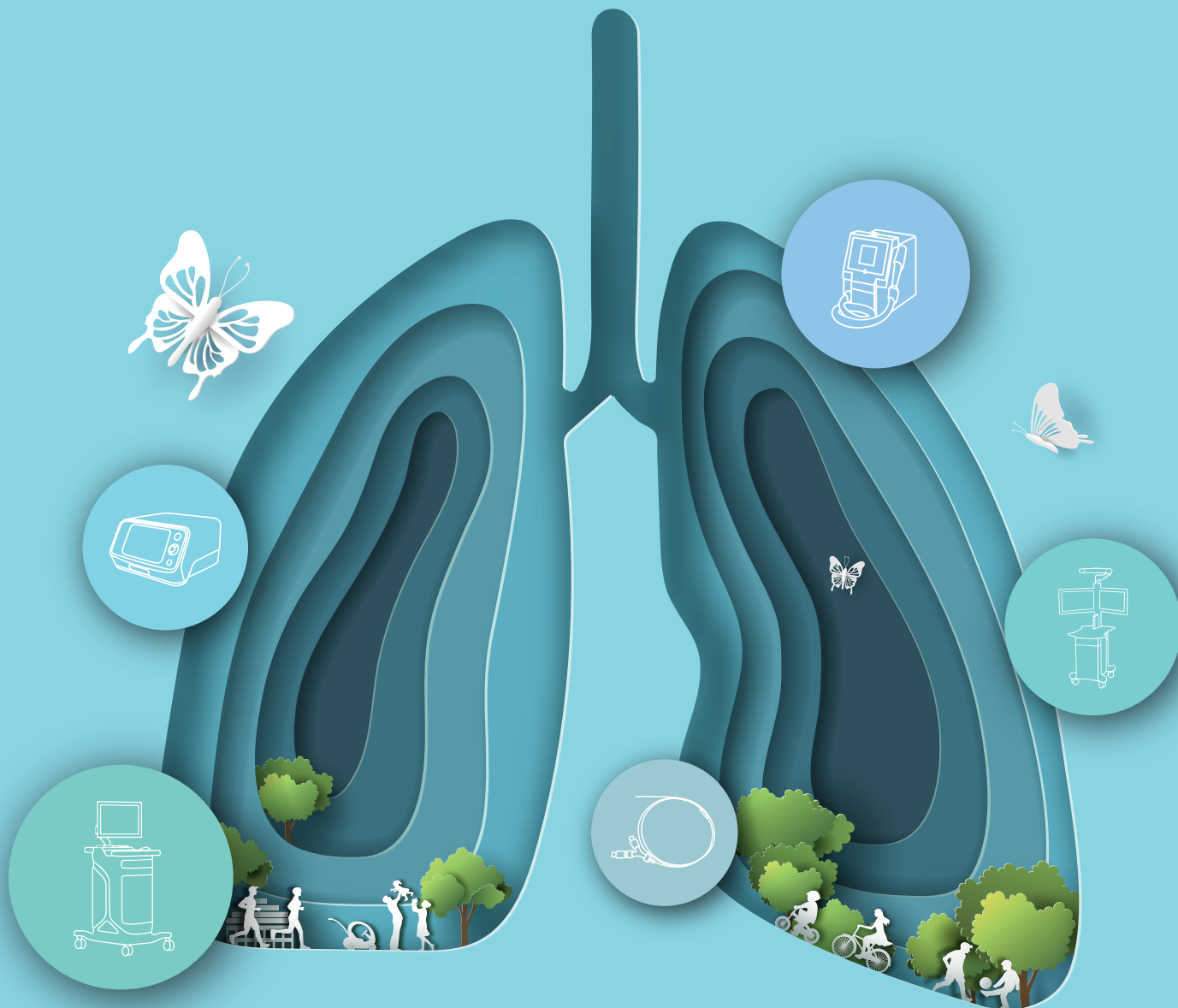




莖博医疗控股有限公司  
Broncus Holding Corporation

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：2216



2022

中期報告

## 目錄

2	公司資料
4	財務摘要
5	管理層討論及分析
23	其他資料
37	中期簡明綜合損益表
38	中期簡明綜合全面收益表
39	中期簡明綜合財務狀況表
41	中期簡明綜合權益變動表
43	中期簡明綜合現金流量表
45	中期簡明綜合財務資料附註
65	釋義

## 公司資料

### 公司名稱

埜博医疗控股有限公司

### 董事

#### 執行董事

湛國威先生(首席執行官)

徐宏先生

#### 非執行董事

趙亦偉先生(主席)

訾振軍先生

張奧先生

#### 獨立非執行董事

甘博文博士

劉允怡教授

計劍博士(於2022年8月30日辭任)

黃依倩女士(於2022年8月30日獲委任)

### 審核委員會

甘博文博士(主席)

劉允怡教授

計劍博士(於2022年8月30日辭任)

黃依倩女士(於2022年8月30日獲委任)

### 提名委員會

趙亦偉先生(主席)

劉允怡教授

計劍博士(於2022年8月30日辭任)

黃依倩女士(於2022年8月30日獲委任)

### 薪酬委員會

計劍博士(主席)(於2022年8月30日辭任)

黃依倩女士(主席)(於2022年8月30日獲委任)

趙亦偉先生

甘博文博士

### 公司秘書

王文豪先生(於2022年3月28日辭任)

劉准羽女士(ACG、HKACG)

(於2022年8月30日辭任)

何燕群女士(ACG、HKACG)

(於2022年8月30日獲委任)

### 授權代表

趙亦偉先生

劉准羽女士(於2022年8月30日辭任)

何燕群女士(於2022年8月30日獲委任)

### 核數師

安永會計師事務所

執業會計師

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

### 合規顧問

綽耀資本有限公司

香港

中環

德輔道中141號

中保集團大廈

4樓402B室

## 公司資料

### 法律顧問

有關香港法例：

Davis Polk & Wardwell

香港

遮打道三號A

香港會所大廈十八樓

### 註冊辦事處

PO Box 309, Uglund House

Grand Cayman, KY1-1104

Cayman Islands

### 中國總部及主要營業地點

中國

杭州市

濱江區西興街道

江陵路88號

8幢8層801室

### 香港主要營業地點

香港

灣仔

皇后大道東248號

大新金融中心40樓

### 主要股份過戶登記處

Maples Fund Services (Cayman) Limited

PO Box 1093, Boundary Hall

Cricket Square, Grand Cayman

KY1-1102, Cayman Islands

### 香港股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司

香港

灣仔皇后大道東183號

合和中心17樓

1712至1716號舖

### 股份代號

2216

### 主要往來銀行

中信銀行

中國

浙江省

杭州市

湖墅南路支行

硅谷銀行

3003 Tasman Drive

Santa Clara, CA 95054

USA

### 本公司網站

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

### 投資者聯絡資料

電話：+86 0571-8659 5016

傳真：+86 0571-8796 9085

電郵：IR@broncuschina.com

## 財務摘要

	截至6月30日止六個月		同比變動
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元	
收入	<b>3,218</b>	2,853	12.8%
毛利	<b>2,462</b>	2,203	11.8%
期內虧損	<b>(16,060)</b>	(43,118)	-62.8%
加：			
可轉換可贖回優先股的公允價值變動	-	22,040	-100.0%
股份獎勵	<b>949</b>	8,347	-88.6%
上市開支	-	2,464	-100.0%
期內非《國際財務報告準則》經調整虧損淨額 <sup>(1)</sup>	<b>(15,111)</b>	(10,267)	47.2%

(1) 更多詳情請參閱本報告「非《國際財務報告準則》衡量指標」一節。

## 管理層討論及分析

### 市場回顧

面對由人口老齡化、空氣污染和吸煙習慣推動的慢性阻塞性肺病和肺癌的全球流行，我們看到了對用於治療肺病的微創解決方案的巨大市場需求。根據弗若斯特沙利文的資料，2021年全球和中國患有慢性阻塞性肺病的人口分別為226.3百萬例及106.2百萬例。預計到2025年，該等數字將分別增至258.4百萬例和109.6百萬例。根據弗若斯特沙利文的資料，在中國，27.0%的慢性阻塞性肺病患者處於嚴重或極端嚴重階段，如果得不到適當的治療，彼等在五年內的死亡率將達到54.0%。因此，整個慢性阻塞性肺病患者人群都非常需要能夠準確針對不同階段慢性阻塞性肺病的有效治療方案。2020年，全球肺癌發病人數達到約2.2百萬人，預計到2025年，這一人數將進一步增至2.5百萬例。中國是世界上肺癌發病率最高的國家，肺癌人口佔全球肺癌人口的41.9%，而中國總人口佔全球人口的比例為18.2%。2020年，中國新增肺癌患者人數達到約0.9百萬例，預計到2025年，這一數字將進一步增至超過1.0百萬例。根據弗若斯特沙利文的資料，在這些患者中，超過一半的人在首次診斷時就已經被診斷為晚期癌症，其第三階段病人的五年生存率低至12.6%而第四階段病人則為2.9%。整個肺癌人群非常需要能夠有效實現早期診斷，從而獲得更高生存率的診斷解決方案，用於替代現有肺癌治療方案。

### 業務回顧

成立於2012年，我們是介入呼吸病學領域的開拓性醫療器械公司，在中國和全球範圍內提供創新型肺部疾病解決方案。我們利用專有的全肺抵達導航技術，開發了一款包括導航、診療的綜合介入呼吸病學平台，通過提高肺癌及慢性阻塞性肺病的診療效果解決了現有診療模式的痛點以及大量未得到滿足的肺病醫療需求。

截至2022年6月30日，我們有17種產品及處於不同開發階段的主要候選產品。我們的核心產品是InterVapor系統及RF發生器+RF消融導管。InterVapor®系統是世界上第一個，也是唯一一個用於治療慢阻肺及肺癌等肺病的熱蒸汽治療系統。RF-II是一種與一次性肺射頻消融導管結合使用及唯一專門針對肺癌的射頻消融系統。

我們的願景是成為肺病治療轉型的全球領導者。

## 管理層討論及分析

我們已於2022年第二季度完成肺部靶向去神經(TLD)射頻消融能量系統的首次人體臨床試驗。該肺部靶向去神經產品通過在肺部主要支氣管周圍提供更深的組織消融，以減少氣道中的張力和黏膜產生，並緩解氣道阻塞，因此預期對慢阻肺的治療至關重要。

2022年3月，在中國、德國和美國的10家頂尖醫院和研究中心進行的通過堃博医疗LungPro增強現實光學全肺診療導航系統獨有的融合熒光透視及血管定位技術實現肺外周病變活檢的臨床研究(簡稱EASTII研究)結果在Respirology雜誌公開發表。此項研究證實了該技術對於診斷肺外周病變尤其是臨近和無支氣管微病變的活檢和診斷的安全性和有效性。

於2022年3月16日，本公司的熱蒸汽治療系統Broncus的核心產品InterVapor®已獲國家藥監局批准上市，標誌著全球唯一的此類產品在中國正式商業化。此乃中國及全球首個獲國家藥監局批准用於治療慢性阻塞性肺病的熱能蒸汽消融系統，為目前唯一可實現肺段級序貫分期治療的微創介入肺減容產品，開創了中國介入呼吸病治療的新時代。InterVapor®獲准在中國上市後，我們已於2022年7月完成首組使用該產品患者的手術。該手術分別由中國科學院大學深圳醫院呼吸科龍發教授及西安國際醫學中心胸科醫院呼吸與危重症醫學科歐陽海峰教授帶領的專業團隊完成。

堃博医疗於2022年獲得了「浙江省高新技術企業研究開發中心」及杭州市濱江區「鳳凰企業」的認證，此乃政府對堃博医疗創新研發實力的認可及肯定。在政府的支持下，堃博医疗將不斷提升其綜合實力，打造介入呼吸病學的綜合解決方案。

