

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。



LEPU SCIENTECH MEDICAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD.*

樂普心泰醫療科技(上海)股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2291)

截至2024年6月30日止六個月的中期業績公告

董事會欣然宣佈本集團截至2024年6月30日止六個月的未經審計綜合財務業績，連同截至2023年6月30日止六個月的比較數字如下。

本集團截至2024年6月30日止六個月的中期業績已由審計委員會及本公司獨立核數師立信會計師事務所(特殊普通合伙)根據中國註冊會計師協會頒佈的中國註冊會計師審閱準則第2101號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」審閱。

財務摘要

- 收入由截至2023年6月30日止六個月的人民幣166.4百萬元增長49.7%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣249.1百萬元。
- 毛利由截至2023年6月30日止六個月的人民幣147.7百萬元增長53.4%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣226.7百萬元。
- 研發費用由截至2023年6月30日止六個月的人民幣27.6百萬元減少21.3%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣21.7百萬元。
- 歸屬於母公司股東的淨利潤由截至2023年6月30日止六個月的人民幣75.6百萬元增長85.6%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣140.2百萬元。

註：

- (1) 根據聯交所於2010年12月刊發的《有關接受在香港上市的內地註冊成立公司採用內地的會計及審計準則以及聘用內地會計師事務所的諮詢總結》，在香港上市的中國註冊成立發行人獲准許採用中國企業會計準則（「**中國企業會計準則**」）編製其財務報表，而經中國財政部及中國證券監督管理委員會認可的中國會計師事務所獲准許為此等發行人提供服務時採用中國註冊會計師審計準則。為提升工作效率，降低披露成本及審計費用，董事會於2024年4月8日批准將本集團境外財務報告披露準則由國際財務報告準則變更為中國企業會計準則。本公司於2024年5月23日舉行了股東週年大會，並批准了對《公司章程》的相應修訂。有關詳情，請參閱本公司日期為2024年4月8日及2023年7月17日的公告及本公司日期為2024年4月19日的通函。本集團從2024年開始，將其財務報告按照中國企業會計準則及相關法規披露。本集團截至2024年6月30日止六個月的財務報表及中期業績已根據中國企業會計準則編製，涉及2023年之比較數據已根據中國企業會計準則作出適當之調整。本公告「管理層討論與分析」一節所用2023年的同期數字均為經重列後的數據。
- (2) 本公告所載若干數額及百分比數字已約整。因此，若干表格合計一欄所列示的數字或與數字相加計算所得總數略有出入。任何表格或圖表所示總數與所列數額總和之間的差異乃約整所致。

管理層討論與分析

業務回顧

作為中國結構性心臟病介入醫療器械行業的先行者和國內領先的供應商，我們一直專注於結構性心臟病醫療介入器械的研發、生產及商業化，我們在傳統金屬醫療器械成熟運作的基礎上，正在成功實踐可降解化，同時本公司亦在探索包括房間隔穿刺、心臟機械循環輔助等醫療器械的前沿領域，致力於提供安全、高效、創新和全面的醫療解決方案。

截至本公告日期，我們共計擁有22款已上市封堵器及配件產品，四款產品已獲得NMPA註冊證，四款註冊審評及註冊準備中產品，另有25款處於不同研發階段的封堵器、心臟瓣膜及手術配件、機械循環輔助等在研產品。下圖概述我們產品組合截至本公告日期為止的發展狀態：

產品		臨床前	臨床試驗	註冊	商業化
房間隔缺損封堵器	MemoPart® 房間隔缺損封堵器 (雙鉗)				已商業化
	MemoPart® 房間隔缺損封堵器 (單鉗)				已商業化
	MemoCarna® 氧化膜單鉗房間隔缺損封堵器				已商業化
		CE註冊資料準備			
	MemoSorb® 生物可降解房間隔缺損封堵器 ★	已獲得NMPA註冊證			
室間隔缺損封堵器	MemoPart® 室間隔缺損封堵器 (雙鉗)				已商業化
	MemoPart® 室間隔缺損封堵器 (單鉗)				已商業化
	MemoCarna® 氧化膜單鉗室間隔缺損封堵器				已商業化
		CE註冊資料準備			
	MemoSorb® 全降解封堵器系統 ★				已商業化
海外臨床啟動準備					

產品		臨床前	臨床試驗	註冊	商業化
動脈導管未閉封堵器	MemoPart® 動脈導管未閉封堵器 (雙鉤)	已商業化			
	MemoPart® 動脈導管未閉封堵器 (單鉤)	已商業化			
	MemoCarna® 氧化膜動脈導管未閉封堵器	CE註冊審評中			
卵圓孔未閉封堵器	MemoPart® 卵圓孔未閉封堵器 (雙鉤/單鉤)	已商業化			
	MemoSorb® 生物可降解卵圓孔未閉封堵器 ★	已商業化			
	NeoSorb® 生物可吸收卵圓孔未閉封堵器	大規模臨床			
左心耳封堵器	MemoLefort® 左心耳封堵器系統	已商業化			
	Bio-Lefort® 生物可降解左心耳封堵器 ★	大規模臨床			
主動脈及外周封堵器械	可降解主動脈封堵器 ★	動物實驗			
	栓塞用封堵器	動物實驗			
	外周水凝膠彈簧圈	設計階段			
主動脈瓣產品	ScienCrown® 經導管植入式主動脈瓣系統 ★	NMPA註冊審評中			
	ScienMelon® 經導管植入高分子瓣葉人工心臟瓣膜 ★	動物實驗			
	ScienChute® 經導管主動脈瓣狹窄治療系統	設計階段			
	ScienChute® 脈衝聲波發生設備	設計階段			
	經導管主動脈瓣系統 (返流適應症TAVR)	動物實驗			
二尖瓣產品	MemoChord® 經心尖二尖瓣修復系統 (腱索) (「TMVCRS」)	FIM			
	MemoClip-A® 經心尖二尖瓣夾修復系統 (「TMVr-A」) ★	大規模臨床			
	MemoClip-F® 經股二尖瓣夾修復系統 (「TMVr-F」)	臨床準備階段			
	經導管二尖瓣置換術 (「TMVR」) 系統	動物實驗			

產品		臨床前	臨床試驗	註冊	商業化
房間隔穿刺及 手術配套產品	RF-Lance® 射頻穿刺儀 ★	已獲得NMPA註冊證			
	RF-Lance® 一次性射頻房間隔穿刺針 ★	已獲得NMPA註冊證			
	一次性房間隔穿刺系統	已獲得NMPA註冊證			
	MemoPart® 封堵器介入輸送裝置	已商業化			
	GuiBend® 一體式封堵器介入輸送裝置	已商業化			
		CE註冊審評中			
	GuiFinder® 封堵器輸送系統	已商業化			
	GuiFlex® 一體式介入輸送鞘管	已商業化			
	Gruiser® 封堵器介入輸送系統	已商業化			
	G-Cruiser® 封堵器介入輸送系統	已商業化			
	MemoPart® 圈套器	已商業化			
	多環圈套器	已商業化			
	SimoMelon® 主動脈瓣膜球囊擴張導管 ★	NMPA註冊審評中			
	一次性使用導引鞘	已商業化			
	血栓保護裝置	臨床準備階段			
	StarCross® 一次性使用輸送鞘管	註冊資料準備			
	血管閉合器系統	動物實驗			
	跨瓣導絲	大規模臨床			
超硬導絲	註冊資料準備				

產品		臨床前	臨床試驗	註冊	商業化
心房分流器	心房分流器I代	FIM			
	心房分流器II代（生物可降解）	動物實驗			
	FireyDeva® 心房分流器III代（射頻消融分流器）	動物實驗			
	FireyDeva® 射頻消融儀（設備）	動物實驗			
機械循環輔助產品	經導管左心室輔助裝置 ★	動物實驗			
	經導管冠脈保護左心室輔助裝置 ★	設計階段			
	小直徑經導管左心室輔助裝置 ★	設計階段			
高血壓器械治療產品	肺動脈射頻消融導管 ★	設計階段			
	超聲內臟大神經消融導管 ★	動物實驗			

