

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Genscript Biotech Corporation
金斯瑞生物科技股份有限公司*
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：1548)

**截至二零二二年六月三十日止六個月之
未經審核合併中期業績公告**

中期業績摘要

- 截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的收益約為304.7百萬美元，較二零二一年同期的約229.6百萬美元增加32.7%，其中非細胞療法業務的外部收益約為247.7百萬美元，較二零二一年同期的約195.7百萬美元增加26.6%，細胞療法業務的外部收益約為57.0百萬美元，較二零二一年同期的約33.9百萬美元增加68.1%。
- 截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的毛利約為175.5百萬美元，較二零二一年同期的約138.6百萬美元增加26.6%，其中非細胞療法業務的毛利(抵銷前)約為126.2百萬美元，較二零二一年同期的約108.4百萬美元增加16.4%，細胞療法業務的毛利(抵銷前)約為52.1百萬美元，較二零二一年同期的約33.9百萬美元增加53.7%。

- 截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的虧損約為225.9百萬美元，而二零二一年同期的虧損約為156.1百萬美元。

本集團的經調整淨虧損約為130.1百萬美元，而二零二一年同期的經調整淨虧損約為135.8百萬美元，其中非細胞療法業務的經調整淨利潤(抵銷前)約為30.2百萬美元，較二零二一年同期的約26.4百萬美元增加14.4%，細胞療法業務的經調整淨虧損(抵銷前)約為160.5百萬美元，而二零二一年同期細胞療法業務的經調整淨虧損(抵銷前)約為162.2百萬美元。

- 於報告期內，本集團大量投入研發活動及人才招聘，兩者均是業務長期可持續增長的主要推動因素。截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的研發開支約為177.4百萬美元，而二零二一年同期約為175.1百萬美元。
- 截至二零二二年六月三十日止六個月，本公司擁有人應佔虧損約為131.2百萬美元，而二零二一年同期本公司擁有人應佔虧損約為91.1百萬美元。

附註：

(1)

截至二零二二年六月三十日止六個月 (未經審核)				
	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
淨虧損	(8,234)	(217,867)	172	(225,929)
不包括：				
股份薪酬開支，扣除稅項	21,155	15,125	—	36,280
優先股及認股權證的 公允價值虧損	14,824	31,000	—	45,824
調查的諮詢及其他 相關成本，扣除稅項	2,250	—	—	2,250
匯兌損益，扣除稅項	(1,325)	9,599	—	8,274
非流動金融資產的 公允價值虧損	1,577	—	—	1,577
公開發售服務費	—	1,604	—	1,604
	<u>30,247</u>	<u>(160,539)</u>	<u>172</u>	<u>(130,120)</u>
經調整淨利潤／(虧損)	<u>30,247</u>	<u>(160,539)</u>	<u>172</u>	<u>(130,120)</u>

(2) 為了更好地反映本集團現有業務及經營的關鍵表現，經調整淨虧損按不包括以下各項的淨虧損計算：(i)股份薪酬開支；(ii)優先股及認股權證的公允價值虧損；(iii)調查(定義見本公司日期為二零二零年九月二十一日公告)的諮詢及其他相關成本；(iv)匯兌損益；(v)非流動金融資產的公允價值損益；(vi)公開發售服務費；及(vii)長期投資及相關非流動金融資產的減值虧損。經調整開支亦不包括上述項目。

金斯瑞生物科技股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二二年六月三十日止六個月(「報告期」)之未經審核簡明合併中期業績，連同二零二一年同期之比較數字如下：

中期簡明合併損益表

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 (未經審核) 千美元	二零二一年 (未經審核) 千美元
收益	4	304,677	229,568
銷售成本		<u>(129,154)</u>	<u>(90,949)</u>
毛利		175,523	138,619
其他收入及利得		9,840	10,480
銷售及分銷開支		(86,942)	(58,269)
行政開支		(79,640)	(56,313)
研發開支		(177,360)	(175,130)
優先股及認股權證的公允價值虧損	17	(45,824)	(1,600)
其他開支		(13,256)	(5,638)
融資成本		(3,234)	(1,142)
金融資產減值虧損撥備淨額		<u>(1,535)</u>	<u>(1,231)</u>
除稅前虧損	5	(222,428)	(150,224)
所得稅開支	6	<u>(3,501)</u>	<u>(5,925)</u>
期內虧損		<u><u>(225,929)</u></u>	<u><u>(156,149)</u></u>

中期簡明合併全面收益表

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年
	(未經審核)	(未經審核)
	千美元	千美元
期內虧損	<u>(225,929)</u>	<u>(156,149)</u>
其他全面(虧損)/收入		
於往後期間或會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	<u>(20,111)</u>	<u>6,898</u>
於往後期間或會重新分類至損益的 其他全面(虧損)/收入淨額	<u>(20,111)</u>	<u>6,898</u>
期內其他全面(虧損)/收入，扣除稅項	<u>(20,111)</u>	<u>6,898</u>
期內全面虧損總額	<u>(246,040)</u>	<u>(149,251)</u>
以下人士應佔：		
母公司擁有人	<u>(155,298)</u>	<u>(85,588)</u>
非控股權益	<u>(90,742)</u>	<u>(63,663)</u>
	<u>(246,040)</u>	<u>(149,251)</u>

中期簡明合併財務狀況表

		於 二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於 二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	493,445	439,885
物業、廠房及設備的預付款		20,044	18,512
投資物業		5,751	6,882
使用權資產		55,284	59,147
商譽		14,076	14,151
其他無形資產		25,465	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		10,932	10,444
遞延稅項資產		6,335	5,090
定期存款	12	4,470	4,705
其他非流動資產		7,364	6,251
		<hr/>	<hr/>
非流動資產總額		646,484	594,808
流動資產			
存貨		49,898	44,358
合約成本		11,391	8,877
貿易應收款項及應收票據	10	102,339	142,345
預付款項、其他應收款項及其他資產		75,044	36,054
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產		15,083	2,208
以攤銷成本計量的金融資產		—	29,937
向聯營公司作出的貸款		155	1,680
受限制現金	11	3,320	1,444
定期存款	12	458,334	190,088
現金及現金等價物	12	782,246	1,180,971
		<hr/>	<hr/>
流動資產總額		1,497,810	1,637,962

