

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公佈全部或任何部份內容而產生或倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



聯康集團

Uni-Bio Science

UNI-BIO SCIENCE GROUP LIMITED

聯康生物科技集團有限公司*

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：0690)

**截至二零二三年六月三十日止六個月之
中期業績公佈**

截至二零二三年六月三十日止期間摘要

- 截至二零二三年六月三十日止期間(「期內」),本集團收益實現按年(「按年」)大幅增長27.8%至約249.9百萬港元。
- 期內,本集團錄得利潤約39.4百萬港元,按年劇增169.2%。利潤主要受其核心規模擴張業務及上市藥品的顯著有機增長的推動。
- 匹納普®及金因肽®產生可觀營業額,匹納普®及金因肽®銷售分別按年顯著增長26.6%及31.8%。
- 博固泰®已成功完成國家藥品審核查驗中心(「藥審中心」)的嚴格註冊現場驗證。隨著二零二三年五月下旬最後一輪文件提交,本集團預期博固泰®於今年下半年獲批准上市。
- 於二零二三年五月,本集團實現突破性里程碑,成功推出本集團首款先進護膚原材料產品纖連蛋白。此外,本集團正積極探索纖連蛋白多元商業化機會,以充分釋放其市場潛力。
- 期內,本集團於北京建立「綠色多肽創新藥與先進技術研究中心」,結合生物信息學技術、基因工程及口服配方技術的最新進展,開啟生物合成多肽藥物產業的新紀元。
- 期內,本集團完成地夸磷索鈉滴眼液生產工藝驗證,並計劃於二零二三年下半年進行穩定性研究及提交註冊申請。

* 僅供識別

聯康生物科技集團有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱為「本集團」或「聯康」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本集團截至二零二三年六月三十日止六個月(「二零二三年上半年」或「期內」)之未經審核簡明綜合中期業績如下：

主要財務摘要

截至六月三十日止六個月(未經審核)

	二零二三年	二零二二年
收益(千港元)	249,933	195,578
毛利(千港元)	198,854	144,507
研發費用(包括資本化部分)(千港元)	23,025	24,316
除稅前溢利	43,395	15,289
息稅攤銷前利潤(千港元)	51,564	27,573
毛利率(%)	79.6%	73.9%
研發費用(包括資本化部分)佔收益比例(%)	9.2%	12.4%
於六月三十日／十二月三十一日		
現金比率(倍)	1.19	1.09
流動比率(倍)	2.47	2.22
應付貿易款項周轉日數(日)	19	18
應收貿易款項周轉日數(日)	31	36
存貨周轉日數(日)	123	127
負債股權比率(%)	38.5%	50.2%
總資產周轉率(%)	80.3%	150.6%

截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月
基於可報告分部劃分之未經審核財務數據

	截至六月三十日止期間		
	二零二三年	二零二二年	
	千港元	千港元	變動
銷售上市的生物及化學 藥品之收益	249,933	195,578	27.8%
銷售成本	(51,079)	(51,071)	0%
毛利	198,854	144,507	37.6%
其他(虧損)/收益淨額	(225)	842	-126.7%
銷售及分銷開支	(126,247)	(84,989)	48.5%
一般及行政及其他開支	(17,707)	(17,471)	1.4%
訴訟撥備	—	(2,394)	不適用
銷售上市生物及化學藥品之 經營溢利	54,675	40,495	35.0%
其他收益	6,666	5,613	18.8%
研發成本	(11,740)	(24,316)	-51.7%
其他行政開支	(5,779)	(6,243)	-7.4%
融資成本	(427)	(168)	154.2%
以股本結算及以股份支付之開支	—	(92)	不適用
除稅前溢利	43,395	15,289	183.8%

管理層討論及分析

市場回顧

於二零二三年上半年，中國新型冠狀病毒疫情的影響逐漸消退，隨著中國政府取消疫情相關措施，醫院就診人數回升。根據ASKCI工業研究院數據，中國醫藥行業已步入恢復增長階段。市場規模於二零二二年達約人民幣165,860億元，且預計於二零二三年進一步擴大至人民幣179,770億元。多年來，中國政府出台的創新藥優惠政策是推動創新藥公司發展的重要動力，如今創新藥公司開始收穫多年培育的成果。同時，集採政策的更新已重塑仿製藥行業格局。價格不再是唯一的決定因素，現今選擇過程強調如創新、質量及臨床適用性等綜合指標。該種模式轉型非常有利創新藥公司，為未來增長營造了有利環境。德勤及艾爾建美學(Allergan Aesthetics)的報告顯示，受疫情後消費復甦、人均可支配收入增加以及美容醫療服務的需求不斷增長所推動，中國美容醫療市場有望實現顯著增長，就總支出而言超過20%，於二零二三年將超過人民幣2,000億元。

鑒於該等正面的市場動態，本集團正積極探索若干先進護膚原材料的潛力。該戰略追求旨在利用製藥及美容醫療市場的持續增長機遇，最終為患者、消費者及行業創造巨大價值。

業務回顧

聯康生物科技－綜合生物製藥公司

聯康生物科技集團乃一家生物製藥公司，專注內分泌科、皮膚科以及眼科領域。本集團已建立一個為整條價值鏈提供服務的生物製藥及化學藥品的研發、生產、製造以及銷售及分銷的完整一體化業務平台。截至二零二三年六月三十日，本集團已面向市場推出四種產品，即金因肽®、金因舒®、匹納普®及博舒泰®。

二零二三年上半年所取得的重大成就

財務業績突出：樹立新標桿

於二零二三年上半年，憑藉新型冠狀病毒限制措施帶來的市場復甦，本集團的上市藥品銷售繼續保持增長勢頭。加強學術渠道營銷力度，隨著在不同分銷渠道建立直銷團隊，取得了豐碩成果。本集團收益實現按年（「按年」）大幅增長27.8%至約249.9百萬港元。期內溢利按年激增169.2%達約39.4百萬港元。此一系列成果代表研究型生物製藥公司之重大成就，並為未來在不斷變化的市場環境增長奠定堅實基礎。

未來爆發點博固泰®：預計於二零二三年下半年推出

於二零二二年，中國國家藥品監督管理局（「藥監局」）受理博固泰®的上市申請，標誌著本集團的一個重要里程碑。隨後，本集團成功完成國家藥品審核查驗中心（「藥審中心」）的嚴格註冊現場驗證。該驗證包括藥品開發現場驗證、生產現場（GMP符合性）驗證及臨床現場驗證。隨著二零二三年五月下旬提交最後一輪文件，本集團正積極為博固泰®今年下半年的計劃推出作準備。

博固泰®為國內首款使用一次性注射筆的國產PTH水針，此將是本集團第五款上市及自主研發的藥品。

護膚突破：纖連蛋白於二零二三年五月成功上市

於二零二三年五月，本集團先進護膚原材料首款產品纖連蛋白成功上市，實現突破性里程碑。此種小分子高活性重組人纖維連接蛋白是本集團與高寶化妝品共同開發的成果。纖連蛋白功效良多，包括快速修復、舒緩抗炎及有效保濕，適合各種受損皮膚狀況、痤瘡易發皮膚、敏感皮膚及醫療美容術後。纖連蛋白的開發源自本集團的使命，即創造高品質、高效率及具成本效應的成份，提升消費者的護膚標準。本集團積極尋求市場反饋及作出相應優化以滿足客戶的要求。此外，本集團正積極探索纖連蛋白多元商業化機會，以充分釋放其市場潛力。

