



歸創通橋醫療科技股份有限公司
ZYLOX-TONBRIDGE MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：2190

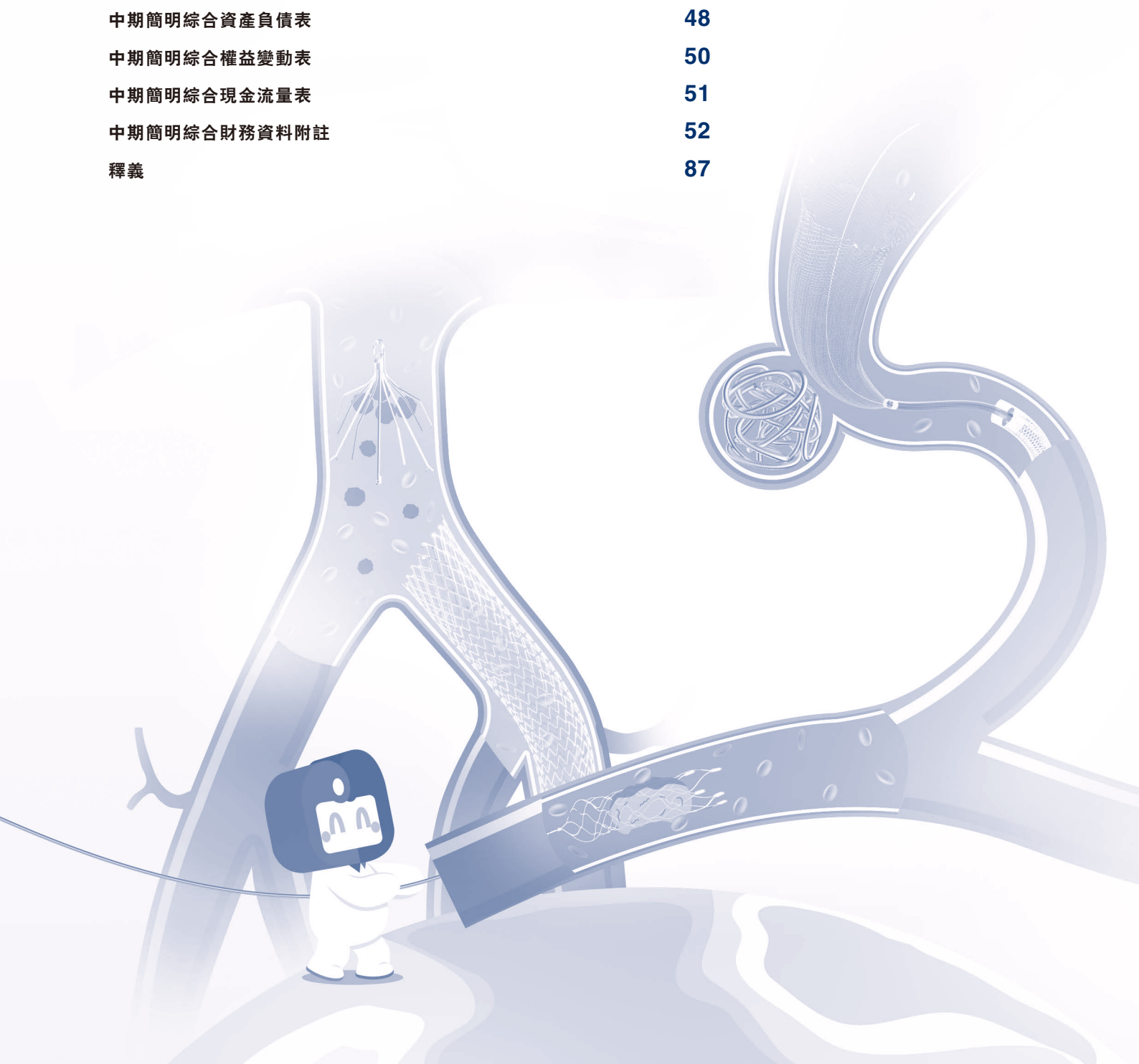


中期報告
2024

目錄

頁數

公司資料	2
財務及業務摘要	4
管理層討論及分析	5
企業管治及其他資料	29
中期財務資料的審閱報告	46
中期簡明綜合全面收益表	47
中期簡明綜合資產負債表	48
中期簡明綜合權益變動表	50
中期簡明綜合現金流量表	51
中期簡明綜合財務資料附註	52
釋義	87



董事會

執行董事

趙中博士(董事長)
謝陽先生
李崢博士

非執行董事

王暉先生
李東方先生
王大松博士

獨立非執行董事

計劍博士
梁洪澤先生(於2024年6月6日退任)
邱媛女士
錢湘博士(於2024年6月6日獲委任)

聯席公司秘書

袁泉衛先生
關秀妍女士

授權代表

趙中博士
關秀妍女士

監事

馬長安先生(主席)
劉濤先生
王宏波女士

審計委員會

邱媛女士(主席)
梁洪澤先生(於2024年6月6日退任審計委員會成員)
計劍博士
錢湘博士(於2024年6月6日獲委任為審計委員會成員)

薪酬委員會

計劍博士(主席)
趙中博士(於2024年6月6日退任薪酬委員會成員)
梁洪澤先生(於2024年6月6日退任薪酬委員會成員)
李東方先生(於2024年6月6日獲委任為薪酬委員會成員)
錢湘博士(於2024年6月6日獲委任為薪酬委員會成員)

提名委員會

趙中博士(主席)
邱媛女士
計劍博士

核數師

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師及註冊公眾利益實體核數師
香港
中環
太子大廈22樓

註冊辦事處

中國浙江省杭州市
余杭區
倉前街道
數雲路270號

中國總部及主要營業地點

中國浙江省杭州市
余杭區
倉前街道
數雲路270號

香港主要營業地點

香港
九龍
觀塘道348號
宏利廣場5樓



公司資料

主要往來銀行

中國工商銀行杭州西園支行
中國杭州市
余杭區余杭鎮
山西園路128號

中國銀行科創支行
中國杭州市
余杭區
文一西路998號
海創園4幢

南京銀行余杭支行
中國杭州市
余杭區
南苑街道
臨平世紀大道168號

中信銀行湖墅支行
中國杭州市
拱墅區
湖墅南路195號

中國工商銀行杭州科創支行
中國杭州市
余杭區
文一西路998號

香港法律顧問

年利達律師事務所
香港
遮打道18號
歷山大廈11樓

中國法律顧問

國浩律師(上海)事務所
中國上海市
北京西路968號嘉地中心27樓

H股證券登記處

卓佳證券登記有限公司
香港夏慤道16號
遠東金融中心17樓

股份代號

H股：02190

公司網站

www.zyloxtb.com

財務摘要

	截至6月30日止六個月		同比變動
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)	
收入	365,990	230,131	59.0%
毛利	260,913	170,646	52.9%
毛利率	71.3%	74.2%	(3.9)%
期內溢利／(虧損)	68,865	(35,514)	293.9%
加：			
以股份支付為基礎的薪酬	9,306	29,992	(69.0)%
期內非《國際財務報告準則》 經調整溢利／(虧損)淨額⁽¹⁾	78,171	(5,522)	1,515.6%

(1) 本公司的期內經調整溢利／(虧損)淨額是從期內溢利／(虧損)撥回以股份支付為基礎的薪酬計算而得。有關期內經調整溢利／(虧損)淨額並非《國際財務報告準則》項下的計量指標。更多詳情請參閱本報告「非《國際財務報告準則》計量指標」一節。

I. 業務回顧

概覽

我們是中國神經和外周血管介入器械市場的領導者。作為一家以自主研發及製造能力、專有技術平台及商業化能力為支撐的綜合醫療器械公司，我們為中國及海外的醫生和患者提供治療及應對神經和外周血管疾病的醫療器械。我們致力於為所有患者（無論其種族、年齡及經濟狀況）提供可獲得的醫療器械及服務。

業務摘要

於2024年上半年，我們繼續致力於提高醫療服務的可及性，為患者恆創新，在產品研發、生產及商業化方面穩步推進核心能力。

於報告期內，我們實現收入人民幣366.0百萬元，其中人民幣364.1百萬元來自介入產品的銷售，較2023年上半年增加58.2%。我們介入產品收入的66.9%來自神經血管介入產品業務，33.1%來自外周血管介入產品業務。我們收入的顯著增長主要歸因於神經血管和外周血管介入器械分部的銷售額高速增長。

於報告期內，神經血管介入產品的銷售收入較2023年上半年增加46.7%，主要是由於(i)銀蛇顱內支持導管、鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈、蛟龍取栓支架(蛟龍CRD)及白駒顱內PTA球囊擴張導管(Rx)等主要產品的收入持續增長；(ii)我們持續致力於提高產品在各級醫院的滲透率；及(iii)新產品如麒麟血流導向裝置帶來的額外收入。

於報告期內，外周血管介入產品的銷售收入較2023年上半年增加88.2%，原因是我們的UltraFree藥物洗脫PTA球囊擴張導管(UltraFree DCB)、ZENFLOW外周PTA球囊擴張導管、ZENFLOW高壓PTA球囊擴張導管及ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管的銷售收入快速增長。該增長乃由於(i)我們不斷努力擴大市場准入、提高醫院滲透率及擴大分銷網絡；及(ii)我們持續豐富外周疾病治療產品組合，特別是ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統及ZYLOX Phoenix外周可解脫帶纖維毛彈簧圈栓塞系統的商業化上市，於2024年上半年創造了額外收入。

為與我們的戰略目標一致，我們致力於提高運營效率，同時有機地增加收入。於報告期內，我們實現非《國際財務報告準則》經調整溢利淨額人民幣78.2百萬元，即經剔除以股份支付為基礎的薪酬開支調整後的期內溢利，以及本公司權益持有人應佔溢利淨額人民幣68.9百萬元。

1. 憑藉全面及優質的產品組合，以及在國內市場的帶量採購中採取戰略性行動，繼續保持強勁的銷售增長。

於2024年上半年，儘管面臨諸多行業挑戰，我們繼續保持快速增長。我們於該期間實現了59.0%的增長率，主要得益於我們的產品組合以及始終如一的優質產品獲得臨床醫生的認可。目前，我們在中國市場推出了44款產品，鞏固我們在神經血管和外周血管介入醫療器械行業的領先地位。自2020年底的其中一款主要產品上市以來，在不到四年的時間內，我們建立了廣泛的分銷網絡，覆蓋超過3,000家醫院，臨床使用的醫療器械超過600,000個。通過我們專業的銷售及市場團隊，我們與臨床醫生建立深厚且牢固的信任，不斷加深我們的臨床認可，從而有效地將我們強大的研發能力轉化為商業化的成功。

中國的整體醫療系統正在不斷推進集採政策，而我們亦穩步實施集採戰略。我們憑藉現有的市場滲透率，加強在集採中的價格優勢。在5月由河北牽頭完成的“3+N”省級聯盟集採中，我們的銀蛇顱內支持導管在其所在類別的A組（市場份額相對較高的廠家）充分體現其優勢，以最高排名中標，價格遠超B組同類產品。此外，在蛟龍顱內取栓支架（蛟龍CRD）方面，我們憑藉產品組合優勢，在共六款中標產品中成功中標兩款產品，就產品數量佔中標產品總數的33%。在河北集採中，我們不斷升級產品的戰略展現了其優勢，令我們能夠更好地兼顧價格及數量，從而最大限度地提高未來潛在收益。



2. 為國際市場的長期增長做好準備。

於2024年上半年，我們的國際業務再創佳績，實現收入人民幣11.5百萬元，與2023年同期相比增長84.2%，主要來自歐洲和亞洲地區。

目前，我們在22個海外國家／地區銷售產品，包括德國、法國、意大利及南美等，並正在該等地區取得更多的產品許可。此外，我們正在將ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統及衝擊波球囊系統等更多產品推向國際市場。除了傳統的銷售及營銷活動，我們亦通過在歐洲開展CE標誌產品上市後的臨床跟蹤試驗，專注於建立質量認可度，這對證明產品在海外的臨床價值、進一步獲得歐盟MDR認證以及持續服務海外患者具有重大意義。

為了加強對國際業務的長期承諾，我們在各個主要職能部門設立專門的資源。目前，我們的銷售及市場團隊由五名成員組成，我們同時在各個職能部門設立專門資源，用於國際擴張，包括研發、監管事務及生產。此外，我們亦於歐洲建立物流設施，以確保向整個地區的醫院快速交付產品。我們在2024年世界神經介入治療大會(WLNC 2024)及2024年萊比錫血管介入治療大會(LINC 2024)等國際學術會議上積極推廣我們的優質產品及品牌知名度。

3. 持續創新並推出臨床所需產品，推進我們的一個解決方案戰略。

憑藉我們強大的研發能力和一體化技術平台，我們高效推進產品開發。自2021年初以來，我們在中國市場共推出37款醫療器械產品，平均每六個月推出五款新產品。於2024年上半年，我們推出了多款重要產品，包括：

- 麒麟血流導向裝置：加強我們出血性卒中的產品系列。
- ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統：進一步鞏固我們在靜脈血管介入產品的領先地位，補足我們的現有產品組合，如ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管和ZYLOX Octoplus可回收腔靜脈濾器，從而提供全面的產品組合。
- ZYLOX Unicorn血管縫合器：首款及唯一獲准用於診斷／治療介入手術後縫合股動脈通路部位的國產產品，兼容5F至26F的口徑。

此外，我們不斷升級現有產品線，以滿足醫生的不同需求。我們已就多款產品推出第二代產品，包括：

- 全顯影取栓支架（取栓支架二代）
- 機械解脫彈簧圈（顱內彈簧圈二代）
- UberVana外周藥物洗脫球囊擴張導管（DCB二代）
- 外周PTA球囊擴張導管二代
- 高壓PTA球囊擴張導管二代

我們認為，不斷改進產品非常符合我們的戰略，為醫生及患者提供更全面的治療選擇。該方法也使我們能夠不斷優化產品，有效管理成本，從而在不斷變化的市場環境中維持穩定的毛利率。



4. 繼續專注於運營效率和盈利能力。

於2024年上半年，儘管我們在研發和人才方面持續投入，但仍錄得溢利淨額人民幣68.9百萬元。

隨著我們不斷完善全面產品組合戰略，我們的產品組合優勢日益壯大。儘管正在進行集採，我們的毛利率仍保持相對穩定，於2024年上半年保持在71.3%。穩定的毛利率歸因於我們持續優化生產及供應鏈，包括提高自動化程度、提升良品率以及加強產能利用率。

我們的銷售及分銷開支佔總收入的百分比隨著我們強化團隊和銷售網絡而有所下降，由2023年上半年的32.6%降至2024年上半年的21.9%。

我們堅定不移地致力於通過研發加速提升產品組合。我們亦積極考量投資回報，根據政策環境的變化調整研發策略並深耕產品。於2024年上半年，我們的研發開支為人民幣101.5百萬元，較2023年同期減少22.4%。

行政開支因運營效率的提高而有所下降，由2023年上半年的人民幣50.4百萬元降至2024年上半年的人民幣43.6百萬元。我們認為，隨著我們的產品組合更加全面，規模不斷擴大，我們的整體運營效率將繼續提高，進一步增強我們未來的盈利能力。

我們的產品及產品管線

作為中國開發微創血管介入醫療器械的頂尖介入醫療器械公司，我們已建立包括神經血管及外周血管介入醫療器械的全面產品組合。截至報告期末，我們已戰略佈局共63款產品及候選產品。截至報告期末，本公司共有44款產品在中國商業化上市，於歐洲經濟區內共有八款產品獲得CE標誌，五款產品於阿聯酋(UAE)地區獲批，以及多款產品分別在包括德國、英國等海外國家獲得上市批准。

下表載列截至報告期末我們的商業化產品及候選產品在中國市場的預期商業化上市年份：

中國市場神經血管介入、外周血管介入、血管閉合裝置器械產品組合

細分類別	已商業化上市	預期商業化上市年份			
		2024	2025	2026	2027
神經血管介入	<ul style="list-style-type: none"> • 蛟龍取栓支架(蛟龍CRD) • 全顯影取栓支架 • 銀蛇顱內支持導管 • 大禹球囊導引導管 • 顱內血栓抽吸導管 • 負壓吸引器 				
	<ul style="list-style-type: none"> • 白駒顱內PTA球囊擴張導管(Rx) • 狹窄支架微導管 • 顱內PTA球囊擴張導管(Rx)二代 		<ul style="list-style-type: none"> • 顱內藥塗球囊擴張導管 	<ul style="list-style-type: none"> • 顱內支架 • 載藥自膨顱內支架 	<ul style="list-style-type: none"> • 椎動脈藥物支架
	<ul style="list-style-type: none"> • 鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈 • 機械可解脫彈簧圈 • 麒麟血流導向裝置 • 彈簧圈微導管 • 血流導向裝置微導管 		<ul style="list-style-type: none"> • 自膨式顱內支架 		
	<ul style="list-style-type: none"> • 取栓支架微導管 • 銀蛇DA遠端通路導引導管 • 銀蛇顱內支撐導管 • 北斗SS神經血管導絲 • 遠端通路導管 • 玄武導管鞘 • 銀蛇橈動脈入路遠端支撐導管 				
	<ul style="list-style-type: none"> • 頸動脈球囊擴張導管(Rx) • 抗栓塞遠端保護裝置 			<ul style="list-style-type: none"> • 頸動脈支架 	