根據MSCI於2022年5月12日公佈的MSCI全球小型股指數，本公司被列入MSCI香港指數新增名單，自2022年5月31日起生效。

## 管理層討論及分析

### 我們的產品和產品線

以下載列我們的產品和主要候選產品於本報告日期在我們三合一肺病學平台上的開發狀態：

	適應症	產品組合	地區	臨床前	臨床試驗	註冊	
治療	慢性阻塞性肺病	InterVapor用於治療慢性阻塞性肺病 <sup>(2)(8)(9)</sup>	中國			上市銷售，中國（2022年3月）	
			美國	FDA 510 (K) 準備註冊申請		2023年3月	
			歐盟			上市銷售，歐盟（2018年1月）	
			其他		上市銷售，英國、瑞士、中國台灣、中國香港、印度、澳大利亞		
		肺部靶向神經消融系統 <sup>(6)</sup>	中國	自2021年8月開始臨床試驗	2025年9月	2026年12月	
	肺癌/肺結節	InterVapor用於治療肺癌 <sup>(3)(8)(9)</sup>	中國	設計階段	2025年12月	2027年3月	
			美國/歐盟	設計階段		2023年6月（用於軟組織）	
			中國 <sup>(4)</sup>	臨床試驗進行中	2023年3月	2024年3月	
			美國/歐盟 <sup>(5)</sup>	FDA 510 (K)/CE；註冊進行中		2023年6月（用於軟組織）	
			美國	EMPOWER射頻消融導管(RF-1) <sup>(8)</sup>			上市銷售，美國（2019年2月）
歐盟						上市銷售，歐盟（2019年3月）	
	H-Marker <sup>(6)(8)</sup>	中國			上市銷售（2021年6月）		
	經皮RFA探針 <sup>(9)</sup>	中國	設計階段	2022年8月	2025年6月	2026年12月	
導航	導航平台 <sup>(1)</sup>	LungPoint <sup>(6)</sup>	中國			上市銷售，中國（2014年12月）	
			美國			上市銷售，美國（2009年3月）	
			歐盟			上市銷售，歐盟（2010年6月）	
			LungPoint Plus/Archimedes Lite <sup>(8)</sup>	中國			上市銷售，中國（2020年12月）
		美國/歐盟				上市銷售，美國/歐盟（2021年3月）	
			LungPro/Archimedes系統 <sup>(3)</sup>	中國			上市銷售，中國（2017年10月）
		美國				上市銷售，美國（2014年2月）	
歐盟				上市銷售，歐盟（2014年7月）			
	新一代導航平台 <sup>(8)</sup>	中國	設計階段	2023年6月	2025年12月	2027年3月	
診斷	肺癌/肺結節	FlexNeedle <sup>(8)</sup>	中國			上市銷售，中國（2014年12月）	
			美國			上市銷售，美國（2009年4月）	
			歐盟			上市銷售，歐盟（2013年7月）	
			ATV FlexNeedle CN <sup>(7)(8)</sup>	中國			上市銷售，中國（2019年11月）
			BioStarNeedle <sup>(8)</sup>	中國			上市銷售，中國（2020年6月）
			ATV鞘管 <sup>(8)</sup>	中國			上市銷售，中國（2018年6月）
		美國				上市銷售，美國（2013年10月）	
		歐盟				上市銷售，歐盟（2014年7月）	
	ATV球囊 <sup>(8)</sup>	中國			上市銷售，中國（2018年6月）		
美國				上市銷售，美國（2013年10月）			
歐盟				上市銷售，歐盟（2014年7月）			
	可控鞘管 <sup>(8)</sup>	中國			上市銷售，中國（2020年7月）		

附註：

- 我們的導航系統已於美國、歐盟和中國獲批准上市。Archimedes系統的上市後研究（EAST 2試驗）已完成。
- 於2022年3月，本公司的InterVapor已獲國家藥監局批准上市。
- 研發臨床試驗（VAPORIZE試驗）的臨床研究報告於2021年7月完成。
- 本公司已完成臨床試驗所有受試者的入組。



## 管理層討論及分析

5. 預計將利用於中國收集的臨床數據在美國及歐盟申請註冊。
6. 臨床試驗已完成，在中國的註冊已於2021年6月獲批准。
7. FleXNeedle的國產版。
8. 我們自主開發的產品指我們作為其臨床試驗發起人開發的產品。
9. 在從Uptake Medical Corp收購InterVapor®後，我們繼續通過在中國和海外發起臨床試驗來改進InterVapor®，以獲得地方當局的批准。

### 業務摘要

董事會欣然宣佈，自報告期開始至本報告日期，我們在產品線及業務運營方面取得重大進展，包括：

- (i) 就我們的產品線及市場份額而言，InterVapor於2022年3月在中國獲批准上市。本公司已於2022年7月完成InterVapor®在中國獲批上市後的首批患者手術。

於2022年上半年，我們的產品銷往全球33個國家和地區，包括美國、英國、德國、法國、日本等。

- (ii) 在我們的研發方面，我們已於2022年7月完成肺部靶向去神經(TLD)射頻消融能量系統的首次人體臨床試驗，招募9名患者入組，我們預計將於2023年第一季度啟動註冊臨床試驗及末次受試者隨訪將於2023年第三季度結束；2022年7月，我們已完成InterVapor用於治療肺癌產品的產品設計並提交型式檢測。
- (iii) 就我們的合作夥伴關係而言，於2022年2月，我們與專注研發超聲能量治療及影像監測的以色列公司Healium Medical Ltd.達成戰略合作協議。此次合作將能量消融及超聲技術融合，實現對消融組織的實時狀態監測，促使治療結果可預測，提升手術的安全性，簡化手術操作，推動介入手術在肺部疾病治療中的普及。該合作於2022年5月通過以色列IIA審核，目前已啟動研發設計輸入輸出確認。
- (iv) 2022年7月，我們與新風醫療旗下中國領先的高端私立醫療機構上海和睦家醫院共建的「肺小結節多學科聯合診斷」正式掛牌。我們雙方將共同探索呼吸介入等前沿技術覆蓋高端醫療需求群體的新型診療服務模式，將推動肺癌患者的早發現、早治療，未來將持續為患者提供全球領先的肺部疾病微創介入診療方案。

## 管理層討論及分析

### 核心產品

#### **InterVapor**

InterVapor為世界上首個及唯一一個用於治療慢性阻塞性肺病及肺癌等肺病的熱蒸汽治療系統。InterVapor®是一種治療設備，通過支氣管鏡向肺部輸送熱蒸汽，以實現靶向消融。

我們於2010年9月首次啟動InterVapor®的臨床前研發，並於2017年11月及2018年4月啟動中國華西醫院及BTVA註冊研究的首次試驗。憑藉我們於研發方面的不懈努力，於2018年，InterVapor®獲BSI Group, the Netherlands B.V. (「BSI」)頒發EC證書(CE 678945)並於歐洲經濟區被列為II類醫療器械。於2022年3月，InterVapor®獲國家藥監局批准上市，註冊證編號為(國械註進20223090145及國械註進20223090144)。

基於我們的InterVapor®系統，我們已開發出針對慢性阻塞性肺病的InterVapor®及針對肺癌的InterVapor®，分別用於慢性阻塞性肺病治療和肺癌治療。

- 針對慢性阻塞性肺病的InterVapor®旨在通過熱蒸汽能量消融治療慢性阻塞性肺病。其將熱蒸汽輸送到肺部靶向位置的氣道，這要求精確放置導管及增強成像。其為世界首個利用熱蒸汽能量的介入呼吸病學器械。
- 針對肺癌的InterVapor®旨在通過向肺部持續釋放熱蒸汽能量來治療肺癌。其設計旨在通過將熱蒸汽輸送到靶向治療的肺部區域支氣管來消融肺部病灶，並且可以用適當劑量的能量充分覆蓋病灶區域。

截至2022年6月30日，InterVapor的臨床歷史包括：(1)STEP-UP試驗，InterVapor治療COPD的核心臨床試驗之一，該試驗結果發表於世界著名醫學期刊《柳葉刀》；(2)NEXT-STEP試驗；(3)VAPORIZE試驗；(4)華西醫院試驗，一項評估熱蒸汽消融術對亞洲人群異質性肺氣腫患者肺減容的治療效果及安全性的試驗；及(5)BTVA註冊研究。我們已於2020年6月完成NEXT-STEP試驗的患者入組及隨訪，且其正式研究報告已於2021年9月前完成。我們亦已於2021年7月完成VAPORIZE試驗的臨床研究報告，以探索將InterVapor®用於新適應症(肺癌)。結果表明，並無發生重大手術相關併發症，研究結果表明，支氣管鏡下熱蒸汽消融治療肺部腫瘤可行且耐受性良好。對於歐盟的BTVA註冊研究，截至2022年3月11日，在17個開放站點入組的205名患者已共計完成313項治療手術。我們預期BTVA註冊研究的患者入組將於2022年底前完成。對於患有嚴重非均質性肺氣腫的患者來說，初步結果佐證了有利的風險狀況。該研究計劃對入組患者進行為期五年的隨訪，且預期將於2027年前完成。

我們亦正編製針對慢性阻塞性肺病的InterVapor®在美國的FDA 510(k)申請批准函件，且正準備在韓國註冊該產品。

InterVapor®獲准於中國上市銷售後，我們已於2022年7月使用InterVapor®對第一批患者進行手術。

## 管理層討論及分析

此外，我們已於2022年7月完成肺部靶向去神經(TLD)射頻消融能量系統的首次人體臨床試驗，招募9名患者入組，我們預計將於2023年第一季度啟動註冊臨床試驗及末次受試者隨訪將於2023年第三季度結束。該肺部靶向去神經產品通過在肺部主要支氣管周圍提供更深的組織消融，以減少氣道中的張力和黏膜產生，並緩解氣道阻塞，因此預期對慢性阻塞性肺病治療至關重要。肺部靶向去神經主要破壞支氣管外側神經的運動神經軸突，阻斷肺部副交感神經信號傳遞並減少乙酰膽鹼釋放，產生類似抗膽鹼能藥物的作用，降低氣道平滑肌張力及氣道黏液的產生，進而改善氣道阻塞。

### **RF-II**

RF-II是一種與一次性肺射頻消融導管結合使用的射頻消融系統，通過支氣管鏡作用於肺部腫瘤，對肺部腫瘤進行消融。這是全球目前唯一一款專門用於肺癌治療的RFA系統。RF-II在中國被歸類為第三類醫療器械，而在歐盟及美國則被歸類為第二類醫療器械。

RF-II的註冊臨床試驗入組工作已於2021年12月完成。此外，我們正在準備申請RF-II的FDA 510(k)的批准函。於2021年11月，我們在第25屆亞太呼吸學會年會(APS R 2021)發佈了RF-II射頻消融系統經支氣管治療肺癌臨床研究的階段性數據，初步證實其臨床療效。我們亦將與關鍵意見領袖合作，定期舉辦面向醫生的培訓課程，更細緻地解釋相關技術。主要療效終點評估預計將於2023年第一季度完成。自我們啟動研發流程起，預期RF-II將於七年內啟動商業化。

概不保證我們最終能夠成功開發InterVapor®及RF-II並進行上市。

### 我們的其他產品及候選產品

#### **H-Marker**

H-Marker是自主研發的肺部手術標誌物，於外科肺切除術過程中用於標記肺部結節的位置，以實現精確定位。使用時，通過氣道臨時植入肺部，術後通過手術取出。相較其他現有定位工具的操作流程，H-Marker因其自膨脹的特性和紡錘形的形狀而更簡單、可靠且不易損傷血管。

## 管理層討論及分析

於2021年，我們完成了H-Marker的前瞻性、多中心、單組臨床研究的患者入組和全部隨訪，以評估H-Marker在定位肺結節方面的安全性及有效性。合計有76名合格受試者入組試驗。H-Marker於2020年10月獲浙江省藥品監督管理局評為II類「創新醫療器械」，具備加急審批資格，並於2021年6月獲得浙江省藥品監督管理局批准。

### **LungPoint、LungPoint Plus/Archimedes Lite及Archimedes系統**

作為全球唯一的經支氣管全肺增強現實導航技術提供商，目前，我們擁有一款上市導航產品，包括LungPoint、LungPoint Plus（亞洲以外地區稱為「Archimedes Lite」）和LungPro（中國以外地區稱為「Archimedes」）。

- LungPoint，即LungPoint®虛擬支氣管鏡導航系統，是一種基於計算機輔助圖像的導航軟件系統，其與一套活檢工具一起，為醫生提供氣道內的實時路徑導航，並進一步定位引導到肺部相關的目標區域，以便進行肺部活檢和其他手術。LungPoint於2009年在美國獲FDA批准、2011年在歐盟獲BSI批准、2014年在中國獲國家藥監局批准上市和商業化用途。LungPoint被FDA列為II類醫療器械、被歐盟列為IIa類醫療器械、被國家藥監局列為III類醫療器械。
- LungPoint Plus，於2020年推出，通過重建基於CT的圖像，並同步顯示實際和模擬圖像，為肺活檢和其他手術提供氣道內的實時導航，從而更準確有效地規劃通往目標的路徑。LungPoint Plus已於2020年年底進行國際商業化，並已於2021年3月在歐盟及美國上市銷售。LungPoint Plus被FDA列為II類醫療器械、被歐盟列為IIa類醫療器械、被國家藥監局列為III類醫療器械。
- LungPoint ATV系統，在中國也稱為LungPro，在中國以外地區稱為Archimedes系統（簡稱「Archimedes系統」），是基於LungPoint VBN系統的升級產品。Archimedes系統將VBN技術的應用提升到了一個新的高度，其採用了一種新穎的方法，可以實現精確導航，並對遠離或鄰近氣道的周圍性病灶進行定位。Archimedes系統於2014年在美國獲FDA批准、2014年在歐盟獲BSI批准、2017年在中國獲國家藥監局批准上市及商業化用途。Archimedes系統被FDA列為II類醫療器械、被歐盟列為IIa類醫療器械、被國家藥監局列為III類醫療器械。

