

The logo for ACOTEC, featuring the word "ACOTEC" in a bold, white, sans-serif font. The letter "C" at the end is stylized with a red square at its top right corner.

ACOTEC

先瑞達醫療科技控股有限公司
Acotec Scientific Holdings Limited

(於開曼群島註冊成立的有限公司)
股份代號: 6669

2023

中期報告

目錄

公司資料	2
財務概要	4
管理層討論及分析	5
其他資料	25
獨立核數師審閱報告	30
綜合損益表	31
綜合損益及其他全面收益表	32
綜合財務狀況表	33
綜合權益變動表	35
簡明綜合現金流量表	37
未經審核中期財務報告附註	38
釋義	56

公司資料

董事會

執行董事

李靜女士(董事會主席)
Silvio Rudolf SCHAFFNER先生

非執行董事

Arthur Crosswell BUTCHER先生
June CHANG女士

獨立非執行董事

王玉琦醫師
倪虹女士
潘建而女士

薪酬委員會

王玉琦醫師(主席)
倪虹女士
李靜女士

提名委員會

王玉琦醫師(主席)
倪虹女士
李靜女士

審核委員會

潘建而女士(主席)
王玉琦醫師
June CHANG女士

聯席公司秘書

李晨先生
李菁怡女士

授權代表

李靜女士
李菁怡女士

合規顧問

東吳證券國際融資有限公司
香港
皇后大道東1號
太古廣場三期17樓

主要往來銀行

中信銀行(北京門頭溝支行)
中國
北京
門頭溝區石龍南路1號
駿洋國際大廈1層

杭州銀行股份有限公司(北京分行)
中國
北京
東城區
建國門內大街26號

公司網站

www.acotec.cn

註冊辦事處

PO Box 309, Ugland House
Grand Cayman KY1-1104
Cayman Islands

公司總部

中國
北京
北京經濟技術開發區
宏達北路16號
1幢4至5層

香港主要營業地點

香港
德輔道中188號
金龍中心14樓

股份過戶登記總處

Maples Fund Services (Cayman) Limited
PO Box 1093, Boundary Hall
Cricket Square, Grand Cayman
KY1-1102, Cayman Islands

公司資料

香港股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔
皇后大道東183號
合和中心
17樓1712-1716號舖

法律顧問

有關香港及美國法律

美邁斯律師事務所
香港
干諾道中1號
友邦金融中心31樓

有關中國法律

通商律師事務所
中國北京
建國門外大街1號
國貿寫字樓2座12-14樓

有關開曼群島法律

Maples and Calder (Hong Kong) LLP
香港
灣仔
港灣道18號
中環廣場26樓

核數師

畢馬威會計師事務所
執業會計師
於《會計及財務匯報局條例》下的註冊公眾利益實體核數師
香港
中環遮打道10號
太子大廈8樓

股份代號

6669

財務概要

	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	按期變動
收益	243,063	175,322	38.6%
毛利	195,116	144,770	34.8%
除稅前溢利	22,351	31,290	-28.6%
期內溢利	22,369	31,096	-28.1%
增加經調整項目*：			
以股份為基礎的付款	5,260	3,486	50.9%
外匯虧損／(收益)淨額	8,086	(15,152)	不適用
期內經調整溢利淨額	35,715	19,430	83.8%

* 經調整項目的詳情請參閱本中期報告的非國際財務報告準則計量。

管理層討論及分析

業務回顧

我們是一家全球領先的中國醫療器械技術平台公司。我們依託獨有的四大技術平台(包括藥物塗層技術、射頻消融技術、高分子材料技術及抽吸平台技術)，專注於提供前沿血管腔內介入治療解決方案。迄今為止，我們已經搭建了30餘項產品管線，可為血管外科、心臟科、腎臟科、神經科及男科五大領域提供腔內微創介入方案。我們希望能夠基於四大技術平台的延展性與高效性，通過不斷的創新，發揮產研優勢，持續滿足血管介入治療的臨床需求，為全球醫患提供全身血管介入治療解決方案，守護患者生命健康。

業務摘要

管線研發順利進行的同時，我們的入院工作亦同步推進。截至2023年6月30日，我們的ATK DCB(膝上藥物塗層球囊)實現1,501家醫院入院(截至2022年12月31日為1,400家醫院)；我們的BTK DCB(膝下藥物塗層球囊)實現750家醫院入院(截至2022年12月31日為700家醫院)；我們的外周抽吸系統(AcoStream®)實現1,100家醫院入院(截至2022年12月31日為1,000家醫院)；我們於2022年4月推出的射頻消融系統(AcoArt Cedar®)實現200家醫院入院；及我們分別於2022年7月及2022年12月推出的外周支撐導管(Vericor®)及PTA球囊(P-Conic®)已經分別在29個省及自治區和18個省及自治區獲列為線上採購候選產品。該等數字預計會不斷增長。

產研的穩定利好狀態直接導致年度收益快速增長。於報告期間，我們的收益達約人民幣243.1百萬元，按期增加約38.6%。我們的核心產品AcoArt Orchid® & Dhalia®及AcoArt Tulip® & Litos®，以及靜脈介入及血管通路產品成為我們收益的核心來源。

我們產品佈局格局正在多元化，隨著產品持續落地，覆蓋科室已經向心臟、腎臟和神經學科延展。

透過加速推進國際化進程繼續多元化發展業務，進入疾病治療的新領域。

截至2023年6月30日，我們的產品已累計在全球14個海外國家完成商業化。我們認為，本集團國際化的加速推進將使本公司收益來源更加多元化，促進我們更加靈活地應對市場的變化。除核心產品產生的收益外，我們持續多元化我們的收益來源。於報告期間，我們其他商業化產品(主要包括外周抽吸系統(AcoStream®)、第二代外周抽吸系統(AcoStream®二代)、射頻消融系統(AcoArt Cedar®)及PTA球囊(AcoArt Iris™ & Jasmin™及AcoArt Lily™ & Rosmarin™))已貢獻約人民幣88.9百萬元的收益，佔我們總收益約36.6%。

我們持續加強臨床推廣工作，推進血管介入臨床療法革新。

從我們首款，也是國內首款外周DCB產品AcoArt Orchid® & Dhalia®推出起，我們已開啟臨床推廣與教育工作。從產品研發開始至今，我們從未鬆懈臨床治療的推廣工作，一直堅持推進血管介入臨床療法革新，為醫患帶來全新的外周血管疾病解決辦法。

我們將繼續進行新產品的市場培育工作，為臨床醫患提供治療新思路。

我們持續加強人才儲備，完善團隊建設。

截至2023年6月30日，我們的僱員總人數為645人。我們持續為團隊提供卓越人才。於報告期內，我們為研發團隊增補了持有碩士以上學位專業人員，並擴大一線營銷團隊。此外，我們已建立全面的培訓體系，幫助僱員實現個人成長及提升專業技能。我們相信，來自不同領域的人才支持將加速我們業務的發展。

我們的產品管線多線並行，如期推進。

我們對動脈疾病、靜脈疾病以及血管瘤市場進行了深入調查與研討，我們開始在該等領域著手佈局。產品開發進展速度極快。

我們認為，這一切成績歸功於兩點。其一，其歸功於我們對市場潛力的洞察力、判斷力與前瞻性。基於扎根行業數十年的經驗幫助我們做出更好的決策與判斷，進一步開發該等潛力領域市場。其二，其歸功於我們一流的執行力。

除此之外，我們其餘產品線正按照原計劃如期推進。

我們通過訂立框架協議實現與BSG集團之間的協同效應

於2023年7月20日(交易時段後)，我們與BSG訂立總合作協議及總服務協議，主要體現了訂約雙方在產品商業化、製造服務及研發方面的合作。訂立框架協議可整合BSG與我們的核心競爭力，為兩家公司提供有意義的增長機會及創造協同價值。我們將能通過框架協議項下擬進行的交易獲得另一個進入全球市場的渠道，並提升我們產品在全球市場的聲譽及知名度，促進我們管線產品的研發及拓寬收益來源。詞彙及詳情請參閱本公司日期為2023年7月20日及2023年8月11日的公告，以及本公司日期為2023年7月28日的通函。

管理層討論及分析

業務概覽

於2023年上半年，我們的四款產品已經獲得國家藥監局批准。在血管外科領域，我們已推出第二代外周抽吸系統(AcoStream®二代)，與第一代產品相比，其通過設計改進提供了增強的治療效果且更易於使用。在心臟科領域，我們已經獲得國家藥監局對兩種產品(即冠狀CTO再通球囊(RT-Zero®)和冠狀CTO順行微導管(Vericor-14®))的批准。在腎臟科領域，我們的紫杉醇塗層高壓球囊(ACOART AVENS®)已經獲得國家藥監局批准，進一步加強了我們在該領域的影響力。此外，我們還獲得了泰國食品和藥物管理局就外周支撐導管(Vericor®)的註冊批准。生產發展的進度以極快的速度推進。

產品及管線

我們的產品及在研產品均屬國家藥監局分類標準項下的第一級、第二級及第三級醫療器械。下圖概述截至本中期報告日期我們的全部產品組合(包括14款商業化產品、我們的核心產品在三個治療領域的適應症拓展以及其他18款在研產品)的關鍵信息：

科 室	產品及在研產品	適應症/適用	關鍵技術	地區	臨床前研究	臨床研究	註冊	預計商業化時間/里程碑
血管外科	AcoArt Orchid® & Dhalia®/Orchid Plus* (註)	股淺動脈(SFA)及腫動脈(PPA) 疾病	藥物塗層技術	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/
	AcoArt Tulip® & Litos® *	膝下(BTK)動脈疾病	藥物塗層技術	歐洲	✓	✓	CE*	/
	AcoArt Iris™ & Jasmin™	用於PTA手術的PTA球囊	高分子材料	中國	✓	✓	CE*	/
	AcoArt Lily™ & Rosmarin™	用於PTA手術的PTA球囊	高分子材料	歐洲	✓	✓	國家藥監局批准★	獲FDA的IDE批准(2023年)
	外周抽吸系統 (AcoStream®)▲	DVT, ALI	抽吸平台	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/
	射頻消融系統 (AcoArt Cedar™)	大隱靜脈曲張	射頻平台	中國	✓	✓	ANVISA 批准★	/
	外周支線導管 (Vericor®)▲	外周CTO瘻口	高分子材料	美國	✓	✓	FDA 批准★	/
	PTA球囊(P-Conc®)	PTA	高分子材料	中國	✓	✓	ANVISA 批准★	/
	二代血栓抽吸系統 (AcoStream® 二代)▲	DVT, ALI	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/
	外周顯微支架	SFA及PPA疾病	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2025年
	下肢雷帕黴素DCB	SFA及PPA疾病	藥物塗層技術	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2025年
	外置三通球囊	SFA及PPA疾病	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年
	外周剝離球囊	SFA及PPA疾病	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年
	外周彈簧圈	栓塞	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年
	外周旋磨術裝置	血管鈣化	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2025年
機械取栓裝置	DVT, ALI及PE	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2025年	
外周VILI系統	血管鈣化	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2026年	
半顯微性PTCA球囊 (VAN)	PTCA	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/	
冠狀CTO再通球囊 ▲ (RT-Zero®)	冠狀CTO	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/	
冠狀CTO順行微導管 ▲ (Vericor-14®)	冠狀CTO	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/	
AcoArt Camellia® (DCB)	冠狀CTO	藥物塗層技術	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/	
冠狀雷帕黴素DCB	冠狀CTO	藥物塗層技術	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年	
導引延伸導管 ▲	冠狀CTO	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年	
冠狀雷帕黴素微導管 ▲	冠狀CTO	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年	
冠狀逆行微導管 ▲	冠狀CTO	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年	
冠狀旋磨術裝置	血管鈣化	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2025年	
冠狀VILI系統	冠狀CTO	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2026年	
冠狀剝離球囊	PTCA	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年	
AcoArt Orchid® & Dhalia®/Orchid Plus (DCB) ☆	動脈內瘻袋管	藥物塗層技術	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/	
AV紫杉醇藥物塗層高壓球囊 (ACOART AVENS®)▲	AVF PTA手術	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/	
AV刺蝟球囊	AVF PTA手術	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2023年	
顯微PTA球囊 (NEO-Skater®)▲	顯微PTA手術	高分子材料	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	/	
AcoArt Orchid® & Dhalia®/Orchid Plus ☆ (DCB)	椎動脈硬化的狹窄	藥物塗層技術	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年	
AcoArt Daisy®	顯微動脈硬化的狹窄	藥物塗層技術	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2024年	
AcoArt Orchid® & Dhalia®/Orchid Plus ☆ (DCB)	血管源性勃起功能障礙	藥物塗層技術	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2025年	
AcoArt Tulip® & Litos® ☆	血管源性勃起功能障礙	藥物塗層技術	中國	✓	✓	國家藥監局批准★	2025年	

