

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，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Zylox-Tonbridge Medical Technology Co., Ltd.

歸創通橋醫療科技股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2190)

截至2024年12月31日止年度的 年度業績公告

董事會欣然宣佈本集團截至2024年12月31日止年度的經審核綜合業績，連同截至2023年12月31日止年度的經審核比較數字。

財務摘要

	截至2024年 12月31日 止年度 人民幣千元 (經審核)	截至2023年 12月31日 止年度 人民幣千元 (經審核)	同比變動
收入	782,476	527,754	48.3%
毛利	559,895	384,988	45.4%
毛利率	71.6%	72.9%	-1.9%
年內溢利／(虧損)	100,256	(78,734)	227.3%
加：			
以股份支付為基礎的薪酬	23,737	85,767	-72.3%
年內非《國際財務報告準則》經調整 溢利／(虧損)淨額 ⁽¹⁾	123,993	7,033	1,663.0%

⁽¹⁾ 本公司的年內經調整溢利／(虧損)淨額是從年內溢利／(虧損)剔除以股份支付為基礎的薪酬開支計算而得。有關年內經調整溢利／(虧損)淨額並非《國際財務報告準則》項下的計量指標。更多詳情請參閱本公告「非《國際財務報告準則》計量指標」一節。

業務摘要

於2024年，我們繼續致力於提高醫療服務的可及性，為生命恆創新，在產品研發、生產及商業化方面穩步推進核心能力。

於報告期內，我們實現收入人民幣782.5百萬元，較2023年的收入人民幣527.8百萬元增加48.3%。我們介入產品收入的67.7%來自神經血管介入產品業務，32.3%來自外周血管介入產品業務。我們收入的顯著增長主要歸因於神經血管和外周血管介入器械分部的銷售額高速增長。

於2024年，神經血管介入產品的銷售收入較2023年增加38.4%，主要是由於(i)銀蛇顱內支持導管、鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈、通橋麒麟血流導向裝置、蛟龍取栓支架(蛟龍CRD)及北斗SS神經血管導絲等主要產品的收入持續增長；及(ii)我們持續致力於提高產品在各級醫院的滲透率。

於2024年，外周血管介入產品的銷售收入較2023年增加74.5%，原因是(i)我們不斷努力擴大市場准入、提高醫院滲透率及擴大分銷網絡，使得UltraFree藥物洗脫PTA球囊擴張導管(UltraFree DCB)、ZYLOX Octoplus可回收腔靜脈濾器、腔靜脈濾器抓捕器及ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管的銷售收入快速增長；及(ii)我們的外周疾病治療產品組合持續商業化上市，包括ZYLOX Phoenix外周可解脫帶纖維毛彈簧圈栓塞系統及ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統，該等產品於2024年年初左右獲得批准。

為與我們的戰略目標一致，我們致力於提高運營效率，同時推動有機收入增長。於2024年，我們實現非《國際財務報告準則》經調整溢利淨額人民幣124.0百萬元，即經剔除以股份支付為基礎的薪酬開支調整後的年內溢利，以及本公司權益持有人應佔溢利淨額人民幣100.3百萬元。

1. 憑藉全面及優質的產品組合，以及在國內市場的集中採購中採取戰略性行動，繼續保持強勁的銷售增長。

於2024年，儘管面臨諸多行業挑戰，我們繼續保持快速增長。我們於2024年實現了48.3%的增長率，主要得益於我們的產品組合以及始終如一的優質產品獲得臨床醫生的認可。目前，我們在中國市場推出了47款產品，鞏固我們在神經血管和外周血管介入醫療器械行業的領先地位。自2020年底的其中一款主要產品上市以來，在四年左右的時間內，我們建立了廣泛的分銷網絡，覆蓋超過3,000家醫院，臨床使用的醫療器械超過800,000個。通過我們專業的銷售及市場團隊，我們與醫生建立深厚且牢固的信任，不斷加深我們的臨床認可，從而有效地將我們強大的研發能力轉化為商業化的成功。

中國的醫療改革促使政府支持的醫療器械集中採購迅速崛起。在此關鍵時刻，我們憑藉強大的產品組合及優質產品，不斷增強市場競爭力。在2023年6月由河北省牽頭的三明採購聯盟中，我們的DCB以不錯的競爭優勢中選，執行後在大多數省份的銷售量平均增長大約3.5倍。在2024年5月由河北牽頭完成的「3+N」省級聯盟集採中，我們的銀蛇顱內支持導管在其所在類別的A組(市場份額相對較高的廠家)充分體現其優勢，以最高排名中標，價格遠超B組同類產品。經過數個月的採購，銀蛇顱內支持導管在大多數省份的銷售量平均增長大約2.5倍。

於2024年及2025年初所進行相關產品集中採購過程中，我們通過全公司的努力取得了巨大成功。於2024年底啟動的國家級靜脈支架採購中，我們是髂靜脈適應症規則一的唯一中標的國產廠家，確保在醫院准入及未來銷量增長方面的巨大優勢。於2025年初，在河北省牽頭的血管介入產品採購中，我們的產品(包括麒麟血流導向裝置、白駒顱內PTA球囊擴張導管(Rx)及三款外周球囊產品)中標，在各自類別中均佔據領先地位，為銷量大幅增長鋪路。憑藉我們強大的產品管線和強大的市場銷售能力，我們對在持續的採購活動中進一步增強我們的競爭優勢充滿信心。

2. 為國際市場的長期增長做好準備。

於2024年，我們的國際業務再創佳績，實現收入人民幣22.6百萬元，與2023年同期相比增長58.2%，主要來自歐洲和亞洲地區。

目前，我們在24個海外國家／地區銷售合共20款產品，包括德國、法國、意大利、土耳其及南非等，並正在該等地區取得更多的產品許可。此外，我們正在將ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統及血管內碎石(衝擊波球囊)系統等更多產品推向國際市場。除了傳統的銷售及營銷活動，我們亦通過在歐洲開展CE標誌產品上市後的臨床跟蹤試驗，專注於建立質量認可度，這對證明產品在海外的臨床價值、進一步獲得歐盟MDR認證以及持續服務海外患者具有重大意義。

於2024年，我們積極參與領先的國際學術會議，包括2024年世界神經介入治療大會(WLNC 2024)、2024年萊比錫血管介入治療大會(LINC 2024)及歐洲心血管與介入放射學會年會(CIRSE 2024)。通過該等活動，我們在全球舞台上展示我們的優質產品，提高品牌知名度。

為了加強我們對國際業務的長期承諾，我們在研發、監管事務及生產等關鍵職能部門分配專門資源，以支持全球擴張。我們亦在歐洲建立物流設施，以確保向整個地區的醫院迅速供貨。同時，我們正在與歐洲的各種合作夥伴接觸，通過更廣泛的合作戰略加速我們的發展。

3. 持續創新並推出臨床所需產品，推進我們的一個解決方案戰略。

憑藉我們強大的研發能力和一體化技術平台，我們高效推進產品開發。自2021年初以來，我們在中國市場共推出40款醫療器械產品，平均每六個月推出五款新產品。於2024年，我們推出了多款重要產品，包括：

— 通橋麒麟血流導向裝置：加強我們出血性卒中的產品系列。

- ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統：進一步鞏固我們在靜脈血管介入產品的領先地位，補足我們的現有產品組合，如ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管和ZYLOX Octoplus可回收腔靜脈濾器，從而提供全面的產品組合。
- ZYLOX Unicorn血管縫合器：首款及唯一獲准用於診斷／治療介入手術後縫合股動脈通路部位的國產產品，兼容5F至26F的口徑。

此外，我們不斷升級現有產品線，以滿足醫生的不同需求。我們已就多款產品推出第二代產品，包括全顯影取栓支架(取栓支架二代)、機械解脫彈簧圈(顱內彈簧圈二代)、UberVana外周藥物洗脫球囊擴張導管(DCB二代)、外周PTA球囊擴張導管二代以及高壓PTA球囊擴張導管二代。

我們認為，不斷改進產品非常符合我們的戰略，為醫生及患者提供更全面的治療選擇。該方法也使我們能夠不斷優化產品，有效管理成本，從而在不斷變化的市場環境中維持穩定的毛利率。

4. 繼續專注於運營效率和盈利能力。

於2024年，儘管我們在研發和人才方面持續投入，但仍錄得溢利淨額人民幣100.3百萬元。

隨著我們不斷完善全面產品組合戰略，我們的產品組合優勢日益壯大。儘管正在進行集採，我們的毛利率仍保持相對穩定，於2024年保持在71.6%。穩定的毛利率歸因於我們持續優化生產及供應鏈，包括提高自動化程度、提升良品率以及加強產能利用率。

