



金斯瑞生物科技

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

2022
年度報告

用**生物技術**使人和自然更健康

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。

本集團將其自有技術應用於從基礎生命科學研究到轉化生物製劑藥物開發及生產、工業合成產品及細胞治療解決方案的多個領域。憑藉本集團的專有基因合成以及其他技術和專業知識，本集團已建立了四個主要平台，包括(i)生命科學服務及產品平台；(ii)生物製劑受託開發及生產組織(「CDMO」)平台；(iii)工業合成產品平台；及(iv)綜合性全球細胞療法平台。生命科學服務及產品平台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堅實而穩定的基礎。CDMO平台為世界各地的製藥、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。工業合成產品平台開發用於食品及飼料加工以及作其他工業用途的產品。細胞治療平台為難治性疾病(包括癌症及炎症性疾病)患者提供細胞治療解決方案。

本公司憑藉強勁的銷售及行銷團隊和強大的研發能力，繼續保持所有業務分部的強勁增長。



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	43
董事會報告	53
企業管治報告	83
獨立核數師報告	102
合併損益表	109
合併全面收益表	110
合併財務狀況表	111
合併權益變動表	114
合併現金流量表	116
財務報表附註	119

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。基於我們的專有基因合成技術，以及有關生命科學研究與應用的其他技術和專業知識，我們已成功建立了四個主要平台，包括 (i) 生命科學服務及產品平台 (ii) CDMO 平台；(iii) 工業合成產品平台；及 (iv) 綜合性全球細胞療法平台。截至二零二二年十二月三十一日止年度（「本年度」及「報告期」），上述四個內部構建的平台在研發直到商業交付方面均實現強勁增長。

自二十年前成立以來，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，亦是本集團追求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提高客戶的競爭力。在內部，我們專注於優化營運流程和程序，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，旨在建立一個健康的生物技術生態系統。我們希望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，以實現該行業所有參與夥伴之間的多贏局面。

我們的主要業務包括四個分部，即 (i) 生命科學服務及產品；(ii) 生物製劑受託開發服務；(iii) 工業合成生物產品；及 (iv) 細胞療法。於報告期內，該四個分部分別產生外部收益約349.8百萬美元、120.2百萬美元、38.2百萬美元及116.7百萬美元，分別佔我們的外部收益總額約55.9%、19.2%、6.1%及18.7%。報告期內，上述四個自建平台共同展現了從研發到商業交付的強勁增長。

生命科學服務及產品分部提供的服務和產品涵蓋基因合成、寡核苷酸合成、多肽合成、蛋白生產、抗體開發，以及目錄產品設備及耗材。通過為製藥、生物技術和學術機構的早期研究和發現項目提供服務，我們的業務為全球生命科學研究界做出了重大貢獻。截至二零二二年十二月三十一日，有超過76,000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

CDMO平台為世界各地的客戶提供一站式基因及細胞療法(「**GCT**」)開發以及抗體治療發現及開發服務。年內，CDMO業務著重於擴大全球良好生產規範(「**GMP**」)產能及商業化網絡。GMP設施正在建設中，以依照我們的戰略計劃滿足我們的客戶對於分階段交付發現、開發及中到大型產能的需求。

傳奇生物科技股份有限公司(「**傳奇**」或「**傳奇生物**」)是本集團旗下的生物製藥附屬公司，專門發現並開發針對腫瘤及其他適應症的新型細胞療法。傳奇的主打候選產品西達基奧侖賽(cilta-cel)是與楊森生物科技股份有限公司(「**楊森**」)聯合開發用於治療多發性骨髓瘤(「**MM**」)的嵌合抗原受體T細胞(「**CAR-T**」)療法。

百斯傑生物科技股份有限公司(「**百斯傑**」)是本集團的附屬公司，從事合成生物業務。百斯傑將我們先進的酶工程技術用於為飼料、酒精、食品及家用護理行業開發產品。我們相信，合成生物學從技術及商業角度為我們提供了新機遇。

我們設立了龐大的銷售網絡，遍及全球逾100個國家。我們主要通過我們本身的銷售團隊向全球客戶銷售我們的生命科學研究服務及產品，而我們亦通過獨立協力廠商分銷商銷售服務及產品，以擴大我們的市場據點並協助與終端使用者進行溝通。截至二零二二年十二月三十一日止年度，我們自向美國、中國內地、歐洲、亞太地區(不包括中國內地)及其他地區的客戶所進行銷售分別為約332.1百萬美元、166.7百萬美元、53.3百萬美元、59.0百萬美元及14.6百萬美元，分別佔我們的外部總收益約53.1%、26.7%、8.5%、9.4%及2.3%。

公司 資料

董事會

執行董事

章方良博士

(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

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

風險管理委員會

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)(自二零二二年三月十九日起獲委任)

邵煒慧女士(自二零二二年三月十九日起獲委任)

王可博士

魏師牛先生(自二零二二年三月十九日起獲委任)

王燁女士(自二零二二年三月十九日起辭任)

孟建革先生(自二零二二年三月十九日起辭任)

吳盛先生(自二零二二年三月十九日起辭任)

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

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

鰂魚湧

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

總部及中國主要營業地點

中國
江蘇省南京市
江寧科學園
雍熙路28號

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
USA

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 — 主板

股份代號

1548

股份名稱

金斯瑞生物科技

財務摘要

- 本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的收益約為625.7百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約490.1百萬美元增加27.7%，其中非細胞療法業務的外部收益約為509.0百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約424.7百萬美元增加19.8%，細胞療法業務的外部收益約為116.7百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約65.4百萬美元增加78.4%。
- 本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的毛利約為304.1百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約282.5百萬美元增加7.6%，其中非細胞療法業務抵銷前的毛利約為257.1百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約223.4百萬美元增加15.1%，細胞療法業務抵銷前的毛利約為51.6百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約68.8百萬美元下降25.0%。
- 本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的虧損約為428.0百萬美元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度的虧損約為518.3百萬美元。

本集團的經調整淨虧損約為359.4百萬美元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度的經調整淨虧損約為327.8百萬美元，其中非細胞療法業務抵銷前的經調整淨利潤約為62.4百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約47.5百萬美元增加31.4%，細胞療法業務抵銷前的經調整淨虧損約為422.1百萬美元，而細胞療法業務截至二零二一年十二月三十一日止年度的經調整淨虧損約為372.4百萬美元。

- 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，而截至二零二一年十二月三十一日止年度本公司擁有人應佔虧損約為358.7百萬美元。

財務
摘要

附註：

(1)

	截至二零二二年十二月三十一日止年度				截至二零二一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)	18,094	(446,349)	284	(427,971)	(111,815)	(403,582)	(2,930)	(518,327)
除：股份薪酬開支，扣除稅項	21,980	34,338	—	56,318	19,533	20,158	—	39,691
優先股及認股權證的公允價值虧損/ (收益)	2,131	(20,900)	—	(18,769)	133,228	6,200	—	139,428
外匯遠期合約相關的虧損/(收益)， 扣除稅項	6,143	—	—	6,143	(2,765)	—	—	(2,765)
調查諮詢費及其他相關成本，扣除稅項	2,958	—	—	2,958	3,266	—	—	3,266
長期資產減值虧損	11,477	—	—	11,477	1,699	—	—	1,699
匯兌(收益)/虧損，扣除稅項	(3,184)	9,159	—	5,975	4,145	4,845	—	8,990
非流動金融資產的公允價值虧損/ (收益)，扣除稅項	1,539	—	—	1,539	(312)	—	—	(312)
股權融資活動的服務費及其他成本， 扣除稅項	1,293	1,621	—	2,914	504	—	—	504
經調整淨利潤/(虧損)	62,431	(422,131)	284	(359,416)	47,483	(372,379)	(2,930)	(327,826)

(2) 為更好地反映本集團當前業務和運營的關鍵業績，經調整淨虧損以淨虧損計算，不包括：(i) 股份薪酬開支，(ii) 優先股及認股權證的公允價值損益，(iii) 外匯遠期合約相關的收益或虧損，(iv) 調查諮詢費及其他相關成本(定義見公司於二零二零年九月二十一日發佈的公告)，(v) 匯兌損益，(vi) 非流動金融資產的公允價值損益，(vii) 股權融資活動的服務費及其他成本，以及 (viii) 長期資產減值虧損。

(3) 本報告中的所有對比資料已根據二零二一年的重述財務報表進行調整。上述調整完全來自傳奇生物的重述。詳情請參閱以下附註2.2。

五年 財務概要

截至十二月三十一日止年度

	二零一八年 (經重述) 千美元	二零一九年 (經重述) 千美元	二零二零年 (經重述) 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元	二零二二年 千美元
經營業績					
收益	578,375	276,070	390,170	490,096	625,698
毛利	505,897	183,006	255,217	282,518	304,083
所得稅後利潤／(虧損)	284,482	(86,134)	(244,319)	(518,327)	(427,971)
本公司擁有人應佔利潤／(虧損)	244,959	(70,288)	(181,723)	(358,712)	(226,851)
非控股權益	39,523	(15,846)	(62,596)	(159,615)	(201,120)
每股基本盈利／(虧損)(美元)	0.1367	(0.0379)	(0.0956)	(0.1767)	(0.1082)
每股攤薄盈利／(虧損)(美元)	0.1332	(0.0379)	(0.0956)	(0.1767)	(0.1082)
資產					
非流動資產	168,596	335,365	454,232	594,808	781,433
流動資產	704,694	558,949	994,260	1,639,060	1,764,950
流動負債	62,841	190,993	282,311	413,305	545,978
流動資產淨額	641,853	367,956	711,949	1,225,755	1,218,972
非流動負債	72,890	56,831	33,074	432,870	637,737
資產淨額	737,559	646,490	1,133,107	1,387,693	1,362,668
現金及現金等價物	494,558	252,397	629,058	1,180,971	1,023,999
存貨周轉天數	55	65	72	73	71
貿易應收款項周轉天數	71	77	67	70	72
貿易應付款項周轉天數	48	47	47	43	47

主席 報告

各位股東：

大家好！很高興今年再次給大家寫這封信。

金斯瑞集團在二零二二年經歷了不平凡的一年，這一年裡我們繼續執行以細胞和基因治療領域為中心的長期增長戰略。

整個金斯瑞團隊孜孜不倦地向新老客戶推介我們的產品和服務，在臨床前和臨床環境中推進創新理念，並提高我們前台和後台職能部門的運營效率。這些努力帶來了收入的持續增長。我們還得以提高非細胞治療業務方面的利潤率。同作為一名股東，我對這樣的表現感到滿意。

更重要的是，我們的細胞治療產品CARVYKTI於二零二二年三月獲得了備受期待的美國食品和藥物管理局（「FDA」）商業化批准。隨後，我們還獲得了日本、歐盟等其他國家和地區的批准。我們立即開始為合適的患者提供CARVYKTI。我們正式開始拯救生命了，我為此感到無比自豪！我認為這一成就不能簡單地用金錢來衡量，因為每一個生命都是無價的。我們始終堅信要創造積極的社會影響。CARVYKTI只是在這方面的另一個例子。

在今年的信中，我想談幾個重要的話題：

動盪的外部市場

在過去的幾年裡，我反覆寫過我們所面對的宏觀環境的困難。不幸的是，儘管我們寄予厚望，但我們生活和經營業務的世界並沒有在二零二二年變得更加和平或合作。世界經濟也沒有顯示出任何持續改善的跡象。儘管對金融機構造成壓力，但美聯儲仍繼續加息以對抗頑固的高通脹。二零二二年由於出行管控等疫情管控措施，中國經濟增長放緩。

由於這些地緣政治和經濟因素，我們發現自己在越來越波濤洶湧的水域中航行。公共和私人市場投資者越來越不願意為可能需要數年時間才能達到現金流收支平衡（如果他們有幸達到收支平衡的話）的生物技術初創公司提供資金。當然，這種環境給我們自己的運營帶來了壓力，因為我們的許多客戶都依賴外部融資來資助他們的研發目標及實現他們的業務目標。

儘管如此，我們相信我們的行業正在為全人類創造價值。每個人都希望擁有更好的醫療保健和更清潔的環境。隨著時間的推移，市場將再次欣賞那些試圖解決此類長期的根本性問題的公司。

更重要的是，我們真正高品質和差異化的產品和服務對於使我們的客戶能夠將他們的項目推進到下一階段並最終使我們的客戶創造商業價值至關重要。在困難時期，我們對客戶的貢獻是確保我們在經濟週期的高峰和低谷中取得長期成功的關鍵。

主席 報告

海外生產能力和效率提升

話雖如此，我們並沒有鬆懈。在過去的十八個月裡，我們一直在積極擴大在美國新澤西和新加坡的海外產能。這種產能建設在一定程度上是為了應對疫情後更加脆弱的全球供應鏈，因為我們必須確保能夠及時獲得高品質的原材料和設備。

但更重要的是，我們發現保持貼近客戶是絕對必要的。由於我們不斷努力提高我們的服務水準並為我們的客戶帶來價值，我們意識到我們的許多海外客戶對價格並不那麼敏感，他們更關心周轉時間和溝通的便利性。在新澤西和新加坡建設生產設施無疑將改善我們的客戶體驗，進而幫助我們獲得更多業務。

可以理解的是，在海外設立生產時存在許多運營障礙。採購、工程和其他功能必須從頭開始設立。我們還必須招募有能力的本地人才並轉移既定的標準化流程，而在新冠大流行期間國際旅行並不容易。儘管面臨這些挑戰，我們還是設法分別在新澤西和新加坡開設了基因合成和蛋白表達服務線。我們還希望在不久的將來在新澤西推出我們的GMP質粒生產服務。

展望未來，我們必須提高海外生產的效率，以做到海外生產成本能夠與我們國內的生產成本相媲美。這需要我們運營團隊之間不斷協作，以降低物流成本，提高採購規模效益，改善人才培訓和人才保留，並通過研發創新我們的產品和服務。我相信我們已經建立了必要的基礎設施來實現這一目標，並且無論我們長期在哪裡生產產品和提供服務，我們都將保持競爭力。

關於我們的公司結構

在過去的幾年裡，我們在調整公司結構以更好地促進業務增長和釋放價值方面取得了長足進步。

二零二零年，我們將細胞治療業務傳奇生物分拆出來，成為納斯達克市場的上市公司。二零二一年，通過A輪融資，我們的生物製劑CDMO業務——金斯瑞蓬勃生物進一步發展。二零二二年和二零二三年初，我們為蓬勃生物籌集了更多資金，以支持其產能建設和技術提升。隨著業務規模和盈利能力的擴大，我們計劃在未來幾年內將蓬勃生物建設成為一家成熟的獨立運作實體。現在這兩個處於成長階段的主要業務部門都建立了自己的融資平台，而我們更成熟的生命科學事業群業務將繼續以正向現金流的方式運營。

我們的公司結構使我們在分配資源以最大化股東價值方面具有很大的靈活性。當金融市場參與者更加樂觀時，我們可以獲得積增的資金，並利用它來快速發展我們的業務。同時，我們也有能力利用集團層面的資源投資於各個業務單元。

主席
報告

例如，我們在二零二一年底通過參與傳奇的二次發行增加了我們在傳奇的持股，當時公眾市場正因美國公眾公司會計監督委員會（「**PCAOB**」）要求檢查美國上市外國公司的不確定性而感到恐懼。我們最近還增加了集團對蓬勃生物的C輪融資的投資。我們進行此類投資是因為我們的投資期限很長。與我們對醫療行業增長的長期看法相比，政治緊張局勢或經濟週期帶來的困難將被證明是短暫的，尤其是在細胞和基因治療相關領域。

總的來說，我相信金斯瑞在管理團隊近幾年的精心規劃和辛勤工作下站穩了腳跟。只要我們繼續專注於長期增長，同時以我們在過去二十年中建立的高標準不懈地執行當前的每一項任務，我們就會取得成功。

感謝您一如既往的支持。

孟建革

主席及執行董事

謹啟

二零二三年三月三十一日

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。基於我們的專有基因合成技術，以及有關生命科學研究與應用的其他技術和專業知識，我們已成功建立了四個主要平台，包括(i)生命科學服務及產品平台，為全球研究界提供一站式解決方案；(ii)生物製劑CDMO平台；(iii)工業合成產品平台；及(iv)綜合性全球細胞療法平台。截至本報告期，上述四個內部構建的平台共同在研發直到商業交付方面均實現強勁增長。

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、中國內地、香港、日本、新加坡、荷蘭、愛爾蘭、英國、韓國及比利時。截至二零二二年十二月三十一日，我們專業團隊僱員已有6,213人。

生命科學服務及產品分部提供的服務和產品涵蓋基因合成、寡核苷酸合成、多肽合成、蛋白生產、抗體開發，以及目錄產品設備及耗材。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服務，我們的業務為全球生命科學研究界作出重要貢獻。截至二零二二年十二月三十一日，有超過76,000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平台為世界各地的客戶提供一站式GCT開發以及生物製劑發現、開發及後續生產服務。於報告期內，CDMO業務專注於全球產能及商業化網絡拓展。

傳奇生物是本集團旗下的生物製藥附屬公司，專門發現並開發針對腫瘤及其他適應症的新型細胞療法。傳奇的主打候選產品西達基奧侖賽(cilta-cel)是與楊森聯合開發用於治療多發性骨髓瘤的CAR-T療法。

百斯傑是本集團的附屬公司，從事合成生物業務。百斯傑將我們先進的酶工程技術用於為飼料、酒精、食品及家用護理行業開發產品。我們相信，合成生物學從技術及商業角度為我們提供了新機遇。

我們設立了龐大的銷售網絡，遍及全球逾100個國家。我們主要通過我們本身的銷售團隊向全球客戶銷售我們的生命科學研究服務及產品，而我們亦通過獨立協力廠商分銷商銷售服務及產品，以擴大我們的市場據點並協助與終端用戶進行溝通。截至二零二二年十二月三十一日止年度，我們自向美國、中國內地、歐洲、亞太地區（不包括中國內地）及其他地區的客戶所進行銷售分別約為332.1百萬美元、166.7百萬美元、53.3百萬美元、59.0百萬美元和14.6百萬美元，分別佔我們的外部總收益約53.1%、26.7%、8.5%、9.4%及2.3%。

管理層討論及 分析

業務回顧

於報告期內，本集團的整體收益約為625.7百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約490.1百萬美元增加27.7%。毛利約為304.1百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約282.5百萬美元增加7.6%。收益和毛利增加主要是由於：(i)隨著推出有競爭力的新服務及產品，非細胞療法業務的市場份額穩定增長，品牌知名度亦不斷提高；及(ii)FDA批准CARVYKTI商業化後的產品銷售。

於報告期內，本集團的虧損約為428.0百萬美元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度的虧損約為518.3百萬美元。本集團的經調整淨虧損約為359.4百萬美元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度的經調整淨虧損約為327.8百萬美元。

於報告期內，本公司擁有人應佔虧損約為226.9百萬美元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度本公司擁有人應佔虧損約為358.7百萬美元。經調整本公司擁有人應佔淨虧損約為167.8百萬美元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度經調整本公司擁有人應佔淨虧損約為181.0百萬美元。

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；(iv)細胞療法；及(v)經營管理分部的外部收益分別佔本集團總收益的55.9%、19.2%、6.1%、18.7%及0.1%。

四大業務分部的業績分析

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
收益	360,540	125,009	38,664	117,005
經調整毛利	201,120	42,857	16,609	53,038
經調整銷售及分銷開支	51,414	13,898	3,559	89,796
經調整行政開支	43,382	22,847	5,437	68,700
經調整研發開支	40,214	7,260	4,755	316,637
經調整營業收益／(虧損)	66,110	(1,148)	2,858	(422,095)

由於本集團於二零二一年下半年蓬勃生物法人實體成立後將後台管理費用重新分配至各業務分部，分部營業利潤與二零二一年同期不可直接比較。調整後的費用不包括(i)股份薪酬開支，(ii)調查諮詢費及其他相關成本，及(iii)股權融資活動的服務費和其他成本。

管理層討論及 分析

生命科學服務及產品

該分部在七個主要類別中提供全面的生命科學研究服務及產品，該等類別為基因合成及分子克隆、寡核苷酸合成、蛋白工程、多肽合成、抗體開發、分子診斷工具及基因組編輯材料。該等服務及產品對基礎生物研究、製藥及藥物研發、疾病診斷及疫苗、農業、環境研究及食品行業等廣泛的生命科學研究與應用領域至關重要。新冠肺炎相關體外診斷業務亦列入該分部。

業績

於報告期內，生命科學服務及產品的收益約為360.5百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約315.8百萬美元增長14.2%。經調整毛利約為201.1百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約186.2百萬美元增長8.0%。經調整毛利率從二零二一年同期的59.0%略降至本報告期的55.8%。生命科學服務及產品的經調整經營利潤約為66.1百萬美元。

收益增加的原因包括：(i)各分部的主要業務需求增加，尤其是分子生物學、蛋白及抗體業務；(ii)sgRNA等創新平台成功商業化，被新冠檢測需求減少所抵銷。經調整毛利率下降的主要原因包括：(i)海外場地運營相關的人力、管理費用及設施成本增加；(ii)運費及關稅成本增加；及(iii)產品組合變化。經調整經營利潤增加主要是由於運營效率提升，部分被加強現有服務及開發新產品的研發支出投入增加所抵銷。

發展策略

本公司擬(i)為生命科學研發界提供可靠、優質及創新的產品及服務；(ii)擴大技術實力及生產能力，為基因及細胞療法及精準醫學研發提供創新和支援的產品及服務；及(iii)增強全球生產能力，通過基於當地的供應鏈解決方案，降低風險，優化物流及供應選擇，從而支持長期業務增長。

生物製劑開發服務

該分部提供抗體藥物發現、臨床前抗體藥物開發、抗體藥物臨床開發、臨床前質粒及病毒開發以及質粒及病毒臨床開發等五大類綜合服務。該等服務及相關產品助力生物製藥及生物技術公司從藥物發現的伊始階段到臨床前乃至臨床開發階段，加速在綜合平台開發治療性抗體，以及基因或細胞治療產品的質粒及病毒載體。

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125.0百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約81.4百萬美元增長53.6%。截至二零二二年十二月三十一日，待交付訂單增加18.2%至233.3百萬美元。經調整毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約27.7百萬美元，增長54.5%至本年度的約42.8百萬美元。近兩年經調整毛利率保持穩定。生物製劑開發服務經調整經營虧損約為1.1百萬美元。

收益及經調整毛利增長的主要原因包括：(i)蛋白質和抗體藥物開發以及質粒項目數量增加；(ii)工藝開發和生產能力提升，產能利用率提高；及(iii)交付時間持續縮短。

發展策略

本公司擬(i)投產新廠房，將服務擴展至生物製劑及GCT後期開發及商業化生產；(ii)建立全球生產能力，通過當地供應鏈和物流解決方案支持業務增長；(iii)深化業務合作和全球行銷戰略；及(v)為平台升級和品質改進進行進一步投資。

工業合成生物產品

該分部借助我們在蛋白工程及合成生物學的技術經驗使用公認安全的微生物菌構建生產菌株，生產優質工業用酶。此分部的產品可用於不同行業，例如食品加工業、飼料、製藥及化工業。合成生物學技術亦為生產用於製藥及其他用途的合成化工產品帶來了一系列創新突破。

業績

於報告期內，工業合成生物產品的收益約為38.7百萬美元。經調整毛利約為16.6百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約11.3百萬美元增加46.9%。經調整毛利率由二零二一年同期的29.3%增加至本報告期的42.9%。工業合成生物產品分部的經調整經營利潤約為2.9百萬美元，而二零二一年同期剛實現經營盈虧平衡。

經調整毛利和經調整經營利潤增長的主要原因包括：(i)調整產品組合，加強推廣高利潤產品，同時積極削減低利潤或負利潤產品的佔比；(ii)優化流程，改進生產工藝；及(iii)授出許可專利的收入。

發展策略

本公司擬成為領先的合成生物公司。本公司擬(i)利用我們在菌株優化和蛋白質工程方面的能力，推動業務增長及利潤提升；(ii)增強商業能力，以增加市場份額，專注於大客戶及海外市場；及(iii)利用我們的研發能力，在新的合成生物學應用領域提供更多創新。

管理層討論及 分析

細胞療法

該分部起源於金斯瑞的專有抗體開發平台，主要透過傳奇生物及其附屬公司（「傳奇集團」）行事。憑藉在優化CAR結構和開發多特異性抗體方面的實力，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）。

於二零二二年二月二十八日，FDA批准西達基奧侖賽用於治療既往接受過至少四線治療（包括蛋白酶體抑制劑、免疫調節劑和抗CD38單克隆抗體）的復發或難治性多發性骨髓瘤成人患者。詳情請參閱本公司日期為二零二二年三月一日的公告。

於二零二二年五月，CARVYKTI獲得歐盟委員會附條件上市許可，用於治療既往接受過至少三種治療（包括蛋白酶體抑制劑、免疫調節劑和抗CD38抗體）且末次治療出現病情進展的復發或難治性多發性骨髓瘤成人患者。詳情請參閱本公司日期為二零二二年五月二十六日的公告。

於二零二二年九月，日本厚生勞動省（MHLW）批准CARVYKTI用於治療同時滿足以下條件的復發或難治性多發性骨髓瘤（RRMM）成人患者：未接受過靶向BCMA的CAR陽性T細胞輸注治療；且既往接受過至少三種治療（包括蛋白酶體抑制劑（PI）、免疫調節劑（IMiD）和抗CD38抗體），且在末次治療後無緩解或復發。詳情請參閱本公司日期為二零二二年九月二十八日的公告。

於二零二二年十二月，中國國家藥品監督管理局（「NMPA」）藥品審評中心（「CDE」）已正式受理傳奇生物就西達基奧侖賽提交的新藥上市申請。詳情請參閱本公司日期為二零二三年一月二日的公告。

業績

於報告期內，細胞療法的收益約為117.0百萬美元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的約68.8百萬美元增加70.0%。收益增加主要為CARVYKTI美國商業化的合作收益。於二零二二年二月二十八日，FDA批准CARVYKTI用於既往接受過至少四種治療的復發或難治性多發性骨髓瘤患者。CARVYKTI於二零二二年五月獲得歐盟委員會附條件上市許可，於二零二二年九月獲得日本厚生勞動省（MHLW）批准用於治療同時滿足若干條件的復發或難治性多發性骨髓瘤成人患者。

管理層討論及 分析

於報告期內，經營虧損約為458.1百萬美元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度的經營虧損約為394.0百萬美元。於報告期內，研發持續投資成本約為335.6百萬美元，而二零二一年十二月三十一日止年度的約為313.3百萬美元，主要由於傳奇生物重點投資於cita-cel前線治療及推進其他研發管線。此外，報告期內產生銷售及分銷開支約為93.4百萬美元以及管理開支約為80.6百萬美元，而截至二零二一年十二月止年度分別約為102.5百萬美元及約為47.0百萬美元。此外，報告期內產生用於支持CARVYKTI商業化供應的合作收益成本約為65.4百萬美元。

發展策略

傳奇生物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能力及其自主研發的模塊化細胞工程化技術，開發更安全有效的CAR-T和CAR-NK細胞療法。傳奇生物專注於開發一系列用於治療癌症的細胞療法候選產品及通過臨床開發推進候選產品開發。除進一步開發候選產品外，傳奇生物亦計劃開發平台技術，包括生產技術、裝載策略和下一代CAR候選產品。

除cita-cel外，傳奇生物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。傳奇生物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，目前在中國開展研究者發起的I期臨床試驗。此外，傳奇生物亦在開發靶向BCMA和異體CAR-NK候選產品，靶向CLL1/CD33治療急性髓性白血病(AML)的CAR-T候選產品處於臨床前開發階段。但無法保證該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，傳奇生物可能無法就其任何候選產品獲得FDA或其他監管機構的上市許可。

傳奇生物正通過研究人員發起的臨床試驗評估其候選產品。作為傳奇生物戰略的一部分，繼續通過中國研究人員發起的臨床研究探索細胞療法，該試驗作為醫療實踐技術，在中國國家衛健的監督下啟動開展。傳奇生物利用與中國專家的深厚關係開展概念驗證研究，傳奇生物相信，其能藉此更高效地為傳奇生物的臨床開發項目設計提供資訊，且可能降低某些臨床開發風險。雖然遭遇如何將臨床資料從中國轉移到其他司法管轄區的法律和監管挑戰，但傳奇生物依然相信，該方法是有益的。通過中國由研究人員發起的研究進行候選產品首次人體試驗，傳奇生物可高效且經濟地評估單個候選產品的治療潛力並加以改進，從而確定具有潛力的候選產品，進而推進中國、美國、歐洲及日本的註冊臨床試驗。

傳奇是中國在開發CAR-T細胞療法方面一家先進的公司，已獲得中國國家藥品監督管理局對首個CAR-T細胞療法試驗性新藥申請的批准。傳奇亦是率先在中國開展CAR-T註冊臨床試驗的公司之一。傳奇已建立由305多名研究人員組成的強大的研究團隊，研究人員識別潛在的細胞目標並創建及評估廣泛的候選產品組合。建立該專長吸引了中國國內的研究人員及合作夥伴。