註：我們一直積極投資AcoArt Orchid® & Dhalia 射頻平台，顯微家乘顯微器及針灸我們業務的一部分。我們計劃將Orchid Plus註冊為獨立產品。注：我們決定不再Orchid Plus註冊為獨立產品。注：我們計劃將Orchid Plus註冊為獨立產品。注：我們計劃將Orchid Plus註冊為獨立產品。注：我們計劃將Orchid Plus註冊為獨立產品。注：我們計劃將Orchid Plus註冊為獨立產品。

管理層討論及分析

核心產品

1. AcoArt Orchid® & Dhalia®

AcoArt Orchid® & Dhalia®是一種紫杉醇DCB，用於防止股淺動脈(SFA)及髖動脈(PPA)狹窄或阻塞，以血管介入法治療下肢動脈疾病(LEAD)。其可與0.035英寸(AcoArt Orchid®)和0.018英寸(AcoArt Dhalia®)的導絲兼容。

我們於2014年就AcoArt Orchid®獲得CE認證，並於2016年就AcoArt Orchid® & Dhalia®獲得國家藥監局批准。AcoArt Orchid® & Dhalia®是首款在中國推出的外周DCB產品。截至2023年6月30日，我們亦已在德國、意大利、瑞士、捷克共和國、厄瓜多爾、愛沙尼亞、匈牙利、印度、南非、西班牙、土耳其、泰國及巴西其他13個國家推出AcoArt Orchid®。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

我們正擴大AcoArt Orchid® & Dhalia®的適應症，以解決未得到充分滿足的醫療需求。於2018年5月，我們在中國就用於治療AVF狹窄的AcoArt Orchid® & Dhalia®開展了一項RCT，以評估其安全性和有效性。RCT在中國11家醫院招募合共244名受試者，而中國人民解放軍總醫院則是主要研究機構。244名受試者按1:1的比例隨機分為研究組(受試者接受AcoArt Orchid® & Dhalia®治療)和對照組(受試者接受PTA球囊治療)。我們已完成了所有受試者的六個月隨訪及12個月隨訪。根據六個月的隨訪數據，DCB組的通暢率為91.4%，而PTA組的通暢率為66.9%。根據12個月的隨訪數據，DCB組的通暢率為66.1%，而PTA組的通暢率為46.4%。在腎臟科領域，我們擴大了AcoArt Orchid® & Dhalia®治療血液透析患者動靜脈內瘻(AVF)狹窄的適應症，並於2022年7月收到國家藥監局對治療AVF狹窄的AcoArt Orchid® & Dhalia®的適應症擴展的最新註冊證書。在神經科領域，我們正在擴大AcoArt Orchid® & Dhalia®在治療椎動脈粥樣硬化性狹窄方面的適應症。RCT的受試者入組於2022年完成，而我們預期於2024年取得國家藥監局的批准。

我們一直持續改善AcoArt Orchid® & Dhalia®的性能。據國家藥監局建議及作為我們業務策略的一部分，我們決定不將Orchid Plus註冊為獨立產品。作為替代，我們申請將Orchid Plus註冊為具有經改善輸送球囊導管系統的AcoArt Orchid® & Dhalia®的升級版本，並已於2021年11月就AcoArt Orchid® & Dhalia®取得國家藥監局的經修訂批准。

於報告期間，我們在中國及海外銷售AcoArt Orchid® & Dhalia®所得收益約為人民幣126.2百萬元，按期增加約2.0%。

2. AcoArt Tulip® & Litos®

AcoArt Tulip® & Litos®是一種紫杉醇DCB，用於防止膝下(BTK)動脈狹窄或閉塞，以血管介入法治療慢性肢體缺血。其與0.018英寸(AcoArt Tulip®)和0.014英寸(AcoArt Litos®)的導絲兼容。我們於2014年就AcoArt Tulip® & Litos®獲得CE認證，於2019年就AcoArt Litos®獲得FDA「突破性器械」稱號，於2020年12月獲得AcoArt Tulip® & Litos®的國家藥監局上市批准，並成功於2021年1月於中國推出。截至2023年6月30日，我們亦已在其他12個國家(包括德國、意大利、瑞士、捷克共和國、厄瓜多爾、愛沙尼亞、匈牙利、印度、南非、西班牙、土耳其及巴西)推出AcoArt Tulip® & Litos®。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

於2022年1月，我們就AcoArt Litos®紫杉醇塗層經皮腔內血管成形術(PTA)球囊導管向FDA設備和輻射健康中心遞交IDE申請。

於報告期間，我們在中國及海外銷售AcoArt Tulip® & Litos®所得收益約為人民幣26.7百萬元，按期增加約39.4%。

其他主要在研產品

在血管外科領域，除核心產品外，我們還有另外七款商業化產品及八款管線中的在研產品。在心臟科領域，我們有三款商業化產品及八款管線中的在研產品。在腎臟科領域，我們有一款商業化產品及一款管線中的在研產品。我們亦已收到國家藥監局對治療AVF狹窄的AcoArt Orchid® & Dhalia®的適應症擴展的最新註冊證書。在神經科領域，我們有一款商業化產品及一款管線中的在研產品，我們也正在擴大我們的AcoArt Orchid® & Dhalia®於治療椎動脈粥樣硬化性狹窄及血管源性ED方面的適應症。

擬用於血管外科手術的器械

除我們的核心產品以外，我們擁有七款商業化產品，即AcoArt Iris™ & Jasmin™、AcoArt Lily™ & Rosmarin™、外周抽吸系統[AcoStream®]、第二代外周抽吸系統[AcoStream®二代]、射頻消融系統[AcoArt Cedar®]、外周支撐導管[Vericor®]、PTA球囊[P-Conic®]以及八款管線中的在研產品。

商業化產品

1. **AcoArt Iris™ & Jasmin™**是一種PTA球囊，用於通過血管介入法打開狹窄或閉塞的血管，以治療SFA/PPA病變。我們於2014年獲得AcoArt Iris™ & Jasmin™的國家藥監局批准，並於2019年6月成功將其註冊證書續期五年。我們亦於2017年就AcoArt Iris™取得CE認證。截至2023年6月30日，自我們獲得相關監管部門批准或註冊當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。
2. **AcoArt Lily™ & Rosmarin™**是一種PTA球囊，用於通過血管介入法打開狹窄或閉塞的血管，以治療BTK病變。我們於2015年獲得AcoArt Lily™ & Rosmarin™的國家藥監局批准，並於2020年5月成功將其註冊證書續期五年。我們亦於2017年就AcoArt Lily™ & Rosmarin™獲得CE認證。截至2023年6月30日，自我們獲得相關監管部門批准或註冊當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。
3. **外周抽吸系統[AcoStream®]**由一次性連接管、抽吸泵及血栓抽吸導管組成，在經皮穿刺血栓切除術中用於治療血栓性肺血栓形成及下肢深靜脈血栓形成(DVT)。我們已於2021年11月取得國家藥監局的產品批准。此外，外周抽吸系統[AcoStream®]的抽吸泵已於2021年8月獲得國家藥監局批准。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。
4. **射頻消融系統[AcoArt Cedar®]**由一個射頻發生器以及靜脈射頻導管組成。我們的射頻消融系統[AcoArt Cedar®]專為淺表靜脈閉合而設計，通過射頻消融來治療靜脈曲張。我們於2022年4月收到國家藥監局的批文。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

管理層討論及分析

5. **外周支撐導管(Vericor®)**的設計初衷是改善外周血管通路。我們的外周支撐導管與導絲一起使用，可幫助CTO病變和BTK病變再通，降低複雜病變和BTK病變的手術難度。我們於2022年7月收到國家藥監局的批文，於2022年9月收到巴西ANVISA的批准以及於2022年11月收到美國食品藥品監督管理局的510(k)註冊批准。我們進一步於2023年3月收到泰國食品和藥物管理局的註冊批准。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊之當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。
6. **PTA球囊(P-Conic®)**是一種經皮腔內血管成形術(PTA)球囊，設計用於下肢動脈擴張，錐形球囊加上高壓設計，可實現最佳的血管準備。我們於2022年12月收到國家藥監局的批文。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊之日起，概無發生任何重大意外或不利變化。
7. **外周抽吸系統二代(AcoStream®二代)**是用於去除人體外周血管系統中血栓的產品，改進了產品的設計從而進一步提升了治療效果和操作便捷度。我們於2023年4月收到國家藥監局的批文。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊之當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

於報告期間，我們來自銷售靜脈介入及血管通路產品(主要包括AcoArt Iris™ & Jasmin™、AcoArt Lily™ & Rosmarin™、外周抽吸系統(AcoStream®)、第二代外周抽吸系統(AcoStream®二代)，及射頻消融系統(AcoArt Cedar®))的收益約為人民幣88.9百萬元，按期增加約190.9%。我們來自銷售其他產品(主要包括外周支撐導管(Vericor®)、PTA球囊(P-Conic®)及顱內PTA球囊(NEO-Skater®))的收益約為人民幣1.3百萬元。

管線中的在研產品

8. **外周三導絲球囊**在球囊周圍接入三根導絲，達到集中擴張血管的目的。我們預期於2023年就產品向國家藥監局遞交產品註冊，並於2024年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出外周三導絲球囊。

9. **外周旋磨術裝置**的鑽頭經專門設計，帶有高速旋轉研磨頭，用於治療慢性完全閉塞(CTO)。我們的外周旋磨術裝置目前正處於臨床前研究階段。我們預期於2025年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出外周旋磨術裝置。

10. **外周點狀支架**設計用於治療股動脈粥樣硬化病變及PTA後血管撕裂。我們的外周點狀支架已送往型式檢驗，目前正在進行臨床試驗。我們預期於2025年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出外周點狀支架。

11. **下肢雷帕霉素DCB**是治療PAD的雷帕霉素塗層球囊產品。我們的下肢雷帕霉素DCB的治療效果已通過豬冠狀動脈模型得到初步驗證。我們的下肢雷帕霉素DCB目前正進行入組。我們預期於2025年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**下肢雷帕霉素DCB**。

12. **外周刻痕球囊**於球囊表面附有刻痕部件。我們的外周刻痕球囊目前正處於臨床前研究階段。我們預期於2024年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**外周刻痕球囊**。

13. **外周IVL系統**為鑲嵌在傳統球囊成形術的血管內碎石術器械。碎石術器械通電後會產生脈衝能量破壞病灶中的硬鈣，以於其後透過較低的球囊壓力擴張狹窄病變，最終降低支架植入率。我們預期於2026年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**外周IVL系統**。

14. **外周血栓切除術器械**具有鎳鈦合金可回收支架，旨在抓捕外周靜脈中的血塊。我們的外周血栓切除術器械目前正在開發。我們預期於2025年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**外周血栓切除術器械**。

15. **外周彈簧圈**乃旨在令外周血管或動脈瘤栓塞。我們預期於2024年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**外周彈簧圈**。

擬用於心臟科的器械

截至報告期末，我們擁有三款商業化產品，即半順應性PTCA球囊(YAN)、冠狀CTO再通球囊(RT-Zero®)及冠狀CTO順行微導管(Vericor-14®)，以及八款管線中的在研產品。

