

RainMed

Rainmed Medical Limited
潤邁德醫療有限公司

(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

Stock Code 股份代號：2297



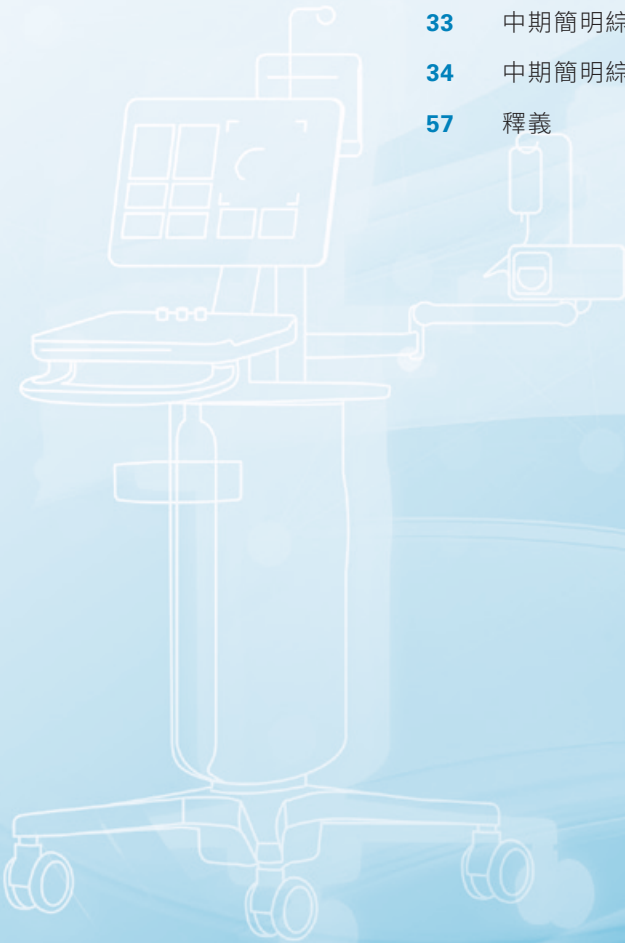
INTERIM REPORT

2024

中期報告

目錄

2	公司資料
4	財務摘要
11	管理層討論與分析
17	企業管治及其他資料
28	中期簡明綜合收益表
29	中期簡明綜合全面收益表
30	中期簡明綜合資產負債表
32	中期簡明綜合權益變動表
33	中期簡明綜合現金流量表
34	中期簡明綜合財務資料附註
57	釋義



公司資料

董事會

執行董事

霍雲飛先生 (主席兼首席執行官)
呂永輝先生 (聯席首席執行官)
張亮先生 (首席財務官) (於2024年8月26日離任)
谷陽女士 (副總裁)

非執行董事

王霖先生
衡磊先生
霍雲龍博士 (於2024年8月26日任職)

獨立非執行董事

廖船江先生
李浩民先生
陳雪峰先生

審核委員會

廖船江先生 (主席)
李浩民先生
陳雪峰先生

薪酬委員會

李浩民先生 (主席)
谷陽女士
廖船江先生

提名委員會

霍雲飛先生 (主席)
廖船江先生
李浩民先生

聯席公司秘書

張亮先生
朱卓婷女士

授權代表

霍雲飛先生 (於2024年8月26日任職)
張亮先生 (於2024年8月26日離任)
朱卓婷女士

法律顧問

關於香港法例：
美邁斯律師事務所

關於中國法律：
北京市競天公誠律師事務所

關於開曼群島法律：
Campbells

核數師

信永中和 (香港) 會計師事務所有限公司
執業會計師及註冊公眾利益實體核數師

註冊辦事處

Floor 4, Willow House
Cricket Square
Grand Cayman KY1-9010
Cayman Islands

總部及中國主要營業地點

中國江蘇省蘇州市
蘇州工業園區
金雞湖大道99號
東北區31棟

香港主要營業地點

香港太古太古灣道14號
太古城中心3期19樓19-108室

主要股份過戶登記處

Campbells Corporate Services Limited
Floor 4, Willow House
Cricket Square
Grand Cayman KY1-9010
Cayman Islands

香港股份過戶登記處

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

主要往來銀行

招商銀行股份有限公司
蘇州獨墅湖支行

中信銀行股份有限公司
蘇州分行

中國銀行(香港)有限公司

公司網址

www.rainmed.com

股份代號

2297

上市日期

2022年7月8日

財務摘要

收入

自我們的caFFR系統及caIMR系統商業化以來，我們絕大部分收益均來自其銷售。我們於截至2024年及2023年6月30日止六個月通過我們的分銷商銷售絕大多數產品。我們與分銷商的合約除交付產品外，包括安裝我們的設備和培訓服務的部分。我們於交付後確認產品銷售收益及於完成安裝和培訓服務後確認相關服務收益。下表載列於所示期間我們按性質劃分的收益明細：

	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)
產品銷售		
— FlashAngio caFFR系統銷售	15	3,905
— FlashPressure caFFR壓力傳感器銷售	21,142	40,590
— FlashAngio caIMR系統銷售	1,731	2,873
— IVD產品銷售	3,672	2,567
安裝及培訓服務	308	439
總計	26,868	50,374

我們的收益由截至2023年6月30日止六個月的人民幣50.4百萬元減少約46.6%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣26.9百萬元，主要由於FlashPressure caFFR壓力傳感器及caFFR系統的銷售減少。

毛利及毛利率

我們的毛利由截至2023年6月30日止六個月的人民幣37.3百萬元減少約49.9%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣18.7百萬元，主要由於我們的caFFR系統銷售減少。我們的毛利率由截至2023年6月30日止六個月的74.0%下降至2024年同期的69.5%，主要由於新使用主要生產場地的折舊及攤銷開支。

研發開支

於報告期間，我們的研發開支主要包括(i)僱員福利開支(包括我們研發團隊的薪金、獎金及附加福利)；(ii)研發活動所用的原材料成本；(iii)專業服務開支(主要指(a)知識產權產生的有關開支，如專利申請費用及專利維護費用，及(b)我們的產品註冊申請產生的有關開支)；(iv)臨床試驗及測試開支(包括(a)就研發活動向合約研究組織、醫院、現場管理機構及其他服務供應商付款，及(b)我們產品的測試開支)；及(v)折舊及攤銷開支。下表載列於所示期間我們的研發開支明細：

	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	9,034	12,974
原材料成本	4,674	1,668
專業服務開支	625	1,329
臨床試驗及測試開支	1,892	3,702
折舊及攤銷開支	1,766	1,594
其他開支	478	1,350
總計	18,469	22,617

我們的研發開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣22.6百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月的人民幣18.5百萬元，較2023年同期同比下降約18.3%。該下降主要由於(i)主要因控制成本及開支導致僱員福利開支減少人民幣3.9百萬元；及(ii)新研發項目數量減少導致臨床試驗及測試開支減少人民幣1.8百萬元。

財務摘要 (續)

銷售開支

於報告期間，我們的銷售開支主要包括(i)僱員福利開支(包括銷售及營銷團隊的薪金、獎金及附加福利)；(ii)營銷開發開支(主要包括與我們的銷售及營銷活動有關的開支，例如研討會成本、差旅開支、展覽開支及支付予第三方研究機構進行市場研究的開支)；及(iii)折舊及攤銷開支。下表載列於所示期間的銷售開支明細：

	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	20,204	23,874
營銷開發開支	7,817	12,820
折舊及攤銷開支	1,179	1,412
其他開支	407	297
總計	29,607	38,403

我們的銷售開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣38.4百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月的人民幣29.6百萬元，較2023年同期同比減少約22.9%。該減少主要由於(i)主要因控制成本及開支導致僱員福利開支減少人民幣3.7百萬元；及(ii)銷售及營銷活動減少導致營銷開發開支減少人民幣5.0百萬元。

一般行政開支

於報告期間，我們的一般及行政開支主要包括(i)僱員福利開支(包括行政團隊的薪金、獎金及附加福利)；(ii)上市開支；(iii)折舊及攤銷開支；及(iv)專業服務開支(主要與企業法律服務有關)。下表載列於所示期間的一般及行政開支明細：

	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	12,801	24,966
折舊及攤銷開支	5,372	4,306
專業服務開支	965	1,290
其他開支 ^{附註}	4,218	6,759
總計	23,356	37,321

附註：主要包括辦公室開支、招待開支、差旅開支及物業管理費。

我們的一般及行政開支由截至2023年6月30日止六個月的人民幣37.3百萬元大幅減少至截至2024年6月30日止六個月的人民幣23.4百萬元，較2023年同期同比下降約37.4%。該下降主要由於僱員福利開支減少人民幣12.2百萬元，此乃主要與薪金及行政僱員人手減少有關。

其他收入

我們的其他收入由截至2023年6月30日止六個月的人民幣1.5百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月的人民幣7.3百萬元，主要由於與成本有關的政府補助增加，因為我們於2024年收到一次性政府補助。

所得稅(開支)／抵免

我們的所得稅由截至2023年6月30日止六個月的人民幣0.5百萬元(抵免)增加至截至2024年6月30日止六個月的人民幣0.3百萬元(開支)，主要由於利息收入導致自一間附屬公司產生溢利。

財務摘要 (續)

期內虧損

基於上文所述的原因，我們於截至2024年6月30日止六個月錄得虧損人民幣42.7百萬元，而於截至2023年6月30日止六個月則為虧損人民幣48.0百萬元。

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、我們的臨床試驗、我們就購買廠房及設備的付款、行政開支、銷售開支及其他經常性開支提供資金。

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41.2百萬元，主要由於我們於報告期間產生大量研發開支、行政開支及銷售開支。我們的經營現金流量將繼續受我們研發開支等業務開支所影響。於報告期間，我們主要依靠股東出資及股本融資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通過全球發售所得款項淨額、我們的手頭現金及現金等價物及我們的營運所產生的現金得以滿足。

截至2024年6月30日止六個月，我們的投資活動所得現金淨額為人民幣20.1百萬元，主要歸因於出售短期銀行存款所得款項為人民幣70.3百萬元，該影響被購買短期銀行存款、購買物業、廠房及設備項目、購買無形資產分別為人民幣35.1百萬元、人民幣6.7百萬元及人民幣9.4百萬元所部分抵銷。