我們的銷售及分銷開支佔總收入的百分比隨著我們強化團隊和銷售網絡而有所下降，由2023年的31.0%降至2024年的22.3%。

於2024年，我們的研發開支為人民幣233.2百萬元，較2023年的人民幣261.0百萬元減少10.6%。研發開支減少主要是由於我們有更多產品進入市場，同時我們亦在產品管線中增加更多創新產品。總體而言，該等因素使我們的研發開支與過往年度相比保持相對穩定。

行政開支因運營效率的提高而有所下降，由2023年的人民幣114.1百萬元降至2024年的人民幣91.0百萬元。我們認為，隨著我們的產品組合更加全面，規模不斷擴大，我們的整體運營效率將繼續提高，進一步增強我們未來的盈利能力。

綜合全面收益表

截至2024年12月31日止年度

		截至12月31日止年度	
	附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
收入	3	782,476	527,754
銷售成本		(222,581)	(142,766)
毛利		559,895	384,988
銷售及分銷開支		(174,721)	(163,827)
行政開支		(91,034)	(114,088)
研發開支		(233,225)	(261,013)
其他收入		20,265	14,851
其他開支		(1,364)	(1,599)
其他虧損淨額		(43,588)	(15,820)
金融資產減值虧損淨額		(44)	(15)
財務收入淨額		65,170	77,789
使用權益法入賬的應佔一間聯營公司虧損淨額		(1,098)	—
除所得稅前溢利／(虧損)		100,256	(78,734)
所得稅開支	4	—	—
本公司權益持有人應佔年內溢利／(虧損)及全面收益／(虧損)總額		100,256	(78,734)
本公司權益持有人應佔每股盈利／(虧損)			
每股基本盈利／(虧損) (每股人民幣元)	5(a)	0.3101	(0.24)
每股攤薄盈利／(虧損) (每股人民幣元)	5(b)	0.3057	—

綜合資產負債表

於2024年12月31日

		於12月31日	
	附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		628,253	538,540
使用權資產		37,251	39,820
無形資產		28,010	9,686
預付款項及其他應收款項	6	3,305	4,278
以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融資產		104,835	33,310
定期存款		1,121,861	1,032,886
非流動資產總額		1,923,515	1,658,520
流動資產			
存貨		205,476	166,542
預付款項、其他應收款項及其他流動資產	6	39,140	38,588
貿易應收款項	7	1,539	1,182
以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融資產		60,539	68,744
定期存款		804,243	355,546
現金及現金等價物		418,108	1,086,579
流動資產總額		1,529,045	1,717,181
資產總額		3,452,560	3,375,701
權益及負債			
本公司權益持有人應佔權益			
股本		330,182	332,401
股份溢價		2,090,531	2,270,033
其他儲備		715,713	1,014,452
庫存股份		(100,699)	(87,594)
保留盈利／累計虧損		65,277	(481,907)
權益總額		3,101,004	3,047,385

		於12月31日	
		2024年	2023年
		人民幣千元	人民幣千元
負債			
非流動負債			
遞延收入		15,885	8,674
租賃負債		1,502	1,859
非流動負債總額		17,387	10,533
流動負債			
貿易及其他應付款項	8	217,498	233,886
合約負債	3	16,860	19,922
借款		87,000	50,000
租賃負債		2,404	4,018
其他流動負債		10,407	9,957
流動負債總額		334,169	317,783
負債總額		351,556	328,316
權益及負債總額		3,452,560	3,375,701

綜合財務報表附註

1 一般資料

歸創通橋醫療科技股份有限公司(「本公司」，或「歸創通橋醫療」)，是一家於2012年11月6日在中華人民共和國(「中國」)浙江省杭州市註冊成立的有限公司。本公司股份於2021年7月5日於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)在中國和其他國家為患者及醫生提供涵蓋外周血管介入器械及神經血管介入器械的產品組合解決方案。

除另有說明外，該等財務報表以人民幣(「人民幣」)列示且全部數值均約整至最接近的千位數(人民幣千元)。

該等綜合財務報表已於2025年3月20日由董事會批准刊發。

2 編製基準

本集團綜合財務報表已根據《國際財務報告準則》會計準則以及香港《公司條例》第622章的披露要求進行編製。綜合財務報表已按照歷史成本法進行編製，並通過對以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(以公允價值入賬)重新估值進行修改。

根據《國際財務報告準則》會計準則編製綜合財務報表需使用若干關鍵會計估計，亦要求管理層於應用本集團會計政策的過程中運用判斷。

(a) 本集團已採納的新準則及經修訂準則

本集團已於2024年1月1日開始的年度報告期間首次應用下列準則及修訂本：

- 負債分類為流動或非流動及附帶契諾之非流動負債 —《國際會計準則》第1號(修訂本)；

- 售後租回之租賃負債 —《國際財務報告準則》第16號(修訂本)；及
- 供應商融資安排 —《國際會計準則》第7號及《國際財務報告準則》第7號(修訂本)。

上述修訂本對過往期間或當前期間已確認金額並無造成任何重大影響。

(b) 尚未採用的新準則、對會計準則的修訂及詮釋

若干新會計準則及會計準則(修訂本)已頒佈，但並無於截至2024年12月31日的報告期間強制生效，亦未被本集團及早採納，具體如下：

	新準則、修訂本	於以下日期或之後 開始的年度期間生效
《國際會計準則》第21號(修訂本)	缺乏可兌換性	2025年1月1日
《國際財務報告準則》第9號及 《國際財務報告準則》第7號 (修訂本)	金融工具的分類及計量(修訂本)	2026年1月1日
《國際財務報告準則》第9號及 《國際財務報告準則》第7號 (修訂本)	涉及依賴自然能源生產電力的合 約	2026年1月1日
年度改進	《國際財務報告準則》會計準則的 年度改進 — 第11卷	2026年1月1日
《國際財務報告準則》第19號	無公眾問責性的附屬公司：披露	2027年1月1日
《國際財務報告準則》第18號	呈列及披露財務報表	2027年1月1日
《國際財務報告準則》第10號及 《國際會計準則》第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業 之間出售資產或注資	待定

本集團已對該等新準則及修訂準則的影響作出評估，並初步得出結論認為，除《國際財務報告準則》第18號將對損益表的呈列產生影響外，採納該等新準則及修訂準則預計不會於生效後對本集團的財務表現及狀況產生重大影響。本集團仍在評估《國際財務報告準則》第18號的影響。

3 分部及收入資料

(a) 分部及主要活動的描述

本公司管理層根據主要經營決策者(「主要經營決策者」)所審閱的報告釐定經營分部。主要經營決策者已獲確定為本公司執行董事，負責分配資源及評估經營分部表現。在此基礎上，本集團已釐定於年內僅有一個經營分部，即神經血管及外周血管介入醫療器械銷售。

(b) 各類收入的金額如下：

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
於某一時間點		
— 商品銷售收入	780,930	526,452
— 其他	1,546	1,302
	<u>782,476</u>	<u>527,754</u>

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
商品銷售收入		
— 神經血管介入器械	528,511	381,799
— 外周血管介入器械	252,419	144,653
	<u>780,930</u>	<u>526,452</u>

(c) 本集團確認下列與客戶合約有關的負債：

	於12月31日	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
合約負債	<u>16,860</u>	<u>19,922</u>

合約負債指來自客戶的墊款且在轉讓商品前收取付款時予以確認。管理層預期於2024年及2023年12月31日分配予未履行合約的交易金額將於一年內確認為收入。

(d) 計入年初合約負債結餘的已確認收入：

	截至12月31日止年度	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
商品銷售收入	<u>19,922</u>	<u>9,601</u>

(e) 地理資料

	截至12月31日止年度	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
中國	759,899	513,482
其他	<u>22,577</u>	<u>14,272</u>
	<u>782,476</u>	<u>527,754</u>

上述收入資料乃基於客戶所在的位置。

4 所得稅開支

	截至12月31日止年度	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
即期所得稅開支	—	—
遞延所得稅開支	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>
	<u>—</u>	<u>—</u>

本集團主要適用稅項及稅率如下：

(a) 中國內地

根據《中華人民共和國企業所得稅法》及相關法規（「《企業所得稅法》」），本集團須按應課稅收入的25%的稅率繳納企業所得稅，惟本公司及其附屬公司通橋醫療科技有限公司（「通橋醫療科技」）除外。本公司及通橋醫療科技獲認定為高新技術企業（「高新技術企業」），其於截至2024年及2023年12月31日止年度符合資格按15%的稅率繳納企業所得稅。