附註：

★：本公司的重點項目

本公司業務板塊整體發展勢頭良好，實現了收入的穩定增長。截至2024年6月30日止六個月，本公司實現收入人民幣249.1百萬元，同比截至2023年6月30日止六個月增長49.7%；截至2024年6月30日止六個月，實現歸屬於母公司股東的淨利潤人民幣140.2百萬元，同比截至2023年6月30日止六個月增長85.6%；截至2024年6月30日止六個月，實現經營活動產生的現金流量淨額人民幣103.5百萬元，同比截至2023年6月30日止六個月增長67.8%。截至2024年6月30日，本集團總資產為人民幣2,149.5百萬元，較報告期初增長8.2%；淨資產為人民幣1,880.9百萬元，較報告期初減少2.4%。

先天性心臟病封堵器產品

於本公告日期，本集團共擁有10款已完成商業化的先天性心臟病封堵器產品，其中，第三代MemoCarna®氧化膜單鉚封堵器系列產品於2020年獲批上市後，迅速成為先天性心臟病封堵器產品業務的中堅力量。第四代MemoSorb®全降解封堵器系統於2022年獲批上市後，也迅速實現商業化，並成為本集團在先天性心臟病領域的旗艦產品。依靠厚積薄發的技術積澱，通過技術升級、產品迭代和獨創性技術，本集團業務快速增長的趨勢已得到確立，這也是我們在先天性心臟病介入治療領域保持領先優勢，持續引領的重要基石。

秉承著「介入無植入」的理念，本集團持續推動生物可降解技術的研發，我們的第四代MemoSorb®生物可降解房間隔缺損封堵器產品已經於2024年8月14日取得國家藥監局授出的醫療器械註冊證。

卵圓孔未閉及左心耳封堵器產品

我們的第一代心源性卒中預防產品，即左心耳封堵器和卵圓孔未閉封堵器產品已分別於2020年及2012年成功商業化。

我們的第二代心源性卒中預防在研產品，均創造性地應用了生物可降解技術，其中，第二代MemoSorb®生物可降解卵圓孔未閉封堵器已於2023年9月獲批上市，卵圓孔未閉封堵手術具有較大的市場和較好的市場前景，加之有本公司創新的可降解材料技術的加持，該產品一經上市即獲得市場的普遍關注和歡迎，在產品商業化的初期即取得優異的銷售業績，於報告期內，生物可降解卵圓孔未閉封堵器更是取得了傲人的銷售業績，其收入佔本公司總收入接近三分之一，從而成為本集團踐行「介入無植入」理念的又一重磅產品，亦是本公司創新產品取得重大商業化成果的典型案例。本公司的另一個生物降解技術的重要應用，Bio-Lefort®生物可降解左心耳封堵器在研產品已按計劃順利完成臨床前的型式檢驗階段及動物實驗階段，目前已正式進入多中心臨床試驗入組階段。

心臟瓣膜在研產品

本公司在心臟瓣膜領域的產品主要覆蓋主動脈瓣和二尖瓣等產品。我們的ScienCrown®於國家藥監局的註冊有序進行中，ScienCrown®瓣膜與先前上市的自膨式瓣膜及球囊擴張式瓣膜均有明顯的結構性差異，作為一款短支架自膨瓣膜，具有預彎型過弓順利、釋放同軸、展開穩定、支撐力良好、能在人工瓣膜工作狀態下100%全回收等優點，能夠很好地解決臨床需求痛點，大大縮短術者學習曲線，從而為患者帶來全新的標準治療手段，在瓣膜性能和預後方面，可以提供更好的臨床體驗。該產品預計在2024年第4季度獲批上市，待該產品獲批上市後，本公司將通過差異化競爭的方式，在給臨床端提供更安全、更優異產品的同時，亦會給本公司帶來較好的收益，從而大為改變本公司在國內結構性心臟病領域的競爭格局。此外，我們正在研發一款用於針對單純主動脈瓣返流患者的經導管主動脈瓣膜系統，該產品在借鑒ScienCrown®經導管植入式主動脈瓣膜系統原型的基礎上，對瓣膜本體增加了夾持定位設計，可以兼顧關閉不全及狹窄雙適應症；並在原有輸送系統預彎形的特徵下增加調彎功能，以提高夾持定位設置的操作性能。該產品目前已經完成了動物實驗和型式檢驗，計劃將於2025年開展臨床試驗。我們的經心尖二尖瓣夾系統目前已進入臨床試驗入組收尾階段，隨訪結果良好，我們將加快後續的臨床試驗入組進度，計劃將於2024年下半年向國家藥監局遞交註冊申請。我們的經導管二尖瓣夾系統在產品設計上進行了自主創新和優化，亦汲取了臨床醫生的豐富經驗，讓產品的設計和性能更符合中國患者，也更符合中國醫生的使用習慣，目前處於臨床前準備階段，即將開展臨床試驗。本公司自主研發的TMVR系統已經完成了動物體內植入及術後六個月的隨訪，結果良好，即將同步進入型式檢驗階段。

機械循環輔助產品

本公司已進軍機械循環輔助（「MCS」）設備領域，該等設備旨在為需要心臟輔助動力的患者提供臨時或長期的支持。本公司的MCS設備產品線涵蓋短期和長期兩大類產品，用於輔助或取代心室的泵血功能。我們的MCS設備產品線包括經導管心室輔助系統、高風險經皮冠狀動脈介入治療（「PCI」）心室輔助系統、可膨脹轉子心室輔助系統和全心輔助系統。其中，適用於左心室輔助的經導管左心室輔助系統處於臨床前型式檢驗階段，並已經開展批量動物實驗；配套的含擁有自主研發材料的可撕裂鞘及其他介入配件已經設計完成，進入型式檢驗及生物檢驗階段。需要低流量支持的患者或高風險PCI的小直徑經導管左心室輔助系統和高風險PCI的經導管冠脈保護左心室輔助系統將分別於近期進入型式檢驗階段。本公司為國內較早進入MCS領域的先行者，目前國內該領域方興未艾，市場前景光明，借助本公司在有源類醫療器械方面深厚的研發能力和技術積澱，本公司將為該領域患者提供最優的醫療解決方案，並有信心成為該領域最核心、最有價值的參與者之一。

通路類產品

通路類產品主要包括先心封堵器和心臟瓣膜的手術配套產品，也包括在研的房間隔射頻穿刺產品等。

RF-Lance®射頻穿刺儀和RF-Lance®一次性射頻房間隔穿刺針已分別於2024年4月和7月在國內獲批上市，該兩款產品的獲批將進一步豐富公司的產品線，本公司已經成為國內結構性心臟病領域產品線最為齊備的優質供應商之一。

封堵器配件產品是封堵手術的重要組成部分。於本公告日期，本集團擁有九款已完成商業化的封堵器相關手術配套產品，配合封堵器產品商業化水平的不斷提升，配件產品也取得了可觀的收益。我們的圈套器II代產品已經於2023年下半年取得註冊證並上市銷售。

本公司擁有六款瓣膜手術相關配件，包括主動脈瓣膜球囊擴張導管、超硬導絲、血栓保護裝置、血管閉合器裝置系統等產品。其中，主動脈瓣膜球囊擴張導管已於2023年底向國家藥監局遞交註冊申請，預計2024年下半年獲批上市；超硬導絲已取得型檢和生物學報告，正在進行註冊資料準備，將於2024年第2季度提交註冊申請，預計2024年年底獲批上市；血管閉合器裝置系統已完成產品研發設計和驗證，擁有創新的設計結構，能夠降低血管併發症，為醫生提供優異的易用性體驗，目前處於動物實驗階段，計劃將於2024年下半年進行註冊申報。