		於 二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於 二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
	附註		
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	13	32,867	30,176
其他應付款項及應計費用	14	211,420	213,469
計息貸款及其他借款	15	6,697	521
租賃負債		7,388	7,510
應付稅項		5,039	6,236
合約負債	16	100,994	95,377
政府補助		833	740
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	17	147,593	110,338
流動負債總額		512,831	464,367
流動資產淨額		984,979	1,173,595
資產總額減流動負債		1,631,463	1,768,403
非流動負債			
計息貸款及其他借款	15	189,511	121,070
租賃負債		25,638	27,349
遞延稅項負債		9,941	7,730
合約負債	16	228,627	244,812
政府補助		17,152	13,301
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	17	271,920	260,790
其他非流動負債		314	396
非流動負債總額		743,103	675,448
資產淨額		888,360	1,092,955
權益			
股本	18	2,108	2,096
庫存股份	18	(12,357)	(15,753)
儲備		767,596	893,408
母公司擁有人應佔權益		757,347	879,751
非控股權益		131,013	213,204
權益總額		888,360	1,092,955

簡明合併中期財務報表附註

1. 一般資料

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生產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根據美國特拉華州法律註冊成立的Genscript Corporation(「GS Corp」)。

該等中期簡明合併財務報表以美元(「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。

2. 編製基準

2.1. 編製基準

截至二零二二年六月三十日止六個月的中期簡明合併財務資料乃根據香港會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明合併財務資料並未包括年度財務報表所需的所有資料及披露事項，且應與本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度合併財務報表一併閱讀。

2.2. 會計政策變動及披露

編製中期簡明合併財務資料時所採納之會計政策與編製本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度合併財務報表時所應用的會計政策一致，惟就本期間財務資料首次採納以下經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）除外。

香港財務報告準則第3號修訂本	參考概念框架
香港會計準則第16號修訂本	物業、廠房及設備：用於預訂用途前的所得款項
香港會計準則第37號修訂本	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、香港財務報告準則第16號附帶示例及香港會計準則第41號修訂本

採納經修訂準則對本集團的中期簡明合併財務資料並無重大財務影響。

3. 經營分部資料

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

- (a) 生命科學服務及產品分部提供全面的研究服務及產品，該等服務及產品廣泛用於生命科學研究與應用，並對其至關重要；
- (b) 生物製劑開發服務分部以一個綜合平台提供全面服務，旨在幫助生物製藥及生物技術公司加快治療性抗體及基因／細胞療法產品的開發；
- (c) 工業合成生物產品分部透過使用基因工程建構非病源微生物株，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；及
- (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。

截至二零二二年六月三十日止六個月的分部資料如下：

	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							
對外部客戶的銷售	170,476	60,401	16,635	57,024	141	—	304,677
分部間銷售	5,524	2,250	211	75	27,286	(35,346)	—
總收益	176,000	62,651	16,846	57,099	27,427	(35,346)	304,677
分部銷售成本	(76,232)	(46,487)	(9,662)	(5,002)	(23,788)	32,017	(129,154)
分部毛利	99,768	16,164	7,184	52,097	3,639	(3,329)	175,523
其他收入及利得	1,316	2,692	534	2,868	6,655	(4,225)	9,840
銷售及分銷開支	(27,620)	(7,413)	(1,976)	(48,742)	(1,311)	120	(86,942)
行政開支	(24,401)	(11,983)	(2,327)	(30,699)	(11,434)	1,204	(79,640)
研發開支	(21,340)	(4,541)	(2,301)	(150,129)	(1,145)	2,096	(177,360)
優先股及認股權證的 公允價值虧損	—	(15,774)	—	(31,000)	—	950	(45,824)
其他開支	(50)	(63)	(21)	(9,636)	(6,252)	2,766	(13,256)
融資成本	—	(200)	(11)	(2,618)	(603)	198	(3,234)
金融資產減值虧損 撥備淨額	(411)	—	(139)	—	(985)	—	(1,535)
除稅前利潤／(虧損)	27,262	(21,118)	943	(217,859)	(11,436)	(220)	(222,428)

截至二零二一年六月三十日止六個月的分部資料如下：

	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							
對外部客戶的銷售	146,431	31,184	17,866	33,915	172	—	229,568
分部間銷售	<u>5,575</u>	<u>318</u>	<u>147</u>	<u>—</u>	<u>3,438</u>	<u>(9,478)</u>	<u>—</u>
總收益	152,006	31,502	18,013	33,915	3,610	(9,478)	229,568
分部銷售成本	<u>(60,269)</u>	<u>(21,525)</u>	<u>(12,927)</u>	<u>—</u>	<u>(1,915)</u>	<u>5,687</u>	<u>(90,949)</u>
分部毛利	<u>91,737</u>	<u>9,977</u>	<u>5,086</u>	<u>33,915</u>	<u>1,695</u>	<u>(3,791)</u>	<u>138,619</u>
其他收入及利得	—	—	459	2,390	10,453	(2,822)	10,480
銷售及分銷開支	(21,285)	(5,306)	(1,510)	(30,199)	—	31	(58,269)
行政開支	(3,801)	(1,641)	(1,440)	(18,013)	(32,714)	1,296	(56,313)
研發開支	(13,426)	(5,227)	(2,759)	(154,529)	(1,650)	2,461	(175,130)
認股權證負債的 公允價值虧損	—	—	—	(1,600)	—	—	(1,600)
其他開支	—	—	(182)	(4,378)	(3,898)	2,820	(5,638)
融資成本	—	—	(102)	(90)	(955)	5	(1,142)
金融資產減值虧損 (撥備)／撥回淨額	<u>(1,052)</u>	<u>(201)</u>	<u>—</u>	<u>22</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(1,231)</u>
除稅前利潤／(虧損)	<u>52,173</u>	<u>(2,398)</u>	<u>(448)</u>	<u>(172,482)</u>	<u>(27,069)</u>	<u>—</u>	<u>(150,224)</u>

4. 收益

收益分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 (未經審核) 千美元	二零二一年 (未經審核) 千美元
收益		
客戶合約收益	304,485	229,320
其他來源的收益：		
經營租賃的總租金收入	<u>192</u>	<u>248</u>
	<u>304,677</u>	<u>229,568</u>

5. 除稅前虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 (未經審核) 千美元	二零二一年 (未經審核) 千美元
服務及產品成本	64,612	49,012
物業、廠房及設備項目折舊	23,739	18,324
使用權資產折舊	3,830	2,798
其他無形資產攤銷	2,263	1,826
投資物業折舊	48	58
貿易應收款項減值撥備淨額	1,535	1,231
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	787 (2,018)	545 344
僱員福利開支(包括董事及最高行政人員薪酬)：		
工資及薪金	159,457	128,038
退休金計劃供款(定額供款計劃)	9,173	7,066
股份薪酬開支	36,451	14,510
	<u>205,081</u>	<u>149,614</u>
外匯虧損淨額	7,129	3,001
出售物業、廠房及設備項目的虧損	91	931
公開發售服務費	1,604	—
優先股及認股權證的公允價值虧損	45,824	1,600
外幣遠期合約的公允價值虧損	4,711	106
非流動金融資產的公允價值虧損／(收益)	1,577	(1,526)

6. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 (未經審核) 千美元	二零二一年 (未經審核) 千美元
即期 — 中國內地	2,167	2,501
即期 — 其他	368	99
遞延所得稅開支	966	3,325
	<u>3,501</u>	<u>5,925</u>
期內稅項開支總額	<u>3,501</u>	<u>5,925</u>

7. 股息

董事會已決議不就截至二零二二年六月三十日止六個月宣派任何中期股息(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。

8. 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報告期內虧損及報告期內已發行普通股加權平均數2,090,828,703股(於二零二一年六月三十日：1,975,736,267股)計算。

每股基本及攤薄虧損的計算乃根據：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 (未經審核) 千美元	二零二一年 (未經審核) 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：	<u>(131,202)</u>	<u>(91,122)</u>
	股份數目	
	二零二二年	二零二一年
股份		
期內已發行普通股加權平均數	2,098,055,016	1,984,503,812
購回股份的影響	<u>(7,226,313)</u>	<u>(8,767,545)</u>
用於每股基本及攤薄虧損計算的期內 已發行普通股加權平均數	<u>2,090,828,703</u>	<u>1,975,736,267</u>

截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月，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。

9. 物業、廠房及設備

於截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團按成本約101.3百萬美元(截至二零二一年六月三十日止六個月：約69.5百萬美元)收購物業、廠房及設備項目。

於截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團出售賬面淨值約628,000美元(截至二零二一年六月三十日止六個月：約2.3百萬美元)的資產，導致約91,000美元(截至二零二一年六月三十日止六個月：約931,000美元)的出售淨虧損。

於二零二二年六月三十日，賬面淨值為3.1百萬美元(於二零二一年十二月三十一日：3.7百萬美元)的資產被抵押作為附註15所載計息銀行貸款的擔保。

10. 貿易應收款項及應收票據

	於二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
貿易應收款項	102,284	138,348
應收票據	4,613	7,169
	<hr/>	<hr/>
	106,897	145,517
貿易應收款項減值	(4,558)	(3,172)
	<hr/>	<hr/>
	102,339	142,345
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

於報告期末，貿易應收款項基於發票日期的賬齡分析如下：

	於二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
3個月內	82,151	127,791
3至6個月	11,427	4,068
6至12個月	4,642	4,166
1年以上	4,064	2,323
	<hr/>	<hr/>
	102,284	138,348
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

11. 受限制現金

	於二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
就信用卡授信抵押	1,808	456
就保函抵押	1,512	988
	<u>3,320</u>	<u>1,444</u>

12. 現金及現金等價物及定期存款

	於二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
現金及銀行結餘	640,246	966,662
定期存款	604,804	409,102
	<u>1,245,050</u>	<u>1,375,764</u>
減：		
於收購時距原到期日超過三個月的 未質押定期存款	<u>(462,804)</u>	<u>(194,793)</u>
現金及現金等價物	<u>782,246</u>	<u>1,180,971</u>

13. 貿易應付款項及應付票據

	於二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
貿易應付款項	31,855	28,693
應付票據	1,012	1,483
	<u>32,867</u>	<u>30,176</u>

於報告期末，貿易應付款項基於發票日期的賬齡分析如下：

	於二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
3個月內	27,954	23,910
3至6個月	2,942	3,059
6至12個月	496	1,166
1年以上	463	558
	<u>31,855</u>	<u>28,693</u>

14. 其他應付款項及應計費用

	於二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
應計費用	78,570	96,991
購買物業、廠房及設備之應付款項	52,896	44,882
應計薪金及福利	46,654	55,022
其他應付款項	24,694	6,964
其他應付稅項	8,606	9,610
	<u>211,420</u>	<u>213,469</u>

15. 計息貸款及其他借款

	附註	於二零二二年六月三十日 (未經審核)			於二零二一年十二月三十一日 (經審核)		
		實際利率 (%)	到期日	千美元	實際利率 (%)	到期日	千美元
即期							
銀行貸款—無抵押		2.60	二零二二年	6,258	—	—	—
長期銀行貸款的即期部分 —有抵押	(a)	0.32	二零二二年	439	0.32	二零二二年	521
				<u>6,697</u>			<u>521</u>
非即期							
其他借款—無抵押	(b)	6.09	無特定	189,218	3.03	無特定	120,462
長期銀行貸款的非即期部分 —有抵押	(a)	0.32	二零二三年至 二零二四年	293	0.32	二零二三年至 二零二四年	608
				<u>189,511</u>			<u>121,070</u>

附註：

- (a) 本集團的若干銀行貸款以賬面值約8.8百萬美元(於二零二一年十二月三十一日：10.6百萬美元)的物業、廠房及設備中的土地及建築物與投資物業抵押。
- (b) 於二零二一年十二月三十一日及二零二二年六月三十日，該金額分別包括本金119.7百萬美元及185.9百萬美元與應計適用利息0.8百萬美元及3.3百萬美元。

16. 合約負債

	於二零二二年 六月三十日 (未經審核) 千美元	於二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
非流動		
許可及合作收益	<u>228,627</u>	<u>244,812</u>
流動		
許可及合作收益	64,654	60,644
提供服務	36,298	34,308
銷售產品	42	425
	<u>100,994</u>	<u>95,377</u>
	<u>329,621</u>	<u>340,189</u>

17. 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 六月三十日 (未經審核) 千美元	於二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 千美元
流動		
傳奇認股權證	118,900	87,900
Probio認股權證	26,132	22,438
外幣遠期合約	2,561	—
	<u>147,593</u>	<u>110,338</u>
非流動		
Probio A類優先股	271,920	260,790
	<u>419,513</u>	<u>371,128</u>

上述金融負債的變動載列如下：

	總計 千美元
於二零二二年一月一日(經審核)	371,128
優先股及認股權證的公允價值虧損	45,824
外幣遠期合約的公允價值變動	2,561
	<u>419,513</u>
於二零二二年六月三十日(未經審核)	<u>419,513</u>

18. 股本及股份溢價

股份

於二零二二年 於二零二一年
六月三十日 十二月三十一日
(未經審核) (經審核)
千美元 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