截至2024年6月30日止六個月，我們的融資活動所得現金淨額為人民幣6.0百萬元，主要歸因於銀行借款所得款項為人民幣9.9百萬元，該影響被租賃付款人民幣3.5百萬元所部分抵銷。

於2024年6月30日，我們的現金及現金等價物為人民幣117.9百萬元，較於2023年12月31日的人民幣134.1百萬元減少人民幣16.2百萬元。我們的流動資產淨值由於2023年12月31日的人民幣328.2百萬元減少至於2024年6月30日的人民幣215.7百萬元，乃主要歸因於三個月以上到期的銀行存款減少。

於2024年6月30日，由於本集團的計息借款少於現金及現金等價物，因此本集團的資產負債比率（按計息借款減去現金及現金等價物除以總權益計算）為0%。

債務

於2024年6月30日，我們未償還借款結餘為人民幣25.5百萬元。我們未動用的銀行融資為人民幣480.1百萬元。

我們的租賃負債由2023年12月31日的人民幣4.4百萬元增加至2024年6月30日的人民幣9.7百萬元，主要歸因於租賃付款。

資本承擔

於2024年6月30日，我們有已訂約但尚未撥備的資本承擔人民幣283.7百萬元，與為本集團的工業園購買建築施工及服務有關。

資產抵押

於2024年6月30日，本集團並無資產抵押 (截至2023年6月30日止六個月：無)。

或然負債

於2024年6月30日，我們概無任何重大或然負債 (截至2023年6月30日止六個月：無)。

重大投資、重大收購及出售事項

於報告期間，我們並無持有任何重大投資、且無進行任何重大收購及出售附屬公司、聯營公司或合營企業。

外匯風險

我們面臨主要因以美元計值的銀行現金所產生的外幣風險。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，並將於有需要時在日後考慮合適的對沖措施。

重大投資或資本資產之未來計劃

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。

財務摘要 (續)

人力資源

截至2024年6月30日，本集團僱用266名全職僱員，彼等大部分駐於中國。於報告期間，本集團的總僱員福利開支（包括(i)工資、薪金及花紅；(ii)社保成本；(iii)僱員福利；及(iv)以權益結算的股份獎勵）約為人民幣45.6百萬元。我們根據多項因素招聘僱員，包括工作經驗、教育背景及相關職位空缺的要求。我們為管理層員工及其他僱員的持續教育及培訓計劃作出投資，以不斷提升彼等的技能及知識。我們為僱員提供定期反饋意見，以及在各個領域提供內部及外部培訓，如產品知識、項目開發及團隊建立。我們亦會根據僱員的表現進行評估，以釐定其薪金、晉升機會及職業發展。根據相關中國勞動法，我們與僱員訂立了個人僱傭合約，涉及年期、工資、獎金、僱員福利、工作場所安全、保密責任、不競爭及解僱理由等事宜。此外，我們依據中國法律須按僱員薪金（包括獎金及津貼）的若干百分比向法定僱員福利計劃（包括養老金計劃、醫療保險、工傷保險、失業保險、生育保險及住房公積金）供款，上限為地方政府指定的最高金額。本公司於2021年12月10日召開的董事會會議上批准採納707,628股股份（經資本化發行後調整為35,381,400股股份）首次公開發售前購股權計劃。該計劃旨在吸引、激勵及挽留具有技能及經驗的人員，為本集團的未來發展及擴張而努力。該計劃亦通過調整彼等的利益，幫助本公司將其薪酬常規現代化及改善股東之間的利益平衡機制、營運及執行管理。

報告期間後事項

張亮先生因打算履行其他承諾且需要為其家人投入更多時間，已辭任本公司執行董事、首席財務官及根據上市規則第3.05條項下的授權代表（「**授權代表**」）職務，自2024年8月26日起生效。霍雲龍博士已獲委任為非執行董事，自2024年8月26日起生效。本公司董事會主席、執行董事兼首席執行官霍雲飛先生已獲委任為授權代表，自2024年8月26日起生效。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2024年8月26日之公告。

除上文所披露者外，自2024年6月30日至本報告日期，本集團概無進行任何重大期後事項。

管理層討論與分析

概覽

我們於2014年成立，致力成為全球領先的血管介入手術機器人公司，目前專注於caFFR、caIMR系統及IVD的設計、開發及商業化。我們的核心產品（即caFFR系統及caIMR系統）是創新的醫療器械，用於評估冠狀動脈狹窄和微血管功能障礙（CAD的相關起因）引起的心肌缺血的嚴重程度，其設計旨在替代壓力導絲的使用，大幅減少技術誤差和操作時間，從而改善生理評估。這兩個系統目前均單獨用於CAD的精準診斷。由於FFR測量動脈的宏觀循環（佔所有動脈5%），而IMR則測量動脈的微觀循環（佔所有動脈95%），因此聯合使用IMR和FFR可為CAD患者的冠狀動脈血液流通狀況提供全面評估。此外，我們的兩個系統於2022年12月被納入《中國計算冠狀動脈生理學檢測技術專家共識》，該專家共識填補了我國在冠心病介入治療中計算生理學指標的臨床應用缺乏指導規範的空白，為其規範應用和拓展應用範圍提供依據。該兩個系統也有望成為我們未來血管介入手術機器人的核心及關鍵模塊。

我們的caFFR系統已同時獲得歐洲CE認證、國家藥監局及其他多個國家的批准。我們的caFFR系統有超過95%的高準確率及需時少於五分鐘的便捷操作流程，已成為國內領先的FFR測量產品。我們計劃將caFFR系統的適應症從目前範圍（即涵蓋穩定型心絞痛、不穩定型心絞痛和心肌梗死急性期後的患者）進一步涵蓋急性STEMI、急性NSTEMI和HFpEF的患者。此外，我們的caIMR系統於2023年4月已獲得國家藥監局的批准，該系統乃全球唯一一個已完成確證性臨床試驗的微創IMR測量產品，並成為全球首個獲准進行商業化的微創IMR系統。基於我們的caFFR系統及caIMR系統，並結合集團的其他相關產品，計劃推出我們的血管介入手術機器人，通過連接及整合所有臨床應用領域進行診斷和治療，將PCI全流程自動化。

2023年3月，本集團併購天津悅和康生物技術有限公司（「**天津悅和康**」）68.32%的股權，天津悅和康成為本公司的間接附屬公司，其主要業務為生化類體外診斷試劑領域，集體外診斷產品研發、生產及銷售為一體的多元化高新技術企業，目前已經獲得85張生化類診斷試劑產品II類註冊證書及相應的生產許可證，涵蓋肝功類、腎功類、血脂類及心肌類等主要診斷類別，產品涵蓋較廣，特別是正在研發的「凝血」及「和肽素」等一系列的血管IVD創新精準診斷產品，本集團的精準診斷產品線將從「覆蓋手術全流程」拓展至「入院即檢」與「床旁即檢」，進一步完善了本集團的產品佈局。

管理層討論與分析(續)

商業化

在市場環境多變的2024上半年，我們持續拓展caFFR系統、caIMR系統及IVD的市場渠道並取得了穩定的成績，在行業內強化了公司在FFR領域及IMR領域的競爭優勢。我們的收益由截至2023年6月30日止六個月的人民幣50.4百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月的人民幣26.9百萬元，同比下降約46.6%，絕大部分為caFFR系統及caIMR系統帶來的業績貢獻。

我們在核心產品caFFR系統及caIMR系統的商業化方面擁有良好往績記錄，已在中國建立起全面的商業化網絡並積極推動國際市場商業化網絡。我們與KOL（例如醫生葛均波博士和霍勇博士）及醫學協會積極合作，作為學術推廣及營銷戰略的一部分。我們高效且經驗豐富的銷售團隊已建立廣泛的分銷網絡，截至2024年6月30日，我們已建立由185名國內分銷商組成的龐大分銷網絡，該等分銷商經我們授權已覆蓋中國21個省、四個自治區及四個直轄市的350多家醫院。憑藉我們有效而廣泛的銷售及營銷活動，截至2024年6月30日，我們累計向超過700家醫院銷售並安裝核心產品，在中國已有超過1,400家醫院使用過我們的核心產品，我們也已完成中國超過700家醫院的採購審批程序。我們已在33個省和地區就caFFR系統專有耗材獲得患者自費價格人民幣10,200元至人民幣12,000元，其中24個省和地區（例如上海、廣東、重慶、河南等）亦將我們的caFFR系統專有耗材納入醫療保險報銷清單。目前，我們正在全力推進caIMR系統專有耗材納入醫療保險報銷清單的落地工作。

研發

我們的研發團隊開發專注於介入精準診療領域的創新產品。我們擁有一支敬業的內部研發團隊，成員超過100人，主要位於中國江蘇省蘇州市。該研發團隊佔我們總僱員人數約三分之一，並由本公司的首席技術官劉廣志先生領導，他在醫療器械開發方面擁有超過十年經驗以及在軟件和算法開發方面擁有超過17年的經驗且管理經驗豐富。

我們的四個研發平台包括醫學影像算法及應用研發平台、流體動力學模擬計算平台、高性能器械研發平台及介入耗材研發平台。該等平台堅持內部開發和創新，捕捉市場需求，並積極探索我們產品的各種臨床應用，以便及時提升我們的產品和在研產品，從而迎合市場需求。我們的平台技術相輔相成，為研發工作創造協同效應。

截至2024年6月30日，我們擁有(i) 193項獲批專利(包括172項在中國獲批、5項在美國獲批及16項在日本獲批)；(ii) 118項申請中的專利(包括中國87項及海外31項)；(iii) 9項尚在指定期內的PCT專利申請；(iv) 300項註冊商標；及(v) 15項註冊軟件著作權。