高血壓器械治療產品

肺動脈高壓（「PH」）目前來看是一種進行性、不可治癒的疾病，由多種異源性疾病（病因）和不同發病機制所致肺血管結構或功能改變，引起肺血管阻力和肺動脈壓力升高的臨床和病理生理綜合徵，症狀嚴重的患者會發展成右心衰竭甚至死亡。作為一種嚴重危害患者生命健康的常見疾病，通過規範的病因治療及積極的靶向藥物治療可以顯著提升PH患者生存時間。本公司的肺動脈射頻消融導管已完成研發設計工作，預計2024年下半年開展動物實驗和型式檢驗工作。此外，我們在治療頑固性高血壓的器械方面，還開發了超聲內臟大神經消融導管產品，該產品目前已經完成研發設計工作，正在進行動物實驗，並將於2024年第3季度開展型式檢驗工作。

展望

未來，我們將繼續秉承「由心關懷，成就新生」的企業使命，致力於為廣大結構性心臟病及心臟病相關領域的患者提供安全、高效、創新和全面的醫療解決方案。

我們將繼續開發新技術，並專注於針對結構性心臟病的核心技術及產品開發，從而豐富我們的產品組合，全面覆蓋結構性心臟病各領域的治療方案。此外，我們將包括設計理念創新、材料創新、結構設計創新、生產工藝優化等在內的諸多方面持續推進，以進一步強化產品的創新性、功能性及可靠性。同時，我們深信，生物可降解技術是未來醫療器械產品的重要技術應用之一，在廣泛應用於封堵器及其他在研產品後，將極大地推動醫療器械產業整體升級和轉型，並有利於我們把握重大市場機遇，深挖存量市場，拓展增量市場。

在先天性心臟病介入治療器械領域，我們將憑藉超過20年深耕而建立的巨大市場優勢，繼續提高創新產品的迭代速度，拉動業務高速增長。同時，我們將繼續推進生物可降解封堵器在研產品的研發進程。

在心源性卒中預防領域，我們將探索卵圓孔未閉封堵器和左心耳封堵器新品及的研發，同時，我們將繼續推動已上市產品的商業化工作。其中，生物可降解卵圓孔未閉產品於2023年獲批上市後，在報告期內已取得優異的銷售業績，本公司將進一步加強與臨床術者的互動與交流，加強市場宣傳，努力從深度和廣度方面拓寬銷售渠道，力爭使該產品在2024年下半年和未來幾年內進一步打開市場空間，讓更多患者通過手術治療，體驗到創新性醫療器械產品帶來的優質體驗與便利。我們相信，將可降解技術應用於該領域後，憑藉我們的先發優勢、優異的產品特性和完善的銷售渠道，可充分把握和分享國內高增長和低滲透率的巨大市場潛力，可使更多的醫生和患者享受到我們的創新產品和優質服務，從而使得我們在該領域處於極佳的市場競爭地位。

在瓣膜狹窄及反流治療領域，我們將依託已有的瓣膜產品相關技術平台，進一步鞏固和加強技術優勢，持續推進「工具箱」概念，在覆蓋瓣膜全產品線的同時，重點開發醫療需求大，市場前景廣闊的瓣膜產品。其中，我們將加快推進行用於治療二尖瓣返流疾病的TMVr-F系統和TMVR系統的研發進度，以實現對二尖瓣疾病治療的全面覆蓋，滿足更多患者和醫生的臨床需求。我們將加快推進行在ScienCrown®經導管植入式主動脈瓣膜系統基礎上更新迭代的新產品用於Conformité Européenne (「CE」) 認證註冊的臨床試驗，該迭代產品的特制干瓣，採用自主研發技術處理後，具有抗鈣化能力更強、血流動力學效果更好、使用壽命更長等優點。我們亦正在研發一款用於針對單純主動脈瓣返流患者的經導管主動脈瓣膜系統，作為ScienCrown®經導管植入式主動脈瓣膜系統的補充，為不同類型的主動脈瓣膜疾病患者提供最優治療方案。

心臟機械循環輔助是一種生命支持技術，經過幾十年的發展，已經成為心臟急性事件及終末期心力衰竭等患者的重要「橋樑」治療，臨床應用也越來越廣泛。據估計，國內有約1,370萬患者，全球有超過約6,400萬患者存在心臟動力不足問題，更約有50%的人將在診斷後五年內死亡。預計從2021年到2028年，MCS的全球市場規模將以10%以上的複合年增長率增長，預計在2025年可達到約34億美元的市場規模。作為有著強烈技術創新傳統的心血管介入醫療器械企業，本公司一直致力於拓展MCS和保護性PCI的藍海市場。本公司正在開發一系列在研產品，該等產品上市後，可以幫助患者顯著提高生活質量和存活率。同時，作為多學科複合型技術，該等產品將充分體現本公司的技術積澱，確保本公司繼續搶佔醫療器械的技術高地，並保證本公司未來產品線的梯度發展，保證本公司業務的可持續發展。

在結構性心臟病通路產品領域，我們在研和生產多款產品，報告期內亦有兩款通路產品獲證。其中，本公司在研的血管閉合器為較早的研發者之一，該產品國內尚未有產品獲批上市，據估計，中國血管閉合器市場規模將有較大發展，其中市場發展最成熟的是主動脈瓣介入技術，患者最多的是二尖瓣反流患者，隨著技術發展，二尖瓣及三尖瓣介入市場將會逐漸擴大，大口徑血管閉合器的需求也會隨之增加。本公司將順應和引領市場需求，加快血管閉合器產品的研發進程。

房間隔穿刺技術是心臟介入治療中的關鍵技術之一，相較於傳統穿刺技術，射頻穿刺具有更高的成功率和更好的安全性，且對於術者的學習曲線較短，該類產品有望快速形成對傳統機械針的替代。房間隔穿刺技術目前已成功應用於二尖瓣修復、左心耳封堵及其它經股入路建立左心通路的手術中。據統計，美國每年採用穿刺技術的手術量超過約30萬例，而我國的潛在治療人群超過約1,000萬人，滲透率極低，該類手術在國內市場尚待進一步開發，未來市場前景有較好的預期。目前國內尚無射頻穿刺類產品獲批上市，本公司的射頻房間隔穿刺系統2024年4月和7月在國內獲批上市，該產品的獲批將使得本公司快速切入結構性心臟病領域的新市場，該產品有望為本公司贏得新的藍海市場，並成為通路類產品線中的支柱產品。

我們將加強營銷團隊建設，發掘潛在營銷渠道，不斷擴大我們在中國的銷售網絡並持續在醫生和患者中建立我們的良好聲譽和口碑。我們將繼續努力提升產品品牌在業界和學術界的知名度與影響力，鞏固和加強我們與研究機構、醫院、醫生以及業界專家的溝通、交流與互動，獲取各方的寶貴意見與反饋，獲取並深入分析更多市場數據和信息，不斷改進和優化產品設計及生產工藝，優化銷售端的服務能力，從而以更好的產品及更為貼心的銷售服務能力，更好地服務於醫生和患者，努力在市場推廣和銷售服務方面成為國內重要引領者之一。

在海外業務方面，我們將以全球視野積極拓展海外銷售渠道，以嚴謹、務實和真誠的態度和工作方式，努力發掘現有產品的市場潛力，提高現有產品的市場滲透率，在國際化方面樹立本公司產品的良好口碑，增強在全球市場對中國品牌和中國製造的認可度。我們將及時跟蹤海外市場的發展方向、臨床需求及市場競爭格局，合理規劃產品的海外臨床試驗及註冊，適時推進生物可降解封堵器及瓣膜一系列等創新產品在海外市場的商業化進程，使得本公司的海外業務擁有更好的可持續發展的能力，從而更好地執行本公司的國際化戰略。

財務回顧

營業收入

我們的營業收入主要來源於通過經銷商銷售醫療器械及直接銷售醫療器械。

我們的營業收入由截至2023年6月30日止六個月的人民幣166.4百萬元增加49.7%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣249.1百萬元。下表載列截至2023年及2024年6月30日止六個月我們按主要產品劃分的收入明細。