商業化產品

1. **半順應性PTCA球囊(YAN)**是一種設計用於擴張冠狀動脈或冠狀動脈旁路血管狹窄，以改善心肌灌注的產品。半順應性PTCA球囊(YAN)亦適用於冠狀動脈閉塞病變的擴張，以恢復ST段抬高型心肌梗死(STMI)患者的冠狀動脈血流。我們於2022年12月收到國家藥監局的批文。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊之日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

於報告期間，由於半順應性PTCA球囊(YAN)於2022年12月獲得國家藥監局批准，故並無自其銷售產生收益。

管理層討論及分析

2. **冠狀CTO再通球囊(RT-Zero®)**是一種高壓PTCA球囊，具備低至0.85mm的球囊直徑和0.0160英寸的通過外徑，設計用於冠狀動脈缺血患者冠脈狹窄部分及慢性全閉塞(CTO)病變的球囊擴張，以改善心肌灌注。我們於2023年3月獲得國家藥監局批准。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊之日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

於報告期間，由於冠狀CTO再通球囊(RT-Zero®)於2023年3月獲得國家藥監局批准，故並無自其銷售產生收益。

3. **冠狀CTO順行微導管(Vericor-14®)**擬用於提供支持，便於在冠狀動脈和外周血管系統的狹窄病變中放置導絲，以及可用於將一根導絲換成另一根導絲。本產品亦擬用於協助將生理鹽水或造影劑輸送到冠狀動脈和外周圍血管系統。我們於2023年4月收到國家藥監局的批准。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊之當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

於報告期間，由於冠狀CTO順行微導管(Vericor-14®)於2023年4月獲得國家藥監局批准，故並無自其銷售產生收益。

管線中的在研產品

4. **冠脈雙腔選擇微導管**是為治療複雜的分叉病變而設計。我們的冠脈雙腔選擇微導管目前正在開發中。我們預期於2024年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出冠脈雙腔選擇微導管。

5. **冠狀逆行微導管**是專為治療冠狀動脈CTO而設計的逆行通行技術。我們已就冠狀逆行微導管向國家藥監局遞交產品註冊，且我們預期於2023年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出冠狀逆行微導管。

6. **導引延伸導管**有助透過其導引導管於複雜的病變中輸送支架及球囊。我們的導引延伸導管目前正在開發中。我們預期於2023年就產品向國家藥監局遞交產品註冊，並於2024年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出導引延伸導管。

7. **冠心旋磨術裝置**是指我們用於切除腔內及血管內硬化斑塊的旋磨技術。我們的冠心旋磨術裝置目前正處於臨床前研究階段。我們預期於2024年就產品向國家藥監局遞交產品註冊，並於2025年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出冠心旋磨術裝置。

8. **AcoArt Camellia®**為適用於治療冠狀動脈小血管疾病(SVD)的紫杉醇DCB。我們於2022年就AcoArt Camellia®完成RCT的受試者入組。我們預期於2024年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**ACOART Camellia®**。

9. **冠狀雷帕黴素DCB**為適用於治療冠狀動脈分叉病變的雷帕黴素DCB。我們於2021年1月啟動一項針對冠狀雷帕黴素DCB的RCT，以評估雷帕黴素DCB用於治療冠狀動脈分叉病變的安全性及療效。我們於2022年完成冠狀雷帕黴素DCB的RCT受試者入組。我們預期於2024年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**冠狀雷帕黴素DCB**。

10. **冠狀刻痕球囊**於球囊表面附有刻痕部件。我們預期於2024年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**冠狀刻痕球囊**。

11. **冠狀IVL系統**為鑲嵌在傳統球囊成形術的血管內碎石術器械。碎石術器械通電後會產生脈衝能量破壞冠狀病灶中的硬鈣，以於其後透過較低的球囊壓力擴張狹窄病變，最終降低支架植入率。我們的冠狀IVL系統目前正在開發。我們預期於2026年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**冠狀IVL系統**。

擬用於腎臟科的器械

截至報告期末，我們擁有一款商業化產品(即紫杉醇塗層高壓球囊(ACOART AVENS®))以及一款管線中的在研產品。在腎臟科領域，我們於2022年7月收到國家藥監局對治療AVF狹窄的AcoArt Orchid® & Dhalia®的適應症擴展的最新註冊證書。

商業化產品

1. **紫杉醇塗層高壓球囊(ACOART AVENS®)**用於PTA治療血液透析患者AVF狹窄。我們已經改進產品設計，優化塗層工藝並應用新材料，以提高治療效果及操作便利性。我們於2023年4月收到國家藥監局的批准。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊之當日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

於報告期間，由於紫杉醇塗層高壓球囊(ACOART AVENS®)於2023年4月獲得國家藥監局批准，故並無自其銷售產生收益。

管線中的在研產品

2. **AV刻痕球囊**於球囊表面附有刻痕部件。我們預期於2023年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**AV刻痕球囊**。

管理層討論及分析

擬用於神經科的器械

截至報告期末，我們擁有一款商業化產品，即顱內PTA球囊(NEO-Skater®)以及一款管線中的在研產品。我們也正在擴大我們的AcoArt Orchid® & Dhalia®於治療椎動脈粥樣硬化狹窄方面的適應症。

商業化產品

1. **顱內PTA球囊(NEO-Skater®)**是一種提高動脈粥樣硬化的顱內血管的血流灌注的顱內PTA球囊，產品改善了導管平台和球囊的潤滑塗層，確保在曲折狹窄的血管環境中實現順利通行。我們於2022年12月收到國家藥監局的批文。截至2023年6月30日，自我們收到相關監管批准或註冊之日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

於報告期內，我們來自銷售其他產品(主要包括外周支撐導管(Vericor®)、PTA球囊(P-Conic®)及顱內PTA球囊(NEO-Skater®))的收益約為人民幣1.3百萬元。

管線中的在研產品

2. **AcoArt Daisy®**是用於治療顱內動脈粥樣硬化狹窄(ICAS)的快速交換系統DCB。我們於2022年完成AcoArt Daisy®的RCT受試者入組。我們預期於2024年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出**ACOART DAISY®**。

擬用於男科的器械

在男科領域，我們正擴展兩款核心產品AcoArt Orchid® & Dhalia®及AcoArt Tulip® & Litos®的適應症，用於治療血管源性ED。我們預期開展國家藥監局要求進行的臨床試驗，以便我們將AcoArt Orchid® & Dhalia®及AcoArt Tulip® & Litos®的適應症擴大到治療血管源性ED。我們的AcoArt Orchid® & Dhalia®及AcoArt Tulip® & Litos®目前正進行入組。我們預期於2025年獲得國家藥監局批准。

我們可能最終無法順利研發及推出用於治療血管源性ED的**ACOART ORCHID® & DHALIA®**及**ACOART TULIP® & LITOS®**。

研發

我們擁有一支強大的內部研發團隊。該團隊由李維佳女士、盧立中先生、Yaze LI女士及Scott WILSON先生領導。

我們主要採用自我發展的商業模式。我們的研發團隊自行開發用於我們產品及在研產品的大部分關鍵技術，且我們擁有絕大部分與我們產品及在研產品有關的權利，DCB產品中所使用的賦形劑的配方由我們的商業夥伴InnoRa GmbH授權除外(我們認為此乃我們產品的一個關鍵與別不同之處)。此外，截至2023年6月30日，我們擁有強健的知識產權佈局，包括50項註冊專利及29項申請中的專利。

於報告期間，我們補充了硬件設計、工藝工程及材料科學的技術人員，進一步完善了人才儲備量。

生產

我們位於北京和深圳的生產設施的總建築面積分別約為13,000平方米和9,000平方米。我們目前正在建設和裝修位於北京和深圳的新的生產設施，總建築面積分別約為24,000平方米和5,000平方米。截至2023年6月30日，我們的設施主要用作生產球囊導管產品，包括DCB及PTA產品，以及在研產品。

於報告期間，我們生產設施的商業化球囊導管產品的產能、實際產量及利用率分別為323,500、173,022及53.5%。我們自主完成球囊導管產品的所有生產流程。

銷售及營銷

目前，我們主要在中國銷售及營銷我們的核心產品(AcoArt Orchid® & Dhalia®及AcoArt Tulip® & Litos®)以及我們的靜脈介入及血管通路產品。我們亦於多個海外國家銷售及營銷AcoArt Orchid®及AcoArt Tulip® & Litos®。於報告期間，我們從銷售核心產品以及靜脈介入及血管通路產品分別產生約人民幣152.9百萬元及約人民幣88.9百萬元，分別按期增加約7.0%及約190.9%，其中大部分有關收益乃來自我們於中國的銷售。隨着我們目前的產品及在研產品在中國以外的國家及地區取得更多營銷許可，我們預期海外市場將產生更多銷售額。

我們結合內部銷售及營銷團隊、與醫院的關係及獨立分銷商網絡在中國銷售產品。截至2023年6月30日，我們在中國擁有一支強大的銷售及營銷團隊，由銷售及營銷團隊主管張慧女士領導，彼積逾豐富的醫療器械行業銷售及營銷經驗。我們在印度亦設有銷售及營銷員工，負責海外市場的銷售及營銷。我們的內部銷售及營銷團隊緊貼掌握及分析適用當地法律及法規及政府政策以及我們產品的市場數據，以更高效地制訂國家及地區性營銷策略。

我們採用戰略性營銷模式推廣及銷售我們的產品。根據此模式，我們通過與醫院建立研究及臨床合作及培訓關係以及利用我們的KOL網絡透過學術營銷向中國的醫院推廣產品。

知識產權

我們已在中國及海外建立全面的知識產權組合，以保護我們的技術、發明及專有技術，並通過將產品進行商業化確保我們未來的成功。於2023年6月30日，我們於中國及海外擁有50項註冊專利及141項註冊商標，以及29項待批專利申請及18項待批商標申請。我們認為，獲得該等待批專利及商標的批准並無重大法律障礙。

管理層討論及分析

未來發展

我們的目標是成為針對血管疾病提供全套介入方案的全球領先者。

我們將利用我們四項核心技術的協同效應，進一步擴大產品供應。為促進長期發展，我們計劃進一步擴大我們在血管介入治療領域的覆蓋面。我們計劃主要通過擴大DCB產品的適應症來覆蓋五個治療領域，包括血管外科、心臟科、腎臟科、神經科和男科。我們亦計劃將產品供應從治療器械、手術器械擴展到五個治療領域的血管介入手術的其他輔助器械。為了鞏固我們在DCB市場的領先地位，增強我們在其他血管介入治療領域的競爭力，我們計劃增加技術創新方面的投資，以增強我們的研發能力。

我們將繼續擴大AcoArt Orchid® & Dhalia®的銷售，加大銷售力度，加深目前我們向其銷售AcoArt Orchid® & Dhalia®醫院的滲透，並通過利用我們在血管介入治療方面可直接接觸KOL的渠道，向醫生提供系統培訓及增加醫院、醫生及患者對DCB的認知而擴張至中國的新醫院。我們計劃繼續實施和改進我們的系統化DCB培訓計劃，以加快醫師教育進程並推廣我們的DCB產品。我們亦計劃進一步提高中國患者對DCB的認識，以擴大患者基礎。

為了享有先發優勢，我們將迅速推進我們後期在研產品的臨床開發和商業化進程。我們預期於與BSG訂立框架協議之後，在全球拓寬銷售，擴張滲透率。

財務回顧

概覽

以下討論乃基於本中期報告其他部分所載的財務資料及附註作出，並應與其一一併閱讀。

收益

於報告期間，我們所有收益均來自醫療器械銷售。自2016年在中國首次商業化以來，我們的核心產品DCB產品的銷售佔我們收益的主要部分。我們的收益主要包括銷售核心產品以及靜脈介入及血管通路產品。我們預計通過於近期擴展核心產品的適應症以及豐富靜脈介入及血管通路產品增加我們的收益。