除纖維連蛋白外，目前有四種其他原料正在開發中。該等產品包括膠原蛋白、美容肽、微生態護膚品及幹細胞外泌體產品。其中，膠原蛋白預計最早於二零二三年底上市，而具有抗皺及抗衰老作用的兩款美容肽產品預計於二零二四年上市。

前沿研發中心：未來發展的催化劑

期內，本集團邁出重要一步，於北京建立「綠色多肽創新藥與先進技術研究中心」，其結合生物信息學技術、基因工程及口服配方技術的最新進展，開啟生物合成多肽藥物產業的新紀元。研發中心成功的關鍵是建立綠色、低碳的生物多肽循環開發體系。該體系促進創新綠色多肽的工業化及規模化生產，確保更高的安全性及更廣泛的治療應用。作為北京研發中心的補充，本集團於香港的研發中心專注前沿領域如幹細胞外泌體、合成生物學、納米材料及蛋白質工程。此和諧環境重塑了本集團的研發體系，拓展其產品線，並為重大戰略增長創造新的機遇。

研發及研發進度

期內，本集團繼續專注研發內分泌疾病、眼科及皮膚科三大領域的創新及獲專利產品。目前本集團旗下擁有多種領先專利生物製藥、若干高值仿製藥及護膚原料產品，現正處於不同研發階段。本集團的研發團隊致力研發新專利藥物，解決患者尚待滿足的醫療需求。

獲專利生物藥品

藥品／成分	適應症	發現	臨床前	第一階段	第二階段	第三階段	BE	新藥申請	已上市
代謝類									
Uni-PTH (水針)	骨質疏鬆	✓	✓	CTE	CTE	CTE	✓	✓	
Uni-PTH (口服)	骨質疏鬆	✓	✓						
Uni-GLP-1 (水針)	2型糖尿病	✓	✓	CTE	CTE	✓			
Uni-GLP-1 (水針)	肥胖症	✓	✓						
Uni-GLP-1 (口服)	2型糖尿病	✓	✓						
眼科									
UB101	黃斑病變	✓							
UB102	黃斑病變	✓							
皮膚科									
UB103	待定	✓							
傷口愈合									
UB104	傷口愈合	✓							

附註：BE、生物等效性、CTE為臨床試驗豁免的簡略形式，是指在臨床環境中根據特定研究條件向患者或志願受試者施用研究藥劑的授權。獲批准後，新藥可免於第I／II／III期臨床試驗。

Uni-PTH

本集團在研專利品Uni-PTH(重組人甲狀旁腺激素1-34)能有效治療骨質疏鬆及骨痛、增加骨密度及減少骨折風險。目前，藥品為透過刺激成骨細胞活性有效增加骨密度及減少椎骨和髖骨骨折的唯一合成代謝劑。通過刺激新骨生成，Uni-PTH可在六個月的治療期間快速提升骨骼質量並恢復骨質密度，因此降低骨折風險及骨痛情況，對於中重度骨質疏鬆及骨痛患者尤其見效。第二代Uni-PTH基於第一代Uni-PTH進行劑型改良，更方便患者使用。Uni-PTH亦是國產同款產品中為數不多的全生物表達甲狀旁腺激素類似藥之一，於中國市場直接競爭對手數量非常有限。

名為博固泰®的第二代Uni-PTH(預充注射筆)為中國首款一次性注射筆，具有極高計量精度及極小注射疼痛。事實證明，其可有效增加骨密度，降低骨折發生率，患者使用更方便、更安全。於二零二二年，已遞交博固泰®的新藥申請(「新藥申請」)，本集團亦成功完成了藥審中心的註冊現場驗證，包括藥品開發現場驗證、生產現場(GMP符合性)驗證及臨床現場驗證。本集團預計博固泰®於二零二三年獲批上市。此外，第三代口服型Uni-PTH研發現正收集數據籌備中。

Uni-GLP-1

本集團GLP-1產品為世界第一種全生物表達GLP-1製劑。儘管GLP-1的生物表達與化學合成艾塞那肽一級結構序列相同，但二級結構更接近生物體內的天然GLP-1，並擁有更完整穩定的生物學空間結構，有望達致更佳療效及安全性。由於技術要求較高，產品不易仿製，因此相比化學合成艾塞那肽，產品在定價、價格維護(不會納入國家化學藥帶量採購)及較嚴格的市場准入方面更具優勢；同時無需外購原料藥，享有穩定供貨及成本優勢。憑藉臨床及成本價格優勢，Uni-GLP-1有望成為中國領先產品。此外，本集團研發的水針版本可與安全高效注射筆兼容，適合多種用途而無需覆溶，相對於粉針版更方便使用。

於過往兩年，本集團與多所大學合作開展肥胖指徵及口服GLP-1配方產品研發。在合作期間，我們驚訝地發現，對飲食誘導肥胖(DIO)小鼠體重的長期給藥結果顯示，該藥以低於利拉魯肽®數倍劑量實現了同等減肥效果。此外，所有試驗階段並未發現DIO小鼠的任何嚴重腸道反應(嘔吐)，且在給藥停止後減肥效果並無出現顯著弱化。同時，生化指標顯示該產品兼具減肥及護肝作用。研發團隊開發的口服GLP-1突破GLP-1RA口服給藥的技術障礙，以更佳的患者依從性升級口服劑量型，且其生物有效性超過海外已發現的上市口服GLP-1產品索馬魯肽®臨床生物有效性的兩倍。基於對老鼠的藥代動力學數據分析，該產品預期為目前無法通過口服降糖化學劑實現目標血糖水平的患者提供更有效和順應性更佳方案，因此這方面值得作進一步研究。

成功完成口服Uni-GLP-1的配方開發，結果表明其生物有效性優於陽性對照口服索馬魯肽。目前，正在準備對巴馬豬進行正式的動物研究，以進一步驗證口服Uni-GLP-1在動物體內的生物有效性及藥代動力學。

多特體項目

UB101(雙價納米抗體)透過阻止可損害視力的眼部異常血管增生及滲漏，治療濕性老年黃斑病變(濕性黃斑病變)。現時濕性老年黃斑病變的一般治療為玻璃體內注射藥物，為患者造成諸多不便。目前，本集團正研發創新技術，嘗試突破玻璃體內注射治療的局限，並籌備臨床前體內外測試。

UB102(雙特異性納米抗體)是眼部疾病治療領域寄予厚望的候選藥物，特別是對於如濕性老年黃斑病變(wAMD)疾病。此種革命性分子獨特設計同時阻隔兩種促血管生成受體。較阻隔單一因子而言，此種雙靶向方法顯示出優異的抑制效果，標誌著較其前身UB101的進步。本集團利用自身先進的技術平台加快UB102的開發。初步體外研究表明，UB102對其靶點血管內皮生長因子A(VEGF-A)及血管生成素—2(Ang-2)具顯著更高親和力。這種優越親和力有望轉化為顯著療效及延長治療時間間隔，可能為患者帶來深遠益處。

