



康灃生物科技(上海)股份有限公司
Cryofocus Medtech (Shanghai) Co., Ltd.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

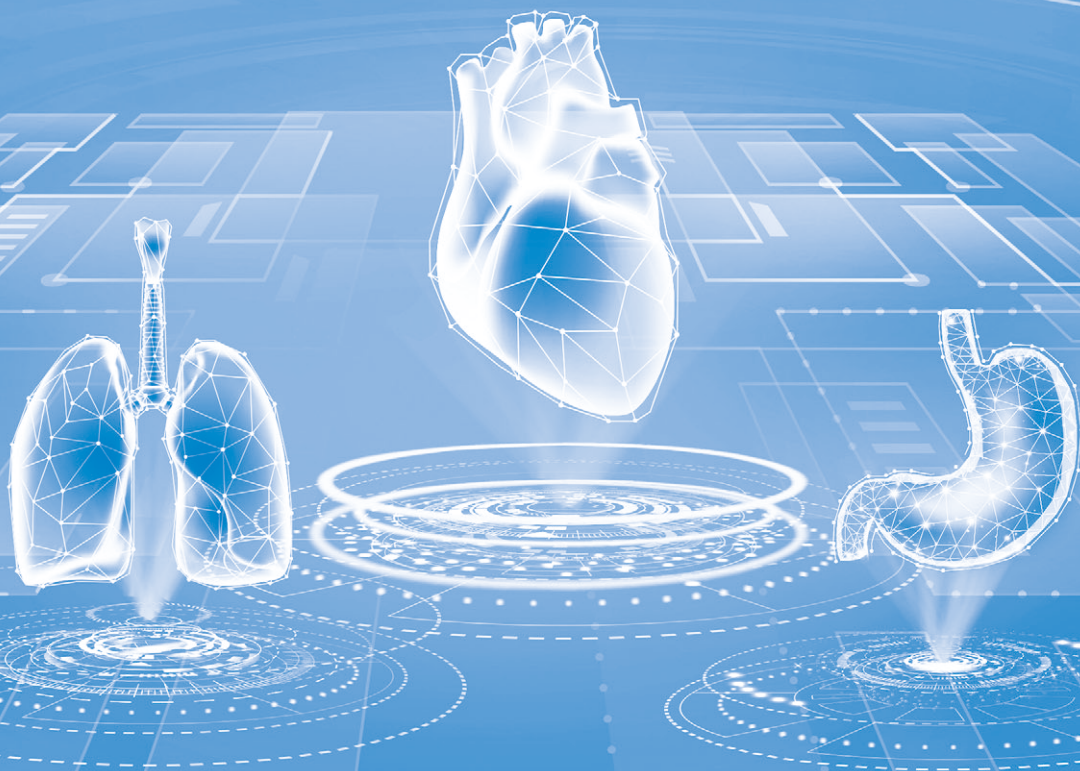
股份代號: 6922



中期報告 2024

目錄

2	公司資料	29	中期簡明綜合財務狀況表
4	財務摘要	30	中期簡明綜合權益變動表
5	管理層討論及分析	31	中期簡明綜合現金流量表
17	其他資料	33	中期簡明綜合財務資料附註
27	中期簡明綜合損益表	44	釋義
28	中期簡明綜合全面收益表		



公司資料

董事會

執行董事

李克儉先生(主席)

朱軍先生(總經理)

劉偉先生(首席財務官、董事會秘書兼聯席公司秘書)

非執行董事

呂世文先生

趙春生先生

獨立非執行董事

高大勇博士

梁顯治先生

覃正博士

胡赫男博士

審核委員會

梁顯治先生(主席)

趙春生先生

覃正博士

薪酬委員會

覃正博士(主席)

梁顯治先生

李克儉先生

提名委員會

李克儉先生(主席)

覃正博士

胡赫男博士

監事

李佳蔚女士(主席)

朱浩榮先生

邱軍康先生

聯席公司秘書

劉偉先生

梁慧欣女士(ACG、HKACG)

授權代表

朱軍先生

梁慧欣女士

註冊辦事處、總部及中國主要營業地點

中國

上海市

浦東新區

康新公路3399弄

15號樓

香港主要營業地點

香港

銅鑼灣

希慎道33號

利園一期19樓1901室

核數師

安永會計師事務所

執業會計師及註冊公眾利益實體核數師

香港

鰂魚涌

英皇道979號

太古坊一座27樓

法律顧問

有關香港法律：

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：

浙江導司律師事務所

中國

浙江省寧波市

和義路168號萬豪中心12樓、16樓

H股股份過戶登記處

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

主要往來銀行

招商銀行上海分行長陽支行
中國
上海市
楊浦區
長陽路
1441號2樓

寧波銀行雙東坊支行
中國
浙江省
寧波市
江北區
隨園街2號

股份代號

6922

公司網站

www.cryofocus.com

上市日期

2022年12月30日

財務摘要

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
收入	19,475	18,914
毛利	15,281	14,638
研發開支	(37,222)	(34,330)
期內虧損	(55,953)	(47,428)

業務摘要

於報告期間及直至本中期報告日期，我們在產品管線及業務營運方面已取得多項進展，包括但不限於：

- 我們的心臟冷凍消融系統於2024年1月通過生產質量管理規範審查。
- 繼於2023年12月就配套冷凍治療設備取得國家藥監局的批准及於2024年1月就一次性使用冷凍探頭取得國家藥監局的批准後，我們於2024年1月就冷凍粘連治療系統獲得上市批准。
- 我們的良性狹窄冷凍消融系統於2024年1月進入確證性臨床試驗階段。
- 我們已就我們的惡性狹窄冷凍消融系統提交註冊申請。
- 我們已就我們的抗胃食管反流系統提交註冊申請。
- 我們於2024年7月就中國大陸呼吸介入產品與波科國際醫療貿易(上海)有限公司訂立經銷協議。

管理層討論及分析

I. 業務回顧

概覽

我們是一家中國創新醫療器械公司，主要專注於微創介入冷凍治療領域。憑藉我們的獨特液氮冷凍消融技術及先進柔性導管技術，我們以液氮為冷凍治療系統的主要冷媒能量源。自我們於2013年成立以來，我們打造了一個全面產品組合，主要專注於兩大治療領域：(i) 血管介入療法，以治療房顫、高血壓及其他心血管疾病；及(ii) 經自然腔道內鏡手術(或NOTES)，以治療泌尿、呼吸及消化系統疾病(例如膀胱癌、慢性阻塞性肺疾病、哮喘、氣道狹窄、胃癌及食道癌)。隨著中國經濟的復甦、公眾健康意識的加強及人口老齡化的增長，我們相信醫療器械行業將經歷快速發展。作為一家致力於創新並擁有先進醫學研究技術的醫療器械公司，我們將繼續專注於高增長領域，持續建立及完善我們創新及全面的產品組合，成為微創介入冷凍治療領域的全球領先創新醫療技術企業。我們相信，我們的競爭優勢、技術以及產品管線幫助我們建立了競爭對手難以逾越的高准入壁壘。

產品及管線

我們已建立全面的產品組合，包括主要針對血管介入及NOTES的14款冷凍治療產品及在研產品以及另外九款非冷凍治療產品及在研產品。我們截至2024年6月30日已商業化八款產品。下圖概述截至2024年6月30日我們產品及在研產品的狀況：

產品/在研產品	適應症/臨床應用	國家藥監局分類	開發階段			預期/實際完成現階段時間	預期/實際批准商業化的時間
			臨床前	臨床	註冊及批准		
我們的產品及在研產品							
血管介入 冷凍治療 產品及 在研產品	血管介入	心臟冷凍消融系統	陣發性心房顫動	III		不適用	2023年12月
		Cryofocus冷凍消融系統	頑固性高血壓	III		2024年第三季度	2025年下半年
		肺動脈高壓冷凍消融系統	肺動脈高壓	III		2024年第四季度	2027年下半年
經自然腔道 內鏡手術 介入冷凍治療 產品及在研 產品	呼吸介入	慢阻肺冷凍噴霧治療系統	慢阻肺伴慢性支氣管炎	III		2025年下半年	2026年下半年
		哮喘冷凍消融系統	中重度哮喘	III		2025年下半年	2026年下半年
		惡性狹窄冷凍消融系統	惡性氣道狹窄	III		2025年上半年	2025年上半年
		良性狹窄冷凍消融系統	良性氣道病變	III		2024年第四季度	2026年上半年
	腫瘤介入	肺間質結節冷凍消融系統	肺間質結節	III		2026年下半年	2027年下半年
		咳嗽冷凍噴霧治療系統	慢性咳嗽	III		2025年上半年	2026年下半年
		結核冷凍噴霧治療系統	氣管支氣管結核	III		2025年下半年	2026年下半年
		冷凍粘連治療系統	活檢、狹窄再通及異物清除	III		不適用	2024年1月
非冷凍治療產品及 在研產品	膀胱介入	膀胱冷凍消融系統	非肌層浸潤性膀胱癌	III		不適用	2022年6月
		胃部冷凍消融系統	胃腫瘤	III		2025年下半年	2026年下半年
	食道冷凍噴霧治療系統	中晚期食道癌	III		2025年下半年	2027年上半年	
	房顫脈衝電場消融 (PFA) 系統	陣發性心房顫動	III		2024年第四季度	2027年上半年	
	抗胃食管反流系統	胃食管反流病	III		2025年上半年	2025年上半年	
	關節節定位針	CT引導下的關節節定位	II		不適用	2019年3月	
	內窺鏡合夾	軟組織閉合治療	II		不適用	2022年8月	
非冷凍治療產品及 在研產品	單孔多通道腹腔鏡手術入路系統	腹腔鏡手術	II		不適用	2017年2月	
	閼創保護器	小切口手術及微創手術	II		不適用	2014年5月	
	輸尿管擴張球囊導管	輸尿管狹窄	II		不適用	2018年12月	
	腹腔鏡用活檢袋	活檢	II		不適用	2014年5月	
	腹腔鏡手術器械	腹腔鏡手術	II		不適用	2018年10月	