概不保證我們最終能夠成功開發H-Marker、LUNGPOINT、LUNGPOINT PLUS/ARCHIMEDES LITE、ARCHIMEDES系統或我們的任何在研產品，並進行上市。

## 管理層討論及分析

### 製造

報告期內，我們在中國杭州和美國聖何塞的生產中心開展生產活動，其中在美國生產導航產品和InterVapor，在中國生產若干耗材。在中國杭州和美國聖何塞的生產中心的總建築面積分別約為3,122平方米和863平方米。

#### **我們治療產品和候選產品的製造**

在以往，早期的導航產品由我們的美國團隊開發，我們的導航產品主要在美國生產。為利用中國相對於美國的勞動力和材料成本優勢，我們正在將產品的生產過程逐步轉移到中國。我們已自2021年6月開始在杭州工廠生產H-Marker。我們已於2021年開始在杭州工廠生產我們的其他治療產品（包括InterVapor產品），且預計在2022年年底獲得監管部門批准後，將生產流程完全轉移至中國。

#### **我們導航系統的製造**

我們的導航系統，包括LungPoint、LungPoint Plus和Archimedes系統，均在我們位於美國加利福尼亞州聖何塞的工廠製造。該工廠符合ISO13485標準，且Broncus Medical是FDA 510(k)許可和附帶歐洲CE標誌的LungPoint產品的在冊製造商。我們已在中國完成LungPoint的本土化研發驗證及產品試裝，並已向國家藥監局提交註冊申請，從而進一步完成本土化製造流程。我們預期將於2023年第一季度完成註冊。Archimedes系統製造的本土化已於2022年4月開始，目前正在進行設計驗證，型式檢驗報告已於2022年6月提交。

#### **我們診斷醫用耗材和候選產品的製造**

我們的杭州工廠是診斷醫用耗材和候選產品的主要製造工廠。我們可以根據市場需求迅速擴大生產能力。

### 研發

我們專注於開發用於肺病導航、診療的創新技術和產品。我們有開發和商業化介入呼吸病學醫療設備的良好往績記錄。為提高研發能力，我們採用了高效的研發模式，將國際技術與本地研發成本優勢相結合，以支持我們的知識產權組合和產品迭代。

## 管理層討論及分析

我們一直致力於開展研發活動，以提供臨床先進的新產品，提高有效性、易用性、安全性和可靠性，並酌情擴大我們產品的應用範圍。截至本報告日期，我們有12個處於不同開發階段的候選產品。

用於InterVapor及RF-II的研發活動的開支主要包括：

- 在中國及美國或歐盟進行肺癌的InterVapor的臨床試驗；
- 在中國進行RF-II的臨床試驗及其研發；
- 建設InterVapor研發實驗室及投資InterVapor所用研發設備；
- 在中國、美國、歐盟及其他國家的上市後研究；及
- 在中國、美國及其他國家的註冊

### 銷售和營銷

目前，我們主要在美國、歐洲和亞洲銷售和營銷我們的肺部介入治療產品。隨著我們當前產品和候選產品獲得更多的上市批准或CE標誌認證，我們預計將在全球產生更多的銷售。

我們採用直銷及通過經銷商安排的銷售方式。於報告期內，我們通過兩種方式銷售產品，即直接向醫院銷售或通過經銷商銷售，包括我們的導航系統（如Archimedes系統及LungPoint）、InterVapor導管和若干醫用耗材。根據市場慣例，我們將很大一部分導航系統出售給經銷商，然後經銷商將我們產品轉售給醫院。下表載列於所示期間我們直接向其銷售產品的醫院數量。

	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
直接銷售至醫院	48	50
• 歐洲	26	25
• 美國	14	16
• 中國(內地)	3	4
• 其他	5	5

## 管理層討論及分析

下表載列於所示期間我們向其直接銷售產品的經銷商數量。

	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
經銷商	36	34
• 中國(內地)	20	16
• 歐洲	7	5
• 亞洲(中國(內地)除外)及其他地區	9	13

截至2022年6月30日止六個月，我們自經銷商及直銷產生的收入分別約為2.5百萬美元及0.7百萬美元，而去年同期分別為1.7百萬美元及1.2百萬美元。

### 知識產權

截至2022年6月30日，我們獲得共計676項已公佈專利和專利申請，其中包括中國254項已公佈專利(包括待決公告)和266項專利申請，以及海外(包括美國和歐盟等主要市場)102項已公佈專利和54項專利申請。於獲得的專利中，與InterVapor及RF-II有關的專利分別有96項及30項。

### 戰略合作

我們於2022年2月與Healium Medical Ltd. (「Healium」，一家專注研發超聲能量治療及影像監測的以色列公司) 訂立戰略合作協議。此次合作將能量消融與超聲技術融合，術者無需頻繁切換器械，即可實現對消融組織的實時狀態監測，有效避免治療過程中能量不足或過量的情況，促使治療結果可預測，簡化手術操作，從而提升手術的安全性和有效性，推動介入技術在肺部疾病治療中的普及。該合作已通過以色列IIA審核，並已於2022年5月啟動研發設計輸入輸出確認。

2022年7月，我們與新風醫療旗下中國領先的高端私立醫療機構上海和睦家醫院共建的「肺小結節多學科聯合診斷」正式掛牌。我們雙方將共同探索呼吸介入等前沿技術覆蓋高端醫療需求群體的新型診療服務模式，將推動肺癌患者的早發現、早治療，未來將持續為患者提供全球領先的肺部疾病微創介入診療方案。

## 管理層討論及分析

### 主要的政府研發補助、資金、補貼及稅收優惠

報告期內，本公司共獲得0.2百萬美元（截至2021年6月30日止六個月：1.2百萬美元）的政府補助。於2021年3月及5月本集團收到SBA的PPP免還通知，該通知批准其就免除311,000美元及787,000美元的本金及相關利息提交的申請，其被確認為截至2021年6月30日止六個月的政府補助。截至2022年6月30日止六個月並無有關收入。

### 未來及前景

面對由人口老齡化、空氣污染及吸煙習慣推動的慢性阻塞性肺病及肺癌的全球流行，我們看到微創治療肺病解決方案的巨大市場需求。2020年全球和中國患有慢性阻塞性肺病的人口分別為226.3百萬例及106.2百萬例。預計至2025年，全球及中國的慢性阻塞性肺病患者將分別增至258.4百萬人及109.6百萬人。我們計劃通過提供更多的醫生培訓和患者教育、促進設備安裝和深化我們在醫院的滲透來擴大我們的銷售網絡。通過我們專有的BTPNA技術，我們計劃提高醫院、醫生和患者對我們的導航平台作為介入呼吸病學診療不可或缺的工具的認識。

就InterVapor®獲國家藥監局批准上市而言，我們預計我們的未來關鍵營銷策略將包括，首先，於我們的療法獲國家藥監局批准後，通過專業教育及市場推廣，提升我們作為差異化治療領域的領導者的地位，並進一步提高利用率；其次，加快設備入院流程；第三，專注於通過有針對性的輔導及進度跟蹤調動我們的內部銷售團隊，以提高耗材利用率。

通過利用我們在銷售和營銷LungPoint和Archimedes系統方面更豐富的經驗，我們計劃擴大LungPoint Plus和其他醫用耗材在中國的銷售。

我們計劃在全球範圍內擴展我們的研發團隊，以確保持續的技術和產品創新，並通過精確的市場定位豐富我們現有和未來技術的知識產權組合。我們計劃增加人工智能和機器學習方面的支出，以在應用由我們的導航系統指導的診療程序過程中積累大量臨床數據和病例。

展望2022年下半年及2023年，我們計劃於2023年初贊助一項由研究人員發起的名為《使用InterVapor系統治療中葉及／或下葉肺氣腫的支氣管鏡肺減容術－擴大InterVapor試驗範圍》的前瞻性、多中心、隨機對照研究，並爭取在2024年完成試驗。我們亦計劃進行兩項獨立的名為《上葉肺氣腫的靶向節段性蒸汽消融治療：InterVapor®在法國及德國的隨機對照試驗》的前瞻性、多中心、單盲、隨機對照研究，該兩項研究計劃分別於2022年第三季度及2023年第一季度前開始，以及預計將分別於2023及2024年完成。此外，我們計劃於若干其他地區對InterVapor進行一系列以肺癌適應症為重點的臨床研究，以及若干上市後臨床研究。預計於2023年至2025年期間在中國及歐洲進行肺癌適應症臨床試驗。我們計劃上市後的臨床研究包括將於2022年至2024年期間在中國進行的研究，以及將於2021年至2028年期間在印度進行的研究。



## 管理層討論及分析

### COVID-19的影響

於COVID-19疫情期間，特別是在COVID-19疫情初期，我們的某些臨床試驗的患者入組流程和數據錄入出現了一些延誤，這主要是由於政府政策及醫院所採取的預防措施。由於我們於中國開展業務、從事臨床前研究和臨床試驗，我們2022年上半年的臨床試驗進展已經超過去年同期。儘管於2022年2月底，COVID-19的德爾塔變體在中國多個省份反復出現，但於本報告日期，本公司的所有其他運營均已正常進行。

儘管如此，我們2022年上半年的收入為3.2百萬美元，較去年同期的2.9百萬美元增加12.8%。然而，COVID-19疫情的先例有限，因此無法預測其最終將對我們的業務運營或行業造成的影響，亦無法保證COVID-19疫情不會進一步升級或對我們的經營業績產生重大不利影響。

### 財務回顧

#### 概覽

以下討論乃基於本報告其他部分所載財務資料及附註作出，並應與該等財務資料及附註一併閱讀。

#### 截至2022年6月30日止六個月與截至2021年6月30日止六個月比較

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
收入	3,218	2,853
銷售成本	(756)	(650)
其他收入及收益	543	2,308
銷售及分銷開支	(5,300)	(5,638)
行政開支	(4,261)	(11,927)
金融資產減值虧損淨額	(139)	(35)
研發成本	(9,138)	(7,755)
其他開支	(174)	(123)
融資成本	(52)	(110)
可轉換可贖回優先股的公允價值變動	-	(22,040)
所得稅開支	(1)	(1)
期內虧損	(16,060)	(43,118)
期內其他全面收益，除稅後	(1,377)	97
期內全面收益總額	(17,437)	(43,021)

## 管理層討論及分析

### 收入

報告期內，本集團的收入約為3.2百萬美元，與去年同期的約2.9百萬美元相比，增長12.8%，主要是由於報告期內醫療器械及耗材的銷售錄得增長。

### 其他收入及收益

報告期內，其他收入及收益總額約為0.5百萬美元，與去年同期的約2.3百萬美元相比，減少76.5%。

我們的其他收入主要包括政府補助、許可協議的補償、銀行利息收入及來自非流動應收款項的利息收入。截至2022年6月30日止六個月，其他收入總額約為0.5百萬美元，與截至2021年6月30日止六個月相比，減少約1.8百萬美元，主要是由於(i)政府補助由截至2021年6月30日止六個月的1.2百萬美元降至截至2022年6月30日止六個月的0.2百萬美元；及(ii)截至2021年6月30日止六個月許可協議產生的補償1.0百萬美元，截至2022年6月30日止六個月無產生此收入。

我們的總收益主要包括出售物業、廠房及設備項目的收益及終止租賃收益。截至2022年6月30日止六個月，總收益約為94,000美元，與截至2021年6月30日止六個月相比，增加約60,000美元。

### 研發成本

我們的研發成本主要包括我們研發僱員的員工成本、折舊及攤銷、原材料成本、技術服務費、臨床試驗開支、差旅及業務相關開支及股份獎勵。

我們的技術服務費指我們就產品開發所需的補充服務(包括低值易耗品的開發、產品測試和其他服務)向第三方服務提供商支付的服務費。臨床試驗開支包括進行臨床試驗產生的開支，包括就我們的臨床試驗向CRO及醫院的付款。

截至2022年及2021年6月30日止六個月，我們的研發成本分別約為9.1百萬美元及7.8百萬美元，增長17.8%。我們研發成本的增長主要是由於(i)因我們研發團隊的擴大，員工成本由截至2021年6月30日止六個月的3.0百萬美元增至截至2022年6月30日止六個月的4.5百萬美元；及(ii)技術服務費由截至2021年6月30日止六個月的0.7百萬美元增至截至2022年6月30日止六個月的1.6百萬美元。