作為背景，Faricimab分子(Roche的VABYSMO)目前用於治療類似眼部疾病，包括濕性黃斑病變及糖尿病性黃斑水腫(DMO)。VABYSMO亦通過中和Ang-2及VEGF-A而起作用，正是UB102的靶點。雖然VABYSMO治療允許眼部注射間隔三至四個月，從而將注射相關併發症的風險降至最低，值得注意的是UB102有望進一步增強此種優勢。

根據弗若斯特沙利文(Frost & Sullivan)報告，二零一七年中國濕性黃斑病變患病率為3.4百萬例，且預計於二零二二年達到4.0百萬例，於二零三零年達到4.8百萬例。本集團相信，治療濕性黃斑病變的商業需求很大。

表皮生長因子－納米纖維傷口敷料

UB104 (表皮生長因子－納米纖維傷口敷料) 具有理想的傷口敷料特徵。緩釋生長因子促進傷口愈合，而納米纖維具有優良的透氣性及抗菌性能。作為一項先進的傷口敷料材料，表皮因子－納米纖維能廣泛應用於傷口愈合 (尤其是慢性創面)，開創出一片新興市場。根據Fortune Business Insights的資料，全球傷口敷料市場規模預期於二零二八年前達到240.1億美元，二零二一年至二零二八年期間的複合年增長率為6.1%。在中國，人口結構變化、醫療體系改善及收入水平提高為醫療敷料市場提供上行趨勢。自二零一四年至二零一八年，中國的市場規模由人民幣55.2億元增至人民幣136.2億元，複合年增長率為25.3%。自二零一九年至二零二三年，預計中國敷料行業的市場規模將保持11.1%的複合年增長率，於二零二三年將達到人民幣234.5億元。

先進護膚原料

功效護膚越來越受歡迎。合成生物學正成為藥妝領域具有顛覆性潛力的關鍵研究方向。本集團新實驗室在研的護膚新原料包括纖連蛋白、美容肽、膠原蛋白、微生態護膚品及幹細胞外泌體產品。該等材料成分安全、功效卓越及用途廣泛。目前，本集團有效利用香港科學園的研究生態系統、聯康生物科技集團的生物加工平台及高寶化妝品在化妝品領域的豐富經驗，快速將該等產品商品化。

產品／成分	發現	產品開發	配方	已上市
纖連蛋白	✓	✓	✓	✓
美容肽	✓	✓		
膠原蛋白	✓	✓		
微生態護膚	✓			
幹細胞外泌體	✓			

纖連蛋白

纖連蛋白是一種多功能細胞外基質糖蛋白，廣泛參與細胞遷移、粘附、增殖、止血及組織修復。於護膚品領域，纖連蛋白對皮膚屏障修復(受損皮膚、粉刺皮膚、敏感皮膚、醫後修復等)安全有效。本集團的纖連蛋白產品已被證明與從人體血液中提取的天然纖維連接蛋白一樣有效。

本集團的纖連蛋白成分具有「1+3+2」競爭優勢。「1」表示嚴格精細的工藝流程，包括16道工藝及16個關鍵控制點，從種子細胞庫開始最終達到纖連蛋白原料。「3」包括AlphaBODY AI設計、HD 3.0高密度發酵技術及醫藥級蛋白超純化三項關鍵技術。此種整合使得纖連蛋白的單位生產率大幅提高，實現化妝品質量等同於製藥級標準。「2」指兩個科學實驗的驗證，即細胞遷移及細胞粘附。期內，本集團已完成纖連蛋白開發，並準備以不同方式商業化及分銷。

美容肽

肽具有多種美容功效，產品中使用的每種肽均具有特定活性。我們產品線專注於抗皺、抗衰老、美白及抗過敏。我們於臨床級肽製造方面的長期經驗同樣適用於美容肽。相比目前化學製造技術，重組DNA的方法在成本方面可能更具吸引力，對環境影響更小，開發時間更快。目前，本集團已完成首個用於抗皺的美容肽產品芋螺肽的初步開發，並即將開始該類肽的功能驗證。

膠原蛋白

膠原蛋白為人體內最豐富的蛋白質，佔全身蛋白質含量的25%至35%。其形成一個彈性纖維網絡，支撐皮膚，保持彈性並鎖住水分。膠原蛋白的產量在成熟後(約21歲)每年減少約1%，導致皮膚的緊緻度及彈性下降。膠原蛋白護膚品可廣泛用於保濕、維持皮膚屏障及抗衰老。目前，膠原蛋白產品正在開發中，本集團亦在探索不同類型的膠原蛋白應用的可能性。

微生態護膚

該款微生態護膚品源自益生菌發酵，平衡有益皮膚菌群，修復皮膚屏障，產生有機酸維持皮膚健康、促進傷口愈合及減少紫外線傷害。本集團應用合成生物學技術，開發出具有廣泛性能的微生態產品，在護膚領域得到更廣泛應用。於二零二二年十月，與香港納米及先進材料研發院的合作項目正式啟動。

幹細胞外泌體

外泌體是參與皮膚多種生物及細胞活動的新興生物活性物質。該等納米級的小膜泡(30–100納米)由所有真核細胞(包括皮膚細胞)分泌。間質幹細胞(MSC)為具有免疫調節及營養作用的多能細胞。來自幹細胞的外泌體促進皮膚再生、膠原蛋白合成並有助減少疤痕的形成。外泌體為非免疫原性且作為局部護膚是安全的。

高價值仿製藥及生物等效性研究

產品	適應症	狀況	備註
眼科			
地夸磷索鈉®	乾眼症	期內，本集團完成生產工藝驗證。	

地夸磷索鈉滴眼液項目

地夸磷索鈉滴眼液是一種治療乾眼病的藥物，適用於診斷為異常淚液相關性角膜上皮缺損的乾眼症患者。期內，本集團完成生產工藝驗證。目前，本集團計劃完成穩定性研究並於二零二三年下半年提交註冊申請。

業績回顧

期內，本集團錄得收益約249.9百萬港元，按年大幅增長27.8%。收益增長主要由於其上市藥品即匹納普®、金因肽®及金因舒®的銷售顯著增長。

期內銷售成本與可比較期間相同，約為51.1百萬港元。毛利約為198.9百萬港元，較二零二二年上半年增加37.6%。毛利率按年增加5.7個百分點至79.6%，乃由於規模經濟的增強及供應商優化策略降低生產成本。本集團保持一般及行政開支嚴格控制，僅佔期內收益的9.4%，而去年同期為12.1%。期內銷售及分銷開支由去年同期的43.5%增至佔收益的50.5%，部分由於本年增加匹納普®的營銷推廣開支。由於完成多項臨床試驗及研發開支資本化，研發開支按年下降51.7%至約11.7百萬港元。

本集團於期內錄得除利息、稅項、折舊及攤銷前利潤（「息稅攤銷前利潤」）51.6百萬港元，而去年同期為27.6百萬港元。期內其他收入按年增加18.8%至約6.7百萬港元，主要由於其不斷增長的CMO業務。期內，本集團錄得溢利約39.4百萬港元，按年劇增169.2%。溢利增加主要由於上市產品的銷售顯著增長、CMO業務增加以及生產成本及經營開支的有效控制。每股基本盈利為約0.62港仙，相當於增長169.6%。