預期商業化上市年份

細分類別	已商業化上市	預期商業化上市年份					
		2024	2025	2026	2027	2028	
外周血管介入	動脈	<ul style="list-style-type: none"> UltraFree藥物洗脫PTA球囊擴張導管(UltraFree DCB) UberVana外周藥物塗層球囊擴張導管 ZENFLOW外周PTA球囊擴張導管 ZENFLOW外周PTA球囊擴張導管二代 血管內抓捕器 錐形球囊 外周PTA棘突球囊擴張導管 長球囊 		<ul style="list-style-type: none"> 膝下PTA藥物洗脫球囊導管 Pantheris OCT引導外周血管斑塊旋切導引導管系列 LightBox 3 OCT成像控制台 	<ul style="list-style-type: none"> Tigereye ST OCT引導外周血管慢性完全閉塞開通導管 衝擊波球囊系統 鋸齒切割球囊 	<ul style="list-style-type: none"> 外周球擴張膜支架系統 外周點狀支架系統 	<ul style="list-style-type: none"> 藥物洗脫外周血管支架系統
	靜脈	<ul style="list-style-type: none"> ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管 射頻發生器 ZYLOX Octopus可回收腔靜脈濾器 腔靜脈濾器抓捕器 ZYLOX Penguin靜至髻靜脈支架系統 ZENFLOW Tiger大直徑PTA球囊擴張導管 溶栓導管 		<ul style="list-style-type: none"> 血栓抽吸系統 			
	血透通路	<ul style="list-style-type: none"> ZENFLOW HP PTA高壓球囊擴張導管 ZENFLOW HP PTA高壓球囊擴張導管二代 			<ul style="list-style-type: none"> 超高壓球囊 		
	外周栓塞介入及其他	<ul style="list-style-type: none"> ZYLOX Phoenix外周可解脫帶纖維毛彈簧圈栓塞系統 TIPS穿刺套件 外周親水性導絲系列 					
	血管閉合裝置	<ul style="list-style-type: none"> ZYLOX Unicorn血管縫合器 		<ul style="list-style-type: none"> 血管封堵器 			

下表載列截至報告期末我們在海外市場獲批的產品：

海外市場產品組合

	產品	獲批地區
神經血管介入	蛟龍取栓支架	歐盟、英國、土耳其、南非、阿根廷、俄羅斯
	顱內血栓抽吸導管	歐盟、英國、土耳其、南非、阿根廷、俄羅斯
	取栓支架微導管	歐盟、英國、南非、阿根廷
	鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈	俄羅斯、多米尼加共和國
外周血管介入	ZENFluxion藥物洗脫外周球囊擴張導管	歐盟、土耳其、阿根廷、英國、阿聯酋(UAE)
	ZENFlow PTA球囊擴張導管	歐盟、土耳其、阿根廷、英國、UAE
	ZENFlow PTA高壓球囊擴張導管	歐盟、土耳其、阿根廷、英國、UAE
	ZENFlex外周血管支架系統	歐盟、阿根廷、英國、UAE
	ZENFLEX Pro藥物洗脫外周血管支架系統	歐盟、阿根廷、英國、UAE
	ZENFlow Tiger大直徑PTA球囊擴張導管	巴西、愛沙尼亞、拉脫維亞
	ZENFLOW外周PTA球囊擴張導管二代	巴西
	ZENFLOW HP PTA高壓球囊擴張導管二代	巴西

我們的神經血管介入產品

我們目前的神經血管介入產品組合涵蓋五大類別(即顱內缺血性卒中、顱內狹窄、顱內出血性卒中、顱內通路及頸動脈狹窄)的全套產品。截至報告期末，我們有23款神經血管介入產品獲國家藥監局批准。我們預期於2027年底前將有額外六款神經血管介入產品獲國家藥監局批准。



已經上市產品

顱內缺血性卒中治療

在缺血性神經血管疾病領域，尤其是顱內缺血性卒中，我們提供了六款產品，其中，我們成功推出了蛟龍顱內取栓支架(CRD)、銀蛇顱內支持導管及球囊導引導管(BGC)，作為為醫生提供的完整三件套解決方案。我們正積極推廣BADDASS取栓術式，BADDASS指BALloon guide with large bore Distal access catheter with Dual Aspiration with Stent-retriever as Standard approach的英文首字母縮寫。

蛟龍取栓支架(蛟龍CRD)

我們透過推廣整體三件套解決方案及BADDASS取栓術式，提升蛟龍CRD的應用。

全顯影取栓支架(蛟龍CRD二代)

此第二代取栓支架配有更多的規格，為醫生在處理不同直徑的堵塞血管及不同尺寸的血栓時提供更多選擇。

顱內出血性卒中治療

在顱內出血性卒中領域，我們提供了六款產品，其中，我們推出了鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈、機械解脫彈簧圈及麒麟血流導向裝置三款治療類產品。

鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈

我們的鳳彈簧圈格外柔軟，令動脈瘤壁承受最低限度的壓力，從而降低動脈瘤破裂或其他傷口的風險。憑藉我們獨特的機械解脫機制，我們的顱內動脈瘤栓塞彈簧圈更容易從推送裝置中分離動脈瘤。

機械解脫彈簧圈(顱內動脈瘤栓塞彈簧圈二代)

我們已升級顱內動脈瘤栓塞彈簧圈以提升其成籃性能。顱內動脈瘤栓塞彈簧圈二代已於2024年第一季度推出，將具備更多的規格及尺寸，為醫生在處理不同大小的顱內動脈瘤時提供更多選擇。

麒麟血流導向裝置

麒麟血流導向裝置為全顯影的遠端閉合密網支架，採用鎳鈦包裹鉑金材料，實現通體顯影，同時遠端採用閉合式設計。與市面上的同類產品相比，其術中貼壁性、顯影性更好，從而提高術中操作的可見性和安全性；同時產品規格更齊全，可以滿足臨床中不同病變的治療需求。該產品於2024年3月獲國家藥監局批准。我們正在加快該產品在中國的商業化進程。

未來重點產品

輔助栓塞支架(自膨式顱內支架)

輔助栓塞支架常與彈簧圈聯合使用進行顱內複雜動脈瘤和寬頸動脈瘤的手術治療。臨床上單純使用彈簧圈栓塞，彈簧圈突入載瘤動脈或者逃逸導致血栓栓塞事件時有發生，使用輔助栓塞支架治療可獲得長期的較高的栓塞成功率並降低復發率。

我們的支架通體顯影，鎳鈦包裹鉑金，每根絲都顯影，近、遠端各三個顯影點，術者更好判斷支架打開狀態。股數多樣化，收放輕巧，非常容易打開和貼壁，確保在不同血管順利打開釋放。不同規格採用不同編織股數，在不同血管打開釋放更加順暢；近、遠端喇叭口設計，能夠保持良好貼壁；超彈性鎳鈦選材，更能順應迂曲血管；推送順滑，可以到達更遠端血管，輸送系統上具有釋放顯影點和回收顯影點，微導管遠端點不超過回收顯影點，支架系統釋放80%左右，可再次回收。具備多種長度規格，可適用更多病變情況，可兼容更多適應症，擁有較高的金屬覆蓋率，可保持側支通暢。

該類產品在中國市場被進口品牌壟斷，該產品在臨床入組中獲得醫生一致好評，我們預期最快於2025年推出。

我們的輔助栓塞支架最終未必能成功開發及上市。

載藥自膨顱內支架

載藥自膨顱內支架適用於顱內狹窄疾病，能有效改善症狀性動脈粥樣硬化狹窄患者的長期預後，降低卒中復發的風險，降低支架內再狹窄發生率，增加安全性。

我們的支架藥物性能極優，採用合適載藥量設計，可以在適當維持有效組織藥物濃度的同時，減小組織細胞毒性，減少血栓的形成。支架採取獨特的網格和支架筋設計，使得支架受力應變分佈均勻，保證支架有足夠的徑向支撐力，貼壁良好。支架為閉環設計，釋放90%亦可完全回收，可操作性更強，穩定的金屬覆蓋率，可以保證支架精準釋放，和側支血管暢通。輸送系統多段硬度分佈，兼顧支撐性和柔順性，具有更高的傳送比。



根據弗若斯特沙利文報告，30%-50%的缺血性腦卒中病例與顱內狹窄有關，2019年中國顱內狹窄患者數量1,730萬例，預計到2030年將進一步增至2,790萬例。顱內狹窄治療仍有較大的臨床需求，目前未有已商業化的載藥自膨顱內支架，我們的產品已啟動臨床實驗，我們預期最快於2026年推出。

我們的載藥自膨顱內支架最終未必能成功開發及上市。

我們的外周血管介入產品

我們擁有全面的外周血管介入產品組合，涵蓋支架、球囊、導管和濾器等。目前我們已經成為在外周動脈和靜脈領域，產品組合最全面、最具有競爭力的國產血管介入器械平台公司之一。截至報告期末，我們在中國有21款外周血管介入產品獲國家藥監局批准。我們預期於2028年底前將有額外12款外周血管介入產品獲國家藥監局批准。

已經上市產品

藥物洗脫PTA球囊擴張導管

— *UltraFree*藥物洗脫PTA球囊擴張導管(*UltraFree DCB*)

*UltraFree DCB*適用於股動脈和臍動脈(膝下內側動脈除外)狹窄或閉塞疾病。自從2020年11月推出以來，我們主要於中國進行商業化。我們亦於2020年10月取得CE標誌並於2021年下半年在歐洲商業化*UltraFree DCB*。

— *UberVana*外周藥物塗層球囊擴張導管(*DCB*二代)

我們通過增加靈活性以獲得更好的通過、導航和擴張性能，持續完善*DCB*的性能。*UberVana*在我們的藥物塗層平台上開發及生產。利用我們獨特的塗層工序及技術，我們進一步優化球囊表面紫杉醇藥物晶體的吸附及相關理化性質，使純紫杉醇藥物微量儲存更高效、更準確地輸送至靶病變部位。該技術有望進一步提高*DCB*治療的中長期療效。

藥物洗脫PTA球囊擴張導管目前在國內市場的市佔率約20%，並已在CE及德國、英國、意大利、阿聯酋UAE等九個國家／地區註冊獲批。此外，我們繼續努力擴展*UltraFree DCB*的適應症範圍。我們目前正在就膝下PTA藥物洗脫球囊導管的臨床試驗進行病例患者入組中。

ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管

該產品創新性地計成更小外徑的6F的消融導管，治療過程中可以一鍵釋放，操作簡單，5秒內導管溫度迅速升至可控的120攝氏度，20秒就可以完成一個消融治療的週期，可實現高效且有效的血管閉合。該產品於2022年8月獲國家藥監局批准。我們正在加快該產品在中國的商業化進程。

ZYLOX Octopus腔靜脈濾器

該產品擁有創新的結構設計，具有出色的腔靜脈即刻貼壁性能和卓越的自主平衡能力，濾器釋放更精準、長期攔截血栓更高效。同時ZYLOX Octopus腔靜脈濾器能夠降低患者肺栓塞(PE)風險，給予溶栓治療更長的窗口期，提高深靜脈血栓(DVT)的治癒率。

ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統

該產品採用斜口設計、錐形漸變、集成結構三大設計，可提供卓越的貼壁性和漸變的慢性擴張力，從而提高臨床表現。近端斜口，避免干擾對側血流，降低血栓形成的風險。錐形漸變，更符合髂靜脈至股靜脈的自然變徑，以達到卓越的貼壁性和漸變的慢性擴張力，激光雕刻一體成型，定位更精準，避免植入後短縮和移位。另外，許多產品功能可確保操作便捷。近心端閉環結構提供強大的支撐力，遠心端開環結構則提供優異的順應性。此外，標記系統清晰可辨，近心端4枚顯影點，支架近端有防位移鎖扣，確保支架完全釋放前無位移，人體工程學釋放手柄，可實現回收和重複定位。該產品於2024年1月獲國家藥監局批准。我們正在加快該產品在中國的商業化進程。

ZYLOX Unicorn血管縫合器

血管縫合器適用於接受診斷或者介入導管插入術的患者，在術後縫合股總動脈穿刺部位，特別血管成形術、主動脈腔內治療術和經導管主動脈瓣置入術等術後，可有效簡化和加速血管閉合過程，減少手術時間，同時提高手術的安全性和成功率，降低術後併發症的風險。產品內部預裝有不可吸收的聚丙烯縫線，並預先形成漁夫結結構。通過內置穿刺針激發突破血管壁，將針帽套筒中的縫線引出，利用漁夫結受力收緊的特性，實現穿刺點的縫合止血。



我們的ZYLOX Unicorn手柄和推桿採用人體工程學設計，更方便術者單手握持發力。產品具備高強度不銹鋼穿刺針，提高穿透血管壁的成功率；產品內部預裝3-0聚丙烯縫線且預先繞制漁夫結，穿針和打結一次完成。遠端導管為錐形軟管，減少阻力，防止劃傷血管；親水塗層鞘管，減少鞘管推送阻力。我們的ZYLOX Unicorn縫合範圍擴大為5F-22F，可以兼容8F以上的大口徑縫合，有望滿足尚未滿足的臨床需求。

根據弗若斯特沙利文數據，中國血管閉合手術數量由2015年的10.75萬台增至2019年的27.43萬台，預計2030年進一步增至378.21萬台。目前在中國市場上僅有一個進口的血管縫合器實現商業化，ZYLOX Unicorn是首款國產自主研發的血管縫合器，打破進口品牌在血管穿刺點縫合解決方案的市場壟斷地位，讓更多患者可以享受高質量且可負擔的創新醫療技術。該產品於2024年5月獲國家藥監局批准，我們正在加快該產品在中國的商業化進程。

未來重點產品

Avinger系列

於2024年3月，我們與Avinger Inc.訂立一系列許可及投資協議。Avinger為一家美國創新醫療器械公司，並為獨立於本公司的第三方。Avinger Inc.向我們許可一系列顛覆性旗艦產品為(i) Pantheris (已獲批在美國用於治療外周血管動脈粥樣硬化疾病及ISR)；(ii) Tigereye ST系列 (已獲批在美國用於外周血管慢性完全閉塞開通；及(iii) LightBox 3 (OCT成像控制台)。我們正在大中華地區 (包括中國內地、香港及澳門) 註冊及本地化整個產品系列，並預期最快於2025年推出Pantheris系列、LightBox 3 (OCT成像控制台)。

我們的Avinger系列最終未必能成功開發及上市。

Pantheris OCT引導外周血管斑塊定向旋切導引導管系列

根據弗若斯特沙利文報告，2019年中國PAD患者已達4,950萬例，預計到2023年將達到6,230萬例。其中下肢動脈疾病約佔所有PAD病例的80%。臨床認為，血管減容裝置的應用可以清理管腔內增生內膜及斑塊，使管腔彈性得到恢復，為介入治療提供良好的血管基礎，從而獲得長期療效。

Pantheris是全球首款也是唯一一款的具備實時成像功能的定向動脈粥樣硬化切除的治療器械，包括光學相干斷層掃描(OCT)，利用光線提供三維視覺引導，醫生可以看到實時的血管內圖像，操作便捷，精準控制切割方向，有助於更高效地導航並徹底清除斑塊，保留PAD患者的自然血管結構，減少對動脈的損傷及其他重大不良事件(MAE)的風險。並且，基於圖像引導的特性，Pantheris還獲得美國食品藥物管理局批准用於支架內再狹窄(ISR)的斑塊切除，將擴展旋切類裝置的臨床適用性，使更多患者收益。通過IDE臨床研究VISION Study、INSIGHT Study，Pantheris都已被證明具有良好的血管減容效果和安全性。

證據顯示，血管減容裝置與DCB的聯合使用可獲得較好的臨床療效。兩者的結合不僅可以優化管腔的即刻開通效果，還能利用DCB的局部藥物作用降低再狹窄的風險，實現更持久的血管通暢率。血管減容裝置亦能與我們外周動脈血管疾病治療的多個產品搭配使用，實現協同效應。

我們的Pantheris OCT引導外周血管斑塊定向旋切導引導管系列最終未必能成功開發及上市。

Tigereye ST引導外周血管慢性完全閉塞開通導引導管系列

Tigereye ST是全球首款也是唯一一款的具備實時成像功能的外周血管慢性完全閉塞開通(CTO)的治療器械。具有高清、實時的血管內成像和新型遠端尖端設計，能夠穿越更長、更複雜的病變，並且設備功能使圖像解讀更加容易，能夠提供增強的成像質量、更高的旋轉速度和精確的用戶控制。術者在OCT圖像的引導下，能夠輕易分辨器械在血管內的位置，顯著提升在血管真腔內開通病變的可能性，為後續治療器械的選擇保留多種可能性。增強了CTO手術的可預測性和安全性，為血管疾病的治療帶來了革命性的變化。

我們的Tigereye ST引導外周血管慢性完全閉塞開通導引導管系列最終未必能成功開發及上市。

LightBox 3 OCT成像控制台

我們的LightBox 3 OCT成像控制台和Pantheris和Tigereye ST系列聯合使用，提供了機載圖像引導系統，利用光學相干斷層掃描(OCT)發射光波，進入血管壁，接受回波能量形成重建圖像，成像速度快，分辨率高，使醫生有史以來第一次能夠在動脈斑塊切除術或者CTO開通手術中，能夠看到動脈內部，實時成像可更好地輔助術者完成精準的旋切手術。



