

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告之內容概不負責，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。



Grand Pharmaceutical Group Limited

遠大醫藥集團有限公司*

(於百慕大註冊成立之有限公司)

(股份代號: 00512)

截至二零二三年十二月三十一日止年度之 全年業績公佈

財務摘要

- 截至二零二三年十二月三十一日止年度的收益約港幣 10,529,590,000 元(二零二二年: 港幣 9,562,290,000 元), 同比增長約 10.1%; 如撇除人民幣與港元匯率變動的影響, 較二零二二年同期相比上漲約 15.8%。
- 截至二零二三年十二月三十一日止年度的毛利約港幣 6,524,070,000 元(二零二二年: 港幣 5,951,480,000 元), 同比增長約 9.6%; 如撇除人民幣與港元匯率變動的影響, 較二零二二年同期相比上漲約 15.3%。
- 於本回顧期間, 本集團擁有人應佔期內正常化溢利¹約為港幣 2,036,240,000 元, 同比下降約 4.7%, 如撇除人民幣與港元匯率變動的影響, 較二零二二年同期相比上漲約 0.2%。
- 本集團基於良好的業績表現, 以為推動全體股東共用公司經營發展成果, 切實保護股東利益為目標, 今年董事會建議派發二零二三年年度末期股息每股 26 港仙, 共約港幣 905,140,000 元。
- 截至二零二三年十二月三十一日止, 本集團繼續投入資源用於在研項目的推進及創新項目的引進, 研發費用加上資本化研發支出、新項目的預付款及其他投入, 本集團於研發工作及項目的投入約港幣 14.41 億元。

附註:

1. 本集團擁有人應佔期內正常化溢利不包括 Telix 投資的公允價值變動和一次性的行政罰款的影響。

主席報告

行業回顧

二零二三年，我國宏觀經濟企穩回升，醫藥行業各項業務活動逐步走入正軌。然而，全球經濟走勢疲弱，國際形勢錯綜複雜，我國各行各業的發展依舊面臨一定的壓力。三季度以來，國家大力開展全面的醫療反腐整治，進一步促進醫藥行業高質量發展。在此背景下，加速處方結構變化及低質產能出清，企業加強創新、積極探索新的商業模式顯得至關重要，產品力、商業化能力共為企業發展的重要變量。國家政策也持續引導藥品研發以臨床價值為導向，針對同質化研發現象審批趨嚴，支持創新藥加速入院，對於藥品經營和質量監督管理亦提出更高的要求。

當下，全球生物醫藥市場處在冷暖交替的過渡期。與之相對應的是，中國醫藥產業在醫保談判常態化的基礎上，不斷升級進化，迎來新藥准入加快及規則愈發完善、本土醫藥創新產品加速出海的局面，初步展現了中國醫藥創新的價值與韌性。於此同時，在國際市場需求不振、國內市場競爭加劇等多重因素影響下，企業經營面臨兩極分化，市場結構分化趨勢加劇，行業併購整合加速，資源配置進一步優化，分工與合作變得愈發普遍。

業務回顧

二零二三年，面對複雜且不確定的宏觀環境和行業生態變革，本集團始終保持戰略定力，推動事業部整合運營和效率提升，實現經營業績穩步增長；多措並舉深化佈局心腦血管等優勢領域，抓住行業整合機遇投資併購擴大集團規模；創新轉型駛入快車道，研發進展接踵而至，企業成長韌性不斷凸顯。

這一年，本集團延續高效“增長”態勢，業績表現及工業規模均實現新高，盈利能力持續提升，首次躋身中國醫藥工業百強系列榜單前二十名。年內，共有 30 款產品獲批上市、實現 3 項重大併購。目前，本集團全球員工破萬，境內外附屬公司超 30 家，擁有 5 個技術平台和 8 個研發中心，超 200 個醫保目錄產品，過億產品 16 個。在製藥科技、核藥抗腫瘤和心腦血管精準介入診療科技、生物科技三大業務領域多點發力，業務涵蓋心腦血管、五官科、呼吸及危重症、腫瘤等板塊。在核藥抗腫瘤領域管線佈局及商業化進程持續位於國內領先地位，產業鏈建設及全球化商業網絡不斷完善優化，合作夥伴橫跨亞洲、美洲、歐洲及大洋洲等主要醫療市場。

這一年，本集團釋放高質“創新”動能，強化自主研發能力，創新藥國內臨床陸續獲批，研究進展順利，創新轉型成效顯著。公司共有在研項目 138 個，其中創新項目 46 個，後備軍儲備豐厚，且隨著數年創新戰略的深入推進，已逐步進入收穫期，二零二三年共產生 77 項重大里程碑，新成立 1 家研發中心，新增 17 項核心專利、118 項專利授權。年內，5 款創新產品如期上市，5 款產品進入新藥上市申請（NDA）階段，新增 8 款產品進入臨床試驗階段。核藥板塊，4 款放射性核素偶聯藥物（「RDC」）穩步推進臨床，其中用於前列腺癌診斷的 TLX591-CDx 處於國內 III 期臨床研究階段，其在海外已成為全新的臨床診斷標準，商業化成績優異；用於腎癌診斷的 TLX250-CDx 在國內也已進入確證性臨床階段。呼吸及危重症板塊，用於過敏性鼻炎的全球創新藥物 Ryaltris 複方鼻噴劑國內 NDA 獲受理，用於膿毒症等重症疾病治療的全球創新產品 APAD 及 STC3141 在國內分別相繼獲批開展 I 期、II 期臨床試驗。五官科板塊，用於抗炎鎮痛的 GPN00833 和治療翼狀胬肉的 CBT001 進入 III 期臨床試驗階段，用於乾眼症的 GPN00136 進入 II 期臨床試驗階段，用於延緩兒童近視進展的 GPN00884 在國內的新藥臨床試驗申請（「IND」）獲批。此外，mRNA 治療性疫苗 ARC01 國內 IND 獲批，是中國首款獲批開展臨床研究的針對 HPV 陽性相關腫瘤的 mRNA 腫瘤疫苗。

這一年，本集團實現高能“升級”發展，“自研+投資”雙輪驅動，核心優勢業務板塊實現重大突破。戰略性收購天津田邊及重慶多普泰醫藥科技，獲得心腦血管、胃腸道疾病等慢病領域十餘款產品，實現從急搶救到慢病管理的深度覆蓋；並有新型選擇性醛固酮受體拮抗劑（「MRA」）藥物依普利酮以及罕見病藥物卡谷氨酸分散片獲批上市，均為國內首仿，填補國內相關領域治療的空白。核藥抗腫瘤板塊核心產品易甘泰®鉕[90Y]微球注射液的市場關注度及滲透率不斷提升，已在 17 個省市 40 餘家醫院展開正式手術且進入 36 個省市地區惠民保，板塊年內收入增速近 300%；通過收購 Black Swan，引進 Lava™ 以及 Kona™ 兩款創新液體栓塞劑，擴充腫瘤介入產品管線；位於成都溫江的核藥研發和生產基地建設項目順利推進。心腦血管精準介入診療板塊，全球首款血管內雙模成像設備 Novasight 在國內獲批上市；全球唯一一款激光消融治療房顫的產品 HeartLight X3 已遞交國內上市申請並獲受理，並在海南博鰲完成首例特許准入，將為我國房顫治療帶來了全新的國際化精準治療方案；用於結構性心臟病產品研發的凱諾威上海研發中心正式揭牌成立，是公司繼武漢、常州後的第三個高端醫療器械研發中心。

行穩致遠，開拓創新。本集團始終秉持著高質量發展的初心，履責於行，在通向“成為受醫生和患者尊重的醫藥企業，並還原於社會”的企業願景征途中步履堅定。

未來展望

二零二四年，中國醫藥行業仍處於變革轉型升級的關鍵期，持續向合規化、高質量及創新發展階段邁進。國家嚴監管的同時亦對創新藥進一步鼓勵和支持，醫保局將探索實施以自主量化評價為基礎的新上市化學藥品首發價格形成機制，意味著創新價值含量愈高，將能享受更為寬鬆的市場定價政策和提高上市的掛網效率。

“十四五”時期是中國醫藥產業創新和高質量發展的攻堅時期。根據工信部數據，“十四五”以來，我國醫藥工業主營業務收入年均增速為 9.3%，利潤總額年均增速為 11.3%。全行業研發投入年均增長超 20%。在健康中國的命題下，居民收入及生活改善後對於生命健康的關注度提升至前所未有的高度，同時伴隨著人口結構老齡化程度加深，近年來心腦血管、癌症、五官科、慢性呼吸系統等慢性疾病患者人數不斷躍升，民眾對醫藥醫療的長期需求在不斷加大。

本集團將持續聚焦優勢領域，深入挖掘心腦血管、五官科、呼吸等細分領域的臨床痛點，滿足慢病管理患者群體需求，以加強自主研發、投資併購等多種方式持續穩固並擴大公司在行業內的影響力，加強產業鏈建設，持續提升工業規模和盈利水平。

本集團將更加重視技術創新和戰略引領，進一步夯實創新轉型成效。在核藥、危重症、心腦血管器械領域加快推進臨床研究進程，加強與國內外領先醫療機構的研發合作，從研發團隊、平台建設等方面進一步提升公司研發實力。2024 年，基於顯著的臨床療效和前期醫院准入和醫生培訓工作的鋪開，易甘泰®鉍[90Y]微球注射液有望持續放量，惠及更多患者。同時，本集團將在核藥領域加深佈局，持續推進甲級核素生產平台建設，強化產業鏈優勢，成為在國內乃至全球核藥抗腫瘤診療領域的領先企業。在呼吸及危重症領域，將全力推進 STC3141 國內膿毒症II期臨床研究，爭取早日填補行業空白；在心腦血管器械領域，公司已打造出頗具優勢的高端醫療器械產品集群並順利推動多款產品上市，後續將繼續圍繞通路管理、結構性心臟病、電生理及心衰三個方向，優化產品結構及資源配置，增加管線協同性，並實現產品分階段分梯次上市。生物科技領域，以合成生物學為核心，專注技術改進優化，提質增效，以高品質氨基酸為基礎向多元化氨基酸發展，為公司業績增長貢獻穩健增量。

遠行天下，健康為大。本集團一直以來致力於發展生命健康事業，聚焦前沿技術、差異化發展路徑，不斷追求技術突破，堅持高質研發，為人類健康謀福祉，為企業發展添動力，繪就社會健康底色的同時實現公司長期可持續發展。

在此，謹向各位股東、董事會成員、合作夥伴、管理層及全體員工的鼎力支持及付出致以誠摯感謝。

主席
唐緯坤博士

管理層討論及分析

企業定位

本集團是一家科技創新型國際化醫藥企業，核心業務橫跨製藥科技、核藥抗腫瘤診療及心腦血管精準介入診療科技、生物科技三大領域。本集團以醫藥及生物工業為基礎，以患者需求為核心，以科技創新為源動力，針對尚未滿足的臨床需求，加大對全球創新產品和先進技術的投入，豐富和完善產品管線，鞏固和強化產業鏈佈局，充分發揮本集團的產業優勢和研發實力，為全球患者提供更先進更多樣的治療方案。

經過近年的不懈努力，本集團發展基礎更加穩健，經營規模更加鞏固，業務結構逐步優化，經營方式持續提升，轉型升級步伐加快，創新佈局多點開花。本集團盈利能力持續增強，助力研發創新；良好的併購與整合能力，繼續鞏固發展規模；原料製劑一體化，完善產業鏈結構；業務與實體多元化，有效加強綜合優勢。

「穩增長、強創新、謀佈局」，本集團將繼續秉承「綜合優勢、創新引領和全球拓展」的發展理念，採用「自主研發和全球拓展雙輪驅動，全球化運營佈局和雙循環經營發展」策略，形成國內國外雙循環聯動發展並相互促進的新格局，致力於成為一家受醫生和患者尊重並還原於社會的科技創新型國際化醫藥企業。

業務回顧及前景

於二零二三年至本公告日期止，本集團共有 77 項重大的里程碑進展，其中創新產品 42 項，仿製產品 16 項，功能性食品 9 項；原料產品國際認證 4 項；重大併購 3 項；重大建設項目 2 項。

創新產品

核藥抗腫瘤診療：

- 用於診斷前列腺癌的創新核藥產品 TLX591-CDx 在中國開展的 III 期臨床研究完成首例患者入組；
- 用於透明細胞腎細胞癌(「ccRCC」)診斷的創新核藥產品 TLX250-CDx 在中國完成了 I 期臨床研究，並順利進入了確證性臨床研究；
- 用於膠質母細胞瘤治療的創新核藥產品 TLX101 在中國獲批開展 I 期臨床研究；
- 用於胃腸胰腺神經內分泌瘤(「GEP-NETs」)治療的創新核藥產品 ITM-11 在中國獲批開展 I 期臨床研究；
- 用於治療外周血管動脈出血的創新液體栓塞劑 Lava™ 獲得美國食品藥物管理局(Food and Drug Administration, 「FDA」)的上市批准並成功實現商業化；
- 用於治療腦動靜脈畸形的術前栓塞劑 Kona™ 向 FDA 遞交了上市前審批(Premarket Approval, PMA)申請。
- 用於前列腺癌組織消融的全球創新治療技術 AuroLase®向 FDA 遞交了 PMA 申請。

心腦血管精準介入診療：

- 創新醫療器械 HeartLight X3 激光消融平台中國遞交上市申請並獲受理；
- 創新醫療器械 HeartLight X3 激光消融平台于上海交通大學醫學院附屬瑞金醫院海南醫院暨博鰲研究型醫院(「瑞金海南醫院」)完成了中國首例特許准入的激光消融治療心房顫動手術；
- 腔內診斷新型醫學影像設備 NOVASIGHT Hybrid 中國獲批上市；
- 神經介入產品遠端通路導管琵琶®中國獲批上市；
- 神經介入產品微導管蛇鵝®中國獲批上市；
- 神經介入創新器械可調節取栓支架 GPN00493 的註冊性臨床試驗成功達臨床終點且已向中國國家藥品監督管理局(「藥監局」)遞交上市申請並獲得受理。

呼吸及危重症：

- 兩款用於治療哮喘的創新複方製劑恩卓潤®比斯海樂®和恩明潤®比斯海樂®成功進入 2022 版國家醫保目錄；
- 用於過敏性鼻炎治療的創新產品 Ryaltris®複方鼻噴劑(「GSP 301 NS」)完成了在中國開展的 III 期臨床研究並成功達到臨床終點，且已向藥監局遞交了上市申請並獲得受理；
- 全球創新藥物 STC3141 完成了在澳洲和比利時開展的用於治療膿毒症的 Ib 期臨床研究並成功達到臨床終點；
- 全球創新藥物 STC3141 在中國獲批開展用於治療膿毒症的 II 期臨床研究並完成了首例患者入組；
- 用於治療膿毒症的全球創新藥物 APAD 在中國獲批開展 I 期臨床研究並完成首例患者入組；

五官科：

- 用於眼科術後抗炎鎮痛的改良型新藥 GPN00833 在中國獲批開展 III 期臨床研究並完成了首例患者入組；
- 用於治療翼狀胬肉的創新改良型新藥 CBT-001 在中國獲批開展 III 期臨床研究；
- 用於治療乾眼症的創新藥物 BRM421 在中國獲批開展 II 期臨床研究；
- 用於延緩兒童近視進展的創新藥物 GPN00884 在中國獲批開展 I 期臨床研究。