本集團截至2023年6月30日止六個月的收益約為人民幣243.1百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣175.3百萬元增加約38.6%。該增加主要乃由於(i)核心產品AcoArt Tulip® & Litos®銷量的增加，以及(ii)新產品外周抽吸系統[AcoStream®](於2021年11月在中國推出)以及射頻消融系統[AcoArt Cedar®](於2022年4月在中國推出)銷量的增加。值得注意的是，與截至2022年6月30日止六個月相比，使用我們的醫療器械進行的手術數量有所增加。靜脈介入和血管通路產品的銷售收益於截至2023年6月30日止六個月佔我們總收益的約36.6%，較截至2022年6月30日止六個月佔約17.4%增加約190.9%。

下表載列我們的收益明細：

收益	截至2023年6月30日		截至2022年6月30日	
	止六個月 (未經審核)		止六個月 (未經審核)	
	人民幣千元	佔比	人民幣千元	佔比
核心產品	152,874	62.9%	142,898	81.5%
AcoArt Orchid® & Dhalia®	126,192	51.9%	123,756	70.6%
AcoArt Tulip® & Litos®	26,682	11.0%	19,142	10.9%
靜脈介入和血管通路產品	88,939	36.6%	30,575	17.4%
其他	1,250	0.5%	1,849	1.1%
總計	243,063	100.0%	175,322	100.0%

附註：靜脈介入和血管通路產品主要包括PTA球囊產品、外周抽吸系統(AcoStream®)、第二代外周抽吸系統(AcoStream®二代)及射頻消融系統(AcoArt Cedar®)。

銷售成本

銷售成本主要包括員工成本、原材料成本、折舊及攤銷、公用事業成本及其他。

本集團截至2023年6月30日止六個月的銷售成本為約人民幣47.9百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣30.6百萬元增加約56.9%。該增加主要乃由於(i) AcoArt Tulip® & Litos®及PTA球囊產品的銷量增加，(ii)於2022年新推出的外周抽吸系統(AcoStream®)及其他產品於中國的銷售，以及(iii)生產規模效應。

毛利

由於上述因素，本集團的毛利由截至2022年6月30日止六個月的約人民幣144.8百萬元增加約34.8%至截至2023年6月30日止六個月的約人民幣195.1百萬元，與收益增長一致。毛利率按毛利除以收益計算。本集團的毛利率由截至2022年6月30日止六個月約82.6%下降至截至2023年6月30日止六個月約80.3%，主要乃由於靜脈介入及血管通路產品的銷量上升及該類產品的售價相對較低，導致整體毛利率下跌。

其他收入

本集團截至2023年6月30日止六個月錄得其他收入約人民幣13.0百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣7.8百萬元增加約67.2%，主要乃由於來自銀行存款的利息收入及政府補貼增加所致。

管理層討論及分析

其他(虧損)/收益淨額

其他(虧損)/收益淨額主要包括外匯(虧損)/收益淨額、按公平值計入損益的金融資產公平值變動收益及其他。

本集團截至2023年6月30日止六個月錄得其他虧損淨額約人民幣7.1百萬元，而截至2022年6月30日止六個月則錄得其他收益淨額約人民幣15.1百萬元。該減少乃主要由於截至2023年6月30日止六個月錄得外匯虧損淨額約人民幣8.1百萬元，而截至2022年6月30日止六個月則錄得外匯收益淨額約人民幣15.2百萬元。

銷售及分銷成本

本集團截至2023年6月30日止六個月的銷售及分銷成本約為人民幣45.5百萬元，較截至2022年6月30日止六個月約人民幣24.7百萬元增加約83.8%。該增加乃主要由於(i)銷售員工人數增加，因此員工成本增加，以及(ii)於COVID-19得到控制後，舉辦更多營銷活動以及產生更多差旅開支所致。

研發成本

本集團截至2023年6月30日止六個月的研發成本約為人民幣89.9百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣77.1百萬元增加約16.6%。增加乃主要由於(i)研發人員數目增加導致員工成本上升；以及(ii)加大投入正在進行的研發項目導致耗材及顧問費增加。

下表載列我們於所示期間的研發開支構成。

	截至6月30日止六個月			
	2023年		2022年	
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%
僱員福利開支	40,084	44.6%	28,927	37.5%
第三方承包開支	9,815	10.9%	22,285	28.9%
折舊及攤銷	4,015	4.5%	2,557	3.3%
耗材	20,336	22.6%	13,876	18.0%
顧問費	10,548	11.7%	6,135	8.0%
其他	5,079	5.7%	3,290	4.3%
	89,877	100.0%	77,070	100.0%

附註：僱員福利開支包括以股份為基礎的報酬。

行政開支

本集團截至2023年6月30日止六個月的行政開支約為人民幣38.3百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣33.5百萬元增加約14.2%。該增加乃主要由於(i)在北京及深圳新租廠房及樓宇導致折舊及攤銷開支增加，以及(ii)工作空間及工作員工增加令辦公室開支增加。

融資成本

本集團截至2023年6月30日止六個月的融資成本約為人民幣4.4百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣0.9百萬元增加約403.1%。增加乃主要由於租賃負債的利息開支增加。

所得稅

本集團截至2023年6月30日止六個月的所得稅抵免約為人民幣18,000元，而截至2022年6月30日止六個月則為所得稅開支約人民幣0.2百萬元。從所得稅開支轉為所得稅收入主要是由於撥回遞延稅項負債所致。

非國際財務報告準則計量

為補充我們根據國際財務報告準則呈列的未經審核綜合損益及其他全面收益表，我們亦使用並非國際財務報告準則所規定或按其呈列的經調整溢利淨額作為非國際財務報告準則計量。我們認為，連同相應國際財務報告準則計量一併呈列非國際財務報告準則計量，可透過撇除不影響本集團持續經營表現的若干非經常性或一次性開支項目(包括以股份為基礎的付款開支、外匯虧損淨額)的潛在影響，為投資者及管理層提供有用的資料，協助彼等比較各期間的經營表現。該非國際財務報告準則計量可令投資者能考慮我們管理層在評估我們表現時所使用的指標。

管理層討論及分析

下表載列我們的經調整溢利淨額及其與所示期間虧損的對賬：

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元
期內溢利	22,369	31,096
加：		
以股份為基礎的付款 ⁽¹⁾	5,260	3,486
外匯虧損／(收益)淨額 ⁽²⁾	8,086	(15,152)
期內經調整溢利淨額 ⁽³⁾	35,715	19,430

附註：

- (1) 以股份為基礎的付款是因授予選定的行政人員及僱員股份而產生的非經營開支，其金額可能與我們業務營運的相關表現並無直接關係，且亦受到與我們的業務活動並無緊密或直接關係的非經營表現有關因素所影響。
- (2) 有關金額指外匯虧損／(收益)淨額，其計入其他(虧損)／收益淨額，主要由外幣匯率波動引致，且可能與我們業務營運的相關表現並無直接關係。
- (3) 我們視以股份為基礎的付款及外匯虧損／(收益)淨額為非經營或一次性開支，其並不影響我們的持續經營表現。我們認為，透過撇除以股份為基礎的付款及外匯虧損／(收益)淨額的潛在影響調整溢利淨額，為投資者提供有用的資料，協助彼等比較我們於各期間的經營表現。

使用非國際財務報告準則計量作為分析工具存有局限，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作出的經營業績或財務狀況的分析。此外，非國際財務報告準則財務計量的定義可能與其他公司使用的類似術語不同，因此未必與其他公司呈列的類似計量可資比較。

資本管理

本集團資本管理的主要目標為維持本集團的穩定性及增長、保障其正常營運及實現股東價值最大化。本集團定期檢討及管理其資本架構，並根據經濟狀況變動適時作出調整。為維持或調整我們的資本結構，本集團或會透過銀行貸款或發行股本或可換股債券等方式籌集資本。

流動資金及財務資源

於2023年6月30日，本集團的現金及現金等價物約為人民幣947.8百萬元，較2022年12月31日約人民幣986.5百萬元(經審核)減少約3.9%。減少乃主要由於資本開支增加。

我們依賴股東的資本出資並同時自現有商業化產品(包括核心產品以及靜脈介入和血管通路產品)的銷售收益中產生現金。隨著業務發展及擴張，我們預期通過現有商業化產品銷售收益增加及推出新產品，從而自經營活動產生更多現金淨額，此乃由於現有產品廣為市場接受及我們持續不斷進行營銷及擴充。

為實現更好的風險控制及盡量減少資金成本，本集團在現金和財務管理方面採取保守的庫務政策。現金一般存放為主要以美元、港元及人民幣計值的存款。本集團會定期審視流動資金及融資要求。

借款及資本負債比率

於2023年6月30日，本集團的借款總額(為計息銀行借款)為零(於2022年12月31日：零)。

資本負債比率按負債總額除以權益總額再乘以100%計算。於2023年6月30日，本集團的資本負債比率由2022年12月31日約10.5%增加至約22.9%。增加主要由於租賃負債增加所致。

流動資產淨值

於2023年6月30日，本集團的流動資產淨值約為人民幣1,141.0百萬元，較2022年12月31日的流動資產淨額約人民幣1,157.8百萬元(經審核)減少約1.4%。

外匯風險

我們有交易性匯率風險。我們的若干銀行結餘、貿易應收款項、其他應收款項、及貿易及其他應付款項乃以外幣計值，從而面臨外匯風險。我們目前並無外幣對沖政策。然而，我們的管理層監察外匯風險，如有需要，則將於未來考慮合適的對沖措施。

重大投資、重大收購及出售事項

截至2023年6月30日，我們並未持有任何重大投資。於報告期間，我們並無有關附屬公司、聯營公司或合資企業的重大收購或出售(截至2022年6月30日止六個月：無)。

資本開支

於報告期間，本集團的資本開支總額約為人民幣30.9百萬元，分別用於(i)購買廠房及設備；(ii)支付租金按金；以及(iii)購買無形資產。

資產抵押

於2023年6月30日，本集團資產概無抵押(截至2022年6月30日止六個月：無)。

或然負債

於2023年6月30日，我們並無任何或然負債(截至2022年6月30日止六個月：無)。

僱員及薪酬政策

截至2023年6月30日，我們擁有合共645名僱員。大部分僱員駐於中國。

根據適用勞動法，我們與僱員簽訂個人僱傭合約，涵蓋工資、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至五年。

管理層討論及分析

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。我們亦為僱員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。本集團將於我們的產品管線內繼續推動產品開發。本集團將通過自身發展、合併和收購等方式繼續發展壯大。我們將採用多種融資渠道來支持資本開支，包括但不限於內部資金及銀行貸款。目前，本集團銀行授信額度充足。

期後事項

於2023年7月20日(交易時段後)，本公司與BSG訂立總合作協議，以規管訂約方不時就商業化訂約方產品所進行的合作。於2023年7月20日(交易時段後)，本公司與BSG訂立總服務協議，以規管訂約方不時互相提供研發支援服務及CSO服務。BSG為本公司的控股股東，持有本公司已發行股本約65.0%權益。因此，BSG為本公司於上市規則項下的關連人士，根據上市規則第十四A章，各份框架協議項下擬進行的交易構成本公司的持續關連交易。各份框架協議項下擬進行的交易已由股東在於2023年8月11日舉行的股東特別大會上作為普通決議正式通過。有關詞彙及詳情，請參閱本公司日期為2023年7月20日及2023年8月11日的公告，以及本公司日期為2023年7月28日的通函。

除上文所披露者外，於本中期報告日期，本集團於報告期間後並無發生其他需要額外披露或調整的重大事項。

上市所得款項淨額用途

全球發售以及超額配股權獲悉數行使的所得款項淨額(經扣除本公司的包銷費用及佣金以及與全球發售有關的開支)約為人民幣1,294.0百萬元。本集團將以與招股章程所披露的所得款項擬定用途一致的方式動用該等所得款項。

