

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Cryofocus Medtech (Shanghai) Co., Ltd.

康豐生物科技(上海)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：6922)

截止2022年12月31日止年度的年度業績公告

財務摘要

	截止2022年 12月31日 止年度 人民幣千元	截止2021年 12月31日 止年度 人民幣千元	按年變動
收入	27,149	22,426	21.1%
毛利	19,362	15,545	24.6%
年內虧損	(118,316)	(126,497)	-6.5%
現金及現金等價物	226,422	157,867	43.4%

業務摘要

於2022年12月30日，本公司於聯交所成功上市。於本公告日期，我們在產品管線及業務營運方面的進展如下：

- Cryofocus冷凍消融系統於2022年12月獲美國食品及藥物管理局指定為「突破性器械」。
- 哮喘冷凍消融系統及慢阻肺冷凍噴霧治療系統於2023年3月進入確證性臨床試驗階段。
- 惡性狹窄冷凍消融系統確證性臨床試驗的患者招募工作已完成一半以上。
- 我們已就冷凍粘連治療系統提交註冊申請。

董事會欣然公佈本集團於截止2022年12月31日止年度的經審核綜合年度業績，以及截止2021年12月31日止年度的比較數據。

綜合損益及其他全面收益表

截止2022年12月31日止年度

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收入	4	27,149	22,426
銷售成本		<u>(7,787)</u>	<u>(6,881)</u>
毛利		19,362	15,545
其他收入及收益	4	11,372	4,405
研發開支		(59,933)	(89,827)
銷售及分銷開支		(4,559)	(4,806)
行政開支		(83,766)	(50,753)
其他開支		(205)	(686)
融資成本		<u>(587)</u>	<u>(375)</u>
除稅前虧損		(118,316)	(126,497)
所得稅開支	5	<u>—</u>	<u>—</u>
年內虧損		<u>(118,316)</u>	<u>(126,497)</u>
由以下人士應佔：			
母公司擁有人		(112,222)	(101,873)
非控股權益		<u>(6,094)</u>	<u>(24,624)</u>
		<u>(118,316)</u>	<u>(126,497)</u>
母公司普通權益持有人應佔每股虧損			
基本及攤薄	7	<u>人民幣(0.49)元</u>	<u>人民幣(0.45)元</u>

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
年內虧損	<u>(118,316)</u>	<u>(126,497)</u>
其他全面收益		
其後期間可能重新分類至損益的 其他全面收益：		
換算海外業務的匯兌差額	<u>18</u>	<u>39</u>
年內其他全面收益(扣除稅項)	<u>18</u>	<u>39</u>
年內全面虧損總額	<u>(118,298)</u>	<u>(126,458)</u>
由以下人士應佔：		
母公司擁有人	(112,204)	(101,834)
非控股權益	<u>(6,094)</u>	<u>(24,624)</u>
	<u>(118,298)</u>	<u>(126,458)</u>

綜合財務狀況表

2022年12月31日

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		31,081	29,116
使用權資產		10,680	8,977
其他無形資產		40	59
其他非流動資產		7,854	4,154
非流動資產總值		49,655	42,306
流動資產			
存貨		19,928	11,696
貿易應收款項	8	—	—
預付款項、其他應收款項及其他資產	9	17,858	19,824
現金及現金等價物		226,422	157,867
流動資產總值		264,208	189,387
流動負債			
貿易應付款項	10	1,763	314
其他應付款項及應計費用	11	37,275	23,699
租賃負債		3,432	2,595
合約負債		3,264	1,681
流動負債總額		45,734	28,289
流動資產淨值		218,474	161,098
資產總值減流動負債		268,129	203,404
非流動負債			
租賃負債		7,939	6,406
遞延收入		801	—
非流動負債總額		8,740	6,406
資產淨值		259,389	196,998
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本		239,110	228,000
儲備		24	(57,351)
		239,134	170,649
非控股權益		20,255	26,349
權益總額		259,389	196,998

財務報表附註

截止2022年12月31日止年度

1. 公司及集團資料

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

年內，本集團主要從事以下業務：

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

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

2.1 編製基準

該等財務報表已根據香港會計師公會(「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」)(包括所有香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定編製。該等財務報表乃根據歷史成本法編製，惟按公平值計入損益的金融資產除外，其按公平值計量。除另有所指外，該等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，所有金額已四捨五入至最近之千位數。

2.2 會計政策及披露變動

本集團已在本年度財務報表首次應用以下經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號修訂本
香港財務報告準則第16號修訂本
香港會計準則第16號修訂本
香港會計準則第37號修訂本
香港財務報告準則2018年至
2020年週期的年度改進