2,108 2,096

本公司股本及股份溢價變動概要如下：

	已發行及 繳足股份數目	股本 千美元	庫存股份 千美元	股份溢價 千美元	總計 千美元
於二零二二年一月一日 (經審核)	2,095,686,208	2,096	(15,753)	1,352,180	1,338,523
行使購股權及限制性 股份單位	<u>12,087,208</u>	<u>12</u>	<u>3,396</u>	<u>5,058</u>	<u>8,466</u>
於二零二二年六月三十日 (未經審核)	<u>2,107,773,416</u>	<u>2,108</u>	<u>(12,357)</u>	<u>1,357,238</u>	<u>1,346,989</u>

19. 或然負債

於二零二零年九月十七日，中國海關緝私局(「**監管機構**」)檢查了本集團位於中國南京及鎮江的營業地點。據本公司了解，檢查涉及一項有關涉嫌違反中國法律進出口規定的調查(「**調查**」)。若干僱員及章方良博士(「**章博士**」，為本公司非執行董事及當時的董事會主席)已就調查被逮捕，理由是涉嫌走私中國法律進出口規定禁止的貨物。章博士於二零二零年十一月二十二日辭任董事會主席、非執行董事、本公司提名委員會成員及主席，以及本公司制裁風險控制委員會成員及主席職務。於二零二一年五月，本公司的若干附屬公司及僱員與章博士獲監管機構告知，調查已完結，其各自問題已移交鎮江市人民檢察院(「**檢察院**」)審查起訴。於二零二二年五月二日，本公司獲檢察院告知，調查已審查完畢，檢察院決定不對任何單位或個人提起任何訴訟。

於本公告日期，據本公司所知，本集團內概無任何實體或個人被正式起訴，且監管機構並未公佈其他細節。本公司無法對責任金額作出足夠可靠的估計，因此於二零二二年六月三十日未於合併財務報表中就調查計提應計費用。

本公司將繼續監察調查進展並評估其對合併財務報表的影響。儘管受調查影響，但本集團業務營運維持正常。

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)領先的生命科學服務及產品平台；(ii)生物製劑合約開發及生產組織(「**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。截至二零二二年六月三十日止六個月(「**報告期**」)，上述內部構建的平台在研發直到商業交付方面均實現增長。

自20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。客戶的業務需要是我們的首要任務，亦是我們長遠發展的根本基石。我們一直通過提供優質、快捷交付和符合成本效益的服務和產品來提高客戶的競爭力。在內部，我們專注於優化營運流程和程序，旨在爭取最高質量的端到端交付。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。

本集團的業務營運覆蓋全球逾100個國家，法人實體遍及美國、中國內地(「**中國**」)、香港、日本、新加坡、荷蘭、愛爾蘭、英國、韓國及比利時。截至二零二二年六月三十日，我們的專業團隊僱員數目已增加至約5,573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、蛋白質生產、抗體開發，以及目錄設備及耗材。我們的業務已在全球生命科學研究界產生影響。截至二零二二年六月三十日，有超過74,700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基因及細胞療法(「**GCT**」)與抗體療法發現和開發服務。於報告期內，**CDMO**業務著重於擴大良好生產規範(「**GMP**」)產能。**GMP**設施正在按照我們的戰略計劃包括就分階段交付發現、開發及中型到大規模產能進行建設，配合客戶的需求。

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，專門從事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Janssen Biotech, Inc.(「**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。於二零二二年二月(紐約時間)，美國食品藥品監督管理局(「**FDA**」)批准使用**CARVYKTI**[™]商標的cilta-cel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(紐約時間)，歐盟委員會授予cilta-cel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(PI)、免疫調節劑(IMiD)和抗CD38抗體)，並且末次治療出現疾病進展的復發及難治性多發性骨髓瘤(RRMM)成人患者。請參閱本公司日期為二零二二年五月二十六日的公告。

百斯傑生物科技有限公司(「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、食品及家庭護理行業開發產品。我們相信，合成生物為我們提供了科技及商業方面的新機遇。

本集團大量投入人才招聘及研發，以提高技術競爭力。我們堅信，我們在投資及管理改革及精簡方面堅持不懈的努力最終將有助我們打造更美好的未來。

業務回顧

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的整體收益增加32.7%至約304.7百萬美元(二零二一年同期：約229.6百萬美元)。毛利約為175.5百萬美元，較二零二一年同期的約138.6百萬美元增加26.6%。本公司擁有人(「股東」)應佔虧損約為131.2百萬美元，而二零二一年同期的股東應佔虧損約為91.1百萬美元。

於報告期內，(i)生命科學服務及產品；(ii)生物製劑開發服務；(iii)工業合成生物產品；及(iv)細胞療法的外部收益分別佔本集團總收益的約56.0%、19.8%、5.5%及18.7%。

四大業務分部的業績分析

由於本集團已於二零二一年下半年Probio法律實體成立後將後台行政開支重新分配至各業務分部，分部經營利潤不能與二零二一年同期直接比較。

生命科學服務及產品

於報告期內，生命科學服務及產品的收益約為176.0百萬美元，較二零二一年同期增加15.8%。報告期內毛利約為99.8百萬美元，較二零二一年同期的約91.7百萬美元增加8.8%。毛利率由二零二一年同期的60.3%下降至本報告期的56.7%。報告期內生命科學服務及產品的經營利潤約為26.0百萬美元。

收益增加主要是由於：(i)分子生物學、蛋白質及抗體業務持續增長；(ii)sgRNA等創新平台的成功商業化，部分被(iii)新冠肺炎相關產品的銷售額減少及中國上海疫情對銷售額的負面影響所抵銷。生產效率提高為毛利率作出正面貢獻，而(i)初步產能提升期間海外生產帶來虧損；(ii)運費及關稅成本增加；及(iii)新冠肺炎相關產品的價格及銷量下降，均對毛利率具有負面影響。經營利潤受到收益及毛利增長的正面影響，而受到(i)經營及海外產能折舊帶來的開支增加；及(ii)研發帶來的勞工成本增加的負面影響。

生物製劑開發服務

於報告期內，生物製劑開發服務的收益約為62.7百萬美元，較二零二一年同期增加99.0%。於二零二二年六月三十日，生物製劑開發服務的待交付訂單達228.0百萬美元。報告期內毛利約為16.2百萬美元，較二零二一年同期的約10.0百萬美元增加62.0%。報告期內經調整毛利為23.9百萬美元，較二零二一年同期增加125.5%。經調整毛利率由二零二一年同期的33.7%上升至本報告期的38.1%。報告期內經調整經營利潤約為3.2百萬美元。