管理層討論及 分析

財務回顧

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元	變動 千美元
收益	625,698	490,096	135,602
毛利	304,083	282,518	21,565
所得稅後虧損	(427,971)	(518,327)	90,356
經調整淨虧損	(359,416)	(327,826)	(31,590)
本公司擁有人應佔虧損	(226,851)	(358,712)	131,861
經調整本公司擁有人應佔淨虧損	(167,786)	(181,007)	13,221
每股虧損(美分)	(10.82)	(17.67)	6.85
經調整損益：			
毛利	316,477	287,362	29,115
銷售及營銷開支	159,846	162,150	(2,304)
行政開支	154,844	115,443	39,401
研發開支	367,966	343,306	24,660

收益

於二零二二年，本集團錄得收益約625.7百萬美元，較二零二一年的約490.1百萬美元增加27.7%。主要是由於：(i) 隨著有競爭力的新服務新產品，尤其是推出生物製劑開發服務，非細胞療法業務的市場份額穩定增長，品牌知名度亦不斷提高；及(ii)FDA批准CARVYKTI商業化後的產品銷售。

毛利

於二零二二年，本集團的毛利由二零二一年的約282.5百萬美元增加7.6%至約304.1百萬美元。毛利增加的主要原因包括：收益擴大，且部分被(i)生產團隊特別是生物製劑開發服務方面的股份報酬支出增加，(ii)產品和服務組合調整，及(iii)運輸成本增加所抵銷。經調整毛利比二零二一年同期增長10.1%。

銷售及分銷開支

於二零二二年，銷售和分銷開支約為168.3百萬美元，較二零二一年同期基本一致。

行政開支

行政開支由二零二一年的約134.5百萬美元增加35.7%至二零二二年的約182.5百萬美元。主要原因包括：(i)增加對人才的投資，聘請有經驗的人員，並為所有業務部門提供優厚待遇和股份薪酬；(ii)加強部分關鍵行政職能及信息技術基礎設施，以支援本集團的整體業務；及(iii)加強合規及公司治理。經調整行政開支比二零二一年同期增長34.1%。

管理層討論及 分析

研發開支

研發開支由二零二一年的約358.4百萬美元增加8.8%至二零二二年的約390.1百萬美元。主要由於繼續投資於具有競爭力的人才和股份薪酬開支。經調整研發開支比二零二一年同期增長7.2%。

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，傳奇與一名投資者訂立一份認購協議，內容有關以私募方式發售20,809,850股傳奇普通股，購買價格為14.41625美元的普通股（「傳奇發售」）；(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（該交易連同傳奇發售統稱「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（「傳奇完成日期」）完成。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完成日期後及傳奇完成日期兩週前行使。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。

於二零二一年八月十八日，本公司的間接附屬公司Probio Technology Limited（「**Probio Cayman**」）與若干投資者訂立購買協議，據此Probio Cayman同意出售300,000,000股Probio Cayman若干A類優先股（「**Probio Cayman A類優先股**」）和可行使最多為總計189,393,939股Probio Cayman普通股的認股權證（「**Probio認股權證**」，統稱「**Probio購買事項**」）。Probio Cayman購買事項的所得款項總額為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，以每股一定價格購買Probio Cayman的普通股，總金額不超過125.0百萬美元。詳見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。

Probio A類優先股、Probio認股權證及傳奇認股權證按照香港財務報告準則作為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債入賬。

截至二零二二年十二月三十一日，Probio Cayman A類優先股及Probio Cayman認股權證的公允價值經評估為約285.4百萬美元，傳奇認股權證的公允價值經評估為約67.0百萬美元。於報告期內，由於該等金融負債的公允價值變動，錄得公允價值收益總額約為18.8百萬美元。

按攤餘成本計量的金融負債

於二零二二年七月二日，Probio Cayman與一名投資者簽訂認購協議，根據該協議，Probio Cayman發行並出售而投資者購買57,314,000股Probio B類優先股「**Probio Cayman B類優先股**」，總對價約為37.3百萬美元（「**Probio Cayman B輪融資**」）。Probio Cayman 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七月六日的公告。

Probio Cayman 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。

截至二零二二年十二月三十一日，Probio Cayman B類優先股按攤餘成本計量的金融負債價值約為36.8百萬美元，其中含利息約為1.1百萬美元，其他儲備中的權益部分價值經評估約為1.6百萬美元。

管理層討論及 分析

所得稅抵免／(開支)

二零二二年的所得稅抵免約為3.7百萬美元，而二零二一年的所得稅開支約為1.0百萬美元。

淨虧損

於報告期內，本集團的淨虧損約為428.0百萬美元，而二零二一年同期的淨虧損約為518.3百萬美元。本集團經調整淨虧損約為359.4百萬美元。

貿易應收款項

	二零二二年	二零二一年
貿易應收款項周轉天數	72	70

本集團的貿易應收款項周轉天數小幅增加，主要是由於收益增長，尤其是生物製劑開發服務蓬勃發展。

存貨

	二零二二年	二零二一年
存貨周轉天數	71	73

本集團的存貨周轉天數小幅下降，主要是由於存貨安全庫存管理改善及中國於二零二二年底停止新冠疫情隔離檢疫安排。

合約成本

合約成本主要包括履行生物製劑開發服務和生命科學服務合約的成本。於二零二二年十二月三十一日，本集團的合約成本約為16.5百萬美元，較二零二一年十二月三十一日的約8.9百萬美元增加85.4%，增加的原因主要是生物製劑開發服務訂單及某些生命科學服務線合約的增加。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備主要包括建築物、機器設備和在建工程。於二零二二年十二月三十一日，本集團的物業、廠房及設備約為521.6百萬美元，較二零二一年十二月三十一日物業、廠房及設備的約396.7百萬美元增加31.5%，主要由於設施建設和購置設備和房產，以支援業務擴張。

商譽

於二零二二年十二月三十一日，由於某些晶片產品的市場狀況變化以及本集團對某些晶片合成DNA產品的定價策略發生變化，已為二零一八年收購一家附屬公司產生的商譽計提約11.5百萬美元減值。

管理層討論及 分析

無形資產

無形資產包括軟體、專利及許可證。於二零二二年十二月三十一日，本集團的無形資產淨值約為23.8百萬美元，較二零二一年十二月三十一日的約26.4百萬美元減少9.8%。無形資產減少主要是由於現有資產的攤銷，被新購買的軟體和許可證所抵消。

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。於二零二二年十二月三十一日，本集團的使用權資產約為103.1百萬美元，較二零二一年十二月三十一日的約90.2百萬美元增加14.3%。增加的主要原因是新租用建築。

營運資金及財政資源

於二零二二年十二月三十一日，本集團的現金和現金等價物約為10億美元(二零二一年：約12億美元)。於二零二二年十二月三十一日，本集團的限制性現金約為27.2百萬美元(二零二一年：約1.4百萬美元)。限制性現金的增加主要是由於發行應付票據。

於二零二二年十二月三十一日，本集團可用的未使用的銀行信貸約為146.9百萬美元(二零二一年：約145.5百萬美元)。

現金流分析

於報告期內，本集團經營活動所用的年度現金流出量約為120.3百萬美元。

於報告期內，本集團投資活動所用的年度現金流出約為443.3百萬美元。主要由於(i)為購買物業、廠房和設備、其他無形資產及合作資產支付的現金約為218.4百萬美元；(ii)為金融資產支付的現金淨額約為186.5百萬美元；及(iii)購買定期存款約為32.3百萬美元。

於報告期內，本集團融資活動產生的年度現金流入約為419.3百萬美元。主要由於(i)就傳奇後續公開發售發行普通股的所得款項(定義如下)約為377.6百萬美元，扣除發行成本；(ii)僱員行使購股權的所得款項約8.4百萬美元；(iii)銀行貸款收到的現金淨額約為32.6百萬美元；(iv)就機構投資者發行與私募有關的若干股份所得款項約為37.3百萬美元；(v)租賃付款的本金部分約為6.9百萬美元；及(vi)為發行應付票據而抵押的現金增加20.9百萬美元；及(vii)購買附屬公司的非控股權益約為12.6百萬美元。

管理層討論及 分析

資本開支及資本承諾

於報告期內，無形資產（即軟體、專利及許可證）的開支約為2.3百萬美元，向合作方預付合作使用權資產的付款約為14.8百萬美元，建造及購買物業、廠房和設備的開支約為201.3百萬美元。

持有的重大投資、重大收購及出售

持有的重大投資

截至二零二二年十二月三十一日，集團持有的重大投資如下：

	十二月三十一日	
	二零二二年 千美元	二零二一年 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	210,819	2,208
— 非流動	11,657	10,444
以攤餘成本計量的金融資產		
— 流動	—	29,937
總計	222,476	42,589

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的流動部分為對中國及美國銀行所發行的理財產品的投資。

我們在報告期內購買的理財產品，主要包括貨幣市場基金，年利率為0.03%至4.26%，到期日為1天至365天。理財產品不保證到期後歸還本金，截至二零二二年十二月三十一日，理財產品均無逾期或減值。於二零二二年十二月三十一日，本集團已於到期時贖回理財產品，且無意長期出售該投資。

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，以在短期提高我們庫存現金的利用率。僅在以下情況下，我們才會購買：(i)經充分考慮本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，高流動性且利息收入符合我們標準的理財產品）。

所有投資均為低風險、流動性強、穩健的理財產品，如保本產品、固定收益產品、有約定收益預期和充分保障措施的信託產品，以及有高流動性抵押物支持的信託產品。

管理層討論及 分析

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

於報告期內，我們僅投資中國和美國主要知名銀行發行的理財產品，所有產品的全部投資資金均保本，未遭遇發行銀行違約。根據我們的內部控制政策，截至二零二二年十二月三十一日止年度，我們未直接投資且被禁止直接投資任何上市的金融產品，且我們的投資未被抵押作為借款擔保。

於二零二二年十二月三十一日，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的相關信息列示如下：

銀行	產品類型/說明	投資成本		截至二零二二年十二月三十一日的公允價值		購買日期	到期日期	贖回日期
		原始金額 人民幣或美元	千美元	千美元	千美元			
1.	中國銀行	非保本浮動收益產品	人民幣 30,000,000	4,307	4,482	二零二二年七月十三日	不適用	隨時
2.	中國銀行	非保本浮動收益產品	人民幣 60,000,000	8,615	8,657	二零二二年十月十七日	不適用	隨時
3.	中國銀行	非保本浮動收益產品	人民幣 44,000,000	6,318	6,326	二零二二年十二月十五日	二零二三年九月十三日	不適用
4.	中國銀行	非保本浮動收益產品	人民幣 40,000,000	5,743	5,751	二零二二年十二月十五日	二零二三年六月十三日	不適用
5.	摩根大通	貨幣市場基金	美元 60,000,000	60,000	60,197	二零二二年七月十五日	不適用	隨時
6.	摩根大通	貨幣市場基金	美元 62,000,000	62,000	62,197	二零二二年十月十四日	不適用	隨時
7.	摩根大通	貨幣市場基金	美元 63,000,000	63,000	63,209	二零二二年十月十四日	不適用	隨時
總計				209,983	210,819			

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 — 摩根大通美國政府貨幣市場基金(「基金1」)，摩根大通100%美國國債貨幣市場基金(「基金2」)，摩根大通美國財政部貨幣市場基金(「基金3」)。

於二零二二年十二月三十一日，傳奇集團對基金1投資60.0百萬美元，評級為AAAm(標普)、Aaa-mf(穆迪)和AAAmf(惠譽)，對基金2投資62.0百萬美元，對基金3投資63.0百萬美元，兩者評級均為AAAm(標普)及Aaa mf(穆迪)。

據摩根大通資料，基金1尋求高當期收益、流動性及本金穩定性。專門投資於由美國政府或美國政府機構和工具發行或擔保的高品質短期證券。該基金須遵守適用於所有貨幣市場基金的SEC規則，包括1940年「投資公司法」下2a-7規則。

據摩根大通資料，基金2旨在提供盡可能高的當期收益水準，同時保持流動性且最大程度保證本金安全性。僅投資於美國財政部的債務證券，包括不同利率、期限和發行日期的國債、債券和票據。該等證券的利息一般免徵州和地方所得稅。基金2屬於貨幣市場基金，須遵守1940年「投資公司法」規則2a-7的要求。

管理層討論及 分析

據摩根大通資料，基金3尋求高當期收益、流動性及本金穩定性。專門投資於美國財政部發行或擔保的美國國債、票據和其他債務，以及以該等債務為抵押的回購協議。基金3須遵守適用於所有貨幣市場基金的SEC規則，包括1940年「投資公司法」下2a-7規則。

三支基金尋求維持每股1.00美元的淨資產價值，並提供每日流動性，平均收益率隨著美聯儲二零二二年加息而浮動。上月應計股息於次月第一個工作日支付至傳奇帳戶。

截至二零二二年十二月三十一日，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產非流動部分詳情如下：

被投資公司/基金名稱	主營業務或 投資範圍	投資性質	於二零二二年 十二月三十一日		投資成本 千美元	於二零二二年 十二月三十一日 的公允價值 千美元	於二零二二年 截至二零二二年 十二月三十一日		截至至 二零二二年 十二月三十一日 止年度股息收入 千美元
			股份數量/ 單位/持有 投資金額	集團擁有的 全部股本/ 單位百分比 %			佔集團總 資產百分比 %	止年度公允價值 變動的未實現 收益/(虧損) 千美元	
Yuanming Prudence SPC — 醫療保健基金1獨立投資組合	股權投資	基金/ 證券投資	486.43	0.28	500	364	0.01	(50)	14
瑞伏醫療健康基金	股權投資	基金/ 證券投資	不適用	5.54	8,628	8,727	0.34	(1,879)	—
深圳市艾碼生物科技有限公司	股權投資	公司投資	不適用	3.96	1,237	1,756	0.07	520	—
AffyXell Therapeutics Co., Ltd.	股權投資	公司投資	113,637	1.22	810	810	0.03	—	—
總計：					11,175	11,657	0.45	(1,409)	14

(附註) 鑒於投資金額有限，根據上市規則第14章，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二零二二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為1.8百萬美元，公允價值虧損為0.6百萬美元。

管理層討論及 分析

在鎮江收購物業

於二零二二年六月二十七日，本公司間接全資附屬公司江蘇金斯瑞生物科技股份有限公司(以下簡稱「**江蘇金斯瑞**」)、本公司間接非全資附屬公司江蘇金斯瑞蓬勃生物科技股份有限公司(以下簡稱「**江蘇蓬勃生物**」)與兩名賣方訂立物業購買協議，據此，賣方出售而江蘇金斯瑞及江蘇蓬勃生物收購八幢樓宇。八幢樓宇均位於中華人民共和國江蘇省鎮江市科技園開發區。詳情請參閱本公司日期為二零二二年六月二十九日的公告。

視作出售**Probio Cayman**股權

於二零二二年七月二日，**Probio Cayman**與一名投資者簽訂認購協議，根據該協議，**Probio Cayman**發行並出售而投資者購買57,314,000股**Probio B**類優先股「**Probio Cayman B**類優先股」，總對價約為37.3百萬美元(「**Probio Cayman B**輪融資」)。**Probio Cayman 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七月六日的公告。

截至本報告日期，**Probio Cayman**仍為本公司的非全資附屬公司，**Probio Cayman**的財務業績繼續於本集團的財務報表合併入帳。

傳奇生物後續發售

於二零二二年七月二十七日，傳奇生物與承銷商訂立承銷協議，內容有關向公眾進行後續承銷公開發售8,140,000股美國存托股份(「**美國存托股份**」)(包括承銷商行使購股權購買1,221,000股額外美國存托股份)，價格為每股美國存托股份43.00美元，每股美國存托股份將代表兩股傳奇普通股(「**後續公開發行**」)。後續公開發行於二零二二年七月二十九日完成。詳情請參閱本公司日期為二零二二年七月二十六日、七月二十七日、七月二十八日及七月三十一日的公告。

截至本報告日期，傳奇仍為本公司的非全資附屬公司，傳奇的財務業績繼續於本集團的財務報表合併入帳。

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

銀行貸款及其他借款

於二零二二年十二月三十一日，**GenScript Japan Inc.**(「**GS日本**」)從瑞穗銀行借入長期計息貸款總計70.0百萬日元(相當於約525,000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。**GS日本**已使用上述貸款購買建築物。

於二零二二年十二月三十一日，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86.0百萬元人民幣(相當於約12.3百萬美元)，固定利率分別為2.5%及2.6%。**GS中國**將該貸款用於日常運營。

管理層討論及 分析

於二零二二年十二月三十一日，GS中國從招商銀行借入票據貼現短期計息貸款總計約26.3百萬元人民幣（相當於約3.8百萬美元），固定利率為1.4%。GS中國將該貸款用於日常運營。

於二零二二年十二月三十一日，南京蓬勃生物科技有限公司（「南京蓬勃」）向中信銀行借入票據貼現短期計息貸款總計約119.1百萬元人民幣（約合17.1百萬美元），固定利率為1.3%。南京蓬勃將該貸款用於日常運營。

於二零二二年十二月三十一日，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，透過從應付合作方的其他應付款項中減少相同金額，傳奇於二零二一年六月十八日獲得首筆預付資金17.3百萬美元，於二零二一年九月十七日獲得第二筆預付資金53.1百萬美元，於二零二一年十二月十七日獲得第三筆預付資金49.3百萬美元，於二零二二年三月十八日獲得第四筆預付資金5.3百萬美元，於二零二二年六月十七日獲得第五筆預付資金60.9百萬美元，於二零二二年九月十六日獲得第六筆預付資金60.5百萬美元，於二零二二年十二月十六日獲得第七筆預付資金3.6百萬美元（統稱「預付資金」）。於二零二二年十二月三十一日，傳奇就預付資金錄得應付利息10.9百萬美元。

該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。各借款的利率基於華爾街日報於到期日報告的美元平均每年倫敦銀行同業拆借利率(LIBOR)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。本公司管理層估計合作方不會於一年內收回該貸款，因此該貸款分類為長期負債。

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

撥備、或然負債及擔保

於二零二二年十二月三十一日，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，於二零二二年十二月三十一日後及截至本報告日期，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

於二零二二年十二月三十一日，位於日本東京約12億日圓（相當於約9.0百萬美元）的建築物及永久業權土地已由GS日本抵押，作為70.0百萬日圓（相當於約525,000美元）貸款的擔保。

管理層討論及 分析

於二零二二年十二月三十一日，銀行結餘約1.7百萬美元就信用卡授信抵押，約20.9百萬美元的銀行結餘就應付票據抵押，約4.6百萬美元的銀行結餘就向供應商出具的保函抵押。

於二零二二年十二月三十一日，江蘇金斯瑞及江蘇蓬勃生物收購的價值約242.9百萬元人民幣（相當於約34.9百萬美元）的物業被抵押給B輪投資者的關聯公司（定義見於本公司日期為二零二二年七月四日的公告），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七月四日的公告。

除上文所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，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

於二零二二年十二月三十一日，本集團的流動比率（流動資產與流動負債的比率）約為3.2（於二零二一年十二月三十一日：4.0）；資產負債比率（總負債與總資產的比率）約為46.5%（於二零二一年十二月三十一日：37.9%）。

重述先前發佈的未經審核合併中期業績

如本公司財務報表附註2.2所披露，由於傳奇財務報表重述，本公司重述先前發佈的合併財務報表，包括本集團於二零二一年十二月三十一日及二零二一年一月一日的合併財務狀況表、本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的合併損益表、合併全面收益表、合併權益變動表及合併現金流量表。詳情請參閱本公司財務報表附註2.2「重述先前發佈的經審核合併財務報表」。

由於傳奇重述，本公司亦已重述先前發佈的於二零二二年六月三十日及截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核合併中期業績，其受本公司財務報表附註2.2所披露事項影響，且與傳奇與楊森生物科技有限公司（「楊森」）就cilta-cel的全球開發及商業化訂立的合作及許可協議（「楊森協議」）有關。

收益確認調整

傳奇已根據香港財務報告第15號修訂與楊森就CARVYKTI銷售利潤分配的合作收益（「合作收益」）及相關收益的合作成本（「收益合作成本」）的會計處理方法。

傳奇與楊森在除大中華區以外所有地區平分CARVYKTI的銷售利潤，其中傳奇保留或承擔70.0%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本集團合併損益表確認為許可及合作收益。

管理層討論及 分析

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。收益合作成本列報於集團合併損益表的銷售成本中。

合作資產調整

傳奇已識別並更正計入本集團合併財務狀況表存貨中的合作存貨金額若干錯誤。傳奇已修訂其會計處理，以將傳奇產生的存貨成本按其成本與合作存貨的可變現淨值兩者中較低者計量，計入合作存貨。本集團將其有權就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。

傳奇亦修訂其會計處理，以根據香港財務報告第16號記錄租賃安排。對於傳奇代表合作項目訂立的租賃協議，傳奇確認全部租賃負債，而非其份額，原因是傳奇主要負責支付租賃款項。傳奇將其轉租給合作夥伴的相關使用權資產記為融資轉租。

傳奇亦就上述經修訂的合作資產會計處理方法作出重分類調整。

管理層討論及 分析

下表列示重述本集團於二零二二年六月三十日未經審核的合併財務狀況表、截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核合併損益表、合併全面收益表、合併權益變動表和合併現金流量表的影響。

截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核合併損益表

	截至二零二二年六月三十日止六個月					
	先前報告	按調整類別				經重述
		收益確認	合作資產	稅項影響	調整總額	
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
收益	304,677	4,912	—	—	4,912	309,589
銷售成本	(129,154)	(11,937)	—	—	(11,937)	(141,091)
毛利	175,523	(7,025)	—	—	(7,025)	168,498
其他收入及利得	9,840	—	10	—	10	9,850
銷售及分銷開支	(86,942)	—	—	—	—	(86,942)
行政開支	(79,640)	—	—	(8)	(8)	(79,648)
研發開支	(177,360)	—	(246)	—	(246)	(177,606)
優先股及認股權證的公允價值虧損	(45,824)	—	—	—	—	(45,824)
其他開支	(13,256)	—	(10)	—	(10)	(13,266)
融資成本	(3,234)	—	(69)	—	(69)	(3,303)
金融資產減值撥備，淨額	(1,535)	—	—	—	—	(1,535)
稅前虧損	(222,428)	(7,025)	(315)	(8)	(7,348)	(229,776)
所得稅費用	(3,501)	—	—	(312)	(312)	(3,813)
年內虧損	(222,428)	(7,025)	(315)	(320)	(7,660)	(233,589)
以下人士應佔						
母公司擁有人	(131,202)				(4,305)	(135,507)
非控股損益	(94,727)				(3,355)	(98,082)
	(225,929)				(7,660)	(233,589)
每股虧損						
母公司普通權益持有人應佔						
基本(每股美分)	(6.28)				(0.20)	(6.48)
攤薄(每股美分)	(6.28)				(0.20)	(6.48)

管理層討論及 分析

截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核合併全面收益表

	截至二零二二年六月三十日止六個月					經重述 千美元
	按調整類別					
	先前報告 千美元	收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元	調整總額 千美元	
年內虧損	(225,929)	(7,025)	(315)	(320)	(7,660)	(233,589)
其他全面收入						
於往後期間可能重分類至損益的						
其他全面收入：						
匯兌差額：						
換算海外業務產生的匯兌差額	(20,111)				(4,470)	(24,581)
於往後期間或會重新分類至損益的						
其他全面收入淨額	(20,111)				(4,470)	(24,581)
年內其他全面收入，扣除稅項	(20,111)				(4,470)	(24,581)
年內全面虧損總額	(246,040)				(12,130)	(258,170)
以下人士應佔						
母公司擁有人	(155,298)				(6,603)	(161,901)
非控股損益	(90,742)				(5,527)	(96,269)
	(246,040)				(12,130)	(258,170)

管理層討論及
分析

截至二零二二年六月三十日未經審核的合併財務狀況表

	截至二零二二年六月三十日					
	按調整類別					經重述 千美元
	先前報告 千美元	收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元	總計調整 千美元	
非流動資產						
物業、廠房及設備	493,445	—	(56,721)	—	(56,721)	436,724
物業、廠房及設備的預付款	20,044	—	—	—	—	20,044
投資物業	5,751	—	—	—	—	5,751
使用權資產	55,284	—	30,737	—	30,737	86,021
商譽	14,076	—	—	—	—	14,076
其他無形資產	25,465	—	(45)	—	(45)	25,420
於聯營公司的投資	3,318	—	—	—	—	3,318
以公允價值計量且其變動計入損益的						
金融資產	10,932	—	—	—	—	10,932
遞延所得稅資產	6,335	—	—	—	—	6,335
定期存款	4,470	—	—	—	—	4,470
其他非流動資產	7,364	—	27,206	—	27,206	34,570
非流動資產總計	646,484	—	1,177	—	1,177	647,661
流動資產						
存貨	49,898	—	8,158	—	8,158	58,056
合約成本	11,391	—	—	—	—	11,391
貿易應收款項及應收票據	102,339	—	—	—	—	102,339
預付款項、其他應收款項及其他資產	75,044	—	(7,486)	1,004	(6,482)	68,562
以公允價值計量且其變動計入損益的						
金融資產	15,083	—	—	—	—	15,083
向聯營公司作出的貸款	155	—	—	—	—	155
受限制現金	3,320	—	—	—	—	3,320
定期存款	458,334	—	—	—	—	458,334
現金及現金等價物	782,246	—	—	—	—	782,246
流動資產總額	1,497,810	—	672	1,004	1,676	1,499,486

管理層討論及 分析

截至二零二二年六月三十日未經審核的合併財務狀況表(續)

	截至二零二二年六月三十日					經重述 千美元
	先前報告 千美元	按調整類別			總計調整 千美元	
		收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元		
流動負債						
貿易應付款項及應付票據	32,867	—	—	—	—	32,867
其他應付款項及應計費用	211,420	—	150	—	150	211,570
計息貸款及其他借款	6,697	—	—	—	—	6,697
租賃負債	7,388	—	433	—	433	7,821
應付稅項	5,039	—	—	9,283	9,283	14,322
合約負債	100,994	(64,654)	—	—	(64,654)	36,340
政府補助	833	—	—	—	—	833
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	147,593	—	—	—	—	147,593
流動負債總額	512,831	(64,654)	583	9,283	(54,788)	458,043
流動資產淨額	984,979	64,654	89	(8,279)	56,464	1,041,443
總資產減流動負債	1,631,463	64,654	1,266	(8,279)	57,641	1,689,104

管理層討論及
分析

截至二零二二年六月三十日未經審核的合併財務狀況表(續)

	截至二零二二年六月三十日					
	按調整類別					經重述 千美元
	先前報告 千美元	收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元	總調整 千美元	
非流動負債						
計息貸款及其他借款	189,511	—	—	—	—	189,511
租賃負債	25,638	—	1,574	—	1,574	27,212
合約負債	228,627	(226,541)	—	—	(226,541)	2,086
遞延所得稅負債	9,941	—	—	—	—	9,941
政府補助	17,152	—	—	—	—	17,152
以公允價值計量且其變動計入損益的						
金融負債	271,920	—	—	—	—	271,920
其他非流動負債	314	—	—	—	—	314
非流動負債總額	743,103	(226,541)	1,574	—	(224,967)	518,136
資產淨額	888,360	291,195	(308)	(8,279)	282,608	1,170,968
權益						
股本	2,108				—	2,108
庫存股份	(12,357)				—	(12,357)
儲備	767,596				158,616	926,212
母公司擁有人應佔權益	757,347				158,616	915,963
非控股損益	131,013				123,992	255,005
權益總額	888,360				282,608	1,170,968

管理層討論及 分析

截至二零二二年六月三十日止六個月未經審核的合併權益變動表

	截至二零二二年六月三十日止六個月		
	先前報告 千美元	總調整 千美元	經重述 千美元
股本	2,108	—	2,108
庫存股份	(12,357)	—	(12,357)
儲備	767,596	158,616	926,212
母公司擁有人應佔權益	757,347	158,616	915,963
非控股損益	131,013	123,992	255,005
權益總額	888,360	282,608	1,170,968

截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核合併現金流量表

	截至二零二二年六月三十日止六個月		
	先前報告 千美元	總調整 千美元	經重述 千美元
經營活動所用現金流量淨額	(61,997)	—	(61,997)
投資活動所用現金流量淨額	(336,872)	—	(336,872)
融資活動所得現金流量淨額	8,228	—	8,228
現金及現金等價物淨減少淨額	(390,641)	—	(390,641)
匯率變動的影響淨額	(8,084)	—	(8,084)
年初現金及現金等價物	1,180,971	—	1,180,971
年末現金及現金等價物	782,246	—	782,246