製造

我們不斷擴充的產能很好地支撐了我們的商業化開拓。截至2024年6月30日，我們有三處生產場地，兩處位於中國江蘇省蘇州市，一處位於中國天津市，生產基地面積約為7,962平方米。我們的生產設施皆符合中國醫療器械的GMP。預計每年將能夠生產11,375件控制台以及1,130,765件壓力傳感器(一次性耗材)和超過80種品類的IVD產品。控制台和一次性壓力傳感器可用於組裝我們的caFFR系統和caIMR系統。此外，我們於2023年5月於中國江蘇省蘇州市購置了約20,000平方米的土地，以建造我們自有的生產研發基地，將整合我們現有的生產設施及研發設施，提高本集團的綜合實力，並為未來的生產管線提供便利場地。

管理層討論與分析(續)

產品及管線

產品及在研產品 ⁽²⁾	適應症	類型	階段				下一個里程碑	預期推出市場時間
			臨床前	臨床	註冊	獲批		
數字化功能 診斷模塊 血管介入/診斷器械 自動化 介入模塊	caFFR系統 (包括FlashAngio caFFR系統及 FlashPressure caFFR壓力傳感器)	冠狀動脈疾病	III	中國	國家藥監局批准		不適用	已推出
			III	中國	拓展適應症的註冊後 臨床試驗 ⁽¹⁾		註冊申請	2026年
			IIa	歐洲	CE認證：豁免進行 臨床試驗		不適用	已推出
			II	日本、 韓國			計劃韓國准入 (2024年第二季度)	2025年
			II	美國			2023.09已暫停	—
	caIMR系統 (包括FlashAngio caIMR系統及 FlashPressure caIMR壓力傳感器)	冠狀動脈疾病	III	中國	國家藥監局批准		不適用	已推出
			III	中國	拓展適應症的註冊後 臨床試驗 ⁽²⁾		啟動臨床試驗 (2024年第四季度)	2026年
			IIa	歐洲 ⁽³⁾	CE認證：豁免進行 臨床試驗		註冊申請受理中	2024年第二季度
			II	日本、 韓國			計劃韓國准入 (2024年第二季度)	2025年
			II	美國			2023.09已暫停	—
智能血管造影 注射系統	血管疾病	III		國家藥監局批准： 豁免進行臨床試驗		已中止	—	
Flash Robot 血管介入導航手術系統	冠狀動脈疾病	III				啟動註冊檢驗 (2024年第三季度)	2026年	
	外周血管疾病	III				啟動臨床試驗 (2026年第三季度)	2027年	
	神經血管疾病	III				啟動臨床試驗 (2026年第三季度)	2027年	
Flash RDN系統	高血壓	III				已中止	—	

★ 核心產品

▲ 此款器械根據國家藥監局頒佈的《免於臨床評價醫療器械目錄》將豁免進行臨床試驗。

附註：

- (1) caFFR系統拓展適應症包括急性STEMI、急性NSTEMI及HFpEF。
- (2) 我們的全部產品及在研產品均擁有全球商業化權利。
- (3) caIMR系統拓展適應症包括緊隨靶血管血運重建手術成功後的STEMI。

caFFR系統

我們的caFFR系統是一種基於CAG圖像的冠脈缺血嚴重程度的微創生理評估系統，乃基於監測心動週期各階段的實時主動脈壓力，評估穩定型心絞痛、不穩定型心絞痛和急性心肌梗死(心肌梗死後至少七天)患者的各種生理學參數。根據國家藥監局的分類標準，我們的caFFR系統屬於第三類醫療器械。

我們於2018年3月開始進行caFFR系統的確證性臨床試驗，並於2019年5月完成該試驗。我們於2019年9月獲得歐洲聯盟的CE認證，並於2019年10月開始在海外市場(如捷克共和國、法國及奧地利)商業化caFFR系統。此外，我們於2019年12月從國家藥監局取得第三類醫療器械的註冊證書，並於2020年1月開始在中國商業化caFFR系統。我們一直持續進行caFFR系統的研發。我們於2020年8月在中國開展了註冊後臨床試驗，擴展caFFR系統適應症的當前範圍而納入急性STEMI、急性NSTEMI及HFpEF患者。

caIMR系統

我們目前已完成我們的caIMR系統並已獲得國家藥監局的批准，根據國家藥監局的分類標準，我們的caIMR系統屬於第三類醫療器械，該系統乃全球唯一一個已完成確證性臨床試驗的微創IMR測量產品，並成為全球首個獲准進行商業化的微創IMR系統。於2022年5月，葛均波博士(中國醫師協會心血管分會會長及復旦大學附屬中山醫院心內科主任)於全球有關心血管幹預的最高學術會議—歐洲經皮心血管幹預協會上發佈caIMR系統的確定臨床研究結果。相對導絲為本的IMR，caIMR系統的診斷性能顯示，診斷準確性、敏感度及特異性分別為93.8%、95.1%及93.1%。我們於2023年4月取得國家藥監局、於2024年1月取得巴西國家衛生監督局對我們的caIMR系統進行商業化的批准。

Flash Robot血管介入導航手術系統

Flash Robot血管介入導航手術系統是我們專有的機器人輔助平台，設計用於導航及手術。我們計劃提供可用於未來同時執行診斷和治療的「一站式混合程序」。機器人輔助手術能夠精確測量解剖結構和設備定位，並為醫生提供輻射保護。我們的Flash Robot血管介入導航手術系統由一個機械臂和一個控制單元(包括控制台及手術影像導航系統)組成，使醫生精確引導導管穿過患者的血管，進一步進行手術。截至2024年6月30日，Flash Robot血管介入導航手術系統處於研究完善階段。於2022年2月，Flash Robot血管介入導航手術系統進入動物實驗階段，並成功通過首個動物樣品實驗。

管理層討論與分析(續)

IVD產品

我們的IVD產品業務為生化類體外診斷試劑領域。目前已獲得85張生化診斷試劑產品II類註冊證及相應的生產許可，涵蓋肝功類、腎功類、血脂類、心肌類等主要診斷類別，產品覆蓋面較廣。目前正在研發「凝血」及「和肽素」等一系列心血管IVD創新精準診斷產品，進一步完善本集團的產品佈局。

我們無法保證我們的核心產品caFFR系統及caIMR系統的未來前景，我們可能無法成功開發及／或營銷我們的其他核心產品或任何其他候選產品。

展望及前景

今年年初以來，醫療器械合規趨嚴，市場環節充滿變數，我們付出了比以往更艱苦的努力，仍然取得了一定的業績。核心產品caIMR系統成功取得國家藥監局以及巴西國家衛生監督局允許商業化的批准，通過收購天津悅和康佈局體外診斷領域。展望下半年，雖然面臨著嚴峻的行業形勢，我們依然要強化公司在FFR領域、IMR領域的競爭優勢，增強IVD產品的覆蓋面和市場優勢，積極佈局海外市場和加強國內市場的滲透率，爭取2024年全年實現良性增長以及高質量發展。

企業管治及其他資料

企業管治常規

本集團致力於維持高標準的企業管治，以維護股東的利益及加強企業價值和問責制度。本公司已採納上市規則附錄C1所載的企業管治守則。

截至2024年6月30日止六個月，除下文所披露的偏離情況外，本公司已遵守企業管治守則所載的所有守則條文。

根據企業管治守則守則條文第C.2.1條，主席與首席執行官的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。霍雲飛先生目前擔任董事會主席兼本集團首席執行官（「**首席執行官**」）。彼負責本公司的整體戰略規劃和決策、執行、運營和管理。儘管此構成偏離企業管治守則守則條文第C.2.1條，董事會認為，董事會主席和首席執行官由霍雲飛先生同時兼任有利於確保本集團的一致領導及更有效和高效的整體戰略規劃。董事會（由經驗豐富且多元化人員組成）的運作可確保權力和權限分佈均衡。董事會現時由三名非執行董事、三名獨立非執行董事及三名執行董事組成。因此，董事會的組成具有獨立元素。

本公司將持續檢討及監察其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

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，作為有關董事進行證券交易之行為守則。經向董事作出特定查詢後，所有董事確認彼等於截至2024年6月30日止六個月均已遵守標準守則所載的準則。

企業管治及其他資料(續)

中期股息

董事會不建議派發截至2024年6月30日止六個月期間的任何中期股息(截至2023年6月30日止六個月：無)。

審核委員會

董事會已設立審核委員會，成員包括三名獨立非執行董事廖船江先生、李浩民先生及陳雪峰先生，並由廖船江先生擔任主席。審核委員會的主要職責為協助董事會就本集團財務申報程序、內部控制及風險管理系統的有效性提供獨立意見，監督審核過程，並履行董事會委派的其他職責與責任。

審核委員會連同管理層已審閱本集團截至2024年6月30日止六個月的未經本公司核數師審閱的簡明中期財務資料。審核委員會已審閱本集團所採納的會計準則，並已討論審核、內部控制、風險管理及財務報告事宜。

董事資料之變動

董事姓名

變動

張亮先生	張亮先生辭任執行董事、首席財務官及授權代表職務，自2024年8月26日起生效。
霍雲龍博士	霍雲龍博士獲委任為非執行董事，自2024年8月26日起生效。
霍雲飛先生	霍先生獲委任為授權代表，自2024年8月26日起生效。

除上文所披露者外，截至本報告日期，董事確認概無資料須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

購買、出售或贖回本公司之上市證券

截至2024年6月30日止六個月，本公司及其任何附屬公司於報告期間概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券(包括出售庫存股份)。截至2024年6月30日，本公司並無持有庫存股份。

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債券中擁有的權益及淡倉

於2024年6月30日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相關法團(定義見證券及期貨條例第XV部)之股份、相關股份及債券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(包括根據證券及期貨條例的該等條文彼等被當作或視為擁有的權益及淡倉)；或根據證券及期貨條例第352條須記錄於本公司根據該條例存放之登記冊；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：

董事姓名	身份／權益性質	股份／ 相關股份數目	佔本公司的持股 概約百分比 ⁽⁹⁾ (%)	好倉／淡倉／ 可供借出的股份
霍雲飛先生	全權信託的創辦人 ⁽¹⁾	214,749,000	18.39	好倉
	實益擁有人 ⁽²⁾	2,996,400	0.26	好倉
	實益擁有人	988,000	0.08	好倉
呂永輝先生	在受控法團的權益 ⁽³⁾	30,937,000	2.65	好倉
	實益擁有人 ⁽⁴⁾	1,350,000	0.12	好倉
張亮先生	在受控法團的權益 ⁽⁵⁾	4,420,000	0.38	好倉
	實益擁有人 ⁽⁶⁾	1,800,000	0.15	好倉
谷陽女士	在受控法團的權益 ⁽⁷⁾	5,364,000	0.46	好倉
	實益擁有人 ⁽⁸⁾	1,050,000	0.09	好倉