根據中國國家稅務總局頒佈並自2021年起生效的相關法律法規，生產企業有權要求將其已產生的200%研發開支列作可扣稅開支。

稅項虧損一般將於五年內到期。根據有關延長高新技術企業的稅項虧損到期日的相關規定，本公司及通橋醫療科技未動用稅項虧損的到期日由五年延長至十年。

(b) 香港

首2,000,000港元應課稅溢利的香港利得稅稅率為8.25%及任何超出部分的應課稅溢利的稅率為16.5%。由於截至2024年12月31日止年度並無估計應課稅溢利須繳納香港利得稅，故並無就香港利得稅作出撥備。

根據香港稅務法例及法規，稅項虧損將永久結轉及用於抵扣所得稅（無到期日）。

由於未來利潤流的不可預測性，並無就稅項虧損及暫時性差異確認遞延稅項資產。

按適用稅率及除所得稅前虧損計算的預期所得稅與實際所得稅之間的對賬如下：

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
除所得稅前溢利／(虧損)	<u>100,256</u>	<u>(78,734)</u>
按各集團實體適用的法定稅率計算的稅項	12,573	(15,876)
以下項目的稅務影響：		
不可扣稅開支	4,744	2,034
研發開支額外扣除	(31,422)	(33,081)
未確認為遞延稅項資產的暫時性差異	13,270	12,336
動用先前未確認稅項虧損	(24,072)	(391)
未確認為遞延稅項資產的稅項虧損	<u>24,907</u>	<u>34,978</u>
所得稅開支	<u> —</u>	<u> —</u>

(c) 未確認稅項虧損及暫時性差異

本集團未就下列項目確認任何遞延稅項資產：

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
可扣減虧損	122,511	179,677
可扣減暫時性差異	96,019	81,393
	<u>218,530</u>	<u>261,070</u>

於2024年及2023年12月31日，本集團未動用稅項虧損分別約為人民幣1,075,939,000元及人民幣1,114,372,000元，可結轉用於抵銷未來應課稅收入。由於無法預測未來應課稅收入，故並無就該等稅項虧損確認遞延稅項資產。除本公司附屬公司Zylox Tonbridge Medical Limited的稅項虧損將無限期結轉外，本集團結轉的稅項虧損將於2025年至2033年到期。

5 每股盈利／(虧損)

(a) 每股基本盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)乃以本公司權益持有人應佔本集團溢利／(虧損)除以該財政年度內已發行普通股(不包括庫存股份)的加權平均數計算得出。

每股基本盈利／(虧損)的計算乃基於：

	截至12月31日止年度	
	2024年	2023年
本公司權益持有人應佔溢利／(虧損) (人民幣千元)	100,256	(78,734)
年內已發行普通股加權平均數(按千股計)	<u>323,320</u>	<u>328,711</u>
每股基本盈利／(虧損)(每股人民幣元)	<u>0.3101</u>	<u>(0.24)</u>

(b) 每股攤薄盈利／(虧損)

每股攤薄盈利／(虧損)乃在假設所有攤薄潛在普通股轉換的情況下，經調整已發行普通股的加權平均數計算得出。

本公司根據首次公開發售前購股權計劃及H股計劃授予的購股權及獎勵股份對每股盈利具有潛在攤薄影響。根據首次公開發售前購股權計劃及H股計劃項下尚未行使股份所附帶認購權之貨幣價值進行計算，以釐定按公允價值(釐定為本公司股份之平均市價)收購之股份數目。上述計算所得股份數目與假設首次公開發售前購股權計劃及H股計劃項下尚未行使股份歸屬而發行的股份數目進行比較。

由於本集團於截至2023年12月31日止年度產生虧損，於計算每股攤薄虧損時並無計入潛在普通股，因為將其計算在內會產生反攤薄影響。因此，截至2023年12月31日止年度的每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

截至2024年12月31日止年度的每股攤薄盈利／(虧損)計算如下：

	截至2024年 12月31日止年度
本公司權益持有人應佔溢利(人民幣千元)	100,256
已發行普通股加權平均數(按千股計)	323,320
就股份獎勵作出的調整(按千股計)	4,670
每股攤薄盈利的普通股加權平均數(按千股計)	327,990
每股攤薄盈利(每股人民幣元)	0.3057

6 預付款項、其他應收款項及其他流動資產

	於12月31日	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
計入非流動資產		
預付款項：		
購買物業、廠房及設備的預付款項	2,971	3,137
其他應收款項：		
租賃按金	334	1,141
合計	3,305	4,278
計入流動資產		
預付款項：		
購買商品的預付款項	18,266	17,133
購買服務的預付款項	5,150	5,256
其他應收款項：		
租金相關應收款項	1,962	3,363
工業用地項目履約擔保及租賃按金	1,180	3,444
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產的股息	—	504
其他	3,129	1,865
減：虧損撥備	(90)	(40)
其他：		
可收回增值稅	9,543	7,063
合計	39,140	38,588

7 貿易應收款項

	於12月31日	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
客戶合約貿易應收款項	1,553	1,202
減：虧損撥備	(14)	(20)
	<u>1,539</u>	<u>1,182</u>

本集團應用《國際財務報告準則》第9號之簡化方法計量預期信用損失，對所有貿易應收款項使用存續期預期虧損撥備。

於2024年及2023年12月31日，根據發票日期的貿易應收款項賬齡分析如下：

	於12月31日	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
不超過3個月	1,553	941
3至6個月	—	103
6個月以上	—	158
	<u>1,553</u>	<u>1,202</u>

本集團貿易應收款項的賬面值以人民幣計值，且與其公允價值相若。於報告日期面臨的最高信用風險為上述貿易應收款項的賬面值。

於2024年12月31日，就貿易應收款項總額計提撥備人民幣14,000元。

8 貿易及其他應付款項

	於12月31日	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
貿易應付款項(a)	59,045	27,508
購買物業、廠房及設備的應付款項	74,911	118,853
應付員工工資及福利	67,383	64,431
應付服務供應商款項	10,324	14,935
應計稅項(所得稅除外)	4,679	6,312
其他	1,156	1,847
	<u>217,498</u>	<u>233,886</u>

(a) 於各資產負債表日，根據發票日期的貿易應付款項賬齡分析如下：

	於12月31日	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
1年內	<u>59,045</u>	<u>27,508</u>

9 股息

本公司於截至2024年及2023年12月31日止各年度均未派付或宣派任何股息。

於2025年3月20日，董事會尚未議決建議就截至2024年12月31日止年度派付末期股息。

管理層討論及分析

I. 業務回顧

概覽

我們是中國神經和外周血管介入器械市場的領導者。作為一家以自主研發及製造能力、專有技術平台及商業化能力為支撐的綜合醫療器械公司，我們為中國及海外的醫生和患者提供治療及應對神經和外周血管疾病的醫療器械。我們致力於為所有患者（無論其種族、年齡及經濟狀況）提供可獲得的醫療器械及服務。

業務摘要

於2024年，我們繼續致力於提高醫療服務的可及性，為生命恆創新，在產品研發、生產及商業化方面穩步推進核心能力。

於報告期內，我們實現收入人民幣782.5百萬元，較2023年的收入人民幣527.8百萬元增加48.3%。我們介入產品收入的67.7%來自神經血管介入產品業務，32.3%來自外周血管介入產品業務。我們收入的顯著增長主要歸因於神經血管和外周血管介入器械分部的銷售額高速增長。

於2024年，神經血管介入產品的銷售收入較2023年增加38.4%，主要是由於(i)銀蛇顱內支持導管、鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈、通橋麒麟血流導向裝置、蛟龍取栓支架(蛟龍CRD)及北斗SS神經血管導絲等主要產品的收入持續增長；及(ii)我們持續致力於提高產品在各級醫院的滲透率。

於2024年，外周血管介入產品的銷售收入較2023年增加74.5%，原因是(i)我們不斷努力擴大市場准入、提高醫院滲透率及擴大分銷網絡，使得UltraFree藥物洗脫PTA球囊擴張導管(UltraFree DCB)、ZYLOX Octoplus可回收腔靜脈濾器、腔靜脈濾器抓捕器及ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管的銷售收入快速增長；及(ii)我們的外周疾病治療產品組合持續商業化上市，包括ZYLOX Phoenix外周可解脫帶纖維毛彈簧圈栓塞系統及ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統，該等產品於2024年年初左右獲得批准。

為與我們的戰略目標一致，我們致力於提高運營效率，同時推動有機收入增長。於2024年，我們實現非《國際財務報告準則》經調整溢利淨額人民幣124.0百萬元，即經剔除以股份支付為基礎的薪酬開支調整後的年內溢利，以及本公司權益持有人應佔溢利淨額人民幣100.3百萬元。