收益增長主要是由於：(i)海外業務的客戶項目大幅增加；(ii)臨床前及臨床開發的能力及生產效率提高；及(iii)抗體發現及工藝開發的交付時間縮短。經調整毛利及經調整經營利潤受到產能利用率及生產效率提高的正面影響。

工業合成生物產品

於報告期內，工業合成生物產品的收益約為16.8百萬美元，較二零二一年同期減少6.7%。毛利約為7.2百萬美元，較二零二一年同期的約5.1百萬美元增加41.2%。毛利率由二零二一年同期的28.3%上升至本報告期的42.9%。報告期內工業合成生物產品的經營利潤約為0.4百萬美元，而二零二一年同期的經營虧損約為0.7百萬美元。

收益減少主要是由於：(i)積極精簡低利潤或負利潤產品；(ii)中國飼料行業低迷，令飼料酶使用減少；及(iii)烏克蘭及俄羅斯局勢令東歐訂單減少。毛利及經營利潤增加主要是由於：(i)調整產品組合及加強推廣高利潤率產品；(ii)改進生產工藝及工作流程；及(iii)許可專利獲得的利潤。

細胞療法

於報告期內，細胞療法的收益約為57.1百萬美元，較二零二一年同期增加68.4%。報告期內毛利約為52.1百萬美元，較二零二一年同期的約33.9百萬美元增加53.7%。報告期內細胞療法的經營虧損約為180.1百萬美元，而二零二一年同期的經營虧損為168.9百萬美元。

收益及毛利增加主要是由於二零二一年及二零二二年實現額外里程碑，因此進一步確認有關與楊森合作開發cilta-cel的合約收益。經營虧損主要是由於：(i)患者入組率提高及研發管線增加帶來的臨床試驗投入；(ii)有關發佈cilta-cel的商業籌備活動的成本；及(iii)行政職能擴張。

財務回顧

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二二年 (未經審核) 千美元	二零二一年 (未經審核) 千美元	
收益	304,677	229,568	32.7%
毛利	175,523	138,619	26.6%
淨虧損	(225,929)	(156,149)	44.7%
股東應佔虧損	(131,202)	(91,122)	44.0%
每股基本虧損(美元)	(0.0628)	(0.0461)	36.2%
每股攤薄虧損(美元)	(0.0628)	(0.0461)	36.2%
經調整利潤及開支：			
毛利	184,930	140,737	31.4%
銷售及分銷開支	(81,987)	(56,413)	45.3%
行政開支	(64,142)	(48,977)	31.0%
研發開支	(166,165)	(168,455)	(1.4%)

收益

於報告期內，本集團錄得收益約304.7百萬美元，較二零二一年同期的約229.6百萬美元增加32.7%。這主要是由於：(i)來自主要戰略客戶的非細胞療法產品及服務持續增加以及具有競爭力的新服務及產品(尤其是生物製劑開發服務)；及(ii)由於實現新的里程碑，來自傳奇與楊森合作的合約收益增加。

毛利

於報告期內，本集團的毛利由二零二一年同期的約138.6百萬美元，增加26.6%至約175.5百萬美元。這主要是由於：(i)收益快速增長；及(ii)經營效率提升。毛利增加部分被(i)生產團隊(尤其是生物製劑開發服務)的股份薪酬開支增加；及(ii)運輸成本增加所抵銷。經調整毛利較二零二一年同期增加31.4%。

銷售及分銷開支

於報告期內，本集團的銷售及分銷開支由二零二一年同期的約58.3百萬美元，增加49.1%至約86.9百萬美元。該增加主要是由於：(i)加大人才投入，以具有競爭力的薪酬招募資深人士；(ii)開支增加，主要是由於我們業務的全球擴張；及(iii)有關傳奇與楊森合作的營銷開支增加。經調整銷售及分銷開支較二零二一年同期增加45.3%。

行政開支

於報告期內，本集團的行政開支由二零二一年同期的約56.3百萬美元，增加41.4%至約79.6百萬美元。這主要是由於：(i)所有業務分部加大人才投入，以具有競爭力的薪酬及股份薪酬開支招募資深人士；及(ii)加強若干關鍵行政職能，以支持本集團的整體業務擴張及合規。經調整行政開支較二零二一年同期增加31.0%。

研發開支

於報告期內，研發開支維持穩定，由二零二一年同期的約175.1百萬美元，增加1.3%至約177.4百萬美元。這主要是由於：(i)以具有競爭力的薪酬及股份薪酬開支持續進行人才投入；及(ii)持續投入新產品及服務，而其將大幅加強我們的競爭力。經調整研發開支較二零二一年同期減少1.4%。

優先股及認股權證的公允價值虧損

於二零二一年八月十八日(紐約時間)，Probio Technology Limited(「**Probio Cayman**」，於Probio Cayman購買事項(定義見下文)完成前為本公司的間接全資附屬公司)與若干投資者訂立購買協議，據此，Probio Cayman同意出售若干A類優先股及Probio認股權證(「**Probio Cayman購買事項**」)。根據購買協議，購買A類優先股的所得款項總額為150.0百萬美元，Probio Cayman向投資者發行Probio認股權證，以按特定每股價格(總金額最多為125.0百萬美元)購買Probio Cayman普通股。詳情請參閱本公司日期為二零二一年五月十四日、二零二一年六月七日、二零二一年八月十九日及二零二一年九月五日的公告。

於二零二一年五月十三日(紐約時間)，傳奇與一名投資者訂立一份認購協議，內容有關於私人配售中以每股傳奇普通股14.41625美元的購買價發售及出售20,809,850股傳奇普通股(「**傳奇發售**」)。傳奇發售的所得款項總額為300.0百萬美元。根據認購協議，傳奇亦在傳奇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(該交易連同傳奇發售統稱「**傳奇認購事項**」)。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年前行使。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。

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

於二零二二年六月三十日，Probio A類優先股及Probio認股權證的公允價值經評估約為298.0百萬美元，傳奇認股權證的公允價值經評估約為118.9百萬美元。於報告期內，因該等金融負債的公允價值變動而錄得總公允價值虧損約為45.8百萬美元。