管理層討論及 分析

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投資提升分子生物學及蛋白業務產能，擴建多肽、引物及其他GCT供應鏈關鍵試劑的良好生產規範（「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、開發及GMP生產能力，在中國和美國建造質粒和病毒GMP生產設施。

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，於二零二二年十二月三十一日，本集團概無其他重大投資或資本資產具體計劃。

風險管理

外匯風險

本集團主要於中國經營，承受若干貨幣風險產生的外匯風險，主要涉及美元對人民幣及美元對歐元的匯率。外匯風險因我們從客戶收到的貨幣與我們用於支付僱員及供應商的貨幣不一致以及海外附屬公司持有外幣而產生。本集團通過密切監控並盡可能減少其淨外匯持有量來限制外匯風險。自二零一九年一月起，本集團已訂立一系列遠期合約，以管理本集團的貨幣風險。

本集團採用對沖政策管理我們與人民幣相關的外匯風險，旨在通過確保只考慮對沖經營性流量，將外匯風險控制在可接受的水準。於二零二二年十二月三十一日，本集團有未到期美元對人民幣遠期外匯合約，本金約為美元22.0百萬美元（於二零二一年十二月三十一日約為美元112.0百萬美元）。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盡可能降低集團的風險。

遠期外匯合約公允價值變動計入合併損益表。所有遠期外匯合約均於一年內結算。

現金流量及公允價值利率風險

於二零二二年十二月三十一日，除按浮動利率計息的銀行結餘以及按固定利率計息的短期存款外，本集團有約210.8百萬美元的金融產品涉及公允價值利率風險。董事認為，金融產品產生的公允價值利率風險不大，原因是當前金融產品存續期均較短，因此未就該風險編製敏感度分析。

管理層討論及 分析

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。現金流量敏感度分析乃基於報告期末計息銀行貸款及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，我們截至二零二二年十二月三十一日止年度的稅後虧損將上升或下降約0.9百萬美元。

信貸風險

現金及現金等價物、貿易及其他應收款項和其他流動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。本集團管理信貸風險的措施之目標為控制可能面對的可收回性問題。

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。該等評估集中於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記錄。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，以確保將會就收回逾期債務採取跟進措施。此外，本集團每半年審閱各個別交易及應收款項收入、未結餘額、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。

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。

本集團已成立一個生物安全委員會，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。

管理層討論及 分析

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。國際貿易保護主義和單邊主義的勢頭日益增強。美國與中國政府已舉行多輪談判。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。

外國公司問責法相關風險

於二零二一年十二月十六日，上市公司會計監督委員會（「PCAOB」）發佈報告稱，由於當地機構採取的立場，PCAOB無法對總部設在中國內地和香港的PCAOB註冊公共會計師事務所進行全面檢查和調查。外國公司問責法案（「HFCA法」）於二零二零年十二月十八日簽署生效。根據HFCA法，若PCAOB認定其無法從二零二一年開始連續三年檢查和全面調查傳奇生物的核數師，交易所可能會決定將傳奇生物的ADS退市。

於二零二一年十二月二日，美國證券交易委員會（「SEC」）通過實施HFCA法案項下披露和提交要求的最終修訂案。據此：(i)若發行人已提交年度報告，其中載有註冊會計師事務所出具的審計報告，而PCAOB已確定其因外國司法管轄區主管機構採取的立場而無法全面檢查和調查，則該發行人將被認定為委員會認定的發行人；及(ii)發行人連續三年被認定為委員會認定的發行人後，SEC對其實施交易禁令。於二零二二年十二月二十九日，二零二三年綜合撥款法簽署生效，其中，HFCA法規定SEC將在發行人連續兩年而非三年被認定為委員會認定的發行人後對其證券實施初始交易禁令。

於二零二二年八月二十六日，PCAOB與中國證券監督管理委員會及中華人民共和國財政部簽署一份協議，邁出PCAOB得以檢查和調查總部設在中國內地和香港的註冊會計師事務所的第一步。二零二二年十二月十五日，根據15 U.S.C.第7214(i)(2)(A)條及PCAOB 6100號規則，PCAOB發佈一份HFCAA認定報告，撤銷由於國內機構採取的立場，PCAOB無法檢查或調查總部設在中國內地和香港的上市會計事務所的認定。撤銷該認定時，PCAOB指出，若由於當地機構採取的立場，對中國內地或香港進行核數師檢查或調查時遇到任何障礙，PCAOB將立即重新考慮根據HFCA法和PCAOB 6100號規則發出新認定的必要性。

管理層討論及 分析

傳奇截至二零二一年十二月三十一日及二零二零年十二月三十一日止財政年度的核數師安永華明會計師事務所是一家獨立註冊公共會計師事務所。於二零二二年五月四日，PCAOB將安永華明會計師事務所認定為PCAOB無法完全檢查和調查的註冊會計師事務所之一，傳奇生物被最終認定為「委員會認定的發行人」。於二零二二年五月三日，傳奇生物審計委員會採取以下行動：(i)決議安永華明會計師事務所將不再擔任本公司獨立註冊會計師事務所，不再負責審計本公司財務報表及對向SEC提交的財務報告進行內部控制，自二零二二年六月一日起生效；及(ii)批准聘請位於美國的安永會計師事務所作為本公司的獨立註冊會計師事務所，對本公司截至二零二二年十二月三十一日止財政年度的財務報表進行審計，並對向SEC提交的財務報告進行內部控制，本公司隨後與安永會計師事務所簽訂聘函。但無法保證聘請安永會計師事務所會使我們被移出「委員會認定的發行人」。若PCAOB連續兩年無法檢查傳奇生物的核數師，傳奇生物的ADS可能會根據HFCA法被退市。

安永會計師事務所須能夠根據PCAOB的任何檢查和調查要求提供審計工作底稿，並根據檢查和調查要求向PCAOB提供相關審計人員。安永會計師事務所未能履行其與PCAOB檢查和調查要求相關的任何法律或專業義務，或未能遵守任何適用的審計標準，可能會導致我們承擔重大責任，或導致我們的證券根據HFCA法案退市。詳情請參閱本公司日期為二零二二年四月十四日及二零二二年五月九日的公告。

重大事件

於二零二二年二月及二零二二年四月，根據美國傳奇、Legend Biotech Ireland Limited與楊森訂立的合作協議的條款及條件，cilta-cei達成臨床開發及監管批准等若干里程碑，因此傳奇生物合共獲得100.0百萬美元付款。詳情請參閱本公司日期為二零二二年二月十一日及二零二二年四月二十一日的公告。

於二零二二年三月，美國FDA批准傳奇生物首款產品CARVYKTI(西達基奧侖賽)用於治療既往接受過至少四種治療(包括蛋白酶體抑制劑、免疫調節劑和抗CD38單克隆抗體)的復發或難治性多發性骨髓瘤成人患者。詳情請參閱本公司日期為二零二二年三月一日的公告。

於二零二二年五月，歐盟委員會授予CARVYKTI(西達基奧侖賽)附條件上市許可，用於治療既往接受過至少三種治療(包括蛋白酶體抑制劑、免疫調節劑和抗CD38抗體)且末次治療出現病情進展的復發或難治性多發性骨髓瘤成人患者。詳情請參閱本公司日期為二零二二年五月二十六日的公告。

於二零二二年六月及二零二二年十一月，美國食品藥品監督管理局批准傳奇生物LB1908美國1期臨床試驗申請及LB2102臨床開發。LB1908是在研的自體CAR-T療法，通過高親和力VHH抗體選擇性靶向Claudin 18.2，用於治療復發性或難治性胃癌、食管癌(包括胃食管連接部)或胰腺癌成人患者。LB2102是在研的自體CAR-T療法，用於治療患有廣泛期小細胞肺癌或大細胞神經內分泌癌的成人患者。詳情請參閱本公司日期為二零二二年六月五日及二零二二年十一月二十一日的公告。

管理層討論及 分析

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57,314,000股Probio Cayman B類優先股，合計對價約為37.3百萬美元。Probio Cayman 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和二零二二年七月六日的公告。

於二零二二年七月二十七日，傳奇生物與承銷商訂立承銷協議，內容有關以每股美國存託股份43.00美元的價格向公眾人士後續公開發售8,140,000股美國存託股份，以及承銷商透過行使購股權而購買額外1,221,000股美國存託股份，每股美國存託股份將代表兩股傳奇生物普通股。於二零二二年七月二十九日，後續公開發售完成。詳情請參閱本公司日期為二零二二年七月二十六日、二零二二年七月二十七日、二零二二年七月二十八日及二零二二年七月三十一日的公告。

於二零二二年九月，日本厚生勞動省批准CARVYKTI用於治療同時滿足以下條件的復發或難治性多發性骨髓瘤(RRMM)成人患者：未接受過靶向BCMA的CAR陽性T細胞輸注治療；且既往接受過至少三種治療(包括蛋白酶體抑制劑(PI)、免疫調節劑(IMiD)和抗CD38抗體)，且在末次治療後無緩解或復發。詳情請參閱本公司日期為二零二二年九月二十八日的公告。

於二零二二年十二月，NMPA已正式受理傳奇生物就cilta-cel提交的新藥上市申請。詳情請參閱本公司日期為二零二三年一月二日的公告。

於二零二三年一月十七日，Probio Cayman與C輪投資者(包括本公司)訂立認購協議，Probio Cayman同意出售319,998,370股Probio Cayman C類優先股(「**Probio C輪融資**」)。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進行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。

於二零二三年四月十九日，傳奇生物與一名投資者訂立認購協議，據此，傳奇生物同意以總購買價約200百萬美元發售及出售7,656,968股傳奇生物普通股(「**傳奇定向增發**」)。於本年度報告日期，傳奇定向增發尚未完成。詳情請參閱本公司日期為二零二三年四月二十日的公告。

展望

二零二二年，全球經濟繼續面臨來自大多數發達國家的高通脹以及中國的疫情管控帶來的挑戰。生命科學和醫療保健行業的投資也無法免於經濟增長緩慢和宏觀層面高度不確定性的寒蟬效應。

然而，本集團致力於將我們的戰略集中於GCT領域，不僅開發創新的細胞療法產品，如CARVYKTI，並開發GCT相關研究和生產技術。我們認為GCT市場是生命科學和醫療保健行業中最有前景的領域。從長遠來看，GCT具有高精度性和高效性，可顯著提高醫療保健成本效益。

管理層討論及 分析

在生命科學業務方面，我們不斷改進技術平台和能力，以滿足對更快、更高品質的 GCT 研究和臨床開發的需求。我們的客戶正在使用我們的工具和服務對癌症、罕見病、傳染病等進行研究。這些研究可推動挽救生命的疫苗、療法及診斷學發展，對數百萬人的生命產生深遠影響。

在 CDMO 領域，可以看到市場增長放緩，早期生物技術公司為諸多創新性較低的管線項目艱難籌措資金，這些項目由於商業化成功的機會很小而被淘汰。此外，過去幾年由於信貸寬鬆和新冠相關一次性需求，眾多經驗不足的公司進入該領域，期望抓住快速增長的勢頭，行業總產能尤其是在中國已經超過行業需求。部分建立管線項目產能的生物科技公司也在尋求出售廠房或將其用於 CDMO，競爭非常激烈。

然而，我們相信，我們對品質的重視及全球商業化網絡可為客戶提供獨特的價值，從大多數競爭對手中脫穎而出。我們在產能建設和融資方面的審慎規劃也是我們的競爭優勢。我們相信行業現在更加理性，隨著宏觀環境改善，我們有機會獲得市場份額並加速增長。

工業合成生物學產品方面，我們的酶產品以高品質和性能支援糧食加工、飼料和家庭護理等多個重要行業。此外，我們使用生物工藝取代傳統化學工藝，助力客戶實現更高產量和環保生產。依託合成生物學平台，我們相信我們的技術將服務於更多的工業應用，幫助一些行業重塑更具可持續性的業務。

在細胞治療領域，我們將繼續通過內部資源推進傳奇的管線項目，傳奇繼續評估與外部合作夥伴的合作機會。傳奇計劃繼續在中國利用研究者發起的試驗(IIT)，以快速、經濟的方式生成臨床數據，並計劃繼續在美國進行 IND 試驗，可能會在有益時利用 IIT 所生成的數據。

未來發展戰略

本集團將繼續執行三管齊下的資本配置策略，以捕捉增長機會、提高效率及降低風險。

我們將加大研發投入，以提升產品和服務的競爭力。我們亦將通過數字化轉型及精益管理體系來提高運營效率。為縮短客戶需求響應時間並降低全球供應鏈風險，我們亦在全球範圍內擴大產能。

在生命科學服務及產品領域，我們將繼續通過自動化提高產量並降低成本。我們將擴大我們在質粒製備、蛋白質表達、抗體生產、寡核苷酸等方面的生命科學及相關種類產品的產能，以滿足客戶對通量的需求。我們將繼續通過 GMP 級生產提升生命科學產品及服務，以滿足轉化醫學研究及商業市場的需求。

在生物製劑 CDMO 領域，我們將專注於優化生物製劑生產技術平台，並拓展我們在商業化階段生產方面的專業知識。在基因及細胞療法領域，我們將繼續投資擴大 GMP 質粒、病毒載體及 mRNA 產能及改進工藝，以鞏固我們在中國及海外的地位。我們亦在投資全球商業化網絡，以進一步滲透中國以外的市場。

管理層討論及 分析

在合成生物學領域，我們致力於通過繼續投入研發，擴大目標市場並優化生產成本，從而將百斯傑打造成為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、大規模工業發酵及代謝工程技術，以增強百斯傑在合成生物學產業的競爭力。

在細胞療法領域，我們將通過內部資源以及與外部合作夥伴合作，繼續推進傳奇的研發管線。我們將繼續探索在中國進行IIT的優勢，有針對性地將其與FDA在美國批准的IND試驗相結合，以快速、經濟的方式生成臨床數據。

僱員及薪酬政策

於二零二二年十二月三十一日，本集團共有約6,213名僱員。本集團與僱員訂立涵蓋職位、僱傭條件及條款、薪金、員工福利、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、津貼及其他僱員福利及長期激勵，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，本公司僱員(包括董事及最高行政人員)薪酬的開支總額約為440.0百萬美元，佔本公司總收益約70.3%。勞工成本的顯著增長主要受基於表現的長期激勵增加推動。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購股權計劃(「首次公開發售前購股權計劃」)。於二零一五年十二月七日，本公司採納首次公開發售後購股權計劃(「首次公開發售後購股權計劃」)。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(經二零二二年五月二十六日修訂)(「二零二一年限制性股份獎勵計劃」)。

於二零一七年十二月二十一日，本公司批准採納本公司直接非全資附屬公司傳奇的購股權計劃(「傳奇購股權計劃」，連同首次公開發售前購股權計劃及首次公開發售後購股權計劃統稱「購股權計劃」)。於二零二零年五月二十六日，傳奇股東批准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，本公司的間接非全資附屬公司Probio Cayman的股東批准採納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」)。

管理層討論及 分析

於二零二二年十二月三十一日，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	3,025	48.7%
銷售及營銷	583	9.4%
行政	942	15.2%
研發	822	13.2%
管理	841	13.5%
總計	6,213	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人員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

本公司董事會目前由十一名董事（「董事」）組成，包括四名執行董事、三名非執行董事及四名獨立非執行董事。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	58	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	54	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	45	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

董事及 高級管理層

執行董事

章方良博士，58歲，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.、百斯傑、Bestzyme Biotech Limited、Bestzyme USA Inc.、Bestzyme Biotech HK Limited、Bestzyme Hongkong Limited (原GenScript International 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、Novagene Biotech (Cayman) Corporation、Probio Technology Limited、山東百斯傑生物科技有限公司及南京百斯傑生物工程有限公司。章博士為金斯瑞科技(南京)有限公司的總經理。他亦為楓楊生物研發(南京)有限公司的董事及總經理。章博士亦為濟南百斯傑生物工程有限公司市中分公司的負責人。章博士為本公司風險管理委員會(「風險管理委員會」)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25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標靶。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元，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)獲得哲學博士學位。

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積逾28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，54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 Hongkong Limited（原GenScript International Limited）、傳奇生物、南京傳奇生物科技有限公司、南京百斯傑生物工程有限、MapleBio、楓楊生物研發（南京）有限公司、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GS Corp，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營運副總裁，以及自二零一一年九月至二零一四年三月任職營運執行副總裁。彼自二零一四年四月起擔任GS Corp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，並自二零一八年十二月起再次獲調任為秘書。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.、南京傳奇生物科技有限公司及GoldenStar Investment Incorporation。朱博士為楓楊生物研發(南京)有限公司的監事。

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執行官。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28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董事長。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。

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。

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。

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43年的企業管理方面的經驗。彼目前擔任上海觀詰企業管理諮詢公司之董事長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董事長。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，自二零一七年起擔任浙江永藝傢俱股份公司(SHA:603600)之獨立董事，自二零一七年十一月起擔任良品舖子股份有限公司(SHA:603719)之獨立董事，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，及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。

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歐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。

戴祖勉先生，45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。

董事及 高級管理層

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二零二三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，並於二零二三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、提名委員會成員及風險管理委員會。

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23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首席執行官。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首席執行官。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。

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。

董事及 高級管理層

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、湖北省青年聯合會副主席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。

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	43	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	43	二零一九年九月二日	二零二零年十二月一日
黃穎	50	二零一九年七月二十二日	二零二零年十一月六日

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。

董事及 高級管理層

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、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，43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。

邵女士在生命科學和生物製劑開發行業擁有超過16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，於二零零五年六月取得中國揚州大學預防獸醫學理學碩士學位。

柳振宇博士，46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12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。

董事及 高級管理層

魏師牛先生，43歲，於二零二一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復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。

黃穎博士，50歲，為傳奇董事、首席執行官兼首席財務官。彼自二零二零年十一月六日起獲委任為傳奇首席執行官，主要負責傳奇業務的所有方面，包括研發、臨床、生產、監管事務、人力資源、財務和運營、商業和業務發展活動。彼於二零二一年十二月獲委任為傳奇的一級董事。彼於二零一九年七月至二零二二年五月擔任傳奇的首席財務官。

加入傳奇前，黃博士任職於美國美林銀行，自二零一四年起擔任董事總經理兼生物科技研究主管。黃博士曾領導一個分析師團隊，覆蓋逾30家生物科技公司，包括Amgen、Gilead、Celgene、Biogen及其他公司，涵蓋廣泛的治療領域。其知識及專長在機構投資者調查中被評為華爾街頂級生物科技分析師。黃博士自二零零七年起一直為生物科技分析師，在任職於美國美林銀行前，曾任職於富國銀行(原美聯銀行)、瑞士信貸、格裡歇爾和巴克萊銀行。

在華爾街工作前，黃博士為先靈葆雅(現為默克公司)的資深科學家。彼在化學研究部工作，專注於心血管和中樞神經系統治療領域的小分子藥物發現。彼是多項專利和同業期刊論文的合著者。

黃博士持有哥倫比亞大學生物有機化學博士學位。彼亦曾在中國科學技術大學天才少年特殊課程及哥倫比亞商學院學習。

董事會 報告

董事會欣然遞呈本集團截至二零二二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本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分部，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，例如食品及飼料行業的用戶，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

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的合併業績載於本年報第109及110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二零二二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

為確定出席將於二零二三年五月二十五日（星期四）舉行之股東周年大會並於會上投票的股東資格，本公司將於二零二三年五月二十二日（星期一）至二零二三年五月二十五日（星期四）（包括首尾兩日）暫停辦理股份過戶登記手續，期間不會辦理任何股份過戶登記。所有過戶檔連同相關股票須於二零二三年五月十九日（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

來自二零二二年前五大客戶的收益佔本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度營業收入的11.4%。來自單一最大客戶的收益佔本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度營業收入的8.0%。

主要供應商

二零二二年，與前五大供應商的交易額佔本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度採購總額的25.0%。與單一最大供應商的交易額佔本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度採購總額的9.9%。

於報告期內，據董事所知，概無董事、董事的緊密連絡人或本公司股東（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

於二零二二年十二月三十一日，已發行2,115,207,284股普通股。截至二零二二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35。

儲備

本年度內本公司及本集團的儲備變動詳情載於本年報第114及115頁的合併權益變動表。

可供分派儲備

截至二零二二年十二月三十一日，本公司並無任何可供分派儲備（截至二零二一年十二月三十一日：無）。

董事會 報告

董事

截至二零二二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(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

根據本公司組織章程大綱及細則(「細則」)，王佳芬女士、戴祖勉先生、潘九安先生、王學海博士均將於股東周年大會上退任，並合乎資格且願膺選連任。將於股東周年大會上膺選連任的董事的簡歷詳情將載於二零二三年五月二日致股東之通函內。

董事簡歷

董事及本公司高級管理人員的簡歷詳情載於本年報第43至52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，朱力博士自二零二零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。章博士與本公司訂立之非執行董事委任函經雙方同意自二零二二年十二月十七日起終止。

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，而王學海博士的委任生效日期為二零二一年十一月二十二日。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。

薪酬政策

本集團有關董事及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資料訂定，並由薪酬委員會定期檢討。

經考慮個別董事之功績、資歷及能力以及本集團經營業績及可比較之市場資料後，非執行董事薪酬由薪酬委員會作出建議並由董事會決定，而執行董事薪酬則由薪酬委員會決定。

本公司亦已採納首次公開發售前購股權計劃、首次公開發售後購股權計劃、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。傳奇已採納傳奇限制性股份計劃及傳奇購股權計劃。Probio已採納Probio限制性股份單位獎勵計劃。購股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購股權或限制性股份，作為彼等對本公司作出貢獻的獎勵或回報。因為購股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。

董事會 報告

自本公司在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市後，概無根據首次公開發售前購股權計劃授出其他購股權。

於報告期內，概無根據首次公開發售後購股權計劃授出其他購股權。

於報告期內，164,361股限制性股份、669,529股限制性股份及22,626股限制性股份分別於二零二二年一月十日、二零二二年三月二十二日、二零二二年五月二十六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二零二二年一月十日、二零二二年三月二十三日及二零二二年五月二十七日的公告。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，1,734,602股限制性股份，2,224,402股限制性股份及255,390股限制性股份分別於二零二二年三月二十二日、二零二二年五月二十六日及二零二二年九月二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二零二二年三月二十三日、二零二二年五月二十七日及二零二二年九月二日的公告。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，若本公司授予的所有限制性股份(即4,214,394股限制性股份)均歸屬，則於二零二二年十二月三十一日，股東的持股比例將被稀釋約0.20%。

傳奇限制性股份計劃、傳奇購股權計劃及Probio限制性股份單位獎勵計劃均不受上市規則第17章的規定約束，因為根據上市規則第17.14條，傳奇及Probio Cayman均非本公司的主要附屬公司。

有關首次公開發售前購股權計劃、首次公開發售後購股權計劃、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「購股權計劃」及「限制性股份獎勵計劃」一段。

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購股權計劃及限制性股份獎勵計劃外，於截至二零二二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。

董事會 報告

購股權計劃

購股權計劃概要

詳情	首次公開發售前購股權計劃	首次公開發售後購股權計劃
1. 目的	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。首次公開發售後購股權計劃將為本公司提供靈活的方法，以挽留、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。	董事會可向其全權酌情甄選的任何參與者授出購股權。
3. 股份配發數目 上限	截至二零二二年十二月三十一日，可認購合共41,388,583股股份之購股權尚未行使，佔本公司截至二零二二年十二月三十一日之已發行股本約1.957%。不得根據首次公開發售前購股權計劃進一步授出購股權。 首次公開發售前購股權計劃下可發行之股份總數為41,087,984股，佔本公司截至本報告日期已發行股本(即2,116,871,928股)1.941%。	首次公開發售後購股權計劃下可發行之股份數目不得超過本公司截至二零二二年十二月三十一日已發行股本10%(160,000,000股)。 根據首次公開發售後購股權計劃所授出購股權可發行之股份總數為49,752,637股，佔本公司截至本報告日期已發行股本(即2,116,871,928股)2.350%。
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%。

董事會
報告

詳情	首次公開發售前購股權計劃	首次公開發售後購股權計劃
5. 購股權期限	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，須由董事會在授出購股權時全權酌情釐定，惟該期限不得超過授出有關購股權日期起計十年。要約的條款可能包含購股權須持有的最短期限及／或於購股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. 接納要約及接受購股權時應付金額	於接納購股權要約時，參與者須根據本公司設定之條款及條件簽立並交回接納函件。	購股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。於接納購股權要約時，承授人須向本公司支付1.00港元。
7. 行使價	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購股權，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。
8. 計劃餘下年期	首次公開發售前購股權計劃已於二零一五年十二月三十日到期。	首次公開發售前購股權計劃將於二零一五年十二月七日起計十年期間有效。

董事會 報告

A. 首次公開發售前購股權計劃

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購股權計劃。上市後未根據首次公開發售前購股權計劃進一步授出購股權。

下表載列首次公開發售前購股權計劃項下尚未行使之購股權詳情：

承授人類別/ 姓名	授出日期	歸屬期	行使期	每股股份 行使價 (美元)	購股權數目					於二零二二 年內行使 (附註1)	於二零二二 年十二月三十一 日尚未行使
					於二零二二年 一月一日 尚未行使	年內授出	年內註銷	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	—	—	—	—	1,843,320	
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	44,762,194	—	—	—	6,612,194	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	1,664,170	—	—	—	268,907	1,395,263	
					48,269,684	—	—	—	6,881,101	41,388,583	

附註：

1. 緊接購股權獲行使日期前的加權平均收市價為27.12港元。
2. 有關首次公開發售後購股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36。

B. 首次公開發售後購股權計劃

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購股權計劃。首次公開發售後購股權計劃須受上市規則第17章之規定所限。

於報告期內，概無根據首次公開發售後購股權計劃授出其他購股權。

77,136,215股購股權及80,374,200股購股權仍可分別於二零二二年一月一日及二零二二年十二月三十一日根據首次公開發售後購股權計劃授出。

下表載列首次公開發售後購股權計劃項下尚未行使之購股權詳情：

承授人類別/ 姓名	授出日期	歸屬期	行使期	購股權數目							
				授出日期前 每股份 行使價 (港元)	授出日期前 每股份 收市價 (港元)	於二零二二年 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)	於二零二二年 十二月三十一日 尚未行使
本公司董事											
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	734,000	—	—	100,000	—	634,000
潘耀新	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	每股股份 行使價 (港元)	授出日期前 每股股份 收市價 (港元)	購股權數目					於二零二二年 十二月三十一日 尚未行使
						於二零二二年 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	授出日期前 每股份 行使價 (港元)	授出日期前 每股份 收市價 (港元)	購股權數目					於二零二二年 十二月三十一日 尚未行使
						於二零二二年 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 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 (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)	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	授出日期前 每股份 行使價 (港元)	授出日期前 每股份 收市價 (港元)	購股權數目					於二零二二年 十二月三十一日 尚未行使	
						於二零二二年 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)		
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	400,000	—	—	—	50,000	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	2,902,672	—	—	—	27,206	2,875,466	
	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	4,286,000	—	—	—	755,000	3,531,000	
	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	13,872,000	—	—	30,000	3,506,050	10,335,950	
	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	7,154,000	—	—	700,000	625,500	5,828,500	
	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	3,233,000	—	—	380,000	544,500	2,308,500	
	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	7,636,904	—	—	535,714	—	7,101,190	
	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	156,000	—	—	20,000	10,000	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	3,041,000	—	280,000	15,000	235,000	2,511,000	
	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	2,840,000	—	—	225,000	254,000	2,361,000	
	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	4,067,000	—	—	915,000	361,500	2,790,500	
	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	1,000,000	—	—	220,000	30,000	750,000	
	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	343,029	—	—	97,271	—	245,758	
總計：						61,174,605	—	280,000	3,237,985	6,398,756	51,257,864	

附註：

- (1) 緊接購股權獲行使日期前的加權平均收市價為27.49港元。
- (2) 有關首次公開發售後購股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36。

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，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)為本公司提供靈活的方法，以挽留、激勵、獎勵、酬謝、補償或提供福利給任何董事、公司僱員及附屬公司僱員。

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的已發行股本的百分之十（即183,721,269股）。截至本年度報告日期，於相關歸屬條件達成後可轉讓予承授人的所有股份均已(i)由受託人（定義見下文）收購或(ii)向受託人發行及配發。

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。

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。該等限制性股份獎勵股份將由受託人根據上市規則及二零一九信託契約持有，直至相關歸屬日期結束，並於作出該等限制性股份獎勵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，164,361股限制性股份、669,529股限制性股份及22,626股限制性股份分別於二零二二年一月十日、二零二二年三月二十二日及二零二二年五月二十六日根據二零一九年限制性股份獎勵計劃授予。詳情請參閱本公司日期為二零二二年一月十日、二零二二年三月二十三日及二零二二年五月二十七日的公告。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，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2.5及37。

董事會 報告

若干限制性股份將由受託人透過場內交易收購的股份滿足。若干限制性股份乃由本公司根據本公司股東於二零二一年五月二十八日授出的一般授權並按照二零一九年限制性股份獎勵計劃的條款發行及配發予受託人。