1. 憑藉全面及優質的產品組合，以及在國內市場的集中採購中採取戰略性行動，繼續保持強勁的銷售增長。

於2024年，儘管面臨諸多行業挑戰，我們繼續保持快速增長。我們於2024年實現了48.3%的增長率，主要得益於我們的產品組合以及始終如一的優質產品獲得臨床醫生的認可。目前，我們在中國市場推出了47款產品，鞏固我們在神經血管和外周血管介入醫療器械行業的領先地位。自2020年底的其中一款主要產品上市以來，在四年左右的時間內，我們建立了廣泛的分銷網絡，覆蓋超過3,000家醫院，臨床使用的醫療器械超過800,000個。通過我們專業的銷售及市場團隊，我們與醫生建立深厚且牢固的信任，不斷加深我們的臨床認可，從而有效地將我們強大的研發能力轉化為商業化的成功。

中國的醫療改革促使政府支持的醫療器械集中採購迅速崛起。在此關鍵時刻，我們憑藉強大的產品組合及優質產品，不斷增強市場競爭力。在2023年6月由河北省牽頭的三明採購聯盟中，我們的DCB以不錯的競爭優勢中選，執行後在大多數省份的銷售量平均增長大約3.5倍。在2024年5月由河北牽頭完成的「3+N」省級聯盟集採中，我們的銀蛇顱內支持導管在其所在類別的A組(市場份額相對較高的廠家)充分體現其優勢，以最高排名中標，價格遠超B組同類產品。經過數個月的採購，銀蛇顱內支持導管在大多數省份的銷售量平均增長大約2.5倍。

於2024年及2025年初所進行相關產品集中採購過程中，我們通過全公司的努力取得了巨大成功。於2024年底啟動的國家級靜脈支架採購中，我們是髂靜脈適應症規則一的唯一中標的國產廠家，確保在醫院准入及未來銷量增長方面的巨大優勢。於2025年初，在河北省牽頭的血管介入產品採購中，我們的產品(包括麒麟血流導向裝置、白駒顱內PTA球囊擴張導管(Rx)及三款外周球囊產品)中標，在各自類別中均佔據領先地位，為銷量大幅增長鋪路。憑藉我們強大的產品管線和強大的市場銷售能力，我們對在持續的採購活動中進一步增強我們的競爭優勢充滿信心。

2. 為國際市場的長期增長做好準備。

於2024年，我們的國際業務再創佳績，實現收入人民幣22.6百萬元，與2023年同期相比增長58.2%，主要來自歐洲和亞洲地區。

目前，我們在24個海外國家／地區銷售合共20款產品，包括德國、法國、意大利、土耳其及南非等，並正在該等地區取得更多的產品許可。此外，我們正在將ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統及血管內碎石(衝擊波球囊)系統等更多產品推向國際市場。除了傳統的銷售及營銷活動，我們亦通過在歐洲開展CE標誌產品上市後的臨床跟蹤試驗，專注於建立質量認可度，這對證明產品在海外的臨床價值、進一步獲得歐盟MDR認證以及持續服務海外患者具有重大意義。

於2024年，我們積極參與領先的國際學術會議，包括2024年世界神經介入治療大會(WLNC 2024)、2024年萊比錫血管介入治療大會(LINC 2024)及歐洲心血管與介入放射學會年會(CIRSE 2024)。通過該等活動，我們在全球舞台上展示我們的優質產品，提高品牌知名度。

為了加強我們對國際業務的長期承諾，我們在研發、監管事務及生產等關鍵職能部門分配專門資源，以支持全球擴張。我們亦在歐洲建立物流設施，以確保向整個地區的醫院迅速供貨。同時，我們正在與歐洲的各種合作夥伴接觸，通過更廣泛的合作戰略加速我們的發展。

3. 持續創新並推出臨床所需產品，推進我們的一個解決方案戰略。

憑藉我們強大的研發能力和一體化技術平台，我們高效推進產品開發。自2021年初以來，我們在中國市場共推出40款醫療器械產品，平均每六個月推出五款新產品。於2024年，我們推出了多款重要產品，包括：

- 通橋麒麟血流導向裝置：加強我們出血性卒中的產品系列。
- ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統：進一步鞏固我們在靜脈血管介入產品的領先地位，補足我們的現有產品組合，如ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管和ZYLOX Octopus可回收腔靜脈濾器，從而提供全面的產品組合。

— ZYLOX Unicorn血管縫合器：首款及唯一獲准用於診斷／治療介入手術後縫合股動脈通路部位的國產產品，兼容5F至26F的口徑。

此外，我們不斷升級現有產品線，以滿足醫生的不同需求。我們已就多款產品推出第二代產品，包括全顯影取栓支架(取栓支架二代)、機械解脫彈簧圈(顱內彈簧圈二代)、UberVana外周藥物洗脫球囊擴張導管(DCB二代)、外周PTA球囊擴張導管二代以及高壓PTA球囊擴張導管二代。

我們認為，不斷改進產品非常符合我們的戰略，為醫生及患者提供更全面的治療選擇。該方法也使我們能夠不斷優化產品，有效管理成本，從而在不斷變化的市場環境中維持穩定的毛利率。

4. 繼續專注於運營效率和盈利能力。

於2024年，儘管我們在研發和人才方面持續投入，但仍錄得溢利淨額人民幣100.3百萬元。

隨著我們不斷完善全面產品組合戰略，我們的產品組合優勢日益壯大。儘管正在進行集採，我們的毛利率仍保持相對穩定，於2024年保持在71.6%。穩定的毛利率歸因於我們持續優化生產及供應鏈，包括提高自動化程度、提升良品率以及加強產能利用率。

我們的銷售及分銷開支佔總收入的百分比隨著我們強化團隊和銷售網絡而有所下降，由2023年的31.0%降至2024年的22.3%。

於2024年，我們的研發開支為人民幣233.2百萬元，較2023年的人民幣261.0百萬元減少10.6%。研發開支減少主要是由於我們有更多產品進入市場，同時我們亦在產品管線中增加更多創新產品。總體而言，該等因素使我們的研發開支與過往年度相比保持相對穩定。

行政開支因運營效率的提高而有所下降，由2023年的人民幣114.1百萬元降至2024年的人民幣91.0百萬元。我們認為，隨著我們的產品組合更加全面，規模不斷擴大，我們的整體運營效率將繼續提高，進一步增強我們未來的盈利能力。

我們的產品及產品管線

作為中國開發微創血管介入醫療器械的頂尖介入醫療器械公司，我們已建立包括神經血管及外周血管介入醫療器械的全面產品組合。截至本公告日期，我們已戰略佈局共66款產品及候選產品。截至本公告日期，本公司共有47款產品在中國商業化上市，於歐洲經濟區內共有八款產品獲得CE標誌，五款產品於阿聯酋(UAE)地區獲批，以及多款產品分別在包括德國、英國等海外國家獲得上市批准。

下表載列截至本公告日期我們的商業化產品及候選產品在中國市場的預期商業化上市年份：

中國市場神經血管介入、外周血管介入、血管閉合裝置器械產品組合

		重點產品－預期商業化上市年份		
細分類別	已商業化上市	2025	2026	2027
神經血管介入	顱內缺血性卒中			
	顱內狹窄		- 顱內支架 - 載藥自膨顱內支架	椎動脈藥物支架
	顱內出血性卒中	自膨式顱內支架	液體栓塞劑	
	顱內通路			
	頸動脈狹窄			頸動脈支架

外周血管介入	細分類別	已商業化上市	2025	2026	2027
	動脈	- UltraFree藥物洗脫PTA球囊擴張導管(UltraFree DCB) - UberVana外周藥物塗層球囊擴張導管 - ZENFLOW外周PTA球囊擴張導管 - ZENFLOW外周PTA球囊擴張導管二代 - 血管內抓捕器 - 錐形球囊 - 外周PTA棘突球囊擴張導管 - 長球囊	- 膝下PTA藥物洗脫球囊導管 - Pantheris OCT引導外周血管斑塊旋切導引導管系列 - LightBox 3 OCT成像控制台	- Tigereye ST OCT引導外周血管慢性完全閉塞開通導管 - 衝擊波球囊系統 - 鋸齒切割球囊	- 外周球囊覆膜支架系統 - 外周點狀支架系統
	靜脈	- ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管 - 射頻發生器 - ZYLOX Octopus可回收腔靜脈濾器 - 腔靜脈濾器抓捕器 - ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統 - ZENFLOW Tiger大直徑PTA球囊擴張導管 - 溶栓導管 - Eagle血栓抽吸系統	血栓抽吸系統		
	血透通路	- ZENFLOW HP PTA高壓球囊擴張導管 - ZENFLOW HP PTA高壓球囊擴張導管二代		超高壓球囊	
	外周栓塞介入及其他	- ZYLOX Phoenix外周可解脫帶纖維毛彈簧圈栓塞系統 - TIPS穿刺套件 - 外周親水性導絲系列			
	血管閉合裝置	ZYLOX Unicorn血管縫合器	血管封堵器		