上市藥品銷售

金因肽®

本集團的旗艦產品金因肽®是用於傷口癒合的處方生物藥。期內，金因肽®產生收益約95.9百萬港元，按年增加31.8%。該增加乃由於去年擴大醫院網絡及升級產能，從而提高效率及產量。本集團亦增強其營銷系統，策略性專注針對醫療保健專業人士的學術推廣。組織國家及區域學術會議，以及參加員工培訓競賽，使得本集團能夠展示其專業知識，並在醫學界建立更牢固的關係。

金因舒®

金因舒®是用於乾眼症、角膜損傷及術後癒合的治療藥品。期內，金因舒®錄得收益由約17.8百萬港元增至約22.3百萬港元，增幅為25.7%。收益顯著增長乃主要由於本集團的直銷團隊擴大其醫院網絡及學術推廣渠道。

匹納普®

本集團自家研發的化學藥品匹納普®(伏立康唑片)期內收益錄得由約98.5百萬港元大幅增加26.6%至約124.7百萬港元。該增加乃由於二零二三年四月最後一次國家集中採購結束後醫院訂單銷售勢頭持續，以及在醫療界有針對性地進行學術推廣。

博舒泰®

本集團的產品博舒泰®(阿卡波糖片)是於二零二一年初推出的一款治療糖尿病的小分子藥物。期內，博舒泰®的收益由約6.5百萬港元增至約7.1百萬港元，增幅為8.6%。

財務表現回顧

營業額

銷售業務發展

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團錄得約249.9百萬港元的收益，按年大幅增長27.8%。

獲專利生物藥品

本集團之獲專利生物藥品包括金因肽®(創傷癒合表皮生長因子噴劑)及金因舒®(專用於角膜損傷及術後癒合的表皮生長因子衍生物眼藥水)。期內，獲專利生物藥品錄得銷售額約118.2百萬港元，較去年同期大幅增長30.6%。獲專利生物藥品佔期內銷售總額的47.3%。

獲專利化學藥品

本集團的化學藥品包括匹納普®(伏立康唑片，為治療嚴重真菌感染定制)及博舒泰®(阿卡波糖片)。期內，此分部獲得收益約131.8百萬港元，較去年同期大幅增加25.4%。

毛利及毛利率

期內，毛利為約198.9百萬港元，較二零二二年上半年約144.5百萬港元增長37.6%。毛利增加主要由於本集團主要產品產生的收益激增所致。毛利率由二零二二年上半年的73.9%增加5.7個百分點至79.6%。該增加乃由於規模經濟的增強及供應商優化策略以降低生產成本。

銷售及分銷開支

期內，銷售及分銷開支錄得由二零二二年上半年約85.0百萬港元增至二零二三年上半年約126.2百萬港元，而銷售開支佔收益百分比由去年同期的43.5%增至二零二三年上半年的50.5%。該增加乃由於二零二三年四月結束為期兩年的國家集中採購後匹納普®的推廣營銷開支不斷增加。此外，本集團通過招募額外銷售人員加強其銷售團隊，為博固泰®的推出作戰略準備。加強對銷售及營銷的關注加上銷售渠道的發展預計將產生積極的成果。

研發費用

二零二三年上半年的研發費用約11.7百萬港元，較二零二二年同期的約24.3百萬港元下跌51.9%。下跌乃主要由於完成Uni-PTH臨床試驗及相關費用資本化。

一般及行政開支

期內，一般及行政開支約為23.5百萬港元，較二零二二年同期的約23.7百萬港元減少0.9%。該項開支佔收益的9.4%，而去年同期佔12.1%，顯示本集團在提高效率及成本控制措施的努力。

其他收益

期內，其他收益約為6.7百萬港元，較去年同期的約5.6百萬港元增加19.6%。該增加乃主要由於其CMO業務的不斷增長。

期內溢利

期內溢利大幅增長，由二零二二年上半年的約14.6百萬港元飆升至二零二三年上半年的約39.4百萬港元，顯著增長169.2%。該破紀錄溢利乃主要由於本集團的核心規模擴大業務及上市藥品的顯著有機增長，展示本集團在實現盈利增長的進展。

前景

展望

隨著近期藥品集中採購放緩，生物醫藥行業將出現邊際改善，從長遠看，收入水平的提高、人口老齡化及醫療保健意識的增強將持續支持行業增長。中國政府亦優先醫療福利，專注實施如「健康中國二零三零」政策。該舉措旨在加強健康技術創新及提高全國醫療服務的整體質量。根據Statista的數據，中國醫療市場預期將保持強勁增長，預計自二零二三年至二零二七年的複合年增長率為8.8%，於二零二七年達到268億美元。醫療保健行業的用戶滲透率預計自二零二三年的22.3%上升至二零二七年的31.0%，預計於二零二七年前將有442.8百萬用戶。該等數據凸顯醫療保健行業提供的巨大市場潛力。

作為一間領先生物製藥公司，本集團有能力把握醫療保健市場蓬勃發展的機遇，努力開發尖端治療及解決方案，改善患者生活，同時確保更大的市場份額。

推動博固泰®市場滲透的全面營銷策略

隨著藥審中心註冊完成及藥監局受理上市申請，本集團正積極籌備於二零二三年下半年推出備受期待的第五款上市及自主研發的藥品博固泰®。作為國內首款使用一次性注射筆的國產PTH水針，博固泰®代表製藥領域的開創性突破。

為確保博固泰®成功進入市場，本集團已制定全面的營銷策略。集團將執行一系列策略營銷活動(包括沙龍會議及學術會議)以提高潛在客戶的意識及興趣。於產品正式推出之前，為創造重大影響，計劃於二零二三年第四季度舉行全國新聞發佈會。本集團認識到一隻知識淵博、能力出眾的銷售及營銷團隊的重要作用，積極招募專業人士並為其提供強化培訓。憑藉對博固泰®的深入了解，團隊已做好充分準備，能夠有效向潛在客戶傳達產品的獨特功能及優勢。

通過該等策略努力，本集團旨在鞏固博固泰®於同類產品中的領先地位，並在其推出後建立強大的市場佔有。

通過多渠道擴大市場範圍並提高產品知名度

本集團正積極尋求多元化直接及第三方渠道(包括線下及線上渠道)以支持其新產品推出，並提高現有產品的市場認知度。於線下領域，本集團一直擴大其覆蓋範圍，包括公眾及私立醫院，以及地方藥房。此擴大網絡將大幅增強我們產品的分銷能力，使我們能把握最高水平的傳統市場流量及需求。

認識到數字化轉型的重要性，本集團已成立一個專門的營銷部門，涵蓋所有數字化渠道，包括電商平台、線上醫院及藥房。此戰略舉措反映本集團致力於不斷發展的醫療保健領域保持領先地位。於數字化平台建立強大影響將作為一個有力的工具，以更低成本接觸更廣泛受眾，激發更廣闊的市場潛力。