所得稅開支

於報告期內，所得稅開支由二零二一年同期的約5.9百萬美元減少至本報告期的約3.5百萬美元。

淨虧損

於報告期內，本集團的淨虧損約為225.9百萬美元，而二零二一年同期的淨虧損約為156.1百萬美元。本集團的經調整淨虧損約為130.1百萬美元。

營運資金及財務資源

於二零二二年六月三十日，本集團的現金及現金等價物約為782.2百萬美元(於二零二一年十二月三十一日：約12億美元)。於二零二二年六月三十日，本集團的受限制現金約為3.3百萬美元(於二零二一年十二月三十一日：約1.4百萬美元)。

於二零二二年六月三十日，本集團有可動用的未動用銀行授信約13.7百萬美元(於二零二一年十二月三十一日：約145.5百萬美元)。

資本開支

於報告期內，購買軟件產生的資本開支約為1.4百萬美元，而購買物業、廠房及設備以及在建工程產生的資本開支約為81.1百萬美元。

持有的重大投資、重大收購及出售

收購鎮江物業

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有限公司（「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有限公司（「江蘇蓬勃」）及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向賣方收購八幢樓宇。所有八幢樓宇均位於中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。

除上述者外，本集團於報告期內概無任何其他重大投資、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

截至二零二二年六月三十日，南京金斯瑞生物科技有限公司（「GS中國」）從花旗銀行借入短期計息貸款總計人民幣42.0百萬元（相當於約6.3百萬美元），利率為2.6%。GS中國將上述貸款用於日常經營。

截至二零二二年六月三十日，GenScript Japan Inc.（「GS日本」）有瑞穗銀行提供的長期計息貸款總計100.0百萬日圓（相當於約732,000美元），按TIBOR（日本東京銀行同業拆借利率）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。

截至二零二二年六月三十日，傳奇已獲得一名合作方提供的本金為185.9百萬美元的預付資金。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（統稱「預付資金」）。於二零二二年六月三十日，傳奇就預付資金錄得應付利息3.3百萬美元。

預付資金作為合作方提供的計息借款入賬，由本金及該本金的適用利息構成。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LIBOR(倫敦銀行同業拆借利率)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。

除上述者外，本集團概無任何其他未償還、未支付的銀行貸款或其他借款。

撥備、或然負債及擔保

於二零二零年九月十七日，中華人民共和國海關緝私局(「**監管機構**」)檢查了本集團位於中國南京及鎮江的營業地點。據本公司了解，檢查涉及一項有關涉嫌違反中國法律進出口規定的調查(「**調查**」)。

於二零二一年五月，本公司的若干附屬公司及僱員與章方良博士獲監管機構告知，調查已完結，其各自問題已移交鎮江市人民檢察院(「**檢察院**」)審查起訴。詳情請參閱我們日期為二零二一年五月二十五日的公告。

於二零二二年五月二日，本公司獲檢察院告知，調查已審查完畢，檢察院決定不對任何單位或個人提起任何訴訟。

如日期為二零二二年三月二十日的本公司截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度業績公告早前披露，於二零二一年九月二十三日，監管機構就調查凍結的銀行結餘已全部解封。於二零二二年五月十二日，本公司就調查向監管機構支付保證金人民幣7.0百萬元(相當於約1.1百萬美元)。

除上述者外，於二零二二年六月三十日，本集團概無任何其他重大或然負債或擔保。

無重大不利變動

董事確認，截至本公告日期，與本公司截至二零二一年十二月三十一日止年度的年報中管理層討論及分析披露的資料相比，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

於二零二二年六月三十日，位於日本東京約12億日圓(相當於約8.8百萬美元)的建築物及永久業權土地已由GS日本抵押，作為100.0百萬日圓(相當於約732,000美元)貸款的擔保。

於二零二二年六月三十日，約1.8百萬美元的銀行結餘就信用卡授信抵押，約1.5百萬美元的銀行結餘就提供予供應商的保函抵押。

除上述者外，於二零二二年六月三十日，本集團概無任何其他資產抵押。

流動比率及資產負債比率

於二零二二年六月三十日，本集團的流動比率(流動資產比流動負債)約為2.9(於二零二一年十二月三十一日：約3.5)；資產負債比率(總負債比總資產)約為58.6%(於二零二一年十二月三十一日：約51.0%)。

有關重大投資或資本資產的未來計劃

本集團計劃積極在全球建立產能，以滿足強勁客戶需求。

就生命科學服務及產品而言，本集團計劃繼續投資升級與擴大中國及美國的自動化基因合成及相關分子生物學產能，擴大中國的多肽及寡核苷酸合成能力，在新加坡建立分子生物學與蛋白質及細胞工程設施，並在全球建立GCT供應鏈關鍵試劑及設備的GMP級產能。

就生物製劑開發服務而言，本集團計劃擴大中國抗體發現、工藝開發及GMP生產能力，並在中國及美國建立更多GMP生產設施用於質粒及病毒生產。

本集團亦計劃投資升級供應鏈與IT基礎設施以及其他配套設施，以提高運營效率並適應我們預計的業務快速增長。

除上述者外，截至二零二二年六月三十日，並無有關重大投資或資本資產的其他特定計劃。

風險管理

新冠肺炎疫情風險

於報告期內，儘管新冠肺炎疫情在中國得到有效控制，但中國各地已經實施並繼續實施一系列預防和控制措施。有關措施可能對我們客戶的需求及我們在中國的業務產生負

面影響。本集團一直密切監察新冠肺炎對本集團業務的影響，並已採取多種措施(如多點生產及後備關鍵運營團隊)確保中國業務的連續性。根據目前可獲得的資料，董事認為，截至本公告日期，本集團的財務及經營狀況發生的重大不利變動有限。本集團將繼續密切關注新冠肺炎疫情的發展，對其影響進行進一步評估，並採取相關措施。

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。外匯風險因我們從客戶收到的貨幣與我們向僱員及供應商付款使用的貨幣錯配以及若干海外附屬公司持有的外幣而產生。本集團力求通過密切監控及盡量減少其外匯淨額狀況以限制其外匯風險。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。

本集團採納對沖政策管理我們面臨的有關美元的外匯風險，透過確保我們僅考慮對沖經營流量，旨在將外匯風險控制在可接受的水平。於二零二二年六月三十日，本集團有名義本金額約119.0百萬美元(於二零二一年十二月三十一日：約112.0百萬美元)的人民幣兌美元的未履行外幣遠期合約。本公司管理層將繼續評估本集團的外匯風險管理程序，並在必要時採取適當措施，以將本集團的風險降至最低。

外幣遠期合約的公允價值變動於合併損益表確認。所有外幣遠期合約將於一年內結算。

現金流及公允價值利率風險

於二零二二年六月三十日，除按可變利率計息的銀行結餘及短期存款外，本集團有約15.1百萬美元的金融產品涉及公允價值利率風險。董事認為，可變利率銀行結餘產生的現金流利率風險及金融產品產生的公允價值利率風險不大，原因是當前市場利率較低且較為穩定，因此未就該風險編製敏感度分析。

