

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的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不會就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依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2023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2023年6月30日止六個月的未經審計綜合財務業績，連同截至2022年6月30日止六個月的比較數字如下。

財務摘要

- 收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣124.8百萬元增長33.0%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣165.9百萬元。
- 毛利由截至2022年6月30日止六個月的人民幣109.5百萬元增長34.8%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣147.5百萬元。
- 研發費用由截至2022年6月30日止六個月的人民幣19.6百萬元增長36.5%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣26.8百萬元。
- 截至2023年6月30日止六個月錄得其他收入淨額(扣除其他收入及其他收益／虧損)人民幣5.0百萬元，而截至2022年6月30日止六個月錄得其他虧損淨額(扣除其他收入及其他收益／虧損)人民幣18.3百萬元。
- 本公司擁有人應佔利潤由截至2022年6月30日止六個月的人民幣24.3百萬元增長213.7%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣76.1百萬元。
- 截至2023年6月30日止六個月的非國際財務報告準則經調整純利為人民幣86.5百萬元。

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及先天性心臟病封堵醫療器械國內領先的供應商，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，同時本公司亦在進軍心臟機械循環輔助等醫療器械前沿領域，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20款已上市封堵器及配件產品，八款註冊審評及註冊準備中產品，另有27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 ★	NMPA註冊審評中			
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(雙鉗)				已商業化
	MemoPart®動脈導管未閉封堵器(單鉗)				已商業化
	MemoCarna® 氧化膜動脈導管未閉封堵器				已商業化
					CE註冊審評中
卵圓孔未閉封堵器	MemoPart® 卵圓孔未閉封堵器(雙鉗/單鉗)				已商業化
	MemoSorb® 生物可降解卵圓孔未閉封堵器	★			NMPA註冊審評中
	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
主動脈瓣產品	ScienCrown® 經導管植入式主動脈瓣系統	★			臨床隨訪中
	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(球囊擴張)				動物實驗
	主動脈瓣灌注系統				設計階段
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
	經導管瓣環修復系統				臨床準備階段
	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
	經導管乳頭肌修復系統				動物實驗

產品		臨床前	臨床試驗	註冊	商業化
三尖瓣產品	MemoClamp®經導管三尖瓣修復系統	設計階段			
	經導管三尖瓣置換系統	設計階段			
肺動脈瓣產品	經導管肺動脈瓣置換系統	設計階段			
房間隔穿刺及手術配套產品	RF-Lance®射頻穿刺儀 ★	NMPA註冊審評中			
	RF-Lance®一次性射頻房間隔穿刺針 ★	NMPA註冊審評中			
	一次性房間隔穿刺系統	NMPA註冊審評中			
	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	NMPA註冊審評中			
	SimoMelon®主動脈瓣膜球囊擴張導管 ★	註冊資料準備			
	一次性使用導引鞘	已商業化			
	血栓保護裝置	動物實驗			
	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	NMPA註冊審評中				

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			
	冠脈保護輔助裝置 ★	設計階段			
	可膨脹左心室輔助裝置 ★	設計階段			

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2023年6月30日止六個月，本公司實現收入為人民幣165.9百萬元，同比截至2022年6月30日止六個月增長33.0%；截至2023年6月30日止六個月，實現歸屬於本公司擁有人的利潤為人民幣76.1百萬元，同比截至2022年6月30日止六個月增長213.7%；截至2023年6月30日止六個月，實現經營活動產生的現金流量淨額為人民幣61.7百萬元，同比截至2022年6月30日止六個月增長17.1%。於2023年6月30日，本集團總資產為人民幣1,890.1百萬元，較報告期初增長4.4%；淨資產為人民幣1,834.4百萬元，較報告期初增長5.2%。

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淀，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。

秉承着「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在研產品目前已完成臨床試驗，已經於本年第二季度向國家藥監局遞交註冊申請，有望於2024年第二季度獲得國家藥監局批准並上市銷售。

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，MemoSorb®生物可降解卵圓孔未閉封堵器在研產品已處於註冊階段，有望於2023年內獲得國家藥監局批准。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

本公司已生產了16項心臟瓣膜在研產品，覆蓋了主動脈瓣、二尖瓣、三尖瓣及肺動脈瓣等領域。我們的經導管植入式主動脈瓣膜系統已按計劃順利完成臨床試驗入組及隨訪，計劃將於2023年底向國家藥監局遞交註冊申請，ScienCrown®瓣膜與先前上市國產的自膨式瓣膜及國外的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，很好地解決了臨床需求痛點，可以為患者帶來全新的可用標準治療手段，在瓣膜性能和預後方面，可以提供更好的臨床體驗，本產品上市後，將通過差異化競爭的方式，有望優化公司在結構性心臟病領域的競爭格局，在給臨床端帶來更優異產品的同時，亦會給公司帶來較好的收益。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年上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汲取了臨床醫生的豐富經驗，在產品設計上進行了創新和優化，讓產品的設計和性能更符合中國患者的疾病特點，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6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，這些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，致力於為患者提供安全、有效和創新的醫療解決方案，並為人類健康事業做出貢獻。本公司的MCS設備產品線涵蓋短期和長期產品，用於取代或輔助心室的泵血功能。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樣品準備階段，需要低流量支持的患者或高風險PCI的可膨脹轉子心室輔助系統和高風險PCI心室輔助系統將分別於近期進入型式檢驗階段。