擴大產能以支持表皮生長因子產品的劇增需求

本集團正積極作出重大努力，以滿足其備受認可的表皮生長因子產品金因肽®及金因舒®日益增長的需求。為此，目前正在東莞建設新生產基地，目標在二零二三年底竣工。

該新生產基地預計為一個重大跨越，因其準備實現以工業4.0原則為核心的生產創新。通過整合數字化及提高自動化水平，本集團正在迎接卓越製造變革的時代，以簡化運營及有效控制勞動力及生產成本。新基地亦將成為本集團節能環保承諾的證明。於獲得藥監局批准後，本集團將自現有生產基地進行無縫技術轉移，以確保順利過渡。新生產基地將配備先進的生產技術，此將進一步提高產能及效率，以滿足對金因肽®及金因舒®日益增長的需求。本集團預計新生產基地將於二零二五年投入運營。

流動性及財政資源

於二零二三年六月三十日，本集團的銀行存款、銀行結餘及現金為約95,833,000港元。本集團總資產為約311,282,000港元(於二零二二年十二月三十一日：292,471,000港元)，流動資產為約198,975,000港元(於二零二二年十二月三十一日：200,341,000港元)，於二零二三年六月三十日，流動負債為80,413,000港元(於二零二二年十二月三十一日：90,255,000港元)。於二零二三年六月三十日，負債總額與總資產比率為25.8%(於二零二二年十二月三十一日：30.9%)。

重大投資及有關重大投資或資本資產的未來計劃

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團並無進行任何重大投資或有關重大投資或資本資產的未來計劃。

重大購置及出售資產、附屬公司、聯營公司及合營企業

除本公佈所披露者外，截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團並無進行任何重大購置及出售資產、附屬公司、聯營公司及合營企業。

資產押記及或然負債

截至二零二三年六月三十日，本集團並無本集團所獲授任何貸款融資的任何資產押記及任何重大或然負債。

僱傭及薪酬政策

截至二零二三年六月三十日，本集團聘有340名員工，包括在中國研發部門的32名員工、在中國生產部門的170名員工、在中國商業辦事處的78名員工及在香港總部的6名員工。本集團為其僱員提供具競爭力的薪酬待遇以吸引及挽留高端人才，而晉升及加薪方面則按表現釐定。員工更可按其個別工作表現獲授購股權。

企業管治

本公司於截至二零二三年六月三十日止六個月一直遵守香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載之企業管治守則內所有適用守則條文。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載之上市發行人董事進行證券交易之標準守則(「標準守則」)，作為董事買賣本公司證券的操守守則。本公司已向全體董事作出具體查詢，董事已確認彼等於截至二零二三年六月三十日止六個月內一直遵守標準守則。

購買、出售或贖回本公司上市股份

截至二零二三年六月三十日止六個月，概無本公司及其任何附屬公司購買、出售或購回本公司的任何上市股份。

報告期後事項

報告期後概無重大後續事項。

中期股息

董事會不建議派付截至二零二三年六月三十日止六個月的任何中期股息。

審核委員會

審核委員會現時由三名獨立非執行董事(即周啓明先生、任啓民先生及馬青山先生)組成。審核委員會已審閱本集團截至二零二三年六月三十日止六個月之未經審核綜合財務報表。

於聯交所及本公司網站刊發綜合業績及二零二三年中期報告

本中期業績公佈乃於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.uni-bioscience.com)刊發。截至二零二三年六月三十日止六個月之中期報告將適時寄發予股東及於上述網站刊發。

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	未經審核	
		截至六月三十日止六個月 二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
收益	3	249,933	195,578
銷售成本		<u>(51,079)</u>	<u>(51,071)</u>
毛利		198,854	144,507
其他收益		6,666	5,613
其他(虧損)/收益淨額		(225)	842
銷售及分銷開支		(126,247)	(84,989)
一般及行政開支		(23,486)	(23,714)
研發成本		(11,740)	(24,316)
以股本結算及以股份支付之開支		—	(92)
訴訟撥備	15	<u>—</u>	<u>(2,394)</u>
經營溢利		43,822	15,457
融資成本		<u>(427)</u>	<u>(168)</u>
除稅前溢利	4	43,395	15,289
所得稅開支	6	<u>(3,994)</u>	<u>(650)</u>
期內溢利		<u>39,401</u>	<u>14,639</u>
其他全面開支			
其後可能重新分類至損益之項目：			
境外經營公司因貨幣換算產生 之匯兌差額		<u>(9,388)</u>	<u>(8,413)</u>
期內其他全面開支		<u>(9,388)</u>	<u>(8,413)</u>
期內全面收入總額		<u>30,013</u>	<u>6,226</u>
每股盈利(港仙)			
一基本及攤薄	7	<u>0.62</u>	<u>0.23</u>

簡明綜合財務狀況表
於二零二三年六月三十日

	附註	未經審核 二零二三年 六月三十日 千港元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備	8	41,144	41,850
使用權資產	9	15,294	18,016
無形資產	10	34,124	24,119
購置物業、廠房及設備之已付按金		21,313	7,713
遞延稅項資產		432	432
		112,307	92,130
流動資產			
存貨		34,997	33,852
應收貿易賬款及其他應收款項	11	68,145	68,273
銀行結餘及現金		95,833	98,216
		198,975	200,341
流動負債			
應付貿易賬款及其他應付款項	12	41,170	44,811
合約負債		14,936	21,813
銀行借款		10,786	11,194
應付所得稅		2,130	3,112
租賃負債	9	3,290	4,008
應付一名關聯方款項		7,862	5,186
應付合營業務款項		239	131
		80,413	90,255
流動資產淨值		118,562	110,086
資產總值減流動負債		230,869	202,216
非流動負債			
租賃負債	9	6,110	7,470
		6,110	7,470
資產淨值		224,759	194,746
資本及儲備			
股本	13	63,648	63,648
儲備		161,111	131,098
總權益		224,759	194,746

簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	千港元	千港元
經營活動所得之淨現金	<u>30,360</u>	<u>9,547</u>
投資活動所用之淨現金	<u>(19,721)</u>	<u>(3,137)</u>
融資活動所得／(所用)之淨現金	<u>643</u>	<u>(897)</u>
現金及現金等價物增加淨額	11,282	5,513
期初現金及現金等價物	98,216	83,609
外幣匯率變動之淨影響	<u>(13,665)</u>	<u>(7,189)</u>
期末現金及現金等價物， 以銀行結餘及現金表示	<u><u>95,833</u></u>	<u><u>81,933</u></u>

簡明綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔						總計 千港元
	股本 千港元	股份溢價 千港元	以股份 支付儲備 千港元	可供分派 儲備 (附註a) 千港元	匯兌儲備 (附註b) 千港元	累計虧損 千港元	
於二零二二年一月一日 (經審核)	63,498	750,766	41,612	1,291,798	1,291,798	(2,029,669)	174,307
期內其他全面收入	-	-	-	-	(8,413)	-	(8,413)
期內溢利	-	-	-	-	-	14,639	14,639
期內全面收入總額	-	-	-	-	(8,413)	14,639	6,226
就獎勵新股份而發行 普通股	150	990	(1,140)	-	-	-	-
確認以股本結算及 以股份支付	-	-	92	-	-	-	-
於二零二二年六月三十日 (未經審核)	63,648	751,756	40,564	1,291,798	47,889	(2,015,030)	180,625
於二零二三年一月一日 (經審核)	63,648	751,756	41,015	1,291,798	37,686	(1,991,157)	194,746
期內其他全面開支	-	-	-	-	(9,388)	-	(9,388)
期內溢利	-	-	-	-	-	39,401	39,401
期內全面收入總額	-	-	-	-	(9,388)	39,401	30,013
於二零二三年六月三十日 (未經審核)	63,648	751,756	41,015	1,291,798	28,298	(1,951,756)	224,759