心腦血管：

- 治療嚴重過敏反應的 Jext®預充式腎上腺素自動注射筆獲得粵港澳大灣區內地臨床急需進口港澳藥品批件；

mRNA 平台：

- 針對人類乳頭瘤病毒 16 型(「HPV-16」)陽性的晚期不可切除或復發/轉移性實體瘤的治療性腫瘤疫苗 ARC01 在中國獲批開展 I 期臨床研究；

仿製產品

有 16 款產品獲批上市，其中依普利酮片和卡谷氨酸分散片為中國首仿上市產品，平衡鹽眼內灌洗（15ml）為該規格的中國首仿上市產品。

功能性食品：

有 9 款功能性食品在中國上市。

原料產品

有 4 款原料產品通過歐盟 REACH 註冊。

併購

在核藥抗腫瘤診療領域，本集團已完成收購美國 BlackSwan Vascular, Inc. (「BlackSwan」) 87.5% 股權，BlackSwan 已成為本集團非全資擁有附屬公司。本次收購是繼 2018 年收購 Sirtex Medical Limited (「Sirtex」) 後，本集團在腫瘤介入領域的又一產業佈局。

在心腦血管領域，本集團進行了 2 項重大併購，分別收購了天津田邊製藥有限公司(「天津田邊」) 75.35% 的股權以及重慶多普泰醫藥科技有限公司(「多普泰科技」) 90% 的股權，待收購完成後，天津田邊與多普泰科技將成為本集團非全資擁有附屬公司。一方面，進一步鞏固了本集團在心腦血管急搶救市場上的領導者地位，另一方面，也加速了本集團進入心腦血管慢性疾病市場的進程，有利於快速建立市場優勢。

此外，本集團在研發中心和生產基地的建設方面也有重大進展。

研發中心：

凱諾威醫療科技上海研發中心正式揭牌成立，該研發中心主要聚焦結構性心臟病醫療器械領域二尖瓣置換產品的研發。整個研發中心設有流動力學-疲勞測試區域、機械性能測試區域、瓣膜處理及化學測試區域，同時配備有支架激光切割機、瓣膜激光切割機、瓣膜加速疲勞測試機、穩態流性能測試機、脈動流性能測試機等進口先進設備，是心腦血管精準介入診療板塊旗下繼武漢光谷創新器械研發中心、常州創新器械研發中心之後，第三個以“國際技術，服務中國”為戰略核心的國際化高端醫療器械研發中心。

生產基地：

位於中國湖北省仙桃市的氨基酸生產基地已正式完工，並全面進入試生產階段，該生產基地運營後將進一步擴大本集團多個高品質氨基酸品種的產能，為本集團氨基酸板塊後續的利潤增長提供持續動能。

業務介紹

本集團科技創新實力強勁、國際化實力突出、工業基礎雄厚，產業鏈完整，原料製劑一體化綜合優勢顯著。本集團有超過九十款產品列入「國家基本藥物目錄」（2018年版），有二百多款產品入選「國家基本醫療保險、工傷保險和生育保險藥品目錄（2022年版）」。本集團於二零二三年六月榮登「2022年度中國化藥企業TOP100排行榜」第19位。

製藥科技

本集團在五官科、呼吸及危重症、心腦血管等領域深耕多年，現有多款市場份額領先的高壁壘產品和獨家品種，具備良好的品牌優勢和穩固的市場地位，亦儲備多款創新產品。

通過全球技術合作與自主研發相結合的創新模式，本集團在製藥科技領域建立了武漢光谷國際研發中心、澳洲糖組學研發中心以及南京奧羅 mRNA 研發中心。各研發中心及技術平台將持續賦能，為本集團在製藥科技領域的研發創新提供源源不斷的技術支持。

五官科板塊

本集團於五官科板塊在售產品管線數量位居行業前列，治療領域覆蓋包括眼科、耳鼻喉科、口腔科等多科室疾病，覆蓋了化學製劑、中藥製劑及健康產品，包含處方藥、OTC、器械、消費品等幾大類別，院內院外全渠道覆蓋，打造集「預防+治療+保健」為一體의「大五官生態圈」。創新研發方面，儲備了治療「近視」、「乾眼症」、「翼狀胬肉」和「眼科術後抗炎鎮痛」的多款全球創新產品。未來該板塊將秉持中西聯合和藥械同治的發展戰略，不斷強化行業影響力，實現業務領域新突破。

五官科產品

本集團五官科核心產品包括瑞珠（聚乙烯醇滴眼液）、和血明目片、金嗓系列（金嗓開音片/膠囊/丸/顆粒、金嗓清音片/膠囊/丸/顆粒、金嗓利咽片/膠囊/丸/顆粒、金嗓散結片/膠囊/丸/顆粒）、諾通（鹽酸賽洛唑啉）等。

瑞珠（聚乙烯醇滴眼液）：

為單支裝無防腐劑人工淚液，現為治療幹眼的一線用藥。為《中國白內障圍手術期幹眼防治專家共識（2021年）》、《中國幹眼專家共識（2020年）》、《中國激光角膜屈光手術圍手術期用藥專家共識（2019年）》、《我國睑板腺功能障礙診斷與治療專家共識（2017年）》等多個專家共識中推薦用藥。瑞珠具有良好的品牌知名度，二零一七年獲得中國馳名商標；二零一六年至二零二三年連續八年獲得西普金獎 - 「健康中國·品牌榜」。產品在處方藥及非處方藥的推廣工作中均取得了良好的業績增長，同時本集團加強在電商平台的拓展以及學術帶動，賦能銷售，保持瑞珠的穩步增長。

和血明目片：

由四物湯、二至丸和生蒲黃湯三個經典名方化裁而成，具有涼血止血、滋陰化瘀、養肝明目的功效，主要用於陰虛肝旺，熱傷絡脈所引起的眼底出血。和血明目片為中國全國獨家品種，國家中藥保護品種，國家醫保目錄(2022年版)和國家基本藥物目錄（2018年版）收載品種，上市20餘年來，積累了大量在眼底出血方面的臨床研究資料和應用經驗，被納入《實用眼科藥物學》、《和血明目片治療濕性年齡相關性黃斑變性臨床應用專家共識》等多個指南/共識，為產品的臨床使用提供有價值的參考檔，產品銷售持續穩定增長。

金嗓系列產品：

全國獨家產品，覆蓋喉科全病種，其中金嗓散結膠囊用於熱毒蓄結、氣滯血瘀而形成的慢喉暗（聲帶小結、聲帶息肉、聲帶黏膜增厚）及由此而引起的聲音嘶啞等症。金嗓散結膠囊上市三十多年以來，在臨床得到廣泛應用。金嗓利咽膠囊為治療肝鬱氣滯、痰濕內阻所致咽喉疾病唯一中成藥，也是臨床中咽異感症，胃食管反流性咽炎、慢性肥厚性咽喉炎理想用藥。金嗓開音膠囊針對急性咽炎、急性喉炎引起的咽喉紅、腫、熱、痛、聲音嘶啞起效迅速。幾款產品均被納入中華中醫藥學會《中國耳鼻咽喉科常見病診療指南》、臨床醫師診療叢書《臨床用藥指南》、權威專著《常見眼耳鼻咽喉科中成藥手冊》、《實用耳鼻咽喉頭頸外科學》等，為多個臨床路徑、專家診療指南收載品種。二零二二年一月中華中醫藥學會發佈《金嗓散結膠囊治療聲帶小結、聲帶息肉臨床應用專家共識》，也為金嗓散結產品的循證之路增添了新的支持。金嗓散結和金嗓開音膠囊為國家醫保目錄產品，金嗓開音、清音屬於兼具處方藥和非處方藥屬性的雙跨品種。

諾通：

是一款緩解鼻塞的鼻減充血劑。適用於減輕急慢性鼻炎、鼻竇炎、過敏性鼻炎、肥厚性鼻炎等鼻腔疾病引起的鼻塞症狀。其不含有激素和麻黃堊，成人和兒童均可適用。諾通分為滴鼻劑和鼻用噴霧劑兩個劑型，其中鼻用噴霧劑為國產獨家劑型，在同通用名產品中處於領跑地位。產品被納入《中國變應性鼻炎診斷和治療指南（二零二二年，修訂版）》、《兒童變應性鼻炎診斷和治療指南（二零二二年，修訂版）》、《兒童鼻-鼻竇診斷和治療建議》等臨床指南。

創新研發管線

在打造大五官生態圈的同時，本集團亦在眼科術後抗炎鎮痛、翼狀胬肉、乾眼症、近視等存在明確臨床需求的方向佈局了四款創新藥物：

眼科術後抗炎鎮痛改良型新藥激素納米混懸滴眼液 GPN00833:

為強效糖皮質激素，具有高效的局部抗炎活性和較強的毛細血管收縮作用，同時其獨特的納米製劑工藝有效解決了激素產品低水溶性導致的生物利用度低及安全性風險，該產品海外兩項 III 期臨床研究均已成功達到臨床終點，根據臨床結果顯示，GPN00833 在治療眼科術後抗炎和鎮痛方面有著顯著的有效性，且安全性良好，已於二零二四年三月在美國獲 FDA 批准上市。目前，該產品已於二零二三年四月在中國獲批開展 III 期臨床研究，並已完成首例患者入組給藥。

治療翼狀胬肉改良型新藥 GPN00153 (CBT-001)：

為已上市治療肺纖維化藥物尼達尼布的創新改良產品，對新生血管生成和組織纖維化均有抑制作用。目前已在美國完成 II 期臨床試驗，安全性高，臨床療效顯著，可抑制翼狀胬肉生長並控制病情惡化。CBT-001 全球開發於二零二二年六月進入 III 期臨床階段，在中國於二零二三年三月獲得藥監局批准開展 III 期臨床研究。

乾眼症全球創新藥物 GPN00136 (BRM421)：

為小分子多肽滴眼液，可加速角膜緣幹細胞的分裂增殖，促進眼表修復。BRM421 已於美國完成的 II 期臨床研究資料顯示，與目前已上市的治療乾眼症的環孢素類滴眼液相比，其安全性高且刺激性小，具有能夠在兩星期內迅速緩解乾眼症症狀和體征的潛力。目前，該產品海外已進入 III 期臨床研究階段，中國註冊方面，已於二零二三年四月獲批開展 II 期臨床研究。

用於延緩兒童近視進展的新型眼用製劑 GPN00884:

為本集團與溫州醫科大學(「溫醫大」)附屬眼視光醫院共同開發的全新作用機制的創新藥，與低濃度阿托品滴眼液相比，GPN00884 滴眼液無瞳孔散大效應，不會出現畏光、調節下降等不良反應，給藥時段不受限制，可提高患者的依從性。該產品已於二零二四年三月在中國獲批開展 I 期臨床研究。

呼吸及危重症板塊

本集團於呼吸及危重症板塊在售產品覆蓋鼻炎、支氣管炎、肺炎、哮喘、慢性阻塞性肺部疾患等多個適應症。核心產品切諾（桉檸蒎腸溶膠囊）、恩卓潤®比斯海樂®和恩明潤®比斯海樂®均為全國獨家品種，處於細分領域的領先地位。

該板塊針對未被滿足的重大臨床需求進行創新佈局，已有多款在研產品覆蓋過敏性鼻炎、膿毒症、呼吸窘迫綜合征(「ARDS」)等。未來，本集團將繼續採用自主研發與全球拓展的研發理念，打造氣道慢病全週期管理產品集群和危重症產品管線，不斷鞏固本集團在該領域的行業地位。

呼吸科產品

主要產品包括切諾、恩卓潤®比斯海樂®和恩明潤®比斯海樂®等。

切諾：

為一款粘液溶解性祛痰藥。適用於急、慢性鼻竇炎；急慢性支氣管炎、肺炎、支氣管擴張、肺膿腫、慢性阻塞性肺部疾患、肺部真菌感染、肺結核和矽肺等呼吸道疾病；亦可用於支氣管造影術後，促進造影劑的排出。為本集團自主研發的中國獨家品種，有成人裝和兒童裝分別適用於成年人和兒童使用，分別於二零一七年進入中國國家醫保目錄及二零一八年進入中國國家基藥目錄，並榮登「二零二三年健康產業品牌銳榜」。目前已有數十項指南和專家共識推薦使用黏液溶解促排劑用於臨床，其中十余項指南和專家共識均明確推薦桉檸蒎腸溶膠囊或其活性成分用於臨床治療，如《中國成人支氣管擴張症診斷與治療專家共識》、《中國成人支氣管擴張症診斷與治療專家共識（2021）》、《兒童分泌性中耳炎診斷和治療指南（2021）》、《咳嗽的診斷與治療指南（2021）》、《慢性阻塞性肺疾病基層合理用藥指南（2020）》、《慢性氣道炎症性疾病氣道黏液高分泌管理中國專家共識-中文版(2015)》等，臨床地位突出，醫生及患者認可程度高，持續領跑口服止咳祛痰藥物市場。

恩卓潤®比斯海樂®（茚達格莫吸入粉霧劑 II）和恩明潤®比斯海樂®（茚達特羅莫米松吸入粉霧劑 II、III）：

恩卓潤®比斯海樂®是中國國內首款獲批哮喘適應症的三聯複方吸入製劑，適用於使用長效 β_2 受體激動劑（LABA）和吸入性糖皮質激素（ICS）聯合維持治療未能充分控制的成年哮喘患者的維持治療。產品療效明確，使用便捷，並實現了三方面的突破：(1) 採用了優化的 ICS、LABA 和長效乙酰膽鹼受體拮抗劑（LAMA）藥物組合，即糠酸莫米松/醋酸茚達特羅/格隆溴銨，三種有效成分協同增益，對比常規高劑量 ICS-LABA 和高劑量 ICS-LABA 聯合 LAMA 開放三聯，恩卓潤®比斯海樂®可有效改善中重度哮喘患者臨床症狀和肺功能，並顯著降低急性發作風險；(2) 每日一次給藥，極大程度便利患者並有望改善依從性；(3) 採用先進的比斯海樂®吸入裝置，裝置操作簡易，為患者提供可聽、可嘗、可視的三重給藥確認，增強患者完整劑量用藥的信心。該產品 III 期臨床研究 ARGON 顯示，相較於高劑量沙美特羅替卡松吸入粉霧劑聯合噻托溴銨吸入噴霧劑開放三聯，恩卓潤®比斯海樂®可顯著降低急性發作風險，特別是 24 周中度急性發作風險的年化發生率降低了 43%。恩明潤®比斯海樂®為創新型 ICS 糠酸莫米松和 LABA 醋酸印達特羅的二聯複方製劑，適用於成人及 12 歲以上青少年哮喘患者的維持治療。恩明潤®比斯海樂®同樣具備「可視可控、精準吸入、一天一次」等特點，可顯著改善患者肺功能並減少急性發作風險，是哮喘患者優化治療的新選擇。該產品 III 期臨床研究顯示，對比常規高劑量沙美特羅替卡松吸入粉霧劑，恩明潤®比斯海樂®可顯著改善患者急性發作風險，重度、中重度和所有急性發作類別風險分別降低約 26%、22%和 19%。這兩款產品均已正式納入中國的《國家基本醫療保險、工傷保險和生育保險藥品目錄（2022 年版）》乙類藥品管理範圍，為長期接受哮喘治療的人群提供新的治療方案。

創新研發管線

本集團基於未被滿足的臨床需求，針對季節性過敏性鼻炎、膿毒症、ARDS 等適應症，佈局了多款全球創新藥物。

治療季節性過敏性鼻炎的新型複方鼻噴劑 GSP 301 NS：

GSP 301 NS 是一款新型的糖皮質激素和抗組胺藥的複方鼻噴劑，目前該產品已在美國、澳洲、韓國、俄羅斯、英國和歐盟等國家和地區獲批上市；中國註冊方面，於二零二一年十月獲批開展用於治療 12 歲及以上患者的過敏性鼻炎和鼻結膜炎症狀的 III 期臨床試驗，已於二零二三年九月成功到達了臨床終點，根據臨床結果顯示，GSP 301 NS 的療效評分均優於單方原研製劑 Patanase®NS 和內舒拿®NS。同時，GSP 301 NS 的安全性、耐受性及藥代動力學特徵也都達到了預設的臨床終點，二零二四年二月，該產品的 NDA 正式獲得藥監局受理。

重症治療的全球創新藥物 STC3141:

STC3141 為本集團自主開發的全新作用機制的小分子化合物，通過中和胞外游離組蛋白和中性粒細胞誘捕網來逆轉機體過度免疫反應造成的器官損傷，可用於多種重症適應症。該產品作用機制創新，臨床前相關研究結果於二零二零年二月和二零二三年十一月分別發表於頂級學術期刊「Nature Communications」和「Critical Care」，具有深遠的學術影響力。目前該產品已在中國、澳洲、比利時、英國、波蘭三大洲五個國家，在膿毒症、ARDS、重症新冠病毒感染（「COVID-19」）及 COVID-19 引發的 ARDS 四個適應症上獲批七個臨床批件，完成了三項針對患者的臨床研究並成功達到了臨床終點。於二零二零年四月和二零二二年一月分別在澳洲和比利時獲批開展用於治療膿毒症的 Ib 期臨床研究，於二零二三年六月成功達到臨床終點；於二零二一年三月初獲得藥監局批准，在中國開展的針對 ARDS 患者的 Ib 期臨床研究，於二零二二年十月完成並成功達到臨床終點；於二零二一年四月、九月和十月分別在比利時、波蘭和英國獲批治療重症 COVID-19 的 IIa 期臨床研究，於二零二二年七月完成並成功達到臨床終點，上述三項臨床研究均揭示了在治療重症領域疾病的良好安全性和臨床獲益潛力，目前該產品已於二零二三年七月在中國獲批開展 II 期臨床研究，並於同年十一月完成了首例患者入組。

治療膿毒症的全球創新藥物 APAD:

APAD 為本集團自主開發的全新作用機制的小分子化合物，可拮抗多種病原體相關分子，臨床前實驗數據顯示，對細菌及病毒感染導致的膿毒症都能起到治療作用，與 STC3141 以拮抗機體過度免疫反應來治療膿毒症的作用機理形成互補，可在膿毒症等重症的治療方面形成良好的產品組合。目前該產品已於二零二三年四月獲得藥監局批准開展 I 期臨床研究，並於同年八月完成首例患者入組。

心腦血管板塊

本集團心腦血管板塊兼顧了急搶救與慢性疾病管理兩大方向，在急救方向，本集團被列為「國家基本用藥生產基地」、「國家戰備儲備急救用藥生產企業」、「國家小品種藥（短缺藥）集中生產基地建設單位」，擁有近 30 個品種，其中 14 個品種納入了中國國家急搶救藥品目錄，16 個品種納入了短缺藥品目錄，產品管線數量位居行業前列，產品覆蓋院內急救、院前急救及社會急救三大急救場景，持續為國內心腦血管急搶救患者提供多場景、多選擇、安全且有效的產品組合。在慢性疾病管理方向，本集團獨家產品依普利酮片於二零二三年八月獲藥監局批准上市，彌補了中國國內二代選擇性醛固酮受體拮抗劑藥物的空白。

目前心腦血管板塊在研產品超過 20 款，其中 Jext®預充式腎上腺素自動注射筆可用於嚴重過敏反應的自我或家庭或社會救治，填補了中國國內的空白，該產品已於二零二三年一月獲得粵港澳大灣區內地臨床急需進口港澳藥品批件。未來，本集團心腦血管板塊將以急搶救和慢性疾病管理為中心，通過自主創新研發與高難度仿製技術突破相結合，繼續佈局和開發臨床急需的心腦血管急救與慢性疾病治療領域的產品。

心腦血管產品

產品主要覆蓋血壓控制、血管活性藥、心肌代謝、心衰、抗凝等領域，主要產品包括利舒安（重酒石酸去甲腎上腺素注射液、鹽酸腎上腺素注射液）、諾復康（鹽酸甲氧明注射液）、能氣朗（輔酶 Q10 片）、依普利酮片、脈血康（脈血康膠囊及脈血康腸溶片）、合心爽/合貝爽（鹽酸地爾硫草片/鹽酸地爾硫草緩釋膠囊、鹽酸地爾硫草注射液）等。

利舒安(重酒石酸去甲腎上腺素注射液、鹽酸腎上腺素注射液)：

用於急性低血壓狀態的血壓控制，也可用於心跳驟停復蘇後血壓維持。鹽酸腎上腺素注射液，適用於因支氣管痙攣所致嚴重呼吸困難，可迅速緩解藥物等引起的過敏性休克，為各種原因引起的心臟驟停進行心肺復蘇的主要搶救用藥。兩款產品都為國家醫保和國家基藥目錄品種，重酒石酸去甲腎上腺素注射液於二零二一年國內首家通過一致性評價。作為重要急救用藥，兩款產品為《血管加壓藥物在急診休克中的應用專家共識（2021）》、《成人心臟驟停後綜合征診斷和治療中國急診專家共識（2021）》、《老年膿毒症患者圍術期管理專家共識（2021）》、《歐洲變態反應與臨床免疫學會指南：嚴重過敏反應指南（2021 版）》、《歐洲復蘇學會指南（2021）》、《中國膿毒症/膿毒性休克急診治療指南(2018)》、《心源性休克診斷和治療中國專家共識（2018）》、《創傷失血性休克診治中國急診專家共識（2017）》、《2016 ESC 急、慢性心力衰竭診斷和治療指南》、《心力衰竭合理用藥指南（第 2 版）》等眾多指南及專家共識推薦用藥，產品臨床地位顯著。

鹽酸腎上腺素注射液（預灌封）：

二零二二年七月，本集團自主研發的「鹽酸腎上腺素注射液（預灌封）」獲批上市，是目前中國首家上市的腎上腺素預灌封製劑。目前中國已上市的其他腎上腺素產品均為安瓿瓶包裝，使用時需現場配製，存在藥液浪費的現象，同時也不可避免的引入玻璃屑以及存在二次污染的風險。本集團的預灌封產品無需配製，可直接使用，具有操作便捷、用藥精確、避免玻璃屑引入、減少二次污染等特點，在優化產品質量的同時，可極大程度上為患者爭取到寶貴的搶救時間，為廣大醫生和患者人群提供更加高效的產品組合，以應對更多複雜的臨床急救場景。

諾復康（鹽酸甲氧明注射液）：

用於治療在全身麻醉時發生的低血壓，並可防止心率失常的出現，可用于椎管內阻滯所誘發的低血壓，和終止陣發性室上性心動過速的發作。產品為本集團國內首仿，上市三十餘年，進入《中國老年患者圍術期麻醉管理指導意見(2014/2017/2020)》、《中國顱腦疾病介入治療麻醉管理專家共識(2016)》、《α1 腎上腺素能受體激動劑圍術期應用專家共識(2017 版)》、《中國產科麻醉專家共識（2018/2020）》、《心臟病患者非心臟手術圍麻醉期中國專家臨床管理共識（2020 年）》等指南和專家共識推薦使用。

能氣朗（輔酶 Q10 片）：

用於改善心肌代謝和能量供應,具有促進氧化磷酸化反應和保護生物膜結構完整性的功能。對慢性心功能不全患者可以顯著改善氣促、乏力症狀，有效聯合常規治療，改善患者預後，改善生活質量。上市至今三十餘年，先後進入《中國偏頭痛診斷與治療指南 2023 版》、《重症發熱伴血小板減少綜合征診治專家共識》、《改善心肌代謝藥物臨床應用中國專家共識(2021)》、《老年人慢性心力衰竭診治中國專家共識(2021)》、《2020 心肌梗死後心力衰竭防治專家共識》、《兒童心力衰竭診斷和治療建議》等 20 篇指南與專家共識。

依普利酮片：

一款新型的 MRA 藥物，可通過與醛固酮受體（mineralocorticoid receptor，「MR」）結合，來阻斷 MR 過度激活所引發的心臟病變和血管損傷。《中國高血壓防治指南（2018 年修訂版）》、《中國心力衰竭診斷和治療指南》及《鹽皮質激素受體拮抗劑臨床應用多學科中國專家共識（2022）》推薦臨床上使用 MRA 藥物來治療心力衰竭和高血壓等心血管疾病。與第一代 MRA 藥物螺內酯相比，依普利酮具有更高的 MR 的選擇性，對於雄激素受體和孕激素受體的親和力較低，因此副作用較小，是一款安全有效的新一代 MRA 藥物。

脈血康（脈血康膠囊及脈血康腸溶片）：

具有抗凝、抗血栓、抗纖維化、改善血液循環等功效，可用於治療冠心病、急性腦梗死、缺血性腦卒中、不穩定性心絞痛等心腦血管疾病。為國家醫保和基本藥物目錄品種，也是目前國內唯一標注了抗凝血酶活性單位的中成藥（每粒/片相當於 14 個抗凝血酶活性單位），已被納入《腦梗死中西醫結合診療指南》、《活血化癥類中成藥合理用藥指南》、《特發性膜性腎病中醫臨床實踐指南》、《脈血康膠囊（腸溶片）治療心腦血管疾病臨床應用專家共識》等眾多權威的臨床指南中。

合心爽/合貝爽（鹽酸地爾硫草片/鹽酸地爾硫草緩釋膠囊、鹽酸地爾硫草注射液）：

作為經典的鈣離子通道阻滯劑，具有臨床療效明確且安全性高等特點，擁有口服常釋劑型、緩釋劑型和注射劑型，可以極大程度的滿足高血壓、冠心病等心腦血管病患者的臨床需求，被納入《中國高血壓防治指南》、《高血壓合理用藥指南》、《冠心病合理用藥指南》、《穩定性冠心病診斷與治療指南》、《室上性心動過速基層合理用藥指南》、《中國成人肥厚型心肌病診斷與治療指南》、《心房顫動和治療中國指南》等眾多權威的臨床指南中。

創新研發管線

Jext®預充式腎上腺素自動注射筆 GPN00816:

GPN00816 是一款內含腎上腺素無菌溶液的一次性自動注射器，通過將單劑量腎上腺素注射到大腿肌肉外側（肌肉注射），可緊急治療因昆蟲叮咬、食物、藥物或運動而引起的突然且危及生命的嚴重過敏反應。已在西班牙、英國、法國、德國、韓國和中國香港地區等 21 個國家或地區獲批上市，全球範圍內上市使用超過 10 年，其安全性及有效性均得到了充分的驗證。目前該產品已於二零二三年一月獲得粵港澳大灣區內地臨床急需進口港澳藥品批件，患者可在中國粵港澳大灣區（「大灣區」）內指定醫療機構內購買。

原料藥板塊

本集團原料藥板塊產品管線豐富，產品集群優勢顯著，作為原料製劑一體化供應鏈前端的重要一環，擁有一系列裝備完整、工藝精湛、產業化能力突出、質量控制規範的現代化原料藥生產基地，已構建了完善的原料製劑一體化的產業系統，堅定“聚焦優勢、穩步提升、仿創結合”的戰略思路，圍繞心腦血管、抗感染、解熱鎮痛及消化系統四大領域重點佈局，全面支持製藥科技領域的製劑生產，源頭保障公司製劑品質的高標準和一致性，真正實現上下游產業優勢的整合。

mRNA 平台

本集團 mRNA 平台，以 mRNA 技術為核心，專注於抗腫瘤及抗感染類 mRNA 藥物的開發，目前已完成 mRNA 生產技術和脂質體納米顆粒（「LNP」）遞送技術的平台搭建。平台正在開發的針對人類乳頭瘤病毒 16 型（「HPV-16」）陽性的晚期不可切除或復發/轉移性實體瘤的治療性腫瘤疫苗 ARC01 (A002)，是目前中國首款獲批開展臨床試驗的針對 HPV 陽性相關腫瘤的 mRNA 治療性腫瘤疫苗，通過 LNP 遞送技術，將編碼 HPV-16 中 E6 和 E7 抗原的 mRNA 轉染自體細胞並翻譯出相應的抗原，在 TriMix®免疫佐劑共同作用下刺激機體產生特異性的體液免疫和細胞免疫，最終達到抗腫瘤的效果。其中，LNP 遞送技術與 TriMix®佐劑技術為獨家專利技術，能顯著增強機體的免疫應答反應，提高疫苗的免疫治療效果。

核藥抗腫瘤診療及心腦血管精准介入診療科技

本集團充分發揮「精准和穩健的海內外業務拓展能力，國際領先技術的引進消化落地能力和優秀的市場推廣銷售能力」，瞄準科技創新前沿領域，重點佈局「核藥抗腫瘤診療」以及「心腦血管精准介入診療」板塊，已成為中國核藥抗腫瘤診療的龍頭企業和具備國際前沿技術的全方位心腦血管精准介入診療科技平台。

核藥抗腫瘤診療板塊

本集團在核藥抗腫瘤診療板塊已實現了研發、生產、銷售、監管資質等多個環節的全方位佈局，建立了完整的產業鏈。擁有放射性藥品生產許可證、放射性藥品經營許可證及輻射安全許可證等一系列國內放射性藥物生產經營類許可資質，中國商業化穩步推進。同時，亦參與制定《放射性體內治療藥物臨床評價技術指導原則》等規範檔，推動中國核藥產業健康發展。

核藥抗腫瘤診療板塊是本集團全球化程度最高的板塊之一，目前已擁有近 600 名員工，碩士和博士人員佔比約30%。本集團聯合 Sirtex 並與 Telix Pharmaceutical Limited (「Telix」) 和 ITM Isotope Technologies Munich SE (「ITM」) 合作，搭建了具有國際化一流水平的腫瘤介入技術平台和 RDC 技術平台。圍繞腫瘤診療一體化的治療理念，目前本集團已儲備 14 款創新產品，涵蓋 ^{68}Ga 、 ^{177}Lu 、 ^{131}I 、 ^{90}Y 、 ^{89}Zr 、 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 在內的 6 種放射性核素，覆蓋了肝癌、前列腺癌、腦癌等在內的 7 個癌種。在產品種類方面，涵蓋診斷和治療兩類核素藥物，為患者提供多適應症治療選擇、多手段且診療一體化的全球領先的抗腫瘤方案。同時與山東大學聯合成立了遠大醫藥-山東大學放射藥物研究院進行 RDC 藥物的研發。

隨著產品管線的不斷擴充，創新產品中國註冊申報工作亦在順利推進，於二零二二年易甘泰®釷[90Y]微球注射液順利上市，目前已有四款 RDC 獲批開展臨床試驗。同時，本集團正在有序推進甲級資質核素生產平台的建設。未來，本集團將持續加強核藥抗腫瘤診療板塊的研發和建設，豐富和完善產品管線及產業佈局，形成以易甘泰®釷[90Y]微球注射液為核心的核藥抗腫瘤診療產品集群，持續夯實本集團在全球核藥抗腫瘤診療領域領軍企業地位。

核心產品

全球創新產品易甘泰®釷[90Y]微球注射液：

本集團重磅全球創新產品易甘泰®釷[90Y]微球注射液是全球唯一一款用於結直腸癌肝轉移選擇性內放射治療「SIRT」的產品，在全球共有 50 多個國家和地區超過了 15 萬人次使用，並被巴賽隆納臨床肝癌指南 (BCLC)、美國國立綜合癌症網路 (NCCN) 歐洲腫瘤內科學會指南 (ESMO) 歐洲肝臟研究學會 (European Association for the Study of the Liver, EASL)、英國國家健康照護專業組織 (National Institute for Health and Care Excellence, NICE) 等多個國際權威機構的治療指南推薦，並進入了《二零二二年 CSCO 原發性肝癌診療指南》、《原發性肝癌診療指南 (2022 版)》、《中國結直腸癌肝轉移診斷和綜合治療指南 (2018 版)》、《中國肝癌肝移植臨床實踐指南 (2018 版)》等多項中國權威的臨床實踐指南當中。

易甘泰®釷[90Y]微球注射液於二零二二年一月獲得藥監局的上市許可，批准用於經標準治療失敗的不可手術切除的結直腸癌肝轉移患者的治療。該產品將為中國肝臟惡性腫瘤患者提供一種全新且有效的治療方式，提供轉化治療並進而進行手術切除的機會，實現臨床治癒，彌補了結直腸癌肝轉移局部治療的空白，改善中國肝癌患者群體的遠期治療效果，標誌中國肝臟惡性腫瘤領域迎來了全新國際化精準介入治療方案。