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。

封堵器配件產品是封堵手術的重要組成部份。於本公告日期，本集團擁有8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代產品預計將在2023年下半年取得註冊證並上市銷售。

本公司擁有6款瓣膜手術相關配件，包括血栓保護裝置、主動脈瓣膜球囊擴張導管、血管閉合器裝置系統等產品。其中血管閉合器裝置系統已完成產品研發設計工作，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，目前處於送檢準備階段，即將進行送檢工作。

展望

未來，我們將秉承「由心關懷，成就新生」的企業使命，繼續致力於為廣大結構性心臟病及心臟循環障礙患者提供安全、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，我們將憑藉已建立的市場優勢，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，我們將繼續推進生物可降解卵圓孔未閉封堵器在研產品及左心耳封堵器在研產品的研發進程。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增長潛力，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。此外，我們將加快推進已經進入型式檢驗和動物實驗階段的外科植入式免縫合心臟瓣膜的研發進度。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植入式主動脈瓣膜系統，以上兩款主動脈瓣膜產品作為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。我們的經導管植入高分子瓣葉人工心臟瓣膜，採用持久穩定的高分子材料取代心包材料製作瓣葉，以進一步提升人工心臟瓣膜的耐用性及生物兼容性，目前已經完成了動物體內植入及術後6個月的隨訪和取材，結果良好，體外耐久性檢驗亦已經完成了超過2億次的試驗，瓣膜試驗品狀態完好，該產品很快將進入型式檢驗階段。

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1,370萬患者，全球有超過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34億美元的市場規模。作為有着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，我們生產多款產品，報告期內亦有兩款通路產品獲證。國內血管閉合器尚未有產品上市，中國血管閉合器市場規模預計將以複合年增長率22.0%自2019年的人民幣5億元增加至2023年的人民幣45億元，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，隨着技術發展，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。

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，且學習曲線較短，有望快速形成對傳統機械針的替代。房間隔穿刺技術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，美國每年穿刺手術量超30萬例，而我國的潛在治療人群超過1,000萬人，未來市場前景可觀。目前尚無射頻穿刺類產品在國內上市，我們的射頻房間隔穿刺系統申報處於領先身位，有利於本公司快速切入市場，贏得市場先機，該產品有望成為本公司通路類產品中的重磅產品，為本公司又贏得新的藍海市場。

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品牌聲譽。我們將繼續努力提升自身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，獲取更多市場信息，不斷提升本公司的產品力，以更好地促進本公司的銷售業務。

在海外業務方面，我們將以全球視野持續拓展海外銷售渠道，以嚴謹務實的工作態度，樹立本公司產品的良好口碑，增強在全球市場的品牌認可度。我們將及時跟蹤海外市場的發展方向和臨床需求，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。本公司將努力發掘現有產品的市場潛力，提高現有產品的市場滲透。

財務回顧

收入

我們的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。

我們的收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣124.8百萬元增加33.0%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣165.9百萬元。下表載列截至2022年及2023年6月30日止六個月我們按主要產品劃分的收入明細。

	截至6月30日止六個月				變化 %
	2023年 人民幣千元	%	2022年 人民幣千元	%	
先天性心臟病封堵器產品	<u>125,185</u>	<u>75.4</u>	<u>90,699</u>	<u>72.7</u>	<u>38.0</u>
— 房間隔缺損封堵器產品	<u>95,565</u>	<u>57.6</u>	<u>71,270</u>	<u>57.1</u>	<u>34.1</u>
— 室間隔缺損封堵器產品	<u>18,491</u>	<u>11.1</u>	<u>10,287</u>	<u>8.2</u>	<u>79.8</u>
— 動脈導管未閉封堵器產品	<u>11,129</u>	<u>6.7</u>	<u>9,142</u>	<u>7.3</u>	<u>21.7</u>
封堵器相關手術配套產品	<u>33,778</u>	<u>20.4</u>	<u>27,060</u>	<u>21.7</u>	<u>24.8</u>
— 封堵器介入輸送裝置	<u>22,830</u>	<u>13.8</u>	<u>18,216</u>	<u>14.6</u>	<u>25.3</u>
— 圈套器	<u>10,948</u>	<u>6.6</u>	<u>8,844</u>	<u>7.1</u>	<u>23.8</u>
卵圓孔未閉及左心耳封堵器產品	<u>6,817</u>	<u>4.1</u>	<u>6,980</u>	<u>5.6</u>	<u>(2.3)</u>
— 卵圓孔未閉封堵器產品	<u>3,853</u>	<u>2.3</u>	<u>3,215</u>	<u>2.6</u>	<u>19.8</u>
— 左心耳封堵器產品	<u>2,964</u>	<u>1.8</u>	<u>3,765</u>	<u>3.0</u>	<u>(21.3)</u>
其他產品	<u>154</u>	<u>0.1</u>	<u>66</u>	<u>0.1</u>	<u>132.4</u>
合計	<u><u>165,934</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>124,804</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>33.0</u></u>