下表載列截至本公告日期我們在海外市場獲批的產品：

海外市場產品組合

	產品	獲批地區
神經血管介入	蛟龍取栓支架	歐盟、英國、土耳其、南非、阿根廷
	顱內血栓抽吸導管	歐盟、英國、土耳其、南非、阿根廷
	蛟龍取栓支架微導管	歐盟、英國、南非、阿根廷、土耳其
	鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈	多米尼加、厄瓜多爾
	麒麟血流導向裝置	厄瓜多爾
	錦鯉醫用負壓吸引器	哈薩克斯坦
外周血管介入	ZENFluxion藥物洗脫外周球囊擴張導管	歐盟、土耳其、阿根廷、英國、阿聯酋(UAE)
	ZENFlow PTA球囊擴張導管	歐盟、土耳其、阿根廷、英國、UAE、阿塞拜疆
	ZENFlow HP PTA高壓球囊擴張導管	歐盟、土耳其、阿根廷、英國、UAE
	ZENFlex外周血管支架系統	歐盟、土耳其、阿根廷、英國、UAE、阿塞拜疆
	ZENFLEX Pro藥物洗脫外周血管支架系統	歐盟、阿根廷、英國、UAE、土耳其
	ZENFlow Tiger大直徑PTA球囊擴張導管	巴西
	ZENFLOW PTA II 外周球囊擴張導管	巴西
	ZENFLOW HP II PTA高壓球囊擴張導管	巴西

我們的神經血管介入產品

我們目前的神經血管介入產品組合涵蓋五大類別(即顱內缺血性卒中、顱內狹窄、顱內出血性卒中、顱內通路及頸動脈狹窄)的全套產品。截至本公告日期，我們有23款神經血管介入產品獲國家藥監局批准。我們預期於2027年底前將有額外六款神經血管介入產品獲國家藥監局批准。

已經上市產品

顱內缺血性卒中治療

在缺血性神經血管疾病領域，尤其是顱內缺血性卒中，我們提供了六款產品，其中，我們成功推出了蛟龍顱內取栓支架(CRD)、銀蛇顱內支持導管及球囊導引導管(BGC)，作為為醫生提供的完整三件套解決方案。我們正積極推廣BADDASS取栓術式，BADDASS指Balloon guide with large bore Distal access catheter with Dual Aspiration with Stent-retriever as Standard approach的英文首字母縮寫。

蛟龍取栓支架(蛟龍CRD)

我們透過推廣整體三件套解決方案及BADDASS取栓術式，提升蛟龍CRD的應用。

全顯影取栓支架(蛟龍CRD二代)

此第二代取栓支架配有更多的規格，為醫生在處理不同直徑的堵塞血管及不同尺寸的血栓時提供更多選擇。

顱內出血性卒中治療

在顱內出血性卒中領域，我們提供了七款產品，其中，我們推出了鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈、機械解脫彈簧圈及麒麟血流導向裝置三款治療類產品。

鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈

我們的鳳彈簧圈格外柔軟，令動脈瘤壁承受最低限度的壓力，從而降低動脈瘤破裂或其他傷口的風險。憑藉我們獨特的機械解脫機制，我們的顱內動脈瘤栓塞彈簧圈更容易從推送裝置中分離動脈瘤。

機械解脫彈簧圈(顱內動脈瘤栓塞彈簧圈二代)

我們已升級顱內動脈瘤栓塞彈簧圈以提升其成籃性能。顱內動脈瘤栓塞彈簧圈二代已於2024年第一季度推出，具備更多的規格及尺寸，為醫生在處理不同大小的顱內動脈瘤時提供更多選擇。

通橋麒麟血流導向裝置

通橋麒麟血流導向裝置為全顯影的遠端閉合密網支架，採用鎳鈦包裹鉑金材料，實現通體顯影，同時遠端採用閉合式設計。與市面上的同類產品相比，其術中貼壁性、顯影性更好，從而提高術中操作的可見性和安全性；同時產品規格更齊全，可以滿足臨床中不同病變的治療需求。該產品於2024年3月獲國家藥監局批准。我們正在加快該產品在中國的商業化進程。

未來重點產品

輔助栓塞支架(自膨式顱內支架)

輔助栓塞支架常與彈簧圈聯合使用進行顱內複雜動脈瘤和寬頸動脈瘤的手術治療。臨床上單純使用彈簧圈栓塞，彈簧圈突入載瘤動脈或者逃逸導致血栓栓塞事件時有發生，使用輔助栓塞支架治療可獲得長期的較高的栓塞成功率並降低復發率。

我們的支架通體顯影，鎳鈦包裹鉑金，每根絲都顯影，近、遠端各三個顯影點，術者更好判斷支架打開狀態。股數多樣化，收放輕巧，非常容易打開和貼壁，確保在不同血管順利打開釋放。不同規格採用不同編織股數，在不同血管打開釋放更加順暢；近、遠端喇叭口設計，能夠保持良好貼壁；超彈性鎳鈦選材，更能順應迂曲血管；推送順滑，可以到達更遠端血管，輸送系統上具有釋放顯影點和回收顯影點，微導管遠端點不超過回收顯影點，支架系統釋放80%左右，可再次回收。具備多種長度規格，可適用更多病變情況，可兼容更多適應症，擁有較高的金屬覆蓋率，可保持側支通暢。

該類產品在中國市場以進口品牌為主，該產品在臨床入組中獲得醫生一致好評，我們預期最快於2025年推出。

我們的輔助栓塞支架最終未必能成功開發及上市。

載藥自膨顱內支架

載藥自膨顱內支架適用於顱內狹窄疾病，能有效改善症狀性動脈粥樣硬化狹窄患者的長期預後，降低卒中復發的風險，降低支架內再狹窄發生率，增加安全性。

我們的支架藥物性能極優，採用合適載藥量設計，可以在適當維持有效組織藥物濃度的同時，減小組織細胞毒性，減少血栓的形成。支架採取獨特的網格和支架筋設計，使得支架受力應變分佈均勻，保證支架有足夠的徑向支撐力，貼壁良好。支架為閉環設計，釋放90%亦可完全回收，可操作性更強，穩定的金屬覆蓋率，可以保證支架精準釋放，和側支血管暢通。輸送系統多段硬度分佈，兼顧支撐性和柔順性，具有更高的傳送比。

根據弗若斯特沙利文報告，30%-50%的缺血性腦卒中病例與顱內狹窄有關，2019年中國顱內狹窄患者數量1,730萬例，預計到2030年將進一步增至2,790萬例。顱內狹窄治療仍有較大的臨床需求，目前未有已商業化的載藥自膨顱內支架，我們的產品已啟動臨床實驗，我們預期最快於2026年推出。

我們的載藥自膨顱內支架最終未必能成功開發及上市。

我們的外周血管介入產品

我們擁有全面的外周血管介入產品組合，涵蓋支架、球囊、導管和濾器等。目前我們已經成為在外周動脈和靜脈領域，產品組合最全面、最具有競爭力的國產血管介入器械平台公司之一。截至本公告日期，我們在中國有24款外周血管介入產品獲國家藥監局批准。我們預期於2027年底前將有額外11款外周血管介入產品獲國家藥監局批准。

已經上市產品

藥物洗脫PTA球囊擴張導管

— *UltraFree藥物洗脫PTA球囊擴張導管(UltraFree DCB)*

UltraFree DCB適用於股動脈和髖動脈(膝下內側動脈除外)狹窄或閉塞疾病。自從2020年11月推出以來，我們主要於中國進行商業化。我們亦於2020年10月取得CE標誌並於2021年下半年在歐洲商業化UltraFree DCB。

— *UberVana (DCB二代)*

我們通過增加靈活性以獲得更好的通過、導航和擴張性能，持續完善DCB的性能。UberVana在我們的藥物塗層平台上開發及生產。利用我們獨特的塗層工序及技術，我們進一步優化球囊表面紫杉醇藥物晶體的吸附及相關理化性質，使純紫杉醇藥物微量儲存更高效、更準確地輸送至靶病變部位。該技術有望進一步提高DCB治療的中長期療效。