## 管理層討論及分析

	截至2022年6月30日 止六個月		截至2021年6月30日 止六個月	
	(未經審核) 千美元	比例	(未經審核) 千美元	比例
原材料成本	426	4.7%	552	7.1%
員工成本	4,452	48.7%	2,950	38.0%
差旅及業務相關開支	75	0.8%	109	1.4%
辦公開支	141	1.5%	223	2.9%
技術服務費	1,619	17.7%	692	8.9%
臨床試驗開支	191	2.1%	536	6.9%
折舊及攤銷	1,221	13.4%	1,133	14.6%
其他	214	2.4%	365	4.8%
股份獎勵	799	8.7%	1,195	15.4%
<b>合計</b>	<b>9,138</b>	<b>100.0%</b>	<b>7,755</b>	<b>100.0%</b>

### 銷售及分銷開支

截至2022年及2021年6月30日止六個月，我們的銷售及分銷開支分別為5.3百萬美元及5.6百萬美元，減少6.0%。我們銷售及分銷開支的減少主要是由於股份獎勵由截至2021年6月30日止六個月的0.9百萬美元降至截至2022年6月30日止六個月的0.1百萬美元。

### 行政開支

截至2022年及2021年6月30日止六個月，我們的行政開支總額分別約為4.3百萬美元及11.9百萬美元。該減少主要是由於(i)股份獎勵由截至2021年6月30日止六個月的6.2百萬美元降至截至2022年6月30日止六個月的0.1百萬美元；及(ii)截至2021年6月30日止六個月上市開支2.5百萬美元，截至2022年6月30日止六個月並無確認有關支出。

### 流動資金及資本資源

本集團一直採取審慎的財政管理政策。本集團非常重視資金的可用性及可及性，並擁有充足的備用銀行融資，流動資金狀況穩定，可應對日常營運並滿足未來發展對資本的需求。

於2022年6月30日，我們的現金及銀行結餘及超過三個月的定期存款總計205.1百萬美元，而於2021年12月31日我們的現金及銀行結餘則為227.2百萬美元。該減少主要是由於公司產生的經營開支所致。

## 管理層討論及分析

下表載列本集團於所示期間的中期簡明綜合現金流量表之簡明概要及對所示期間現金及現金等價物結餘的分析：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
經營活動所用現金流量淨額	(16,855)	(14,348)
投資活動所用現金流量淨額	(151,900)	(1,372)
融資活動(所用)／所得現金流量淨額	(328)	34,484
現金及現金等價物(減少)／增加淨額	(169,083)	18,764
期初現金及現金等價物	227,207	18,788
匯率變動的影響淨額	(1,473)	65
期末現金及現金等價物	56,651	37,617
現金及現金等價物結餘分析	205,105	37,617
中期簡明綜合財務狀況表所列現金及現金等價物	205,105	37,617

於2022年6月30日，現金及現金等價物主要以港元、美元及人民幣計值。

### 銀行借款及資本負債

於2022年6月30日，本集團的未償還借款31,000美元(2021年12月31日：13,000美元)以美元計值。本集團的透支融通為80,000美元及80,000美元(其中於2022年6月30日及2021年12月31日已分別使用31,000美元及13,000美元)，分別以質押本集團總計25,000美元及25,000美元的若干定期存款作抵押。

本集團運用資本負債比率對資本進行監控。於2022年6月30日及2021年12月31日，本集團的資本負債比率(截至期末／年末的債務總額減現金及現金等價物佔權益總額的百分比)均為負值。

### 外匯風險

外幣風險是指因外幣匯率變動而造成損失的風險。美元與本集團開展業務所用的其他貨幣之間的匯率波動可能會影響本集團的財務狀況及經營業績。

為應對外匯風險，本公司力求通過最大限度地減少外幣淨頭寸來限制所承受的外幣風險，以降低外匯風險對本公司的影響。報告期內，本集團並未從事任何外匯對沖相關活動。

## 管理層討論及分析

### 或有負債

於2022年6月30日，本集團並無任何重大或有負債。

### 資產抵押或限制

截至2022年6月30日，本集團的已抵押存款為536,000美元（2021年12月31日：238,000美元）。已抵押存款乃為本集團銀行透支融通作抵押及作為向本集團服務供應商及出租人提供的擔保。除本報告所披露者外，本集團並無抵押任何集團資產。

### 非《國際財務報告準則》衡量指標

為補充我們根據《國際財務報告準則》呈列的綜合損益表，我們亦採用經調整虧損淨額作為非《國際財務報告準則》衡量指標，該衡量指標並非《國際財務報告準則》所規定，亦非根據《國際財務報告準則》呈列。我們認為，與相應的《國際財務報告準則》衡量指標共同呈列非《國際財務報告準則》衡量指標，可通過消除不影響我們持續經營表現的若干非經營或一次性開支（包括可轉換可贖回優先股的公允價值變動、股份獎勵及上市開支）的潛在影響，便於為投資者及管理層比較我們不同年度的經營表現提供有用信息。該非《國際財務報告準則》衡量指標使投資者得以詳細了解我們的管理層評估表現時所用指標。可轉換可贖回優先股的公允價值變動指各項優先股相關權利的公允價值變動，其屬於非經常及非經營性質。股份獎勵開支為向選定行政人員、僱員及研發顧問授出股份所產生的非經營開支，其數額並非與我們業務運營的相關表現直接相關，且亦受到與我們的業務活動聯繫並不緊密或並不直接相關的非經營表現相關因素的影響。就股份獎勵而言，釐定其公允價值涉及高度判斷。過往產生的股份獎勵並不表示未來會產生。上市開支為與上市及全球發售有關的一次性開支。因此，我們認為可轉換可贖回優先股的公允價值變動、股份獎勵及上市開支並不代表我們的持續核心經營表現，並在審閱財務業績時將其排除在外。未來可能不時存在我們於審閱財務業績時可能排除的其他項目。

使用非《國際財務報告準則》衡量指標作為分析工具存在局限性，閣下不應脫離我們根據《國際財務報告準則》報告的經營業績或財務狀況加以考慮或作為其替代或更優分析。此外，非《國際財務報告準則》財務衡量指標可能與其他公司採用的類似術語定義不同，因此未必可與其他公司呈列的類似衡量指標作比較。

## 管理層討論及分析

下表顯示期間的虧損淨額與所示期間我們的經調整虧損淨額的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
期內虧損	(16,060)	(43,118)
加：		
可轉換可贖回優先股的公允價值變動	-	22,040
股份獎勵 <sup>(1)</sup>	949	8,347
上市開支	-	2,464
期內非《國際財務報告準則》經調整虧損淨額 <sup>(2)</sup>	(15,111)	(10,267)

附註：

- (1) 指與我們向銷售和營銷僱員、行政僱員、研發僱員及外部專家授出的股份有關的總開支。
- (2) 我們認為，可轉換可贖回優先股的公允價值變動、股份獎勵和上市開支為不影響我們持續經營表現的非經營或一次性開支。我們認為，通過消除可轉換可贖回優先股的公允價值變動、股份獎勵和上市開支的潛在影響進行調整後的虧損淨額，為便於投資者比較我們不同年度的經營表現提供有用信息。

### 股本

本公司於報告期內的股本變動詳情載於中期簡明綜合財務資料附註14。

### 股息

本公司於報告期內並無支付或宣派任何股息，自報告期末亦無任何擬宣派任何股息。董事會並未建議派付截至2022年6月30日止六個月的任何中期股息。

### 每股虧損

截至2022年6月30日止六個月，每股基本及攤薄虧損為0.03美元（2021年6月30日：0.19美元）。每股基本及攤薄盈利的計算乃基於：

## 管理層討論及分析

截至6月30日止六個月

2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
------------------------	------------------------

### 虧損

母公司普通股持有人應佔虧損	16,060	42,724
---------------	--------	--------

股份數目  
截至6月30日止六個月

2022年	2021年
-------	-------

### 股份

期內發行的普通股加權平均數	487,555,811	228,049,860 <sup>(1)</sup>
---------------	-------------	----------------------------

附註：

(1) 指經計及後續進行的股份拆細後的經調整股份數目。

### 資本承擔

本集團於2022年6月30日資本承擔的詳情載於中期簡明綜合財務資料附註16。

### 有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售

報告期內，本公司並無有關附屬公司、聯營公司或合營企業的重大收購或出售。

### 持有的重大投資

截至2022年6月30日，本公司並未持有重大投資。

### 重大投資及資本資產的未來計劃

除招股章程「業務」及「未來計劃及所得款項用途」章節所披露的擴張策略外，本集團並無任何重大投資或收購重大資本資產或其他業務的具體計劃。然而，本集團將繼續物色擴大產品線的機會。

## 其他資料

### 董事及最高行政人員資料變動

根據上市規則第13.51B(1)條，董事及最高行政人員自本公司截至2021年12月31日止年度的年報刊發以來須根據第13.51(2)條(a)至(e)及(g)段披露的資料變動載列如下：

1. 甘博文博士自2022年4月起不再擔任伊麗莎伯醫院的醫院管治委員會主席，並自2022年8月起不再擔任財務匯報檢討委員會的召集人。
2. 計劍博士已辭任獨立非執行董事、本公司審核委員會及提名委員會各自之成員以及本公司薪酬委員會主席，自2022年8月30日起生效。
3. 黃依倩女士已獲委任為獨立非執行董事、本公司審核委員會及提名委員會各自之成員以及本公司薪酬委員會主席，自2022年8月30日起生效。
4. 劉淮羽女士已辭任本公司的公司秘書、法律程序文件代理人及授權代表，自2022年8月30日起生效。
5. 何燕群女士已獲委任為本公司的公司秘書、法律程序文件代理人及授權代表，自2022年8月30日起生效。

除本中期報告所披露者外，概無根據上市規則第13.51B(1)條須予披露的本公司董事及最高行政人員資料變動。



## 其他資料

### 董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證或其相聯法團中擁有的權益及淡倉

於2022年6月30日，本公司董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有(a)根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據《證券及期貨條例》的有關條文被當作或視為擁有的權益及淡倉）；或(b)根據《證券及期貨條例》第352條須登記於該條例所指登記冊的權益或淡倉；或(c)根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉如下：

董事或最高行政人員姓名	身份／權益性質	好倉／淡倉	股份數目	於本公司的
				概約持股 百分比 <sup>(1)</sup> %
湛國威 <sup>(2)(5)</sup>	受控法團權益	好倉	2,999,396	0.57
	實益擁有人	好倉	1,789,200	0.34
趙亦偉 <sup>(3)(5)</sup>	受控法團權益	好倉	13,021,588	2.47
	實益擁有人	好倉	4,320,000	0.82
訾振軍（「訾先生」） <sup>(4)(5)</sup>	受控法團權益	好倉	118,628,244	22.52
	實益擁有人	好倉	2,160,000	0.41
徐宏 <sup>(5)</sup>	實益擁有人	好倉	1,505,912	0.29

## 其他資料

附註：

- (1) 計算乃基於截至2022年6月30日已發行股份總數526,703,460股。
- (2) 湛國威先生持有Wise Seed Limited約63.37%的權益，而Wise Seed Limited將實益持有2,999,396股股份。因此，湛先生被視為於Wise Seed Limited所持有的股份中擁有權益。
- (3) St. Christopher Investment Limited由趙亦偉先生全資擁有。Dinova Healthcare Holding Corporation由趙亦偉先生全資擁有的St. Christopher Investment Limited擁有約83.54%的股權。因此，趙亦偉先生被視為於St. Christopher Investment Limited及Dinova Healthcare Holding Corporation各自持有的股份總數（將分別實益持有11,120,564股股份及1,901,024股股份）中擁有權益。
- (4) 訾先生被視為於Broncus Biomedical Limited、德諾醫療（香港）有限公司、BRS Biomedical Limited、Dinova Healthcare Delta Fund (USD) L.P.、Xin Nuo Tong Investment Limited、Dinova Venture Partners GP III, L.P.及Dinova Venture Partners GP IV, L.P.各自持有的股份總數（將分別實益持有43,741,976股股份、33,112,752股股份、14,643,588股股份、12,861,524股股份、9,172,328股股份、3,460,008股股份及1,636,068股股份）中擁有權益。
- (5) 湛國威先生、趙亦偉先生、訾先生及徐宏先生已分別獲歸屬1,789,200股股份、4,320,000股股份、2,160,000股股份及1,505,912股股份。該等股份乃根據受限制股份單位計劃授予該等人士，且由於截至2022年6月30日，本公司尚未收到承授人支付的對價，該等股份尚未轉讓與該等人士。因此，湛國威先生、趙亦偉先生、訾先生及徐宏先生合共分別於4,788,596股股份、17,341,588股股份、120,788,244股股份及1,505,912股股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2022年6月30日，本公司董事或最高行政人員概無於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份或債權證中擁有或被視為擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉，或根據《證券及期貨條例》第352條規定須記入本公司備存的登記冊內的任何權益或淡倉，或根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