	2024年		截至6月30日止六個月		變化 %
	人民幣元	%	人民幣元	%	
先天性心臟病封堵器產品	128,570,233.84	51.6	125,184,554.11	75.3	2.7
通路類產品	40,346,197.08	16.2	33,777,900.85	20.3	19.4
卵圓孔未閉及左心耳封堵器產品	79,763,191.28	32.0	6,817,036.15	4.1	1,070.1
其他產品	420,526.45	0.2	571,822.17	0.3	-26.5
合計	<u>249,100,148.65</u>	<u>100.0</u>	<u>166,351,313.28</u>	<u>100.0</u>	<u>49.7</u>

先天性心臟病封堵器產品

截至2023年及2024年6月30日止六個月，我們一半以上的收入均來自於銷售先天性心臟病封堵器產品。先天性心臟病封堵器產品的銷售收入由截至2023年6月30日止六個月的人民幣125.2百萬元增加2.7%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣128.6百萬元，分別佔我們同期收入的75.3%及51.6%。先天性心臟病封堵器產品的銷售收入能夠實現穩中上漲，主要由於我們的氧化膜封堵器MemoCarna®III代系列產品獲得廣泛的市場認可。

通路類產品

通路類產品的銷售收入由截至2023年6月30日止六個月的人民幣33.8百萬元增加19.4%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣40.3百萬元，分別佔我們同期收入的20.3%及16.2%。我們的通路類產品主要包括封堵器介入輸送裝置及圈套器，主要與先天性心臟病封堵器產品有關。封堵器介入輸送裝置銷售收入為通路類產品銷售收入的最大來源。該增加主要歸因於我們的各類封堵器產品銷量增加，相關手術配套產品銷量相應增加；此外，我們的可降解封堵器介入輸送系統於2023年獲得國家藥品監督管理局三類醫療器械註冊證，於報告期內產生銷售收入為人民幣5.0百萬元。我們亦打算逐步引入其他封堵器相關手術配套產品和心臟瓣膜相關手術配套產品。

卵圓孔未閉及左心耳封堵器產品

我們的卵圓孔未閉及左心耳封堵器產品的銷售收入由截至2023年6月30日止六個月的人民幣6.8百萬元增加1,070.1%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣79.8百萬元，分別佔我們同期收入的4.1%及32.0%。該品類的收入大幅增加主要歸因於我們的新產品生物可降解卵圓孔未閉封堵器成功打入市場，截至2024年6月30日止六個月實現人民幣79.3百萬元的銷售收入。

其他產品

截至2023年及2024年6月30日止六個月，來自其他產品銷售的收入由截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.6百萬元減少26.5%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣0.4百萬元，分別佔我們同期收入的0.3%及0.2%。其他產品的銷售主要包括血管塞及適用性或重要性相對較低的產品。

營業成本

我們的營業成本由截至2023年6月30日止六個月的人民幣18.6百萬元增加20.5%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣22.4百萬元。我們的營業成本主要包括(i)原材料及耗材；(ii)人工費用；(iii)無形資產攤銷；(iv)物業、廠房及設備折舊；(v)運輸成本；(vi)公用事業及辦公開支；及(vii)其他。

下表載列截至2023年及2024年6月30日止六個月按性質劃分的銷售成本(以絕對金額及佔銷售成本總額的百分比列示)。

	2024年		截至6月30日止六個月		變化
	人民幣元	%	人民幣元	%	
原材料及耗材	10,133,011.07	45.2	8,622,901.34	46.3	17.5
人工費用	5,842,466.37	26.0	4,431,313.08	23.8	31.8
無形資產攤銷	4,222,953.26	18.8	3,275,832.78	17.6	28.9
物業、廠房及設備折舊	1,048,224.01	4.7	1,002,491.17	5.4	4.6
運輸成本	743,573.54	3.3	612,922.35	3.3	21.3
公用事業及辦公開支	408,813.02	1.8	555,293.85	3.0	-26.4
其他	31,233.55	0.1	117,270.12	0.6	-73.4
合計	<u>22,430,274.82</u>	<u>100.0</u>	<u>18,618,024.69</u>	<u>100.0</u>	<u>20.5</u>

生產過程中的原材料及耗材成本包括鎳鈦合金製品、鞘管、其他金屬及塑料部件，原材料及耗材成本由截至2023年6月30日止六個月的人民幣8.6百萬元增加17.5%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣10.1百萬元，這主要歸因於2024年上半年各類產品銷量普遍增加，導致2024年上半年相關材料成本增幅較大。

我們的人工費用由截至2023年6月30日止六個月的人民幣4.4百萬元增加31.8%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣5.8百萬元，這主要歸因於各類產品產銷量增加，導致生產人員薪酬增加。

我們的無形資產攤銷由截至2023年6月30日止六個月的人民幣3.3百萬元增加28.9%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣4.2百萬元，這主要歸因於我們的部分產品獲得其相應的國家藥監局批准，該等產品的專利及醫療器械註冊證2023年下半年開始攤銷，導致無形資產攤銷增加。

截至2023年及2024年6月30日止六個月，我們的物業、廠房及設備折舊均為人民幣1.0百萬元，基本保持穩定。

我們的運輸成本由截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.6百萬元增加21.3%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣0.7百萬元，這主要歸因於2024年上半年各類產品普遍銷量增加，導致運輸成本增加。

我們的公用事業及辦公開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.6百萬元下降26.4%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣0.4百萬元，這主要歸因於COVID-19疫情在2022年區域性復發，部分房租及物業費遞延至2023年上半年支付，因此2023年比同期費用較高。

我們的其他成本主要包括生產環境測試費及滅菌費等，成本發生額相對較少，分別佔2023年及2024年6月30日止六個月主營業務成本的0.6%及0.1%。

毛利

我們的毛利由截至2023年6月30日止六個月的人民幣147.7百萬元增加53.4%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣226.7百萬元。我們毛利的增加與我們整體收入增長相符。

税金及附加

我們的税金及附加主要包括(i)城市維護建設稅；(ii)教育費附加；(iii)地方教育費附加；(iv)房產稅；(v)印花稅；及(vi)土地使用稅等。我們的税金及附加由截至2023年6月30日止六個月的人民幣2.5百萬元增加14.6%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣2.8百萬元，這主要歸因於本公司各類產品銷量普遍增加，導致城市維護建設稅、教育費附加、地方教育費附加及印花稅均增加。

銷售費用

我們的銷售費用主要包括(i)人工費用；(ii)差旅交通費；(iii)市場費；(iv)參展費；(v)業務招待費；及(vi)業務宣傳費等。我們的銷售費用由截至2023年6月30日止六個月的人民幣19.9百萬元增加58.3%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣31.5百萬元，這主要歸因於(i)本公司因戰略發展需要擴大了營銷團隊規模，營銷人員增加，導致人工費用增加人民幣8.2百萬元及(ii)本公司部分新產品於2023年下半年成功實現商業化，導致市場費、業務宣傳費等多項費用合計增加約人民幣3.0百萬元。

管理費用

我們的管理費用主要包括(i)人工費用；(ii)諮詢服務費；(iii)股份支付；(iv)核數師薪酬；(v)折舊攤銷費；(vi)差旅交通費；及(vii)辦公費等。我們的管理費用由截至2023年6月30日止六個月的人民幣20.7百萬元減少11.0%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣18.4百萬元。這主要歸因於諮詢服務費減少人民幣2.8百萬元；核數師薪酬減少人民幣0.6百萬元，主要由於(i)隨著本公司2022年底於聯交所上市成功，部分上市相關中介機構合同於2023年度到期；(ii)本公司於2023年底響應聯交所電子化通訊的要求，2024年上半年的商業印刷商服務費用大幅降低；(iii)本公司更換了2024年度新任核數師；上述費用的減少部分被人工費用增加人民幣1.0百萬元所抵銷。