根據二零一九年及二零二一年限制性股份獎勵計劃，170,556,094股限制性股份和167,667,287股限制性股份分別於二零二二年一月一日及二零二二年十二月三十一日可供授出。

下表載列二零一九年限制性股份獎勵計劃項下已發行之股份詳情：

承授人類別/姓名	授出日期	歸屬期(依據二零一九年限制性股份獎勵計劃的其他條件)	緊接授出日期前每股股份收市價(港元)	股份數目				於二零二二年十二月三十一日尚未行使
				於二零二二年一月一日尚未行使	於報告期內授出	於報告期內歸屬(附註1)	於報告期內失效	
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	320,000	—	80,000 ^(附註2)	—	240,000
王焯	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	300,000	—	60,000	—	240,000
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	160,000	—	40,000 ^(附註3)	—	120,000
	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	100,000	—	20,000	—	80,000
最高行政人員								
邵煒慧(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)	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	83,025	—	27,675	—	55,350

董事會
報告

承授人類別/姓名	授出日期	歸屬期(依據二零一九年限制性 股份獎勵計劃的其他條件)	股份數目					於二零二二年	
			緊接 授出日期前 每股股份收 市價 (港元)	於二零二二年			十二月 三十一日		
				一月一日 尚未行使	於報告期內 授出	於報告期內 歸屬 ^(附註1)	於報告期內 失效	尚未行使	
柳振宇	二零二零年 四月二十九日	於二零二一年四月二十九日至二零 二二年四月二十九日分兩期等額 按年分期歸屬	13.698	5,375	—	5,375	—	—	
	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	15,524	—	7,762	—	7,762	
	二零二二年 一月十日 (附註4)	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分期歸屬	31.15	—	164,361	—	—	164,361	
	二零二二年 三月二十二日 (附註4)	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 分期歸屬	25.10	—	588,016	—	—	588,016	
	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	—	—	22,626	
高級管理層									
魏師牛	二零二零年 四月二十九日	分兩期按年分期歸屬,最後一期於 二零二二年四月二十九日	13.698	1,810	—	1,810	—	—	
	二零二零年 十二月二十八日	分五期按年分期歸屬,最後一期於 二零二五年十二月二十八日	11.36	320,000	—	80,000	—	240,000	
	二零二一年 三月三十一日	分兩期按年分期歸屬,最後一期於 二零二三年三月三十一日	14.04	25,478	—	12,739	—	12,739	
	二零二一年 五月三十一日	分三期按年分期歸屬,最後一期於 二零二四年五月三十一日	27.35	52,612	—	17,673	—	34,939	

董事會
報告

承授人類別/姓名	授出日期	歸屬期(依據二零一九年限制性 股份獎勵計劃的其他條件)	緊接 授出日期前 每股股份收 市價 (港元)	股份數目				
				於二零二二年 一月一日 尚未行使	於報告期內 授出	於報告期內 歸屬 ^(附註1)	於報告期內 失效	於二零二二年 十二月 三十一日 尚未行使
其他僱員	二零一九年 七月十九日	分三至五期按年分期歸屬，最後一 期於二零二四年七月十九日	17.86	559,867	—	204,315	355,552	—
	二零一九年 十一月二十九日	分五期按年分期歸屬，最後一期於 二零二四年十一月二十九日	19.54	90,000	—	—	90,000	—
	二零二零年 四月二十九日	分兩至五期按年分期歸屬，最後一 期於二零二五年四月二十九日	13.698	562,814	—	167,786	90,000	305,028
	二零二零年 九月一日	分兩期按年分期歸屬，最後一期於 二零二二年九月一日	14.98	21,148	—	20,432	716	—
	二零二零年 十二月二十八日	分一至五期按年分期歸屬，最後一 期於二零二五年十二月二十八日	11.36	1,471,831	—	477,460	709,436	284,935
	二零二一年 三月三十一日	分兩至三期按年分期歸屬，最後一 期於二零二四年三月三十一日	14.04	185,552	—	87,048	4,492	94,012
	二零二一年 五月三十一日	分一至三期按年分期歸屬，最後一 期於二零二四年五月三十一日	27.35	5,320,768	—	1,756,310	523,613	3,040,845
	二零二一年 八月二十七日	分兩至三期按年分期歸屬，最後一 期於二零二四年八月二十七日	37.15	137,441	—	39,870	35,170	62,401
	二零二一年 十二月十日	分一至三期按年分期歸屬，最後一 期於二零二四年十二月十日	41.8	246,915	—	73,567	28,524	144,824
	二零二二年 三月二十二日	分兩期按年分期歸屬，最後一期於 二零二四年三月二十二日	25.10	—	81,513	—	—	81,513
總計				9,980,160	856,516	3,179,822	1,837,503	5,819,351

附註：

- (1) 緊接限制股份獲授予日期前股份的加權平均收市價為23.02港元。
- (2) 80,000股限制性股份計劃於二零二二年十二月二十八日歸屬，該等股份於二零二三年一月四日轉讓予孟建革先生。
- (3) 40,000股限制性股份計劃於二零二二年十二月二十八日歸屬，該等股份於二零二三年一月四日轉讓予朱力博士。

- (4) 於二零二二年一月十日及二零二二年三月二十二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)柳博士已達到自身關鍵業績標準，及／或(ii)本公司的業務目標已實現。

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授出限制性股份，及(ii)為本集團的發展作出重大貢獻或可翰作出重大貢獻的任何個人及實體。

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收購本公司的所有人權益；(ii)鼓勵選定參與者為提升本公司及其股份的價值或本公司及其股東的整體利益而努力；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授予的限制性股份在歸屬時可發行的股份總數為7,829,650股，佔於本年度報告日期本公司已發行股份(即2,116,871,928股)的0.37%。

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。

本公司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。若干二零二一年限制性股份獎勵股份將由受託人根據上市規則及二零二一信託契約持有，直至相關歸屬日期結束，並於作出該等限制性股份獎勵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，1,734,602股限制性股份、2,224,402股限制性股份及255,390股限制性股份(統稱「二零二一限制性股份獎勵股份」)分別於二零二二年三月二十二日、二零二二年五月二十六日及二零二二年九月二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二零二二年三月二十三日、二零二二年五月二十七日及二零二二年九月二日的公告。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。

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2.5及37。

若干二零二一年限制性股份獎勵股份由本公司將根據本公司股東於二零二一年五月二十八日或二零二二年五月二十七日授出的一般授權並按照二零二一年限制性股份獎勵計劃的條款發行及配發予相關受託人，受限於滿足常規條件。

根據二零一九年及二零二一年限制性股份獎勵計劃，170,556,094股限制性股份和167,667,287股限制性股份分別於二零二二年一月一日及二零二二年十二月三十一日可供授出。

下表載列二零二一年限制性股份獎勵計劃項下已發行之股份詳情：

承授人類別/姓名	授出日期	歸屬期(依據二零一九年限制性股份獎勵計劃的其他條件)	緊接授出日期前每股股份收市價(港元)	股份數目					
				於二零二二年一月一日尚未行使	於報告期內授出	於報告期內歸屬(附註1)	於報告期內失效	於二零二二年六月三十日尚未行使	
最高行政人員									
邵煒慧(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)	二零二二年三月二十二日(附註2)	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分期歸屬	25.10	—	137,007	—	—	137,007	
高級管理層									
魏師牛	二零二二年三月二十二日(附註3)	分五期按年分期歸屬，最後一期於二零二七年三月二十二日歸屬	25.10	—	224,611	—	—	224,611	
	二零二二年五月二十六日	分兩期按年分期歸屬，最後一期於二零二四年五月二十六日歸屬	20.65	—	13,776	—	—	13,776	
其他僱員									
	二零二一年十二月十日	分三期按年分期歸屬，最後一期於二零二四年十二月十日	41.8	1,394,558	—	384,345	113,282	896,931	
	二零二二年三月二十二日(附註3)	分兩至三期按年分期歸屬，最後一期於二零二五年三月二十二日	25.10	—	1,372,984	—	122,538	1,250,446	
	二零二二年五月二十六日(附註4)	分兩至三期按年分期歸屬，最後一期於二零二五年五月二十六日歸屬	20.65	—	2,210,626	—	108,780	2,101,846	
	二零二二年九月二日(附註5)	分兩至三期按年分期歸屬，最後一期於二零二五年九月二日歸屬	24.8	—	255,390	—	—	255,390	
總計					1,394,558	4,214,394	384,345	344,600	4,880,007

附註：

- (1) 緊接限制股份獲授予日期前股份的加權平均收市價為港元23.95。
- (2) 於二零二二年三月二十二日授予邵煒慧女士的限制性股份的兌現條件包括但不限於，(i)邵煒慧女士已達到自身關鍵業績標準，及／或(ii)本公司的業務目已實現。
- (3) 於二零二二年三月二十二日授予高級管理層及其他僱員的限制性股份的兌現條件包括但不限於，(i)承授人已達到自身關鍵業績標準，及／或(ii)本公司的業務目已實現。
- (4) 於二零二二年五月二十六日授予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)本公司的業務目已實現。
- (5) 於二零二二年九月二日授予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)本公司的業務目標已實現。

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，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。

章博士於二零二二年五月二日獲委任為非執行董事、風險管理委員會主席及戰略委員會主席，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。章博士於二零二二年八月獲委任為傳奇生物科技股份有限公司主席及董事，於二零二二年十一月獲委任為Legend Biotech Limited董事，於二零二二年十一月獲委任為Legend Biotech HK Limited董事，於二零二二年十一月獲委任為Legend Biotech USA Inc.董事，於二零二二年十一月獲委任為Legend Biotech Belgium BV董事，及二零二二年八月獲委任為Probio Technology Limited董事。章博士已於二零二二年六月辭任南京金斯瑞生物科技有限公司董事。

孟建革先生自二零二二年三月十九日起辭任制裁風險控制委員會成員職務。孟先生於二零二二年九月獲委任為南京百斯傑生物工程有限公司董事。

王燁女士於二零二三年三月獲委任為山東百斯傑生物科技股份有限公司董事。王燁女士已於二零二二年八月辭任傳奇生物科技股份有限公司*董事，於二零二二年十一月辭任Legend Biotech Limited董事，於二零二二年十一月辭任Legend Biotech HK Limited董事，於二零二二年十一月辭任Legend Biotech (Netherlands) B.V.董事，於二零二二年十一月辭任Legend Biotech Ireland Limited董事，於二零二二年十一月辭任Legend Biotech USA Inc.董事，於二零二二年十一月辭任Legend Biotech Belgium BV董事，自二零二二年三月十九日起辭任制裁風險控制委員會成員職務。

朱力博士於二零二二年二月獲委任為GoldenStar Investment Incorporation董事。

董事會 報告

潘躍新先生於二零二二年五月二日起獲委任為戰略委員會成員。

王佳芬女士於二零二二年五月二日起獲委任為戰略委員會成員。王女士於二零二二年六月起辭任上海新通聯包裝股份有限公司(SHA:603022)董事。

郭宏新先生於二零二二年五月二日起獲委任為風險管理委員會成員。

戴祖勉先生自二零一九年九月起獲委任為北京漢儀創新科的有限公司*(SZ:301270，於二零二二年八月三十一日在深圳證券交易所創業板上市)獨立非執行董事。戴先生於二零二三年三月調任為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」)的董事長。

潘九安先生於二零二二年五月二日起獲委任為風險管理委員會成員。

王學海博士於二零二二年六月起辭任湖北省工商業聯合會*副主席，於二零二二年八月起辭任湖北省青年聯合會*副主席。

邵煒慧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，於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。

柳振宇博士於二零二二年三月十九日起獲委任為制裁風險控制委員會主席及成員。柳博士於二零二二年八月獲委任為Probio Technology Limited的董事長。

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

截至二零二二年十二月三十一日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「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10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：

董事會
報告

於二零二二年十二月三十一日於本公司普通股及相關股份的好倉

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			
章方良博士(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)	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)	848,329,253	40.11
孟建革	實益擁有人(附註3)	2,315,893	0.11
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)	848,329,253	40.11
朱力	實益擁有人(附註8)	2,086,174	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)	848,329,253	40.11
潘躍新	實益擁有人(附註11)	460,000	0.02
王佳芬	實益擁有人(附註12)	270,000	0.01
郭宏新	實益擁有人(附註13)	460,000	0.02
戴祖勉	實益擁有人(附註14)	439,000	0.02
潘九安	實益擁有人(附註15)	270,000	0.01
王學海	實益擁有人(附註16)	210,000	0.01
首席執行官			
邵煒慧(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)	實益擁有人(附註17)	2,544,531	0.12
柳振宇	實益擁有人(附註18)	5,827,198	0.28

* 該百分比乃基於二零二二年十二月三十一日的2,115,207,284股股份計算。

附註：

(1) 截至二零二二年十二月三十一日，章方良持有GS Corp已發行股本約18.38%，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。

董事會 報告

- (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。章方良的配偶金偉紅為章氏信託的受託人。章氏信託(通過其受託人)持有GS Corp全部已發行股本約21.87%，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。
- (3) 孟建革先生持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下240,000股相關股份、根據首次公開發售前購股權計劃有條件獲授的購股權項下1,843,320股相關股份及232,573股股份。
- (4) 王燁持有GS Corp已發行股本約3.60%。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(截至二零二二年十二月三十一日持有808,577,123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) 王燁持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下240,000股相關股份、根據首次公開發售前購股權計劃有條件獲授的購股權項下38,150,000股相關股份及86,130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。王氏信託(透過其受託人)持有GS Corp全部已發行股本約8.61%，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) 朱力博士持有二零一九年限制性股份獎勵計劃項下200,000股相關股份、根據首次公開發售後購股權計劃有條件獲授的購股權項下634,000股相關股份及1,252,174股股份。
- (9) 截至二零二二年十二月三十一日，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。
- (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) 潘躍新持有根據首次公開發售後購股權計劃獲授的購股權項下460,000股相關股份。
- (12) 王佳芬持有根據首次公開發售後購股權計劃獲授的購股權項下270,000股相關股份。
- (13) 郭宏新持有根據首次公開發售後購股權計劃獲授的購股權項下460,000股相關股份。
- (14) 戴祖勉持有根據首次公開發售後購股權計劃獲授的購股權項下439,000股相關股份。
- (15) 潘九安持有根據首次公開發售後購股權計劃獲授的購股權項下270,000股相關股份。
- (16) 王學海持有根據首次公開發售後購股權計劃獲授的購股權項下210,000股相關股份。
- (17) 邵煒慧持有根據首次公開發售後購股權計劃獲授的購股權項下2,000,000股相關股份、二零一九年限制性股份獎勵計劃項下55,350股相關股份、二零二一年限制性股份獎勵計劃項下137,007股相關股份及352,174股股份。
- (18) 柳振宇持有根據首次公開發售後購股權計劃獲授的購股權項下5,000,000股相關股份、二零一九年限制性股份獎勵計劃項下782,765股相關股份及44,433股股份。

董事購買股份或債券的權利

除「購股權計劃」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。

主要股東於股份的權益

截至二零二二年十二月三十一日，據董事所知，下列人士（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：

截至二零二二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	808,577,123	38.23
金偉紅 ^(附註2)	受控制法團權益、一致行動方及 受託人	848,329,253	40.11
胡智勇 ^(附註3)	受控制法團權益、一致行動方及 受託人	848,329,253	40.11
Huang Lili ^(附註5)	實益擁有人及配偶權益	848,329,253	40.11
GNS Holdings Limited ^(附註6)	實益擁有人	164,770,965	7.79
Hillhouse Management V, Ltd. ^(附註6)	受控制法團權益	164,770,965	7.79
Hillhouse Management, Ltd. ^(附註6)	投資管理人	164,770,965	7.79
Hillhouse Fund V, L.P. ^(附註6)	受控制法團權益	164,770,965	7.79

* 該百分比乃基於二零二二年十二月三十一日已發行的2,115,207,284股股份計算。

董事會 報告

附註：

- (1) 於二零二二年十二月三十一日，GS Corp為於美國德拉瓦州註冊成立的公司，並由章方良、章氏信託(附註2)、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、吳氏二零二一年信託(附註4)、吳氏二零二二年信託(附註4)、王燁、王氏信託(附註3)、牟英軍及Charity B分別擁有約18.38%、約21.87%、約22.76%、約0.12%、約3.80%、約3.72%、約3.72%、約4.86%、約6.44%、約3.60%、約8.61%、約1.05%及約1.07%。
- (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。章方良的配偶金偉紅為章氏信託的受託人。金偉紅(作為章氏信託的受託人)持有GS Corp全部已發行股本約21.87%，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。
- (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。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8.61%，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) 於二零二二年十月二十八日，吳氏二零二一年信託將GS Corp 11,583,632股股份轉讓給吳氏二零二一年信託下吳詠梅。於二零二二年十月三十一日，吳氏二零二零年信託將GS Corp 14,829,150股、14,859,545股及14,859,545股股份分別轉讓給吳氏二零二零年信託下吳詠梅、吳氏二零二零年獨立信託A及吳氏二零二零年獨立信託L。同日，吳詠梅成立「吳氏二零二二年信託」，並擔任初始受託人。
- (5) 於二零二二年十二月三十一日，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 Capital Management, Ltd.全資擁有，而該公司由Hillhouse Fund V, L.P.全資擁有。Hillhouse Capital Management, Ltd.為GNS Holdings Limited的唯一投資管理人。
- (7) 除上文所披露者外，於本年報日期，董事並不知悉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

先舊後新配售所得款項用途

於二零一八年六月五日，本公司與本公司其中一名控股股東GS Corp(「賣方」)及配售代理訂立一份配售及認購協議，據此，(i)賣方透過配售代理完成以每股26.50港元的價格向若干承配人配售本公司75,000,000股普通股的配售事項；及(ii)賣方以每股26.50港元的價格認購本公司合共75,000,000股股份(「先舊後新配售」)。先舊後新配售的所得款項淨額約20億港元(相當於約251.3百萬美元)。詳情請參閱本公司日期為二零一八年六月四日、二零一八年六月五日、二零一八年六月八日、二零一八年六月十三日及二零一八年六月十四日的公告。

先舊後新配售所得款項淨額用途的詳細分類及說明如下：

項目	於二零二二年 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	於二零二二年 十二月三十一日 未動用金額 百萬美元	預期動用年份
建立生產質粒及生物製劑產品的GMP生產設施	36.5	36.5	—	不適用
總計	36.5	36.5	—	

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」)。認購協定的條件已達成，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	於二零二二年 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	於二零二二年 十二月三十一日 未動用金額 百萬美元	預期動用年份
投資研發	37.0	37.0	—	不適用
擴建生產設施	131.2	123.1	8.1	二零二三年
總計	168.2	60.1	8.1	

董事會 報告

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。

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連絡人及／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透過任何法人團體、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)促使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)確保本公司透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二零二二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，截至二零二二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，於二零二二年十二月三十一日，概無執行董事、非執行董事或彼等的緊密連絡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

截至二零二二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

截至二零二二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208,000美元的捐款。

董事會 報告

重大法律訴訟

截至二零二二年十二月三十一日，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。

審核委員會

審核委員會已審閱按照香港財務報告準則編製的二零二二年年業績公告及截至二零二二年十二月三十一日止年度的財務報表。

本集團截至二零二二年六月三十日止六個月未經審核中期業績重述已經審核委員會審閱，尚未經本公司核數師審閱。

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14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83至101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。

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42頁「管理層討論及分析」一節。

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。

董事會 報告

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

於二零二二年十二月三十一日，本集團的期後事項載列於本報告附註48「期後事項」。

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、提高效率及降低風險。

我們將加大研發投入，以提高產品及服務的競爭力。我們亦將通過採用數字化轉型及精益管理系統來提高運營效率。為縮短客戶需求響應時間並緩解全球供應鏈風險，我們亦在全球範圍內擴大產能。

在生命科學服務及產品領域，我們將繼續通過自動化來提高產量並降低成本。我們將擴大我們在質粒製備、蛋白質表達、抗體生產、寡核苷酸等方面的生命科學及相關種類產品的產能，以滿足客戶對產量的需求。我們將繼續通過GMP級生產提升生命科學產品及服務，以滿足轉化醫學研究及商業市場的需求。

在生物製劑CDMO領域，我們將專注於優化生物製劑生產技術平台，並拓展我們在商業化階段生產方面的專業知識。在基因及細胞療法領域，我們將繼續投資擴大GMP質粒、病毒載體及mRNA產能及改進工藝，以鞏固我們在中國及海外的地位。我們亦在投資全球商業化網絡，以進一步滲透中國以外的市場。

在合成生物學領域，我們致力於通過繼續投入研發，擴大目標市場並優化生產成本，從而將百斯傑打造成為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、大規模工業發酵及代謝工程技術，以增強百斯傑在合成生物學產業的競爭力。

董事會 報告

在細胞療法領域，我們將通過內部資源以及與外部合作夥伴合作，繼續推進傳奇的研發管線。我們將繼續探索在中國進行研究者發起的試驗(IIT)的優勢，有針對性地將其與FDA在美國批准的IND試驗相結合，以快速、經濟的方式生成臨床數據。

財務表現關鍵指標

有關本公司過去五個財政年度的業績、資產及負債的概要載於本年報第8頁。本概要並不構成經審核合併財務報表的一部分。

環境政策及表現

金斯瑞始終堅持綠色發展，秉承「用生物技術使人與自然更健康」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。

2022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。

金斯瑞將積極響應國家提出的「碳達峰」、「碳中和」目標，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，並透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。本集團致力透過鞏固業務基礎及調整操作指令，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。

董事會 報告

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本生命科學研究、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「研究簡單化」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。二零二二年，我們擴大了服務及產品範圍，並發展了新客戶，客戶總數與二零二一年相比增長約15.6%。

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。截至二零二二年十二月三十一日，我們有合共約498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。於二零二二年，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

二零二三年三月三十一日

企業管治 報告

董事會欣然遞呈本公司截至二零二二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14所載的企業管治守則，作為其本身的企業管治守則。

截至二零二二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於美國新澤西成立，根植於專有基因合成技術，業務涵蓋基本生命科學研究、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「生物技術使人和自然更健康」的企業使命，立志成為全球最受信賴的生物科技公司。我們的使命及願景激勵僱員專注於本公司的核心價值觀，以實現個人及公司發展。我們的核心價值觀是客戶至上(客戶層面)、開拓創新、追求卓越、合作共贏(公司層面)，誠信正直、反求諸己(個人層面)。

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「讓研發變得更容易」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。於二零二二年十二月三十一日，有超過76,000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。

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營運的權力及責任。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。

董事會的組成

截至本年報日期，董事會由十一名成員組成，包括四名執行董事、三名非執行董事及四名獨立非執行董事，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

董事履歷載於本年報「董事及高級管理層」一節。

截至二零二二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出席董事會會議，於出現潛在利益衝突時提供領導。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瞭解。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。

企業管治 報告

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	√

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，孟建革先生及王燁女士自二零二一年十二月一日起計，朱力博士自二零二零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。

企業管治 報告

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。章方良博士日期為二零二二年五月二日之非執行董事委任經雙方同意自二零二二年十二月十七日起終止。

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，而王學海博士的委任生效日期為二零二零年十一月二十二日。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年度確認書。本公司認為，按照上市規則第3.13條，全體獨立非執行董事於截至二零二二年十二月三十一日止整個年度均為獨立人士。

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；

企業管治 報告

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。

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，董事會已於二零二二年三月十九日、二零二二年五月二日、二零二二年五月二十六日、二零二二年八月三十一日及二零二二年十二月十七日舉行五次會議，會議內容涵蓋以下範疇：

- (a) 考慮及審閱截至二零二一年十二月三十一日止年度及截至二零二二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購股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(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)	3/3	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二零二二年五月二十七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10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，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

提名委員會目前由三名成員組成，包括一名執行董事孟建革先生(提名委員會主席)及兩名獨立非執行董事潘九安先生及戴祖勉先生。

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。

提名委員會的書面職權範圍條款均不較企業管治守則所載者寬鬆，該等條款可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，提名委員會已於二零二二年三月十九日、二零二二年五月二日及二零二二年十二月十七日舉行三次會議。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。於二零二二年十二月三十一日，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。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。

於二零二二年十二月三十一日，本公司有2,646名男性僱員(42.6%)和3,567名女性僱員(57.4%)。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人員的特定薪酬待遇(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)高級管理人員進行商議，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人員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人員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人員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；

企業管治 報告

7. 確保董事會成員及高級管理人員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、高級管理人員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人員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人員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人員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購股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均不較企業管治守則所載者寬鬆，該等條款可於聯交所及本公司網站可供查閱。

於報告期內，薪酬委員會已於二零二二年三月十九日、二零二二年五月二日、二零二二年五月二十六日、二零二二年八月三十一日及二零二二年十二月十七日舉行五次會議，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) 考慮及商討實施購股權計劃及限制性股份獎勵計劃相關事宜，包括但不限於購股權及獎勵數目、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)	5/5
王燁女士	5/5
潘九安先生	5/5

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具透明度的程序。截至二零二二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。截至二零二二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
4,000,001港元至6,000,000港元(相當於約510,738美元至766,107美元)	1
8,000,001港元至10,000,000港元(相當於約1,021,477美元至1,276,846美元)	1
12,000,001港元至14,000,000港元(相當於約1,532,215美元至1,787,584美元)	1
32,000,001港元至34,000,000港元(相當於約4,085,906美元至4,341,275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均不較企業管治守則所載者寬鬆，該等條款可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，審核委員會已於二零二二年三月十九日、二零二二年八月三十一日及二零二二年十二月十七日舉行三次會議。

- (a) 考慮及審閱截至二零二一年十二月三十一日止年度及截至二零二一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

於二零二二年八月十七日，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(自二零二二年三月十九日起擔任制裁風險控制委員會主席)領導，邵煒慧女士(自二零二二年三月十九日起獲委任)、魏師牛先生(自二零二二年三月十九日起獲委任)、王可博士、孟建革先生(自二零二二年三月十九日起辭任)、王燁女士(自二零二二年三月十九日起辭任)及吳盛先生(自二零二二年三月十九日起辭任)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二零二二年一月二十六日、二零二二年三月三十日、二零二二年五月二十五日、二零二二年七月二十九日、二零二二年十月十七日及二零二二年十二月十二日舉行六次會議，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；
- (e) 審核全球發售的所得款項用途；及
- (f) 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)(自二零二二年三月十九日起獲委任)	5/5
邵煒慧女士(自二零二二年三月十九日起獲委任)	5/5
魏師牛先生(自二零二二年三月十九日起獲委任)	5/5
王可博士	6/6
孟建革先生(自二零二二年三月十九日起辭任)	1/1
王燁女士(自二零二二年三月十九日起辭任)	1/1
吳盛先生(自二零二二年三月十九日起辭任)	1/1

制裁風險控制委員會已審閱截至二零二二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。

風險管理委員會

風險管理委員會由董事會於二零二二年五月二日成立。風險管理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。

企業管治 報告

風險管理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。

由於截至二零二二年十二月三十一日，風險管理委員會成立不足一年，於報告期內，風險管理委員會未召開任何會議。

風險管理委員會成員定期審核本集團風險管理制度，並向董事提供截至二零二二年十二月三十一日止年度的建議。

戰略委員會

戰略委員會由董事會於二零二二年五月二日成立。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。

於報告期內，戰略委員會已於二零二二年五月二十七日及二零二二年九月二十日舉行兩次會議，會議內容涵蓋以下範疇：

- (a) 檢討本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。

企業管治 報告

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	2/2
潘九安先生	2/2
王佳芬女士	2/2

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二零二二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102至108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。

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。

企業管治 報告

董事會已於二零二二年五月二日成立風險管理委員會，其目的包括支援董事會檢討本公司風險管理政策及標準、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（由風險管理委員會定期審核風險管理系統的有效性向董事提供建議）；第三，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。

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。

核數師酬金

安永會計師事務所為本公司外聘核數師。就核數師於截至二零二二年十二月三十一日止年度向本集團提供的服務而支付給核數師的酬金明細分析載列如下。審核委員會已確認外聘核數師的獨立性及客觀性。

	已付費用 千美元
核數服務	1,492
非核數服務	87
總計	1,579

非核數服務包括稅務合規申報和諮詢。

企業管治 報告

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，負責協助上市公司專業的公司秘書工作。黃女士為香港公司治理公會及英國特許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。

黃女士確認於截至二零二二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瞭解本集團的業務、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，本公司可能透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、營運及資金需求、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，可透過電郵向投資者關係部查詢，電郵地址為：investorrelations@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。本公司於報告期內並無任何重大章程文件的更改。

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109至256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二零二二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，包括主要會計政策概要。

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二零二二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

截至二零二二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504,493,000美元，佔總收益的81%。

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，以及在資產負債表日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合併財務報表附註2.5、主要會計政策概要及附註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及認股權證的公允價值計量

