



**Airdoc 鷹瞳**

Beijing Airdoc Technology Co., Ltd.

北京鷹瞳科技發展股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：2251

# 2022 中期報告

# 目錄

2	公司資料
4	財務概要
5	管理層討論與分析
18	其他資料
27	審閱報告
28	綜合損益報表
29	綜合損益及其他綜合收益報表
30	綜合財務狀況表
32	綜合權益變動表
34	簡明綜合現金流量表
35	未經審核中期財務報告附註
44	釋義及技術性詞彙表

## 董事會

### 執行董事

張大磊先生(主席兼首席執行官)  
高斐先生  
陳羽中博士  
陳海龍先生

### 非執行董事

蔣波先生(於2022年5月19日卸任)  
陳欣先生(於2022年5月19日生效)  
王謐女士

### 獨立非執行董事

吳港平先生  
武陽豐先生  
黃彥林先生

### 監事

魏宇博先生  
白惠惠女士  
周雯娟女士(於2022年3月17日卸任)  
羅婷博士(於2022年5月19日生效)

### 審核委員會

吳港平先生(主席)  
黃彥林先生  
武陽豐先生

### 薪酬與考核委員會

黃彥林先生(主席)  
高斐先生  
吳港平先生

### 提名委員會

張大磊先生(主席)  
黃彥林先生  
武陽豐先生

### 戰略委員會

張大磊先生(主席)  
吳港平先生  
武陽豐先生

### 授權代表

張大磊先生  
蘇麗珊女士

### 聯席公司秘書

楊文婷女士  
蘇麗珊女士(特許公司治理公會會士、香港公司治理公會會士)

### 中國的總部、註冊辦事處和主要營業地點

中國  
北京市  
海淀區  
西三環北路甲2號院2號樓  
4層21室

### 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

### H股證券登記處

卓佳證券登記有限公司  
香港  
夏慤道16號  
遠東金融中心17樓



## 公司資料(續)

---

### 香港法律顧問

凱易律師事務所  
香港  
皇后大道中15號  
置地廣場  
告羅士打大廈26樓

### 股份代號

2251

### 公司網站

[www.airdoc.com](http://www.airdoc.com)

### 中國法律顧問

中倫律師事務所  
中國  
北京市  
朝陽區  
金和東路20號院  
正大中心南塔22-31層

### 審計師

畢馬威會計師事務所  
於《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

### 合規顧問

新百利融資有限公司  
香港  
皇后大道中29號  
華人行20樓

## 財務概要

本集團於報告期間的業績以及資產及負債概要，連同對應上期的比較數字載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 人民幣千元	2021年 (經審核) 人民幣千元
收入	37,407	49,477
銷售成本	(15,336)	(17,774)
毛利	22,071	31,703
經營虧損	(99,492)	(37,052)
除稅前虧損	(99,684)	(37,154)
期內虧損	(99,684)	(37,490)
每股虧損		
基本及攤薄(人民幣元)	(0.98)	(0.50)
	截至2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	截至2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
財務狀況		
非流動資產	51,158	48,566
流動資產	1,743,070	1,845,611
非流動負債	3,648	3,420
流動負債	50,786	70,771
資產淨額	1,739,794	1,819,986
本公司權益股東應佔權益總額	1,739,794	1,819,986

# 管理層討論與分析

## 業務概覽

我們是一家人工智能醫療器械公司，擁有先進的人工智能視網膜影像識別深度學習算法平台。我們成立於2015年，是中國首批通過人工智能視網膜影像識別技術提供早期檢測、診斷及健康風險評估解決方案的公司之一。通過軟硬件一體化的解決方案，我們向各類大健康服務場景提供人工智能SaMD、健康風險評估解決方案和硬件設備，從而使我們產品的商業化不僅覆蓋醫院臨床科室，同時可以向其他類型的醫療機構、各類大健康場景及眼健康管理場景進行銷售。為了將我們的人工智能軟硬件一體化解決方案有效滲透至該等大健康服務場景中，我們制定了多渠道的銷售及營銷策略，建立起三個緊密相連的業務單元：鷹瞳醫療、鷹瞳健康及鷹瞳眼健康。與傳統的慢病早期檢測及診斷方式不同，我們的解決方案通過視網膜影像識別、多模態數據分析以及人工智能深度學習算法，實現了對慢病無創、準確、快速、有效且可擴展的檢測及診斷。我們的人工智能SaMD產品Airdoc-AIFUNDUS (1.0)於2020年8月獲批用於輔助診斷糖尿病視網膜病變，為同類產品中首個獲得國家藥監局第三類醫療器械證書的醫療器械軟件。2022年上半年，我們通過SaMD和健康風險評估解決方案共計完成超過1.6百萬例檢測。

## 我們的產品組合

為解決慢病早期檢測及診斷的巨大醫療需求缺口，我們開發了基於人工智能視網膜影像識別技術的早期檢測、診斷及健康風險評估解決方案，有潛力覆蓋廣泛的疾病及病灶。我們的產品組合包括用於檢測及診斷的SaMD、健康風險評估解決方案及硬件設備，形成一套人工智能軟硬件相結合的整體解決方案。下圖載列截至本中期報告日期我們產品組合的主要詳情：

產品類型	產品	適應症	醫療器械類型	研發階段		註冊階段			下一個里程碑的預期時間表	預期向國家藥監局提交註冊證書申請	
				開發初期 <sup>1</sup>	開發後期 <sup>2</sup>	註冊實施	向國家藥監局提交申請	國家藥監局批准			
用於檢測及診斷的SaMD	Airdoc-AIFUNDUS 1.0版本	糖尿病視網膜病變	第三類	[進度條]							2020年8月獲批
		高血壓性視網膜病變		[進度條]							
	Airdoc-AIFUNDUS 2.0版本	視網膜靜脈阻塞	第三類	[進度條]							2022年第三季度
		年齡相關性黃斑變性		[進度條]							
	Airdoc-AIFUNDUS 3.0版本	病理性近視	第三類	[進度條]							2023年第二季度
		視網膜脫落	第三類	[進度條]							2024年上半年申請
	獨立產品	青光眼檢測	第二類	[進度條]							2020年6月獲批
		白內障檢測	第二類	[進度條]							2022年1月獲批
		ICVD / ASCVD	第三類	[進度條]							2023年第四季度
		妊娠期糖尿病視網膜病變	第三類	[進度條]							2025年第一季度
妊娠期高血壓性視網膜病變		第三類	[進度條]							2025年第一季度	
顱內高壓相關視乳頭水腫視網膜病變		第三類	[進度條]							2023年第四季度	
貧血症		第二類	[進度條]							2022年第四季度	
				[進度條]							2023年第四季度申請

產品類型	適應症	研發階段		商業化階段
		開發初期 <sup>1</sup>	開發後期 <sup>2</sup>	商業化
健康風險評估方案 <sup>3</sup>	55種病灶和疾病 <sup>4</sup>	[進度條]		
	甲狀腺機能亢進	[進度條]		
	格雷夫斯眼病（外眼）	[進度條]		
	視網膜靜脈阻塞（預測）	[進度條]		
	癡呆症	[進度條]		
	帕金森病	[進度條]		
	房顫	[進度條]		
	動脈硬化（中動脈或大動脈）	[進度條]		

產品類型	產品	醫療器械類型	研發階段		註冊階段		下一個里程碑的預期時間表	預期向國家藥監局提交註冊證書申請
			開發早期 <sup>5</sup>	開發後期 - 試驗生產 <sup>6</sup>	向國家藥監局提交申請	國家藥監局批准		
獨有硬體設備	AI-FUNDUSCAMERA-P	第二類	[進度條]					2021年3月獲批
	AI-FUNDUSCAMERA-D	第二類	[進度條]					2022年7月獲批
	AI-FUNDUSCAMERA-M	第二類	[進度條]					2023年第二季度

我們的核心理產品

附註：

1. 指數據收集、數據標記及模型訓練過程。
2. 指數據補充、算法訓練迭代及算法驗證過程。
3. 在大健康場景及眼健康管理場景中，銷售我們的健康風險評估解決方案無需獲得監管批准或註冊。
4. 於報告期間，我們提供具有檢測健康風險指標能力的健康風險評估解決方案，包括對視網膜異常、視網膜血管異常、玻璃體異常、視網膜腫瘤、視神經病變、黃斑病變、先天性視網膜異常、心血管異常及貧血症進行的風險評估。
5. 指產品規劃、產品定義、工程驗證及設計驗證過程。
6. 指生產驗證過程。

### 用於檢測和診斷的SaMD

我們的SaMD產品組合中包含Airdoc-AIFUNDUS，即我們自主研發的核心產品，以及七款其他自主研發的獨立SaMD。

#### 我們的核心產品 — Airdoc-AIFUNDUS

我們的Airdoc-AIFUNDUS為一款人工智能SaMD，它使用複雜的深度學習算法通過視網膜影像準確地檢測及診斷慢病。利用我們獨有的基於人工智能視網膜影像識別的早期檢測、診斷及健康風險評估技術平台，我們開發了Airdoc-AIFUNDUS，該產品由深度學習技術驅動並在科學理論、臨床試驗數據及臨床路徑方面都得到了充分驗證。

我們擁有三個版本的Airdoc-AIFUNDUS。我們的Airdoc-AIFUNDUS (1.0)是首個獲得國家藥監局第三類醫療器械證書的人工智能視網膜影像識別輔助診斷產品，協助醫療機構的醫生檢測及診斷糖尿病視網膜病變。在我們招募1,000名患者的多中心臨床試驗中，我們的Airdoc-AIFUNDUS (1.0)顯示出行業領先的91.75%的靈敏度及93.10%的特異度。此外，我們的Airdoc-AIFUNDUS (1.0)可廣泛兼容市面上的大多數眼底相機，從而使我們可以更好地抓住重要的市場機會。糖尿病視網膜病變為最常見的糖尿病併發症，我們向醫院的內分泌、眼科及體檢科室推銷Airdoc-AIFUNDUS (1.0)。