附註a: 可供分派儲備指本公司於截至二零一零年三月三十一日止年度實行之股本重組產生之進賬。根據開曼群島公司法(經修訂)，股份溢價乃可供分派予股東，惟須符合以下條件，即本公司在以下情況：(i)本公司現時或在分派後將無法償還到期負債，或(ii)本公司資產之可變現價值在分派後將會少於本公司之負債及其已發行股本賬目之總和，則不可以股份溢價宣派或派發股息或作出分派。

附註b: 與將本集團海外業務之資產淨值由其功能貨幣換算為本集團之呈列貨幣(即港元)有關之匯兌差額直接於其他全面收益中確認並於匯兌儲備累計。於匯兌儲備累計之該等匯兌差額會重新分類為出售海外業務之損益。

簡明賬目附註

1. 組織

本公司乃於開曼群島註冊成立之獲豁免有限公司，其股份在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）上市。本公司之註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。其主要營業地點位於香港新界沙田香港科學園科技大道東20號5樓502室。

本集團主要在從事生物科技相關業務（集中於透過結合去氧核糖核酸及其他科技研究、開發生物藥品並將之商業化）。

2. 編撰基準及主要政策

本集團之未經審核簡明綜合財務報表已根據聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十六之適用披露規定及香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈之香港會計準則（「香港會計準則」）第34號「中期財務報告」而編撰。簡明綜合財務報表未經審核，惟已經本公司審核委員會審閱。

編撰本集團之簡明綜合財務報表採用之會計政策及編撰基準與編製本集團截至二零二二年十二月三十一日止十二個月之全年財務報表所採用者相符。

期內，本集團已首次應用由香港會計師公會頒佈且與編撰本集團之簡明綜合財務報表相關之香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）及詮釋之下列新訂及修訂本：

香港會計準則第1號及 香港財務報告準則實務 報告第2號之修訂	會計估計的披露
香港會計準則第8號之修訂	會計估計的披露
香港會計準則第12號之修訂	單一交易產生之資產及負債相關遞延稅項 ¹
香港財務報告準則第17號	保險合約

於當前期間採納上述新訂或經修訂之香港財務報告準則，並無對本集團的財務狀況及業績造成任何重大影響。

以下可能與本集團簡明綜合財務報表有關的經修訂香港會計準則及香港財務報告準則已經頒佈，但尚未生效，且未獲本集團提早採納。

香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的 資產出售或注資 ²
香港會計準則第1號之修訂	將負債分類為流動或非流動及香港詮釋第5號 (經修訂)之相關修訂本 ¹
香港會計準則第1號之修訂	附帶契約的非流動負債 ¹
香港財務報告準則第16號 之修訂	售後租回中的租賃負債 ¹

¹ 於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效。

² 該等修訂預期將適用於在待釐定日期當日或之後開始的年度期間所發生的資產出售或注資。

本公司董事預計應用該等香港財務報告準則及香港會計準則之修訂，將不會對本集團財務表現及狀況及／或本集團簡明綜合財務報表的披露資料造成重大影響。

3. 分部資料

向本公司董事會(即主要經營決策者(「**主要經營決策者**」))報告以作分部資源分配及評估分部表現用途之資料乃按收入流基準劃分。主要經營決策者在設定本集團的可報告分部時並無彙合所識別的經營分部。

本集團之經營及可呈報分部分析如下：

- | | |
|----------|-------------|
| (a) 化學藥品 | — 製造及銷售化學藥品 |
| (b) 生物藥品 | — 製造及銷售生物藥品 |
| (c) 在研產品 | — 研發藥品 |

可報告分部之業績資料如下：

截至二零二三年六月三十日止六個月(未經審核)

	化學藥品 千港元	生物藥品 千港元	在研產品 千港元	綜合 千港元
分部收益				
外部銷售	<u>131,764</u>	<u>118,169</u>	<u>—</u>	<u>249,933</u>
業績				
分部溢利／(虧損)	<u>30,678</u>	<u>18,827</u>	<u>(6,570)</u>	<u>42,935</u>
其他收入				6,666
融資成本				(427)
未分配行政開支				<u>(5,779)</u>
除稅前溢利				<u>43,395</u>

截至二零二二年六月三十日止六個月(未經審核)

	化學藥品 千港元	生物藥品 千港元	在研產品 千港元	綜合 千港元
分部收益				
外部銷售	<u>105,084</u>	<u>90,494</u>	<u>—</u>	<u>195,578</u>
業績				
分部溢利／(虧損)	<u>20,192</u>	<u>20,307</u>	<u>(24,316)</u>	<u>16,183</u>
其他收入				5,613
融資成本				(168)
以股本結算及以股份支付之開支				(92)
未分配行政開支				<u>(6,247)</u>
除稅前溢利				<u>15,289</u>

4. 除稅前溢利

除稅前溢利已扣除下列各項目：

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	千港元	千港元
無形資產攤銷	418	447
已確認為開支的存貨成本	51,079	51,071
物業、廠房及設備折舊	4,925	9,705
使用權資產折舊	2,399	2,411
減：計入研發費用之折舊	(803)	(2,598)
	6,521	9,518
研發費用	23,025	24,316
減：無形資產資本化	(11,285)	—
	11,740	24,316

5. 僱員成本(包括董事酬金)

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	千港元	千港元
薪酬、工資及其他福利	40,990	37,054
退休福利計劃之供款	7,396	6,687
以股本結算及以股份支付之款項	—	92
	48,386	43,833

6. 所得稅開支

於簡明綜合全面收益表扣除之稅項是指：

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	千港元	千港元
中國企業所得稅(「企業所得稅」)	<u>3,994</u>	<u>650</u>

於兩個期間，因於香港經營之實體並無產生應課稅溢利，故並無就香港利得稅計提撥備。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，自二零零八年一月一日起，中國附屬公司的稅率為25%。

北京博康健基因科技有限公司及深圳華生元基因工程發展有限公司(本公司之全資附屬公司)獲認定為「高新技術企業」，於截至二零二二年及二零二三年六月三十日止六個月合資格享受15%的優惠企業所得稅稅率。

7. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃基於下列數據得出：

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	千港元	千港元
盈利		
用於計算每股基本及攤薄盈利之期內		
本公司擁有人應佔盈利	<u>39,401</u>	<u>14,639</u>

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	千股	千股
股份數目		
用於計算每股基本及攤薄盈利之普通股加權平均數	<u>6,364,768</u>	<u>6,396,892</u>

截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月，由於若干購股權的行使價高於本公司的平均市價，故每股攤薄盈利的計算並無假設轉換該等購股權。