★ 商業化 商品狀況

我們的產品及在研產品

血管介入冷凍治療產品及在研產品

血管介入

1. 心臟冷凍消融系統

我們的心臟冷凍消融系統(「**心臟冷凍消融系統**」)為自主開發的用於治療陣發性心房顫動的冷凍消融系統。心臟冷凍消融系統通過在微創手術中冷凍和破壞導致心律失調的異常心臟組織來治療房顫。

我們於2019年10月啟動心臟冷凍消融系統的臨床試驗。我們於2022年7月就心臟冷凍消融系統向國家藥監局提交註冊申請，並於2023年12月就心臟冷凍消融系統獲得國家藥監局的批准。此外，我們的心臟冷凍消融系統於2024年1月通過上海市藥品監督管理局的生產質量管理規範審查。

2. Cryofocus冷凍消融系統

我們的Cryofocus冷凍消融系統(「**Cryofocus冷凍消融系統**」)是為治療高血壓而設計的自主研發冷凍消融系統。腎動脈去交感神經消融術是一種微創手術，旨在向腎臟中過度活躍的神經(其活動是導致高血壓的原因之一)傳遞能量以降低其活躍度及治療高血壓。我們的Cryofocus冷凍消融系統將液氮輸送至腎動脈的靶區，以進行環向消融，通過冰球的形成及複損傷神經組織，從而實現治療高血壓的目的。

我們致力於使該在研產品成為全球首款專門針對治療高血壓的冷凍消融產品。於2022年12月，Cryofocus冷凍消融系統獲美國食品及藥物管理局指定為「突破性器械」。我們目前正就Cryofocus冷凍消融系統開展確證性臨床試驗，我們預期於2025年下半年獲得國家藥監局批准。

3. 肺動脈高壓冷凍消融系統

我們的肺動脈高壓冷凍消融系統(「**肺動脈高壓冷凍消融系統**」)是用於治療肺動脈高壓的自主研發冷凍消融系統。該系統採用球囊導管對肺動脈交感神經進行環向冷凍消融，有效阻隔交感神經信號，從而治療肺動脈高壓。

我們的肺動脈高壓冷凍消融系統目前正處於臨床前研究階段，我們預期於2027年下半年獲得國家藥監局批准。

經自然腔道內鏡手術介入冷凍治療產品及在研產品

呼吸介入

1. 慢阻肺冷凍噴霧治療系統

我們的慢阻肺冷凍噴霧治療系統為本公司開發的針對患有慢阻肺及慢性支氣道炎的患者進行冷凍治療的噴霧冷凍治療系統。我們的慢阻肺冷凍噴霧治療系統通過在支氣道鏡下噴灑液氮，消融病變氣道粘膜上皮細胞並令其失活，以達到治療效果。

我們的慢阻肺冷凍噴霧治療系統於2023年3月進入確證性臨床試驗階段。我們預期於2025年下半年向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2026年下半年獲得國家藥監局批准。

2. 哮喘冷凍消融系統

我們的哮喘冷凍消融系統為用於治療中度及重度哮喘的自主研發冷凍消融系統。

我們的哮喘冷凍消融系統由冷凍治療設備及氣道冷凍消融導管組成。在手術過程中，哮喘冷凍消融系統通過冷凍消融破壞肺部迷走神經，減少過度活化乙醯膽鹼的釋放(其為哮喘病因)，並減少粘液分泌，從而達到治療哮喘的效果。

我們的哮喘冷凍消融系統於2023年3月進入確證性臨床試驗階段。我們預期於2025年下半年向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2026年下半年獲得國家藥監局批准。

3. 惡性狹窄冷凍消融系統

我們的惡性狹窄冷凍消融系統為用於消融惡性氣道腫瘤組織、減少氣道再狹窄頻次的自主研發冷凍消融系統。

我們的惡性狹窄冷凍消融系統由冷凍治療設備及氣道冷凍消融導管組成。在手術過程中，惡性狹窄冷凍消融系統利用冷凍消融系統產生的超低溫消融氣管腔內及腔壁的腫瘤細胞，然後通過複溫進一步破壞腫瘤細胞。冷凍消融球囊能在較大範圍內對惡性腫瘤進行更徹底的消融，並延緩再狹窄的時間。

截至2024年6月30日，我們已就惡性狹窄冷凍消融系統提交註冊申請，我們預期於2025年上半年就該產品獲得國家藥監局的批准。

4. 良性狹窄冷凍消融系統

我們的良性狹窄冷凍消融系統是一種基於液氮的自主研發冷凍消融系統，用於消融良性氣道狹窄病變。該在研產品可通過球囊擴張對氣道狹窄部位擴張塑形，同時進行冷凍消融治療和減少氣道再狹窄的頻次。

我們的良性狹窄冷凍消融系統於2024年1月進入確證性臨床試驗階段。我們預期於2024年第四季度向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2026年上半年獲得國家藥監局的批准。

5. 肺周結節冷凍消融系統

我們的肺周結節冷凍消融系統為一種用於治療肺周結節的自主研發冷凍消融系統。我們的肺周結節冷凍消融系統由冷凍治療設備及氣道冷凍消融導管組成。在手術過程中，肺周結節冷凍消融系統通過支氣管鏡將冷凍消融球囊輸送到靶向位置，並通過導管中液氮形成的超低溫使腫瘤內部快速形成冰球導致細胞內外冰晶形成，從而破壞腫瘤細胞。肺周結節冷凍消融系統採用柔性導管、經氣道的入路治療方式，可大大減少氣胸、咯血等併發症的發生概率。

截至2024年6月30日，我們的肺周結節冷凍消融系統處於可行性臨床試驗階段。我們預期將於2026年下半年向國家藥監局提交產品註冊文件，並預期於2027年下半年就該產品獲得國家藥監局的批准。

6. 咳嗽冷凍噴霧治療系統

我們的咳嗽冷凍噴霧治療系統為自主開發的冷凍治療系統，用於治療慢性咳嗽。該系統通過消融氣道中的可見病變來達到治療效果。

我們的咳嗽冷凍噴霧治療系統截至2024年6月30日處於可行性臨床試驗階段。我們預期於2025年上半年向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2026年下半年獲得國家藥監局批准。

7. 結核冷凍噴霧治療系統

我們的結核冷凍噴霧治療系統為本公司所開發用以治療氣管支氣管結核的噴霧冷凍治療系統。該系統通過消融氣道中的可見病變來達到治療效果。

我們的結核冷凍噴霧治療系統截至2024年6月30日處於可行性臨床試驗階段。我們預期於2025年下半年向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2026年下半年獲得國家藥監局批准。

8. 冷凍粘連治療系統

我們的冷凍粘連治療系統為用於活檢、狹窄再通及異物摘除的冷凍粘連器械。該系統採用亞臨界製冷技術及控壓傳熱技術進行快速冷凍粘連。

該在研產品包括一個一次性使用冷凍探頭及配套冷凍治療設備。在手術期間，將冷凍探頭與冷凍治療設備連接，在內窺鏡引導下將一次性使用冷凍探頭的遠端與目標靶組織或異物接觸進行冷凍粘連，以進行組織活檢、狹窄再通以及異物摘除。

繼於2023年12月就配套冷凍治療設備取得國家藥監局的批准及於2024年1月就一次性使用冷凍探頭取得國家藥監局的批准後，我們於2024年1月就冷凍粘連治療系統獲得上市批准。

腫瘤介入

1. 膀胱冷凍消融系統

我們的膀胱冷凍消融系統為自主開發的用於治療膀胱腫瘤的冷凍消融系統。該產品使用液氮對靶組織進行有效的冷凍球囊消融，其與膀胱內灌注卡介苗或化療相似，適用於配合經尿道膀胱腫瘤電切術，減少非肌層浸潤性膀胱癌患者的腫瘤殘留。

我們於2017年11月啟動膀胱冷凍消融系統的臨床試驗，並已於2022年6月就膀胱冷凍消融系統取得國家藥監局的批准。我們於2022年12月在中國將我們的膀胱冷凍消融系統商業化。

2. 胃部冷凍消融系統

我們的胃部冷凍消融系統為自主開發的冷凍消融系統，用於對胃腫瘤進行消融以治療胃癌。

胃部冷凍消融系統由冷凍治療設備及冷凍治療導管組成。在手術過程中，冷凍治療設備提供穩定的液氮傳送，導管可通過電子胃鏡進入胃部。導管遠端與預先裝入的球囊連接，球囊通過電子胃鏡後可擴張以接觸靶胃粘膜，通過球囊內穩定的液氮傳送在球囊創造超低溫環境，破壞靶細胞。當達到設定的冷凍時間，系統將停止冷凍過程，並開始複溫循環，進一步破壞靶細胞。

我們的胃部冷凍消融系統截至2024年6月30日處於可行性臨床試驗階段。我們預期於2025年下半年向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2026年下半年獲得國家藥監局批准。

3. 食道冷凍噴霧治療系統

我們的食道冷凍噴霧治療系統用於對中晚期食道癌患者進行內鏡噴霧冷凍治療，縮小腫瘤大小，緩解吞嚥困難症狀及提高生活質量。

中晚期食道癌患者可能因腫瘤佔位導致食道狹窄而出現吞嚥困難。食道冷凍噴霧治療系統可直接在腫瘤表面噴塗液氮破壞腫瘤細胞，從而減少腫瘤體積，緩解患者吞嚥困難及提高生活質量。

我們的食道冷凍噴霧治療系統截至2024年6月30日處於可行性臨床試驗階段。我們預期於2025年下半年向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2027年上半年獲得國家藥監局批准。

非冷凍治療產品及在研產品

1. 肺結節定位針

我們的肺結節定位針（亦稱為一次性肺結節定位針）為一次性定位針，適用於進行胸腔鏡手術前的肺結節患者在CT引導下的肺結節定位。肺結節定位針採用多鈎定位及柔性線的結合，大大降低定位後脫位的風險，確保手術中安全有效地切除肺結節。

我們的肺結節定位針於2019年3月獲得國家藥監局註冊證書，其後於2019年5月在中國實現商業化，並於2019年1月獲得CE認證。我們於2024年3月成功續新國家藥監局註冊證書，我們的肺結節定位針目前被國家藥監局列為第二類醫療器械。