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。本公司現時未就公允價值利率風險及現金流利率風險訂立任何對沖工具。

敏感度分析基於報告期末銀行貸款及其他借款的利率風險。本公司管理層認為，因銀行貸款及其他借款產生的現金流利率風險不大。利率上升或下降50個基點用於內部向主要管理人員報告利率風險，為管理層對利率合理可能變化的評估。

信貸風險

現金及現金等價物、貿易應收款項及應收票據以及其他應收款項的賬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財務狀況及過往付款記錄，並計及交易對方的特定資料以及有關交易對方經營所在的經濟環境的資料。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。經考慮客戶的付款記錄及業務表現後，我們向若干客戶授出信貸限額。我們有時會與若干客戶簽訂預付款項協議。此外，本集團每半年審閱各個貿易及其他應收款項結餘的可收回金額，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，建立了一個監管中國生物安全相關活動的綜合體系，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。儘管《生物安全法》未對人類遺傳資源提出任何具體的新監管要求，但其賦予中國主要的人類遺傳資源監管機構(即科學技術部)監管人類遺傳資源的更大權力及自由裁量權。預計中國人類遺傳資源的整體監管格局將不斷演變且變得更加嚴格。此外，中國及全球其他地方對數據保護法律法規的解釋及應用往往不確定且不斷變化。

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關注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。

與國際貿易協定、關稅及進口／出口條例有關的風險

近年來，出現了與國際貿易協定、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。

與《外國公司問責法案》有關的風險

於二零二二年四月十二日，根據《外國公司問責法案》(「**HFCA法案**」)，美國證券交易委員會(「**美國證監會**」)認定傳奇生物為採用美國公眾公司會計監督委員會(「**PCAOB**」)審查受到限制的審計機構的發行人。此事符合傳奇生物的預期，發生在傳奇生物於二零二二年三月三十一日向美國證監會以20-F表格提交年報後。該認定並不意味著傳奇生物的美國存託股份(定義見下文)(現時於納斯達克全球精選市場買賣)將被從納斯達克除牌。根據HFCA法案，只有在PCAOB自截至二零二一年十二月三十一日止年度起連續三年無法審查傳奇生物的審計機構的情況下，除牌才有可能發生。此外，有待通過的立法將該期間由三年縮短為兩年。

於二零二二年五月三日，傳奇生物董事會的審計委員會決議位於中華人民共和國上海的安永華明會計師事務所辭去傳奇生物獨立註冊會計師事務所職務，不再對傳奇生物將提交予美國證監會的財務報表以及財務報告內部控制進行審計，自傳奇生物以6-K表格向美國證監會公佈其二零二二年第一季度財務業績之日起生效。同日，傳奇生物董事會的審計委員會批准聘請位於美國的安永會計師事務所作為傳奇生物獨立註冊會計師事務所，負責對傳奇生物擬提交予美國證監會的截至二零二二年十二月三十一日止財政年度之財務報表以及財務報告內部控制進行審計，傳奇生物隨後與安永會計師事務所簽訂了一份聘書。

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。

僱員及薪酬政策

於二零二二年六月三十日，本集團共有約5,573名僱員。本集團與其僱員訂立涵蓋職位、僱傭條件及條款、薪酬、違約責任及終止理由的僱傭合同。本集團僱員的薪酬包括基本薪金、津貼、其他僱員福利及長期激勵，乃參考僱員的能力、職責、表現以及其他一般因素而釐定。

於報告期內，本集團僱員(包括董事及最高行政人員)的薪酬開支總額約為205.1百萬美元，佔本集團總收益的67.3%。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，以維持員工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」)。於二零一七年十二月二十一日，本公司批准並採納傳奇的購股權計劃(「附屬公司購股權計劃」)。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」)。於二零二零年五月二十六日，傳奇股東批准並採納傳奇的限制性股份計劃(「傳奇限制性股份計劃」)。於二零二一年八月三日，Probio Cayman Technology Limited(「**Probio Cayman**」)股東批准並採納Probio Cayman的限制性股份單位獎勵計劃(「**Probio**限制性股份單位獎勵計劃」)。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(「二零二一年限制性股份獎勵計劃」)。

自本公司於聯交所上市起，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購股權。

於報告期內，164,361股限制性股份、588,016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本公司最高行政人員，81,513股限制性股份於二零二二年三月二十二日根據二零一九年限制性股份獎勵計劃授予若干僱員。詳情請參閱我們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股限制性股份及2,224,402股限制性股份分別於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二零二一年限制性股份獎勵計劃授予若干僱員並獲接受。詳情請參閱我們日期為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，2,205,000份購股權已根據附屬公司購股權計劃授出。除所披露者外，於報告期內概無根據附屬公司購股權計劃授出其他購股權。

於報告期內，2,027,802個限制性股份單位於二零二二年一月十四日、二零二二年二月十一日、二零二二年三月二十五日、二零二二年三月三十一日、二零二二年四月二十五日、二零二二年五月十三日、二零二二年六月十五日及二零二二年六月三十日根據傳奇限制性股份計劃授出。除所披露者外，於報告期內概無根據傳奇限制性股份計劃授出其他限制性股份或限制性股份單位。

於報告期內概無根據Probio限制性股份單位獎勵計劃授出限制性股份單位。

於二零二二年六月三十日，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	2,460	44.1%
銷售及營銷	556	10.0%
行政	1,034	18.6%
研發	732	13.1%
管理	791	14.2%
總計	<u>5,573</u>	<u>100.0%</u>

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。

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-cel臨床開發的里程碑已實現，導致向傳奇付款共100.0百萬美元。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，美國食品藥品監督管理局批准傳奇生物的首個產品CARVYKTI™（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(RRMM)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；cilta-cel）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），並且末次治療出現疾病進展的復發或難治性多發性骨髓瘤(RRMM)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。

於二零二二年七月二日，Probio Cayman與一名投資者訂立一份認購協議，據此，Probio Cayman發行及出售而該投資者購買57,314,000股Probio Cayman的B類優先股（「**Probio B輪融資**」）。Probio B輪融資於二零二二年七月六日完成。詳情請參閱本公司日期為二零二二年七月四日及二零二二年七月六日的公告。

於二零二二年七月二十七日（香港交易時段後），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（「**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（香港交易時段後），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。