研發費用

我們的研發費用主要包括(i)人工費用；(ii)材料動力及製造檢驗費；(iii)折舊攤銷費；(iv)設計及臨床試驗費；(v)股份支付；(vi)委託外部研發費用；及(vii)其他開支。我們的研發費用由截至2023年6月30日止六個月的人民幣27.6百萬元減少21.3%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣21.7百萬元，這主要歸因於(i)人工費用減少人民幣2.5百萬元；(ii)材料動力及製造檢驗費減少人民幣0.9百萬元；(iii)設計及臨床試驗費減少人民幣1.2百萬元，乃由於2023年上半年型式檢驗或動物研究的研發項目相對較多，因此相關支出較高。

財務費用

我們的財務費用主要包括(i)利息費用；(ii)利息收入；(iii)匯兌損益；及(iv)手續費支出。我們的財務費用由截至2023年6月30日止六個月的人民幣-2.8百萬元減少404.7%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣-14.1百萬元，這主要歸因於(i)隨著公司可用資金的增加並得益於合理的理財籌劃，報告期內較上年同期利息收入增加人民幣7.5百萬元，抵減財務費用發生額；(ii)受匯率變動影響，報告期內較上年同期匯兌損失減少人民幣3.9百萬元。

信用減值損失

我們的信用減值損失主要指報告期內應收賬款及其他應收款的減值準備。我們的信用減值損失由截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.3百萬元增加2,618.2%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣7.1百萬元，主要由於本公司業務業績大幅增長，導致應收賬款餘額有較大幅度的增加，引致應收賬款確認的減值準備增加。

所得稅費用

我們的所得稅費用由截至2023年6月30日止六個月的人民幣11.5百萬元增加107.3%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣23.9百萬元，這主要歸因於本公司業務業績增長導致應納稅所得額增加。

淨利潤

由於上述原因，我們報告期內淨利潤由截至2023年6月30日止六個月的人民幣75.6百萬元增加85.6%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣140.2百萬元。

流動性、財務資源及資本結構

現金的主要用途是為本集團的日常業務經營提供資金。截至2024年6月30日止六個月，本集團主要以其經營、融資活動所得現金及全球發售所得款項淨額滿足其資本開支及營運資金需求。展望未來，本公司相信，通過結合我們經營活動所產生的現金流量及不時從資本市場籌集的其他資金，將可滿足其流動資金需求。截至2024年6月30日，本集團並無使用任何金融工具用於對沖目的。

現金流量

截至2024年6月30日，我們的現金及現金等價物以人民幣、港元、美元及歐元計值。我們的現金及現金等價物總額由截至2023年12月31日的人民幣1,212.0百萬元減少10.5%至截至2024年6月30日的人民幣1,084.2百萬元，主要歸因於本公司經營活動所得現金淨額人民幣103.5百萬元，投資活動所用現金淨額人民幣231.0百萬元，融資活動所用現金淨額人民幣0.9百萬元以及現金及現金等價物的匯兌收益變動，共同導致報告期末現金及現金等價物餘額減少。

借款

截至2023年及2024年6月30日，我們並無借款未償還結餘或未動用銀行融資。

流動資產淨額

我們的流動資產淨額由截至2023年12月31日的人民幣1,356.5百萬元減少9.6%至截至2024年6月30日的人民幣1,225.9百萬元。我們截至上述日期的流動資產淨額狀況主要歸因於我們的貨幣資金、應收賬款、存貨、預付賬款、其他應收款及交易性金融資產，部分被我們的應付賬款、合同負債、其他應付款、應付職工薪酬、應交稅費及一年內到期的租賃負債所抵銷。我們的流動資產淨額減少主要由於我們宣告發放2023年度末期股息導致截至2024年6月30日其他應付款期末餘額增加人民幣189.5百萬元，應收賬款增加人民幣40.5百萬元，貨幣資金及交易性金融資產餘額合計增加人民幣48.6百萬元，綜合導致流動資產淨額減少。

重大收購及處置及重大投資

截至2024年6月30日止六個月，我們並無任何重大收購及處置及重大投資。

資產質押

截至2024年6月30日，我們並無質押任何資產。

重大投資或資本資產的未來計劃

除於本公告「上市所得款項淨額用途」及招股章程「未來計劃及所得款項用途」章節所披露者外，我們並無關於重大投資或資本資產的詳細未來計劃。

資本開支

我們的資本開支總額由截至2023年6月30日止六個月約為人民幣29.8百萬元增加4.0%至截至2024年6月30日止六個月約為人民幣31.0百萬元。我們的資本開支主要包括我們購買設備，購買無形資產以及支付資本化研發費用。我們以經營及融資活動所得現金為該等開支提供資金。

資本承擔

我們擁有的資本承擔由截至2023年12月31日約為人民幣0.2百萬元增長至截至2024年6月30日約為人民幣19.6百萬元，主要與購買設備、產品技術許可及產品商業化的權利有關。

或有負債

截至2024年6月30日，我們並無任何重大或有負債。

外匯風險管理

我們的功能貨幣為人民幣。當未來的商業交易或已確認的資產及負債以並非我們功能貨幣的貨幣計值時，即會產生外匯風險。由於我們的若干應付賬款、應收賬款以及貨幣資金以外幣計值，因而使我們面臨外匯風險。我們將通過不斷審視經濟形勢和外匯風險，並在必要時採取對沖措施緩解風險。

僱員及薪酬政策

截至2024年6月30日，我們擁有239名全職僱員（2023年12月31日：219名），彼等均位於中國。截至2024年6月30日止六個月的員工成本總額（包括員工薪酬、獎金、福利費及社會保險費等）約為人民幣52.1百萬元（包括資本化員工成本約人民幣9.1百萬元）。

我們主要通過招聘機構、內部推薦和在線招聘渠道，包括我們的公司網站、求職網站和社交網絡平台招聘員工。我們已採用培訓制度，根據該制度，我們為我們的員工提供入職和定期的持續培訓。作為我們人力資源戰略的一部分，我們向員工提供有競爭力的薪金、基於績效的現金獎金和其他激勵措施。

債務

下表載列截至所示日期我們的租賃負債明細：—

	2024年 6月30日 人民幣元 (未經審計)	2023年 12月31日 人民幣元 (經審計)
租賃負債	<u>2,680,072.03</u>	<u>959,773.15</u>

主要財務比率

下表載列於所示期間／年度我們的主要財務比率：—

	2024年 6月30日	2023年 12月31日
流動資金比率		
流動比率	5.6倍	23.9倍
資產負債率	12.5%	3.0%

(1) 流動比率基於截至期末或年末的流動資產除以流動負債計算。

(2) 資產負債率基於截至期末或年末的本集團負債總額除以資產總額計算。

流動比率

截至2024年6月30日及2023年12月31日，我們的流動比率分別為5.6倍及23.9倍。

流動比率下降主要由於「流動資產淨額」一節所述流動資產及流動負債變動影響。

財務資料

合併利潤表 (除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 (未經審計)	2023年 (經審計)
一、營業總收入		249,100,148.65	166,351,313.28
其中：營業收入	九	249,100,148.65	166,351,313.28
利息收入		—	—
已賺保費		—	—
手續費及佣金收入		—	—
二、營業總成本		82,695,713.46	86,407,427.58
其中：營業成本	九	22,430,274.82	18,618,024.69
利息支出		—	—
手續費及佣金支出		—	—
退保金		—	—
賠付支出淨額		—	—
提取保險責任準備金淨額		—	—
保單紅利支出		—	—
分保費用		—	—
稅金及附加		2,819,277.61	2,459,960.67
銷售費用		31,485,870.27	19,890,692.88
管理費用		18,413,535.52	20,683,588.19
研發費用		21,671,903.41	27,554,063.73
財務費用		-14,125,148.17	-2,798,902.58
其中：利息費用		85,408.45	95,326.91
利息收入		13,278,075.95	5,817,140.07
加：其他收益		953,389.05	122,094.85
投資收益(損失以「-」號填列)		2,056,166.79	5,593,455.95
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		—	—
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益		—	—
匯兌收益(損失以「-」號填列)		—	—
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)		—	—
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		1,601,780.81	404,876.72