先天性心臟病封堵器產品

截至2022年及2023年6月30日止六個月，我們的大部分收入均來自於銷售先天性心臟病封堵器產品。隨著我們業務的持續增長，先天性心臟病封堵器產品的銷售收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣90.7百萬元（佔同期銷售收入的72.7%）增加38.0%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣125.2百萬元（佔同期銷售收入的75.4%）。先天性心臟病封堵器產品的銷售收入大幅增加，主要由於隨著我們的氧化膜封堵器產品獲得廣泛的市場認可，其銷量增加，該等產品主要包括MemoCarna®房間隔缺損封堵器III代、MemoCarna®動脈導管未閉封堵器III代及MemoCarna®室間隔缺損封堵器III代。此外，全降解封堵器即MemoSorb®室間隔缺損封堵器IV代銷售收入也有較大增長。

在我們的先天性心臟病封堵器產品中，房間隔缺損封堵器產品的銷售收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣71.3百萬元增加34.1%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣95.6百萬元，分別佔我們同期收入的57.1%及57.6%。房間隔缺損封堵器產品的銷售收入有所增加，這主要歸因於MemoCarna®房間隔缺損封堵器III代產生的銷售收入增加。室間隔缺損封堵器產品的銷售收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣10.3百萬元增加79.8%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣18.5百萬元，分別佔我們同期收入的8.2%及11.1%。動脈導管未閉封堵器產品的銷售收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣9.1百萬元增加21.7%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣11.1百萬元，分別佔我們同期收入的7.3%及6.7%。

封堵器相關手術配套產品

封堵器相關手術配套產品的銷售收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣27.1百萬元增加24.7%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣33.8百萬元，分別佔我們同期收入的21.7%及20.4%。我們的封堵器相關手術配套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封堵器相關手術配套產品銷售收入的最大來源。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。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。

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2022年6月30日止六個月的人民幣7.0百萬元下降0.03%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣6.8百萬元，分別佔我們同期收入的5.6%及4.1%。

其他產品

截至2022年及2023年6月30日止六個月，我們的一小部分收入來自其他產品的銷售，主要包括血管塞及適用性或重要性相對較低的產品。其他產品的銷售收入僅分別佔我們截至2022年及2023年6月30日止六個月收入的0.05%及0.09%。

銷售成本

我們的銷售成本由截至2022年6月30日止六個月的人民幣15.3百萬元增加20.0%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣18.4百萬元。我們的銷售成本主要包括(i)原材料及耗材；(ii)僱員福利開支；(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2022年及2023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)。

	2023年		截至6月30日止六個月		變化
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	
原材料及耗材	8,623	46.9	5,719	37.3	50.8
僱員福利開支	4,431	24.1	4,667	30.5	(5.1)
無形資產攤銷	3,276	17.8	3,344	21.8	(2.0)
物業、廠房及設備折舊	782	4.3	782	5.1	0.0
運輸成本	613	3.3	487	3.2	25.9
公用事業及辦公開支	555	3.0	236	1.5	135.2
其他	113	0.6	87	0.6	29.9
合計	<u>18,393</u>	<u>100.0</u>	<u>15,322</u>	<u>100.0</u>	<u>20.0</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2022年6月30日止六個月的人民幣5.7百萬元增加50.8%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣8.6百萬元，這主要歸因於2023年上半年各類產品銷量普遍增加，尤其材料成本相對較高的氧化膜等系列新產品銷量佔比增加，導致2023年上半年相關材料成本增幅較大。

我們的僱員福利開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣4.7百萬元減少5.1%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣4.4百萬元，這主要歸因於我們改進了工藝流程，使用機器編織提高了工作效率，有效降低了人工成本。

截至2022年及2023年6月30日止六個月，我們的無形資產攤銷均為人民幣3.3百萬元，基本保持穩定。

截至2022年及2023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0.8百萬元，基本保持穩定。

我們的運輸成本由截至2022年6月30日止六個月的人民幣0.5百萬元增加25.9%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.6百萬元，這主要歸因於2023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2022年6月30日止六個月的人民幣0.2百萬元增加135.2%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.6百萬元，這主要歸因於COVID-19疫情在2022年上半年區域性復發，部分房租及物業費有所減免，而2023年上半年並無該優惠，且收費恢復正常水平。

我們的其他銷售成本主要包括生產環境測試費及滅菌費，截至2022年及2023年6月30日止六個月，我們的其他銷售成本均為人民幣0.1百萬元，基本保持穩定。

毛利及毛利率

我們的毛利由截至2022年6月30日止六個月的人民幣109.5百萬元增加34.8%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣147.5百萬元。我們毛利的增加與我們整體收入增長相符。截至2022年及2023年6月30日止六個月，我們的毛利率由87.7%增長至88.9%，這主要歸因於截至2023年6月30日止六個月內毛利較高的氧化膜封堵器及全降解封堵器產品銷量增加，整體拉高了毛利率。

經銷開支

我們的經銷開支主要包括(i)銷售及營銷人員的僱員福利開支；(ii)營銷及諮詢服務費；及(iii)差旅開支。我們的經銷開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣16.6百萬元增加34.4%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣22.4百萬元，這主要歸因於(i)COVID-19疫情在2022年上半年區域性復發，2023年COVID-19疫情已經基本有效控制，線下市場調研、營銷推廣及差旅活動增加導致營銷及諮詢服務費增加人民幣2.8百萬元及差旅開支增加人民幣0.9百萬元；(ii)僱員福利開支增加人民幣1.1百萬元。