2. 內鏡吻合夾

我們的內鏡吻合夾是自主開發的一種用於消化道軟組織閉合治療的吻合夾。其適用於消化道出血、穿孔及組織缺損的閉合治療，並尤其適用於胃腸內鏡手術中的穿孔及經自然腔道內鏡手術後的全層內鏡閉合。其目標患者主要包括急性消化道出血患者、潰瘍或醫學誘發穿孔患者或透過內窺鏡進行組織切除手術的患者。此產品有多個好處，例如具有更大夾緊範圍及更強夾緊力，且可拆卸，方便夾取及避免對組織造成二次損傷。該產品為中國獲批商業化的超級範圍夾之一。

我們於2020年6月啟動內鏡吻合夾的臨床試驗，並於2022年8月就該產品獲得批准。我們已於2022年10月將該產品商業化。

3. 單孔多通道腹腔鏡手術入路系統

我們的單孔多通道腹腔鏡手術入路系統(亦稱為一次性多通道腹腔鏡手術入路系統)為自主研發系統，在腹腔鏡手術中作為內鏡、器械及雙手在手術中的通道。該系統適用於單切口腹腔鏡手術、經自然腔道內鏡手術、減孔腹腔鏡手術或手助腹腔鏡手術。

我們的單孔多通道腹腔鏡手術入路系統於2017年2月獲得註冊證書，其後於2017年4月在中國實現商業化，並於2019年1月獲得CE認證。

4. 房顫脈衝電場消融(PFA)系統

我們的房顫脈衝電場消融(PFA)系統(「房顫PFA系統」)適用於陣發性心房顫動的介入治療。該系統通過高壓脈衝電場破壞心肌組織，實現肺靜脈前庭的電隔離，達到治療效果。

我們的房顫PFA系統截至2024年6月30日處於臨床前研究階段，並預期於2027年上半年獲得國家藥監局批准。

5. 抗胃食管反流系統

我們自主開發的抗胃食管反流系統為適用於括約肌磁性增強手術中治療胃食管反流病(「胃食管反流病」)的手術器械。括約肌磁性增強手術旨在通過加強食管下括約肌的張力治療胃食管反流病，達到抗反流效果。

截至2024年6月30日，我們已就抗胃食管反流系統提交註冊申請，我們預期於2025年上半年就該產品獲得國家藥監局的批准。

6. 其他非冷凍治療產品

我們的非冷凍消融產品亦包括開創保護器、輸尿管擴張球囊導管、腹腔鏡用活檢袋(亦稱為內窺鏡用活檢袋)及腹腔鏡手術器械。該等產品均為一次性使用醫用耗材。該等非冷凍消融產品均已實現商業化。

我們無法保證我們產品的未來前景，且我們可能無法成功開發及／或銷售我們的其他在研產品。

研發

我們已建立一支由具備豐富醫療器械行業或工程研發領域經驗的行業專家所領導的專業產品開發團隊。截至2024年6月30日，我們的產品開發團隊由擁有90名員工的內部研發團隊及擁有36名員工的臨床操作團隊組成（包括若干承擔產品開發職能的管理人員）。同時我們也與行業領袖（包括科學家、醫生及行業專家）發展關係，令我們能夠全面瞭解患者及醫生的臨床需要及需求。

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，包括我們的核心液氮冷凍消融技術、柔性導管技術及其他主要技術。截至2024年6月30日，我們在中國及海外擁有152項專利及53項專利申請。

生產

於報告期間，我們在兩處生產基地生產、組裝及測試我們的產品，一處位於浙江省寧波市的租賃物業，另一處位於上海市的自有物業，總建築面積超過12,800平方米。我們在位於寧波市的生產基地生產商業化的產品，主要包括我們的核心產品（定義見上市規則），也生產包括肺結節定位針及單孔多通道腹腔鏡手術入路系統在內的其他已商業化產品，同時寧波市的生產基地亦生產、組裝及測試有關經自然腔道內鏡手術的測試樣品產品。我們在位於上海市的生產基地生產、組裝及測試有關用於產品開發的血管介入的測試樣品產品。

未來及展望

我們致力於成為全球微創介入冷凍治療醫療器械平台，以我們的冷凍技術為基礎，為全球醫患帶來福音。我們計劃實施以下戰略以實現我們的目標：

- 迅速推動在研產品的臨床開發和商業化；
- 專注於微創介入冷凍治療，基於技術平台進一步擴大產品組合；
- 持續研發各種底層技術及配套技術；及
- 選擇性地拓展全球業務。

II. 財務回顧

收入

我們的收入由截至2023年6月30日止六個月的人民幣18.9百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月的人民幣19.5百萬元，增加人民幣0.6百萬元，增幅為3.0%，主要由於我們的肺結節定位針銷量的增加。

銷售成本

我們的銷售成本維持相對穩定，截至2024年6月30日止六個月及截至2023年6月30日止六個月分別為人民幣4.2百萬元及人民幣4.3百萬元。

毛利及毛利率

由於上述原因，我們的整體毛利由截至2023年6月30日止六個月的人民幣14.6百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月的人民幣15.3百萬元。我們的整體毛利率由截至2023年6月30日止六個月的77.4%增加至截至2024年6月30日止六個月的78.5%，主要由於我們毛利率較高的肺結節定位針的收入增加所帶動。

其他收入及收益

我們的其他收入及收益由截至2023年6月30日止六個月的人民幣6.9百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月的人民幣3.0百萬元，主要為匯兌差額淨值及政府補助減少所致。

研發開支

我們的研發開支主要包括(i)研發人員的員工成本；(ii)已用材料及耗材成本；(iii)股份付款；及(iv)臨床試驗費用，包括向醫院、合約研究機構、臨床現場管理機構及有關研發活動的其他服務供應商付款。下表載列於所示期間研發開支的明細：

	截至6月30日止六個月			
	2024年 (未經審核)		2023年 (未經審核)	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
員工成本	20,039	53.8	18,485	53.8
已用材料及耗材成本	9,364	25.2	7,119	20.7
股份付款	1,420	3.8	2,019	5.9
臨床試驗費用	3,208	8.6	4,035	11.8
折舊及攤銷	483	1.3	385	1.1
其他 ⁽¹⁾	2,708	7.3	2,287	6.7
總計	37,222	100.0	34,330	100.0

附註：

- (1) 主要包括知識產權及CE認證開支、研發人員產生的差旅及交通開支、動物實驗開支及產品設計開支。

我們的研發開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣34.3百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月的人民幣37.2百萬元，增加人民幣2.9百萬元，增幅為8.4%，主要由於(i)於報告期間我們研發人員的平均薪資增加，員工成本上升了人民幣1.6百萬元；及(ii)對持續研發項目的材料及耗材投入增加人民幣2.2百萬元。

行政開支

我們的行政開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣31.9百萬元略微增加至截至2024年6月30日止六個月的人民幣33.2百萬元，增加人民幣1.3百萬元，增幅為4.2%，主要由於員工成本增加。

銷售及分銷開支

我們的銷售及分銷開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣2.5百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月的人民幣3.3百萬元，增加人民幣0.8百萬元，增幅為35.6%，主要由於薪資調整及銷售人員增加，員工成本增加了人民幣0.7百萬元。

融資成本

我們的融資成本維持相對穩定，截至2023年6月30日止六個月及截至2024年6月30日止六個月分別為人民幣0.3百萬元及人民幣0.4百萬元。

所得稅開支

主要適用稅項及稅率載列如下：

中國內地

根據中國《企業所得稅法》(「**企業所得稅法**」)，本公司及中國附屬公司須就應課稅收入按25%的標準稅率繳納企業所得稅，惟寧波勝杰康獲認定為「**高新技術企業**」，於報告期間享受15%的優惠所得稅率。有關稅務機關每三年複審一次「**高新技術企業**」資格。自2021年起連續三年，寧波勝杰康已符合並將繼續符合「**高新技術企業**」的資格。

由於本集團的中國實體並無估計應課稅溢利，故概無根據企業所得稅法及相關法規就中國內地所得稅計提撥備。

美國

在我們的附屬公司中，Cryofocus America, Inc.於美國加利福尼亞州註冊成立，於報告期間須按21%的稅率繳納法定美國聯邦企業所得稅。於報告期間，其亦須繳納加利福尼亞州的州所得稅。由於該附屬公司並無估計應課稅溢利，故並無就聯邦企業所得稅及州所得稅計提撥備。

我們於報告期間並無錄得任何所得稅開支。董事確認，於報告期間，我們已按規定在相關司法權區的相關稅務機構進行稅務備案並繳清所有未償還稅項負債，且我們並未發現與此等稅務機構有任何未決或潛在糾紛。

報告期間虧損

由於上述原因，我們的報告期間虧損由截至2023年6月30日止六個月的人民幣47.4百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月的人民幣56.0百萬元。

流動資金及財務資源

我們現金的主要用途是為我們在研產品的開發、臨床試驗、購買廠房及設備的付款、行政開支及其他經常性開支提供資金。我們的現金及現金等價物由截至2023年12月31日的人民幣103.5百萬元減少至截至2024年6月30日的人民幣69.6百萬元，減少人民幣33.9百萬元，減幅為32.8%。該減少主要由於以下原因：

- 截至2024年6月30日止六個月，我們的經營活動所用現金淨額為人民幣50.4百萬元，主要由於我們於報告期間產生大量研發開支。我們的經營現金流量將繼續受我們研發開支所影響。
- 截至2024年6月30日止六個月，我們的投資活動所用現金淨額為人民幣1.4百萬元，主要由於購買物業、廠房及設備項目。
- 截至2024年6月30日止六個月，我們的融資活動產生的現金淨額為人民幣17.2百萬元，主要由於我們於報告期間新增銀行貸款。

於報告期間，我們主要依靠全球發售所得款項淨額作為流動資金的主要來源。我們的管理層密切監控現金及現金結餘的使用，並努力為我們的業務維持穩健的流動資金。展望未來，我們認為我們的流動資金需求將同時通過全球發售所得款項淨額及我們的營運所產生的現金得以滿足。