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及認股權證，分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債。於二零二二年十二月三十一日，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及認股權證的公允價值分別為269,460,000美元及15,899,000美元。

非上市附屬公司發行的可轉換可贖回優先股及認股權證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及認股權證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2.5、3、32及45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及認股權證購買協議、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

如財務報表附註所披露，貴集團與楊森生物科技股份有限公司(「楊森」)訂立了合作及許可協議，根據該協議，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。

由於應用權威性會計指南需作出重大判斷，審計合作及許可協議具有挑戰性。管理層在釐定適用於合作及許可協議的權威性指南時已進行重大判斷，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2.5、3、5、15及20中呈列。

我們的審計如何應對關鍵審計事項

我們已閱讀合約協議及修訂，已測試管理層識別重要條款的完整性，並已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。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

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。

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。

獨立 核數師報告

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。
- 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。

獨立 核數師報告

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

二零二三年三月三十日

合併 損益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
收益	5	625,698	490,096
銷售成本		(321,615)	(207,578)
毛利		304,083	282,518
其他收入及利得	5	25,105	17,250
銷售及分銷開支		(168,349)	(167,969)
行政開支		(182,462)	(134,508)
研發開支		(390,096)	(358,401)
優先股及認股權證的公允價值收益/(虧損)	32	18,769	(139,428)
其他開支		(24,292)	(13,011)
融資成本	7	(13,269)	(2,378)
應佔聯營公司虧損		(27)	—
金融資產減值撥備淨額		(1,152)	(1,436)
除稅前虧損	6	(431,690)	(517,363)
所得稅抵免/(開支)	10	3,719	(964)
年內虧損		(427,971)	(518,327)
以下人士應佔：			
母公司擁有人		(226,851)	(358,712)
非控股權益		(201,120)	(159,615)
		(427,971)	(518,327)
母公司普通權益持有人應佔每股虧損	12		
基本(每股美分)		(10.82)	(17.67)
攤薄(每股美分)		(10.82)	(17.67)

合併 全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
年內虧損	(427,971)	(518,327)
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：		
換算海外業務產生的匯兌差額	(41,095)	14,939
於往後期間或會重新分類至損益的其他全面收入淨額	(41,095)	14,939
年內其他全面收入，扣除稅項	(41,095)	14,939
年內全面虧損總額	(469,066)	(503,388)
以下人士應佔：		
母公司擁有人	(271,837)	(346,306)
非控股權益	(197,229)	(157,082)
	(469,066)	(503,388)

合併 財務狀況表

二零二二年十二月三十一日

		二零二二年 十二月三十一日	二零二一年 十二月三十一日 (經重述)	二零二一年 一月一日 (經重述)
	附註	千美元	千美元	千美元
非流動資產				
物業、廠房及設備	13	521,567	396,667	304,466
物業、廠房及設備的預付款		22,251	18,512	5,906
投資物業	14	6,833	6,882	7,726
使用權資產	15	103,105	90,244	65,550
商譽	16	2,547	14,151	14,116
其他無形資產	17	23,811	26,423	26,020
於聯營公司的投資	18	4,372	3,318	3,433
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	19	11,657	10,444	10,555
遞延稅項資產	34	15,045	5,090	3,702
定期存款		—	4,705	—
其他非流動資產	23	70,245	18,372	12,758
非流動資產總額		781,433	594,808	454,232
流動資產				
存貨	20	59,935	44,358	31,745
合約成本	21	16,490	8,877	5,785
貿易應收款項及應收票據	22	104,089	142,345	141,770
預付款項、其他應收款項及其他資產	23	93,867	37,152	33,898
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	19	210,819	2,208	5,866
以攤餘成本計量的金融資產	24	—	29,937	—
向聯營公司作出的貸款	18	37	1,680	2,422
受限制現金	25	27,203	1,444	7,471
定期存款	26	228,511	190,088	136,245
現金及現金等價物	26	1,023,999	1,180,971	629,058
流動資產總額		1,764,950	1,639,060	994,260

合併 財務狀況表

二零二二年十二月三十一日

		二零二二年 十二月三十一日	二零二一年 十二月三十一日 (經重述)	二零二一年 一月一日 (經重述)
	附註	千美元	千美元	千美元
流動負債				
貿易應付款項及應付票據	27	55,755	30,176	23,376
其他應付款項及應計費用	28	300,709	213,563	169,599
計息貸款及其他借款	29	33,681	521	44,642
租賃負債	15	11,104	7,510	2,588
應付稅項		16,153	15,724	12,327
合約負債	30	41,675	34,733	29,400
政府補助	31	2,652	740	379
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	32	84,249	110,338	—
流動負債總額		545,978	413,305	282,311
流動資產淨額		1,218,972	1,225,755	711,949
資產總額減流動負債		2,000,405	1,820,563	1,166,181
非流動負債				
計息貸款及其他借款	29	261,006	121,070	1,260
租賃負債	15	44,008	27,349	6,513
合約負債	30	2,010	2,234	1,981
遞延稅項負債	34	8,012	7,730	11,271
政府補助	31	16,167	13,301	11,495
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	32	269,460	260,790	—
以攤餘成本計量的金融負債	33	36,761	—	—
其他非流動負債		313	396	554
非流動負債總額		637,737	432,870	33,074
資產淨額		1,362,668	1,387,693	1,133,107

合併
財務狀況表

二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 十二月三十一日 千美元	二零二一年 十二月三十一日 (經重述) 千美元	二零二一年 一月一日 (經重述) 千美元
權益				
股本	35	2,111	2,096	1,954
庫存股份		(11,922)	(15,753)	(16,712)
儲備	38	1,020,352	1,059,649	1,096,922
母公司擁有人應佔權益		1,010,541	1,045,992	1,082,164
非控股權益		352,127	341,701	50,943
權益總額		1,362,668	1,387,693	1,133,107

章方良
董事

孟建革
董事

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	庫存股份	股份溢價*	合併儲備*	購股權儲備*	其他儲備*	法定盈餘儲備*	累計虧損*	匯率波動儲備	總計	非控股權益	權益總額
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
	(附註35)				(附註36及 附註37)	(附註33)						
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及認股權證	—	—	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
股權結算的股份薪酬開支	—	—	—	—	49,559	—	—	—	—	49,559	15,595	65,154
行使購股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

* 該等儲備賬包括合併財務狀況表中的合併儲備1,020,352,000美元(二零二一年十二月三十一日：1,059,649,000美元)。

合併
權益變動表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔											
	股本	庫存股份	股份溢價*	合併儲備*	購股權儲備*	法定盈餘儲備*	保留溢利*	匯率波動儲備*	總計	非控股		
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
	(附註35)				(附註36&37)							
於二零二一年一月一日(經重述)	1,954	(16,712)	988,638	(20,883)	38,188	13,790	69,525	7,664	1,082,164	50,943	1,133,107	
年內虧損	—	—	—	—	—	—	(358,712)	—	(358,712)	(159,615)	(518,327)	
年內其他全面收入：												
換算海外業務產生的匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	12,406	12,406	2,533	14,939	
年內全面虧損總額	—	—	—	—	—	—	(358,712)	12,406	(346,306)	(157,082)	(503,388)	
發行本公司及傳奇開曼的普通股及認股權證	103	—	264,042	—	—	—	—	—	264,145	435,134	699,279	
向非控股股東收購權益	—	—	(98)	—	—	—	—	—	(98)	(96)	(194)	
股權結算的股份薪酬開支	—	—	—	—	31,728	—	—	—	31,728	7,963	39,691	
行使購股權及限制性股份單位	39	959	21,689	—	(8,328)	—	—	—	14,359	4,839	19,198	
於二零二一年十二月三十一日(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	

合併 現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
經營活動所用現金流量			
除稅前虧損		(431,690)	(517,363)
就下列各項調整：			
貿易應收款項減值撥備	22	1,290	928
其他應收款項及其他資產減值(撥回)/撥備 (撥回)/撇減存貨至可變現淨值	6 6	(138) (1,201)	508 2,511
物業、廠房及設備折舊	13	46,637	35,646
投資物業折舊	14	90	114
使用權資產折舊	15	12,104	8,145
其他無形資產攤銷	17	5,417	3,874
出售物業、廠房及設備的虧損	6	772	914
利息收入	5	(13,218)	(2,785)
優先股及認股權證的公允價值(收益)/虧損	32	(18,769)	139,428
投資虧損/(收益)		3,215	(3,767)
應佔聯營公司虧損	18	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		3,643	(699)
商譽減值	16	11,477	—
於聯營公司的投資減值	18	—	169
融資成本	7	13,269	2,378
遞延政府補助	31	(1,083)	(609)
匯兌差額淨額	6	3,896	10,267
股權結算的股份薪酬開支		65,154	39,691
		(299,108)	(280,650)
貿易應收款項及應收票據減少		38,066	1,569
預付款項、其他應收款項及其他資產增加		(59,739)	(9,277)
存貨增加		(14,237)	(15,135)
其他非流動資產減少/(增加)		1,280	(2,278)
合約成本增加		(7,613)	(3,092)
政府補助增加		6,813	2,505
貿易應付款項及應付票據增加		25,579	8,069
其他應付款項及應計費用增加		174,303	156,224
合約負債增加		6,756	1,033
其他非流動負債減少		(83)	(158)
受限制現金(增加)/減少		(1,370)	3,185
經營所用現金		(129,353)	(138,005)
已收利息		10,440	3,502
已付融資租賃款項利息		(1,632)	(797)
已付利息		(407)	(779)
已付所得稅		(4,830)	(3,709)
已收所得稅		5,490	2,998
經營活動所用現金流量淨額		(120,292)	(136,790)

合併
現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

附註	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
投資活動所用現金流量		
購買物業、廠房及設備項目	(201,303)	(131,336)
購買以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(374,209)	(234,285)
贖回以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	157,693	240,126
贖回以攤餘成本計量的金融資產	30,000	—
定期存款增加	(32,323)	(58,430)
出售物業、廠房及設備所得款項	88	272
購買無形資產	(2,269)	(4,353)
(支付投資損失)／取得投資收益收到的現金	(3,088)	3,854
受限制現金(增加)／減少	(3,590)	2,842
聯營公司償還貸款	1,429	319
購買於聯營公司的投資	(1,115)	—
購買以攤餘成本計量的金融資產	—	(29,849)
出售聯營公司	201	—
就合作資產支付予合作方的預付款項	(14,810)	(1,708)
投資活動所用現金流量淨額	(443,296)	(212,548)
融資活動所得現金流量		
發行本公司普通股及本公司附屬公司的優先股及認股權證的 所得款項	37,254	697,900
就後續公開發售發行傳奇開曼普通股所得款項，扣除發行成本	377,643	233,440
行使購股權及限制性股份單位	8,410	19,889
新增貸款及借款	33,062	26,041
受限制現金增加	(20,883)	—
償還貸款及借款	(463)	(71,216)
附屬公司非控股股東收到的注資	3,866	—
租賃付款的本金部分	(6,925)	(3,719)
非控股權益收購權益	(12,647)	(194)
融資活動所得現金流量淨額	419,317	902,141

合併 現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

		二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
	附註		
現金及現金等價物(減少)/增加淨額		(144,271)	552,803
年初現金及現金等價物	26	1,180,971	629,058
匯率變動的影響淨額		(12,701)	(890)
年末現金及現金等價物	26	1,023,999	1,180,971
現金及現金等價物結餘分析			
現金及銀行結餘		941,937	966,662
於收購時距原到期日少於三個月的未抵押定期存款		82,062	214,309
合併財務狀況表所述現金及現金等價物	26	1,023,999	1,180,971
合併現金流量表所述現金及現金等價物		1,023,999	1,180,971

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

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

本公司於二零二二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 (「南京金斯康」) — 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	製造及銷售生命 科學研究產品 及服務

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

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		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 637,445,000元	—	100	製造及銷售生命 科學研究產品 及服務
Genscript Japan Inc. (「GS日本」)	日本 二零一一年 七月七日	8,300,000 日圓	—	100	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
上海百斯傑生物工程有限 公司(「上海百斯傑」) — 有限責任公司	中國／中國內地 二零一八年 十二月十一日	人民幣 3,000,000元	—	100	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	30,846 美元	52.87	—	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	62,500,000 美元	—	52.87	製造及銷售生命 科學研究產品 及服務

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

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		主要業務
			權益百分比		
			直接 %	間接 %	
Legend Biotech USA Incorporated (「美國傳奇」)	美國 二零一七年 八月三十一日	—	—	52.87	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	—	—	52.87	製造及銷售生命 科學研究產品 及服務
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
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
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	36,000,000 美元	—	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

二零二二年十二月三十一日

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)、香港公認會計原則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」)截至二零二二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)。倘本集團透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，且有能力透過行使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。倘本公司直接或間接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絀結餘。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。

二零二二年十二月三十一日

2.1 編製基準(續)

合併基準(續)

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(i)該附屬公司之資產(包括商譽)及負債，(ii)任何非控股權益之賬面值及(iii)於權益內記錄之累計換算差額；及確認(i)已收對價之公允價值，(ii)所保留任何投資之公允價值及(iii)損益表中任何因此產生之盈餘或虧絀。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。

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表

於二零二三年二月十七日，傳奇重述其於二零二一年十二月三十一日及二零二零年十二月三十一日的合併財務狀況表、截至二零二一年十二月三十一日、二零二零年十二月三十一日及二零一九年十二月三十一日止年度的合併損益及其他全面收益表、權益變動表及現金流量表，上述報表原先傳奇包含在傳奇於二零二二年三月三十一日提交予美國證監會的截至二零二一年十二月三十一日止年度的20-F表格年度報告中。

傳奇重述進一步影響本集團先前發佈的合併財務報表，本集團已重述對比的財務數據，包括本集團於二零二一年十二月三十一日及二零二一年一月一日的合併財務狀況表、本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的合併損益表、合併全面收益表、合併權益變動表及現金流量表。重述調整也影響到二零二一年一月一日之前期間，該等調整已反映在截至二零二一年一月一日的重述期初權益餘額中。

重述調整涉及的個別重述事項如下。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

收益確認調整

於二零一七年十二月，傳奇與楊森生物科技有限公司(「楊森」)就cilta-cel的全球開發及商業化訂立全球合作及許可協議(「楊森協議」)。就以往而言，傳奇已根據兩項履約義務確認楊森協議項下的收益：(i)出售cilta-cel的商業許可(「商業許可」)，及(ii)在合作中為聯合指導委員會(「聯合執導委員會」)提供服務。商業許可的出售在銷售時確認為收益，對指導委員會的服務在臨床開發項目期間確認為收益。傳奇得出結論認為，在楊森協議開始時的交易價格包括350,000,000美元的固定前期費用及很可能會發生的50,000,000美元里程碑付款。所有其他潛在的里程碑付款均視為可變對價。

本集團已確定，楊森協議包含在香港財務報告準則第15號範圍內與客戶(楊森)訂立的合約，其中涉及使用本集團的知識產權及技術轉讓服務的權利(以許可形式)，構成一項履約義務。楊森協議中該內容代表供應商與客戶的關係，其中楊森與傳奇訂立合約，以獲得其LCAR-B38M及相關技術轉讓的知識產權許可，而這屬於傳奇日常經營的產出，以換取對價。楊森並非合作業務的客戶，包括參與聯合指導委員會，該業務屬於其他香港財務報告準則的範圍。此外，本集團確定商業許可履約義務的原單獨售價被低估。

本集團已修改其會計處理方法，於二零一八年確認350,000,000美元前期費用及50,000,000美元里程碑付款的收益，由於該年達成授予知識產權許可(包括技術轉讓服務)的履約義務。由於後續開發、生產及監管里程碑與於二零一八年達成的授予知識產權許可的履約義務相關，將於香港財務報告準則第15號合約確認的累計收益很可能不會發生重大撥回的期間內全額確認。基於銷售的里程碑付款收益將於根據特許權使用費確認約束條件達成里程碑時確認。

就重述而言，由於識別的履約義務變動，本集團亦已更正先前遞延的許可及合作收益的相應合約負債。

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

合作資產調整

本集團已識別並更正與傳奇或楊森購入資產的會計處理相關錯誤，該資產僅供合作使用，並受楊森協議中成本分攤條款及條件約束(「**合作資產**」)。就以往而言，本集團將其從第三方供應商處購買的合作資產扣除楊森在該成本中的份額後的金額及本集團在楊森購買的合作資產中的成本份額，記為物業、廠房及設備。

本集團已修訂其會計處理方法，以根據香港財務報告準則第16號 — 租賃，記錄其在合作資產中的份額，以正確反映與合作有關的資產。

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。

所得稅

本集團記錄了重述調整所產生的所得稅調整，以及與楊森協議會計核算相關的其他所得稅調整。

下表列示重述本集團先前發佈的合併財務報表的影響，包括本集團於二零二一年十二月三十一日及二零二一年一月一日的合併財務狀況表、本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的合併損益表、合併全面收益表、合併權益變動表及現金流量表。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度的合併損益表

	截至二零二一年十二月三十一日止年度的合併損益表					經重述 千美元
	先前報告 千美元	收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元	調整總額 千美元	
收益	511,062	(20,966)	—	—	(20,966)	490,096
銷售成本	(207,578)	—	—	—	—	(207,578)
毛利	303,484	(20,966)	—	—	(20,966)	282,518
其他收入及利得	17,250	—	—	—	—	17,250
銷售及分銷開支	(167,969)	—	—	—	—	(167,969)
行政開支	(134,508)	—	—	—	—	(134,508)
研發開支	(358,401)	—	—	—	—	(358,401)
優先股及認股權證的公允價值虧損	(139,428)	—	—	—	—	(139,428)
其他開支	(13,011)	—	—	—	—	(13,011)
融資成本	(2,378)	—	—	—	—	(2,378)
金融資產減值撥備淨額	(1,414)	(22)	—	—	(22)	(1,436)
稅前虧損	(496,375)	(20,988)	—	—	(20,988)	(517,363)
所得稅(費用)/抵免	(4,579)	—	—	3,615	3,615	(964)
年內虧損	(500,954)	(20,988)	—	3,615	(17,373)	(518,327)
以下人士應佔：						
母公司擁有人	(347,865)				(10,847)	(358,712)
非控股損益	(153,089)				(6,526)	(159,615)
	(500,954)				(17,373)	(518,327)
母公司普通權益持有人應佔每股虧損						
基本(每股美分)	(17.13)				(0.54)	(17.67)
攤薄(每股美分)	(17.13)				(0.54)	(17.67)

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度合併全面收益表

	截至二零二一年十二月三十一日止年度合併全面收益表					經重述 千美元
	先前報告 千美元	按調整類別			調整總額 千美元	
		收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元		
年內虧損	(500,954)	(20,988)	—	3,615	(17,373)	(518,327)
其他全面收入						
於往後期間可能重新分類至損益的其他全面收入：						
匯兌差額：						
換算海外業務產生的匯兌差額	20,344				(5,405)	14,939
於往後期間或會重新分類至損益的其他全面收入淨額	20,344				(5,405)	14,939
年內其他全面收入，扣除稅項	20,344				(5,405)	14,939
年內全面虧損總額	(480,610)				(22,778)	(503,388)
以下人士應佔：						
母公司擁有人	(332,088)				(14,218)	(346,306)
非控股損益	(148,522)				(8,560)	(157,082)
	(480,610)				(22,778)	(503,388)

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

於二零二一年十二月三十一日的合併財務狀況表

	於二零二一年十二月三十一日的合併財務狀況表					
	先前報告 千美元	按調整類別				經重述 千美元
		收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元	調整總額 千美元	
非流動資產						
物業、廠房及設備	439,885	—	(43,218)	—	(43,218)	396,667
物業、廠房及設備的預付款	18,512	—	—	—	—	18,512
投資物業	6,882	—	—	—	—	6,882
使用權資產	59,147	—	31,097	—	31,097	90,244
商譽	14,151	—	—	—	—	14,151
其他無形資產	26,423	—	—	—	—	26,423
於聯營公司的投資	3,318	—	—	—	—	3,318
以公允價值計量且其變動計入損益的						
金融資產	10,444	—	—	—	—	10,444
遞延稅項資產	5,090	—	—	—	—	5,090
定期存款	4,705	—	—	—	—	4,705
其他非流動資產	6,251	—	12,121	—	12,121	18,372
非流動資產總額	594,808	—	—	—	—	594,808
流動資產						
存貨	44,358	—	—	—	—	44,358
合約成本	8,877	—	—	—	—	8,877
貿易應收款項及應收票據	142,345	—	—	—	—	142,345
預付款項、其他應收款項及其他資產	36,054	—	94	1,004	1,098	37,152
以公允價值計量且其變動計入損益的						
金融資產	2,208	—	—	—	—	2,208
以攤餘成本計量的金融資產	29,937	—	—	—	—	29,937
向聯營公司作出的貸款	1,680	—	—	—	—	1,680
受限制現金	1,444	—	—	—	—	1,444
定期存款	190,088	—	—	—	—	190,088
現金及現金等價物	1,180,971	—	—	—	—	1,180,971
流動資產總額	1,637,962	—	94	1,004	1,098	1,639,060

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

於二零二一年十二月三十一日的合併財務狀況表(續)

	於二零二一年十二月三十一日的合併財務狀況表					經重述 千美元
	先前報告 千美元	按調整類別			調整總額 千美元	
		收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元		
流動負債						
貿易應付款項及應付票據	30,176	—	—	—	—	30,176
其他應付款項及應計費用	213,469	—	94	—	94	213,563
計息貸款及其他借款	521	—	—	—	—	521
租賃負債	7,510	—	—	—	—	7,510
應付稅項	6,236	—	—	9,488	9,488	15,724
合約負債	95,377	(60,644)	—	—	(60,644)	34,733
政府補助	740	—	—	—	—	740
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	110,338	—	—	—	—	110,338
流動負債總額	464,367	(60,644)	94	9,488	(51,062)	413,305
流動資產淨額	1,173,595	60,644	—	(8,484)	52,160	1,225,755
資產總額減流動負債	1,768,403	60,644	—	(8,484)	52,160	1,820,563

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

於二零二一年十二月三十一日的合併財務狀況表(續)

	於二零二一年十二月三十一日的合併財務狀況表					
	先前報告 千美元	按調整類別				經重述 千美元
		收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元	調整總額 千美元	
非流動負債						
計息貸款及其他借款	121,070	—	—	—	—	121,070
租賃負債	27,349	—	—	—	—	27,349
合約負債	244,812	(242,578)	—	—	(242,578)	2,234
遞延稅項負債	7,730	—	—	—	—	7,730
政府補助	13,301	—	—	—	—	13,301
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	260,790	—	—	—	—	260,790
其他非流動負債	396	—	—	—	—	396
非流動負債總額	675,448	(242,578)	—	—	(242,578)	432,870
資產淨額	1,092,955	303,222	—	(8,484)	294,738	1,387,693
權益						
股本	2,096	—	—	—	—	2,096
庫存股份	(15,753)	—	—	—	—	(15,753)
儲備	893,408	—	—	—	166,241	1,059,649
母公司擁有人應佔權益	879,751	—	—	—	166,241	1,045,992
非控股權益	213,204	—	—	—	128,497	341,701
權益總額	1,092,955	—	—	—	294,738	1,387,693

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

截至二零二一年一月一日的合併財務狀況表

	截至二零二一年一月一日的合併財務狀況表					經重述 千美元
	先前報告 千美元	按調整類別			調整總額 千美元	
		收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元		
非流動資產						
物業、廠房及設備	345,215	—	(40,749)	—	(40,749)	304,466
物業、廠房及設備的預付款	5,906	—	—	—	—	5,906
投資物業	7,726	—	—	—	—	7,726
使用權資產	34,017	—	31,533	—	31,533	65,550
商譽	14,116	—	—	—	—	14,116
其他無形資產	26,020	—	—	—	—	26,020
於聯營公司的投資	3,433	—	—	—	—	3,433
以公允價值計量且其變動計入損益的						
金融資產	10,555	—	—	—	—	10,555
遞延稅項資產	3,702	—	—	—	—	3,702
其他非流動資產	3,542	—	9,216	—	9,216	12,758
非流動資產總額	454,232	—	—	—	—	454,232
流動資產						
存貨	31,745	—	—	—	—	31,745
合約成本	5,785	—	—	—	—	5,785
貿易應收款項及應收票據	141,748	22	—	—	22	141,770
預付款項、其他應收款項及其他資產	32,834	—	619	445	1,064	33,898
以公允價值計量且其變動計入損益的						
金融資產	5,866	—	—	—	—	5,866
向聯營公司作出的貸款	2,422	—	—	—	—	2,422
受限制現金	7,471	—	—	—	—	7,471
定期存款	136,245	—	—	—	—	136,245
現金及現金等價物	629,058	—	—	—	—	629,058
流動資產總額	993,174	22	619	445	1,086	994,260

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

截至二零二一年一月一日的合併財務狀況表(續)

	截至二零二一年一月一日的合併財務狀況表					
	先前報告 千美元	按調整類別				經重述 千美元
		收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元	調整總額 千美元	
流動負債						
貿易應付款項及應付票據	23,376	—	—	—	—	23,376
其他應付款項及應計費用	168,980	—	619	—	619	169,599
計息貸款及其他借款	44,642	—	—	—	—	44,642
租賃負債	2,588	—	—	—	—	2,588
應付稅項	3,532	—	—	8,795	8,795	12,327
合約負債	84,414	(55,014)	—	—	(55,014)	29,400
政府補助	379	—	—	—	—	379
流動負債總額	327,911	(55,014)	619	8,795	(45,600)	282,311
流動資產淨額	665,263	55,036	—	(8,350)	46,686	711,949
資產總額減流動負債	1,119,495	55,036	—	(8,350)	46,686	1,166,181

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

截至二零二一年一月一日的合併財務狀況表(續)

	截至二零二一年一月一日的合併財務狀況表					
	先前報告 千美元	按調整類別				經重述 千美元
		收益確認 千美元	合作資產 千美元	稅項影響 千美元	調整總額 千美元	
非流動負債						
計息貸款及其他借款	1,260	—	—	—	—	1,260
租賃負債	6,513	—	—	—	—	6,513
合約負債	277,052	(275,071)	—	—	(275,071)	1,981
遞延稅項負債	7,030	—	—	4,241	4,241	11,271
政府補助	11,495	—	—	—	—	11,495
其他非流動負債	554	—	—	—	—	554
非流動負債總額	303,904	(275,071)	—	4,241	(270,830)	33,074
資產淨額	815,591	330,107	—	(12,591)	317,516	1,133,107
權益						
股本	1,954				—	1,954
庫存股份	(16,712)				—	(16,712)
儲備	916,463				180,459	1,096,922
母公司擁有人應佔權益	901,705				180,459	1,082,164
非控股權益	(86,114)				137,057	50,943
權益總額	815,591				317,516	1,133,107

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度的合併權益變動表

	截至二零二一年十二月三十一日止年度的 合併權益變動表		
	先前報告 千美元	調整總額 千美元	經重述 千美元
股本	2,096	—	2,096
庫存股份	(15,753)	—	(15,753)
儲備	893,408	166,241	1,059,649
母公司擁有人應佔權益	879,751	166,241	1,045,992
非控股權益	213,204	128,497	341,701
權益總額	1,092,955	294,738	1,387,693

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度的合併現金流量表

	截至二零二一年十二月三十一日止年度的 合併現金流量表		
	先前報告 千美元	調整總額 千美元	經重述 千美元
經營活動所用現金流量			
除稅前虧損	(496,375)	(20,988)	(517,363)
就下列各項調整：			
貿易應收款項減值撥備	906	22	928
其他應收款項及其他資產減值撥備	508	—	508
撇減存貨至可變現淨值	2,511	—	2,511
物業、廠房及設備折舊	38,553	(2,907)	35,646
投資物業折舊	114	—	114
使用權資產折舊	5,238	2,907	8,145
其他無形資產攤銷	3,874	—	3,874
出售物業、廠房及設備的虧損	914	—	914
利息收入	(2,785)	—	(2,785)
優先股及認股權證的公允價值虧損	139,428	—	139,428
投資收入	(3,767)	—	(3,767)
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	(699)	—	(699)
於聯營公司的投資減值	169	—	169
融資成本	2,378	—	2,378
遞延政府補助	(609)	—	(609)
匯兌差額淨額	10,267	—	10,267
股權結算的股份薪酬開支	39,691	—	39,691
	(259,684)	(20,966)	(280,650)
貿易應收款項及應收票據減少	1,569	—	1,569
預付款項、其他應收款項及其他資產增加	(9,277)	—	(9,277)
存貨增加	(15,135)	—	(15,135)
其他非流動資產增加	(2,278)	—	(2,278)
合約成本增加	(3,092)	—	(3,092)
政府補助增加	2,505	—	2,505
貿易應付款項及應付票據增加	8,069	—	8,069
其他應付款項及應計費用增加	157,568	(1,344)	156,224
合約負債(減少)/增加	(21,277)	22,310	1,033
其他非流動負債增加	(158)	—	(158)
受限制現金減少	3,185	—	3,185
經營所用現金	(138,005)	—	(138,005)