二零二二年五月，易甘泰®釷[90Y]微球注射液在中國正式投入應用，中國肝部惡性腫瘤治療邁入了全新的「釷時代」。自易甘泰®正式上市後，近 60 家醫院已完成了核素轉讓手續，正式手術已在中國 17 個省市的近 40 家醫院展開，已建立 7 個手術、治療及培訓中心。隨訪結果顯示，接受了易甘泰®手術的患者響應整體較為理想，大部分患者均獲得很好的臨床療效，延長生存。截止到本公告日期，已有 10 余名患者順利實現肝癌腫瘤降期轉化並實施了肝癌切除手術，實現臨床治癒；在所有可隨訪到 3 個月及以上的患者中，易甘泰®治療肝臟惡性腫瘤客觀緩解率達到 60%，超半數患者腫瘤大小有緩解，其中 30 余位患者症狀完全緩解，無需切除，隨訪到的患者疾病控制率約 75%，治療效果顯著。

為加快易甘泰®微球注射液精准介入治療手段在中國的落地與普及，本集團依據中國藥監局及美國 FDA 批准的術者督導培訓體系，集中全球資源對中國國內術者提供患者篩選知識、手術操作技巧、預後評估方法等全方位培訓，幫助醫生掌握和積累臨床經驗以保證產品更加廣泛安全有效的應用，通過海外知名臨床專家協助國內醫師進行了多次特性化的實操培訓。目前，已對 70 家醫院超過 1,000 名醫生進行了易甘泰®手術理論或技能培訓，已有 120 余名醫師獲得易甘泰®手術醫師登記。其中 38 名醫師已經通過國際和國內著名專家一對一的嚴格培訓，獲取了獨立手術的操作資格，48 名醫師具備助理手術操作資質。另外有 7 位專家已經獲得培訓導師的資格，將進一步加快易甘泰®放射性介入操作的臨床普及。

自上市以來，易甘泰®釷[90Y]微球注射液已進入上海滬惠保、南京甯惠保、江蘇醫惠保、北京普惠健康保等 36 個惠民保和 1 個特藥險，覆蓋 20 個省，27 個城市，大大增加肝癌患者對該產品的可及性。

創新研發管線

核藥抗腫瘤診療板塊產品主要分為介入治療和 RDC 兩大類別。

介入治療：

全球創新溫度敏感性栓塞劑 GPN00289：

GPN00289 是一款獲得藥監局創新型醫療器械資質認定的溫度敏感性栓塞材料，用於治療富血管的良性及惡性腫瘤。於常溫下，凝膠具有良好的流動性，通過微導管輸送到病變組織的血管後，在人體溫度下凝膠形成從末梢血管到主供血管的原位固化，實現病變組織血管的栓塞，適用於各種富血管性實質臟器腫瘤，特別是肝臟富血管的良性及中惡性腫瘤的栓塞治療。目前該產品已完成型檢，正在進行註冊性臨床研究前的準備工作。

全球創新的液體栓塞劑 Lava™

Lava™ 為美國首款獲批用於治療外周血管動脈出血的創新液體栓塞劑，該產品具有不透射線屬性，成像過程中不易出現偽影，體現出更優的成像效果。Lava™ 使用便捷，製備過程只需 3 分鐘（同類產品製備過程約需要 20 分鐘），在緊急狀況下為醫生節省準備時間提高患者生存概率；轉化後的固體栓塞提供兩種粘度選擇，針對不同情況的患者可靈活使用。Lava™ 可以與放射性同位素的近距離放射療法和介入療法產生協同作用，未來有望與本集團的釷[90Y]微球產品聯合使用將其適應症擴展到其他腫瘤領域。目前該產品已於二零二三年四月在美國獲批上市並于同年十月正式實現商業化。

全球創新的液體栓塞劑 Kona™

適用於腦動靜脈畸形的術前栓塞，該產品具有短暫不透射線屬性，射線不透性將隨時間而遞減，有望達成清晰的術後器官可視化效果。此外，Kona™ 具有載藥特性潛力，有望既可以與釷[90Y]微球產品聯合使用，為釷[90Y]微球產品在肝臟腫瘤以外的適應症的拓展奠定基礎，亦可裝載其他化藥或放射性藥物，開發全新的藥械組合產品，可為其他腫瘤或血管疾病治療領域提供更為豐富的治療方案。目前 Kona™ 已向 FDA 遞交了上市前審批(Premarket Approval, PMA)申請。

全球創新的實體瘤消融治療技術 AuroLase®

AuroLase® 是一款用於前列腺癌組織消融的全球創新治療技術，利用一種具有光學可調性的新型納米顆粒，通過靜脈遞送並富集在腫瘤中，選擇性地吸收激光能量，將光轉換成熱，從而精準地破壞腫瘤以及為腫瘤供血的血管，而不會嚴重破壞周圍的健康組織。與外科手術、放射療法或傳統的替代性局灶療法相比，AuroLase® 療法可以最大程度地提高治療效果，同時最大程度地減少與手術、放射線和替代性局灶療法相關的副作用。目前該產品已向 FDA 遞交了 PMA 申請。

RDC 藥物：

目前有 9 款在研產品，多款產品於期內取得了重要進展。

全球創新型前列腺癌診療產品 TLX591/TLX591CDx/TLX599CDx：

TLX591 是一款靶向前列腺特異性膜抗原(PSMA)的治療性 RDC 藥物，TLX591-CDx 和 TLX599-CDx 是靶向 PSMA 的診斷 RDC 藥物，三款產品形成了前列腺癌的放射診療一體化組合。TLX591-CDx 於二零二一年十一月在澳大利亞獲批上市，同年十二月在美國獲批上市並在巴西獲得特別授權准許於正式獲批前銷售，同時該產品在英國和歐盟的上市申請也正在推進中。二零二三年八月，TLX591-CDx 在中國開展的 III 期臨床研究完成了首例患者入組，同年十一月，TLX591 的海外 III 期國際多中心臨床研究完成了首例患者入組。

全球創新型透明細胞腎細胞癌診療產品 TLX250/TLX250CDx：

TLX250 與 TLX250-CDx 形成了透明細胞腎細胞癌的放射診療一體化組合。TLX250-CDx 在二零二零年七月獲 FDA 授予的突破性療法，其海外III期臨床研究在二零二二年十一月成功達到臨床終點。根據試驗結果顯示，對於通過目前臨床常用診斷方法電子掃瞄(CT)或磁力共振(MRI)提示存在腎臟腫塊但無法判斷是否為 ccRCC 的患者，TLX250-CDx 正電子發射斷層成像(PET)在診斷 ccRCC 的敏感性和特異性上分別達到 86%和 87%，遠超過 FDA 要求的預設閾值（敏感性和特異性均大於或等於 70%），陽性預測值可達 93%，針對目前難以診斷的處於 T1a 期的早期 ccRCC(即腫瘤局限於腎內，腫瘤最大徑少於或等於 4cm)，TLX250-CDx 診斷的敏感性和特異性分別達到 85%和 89%。這些突破性的臨床結果表明，TLX250-CDx 將有望為臨床提供一種準確性高且無創的 ccRCC 診斷方案，並有潛力成為全新的 ccRCC 臨床診斷標準，目前 TLX250-CDx 已向 FDA 遞交了上市申請；此外，TLX250-CDx 用於三陰性乳腺癌(TNBC)、非肌層浸潤性膀胱癌(NMIBC)以及尿路上皮癌的多項拓展適應症臨床研究也在全球範圍內同步推進中；二零二二年九月，TLX250-CDx 獲得藥監局批准於中國開展 I 期臨床試驗及確證性臨床試驗並於二零二三年七月完成了 I 期臨床研究的首例患者入組給藥，目前已完成 I 期臨床研究進入確證性臨床試驗階段；TLX250 正在海外開展 II 期臨床研究。

全球創新型胃腸胰腺神經內分泌瘤（「GEP-NETs」）診療產品 ITM-11/TOCscan®：

ITM-11 與 TOCscan®組成了胃腸胰腺神經內分泌瘤的放射性診療一體化組合。ITM-11 獲得 FDA 和歐洲藥品管理局（「EMA」）的孤兒藥資格，海外正在開展 III 期臨床研究，中國註冊方面，該產品已於二零二三年五月獲得藥監局批准開展 I 期臨床研究；TOCscan®已於二零一八年在德國、奧地利、法國獲批上市。

全球創新型膠質母細胞瘤治療產品 TLX101：

TLX101 是一款用於治療多形性膠質母細胞瘤的 RDC 藥物，可自由通過血腦屏障進入大腦，並靶向膠質母細胞瘤過度表達的 L 型氨基酸轉運蛋白 1（LAT-1）精準輻射癌細胞，促使其凋亡以達到治療效果。該產品已獲 FDA 孤兒藥認定，目前正在歐洲和澳洲進行 I/II 期臨床試驗，二零二三年四月，TLX101 獲得藥監局批准於中國開展 I 期臨床研究。

全球創新型惡性腫瘤骨轉移治療產品 ITM-41：

ITM-41 是一款將無載體 ¹⁷⁷Lu 與唑來膦酸偶聯靶向惡性腫瘤骨轉移的治療類 RDC 藥物。產品可精準靶向轉移部位的經基磷灰石，對惡性腫瘤骨轉移有抑制作用，同時最大限度地減少對正常組織的輻射，大大提高了患者的生存質量，並有可能進一步減少嚴重的骨轉移患者骨骼相關事件。目前，該產品在海外處於臨床 I 期研究。

心腦血管精准介入診療板塊

本集團秉承「介入無植入」的治療理念，圍繞通路管理、結構性心臟病、電生理以及心衰三個方向進行全方位佈局，搭建高端醫療器械產品集群，目前該板塊已佈局 16 款產品，其中通路管理方向已有 7 款產品在中國獲批上市，NOVASIGHT Hybrid 已於二零二三年五月獲得藥監局批准在中國上市，HeartLight X3 激光消融平台已遞交中國上市註冊申請並獲受理，其他產品也在積極推進中國臨床註冊工作，力爭在未來年度實現創新產品分階段分梯次上市，帶動該板塊業務實現跨越式增長。

本集團在該板塊已實現「無源+有源」創新器械平台的全面建設，其中，武漢光谷有源器械研發生產基地和常州無源器械研發生產基地已投入使用，聚焦結構性心臟病領域的上海器械研發中心正式揭牌成立；德國、加拿大、義大利等地的研發基地建設也在有序推進。目前已經和美國、加拿大、德國、義大利、瑞士等多國臨床中心或者研發平台進行技術合作，逐步開啟邁向全球化研發新進程。該板塊員工超過 200 人，研發團隊超過 60 人，碩士和博士佔比近 60%，擁有醫學、藥學、材料、機械、電子等綜合背景，助力研發創新工作行穩致遠，本集團致力於將該板塊打造成為中國乃至全球領先的「心腦血管精准介入診療平台」。

心腦血管精准介入診療產品

本集團兩款在售藥塗球囊 RESTORE DEB[®]和 APERTO[®] OTW，均採用獨有的 SAFEPAX 專利技術，藥物塗層均一穩定，且脫落率小，上市以來獲得了廣大臨床醫生和患者的認可和良好的市場口碑。二零二三年五月，本集團用於冠狀動脈成像的全球創新血管內雙模成像設備 Novasight Hybrid System（「Novasight」）成功在中國獲批上市，該產品能夠同時實現超聲和光學兩種成像，可同步滿足醫生對分辨力和穿透力的要求，簡化醫生操作，提高成像的準確性，可為需要進行經皮冠狀動脈介入治療（「PCI」）的患者提供更加精准的血管成像方案，滿足個性化的臨床需求。在神經介入方面，本集團自研自產的全球創新型神經介入產品 OTW (Over The Wire，同軸)顱內球囊擴張導管彩鵲[®]、急性缺血性腦卒中治療產品封堵球囊導管鵲鵲、用於建立神經血管及外周血管系統介入手術通路的遠端通路導管琵琶[®]和微導管蛇鵲[®]均已於中國獲批上市。

冠脈藥塗球囊 RESTORE DEB[®]：

RESTORE DEB[®]是目前中國首款具有原發冠脈血管病變和支架內再狹窄雙重適應症的藥塗球囊，其臨床研究結果發佈於心血管疾病領域重要期刊「JACC（Journal of the American College of Cardiology）Cardiovascular Interventions」，其臨床地位也在「中國經皮冠狀動脈介入治療指南」、「藥物塗層球囊臨床應用中國專家共識等指南和專家共識中得以肯定。

透析通路藥塗球囊 APERTO® OTW：

APERTO® OTW 為首款針對透析患者動靜脈內瘻狹窄適應症的藥塗球囊，這款產品具有耐高壓和藥物塗層雙重特性，與普通高壓球囊相比，APERTO® OTW 在術後六個月靶病變通暢率具有顯著優勢，對於延長內瘻的使用時間、改善透析患者的生活質量都會起到重大貢獻，其臨床研究成果發佈於腎病治療領域重要期刊「American Journal of Kidney Diseases」。

血管內雙模成像設備 Novasight：

Novasight 融合了血管內超聲（「IVUS」）和光學相干斷層成像（「OCT」）兩種成像技術，可以同時、同向、同軸、同位的展示血管內的超聲及光學圖像。一方面，可以更好的為醫生提供血管內斑塊與血管壁的組織學和形態學資訊，有利於醫生為患者提供更為精準的治療方案；另一方面，也為患者減少了診療程式，減輕了醫療負擔。此外，該產品也是首款獲得美國 FDA 批准的血管內超聲光學雙模成像系統，且在加拿大和日本均已上市，在冠脈血管成像和腔內介入手術領域都有廣闊的應用前景。

顱內球囊擴張導管彩鵲®：

彩鵲®是中國首款 OTW 設計顱內球囊擴張導管，適用非急性期症狀性顱內動脈粥樣硬化性狹窄疾病病人的介入手術治療，於手術中可通過導絲將球囊輸送至遠端血管病變位置，進行球囊擴張，使血運恢復，改善病變處血管血流灌注。彩鵲®顱內球囊擴張導管具有高通過性與到位性，為臨床使用提供高效與便捷；多種規格與獨特設計，在滿足安全情況下，為臨床提供更佳的適配性與精準性。

封堵球囊導管鵝鵝：

鵝鵝是本集團自主研發的針對顱內缺血性疾病的封堵球囊導管，該產品主體結構由球囊、內外管以及導管座組成，為同軸球囊，是本集團心腦血管精準介入診療板塊神經介入方向急性缺血性腦卒中整體解決方案中的產品之一。鵝鵝適用於臨時封堵外周血管或神經血管，亦可選擇性地阻斷或控制血流。術中可通過導絲輸送至病變近端需要封堵的血管部位，然後導管座充液腔充液來使球囊擴張，達到阻斷或控制血流的作用。鵝鵝具有球囊高順應性，更加貼合血管壁，從而阻斷血流，減少栓子逃逸，安全性與有效性兼顧，同時還具有良好的器械相容性，能夠滿足臨床多種選擇需求。

遠端通路導管琵琶[®]：

琵琶[®]是本集團自主研發的神經介入系列產品之一，用於建立神經血管及外周血管系統介入手術的通路，該產品提供 3 種內外徑規格、5 種長度規格，產品規格型號豐富，提供更優的器械相容性，滿足臨床更多的術式需求。產品採用複合增強結構，多階段平穩過渡，達到推送性、支撐性及耐用性的完美平衡。導管充分有效的遠端柔軟段，可順暢通過遠端迂曲血管，為內腔器械提供更接近病變部位的支撐。其可塑形無創錐形頭端，可在減少血管損傷的同時增強迂曲血管通過能力，提高遠端血管到位率。