藥物洗脫PTA球囊擴張導管目前在國內市場的市佔率約20%，並已在CE及德國、英國、意大利、阿聯酋(UAE)等十個國家／地區註冊獲批。此外，我們繼續努力擴展UltraFree DCB的適應症範圍。目前，我們已經完成膝下PTA藥物洗脫球囊導管的註冊資料遞交工作。

ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管

該產品創新性地設計成更小外徑的6F的消融導管，治療過程中可以一鍵釋放，操作簡單，5秒內導管溫度迅速升至可控的120攝氏度，20秒就可以完成一個消融治療的週期，可實現高效且有效的血管閉合。

ZYLOX Octoplus腔靜脈濾器

該產品擁有創新的結構設計，具有出色的腔靜脈即刻貼壁性能和卓越的自主平衡能力，濾器釋放更精準、長期攔截血栓更高效。同時ZYLOX Octoplus腔靜脈濾器能夠降低患者肺栓塞(PE)風險，給予溶栓治療更長的窗口期，提高深靜脈血栓(DVT)的治癒率。

ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統

該產品採用斜口設計、錐形漸變、集成結構三大設計，可提供卓越的貼壁性和漸變的慢性擴張力，從而提高臨床表現。近端斜口，避免干擾對側血流，降低血栓形成的風險。錐形漸變，更符合髂靜脈至股靜脈的自然變徑，以達到卓越的貼壁性和漸變的慢性擴張力，激光雕刻一體成型，定位更精準，避免植入後短縮和移位。另外，許多產品功能可確保操作便捷。近心端閉環結構提供強大的支撐力，遠心端開環結構則提供優異的順應性。此外，標記系統清晰可辨，近心端4枚顯影點，支架近端有防位移鎖扣，確保支架完全釋放前無位移，人體工程學釋放手柄，可實現回收和重複定位。該產品於2024年1月獲國家藥監局批准。我們正在加快該產品在中國的商業化進程。

ZYLOX Unicorn血管縫合器

血管縫合器適用於接受診斷或者介入導管插入術的患者，在術後縫合股總動脈穿刺部位，特別血管成形術、主動脈腔內治療術和經導管主動脈瓣置入術等術後，可有效簡化和加速血管閉合過程，減少手術時間，同時提高手術的安全性和成功率，降低術後併發症的風險。產品內部預裝有不可吸收的聚丙烯縫線，並預先形成漁夫結結構。通過內置穿刺針激發突破血管壁，將針帽套筒中的縫線引出，利用漁夫結受力收緊的特性，實現穿刺點的縫合止血。

我們的ZYLOX Unicorn手柄和推桿採用人體工程學設計，更方便術者單手握持發力。產品具備高強度不銹鋼穿刺針，提高穿透血管壁的成功率；產品內部預裝3-0聚丙烯縫線且預先繞制漁夫結，穿針和打結一次完成。遠端導管為錐形軟管，減少阻力，防止劃傷血管；親水塗層鞘管，減少鞘管推送阻力。我們的ZYLOX Unicorn縫合範圍擴大為5F-22F，可以兼容8F以上的大口徑縫合，有望滿足尚未滿足的臨床需求。

根據弗若斯特沙利文數據，中國血管閉合手術數量由2015年的10.75萬台增至2019年的27.43萬台，預計2030年進一步增至378.21萬台。ZYLOX Unicorn是首款國產自主研發的血管縫合器，打破進口品牌在血管穿刺點縫合解決方案的市場壟斷地位，讓更多患者可以享受高質量且可負擔的創新醫療技術。該產品於2024年5月獲國家藥監局批准，我們正在加快該產品在中國的商業化進程。

未來重點產品

OCT引導斑塊旋切及CTO(慢性完全閉塞)系列

於2024年3月，我們與Avinger Inc.訂立一系列許可及投資協議。Avinger為一家美國創新醫療器械公司，並為獨立於本公司的第三方。Avinger Inc.向我們許可一系列顛覆性旗艦產品為(i) Pantheris (已獲批在美國用於治療外周血管動脈粥樣硬化疾病及ISR)；(ii) Tigereye ST系列(已獲批在美國用於外周血管慢性完全閉塞開通；及(iii) LightBox 3 (OCT成像控制台)。我們已獲得國家藥監局批准進入創新醫療器械特別審查程序(創新通道)，預計將於2025年年底推出Pantheris系列和LightBox 3。

同時，隨著人工智能技術的快速發展，我們正在通過智能實時成像分析增強我們的斑塊旋切產品。AI增強功能將可自動識別血管壁結構及斑塊，同時劃定病變邊界並量化狹窄程度。通過標準化分析及減少OCT學習曲線，我們提高了治療的精準度。對於複雜病變，通過OCT成像與患者病史相結合，該產品將能推薦量身定製的治療方案及指引，從而提高療效並最大限度地降低穿孔或夾層等風險。此外，我們的人工智能輔助決策系統亦能實時監控血管破裂或出血等術中風險，提供早期預警和即時手術支持。

OCT引導外周血管斑塊定向旋切導引導管系列

根據弗若斯特沙利文報告，2019年中國PAD患者已達4,950萬例，預計到2030年將達到6,230萬例。其中下肢動脈疾病約佔所有PAD病例的80%。臨床認為，血管減容裝置的應用可以清理管腔內增生內膜及斑塊，使管腔彈性得到恢復，為介入治療提供良好的血管基礎，從而獲得長期療效。

Pantheris是全球首款也是唯一一款具備實時成像功能的定向動脈粥樣硬化切除的治療器械，包括光學相干斷層掃描(OCT)，利用光線提供三維視覺引導，醫生可以看到實時的血管內圖像，操作便捷，精準控制切割方向，有助於更高效地導航並徹底清除斑塊，保留PAD患者的自然血管結構，減少對動脈的損傷及其他重大不良事件(MAE)的風險。並且，基於圖像引導的特性，Pantheris還獲得美國食品藥物管理局批准用於支架內再狹窄(ISR)的斑塊切除，將擴展旋切類裝置的臨床適用性，使更多患者收益。通過IDE臨床研究VISION Study、INSIGHT Study，Pantheris都已被證明具有良好的血管減容效果和安全性。

證據顯示，血管減容裝置與DCB的聯合使用可獲得較好的臨床療效。兩者的結合不僅可以優化管腔的即刻開通效果，還能利用DCB的局部藥物作用降低再狹窄的風險，實現更持久的血管通暢率。血管減容裝置亦能與我們外周動脈血管疾病治療的多個產品搭配使用，實現協同效應。該產品於2024年9月獲得國家藥監局批准進入創新醫療器械特別審查程序(創新通道)。

我們的Pantheris OCT引導外周血管斑塊定向旋切導引導管系列最終未必能成功開發及上市。

OCT引導外周血管慢性完全閉塞開通導引導管系列

Tigereye ST是全球首款也是唯一一款具備實時成像功能的外周血管慢性完全閉塞開通(CTO)的治療器械。具有高清、實時的血管內成像和新型遠端尖端設計，能夠穿越更長、更複雜的病變，並且設備功能使圖像解讀更加容易，能夠提供

增強的成像質量、更高的旋轉速度和精確的用戶控制。術者在OCT圖像的引導下，能夠輕易分辨器械在血管內的位置，顯著提升在血管真腔內開通病變的可能性，為後續治療器械的選擇保留多種可能性。增強了CTO手術的可預測性和安全性，為血管疾病的治療帶來了革命性的變化。該產品於2024年11月獲得國家藥監局批准進入創新醫療器械特別審查程序(創新通道)。

我們的Tigereye ST引導外周血管慢性完全閉塞開通導引導管系列最終未必能成功開發及上市。

LightBox 3 OCT成像控制台

我們的LightBox 3 OCT成像控制台和Patheris和Tigereye ST系列聯合使用，提供了機載圖像引導系統，利用光學相干斷層掃描(OCT)發射光波，進入血管壁，接受回波能量形成重建圖像，成像速度快，分辨率高，使醫生有史以來第一次能夠在動脈斑塊切除術或者CTO開通手術中，能夠看到動脈內部，實時成像可更好地輔助術者完成精準的旋切手術。

在手術過程中，高分辨率的血管內OCT圖像會實時顯示在的Lightbox控制台，以指導治療。而醫生在使用市面上其他設備治療複雜的動脈疾病時，必須完全依靠X光圖像和觸覺反饋來指導他們的干預。醫生可以更準確地引導他們的設備和治療PAD病變，以提供安全和有效的結果，在手術過程中採納OCT成像技術的同時，醫生與患者亦能從減少螢光透視的使用中獲益，從而保護自己。

