和製藥公司帶來了壓力，使其在研發支出上更加謹慎。雖然現在市場普遍希望美聯儲會在不久的將來開始降息，但我認為，在降息之路仍不明朗的情況下，期望融資環境很快就會大幅改善並不明晰，且不確定。

此外，在後新冠時代，全球各個監管機構和管理機構都高度關注新技術，特別是對醫療保健相關領域。技術相關產品及服務跨境流動的潛在限制可能會增加行業摩擦，增加開發挽救生命的新藥物的成本和時間。

這些因素造成了任何企業短期內都難以應對的外部環境。然而，著眼長遠並牢記我們做事的初心也很重要。

關於戰略聚焦

我們公司的使命一直是「用生物技術使人和自然更健康」。這是全人類共同的追求，它自然超越了經濟和政治週期，因為每個男人和女人，無論膚色、國籍、文化背景、價值取向等，都應該過上健康長壽的生活。只要我們能夠滿足人類社會的這一固有需求，我們的業務就仍將持續具有長期價值。

主席 報告

事實上，我們確實正在為全球客戶提供服務以實現這一目標。

- 我們的生命科學事業群正在開發創新的定制化研究工具，使科學家和醫療專業人員能夠開發新的方法來探索人類生理學並瞭解可能影響疾病形成和結果的機制；
- 我們的生物製劑CDMO業務正在幫助世界各地的生物技術公司將創新理念轉化為可在臨床試驗中進行測試並進行大規模生產的藥物；
- 我們合成生物業務的業績大幅增長，最重要的是，隨著AI技術的成功部署，其研發效率大幅提升；
- 最引人注目的是，我們的細胞治療子公司傳奇生物科技正在為全球患者帶來挽救生命的強力藥物。僅二零二三年，傳奇的主導產品CARVYKTI就已經治療了1,000多名患者。我們能夠極大地提高這些患者的預期壽命和生活品質。

我們的業務在全球範圍內產生的這種影響是無價的。我相信，正是這種對全球社會的貢獻，才能讓我們的企業經受住外部挑戰，保持成長活力。

關於內部執行

過去一年，我們在這方面有幾個亮點。

在生命科學業務中，我們持續利用高效生產的優勢，加快向全球客戶交付產品的速度。當全球的生物技術和製藥公司努力加快研究和交付通道，希望創造更多一流藥物時，我們為他們提供具有成本效益、高品質和更快服務的能力受到了廣泛好評。我們對生產和供應鏈功能的持續改進為我們的客戶創造價值。

百斯傑業務上，我們始終堅定不移地開發創新產品，例如用於洗滌劑的葡糖澱粉酶及蛋白酶。這些產品解決了我們客戶的重要痛點，並增強了他們創造更優質、更具成本效益的產品的能力。相應的，我們也獲得了客戶的信任及不斷增長的市場份額。

最令人興奮的是，傳奇繼續努力擴大CARVYKTI的目標市場。我們一直在積極開展臨床試驗，以證明CARVYKTI對早期多發性骨髓瘤患者的益處。就在不久前，腫瘤藥物諮詢委員會一致建議美國FDA批准CARVYKTI用於既往接受過2-4線治療且對來那度胺耐藥的患者。我們在歐洲市場也收到了類似的建議。一旦獲得批准，可以從CARVYKTI受益的患者數量將增加數倍。

所有這些重要成就只有在我們強調執行力的情況下才有可能實現。當然，近年來我們的執行力並不總是完美的。幾年前，我們百斯傑的業務遇到了生產困難。然而，內部糾錯機制很快發揮了作用，為了解決遇到的這類問題，我們優化了管理團隊，重新調整了我們的市場策略，並對資源進行了優化配置。我相信，通過這些調整我們已經看到了更好的結果。最重要的是，我們樹立了承擔責任的企業文化，我們將繼續致力於這一點。

主席 報告

我們深知外部環境隨時可能變化，並且不總在我們控制範圍內。我們能控制的是我們始終致力於戰略聚焦和卓越的運營執行力。我堅信，在聰慧勤勉的公司員工、投資者和其他利益相關者的共同努力下，只要我們勇於承擔責任，不斷提高執行力，就一定能夠不畏艱難，最終取得勝利。

我建議您閱讀本年度報告的其餘部分，以便更詳細地瞭解我們的計劃和業績。在此感謝您對公司一如既往的信任和 support。

孟建革

主席及執行董事

謹啟

二零二四年三月十日

管理層討論及 分析

公司定位

本集團為一家廣受認同的生物科技公司，以「用生物技術使人和自然更健康」為己任。本集團已建立四個主要業務單元，包括(i)生命科學服務及產品業務單元；(ii)生物製劑CDMO業務單元；(iii)工業合成產品業務單元；及(iv)綜合性全球細胞療法業務單元。本報告期內，本集團從研發到商業化交付均保持強勁增長。

本集團的業務營運覆蓋全球逾100個國家及地區，法人實體遍及美國、香港、中國內地、日本、新加坡、荷蘭、愛爾蘭、英國、韓國、比利時及西班牙。截至二零二三年十二月三十一日，我們的專業團隊由約6,937名成員組成。

本集團生命科學服務及產品分部提供一系列服務及產品，涵蓋定制化DNA合成、寡核苷酸合成、多肽合成、蛋白生產、抗體開發，以及目錄設備及耗材。通過為製藥、生物技術和學術機構的早期研究及發現項目提供支持，我們的業務為全球生命科學研究界作出重要貢獻。於二零二三年十二月三十一日，有超過87,745篇經國際同業審閱的學術期刊文獻引述了我們的服務及產品。

金斯瑞蓬勃生物是本集團旗下CDMO分部。金斯瑞蓬勃生物依託各種療法領域的深厚積澱，為客戶大分子藥物發現、開發及生產提供從概念到臨床試驗至商業化的一體化服務。金斯瑞蓬勃生物已成為抗體／蛋白治療、細胞治療及基因治療開發公司的領先提供商。

傳奇生物科技股份有限公司是本集團附屬公司，致力於治療及最終治癒危及生命的疾病。作為一家全球生物科技公司，傳奇目前正在開發一系列不同的先進細胞療法技術平台，包括自體和異體嵌合抗原受體T細胞、 $\gamma\delta$ T細胞及自然殺傷(NK)細胞免疫療法。傳奇在全球三個研發基地應用創新技術，為全球患者探索安全、有效和先進的療法。

百斯傑生物科技有限公司是本集團旗下附屬公司。百斯傑憑藉合成生物學技術經驗，對蛋白質進行工程改造並構建細胞工廠微生物菌株，生產優質工業酶及功能性蛋白，可用於飼料、酒精、食品及家庭護理等行業。我們相信，合成生物學為我們提供了技術及商業方面的新機遇。

我們設立了龐大的直銷網絡，遍及全球逾100個國家和地區。我們主要通過自己的直銷團隊向全球客戶銷售服務及產品，亦通過獨立第三方分銷商銷售服務及產品，以擴大我們的市場佔有率並促進與終端用戶的溝通。截至二零二三年十二月三十一日止年度，我們向美國、中國內地、歐洲、亞太地區(不包括中國內地)及其他地區的客戶銷售收益分別約為506.0百萬美元、162.5百萬美元、99.5百萬美元、53.2百萬美元及18.3百萬美元，分別約佔我們的總外部收益60.2%、19.4%、11.9%、6.3%及2.2%。

管理層討論及 分析

業務回顧

本集團的收益繼續快速增長。於本報告期，本集團的整體收益約為839.5百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約625.7百萬美元增加34.2%。毛利約為409.6百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約304.1百萬美元增加34.7%。收益及毛利增加主要是由於(i)非細胞療法業務來自主要戰略客戶的收益持續增長及歐美市場具有競爭力的商業運營；及(ii)CARVYKTI獲商業化批准後，在美國和歐洲市場的銷售額快速增長。

同時，本集團的虧損正在減少。於報告期內，本集團的虧損收窄至約355.1百萬美元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度本集團的虧損約為428.0百萬美元。本集團的經調整淨虧損收窄至約298.2百萬美元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度本集團的經調整淨虧損約為359.4百萬美元。

於報告期內，本公司擁有人應佔虧損約為95.5百萬美元，而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虧損約為226.9百萬美元。

於報告期內，(i)生命科學服務及產品，(ii)生物製劑開發服務，(iii)工業合成生物產品，及(iv)細胞療法的外部收益分別約佔本集團總收益的48.2%、12.7%、5.1%及33.9%。

四大業務分部的業績分析

	截至二零二三年十二月三十一日止年度				截至二零二二年十二月三十一日止年度			
	生命科學 服務及產品 千美元	生物製劑 開發服務 千美元	工業合成 生物產品 千美元	細胞療法 千美元	生命科學 服務及產品 千美元	生物製劑 開發服務 千美元	工業合成 生物產品 千美元	細胞療法 千美元
收益	412,912	109,490	43,051	285,143	360,540	125,009	38,664	117,005
經調整毛利	224,498	19,761	16,554	143,855	201,120	42,857	16,609	53,038
經調整銷售及分銷開支	56,020	12,956	4,879	91,082	51,414	13,898	3,559	89,796
經調整行政開支	46,442	27,234	5,108	90,362	43,382	22,847	5,437	68,700
經調整研發開支	38,142	5,859	4,815	356,947	40,214	7,260	4,755	316,637
金融資產減值撥備／(撥回)淨額	1,285	3,405	(297)	—	502	—	422	—
經調整長期資產減值撥備	4,307	—	—	—	—	—	—	—
經調整經營利潤／(虧損)	78,302	(29,693)	2,049	(394,536)	65,608	(1,148)	2,436	(422,095)

經調整成本及開支不包括：(i)以股權結算的股份薪酬開支；(ii)股權融資活動的服務費及融資成本；及(iii)長期資產減值虧損。

管理層討論及 分析

生命科學服務及產品

該分部為世界各地研究人員提供可靠、高品質和創新性的試劑服務、產品及儀器。我們為基因治療、細胞治療、抗體治療、疫苗及診斷等細分市場提供客製化解決方案。從早期發現、先導化合物識別及優化到臨床前階段，我們擁有全面的服務及產品組合，透過我們強大的平台(包括DNA合成、質粒DNA製備、分子克隆、寡核苷酸合成、蛋白質及抗體表達及純化、多肽合成、抗體開發、體外轉錄(IVT)RNA生產、檢驗細胞系開發、載體包裝、分子診斷工具、基因組編輯工具和試劑以及蛋白質分析和純化儀器、細胞分離和活化儀器等)來滿足客戶需求。該分部業務還擴展到目前的CRISPR sgRNA良好生產規範(cGMP)生產、同源介導修復(HDR)敲入模板，包括單鏈DNA(ssDNA)、閉端線性雙鏈DNA(dsDNA)和小型環狀dsDNA，以及由大腸桿菌產生的多肽和蛋白質。

業績

於報告期內，生命科學服務及產品的收益約為412.9百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約360.5百萬美元增加14.5%。經調整毛利約為224.5百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約201.1百萬美元增加11.6%。經調整毛利率由二零二二年同期的55.8%略降至本報告期的54.4%。生命科學服務及產品的經調整經營利潤約為78.3百萬美元，較二零二二年同期的約65.6百萬美元增加19.4%。

收益增加主要是由於歐美市場的成功商業運營滿足客戶不斷增長的需求，尤其是分子生物學、蛋白及多肽業務。除毛利增長貢獻外，經調整經營利潤的增加亦受到運營效率提升的正面影響。本集團將持續提升生產自動化水平，以支持業務增長並提升運營效率。

發展策略

本公司擬(i)投資研發，提升技術及生產能力，為細胞及基因療法(「CGT」)及其他先進療法提供創新產品及服務；(ii)繼續推進精益管理和工藝自動化，提升產品及服務可靠性、品質及成本效益；及(iii)提升全球生產產能，提供美國、新加坡及中國大陸本地化供應鏈解決方案，支持業務長期增長。

生物製劑開發服務

該分部提供端到端一站式服務，加速生物製藥及生物科技合作夥伴的生物製劑開發及生產。我們提供從藥物發現到商業化的一站式服務及能力。我們憑藉在載體、DNA、RNA、抗體及蛋白等前沿領域的深厚積澱，幫助客戶加快開發革命性的新療法。依託世界一流的技術及人才，CDMO分部提供端到端解決方案，將科研成果轉化為獲批產品。我們為合作夥伴提供從發現到生產的全過程支持，助力救命藥快速高效地推向市場。

管理層討論及 分析

業績

於報告期內，生物製劑開發服務的收益約為109.5百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約125.0百萬美元減少12.4%。經調整毛利約為19.8百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約42.8百萬美元減少53.7%。經調整毛利率由二零二二年同期的34.2%下降至本報告期的18.1%。生物製劑開發服務的經調整經營虧損約為29.7百萬美元，而二零二二年同期的經調整經營虧損約為1.1百萬美元。

收益及經調整毛利減少是由於(i)去年生物技術風險投資減少導致市場需求下降，以及全球市場更具競爭力的定價；(ii)人民幣及其他主要貨幣相對美元貶值導致以非美元貨幣計價的合同收益減少；及(iii)新廠房投產初期貢獻有限。經調整經營虧損增加主要是由於(i)新廠房導致運營成本增加；(ii)持續投資於擴大全球市場；(iii)呆滯物料及客戶應收款項導致的減值虧損。儘管市場環境充滿挑戰，我們的載體及mRNA服務仍持續增長。

發展策略

本公司擬(i)憑藉我們在品質、速度和技術能力方面的差異化優勢，在先進療法領域開拓新客戶，提高北美市場滲透率；(ii)拓展現有客戶關係，鼓勵客戶使用我們的原液和製劑開發及生產一體化服務平台，滿足不同的管線開發及生產項目；(iii)擴大北美及其他地區的生產產能，縮短交付週期，降低供應鏈風險；及(iv)進一步投資於創新和生產平台升級及綜合質量提升。

工業合成生物產品

該分部憑藉合成生物學技術經驗，對蛋白進行工程改造，並使用公認安全的微生物菌株構建細胞工廠菌株，生產優質工業酶及功能性蛋白，可用於飼料、酒精、食品及家庭護理等行業。

業績

於報告期內，工業合成生物產品的收益約為43.1百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約38.7百萬美元增加11.4%。經調整毛利約為16.6百萬美元，與二零二二年同期保持穩定。經調整毛利率由二零二二年同期的42.9%降至本報告期的38.5%。工業合成生物產品的經調整經營利潤約為2.0百萬美元，較二零二二年同期的約2.4百萬美元減少16.7%。

收益增加主要是由於(i)飼料市場回暖導致客戶飼料酶需求增加；及(ii)工業酶產品在酒類、食品、家居護理等市場的競爭力持續提升。經調整毛利率及經調整經營利潤受到生產工藝優化升級的正面影響，而受到一次性專利許可利潤減少以及銷售和營銷開支增加的負面影響。



管理層討論及 分析

發展策略

本公司擬成為領先的合成生物公司。本公司擬(i)通過創新及工藝優化推動酶製劑業務的收益增長及利潤提升；(ii)增強商業化能力，專注於關鍵客戶，擴大海外市場份額；及(iii)利用我們的合成生物學研發能力，在新的應用領域提供更多創新產品。

細胞療法

該分部起源於金斯瑞的專有抗體開發平台，主要通過傳奇生物及其附屬公司（「**傳奇集團**」）行事。憑藉在優化CAR結構和開發多特异性抗體方面的實力，傳奇集團從事發現並開發針對腫瘤或其他適應症的新型細胞療法，包括將其專有技術應用於CAR-T及異體細胞療法。基於其全面整合的全球細胞治療能力，傳奇集團正開發多種用於治療惡性血液疾病、實體瘤及傳染病的候選產品，其中B細胞成熟抗原（「**BCMA**」）CAR-T項目最為成熟。傳奇集團已就此與楊森開展全球合作，共同開發及商業化用於治療多發性骨髓瘤的西達基奧侖賽（cilta-cel）。

於二零二三年五月，Janssen-Cilag International N.V.（Janssen的附屬公司）基於CARTITUDE-4（NCT04181827）研究資料向歐洲藥品管理局（「**EMA**」）提交CARVYKTI® II類變更申請，CARTITUDE-4是一項評估CARVYKTI®治療既往接受過1-3線治療的復發性和來那度胺難治性多發性骨髓瘤成人患者的研究。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月二十五日的公告。

於二零二三年六月，傳奇生物向美國食品藥品監督管理局（「**FDA**」）提交生物製劑許可申請的補充申請，以將CARVYKTI®（西達基奧侖賽）的適應症擴大至既往接受過至少1線治療（包括蛋白酶體抑制劑和免疫調節劑）的復發性和來那度胺難治性多發性骨髓瘤成人患者的治療。詳情請參閱本公司日期為二零二三年六月七日的公告。

於二零二三年十一月，傳奇生物與諾華製藥公司簽訂許可協議，據此，傳奇生物就傳奇生物擁有的知識產權向諾華授予全球獨家許可，以開發、生產、商業化及以其他方式開發若干靶向 δ 樣配體蛋白3（DLL3）的嵌合抗原受體T細胞療法，其中包括傳奇現有的自體CAR-T細胞療法候選藥物LB2102。詳情請參閱本公司日期為二零二三年十一月十三日的公告。

二零二三年十二月，傳奇於2023年ASH年會上公佈3期CARTITUDE-4研究的患者報告結局數據，數據顯示，於接受標準治療相比，使用CARVYKTI®治療後，患者健康相關的生活質量得到臨床意義的改善，多發性骨髓瘤症狀減輕。詳情請參閱本公司日期為二零二三年十二月十二日的公告。

於二零二四年四月，FDA已批准CARVYKTI®（西達基奧侖賽，cilta-cel）用於治療復發或難治性多發骨髓瘤成人患者，這些患者既往至少接受過一線治療（包括蛋白酶體抑制劑和免疫調節劑）且對來那度胺耐藥。詳情請參閱本公司日期為二零二四年四月八日的公告。

CARVYKTI®目前已在美國、德國及奧地利上市，來自美國和歐洲的商業需求持續增長。

管理層討論及 分析

業績

於報告期內，細胞療法分部的收益約為285.1百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約117.0百萬美元增加143.7%。細胞療法分部的經調整毛利約為143.9百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約53.0百萬美元增加171.5%。收益及經調整毛利增加主要是由於傳奇與楊森生物科技股份有限公司（「楊森」）就cilta-cel全球共同開發及商業化達成的合作及許可協議（「楊森協議」）下CARVYKTI銷售產生的合作收益。

於報告期內，細胞療法分部的經調整經營虧損約為394.5百萬美元，而二零二二年同期的經調整經營虧損約為422.1百萬美元。經營開支主要包括持續的研發投入，推進cilta-cel用於多發性骨髓瘤前線治療及其他研發管線項目。報告期內，經調整研發持續投資成本約為356.9百萬美元，而二零二二年同期約為316.6百萬美元。此外，報告期內，傳奇的經調整銷售及分銷開支約為91.1百萬美元，經調整行政開支約為90.4百萬美元，而二零二二年同期分別約為89.8百萬美元及68.7百萬美元。

發展策略

傳奇的戰略主要是利用其在腫瘤生物學和細胞工程化方面的專業技術，開發更安全有效的CAR-T和CAR-NK細胞療法。傳奇專注於開發用於治療癌症的細胞療法候選產品管線及推進候選產品臨床開發。其他候選產品方面，傳奇亦計劃開發平台技術，包括生產技術、裝甲策略和其他下一代CAR技術。

除cilta-cel外，傳奇還擁有全面的早期自體CAR-T候選產品組合，用於治療非霍奇金淋巴瘤(NHL)、急性淋巴細胞白血病(ALL)、胃癌、食管癌、胰腺癌、結直腸癌、肝細胞癌、小細胞肺癌及非小細胞肺癌等。傳奇亦在開發用於治療多發性骨髓瘤的靶向BCMA異體 $\gamma\delta$ CAR-T候選產品，目前在開展研究者發起的I期臨床試驗。此外，傳奇亦在開發靶向B細胞成熟抗原的異體CAR-NK候選產品，用於治療多發性骨髓瘤。但無法保證該等產品或我們的任何其他候選產品的未來臨床試驗會成功或產生積極的臨床資料，傳奇的候選產品或不會獲得FDA或其他監管機構的上市許可。

管理層討論及 分析

財務回顧

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元	變動 千美元
收益	839,529	625,698	213,831
毛利	409,553	304,083	105,470
所得稅後虧損	(355,121)	(427,971)	72,850
經調整淨虧損	(298,230)	(359,416)	61,186
本公司擁有人應佔虧損	(95,477)	(226,851)	131,374
每股虧損(美分)	(4.53)	(10.82)	6.29
經調整利潤及開支：			
毛利	410,196	316,477	93,719
銷售及分銷開支	167,690	159,846	7,844
行政開支	186,036	154,844	31,192
研發開支	405,996	367,966	38,030

收益

於二零二三年，本集團錄得收益約839.5百萬美元，較二零二二年的約625.7百萬美元增加34.2%。這主要是由於(i)來自主要戰略客戶及歐美市場具有競爭力的商業運營的非細胞療法業務所帶來的持續增長；及(ii)CARVYKTI獲得美國及歐洲商業化批准後產品銷售增加。

毛利

於二零二三年，本集團的毛利由二零二二年的約304.1百萬美元，增加34.7%至約409.6百萬美元。毛利增加主要是由於收益增加，以及與楊森協議有關的CARVYKTI銷售帶來的毛利。經調整毛利較二零二二年同期增加29.6%。

銷售及分銷開支

於二零二三年，本集團的銷售及分銷開支由二零二二年的約168.3百萬美元，增加3.6%至約174.3百萬美元。經調整銷售及分銷開支較二零二二年同期增加4.9%。

行政開支

於二零二三年，行政開支由二零二二年的約182.5百萬美元，增加16.9%至約213.4百萬美元。這主要是由於(i)增加對人才的投資，聘請有經驗的人員，並為其提供優厚待遇和股份薪酬；(ii)加強部分關鍵行政職能，以滿足本集團的整體業務及合規要求；及(iii)產能擴建籌備。經調整行政開支較二零二二年同期增加20.2%。

管理層討論及 分析

研發開支

於二零二三年，研發開支由二零二二年的約390.1百萬美元，增加10.9%至約432.8百萬美元。這主要是由於(i)增加對人才的投資，聘請有經驗的人員，並為其提供有競爭力的待遇和以股權結算的股份薪酬；(ii)持續的cilta-cel研發活動投入(包括提高cilta-cel 3期臨床試驗患者入組率)及其他研發管線項目投入；及(iii)持續投資新產品及服務，以提高競爭力。經調整研發開支較二零二二年同期增加10.3%。

優先股及認股權證的公允價值收益或虧損

於二零二一年五月十三日(紐約時間)，傳奇與一名投資者訂立一份認購協議，內容有關(i)於定向增發中以每股傳奇普通股14.41625美元的購買價發售20,809,850股傳奇普通股(「**傳奇發售**」)；及(ii)發行一份認股權證(「**傳奇認股權證**」)，可行使以認購最多合共10,000,000股傳奇普通股(連同傳奇發售統稱「**傳奇認購事項**」)，總對價為300.0百萬美元。傳奇認購事項於二零二一年五月二十一日(「**傳奇交割日期**」)完成交割。傳奇認股權證將可按每股傳奇普通股20.0美元的行使價全部或部分行使。傳奇認股權證可於傳奇交割日期後及傳奇交割日期兩週前行使。詳情請參閱本公司日期為二零二一年五月十四日及二零二一年五月二十三日的公告。

於二零二三年五月十一日，傳奇認股權證持有者悉數行使傳奇認股權證，總行使價為200.0百萬美元，因此，傳奇向認股權證持有者發行10,000,000股傳奇普通股。由於傳奇認股權證可由持有人選擇以淨股份結算，因此傳奇認股權證作為金融負債入賬。於行使傳奇認股權證後，傳奇於報告期內的公允價值虧損約為85.8百萬美元。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月十四日的公告。

於二零二一年八月十八日(紐約時間)，本公司的間接附屬公司蓬勃生物技術有限公司(「**Probio Cayman**」)與若干投資者訂立購買協議，據此，Probio Cayman出售300,000,000股Probio Cayman A類優先股(「**Probio A類優先股**」)及可行使最多總計189,393,939股Probio Cayman普通股的認股權證(「**Probio認股權證**」)，統稱「**Probio Cayman購買事項**」)。Probio Cayman購買事項所得款項總額為150.0百萬美元。根據購買協議，Probio Cayman向投資者發行Probio認股權證，以按特定每股價格(總金額最多為125.0百萬美元)購買Probio Cayman普通股。詳情請參閱本公司日期為二零二一年五月十四日、二零二一年六月七日、二零二一年八月十九日及二零二一年九月五日的公告。

於二零二三年一月十七日，Probio Cayman與若干投資者(包括本公司)訂立認購協議，據此，Probio Cayman於交割時發行及出售而投資者購買合共319,998,370股Probio Cayman C類優先股(「**Probio C類優先股**」)，總對價約224.0百萬美元(「**Probio C輪融資**」)。詳情請參閱本公司日期為二零二三年一月十七日、二零二三年二月十日及二零二三年四月二十一日公告。

根據相關香港財務報告準則，Probio A類優先股、Probio C類優先股及Probio認股權證作為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債入賬。

於二零二三年十二月三十一日，Probio A類優先股、Probio C類優先股及Probio認股權證的公允價值經評估約為350.2百萬美元。於報告期內，因該等金融負債的公允價值變動而錄得公允價值收益約為129.2百萬美元。

管理層討論及 分析

按攤餘成本計量的金融負債

於二零二二年七月二日，Probio Cayman與一名投資者訂立認購協議，根據該協議，Probio Cayman發行並出售而投資者購買57,314,000股Probio Cayman B類優先股（「**Probio B類優先股**」），總對價約為37.3百萬美元（「**Probio B輪融資**」）。Probio B輪融資於二零二二年七月六日完成。詳情請參閱本公司日期為二零二二年七月四日及二零二二年七月六日的公告。

Probio B類優先股進行負債部分和權益部分拆分，其中負債部分作為按攤餘成本計量的金融負債入帳，權益部分作為其他儲備入帳。

於二零二三年五月二十六日，本公司間接非全資附屬公司南京百斯傑生物工程有限公司（「**南京百斯傑**」）與若干投資者訂立增資協議，據此，投資者認購南京百斯傑新增註冊資本人民幣37,609,070元（相當於約5.3百萬美元），總對價人民幣250.0百萬元（相當於約35.2百萬美元），以於增資完成時收購南京百斯傑約10.4168%股權（「**百斯傑A輪增資**」）。就百斯傑A輪增資而言，根據（其中包括）投資者與南京百斯傑訂立的日期為二零二三年五月二十六日的股東協議，投資者享有贖回權。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月二十八日及二零二三年六月二十五日的公告。

百斯傑A輪增資作為按攤餘成本計量的金融負債入賬。

於二零二三年十二月三十一日，其他儲備中的Probio B類優先股權益部分價值經評估約為1.6百萬美元。Probio B類優先股按攤餘成本計量的金融負債約為39.0百萬美元，其中含報告期內利息開支約為2.2百萬美元。報告期內百斯傑A輪增資按攤餘成本計量的金融負債約為36.4百萬美元，其中含報告期內利息開支約為1.2百萬美元。

所得稅開支／（抵免）

於二零二三年，所得稅開支約為4.1百萬美元，而二零二二年為所得稅抵免約3.7百萬美元。

淨虧損

於報告期內，本集團的淨虧損約為355.1百萬美元，而二零二二年同期本集團的淨虧損約為428.0百萬美元。本集團的經調整淨虧損約為298.2百萬美元。

管理層討論及 分析

貿易應收款項

	二零二三年	二零二二年
貿易應收款項周轉天數	76	72

本集團的貿易應收款項周轉天數小幅增加，主要是由於生物製劑開發服務分部客戶逾期付款。

存貨

	二零二三年	二零二二年
存貨周轉天數	62	71

本集團的存貨周轉天數下降，主要是由於供應鏈及生產過程進行精益管理，使原材料庫存減少且存貨周轉速率上升。

合約成本

合約成本主要包括履行生物製劑開發和生命科學服務合約的成本。於二零二三年十二月三十一日，本集團的合約成本約為17.9百萬美元，較二零二二年十二月三十一日的約16.5百萬美元增加8.5%。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備主要包括房屋建築物、機器設備和在建工程。於二零二三年十二月三十一日，本集團的物業、廠房及設備約為608.1百萬美元，較二零二二年十二月三十一日的物業、廠房及設備的約521.6百萬美元增加16.6%，主要是由於廠房建設及購買設備以支持業務發展。

其他無形資產

其他無形資產主要包括軟件、專利及許可證。於二零二三年十二月三十一日，本集團的其他無形資產淨值約為18.6百萬美元，較二零二二年十二月三十一日的約23.8百萬美元減少21.8%。減少主要是由於現有資產攤銷及對收購產生的商標和技術計提減值撥備。

使用權資產

使用權資產主要包括租賃的土地、建築物、辦公場所和合作資產份額。於二零二三年十二月三十一日，本集團的使用權資產約為120.6百萬美元，較二零二二年十二月三十一日的約103.1百萬美元增加17.0%。增加主要是由於合作資產增加，即楊森為合作事項購買的資產中傳奇應承擔的部分。

管理層討論及 分析

營運資金及財務資源

於二零二三年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物約為14億美元(二零二二年：約10億美元)。於二零二三年十二月三十一日，本集團的受限制資金約為33.1百萬美元(二零二二年：約27.2百萬美元)。受限制現金增加主要是由於發行應付票據及向供應商出具保函。

於二零二三年十二月三十一日，本集團有可動用但尚未動用的銀行授信約373.9百萬美元(二零二二年：約146.9百萬美元)。

現金流量分析

於報告期內，本集團經營活動的現金流出約為286.9百萬美元。

於報告期內，本集團投資活動的現金流出約為357.7百萬美元。這主要是由於(i)就購買物業、廠房及設備、其他無形資產及合作資產支付的現金約為256.5百萬美元；(ii)贖回金融資產收到的現金淨額約為93.4百萬美元；(iii)購買定期存款支付的現金淨額約為174.4百萬美元；及(iv)於聯營公司及基金的投資約為20.6百萬美元。

於報告期內，本集團融資活動的現金流入約為11億美元。這主要是由於(i)傳奇新發行普通股及傳奇認股權證行使的所得款項淨額約為783.4百萬美元；(ii)向外部機構投資者發行Probio Cayman優先股的所得款項約為194.0百萬美元；(iii)機構投資者認購南京百斯傑新增註冊資本的所得款項淨額約為35.1百萬美元；(iv)銀行貸款收到的現金淨額約為49.8百萬美元；(v)僱員行使股份期權的所得款項約17.7百萬美元；(vi)支付租賃付款的本金部分約為9.5百萬美元；及(vii)為發行應付票據而抵押的現金支出淨額約為2.2百萬美元。

資本開支及資本承擔

於報告期內，購買其他無形資產，即軟件、專利和許可證產生的開支約為4.1百萬美元，合作使用權資產的付款約為98.8百萬美元，建造及購買物業、廠房和設備的開支約為153.6百萬美元。

管理層討論及 分析

持有的重大投資、重大收購及出售

持有的重大投資

於二零二三年十二月三十一日，本集團持有的重大投資如下：

	十二月三十一日	
	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		
流動		
理財產品(a)	105,282	210,819
外匯遠期及期權合約	342	—
上市權益投資	21	—
	105,645	210,819
非流動		
理財產品(a)	13,044	—
非上市權益投資(b)	18,825	11,657
	31,869	11,657
總計	137,514	222,476

我們在報告期內購買的理財產品均由中國、香港、荷蘭及美國銀行及金融機構發行，主要包括貨幣市場基金及信用鏈接票據，浮動的預期年收益率為1.4%至5.9%，到期天數為1天至約2年。理財產品不保證到期後歸還本金，截至二零二三年十二月三十一日，理產品均無逾期或減值。於二零二三年十二月三十一日，本集團已於到期時贖回理財產品，且長期無意出售投資。

作為我們資金管理計劃的一部分，我們購買理財產品作為輔助手段，以根據我們的現金流預測提升庫存現金的利用率。僅在以下情況下，我們才會購買：(i)經充分考慮未來兩年業務的現金需求並進行相應的分配後，擁有剩餘資金；及(ii)我們的管理層經仔細評估風險和收益後決定購買（其中包括，高流動性且資金收益符合我們標準的理財產品）。

所有投資均為低風險、流動性強及穩健的理財產品，如保本產品、固定收益產品及有約定收益預期和充分保障措施的信託產品。

我們對理財產品投資的任何購買和贖回均應經本集團或本集團附屬公司的首席財務官審核和批准。

管理層討論及 分析

於報告期內，我們僅投資中國、香港、荷蘭及美國主要知名銀行及金融機構發行的理財產品，所有產品的全部投資資金均保本，未遭遇發行銀行及金融機構違約。於二零二三年十二月三十一日，我們的投資未被抵押作為借款擔保。

(a) 於二零二三年十二月三十一日，與理財產品相關的信息列示如下：

銀行/金融機構	產品類型/說明	原始金額 人民幣或美元	投資成本 千美元	截至	購買日期 (月/日/年)	到期日期 (月/日/年)	贖回日期
				二零二三年 十二月三十一日 的公允價值 千美元			
1. 招商銀行	非保本浮動收益產品	人民幣19,771,787	2,792	2,795	10/13/2023	7/8/2024	不適用
2. 招商銀行	非保本浮動收益產品	人民幣15,000,000	2,118	2,120	7/7/2023	3/24/2024	不適用
3. 招商銀行	非保本浮動收益產品	人民幣43,805,919	6,185	6,192	9/13/2023	6/9/2024	不適用
4. 招商銀行	非保本浮動收益產品	人民幣90,000,000	12,707	12,721	6/30/2023	3/24/2024	不適用
5. 中國銀行	非保本浮動收益產品	人民幣36,000,000	5,083	5,084	12/28/2023	不適用	隨時
6. J.P. Morgan Structured Products B.V.	信用鏈接票據	美元15,000,000	15,000	15,247	9/22/2023	10/15/2024	不適用
7. J.P. Morgan Structured Products B.V.	信用鏈接票據	美元17,000,000	17,000	17,353	8/24/2023	9/6/2024	不適用
8. 摩根大通金融公司	信用鏈接票據	美元13,000,000	13,000	13,044	12/8/2023	12/20/2025	不適用
9. 摩根大通金融公司	信用鏈接票據	美元30,000,000	30,000	30,043	5/30/2023	6/20/2024	不適用
10. 招銀國際金融控股有限公司	貨幣市場基金	美元7,348,727	7,349	7,451	11/10/2023	不適用	隨時
11. 招銀國際金融控股有限公司	貨幣市場基金	美元5,561,442	5,561	5,613	10/31/2023	不適用	隨時
12. 摩根大通	貨幣市場基金	美元214,850	215	215	7/15/2023	不適用	於二零二三年 十二月二十六日 部分贖回
13. 摩根大通	貨幣市場基金	美元222,349	222	222	10/14/2023	不適用	於二零二三年 十二月二十六日 部分贖回
14. 摩根大通	貨幣市場基金	美元225,351	226	226	10/14/2023	不適用	於二零二三年 十二月二十六日 部分贖回
總計：			117,458	118,326			

管理層討論及 分析

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的業績及前景 — 信用鏈接票據

於二零二三年十二月三十一日，本集團對鏈接至中國（「參考實體」）的信用鏈接票據投資為75.0百萬美元，其中，43.0百萬美元的信用鏈接票據由摩根大通金融公司發行，並由摩根大通擔保，評級為A-（標普）、AA-（惠譽）及A1（穆迪）；32.0百萬美元的信用鏈接票據由J.P. Morgan Structured Products B.V.發行，並由摩根大通銀行擔保，評級為A+（標普）、AA（惠譽）及Aa2（穆迪）。

據摩根大通結構性產品項目資料，倘於信用觀察結束日或之前未發生信用事件，本集團投資的信用鏈接票據分別提供5.20%、5.35%、5.80%及5.92%的固定年利率。該等信用事件包括(i)參考實體未能履行付款義務，(ii)參考實體不履行或延期履行債務，及(iii)參考實體進行債務重組。管理層已審慎評估該風險，並得出結論，該等信用事件發生的可能性極低。

(b) 於二零二三年十二月三十一日，與非上市權益工具相關的信息列示如下：

被投資公司/基金名稱	主營業務或投資範圍	投資性質	股份數量/ 單位/持有 投資金額	於二零二三年 十二月三十一日 本集團擁有的 全部股本/ 單位百分比 %	投資成本 千美元	於二零二三年 十二月三十一日 的公允價值 千美元	截至		
							二零二三年 十二月三十一日 佔本集團總 資產百分比 %	二零二三年 十二月三十一日 止年度公允價值 變動的未實現 收益/(虧損) 千美元	截至 二零二三年 十二月三十一日 止年度的 股息收入 千美元
Yuanming Prudence SPC — 醫療 保健基金 獨立投資組合	基金投資	基金/證券投資	486.43	0.28	500	251	0.01	(69)	44
瑞伏醫療健康基金	基金投資	基金/證券投資	不適用	5.54	8,977	8,973	0.26	(103)	—
深圳艾瑪生物科技有限公司	股權投資	公司投資	不適用	3.96	1,130	1,623	0.05	—	—
AffyXell Therapeutics Co., Ltd.	股權投資	公司投資	113,637	1.13	810	710	0.02	(100)	—
基金A*	基金投資	基金/證券投資	不適用	57.89	2,238	2,226	0.07	(12)	—
基金B*	基金投資	基金/證券投資	不適用	90.91	2,385	2,568	0.08	183	—
7G BIOVENTURES I, L.P.	基金投資	基金/證券投資	不適用	29.56	3,000	2,474	0.07	(526)	—
總計：					19,040	18,825	0.56	(627)	44

* 本公司受嚴格的保密義務約束，不得向任何第三方披露基金名稱。於本報告日期，基金A及基金B的普通合夥人、有限合夥人及其最終實益擁有人均為獨立第三方，據董事在作出一切合理查詢後深知、盡悉及確信，該普通合夥人、有限合夥人及其最終實益擁有人獨立於本公司，與本公司無關連，且並非本公司關連人士（定義見上市規則）。

(附註) 由於投資價值並不重大，且根據上市規則第14章並不構成本公司須予公佈的交易，由於適用百分比率（定義見上市規則第14.07條）單獨或合計均低於截至二零二三年十二月三十一日本集團總資產的1.0%，故本公司未對其前景作任何分析。

於報告期內，以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的投資收益約為4.4百萬美元，公允價值收益約為2.4百萬美元。

管理層討論及 分析

重大出售

視作出售Probio Cayman股權

於二零二三年一月十七日，Probio Cayman與若干投資者（包括本公司）訂立認購協議，據此，Probio Cayman發行並出售而投資者購買合共319,998,370股Probio C類優先股，總對價約224.0百萬美元。Probio C輪融資分別於二零二三年二月十日及二零二三年四月二十一日完成初步交割及進一步交割。詳情請參閱本公司日期為二零二三年一月十七日、二零二三年二月十日及二零二三年四月二十一日的公告。

於本報告日期，Probio Cayman將繼續為本公司的非全資附屬公司。Probio Cayman的財務業績繼續合併入本集團的財務報表。

視作出售南京百斯傑股權

於二零二三年五月二十六日，南京百斯傑與若干投資者訂立增資協議，據此，投資者認購南京百斯傑新增註冊資本人民幣37,609,070元（相當於約5.3百萬美元），總對價人民幣250.0百萬元（相當於約35.2百萬美元），以收購南京百斯傑約10.4168%股權。百斯傑A輪增資於二零二三年六月二十五日完成。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月二十八日及二零二三年六月二十五日的公告。

於本報告日期，南京百斯傑繼續為本公司的非全資附屬公司，南京百斯傑的財務業績繼續合併入本集團的財務報表。

視作出售傳奇股權

於報告期內，傳奇通過定向增發及註冊直接發售完成以下融資：(i)傳奇於定向增發中以每股傳奇生物股份26.12美元（相當於每股美國存託股份52.24美元）的購買價向一名投資者出售7,656,968股普通股（「傳奇生物股份」），於二零二三年四月二十四日（紐約時間）完成。詳情請參閱本公司日期為二零二三年四月二十日及二零二三年四月二十五日的公告；(ii)傳奇於定向增發中以每股傳奇生物股份約26.12美元（相當於每股美國存託股份52.24美元）的價格向一名投資者出售484,992股傳奇生物股份，於二零二三年五月二日完成。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月七日的公告；(iii)傳奇於註冊直接發售中以每股美國存託股份（「美國存託股份」）64.0美元的購買價向購買者出售5,468,750股傳奇生物美國存託股份（相當於10,937,500股傳奇生物股份），於二零二三年五月十一日完成。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月八日及二零二三年五月十二日的公告；及(iv)傳奇於定向增發中以每股傳奇生物股份約32.0美元（相當於每股美國存託股份64.0美元）的購買價出售692,782股傳奇生物股份，於二零二三年五月十九日完成。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月二十一日的公告。

於本報告日期，傳奇繼續為本公司的非全資附屬公司，傳奇的財務業績繼續合併入本集團的財務報表。

除上文所披露者外，本集團於報告期內概無持有任何其他重大投資、重大收購或出售附屬公司及聯營公司。

管理層討論及 分析

財政政策

本集團遵循一套資金及財政政策，以管理其資本資源及防範相關風險。本集團將盈餘現金投資於信譽良好的大型銀行和金融機構發行的收益率合理、風險可控或可預測的工具。本集團預計透過多種來源(包括但不限於必要的銀行貸款)為其營運資金和其他資本需求提供資金。

為降低外匯市場波動帶來的風險及其對本集團經營的影響，本集團在日常業務中根據貨幣現金流預測，採用適當的衍生工具對沖外匯風險，包括外幣遠期合約、套期合約等。

銀行貸款及其他借款

於二零二三年十二月三十一日，GenScript Japan Inc. (「**GS日本**」)從瑞穗銀行借入長期計息按揭貸款總計10.0百萬日圓(相當於約71,000美元)，按日本東京銀行同業拆借利率(TIBOR)加0.25%的浮動利率計息，以GS日本持有的建築物及永久業權土地作為抵押。

於二零二三年十二月三十一日，南京金斯瑞生物科技股份有限公司(「**GS中國**」)從花旗銀行借入短期計息貸款總計約人民幣94.0百萬元(相當於約13.3百萬美元)，固定年利率為2.4%。GS中國從招商銀行借入短期計息貸款總計約人民幣50.0百萬元(相當於約7.1百萬美元)，固定年利率為2.5%。GS中國將該等貸款用於日常運營。

於二零二三年十二月三十一日，GS中國從中信銀行借入短期計息貸款總計約人民幣121.2百萬元(相當於約17.1百萬美元)，固定年利率為1.4%至1.7%。該等貸款源於銀行票據貼現。

於二零二三年十二月三十一日，江蘇金斯瑞生物科技股份有限公司(「**江蘇金斯瑞**」)從中信銀行借入短期計息貸款總計約人民幣23.7百萬元(相當於約3.4百萬美元)，固定年利率為1.4%至1.5%。該等貸款源於銀行票據貼現。

於二零二三年十二月三十一日，南京蓬勃生物科技股份有限公司(「**南京蓬勃**」)從招商銀行借入短期計息貸款總計約人民幣10.0百萬元(相當於約1.4百萬美元)，固定年利率為2.6%。南京蓬勃將該貸款用於日常運營。

於二零二三年十二月三十一日，南京蓬勃從中信銀行借入短期計息貸款總計約人民幣72.4百萬元(相當於約10.2百萬美元)，固定年利率為1.5%至1.7%。該等貸款源於銀行票據貼現。

於二零二三年十二月三十一日，江蘇蓬勃生物科技股份有限公司(「**江蘇蓬勃**」)從招商銀行借入短期計息貸款總計約人民幣10.0百萬元(相當於約1.4百萬美元)，固定年利率為2.6%。江蘇蓬勃將該貸款用於日常運營。

於二零二三年十二月三十一日，江蘇蓬勃從建設銀行及江蘇銀行借入長期計息貸款總計約人民幣41.6百萬元(相當於約5.9百萬美元)，固定年利率為4.2%，以江蘇蓬勃持有的土地使用權作為抵押。江蘇蓬勃將該貸款用於廠房建設。

管理層討論及 分析

於二零二三年十二月三十一日，南京百斯傑從中信銀行借入短期計息貸款約人民幣22.0百萬元（相當於約3.1百萬美元），固定年利率為1.1%。該貸款源於銀行票據貼現。

於二零二三年十二月三十一日，傳奇已獲得一名合作方提供的本金為250.0百萬美元的預付資金。根據與該合作方訂立的許可及合作協議，在實現若干經營條件後，傳奇有權從合作方獲得預付資金。因此，通過從應付合作方的其他應付款項中抵銷相同金額，傳奇於二零二一年六月十八日獲得本金17.3百萬美元的首筆預付資金，於二零二一年九月十七日獲得本金53.1百萬美元的第二筆預付資金，於二零二一年十二月十七日獲得本金49.3百萬美元的第三筆預付資金，於二零二二年三月十八日獲得本金5.3百萬美元的第四筆預付資金，於二零二二年六月十七日獲得本金60.9百萬美元的第五筆預付資金，於二零二二年九月十六日獲得本金60.5百萬美元的第六筆預付資金，於二零二二年十二月十六日獲得本金3.6百萬美元的第七筆預付資金（統稱「預付資金」）。於二零二三年十二月三十一日，傳奇就預付資金錄得應付利息31.3百萬美元。

該等預付資金作為合作方提供的計息借款入帳，構成本金及該本金的適用利息。各借款的利率基於12個月芝商所定期擔保隔夜融資利率(SOFR)加上LIBOR/SOFR利差調整(12個月)加上2.5%，按傳奇動用該等借款之日起計的日數計算。

根據許可及合作協議的條款，合作方可從傳奇應佔合作計劃首個盈利年度的稅前利潤中收回預付資金連同利息總額，並在受某些限制的情況下，從楊森協議項下應付給本公司的里程碑付款中收回。傳奇管理層估計合作方不會於一年內收回該貸款，且傳奇預計不會於一年內償還該等預付資金，因此該貸款分類為長期負債。

除上文所披露者外，本集團概無任何其他未償還、未支付的銀行貸款和／或其他借款。

撥備、或然負債及擔保

於二零二三年十二月三十一日，本集團概無任何重大撥備、或然負債或擔保。

無重大不利變動

董事確認，自二零二三年十二月三十一日起至截至本報告日期，本集團的財務或貿易狀況並無重大不利變動。

集團資產之抵押

於二零二三年十二月三十一日，位於日本東京約12億日圓（相當於約8.3百萬美元）的建築物及永久業權土地已由GS日本抵押，作為10.0百萬日圓（相當於約71,000美元）貸款的擔保。

於二零二三年十二月三十一日，位於中國江蘇約人民幣35.7百萬元（相當於約5.0百萬美元）的土地使用權已由江蘇蓬勃抵押，作為約人民幣41.6百萬元（相當於約5.9百萬美元）貸款的擔保。

管理層討論及 分析

於二零二三年十二月三十一日，約357,000美元的銀行結餘就信用卡授信抵押，約23.1百萬美元的銀行結餘就應付票據抵押，及約9.7百萬美元的銀行結餘就提供予供應商的保函抵押。

於二零二三年十二月三十一日，江蘇金斯瑞及江蘇蓬勃收購的價值約人民幣236.3百萬元（相當於約33.4百萬美元）的物業被抵押給B輪投資者（定義見於本公司日期為二零二二年七月四日的公告）的關聯公司，以確保本公司及 Probio Cayman 履行贖回義務。詳情請參閱本公司日期為二零二二年六月二十九日及二零二二年七月四日的公告。

除上文所披露者外，於二零二三年十二月三十一日，本集團概無任何其他重大資產抵押。

流動比率及資產負債比率

於二零二三年十二月三十一日，本集團的流動比率（流動資產比流動負債）為4.8（於二零二二年十二月三十一日：3.2）；資產負債比率（總負債比總資產）為39.6%（於二零二二年十二月三十一日：46.5%）。

未來的重大投資或資本資產計劃

本集團計劃在全球範圍內積極建立生產產能，以滿足未來預期強勁的客戶需求。

生命科學服務及產品方面，本集團計劃繼續在中國及海外市場投資及提升分子生物學及蛋白業務產能，擴建多肽、引物及其他CGT供應鏈關鍵試劑GMP生產產能。

生物製品開發服務方面，本集團計劃在中國擴建抗體發現、工藝開發及GMP生產能力，在中國和美國建造質粒和載體GMP生產設施。

工業合成生物產品方面，本集團計劃進一步優化位於中國內地的生產設施，提高產能利用率。我們亦計劃擴建合成生物學實驗室，增強我們的研發能力。

細胞治療方面，集團計劃積極擴大CARVYKI在北美和歐洲的產能，以期能夠擴大可治療的更前線MM患者群體。

本集團亦計劃投資升級供應鏈、IT基礎設施以及其他支持職能，以提升運營效率，促進業務強勁增長。

除上文所披露者外，於二零二三年十二月三十一日，本集團概無其他重大投資或資本資產具體計劃。

本集團擁有充足的現金及現金等價物、定期存款及其他金融資產，可支持已計劃的資本投資。

管理層討論及 分析

風險管理

外匯風險

本集團於多個國家及地區開展業務，使用多種外幣進行交易。本集團力求通過密切監控和儘量減少非美元現金流出頭寸，管控外匯風險敞口。自二零一九年一月起，本集團已訂立一系列遠期及期權合約，以管理本集團的外匯風險，該等合約通常按季度簽訂及調整。由於某些外匯風險屬風險不重大、對沖特定風險的經濟成本過高或缺少適當對沖工具，本集團可能選擇不對沖該等外匯風險。本集團目前主要管理人民幣相關的外匯風險，確保對沖僅用於業務經營，將外匯風險控制在可接受水平。我們僅與信譽良好的金融機構和銀行簽訂外匯合約，以控制交易對手風險。