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度的合併現金流量表(續)

	截至二零二一年十二月三十一日止年度的 合併現金流量表		
	先前報告 千美元	調整總額 千美元	經重述 千美元
經營活動所用現金流量(續)			
已收利息	3,502	—	3,502
已付融資租賃款項利息	(797)	—	(797)
已付利息	(779)	—	(779)
已付所得稅	(3,709)	—	(3,709)
已收所得稅	2,998	—	2,998
經營活動所用現金流量淨額	(136,790)	—	(136,790)
投資活動所用現金流量			
購置物業、廠房及設備項目	(133,044)	1,708	(131,336)
購置以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	(234,285)	—	(234,285)
贖回以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	240,126	—	240,126
購買定期存款淨額	(58,430)	—	(58,430)
出售物業、廠房及設備所得款項	272	—	272
購買無形資產	(4,353)	—	(4,353)
收取投資收入	3,854	—	3,854
受限制現金減少	2,842	—	2,842
聯營公司償還貸款	319	—	319
購買以攤餘成本計量的金融資產	(29,849)	—	(29,849)
就合作使用權資產支付予合作方的預付款項	—	(1,708)	(1,708)
投資活動所用現金流量淨額	(212,548)	—	(212,548)

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 重述先前發佈的經審核合併財務報表(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度的合併現金流量表(續)

	截至二零二一年十二月三十一日止年度的 合併現金流量表		
	先前報告 千美元	調整總額 千美元	經重述 千美元
融資活動所得現金流量			
發行本公司及其附屬公司的股份及認股權證所得 款項	697,900	—	697,900
就後續公開發售發行傳奇開曼普通股所得款項， 扣除發行成本	233,440	—	233,440
行使購股權及限制性股份單位	19,889	—	19,889
貸款及借款所得款項	26,041	—	26,041
償還貸款及借款	(71,216)	—	(71,216)
租賃付款的本金部分	(3,719)	—	(3,719)
非控股權益收購	(194)	—	(194)
融資活動所得現金流量淨額	902,141	—	902,141
現金及現金等價物增加淨額	552,803	—	552,803
年初現金及現金等價物	629,058	—	629,058
匯率變動的影響淨額	(890)	—	(890)
年末現金及現金等價物	1,180,971	—	1,180,971
現金及現金等價物結餘分析			
現金及銀行結餘	966,662	—	966,662
於收購時距原到期日少於三個月的未抵 押定期存款	214,309	—	214,309
合併財務狀況表所述現金及現金等價物	1,180,971	—	1,180,971
合併現金流量表所述現金及現金等價物	1,180,971	—	1,180,971

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.3 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經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號	參考概念框架
香港會計準則第16號	物業、廠房及設備：用於預訂用途前的所得款項 ¹
香港會計準則第37號	繁冗合約 — 履約成本
香港財務報告準則二零一八年至二零二零年 週期之年度改進	香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號 修訂本、香港財務報告準則第16號及香港會計準 則第41號附帶示例

經修訂香港財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 香港財務報告準則第3號修訂本旨在以二零一八年六月頒佈的引用財務報告概念框架取代引用先前財務報表編製及呈列框架，而毋須大幅度改變其規定。該等修訂亦就香港財務報告準則第3號就實體引用概念框架以釐定構成資產或負債之內容之確認原則增設一項例外情況。該例外情況規定，對於可能屬於香港會計準則第37號或香港（國際財務報告詮釋委員會）— 詮釋第21號範圍內的負債及或然負債而言，倘該等負債屬單獨產生而非於業務合併中產生，則應用香港財務報告準則第3號的實體應分別參考香港會計準則第37號或香港（國際財務報告詮釋委員會）— 詮釋第21號，而非概念框架。此外，該等修訂明確了或然資產不符合於收購日期確認的條件。本集團已對於二零二二年一月一日或之後發生的業務合併按未來適用法應用該等修訂。由於年內並無業務合併，該等修訂對本集團的財務狀況及業績並無任何影響。
- (b) 香港會計準則第16號修訂本禁止實體從物業、廠房及設備項目的成本中扣除資產達到管理層預定的可使用狀態（包括位置與所需條件）過程中產生項目的全部出售所得款項。相反，實體於損益中確認出售任何相關項目的所得款項及根據香港會計準則第2號 — 存貨釐定的該項目的成本。本集團已對於二零二一年一月一日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯應用該等修訂。由於該物業、廠房及設備可供使用之前生產的項目未發生出售，該等修訂對本集團的財務狀況及業績並無任何影響。
- (c) 香港會計準則第37號修訂本明確規定，就根據香港會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本（例如直接勞工及材料）及與履行合約直接相關的其他成本分配（例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊開支以及合約管理及監管成本）。一般及行政成本與合約並無直接關連，除非根據合約明確向對手方收取費用，否則不包括在內。本集團已對於其於二零二二年一月一日尚未履行其所有義務的合約按未來適用法應用該等修訂，且未識別出繁冗合約。因此，該等修訂對本集團的財務狀況及業績並無任何影響。

二零二二年十二月三十一日

2.3 會計政策及披露變動(續)

(d) 香港財務報告準則二零一八年至二零二零年週期之年度改進載列香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號修訂本、香港財務報告準則第16號及香港會計準則第41號附帶示例。適用於本集團的修訂詳情如下：

- 香港財務報告準則第9號金融工具：明確了於實體評估新訂或經修改金融負債的條款與原金融負債的條款是否存在重大差異時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表其他方支付或收取的費用。本集團已自二零二二年一月一日起按未來適用法應用該等修訂。由於年內本集團未發生金融負債修改或交換，因此該等修訂對本集團的財務狀況及業績並無任何影響。

2.4 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未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號修訂本(二零一一年)	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 ²
香港財務報告準則第17號	保險合約 ¹
香港財務報告準則第17號修訂本	保險合約 ^{1, 5}
香港財務報告準則第17號修訂本	香港財務報告準則第17號及香港財務報告準則第9號的 首次應用 — 對比資料 ⁶
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」) ^{2, 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」) ²
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	披露會計政策 ¹
香港會計準則第8號修訂本	會計估計的定義 ¹
香港會計準則第12號修訂本	有關因單一交易產生的資產及負債的遞延稅項 ¹

1 於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效

2 於二零二四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 由於二零二二年修訂本，二零二零年修訂本的生效日期被推遲至於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間。此外，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

5 由於二零二零年十月頒佈香港財務報告準則第17號的修訂，香港財務報告準則第4號已修訂，延長允許保險公司於二零二三年一月一日前開始的年度期間應用香港會計準則第39號而非香港財務報告準則第9號的臨時豁免

6 選擇應用與該等修訂所載分類重疊有關的過渡選擇權的實體應於首次應用香港財務報告準則第17號時採用

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 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(二零一一年)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(二零一一年)的規定於處理投資者與其聯營公司或合營企業之間的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。香港會計師公會於二零一六年一月取消香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(二零一一年)修訂本的先前強制生效日期，新的強制生效日期將於完成對聯營公司及合營企業之會計處理作更全面檢討後釐定。然而，該等修訂現時可供採納。預計該等修訂不會對本集團財務報表產生任何重大影響。

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。

香港會計準則第1號之負債分類為流動或非流動修訂本明確將負債分類為流動或非流動的規定，特別是釐定實體是否有權將償還負債延遲至報告期後至少12個月。負債的分類不受實體行使其延遲償還負債權利的可能性影響。該等修訂還明確視為償還負債的情形。於二零二二年，香港會計師公會發佈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。此外，二零二二年修訂本要求將貸款安排產生的負債分類為非流動的實體進一步披露，前提是該實體有權於報告期後12個月內延遲償還該實體受未來契約規限的負債。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，並應追溯應用。該等修訂允許提前應用。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。

二零二二年十二月三十一日

2.4 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公告第2號修訂本為如何將重大性的概念應用於會計政策披露提供了非強制性指引。香港會計準則第1號修訂本於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效，該等修訂允許提前應用。由於香港財務報告準則實務公告第2號修訂本所提供的指引是非強制性的，因此無須就該等修訂並設定生效日期。本集團目前正在重新審視會計政策披露，以確保與修訂的一致性。

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。該等修訂於二零二三年一月一日或之後開始的年度報告期間生效，並適用於該期間開始或之後發生的會計政策變更及會計估計變更。該等修訂允許提前應用。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12號修訂本縮小了初始確認例外情況的範圍，使其不再適用於產生相等應課稅及可扣減暫時性差異的交易，如租賃及退役責任。因此，實體必須就該等交易產生的暫時性差異確認遞延稅款資產及遞延稅款負債。該等修訂於二零二三年一月一日或之後開始的年度報告期間生效，並應在所呈列的最早比較期開始時應用於與租賃及退役責任相關的交易，任何累計影響在該日期確認為對保留溢利或權益的其他組成部分期初結餘的調整。此外，該等修訂應按未來適用基準應用於除租賃及退役責任以外的交易。該等修訂允許提前應用。該等修訂預期不會對本集團財務報表產生任何重大影響。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要

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，並且本集團對該實體擁有重大影響力。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對銷。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。

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，計算於被收購方屬現時擁有權權益並賦予其持有人權利於清盤時按比例分佔資產淨值的非控股權益。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。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

業務合併及商譽(續)

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，超過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的呢個單位或單位組合。

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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

公允價值計量(續)

非金融資產的公允價值計量須計及一名市場參與者透過使用其資產的最高及最佳用途或透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

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。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

非金融資產減值(續)

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，倘於過程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。

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

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(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的安裝設備及在建建築物。成本包括建築期間的直接建築成本及就相關借款撥充資本的借貸成本。在建工程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。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

投資物業

投資物業乃為賺取租金收入，而非為了生產或供應商品或服務或行政用途或在日常業務過程中出售而持有的樓宇的權益。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年的估計可使用年期內攤分可折舊金額。

本集團於各財政年度年結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10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。

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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

租賃(續)

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。

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。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(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。

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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

租賃(續)

本集團作為出租人(續)

合作資產租賃(續)

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。

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。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

初步確認及計量(續)

所有以常規方式購入及售出的金融資產均於交易日期(即本集團承諾購入或售出資產的日期)確認。以常規方式購買及出售指購入或售出金融資產須於一般由市場規例或慣例指定的期間內交付資產的交易。

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。分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的股權投資的股息在支付權確立，與股息有關的經濟利益很可能會流入本集團，且股息金額能可靠地計量時，則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。

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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

終止確認金融資產(續)

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)。

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，則會撇銷金融資產。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

金融資產減值(續)

一般方式(續)

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。

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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

金融負債(續)

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。

以攤餘成本計量的金融負債(貸款及其他借款)

初步確認後，計息貸款及其他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透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。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

金融負債(續)

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。

終止確認金融負債

金融負債於負債責任解除、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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

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。

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。

(a) 合作存貨

合作存貨包括製成品、在製品、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，以及待質量放行的製成品。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示。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。本集團將與購買並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活期存款，及可隨時轉換成已知金額現金、價值變動風險不大且購買時一般具有不超過三個月短暫有效期的短期高流通投資，再扣除須於要求時償還且構成本集團現金管理一部分的銀行透支。

就合併財務狀況表而言，現金及現金等價物由所持不限用途的手頭現金、銀行存款(包括定期存款)及性質類似現金的資產組成。

定期存款指存放於銀行的於收購時距原到期日超過三個月的現金。如定期存款預期於超過一年後收回，則列示為非流動資產。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(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；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。

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；及
- 對於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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

所得稅(續)

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。

政府補助

倘可合理保證將獲得政府補助及符合所有附帶條件，則按其公允價值確認政府補助。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。

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。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(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。

合約可能會修改，以適應合約規格及要求的變化。當修訂創造新的或改變現有的可執行權利及義務時，存在合約修訂。當合約修訂創設新的履約義務，且對價增加與該新履約義務涉及的貨品及服務的獨立售價相若(經就合約的特定事實及情況作出調整)時，修訂被視為獨立合約。

如合約修訂未作為獨立合約入賬，而餘下貨品或服務與於合約修訂日期或之前轉讓的貨品或服務存在區別，則本集團將於合約修訂日期尚未轉讓的承諾貨品或服務(餘下承諾貨品或服務)前瞻性入賬，猶如其為終止現有合約並創立新合約。就於合約修訂後發生的交易價格變動而言，如交易價格變動歸因於修訂前承諾的可變對價金額，則本集團將交易價格變動分配至修訂前合約中識別的履約義務。

如餘下貨品或服務並無區別，並因此構成於合約修訂日期部分履行的單一履約義務的一部分，則本集團將合約修訂作為現有合約的一部分入賬。在此情況下，合約修訂對交易價格及實體履約義務的完全履行進展指標的影響確認為合約修訂日期的收益調整(作為收益增加或減少)(收益調整按累計追趕基礎作出)。

(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。

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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

(a) 生命科學服務及產品(續)

提供服務(續)

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。

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) 許可及合作安排

本集團通常就研究、開發、生產及商業化服務與客戶訂立許可及合作協議。該等安排的條款一般包括不可退還的前期費用、里程碑收款及特許權使用費。該等合約一般不會包括重大融資成分。

作為該等安排會計處理的一部分,本集團必須運用重大判斷釐定:(a)履約義務;及(b)估計可變對價的方法。

於合約開始時,本集團評估各合約內承諾的貨品或服務,並釐定屬於履約義務的貨品或服務,及評估各承諾貨品或服務是否獨特。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

(b) 許可及合作安排(續)

本集團運用判斷釐定里程碑或其他可變對價(特許權使用費除外)是否應計入交易價格。交易價格乃根據相對獨立售價基準分配至各履約義務,就此,本集團於履行合約項下履約義務時確認收益。倘里程碑或其他可變對價與本集團努力履行單一履約義務或履行履約義務的特定結果具體相關,則一旦很可能不會發生重大收益撥回時,本集團一般將該里程碑金額完全分配至該履約義務。

本集團僅於其透過轉讓承諾貨品或服務控制權履行履約義務時確認收益。控制權轉讓可隨着時間的推移或於某個時間點發生。倘履約義務符合下列其中一項標準,則其隨時間推移而達成:

- 交易對方於本集團履約時同時收取及耗用本集團履約而帶來的利益。
- 資產設立或加強時,本集團履約設立或加強交易對方控制的資產。
- 本集團履約並無設立對本集團有替代用途的資產且本集團對迄今已完成履約付款有強制執行權利。

分配至於某個時間點獲履行的履約義務的交易價格部分於向交易對方轉讓貨品或服務控制權時確認為收益。倘履約義務隨着時間的推移獲履行,則分配至該履約義務的交易價格部分於履行履約義務時確認為收益。本集團為確認收益而採納合適的計量進度方法。本集團於各報告期末評估進度計量,及(如需要)調整履約計量及相關收益確認。

知識產權許可

對於包括授予本集團知識產權許可的合作安排,在評估許可是否與其他承諾不同時,本集團考慮交易對方是否可受惠擬定用途許可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分開識別。本集團評估授出許可的承諾的性質,以釐定合併履約義務是否於一段時間內或於某個時間點獲履行。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

(b) 許可及合作安排(續)

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。

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。倘累計收益重大撥回很可能不會發生，則相關里程碑價值會納入交易價格。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。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，本集團重新評實現致所有里程碑(受限制)的可能性及(如需要)調整其整體交易價格的估計。里程碑收款乃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，除非國際財務報告準則第15.85條的標準於里程碑收款全部分配至里程碑收款與之特定相關的履約義務時達成，則作別論。

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特許權使用費確認收益：

- 發生後續銷售；及
- 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)。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

(b) 許可及合作安排(續)

有關細胞療法的許可及合作收益 — 傳奇

傳奇透過傳奇與一名客戶(楊森)訂立許可及合作協議。該安排的條款包括:不可退還前期費用350,000,000美元,實現指定生產里程碑、指定開發里程碑、指定監管里程碑及指定貿易銷售淨額的里程碑收款分別為125,000,000美元、215,000,000美元、800,000,000美元及210,000,000美元。傳奇評估認為,知識產權許可轉讓(包括技術轉讓服務)為一項獨特的履約義務。傳奇認為,該履約義務獨立於其他合作業務,原因是該許可具有獨立價值,而傳奇無需進一步參與研發或其他合作業務。於合約開始時,傳奇估計總交易價格限制為400,000,000美元,包括前期費用350,000,000美元及里程碑收款50,000,000美元。交易價格分配至該合約的一項履約義務。

(i) 前期費用

前期費用分配至楊森合約的一項履約義務前期費用350,000,000美元於二零一七年合約開始時計入交易價格,並於二零一八年完成授予知識產權(包括技術轉讓服務)的一項履約義務時確認。二零一八年前期費用350,000,000美元由傳奇悉數收到。

(ii) 里程碑收款

部分里程碑收款分配至楊森協議中的一項履約義務,以授予知識產權許可(包括技術轉讓服務)。前兩筆總計50,000,000美元的里程碑收款於二零一七年合約開始時計入交易價格,並於二零一八年完成一項履約義務時確認。隨後於二零一九年,當CARTITUDE-1臨床試驗中指定數量患者給藥達到里程碑時,另外兩筆60,000,000美元的里程碑收款計入交易價格。於二零二零年,cilta-cel臨床開發的另一個里程碑達成,實現75,000,000美元收款。於二零二一年,由於向EMA提交上市許可申請、CARTITUDE-5臨床試驗入組指定數量的患者以及向日本厚生勞動省提交藥物批准申請,實現另外三筆總計65,000,000美元的里程碑收款。於二零二二年,由於向日本PMDA提交新藥上市申請、傳奇CARTITUDE-5臨床試驗中入組指定數量的患者以及cilta-cel於美國獲得商業化批准,實現50,000,000美元的額外里程碑收款。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

(b) 許可及合作安排(續)

有關細胞療法的許可及合作收益 — 傳奇(續)

(ii) 里程碑收款(續)

於二零二二年十二月三十一日，根據楊森協議，傳奇的餘下未來合約里程碑收款共1,050,000,000美元，涉及實現多項開發、監管、生產及貿易銷售淨額的里程碑。更具體而言，未來合約里程碑包括實現指定生產里程碑的125,000,000美元、實現指定開發里程碑的60,000,000美元、實現指定監管里程碑的655,000,000美元及實現指定貿易銷售淨額里程碑的210,000,000美元。傳奇的開發及研究進展可能不時發生變化，這將增加實現未來合約里程碑的不確定性。根據與合作方的發展計劃的後續變化，傳奇認為，餘下1,050,000,000美元合約里程碑收款中的280,000,000美元將無資格獲得。此外，傳奇評估認為，實現餘下合約里程碑存在高度不確定性，相關里程碑收款未計入交易價格。里程碑在發生協議所述觸發事件時實現。

(iii) 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。

(iv) 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。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

收益確認(續)

客戶合約收益(續)

(b) 許可及合作安排(續)

有關細胞療法的許可及合作收益 — 傳奇(續)

(v) 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。

(vi) 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。

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

利息收入透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。

股息收入於股東收取付款的權利確立，且與股息相關的經濟利益可能將流入本集團及股息金額能可靠計量時確認。

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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

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。

股份付款

本集團設有多項購股權計劃及限制性股份單位計劃，旨在為對本集團成功經營做出貢獻之參與者提供獎勵。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。公允價值由外部估值師使用二項式模式釐定，進一步詳情載於財務報表附註36及附註37。

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，以作為本集團對將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。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(續)

股份付款(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，尚未行使購股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。

本集團於中國內地營運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

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(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。特定借貸有待用於合資格資產開支期間臨時投資所賺取的投資收入,從撥充資本的借貸成本中扣除。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)。

二零二二年十二月三十一日

2.5 主要會計政策概要(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。於出售海外業務時，與特定海外業務相關的其他全面收入部分於損益表確認。

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。

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：

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

3. 主要會計判斷及估計(續)

判斷(續)

客戶合約收益

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

如同時滿足以下標準，則承諾向客戶提供的貨品或服務具有獨特性：(a)客戶可以單獨或結合客戶隨時可獲得的其他資源從貨品或服務受益；及(b)實體向客戶轉讓貨品或服務的承諾可與合約中其他承諾分開識別。本集團已釐定，楊森協議項下的許可能夠獨立。於評估楊森協議項下的許可對客戶是否具有獨立價值時，本集團考慮合作方的研究、製造和商業化能力以及相關專業知識在一般市場中的可用性等因素，這表明客戶可從自身的許可中受惠。本集團釐定，知識產權許可及技術轉讓服務構成楊森協議項下的一項履約義務。知識產權許可及技術轉讓高度相互依存，無法單獨識別。技術轉讓對於客戶使用許可並從許可中受惠的能力至關重要。轉讓許可(包括技術轉讓服務)於合約內容上有所區分。該知識產權許可(包括技術轉讓服務)於合約中可單獨識別，並且旨在與其他合作業務分開轉讓。該許可(包括技術轉讓服務)並非將與代表合併輸出的服務整合的輸入。籌備並參與各類指導委員會及參與合作業務(如聯合開發)旨在協助進行臨床試驗及取得技術的監管批准，惟並無改變許可及技術。此外，該知識產權許可(包括技術轉讓服務)並非與聯合指導委員會服務及其他合作業務高度相互依存或高度相關，原因是授予許可及技術轉讓服務並非取決於日後將提供之該等活動，故此，其並非與該等活動相互依存或相關。

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，傳奇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。

二零二二年十二月三十一日

3. 主要會計判斷及估計(續)

判斷(續)

客戶合約收益(續)

(ii) 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。商譽於二零二二年十二月三十一日的賬面淨值為2,547,000美元(二零二一年：14,151,000美元)。進一步詳情載於財務報表附註16。

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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

3. 主要會計判斷及估計(續)

估計不確定因素(續)

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，故本集團使用其在租賃起始日期的增量借款利率(「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)。

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。於二零二二年十二月三十一日，於考慮遞延所得稅負債抵銷後，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15,045,000美元(二零二一年：5,090,000美元)。於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，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1,177,034,000美元及641,994,000美元。進一步詳情載於財務報表附註34。

二零二二年十二月三十一日

3. 主要會計判斷及估計(續)

估計不確定因素(續)

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。於二零二二年十二月三十一日，存貨的賬面淨值為59,935,000美元(二零二一年：44,358,000美元)，合約成本的賬面淨值為16,490,000美元(二零二一年：8,877,000美元)。進一步詳情載於財務報表附註20及附註21。

股份薪酬

本集團授出的購股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。屆滿日期是釐定購股權預期年期的基準。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。本集團按照沒收購股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。截至二零二二年十二月三十一日止年度，股權結算的股份薪酬開支為65,154,000美元(二零二一年：39,691,000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45。

認股權證負債的公允價值

認股權證負債的公允價值運用Black-Scholes模型及二項式模型釐定。估值方法需要重大輸入數據，包括但不限於相關普通股的公允價值、無風險利率、波幅等，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45。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

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，可分為以下四個可報告經營分部：

- (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透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

二零二二年十二月三十一日

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)
金融負債的公允價值收益/ (虧損)	—	2,229	—	20,900	—	(4,360)	18,769
其他開支	(11,667)	(47)	(22)	(9,823)	(14,257)	11,524	(24,292)
融資成本	—	(1,959)	(22)	(10,796)	(1,334)	842	(13,269)
聯營公司的損失份額	—	—	(27)	—	—	—	(27)
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)
所得稅(開支)/抵免	—	(2,055)	(446)	(625)	6,845	—	3,719
年內利潤/(虧損)	42,809	(9,769)	3,170	(446,349)	(19,036)	1,204	(427,971)

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

4. 經營分部資料(續)

於二零二一年十二月三十一日 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 (經重述)	經營管理 分部 千美元	抵銷 千美元	總計 千美元 (經重述)
分部收益(附註5)							
對外部客戶的銷售	305,897	80,256	38,196	65,402	345	—	490,096
分部間銷售	9,897	1,095	370	3,424	9,246	(24,032)	—
總收益	315,794	81,351	38,566	68,826	9,591	(24,032)	490,096
分部銷售成本	(132,462)	(55,757)	(27,250)	—	(4,360)	12,251	(207,578)
分部毛利	183,332	25,594	11,316	68,826	5,231	(11,781)	282,518
其他收入及利得	—	537	1,320	3,059	25,297	(12,963)	17,250
銷售及分銷開支	(49,069)	(13,436)	(2,885)	(102,542)	(12)	(25)	(167,969)
行政開支	(9,014)	(6,868)	(3,203)	(46,961)	(72,365)	3,903	(134,508)
研發開支	(32,850)	(9,575)	(5,232)	(313,346)	(2,272)	4,874	(358,401)
金融負債的公允價值虧損	—	(143,278)	—	(6,200)	—	10,050	(139,428)
其他開支	—	(879)	(512)	(9,132)	(5,394)	2,906	(13,011)
融資成本	—	(104)	(116)	(900)	(1,374)	116	(2,378)
金融資產減值撥備淨額	(755)	(137)	(36)	—	(508)	—	(1,436)
除稅前利潤/(虧損)	91,644	(148,146)	652	(407,196)	(51,397)	(2,920)	(517,363)
所得稅(開支)/抵免	—	(531)	(198)	3,614	(3,849)	—	(964)
年內利潤/(虧損)	91,644	(148,677)	454	(403,582)	(55,246)	(2,920)	(518,327)

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

4. 經營分部資料(續)

地區資料

(a) 外部客戶收益

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
美利堅合眾國	332,097	246,230
中國內地	166,750	144,352
歐洲	53,284	43,404
亞太地區(不包括中國內地)	59,012	42,388
其他	14,555	13,722
總計	625,698	490,096

上述收益資料乃基於客戶的位置而定。

(b) 非流動資產

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
中國內地	534,905	361,628
美利堅合眾國	146,323	191,425
其他	73,503	21,516
總計	754,731	574,569

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

截至二零二二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。截至二零二一年十二月三十一日止年度，約65,402,000美元收益(佔本集團總收益的13.3%)來自細胞治療分部對一名單一客戶的銷售。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及利得

收益分析如下：

	2022 千美元	2021 (經重述) 千美元
客戶合約收益	624,750	489,635
經營租賃的總租金收入	419	461
其他	529	—
	625,698	490,096

客戶合約收益

(a) 分類收益資料

截至二零二二年十二月三十一日止年度

分部	生命科學	生物製劑	工業合成	細胞療法	總計
	服務及產品 千美元	開發服務 千美元	生物產品 千美元	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及服務	349,803	118,803	35,887	—	504,493
於某時間點轉移的許可	—	1,352	2,228	50,000	53,580
於某時間點的合作收益	—	—	—	66,677	66,677
客戶合約收益總額	349,803	120,155	38,115	116,677	624,750

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及利得(續)

客戶合約收益(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(經重述)

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 (經重述)	總計 千美元 (經重述)
貨品或服務類別					
提供服務及銷售產品	305,897	76,167	38,080	—	420,144
許可及合作收益	—	4,089	—	65,402	69,491
客戶合約收益總額	305,897	80,256	38,080	65,402	489,635
收益確認時間					
於某時間點轉移的貨品	305,897	76,167	38,080	—	420,144
於某時間點轉移的許可	—	4,089	—	65,402	69,491
客戶合約收益總額	305,897	80,256	38,080	65,402	489,635

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：

	2022 千美元	2021 (經重述) 千美元
計入於報告期初合約負債內的已確認收益：		
許可及合作收益	34,733	29,400

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及利得(續)

客戶合約收益(續)

(b) 履約義務

有關本集團履約義務的資料概述於附註2.5。

於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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
預計確認為收益的總額		
一年內	41,675	34,733
超過一年	2,010	2,234
	43,685	36,967

分配至餘下履約義務的預期將於一年後確認為收益的交易價格的金額與許可及合作收益有關，其中，預期服務履約義務將於一年內某個時間點獲履行。上文披露的金額並不包括受限制的可變對價。

其他收入及利得

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
其他收入		
銀行利息收入	13,218	2,785
政府補助	9,068	9,148
投資收入淨值	—	3,767
其他	88	35
	22,374	15,735
收益		
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	—	699
其他	2,731	816
	2,731	1,515
	25,105	17,250

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

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	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
服務及產品成本		144,340	110,590
物業、廠房及設備折舊	13	46,637	35,646
投資物業折舊	14	90	114
使用權資產折舊	15	12,104	8,145
其他無形資產攤銷	17	5,417	3,874
金融資產減值淨額：			
貿易應收款項減值撥備／(撥回)	22	1,290	928
其他應收款項及其他資產減值撥備		(138)	508
於聯營公司的投資減值	18	—	169
商譽及其他長期資產減值虧損		11,477	1,699
未計入租賃負債計量的租賃付款 (撥回)／撇減存貨至可變現淨值	15	3,358 (1,201)	955 2,511
核數師酬金		1,492	664
僱員福利開支 (包括董事及最高行政人員薪酬)：			
工資及薪金		354,317	282,928
退休金計劃供款(定額供款計劃)		20,500	13,943
股權結算的股份薪酬開支		65,154	39,691
		439,971	336,562
外幣匯兌虧損淨額		3,896	10,267
出售物業、廠房及設備的虧損		772	914
股權融資活動的服務費及其他成本		2,914	920
優先股及認股權證的公允價值(收益)／虧損	32	(18,769)	139,428
理財產品收益		(2,593)	(1,536)
遠期外匯合約的虧損／(收益)		8,191	(3,686)
非流動金融資產的公允價值虧損／(收益)		1,409	(312)