截至2024年6月30日，我們擁有以人民幣計值並按固定年利率3.45%計息的銀行及其他借款總額人民幣20.0百萬元(2023年：無)。於報告期間，本集團並無採用任何金融工具作對沖用途，亦無作出任何外幣淨投資。

資本開支

我們定期產生資本開支以擴大並改善研發設施、建立製造能力及提高營運效率。於報告期間，我們的資本開支主要包括機器、辦公設備及租賃物業裝修開支。下表載列我們於所示期間的資本開支：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
購買物業、廠房及設備項目	1,425	1,812

我們預期將於未來五年主要就採購設備及建設製造設施而產生資本開支。我們或會根據開發計劃或根據市況及我們認為屬適當的其他因素就任何指定期間調整我們的資本開支。

債務

下表載列截至所示日期我們債務的組成部分：

	截至2024年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	截至2023年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
租賃負債		
流動	5,161	3,247
非流動	12,536	7,764
總計	17,697	11,011

於報告期間，本公司並無未動用的銀行融資。截至2024年6月30日，我們擁有以人民幣計值並按固定年利率3.45%計息的銀行及其他借款總額人民幣20.0百萬元(2023年：無)。

主要財務比率

下表載列截至所示日期我們的主要財務比率：

	截至2024年 6月30日 (未經審核)	截至2023年 12月31日 (經審核)
流動比率 ⁽¹⁾	2.5	4.9
速動比率 ⁽²⁾	2.1	4.1
資產負債比率 ⁽³⁾	31.7%	18.5%

附註：

- (1) 流動比率按流動資產總值除以流動負債總額計算得出。
- (2) 速動比率按流動資產總值減存貨再除以流動負債總額計算得出。
- (3) 資產負債比率按負債總額除以資產總值再乘以100%計算得出。

資本承擔

本集團截至所示日期有下列資本承擔：

	截至2024年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	截至2023年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
已訂約但未計提撥備： 廠房及機器	799	177

資產質押

截至2024年6月30日，本集團概無抵押任何資產。

或然負債

截至2024年6月30日，本集團概無任何待決或威脅其任何成員公司的重大或然負債、擔保或訴訟或重大申索。

於報告期內的重重大投資、重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業

截至2024年6月30日，本集團並無持有任何重大投資。本集團於報告期內並無進行任何重大投資、重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

外匯風險

我們面臨的外幣風險主要來自以人民幣、美元及港元計值的現金及現金等價物。我們目前並無外幣對沖政策。然而，我們的管理層會監察外匯風險，並會在日後有需要時考慮採取適當的對沖措施。

重大投資或資本資產的未來計劃

截至2024年6月30日，本集團並未授權任何重大投資或資本資產收購的計劃。

人力資源

截至2024年6月30日，本集團僱用370名全職僱員，絕大部分僱員駐於中國。截至2024年6月30日止六個月，本集團的僱員福利開支總額約為人民幣55.4百萬元，包括(i)任期、薪資、薪金及花紅；(ii)社會保障成本；及(iii)以權益結算購股權。我們在考慮多項因素後招聘僱員，包括我們的需求和擴張計劃，以及候選人的工作經驗和教育背景。我們為管理人員及其他僱員投資繼續培訓計劃，以不斷提升其技能及知識。我們為僱員提供定期反饋，以及有關產品知識、項目開發和團隊建設等各個方面的內外部培訓。我們亦根據僱員的表現對其進行評估，確定其薪酬、晉升和職業發展。根據相關的中國勞動法，我們與僱員訂立個人僱傭合約，涉及任期、薪資、花紅、員工福利及終止理由等事宜。此外，根據中國法律，我們須按照僱員薪金的一定比例(包括花紅及津貼)向社會保險基金(包括退休金計劃、醫療保險、工傷保險、失業保險及生育保險)及住房公積金繳款，最高限額由地方政府規定。

其他資料

中期股息

董事會不建議就報告期間派發中期股息(截至2023年6月30日止六個月：無)。

企業管治

董事深知在本集團管理架構及內部控制程序引入優良的企業管治元素的重要性，藉以達致有效的問責性。

本公司已採納企業管治守則所載的原則及守則條文作為其自身守則以規管企業管治常規。

本公司定期審查其遵守企業管治守則的情況，且本公司於整個報告期間已遵守企業管治守則第二部分的所有適用守則條文。

本公司將繼續定期檢討及監察其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則，及維持高水平的企業管治常規標準。

遵守證券交易標準守則

本公司已採納標準守則作為其自身有關董事、監事及本公司高級管理層(彼等因有關職位或受僱工作而可能擁有有關本公司證券的內幕消息)買賣本公司證券的行為守則。

經作出具體查詢後，全體董事及監事均確認彼等於整個報告期間已遵守標準守則。此外，本公司並未獲悉本集團高級管理層於整個報告期間有任何不遵守標準守則的情況。

上市所得款項用途

上市所得款項用途

本公司於2022年12月30日在聯交所主板上市。本公司自上市以來發行新H股所籌集的所得款項淨額(經扣除包銷費用及相關上市開支後)約為139.9百萬港元。

如本公司日期為2024年3月27日的公告(「[所得款項用途公告](#)」)所披露，董事會宣佈，董事會決議變更就全球發售於聯交所發行新H股的所得款項淨額(經扣除包銷費用及相關上市開支)尚未動用部分(截至2024年3月27日約為66.48百萬港元)的用途，以更有效地分配未動用的所得款項淨額及促進本集團財務資源的高效利用。尚未動用所得款項淨額用途的建議變更已獲股東在股東周年大會上正式批准。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2024年3月27日及2024年6月14日的公告以及本公司日期為2024年4月26日的通函。

於報告期間，所得款項淨額已按照招股章程或所得款項用途公告(視情況而定)所載的用途及比例分配及動用。下表載列截至所得款項用途公告日期及2024年6月30日所得款項淨額用途的經修訂分配情況，以及截至2024年6月30日的動用情況概要連同預期動用時間表(倘適用)。

上市所得款項用途	按招股章程披露的比例分配全球發售所得款項淨額 (百萬港元)	上市日期至用途公告日期的所得款項淨額的實際用途 (百萬港元)	所得款項用途公告後未動用所得款項淨額的經修訂分配 (百萬港元)	所得款項用途公告日期後及直至2024年6月30日的已動用金額 (百萬港元)	截至2024年6月30日尚未動用的所得款項淨額 ⁽¹⁾ (百萬港元)	悉數動用未動用所得款項淨額的預期時間表 ⁽²⁾
有關核心產品						
1. 用於膀胱冷凍消融系統的研發活動、商業推廣(包括銷售及營銷)及製造	81.40	29.34	-	-	-	-
2. 用於內鏡吻合夾的研發活動、商業推廣(包括銷售及營銷)及製造	22.00	7.58	-	-	-	-
用於心臟冷凍消融系統的研發活動、計劃商業推廣及製造	8.50	8.50	-	-	-	-
用於目前產品管線的其餘14項產品及在研產品的研發活動、註冊備案、計劃商業推廣及製造	28.00	28.00	66.48	33.20	33.28	2024年
總計	139.90	73.42	66.48	33.20	33.28	

附註：

- (1) 截至2024年6月30日，所有未動用所得款項淨額均由本公司以短期存款方式存置於持牌銀行內。
- (2) 動用餘下所得款項的預期時間表乃根據本集團作出的最佳估計編製，或會因未來發展及本集團無法控制的事件而出現變動。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

於報告期間，本公司及其附屬公司均未購買、出售或贖回本公司的任何上市證券(包括庫存股份(如有))。截至2024年6月30日，本公司並無持有任何庫存股份。

中期業績審核

審核委員會由一名非執行董事趙春生先生及兩名獨立非執行董事梁顯治先生及覃正博士組成。梁顯治先生為審核委員會主席，彼具有上市規則第3.10(2)及3.21條所規定的適當專業資格。

審核委員會審閱並認為，截至2024年6月30日止六個月的中期財務業績符合相關會計準則、規則及法規以及已適時作出適當披露。審核委員會對本公司採納的會計處理方式並無任何異議。

董事會及董事和監事資料的變動

自本公司2023年年報刊發以來，董事會和監事會及董事和監事資料並無任何變動而須根據上市規則第13.51B (1)條予以披露。

根據上市規則持續披露責任

本公司並無上市規則第13.20、13.21及13.22條項下的任何其他披露責任。

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

截至2024年6月30日，董事、監事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的任何股份、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有關條文被當作或視為擁有的任何權益或淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所述登記冊的權益及淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事／監事／ 最高行政人員姓名	身份／權益性質	股份類別	股份數目	佔本公司已發行 股本總額的 概約股權 百分比 ⁽¹⁾	佔相關比例 股份的 概約股權 百分比 ⁽²⁾
朱軍先生 (「朱先生」) ⁽³⁾	實益擁有人；	非上市股份	9,721,236	4.07%	7.78%
	受控制法團權益	H股	4,166,244	1.74%	3.65%
呂世文先生 (「呂先生」) ⁽⁴⁾	實益擁有人；	非上市股份	91,369,084	38.21%	73.09%
	受控制法團權益； 與另一人士共同 持有的權益	H股	41,664,172	17.42%	36.52%