於二零二三年十二月三十一日，本集團有名義本金額約60.0百萬美元（於二零二二年十二月三十一日：約22.0百萬美元）的美元兌人民幣的未履行外匯遠期及期權合約。本公司管理層將繼續評估本集團的外匯風險管理程序，並在必要時採取行動以儘可能降低本集團的風險。

該等外匯遠期及期權合約為衍生工具，按照公允市場價值入賬。其公允價值變動計入合併損益表。所有外匯遠期及期權合約均將於一年內結算。

現金流量及公允價值利率風險

於二零二三年十二月三十一日，除按浮動利率計息的銀行結餘和按固定利率計息的定期存款外，本集團有約117.5百萬美元的金融產品涉及公允價值利率風險。本集團亦面臨有關租賃負債的公允價值利率風險和有關可變利率銀行貸款及其他借款的現金流利率風險。本公司現時未就公允價值利率風險及現金流利率風險訂立任何對沖工具。

公允價值利率風險敏感度分析乃基於報告期末金融資產風險編製。若利率上升或下降50個基點而所有其他變數保持不變，我們截至二零二三年十二月三十一日止年度的稅前虧損將下降或上升約0.6百萬美元。

現金流量敏感度分析乃基於報告期末計息銀行貸款及其他借款的利率風險編製。若利率上升或下降50個基點而所有其他變數保持不變，我們截至二零二三年十二月三十一日止年度的稅前虧損將上升或下降約1.3百萬美元。

信貸風險

現金和銀行結餘、以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產、貿易及其他應收款項及其他流動金融資產的帳面值為本集團就其金融資產承受的最大信貸風險。本集團的信貸風險管理措施旨在控制潛在的可收回性風險。

管理層討論及 分析

就貿易及其他應收款項而言，本集團會對客戶及交易對方進行獨立信貸評估。該等評估重點關注交易對方的業務表現，包括但不限於融資活動、財務狀況、市場經濟環境及過往付款及時性。根據信貸評估和歷史合約金額，確定預付款要求和授予信貸額度，每季度進行審閱。本集團已實施監察程序，以確保採取後續行動收回逾期債務。此外，本集團每半年審閱各筆交易的可收回金額及交易規模、未結餘額、長期逾期發票及付款記錄，以確保不可收回金額減值撥備計提充足。

監管風險

《中華人民共和國生物安全法》(「《生物安全法》」)由全國人民代表大會常務委員會於二零二零年十月十七日頒佈並於二零二一年四月十五日生效，建立中國生物安全相關活動綜合監管體系，包括對人類遺傳資源(「人類遺傳資源」)及生物資源的安全監管。《生物安全法》宣佈，中國對其人類遺傳資源及生物資源享有主權，並進一步批准《中華人民共和國人類遺傳資源管理條例》，承認其確立的關於外國組織及個人保存、收集、交易或出口中國人類遺傳資源的基本監管原則及制度。二零二二年三月七日，全國人大一次會議第二次全體會議上公佈國務院機構的改革方案，原隸屬於科技部的中國生物技術發展中心劃入國家衛生健康委員會，其下屬中國人類遺傳資源管理辦公室也劃入國家衛生健康委員會管理。我們相信，未來審批會更加專業、快速且更有利於生物製藥行業的發展。

本集團已成立生物安全委員會，由在不同行業及職能領域具有多年經驗及多元化背景的專業人士組成。委員會成員負責積極遵守監管機構頒佈的新法律、法規及指引，並促進本集團完善遵守該等法律、法規及指引。

地緣政治因素、國際貿易協議、關稅及進出口條例有關的風險

近年來，出現與地緣政治因素(包括國際貿易協定、關稅及進口／出口條例)有關的更多重大不確定性。

如實施任何新的立法及／或法規，或現有貿易協定重新談判，或如美國或中國對國際貿易施加額外負擔，對兩國進出口貨物及服務的能力造成負面影響，則可能導致本集團服務的材料供應及需求下降。為緩解該情況，本集團不斷增加全球服務能力佈局。

我們注意到，美國國會正在審議「生物安全法案」，該法案一旦通過，可能會限制或禁止美國聯邦政府向中國供應商採購商品和服務。我們認為，該法案對我們的業務不會產生重大影響，但我們已採取措施跟蹤法案進展，並將採取一切適當措施降低由此可能產生的任何風險。

管理層討論及 分析

重大事件

於二零二三年四月十九日(紐約時間)，傳奇生物與一名投資者訂立認購協議，據此，傳奇生物於定向增發中以每股26.12美元的購買價出售7,656,968股傳奇生物股份。定向增發於二零二三年四月二十四日(紐約時間)完成交割。詳情請參閱本公司日期為二零二三年四月二十日及二零二三年四月二十五日的公告。

於二零二三年四月二十六日及二零二三年五月十九日(紐約時間)，一名投資者訂立認購協議，據此，傳奇生物於定向增發中分別以每股傳奇生物股份26.12美元的購買價出售484,992股傳奇生物股份以及以每股傳奇生物股份32.00美元的購買價出售692,782股傳奇生物股份。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月七日及二零二三年五月二十一日的公告。

於二零二三年五月五日(美東時間)，傳奇生物與投資顧問及若干購買者(通過投資顧問)訂立購買協議，據此，傳奇生物於註冊直接發售中以每股美國存託股份64.00美元的購買價出售合共5,468,750股傳奇生物美國存託股份(相當於約10,937,500股傳奇生物科技股份有限公司)。註冊直接發售於二零二三年五月十一日(美東時間)完成交割。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月八日及二零二三年五月十二日的公告。

於二零二三年五月十一日(香港交易時段後)，LGN Holdings Limited悉數行使傳奇認股權證購買10,000,000股傳奇生物股份，購買行使價為每股傳奇生物股份20.00美元，總行使價為200.0百萬美元，因此，傳奇生物向LGN Holdings Limited發行10,000,000股傳奇生物股份。詳情請參閱本公司日期為二零二三年五月十四日的公告。

於二零二三年五月二十五日，本公司第三次經修訂及重訂之組織章程大綱及章程細則(「**組織章程大綱及細則**」)以股東特別決議案通過採納。詳情請參閱本公司日期為二零二三年四月六日及二零二三年五月二十五日的公告及於香港聯合交易所網站有限公司(「**聯交所**」)網站呈列的組織章程大綱及細則。

於二零二三年八月初，根據楊森協議，傳奇分別由於歐洲藥品管理局接受CARVYKTI II類變更申請及美國食品藥品監督管理局接受補充生物製品許可申請收到15.0百萬美元及20.0百萬美元的里程碑付款。詳情請參閱本公司日期為二零二三年八月十五日的公告。

於二零二三年十一月，傳奇與諾華製藥公司(「**諾華**」)簽訂許可協議，據此，傳奇生物就傳奇生物擁有的知識產權向諾華授予全球獨家許可，以開發、生產、商業化及以其他方式開發若干靶向 δ 樣配體蛋白3(DLL3)的嵌合抗原受體T細胞療法，其中包括傳奇現有的自體CAR-T細胞療法候選藥物LB2102。據此許可協議，傳奇有權收取1億美元的現金預付款及達成指定的臨床、監管和商業化里程碑後合共10.1億美元的里程碑付款。詳情請參閱本公司日期為二零二三年十一月十三日的公告。

管理層討論及 分析

於二零二三年十二月十二日，本公司控股股東Genscript Corporation與投資人訂立協議，據此，GS Corp出售而買方購買8,578,000股股份，總對價約為156,119,600港元，於二零二三年十二月十九日完成交割。詳情請參閱本公司日期為二零二三年十二月十三日及二零二三年十二月十九日的公告。

展望

二零二三年，醫療行業繼續面臨一系列挑戰，包括地緣政治衝突、通貨膨脹、生物科技投資減少、監管壓力以及後疫情時代其他不確定性因素。

儘管如此，我們仍將戰略重心放在CGT行業。通過與我們的合作夥伴楊森合作，我們用於治療復發性和難治性多發性骨髓瘤的CAR-T產品自上市以來實現了可觀的銷售額。我們在CGT相關服務及產品方面的投資幫助客戶提高研發效率及成本效益。CGT有望極大提高醫療成本效益，同時確保下一代療法的精準性及有效性。

生命科學業務作為本集團發展的基石，為我們提供獨特視角，緊跟行業趨勢。自二零零二年成立以來，我們為學術及工業等不同應用領域的超過20萬名客戶提供服務。我們的業務覆蓋100多個國家及地區。我們持續提升技術平台及開發工具與服務，旨在推動生命科學研究。我們的生命科學業務與行業緊密相連，對本集團抓住未來機遇至關重要。

生物科技行業投融资放緩對CDMO行業產生深遠影響。因此，新興生物科技公司須優化管線，優化研發項目，以降低成本。部分為管線項目建設產能的生物科技公司正在尋求出售廠房或將其用於CDMO。CDMO行業整體面臨產能過剩的問題（尤其是在中國內地）。然而，我們相信，我們對品質的不懈追求以及全球商業化網絡可為客戶提供獨特價值。我們亦通過有序開展產能建設和融資，保持競爭優勢。我們相信，行業參與者現在更加理性，隨著宏觀環境改善，我們有機會獲得更多市場份額並加速增長。

百斯傑多年來專注於產品優化及生產效率提升，成功實現健康的財務增長及盈利。我們亦開發合成生物學新產品，發掘新領域的業務機會。我們相信，合成生物學將服務於更多的工業應用領域，產生更多健康及環境效益。

未來發展戰略

我們將繼續執行三管齊下的資本配置策略，以捕捉增長機會、提高效率並降低風險。

我們將加大研發投入，以提高產品及服務的競爭力。我們亦將通過數字化轉型及精益管理系統提高運營效率。為更快地響應客戶需求，降低全球供應鏈風險，我們亦在全球性地擴大產能。

管理層討論及 分析

在生命科學服務及產品分部，我們將繼續通過自動化提高通量並降低成本，通過人工智能加強研發能力。我們將通過創新繼續提升生命科學產品及服務品質和交付速度，在不斷發展的生命科學領域追求卓越。

在生物製劑CDMO分部，我們堅持誠信正直、追求卓越和客戶至上，採取多方面努力提升能力：(i)增加北美市場的商務資源及生產產能；(ii)繼續通過創新提高技術能力；(iii)建設全球質量管理體系；及(iv)堅持嚴格的數據完整性治理和信息安全實踐，保護客戶的知識產權及商業秘密。

在合成生物學分部，我們持續投入研發，擴大目標市場，優化生產效率，致力於將百斯傑打造成領先的合成生物學解決方案提供商。未來，本集團將利用我們的生物信息平台、基因編輯技術、工業發酵及代謝工程技術，增強百斯傑在合成生物學行業的競爭力。

在細胞療法分部，我們將通過內部資源及外部合作，繼續推進傳奇的研發管線。傳奇繼續尋求潛在合作夥伴，進一步開拓業務機會。

僱員及薪酬政策

於二零二三年十二月三十一日，本集團共有約6,937名僱員。本集團與僱員訂立涵蓋職位、僱傭條件及條款、薪酬、違反合同義務所需承擔責任和解除勞動合同事由等的勞動合同。本集團僱員的薪酬包括基本薪金、津貼、其他僱員福利及短期和長期激勵，乃參考僱員的能力、職責、表現以及其他一般因素而釐定。

於報告期內，本集團僱員（包括董事及最高行政人員）的薪酬開支總額（扣除以股權結算的股份薪酬開支）約為449.8百萬美元，佔本集團總收益約53.6%。本集團將其視為我們對人才庫的必要長期投資。該投資證明本集團有意並致力不斷加強人才激勵策略。該策略不僅包括招聘經驗豐富的專業人員和管理人員，以滿足研發、商業和生產職能等前線崗位的需求，還包括系統性地提高整體薪酬福利待遇，以維持僱員長期任職的穩定性和績效改善。

於二零一五年七月十五日，本公司採納首次公開發售前股份期權計劃（「**首次公開發售前股份期權計劃**」）。於二零一五年十二月七日，本公司採納首次公開發售後股份期權計劃（「**首次公開發售後股份期權計劃**」）。於二零一九年三月二十二日，本公司採納限制性股份獎勵計劃（「**二零一九年限制性股份獎勵計劃**」）。於二零二一年八月二十三日，本公司採納限制性股份獎勵計劃（根據董事會決議於二零二二年五月二十六日經修訂）（「**二零二一年限制性股份獎勵計劃**」）。首次公開發售前股份期權計劃、首次公開發售後股份期權計劃、二零一九年限制性股份獎勵計劃及二零二一年限制性股份獎勵計劃統稱為「**股份獎勵計劃**」。有關首次公開發售前股份期權計劃、首次公開發售後股份期權計劃、二零一九年限制性股份獎勵計劃及二零二一年限制性股份獎勵計劃之詳情，請參閱「**股份獎勵計劃**」一段。

管理層討論及 分析

於二零一七年十二月二十一日，本公司批准並採納本公司直接非全資附屬公司傳奇的股份期權計劃（「**傳奇股份期權計劃**」），連同首次公開發售前股份期權計劃及首次公開發售後股份期權計劃統稱「**股份期權計劃**」。於二零二零年五月二十六日，傳奇股東批准並採納傳奇限制性股份計劃（「**傳奇限制性股份計劃**」）。於二零二一年八月三日，本公司間接非全資附屬公司Probio Cayman的股東批准並採納Probio Cayman限制性股份單位獎勵計劃（「**Probio Cayman限制性股份單位獎勵計劃**」），連同二零一九年限制性股份獎勵計劃、二零二一年限制性股份獎勵計劃及傳奇限制性股份計劃統稱「**限制性股份獎勵計劃**」。

股份期權計劃及限制性股份獎勵計劃旨在使本公司可向經甄選的參與者授出股份期權或限制性股份，作為彼等對本公司作出貢獻的獎勵或回報。因為股份期權計劃及限制性股份獎勵計劃的廣泛參與性，董事認為有關計劃使本集團能對僱員、董事及其他經甄選的參與者就其為公司作出的貢獻進行獎勵。

於二零二三年十二月三十一日，本集團按職能劃分的僱員人數載列如下：

職能	僱員人數	佔總數的 百分比(%)
生產	3,706	53.4
銷售及營銷	639	9.2
行政	1,090	15.7
研發	677	9.8
管理	825	11.9
總計	6,937	100.0

本集團有關董事及本集團高級管理層之薪酬政策及薪酬架構乃基於本集團之經營業績、個人表現及可比較之市場數據制定，並由本公司薪酬委員會（「**薪酬委員會**」）定期檢討。

非執行董事的薪酬由薪酬委員會作出建議並由董事會決定，而執行董事及高級管理層的薪酬則由薪酬委員會決定，兩者均經考慮其功績、資歷及能力以及本集團經營業績及可比較之市場數據後而釐定。

本集團為僱員投資持續教育及培訓計劃，以不斷提升彼等的技術和知識，並向僱員創造環境，鼓勵彼等於本集團的職業發展。本集團已安排對僱員進行持續的在職培訓。該等培訓課程涵蓋各方各面，包括各個業務分部的技術知識、環保、健康及安全管理制度，以及適用法律及法規規定的強制性培訓。

根據有關社會保險或其他福利的規定，本集團為其僱員繳納該等法定及補充保險及福利。

董事及 高級管理層

董事

截至本報告日期，本公司董事會目前由十三名董事（「董事」）組成，包括四名執行董事、三名非執行董事及六名獨立非執行董事。下表載列有關董事的若干資料。

姓名	年齡	職位	獲委任日期
執行董事			
章方良	59	執行董事	自二零二二年五月二日起獲委任為非執行董事，並自二零二二年十二月十七日起調任為執行董事
孟建革	55	主席及執行董事	二零一五年八月二十四日
王燁	55	執行董事及總裁	二零一五年五月二十一日
朱力	74	執行董事及首席戰略官	二零二零年十一月二十二日
非執行董事			
王魯泉	54	非執行董事	二零一五年五月二十一日
潘躍新	65	非執行董事	二零一五年八月二十四日
王佳芬	72	非執行董事	二零一八年十一月二十六日
獨立非執行董事			
郭宏新	60	獨立非執行董事	二零一五年八月二十四日
戴祖勉	46	獨立非執行董事	二零一五年八月二十四日
潘九安	55	獨立非執行董事	二零一八年十一月二十六日
王學海	49	獨立非執行董事	二零二零年十一月二十二日
張耀樑	64	獨立非執行董事	二零二四年四月十二日
施晨陽	56	獨立非執行董事	二零二四年四月十二日

董事及 高級管理層

執行董事

章方良博士，59，為本公司共同創辦人及執行董事。彼於二零一五年五月二十一日獲委任為董事，於二零一五年八月二十四日獲調任為執行董事及獲委任為主席，於二零二零年八月二日由執行董事調任非執行董事，於二零二零年十一月二十二日辭任非執行董事及主席，並於二零二二年五月二日獲重新委任為非執行董事，並於二零二二年十二月十七日由非執行董事調任為執行董事。作為執行董事，彼主要負責本集團的總體戰略發展和規劃、風險管理以及投資併購。彼為Genscript Corporation (「GS Corp」) 的創辦人之一及董事。彼自二零一五年五月二十七日至二零二零年十一月二十二日為本公司非全資附屬公司傳奇生物科技股份有限公司(NASDAQ:LEGN)的董事及主席，自二零二零年八月二日至二零二零年十一月二十二日為該公司首席執行官。彼自二零二二年八月二日起重新獲委任為傳奇生物科技股份有限公司董事及主席。章博士目前為本集團以下成員公司的董事，包括GenScript Bioscience (BVI) Limited、Genscript USA Incorporated (「GS USA」)、GenScript USA Holding, Inc.、CustomArray, Inc.、GenScript (Hong Kong) Limited (「GS HK」)、GenScript Biotech (Singapore) Pte. Ltd.、GenScript Biotech (Netherlands) B.V.、GenScript Biotech (Spain), S.L.、百斯傑、Bestzyme Biotech Limited、Bestzyme USA Inc.、Bestzyme Biotech HK Limited、Bestzyme Hongkong Limited、Bestzyme Biotech Inc.、Legend Biotech Limited、Legend Biotech HK Limited、Legend Biotech USA Inc.、Legend Biotech Ireland Limited、Legend Biotech Belgium BV、Yangtze Investment (BVI) Limited、Yangtze Investment USA, Inc.、Yangtze Holdings (BVI) Limited、Yangtze Investment (HK) Limited、Curegene Biotech Corporation、Curegene Biotech (BVI) Limited、Curegene Biotech (HK) Limited、Probio Technology Limited及南京百斯傑生物工程有限有限公司。章博士為本公司風險管理及環境、社會及管治委員會 (「風險管理及環境、社會及管治委員會」) 主席及戰略委員會 (「戰略委員會」) 主席。

章博士於生物技術行業累積逾26年經驗。於加盟本公司前，彼自一九九五年至二零零二年於先靈葆雅工作，擔任博士後研究員兼助理首席科學家。章博士於先靈葆雅進行博士深造研究時於腫瘤生物部工作。章博士亦為抗癌藥物法尼基轉移酶抑制劑的主要團隊成員之一。章博士完成博士深造研究後，獲聘用加入先靈葆雅的中樞神經系統及心血管系統部門。彼成為集中研究G-蛋白偶聯受體的項目主導人之一，並就一項價值十億美元的藥物帶領一組科學家研發藥物靶點。因此項研發，章博士於二零零一年於先靈葆雅獲得總裁大獎。自二零零二年至二零二零年八月，章博士擔任本公司的行政總裁，參與各式各樣的主要關鍵技術研發項目，並為該等生物技術研究項目提供指導及方向。

章博士於一九八四年七月於中國成都地質學院(現稱成都理工大學)獲得工程學學士學位，並於一九八七年七月於中國南京大學獲得理學碩士學位。彼亦於一九九五年九月於美國杜克大學(Duke University)獲得博士學位。

董事及 高級管理層

孟建革先生，55歲，為本公司主席及執行董事。彼於二零一五年八月二十四日獲委任為本公司執行董事，並自二零二零年十一月二十二日起獲委任為董事會主席。彼主要負責本集團的發展、定位及戰略規劃。彼於二零一零年四月加入本集團時獲委任為本集團財務副總裁，於二零一七年十二月一日至二零一九年十二月三十一日擔任投資者關係副總裁，於二零二零年一月一日至二零二零年十一月二十二日擔任董事會秘書。孟先生目前為Probio Technology I Limited、Probio Technology Limited、Probio Technology (BVI) Limited、香港蓬勃生物科技有限公司董事及南京百斯傑生物工程有限公司的董事。孟先生為本公司提名委員會（「**提名委員會**」）主席。

孟先生於財務及會計方面累積逾29年經驗。加入本集團前，自一九九零年七月至一九九七年十月，孟先生任職於中交廣州航道局有限公司*。自一九九九年一月至二零零零年五月，孟先生任職於廣東惠而浦家電集團*，擔任全國財務經理。自二零零零年五月至二零零四年七月，孟先生任職於先靈葆雅中國公司*(Schering-Plough China)，擔任分公司財務經理以及總辦事處會計及信息技術經理。自二零零四年九月至二零零七年十二月，孟先生任職於聖戈班顆粒及粉末分部(Saint-Gobain Grains and Powder Division)，擔任亞洲財務總監。自二零零八年三月至二零一零年三月，孟先生為Quay Magnesium的首席財務官。

孟先生於一九九零年七月畢業於中國長沙交通學院（現稱長沙理工大學），持有工程學學士學位。彼於二零二二年十月於加拿大皇后大學獲金融碩士學位。

王燁女士，55歲，為本公司共同創辦人、執行董事兼總裁。彼於二零一五年五月二十一日獲委任為董事及於二零一五年八月二十四日獲調任為執行董事，主要負責本集團的戰略及整體運營管理。王女士目前為本集團以下成員公司的董事，包括GenScript Bioscience (BVI) Limited（原Genscript Biotech Limited）、GS HK, GS USA、百斯傑、Bestzyme Biotech Limited、Bestzyme Biotech USA Inc.、Bestzyme Hongkong Limited、南京百斯傑生物工程有限有限公司、傳奇生物、南京傳奇生物科技有限有限公司、MapleBio、CustomArray, Inc.、Probio Technology I Limited、Probio Technology Limited、Probio Technology (BVI) Limited、香港蓬勃生物科技有限公司及Probio Technology (Netherlands) B.V.的董事。王女士為南京金百企業管理中心（有限合夥）的合夥人。王女士為Ren-Shiu Foundation, Inc.的受託人及總裁。王女士為本公司薪酬委員會（「**薪酬委員會**」）成員。

彼於二零零二年八月加入本集團，並擔任銷售客戶經理直至二零零五年一月為止。於本集團，彼自二零零五年二月至二零零九年八月任職銷售及營銷總監、自二零零九年九月至二零一一年八月任職運營副總裁，以及自二零一一年九月至二零一四年三月任職運營執行副總裁。彼自二零一四年四月起擔任本集團的首席運營官，直至二零一七年十二月一日起獲調任為總裁。加入本集團前，彼自一九九三年七月至二零零零年七月擔任深圳市福田區環境保護監測站環境監察工程師。

王女士於一九九零年七月及一九九三年八月分別於中國武漢大學*獲得微生物學理學學士學位及理學碩士學位。彼亦於二零零三年十二月於美國橋港大學(Bridgeport University)獲得計算機科學理學碩士學位。彼於二零一四年八月於中國中歐國際工商學院*獲得高層管理人員工商管理碩士學位。

董事及 高級管理層

朱力博士，74歲，為本公司執行董事兼首席戰略官。彼主要負責本公司的戰略規劃。朱博士自二零一零年三月至二零一七年二月擔任本集團戰略副總裁，自二零一七年二月至二零一九年七月擔任本公司首席戰略官，自二零一九年七月十六日至二零二零年十一月二十一日擔任本公司顧問。彼於二零二零年十一月二十二日獲委任為執行董事。獲委任為執行董事後，彼繼續擔任本公司首席戰略官。朱博士目前為本集團以下成員公司的董事，包括Novagene Biotech (Cayman) Corporation、GenScript Diagnostics Corporation、GenScript Diagnostics (BVI) Inc.、GenScript Diagnostics HK Limited、Probio Technology I Limited、Probio Technology (BVI) Limited、Probio Technology HK Limited、GenScript Probio USA Inc.及南京傳奇生物科技股份有限公司。朱博士亦是GoldenStar Investment Incorporation之董事。

加入本集團前，朱博士自一九九零年一月至二零零零年三月於美國加州Clontech Laboratories, Inc.擔任分子生物學總監，開創了酵母雙雜交系統及一系列其他高級分子生物學技術的商業化。朱博士創辦了Genetastix Corporation, Inc.，自二零零零年五月至二零零五年十二月擔任其總裁及首席行政總裁。Genetastix Corporation, Inc.是一家生物科技公司，專注於在酵母中創建人類抗體庫，並應用遺傳學方法篩選此類抗體。朱博士後於中國多家生物科技公司工作，自二零零六年七月至二零零八年十二月擔任Cathay Biotech, Inc.研究副總裁，自二零零九年一月至二零零九年十二月擔任滬亞生物醫藥技術(上海)有限公司*副總裁。朱博士自二零二三年八月獲委任為天演藥業的獨立董事，天演藥業的股份於納斯達克全球精選市場上市(股票代碼：ADAG)。

朱博士於一九八二年六月獲華東師範大學生物學學士學位，於一九八九年七月獲斯坦福大學分子生物學和免疫學博士學位。

非執行董事

王魯泉博士，54歲，為本公司共同創辦人兼非執行董事。彼於二零一五年五月二十一日獲委任為董事及於二零一五年八月二十四日獲調任為本公司非執行董事，主要負責本集團的戰略及運營管理。自二零零三年至二零一四年，王博士為GS Corp的總裁，目前仍擔任GS Corp的董事。王博士目前為本公司兩家附屬公司(即GS香港及GS美國)的董事。

王博士於生物科技行業擁有近29年的經驗。彼自二零二零年十二月起獲委任為信華生物藥業(廣州)有限公司首席執行官及主席。加入本集團前，自一九九一年至一九九六年，彼為美國羅格斯大學(Rutgers University)的研究生研究助理，並自一九九五年至一九九六年擔任該校的生物信息學職員。自一九九六年至二零零三年，王博士為Schering-Plough Research Institute的資深科學家。

王博士於一九九一年七月於中國山東大學取得生物化學理學學士學位，並於一九九六年十月於美國羅格斯大學(Rutgers University)取得博士學位。

董事及 高級管理層

潘躍新先生，65歲，於二零一五年八月二十四日獲委任為本公司非執行董事，主要負責本集團的戰略及運營管理。潘先生為本公司戰略委員會成員。

潘先生於一九九二年十月至二零零三年五月及於二零零九年七月至二零一三年二月擔任君合律師事務所的合夥人。潘先生自二零一五年八月起擔任上海朗暉數化科技股份有限公司非執行董事，該公司股份於新三板（全國中小企業股份轉讓系統）上市，自二零一六年五月起擔任上海律派企業管理諮詢有限公司董事長，並自二零一八年十二月起擔任紹興律派企業管理股份有限公司董事長。彼自二零一九年一月起擔任紹興律昌文化發展有限公司董事長，及自二零一九年四月起擔任上海柏蒼醫療科技集團股份有限公司董事。

自二零零一年至二零零三年，潘先生為中華全國律師協會轄下教育委員會成員兼秘書長。自一九九二年十月至二零零三年五月，彼亦為君合律師事務所的海南及上海分處的主任，自二零零零年至二零零三年，彼為上海市律師協會的教育委員會副主任。

潘先生自二零零五年至二零零九年為深圳證券交易所上市公司江鈴汽車股份有限公司(SZSE: 000550)、自二零零二年至二零零三年為上海證券交易所上市公司中化國際貿易股份有限公司(SHA: 600500)、自二零零九年至二零一六年為上海證券交易所上市公司上海隧道工程股份有限公司(SHA: 600820)、自二零一一年至二零一四年為深圳證券交易所上市公司長城影視股份有限公司(SZSE: 002071)及自二零零九年至二零一二年（於其在二零一四年於深圳證券交易所上市前）為思美傳媒股份有限公司(SZSE: 002712)的獨立非執行董事。

潘先生於一九八五年七月畢業於中央廣播電視大學浙江分校，取得中國語言文學文憑。潘先生於一九八七年七月畢業於中國社會科學院，取得經濟法碩士學位。

王佳芬女士，72歲，於二零一八年十一月二十六日獲委任為本公司非執行董事，主要負責本集團的戰略及運營管理。王女士為本公司戰略委員會成員。

王女士於金融、食品及零售服務業等多個行業擁有逾44年的企業管理方面的經驗。彼目前擔任上海觀詒企業管理諮詢公司之主席及上海領教企業管理諮詢有限公司之領教。彼曾於二零一一年至二零一五年擔任平安信託有限責任公司之副主席。自二零零八年至二零一一年，彼為紀源資本之合夥人。自一九九六年至二零零八年，王女士擔任光明乳業股份有限公司(SHA: 600597)之董事長兼總經理。自一九九二年至二零零二年，彼擔任上海市牛奶公司之董事長兼總經理。

董事及 高級管理層

王女士自二零一九年十月起擔任上海榮泰健康科技股份有限公司(SHA: 603579)之非獨立董事，自二零一八年十月起擔任海程邦達供應鏈管理股份有限公司(SHA: 603836)之非執行董事，自二零一七年十一月至二零二二年七月擔任良品鋪子股份有限公司(SHA: 603719)之獨立董事並於二零二三年七月獲調任為其非獨立董事，自二零一六年起擔任振德醫療用品股份有限公司(SHA: 603301)之非獨立董事。彼亦於二零一七年至二零一八年擔任法蘭泰克重工股份有限公司(SHA: 603966)之獨立董事，於二零一三年至二零一九年擔任美年大健康產業控股股份有限公司(SZSE: 002044)之董事，於二零一一年至二零二二年擔任上海新通聯包裝股份有限公司(SHA: 603022)之董事，於二零一七年至二零二一年擔任浙江永藝傢俱股份公司(SHA: 603600)之獨立董事，及於二零二一年至二零二四年三月擔任其非獨立董事。

王女士於一九八六年自上海電視大學(現稱上海開放大學)取得企業管理大專學歷。彼亦於二零零四年取得由中國國際工商學院頒發的工商管理碩士學位。

獨立非執行董事

郭宏新先生，60歲，於二零一五年八月二十四日獲委任為本公司獨立非執行董事。郭先生為本公司薪酬委員會主席、本公司審核委員會(「**審核委員會**」)及本公司風險管理及環境、社會及管治委員會成員。

自一九八三年七月至一九九八年三月，郭先生任職於南京化工動力專科學校。自一九九八年四月起，彼一直擔任Sunpower Group Ltd(曾於二零零五年三月在新加坡交易所SESDAQ(自動報價市場)上市，及自二零零七年八月起在新加坡交易所主機板(SPWG：新加坡交易所)上市)的董事會主席。

郭先生於一九八三年七月自中國南京化工動力專科學校(現稱南京師範大學)取得化學熱能工程學文憑。郭先生於一九九七年三月自中國南京化工大學(現稱南京工業大學)取得高級工程師資格。彼於二零一零年一月取得中國科學院頒發的土力工程博士學位。彼亦於二零一四年七月取得由中國清華大學頒發的高層管理人員工商管理碩士學位，並於二零一八年十一月獲江蘇省南京市機械工程高級專業技術資格評審委員會評審為高級工程師。郭先生於二零二一年五月獲授予南京工業大學特聘教授稱號。

董事及 高級管理層

戴祖勉先生，46歲，於二零一五年八月二十四日獲委任為本公司獨立非執行董事。戴先生為審核委員會主席兼薪酬委員會及提名委員會成員。

戴先生為中國註冊會計師協會成員以及英國特許公認會計師公會會員。自一九九九年七月至二零零六年八月，彼擁有超過七年的審核經驗。其審核經驗包括自二零零五年二月至二零零六年八月於普華永道中天會計師事務所任職。

戴先生自二零零六年九月至二零零七年八月為於香港聯交所主機板及深圳證券交易所上市的海信科龍電器股份有限公司(HKSE: 921 ; SZSX: 000921)的合資格會計師兼公司秘書。戴先生自二零零九年二月至二零一二年四月於上海金絲猴食品股份有限公司、自二零一二年五月至二零一七年六月於香港聯交所主機板上市的協眾國際控股有限公司(HKSE: 3663)、自二零一七年十月至二零一九年四月於諾誓集團有限公司擔任首席財務官及自二零一九年四月至二零二一年六月於上海三熙大數據技術有限公司擔任首席財務官。戴先生於二零二一年七月至二零二二年三月擔任上海三熙信息技術有限公司(原名為「上海九曆信息服務有限公司」)的首席財務官，並於二零二二年三月調任為該公司董事長。戴先生自二零一九年九月起獲委任為北京漢儀創新科技股份有限公司(SZ: 301270)獨立非執行董事。

戴先生於一九九九年六月畢業於中國上海財經大學，取得國際工商管理學士學位。彼亦於二零一三年十月取得中國中歐國際工商學院*頒發的高層管理人員工商管理碩士學位。

潘九安先生，55歲，於二零一八年十一月二十六日獲委任為本公司獨立非執行董事。潘先生為審核委員會、提名委員會及風險管理及環境、社會及管治委員會成員。

潘先生於教育、廚房電器、辦公自動化設備、紡織及服裝等多個行業擁有逾24年的人力資源及管理方面的經驗。彼自二零二一年一月起擔任寧波良知行文化傳媒有限公司行政總裁。自二零二零年五月至二零二零年十二月，彼擔任上海快聯門業有限公司行政總裁。自二零一八年至二零二零年，彼擔任上海領教企業管理諮詢有限公司之首席人力官。自二零一零年至二零一三年及自二零零三年至二零一零年，彼分別擔任勁霸男裝(上海)有限公司及寧波方太廚具有限公司之集團人力資源總監。自一九九四年至二零零二年，彼擔任美能達實業(香港)有限公司副經理、經理及高級經理。

潘先生於一九九一年自中南工業大學(現稱中南大學)取得法學學士學位。彼於一九九四年獲得中華人民共和國律師資格。彼亦於二零一六年獲得上海交通大學卓越管理中心國家一級經理人資格。彼於二零一八年獲得中國人民大學首席人力官證書。

董事及 高級管理層

王學海博士，49歲，於二零二零年十一月二十二日獲委任為獨立非執行董事。

自二零零零年十月至二零零三年二月，王博士擔任人福醫藥集團股份公司(「人福醫藥」)(股份於上海證券交易所上市(股份代號：600079))副總裁。自二零零三年二月至二零零六年十月擔任人福醫藥總裁，後自二零零六年十月至二零二零年四月擔任人福醫藥董事長。彼亦自二零一七年九月起擔任樂福思健康集團公司董事長，自二零零一年二月起擔任武漢傑士邦衛生用品有限公司董事長。王博士自二零二零年四月起擔任人福醫藥董事，自二零一九年三月起擔任鬥魚網絡科技有限公司(股份於納斯達克全球精選市場上市(股份代號：DOYU))獨立董事。

王博士亦擔任中國醫藥企業管理協會副會長、中華全國工商業聯合會執行委員會委員、中國人民政治協商會議湖北省委員、湖北省工商業聯合會副主席、湖北省醫藥行業協會會長及武漢市青年企業家協會會長。

王博士於一九九六年獲中國地質大學地球化學學士學位，於一九九九年及二零零三年分別獲武漢大學工商管理碩士學位及博士學位。彼亦於二零零二年獲中康乃狄克州立大學高層管理人員工商管理碩士學位。

張耀樑先生，64歲，於二零二四年四月十二日獲委任為獨立非執行董事。彼現任提名委員會成員。

張先生擁有逾三十年專業會計及審計經驗。彼自一九八六年十月起一直為香港會計師公會成員，並於二零一五年一月至二零二零年十二月期間擔任其紀律委員會成員。

張先生目前在香港和美國的多家公司擔任董事。張先生自二零二零年十月及二零二三年一月起分別擔任藥明巨諾(開曼)有限公司(其股份於聯交所上市，股份代號：2126)及華領醫藥(其股份於聯交所上市，股份代號：2552)的獨立非執行董事兼審核委員會主席。此外，張先生自二零二四年二月起擔任康希諾生物股份公司(其股份分別於聯交所及上海證券交易所上市，股份代號分別為6185及688185)的獨立非執行董事兼審核委員會主席。彼自二零二一年二月起擔任天演藥業(其股份於納斯達克股票市場上市，股票代碼：ADAG)的獨立董事兼審核委員會主席。

董事及 高級管理層

自二零一八年七月至二零二零年六月，張先生分別擔任安永會計師事務所（「安永」）亞太區副主管合夥人，分管其業務營運、財務、信息技術及風險管理職能。同期，張先生分別擔任安永亞太區管委會、安永全球重點客戶管理委員會及安永全球市場及投資管理委員會成員。二零一三年七月至二零一八年六月，張先生擔任安永大中華區審計服務主管合夥人，負責其審計、財務會計諮詢、鑑證及環境、社會和可持續性發展業務。在此期間，彼亦為安永大中華區管委會成員。張先生先前在安永的其他職責包括於二零一一年七月至二零一三年六月擔任安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）的首席營運官，於二零一零年七月至二零一一年六月擔任安永中國審計服務合夥人及於二零零九年七月至二零一零年六月擔任安永亞太區首席財務官。於二零零六年九月加入安永之前，張先生曾任普華永道中天會計師事務所（特殊普通合夥）審計服務合夥人，並先後擔任安達信會計師事務所的中國及香港審計服務合夥人。

張先生於一九八二年六月獲得英國蘭卡斯特大學會計及金融學士學位，並於一九八三年八月獲得英國倫敦政治經濟學院會計及金融碩士學位。

施晨陽博士，56歲，於二零二四年四月十二日獲委任為獨立非執行董事。彼現任提名委員會成員。

施博士在生命科學研究和開發、銷售及行銷、業務開發和投資方面擁有逾三十年的經驗。自二零一七年一月以來，施博士一直擔任上海思嘉創業投資管理有限公司的管理合夥人，該基金是一家中國創投基金，專注於中國體外診斷（「IVD」）和醫療器械方面的投資。施博士自二零一七年十二月起擔任蘇州凱愛健康科技有限公司的主席，該公司致力於新型癌症腫瘤生物標誌物、精準診斷、互聯網醫療服務等創新醫療技術。施博士自二零一七年十月起擔任廣州市基準醫療有限責任公司的董事，彼為一家專注於開發早期癌症檢測測試的診斷公司。

施博士曾於二零一八年十月至二零一九年四月以及二零一九年四月至二零二零年五月間分別擔任中國領先的獨立臨床實驗室艾迪康醫學檢驗中心的執行董事和首席執行官。於二零一七年二月至二零一九年三月，施博士擔任由其共同創立的液體活檢技術公司NuProbe Global, Inc.的董事和首席執行官。於二零零五年十月至二零一五年二月期間，他擔任IVD及生命科學研究工具領先機構QIAGEN N.V.的亞太區總裁，其股份分別於納斯達克交易所（股份代碼：QGEN）和法蘭克福證券交易所（股份代碼：QIA）上市。加入QIAGEN N.V.之前，施博士曾於Bridge Pharmaceuticals、GenoSpectra Inc.（自2006年2月起更名為Panomics Inc.）及A.M. Pappas&Associates擔任高階職務並擔任新加坡國立大學醫學院教員。

施博士是百華協會（全球華人生命科學企業高管協會）的創始董事，於二零一七年一月至二零一九年一月間當選為該協會主席。施博士自二零一八年四月起擔任聯交所生物科技諮詢小組成員。

施博士分別於一九九一年四月及一九八九年一月獲得美國紐約羅徹斯特大學生物物理學博士學位和理學碩士學位，彼於一九八六年七月獲得中國科學技術大學理學士學位。

董事及 高級管理層

高級管理層

下表載列有關我們高級管理層的若干資料：

姓名	年齡	加入本集團年份	獲委任日期
章方良	(見上文)	(見上文)	(見上文)
孟建革	(見上文)	(見上文)	(見上文)
王燁	(見上文)	(見上文)	(見上文)
朱力	(見上文)	(見上文)	(見上文)
邵煒慧	44	二零零五年七月一日	(於二零二一年七月八日起獲委任為本公司首席 運營官，自二零二三年一月一日起獲委任為 本公司輪值首席執行官)
柳振宇	47	二零零九年五月十一日	二零二零年八月二日
魏師牛	44	二零一九年九月二日	二零二零年十二月一日

章方良博士為本公司執行董事。有關章博士的簡歷，請參閱上文「執行董事」一節。

孟建革先生為本公司主席兼執行董事。有關孟先生的簡歷，請參閱上文「執行董事」一節。

王燁女士為本公司共同創辦人、執行董事兼總裁。有關王女士的簡歷，請參閱上文「執行董事」一節。

朱力博士為本公司執行董事兼首席戰略官。有關朱博士的簡歷，請參閱上文「執行董事」一節。

邵煒慧女士，44歲，於二零二三年一月一日起獲委任為本公司輪值首席執行官(按年輪替)。於二零二一年七月八日獲委任為本公司首席運營官，主要負責本公司的支持職能，包括人力資源、供應鏈、工程與儀器、信息技術、品質與環境、健康與安全職能。彼亦為制裁風險控制委員會(「**制裁風險控制委員會**」)成員。

董事及 高級管理層

邵女士在生命科學和生物製劑開發行業擁有超過17年的管理經驗。邵女士於二零零五年七月加入本集團。自二零零五年七月至二零一七年四月，邵女士在本集團擔任過多個職位，包括抗體部組長、抗體開發經理及試劑服務生產中心副總裁。自二零一七年四月至二零一九年四月，邵女士擔任試劑服務事業部副總經理。自二零一九年四月至二零二零年八月，邵女士擔任生命科學集團總裁。自二零二零年八月至二零二一年二月，彼擔任歐洲分部總裁。自二零二一年二月至二零二一年七月，彼擔任中國總裁。彼於二零二一年七月獲委任為本公司首席運營官。

邵女士於二零零二年六月取得中國南京師範大學生物學理學學士學位，並於二零零五年六月取得中國揚州大學農學碩士學位。

柳振宇博士，47歲，自二零二零年八月二日起獲委任為本公司輪值首席執行官(按年輪替)，主要負責監督本公司的日常運營。彼於二零二二年十二月三十一日完成任期，並將繼續擔任本公司輪值行政總裁。彼為制裁風險控制委員會成員。

柳博士於一九九八年六月取得中國南開大學生物化學和分子生物學理學學士學位，於二零零一年六月取得中國北京大學神經生理學理學碩士學位，並於二零零七年十一月取得美國匹茲堡大學醫學院神經生物學哲學博士學位。

柳博士在生命科學和生物製品開發行業擁有超過13年的管理經驗。柳博士於二零零九年五月加入本集團。自二零零九年五月至二零一五年八月，柳博士在本集團擔任過多個職位，包括發現生物學高級科學家、生物工藝開發主管及生物技術研究生物醫學研究所主管。自二零一五年九月至二零一九年四月，柳博士擔任試劑服務事業部總經理。自二零一七年一月至二零一九年四月，柳博士擔任生命科學事業群總裁。自二零一九年四月至二零二零年八月，彼擔任本公司歐洲地區部總裁。彼於二零二零年八月獲委任為本公司輪值首席執行官。柳博士目前是CustomArray Inc.的董事和蓬勃生物技術有限公司* (Probio Technology Limited)的董事會主席。

在加入本集團之前，柳博士於二零零七年十一月至二零零九年五月在加州大學洛杉磯分校大衛格芬醫學院(David Geffen School of Medicine)擔任博士後學者。

魏師牛先生，44歲，於二零二零年十二月一日獲委任為本公司首席財務官，主要負責本公司的整體財務運作管理。魏先生於二零一九年九月加入本集團，擔任戰略及投資者關係副總裁。彼自二零二二年三月十九日起獲委任為制裁風險控制委員會成員。

加入本集團前，魏先生自二零一七年至二零一九年擔任複星保險集團二級市場投資部執行董事。彼自二零一零年至二零一六年九月擔任Investment Strategies Fund股票投資分析師及投資組合經理。自二零零九年九月至二零一零年五月，彼擔任Protocol Capital Management分析師，在此之前擔任紐約市立大學研究基金會研究員。

魏先生於二零零零年取得南京大學生物化學理學學士學位，於二零一一年取得柏魯克學院(Baruch College)工商管理碩士學位。

董事會 報告

董事會欣然遞呈本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的董事會報告及經審核合併財務報表。

公司資料及全球發售

本公司於二零一五年五月二十一日在開曼群島根據開曼群島法律註冊成立為獲豁免有限公司。股份於二零一五年十二月三十日（「上市日期」）在聯交所主板上市（「上市」）。

主要業務

本公司是一家備受認可的生命科學研究與應用服務及產品供應商，將其自有技術應用於從基礎生命科學研究到轉化生物醫藥研發、工業合成產品及細胞治療解決方案的多個領域。廣泛而綜合的生命科學研究與應用服務及產品組合包括四個業務單元，即(i)生命科學服務及產品；(ii)生物製劑開發服務；(iii)工業合成生物產品；及(iv)細胞療法。服務及產品乃主要由科學家及研究人員用於基礎生命科學研究、轉化生物醫藥研究及早期醫藥開發活動。生物製藥及生物科技公司使用本公司的開發服務，在綜合平台上開發抗體藥物，以及基因或細胞治療產品。工業酶業界用戶，例如飼料、酒精、食品及家庭護理行業的用戶，亦使用本公司的工業合成生物產品。本公司的細胞治療產品用於治療難治性疾病，包括癌症及炎症性疾病。我們的客戶主要位於北美洲、歐洲、中國、日本及其他亞太地區。有關本公司附屬公司主要業務的分析載列於財務報表附註1。

業績及分配

本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的合併業績載於本年報第106及107頁。

末期股息

為保留資源作本集團業務發展，董事會不建議派發截至二零二三年十二月三十一日止年度的末期股息。

暫停辦理股份過戶登記手續

為確定出席將於二零二四年五月十七日（星期五）舉行之股東週年大會並於會上投票的股東資格，本公司將於二零二四年五月十三日（星期一）至二零二四年五月十七日（星期五）（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。所有過戶檔連同相關股票須於二零二四年五月十日（星期五）下午四時三十分前送交本公司香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司進行登記，位址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

董事會 報告

財務概要

本集團過去五個財政年度之業績以及資產及負債概要載列於本年報第8頁。本概要並不構成經審核合併財務報表的一部分。

主要客戶及供應商

主要客戶

來自二零二三年前五大客戶的收益佔本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度營業收入的7.7%。來自單一最大客戶(為傳奇的合作夥伴)的收益佔本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度營業收入的4.2%。

主要供應商

二零二三年，與前五大供應商的交易額佔本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度採購總額的15.3%。與單一最大供應商的交易額佔本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度採購總額的5.1%。

於報告期內，據董事所知，概無董事、董事的緊密聯繫人或本公司股東(據董事所知擁有本公司已發行股本5.0%以上的權益)在本公司五大客戶或供應商中擁有權益。

物業、廠房及設備

本年度內本集團物業、廠房及設備的變動詳情載於本年報財務報表附註13。

股本

於二零二三年十二月三十一日，已發行2,123,162,624股普通股。截至二零二三年十二月三十一日止年度本公司股本的變動詳情載於本年報財務報表附註32。

儲備

本年度內本集團的儲備變動詳情載於本年報第110及111頁的合併權益變動表。

可供分派儲備

截至二零二三年十二月三十一日，本公司並無任何可供分派儲備(於二零二二年十二月三十一日：無)。

董事會 報告

董事

截至二零二三年十二月三十一日止年度及直至本年報日期的董事為：

執行董事

章方良博士
孟建革先生(主席)
王燁女士
朱力博士

非執行董事

王魯泉博士
潘躍新先生
王佳芬女士

獨立非執行董事

郭宏新先生
戴祖勉先生
潘九安先生
王學海博士
張耀樑先生(二零二四年四月十二日起生效)
施晨陽博士(二零二四年四月十二日起生效)