概念框架指引

於2021年6月30日後Covid-19相關租金寬免

物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項

虧損性合約—履行合約的成本

香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、

香港財務報告準則第16號隨附的說明性示例及

香港會計準則第41號修訂本

適用於本集團的經修訂香港財務報告準則的性質及影響載於下文：

- (a) 香港財務報告準則第3號修訂本以於2018年6月頒佈的*財務報告概念框架*（「概念框架」）之提述代替過往*財務報表編製及呈列框架*之提述，而對其規定並無作出重大變更。該等修訂亦對香港財務報告準則第3號實體於釐定構成資產或負債的要素時提述概念框架之確認原則加入一個例外情況。該例外情況指明，就將屬於香港會計準則第37號或香港（國際財務報告詮釋委員會）詮釋第21號範圍內之負債及或然負債而言，倘該等負債乃分開產生而非於業務合併中承擔，則應用香港財務報告準則第3號的實體應分別參考香港會計準則第37號或香港（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並不符合確認資格。本集團已將該等修訂前瞻性地應用於2022年1月1日或之後進行的業務合併。由於本年度內概無業務合併，故該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (b) 香港會計準則第16號修訂本禁止實體從物業、廠房及設備項目的成本中扣除資產達到管理層預定的可使用狀態（包括位置與條件）過程中產生的任何出售所得款項。相反，實體須將該等項目的出售所得款項及香港會計準則第2號存貨釐定的該等項目成本於損益內確認。本集團已將該等修訂追溯性地應用於2021年1月1日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目。由於於物業、廠房及設備可供使用前概無出售所產生的項目，故該等修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (c) 香港會計準則第37號修訂本澄清，就根據香港會計準則第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）及與履行合約直接相關的其他成本分配（例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊開支以及合約管理及監督成本）。一般及行政成本與合約並不直接相關及除非明確規定根據合約向對手方收取，否則排除在外。本集團已將該等修訂前瞻性地應用於於2022年1月1日尚未履行所有義務的合約，且並無發現任何虧損性合約。因此，該等修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (d) *香港財務報告準則2018年至2020年週期的年度改進*載列香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附的說明性示例及香港會計準則第41號。適用於本集團的修訂詳情如下：
- 香港財務報告準則第9號*金融工具*：闡明實體於評估新訂或經修訂金融負債條款與原金融負債條款截然不同時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間的已付或已收款項，包括借款人或貸款人代表其他各方支付或收取的費用。本集團已自2022年1月1日起前瞻性地應用該修訂。由於本年度內概無修訂或交換本集團的金融負債，故該修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

2.3 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則

本集團並未在此等財務報表內應用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號(2011年) 修訂本	投資者及其聯營公司或合營企業之間的資產出售或 注資 ³
香港財務報告準則第16號修訂本	售後租回的租賃負債 ²
香港財務報告準則第17號	保險合約 ¹
香港財務報告準則第17號修訂本	保險合約 ^{1,5}
香港財務報告準則第17號修訂本	香港財務報告準則第17號及香港財務報告準則 第9號首次採用—比較資料 ⁶
香港會計準則第1號修訂本	將負債分類為流動或非流動(「2020年修訂本」) ^{2,4}
香港會計準則第1號修訂本	附帶契諾的非流動負債(「2022年修訂本」) ²
香港會計準則第1號及香港財務 報告準則實務說明第2號修訂本	會計政策披露 ¹
香港會計準則第8號修訂本	會計估計的定義 ¹
香港會計準則第12號修訂本	與單一交易產生的資產和負債有關的遞延稅項 ¹

¹ 於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效

² 於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效

³ 仍未決定強制生效日期，但可供應用

⁴ 由於2022年修訂本，2020年修訂本的生效日期已延長至2024年1月1日或之後開始的年度期間。此外，由於2020年修訂本及2022年修訂本，香港詮釋第5號財務報表的列報—借款人對載有按要求隨時付還條文的有期貸款的分類進行修改，以調整相應措辭，惟結論不變

⁵ 由於2020年10月頒佈的香港財務報告準則第17號修訂本，香港財務報告準則第4號已作出修訂，以延長允許保險人於2023年1月1日之前開始的年度期間應用香港會計準則第39號而非香港財務報告準則第9號之臨時豁免

⁶ 選擇應用本修訂本所載與分類重疊法有關的過渡期權的實體應於首次應用香港財務報告準則第17號時採用

下文載述有關預期將適用於本集團之該等香港財務報告準則之進一步資料。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)修訂本解決香港財務報告準則第10號與香港會計準則第28號(2011年)之間有關處理投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資兩者規定的不一致情況。該等修訂本規定，倘投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資構成一項業務，則須悉數確認下游交易產生之收益或虧損。倘交易涉及不構成一項業務的資產，則該交易產生的收益或虧損於投資者的損益內確認，惟以不相關投資者於該聯營公司或合營企業的權益為限。該等修訂本將予以前瞻性應用。香港會計師公會於2016年1月剔除香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)修訂本的以往強制生效日期，而新的強制生效日期將於對聯營公司及合營企業的會計處理完成更廣泛的審閱後釐定。然而，該等修訂本目前可供採納。

香港財務報告準則第16號修訂本訂明計量售後租回交易產生的租賃負債所用的出售人—承租人之規定，以確保出售人—承租人不確認與其所保留使用權有關的任何損益金額。該等修訂本於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效，並追溯應用於香港財務報告準則第16號首次應用日期(即2019年1月1日)後訂立的售後租回交易。允許提早應用。該等修訂本預期不會對本集團的財務報表造成任何重大影響。

香港會計準則第1號修訂本將負債分類為流動或非流動澄清將負債分類為流動及非流動的規定，尤其是釐定一個實體是否有權將負債延長至報告期後至少12個月清償。負債的分類不受實體行使其權利延遲清償負債的可能性之影響。該修訂本亦澄清各種被視為負債清償的情形。香港會計師公會於2022年頒佈2022年修訂本，以進一步澄清於貸款安排產生之負債契諾中，只有實體須於報告日期或之前遵守的契諾方會影響將該負債分類為流動或非流動。此外，2022年修訂本規定當實體延遲清償該等負債的權利受限於該實體於報告期後12個月內遵守未來契諾時，倘該實體將貸款安排產生的負債分類為非流動負債，則須作出額外披露。該修訂本於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效並將追溯應用。允許提早應用。提早應用2020年修訂本的實體須同時應用2022年修訂本，反之亦然。本集團目前正在評估該等修訂本的影響，以及現有貸款協議是否需要修訂。根據初步評估，該等修訂本預期不會對本集團的財務報表造成任何重大影響。