附註：

- (1) 霍雲飛先生為Opera Rose Trust(由霍先生於2021年8月12日設立的全權信託)的委託人及受益人，The Core Trust Company Limited作為受託人，持有Dawning Sky Limited的全部權益，而Dawning Sky Limited則持有Opera Rose Limited的99.9%權益。因此，根據證券及期貨條例，霍先生被視為於Opera Rose Limited所持之股份中擁有權益。
- (2) 該等股份指霍雲飛先生因行使根據首次公開發售前購股權計劃向其授出的購股權而有權收取最多2,996,400股股份，惟須受該等購股權的條款及條件所規限。
- (3) 呂永輝先生為Mingze. Limited的唯一股東。因此，彼被視為於Mingze. Limited持有的股份中擁有權益。
- (4) 該等股份指呂永輝先生因行使根據首次公開發售前購股權計劃向其授出的購股權而有權收取最多1,350,000股股份，惟須受該等購股權的條款及條件所規限。
- (5) 張亮先生為ANC HK LIMITED的唯一股東。因此，彼被視為於ANC HK LIMITED持有之股份中擁有權益。
- (6) 該等股份指張亮先生因行使根據首次公開發售前購股權計劃向其授出的購股權而有權收取最多1,800,000股股份，惟須受該等購股權的條款及條件所規限。

企業管治及其他資料(續)

- (7) 谷陽女士為ASHG HK LIMITED的唯一股東。因此，彼被視為於ASHG HK LIMITED持有之股份中擁有權益。
- (8) 該等股份指谷陽女士因行使根據首次公開發售前購股權計劃向其授出的購股權而有權收取最多1,050,000股股份，惟須受該等購股權的條款及條件所規限。
- (9) 持股百分比乃根據於2024年6月30日已發行股份之總數1,167,799,000股計算。

除上文所披露者外，於2024年6月30日，概無董事及本公司最高行政人員於本公司及其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債券中，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（包括根據證券及期貨條例的該等條文被當作或視為擁有的權益及淡倉）；或擁有須記錄於根據證券及期貨條例第352條須予存置的登記冊內的權益及淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的任何權益及淡倉。

主要股東於股份及相關股份中擁有的權益及淡倉

於2024年6月30日，就董事所知，下列人士（董事及本公司最高行政人員除外）於本公司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3分部須向本公司披露之權益或淡倉，或本公司根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊內所記錄之權益或淡倉：

股東名稱／姓名	身份／權益性質	股份數目	佔本公司的持股 概約百分比 ⁽⁸⁾ (%)	好倉／淡倉／ 可供借出 股份中的權益
Opera Rose Limited ⁽¹⁾	實益擁有人	214,749,000	18.39	好倉
Dawning Sky Limited ⁽¹⁾	另一名人士的代名人	214,749,000	18.39	好倉
Vermillion Bird Limited ⁽²⁾	實益擁有人	159,934,000	13.70	好倉
Glowing Fame Limited ⁽²⁾	另一名人士的代名人	159,934,000	13.70	好倉
霍雲龍博士 ⁽²⁾	全權信託的創辦人	159,934,000	13.70	好倉
TCT (BVI) Limited	在受控法團的權益 ⁽¹⁾	214,749,000	18.39	好倉
	在受控法團的權益 ⁽²⁾	159,934,000	13.70	好倉
The Core Trust Company Limited (「Core Trust」)	受託人 ⁽¹⁾	214,749,000	18.39	好倉
	受託人 ⁽²⁾	159,934,000	13.70	好倉

企業管治及其他資料(續)

股東名稱／姓名	身份／權益性質	股份數目	佔本公司的持股 概約百分比 ⁽⁸⁾ (%)	好倉／淡倉／ 可供借出 股份中的權益
上海同襄灝乾企業管理合夥 企業(有限合夥) (「同襄灝乾」) ⁽³⁾	實益擁有人	100,142,000	8.58	好倉
新余同創精選投資管理 有限公司 ⁽³⁾	在受控法團的權益	100,142,000	8.58	好倉
深圳福田同創偉業大健康 產業投資基金合夥企業 (有限合夥) ⁽³⁾	在受控法團的權益	100,142,000	8.58	好倉
深圳同創偉業資產管理股份 有限公司(「同創偉業」) ⁽³⁾	在受控法團的權益	129,606,000	11.10	好倉
深圳市同創偉業創業投資 有限公司 ⁽³⁾	在受控法團的權益	129,606,000	11.10	好倉
黃荔女士 ⁽³⁾	在受控法團的權益	129,606,000	11.10	好倉
廣州市平安消費股權投資 合夥企業(有限合夥) (「平安投資」) ⁽⁴⁾	實益擁有人	72,000,000	6.17	好倉
中國平安保險(集團)股份 有限公司(「平安集團」) ⁽⁴⁾	在受控法團的權益	120,000,000	10.28	好倉
平安資本有限責任公司 (「平安資本」) ⁽⁴⁾	在受控法團的權益	120,000,000	10.28	好倉
深圳市平安遠欣投資發展控股 有限公司(「平安遠欣」) ⁽⁴⁾	在受控法團的權益	120,000,000	10.28	好倉

企業管治及其他資料(續)

股東名稱／姓名	身份／權益性質	股份數目	佔本公司的持股 概約百分比 ⁽⁸⁾ (%)	好倉／淡倉／ 可供借出 股份中的權益
深圳平安金融科技諮詢有限公司(「平安金融科技」) ⁽⁴⁾	在受控法團的權益	120,000,000	10.28	好倉
周彬先生 ⁽⁵⁾	在受控法團的權益	81,343,530	6.97	好倉
河北東拓投資有限公司 (「河北東拓」) ⁽⁶⁾	實益擁有人	59,801,000	5.12	好倉
詹曦女士 ⁽⁶⁾	在受控法團的權益	59,801,000	5.12	好倉
劉力睿先生 ⁽⁶⁾	在受控法團的權益	59,801,000	5.12	好倉
上海景邁潤企業管理中心 (有限合夥) (「上海景邁潤」) ⁽⁷⁾	實益擁有人	58,927,000	5.05	好倉
深圳景輝股權投資管理 合夥企業(有限合夥) (「深圳景輝股權」) ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉
共青城景林景嘉投資管理 合夥企業(有限合夥) (「景林景嘉」) ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉
共青城景成域投資管理 合夥企業(有限合夥) (「景成域投資」) ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉
唐華先生 ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉
景林資本管理有限公司 (「景林資本」) ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉

企業管治及其他資料(續)

股東名稱／姓名	身份／權益性質	股份數目	佔本公司的持股 概約百分比 ⁽⁸⁾ (%)	好倉／淡倉／ 可供借出 股份中的權益
西藏景寧企業管理有限責任公司(「西藏景寧」) ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉
西藏景嘉企業管理有限責任公司(「西藏景嘉」) ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉
上海景林股權投資管理有限責任公司(「上海景林股權」) ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉
上海景武投資中心(有限合夥)(「上海景武投資」) ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉
蔣錦志先生 ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉
深圳景林景盈股權投資基金合夥企業(有限合夥)(「深圳景林」) ⁽⁷⁾	在受控法團的權益	58,927,000	5.05	好倉

附註：

- Opera Rose Limited分別由Dawning Sky Limited及霍雲飛先生(通過Rainmed01 Limited)擁有99.9%及0.1%。Dawning Sky Limited的唯一股東為TCT (BVI) Limited，TCT (BVI) Limited由Core Trust全資擁有，Core Trust為Opera Rose Trust的受託人，而Opera Rose Trust為由霍先生作為委託人及受益人於2021年8月12日設立的全權信託。因此，根據證券及期貨條例，Opera Rose Limited、Dawning Sky Limited、TCT (BVI) Limited、Core Trust及霍先生各自被視為於Opera Rose Limited持有的股份中擁有權益。
- Vermilion Bird Limited分別由Glowing Fame Limited及霍雲龍博士(通過Hyljrcyn888 Limited)擁有99.9%及0.1%。Glowing Fame Limited的唯一股東為TCT (BVI) Limited，TCT (BVI) Limited由Core Trust全資擁有，Core Trust為Vermilion Bird Trust的受託人，而Vermilion Bird Trust為由霍雲龍博士作為委託人及受益人於2021年8月12日設立的全權信託。因此，根據證券及期貨條例，Vermilion Bird Limited、Glowing Fame Limited、TCT (BVI) Limited、Core Trust及霍雲龍博士各自被視為於Vermilion Bird Limited持有的股份中擁有權益。

企業管治及其他資料(續)

- (3) 同襄灝乾為在中國成立的有限合夥企業。新余同創精選投資管理有限公司為同襄灝乾的普通合夥人，並由同創偉業（一家在全國中小企業股份轉讓系統上市的公司(832793.NEEQ)）全資擁有。深圳同創錦繡資產管理有限公司為新余市同創國盛科創產業投資合夥企業(有限合夥)（「同創國盛」）的普通合夥人，亦由同創偉業全資擁有。截至2024年6月30日，同創偉業由深圳市同創偉業創業投資有限公司持有約35.01%，深圳市同創偉業創業投資有限公司繼而由黃荔女士持有約55%。

因此，根據證券及期貨條例，新余同創精選投資管理有限公司被視為於同襄灝乾持有的股份中擁有權益，而根據證券及期貨條例，同創偉業、深圳市同創偉業創業投資有限公司及黃荔女士各自被視為於同襄灝乾持有的100,142,000股股份及同創國盛持有的29,464,000股股份中擁有權益。