根據本公司組織章程大綱及細則(「細則」)，章方良博士、孟建革先生、朱力博士、王魯泉博士、張耀樑先生及施晨陽博士均將於股東週年大會上退任，章方良博士、孟建革先生、朱力博士、張耀樑先生及施晨陽博士合乎資格且願膺選連任。將於股東週年大會上膺選連任的董事的簡歷詳情將載於二零二四年四月二十二日致股東之通函內。由於王魯泉博士希望專注於其個人業務，彼決定不在股東周年大會上膺選連任。

董事簡歷

董事及本公司高級管理層的簡歷詳情載於本年報第37至46頁。

董事服務合約

各執行董事已與本公司訂立服務合約，固定任期三年，章方良博士自二零二二年十二月十七日起計，孟建革先生及王燁女士自二零二一年十二月一日起計，朱力博士自二零二三年十一月二十二日起計。彼等的委任可於任期屆滿前由任何一方對方向對方提前至少六個月發出書面通知終止。

各非執行董事已與本公司簽署為期三年的委任函。王魯泉博士及潘躍新先生的委任生效日期為二零二一年八月二十四日，而王佳芬女士的委任生效日期為二零二一年十一月二十六日。彼等的委任可根據彼等各自的條款予以終止。

董事會 報告

各獨立非執行董事已與本公司簽署為期三年的委任函。郭宏新先生及戴祖勉先生的委任生效日期為二零二一年八月二十四日，潘九安先生的委任生效日期為二零二一年十一月二十六日，王學海博士的委任生效日期為二零二三年十一月二十二日，而張耀樑先生及施晨陽博士的委任生效日期為二零二四年四月十二日。彼等的委任可根據彼等各自的條款予以終止。

除本節所披露者外，概無董事與本集團訂立本公司不可於一年內不付賠償(法定賠償除外)而終止的服務合約。

董事於重要交易、安排及合約的權益

本公司或其任何附屬公司概無直接或間接與任何董事訂立與其有重大利益關係、與本公司業務有關及/或於本年度內或結束時仍然有效的重要交易、安排及合約。

管理合約

於本年度內，本公司並未訂立或現存任何關於管理及經營本公司全部或重大部分業務的合約。

獲准許彌償條文

細則規定每位董事有權就其在履行職務或與履行職務相關過程中承受或招致與此相關的所有損失或責任從本公司資產中獲得彌償。有利董事的獲准許彌償條文目前仍生效，並於整個財政年度持續有效。本公司已於報告期內對其董事或管理人員可能遭受的法律訴訟事宜適當購買及維持保險。

股票掛鈎協議

除本報告載列的本公司股份期權計劃及限制性股份獎勵計劃外，截至二零二三年十二月三十一日止年度內，本集團並無訂立或現存任何股票掛鈎協議。

股份獎勵計劃

本公司已採納首次公開發售前股份期權計劃、首次公開發售後股份期權計劃、二零一九年限制性股份獎勵計劃及二零二一年限制性股份獎勵計劃。傳奇已採納傳奇股份期權計劃及傳奇限制性股份計劃。Probio已採納Probio限制性股份單位獎勵計劃。股份期權計劃及限制性股份獎勵計劃旨在使本公司可向經甄選的參與者授出股份期權或限制性股份，作為彼等對本公司作出貢獻的獎勵或回報。因為股份期權計劃及限制性股份獎勵計劃的廣泛參與性，董事認為有關計劃使本集團能對僱員、董事及其他經甄選的參與者就其為公司作出的貢獻進行獎勵。

自本公司在上市後，概無根據首次公開發售前股份期權計劃授出其他股份期權。

於報告期內，概無根據首次公開發售後股份期權計劃授出其他股份期權。

董事會 報告

於報告期內，74,645股限制性股份、1,002,343股限制性股份、6,315,784股限制性股份及120,184股限制性股份分別於二零二三年一月十八日、二零二三年四月三日、二零二三年六月一日及二零二三年十一月二十八日根據二零一九年限制性股份獎勵計劃授出並被接納。詳情請參閱本公司日期為二零二三年一月十八日、二零二三年四月三日、二零二三年六月一日、二零二三年六月十五日及二零二三年十一月二十八日的公告。除所披露者外，於報告期內概無根據二零一九年限制性股份獎勵計劃授出其他限制性股份。

於報告期內，2,619,525股限制性股份、965,155股限制性股份、5,072,636股限制性股份、53,881股限制性股份及129,926股限制性股份分別於二零二三年一月十八日、二零二三年四月三日、二零二三年六月一日、二零二三年八月二十四日及二零二三年十一月二十八日根據二零二一年限制性股份獎勵計劃授出並被接納。詳情請參閱本公司日期為二零二三年一月十八日、二零二三年四月三日、二零二三年六月一日、二零二三年六月十五日、二零二三年八月二十四日及二零二三年十一月二十八日的公告。除所披露者外，於報告期內概無根據二零二一年限制性股份獎勵計劃授出其他限制性股份。

本公司於二零二三年一月十八日及二零二三年四月三日根據二零二一年限制性股份獎勵計劃授出的合共3,584,680股限制性股份（「**限制性股份獎勵授予A**」）已經或將以根據本公司股東於二零二二年五月二十七日舉行的股東週年大會（「**二零二二年股東週年大會**」）授出的一般授權（「**二零二二年一般授權**」）而將發行及配發的股份支付。根據二零二二年一般授權，董事可行使本公司權力，以配發及發售於二零二二年股東週年大會已發行股份總數最多20%的新股份。於二零二三年十二月三十一日，674,948股股份已根據限制性股份獎勵授予A發行。根據上市規則條文，二零二二年一般授權於本公司二零二三年五月二十五日舉行的股東週年大會「**二零二三年股東週年大會**」結束後失效。鑒於上述情況，就限制性股份獎勵授予A發行新股份後，不會根據二零二二年一般授權發行及配發其他新股份。

本公司於二零二三年六月一日、二零二三年八月二十四日及二零二三年十一月二十八日根據二零二一年限制性股份獎勵計劃授出的5,256,443股限制性股份（「**限制性股份獎勵授予B**」）將以根據本公司股東於二零二三年股東週年大會授出的一般授權（「**二零二三年一般授權**」）而將發行及配發的股份支付。根據二零二三年一般授權，董事可行使本公司權力，以配發及發售不超過423,611,705股股份，即於股東週年大會之日已發行股份總數的20%的新股份。於二零二三年十二月三十一日，概無股份根據限制性股份獎勵授予B發行。因此，根據限制性股份獎勵授予B發行新股份後，418,355,262股股份仍可根據二零二三年一般授權供配發及發行。

就報告期內根據本公司股份激勵計劃授予的獎勵而可能發行的股份數量（即8,841,123股限制性股份）除以報告期內所有相關類別已發行股份的加權平均數（即2,109,365,328股）為0.42%。

由於根據上市規則第17.14條，傳奇及Probio Cayman均非本公司的主要附屬公司，傳奇股份期權計劃、傳奇限制性股份計劃及Probio限制性股份單位獎勵計劃均不受上市規則第17章之條文所限。

有關首次公開發售前股份期權計劃、首次公開發售後股份期權計劃、二零一九年限制性股份獎勵計劃及二零二一年限制性股份獎勵計劃之詳情，請參閱下文「股份期權計劃」及「限制性股份獎勵計劃」一段。

董事會 報告

股份期權計劃

股份期權計劃概要

詳情	首次公開發售前股份期權計劃	首次公開發售後股份期權計劃
1. 目的	旨在表彰及答謝合資格參與者曾經或可能已經對本集團作出的貢獻，並為合資格參與者提供於本公司擁有個人權益的機會，以：(1)吸引有能力和經驗的人員；(2)激勵彼等留任本集團；及(3)向彼等提供獲得本公司股權的機會，鼓勵彼等為本集團的未來發展及擴展而努力。	旨在為參與者提供機會獲得本公司的所有人權益，以及鼓勵參與者為了本公司及其股東整體利益，努力提升本公司及其股份的價值。首次公開發售後股份期權計劃將令本公司能夠以靈活的方式挽留、激勵、獎勵、酬謝、補償參與者及／或為參與者提供福利。
2. 參與者	本集團任何成員公司的董事、僱員或顧問。	集團任何成員公司的董事及員工。
3. 股份配發數目 上限	截至二零二三年十二月三十一日，可認購合共40,011,984股股份之股份期權尚未行使，佔本公司截至二零二三年十二月三十一日之已發行股本約1.89%。 不得根據首次公開發售前股份期權計劃進一步授出股份期權。 首次公開發售前股份期權計劃下可發行之股份總數為40,011,984股，佔本公司截至本報告日期已發行股本(即2,124,052,670股)1.88%。	首次公開發售後股份期權計劃下行使所有股份期權後可發行之股份數目不得超過該等股份於聯交所上市之日的已發行股份總數10% (160,000,000股)。 根據首次公開發售後股份期權計劃所授出股份期權全部行使後可發行之股份總數為127,221,598股，佔本公司截至本報告日期已發行股份(即2,124,052,670股)的5.99%。

詳情

首次公開發售前股份期權計劃

首次公開發售後股份期權計劃

- | | | |
|---------------------|--|---|
| 4. 每名參與者的配額上限 | — | 截至最後一次授出日期起任何12個月期間本公司不時已發行股本的1%。 |
| 5. 承授人可行使股份期權期限 | 直至二零二五年十二月三十一日的任何時間及不時期間。 | 董事會作出要約時知會各承授人的期限，須由董事會在授出股份期權時全權酌情釐定，惟該期限不得超過授出有關股份期權日期起計十年。要約的條款可能包含股份期權須持有的最短期限及／或於股份期權可予全部或部分行使前必須達致的任何最低表現目標等條款，且可能包括董事會視情況或一般性酌情施加（或不會施加）的其他條款。 |
| 6. 歸屬期 | 股份期權須遵守向承授人發出的授予通知中所規定的業績表現或其他歸屬條件。 | 股份期權受限於向承授人發出的授予通知中的規定的基於時間及／或基於業績表現或其他歸屬條件。 |
| 7. 接納時間及接受股份期權時應付金額 | 於接納股份期權要約時，參與者鬚根據本公司設定之條款及條件簽立並交回接納函件。 | 股份期權要約於發出要約日期起計21日期間可供有關參與者接納。於接納股份期權要約時，承授人須向本公司支付1.00港元。 |

董事會
報告

詳情	首次公開發售前股份期權計劃	首次公開發售後股份期權計劃
8. 行使價釐定基礎	0.003美元至0.103美元	認購價不得低於以下最高者： <ol style="list-style-type: none"> 1. 股份於授出日期在聯交所每日報價表所列收市價； 2. 股份於緊接授出日期前五個營業日在聯交所日報價表所列平均收市價（惟倘於股份首次在聯交所開始買賣後少於五個營業日的期間內建議授出任何股份期權，則全球發售中股份的新發行價將用作股份在聯交所上市之前期間內任何營業日的收市價）；及 3. 股份於授出日期的面值。
9. 計劃餘下年期	首次公開發售前股份期權計劃已於二零一五年十二月三十日到期。	首次公開發售後股份期權計劃於二零一五年十二月七日起計十年期間有效。

首次公開發售前股份期權計劃

本公司已根據二零一五年七月十五日本公司當時唯一股東的決議案採納首次公開發售前股份期權計劃。上市後概無根據首次公開發售前股份期權計劃進一步授出股份期權。

下表載列首次公開發售前股份期權計劃項下尚未行使之股份期權詳情：

承授人類別/ 姓名	授出日期	歸屬期	行使期	每股份 行使價 (美元)	股份期權數目				於二零二三年 於年內行使 十二月三十一日 (附註1)	於二零二三年 十二月三十一日 尚未行使
					於二零二三年 一月一日 尚未行使	於年內授出	於年內註銷	於年內失效		
本公司董事										
孟建革	二零一五年 一月三十日	二零一六年一月三十日至 二零二五年七月三十一日 二零一七年一月三十日至 二零二五年七月三十一日 二零一八年一月三十日至 二零二五年七月三十一日 二零一九年一月三十日至 二零二五年七月三十一日 二零二零年一月三十日至 二零二五年七月三十一日	二零一六年一月三十日至 二零二五年七月三十一日	0.077	1,843,320	—	—	—	200,000	1,643,320
王焯	二零一四年 三月二十日	二零一四年十二月三十一日 至二零二五年七月三十一日 二零一五年十二月三十一日至 二零二五年七月三十一日 二零一六年十二月三十一日至 二零二五年七月三十一日	二零一四年十二月三十一日至 二零二五年七月三十一日	0.062	38,150,000	—	—	—	—	38,150,000
其他僱員										
僱員	二零零五年 十月十七日至 二零一五年 三月三十日	二零零八年十月十七日至 二零二五年十二月三十一日	二零零八年十月十七日至 二零二五年十二月三十一日	0.003- 0.103	1,395,263	—	—	—	1,176,599	218,664
					41,388,583	—	—	—	1,376,599	40,011,984

附註：

- 緊接股份期權獲行使日期前股份的加權平均收市價為19.86港元。
- 有關首次公開發售前股份期權計劃的進一步詳情，請參閱招股章程附錄五「法定及一般資料」及本年報財務報表附註33。

董事會 報告

首次公開發售後股份期權計劃

本公司已根據本公司當時唯一股東於二零一五年十二月七日的書面決議案，批准及採納首次公開發售後股份期權計劃。首次公開發售後股份期權計劃須受上市規則第17章之條文所限。

於報告期內，概無根據首次公開發售後股份期權計劃授出其他股份期權。

根據首次公開發售後股份期權計劃的計劃限額，80,374,200股股份期權及82,090,141股股份期權分別於二零二三年一月一日及二零二三年十二月三十一日可供授出。

根據上市規則第17章，截至報告期末，首次公開發售後股份期權計劃概無服務者分項限額。

下表載列首次公開發售後股份期權計劃項下尚未行使之股份期權詳情：

承授人類別/ 姓名	授出日期	歸屬期	行使期	每股股份 行使價 港元	緊接授出日期 前每股股份 收市價 港元	股份期權數目					
						於二零二三年 一月一日 尚未行使	於報告 期內授出	於報告 期內註銷	於報告 期內失效	於報告期內 十二月三十一日 行使 ^(附註1)	於二零二三年 十二月三十一日 尚未行使
董事											
朱力	二零一七年 十月十一日	二零一九年十二月三十一日至 二零二七年十月十日 二零二零年十二月三十一日至 二零二七年十月十日 二零二一年十二月三十一日至 二零二七年十月十日 二零二二年十二月三十一日至 二零二七年十月十日 二零二三年十二月三十一日至 二零二七年十月十日	二零一九年十二月三十一日至 二零二七年十月十日	8.33	8.07	634,000	—	—	—	—	634,000
潘麗新	二零一八年 十一月二十九日	二零一八年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零一九年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零二零年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零二一年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零二二年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日	二零一八年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日	14.04	14.32	400,000	—	—	—	400,000	—
	二零二零年 九月一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日 二零二一年九月一日 至二零二五年八月三十一日 二零二二年九月一日至 二零二五年八月三十一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日	15.00	14.98	60,000	—	—	—	—	60,000

董事會
報告

承授人類別/ 姓名	授出日期	歸屬期	行使期	緊接授出日期 每股股份 行使價 港元	前每股股份 收市價 港元	股份期權數目					於二零二三年 十二月三十一日 尚未行使
						於二零二三年 一月一日 尚未行使	於報告 期內授出	於報告 期內註銷	於報告 期內失效	於報告期內 行使 ^(附註1)	
王佳芬	二零二零年 九月一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日 二零二零年十一月二十五日至 二零二五年八月三十一日 二零二一年九月一日至 二零二五年八月三十一日 二零二一年十一月二十五日至 二零二五年八月三十一日 二零二二年九月一日至 二零二五年八月三十一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日	15.00	14.98	270,000	—	—	—	—	270,000
郭宏新	二零一八年 十一月二十九日	二零一八年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零一九年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零二零年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零二一年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零二二年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日	二零一八年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日	14.04	14.32	400,000	—	—	—	400,000	—
	二零二零年 九月一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日 二零二一年九月一日至 二零二五年八月三十一日 二零二二年九月一日至 二零二五年八月三十一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日	15.00	14.98	60,000	—	—	—	—	60,000
戴祖勉	二零一八年 十一月二十九日	二零一八年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零一九年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零二零年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零二一年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日 二零二二年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日	二零一八年十一月二十九日至 二零二三年十一月二十八日	14.04	14.32	381,000	—	—	—	381,000	—
	二零二零年 九月一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日 二零二一年九月一日至 二零二五年八月三十一日 二零二二年九月一日至 二零二五年八月三十一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日	15.00	14.98	58,000	—	—	—	—	58,000

董事會
報告

承授人類別/ 姓名	授出日期	歸屬期	行使期	緊接授出日期 每股股份 行使價 港元	於二零二三年 前每股股份 收市價 港元	股份期權數目					於二零二三年 十二月三十一日 尚未行使	
						於二零二三年 一月一日 尚未行使	於報告 期內授出	於報告 期內註銷	於報告 期內失效	於報告期內 行使 ^(附註1)		
潘九安	二零二零年 九月一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日 二零二零年十一月二十五日至 二零二五年八月三十一日 二零二一年九月一日至 二零二五年八月三十一日 二零二一年十一月二十五日至 二零二五年八月三十一日 二零二二年九月一日至 二零二五年八月三十一日	二零二零年九月一日至 二零二五年八月三十一日	15.00	14.98	270,000	—	—	—	—	270,000	
王學海	二零二零年 十二月二十八日	二零二一年十一月二十一日至 二零二五年十二月二十七日 二零二二年十一月二十一日至 二零二五年十二月二十七日 二零二三年十一月二十一日至 二零二五年十二月二十七日	二零二一年十一月二十一日至 二零二五年十二月二十七日	12.10	11.36	210,000	—	—	—	210,000	—	
本公司最高行政人員												
邵煒慧	二零一七年 四月二十五日	二零二一年四月二十五日至 二零二七年四月二十四日 二零二四年四月二十五日至 二零二七年四月二十四日	二零二一年四月二十五日至 二零二七年四月二十四日	3.512	3.45	2,000,000	—	—	—	—	2,000,000	
柳振宇	二零一六年 六月二十二日	二零一九年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日 二零二零年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日 二零二一年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日 二零二二年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日 二零二三年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日	二零一九年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日	1.204	1.21	5,000,000	—	—	—	—	5,000,000	

董事會
報告

承授人類別/ 姓名	授出日期	歸屬期	行使期	緊接授出日期 每股股份 行使價 港元	前每股股份 收市價 港元	股份期權數目					
						於二零二三年 一月一日 尚未行使	於報告 期內授出	於報告 期內註銷	於報告 期內失效	於報告期內 行使 ^(附註1)	於二零二三年 十二月三十一日 尚未行使
本公司高級管理層											
魏師牛	二零一九年 十一月二十九日	二零二零年十一月二十九日至 二零二九年十一月二十八日	二零二零年十一月二十九日至 二零二九年十一月二十八日	19.132	19.54	300,000	—	—	—	—	300,000
	二零二零年 十二月二十八日	二零二一年十二月二十八日至 二零二零年十二月二十七日	二零二一年十二月二十八日至 二零二零年十二月二十七日	12.10	11.36	350,000	—	—	—	—	350,000
		二零二二年十二月二十八日至 二零二零年十二月二十七日									
		二零二三年十二月二十八日至 二零二零年十二月二十七日									
		二零二四年十二月二十八日至 二零二零年十二月二十七日									
		二零二五年十二月二十八日至 二零二零年十二月二十七日									
其他僱員											
	二零一六年 六月二十二日	二零一六年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日	二零一六年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日	1.204	1.21	2,875,466	—	—	—	203,466	2,672,000
	二零一六年 九月二十三日	二零一七年九月二十三日至 二零二六年九月二十二日	二零一七年九月二十三日至 二零二六年九月二十二日	2.406	2.3	3,531,000	—	—	—	254,000	3,277,000
	二零一七年 四月二十五日	二零一九年四月二十五日至 二零二七年四月二十四日	二零一九年四月二十五日至 二零二七年四月二十四日	3.512	3.45	10,335,950	—	—	—	1,071,000	9,264,950
	二零一七年 十月十一日	二零一八年七月二十五日至 二零二七年十月十日	二零一八年七月二十五日至 二零二七年十月十日	8.33	8.07	5,828,500	—	—	420,000	218,500	5,190,000
	二零一七年 十一月二十日	二零一九年十二月三十一日至 二零二七年十一月十九日	二零一九年十二月三十一日至 二零二七年十一月十九日	9.35	8.91	2,308,500	—	—	80,000	217,500	2,011,000
	二零一八年 五月四日	二零一九年一月一日至 二零二八年五月三日	二零一九年一月一日至 二零二八年五月三日	26.46	26.65	7,101,190	—	—	595,714	—	6,505,476
	二零一八年 十一月二十九日	二零一九年十一月二十九日至 二零二八年十一月二十八日	二零一九年十一月二十九日至 二零二八年十一月二十八日	14.04	14.32	126,000	—	—	—	—	126,000
	二零一九年 七月十九日	二零二零年七月十九日至 二零二九年七月十八日	二零二零年七月十九日至 二零二九年七月十八日	18.30	17.86	2,511,000	—	—	100,000	440,000	1,971,000
	二零一九年 十一月二十九日	二零二零年十一月二十九日至 二零二九年十一月二十八日	二零二零年十一月二十九日至 二零二九年十一月二十八日	19.132	19.54	2,361,000	—	—	180,000	185,000	1,996,000
	二零二零年 四月二十九日	二零二一年四月二十九日至 二零二零年四月二十八日	二零二一年四月二十九日至 二零二零年四月二十八日	13.84	13.698	2,790,500	—	—	270,000	330,000	2,190,500
	二零二零年 十二月二十八日	二零二一年十二月二十八日至 二零二零年十二月二十七日	二零二一年十二月二十八日至 二零二零年十二月二十七日	12.10	11.36	750,000	—	—	60,000	100,000	590,000
	二零二一年 三月三十一日	二零二二年三月三十一日至 二零二一年三月三十日	二零二二年三月三十一日至 二零二一年三月三十日	13.892	14.04	100,000	—	—	—	—	100,000
	二零二一年 五月三十一日	二零二二年五月三十一日至 二零二一年五月三十日	二零二二年五月三十一日至 二零二一年五月三十日	30.45	27.35	245,758	—	—	10,227	—	235,531
總計：						51,257,864	—	—	1,715,941	4,410,466	45,131,457

董事會 報告

附註：

1. 緊接股份期權獲行使日期前股份的加權平均收市價為22.1港元。
2. 有關首次公開發售後股份期權計劃的進一步詳情，請參閱招股章程附錄五「法定及一般資料」及本年報財務報表附註33。

限制性股份獎勵計劃

二零一九年限制性股份獎勵計劃

本公司於二零一九年三月二十二日（「二零一九年限制性股份獎勵計劃採納日期」）採納二零一九年限制性股份獎勵計劃，以授予本公司或其任何附屬公司的任何董事或員工限制性股票。

二零一九年限制性股份獎勵計劃旨在(i)為合資格者提供機會獲得本公司的所有人權益；(ii)鼓勵合資格者為了本公司及其股東的整體利益，努力提升本公司及其股份的價值；及(iii)令本公司能夠以靈活的方式挽留、激勵、獎勵、酬謝、補償任何董事、公司僱員及附屬公司僱員及／或為彼等提供福利。

所有根據二零一九年限制性股份獎勵計劃及二零二一年限制性股份獎勵計劃授出的相關限制性股份總數不得超出本公司於二零一九年限制性股份獎勵計劃採納日期已發行股本的百分之十（即183,721,269股）。根據二零一九年限制性股份獎勵計劃可供發行的股份（包括已授出但未歸屬的限制性股份及可供未來授予的限制性股份）總數為152,308,888股，相當於本公司截至本年度報告日期已發行股份（即2,124,052,670股）的7.17%。

二零一九年限制性股份獎勵計劃初步將於二零一九年限制性股份獎勵計劃採納日期起計十年期間有效。

二零一九年限制性股份獎勵計劃每名參與者的配額上限並無限制。

獎勵受限於向承授人發出的獎勵通知中規定的基於時間的歸屬及／或基於業績表現的歸屬或其他歸屬條件。

二零一九年限制性股份獎勵計劃項下授予的限制性股份無支付購買價格之要求。

本公司與香港中央證券信託有限公司作為受託人（「受託人」）就委任受託人負責管理二零一九年限制性股份獎勵計劃訂立信託契約（「二零一九年信託契約」）。根據二零一九年限制性股份獎勵計劃，本公司將以(i)受託人將於市場上收購的現有股份，及／或(ii)將向受託人配發及發行的新股份，應付本公司可能向任何選定參與者發售的股份。該等限制性股份將由受託人根據上市規則及二零一九年信託契約持有，直至相關歸屬日期結束，並於作出該等限制性股份授予時董事會可能訂明的相關歸屬條件達成後轉讓予相關承授人。

有關二零一九年限制性股份獎勵計劃的詳情，請參閱本公司日期為二零一九年三月二十二日的公告。

於報告期內，74,645股限制性股份、1,002,343股限制性股份、6,315,784股限制性股份及120,184股限制性股份（統稱「二零一九年限制性股份獎勵股份」）分別於二零二三年一月十八日、二零二三年四月三日、二零二三年六月一日及二零二三年十一月二十八日根據二零一九年限制性股份獎勵計劃授出。詳情請參閱本公司日期為二零二三年一月十八日、二零二三年四月三日、二零二三年六月一日、二零二三年六月十五日及二零二三年十一月二十八日的公告。除所披露者外，於報告期內概無根據二零一九年限制性股份獎勵計劃授出其他限制性股份。

董事會
報告

於報告期內，授予的限制性股份於授予日的公允價值及所採用的會計準則及政策，請參閱財務報表附註2.4及34。

二零一九年限制性股份獎勵股份將以受託人通過場內交易已收購或將收購的股份支付。

下表載列二零一九年限制性股份獎勵計劃項下已授出但未行使之股份詳情：

承授人類別/姓名	授出日期	歸屬期	緊接 授出日期前 每股股份 收市價 (港元)	股份數目				
				於二零二三年 一月一日 尚未行使	於報告期內 授出 ^(附註1)	於報告期內 歸屬 ^(附註2)	於報告期內 失效	於二零二三年 十二月 三十一日 尚未行使
董事								
孟建革	二零二零年 十二月二十八日	於二零二一年十二月二十八日至二 零二五年十二月二十八日分五期 等額按年分期歸屬	11.36	240,000	—	80,000 ^(附註3)	—	160,000
王偉	二零二一年 五月三十一日	於二零二二年五月三十一日至二零 二六年五月三十一日分五期等額 按年分期歸屬	27.35	240,000	—	52,500	7,500	180,000
朱力	二零二零年 十二月二十八日	於二零二一年十二月二十八日至二 零二五年十二月二十八日分五期 等額按年分期歸屬	11.36	120,000	—	40,000 ^(附註4)	—	80,000
	二零二一年 五月三十一日	於二零二二年五月三十一日至二零 二六年五月三十一日分五期等額 按年分期歸屬	27.35	80,000	—	17,500	2,500	60,000
潘躍新	二零二三年 一月十八日 ^(附註6)	分三批歸屬，最後一批於二零二五 年十二月十七日歸屬	27.00	—	14,929	4,478 ^(附註5)	—	10,451
	二零二三年 十一月二十八日 ^(附註6)	於二零二四年十一月三十日一次性 歸屬	22.75	—	34,409	—	—	34,409
王佳芬	二零二三年 一月十八日 ^(附註6)	分三批歸屬，最後一批於二零二五 年十二月十七日歸屬	27.00	—	14,929	4,478 ^(附註5)	—	10,451
郭宏新	二零二三年 一月十八日 ^(附註6)	分三批歸屬，最後一批於二零二五 年十二月十七日歸屬	27.00	—	14,929	4,478 ^(附註5)	—	10,451
	二零二三年 十一月二十八日 ^(附註6)	於二零二四年十一月三十日一次性 歸屬	22.75	—	34,409	—	—	34,409

董事會
報告

承授人類別/姓名	授出日期	歸屬期	緊接授出日期前每股股份收市價(港元)	股份數目				於二零二三年十二月三十一日尚未行使
				於二零二三年一月一日尚未行使	於報告期內授出 ^(附註1)	於報告期內歸屬 ^(附註2)	於報告期內失效	
戴祖勉	二零二三年一月十八日 ^(附註6)	分三批歸屬，最後一批於二零二五年十二月十七日歸屬	27.00	—	14,929	4,478 ^(附註5)	—	10,451
	二零二三年十一月二十八日 ^(附註6)	於二零二四年十一月三十日一次性歸屬	22.75	—	34,409	—	—	34,409
潘九安	二零二三年一月十八日 ^(附註6)	分三批歸屬，最後一批於二零二五年十二月十七日歸屬	27.00	—	14,929	4,478 ^(附註5)	—	10,451
王學海	二零二三年十一月二十八日 ^(附註6)	於二零二四年十一月三十日至二零二六年十一月三十日分三批按年歸屬	22.75	—	16,957	—	—	16,957
本公司最高行政人員								
邵煒慧	二零二一年五月三十一日	於二零二二年五月三十一日至二零二四年五月三十一日分三期等額按年分期歸屬	27.35	55,350	—	24,216	3,459	27,675
	二零二三年四月三日 ^(附註7和8)	20%的限制性股份將於二零二四年四月三日歸屬，剩餘限制性股份將於二零二五年三月三十一日至二零二八年三月三十一日等額按年歸屬	16.80	—	269,398	—	—	269,398
	二零二三年六月一日 ^(附註7和9)	於二零二四年六月一日至二零二八年五月三十一日分五批按年歸屬	17.32	—	3,145,693	—	—	3,145,693

董事會
報告

承授人類別/姓名	授出日期	歸屬期	緊接授出日期前每股股份收市價(港元)	股份數目				
				於二零二三年一月一日尚未行使	於報告期內授出 ^(附註1)	於報告期內歸屬 ^(附註2)	於報告期內失效	於二零二三年十二月三十一日尚未行使
柳振宇	二零二一年五月三十一日	於二零二二年五月三十一日至二零二三年五月三十一日分兩期等額按年分期歸屬	27.35	7,762	—	7,762	—	—
	二零二二年一月十日	於二零二三年一月十日至二零二七年一月十日分五期按年歸屬	31.15	164,361	—	28,763	4,109	131,489
	二零二二年三月二十二日	於二零二三年三月二十二日至二零二七年三月二十二日分五期按年歸屬	25.10	588,016	—	118,912	12,167	456,937
	二零二二年五月二十六日	於二零二三年五月二十六日至二零二四年五月二十六日分兩期等額按年分期歸屬	20.65	22,626	—	11,313	—	11,313
	二零二三年四月三日 ^(附註7和10)	20%的限制性股份將於二零二四年四月三日歸屬及剩餘股份將於二零二五年三月三十一日至二零二八年三月三十一日等額按年歸屬	16.80	—	732,945	—	—	732,945
	二零二三年六月一日 ^(附註7和11)	於二零二四年六月一日至二零二八年五月三十一日分兩至五批按年歸屬	17.32	—	3,170,091	—	—	3,170,091
本公司高級管理層								
魏師牛	二零二零年十二月二十八日	分五期按年歸屬，最後一期於二零二五年十二月二十八日歸屬	11.36	240,000	—	80,000	—	160,000
	二零二一年三月三十一日	分兩期按年歸屬，最後一期於二零二三年三月三十一日歸屬	14.04	12,739	—	12,739	—	—
	二零二一年五月三十一日	分三期按年歸屬，最後一期於二零二四年五月三十一日歸屬	27.35	34,939	—	17,302	1,796	15,841

董事會
報告

承授人類別/姓名	授出日期	歸屬期	緊接授出日期前每股股份收市價(港元)	股份數目				
				於二零二三年一月一日尚未行使	於報告期內授出 ^(附註1)	於報告期內歸屬 ^(附註2)	於報告期內失效	於二零二三年十二月三十一日尚未行使
其他僱員	二零二零年四月二十九日	分兩至五期按年歸屬，最後一期於二零二五年四月二十九日歸屬	13.698	305,028	—	101,676	—	203,352
	二零二零年十二月二十八日	分一至五期按年歸屬，最後一期於二零二五年十二月二十八日歸屬	11.36	284,935	—	169,645	8,000	107,290
	二零二一年三月三十一日	分兩至三期按年歸屬，最後一期於二零二四年三月三十一日歸屬	14.04	94,012	—	84,012	—	10,000
	二零二一年五月三十一日	分一至三期按年歸屬，最後一期於二零二四年五月三十一日歸屬	27.35	3,040,845	—	1,218,622	347,125	1,475,098
	二零二一年八月二十七日	分兩至三期按年歸屬，最後一期於二零二四年八月二十七日歸屬	37.15	62,401	—	37,005	3,438	21,958
	二零二一年十二月十日	分一至三期按年歸屬，最後一期於二零二四年十二月十日歸屬	41.80	144,824	—	63,870	10,347	70,607
	二零二二年三月二十二日	分兩期按年歸屬，最後一期於二零二四年三月二十二日歸屬	25.10	81,513	—	40,604	413	40,496
總計				5,819,351	7,512,956	2,228,831	400,854	10,702,622

附註：

- 報告期內本公司向承授人授出的限制性股份對價為零。
- 緊接限制性股份歸屬日期前股份的加權平均收市價為18.32港元。
- 80,000股限制性股份計劃於二零二三年十二月二十八日歸屬，該等股份於二零二四年一月四日轉讓予孟建革先生。
- 40,000股限制性股份計劃於二零二三年十二月二十八日歸屬，該等股份於二零二四年一月四日轉讓予朱力博士。
- 報告期間內，共授予五名董事共計74,645股限制性股份，於二零二三年十二月十七日歸屬。考慮到(i)限制性股份的歸屬和持有期限合計超過12個月，(ii)該限制性股份自授予日(二零二三年一月十八日)至首次歸屬日(二零二三年十二月十七日)近十二個月，且(iii)該限制性股票的歸屬需滿足依據二零一九年限制性股份獎勵計劃條款下設歸屬條件，本公司薪酬委員會及董事會認為，授予該等較短歸屬期的限制性股票可使該等受授人的利益與本公司及股東的利益保持一致，並提供激勵承授人致力於加強公司未來的持續競爭力、經營績效及成長發展，並強化其對公司長期服務的承諾，符合二零一九年限制性股份獎勵計劃的目的。

- (6) 限制性股份不設業績目標及退扣機制。考慮到(i)承授人為將對本集團整體業務表現、可持續發展及／或良好企業管治作出直接貢獻的董事，及(ii)限制性股份須遵守二零一九年限制性股份獎勵計劃的若干歸屬條件及條款，薪酬委員會及董事會認為，在無需額外業績目標及退扣機制的情況下，授予限制性股票可以使承授人的利益與公司及股東的利益保持一致，使承授人致力於加強公司未來的持續競爭力、經營績效及成長發展，並強化其對公司長期服務的承諾，符合二零一九年限制性股份獎勵計劃的目的。
- (7) 限制性股份不設退扣機制。考慮到(i)承授人為本公司最高行政人員，將對本集團整體業務表現及可持續發展作出直接貢獻，及(ii)限制性股份須遵守二零一九年限制性股份獎勵計劃的若干歸屬條件及條款，其中已涵蓋若承授人不再為本集團僱員，限制性股票將失效的情況，薪酬委員會及董事會認為，在無需額外退扣機制的情況下，授予限制性股份可使承授人的利益與公司及股東利益保持一致，使承授人致力於加強公司未來的持續競爭力、經營績效及成長發展，並強化其對公司長期服務的承諾，符合二零一九年限制性股份獎勵計劃的目的。
- (8) 於二零二三年四月三日授予邵煒慧女士的限制性股份的歸屬條件包括但不限於：(i)邵煒慧女士已達到自身關鍵業績標準，及／或(ii)本公司的年收入增長率已達成。
- (9) 於二零二三年六月一日授予邵煒慧女士的限制性股份的歸屬條件包括但不限於：(i)提高本集團核心競爭力這一目標已實現，及／或(ii)邵煒慧女士已達到自身的關鍵業績標準。
- (10) 於二零二三年四月三日授予柳振宇博士的限制性股份的歸屬條件包括但不限於：(i)柳振宇博士已達到自身關鍵業績標準，及／或(ii)本公司的年收入增長率已達成。
- (11) 於二零二三年六月一日授予柳振宇博士的部分限制性股份的歸屬條件包括但不限於：(i)提高本集團核心競爭力這一目標已實現，及／或(ii)柳振宇博士已達到自身的關鍵業績標準。
- (12) 於報告期內概無限制性股份註銷。

二零二一年限制性股份獎勵計劃

本公司於二零二一年八月二十三日（「二零二一年限制性股份獎勵計劃採納日期」）批准及採納二零二一年限制性股份獎勵計劃，以向(i)本公司或其任何附屬公司的董事或僱員，及(ii)已經或可能對本集團的發展作出重大貢獻的人士或實體授出限制性股份。

二零二一年限制性股份獎勵計劃旨在(i)向選定參與者提供機會獲得本公司的所有人權益；(ii)鼓勵選定參與者為了本公司及其股東的整體利益，努力提升本公司及其股份的價值；及(iii)令本公司能夠以靈活的方式挽留、激勵、獎勵、酬謝、補償選定參與者及／或為彼等提供福利。

根據二零二一年限制性股份獎勵計劃及二零一九年限制性股份獎勵計劃授出的相關受限制股份總數合共不得超出本公司於二零一九年限制性股份獎勵計劃採納日期的已發行股本的百分之十（即183,721,269股）。根據二零二一年限制性股份獎勵計劃可供發行的股份（包括已授出但未歸屬的限制性股份及可供未來授予的限制性股份）總數為163,266,923股，佔於本年度報告日期本公司已發行股份（即2,124,052,670股）的7.69%。

董事會 報告

二零二一年限制性股份獎勵計劃初步將於二零二一年限制性股份獎勵計劃採納日期起計十年期間有效。

二零二一年限制性股份獎勵計劃每名參與者的配額上限並無限制。

獎勵受限于向承授人發出的獎勵通知中規定的基於時間的歸屬及／或基於業績表現的歸屬或其他歸屬條件。

二零二一年限制性股份獎勵計劃項下授予的限制性股份無支付購買價格之要求。

本公司與受託人就委任受託人負責管理二零二一年限制性股份獎勵計劃訂立信託契約(「二零二一年信託契約」)。根據二零二一年限制性股份獎勵計劃，本公司將以(i)受託人將於市場上收購的現有股份，及／或(ii)將向受託人配發及發行的新股份，應付本公司可能向任何選定參與者發售的股份。若干限制性股份將由受託人根據上市規則及二零二一年信託契約持有，直至相關歸屬日期結束，並於作出該等限制性股份授予時董事會可能訂明的相關歸屬條件達成後轉讓予相關承授人。

有關二零二一年限制性股份獎勵計劃的詳情，請參閱本公司日期為二零二一年八月二十四日及二零二二年五月二十六日的公告。

於報告期內，2,619,525股限制性股份、965,155股限制性股份、5,072,636股限制性股份、53,881股限制性股份及129,926股限制性股份(統稱「二零二一年限制性股份獎勵股份」)分別於二零二三年一月十八日、二零二三年四月三日、二零二三年六月一日、二零二三年八月二十四日及二零二三年十一月二十八日根據二零二一年限制性股份獎勵計劃授出並被接納。詳情請參閱本公司日期為二零二三年一月十八日、二零二三年四月三日、二零二三年六月一日、二零二三年六月十五日、二零二三年八月二十日、二零二三年八月二十四日及二零二三年十一月二十八日的公告。除所披露者外，於報告期內概無根據二零二一年限制性股份獎勵計劃授出其他限制性股份。

於報告期內，授予的限制性股份於授予日的公允價值及所採用的會計準則及政策，請參閱財務報表附註2.4及34。

於報告期內，若干二零二一年限制性股份獎勵股份乃由本公司根據二零二二年一般授權及二零二三年一般授權並按照二零二一年限制性股份獎勵計劃的條款已發行或將發行及配發予受託人。

董事會
報告

下表載列二零二一年限制性股份獎勵計劃項下已授出但未行使之股份詳情：

承授人類別／姓名	授出日期	歸屬期	緊接 授出日期前 每股股份 收市價 (港元)	股份數目				
				於二零二三年 一月一日 尚未行使	於報告期內 授出(附註1)	於報告期內 歸屬(附註2)	於報告期內 失效	於二零二三年 十二月 三十一日 尚未行使
本公司最高行政人員								
邵煒慧	二零二二年 三月二十二日	於二零二三年三月二十二日至二零 二七年三月二十二日分五期按年 歸屬	25.10	137,007	—	33,464	2,198	101,345
本公司高級管理層								
魏師牛	二零二二年 三月二十二日	分五期按年歸屬，最後一期於二零 二七年三月二十二日歸屬	25.10	224,611	—	48,330	4,187	172,094
	二零二二年五月 二十六日	分兩期按年歸屬，最後一期於二零 二四年五月二十六日歸屬	20.65	13,776	—	6,888	—	6,888
	二零二三年 四月三日(附註3和5)	分兩至五批，第一批於二零二四年 四月三日歸屬，剩餘限制性股份 將於二零二五年三月三十一日至 二零二八年三月三十一日按年歸 屬	16.80	—	439,071	—	—	439,071
	二零二三年 六月一日(附註4和5)	於二零二四年六月一日至二零二八 年五月三十一日分兩至五批按年 歸屬	17.32	—	1,273,132	—	—	1,273,132

董事會
報告

承授人類別/姓名	授出日期	歸屬期	緊接 授出日期前 每股股份 收市價 (港元)	股份數目				
				於二零二三年 一月一日 尚未行使	於報告期內 授出 ^(附註1)	於報告期內 歸屬 ^(附註2)	於報告期內 失效	於二零二三年 十二月 三十一日 尚未行使
其他僱員	二零二一年 十二月十日	分三期按年歸屬，最後一期於二零二四年十二月十日歸屬	41.80	896,931	—	365,860	78,584	452,487
	二零二二年 三月二十二日	分兩至三期按年歸屬，最後一期於二零二五年三月二十二日歸屬	25.10	1,250,446	—	397,251	43,846	809,349
	二零二二年 五月二十六日	分一至三期按年歸屬，最後一期於二零二五年五月二十六日歸屬	20.65	2,101,846	—	569,444	178,881	1,353,521
	二零二二年 九月二日	分兩至三期按年歸屬，最後一期於二零二五年九月二日歸屬	24.80	255,390	—	72,084	16,902	166,404
	二零二三年 一月十八日 ^(附註3)	分一至三批歸屬，最後一批於二零二五年十二月十七日歸屬	27.00	—	2,619,525	674,948	202,406	1,742,171
	二零二三年 四月三日 ^(附註3)	分兩至五批，第一批於二零二四年四月三日歸屬，剩餘限制性股份將於二零二五年三月三十一日至二零二八年三月三十一日按年歸屬	16.80	—	526,084	—	—	526,084
	二零二三年 六月一日 ^(附註4)	於二零二四年六月一日至二零二六年五月三十一日分兩至三批按年歸屬	17.32	—	3,576,270	—	67,822	3,508,448
	二零二三年 八月二十四日 ^(附註4)	於二零二四年八月三十一日至二零二六年八月三十一日分兩至三批按年歸屬	17.98	—	53,881	—	—	53,881
	二零二三年 十一月 二十八日 ^(附註4)	於二零二四年十一月三十日、二零二五年十一月三十日及二零二六年十一月三十日分三批按年歸屬	22.75	—	129,926	—	—	129,926
	顧問 ^(附註6)	二零二三年六月一日	於二零二四年六月一日至二零二六年五月三十一日分三批按年歸屬	17.32	—	223,234	—	—
總計				4,880,007	8,841,123	2,168,269	594,826	10,958,035

附註：

- (1) 報告期內本公司向承授人授出的限制性股份對價為零。
- (2) 緊接限制性股份歸屬日期前股份的加權平均收市價為19.77港元。
- (3) 於二零二三年一月十八日及二零二三年四月三日授予魏師牛先生及其他僱員的部分限制性股份的歸屬條件包括但不限於：
(i)承授人已達到自身關鍵業績標準，及／或(ii)本公司的年收入增長率已達成。
- (4) 於二零二三年六月一日、二零二三年八月二十四日二零二三年十一月二十八日授予魏師牛先生及其他僱員的部分限制性股份的歸屬條件包括但不限於：
(i)承授人已達到自身關鍵業績標準，及／或(ii)本公司的整體業務目標已達成。
- (5) 限制性股份不設退扣機制。考慮到(i)承授人為本集團高級管理層，將對本集團整體業務表現及可持續發展作出直接貢獻，及(ii)限制性股份須遵守二零二一年限制性股份獎勵計劃的若干歸屬條件及條款，其中已涵蓋若承授人不再為本集團僱員，限制性股票將失效的情況，薪酬委員會及董事會認為，在無需額外退扣機制的情況下，授予限制性股份可使承授人的利益與公司及股東利益保持一致，使承授人致力於加強公司未來的持續競爭力、經營績效及成長發展，並強化其對公司長期服務的承諾，符合二零二一年限制性股份獎勵計劃的目的。
- (6) 顧問為向本集團提供戰略業務諮詢服務的服務提供者。詳情請參閱本公司日期為二零二三年六月一日及二零二三年六月十五日的公告。
- (7) 於報告期內概無限制性股份註銷。

根據二零一九年限制性股份獎勵計劃及二零二一年限制性股份獎勵計劃的計劃限額，167,667,287股限制性股份和152,308,888股限制性股份分別於二零二三年一月一日及二零二三年十二月三十一日可供授出。

根據上市規則第17章，截至報告期末，二零一九年限制性股份獎勵計劃及二零二一年限制性股份獎勵計劃概無服務者分項限額。

董事及五位最高薪酬人士的薪酬

董事及五位最高薪酬人士的薪酬詳情載於本年報財務報表附註8及附註9。

董事及最高行政人員資料變動

除本年報所披露者外，於二零二三年中期報告日期後，概無根據上市規則第13.51(2)條第(a)至(e)段及第(g)段有關任何董事或最高行政人員須予披露的任何資料變動。根據第13.51B(1)條須披露。

章方良博士於二零二四年四月不再擔任Novagene Biotech (Cayman) Corporation之董事。

王佳芬女士於二零二三年七月獲調任為良品鋪子有限公司(股票代號：603719)之非獨立董事，於二零二四年三月辭任浙江永藝家俱股份公司(股票代號：603600)之獨立董事。

張耀樑先生及施晨陽博士於二零二四年四月十二日獲委任為本公司獨立非執行董事及提名委員會成員。

董事會 報告

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證中擁有的權益及淡倉

截至二零二三年十二月三十一日，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（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例的該等條文彼等被當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所述登記冊或根據上市規則附錄C3所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於二零二三年十二月三十一日於本公司普通股及相關股份的好倉

董事及 最高行政人員姓名	身份／權益性質	所持／擁有 權益的股份／ 相關股份數目	概約持股 百分比 (%)
董事			
章方良	受控制法團權益(附註1)、一致行動方(附註5)、一個全權信託的創辦人(附註2)及配偶權益(附註1)	839,743,753	39.55
孟建革	實益擁有人(附註3)	2,115,893	0.10
王燁	受控制法團權益(附註4)、一致行動方(附註5)、實益擁有人(附註6)、一個全權信託的創辦人及受託人(附註7)	839,743,753	39.55
朱力	實益擁有人(附註8)	2,063,674	0.10
王魯泉	受控制法團權益(附註9)、一致行動方(附註5)及配偶權益(附註10)	839,743,753	39.55
潘躍新	實益擁有人(附註11)	161,231	0.01
王佳芬	實益擁有人(附註12)	284,459	0.01
郭宏新	實益擁有人(附註13)	171,022	0.01
戴祖勉	實益擁有人(附註14)	107,338	0.01
潘九安	實益擁有人(附註15)	284,929	0.01
王學海	實益擁有人(附註16)	16,957	0.00
最高行政人員			
邵煒慧	實益擁有人(附註17)	5,953,965	0.28
柳振宇	實益擁有人(附註18)	9,638,672	0.45