附註：

- 根據截至2024年6月30日的已發行股份總數239,110,000股計算。
- 根據截至2024年6月30日的已發行股份總數125,013,402股非上市股份及114,096,598股H股計算。
- 截至2024年6月30日，執行董事朱先生實益擁有本公司1,030,697股非上市股份及441,727股H股。截至2024年6月30日，朱先生作為寧波弘盈康企業管理合夥企業(有限合夥)(「寧波弘盈康」)的有限合夥人之一擁有該公司約38.77%的權益。因此，根據證券及期貨條例，朱先生被視為於寧波弘盈康持有的8,690,539股非上市股份及3,724,517股H股中擁有權益。
- 截至2024年6月30日，呂先生實益擁有本公司15,308,992股非上市股份及6,560,996股H股。於2024年6月30日，呂先生作為寧波脈尚投資合夥企業(有限合夥)(「寧波脈尚」)的有限合夥人之一擁有該公司約37.22%的權益。因此，根據證券及期貨條例，呂先生被視為於寧波脈尚持有的8,972,712股非上市股份及3,845,448股H股中擁有權益。此外，根據李輝女士(「李女士」)與呂先生所訂立日期為2021年4月26日的一致行動人士協議，李女士及呂先生確認，自2014年1月1日起，彼等於行使與本集團(包括本公司及寧波勝杰康)有關的股東權利時一直一致行動，且同意繼續一致行動並就有關本集團日常管理及營運的議案達成共識，並提交股東大會進行表決。截至2024年6月30日，李女士實益擁有本公司86,000股H股。此外，截至2024年6月30日，寧波麟豐生物科技有限公司(「寧波麟豐」)由上海仕地實業發展有限公司(「上海仕地」)擁有65%權益，而上海仕地則由李女士全資擁有。此外，截至2024年6月30日，李女士控制寧波脈尚、寧波弘盈康及寧波康銳投資管理合夥企業(有限合夥)(「寧波康銳」)各自的執行事務合夥人，即上海仕地生物科技有限公司(「仕地生物科技」)。仕地生物科技有權根據寧波脈尚、寧波弘盈康及寧波康銳各自的合夥協議行使彼等各自於本公司持有的表決權。截至2024年6月30日，寧波通商麟豐股權投資合夥企業(有限合夥)(「通商麟豐」)作為有限合夥人由寧波麟豐擁有約49.02%權益。因此，根據證券及期貨條例，李女士亦被視為於上海仕地、寧波麟豐、寧波脈尚、寧波弘盈康、寧波康銳及通商麟豐所持有的76,060,092股非上市股份及35,017,176股H股中擁有權益。

除上文所披露者外，截至2024年6月30日，據董事、監事或本公司最高行政人員所知，概無董事、監事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所述登記冊的權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

截至2024年6月30日，據董事所知，下列人士於本公司股份或相關股份中擁有或被視為或當作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及聯交所披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須登記於本公司存置的登記冊的權益或淡倉：

本公司股份的好倉

股東姓名／名稱	身份／權益性質	股份類別	股份數目	佔本公司 已發行股本 總額的概約 股權百分比 ⁽¹⁾	佔相關比例 股份的概約 股權百分比 ⁽²⁾
李輝女士(「李女士」) ⁽³⁾	實益擁有人；受控制法團權益； 與另一人士共同持有的權益； 配偶權益	非上市股份	91,369,084	38.21%	73.09%
		H股	49,355,772	20.64%	43.26%
鄔建輝先生 ⁽³⁾	實益擁有人；配偶權益	H股	49,355,772	20.64%	43.26%
呂世文先生(「呂先生」) ⁽³⁾	實益擁有人；受控制法團權益； 與另一人士共同持有的權益	非上市股份	91,369,084	38.21%	73.09%
		H股	41,664,172	17.42%	36.52%
寧波麟豐生物科技有限公司(「寧波麟豐」) ⁽⁴⁾	實益擁有人；受控制法團權益	非上市股份	66,058,120	27.63%	52.84%
		H股	30,730,616	12.85%	26.93%
上海仕地實業發展有限公司(「上海仕地」) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	實益擁有人；受控制法團權益	非上市股份	76,060,092	31.81%	60.84%
		H股	35,017,176	14.64%	30.69%
上海仕地生物科技有限公司(「仕地生物科技」) ⁽⁴⁾	受控制法團權益	非上市股份	21,519,825	9.00%	17.21%
		H股	9,222,783	3.86%	8.08%
朱軍先生(「朱先生」) ⁽⁶⁾	實益擁有人；受控制法團權益	非上市股份	9,721,236	4.07%	7.78%
		H股	4,166,244	1.74%	3.65%
寧波脈尚投資合夥企業(有限合夥)(「寧波脈尚」)	實益擁有人	非上市股份	8,972,712	3.75%	7.18%
		H股	3,845,448	1.61%	3.37%

股東姓名／名稱	身份／權益性質	股份類別	股份數目	佔本公司	
				已發行股本 總額的概約 股權百分比 ⁽¹⁾	佔相關比例 股份的概約 股權百分比 ⁽²⁾
寧波弘盈康企業管理合夥企業(有限合夥) (「寧波弘盈康」)	實益擁有人	非上市股份	8,690,539	3.63%	6.95%
		H股	3,724,517	1.56%	3.26%
珠海鈞恒投資合夥企業 (有限合夥)(「鈞恒」) ⁽⁷⁾	實益擁有人	非上市股份	13,537,272	5.66%	10.83%
		H股	5,801,688	2.43%	5.08%
深圳高瓴天成三期投資有限公司 ⁽⁷⁾	受控制法團權益	非上市股份	13,537,272	5.66%	10.83%
		H股	5,801,688	2.43%	5.08%
張海燕女士 ⁽⁷⁾	受控制法團權益	非上市股份	13,537,272	5.66%	10.83%
		H股	5,801,688	2.43%	5.08%
深圳高瓴慕祺股權投資基金 合夥企業(有限合夥) ⁽⁷⁾	受控制法團權益	非上市股份	13,537,272	5.66%	10.83%
		H股	5,801,688	2.43%	5.08%
廈門高瓴瑞祺股權投資基金 合夥企業(有限合夥) ⁽⁷⁾	受控制法團權益	非上市股份	13,537,272	5.66%	10.83%
		H股	5,801,688	2.43%	5.08%
蘇州工業園區新建元二期創業 投資企業(有限合夥) (「蘇州新建元二期創投」) ⁽⁸⁾	實益擁有人	H股	12,283,500	5.14%	10.77%
蘇州元生私募基金管理合夥企業 (有限合夥) ⁽⁸⁾	受控制法團權益	H股	12,283,500	5.14%	10.77%
蘇州工業園區智諾商務信息諮詢 有限公司 ⁽⁸⁾	受控制法團權益	H股	12,283,500	5.14%	10.77%

股東姓名／名稱	身份／權益性質	股份類別	股份數目	佔本公司 已發行股本 總額的概約 股權百分比 ⁽¹⁾	佔相關比例 股份的概約 股權百分比 ⁽²⁾
陳杰先生 ⁽⁹⁾	受控制法團權益	H股	12,283,500	5.14%	10.77%
杭州比鄰星創業投資合夥企業 (有限合夥)(「杭州比鄰星」) ⁽⁹⁾	實益擁有人	H股	8,047,944	3.37%	7.05%
孫曉路先生 ⁽⁹⁾	受控制法團權益	非上市股份 H股	5,295,368 10,317,388	2.21% 4.31%	4.24% 9.04%
杭州比鄰星創新投資管理合夥企業 (有限合夥) ⁽⁹⁾	受控制法團權益	非上市股份 H股	5,295,368 10,317,388	2.21% 4.31%	4.24% 9.04%
上海星澤資產管理有限公司 ⁽⁹⁾	受控制法團權益	非上市股份 H股	5,295,368 10,317,388	2.21% 4.31%	4.24% 9.04%
FutureX Investment I Company Limited ⁽¹⁰⁾	實益擁有人	H股	7,963,128	3.33%	6.98%
FutureX Capital Limited ⁽¹⁰⁾	受控制法團權益	H股	7,963,128	3.33%	6.98%
FutureX Fund Management (Hong Kong) Limited ⁽¹⁰⁾	投資經理	H股	7,963,128	3.33%	6.98%
FutureX ICT Opportunity Fund II LP ⁽¹⁰⁾	受控制法團權益	H股	7,963,128	3.33%	6.98%
FutureX Innovation II Limited ⁽¹⁰⁾	受控制法團權益	H股	7,963,128	3.33%	6.98%
張倩女士 ⁽¹⁰⁾	受控制法團權益	H股	7,963,128	3.33%	6.98%
盛山資產管理(上海)有限公司 ⁽¹¹⁾	受控制法團權益	H股	6,072,552	2.54%	5.32%
甘世雄先生 ⁽¹¹⁾	受控制法團權益	H股	6,072,552	2.54%	5.32%