香港會計準則第1號修訂本會計政策的披露要求實體披露其重大會計政策資料而非其主要會計政策。倘連同實體財務報表內其他資料一併考慮，會計政策資料可以合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則該會計政策資料屬重大。香港財務報告準則實務報告第2號修訂本提供有關如何應用會計政策披露重大性概念的非強制性指引。香港會計準則第1號修訂本於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效並允許提早應用。由於香港財務報告準則實務報告第2號修訂本所提供的指引並非強制性，因此該修訂本的生效日期並無必要。本集團目前正在重新審視會計政策披露，以確保與該等修訂本保持一致。

香港會計準則第8號修訂本澄清了會計估計變動與會計政策變動之間的區別。會計估計被定義為財務報表中存在計量不確定性的貨幣金額。該修訂本亦澄清了實體如何使用計量技術及輸入數據來編製會計估計。該修訂本於2023年1月1日或之後開始的年度報告期間生效並應用於該期間開始之時或之後發生的會計政策變動及會計估計變動。允許提早應用。該修訂本預期不會對本集團的財務報表造成重大影響。

香港會計準則第12號修訂本縮小了香港會計準則第12號中初步確認例外的範圍，使其不再適用於產生相等的應課稅和可扣減暫時差額的交易，例如租賃和退役責任。因此，實體須就此類交易產生的暫時差額確認遞延稅項資產(前提是有足夠的應課稅溢利)和遞延稅項負債。該修訂本於2023年1月1日或之後開始的年度報告期間生效並應用於與所呈列最早比較期間開始時的租賃及退役責任有關的交易，其中任何累計影響確認為對該日期保留盈利或其他權益組成部分(如適合)年初結餘的調整。此外，該修訂本應前瞻性地應用於租賃和退役責任以外的交易。允許提早應用。該等修訂本預期不會對本集團的財務報表造成任何重大影響。

3. 經營分部資料

經營分部資料

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

地區資料

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

有關主要客戶的資料

約人民幣2,746,000元(2021年：人民幣1,889,000元)的收入來自向單一客戶銷售醫用耗材及器械，包括向已知與該客戶受共同控制的一組實體銷售。

4. 收入、其他收入及收益

收入的分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
客戶合約收入		
銷售醫療器械及耗材	<u>27,149</u>	<u>22,426</u>

客戶合約收入

(a) 分類收入資料

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
於某一時間點轉移的商品	<u>27,149</u>	<u>22,426</u>

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

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
於報告期初計入合約負債的已確認收入：		
醫用耗材	<u>1,306</u>	<u>6,309</u>

(b) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

銷售醫用耗材及器械

履約責任於醫用耗材及器械交付並驗收時獲達成，通常需要提前付款。

其他收入及收益的分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
其他收入		
政府補助	7,542	1,295
銀行利息收入	724	280
投資收入	463	2,704
其他	21	126
	<u>8,750</u>	<u>4,405</u>
收益		
匯兌差額淨額	<u>2,622</u>	<u>-</u>
	<u>2,622</u>	<u>-</u>
	<u>11,372</u>	<u>4,405</u>

5. 所得稅開支

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

中國內地

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

美利堅合眾國

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

按本公司及其大部分附屬公司所處司法權區法定稅率計算的除稅前溢利適用的稅項開支與按實際稅率計算的稅項開支的對賬，以及適用稅率(即法定稅率)與實際稅率的對賬如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
除稅前虧損	(118,316)	(126,497)
按法定稅率(25%)計算的稅項	(29,579)	(31,624)
當地部門實施的不同稅率	2,574	1,971
就合資格研發開支而獲得的額外可扣除額	(8,192)	(4,791)
不可扣稅的開支	429	264
未確認的稅項虧損	<u>34,768</u>	<u>34,180</u>
按本集團實際稅率計算的稅項支出	<u>-</u>	<u>-</u>

於2022年12月31日，本集團於中國內地的累計稅項虧損為人民幣574,129,000元(2021年：人民幣477,847,000元)，可用於抵銷產生虧損公司的未來應課稅溢利，並將於一至十年內屆滿。

於2022年12月31日，本集團於美利堅合眾國的累計稅項虧損為人民幣5,243,000元(2021年：人民幣3,664,000元)，可用於抵銷產生虧損公司的未來應課稅溢利，並將無限期結轉。

6. 股息

本公司於年內並無派付或宣派任何股息(2021年：無)。

7. 母公司普通權益持有人應佔每股虧損

每股基本虧損金額按母公司擁有人應佔年內虧損以及於年內已發行普通股加權平均數228,030,438股(2021年：224,377,198股)(已作出調整以反映年的供股)計算。由有限責任公司轉制為股份有限公司前的已發行普通股加權平均數透過假設實繳資本已於2021年7月轉制為股份有限公司後悉數轉換為股本而釐定。

由於本集團於截止2022年及2021年12月31日止年度並無已發行潛在攤薄普通股，故概無就攤薄對截止2022年及2021年12月31日止年度呈列的每股基本虧損金額作出調整。

8. 貿易應收款項

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
貿易應收款項	74	74
減值	<u>(74)</u>	<u>(74)</u>
	<u>-</u>	<u>-</u>