* 該百分比乃基於二零二三年十二月三十一日的2,123,162,624股股份計算。

附註：

- (1) 截至二零二三年十二月三十一日，章方良持有Genscript Corporation (「GS Corp」)已發行股本約5.11%。根據GS Corp股東投票協議及就證券及期貨條例而言，章方良被視為或被當作於GS Corp持有的所有股份中擁有權益。於二零二三年一月十九日，章方良將41,401,870股GS Corp股份轉讓予其配偶金偉紅。於二零二三年五月三十一日，章方良將20,700,935股GS Corp股份轉讓予金偉紅二零二三年授予人保留年金信託(「金氏二零二三年信託」)，金偉紅為其初始受託人。
- (2) 於二零一七年十月十二日，章方良設立二零一七年章方良信託(「章氏信託」)，為一項不可撤回全權家族信託，受益人為其三名子女及彼等各自的生存後嗣。金偉紅為章氏信託的受託人。於二零二三年五月三十一日，章方良將20,700,935股GS Corp股份轉讓予章方良二零二三年授予人保留年金信託(「章氏二零二三年信託」)，章方良為其初始受託人。同日，章氏信託將2,361,100股GS Corp股份轉讓予章方良。章氏信託(通過其受託人)持有GS Corp全部已發行股本約21.34%，並就證券及期貨條例而言被視為或被當作於GS Corp持有的所有股份中擁有權益。章氏二零二三年信託(通過其受託人)持有GS Corp全部已發行股本約4.60%。
- (3) 於二零二三年十二月三十一日，孟建革先生持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下160,000股相關股份、根據首次公開發售前股份期權計劃有條件獲授的股份期權項下1,643,320股相關股份及312,573股股份。
- (4) 於二零二三年十二月三十一日，王燁持有GS Corp已發行股本約3.79%。根據GS Corp股東投票協議及就證券及期貨條例而言，王燁被視為或被當作於GS Corp持有的所有股份中擁有權益。
- (5) 於二零零八年八月十四日，章方良、王魯泉及王燁訂立GS Corp股東投票協議，據此，章方良、王魯泉及王燁已同意於GS Corp的股東大會上一致投票，而王魯泉及王燁同時將代表權授予章方良，授權章方良就王魯泉及王燁各自於GS Corp實益擁有的股份(截至二零二三年十二月三十一日持有799,999,123股股份)投票並行使所有投票權及相關權利。於二零一五年五月二十九日，吳詠梅簽署委託協定，據此，其將其所擁有的所有GS Corp股份(即108,625,000股GS Corp股份)的所有投票權及相關權利授予章方良。
- (6) 於二零二三年十二月三十一日，王燁持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下180,000股相關股份、根據首次公開發售前股份期權計劃有條件獲授的股份期權項下38,150,000股相關股份及138,630股股份。
- (7) 於二零一七年十月五日，王燁設立二零一七年王燁家族信託(「王氏信託」)，為一項不可撤回全權家族信託，受益人為其配偶、兒子及其生存後嗣。王燁的配偶胡智勇為王氏信託的受託人。於二零二三年五月三十一日，王氏信託將863,830股GS Corp股份轉讓予王燁。於二零二三年十二月三十一日，王氏信託(通過其受託人)持有GS Corp全部已發行股本約8.42%。於二零二一年十二月二十一日，王燁將638,000股股份轉讓予Ren-Shiu Foundation Inc.，王燁為其受託人。
- (8) 於二零二三年十二月三十一日，朱力博士持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下140,000股相關股份、根據首次公開發售後股份期權計劃有條件獲授的股份期權項下634,000股相關股份及1,289,674股股份。
- (9) 截至二零二三年十二月三十一日，王魯泉持有GS Corp已發行股本約22.76%。根據GS Corp股東投票協議及就證券及期貨條例而言，王魯泉被視為或被當作於GS Corp持有的所有股份中擁有權益。

董事會 報告

- (10) 王魯泉為Huang Lili的配偶。就證券及期貨條例而言，王魯泉被視為或被當作於Huang Lili持有的所有股份(即638,000股股份)中擁有權益。
- (11) 於二零二三年十二月三十一日，潘躍新持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下44,860股相關股份、根據首次公開發售後股份期權計劃獲授的股份期權項下60,000股相關股份及56,371股股份。
- (12) 於二零二三年十二月三十一日，王佳芬持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下10,451股相關股份、根據首次公開發售後股份期權計劃獲授的股份期權項下270,000股相關股份及4,008股股份。
- (13) 於二零二三年十二月三十一日，郭宏新持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下44,860股相關股份、根據首次公開發售後股份期權計劃獲授的股份期權項下60,000股相關股份及66,162股股份。
- (14) 於二零二三年十二月三十一日，戴祖勉持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下44,860股相關股份、根據首次公開發售後股份期權計劃獲授的股份期權項下58,000股相關股份及4,478股股份。
- (15) 於二零二三年十二月三十一日，潘九安持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下10,451股相關股份、根據首次公開發售後股份期權計劃獲授的股份期權項下270,000股相關股份及4,478股股份。
- (16) 於二零二三年十二月三十一日，王學海持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下16,957股相關股份。
- (17) 於二零二三年十二月三十一日，邵煒慧持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下3,442,766股相關股份、二零二一年限制性股份獎勵計劃項下101,345股相關股份及根據首次公開發售後股份期權計劃獲授的股份期權項下2,000,000股相關股份及409,854股股份。
- (18) 於二零二三年十二月三十一日，柳振宇持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下4,502,775股相關股份，根據首次公開發售後股份期權計劃獲授的股份期權項下5,000,000股相關股份，及135,897股相關股份。

董事購買股份或債券的權利

除「股份期權計劃」及「限制性股份獎勵計劃」一節所披露者外，於本年度內任何時間，概無授予任何董事或彼等各自之配偶或未滿18歲的子女通過購入本公司股份或債券的方式而獲益的權利或由彼等行使任何該等權利；亦無由本公司或其任何附屬公司作出任何安排以令董事或彼等各自之配偶或未滿18歲的子女於任何其他法人團體獲得該等權利。

董事會
報告

主要股東於股份的權益

截至二零二三年十二月三十一日，據董事所知，下列人士（本公司董事或最高行政人員除外）於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉，或登記於鬚根據證券及期貨條例第336條所存置的登記冊內之權益或淡倉：

截至二零二三年十二月三十一日於本公司普通股的好倉

名稱／姓名	身份／權益性質	所持／擁有 權益的股份／ 相關股份數目	概約持 股百分比* (%)
GS Corp ^(附註1)	實益擁有人	799,999,123	37.68
金偉紅 ^(附註2)	受控制法團權益、一致行動方及受託人	839,743,753	39.55
胡智勇 ^(附註3)	受控制法團權益、一致行動方及受託人	839,743,753	39.55
Huang Lili ^(附註5)	實益擁有人及配偶權益	839,743,753	39.55
GNS Holdings Limited ^(附註6)	實益擁有人	164,770,965	7.76
Hillhouse Capital Management V, Ltd. ^(附註6)	受控制法團權益	173,348,965	8.16
Hillhouse Capital Management, Ltd. ^(附註6)	投資管理人	173,348,965	8.16
Hillhouse Fund V, L.P. ^(附註6)	受控制法團權益	173,348,965	8.16

* 該百分比乃基於二零二三年十二月三十一日已發行的2,123,162,624股股份計算。

董事會 報告

附註：

- (1) 於二零二三年十二月三十一日，GS Corp為於美國特拉華州註冊成立的公司，並由章方良、章氏信託^(附註2)、章氏二零二三年信託^(附註2)、金偉紅、金氏二零二三年信託、王魯泉、吳詠梅、吳氏二零一七年信託^(附註4)、吳氏二零二零年獨立信託A^(附註4)、吳氏二零二零年獨立信託L^(附註4)、吳氏二零二一年信託^(附註4)、吳氏二零二二年信託^(附註4)、吳氏二零二三年信託^(附註4)、王燁、王氏信託^(附註3)、牟英軍及Charity B分別擁有約5.11%、約21.34%、約4.60%、約4.60%、約4.60%、約22.76%、約0.25%、約3.99%、約3.72%、約3.72%、約2.45%、約4.76%、約3.77%、約3.79%、約8.42%、約1.05%及約1.07%。
- (2) 於二零一七年十月十二日，章方良設立章氏信託，為一項不可撤回全權家族信託，受益人為其三名子女及彼等各自的生存後嗣。章方良的配偶金偉紅為章氏信託的受託人。於二零二三年十二月三十一日，章氏信託(通過其受託人)持有GS Corp全部已發行股本約21.34%，並就證券及期貨條例而言被視為或被當作於GS Corp持有的所有股份中擁有權益。於二零二三年十二月三十一日，金偉紅及金氏二零二三年信託分別持有GS Corp全部已發行股本約4.60%及4.60%。
- (3) 於二零一七年十月五日，王燁設立王氏信託，為一項不可撤回全權家族信託，受益人為其配偶、兒子及其生存後嗣。王燁的配偶胡智勇為王氏信託的受託人。於二零二三年十二月三十一日，胡智勇(作為王氏信託的受託人)持有GS Corp全部已發行股本約8.42%，並就證券及期貨條例而言被視為或被當作於GS Corp持有的所有股份中擁有權益。
- (4) 於二零一七年十二月十七日，吳詠梅設立吳詠梅二零一七年信託(「吳氏二零一七信託」)。於二零二零年十月二十八日，吳詠梅設立Descendants' Separate Trust FBO A(「吳氏二零二零年獨立信託A」)及Descendants' Separate Trust FBO L(「吳氏二零二零年獨立信託L」)。於二零二一年十月二十九日，吳詠梅設立吳詠梅二零二一年信託(「吳氏二零二一信託」)，並擔任初始受託人。於二零二二年十月三十一日，吳詠梅設立吳詠梅二零二二年信託(「吳氏二零二二信託」)。於二零二三年十月三十一日，吳詠梅將17,000,000股GS Corp股份轉讓予吳詠梅二零二三信託(「吳氏二零二三信託」)。
- (5) 於二零二三年六月三十日，Huang Lili持有638,000股股份。此外，由於Huang Lili為非執行董事王魯泉的配偶，就證券及期貨條例而言，Huang Lili被視為或被當作於王魯泉持有的所有股份中擁有權益。
- (6) GNS Holdings Limited的全部已發行股本由Hillhouse Investment Management V, Ltd.全資擁有，而該公司由Hillhouse Fund V, L.P.全資擁有。Hillhouse Investment Management, Ltd.為GNS Holdings Limited及GNS II Holdings Limited的唯一投資管理人。

除上文所披露者外，於二零二三年十二月三十一日，董事並不知悉(本公司董事及最高行政人員除外)任何人士於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部之條文須向本公司披露且登記在根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊內之權益或淡倉。

稅務寬免

本公司並未獲悉股東因其持有股份而獲得任何稅務寬免。

購買、贖回或出售上市證券

於報告期內，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

所得款項用途

根據一般授權的認購事項所得款項用途

於二零二一年五月十四日，本公司與GNS Holdings Limited訂立一份認購協議（「認購協議」），據此，GNS認購本公司根據本公司一般授權以每股股份18.658港元發行的合共102,981,853股新股份（「認購事項」）。認購協議的條件已達成，認購事項已於二零二一年六月十日完成。本公司獲得的總所得款項淨額約為19億港元（相當於約247.9百萬美元）。請參閱日期為二零二一年五月十四日、二零二一年六月七日及二零二一年六月十日的公告。

認購事項所得款項淨額用途的詳細分類及說明如下：

項目	於二零二三年	於二零二三年	預期動用年份
	一月一日 未動用金額 百萬美元	於報告期內 已動用金額 百萬美元	
擴建生產設施	8.1	8.1	— 不適用

優先購買權

本公司細則或開曼群島法律概無規定本公司須向現有股東按比例發售新股的優先購買權條文。

董事會 報告

不競爭承諾

本公司的控股股東(即章方良、王魯泉、王燁及GS Corp或當中任何一名)(「**控股股東**」)已簽署日期為二零一五年十二月七日的不競爭契據(「**不競爭契據**」)，據此，控股股東各自將會並將促使彼等各自的緊密聯繫人及／或彼等所控制的公司(本集團除外)：(i)不會(在各情況下不論以股東、董事、合夥人、代理人、僱員或其他身份及不論是否獲得溢利、回報或其他利益)直接或間接自行或聯同或代表任何人士、商號或公司(其中包括)經營或參與任何目前或可能直接或間接與招股章程所述本集團業務構成競爭或可能構成競爭的任何活動或業務，以及本集團任何成員公司不時經營、進行或擬進行或本集團任何成員公司從事或投資或本集團任何成員公司已公開宣佈其有意訂立、從事或投資(不論是否以主事人或代理身份及不論是否直接或通過任何法人團體、合夥、合營公司或其他合約或其他安排進行)的任何其他業務(「**受限制業務**」)，或於當中擁有權益或從事或收購該等業務或持有該等業務的權益；(ii)提供本公司所要求以供獨立非執行董事每年審閱其遵守不競爭契據及執行不競爭契據情況所需的一切資料；(iii)確保本公司通過年報或向公眾人士刊發公告方式披露有關獨立非執行董事就其遵守及執行不競爭契據的情況所審閱事項而作出的決定；及(iv)在本公司年報就其遵守不競爭契據規定的承諾作出獨立非執行董事認為適當及／或上市規則有關條文規定的年度聲明。不競爭契據的詳情載列於招股章程「與控股股東的關係」一節。

本公司已接獲控股股東就截至二零二三年十二月三十一日止年度遵守不競爭契據項下不競爭承諾的年度確認書。

獨立非執行董事亦已審閱控股股東遵守不競爭承諾的情況。獨立非執行董事確認，截至二零二三年十二月三十一日止年度，控股股東並無違反不競爭承諾。

董事於競爭業務的權益

除本年報所披露者外，於二零二三年十二月三十一日，概無執行董事、非執行董事或彼等的緊密聯繫人於根據上市規則第8.10(2)條與本集團業務直接或間接構成競爭或可能構成競爭的任何業務中擁有任何權益。

關連交易及持續關連交易

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司概無須根據上市規則第14A章的條文而披露的關連交易或持續關連交易。

慈善捐款

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團就慈善及社區用途向非營利組織作出735,000美元的捐款。

重大法律訴訟

截至二零二三年十二月三十一日，據董事所知，本集團未涉及任何重大訴訟或仲裁，也不存在任何待判或對本集團帶來威脅的重大訴訟或索賠。

審核年度業績

審核委員會已審閱按照香港財務報告準則編製的二零二三年年度業績公告及截至二零二三年十二月三十一日止年度的財務報表，並認為該年度業績根據相關會計準則、法律及監管規定編製，並已根據上市規則的要求作出充分披露。

遵守企業管治常規守則

本公司致力於維持最高水準的企業管治常規。本公司已應用載於上市規則附錄C1之企業管治守則及企業管治報告（「企業管治守則」）所載的原則。於報告期內，除企業管治報告所披露者外，本公司已遵守企業管治守則的強制性守則條文。詳情請參閱本年報第80至99頁的企業管治報告。

足夠公眾持股量

根據本公司可從公開途徑得到的資料及據董事所知，截至本年報日期，董事確認本公司已維持上市規則所規定超過本公司已發行股本25%的足夠公眾持股量。

諮詢專業稅務意見

倘本公司股東不確定購買、持有、出售、買賣本公司股份或行使當中任何權利的稅務影響，務請諮詢專家意見。

核數師

安永會計師事務所（「安永」）獲委聘為核數師，以審核根據香港財務報告準則編製的截至二零二三年十二月三十一日止年度的財務報表。安永將於應屆股東週年大會辭任並有資格且有意願應選連任。關於重新委聘安永為本公司核數師的決議將於應屆股東週年大會提出。本公司於最近三年內未更換核數師。

根據公司條例（香港法例第622章）附表5的業務回顧

本公司持平的業務回顧，和本集團於報告期內表現之討論及分析，及影響其業務及財務狀況之重要因素載於本年報第12至35頁「管理層討論及分析」一節。

董事會 報告

主要風險及不確定因素

本集團面對的主要風險和不確定因素包括商業、營運及財務風險。

商業風險

本集團正面對其他生命科學研究與應用服務及產品供應商的激烈競爭。為保持本集團的競爭力和從競爭對手中脫穎而出，管理層採用成本領先策略以及業務多元化發展策略。

營運風險

本集團面臨與各業務分部相關的營運風險。為管理營運風險，高級管理層定期審視本集團的營運，以確保本集團因欺詐、錯誤、遺漏以及其他營運合規事宜而蒙受損失（無論是財務或其他方面）的風險得到充分管控。高級管理層亦負責監督實行本集團的風險管理政策和程序，並將不合規行為彙報予董事以尋求指示。本集團重視道德價值，杜絕欺詐和賄賂。對此，董事認為本集團的營運風險已得到有效緩解。

財務風險

主要財務風險載於本年報財務報表附註46「金融風險管理目標及政策」。

期後事項

截至二零二三年十二月三十一日及本報告日期，本集團沒有需要披露的重大期後事項。

財務表現關鍵指標

本集團報告期間業務回顧詳見本年報「管理層討論與分析」。本年報第18至29頁「財務回顧」提供了本集團報告期間使用關鍵財務績效指標對業績的分析。

環境政策及表現

金斯瑞始終堅持綠色發展，秉承「用生物技術使人和自然更健康」的發展使命，在運營過程中，持續優化環境管理能力，完善內部的管理制度與流程，落實綠色低碳發展要求，為地球家園的守護貢獻自身的一份力量。

二零二三年，金斯瑞在能源、資源使用，污染物及溫室氣體排放等管理方面，加強了水、電、燃氣和蒸汽的使用管理和分析，建立了廢水、廢氣污染物監測、預警機制；同時通過對部分用能系統的節能改造和升級，修復太陽能供熱系統；對部分廢水、廢氣環保系統進行了工藝優化和升級改造；對部分固廢污染物進行合理綜合利用或處置；降低了部分能源、溫室氣體、水資源及廢棄物的排放強度。

本集團將不斷優化自身運營，加強綠色管理措施，並堅持所設定的目標，持續降低各指標的排放強度，實現金斯瑞綠色可持續發展。

遵守法律及規例

本集團認識到遵守監管規定的重要性，以及未能遵守該等規定可能導致營業執照吊銷的風險。本集團已實施確保持續遵守規則規例的程序，並通過有效溝通與監管部門維持良好工作關係。於回顧年度內，據我們所知，本集團已在所有重大方面遵守證券及期貨條例、上市規則及其他規則規例。

僱傭關係

本集團鼓勵僱員提升自我競爭力及開創新產品與服務的能力，以此提升僱員的研發動力及市場營銷力度，藉此增加本集團的收益。本集團致力通過鞏固業務基礎及調整運營方向，迎難而上，在積極進取和努力拼搏的工作文化氛圍下，生產和經營更上一層樓。

與客戶及供應商的關係

我們已建立高度多元化的客戶群，其中包括醫藥、生物技術公司、學院與大學、研究機構、政府機關（包括政府檢測及診斷中心）及分銷商。本集團致力通過提供於基礎生命科學研究、轉化生物醫藥研究及初期醫藥開發中所使用的生命科學研究與應用服務及產品，使我們的企業口號「讓研發更容易」成真。我們的合成生物產品獲業內用戶（例如食品及飼料業內的用戶）所使用。二零二三年，我們擴大了服務及產品範圍，並發展了新客戶，客戶總數與二零二二年相比增長約16.6%。

由於我們的服務及產品所涉範圍廣闊，故我們需從大量供應商為業務分部採購各種原材料。截至二零二三年十二月三十一日，我們有合共約535名供應商為我們的生產供應不同原材料，大部分位於中國內地。於二零二三年，我們與供應商維持良好關係，令我們可應對業務挑戰和遵守監管規定，從而產生成本效益及獲得長期商業利益。

承董事會命

孟建革

主席及執行董事

香港

二零二四年三月十日

企業管治 報告

董事會欣然遞呈本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度的年報所載的企業管治報告。

企業管治常規

本集團致力於保持高標準的企業管治，以維護股東利益並提升企業價值及責任。本公司已採納上市規則(不時生效)附錄C1所載的企業管治守則，作為其本身的企業管治守則。

截至二零二三年十二月三十一日止年度及直至本年報日期，本公司一直遵守企業管治守則所載的所有適用守則條文。

本公司將繼續審閱並加強其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

企業文化

願景及核心價值觀

本公司於二零零二年在美國新澤西成立，根植於專有DNA合成技術，業務涵蓋基礎生命科學研究、生物製劑開發研究、工業合成產品及細胞治療解決方案等多個領域。

本公司秉承「用生物技術使人和自然更健康」的企業使命，以成為全球最受信賴的生物科技公司為願景。我們的使命及願景激勵僱員通過專注於公司各個方面核心價值來實現個人及公司的成長：(i)客戶層面，「客戶至上」；(ii)公司層面，「開拓創新、追求卓越、合作共贏」；(iii)個人層面，「誠信正直、反求諸己」。

發展策略

我們通過提供卓越品質、快捷交付和符合成本效益的服務和產品來提高客戶的競爭力。在內部，我們專注於持續不斷的研發投入及優化運營流程和程序，旨在爭取最高品質的端到端交付；在外部，我們積極提高與商業夥伴戰略協作的價值，旨在構建健康的生物技術生態系統，為加快整個生物技術和生物製藥行業的發展作出更大的貢獻。

責任把控，品質保障

本公司堅守責任，把提供高品質產品及服務作為不懈追求的目標，將客戶至上作為核心價值觀。我們努力建立全生命週期的產品品質管制體系，關注供應商社會責任管理水準，攜手供應商共同成長，同時不斷提升客戶服務水準，保護信息安全及客戶隱私。此外，我們充分保證動物實驗的倫理道德，保障動物健康福利。

企業管治 報告

創新精神

金斯瑞以「開拓創新、追求卓越」為核心價值觀，立志於建立卓越級的生物技術平台，開發各種創新性產品，利用技術優勢，走在創新與研發前沿，推動行業發展，造福人類。本公司堅持「讓研發更容易」的理念，提供生命科學研究與應用服務與產品，支持生命科學基礎研究、轉化生物醫學研究及早期藥物開發研究。我們的業務為全球生命科學研究界做出了重大貢獻。於二零二三年十二月三十一日，有超過87,745篇經國際同業審閱的學術期刊文獻引述了我們的服務及產品。

CDMO分部秉承「合作加速創新」的核心價值觀，通過推動技術進步，在生物製劑開發方面實現更好的療效，生產出更高表達量及純度的產品，提供優質服務。我們致力於打造生物製劑、細胞和基因療法工藝開發以及cGMP生產能力和技術，以優化強大的上游和下游工藝，加強品質控制，生產和放行高標準的原液和製劑。我們亦計劃擴大內部過程分析技術開發和品質控制能力，建立持續改進和不斷突破的生態系統，以應對複雜的生產挑戰。

我們將在以下關鍵領域持續提升：(i)通過生產控制降低生物負荷、內毒素和雜質水平；(ii)通過改良的培養基、補料策略及建模工具進行持續的工藝開發，提高生產效率及產量；(iii)通過新過程分析技術、連續化和自動化生產工藝、系統接入人工智能及建模工具箱，實現實時監控；及(iv)符合全球標準的數據安全和完整性。我們亦引頭開發創新的遞送系統，增強我們的生產技術，滿足客戶對生物製劑、細胞和基因治療產品的定製化需求。

合規運營

合規運營是公司發展的根基，誠信正直是我們核心價值觀的重要一環。本公司始終秉承誠實守信、恪守商業道德的原則，建立健全風險管控體系，不斷提升公司穩健經營治理能力水準。

董事會 責任

董事會負責本集團的整體領導，並監察本集團的策略性決定以及監察業務及表現。董事會已向本集團的高級管理層授出本集團日常管理及運營的權力及責任。為監察本公司事務的特定範疇，董事會已成立六個董事委員會，包括審核委員會、薪酬委員會、提名委員會、制裁風險控制委員會、風險管理及環境、社會及管治委員會及戰略委員會（統稱「**董事委員會**」）。董事會已向該等董事委員會授出各職權範圍所載的責任。

全體董事須確保彼等本著真誠、遵守適用法律及法規，及於所有時間以符合本公司及股東利益的方式履行職責。

企業管治 報告

董事會的組成

截至本年報日期，董事會由十三名成員組成，包括四名執行董事、三名非執行董事及六名獨立非執行董事，載列如下：

執行董事

章方良博士
孟建革先生(主席)
王燁女士(總裁)
朱力博士(首席戰略官)

非執行董事

王魯泉博士
潘躍新先生
王佳芬女士

獨立非執行董事

郭宏新先生
戴祖勉先生
潘九安先生
王學海博士
張耀樑先生(二零二四年四月十二日起生效)
施晨陽博士(二零二四年四月十二日起生效)

董事履歷載於本年報「董事及高級管理層」一節。

截至二零二三年十二月三十一日止年度及直至本年報日期，董事會均遵守上市規則第3.10(1)及3.10(2)條有關委任至少三名獨立非執行董事(其中至少一名獨立非執行董事須擁有適當的專業資格或會計或相關財務管理專業知識)的規定。

本公司亦已遵守上市規則第3.10A條有關委任不少於董事會成員三分之一的獨立非執行董事的規定。

因各獨立非執行董事均已根據上市規則第3.13條確認其獨立性，故本公司認為彼等均為獨立人士。

概無董事與任何其他董事有任何個人關係(包括財務、業務、家族或其他重大／相關關係)。

全體董事(包括獨立非執行董事)均為董事會帶來各種不同的寶貴營商經驗、知識及專門技能，使其有效率及有效地運作。非執行董事及獨立非執行董事參與董事會會議，在涉及策略、政策、公司表現、問責性、資源、主要委任及操守準則等事宜上，提供獨立的意見；在出現潛在利益衝突時發揮牽頭引導作用；仔細檢查本公司的表現是否達到既定的企業目標和目的，並監察匯報公司表現的事宜。獨立非執行董事應邀於審核委員會、薪酬委員會、提名委員會及風險管理及環境、社會及管治委員會任職。

鑒於企業管治守則條文要求董事披露於上市公司或機構所持職務的數量及性質及其他重大承擔，以及彼等於發行人任職的身份及時間，董事已同意適時向本公司披露彼等的承擔。

入職及持續專業發展

每位新委任的董事獲提供所需的入職培訓及資料，以確保其對本公司的營運及業務以及其於相關法規、法例、規則及條例下所負的責任有適當程度的了解。本公司亦定期為董事安排研討會，以不時為彼等提供上市規則及其他相關法律及監管規定最新發展及變動的更新資料。董事亦定期獲提供有關本集團表現、狀況及前景的更新資料，使董事會全體及各董事得以履行彼等的職責。

根據本公司存置的記錄，所有董事已接受以下持續專業發展培訓，強調上市公司董事的角色、職能及職責：

出席內部簡介會或培訓參與研討會或閱讀資料

董事姓名

執行董事

章方良博士	√
孟建革先生	√
王燁女士	√
朱力博士	√

非執行董事

王魯泉博士	√
潘躍新先生	√
王佳芬女士	√

獨立非執行董事

郭宏新先生	√
戴祖勉先生	√
潘九安先生	√
王學海博士	√
張耀樑先生(二零二四年四月十二日起生效)	√
施晨陽博士(二零二四年四月十二日起生效)	√

張耀樑先生及施晨陽博士分別於二零二四年四月八日及二零二四年四月五日就上市規則第3.09D條獲取法律意見。其他董事已就上市規則第3.09D條獲取法律意見。各董事均確認彼等知悉在上市規則下其作為上市發行人董事的責任。

企業管治 報告

主席及首席執行官

董事會認可企業管治守則的建議，即主席與首席執行官的角色應予以區分並由不同人士擔任。

於報告期內，本公司董事會主席為孟建革先生，而輪值首席執行官為邵煒慧女士及柳振宇博士。主席對董事會的有效運作負責，而輪值首席執行官負責本集團業務的運營。主席與輪值首席執行官之間並無關聯。

董事會認為，有足夠的保障及約束確保董事會的決策過程獨立並基於集體決策，無任何個人行使相當的權力或影響集中。

董事的委任及重選連任

各執行董事已與本公司訂立服務合約，固定任期三年，章方良博士自二零二二年十二月十七日起計，孟建革先生及王煒女士自二零二一年十二月一日起計，朱力博士自二零二三年十一月二十二日起計，可於任期屆滿前由任何一方向對方發出不少於六個月的書面通知終止。

各非執行董事已與本公司簽署為期三年的委任函。王魯泉博士及潘躍新先生的委任生效日期為二零二一年八月二十四日，王佳芬女士的委任生效日期為二零二一年十一月二十六日。彼等的委任可根據彼等各自的條款予以終止。

各獨立非執行董事已與本公司簽署為期三年的委任函。郭宏新先生及戴祖勉先生的委任生效日期為二零二一年八月二十四日，潘九安先生的委任生效日期為二零二一年十一月二十六日，王學海博士的委任生效日期為二零二三年十一月二十二日，而張耀樑先生及施晨陽博士的委任生效日期為二零二四年四月十二日。彼等的委任可根據彼等各自的條款予以終止。

除上文所披露者外，概無董事與本集團訂立本公司不可於一年內不付賠償(法定賠償除外)而終止的服務合約。

根據細則，三分之一董事須於每次股東週年大會輪流退任，惟所有董事須最少每三年輪流退任一次。獲董事會委任以填補臨時空缺的任何董事，其任期直至其委任後首次股東大會止，並可於有關大會上膺選連任。而獲董事會委任以出任現任董事會新增成員的任何董事僅任職至本公司下屆股東週年大會舉行為止，惟可膺選連任。

董事的委任、重選連任及罷免程序及過程載於細則。提名委員會負責檢討董事會的組成方式，及就董事的委任、重選連任及接任計劃向董事會提出建議。

獨立非執行董事獨立性的確認

根據上市規則第3.13條，本公司已接獲各獨立非執行董事就本身的獨立性發出的確認書。本公司認為全體獨立非執行董事屬根據上市規則第3.13條的獨立人士。

兩名獨立非執行董事於二零二四年四月十二日獲委任，其中張耀樑先生於二零二零年六月退休前為安永(本公司的核數師)前亞太區副主管合夥人。提名委員會及董事會考慮到以下因素認為張先生已滿足上市規則第3.13條對獨立非執行董事的獨立性要求：(i)張先生在緊接擬獲委任獨立非執行董事之前已不再擔任安永合夥人超過兩年，(ii)在安永任職期間，張先生(a)沒有擔任向本公司提供審計或諮詢服務的執行團隊的成員或負責人，(b)沒有作為安永的審計合夥人或專案合夥人向公司提供服務，並且(c)從未就安永向本公司提供的審計服務提供諮詢或參與提供技術支援，(iii)從安永退休以來，張先生並無介入或參與本公司與安永之間的任何交易，及(iv)張先生已符合上市規則第3.13條下的所有規定。本公司已向聯交所證明並使其信納張先生具有獨立性，並符合上市規則第3.13條下的所有獨立性規定。

董事會獨立性

為確保獨立非執行董事向董事會提出獨立的觀點和意見，提名委員會及董事會承諾每年就獨立非執行董事所有相關因素評核獨立非執行董事的獨立性，其中包括：

1. 履行職責所需的品格、誠信、專業知識、經驗及穩定性；
2. 對本公司事務的時間和精力投入；
3. 根據上市規則第3.13條承擔其各自獨立角色；
4. 獨立非執行董事利益衝突申報；
5. 不參與本公司的日常管理，也不存在影響其獨立判斷的任何關係或情形；及
6. 於執行董事缺席時，主席定期與獨立非執行董事會面。

於報告期內，董事會已檢討為確保董事會可獲得獨立的觀點和意見而制定的機制，並對該機制的實施及有效性表示滿意。

企業管治 報告

董事會會議

本公司將採納定期舉行董事會會議之慣例，全體董事將獲發不少於14天之通知以召開定期董事會會議，令全體董事均獲機會出席定期會議並討論議程事項。

就其他委員會會議而言，本公司會以合理時間的書面通知發予全體委員。會議通知中列明會議的時間及地點。本公司亦會於會議日期的至少三天前提供會議議程及相關董事委員會文件，以確保董事有充足時間審閱有關文件及充分著手準備出席會議。倘董事或委員會成員未能出席會議，則彼等會獲悉將予討論的事宜及於會議召開前有機會知會主席有關彼等的意見。

董事會會議及董事委員會會議的會議記錄會詳盡記錄董事會及董事委員會所考慮的事宜及所達致的決定，包括董事提出的任何問題。各董事會會議及委員會會議的會議記錄草擬會／將會於會議舉行後的合理時間內寄送至各董事，以供彼等提供意見。

於報告期內，董事會已於二零二三年三月三十日、二零二三年五月十四日、二零二三年五月二十六日、二零二三年八月十九日及二零二三年十一月二十四日舉行5次會議，會議內容涵蓋以下範疇：

- (a) 考慮及審閱截至二零二二年十二月三十一日止年度及截至二零二三年六月三十日止六個月的財務報表及其刊發以及有關企業管治及管理事宜；
- (b) 商討本集團整體策略、監察財務及營運表現及批准本集團年度及中期業績；
- (c) 考慮及批准對外投資；
- (d) 考慮及商討有關實施股份期權計劃及限制性股份獎勵計劃事宜；及
- (e) 考慮及商討有關制裁、審核、提名、薪酬及風險管理的事宜。

企業管治
報告

下表列示各董事在報告期出席上述董事會會議及股東大會的記錄：

董事姓名	出席／合資格出席次數	
	董事會會議	股東大會
章方良博士	5/5	1/1
孟建革先生	5/5	1/1
王燁女士	5/5	1/1
朱力博士	5/5	1/1
王魯泉博士	5/5	1/1
潘躍新先生	5/5	1/1
王佳芬女士	5/5	1/1
郭宏新先生	5/5	1/1
戴祖勉先生	5/5	1/1
潘九安先生	5/5	1/1
王學海博士	5/5	1/1

本公司之外聘核數師亦有出席本公司於二零二三年五月二十五日舉行的股東週年大會。

於報告期內，董事會主席在無其他董事出席的情況下與獨立非執行董事會面，以討論並獲得對本公司業務營運及財務狀況的獨立意見。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納自編的《董事及特定人士進行證券交易的守則》(「標準守則」)，其條款嚴格程度不遜於上市規則附錄C3所載之標準守則所規定的標準。經向所有董事作出特定查詢後，各董事已確認，彼等於報告期內一直遵守標準守則。

標準守則亦適用於本公司可能就其交易本公司證券掌握本公司未公佈之內幕消息的相關僱員。據本公司所知，於報告期內，並無任何有關董事及本公司相關僱員違反標準守則的事件。

企業管治職能

董事會確認，企業管治應屬董事的共同責任，董事會整體負責釐定本公司企業管治政策及履行企業管治守則第A.2.1條所載的企業管治職能。彼等的企業管治職能包括：

1. 制定及檢討本集團的企業管治政策及常規；
2. 檢討及監察本集團在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；

企業管治 報告

3. 制定、檢討及監察適用於僱員及董事的行為守則及合規手冊(如有)；及
4. 檢討本集團遵守企業管治守則的情況及企業管治報告的披露資料。

有關檢討及監控本集團董事及高級管理層的培訓記錄與持續專業發展的職責已授予薪酬委員會。

董事會權力的轉授

董事會對本集團所有重大事宜保留決策權，包括：批准及監督一切政策事宜、整體策略及預算、內部監控及風險管理系統、重大交易(特別是可能牽涉利益衝突者)、財務數據、委任董事及其他主要財務及營運事宜。董事於履行彼等職責時可尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。彼等亦被鼓勵向本集團高級管理層進行獨立諮詢。

本集團的日常管理、行政及營運交予高級管理層負責。授權職能及職責由董事會定期檢討。管理層訂立任何重大交易前須取得董事會批准。

董事委員會

提名委員會

提名委員會目前由五名成員組成，包括一名執行董事孟建革先生(提名委員會主席)及四名獨立非執行董事潘九安先生、戴祖勉先生、張耀樑先生及施晨陽博士。

提名委員會的主要職責包括：

1. 至少每年一次檢討董事會的架構、人數、組成及多元化(包括但不限於性別、年齡、教育背景、專業經驗、技能、知識及服務年期)，並就任何為補充本公司的企業策略而擬對董事會作出的任何變動提出建議；
2. 物色具備合適資格可擔任董事會成員的人士，並挑選或就挑選提名董事人士向董事會提供建議；
3. 評核獨立非執行董事的獨立性；
4. 就董事會成員的委任或重新委任以及董事會成員的繼任計劃向董事會提出建議；及
5. 審閱董事會的多元化政策以適當保證其效力，必要時向董事會提出修訂建議以供審批。

於履行其職能時，提名委員會已獲本公司提供足夠資源，可為履行職責尋求獨立專業意見。

企業管治 報告

提名委員會的書面職權範圍條款嚴格程度不遜於企業管治守則所載者，該等條款於聯交所及本公司網站可供查閱。

於報告期內，提名委員會已於二零二三年三月三十日、二零二三年八月十日及二零二三年十二月二十四日舉行三次會議。提名委員會之詳細議程涵蓋以下範疇：

- (a) 檢討董事會的構架、規模、組成及多樣性；
- (b) 檢討本公司的董事會多元化政策；
- (c) 評核本公司獨立非執行董事的獨立性；
- (d) 就董事重選提供意見；及
- (e) 就委任新董事及重新委任董事提供意見。

下表列示各提名委員會成員在報告期出席上述提名委員會會議的記錄：

委員會成員姓名	出席／有資格 出席委員會 會議次數
孟建革先生(主席)	3/3
戴祖勉先生	3/3
潘九安先生	3/3

董事提名政策

董事會已採納董事提名政策，其中規定提名委員會選擇及推薦董事候選人的程序、流程及標準的指導方法，旨在確保董事會內部技能、經驗、知識及多樣性的平衡。

根據董事提名政策，提名委員會將按誠信、經驗、技能以及為履行職責所付出之時間及努力等標準評估候選人或在任人。提名委員會之建議將於其後提交董事會以作決定。提名委員會須於每次提名委員會會議舉行後向董事會匯報其決定或推薦建議。

董事會成員多元化政策

本公司相信董事會成員多元化可提升本公司的表現。經考慮本公司自身的業務模式及具體需要以及根據提名委員會的推薦建議，董事會已採納董事會成員多元化政策，確保在設定董事會成員組成時會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件顧及董事會成員多元化的益處。

企業管治 報告

本公司旨在建立及維持董事會成員在技能、專業經驗、教育背景及的知識方面的多元化。董事會將考慮設定可衡量的目標，以實施董事會多元化政策，並不時檢討該等目標，以確保適當性並確定實現該等目標方面取得的進展。於二零二三年十二月三十一日，董事會11名董事中有2名女性董事。董事會的目標是至少保持當前的女性成員人數，最終目標是實現性別均等。隨著時間推移，當確定合適的候選人時，董事會將考慮繼續藉機增加女性成員的比例。董事會應每年檢討本公司董事會多元化政策的實施及有效性。提名委員會將不時檢討董事會成員多元化政策及其實施情況。

於二零二三年十二月三十一日，本公司有2,962名男性僱員(42.7%)和3,975名女性僱員(57.3%)。董事會對僱員性別多元化表示滿意，截至本年度報告日期，尚未採納有關性別多元化的可衡量目標。本公司將繼續確保在招聘各級僱員時維持性別多元化。

薪酬委員會

薪酬委員會目前由三名成員組成，包括兩名獨立非執行董事郭宏新先生(薪酬委員會主席)及戴祖勉先生以及一名執行董事王燁女士。

薪酬委員會的主要職責包括：

1. 就本公司全體董事及高級管理層成員的薪酬政策及架構，及就制訂有關薪酬政策設立正式而具透明度的程序，向董事會提出建議；
2. 就董事會中非執行董事的薪酬向董事會提出建議；
3. 就關於僱用董事會中所有執行董事及高級管理層的特定薪酬待遇(包括非金錢利益、退休金權利及賠償金額(包括喪失或終止職務或委任的賠償)的建議，與本公司主席及/或首席執行官以及(如認為適當)高級管理層進行商議，並擁有獲董事會轉授釐定該等特定薪酬待遇的職責；
4. 參照董事會不時議決通過的公司目標及其他衡量表現的方法，檢討及批准支付予董事會中執行董事及高級管理層的按表現釐定的薪酬；
5. 檢討及批准按照上文第3段釐定的薪酬待遇以外的、就董事會中執行董事及高級管理層喪失或終止職務或委任而須向其支付的任何賠償，以確保該等賠償與合約條款一致及(若未能與合約條款一致)公平合理而不致過多；

6. 檢討及批准因董事會中執行董事及高級管理層行為失當而將其解僱或罷免所涉及的賠償安排，以確保該等安排按有關合約條款釐定及（若未能與合約條款一致）有關賠償乃合理適當；
7. 確保董事會成員及高級管理層以及其任何聯繫人不得參與釐定其個人薪酬；
8. 就董事會中執行董事、高級管理層及本公司其他僱員參與本公司所運作的任何酌情僱員股份或其他以股份為基礎的激勵計劃作出決定；
9. 為任何董事會執行董事及高級管理層適用於全公司與表現相關的支付以及向董事會中執行董事及高級管理層提供的個別激勵釐定目標；
10. 就根據董事會中執行董事及高級管理層的服務協定或其他條款提供福利及履行其他規定作出決定（如其獲訂明為可由董事會酌情決定）；
11. 運行及管理本公司不時採用的股份期權計劃或其他獎勵計劃（如有）；及
12. 檢討及監督本公司董事及高級管理層的培訓記錄及持續專業發展。

於履行其職能時，薪酬委員會已獲本公司提供足夠資源，可為履行職責尋求獨立專業意見。

薪酬委員會的書面職權範圍條款嚴格程度不遜於企業管治守則所載者，該等條款於聯交所及本公司網站可供查閱。

於報告期內，薪酬委員會已於二零二三年三月三十日、二零二三年五月二十六日、二零二三年八月十九日及二零二三年十一月二十二日舉行四次會議，會議內容涵蓋以下範疇：

- (a) 決定董事及高級管理層之薪酬政策及薪酬架構，並評估及調整董事及高級管理層之薪酬；
- (b) 評核執行董事之績效；
- (c) 檢討及批准執行董事服務合約條款；及
- (d) 考慮、商討及批准實施上市規則第17章項下股份期權計劃及限制性股份獎勵計劃相關事宜，包括但不限於股份期權及獎勵數目、歸屬期及業績目標（如有）。

企業管治 報告

下表列示各薪酬委員會成員出席上述薪酬委員會會議的記錄：

委員會成員姓名	出席／有資格 出席委員會 會議次數
郭宏新先生(主席)	4/4
王燁女士	4/4
潘九安先生	4/4

董事及高級管理層的薪酬

本公司已就制定本集團董事及高級管理層薪酬的政策設立正式及透明的程序。截至二零二三年十二月三十一日止年度，各董事的薪酬詳情載於本年報財務報表附註8。

高級管理層履歷披露於本年報中「董事及高級管理層」一節。截至二零二三年十二月三十一日止年度支付予高級管理層(不包括董事)的薪酬處於以下範圍：

薪酬範圍	人數
12,000,001港元至14,000,000港元(相當於約1,532,638美元至1,788,077美元)	1
18,000,001港元至22,000,000港元(相當於約2,298,956美元至2,809,835美元)	1
22,000,001港元至26,000,000港元(相當於約2,809,836美元至3,320,715美元)	1

審核委員會

審核委員會目前由三名成員組成，即戴祖勉先生(審核委員會主席)、潘九安先生及郭宏新先生，三名成員皆為獨立非執行董事。

審核委員會的主要職責為：(i)審閱及監督本公司的財務申報系統、風險管理及內部監控系統；(ii)維繫與本公司外聘核數師的關係；及(iii)審閱本公司的財務資料。審核委員會已獲提供充足的資源以令其可妥為履行其職能。

審核委員會的書面職權範圍條款嚴格程度不遜於企業管治守則所載者，該等條款於聯交所及本公司網站可供查閱。

企業管治 報告

於報告期內，審核委員會會議的完整記錄已由本公司秘書保存。會議記錄的草稿和最終版本已在會議結束後的合理時間內發送給所有委員會成員，供其提出意見和記錄。

於報告期內，審核委員會已於二零二三年三月三十日、二零二三年八月十九日及二零二三年十二月二十六日舉行三次會議。會議內容涵蓋以下範疇：

- (a) 考慮及審閱截至二零二二年十二月三十一日止年度及截至二零二三年六月三十日止六個月的財務報表；及
- (b) 檢討審計規劃、財務申報系統、合規程序、內部審核職能、風險管理及內部監控系統及程序以及外聘核數師的重新委任。

審核委員會已充分注意到環境、社會及管治報告的要求。

下表列示各委員會成員出席本公司舉行的上述審核委員會會議的記錄：

委員會成員姓名	出席／有資格 出席委員會 會議次數
戴祖勉先生(主席)	3/3
郭宏新先生	3/3
潘九安先生	3/3

於二零二三年八月十九日，審核委員會與外聘核數師會面一次，期間並無執行董事及非執行董事列席。

制裁風險控制委員會

制裁風險控制委員會由柳振宇博士(制裁風險控制委員會主席)領導，邵煒慧女士、魏師牛先生及王可博士為成員。

制裁風險控制委員會的主要職責包括：

1. 有效監察可能涉及經濟制裁的活動；
2. 就遵守關於經濟制裁的有關政策及程序提供指引；
3. 就遵守合約契據(包括該等就全球發售及上市而訂立者)提供指引；及
4. 確保制定有關經濟制裁的有效政策。

企業管治 報告

於報告期內，制裁風險控制委員會已於二零二三年三月二十四日、二零二三年五月三十一日、二零二三年七月二十六日、二零二三年九月二十七日及二零二三年十一月二十九日舉行五次會議，會議內容涵蓋以下範疇：

- (a) 就任何對本集團商業或其他業務活動產生風險的制裁項目進行商討；
- (b) 檢討可能受經濟制裁限制的活動；
- (c) 檢討關於經濟制裁的相關政策及程序；
- (d) 檢討遵守合約契據的指引；及
- (e) 檢討制裁風險的相關內部監控政策及程序。

下表列示各委員會成員出席本公司舉行的上述制裁風險控制委員會會議的記錄：

委員會成員姓名	出席／有資格 出席委員會 會議次數
柳振宇博士(主席)	5/5
邵煒慧女士	5/5
魏師牛先生	5/5
王可博士	5/5

制裁風險控制委員會已審閱截至二零二三年十二月三十一日止年度本集團向受制裁國家(於招股章程界定及披露)之銷售及本公司法律顧問對國際制裁法之相關法律意見，以監察本集團面對違反制裁的風險。

風險管理及環境、社會及管治委員會

風險管理及環境、社會及管治委員會由三名成員組成，包括一名執行董事章方良博士(主席)及兩名獨立非執行董事郭宏新先生及潘九安先生。

風險管理及環境、社會及管治委員會的主要職責包括：

1. 檢討本公司的風險管理政策及標準、內部控制體系以及環境、社會及管治(「ESG」)政策及指引；
2. 對本公司的風險管理、內部控制體系及ESG策略進行監督及監控；
3. 檢討合規與風險管理的總體目標及基本政策並提出意見；及
4. 檢討本公司合規及風險管理的設置及職責。

企業管治
報告

於報告期內，風險管理及環境、社會及管治委員會已於二零二三年五月二十六日及二零二三年十一月二十四日舉行兩次會議，會議內容涵蓋以下範疇：

- (a) 檢討本公司環境、社會及管治表現工作報告；及
- (b) 考慮及檢討本公司環境、社會及管治計劃及相關建議。

下表列示各委員會成員出席本公司舉行的上述風險管理及環境、社會及管治委員會會議的記錄：

委員會成員姓名	出席／有資格 出席委員會 會議次數
章方良博士	2/2
郭宏新先生	2/2
潘九安先生	2/2

戰略委員會

戰略委員會由三名成員組成，包括一名執行董事章方良博士(主席)及兩名獨立非執行董事潘九安先生及王佳芬女士。

戰略委員會的主要職責包括：

1. 檢討本公司中長期發展戰略(包括總體戰略、人力資源戰略、經營戰略、投資戰略以及ESG戰略)並提出建議；
2. 對根據公司組織章程及上市規則須經董事會批准的重大投資、融資及資本運作方案進行檢討並提出建議；
3. 對須經董事會批准的重大業務重組、收購、合併及資產轉讓進行檢討審議並提出建議；
4. 對本公司開拓新市場、開展新業務及研發新產品進行檢討並提出建議；及
5. 檢討ESG行業發展趨勢，對ESG相關重大決策進行評估並提出建議。

企業管治 報告

於報告期內，戰略委員會已於二零二三年五月二十六日舉行一次會議，會議內容涵蓋以下範疇：

- (a) 討論公司的中長期發展戰略；及
- (b) 檢討及討論本公司附屬公司的業務範圍。

下表列示各委員會成員出席本公司舉行的上述戰略委員會會議的記錄：

委員會成員姓名	出席／有資格 出席委員會 會議次數
章方良先生	1/1
潘九安先生	1/1
王佳芬女士	1/1

董事及核數師有關合併財務報表的財務申報責任

董事已明白彼等須編製本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度的合併財務報表的職責，以真實公平地反映本公司及本集團的事況以及本集團的業績及現金流量。

管理層已向董事會提供必要的闡釋及數據，使董事會能對提呈予董事會批准的本公司財務報表進行知情的評估。本公司已向董事會全體成員提供有關本公司表現、狀況及前景的每月更新資料。

董事並不知悉與可能對本集團持續經營構成重大疑問的事件或狀況有關的任何重大不確定因素。

本公司獨立核數師就彼等有關本公司審核合併財務報表的申報責任作出的聲明載於本年報第100至105頁的獨立核數師報告內。

風險管理及內部監控

董事會明白，董事會須負責維持充分的風險管理及內部監控制度，以保障股東的投資及本公司的資產，並每年審核該制度的有效性。該等制度旨在管理而非消除無法達成業務目標的風險，且各自僅就重大處理不當事項或損失提供合理而非絕對保障。