深圳福田同創偉業大健康產業投資基金合夥企業(有限合夥)為同襄灝乾的有限合夥人，擁有約96.3%的合夥權益。因此，其被視為於同襄灝乾持有的股份中擁有權益。

- (4) 平安集團(02318.HK及601318.SH)間接持有(i)深圳市平安置業投資有限公司(「平安置業」)（為平安投資的普通合夥人）；及(ii)平安資本(為嘉興平匯利海股權投資合夥企業(有限合夥)（前稱深圳市海匯全利投資諮詢合夥企業(有限合夥)）(「平匯利海」)的普通合夥人) 100%的權益。平安資本亦為平安投資的有限合夥人，擁有99.0%的合夥權益。平安資本由平安遠欣全資擁有，而平安遠欣為由平安金融科技全資擁有的附屬公司。平安置業亦為由平安金融科技(平安集團全資附屬公司)間接全資擁有。因此，根據證券及期貨條例，平安集團、平安金融科技、平安遠欣及平安資本各自被視為於平安投資持有的72,000,000股股份及平匯利海持有的48,000,000股股份中擁有權益。
- (5) 周彬先生為(i) Light Wisdom HK LIMITED(「Light Wisdom HK」)的唯一股東及(ii)北京輕舟互動投資管理合夥企業(普通合夥)（「輕舟」)的執行合夥人，而輕舟為上海興舟潤企業管理合夥企業(有限合夥)（「上海興舟潤」)及北京輕舟互聯投資中心(有限合夥)（「輕舟互聯」)的普通合夥人。因此，根據證券及期貨條例，周彬先生被視為於Light Wisdom HK持有的49,046,000股股份、於輕舟持有的5,614,000股股份、於上海興舟潤持有的7,264,530股股份及輕舟互聯持有的19,419,000股股份中擁有權益。
- (6) 於2024年6月30日，河北東拓由詹曦女士及劉力睿先生分別持有52%及48%權益。因此，詹曦女士及劉力睿先生各自被視為於河北東拓持有的股份中擁有權益。
- (7) 上海景邁潤為於中國成立的有限合夥企業。上海景邁潤的普通合夥人為深圳景輝股權，深圳景輝股權的普通合夥人為上海景林股權，上海景林股權由景林資本擁有90%權益。於2024年6月30日，景林資本由西藏景寧及上海景武投資持有50%及40%，上海景武投資的普通合夥人為西藏景寧。於2024年6月30日，西藏景寧由蔣錦志先生持有約84.5%。因此，深圳景輝股權、上海景林股權、景林資本、西藏景寧、上海景武投資及蔣錦志先生各自被視為於上海景邁潤持有的股份中擁有權益。

深圳景林為上海景邁潤的有限合夥人，持有約99.99%合夥權益。因此，深圳景林被視為於上海景邁潤持有的股份中擁有權益。深圳景林的普通合夥人為深圳景輝股權。

景林景嘉為於中國成立的有限合夥企業，為深圳景輝股權的有限合夥人，持有80%合夥權益。景林景嘉的普通合夥人為西藏景嘉，而西藏景嘉由景林資本全資擁有。景成域投資為景林景嘉的有限合夥人，持有約38%合夥權益。景成域投資為於中國成立的有限合夥企業，其合夥權益由唐華先生持有83.7%。因此，景林景嘉、西藏景嘉、景成域投資及唐華先生各自被視為於上海景邁潤持有的股份中擁有權益。

- (8) 持股百分比乃根據於2024年6月30日已發行股份之總數1,167,799,000股計算。

除上文所披露者外，於2024年6月30日，就董事所知，概無任何其他人士(董事及本公司最高行政人員除外)於本公司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3分部條文須向本公司披露之權益及淡倉；或本公司根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊所記錄之權益及淡倉。

購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃

於2021年12月10日，本公司採納首次公開發售前購股權計劃以吸引、挽留及激勵本集團僱員。於2021年12月10日，本集團已授出可認購合共707,628股股份(經資本化發行後調整為35,381,400股股份)(相當於本公司現時已發行股本的3.03%)的購股權，行使價為每股股份3.90港元(經資本化發行後調整)。該日後，概無根據首次公開發售前購股權計劃進一步授出購股權，且上市後，概不會再根據首次公開發售前購股權計劃授出任何購股權。由於首次公開發售前購股權計劃並不涉及本公司於上市後授出任何購股權以認購股份，因此毋須遵守上市規則第十七章的條文。

企業管治及其他資料(續)

根據首次公開發售前購股權計劃已授出而尚未行使的購股權詳情載列如下：

承授人姓名/類別	本集團職務	授出日期	歸屬期	截至2024年	期內授出	購股權所涉股份數目			截至2024年	行使價 (每股港元)	行使期
				1月1日 未行使購股權 所涉股份數目		期內行使	期內註銷	期內失效	6月30日 未行使購股權 所涉股份數目		
霍先生	董事會主席、 執行董事兼 首席執行官	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	2,996,400	-	-	-	-	2,996,400	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
呂永輝先生	執行董事兼聯席首 席執行官	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	1,350,000	-	-	-	-	1,350,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
張亮先生	執行董事、首席 財務官兼 聯席公司秘書	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	1,800,000	-	-	-	-	1,800,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
谷陽女士	執行董事兼副總裁	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	1,050,000	-	-	-	-	1,050,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
程妮娜女士 ^(附註2)	國際營銷經理	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	100,000	-	-	-	-	100,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
劉廣志先生	首席技術官	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	2,850,000	-	-	-	-	2,850,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
吳星雲先生	副總裁	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	1,320,000	-	-	-	-	1,320,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
周昌先生	副總裁	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	900,000	-	-	-	-	900,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
劉康健先生	副總裁兼 董事會秘書	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	1,450,000	-	-	-	-	1,450,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
段寧先生	銷售總監	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	900,000	-	-	-	-	900,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日
為我們僱員的其他 91名購股權持有人 (本公司董事、最高 行政人員、主要股東 或上述人士的聯繫 人除外) ^(附註3)	本集團內多個職位	2021年12月10日	請參閱下文 附註(1)	14,277,500	-	-	660,250	-	12,975,000	3.90港元	2021年12月10日至 2031年12月10日

附註：

- (1) 根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的30%將於上市後12個月屆滿當日歸屬。根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的30%將於上市後24個月屆滿當日歸屬。根據首次公開發售前購股權計劃授出的40%購股權將於上市後36個月屆滿當日歸屬。
- (2) 程妮娜女士為霍雲龍博士的妻妹。
- (3) 截至2024年6月30日止六個月，101名僱員中的12名離開本集團，而先前授予彼等的購股權已相應註銷。

報告期間內，除上文所披露者外，概無購股權獲授出、行使、註銷或失效。

授出日期購股權的公平值與所採納的會計準則及政策詳情載列於本中期報告的中期簡明綜合財務資料附註20。

於2024年6月30日，首次公開發售前購股權計劃項下的未行使購股權為30,718,900份。截至2024年6月30日止六個月，概無根據首次公開發售前購股權計劃授出其他購股權。

首次公開發售前購股權計劃主要條款的更多詳情載於招股章程。已授出購股權數目、購股權變動及授出條款載於本中期報告的中期簡明綜合財務資料附註20。

董事購買股份或債券之權利

除首次公開發售前購股權計劃外，於報告期間內任何時間，本公司或其任何附屬公司概無參與任何安排，使任何董事可透過收購本公司或任何其他法人團體的股份或債券而獲得利益。

於報告期間內，本公司未向任何董事或其各自的配偶或未滿18歲的未成年子女授予任何權利以通過收購本公司股份或債券而獲得利益，且彼等均未行使有關權利。

中期簡明綜合收益表

	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)
收益	6	26,868	50,374
銷售成本	7	(8,215)	(13,123)
毛利		18,653	37,251
研發開支	7	(18,469)	(22,617)
銷售開支	7	(29,607)	(38,403)
一般及行政開支	7	(23,356)	(37,321)
金融資產淨減值損失		(250)	(57)
其他收入	8	7,250	1,486
其他收益淨額	9	1,113	4,313
經營虧損		(44,666)	(55,348)
財務收入		2,677	7,540
財務成本		(453)	(706)
財務收入淨額		2,224	6,834
除所得稅前虧損		(42,442)	(48,514)
所得稅 (開支) / 抵免	10	(286)	499
期內虧損		(42,728)	(48,015)
以下人士應佔虧損：			
本公司股東		(41,646)	(47,479)
非控股權益		(1,082)	(536)
		(42,728)	(48,015)
本公司股東應佔期內每股虧損			
— 每股基本及攤薄虧損 (人民幣元)	11	(0.04)	(0.04)

中期簡明綜合全面收益表

	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)
期內虧損	(42,728)	(48,015)
其他全面收入：		
不會重新分類至損益的項目		
本公司換算產生的匯兌差額	2,910	12,371
可重新分類至損益的項目		
本公司附屬公司換算產生的匯兌差額	(1,303)	(3,926)
期內其他全面收入，扣除稅項	1,607	8,445
期內全面虧損總額	(41,121)	(39,570)
以下各項應佔全面虧損總額：		
本公司股東	(40,039)	(39,034)
非控股權益	(1,082)	(536)
	(41,121)	(39,570)

中期簡明綜合資產負債表

	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	12	175,802	109,117
無形資產	13	48,504	41,551
使用權資產	14	14,411	8,534
商譽		12,591	12,591
遞延所得稅資產		24,626	24,630
其他應收款項	15	566	2,453
預付款項	16	20	5,217
		276,520	204,093
流動資產			
存貨		10,510	9,786
貿易及其他應收款項	15	17,698	10,350
預付款項	16	8,336	13,797
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的金融資產	17	137,567	135,647
三個月以上到期的銀行存款	18	32,226	65,550
現金及現金等價物	18	117,937	134,085
		324,274	369,215
資產總值		600,794	573,308
權益			
股本及股份溢價	19	2,786,929	2,786,929
累計虧損		(2,377,033)	(2,335,387)
其他儲備		66,480	63,507
本公司股東應佔權益		476,376	515,049
非控股權益		3,881	4,963
權益總額		480,257	520,012

中期簡明綜合資產負債表(續)