微導管蛇鵝[®]：

蛇鵝[®]是本集團自主研發的神經介入系列產品之一，用於建立神經血管及外周血管系統介入手術的通路，適用於在診斷或治療過程中將液體或其它器械或藥劑選擇性輸送至神經血管及外周血管的目標部位，產品型號規格齊全，醫師具有更多選擇。多段硬度漸變的外層材料平滑過渡，實現柔軟性和穩定性的最佳平衡，為其到位成功率和治療期間的穩定性提供了保證。管身採用繞簧結構及特定的樹脂材料，提供極佳的操控性的同時兼顧良好的抗扭結性和支撐性，便於支架等治療器械的穩定輸送及釋放。全閉環顯影環的設計，可實現 360 度清晰顯影，術中精準定位導管位置。蒸汽塑形的頭端形狀持久，穩定性佳。

創新研發管線

通路管理方向：

全球創新型藥塗球囊 LEGFLOW[®] OTW：

LEGFLOW[®] OTW 是一款用於治療外周動脈狹窄的藥塗球囊，同樣採用 SAFEPAX 專利技術，產品目前已完成了註冊性臨床的全部患者入組，預計二零二四年上半年在中國遞交上市註冊申請。

全球創新型震波球囊 IVL CAD/IAL PAD：

IVL CAD/IAL PAD 是用於治療中、重度動脈鈣化的血管內震波鈣化處理系統，利用通用球囊擴張導管平台，集成震波碎石技術與球囊導管血管成形技術，以介入方式將導管輸送至病灶血管腔內，通過震波破壞鈣化灶的同時不造成血管內壁/內膜軟組織損傷，降低球囊擴張及支架植入的併發症。產品具有高度應用通用性，為最新一代血管鈣化治療手段。目前產品處於臨床前開發階段。

全球創新型神經取栓支架 LONG：

LONG 是一款針對於缺血性腦卒中的取栓支架，借鑒了冠脈及外周的成熟介入技術和支架體系，神經取栓支架可將缺血性腦卒中患者的治療窗從藥物治療的 6 小時擴展到 24 小時，為臨床腦卒中患者治療新的路徑。產品目前已遞交上市註冊申請並獲得藥監局受理。

全球創新型內源性組織修復產品 aXess：

aXess 是一款用於對終末期腎臟病（ESRD）患者建立移植物血管內瘻（AVG）開展血液透析治療的全球創新內源性組織修復產品，該產品可以為患者自體組織修復提供基礎結構框架，加快透析通路的建立，降低血栓以及相關併發症的發生，有望為透析患者提供一種更為安全且有效的血液通路。aXess 可進一步與 APERTO® OTW 在血液透析領域形成協同。目前產品處於臨床前開發階段。

結構性心臟病方向：

全球創新型二尖瓣置換系統 Saturn：

Saturn 是一款用於二尖瓣置換的全球創新醫療器械，該產品用經房間隔的介入方式植入，最大程度避免手術創傷，縮短術後恢復時間，創新性地將瓣環重建技術與瓣膜置換技術相結合，提升器械適配性，適合各種常見的二尖瓣結構。目前產品處於臨床前開發階段。

電生理及心衰方向：

全球創新型激光消融平台 HeartLight X3：

HeartLight X3 是一款治療心房顫動（atrial fibrillation，「AF」）的全球創新激光消融產品，於二零二零年五月獲得 FDA 批准上市，是全球唯一一款通過激光可實現環形消融治療 AF 的產品。HeartLight X3 採用直接組織可視化、可調節激光能量和順應性球囊技術，實現精確且持續的能量輸送，兼顧了傳統射頻導管消融的可調節能量點對點精準消融特點，同時又具有冷凍消融的操作簡單、手術時間短的特點，對操作者的依賴程度也大幅降低，為最新一代的 AF 消融技術平台。該產品於二零二三年二月在瑞金海南醫院順利完成了中國首例特許准入的房顫激光消融手術，標誌中國房顫治療領域迎來了全新的國際化精準治療方案，HeartLight X3 激光消融平台已遞交中國上市註冊申請並獲受理。

全球創新型心室輔助器械 CoRISMA：

CoRISMA 是一款治療三級和終末期心衰的經導管完全植入的心室輔助醫療器械，採用世界先進的能量傳輸技術無線供電，通過微創手術為心衰終末期患者提供了具有創傷小、安全性高、無電源線感染、併發症少的治療方法。目前，本集團正在與耶魯大學孵化的創新性醫療器械公司進行產品的合作開發工作。

生物科技

本集團踐行綠色低碳、可持續發展理念，以全球領先的合成生物製造創新技術推動板塊高質量發展。生物科技領域以氨基酸產品為核心業務，定位於全球高品質氨基酸優質供應商。本集團在生物科技領域的發展注重技術創新和高質量體系構建，現有研發人員達 110 人，具有微生物學、應用化學、生物化工、藥學、食品學等交叉學科專業背景，已擁有發明專利 200 余項，推動制定並發佈的國家和行業標準有近 60 項，正在推動制定的國家和行業標準超過 25 項；擁有完備的國內外質量體系認證，榮獲國家和省級專精特新企業、國家級知識產權優勢企業及省級隱形冠軍企業等多項殊榮。

氨基酸板塊

本集團在氨基酸領域已深耕 20 餘年，始終秉承科技創新的精神，以合成生物學為核心、中國首創全球領先的生物法新技術生產多種氨基酸，填補了行業空白。本集團承擔中國國家工業強基-高端氨基酸產品「一條龍」應用示範項目和產業基礎再造項目，保障中國國內高品質氨基酸的供應鏈和產業鏈的安全性和穩定性。本集團核心產品半胱氨酸系列市場地位和產能規模位居世界第一，牛磺酸產能規模位居世界第二。

本集團始終堅持以「新技術，高質量，產業鏈，國際化」為核心的經營理念，持續加強氨基酸產業拓展，以藥品級氨基酸為基礎，發揮產業優勢，向多元化氨基酸方面繼續延伸。

新技術:

本集團以合成生物學為核心，經過多年研發創新，目前已建成的合成生物學、酶工程、發酵工程、過程優化、質量研究、應用轉化等八大技術平台，進行細胞工廠構建、發酵工藝精細調控、分離純化全技術鏈條開發，在前端研發、工程化到產業化等多個層面形成了獨特的技術領先優勢，部分工藝填補國內空白。目前，本集團已與清華大學、武漢大學、華東理工大學、天津科技大學、華中農業大學等多家科研院校建立了長期的戰略合作關係，合作開發了新型氨基酸發酵技術和酶表達系統，構建了具有自主知識產權並符合原料藥註冊要求的高效菌株，同時深化細胞培養基級別氨基酸的技術開發，為生物藥所需培養基關鍵原料氨基酸的細胞培養應用研究提供技術保障；運用分子生物學和蛋白組學等技術，對反應酶結構進行改造，進而提高反應酶活性，提升產品的產量與質量。通過多個細分技術領域的創新集成，構築了具備新產品開發、新技術工程化和產業化以及應用解決方案的一體化協同體系，為技術持續創新和產業化轉移提供了強有力的支撐。其中以菌種構建優化為核心的發酵法生產工藝和以固定化酶為核心的酶促轉化生產工藝，不僅可替代傳統合成工藝，還可大幅降低生產過程中二氧化碳的放排，充分印證了碳達峰碳中和的節能減排和綠色環保的發展理念，展現出巨大的經濟和環境效益；通過不斷優化發酵和分離純化工藝，實現了產量和收率等關鍵指標的行業領先地位；通過發酵法和酶法綜合技術，即工業微生物發酵生產工業酶，採用固定化酶專利技術大幅縮短酶轉化時間、顯著提高收率和降低產品單位成本；通過生物酶法取代傳統合成路線中危險工序，大幅降低綜合成本，大幅提高生產安全性。本集團在氨基酸板塊搭建的產業技術高速公路初具規模，為技術的源頭創新和產品的產業化奠定了堅實基礎。

本集團高度重視研發團隊建設和產研緊密融合。目前氨基酸板塊擁有以湖北省百人計劃人才領銜的核心技術團隊，學研用結合的創新模式以及分工明確、優勢互補的技術創新人才梯隊，已結出豐碩成果，授權發明專利數量位居同行業領先水平，板塊內核心子公司榮獲國家和省級專精特新企業、國家級知識產權優勢企業、中國輕工業含硫氨基酸綠色製造工程技術研究中心、中國外貿出口先導指數（ELI）樣本企業、省級隱形冠軍企業等多項殊榮，同時，本集團也是湖北省二零二二年度唯一一家以“同線同標同質”三同理念入選《湖北省標準化試點示範項目》的企業。

高質量:

本集團氨基酸產品國內外質量認證體系完善，多款產品通過歐美日、東南亞、中國等多個國家及地區的藥品/食品體系認證和註冊，包括歐盟 EU GMP 認證、歐盟 REACH 認證、日本醫藥品外國製造業者認定、韓國 KFDA 註冊、巴西 MAPA 認證、阿根廷自由銷售證明；以及 ISO 質量管制體系認證、FSSC22000 食品體系認證、美國 GRAS 認證、HALAL 清真食品認證、KOSHER 猶太食品認證等，同時本集團也加大了對南美等新型經濟體的註冊力度。完善的國際體系認證和註冊，展現出本集團在海外市場業務拓展的強大競爭力。

產業鏈:

本集團擁有半胱氨酸系列、精氨酸系列、牛磺酸等氨基酸及其衍生品近 50 種，擁有 24 個氨基酸原料藥註冊文號，覆蓋 70% 以上的同類註冊文號，是國內氨基酸原料藥註冊文號最多的製藥企業。豐富的氨基酸產品集群，能更好地滿足下游市場的個性化定制需求，提供多品種多品規一站式服務，增強高端應用場景的客戶黏性。除原料產品外，本集團亦積極拓展製劑產品，自主研發的兩款功能型膳食營養補充劑：用於提升運動持久力、擁有美國專利的瓜氨酸牛磺酸製劑和保護呼吸道健康、增強免疫力的乙酰半胱氨酸製劑，均已獲得美國 FDA 認證，正式於二零二一年在美國上市銷售。於報告期內，本集團開發的九款功能性食品在中國上市。

國際化:

本集團氨基酸板塊銷售網路覆蓋了包括歐美日、東南亞、中國等主流市場在內的全球 140 多個國家和地區，海外業務佔比超過 50%，其中部分氨基酸品種市場佔有率名列前三。依託技術突破和成本優勢，核心產品長期服務於包括贊邦、賽諾菲、雀巢等世界 500 強企業在內的境內外優質客戶，在產業鏈上下游客戶建立了長效穩定的合作關係，在全球範圍內建立了較高的品牌知名度和市場口碑，為該板塊的業績持續快速增長奠定了扎實的客戶基礎。

未來，本集團將繼續依託在高品質氨基酸領域全球領先的生物法製造新工藝，扎實的工業基礎和產業積累，豐富的氨基酸產品集群，高標準的質量認證體系，強大的國際註冊及商業化能力，重點佈局高端腸外營養製劑、創新多肽類藥物、細胞培養基等藥品相關的高附加值領域，及運動保護等功能型膳食營養補充劑、特醫及嬰配食品、美妝及寵物食品等大健康消費領域，下游廣闊的市場空間和巨大的發展潛力將為本集團氨基酸板塊提供持續強勁的發展動力。

財務回顧

收益及溢利

截至二零二三年十二月三十一日止，本集團的業務穩健增長，收益約港幣 10,529,590,000 元（去年同期：港幣 9,562,290,000 元），同比增長約 10.1%。如撇除人民幣與港元匯率變動的影響，即較二零二二年同期相比上漲約 15.8%。於本回顧期間，本公司擁有人應佔期內溢利約為港幣 1,879,998,000 元，同比下降約 9.6%。本期的本公司擁有人應佔期內正常化溢利¹約為 2,036,240,000 元，較去年同期下降約 4.7%。如撇除人民幣與港元匯率變動的影響，即較二零二二年同期相比上漲約 0.2%。期內本集團的毛利率錄得約 62.0%，而二零二二年同期即約為 62.2%。

期內，本集團製藥科技產品錄得收益約港幣 6,813,240,000 元，較二零二二年同期（約港幣 6,120,150,000 元）比較上漲約 17.1%²，原因是核心產品的市場推廣穩步增長，需求增長。其中，呼吸及危重症板塊錄得收益約港幣 1,374,620,000 元，較二零二二年同期（約港幣 1,045,760,000 元）比較上漲約 38.2%²，其上漲主要因為核心產品需求增長以及新產品的逐步投入；五官科板塊錄得收益約港幣 2,313,620,000 元，較二零二二年同期（約港幣 2,211,260,000 元）比較上漲 10.0%²；心腦血管急救板塊錄得收益約港幣 2,447,490,000 元，較二零二二年同期（約港幣 2,221,620,000 元）比較上漲約 15.9%²。

期內，本集團生物科技產品錄得收益約港幣 3,380,960,000 元，較二零二二年同期（約港幣 3,163,700,000 元）比較上漲約 12.4%²，原因是新產品的逐步投入及核心產品穩步增長。其中氨基酸板塊（含牛磺酸）錄得收益約港幣 2,757,760,000 元，較二零二二年同期（約港幣 2,498,150,000 元）比較上漲約 16.1%²。

期內，本集團核藥抗腫瘤診療及心腦血管精準介入診療科技產品錄得收益約港幣 335,390,000 元，較二零二二年同期（約港幣 278,440,000 元）比較上漲約 26.7%²。其中核藥抗腫瘤板塊錄得收益約港幣 217,450,000 元，較二零二二年同期（約港幣 60,260,000 元）比較上漲約 279.5%²，其上漲主要因為核心產品快速上量帶來的收入增長，心腦血管精準介入診療板塊收益錄得收益約港幣 117,950,000 元。

附註：

¹ 本集團擁有人應佔期內正常化溢利不計算對 Telix 投資的公允價值變動收益約港幣 159,940,000 元以及一次性的行政罰款約港幣 316,180,000 元。

² 撇除人民幣與港元匯率變動的影響。

分銷成本及行政費用

截至二零二三年十二月三十一日止，本集團分銷成本及行政費用分別約為港幣 2,567,630,000 元及 1,234,380,000 元，而二零二二年同期分別約為港幣 2,306,520,000 元及 1,090,030,000 元。期內分銷成本增加約港幣 261,110,000 元，主要因為期內的收益錄得了大幅的增長。行政費用較去年同期增長約港幣 144,350,000 元，主要因為本集團的研發投入持續增加。

財務費用

截至二零二三年十二月三十一日止，本集團之財務費用約為港幣 205,150,000 元，而在二零二二年同期約為港幣 137,490,000 元，增加的原因為美元加息導致財務成本上升所致。

研發及項目投入

截至二零二三年十二月三十一日止，本集團繼續投入資源用於在研項目的推進及創新項目的引進，研發費用加上資本化研發支出、新項目的預付款及其他投入，本集團於研發工作及項目的投入約港幣 14.41 億元。

應收款項及應付款項

於二零二三年十二月三十一日止，本集團之應收貿易賬款及其他應收款約為港幣 3,068,060,000 元，較二零二二年結餘增加約港幣 70,680,000 元，主要原因為本期的業務增加。

於二零二三年十二月三十一日止，本集團之應付貿易賬款及其他應付款約為港幣 2,829,700,000 元，較二零二二年結餘增加約港幣 341,570,000 元，主要原因為本期的業務增加。

重大投資

價值超過本集團的資產總值 5% 為被視為重大投資。本集團於二零二三年十二月三十一日之重大投資有 (i) Grand Pharma Sphere Pte Limited (「**Grand Pharma Sphere**」) 及 (ii) 上海旭東海普藥業有限公司 (「**旭東海普**」)。

Grand Pharma Sphere 為一組公司的控股公司，主要從事研發、製造及銷售核藥及腫瘤介入產品。本集團實益持有其約 57.98% 股本權益。於二零二三年度本集團應佔 **Grand Pharma Sphere** 之虧損為約港幣 89,070,000 元(二零二二年十二月三十一日止年度: 約港幣 41,000,000 元)。