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

於報告期末貿易應收款項按發票日期及扣除虧損撥備的賬齡分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
三年以上	<u>74</u>	<u>74</u>

貿易應收款項減值虧損撥備的變動如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
於年初	74	74
減值虧損淨額	<u>-</u>	<u>-</u>
於年末	<u>74</u>	<u>74</u>

本公司於各報告日期採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸虧損。撥備率乃根據具備類似虧損模式的不同客戶分部的組別的逾期日數計算。該計算反映有關過往事件、當時狀況及預測未來經濟狀況的概率加權結果、金錢的時間價值及於報告日期可獲得的合理及有據資料。

以下載列使用撥備矩陣提供的有關本集團貿易應收款項信貸風險的資料：

	於2022年12月31日		
	預期 信貸虧損率	賬面總額 人民幣千元	預期 信貸虧損 人民幣千元
三年以上	100.00%*	<u>74</u>	<u>74</u>
	於2021年12月31日		
	預期 信貸虧損率	賬面總額 人民幣千元	預期 信貸虧損 人民幣千元
三年以上	100.00%*	<u>74</u>	<u>74</u>

* 本集團於2018年向第三方出售醫療產品，並於2018年12月31日確認貿易應收款項人民幣74,000元。管理層對貿易應收款項進行信貸風險評估，認為該金額已出現信貸減值，並預期貿易應收款項將不會結清。因此，本集團就貿易應收款項減值作出撥備，預期信貸虧損率為100%。年內，除上述貿易應收款項外，本集團並無其他貿易應收款項。

9. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
應收關聯方款項	84	250
預付供應商款項	13,690	9,207
僱員公積金	1,672	769
按金	1,918	1,429
上市開支	-	6,868
其他	845	1,447
	<u>18,209</u>	<u>19,970</u>
其他應收款項減值虧損	<u>(351)</u>	<u>(146)</u>
	<u>17,858</u>	<u>19,824</u>

其他應收款項的減值撥備變動如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
於年初	146	28
減值虧損淨額	<u>205</u>	<u>118</u>
於年末	<u>351</u>	<u>146</u>

10. 貿易應付款項

根據發票日期，貿易應付款項於報告期末的賬齡分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
一年內	<u>1,763</u>	<u>314</u>

貿易應付款項不計息，通常於一至三個月內結算。

11. 其他應付款項及應計費用

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
應付關聯方款項	104	63
應付工資及福利	16,351	10,961
其他應付稅項及附加費	1,977	1,408
應付政府補助*	-	960
應計費用	18,420	10,104
其他應付款項	423	203
	<u>37,275</u>	<u>23,699</u>

* 應付政府補助即由於本集團尚未達到補助所附帶的標準，故並未於損益中確認的應付款項。

其他應付款項及應計費用為無抵押、免息及須按要求償還。

管理層討論及分析

I. 業務回顧

概覽

我們是一家中國創新醫療器械公司，主要專注於微創介入冷凍治療領域。憑藉我們的液氮冷凍消融技術及先進柔性導管技術，我們以液氮為冷凍治療系統的主要冷媒能量源。自我們於2013年成立以來，我們打造了一個全面產品組合，主要專注於兩大治療領域：(i)經自然腔道內鏡手術，以治療泌尿、呼吸及消化系統疾病(例如膀胱癌、慢性阻塞性肺疾病、哮喘、氣道狹窄、胃癌及食道癌)；及(ii)血管介入療法，以治療房顫、高血壓及其他心血管疾病。我們相信，我們的競爭優勢、技術以及產品管線幫助我們建立了競爭對手難以逾越的高准入壁壘。

產品及管線

我們的產品及在研產品

我們已建立全面的產品組合，包括主要針對經自然腔道內鏡手術(或NOTES)及血管介入的兩款核心產品、15款其他在研產品及另外六款商業化非冷凍治療產品。下圖概述於本公告日期我們產品及在研產品的狀況：

產品/在研產品	適應症/臨床應用	國家藥監局分類	開發階段			預期/實際完成現階段的時間	預期/實際批准商業化的時間	
			臨床前	臨床	註冊及批准			
核心產品								
經自然腔道內鏡手術介入冷凍治療產品	癌症介入	膀胱冷凍消融系統 ▲	非肌層浸潤性膀胱腫瘤	III			2022年6月	2022年6月
		內鏡吻合夾 ▲	軟組織閉合治療	II			2022年8月	2022年8月
其他產品及在研產品								
血管介入冷凍治療產品及在研產品		心臟冷凍消融系統 ★	陣發性心房顫動	III			2023年第二季度	2023年第二季度
		Cryofocus冷凍消融系統	頑固性高血壓	III			2024年第三季度	2025年下半年
		肺動脈高壓冷凍消融系統	肺動脈高壓	III			2023年第二季度	2026年上半年
經自然腔道內鏡手術介入冷凍治療產品及在研產品	癌症介入	胃部冷凍消融系統	胃腫瘤	III			2025年下半年	2026年下半年
		食道冷凍噴霧治療系統	中晚期食道癌	III			2025年下半年	2027年上半年
	呼吸介入	慢阻肺冷凍噴霧治療系統	慢阻肺伴慢性支氣管炎	III			2025年下半年	2026年下半年
		哮喘冷凍消融系統	中重度哮喘	III			2025年下半年	2026年下半年
		惡性狹窄冷凍消融系統	惡性氣道狹窄	III			2023年第三季度	2024年第四季度
		良性狹窄冷凍消融系統	良性氣道病變	III			2024年第四季度	2026年上半年
		肺周結節冷凍消融系統	肺周結節	III			2023年第二季度	2027年下半年
		咳嗽冷凍噴霧治療系統	慢性咳嗽	III			2025年上半年	2026年下半年
		結核冷凍噴霧治療系統	氣管支氣管結核	III			2025年下半年	2026年下半年
		冷凍粘連治療系統	活檢、狹窄再通及異物摘除	III			2024年第一季度	2024年第一季度
非冷凍治療產品及在研產品		房顫脈衝電場消融(PFA)系統	陣發性心房顫動	III			2023年第二季度	2026年上半年
		抗胃食管反流系統	胃食管反流病	III			2024年第一季度	2025年上半年
		肺結節定位針	CT引導下的肺結節定位	III			不適用	2019年3月
		單孔多通道腹腔鏡手術入路系統	腹腔鏡手術	II			不適用	2017年2月
		開創保護器	小切口手術及微創手術	II			不適用	2014年5月
		輸尿管擴張球囊導管	輸尿管狹窄	II			不適用	2018年12月
	腹腔鏡用活檢袋	活檢	II			不適用	2014年5月	
	腹腔鏡手術器械	腹腔鏡手術	II			不適用	2018年10月	