在手術過程中，高分辨率的血管內OCT圖像會實時顯示在的Lightbox控制台，以指導治療。而醫生在使用市面上其他設備治療複雜的動脈疾病時，必須完全依靠X光圖像和觸覺反饋來指導他們的干預。醫生可以更準確地引導他們的設備和治療PAD病變，以提供安全和有效的結果，在手術過程中採納OCT成像技術的同時，醫生與患者亦能從減少螢光透視的使用中獲益，從而保護自己。

我們的LightBox 3 OCT成像控制台最終未必能成功開發及上市。

外周點狀支架系統

外周點狀支架是一種創新的外周血管支架，適用於股腘動脈經皮球囊擴張成型後的夾層。目前在中國市場還未有商業化產品。作為外周介入的核心產品，血管內支架的植入可提供良好的血管重塑效果，但無法避免遠期支架內再狹窄或閉塞，臨床上長段支架植入的弊端已被廣泛關注。為了解決這一臨床痛點，點狀支架應運而生，有望能夠更好地解決傳統支架植入後隨著時間推移逐漸出現的支架斷裂及再狹窄問題。

隨著中國人群老齡化的加劇，下肢動脈疾病患病率逐年上升，約有4,000萬患者。近年來創新介入器材的誕生，大都為解決下肢動脈介入的巨大市場需求，例如紫杉醇藥物塗層球囊(DCB)，能夠明顯改善病變血管的通暢性，但依然無法完全避免補救性支架植入，也未能證明中遠期臨床效果比支架更好。隨著介入技術的進步，臨床上腔內治療的複雜病變越來越多，長支架的植入也已然成為臨床治療的一線選擇，然而伴隨而來的支架斷裂及再狹窄的問題也隨之大幅增加。有國外學者提出了「leave nothing behind」理念，即介入無植入，這個概念很理想，但對於複雜下肢動脈病變的腔內治療難以實現。為了盡可能地減少血管內植入支架，最新提出了「點狀」支架植入概念。隨著國際上Tack和Multi-LOC新型短小支架的研發和應用，點狀支架作為一種新型支架被確立下來，即通過在血管內關鍵位點植入一個或多個短小支架，無需覆蓋病變全程，也可以解決病變血管腔內治療過程中的夾層、殘餘狹窄和彈性回縮的問題，獲得與傳統長支架相當甚至更好的長期通暢效果。

我們自主研發的外周點狀支架，為一組多枚點狀支架构成，預裝在外徑非常細的輸送系統中。每枚點狀支架，採用短支架長度雙層開環結構設計，一端具有防前跳卡扣，中心具有多個顯影標記。採用優化的徑向支撐力設計，可應用於廣泛的血管尺寸和不同的解剖結構，支架對血管的刺激更小，降低血管內膜增生的可能性。在實際手術中，醫生可清晰定位每一枚支架，按手術要求，精確釋放在需要進行支架修復的病變部位，從而實現單點病變的精準治療，避免覆蓋部分健康組織，降低支架內狹窄和斷裂的風險。該產品的臨床試驗正在順利進行中，目前已獲得的中期隨訪數據比較理想，完全達到臨床預期。

我們的外周點狀支架系統最終未必能成功開發及上市。

外周球擴張覆膜支架系統

外周球擴張覆膜支架是一種創新的血管腔內治療產品。該產品主要應用於髂總動脈和髂外動脈的狹窄和／或閉塞性病變的治療。目前在中國市場上僅有兩款進口產品商業化。

我們採用全新自主設計，充分考慮了中國臨床診療的需要，採用比進口產品不銹鋼材質性能更優的鈷鉻合金管材製作支架主體，採用高擴張比的ePTFE覆膜和先進工藝技術，確保支架植入人體後的長期安全性。採用我們自主研發、已獲市場廣泛好評的球囊平台。支架具有小輸送外徑、精確擴張性能、防支架脫落的特殊設計，有多種直徑尺寸，能夠適用於更多複雜病變。

相較於臨床主流應用的自膨式血管支架，球囊擴張式覆膜支架具有許多優點。包括可實現精準的支架定位能力，精確的支架擴張直徑控制，以及超強的支架後擴張能力，可以將支架塑形為不等徑的特殊形態，以更好地適應髂動脈部位的血管解剖，匹配性更佳。由於ePTFE覆膜的優異性能，相較於金屬裸支架，覆膜支架還具有補救血管穿孔、破裂損傷、預防支架內再狹窄等獨特優勢。正是由於其出色的性能和臨床效果，球囊擴張式覆膜支架，具有更好的長期血管通暢效果和良好的綜合表現，被國內及國際多個臨床指南推薦為下肢TASC C/D級病變的治療首選器械。證據表明，該類型器械在髂動脈閉塞病變中的效果可能是最優的，術後再狹窄的風險顯著更低，遠期通暢率更高。

我們的外周球擴張覆膜支架系統最終未必能成功開發及上市。



II. 財務回顧

概覽

以下討論乃以載於本報告其他章節的財務資料及附註為依據，並應與該等財務資料及其附註一併閱讀。

收入

於報告期內，我們實現收入人民幣366.0百萬元，其中人民幣364.1百萬元來自介入產品的銷售，較2023年上半年增加58.2%。我們介入產品收入的66.9%來自神經血管介入產品業務，33.1%來自外周血管介入產品業務。我們收入的顯著增長主要歸因於神經血管和外周血管介入器械分部的銷售額高速增长。

於報告期內，神經血管介入產品的銷售收入較2023年上半年增加46.7%，主要是由於(i)銀蛇顱內支持導管、鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈、蛟龍取栓支架(蛟龍CRD)及白駒顱內PTA球囊擴張導管(Rx)等主要產品的收入持續增長；(ii)我們持續致力於提高產品在各級醫院的滲透率；及(iii)新產品如麒麟血流導向裝置帶來的額外收入。

於報告期內，外周血管介入產品的銷售收入較2023年上半年增加88.2%，原因是我們的UltraFree藥物洗脫PTA球囊擴張導管(UltraFree DCB)、ZENFLOW外周PTA球囊擴張導管、ZENFLOW高壓PTA球囊擴張導管及ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管的銷售收入快速增長。該增長乃由於(i)我們不斷努力擴大市場准入、提高醫院滲透率及擴大分銷網絡；及(ii)我們持續豐富外周疾病治療產品組合，特別是ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統及ZYLOX Phoenix外周可解脫帶纖維毛彈簧圈栓塞系統的商業化上市，於2024年上半年創造了額外收入。

下表載列我們按產品類別劃分的收入明細：

於某一時間點	截至2024年6月30日 止六個月 (未經審核)		截至2023年6月30日 止六個月 (未經審核)		同比變動
	人民幣 千元	佔總額的 百分比	人民幣 千元	佔總額的 百分比	
	商品銷售收入	364,145	99.5%	230,131	
其他	1,845	0.5%	—	—	不適用
合計	365,990	100.0%	230,131	100.0%	59.0%

商品銷售收入	截至2024年6月30日 止六個月 (未經審核)		截至2023年6月30日 止六個月 (未經審核)		同比變動
	人民幣 千元	佔總額的 百分比	人民幣 千元	佔總額的 百分比	
	神經血管介入器械	243,510	66.9%	166,038	
外周血管介入器械	120,635	33.1%	64,093	27.9%	88.2%
合計	364,145	100.0%	230,131	100.0%	58.2%

銷售成本

我們的銷售成本主要包括所用原材料及耗材、僱員福利開支、使用權資產折舊、物業、廠房及設備折舊、公用事業及辦公開支以及其他成本。

本集團於報告期內的銷售成本為人民幣105.1百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣59.5百萬元增加76.6%。該增加主要歸因於(i)於報告期內，用於我們產品銷售的原材料及耗材增加，與自2023年6月30日起上市產品商業化之滲透率增加相符；及(ii)僱員福利開支因生產及營運擴張使僱員人數增加而有所增加。

毛利及毛利率

由於上述因素，本集團毛利由截至2023年6月30日止六個月的人民幣170.6百萬元增加52.9%至報告期內的人民幣260.9百萬元。毛利率乃由毛利除以收入計算得出。本集團毛利率由截至2023年6月30日止六個月的74.2%微幅下降至報告期內的71.3%，主要原因是(i)部分產品開始進入帶量採購；及(ii)針對部分其他產品，由於預期可能實施帶量採購，我們戰略性地降低價格，以贏得更大的市場份額。

研發開支

本集團於報告期內的研發開支為人民幣101.5百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣130.8百萬元減少22.4%。該減少主要歸因於僱員福利開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣55.6百萬元減少至報告期內的人民幣40.9百萬元，主要是由於研發人員以股份支付為基礎的薪酬減少所致。

下表載列研發開支明細：

	截至2024年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
研發開支		
測試、臨床試驗及研發專業服務費用	41,559	49,146
僱員福利開支	40,945	55,641
所用原材料及耗材	12,483	15,731
其他	6,555	10,288
合計	101,542	130,806

銷售及分銷開支

本集團於報告期內的銷售及分銷開支為人民幣80.0百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣74.9百萬元增加6.7%。該增加主要歸因於銷售規模的擴大及推出產品的數量增加，導致僱員福利開支及銷售及營銷開支增加所致。銷售及分銷開支佔整體收入的百分比由截至2023年6月30日止六個月的32.6%下降至報告期內的21.9%。該下降主要歸因於(i)我們不斷提升並強化銷售及市場團隊和銷售網絡；(ii)產品質量的臨床認可度提高，使得商業化推廣更有效率；及(iii)更全面的產品組合提升了銷售效率。

行政開支

本集團於報告期內的行政開支為人民幣43.6百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣50.4百萬元下降13.4%。行政開支佔整體收入的百分比由2023年同期的21.9%大幅下降至11.9%。

其他開支

本集團於報告期內的其他開支為人民幣0.6百萬元，與截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.6百萬元相比保持相對穩定。

其他收入

本集團於報告期內的其他收入為人民幣10.6百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣5.2百萬元增加104.7%，主要由於報告期內的政府補助增加。

其他(虧損)／收益淨額

本集團於報告期內錄得其他虧損淨額人民幣9.2百萬元，而截至2023年6月30日止六個月則錄得其他收益淨額人民幣6.8百萬元，主要是由於以公允價值計量且其變動計入當期損益的公允價值虧損淨額所致。

財務收入淨額

本集團於報告期內的財務收入淨額為人民幣33.4百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣38.9百萬元略微減少14.3%，主要是由於報告期內的銀行利息收入減少。

所得稅開支

本集團於截至2024年6月30日止六個月並無產生所得稅開支，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.3百萬元減少100.0%，主要是由於使用累計虧損。

非《國際財務報告準則》計量指標

為補充根據《國際財務報告準則》呈列的中期簡明綜合全面收益表，我們亦使用經調整溢利／(虧損)淨額作為非《國際財務報告準則》計量指標，《國際財務報告準則》對其並無規定或並非根據《國際財務報告準則》呈列。我們認為，非《國際財務報告準則》計量指標的呈列(連同相應《國際財務報告準則》計量指標一併呈列時)撇除管理層認為並不代表我們經營表現的項目的潛在影響，便於比較我們各期間的經營表現。有關非《國際財務報告準則》計量指標使投資者能夠考慮我們管理層評估表現時使用的度量指標。

日後，我們可能會在審查財務業績時不時排除其他項目。使用非《國際財務報告準則》計量指標作為分析工具有局限性，閣下不應視其為獨立於或可代替或優於我們根據《國際財務報告準則》報告的經營業績或財務狀況分析。此外，非《國際財務報告準則》財務計量指標的定義可能與其他公司使用的類似術語不同，因此未必能與其他公司呈列的類似計量指標相比較。

下表載列於所示期間與溢利／（虧損）的對賬：

	截至2024年 6月30日 止六個月 (人民幣千元) (未經審核)	截至2023年 6月30日 止六個月 (人民幣千元) (未經審核)
期內溢利／（虧損）	68,865	(35,514)
加：		
以股份支付為基礎的薪酬 ⁽¹⁾	9,306	29,992
期內非《國際財務報告準則》經調整 溢利／（虧損）淨額	78,171	(5,522)

附註：

- (1) 以股份支付為基礎的薪酬乃通過僱員激勵計劃、H股計劃及首次公開發售前購股權計劃向本集團合資格僱員授出股份產生的非營運開支，該金額可能與我們業務營運的相關表現並無直接關係。

資本管理

本集團資本管理的主要目的是保持本集團的穩定和增長，保障其正常營運並促進股東價值最大化。本集團定期檢查及管理其資本結構，並依據經濟狀況的變動適時作出調整。

流動資金及財務資源

本集團的流動資金及財務資源主要包括現金及現金等價物、定期存款及按公允價值計量的金融資產。本集團截至2024年6月30日的現金及現金等價物為人民幣532.6百萬元，較截至2023年12月31日的人民幣1,086.6百萬元減少51.0%。現金及現金等價物以人民幣、美元、港元及歐元計值。截至2024年6月30日，定期存款為人民幣1,796.3百萬元，而截至2023年12月31日為人民幣1,388.4百萬元。截至2024年6月30日，按公允價值計量的金融資產為人民幣255.1百萬元，而截至2023年12月31日為人民幣102.1百萬元。管理層確信，本集團財務資源足以滿足我們日常運營。可動用的財務資源總額，包括現金及現金等價物、定期存款及按公允價值計量的金融資產由截至2023年12月31日的人民幣2,577.1百萬元略微增加至截至2024年6月30日的人民幣2,584.0百萬元。

我們的業務一直能夠產生正現金流量。隨著業務發展及擴張，我們預期通過商業化產品銷售收入增加及推出新產品，從而產生更多經營活動所得現金淨額，此乃由於商業化產品廣為市場接受及我們持續進行營銷及擴張、改善成本控制及營運效率，以及透過收緊信貸政策加快貿易應收款項週轉。

借款及資產負債比率

截至2024年6月30日，本集團的借款為人民幣75.0百萬元，較截至2023年12月31日的人民幣50.0百萬元增加50.0%。

截至2024年6月30日，本集團訂立總金額為人民幣75.0百萬元的貸款協議，所有款項已提取，年利率介乎2.95%至3.40%。本集團的若干自主開發專利已作為貸款協議的抵押品。

截至2024年6月30日，本集團的資產負債比率（根據借款及租賃負債之總額除以權益總額計算）為2.61%，較截至2023年12月31日的1.83%增加42.5%。

流動資產淨值

截至2024年6月30日，本集團的流動資產淨值為人民幣1,021.2百萬元，較截至2023年12月31日的流動資產淨值人民幣1,399.4百萬元下降27.0%。

外匯風險

我們有交易性貨幣風險。我們的若干銀行結餘、貿易應收款項、其他金融資產、其他應付款項及其他金融負債乃以外幣計值，從而承受外幣風險。我們的管理層監察外匯風險並將於日後有需要時考慮採取適當對沖措施。

股份質押

我們並無單一最大股東集團的任何股份質押。

重大投資、重大收購及出售

截至2024年6月30日，我們並無持有任何重大投資。於報告期內，我們並無有關附屬公司、聯營公司及合資企業的重大收購或出售。

資本開支

截至2024年6月30日止六個月，本集團的資本開支總額約為人民幣121.9百萬元，主要用於購買物業、廠房及設備以及無形資產。

資產抵押

截至2024年6月30日，本集團概無資產抵押。

或有負債

截至2024年6月30日，我們並無任何或有負債。



僱員及薪酬政策

截至2024年6月30日，我們共有756名僱員（2023年6月30日：707名）。

根據適用勞動法，我們與僱員簽訂個人僱傭合約，涵蓋工資、獎金、僱員福利、工作場所安全、保密義務、不競爭及終止理由等事項。僱傭合約的期限一般為三年。

為了在勞動力市場保持競爭力，我們為僱員提供各種激勵及福利。我們為管理人員及其他僱員投資持續教育及培訓計劃，包括內部與外部培訓，以提升其技能及知識。我們亦為員工尤其是關鍵僱員提供有競爭力的薪酬、項目及股票激勵計劃。

未來投資計劃及預期資金

本集團將繼續拓展中國及全球市場，以挖掘其內部潛力及促進股東利益最大化。本集團將透過自身發展及併購等方式持續發展。我們將採用多種融資渠道支持資本開支，包括但不限於內部資金及銀行貸款。截至2024年6月30日，本集團就物業、廠房及設備以及風險基金投資方面的資本承擔分別為人民幣36.1百萬元及人民幣168.7百萬元。除上文所披露者外，截至2024年6月30日，本集團並無就重大投資或資本資產的未來承擔。

III. 前景

我們計劃實施以下戰略以實現我們的使命及願景：

- **利用我們全面的產品及強大的商業化能力，繼續擴大我們的市場份額**

隨著我們的優質產品不斷獲得醫生及醫院採納，我們有信心進一步擴大我們在神經血管和外周血管介入器械行業的市場份額。我們已在中國建立穩健的商業化及分銷記錄。憑藉我們強大的商業化和分銷網絡，我們將繼續有效地推出創新產品。

- **繼續投資國際市場**

在海外市場，我們在商業化及註冊方面取得大幅進展，並將繼續努力。我們正在擴大國際團隊，以加強在中國境外的銷售，並致力於各個地區的註冊工作，包括南美及泛亞地區。此外，我們亦將加強與當地醫生及分銷商的合作夥伴關係，探索新的業務合作模式，以進一步提升我們在該等市場的影響力及增長。