	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			
借款	22	7,785	11,678
租賃負債	23	3,960	367
遞延所得稅負債		249	269
		11,994	12,314
流動負債			
借款	22	17,686	3,893
貿易及其他應付款項	24	80,470	29,029
合約負債	6	4,309	3,984
當期所得稅負債		299	13
租賃負債	23	5,779	4,063
		108,543	40,982
負債總額		120,537	53,296
權益及負債總額		600,794	573,308
流動資產淨值		215,731	328,233

以上中期簡明綜合資產負債表應與隨附附註一併閱讀。

霍雲飛
董事

霍雲龍博士
董事

中期簡明綜合權益變動表

附註	本公司股東應佔					非控股權益	總計
	股本及溢價	累計虧損	其他儲備	小計			
	人民幣千元 (附註19)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於2024年1月1日的結餘 (經審核)	2,786,929	(2,335,387)	63,507	515,049	4,963	520,012	
期內虧損	-	(41,646)	-	(41,646)	(1,082)	(42,728)	
其他全面收入	-	-	1,607	1,607	-	1,607	
全面虧損總額	-	(41,646)	1,607	(40,039)	(1,082)	(41,121)	
與股東及投資者交易							
以股份為基礎的薪酬開支 20	-	-	1,366	1,366	-	1,366	
與股東及投資者交易總額	-	-	1,366	1,366	-	1,366	
於2024年6月30日的結餘 (未經審核)	2,786,929	(2,377,033)	66,480	476,376	3,881	480,257	

附註	本公司股東應佔					非控股權益	總計
	股本及溢價	累計虧損	其他儲備	小計			
	人民幣千元 (附註19)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於2023年1月1日的結餘	2,786,929	(2,219,557)	51,264	618,636	-	618,636	
期內虧損	-	(47,479)	-	(47,479)	(536)	(48,015)	
其他全面收入	-	-	8,445	8,445	-	8,445	
全面虧損總額	-	(47,479)	8,445	(39,034)	(536)	(39,570)	
與股東及投資者交易							
業務合併	-	-	-	-	6,199	6,199	
以股份為基礎的薪酬開支 20	-	-	5,388	5,388	-	5,388	
與股東及投資者交易總額	-	-	5,388	5,388	6,199	11,587	
於2023年6月30日的結餘 (未經審核)	2,786,929	(2,267,036)	65,097	584,990	5,663	590,653	

以上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

	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)
經營活動現金流量			
經營所用現金		(42,618)	(61,101)
已收利息		1,442	863
已付所得稅		(16)	2
經營活動所用現金淨額		(41,192)	(60,236)
投資活動現金流量			
購買短期銀行存款		(35,151)	(187,871)
購買無形資產		(9,445)	(11,609)
購買物業、廠房及設備		(6,710)	(50,120)
出售短期銀行存款所得款項		70,311	339,879
短期投資已收利息		1,079	4,827
購入按公平值計入損益的金融資產		-	(130,221)
收購一間附屬公司		-	(13,887)
一名關聯方貸款		-	(4,000)
出售按公平值計入損益的金融資產所得款項		-	131,412
第三方還款		-	4,000
一名關聯方還款		-	2,000
投資活動所得現金淨額		20,084	84,410
融資活動現金流量			
銀行借款所得款項		9,900	30,570
租賃負債付款		(3,535)	(8,490)
已付利息		(365)	(465)
清償銀行借款		-	(18,250)
融資活動所得現金淨額		6,000	3,365
現金及現金等價物(減少)／增加淨額		(15,108)	27,539
期初現金及現金等價物		134,085	91,118
現金及現金等價物匯兌差額		(1,040)	4,290
期末現金及現金等價物	18	117,937	122,947

以上中期簡明綜合現金流量表應與隨附附註一併閱讀。

中期簡明綜合財務資料附註

1 一般資料

本公司於2021年4月9日在開曼群島根據開曼群島法律第22章公司法註冊成立為有限公司。其註冊辦事處地址為Campbells Corporate Services Limited, Floor 4, Willow House, Cricket Square, Grand Cayman KY1-9010, Cayman Islands。

本公司為一家投資控股公司。本公司及其附屬公司主要在中國、歐洲及其他地區從事caFFR系統、caIMR系統及IVD產品相關醫療器械的研發、製造及商業化。

本公司股份已於2022年7月8日在聯交所主板上市。

除另有說明者，該等未經審核中期簡明綜合財務資料以人民幣呈列，並已於2024年8月30日獲准刊發。

2 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（「中期財務資料」）已根據香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港會計準則（「香港會計準則」）第34號「中期財務報告」編製。未經審核中期簡明綜合財務資料應與本公司截至2023年12月31日止年度根據由香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）編製的年度經審核財務報表（載於本公司日期為2024年3月28日的2023年年報）一併閱覽。

3 會計政策

中期簡明綜合財務資料乃根據歷史成本慣例編製，並經按公平值計入損益的金融資產及金融負債（均按公平值列賬）的重新估值修訂。編製中期簡明綜合財務資料所採納的會計政策與本公司截至2023年12月31日止年度根據由香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則（載於2023年財務報表）編製的綜合財務報表所呈列者一致，惟下文所述者除外：

3 會計政策(續)

應用香港財務報告準則之修訂

於本中期期間，本集團已首次應用以下由香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則之修訂本，其於本集團自2024年1月1日開始的財政年度起生效：

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及香港詮釋第5號(2020年)財務報表之呈列—借款人對包含按要求償還條款的定期貸款進行分類的相關修訂
香港會計準則第1號(修訂本)	附帶契諾的非流動負債
香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號(修訂本)	供應商融資安排

於本中期期間應用新訂香港財務報告準則及其修訂本對本集團於本期間及過往期間的財務表現及狀況及／或該等中期簡明綜合財務資料所載的披露並無重大影響。

4 關鍵會計估計及判斷

於編製中期財務資料時，管理層須作出判斷、估計及假設，有關判斷、估計及假設會影響會計政策的應用以及資產及負債、收入及開支的呈報金額。實際結果可能有別於該等估計。

於編製中期財務資料時，管理層在應用本集團會計政策及估計不確定性主要來源時作出的重大判斷與2023年財務報表所載綜合財務報表所作的判斷相同。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

5 金融風險管理

5.1 金融風險因素

本集團的活動面臨各種金融風險：市場風險(包括外匯風險以及現金流量及公平值利率風險)、信貸風險以及流動資金風險。

中期財務資料並不包括年度財務報表所要求的所有金融風險管理資料及披露，且應與2023年財務報表所載本集團綜合財務報表一併閱讀。

自2023年12月31日以來，風險管理政策並無任何變動。

(a) 流動資金風險

本集團致力維持充裕的現金及現金等價物。鑒於相關業務的動態性質，本集團的政策是定期監察本集團的流動資金風險，並維持充裕的現金及現金等價物以滿足本集團的流動資金需求。

下表分析本集團將基於各資產負債表日至合約到期日的剩餘期限按相關到期組別結付的非衍生金融負債。下表披露的金額乃合約未貼現現金流量。

	按要求或 於1年內 人民幣千元	1至2年 人民幣千元	2至5年 人民幣千元	未貼現現金 流量總計 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
於2024年6月30日(未經審核)					
貿易及其他應付款項(不包括其他 應付稅項)	75,888	-	-	75,888	75,888
借款(包括應付利息)	18,559	8,081	-	26,640	25,471
租賃負債(包括應付利息)	6,129	4,077	-	10,206	9,739
	100,576	12,158	-	112,734	111,098
於2023年12月31日(經審核)					
貿易及其他應付款項(不包括其他 應付稅項)	24,777	-	-	24,777	24,777
借款(包括應付利息)	4,484	8,229	3,966	16,679	15,571
租賃負債(包括應付利息)	4,158	377	-	4,535	4,430
	33,419	8,606	3,966	45,991	44,778

5 金融風險管理(續)

5.2 公平值估計

本集團未按公平值計量的金融工具(包括現金及現金等價物、其他應收款項(不包括預付款項)、貿易及其他應付款項)的賬面值與其公平值相若。

本集團對按公平值在中期簡明綜合資產負債表中計量的金融工具應用香港財務報告準則第13號,該準則規定按下述公平值計量層級分級披露公平值計量:

第1級: 在活躍市場上買賣的金融工具(如公開買賣衍生工具及交易與可供出售證券)的公平值乃按於報告期末的市場報價釐定。本集團所持有金融資產採用的市場報價為當時的買盤價。

第2級: 未在活躍市場上買賣的金融工具(例如場外衍生工具)的公平值採用估值技術釐定。該等估值技術盡量採用可觀察市場數據,並盡可能不依賴實體特定估計。倘計算工具公平值所需的所有重大輸入數據均可觀察,則該工具計入第2級。

第3級: 倘一項或多項重大輸入數據並非以可觀察市場數據為基礎,則該工具計入第3級。

金融工具估值時採用的特定估值方法包括:

- 類似工具的市場報價或交易商報價;
- 貼現現金流量模型及不可觀察輸入數據主要包括對預期未來現金流量及貼現率的假設;及
- 可觀察及不可觀察輸入數據的組合,包括無風險利率、預期波幅、缺乏市場流通性折讓率及市場倍數等。

於截至2024年6月30日止六個月,第1、2及3級之間概無轉撥(截至2023年6月30日止六個月:無)。本集團並無第1級及第2級的金融工具。

截至2024年6月30日止六個月的第3級工具變動於附註18呈列。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

5 金融風險管理(續)

5.2 公平值估計(續)

第3級金融工具

下表列示本集團於2024年6月30日及2023年12月31日按公平值計量的資產及負債：

	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)
資產		
—按公平值計入損益的金融資產(附註17)	137,567	135,647

截至2024年6月30日止六個月，本集團按公平值計入損益的金融資產指以美元(「美元」)計值的理財產品。由於該等工具並非於活躍市場買賣，故其公平值乃根據本集團投資的預期回報率釐定，但不保證。

6 分部及收益資料

(a) 分部及主要活動說明

本集團從事與caFFR系統、caIMR系統及IVD產品相關的醫療器械的研發、製造及商業化。就管理而言，本集團並無按產品劃分業務單位，且僅擁有一個可呈報經營分部。管理層監察本集團經營分部的整體經營業績，以就資源分配及績效評估作出決定。