一般及行政開支

我們的一般及行政開支主要包括(i)行政人員的僱員福利開支；(ii)折舊及攤銷；(iii)辦公及雜項開支；(iv)專業服務費；及(v)上市開支（僅適用於截至2022年6月30日止六個月）。我們的一般及行政開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣16.4百萬元增加28.6%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣21.1百萬元。這主要歸因於僱員福利開支增加人民幣2.9百萬元；專業服務費增加人民幣5.8百萬元，主要由於上年同期相關開支體現在上市費用；部分被上市開支減少人民幣5.1百萬元所抵銷。

研發費用

我們的研發費用包括(i)研發人員的僱員福利開支；(ii)產品測試、臨床前試驗及動物研究費；(iii)原材料及耗材開支；(iv)折舊；(v)公用事業及辦公開支；及(vi)其他開支。我們的研發費用由截至2022年6月30日止六個月的人民幣19.6百萬元增加36.5%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣26.8百萬元，這主要歸因於產品測試、臨床前試驗及動物研究費用增加人民幣2.4百萬元，乃由於與2022年上半年相比，2023年上半年型式檢驗或動物研究的研發項目相對較多；折舊成本增加人民幣1.0百萬元，主要由於公司為滿足研發需要購進了新設備，導致物業、廠房及設備折舊增加；僱員福利開支增加人民幣2.3百萬元；其他開支增加人民幣1.0百萬元，主要由於COVID-19疫情在2022年上半年區域性復發，2023年COVID-19疫情已經基本有效控制，因此2023年上半年研發相關的差旅費培訓費增加。

金融資產減值虧損撥備淨額

我們的金融資產減值虧損撥備淨額主要指期內貿易應收款項及其他應收款項的減值虧損撥備。我們的金融資產減值虧損撥備淨額由截至2022年6月30日止六個月的人民幣4.2百萬元減少92.9%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.3百萬元，主要由於貿易應收款項回款情況逐漸改善（而2022年上半年回款情況受COVID-19疫情影響較大），令就貿易應收款項確認的信貸虧損撥備減少。

其他收入及收益／(虧損)淨額

我們的其他收入及收益／(虧損)主要包括：(i)理財產品的投資收入；(ii)政府補助；(iii)來自投資物業的租金收入；(iv)匯兌損益；及(v)金融資產公允價值變動損益。截至2023年6月30日止六個月，我們的其他收入淨額(扣除其他收入及其他收益／虧損)為人民幣5.0百萬元，而截至2022年6月30日止六個月，我們的其他虧損淨額(扣除其他收入及其他收益／虧損)為人民幣18.3百萬元，主要由於確認外匯虧損淨額減少人民幣24.0百萬元(主要與2022年上半年重新換算以美元計值的贖回負債有關)，部分被政府補助減少人民幣1.1百萬元所抵銷。

財務收入／(成本)淨額

我們的財務收入／(成本)淨額主要包括(i)銀行利息收入；(ii)租賃負債的利息開支；及(iii)贖回負債的利息開支。截至2022年6月30日止六個月我們的財務成本淨額為人民幣9.1百萬元，截至2023年6月30日止六個月我們的財務收入淨額為人民幣5.7百萬元，這主要歸因於2022年上半年確認贖回負債的利息開支人民幣10.5百萬元，隨着本公司成功於聯交所上市，授予首次公開發售前投資者的優先股已告失效，本報告期不存在相關贖回負債的利息開支，及銀行利息收入增加人民幣4.2百萬元，主要由於本集團的現金及現金等價物以及定期存款增加。

所得稅開支

我們的所得稅開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣1.1百萬元增加954.5%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣11.6百萬元，這主要歸因於應課稅利潤增加。

報告期內利潤

由於上述原因，我們報告期內利潤由截至2022年6月30日止六個月的純利人民幣24.3百萬元增加213.7%至截至2023年6月30日止六個月的純利人民幣76.1百萬元。

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2023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、銀行貸款及其他借款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2023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2023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2022年12月31日的人民幣944.5百萬元增加12.9%至截至2023年6月30日的人民幣1,066.3百萬元，主要歸因於公司經營活動所得現金淨額人民幣61.7百萬元，投資活動所得現金淨額人民幣63.9百萬元，部分被融資活動所用現金淨額人民幣0.8百萬元以及現金及現金等價物的匯兌虧損抵銷，共同導致報告期末現金及現金等價物餘額增加。

借款

截至2022年及2023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2022年6月30日的人民幣1,265.9百萬元增加3.7%至截至2023年6月30日的人民幣1,312.8百萬元。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存貨、預付款項及其他應收款項、貿易應收款項、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產以及現金及現金等價物，部分被我們的貿易及其他應付款項、合約負債、即期所得稅負債及一年內到期的租賃負債所抵銷。我們的流動資產淨額增加主要由於我們的經營活動及投融資活動的現金流入淨額共同導致現金及現金等價物餘額增加人民幣121.8百萬元。

除現金及現金等價物增加外，流動資產淨額增加主要由於貿易應收款項增加人民幣10.5百萬元，存貨增加人民幣6.8百萬元，部分被以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產減少人民幣107.7百萬元所抵銷。

重大收購及處置及重大投資

截至2023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2023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

除於招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所披露者外，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2022年6月30日止六個月約為人民幣36.6百萬元下降18.6%至截至2023年6月30日止六個月約為人民幣29.8百萬元。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2022年12月31日人民幣1.3百萬元下降53.8%至截至2023年6月30日人民幣0.6百萬元，主要與購買設備有關。