▲ 核心產品
★ 主要在研產品

商業化 產品狀況

我們的核心產品

1. 膀胱冷凍消融系統

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

我們於2017年11月啟動膀胱冷凍消融系統的臨床試驗，並已於2022年6月就膀胱冷凍消融系統取得國家藥監局的批准。我們於2022年12月在中國將我們的膀胱冷凍消融系統商業化。於本公告日期，自我們獲得相關監管部門批准或註冊之日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

2. 內鏡吻合夾

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

我們於2020年6月啟動內鏡吻合夾的臨床試驗，並於2022年8月就該在研產品獲得批准。我們已於2022年10月將該產品商業化。於本公告日期，自我們獲得相關監管部門批准或註冊之日起，概無發生任何重大意外或不利變化。

我們的其他產品及在研產品

血管介入冷凍治療產品及在研產品

1. 心臟冷凍消融系統

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

我們於2019年10月啟動心臟冷凍消融系統的臨床試驗。我們於2022年7月就心臟冷凍消融系統向國家藥監局提交註冊申請，目前預期於2023年第二季度或前後就心臟冷凍消融系統獲得國家藥監局的批准。

2. *Cryofocus* 冷凍消融系統

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

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

3. 肺動脈高壓冷凍消融系統

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

我們的肺動脈高壓冷凍消融系統目前正處於臨床前研究階段，我們預期於2026年上半年獲得國家藥監局批准。

經自然腔道內鏡手術介入冷凍治療產品及在研產品

1. 慢阻肺冷凍噴霧治療系統

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

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

2. 哮喘冷凍消融系統

我們的哮喘冷凍消融系統為用於治療中度及重度哮喘的自主研發冷凍消融系統。

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

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

3. 惡性狹窄冷凍消融系統

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

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

我們的惡性狹窄冷凍消融系統目前正處於確證性臨床試驗階段。我們預期於2023年第三季度向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2024年第四季度獲得國家藥監局批准。

4. 良性狹窄冷凍消融系統

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

我們的良性狹窄冷凍消融系統目前正處於可行性臨床試驗階段。我們預期於2024年第四季度向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2026年上半年獲得國家藥監局批准。

5. 肺周結節冷凍消融系統

我們的肺周結節冷凍消融系統為一種用於治療肺周結節的自主研發冷凍消融系統。該系統目前處於臨床前研究階段。我們現時預期於2026年下半年就該在研產品向國家藥監局提交註冊文件，並預期於2027年下半年就該產品獲國家藥監局的批准。

6. 咳嗽冷凍噴霧治療系統

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

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

7. 結核冷凍噴霧治療系統

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

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

8. 冷凍粘連治療系統

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

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

於本公告日期，我們已就冷凍粘連治療系統提交註冊申請。我們預期於2024年第一季度就該產品獲得國家藥監局的批准。

9. 胃部冷凍消融系統

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

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

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

10. 食道冷凍噴霧治療系統

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

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

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

非冷凍治療產品及在研產品

1. 肺結節定位針

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

肺結節定位針於2019年3月獲得國家藥監局註冊證書，其後於2019年5月在中國實現商業化，並於2019年1月獲得CE認證。於本公告日期，自我們獲得肺結節定位針相關監管批准日期起，概無出現任何重大意外或不利變動。

2. 單孔多通道腹腔鏡手術入路系統

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

單孔多通道腹腔鏡手術入路系統於2017年2月獲得註冊證書，其後於2017年4月在中國實現商業化，並於2019年1月獲得CE認證。於本公告日期，自我們獲得單孔多通道腹腔鏡手術入路系統相關監管批准日期起，概無出現任何重大意外或不利變動。

3. 房顫脈衝電場消融(PFA)系統

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

我們的房顫脈衝電場消融系統目前正處於臨床前研究階段，並預期於2026年上半年獲得國家藥監局批准。

4. 抗胃食管反流系統

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

我們的抗胃食管反流系統目前正處於確證性臨床試驗階段。我們預期於2024年第一季度向國家藥監局提交產品的註冊文件，並預期於2025年上半年獲得國家藥監局批准。

5. 其他非冷凍治療產品

我們的非冷凍消融產品亦包括開創保護器、輸尿管擴張球囊導管、腹腔鏡用活檢袋(亦稱為內窺鏡用活檢袋)及腹腔鏡手術器械。該等產品均為一次性使用醫用耗材。於本公告日期，該等非冷凍消融產品均已實現商業化，且自我們獲得該等非冷凍消融產品相關監管批准日期起，概無出現任何重大意外或不利變動。