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

7. 融資成本

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
計息合作預付資金	10,269	758
租賃負債利息	1,632	797
以攤餘成本計量的金融負債利息	1,103	—
銀行貸款利息	265	823
	13,269	2,378

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部披露的董事年度薪酬如下：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
袍金	276	234
其他酬金：		
薪金、津貼及實物福利	1,275	1,410
績效相關花紅	678	624
股權結算的股份薪酬開支	1,959	1,309
退休金計劃供款	17	14
	3,929	3,357
	4,205	3,591

於二零二二年十二月三十一日止年度及二零二一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36。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

二零二二年十二月三十一日

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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
郭宏新先生	46	39
戴祖勉先生	46	39
潘九安先生	46	39
王學海先生	46	39
	184	156

年內獨立非執行董事的股權結算的股份薪酬開支如下：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
郭宏新先生	49	49
戴祖勉先生	59	49
潘九安先生	78	59
王學海先生	74	78
	260	235

年內並無應支付予獨立非執行董事的其他酬金(二零二一年：無)。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

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	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 ¹	—	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
	—	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	—	—	—	—	—	—
	92	—	—	23	—	115
最高行政人員：						
柳振宇先生	—	395	259	1,067	6	1,727
	92	1,670	678	1,868	17	4,325
二零二一年						
執行董事：						
孟建革先生	—	290	145	274	7	716
王燁女士	—	531	153	315	—	999
朱力博士	—	194	71	303	—	568
	—	1,015	369	892	7	2,283
非執行董事：						
潘躍新先生	39	—	—	49	—	88
王佳芬女士	39	—	—	59	—	98
王魯泉先生	—	—	—	—	—	—
	78	—	—	108	—	186
最高行政人員：						
柳振宇先生	—	395	255	74	7	731
	78	1,410	624	1,074	14	3,200

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

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。

¹ 章方良博士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。

截至二零二二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(二零二一年：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(二零二一年：無)及一名最高行政人員(二零二一年：無)。四名(二零二一年：五名)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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
薪金、津貼及實物福利	2,279	2,266
績效相關花紅	921	1,210
股權結算的股份薪酬開支	8,397	3,868
退休金計劃供款	6	12
	11,603	7,356

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	
	二零二二年	二零二一年
7,000,001港元至8,000,000港元	—	1
8,000,001港元至9,000,000港元	—	1
9,000,001港元至10,000,000港元	1	1
10,000,001港元至11,000,000港元	—	1
12,000,001港元至13,000,000港元	1	—
20,000,001港元至21,000,000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	—
	4	5

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

10. 所得稅

根據開曼群島及英屬維爾京群島之規則及法規，於二零二二年及二零二一年，本集團毋須於開曼群島及英屬維爾京群島繳納任何所得稅。

香港利得稅受兩級利得稅率制度所規限。首2,000,000港元(二零二一年：2,000,000港元)的應評稅利潤按8.25%(二零二一年：8.25%)納稅，餘下應評稅利潤按16.5%(二零二一年：16.5%)納稅。

年內，本集團於美國運營的附屬公司須按21%(二零二一年：21%)的稅率繳納聯邦稅項及按介乎2.5%至11.5%(二零二一年：4.9%至11.5%)的稅率繳納州稅項。

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估計應評稅利潤按12.5%(二零二一年：12.5%)的稅率繳納所得稅。任何非貿易收入須按25%(二零二一年：25%)的稅率繳納所得稅。愛爾蘭公司作出的分派須按25%(二零二一年：25%)的稅率繳納股息預扣稅，並提供多項豁免。

本集團於日本運營的附屬公司按29.74%(二零二一年：29.74%)的實際稅率繳納企業所得稅。

本集團於荷蘭運營的附屬公司受兩級稅率所規限。就首245,000歐元(二零二一年：245,000歐元)應評稅金額按稅率15%(二零二一年：15%)的稅率納稅，餘下應評稅金額按25%(二零二一年：25%)的稅率納稅。

年內，本集團於新加坡運營的附屬公司須就在新加坡合資格活動產生的稅利潤按5%(二零二一年：5%)的稅率繳納所得稅。任何不合資格收入須按17%(二零二一年：17%)的稅率繳納所得稅。

本集團於比利時運營的附屬公司須就其應課稅交易收入按25%的稅率繳納所得稅。比利時附屬公司分作出的分派須按30%的稅率繳納股息預扣稅，並提供多項豁免。

中國內地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%(二零二一年：25%)撥備，惟本集團於中國內地的附屬公司享有稅務優惠及按優惠稅率繳納稅項除外。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

10. 所得稅(續)

濟南百斯傑及江蘇金斯瑞獲認定為高新技術企業，其於報告期內按15%（二零二一年：15%）的優惠稅率繳納所得稅。

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
即期 — 中國內地	3,618	4,890
即期 — 美國	416	237
即期 — 其他	1,744	910
遞延(附註34)	(9,497)	(5,073)
年內稅項(抵免)/支出總額	(3,719)	964

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開支/(抵免)的對賬如下：

	二零二二年 US\$'000	二零二一年 (經重述) US\$'000
除稅前虧損	(431,690)	(517,363)
按法定稅率25%計算的稅項	(107,922)	(129,341)
其他國家及地區稅率差異的影響	(998)	31,542
轉回經營虧損淨額	—	(319)
以前年度所用稅項虧損	(6,982)	—
適用於附屬公司的優惠所得稅稅率	(403)	(288)
稅率上升對遞延稅項的影響	(1,335)	—
研發開支的額外可扣減津貼	(32,648)	(7,155)
不可扣減開支的影響	9,940	8,960
未確認稅項虧損及可抵扣暫時性差異	135,430	111,562
就過往期間即期稅項作出的調整	(215)	251
購股權所得稅開支/(優惠)	736	(15,701)
其他	678	1,453
年內稅項(抵免)/支出總額	(3,719)	964

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

11. 股息

董事會已決議不就截至二零二二年十二月三十一日止年度宣派任何股息(二零二一年：無)。

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2,097,134,700股(二零二一年：2,030,597,579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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 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	(226,851)	(358,712)

	股份數目	
	二零二二年	二零二一年
股份		
年內已發行普通股加權平均數	2,104,127,410	2,039,208,697
購回股份的影響	(6,992,710)	(8,611,118)
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	2,097,134,700	2,030,597,579

截至二零二二年十二月三十一日止年度及二零二一年十二月三十一日止年度，由於購股權、限制性股份單位、認股權證及可轉換可贖回優先股的影響為反攤薄，故每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

13. 物業、廠房及設備

	土地、建築物及 租賃物業裝修			計算機及 辦公設備		總計
	千美元	機器及設備 千美元	運輸設備 千美元	辦公設備 千美元	在建工程 千美元	
二零二二年 十二月三十一日 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
二零二二年一月一日， 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
出售	—	(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

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

13. 物業、廠房及設備(續)

	土地、建築物及 租賃物業裝修 (經重述) 千美元	機器及設備 (經重述) 千美元	運輸設備 (經重述) 千美元	計算機及 辦公設備 (經重述) 千美元	在建工程 (經重述) 千美元	總計 (經重述) 千美元
二零二一年 十二月三十一日						
二零二一年一月一日：						
成本	153,090	157,367	700	14,420	57,224	382,801
累計減值	(18,519)	(49,625)	(416)	(9,775)	—	(78,335)
賬面淨值	134,571	107,742	284	4,645	57,224	304,466
二零二一年一月一日， 累計減值(經重述)	134,571	107,742	284	4,645	57,224	304,466
添置	1,659	4,975	48	176	120,153	127,011
出售	(936)	(1,134)	(2)	(111)	(860)	(3,043)
年內計提減值	(9,218)	(24,100)	(51)	(2,277)	—	(35,646)
轉撥	35,952	48,380	98	1,842	(86,272)	—
匯兌調整	974	1,361	22	543	979	3,879
於二零二一年 十二月三十一日， 扣除累計減值	163,002	137,224	399	4,818	91,224	396,667
於二零二一年 十二月三十一日						
成本	188,579	207,975	855	15,946	91,224	504,579
累計減值	(25,577)	(70,751)	(456)	(11,128)	—	(107,912)
賬面淨值	163,002	137,224	399	4,818	91,224	396,667

於二零二二年十二月三十一日，賬面淨值為2,168,000美元(二零二一年：3,683,000美元)的物業被抵押作為計息銀行貸款的擔保，載列於本財務報表附註29。

於二零二二年十二月三十一日，約34,869,000美元(二零二一年：無)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33。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

14. 投資物業

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
於一月一日的賬面值	6,882	7,726
年內計提折舊	(90)	(114)
匯兌調整	41	(730)
於十二月三十一日的賬面值	6,833	6,882

於二零二二年十二月三十一日，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6,833,000美元(二零二一年：6,882,000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29)。

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15。

於二零二二年十二月三十一日，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9,096,000美元(二零二一年：11,299,000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	—	—	9,096	9,096

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

14. 投資物業(續)

公允價值等級(續)

於二零二一年十二月三十一日

	使用下列各項進行的公允價值計量			
	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	總計 千美元
經常性公允價值計量：				
投資物業	—	—	11,299	11,299

截至二零二二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(二零二一年：無)。

以下為於二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日投資物業估值的重大不可觀察輸入數據概要連同定量敏感性分析：

估值方法	重大不可觀察輸入數據	範圍或加權平均	
		二零二二年	二零二一年
折現現金流量法	估計租金(每坪及每月)	122美元至168美元	202美元至229美元
	標準空置率	3%-4%	3%-4%
	折現率	3.6%	3.7%

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。

現金流的持續時間及流入和流出的具體時間按照租金審閱、租賃續期及相關分租、重建或翻新等事件確定。合適的持續時間由屬該類物業特點的市場行為驅動。定期現金流量按總收入減去空置、不可收回開支、收款損失、租賃激勵措施、維護成本、代理及佣金費用以及其他經營和管理開支而估計。然後連同於報告期末預計的最終價值的估計，對一系列定期經營收入淨額進行折現。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

15 租賃

本集團作為承租人

本集團擁有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10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。

(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
於二零二一年一月一日(經重述)	24,598	40,952	65,550
添置(經重述)	36	31,723	31,759
折舊(經重述)	(540)	(7,605)	(8,145)
出售(經重述)	—	(346)	(346)
匯兌調整(經重述)	1,012	414	1,426
於二零二一年十二月三十一日及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)
出售	(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	22,647	80,458	103,105

附註：該金額亦包括本集團根據楊森協議租賃的合作資產。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
於一月一日的賬面值	34,859	9,101
新租賃	29,283	29,456
年內已確認利息	1,632	797
付款	(8,557)	(4,516)
出售	(1,338)	(164)
匯兌調整	(767)	185
於十二月三十一日的賬面值	55,112	34,859
分析為：		
即期部分	11,104	7,510
非即期部分	44,008	27,349
	55,112	34,859

(c) 確認的租賃相關款項如下：

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
租賃負債利息	1,632	797
使用權資產折舊支出	12,104	8,145
與短期租賃及低價值資產租賃有關的開支	3,358	955
於損益確認的總額	17,094	9,897

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

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及中國內地的數台設備。本集團於年內確認的租金收入為419,000美元(二零二一年:461,000美元),詳情載於財務報表附註5。

於二零二二年十二月三十一日,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:

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
一年內	809	279

16. 商譽

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
成本及於一月一日的賬面淨值	14,151	14,116
年內減值	(11,477)	—
匯兌調整	(127)	35
於十二月三十一日的賬面淨值	2,547	14,151
成本	14,024	14,151
累計減值	(11,477)	—
於十二月三十一日的賬面淨值	2,547	14,151

此外,本集團於二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日進行以下商譽減值測試,據此,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:

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

16. 商譽(續)

商譽減值測試

(a) CustomArray, Inc. (「CA」)

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
商譽賬面值，扣除淨額	1,168	12,644

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%（二零二一年：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%（二零二一年：0%），與行業長期增長率相同。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團就CA商譽確認減值虧損11,477,000美元（二零二一年：無），主要由於市況及本集團若干產品的定價策略變動所致。

於二零二二年十二月三十一日，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526,000美元及578,000美元。

(b) 濟南百斯傑

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
商譽賬面值	1,379	1,507

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%（二零二一年：16%）。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%（二零二一年：2.3%），與行業長期增長率相同。

於二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日，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，於二零二二年十二月三十一日及二零二一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

二零二二年十二月三十一日

16. 商譽(續)

商譽減值測試(續)

於二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日，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)
出售	(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

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

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
二零二一年十二月三十一日				
於二零二一年一月一日的成本，				
扣除累計攤銷	1,392	24,541	87	26,020
添置	3,708	624	—	4,332
年內計提攤銷	(1,915)	(1,959)	—	(3,874)
重新分類	2,363	(2,363)	—	—
匯兌調整	(18)	(37)	—	(55)
於二零二一年十二月三十一日	5,530	20,806	87	26,423
於二零二一年十二月三十一日：				
成本	9,257	29,536	158	38,951
累計攤銷	(3,727)	(8,730)	(71)	(12,528)
賬面淨值	5,530	20,806	87	26,423

截至二零二二年十二月三十一日止年度，並無就本集團的其他無形資產計提減值虧損(二零二一年：無)。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

18. 於聯營公司的投資及向聯營公司作出的貸款

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
應佔資產淨值	4,372	3,433
年內減值虧損	—	(169)
匯兌調整	—	54
賬面淨值	4,372	3,318
向聯營公司作出的貸款 賬面淨值	37	1,680

向聯營公司作出的貸款為計息即期應付貸款。截至二零二二年十二月三十一日，本公司董事認為，本集團管理層對向聯營公司作出的貸款減值撥回138,000美元(二零二一年：計提減值撥備461,000美元)。

本集團與聯營公司的貿易應收款項於財務報表附註42披露。

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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
年內應佔聯營公司虧損	(27)	—
應佔聯營公司全面虧損總額	(27)	—
本集團於聯營公司的投資之賬面總值	4,372	3,318

於二零二二年十二月三十一日，經本公司董事審查各聯營公司的財務表現後評估，對各聯營公司的投資的可收回金額高於其賬面值，因此未對該等投資計提減值撥備(二零二一年：169,000美元)。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

19. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
金融產品投資(流動)(附註i)	210,819	2,208
非上市股權投資(非流動)(附註ii)	11,657	10,444
	222,476	12,652

附註：

- (i) 該餘額指於中國內地及美國知名商業銀行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) 該餘額主要指本集團於若干有限合夥企業的投資。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。

20. 存貨

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
原材料	38,672	24,600
在製品	4,395	2,917
製成品	19,843	21,156
	62,910	48,673
存貨撥備	(2,975)	(4,315)
	59,935	44,358

於二零二二年十二月三十一日，賬面值為10,354,000美元(二零二一年：1,479,000美元)的合作存貨與合作方的合作成本有關。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

21. 合約成本

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
履約成本	16,490	8,877

22. 貿易應收款項及應收票據

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
貿易應收款項	100,293	138,348
應收票據	7,157	7,169
貿易應收款項減值	107,450 (3,361)	145,517 (3,172)
	104,089	142,345

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。

應收本集團聯營公司的款項102,000美元（二零二一年：147,000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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
3個月內	80,595	127,791
3至6個月	10,397	4,068
6至12個月	6,179	4,166
1年以上	3,122	2,323
	100,293	138,348

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

22. 貿易應收款項及應收票據(續)

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
於二零二一年一月一日	3,204
已確認減值虧損	1,211
已撥回減值虧損	(283)
撤銷為無法收回之款項	(960)
於二零二一年十二月三十一日	3,172

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，則予以撤銷，且不受強制執行活動所規限。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

22. 貿易應收款項及應收票據(續)

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
貿易應收款項賬齡為：			
少於1年	97,171	1.48%	1,435
1至2年內	2,411	53.26%	1,284
2至3年內	472	85.38%	403
超過3年	239	100.00%	239
	100,293		3,361

	於二零二一年十二月三十一日		
	賬面總值 千美元	預期虧損率	預期信貸虧損 千美元
貿易應收款項賬齡為：			
少於1年	136,026	1.15%	1,569
1至2年內	1,335	47.42%	633
2至3年內	449	96.21%	432
超過3年	538	100.00%	538
	138,348		3,172

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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

23. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
即期		
預付款項	23,193	5,758
可收回增值稅	19,565	11,822
預付開支	2,132	5,478
退稅	1,704	7,096
預付所得稅	842	857
按金	383	2,508
租賃應收款項	188	94
其他應收款項	45,894	3,577
	93,901	37,190
其他應收款項減值	(34)	(38)
	93,867	37,152
非即期		
合作預付租賃	65,276	12,121
按金	3,482	1,103
預付開支	1,092	1,068
租賃應收款項	395	—
可收回增值稅	—	4,080
	70,245	18,372

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

23. 預付款項、其他應收款項及其他資產(續)

其他應收款項的減值撥備變動如下：

	個別減值 千美元
於二零二二年一月一日	38
匯兌調整	(4)
於二零二二年十二月三十一日	34
於二零二一年一月一日	34
匯兌調整	4
已確認減值虧損	47
撇銷為無法收回之款項	(47)
於二零二一年十二月三十一日	38

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。上述餘額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。

24. 以攤餘成本計量的金融資產

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
以攤餘成本計量的金融資產	—	29,937

以攤餘成本計量的金融資產涉及一家金融機構發行的本金額為30,000,000美元的商業票據，貼現買入收益率為每年0.5%，期限為一年，到期日為二零二二年六月一日。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

25. 受限制現金

		二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
就應付票據抵押	(i)	20,882	—
就保函抵押		4,615	988
就信用卡授信抵押		1,706	456
		27,203	1,444

(i) 於二零二二年十二月三十一日的受限制現金乃就本集團內部交易結算出具的銀行受理保函抵押。

26. 現金及現金等價物及定期存款

		二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
現金及銀行結餘		941,937	966,662
定期存款		310,573	404,397
		1,252,510	1,371,059
減：			
於收購時距原到期日少於三個月的未質押定期存款		(228,511)	(190,088)
現金及現金等價物		1,023,999	1,180,971
以美元計值		832,056	1,016,987
以人民幣計值		139,228	155,953
以歐元計值		39,666	2,987
以港元計值		6,640	2,309
以英鎊計值		2,383	1,262
以韓元計值		2,808	740
以其他貨幣計值		1,218	733
現金及現金等價物		1,023,999	1,180,971

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

26. 現金及現金等價物及定期存款(續)

於二零二二年十二月三十一日，本集團以人民幣(「人民幣」)計值的現金及銀行結餘為139,228,000美元(二零二一年：155,953,000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。短期定期存款為一日至三個月不等的期限(視本集團的即時現金需求而定)，並按不同的短期定期存款利率計息。銀行結餘存放於信譽良好且近期無拖欠記錄的銀行。現金及現金等價物的賬面值與其公允價值相若。

27. 貿易應付款項及應付票據

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
貿易應付款項	54,310	28,693
應付票據	1,445	1,483
	55,755	30,176

於年末，貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
3個月內	50,260	23,910
3至6個月	2,431	3,059
6至12個月	854	1,166
1年以上	765	558
	54,310	28,693

於二零二二年十二月三十一日，計入貿易應付款項及應付票據的應付聯營公司的款項為無(二零二一年：36,000美元)，該等款項須於30至90日內償還，信貸期限與該等聯營公司授予其主要客戶的信貸期限類似。

貿易應付款項免息，通常有30至90日結算期。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

28. 其他應付款項及應計費用

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
應計費用	140,336	91,480
應計薪金及福利	63,871	55,022
購買物業、廠房及設備之付款	53,117	44,134
合作資產應付款項	22,852	5,605
其他應付稅項	5,822	9,610
其他應付款項	14,711	7,712
	300,709	213,563

29. 計息貸款及借款

附註	二零二二年			二零二一年		
	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 — 有抵押 (a)	1.3-2.6	二零二三年	33,230	—	—	—
長期銀行貸款的即期部分 — 有抵押 (b)	0.33	二零二三年	451	0.32	二零二二年	521
			33,681			521
非即期						
其他借款 — 無抵押 (c)	7.98	無特定	260,932	3.03	無特定	120,462
長期銀行貸款的非即期部分 — 有抵押 (b)	0.33	二零二四年	74	0.32	二零二三年至 二零二四年	608
			261,006			121,070

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

29. 計息貸款及借款(續)

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
分析為：		
須償還銀行貸款：		
一年內或即期	33,681	521
第二年	74	521
第三至第五年(包括首尾兩年)	—	87
償還其他借貸：		
未協定還款期	260,932	120,462
	294,687	121,591

於二零二二年十二月三十一日，本集團的銀行授信總額為161,536,000美元(二零二一年：148,084,000美元)，其中14,603,000美元(二零二一年：2,607,000美元)已由本集團動用。

- (a) 銀行貸款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20,882,000美元的存款作抵押(二零二一年：無)。
- (b) 本集團的若干銀行貸款以賬面值約9,001,000美元(二零二一年：10,565,000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%(二零二一年：TIBOR+0.25%)，截至二零二二年十二月三十一日止年度的平均實際利率按0.33%(二零二一年：0.32%)計算。
- (c) 根據揚森協議，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，透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首筆預付資金17,300,000美元，於二零二一年九月十七日獲得第二筆預付資金53,100,000美元，於二零二一年十二月十七日獲得第三筆預付資金49,300,000美元，於二零二二年三月十八日獲得第四筆預付資金5,300,000美元，於二零二二年六月十七日獲得第五筆預付資金60,900,000美元，於二零二二年九月十六日獲得第六筆預付資金60,500,000美元，於二零二二年十二月十六日獲得第七筆預付資金3,600,000美元(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美元及該本金的適應用應計利息10,900,000美元。各借款的利率基於華爾街日報於季度發票到期日或(如到期日為週末或假期)下一個營業日報告的美元平均每年倫敦銀行同業拆借利率(「LIBOR」)加上250個基點，按傳奇動用該等借款之日起計的日數計算。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。

根據揚森協議的條款，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

二零二二年十二月三十一日

30. 合約負債

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
非即期		
許可及合作收益	2,010	2,234
即期		
提供服務及銷售產品	41,675	34,733
	43,685	36,967

合約負債包括每年末已收預收款項。合約負債於本集團履行協議下履約義務後確認為收益。

31. 政府補助

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
於一月一日	14,041	11,874
添置	7,050	2,505
轉入損益金額	(1,083)	(609)
匯兌調整	(1,189)	271
於十二月三十一日	18,819	14,041
即期	2,652	740
非即期	16,167	13,301
	18,819	14,041

該等補助與從當地政府機關獲得的補償若干設施開支的補貼有關，並計入遞延收入賬。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貼以支持當地業務，該等政府補助並無附帶任何未達成的條件及其他或然負債。該等政府補助7,985,000美元(二零二一年：8,539,000美元)於收取後在損益中確認。

二零二二年十二月三十一日

32. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債

	附註	2022 千美元	2021 千美元
即期			
傳奇認股權證	(a)	67,000	87,900
Probio認股權證	(b)	15,899	22,438
遠期外匯合約		1,350	—
		84,249	110,338
非即期			
Probio A類優先股	(c)	269,460	260,790
		269,460	260,790
		353,709	371,128

(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訂立一份認購協議，內容有關於私人配售中以每股普通股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。傳奇認股權證的初始公允價值經評估為81,700,000美元，於交易完成時確認。於二零二二年十二月三十一日，傳奇認股權證的公允價值經評估為67,000,000美元（二零二一年：87,900,000美元），截至二零二二年十二月三十一日止年度錄得公允價值收益20,900,000美元（二零二一年：公允價值虧損6,200,000美元）。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

32. 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與一名機構投資者訂立一份協議，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**」)，總購買對價為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認股權證將可按每股Probio Cayman普通股0.66美元的初始行使價全部或部分行使，並可於Probio A輪融資完成兩週年前隨時行使。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。於二零二二年十二月三十一日，Probio認股權證的公允價值經評估為15,899,000美元(二零二一年：22,438,000美元)，截至二零二二年十二月三十一日止年度錄得公允價值收益6,539,000美元(二零二一年：公允價值虧損21,587,000美元)。

(c) Probio A類優先股

於二零二一年十二月三十一日止年度期間，Probio Cayman於其A輪融資中發行合共300,000,000股A類優先股。Probio A類優先股的主要條款概述如下：

(1) 股息權

除非同時就所有發行在外的Probio A類優先股按猶如已轉換基準宣派或支付同等股息，否則不得就Probio Cayman任何類別或系列的股份作出或宣派任何股息或其他分派(不論以現金、實物或Probio Cayman股份形式)。

(2) 轉換權

Probio A類優先股可由持有人選擇於Probio A類優先股發行日期後及Probio A類優先股已繳足股款後隨時轉換成繳足股款的普通股，數目透過將發行價除以轉換時有效的按下文規定釐定的轉換價(定義見下文)釐定。轉換Probio A類優先股時發行普通股的價格(「**轉換價**」)須初步為每股Probio A類優先股的認購價或視為認購價。該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首次公開發售完成後，Probio A類優先股須按當時有效的轉換價自動轉換成Probio Cayman普通股。

二零二二年十二月三十一日

32. 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(續)

(3) 贖回特點

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(「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類初始購買價的100%(每股Probio A類優先股0.50美元,「A類初始購買價」),須在某些攤薄發行、分拆及合併時調整;
- (ii) A類初始購買價的應計利息,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。

(4) 清算優先權

在Probio Cayman清盤時,A類優先股將享有優先分配權。在Probio Cayman進行任何清算、解散或清盤或其他清算事件時,在向任何ProBio股份的持有人進行任何分派或支付之前,A類優先股的持有人有權獲得每股A類優先股的金額份額,等於以下各項之和:

- (i) A類發行價,
- (ii) 按協定年利率計算的利息,及
- (iii) 每股A類優先股所有已宣派且尚未支付的股息。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

32. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債(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確認為本集團損益，惟因自身信貸風險變動導致的部分確認為本集團其他全面收入。

Probio A類優先股的初始公允價值為149,149,000美元，於二零二二年十二月三十一日，其公允價值經評估為269,460,000美元(二零二一年：260,790,000美元)，截至二零二二年十二月三十一日止年度錄得公允價值虧損8,670,000美元(二零二一年：111,641,000美元)。

上述優先股及認股權證的變動載列如下：

	千美元
於二零二二年一月一日	371,128
公允價值變動	(18,769)
於二零二二年十二月三十一日	352,359
於二零二一年一月一日	—
發行	231,700
公允價值變動	139,428
於二零二一年十二月三十一日	371,128

截至二零二二年十二月三十一日止年度及二零二一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發生重大變化。

二零二二年十二月三十一日

33. 以攤餘成本計量的金融負債

Probio B類優先股

於二零二二年七月二日，ProBio Cayman與一名機構投資者訂立一份協議，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**」），總購買對價為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（定義見下文）釐定。B類優先股初始轉換價應為B類發行價。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。

(2) 贖回特點

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（「**贖回價**」）贖回該持有人的全部或任何部分B類優先股。贖回價等於以下金額的總和：

- (i) 初始購買價的100%（每股Probio B類優先股0.65美元，「**B類初始購買價**」），須在某些攤薄發行、分拆及合併時調整；
- (ii) B類初始購買價的應計利息，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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

33. 以攤餘成本計量的金融負債(續)

呈列及分類(續)

Probio B類優先股的負債部分變動載列如下：

	千美元
於二零二二年一月一日	—
發行	35,657
年內應計利息開支	1,104
於二零二二年十二月三十一日	36,761

34. 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 收購附屬公司 相關折舊的 折舊撥備 千美元	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	總計 千美元
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 匯兌調整	1,065 (1,718)	(159) (27)	(14,125) —	114 —	— —	(13,105) (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
於二零二一年一月一日(經重述)	23,624	3,003	28,211	159	198	55,195
年內扣除自/(計入)損益的遞延稅項 匯兌調整(經重述)	4,948 459	(159) 8	(14,086) —	(159) —	(198) —	(9,654) 467
於二零二一年十二月三十一日的遞延 稅項負債總額(經重述)	29,031	2,852	14,125	—	—	46,008