或有負債

截至2023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。由於我們的若干貿易應付款項、貿易應收款項以及現金及現金等價物以外幣計值，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2023年6月30日，我們擁有236名全職僱員（2022年12月31日：236名），彼等均位於中國。截至2023年6月30日止六個月的員工成本總額（包括員工薪酬、獎金、福利開支及社會保險費等）約為人民幣48.1百萬元（包括資本化員工成本約人民幣10.8百萬元）。

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:-

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
租賃負債	<u>3,903</u>	<u>3,335</u>

主要財務比率

下表載列於所示期間我們的主要財務比率:-

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
盈利比率		
毛利率	88.9%	87.7%
純利率	45.9%	19.4%
	2023年 6月30日	2022年 12月31日
流動資金比率		
流動比率	25.5倍	20.9倍
資產負債率	2.9%	3.6%

- (1) 毛利率基於期內的毛利除以相應期內的收入再乘以100.0%計算。
- (2) 純利率基於期內利潤除以相應期內的收入再乘以100.0%計算。
- (3) 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。
- (4) 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。

毛利率及純利率

有關影響我們於截至2022年及2023年6月30日止六個月毛利率的因素的討論，請參閱上文「毛利及毛利率」一節。純利率的大幅增加主要由於本集團截至2023年6月30日止六個月的純利增加。

流動比率

截至2023年6月30日及2022年12月31日，我們的流動比率分別為25.5倍及20.9倍。

流動比率上升主要由於「流動資產淨額」一節所述流動資產增加及流動負債減少。

非國際財務報告準則計量 – 經調整純利

為補充我們根據《國際財務報告準則》呈列的綜合財務資料，我們於下文載列我們的經調整純利作為並非根據《國際財務報告準則》計量的額外財務計量。我們認為此屬有意義之舉，原因為管理層認為與我們的經營表現並非密切相關的若干項目的潛在影響已獲剔除，且有利於投資者將我們的財務業績直接與我們同業公司的財務業績進行比較。

經調整純利撇除非現金項目的影響，即以股份為基礎的付款開支。《國際財務報告準則》並無對「經調整純利」一詞作出界定。使用經調整純利作為分析工具具有重大局限性，原因為經調整純利不包含影響我們報告期內純利的所有項目。

下表載列於報告期間我們的經調整純利與根據《國際財務報告準則》計算及呈列的最具直接可資比較財務計量的對賬：

	截至 2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
報告期內利潤	76,094
加：以股份為基礎的付款開支	<u>10,451</u>
非國際財務報告準則經調整純利	<u><u>86,545</u></u>

財務資料

中期簡明綜合損益及其他全面收益表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (經審計)
收入	5	165,934	124,804
銷售成本	6	(18,393)	(15,322)
毛利		147,541	109,482
經銷開支	6	(22,353)	(16,626)
一般及行政開支	6	(21,090)	(16,402)
研發費用	6	(26,800)	(19,637)
金融資產減值虧損撥備淨額		(262)	(4,169)
其他收入及虧損－淨額	7	4,961	(18,289)
經營利潤		81,997	34,359
財務收入		5,817	1,645
財務成本		(119)	(10,698)
財務收入／(成本)－淨額		5,698	(9,053)
所得稅前利潤		87,695	25,306
所得稅開支	8	(11,601)	(1,051)
期內利潤		76,094	24,255
期內其他全面收益，稅後淨額		—	—
期內全面收益總額		76,094	24,255
以下各方應佔利潤及全面收益總額：			
－本公司擁有人		76,094	24,255
本公司擁有人應佔每股盈利 (以每股人民幣元列示)			
每股基本及攤薄盈利	9	0.22	0.07

中期簡明綜合資產負債表

		於	
		2023年	2022年
		6月30日	12月31日
	附註	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審計)	(經審計)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		106,886	92,978
使用權資產		4,238	4,563
投資物業		22,579	38,483
商譽		48,282	48,282
無形資產		229,487	204,608
遞延所得稅資產		16,035	15,581
預付款項		2,469	3,238
長期銀行存款		93,729	72,396
		<u>523,705</u>	<u>480,129</u>
流動資產			
存貨		64,225	57,398
貿易應收款項	10	41,070	30,615
預付款項及其他應收款項		43,553	38,065
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	11	150,405	258,109
受限資金		790	790
現金及現金等價物		1,066,339	944,515
		<u>1,366,382</u>	<u>1,329,492</u>
資產總值		<u>1,890,087</u>	<u>1,809,621</u>
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本		346,750	346,750
其他儲備		1,292,354	1,278,528
留存盈利		195,343	119,249
		<u>1,834,447</u>	<u>1,744,527</u>
權益總額		<u>1,834,447</u>	<u>1,744,527</u>

		於	
		2023年	2022年
		6月30日	12月31日
	附註	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審計)	(經審計)
負債			
非流動負債			
租賃負債		<u>2,096</u>	<u>1,544</u>
非流動負債總額		<u>2,096</u>	<u>1,544</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	12	29,524	34,809
合約負債		14,673	13,119
即期所得稅負債		7,540	13,831
租賃負債		<u>1,807</u>	<u>1,791</u>
流動負債總額		<u>53,544</u>	<u>63,550</u>
負債總額		<u><u>55,640</u></u>	<u><u>65,094</u></u>
權益及負債總額		<u><u>1,890,087</u></u>	<u><u>1,809,621</u></u>