下表載列於2023年6月30日全球發售所得款項淨額的使用情況及未動用金額：

招股章程所述的所得款項擬定用途	佔總額百分比 %	首次	於2023年	於2023年	使用未動用 金額的 預期時間表
		公開發售 所得款項 淨額 人民幣千元	6月30日的 已動用金額 人民幣千元	6月30日的 未動用金額 人民幣千元	
開發及商業化我們的核心產品	32	414,067	168,647	245,420	2027年
研發及商業化其餘24款產品	23	297,611	172,315	125,296	2024年
擴大生產能力及強化製造能力	7	90,577	40,413	50,165	2023年
通過(其中包括)內部研發、合作、合併及收購、 授權引進或股權投資等方式擴大我們的產品組合	24	310,550	64,168	246,382	2024年
營運資金及其他一般企業用途	8	103,517	67,893	35,624	2025年
償還貸款	6	77,638	77,638	-	不適用
總計	100	1,293,960	591,073	702,887	

本集團將遵照招股章程所載的擬定目的動用首次公開發售所得款項淨額。董事會並不知悉所得款項淨額的計劃用途於本中期報告日期有任何重大變動。

中期股息

董事會不建議就截至2023年6月30日止六個月派發中期股息(截至2022年6月30日止六個月：無)。

其他資料

企業管治

本集團致力維持高水平的企業管治，以保障股東權益並提升企業價值及問責性。本公司已採納企業管治守則，作為其本身的企業管治守則。本公司於報告期間一直遵守企業管治守則的所有適用守則條文，惟下列偏離情況除外。本公司將繼續檢討及監察其企業管治常規以確保遵守企業管治守則。

企業管治守則的守則條文第C.2.1條規定主席與行政總裁的職責應有所區分，不應由同一人士履行。根據董事會現行架構，本公司主席及行政總裁職位均由李靜女士擔任。

董事會相信，這種架構將不會削弱董事會與本公司管理層之間的權力及權限平衡，原因是：(i)董事會所作決定至少需要由大多數董事批准，而董事會七名董事當中有一名獨立非執行董事，董事會認為董事會有足夠的制衡作用，(ii)李靜女士及其他董事知悉並承諾履行彼等作為董事的受信責任，當中要求(其中包括)彼等為本公司的利益及最佳利益行事，並據此作出本集團決策，以及(iii)權力及權限平衡乃以董事會運作加以保障，而董事會由經驗豐富及高質素人士組成，彼等定期會面討論影響本集團運作的事宜。此外，本集團的整體戰略及其他主要業務、財務及營運政策乃經董事會及高級管理層層面全面商討後共同作出。最後，由於李靜女士為我們的主要創辦人，董事會認為由同一人士擔任主席及行政總裁可確保本集團的領導貫徹一致，令本集團實現更為有效及高效的整體戰略規劃。董事會將繼續檢討本集團企業管治架構的有效性，以評估是否需要區分主席與行政總裁的職責。

企業管治守則的守則條文第F.1.1條規定發行人應制定派息政策。本公司預期保留所有未來盈利用於我們的業務營運及擴展，並且近期並無宣派或支付任何股息的任何股息政策。董事會將定期檢討本公司狀況，並於適當時候考慮採納股息政策。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則，作為其有關董事證券交易的行為守則。經向全體董事作出具體查詢後，各董事已確認於報告期間一直遵守標準守則所載的規定標準。

可能掌握本公司未公佈內幕消息的本公司僱員亦受標準守則所限。

董事及高級管理層資料變動情況

自本公司2022年年報刊發日期以來，並無根據上市規則第13.51B (1)條須予披露之本公司董事及高級管理層資料之變動。

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於2023年6月30日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其任何相關法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份及債權證中，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及淡倉(包括彼等根據證券及期貨條例的條文被當作或視為擁有的權益及淡倉)，或記錄於根據證券及期貨條例第352條須存置的登記冊的權益及淡倉，或根據標準守則須另行知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於本公司股份及相關股份的權益

董事姓名	身份／權益性質	所持股份／ 相關股份總數 ⁽¹⁾	佔本公司 持股權益的 概約百分比[%] ⁽¹⁾
李靜女士(「李女士」)	受控法團 ⁽²⁾	28,919,456 (L)	9.23% ⁽³⁾
Silvio Rudolf SCHAFFNER先生	實益擁有人	807,078 (L)	0.26%

附註：

(1) 於2023年6月30日，本公司合共有313,389,171股已發行股份。字母「L」指有關人士於股份的好倉。

(2) Cosmic Elite Holdings Limited為Nexus Partners Group Limited擁有95.31%權益的附屬公司。Nexus Partners Group Limited由Vistra Trust (Singapore) Pte. Limited(作為Joy Avenue Family Trust(乃由李女士作為財產授予人成立)的受託人)全資擁有。根據本公司日期為2023年6月15日的公告，於2023年6月15日恢復公眾持股量時，Cosmic Elite Holdings Limited持有18,391,016股股份。由Sino Fame Ventures Limited(「Sino Fame」)所持有股份的附帶投票權歸屬李女士。因此，李女士根據證券及期貨條例被視為於Cosmic Elite Holdings Limited所持有的18,391,016股股份及Sino Fame所持有的10,528,440股股份中擁有權益。

(3) 此外，李女士透過Cosmic Elite Holdings Limited持有於一項合約中所包含的7,208,000股本公司股份所附帶的約2.3%非上市衍生工具權益。

其他資料

於本公司相聯法團股份及相關股份的權益

姓名	相聯法團名稱	身份／權益性質	股份數目	佔相聯法團股權 概約百分比[%]
Arthur Crosswell BUTCHER先生	Boston Scientific Corporation(「BSC」)	實益擁有人	387,920 ⁽¹⁾	0.03%
June CHANG女士	BSC	實益擁有人	169,363 ⁽²⁾	0.01%

附註：

[1] 17,453股BSC股份由Arthur Crosswell BUTCHER先生持有，而370,467股BSC相關股份則為與根據BSC營辦的僱主退休儲蓄計劃、購股權計劃及股份獎勵計劃授予Arthur Crosswell BUTCHER先生的購股權及獎勵有關。BSC為本公司的控股股東，因而為本公司的相聯法團。

[2] 43,666股BSC股份由June CHANG女士持有，而125,697股BSC相關股份則為與根據BSC購股權計劃及股份獎勵計劃授予June CHANG女士的購股權及獎勵有關。BSC為本公司的控股股東，因而為本公司的相聯法團。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，概無董事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任何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的有關條文彼等被當作或視作擁有的權益及淡倉)，或須記入本公司根據證券及期貨條例第352條存置的登記冊的權益或淡倉，或根據標準守則須另行知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

於2023年6月30日，據董事或本公司最高行政人員所深知，以下人士（並非董事或本公司最高行政人員）於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部條文須向本公司披露記錄於本公司根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊的權益或淡倉：

於本公司股份及相關股份的權益

股東名稱	身份／權益性質	所持股份／ 相關股份總數 ⁽¹⁾	佔本公司股權 概約百分比 ^(%) ⁽¹⁾
Boston Scientific Group plc(「 BSG 」) ⁽²⁾	實益擁有人	203,702,962 (L)	65%
Target Therapeutics, Inc(「 TTI 」) ⁽²⁾	受控法團權益	203,702,962 (L)	65%
Guidant Delaware Holding Corporation(「 GDHC 」) ⁽²⁾	受控法團權益	203,702,962 (L)	65%
Boston Scientific Scimed, Inc. (「 BSS 」) ⁽²⁾	受控法團權益	203,702,962 (L)	65%
BSC ⁽²⁾	受控法團權益	203,702,962 (L)	65%
CA Medtech Investment (Cayman) Limited (「 CA Medtech 」) ⁽³⁾	實益擁有人	29,965,444 (L)	9.56%
CA Medtech Investment II Limited (「 CA Medtech II 」) ⁽³⁾	受控法團權益	29,965,444 (L)	9.56%
CA Medtech Investment III Limited (「 CA Medtech III 」) ⁽³⁾	受控法團權益	29,965,444 (L)	9.56%
CPEChina Fund III, L.P (「 CPEChina Fund III 」) ⁽³⁾	受控法團權益	30,581,889 (L)	9.76%
CPE Funds III Limited (「 CPE Funds III 」) ⁽³⁾	受控法團權益； 與另一名人士共同持有的權益	30,581,889 (L)	9.76%
CPE Holdings Limited ⁽³⁾	受控法團權益	30,581,889 (L)	9.76%
CPE Holdings International Limited ⁽³⁾	受控法團權益	30,581,889 (L)	9.76%
CPE Global Opportunities Fund, L.P (「 CPE Global Opportunities Fund 」) ⁽³⁾	受控法團權益	30,581,889 (L)	9.76%
CPE GOF GP Limited(「 CPE GOF 」) ⁽³⁾	受控法團權益； 與另一名人士共同持有的權益	30,581,889 (L)	9.76%
Cosmic Elite Holdings Limited (「 Cosmic Elite 」) ⁽⁴⁾	實益擁有人	25,599,016 (L)	8.17%
Nexus Partners Group Limited ⁽⁴⁾	受控法團權益	25,599,016 (L)	8.17%
Vistra Trust (Singapore) Trustee Pte. Limited ⁽⁴⁾	受託人	25,599,016 (L)	8.17%

其他資料

附註：

- (1) 於2023年6月30日，本公司已發行合共313,389,171股股份。字母「L」指該人士於股份的好倉。
- (2) BSG由TTI全資擁有，而TTI則由GDHC及BSS分別間接持有48.78%及51.22%權益。GDHC及BSS均由BSC全資擁有。根據本公司日期為2023年1月26日的公告，收購本公司已發行股本中203,702,962股股份（即根據部分要約將予收購的最高股份數目）的自願有條件部分現金要約於所有方面已宣佈為無條件。（本文中所用詞彙與上述公告所界定者具有相同涵義。）因此，BSC被視為於BSG所持有的股份中擁有權益。
- (3) CA Medtech由CA Medtech II及CA Medtech III全資擁有，CA Medtech III為一間由CPEChina Fund III（於開曼群島註冊的獲豁免有限合夥，其普通合夥人為CPE Funds III）擁有約85.61%權益及由CPE Global Opportunities Fund（於開曼群島註冊的獲豁免有限合夥，其普通合夥人為CPE GOF）擁有約14.39%權益的附屬公司。CPE Funds III及CPE GOF可共同控制CA Medtech所持有的投票權的行使。CPE Funds III為CPE Holdings Limited的全資附屬公司，而CPE Holdings Limited由CPE Holdings International Limited全資擁有。CPE Holdings International Limited由若干股東（均為自然人）擁有，彼等各自持有CPE Holdings International Limited少於10%的權益。CA Medtech及CPE Investment Wu Limited已接納本公司日期為2022年12月12日的公告所披露的部分要約，而部分要約已於2023年2月完成。根據本公司日期為2023年2月9日的公告，於部分要約完成時，CPE Investment Wu Limited持有616,445股股份。CPE Investment Wu Limited由CPEChina Fund III持有85.61%及由CPE Global Opportunities Fund持有14.39%。（本文中所用詞彙與上述公告所界定者具有相同涵義。）
- (4) Cosmic Elite Holdings Limited為Nexus Partners Group Limited擁有95.31%權益的附屬公司。Nexus Partners Group Limited由Vistra Trust (Singapore) Pte. Limited（作為Joy Avenue Family Trust（乃由李女士作為財產授予人成立）的受託人）全資擁有。根據本公司日期為2023年6月15日的公告，於2023年6月15日恢復公眾持股量時，Cosmic Elite Holdings Limited持有18,391,016股股份。此外，Cosmic Elite Holdings Limited持有於一項合約中所包含的7,208,000股本公司股份所附帶的約2.3%非上市衍生工具權益。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，本公司尚未接獲任何其他人士（本公司董事除外）通知，表示其於本公司股份或相關股份擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部須予披露，或須記入根據證券及期貨條例第336條須由本公司存置的登記冊的權益或淡倉。

董事收購股份或債權證的權利

除本中期報告另行披露者外，本公司或其任何附屬公司於報告期間的任何時間概無訂立任何安排以使董事可藉收購本公司或任何其他法團的股份或債權證而獲得利益，且概無董事或任何彼等的配偶或未滿18歲子女獲授任何認購本公司或任何其他法團的股權或債權證的權利或已行使任何有關權利。