我們的LightBox 3 OCT成像控制台最終未必能成功開發及上市。

外周點狀支架系統

外周點狀支架是一種創新的外周血管支架，適用於股腘動脈經皮球囊擴張成型後的夾層。目前在中國市場還未有商業化產品。作為外周介入的核心產品，血管內支架的植入可提供良好的血管重塑效果，但無法避免遠期支架內再狹窄或閉塞，臨床上長段支架植入的弊端已被廣泛關注。為了解決這一臨床痛點，點狀支架應運而生，有望能夠更好地解決傳統支架植入後隨著時間推移逐漸出現的支架斷裂及再狹窄問題。

隨著中國人群老齡化的加劇，下肢動脈疾病患病率逐年上升，約有4,000萬患者。近年來創新介入器材的誕生，大都為解決下肢動脈介入的巨大市場需求，例如紫杉醇藥物塗層球囊(DCB)，能夠明顯改善病變血管的通暢性，但依然無法完全避免補救性支架植入。隨著介入技術的進步，臨床上腔內治療的複雜病變越來越多，長支架的植入也已經成為臨床治療的一線選擇，然而伴隨而來的支架斷裂及再狹窄的問題也隨之大幅增加。有國外學者提出了「leave nothing behind」理念，即介入無植入，這個概念很理想，但對於複雜下肢動脈病變的腔內治療難以實現。為了盡可能地減少血管內植入支架，最新提出了「點狀」支架植入概念。通過在血管內關鍵位點植入一個或多個短小支架，無需覆蓋病變全程，也可以解決病變血管腔內治療過程中的夾層、殘餘狹窄和彈性回縮的問題，獲得與傳統長支架相當甚至更好的長期通暢效果。

我們自主研發的外周點狀支架系統，為一組多枚點狀支架構成，預裝在外徑非常細的輸送系統中。每枚點狀支架，採用短支架長度雙層開環結構設計，一端具有防前跳卡扣，中心具有多個顯影標記。採用優化的徑向支撐力設計，可應用於廣泛的血管尺寸和不同的解剖結構，支架對血管的刺激更小，降低血管內膜增生的可能性。在實際手術中，醫生可清晰定位每一枚支架，按手術要求，精確釋放在需要進行支架修復的病變部位，從而實現單點病變的精準治療，避免覆蓋部分健康組織，降低支架內狹窄和斷裂的風險。該產品的臨床試驗正在順利進行中，目前已獲得的中期隨訪數據比較理想，完全達到臨床預期。

我們的外周點狀支架系統最終未必能成功開發及上市。

外周球擴張覆膜支架系統

外周球擴張覆膜支架是一種創新的血管腔內治療產品。該產品主要應用於髂總動脈和髂外動脈的狹窄和／或閉塞性病變的治療。目前在中國市場上僅有兩款進口產品商業化。

我們採用全新自主設計，充分考慮了中國臨床診療的需要，採用比進口產品不銹鋼材質性能更優的鈷鉻合金管材製作支架主體，採用高擴張比的ePTFE覆膜和先進工藝技術，確保支架植入人體後的長期安全性。採用我們自主研發、已獲市場廣泛好評的球囊平台。支架具有小輸送外徑、精確擴張性能、防支架脫落的特殊設計，有多種直徑尺寸，能夠適用於更多複雜病變。

相較於臨床主流應用的自膨式血管支架，球囊擴張式覆膜支架具有許多優點。包括可實現精準的支架定位能力，精確的支架擴張直徑控制，以及超強的支架後擴張能力，可以將支架塑形為不等徑的特殊形態，以更好地適應髂動脈部位的血管解剖，匹配性更佳。由於ePTFE覆膜的優異性能，相較於金屬裸支架，覆膜支架還具有補救血管穿孔、破裂損傷、預防支架內再狹窄等獨特優勢。正是由於其出色的性能和臨床效果，球囊擴張式覆膜支架，具有更好的長期血管通暢效果和良好的綜合表現，被國內及國際多個臨床指南推薦為下肢TASC C/D級病變的治療首選器械。證據表明，該類型器械在髂動脈閉塞病變中的效果可能是最優的，術後再狹窄的風險顯著更低，遠期通暢率更高。

我們的外周球擴張覆膜支架系統最終未必能成功開發及上市。

II. 財務回顧

概覽

以下討論乃以載於本公告其他章節的財務資料及附註為依據，並應與該等財務資料及其附註一併閱讀。

收入

於報告期內，我們實現收入人民幣782.5百萬元，較2023年的收入人民幣527.8百萬元增加48.3%。我們介入產品收入的67.7%來自神經血管介入產品業務，32.3%來自外周血管介入產品業務。我們收入的顯著增長主要歸因於神經血管和外周血管介入器械分部的銷售額高速增長。

於報告期內，神經血管介入產品的銷售收入較2023年增加38.4%，主要是由於(i)銀蛇顱內支持導管、鳳顱內動脈瘤栓塞彈簧圈、通橋麒麟血流導向裝置、蛟龍取栓支架(蛟龍CRD)及北斗SS神經血管導絲等主要產品的收入持續增長；及(ii)我們持續致力於提高產品在各級醫院的滲透率。

於2024年，外周血管介入產品的銷售收入較2023年增加74.5%，原因是(i)我們不斷努力擴大市場准入、提高醫院滲透率及擴大分銷網絡，使得UltraFree藥物洗脫PTA球囊擴張導管(UltraFree DCB)、ZYLOX Octopus可回收腔靜脈濾器、腔靜脈濾器抓捕器及ZYLOX Swan靜脈腔內射頻閉合導管的銷售收入快速增長；及(ii)我們的外周疾病治療產品組合持續商業化上市，包括ZYLOX Phoenix外周可解脫帶纖維毛彈簧圈栓塞系統及ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統，該等產品於2024年年初左右獲得批准。

下表載列我們按業務線及產品類別劃分的收入明細：

於某一時間點	截至2024年12月31日 止年度		截至2023年12月31日 止年度		同比變動 %
	人民幣千元	比例	人民幣千元	比例	
商品銷售收入	780,930	99.8%	526,452	99.8%	48.3%
其他	1,546	0.2%	1,302	0.2%	18.7%
合計	<u>782,476</u>	<u>100.0%</u>	<u>527,754</u>	<u>100.0%</u>	48.3%

商品銷售收入	截至2024年12月31日 止年度		截至2023年12月31日 止年度		同比變動 %
	人民幣千元	比例	人民幣千元	比例	
神經血管介入器械	528,511	67.7%	381,799	72.5%	38.4%
外周血管介入器械	252,419	32.3%	144,653	27.5%	74.5%
合計	<u>780,930</u>	<u>100.0%</u>	<u>526,452</u>	<u>100.0%</u>	48.3%

下表載列我們按地理區域劃分的收入明細：

收入	截至2024年12月31日 止年度		截至2023年12月31日 止年度		同比變動 %
	人民幣千元	比例	人民幣千元	比例	
中國	759,899	97.1%	513,482	97.3%	48.0%
其他	<u>22,577</u>	<u>2.9%</u>	<u>14,272</u>	<u>2.7%</u>	58.2%
合計	<u>782,476</u>	<u>100.0%</u>	<u>527,754</u>	<u>100.0%</u>	48.3%

銷售成本

我們的銷售成本主要包括所用原材料及耗材、僱員福利開支、使用權資產折舊、物業、廠房及設備折舊、公用事業開支及辦公開支。

本集團截至2024年12月31日止年度的銷售成本為人民幣222.6百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣142.8百萬元增加55.9%。該增加乃主要歸因於(i)於報告期內，用於我們產品銷售的原材料及耗材增加，與自2023年12月31日起上市產品商業化之滲透率增加相符；(ii)僱員福利開支因生產及營運擴張使僱員人數增加而有所增加；及(iii)物業、廠房及設備折舊增加。

毛利及毛利率

由於上述因素，本集團毛利由截至2023年12月31日止年度的人民幣385.0百萬元增加45.4%至截至2024年12月31日止年度的人民幣559.9百萬元。本集團毛利率由截至2023年12月31日止年度的72.9%微幅下降至截至2024年12月31日止年度的71.6%，原因是(i)部分產品開始進入帶量採購；及(ii)針對部分其他產品，由於預期可能實施帶量採購，我們戰略性地降低價格，以贏得更大的市場份額。

研發開支

本集團於截至2024年12月31日止年度的研發開支為人民幣233.2百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣261.0百萬元減少10.6%。該減少乃主要歸因於僱員福利開支由2023年的人民幣109.8百萬元減少至2024年的人民幣82.9百萬元，主要是由於研發人員以股份支付為基礎的薪酬減少所致。