Airdoc-AIFUNDUS (2.0)旨在輔助診斷高血壓性視網膜病變、視網膜靜脈阻塞及年齡相關性黃斑變性。我們正在開展Airdoc-AIFUNDUS (2.0)的多中心臨床試驗。隨著臨床試驗入組已完成，Airdoc-AIFUNDUS (2.0)也已完成對視網膜影像的分析工作，目前已進入數據統計的臨床試驗後期階段。待2022年第三季度完成臨床試驗的全部流程後，我們計劃於2022年第四季度向國家藥監局申請新適應症的註冊批准。未來，我們的Airdoc-AIFUNDUS (2.0)獲得國家藥監局批准後，將有望成為中國首個擁有多種獲批適應症的人工智能輔助診斷SaMD。獲得新適應症註冊批准後，除上述醫院科室外，我們還計劃向心血管科及神經科推銷我們的Airdoc-AIFUNDUS (2.0)，向患有高血壓或視網膜靜脈阻塞高風險患者推廣該產品。

## 管理層討論與分析(續)

Airdoc-AIFUNDUS (3.0) 旨在輔助診斷病理性近視及視網膜脫離，以解決中國日益增多的近視及視力問題，尤其是在年輕群體中的這些問題。我們計劃於2022年10月開始進行Airdoc-AIFUNDUS (3.0) 的臨床試驗，於2022年年底開始招募受試者，並於2024年上半年向國家藥監局申請新適應症的註冊批准。

### 青光眼檢測SaMD

我們的青光眼檢測SaMD用於處理及分析眼底影像，通過測量視盤的杯盤比來檢測青光眼。我們的青光眼檢測SaMD準確性高、測量客觀高效，分析過程可編輯可追溯，可以讓醫生在青光眼的早期診斷中較少依賴經驗及培訓來生成杯盤比。我們的青光眼檢測SaMD於2020年6月獲得上海市藥監局第二類醫療器械註冊證書。

### 白內障檢測SaMD

我們的白內障檢測SaMD旨在通過測量眼睛晶狀體的色值來檢測白內障。我們的白內障檢測SaMD可以幫助眼科醫生以更加標準化和可擴展的方式方便地檢測白內障，並以準確客觀的方式讓白內障分級的過程更方便。我們的白內障檢測SaMD於2022年1月獲得上海市藥監局第二類醫療器械註冊證書。

### 其他用於檢測及診斷的SaMD

通過基於人工智能視網膜影像識別技術的早期檢測、診斷及健康風險評估技術平台，我們正在開發其他五款SaMD旨在用於檢測及輔助診斷ICVD及ASCVD、妊娠期糖尿病視網膜病變、妊娠期高血壓性視網膜病變、顱內高壓相關視乳頭水腫視網膜病變及貧血症。

## 健康風險評估解決方案

隨著國內慢病發病率持續攀升，人們的健康意識以及對健康風險評估的需求都在迅速提高。為了抓住這個巨大的市場機會，我們開發了基於人工智能視網膜影像識別技術的健康風險評估解決方案，向終端用戶提供基本的健康評估並檢測風險指標，包括視網膜異常、視網膜血管異常、玻璃體異常、視網膜腫瘤、視神經病變、黃斑病變、先天性視網膜異常、心腦血管異常及貧血症。針對各類承擔起日常健康管理和眼健康管理入口角色的商業場景，我們提供定制化的健康風險解決方案，以滿足不同醫療健康場景下的獨特需求。我們現有的健康風險評估解決方案覆蓋55種病灶和疾病，主要銷售給各類醫療健康供應商，包括體檢中心、保險公司、視光中心及藥房。我們還計劃擴大健康風險評估解決方案的疾病及病灶覆蓋範圍，增加甲狀腺機能亢進、格雷夫斯眼病、視網膜靜脈阻塞、癡呆症、帕金森氏症、房顫及動脈硬化等相關風險。

### 獨有的硬件設備

我們擁有三款自主研發的可適配我們輔助診斷SaMD及健康風險評估解決方案的眼底相機，從而使我們可以提供硬件和軟件相結合的醫療健康服務整體解決方案。配合我們的軟件產品，我們的硬件設備由設備內置的人工智能技術驅動，例如語音識別、語音合成及計算機視覺，可以更低成本成功解決市場上現有眼底相機的痛點。

#### AI-FUNDUSCAMERA-P

我們的AI-FUNDUSCAMERA-P是一款便攜、自動及自助的眼底相機，可以方便用於任何醫療健康場景，是對現有眼底相機的突破性創新。我們的產品無需操作人員，能夠自動完成視網膜影像採集，而傳統眼底相機則需專業人士操作。我們的AI-FUNDUSCAMERA-P於2021年3月獲得上海市藥監局第二類醫療器械證書，並自那時起開始商業化。

#### AI-FUNDUSCAMERA-D

我們的AI-FUNDUSCAMERA-D是一款全自動自助的台式眼底相機，其影像品質可比擬傳統高端台式眼底相機，但成本卻大幅低於傳統高端台式眼底相機。其紅外影像及弱光增強技術便於捕捉高品質圖像。我們的AI-FUNDUSCAMERA-M近期於2022年7月獲得上海市藥監局第二類醫療器械註冊證書。我們將在多類醫療健康場景中開始我們台式版本的商業化，以滿足客戶對大型眼底相機的需求。

#### AI-FUNDUSCAMERA-M

我們的AI-FUNDUSCAMERA-M是一款整合了更多生物傳感器的多模態健康掃描儀，新增的生物傳感器使其不僅可以捕捉視網膜影像，還可以獲取其他生理數據，如心電圖、血氧和血壓。收集多模態生理數據是我們的人工智能健康風險評估解決方案的基礎。我們預計於2023年第四季度為AI-FUNDUSCAMERA-M申請第二類醫療器械註冊證書。

### **上市規則第18A.08(3)條項下的警告：我們可能最終無法開發及銷售我們的核心產品Airdoc-AIFUNDUS或其他產品。**

### **研發**

我們持續開發人工智能視網膜影像識別技術，以加強我們的現有管線，並為慢病早期檢測及診斷提供綜合多方面的高質量人工智能解決方案。我們主要側重於開發深度學習算法，處理和標記醫學數據，開發工程基礎架構以訓練算法及分析數據，以及為我們的硬件設備開發技術。截至本中期報告日期，我們已開發逾90種深度學習算法以廣泛覆蓋疾病、病灶及健康風險範圍。



## 管理層討論與分析（續）

---

我們是業內為數不多將軟件、算法、硬件及服務集為一體的解決方案提供商之一。在我們的人工智能SaMD兼容市場上各式眼底相機的同時，我們相信，我們自主研發的由設備內置人工智能技術驅動的硬件設備提供了更好的用戶體驗，搭配我們的軟件一起提供了更優化的算法，不僅實現了無縫的端到端性能，還更具成本效益，這都使我們的解決方案成為客戶的首選。於報告期間，我們繼續開發新算法、優化現有算法，以提高篩查效率、提升診斷準確性及覆蓋更多健康風險，同時降低雲計算成本。我們精簡、整合併升級我們的人工智能產品解決方案，以更好地滿足鷹瞳醫療、鷹瞳健康及鷹瞳眼健康這三大業務板塊的需求。此外，我們亦從硬件本身、算法、軟件及產品解決方案等維度對硬件設備進行全面升級。我們通過優化設備內置的人工智能算法以持續降低硬件成本並提升其性能，而非只是通過使用高端精密光學元件來實現。

截至本中報日期，我們取得了諸多研發成果，該等成果都將夯實我們未來增長的基礎。例如，2022年5月，我們與北京同仁眼科中心在《JAMA Network Open》上共同發表了針對視網膜人工智能診斷系統（簡稱「RAIDS」）在檢測及篩查10種視網膜疾病時表現的研究論文。研究結果表明，RAIDS檢測任意該10種視網膜疾病時的靈敏度達89.8%，而區分該10種視網膜疾病的準確度介乎95.3%至99.9%之間。相較人類視網膜專家，RAIDS在檢測視網膜異常方面表現出更高的靈敏度及在評估視網膜影像方面的效率更高。因此，人工智能視網膜影像識別技術不僅可以幫助解決欠發達地區缺乏經驗豐富的眼科醫生的問題，而且更適合滿足大規模篩查的需求。在管線產品方面，我們的台式眼底相機AI-FUNDUSCAMERA-D於2022年7月獲得上海市藥監局第二類醫療器械註冊證書。此外，2022年7月，我們還獲得了中國智能科學技術最高獎——吳文俊人工智能科技進步獎，這是2019年以來我們第二次獲得該獎項。這也使我們成為國內首家兩度榮膺該獎項的醫療人工智能公司。

我們的研發團隊積累了豐富的行業經驗，是我們成功的基石。截至2022年6月30日，我們的研發團隊共有130人，均為本科及以上學歷。我們的研發團隊在人工智能技術及醫學領域擁有資深經驗，全面覆蓋深度學習、醫學、計算機視覺、數據分析、互聯網服務、醫療器械、生物學等多個學科的專業知識。我們的研發團隊由首席技術官和超博士及首席醫學官陳羽中博士率領。

### 生產

為更好地滿足客戶對不同類型眼底相機日益增加的需求，我們開始籌備自己的生產能力，未來將轉向內部生產我們的硬件設備。於報告期間，我們開始自建生產設施，但仍委託生產服務供應商生產硬件設備。我們採取一系列程序確保該等委託生產服務供應商的生產資質、設施及流程符合相關監管要求及我們的內部指引。我們通過一系列考查因素挑選委託生產服務供應商，包括他們的資質、專業知識、技術及設備。於報告期間，我們在聘用委託生產服務供應商方面沒有遇到任何困難。我們自建的生產設施現已到位，自2022年下半年開始，我們已經做好準備可以自己生產硬件設備。

我們採購原材料用以生產我們自研的眼底相機，比如塑料模具、五金件及PCBA。截至2022年6月30日，該等眼底相機由委託生產服務供應商運營的工廠進行生產。根據我們與該等委託生產服務供應商訂立的協議，委託生產服務供應商負責組裝及確保符合監管標準。在檢驗及檢查產品後，我們通常會決定是否接受供應，並在收到及檢驗產品後向委託生產服務供應商付款。通常情況下，保修期內生產服務供應商將向我們提供免費的售後服務；保修期過後，於該情況下，他們可能會因維修服務的費用而收取服務費。