- **根據臨床需求，不斷擴大我們的產品，加快創新步伐**

我們已成功推出數款具備獨特功能的創新產品，以更好地滿足尚未滿足的臨床需求，包括蛟龍取栓支架(CRD)、ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統、麒麟血流導向裝置，以及ZYLOX Unicorn血管縫合器。憑藉我們的內部研發能力，我們致力於不斷投資創新。這一承諾使我們能夠快速應對不斷變化的臨床需求，開發出具有卓越臨床表現的創新產品。

- **繼續提高我們的運營效率及盈利能力**

不斷變化的行業動態，包括帶量採購的實行及診斷關聯群支付標準，為醫療器械公司帶來新的挑戰。為了應對該等挑戰，我們將繼續憑藉自主研發技術平台、製造專業知識及專有技術，以及高效的銷售和營銷網絡，加快商業化進程，最終提高整體盈利能力。



企業管治及其他資料

購買、出售或贖回本公司上市證券

根據股東於2023年6月6日召開及舉行的本公司股東週年大會上通過的普通決議案，董事獲授一般授權，以行使權力購回最多32,461,974股H股，佔於2023年6月6日已發行H股總數的10%（「購回授權」）。於報告期內，根據購回授權，本公司於聯交所購回合共108,000股H股（「所購回股份」），總代價為971,090港元，不包括佣金及其他開支。

所購回股份的詳情如下：

購回月份	所購回股份數目	每股代價		購回支付的 總代價 港元
		已支付 最高價 港元	已支付 最低價 港元	
2024年4月	108,000	9.5	8.78	971,090

董事會認為，股份購回彰顯本公司對其業務展望和前景的信心，最終將使本公司受益，並為股東創造價值。

於2024年7月31日，合共2,219,000股H股（包括於報告期內購回的108,000股H股及於2023年購回的2,111,000股H股）已註銷。截至最後實際可行日期，本公司已發行股份結餘為322,400,744股H股（包括683,500股庫存股份，定義見《上市規則》）及7,781,257股內資股。

除上文所披露者外，於報告期內及截至最後實際可行日期，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券（包括出售庫存股份）。

企業管治

本公司深明良好企業管治對提高本公司管理水平及維護股東整體利益的重要性。本公司已根據《上市規則》附錄C1所載《企業管治守則》的原則及守則條文採納企業管治慣例，作為其本身的企業管治慣例守則。除下文原因偏離者除外，本公司於報告期間已應用良好企業管治原則並遵守《企業管治守則》第二部分所載之全部適用守則條文。

根據《企業管治守則》守則條文C.2.1，主席與行政總裁的職責應有區分且不應由同一人兼任。直至最後實際可行日期，趙中博士擔任董事長兼首席執行官，可能與守則條文C.2.1不一致。儘管如此，董事會認為，此安排對本集團而言是適當且有利，因為可維持本公司營運的穩定性及效率，以及本公司政策及策略的延續性。展望未來，董事會將定期審閱此安排的成效並在其認為適當時考慮委任其他人士擔任首席執行官。

董事會將繼續檢討及監察本公司的企業管治慣例守則，以維持高水平的企業管治。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納《上市規則》附錄C3所載的《標準守則》作為董事、監事及本集團高級管理層（彼等因有關職位或受僱工作而可能知悉本集團或本公司證券的內幕消息）買賣本公司證券的行為守則。

全體董事及監事於作出具體查詢後確認，彼等於報告期間已遵守《標準守則》。此外，本公司於報告期間並不知悉任何本集團高級管理層不遵守《標準守則》的情況。

報告期後事項

自2024年7月1日起至最後實際可行日期，本公司已購回合共683,500股H股，由本公司持有作庫存股份，總代價為7,540,110港元。除此外，本公司並不知悉自2024年6月30日起直至最後實際可行日期的任何其他重大期後事項。

中期業績審閱

審計委員會成員包括三名獨立非執行董事，分別為邱媛女士、計劍博士及錢湘博士。審計委員會的主席為邱媛女士，其持有《上市規則》第3.10(2)條及第3.21條所規定的適當專業資格。審計委員會與本公司的管理層及核數師已審閱本集團截至2024年6月30日止六個月的未經審核中期簡明綜合財務資料。

本公司的獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」審閱中期財務資料。

中期股息

董事會不建議分派報告期內的任何中期股息。

首次公開發售及超額配售權所得款項淨額用途

首次公開發售所得款項淨額約為2,477.4百萬港元（相當於人民幣2,063.6百萬元）；及於2021年7月28日，本公司亦收到來自悉數行使超額配售權的所得款項淨額約347.3百萬港元（相當於人民幣289.7百萬元）（統稱「**所得款項淨額**」）。所得款項淨額金額乃經扣除本公司就全球發售應付包銷佣金後達致。

本公司預計將根據招股章程先前披露之擬定用途及預期時間表動用所得款項淨額。有關進一步詳情，請參閱招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節。



企業管治及其他資料

於報告期末，本集團已動用的所得款項淨額如下：

所得款項淨額的擬定用途	所得款項 淨額的分配 人民幣百萬元	佔總所得款 項淨額的 百分比	於2024年	報告期內	於報告期末	悉數動用的 預期時間
			1月1日 未動用的 所得款項 淨額	已動用的 所得款項 淨額	未動用的 所得款項 淨額	
			人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	
(1) 用於我們的核心產品(即蛟龍CRD及Ultrafree DCB)的持續研發、生產及商業化	870.7	37%	96.0	69.8	26.2	2024年
(2) 用於我們其他5款主要產品(即顱內動脈瘤栓塞彈簧圈、血流導向裝置、可回收腔靜脈濾器、外周靜脈支架系統及血管閉合裝置)的持續研發、生產及商業化	258.9	11%	29.6	17.7	11.9	2024年
(3) 用於其他38款產品及在研管線，以開發我們的產品組合，進而提供全線解決方案	941.3	40%	375.9	216.9	159.0	2025年
(4) 用於進一步升級研發設施，包括位於杭州及珠海的軟件及硬件基礎設施，以及在珠海計劃進行的辦公室擴建與升級	70.6	3%	9.7	7.5	2.2	2024年
(5) 用於潛在戰略收購、投資、授權引進或合作	94.1	4%	66.1	53.3	12.8	2025年
(6) 用於營運資金及一般公司用途	117.7	5%	—	—	—	2023年
合計	2,353.3	100%	577.3	365.2	212.1	

董事、監事及高級管理層成員的資料變更

梁洪澤先生因其他工作職務自2024年6月6日起退任非執行董事。

錢湘博士獲委任為第二屆董事會非執行董事，自2024年6月6日起生效。

有關上述董事退任及委任詳情，請參閱本公司日期為2024年5月9日的公告。

除上文所披露者外，於報告期及自2024年6月30日直至最後實際可行日期，董事、監事及高級管理層成員根據《上市規則》第13.51B(1)條規定披露的資料並無任何變更。

董事及監事購買股份或債權證的權利

於報告期末，除首次公開發售前購股權計劃外，概無授予任何董事、監事或彼等各自配偶或未滿18歲的子女通過購入本公司股份或債權證的方式而獲益的權利，或由彼等行使任何該等權利，亦無由本集團成員公司作出任何安排以令董事、監事或彼等各自配偶或未滿18歲的子女於任何其他法人團體獲得該等權利。

於報告期，本公司概無向任何董事或監事或彼等各自配偶或未滿18歲的子女授予通過購入本公司股份或債權證而獲益的任何權利，彼等亦無行使該等權利。

董事、監事及最高行政人員於本公司及其相聯法團股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

2024年6月30日，董事、監事及本公司最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份或債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據《證券及期貨條例》有關條文任何該等董事、監事及本公司最高行政人員被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據《證券及期貨條例》第352條須記錄於本公司存置的登記冊內的權益或淡倉，或根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的權益或淡倉如下：

姓名	職務	權益性質	所持股份數目及類別 ⁽¹⁾	在相關類別股份中所佔概約持股百分比 ⁽¹⁾	在本公司股本總額中所佔概約持股百分比 ⁽¹⁾	
趙中博士 ⁽²⁾	執行董事	實益擁有人	37,546,792股 H股(L)	11.57%	12.86%	
			5,197,203股 ⁽⁵⁾ 內資股(L)	66.79%		
		受控法團權益	32,733,529股 H股(L)	10.08%		10.94%
			3,637,058股 內資股(L)	46.74%		
		與其他人士共同持有之權益	18,579,910股 H股(L)	5.72%		5.66%
239,427股 內資股(L)	3.08%					
王暉先生 ⁽³⁾	非執行董事	受控法團權益	22,097,448股 H股(L)	6.81%	6.65%	
李崢博士 ⁽²⁾	執行董事	實益擁有人	120,000股 H股(L)	0.04%	0.11%	
			239,427股 ⁽⁶⁾ 內資股(L)	3.08%		
		與其他人士共同持有之權益	88,740,231股 H股(L)	27.34%		29.35%
			8,834,261股 內資股(L)	113.53%		

姓名	職務	權益性質	所持股份數目及類別 ⁽¹⁾	在相關類別股份中所佔概約持股百分比 ⁽¹⁾	在本公司股本總額中所佔概約持股百分比 ⁽¹⁾
謝陽先生 ⁽⁴⁾	執行董事	實益擁有人	400,000股 H股(L)	0.12%	0.17%
			167,599股 ⁽⁷⁾ 內資股(L)	2.15%	
		受控法團權益	14,251,425股 H股(L)	4.39%	
			1,583,492股 內資股(L)	20.35%	
王宏波女士	職工代表監事	實益擁有人	71,828股 ⁽⁶⁾ 內資股(L)	0.92%	0.02%

附註：

- 該計算乃基於已發行的內資股總數7,781,257股及於2024年6月30日已發行的324,619,744股H股（不計及根據首次公開發售前購股權計劃將予發行的任何股份）。字母「L」指股東於該等股份的好倉。
- 根據由（其中包括）趙中博士（「趙博士」）、鍾生平博士（「鍾博士」）、李崢博士（「李博士」）、衛娜女士（「衛女士」）、珠海通橋投資中心（有限合夥）（「珠海通橋」）、杭州涪江投資合夥企業（有限合夥）（「杭州涪江」）、珠海歸創股權投資中心（有限合夥）（「珠海歸創」）、杭州歸橋企業管理合夥企業（有限合夥），前稱寧波歸橋企業管理合夥企業（有限合夥）（「杭州歸橋」）、WEA Enterprises, LLC（「WEA」）及杭州語意慧企業管理合夥企業（有限合夥），前稱湖州語意慧企業管理合夥企業（有限合夥）（「杭州語意慧」）（各稱「一致行動人士」）於2021年1月21日訂立的一致行動協議（「一致行動人士協議」），各一致行動人士同意在董事會會議及股東大會上一致行動以控制本公司的決策及經營管理，自一致行動人士協議日期起生效。倘彼等未能達成一致意見，各一致行動人士須根據趙博士的指示行使其各自的投票權。因此，根據《證券及期貨條例》，除彼等各自的直接持股或於受控制法團的權益外，各一致行動人士亦被視為於其他一致行動人士的權益中擁有權益。

截至2024年6月30日，珠海通橋持有9,136,780股H股及1,015,198股內資股；杭州涪江持有5,114,645股H股及568,294股內資股；珠海歸創持有9,862,718股H股及1,095,857股內資股；以及杭州歸橋持有8,619,386股H股及957,709股內資股，其均為僱員激勵平台。由於該等僱員激勵平台各自的投票權由趙博士控制，根據《證券及期貨條例》，趙博士被視為於該等公司擁有權益的股份中擁有權益。



- (3) 根據由(其中包括)Highlight Medical Limited(「**Highlight Medical**」)、Ourea Biotech HK Limited(「**Ourea Biotech**」)、Five Investment Limited(「**Five Investment**」)、Homehealth Investment Limited(「**Homehealth**」)、寧波保稅區帖斯以股權投資合夥企業(有限合夥)(「**寧波帖斯以**」)、蘇州泰弘景暉投資中心(有限合夥)(「**泰弘景暉**」)及贛州提坦股權投資合夥企業(有限合夥)(「**贛州提坦**」),統稱為「**弘暉股東**」於2021年3月11日訂立的一致行動協議(「**一致行動人士協議II**」),弘暉股東同意在董事會會議及股東大會上一致行動以控制本公司的決策及經營管理,自一致行動人士協議II日期起生效。如未能達成一致意見,各弘暉股東須根據Five Investment的指示行使彼等各自的投票權。因此,根據《證券及期貨條例》,除彼等各自的直接持股外,各弘暉股東亦被視為於其他弘暉股東的權益中擁有權益。Five Investment、Highlight Medical及Homehealth均由HighLight Capital Partners I L.P.控制,而HighLight Capital Partners I L.P.由其普通合夥人HighLight Capital GP I Company Limited(由王暉先生(「**王先生**」)控制)管理。因此,HighLight Capital Partners I L.P.、HighLight Capital GP I Company Limited及王先生被視為於Five Investment、Highlight Medical及Homehealth的權益中擁有權益。Ourea Biotech由HL Partners II L.P.持有,HL Partners II L.P.由HL GP II Company Limited管理,而HL GP II Company Limited由王先生控制。因此,HL Partners II L.P.、HL GP II Company Limited及王先生被視為於Ourea Biotech的權益中擁有權益。寧波帖斯以及贛州提坦均由其普通合夥人上海合弘景暉股權投資管理有限公司(「**合弘景暉**」)(由王先生控制)管理。因此,合弘景暉及王先生被視為於寧波帖斯以及贛州提坦的權益中擁有權益。泰弘景暉由其普通合夥人蘇州煜暉股權投資管理合夥企業(有限合夥)(「**蘇州煜暉**」)管理,而蘇州煜暉由其普通合夥人江蘇弘暉股權投資管理有限公司(「**江蘇弘暉**」)(由王先生控制)管理。因此,蘇州煜暉、江蘇弘暉及王先生被視為於泰弘景暉的權益中擁有權益。
- (4) 謝陽先生(「**謝先生**」)被授予珠海通橋36.36%的經濟利益及杭州涪江51.54%的經濟利益,珠海通橋及杭州涪江均為僱員激勵平台,因此,根據《證券及期貨條例》,謝先生被視為通過珠海通橋於9,136,780股H股及1,015,198股內資股中擁有權益及通過杭州涪江於5,114,645股H股及568,294股內資股中擁有權益。
- (5) 包括(i)趙博士實益持有的4,144,199股內資股;及(ii)趙博士因根據首次公開發售前購股權計劃獲授予的購股權有權收取最多1,053,004股內資股,前提是遵守該等購股權的條件(包括歸屬條件)。
- (6) 李博士因根據首次公開發售前購股權計劃獲授予的購股權有權收取最多239,427股內資股,前提是遵守該等購股權的條件(包括歸屬條件)。
- (7) 謝先生因根據首次公開發售前購股權計劃獲授予的購股權有權收取最多167,599股內資股,前提是遵守該等購股權的條件(包括歸屬條件)。
- (8) 王宏波女士因根據首次公開發售前購股權計劃獲授予的購股權有權收取最多71,828股內資股,前提是遵守該等購股權的條件(包括歸屬條件)。

除上文所披露者外,於2024年6月30日,概無董事、監事及本公司最高行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有或被視作擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉,或任何根據《證券及期貨條例》第352條須記錄於本公司存置的登記冊內的任何權益或淡倉,或根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

就本公司根據公開資料所深知，於2024年6月30日，有關人士（董事、監事及本公司最高行政人員除外）於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據《證券及期貨條例》有關條文任何該等人士（董事、監事及本公司最高行政人員除外）被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據《證券及期貨條例》第336條須記錄於本公司存置的登記冊內的權益或淡倉如下：

股東姓名／名稱	權益性質	所持股份數目及類別 ⁽¹⁾	於相關類別股份中的概約持股百分比 ⁽¹⁾	於本公司股本總額中的概約持股百分比 ⁽¹⁾
鍾生平博士 ⁽²⁾⁽³⁾	受控制法團權益	13,476,617股H股(L)	4.15%	4.05%
	與其他人士共同持有之權益	75,383,614股H股(L)	23.22%	25.41%
		9,073,688股內資股(L)	116.61%	
WEA Enterprises, LLC ⁽²⁾⁽³⁾	實益擁有人	13,476,617股H股(L)	4.15%	4.05%
	與其他人士共同持有之權益	75,383,614股H股(L)	23.22%	25.41%
		9,073,688股內資股(L)	116.61%	
衛娜女士 ⁽²⁾⁽⁴⁾	與其他人士共同持有之權益	88,740,231股H股(L)	27.34%	29.35%
		8,834,261股內資股(L)	113.53%	
	視作擁有之權益	120,000股H股(L)	0.04%	0.11%
		239,427股內資股(L)	3.08%	
杭州語慧慧企業管理合夥企業 (有限合夥) ⁽²⁾⁽⁴⁾	實益擁有人	4,983,293股H股(L)	1.54%	1.50%
	與其他人士共同持有之權益	83,876,938股H股(L)	25.84%	27.96%
		9,073,688股內資股(L)	116.61%	
珠海通橋投資中心(有限合夥) ⁽²⁾	實益擁有人	9,136,780股H股(L)	2.81%	3.05%
	與其他人士共同持有之權益	1,015,198股內資股(L)	13.05%	
		79,723,451股H股(L)	24.56%	26.41%
8,058,490股內資股(L)		103.56%		
	實益擁有人	5,114,645股H股(L)	1.58%	1.71%
		568,294股內資股(L)	7.30%	
與其他人士共同持有之權益	83,745,586股H股(L)	25.80%	27.75%	
	8,505,394股內資股(L)	109.31%		
珠海歸創股權投資中心(有限合夥) ⁽²⁾	實益擁有人	9,862,718股H股(L)	3.04%	3.30%
	與其他人士共同持有之權益	1,095,857股內資股(L)	14.08%	
		78,997,513股H股(L)	24.34%	26.17%
7,977,831股內資股(L)		102.53%		