項目	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 (未經審計)	2023年 (經審計)
信用減值損失(損失以「-」號填列)		-7,126,924.40	-262,190.47
資產減值損失(損失以「-」號填列)		-	-
資產處置收益(損失以「-」號填列)		-	-
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		163,888,847.44	85,802,122.75
加：營業外收入		251,841.94	1,358,422.15
減：營業外支出		3,478.52	52,542.92
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		164,137,210.86	87,108,001.98
減：所得稅費用	十	23,908,744.48	11,535,852.27
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		140,228,466.38	75,572,149.71
(一)按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		140,228,466.38	75,572,149.71
2. 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-	-
(二)按所有權歸屬分類		-	-
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		140,228,466.38	75,572,149.71
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		-	-
六、其他綜合收益的稅後淨額		-	-
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		-	-
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益		-	-
1. 重新計量設定受益計劃變動額		-	-
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		-	-
3. 其他權益工具投資公允價值變動		-	-
4. 企業自身信用風險公允價值變動		-	-

項目	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 (未經審計)	2023年 (經審計)
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		-	-
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		-	-
2. 其他債權投資公允價值變動		-	-
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		-	-
4. 其他債權投資信用減值準備		-	-
5. 現金流量套期儲備		-	-
6. 外幣財務報表折算差額		-	-
7. 其他		-	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-	-
七、綜合收益總額		140,228,466.38	75,572,149.71
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		140,228,466.38	75,572,149.71
歸屬於少數股東的綜合收益總額		-	-
八、每股收益：		-	-
(一) 基本每股收益(元/股)	十一	0.4044	0.2179
(二) 稀釋每股收益(元/股)	十一	0.4044	0.2179

合併資產負債表
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動資產：			
貨幣資金		1,144,150,461.38	1,267,171,281.00
結算備付金		-	-
拆出資金		-	-
交易性金融資產	三	171,601,780.81	-
衍生金融資產		-	-
應收票據		-	-
應收賬款	四	73,216,367.46	32,686,279.66
應收款項融資		-	-
預付款項		23,703,078.05	41,979,622.28
應收保費		-	-
應收分保賬款		-	-
應收分保合同準備金		-	-
其他應收款		2,278,934.48	1,350,143.68
買入返售金融資產		-	-
存貨		73,022,269.63	69,422,490.46
其中：數據資源		-	-
合同資產		-	-
持有待售資產		-	-
一年內到期的非流動資產		-	-
其他流動資產		3,769,560.67	3,158,604.58
流動資產合計		<u>1,491,742,452.48</u>	<u>1,415,768,421.66</u>

資產	附註	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
非流動資產：			
發放貸款和墊款		—	—
債權投資		—	—
其他債權投資		—	—
長期應收款		—	—
長期股權投資		—	—
其他權益工具投資		—	—
其他非流動金融資產		—	—
投資性房地產		15,124,313.54	22,256,121.32
固定資產	五	111,699,688.67	105,971,995.01
在建工程		212,264.15	212,264.15
生產性生物資產		—	—
油氣資產		—	—
使用權資產		4,827,232.86	2,835,726.45
無形資產		72,908,568.70	77,546,760.73
其中：數據資源		—	—
開發支出		240,788,900.22	204,096,775.71
其中：數據資源		—	—
商譽		48,281,830.04	48,281,830.04
長期待攤費用		476,044.74	847,980.43
遞延所得稅資產		13,527,716.94	13,278,570.64
其他非流動資產		149,877,316.59	95,841,770.03
非流動資產合計		<u>657,723,876.45</u>	<u>571,169,794.51</u>
資產總計		<u>2,149,466,328.93</u>	<u>1,986,938,216.17</u>

負債和所有者權益	附註	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動負債：			
短期借款		—	—
向中央銀行借款		—	—
拆入資金		—	—
交易性金融負債		—	—
衍生金融負債		—	—
應付票據		—	—
應付賬款	六	12,603,125.83	18,876,454.29
預收款項		—	—
合同負債	七	18,619,287.80	12,593,113.83
賣出回購金融資產款		—	—
吸收存款及同業存放		—	—
代理買賣證券款		—	—
代理承銷證券款		—	—
應付職工薪酬		9,203,460.81	6,800,957.29
應交稅費		24,335,319.88	10,163,127.91
其他應付款	八	198,562,168.93	9,051,099.01
應付手續費及佣金		—	—
應付分保賬款		—	—
持有待售負債		—	—
一年內到期的非流動負債		2,010,439.73	1,381,236.54
其他流動負債		509,294.80	364,876.36
流動負債合計		265,843,097.78	59,230,865.23

	附註	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
負債和所有者權益			
非流動負債：			
保險合同準備金		—	—
長期借款		—	—
應付債券		—	—
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
租賃負債		2,680,072.03	959,773.15
長期應付款		—	—
長期應付職工薪酬		—	—
預計負債		—	—
遞延收益		—	—
遞延所得稅負債		—	—
其他非流動負債		—	—
		<hr/>	<hr/>
非流動負債合計		2,680,072.03	959,773.15
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
負債合計		268,523,169.81	60,190,638.38
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
所有者權益：			
股本		346,749,997.00	346,749,997.00
其他權益工具		—	—
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
資本公積		1,320,758,552.91	1,309,143,939.67
減：庫存股		—	—
其他綜合收益		—	—
專項儲備		—	—
盈餘公積		—	—
一般風險準備		—	—
未分配利潤		213,434,609.21	270,853,641.12
歸屬於母公司所有者權益合計		1,880,943,159.12	1,926,747,577.79
少數股東權益		—	—
		<hr/>	<hr/>
所有者權益合計		1,880,943,159.12	1,926,747,577.79
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
負債和所有者權益總計		2,149,466,328.93	1,986,938,216.17
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

附註

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、公司基本情況

樂普心泰醫療科技(上海)股份有限公司(以下簡稱「本公司」或「本集團」)系於2021年1月設立的股份有限公司。2022年11月在香港聯合交易所有限公司主板上市。本公司是一家投資控股公司。本公司及其附屬公司主要從事缺損性先天性心臟病介入治療系列封堵器生產及銷售和針對心臟病的生物瓣膜研發。

截至2024年6月30日止，本公司累計發行股本總數346,749,997股。

本公司統一社會信用代碼：91310000MA1FL7PF84。

本公司註冊地址：上海市松江區新橋鎮莘磚公路258號41幢201室。

本公司的母公司為：樂普(北京)醫療器械股份有限公司。

二、財務報表的編製基礎

(一) 編製基礎

本集團以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則第32號—中期財務報告》的相關規定，以及《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》、《香港公司條例》的披露規定編製財務報表。

(二) 持續經營

本集團不存在影響持續經營能力的重大事項，未來12個月持續經營能力不存在重大疑慮。

三、交易性金融資產

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	171,601,780.81	—
其中：理財產品	171,601,780.81	—
合計	<u>171,601,780.81</u>	<u>—</u>

四、應收賬款

1、應收賬款按賬齡披露

賬齡	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
1年以內	82,943,017.08	36,322,324.40
1至2年	990,300.01	311,693.93
2至3年	322,525.78	63,431.86
3至4年	64,230.00	11,630.30
4至5年	14,192.65	25,822.65
5年以上	3,927,386.00	3,915,756.30
小計	88,261,651.52	40,650,659.44
減：壞賬準備	15,045,284.06	7,964,379.78
合計	<u>73,216,367.46</u>	<u>32,686,279.66</u>

說明：本集團通常不會向其客戶提供任何正式合約信貸期限，並將密切監控各客戶的清償模式。對於與本集團有長期關係且過往信貸記錄良好的個別客戶，本集團可允許該類客戶在30日至360日內清償相關應收款項結餘。