### 我們的商業化進程

我們的產品組合基於人工智能視網膜影像識別技術，提供早期檢測、診斷及健康風險評估解決方案，有潛力覆蓋廣泛的應用場景及多種慢病。由於多種多樣的大健康健康服務場景均可使用我們的產品，我們開發出一套靈活、多渠道的銷售及營銷策略以覆蓋醫療機構、大健康場景及眼健康管理場景中的多種商業化渠道。

於報告期間，我們的客戶數量同比從83個增加到265個。通過月均2,300餘個服務網點，客戶日常使用我們的SaMD以及健康風險評估解決方案以服務其終端用戶，我們於報告期內共完成檢測量1,632,753次（「**檢測量**」），同比下降34.8%。檢測次數下降主要由於國內多個城市採取了社會活動限制措施以應對疫情發展所致，例如暫停營業和居家政令。由於部分服務網點暫時關閉，這些防控措施都對我們人工智能軟件解決方案的使用量造成了不利影響，2022年第二季度的影響尤為嚴重。但是，在此背景下，隨著此輪疫情爆發的逐漸消退，我們也看到使用量在4月觸底反彈，自那時起保持了持續的增長勢頭。

就我們提供的SaMD或健康風險評估解決方案而言，根據我們提供檢測服務的實際用量，我們向客戶按次收費；或者根據與客戶簽訂的服務協議，對訂購期間約定次數或不限次數的檢測服務，向客戶收取預先確定的費用。於報告期間，我們每次檢測收費為人民幣19.3元（通過提供人工智能軟件解決方案的收入除以檢測量計算得出），相比去年同期的每次檢測人民幣17.0元增長13.6%。

截至2022年6月30日，我們建立了一支由161名成員組成的內部銷售及營銷團隊，為客戶提供全生命週期的定製化支持。我們的銷售及營銷團隊由銷售、產品解決方案和客戶成功等職能組成，覆蓋不同地理區域及商業化渠道。我們為銷售及營銷人員提供全面培訓，包括企業文化、產品知識、醫學理論及營銷體系等。



## 管理層討論與分析（續）

---

### 鷹瞳醫療

鷹瞳醫療覆蓋包括醫院、基層醫療機構（如社區診所）及體檢中心在內的醫療機構。為了成為眼科醫生的極大助力，解決醫療資源欠缺地區資深視網膜專家數量不足的問題，我們鷹瞳醫療的解決方案主要滿足檢測及輔助診斷某些適應症的臨床需求，提供諸多定量測量指標，如出血及滲出總面積及數量。例如，我們向各類醫療機構推廣我們的Airdoc-AIFUNDUS，以協助醫生對Airdoc-AIFUNDUS覆蓋的慢病患者進行醫療診斷。2020年8月，我們的Airdoc-AIFUNDUS (1.0)獲得了國家藥監局頒發的第三類醫療器械註冊證書，該產品是獲批用於輔助診斷糖尿病視網膜病變的SaMD。我們自2021年初開始Airdoc-AIFUNDUS (1.0)的商業化。

對於面向醫院的銷售，我們計劃將Airdoc-AIFUNDUS (1.0)納入中國大部分省份的定價指引，根據該指引，醫院可就該等醫療服務向患者單獨收費。截至本中報日期，河北、山東、山西、安徽及江蘇的地方政府已發佈大量人群眼底影像分析的定價指引；據此，我們的Airdoc-AIFUNDUS可作為新增收費項目投入使用。我們目前正在協助多個省份的若干醫院獲取定價指引。由於各地政府實施的醫療政策法規都在動態變化中，我們可能會不時調整申請定價指引所在省份的策略，以盡快獲得該指引。儘管定價指引申請的進度因COVID-19疫情發展、防疫管控措施日趨嚴格而受到了不利影響，我們於2022年上半年還是協助了北京和吉林的醫院開始申請定價指引。截至本中報日期，我們亦協助湖北、湖南及江西的醫院進行申請。對於基層醫療機構及體檢中心而言，我們亦向其銷售我們的健康風險評估解決方案。

我們致力於提高在全國醫院的滲透率，同時擴大我們對基層醫療機構的覆蓋，因為國內絕大多數的醫療機構都是基層醫療機構。於報告期內，我們已將Airdoc-AIFUNDUS (1.0)銷售給41家醫院及50家基層醫療機構，其中醫院和基層醫療機構相關的月均服務網點數量同比增長超過230%。此外，全國超過160個體檢中心部署了我們的人工智能解決方案。於報告期間，我們來自鷹瞳醫療的收入達到人民幣12.6百萬元；及我們來自銷售Airdoc-AIFUNDUS (1.0)的收入為人民幣9.5百萬元。

### 鷹瞳健康

鷹瞳健康覆蓋了眾多大健康場景，如保險公司及藥店，我們向該客戶群體提供聚焦於慢病的健康風險評估解決方案。隨著健康管理理念的興起，越來越多類型的商業場景湧現出來成為特定人群日常健康管理的入口，該等商業場景也急於更好地滿足其終端用戶特定的健康服務需求。這正是我們可以完美切入的地方。通過我們鷹瞳健康的解決方案，我們賦能大健康場景提供人工智能驅動的慢病風險因素評估及健康持續監測服務，從而讓更多的終端用戶在更多的商業場景下可以享受到高品質的健康服務。

在保險業務場景下，我們協助保險公司準確、高效及持續地評估其投保人及受保人的健康狀況。例如，我們幫助一個保險客戶在其各分支機構搭建健康小屋，其終端客戶可在這裡接受定期的健康檢查。為發掘保險行業更多的商業機會，我們與保險公司擴大合作範圍，從人壽保險擴大到更多種類的保險，如健康保險及團體保險。於報告期間，我們的解決方案服務了超過40家保險公司，其中有多家頭部商業保險公司。在藥店業務場景下，我們賦能藥店連鎖企業及藥廠以藥店場景為落腳點，在醫療健康生態系統中提供多種醫療健康服務及慢病管理服务。於報告期間，全國有超過700個藥店使用了我們的健康風險評估解決方案，其月均服務網點數量同比增長超過470%。此外，我們繼續發掘政府民生項目的商業機會，以協助政府客戶快速高效地進行大規模慢病篩查。於報告期間，我們來自鷹瞳健康的收入達到人民幣17.2百萬元。

### 鷹瞳眼健康

鷹瞳眼健康覆蓋各類眼健康管理場景，如視光中心及政府視力篩查項目，我們向該客戶群體提供聚焦於視網膜狀況和眼病的健康風險評估解決方案。隨著眼科護理基礎設施的發展，人們的眼健康意識普遍有所提高。尤其是近視防控，不僅已經成為政府倡導的全國性活動，也是家長在孩子課業日益加重的時候會優先考慮的問題。通過我們鷹瞳眼健康的解決方案，我們滿足眼健康評估及近視防控的需求。就視光中心而言，我們向客戶提供針對其終端客戶視網膜狀況的全面分析，使其不僅能夠識別可能導致視力受損的風險因素，而且提供定製化的專業配鏡處方。於報告期間，我們的解決方案已在中國超過1,000家視光中心部署，其月均服務網點數量同比增長超過17%。於報告期間，我們來自鷹瞳眼健康的收入達到人民幣7.6百萬元。

### 未來及前景

COVID-19疫情相關的社會活動限制措施於報告期間，尤其是2022年第二季度，對我們的業務運營造成了重大不利影響。儘管相較於去年我們進一步擴大了客戶基數，但我們一些客戶的服務網點暫時停業，以及此種狀況下人們不願當面接觸，都極大減少了線下服務網點中我們產品服務的使用量。一方面，隨著此輪COVID-19疫情爆發的消退，我們已經看到檢測量回升的勢頭。但另外一方面，我們的增長曲線一定程度上還要視乎2022年下半年的疫情發展走勢。儘管有諸多挑戰，我們將進一步推進執行我們多渠道的商業化戰略，更好地滿足鷹瞳醫療、鷹瞳健康及鷹瞳眼健康各個板塊不同類型客戶的需求，不僅把握各種醫療健康服務場景中的市場機會，更要實現讓健康無處不在的使命。除了該三大業務板塊支持我們國內的業務拓展外，我們今年以來還打造了專責銷售團隊以探索海外市場的市場機會。我們在諸如印尼、馬來西亞及南非等一些國家已取得初步成果，於6月底我們自己的眼底相機還獲得了美國和歐盟的市場准入。基於我們人工智能軟硬件一體化的整套解決方案在國內已經擁有明確的商業化路徑，我們也會力爭在未來幾年涉足更多國家，擴大全球覆蓋。

## 管理層討論與分析(續)

### 財務回顧

#### 收入

於報告期間，我們的收入主要來源於三大業務板塊，即鷹瞳醫療、鷹瞳健康及鷹瞳眼健康，我們向這三個業務板塊的客戶提供人工智能軟硬件相結合的整體解決方案。我們透過向醫療機構提供SaMD及向各類醫療健康供應商提供健康風險評估解決方案，以提供人工智能軟件解決方案。根據客戶需求，我們可將軟件作為單獨產品出售，或當希望購買我們軟件的客戶一開始並不擁有任何眼底相機時，我們亦會打包我們自研或第三方硬件捆綁銷售。我們亦向客戶提供其他服務，該等服務主要包括向某些客戶提供的第三方硬件採購服務及根據客戶要求定製的軟件開發服務。

截至2022年6月30日止六個月，我們的收入為人民幣37.4百萬元，同比來看，截至2021年6月30日止六個月為人民幣49.5百萬元。該減少主要由於我們提供人工智能軟件解決方案的收入減少所致；為應對疫情發展所採取的社會活動限制措施導致使用我們SaMD和健康風險評估解決方案的檢測量減少，因而來自人工智能軟件解決方案的收入有所降低。下表載列於所示期間我們按客戶類型分類的收入明細。

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
鷹瞳醫療	12,577	10,349
鷹瞳健康	17,223	28,673
鷹瞳眼健康	7,607	10,455
合計	37,407	49,477

#### 銷售成本

我們的銷售成本主要包括(i)折舊開支，主要與硬件設備折舊有關；(ii)硬件設備成本，為從第三方購買的用以搭載使用我們軟件的眼底相機而發生的採購成本；(iii)僱員福利開支；及(iv)雲服務費用，為我們向雲服務供應商支付的用以支持人工智能軟件解決方案的服務費。