股東姓名／名稱	權益性質	所持股份數目及類別 ⁽¹⁾	於相關類別股份中的概約持股百分比 ⁽¹⁾	於本公司股本總額中的概約持股百分比 ⁽¹⁾
杭州歸橋企業管理合夥企業 (有限合夥) ⁽²⁾	實益擁有人	8,619,386股H股(L) 957,709股內資股(L)	2.66% 12.31%	2.88%
	與其他人士共同持有之權益	80,240,845股H股(L) 8,115,979股內資股(L)	24.72% 104.30%	26.58%
Highlight Medical Limited ⁽⁵⁾	實益擁有人	4,433,000股H股(L)	1.37%	1.33%
	與其他人士共同持有之權益	17,664,448股H股(L)	5.44%	5.31%
Ourea Biotech HK Limited ⁽⁵⁾	實益擁有人	5,270,819股H股(L)	1.62%	1.59%
	與其他人士共同持有之權益	16,826,629股H股(L)	5.18%	5.06%
Homehealth Investment Limited ⁽⁵⁾	實益擁有人	1,135,349股H股(L)	0.35%	0.34%
	與其他人士共同持有之權益	20,962,099股H股(L)	6.46%	6.31%
Five Investment Limited ⁽⁵⁾	實益擁有人	7,023,744股H股(L)	2.16%	2.11%
	與其他人士共同持有之權益	15,073,674股H股(L)	4.64%	4.53%
寧波保稅區帖斯以股權投資合夥企業 (有限合夥) ⁽⁵⁾	實益擁有人	2,927,696股H股(L)	0.90%	0.88%
	與其他人士共同持有之權益	19,169,752股H股(L)	5.91%	5.77%
蘇州泰弘景暉投資中心(有限合夥) ⁽⁵⁾	與其他人士共同持有之權益	22,097,448股H股(L)	6.81%	6.65%
贛州提坦股權投資合夥企業(有限合夥) ⁽⁵⁾	實益擁有人	1,306,810股H股(L)	0.40%	0.39%
	與其他人士共同持有之權益	20,790,638股H股(L)	6.40%	6.25%
OAP IV (HK) Limited ⁽⁶⁾	實益擁有人	25,335,535股H股(L)	7.80%	7.62%
先進製造產業投資基金(有限合夥) ⁽⁷⁾	實益擁有人	20,470,199股H股(L)	6.31%	6.16%
清池資本(香港)有限公司 ⁽⁸⁾	投資管理人	18,052,991股H股(L)	5.56%	5.43%
AIHC Master Fund ⁽⁹⁾	實益擁有人	19,657,020股H股(L)	6.06%	5.91%
袁泉衛 ⁽¹⁰⁾	實益擁有人	718,282股內資股(L)	9.23%	0.22%
潘寧 ⁽¹¹⁾	實益擁有人	586,597股內資股(L)	7.54%	0.18%

附註：

- (1) 該計算乃基於已發行的內資股總數7,781,257股及截至2024年6月30日已發行的324,619,744股H股(不計及根據首次公開發售前購股權計劃將予發行的任何股份)。字母「L」指股東於該等股份的好倉。
- (2) 根據一致行動人士協議I，一致行動人士同意在董事會會議及股東大會上一致行動以控制本公司的決策及經營管理，自一致行動協議日期I起生效。如未能達成一致意見，各一致行動人士須根據趙博士的指示行使彼等各自的投票權。因此，根據《證券及期貨條例》，除彼等各自的直接持股或於受控制法團的權益外，各一致行動人士(包括(其中包括)鍾博士、WEA、衛女士、杭州語意慧、珠海通橋、杭州涪江、珠海歸創及杭州歸橋)亦被視為於其他一致行動人士的權益中擁有權益。
- (3) 鍾博士持有WEA 100%股本權益，而WEA持有本公司13,476,617股H股(未計及根據首次公開發售前購股權計劃將予發行的任何股份)。因此，根據《證券及期貨條例》，鍾博士被視為通過WEA於本公司13,476,617股H股中擁有權益。
- (4) 李博士與衛女士為夫妻，因此，根據《證券及期貨條例》，衛女士被視為於李博士根據首次公開發售前購股權計劃獲授予的購股權有權收取的最多239,427股內資股中擁有權益，前提是遵守該等購股權的條件(包括歸屬條件)。
- (5) 根據一致行動人士協議II，弘暉股東同意在董事會會議及股東大會上一致行動以控制本公司的決策及經營管理，自一致行動協議日期II起生效。如未能達成一致意見，各弘暉股東須根據Five Investment的指示行使彼等各自的投票權。因此，根據《證券及期貨條例》，除彼等各自的直接持股外，各弘暉股東亦被視為於其他弘暉股東的權益中擁有權益。Five Investment、Highlight Medical及Homehealth均由HighLight Capital Partners I L.P.控制，而HighLight Capital Partners I L.P.由其普通合夥人HighLight Capital GP I Company Limited(由王先生控制)管理。因此，HighLight Capital Partners I L.P.、HighLight Capital GP I Company Limited及王先生被視為於Five Investment、Highlight Medical及Homehealth的權益中擁有權益。Ourea Biotech由HL Partners II L.P.持有，HL Partners II L.P.由HL GP II Company Limited管理，而HL GP II Company Limited由王先生控制。因此，HL Partners II L.P.、HL GP II Company Limited及王先生被視為於Ourea Biotech的權益中擁有權益。寧波帖斯以及贛州提坦均由其普通合夥人合弘景暉(由王先生控制)管理。因此，合弘景暉及王先生被視為於寧波帖斯以及贛州提坦的權益中擁有權益。泰弘景暉由其普通合夥人蘇州煜暉管理，而蘇州煜暉由其普通合夥人江蘇弘暉(由王先生控制)管理。因此，蘇州煜暉、江蘇弘暉及王先生被視為於泰弘景暉的權益中擁有權益。
- (6) OAP IV (HK) Limited(「**OAP**」)由OrbiMed Asia Partners IV, L.P.全資擁有，後者由OrbiMed Asia GP IV, L.P.管理，而OrbiMed Asia GP IV, L.P.則由OrbiMed Advisors IV Limited管理。OrbiMed Advisors IV Limited由王國璋、Sunny Sharma、Sven H. Borho、William Carter Neild、Jonathan T. Silverstein及Carl L. Gordon共同控制。因此，根據《證券及期貨條例》，OrbiMed Asia Partners IV, L.P.、OrbiMed Asia GP IV, L.P.、OrbiMed Advisors IV Limited、王國璋、Sunny Sharma、Sven H. Borho、William Carter Neild、Jonathan T. Silverstein及Carl L. Gordon被視為於OAP的權益中擁有權益。
- (7) 先進製造產業投資基金(有限合夥)(「**先進製造**」)由其普通合夥人國投創新投資管理有限公司管理，後者由中國國投高新產業投資有限公司持有40%股權，而中國國投高新產業投資有限公司則由國家開發投資集團有限公司控制。因此，根據《證券及期貨條例》，國投創新投資管理有限公司、中國國投高新產業投資有限公司及國家開發投資集團有限公司被視為於先進製造的權益中擁有權益。
- (8) 清池資本(香港)有限公司(「**清池資本**」)作為基金經理同時管理Lake Bleu Prime Healthcare Master Fund Limited(「**Lake Bleu Prime**」)及LBC Sunshine Healthcare Fund II L.P.(「**LBC Sunshine**」)。LBC Sunshine為本公司現有股東，於2024年6月30日持有11,353,491股H股。Lake Bleu Prime為本公司基石投資者，在全球發售中按照41.25港元的發售價(即發售價範圍的中位數)認購3,763,000股H股。Lake Bleu Prime於2024年6月30日持有6,699,500股H股。清池資本由李彬先生控制。因此，根據《證券及期貨條例》，李彬先生被視為於清池資本持有的18,052,991股H股中擁有權益。



- (9) AIHC Master Fund (「**AIHC**」) 為本公司現有股東兼基石投資者，持有19,657,020股H股。AIHC由AIH Capital Group Limited全資擁有，而AIH Capital Group Limited則由張威全資擁有。因此，根據《證券及期貨條例》，AIH Capital Group Limited及張威被視為為AIHC持有的19,657,020股H股中擁有權益。
- (10) 袁泉衛先生因根據首次公開發售前購股權計劃獲授予的購股權有權收取最多718,282股內資股，前提是遵守該等購股權的條件(包括歸屬條件)。
- (11) 潘寧博士因根據首次公開發售前購股權計劃獲授予的購股權有權收取最多586,597股內資股，前提是遵守該等購股權的條件(包括歸屬條件)。

除上文所披露者外，於2024年6月30日，概無人士(董事、監事及本公司最高行政人員除外)於本公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份中擁有或被視作擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須知會本公司或聯交所的任何權益或淡倉，或根據《證券及期貨條例》第336條須記錄於本公司存置的登記冊內的任何權益或淡倉。

僱員激勵計劃

董事會分別於2016年7月15日、2017年2月24日、2020年6月17日及2021年1月18日批准及採納僱員激勵計劃(經不時修訂)(統稱「**該等僱員激勵計劃**」)。鑒於該等僱員激勵計劃的相關股份已經發行，將不會就已授予或將授予的獎勵發行進一步股份，且該等僱員激勵計劃項下的獎勵歸屬後將不會對已發行的股份產生任何攤薄影響。

截至2024年6月30日，本公司已建立四個僱員激勵平台，即杭州涪江、珠海歸創、珠海通橋及杭州歸橋。以上四個僱員激勵平台合共持有3,637,058股內資股及32,733,529股H股。

截至2024年1月1日及2024年6月30日，根據該等僱員激勵計劃可供授予的股份數目分別為892,529股及944,150股。

截至2024年6月30日止六個月根據該等僱員激勵計劃結餘的獎勵變動載列如下：

該等僱員激勵計劃項下授出的獎勵詳情

參與者類別	相關僱員激勵平台	獎勵授出日期 ⁽²⁾	股份類型	於2024年 1月1日 獲授予但尚未 歸屬的獎勵 股份的股數	於報告期內 授出	於報告期內 沒收 ⁽³⁾	於報告期內 失效	於報告期內 歸屬	於2024年 6月30日獲授予 但尚未歸屬的獎 勵股份的股數
1. 董事或監事									
趙中博士	杭州歸橋 ⁽¹⁾	23-09-2022		1,160,816	—	—	—	—	1,160,816
			H股	1,044,734	—	—	—	—	1,044,734
			內資股	116,082	—	—	—	—	116,082
謝陽先生	杭州歸橋 ⁽¹⁾	23-09-2022		168,941	—	—	—	—	168,941
			H股	152,047	—	—	—	—	152,047
			內資股	16,894	—	—	—	—	16,894
王宏波女士	杭州歸橋 ⁽¹⁾	23-09-2022		18,772	—	—	—	—	18,772
			H股	16,895	—	—	—	—	16,895
			內資股	1,877	—	—	—	—	1,877
劉濤先生	杭州歸橋 ⁽¹⁾	23-09-2022		141,692	—	—	—	—	141,692
			H股	127,523	—	—	—	—	127,523
			內資股	14,169	—	—	—	—	14,169
馬長安先生	杭州歸橋 ⁽¹⁾	23-09-2022		8,000	—	—	—	—	8,000
			H股	7,200	—	—	—	—	7,200
			內資股	800	—	—	—	—	800
2. 前任監事									
梁婕女士 ⁽⁴⁾	杭州歸橋 ⁽¹⁾	23-09-2022		110,393	—	—	—	—	110,393
			H股	99,353	—	—	—	—	99,353
			內資股	11,040	—	—	—	—	11,040
3. 五名最高薪酬人士的另 外兩名									
	杭州歸橋 ⁽¹⁾	23-09-2022		140,785	—	—	—	—	140,785
			H股	126,707	—	—	—	—	126,707
			內資股	14,078	—	—	—	—	14,078
		31-03-2023		242,102	—	—	—	—	242,102
			H股	217,892	—	—	—	—	217,892
			內資股	24,210	—	—	—	—	24,210

參與者類別	相關僱員激勵平台	獎勵授出日期 ⁽²⁾	股份類型	於2024年 1月1日 獲授予但尚未 歸屬的獎勵 股份的股數	於報告期內 授出	於報告期內 沒收 ⁽³⁾	於報告期內 失效	於報告期內 歸屬	於2024年 6月30日獲授予 但尚未歸屬的獎 勵股份的股數
4. 其他僱員	杭州歸橋 ⁽¹⁾	23-09-2022		993,921	—	51,621	—	—	942,300
			H股	894,528	—	46,459	—	—	848,069
			內資股	99,393	—	5,162	—	—	94,231
		31-03-2023		899,097	—	—	—	—	899,097
	H股		809,187	—	—	—	—	809,187	
	內資股		89,910	—	—	—	—	89,910	

附註：

(1) 就於2022年9月23日杭州歸橋項下授出的獎勵而言，根據授予函件規定的業績目標，即(i)在本公司層面，截至2024年12月31日止三個年度各年實現目標收入及進入臨床試驗階段的產品數量（第一年無業績目標）；及(ii)在僱員層面，其個人考核的評分，30%的獎勵將於2022年12月31日歸屬，30%的獎勵將於2023年12月31日歸屬，以及餘下40%的獎勵將於2024年12月31日歸屬。在杭州歸橋項下所授予的獎勵中，706,191股的歸屬價格為每股人民幣3.6979元，乃根據本公司於C+輪（定義見招股章程）日期的資產淨值釐定；而6,348,091股的歸屬價格為每股人民幣2.13元，乃根據本公司於C輪融資（定義見招股章程）日期的資產淨值釐定。

就於2023年3月31日杭州歸橋項下授出的獎勵而言，根據授予函件規定的業績目標，即(i)在本公司層面，截至2025年12月31日止三個年度各年實現目標收入；及(ii)在僱員層面，其個人考核的評分，30%的獎勵將於2023年12月31日歸屬，30%的獎勵將於2024年12月31日歸屬，以及餘下40%的獎勵將於2025年12月31日歸屬。該等獎勵的歸屬價格為每股人民幣2.13元，乃根據本公司於C輪（定義見招股章程）日期的資產淨值釐定。

- (2) 對於2022年3月3日（即H股由內資股轉換的日期）之前授予的獎勵，H股於緊接授予獎勵日期前的收市價並不適用。對於2022年9月23日授予的獎勵，H股於緊接授予獎勵日期前的收市價為8.51港元。對於2023年3月31日授予的獎勵，H股於緊接授予獎勵日期前的收市價為11.58港元。
- (3) 由於相關僱員辭職，報告期內，已沒收合共51,621份獎勵（涉及46,459股H股及5,162股內資股）。
- (4) 梁婕女士已於2023年11月17日辭任本公司監事會主席及監事。

首次公開發售前購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃於2021年1月18日經董事會通過書面決議案採納及批准。首次公開發售前購股權計劃旨在通過提供途徑予本公司授出股權獎勵以吸引及挽留有經驗的管理層、研發人員及業務和市場人員來加強人力資源管理，從而提高本公司競爭力。根據首次公開發售前購股權計劃將予發行的所有股份均為本公司內資股，且在上市後並不會進一步授予購股權。因此，截至2024年1月1日及2024年6月30日，根據首次公開發售前購股權計劃可供授出的購股權數目為零。

於2024年6月30日，購股權已授予22名承授人，包括本集團3名董事、1名監事、1名前任監事及17名其他僱員（彼等分別獲授認購1,460,030股內資股、71,828股內資股、179,571股內資股及3,077,118股內資股的購股權），以供認購合計4,788,547股內資股，其中可認購191,541股內資股的購股權已被註銷。截至2023年12月31日及2024年6月30日，可認購4,692,777股內資股及4,597,006股內資股的購股權已分別歸屬並可獲行使。於2024年6月30日，根據首次公開發售前購股權計劃可供發行的證券總數為4,597,006股內資股，相當於本公司的全部已發行股本約1.38%。就根據首次公開發售前購股權計劃授予的購股權的公允價值而言，請參閱本報告簡明綜合財務資料附註25。

下文載列有關首次公開發售前購股權計劃項下授出的尚未行使的購股權於報告期內的變動詳情。

參與人士類別/ 董事或監事姓名	於2024年		於報告期 內已授予	於報告期 內已行使	於報告期 內已註銷	於報告期 內已失效	於2024年		每份購股權 的行使價 (人民幣元)	可行使期間(受首次公開發售前 購股權計劃的條件規限) ⁽¹⁾
	1月1日 尚未行使	授予日期					6月30日 尚未行使	6月30日 尚未行使		
僱員參與者										
1. 董事或監事										
趙中博士	1,053,004	2021年 6月10日	—	—	—	—	1,053,004	2.13	<ul style="list-style-type: none"> 其中30%已於2021年12月1日可獲行使 其中30%已於2022年12月1日可獲行使 其中40%已於2023年12月3日可獲行使 	
謝陽先生	167,599	2021年 6月10日	—	—	—	—	167,599	2.13	<ul style="list-style-type: none"> 其中30%已於2021年12月1日可獲行使 其中30%已於2022年12月1日可獲行使 其中40%已於2023年12月3日可獲行使 	