2、應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	2024年6月30日 (未經審計)				2023年12月31日 (經審計)				賬面價值	
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備			
	金額	比例(%)	金額	計提比例 (%)	金額	比例(%)	金額	計提比例 (%)		
按信用風險特徵組合計提										
壞賬準備	88,261,651.52	100.00	15,045,284.06	17.05	73,216,367.46	40,650,659.44	100.00	7,964,379.78	19.59	32,686,279.66
其中：										
預期信用損失組合	85,911,648.72	97.34	15,045,284.06	17.51	70,866,364.66	37,536,635.87	92.34	7,964,379.78	21.22	29,572,256.09
關聯方組合	<u>2,350,002.80</u>	<u>2.66</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,350,002.80</u>	<u>3,114,023.57</u>	<u>7.66</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,114,023.57</u>
合計	<u>88,261,651.52</u>	<u>100.00</u>	<u>15,045,284.06</u>	<u>-</u>	<u>73,216,367.46</u>	<u>40,650,659.44</u>	<u>100.00</u>	<u>7,964,379.78</u>	<u>-</u>	<u>32,686,279.66</u>

五、固定資產

1、固定資產及固定資產清理

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
固定資產	111,699,688.67	105,971,995.01
固定資產清理	—	—
合計	<u>111,699,688.67</u>	<u>105,971,995.01</u>

2、固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	電子設備	其他	合計
1. 賬面原值						
(1) 2023年12月31日	87,939,751.35	51,383,485.63	2,333,970.77	2,344,449.20	2,603,205.76	146,604,862.71
(2) 本期增加金額	8,577,828.62	2,576,223.14	—	14,110.50	29,976.71	11,198,138.97
— 購置	—	2,576,223.14	—	14,110.50	29,976.71	2,620,310.35
— 投資性房地產轉入	8,577,828.62	—	—	—	—	8,577,828.62
(3) 本期減少金額	—	—	—	39,920.28	569.80	40,490.08
— 處置或報廢	—	—	—	39,920.28	569.80	40,490.08
(4) 2024年6月30日	96,517,579.97	53,959,708.77	2,333,970.77	2,318,639.42	2,632,612.67	157,762,511.60
2. 累計折舊						
(1) 2023年12月31日	20,338,175.61	15,454,190.72	1,565,986.11	1,651,263.87	1,623,251.39	40,632,867.70
(2) 本期增加金額	2,798,208.35	2,297,623.92	113,884.56	133,177.64	124,985.03	5,467,879.50
— 計提	1,131,535.89	2,297,623.92	113,884.56	133,177.64	124,985.03	3,801,207.04
— 投資性房地產轉入	1,666,672.46	—	—	—	—	1,666,672.46
(3) 本期減少金額	—	—	—	37,924.27	—	37,924.27
— 處置或報廢	—	—	—	37,924.27	—	37,924.27
(4) 2024年6月30日	23,136,383.96	17,751,814.64	1,679,870.67	1,746,517.24	1,748,236.42	46,062,822.93
3. 減值準備						
(1) 2023年12月31日	—	—	—	—	—	—
(2) 本期增加金額	—	—	—	—	—	—
— 計提	—	—	—	—	—	—
(3) 本期減少金額	—	—	—	—	—	—
— 處置或報廢	—	—	—	—	—	—
(4) 2024年6月30日	—	—	—	—	—	—
4. 賬面價值						
(1) 2024年6月30日賬面價值	73,381,196.01	36,207,894.13	654,100.10	572,122.18	884,376.25	111,699,688.67
(2) 2023年12月31日賬面價值	67,601,575.74	35,929,294.91	767,984.66	693,185.33	979,954.37	105,971,995.01

六、應付賬款

1、應付賬款列示

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
1年以內	11,640,993.38	17,387,701.17
1-2年	18,607.93	1,341,821.54
2-3年	796,592.94	—
3年以上	146,931.58	146,931.58
合計	<u>12,603,125.83</u>	<u>18,876,454.29</u>

說明：供應商授予本集團的信貸期介於30天至120天。

七、合同負債

1、合同負債情況

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
1年以內	18,619,287.80	12,593,113.83
1-2年	—	—
2-3年	—	—
3年以上	—	—
合計	<u>18,619,287.80</u>	<u>12,593,113.83</u>

八、其他應付款

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
應付利息	—	—
應付股利	194,774,440.76	—
其他應付款項	3,787,728.17	9,051,099.01
合計	<u>198,562,168.93</u>	<u>9,051,099.01</u>

1、應付股利

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
普通股股利	<u>194,774,440.76</u>	—
合計	<u><u>194,774,440.76</u></u>	<u>—</u>

2、其他應付款項

(1) 按款項性質列示

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
保證金	64,800.00	64,800.00
往來款	2,890,794.91	8,416,671.42
其他	<u>832,133.26</u>	<u>569,627.59</u>
合計	<u><u>3,787,728.17</u></u>	<u><u>9,051,099.01</u></u>

九、營業收入和營業成本

1、營業收入和營業成本情況

項目	截至6月30日止六個月			
	2024年 (未經審計)		2023年 (經審計)	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	248,790,984.67	22,209,623.20	165,933,694.64	18,392,573.07
其他業務	<u>309,163.98</u>	<u>220,651.62</u>	<u>417,618.64</u>	<u>225,451.62</u>
合計	<u><u>249,100,148.65</u></u>	<u><u>22,430,274.82</u></u>	<u><u>166,351,313.28</u></u>	<u><u>18,618,024.69</u></u>

2、 營業收入、營業成本的分解信息

類別	截至6月30日止六個月			
	2024年 (未經審計)		2023年 (經審計)	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
按產品分類：				
先天性心臟病封堵器產品	128,570,233.84	7,728,049.14	125,184,554.11	7,821,399.05
通路類產品	40,346,197.08	11,368,559.76	33,777,900.85	9,080,667.13
卵圓孔未閉及左心耳封堵器產品	79,763,191.28	3,090,256.46	6,817,036.15	1,470,195.85
其他	420,526.45	243,409.46	571,822.17	245,762.66
合計	<u>249,100,148.65</u>	<u>22,430,274.82</u>	<u>166,351,313.28</u>	<u>18,618,024.69</u>

十、 所得稅費用

項目	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審計)	2023年 (經審計)
當期所得稅費用	24,157,890.78	12,713,999.89
遞延所得稅費用	<u>-249,146.30</u>	<u>-1,178,147.62</u>
合計	<u>23,908,744.48</u>	<u>11,535,852.27</u>

十一、每股收益

1、基本每股收益

基本每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

項目	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審計)	2023年 (經審計)
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	140,228,466.38	75,572,149.71
本公司發行在外普通股的加權平均數	346,749,997.00	346,749,997.00
基本每股收益	0.4044	0.2179
其中：持續經營基本每股收益	0.4044	0.2179
終止經營基本每股收益	—	—

2、稀釋每股收益

由於截至2024年及2023年6月30日止六個月並無潛在已發行攤薄普通股，因此稀釋每股收益與基本每股收益相同。

其他資料

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其附屬公司於截至2024年6月30日止六個月概無購買、出售或贖回本公司上市證券（包括出售庫存股）。

於2024年6月30日，本公司並無持有任何庫存股。

於報告期後獨立非執行董事的變動以及薪酬委員會及提名委員會的組成變動

茲提述日期為2024年7月26日的公告。自2024年7月26日起，劉道志先生（「劉先生」）已辭任獨立非執行董事，以專注於其其他業務工作，而鄭軍偉先生（「鄭先生」）已獲委任為獨立非執行董事。