購買、出售或贖回上市證券

於報告期間，本公司或其任何附屬公司或綜合聯屬實體概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

審核委員會

審核委員會連同董事會已審閱本集團所採納的會計標準及慣例，以及截至報告期間的中期業績。

核數師的獨立審閱

截至2023年6月30日止六個月的中期財務報告未經審核，惟已由畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」審閱，其不附修訂結論的審閱報告載於本中期報告內。

代表董事會
董事會主席
李靜女士

香港，2023年8月24日

獨立核數師審閱報告



致先瑞達醫療科技控股有限公司

董事會的審閱報告

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

緒言

吾等已審閱先瑞達醫療科技控股有限公司(「貴公司」)載於第31至55頁的中期財務報告，其中包括截至2023年6月30日的綜合財務狀況表及截至當日止六個月期間的相關綜合損益表、損益及其他全面收益表、權益變動表及簡明綜合現金流量表以及說明性附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定中期財務報告須根據上市規則相關條款及國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號中期財務報告進行編製。董事負責根據國際會計準則第34號編製及呈報中期財務報告。

吾等的責任為根據吾等的審閱對中期財務報告作出結論並根據雙方協定的委聘條款僅向閣下(作為整體)報告結論，除此之外本報告不作其他用途。吾等概不就本報告內容向任何其他人士負責或承擔責任。

審閱範圍

吾等乃根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號由實體的獨立核數師審閱中期財務資料進行審閱。對中期財務報告的審閱包括主要對負責財務及會計事宜的人士作出查詢，及應用分析性及其他審閱程序。審閱的範圍遠小於根據香港審計準則進行的審核，故吾等不能保證吾等知悉審核中可能發現的所有重大事宜。因此，吾等並不發表審核意見。

結論

根據吾等的審閱，吾等並未發現任何事項使吾等認為於2023年6月30日的中期財務報告於任何重大方面未根據國際會計準則第34號中期財務報告編製。

畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港中環

遮打道10號

太子大廈8樓

日期：2023年8月24日

綜合損益表

截至2023年6月30日止六個月—未經審核
(以人民幣(「人民幣」)列示)

		截至6月30日止六個月	
	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收益	4	243,063	175,322
銷售成本		(47,947)	(30,552)
毛利		195,116	144,770
其他收入	5	13,002	7,775
其他淨(虧損)/收益	6	(7,124)	15,102
貿易應收款項減值虧損		-	(145)
銷售及分銷成本		(45,463)	(24,729)
行政開支		(38,310)	(33,547)
研發開支		(89,877)	(77,070)
來自經營業務的溢利		27,344	32,156
融資成本	7(a)	(4,357)	(866)
分佔一間聯營公司虧損		(636)	-
除稅前溢利	7	22,351	31,290
所得稅抵免/(開支)	8	18	(194)
期內溢利		22,369	31,096
以下人士應佔：			
本公司權益股東		22,369	31,096
期內溢利		22,369	31,096
每股盈利	9		
基本(人民幣)		0.07	0.10
攤薄(人民幣)		0.07	0.10

第38至55頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

綜合損益及其他全面收益表

截至2023年6月30日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

	截至6月30日止六個月		
	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
期內溢利		22,369	31,096
期內其他全面收益(除稅及重新分類調整後)			
將不會於其後重新分類至損益的項目：			
換算功能貨幣並非人民幣的實體之財務報表的匯兌差額		1,521	93
其他全面收益		1,521	93
期內全面收益總額		23,890	31,189
以下人士應佔：			
本公司權益股東		23,890	31,189
期內全面收益總額		23,890	31,189

第38至55頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

綜合財務狀況表

於2023年6月30日－未經審核
(以人民幣列示)

		於2023年 6月30日	於2022年 12月31日
	附註	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	87,100	68,928
使用權資產	10	231,160	45,202
無形資產		4,633	5,098
商譽		1,150	1,150
於聯營公司的權益	11	20,426	15,550
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的金融資產	12	14,003	7,260
收購物業、廠房及設備的已付按金		6,355	5,533
租金按金		10,592	5,386
		375,419	154,107
流動資產			
存貨	13	135,538	116,435
貿易應收款項	14	116,507	131,909
預付款項、按金及其他應收款項	15	29,080	21,439
已抵押存款		200	200
現金及現金等價物	16	947,779	986,455
		1,229,104	1,256,438
流動負債			
貿易及其他應付款項	17	57,111	74,090
合約負債		4,732	12,322
租賃負債	18	26,248	12,263
		88,091	98,675
流動資產淨值		1,141,013	1,157,763
總資產減流動負債		1,516,432	1,311,870

第38至55頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

綜合財務狀況表

於2023年6月30日－未經審核
(以人民幣列示)

		於2023年 6月30日	於2022年 12月31日
	附註	人民幣千元	人民幣千元
非流動負債			
租賃負債	18	210,951	35,521
遞延稅項負債		242	260
		211,193	35,781
資產淨值		1,305,239	1,276,089
資本及儲備			
股本		20	20
儲備		1,305,219	1,276,069
本公司權益股東應佔權益總額		1,305,239	1,276,089
總權益		1,305,239	1,276,089

獲董事會於2023年8月24日批准及授權刊發。

李靜)
李靜)
)
) 董事
)
Silvio Rudolf SCHAFFNER)
)

第38至55頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

綜合權益變動表

截至2023年6月30日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

附註	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	就股份 獎勵計劃 持有的股份 人民幣千元	根據受限制 股份單位 計劃持有的 股份 人民幣千元		以股份為 基礎的 付款儲備 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	中國		匯兌儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
				法定儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元								
於2022年1月1日的結餘	20	1,370,078	-	(1)	33,356	172,495	2,500	-	(102,419)	(268,835)	1,207,194		
截至2022年6月30日止六個月的權益變動：													
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,096	31,096
其他全面收入	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	93
全面收入總額	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	31,096	31,189
以權益結算以股份為基礎的交易	19(a)	-	-	-*	3,486	-	-	-	-	-	-	-	3,486
就股份獎勵計劃購回股份	19(b)	-	(16,560)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,560)
於2022年6月30日及2022年7月1日的結餘	20	1,370,078	(16,560)	(1)	36,842	172,495	2,500	93	(102,419)	(237,739)	1,225,309		
截至2022年12月31日止六個月的權益變動：													
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,046	39,046
其他全面收入	-	-	-	-	-	-	-	(31)	-	-	-	-	(31)
全面收入總額	-	-	-	-	-	-	-	(31)	-	-	-	39,046	39,015
以權益結算以股份為基礎的交易	19(a)	-	-	-*	11,765	-	-	-	-	-	-	-	11,765
於2022年12月31日的結餘	20	1,370,078	(16,560)	(1)	48,607	172,495	2,500	62	(102,419)	(198,693)	1,276,089		

* 結餘指少於人民幣1,000元的金額。

第38至55頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

綜合權益變動表

截至2023年6月30日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

附註	根據受限制										權益總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	就股份 獎勵計劃 持有的股份 人民幣千元	股份 計劃持有的 股份 人民幣千元	以股份 為基礎的 付款儲備 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	法定儲備 人民幣千元	中國 匯兌虧損 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	
	20	1,370,078	(16,560)	(1)	48,607	172,495	2,500	62	(102,419)	(198,693)	1,276,089
於2022年12月31日及2023年1月1日的結餘											
截至2023年6月30日止六個月的權益變動：											
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,369	22,369
其他全面收入	-	-	-	-	-	-	-	1,521	-	-	1,521
全面收入總額	-	-	-	-	-	-	-	1,521	-	22,369	23,890
以權益結算以股份為基礎的交易	-	-	-	-*	5,260	-	-	-	-	-	5,260
於2023年6月30日的結餘	20	1,370,078	(16,560)	(1)	53,867	172,495	2,500	1,583	(102,419)	(176,324)	1,305,239

* 結餘指少於人民幣1,000元的金額。

第38至55頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

簡明綜合現金流量表

截至2023年6月30日止六個月－未經審核
(以人民幣列示)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
經營活動			
經營活動所得／(所用)現金		9,918	(31,635)
已付稅項		-	(5,072)
經營活動所得／(所用)現金淨額		9,918	(36,707)
投資活動			
支付租金按金		(5,206)	(869)
購買物業、廠房及設備以及無形資產的付款		(25,733)	(17,335)
出售物業、廠房及設備的所得款項		-	4
購買按公平值計入損益的金融資產的付款		(6,565)	-
投資於一間聯營公司的付款		(5,512)	-
已收利息		8,468	7,782
投資活動所用現金淨額		(34,548)	(10,418)
融資活動			
銀行貸款的所得款項		20,000	-
償還銀行貸款		(20,000)	(6,000)
已付利息		(308)	(366)
就股份獎勵計劃購買自有股份的付款	19(b)	-	(16,560)
已付租金的資本部分		(9,825)	(4,105)
已付租金的利息部分		(4,049)	(500)
融資活動所用現金淨額		(14,182)	(27,531)
現金及現金等價物減少淨額		(38,812)	(74,656)
期初現金及現金等價物	16	986,455	1,137,184
匯率變動的影響		136	93
期末現金及現金等價物	16	947,779	1,062,621

第38至55頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

1 一般資料

先瑞達醫療科技控股有限公司(「本公司」)於2020年12月3日根據開曼群島法律第22章公司法(1961年第3號法例，經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司股份自2021年8月24日在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事就血管疾病提供治療解決方案進行研究及開發。本集團主要營業地點為中國北京市北京經濟技術開發區宏達北路16號第1座4至5樓。

2 編製基準

本集團之本中期財務報告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則之適用披露條文編製，包括遵守國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈之國際會計準則(「國際會計準則」)第34號*中期財務報告*。其獲授權於2023年8月24日刊發。

中期財務報告乃按與2022年年度財務報表所採用之相同會計政策編製，惟預期將反映於2023年年度財務報表中之會計政策變動除外。會計政策的任何變動詳情載於附註3。

編製符合國際會計準則第34號的中期財務報告需要管理層作出判斷、估計和假設，而該等判斷、估計和假設會影響政策的應用以及由期初至今就資產、負債、收入及支出所呈報的數額。實際結果可能有別於該等估計。

本中期財務報告包括簡明綜合財務報表及節選解釋附註。該等附註闡述了對瞭解自2022年年度財務報表刊發以來本集團的財務狀況及業績方面的變動確屬重要的事件及交易。簡明綜合中期財務報表及其中所載附註並未載有按照國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的要求編製完整財務報表所需的一切資料。

中期財務報告雖未經審核，但已由畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會所頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號實體的獨立核數師對中期財務報告的審閱進行審閱。畢馬威會計師事務所致董事會的獨立審閱報告載於第30頁。

中期財務報告中所載有關截至2022年12月31日止財政年度的財務資料並不構成本公司該財政年度的年度綜合財務報表，但該等資料均取自該等財務報表。

本公司的核數師已就該等財務報表作出報告。核數師報告並無保留意見，亦無提述任何核數師在無提出保留意見下強調須予注意的事項。

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

3 會計政策變動

本集團已於本會計期間於本中期財務報告應用國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則的以下修訂：

- 國際財務報告準則第17號，*保險合約*
- 國際會計準則第8號(修訂本)，*會計政策、會計估計及錯誤之變動：會計估計之定義*
- 國際會計準則第12號(修訂本)，*有關單一交易產生之資產及負債之遞延稅項*
- 國際會計準則第12號(修訂本)，*國際稅制改革—支柱二規則範本*

於2023年7月，香港會計師公會頒佈「香港取消強制性公積金(「強積金」)長期服務金(「長期服務金」)對沖機制的會計影響」，提供與對沖機制及取消有關機制相關會計考慮的指引。