### 主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

就本公司根據公開資料所深知，於2022年6月30日，以下人士（董事及本公司最高行政人員除外）於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份及相關股份中，擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括該等人士（董事及本公司最高行政人員除外）根據《證券及期貨條例》的有關條文被當作或視為擁有的權益及淡倉），或須記入本公司根據《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊內的權益或淡倉：

## 其他資料

股東姓名／名稱	身份／權益性質	好倉／淡倉	於本公司 擁有權益的 股份數目	於本公司的 概約持股 百分比 <sup>(1)</sup> %
QM12 Limited (「 <b>QM12</b> 」) <sup>(2)</sup>	實益權益	好倉	81,412,808	15.46
Qiming Venture Partners IV, L.P. <sup>(2)</sup>	受控法團權益	好倉	81,412,808	15.46
Qiming GP IV, L.P. <sup>(2)</sup>	受控法團權益	好倉	81,412,808	15.46
Qiming Corporate GP IV, Ltd <sup>(2)</sup>	受控法團權益	好倉	81,412,808	15.46
Broncus Biomedical Limited (「 <b>BBL</b> 」) <sup>(3)</sup>	實益權益	好倉	43,741,976	8.30
Dinova Healthcare Gamma Fund (USD) L.P. <sup>(3)</sup>	受控法團權益	好倉	43,741,976	8.30
Dinova Venture Partners GP III, L.P. <sup>(3)</sup>	實益權益	好倉	3,460,008	0.66
	受控法團權益	好倉	43,741,976	8.30
Dinova Capital Limited <sup>(3)</sup>	受控法團權益	好倉	47,201,984	8.96
Xin Nuo Tong Investment Limited <sup>(3)(4)</sup>	實益權益	好倉	9,172,328	1.74
	受控法團權益	好倉	61,699,576	11.71

## 其他資料

股東姓名／名稱	身份／權益性質	好倉／淡倉	於本公司 擁有權益的 股份數目	於本公司的 概約持股 百分比 <sup>(1)</sup> %
德諾醫療(香港)有限公司 <sup>(5)</sup>	實益權益	好倉	33,112,752	6.29
(浙江德諾瑞盈創業投資合夥企業 (有限合夥)(「浙江德諾」) <sup>(5)</sup>	受控法團權益	好倉	33,112,752	6.29
浙江德諾資本管理合夥企業 (有限合夥) <sup>(5)</sup>	受控法團權益	好倉	33,112,752	6.29
杭州德諾商務資訊諮詢有限公司 <sup>(5)</sup>	受控法團權益	好倉	33,112,752	6.29
香港中央證券信託有限公司 <sup>(6)</sup>	實益權益	好倉	39,508,788	7.50
清池資本(香港)有限公司	投資經理人	好倉	27,050,824	5.14

### 附註：

- (1) 計算乃基於2022年6月30日的已發行股份總數526,703,460股。
- (2) 就《證券及期貨條例》而言，Qiming Venture Partners IV, L.P. (作為持有QM12 96.94%權益的股東)、Qiming GP IV, L.P. (作為Qiming Venture Partners IV, L.P.的普通合夥人)及Qiming Corporate GP IV, Ltd (作為Qiming GP IV, L.P.的普通合夥人)被視為於QM12持有的股份中擁有權益。
- (3) 就《證券及期貨條例》而言，Dinova Healthcare Gamma Fund (USD) L.P. (作為BBL的唯一股東)、Dinova Venture Partners GP III, L.P. (作為Dinova Healthcare Gamma Fund (USD) L.P.的普通合夥人)、Dinova Capital Limited (作為Dinova Venture Partners GP III, L.P.的普通合夥人)及Xin Nuo Tong Investment Limited (作為Dinova Capital Limited的唯一股東)被視為於BBL持有的股份中擁有權益。就《證券及期貨條例》而言，Xin Nuo Tong Investment Limited及Dinova Capital Limited被視為於Dinova Venture Partners GP III, L.P.持有的股份中擁有權益。

## 其他資料

- (4) Xin Nuo Tong Investment Limited為擁有Dinova Venture Capital Limited 40%權益的股東，而後者為Dinova Venture Partners GP IV L.P.的普通合夥人，而Dinova Venture Partners GP IV L.P.為Dinova Healthcare Delta Fund (USD) L.P.的有限合夥人。此外，Xin Nuo Tong Investment Limited亦為持有Dinova Venture Partners GP IV L.P. 39.95%權益的有限合夥人。就《證券及期貨條例》而言，Xin Nuo Tong Investment Limited亦被視為於Dinova Venture Partners GP IV L.P.及Dinova Healthcare Delta Fund (USD) L.P.持有的股份中擁有權益。
- (5) 德諾醫療(香港)有限公司為一家根據香港法例註冊成立的公司，由浙江德諾全資擁有。就《證券及期貨條例》而言，浙江德諾資本管理合夥企業(有限合夥)(作為浙江德諾的普通合夥人)及杭州德諾商務資訊諮詢有限公司(作為浙江德諾資本管理合夥企業(有限合夥)的普通合夥人)被視為於德諾醫療(香港)有限公司持有的股份中擁有權益。
- (6) 受託人香港中央證券信託有限公司根據受限制股份單位計劃以信託方式為承授人持有該等股份。

除上文所披露者外，於2022年6月30日，概無任何人士(本公司董事及最高行政人員除外)於本公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份中擁有或被視為擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉，或須記入本公司根據《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊內的任何權益或淡倉。

### 股權激勵計劃

#### 購股權計劃

本公司於2021年5月9日採納購股權計劃。於本報告日期，根據購股權計劃可供發行的證券總數為11,714,220股，佔本公司已發行股本總額約2.22%。

#### 1. 條款概要

##### (a) 目的

購股權計劃旨在透過向合資格人士提供獲得股權或以其他方式增加其股權的機會並以此作為彼等留任服務於本公司的獎勵，從而促進本公司的利益。

##### (b) 合資格參與者

合資格參與購股權計劃的人士為：(1)本公司或其任何附屬公司的任何高級職員(不論是否為董事)或僱員；(2)董事會非僱員成員或任何附屬公司董事會非僱員成員；及(3)向本公司或任何附屬公司提供真誠服務的顧問及其他獨立顧問。

## 其他資料

(c) **最高配額**

概不得向任何一名人士授出購股權，致使在截至最後授出日期止任何12個月期間內，已授予及將授予該人士之購股權及涉及股份之任何其他購股權（包括已行使、已註銷及尚未行使之購股權）所涉及之股份總數超過不時已發行股份之1%，惟獲本公司股東於股東大會上批准，而該人士及其緊密聯繫人放棄投票則除外。

(d) **歸屬**

各購股權應於董事會釐定且載列於購股權證明文件內的時間、期限內及按董事會釐定且載列於購股權證明文件內的股份數目予以行使，惟須遵守購股權計劃的具體規定。

(e) **期限**

購股權計劃將於董事會採納購股權計劃當日起計10年期間屆滿時自動終止。因此，於2022年6月30日，購股權計劃的剩餘年期約為八年及十個月。

(f) **購股權期限**

概無購股權之年期自授出日期起計超過十(10)年。

(g) **行使價**

每股股份的行使價須由董事會釐定，惟須遵守購股權計劃的具體規定。首次公開發售後授出的任何購股權的行使價不得低於以下最高者：(1)股份面值；(2)股份於授出日期（須為營業日）在聯交所每日報價表所報收市價；及(3)股份於緊接授出日期前五個營業日在聯交所每日報價表所報平均收市價。

## 其他資料

## 2. 已授出購股權

報告期內，根據購股權計劃授出的尚未行使購股權的變動載列如下：

承授人姓名	行使價	授出日期	歸屬期	截至2022年					截至2022年
				1月1日 尚未行使	報告期內 授出	報告期內 行使 <sup>(3)</sup>	報告期內 註銷	報告期內 失效	6月30日 尚未行使
<b>高級管理層</b>									
Todd A. Cornell	1.3426港元至6.3490港元	2021年5月7日	4年	2,877,104	0	0	0	0	2,877,104
	12.9927港元	2021年8月1日	4年	350,648	0	0	0	0	350,648
<b>董事及高級管理層以外的 其他僱員</b>									
	1.3426港元至6.3490港元	2021年5月7日	3至4年	6,617,197	0	142,632	21,428 <sup>(5)</sup>	731,112	5,722,025
	7.4567港元	2021年7月8日	4年	298,196	0	0	0	0	298,196
	5.9653港元	2021年7月22日	4年	1,192,800	0	0	0	0	1,192,800
	12.9927港元	2021年8月1日	4年	328,616	0	0	164,308 <sup>(6)</sup>	0	164,308

附註：

- (1) 購股權計劃獲採納以繼承及取代Broncus Medical Inc.、Uptake Medical Technology Inc.及Broncus China Holding Corporation自2012年至2019年所採納的所有股權激勵計劃(「先前計劃」)，其導致行價格出現差異。
- (2) 歸屬期的開始以本公司向承授人發出歸屬通知為準。於承授人收到歸屬通知後，歸屬期將於根據先前計劃發出的授予通知中所訂明的開始日期開始。
- (3) 報告期內，本公司股份緊接購股權獲行使日期前的加權平均收市價約為3.35港元。
- (4) 授出購股權的行使期於授出函件(如有)中訂明。
- (5) 已註銷購股權的行使價為3.9978港元。
- (6) 已註銷購股權的行使價為12.9927港元。

## 其他資料

### 受限制股份單位計劃

於2021年5月9日，本公司採納受限制股份單位計劃，並於2021年7月5日由董事會予以修訂及重述。於2021年9月7日，本公司根據受限制股份單位計劃向受託人配發9,877,197股股份，相當於股份拆細後的39,508,788股股份及受限制股份單位計劃項下受限制股份單位涉及的股份上限。

#### 1. 條款概要

(a) 目的

受限制股份單位計劃旨在獎勵僱員過往對本公司成功作出的貢獻，並激勵彼等進一步為本集團作出貢獻。

(b) 合資格參與者

有資格根據受限制股份單位計劃獲得獎勵的人士為本公司或任何附屬公司的任何僱員或高級職員，包括（但不限於）受僱於本公司或任何附屬公司或於本公司或任何附屬公司擔任職務的任何執行或非執行董事或向本公司或任何附屬公司提供真誠服務的顧問及其他獨立諮詢人員。

(c) 最高配額

除經股東大會批准外，根據獎勵授出已發行及將發行的受限制股份單位的股份總數及在截至最近一次授出日期的任何12個月內，相關股份之外的已授予及將授予相關人士的任何其他購股權或獎勵（包括已行使、註銷及尚未行使的購股權或獎勵）超過不時發行股份的1%，則不得授出獎勵。

(d) 歸屬

根據受限制股份單位計劃的條款及適用於各項獎勵的指定條款及條件（可由董事會不時全權絕對酌情決定），向承授人授出的受限制股份單位應在相關授出通知中載列的歸屬時間表規限下予以歸屬，並於完成、滿足或豁免歸屬標準及條件後的合理時間內，董事會將向各相關承授人發送歸屬通知。

(e) 期限

受限制股份單位計劃將自受限制股份單位計劃成為無條件之日（即受限制股份單位計劃獲董事會批准之日）起計10年期間有效及生效，此後將不會授出任何獎勵，但受限制股份單位計劃的條文應在所有方面維持十足效力及作用。因此，於2022年6月30日，受限制股份單位計劃的剩餘年限約為八年及十個月。



## 其他資料

### 2. 已授出獎勵

報告期內，根據受限制股份單位計劃授出的尚未行使受限制股份單位的變動載列如下：

承授人姓名	行使價	授出日期	歸屬期	於2022年 1月1日尚未 行使的受限制 股份單位涉及的 股份數目 <sup>(1)</sup>	報告期內 授出的 受限制股份 單位涉及的 股份數目	報告期內 已行使的 受限制股份 單位涉及的 股份數目	於2022年 6月30日 尚未行使的 受限制股份 單位涉及的 股份數目 <sup>(1)</sup>
<b>董事及高級管理層</b>							
趙亦偉	0.5015港元	2021年5月14日	2021年6月20日	4,320,000	0	0	4,320,000
訾振軍	0.5015港元	2021年5月14日	2021年6月20日	2,160,000	0	0	2,160,000
港國威	0.5015港元	2021年5月14日	2021年6月20日	1,789,200	0	0	1,789,200
徐宏	0.5015港元	2021年5月14日	2021年6月20日	1,505,912	0	0	1,505,912
李振華	0.5015港元	2021年5月14日	2021年6月20日	1,192,800	0	0	1,192,800
<b>董事及高級管理層以外的其他僱員</b>	0港元至1.63港元	2021年5月14日、 2021年7月8日、 2022年5月30日 及2022年6月 13日	2021年6月20日、 2021年6月20日至 2025年6月12日 2021年7月8日、 2022年5月30日、 2022年6月13日、 2023年6月13日、 2024年6月13日及 2025年6月13日	2,381,284	4,663,890	730,592	6,114,582