旭東海普及其附屬公司為一組公司，主要從事製造及銷售不同容量的注射液類醫藥製劑。本集團實益持有其 55% 股本權益。於二零二三年度本集團應佔旭東海普之利潤為約港幣 106,400,000 元(二零二二年十二月三十一日止年度: 約港幣 110,300,000 元)。

於聯營公司的重大投資並無可取的市場公平值，原因為重大聯營公司均為私人公司及並無可取的市場價格。聯營公司之業績和資產及負債採用權益法計入本集團的綜合財務報表。

本集團於投資到這些聯營公司時會考慮不同的條件，主要包括:

1. 尋找機會進入新市場及開拓產品組合，例如投資到 **Grand Pharma Sphere** 提供了機會給本集團進入核藥抗腫瘤領域，而投資其他聯營公司即有助本集團進入其他市場，例如取得先進的技術並進入心腦血管介入器械的國際市場;
2. 尋找本集團現有產品及市場協同效應，例如旭東海普的主要產品可以與本集團的製劑產品產生協同效應並豐富本集團的急救藥品、心腦血管和呼吸科產品的產品組合，並可強化本集團在這些領域的產品質量、市場份額及品牌;
3. 尋求機會與在早期研發階段的公司合作，以取得附有強大潛力的產品之經營權。

有關這些聯營公司的產品研發和前景的進一步詳情，請見以上標題為「業務回顧及前景」一節的描述。

研究與開發

本集團創新管線充足，期內累計在研項目 138 個，創新項目 46 個，分佈於臨床前到新藥上市申請的不同階段，管線佈局合理，形成了良好的梯隊效應。

研發管線

領域	板塊	方向	產品	適應症	研發進度							
					臨床前	IND/型檢	I期	II期	III期	NDA/註冊	上市	
制藥科技	五官科	眼科	GPN00136 (BRM421)	干眼症								
			GPN00153 (CBT-001)	翼狀胬肉								
			GPN00833	眼部炎症								
			GPN00884	近視防治								
	呼吸及危重症	呼吸	Ryaltis	過敏性鼻炎								
		危重症	STC3 141	敗血症								
	心腦血管	急救	APAD	敗血症								
			GPN00816	嚴重過敏反應								
	核藥抗腫瘤 診治及心腦 血管精準介 入診治科技	mRNA平台	腫瘤	ARC01 (A002)	HPV16型陽性實體瘤							
				钇[90Y]微球注射液	原發性肝癌							
介入治療			溫敏栓劑	瘤血管性實質性器腫痛								
			Lava	外周血管動脈出血								
		Kona	腦動靜脈畸形									
		AuroLase	前列腺癌									
核藥抗腫瘤 診治		放射性核素偶聯藥 物 (RDC)	TLX591 (177Lu-rosapatumab)	前列腺癌								
			TLX591-CDx (68Ga-PSMA-11)	前列腺癌-診斷								
			TLX599-CDx (99mTc-EDDA/HYNIC-IPsMA)	前列腺癌-診斷								
			TLX250 (177Lu-girentuximab)	腎透明細胞癌								
	TLX250-CDx (89Zr-girentuximab)		腎透明細胞癌-診斷									
	TLX101 (131I-IPA)		腦胶质瘤									
心腦血管精 準介入診治	通路管 理	冠脈血管 介入	IVL CAD	中/重度冠脈/外周動脈鈣化								
			IAL PAD									
		外周血管 介入	aXess	血液透析								
			LEGFLOW DCB	外周血管疾病								
	神經介入	取栓支架	缺血性腦卒中									
		藥塗球囊	顱內狹窄病變									
	結構性 心臟病	結構性心 臟病	Saturn	二尖瓣返流								
			Heartlight X3	房顫治療								
	電生理 及心衰	電生理 心衰	Heartlight X3	房顫治療								
			CoRisma	心衰								

● 中國大陸 ● 海外

研發中心

目前，本集團在全球範圍內參與及建立了多個研發技術平台以及研發中心：

在製藥科技領域，位於中國武漢的光谷國際研發中心是本集團製藥科技領域在中國的研發主體，為本集團高端製劑產品的研發提供技術支持；糖組學技術平台位於澳洲研發中心，專注於抗病毒藥物的開發；mRNA 技術平台位於中國南京，專注於抗腫瘤及抗感染類 mRNA 藥物的開發，未來也將進一步拓展至罕見病及蛋白替代療法等領域。

在核藥抗腫瘤診療板塊，腫瘤介入技術平台和 RDC 技術平台分別是美國波士頓研發中心和中國的遠大醫藥-山東大學放射藥物研究院。

在心腦血管精準介入診療板塊，本集團的高端醫療器械研發技術平台，由中國的武漢光谷器械研發中心、中國常州器械研發中心、以及中國上海器械研發中心組成。

研發團隊

作為科技創新型醫藥企業，本集團長期致力於構建高端的創新研發人才體系以推進創新項目的全球開發工作。期內，本集團連同聯營公司之研發人員超過 700 人，其中碩士及博士高學歷人才近 450 名，佔比超過 60%。各板塊專業負責人及團隊核心成員均具備臨床醫學或藥學學術背景，部分擁有海外學習或工作經歷。

仿製藥開發

於二零二三年至本公告日期，依普利酮片、卡谷氨酸分散片、地高辛注射液、華法林鈉片、平衡鹽眼內灌洗（15ml）、鹽酸莫西沙星滴眼液、玻璃酸鈉滴眼液（0.1%）、左西孟旦注射液、曲伏前列素滴眼液以及鹽酸多巴酚丁胺注射液獲藥監局頒發藥品註冊證書，其中依普利酮片和卡谷氨酸分散片是中國首仿上市產品，平衡鹽眼內灌洗（15ml）是中國該規格首仿上市產品。

一致性評價

於二零二三年至本公告日期，卡谷氨酸分散片、地高辛注射液、華法林鈉片、平衡鹽眼內灌洗（15ml）、鹽酸莫西沙星滴眼液、玻璃酸鈉滴眼液（0.1%）、左西孟旦注射液、曲伏前列素滴眼液、鹽酸多巴酚丁胺注射液、替米沙坦氫氯噻嗪片、硫酸阿托品注射液、鹽酸曲馬多注射液以及氟尿嘧啶注射液獲批通過或視同通過一致性評價。新申報硫酸鎂注射液、氨己烯酸散、複方托吡卡胺滴眼液、硫酸羥氯喹片、鹽酸奧洛他定滴眼液、左氧氟沙星滴眼液、米諾地爾外用溶液、重酒石酸間脛胺注射液、艾曲泊帕乙醇胺片、玻璃酸鈉滴眼液（0.3%）、甲硫酸新斯的明注射液、氟馬西尼注射液、注射用尼可地爾。目前本集團共有 33 個產品獲批通過或視同通過一致性評價，另 17 個產品在審評。

知識產權保護

回顧期內，本集團新增核心專利 17 項，週邊專利 75 項，新增專利授權 118 項，其中發明專利授權 71 項，佔比超過 60%，新增海外專利授權 5 件。本集團累計有效專利數 722 項，其中有效發明專利 412 項。創新產品方面：核藥領域新增專利申請 31 項，新增 PCT 申請 1 項。mRNA 技術平台新增專利申請 10 項，新增 PCT 申請 1 項，抗感染領域積極開展佈局新增專利申請 8 項，其中 STC3141 項目已佈局了 4 項 PCT 國際申請，共有 51 件同族專利申請，核心專利已在美國、日本、以色列和新加坡獲得授權，其他國家或地區專利申請正在推進。

商業化能力

本集團業績持續提升，創新產品持續上市並產生利潤貢獻離不開商業化能力的持續提升。於二零二三年十二月三十一日，本集團有銷售人員超過 3,900 人，其中製藥領域銷售人員超過 3,400 人（含 OTC），中國範圍內覆蓋醫院及基層醫療機構近 70,000 家，其中等級醫院 13,000 家；OTC 方向銷售人員超過 1,000 人，輻射藥店超過 25 萬家；心腦血管精准介入診療板塊銷售團隊超過 100 人，覆蓋了近 2,000 家醫院；核藥抗腫瘤診療板塊全球銷售人員已超過 320 人，全球銷售網路覆蓋 50 多個國家和地區，並在中國積極進行易甘泰[®] 釷[90Y]微球注射液的入院及學術推廣工作。

國際化水平

本集團全球化步伐持續不斷加快，在核藥抗腫瘤診療、心腦血管精准介入診療、危重症等領域擁有多家獨立運營的海外公司，推進多款全球創新產品的海外臨床試驗，在美國、澳大利亞、比利時、波蘭、英國五個國家獲得了 8 項臨床批件，涉及原發性肝癌、膿毒症等多個適應症。目前，本集團在海外員工總數超過 330 人。

重大投資、併購與合作

本集團延續「自主研發+全球拓展」的發展戰略，在全球範圍內進一步挖掘優質創新項目來擴充本集團的產品管線和提高本集團的綜合實力，大力向創新和國際化轉型。於二零二三年至本公告日期，本集團進行了以下的重大投資併購與合作項目合作：

- **收購 BlackSwan 之股本權益**

二零二三年四月，本集團簽訂了股權收購協議，以不超過 3,750 萬美元為代價，從 BlackSwan Vascular, Inc. (「BlackSwan」) 的原股東收購了 BlackSwan 的 87.5% 股權，其已成為本集團非全資擁有附屬公司。本次收購完成後，本集團將擁有 Lava™ 和 Kona™ 的全球權益。一方面，這兩款產品與本集團的鈇[90Y]微球產品可形成產品組合，有望將鈇[90Y]微球產品的適應症拓展到其他實體腫瘤；另一方面，這兩款產品可以與其他的化藥或是放射性藥物形成全新的藥械組合，擴充本集團在腫瘤介入領域的產品管線。此外本集團現有的全球研發團隊及銷售網路可助力 Lava™ 和 Kona™ 快速在全球範圍內獲批上市並實現銷售放量，在強化現有全球業務的同時，開拓新的業務市場。

- **收購天津田邊之股本權益**

二零二三年十二月，本集團與日本田邊三菱製藥株式會社「(田邊三菱)」簽訂股權收購協議「(收購協議)」，據此，遠大醫藥(中國)將在收購協議約定的相關條件滿足後以約港幣 4.0 億元(等同約人民幣 3.677 億元)收購天津田邊製藥有限公司「(天津田邊)」75.35% 的股權。本次收購完成後，本集團與天津田邊將在資源上得到全面的整合與升級，一方面，本集團可以通過現有的銷售能力加快天津田邊核心產品的市場拓展及推廣，創造新的利潤增長點，並惠及更多的慢性疾病患者，同時，本集團在原料藥領域的產業優勢可以加快天津田邊核心產品的原料製劑一體化進程，進一步降低生產成本並提升產品的盈利能力；另一方面，本集團可以通過天津田邊迅速進入慢性疾病市場，極大地節省了開拓新市場的時間成本，有利於快速建立市場優勢，進而實現本集團在心腦血管疾病治療領域中從急搶救到慢性疾病管理、從注射製劑到口服製劑的全方位覆蓋，極大地擴充和完善了本集團心腦血管板塊的產品組合，進一步鞏固和提升了本集團的市場綜合競爭力。未來，不斷增長的慢性病和急重症領域未被滿足的醫療需求將帶來巨大市場機遇，亦將為本集團業績的持續增長提供驅動力。本集團與田邊三菱將繼續保持戰略合作，同時致力於將天津田邊打造成慢性疾病平台，為中國患者帶來更多安全有效的治療方案。

- **收購多普泰醫藥科技之股本權益**

二零二三年十二月和二零二四年一月，本集團與重慶多普泰製藥股份有限公司「(多普泰製藥)」簽訂了兩份股權投資協議，總計以約人民幣 6.318 億元為代價，收購重慶多普泰醫藥科技有限公司(「多普泰醫藥科技」)90%股權，待股權交割完成後，多普泰醫藥科技將成為本集團非全資擁有附屬公司。此次收購是本集團在心腦血管疾病治療領域的一次重大產業佈局，進一步的豐富了本集團的產品管線，鞏固和提升本集團在心腦血管疾病治療領域的市場綜合競爭力，為本集團業績的持續增長提供驅動力。

投資者關係

一直以來，本集團致力提高企業管治水平，以確保本集團的長遠發展。年內，本集團通過在本公司及香港交易及結算所有限公司網站公佈年報、年度業績公告、其他公告及通函，並主動發放自願性公告，向股東及投資者披露本集團的最新業務發展。

同時，本集團積極通過不同渠道與投資者保持密切溝通，包括券商路演、大型電話會議、一對一會議等多元化對話方式，向投資者介紹本集團的業務情況、發展情況及海外成員企業業務等，並同步通過不同媒體渠道發佈最新業務動態，旨在搭建一個公開、雙向、透明、誠懇的溝通平台，從而讓投資者即時掌握本集團之業務進展及發展前景。年內，本集團通過業績發佈會、研發開放日、與戰略合作夥伴聯合路演等活動積極與資本市場及投資者進行溝通，並參與多場由大型投資銀行及證券公司等機構舉辦的峰會、論壇、策略會及專題路演等活動，吸引了數百名機構投資者和分析師參與。藉由與投資者溝通交流的機會，本集團冀望聽取更多寶貴意見，建立積極、高效的資訊溝通機制，廣泛收集投資者回饋，以期進一步提升企業管治水平。

本集團的投資者關係管理工作有助於樹立優質的企業形象、傳遞科技創新的核心戰略，在多維度獲得業內的高度認可，於二零二三年一月獲得同花順「投關先鋒獎」及華盛通「2022 年度最受投資者關注上市公司」；二零二三年四月榮膺「第六屆新財富最佳 IR 港股公司（H 股）」；二零二三年十月榮膺 E 藥經理人「2023 中國醫藥上市公司最具研發創新力 10 強」；二零二三年十一月榮膺每日經濟新聞「生物醫藥最具成長上市公司」；二零二三年十二月榮膺 2023 財聯社「年度最具創新價值獎」、華盛通「2023 最受投資者關注獎」、路演中第七屆中國卓越 IR 評選「最佳資本市場溝通獎」，以及第八屆智通財經上市公司評選「最具價值醫藥及醫療公司」，投資者關係團隊榮膺「最佳 IR 團隊獎」；二零二四年二月榮膺「《聚董秘 2023》年度最佳投資者關係公司獎（醫藥醫療行業）」。

其他重大事項

1. 訴訟

茲提述本公司於二零一六年至二零二三年年報中所披露，天津晶明（一間本公司之間接非全資擁有附屬公司）正因其一個產品的質量事件而涉及若干訴訟，並正就可能遭受的損失而向天津晶明之原股東提出訴訟追討。截至二零二三年十二月三十一日止，法院已就其中七十四項訴訟作出判決，另有一項訴訟仍在人民法院審理程式中。經終審的生效判決中，天津晶明亦已按照判決結果支付賠償款項連同相關訟費約人民幣 39,216,705 元。其他有關產品質量事件的訴訟仍未作出判決，而(1) 因為該等產品並非本集團之主要產品，及(2) 根據收購天津晶明的協議之條款，天津晶明之原股東應該承擔二零一五年六月三十日前有關產品事故的賠償責任，遠大醫藥（中國）已就晶明公司在二零二一年四月前已賠付氣體事件損失向天津晶明之原股東提出索賠訴訟，根據法院的最終判決，天津晶明的原股東需向我們賠償約人民幣 27,090,000 元作為于判決時點已有之損失賠償以及違約金，經人民法院強制執行程式，遠大醫藥（中國）已取得原股東房產及現金回款合計約 7,270,000 元，餘額仍在繼續強制執行中，且遠大醫藥（中國）亦有權就天津晶明後續支付的質量事件賠償款向天津晶明之原股東提出訴訟追討，故董事認為該等事故及相關訴訟並不會對本集團產生重大影響。