該等變動對本集團於本中期財務報告中編製或呈列本集團當前或過往期間的業績及財務狀況的方式概無重大影響。本集團並無應用任何於本會計期間並未生效的新準則或詮釋。

4 收益及分部報告

本集團的主要業務為血管疾病治療方案的研究及開發。

(a) 收益分類

(i) 客戶合約收益分類如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
國際財務報告準則第15號範圍內的客戶合約收益		
商品類型		
核心產品*	152,874	142,898
靜脈介入及血管通路產品	88,939	30,575
其他	1,250	1,849
	243,063	175,322
客戶類型		
—分銷商	232,673	166,843
—醫院	4,301	4,204
—海外客戶	6,089	4,275
	243,063	175,322

* 核心產品指藥物塗層球囊(「DCB」)產品。

4 收益及分部報告(續)

(a) 收益分類(續)

(i) 客戶合約收益分類如下：(續)

本集團主要向分銷商銷售核心產品及其他醫療器械。截至2023年及2022年6月30日止六個月，收益在客戶獲得產品控制權的時間點確認，即在分銷商收到產品時確認。

當若干分銷商於三個月內累計採購一定金額，將向彼等無償贈送額外商品。額外商品一般按該等若干分銷商採購金額的3%至5%作出撥備。本集團使用預期估值法估計將分佔的額外商品代價金額，而代價其後遞延為合約負債。

根據本集團與分銷商的銷售合約，除更換若干將於六個月內過期而未售出的產品之權利外，彼等僅可於交付予彼等的產品並不符合先前確定的質量要求的情況下方可退貨或要求退款。否則，本集團在未經管理層同意下概不接受退貨。

本集團採用可行權宜之做法，不披露分配至就產品的未履約責任的交易價格，原因為本集團的合約的原預計期限不足一年。

佔本集團收益10%或以上的主要客戶的收益如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
客戶A	102,122	68,769
客戶B	51,918	31,749
客戶C	35,696	19,021
	189,736	119,539

(ii) 地區資料

下表載列有關(i)本集團來自外部客戶之收益；及(ii)本集團物業、廠房及設備、使用權資產、無形資產、租賃按金以及購買物業、廠房及設備的預付款項(「指定非流動資產」)的地理位置資料。客戶的地理位置乃以交付貨品的所在地為基準。指定非流動資產的地理位置是以資產的實際位置(就物業、廠房及設備、租賃按金、使用權資產及就收購物業、廠房及設備所支付的按金而言)及其獲分配至的業務的位置(就無形資產而言)為基準。

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

4 收益及分部報告(續)

(a) 收益分類(續)

(ii) 地區資料(續)

來自外部客戶的收益

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
中國內地	236,974	171,048
歐洲	2,376	1,990
其他國家及地區	3,713	2,284
	243,063	175,322

指定非流動資產

	於2023年	於2022年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
中國內地	336,499	126,091
美利堅合眾國(「美國」)	3,341	3,678
	339,840	129,769

(b) 分部報告

為分配資源及評估分部表現，本集團管理層(即營運總決策人)專注於及審閱本集團整體業績及財務狀況(其按相同的會計政策編製)。因此，本集團僅有單一經營分部，且並未呈列有關該單一分部的進一步分析。

5 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
政府補助(附註)	4,534	718
銀行存款利息收入	8,468	7,057
	13,002	7,775

附註：

於截至2023年及2022年6月30日止六個月，政府補助主要指(i)自地方政府收取的補貼人民幣4,313,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣505,000元)，以獎勵其對地方經濟的貢獻及鼓勵技術創新；及(ii)參考已付稅項授出的回扣人民幣221,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣213,000元)。

於報告期末，本集團已確認的政府補助並無未達成的條件或其他或然事項。

6 其他淨(虧損)/收益

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
外匯(虧損)/收益淨額	(8,086)	15,152
按公平值計入損益的金融資產的公平值變動收益	178	-
其他	784	(50)
	(7,124)	15,102

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

7 除稅前溢利

除稅前溢利乃經扣除／(計入)下列各項後達致：

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
(a) 財務成本		
銀行貸款利息開支	183	25
租賃負債利息開支	4,049	500
其他	125	341
	4,357	866
(b) 其他項目		
折舊及攤銷		
—物業、廠房及設備	7,127	3,856
—使用權資產	13,437	4,236
—無形資產	405	301
確認為開支的存貨成本*	38,950	22,784
專利權費(計入銷售成本)	8,997	7,768
存貨撇減撥備／(撥回)	286	(14)

* 確認為開支的存貨成本包括與折舊及攤銷開支、存貨撇減撥備／(撥回)相關的款項，該等金額亦分別計入上文就各類開支獨立披露的相關款項總額內。

8 所得稅抵免／(開支)

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
過往年度超額撥備	-	59
遞延稅項開支	18	[253]
總計	18	[194]

附註：

- (a) 根據開曼群島規則及規定，本公司於開曼群島毋須繳納任何所得稅。
- (b) 自2008年1月1日起，根據中國內地企業所得稅法，中國內地的法定所得稅率為25%。除另有指定者外，本集團在中國內地的附屬公司須按25%的稅率繳納中國內地的所得稅。
- 根據中國內地所得稅法及其相關規定，符合高新技術企業(「高新技術企業」)資格的實體有權享受15%的所得稅優惠稅率。北京先瑞達醫療科技有限公司於2020年12月獲得北京市科技局及相關部門認定的高新技術企業資格，為期三年，截至2023年及2022年6月30日止六個月按15%的稅率繳納所得稅。
- 根據中國內地所得稅法及其相關規定，截至2023年及2022年6月30日止六個月，可從應課稅收入中額外扣除如此產生的合資格研發開支的100%。
- (c) 由於截至2023年及2022年6月30日止六個月長青醫療器械有限公司並無應繳納香港利得稅的估計應課稅溢利，故其並未就香港利得稅作出撥備。
- (d) 位於美國的附屬公司Acotec Technologies Limited須按21%的稅率繳納聯邦所得稅及8.84%的稅率繳納州所得稅。

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

9 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃根據本公司普通股權益股東應佔溢利人民幣22,369,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣31,096,000元)以及中期已發行普通股加權平均數300,890,064股(截至2022年6月30日止六個月：299,779,425股)計算。

(b) 每股攤薄盈利

截至2023年6月30日止年度，並無潛在攤薄普通股，因此每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

截至2022年6月30日止六個月的每股攤薄盈利乃根據本公司普通權益股東應佔溢利人民幣31,096,000元及普通股加權平均數301,096,981股計算。

每股攤薄盈利乃通過調整已發行普通股加權平均數(當中假設於授出日期已發行具攤薄效應的受限制股份單位(「受限制股份單位」)尚未行使及調整截至2022年6月30日止六個月的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	2022年
用於計算每股基本盈利的已發行普通股加權平均數	300,890,064	299,779,425
尚未行使受限制股份單位的影響(附註19(a))	-	1,317,556
用於計算每股攤薄盈利的已發行普通股加權平均數	300,890,064	301,096,981

10 收購物業、廠房及設備以及使用權資產

(a) 添置使用權資產

於截至2023年6月30日止六個月，本集團就物業租賃訂立新租賃協議，因此確認使用權資產添置人民幣200,432,000元。

(b) 收購物業、廠房及設備

於截至2023年6月30日止六個月，本集團以成本人民幣25,289,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣14,667,000元)購置物業、廠房及設備項目。

11 於一間聯營公司的權益

下表載列本集團聯營公司的詳情，所有聯營公司均為非上市法人公司，且並無市價：

聯營公司名稱	業務架構形式	註冊成立及營業地點	已發行及繳足股本詳情	本公司所持擁有權益的比例	主要業務
Sublime Laser, Inc., (「Sublime」)	註冊成立	美國	1,000,000美元	29.7%	激光加工業務

於截至2023年6月30日止六個月，本集團向Sublime注入額外資本790,000美元(等於人民幣5,512,000元)(截至2022年12月31日止年度：2,175,000美元(等於人民幣15,550,000元))，並於2023年6月30日享有Sublime的29.7%股權。

該聯營公司在綜合財務狀況表中採用權益法入賬。

12 按公平值計入損益計量的金融資產

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
按公平值計入損益的金融資產		
— 投資基金的非上市單位	14,003	7,260

於2022年9月30日，本公司與Trumed Health Innovation Fund GP Limited(作為普通合夥人及基金管理人)就投資Trumed Health Innovation Fund LP(「Trumed Fund」，一間開曼群島獲豁免有限合夥)有條件地簽訂認購協議。根據認購協議，本公司作為有限合夥人的出資額將為500萬美元。Trumed Fund的主要目標是投資於主要位於中國的醫療健康行業實體的股權。截至2022年12月31日止年度，本集團出資1,069,000美元(等於人民幣7,450,000元)，餘下承擔為3,931,000美元(等於人民幣27,376,000元)。

於截至2023年6月30日止六個月，本集團再出資961,000美元(等於人民幣6,565,000元)。截至2023年6月30日，總出資額為2,030,000美元(等於人民幣14,015,000元)及餘下承擔為2,970,000美元(等於人民幣21,461,000元)。

本集團上述金融資產的公平值計量分析披露於附註21。

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

13 存貨

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
原材料	85,585	80,316
在製品	8,103	6,614
製成品	43,043	30,412
	136,731	117,342
存貨撇減	(1,193)	(907)
	135,538	116,435

於截至2023年6月30日止六個月，本集團針對可變現淨值低於賬面價值的存貨撥備存貨撇減人民幣286,000元(截至2022年6月30日止六個月：撥回撇減人民幣14,000元)。撇減計入綜合損益表的銷售成本。

14 貿易應收款項

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	116,940	132,342
減：虧損撥備	(433)	(433)
	116,507	131,909

預期所有貿易應收款項均將於一年內收回。

14 貿易應收款項(續)

截至報告期末，按發票日期及扣除虧損撥備呈列的貿易應收款項的賬齡分析如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
3個月內	76,676	129,379
3至6個月	26,738	2,015
6至12個月	13,093	515
	116,507	131,909

15 預付款項、按金及其他應收款項

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
購買商品及服務的預付款項	17,580	17,135
可收回增值稅	4,963	3,880
其他按金及應收款項	6,537	424
	29,080	21,439

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

16 現金及現金等價物

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
手頭現金	23	23
銀行現金	947,756	986,432
現金及現金等價物	947,779	986,455

截至報告期末，位於中國內地的現金及現金等價物為人民幣547,791,000元(2022年：人民幣423,446,000元)。資金匯出中國內地須遵守外匯管制的相關規則及規定。

17 貿易及其他應付款項

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	20,034	27,625
應計開支		
— 研發開支	509	558
— 銷售及分銷開支	462	4,153
— 薪金及花紅	14,257	20,759
— 法律及專業費用	1,870	2,390
增值稅及其他應付稅項	15,661	14,837
其他應付款項	4,318	3,768
貿易及其他應付款項總額	57,111	74,090

預期所有貿易及其他應付款項將於一年內結清。

17 貿易及其他應付款項(續)

賬齡分析

截至報告期末，按發票日期呈列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	於2022年 12月31日 人民幣千元
3個月內	16,331	23,274
3至6個月	2,687	2,720
6至12個月	1,016	1,631
	20,034	27,625

18 租賃負債

截至報告期末，應償還租賃負債如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
一年以內	26,248	12,263
一年至兩年	26,640	11,420
兩年至五年	73,121	24,101
五年至十年	111,190	-
	210,951	35,521
	237,199	47,784

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

19 以權益結算以股份為基礎的交易

(a) 受限制股份單位計劃

於2021年1月8日，董事會批准受限制股份單位計劃(「受限制股份單位計劃」)並向Sino Fame Ventures Limited(其成立目的為持有向員工授出的股份)發行12,228,440股普通股。

於2022年1月27日，本公司根據受限制股份單位計劃按零代價向55名合資格僱員(「承授人」)授出1,540,000股受限制股份。已授出受限制股份應分兩批歸屬，(i) 50%受限制股份應於授出日期的第一週年當日歸屬，及(ii)第二批50%受限制股份應於授出日期的第二週年當日歸屬。已授出受限制股份將在非市場業績歸屬條件的規限下授予受益人。倘未滿足該等條件，受限制股份的歸屬日期應延遲一次。倘未能於延遲的歸屬日期滿足延遲的受限制股份之歸屬條款及條件，受限制股份應自動失效。於2022年6月30日未行使的1,540,000股受限制股份的行使價為零，而加權平均餘下合約年期為8.5年。