(b) 各類別的收益金額如下：

	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)
收益確認時間		
在某個時間點：		
—產品銷售	26,560	49,935
在一段期間內：		
—安裝及培訓服務	308	439
	26,868	50,374

6 分部及收益資料(續)

(c) 下表列示與上述收益相關的合約負債的分析：

	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：		
— 貨品銷售的代價	2,242	1,783
— 安裝及培訓服務的代價	2,067	2,201
	4,309	3,984

本集團合約負債主要來自客戶預付款項，而相關產品或服務尚未交付或提供。

(d) 就合約負債確認的收益

下表列示本報告期間就結轉合約負債確認的收益金額：

	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)
期初計入合約負債結餘的已確認收益：		
— 貨品銷售	466	719
— 安裝及培訓服務	232	335
	698	1,054

中期簡明綜合財務資料附註(續)

6 分部及收益資料(續)

(e) 地區資料

按地理位置(按交付目的地釐定)劃分的客戶收益如下:

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 收益 (未經審核)	2023年 人民幣千元 收益 (未經審核)
中國	26,497	50,366
其他	371	8
	26,868	50,374

於2024年6月30日及2023年12月31日,本集團所有非流動資產均位於中國。

(f) 主要客戶資料

截至2024年及2023年6月30日止六個月,對本集團總收益作出10%以上貢獻的主要客戶載列如下:

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核)	2023年 (未經審核)
客戶A	32.81%	*
客戶B	12.53%	20.04%
客戶C	*	14.92%
客戶D	*	11.48%
總計	45.34%	46.44%

* 該客戶於相關期間對總收益的貢獻低於10%。

7 按性質呈列的開支

計入銷售成本、研發開支、銷售開支以及一般及行政開支的開支分析如下：

	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)
僱員福利開支	45,550	65,347
專業服務	2,391	2,710
折舊及攤銷開支	11,481	9,371
原材料成本	7,526	10,944
產成品及在製品的存貨變動	(261)	(619)
差旅開支	3,347	4,288
推廣及酬酢開支	4,422	9,082
短期租賃開支	341	483
臨床試驗及測試開支	1,892	3,702
能源費	569	488
核數師酬金	387	916
附加稅	467	514
其他開支	1,535	4,238
	79,647	111,464

8 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)
與成本有關的政府補助	7,250	1,486

與成本有關的政府補助乃按配合擬補償開支所需期間在損益中確認。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

9 其他收益淨額

	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)
外匯收益淨額	248	2,959
出售物業、廠房及設備的虧損	(20)	(4)
按公平值計入損益的金融資產公平值變動	952	1,677
其他	(67)	(319)
	1,113	4,313

10 所得稅(開支)／抵免

	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)
當期所得稅		
當期所得稅支出	(302)	—
遞延所得稅	16	499
所得稅(開支)／抵免	(286)	499

本集團的主要適用稅項及稅率載列如下：

(a) 開曼群島及英屬維爾京群島

本公司於開曼群島註冊成立為一家獲豁免公司，毋須於開曼群島繳納稅項。本集團於英屬維爾京群島註冊成立的附屬公司亦為一家獲豁免公司，毋須於英屬維爾京群島繳納稅項。

(b) 香港

在香港註冊成立的附屬公司須按16.5%的稅率繳納香港利得稅。由於本集團截至2024年及2023年6月30日止六個月在香港並無產生估計應課稅溢利，故未計提香港利得稅撥備。

10 所得稅(開支)／抵免(續)

(c) 中國內地

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例,各類企業的企業所得稅統一為25%,自2008年1月1日起生效。

本集團在中國的主要營運附屬公司蘇州潤邁德於2021年11月30日獲高新技術企業認證,自2021年1月1日起為期三年。蘇州潤邁德就截至2024年6月30日止六個月的估計應課稅溢利享受15%的所得稅優惠稅率。

由於本集團的中國實體於期間並無估計應課稅溢利,故並未就中國內地所得稅計提撥備。

根據中國國家稅務總局頒佈自2018年起生效的相關法律法規,從事研發活動的企業在釐定當年應課稅溢利時可申報將所產生的合資格研發開支的175%列作可扣稅開支(「加計扣除」)。根據中國國家稅務總局於2021年3月頒佈的新稅收優惠政策,自2021年起,製造企業符合條件的研發開支的附加扣除額由175%提高至200%。本集團於釐定其於期內的應課稅溢利時,已考慮為本集團實體申領加計扣除。

11 每股虧損

(a) 每股基本虧損

每股基本虧損乃按本公司股東應佔本集團虧損除以期內已發行在外普通股加權平均數計算得出。

計算截至2024年及2023年6月30日止六個月已發行在外普通股加權平均數時,於公開發售前透過資本化發行向現有股東發行的股份已經追溯調整,猶如該等股份自2022年1月1日起已發行。每股基本虧損乃按本公司股東應佔虧損除以已發行在外的普通股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)
本公司股東應佔虧損(人民幣千元)	(41,646)	(47,479)
已發行普通股加權平均數(千股)	1,167,799	1,167,799
每股基本虧損(人民幣元/股)	(0.04)	(0.04)

中期簡明綜合財務資料附註(續)

11 每股虧損(續)

(b) 每股攤薄虧損

本集團擁有與首次公開發售(「首次公開發售」)前購股權計劃(附註20)有關的潛在攤薄股份。截至2024年及2023年6月30日止六個月,若計及潛在普通股會導致反攤薄,則在計算每股攤薄虧損時不考慮潛在普通股。因此,截至2024年及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。

12 物業、廠房及設備

	設備及器械 人民幣千元	辦公設備 及家具 人民幣千元	汽車 人民幣千元	租賃裝修 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2023年12月31日(經審核)						
成本	4,057	16,269	130	38,335	81,556	140,347
累計折舊	(2,559)	(4,118)	(76)	(24,477)	-	(31,230)
賬面淨值	1,498	12,151	54	13,858	81,556	109,117
截至2024年6月30日止六個月 (未經審核)						
期初賬面淨值	1,498	12,151	54	13,858	81,556	109,117
添置	2	528	-	-	72,373	72,903
出售	(1)	(19)	-	-	-	(20)
轉讓	-	-	-	114	(114)	-
折舊開支	(496)	(1,509)	(12)	(4,181)	-	(6,198)
期末賬面淨值	1,003	11,151	42	9,791	153,815	175,802
於2024年6月30日(未經審核)						
成本	4,052	16,762	130	38,449	153,815	213,208
累計折舊	(3,049)	(5,611)	(88)	(28,658)	-	(37,406)
賬面淨值	1,003	11,151	42	9,791	153,815	175,802

13 無形資產

	軟件 人民幣千元	資本化 開發成本 人民幣千元	客戶關係 人民幣千元	技術 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2023年12月31日(經審核)					
成本	1,804	38,430	3,000	2,900	46,134
累計攤銷	(799)	(3,248)	(225)	(311)	(4,583)
賬面淨值	1,005	35,182	2,775	2,589	41,551
截至2024年6月30日止六個月(未經審核)					
期初賬面淨值	1,005	35,182	2,775	2,589	41,551
添置	-	9,847	-	-	9,847
攤銷開支	(304)	(2,233)	(150)	(207)	(2,894)
期末賬面淨值	701	42,796	2,625	2,382	48,504
於2024年6月30日(未經審核)					
成本	1,804	48,277	3,000	2,900	55,981
累計攤銷	(1,103)	(5,481)	(375)	(518)	(7,477)
賬面淨值	701	42,796	2,625	2,382	48,504

截至2024年6月30日止六個月，開發成本約人民幣9,847,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣12,238,000元)已資本化，研發開支約人民幣18,469,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣22,617,000元)於產生時支銷。

由於並無事件或情況變動表明無形資產可能發生減值，故截至2024年6月30日止六個月並無進行減值測試。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

14 使用權資產

於簡明綜合資產負債表確認的金額：

	總計 人民幣千元
於2023年12月31日(經審核)	
成本	23,966
累計折舊	(15,432)
賬面淨值	8,534
截至2024年6月30日止六個月(未經審核)	
期初賬面淨值	8,534
添置	8,755
折舊開支	(2,878)
期末賬面淨值	14,411
於2024年6月30日(未經審核)	
成本	32,568
累計折舊	(18,157)
賬面淨值	14,411

15 貿易及其他應收款項

	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)
貿易應收款項(a)	7,831	3,691
其他應收款項(b)	10,433	9,112
減：非即期部分	(566)	(2,453)
貿易及其他應收款項淨額	17,698	10,350

15 貿易及其他應收款項(續)

(a) 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)
貿易應收款項	8,181	4,093
減：減值撥備	(350)	(402)
貿易應收款項淨額	7,831	3,691

於2024年6月30日，來自與客戶合約的貿易應收款項總額為人民幣8,181,000元(2023年12月31日：人民幣4,093,000元)。

於期內，貿易應收款項信貸期一般為自發票日期起計介乎60日至180日。貿易應收款項按發票日期之賬齡分析如下：

	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)
30日內	3,926	1,888
30日至90日	2,432	377
91日至180日	312	384
181日至365日	1,368	1,444
1年至2年	143	—
	8,181	4,093

中期簡明綜合財務資料附註(續)

15 貿易及其他應收款項(續)

(b) 其他應收款項

	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)
僱員貸款	517	-
按金	1,732	3,251
可收回增值稅	6,422	4,838
其他	1,798	1,055
	10,469	9,144
減：其他應收款項減值撥備	(36)	(32)
其他應收款項淨額	10,433	9,112
減：非即期部分	(566)	(2,453)
	9,867	6,659

於報告日期的最高信貸風險為上述各類別應收款項的賬面值。

本集團的其他應收款項的賬面值與其公平值相若。

16 預付款項

	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)
預付款項		
服務採購預付款項	6,290	11,120
設備採購預付款項	–	5,217
原材料採購預付款項	1,815	1,394
其他	251	1,283
	8,356	19,014
減：非即期部分	(20)	(5,217)
即期部分	8,336	13,797

17 按公平值計入損益的金融資產

	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)
期／年初	135,647	132,645
添置	–	130,005
出售	–	(129,985)
公平值變動	952	1,059
匯兌差額	968	1,923
期／年末	137,567	135,647