展望

於報告期內，新冠肺炎疫情繼續深刻地重塑社會、國際關係及全球經濟。投資生命科學及醫療行業，以開發具有成本效益、個性化且有治愈潛力的新治療方式的重要性愈發凸顯。

本集團的長期戰略是將研發及資本投資集中於GCT領域，不僅開發CARVYKTI™等創新細胞治療產品，同時亦開發GCT相關研究及生產過程中的支持技術。我們相信，我們的產品及服務在服務該市場快速增長的需求方面具有很強的競爭力。

在生命科學業務方面，我們的技術平台及產能擴張使我們能夠把握GCT研究及其臨床開發需求帶來的大好機遇。許多來自學術界、政府、生物技術及製藥組織的客戶正在使用我們的支持工具及服務進行癌症、罕見病、傳染病等方面的研究。這些激動人心的研究有朝一日可能會轉化為疫苗、治療和診斷產品，從而挽救和改善數百萬人的生命。

在CDMO領域，我們觀察到越來越多的生物製劑與GCT項目進入臨床後期及商業化階段，包括抗體藥物、CAR-T療法及新冠肺炎的mRNA疫苗。作為中國GCT CDMO服務的領導者，我們將受益於這一市場趨勢。隨著我們與客戶項目一同發展，我們亦預計CDMO業務將獲得更多經常性收入及更強的盈利能力。

在工業合成生物產品方面，我們的酶產品以高標準的質量及性能支持包括糧食加工、飼料及家庭護理在內的各種重要行業。此外，我們採用生物工藝代替傳統化學工藝，使客戶產量提高且生產更環保。憑藉合成生物學平台，我們相信我們的技術將滿足各種工業應用的需求，並將部分行業重塑為更具可持續性的業務。

在細胞療法方面，由傳奇與楊森聯合開發的CARVYKTI™已在美國啟動商業化。我們相信，CAR-T在血液腫瘤、實體瘤及傳染病領域具有拯救生命及改善患者生活品質的龐大潛力。

董事於競爭業務的權益

截至二零二二年六月三十日止六個月，概無董事或彼等的任何緊密聯繫人於任何與本集團業務直接或間接構成競爭或可能構成競爭的業務中擁有任何權益。

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，董事確認，截至本公告日期，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。

中期股息

董事會已決議不就截至二零二二年六月三十日止六個月宣派任何中期股息。

購買、出售或贖回本公司上市證券

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

所得款項淨額用途

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；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為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：

	截至 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	截至 二零二二年 六月三十日 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	17.6	18.9	二零二二年至 二零二三年
總計	<u>36.5</u>	<u>17.6</u>	<u>18.9</u>	

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」）。認購協議的條件已達成，認購事項已於二零二一年六月十日完成。本公司獲得的總所得款項淨額約為19億港元（相當於約247.9百萬美元）。請參閱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：

	截至 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	截至 二零二二年 六月三十日 未動用金額 百萬美元	預期 動用年份
投資研發	37.0	25.3	11.7	二零二二年至二零二三年
擴大生產設施	131.2	44.7	86.5	二零二二年至二零二三年
總計	<u>168.2</u>	<u>70.0</u>	<u>98.2</u>	

董事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》(「該守則」)，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該守則。

該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該守則的事件。

企業管治

本集團致力於保持高標準的企業管治，以保障股東的權益及提升企業價值與問責性。本公司已採納上市規則附錄14所載的企業管治守則及企業管治報告(「企業管治守則」)，作為其本身的企業管治守則。

本公司於整個報告期一直遵守企業管治守則的守則條文。

審核委員會

本公司已成立審核委員會(「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(主席)、潘九安先生及郭宏新先生，皆為獨立非執行董事。審核委員會的主要職責為審閱及監督本公司的財務申報流程及內部監控。

審核委員會與管理層已審閱本集團所採納之會計原則及慣例，並討論內部監控及財務申報事宜。

審閱中期業績

審核委員會已審閱本集團截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核中期業績，並認為，該中期業績乃按照相關會計準則、法律法規編製，且已按照上市規則的規定作出充分披露。本集團截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核中期業績未經本公司核數師審閱。

制裁風險控制委員會

於報告期內直至本公告日期，本公司制裁風險控制委員會（「制裁風險控制委員會」）於二零二二年一月二十六日、二零二二年三月三十日及二零二二年五月二十五日舉行三次會議，以審閱有關經濟制裁的活動、相關政策及流程、有關遵守合約承諾（包括有關股份進行全球發售及於聯交所上市而作出的合約承諾）的指引、募集資金使用情況及有關制裁風險的內部監控政策及流程。制裁風險控制委員會已審閱本集團於報告期內可能受經濟制裁制約的活動，並監察本集團因違反制裁而可能面臨的風險。制裁風險控制委員會已決議，可能受經濟制裁制約的活動正在受到有效監管，且對相關政策、流程、指引及內部監控措施的效果感到滿意。

董事及主要行政人員資料變更

根據上市規則第13.51B(1)條，董事及最高行政人員資料變更如下：

章方良博士自二零二二年五月起獲委任為本公司非執行董事，並自二零二二年八月起獲委任為傳奇生物及Probio Technology Limited董事。章方良博士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。

王佳芬女士於二零二二年六月辭任上海新通聯包裝股份有限公司(SHA：603022)董事。

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技股份有限公司(SZ：301270)（自二零二二年八月三十一日起為深圳證券交易所創業板上市公司）的獨立非執行董事。

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

經本公司作出特定查詢及經董事確認後，除上文所披露者外，於二零二一年年報日期後，概無根據上市規則第13.51(2)條第(a)至(e)段及第(g)段須予披露的任何董事資料之其他變動須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

於聯交所及本公司網站刊登報告期內未經審核合併中期業績及中期報告

報告期內本未經審核簡明合併中期業績公告已刊載於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.genscript.com)。載有上市規則規定的所有資料之報告期內中期報告將適時寄發予股東並分別登載於聯交所及本公司網站。

致謝

本集團的穩步發展，有賴於股東、投資者、商業夥伴的信任和支持，以及全體員工的盡忠職守，本人謹代表董事會表示衷心謝意。

承董事會命
金斯瑞生物科技股份有限公司
主席及執行董事
孟建革

香港，二零二二年八月三十一日

於本公告日期，執行董事為孟建革先生、王燁女士及朱力博士；非執行董事為章方良博士、王魯泉博士、潘躍新先生及王佳芬女士；及獨立非執行董事為郭宏新先生、戴祖勉先生、潘九安先生及王學海博士。

* 僅供識別