附註：

- (1) 根據截至2024年6月30日的已發行股份總數239,110,000股計算。
- (2) 根據截至2024年6月30日的已發行總數125,013,402股非上市股份及114,096,598股H股計算。
- (3) 根據李女士與呂先生所訂立日期為2021年4月26日的一致行動人士協議，李女士及呂先生確認，自2014年1月1日起，彼等於行使與本集團(包括本公司及寧波勝杰康)有關的股東權利時一直一致行動，且同意繼續一致行動並就有關本集團日常管理及營運的議案達成共識，並提交股東大會進行表決。截至2024年6月30日，呂先生實益擁有本公司15,308,992股非上市股份及6,560,996股H股。截至2024年6月30日，呂先生作為寧波脈尚的有限合夥人之一擁有該公司約37.22%的權益。因此，根據證券及期貨條例，呂先生被視為為寧波脈尚持有的8,972,712股非上市股份及3,845,448股H股中擁有權益。截至2024年6月30日，李女士實益擁有本公司86,000股H股。此外，截至2024年6月30日，寧波麟澧由上海仕地擁有65%權益，而上海仕地則由李女士全資擁有。此外，截至2024年6月30日，李女士控制寧波脈尚、寧波弘盈康及寧波康銳投資管理合夥企業(有限合夥)(「寧波康銳」)各自的執行事務合夥人，即仕地生物科技。仕地生物科技有權根據寧波脈尚、寧波弘盈康及寧波康銳各自的合夥協議行使彼等各自於本公司持有的表決權。截至2024年6月30日，寧波通商麟澧股權投資合夥企業(有限合夥)(「通商麟澧」)作為有限合夥人由寧波麟澧擁有約49.02%權益。截至2024年6月30日，李女士的配偶鄔建輝先生擁有本公司7,691,600股H股。因此，根據證券及期貨條例，李女士被視為為上海仕地、寧波麟澧、寧波脈尚、寧波弘盈康、寧波康銳、通商麟澧及鄔建輝先生所持有的76,060,092股非上市股份及42,708,776股H股中擁有權益。
- (4) 截至2024年6月30日，寧波麟澧實益擁有本公司44,538,295股非上市股份及19,087,841股H股。截至2024年6月30日，寧波脈尚、寧波弘盈康及寧波康銳各自的執行事務合夥人仕地生物科技由寧波麟澧全資擁有。仕地生物科技有權根據寧波脈尚、寧波弘盈康及寧波康銳各自的合夥協議行使彼等各自於本公司持有的表決權。因此，根據證券及期貨條例，仕地生物科技及寧波麟澧被視為為寧波脈尚、寧波弘盈康及寧波康銳持有的21,519,825股非上市股份及9,222,783股H股中擁有權益。此外，截至2024年6月30日，通商麟澧由寧波麟澧作為有限合夥人擁有約49.02%的權益。因此，根據證券及期貨條例，寧波麟澧亦被視為為通商麟澧持有的2,419,992股H股中擁有權益。
- (5) 截至2024年6月30日，上海仕地實益擁有本公司10,001,972股非上市股份及4,286,560股H股。截至2024年6月30日，寧波麟澧由上海仕地擁有65%的權益。因此，根據證券及期貨條例，上海仕地被視為為寧波麟澧、寧波脈尚、寧波弘盈康、寧波康銳及通商麟澧持有的66,058,120股非上市股份及30,730,616股H股中擁有權益。
- (6) 截至2024年6月30日，執行董事朱先生實益擁有本公司1,030,697股非上市股份及441,727股H股。截至2024年6月30日，朱先生作為寧波弘盈康的有限合夥人之一擁有該公司約38.77%的權益。因此，根據證券及期貨條例，朱先生被視為為寧波弘盈康持有的8,690,539股非上市股份及3,724,517股H股中擁有權益。
- (7) 鈞恒為於中國成立的有限合夥企業，其普通管理人為深圳高領天成三期投資有限公司，由張海燕女士擁有55%的權益。此外，鈞恒由其有限合夥人深圳高領慕祺股權投資基金合夥企業(有限合夥)及廈門高領瑞祺股權投資基金合夥企業(有限合夥)分別擁有約50.11%及36.42%的權益。因此，根據證券及期貨條例，深圳高領天成三期投資有限公司、張海燕女士、深圳高領慕祺股權投資基金合夥企業(有限合夥)及廈門高領瑞祺股權投資基金合夥企業(有限合夥)被視為為鈞恒所持有的13,537,272股非上市股份及5,801,688股H股中擁有權益。
- (8) 蘇州新建元二期創投為於中國成立的有限合夥企業，由其普通合夥人蘇州元生私募基金管理合夥企業(有限合夥)(其普通合夥人為蘇州工業園區智諾商務信息諮詢有限公司，由陳杰先生擁有99%的權益)管理。因此，根據證券及期貨條例，蘇州元生私募基金管理合夥企業(有限合夥)、蘇州工業園區智諾商務信息諮詢有限公司及陳杰先生被視為為蘇州新建元二期創投所持有的12,283,500股H股中擁有權益。
- (9) 杭州比鄰星及蘇州比鄰星創業投資合夥企業(有限合夥)(「蘇州比鄰星」)各自均為於中國成立的有限合夥企業並由其普通合夥人杭州比鄰星創新投資管理合夥企業(有限合夥)(其普通合夥人為上海星澤資產管理有限公司，由前非執行董事孫曉路先生擁有90%的權益)管理。因此，根據證券及期貨條例，杭州比鄰星創新投資管理合夥企業(有限合夥)、上海星澤資產管理有限公司及孫曉路先生被視為為杭州比鄰星及蘇州比鄰星所持有的5,295,368股非上市股份及10,317,388股H股中擁有權益。

- (10) FutureX Investment I Company Limited為於香港註冊成立的有限公司，由FutureX ICT Opportunity Fund II LP全資擁有，FutureX ICT Opportunity Fund II LP的普通合夥人為FutureX Innovation II Limited，而FutureX Innovation II Limited則由張倩女士間接全資擁有。FutureX Fund Management (Hong Kong) Limited為FutureX ICT Opportunity Fund II LP的投資經理。FutureX Fund Management (Hong Kong) Limited為於香港註冊成立的有限公司，由FutureX Capital Limited全資擁有，而FutureX Capital Limited則由張倩女士間接全資擁有。因此，根據證券及期貨條例，FutureX ICT Opportunity Fund II LP、FutureX Innovation II Limited、FutureX Fund Management (Hong Kong) Limited、FutureX Capital Limited及張倩女士被視為於FutureX Investment I Company Limited所持有的7,963,128股H股中擁有權益。
- (11) 上海盛山興錢創業投資中心(有限合夥)(「**盛山興錢**」)為於中國成立的有限合夥企業，由其普通合夥人盛山資產管理(上海)有限公司(「**盛山資產管理**」)管理。蘇州盛山惠贏創業投資企業(有限合夥)(「**盛山惠贏**」)為於中國成立的有限合夥企業，由其普通合夥人蘇州盛山創禾創業投資中心(有限合夥)管理，蘇州盛山創禾創業投資中心(有限合夥)的普通合夥人為盛山資產管理。盛山資產管理由甘世雄先生擁有51%的權益。因此，根據證券及期貨條例，盛山資產管理及甘世雄先生被視為於盛山興錢及盛山惠贏所持有的6,072,552股H股中擁有權益。

除上文所披露者外，截至2024年6月30日，除董事、監事及本公司最高行政人員外，本公司並無獲知會本公司已發行股本中有任何其他須依據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部條文向本公司披露的相關權益或淡倉，或記入本公司須依據證券及期貨條例第336條存置的登記冊中的相關權益或淡倉。

H股全流通

於2024年3月7日，中國證券監督管理委員會(「**中國證監會**」)就本公司代表若干股東向中國證監會提出申請，將該等股東持有的合共29,341,981股非上市股份轉換為H股並於聯交所上市(「**轉換及上市**」)向本公司發出備案通知書(「**備案通知書**」)。根據備案通知書，有關轉換及上市的中國證監會備案已告完成，倘本公司希望於發出備案通知書之日起12個月後繼續進行轉換及上市，則須向中國證監會更新備案。

此外，於2024年4月3日，聯交所已批准本公司29,341,981股H股(即轉換及上市項下將予轉換的非上市股份最高數目)上市及買賣，待達成轉換及上市的所有其他條件後方可作實。

29,341,981股非上市股份轉換為H股已於2024年9月5日完成，且轉換H股已於2024年9月6日上午九時正開始在聯交所上市。

有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2024年3月11日、2024年4月3日及2024年9月5日的公告。

修訂公司章程

於2024年3月27日，董事會建議修訂公司章程，以遵守上市規則及中國適用法律法規的規定，並在慮及(其中包括)本公司運營及管理需求後，對公司章程的若干條款作出略微調整。根據本公司當時現有的公司章程及中國相關法律法規，修訂公司章程須經股東在本公司股東大會、H股類別股東大會及非上市股份類別股東大會上以特別決議案的方式批准。

修訂公司章程已經股東在2024年6月14日召開的本公司股東周年大會、H股類別股東大會及非上市股份類別股東大會上正式批准。

有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2024年3月27日及2024年6月14日的公告以及本公司日期為2024年4月26日的通函。

報告期後事項

除本節所披露者外，於報告期後直至本中期報告刊發日期，本集團並無任何重大期後事項。

承董事會命
康灃生物科技(上海)股份有限公司
董事會主席
李克儉先生

香港，2024年8月28日

中期簡明綜合損益表

截至2024年6月30日止六個月

	附註	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
收入	5	19,475	18,914
銷售成本		(4,194)	(4,276)
毛利		15,281	14,638
其他收入及收益	5	2,955	6,929
研發開支		(37,222)	(34,330)
銷售及分銷開支		(3,338)	(2,462)
行政開支		(33,193)	(31,857)
其他開支		–	(12)
融資成本	7	(436)	(334)
除稅前虧損	6	(55,953)	(47,428)
所得稅開支	4	–	–
期內虧損		(55,953)	(47,428)
由以下人士應佔：			
母公司擁有人		(52,171)	(43,402)
非控股權益		(3,782)	(4,026)
		(55,953)	(47,428)
母公司普通權益持有人應佔每股虧損			
基本及攤薄			
期內虧損	9	人民幣(0.22)元	人民幣(0.18)元

中期簡明綜合全面收益表

截至2024年6月30日止六個月

	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
期內虧損	(55,953)	(47,428)
其他全面收益		
其後期間可能重新分類至損益的其他全面收益：		
換算海外業務的匯兌差額	(23)	(246)
期內其他全面收益(扣除稅項)	(23)	(246)
期內全面虧損總額	(55,976)	(47,674)
由以下人士應佔：		
母公司擁有人	(52,194)	(43,648)
非控股權益	(3,782)	(4,026)
	(55,976)	(47,674)

中期簡明綜合財務狀況表

2024年6月30日

	附註	2024年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2023年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		39,150	40,165
使用權資產		17,413	11,112
其他無形資產		12	22
其他非流動資產		11,369	11,607
非流動資產總值		67,944	62,906
流動資產			
存貨		21,799	24,354
貿易應收款項	10	-	-
預付款項、其他應收款項及其他資產		25,339	22,088
受限制現金		-	71
現金及現金等價物		69,563	103,402
流動資產總值		116,701	149,915
流動負債			
貿易應付款項	11	1,454	906
計息銀行及其他借款		20,000	-
其他應付款項及應計費用		18,772	25,637
租賃負債		5,161	3,247
合約負債		694	992
流動負債總額		46,081	30,782
流動資產淨值		70,620	119,133
資產總值減流動負債		138,564	182,039
非流動負債			
租賃負債		12,536	7,764
遞延收入		-	815
非流動負債總額		12,536	8,579
資產淨值		126,028	173,460
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本		239,110	239,110
儲備		(121,295)	(77,645)
		117,815	161,465
非控股權益		8,213	11,995
權益總額		126,028	173,460