企業管治 報告

本集團的內部審計部於監察本公司的內部管治方面扮演著重要角色。內部審計部的主要職責是規管及檢討本公司的內部監控及合規相關事宜，及對本公司的所有分支機構及附屬公司進行定期全面審核。本集團的內部審計部對各營運部門採取的風險控制措施的效力進行定期考評並發佈評估報告提交審核委員會予以批准。

審核委員會已於年內接獲由內部審計部編製的內部監控報告，並認為本集團內部監控制度行之有效，概無任何重大事宜須提請董事會注意。經審閱，董事會認為風險管理及內部監控制度屬有效且充分。

董事會已於二零二二年五月二日成立風險管理及環境、社會及管治委員會，其目的包括支援董事會檢討本公司風險管理政策、標準及ESG政策和指南的有效性。

本公司已確立風險管理程序，根據該程序，每個運營部門須確認與各自工作及本公司公司戰略相關的主要風險。根據被確認風險評估的可能性及潛在影響，本公司對每個風險確定優先次序並制定緩解計劃。此外，須及時報告、評估及管理任何緊急情況以減輕影響。

本集團已成立三級企業風險控制架構以執行我們的內部控制及風險管理政策及步驟。首先，董事會及高級管理層監督及管理與我們業務營運相關的整體風險；其次，審核委員會就本集團財務報告程序及內部控制的有效性為董事會提供獨立審核，風險管理及環境、社會及管治委員會定期審核本集團風險管理系統並向董事提供建議；最後，本集團內部審計部在公司層面監督風險管理政策的實施，並組織年度審計以定期評估各個運營部門採取的風險管理與內部控制措施的有效性，發佈評估報告並遞呈審核委員會通過。

本公司已建立舉報機制，方便員工和其他利益相關方對財務報告、內部控制或其他事項中可能存在的不當行為通過保密方式向審核委員會提出。審核委員會應定期審查該機制，並確保適當的安排，以便公平和獨立地調查這些事項，並採取適當的後續行動。

本公司該公司制定了反腐敗政策，以防止公司內部腐敗和賄賂。

董事會負責內幕消息的管理。未獲得董事會批准前，本公司禁止向公眾披露任何內幕消息。

管理層已向董事會確認報告期內風險管理政策及內部控制體系的有效性。

企業管治 報告

核數師酬金

安永會計師事務所為本公司外聘核數師。截至二零二三年十二月三十一日止年度已就核數師向本集團提供的服務向核數師支付／應付的酬金明細載列如下。審核委員會已確認外聘核數師的獨立性及客觀性。

	已付／應付費用 千美元
核數服務	749
非核數服務	37
總計	786

非核數服務包括截至二零二三年十二月三十一日止年度的本公司的環境、社會及公司管治的諮詢服務。

公司秘書

本公司已委任黃慧玲女士為本公司之公司秘書，於二零一五年八月二十四日生效。黃女士為方圓企業服務集團(香港)有限公司的總監及彼於香港提供公司秘書服務方面擁有逾10年經驗，黃女士為香港公司治理公會之會員。黃女士於本公司的主要公司聯絡人士為董事會主席孟建革先生。

黃女士確認於截至二零二三年十二月三十一日止年度已遵照上市規則第3.29條進行不少於15小時的相關專業培訓。

與股東的溝通及投資者關係

本公司認為，與股東的有效溝通對加強投資者關係及使投資者了解本集團的業務、表現及策略非常重要。本公司亦深信及時與非選擇性地披露本公司資料的重要性使股東及投資者能作出知情投資決策。

本公司股東週年大會提供股東與董事直接溝通的機會。本公司主席及各董事委員會主席或(如其未能列席)彼等正式指定之代表將出席股東週年大會解答股東提問。本公司的外聘核數師亦將出席股東週年大會，並解答關於審計行事、核數師報告的編製及內容、會計政策及核數師獨立性的提問。

為促進有效的溝通，本公司採納股東通訊政策，旨在建立本公司與股東的相互關係及溝通，並設有網站(www.genscript.com)，本公司會於網站刊登有關其業務營運及發展的最新資料、財務數據、企業管治常規及其他資料，以供公眾人士讀取。

本公司定期通過董事在董事會會議上的討論，檢討股東溝通政策的執行情況和有效性。本公司已審閱於報告期內開展的股東通訊活動，對股東通訊政策的執行及有效性表示滿意。

股東權利

為保障股東的利益及權利，本公司會於股東大會上就各事項(包括選舉個別董事)提呈獨立決議案。

於股東大會上提呈的所有決議案將根據上市規則以投票方式進行表決，投票結果將於各股東大會舉行後及時於本公司及聯交所網站刊登。

派息政策

根據適用法律及細則，本公司可能通過股東大會從後續期間的溢利中宣派股息，但所宣派的股息不得超過董事所推薦的金額。董事亦會不時考慮向股東派付其認為就本公司的財務狀況及利潤而言視為屬合理的該等中期股息。未來將予以宣派或派付的任何股息金額，將視乎(其中包括)經營業績、現金流量、財務狀況、運營及資金需求、未來前景及董事視為相關的其他因素而定。

召開股東特別大會及提呈議案

根據細則，任何一位或以上於提請要求當日持有不少於本公司繳足股本(賦有權利在本公司股東大會投票)十分之一的股東，可要求召開股東特別大會。

有關要求應以書面形式向董事會或公司秘書提出，要求董事會召開股東特別大會，以處理有關要求所指明的事項。有關大會須於提出該要求後兩個月內舉行。倘於相關提請21日內，董事會並無召開相關會議，申請人自身可以相同方式再次提請要求，而因未召開董事會導致申請人產生的所有合理費用須由本公司補償予申請人。

關於建議人士參選董事的事宜，可於本公司網站參閱有關程序。

股東如欲向董事會作出有關本公司的查詢，可通過電郵向投資者關係部查詢，電郵地址為：IR@genscript.com。一般而言，本公司不會處理口頭或匿名查詢。

章程文件的更改

本公司已於二零一五年十二月七日採納本公司細則，其於上市日期生效。於二零二三年五月二十五日，第三次經修訂及經重述之組織章程大綱及細則經本公司股東特別決議採納。詳情請參閱本公司日期為二零二三年四月六日及二零二三年五月二十五日的公告及於聯交所網站呈列的細則。

獨立 核數師報告



Ernst & Young
27/F, One Taikoo Place
979 King's Road
Quarry Bay, Hong Kong

安永會計師事務所
香港鰂魚涌
英皇道979號
太古坊一座27樓

Tel 電話: +852 2846 9888
Fax 傳真: +852 2868 4432
ey.com

致金斯瑞生物科技股份有限公司股東
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

意見

本核數師(以下簡稱「我們」)已審計列載於第106至232頁金斯瑞生物科技股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下簡稱「貴集團」)的合併財務報表,此合併財務報表包括於二零二三年十二月三十一日的合併財務狀況表與截至該日止年度的合併損益表、合併全面收益表、合併權益變動表和合併現金流量表,以及合併財務報表附註,包括重大會計政策。

我們認為,合併財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)真實公允地反映了貴集團於二零二三年十二月三十一日的合併財務狀況及其截至該日止年度的合併財務表現及合併現金流量,並已遵照香港「公司條例」的披露規定妥為編製。

意見基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則(「香港審計準則」)進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計合併財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會的「專業會計師道德守則」(以下簡稱「守則」),我們獨立於貴集團,並已履行守則中的其他專業道德責任。我們相信,我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷,認為對本年度合併財務報表的審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景,我們不對這些事項提供單獨的意見。我們對下述每一事項在審計中是如何應對的描述也以此為背景。

我們已履行在本報告「核數師就審計合併財務報表承擔的責任」部分中闡述的責任,包括與該等事項有關的責任。因此,我們的審計包括執行應對我們評估合併財務報表之重大錯誤陳述風險而設計的程序。我們的審計程序結果(包括處理以下事項而執行的程序),為我們對隨附的合併財務報表之審計意見提供基礎。

獨立 核數師報告

關鍵審計事項(續)

收益確認 — 生命科學服務及產品

截至二零二三年十二月三十一日止年度，生命科學服務及產品(包括生命科學服務及產品分部、生物製劑開發服務分部以及工業合成生物產品分部)的收益為548,112,000美元，佔總收益的65.3%。

收益的確認被識別為風險，特別是涉及大量交易的發生及準確性方面，以及在年末前後交付的銷售貨品及提供服務確認收益的時間性方面。由於交易量龐大，單個微小錯報的匯總影響或會對財務報表造成重大影響。因此，我們將生命科學服務及產品收益確認識別為關鍵審計事項。

貴集團對收益確認的會計政策及收益明細的披露分別於財務報表附註2.4、重大會計政策及附註5中呈列。

我們的審計如何應對關鍵審計事項

我們對管理層根據香港財務報告準則第15號就收益確認所作的評估已進行覆核。我們了解貴集團與收益評估過程相關的內部控制，評估其設計，並對其執行的有效性進行測試。我們已抽樣檢查年內交付的文件、合約及其他證明文件，以評估貴集團將控制權轉移作為收益確認時點是否覆核收益確認的標準，並且評估貴集團是否按照提供服務或轉讓商品所預期有權收取的對價作為確認收益的金額。我們已追溯銷售貨品的送貨單、客戶收貨單、服務報告下載記錄及其他證明文件，以檢查年末收益確認是否適當。我們已進行月度分析，以觀察銷售趨勢並確定是否有不尋常的銷售情況，並評估其合理性。我們已就日記賬進行測試，以檢查是否有任何管理層凌駕於與收益確認相關的內部控制之上。

獨立 核數師報告

關鍵審計事項(續)

非上市附屬公司的可轉換可贖回優先股的公允價值計量

貴公司非上市附屬公司已向第三方機構投資者發行可轉換可贖回優先股，分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債。於二零二三年十二月三十一日，基於管理層為協助公允價值計量而聘請的獨立專業估值師的估值，可轉換可贖回優先股的公允價值分別為350,151,000美元。

非上市附屬公司發行的可轉換可贖回優先股的公允價值釐定涉及管理層作出的重大估計。因此，我們將可轉換可贖回優先股的公允價值計量識別為關鍵審計事項。

貴集團對可轉換可贖回優先股及認股權證的披露分別於財務報表附註2.4、3、29及42中呈列。

我們的審計如何應對關鍵審計事項

我們已獲取相關文件，包括但不限於非上市附屬公司的股份購買協議、股東協議及公司章程文件，已審查關鍵條款以評估集團會計處理的適當性。我們已評估管理層聘請的獨立專業估值師的素質、能力及客觀性。我們已評估公允價值估值中使用的估值技術、方法及關鍵假設的合理性，並引入我們的內部估值專家協助開展評估。我們亦已評估財務報表附註中相關披露的充分性。

獨立 核數師報告

關鍵審計事項(續)

與楊森的合作及許可協議

如合併財務報表附註所披露，貴集團與楊森生物科技有限公司(「楊森」)訂立了合作及許可協議(「合作協議」)，根據合作協議，貴集團授予楊森全球範圍內(與貴集團)共同獨佔許可，共同開發和商業化 cilta-cel。貴集團與楊森平分 CARVYKTI 在除中國以外的其他地區的收益、費用及利潤。

由於協議的複雜性，審計本集團合作及許可協議具有挑戰性。本集團將現行會計準則應用於合作協議時已進行重大判斷，包括合作收益、合作收益成本、合作存貨及合作資產租賃相關內容。

貴集團對與楊森的合作及許可協議的披露分別於財務報表附註2.4、3、5、15及20中呈列。

年度報告內的其他信息

貴公司董事對其他信息負責。其他信息包括年度報告內的信息，但不包括合併財務報表及我們就此發出的核數師報告。

我們對合併財務報表的審計意見並不涵蓋其他信息，我們亦不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

在我們審計合併財務報表時，我們的責任是閱讀其他信息，在審計過程中，我們考慮其他信息是否與合併財務報表或我們在審計過程中所了解的情況有重大不一致，或者似乎有重大錯誤陳述。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他信息有重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

我們的審計如何應對關鍵審計事項

我們取得了解、評估設計並測試了管理層對適用於協作協議權威指南的審查以及合作收益、合作收益成本、合作存貨及合作資產租賃相關會計處理控制運行的有效性。我們測試公司對合作協定的權威指導時應用的審計程式包括(其中包括)閱讀合約協議及修訂，測試管理層識別重要條款的完整性，並評估協議條款及修訂的相關會計影響，包括客戶的識別。我們亦已評估管理層選擇和應用權威性指南的適當性及其會計政策的釐定及一致性，我們已比較記錄的金額與貴集團會計政策及相關文件的一致性。

獨立 核數師報告

董事就合併財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則及香港公司條例的披露要求擬備真實而中肯的合併財務報表，並對其認為為使合併財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在編製合併財務報表時，貴公司董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非貴公司董事有意將貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

審核委員會協助貴公司董事履行監督貴集團財務報告過程的責任。

核數師就審計合併財務報表承擔的責任

我們的目標，是對整體合併財務報表是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的任何重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向閣下（作為整體）作出本報告，除此之外本報告別無其他目的。我們概不就本報告的內容對其他任何人士負責或承擔責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按香港審計準則進行的審計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，如果合理預期它們個別或匯總起來可能影響合併財務報表使用者依賴財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據香港審計準則進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。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。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。

獨立 核數師報告

- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能對貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們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注意合併財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。
- 評價合併財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及合併財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務信息獲取充足、適當的審計證據，以便對合併財務報表發表意見。我們負責貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

我們與審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們亦向審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

從與審核委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期合併財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露該事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是Shun Lung Wai, Ricky。

安永會計師事務所

執業會計師

香港

二零二四年三月十日

合併 損益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
收益	5	839,529	625,698
銷售成本		(429,976)	(321,615)
毛利		409,553	304,083
其他收入及利得	5	89,576	25,105
銷售及分銷開支		(174,298)	(168,349)
行政開支		(213,441)	(182,462)
研發開支		(432,827)	(390,096)
優先股及認股權證的公允價值收益	29	43,457	18,769
其他開支		(29,052)	(12,842)
融資成本	7	(27,510)	(13,269)
長期資產減值撥備		(11,659)	(11,477)
金融資產減值撥備淨額		(4,778)	(1,152)
除稅前虧損	6	(350,979)	(431,690)
所得稅(開支)/抵免	10	(4,142)	3,719
年內虧損		(355,121)	(427,971)
以下人士應佔：			
母公司擁有人		(95,477)	(226,851)
非控股權益		(259,644)	(201,120)
		(355,121)	(427,971)
母公司普通權益持有人應佔每股虧損	12		
基本(每股美分)		(4.53)	(10.82)
攤薄(每股美分)		(4.53)	(10.82)

合併 全面收益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
年內虧損	(355,121)	(427,971)
其他全面收入		
於往後期間或會重新分類至損益的其他全面收入／(虧損)：		
換算海外業務產生的匯兌差額	19,494	(41,095)
於往後期間或會重新分類至損益的其他全面收入／(虧損)淨額	19,494	(41,095)
年內其他全面收入，扣除稅項	19,494	(41,095)
年內全面虧損總額	(335,627)	(469,066)
以下人士應佔：		
母公司擁有人	(92,090)	(271,837)
非控股權益	(243,537)	(197,229)
	(335,627)	(469,066)

合併 財務狀況表

二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 十二月三十一日 千美元	二零二二年 十二月三十一日 千美元
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	608,107	521,567
物業、廠房及設備的預付款		22,218	22,251
投資物業	14	5,442	6,833
使用權資產	15	120,620	103,105
商譽	16	1,356	2,547
其他無形資產	17	18,648	23,811
於聯營公司的投資	18	15,291	4,372
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	19	31,869	11,657
遞延稅項資產	31	16,506	15,045
定期存款	24	38,247	—
其他非流動資產	23	155,887	70,245
非流動資產總額		1,034,191	781,433
流動資產			
存貨	20	53,346	59,935
合約成本	21	17,880	16,490
貿易應收款項及應收票據	22	217,443	104,089
預付款項、其他應收款項及其他資產	23	103,320	93,904
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	19	105,645	210,819
受限制現金	24	33,072	27,203
定期存款	24	376,002	228,511
現金及現金等價物	24	1,446,403	1,023,999
流動資產總額		2,353,111	1,764,950
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	25	39,959	55,755
其他應付款項及應計費用	26	273,405	303,361
計息貸款及其他借款	27	57,011	33,681
租賃負債	15	8,867	11,104
應付稅項		18,132	16,153
合約負債	28	97,437	41,675
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	29	—	84,249
流動負債總額		494,811	545,978
流動資產淨額		1,858,300	1,218,972
資產總額減流動負債		2,892,491	2,000,405

合併 財務狀況表

二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 十二月三十一日 千美元	二零二二年 十二月三十一日 千美元
非流動負債			
計息貸款及其他借款	27	287,207	261,006
租賃負債	15	63,905	44,008
合約負債	28	47,962	2,010
遞延稅項負債	31	5,622	8,012
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	29	350,151	269,460
以攤餘成本計量的金融負債	30	75,363	36,761
其他非流動負債	26	17,927	16,480
非流動負債總額		848,137	637,737
資產淨額		2,044,354	1,362,668
權益			
股本	32	2,121	2,111
庫存股份		(9,445)	(11,922)
儲備	35	1,398,403	1,020,352
母公司擁有人應佔權益		1,391,079	1,010,541
非控股權益		653,275	352,127
權益總額		2,044,354	1,362,668

章方良
董事

孟建革
董事

合併 權益變動表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔											非控股 權益	權益總額 千美元
	股本 千美元 (附註32)	庫存股份 千美元 (附註32)	股份溢價* 千美元 (附註32)	合併儲備* 千美元	股份期權 儲備* 千美元 (附註33 及附註34)	其他儲備* 千美元	法定盈餘 儲備* 千美元	累計虧損* 千美元	匯率波動 儲備 千美元	總計 千美元	權益 千美元		
於二零二三年一月一日	2,111	(11,922)	1,473,027	(20,883)	93,775	1,597	13,790	(516,038)	(24,916)	1,010,541	352,127	1,362,668	
年內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(95,477)	-	(95,477)	(259,644)	(355,121)	
年內其他全面收入：													
換算海外業務產生的 匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	-	3,387	3,387	16,107	19,494	
年內全面虧損總額	-	-	-	-	-	-	-	(95,477)	3,387	(92,090)	(243,537)	(335,627)	
少數股東收購股權	-	-	-	-	-	(693)	-	-	-	(693)	693	-	
就註冊直接發售、定向增發及行 使傳奇認股權證發行傳奇開 曼的普通股(扣除發行成本)	-	-	429,065	-	-	-	-	-	-	429,065	507,114	936,179	
以股權結算的股份薪酬開支	-	-	-	-	39,235	-	-	-	-	39,235	24,227	63,462	
行使股份期權及限制性股份單位	10	2,477	37,166	-	(34,632)	-	-	-	-	5,021	12,651	17,672	
於二零二三年十二月三十一日	2,121	(9,445)	1,939,258	(20,883)	98,378	904	13,790	(611,515)	(21,529)	1,391,079	653,275	2,044,354	

* 該等儲備賬包括合併財務狀況表中的合併儲備1,398,403,000美元(二零二二年十二月三十一日：1,020,352,000美元)。

合併 權益變動表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔											
	股本 千美元 (附註32)	庫存股份 千美元 (附註32)	股份溢價* 千美元 (附註32)	合併儲備* 千美元	股份期權 儲備* 千美元 (附註33 及34)	其他儲備* 千美元	法定盈餘 儲備* 千美元	累計虧損* 千美元	匯率波動 儲備 千美元	總計 千美元	非控股 權益 千美元	權益總額 千美元
於二零二二年一月一日(經重述)	2,096	(15,753)	1,274,271	(20,883)	61,588	—	13,790	(289,187)	20,070	1,045,992	341,701	1,387,693
年內虧損	—	—	—	—	—	—	—	(226,851)	—	(226,851)	(201,120)	(427,971)
年內其他全面收入：												
換算海外業務產生的 匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	—	(44,986)	(44,986)	3,891	(41,095)
年內全面虧損總額	—	—	—	—	—	—	—	(226,851)	(44,986)	(271,837)	(197,229)	(469,066)
發行傳奇開曼的普通股	—	—	182,464	—	—	—	—	—	—	182,464	195,179	377,643
與非控股股東的交易	—	—	(1,182)	—	—	—	—	—	—	(1,182)	(7,599)	(8,781)
發行本公司附屬公司優先股的 權益部分	—	—	—	—	—	1,597	—	—	—	1,597	—	1,597
以股權結算的股份薪酬開支	—	—	—	—	49,559	—	—	—	—	49,559	15,595	65,154
行使股份期權及限制性股份單位	15	3,831	17,474	—	(17,372)	—	—	—	—	3,948	4,480	8,428
於二零二二年十二月三十一日	2,111	(11,922)	1,473,027	(20,883)	93,775	1,597	13,790	(516,038)	(24,916)	1,010,541	352,127	1,362,668

合併 現金流量表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
經營活動所用現金流量		
除稅前虧損	(350,979)	(431,690)
就下列各項調整：		
貿易應收款項及其他應收款項減值撥備	22 4,778	1,152
存貨及合約成本撥備至可變現淨值	6 12,602	4,087
物業、廠房及設備折舊	13 54,836	46,637
投資物業折舊	14 100	90
使用權資產折舊	15 14,580	12,104
其他無形資產攤銷	17 4,530	5,417
出售物業、廠房及設備及其他無形資產的虧損	6 691	772
資金收益	5 (73,186)	(10,003)
優先股及認股權證的公允價值收益	29 (43,457)	(18,769)
應佔聯營公司虧損	6 1,384	27
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值變動	(2,425)	3,643
長期資產減值撥備	6 11,659	11,477
融資成本	7 27,510	13,269
遞延補助	(1,889)	(1,083)
匯兌差額淨額	6 25,684	3,896
以股權結算的股份薪酬開支	60,591	65,154
	(252,991)	(293,820)
貿易應收款項及應收票據(增加)/減少	(116,988)	38,066
預付款項、其他應收款項及其他資產增加	(11,160)	(59,739)
存貨增加	(3,928)	(19,525)
其他非流動資產減少	292	1,280
合約成本增加	(565)	(7,613)
貿易應付款項及應付票據(減少)/增加	(37,025)	25,579
其他應付款項及應計費用(減少)/增加	(20,281)	181,116
合約負債增加	100,771	6,756
其他非流動負債增加/(減少)	623	(83)
受限制現金減少/(增加)	1,355	(1,370)
經營所用現金	(339,897)	(129,353)
已收利息	58,832	10,440
已付融資租賃款項利息	(2,683)	(1,632)
已付利息	(502)	(407)
已付所得稅	(4,575)	(4,830)
已收所得稅	1,914	5,490
經營活動所用現金流量淨額	(286,911)	(120,292)

合併 現金流量表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
投資活動所用現金流量		
購買物業、廠房及設備項目	(153,662)	(201,303)
購買以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(167,514)	(374,209)
贖回以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	252,893	157,693
贖回以攤餘成本計量的金融資產	—	30,000
購買定期存款	(5,576,353)	(610,971)
贖回定期存款	5,401,905	578,648
出售物業、廠房及設備所得款項	242	88
購買無形資產	(4,051)	(2,269)
收取投資收益／(支付投資虧損)收到的現金	5,309	(3,088)
受限制現金增加	(5,060)	(3,590)
聯營公司償還貸款	—	1,429
購買於聯營公司的投資	(12,653)	(1,115)
出售聯營公司	—	201
就合作資產支付予合作方的預付款項	(98,784)	(14,810)
投資活動所用現金流量淨額	(357,728)	(443,296)
融資活動所得現金流量		
發行附屬公司股份及本公司附屬公司的優先股及認股權證的所得款項，扣除發行成本	1,012,516	414,897
行使股份期權	17,652	8,410
新增貸款及借款	74,388	33,062
償還貸款及借款	(24,606)	(463)
受限制現金增加	(2,171)	(20,883)
租賃付款的本金部分	(9,454)	(6,925)
非控股權益收購權益	(204)	(12,647)
附屬公司非控股股東收到的注資	139	3,866
融資活動所得現金流量淨額	1,068,260	419,317
現金及現金等價物增加／(減少)淨額		
年初現金及現金等價物	1,023,999	1,180,971
匯率變動的影響淨額	(1,217)	(12,701)
年末現金及現金等價物	1,446,403	1,023,999

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

1. 公司資料

金斯瑞生物科技股份有限公司(「本公司」)於二零一五年五月二十一日根據開曼群島公司法在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的註冊辦事處地址為4th Floor, Harbour Place, 103 South Church Street, George Town, P.O. Box 10240, Grand Cayman KY1-1002, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。本公司的附屬公司主要從事製造及銷售生命科學研究產品及服務。產品及服務主要包括生命科學服務及產品、生物製劑開發服務、工業合成生物產品及細胞療法。本公司股份於二零一五年十二月三十日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

董事認為，本公司的最終控股公司為於美國註冊成立的Genscript Corporation(「GS Corp」)。

附屬公司資料

本公司於二零二三年十二月三十一日的主要附屬公司的詳情如下：

名稱	註冊成立／註冊地點及 日期與經營地點	已發行普通股／ 實繳資本	本公司應佔股本		主要業務
			直接 %	間接 %	
金斯康(香港)有限公司 (「香港金斯康」) — 有限責任公司	中國／香港 二零零九年 一月八日	155,000 港元	—	100	銷售生命科學研究產品 及服務
南京金斯瑞生物科技有限 公司(「GS中國」) — 外商獨資企業	中國／中國內地 二零零九年 三月十二日	88,020,000 美元	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
GenScript USA Incorporated (「GS美國」)	美國 二零零九年 三月二十六日	1,000 美元	100	—	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
金斯康科技(南京)有限 公司 (「南京金斯康」) — 有限責任公司	中國／中國內地 二零零九年 四月三十日	人民幣 132,550,600元	—	100	投資控股公司

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

1. 公司資料(續)

附屬公司資料(續)

名稱	註冊成立／註冊地點及 日期與經營地點	已發行普通股／ 實繳資本	本公司應佔股本 權益百分比		主要業務
			直接 %	間接 %	
江蘇金斯瑞生物科技有限 公司(「江蘇金斯瑞」) — 外商獨資企業	中國／中國內地 二零一六年 八月三十一日	人民幣 708,463,000元	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
南京百斯傑生物工程有限 公司(「南京百斯傑」) — 有限責任公司	中國／中國內地 二零一三年 六月六日	人民幣 315,416,237元	—	92.19	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
濟南百斯傑生物工程有限 公司(「濟南百斯傑」) — 有限責任公司	中國／中國內地 二零零九年 八月十九日	人民幣 45,436,341元	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
傳奇生物科技股份有限公司(「傳奇開曼」或 「傳奇」)	開曼群島 二零一五年 五月二十七日	36,382美元	47.96	—	投資控股公司
南京傳奇生物科技有限 公司(「南京傳奇」) — 外商獨資企業	中國／中國內地 二零一四年 十一月十七日	212,500,000 美元	—	47.96	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
Legend Biotech USA Incorporated (「美國傳奇」)	美國 二零一七年 八月三十一日	—	—	47.96	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
Legend Biotech Ireland Limited(「愛爾蘭傳奇」)	愛爾蘭 二零一七年 十一月十三日	2,217,445,234 美元	—	47.96	製造及銷售生命科學研 究產品及服務

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

1. 公司資料(續) 附屬公司資料(續)

名稱	註冊成立／註冊地點及 日期與經營地點	已發行普通股／ 實繳資本	本公司應佔股本 權益百分比		主要業務
			直接 %	間接 %	
Genscript Biotech(Netherlands) B.V. (「GS歐洲」)	荷蘭 二零一七年 十二月六日	—	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
Genscript USA Holding Inc. (「GS Holding」)	美國 二零一七年 八月十八日	—	—	100	投資控股公司
CustomArray, Inc. (「CustomArray」)	美國 二零一八年 一月一日	957,800 美元	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
Genscript Biotech Singapore PTE. LTD. (「金斯瑞新加坡」)	新加坡 二零一九年 十一月二十八日	1,341,801 新元	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
Probio Technology Limited (「Probio Cayman」)	開曼群島 二零二一年 七月五日	—	—	100	投資控股公司
Probio Technology HK Limited (「蓬勃香港」)	中國／香港 二零二一年 六月十五日	1港元	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
南京蓬勃生物科技有限 公司(「南京蓬勃」)	中國／中國內地 二零二一年 七月七日	45,000,000 美元	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
江蘇金斯瑞蓬勃生物科技 有限公司(「江蘇蓬勃」)	中國／中國內地 二零二一年 七月十九日	166,000,000 美元	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
Genscript Probio USA Inc. (「Probio USA」)	美國 二零二一年 九月十三日	—	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務
Probio Technology (Netherland) B.V. (「Probio NL」)	荷蘭 二零二一年 八月二十六日	50,000 歐元	—	100	製造及銷售生命科學研 究產品及服務

上表列示董事認為主要影響本年度業績或構成本集團收益、毛利潤及總資產重大部分的本公司附屬公司。董事認為，倘詳述其他附屬公司，將會造成篇幅冗長。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策

2.1 編製基準

該等財務報表乃按香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(包括所有香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)及香港公司條例之披露規定編製。除以公允價值計量的金融資產及金融負債外，該等財務報表乃按歷史成本法編製。該等財務報表以美元(「美元」)呈列，除另有指明者外，所有數值均四捨五入至最接近之千位數。

合併基準

合併財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二三年十二月三十一日止年度之財務報表。附屬公司指受本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。倘本集團通過參與被投資方業務而享有或有權取得被投資方的可變回報，且有能力通過行使其在被投資方的權力而影響有關回報，則本集團擁有該實體的控制權(即現時賦予本集團指導被投資方相關活動的能力)。

通常，假設擁有大多數投票權會導致控制權。倘本公司擁有被投資方不到多數的投票權或類似權利，則本集團於評估其是否擁有對被投資方的權力時會考慮一切相關事實及情況，包括：

- (a) 與被投資方其他投票權持有人的合約安排；
- (b) 因其他合約安排產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司的財務報表乃就本公司之相同報告期使用貫徹一致之會計政策編製。附屬公司之業績乃由本集團獲取控制權之日開始作綜合計算，並繼續綜合入賬直至失去有關控制權之日為止。

損益及其他全面收入各組成部分乃歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使此舉引致非控股權益出現虧損結餘。有關本集團成員公司間交易之所有集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均於綜合賬目時全數抵銷。

倘有事實及情況顯示上文所述三個控制因素中有一個或以上出現變動，則本集團將重新評估是否仍控制被投資方。附屬公司之擁有權權益變動(並無喪失控制權)被視為股本交易入賬。

倘本集團失去對附屬公司之控制權，則終止確認資產(包括商譽)、負債、任何非控股權益及匯兌浮動儲備；及確認所保留任何投資之公允價值及損益表中任何因此產生之盈餘或虧損。先前於其他全面收入內確認之本集團應佔部份重新分類至損益或保留利潤(如適當)，所依據之基準與倘本集團直接出售相關資產或負債所需依據者相同。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.2 會計政策及披露變動

本集團已於本年度之財務報表首次採納下列新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第17號	保險合約
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務聲明 第2號修訂本	披露會計政策
香港會計準則第8號修訂本	會計估計的定義
香港會計準則第12號修訂本	於單項交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
香港會計準則第12號修訂本	國際稅收改革 — 支柱二立法模板

新訂及經修訂香港財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 香港會計準則第1號修訂本會計政策披露要求實體披露其重大會計政策資料，而非其主要會計政策。倘將會計政策資料與實體財務報表中所載的其他資料一併考慮時，可合理預期會影響一般財務報表主要使用者根據該等財務報表作出的決定，則該會計政策資料屬重大。香港財務報告準則實務聲明2「作出重要性判斷」的修訂為如何將重要性概念應用於會計政策披露提供了非強制性指引。本集團已在財務報表附註2.4中披露了重大會計政策信息。該等修訂並未對本集團財務報表任何項目的計量、確認或列報產生任何影響。
- (b) 香港會計準則第8號修訂本明確了會計估計變更與會計政策變更之間的區別。會計估計被定義為財務報表中存在計量不確定性的貨幣金額。該等修訂亦明確了實體如何使用計量技術及輸入數據制定會計估計。由於本集團的方法和政策與修正案一致，該修訂對本集團財務報表無影響。
- (c) 香港會計準則第12號(修訂本)「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延稅項」縮小了香港會計準則第12號中的初始確認例外情況的範圍，使其不再適用於產生相等的應課稅和可扣減暫時性差異的交易，例如租賃和退役義務。因此，實體應該等交易產生的暫時性差異確認遞延稅項資產(前提是有足夠的應納稅所得額)及因遞延稅項負債。

應用該修訂本後，本集團分別確定了使用權資產及租賃負債產生的暫時性差額，並已反映於財務報表附註31所披露之對賬中。然而，由於相關遞延所得稅結餘符合香港會計準則第12號規定的抵銷條件，因此對合併財務狀況表中呈列的整體遞延稅項結餘並無重大影響。

二零二三年十二月三十一日

2.2 會計政策及披露變動(續)

- (d) 香港會計準則第12號(修訂本)「國際稅收改革 — 支柱二立法模板」引入強制性的臨時例外認可及披露因實施經濟合作暨發展組織發佈的支柱二立法模板而產生的遞延稅項。修訂本還對受影響的實體提出了披露要求，以幫助財務報表的使用者更好地了解實體對支柱二所得稅的風險，包括在期間分別披露與支柱二所得稅相關的當期稅項，當支柱二立法生效時，以及在該立法頒佈或實質頒佈但尚未生效期間披露其支柱二所得稅風險的已知或可合理估計的信息。由於本集團不屬於支柱二立法模板的範圍，因此該修訂本訂對本集團財務報表無重大影響。

2.3 已頒佈但尚未生效之香港財務報告準則

本集團並無於該等財務報表內應用下列已頒佈但尚未生效的經修訂香港財務報告準則。本集團擬於該等經修訂香港財務報告準則生效後應用該等修訂香港財務報告準則(如適用)。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號修訂本	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資 ³
香港財務報告準則第16號修訂本	售後回租中的租賃負債 ¹
香港會計準則第1號修訂本	負債分類為流動或非流動(「二零二零年修訂本」) ^{1, 4}
香港會計準則第1號修訂本	附有契約條件的非流動負債(「二零二二年修訂本」) ^{1, 4}
香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號	供應商融資安排 ¹
香港會計準則第21號修訂本	缺乏可兌換性 ²

1 於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效

2 於二零二五年一月一日或之後開始的年度期間生效

3 尚未釐定強制生效日期，但可予採納

4 由於二零二零年修訂本及二零二二年修訂本，香港詮釋5財務報表列報 — 對涉及即期償還條款的定期貸款借款人分類作出修訂，以使相應措辭保持一致，結論並無變動

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.3 已頒佈但尚未生效之香港財務報告準則(續)

有關預期適用於本集團的香港財務報告準則的進一步資料如下。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號修訂本針對香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號的規定於處理資產出售或注資時的不一致性。該等修訂規定，當投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資構成一項業務時，須悉數確認下游交易產生的收益或虧損。至於涉及不構成業務的資產交易，交易所產生收益或虧損於投資者的損益中確認，惟僅以非關連投資者於該聯營公司或合營企業的權益為限。該等修訂將按未來適用法應用。香港會計師公會取消香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號修訂本的先前強制生效日期。然而，該等修訂現時可供採納。

香港財務報告準則第16號修訂本規定了賣方 — 承租人在計量售後回租交易產生的租賃負債時使用的規定，以確保賣方 — 承租人不會確認有關其保留的使用權的任何收益或虧損金額。該等修訂於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效，並應追溯適用於首次應用香港財務報告準則第16號之日(即二零一九年一月一日)之後訂立的售後回租交易。該等修訂允許提前應用。預計該等修訂不會對本集團財務報表產生任何重大影響。

二零二零年修訂本明確將負債分類為流動或非流動的規定，包括延遲償還權利之含義及延遲權利須於本報告期末生效。負債的分類不受實體行使其延遲償還權利的可能性影響。該等修訂亦明確負債可以其自身權益工具償還，且只有當可轉換負債中的轉換選擇權本身作為權益工具入賬時，負債的條款才不會影響其分類。二零二二年修訂本進一步明確，因貸款安排產生的負債契約中，僅實體須於報告日或之前遵守的契約會影響該負債分類為流動或非流動。該修訂本要求進一步披露於報告期後12個月內延遲償還該實體受未來契約規限的非流動負債。該等修訂應追溯應用，並允許提前應用。提前應用二零二零年修訂本的實體須同時應用二零二二年修訂本，反之亦然。本集團目前正在評估修訂的影響以及現有貸款協議是否需要修訂。根據初步評估，該等修訂預期不會對本集團財務報表產生任何重大影響。

香港會計準則第7號和香港財務報告準則第7號修訂本明確了供應商融資安排的特徵，並要求額外披露該等安排。該修訂本的披露要求旨在幫助財務報表使用者了解供應商融資安排對實體負債、現金流量和流動性風險敞口的影響。該修訂本允許提前應用。該修訂本提供了有關可資比較資料、年度報告期初的定量資料及中期披露的某些過渡性減免。預計該修訂本不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.3 已頒佈但尚未生效之香港財務報告準則(續)

香港會計準則第21號修訂本明確主體應如何評估一種貨幣是否可兌換為另一種貨幣，以及當缺乏可兌換性時應如何估計計量日的即期匯率。該修訂本要求披露讓財務報表使用者能夠了解貨幣不可兌換的影響的資料，允許提早應用。應用該修訂本時，主體不得重述可資比較資料。首次應用該修訂本的任何累積影響應於首次應用當日確認為保留溢利期初結餘的調整或對權益單獨組成部分中累積的匯兌差額累計金額的調整(如適用)。預計該修訂本不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

2.4 重大會計政策

於聯營公司的投資

聯營公司指本集團擁有一般不低於20%股權投票權的長期權益的實體，並且本集團有重大影響力。重大影響力指參與被投資方財務和經營決策的權力，但並非對該等政策有控制權或共同控制權。

本集團於聯營公司的投資乃根據權益會計法按本集團所佔資產淨值扣除減值虧損後於合併財務狀況表中列示。任何可能存在的相異會計政策已作出相應調整使之貫徹一致。本集團應佔收購後的業績與聯營公司的其他全面收入分別載於合併損益表及合併全面收益表。此外，倘一項變動直接於聯營公司或合營企業的股權中確認，則本集團將於合併權益變動表中確認其股本的任何變動(倘適用)。除未實現虧損能為轉讓資產之減值提供證據的情況外，本集團與其聯營公司之間的交易產生的未實現損益按本集團於聯營公司的投資程度抵銷。收購聯營公司產生的商譽為本集團於聯營公司的投資的一部分。

倘於聯營公司的投資成為於合營企業的投資或相反，則不會重新計量保留權益。相反，該投資繼續按權益法入賬。在所有其他情況下，於失去對聯營公司的重大影響力或對合營企業的共同控制權後，本集團按其公允價值計量及確認任何保留投資。聯營公司或合營企業於失去重大影響力或共同控制權時的賬面值與保留投資及出售所得款項的公允價值之間的任何差額於損益確認。

倘於聯營公司的投資分類為持作出售類別，則根據香港財務報告準則第5號持作出售的非流動資產及已終止經營業務列賬。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

業務合併及商譽

業務合併乃以購買法入賬。轉讓的對價乃以收購日期的公允價值計算，該公允價值為本集團轉讓的資產於收購日期的公允價值、本集團自被收購方之前任擁有人承擔的負債，及本集團發行以換取被收購方控制權的股權的總和。於各業務合併中，本集團選擇是否以公允價值或被收購方可識別資產淨值的應佔比例計算被收購方的非控股權益。非控股權益的所有其他部份乃按公允價值計量。收購相關成本於產生時支銷。

當所收購的一系列活動及資產包括共同對創造產出的能力作出重大貢獻的投入及實質性流程時，本集團認為其已收購業務。

當本集團收購一項業務時，會根據合約條款、於收購日期的經濟環境及相關條件，評估將承接的金融資產及負債，以作出適合的分類及標示，其中包括將被收購方主合約中的嵌入式衍生工具進行分離。

倘業務合併分階段進行，先前持有的股權應按收購日期的公允價值重新計量，所產生的任何收益或虧損於損益表確認。

由收購方將予轉讓的任何或然對價將於收購日期按公允價值確認。倘或然對價被分類為一項資產或負債，則會按公允價值計量，而其公允價值變動會於損益作出確認。倘或然對價分類為權益，則或然對價不會重新計量，其後結算於權益內入賬。

商譽初始按成本計量，即已轉讓對價、已確認非控股權益金額及本集團先前持有的被收購方股權的任何公允價值總額，超逾所收購可識別資產淨值及所承擔負債的差額。如對價及其他項目的總和低於所收購資產淨值的公允價值，於重新評估後其差額將於損益內確認為議價收購收益。

初步確認後，商譽以成本減去累計減值虧損進行後續計量。當有某些事件或環境變動表明商譽的賬面值可能減值時，將更頻繁地進行測試。本集團於每年十二月三十一日執行該年度的商譽減值測試。對於減值測試，自收購日起業務合併中產生的商譽應該分攤至預期從合併的協同效應中受益的各集團現金產生單位或現金產生單位組合，而不管是否本集團的其他資產或者負債被分攤到該等單位或單位組合。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

業務合併及商譽(續)

商譽減值通過評估現金產生單位(或現金產生單位組合)的可收回金額決定。當現金產生單位(或現金產生單位組別)的可收回金額低於賬面值時，減值虧損便予以確認。已就商譽確認的減值虧損不得於未來期間撥回。

倘商譽構成現金產生單位(或現金產生單位組別)的部份而該單位的部份業務已出售，則在釐定所出售業務的收益或虧損時，與所出售業務相關的商譽會計入該業務的賬面值。在該情況下出售的商譽，乃根據所出售業務的相對價值及現金產生單位的保留份額進行計量。

公允價值計量

本集團於每個報告期結束時按公允價值計量其以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產、認股權證負債及可轉換可贖回優先股。公允價值為市場參與者之間於井然有序交易中按計量日期出售資產收取或轉讓負債時支付的價格。公允價值計量以假設出售資產或轉讓負債的交易於資產或負債的主要市場中進行為基礎，或倘並無主要市場，則於資產或負債的最有利市場進行。主要或最有利市場必須為可讓本集團參與的市場。對資產或負債定價時，資產或負債的公允價值以市場參與者使用的假設計量，並假設市場參與者以其最佳經濟利益行事。

非金融資產的公允價值計量須計及一名市場參與者通過使用其資產的最高及最佳用途或通過將資產出售予將使用其最高及最佳用途的另一名市場參與者而能夠產生經濟利益的能力。

本集團採納適用於不同情況且具備充分數據以供計量公允價值的估值方法，以盡量使用相關可觀察輸入數據及盡量減少使用不可觀察輸入數據。

所有於財務報表中按公允價值計量或披露的資產及負債乃基於對公允價值計量整體而言屬重大的最低級別輸入數據在公允價值級別中分類如下：

第一級 — 根據相同資產或負債於活躍市場所報的價格(未經調整)

第二級 — 根據對公允價值計量而言屬重大且可觀察(不論直接或間接)的最低級別輸入數據的估值方法

第三級 — 根據對公允價值計量而言屬重大且不可觀察的最低級別輸入數據的估值方法

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

公允價值計量(續)

就按經常基準於財務報表中確認的資產及負債而言，本集團於各報告期末會重新評估分類方法(按照對公允價值計量整體而言屬重大的最低級別輸入數據)，以釐定轉撥是否已於各級別之間發生。

非金融資產減值

倘一項資產(不包括存貨、合約資產、遞延稅項、金融資產、投資物業及非流動資產/分類為持作出售的出售組別)出現減值跡象，或須每年進行減值測試，則需要估計該資產的可收回金額。一項資產的可收回金額按該資產或現金產生單位的使用價值及其公允價值減出售成本兩者之間的較高者計算，並就每項資產單獨予以釐定，惟該資產並無產生在很大程度上獨立於其他資產或若干組資產所產生現金流入的情況除外。在此情況下，會就該資產所屬現金產生單位釐定可收回金額。

在對現金產生單位進行減值測試時，如可按合理一致的基準分配，則公司資產(如總部建築物)賬面值的一部分分配至個別現金產生單位，否則分配至最小的現金產生單位組別。

只有當資產的賬面值超過其可收回金額時，方會確認減值虧損。在評定使用價值時，須使用稅前折現率將估計日後現金流量折現至現值，而該折現率反映市場當時所評估的貨幣時間價值和該資產的特有風險。減值虧損在其於符合減值資產功能的開支類別中產生期間於損益表扣除。

於各報告期末均會評估是否有跡象顯示以往確認的減值虧損可能不再存在或已減少。如果存在該跡象，則會估計可收回金額。過往確認的資產(不包括商譽)減值虧損只會於釐定該資產的可收回金額中使用的估計出現變動時撥回，倘於過往年度並無就資產確認減值虧損，則有關金額不得高於原應釐定的賬面值(扣除任何折舊/攤銷)。有關減值虧損的撥回會於其產生期間計入損益表。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

關聯方

以下人士被視為與本集團有關的關聯方：

(a) 倘為任何人士或其家族近親，且該人士

- (i) 對本集團擁有控制權或共同控制權；
- (ii) 對本集團有重大影響；或
- (iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理人員；

或

(b) 倘為任何實體，符合以下條件中任何一項：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團成員公司；
- (ii) 一間實體為另一實體的聯營公司或合營企業(或為另一實體的母公司、附屬公司或同系附屬公司)；
- (iii) 該實體與本集團均為同一第三方的合營企業；
- (iv) 一間實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司；
- (v) 實體為本集團或與本集團有關連之實體僱員利益設立的離職後福利計劃；
- (vi) 該實體受(a)所識別人士控制或共同控制；
- (vii) 於(a)(i)所識別人士對實體有重大影響力或屬該實體(或該實體的母公司)的主要管理人員；及
- (viii) 該實體或與其屬同一個集團旗下的任何成員公司向本集團或本集團母公司提供主要管理人員服務。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

物業、廠房及設備以及折舊

物業、廠房及設備(在建工程除外)按成本(或估值)減累計折舊及任何減值虧損入賬。物業、廠房及設備項目的成本包括其購入價以及將該項資產置於其運作狀態及地點作其擬定用途的任何直接應佔成本。

物業、廠房及設備項目投入運作後所產生如維修及保養等開支，通常於產生期間自損益表扣除。倘符合確認標準，則有關重大檢查的開支會按該資產的賬面值資本化為重置資產。倘物業、廠房及設備的主要部分須分段重置，則本集團將該等部分確認為獨立資產，並設定特定的可使用年期及進行相應折舊。

折舊按直線基準將各物業、廠房及設備項目於其估計可使用年期內計算。就此所採用的主要年率如下：

永久業權土地	無折舊
建築物及租賃物業裝修	2%至20%
機器及設備	6 ² / ₃ %至33 ¹ / ₃ %
運輸設備	10%
計算機及辦公設備	20%至33 ¹ / ₃ %

倘物業、廠房及設備項目各部分的可使用年期有所不同，則此項目的成本將按合理基準於相關部分分配，而每部分將作個別折舊。可使用年期及折舊方法最少於各財政年度結算日檢討並作出調整(如適用)。

物業、廠房及設備項目(包括初步確認的任何重大部分)於出售後或預期使用或出售該等項目不會產生未來經濟利益時終止確認。於資產終止確認年度在損益表中確認的出售或棄用有關資產而產生的任何收益或虧損，為相關資產的出售所得款項淨額與其賬面值的差額。

在建工程指按成本減任何減值虧損列賬且不作折舊。其於竣工及可供使用時重新分類至適當的物業、廠房及設備類別。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

投資物業

投資物業乃為賺取租金收入。該等物業初始按成本(包括交易成本)計量。初步確認後，投資物業以成本減去累計折舊及累計減值虧損(如有)入賬。折舊採用直線法計算，於22年的估計可使用年內攤分可折舊金額。

本集團於各財政年度結算日檢討投資物業的剩餘價值及可使用年期，並於適當時調整。任何修訂之影響於變動時計入損益表。

無形資產(商譽除外)

單獨收購的無形資產於初步確認時按成本計量。於業務合併時所收購的無形資產成本為於收購日期的公允價值。無形資產的可使用年期被評估為有限或無限。具有有限可使用年期的無形資產隨後按可使用經濟年期予以攤銷，倘有跡象顯示無形資產可能出現減值，則會進行減值評估。具有有限可使用年期的無形資產的攤銷期及攤銷方法最少於各個財政年度結算日檢討一次。

無形資產按下列可使用經濟年期按直線基準攤銷：

軟件	2至10年
專利及許可證	5至20年
客戶關係	10年

研發成本

所有研究成本均於產生時自損益表扣除。

開發新產品項目產生的開支僅當以下各項得到證明時方可資本化並遞延：本集團在技術上可完成無形資產以使其能供使用或出售；有完成該資產的意圖，並有能力使用或出售該資產；該資產能產生未來經濟利益；具有可用資源完成項目以及於開發階段的開支能夠可靠地計量。不符合該等標準的產品開發開支均於產生時支銷。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