企業管治及其他資料

參與人士類別/ 董事或監事姓名	於2024年 1月1日 尚未行使	授予日期	於報告期 內已授予	於報告期 內已行使	於報告期 內已註銷	於報告期 內已失效	於2024年 6月30日 尚未行使	每份購股權 的行使價 (人民幣元)	可行使期間(受首次公開發售前 購股權計劃的條件規限) ⁽¹⁾
僱員參與者									
1. 董事或監事									
李崢博士	239,427	2021年 6月10日	—	—	—	—	239,427	2.13	<ul style="list-style-type: none"> 其中30%已於2021年12月1日可獲行使 其中30%已於2022年12月1日可獲行使 其中40%已於2023年12月3日可獲行使
王宏波女士	71,828	2021年 6月10日	—	—	—	—	71,828	2.13	<ul style="list-style-type: none"> 其中30%已於2021年12月1日可獲行使 其中30%已於2022年12月1日可獲行使 其中40%已於2023年12月3日可獲行使
2. 前任監事									
梁婕女士 ⁽²⁾	179,571	2021年 6月10日	—	—	—	—	179,571	2.13	<ul style="list-style-type: none"> 其中30%已於2021年12月1日可獲行使 其中30%已於2022年12月1日可獲行使 其中40%已於2023年12月3日可獲行使
3. 其他僱員									
17名僱員	2,981,348	2021年 6月10日	—	—	95,771	—	2,885,577	2.13	<ul style="list-style-type: none"> 其中30%已於2021年12月1日可獲行使 其中30%已於2022年12月1日可獲行使 其中40%已於2023年12月3日可獲行使
合計	4,692,777						4,597,006		

附註：

- (1) 在符合首次公開發售前購股權計劃規定的行使條件的前提下，並參考所設定的業績目標，即(i)在本公司層面，截至2023年12月31日止三個年度各年實現目標收入及進入臨床試驗階段的產品數量（第一年無業績目標）；及(ii)在僱員層面，其個人考核的評分，誠如授予函件所述，購股權將分三批行使，比例分別為30%、30%及40%。承授人可於相關購股權歸屬日期及首次公開發售前購股權計劃屆滿期間行使購股權。
- (2) 梁婕女士已於2023年11月17日辭任本公司監事會主席及監事。

H股計劃

董事會於2021年8月30日舉行的董事會會議上議決建議採納H股計劃。H股計劃已於2021年9月23日舉行的臨時股東大會上獲股東批准。

於報告期間，受託人根據H股計劃於市場上購買總數1,053,000股H股，平均價格為10.15港元。於2024年6月30日，7,297,500股H股已被受託人購買並根據H股計劃持有，其中1,713,525股已歸屬。購買股份的資金以本公司自身的財務資源（上市所得款項除外）撥付。本公司可能指示受託人根據H股計劃作出進一步購買，並不時就H股計劃的狀況（包括購買的H股數目及價格）發出進一步公告。

根據H股計劃規則，受託人將不時收購H股的最高數目不得超過9,972,000股H股。截至2024年1月1日及2024年6月30日，根據H股計劃可供授予的獎勵數目分別為6,007,937股及5,113,538股。

於報告期間，894,399份獎勵已根據H股計劃授予兩名選定激勵僱員。



企業管治及其他資料

下文載列有關H股計劃項下授出的獎勵於報告期內的變動詳情：

參與者類別 ⁽¹⁾	獎勵授出日期 ⁽²⁾	於2024年1月1日 涉及獎勵的				於2024年 6月30日涉及 獎勵的股份	
		股份數目結餘	於報告期內授出	於報告期內註銷	於報告期內失效	於報告期內歸屬	數目結餘
1. 董事							
趙中博士	04-09-2023 ⁽⁵⁾	280,000	—	—	—	—	280,000
李崢博士	04-09-2023 ⁽⁵⁾	280,000	—	—	—	—	280,000
2. 五名最高薪酬人士的 另外兩名⁽³⁾							
	13-06-2023 ⁽⁴⁾	280,000	—	—	—	—	280,000
	22-03-2024 ⁽⁶⁾	—	667,394	—	—	—	667,394
3. 其他僱員							
	13-06-2023 ⁽⁴⁾	147,000	—	—	—	—	147,000
	22-03-2024 ⁽⁶⁾	—	227,005	—	—	—	227,005

附註：

- 倘授予獎勵的相關股份將通過配發及發行新股份滿足，則報告期內就授予該等獎勵可發行的H股數目除以報告期內本公司H股的加權平均數為0.28%。
- 視參與者的個人考核評分而定，獎勵將於2024年至2026年期間的每個年結日分三批歸屬，比例分別為60%、20%及20%。除上文所披露者外，授予的獎勵並不受任何其他業績目標所規限。
- 除授予兩名僱員的獎勵歸屬價格為每股H股人民幣3.6979元（根據本公司於C+輪融資（定義見招股章程）日期的資產淨值釐定）外，報告期內授予的所有其他獎勵均無任何歸屬價格。
- 2023年6月13日的這一次授予，所涉及H股於緊接授予獎勵日期前的收市價為10.30港元。有關獎勵於授予日期的公允價值以及所採納的會計準則及政策，請參閱本報告綜合財務報表附註25。
- 2023年9月4日的這一次授予，所涉及H股於緊接授予獎勵日期前的收市價為8.50港元。有關獎勵於授予日期的公允價值以及所採納的會計準則及政策，請參閱本報告綜合財務報表附註25。
- 2024年3月22日的這一次授予，所涉及H股於緊接授予獎勵日期前的收市價為9.52港元。有關獎勵於授予日期的公允價值以及所採納的會計準則及政策，請參閱本報告綜合財務報表附註25。

致歸創通橋醫療科技股份有限公司董事會
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第47至86頁的中期財務資料，此中期財務資料包括歸創通橋醫療科技股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於2024年6月30日的中期簡明綜合資產負債表與截至該日止六個月期間的中期簡明綜合全面收益表、中期簡明綜合權益變動表和中期簡明綜合現金流量表，以及選定的解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料擬備的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據國際審計準則進行審計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備。

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

香港，2024年8月20日

中期簡明綜合全面收益表

截至2024年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
收入	7	365,990	230,131
銷售成本	8	(105,077)	(59,485)
毛利		260,913	170,646
銷售及分銷開支	8	(79,982)	(74,939)
行政開支	8	(43,591)	(50,358)
研發開支	8	(101,542)	(130,806)
其他收入	9	10,642	5,198
其他開支	9	(614)	(620)
其他(虧損)/收益淨額	10	(9,211)	6,752
金融資產減值虧損淨額		(16)	(6)
經營溢利/(虧損)		36,599	(74,133)
財務收入	11	34,579	39,256
財務成本	11	(1,215)	(346)
財務收入淨額		33,364	38,910
使用權益法入賬的應佔一間聯營公司虧損淨額		(1,098)	—
除所得稅前溢利/(虧損)		68,865	(35,223)
所得稅開支	12	—	(291)
本公司權益持有人應佔期內溢利/(虧損)及全面 收益/(虧損)總額		68,865	(35,514)
本公司權益持有人應佔每股盈利/(虧損)			
每股基本盈利/(虧損)(每股人民幣元)	13(a)	0.2125	(0.1077)
每股攤薄盈利/(虧損)(每股人民幣元)	13(b)	0.2102	(0.1077)

上述中期簡明綜合全面收益表應與隨附附註一併閱讀。

中期簡明綜合資產負債表

於2024年6月30日

	附註	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	615,262	538,540
使用權資產	15	39,742	39,820
無形資產	16	34,721	9,686
預付款項及其他應收款項	19	2,989	4,278
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	21	116,585	33,310
定期存款	22	1,297,426	1,032,886
非流動資產總額		2,106,725	1,658,520
流動資產			
存貨	18	169,388	166,542
預付款項、其他應收款項及其他流動資產	19	38,523	38,588
貿易應收款項	20	1,837	1,182
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	21	138,553	68,744
定期存款	22	498,861	355,546
現金及現金等價物	22	532,607	1,086,579
流動資產總額		1,379,769	1,717,181
資產總額		3,486,494	3,375,701
權益及負債			
本公司權益持有人應佔權益			
股本	23	332,401	332,401
股份溢價	23	2,261,485	2,270,033
其他儲備	24	1,003,394	1,014,452
庫存股份	23	(74,600)	(87,594)
累計虧損		(413,042)	(481,907)
權益總額		3,109,638	3,047,385



中期簡明綜合資產負債表

於2024年6月30日

	附註	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
負債			
非流動負債			
遞延收入	27	15,885	8,674
租賃負債	15	2,366	1,859
非流動負債總額		18,251	10,533
流動負債			
借款	28	75,000	50,000
貿易及其他應付款項	26	238,922	233,886
合約負債	7	26,382	19,922
租賃負債	15	3,875	4,018
其他流動負債	29	14,426	9,957
流動負債總額		358,605	317,783
負債總額		376,856	328,316
權益及負債總額		3,486,494	3,375,701

上述中期簡明綜合資產負債表應與隨附附註一併閱讀。

董事：趙中

董事：謝陽

中期簡明綜合權益變動表

截至2024年6月30日止六個月

	附註	股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	庫存股份 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於2023年1月1日的結餘(經審核)		332,401	2,270,033	928,685	(33,793)	(403,173)	3,094,153
全面收益：							
期內虧損		—	—	—	—	(35,514)	(35,514)
與本公司權益持有人的交易：							
購買庫存股份	23	—	—	—	(125)	—	(125)
以股份支付為基礎的薪酬開支	25	—	—	29,992	—	—	29,992
於2023年6月30日的結餘(未經審核)		332,401	2,270,033	958,677	(33,918)	(438,687)	3,088,506
於2024年1月1日的結餘(經審核)		332,401	2,270,033	1,014,452	(87,594)	(481,907)	3,047,385
全面收益：							
期內溢利		—	—	—	—	68,865	68,865
與本公司權益持有人的交易：							
購買庫存股份	23	—	—	—	(10,607)	—	(10,607)
以股份支付為基礎的薪酬開支	25	—	—	9,306	—	—	9,306
向僱員發行庫存股份	23,24	—	(8,548)	(20,364)	23,601	—	(5,311)
於2024年6月30日的結餘(未經審核)		332,401	2,261,485	1,003,394	(74,600)	(413,042)	3,109,638

上述中期簡明綜合權益變動表應與隨附附註一併閱讀。

中期簡明綜合現金流量表

截至2024年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得／(所用)現金流量			
經營所得／(所用)現金		93,783	(44,483)
已收利息		10,249	25,960
經營活動所得／(所用)現金淨額		104,032	(18,523)
投資活動(所用)／所得現金流量			
購買物業、廠房及設備及無形資產		(121,902)	(114,497)
購買定期存款		(489,054)	(397,522)
定期存款到期後所得款項		100,339	612,727
購買以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	5.2(c)	(236,673)	(109,000)
出售以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的所得款項	5.2(c)	75,858	111,301
出售物業、廠房及設備的所得款項		54	27
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產收取的股息		504	—
收取與資產相關的政府補助		7,211	7,974
收購一家聯營公司的付款		(1,098)	—
投資活動(所用)／所得現金淨額		(664,761)	111,010
融資活動所得現金流量			
借款所得款項		64,000	9,000
償還借款		(39,000)	—
借款已付利息		(1,064)	—
租賃付款的本金部分		(2,246)	(3,483)
租賃付款的利息部分		(151)	(346)
因行使H股計劃發行庫存股份的所得款項		55	—
就H股計劃預扣個人所得稅的付款		(5,366)	—
購買庫存股已付現金	23	(10,607)	(125)
融資活動所得現金淨額		5,621	5,046
現金及現金等價物(減少)／增加淨額			
期初現金及現金等價物		1,086,579	1,205,302
現金及現金等價物匯兌收益		1,136	4,040
期末現金及現金等價物	22	532,607	1,306,875

上述中期簡明綜合現金流量表應與隨附附註一併閱讀。

1 一般資料

歸創通橋醫療科技股份有限公司(「**本公司**」, 或「**歸創通橋醫療**」)是一家於2012年11月6日在中華人民共和國(「**中國**」)浙江省杭州市註冊成立的有限公司。於2021年3月2日, 本公司根據中國《公司法》變更為股份有限公司, 並將註冊名稱「浙江歸創醫療器械有限公司」變更為「歸創通橋醫療科技股份有限公司」。

本公司及其附屬公司(統稱為「**本集團**」)在中國和其他國家為患者及醫生提供涵蓋外周血管介入器械及神經血管介入器械的產品組合解決方案。

本公司股份於2021年7月5日於香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)主板上市。

除另有說明外, 該等中期簡明綜合財務資料以人民幣千元(「**人民幣千元**」)呈列。本中期簡明綜合財務資料已於2024年8月20日由董事會批准刊發。

2 編製基準

截至2024年6月30日止六個月的本中期簡明綜合財務資料已按照《國際會計準則》第34號*中期財務報告*編製。中期簡明綜合財務資料應與根據《國際財務報告準則》及香港《公司條例》第622章的披露要求進行編製的本集團截至2023年12月31日止年度的綜合財務報表一併閱讀。簡明綜合財務資料已按照歷史成本法進行編製, 並通過對以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(以公允價值入賬)重新估值進行修改。

3 會計政策

採納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, 惟採納下文所載的新準則及經修訂準則除外。

(a) 本集團已採納的新準則及經修訂準則

下列新準則及經修訂準則已由本集團於2024年1月1日或之後開始的財務期間首次採納:

- 負債分類為流動或非流動及附帶契諾之非流動負債 — 《國際會計準則》第1號(修訂本)
- 售後租回之租賃 — 《國際財務報告準則》第16號(修訂本)
- 供應商融資安排 — 《國際會計準則》第7號及《國際財務報告準則》第7號(修訂本)



截至2024年6月30日止六個月

3 會計政策(續)

(a) 本集團已採納的新準則及經修訂準則(續)

由於採納《國際會計準則》第1號(修訂本)，本集團已變更其借款分類的會計政策：

「除非本集團有權於報告期末將負債結算日期遞延至報告期後至少12個月，否則借款將被分類為流動負債。」

該新政策並無導致本集團借款分類出現變動。本集團並無因採納《國際會計準則》第1號(修訂本)而作出追溯調整。

上述修訂本對過往期間已確認金額並無造成任何重大影響並預期不會對當前期間或未來期間產生重大影響。

(b) 尚未採納的新準則、對準則的修訂及詮釋

於報告期內已頒佈，但尚未生效亦未被本集團及早採納的若干新會計準則、修訂本及詮釋如下：

新準則、修訂本		於以下日期或 之後開始的 年度期間生效
《國際會計準則》第21號(修訂本)	缺乏可兌換性	2025年1月1日
《國際財務報告準則》第9號及《國際 財務報告準則》第7號(修訂本)	金融工具的分類及計量	2026年1月1日
《國際財務報告準則》第18號	呈列及披露財務報表	2027年1月1日
《國際財務報告準則》第19號	無公眾問責性的附屬公司：披露	2027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)	投資者與其聯營公司或合營企業之間出 售資產或注資	待定

本集團已開始對上述與本集團業務相關準則及對準則的修訂之相關影響的評估。概無其他尚未生效的準則預期對本集團財務表現及狀況造成重大影響。

4 估計

編製中期簡明綜合財務資料需要管理層作出影響會計政策應用以及資產及負債、收益及支出呈報金額之判斷、估計及假設。實際結果可能與該等估計不同。

編製本中期簡明綜合財務資料時，管理層於應用本集團會計政策時作出之重大判斷及估計不明朗因素之主要來源與截至2023年12月31日止年度之綜合財務報表所應用者相同。

5 財務風險管理

5.1 財務風險因素

本集團的活動面臨各種財務風險：市場風險（包括外匯風險、現金流量及公允價值利率風險）、信用風險及流動資金風險。中期簡明綜合財務資料並無載入年度財務報表規定的所有財務風險管理資料及披露，且應與本集團截至2023年12月31日止年度之綜合財務報表一併閱讀。風險管理政策自2023年12月31日起概無變動。

5.2 公允價值估計

(a) 公允價值層級

本附註提供自上一年度財務報告以來本集團於釐定財務工具公允價值時所作出的判斷及估計的最新資料。為說明用於釐定公允價值的輸入數據的可靠性，本集團已按照會計準則規定將其金融工具分為三個層級。

第一層級：在活躍市場交易的金融工具（如公開買賣衍生工具及股本證券）的公允價值以各報告日期的市場報價為基礎。

第二層級：未在活躍市場交易的金融工具（例如場外衍生工具）的公允價值通過使用估值技術來釐定，其盡可能使用可觀察市場數據，且盡可能少依賴特定實體的估計。如果釐定一項工具的公允價值所需的所有重要輸入數據均為可觀察數據，則該工具屬於第二層級工具。

第三層級：如果一項或多項重要輸入數據並非以可觀察市場數據為基礎，則該工具屬於第三層級工具。

截至2024年6月30日止六個月

5 財務風險管理 (續)

5.2 公允價值估計 (續)

(a) 公允價值層級 (續)