根據收購天津晶明的協議之條款，賣方承諾天津晶明於二零一五年一月一日起至二零一五年六月三十日期間國內銷售所產生的除稅後淨利潤（僅包含國內銷售所產生的淨利潤，且不包含銷售灌注液所產生的利潤）（「**實際利潤**」）不低於人民幣5,000,000 元（「**業績承諾**」）。如果上述業績承諾不能獲滿足，本集團為可追索退回部分股權轉讓款（為根據本公司日期為二零一四年十二月二十二日之公告中所列示的公式）。本集團已就該業績承諾事項與該等賣方進行訴訟，經法院一審、二審及再審，已於二零二零年十二月獲得法院終審判決，判決本集團可取回存放於本集團與賣方共同管之銀行帳戶內的人民幣10,000,000元股權轉讓款（已取回），而賣方亦需按照收購天津晶明的協議之條款，向本集團額外退回股權轉讓款約人民幣11,200,000元。目前，該案件已申請人民法院強制執行並被受理。本集團亦已依據法院的判決，取回與賣方共同管理之銀行帳戶內的人民幣10,000,000元及其利息644,135元。

2. 罰款

遠大醫藥（中國）有限公司（本公司的非全資擁有附屬公司）於二零二三年五月二十八日收到中國國家市場監督管理總局下發的「行政處罰決定書」（「通知」）。中國國家市場監督管理總局認為，附屬公司於二零一六年六月至二零一九年七月期間達成並實施了關於銷售重酒石酸去甲腎上腺素原料藥和腎上腺素原料藥的壟斷協議，於二零一零年五月至二零二一年四月，濫用在中國重酒石酸去甲腎上腺素原料藥和腎上腺素原料藥市場的市場支配地位，違反《中華人民共和國反壟斷法》（「反壟斷法」），構成實施壟斷協議和濫用市場支配地位的行為。考慮到附屬公司主動配合後續調查工作，提供相關證據材料，積極自查整改，根據修改前的反壟斷法以及《中華人民共和國行政處罰法》的相關規定，中國國家市場監督管理總局已處罰附屬公司，責令其停止違法行為；沒收違法所得約人民幣1.49億元，並按該公司於2019年度在中國境內的銷售額 3%處以罰款共約人民幣1.36億元。

該公司高度重視並積極配合國家市場監督管理總局的調查，接受處罰並根據要求組織整改，保持與監管部門的積極溝通，完善銷售及合規體系，積極妥善解決相關整改要求，已經終止了相關的壟斷協議，積極與客戶溝通，合法合規的向市場供應相關原料。同時，進一步強化企業及相關工作人員的法律合規意識與責任意識，持續完善優化經營管理及合規風控體系。該公司已於短時間內實施內部整改措施，開展多次組織合規制度內部培訓及員工學習，通過傳統和數字化手段增加內部溝通、檢舉、監督、自查的通道及方式，積極開展全面自查，並根據要求和自查情況整改，不斷強化附屬公司及員工的法律意識，責任意識。

上述處罰金額佔本集團最近一個財政年度經審計綜合營業收入和本公司持有人應佔溢利的比例分別為約 3.0%和 16.82%，本公司認為本次的行政處罰不會對本集團的業務經營及財務狀況產生任何重大不利影響。

3. 前聯營公司申請破產清算

本集團的前聯營公司OncoSec Medical Incorporated (「OncoSec」)於二零二三年六月十四日向美國相關監管機構申請，自願根據美國破產法第七章進行清算。於二零二三年六月十四日但於OncoSec提交破產清算申請前，本集團向其委任的兩名董事均已辭任，本集團已失去對其經營和財務作出影響力的權利，因此其已不再為本集團的聯營公司。

本集團因為OncoSec的破產清算而作出約港幣59,650,000元的虧損撥備，佔最近一個財政年度本公司持有人應佔溢利約3.2%，而OncoSec的產品亦尚在研發階段及未有上市，因此本集團認為本次事項不會對本集團的業務經營及財務狀況產生任何重大不利影響。

財務資源及流動資金

於二零二三年十二月三十一日，本集團之流動資產為港幣 7,016,150,000 (二零二二年十二月三十一日：港幣 6,886,920,000 元)，流動負債為港幣 5,731,440,000 元 (二零二二年十二月三十一日：港幣 6,454,600,000 元)。於二零二三年十二月三十一日之流動比率約為 1.22，而於二零二二年十二月三十一日則約為 1.07。

本集團於二零二三年十二月三十一日之現金及銀行結餘為港幣 1,339,710,000 元 (二零二二年十二月三十一日：港幣 1,444,010,000 元)，其中約 5.1%以港幣、美元、澳元及歐元列值，94.9%以人民幣列值。

於二零二三年十二月三十一日，本集團之尚未償還銀行貸款為約港幣 3,284,520,000 元 (二零二二年十二月三十一日：港幣 3,741,380,000 元)，由中國及香港的銀行發放及以人民幣、美元和港幣為單位。銀行計息之年利率介乎 2.50%至 7.07% (二零二二年十二月三十一日：2.70%至 5.61%) 不等，其中約港幣 642,000,000 元銀行貸款為按固定利率計息。若干銀行貸款以本集團之資產作為抵押，其賬面淨值約為港幣 121,030,000 元 (二零二二年十二月三十一日：港幣 167,200,000 元)。於二零二三年十二月三十一日，本集團之負債比率 (按銀行借款佔股東權益之百分比計算) 約 21.5%，而於二零二二年十二月三十一日亦為約 26.3%。

由於本集團之主要業務在中國境內進行，而現有之財務資源包括現金及銀行借款主要是人民幣及港幣，故此需要面對匯率波動之風險較低。

本集團擬以其經營收益、內部資源及銀行信貸所得款項結餘撥付其經營及投資活動。董事相信，本集團的財務狀況穩健，並具備足夠資源應付其資本開支及營運資金所需。本集團對大部分港幣銀行存款或營運附屬公司之當地貨幣銀行存款採取保守庫務政策，藉此減低外匯風險。本集團並無採用外匯協議、利率掉期、貨幣掉期或其他財務衍生工具以作對沖之用。

重大投資

除以上所提及外，本集團於年內並無其他重大投資。

合約及資本承擔

於二零二三年十二月三十一日，本集團作為出租人有經營租賃承擔約港幣 377,000 元(二零二二年: 港幣 650,000 元)。

於二零二三年十二月三十一日，本集團有資本承擔約港幣 1,246,600,000 元(二零二二年: 港幣 140,490,000 元)。

或然負債

於二零二三年十二月三十一日，董事並不知悉有任何重大或然負債。

結算期後事項

除以上所提及外，於二零二三年十二月三十一日後，概無發生可能會對本集團未來營運之資產及負債構成重大影響之結算期後事項。

認股權計劃

截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止，本公司並沒有採納任何認股權計劃，亦無尚未行使之認股權。

截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止，並無根據任何認股權計劃授出或行使認股權，亦無尚未行使之認股權。

股份獎勵計劃

於二零二一年九月一日，本公司採納了股份獎勵計劃（「該計劃」），而本集團的僱員、董事及顧問將有權參與該計劃。該計劃的詳情載於本公司日期為二零二一年九月一日的公告。

本集團已向為該計劃成立的信託支付了約港幣 278,560,000 元，連同之前購買的股票所得的股息，受託人已用了約港幣 268,730,000 元購買 47,761,500 股本公司之股份（「股份」）作為信託基金一部分，而該等股份由受託人就信託項下合資格參與者的利益持有，並為該計劃下可供授出的獎勵股份總額，佔本公司之已發行股份約 1.35%。受託人為在收到本集團的購買股份指示及必要的資金後，在合理切實可行的範圍內儘快以當時的市場價格在市場上購買股份。

除以上所述外，截至二零二三年十二月三十一日止，本集團並無授出任何獎勵，亦無促使向受託人支付信託基金以購買或認購股份。待日後授出獎勵予合資格人士時，將根據當時適用之上市規則及其他監管守則，規限每名人士可享有之獎勵股份數目、獎勵價格、獎勵的歸屬條件及歸屬時間表，並以獎勵函件通知。董事會不會授出任何獎勵股份而會致使董事會根據該計劃授出的累計股份數量超過採納該計劃之日時本公司的已發行股份數目的 5%(即 177,478,557 股)，而每名該計劃的參與者每十二個月內累計最多可享有的數目為不超過採納該計劃之日時本公司的已發行股份數目的 1%(即 35,495,711 股)。

買入、出售或贖回股份

除該計劃的受託人根據該計劃的規則及信託契據的條款以總代價約港幣 81,240,000 元於聯交所購買合共 17,461,500 股股份外，截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司並無買入、出售或贖回本公司任何上市證券。

僱員及薪酬政策

於二零二三年十二月三十一日，本集團於香港及中國境內聘用約 10,534 名職員及工人(二零二二年十二月三十一日: 約 10,175 名)。本集團根據員工表現及經驗釐定員工薪酬，管理層亦會定期檢討員工薪酬制度。其他員工福利包括醫療保險、退休計劃、適當培訓計劃及認股權計劃。

競爭利益

除前執行董事牛戰旗博士(已於 2023 年 6 月辭任)為華東醫藥股份有限公司之前董事(已於 2023 年 6 月辭任)，而因此可能於與本集團業務有或可能有直接或間接競爭之業務中擁有權益外，就董事所悉，本公司董事或管理層股東(定義見上市規則)概無於任何會或可能會與本集團業務構成競爭之業務擁有權益。

董事於交易、安排或合約之權益

董事概無於本公司、其任何控股公司或附屬公司或其他附屬公司所訂立直至本年度結束或於本年度期間任何時間仍然存續之任何就本集團業務而言屬重大之交易、安排或合約擁有重大權益。

證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄 10 所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)為其董事進行證券交易之操守準則。本公司已向本公司董事作出個別查詢，於截至二零二三年十二月三十一日止年內一直遵守標準守則所載之所有相關規定。

獨立非執行董事之獨立性

本公司已根據上市規則第 3.13 條收到各獨立非執行董事每年對其獨立性之確認。獨立非執行董事已確認彼等均為獨立。

企業管治常規守則

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司已遵守上市規則附錄 14 所載之企業管治守則之所有適用守則條文(「企業管治守則」)。

審核委員會

本公司已成立審核委員會，以監察本集團財務報表之完整性及審視財務匯報程式及內部監控系統。現時，審核委員會由獨立非執行董事蘇彩雲女士擔任主席，其他成員包括兩名獨立非執行董事胡野碧先生及裴更博士。

審核委員會已審閱本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之經審核年度業績。

薪酬委員會

本公司已成立薪酬委員會，以考慮本公司所有董事及高級管理層之薪酬。現時，薪酬委員會由獨立非執行董事蘇彩雲女士擔任主席，其他成員包括執行董事唐緯坤博士及獨立非執行董事胡野碧先生。

提名委員會

本公司已成立提名委員會，以協助董事會對本公司的董事提名制度實行整體管理。現時，提名委員會由獨立非執行董事蘇彩雲女士擔任主席，其他成員包括執行董事周超先生及獨立非執行董事胡野碧先生。

股東週年大會

本公司股東週年大會將於二零二四年六月四日（星期二）假座香港中環皇后大道中 99 號中環中心 3302 室舉行。股東週年大會通告將按上市規則之規定在適當時間刊登及寄發予股東。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於下列日期暫停辦理股份過戶登記手續：

- (i) 為確定股東出席本公司於二零二四年六月四日（星期二）舉行之股東週年大會及於會上投票之權利，自二零二四年五月三十一日（星期五）起至二零二四年六月四日（星期二）止期間（包括首尾兩天）暫停辦理股份過戶。為符合資格出席本公司之股東週年大會及於會上投票，所有購入之股票填妥背面或另頁之過戶表格須於二零二四年五月三十日（星期四）下午四時三十分前送達本公司之股票過戶登記分處，即香港皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716 室香港中央證券登記有限公司，辦理過戶登記手續；及
- (ii) 為確定股東獲派發擬定末期股息之權利，於二零二四年六月十一日（星期二）暫停辦理股份過戶。為享有獲派發擬定末期股息，所有購入之股票填妥背面或另頁之過戶表格須於二零二四年六月十日（星期一）下午四時三十分前送達本公司之股票過戶登記分處，即香港皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716 室香港中央證券登記有限公司，辦理過戶登記手續。末期股息將會於或約在二零二四年六月二十七日（星期四）派發予於二零二四年六月十一日（星期二）在股東名冊上之股東。

國衛會計師事務所有限公司的工作範圍

經本集團核數師國衛會計師事務所有限公司（「國衛」）同意，本公告所載有關本集團本年度之綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表以及相關附註之數據，等同本集團該年度經審核綜合財務報表所載之金額。國衛就此進行之工作並不構成核證工作約定，因此國衛概不就本初步公告發出意見或保證結論。

登載年度業績及年報

年度業績公佈將登載於聯交所網站 (www.hkexnews.hk) 及本公司網站 (www.grandpharm.com)，而本公司的二零二三年年報將於適當時間寄發予股東並於本公司及聯交所網站登載。

注：於本公告中，機構及產品之中文譯名為非官方翻譯，僅為作展示用途。

承董事會命
遠大醫藥集團有限公司
主席
唐緯坤博士

香港，二零二四年三月十九日

於本公告日期，董事會由四名執行董事唐緯坤博士、周超先生、史琳博士以及楊光先生，及三名獨立非執行董事蘇彩雲女士、裴更博士及胡野碧先生組成。

* 僅供識別

遠大醫藥集團有限公司（「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」）截至二零二三年十二月三十一日止年度之經審核綜合全年業績連同去年同期之比較數字如下：

綜合損益及其他全面收益表

二零二三年十二月三十一日止年度

	附註	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
收益	4	10,529,590	9,562,285
銷售成本		(4,005,524)	(3,610,806)
毛利		6,524,066	5,951,479
其他收入及虧損淨額		(107,810)	211,572
分銷成本		(2,567,628)	(2,306,519)
行政費用		(1,234,377)	(1,090,032)
預期信貸虧損(撥備)/撥回淨額		(58,664)	23,017
確認商譽減值虧損		(39,136)	(36,442)
於一間聯營公司之權益的減值虧損		(59,652)	-
按公平值計入損益之金融資產的公平值變動	5	148,921	(94,623)
衍生金融工具的公平值變動		(31,370)	39,720
應佔聯營公司業績		(25,008)	(43,786)
財務費用	6	(205,145)	(137,493)
除稅前溢利		2,344,197	2,516,893
所得稅開支	7	(448,755)	(418,642)
本年度溢利	8	1,895,442	2,098,251

	二零二三年 附註 港幣千元	二零二二年 港幣千元
其他全面虧損，除所得稅後		
<i>其後不會重新歸類至損益的項目：</i>		
通過其他全面收益以反映公允值計量之於股 本工具之投資的公允價值虧損	(185,919)	(70,706)
應佔聯營公司其他全面收益/(虧損)	5,717	(31,311)
<i>其後可能重新歸類至損益的項目：</i>		
換算海外業務產生之匯兌差額	(86,192)	(788,439)
除所得稅後年內其他全面虧損	(266,394)	(890,456)
除所得稅後本年度總全面收益	1,629,048	1,207,795
下列人士應佔本年度溢利：		
- 本公司擁有人	1,879,998	2,079,419
- 非控股權益	15,444	18,832
	1,895,442	2,098,251
下列人士應佔本年度總全面收益：		
- 本公司擁有人	1,595,334	1,182,143
- 非控股權益	33,714	25,652
	1,629,048	1,207,795
每股盈利	10	
- 基本及攤薄(港仙)	53.60	58.70