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

研發

我們已建立一支由具備豐富醫療器械行業或工程研發領域經驗的行業專家所領導的專業產品開發團隊。截止2022年12月31日，我們的產品開發團隊由擁有86名員工的內部研發團隊及擁有37名員工的臨床操作團隊組成（包括若干承擔產品開發職能的管理人員）。同時我們也與行業領袖（包括科學家、醫生及行業專家）發展關係，令我們能夠全面瞭解患者及醫生的臨床需要及需求。

我們已在中國及海外建立全面的知識產權組合，以保護我們的技術，包括我們的核心液氮冷凍消融技術、柔性導管技術及其他主要技術。截止2022年12月31日，我們在中國及海外擁有120項專利及48項專利申請。

生產

於2022年，我們在兩處生產基地生產、組裝及測試我們的產品，一處位於浙江省寧波市的租賃物業，另一處位於上海市的自有物業，總建築面積超過12,800平方米。位於寧波市的生產基地生產商業化的產品，主要包括我們的兩款核心產品膀胱冷凍消融系統及內鏡吻合夾，也包括生產肺結節定位針、單孔多通道腹腔鏡手術入路系統在內的其他已商業化產品，同時寧波市的生產基地也生產、組裝及測試有關經自然腔道內鏡手術的測試樣品產品。位於上海市的生產基地生產、組裝及測試有關用於產品開發的血管介入的測試樣品產品。

未來及展望

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

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

II. 財務回顧

收入

我們的收入由截止2021年12月31日止年度的人民幣22.4百萬元增加至截止2022年12月31日止年度的人民幣27.1百萬元，增加人民幣4.7百萬元，增幅為21.1%，主要受肺結節定位針的銷售單價提升及銷量的增加，此外由於我們的核心產品實現了商業化，也增加了我們的銷售收入。

銷售成本

我們的銷售成本由截止至2021年12月31日止年度的人民幣6.9百萬元增加至截止2022年12月31日止年度的人民幣7.8百萬元，這與我們2022年的商業化產品銷售增長基本一致。

毛利及毛利率

由於上述原因，我們的整體毛利由截止至2021年12月31日止年度的人民幣15.5百萬元增加至截止2022年12月31日止年度的人民幣19.4百萬元。我們的整體毛利率略有提升，由截止2021年12月31日止年度的69.3%增加至71.3%，主要由於我們肺結節定位針的收入增加所帶動，此外我們核心產品的銷售也拉高了我們的整體毛利率。

其他收入及收益

我們的其他收入及收益由截止2021年12月31日止年度的人民幣4.4百萬元大幅增加至截止2022年12月31日止年度的人民幣11.4百萬元，主要為2022年度收取的大額政府補助項目增加及美元兌人民幣升值，使得匯兌差額淨值增加所致。

研發開支

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

	截止12月31日止年度			
	2022年		2021年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
專有技術開支	—	—	50,973	56.7
員工成本	32,285	53.8	18,295	20.4
已用材料及耗材成本	11,501	19.2	7,118	7.9
股份付款	4,612	7.7	4,933	5.5
臨床試驗費用	5,635	9.4	4,963	5.5
折舊及攤銷	517	0.9	393	0.4
其他 ⁽¹⁾	5,383	9.0	3,152	3.6
總計	<u>59,933</u>	<u>100</u>	<u>89,827</u>	<u>100.0</u>

附註：

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

我們的研發開支由截止2021年12月31日止年度的人民幣89.8百萬元減少至截止2022年12月31日止年度的人民幣59.9百萬元，下降人民幣29.9百萬元，降幅為33.3%，主要由於(i) 2021年度以總代價人民幣51.0百萬元收購個人自主開發專有技術的開支(即專有技術開支)獲分類為研發開支，該項開支為一次性開支；及(ii) 2022年度我們研發人員人數及平均薪資增加，員工成本上升了人民幣14.0百萬元；及(iii)對持續研發項目的材料投入增加人民幣4.4百萬元。

行政開支

我們的行政開支由截止2021年12月31日止年度的人民幣50.8百萬元增加至截止2022年12月31日止年度的人民幣83.8百萬元，增加人民幣33.0百萬元，增幅為65.0%，主要由於(i)薪資調整及人數增加，員工成本增加了人民幣9.8百萬元；及(ii)支付全球發售專業人士的專業服務費增加人民幣13.7百萬元。

銷售及分銷開支

我們的銷售及分銷開支維持相對穩定，截止2021年12月31日止年度為人民幣4.8百萬元，截止2022年12月31日止年度為人民幣4.6百萬元。

其他開支

我們其他開支維持相對穩定，截止2021年12月31日止年度為人民幣0.7百萬元，截止2022年12月31日止年度為人民幣0.2百萬元。

融資成本

我們的融資成本維持相對穩定，截止2021年12月31日止年度為人民幣0.4百萬元，截止2022年12月31日止年度為人民幣0.6百萬元。

所得稅開支

主要適用稅項及稅率載列如下：

中國內地

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

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

美國

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

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

年內虧損

由於上述原因，我們的年內虧損由截止2021年12月31日止年度的人民幣126.5百萬元減少至截止2022年12月31日止年度的人民幣118.3百萬元。

流動資金及財務資源

我們現金的主要用途是為我們在研產品的開發、臨床試驗、購買廠房及設備的付款、行政開支及其他經常性開支提供資金。我們的現金及現金等價物由截止2021年12月31日的人民幣157.9百萬元增加至2022年12月31日的人民幣226.4百萬元，增加人民幣68.5百萬元，增幅為43.4%。主要由於以下原因：