下表呈列本集團於2024年6月30日及2023年12月31日按經常性基礎以公允價值計量及確認的金融資產：

於2024年6月30日

	第一層級 人民幣千元	第二層級 人民幣千元	第三層級 人民幣千元	合計 人民幣千元
金融資產：				
以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融資產	—	—	255,138	255,138

於2023年12月31日：

	第一層級 人民幣千元	第二層級 人民幣千元	第三層級 人民幣千元	合計 人民幣千元
金融資產：				
以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融資產	—	—	102,054	102,054

截至2024年6月30日止六個月及截至2023年12月31日止年度，在第一層級、第二層級及第三層級之間並無就經常性公允價值計量進行轉撥。

截至2024年6月30日及2023年12月31日，本集團並無按非經常性基礎計量任何以公允價值計量的金融資產。

5 財務風險管理 (續)

5.2 公允價值估計 (續)

(b) 用於釐定公允價值的估值技術

用於對金融工具進行估值的具體估值技術包括：

- 類似工具的市場報價或交易商報價；及
- 貼現現金流量分析等其他技術，用於釐定餘下金融工具的公允價值。

於2024年6月30日及2023年12月31日，按攤銷成本計量的金融資產的公允價值與其賬面值相若。

截至2024年及2023年6月30日止六個月，估值技術並無發生改變。

(c) 使用重大不可觀察輸入數據的公允價值計量 (第三層級)

下表呈列第三層級項目於截至2024年及2023年6月30日止六個月的變動情況：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
期初結餘	102,054	153,590
添置	236,673	109,000
出售	(75,858)	(111,301)
於損益內確認的(虧損)/收益(附註10)	(7,731)	1,966
期末結餘	255,138	153,255

截至2024年6月30日止六個月

5 財務風險管理 (續)

5.2 公允價值估計 (續)

(c) 使用重大不可觀察輸入數據的公允價值計量 (第三層級) (續)

(i) 估值輸入數據及與公允價值的關係

下表概述有關第三級公允價值計量所用重大不可觀察輸入數據的定量資料：

描述	於2024年 6月30日的 公允價值 人民幣千元	不可觀察輸入數據	輸入數據範圍	不可觀察輸入數據與 公允價值的關係
理財產品	88,298	預期回報率	1.1%~3.05%	預期回報率越高，公允價值越高。
戰略投資	25,000	根據最近一輪融資及公司經營業績釐定的投資公允價值	不適用	不適用
投資風險基金	60,940	資產淨值，主要根據被投資方最近一輪的融資及經營業績按基金被投資方的公允價值釐定	不適用	資產淨值越高，公允價值越高。
優先股	30,645	貼現率	20.31%~21.06%	貼現率越高，公允價值越低。
投資信託產品	50,255	預期回報率	4.2%	預期回報率越高，公允價值越高。

倘本集團持有的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增加／減少10%，則截至2024年6月30日止六個月的所得稅前溢利將增加／減少人民幣25,514,000元（截至2023年6月30日止六個月：人民幣15,325,500元）。

(ii) 估值程序

本集團財務部門逐案管理投資的估值工作。該團隊至少每半年一次使用估值技術確定本集團第三層級工具的公允價值。必要時，外部估值專家亦將參與有關估值。

6 分部

本公司管理層根據主要經營決策者（「**主要經營決策者**」）所審閱的報告釐定經營分部。主要經營決策者已獲確定為本公司執行董事，負責分配資源及評估經營分部表現。在此基礎上，本集團已釐定於截至2024年6月30日及2023年6月30日止六個月僅有一個經營分部，即神經血管及外周血管介入器械銷售。

(i) 來自外部客戶的收入

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
中國	354,505	223,897
其他	11,485	6,234
	365,990	230,131

上述地理資料乃基於客戶所在的位置。

(ii) 非流動資產

本集團所有非流動資產均實際位於中國。



截至2024年6月30日止六個月

7 收入

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
於某一時間點		
— 商品銷售收入	364,145	230,131
— 其他	1,845	—
	365,990	230,131
	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
商品銷售收入		
— 神經血管介入器械	243,510	166,038
— 外周血管介入器械	120,635	64,093
	364,145	230,131

7 收入(續)

(i) 本集團確認下列與客戶合約有關的負債：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
合約負債	26,382	19,922

合約負債指來自客戶的墊款且在轉讓商品前收取付款時予以確認。管理層預期於2024年6月30日及2023年12月31日分配予未履行合約的交易金額將於一年內確認為收入。

(ii) 計入期初合約負債結餘的已確認收入：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
商品銷售收入	19,922	9,601



中期簡明綜合財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月

8 按性質劃分的開支

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
僱員福利開支	138,754	149,848
所用原材料及耗材		
— 銷售成本	69,725	38,001
— 研發開支	12,483	15,731
測試及臨床試驗費用	36,667	43,967
市場開發開支	19,911	18,244
物業、廠房及設備折舊(附註9)(附註14)	15,026	11,563
專業服務	10,829	9,785
公共設施及辦公開支	9,751	11,064
差旅及交通費用	6,948	7,349
使用權資產折舊，扣除物業、廠房及設備資本化金額 (附註15(c))	2,468	3,399
核數師酬金		
— 審計服務	680	—
— 非審計服務	650	650
無形資產攤銷(附註16(a))	586	1,407
其他	5,714	4,580
銷售成本、銷售及分銷開支、行政開支、研發開支總額	330,192	315,588

截至2024年6月30日止六個月

9 其他收入及開支

其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
政府補助(i)	9,301	3,741
租金收入	1,341	1,457
	10,642	5,198

其他開支

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
物業、廠房及設備折舊(附註14)	(326)	(320)
其他開支	(288)	(300)
	(614)	(620)

(i) 政府補助主要指自政府獲得的有關支持若干研發項目的補貼。該等補助並無尚未達成的條件或其他或有事項。

10 其他(虧損)/收益淨額

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
以公允價值計量且其變動計入當期損益所得的公允價值 (虧損)/收益淨額(附註5.2(c))	(7,731)	2,390
捐款	(1,003)	(1,000)
出售物業、廠房及設備的虧損	(48)	(1)
外匯收益淨額	106	5,609
其他	(535)	(246)
合計	(9,211)	6,752



截至2024年6月30日止六個月

11 財務收入淨額

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
財務收入：		
銀行利息收入	34,579	39,256
財務成本：		
銀行借款的利息開支	(1,064)	—
租賃負債的利息開支(附註15(c))	(151)	(346)
	(1,215)	(346)
財務收入淨額	33,364	38,910

12 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
即期所得稅開支	—	(291)
遞延所得稅開支	—	—
	—	(291)

12 所得稅開支(續)

本集團主要適用稅項及稅率如下：

(i) 中國內地

根據《中華人民共和國企業所得稅法》及相關法規(「**《企業所得稅法》**」)，本集團須按應課稅收入的25%的稅率繳納企業所得稅，惟本公司及其附屬公司通橋醫療科技有限公司(「**通橋醫療科技**」)除外。本公司及通橋醫療科技獲認定為高新技術企業(「**高新技術企業**」)，其於截至2024年6月30日止六個月符合資格按15%的稅率繳納企業所得稅。

根據中國國家稅務總局頒佈並自2021年起生效的相關法律法規，生產企業有權要求將其已產生的200%研發開支列作可扣稅開支。

稅項虧損一般將於五年內到期。根據有關延長高新技術企業的稅項虧損到期日的相關規定，本公司及通橋醫療科技未動用稅項虧損的到期日由五年延長至十年。



截至2024年6月30日止六個月

12 所得稅開支(續)

(ii) 香港

首2,000,000港元應課稅溢利的香港利得稅稅率為8.25%及任何超出部分的應課稅溢利的稅率為16.5%。由於截至2024年6月30日止六個月並無估計應課稅溢利須繳納香港利得稅，故並無就香港利得稅作出撥備。

根據香港稅務法例及法規，稅項虧損將永久結轉及用於抵扣所得稅(無到期日)。

由於未來利潤流的不可預測性，並無就稅項虧損及暫時性差異確認遞延稅項資產。

13 每股盈利／(虧損)

(a) 每股基本盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)乃以本公司權益持有人應佔本集團溢利／(虧損)除以截至2024年6月30日止六個月已發行普通股(不包括庫存股份)的加權平均數計算得出。

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核)	2023年 (未經審核)
本公司權益持有人應佔溢利／(虧損) (人民幣千元)	68,865	(35,514)
已發行普通股加權平均數(按千股計)	324,078	329,683
每股基本盈利／(虧損)(每股人民幣元)	0.2125	(0.1077)

13 每股盈利／(虧損)(續)

(b) 每股攤薄盈利／(虧損)

每股攤薄盈利／(虧損)乃在假設所有攤薄潛在普通股轉換的情況下，經調整已發行普通股的加權平均數計算得出。

截至2024年及2023年6月30日止六個月，本公司有一類攤薄潛在普通股：首次公開發售前購股權計劃。就首次公開發售前購股權計劃而言，根據首次公開發售前購股權計劃項下尚未行使股份所附帶認購權之貨幣價值進行計算，以釐定按公允價值(釐定為本公司股份之平均市價)收購之股份數目。上述計算所得股份數目與假設首次公開發售前購股權計劃項下尚未行使股份歸屬而發行的股份數目進行比較。

由於本集團於截至2023年6月30日止六個月產生虧損，於計算每股攤薄虧損時並無計入潛在普通股，因為將其計算在內會產生反攤薄影響。因此，截至2023年6月30日止六個月的每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

截至2024年6月30日止六個月的每股攤薄盈利計算如下：

	截至6月30日 止六個月 (未經審核)
本公司權益持有人應佔溢利(人民幣千元)	68,865
已發行普通股加權平均數(按千股計)	324,078
就購股權作出的調整(按千股計)	3,555
每股攤薄盈利的普通股加權平均數(按千股計)	327,633
每股攤薄盈利(每股人民幣元)	0.2102

截至2024年6月30日止六個月

14 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	辦公設備 及傢具 人民幣千元	設備及工具 人民幣千元	運輸工具 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	租賃物業裝修 人民幣千元	景觀工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2023年12月31日(經審核)								
成本	160,120	7,979	76,313	5,120	322,958	32,243	5,963	610,696
累計折舊	(12,562)	(4,717)	(29,511)	(3,068)	—	(19,813)	(2,485)	(72,156)
賬面淨值	147,558	3,262	46,802	2,052	322,958	12,430	3,478	538,540
截至2024年6月30日止六個月 (未經審核)								
期初賬面淨值	147,558	3,262	46,802	2,052	322,958	12,430	3,478	538,540
添置	40	276	3,517	—	88,197	146	—	92,176
出售	—	—	(57)	(45)	—	—	—	(102)
完工後轉撥	—	—	107	—	(107)	—	—	—
折舊費用(附註8)(附註9)	(3,399)	(813)	(5,920)	(460)	—	(4,164)	(596)	(15,352)
期末賬面淨值	144,199	2,725	44,449	1,547	411,048	8,412	2,882	615,262
於2024年6月30日(未經審核)								
成本	160,160	8,255	79,395	5,024	411,048	32,389	5,963	702,234
累計折舊	(15,961)	(5,530)	(34,946)	(3,477)	—	(23,977)	(3,081)	(86,972)
賬面淨值	144,199	2,725	44,449	1,547	411,048	8,412	2,882	615,262

(i) 截至2024年6月30日止六個月，本集團已將使用權資產折舊人民幣220,000元資本化至在建工程(截至2023年6月30日止六個月：人民幣220,000元)。

(ii) 物業、廠房及設備折舊已計入綜合全面收益表如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
銷售成本(附註8)	8,203	3,056
研發開支(附註8)	3,687	5,212
行政開支(附註8)	2,997	3,149
其他開支(附註9)	326	320
銷售及分銷開支(附註8)	139	146
合計	15,352	11,883

15 使用權資產

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
使用權資產		
— 土地使用權(a)	33,739	34,105
— 樓宇(b)	6,003	5,715
	39,742	39,820

(a) 土地使用權

本集團的土地使用權權益指就位於中國的土地的預付經營租賃付款，租期為50年。土地使用權的變動分析如下：

	土地使用權 人民幣千元
於2023年12月31日 (經審核)	
成本	36,581
累計攤銷	(2,476)
賬面淨值	34,105
截至2024年6月30日止六個月 (未經審核)	
期初賬面淨值	34,105
攤銷費用	(366)
期末賬面淨值	33,739
於2024年6月30日 (未經審核)	
成本	36,581
累計攤銷	(2,842)
賬面淨值	33,739

截至2024年6月30日止六個月

15 使用權資產(續)

(b) 樓宇

(i) 本集團租用辦公室作自用。本集團作為承租人的租賃資料呈列如下：

	樓宇 人民幣千元
於2023年12月31日(經審核)	
成本	18,030
累計折舊	<u>(12,315)</u>
賬面淨值	5,715
截至2024年6月30日止六個月(未經審核)	
期初賬面淨值	5,715
添置	2,610
折舊費用	<u>(2,322)</u>
期末賬面淨值	<u>6,003</u>
於2024年6月30日(未經審核)	
成本	12,791
累計折舊	<u>(6,788)</u>
賬面淨值	<u>6,003</u>

(ii) 於資產負債表確認的租賃負債：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
租賃負債		
— 流動	3,875	4,018
— 非流動	<u>2,366</u>	<u>1,859</u>
	<u>6,241</u>	<u>5,877</u>

15 使用權資產(續)

(b) 樓宇(續)

(iii) 於下列時間到期的租賃負債現值：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	3,875	4,018
1至2年	1,360	1,496
2至5年	1,006	363
	6,241	5,877

(c) 於綜合報表確認的金額如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
使用權資產折舊及攤銷費用		
— 土地使用權	366	366
— 樓宇	2,322	3,253
減：物業、廠房及設備資本化金額(附註14(i))	(220)	(220)
	2,468	3,399
利息開支(附註11)	151	346

截至2024年6月30日止六個月

16 無形資產

	非專利技術 人民幣千元	軟件 人民幣千元	研發中的技術 人民幣千元	專利 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2023年12月31日 (經審核)					
成本	26,670	2,596	6,980	929	37,175
累計攤銷	(26,670)	(773)	—	(46)	(27,489)
賬面淨值	—	1,823	6,980	883	9,686
截至2024年6月30日止六個月 (未經審核)					
期初賬面淨值	—	1,823	6,980	883	9,686
添置	—	32	25,589	—	25,621
攤銷費用 (附註8)	—	(546)	—	(40)	(586)
期末賬面淨值	—	1,309	32,569	843	34,721
於2024年6月30日 (未經審核)					
成本	26,670	2,628	32,569	929	62,796
累計攤銷	(26,670)	(1,319)	—	(86)	(28,075)
賬面淨值	—	1,309	32,569	843	34,721

(a) 無形資產攤銷已計入綜合全面收益表如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
研發開支	303	1,353
行政開支	283	54
合計	586	1,407

截至2024年6月30日止六個月

17 按類別劃分的金融工具

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
金融資產		
按攤銷成本計量的金融資產		
現金及現金等價物(附註22)	532,607	1,086,579
定期存款(附註22)	1,796,287	1,388,432
貿易應收款項(附註20)	1,837	1,182
預付款項、其他應收款項及其他流動資產(非金融資產除外) (附註19)	8,265	10,277
	2,338,996	2,486,470
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(附註21)	255,138	102,054
金融負債		
按攤銷成本計量的金融負債		
貿易及其他應付款項(非金融負債除外)(附註26)	179,756	163,143
租賃負債(附註15)	6,241	5,877
借款(附註28)	75,000	50,000
	260,997	219,020

18 存貨

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
原材料	107,711	104,835
製成品	44,815	50,817
在製品	16,862	10,890
	169,388	166,542

於2024年6月30日及2023年12月31日，由於存貨結餘的可變現淨值高於賬面值，故概無計提存貨撥備。

截至2024年6月30日止六個月

19 預付款項、其他應收款項及其他流動資產

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
計入非流動資產		
預付款項：		
購買物業、廠房及設備的預付款項	1,889	3,137
其他應收款項：		
租賃按金	1,100	1,141
合計	2,989	4,278
計入流動資產		
預付款項：		
購買商品的預付款項	18,873	17,133
購買服務的預付款項	4,629	5,256
其他應收款項：		
工業用地項目履約擔保及租賃按金	695	3,444
租金相關應收款項	4,531	3,363
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 的股息	—	504
其他	1,994	1,865
減：虧損撥備	(55)	(40)
其他：		
可收回增值稅	7,856	7,063
合計	38,523	38,588

截至2024年6月30日止六個月

20 貿易應收款項

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
客戶合約貿易應收款項	1,858	1,202
減：虧損撥備	(21)	(20)
	1,837	1,182

- (a) 本集團應用《國際財務報告準則》第9號之簡化方法計量預期信用損失，對所有貿易應收款項使用存續期預期虧損撥備。

於2024年6月30日及2023年12月31日，根據發票日期的貿易應收款項賬齡分析如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
不超過3個月	1,858	941
3至6個月	—	103
6個月以上	—	158
	1,858	1,202

本集團貿易應收款項的賬面值以人民幣計值，且與其公允價值相若。於報告日期面臨的最高信用風險為上述貿易應收款項的賬面值。

於2024年6月30日，就貿易應收款項總額計提撥備人民幣21,000元（2023年12月31日：人民幣20,000元）。

截至2024年6月30日止六個月

21 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
計入非流動資產		
投資風險基金(a)	60,940	24,417
優先股(b)	30,645	—
戰略投資(c)	25,000	8,893
	116,585	33,310
計入流動資產		
理財產品(d)	88,298	—
投資信託產品(e)	50,255	50,330
投資可換股債券(f)	—	18,414
	138,553	68,744
	255,138	102,054