截至2022年6月30日止六個月，我們的銷售成本為人民幣15.3百萬元，同比來看，截至2021年6月30日止六個月為人民幣17.8百萬元。該減少與人工智能軟件解決方案和硬件設備銷售下降的趨勢基本一致，同時部分被折舊開支增加所抵銷。折舊開支增加為2021年下半年我們因支持業務增長而生產了更多的眼底相機所致。

### 毛利及毛利率

根據上述因素，截至2022年6月30日止六個月，我們的毛利為人民幣22.1百萬元，同比來看，截至2021年6月30日止六個月為人民幣31.7百萬元。毛利率按毛利除以收入計算。截至2022年6月30日止六個月，我們整體毛利率為59.0%，同比來看，截至2021年6月30日止六個月為64.1%。毛利率下降主要由於收入和銷售成本下降的比例不同所致，因為某些成本項目為固定成本。於報告期間，我們人工智能軟件解決方案的毛利率為65.5%。

### 其他收入

我們的其他收入由截至2021年6月30日止六個月的人民幣4.1百萬元大幅增加至截至2022年6月30日止六個月的人民幣28.6百萬元，該增加主要由於人民幣40.8百萬元的淨匯兌收益所致，同時部分被遠期外匯合約所帶來的損失所抵銷。

### 研發開支

我們的研發開支主要包括(i)研發僱員的僱員福利開支；(ii)產品開發開支，指就人工智能研究、研發活動、技術服務、醫療設備及測試服務產生的開支；(iii)產品註冊開支；(iv)與我們的研發設備和設施有關的折舊開支；及(v)其他，主要包括我們研發設施的租賃開支、研發活動相關的差旅開支、水電費及其他一般辦公開支。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	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
僱員福利開支	47,771	17,324
產品開發開支	13,549	3,550
產品註冊開支	4,451	887
折舊開支	2,171	1,185
其他	1,631	1,059
合計	69,573	24,005

截至2022年6月30日止六個月，我們的研發開支為人民幣69.6百萬元，同比來看，截至2021年6月30日止六個月為人民幣24.0百萬元。該增加主要由於我們擴充研發團隊而增加了僱員福利開支，以及我們持續投入快速發展的人工智能軟件解決方案和硬件設備的產品管線所致。



## 管理層討論與分析(續)

---

### 銷售開支

我們的銷售開支主要包括我們內部銷售及營銷團隊的僱員福利開支及營銷開支。

截至2022年6月30日止六個月，我們的銷售開支為人民幣48.9百萬元，同比來看，截至2021年6月30日止六個月為人民幣23.6百萬元。該增加主要由於我們擴充銷售及營銷團隊而增加了僱員福利開支所致，該團隊新增成員主要於2021年下半年招聘入職，用以向各個銷售渠道的不同客戶群體提供定制化的服務和支持。

### 行政開支

我們的行政開支包括我們行政管理和支持職能人員的僱員福利開支及專業服務開支。

截至2022年6月30日止六個月，我們的行政開支為人民幣31.7百萬元，同比來看，截至2021年6月30日止六個月為人民幣25.2百萬元。該增加主要由於我們擴充後臺支持團隊而增加了僱員福利開支所致，該團隊新增成員主要於2021年下半年招聘入職，用以支持業務增長。

### 所得稅

截至2022年6月30日止六個月，我們錄得所得稅零(2021年6月30日：人民幣0.3百萬元)。

### 期內虧損

截至2022年6月30日止六個月，我們錄得虧損人民幣99.7百萬元，同比來看，截至截至2021年6月30日止六個月為虧損人民幣37.5百萬元。

### 物業、廠房及設備

我們的物業、廠房及設備主要包括(i)硬件設備，指已部署或將部署在我們客戶的服務網點以配合我們的軟件一同使用的眼底相機，(ii)辦公設備及其他；(iii)辦公室租賃的使用權資產；及(iv)租賃物業裝修。

截至2022年6月30日，我們的物業、廠房及設備下降至人民幣40.2百萬元，相較之下，截至2021年12月31日為人民幣45.0百萬元，主要由於硬件設備折舊增加所致。

### 存貨

我們的存貨主要包括用於製造自主研發眼底相機的原材料及我們為捆綁銷售我們的軟件而購買的第三方眼底相機。我們指派特定人員定期跟蹤我們的庫存，致力於維持符合近期預期用量的最佳存貨水平。

截至2022年6月30日，我們的存貨增加至人民幣11.9百萬元，相較之下，截至2021年12月31日為人民幣7.7百萬元。該增加主要由於我們購買了更多的第三方眼底相機以開發新客戶，以及購買了更多的原材料以生產我們自主研發的眼底相機。

### 應收賬款

截至2022年6月30日，我們的應收賬款增加至人民幣43.7百萬元，相較之下，截至2021年12月31日為人民幣34.0百萬元。該增加主要由於我們客戶的業務運營亦受到疫情不利影響，因而回款相對較慢所致。

### 按金、預付款項及其他應收款項

截至2022年6月30日，我們的按金、預付款項及其他應收款項下降至人民幣15.3百萬元，相較之下，截至2021年12月31日為人民幣19.2百萬元。該下降主要由於隨著相機收貨和服務交付，向供應商支付的購買第三方眼底相機和市場營銷服務相關預付款項下降所致。

### 現金及現金等價物

截至2022年6月30日，我們的現金及現金等價物下降至人民幣1,421.3百萬元，相較之下，截至2021年12月31日為人民幣1,784.6百萬元。該下降主要由於銀行存款人民幣150.0百萬元、於報告期間作出某項投資及日常經營活動中現金使用支出所致。

### 應付賬款及其他應付款項

截至2022年6月30日，我們的應付賬款及其他應付款項下降至人民幣30.1百萬元，相較之下，截至2021年12月31日為人民幣48.5百萬元。該下降主要由於上市費用相關的應付款項下降所致。

### 流動資金及資金來源

我們的政策為定期監控我們的流動資金需求及借貸契約遵守情況，以確保我們維持足夠的現金儲備及主要金融機構提供的充足的承諾資金額度，從而滿足我們短期及長期的流動資金需求。

截至2022年6月30日，我們的流動資產為人民幣1,743.1百萬元，其中主要包括現金及現金等價物人民幣1,421.3百萬元、銀行存款人民幣150.0百萬元及其他金融資產人民幣100.9百萬元。截至2022年6月30日，我們的流動負債為人民幣50.8百萬元，其中主要包括應付賬款及其他應付款項人民幣30.1百萬元及合約負債人民幣15.3百萬元。



## 管理層討論與分析(續)

---

### 借款

截至2022年6月30日，我們概無任何銀行貸款或其他借款(截至2021年12月31日：無)。

### 合約負債

我們的合約負債是指我們與客戶就人工智能軟件解決方案和硬件設備銷售訂立了服務協議後向客戶轉移服務的義務，我們根據相關的客戶服務協議或工作訂單，從該等客戶收取預付款。

截至2022年6月30日，我們的合約負債下降至人民幣15.3百萬元，相較之下，截至2021年12月31日為人民幣17.1百萬元。該下降主要由於我們就客戶新簽合同而獲得的短期預付款減少，及按照合同約定持續履約合同義務所致。

### 流動資產淨值

截至2022年6月30日，我們的流動資產淨值下降至人民幣1,692.3百萬元，相較之下，截至2021年12月31日為人民幣1,774.8百萬元。

### 資產負債比率

資產負債比率的計算方法是用有息借款及租賃負債減去現金及現金等價物，除以總權益，再乘以100%。截至2022年6月30日，本公司為淨現金狀況，因此資產負債比率並不適用。

### 庫務政策

我們就庫務政策採取審慎的財務管理方法，以確保我們由資產、負債及其他承擔組成的流動資金架構能夠始終滿足我們的資金需求。

### 董事、監事和最高行政人員於本公司或其任何關聯公司的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

截至2022年6月30日，本公司董事、監事或最高行政人員及彼等聯繫人士於本公司或其相聯法團的任何股份、相關股份及債權證（定義見證券及期貨條例第XV部）中，擁有根據證券及期貨條例第352條記錄於本公司須備存的登記冊內之權益及淡倉，或須登記於其所述之登記冊內之權益及淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所之權益及淡倉如下：

#### 於本公司股份或相關股份的好倉

董事姓名	職務	權益性質	股份數目及類別	於本公司相關	於本公司的
				類別股份的 權益概約 百分比 <sup>(1)</sup>	權益概約 百分比 <sup>(2)</sup>
張先生	執行董事兼首席執行官	實益擁有人	17,248,854股內資股	22.22%	16.65%
		受控法團權益 <sup>(2)</sup>	5,331,308股內資股	6.87%	5.15%
		協議訂約方權益 <sup>(3)</sup>	2,796,117股內資股	3.60%	2.70%
高先生	執行董事	實益擁有人	883,357股內資股	1.14%	0.85%
		協議訂約方權益 <sup>(4)</sup>	24,492,922股內資股	31.55%	23.65%

附註：

- (1) 該百分比是根據截至2022年6月30日已發行的相關類別股份數量計算的。
- (2) 該百分比是根據截至2022年6月30日已發行的內資股及H股總數計算的。
- (3) 截至2022年6月30日，張先生是鬱金香宇宙的一般合夥人。因此，根據證券及期貨條例，張先生被視為於鬱金香宇宙持有的股份中擁有權益。
- (4) 截至2022年6月30日，根據一致行動人士協議，張先生、陳先生及高先生同意在本公司股東大會上通過調整其投票來實現一致行動。因此，根據證券及期貨條例，張先生被視為於合共2,796,117股內資股中擁有權益，當中包括高先生持有的883,357股內資股及陳先生持有的1,912,760股內資股。
- (5) 截至2022年6月30日，根據一致行動人士協議，高先生、陳先生及張先生同意在本公司股東大會上通過調整其投票來實現一致行動。因此，根據證券及期貨條例，高先生被視為於合共24,492,922股內資股中擁有權益，其中包括張先生持有的22,580,162股內資股及陳先生持有的1,912,760股內資股。