附註：

(1) 截至本報告日期，股份並無轉讓予承授人。

有關購股權計劃及受限制股份單位計劃的詳情，請參閱招股章程附錄四「法定及一般資料—D. 股權激勵計劃」一節。

### 全球發售所得款項淨額用途

本公司的股份於2021年9月24日在聯交所上市。全球發售所得款項淨額為1,620.0百萬港元（經扣除本公司就全球發售應付的包銷佣金及其他開支）。

## 其他資料

於2022年6月30日，本公司已動用全球發售所得款項中的約184.0百萬港元。招股章程先前所披露的所得款項淨額的擬定用途及預期時間表並無變動。於報告期末，未動用所得款項淨額結餘約為1,436.0百萬港元，本公司擬根據下表所載用途動用該所得款項淨額：

	佔所得 款項淨額 總額的 概約百分比 (%)	實際 所得款項 淨額的 計劃用途 百萬港元	截至2022年 1月1日 未使用所得 款項淨額 百萬港元	於報告 期末已 使用的所得 款項淨額 百萬港元	於報告 期內已 使用的所得 款項淨額 百萬港元	於報告 期末尚未 使用的所得 款項淨額 百萬港元	使用餘下未使用 所得款項淨額的 預期時間表
InterVapor的開發及商業化	29.0%	469.2	460.4	52.0	43.2	417.2	預期將於2030年之前獲悉數使用
RF-II的開發及商業化	21.0%	339.4	331.0	25.9	17.5	313.5	預期將於2030年之前獲悉數使用
其他候選產品的研發	18.5%	299.9	280.9	44.1	25.1	255.8	預期將於2030年之前獲悉數使用
我們生產廠房的生產線擴建	9.2%	149.2	149.2	–	–	149.2	預期將於2026年之前獲悉數使用
併購、投資或收購新產品線	13.2%	213.2	213.2	24.7	24.7	188.5	預期將於2026年之前獲悉數使用
營運資金及其他一般公司用途	9.2%	149.2	136.4	37.3	24.5	111.8	預期將於2026年之前獲悉數使用
合計	100.0%	1,620.0	1,570.9	184.0	135.0	1,436.0	

### 公眾持股量

根據本公司公開可得資料及就董事所知，按照《上市規則》的要求，於本報告日期，本公司已發行股本總額中至少25%由公眾人士持有。

### 購買、出售或贖回本公司證券

報告期內本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何已上市證券。

## 其他資料

### 重大法律事項

於本報告日期，概無任何重大法律事項。

### 報告期後事項

於2022年7月，本公司已完成其熱蒸汽治療系統InterVapor®在中國獲批上市後的首批手術。手術中InterVapor®經支氣管路徑，將熱蒸汽輸送至靶肺段，通過空氣對流方式進行能量傳遞，突破原本肺部含氣量高等能量傳遞阻礙，對嚴重病變的肺段進行治療。這種治療方式顯著改善患者生活質量及肺功能，並提升患者運動耐量，同時保留更多健康肺部組織。

這標誌著InterVapor®正式在中國進入臨床應用階段，為廣大慢性阻塞性肺疾病患者帶來福音。首批兩台手術分別由中國科學院大學深圳醫院呼吸內科龍發教授團隊以及西安國際醫學中心胸科醫院呼吸與危重症醫學科歐陽海峰教授團隊完成。

有關詳情，請參閱本公司日期為2022年7月18日的公告「自願性公告－堃博医疗熱蒸汽治療系統（InterVapor®）完成在中國獲批上市後首批手術」。

除上文所披露者外，本公司並不知悉自2022年6月30日至本報告日期有任何重大期後事項。

### 遵守《企業管治守則》

本公司已根據《企業管治守則》所載的原則及守則條文採納企業管治常規作為其自身的企業管治常規守則。截至2022年6月30日止六個月及直至本報告日期，本公司已遵守《企業管治守則》的所有適用守則條文。

### 遵守《標準守則》

本公司已採納《標準守則》作為董事及本集團僱員（彼等因職位或受僱工作而可能擁有有關本集團或本公司證券的內幕消息）買賣本公司證券的操守守則。經向全體董事作出具體查詢後，董事已確認彼等自截至2022年6月30日止六個月及直至本報告日期一直遵守《標準守則》。截至2022年6月30日止六個月及直至本報告日期，本公司並無發現僱員未遵守《標準守則》的事件。

## 其他資料

### 審核委員會

報告期內，本公司的審核委員會（「**審核委員會**」）由三名獨立非執行董事組成，即甘博文博士、劉允怡教授及計劍博士。甘博文博士擔任審核委員會主席，具備《上市規則》第3.10(2)及3.21條所規定的適當資格。本報告所載會計資料未經本公司外部核數師審核或審閱。本集團截至2022年6月30日止六個月的中期業績已由審核委員會全體成員審閱。根據有關審閱，審核委員會認為本集團的未經審核中期業績乃根據適用會計準則編製。

### 僱員及薪酬政策

於2022年6月30日，本公司共有320名僱員。下表載列截至2022年6月30日我們按職能分類的僱員明細：

職能	人數
生產開發（研發、臨床試驗、註冊、知識產權）	159
製造和質量控制	40
銷售和營銷	92
一般 <sup>(1)</sup>	29
合計	320

附註：

(1) 「一般」包括人力資源部、財務部、法務部等。

## 其他資料

截至2022年6月30日止六個月，員工成本(包括薪金及其他福利以及股份獎勵開支形式的董事薪酬)約為11.3百萬美元，而截至2021年6月30日止六個月的員工成本約為15.8百萬美元。

薪酬乃經參考僱員的資歷、經驗及工作績效釐定，而酌情獎金通常根據工作績效、本集團於特定年度的財務表現及整體市場狀況支付。

我們為僱員提供有關經營各個方面的各種措施和程序的定期培訓，包括知識產權保護、環境保護以及職業健康和 safety。作為我們的員工培訓項目的一部分，我們亦為員工提供有關這些措施和程序的定期培訓。我們將定期監控這些措施和程序的實施情況。

本集團亦已採納購股權計劃及受限制股份單位計劃。請參閱本報告「股權激勵計劃」一節。

## 中期簡明綜合損益表

截至2022年6月30日止六個月

	附註	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
收入	5	3,218	2,853
銷售成本		(756)	(650)
毛利		2,462	2,203
其他收入及收益	5	543	2,308
銷售及分銷開支		(5,300)	(5,638)
行政開支		(4,261)	(11,927)
金融資產減值虧損淨額	6	(139)	(35)
研發成本		(9,138)	(7,755)
其他開支		(174)	(123)
融資成本		(52)	(110)
可轉換可贖回優先股公允價值變動		-	(22,040)
稅前虧損	6	(16,059)	(43,117)
所得稅開支	7	(1)	(1)
期內虧損		(16,060)	(43,118)
以下人士應佔：			
母公司擁有人		(16,060)	(42,724)
非控股權益		-	(394)
		(16,060)	(43,118)
母公司普通股持有人應佔每股虧損			
基本及攤薄(美元)	9	(0.03)	(0.19)

## 中期簡明綜合全面收益表

截至2022年6月30日止六個月

	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
期內虧損	<b>(16,060)</b>	(43,118)
<b>其他全面收益</b>		
於後續期間可能重新分類至損益的其他全面收益：		
海外業務換算匯兌差額	<b>(1,377)</b>	97
期內其他全面收益，除稅後	<b>(1,377)</b>	97
期內全面收益總額	<b>(17,437)</b>	(43,021)
以下人士應佔：		
母公司擁有人	<b>(17,437)</b>	(42,630)
非控股權益	-	(391)
	<b>(17,437)</b>	(43,021)

## 中期簡明綜合財務狀況表

2022年6月30日

	附註	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	10	2,501	2,729
無形資產		6,530	7,036
指定為以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的股權投資	11	3,150	–
使用權資產		1,471	1,907
應收融資租賃款項		70	72
貿易應收款項	12	1,709	1,681
預付款項、其他應收款項及其他資產		296	451
已抵押存款		213	213
非流動資產總值		15,940	14,089
<b>流動資產</b>			
存貨		4,327	4,192
應收融資租賃款項		20	44
貿易應收款項及應收票據	12	4,220	5,663
預付款項、其他應收款項及其他資產		1,834	1,586
已抵押存款		323	25
現金及現金等價物		205,105	227,207
流動資產總值		215,829	238,717
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	13	87	400
租賃負債		628	739
其他應付款項及應計項目		3,760	7,438
銀行透支		31	13
合約負債		183	374
流動負債總額		4,689	8,964
流動資產淨值		211,140	229,753
資產總值減流動負債		227,080	243,842



# 中期簡明綜合財務狀況表

2022年6月30日

	附註	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>227,080</b>	243,842
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		<b>876</b>	1,196
其他應付款項及應計項目		<b>200</b>	200
合約負債		<b>4</b>	28
<b>非流動負債總額</b>		<b>1,080</b>	1,424
<b>資產淨額</b>		<b>226,000</b>	242,418
<b>權益</b>			
<b>母公司擁有人應佔權益</b>			
股本	14	<b>12</b>	12
儲備		<b>225,988</b>	242,406
<b>權益總額</b>		<b>226,000</b>	242,418

## 中期簡明綜合權益變動表

截至2022年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔						權益總額 千美元
	股本 千美元	股份 溢價* 千美元	其他 儲備* 千美元	購股權 儲備* 千美元	外匯波動 儲備* 千美元	累計 虧損* 千美元	
於2022年1月1日(經審核)	12	592,019	43,808	15,290	13	(408,724)	242,418
期內虧損	-	-	-	-	-	(16,060)	(16,060)
海外業務換算匯兌差額	-	-	-	-	(1,377)	-	(1,377)
期內全面收益總額	-	-	-	-	(1,377)	(16,060)	(17,437)
於執行股份獎勵安排時							
發行股份	-	160	-	(120)	-	-	40
行使受限制股份單位	-	541	-	(494)	-	-	47
以權益結算的股份獎勵安排	-	-	-	932	-	-	932
於2022年6月30日(未經審核)	12	592,720	43,808	15,608	(1,364)	(424,784)	226,000

\* 該等儲備賬包括截至2022年6月30日中期簡明綜合財務狀況表中的綜合儲備225,988,000美元。

## 中期簡明綜合權益變動表

截至2022年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔					非控股		
	股本 千美元	其他儲備 千美元	購股權 儲備 千美元	外匯波動 儲備 千美元	累計虧損 千美元	合計 千美元	權益 千美元	權益總額 千美元
於2021年1月1日 (經審核)	6	46,280	6,287	(146)	(172,940)	(120,513)	(1,928)	(122,441)
期內虧損	—	—	—	—	(42,724)	(42,724)	(394)	(43,118)
海外業務換算匯兌差額	—	—	—	94	—	94	3	97
期內全面收益總額	—	—	—	94	(42,724)	(42,630)	(391)	(43,021)
收購非控股權益	—	(2,472)	—	—	—	(2,472)	2,311	(161)
以權益結算的股份 獎勵安排	—	—	8,336	—	—	8,336	8	8,344
於2021年6月30日 (未經審核)	6	43,808	14,623	(52)	(215,664)	(157,279)	—	(157,279)

## 中期簡明綜合現金流量表

截至2022年6月30日止六個月

	附註	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
<b>經營活動所得現金流量</b>			
稅前虧損		<b>(16,059)</b>	(43,117)
就下列各項作出調整：			
融資成本		<b>52</b>	110
銀行利息收入	5	<b>(245)</b>	(24)
來自非流動應收款項的利息收入	5	<b>(36)</b>	(14)
出售物業、廠房及設備項目的收益	5	<b>(94)</b>	(16)
物業、廠房及設備折舊	6	<b>459</b>	352
使用權資產折舊	6	<b>353</b>	325
無形資產攤銷	6	<b>626</b>	625
終止租賃所得收益	5	-	(18)
貿易應收款項減值淨額	6	<b>139</b>	35
以權益結算的股份獎勵開支	15	<b>949</b>	8,347
可轉換可贖回優先股公允價值變動	6	-	22,040
免除計息銀行貸款及相關利息開支的政府補助		-	(1,108)
外匯差異淨額	6	<b>160</b>	38
		<b>(13,696)</b>	(12,425)
存貨增加		<b>(135)</b>	(1,440)
貿易應收款項減少		<b>1,338</b>	1,052
預付款項、其他應收款項及其他資產增加		<b>(121)</b>	(529)
融資租賃應收款項減少		<b>19</b>	-
應收關聯方款項減少		-	7
已抵押短期存款增加		<b>(298)</b>	-
貿易應付款項減少		<b>(313)</b>	(265)
其他應付款項及應計項目減少		<b>(3,678)</b>	(703)
合約負債減少		<b>(215)</b>	(68)
營運所用現金		<b>(17,099)</b>	(14,371)
已收利息		<b>245</b>	24
已付所得稅		<b>(1)</b>	(1)
經營活動所用現金流量淨額		<b>(16,855)</b>	(14,348)