(a) 於2021年9月1日，本公司與風險基金訂立協議，於醫療產業進行投資。本公司認購該基金的不附表決權之可參與股份。

截至2024年6月30日止六個月，本公司與私募基金訂立若干協議，於醫療產業進行投資，並認購該等基金的不附表決權之可參與股份。

(b) 於2024年3月4日，本集團通過認購新發行普通股及優先股，與一家美國創新醫療器械公司Avinger Inc. (「Avinger」) 訂立證券購買協議(「購買協議」)。根據購買協議，本集團亦與Avinger訂立許可及分銷協議(「許可協議」，連同「購買協議」統稱為「該協議」)，據此，本集團將擁有在大中華地區製造、註冊及銷售Avinger產品的獨家許可及權利。

根據該協議，本集團將分兩期向Avinger投資15.0百萬美元(每期7.5百萬美元，視乎實現若干里程碑及滿足其他交割條件而定)。截至2024年6月30日，本公司已完成第一期投資。具體而言，認購優先股的金額約為人民幣30,645,000元，已按公允價值計量且其變動計入當期損益入賬。此外，已支付的許可費合共約人民幣20,589,000元，已確認為「無形資產 — 研發中的技術」(附註16)。

21 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(續)

- (c) 於2022年1月17日，本公司作為戰略投資者與一家私人公司簽署投資協議。本公司同意提供現金出資人民幣18,000,000元，以認購8%註冊資本，所有款項已於截至2022年12月31日止年度支付。截至2024年6月30日止六個月，該投資的公允價值虧損約為人民幣8,893,000元，已於「其他(虧損)/收益淨額」中確認。

於2024年2月5日，本公司作為戰略投資者與一家私人公司簽署投資協議。本公司同意提供現金出資人民幣25,000,000元，以認購約8%註冊資本，所有款項已於截至2024年6月30日支付。

- (d) 截至2024年6月30日止六個月，本集團訂立認購銀行理財產品的合約，預期但不保證的年回報率介乎1.1%至3.05%。根據本集團的風險管理及投資策略，本集團按公允價值基準管理及評估該等投資的績效，因此，截至2024年6月30日，該等投資指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。
- (e) 於2023年9月27日，本公司購買了一年期信託產品，預期回報率為每年4.2%。
- (f) 於2023年4月4日，本公司訂立一份協議，購買按現金代價人民幣20,000,000元發行的可轉換票據。該票據的本金及利息應於16個月內償還，除非本公司選擇按預先釐定的轉換條件將其轉換為股權投資。管理層將上述票據指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。截至2024年6月30日，票據的本金及利息已償還。

截至2024年6月30日止六個月

22 現金及現金等價物以及定期存款

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銀行及金融機構存款	2,328,894	2,475,011
減：初始期限超過三個月的定期存款(a)	(1,796,287)	(1,388,432)
	532,607	1,086,579
	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
現金及現金等價物以及定期存款按以下貨幣計值：		
— 人民幣	2,120,135	2,252,757
— 美元	149,345	153,746
— 港元	57,029	66,758
— 歐元	2,385	1,750
	2,328,894	2,475,011

(a) 截至2024年6月30日，本公司董事認為初始期限超過三個月的定期存款賬面值與其公允價值相若。

剩餘期限超過1年的定期存款被分類為「非流動資產」。

23 股本及股本溢價

	普通股數目	股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	庫存股份 人民幣千元	合計 人民幣千元
已發行及已繳足					
於2023年1月1日(經審核)	332,401,001	332,401	2,270,033	(33,793)	2,568,641
購買庫存股份(a)	—	—	—	(125)	(125)
於2023年6月30日(未經審核)	332,401,001	332,401	2,270,033	(33,918)	2,568,516
於2024年1月1日(經審核)	332,401,001	332,401	2,270,033	(87,594)	2,514,840
購買庫存股份(a)	—	—	—	(10,607)	(10,607)
向僱員發行庫存股份(b)	—	—	(8,548)	23,601	15,053
於2024年6月30日(未經審核)	332,401,001	332,401	2,261,485	(74,600)	2,519,286

(a) 庫存股份的變動

	股份數目	價值 人民幣千元
於2023年1月1日的期初結餘	2,711,500	33,793
收購股份	13,000	125
於2023年6月30日的結餘	2,724,500	33,918
於2024年1月1日的期初結餘	8,355,500	87,594
收購股份	1,161,000	10,607
向僱員發行庫存股份(b)	(1,713,525)	(23,601)
於2024年6月30日的結餘	7,802,975	74,600

- (b) 截至2024年6月30日止六個月，本集團於獎勵股份歸屬時將1,713,525股本公司庫存股份(截至2023年6月30日止六個月：無)轉讓予股份獎勵獲得者。獎勵股份歸屬的相關成本計入「其他儲備」，並對「股本溢價」做出相應調整。

截至2024年6月30日止六個月

24 其他儲備

	資本儲備 人民幣千元	以股份支付 為基礎的 薪酬開支 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2023年1月1日 (經審核)	656,572	227,061	45,052	928,685
以股份支付為基礎的薪酬開支 (附註25(c))	—	29,992	—	29,992
於2023年6月30日 (未經審核)	656,572	257,053	45,052	958,677

	資本儲備 人民幣千元	以股份支付 為基礎的薪酬 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2024年1月1日 (經審核)	656,572	312,828	45,052	1,014,452
以股份支付為基礎的薪酬開支 (附註25(c))	—	9,306	—	9,306
向僱員發行庫存股份 (附註23(b))	—	(20,364)	—	(20,364)
於2024年6月30日 (未經審核)	656,572	301,770	45,052	1,003,394

25 以股份支付為基礎的薪酬開支

(a) 僱員激勵計劃及H股計劃

(i) 僱員激勵計劃

本集團若干合資格僱員通過杭州涪江投資合夥企業(有限合夥)、珠海通橋投資中心(有限合夥)、珠海歸創股權投資中心(有限合夥)及杭州歸橋企業管理合夥企業(有限合夥)(前稱寧波歸橋企業管理合夥企業(有限合夥))獲授予本公司股份，作為對彼等服務的獎勵以及換取彼等全職貢獻及專業才能。

(ii) H股計劃

董事會於2021年8月30日舉行的董事會會議上議決建議採納H股計劃。H股計劃已獲股東於2021年9月23日舉行的臨時股東大會上批准。H股計劃是本公司為獎勵若干合資格僱員而設立的H股獎勵信託計劃。於2024年6月30日，受託人根據H股計劃以人民幣74,445,000元購買總數7,297,500股H股，其中，於截至2024年6月30日止六個月，894,399股股份已授予及1,713,525股股份已發行予若干僱員。

(iii) 根據該等僱員激勵計劃，僱員須完成服務期限並滿足特定的績效目標(如有)。

以所授出股份獎勵換取所獲服務的公允價值參照所授出股份獎勵的公允價值減本集團收取的對價計量。截至2024年6月30日止六個月已授出股份獎勵的公允價值分別使用授出日期的股價9.65港元計量。

(iv) 截至2024年及2023年6月30日止六個月已授出但未歸屬的股份數目的變動如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千股 (未經審核)	2023年 千股 (未經審核)
於期初	4,872	14,292
期內授出	894	3,694
期內歸屬	—	(292)
期內沒收	(52)	(155)
於期末	5,714	17,539

截至2024年6月30日止六個月

25 以股份支付為基礎的薪酬開支(續)

(b) 首次公開發售前購股權計劃

於2021年1月18日，董事會批准及採納以權益支付為基礎的首次公開發售前購股權計劃，合共4,788,547股本公司股份。所有購股權已於2021年6月授予本集團若干合資格僱員(統稱「承授人」)並將分批於歸屬日期歸屬，將受限於本集團及相關承授人的績效目標。

(i) 尚未行使的購股權數目變動及彼等根據首次公開發售前購股權計劃的相關行使價如下：

	每份購股權 行使價 人民幣元	截至6月30日止六個月	
		2024年 購股權數目	2023年 購股權數目
於1月1日	2.13	4,692,777	4,692,777
期內授出	—	—	—
期內沒收	—	—	—
期內註銷	2.13	(95,771)	—
於6月30日	2.13	4,597,006	4,692,777
於6月30日歸屬及行使	2.13	4,597,006	2,925,803

(ii) 於期末，尚未行使的購股權有以下屆滿日期及行使價：

授出日期	屆滿日期	每股行使價 人民幣元	截至2024年 6月30日 尚未行使 的購股權	截至2023年 6月30日 尚未行使 的購股權
2021年6月10日	2031年1月17日	2.13	4,597,006	4,692,777

截至2024年及2023年6月30日，尚未行使購股權的剩餘合約期限為6.6年及7.6年。

25 以股份支付為基礎的薪酬開支(續)

(b) 首次公開發售前購股權計劃(續)

(iii) 已授購股權的公允價值

於授出日期的購股權公允價值使用二項式模式獨立釐定，重大數值列載如下：

	首次公開發售前 購股權計劃
預期價格波動	59%
預期購股權年限(年)	10
無風險利率	3.38%
普通股公允價值(人民幣元)	25.68–25.90

波動因素估計乃根據可比較公司於接近預期行使時間的期間的過往股價變動進行。

(c) 以股份為基礎的薪酬開支交易產生的開支

以股份為基礎的薪酬開支的開支總額已計入綜合全面收益表如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
銷售及分銷開支	5,960	9,356
行政開支	2,243	6,180
研發開支	1,022	13,914
銷售成本	81	542
合計	9,306	29,992

截至2024年6月30日止六個月

26 貿易及其他應付款項

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項(a)	54,945	27,508
購買物業、廠房及設備的應付款項	113,280	118,853
應付員工工資及福利	53,285	64,431
應付服務供應商款項	10,303	14,935
應計稅項(所得稅除外)	5,881	6,312
其他	1,228	1,847
	238,922	233,886

(a) 於各資產負債表日，根據發票日期的貿易應付款項賬齡分析如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	54,945	27,508

27 遞延收入

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
計入非流動負債		
與資產有關的政府補助	15,885	8,674

與購買物業、廠房及設備有關的政府補助作為遞延收入計入非流動負債，並在相關資產的預期使用壽命內以直線法計入損益。

截至2024年6月30日止六個月

28 借款

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動		
銀行借款 — 有擔保	75,000	50,000

(a) 於2024年6月30日，本集團訂立總金額為人民幣75,000,000元的貸款協議，而所有款項已提取，年利率介乎2.95%至3.40%（於2023年12月31日：年利率3.05%）。本集團的若干自主開發專利已作為該等貸款協議的質押品。

(b) 於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團借款的還款情況如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	75,000	50,000

29 其他流動負債

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銷售回扣撥備	11,195	7,368
其他	3,231	2,589
	14,426	9,957



截至2024年6月30日止六個月

30 承擔及或有負債

(a) 資本承擔

於各資產負債表日已訂約但尚未產生的資本開支如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
投資風險基金	168,715	144,562
物業、廠房及設備	36,050	100,602
	204,765	245,164

(b) 經營租賃承擔

於各報告期末已訂約但未在財務報表中確認的不可撤銷租約(短期或低價值租賃)項下的最低租約付款如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
經營租賃合約	429	890

(c) 於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團並無重大或有負債。

31 關聯方交易

倘一方有能力直接或間接控制另一方或於作出財務或經營決定時對另一方具有重大影響，則各方被認為有關聯。倘各方均受共同控制，則各方亦被視為有關聯。

以下分別為截至2024年及2023年6月30日止六個月，本集團與其關聯方於一般業務過程中所進行重大交易的概要。

(a) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括董事及高級管理層。就僱員服務已付或應付主要管理人員的薪酬載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
酌情花紅	5,981	4,680
薪金、工資、住房公積金、其他社會保險及僱員福利	5,140	4,968
以股份支付為基礎的薪酬開支	3,479	10,339
退休金 — 定額供款計劃	41	40
	14,641	20,027

32 股息

本公司於截至2024年及2023年6月30日止六個月各期間均未派付或宣派任何股息。

33 期後事件

於報告期後，概無發生對本集團的簡明綜合中期財務資料產生重大影響的期後事件。



釋義

「聯繫人」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「BGC」	指	球囊導引導管，一種導管遠端有順應性球囊的大腔導管，用於血管內導管的置入和導引
「董事會」	指	董事會
「CE」	指	Conformité Européenne (歐洲合格認證)
「CE標誌」	指	表明在歐洲經濟區內所售產品符合健康、安全及環保標準的認證標誌
「《企業管治守則》」	指	《上市規則》附錄C1所載的《企業管治守則》
「中國」	指	中華人民共和國，就本中期業績報告及僅供地區參考用途而言，不包括香港、澳門及台灣
「本公司」	指	歸創通橋醫療科技股份有限公司，一家於2012年11月6日在中國註冊成立的有限公司，並於2021年3月2日改制為在中國註冊成立的股份有限公司，前身為浙江歸創醫療器械有限公司，其H股於聯交所上市(股份代號：2190)
「核心產品」	指	蛟龍CRD及UltraFree DCB，《上市規則》第十八A章所界定的指定「核心產品」
「CRD」	指	取栓支架，一種微創器械，可捕獲和消除堵塞血管的血栓以治療急性缺血性腦卒中等神經血管疾病
「CTO」	指	慢性完全閉塞
「DCB」	指	藥物塗層球囊，細胞毒性化療藥物塗層血管成形術球囊(通常是半順應性球囊)
「董事」	指	本公司董事或彼等任何一名
「內資股」	指	本公司發行的每股面值人民幣1.0元的普通股，以人民幣認購或入賬列作繳足

「DRG」	指	疾病診斷相關分組，病例分組系統，對臨床診斷相似的病人進行分類，以更好地控制醫院成本並釐定支付方的報銷率
「DVT」	指	深靜脈血栓，由人體（通常在腿部）的一條或多條深靜脈形成血塊引起
「歐盟」	指	歐洲聯盟
「弗若斯特沙利文」	指	弗若斯特沙利文國際有限公司，為一家獨立的市場調查及諮詢公司
「弗若斯特沙利文報告」	指	本公司委託弗若斯特沙利文獨立編製的報告，其概要載於招股章程「行業概覽」一節
「本集團」或「我們」	指	本公司及其不時的附屬公司
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，並於聯交所上市
「H股計劃」	指	本公司於2021年9月23日採納的2021年H股獎勵信託計劃
「港元」	指	港元及港仙，兩者均為香港法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「《國際財務報告準則》」	指	《國際財務報告準則》
「缺血性腦卒中」	指	一種由向大腦供血的動脈阻塞引起的中風
「ISR」	指	支架內再狹窄
「IVC」	指	下腔靜脈，一種將身體下部和中部的缺氧血液輸送至右心房的大靜脈
「最後實際可行日期」	指	2024年9月12日，即本中報刊發前確定本中報所載若干數據的最後實際可行日期
「上市」或「首次公開發售」	指	H股於2021年7月5日在聯交所主板上市
「上市日期」	指	H股於聯交所上市及獲准買賣的日期，即2021年7月5日



釋義

「《上市規則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(經不時修訂)
「澳門」	指	中國澳門特別行政區
「主板」	指	聯交所運作的證券交易所(不包括期權市場)，其獨立於聯交所GEM並與其並行運作
「《標準守則》」	指	《上市規則》附錄C3所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局及其前身國家食品藥品監督管理總局
「OCT」	指	光學相干斷層掃描
「超額配售權」	指	本公司向相關包銷商授出的超額配售權，以配發及發行最多合共9,000,000股額外H股(佔全球發售項下初步可供認購發售股份的15%)
「PE」	指	肺栓塞，肺部中的一條肺動脈閉塞。肺栓塞由血凝塊從腿部深靜脈或從身體其他部位的靜脈(屬稀有情況)遊至肺部導致
「首次公開發售前購股權計劃」	指	董事會於2021年1月18日批准採納的本公司首次公開發售前購股權計劃(經不時修訂)
「招股章程」	指	由本公司刊發日期為2021年6月22日的招股章程
「PTA」	指	經腔內血管成形術，一種經皮介入手術，使用末端帶氣囊的導管打開被阻塞的外周動脈，使血液循環暢通
「研發」	指	研究及開發
「報告期」	指	截至2024年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「《證券及期貨條例》」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》(經不時修訂)
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股

「股東」	指	股份持有人
「單一最大股東集團」	指	趙中博士、鍾生平博士、李崢博士、衛娜女士、珠海通橋投資中心(有限合夥)、杭州涪江投資合夥企業(有限合夥)、珠海歸創股權投資中心(有限合夥)、杭州歸橋企業管理合夥企業(有限合夥)(前稱寧波歸橋企業管理合夥企業(有限合夥))、WEA Enterprises, LLC及杭州語意慧企業管理合夥企業(有限合夥)(前稱湖州語意慧企業管理合夥企業(有限合夥))
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「監事」	指	監事會成員
「監事會」	指	本公司監事會
「受託人」	指	富途信託有限公司，本公司就H股計劃委任的受託人
「美元」	指	美國的法定貨幣美元
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、其屬地及所有受其管轄的地區
「帶量採購」	指	一項使地方政府能夠大量並以低成本採購醫療器械，從而降低患者醫療開支的計劃
「%」	指	百分比