中期簡明綜合權益變動表

截至2024年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔						非控股權益 人民幣千元	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	匯兌波動儲備* 人民幣千元	購股權儲備* 人民幣千元	累計虧損* 人民幣千元	總計 人民幣千元		
截至2024年1月1日(經審核)	239,110	299,768	(89)	253,638	(630,962)	161,465	11,995	173,460
期內虧損	-	-	-	-	(52,171)	(52,171)	(3,782)	(55,953)
與海外業務相關的匯兌差額	-	-	(23)	-	-	(23)	-	(23)
期內全面虧損總額	-	-	(23)	-	(52,171)	(52,194)	(3,782)	(55,976)
以權益結算購股權開支	-	-	-	8,544	-	8,544	-	8,544
截至2024年6月30日(未經審核)	239,110	299,768	(112)	262,182	(683,133)	117,815	8,213	126,028

	母公司擁有人應佔						非控股權益 人民幣千元	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	匯兌波動儲備* 人民幣千元	購股權儲備* 人民幣千元	累計虧損* 人民幣千元	總計 人民幣千元		
截至2023年1月1日(經審核)	239,110	299,768	(48)	233,780	(533,476)	239,134	20,255	259,389
期內虧損	-	-	-	-	(43,402)	(43,402)	(4,026)	(47,428)
與海外業務相關的匯兌差額	-	-	(246)	-	-	(246)	-	(246)
期內全面虧損總額	-	-	(246)	-	(43,402)	(43,648)	(4,026)	(47,674)
以權益結算購股權開支	-	-	-	9,939	-	9,939	-	9,939
截至2023年6月30日(未經審核)	239,110	299,768	(294)	243,719	(576,878)	205,425	16,229	221,654

* 該等儲備賬目包括簡明綜合財務狀況表內的綜合儲備負人民幣121,295,000元(2023年：負人民幣33,685,000元)。

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	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
經營活動所得現金流量			
除稅前虧損	6	(55,953)	(47,428)
就以下各項作出調整：			
融資成本	7	436	334
物業、廠房及設備折舊		3,323	2,530
其他無形資產攤銷		10	9
使用權資產折舊		2,795	1,844
其他應收款項減值		-	-
匯兌差額淨額		(833)	(3,179)
出售使用權資產項目的(收益)/虧損		(9)	11
以權益結算購股權開支		8,544	9,939
撥備撇減		-	(32)
經營活動所用現金流量淨額		(41,687)	(35,972)
存貨減少/(增加)		2,555	(5,205)
貿易應收款項增加		-	(19)
預付款項、其他應收款項及其他資產增加		(3,902)	(7,173)
貿易應付款項增加		548	2,406
其他應付款項及應計費用減少		(6,865)	(12,766)
遞延收入(減少)/增加		(815)	879
合約負債減少		(298)	(393)
受限制現金減少		71	-
經營活動所用現金流量淨額		(50,393)	(58,243)

中期簡明綜合現金流量表
截至2024年6月30日止六個月

	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
投資活動所得現金流量		
購買物業、廠房及設備項目	(1,425)	(1,812)
出售物業、廠房及設備項目所得款項	6	-
投資活動所用現金流量淨額	(1,419)	(1,812)
融資活動所得現金流量		
租賃負債付款	(2,780)	(2,048)
上市開支	-	(8,238)
新增銀行貸款	20,000	-
已付利息	(57)	-
融資活動所得/(所用)現金流量淨額	17,163	(10,286)
現金及現金等價物減少淨額	(34,649)	(70,341)
於期初的現金及現金等價物	103,402	226,422
匯率變動影響淨額	810	2,933
於期末的現金及現金等價物	69,563	159,014

中期簡明綜合財務資料附註

2024年6月30日

1. 公司及集團資料

康澧生物科技(上海)股份有限公司(「本公司」)為一家在中華人民共和國(「中國」)成立的股份有限公司。本公司的註冊辦事處位於中國上海市浦東新區康新公路3399弄15號樓。

截至2024年6月30日止六個月，本集團主要從事以下業務：

- 研發、生產及銷售冷凍消融微創介入治療技術及相關醫療產品
- 生產及銷售微創手術耗材

本公司於2022年12月30日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

有關附屬公司的資料

本公司主要附屬公司的詳情如下：

名稱	註冊成立/註冊地點及 日期以及營業地點	已發行普通/註冊資本	本公司應佔 權益百分比		主要活動
			直接	間接	
寧波勝杰康生物科技有限公司*	中華人民共和國 (「中國」)/中國內地 2011年9月28日	人民幣60,000,000元	100%	-	技術研發以及相關產品製造及銷售
Cryofocus America Inc.*	美利堅合眾國 加利福尼亞州 2018年1月4日	1,000,000美元	100%	-	冷凍消融醫療器械研發以及 提供相關技術諮詢服務
北極澧生物科技(上海)有限公司*	中國/中國內地 2021年4月9日	人民幣41,765,000元	71.83%	-	技術研發以及相關產品製造及銷售
輝澧生物科技(上海)有限公司*	中國/中國內地 2021年4月9日	人民幣79,208,000元	50.50%	-	技術研發以及相關產品製造及銷售
寧波北極澧生物科技有限公司*	中國/中國內地 2022年11月16日	人民幣20,000,000元	-	71.83%	醫療器械製造以及相關產品銷售
寧波輝澧生物科技有限公司*	中國/中國內地 2022年11月14日	人民幣30,000,000元	-	50.50%	醫療器械製造以及相關產品銷售
迦德澧生物科技(上海)有限公司*	中國/中國內地 2023年7月7日	人民幣10,000,000元	100%	-	技術研發以及相關產品製造及銷售

* 除Cryofocus America Inc.外，該等實體乃根據中國法律成立的有限責任企業。

上表所列為董事認為主要影響期內業績或構成本集團資產淨值重大部分的本公司附屬公司。董事認為倘詳列其他附屬公司的資料，將會使有關資料過於冗長。

2.1. 編製基準

截至2024年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務資料已根據香港會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料不包括年度財務報表內所規定的所有資料及披露，且應與本集團截至2023年12月31日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

2.2. 會計政策變動

編製中期簡明綜合財務資料所採納的會計政策與編製本集團截至2023年12月31日止年度的年度綜合財務報表所應用者一致，惟就本期間的財務資料首次採納以下經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）除外。

香港財務報告準則第16號修訂本	售後租回的租賃負債
香港會計準則第1號修訂本	將負債分類為流動或非流動（「2020年修訂本」）
香港會計準則第1號修訂本	附帶契諾的非流動負債（「2022年修訂本」）
香港會計準則第7號及 香港財務報告準則第7號修訂本	供應方融資安排

經修訂香港財務報告準則的性質及影響載於下文：

- (a) 香港財務報告準則第16號修訂本訂明計量售後租回交易產生的租賃負債所用的出租人—承租人之規定，以確保出租人—承租人不會確認與其所保留使用權有關的任何損益金額。由於本集團自首次應用香港財務報告準則第16號日期起不存在可變租賃付款不取決於指數或利率的售後租回交易，因此，該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (b) 2020年修訂本澄清將負債分類為流動或非流動的規定，包括遞延結算的權利及遞延權利必須在報告期末存在。負債的分類不受實體行使其延期結算權利的可能性之影響。該等修訂本亦澄清，負債可以其本身的權益工具結算，且僅當可轉換負債的轉換選擇權本身作為權益工具入賬時，負債的條款才不會影響其分類。2022年修訂本進一步澄清，在貸款安排所產生的負債契諾中，只有實體必須於報告日期或之前遵守的契諾會影響該負債的流動或非流動分類。實體須於報告期後12個月內遵守未來契諾的情況下，就非流動負債作出額外披露。

本集團已重新評估其截至2023年及2024年1月1日的負債的條款及條件，並得出結論，在首次應用該等修訂本後，其負債的流動或非流動分類保持不變。因此，該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

2.2. 會計政策變動(續)

- (c) 香港會計準則第7號修訂本及香港財務報告準則第7號修訂本澄清供應商融資安排的特徵，並要求對該等安排作出額外披露。該等修訂本的披露規定旨在協助財務報表使用者了解供應商融資安排對實體負債、現金流量及流動資金風險敞口的影響。在實體應用該等修訂本的首個年度報告期間，毋須就任何中期報告期間披露供應商融資安排的相關信息。由於本集團並無供應商融資安排，該等修訂本對中期簡明綜合財務資料並無任何影響。

3. 經營分部資料

經營分部資料

本集團從事醫用耗材及器械的研發，這被視為單一的可呈報分部，其呈報方式與就資源分配及表現評估向本集團高級管理層內部呈報資料的方式一致。因此，並無進一步呈列經營分部分析。

地區資料

由於本集團幾乎所有的收入均來自在中國內地銷售醫用耗材及器械，且本集團幾乎所有的非流動資產均位於中國內地，故並無根據香港財務報告準則第8號經營分部進一步呈列地區分部資料。

4. 所得稅

本集團須按實體基準就來自或源自本集團成員公司所處或經營所在稅務司法權區的溢利繳納所得稅。本集團的主要適用稅項及稅率如下：

中國內地

由於本集團的中國實體並無估計應課稅溢利，故概無根據中國企業所得稅法及相關法規(「企業所得稅法」)按25%的稅率就中國內地所得稅計提撥備。本集團的其中一家附屬公司獲認定為高新技術企業，於本期間享有15%的優惠稅率。

美利堅合眾國

於美國加利福尼亞州註冊成立的附屬公司須按21%的稅率繳納美國法定聯邦企業所得稅。同時，於本期間亦須繳納加利福尼亞州的州所得稅。由於附屬公司於本期間錄得虧損，故並未就聯邦企業所得稅及州所得稅計提撥備。

5. 收入、其他收入及收益

收入的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
客戶合約收入		
銷售醫療器械及耗材	19,475	18,914

客戶合約收入

(a) 分類收入資料

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
於某一時間點轉移的商品	19,475	18,914

下表顯示於本報告期間確認的收入金額，有關金額於報告期間初計入合約負債並自於過往期間已履行的履約責任中確認：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
於報告期初計入合約負債的已確認收入：		
醫用耗材	934	2,775