## 中期簡明綜合現金流量表

截至2022年6月30日止六個月

	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
<b>投資活動所得現金流量</b>		
購買物業、廠房及設備項目	(260)	(1,409)
出售物業、廠房及設備項目所得收益	88	44
購買無形資產	(124)	(7)
三個月以上定期存款增加	(148,454)	-
購買指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權投資	(3,150)	-
投資活動所用現金流量淨額	(151,900)	(1,372)
<b>融資活動所得現金流量</b>		
發行可轉換可贖回優先股所得收益	-	39,000
新銀行借款	114	109
償還銀行借款	(96)	(3,209)
收購非控股權益	-	(161)
租賃付款本金部分	(334)	(260)
支付遞延上市開支	-	(705)
於執行股份獎勵安排時發行股份	40	-
已付利息	(52)	(290)
融資活動(所用)/所得現金流量淨額	(328)	34,484
<b>現金及現金等價物(減少)/增加淨額</b>	(169,083)	18,764
期初現金及現金等價物	227,207	18,788
匯率變動影響，淨額	(1,473)	65
<b>期末現金及現金等價物</b>	56,651	37,617
<b>現金及現金等價物結餘分析</b>		
現金及銀行結餘	28,065	37,617
無抵押定期存款	177,040	-
中期簡明綜合財務狀況表所列現金及現金等價物	205,105	37,617
於取得時原到期日超過三個月之定期存款	(148,454)	-
中期簡明綜合現金流量表所列現金及現金等價物	56,651	37,617

# 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

## 1. 公司資料

本公司是於2012年4月30日在開曼群島註冊成立的有限公司。本公司註冊地址為PO Box 309, Upland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands。中國業務總部及主要營業地點位於中華人民共和國（「中國」）浙江省杭州市濱江區西興街道江陵路88號。

本公司為一家投資控股公司。期內，本公司附屬公司主要從事醫療器械及耗材的研發、製造及商業化。

本公司股份已於2021年9月24日在香港聯合交易所有限公司主板上市。

## 2. 編製基準

截至2022年6月30日止六個月的未經審核中期簡明綜合財務資料乃根據《國際會計準則》（「《國際會計準則》」）第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料並未載有年度財務報表所有所需的資料及披露，應與本集團截至2021年12月31日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

未經審核中期簡明綜合財務資料乃按歷史成本慣例編製（指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權投資除外）。中期簡明綜合財務資料以美元（「美元」）呈列，除另有指明外，所有價值均約整至最接近的千元（千美元）。

## 3. 會計政策變動及披露

編製中期簡明綜合財務資料採納的會計政策與編製本集團截至2021年12月31日止年度之年度綜合財務報表採納的會計政策一致，惟本期間的財務資料首次採納下列經修訂《國際財務報告準則》（「《國際財務報告準則》」）除外。

《國際財務報告準則》第3號修訂本  
《國際會計準則》第16號修訂本  
《國際會計準則》第37號修訂本  
《國際財務報告準則》  
2018年至2020年的年度改進

概念框架索引  
物業、廠房及設備：擬定用途前之款項  
虧損合同－履約成本  
對《國際財務報告準則》第1號、《國際財務報告準則》第9號、  
《國際財務報告準則》第16號所附示例及《國際會計準則》第  
41號的修訂

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 3. 會計政策變動及披露 (續)

經修訂《國際財務報告準則》的性質及影響載述如下：

- (a) 《國際財務報告準則》第3號修訂本以2018年3月頒佈的財務報告概念框架的提述取代先前財務報表編製及呈列框架的提述，而毋須大幅度改變其規定。該等修訂亦為《國際財務報告準則》第3號就實體引用概念框架以釐定構成資產或負債的內容的確認原則增設一項例外情況。該例外情況規定，對於單獨而非於業務合併中承擔且屬於《國際會計準則》第37號或《國際財務報告詮釋委員會－詮釋》第21號的負債及或然負債，則應用《國際財務報告準則》第3號的實體應分別參考《國際會計準則》第37號或《國際財務報告詮釋委員會－詮釋》第21號，而非概念框架。此外，該等修訂澄清或然資產於收購日期不符合確認條件。本集團已提前採納2022年1月1日或其後生效的業務合併修訂。由於期內生效的業務合併中不存在修訂範圍內的或有資產、負債及或有負債，因此，該等修訂對本集團之財務狀況及表現均無任何影響。
- (b) 《國際會計準則》第16號之修訂本禁止實體從物業、廠房及設備項目成本中扣除資產達到管理層擬定的可運營狀態(包括位置與條件)過程中出售產出物品的任何所得款項。相反，實體須將出售任何該產出物品的所得款項及其成本計入損益。本集團已就於2021年1月1日或其後可供使用之物業、廠房及設備項目追溯採納該等修訂。由於在2021年1月1日或其後，在使物業、廠房及設備達致可供使用狀態的過程中並無出售任何產出物品，因此，該等修訂對本集團之財務狀況或表現均無任何影響。
- (c) 《國際會計準則》第37號修訂本澄清，就根據《國際會計準則》第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及與履行該合約直接相關的其他成本的分配(例如分配用於履行合約的物業、廠房及設備項目的折舊費用以及合約管理及監督成本)。一般及行政成本與合約並無直接關係，除非根據合約明確向對手方收取費用，否則不包括在內。本集團已提早將該等修訂應用在於2022年1月1日尚未履行其所有義務的合約，且並無識別出虧損合約。因此，該等修訂對本集團之財務狀況或表現均無任何影響。

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 3. 會計政策變動及披露(續)

經修訂《國際財務報告準則》的性質及影響載述如下：(續)

(d) 《國際財務報告準則》2018年至2020年的年度改進載列《國際財務報告準則》第1號、《國際財務報告準則》第9號、《國際財務報告準則》第16號所附示例及《國際會計準則》第41號的修訂。預期適用於本集團的修訂詳情如下：

- 《國際財務報告準則》第9號金融工具：澄清實體於評估新訂或經修訂金融負債的條款是否與原金融負債的條款存在重大差異時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表另一方支付或收取的費用。本集團已提早將該等修訂應用於2022年1月1日或其後修訂或更換的金融負債。由於期內本集團的金融負債並無修訂，故該等修訂對本集團之財務狀況或表現均無任何影響。
- 《國際財務報告準則》第16號租賃：刪除《國際財務報告準則》第16號所附示例13中有關租賃物業裝修的出租人付款說明。此刪除於應用《國際財務報告準則》第16號時有關租賃激勵措施處理方面的潛在混淆。

### 4. 經營分部資料

為便於管理，本集團並無根據產品劃分為業務單位，而是僅有一個須予報告經營分部。管理層會監察本集團經營分部的整體經營業績，以便就資源分配作出決策以及進行表現評估。

#### 區域資料

(a) 來自外部客戶的收入

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
中國內地	1,983	662
歐盟	763	1,032
美國	51	379
其他國家／地區	421	780
	<b>3,218</b>	<b>2,853</b>

上述收入資料乃基於客戶所在位置。



## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 4. 經營分部資料(續)

#### 區域資料(續)

#### (b) 非流動資產

	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
美國	6,497	7,098
中國內地	4,163	4,819
歐盟	31	43
其他國家／地區	-	3
合計	<b>10,691</b>	11,963

上述非流動資產資料乃基於資產所在位置，不包括金融工具。

#### 有關主要客戶的資料

於期內，來自佔本集團收入10%或以上的各主要客戶的收入列示如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
客戶A	1,617	不適用*
客戶B	不適用*	531

\* 由於該客戶收入單計未佔本集團於期內收入的10%或以上，因此並無披露該客戶的相應收入。

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 5. 收入、其他收入及收益

收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
客戶合約收入		
出售醫療器械及耗材	2,972	2,627
提供服務	246	216
其他來源收入		
租賃總收入	—	10
	<b>3,218</b>	2,853

#### 客戶合約收入的分類收入資料

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
<b>區域市場</b>		
中國內地	1,983	662
歐盟	763	1,032
美國	51	369
其他國家／地區	421	780
	<b>3,218</b>	2,843
<b>收入確認時間</b>		
於某一時間點轉讓的貨品	2,972	2,627
隨時間轉移的服務	246	216
	<b>3,218</b>	2,843

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 5. 收入、其他收入及收益(續)

其他收入及收益的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
<b>其他收入</b>		
政府補助	160	1,236
許可協議的補償	—	1,000
銀行利息收入	245	24
來自非流動應收款項的利息收入	36	14
其他	8	—
	<b>449</b>	2,274
<b>收益</b>		
出售物業、廠房及設備的收益	94	16
終止租賃收益	—	18
	<b>94</b>	34
	<b>543</b>	2,308

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 6. 稅前虧損

本集團稅前虧損乃經扣除以下各項後得出：

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
已售存貨成本		756	608
提供服務的成本		—	42
研發成本		9,138	7,755
貿易應收款項減值淨額		139	35
物業、廠房及設備折舊		459	352
使用權資產折舊		353	325
無形資產攤銷		626	625
可轉換可贖回優先股公允價值變動		—	22,040
外匯差異淨額		160	38
核數師酬金		80	2
權益結算的股份獎勵開支	15	949	8,347
上市開支		—	2,464

### 7. 所得稅

本集團須就本集團成員公司所處及經營的司法管轄區所產生或賺取的利潤，按實體基準繳納所得稅。

本集團採用適用於預期年度盈利總額的稅率計算期內所得稅開支。於中期簡明綜合損益表中，所得稅開支的主要組成部分為：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
即期－美國		
期內計提	1	1

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 8. 股息

截至2022年6月30日止六個月，本公司概無派付或宣派任何中期股息（截至2021年6月30日止六個月：零）。

### 9. 母公司普通股持有人應佔每股虧損

每股基本虧損金額乃基於母公司普通股持有人應佔期內虧損及期內已發行普通股加權平均數487,555,811股（截至2021年6月30日止六個月：228,049,860股）計算，經調整以反映附註14所載的股份拆細，該等股份拆細被視為已於截至2021年6月30日止六個月透過拆細發行。由於本集團產生虧損，概無就攤薄而對期內呈列的每股基本虧損金額作出任何調整（截至2021年6月30日止六個月：零），原因是以權益結算的股份獎勵安排的影響對呈列的每股基本虧損金額具有反攤薄影響。

### 10. 物業、廠房及設備

	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
期初／年初賬面值	2,729	2,473
添置	337	1,017
期內／年內計提折舊	(459)	(773)
出售	(8)	(32)
匯兌調整	(98)	44
期末／年末賬面值	2,501	2,729

### 11. 指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權投資

	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
以公允價值計量的非上市投資	3,150	-

由於本集團認為股權投資屬戰略性質，因此，上述投資不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益。

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 12. 貿易應收款項及應收票據

	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
<b>即期：</b>		
貿易應收款項	5,185	5,996
應收票據	-	514
	<b>5,185</b>	6,510
<b>非即期：</b>		
貿易應收款項	1,710	1,682
	<b>6,895</b>	8,192
減值	<b>(966)</b>	(848)
	<b>5,929</b>	7,344

本集團與客戶的某些貿易條款以信貸為基礎。信貸期一般為三至六個月。各客戶均有信貸上限。本集團致力嚴格監控未收回的應收款項。逾期結餘由高級管理層定期審閱。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或設立其他信貸提升條件。貿易應收款項並不計息。

計入本集團貿易應收款項的應收本集團關聯方款項為1,956,000美元（於2021年12月31日：1,924,000美元）。

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 12. 貿易應收款項及應收票據(續)

於報告期末，本集團貿易應收款項的賬齡分析(基於發票日期及扣除虧損撥備)如下：

	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
3個月以內	2,341	4,194
3至6個月	107	1,951
6至12個月	3,151	667
1至2年	330	18
	<b>5,929</b>	<b>6,830</b>

### 13. 貿易應付款項

於報告期末，貿易應付款項的賬齡分析(基於發票日期)如下：

	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
3個月以內	86	397
3至6個月	-	1
6至12個月	-	2
1年以上	1	-
	<b>87</b>	<b>400</b>