附註

1 一般資料

樂普心泰醫療科技(上海)股份有限公司(「本公司」)於2021年1月29日在中華人民共和國(「中國」)註冊成立為股份有限公司，本公司註冊辦事處地址為中國上海市松江區莘磚公路258號41幢201室。

本公司已完成首次公開發售，並於2022年11月8日在香港聯合交易所有限公司(「香港交易所」)主板上市。

本公司為一家投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)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。

中期簡明綜合財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列，及除非另有說明，所有金額均已約整至最接近的千位數(人民幣千元)。

截至2023年6月30日止六個月的簡明綜合中期財務資料已由本公司核數師根據《國際審閱委聘準則》第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。獨立核數師向董事提供的審閱報告載於將寄發予股東的中期報告。

2 編製基準

截至2023年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務資料(「中期財務資料」)已按國際會計準則理事會發佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)編製。

3 會計政策

本集團所採用的會計政策與過往財政年度及相應中期報告期間所採納者一致，惟下文所載新訂或經修訂準則除外。

3.1 本集團採用的新訂或經修訂的準則

本集團已於中期財務資料中應用以下於2023年1月1日或之後的財政期間生效的新訂或經修訂準則：

《國際財務報告準則》第17號	保險合約
《國際會計準則》第1號及 《國際財務報告準則實務聲明》 第2號(修訂本)	披露會計政策
《國際會計準則》第8號(修訂本)	會計估計的定義
《國際會計準則》第12號(修訂本)	單筆交易產生的資產和負債有關的遞延稅項

採用該等新訂或經修訂準則並無對本集團會計政策及中期財務資料的呈列產生任何重大影響。

3.2 已頒佈但尚未採用的新訂或經修訂的準則

以下經修訂準則已頒佈，但於截至2023年6月30日止報告期間不強制執行，且本集團並無提早應用：

		於以下日期或 之後開始的 年度期間生效
《國際會計準則》第1號(修訂本)	將負債分類為流動或非流動	2024年1月1日
《國際會計準則》第1號(修訂本)	附帶契諾的非流動負債	2024年1月1日
《國際財務報告準則》第16號 (修訂本)	售後回租中的租賃負債	2024年1月1日
《國際會計準則》第7號及《國際財務 報告準則》第7號(修訂本)	供應商融資安排	2024年1月1日
《國際會計準則》第21號(修訂本)	缺乏可交換性	2025年1月1日
《國際財務報告準則》第10號及 《國際會計準則》第28號(修訂本)	投資者與其聯營企業或合營企業之間 的資產出售或投入	待定

本集團已開始評估該等經修訂準則的影響，其中部分與本集團的營運有關。根據本公司董事所作的初始評估，預期該等新訂或經修訂準則生效時不會對本集團的財務表現及狀況產生重大影響。

4 分部資料

分部及主要活動的描述

本集團業務活動(可提供獨立財務資料)由主要經營決策者(「主要經營決策者」)定期審閱及評估。主要經營決策者(負責分配營運分部之資源及評估其表現)已被認定為作出戰略決策的本公司執行董事。

主要經營決策者主要基於各可報告營運分部的分部收入、銷售成本及研發費用評估可報告營運分部的業績。因此，分部業績將顯示各可報告營運分部的收入、銷售成本、研發費用及毛利，這與主要經營決策者的業績考核是一致的。

本集團的可報告營運分部如下：

封堵器業務

封堵器業務主要由上海形狀記憶合金材料有限公司(「上海形狀記憶合金材料」)運營，該公司從事缺損性先天性心臟病介入治療系列封堵器的研發及銷售業務。

心臟瓣膜業務

心臟瓣膜業務主要由上海形狀記憶合金材料的北京分公司運營，該公司目前從事心臟瓣膜醫療器械的研發業務。

概無向主要經營決策者提供單獨的分部資產及分部負債資料，因為主要經營決策者不使用這些資料分配營運分部的資源或評估其表現。

向本集團的主要經營決策者提供的相應期間的可報告分部的分部資料如下：

	截至2023年6月30日止六個月		
	封堵器業務 人民幣千元 (未經審計)	心臟瓣膜業務 人民幣千元 (未經審計)	合計 人民幣千元 (未經審計)
收入	165,934	–	165,934
銷售成本	(18,393)	–	(18,393)
毛利	147,541	–	147,541
研發費用	(13,298)	(13,502)	(26,800)
分部利潤／(虧損)	<u>134,243</u>	<u>(13,502)</u>	<u>120,741</u>
未分配項目			
– 經銷開支			(22,353)
– 一般及行政開支			(21,090)
– 金融資產減值虧損撥備淨額			(262)
– 其他收入及虧損 – 淨額			4,961
– 財務收入 – 淨額			5,698
所得稅前利潤			<u>87,695</u>

截至2022年6月30日止六個月

	封堵器業務 人民幣千元 (經審計)	心臟瓣膜業務 人民幣千元 (經審計)	合計 人民幣千元 (經審計)
收入	124,804	–	124,804
銷售成本	(15,322)	–	(15,322)
毛利	109,482	–	109,482
研發費用	(7,490)	(12,147)	(19,637)
分部利潤／(虧損)	<u>101,992</u>	<u>(12,147)</u>	<u>89,845</u>
未分配項目			
– 經銷開支			(16,626)
– 一般及行政開支			(16,402)
– 金融資產減值虧損撥備淨額			(4,169)
– 其他收入及虧損 – 淨額			(18,289)
– 財務成本 – 淨額			<u>(9,053)</u>
所得稅前利潤			<u>25,306</u>