中期簡明綜合財務資料附註(續)

18 現金及銀行結餘

	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)
銀行現金		
— 人民幣	48,996	68,959
— 美元	64,339	62,732
— 歐元	23	73
— 港元	4,579	2,321
銀行現金	117,937	134,085
三個月以上到期的銀行存款		
— 美元	32,226	65,550
	150,163	199,635
分析如下：		
現金及現金等價物	117,937	134,085
三個月至一年到期的銀行存款	32,226	65,550
	150,163	199,635

19 股本及溢價

於2021年4月9日，本公司於開曼群島註冊成立為有限公司，法定股本為3,800,000,000股每股面值0.0001港元（「港元」）的股份。

	普通股數目	股本		股份溢價	總計
		千港元	人民幣千元	人民幣千元	
於2024年6月30日及 2023年12月31日	1,167,799,000	116	100	2,786,829	2,786,929

20 以股份為基礎的薪酬

(a) 首次公開發售前購股權計劃

於2021年12月10日，董事會採用首次公開發售前購股權計劃（「首次公開發售前購股權計劃」）以吸引、挽留及激勵本集團僱員。根據首次公開發售前購股權計劃，本公司已向本集團僱員授出707,628份本公司普通股購股權，行使價為每股股份194.97港元（相當於25.00美元）。

根據首次公開發售前購股權計劃，購股權將根據服務條件予以歸屬。服務條件旨在於特定期間自僱員獲得服務。已授出購股權的歸屬期為上市後三年，歸屬時間表分別為上市起十二個月後30%、上市起24個月後30%及上市起36個月後40%。

截至2024年6月30日止六個月確認的首次公開發售前購股權計劃的以股份為基礎的薪酬開支約為人民幣1,366,000元（截至2023年6月30日止六個月：人民幣5,388,000元）。

本公司就首次公開發售前購股權計劃的購股權估值由獨立合資格專業估值師進行，並採用二項式購股權定價模式釐定本集團的估值，並以股權分配模型釐定購股權的公平值。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

20 以股份為基礎的薪酬(續)

(a) 首次公開發售前購股權計劃(續)

於授出日期的模型的重大輸入數據概述如下：

已授出購股權下的股份數目	707,628
授出日期	2021年12月10日
於購股權授出日期的普通股公平值(美元)	18.39
無風險利率	1.48%
波幅	44.38%
預期股息收益率	0.00%

未行使購股權數目及其相關加權平均行使價的變動如下：

	截至2024年6月30日 止六個月		截至2023年12月31日 止年度	
	平均行使價	購股權下的 股份數目	平均行使價	購股權下的 股份數目
於期／年初	3.90港元	28,993,900	3.90港元	34,026,400
已沒收	3.90港元	(1,302,500)	3.90港元	(5,032,500)
於期／年末	3.90港元	27,691,400	3.90港元	28,993,900

上表所涵蓋的期間內並無購股權到期或行使。

21 股息

截至2024年及2023年6月30日止六個月各期，本公司或本集團現時旗下公司概無派付或宣派股息。

22 借款

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
銀行借款	25,471	15,571

(a) 於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團借款應償還情況如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元	於2023年 12月31日 人民幣千元
1年內	17,686	3,893
2至5年	7,785	11,678
	25,471	15,571

(b) 於2024年6月30日的加權平均實際利率為3.33%。

(c) 於2024年6月30日，本集團有未動用的銀行融資人民幣480,100,000元（2023年12月31日：人民幣490,000,000元）。

23 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	5,779	4,063
— 非流動	3,960	367
租賃負債總額	9,739	4,430

中期簡明綜合財務資料附註(續)

24 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	1,552	3,447
應付員工薪金及福利	8,074	15,207
其他應付稅項	4,583	4,252
應付在建工程款項	61,214	-
應付服務供應商款項	304	1,117
其他應計開支	4,743	5,006
	80,470	29,029

貿易應付款項基於發票日期的賬齡分析如下：

	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	1,552	3,447

25 承擔

於各資產負債表日期已訂約但尚未產生的資本支出如下：

	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)
物業、廠房及設備	283,668	356,041

26 關聯方交易

若一方有能力直接或間接控制另一方或對另一方的財務及經營決策施加重大影響，則視為關聯方。若各方受共同控制，亦被視為關聯方。本集團的主要管理人員及彼等的近親家族成員亦被視為關聯方。

(a) 名稱／姓名及與關聯方的關係

以下人士為於2024年6月30日及2023年12月31日有重大結餘的本集團關聯方：

關聯方名稱／姓名	關係性質
周昌先生	主要管理人員

(b) 與關聯方的交易

(i) 向一名關聯方貸款

	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 12月31日止年度 人民幣千元 (經審核)
周昌先生	-	4,000

(ii) 一名關聯方償還款項

	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 12月31日止年度 人民幣千元 (經審核)
周昌先生	-	2,000

中期簡明綜合財務資料附註(續)

26 關聯方交易(續)

(c) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括本集團主席、執行董事及高級管理層。

於截至2024年及2023年6月30日止六個月的已付或應付主要管理人員的薪酬如下所示。

	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)
薪金、工資及花紅	5,001	4,873
退休金計劃供款	211	218
住房公積金、醫療保險及其他社會保險	323	212
以股份為基礎的薪酬開支	1,487	5,671
	7,022	10,974

27 期後事項

本集團並無任何須予披露的重大期後事項。

於本中期報告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義：

「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	董事會
「英屬維爾京群島」	指	英屬維爾京群島
「CAD」	指	冠狀動脈疾病，為心臟供血的主要血管變窄令血流量減少的一種疾病，可導致胸痛及呼吸短促
「caFFR」	指	基於冠狀動脈造影的血流儲備分數，為一種新的微創性指標，以確定穩定型或不穩定型心絞痛患者的FFR
「CAG」	指	冠狀動脈造影，為使用造影劑及X射線影像來檢測冠狀動脈疾病的經皮手術
「caIMR」	指	基於冠狀動脈造影的微血管阻力指數，建議用於冠狀循環的微血管疾病的生理評估
「CE認證」	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，就本報告而言及僅供地理參考而言，不包括香港、澳門及台灣
「本公司」或「我們」	指	潤邁德醫療有限公司，一家於2021年4月9日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司
「確認性臨床試驗」	指	醫療器械產品的對照臨床試驗，旨在證明產品在人類患者中使用（結合治療程序的執行）具有統計學意義的臨床功效及安全性，以用於產品的監管批准
「核心產品」	指	具有上市規則第十八A章賦予該詞的涵義，就本報告而言，分別指caFFR系統及caIMR系統

釋義 (續)

「CRO」	指	合約研究機構，以按合約外包研究服務的形式向製藥、生物技術和醫療器械行業提供支持的公司
「董事」	指	本公司董事
「FFR」	指	血流儲備分數，冠狀動脈導管介入使用的一種技術，測量最大充血狀態下冠狀動脈狹窄引起的壓力差，以確定血管狹窄阻礙向心肌輸送氧氣的可能性及診斷心肌缺血
「全球發售」	指	具有招股章程所賦予該詞的涵義
「GMP」	指	良好生產規範，確保醫療產品嚴格按照適合其預期用途和產品規格要求的質量標準進行生產和控制的質量保證標準
「本集團」或「我們」	指	本公司及其不時的附屬公司，或(如文義所指)本公司成為其現有附屬公司的控股公司前期間的該等附屬公司，猶如該等附屬公司在相關時間已為本公司的附屬公司
「HFpEF」	指	射血分數保留型心力衰竭，當左下腔(左心室)在舒張(充盈)階段未能正常充血且泵出提供身體所需的血液量少於正常水平時發生的情況
「香港財務報告準則」	指	香港會計師公會不時頒佈之香港財務報告準則
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區
「IMR」	指	微循環阻力指數，目標冠狀動脈區域內最小微循環阻力的定量評估
「IVD」	指	體外診斷
「KOL」	指	關鍵意見領袖，指能夠影響同行醫療實踐的著名醫師

「上市」	指	股份於聯交所主板上市
「上市日期」	指	股份上市及首次於聯交所買賣之日，為2022年7月8日（星期五）
「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）
「主板」	指	聯交所營運的證券交易所（不包括期權市場），獨立於聯交所GEM及與其並行運作
「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
「國家藥監局」	指	中華人民共和國國家藥品監督管理局，為國家食品藥品監督管理總局的繼任機構
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「NSTEMI」	指	非ST段抬高型心肌梗死，心電圖上並無出現ST段抬高的心臟病發
「超額配股權」	指	具有招股章程所賦予該詞的涵義
「PCI」	指	經皮冠狀動脈介入治療，一種不涉及開胸手術，打開狹窄或阻塞的冠狀動脈並恢復流向心肌組織的動脈血流的經皮手術
「PCT」	指	《專利合作條約》
「優先股」	指	具有招股章程所賦予該詞的涵義
「首次公開發售前購股權計劃」	指	本公司於2021年12月10日採納的購股權計劃
「招股章程」	指	本公司日期為2022年6月27日與全球發售有關的招股章程
「研發」	指	研究及開發

釋義 (續)

「薪酬委員會」	指	董事會薪酬委員會
「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
「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0.0001港元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「SMO」	指	臨床現場管理機構，一類為醫療器械公司提供臨床試驗相關服務的機構
「平方米」	指	平方米，一種面積單位
「STEMI」	指	ST段抬高型心肌梗死，由於一條或多條冠狀動脈閉塞而發生，引致透壁性心肌缺血
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「主要股東」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「蘇州潤邁德」	指	蘇州潤邁德醫療科技有限公司，一家於2016年12月5日根據中國法律註冊成立的有限公司，為本公司的全資附屬公司
「美元」	指	美元，美國法定貨幣
「美國」	指	美利堅合眾國，包括其領土、屬地及受其司法管轄的所有地區
「%」	指	百分比

The logo for Rain Med is centered on a blue background with a network of white dots and lines. The word "Rain" is in black with a red underline on the 'i', and "Med" is in black with a blue underline on the 'e'.

Rain Med