截止2022年12月31日止年度，我們的經營活動所用現金淨額為人民幣96.9百萬元，主要由於我們於報告期間產生大量研發開支及行政開支。我們的經營現金流量將繼續受我們研發開支所影響。

截止2022年12月31日止年度，我們的投資活動所用現金淨額為人民幣6.5百萬元，主要由於購買物業、廠房及設備項目人民幣7.0百萬元的淨影響。

截止2022年12月31日止年度，我們的融資活動產生的現金淨額為人民幣169.4百萬元，主要由於我們於報告期間收取上市的所得款項淨額。

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同時通過全球發售所得款項淨額及我們的營運所產生的現金得以滿足。

資本開支

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

	截止12月31日止年度	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
購買物業、廠房及設備項目	<u>7,010</u>	<u>12,436</u>

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

債務

下表載列截止所示年度我們債務的組成部分：

	截止12月31日	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
租賃負債		
流動	3,432	2,595
非流動	<u>7,939</u>	<u>6,406</u>
總計	<u>11,371</u>	<u>9,001</u>

於報告期間，本公司概無產生借款。於報告期間及直至本公告日期，本公司並無未動用的銀行融資。

主要財務比率

下表載列我們於所示日期的主要財務比率：

	截止12月31日	
	2022年	2021年
流動比率 ⁽¹⁾	5.8	6.7
速動比率 ⁽²⁾	5.3	6.3
資產負債比率 ⁽³⁾	<u>17.4%</u>	<u>15.0%</u>

附註：

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

資本承擔

本集團於所示日期有下列資本承擔：

	截止12月31日	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
已訂約但未計提撥備： 廠房及機器	<u>2,052</u>	<u>1,094</u>

資產質押

於2022年12月31日，本集團概無抵押任何資產。

或然負債

於2022年12月31日，本集團概無任何待決或威脅其任何成員公司的重大或然負債、擔保或訴訟或重大申索。

於報告期內的重重大投資、重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業

本集團於報告期內並無進行任何重大投資、重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

外匯風險

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

重大投資或資本資產的未來計劃

除本公告所披露者外，於本公告日期，本集團並未授權任何重大投資或資本資產收購的計劃。

人力資源

截止2022年12月31日，本集團僱用375名全職僱員，絕大部分僱員駐於中國。截止2022年12月31日止年度，本集團的僱員福利開支總額約為人民幣102.3百萬元，包括(i)任期、薪資、薪金及花紅；(ii)社會保障成本；及(iii)以權益結算購股權。我們在考慮多項因素後招聘僱員，包括我們的需求和擴張計劃，以及候選人的工作經驗和教育背景。我們為管理人員及其他僱員投資繼續培訓計劃，以不斷提升其技能及知識。我們為僱員提供定期反饋，以及有關產品知識、項目開發和團隊建設等各個方面的內外部培訓。我們亦根據僱員的表現對其進行評估，確定其薪酬、晉升和職業發展。根據相關的中國勞動法，我們與僱員訂立個人僱傭合約，涉及任期、薪資、花紅、員工福利及終止理由等事宜。此外，根據中國法律，我們須按照僱員薪金的一定比例(包括花紅及津貼)向社會保險基金(包括退休金計劃、醫療保險、工傷保險、失業保險及生育保險)及住房公積金繳款，最高限額由地方政府規定。

末期股息

董事會不建議就報告期間派發末期股息。

企業管治

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

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

本公司定期審查其遵守企業管治守則的情況，且本公司於上市日期至2022年12月31日已遵守企業管治守則第二部分的所有適用守則條文。

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

遵守證券交易標準守則

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

經作出具體查詢後，全體董事及監事均確認彼等於上市日期至2022年12月31日期間已遵守標準守則。此外，本公司並未獲悉本集團高級管理層於上市日期至2022年12月31日期間有任何不遵守標準守則的情況。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

本公司的H股於2022年12月30日首次在聯交所主板上市。於上市日期至2022年12月31日期間，本公司及其附屬公司均未購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

審核委員會

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

審核委員會的主要職能為就財務申報程序、內部控制及風險管理制度向董事會提供獨立意見，協助其監督審核程序及履行董事會指派的其他職務及職責，包括(其中包括)：

- 就委任及更換外部審計事務所向董事會提供建議；
- 監督內部審計制度的實施；
- 與內部審計部門及外部核數師保持聯繫；
- 審閱財務資料及相關披露事項；及
- 董事會授予的其他職務。

審核委員會已審議及審閱本集團採納的會計原則及慣例，並已與管理層就內部控制及財務報告事宜進行討論。審核委員會審閱並認為，截止2022年12月31日止年度的年度財務業績符合相關會計準則、規則及法規以及已適時作出適當披露。

安永會計師事務所的工作範圍

初步公告所載本集團截止2022年12月31日止年度的綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及其相關附註中的數字已獲本公司核數師安永會計師事務所同意，該等數字與本集團於報告期間的綜合財務報表初稿所載數字一致。根據香港會計師公會所頒佈的香港審計準則、香港審閱工作準則或香港核證委聘準則，安永會計師事務所就此進行的工作並不構成核證委聘，因此，安永會計師事務所並無對本公告發表任何核證。