已授出受限制股份的公平值乃基於本公司股份於授出日期的市值而釐定。本集團應估計於已授出股份的歸屬期結束時將留任本集團的承授人的預期年度百分比(「預期留任率」)，以釐定自綜合損益及其他全面收益表扣除的以股份為基礎的補償開支的金額。於2022年6月30日，預期留任率被評估為82%至84%。受限制股份單位計劃交易項下為數人民幣3,486,000元的影響已於本集團截至2022年6月30日止六個月的損益中扣除。

於2022年12月12日，本公司批准調整歸屬條件，註銷餘下的歸屬條件，並立即歸屬於同日本未歸屬的1,480,000股受限制股份。與此同時，本公司在若干承授人自本公司辭任時沒收了60,000股已授出的受限制股份。該等變化被視為對原受限制股份單位計劃的沒收及註銷。

於2022年7月1日及2022年12月31日，本集團分別以零代價向無歸屬條件的僱員額外授出130,000股及90,000股受限制股份，並於同日即時歸屬。

於2023年6月15日，本集團以零代價向僱員授出額外400,000股受限制股份，且無歸屬條件，並於同日即時歸屬。

對於在授出日期即時歸屬的股份，已授出股份的公平值即時計入損益，並在以股份為基礎的付款儲備中累積。已授出受限制股份的公平值乃基於本公司股份於授出日期的市值而釐定。受限制股份單位計劃交易項下為數人民幣5,260,000元的影響已於本集團截至2023年6月30日止六個月的損益中扣除。

於2023年6月30日，10,128,440股普通股由Sino Fame Ventures Limited持有且並未根據受限制股份單位計劃授出及概無發行在外的受限制股份。

19 以權益結算以股份為基礎的交易(續)

(b) 股份獎勵計劃

於2021年12月31日，董事會批准本公司採納股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)，以激勵合資格參與者留任本集團，從而促進本集團的持續經營及發展。股份獎勵計劃初步將自採納日期起計十年期間有效及生效。根據股份獎勵計劃授出的獎勵股份總數不得超過於採納日期已發行股份總數的10%。

根據股份獎勵計劃，獎勵股份將由本公司組成的信託(「該信託」)以當時的平均市價通過場內交易收購並持有的現有股份支付，而本公司委任獨立受託人恒泰信託(香港)有限公司(「受託人」)擔任本公司該計劃的管理人。

截至2022年6月30日止六個月，該信託已按平均現行市價每股股份約9.94港元(相當於約人民幣8.26元)從市場收購2,004,000股獎勵股份。截至2023年及2022年6月30日止六個月，並無股份根據股份獎勵計劃已授出、歸屬、註銷或失效。

本公司有權指導該信託的相關活動，且有權使用其對該信託的權力來影響其收益敞口。因此，該信託的資產及負債乃計入本集團的綜合財務狀況表中，而就股份獎勵計劃持有的普通股乃被視為庫存股，並在權益中作為「就股份獎勵計劃持有的股份」扣除。就購買、出售、發行或註銷庫存股而言，並無於損益確認收益或虧損。已付或已收代價直接於權益中確認。

20 股息

董事會不建議就截至2023年6月30日止六個月派發中期股息(截至2022年6月30日止六個月：無)。

21 金融工具的公平值計量

公平值層級

下表列示於各報告期末按持續基準計量的本集團金融工具的公平值，並分類為國際財務報告準則第13號公平值計量所界定的三個公平值層級。參考輸入數據的可評估性及重大性使用估值技術釐定的公平值計量分類的級別如下：

- 第一級估值：只採用第一級輸入數據(即相同資產或負債於計量當日在交投活躍市場的未經調整報價)計量的公平值。
- 第二級估值：採用第二級輸入數據(即未符合第一級的可觀察輸入數據)，而未採用重大不可觀察輸入數據計量的公平值。不可觀察輸入數據為並無市場數據的輸入數據。
- 第三級估值：採用重大不可觀察的輸入數據計量的公平值。

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

21 金融工具的公平值計量(續)

公平值層級(續)

本集團設有由財務經理主管的團隊為金融工具(包括分類為公平值層級第三級的投資基金的非上市單位)進行估值。團隊直接向財務主管匯報。載有公平值計量變動分析的估值報告乃由團隊於各中期及年度報告日期編製，並由財務主管審閱及批准。就估值程序及結果每年與財務主管進行兩次討論，以與報告日期保持一致。

	於2023年 6月30日 的公平值	於2023年6月30日公平值計量分類為		
	人民幣千元	第一級	第二級	第三級
經常性公平值計量				
按公平值計入損益計量的金融資產				
— 投資基金的非上市單位	14,003	-	-	14,003

	於2022年 12月31日 的公平值	於2022年12月31日公平值計量分類為		
	人民幣千元	第一級	第二級	第三級
經常性公平值計量				
按公平值計入損益計量的金融資產				
— 投資基金的非上市單位	7,260	-	-	7,260

於截至2023年6月30日止六個月，第一級與第二級之間並無相互轉撥，亦無轉入或轉出第三級(2022年：無)。本集團的政策為於出現轉撥的報告期末確認公平值層級之間的轉撥。

有關第三級公平值計量的資料

於投資基金未上市單位的公平值採用市場方法，參考由該等基金所投資之各相關投資組合公司的交易價格估計。Trumed Health Innovation Fund GP Limited基金經理於各年度報告日期向本公司編製每項基金公平值變動之估值分析。

投資基金的非上市單位的公平值參照相關投資的資產淨值釐定。公平值計量與相關投資的資產淨值呈正相關。於2023年6月30日，預計在所有其他變量保持不變的情況下，相關投資的資產淨值增加/減少5%會導致本集團的年內利潤增加/減少人民幣700,000元(於2022年12月31日：人民幣363,000元)。

21 金融工具的公平值計量(續)

有關第三級公平值計量的資料(續)

下表顯示公平值層級第三級中公平值計量的期初結餘與期末結餘之對賬：

	按公平值 計入損益計量的 金融資產 人民幣千元
於2021年1月1日及2022年1月1日	-
購入	7,450
按公平價值計入損益的金融資產之未變現虧損	(190)
於2022年12月31日及2023年1月1日	7,260
購入	6,565
按公平價值計入損益的金融資產之未變現收益	178
於2023年6月30日	14,003

22 資本承擔

於2023年6月30日，並未於中期財務報告內撥備的未履行的資本承擔如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
於Trumed Fund的投資	21,461	27,376
收購物業、廠房及設備	10,214	2,046
	31,675	29,422

未經審核中期財務報告附註

(除另有所指外，以人民幣元列示)

23 重大關聯方交易

(i) 重大關聯方交易

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
支付予InnoRa GmbH的專利權費用(附註i)	7,331	7,104
向一間聯屬公司銷售貨品(附註ii)	-	1,797

(ii) 重大關聯方結餘

	於2023年	於2022年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
應付予InnoRa GmbH的貿易款項(附註i)	5,145	6,135

附註：

(i) InnoRa GmbH為一家由本集團首席技術官的兒子控制的公司。

(ii) 聯屬公司指北京深瑞達醫療科技有限公司，一家於中國註冊成立的公司，由本公司的前最終控股方CPE Holdings International Limited(「CPE」)控制。誠如本公司日期為2023年2月9日的公告所披露，Boston Scientific Group plc(「Boston Scientific」)完成與本公司股東的部分要約並享有本公司的65%股權。因此，Boston Scientific自2023年2月9日起成為本公司的控股股東。CPE的本公司股權自2023年2月9日起削減至9.7%，因此，CPE及北京深瑞達醫療科技有限公司均不再為本公司的關聯方。

24 於報告期後的非調整事項

於2023年7月20日，本公司與Boston Scientific已訂立協議，在多個方面不時進行合作，包括(其中包括)研發、製造，以及銷售及營銷(統稱為「合作」)，有關詳情乃於本公司日期分別為2023年7月20日及2023年7月28日的公告及通函中披露。

25 直接及最終控股方

於2022年12月31日，董事認為本集團直接母公司將為CA Medtech Investment (Cayman) Limited(於開曼群島註冊成立)，及其最終控股方為CPE Holdings International Limited(該公司由若干自然人股東擁有且不受任何該等股東控制)。誠如本公司日期為2023年2月9日的公告所披露，Boston Scientific與本公司股東完成部分要約，並擁有本公司的65%股權。因此，自2023年2月9日起，Boston Scientific及 Boston Scientific Corporation成為本公司的直接母公司及最終控股方。

釋義

於本中期報告內，除非文義另有所指，否則下列詞彙具有以下涵義。

「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「AVF」	指	動靜脈內瘻，動脈與靜脈之間繞過毛細血管建立的異常通道，通常是通過外科手術創建，用於治療血液透析
「董事會」	指	董事會
「BSC」	指	Boston Scientific Corporation，一家特拉華州公司及一家於紐約證券交易所上市的公司(股份代號：BSX)
「BSC集團」	指	BSC及其附屬公司，惟不包括本集團
「BSG」	指	Boston Scientific Group plc，一家根據愛爾蘭共和國法例註冊成立的公眾有限公司，由本公司控股股東BSC全資擁有
「CE認證」	指	表示符合於歐洲經濟區內銷售的產品之健康、安全及環保標準的認證標識
「企業管治守則」	指	上市規則附錄14所載「企業管治守則」
「中國」	指	中華人民共和國，就本中期報告而言及僅作地理參考，不包括香港、澳門及台灣
「本公司」	指	先瑞達醫療科技控股有限公司，一間於2020年12月3日根據開曼群島法律註冊成立的獲豁免有限公司
「核心產品」	指	AcoArt Orchid® & Dhalia®及AcoArt Tulip® & Litos®，為上市規則第18A章所界定的「核心產品」
「DCB」	指	藥物塗層球囊，一種表面塗有抗增殖藥物的PCI手術所用的血管成形術球囊。該藥物可抑制平滑肌細胞的增殖及轉移，從而進一步降低動脈再狹窄的機率
「董事」	指	本公司董事或其中任何一名

釋義

「FDA」	指	美國食品藥物監督管理局
「全球發售」	指	香港公開發售及國際發售
「本集團」或「我們」	指	本公司及其所有附屬公司或按文義指其中任何一家公司，或按如文義就其註冊成立以前的任何時間而言，指其前身公司或其現有附屬公司的前身公司或按文義指其中任何一者曾從事及其後由其承接的業務
「香港」	指	中國香港特別行政區
「港元」	分別指	港元及港仙，香港法定貨幣
「IDE」	指	研究器械豁免，FDA授出允許將醫療器械用於涉及人類受試者或人體標本之臨床研究中的批准
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則，由國際會計準則理事會不時頒佈
「KOL」	指	關鍵意見領袖；指對同行的醫療實踐能夠產生影響的知名醫師
「上市」	指	股份於聯交所主板上市
「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、補充或以其他方式修改
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載「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(前身為國家食品藥品監督管理總局)
「PAD」	指	外周動脈疾病，心臟或大腦外部的動脈狹窄或阻塞
「招股章程」	指	本公司日期為2021年8月12日的招股章程
「PTA」	指	經皮腔內血管成形術，一種經皮介入手術，可以使用末端帶有囊袋的導管擴張阻塞的外周動脈，從而使血液暢通無阻地循環

「RCT」	指	隨機對照臨床試驗，一項將人們隨機分配(僅憑偶然)以接受幾種臨床干預措施之一的研究。該等干預措施之一為比較或控制的標準
「報告期間」	指	截至2023年6月30日止六個月
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「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、補充或以其他方式修改
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.00001美元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美國」	指	美利堅合眾國，其領土、其領地及受其管轄之全部地區
「美元」	指	美元，美國法定貨幣
「血管源性ED」	指	血管源性勃起功能障礙，由於血管內血流異常而無法實現和維持勃起
「%」	指	百分比