## 其他資料(續)

除上文所披露者外，截至2022年6月30日，據本公司所知，概無本公司董事、監事或最高行政人員或彼等聯繫人士於本公司或其任何相聯法團的股份、相關股份或債權證中，擁有或被視為擁有任何權益或淡倉，擁有根據證券及期貨條例第352條記錄於本公司須備存的登記冊內之權益及淡倉，或須登記於其所述之登記冊內之權益及淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所之權益及淡倉。

### 主要股東於股份及相關股份之權益及淡倉

截至2022年6月30日，就本公司董事或最高行政人員所知，以下人士(本公司董事或最高行政人員或彼等聯繫人士除外)擁有根據證券及期貨條例第336條規定備存之登記冊所載之股份或相關股份的權益及／或淡倉：

#### 於本公司股份或相關股份的好倉

主要股東姓名／名稱	權益性質	股份數目	股份類別	於本公司相關 類別股份的 權益概約百分比 <sup>(1)</sup>	於本公司的 權益概約百分比 <sup>(2)</sup>
陳先生	實益擁有人	1,912,760	內資股	2.46%	1.85%
	協議訂約方權益 <sup>(1)</sup>	23,463,519	內資股	30.22%	22.65%
復星國際 <sup>(2)</sup>	受控法團權益	10,386,756	內資股	13.38%	10.03%
亞東北辰 <sup>(2)(3)</sup>	實益擁有人	10,272,503	內資股	13.23%	9.92%
	協議訂約方權益	114,253	內資股	0.15%	0.11%
平安保險 <sup>(4)</sup>	受控法團權益	7,169,737	內資股	9.24%	6.92%
平安醫療科技 <sup>(4)</sup>	實益擁有人	7,169,737	內資股	9.24%	6.92%
徐彥華女士 <sup>(5)</sup>	受控法團權益	6,486,253	內資股	8.25%	6.26%
宿遷鷹瞳 <sup>(6)</sup>	實益擁有人	4,166,665	內資股	5.37%	4.02%
馬化騰先生 <sup>(6)</sup>	受控法團權益	5,942,699	內資股	7.65%	5.74%
騰訊控股有限公司 <sup>(6)</sup>	受控法團權益	5,942,699	內資股	7.65%	5.74%
世紀思速 <sup>(6)</sup>	實益擁有人	5,942,699	內資股	7.65%	5.74%

## 其他資料(續)

主要股東姓名／名稱	權益性質	股份數目	股份類別	於本公司相關 類別股份的 權益概約百分比 <sup>(1)</sup>	於本公司的 權益概約百分比 <sup>(2)</sup>
清池資本(香港)有限公司 <sup>(7)</sup>	投資經理	5,049,236	H股	19.47%	4.88%
中國人壽富蘭克林資產管理 有限公司 <sup>(8)</sup>	投資經理	3,107,000	H股	11.98%	3.00%
中國人壽保險(集團)公司 <sup>(8)(9)</sup>	實益擁有人	155,400	H股	0.60%	0.15%
	受控法團權益	2,951,600	H股	11.38%	2.85%
中國人壽保險(海外)有限 公司 <sup>(8)(9)</sup>	實益擁有人	2,951,600	H股	11.38%	2.85%
施毅博士 <sup>(10)</sup>	受控法團權益	2,607,336	H股	10.05%	2.52%
禮安宜申香港有限公司 <sup>(10)</sup>	實益擁有人	1,571,536	H股	6.05%	1.52%
UBS Group AG <sup>(11)</sup>	受控法團權益	1,570,899	H股	6.06%	1.52%
UBS AG <sup>(11)</sup>	實益擁有人	1,550,900	H股	5.98%	1.50%

附註：

- (1) 該百分比是根據截至2022年6月30日已發行的相關類別股份數量計算的。
- (2) 該百分比是根據截至2022年6月30日已發行的內資股及H股總數計算的。
- (3) 截至2022年6月30日，根據一致行動人士協議，陳先生、張先生及高先生同意在本公司股東大會上通過調整其投票來實現一致行動。因此，根據證券及期貨條例，陳先生被視為於合共23,463,519股內資股中擁有權益，其中包括張先生持有的12,580,162股內資股及高先生持有的883,357股內資股。
- (4) 截至2022年6月30日，亞東北辰由上海銳坤創業投資有限公司(「上海銳坤」)及上海復星產業投資有限公司(「上海復星」)分別持有64.1%及35.9%的權益。上海復星高科技(集團)有限公司(「復星高科技」)擁有上海銳坤98%的權益，而其本身又由復星國際有限公司(「復星國際」)(其股份於聯交所上市，股份代號：656)全資擁有。上海復星由復星高科技全資擁有。因此，根據證券及期貨條例，上海銳坤、上海復星、復星高科技及復星國際均被視為在亞東北辰擁有權益的10,386,756股內資股中擁有權益。
- (5) 截至2022年6月30日，根據寧波星邦鬱企業管理諮詢合夥企業(有限合夥)(「星邦鬱」)及亞東北辰之間的投票代理安排，星邦鬱將其所持股份的投票權授予亞東北辰。因此，根據證券及期貨條例，亞東北辰被視為於星邦鬱持有的114,253股內資股中擁有權益。

## 其他資料(續)

- (6) 截至2022年6月30日，平安醫療科技由平安科技(深圳)有限公司(「平安科技」)全資擁有，而平安科技又由中國平安保險(集團)股份有限公司(「平安保險」)(其股份於上海證券交易所上市，股份代號：601318)及深圳平安金融科技諮詢有限公司(「平安金融」)分別持有68.4%及31.6%的權益。因此，根據證券及期貨條例，平安科技、平安保險及平安金融均被視為在平安醫療科技持有的7,169,737股內資股中擁有權益。
- (7) 截至2022年6月30日，本集團僱員徐彥華女士宿遷鷹瞳及宿遷眾佑(均為本公司僱員激勵平台)的普通合夥人。因此，根據證券及期貨條例，徐彥華女士被視為於宿遷鷹瞳及宿遷眾佑分別持有的4,166,665及2,319,588股內資股中擁有權益。
- (8) 截至2022年6月30日，世紀思速由搜狗信息全資擁有，而搜狗信息由馬化騰先生最終實益擁有55%及由騰訊控股有限公司(其股份於聯交所上市，股份代號：700)最終實益擁有45%。因此，根據證券及期貨條例，搜狗信息、馬化騰先生及騰訊控股有限公司均被視為在世紀思速持有的5,942,699股內資股中擁有權益。
- (9) 截至2022年6月30日，清池資本(香港)有限公司是Lake Bleu Prime Healthcare Master Fund Limited和清池資本陽光二號基金的投資經理，分別持有3,477,700股H股和1,571,536股H股。因此，根據證券及期貨條例，清池資本(香港)有限公司被視為於Lake Bleu Prime Healthcare Master Fund Limited及清池資本陽光二號基金擁有權益的股份中擁有權益。
- (10) 截至2022年6月30日，中國人壽保險(海外)股份有限公司直接持有2,951,600股H股，該公司由中國人壽保險(集團)公司全資擁有。中國人壽保險(集團)公司直接持有本公司155,400股H股，並被視為於中國人壽保險(海外)股份有限公司持有的2,951,600股H股中擁有權益。中國人壽富蘭克林資產管理有限公司為中國人壽保險(集團)公司的投資經理，因此根據證券及期貨條例，被視為於中國人壽保險(集團)公司及中國人壽保險(海外)有限公司擁有權益的合共3,107,000股H股中擁有權益。
- (11) 截至2022年6月30日，中國人壽保險(海外)股份有限公司由中國人壽保險(集團)公司全資擁有。因此，根據證券及期貨條例，中國人壽保險(集團)公司被視為持有中國人壽保險(海外)股份有限公司所持2,951,600股H股的權益。
- (12) 截至2022年6月30日，LAV Star Limited為LAV Fund VI, L.P.全資擁有，而LAV Star Opportunities Limited由LAV Fund VI Opportunities, L.P.(與LAV Fund VI, L.P.統稱為「LAV Fund VI」)全資擁有。LAV Star Limited及LAV Star Opportunities Limited與禮安宜申香港有限公司有關聯。禮安宜申香港有限公司和LAV Fund VI最終由施毅博士實益擁有。因此，根據證券及期貨條例，施毅博士被視為在合共2,607,336股H股中擁有權益，其中包括LAV Star Limited持有的517,900股H股、LAV Star Opportunities Limited持有的517,900股H股及禮安宜申香港有限公司持有的1,571,536股H股。
- (13) 截至2022年6月30日，UBS AG及UBS Switzerland AG由UBS Group AG全資擁有。因此，根據證券及期貨條例，UBS Group AG被視為於合共1,570,899股H股中擁有權益，其中包括UBS AG持有的1,550,900股H股及UBS Switzerland AG持有的19,999股H股。

除上文所披露者外，截至2022年6月30日，據本公司所知，除本公司董事、監事或最高行政人員(彼等權益載於上文分節中)外，並無任何人士擁有根據證券及期貨條例第336條規定備存之登記冊所載之股份或相關股份的任何權益或淡倉。

### 企業管治

本公司致力維持高水準的企業管治，以維護股東利益、提升企業價值、制定業務策略及政策，並提高透明度及問責性。

本公司已採納企業管治守則條文作為其自身的企業管治守則。於截至2022年6月30日止六個月，除本報告所披露者外，董事會認為本公司遵守所有適用的企業管治守則條文並採納大部分推薦的最佳做法。

根據企業管治守則的守則條文C.2.1，董事長與首席執行官的角色應分開，不應由同一人擔任。在本公司現有組織架構下，張先生為本公司董事長、首席執行官兼創始人。張先生擁有豐富的醫療器械軟件行業經驗，自本公司成立以來一直任職於本公司，負責本集團的整體管理、業務及戰略發展。董事會認為，由同一人兼任董事長及首席執行官職務有利於本集團的業務營運及管理。董事會之運作確保權力及授權達到平衡，董事會由經驗豐富且多元化的人士組成。董事會目前由四名執行董事(包括張先生)、兩名非執行董事及三名獨立非執行董事組成，具備明顯的獨立性。