截至二零二三年十二月三十一日之股息的詳情於附註 9 中披露。

綜合財務狀況表

於二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
非流動資產			
物業、機器及設備		3,533,202	3,505,138
使用權資產		452,451	436,764
投資性房地產		175,817	175,112
於聯營公司之權益		7,864,366	7,704,161
按公平值計入其他全面收益之股本工具		357,554	567,320
商譽		588,622	644,047
無形資產		1,656,879	1,397,992
遞延稅項資產		25,111	24,585
預付款項	11	845,179	1,029,022
		15,499,181	15,484,141
流動資產			
存貨		1,388,649	1,340,466
應收貿易賬款及其他應收款	11	3,068,059	2,997,384
應收關連公司款項		52,467	33,747
按公平值計入損益的金融資產		1,134,590	1,038,582
衍生金融工具		-	31,370
已抵押銀行存款		32,672	1,357
現金及現金等價物		1,339,708	1,444,014
		7,016,145	6,886,920
流動負債			
應付貿易賬款及其他應付款	12	2,829,697	2,488,127
合約負債	12	198,173	318,824
銀行借款及其他借款		2,317,986	3,243,126
財務租賃下負債		34,611	9,785
應付關連公司款項		16,576	22,670
應付直接控股公司款項		2,331	2,331
應付所得稅項		332,063	369,738
		5,731,437	6,454,601
淨流動資產		1,284,708	432,319
總資產減流動負債		16,783,889	15,916,460
非流動負債			
銀行借款及其他借款		990,028	1,162,288
租賃負債		61,614	60,083
遞延稅項負債		221,626	220,148
遞延收入		240,105	265,281
		1,513,373	1,707,800
資產淨值		15,270,516	14,208,660

		二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
本公司擁有人應佔股本及儲備			
股本	13	35,496	35,496
儲備		15,122,222	14,104,842
本公司擁有人應佔權益		15,157,718	14,140,338
非控股權益		112,798	68,322
權益總額		15,270,516	14,208,660

附注:

1. 一般資料

本公司於一九九五年十月十八日根據百慕達一九八一年公司法在百慕達註冊成立為一間獲豁免公司，其股份自一九九五年十二月十九日起於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及主要營業地點分別為 Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM11, Bermuda 及香港皇后大道中 99 號中環中心 3302 室。

本集團核心業務涵蓋製藥科技、核藥抗腫瘤診療及心腦血管精准介入診療科技、生物科技三大領域。

董事認為 Outwit Investments Limited（「Outwit」）為本公司之母公司，而中國遠大集團有限責任公司（「中國遠大」）為本公司之最終控股公司。

綜合財務報表以港幣（「港幣」）呈列，與本公司之功能貨幣一樣，而大部份附屬公司之功能貨幣為人民幣（「人民幣」）。董事會認為，由於本公司股份（「股份」）於聯交所上市，故綜合財務報表以港幣呈列更為合適。除另有說明外，綜合財務報表以港幣元（港幣千元）為單位呈列。

2. 應用經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）

於本年度強制生效之經修訂香港財務報告準則

於本年度，本集團已首次應用以下由香港會計師公會（「香港會計師公會」）所頒佈之經修訂香港財務報告準則（於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間強制生效），以供編製綜合財務報表：

香港財務報告準則第17號 （包括二零二零年十月及 二零二二年二月對香港財務 報告準則第17號的修訂）	保險合約
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 （修訂本）	會計政策的披露
香港會計準則第8號（修訂本）	會計估計的定義
香港會計準則第12號（修訂本）	單項交易產生的資產及負債相關 的遞延所得稅
香港會計準則第12號（修訂本）	國際稅務改革－支柱二立法範本

於本年度應用香港財務報告準則之修訂不會對本集團於本年度及過往年度之財務狀況及表現及/或於該等綜合財務報表所載列之披露造成重大影響。

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂準則

本集團並無提前應用以下已頒佈但尚未生效之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）	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入 ²
香港財務報告準則第 16 號（修訂本）	售後租回之租賃負債 ¹
香港會計準則第 1 號（修訂本）	將負債分類為流動或非流動以及香港詮釋第 5 號（二零二零年）之有關修訂 ¹
香港會計準則第 1 號（修訂本）	附帶契諾之非流動負債 ¹
香港會計準則第 7 號及香港財務報告準則第 7 號（修訂本）	供應商融資安排 ¹
香港會計準則第 21 號（修訂本）	缺乏可兌換性 ³
香港詮釋第 5 號（經修訂）	財務報表之呈列 – 借款人對包含應要求償還條文之有期貸款之分類 ²

¹ 於二零二四年一月一日或之後開始之年度期間生效。

² 於待定日期或其後開始之年度期間生效。

³ 於二零二五年一月一日或之後開始之年度期間生效。

本公司董事預期應用所有新訂及經修訂香港財務報告準則於可預見的將來並不會對綜合財務報表構成重大影響。

3. 制定綜合財務報表之基準

綜合財務報表乃根據香港會計師公會頒佈的香港會計準則編制。作為編制綜合財務報表之用，如該等資訊被合理預期會影響主要使用者之決策，將會被視為重大。此外，綜合財務報表包括聯交所證券上市規則（「上市規則」）及香港公司條例規定之適用披露事項。

綜合財務報表按歷史成本基準編製，惟若干物業及金融工具乃於每個報告期末按公允價值計量。

歷史成本乃一般基於交換貨物及服務時付出之代價的公允價值。

公允價值是指市場參與者之間於計量日期進行的有序交易中出售一項資產所收取的價格或轉移一項負債所支付的價格，無論該價格是直接觀察到的結果還是採用其他估值技術作出的估計。在對資產或負債的公允價值作出估計時，本集團考慮了市場參與者於計量日期為該資產或負債進行定價時將會考慮的該等特徵。在該等財務報表中計量及/或披露的公允價值均按此基礎予以確定，惟香港財務報告準則第 2 號「股份支付」範圍內的股份付款交易、根據香港財務報告準則第 16 號租賃入賬的租賃交易範圍內的租賃交易、以及與公允價值類似但並非公允價值的計量（例如香港會計準則第 2 號「存貨」中的可變現淨值或香港會計準則第 36 號「資產減值」中的使用價值）除外。

此外，就財務呈報而言，公平值計量根據公平值計量的輸入數據可觀察程度及對其整體的重要性，分為第一、第二或第三級，說明如下：

- 第一級輸入數據為實體可於計量日獲得的相同資產或負債於活躍市場的報價（未經調整）；
- 第二級輸入數據為可就資產或負債直接或間接觀察的輸入數據，惟第一級所包括的報價除外；及
- 第三級輸入數據為資產或負債的不可觀察輸入數據。

4. 收益及分類資料

截至二零二三年及二零二二年年十二月三十一日止年度，本集團核心業務涵蓋製藥科技、核藥抗腫瘤診療及心腦血管精準介入診療科技、生物科技三大領域。而董事會作為本集團之主要經營決策者，會審閱本集團之整體經營業績以作出有關資源分配之決定。根據香港財務報告準則第 8 號，本集團之業務構成單一可呈報分類，故毋須分開編製分類資料。

本集團之收益指扣除折扣及銷售相關稅項之已售貨品發票值。

地區資料

本集團之業務主要位於中華人民共和國（「中國」）（所處國家），亦來自美國、歐洲及亞洲(中國以外)產生收益。

本集團按客戶所在地劃分之來自外界客戶收益及有關其按資產所在地劃分之非流動資產資料如下：

	來自外界客戶之收益		非流動資產	
	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
中國	8,721,927	7,453,795	9,369,147	9,675,884
美國	687,446	956,036	317,744	-
歐洲	562,250	566,532	-	-
亞洲(不包括中國)	512,093	480,809	107,564	66,228
其他	45,874	105,113	-	-
總計	10,529,590	9,562,285	9,794,455	9,742,112

附註： 非流動資產並不包括按公平值計入其他全面收益之股本工具、遞延稅項資產及部份於聯營公司之權益。

有關主要客戶之資料

截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度，本集團概無來自單一客戶之銷售額佔本集團總收益之 10%或以上。

收益

來自客戶之合約的收益

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
貨物及服務種類		
生產及銷售製藥科技產品	6,813,239	6,120,145
銷售生物技術產品	3,380,958	3,163,702
銷售核藥抗腫瘤診療及心腦血管精準介入診療科技 產品	335,393	278,438
於個別時間點確認之收益	<u>10,529,590</u>	<u>9,562,285</u>
於分部資訊中披露的收益		
外部客戶	<u>10,529,590</u>	<u>9,562,285</u>
收益確認時間		
於個別時間點	<u>10,529,590</u>	<u>9,562,285</u>

本集團的所有收益為於個別時間，按貨物送給客戶、或客戶接受後或貨物的控制權轉移給客戶後確認。本集團的所有收益為來自於中國(基於出售產品的地點)。所有收益合約為期一年或更短，而根據香港財務報告準則第 15 號之實務規則所准許，分配至該等未獲滿足的合同之交易價格並沒有被披露。

5. 按公平值計入損益之金融資產的公平值變動

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
香港上市之股權證券之公平值收益/(虧損)	833	(18,833)
香港以外上市之股權證券之公平值收益/(虧損)	172,615	(48,407)
債務工具之公平值虧損	(24,527)	-
出售按公平值計入損益之金融資產的已實現虧損	-	(27,383)
	<u>148,921</u>	<u>(94,623)</u>

6. 財務費用

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
銀行借貸利息	198,397	132,977
租賃負債之利息	6,748	4,516
	<u>205,145</u>	<u>137,493</u>

7. 所得稅開支

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
本期稅項:		
中國企業所得稅	463,184	383,904
遞延稅項	(14,429)	34,738
	<u>448,755</u>	<u>418,642</u>

於兩個年度本公司並無任何需按香港所得稅計算之應課稅利潤，因此並無於綜合財務報表內作出香港利得稅撥備。其他地方之應課稅溢利之撥備為根據本集團所營運之國家的相關現行法例、詮釋及常規按適用稅率計算。

根據中國企業所得法（「企業所得稅法」）及企業所得稅法之執行規定，中國附屬公司之稅率於各年度均為 25%。

根據有關中國稅務法例，企業獲相關機構評定為高新科技企業（「高新科技企業」）即可享寬減企業所得稅（「企業所得稅」）稅率 15%。若干附屬公司獲確認為高新科技企業，因此須按稅率 15%繳納企業所得稅。有關政府團體每三年進行檢討以認定高新科技企業之資格。

8. 本年度溢利

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
本年度溢利已計算下列各項:		
物業、機器及設備折舊	323,268	328,712
使用權資產折舊	39,855	33,859
無形資產攤銷	29,087	32,341
折舊及攤銷總額	<u>392,210</u>	<u>394,912</u>
確認為開支之存貨成本	4,005,524	3,610,806
核數師酬金		
- 審核服務	3,980	3,880
- 非審核服務	-	-
研發開支	571,985	531,924
市場推廣及宣傳費用	567,201	498,692

9. 股息

(i) 年內應付本公司股東之股息

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
報告期末後建議之末期股息每股港幣 0.26 元 (二零二二年：港幣 0.14 元)	<u>905,141</u>	<u>496,940</u>

(ii) 年內批准及支付就前一財政年度應付予股東之股息

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
年內批准及支付就前一財政年度應付予股東之 股息每股港幣 0.14 元 (二零二二年：港幣 0.11 元)	<u>496,940</u>	<u>390,450</u>

10. 每股盈利

每股基本盈利由本公司擁有人應佔溢利除以期內之普通股加權平均數結餘，當中並不包括本集團購入並持有作為庫存股之普通股。

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
盈利		
計算每股基本盈利之溢利	<u>1,879,998</u>	<u>2,079,419</u>
	二零二三年 千股	二零二二年 千股
股份數目		
計算每股基本盈利之普通股加權平均數 (附註)	<u>3,507,754</u>	<u>3,542,258</u>

附註:

於二零二三年及二零二二年十二月三十一日，作為計算每股盈利用途，已發行股份中已扣除庫存股。

因為並無已發行潛在普通股，故截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度的每股基本及攤薄盈利為一致。

11. 應收貿易賬款及其他應收款

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
應收貿易賬款淨額	958,261	1,093,854
應收票據	1,057,238	819,880
訂金及預付款	1,641,560	1,853,237
其他應收稅款	73,782	68,700
其他應收款淨額	182,397	190,735
	3,913,238	4,026,406
減：非流動性預付款	(845,179)	(1,029,022)
	3,068,059	2,997,384

附註：

預付款項主要包括購買技術知識的預付款項，而按金約用於貿易和租賃押金。

本集團向其貿易客戶提供 30 天至 180 天(二零二一年: 30 天至 180 天)之信用期。本集團並未向其應收貿易賬款及其他應收款收取任何擔保物。以下為應收貿易賬款於呈報日期按發票日期呈列之賬齡分析。應收票據之到期日為呈報日期之 180 日內。

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
90 天以內	753,866	788,026
91 天至 180 天	157,602	218,252
181 天至 365 天	46,793	87,576
	958,261	1,093,854

12. 應付貿易賬款及其他應付款及合約負債

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
應付貿易賬款	720,063	687,731
應付票據	610,348	185,129
應計費用及其他應付款	1,427,233	1,517,066
其他應付稅款	72,053	98,201
	<u>2,829,697</u>	<u>2,488,127</u>
合約負債 (附註(a))	<u>198,173</u>	<u>318,824</u>

附註:

- (a) 與銷售產成品相關的合約負債為預期於一年內支付。於二零二三年一月一日之合約負債為於年內確認為收益。

以下為應付貿易賬款於呈報期末按發票日期呈列之賬齡分析:

	二零二三年 港幣千元	二零二二年 港幣千元
90 天以內	361,607	516,952
90 天以上	358,456	170,779
	<u>720,063</u>	<u>687,731</u>

採購貨品之平均信用期為 90 天。

應付票據於呈報期末起計 180 天內到期。

13. 股本

	股份數目		股本	
	二零二三年 十二月三十 一日 千股	二零二二年 十二月三十 一日 千股	二零二三年 十二月三十 一日 港幣千元	二零二二年 十二月三十 一日 港幣千元
法定				
每股面值港幣 0.01 元之 普通股	100,000,000	100,000,000	1,000,000	1,000,000
已發行及繳足				
於二零二二年一月一日、 二零二二年十二月三 十一日、二零二三年一 月一日及二零二三年 十二月三十一日	3,549,571	3,549,571	35,496	35,496

附註:

- (a) 於二零二三年十二月三十一日，本公司已通過一個信託持有 47,761,500 股(二零二二年: 30,300,000 股)庫存股，以作股份獎勵計劃之用。已購買之股份的公平值約港幣 268,730,000 元(二零二二年: 港幣 187,500,000)元已列為「庫存股儲備」並於權益中扣除。

14. 收購一間附屬公司

資產收購

於二零二三年四月二十四日，本集團與 BlackSwan Vascular, Inc. (“BlackSwan”) 原股東訂立了股權收購協議，據此本集團將會收購 Blackswan 87.5% 股本權益，代價為約美元32,537,000元（相等於約港幣255,417,000元），分為基礎現金對價約美元22,607,000元（相等於約港幣177,464,000元）和或有對價約美元9,930,000元（相等於約港幣77,953,000元）。

本次收購完成後，Blackswan成為本集團非全資擁有附屬公司，其資產負債表及損益均合併到集團的綜合財務報表裏。Blackswan 是一家美國註冊成立公司，主要從事液體栓塞的開發研究。於收購日，BlackSwan 擁有 Lava™ 和 Kona™ 的產品授權，該產品授權被視作可辨認無形資產。

於收購事項日期收購的資產和確認的負債

	二零二三年 港幣千元
物業、廠房及設備	578
無形資產	317,918
貿易及其他應收款	17
現金及現金等價物	1,040
應付貿易賬款及其他應付款	(11,198)
銀行借款及其他借款	(16,450)
非控股權益	(36,488)
收購的可辨認淨資產總額	<u>255,417</u>

收購附屬公司的淨現金流出

	二零二三年 港幣千元
已付現金代價	177,464
減：收購現金及現金等價物	(1,040)
	<u>176,424</u>

15. 比較數字

若干比較數字已重新分類以符合本年度的呈列。