租賃

本集團於合約開始時評估合約是否為租賃或包含租賃。倘合約為換取對價而給予在一段時間內控制可識別資產使用的權利，則該合約為租賃或包含租賃。

本集團作為承租人

本集團就所有租賃應用單一確認及計量方法，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。本集團確認租賃負債以作出租賃付款，而使用權資產指使用相關資產的權利。在開始或重新評估包含租賃及非租賃部分的合約時，本集團選擇將合約對價按各部分的相對獨立價格分配至租賃及非租賃部分。

(a) 使用權資產

使用權資產於租賃起始日期(即相關資產可供使用當日)確認。使用權資產按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量，並就任何租賃負債的重新計量作出調整。使用權資產的成本包括已確認的租賃負債金額、已產生的初始直接成本及在起始日期或之前作出的租賃付款減任何已收租賃優惠。使用權資產於資產的租期及估計可使用年期(以較短者為準)按直線法折舊如下：

租賃土地	50年
樓宇、機器及辦公場所	2至50年

倘於租期結束時租賃資產的擁有權轉移至本集團或成本反映購買權的行使，折舊則根據資產的估計可使用年期計算。

(b) 租賃負債

租賃負債在租賃起始日期按租賃期限內租賃付款的現值確認。租賃付款包括固定付款(包括實質固定付款)減任何應收租賃優惠、基於指數或利率的可變租賃付款和剩餘價值擔保下的預期支付金額。租賃付款亦包括合理確定將由本集團行使的購買選擇權的行使價和為終止租賃而支付的罰款(倘租賃期限反映本集團將行使終止租賃的選擇權)。並非基於指數或利率的可變租賃付款將在導致付款的事件或條件發生的期間確認為開支。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(b) 租賃負債(續)

於計算租賃付款的現值時，由於租賃中隱含的利率不易釐定，故本集團使用其在租賃起始日期的增量借款利率。於起始日期之後，租賃負債的金額予以增加以反映利息的累增，並就已作出的租賃付款予以減少。此外，如有修改、租賃期限發生變化、租賃付款出現變動(例如指數或利率變動導致未來租賃付款出現變動)或購買相關資產的選擇權評估變化，則租賃負債的賬面值將重新計量。

(c) 短期租賃及低價值資產租賃

本集團對其機器及設備短期租賃(即自開始日期起計之租期不超過12個月且不包括購買選擇權的租賃)應用短期租賃確認豁免。本集團亦對被認為價值較低的辦公室設備及筆記本電腦的租賃應用低價值資產租賃確認豁免。

短期租賃及低價值資產租賃的租賃付款在租賃期內按直線法確認為開支。

本集團作為出租人

當本集團作為出租人時，在租賃開始時(或發生租賃修改時)將其各項租賃分類為經營租賃或融資租賃。

所有本集團並未轉移資產所有權所附帶的絕大部分風險及回報的租賃分類為經營租賃。租金收入於租期內按直線法列賬並因其經營性質而計入損益表之收益內。於磋商及安排經營租賃時產生的初始直接成本乃計入租賃資產的賬面值，並於租期內按相同基準確認為租金收入。或然租金於賺取期間確認為收益。

將相關資產所有權附帶的絕大部分風險及回報轉讓予承租人的租賃作為融資租賃入賬。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

租賃(續)

合作資產租賃

合作資產租賃指本集團通過傳奇及其合作方購買資產用於合作，並根據楊森協議的條款及條件分攤相關成本。本集團參照適用於香港財務報告準則第16號中關於合營安排的指引，將租賃入賬。

若傳奇的合作方擁有該資產，且根據合作協議的條款及條件，合作項目中租賃傳奇合作方的資產，則本集團將合作項目中所租賃的資產份額確認為使用權資產及租賃負債。通常情況下，合作項目中通過聯合指導委員會及其他管理委員會獲得使用權，並獲得使用該資產所產生的幾乎所有經濟利益。本集團於租賃開始前支付的租賃付款記為其他非流動資產中的預付租金，並將於租賃開始時重新分類至使用權資產。

若傳奇擁有該資產，且根據合作協議的條款及條件，合作項目中租賃傳奇的資產，則本集團將合作項目中租出的資產確認為融資租賃。在這種情況下，本集團享有的合作資產份額以物業、廠房及設備進行列報，且同時將合作方享有的合作資產份額確認為一項租賃應收款，該租賃應收款被包括並列報於本集團的預付款項、其他應收款項及其他資產科目中。

若本集團主要負責租賃付款，則本集團就代表合作項目訂立的租賃確認全部租賃負債，而非其份額。當本集團作為合作項目的主導方，是租約的唯一簽署方時，可能會出現該情況。若相關使用權資產轉租予合作項目，則隨後確認融資轉租。

投資及其他金融資產

初步確認及計量

金融資產於初步確認時分類為其後以攤餘成本計量、以公允價值計量且其變動計入其他全面收入及以公允價值計量且其變動計入損益。

於初步確認時，金融資產分類取決於金融資產的合約現金流量特點及本集團管理該等金融資產的業務模式。除並無重大融資成分或本集團已應用並無調整重大融資成分的影響的可行權宜方法的貿易應收款項外，本集團初步按公允價值加上(倘金融資產並非以公允價值計量且其變動計入損益)交易成本計量金融資產。並無重大融資成分或本集團已應用可行權宜方法的貿易應收款項按香港財務報告準則第15號釐定的交易價格計量，價格載於下文「收益確認」。

為使金融資產按攤餘成本或按公允價值計入其他全面收入進行分類及計量，需產生就未償還本金的純粹本息付款(「純粹本息付款」)的現金流量。現金流量並非純粹本息付款的金融資產，不論其業務模式如何，均以公允價值計量且其變動計入損益分類及計量。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

投資及其他金融資產(續)

初步確認及計量(續)

本集團管理金融資產的業務模式指其如何管理其金融資產以產生現金流量。業務模式確定現金流量是否來自收集合約現金流量、出售金融資產，或兩者兼有。按攤餘成本分類及計量的金融資產於旨在持有金融資產以收取合約現金流量的業務模式中持有，而以公允價值計量且其變動計入其他全面收入分類及計量的金融資產則於旨在持有金融資產以收取合約現金流量及出售金融資產的業務模式中持有。未於上述業務模式中持有的金融資產以公允價值計量且其變動計入損益分類及計量。

一般由市場規定或慣例訂立的期間內交付的金融資產購買及出售須於交易日確認(即本集團承諾購買或出售資產的日期)。

後續計量

金融資產的後續計量視乎其下列分類而定：

以攤餘成本計量的金融資產(債務工具)

以攤餘成本計量的金融資產其後使用實際利率法計量，並可能受減值影響。當資產終止確認、修訂或減值時，收益及虧損於損益表確認。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產按公允價值於財務狀況表列賬，而公允價值變動淨額於損益確認。

該類別包括本集團並無不可撤銷地選擇以公允價值計量且其變動計入其他全面收入進行分類的衍生工具及股權投資其他股權投資的股息在支付權確立時亦於損益中確認為其他收入。

當嵌入混合合約(包含金融負債及非金融主體)的衍生工具具備與主體不緊密相關的經濟特徵及風險；具備與嵌入式衍生工具相同條款的單獨工具符合衍生工具的定義；且混合合約並非以公允價值計量且其變動計入損益，則該衍生工具與主體分開並作為單獨衍生工具列賬。嵌入式衍生工具按公允價值計量，且公允價值變動於損益確認。僅當合約條款出現變動，大幅改變其他情況下所需現金流量時；或當原分類至以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產獲重新分類時，方進行重新評估。

嵌入混合合約(包含金融資產主體)的衍生工具不得單獨列賬。金融資產主體連同嵌入式衍生工具須整體分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

終止確認金融資產

金融資產(或(如適用)金融資產的一部分或一組同類金融資產的一部分)主要於下列情況下終止確認(即自本集團合併財務狀況表移除):

- 從資產收取現金流量的權利已逾期;或
- 本集團已根據「過手」安排轉讓從資產收取現金流量的權利,或已承擔向第三方無重大延誤全額支付所收現金流量的責任;及(a)本集團已轉讓資產的絕大部分風險及回報,或(b)本集團雖未轉讓或保留資產的絕大部分風險及回報,但已轉讓資產的控制權。

倘本集團已轉讓從資產收取現金流量的權利或訂立過手安排,則評估有否保留資產所有權的風險及回報及保留程度。倘本集團並無轉讓或保留資產的絕大部分風險及回報,亦無轉讓資產控制權,本集團將以本集團持續參與程度為限繼續確認所轉讓資產。在該情況下,本集團亦確認相關負債。已轉讓資產及相關負債根據反映本集團所保留權利及責任的基準計量。

以對已轉讓資產作出擔保的形式進行的持續參與,按資產原賬面值與本集團可能須償還對價上限兩者間的較低者計量。

金融資產減值

本集團就並非以公允價值計量且其變動計入損益持有的所有債務工具確認預期信貸虧損(「**預期信貸虧損**」)撥備。預期信貸虧損乃基於根據合約到期的合約現金流量與本集團預期收取並按原始實際利率的概約利率折現的所有現金流量之間的差額釐定。預期現金流量將包括出售所持抵押品或合約條款所包含的其他信貸提升措施所得的現金流量。

一般方式

預期信貸虧損分兩個階段確認。就初步確認以來並無大幅增加的信貸風險而言,會為未來12個月可能發生的違約事件所產生的信貸虧損計提預期信貸虧損撥備(12個月預期信貸虧損)。就初步確認以來大幅增加的信貸風險而言,須就預期於風險的餘下年期產生的信貸虧損計提虧損撥備,而不論違約時間(壽命週期預期信貸虧損)。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

金融資產減值(續)

一般方式(續)

於各報告日期，本集團評估自初步確認以來金融工具的信貸風險有否大幅增加。進行評估時，本集團將於報告日期金融工具發生違約的風險與初步確認日期金融工具發生違約的風險進行比較，並考慮毋須付出不必要的成本或努力即可獲得的合理及輔助資料，包括歷史及前瞻性資料。本集團認為，當合約付款逾期超過30日時，信貸風險大幅增加。

如合約付款逾期90日，本集團認為金融資產違約。然而，在若干情況下，如內部或外部資料顯示本集團於考慮本集團持有的任何信貸提升措施前可能無法全數收取未償還合約金額，本集團亦可能認為金融資產違約。

如並無合理預期收回合約現金流量，則會撤銷金融資產。

以公允價值計量且其變動計入其他全面收入的債務投資及以攤餘成本計量的金融資產須按一般方式減值，並於以下計量預期信貸虧損的階段分類，惟適用簡化方式的貿易應收款項及合約資產除外(如下文詳述)。

第一階段 — 自初步確認以來信貸風險未大幅增加的金融工具，其虧損撥備按相等於12個月預期信貸虧損的金額計量

第二階段 — 自初步確認以來信貸風險大幅增加但並非信貸減值金融資產的金融工具，其虧損撥備按相等於壽命週期預期信貸虧損的金額計量

第三階段 — 於報告日期屬信貸減值的金融資產(但並非購買或原始信貸減值)，其虧損撥備按相等於壽命週期預期信貸虧損的金額計量。

簡化方式

就不包含重大融資成分的貿易應收款項及合約資產而言或當本集團採用不調整重大融資成分的影響的可行權宜方法時，本集團採用簡化方式計算預期信貸虧損。根據簡化方式，本集團不會追蹤信貸風險的變化，而是於各報告日期根據壽命週期預期信貸虧損確認虧損撥備。本集團已根據其歷史信貸虧損經驗建立撥備矩陣，並就債務人及經濟環境的特定前瞻性因素作出調整。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

金融負債

初步確認及計量

金融負債於初步確認時分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債、貸款及借款或應付款項。

所有金融負債初步按公允價值確認，貸款及借款以及應付款項則須扣除直接應佔交易成本。

本集團的金融負債包括貿易應付款項及應付票據、其他應付款項及應計費用、以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債、以攤餘成本計量的金融負債、計息貸款及借款以及租賃負債。

後續計量

金融負債的後續計量視乎其下列分類而定：

以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債包括持作買賣的金融負債及於初步確認時指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債。

如產生金融負債的目的是於近期購回，則分類為持作買賣。該類別亦包括本集團訂立的並非指定為對沖關係中的對沖工具(定義見香港財務報告準則第9號)的衍生金融工具。獨立嵌入式衍生工具亦分類為持作買賣，除非指定為有效的對沖工具。持作買賣的負債的收益或虧損於損益表確認。於損益表確認的公允價值收益或虧損淨額不包括已就該等金融負債收取的任何利息。

於初步確認時指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債，只有在符合香港財務報告準則第9號中的標準時，才於初步確認日期指定。指定為以公允價值計量且其變動計入損益的負債的收益或虧損於損益表確認，惟因本集團自身信貸風險產生的收益或虧損於其他全面收入呈列，後續不重新分類至損益表。於損益表確認的公允價值收益或虧損淨額不包括已就該等金融負債收取的任何利息。

可轉換可贖回優先股

具有負債特點的可轉換可贖回優先股部分於財務狀況表中確認為負債，並扣除交易成本。於發行可轉換可贖回優先股時，負債部分的公允值利用等同非可轉換可贖回優先股的市率釐定，而此金額按攤餘成本列賬為長期負債，直至於轉換或贖回時取消為止。餘下所得款項分配至換股權，然後於權益中確認及入帳，並扣除交易成本。換股權帳面值於往後期間不予重新計量。交易成本根據工具首次確認時分配至負債及權益部分的所得款項於可換股債券負債與權益部分間進行分配。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

金融負債(續)

以攤餘成本計量的金融負債(貿易及其他應付款項、贖回義務及借款)

初步確認後，貿易及其他應付款、贖回義務及其他計息借款其後以實際利率法以攤餘成本計量，惟倘貼現影響並不重大，則按成本列賬。收益及虧損於負債終止確認時通過實際利率攤銷過程於損益表確認。

計算攤餘成本時已計及任何收購折讓或溢價，及屬實際利率不可或缺部分的費用或成本。實際利率攤銷則計入損益表的融資成本。

終止確認金融負債

金融負債於負責任解除、取消或屆滿時終止確認。

倘現有金融負債被另一項由同一貸款人提供而絕大部分條款不同的負債所取代，或現有負債的條款遭大幅修訂，則有關取代或修訂以終止確認原有負債及確認新負債的方式處理，而相關賬面值的差額會於損益表確認。

抵銷金融工具

倘現時有可執行的法定權利抵銷已確認金額且有意按淨額基準結算，或同時變現資產及結算負債，則金融資產與金融負債可抵銷且淨額於財務狀況表呈報。

衍生金融工具

初始確認及期後計量

本集團利用衍生金融工具，如遠期外匯合約以對沖其外幣風險。該等衍生金融工具乃按訂立衍生工具合約當日的公允值初步確認，其後按公允值重新計量。當公允值為正數時，該等衍生工具入帳列為資產，當公允值為負數時，則列為負債。

衍生工具公允值變動所產生的任何收益或虧損，直接列入損益表內。

庫存股份

本公司或本集團重新購得並持有的自身權益工具(庫存股份)按成本直接於權益確認。購買、出售、發行或註銷本集團自身的權益工具並未於損益表中確認收益或虧損。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

存貨

存貨按成本與可變現淨值的較低者列賬。成本以加權平均基準釐定。在製品及製成品成本包括直接材料、直接勞工及適當比例的管理費用。可變現淨值乃按估計售價減完成及出售所產生的任何估計成本計算。

合作存貨

合作存貨包括製成品、在製產品、製造過程中使用的與將出售給本集團合作方的貨品相關的物料。製成品指待質量放行的產品。於質量放行後，產品將交付予本集團的合作方，以向客戶分發。

合作存貨按成本及可變現淨值中較低者列帳。成本按照先進先出原則確認，在製產品及製成品的成本包括直接原料、直接人工及適當比例的生產費用。可變現淨值乃根據合作項目向客戶出售產品的估計售價減去完成及出售所產生的任何估計成本計算。

本集團記錄呆滯存貨或缺陷存貨撥備。當庫存專用於臨床前或臨床使用時，用於臨床前及臨床項目的產品的合作庫存成本自研發開支中扣除。本集團將與購買併交付予本集團合作方的存貨相關的應收賬款，以及本集團有權就生產過程中發生的存貨成本從其合作方處獲償還的金額列報於預付款項、其他應收款及其他資產中。

現金及現金等價物

就合併現金流量表而言，現金及現金等價物包括手頭現金及銀行結餘，再扣除須於要求時償還且構成本集團現金管理一部分的受限制現金、定期存款及銀行透支。

就合併財務狀況表而言，現金及現金等價物由手頭現金和銀行存款組成。

定期存款

定期存款指有固定到期日的存款。如定期存款預期於超過一年後收回，則列示為非流動資產。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

撥備

倘因過往事件須承擔現時責任(法定或推定)，而履行該責任可能導致未來資源外流，且該責任所涉金額能夠可靠估計，則確認撥備。

倘本集團撥備所需的部分或全部支出預期由另一方償還，則就幾乎確定的任何預期償還確認一項單獨的資產。撥備相關支出扣除償還額後於損益表中呈列。

倘貼現影響重大，則確認撥備的金額為預期履行責任所需未來開支於報告期末的現值。貼現現值隨時間而增加的金額計入損益表中的融資成本。

所得稅

所得稅由即期及遞延稅項組成。與在損益外確認項目有關的所得稅於損益外確認，即於其他全面收入或直接於權益確認。

即期稅項資產及負債乃根據於報告期末已實施或已實質實施的稅率(及稅法)，並計及本集團經營所在國家的現行詮釋及慣例，按預期將從稅務機關收回或向其支付的金額計量。

遞延稅項採用負債法，就於報告期末資產及負債的計稅基礎與其作財務報告用途的賬面值之間的所有暫時性差異作出撥備。

除以下情況外，對所有應評稅暫時性差異確認遞延稅項負債：

- 當遞延稅項負債產生自非業務合併的交易中對商譽或某項資產或負債的初步確認，且交易時對會計利潤或應評稅利潤或虧損均無影響，且不會產生可減除金額之應稅和可抵扣暫時性差異；及
- 對於於附屬公司的投資產生的應評稅暫時性差異，其撥回時能控制且該暫時性差異可能不會在可預見未來撥回。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

所得稅(續)

遞延稅項資產按所有可抵扣暫時性差異以及未用稅項抵免及任何未動用稅項虧損的結轉予以確認。遞延稅項資產的確認以應評稅利潤可供抵銷的可抵扣暫時性差異，及可動用的未用稅項抵免及未動用稅項虧損的結轉為限，惟以下情況除外：

- 與遞延稅項資產有關的可抵扣暫時性差異產生自非業務合併的交易中對某項資產或負債的初步確認，且交易時對會計利潤或應評稅利潤或虧損亦無影響，且不會產生減除金額之應稅和可抵扣暫時性差異；及
- 對於附屬公司的投資產生的可抵扣暫時性差異，惟僅於可能於可預見未來撥回暫時性差異且應評稅利潤會用作抵銷可動用的暫時性差異時確認遞延稅項資產。

遞延稅項資產的賬面值於各個報告期末予以審閱，並扣減至不再可能擁有足夠的應評稅利潤以動用全部或部分遞延稅項資產為止。未確認的遞延稅項資產於各個報告期末予以再次評估，並以可能擁有足夠的應評稅利潤以收回全部或部分遞延稅項資產為限確認。

遞延稅項資產與負債以預期將資產變現或負債被償還期間使用的稅率計量，並以於報告期末已實施或已實質實施的稅率(及稅法)為基準。

當且僅當本集團具法定執行權抵銷即期稅項資產與即期稅項負債，且遞延稅項資產及遞延稅項負債有關被同一稅務機關對同一應評稅企業或不同應評稅企業徵收稅項，而該等企業於各預期將有龐大遞延稅項負債或資產償還或收回之未來期間計劃按淨額基準償還即期稅項負債及資產，或同時變現資產及清償負債，方會抵銷遞延稅項資產與遞延稅項負債。

補助

倘可合理保證將獲得政府補助及符合所有附帶條件，則按其公允價值由政府機關發放補助。倘該補助與一項開支項目有關，則於擬用作補償的成本產生期間系統地確認為收益。

倘該項補助與某項資產有關，則公允價值計入遞延收入賬，再於有關資產的預期可使用年期分期等額計入損益或自資產的賬面值扣除並通過減少折舊支出撥回損益。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

合作安排

本集團與製藥及生物技術合作夥伴訂立合作安排，據此，本集團可向其合作夥伴授予許可，以進一步開發及商業化其候選產品。本集團亦可根據該合作安排進行研究、開發、生產及商業化活動。這該等合約項下的對價可包括預前期費用、開發及監管里程碑、商業化銷售里程碑及其他或然付款、費用償還及利潤分成。

對於包含多個要素的合作安排，本集團於合約開始時確定合作要素是否反映供應商與客戶關係且因此屬於香港財務報告準則第15號的範圍內。涉及多方(積極參與到活動中，且面臨該等活動的重大風險及回報的各方)共同運營活動的合作安排要素不屬於與客戶的安排，亦不屬於香港財務報告準則第15號的範圍。對於不屬於客戶安排中的不同商品或服務組合，該計量單位的確認和計量應基於其他權威性會計準則，或倘無適當的權威性會計準則，則應採用合理的計量單位，並始終應用會計政策選擇。

倘本集團得出結論，其合作夥伴非某些活動及相關付款(例如某些合作研究、開發、生產及商業化活動)的客戶，則本集團根據相關開支將其合作夥伴的付款作為開支減少進行列報。若本集團的合作方進行研發、生產或商業化相關活動，則本集團在其合作方發生該等開支的期間將本集團有義務償還合作方的開支確認為開支(例如研發開支或銷售及分銷開支，如適用)。

(i) 利潤分成

傳奇與楊森在中國(不包括香港特別行政區、澳門特別行政區及台灣)以外的所有地區(「大中華區」)平分CARVYKTI的銷售利潤，其中傳奇保留或承擔70%的稅前利潤或虧損。在除大中華區以外的所有地區，由於楊森負責與客戶進行銷售交易，傳奇在楊森完成銷售並將產品交付予客戶期間按比例確認合作貿易銷售淨額。傳奇在除大中華區以外所有地區的合作貿易銷售淨額中的份額於損益表確認為許可及合作收益。經監管部門批准後，由於傳奇主要負責於大中華區向客戶銷售產品，產品銷售收益將於損益表中確認為產品銷售。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

合作安排(續)

(ii) 合作業務

除知識產權許可外，楊森協議亦包括傳奇及其合作方開展的聯合開發、製造及商業化活動。由於傳奇及其合作方均為該等活動的主動參與者，且面臨該等活動的重大風險及回報，該等活動及相關對價不在香港財務報告準則第15號範圍內。

(iii) 產品銷售

銷售貨品的收益於資產控制權轉移予客戶的時間點(一般為貨品交付或被接受時)確認。傳奇於大中華區至今尚未產生任何產品銷售。在與客戶的銷售交易中，我們在楊森作為主要合作方的合作貿易銷售淨額中的份額於損益表中確認為許可及合作收益。

(iv) 合作收益成本

合作收益成本與CARVYKTI銷售有關，包括傳奇產生的成本及傳奇按比例分享的合作收益成本。合作收益成本包括已售存貨成本、製造成本、其他生產產生的成本及存貨撇減撥備，如呆滯存貨或不符合質量標準的存貨。

收益確認

客戶合約收益

當貨品或服務的控制權按反映本集團預期就提供該等貨品或服務而有權獲得的對價的金額轉移至客戶時，確認客戶合約收益。

當合約中的對價包括可變金額時，則估計本集團向客戶轉移貨品或服務而有權獲得的對價金額。可變對價於合約開始時估計並受到約束，直至當與可變對價相關的不確定因素其後獲得解決，已確認累計收益金額很可能不會出現重大收入撥回。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

倘合約中包含就向客戶轉移貨品或服務而為客戶提供超過一年的重大融資利益的融資成分，則收益按應收金額的現值計量，並使用於合約開始時本集團與客戶的單獨融資交易中反映的折現率折現。倘合約中包含為本集團提供超過一年的重大融資利益的融資成分，則根據該合約確認的收益包括按實際利率法計算的合約負債所產生的利息開支。就客戶支付款項與轉讓承諾貨品或服務之間的時間為一年或以下的合約而言，使用香港財務報告準則第15號的可行權宜方法不就重大融資成分的影響調整交易價格。

(a) 生命科學服務及產品

本集團於履行履約義務時，即當特定履約義務相關的商品或服務的「控制權」轉移予客戶時，確認收益。

(i) 提供服務

提供服務的收益主要指本集團的生命科學服務及生物製劑開發服務。

履約義務指一項獨特的服務(或一攬子服務)或一系列基本相同的獨特服務。就載有一項以上履約義務的合約而言，本集團按相對獨立售價基準將交易價格分配至各履約義務。與各履約義務有關的獨立售價於合約開始時釐定。為本集團向客戶單獨出售已承諾服務的價格。若獨立售價不可直接觀察，本集團採用適當技術進行估計，以使最終分配至任何履約義務的交易價格反映本集團預期就已承諾服務轉移予客戶有權收取的對價金額。

收益在本集團轉讓相關服務的控制權並有權在相關服務交付或被接受後就履行的服務從客戶獲得付款的時間點確認。

本集團生命科學服務及產品的收益於本集團將服務／可交付的單個項目或產品的控制權轉移予客戶並有權於已承諾服務／可交付的單個項目最終確定、交付及驗收後已承諾產品交付及驗收後向客戶收款時確認／可交付單位。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

(a) 生命科學服務及產品(續)

(ii) 商品銷售

銷售貨品的收益於資產控制權轉移予客戶的時間點(一般為貨品交付或被接受時)確認。

(b) 知識產權許可

對於包括授予本集團知識產權許可安排，本集團考慮該許可授予是否與該合約中包含的其他履約義務不同。在評估許可是否與其他承諾不同時，本集團考慮該合作夥伴的研究、開發、生產及商業化能力以及相關專業知識在一般市場上的可獲得性等因素。此外，本集團考慮交易對方是否從擬定用途許可中受益而並無收取餘下承諾，通過考慮許可價值是否取決於未達成承諾，其他供應商是否能夠提供餘下承諾，以及是否可與餘下承諾區分。

經本集團評估，該許可包括技術轉讓服務屬於楊森協議下的一項單一履約義務，即自授予許可時產生的本集團許可使用權。許可收益於許可使用權的控制權轉讓至客戶時確認。經本集團評估，許可(包括專有技術)及交接文件(包括開展傳奇1期試驗)的交付屬於諾華許可協議下的一項單一履約義務，即獲授許可及開展傳奇1期試驗後有權使用我們的許可。於許可使用權的價值轉移給客戶(1期試驗期間隨著時間的推移而發生)時，確認許可收入。

(i) 前期費用

前期費用將根據本集團對其相對獨立售價的最佳估計分配至履約義務。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

(b) 知識產權許可(續)

(ii) 里程碑收款

里程碑收款是可變對價，即該可變對價計入交易價格的金額按照最可能發生的金額確認，同時，包含可變對價的交易價格應當不超過在相關不確定性消除時，累計已確認的收益極可能不會發生重大轉回的金額。於包括里程碑收款的各安排開始時，本集團評估里程碑是否被視為很可能會實現，並使用最可能出現金額法估計將計入交易價格的金額。不屬於本集團控制範圍內的里程碑收款(如監管批准)不會被視為很可能會實現，直至獲得批准為止。本集團評估科學、臨床、監管、商業化及在進行此評估時須克服以實現特定里程碑的其他風險等因素。釐定累計收益重大撥回是否很可能將不會發生時涉及大量判斷。於其後各報告期末，本集團重新評估達成所有里程碑(受限制)的可能性及(如需要)調整其整體交易價格的估計。

當本集團無法合理估計累計已確認的收益極可能不會發生重大轉回時，本集團限制並不將可變對價計入交易價格。於其後各報告期末，本集團重新評估達成所有里程碑(受限制)的可能性及(如需要)調整其整體交易價格的估計。

(iii) 特許權使用費

僅在以下事件發生時(以較遲者為準)，本集團才就為交換知識產權許可而承諾的基於銷售的里程碑付款確認收益：

(a) 發生後續銷售；及

(b) 基於銷售的使用費已部分或全部分配至的履約義務已履行(或部分履行)。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

(c) 諾華許可協議 — 傳奇

傳奇與諾華簽訂許可協議。此安排的條款包括：不可退還前期費用、實現指定開發里程碑及指定貿易銷售淨額的里程碑收款及分級特許權使用費。經本集團評估，存在兩項不同的履約義務。履約義務1：綜合履約義務，包括交付許可(包括專有技術)及交接文件，其中包括開展傳奇1期試驗。履約義務2：原材料供應。交易價格分配至兩項履約義務。

輸入法

本集團採用輸入法計量一段時間內履約義務的履行完成進度。在確定一項安排下所需的履行進度及預計完成一項安排下的履約義務的期限時，須作出重大判斷。本集團評估每個報告期的進度衡量指標，並在必要時調整表現衡量指標和相關收益確認。

本集團得出結論，由於許可與傳奇1期試驗掛鉤，與諾華許可協議相關的收入將隨著時間的推移使用輸入法確認。

其他來源的收益

租金收入於租期內按時間比例基準確認。

其他收入

利息收入通過採用於金融工具預期年期或較短期間內(於適當時)將估計未來現金收益準確貼現至金融資產賬面淨值的利率，以實際利率法按應計基準確認。

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

合約負債

合約負債於本集團轉讓相關貨品或服務前向客戶收取付款或應收客戶付款到期時(以較早者為準)確認。合約負債於本集團根據合約履約(即向客戶轉移相關貨品或服務的控制權時)時確認為收益。

合約成本

除作為存貨、物業、廠房及設備及無形資產資本化的成本外，為履行客戶合約而產生的成本在符合以下所有標準時作為資產資本化：

- (a) 成本與合約或實體可明確識別的預計合約直接相關。
- (b) 成本產生或加強實體將用於未來滿足(或繼續滿足)履約義務的資源。
- (c) 成本預期可收回。

已資本化的合約成本按向客戶移交資產涉及的貨品或服務一致的系統性基準攤銷並從損益表扣除。其他合約成本於產生時支銷。

股份支付

本集團設有多項股份期權計劃及限制性股份單位計劃。本集團僱員(包括董事)以股份付款方式收取酬金，而僱員會提供服務以換取股本工具的對價(「股權結算交易」)。與僱員進行股權結算交易的成本按授出當日的公允價值計算。進一步詳情載於財務報表附註33及附註34。

股權結算交易的成本連同權益的相應升幅會於達到表現及/或服務條件的期間於僱員福利開支確認。於歸屬日前各報告期末就股權結算交易確認的累計開支，反映已屆滿歸屬期限的開支及本集團對最終將歸屬的股本工具數目的最佳估計。各期間損益表的扣除或計入，指該期間開始及結束時已確認的累計開支的變動。

釐定獎勵於授出日期的公允價值時不計及服務及非市場表現條件，但評估可能達成條件的程度，以作為本集團對最終歸屬的權益工具數目的最佳估計的一部分。市場表現條件反映於授出日期的公允價值。獎勵所附帶並無相關服務要求的任何其他條件均被視為非歸屬條件。非歸屬條件反映於獎勵的公允價值並致使即時產生獎勵開支，惟倘該等條件亦為服務及/或表現條件則另作別論。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

股份支付(續)

倘獎勵因非市場表現及／或服務條件未能達成而最終並無歸屬，則毋須確認開支。倘獎勵包括市場或非歸屬條件，不論市場或非歸屬條件是否達成，只要所有其他表現及／或服務條件已達成，則交易被視為歸屬。

倘股權結算獎勵的條款有所修訂，且符合獎勵的原有條款，則確認開支最少金額，猶如有關條款並無任何變更。此外，倘修訂導致於修訂當日計算的股份付款總公允價值增加或令僱員受惠，則須確認開支。

倘註銷股權結算獎勵，則按猶如於註銷當日已歸屬處理，而任何尚未就獎勵確認的開支將即時確認。此包括未符合屬本集團或僱員控制範圍內的非歸屬條件所涉及的任何獎勵。然而，倘以新獎勵取代已註銷獎勵，並於授出當日指定為替代獎勵，則相關已註銷及新獎勵將按猶如上一段所述原有獎勵的修訂處理。

於計算每股盈利時，尚未行使期權之攤薄影響反映為額外股份攤薄。

其他僱員福利

退休金計劃

本集團參加其經營所在國家及地區的法律所界定的國家退休金計劃。

本集團於中國內地運營的附屬公司僱員須參與由地方市政府營辦的中央退休金計劃。該等附屬公司須按薪金成本的一定百分比向中央退休金計劃供款。供款在按照中央退休金計劃的規定應支付時在損益內扣除。

非中國僱員獲有關當地政府資助的其他定額供款退休金計劃保障。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

借貸成本

收購、興建或生產合資格資產(即須經大量準備時間方可投放作擬定用途或銷售的資產)直接應佔借貸成本，資本化為該等資產成本的一部分。借貸成本的資本化將直至該等資產大致可作擬定用途或出售為止。所有其他借貸成本於其產生期間支銷。借貸成本包括實體因借貸資金產生的利息及其他成本。

股息

末期股息經股東於股東大會批准後確認為負債。建議末期股息於財務報表附註11披露。本公司組織章程大綱及細則賦予董事宣派中期股息的權力，中期股息同時建議及宣派。因此，中期股息於建議及宣派時即時確認為負債。

外幣

該等財務報表以美元列示，美元為本公司的功能貨幣。本集團旗下各實體自行釐定其功能貨幣，而各實體財務報表所計入項目均以該功能貨幣計量。本集團實體以外幣進行的交易按其各自的功能貨幣於交易日的當時匯率初步入賬。以外幣列值的貨幣資產及負債按報告期末的功能貨幣匯率換算。結算或換算貨幣項目所產生的差額於損益確認。

除被指定作本集團海外業務投資淨額對沖部分的貨幣項目外，結算或換算貨幣項目產生的差額於損益表確認。所產生的差額會於其他全面收入中確認直至投資淨額出售為止，於此時，累積款額會於損益重新分類。該等貨幣項目匯兌差額應佔的稅項開支及進賬亦計入其他全面收入。

按外幣以歷史成本法計量的非貨幣項目以初步交易當日的匯率換算。按外幣以公允價值計量的非貨幣項目以釐定公允價值當日的匯率換算。換算以公允價值計量的非貨幣項目所產生的收益或虧損與確認該項目公允價值變動的收益或虧損一致(即其公允價值收益或虧損於其他全面收入或損益確認的項目的換算差額亦分別於其他全面收入或損益確認)。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

2.4 重大會計政策(續)

外幣(續)

於釐定用於相關資產、費用或收入初步確認及非貨幣資產或與預收對價相關的非貨幣負債的終止確認時的匯率，初步交易日期是指本集團最初確認非貨幣資產或預收對價產生的非貨幣負債的日期。如果有多次預付或預收款項，則本集團須確定每次預付或預收對價的交易日期。

在中國、日本、歐洲、新加坡及香港成立的若干附屬公司功能貨幣為美元以外的貨幣。於報告期末，該等實體的資產及負債按報告期末當時的匯率換算為美元，而其損益表按與交易日期的現行匯率相若的匯率換算為美元。

就此產生的匯兌差額於其他全面收入確認，並於匯率波動儲備累計，但差額可歸屬於非控制性權益的除外。於出售海外業務時，與特定海外業務相關的累計儲備金額於損益表確認。

因收購海外業務而產生的任何商譽及因收購而產生的資產及負債賬面值的任何公允價值調整，被視為海外業務的資產及負債並按期末匯率折算。

就合併現金流量表而言，所成立附屬公司的現金流量按與交易日期的現行匯率相若的匯率換算為美元。境外附屬公司年內的經常性現金流量按年內加權平均匯率換算為美元。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

3. 主要會計判斷及估計

編製本集團的財務報表時，管理層須作出會影響收益、開支、資產及負債呈報金額及其隨附披露，以及或然負債披露的判斷、估計及假設。有關該等假設及估計的不確定因素可導致須就未來受影響的資產或負債賬面金額作出重大調整。

判斷

於應用本集團會計政策過程中，管理層已作出以下對財務報表已確認款額有最重大影響的判斷，惟該等涉及估計者除外：

客戶合約收益

本集團已應用嚴重影響釐定履約義務及估計客戶合約收益（特別是楊森協議項下）可變對價的方法的下列判斷：

(i) 釐定履約義務

在釐定許可（包括技術轉讓服務）於某一時間點或某一時間段轉讓予客戶時，本集團考慮本集團承諾向客戶授出許可的性質是否為提供本集團知識產權的訪問權或使用權。由於授出許可的時間點存在楊森協議項下的許可（就形式及功能而言）及發生技術轉讓，即客戶可使用許可或從許可中受惠，經本集團評估，本集團提供使用許可的權利。許可已開發，對癌症患者候選人產生了積極的影響。下一步是在受控和監控的環境中再次進行臨床試驗。

本集團採用輸入法計量一段時間內履約義務的履行完成進度。在確定一項安排下所需的履行進度及預計完成一項安排下的履約義務的期限時，須作出重大判斷。本集團評估每個報告期的進度衡量指標，並在必要時調整表現衡量指標和相關收益確認。

傳奇已將全部交易價格分配至楊森協議項下的知識產權許可，原因是其為安排中的唯一履約義務。傳奇已將交易價格分配至諾華許可協議下兩項履約義務：(a)綜合履約義務，包括交付許可（包括專有技術）及交接文件，其中包括開展傳奇1期試驗；及(b)原材料供應。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

3. 主要會計判斷及估計(續)

判斷(續)

客戶合約收益(續)

(iii) 釐定估計可變對價的方法

若干合約包括產生可變對價的里程碑付款。於估計可變對價時，本集團須使用預期價值法或最有可能的金額法，據此更好地預測其將有權享有的對價金額。本集團已釐定最有可能的金額法為估計里程碑付款時使用的適用方法，原因是這種方法能夠更好地預測本集團將有權收取的可變對價金額。

於計入交易價格中可變對價的任何金額前，本集團會考慮可變對價的金額是否受限。本集團評估科學、臨床、監管、商業及在進行此評估時必須克服以實現特定里程碑的其他風險等因素。

估計不確定因素

下文載述於報告期末有關日後及估計不確定因素其他主要來源的主要假設，該等不確定因素具有會導致下一個財政年度資產及負債賬面值須作出調整的風險。

商譽減值

本集團至少每年釐定一次商譽是否存在減值。釐定商譽是否減值須對獲分配商譽的現金產生單位的使用價值作出估計。本集團須就使用價值的計算估計預期產生自現金產生單位的未來現金流量，並選擇合適折現率以計算該等現金流量的現值。商譽於二零二三年十二月三十一日的賬面淨值為1,356,000美元(二零二二年：2,547,000美元)。進一步詳情載於財務報表附註16。

二零二三年十二月三十一日

3. 主要會計判斷及估計(續)

估計不確定因素(續)

非金融資產(商譽除外)減值

本集團於各報告期末評估所有非金融資產(包括使用權資產)是否有任何減值跡象。年期不確定的無形資產每年進行減值測試，並在有減值跡象的其他時候進行減值測試。其他非金融資產在有跡象表明賬面值可能無法收回時進行減值測試。當資產或現金產生單位的賬面值超過其可收回金額(即公允價值減出售成本與使用價值兩者中的較高者)時，即存在減值。公允價值減出售成本的計算基於類似資產的公平交易中具有約束力的出售交易的現有數據，或可觀察市場價格減去出售資產的增量成本。進行使用價值計算時，管理層必須估計資產或現金產生單位的預計未來現金流量，並選擇適當的折現率，以計算該等現金流量的現值。

有關貿易應收款項的預期信貸虧損撥備

本集團使用撥備矩陣計算貿易應收款項的預期信貸虧損。撥備率乃基於具有類似虧損模式的按產品類型及評級劃分的不同客戶分部組別的逾期日數。

撥備矩陣初步基於本集團的歷史觀察違約率。本集團將用前瞻性資料校準矩陣，以調整歷史信貸虧損經驗。例如，倘預測經濟條件(即國內生產總值)於下一年度預期將惡化，可能導致生命科學行業違約增加，則會調整歷史違約率。於各報告日期更新歷史觀察違約率，並分析前瞻性資料的變動。

對歷史觀察違約率、預測經濟條件及預期信貸虧損相關性的評估乃屬重大估計。預期信貸虧損金額對形勢及預測經濟條件的變動敏感。本集團的歷史信貸虧損經驗及預測經濟條件亦可能無法反映客戶未來的實際違約。有關本集團貿易應收款項預期信貸虧損的資料於財務報表附註22披露。

租賃 — 估計增量借款利率

於計算租賃付款的現值時，由於租賃中隱含的利率不易釐定，故本集團使用其增量借款利率(「**增量借款利率**」)。增量借款利率為本集團於類似經濟環境中為取得與使用權資產價值相近之資產，而以類似抵押品與類似期間借入所需資金應支付的利率。因此，增量借款利率反映了本集團「應支付」的利率，當無可觀察的利率時(如就並無訂立融資交易之附屬公司而言)或當須對利率進行調整以反映租賃之條款及條件時(如當租賃並非以附屬公司之功能貨幣訂立時)，則須作出利率估計。當可觀察輸入數據可用時，本集團使用可觀察輸入數據(如市場利率)估算增量借款利率並須作出若干實體特定的估計(如附屬公司的獨立信貸評級)。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

3. 主要會計判斷及估計(續)

估計不確定因素(續)

遞延稅項資產

倘可能有應評稅利潤可用以抵銷虧損及可抵扣暫時性差異，則就未動用稅項虧損及可抵扣暫時性差異確認遞延稅項資產。於釐定可確認的遞延稅項資產金額時，管理層須根據未來應評稅利潤的大致時間與數額以及未來稅務計劃策略作出重要判斷。彼等的實際使用結果可能存在差異。於二零二三年十二月三十一日，於考慮遞延稅項負債抵銷後，有關已確認可抵扣暫時性差異及未動用稅項虧損的遞延稅項資產賬面值為16,506,000美元(二零二二年：15,045,000美元)。於二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日，有關可抵扣暫時性差異及未動用稅項虧損的未確認遞延稅項資產金額分別為1,705,386,000美元及1,233,416,000美元。進一步詳情載於財務報表附註31。

存貨的可變現淨值及合約成本

存貨的可變現淨值為日常業務過程中的估計售價減估計銷售開支。該等估計基於現行市況及銷售性質相若產品的過往經驗而作出。該等估計可能因市況的波動出現重大變動。管理層於各報告日期重新評估該等估計。於二零二三年十二月三十一日，存貨的賬面淨值為53,346,000美元(二零二二年：59,935,000美元)，合約成本的賬面淨值為17,880,000美元(二零二二年：16,490,000美元)。進一步詳情載於財務報表附註20及附註21。

股份支付

本集團授出的股份期權的公允價值乃運用估值方法(包括二項式模型及Black-Scholes模型)作出估計。運用該等估值模型需要管理層對所選模型輸入作出若干假設。管理層基於可資比較公司股份的歷史波幅而估計預期波幅。屆滿日期是釐定期權預期年期的基準。無風險利率是按照具有於授出日期已假定概約預計年期餘下期間的國庫收益曲線率計算。該等輸入變量的變動會影響與股份薪酬相關的開支金額。就所有股份獎勵所確認的薪酬開支扣除估計沒收款項。本集團按照沒收期權歷史分析估計沒收率。倘實際沒收有別於估計沒收，可能需要就薪酬開支作出調整。截至二零二三年十二月三十一日止年度，以股權結算的股份薪酬開支為63,462,000美元(二零二二年：65,154,000美元)。

可轉換可贖回優先股的公允價值

對於本集團指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的可轉換可贖回優先股，其公允價值運用估值方法(包括折現現金流量法及反向求解法)釐定。該估值需要本集團對主要假設作出估計，包括無風險利率、缺乏市場流通性折現(「缺乏市場流通性折現」)及波幅，估計存在不確定性，並可能與實際結果存在重大差別。進一步詳情載於財務報表附註42。

二零二三年十二月三十一日

4. 經營分部資料

為方便管理，本集團按照其產品及服務劃分業務分部，可分為以下五個可報告經營分部：

- (a) 生命科學服務及產品分部提供全面的研究服務及產品，該等服務及產品廣泛用於生命科學研究與應用，並對其至關重要；
- (b) 生物製劑開發服務分部以一個綜合平台提供全面服務，旨在幫助生物製藥及生物技術公司加快治療性抗體及基因／細胞療法產品的開發；
- (c) 工業合成生物產品分部通過使用基因工程建構非病原微生物株，提供工業酶開發和生產；
- (d) 細胞療法分部發現和開發用於治療液體及固體腫瘤的創新CAR-T療法；
- (e) 經營管理分部主要為其他分部提供共享服務。

管理層獨立監察本集團經營分部的業績，以就資源分配及表現評估作出決定。分部表現按照可報告分部利潤或虧損（為經調整除稅前利潤或虧損的計量標準）進行評估。

由於未定期提供予主要經營決策者審核，故並無披露本集團按經營分部劃分的資產及負債分析。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

4. 經營分部資料(續)

於二零二三年十二月三十一日 止年度	生命科學 服務及產品 千美元	生物製劑 開發服務 千美元	工業合成 生物產品 千美元	細胞療法 千美元	經驗管理 分部 千美元	抵銷 千美元	總計 千美元
分部收益(附註5)							
對外部客戶的銷售	404,518	106,677	42,892	284,964	478	—	839,529
分部間銷售	8,394	2,813	159	179	52,675	(64,220)	—
總收益	412,912	109,490	43,051	285,143	53,153	(64,220)	839,529
分部銷售成本	(190,328)	(85,524)	(26,497)	(144,214)	(44,581)	61,168	(429,976)
分部毛利	222,584	23,966	16,554	140,929	8,572	(3,052)	409,553
其他收入及利得	3	16,754	1,555	58,126	18,313	(5,175)	89,576
銷售及分銷開支	(59,578)	(12,607)	(4,879)	(94,158)	(3,272)	196	(174,298)
行政開支	(49,362)	(27,871)	(5,112)	(106,769)	(24,524)	197	(213,441)
研發開支	(39,283)	(6,129)	(4,815)	(382,218)	(3,018)	2,636	(432,827)
優先股及認股權證的公允價值 收益/(虧損)	—	144,823	—	(85,750)	—	(15,616)	43,457
其他開支	(103)	(763)	(1,210)	(28,484)	(19,257)	20,765	(29,052)
融資成本	—	(3,268)	(1,254)	(21,794)	(1,960)	766	(27,510)
長期資產減值準備	(11,659)	—	—	—	—	—	(11,659)
金融資產減值(撥備)/撥回淨額	(1,285)	(3,405)	297	—	(385)	—	(4,778)
除稅前利潤/(虧損)	61,317	131,500	1,136	(520,118)	(25,531)	717	(350,979)

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

4. 經營分部資料(續)

於二零二二年十二月三十一日 止年度	生命科學 服務及產品 千美元	生物製劑 開發服務 千美元	工業合成 生物產品 千美元	細胞療法 千美元	經營管理 分部 千美元	抵銷 千美元	總計 千美元
分部收益(附註5)							
對外部客戶的銷售	349,803	120,155	38,227	116,677	836	—	625,698
分部間銷售	10,737	4,854	437	328	55,284	(71,640)	—
總收益	360,540	125,009	38,664	117,005	56,120	(71,640)	625,698
分部銷售成本	(162,207)	(90,361)	(22,055)	(65,363)	(47,606)	65,977	(321,615)
分部毛利	198,333	34,648	16,609	51,642	8,514	(5,663)	304,083
其他收入及利得	1,364	5,519	1,291	12,049	12,472	(7,590)	25,105
銷售及分銷開支	(54,359)	(15,321)	(3,559)	(93,417)	(1,935)	242	(168,349)
行政開支	(47,836)	(24,929)	(5,464)	(80,631)	(25,736)	2,134	(182,462)
研發開支	(42,524)	(7,854)	(4,768)	(335,648)	(3,377)	4,075	(390,096)
優先股及認股權證的公允價值 虧損	—	2,229	—	20,900	—	(4,360)	18,769
其他開支	(190)	(47)	(49)	(9,823)	(14,257)	11,524	(12,842)
融資成本	—	(1,959)	(22)	(10,796)	(1,334)	842	(13,269)
長期資產減值準備	(11,477)	—	—	—	—	—	(11,477)
金融資產減值撥備淨額	(502)	—	(422)	—	(228)	—	(1,152)
除稅前利潤/(虧損)	42,809	(7,714)	3,616	(445,724)	(25,881)	1,204	(431,690)

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

4. 經營分部資料(續)

地區資料

(a) 外部客戶及合作方收益

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
美國	505,952	332,097
中國內地	162,542	166,750
歐洲	99,519	53,284
亞太地區(不包括中國內地)	53,234	59,012
其他	18,282	14,555
總計	839,529	625,698

上述收益資料乃基於客戶和合作方的位置而定。

(b) 非流動資產

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
中國內地	551,702	534,905
美國	246,967	146,323
其他	148,900	73,503
總計	947,569	754,731

上述非流動資產資料基於資產的位置作出，不包括遞延稅項資產及金融工具。

有關主要客戶的資料

截至二零二三年十二月三十一日止年度，概無本集團向單一客戶作出的銷售收益佔本集團的收益10.0%或以上(二零二二年：無)。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及利得