董事會將繼續審查及監督本公司的運作，以維持高水平的企業管治，並評估董事長與首席執行官的角色是否需要有所區分。

### 董事及監事的證券交易

本公司已採納標準守則，作為董事、監事及高級管理人員在因其職位或僱傭關係而可能擁有有關本公司證券的內幕消息的情況下買賣本公司證券的行為守則。

經作出具體查詢後，全體董事及監事確認，於報告期間，均已遵守標準守則。此外，本公司並不知悉本集團高級管理人員於報告期間有任何不遵守標準守則的情況。

### 股本及已發行股份

本公司截至2022年6月30日止六個月的股本變動詳情及截至2022年6月30日止六個月已發行股份詳情載於未經審核中期財務報告附註12。

### 已發行債權證

截至2022年6月30日止六個月，本集團未發行任何債權證。



## 其他資料(續)

---

### 股票掛鉤協議

本公司概無於報告期內簽訂或簽訂於報告期末仍然存續的、將導致或可能導致本公司發行股份或要求本公司簽訂任何協議以導致或可能導致本公司發行股份之股票掛鉤協議。

### 重大投資、重大收購及出售事項

截至2022年6月30日止六個月，我們並無進行任何重大投資或重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合資企業。

### 重大投資或資本資產的未來計劃

截至本中期報告日期，我們並無授權有關資本資產的其他重大投資或收購的任何計劃。

### 資本承擔

截至2022年6月30日，我們概無任何重大資本承擔(截至2021年12月31日：無)。

### 或有負債

截至2022年6月30日，我們概無任何或有負債。

### 資產抵押

截至2022年6月30日，本集團概無資產抵押(截至2021年12月31日：無)。

### 外匯風險

我們的財務報表以人民幣表示，但我們的若干現金及現金等價物以外幣計價，並面臨外幣風險。我們已制定外匯風險監控政策，並將在有需要時考慮對沖本集團的重大外匯風險。

### 僱員及薪酬政策

截至2022年6月30日，我們有340名全職僱員。截至2022年6月30日止六個月，本集團產生的總薪酬成本(包括股份支付)為人民幣102.7百萬元。

本公司僱員的薪酬待遇包括薪金及花紅，一般視彼等的資歷、行業經驗、職位及表現而定。我們按照中國法律法規的要求繳納社會保險及住房公積金。截至2022年6月30日止六個月，我們未發生任何可能對我們的業務、財務狀況或經營業績造成重大不利影響的重大勞資糾紛或罷工，亦未在招聘員工方面遇到任何困難。

## 全球發售所得款項淨額用途

本公司股份於2021年11月5日在聯交所上市。經最終確定及結清上市開支(包括專業人士完成工作所產生的相關開支)後，全球發售的最終所得款項淨額為1,550.7百萬港元。因此，「未來計劃及所得款項用途」一節披露的所得款項淨額的計劃用途已如下表所示按比例調整。計劃中的用途及分配比例維持不變。截至2022年6月30日，全球發售所得款項淨額的約173.9百萬港元已作如下用途：

所得款項用途	計劃用途 (百萬港元)	佔所得款項 總淨額之 百分比(%)	截至2022年	截至2022年	截至2022年	餘額悉數動用之 預期時間
			6月30日止六個 月的實際使用量 (百萬港元)	6月30日的 實際使用量 (百萬港元)	6月30日未動用 所得款項淨額 (百萬港元)	
我們核心產品的優化、開發和商業化	775.4	50%	117.6	117.7	657.7	2026
我們硬件設備的研發和製造	294.6	19%	23.7	23.7	270.9	2026
我們正在進行的及未來的健康風險評估解決方案的研發	155.1	10%	11.4	11.4	143.7	2026
我們產品組合的開發，以豐富我們人工智能視網膜影像識別的早期檢測、診斷及健康風險評估解決方案	93.0	6%	9.6	9.6	83.4	2024
與學術及研究機構就聯合研究項目進行的合作	77.5	5%	0.2	0.2	77.3	2024
營運資金和其他一般公司用途	155.1	10%	5.3	11.3	143.8	2024
<b>合計</b>	<b>1,550.7</b>	<b>100%</b>	<b>167.8</b>	<b>173.9</b>	<b>1,376.8</b>	

## 報告期後事項

除本報告所披露者外，於報告期間後直至本中期報告日期止概無發生影響本集團的重大事件。

## 中期股息

董事會並不建議向股東派付截至2022年6月30日止六個月的中期股息(2021年6月30日：無)。

## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至2022年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司均未購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。



## 其他資料(續)

---

### 附帶關於控股股東特定履行契諾的貸款協議

於報告期間，本公司並無訂立任何包含要求控股股東履行特定責任的契諾的貸款協議。

### 股權激勵計劃

鬱金香宇宙、宿遷鷹瞳及宿遷眾佑均為在中國成立的本公司員工激勵平台，且截至本中期報告日期，他們分別於本公司已發行股份總數中擁有約5.15%、4.02%和2.24%的權益。有關員工激勵平台的更多詳情，請參閱本公司日期為2021年10月26日之招股章程。於報告期間，本公司並無依據上市規則第17章披露規定採納的股權激勵計劃。

### 重大訴訟

截至2022年6月30日止六個月，本公司無任何重大訴訟或仲裁事項。於2022年6月30日止六個月內，就董事所知，亦無任何尚未了結或本集團可能面臨的重大法律訴訟或索賠。

### 董事、監事及本公司最高行政人員之資料變動

董事、監事及本公司最高行政人員自本公司2021年年報日期起的資料變動載列如下：

1. 蔣波先生於2022年3月17日由於其他工作安排已呈辭非執行董事，自2022年5月19日起生效；
2. 周雯娟女士於2022年3月17日由於其他工作安排已呈辭監事，自2022年5月19日起生效；
3. 於2022年4月30日，羅婷博士不再擔任阿爾特汽車技術股份有限公司(其股份於深圳證券交易所上市之公司(股份代號：300825))獨立董事；
4. 陳欣先生獲委任為非執行董事，於2022年5月19日生效；
5. 羅婷博士獲委任為監事，於2022年5月19日生效；
6. 於2022年6月30日，羅婷博士不再擔任北京華宇軟體股份有限公司(其股份於深圳證券交易所上市之公司(股份代號：300271))獨立董事；及
7. 吳港平先生獲委任為阿里巴巴集團控股有限公司(一間於聯交所上市之公司(股份代號：9988))獨立董事，於2022年8月4日生效。

除上文所披露者外，截至本中期報告日期，董事、監事及本公司最高行政人員概無資料變動，須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

### 董事收購股份或債權證之權利

於截至2022年6月30日止六個月，本公司或其附屬公司均未授予董事或任何彼等各自的關聯人士購買本公司或其附屬公司股份或債權證的權利，或行使該等權利。

### 根據上市規則的持續披露責任

本公司於報告期間並無根據上市規則第13.20、13.21及13.22條項下的任何其他披露責任。

### 審閱財務報表

審核委員會由三名獨立非執行董事組成，即吳港平先生、黃彥林先生及武陽豐先生。吳港平先生為委員會主席，具備上市規則第3.10(2)條及3.21條規定的合適資格。審核委員會的主要職責是協助董事會就本公司財務報告流程、內部控制及風險管理系統的有效性提供獨立意見，並監督審核程序。審核委員會已審閱本集團截至2022年6月30日止六個月的中期業績，並建議董事會批准。審核委員會已與管理層一同審閱本公司通過的會計原則及政策並討論本集團的內部控制及財務申報事宜(包括審閱本集團截至2022年6月30日止六個月的未經審核中期業績及中期報告)。

### 致謝

我們謹此就股東和業務夥伴的持續支持以及我們僱員的恪盡職守及辛勤工作向彼等致以衷心感謝。

承董事會命  
北京鷹瞳科技發展股份有限公司  
董事長  
張大磊先生

香港，2022年8月25日



# 審閱報告

---



致北京鷹瞳科技發展股份有限公司董事會的審閱報告  
(於中國註冊成立的有限公司)

## 緒言

我們已審閱列載於28至43頁的中期財務報告，包括北京鷹瞳科技發展股份有限公司截至2022年6月30日的綜合財務狀況表以及截至該日止六個月期間的相關綜合損益表、綜合損益及其他綜合收益表、綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及解釋附註。《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》規定，編製中期財務報告須遵守其相關條文及國際會計準則理事會（「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」。董事負責根據《國際會計準則》第34號編製並呈列中期財務報告。

我們的責任是根據我們的審閱對中期財務報告作出結論，並按照協定的委聘條款僅向閣下（作為一個整體）報告，除此之外，我們的報告不可用作其他用途。我們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

我們已根據香港會計師公會發出的《香港審閱準則》第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。中期財務報告的審閱包括對主要負責財務及會計事務的人員作出詢問，並實施分析及其他審閱程序。審閱的範圍遠小於根據《香港審計準則》進行的審核，故無法保證我們會注意到所有可通過審核發現的重大事項。據此，我們不會發表審核意見。

## 結論

根據我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信，於2022年6月30日的中期財務報告於所有重大方面未有按照《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

遮打道十號

太子大廈八樓

2022年8月25日

# 綜合損益報表

截至2022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	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收入	4	37,407	49,477
銷售成本		(15,336)	(17,774)
毛利		22,071	31,703
其他收入	5	28,593	4,063
研發開支		(69,573)	(24,005)
銷售開支		(48,857)	(23,602)
行政開支		(31,726)	(25,211)
經營虧損	6	(99,492)	(37,052)
財務成本		(192)	(102)
除稅前虧損		(99,684)	(37,154)
所得稅	7	—	(336)
期內虧損		(99,684)	(37,490)
以下人士應佔：			
本公司之權益股東		(99,684)	(37,597)
非控股權益		—	107
期內虧損		(99,684)	(37,490)
每股虧損	8		
基本及攤薄(人民幣元)		(0.98)	(0.50)

第35至43頁的附註為本中期財務報告的一部分。

# 綜合損益及其他綜合收益報表

截至2022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	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
期內虧損		(99,684)	(37,490)
期內其他綜合收益，經扣除零稅項：			
其後可重新分類至損益的項目：			
換算中國境外附屬公司的財務報表時所產生的匯兌差額		(76)	42
期內其他綜合收益		(76)	42
期內綜合收益總額		(99,760)	(37,448)
以下人士應佔：			
本公司之權益股東		(99,760)	(37,555)
非控股權益		—	107
期內綜合收益總額		(99,760)	(37,448)