附註：

截至2023年及2022年6月30日止六個月，資本化為無形資產且不計入上述分部資料的研發費用分別約為人民幣28,339,000元及人民幣28,055,000元。

收入分析

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (經審計)
來自於：		
— 中國	143,202	105,555
— 中國境外	22,732	19,249
	<u>165,934</u>	<u>124,804</u>

收入歸屬於以客戶所在地為基礎的國家。

5 收入

本集團截至2023年及2022年6月30日止六個月按類別劃分的收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (經審計)
於某一時間點確認的來自客戶合約的收入		
— 醫療封堵器銷售收入	<u>165,934</u>	<u>124,804</u>

來自外部客戶的收入源自直接向醫院以及向經銷商網絡銷售醫療封堵器。

截至2023年及2022年6月30日止六個月，概無個人客戶對本集團的總收入貢獻達10%以上。

6 按性質劃分的開支

銷售成本、經銷開支、一般及行政開支及研發費用明細如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (經審計)
僱員福利開支	37,267	31,148
製成品及在製品存貨變化	(2,950)	(2,814)
所用原材料及耗材		
— 產品生產	11,573	8,533
— 研發	6,302	5,704
	17,875	14,237
產品測試、臨床前試驗及動物研究費用	5,242	2,807
下列各項折舊		
— 物業、廠房及設備	2,347	1,685
— 使用權資產	1,474	1,190
— 投資物業	323	451
	4,144	3,326
無形資產攤銷	3,881	3,458
營銷及諮詢服務費	7,640	4,794
專業服務費	5,030	109
差旅開支	2,765	1,637
稅金及附加費	2,462	1,693
公用事業及辦公開支	1,532	948
上市開支	—	5,124
核數師薪酬		
— 核數服務	900	—
— 非核數服務	—	—
	900	—
其他	2,848	1,520
合計	88,636	67,987

7 其他收入及虧損－淨額

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (經審計)
理財產品的投資收入	5,593	4,809
政府補助	1,481	2,574
來自關聯方的佣金收入	–	734
來自投資物業的租金收入	370	215
其他	48	40
	<u>7,492</u>	<u>8,372</u>
其他收入		
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產的公允價值收益	405	4
撤銷物業、廠房及設備產生的虧損淨額	(1)	(1)
外匯虧損淨額	(2,883)	(26,864)
其他	(52)	200
	<u>(2,531)</u>	<u>(26,661)</u>
其他虧損－淨額		
其他收入及虧損－淨額	<u>4,961</u>	<u>(18,289)</u>

8 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審計)	2022年 人民幣千元 (經審計)
即期所得稅支出	12,055	8,557
遞延所得稅抵免	(454)	(7,506)
	<u>11,601</u>	<u>1,051</u>
所得稅開支		

於2017年10月23日，根據相關中國法律法規，上海形狀記憶合金材料符合「高新技術企業」資格（該資格於2020年11月18日續期並於2023年11月18日到期）。因此，其有權就其截至2020年至截至2022年12月31日止年度的估計應課稅利潤享受15%的優惠稅率。上海形狀記憶合金材料須每三年重新申請高新技術企業身份續期。根據管理層的最佳估計，上海形狀記憶合金材料有很大可能於2023年下半年重續高新技術企業身份，因此繼續使用15%的優惠所得稅率確認上海形狀記憶合金材料截至2023年6月30日止六個月的所得稅開支。

根據中國國家稅務總局頒佈，並自2021年起已施行的相關法律法規，從事研發活動的企業於釐定其相關年度的應課稅利潤時，有權申請將其產生的研發費用的200%作為可扣稅開支。

9 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利按各期間本公司擁有人應佔利潤除以已發行普通股加權平均數計算。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 (未經審計)	2022年 (經審計)
期內本公司擁有人應佔利潤(人民幣千元)	76,094	24,255
已發行普通股加權平均數(以千計)	346,750	324,295
每股基本盈利(每股人民幣元)	<u>0.22</u>	<u>0.07</u>

(b) 每股攤薄盈利

由於截至2023年及2022年6月30日止六個月並無潛在已發行攤薄普通股，因此每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

10 貿易應收款項

	於	
	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
客戶合約的貿易應收款項		
— 第三方	50,416	43,540
— 關聯方	4,861	1,039
	<u>55,277</u>	<u>44,579</u>
減：減值撥備	(14,207)	(13,964)
	<u>41,070</u>	<u>30,615</u>

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。對於若干與本集團有長期關係且過往信貸記錄良好的個別客戶，本集團可能允許該等客戶在酌情釐定的30日至360日期間清償相關應收款項結餘。

於2023年6月30日及2022年12月31日基於發票日期的貿易應收款項總額的賬齡分析如下：

	於	
	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
1年內	43,023	25,944
1至2年	8,239	12,845
2年以上	4,015	5,790
	<u>55,277</u>	<u>44,579</u>

本集團應用《國際財務報告準則》第9號的簡化方法計量預期信貸虧損，該方法對貿易應收款項使用存續期預期虧損撥備。

11 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	於	
	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
投資於銀行發行的理財產品	150,405	—
投資於私募基金發行的理財產品	—	258,109
	<u>150,405</u>	<u>258,109</u>