5. 收入、其他收入及收益(續)

客戶合約收入(續)

(b) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

銷售醫用耗材及器械

履約責任於醫用耗材及器械交付並驗收時獲達成，通常需要提前付款。

其他收入及收益的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
其他收入		
政府補助(附註)	1,930	3,035
銀行利息收入	148	706
其他	44	9
小計	2,122	3,750
收益		
匯兌差額淨額	833	3,179
小計	833	3,179
總計	2,955	6,929

附註：該等補助並無尚未達成的條件或或然事項。

6. 除稅前虧損

本集團的除稅前虧損於扣除／(計入)以下各項後達致：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
已售存貨成本	4,194	4,276
物業、廠房及設備的折舊	3,323	2,530
其他無形資產攤銷	10	9
使用權資產的折舊	2,378	1,844
研發開支	37,222	34,330
計量租賃負債時並無計入的租賃付款	184	215
僱員福利開支(包括董事及最高行政人員的薪酬)：		
工資及薪金	36,779	29,414
養老金計劃供款	10,033	8,644
以權益結算購股權安排	8,544	9,939
匯兌差額淨額	(833)	(3,179)

7. 融資成本

融資成本的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
租賃負債利息	379	334
計息銀行及其他借款利息	57	–
總計	436	334

8. 股息

本公司於報告期間並無派付或宣派任何股息(2023年：無)。

9. 母公司普通權益持有人應佔每股虧損

每股基本虧損金額按母公司普通權益持有人應佔期內虧損以及於期內已發行普通股加權平均數239,110,000股(截至2023年6月30日止六個月：239,110,000股)(已作出調整以反映期內的供股)計算。由有限責任公司轉制為股份有限公司前的已發行普通股加權平均數透過假設實繳資本已於2021年7月轉制為股份有限公司後悉數轉換為股本而釐定。

由於未行使購股權的影響為對所呈列的每股基本虧損金額具有反攤薄影響，故概無就攤薄對截至2024年及2023年6月30日止六個月呈列的每股基本虧損金額作出調整。

每股基本及攤薄虧損乃基於以下各項計算：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
虧損		
母公司普通權益持有人應佔虧損(用作計算每股基本虧損)(人民幣千元)	(52,171)	(43,402)
股份		
期內已發行普通股加權平均數(用作計算每股基本虧損)	239,110,000	239,110,000
每股虧損(基本及攤薄)(每股人民幣元)	(0.22)	(0.18)

10. 貿易應收款項

	截至2024年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	截至2023年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
貿易應收款項	74	74
減值	(74)	(74)
總計	-	-

本集團與客戶的貿易條款主要為客戶的預付款項，惟經高級管理層評估認為信貸風險較低的部分客戶除外，且本集團力求維持嚴控未償還應收款項，以盡可能減少信貸風險。高級管理層定期檢討逾期結餘。本集團已就其貿易應收款項結餘持有抵押品或實施其他信貸增強措施。貿易應收款項不計息。

10. 貿易應收款項(續)

截至報告期末貿易應收款項按發票日期及扣除虧損撥備的賬齡分析如下：

	截至2024年 6月30日 未經審核 人民幣千元	截至2023年 12月31日 經審核 人民幣千元
三年以上	74	74
總計	74	74

11. 貿易應付款項

根據發票日期，截至報告期末貿易應付款項的賬齡分析如下：

	截至2024年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	截至2023年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
一年內	1,454	906

貿易應付款項不計息，通常於一至三個月內結算。

12. 承擔

於報告期末，本集團有下列資本承擔：

	截至2024年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	截至2023年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
已訂約但未計提撥備： 廠房及機器	799	177

13. 關聯方交易

(a) 名稱及關係

名稱	與本公司的關係
寧波麟豐生物科技有限公司	由一名控股股東控制
寧波琳盛高分子材料有限公司	由一名控股股東控制
寧波沐禾餐飲管理有限公司	由一名控股股東控制
寧波杭州灣新區沐禾物業有限公司	由一名控股股東控制
寧波仕地醫療科技有限公司	由一名控股股東控制
寧波創導三維醫療科技有限公司	由一名控股股東控制
TD Engineering	由本公司主要管理人員控制的實體
寧波弘正檢測技術有限公司	由一名控股股東控制
寧波康豐生物科技有限公司	由一名控股股東控制

(b) 本集團於本期間與關聯方已進行以下交易：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
向一名關聯方墊付公用事業賬單		
寧波麟豐生物科技有限公司	325	280
購買產品		
寧波琳盛高分子材料有限公司	120	108
寧波創導三維醫療科技有限公司	56	23
TD Engineering	–	66
總計	176	197
購買服務		
寧波沐禾餐飲管理有限公司	243	–
寧波杭州灣新區沐禾物業有限公司	26	79
寧波弘正檢測技術有限公司	25	–
寧波仕地醫療科技有限公司	–	39
總計	294	118

產品及服務的定價根據公佈的價格及與提供予供應商主要客戶的類似條件作出。

13. 關聯方交易(續)

(c) 與關聯方的未償還結餘：

	截至2024年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	截至2023年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
預付款項、其他應收款項及其他資產：		
應收關聯方款項：		
寧波仕地醫療科技有限公司*	110	63
寧波創導三維醫療科技有限公司*	—	59
寧波弘正檢測技術有限公司**	—	9
總計	110	131
其他應付款項及應計費用：		
應付關聯方款項：		
寧波麟豐生物科技有限公司***	138	161
寧波琳盛高分子材料有限公司*	65	82
總計	203	243

* 該等結餘為貿易性質。

** 該等結餘為非貿易性質。

*** 該等結餘包括貿易性質結餘及非貿易性質結餘。

(d) 本集團主要管理人員的薪酬：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) 人民幣千元	2023年 (未經審核) 人民幣千元
薪金、津貼及實物利益	3,283	4,088
養老金計劃供款	429	547
以權益結算購股權安排	5,560	5,341
已付主要管理人員的薪酬總額	9,272	9,976

13. 關聯方交易 (續)

(e) 與關聯方的租賃

本集團作為承租人：

本集團與寧波麟澧生物科技有限公司(「寧波麟澧」)及寧波康澧生物科技有限公司(「寧波康澧」)已訂立租賃合約，其詳情概述如下：

	截至2024年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	截至2023年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
長期(附註)：		
租賃負債－流動	2,086	717
租賃負債－非流動	6,598	3,882
總計	8,684	4,599

附註：於2022年9月15日，本集團與寧波麟澧訂立一份租期為5年的租賃協議，於2024年1月1日，本集團與寧波康澧訂立兩份租期為5年的租賃協議，租金由訂約方共同協定。

截至2024年6月30日，相應的使用權資產約為人民幣8,995,000元(2023年：人民幣4,769,000元)。租金乃根據訂約方就租賃若干辦公單位共同協定的條款收取。

14. 按類別劃分的金融工具

截至報告期末各金融工具類別的賬面值如下：

	截至2024年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	截至2023年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
金融資產		
按攤銷成本計量的金融資產		
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	1,361	1,565
受限制現金	—	71
現金及現金等價物	69,563	103,402
總計	70,924	105,038
金融負債		
按攤銷成本計量的金融負債		
貿易應付款項	1,454	906
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	5,459	6,267
計息銀行及其他借款	20,000	—
總計	26,913	7,173

釋義

於本中期報告內，除文義另有規定外，下列詞彙具有以下涵義。

「股東周年大會」	指	本公司於2024年6月14日(星期五)上午十時三十分假座中國上海市浦東新區康新公路3399弄25號樓3樓舉行的2023年股東周年大會
「公司章程」	指	本公司的公司章程(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「聯繫人」	指	具有上市規則賦予的涵義
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	董事會
「監事會」	指	監事會
「CE認證」或「CE」	指	歐洲合格認證，表明歐洲經濟區(EEA)內所售產品符合健康、安全及環保標準的行政認證
「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，就本中期報告而言，不包括香港、中華人民共和國澳門特別行政區及台灣
「本公司」	指	康灃生物科技(上海)股份有限公司，於2021年7月21日在中國註冊成立的股份有限公司，或倘文義有所規定(視情況而定)，為其前身康灃生物科技(上海)有限公司(於2013年3月15日在中國成立的有限公司)
「核心產品」	指	具有上市規則賦予的涵義，在本中期報告內，指膀胱冷凍消融系統及內鏡吻合夾
「CT」	指	電腦斷層造影
「董事」	指	本公司董事
「FDA」或「美國食品及藥物管理局」	指	美國食品及藥物管理局
「全球發售」	指	具有招股章程賦予的涵義
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司或按文義所規定指其中任何一家公司，或按文義就其註冊成立以前的任何時間而言，指其前身或其現時附屬公司的前身或按文義所規定指其中任何一者曾從事及其後由其承接的業務

釋義

「H股」	指	本公司普通股股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資普通股，於聯交所上市
「港元」	指	香港法定貨幣港元及港仙
「香港」	指	中國香港特別行政區
「上市」	指	H股於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2022年12月30日，H股首次在聯交所上市及於當日開始交易
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「主板」	指	聯交所運作的股票市場(不包括期權市場)，獨立於聯交所GEM且與其並行運作
「標準守則」	指	上市規則附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「寧波勝杰康」	指	寧波勝杰康生物科技有限公司，於中國成立的有限公司及我們的全資附屬公司
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局，為國家食品藥品監督管理總局的前身
「NOTES」或 「經自然腔道內鏡手術」	指	經自然腔道內鏡手術，一種通過與體外相通的腔道(如胃壁或陰道)進入腹腔的無疤痕手術
「招股章程」	指	本公司日期為2022年12月16日的招股章程
「報告期間」	指	截至2024年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「研發」	指	研究與開發
「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人民幣1.00元的普通股，包括非上市股份及H股
「股東」	指	股份持有人

「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有上市規則賦予的涵義
「監事」	指	本公司監事
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、其屬地及受其司法管轄的所有地區
「非上市股份」	指	本公司發行的每股面值人民幣1.00元且並無於任何證券交易所上市的普通股
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「%」	指	百分比