第35至43頁的附註為本中期財務報告的一部分。

# 綜合財務狀況表

於2022年6月30日 — 未經審核  
(以人民幣列示)

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		40,185	44,959
其他金融資產		3,607	3,607
預付款項		7,366	—
		<b>51,158</b>	48,566
<b>流動資產</b>			
存貨		11,867	7,683
應收賬款	9	43,714	34,043
按金、預付款項及其他應收款項		15,320	19,237
其他金融資產		100,888	—
銀行存款	10	150,000	—
現金及現金等價物	10	1,421,281	1,784,648
		<b>1,743,070</b>	1,845,611
<b>流動負債</b>			
應付賬款及其他應付款項	11	30,120	48,538
合約負債		15,347	17,078
租賃負債		4,939	4,775
應交稅項		380	380
		<b>50,786</b>	70,771
<b>流動資產淨值</b>		<b>1,692,284</b>	1,774,840
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>1,743,442</b>	1,823,406

## 綜合財務狀況表（續）

於2022年6月30日 — 未經審核  
(以人民幣列示)

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		3,648	3,420
		<b>3,648</b>	3,420
<b>淨資產</b>		<b>1,739,794</b>	1,819,986
<b>資本及儲備</b>	12		
股本		101,248	101,248
儲備		1,638,546	1,718,738
<b>權益總額</b>		<b>1,739,794</b>	1,819,986

經董事會於2022年8月25日批准及授權刊發。

張大磊  
董事

高斐  
董事

第35至43頁的附註為本中期財務報告的一部分。

# 綜合權益變動表

截至2022年6月30日止六個月 — 未經審核  
(以人民幣列示)

	股本 人民幣千元 (附註12(b))	股本溢價 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	公允價值 儲備 (不可劃轉) 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2022年1月1日	101,248	1,827,965	330	1,607	54,394	(165,558)	1,819,986
截至2022年6月30日止六個月的 權益變動：							
期內虧損	—	—	—	—	—	(99,684)	(99,684)
其他綜合收益	—	—	(76)	—	—	—	(76)
綜合收益總額	—	—	(76)	—	—	(99,684)	(99,760)
股東出資	—	—	—	—	2,320	—	2,320
以權益結算的股份支付交易	—	—	—	—	17,248	—	17,248
於2022年6月30日	101,248	1,827,965	254	1,607	73,962	(265,242)	1,739,794

## 綜合權益變動表(續)

截至2022年6月30日止六個月 — 未經審核  
(以人民幣列示)

	本公司權益股東應佔								權益總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	公允價值 儲備 (不可劃轉) 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	合計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	
於2021年1月1日	75,000	330,345	275	1,607	23,909	(22,924)	408,212	238	408,450
截至2021年6月30日止六個月的									
權益變動：									
期內虧損	—	—	—	—	—	(37,597)	(37,597)	107	(37,490)
其他綜合收益	—	—	42	—	—	—	42	—	42
綜合收益總額	—	—	42	—	—	(37,597)	(37,555)	107	(37,448)
發行普通股	3,981	234,818	—	—	—	—	238,799	—	238,799
股東出資	—	—	—	—	21,672	—	21,672	—	21,672
收購非控股權益	—	—	—	—	345	—	345	(345)	—
於2021年6月30日	78,981	565,163	317	1,607	45,926	(60,521)	631,473	—	631,473

第35至43頁的附註為本中期財務報告的一部分。

# 簡明綜合現金流量表

截至2022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	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
<b>經營活動</b>			
經營所用現金		(119,440)	(39,452)
已繳稅款		—	(2)
<b>經營活動所用現金淨額</b>		<b>(119,440)</b>	<b>(39,454)</b>
<b>投資活動</b>			
購買物業、廠房及設備的款項		(7,239)	(13,765)
收購其他長期資產的預付款項		(4,500)	—
贖回其他金融資產		1,068,537	550,000
購買其他金融資產的付款		(1,161,876)	(550,000)
存入原到期日超過三個月的銀行存款		(150,000)	—
投資活動產生的其他現金流量		4,846	3,123
<b>投資活動所用現金淨額</b>		<b>(250,232)</b>	<b>(10,642)</b>
<b>融資活動</b>			
本公司權益股東的出資		2,320	260,471
融資活動產生的其他現金流量		(2,834)	(9,622)
<b>融資活動(所用)／所得現金淨額</b>		<b>(514)</b>	<b>250,849</b>
<b>現金及現金等價物(減少)／增加淨額</b>		<b>(370,186)</b>	<b>200,753</b>
於1月1日的現金及現金等價物		1,784,648	374,698
外匯匯率變動的影響		6,819	(166)
於6月30日的現金及現金等價物	10	1,421,281	575,285

第35至43頁的附註為本中期財務報告的一部分。

# 未經審核中期財務報告附註

(以人民幣列示)

## 1 一般資料

北京鷹瞳科技發展股份有限公司(「本公司」)於2015年9月9日在中華人民共和國(「中國」)成立為有限責任公司並於2020年12月28日改制為一間股份有限公司。

本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要專注於提供人工智能視網膜影像識別的早期檢測、診斷及健康風險評估解決方案。本公司於2021年11月5日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

## 2 編製基準

中期財務報告已按照《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》的適用披露條文編製，包括遵守國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的《國際會計準則》(「《國際會計準則》」)第34號「中期財務報告」。中期財務報告於2022年8月25日獲授權刊發。

中期財務報告乃按照2021年年度財務報表採納的相同會計政策編製，惟預期反映於2022年年度財務報表的會計政策變動除外。會計政策的任何變動詳情載於附註3。

按照《國際會計準則》第34號編製中期財務報告需要管理層作出判斷、估計和假設。該等判斷、估計和假設會影響政策的應用及資產、負債、收入和開支按年內迄今為止的呈報金額。實際情況可能與該等估計不同。

本中期財務報告載有簡明綜合財務報表及經選定解釋附註。有關附註包括對理解本集團自2021年年度財務報表以來財務狀況及表現變動而言屬重大的事件及交易的說明。簡明綜合中期財務報表及其附註並不包含根據《國際財務報告準則》(「《國際財務報告準則》」)編製全套財務報表所規定的一切資料。

中期財務報告未經審核，惟畢馬威會計師事務所已經根據香港會計師公會發出的《香港審閱委聘準則》第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」予以審閱。畢馬威會計師事務所致董事會的審閱報告載於第27頁。

## 3 會計政策變動

本集團已將國際會計準則理事會頒佈的以下《國際財務報告準則》修訂本應用於本會計期間的本中期財務報告：

- 《國際會計準則》第16號(修訂本)－物業、廠房及設備：擬定用途前所得款項
- 《國際會計準則》第37號(修訂本)－虧損合約－履約成本

有關修訂本未對本集團本期業績及財務狀況在中期財務報告中的編製或列報方式產生重大影響。

# 未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

## 4 收入和分部報告

### (a) 收入

本公司的收入主要來自於提供人工智能軟件解決方案、銷售硬件設備及其他服務。

屬於《國際財務報告準則》第15號範圍內與客戶簽訂的合約的收入按客戶類型、產品類型、客戶地理位置及確認時間分類如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
按客戶類型分類		
醫療機構(鷹瞳醫療)	12,577	10,349
大健康場景(鷹瞳健康)	17,223	28,673
眼健康管理場景(鷹瞳眼健康)	7,607	10,455
	37,407	49,477
按主要產品類型分類		
提供人工智能軟件解決方案	31,525	42,600
銷售硬件設備	5,703	6,001
其他服務	179	876
	37,407	49,477
按客戶的地理位置分類		
中國內地	36,926	49,322
其他	481	155
	37,407	49,477
按收入確認的時間分類		
某時間點	17,185	24,727
隨時間推移	20,222	24,750
	37,407	49,477

### (b) 分部報告

《國際財務報告準則》第8號 — 經營分部，要求根據內部財務報告識別和披露經營分部資料，該等報告由本集團的主要經營決策者為資源分配和業績評估目的定期審查。在此基礎上，本集團已確定於中期期間其僅有一個經營分部。

## 未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

### 5 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
外匯收益／(損失)淨額	40,848	(208)
其他金融資產公允價值變動	7,549	3,110
銀行存款利息收入	2,156	1,119
政府補助	217	98
處置物業及設備的淨虧損	11	(56)
遠期外匯合約產生的虧損	(22,188)	—
	<b>28,593</b>	<b>4,063</b>

遠期外匯合約的虧損來自於合約匯率與結算日外匯匯率的差額。

### 6 除稅前虧損

除稅前虧損乃於扣除以下各項後得出：

#### (a) 財務成本

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
租賃負債的利息	192	102

#### (b) 其他項目

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
折舊費用	10,897	6,609
減值虧損／(減值虧損撥回)		
— 應收賬款	707	820
— 其他應收款項	11	(117)
上市開支	—	2,820
已售存貨成本	4,456	5,221
員工成本		
— 薪金、工資及其他福利	85,441	41,092
— 股份支付	17,248	—

## 未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

### 7 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
當期稅項 — 中國企業所得稅(「企業所得稅」) 期內撥備	—	336

- (i) 根據《中國企業所得稅法》，截至2022年6月30日止六個月的中國法定所得稅率為25%。除非另有規定，否則本集團在中國的實體按25%的稅率繳納中國所得稅。
- (ii) 根據《中國所得稅法》及其相關規定，符合高新技術企業條件的企業可享受15%的所得稅優惠稅率。兩間附屬公司被確認為高新技術企業，按15%的稅率繳納所得稅。
- (iii) 自2018年1月1日至2023年12月31日，根據《中國所得稅法》及其相關規定，允許從應課稅收入中額外扣除所產生合格研發開支的75%。
- (iv) 根據中國所得稅法及其2019年發佈的相關規定，符合小型微利企業條件的兩間實體可享受5%(應課稅收入低於人民幣1,000,000元)或10%(應課稅收入為人民幣1,000,000元至人民幣3,000,000元)的所得稅優惠稅率。

於其他稅收司法管轄區的附屬公司的稅項按相關稅收司法管轄區現行的適當稅率計算。

### 8 每股虧損

每股基本虧損乃根據本公司普通權益股東應佔期內虧損人民幣99,684,000元(截至2021年6月30日止六個月：虧損人民幣37,597,000元)及中期期間已發行普通股101,248,000股加權平均數(截至2021年6月30日止六個月：75,902,000股)計算。