截至2023年6月30日以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產指以人民幣計值的理財產品投資，預期年收益率介乎1.50%至3.10%。投資的回報並無擔保，因此合約現金流量並不符合資格僅支付本金及利息。因此，該等投資已按以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產入賬。該等投資均未逾期。

截至2022年12月31日以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產指本集團投資於私募基金（於開曼群島金融管理局註冊並由開曼群島註冊成立的獨立投資組合公司擁有）提供的以美元計值的理財產品37百萬美元（相當於投資日約人民幣263百萬元）。於2023年3月21日，本集團已贖回於該理財產品的全部投資，已收到現金所得款項約為37.18百萬美元（相當於約人民幣256百萬元）。

於損益確認的金額

由於投資期較短，金融資產的賬面值與其公允價值合理相若。截至2023年6月30日止六個月，投資收入人民幣5,593,000元（2022年：人民幣4,809,000元）及未變現公允價值收益人民幣405,000元（2022年：人民幣4,000元）已確認為其他收入及收益（附註7）。

12 貿易及其他應付款項

	於	
	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
貿易應付款項		
— 關聯方	5,297	800
— 第三方	9,064	11,461
	<u>14,361</u>	<u>12,261</u>
其他應付關聯方款項	257	163
應付僱員福利	2,994	6,681
應計專業服務費	4,009	2,400
其他應納稅款	5,237	6,461
應計上市開支	1,791	5,559
自客戶收取的按金	65	271
其他	810	1,013
	<u>29,524</u>	<u>34,809</u>

其他應付關聯方款項為以人民幣計值、無抵押、不計息，且須按要求償還。

由於貿易及其他應付款項的短期性質，其賬面值被視為與其公允價值相同。

供應商授予本集團的信貸期介乎30天至120天。於各資產負債表日期的基於相關供應商發票或即期票據日期的貿易應付款項賬齡分析如下：

	於	
	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
一年內	14,092	11,992
1年至2年	122	122
2年以上	147	147
	<u>14,361</u>	<u>12,261</u>

13 股息

截至2023年及2022年6月30日止六個月，本公司未宣派股息。

其他資料

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至2023年6月30日止六個月概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

報告期後的事項

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。

下表載列截至2023年6月30日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	全球發售 所得款項 淨額 (百萬港元)	截至 2023年 6月30日 已動用款項 (百萬港元)	截至 2023年 6月30日 未動用款項 (百萬港元)	悉數動用 未動用款項的 預期時間表 ⁽¹⁾
為研發活動提供資金	287.6	16.5	271.1	2027年12月31日前
用於銷售及營銷活動	137.9	7.6	131.5	2027年12月31日前
用於提升產能及加強製造能力	28.4	2.8	25.5	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	2027年12月31日前
用於營運資金及一般公司用途	56.7	–	56.7	2027年12月31日前
合計	<u>567.3</u>	<u>26.9</u>	<u>541.6</u>	

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》附錄十四的《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》附錄十四所載《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(由兩名執行董事、兩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》附錄十所載《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2023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。

審計委員會已審閱本集團截至2023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。

中期股息

董事會不建議派付截至2023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。截至2023年6月30日止六個月的中期報告將適時寄發予股東，並於聯交所及本公司各自的網站刊發。

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
「CDH Supermatrix」	指	CDH Supermatrix D Limited，一家於2021年4月27日根據香港法例註冊成立的有限責任公司及首次公開發售前投資者
「《企業管治守則》」	指	《上市規則》附錄十四所載《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
「懷化皓智」	指	懷化皓智企業管理合夥企業(有限合夥)，一家於2020年2月19日根據中國法律成立的有限合夥企業及首次公開發售前投資者
「《國際財務報告準則》」	指	國際會計準則理事會頒佈的《國際財務報告準則》、修訂及詮釋

「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
「樂普醫療」	指	樂普（北京）醫療器械股份有限公司，一家於深圳證券交易所創業板上市的公司（證券代碼：300003），為控股股東之一
「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，即樂普心泰醫療科技（上海）股份有限公司股份於聯交所主板上市的日期
「《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》附錄十的《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
「PCI」	指	經皮冠狀動脈介入治療
「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

「首次公開發售前投資者」	指	首次公開發售前投資者，即Vivo Capital Fund IX、Sequoia Capital China Growth、上海生物醫藥、懷化皓智及CDH Supermatrix，詳情載於招股章程
「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
「報告期」	指	自2023年1月1日起至2023年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「Sequoia Capital China Growth」	指	SCC Growth VI Holdco AF, Ltd.，一家於2021年4月12日根據開曼群島法律註冊成立的獲豁免有限公司及首次公開發售前投資者
「上海形狀記憶合金材料」	指	上海形狀記憶合金材料有限公司，一家於1994年5月5日根據中國法律成立的有限公司，為本公司的全資附屬公司
「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
「上海生物醫藥」	指	上海生物醫藥產業股權投資基金合夥企業（有限合夥），一家於2020年10月28日根據中國法律成立的有限合夥企業及首次公開發售前投資者
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「Vivo Capital Fund IX」	指	Vivo Capital Fund IX, L.P.，一家於2018年3月12日根據美國特拉華州法律成立的有限合夥企業及首次公開發售前投資者

「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
2023年8月22日

於本公告日期，董事會包括執行董事陳娟女士及張昱昕女士；非執行董事付山先生及鄭國銳先生；以及獨立非執行董事陳嘉麗女士、鄭玉峰先生及劉道志先生。

* 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。