8. 物業、廠房及設備以及投資物業

a. 收購及出售

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團以成本6,121,000港元收購廠房及機器項目(截至二零二二年六月三十日止六個月：4,908,000港元)。賬面淨值為498,000港元(截至二零二二年六月三十日止六個月：1,632,000港元)的廠房及機器項目已於截至二零二三年六月三十日止六個月期間出售，導致產生出售虧損359,000港元(截至二零二二年六月三十日止六個月：出售虧損1,000港元)。

b. 減值虧損

截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月，本集團未確認物業、廠房及設備以及投資物業的任何減值虧損。

9. 使用權資產及租賃負債

使用權資產

按相關資產類別劃分的使用權資產賬面淨值的分析如下：

	未經審核 二零二三年 六月三十日 千港元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 千港元
土地使用權，按折舊成本列賬	6,805	7,205
租賃物業，按折舊成本列賬	<u>8,489</u>	<u>10,811</u>
	<u>15,294</u>	<u>18,016</u>

使用權資產指本集團在經營租賃安排下於租賃期內使用相關租賃物業的權利，其按成本減累計折舊及累計減值虧損列賬，並就租賃負債的任何重新計量進行調整。

租賃負債

租賃負債的賬面值如下：

	未經審核 二零二三年 六月三十日 千港元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 千港元
到期日分析		
一年以下	3,290	4,008
超過一年及以上	6,110	7,470
租賃負債總額	9,400	11,478
分析為：		
流動部分	3,290	4,008
非流動部分	6,110	7,470
	9,400	11,478

10. 無形資產

賬面值

	商標及認證 (附註a) 千港元	技術知識 (附註b) 千港元	已資本化 開發成本 (附註c) 千港元	總計 千港元
於二零二三年六月三十日 (未經審核)	—	2,793	31,334	34,124
於二零二二年 十二月三十一日(經審核)	—	3,090	21,029	24,119

所有無形資產按直線法於下列期間攤銷：

商標及認證	10至15年
技術知識	10年
已資本化開發成本	10年

附註：

- (a) 商標及證書指獲取藥品商標及註冊證書之成本。
- (b) 技術知識主要指為產品及生產技術開發而獨立獲取之技術及配方。
- (c) 已資本化開發成本主要指進行產品及生產技術開發之內部產生之成本。
- (d) 除開發中藥品的資本化開發成本外，具有限可使用年期的相關無形資產(包括已完成開發藥物的資本化開發成本)隨後按可使用年期攤銷，並於有跡象顯示無形資產可能出現減值時評估減值。由於產品和技術的開發正處於註冊或第三階段臨床試驗程序批准後，開發中藥品的資本化開發成本不進行攤銷，惟每年進行減值評估。
- (e) 本公司董事每年對本集團之無形資產進行減值檢討。截至二零二二年及二零二三年六月三十日止六個月，概無就技術知識及已資本化開發成本於損益確認減值虧損。

11. 應收貿易賬款及其他應收款項

	未經審核 二零二三年 六月三十日 千港元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 千港元
應收貿易賬款	43,835	40,035
減：虧損撥備	(3,426)	(3,556)
	<u>40,409</u>	<u>36,479</u>
應收票據	14,325	21,390
按金、預付款項及其他應收款項	13,552	10,574
減：虧損撥備	(141)	(170)
	<u>13,411</u>	<u>10,404</u>
	<u><u>68,145</u></u>	<u><u>68,273</u></u>

附註：於二零二二年十二月三十一日及二零二三年六月三十日，客戶合約的應收貿易賬款分別為36,479,000港元及40,409,000港元。

以下為於報告期末基於發票日期的應收貿易賬款之賬齡分析：

	未經審核 二零二三年 六月三十日 千港元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 千港元
0至90日	31,710	28,599
91至120日	7,556	4,014
121至180日	1,118	3,118
181至360日	662	818
360日以上	2,789	3,486
	<u>43,835</u>	<u>40,035</u>
減：虧損撥備	<u>(3,426)</u>	<u>(3,556)</u>
	<u>40,409</u>	<u>36,479</u>

12. 應付貿易賬款及其他應付款項

	未經審核 二零二三年 六月三十日 千港元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 千港元
應付貿易賬款	5,072	5,265
其他應付款項	13,985	11,591
應付費用	22,113	27,955
	<u>41,170</u>	<u>44,811</u>

應付貿易賬款於報告期末按交易日期呈報之賬齡分析如下：

	未經審核 二零二三年 六月三十日 千港元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 千港元
0至30日	1,882	2,936
31日至60日	1,366	461
61日至90日	260	241
90日以上	1,564	1,627
	<u>5,072</u>	<u>5,265</u>

購買貨物之平均信貸期為120日(二零二二年十二月三十一日：120日)。本集團已制訂財務風險管理政策以確保所有應付款項於信貸時限內清償。

13. 股本

每股0.01港元之普通股

	股份數目	金額 千港元
法定：		
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年六月三十日	<u>500,000,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
已發行及繳足：		
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年六月三十日	<u>6,364,768,147</u>	<u>63,648</u>

14. 購股權

本公司於二零一六年九月二十六日採納一項新購股權計劃(「二零一六年計劃」)並取代於二零零六年九月二十二日批准之購股權計劃。

二零一六年計劃有效期為十年，據此，本公司董事會可酌情向對本集團之發展及增長作出貢獻之合資格參與者(「合資格參與者」)授出購股權以認購本公司股份。合資格參與者包括(i)本公司、其任何附屬公司、或由本集團持有任何股權之任何實體(「投資實體」)之任何僱員(不論全職或兼職並包括任何執行董事，但不包括任何非執行董事)；(ii)本公司、其任何附屬公司或任何投資實體之任何非執行董事(包括獨立非執行董事)；(iii)向本集團任何成員公司或任何投資實體提供貨品或服務之任何供應商；(iv)本集團任何成員公司或任何投資實體之任何客戶；(v)向本集團任何成員公司或任何投資實體提供研究、開發或其他技術支援之任何人士或實體；(vi)有關本集團或任何投資實體之任何業務領域或業務發展之任何顧問(專業或其他方面)或諮詢公司；及(vii)透過合營企業、業務聯盟或其他業務安排對本集團發展壯大作出貢獻或可能作出貢獻之任何其他組別或類別參與者，且就新購股權計劃而言，購股權可授予由屬上述任何類別參與者之一名或多名人士全資擁有之任何公司。

於二零二三年六月三十日，根據購股權計劃已授出及尚未行使之購股權所涉及之股份數目為563,055,000股(於二零二二年十二月三十一日：563,055,000股)，相當於該日已發行普通股之8.85%(於二零二二年十二月三十一日：8.85%)。