收益分析如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
客戶合約收益	589,122	558,073
合作方合約收益	249,804	66,677
其他來源收益		
經營租賃的總租金收入	425	419
其他	178	529
	839,529	625,698

客戶及合作方合約收益

(a) 分類收益資料

截至二零二三年十二月三十一日止年度

分部	生命科學 服務及產品 千美元	生物製劑 開發服務 千美元	工業合成 生物產品 千美元	細胞療法 千美元	總計 千美元
貨品或服務類型					
提供服務及銷售產品	401,518	103,825	42,769	—	548,112
許可及合作收益	3,000	2,850	—	284,964	290,814
客戶及合作方合約收益總額	404,518	106,675	42,769	284,964	838,926
收益確認時間					
於某時間點轉移的貨品及服務	401,518	103,825	42,769	—	548,112
於某時間點確認的許可	3,000	2,850	—	35,160	41,010
於某時間點的合作收益	—	—	—	249,804	249,804
客戶及合作方合約收益總額	404,518	106,675	42,769	284,964	838,926

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及利得(續)

客戶及合作方合約收益(續)

(a) 分類收益資料(續)

截至二零二二年十二月三十一日止年度

分部	生命科學 服務及產品 千美元	生物製劑 開發服務 千美元	工業合成 生物產品 千美元	細胞療法 千美元	總計 千美元
貨品或服務類別					
提供服務及銷售產品	349,803	118,803	35,887	—	504,493
許可及合作收益	—	1,352	2,228	116,677	120,257
客戶及合作方合約收益總額	349,803	120,155	38,115	116,677	624,750
收益確認時間					
於某時間點轉移的貨品	349,803	118,803	35,887	—	504,493
於某時間點確認的許可	—	1,352	2,228	50,000	53,580
收益確認時間	—	—	—	66,677	66,677
客戶及合作方合約收益總額	349,803	120,155	38,115	116,677	624,750

下表列示計入於報告期初合約負債內及就過往期間達成履約義務而確認的於本報告期內確認的收益金額：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
於報告期初計入合約負債的已確認收益：		
提供服務或銷售產品	41,675	34,733

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及利得(續)

客戶及合作方合約收益(續)

(b) 履約義務

有關本集團履約義務的資料概述於附註2.4。

於二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日，分配至餘下履約義務(未履行或部分未履行)的交易價格金額如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
預計確認為收益的總額		
一年內	97,437	41,675
超過一年	47,962	2,010
	145,399	43,685

其他收入及利得

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
其他收入		
資金收益	73,186	13,218
補助	11,943	9,068
其他	245	88
	85,374	22,374
利得		
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值收益	2,425	—
其他	1,777	2,731
	4,202	2,731
	89,576	25,105

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

6. 除稅前虧損

本集團的除稅前虧損經扣除／(計入)以下各項後得出：

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
服務及產品成本		213,555	139,052
物業、廠房及設備折舊	13	54,836	46,637
投資物業折舊	14	100	90
使用權資產折舊	15	14,580	12,104
其他無形資產攤銷	17	4,530	5,417
金融資產減值淨額：			
貿易應收款及其他應收款減值撥備	22	4,778	1,152
長期資產減值撥備		11,659	11,477
未計入租賃負債計量的租賃付款	15	4,401	3,358
撥備存貨至可變現淨值		10,546	4,087
合約成本撥備至可變現淨值		2,056	—
應佔聯營公司虧損		1,384	27
核數師酬金		749	1,492
僱員福利開支(包括董事及最高行政人員薪酬)：			
工資及薪金		424,756	354,317
退休金計劃供款(定額供款計劃)		25,082	20,500
以股權結算的股份薪酬開支		63,462	65,154
減：資本化金額		(2,871)	—
		510,429	439,971
匯兌差額淨額		25,684	3,896
出售物業、廠房及設備及其他無形資產的虧損		691	772
股權融資活動的服務費及其他成本		3,618	2,914
優先股及認股權證的公允價值收益	29	(43,457)	(18,769)
理財產品收益		(11,811)	(2,593)
遠期外幣及期權合約虧損淨額		4,366	8,191
其他非流動金融資產的公允價值虧損		628	1,409

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

7. 融資成本

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
計息合作預付資金利息	20,400	10,269
以攤銷成本計量的金融負債利息	3,443	1,103
租賃負債利息	2,683	1,632
銀行貸款利息	999	265
減：資本化金額	(15)	—
總計	27,510	13,269

8. 董事及最高行政人員薪酬

根據上市規則、香港公司條例第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條以及公司(披露董事利益資料)規例第2部披露的董事及最高行政人員年度薪酬如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
袍金	276	276
其他酬金：		
薪金、津貼及實物福利	2,158	1,670
績效相關花紅	305	678
以股權結算的股份薪酬開支	5,115	2,128
退休金計劃供款	53	17
小計	7,631	4,493
總計	7,907	4,769

於二零二三年十二月三十一日止年度及二零二二年十二月三十一日止年度，本集團根據本集團的限制性股份計劃向若干董事就其對本集團的服務授出限制性股份，進一步詳情載於財務報表附註34。該等限制性股份的公允價值(已於歸屬期的損益確認)於授出日期釐定，計入本年度財務報表的金額已計入上述有關董事及最高行政人員薪酬的披露。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

8. 董事及最高行政人員薪酬(續)

(a) 獨立非執行董事

年內支付予獨立非執行董事的袍金如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
郭宏新先生	46	46
戴祖勉先生	46	46
潘九安先生	46	46
王學海先生	46	46
總計	184	184

年內獨立非執行董事的以股權結算的股份薪酬開支如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
郭宏新先生	—	49
戴祖勉先生	—	59
潘九安先生	—	78
王學海先生	13	74
總計	13	260

年內並無應支付予獨立非執行董事的其他酬金(二零二二年：無)。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

8. 董事及最高行政人員薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事及最高行政人員

	袍金 千美元	薪金、津貼 及實物福利* 千美元	績效相關花紅 千美元	以股權結算的 股份薪酬 千美元	退休金 計劃供款 千美元	薪酬總額 千美元
二零二三年						
執行董事：						
章方良博士	—	428	86	—	17	531
孟建革先生	—	330	70	88	7	495
王燁女士	—	510	99	35	15	659
朱力博士	—	203	44	73	—	320
小計	—	1,471	299	196	39	2,005
非執行董事：						
潘躍新先生	46	—	—	—	—	46
王佳芬女士	46	—	—	—	—	46
王魯泉先生	—	—	—	—	—	—
小計	92	—	—	—	—	92
最高行政人員：						
邵煒慧女士(自二零二三年一月一日任職)	—	353	6	2,111	7	2,477
柳振宇博士(任職至二零二二年 十二月三十一日)**	—	334	—	2,795	7	3,136
小計	—	687	6	4,906	14	5,613
總計	92	2,158	305	5,102	53	7,710

	袍金 千美元	薪金、津貼 及實物福利* 千美元	績效相關花紅 千美元	以股權結算的 股份薪酬 千美元	退休金 計劃供款 千美元	薪酬總額 千美元
二零二二年						
執行董事：						
章方良博士	—	258	8	—	5	271
孟建革先生	—	521	172	375	—	1,068
王燁女士	—	299	156	154	6	615
朱力博士	—	197	83	249	—	529
小計	—	1,275	419	778	11	2,483
非執行董事：						
潘躍新先生	46	—	—	18	—	64
王佳芬女士	46	—	—	5	—	51
王魯泉先生	—	—	—	—	—	—
小計	92	—	—	23	—	115
最高行政人員：						
柳振宇博士(自二零二二年一月一日任職)**	—	395	259	1,067	6	1,727
總計	92	1,670	678	1,868	17	4,325

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

8. 董事及最高行政人員薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事及最高行政人員(續)

* 實物福利包括本集團就董事的美國社會保障及其他商業保險支付的供款。

** 柳振宇博士於二零二二年十二月三十一日任期屆滿，其仍擔任本公司輪值行政總裁。

截至二零二三年十二月三十一日止年度內，並無任何董事放棄或同意放棄任何薪酬的安排(二零二二年：無)。

9. 五名最高薪酬僱員

年內五名最高薪酬僱員包括零名董事(二零二二年：無)及零名最高行政人員(二零二二年：一名)。五名(二零二二年：四名)最高薪酬僱員(並非本集團董事或最高行政人員)於年內的薪酬詳情如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
薪金、津貼及實物福利	2,927	2,279
績效相關花紅	1,429	921
以股權結算的股份薪酬開支	11,780	8,397
退休金計劃供款	44	6
總計	16,180	11,603

薪酬介乎下列範圍的既非董事亦非最高行政人員的最高薪酬僱員人數如下：

	僱員人數	
	二零二三年	二零二二年
7,000,001港元至8,000,000港元	1	—
9,000,001港元至10,000,000港元	1	1
11,000,001港元至12,000,000港元	1	—
12,000,001港元至13,000,000港元	—	1
33,000,001港元至34,000,000港元	—	1
34,000,001港元至35,000,000港元	—	1
47,000,001港元至48,000,000港元	1	—
50,000,001港元至51,000,000港元	1	—
總計	5	4

二零二三年十二月三十一日

10. 所得稅

本公司須就本公司或其子公司註冊經營所在司法管轄區產生或衍生的利潤按實體繳納所得稅。

開曼群島及英屬處女群島

根據開曼群島及英屬處女群島之規則及法規，本集團毋須於開曼群島及英屬處女群島繳納任何所得稅。本集團須就來自中國大陸的利息收入預扣稅。

美國

報告期內，本集團於美國運營的附屬公司須按21%（二零二二年：21%）的稅率繳納聯邦稅項及按介乎0.75%至9.99%（二零二二年：4.9%至11.5%）的平均稅率繳納州稅項。

愛爾蘭

年內，本集團於愛爾蘭運營的附屬公司須就在愛爾蘭產生的應稅交易收入按12.5%（二零二二年：12.5%）的稅率繳納所得稅。任何非貿易收入須按25%（二零二二年：25%）的稅率繳納所得稅。愛爾蘭公司作出的分派須按25%（二零二二年：25%）的稅率繳納股息預扣稅，並提供多項豁免。

新加坡

本集團於新加坡運營的附屬公司須按本年度於新加坡的合資格活動產生的估計應課稅利潤按17%（二零二二年：5%）的稅率繳納所得稅。任何不合資格收入須按17%的稅率繳納所得稅（二零二二年：17%）。

荷蘭

本集團於荷蘭經營的附屬公司須取決於應稅金額。前200,000歐元（二零二二年：245,000歐元）的應稅金額按19%（二零二二年：15%）繳納稅額，剩餘應稅金額為25.8%（二零二二年：25%）。

大中華區

中國即期所得稅按本集團若干中國附屬公司的應評稅利潤（根據獲批准並於二零零八年一月一日生效的中國企業所得稅法釐定）的法定稅率25%撥備，惟本集團於中國的附屬公司享有稅務優惠及按優惠稅率繳納稅項除外。

濟南百斯傑獲認定為高新技術企業，其於報告期內按15%（二零二二年：15%）的優惠稅率繳納所得稅。

江蘇金斯瑞獲認定為高新技術企業及技術先進型服務企業，其於報告期內按15%（二零二二年：15%）的優惠稅率繳納所得稅。

南京金斯瑞獲認定為高新技術企業，其於報告期內按15%（二零二二年：25%）的優惠稅率繳納所得稅。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

10. 所得稅(續)

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
即期 — 中國內地	4,881	3,618
即期 — 美國	5,886	416
即期 — 其他	(2,775)	1,744
遞延(附註31)	(3,850)	(9,497)
年內稅項支出/(抵免)總額	4,142	(3,719)

以本公司及大多數附屬公司所處國家(或司法管轄區)的法定稅率所繳納除稅前虧損適用的稅項開支/(抵免)與按實際稅率計算的稅項支出/(抵免)的對賬如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
除稅前虧損	(350,979)	(431,690)
按法定稅率25%計算的稅項	(87,745)	(107,922)
其他國家及地區稅率差異的影響	14,598	(998)
以前年度所用稅項虧損	(718)	(6,982)
適用於附屬公司的優惠所得稅稅率	(11,715)	(403)
稅率上升對遞延稅項的影響	19,711	(1,335)
研發開支的額外可扣減津貼	(13,028)	(32,648)
不可扣減開支的影響	3,637	9,940
未確認稅項虧損及可抵扣暫時性差異	86,491	142,148
就過往期間即期稅項作出的調整	(44)	(215)
期權所得稅優惠	(7,589)	(5,982)
預扣稅對利息收入的影響	1,664	—
其他	(1,120)	678
年內稅項/(抵免)總額	4,142	(3,719)

11. 股息

於本財務報表批准日期，董事會已決議不就截至二零二三年十二月三十一日止年度宣派任何股息(二零二二年：無)。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

12. 母公司普通權益持有人應佔每股虧損

每股基本虧損金額乃根據母公司普通權益持有人應佔年內虧損及年內已發行及繳足股款普通股加權平均數 2,109,365,328股(二零二二年：2,097,134,700股)(已為反映年內供股而作出調整)計算。

每股攤薄虧損金額乃根據母公司普通權益持有人應佔年內虧損計算，並已調整已發行普通股加權平均數，以假設所有潛在攤薄普通股已獲轉換。

每股基本及攤薄虧損的計算乃根據：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
虧損		
用於每股基本及攤薄虧損計算的母公司普通權益持有人應佔虧損	(95,477)	(226,851)

	股份數目	
	二零二三年	二零二二年
股份		
年內已發行普通股加權平均數	2,115,102,955	2,104,127,410
購回股份的影響	(5,737,627)	(6,992,710)
用於每股基本及攤薄虧損計算的年內已發行普通股加權平均數		
年內已發行普通股加權平均數	2,109,365,328	2,097,134,700

截至二零二三年十二月三十一日止年度及二零二二年十二月三十一日止年度，由於股份期權及限制性股份單位的影響為反攤薄，故每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。截至二零二三年十二月三十一日止年度，股份期權及限制性股份單位的攤薄效應加權平均數目為93,107,379(二零二二年：91,675,566)。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

13. 物業、廠房及設備

	土地、建築物及 租賃物業裝修 千美元	機器及設備 千美元	運輸設備 千美元	計算機及 辦公設備 千美元	在建工程 千美元	總計 千美元
於二零二三年一月一日						
成本	265,520	238,653	959	17,585	142,061	664,778
累計折舊	(38,533)	(91,509)	(491)	(12,678)	—	(143,211)
賬面淨值	226,987	147,144	468	4,907	142,061	521,567
於二零二三年一月一日， 扣除累計折舊	226,987	147,144	468	4,907	142,061	521,567
添置	2,478	6,707	—	673	141,682	151,540
處置	(87)	(177)	(14)	(581)	(6)	(865)
年內計提折舊	(18,282)	(33,992)	(80)	(2,482)	—	(54,836)
減值	—	(2,947)	—	—	(1,360)	(4,307)
轉撥	85,105	62,447	89	2,505	(150,146)	—
匯兌調整	(1,798)	(1,127)	(8)	(63)	(1,996)	(4,992)
於二零二三年 十二月三十一日扣除 累計折舊與減值	294,403	178,055	455	4,959	130,235	608,107
於二零二三年 十二月三十一日						
成本	350,488	302,966	1,018	15,639	131,595	801,706
累計折舊與減值	(56,085)	(124,911)	(563)	(10,680)	(1,360)	(193,599)
賬面淨值	294,403	178,055	455	4,959	130,235	608,107

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

13. 物業、廠房及設備(續)

	土地、建築物及 租賃物業裝修 千美元	機器及設備 千美元	運輸設備 千美元	計算機及 辦公設備 千美元	在建工程 千美元	總計 千美元
二零二二年						
十二月三十一日						
於二零二二年一月一日 (經重述)						
成本	188,579	207,975	855	15,946	91,224	504,579
累計折舊	(25,577)	(70,751)	(456)	(11,128)	—	(107,912)
賬面淨值	163,002	137,224	399	4,818	91,224	396,667
於二零二二年一月一日， 扣除累計折舊(經重述)	163,002	137,224	399	4,818	91,224	396,667
添置	12,557	998	—	394	184,500	198,449
處置	—	(821)	—	(283)	—	(1,104)
年內計提折舊	(14,559)	(29,224)	(76)	(2,778)	—	(46,637)
轉撥	77,511	48,576	173	3,045	(129,305)	—
匯兌調整	(11,524)	(9,609)	(28)	(289)	(4,358)	(25,808)
於二零二二年 十二月三十一日，扣除 累計折舊	226,987	147,144	468	4,907	142,061	521,567
於二零二二年 十二月三十一日						
成本	265,520	238,653	959	17,585	142,061	664,778
累計折舊	(38,533)	(91,509)	(491)	(12,678)	—	(143,211)
賬面淨值	226,987	147,144	468	4,907	142,061	521,567

於二零二三年十二月三十一日，賬面淨值為2,895,000美元(二零二二年：2,168,000美元)的物業被抵押作為本財務報表附註27所載計息銀行貸款的擔保。

於二零二三年十二月三十一日，約33,370,000美元(二零二二年：34,869,000美元)的物業已質押予Probio Cayman B類優先股股東，以確保該優先股股東持有的贖回權。進一步詳情載於財務報表附註30。

於二零二三年十二月三十一日，本集團管理層發現生命科學分部的若干物業、廠房及設備出現減值跡象，並確認減值金額4,307,000美元(二零二二年：無)。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

14. 投資物業

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
於一月一日的賬面值	6,833	6,882
年內計提折舊	(100)	(90)
匯兌調整	(1,291)	41
於十二月三十一日的賬面值	5,442	6,833

於二零二三年十二月三十一日，本集團的投資物業位於日本，估計可使用年期為22年，賬面值為5,442,000美元(二零二二年：6,833,000美元)，被抵押作為本集團計息貸款及借款的抵押品(載列於本財務報表附註27)。

投資物業根據經營租賃出租予第三方，其進一步詳情載列於財務報表附註5。

於二零二三年十二月三十一日，基於一名獨立專業合資格估值師的估值，本集團的投資物業經評估為5,576,000美元(二零二二年：6,913,000美元)。

公允價值等級

下表說明本集團投資物業的公允價值計量等級：

於二零二三年十二月三十一日

	使用下列各項進行的公允價值計量			總計 千美元
	活躍市場 報價 (第一級) 千美元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 千美元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 千美元	
經常性公允價值計量： 投資物業	—	—	5,576	5,576

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

14. 投資物業(續)

公允價值等級(續)

於二零二二年十二月三十一日

	使用下列各項進行的公允價值計量			總計 千美元
	活躍市場 報價 (第一級) 千美元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 千美元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 千美元	
經常性公允價值計量：				
投資物業	—	—	6,913	6,913

截至二零二三年十二月三十一日止年度，投資物業的第一級與第二級公允價值計量之間並無轉撥，且並無轉入或轉出第三級(二零二二年：無)。

根據折現現金流量法，公允價值使用有關資產壽命週期內所有權的收益及負債(包括退出或最終價值)的假設估計。該方法涉及預測物業權益的一系列現金流量。為了確定資產相關收入流的現值，對預測現金流量採用市場衍生的折現率。退出收益率一般單獨確定，與折現率不同。

15. 租賃

本集團作為承租人

本集團擁有租賃土地、樓宇及辦公場所的租賃合約。租賃樓宇及辦公場所的租期一般介乎2至50年。一般而言，本集團不可向本集團以外人士轉讓及分租租賃資產。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

15. 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(a) 使用權資產

本集團使用權資產的賬面金額及年內變動情況如下：

	租賃土地 千美元	樓宇及 辦公場所 (附註) 千美元	總計 千美元
於二零二二年一月一日(經重述)	25,106	65,138	90,244
添置	5,066	29,041	34,107
折舊	(536)	(11,568)	(12,104)
處置	(4,696)	(1,743)	(6,439)
匯兌調整	(2,293)	(410)	(2,703)
於二零二二年十二月三十一日及二零二三年一月一日	22,647	80,458	103,105
添置	—	33,548	33,548
折舊	(510)	(14,070)	(14,580)
處置	—	(1,797)	(1,797)
匯兌調整	(369)	713	344
於二零二三年十二月三十一日	21,768	98,852	120,620

於二零二三年十二月三十一日，本集團根據楊森協議租賃賬面值為72,689,000美元(二零二二年：46,346,000美元)的合作資產。

於二零二三年十二月三十一日，約5,036,000美元(二零二二年：無)的租賃土地金額就附屬公司的計息貸款抵押。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

15. 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(b) 租賃負債

年內，租賃負債的賬面值及變動如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
於一月一日的賬面值	55,112	34,859
新租賃	28,148	29,283
年內已確認利息增幅	2,683	1,632
付款	(12,137)	(8,557)
處置	(1,879)	(1,338)
匯兌調整	845	(767)
於十二月三十一日的賬面值	72,772	55,112
分析為：		
即期部分	8,867	11,104
非即期部分	63,905	44,008
	72,772	55,112

(c) 於損益確認的租賃相關款項如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
租賃負債利息	2,683	1,632
使用權資產折舊支出	14,580	12,104
與短期租賃及低價值資產租賃有關的開支	4,401	3,358
於損益確認的總額	21,664	17,094

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

15. 租賃(續)

本集團作為出租人

本集團根據經營租賃安排出租其位於日本的投資物業(附註14)、位於愛爾蘭的停車位、位於中國內地與合作事項有關的建築物及中國內地的數台設備。本集團於年內確認的租金收入為425,000美元(二零二二年: 419,000美元), 詳情載於財務報表附註5。

根據楊森協議, 本集團(通過傳奇)將其擁有的資產出租給合作方。截至二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日止年度, 傳奇確認金額不重大的財務收入。

於二零二三年十二月三十一日, 本集團根據與其租戶的不可撤銷經營租賃於未來期間應收的未貼現最低租賃付款如下:

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
一年內	1,928	809

16. 商譽

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
成本及於一月一日的賬面淨值	2,547	14,151
減值	(1,168)	(11,477)
匯兌調整	(23)	(127)
於十二月三十一日的賬面淨值	1,356	2,547
成本	14,001	14,024
累計減值	(12,645)	(11,477)
於十二月三十一日的賬面淨值	1,356	2,547

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

16. 商譽

根據業務合併收購的商譽被分配至以下現金產生單位進行減值測試：

(a) CustomArray (「CA」)

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
商譽賬面值，扣除減值	—	1,168

CA現金產生單位的可收回金額乃根據使用價值計算釐定，該計算乃採用基於管理層所批准五年期間財政預算的現金流量預測。現金流量預測所用折現率為23.5% (二零二二年：23%)。推算五年期間後生命科學服務及產品單位現金流量所用增長率為0% (二零二二年：0%)，與行業長期增長率相同。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團就CA商譽確認減值虧損1,168,000美元 (二零二二年：11,477,000美元)，主要由於市況及本集團關於CA的發展戰略變動所致。

於二零二三年十二月三十一日，本公司董事認為，貼現率增加／減少1%將導致現金產生單位的可收回金額分別減少／增加242,000美元及263,000美元。

(b) 濟南百斯傑

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
商譽賬面值	1,356	1,379

工業合成生物產品現金產生單位的可收回金額乃根據使用價值計算釐定，該計算乃採用基於高級管理層所批准五年期間財政預算的現金流量預測。現金流量預測所用折現率為15% (二零二二年：15%)。推算五年期間後工業產品單位現金流量所用增長率為2.3% (二零二二年：2.3%)，與行業長期增長率相同。

於二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日，根據商譽減值測試結果，現金產生單位的可收回金額超過其賬面值。因此，本公司董事認為，於二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日未計提減值撥備，考慮到減值測試的充足空間，本公司董事認為任何主要假設任何可能的合理變動不會導致賬面值低於可收回金額。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

16. 商譽(續)

於二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日，計算CA單位及濟南百斯傑單位的使用價值時已運用假設。下文載列管理層進行商譽減值測試時現金流量預測依據的各項主要假設：

預算毛利率 — 用於釐定賦予預算毛利率數值的基準為緊接預算年度之前一年所取得的平均毛利率，因預期的效率提升及預期的市場發展而增加。

折現率 — 所用折現率為除稅前，反映有關單位的特定風險。

17. 其他無形資產

	軟件 千美元	專利及許可證 千美元	客戶關係 千美元	總計 千美元
二零二三年十二月三十一日				
於二零二三年一月一日的成本，扣除 累計攤銷	4,161	19,581	69	23,811
添置	6,085	—	—	6,085
年內計提攤銷	(2,193)	(2,322)	(15)	(4,530)
減值	—	(6,184)	—	(6,184)
處置	(61)	(167)	—	(228)
匯兌調整	(270)	(18)	(18)	(306)
於二零二三年十二月三十一日	7,722	10,890	36	18,648
於二零二三年十二月三十一日： 成本	16,078	27,120	158	43,356
累計攤銷	(8,354)	(16,232)	(122)	(24,708)
賬面淨值	7,724	10,888	36	18,648

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

17. 其他無形資產(續)

	軟件 千美元	專利及許可證 千美元	客戶關係 千美元	總計 千美元
二零二二年十二月三十一日				
於二零二二年一月一日的成本，扣除 累計攤銷	5,530	20,806	87	26,423
添置	2,347	1,216	—	3,563
年內計提攤銷	(3,065)	(2,337)	(15)	(5,417)
處置	(6)	—	—	(6)
匯兌調整	(645)	(104)	(3)	(752)
於二零二二年十二月三十一日	4,161	19,581	69	23,811
於二零二二年十二月三十一日：				
成本	10,676	29,803	158	40,637
累計攤銷	(6,515)	(10,222)	(89)	(16,826)
賬面淨值	4,161	19,581	69	23,811

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團確認減值虧損總額6,184,000美元(二零二二年：無)，主要由於市況及本集團關於的CA發展戰略變動所致。

18. 於聯營公司的投資

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
應估資產淨值	4,372	4,372
年內投資	12,339	—
年內已確認股份虧損	(1,384)	—
匯兌調整	(36)	—
賬面淨值	15,291	4,372
聯營公司作出的貸款	37	37

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

18. 於聯營公司的投資(續)

下表說明並非屬個別重大性質的本集團聯營公司總體財務資料：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
年內應佔聯營公司虧損	(1,384)	(27)
應佔聯營公司全面虧損總額	(1,384)	(27)
本集團於聯營公司的投資之賬面總值	15,291	4,372

19. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
非即期		
非上市股權投資(附註ii)	18,825	11,657
金融產品投資(附註i)	13,044	—
	31,869	11,657
即期		
金融產品投資(附註i)	105,282	210,819
外幣遠期合約及期權合約	342	—
上市股權投資(附註ii)	21	—
	105,645	210,819
	137,514	222,476

附註：

- (i) 該結餘指於中國、香港、荷蘭及美國知名商業銀行或機構發行的理財產品投資。彼等獲分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，乃由於其合約現金流量不僅僅用於支付本金及利息所致。
- (ii) 該結餘主要指本集團於若干基金、上市及非上市公司的投資。由於本集團無權參與該等有限合夥企業的相關活動，該等投資未被視為本集團的聯營公司。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

20. 存貨

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
原材料	37,873	38,672
在製品	6,461	4,976
製成品	27,792	24,550
	72,126	68,198
存貨撥備	(18,780)	(8,263)
總計	53,346	59,935

於二零二三年十二月三十一日，賬面淨值為19,433,000美元（二零二二年：10,354,000美元）的合作存貨與合作方的合作成本有關。

21. 合約成本

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
履約成本	19,927	16,490
合同成本撥備	(2,047)	—
	17,880	16,490

22. 貿易應收款項及應收票據

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
貿易應收款項	219,064	100,293
應收票據	6,346	7,157
	225,410	107,450
貿易應收款項減值	(7,967)	(3,361)
	217,443	104,089

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

22. 貿易應收款項及應收票據(續)

本集團與客戶間的貿易條款以信貸為主，本集團授予的信貸期為30至90日。本集團致力嚴格控制未收回應收款項，而管理層則定期檢討逾期結餘。本集團的貿易應收款項與大量分散客戶相關(一名主要客戶除外)，故本集團並無重大信用風險集中的情況。本集團的貿易應收款項為免息。

應收本集團關聯公司的款項18,000美元(二零二二年：112,000美元)計入本集團的貿易應收款項，須按向本集團主要客戶提供的類似信貸期限償還。

於年末，貿易應收款項的總賬面值按發票日期的賬齡分析如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
3個月內	179,954	80,595
3至6個月	12,556	10,397
6至12個月	14,198	6,179
1年以上	12,356	3,122
	219,064	100,293

貿易應收款項減值虧損撥備變動如下：

	總計 千美元
於二零二三年一月一日	3,361
已確認減值虧損	5,193
已撥回減值虧損	(415)
撤銷為無法收回之款項	(172)
於二零二三年十二月三十一日	7,967
於二零二二年一月一日	3,172
已確認減值虧損	1,365
已撥回減值虧損	(75)
撤銷為無法收回之款項	(1,101)
於二零二二年十二月三十一日	3,361

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

22. 貿易應收款項及應收票據(續)

本集團採用簡化方式計算貿易應收款項的預期信貸虧損。於二零二三年十二月三十一日，與許可協議下單一客戶有關的100,000,000美元預期信貸虧損非屬重大。部分貿易應收款項單獨進行減值評估。

將剩餘應收款分組並集中進行減值評估。集中評估方式下，於各報告日期均採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於具有類似虧損模式的按產品及服務類型及評級劃分的不同客戶分部組別的逾期日數。該計算反映或然率加權結果、貨幣時值及於報告日期可得的有關過往事項、當前條件及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。一般而言，貿易應收款項逾期超過一年，則予以撇銷，且不受強制執行活動所規限。

有關本集團採用撥備矩陣計量的貿易應收款項的信貸風險資料載列如下：

	於二零二三年十二月三十一日		
	賬面總值 千美元	預期虧損率	預期信貸虧損 千美元
單個計提撥備：	134,830	4.00%	5,393
統一計提撥備，賬齡：			
少於1年	80,077	1.04%	834
1至2年內	3,881	38.24%	1,484
2至3年內	96	79.17%	76
超過3年	180	100.00%	180
	219,064		7,967

	於二零二二年十二月三十一日		
	賬面總值 千美元	預期虧損率	預期信貸虧損 千美元
單個計提撥備：	1,007	100.00%	1,007
統一計提撥備，賬齡：			
少於1年	96,959	1.26%	1,223
1至2年內	1,987	43.28%	860
2至3年內	317	78.23%	248
超過3年	23	100.00%	23
	100,293		3,361

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

22. 貿易應收款項及應收票據(續)

本集團按照香港財務報告準則第9號規定在計算貿易應收款項的預期信貸虧損時應用簡化方式，該方法允許就所有貿易應收款項使用壽命週期預期虧損。為計量預期信貸虧損，貿易應收款項已根據共有信貸風險特點及逾期日數分組。預期信貸虧損亦已納入前瞻性資料。

本集團在計算應收票據的預期信貸虧損時應用一般方式。所有應收票據均未逾期，本集團將該等工具分類為第1階段，按12個月基準計量預期信貸虧損。然而，當信貸風險自初步確認起已大幅增加時，準備將基於壽命週期預期信貸虧損。就銀行承兌票據而言，由於相關金融機構的信用評級較高，因此虧損率預期極低。就商業承兌票據(尚未逾期)而言，虧損率亦預期極低。

23. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
即期		
預付款項	18,558	24,196
可收回增值稅	24,483	19,565
預付開支	1,991	2,132
退稅	—	701
預付所得稅	471	842
按金	216	383
於聯營公司的貸款	37	37
租賃應收款項	1,388	188
其他應收款項	56,210	45,894
	103,354	93,938
其他應收款項減值	(34)	(34)
	103,320	93,904
非即期		
合作預付租賃	151,216	65,276
按金	3,176	3,482
預付開支	1,210	1,092
租賃應收款項	285	395
	155,887	70,245

本集團在計算其他應收款項的預期信貸虧損時應用一般方式。涉及已拖欠債務的其他應收款項分類為第一階段，自初步確認起未發現信貸風險大幅增加。上述結餘中包含的金融資產涉及近期無拖欠及逾期記錄的應收款項。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

24. 現金及銀行結餘

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
現金及銀行結餘		1,893,724	1,279,713
減：			
受限制現金	(a)	33,072	27,203
未質押定期存款			
即期部分		376,002	228,511
非即期部分		38,247	—
現金及現金等價物	(b)	1,446,403	1,023,999

(a):

		二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
就應付票據抵押	i)	23,053	20,882
就保函抵押		9,662	4,615
就信用卡授信抵押		357	1,706
		33,072	27,203

(i) 於二零二三年十二月三十一日的受限制現金乃就本集團內部交易及第三方供應商結算出具的銀行受理保函抵押。

(b):

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
以美元計值	1,365,261	832,056
以人民幣計值	65,335	139,228
以歐元計值	11,634	39,666
以其他貨幣計值	4,173	13,049
現金及現金等價物	1,446,403	1,023,999

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

24. 現金及銀行結餘(續)

於二零二三年十二月三十一日，本集團以人民幣(「人民幣」)計值的現金及銀行結餘為65,335,000美元(二零二二年：139,228,000美元)。人民幣不能自由兌換為其他貨幣。然而，根據中國內地外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團獲准通過獲授權進行外匯業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。

銀行現金根據每日銀行存款利率按浮動利率賺取利息。銀行結餘存放於信譽良好且近期無拖欠記錄的銀行。現金及銀行結餘的賬面值與其公允價值相若。

25. 貿易應付款項及應付票據

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
貿易應付款項	39,097	54,310
應付票據	862	1,445
	39,959	55,755

貿易應付款項不計息，通常有30至90日結算期。於年末，貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
3個月內	36,059	50,260
3至6個月	996	2,431
6至12個月	1,516	854
1年以上	526	765
	39,097	54,310

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

26. 其他應付款項及應計費用

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
即期		
應計費用	84,466	140,336
應計薪金及福利	72,871	63,871
購買物業、廠房及設備之付款	71,489	53,117
合作資產應付款項	16,338	22,852
其他應付稅項	7,437	5,822
補助(附註)	1,141	2,652
其他應付款項	19,663	14,711
	273,405	303,361
非即期		
補助(附註)	16,716	16,167
其他	1,211	313
	17,927	16,480

附註：

自當地政府機關獲得的補償若干設施開支的補助計入遞延收入賬。該等補助於相關資產的預計可使用年期轉入損益。

本集團亦自當地政府機關獲得若干財政補助以支持當地業務。該等政府補貼並無附帶任何未達成的條件及其他或然負債。該等政府補貼10,054,000美元(二零二二年：7,985,000美元)於收取後於損益中確認。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

27. 計息貸款及借款

附註	二零二三年			二零二二年		
	實際利率 (%)	到期日	千美元	實際利率 (%)	到期日	千美元
即期						
銀行貸款 — 無抵押	2.4-2.6	2024	23,155	2.5-2.6	2023	12,348
銀行貸款 — 有抵押 (a)	1.1-1.7	2024	33,785	1.3-1.4	2023	20,882
長期銀行貸款的即期部分 — 有抵押 (b)	0.33	2024	71	0.33	2023	451
			57,011			33,681
非即期						
其他借款 — 無抵押 (c)	8.07	無特定	281,328	7.98	無特定	260,932
長期銀行貸款的非即期部分 — 有抵押 (d)	4.20	2026	5,879	0.33	2024	74
			287,207			261,006

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
分析為：		
須償還銀行貸款：		
一年內或按要求	57,011	33,681
第二年	—	74
第三至第五年(包括首尾兩年)	5,879	—
須償還其他借款：		
未協定還款期	281,328	260,932
	344,218	294,687

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

27. 計息貸款及借款(續)

於二零二三年十二月三十一日，本集團的銀行授信總額為417,456,000美元(二零二二年：161,536,000美元)，其中43,518,000美元(二零二二年：16,603,000美元)已由本集團動用。

- (a) 銀行貸款33,785,000美元(二零二二年：20,882,000美元)來自本集團發行的銀行承兌匯票貼現，以賬面值22,952,000美元(二零二二年：20,882,000美元)的存款作抵押。
- (b) 本集團的若干銀行貸款以賬面總值約8,337,000美元(二零二二年：9,001,000美元)的土地及建築物與投資物業抵押。銀行貸款的實際利率基於日本東京銀行同業拆借利率(TIBOR)+0.25%(二零二二年：TIBOR+0.25%)，期間的平均實際利率按0.33%(二零二二年：0.33%)計算。
- (c) 本集團部分銀行貸款以賬面價值約5,036,000美元的土地作為抵押。銀行貸款的實際利率基於LPR，期內平均實際利率為4.20%。
- (d) 根據楊森協議，在實現若干經營條件後，傳奇有權從合作方獲得預付資金。因此，通過從應付合作方的其他應付款項中減少相同金額，傳奇集團於二零二一年六月十八日獲得本金17,300,000美元的首筆預付資金，於二零二一年九月十七日獲得本金53,100,000美元的第二筆預付資金，於二零二一年十二月十七日獲得本金49,300,000美元的第三筆預付資金，於二零二二年三月十八日獲得本金5,300,000美元的第四筆預付資金，於二零二二年六月十七日獲得本金60,900,000美元的第五筆預付資金，於二零二二年九月十六日獲得本金60,500,000美元的第六筆預付資金，於二零二二年十二月十六日獲得本金3,600,000美元的第七筆預付資金(統稱「預付資金」)。

該等預付資金作為合作方提供的計息借款入賬，構成本金250,000,000美元及該本金的適用應計利息31,300,000美元。各借款的利率已根據倫敦銀行同業拆借利率法案由倫敦銀行同業拆借利率(「LIBOR」)過渡為擔保隔夜融資利率(「SOFR」)。因此，未償還預付款按12個月芝商所定期SOFR加上LIBOR/SOFR利差調整(12個月)加上2.5%計算利息。七期預付資金分別自二零二一年六月十八日、二零二一年九月十七日、二零二一年十二月十七日、二零二二年三月十八日、二零二二年六月十七日、二零二二年九月十六日及二零二二年十二月十六日起計息。

根據楊森協議的條款，合作方可從傳奇應佔合作計劃首個盈利年度的稅前利潤或(受某些規限)從楊森協議項下應付傳奇的里程碑付款中收回預付資金連同利息總額。管理層估計合作方不會在一年內收回貸款，傳奇亦預期不會在一年內償還預付資金，因此該貸款分類為長期負債。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

28. 合約負債

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
非流動		
提供服務及銷售產品(附註)	47,962	—
許可及合作收益	—	2,010
	47,962	2,010
流動		
提供服務及銷售產品(附註)	97,437	41,675
	97,437	41,675

附註：

於二零二三年十一月十一日，Legend Biotech Ireland Limited(「傳奇愛爾蘭」)與諾華製藥公司(「諾華」)簽訂全球獨家許可協議，授權諾華開發、生產及商業化LB210及其他靶向δ樣配體蛋白3(DLL3)的潛在嵌合抗原受體T細胞(CAR-T)療法(「諾華許可協議」)。諾華許可協議於二零二三年十二月二十八日生效，錄得100,000,000美元的應收款項，作為於二零二三年十二月三十一日後預計自諾華收取的前期費用，諾華亦同意支付1,010,000,000美元的里程碑付款及基於淨銷售額的分級特許權使用費。

於二零二三年十二月三十一日，傳奇根據諾華許可協議下分配至各履約義務的交易價格及各履約義務預計確認收益的時間和金額，呈列53,010,000美元的合約負債流動部分(二零二二年：無)及47,962,000美元的合約負債非流動部分(二零二二年：無)。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

29. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
流動			
傳奇認股權證	(a)	—	67,000
Probio認股權證	(b)	—	15,899
遠期外匯合約		—	1,350
		—	84,249
非流動			
Probio A類優先股	(c)	159,810	269,460
Probio C類優先股	(c)	190,341	—
		350,151	269,460
		350,151	353,709

(a) 傳奇認股權證

於二零二一年五月十三日，傳奇與一名機構投資者（「定向增發投資者」）訂立認購協議，內容有關於定向增發中以每股普通股14.41625美元的購買價發售及出售20,809,850股每股面值0.0001美元的傳奇普通股（「私募發售」）。私募發售所得款項總額為300,000,000美元。根據認購協議，傳奇亦同意在私募發售的同時發行一份認股權證（「傳奇認股權證」），可行使以認購最多合共10,000,000股傳奇普通股（該交易連同私募發售統稱「傳奇交易」）。傳奇交易於二零二一年五月二十一日（「完成日期」）完成。

傳奇認股權證將可於完成日期兩週年前任何時間按每股傳奇普通股20.00美元的行使價全部或部分行使。由於傳奇認股權證可由持有人選擇以淨股份結算，因此傳奇認股權證作為金融負債入賬。

於二零二三年五月十一日，私募發售投資者以總行使價200,000,000美元悉數行使傳奇認股權證，因此，傳奇向私募發售投資者發行10,000,000股普通股。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，傳奇錄得公允價值虧損85,750,000美元（二零二二年：公允價值收益20,900,000美元）。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

29. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債(續)

(b) Probio 認股權證

於二零二一年八月十八日，Probio Cayman(「**Probio**」)與一名機構投資者訂立協議，內容有關以每股優先股0.50美元的購買價發售及出售300,000,000股每股面值0.00002美元的Probio Cayman A類可轉換可贖回優先股(「**Probio A類優先股**」)，總對價為150,000,000美元。根據該協議，Probio Cayman亦同意發行一份認股權證(「**Probio 認股權證**」)，可行使以認購最多合共189,393,939股Probio Cayman普通股(Probio A類優先股與Probio認股權證統稱「**Probio A輪融資**」)。Probio A輪融資於二零二一年九月三日完成。

Probio認股權證確認為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債，Probio認股權證的初始公允價值經評估為851,000美元。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，Probio認股權證確認15,899,000美元的公允價值收益(二零二二年：公允價值收益6,539,000美元)。

(c) Probio A類優先股及Probio C類優先股

截至二零二二年十二月三十一日止年度，Probio Cayman於其A輪融資中發行合共300,000,000股A類優先股，於Probio A輪融資中發行Probio認股權證。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，Probio Cayman發行合共319,998,370股C類優先股(「**Probio C類優先股**」)，總對價約224,000,000美元(「**Probio C輪融資**」)，其中本公司以30,000,000美元對價認購42,857,000股C類優先股。

Probio A類優先股及Probio C類優先股的主要條款概述如下：

1) 股息權

Probio Cayman董事會宣派股息時，Probio C類優先股及Probio A類優先股各持有人均有權按年利率8%獲得非累積股息，優先於Probio股份的任何股息。

向Probio C類優先股持有人全額支付非累積股息後，方可向Probio A類優先股持有人支付非累積股息。

二零二三年十二月三十一日

29. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債(續)

(c) Probio A類優先股及Probio C類優先股(續)

2) 轉換權

Probio A類優先股及Probio C類優先股可由持有人選擇於該等優先股發行日期後隨時轉換成繳足股款且不可評估的普通股，數目通過將發行價除以轉換時有效的按規定釐定的轉換價釐定。初始A類轉換價須為A類發行價(每股Probio A類優先股0.50美元)，初始C類轉換價須為C類發行價(每股Probio C類優先股0.70美元)。A類及C類優先股的初始轉換價須在發生若干其他事件(包括但不限於攤薄發行、股份拆細、股份合併等)後作出調整。

Probio Cayman首次公開發售合格完成後，Probio A類優先股及Probio C類優先股須按當時有效的轉換價自動轉換成Probio Cayman普通股。

3) 贖回特點

發生C輪融資文件中協定的任何贖回事件(以最早發生者為準)後，每名Probio C類優先股持有人(本公司作為Probio C類優先股持有人時除外)有權要求Probio Cayman及本公司共同及個別以每股價格(「**C類贖回價**」)贖回該持有人的全部或任何部分C類優先股。C類贖回價等於以下各項的總和：

- (i) C類初始購買價的100%，須在某些攤薄發行、分拆及合併時調整；
- (ii) C類初始購買價的應計利息，按C輪融資文件中協定的利率，就發行日期至贖回日期(包括該日)計算；及
- (iii) 截至贖回日期任何已宣派但尚未支付的股息。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

29. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債(續)

(c) Probio A類優先股及Probio C類優先股(續)

3) 贖回特點(續)

發生A輪融資文件中協定的任何贖回事件(以最早發生者為準)後,每名Probio A類優先股持有人有權要求Probio Cayman及本公司共同及個別以每股價格(「A類贖回價」)贖回該持有人的全部或任何部分A類優先股。贖回價等於以下各項的總和:

- (i) A類初始發行價的100%,須在某些攤薄發行、分拆及合併時調整;
- (ii) A輪發行價的應計利息,按A輪融資文件中協定的利率,就發行日期至贖回日期(包括該日)計算;及
- (iii) 截至贖回日期任何已宣派但尚未支付的股息。

C類優先股合資格持有人的所有C類贖回價足額支付後,方可支付A類贖回價或B類贖回價。

4) 清算優先權

Probio Cayman發生任何清算、解散或清盤或其他清算事件後,Probio Cayman可供分配給股東的所有資產及資金按以下順序分配:

- (i) C輪清算金額
- (ii) A輪清算金額

C輪清算金額及A輪清算金額等於以下各項的總和:(i)各自發行價的100%;(ii)每類優先股以協定年利率計算的利息,及(iii)該等優先股的所有已宣派但尚未支付的股息。

倘向Probio C類優先股或Probio A類優先股持有人分配的資產及資金不足以向該等持有人支付全部C類清算金額或A類清算金額,則Probio Cayman所有該等可供分配的資產及資金須按各優先股持有人所佔清算金額比例分配給各類優先股持有人。

倘C類清算金額及A類清算金額分配或足額支付後仍有剩餘資產或資金,則Probio Cayman可供分配的剩餘資產及資金須按猶如已轉換基準基於各持有人所持有的股份數量按比例分配給優先股及普通股持有人。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

29. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債(續)

(c) Probio A類優先股及Probio C類優先股(續)

呈列及分類

本集團未將嵌入式轉換衍生工具與因Probio A類優先股及及C類優先股股東持有的贖回權產生的主債務負債分離，並已將全部A類優先股及C類優先股工具指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債。以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的公允價值變動從損益扣除，惟因自身信貸風險變動導致的部分須從其他全面收入扣除。

於二零二三年十二月三十一日，Probio A類優先股的初始公允價值經評估為159,810,000美元(二零二二年十二月三十一日：269,460,000美元)，Probio C類優先股的公允價值為190,341,000美元(二零二二年十二月三十一日：不適用)，截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得公允價值收益113,308,000美元(二零二二年：8,670,000美元)。

上述優先股及認股權證的變動載列如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
於一月一日	352,359	371,128
發行	193,999	—
行使傳奇認股權證	(152,750)	—
年內公允價值變動	(43,457)	(18,769)
於十二月三十一日	350,151	352,359

截至二零二三年十二月三十一日止年度及二零二二年十二月三十一日止年度，管理層認為，本集團或相應附屬公司的信貸風險並無發生導致各金融負債的公允價值變化的重大變化。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

30. 以攤餘成本計量的金融負債

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
非即期			
Probio B類優先股	(a)	38,987	36,761
百斯傑A輪增資	(b)	36,376	—
		75,363	36,761

(a) Probio B類優先股

於二零二二年七月二日，Probio與一名機構投資者訂立協議，內容有關以每股優先股0.65美元的購買價發售及出售57,314,000股每股面值0.00002美元的Probio Cayman B類可轉換可贖回優先股（「**Probio B類優先股**」），總對價為37,254,100美元（「**Probio B輪融資**」）。Probio B輪融資於二零二二年七月六日完成。

Probio B類優先股的主要條款概述如下：

1) 轉換權

Probio B類優先股可由持有人選擇，在該等優先股發行日期後的任何時間轉換為該等數量繳足股款且不加繳的普通股。每股B類優先股的轉換比率應按B類發行價除以轉換時有效的B類轉換價釐定。B類優先股初始轉換價應為B類發行價（每股Probio B類優先股0.65美元）。該等B類優先股初始轉換價應根據股份股息、分拆等進行調整。

Probio B類優先股將於Probio Cayman首次公開發售完成後按當時有效的轉換價自動轉換為Probio Cayman普通股。

二零二三年十二月三十一日

30. 以攤餘成本計量的金融負債(續)

(a) Probio B類優先股(續)

2) 贖回特點

發生B輪融資文件中協定的任何贖回事件(以最早發生者為準)後,每名Probio B類優先股持有人均有權要求Probio Cayman及本公司共同及個別以每股價格(「**B類贖回價**」)贖回該持有人的全部或任何部分B類優先股。B類贖回價等於以下金額的總和:

- (i) B類發行價的100%,須在某些攤薄發行、分拆及合併時調整;
- (ii) B類初始發行價的應計利息,按B輪融資文件中協定的利率,就發行之日期至贖回之日(包括該日)計算;及
- (iii) 截至贖回之日任何已宣派但尚未支付的股息。

呈列及分類

Probio B類優先股僅包含負債及權益部分,其中負債部分的初始公允價值釐定為35,657,000美元,隨後採用實際利率法按攤餘成本計量,B輪融資所得款項的其餘部分1,597,100美元已分配至轉換權,於本集團的權益中確認。