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

34. 遞延稅項(續)
遞延稅項資產

	應計費用 千美元	形資產		公司間交易		以公允價值計 量且其變動計 入損益的金融 資產的未變現		研發開支的 成本回收及 研發抵免		總計 千美元
		攤銷差異 千美元	資產減值 千美元	未變現利潤 千美元	政府補助 千美元	未來應評稅 利潤的虧損 千美元	公允價值 千美元	租賃負債 千美元	研發抵免 千美元	
於二零二二年一月一日 (經重述)	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	6,090	194	370	1,492	32	(14,576)	(376)	120	3,046	(3,608)
匯兌調整	(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
於二零二一年一月一日 (經重述)	2,695	5,342	754	1,739	1,364	25,962	—	165	9,605	47,626
年內計入/(扣除自)損益的 遞延稅項(經重述)	590	(4,286)	310	12	137	7,869	557	(165)	(9,605)	(4,581)
匯兌調整(經重述)	48	—	(1)	—	34	238	4	—	—	323
於二零二一年十二月三十一日 的遞延稅項資產總額 (經重述)	3,333	1,056	1,063	1,751	1,535	34,069	561	—	—	43,368

* 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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

34. 遞延稅項(續)

為作呈列，23,146,000美元(二零二一年：38,278,000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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
於合併財務狀況表確認的遞延稅項負債淨額	8,012	7,730
於合併財務狀況表確認的遞延稅項資產淨額	15,045	5,090

報告年度內未就以下項目確認遞延稅項資產：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
稅項虧損及可抵扣暫時性差異	1,177,034	641,994

於二零二二年十二月三十一日止年度期間，本集團在香港產生3,694,000美元(二零二一年：212,000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。

於二零二二年十二月三十一日止年度期間，本集團在中國內地產生97,207,000美元(二零二一年：96,532,000美元)的稅項虧損，將於五年後到期，可用作抵銷未來的應評稅利潤。

於二零二二年十二月三十一日止年度期間，本集團在美國產生160,341,000美元(二零二一年：623,258,000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。

於二零二二年十二月三十一日止年度期間，本集團在愛爾蘭產生118,600,000美元(二零二一年：82,906,000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。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

34. 遞延稅項(續)

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。

於二零二二年十二月三十一日，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。於二零二二年十二月三十一日，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185,839,000美元(二零二一年：171,327,000美元)。

35. 股本及股份溢價 股份

	二零二二年 十二月三十一日 千美元	二零二一年 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	2,111	2,096

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

35. 股本及股份溢價(續)

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
於二零二一年一月一日 (經重述)	1,953,283,180	1,954	(16,712)	988,638	973,880
非控股股東收購權益	—	—	—	(98)	(98)
就本公司及傳奇開曼發行普通股 及認股權證 (a)	102,981,853	103	—	264,042	264,145
行使購股權及限制性股份單位	39,421,175	39	959	21,689	22,687
於二零二一年十二月三十一日及 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
收購下屬公司少數股東股權	—	—	—	(1,182)	(1,182)
發行傳奇開曼的普通股 (b)	—	—	—	182,464	182,464
行使購股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	2,111,225,635	2,111	(11,922)	1,473,027	1,463,216

- (a) 於二零二一年五月十四日，本公司與一名第三方投資者訂立一份認購協議，據此，該投資者已同意以每股18.658港元認購本公司將發行的102,981,853股新股份(「認購股份」)，佔經認購股份擴大的本公司已發行股本約5.00%。於二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日，認購股份已由本公司發行，本公司收到認購價共1,921,400,000港元(相當於247,900,000美元)。

於二零二一年十二月十七日，傳奇開曼就後續公開發售以每股普通股20.00美元的價格發行合共17,231,150股普通股(「傳奇後續發售」)，其中4,500,000股普通股由本公司認購。傳奇後續發售於二零二一年十二月二十日完成，扣除發行成本21,200,000美元及扣除本公司認購並支付的90,000,000美元後，傳奇收到所得款項淨額約233,440,000美元。

- (b) 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，傳奇收到所得款項淨額約377,600,000美元。

二零二二年十二月三十一日

36. 購股權計劃

a) 本公司

根據本公司首次公開發售前購股權計劃及首次公開發售後購股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。

購股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。

	二零二二年		二零二一年	
	加權平均 行使價 美元/股	購股權數目 千份	加權平均 行使價 美元/股	購股權數目 千份
於一月一日	0.7372	109,444	0.6739	156,619
年內授出	—	—	3.4407	443
年內沒收	1.9191	(3,384)	1.4225	(7,972)
年內行使	0.4820	(13,279)	0.3692	(39,421)
年內到期	2.0146	(134)	2.4378	(225)
於十二月三十一日	0.7382	92,647	0.7372	109,444
於十二月三十一日可行使	0.5903	77,200	0.4565	76,319

於年內已行使購股權行使日期的加權平均股價為每股28.086港元(二零二一年：32.414港元)。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

36. 購股權計劃(續)

a) 本公司(續)

於年末，尚未行使購股權的行使價及行使期如下：

二零二二年十二月三十一日 購股權數目 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		

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

36. 購股權計劃(續)

a) 本公司(續)

二零二一年十二月三十一日 購股權數目 千份	行使價* 美元/股	行使期
144	0.0515	2013/08/10~2025/07/31
44,762	0.0617	2014/12/31~2025/07/31
3,091	0.0772	2013/09/01~2025/07/31
272	0.1029	2018/02/01~2025/12/31
7,903	0.1552	2016/06/22~2026/06/21
4,286	0.3102	2017/09/23~2026/09/22
15,872	0.4514	2019/04/25~2027/04/24
7,888	1.0672	2018/07/25~2027/10/10
3,233	1.1969	2019/12/31~2027/11/19
4,067	1.7857	2021/04/29~2030/04/28
1,337	1.7948	2018/11/29~2028/11/28
3,041	2.3444	2020/07/19~2029/07/18
3,140	2.4444	2020/11/29~2029/11/28
7,637	3.3710	2019/01/01~2028/05/03
718	1.9355	2020/09/01~2025/08/31
1,610	1.5606	2021/11/21~2030/12/27
100	1.7857	2022/03/31~2031/03/30
343	3.9228	2022/05/31~2031/05/30
109,444		

* 購股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。

截至二零二二年十二月三十一日止年度未授出購股權。於二零二一年十二月三十一日止年度所授出購股權的公允價值為725,000美元(每份1.636美元)。本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度確認購股權開支1,794,000美元(二零二一年：5,836,000美元)。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

36. 購股權計劃(續)

a) 本公司(續)

年內所授出股權結算購股權的公允價值乃經計及所授出購股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：

	十二月三十一日 二零二一年
股息率(%)	—
預期波幅(%)	48.0-49.0
無風險利率(%)	1.20-1.46
購股權的預期年限(年)	10

於二零二二年十二月三十一日，本公司於購股權計劃項下擁有92,647,000份購股權尚未行使，相當於該日期本公司已發行股份約4.4%。根據本公司現時的資本架構，全面行使尚未行使購股權將引致發行額外92,647,000股本公司普通股，產生約92,647美元的額外股本及約68,299,000美元的股份溢價(扣除發行開支前)。

b) 傳奇

傳奇設有購股權計劃(「計劃」)，以向對傳奇營運成功作出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。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。

購股權並無賦予持有人享有股息或於股東大會投票的權利。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

36. 購股權計劃(續)

b) 傳奇(續)

年內，以下購股權尚未行使：

	二零二二年		二零二一年	
	加權平均 行使價 美元/股	購股權數目 千份	加權平均 行使價 美元/股	購股權數目 千份
於一月一日	2.8970	9,529	1.9353	14,241
年內授出	19.4468	2,265	15.4774	595
年內行使	1.8032	(2,041)	1.3346	(4,056)
年內沒收	4.2888	(573)	2.9987	(1,251)
於十二月三十一日	7.1370	9,180	2.8970	9,529
於十二月三十一日可行使	2.8705	3,281	1.4334	2,828

於年內已行使購股權行使日期的加權平均股價為每股22.581美元(二零二一年：每股18.485美元)。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

36. 購股權計劃(續)

b) 傳奇(續)

於年末，尚未行使購股權的行使價及行使期如下：

二零二二年十二月三十一日 購股權數目 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
—	13.6	2021/11/19~2030/11/18
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		

二零二二年十二月三十一日

36. 購股權計劃(續)

b) 傳奇(續)

二零二一年十二月三十一日 購股權數目 千份	行使價* 美元/股	行使期
4,054	0.5	2019/12/25~2027/12/25
1,849	1.0	2019/07/01~2028/08/29
382	1.0	2019/12/31~2028/12/30
1,822	1.5	2020/07/02~2029/07/01
332	11.5	2020/11/29~2029/11/28
90	11.5	2021/06/05~2030/06/04
385	16.3	2021/09/01~2030/08/31
20	13.6	2021/11/19~2030/11/18
430	14.1	2022/03/29~2031/03/28
165	19.0	2022/08/27~2031/08/26
9,529		

* 購股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購股權之行使價調整為每股11.50美元。在調整同時，傳奇同意於行使購股權時向每名持有受影響購股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。

年內所授出購股權的公允價值為27,200,000美元(每份27.2美元)(二零二一年：5,651,000美元(每份9.497美元))。傳奇於截至二零二二年十二月三十一日止年度確認購股權開支10,738,000美元(二零二一年：2,385,000美元)。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

36. 購股權計劃(續)

b) 傳奇(續)

年內所授出股權結算購股權的公允價值乃經計及所授出購股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：

	十二月三十一日 二零二二年	十二月三十一日 二零二一年
股息率(%)	—	—
預期波幅(%)	73.0-87.1	73.2-76.4
無風險利率(%)	0.52-3.11	0.03-1.72
購股權的預期年限(年)	10	10

截至二零二二年十二月三十一日止年度內購股權公允價值估值模型使用的加權平均股價為19.4468美元。

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。

於報告期末，傳奇於該計劃項下擁有9,180,000份購股權尚未行使，相當於該日期傳奇已發行股份約2.8%。根據傳奇現時的資本架構，全面行使尚未行使購股權將引致發行額外9,180,000股傳奇普通股，產生約918美元的額外股本及約65,500,000美元的股份溢價(扣除發行開支前)。

37. 限制性股份

a) 本公司

本公司設有限制性股份單位計劃，以向對本集團營運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)對本集團發展作出重大貢獻或可能作出重大貢獻的人員。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

二零二二年十二月三十一日

37. 限制性股份(續)

a) 本公司(續)

截至二零二二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：

	二零二二年 數目 千個	二零二一年 數目 千個
於一月一日	12,497	5,330
年內授出	5,071	8,113
年內沒收	(2,183)	(512)
年內行使	(3,997)	(434)
於十二月三十一日	11,388	12,497

於二零二二年十二月三十一日，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3.17年(二零二一年：3.96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15,172,000美元(每個2.992美元)(二零二零年：33,615,000美元(每個4.143美元)，其中本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度確認限制性股份單位開支16,964,000美元(二零二一年：12,818,000美元)。

於報告期末，本公司於限制性股份單位計劃項下擁有11,388,000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0.5%。

報告期結束後，於二零二三年一月十八日，本公司就若干僱員及董事未來一年為本集團提供的服務向其授予2,900,000個限制性股份單位。該等限制性股份單位將分為一至三批歸屬，最後一批限制性股份單位將於二零二五年十二月十七日歸屬歸屬。本公司股份於授出日期的市價為每股27.90港元。

截至批准該等財務報表日期，本公司於該計劃項下擁有14,288,000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0.68%。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

37. 限制性股份(續)

b) 傳奇

傳奇設有一個限制性股份單位計劃(「**傳奇限制性股份單位計劃**」)，以向對傳奇營運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。

截至二零二二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：

	二零二二年 數目 千個	二零二一年 數目 千個
於一月一日	2,601	1,112
年內授出	2,200	2,133
年內沒收	(915)	(295)
年內行使	(500)	(349)
於十二月三十一日	3,386	2,601

於二零二二年十二月三十一日，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7.86年(二零二一年：8.16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45,300,000美元(每個20.570美元)(二零二一年：32,016,000美元(每個15.012美元)，其中傳奇於截至二零二二年十二月三十一日止年度確認限制性股份單位開支23,600,000美元(二零二一年：17,773,000美元)。

於報告期末，傳奇於限制性股份單位計劃項下擁有3,386,000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1.0%。

c) Probio

Probio設有一個限制性股份單位計劃(「**Probio限制性股份單位計劃**」)，以向對Probio營運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。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

37. 限制性股份(續)

c) Probio(續)

截至二零二二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：

	二零二二年 數目 千個	二零二一年 數目 千個
於一月一日	97,302	—
年內授出	13,046	97,302
年內沒收	(4,734)	—
年內歸屬	(16,682)	—
於十二月三十一日	88,932	97,302

於二零二二年十二月三十一日，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4.10年(二零二一年：5.03年)。

獎勵股份的公允價值以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：

	二零二二年 七月十二日	二零二一年 十二月十七日
Probio Cayman普通股的公允價值	US\$0.61	US\$0.53
無風險利率	3.01%	1.14%
缺乏市場流通性折現	22.00%–27.00%	23.00%–26.00%
波幅	56.83%–57.81%	55.76%–57.61%

年內所授出限制性股份單位的公允價值為7,915,000美元(每個0.61美元)(二零二一年：51,687,000美元(每個0.53美元))。本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度確認限制性股份單位開支12,058,000美元(二零二一年：879,000美元)。

於報告期末，Probio於Probio限制性股份單位計劃項下擁有88,932,000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4.6%。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

38. 儲備

報告期間本集團儲備金額及其變動呈列於財務報表第114至115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，前提是資本化後的餘額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。

39. 合併現金流量表附註

(a) 主要非現金交易

截至二零二二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130,300,000美元（二零二一年：119,700,000美元），乃透過扣除應付合作方的其他應付款項而獲得。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團錄得以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的非現金公允價值收益18,769,000美元（二零二一年：公允價值虧損139,428,000美元）。

截至二零二二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34,107,000美元（二零二一年：31,759,000美元）及29,283,000美元（二零二零年：29,456,000美元）。

截至二零二二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和應計費用的合作預付租賃的非現金增加26,500,000美元（二零二一年：7,600,000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5,100,000美元（二零二一年：6,700,000美元）。

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

39. 合併現金流量表附註(續)

(b) 融資活動產生的負債變動

二零二二年

	以公允價值計量 且其變動計入 損益的金融負債		
	租賃負債	計息貸款及借款	
	千美元	千美元	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39 (a))	—	—	130,300
匯兌調整	—	(767)	70
出售	—	(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

二零二一年

	以公允價值計量 且其變動計入 損益的金融負債		
	租賃負債	計息貸款及借款	
	千美元	千美元	千美元
於二零二二年一月一日	—	9,101	42,957
融資現金流量變動	231,700	(3,719)	(45,175)
公允價值變動	139,428	—	—
新租賃	—	29,456	—
非現金增加(附註39 (a))	—	—	119,700
匯兌調整	—	185	3,307
出售	—	(164)	—
利息開支	—	797	1,581
分類為經營現金流量之已付利息	—	(797)	(779)
於二零二一年十二月三十一日	371,128	34,859	121,591

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

39. 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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
經營活動內	4,990	1,752
融資活動內	6,925	3,719
於十二月三十一日	11,915	5,471

40. 資產抵押

本集團受限制現金的詳情載於財務報表附註25。

就本集團的抵押物業、廠房及設備詳情載於財務報表附註13、14及29。

41. 承擔

(a) 本集團於年末有以下資本承擔：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
已訂約但未撥備： 物業、廠房及設備	108,965	97,700

(b) 本集團有多項於二零二二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226,000美元及兩到五年內到期的108,000美元。

二零二二年十二月三十一日

42. 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
湖南格美特生物科技有限公司 (「格美特」)	聯營公司
Maple Bio (「Maple Bio」)	聯營公司
楓楊生物研發(南京)有限公司 (「楓楊南京」)	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
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：

	附註	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
向格美特銷售產品	(i)	643	474
向信華銷售產品	(i)	139	—
向Gourd銷售產品	(i)	16	19
向楓楊南京銷售產品及服務	(i)	—	339
向格美特購買產品	(i)	—	50
向楓楊南京購買服務	(i)	455	440
向楓楊南京購買無形資產	(i)	406	—
向楓楊南京購買物業及設備	(i)	—	1,658
楓楊南京還款	(ii)	1,477	319

附註：

- (i) 價格乃經計及現行市價後由雙方共同協定。
- (ii) 向楓楊南京的貸款為無抵押及須於一年內償還，利率為0%至5.15%。本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度確認利息收入62,000美元(二零二一年：101,000美元)。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

42. 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

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
楓楊香港*	201	201
信華	112	—
Maple Bio	89	89
GS Corp	15	—
楓楊南京*	—	4,261
	417	4,551

除與楓楊香港的金額為37,000美元(二零二一年：200,000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。

* 向聯營公司作出的貸款減值的進一步詳情載於財務報表附註18。

(ii) 應付關聯方款項

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
信華	7	—
楓楊南京	—	1,256
	7	1,256

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

42. 關聯方交易(續)

(c) 本集團主要管理人員的薪酬：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
短期僱員福利	3,488	3,900
退休金計劃供款	28	23
股權結算的股份薪酬開支	2,992	3,798
向主要管理人員支付的總薪酬	6,508	7,721

董事酬金的進一步詳情載於財務報表附註8。

43. 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：

	二零二二年	二零二一年
非控股權益持有的股權百分比：		
傳奇	47.13%	43.43%

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
分攤予非控股權益的年內虧損：		
傳奇	201,749	159,740
於報告日期的非控股權益累計餘額：		
傳奇	350,799	332,641

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

43. 存在重大非控股權益的部分擁有的附屬公司(續)

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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
收益	117,005	68,826
總開支	(497,991)	(476,001)
年內虧損	(446,349)	(403,582)
年內全面虧損總額	(436,542)	(398,367)
流動資產	1,099,119	949,850
非流動資產	231,844	169,615
流動負債	297,788	229,204
非流動負債	288,863	124,317
經營活動所用現金流量淨額	(201,281)	(198,465)
投資活動所用現金流量淨額	(77,092)	(194,983)
融資活動所得現金流量淨額	377,976	626,663
現金及現金等價物增加淨額	99,603	233,215

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

44. 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：

二零二二年

金融資產

	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	—	46,465	46,465
向聯營公司作出的貸款	—	37	37
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

二零二二年十二月三十一日

44. 按類別劃分的金融工具(續)

二零二二年(續)

金融負債

	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		以攤餘成本計量 的金融負債	總計
	千美元	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	
以攤餘成本計量的金融負債	—	36,761	36,761	
貿易應付款項及應付票據	—	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

二零二二年十二月三十一日

44. 按類別劃分的金融工具(續)

二零二一年(經重述)

金融資產

	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	12,652	—	12,652
其他非流動資產	—	1,103	1,103
定期存款	—	194,793	194,793
貿易應收款項及應收票據	—	142,345	142,345
計入預付款項、其他應收款項及其他資產	—	6,179	6,179
以攤餘成本計量的金融資產	—	29,937	29,937
向聯營公司作出的貸款	—	1,680	1,680
受限制現金	—	1,444	1,444
現金及現金等價物	—	1,180,971	1,180,971
	12,652	1,558,452	1,571,104

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

44. 按類別劃分的金融工具(續)

二零二一年(經重述)(續)

金融負債

	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 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	371,128	—	371,128
貿易應付款項及應付票據	—	30,176	30,176
計入其他應付款及應計費用的金融負債	—	51,846	51,846
計息貸款及其他借款	—	121,591	121,591
租賃負債	—	34,859	34,859
	371,128	238,472	609,600

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

45. 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)的賬面值如下：

	賬面值		公允價值	
	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元	二零二二年 千美元	二零二一年 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	222,476	12,652	222,476	12,652
金融負債				
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	353,709	371,128	353,709	371,128

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、以攤餘成本計量的金融資產、向聯營公司作出的貸款、受限制現金、現金及現金等價物、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

二零二二年十二月三十一日

45. 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	
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。

於二零二一年十二月三十一日

	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	
公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	—	12,652	—	12,652

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

45. 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)	重大可觀察 輸入數據 (第二級)	重大不可觀察 輸入數據 (第三級)	
	千美元	千美元	千美元	
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

於二零二一年十二月三十一日

	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)	重大可觀察 輸入數據 (第二級)	重大不可觀察 輸入數據 (第三級)	
	千美元	千美元	千美元	
公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	—	87,900	283,228	371,128

年內金融資產和金融負債的公允價值計量均未在第一層次和第二層次之間發生轉移，也未轉入或轉出第三層次(二零二一年：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。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

45. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(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	二零二一年 十二月三十一日
傳奇認股權證		
相關股價	24.96美元	23.31美元
波幅	62.30%	70.50%
無風險利率	3.8%-4.7%	0.58%
股息	0%	0%

遠期外匯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。

(b) 第三級金融工具

金融負債：

於二零二二年十二月三十一日，本集團以公允價值計量Probio A類優先股及Probio認股權證。Probio A類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。Probio認股權證的公允價值運用Black-Scholes模型釐定。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：

	二零二二年 十二月三十一日	二零二一年 十二月三十一日
Probio A類優先股		
Probio Cayman普通股的公允價值	0.60美元	0.54美元
無風險利率(附註i)	4.05%	1.21%
缺乏市場流通性折現(附註ii)	16.00%-21.00%	16.00%-27.00%
波幅(附註iii)	54.80%-57.14%	56.03%-56.39%

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。波動性是根據可比公司自估值日起至到期日相似時間跨度的每日股價回報率的年化標準差估算。

二零二二年十二月三十一日

45. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(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類優先股於二零二二年十二月三十一日的公允價值分別減少/增加884,000美元及893,000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 A類優先股於二零二二年十二月三十一日的公允價值分別減少/增加16,331,000美元及16,331,000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 A類優先股於二零二二年十二月三十一日的公允價值分別減少/增加6,303,000美元及5,803,000美元。

	二零二二年 十二月三十一日	二零二一年 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	0.54美元
無風險利率(附註i)	4.75%	0.62%
波幅(附註ii)	49.59%	57.06%

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。

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認股權證於二零二二年十二月三十一日的公允價值分別增加/減少131,000美元及131,000美元。
- (ii) 波幅增加/減少5%，而所有其他可變因素維持不變，將令Probio認股權證於二零二二年十二月三十一日的公允價值分別增加/減少850,000美元及723,000美元。

46. 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交易。目的是管理本集團營運及其資金來源所產生的貨幣風險。

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

46. 金融風險管理目標及政策(續)

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。

利率風險

於二零二二年十二月三十一日，本集團面臨的利率變動風險主要涉及合併財務報表附註29所披露的本集團計息貸款及借款。於二零二二年十二月三十一日，管理層認為，利率的任何合理變化均不會對該等計息貸款及借款的利息開支造成重大影響，且風險不大。因此，並無呈列利率風險的敏感度分析。

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3%（二零二一年：4%）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%（二零二一年：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
截至二零二一年十二月三十一日止年度		
倘美元對人民幣升值	5	(3,168)
倘美元對人民幣貶值	(5)	3,168

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

46. 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，本集團每半年檢討每筆交易的可收回金額及帳戶的收益、未償餘額、長期逾期發票及付款記錄，以確保對不可收回金額計提足夠的減值損失。

最大風險承擔及年末分階段

於二零二二年十二月三十一日

	12個月預期					
	信貸虧損	壽命週期預期信貸虧損				總計 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**	46,465	—	—	—	46,465	
— 存疑**	—	—	—	—	—	
向聯營公司作出的貸款	37	—	—	—	37	
受限制現金	27,203	—	—	—	27,203	
定期存款						
— 尚未逾期	228,511	—	—	—	228,511	
現金及現金等價物						
— 尚未逾期	1,023,999	—	—	—	1,023,999	
	1,329,698	—	—	107,450	1,437,148	

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

46. 金融風險管理目標及政策(續)

信貸風險(續)

最大風險承擔及年末分階段(續)

於二零二一年十二月三十一日

	12個月預期 信貸虧損				總計 千美元
	第1階段 千美元	壽命週期預期信貸虧損			
		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	1,103	—	—	—	1,103
貿易應收款項及應收票據*	—	—	—	145,517	145,517
計入預付款項、其他應收款項及其他資產 的金融資產					
— 正常**	6,179	—	—	—	6,179
— 存疑**	—	—	—	—	—
按攤餘成本計量的金融資產	29,937	—	—	—	29,937
向聯營公司作出的貸款	1,680	—	—	—	1,680
受限制現金	1,444	—	—	—	1,444
定期存款					
— 尚未逾期	194,793	—	—	—	194,793
現金及現金等價物					
— 尚未逾期	1,180,971	—	—	—	1,180,971
	1,416,107	—	—	145,517	1,561,624

* 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

二零二二年十二月三十一日

46. 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，並預測營運產生的現金流量。

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

二零二二年十二月三十一日

46. 金融風險管理目標及政策(續)

流動性風險(續)

截至二零二一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)	525	121,072	121,597
貿易應付款項及應付票據	30,176	—	30,176
其他應付款項及應計費用	51,846	—	51,846
租賃負債	7,127	32,611	39,738
按公允價值計入損益的金融負債(附註ii)	—	240,000	240,000
	89,674	393,683	483,357

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(假設於二零二六年九月三日期到，且未轉換為Probio Cayman普通股)。
- (iii) 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期到，且未轉換為Probio Cayman普通股)。

二零二二年十二月三十一日

46. 金融風險管理目標及政策(續)

利率基準改革

於二零二二年十二月三十一日，本集團有若干計息銀行借款以美元及日圓計值。該等工具的利率基於倫敦銀行同業拆借利率(LIBOR)及日本東京銀行同業拆借利率(TIBOR)，二零二三年六月三十日後該等利率將不再公佈。將該等工具的基準利率由LIBOR及TIBOR更換成無風險利率尚未開始，但預計未來將重新磋商條款。過渡期間，本集團面臨以下風險：

- 由於修改合約條款需要合約所有訂約方的同意，合約訂約方可能無法及時達成協議
- 由於合約訂約方可能會重新磋商並非利率基準改革一部分的條款(如因本集團信貸風險變化而更改銀行借款的信貸息差)，合約訂約方可能需要額外時間達成協議
- 工具中包含的現有後備條款可能不足以促進向適當的無風險利率過渡

本集團將繼續密切關注改革進展，並積極採取措施實現平穩過渡。

基於尚未過渡至替代基準利率的銀行同業拆借利率的金融工具的資料如下：

於二零二二年十二月三十一日

	非衍生金融負債 — 賬面值 千美元
計息銀行借款	
— 美元LIBOR	261,457
— 日圓TIBOR	526
	261,983

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

46. 金融風險管理目標及政策(續)

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。截至二零二二年十二月三十一日及二零二一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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 (經重述) 千美元
總負債	1,183,715	846,175
總資產	2,546,383	2,233,868
資產負債比率	46.5%	37.9%

財務
報表附註

二零二二年十二月三十一日

47. 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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
非流動資產		
向附屬公司作出的貸款	126,398	125,552
於附屬公司的投資	224,293	222,942
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	75,690	80,050
非流動資產總額	426,381	428,544
流動資產		
應收附屬公司款項	117,712	161,099
預付款項、其他應收款項及其他資產	997	188
現金及現金等價物	120,202	75,616
流動資產總額	238,911	236,903
流動負債		
應付附屬公司款項	2,554	2,742
貿易應付款項及應付票據	39	9
其他應付款項及應計費用	599	73
流動負債總額	3,192	2,824
流動資產淨額	235,719	234,079
資產總額減流動負債	662,100	662,623
資產淨額	662,100	662,623
權益		
股本	2,111	2,096
庫存股份	(11,922)	(15,753)
儲備	671,911	676,280
權益總額	662,100	662,623

財務 報表附註

二零二二年十二月三十一日

47. 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	購股權儲備 千美元	保留溢利/ (累計虧損) 千美元	總計 千美元
於二零二一年一月一日	384,027	18,508	(33)	402,502
年內全面收入總額	—	—	9,279	9,279
發行本公司股份	247,436	—	—	247,436
行使購股權	20,445	(6,881)	—	13,564
股權結算的股份薪酬安排	—	3,499	—	3,499
於二零二一年十二月三十一日及 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)
行使購股權	7,838	(6,203)	—	1,635
股權結算的股份薪酬安排	—	1,403	—	1,403
於二零二二年一月一日	659,746	10,326	1,839	671,911

購股權儲備包括已授出但尚未行使的購股權的公允價值，其詳情載於財務報表附註2.5股份付款之會計政策。該款項將於相關購股權行使時轉撥至股份溢價賬，或倘相關購股權屆滿或被沒收，則轉撥至保留利潤。

48. 期後事項

於二零二三年一月十七日，Probio Cayman與C輪投資者(包括本公司)訂立認購協議，據此，Probio Cayman同意以發行及出售且C輪投資者同意購買319,998,370股Probio Cayman C類優先股，總對價為223,998,859美元。

於二零二三年一月十八日，本公司就若干僱員及董事未來一年為本集團提供的服務向其授予2,900,000個限制性股份單位。該等限制性股份單位將分為一至三批歸屬，最後一批限制性股份單位將於二零二五年十二月十七日歸屬。

49. 批准財務報表

財務報表於二零二三年三月三十日經董事會批准及授權刊發。