於劉先生辭任董事後，彼亦已不再擔任薪酬委員會及提名委員會各自的成員，而鄭先生已獲委任為薪酬委員會及提名委員會各自的成員，該等變動均自2024年7月26日起生效。

報告期後的事項

除本公告所披露者外，於報告期後及直至本公告日期，本集團概無進行任何重大期後事項。

上市所得款項淨額用途

本公司股份於上市日期在聯交所上市。本公司自全球發售收到的所得款項淨額（經扣除本公司就全球發售應付的估計包銷佣金及其他費用及開支後）約為567.3百萬港元。

下表載列全球發售所得款項淨額的計劃用途及實際用途：

所得款項用途	2023年	2023年	於2024年	截至	截至	悉數動用 未動用款項的 預期時間表 ⁽¹⁾
	全球發售 所得款項 淨額	1月1日至 12月31日 已動用款項	1月1日 未動用款項	2024年 6月30日 止六個月 已動用款項	2024年 6月30日 未動用 款項	
	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)	(百萬港元)	
為研發活動提供資金	287.6	80.9	206.7	22.3	184.4	2027年12月31日前
用於銷售及營銷活動	137.9	15.2	122.7	11.4	111.3	2027年12月31日前
用於提升產能及加強製造能力	28.4	5.6	22.8	1.8	21.0	2027年12月31日前
為潛在的戰略投資及收購提供資金	56.7	–	56.7	13.2	43.5	2027年12月31日前
用於營運資金及一般公司用途	56.7	–	56.7	–	56.7	2027年12月31日前
合計	567.3	101.7	465.6	48.7	416.9	

附註：

- (1) 上述披露的悉數動用未動用款項的預期時間表乃基於董事會根據直至本公告日期最新資料作出的最佳估計。

誠如招股章程第485至492頁所披露，根據目前的業務計劃，本公司擬於2023年至2027年五個財政年度內落實全球發售所得款項用途。董事會目前預計於2027年12月31日之前充分地動用全球發售的所得款項淨額，但可根據本公司不斷發展的業務需求及不斷變化的市況進行調整。

遵守《企業管治守則》

本公司的企業管治常規乃基於載於《上市規則》附錄C1的《企業管治守則》所載原則及守則條文，本公司已採納《企業管治守則》作為其本身之企業管治守則。

報告期內，本公司一直遵守《企業管治守則》所載守則條文，惟偏離下文守則條文的情況除外。

根據《上市規則》附錄C1所載《企業管治守則》的守則條文第C.2.1條，主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。陳娟女士目前擔任本公司董事長兼行政總裁。其主要參與制定本集團整體公司和業務策略，作出本集團的重大業務和運營決策。董事認為，由陳女士兼任本公司董事長及行政總裁兩職，可通過確保對本集團的一致領導以及作出及時有效的決策並予以實施而有利於本集團的業務前景。此外，鑒於：(1)董事會作出的決策至少須經過半數董事批准；(2)陳女士及其他董事知悉並承諾履行其作為董事的受信責任，這要求(其中包括)其應為本公司的利益及以符合本公司最佳利益的方式行事，並基於此為本公司作出決策；(3)董事會(由一名執行董事、三名非執行董事和三名獨立非執行董事組成並具有頗強的獨立元素)的運作可確保權力與權限的平衡；及(4)本公司的整體策略及其他主要業務、財務及運營政策均於董事會及高級管理層層面進行全面討論後共同制定，故董事認為，該結構不會損害本公司董事會與管理層之間權力與權限的平衡。

然而，董事會將不時根據現況檢討董事會架構及組成，保持本公司的高標準企業管治常規。

遵守《董事進行證券交易的標準守則》

本公司已採納《上市規則》附錄C3所載《標準守則》作為其自身有關董事、監事及相關僱員(可能掌握本公司內幕消息的人士)進行本公司證券交易的行為守則。經向本公司全體董事及監事作出具體查詢後，各董事及監事已確認，彼等於截至2024年6月30日止六個月一直遵守《標準守則》。

審計委員會

審計委員會由兩名獨立非執行董事（即陳嘉麗女士（主席）及鄭玉峰先生）及一名非執行董事（即鄭國銳先生）組成。

審計委員會連同本集團核數師立信會計師事務所（特殊普通合夥）已審閱本集團截至2024年6月30日止六個月的未經審計中期財務資料，並與管理層討論本集團採納的會計原則及常規以及其內部控制及財務報告事宜。

立信會計師事務所（特殊普通合夥）的工作範圍

本集團核數師立信會計師事務所（特殊普通合夥）已審閱本公告所載本集團截至2024年6月30日止六個月的未經審計中期財務資料及其相關附註的數字。

中期股息

董事會不建議派付截至2024年6月30日止六個月的中期股息。

刊發中期業績公告及中期報告

本中期業績公告已分別於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.scientechmed.com)刊載。本公司截至2024年6月30日止六個月的中期報告（載有《上市規則》規定之所有資料）將適時於聯交所及本公司各自網站刊發。

釋義

於本公告中，除非文義另有所指，下列詞彙具有下文所載涵義：

「房間隔缺損」	指	房間隔缺損，胚胎發育過程中，房間隔的發育、吸收和融合出現異常，導致左、右心房之間的殘留未閉或缺損
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「《企業管治守則》」	指	《上市規則》附錄C1所載《企業管治守則》
「先天性心臟病」	指	先天性心臟病，在胚胎發育時期由於心臟及血管的形成障礙或發育異常或出生後應自動關閉的通道未能閉合，導致心臟或胸腔內血管的立體結構或功能異常
「本公司」	指	樂普心泰醫療科技(上海)股份有限公司，一家於2021年1月29日於中國成立的股份有限公司，其股份於聯交所主板上市
「控股股東」	指	具有《上市規則》賦予該詞的涵義
「董事」	指	本公司董事
「FIM」	指	臨床首次人體實驗
「全球發售」	指	具有招股章程賦予該詞的涵義
「本集團」或「我們」	指	本公司及其不時的附屬公司
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區

「業界專家」	指	業界專家，為對同行的醫療實務（包括但不限於處方行為）產生影響的專業人士
「左心耳」	指	左心耳，沿左心房前側壁向前下延伸的狹長、彎曲的盲端結構，具有主動舒縮和分泌功能
「上市」	指	股份於2022年11月8日於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2022年11月8日，即本公司股份於聯交所主板上市日期
「《上市規則》」	指	聯交所證券上市規則
「主板」	指	聯交所主板
「《標準守則》」	指	載於《上市規則》附錄C3的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「國家藥監局」	指	中華人民共和國國家藥品監督管理局，前稱國家食品藥品監督管理總局
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「動脈導管未閉」	指	動脈導管未閉，出生一年後仍未能正常閉合的動脈導管的殘留未閉
「卵圓孔未閉」	指	卵圓孔未閉，出生一年後仍未能正常閉合的胎兒卵圓孔的殘留未閉
「中國」	指	中華人民共和國，就本公告而言，不包括香港特別行政區、澳門特別行政區及台灣地區
「招股章程」	指	本公司就香港公開發售股份於2022年10月27日刊發的招股章程
「薪酬委員會」	指	董事會薪酬委員會
「報告期」	指	自2024年1月1日起至2024年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣

「股東」	指	股份的持有人
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「經導管主動 脈瓣置換術」	指	經導管主動脈瓣置換術，一種基於導管的技術，通過不涉及開胸手術的微創手術植入新的主動脈瓣，以矯正嚴重的主動脈瓣狹窄
「TMVR」	指	經導管二尖瓣修復術，為無法接受心臟直視手術的人治療最常見的二尖瓣滲漏提供了一種更新、微創選擇。通過三軸經導管技術進行植入，包括縫合二尖瓣前後瓣葉
「TMVr-F」	指	經股二尖瓣夾修復術，一種基於導管的技術，以在介入治療中修復二尖瓣而無需開胸
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「室間隔缺損」	指	室間隔缺損，心臟左右心室的隔膜的缺損或孔洞，嚴重者可能導致血液循環異常及肺動脈高壓以及其他併發症
「%」	指	百分比

承董事會命
樂普心泰醫療科技(上海)股份有限公司
陳娟女士
董事長兼執行董事

中華人民共和國，上海
2024年8月22日

於本公告日期，董事會包括執行董事陳娟女士；非執行董事張昱昕女士、付山先生及鄭國銳先生；以及獨立非執行董事陳嘉麗女士、鄭玉峰先生及鄭軍偉先生。

* 本公司註冊為香港法例第622章《公司條例》所定義的非香港公司，以其中文名稱及英文名稱「LEPU ScienTech Medical Technology (Shanghai) Co., Ltd.」註冊。