(b) 百斯傑A輪增資

於二零二三年五月二十六日,本公司間接非全資附屬公司南京百斯傑生物工程有限(「**南京百斯傑**」)與若干投資者(統稱「**百斯傑A輪投資者**」)簽訂增資協議,據此,南京百斯傑增資人民幣37,609,070元,總對價為人民幣250,000,000元(「**百斯傑A輪增資**」)。百斯傑A輪增資已於二零二三年六月二十五日完成。

發生百斯傑A輪增資文件協定的任何贖回事件(以最早發生者為準)後,各百斯傑A輪投資者有權要求南京百斯傑以每股價格贖回全部或部分註冊資本(「**百斯傑A類贖回義務**」)。百斯傑A輪贖回義務等於以下各項的總和:

- (i) 每項註冊資本發行價格的100%;
- (ii) 每項註冊資本發行價格的應計利息,按百斯傑A輪增資文件中協定的利率,就發行日期至贖回日期(包括該日);及
- (iii) 截至贖回日期任何已宣派但尚未支付的股息。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

30. 以攤餘成本計量的金融負債(續)

(b) 百斯傑A輪增資(續)

呈列及分類

由於百斯傑A輪增資包含南京百斯傑以現金購買自身權益工具的義務，即使購買義務以百斯傑A輪投資者行使贖回權為條件，贖回金額現值也會產生金融負債。

因此，本公司將百斯傑A類贖回義務初步確認為約35,089,000美元的金融負債，即贖回金額的現值，並採用實際利率法按攤餘成本進行後續計量。

Probio B類優先股及百斯傑A輪贖回義務的負債組成部分變動如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
於一月一日	36,761	35,657
發行	35,089	—
年內累計利息支出	3,443	1,104
匯兌調整	70	—
於十二月三十一日	75,363	36,761

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

31. 遞延稅項

年內遞延稅項負債及資產的變動如下：

遞延稅項負債

	超過 相關折舊的 折舊撥備 千美元	收購附屬公司 產生的公允 價值調整 千美元	合作收益 千美元	使用權資產 千美元	以公允價值 計量且其變動 計入損益的 金融資產的 未變現 公允價值 千美元	預扣稅 千美元	許可收益及 過度性調整 千美元	總計 千美元
於二零二三年一月一日	28,378	2,666	—	114	—	—	—	31,158
年內扣除自/(計入)損益的 遞延稅款	87	(1,459)	—	10,739	196	925	3,144	13,632
匯兌調整	(335)	(2)	—	—	—	—	—	(337)
於二零二三年十二月三十一日 的遞延稅項負債總額	28,130	1,205	—	10,853	196	925	3,144	44,453
於二零二二年一月一日 (經重述)	29,031	2,852	14,125	—	—	—	—	46,008
年內扣除自/(計入)損益的 遞延稅項	1,065	(159)	(14,125)	114	—	—	—	(13,105)
匯兌調整	(1,718)	(27)	—	—	—	—	—	(1,745)
於二零二二年十二月三十一日 的遞延稅項負債總額	28,378	2,666	—	114	—	—	—	31,158

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

31. 遞延稅項(續) 遞延稅項資產

	應計費用 千美元	無形資產 攤銷差異 千美元	資產減值 千美元	公司間交易 未變現利潤 千美元	補助 千美元	可用作抵銷 未來應評稅 利潤的虧損 千美元	以公允價值 計量且其變動 計入損益的 金融資產的 未變現 公允價值 千美元	租賃負債 千美元	研發開支的 成本回收及 研發抵免 千美元	總計 千美元
於二零二三年一月一日	9,232	1,250	1,326	3,243	1,436	18,388	150	120	3,046	38,191
年內(扣除自)/計入損益的遞延稅項 匯兌調整	(2,544)	1,551	2,553	592	162	3,089	(150)	11,609	620	17,482
	(38)	—	(30)	15	(25)	(258)	—	—	—	(336)
於二零二三年十二月三十一日的 遞延稅項資產總額	6,650	2,801	3,849	3,850	1,573	21,219	—	11,729	3,666	55,337
於二零二二年一月一日	3,333	1,056	1,063	1,751	1,535	34,069	561	—	—	43,368
年內計入/(扣除自)損益的遞延稅項 匯兌調整	6,090	194	370	1,492	32	(14,576)	(376)	120	3,046	(3,608)
	(191)	—	(107)	—	(131)	(1,105)	(35)	—	—	(1,569)
於二零二二年十二月三十一日的 遞延稅項資產總額	9,232	1,250	1,326	3,243	1,436	18,388	150	120	3,046	38,191

如本集團能控制匯款或其他變現的時間，且在可預見的未來不大可能匯款或變現，則不就本集團於聯營公司的投資確認遞延稅項。與因於聯營公司的投資產生的未確認遞延稅項負債有關的暫時性差異總額不大。

為作呈列，38,831,000美元(二零二二年：23,146,000美元)的遞延稅項資產及負債已於財務狀況表中抵銷。以下為本集團就財務報告而言的遞延稅項結餘分析：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
於合併財務狀況表確認的遞延稅項負債淨額	5,622	8,012
於合併財務狀況表確認的遞延稅項資產淨額	16,506	15,045

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

31. 遞延稅項(續)

報告年度內未就以下項目確認遞延稅項資產：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
稅項虧損及可抵扣暫時性差異	1,705,386	1,233,416

於二零二三年十二月三十一日止年度期間，本集團在香港產生5,717,000美元(二零二二年：3,694,000美元)的稅項虧損，可無限期用作抵銷產生虧損的公司未來的應評稅利潤。

於二零二三年十二月三十一日止年度期間，本集團在中國內地產生98,403,000美元(二零二二年：97,207,000美元)的稅項虧損，將於五年到十年後到期，可用作抵銷未來的應評稅利潤。

於二零二三年十二月三十一日止年度期間，本集團在美國產生52,554,000美元(二零二二年：190,241,000美元)的稅項虧損，可無限期用作抵銷產生虧損的公司未來的應評稅利潤。

於二零二三年十二月三十一日止年度期間，本集團在愛爾蘭產生134,800,000美元(二零二二年：118,600,000美元)的稅項虧損，可無限期用作抵銷產生虧損的公司未來的應評稅利潤。

並未就該等虧損確認遞延稅項資產，因為稅項虧損由已虧損一段時間的附屬公司產生，且認為有應評稅利潤可用作抵銷稅項虧損的可能性不大。

根據中華人民共和國企業所得稅法，於中國內地成立之外資企業向外國投資者宣派股息時，須繳納10%預扣稅，有關規定自二零零八年一月一日起生效，並適用於二零零七年十二月三十一日後的盈利。倘中國內地與外國投資者所屬司法管轄區之間訂有稅務優惠安排，則可按較低預扣稅率繳稅。本集團之適用稅率為10%。因此，本集團須就該等於中國內地成立的附屬公司自二零零八年一月一日起產生的盈利所分派的股息繳納預扣稅。

於二零二三年十二月三十一日，未就本集團在中國內地成立的附屬公司須繳納預扣稅的未匯回盈利而須支付的預扣稅確認遞延稅項。董事認為，該等附屬公司在可見的未來分派該等餘下盈利的可能性不大。於二零二三年十二月三十一日，與於中國內地附屬公司的投資相關且未確認遞延稅項負債的暫時性差異總額為220,784,000美元(二零二二年：185,839,000美元)。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

32. 股本及股份溢價
股份

	二零二三年 十二月三十一日 千美元	二零二二年 十二月三十一日 千美元
法定： 每股面值0.001美元的普通股	5,000	5,000
已發行及繳足： 每股面值0.001美元的普通股	2,121	2,111

本集團股本及股份溢價變動概要如下：

附註	已發行 股份數目	股本 千美元	庫存股份 千美元	股份溢價 千美元	總計 千美元
於二零二二年一月一日(經重述)	2,095,686,208	2,096	(15,753)	1,274,271	1,260,614
非控股股東收購權益	—	—	—	(1,182)	(1,182)
就本公司及傳奇開曼發行普通股 及認股權證 (a)	—	—	—	182,464	182,464
行使股份期權及限制性股份單位	15,539,427	15	3,831	17,474	21,320
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年一月一日	2,111,225,635	2,111	(11,922)	1,473,027	1,463,216
發行傳奇開曼的普通股 (b)	—	—	—	429,065	429,065
行使股份期權及限制性股份單位	9,396,823	10	2,477	37,166	39,653
於二零二三年十二月三十一日	2,120,622,458	2,121	(9,445)	1,939,258	1,931,934

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

32. 股本及股份溢價(續)

- (a) 於二零二二年七月二十九日，傳奇開曼就後續公開發售以每股普通股21.50美元的價格發行合共18,722,000股普通股。扣除淨發行成本24,900,000美元後，傳奇開曼收到所得款項淨額約377,600,000美元。
- (b) 於二零二三年四月二十四日、二零二三年五月二日及二零二三年五月十九日，傳奇於定向增發中分別向機構投資者出售7,656,968股、484,992股及692,782股普通股，扣除相關發行成本後所得款項淨額為234,410,000美元。

於二零二三年五月十日，傳奇生物於註冊直接發售中以每股美國存託股份32.00美元的購買價出售10,937,500股普通股，扣除相關發行成本後所得款項淨額為349,278,000美元。

於二零二三年五月十一日，私募發售投資者以總行使價200,000,000美元悉數行使傳奇認股權證，因此，傳奇向私募發售投資者發行10,000,000股普通股。

33. 股份期權計劃

a) 本公司

本公司首次公開發售前股份期權計劃及首次公開發售後股份期權計劃一般在五年內歸屬。表現目標由董事會釐定。對於該等獎勵，每個報告期會評估達到表現標準的可能性，然後調整股份薪酬開支，以反映對原有估計的修改。

股份期權並無賦予持有人享有股息或於股東大會投票的權利。歸屬的唯一條件為服務條件。

	二零二三年		二零二二年	
	加權平均 行使價 美元/股	期權數目 千份	加權平均 行使價 美元/股	期權數目 千份
於一月一日	0.7382	92,647	0.7372	109,444
年內沒收	2.0240	(1,442)	1.9191	(3,384)
年內行使	1.0085	(5,788)	0.4820	(13,279)
年內到期	3.3710	(274)	2.0146	(134)
於十二月三十一日	0.6891	85,143	0.7382	92,647
於十二月三十一日可行使	0.6102	77,799	0.5903	77,200

於年內已行使股份期權行使日期的加權平均股價為每股21.996港元(二零二二年：28.086港元)。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

33. 股份期權計劃(續)

a) 本公司(續)

於年末，尚未行使股份期權的行使價及行使期如下：

二零二三年十二月三十一日 期權數目 千份	行使價* 美元/股	行使期
24	0.0515	2013/08/10~2025/07/31
38,150	0.0617	2014/12/31~2025/07/31
1,838	0.0772	2013/09/01~2025/07/31
7,672	0.1552	2016/06/22~2026/06/21
3,277	0.3102	2017/09/23~2026/09/22
11,265	0.4514	2019/04/25~2027/04/24
5,824	1.0672	2018/07/25~2027/10/10
2,011	1.1969	2019/12/31~2027/11/19
2,190	1.7857	2021/04/29~2030/04/28
126	1.7948	2018/11/29~2028/11/28
1,971	2.3444	2020/07/19~2029/07/18
2,296	2.4444	2020/11/29~2029/11/28
6,505	3.3710	2019/01/01~2028/05/03
718	1.9355	2020/09/01~2025/08/31
940	1.5606	2021/11/21~2030/12/27
100	1.7857	2022/03/31~2031/03/30
236	3.9228	2022/05/31~2031/05/30
85,143		

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

33. 股份期權計劃(續)

a) 本公司(續)

二零二二年十二月三十一日 期權數目 千份	行使價* 美元/股	行使期
84	0.0515	2013/08/10~2025/07/31
38,150	0.0617	2014/12/31~2025/07/31
3,038	0.0772	2013/09/01~2025/07/31
117	0.1029	2018/02/01~2025/12/31
7,875	0.1552	2016/06/22~2026/06/21
3,531	0.3102	2017/09/23~2026/09/22
12,336	0.4514	2019/04/25~2027/04/24
6,463	1.0672	2018/07/25~2027/10/10
2,309	1.1969	2019/12/31~2027/11/19
2,790	1.7857	2021/04/29~2030/04/28
1,307	1.7948	2018/11/29~2028/11/28
2,511	2.3444	2020/07/19~2029/07/18
2,661	2.4444	2020/11/29~2029/11/28
7,101	3.3710	2019/01/01~2028/05/03
718	1.9355	2020/09/01~2025/08/31
1,310	1.5606	2021/11/21~2030/12/27
100	1.7857	2022/03/31~2031/03/30
246	3.9228	2022/05/31~2031/05/30
92,647		

* 股份期權之行使價可因應供股或發行紅股，或本公司股本之其他類似變動而予以調整。

截至二零二三年十二月三十一日止年度(二零二二年：無)未授出股份期權。本集團於截至二零二三年十二月三十一日止年度確認股份期權開支463,000美元(二零二二年：1,794,000美元)。

於二零二三年十二月三十一日，本公司於股份期權計劃項下擁有85,143,000份股份期權尚未行使，相當於該日期本公司已發行股份約4.0%。根據本公司現時的資本架構，全面行使尚未行使股份期權將引致發行額外85,143,000股本公司普通股，產生約85,143美元的額外股本及約58,587,000美元的股份溢價(扣除發行開支前)。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

33. 股份期權計劃(續)

b) 傳奇

傳奇設有股份期權計劃(「計劃」)，以向對傳奇運營成功作出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。該計劃的合資格參與者包括傳奇的董事(包括獨立非執行董事)及傳奇任何成員公司的僱員。該計劃於二零一七年十二月二十一日生效，除非被註銷或修訂，將自該日起十年內有效。計劃設有表現歸屬條件，倘參與者未能達致董事會設立的若干表現目標，則會被沒收。

股份期權並無賦予持有人享有股息或於股東大會投票的權利。

年內，以下股份期權尚未行使：

	二零二三年		二零二二年	
	加權平均 行使價 美元/股	期權數目 千份	加權平均 行使價 美元/股	期權數目 千份
於一月一日	7.1370	9,180	2.8970	9,529
年內授出	23.5300	355	19.4468	2,265
年內行使	5.0687	(2,460)	1.8032	(2,041)
年內沒收	2.8336	(708)	4.2888	(573)
於十二月三十一日	9.3287	6,367	7.1370	9,180
於十二月三十一日可行使	4.5401	3,470	2.8705	3,281

於年內已行使股份期權行使日期的加權平均股價為每股31.814美元(二零二二年：每股22.581美元)。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

33. 股份期權計劃(續)

b) 傳奇(續)

於年末，尚未行使股份期權的行使價及行使期如下：

二零二三年十二月三十一日 期權數目 千份	行使價* 美元/股	行使期
1,747	0.5	2019/12/25~2027/12/25
801	1.0	2019/07/01~2028/08/29
84	1.0	2019/12/31~2028/12/30
723	1.5	2020/07/02~2029/07/01
152	11.5	2020/11/29~2029/11/28
54	11.5	2021/06/05~2030/06/04
255	16.3	2021/09/01~2030/08/31
210	14.1	2022/03/29~2031/03/28
160	19.0	2022/08/27~2031/08/26
409	18.4	2023/03/31~2032/03/31
740	18.2	2023/04/30~2032/04/30
80	18.4	2023/05/02~2032/05/02
40	18.4	2023/05/05~2032/05/05
80	18.4	2023/05/08~2032/05/08
200	18.4	2023/05/10~2032/05/10
10	19.7	2023/05/13~2032/05/13
207	27.5	2023/06/30~2032/06/30
60	23.3	2023/08/02~2032/08/02
355	23.5	2024/04/03~2033/04/02
6,367		

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

33. 股份期權計劃(續)

b) 傳奇(續)

二零二二年十二月三十一日 期權數目 千份	行使價* 美元/股	行使期
2,875	0.5	2019/12/25~2027/12/25
1,248	1.0	2019/07/01~2028/08/29
271	1.0	2019/12/31~2028/12/30
1,393	1.5	2020/07/02~2029/07/01
201	11.5	2020/11/29~2029/11/28
90	11.5	2021/06/05~2030/06/04
322	16.3	2021/09/01~2030/08/31
410	14.1	2022/03/29~2031/03/28
165	19.0	2022/08/27~2031/08/26
740	18.4	2023/03/31~2032/03/31
750	18.2	2023/04/30~2032/04/30
80	18.4	2023/05/02~2032/05/02
40	18.4	2023/05/05~2032/05/05
80	18.4	2023/05/08~2032/05/08
200	18.4	2023/05/10~2032/05/10
15	19.7	2023/05/13~2032/05/13
240	27.5	2023/06/30~2032/06/30
60	23.3	2023/08/02~2032/08/02
9,180		

* 股份期權之行使價可因應供股或發行紅股或傳奇股本之其他類似變動而予以調整。於二零二一年，根據金斯瑞集團成員公司須遵守的香港聯交所若干上市規則，傳奇已將於二零一九年十一月二十九日至二零一九年十二月九日期間授出的股份期權之行使價調整為每股11.50美元。在調整同時，傳奇同意於行使股份期權時向每名持有受影響股份期權的僱員支付等於經調整行使價超過原行使價的差額之現金。

年內所授出股份期權的公允價值為4,756,000美元(每份13.4美元)(二零二二年：27,200,000美元(每份12.0美元))。傳奇於截至二零二三年十二月三十一日止年度確認股份期權開支11,330,000美元(二零二二年：10,738,000美元)。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

33. 股份期權計劃(續)

b) 傳奇(續)

年內所授出股權結算股份期權的公允價值乃經計及所授出股份期權的條款及條件後使用二項式模型估計。下表列出所用模型的輸入數據：

	二零二三年 十二月三十一日	二零二二年 十二月三十一日
股息率(%)	—	—
預期波幅(%)	66.1	73.0-87.1
無風險利率(%)	3.40-4.84	0.52-3.11
期權的預期年限(年)	10	10

按照預計股價回報之標準偏差所計量之波幅乃根據同業內可資比較上市公司之統計數字分析計算。截至二零二三年十二月三十一日止年度，股份期權公允價值估值模型使用的加權平均股價為23.530美元。

於二零二三年十二月三十一日，傳奇於該計劃項下擁有6,366,538份股份期權尚未行使，相當於該日期傳奇已發行股份約1.7%。根據傳奇現時的資本架構，全面行使尚未行使股份期權將引致發行額外6,366,538股傳奇普通股，產生約637美元的額外股本及約59,400,000美元的股份溢價(扣除發行開支前)。

34. 限制性股份

a) 本公司

本公司設有限制性股份單位計劃，以向對本集團運營成功作出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。本公司於二零一九年三月二十二日採納的限制性股份獎勵計劃(「二零一九年限制性股份單位計劃」)的合資格參與者包括本公司董事(包括獨立非執行董事)及本集團任何成員公司的僱員。本公司於二零二一年八月二十三日採納的限制性股份獎勵計劃(「二零二一年限制性股份單位計劃」，連同「二零一九年限制性股份單位計劃」統稱「限制性股份單位計劃」)的合資格參與者包括(i)本集團董事及僱員，及/或(ii)已經或可能對本集團的發展作出重大貢獻的人士。限制性股份單位計劃設有表現歸屬條件，倘參與者未能達致董事會設立的若干表現目標(如有)，則會被沒收。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

34. 限制性股份(續)

a) 本公司(續)

截至二零二三年十二月三十一日止年度，尚未行使限制性股份單位數目變動如下：

	二零二三年 數目 千個	二零二二年 數目 千個
於一月一日	11,388	12,497
年內授出	16,354	5,071
年內沒收	(996)	(2,183)
年內歸屬	(4,716)	(3,997)
於十二月三十一日	22,030	11,388

於二零二三年十二月三十一日，根據限制性股份單位計劃授出的尚未行使限制性股份單位的加權平均餘下合約年期為3.56年(二零二二年：3.17年)。

已授出股份的公允價值基於各授出日期本公司股份的市價計算。

年內所授出限制性股份單位的公允價值為40,233,000美元(每份2.460美元)(二零二二年：15,172,000美元(每份2.992美元))，其中本集團於截至二零二三年十二月三十一日止年度確認限制性股份單位開支16,251,000美元(二零二二年：16,964,000美元)。

於報告期末，本公司於限制性股份單位計劃項下擁有22,030,000個限制性股份單位尚未行使，相當於該日期本公司已發行股份約1.0%。

b) 傳奇

傳奇設有限制性股份單位計劃(「傳奇限制性股份單位計劃」)，以向對傳奇運營成功作出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。該計劃的合資格參與者包括傳奇董事(包括獨立非執行董事)及傳奇任何成員公司的僱員。傳奇限制性股份單位計劃於二零二零年五月二十六日生效，除非被註銷或修訂，否則將繼續有效。限制性股份單位計劃設有表現歸屬條件，倘參與者未能達致董事會設立的若干表現目標，則會被沒收。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

34. 限制性股份(續)

b) 傳奇(續)

截至二零二三年十二月三十一日止年度，尚未行使限制性股份單位數目變動如下：

	二零二三年 數目 千個	二零二二年 數目 千個
於一月一日	3,386	2,601
年內授出	3,429	2,200
年內沒收	(411)	(500)
年內歸屬	(1,455)	(915)
於十二月三十一日	4,949	3,386

於二零二三年十二月三十一日，根據傳奇限制性股份單位計劃授出的尚未行使限制性股份單位的加權平均餘下合約年期為1.64年(二零二二年：1.09年)。

已授出股份的公允價值基於各授出日期傳奇股份的市價計算。

年內所授出限制性股份單位的公允價值為101,523,000美元(每份29.604美元)(二零二二年：45,300,000美元(每份20.570美元))，其中傳奇於截至二零二三年十二月三十一日止年度確認限制性股份單位開支36,350,000美元(二零二二年：23,600,000美元)。

於報告期末，傳奇於傳奇限制性股份單位計劃項下擁有4,949,000個尚未行使限制性股份單位，相當於該日期傳奇已發行股份約1.4%。

c) Probio

Probio設有限制性股份單位計劃(「**Probio限制性股份單位計劃**」)，以向對Probio運營成功作出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。Probio限制性股份單位計劃的合資格參與者包括Probio董事(包括獨立非執行董事)及Probio任何成員公司的僱員。Probio限制性股份單位計劃於二零二一年八月三日生效，除非被註銷或修訂。Probio限制性股份單位計劃設有績效歸屬條件，倘參與者無法達到董事會設定的某些績效目標，則可能會被沒收，且倘僱傭關係終止，除非另行協定，歸屬部分須轉回至Probio限制性股份池。Probio限制性股份單位池，未歸屬部分將會失效。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

34. 限制性股份(續)

c) Probio(續)

截至二零二三年十二月三十一日止年度，尚未行使限制性股份單位數目變動如下：

	二零二三年 數目 千個	二零二二年 數目 千個
於一月一日	88,932	97,302
年內授出	28,467	13,046
年內沒收	(20,282)	(4,734)
年內歸屬	(17,141)	(16,682)
於十二月三十一日	79,976	88,932

於二零二三年十二月三十一日，根據Probio限制性股份單位計劃授出的未行使限制性股份單位的加權平均餘下合約年期為3.44年(二零二二年：4.10年)。

授出股份的公允價值以Probio Cayman普通股於各自授予日期的公允價值計算，採用貼現現金流量法估計，且在估值方法中應用以下主要假設：

	二零二三年 六月	二零二三年 二月
Probio Cayman普通股的公允價值	0.48美元	0.58美元
無風險利率	3.83%–4.13%	3.56%–3.78%
缺乏市場流通性折現	20.00%–27.00%	20.50%–25.76%
波幅	55.42%–57.49%	54.96%–57.31%

年內所授出限制性股份單位的公允價值為15,104,000美元(每份0.53美元)(二零二二年：7,915,000美元(每份0.61美元))。本集團於截至二零二三年十二月三十一日止年度確認限制性股份單位開支(932,000)美元(二零二二年：12,058,000美元)。

於報告期末，Probio於Probio限制性股份單位計劃項下擁有79,976,000個尚未行使限制性股份單位(包括已歸屬但未行使的限制性股份單位)，相當於該日期Probio已發行普通股約3.5%。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

35. 儲備

報告期間本集團儲備金額及其變動呈列於本報告第110至111頁的合併權益變動表。

根據《中華人民共和國公司法》，本集團若干附屬公司被視為國內企業，須按照相關中國會計準則所釐定分配其10%除稅後利潤至其各自法定盈餘儲備，直至有關儲備達到其各自註冊資本的50%。在遵守《中華人民共和國公司法》載列的若干限制情況下，部分法定盈餘儲備可被轉換以增加股本，前提是資本化後的結餘不得少於註冊資本的25%。

匯率波動儲備包括換算功能貨幣為美元以外的業務財務報表產生的匯兌差額。

36. 合併現金流量表附註

(a) 主要非現金交易

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團錄得計息貸款及借款的非現金增加為零（二零二二年：130,300,000美元），乃透過扣除應付合作方的其他應付款項而獲得，以及與本集團內出具銀行受理保函有關的計息貸款及借款的非現金扣除為20,882,000美元（二零二二年：無）。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團錄得計入於合作方處租賃資產的其他應付款項及應計費用的合作預付租賃的非現金增加16,338,000美元（二零二二年：26,500,000美元）及錄得計入其他應付款項及應計費用的不動產、廠房及設備的非現金增加6,588,000美元（二零二二年：5,100,000美元）。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團分別錄得涉及建築物及辦公場所租賃安排的使用權資產及租賃負債的非現金增加33,548,000美元（二零二二年：34,107,000美元）及28,148,000美元（二零二二年：29,283,000美元）。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

36. 合併現金流量表附註(續) (b) 融資活動產生的負債變動 二零二三年

	以公允價值計量 且其變動計入 損益的金融負債 千美元	租賃負債 千美元	計息貸款及借款 千美元
於二零二三年一月一日	353,709	55,112	294,687
融資現金流量變動	—	(9,454)	49,782
發行	193,999	—	—
公允價值變動	(44,807)	—	—
行使傳奇認股權證	(152,750)	—	—
新租賃	—	28,148	—
非現金增加(附註36(a))	—	—	(20,882)
匯兌調整	—	845	(251)
處置	—	(1,879)	—
利息開支	—	2,683	21,384
分類為經營現金流量之已付利息	—	(2,683)	(502)
於二零二三年十二月三十一日	350,151	72,772	344,218

二零二二年

	以公允價值計量 且其變動計入 損益的金融負債 千美元	租賃負債 千美元	計息貸款及借款 千美元
於二零二二年一月一日	371,128	34,859	121,591
融資現金流量變動	—	(6,925)	32,599
公允價值變動	(17,419)	—	—
新租賃	—	29,283	—
非現金增加(附註36(a))	—	—	130,300
匯兌調整	—	(767)	70
處置	—	(1,338)	—
利息開支	—	1,632	10,534
分類為經營現金流量之已付利息	—	(1,632)	(407)
於二零二二年十二月三十一日	353,709	55,112	294,687

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

36. 合併現金流量表附註(續)

(c) 租賃現金流出總額

計入現金流量表的租賃現金流出總額如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
經營活動內	7,084	4,990
融資活動內	9,454	6,925
	16,538	11,915

37. 資產抵押

本集團受限制現金的詳情載於財務報表附註24。

就本集團的抵押物業、廠房及設備詳情、租賃土地及投資物業載於財務報表附註13、14、15及27。

38. 承擔

(a) 本集團於年末有以下資本承擔：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
已訂約但未撥備：		
物業、廠房及設備	50,924	108,965
非上市股權投資的資本承擔	17,377	—

(b) 本集團有多項於二零二三年十二月三十一日尚未開始的租賃合約。該等不可撤銷租賃合約的未來租賃付款為於一年內到期之123,000美元及兩到五年內到期之88,000美元。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

39. 關聯方交易

本集團的主要關聯方詳情如下：

公司	關係
GenScript Corporation (「 GS Corp 」)	最終控股公司
Maple Bio (「 Maple Bio 」)	聯營公司
楓楊生物香港有限公司 (「 楓楊香港 」)	聯營公司
Gourd Therapeutics, Inc. (「 Gourd 」)	聯營公司
德陽塔拉 (「 塔拉 」)	聯營公司
金斯瑞華泰 (「 華泰 」)	聯營公司
信華生物藥業(廣州)有限公司 (「 信華 」)	由本公司一名董事控股

(a) 除詳情載於該等財務報表其他章節的交易外，本集團於年內已與關聯方進行以下交易：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
向華泰銷售服務	665	—
向塔拉銷售產品及服務	128	88
向信華銷售產品及服務	13	139
向Gourd銷售產品	6	16
向塔拉購買產品	1,359	184

附註：價格乃經計及現行市價後由雙方共同協定。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

39. 關聯方交易 (續)

(b) 與關聯方之間的未結清結餘：

年內，本集團與其關聯方有以下重大結餘：

(i) 應收關聯方款項

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
楓楊香港*	223	201
信華	18	112
Aquapoint	9	9
GS Corp	2	15
Maple Bio	—	89
	249	426

* 除與楓楊香港的金額為37,000美元(二零二二年：37,000美元)的結餘為計息及須於一年內償還外，其他結餘為無抵押、免息及無固定償還期限。

(ii) 應付關聯方款項

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
塔拉	359	—
Maple Bio	33	—
信華	—	7
	392	7

(c) 本集團主要管理人員的薪酬：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
短期僱員福利	3,091	3,488
退休金計劃供款	59	28
以股權結算的股份薪酬開支	6,506	2,992
向主要管理人員支付的總薪酬	9,656	6,508

董事酬金的進一步詳情載於財務報表附註8。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

40. 存在重大非控股權益的部分擁有的附屬公司

存在重大非控股權益的本集團附屬公司詳情載列如下：

	二零二三年	二零二二年
非控股權益持有的股權百分比：		
傳奇	52.0%	47.1%
	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
分攤予非控股權益的年內虧損：		
傳奇	259,701	201,749
於報告日期的非控股權益累計結餘：		
傳奇	651,184	350,799

下表說明上述附屬公司的財務資料概要。披露的金額未計及任何公司間抵銷：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
收益	285,143	117,005
總開支	(659,183)	(497,991)
年內虧損	(518,254)	(446,349)
年內全面虧損總額	(488,621)	(436,542)
流動資產	1,497,799	1,099,119
非流動資產	350,810	231,844
流動負債	216,418	297,788
非流動負債	380,820	288,863
經營活動所用現金流量淨額	(393,276)	(201,281)
投資活動所得／(所用)現金流量淨額	92,786	(77,092)
融資活動所得現金流量淨額	791,490	377,976
現金及現金等價物增加淨額	491,000	99,603

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

41. 按類別劃分的金融工具

於報告期末，各類金融工具的賬面值如下：

二零二三年

金融資產

	初步確認後指定為 以公允價值計量且 其變動計入 損益的金融資產 千美元	以攤餘成本 計量的金融資產 千美元	總計 千美元
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	137,514	—	137,514
其他非流動資產	—	3,176	3,176
定期存款	—	414,249	414,249
貿易應收款項及應收票據	—	217,443	217,443
計入預付款項、其他應收款項及其他 資產的金融資產	—	57,851	57,851
受限制現金	—	33,072	33,072
現金及現金等價物	—	1,446,403	1,446,403
	137,514	2,172,194	2,309,708

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

41. 按類別劃分的金融工具(續)

二零二三年(續)

金融負債

	初步確認後指定為 以公允價值計量且 其變動計入 損益的金融負債 千美元	以攤餘成本 計量的金融負債 千美元	總計 千美元
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	350,151	—	350,151
以攤餘成本計量的金融負債	—	75,363	75,363
貿易應付款項及應付票據	—	39,959	39,959
計入其他應付款及應計費用的 金融負債	—	91,152	91,152
計息貸款及其他借款	—	344,218	344,218
租賃負債	—	72,772	72,772
	350,151	623,464	973,615

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

41. 按類別劃分的金融工具(續)

二年二二年

金融資產

	初步確認後指定為 以公允價值計量且 其變動計入 損益的金融資產 千美元	以攤餘成本 計量的金融資產 千美元	總計 千美元
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	222,476	—	222,476
其他非流動資產	—	3,483	3,483
定期存款	—	228,511	228,511
貿易應收款項及應收票據	—	104,089	104,089
計入預付款項、其他應收款項及其他資產	—	46,502	46,502
受限制現金	—	27,203	27,203
現金及現金等價物	—	1,023,999	1,023,999
	222,476	1,433,787	1,656,263

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

41. 按類別劃分的金融工具(續)

二年二二年(續)

金融負債

	初步確認後指定為 以公允價值計量且 其變動計入 損益的金融負債 千美元	以攤餘成本 計量的金融負債 千美元	總計 千美元
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	353,709	—	353,709
以攤餘成本計量的財務負債	—	36,761	36,761
貿易和應付票據	—	55,755	55,755
計入其他應付款及應計費用的金融負債	—	67,828	67,828
計息貸款及其他借款	—	294,687	294,687
租賃負債	—	55,112	55,112
	353,709	510,143	863,852

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

42. 金融工具的公允價值及公允價值等級

本集團的金融工具(賬面值與公允價值合理相若的金融工具除外)的賬面值及公允價值如下：

	賬面值		公允價值	
	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
金融資產				
以公允價值計量且其變動計入 損益的金融資產	137,514	222,476	137,514	222,476
金融負債				
以公允價值計量且其變動計入 損益的金融負債	350,151	353,709	350,151	353,709

經管理層評估，定期存款、貿易應收款項及應收票據、計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產、受限制現金、其他非流動資產、現金及現金結餘、貿易應付款項及應付票據、以攤餘成本計量的金融負債、計入其他應付款項及應計費用的金融負債、計息銀行及其他借款以及租賃負債的公允價值與其賬面值相若，主要是由於該等工具於短期內到期所致。

本集團由財務經理領導的財務部門負責釐定金融工具公允價值計量的政策及程序。財務部門直接向財務經理報告。於各報告日期，財務部門分析金融工具的價值變動並釐定估值中應用的主要輸入數據。估值由財務經理審核及批准。估值過程及結果於每年就中期及年度財務報告與董事進行兩次討論。

金融資產及負債的公允價值按當前交易中雙方自願交換的工具之金額入賬，惟強制或清盤出售除外。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

42. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級

下表說明本集團金融工具的公允價值計量等級。

以公允價值計量的資產：

於二零二三年十二月三十一日

	使用下列各項進行的公允價值計量			總計 千美元
	活躍市場 報價* (第一級) 千美元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 千美元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 千美元	
以公允價值計量且其變動計入 損益的金融資產	13,749	123,765	—	137,514

於二零二二年十二月三十一日

	使用下列各項進行的公允價值計量			總計 千美元
	活躍市場 報價 (第一級) 千美元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 千美元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 千美元	
以公允價值計量且其變動計入 損益的金融資產	185,603	36,873	—	222,476

* 以公允價值計量的金融資產指貨幣市場資金，在公允價值等級中屬第一級。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

42. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

以公允價值計量的負債：

於二零二三年十二月三十一日

	使用下列各項進行的公允價值計量			總計 千美元
	活躍市場 報價 (第一級) 千美元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 千美元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 千美元	
以公允價值計量且其變動計入 損益的金融負債	—	—	350,151	350,151

於二零二二年十二月三十一日

	使用下列各項進行的公允價值計量			總計 千美元
	活躍市場 報價 (第一級) 千美元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 千美元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 千美元	
以公允價值計量且其變動計入 損益的金融負債	—	68,350	285,359	353,709

年內金融資產及金融負債的第一級與第二級公允價值計量之間並無轉撥，且並無轉入或轉出第三級(二零二二年：無)。

釐定公允價值使用的估值方法及重大輸入數據：

(a) 第二級金融工具：

金融資產：

非上市股權投資的公允價值根據a)被投資方近似於公允價值的資產淨值及b)被投資方的近期交易價格計算。

銀行和信譽投資管理公司發行的理財產品的公允價值基於反映產品信貸風險的預期收益估計。

遠期外匯合約及期權合約採用類似遠期定價的估值方法，以現值計算。該模型結合了市場可觀察輸入數據，包括即期外匯、遠期外匯及無風險利率曲線。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

42. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

釐定公允價值使用的估值方法及重大輸入數據：(續)

(a) 第二級金融工具：(續)

金融負債：

下表列出認股權證負債(傳奇認股權證)公允價值估值所用二項式模型的輸入數據：

	二零二二年 十二月三十一日
傳奇認股權證	
相關股價	24.96美元
波幅	62.30%
無風險利率	3.8%–4.7%
股息	—

(b) 第三級金融工具

金融負債：

於二零二三年十二月三十一日，本集團以公允價值計量Probio A類優先股及Probio C類優先股。該等優先股的公允價值運用估值方法(包括折現現金流量法及反向求解法)釐定。以下為金融工具估值的重大不可觀察輸入數據概要連同定量敏感性分析的總結：

	二零二三年 十二月三十一日	二零二二年 十二月三十一日
Probio A類優先股及Probio C類優先股		
Probio Cayman普通股的公允價值	0.32美元	0.60美元
無風險利率(附註i)	3.84%–3.97%	4.05%
缺乏市場流通性折現(附註ii)	23.86%–26.50%	16.00%–21.00%
波幅(附註iii)	53.45%	54.80%–57.14%

本集團根據於估值日接近預期退出時間到期的美國政府債券的收益率估算無風險利率。缺乏市場流通性折現按期權定價法估算。在期權定價法下，看跌期權的成本可在私人持有的股票可出售之前對沖價格變化，此被認為是確定缺乏可售性折扣的基礎。波幅基於可資比較公司於估值日期起且於到期前的期間類似的期間每日股價回報的年化標準差估計。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

42. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

釐定公允價值使用的估值方法及重大輸入數據:(續)

(b) 第三級金融工具(續)

金融負債:(續)

附註:

- i. 無風險利率上升/下降0.25%，而所有其他可變因素維持不變，將令Probio A類優先股於二零二三年十二月三十一日的公允價值分別減少/增加909,000美元及912,000美元。
- ii. 缺乏市場流通性折現增加/減少5%，而所有其他可變因素維持不變，將令Probio類優先股於二零二三年十二月三十一日的公允價值分別減少/增加22,727,000美元及22,727,000美元。
- iii. 波幅增加/減少5%，而所有其他可變因素維持不變，將令Probio類優先股於二零二三年十二月三十一日的公允價值分別減少/增加12,590,000美元及12,660,000美元。

	二零二二年 十二月三十一日
Probio認股權證	
Probio Cayman普通股公允價值	0.60美元
無風險利率	4.75%
波幅	49.59%

本集團根據到期時間與估值日期的預期退出時間接近的美國政府債券收益率估計無風險利率。波幅基於可資比較公司於估值日期起且於到期前的期間類似的期間每日股價回報的年化標準差估計。

43. 金融風險管理目標及政策

本集團的主要金融工具包括計息貸款及其他借款、可轉換可贖回優先股、現金及現金等價物、定期存款及受限制現金。該等金融工具的主要目的為籌集本集團經營所用資金。本集團具有多種其他金融資產和負債，如因經營而直接產生的貿易應收款項及應收票據以及貿易應付款項及應付票據。

本集團亦訂立遠期貨幣合約及期權合約交易。目的是管理本集團運營及其資金來源所產生的貨幣風險。

本集團的金融工具導致的主要風險為利率風險、外幣風險、信貸風險及流動性風險。董事會已檢討並同意管理各項該等風險的政策，有關政策於下文概述。

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

43. 金融風險管理目標及政策(續)

利率風險

於二零二三年十二月三十一日，本集團面臨的利率變動風險主要涉及財務報表附註27所披露的本集團計息貸款及其他借款。倘利率上漲或下跌50個基點，而所有其他可變因素維持不變，則本集團於二零二三年十二月三十一日止年度的除稅前虧損將增加或減少約1,305,000美元(二零二二年：875,000美元)。

外幣風險

本集團面臨交易貨幣風險。此風險因經營單位以其功能貨幣以外的貨幣進行銷售或購買產生。本集團銷售中約4%(二零二二年：3%)以進行銷售的經營單位的功能貨幣以外之貨幣計值，而約1%(二零二二年：1%)的成本該以單位的功能貨幣以外之貨幣計值。

下表顯示於報告期末所有其他變量保持不變的情況下，本集團除稅前虧損(因貨幣資產及負債的公允價值變動所致)對人民幣匯率的合理可能變動的敏感性。

	匯率上升/ (下跌) %	權益 (減少)/增加 千美元
截至二零二三年十二月三十一日止年度		
倘美元對人民幣升值	5	(1,117)
倘美元對人民幣貶值	(5)	1,117
截至二零二二年十二月三十一日止年度		
倘美元對人民幣升值	5	(5,201)
倘美元對人民幣貶值	(5)	5,201

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

43. 金融風險管理目標及政策(續)

信貸風險

現金及現金等價物、定期存款、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產以及受限制現金的帳面金額是本集團有關金融資產面臨的最大信貸風險。由於上述金融資產主要由信譽良好的國有銀行及其他大中型上市銀行持有，本集團預計上述金融資產不存在重大信貸風險。

就貿易及其他應收款項而言，對客戶及交易對方進行個別信用評級。該評估側重於交易對方的經營業績，包括但不限於融資活動、財務狀況及市場經濟環境，以及過往按時付款記錄。根據信用評級及歷史合約金額確定預付款要求並授予信用額度，將按季度審查。已實施監察程序以確保採取後續行動收回逾期債務。此外，本集團每半年審閱各個別交易及應收款項收入、未結清結餘、長期逾期發票及付款記錄的可收回金額，以確保就不可收回金額計提充足的減值撥備。

最大風險承擔及年末分階段

於二零二三年十二月三十一日

	12個月預期				
	信貸虧損	壽命週期預期信貸虧損			總計
	第1階段 千美元	第2階段 千美元	第3階段 千美元	簡化方式 千美元	
其他非流動資產	3,176	—	—	—	3,176
貿易應收款項及應收票據*	—	—	—	217,443	217,443
計入預付款項、其他應收款項及 其他資產的金融資產					
— 正常**	57,851	—	—	—	57,851
— 存疑**	—	—	—	—	—
受限制現金	33,072	—	—	—	33,072
定期存款					
— 尚未逾期	414,249	—	—	—	414,249
現金及銀行結餘					
— 尚未逾期	1,446,403	—	—	—	1,446,403
	1,954,751	—	—	217,443	2,172,194

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

43. 金融風險管理目標及政策(續)

最大風險承擔及年末分階段(續)

於二零二二年十二月三十一日

	12個月預期 信貸虧損				總計 千美元
	第1階段 千美元	第2階段 千美元	第3階段 千美元	簡化方式 千美元	
其他非流動資產	3,483	—	—	—	3,483
貿易應收款項及應收票據*	—	—	—	107,450	107,450
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的 金融資產					
— 正常**	46,502	—	—	—	46,502
— 存疑**	—	—	—	—	—
受限制現金	27,203	—	—	—	27,203
定期存款					
— 尚未逾期	228,511	—	—	—	228,511
現金及銀行結餘					
— 尚未逾期	1,023,999	—	—	—	1,023,999
	1,329,698	—	—	107,450	1,437,148

* 就本集團應用簡化方式進行減值的貿易應收款項而言，基於撥備矩陣的資料乃於財務報表附註22內披露。

** 倘計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產尚未逾期，且並無資料顯示有關金融資產的信貸風險自初步確認明顯加劇，則其信貸質素被視為「正常」。否則，金融資產的信貸質素被視為「存疑」。

有關本集團於貿易及其他應收款項的信貸風險的進一步量化數據分別於財務報表附註22及23披露。

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

43. 金融風險管理目標及政策(續)

流動性風險

本集團以經常性流動性規劃工具監察資金短缺風險。此工具同時考慮金融投資及金融資產(如貿易應收款項及其他金融資產)的到期日,並預測運營產生的現金流量。

本集團於報告期末按合約未貼現款項劃分的金融負債的到期概況如下:

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	少於1年 千美元	超過1年 千美元	總計 千美元
計息銀行借款(附註i)	57,416	287,567	344,983
貿易應付款項及應付票據	39,959	—	39,959
其他應付款項及應計費用	91,152	—	91,152
租賃負債	11,420	84,356	95,776
按公允價值計入損益的金融負債(附註ii)	—	530,998	530,998
按攤餘成本計量的金融負債(附註iii)	—	97,509	97,509
	199,947	1,000,430	1,200,377

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	少於1年 千美元	超過1年 千美元	總計 千美元
計息銀行借款(附註i)	33,876	261,007	294,883
貿易應付款項及應付票據	55,755	—	55,755
其他應付款項及應計費用	67,828	—	67,828
租賃負債	10,480	52,227	62,707
按公允價值計入損益的金融負債(附註ii)	—	240,000	240,000
按攤餘成本計量的金融負債(附註iii)	—	48,504	48,504
	167,939	601,738	769,677

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

43. 金融風險管理目標及政策(續)

流動性風險(續)

附註：

- (i) 對於楊森的預付資金，根據許可及合作協議的條款，合作方可從公司應佔合作項目首個盈利年度的稅前利潤中收回預付資金連同利息總額，並在受某些限制的情況下，從楊森協議項下應付給本公司的里程碑付款中收回。管理層估計合作方不會在一年內收回貸款，本集團亦不會在一年內償還預付資金。
- (ii) Probio A類優先股及Probio C類優先股的流動性風險為初始投資金額本金加上A輪及C輪融資文件中預先確定的約定利率(假設分別於二零二六年九月三日及二零二八年一月十七日到期，且未轉換為Probio Cayman普通股)。
- (iii) Probio B類優先股及百斯傑A類優先股的流動性風險

Probio B類優先股的流動性風險為初始投資金額本金加上B輪融資文件中預先確定的約定利率(假設於二零二七年七月六日到期，且未轉換為Probio Cayman普通股)。

百斯傑A輪增資的流動性風險為初始投資金額本金加上A輪融資文件中預先確定的約定利率(假設於二零二九年六月二十五日到期)。

資本管理

本集團資本管理的主要目標為確保本集團持續經營的能力及保持良好的信用評級及穩健的資本比率，以支持其業務經營及使股東利益最大化。

本集團根據經濟狀況及相關資產風險特徵的變動來管理其資本架構並作出調整。為保持或調整資本架構，本集團或會調整派付予股東的股息、向股東返回資本或發行新股。本集團毋須遵守任何外界施加的資本要求。截至二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日止年度內，管理資本的目標、政策或程序並無發生變化。

本集團以資產負債比率(總負債除以總資產)監察資本。於年末的資產負債比率如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
總負債	1,342,948	1,183,715
總資產	3,387,302	2,546,383
資產負債比率	39.6%	46.5%

財務
報表附註

二零二三年十二月三十一日

44. 本公司財務狀況表

本公司於報告期末的財務狀況表資料如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
非流動資產		
向附屬公司作出的貸款	128,626	126,398
於附屬公司的投資	274,094	224,293
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	103,119	75,690
非流動資產總額	505,839	426,381
流動資產		
應收附屬公司款項	109,944	117,712
預付款項、其他應收款項及其他資產	149	997
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	32,600	—
定期存款	45,166	—
現金及現金等價物	14,699	120,202
流動資產總額	202,558	238,911
流動負債		
應付附屬公司款項	2,563	2,554
貿易應付款項及應付票據	8	39
應付稅項	356	—
其他應付款項及應計費用	29	599
流動負債總額	2,956	3,192
流動資產淨額	199,602	235,719
資產總額減流動負債	705,441	662,100
非流動負債		
遞延所得稅負債	163	—
非流動負債合計	163	—
資產淨額	705,278	662,100
權益		
股本	2,121	2,111
庫存股份	(9,445)	(11,922)
儲備	712,602	671,911
權益總額	705,278	662,100

財務 報表附註

二零二三年十二月三十一日

44. 本公司財務狀況表(續)

附註：本公司儲備概要如下：

	股份溢價 千美元	股份期權 儲備 千美元	保留溢利/ (累計虧損) 千美元	總計 千美元
於二零二二年一月一日	651,908	15,126	9,246	676,280
年內全面收入總額	—	—	(7,407)	(7,407)
行使股份期權	7,838	(6,203)	—	1,635
以股權結算的股份薪酬安排	—	1,403	—	1,403
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年一月一日	659,746	10,326	1,839	671,911
年內全面收入總額	—	—	(12,494)	(12,494)
行使股份期權	5,849	(2,481)	—	3,368
以股權結算的股份薪酬安排	—	49,817	—	49,817
於二零二三年十二月三十一日	665,595	57,662	(10,655)	712,602

股份期權儲備包括已授出但尚未行使的股份期權的公允價值，其詳情載於財務報表附註2.4股份付款之會計政策。該款項將於相關期權行使時轉撥至股份溢價賬，或倘相關股份期權屆滿或被沒收，則轉撥至保留利潤。

45. 比較數字

若干比較數字已重新分類，以符合本年度之列報方式。

46. 期後事項

於二零二三年十二月三十一日後直至本報告日期，本集團未發生任何可能對該等合併財務報表產生重大影響的重大事件。

47. 批准財務報表

財務報表於二零二四年三月十日經董事會批准及授權刊發。