貿易應付款項不計利息且一般於30日內結算。

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 14. 股本

本公司於2012年4月30日在開曼群島註冊成立，初始法定股本為50,000美元，每股面值1美元。於2014年5月22日，當時的法定股本分為500,000,000股每股面值0.0001美元的股份。於2021年9月7日，當時的法定及已發行股本分為四股每股面值0.000025美元的股份（「股份拆細」）。

	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
法定：		
2,000,000,000股(2021年12月31日：2,000,000,000股) 每股面值0.000025美元的普通股	50,000	50,000
已發行及繳足：		
487,355,616股(2021年12月31日：487,212,984股) 每股面值0.000025美元的普通股	12	12
已發行但未繳付：		
39,347,844股(2021年12月31日：39,347,844股) 每股面值0.000025美元的普通股	1	1
	<b>13</b>	13



## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 14. 股本（續）

本公司股本變動概要如下：

	已發行股份數目	股本 千美元
於2021年1月1日（經審核）	55,944,670	6
於2021年5月12日新發行（附註a）	3,168,375	—
於2021年9月7日新發行（附註b）	9,877,197	—
可轉換可贖回優先股自動轉換為普通股（附註c）	40,075,204	4
股份拆細的影響	327,196,338	—
於2021年9月24日就首次公開發售發行股份（附註d）	89,355,000	2
於2021年12月行使的購股權（附註e）	944,044	—
於2021年12月31日及2022年1月1日（經審核）	526,560,828	12
於2022年1月行使的購股權（附註f）	24,000	—
於2022年6月行使的購股權（附註f）	118,632	—
於2022年6月30日（未經審核）	526,703,460	12

附註：

- (a) 於2021年5月12日，本公司向DNA-Broncus Management Co-Investment Ltd.（「DNA-Broncus」）的股東或其各自指定的聯屬人士、本集團附屬公司之一BCH的少數股東發行3,168,375股本公司股份，作為購回DNA-Broncus於BCH所持有的全部股份的對價，此後BCH成為本公司的全資附屬公司。
- (b) 於2021年9月7日，本公司向本公司委任的受託人香港中央證券信託有限公司配發9,877,197股股份，使其以信託方式為承授人持有受限制股份單位計劃項下股份。
- (c) 於首次公開發售完成後，每股已發行可轉換可贖回優先股已轉換為普通股。
- (d) 就本公司首次公開發售而言，89,355,000股每股面值0.000025美元的普通股按每股18.70港元的價格發行，總現金對價（扣除開支前）為1,670,938,500港元（相當於約214,613,000美元）。該等股份於2021年9月24日開始在聯交所買賣。
- (e) 944,044份購股權所附認購權按認購價每股1.34港元至6.35港元獲行使，導致發行944,044股本公司股份，總現金對價為2,232,000港元（相當於約286,000美元）。
- (f) 142,632份購股權所附認購權按認購價每股1.34港元至6.35港元獲行使，導致發行142,632股本公司股份，總現金對價為312,000港元（相當於約40,000美元）。

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 15. 以股份為基礎的支付

本集團附屬公司設有以股份為基礎的支付計劃(「附屬公司計劃」)，以向對本集團經營的成功有所貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。附屬公司計劃的合資格參與者包括本公司董事及本集團僱員。

自授出日期起，購股權設有計劃歸屬條款(購股權將每月等額分期歸屬)，除合資格參與者在歸屬期間仍任職本集團以外，概無規定任何表現目標。購股權的行使價因各人士及股份計劃而異。

作為本集團重組的一部分，本公司於2021年5月採納股權激勵計劃(「本公司計劃」)，將各附屬公司已授出的購股權交換為本公司的購股權或受限制股份單位(「受限制股份單位」)。重置日因交換而產生的公允價值增量為2,165,000美元，將於剩餘歸屬期內確認。

此外，本集團於截至2022年6月30日止六個月授出的新受限制股份單位如下：

授出日期	授出人	類型	數目	歸屬期間 (月數)	行使價 (美元)
2022年5月	本公司	受限制股份單位	1,850,826	–	–
2022年6月	本公司	受限制股份單位	2,163,064	–	0.21
2022年6月	本公司	受限制股份單位	450,000	12-36	0.21

根據附屬公司計劃及本公司計劃已授出的購股權總數變動及其相關的加權平均行使價如下：

	2022年		2021年	
	加權平均行使價 美元／股	購股權數目	加權平均行使價 美元／股	購股權數目
期初／年初發行在外	0.43	11,664,561	0.54	7,744,872
期內／年內授予	–	–	4.33	396,929
期內／年內重置	–	–	不適用	(4,839,940)
期內／年內沒收	0.57	(916,848)	1.23	(149,710)
股份拆細的影響	–	–	不適用	9,456,454
期內／年內行使	0.28	(142,632)	0.30	(944,044)
期末／年末發行在外	0.42	10,605,081	0.43	11,664,561

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 15. 以股份為基礎的支付（續）

根據本公司計劃已授出的受限制股份單位數目變動及其相關的加權平均行使價如下：

	2022年		2021年	
	加權平均行使價 美元／股	受限制股份 單位數目	加權平均行使價 美元／股	受限制股份 單位數目
期初／年初發行在外	0.07	13,349,196	—	—
期內／年內授予	0.12	4,463,890	0.35	1,670,339
期內／年內重置	—	—	0.26	1,707,196
股份拆細的影響	—	—	不適用	10,132,605
期內／年內行使	0.06	(730,592)	0.81	(160,944)
期末／年末發行在外	0.08	17,082,494	0.07	13,349,196

期內，於損益表中減記的以股份為基礎的開支為949,000美元（截至2021年6月30日止六個月：8,347,000美元）。

### 16. 承擔

本集團於報告期末的資本承擔如下：

	於2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	於2021年 12月31日 (經審核) 千美元
已訂約但未撥備：		
購買有限合夥權益的應付出资	—	3,000

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 17. 關聯方交易

名稱	關係
Intuitive Surgical Operations, Inc. (「Intuitive Surgical」)	股東
杭州德諾睿華醫療科技有限公司 (「杭州德諾睿華」)	由趙亦偉先生控制的實體
杭州唯強醫療科技有限公司 (「杭州唯強」)	由趙亦偉先生控制的實體
諾創智能醫療科技(杭州)有限公司 (「諾創智能」)	由趙亦偉先生控制的實體

(a) 除本財務資料其他部分所詳述的交易外，本集團於期內與關聯方進行了以下交易：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
來自以下各方的購買：		
杭州唯強	-	24
來自以下各方的補償收入：		
Intuitive Surgical	-	1,000

(b) 與關聯方的未償還結餘：

	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
	其他應付款項及應計項目*：	
杭州德諾睿華	-	244
貿易應收款項**：		
諾創智能	1,956	1,924

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 17. 關聯方交易 (續)

#### (b) 與關聯方的未償還結餘：(續)

於2021年9月7日，本集團的一家附屬公司與諾創智能訂立許可協議，並授予諾創智能(每年付款250,000美元)一項非獨家許可，為期十年。

\* 結餘為無抵押、不計息且應要求償還。

\*\* 結餘為貿易性質。

#### (c) 本集團主要管理人員薪酬：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 千美元	2021年 (未經審核) 千美元
薪金、獎金、津貼及實物福利	555	549
退休金計劃供款	22	18
以權益結算的股份獎勵開支	70	6,426
已付主要管理人員薪酬總額	647	6,993

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 18. 按類別劃分的金融工具

於2022年6月30日及2021年12月31日，各類金融工具的賬面值如下：

#### 金融資產

於2022年6月30日（未經審核）

	以公允價值計量 且其變動計入 其他全面收益的 金融資產股權投資 千美元	按攤銷成本 計量的金融資產 千美元	總計 千美元
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面 收益的股權投資	3,150	—	3,150
貿易應收款項及應收票據	—	5,929	5,929
融資租賃應收款項	—	90	90
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的 金融資產	—	763	763
已抵押存款	—	536	536
現金及現金等價物	—	205,105	205,105
	<b>3,150</b>	<b>212,423</b>	<b>215,573</b>

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 18. 按類別劃分的金融工具 (續)

於2022年6月30日及2021年12月31日，各類金融工具的賬面值如下：(續)

#### 金融資產

於2021年12月31日 (經審核)

	按攤銷成本計量 的金融資產 千美元
貿易應收款項及應收票據	7,344
融資租賃應收款項	116
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	502
已抵押存款	238
現金及現金等價物	227,207
	235,407

#### 金融負債 – 按攤銷成本計量

	2022年 6月30日 (未經審核) 千美元	2021年 12月31日 (經審核) 千美元
貿易應付款項	87	400
計入其他應付款項及應計項目的金融負債	739	3,920
銀行透支	31	13
	857	4,333

## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 19. 金融工具的公允價值及公允價值層級

管理層評估，現金及現金等價物、已抵押存款、計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產、應收關聯方款項、貿易應收款項及應收票據、融資租賃應收款項、貿易應付款項、銀行透支及計入其他應付款項的金融負債的公允價值與其賬面值相若，主要是由於該等工具的到期日較短。本集團所有非流動金融資產和金融負債的賬面值與其公允價值相若。

由本集團財務總監領導的財務部門負責確定金融工具公允價值計量的政策及程序。財務部門直接向財務總監報告。於報告期末，財務部門會分析金融工具的價值變動，並確定估值中應用的主要輸入值。估值乃由財務總監審查和批准。估值過程和結果會定期與本公司董事討論，以便進行財務報告。

金融資產及負債的公允價值以於各方自願（被迫或清算銷售除外）進行的當前交易中交換工具的金額入賬。下列方法及假設乃用於估計其公允價值：

已抵押存款、貿易應收款項、融資租賃應收款項、計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產以及銀行透支的公允價值乃通過使用具有類似條款、信貸風險和剩餘期限的工具當前可用的利率，對預計未來現金流量進行貼現來計算。

本集團投資於非上市股權投資，其公允價值乃根據近期交易估值釐定。本集團將該投資的公允價值分類為第2級。



## 中期簡明綜合財務資料附註

於2022年6月30日

### 19. 金融工具的公允價值及公允價值層級(續)

#### 公允價值層級

下列各表說明本集團金融工具的公允價值計量層級：

#### 以公允價值計量的資產：

於2022年6月30日(未經審核)

	公允價值計量採用以下基準			總計 千美元
	活躍市場報價 (第1級) 千美元	重大可觀察 輸入數據 (第2級) 千美元	重大不可觀察 輸入數據 (第3級) 千美元	
指定為以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的股權投資	-	3,150	-	3,150

於2021年12月31日，本集團並無任何按公允價值計量的金融資產。

於2022年6月30日及2021年12月31日，本集團並無任何按公允價值計量的金融負債。

期內，金融資產及金融負債概無在第1級與第2級公允價值計量之間轉移，亦無第3級的轉入或轉出(截至2021年6月30日止六個月：零)。

## 釋義

「聯繫人」	指	具有《上市規則》賦予該詞的涵義
「董事會」	指	董事會
「《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	莒博医疗控股有限公司，一家於2012年4月30日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於聯交所上市及買賣
「慢性阻塞性肺病」	指	慢性阻塞性肺病
「董事」	指	董事會成員，包括所有執行、非執行及獨立非執行董事
「歐盟」	指	歐洲聯盟
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「全球發售」	指	股份的全球發售，包括提呈發售8,935,500股股份的香港公開發售及提呈發售80,419,500股股份的國際發售
「本集團」或「我們」	指	本公司及附屬公司（或按文義所指，本公司及任何一家或多家附屬公司）
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區
「InterVapor®」	指	InterVapor系統，為世界上首個及唯一一個用於治療慢性阻塞性肺病及肺癌等肺病的熱蒸汽能量消融系統（包括InterVapor發生器及InterVapor導管）
「《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）
「《標準守則》」	指	《上市規則》附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》

## 釋義

「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局及其前身國家食品藥品監督管理總局
「中國」或 「中華人民共和國」	指	中華人民共和國，但僅就本報告及作地域參考而言，不包括中華人民共和國香港、澳門特別行政區及台灣
「研發」	指	研究及開發
「報告期」	指	截至2022年6月30日止六個月
「RF-II」	指	RF發生器 + RF消融導管，為一種與一次性肺射頻消融導管結合使用及唯一專門針對肺癌的射頻消融系統
「受限制股份單位」	指	受限制股份單位
「受限制股份單位計劃」	指	本公司於2021年5月6日採納並於2021年7月5日修訂及重列的受限制股份單位計劃
「股份」	指	本公司股本中的普通股
「股東」	指	股份持有人
「購股權計劃」	指	本公司於2021年5月9日採納的股份激勵計劃
「《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)
「平方米」	指	平方米
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美國」	指	美利堅合眾國
「美元」	指	美國現時法定貨幣美元
「浙江省藥品 監督管理局」	指	浙江省藥品監督管理局
「%」	指	百分比