報告期後事項

非執行董事辭任

於2023年3月16日，因需要專注於其他個人事務，孫曉路先生向董事會遞交書面辭呈辭任非執行董事職務。進一步詳情請參閱本公司日期為2023年3月16日的公告。

建議委任執行董事

於2023年3月30日，經董事會提名委員會審核，董事會決議提議委任劉偉先生擔任執行董事，任期自股東於股東周年大會上批准之日起至應屆董事會任期屆滿之日止。該委任須經股東於股東周年大會上批准，並在股東於股東周年大會上批准後生效。進一步詳情請參閱本公司日期為2023年3月30日的公告。

優先配售權

組織章程細則或中國法例項下概無有關優先配售權的條文，規定本公司須按比例向其現有股東提呈發售本公司新股份。

足夠公眾持股量

根據本公司可公開取得的資料及在董事會知情範圍內，於本公告日期，本公司已維持上市規則規定的公眾持股量。

股東周年大會

本公司將於2023年6月16日(星期五)召開股東周年大會。本公司將適時在聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.cryofocus.com)刊載，並按上市規則規定的方式向股東寄發股東周年大會通知。

暫停辦理H股股份過戶登記手續及確定出席股東周年大會的資格

本公司將於2023年5月17日(星期三)至2023年6月16日(星期五)(包括首尾兩日)暫停辦理H股股份過戶登記手續，期間將不會辦理H股股份過戶登記手續，以確定有權出席應屆股東周年大會並於會上投票的H股持有人。

為符合資格出席股東周年大會並於會上投票，所有填妥之過戶文件連同相關股票須不遲於2023年5月16日(星期二)下午四時三十分遞交本公司H股證券登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖，以辦理登記手續。

刊發全年業績及2022年年度報告

本全年業績公告刊載於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.cryofocus.com)。載有上市規則規定之所有資料的本公司截止2022年12月31日止年度的年度報告將適時寄發予股東並分別刊載於聯交所及本公司網站。

致謝

本人謹代表董事會感謝全體員工的努力、專注、忠心及誠信。本人亦對各位股東、客戶、供應商及其他業務夥伴的信任及支持深表謝意。

釋義

於本公告內，除文義另有規定外，下列詞彙具有以下涵義。

「股東周年大會」	指	本公司將於2023年6月16日(星期五)召開的應屆2022年股東周年大會
「組織章程細則」	指	本公司目前有效的組織章程細則
「聯繫人」	指	具有上市規則賦予的涵義
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	董事會
「監事會」	指	監事會
「CE認證」或「CE」	指	歐洲合格認證，表明歐洲經濟區(EEA)內所售產品符合健康、安全及環保標準的行政認證
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載的企業管治守則
「中國」	指	中華人民共和國，就本公告而言，不包括香港、中華人民共和國澳門特別行政區及台灣
「公司條例」	指	香港法例第622章公司條例(經不時修訂、補充或以其他方式修改)

「CT」	指	電腦斷層造影
「本公司」或「康灃」	指	康灃生物科技(上海)股份有限公司，於2021年7月21日在中國註冊成立的股份有限公司，或倘文義有所規定(視情況而定)，為其前身康灃生物科技(上海)有限公司(於2013年3月15日在中國成立的有限公司)
「核心產品」	指	具有上市規則賦予的涵義，在本公告內，指膀胱冷凍消融系統及內鏡吻合夾
「董事」	指	本公司董事或其中任何一名
「FDA」或「美國食品及藥物管理局」	指	美國食品及藥物管理局
「全球發售」	指	具有招股章程賦予的涵義
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司或按文義所規定指其中任何一家公司，或按文義就其註冊成立以前的任何時間而言，指其前身或其現時附屬公司的前身或按文義所規定指其中任何一者曾從事及其後由其承接的業務
「H股」	指	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資普通股，於聯交所上市
「香港」	指	中國香港特別行政區
「港元」	指	香港法定貨幣港元及港仙
「上市」	指	H股於聯交所主板上市

「上市日期」	指	2022年12月30日，H股首次在聯交所上市及於當日開始交易
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「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
「主板」	指	香港聯交所運作的股票市場(不包括期權市場)，獨立於聯交所GEM且與其並行運作
「寧波勝杰康」	指	寧波勝杰康生物科技有限公司，於中國成立的有限公司及我們的全資附屬公司
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局，為國家食品藥品監督管理總局的前身
「NOTES」或「經自然腔道內鏡手術」	指	經自然腔道內鏡手術，一種通過與體外相通的腔道(如胃壁或陰道)進入腹腔的無疤痕手術
「招股章程」	指	本公司日期為2022年12月16日的招股章程
「報告期間」	指	截止2022年12月31日止年度
「研發」	指	研究與開發
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，包括非上市股份及H股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有上市規則賦予的涵義

「監事」	指	監事會成員
「非上市股份」	指	本公司發行的每股面值為人民幣1.00元且並無於任何證券交易所上市的普通股
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「%」	指	百分比

承董事會命
康豐生物科技(上海)股份有限公司
董事長
李克儉先生

香港，2023年3月30日

於本公告日期，董事會包括執行董事李克儉先生及朱軍先生，非執行董事呂世文先生及趙春生先生，以及獨立非執行董事高大勇博士、梁顯治先生、覃正博士及胡赫男博士。