截至2022年及2021年6月30日止期間並無潛在攤薄普通股，因此每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

## 未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

### 9 應收賬款

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
應收第三方的款項	44,989	34,693
應收關聯方款項(附註14(c))	522	440
減：損失準備	(1,797)	(1,090)
應收賬款淨額	43,714	34,043

所有應收賬款預計將於一年內收回。

#### 賬齡分析

根據發票日期及扣除損失準備後的應收賬款的賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
6個月內	28,772	33,174
6至12個月	14,942	869
	43,714	34,043

應收賬款一般於票據日期起60至120天內到期。

### 10 現金及現金等價物

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
銀行存款	1,571,281	1,784,648
減：初步到期日超過三個月的固定存款	150,000	—
現金及現金等價物	1,421,281	1,784,648

## 未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

### 11 應付賬款及其他應付款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
應付賬款	3,245	5,711
應計薪金	13,586	14,843
其他應付款項及應計費用：		
— 作為代理人的預收款項	724	648
— 應付上市開支	1,768	14,798
— 其他應繳稅款	5,568	4,850
— 其他	5,229	7,688
	<b>30,120</b>	<b>48,538</b>

所有上述歸類為流動負債的結餘預計將於一年內結算。

於2022年6月30日及2021年12月31日，根據發票日期呈列的應付賬款的賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
6個月內	3,245	5,711

### 12 資本及儲備

#### (a) 股息

本公司董事在中期期間並未提議派付任何股息。

#### (b) 股本

	普通股數目 千股	金額 人民幣千元
已發行及繳足：		
於2021年1月1日	75,000	75,000
發行普通股(附註(i))	3,981	3,981
於首次公開發售時發行普通股(附註(ii))	22,267	22,267
於2021年12月31日及2022年6月30日	<b>101,248</b>	<b>101,248</b>

# 未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

## 12 資本及儲備(續)

### (b) 股本(續)

附註：

- (i) 2021年4月30日，本公司與若干獨立投資者簽訂投資協議(「D輪投資」)，據此，投資者總共向本公司投資38,000,000美元，作為認購本公司3,981,225股股份的對價。
- (ii) 於2021年11月5日，本公司股份在香港聯交所上市時以每股75.1港元的價格發行22,267,200股每股面值人民幣1.00元的普通股。所得款項人民幣22,267,200元(即面值)計入本公司股本。餘下所得款項人民幣1,285,069,000元(扣除股份發行開支人民幣89,584,000元)計入股份溢價賬。

## 13 金融工具的公允價值計量

下表呈列本集團於報告期末按經常性基準計量的金融工具之公允價值，並按照《國際財務報告準則》第13號—公允價值計量分類為三個公允價值層級。公允價值計量所歸類的層級乃經參考以下估值技術所用輸入數據的可觀察性及重要性而釐定：

- 第一級估值： 僅使用第一級輸入數據(即於計量日期相同資產或負債於活躍市場的未經調整報價)計量的公允價值
- 第二級估值： 使用第二級輸入數據(即未能達致第一級的可觀察輸入數據)且並非使用重大不可觀察輸入數據計量的公允價值。不可觀察輸入數據為無市場數據的輸入數據
- 第三級估值： 使用重大不可觀察輸入數據計量的公允價值

下表載列本集團按公允價值計量的資產：

	於2022年 6月30日的 公允價值 人民幣千元	於2022年6月30日歸於以下類別 的公允價值計量		
		第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元
持續公允價值計量				
金融資產：				
非上市股本證券	3,607	—	3,607	—
其他金融資產(附註(i))	100,888	—	—	100,888

## 未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

### 13 金融工具的公允價值計量(續)

	於2021年 12月31日的 公允價值 人民幣千元	於2021年12月31日歸於以下類別的 公允價值計量		
		第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元
<b>持續公允價值計量</b>				
金融資產：				
非上市股本證券	3,607	—	3,607	—

附註：

(i) 其他金融資產的公允價值乃基於資產管理公司的報價釐定。

第一級與第二級之間並無轉撥，亦無轉入或轉出第三級。本集團的政策是於發生轉撥的報告期末確認公允價值層級之間的轉撥。

期內其計量屬於公允價值等級第三級的其他金融資產變動如下：

	截至 2022年6月30日 止六個月 人民幣千元
於2022年1月1日	—
購買支付款	1,161,876
公允價值變動	7,549
贖回所得款項	(1,068,537)
於2022年6月30日	100,888

# 未經審核中期財務報告附註(續)

(以人民幣列示)

## 14 重大關聯方交易

除中期財務報告其他部分披露的關聯方資料外，本集團於年內訂立的重大關聯方交易如下：

### (a) 關鍵管理人員薪酬

關鍵管理人員指擔任有權力及負責直接或間接規劃、指導及控制本集團活動的職位之人士，包括本公司董事。

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
短期僱員福利	3,114	2,466
離職後福利	165	154
以權益結算的股份支付	1,190	—
	<b>4,469</b>	<b>2,620</b>

### (b) 與關聯方的其他重大交易

日常業務過程中開展的主要交易如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
向一名少數股東的同系附屬公司提供人工智能軟件解決方案	669	3,972

### (c) 於報告期末與關聯方的結餘

與關聯方的未償還結餘詳情如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
	應收一名少數股東的同系附屬公司的貿易相關結餘	
— 應收賬款	522	440
— 按金、預付款項及其他應收款項	—	30



## 釋義及技術性詞彙表

「AI」	指	人工智能
「鷹瞳」、「集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司，或按文義所指，於本公司成為其現有附屬公司的控股公司前的任何期間，指有關附屬公司或彼等的前身(視乎情況而定)經營的業務
「鬱金香宇宙」	指	北京鬱金香宇宙科技中心(有限合夥)，一家於2016年2月22日在中國成立的有限合夥公司，為本集團僱員激勵平台
「ASCVD」	指	動脈粥樣硬化性心血管疾病
「聯繫人」	指	具有上市規則所賦予的涵義
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「CDR」	指	杯盤比，在眼科和驗光中用於評估青光眼進展的一種測量方法
「中國」	指	中華人民共和國，就本中報及僅就地域參考而言，除文義另有所指外，本中報提及的「中國」不包括中國香港、澳門特別行政區及台灣
「第三類醫療器械」	指	根據《醫療器械監督管理條例》，具有相對較高風險，需要採取特別措施嚴格控制管理以保證其安全有效的醫療器械
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載企業管治守則
「本公司」	指	北京鷹瞳科技發展股份有限公司，一家於2015年9月9日在中國註冊成立的股份有限公司

## 釋義及技術性詞彙表 (續)

「一致行動人士協議」	指	根據張先生、陳先生及高先生於2016年10月14日達成的協議，陳先生及高先生已承諾(其中包括)就於本公司董事會及股東大會上提出的任何決議案與張先生一致投票
「核心產品」	指	具有上市規則第18A章賦予的涵義；就本招股章程而言，我們的核心產品指 Airdoc-AIFUNDUS
「COVID-19」	指	由嚴重急性呼吸系統綜合症冠狀病毒2(SARS-CoV-2)引發的病毒性呼吸道疾病
「董事」	指	本公司董事，包括所有執行董事、非執行董事及獨立非執行董事
「內資股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，由境內投資人以人民幣認購並繳足
「企業所得稅法」	指	《中華人民共和國企業所得稅法》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「全球發售」	指	香港公開發售及國際發售
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，將於香港聯交所上市並以港幣交易
「ICVD」	指	缺血性心血管疾病，包括心肌梗塞及腦梗塞
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則(經不時修訂或補充)



## 釋義及技術性詞彙表(續)

---

「標準守則」	指	上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「陳先生」	指	陳明強先生，我們的聯合創始人及單一最大股東集團成員
「高先生」	指	高斐先生，乃我們的聯合創始人之一、執行董事及單一最大股東集團成員
「張先生」	指	張大磊先生，乃我們的創始人、董事長、執行董事及單一最大股東集團成員
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局，或按文義所指其前身國家食品藥品監督管理總局
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「原設備製造商」	指	原設備製造商(縮寫為OEM)，製造貨品或設備供他人創建品牌或發佈產品的企業
「平安醫療科技」	指	平安醫療科技有限公司，一家於2017年9月28日在中國成立的有限公司
「定價指引」	指	政府機關發佈的指引，為公共醫院為醫療服務設置特定收費項目，並據此作為向患者收費的先決條件
「報告期」	指	截至2022年6月30日止六個月
「薪酬與考核委員會」	指	董事會薪酬與考核委員會
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「研發」	指	研究及開發

## 釋義及技術性詞彙表 (續)

「SaMD」	指	作為醫療器械的軟件，是一類無需實際硬件即可用於執行一種或多種醫療功能的醫療軟件
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章所載證券及期貨條例(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元的股份，包括內資股及H股
「股東」	指	股份持有人
「世紀思速」	指	北京世紀思速科技有限公司，一家於2009年5月31日在中國成立的有限責任公司
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「戰略委員會」	指	董事會戰略委員會
「附屬公司」	指	具有公司條例第15條所賦予的涵義
「主要股東」	指	具有上市規則所賦予的涵義
「搜狗信息」	指	北京搜狗信息服務有限公司，一家於2005年12月28日在中國成立的有限責任公司
「監事」	指	本公司監事
「宿遷鷹瞳」	指	宿遷鷹瞳科技中心(有限合夥)，一家於2020年10月13日在中國成立的有限合夥公司，且為本集團僱員激勵平台
「宿遷眾佑」	指	宿遷眾佑科技中心(有限合夥)，一家於2020年11月10日在中國成立的有限合夥公司，且為本集團僱員激勵平台
「美國」	指	美利堅合眾國，其領土、屬地及受其司法管轄的所有地區



## 釋義及技術性詞彙表 (續)

---

「亞東北辰」 指 亞東北辰創業投資有限公司(前稱亞東北辰投資管理有限公司)，一家於2013年8月2日在中國成立的有限責任公司

就本中期報告而言，提及中國的「省」包括省、中央政府直接管理的直轄市及省級自治區。