購股權於截至二零二二年及二零二三年六月三十日止六個月之變動詳情如下：

購股權授出日期	於 二零二三年 一月一日	期內授出 千份	期內行使 千份	期內失效 千份	期內註銷 千份	於 二零二三年 六月三十日
	尚未行使 千份					尚未行使 千份
二零一四年九月十二日董事	8,560	-	-	-	-	8,560
二零一四年九月十二日其他	360	-	-	-	-	360
二零一五年一月二十三日 僱員	10,880	-	-	-	-	10,880
二零一五年一月二十三日 其他	33,100	-	-	-	-	33,100
二零一五年七月十日董事	7,260	-	-	-	-	7,260
二零一五年八月十七日其他	120,000	-	-	-	-	120,000
二零一六年一月二十七日 僱員	20,700	-	-	-	-	20,700
二零一六年一月二十七日 其他	1,300	-	-	-	-	1,300
二零一六年十月七日董事	10,880	-	-	-	-	10,880
二零一七年四月三日僱員	34,950	-	-	-	-	34,950
二零一七年四月三日其他	2,010	-	-	-	-	2,010
二零一七年十一月十六日 董事	16,073	-	-	-	-	16,073
二零一八年四月九日 高級管理層	11,990	-	-	-	-	11,990
二零一八年四月九日僱員	20,224	-	-	-	-	20,224
二零一八年七月五日其他	3,000	-	-	-	-	3,000
二零一九年四月九日董事	66,179	-	-	-	-	66,179
二零一九年四月九日僱員	62,449	-	-	-	-	62,449
二零一九年四月九日其他	3,300	-	-	-	-	3,300
二零二零年四月二日僱員	35,780	-	-	-	-	35,780
二零二零年四月二日其他	35,000	-	-	-	-	35,000
二零二零年八月三十一日 執行董事	33,380	-	-	-	-	33,380
二零二零年八月三十一日 非執行董事	25,680	-	-	-	-	25,680
	<u>563,055</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>563,055</u>
期末可行使						<u>563,055</u>
加權平均行使價	<u>0.18 港元</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.18 港元</u>

購股權授出日期	於 二零二二年 一月一日					於 二零二二年 六月三十日	
	尚未行使 千份	期內授出 千份	期內行使 千份	期內失效 千份	期內註銷 千份	尚未行使 千份	
二零一四年九月十二日董事	8,560	-	-	-	-	8,560	
二零一四年九月十二日其他	360	-	-	-	-	360	
二零一五年一月二十三日 僱員	10,880	-	-	-	-	10,880	
二零一五年一月二十三日 其他	33,100	-	-	-	-	33,100	
二零一五年七月十日董事	7,260	-	-	-	-	7,260	
二零一五年八月十七日其他	120,000	-	-	-	-	120,000	
二零一六年一月二十七日 僱員	20,700	-	-	-	-	20,700	
二零一六年一月二十七日 其他	1,300	-	-	-	-	1,300	
二零一六年十月七日董事	10,880	-	-	-	-	10,880	
二零一七年四月三日僱員	34,950	-	-	-	-	34,950	
二零一七年四月三日其他	2,010	-	-	-	-	2,010	
二零一七年十一月十六日 董事	16,073	-	-	-	-	16,073	
二零一八年四月九日 高級管理層	11,990	-	-	-	-	11,990	
二零一八年四月九日僱員	20,224	-	-	-	-	20,224	
二零一八年七月五日其他	3,000	-	-	-	-	3,000	
二零一九年四月九日董事	66,179	-	-	-	-	66,179	
二零一九年四月九日僱員	62,449	-	-	-	-	62,449	
二零一九年四月九日其他	3,300	-	-	-	-	3,300	
二零二零年四月二日僱員	35,780	-	-	-	-	35,780	
二零二零年四月二日其他	35,000	-	-	-	-	35,000	
二零二零年八月三十一日 執行董事	33,380	-	-	-	-	33,380	
二零二零年八月三十一日 非執行董事	25,680	-	-	-	-	25,680	
	<u>563,055</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>563,055</u>	
期末可行使						<u>445,420</u>	
加權平均行使價	<u>0.18 港 元</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.18 港 元</u>	

15. 撥備、訴訟及或然事項

於二零二一年六月二十九日，本公司其中一間主要生產附屬公司北京博康健基因科技有限公司(「北京博康健」)收到一家分銷商(「該分銷商」)就本集團其中一款已上市藥品，針對北京博康健向中國國際經濟貿易仲裁委員會(「仲裁委員會」)提交的仲裁通知。

該分銷商向北京博康健索償合計約人民幣34,000,000元(相當於約41,033,000港元)，連同法律費用、仲裁費用及其他相關費用，理由是北京博康健違反與該分銷商於二零一九年六月六日所訂立之書面分銷協議。在收到上述仲裁通知後，本公司已委任一名律師積極回應該案件。

於二零二一年十一月十五日，北京博康健向仲裁委員會遞交書面抗辯，拒絕承擔支付有關上述仲裁之所述款項。於二零二一年十一月三十日，北京博康健提交仲裁反請求，請求終止上述分銷協議並否決該分銷商對相關法律費用、仲裁費及其他相關費用的申索。仲裁反請求獲仲裁委員會接納。

於二零二二年一月六日，該分銷商提交修改仲裁請求之申請。在該修改仲裁請求申請中，該分銷商要求北京博康健賠償約人民幣87,331,000元(相當於約105,396,000港元)以及結算其他相關費用。修改仲裁請求申請未獲仲裁委員會接納。

綜上所述，本集團就以上截至二零二一年十二月三十一日止年度的訴訟申索作出撥備約人民幣12,934,000元(相當於約15,610,000港元)。

於二零二二年六月十二日，北京博康健收到仲裁委員會作出的決定(「該決定」)。根據該決定，北京博康健被責令支付應付服務費、償還分銷商支付的特許權使用費及相應賠償款約人民幣14,919,000元(相當於約17,996,000港元)，其中合計人民幣12,934,000元(相當於約15,610,000港元)的款項已計入於二零二一年十二月三十一日的撥備金額。截至二零二二年六月三十日止期間，已就以上訴訟申索作出進一步撥備約人民幣1,985,000元(相當於約2,394,000港元)。

除前述案件外，於截至二零二三年六月三十日止期間，本集團並無捲入任何其他重大訴訟或仲裁。

16. 資本承擔

	未經審核 二零二三年 六月三十日 千港元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 千港元
已就下列項目訂約但未於綜合財務報表計提撥備之資本開支		
— 購買物業、廠房及設備	53,265	19,269
— 購買無形資產	12,973	13,464
— 研發活動	425	600
	<u>66,663</u>	<u>33,333</u>

17. 中期股息

本公司董事不建議派付截至二零二三年六月三十日止六個月之中期股息(截至二零二二年六月三十日止六個月：無)。

18. 資本管理

本集團管理資本之目的為：

維護本集團繼續持續經營之能力，從而繼續為股東提供回報及為其他持份者提供利益；

支持本集團之穩定及發展；及

提供資本加強本集團之風險管理能力。

本集團積極定期檢討及管理資本架構，力求達到最理想的資本架構及股東回報；於該過程中，本集團考慮的因素包括：本集團日後的資本需求與資本效率、當前及預期之盈利能力、預期之營運現金流量、預期資本開支及預期戰略投資機會等。

承董事會命
聯康生物科技集團有限公司
主席
梁國龍

香港，二零二三年八月二十八日

於本公佈日期，董事會包括四名執行董事梁國龍先生(主席)、陳大偉先生(副主席)、趙志剛先生及張彥芬女士；一名非執行董事邱國榮先生；及三名獨立非執行董事周啓明先生、任啓民先生及馬青山先生。