	截至2024年12月31日		截至2023年12月31日		同比變動 %
	止年度 人民幣千元	比例	止年度 人民幣千元	比例	
研發開支					
僱員福利開支	82,912	35.5%	109,769	42.1%	-24.5%
測試、臨床試驗及研發專業服務費用	94,675	40.6%	99,815	38.2%	-5.1%
所用原材料及耗材	34,871	15.0%	32,587	12.5%	7.0%
其他	20,767	8.9%	18,842	7.2%	10.2%
合計	<u>233,225</u>	<u>100.0%</u>	<u>261,013</u>	<u>100.0%</u>	-10.6%

銷售及分銷開支

本集團於截至2024年12月31日止年度的銷售及分銷開支為人民幣174.7百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣163.8百萬元增加6.6%。該增加主要歸因於銷售規模的擴大及推出產品的數量增加，導致銷售及營銷開支增加所致。銷售及分銷開支佔整體收入的百分比由截至2023年12月31日止年度的31.0%下降至報告期內的22.3%。該減少主要歸因於(i)我們不斷提升並強化銷售及市場團隊和銷售網絡；(ii)產品質量的臨床認可度提高，使得商業化推廣更有效率；及(iii)更全面的產品組合提升了銷售效率。

行政開支

本集團於截至2024年12月31日止年度的行政開支為人民幣91.0百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣114.1百萬元減少20.2%。行政開支佔整體收入的百分比由截至2023年12月31日止年度的21.6%大幅下降至截至2024年12月31日止年度的11.6%，主要歸因於僱員福利開支減少，主要是由於行政人員以股份支付為基礎的薪酬減少。

其他開支

本集團於截至2024年12月31日止年度的其他開支為人民幣1.4百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣1.6百萬元減少14.7%。該減少主要歸因於能耗開支減少。

其他收入

本集團於截至2024年12月31日止年度的其他收入為人民幣20.3百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣14.9百萬元增加36.5%，主要歸因於2024年的政府補助增加。

其他虧損淨額

本集團於報告期內錄得其他虧損淨額人民幣43.6百萬元及於截至2023年12月31日止年度錄得其他虧損淨額人民幣15.8百萬元。有關變動主要是由於我們透過優先股投資Avinger Inc.的公允價值變動，在資產負債表上分類為「以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產」。我們投資Avinger的主要目標是取得其OCT引導斑塊旋切及CTO系列的分銷權，其預計將於2025年下半年在中國獲得國家藥監局批准。

財務收入淨額

本集團於截至2024年12月31日止年度的財務收入淨額為人民幣65.2百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣77.8百萬元有所減少，主要是由於2024年的銀行利息收入減少所致。

所得稅開支

本集團於截至2023年及2024年12月31日止年度並無產生所得稅開支。

非《國際財務報告準則》計量指標

為補充根據《國際財務報告準則》呈列的綜合全面收益表，我們亦使用經調整虧損淨額作為非《國際財務報告準則》計量指標，《國際財務報告準則》對其並無規定或並非根據《國際財務報告準則》呈列。我們認為，非《國際財務報告準則》計量指標的呈列(連同相應《國際財務報告準則》計量指標一併呈列時)撇除管理層認為並不代表我們經營表現的項目的潛在影響，便於比較我們各期間的經營表現。有關非《國際財務報告準則》計量指標使投資者能夠考慮我們管理層評估表現時使用的度量指標。

日後，我們可能會在審查財務業績時不時排除其他項目。使用非《國際財務報告準則》計量指標作為分析工具有局限性，閣下不應視其為獨立於或可代替或優於我們根據《國際財務報告準則》報告的經營業績或財務狀況分析。此外，非《國際財務報告準則》財務計量指標的定義可能與其他公司使用的類似術語不同，因此未必能與其他公司呈列的類似計量指標相比較。

下表載列於所示年度與虧損的對賬：

	截至12月31日止年度	
	2024年	2023年
年內溢利／(虧損)	100,256	(78,734)
加：		
以股份支付為基礎的薪酬 ⁽¹⁾	<u>23,737</u>	<u>85,767</u>
年內非《國際財務報告準則》經調整溢利／(虧損) 淨額	<u><u>123,993</u></u>	<u><u>7,033</u></u>

附註：

- (1) 以股份支付為基礎的薪酬乃通過僱員激勵計劃、H股計劃及首次公開發售前購股權計劃向本集團合資格僱員授出股份產生的非營運開支，該金額可能與我們業務營運的相關表現並無直接關係。

資本管理

本集團資本管理的主要目的是保持本集團的穩定和增長，保障其正常營運並促進股東價值最大化。本集團定期檢查及管理其資本結構，並依據經濟狀況的變動適時作出調整。

流動資金及財務資源

可動用的財務資源總額，包括現金及現金等價物、定期存款及按公允價值計量的金融資產由截至2023年12月31日的人民幣2,577.1百萬元下降至截至2024年12月31日的人民幣2,509.6百萬元。於報告期內，本公司的營運產生合共人民幣127.4百萬元。本集團截至2024年12月31日的現金及現金等價物為人民幣418.1百萬元，較截至2023年12月31日的人民幣1,086.6百萬元減少61.5%。現金及現金等價物以人民幣、美元、港元及歐元計值。截至2024年12月31日，定期存款為人民幣1,926.1百萬元，而截至2023年12月31日為人民幣1,388.4百萬元。截至2024年12月31日，按公允價值計量的金融資產為人民幣165.4百萬元，而截至2023年12月31日為人民幣102.1百萬元。管理層確信，本集團財務資源足以滿足我們日常運營。

我們仰賴股東的資本出資作為流動資金的主要來源。我們亦自現有商業化產品的銷售收入中產生現金。隨著業務發展及擴張，我們預期通過商業化產品銷售收入增加及推出新產品，從而產生更多經營活動所得現金淨額，此乃由於商業化產品廣為市場接受及我們持續進行營銷及擴張、改善成本控制及營運效率，以及透過收緊信貸政策加快貿易應收款項週轉。

借款及資產負債比率

於2024年12月31日，本集團的借款為人民幣87.0百萬元，截至2023年12月31日，本集團的借款為人民幣50.0百萬元。

於2024年12月31日，本集團訂立總金額為人民幣87.0百萬元的貸款協議，並提取所有款項，年利率介乎2.90%至3.40%。本集團的若干自主開發專利已作為貸款協議的抵押品。

本集團的資產負債比率(根據借款及租賃負債之總額除以權益總額計算)由截至2023年12月31日的1.83%增至截至2024年12月31日的2.93%。

流動資產淨值

於2024年12月31日，本集團的流動資產淨值為人民幣1,194.9百萬元，較截至2023年12月31日的流動資產淨值人民幣1,399.4百萬元下降14.6%，主要是由於現金及現金等價物以及定期存款減少所致。

外匯風險

我們有交易性貨幣風險。我們的若干銀行結餘、其他應收款項、其他金融資產、其他應付款項及其他金融負債乃以外幣計值，從而承受外幣風險。我們的管理層監察外匯風險並將於日後有需要時考慮採取適當對沖措施。

股份質押

於2024年12月31日，我們的單一最大股東集團並無任何股份質押。

重大投資、重大收購及出售

於2024年12月31日，我們並無持有任何重大投資。於報告期內，我們並無有關附屬公司、聯營公司及合資企業的重大收購或出售。

資本開支

截至2024年12月31日止年度，本集團的資本開支總額約為人民幣191.3百萬元，主要用於購買物業、廠房及設備以及無形資產。

資產抵押

於2024年12月31日，本集團概無資產抵押。

或有負債

於2024年12月31日，我們並無任何重大或有負債。

僱員及薪酬政策

於2024年12月31日，我們共有875名僱員（2023年12月31日：765名）。

根據適用勞動法，我們與僱員簽訂個人僱傭合約，涵蓋工資、獎金、僱員福利、工作場所安全、保密義務、不競爭及終止理由等事項。僱傭合約的期限一般為三年。

為了在勞動力市場保持競爭力，我們為僱員提供各種激勵及福利。我們為管理人員及其他僱員投資持續教育及培訓計劃，包括內部與外部培訓，以提升其技能及知識。我們亦為員工尤其是關鍵僱員提供有競爭力的薪酬、項目及股票激勵計劃。

未來投資計劃及預期資金

本集團將繼續拓展中國及全球市場，以挖掘其內部潛力及促進股東利益最大化。本集團將透過自身發展及併購等方式持續發展。我們將採用多元的融資渠道支持資本開支，包括但不限於內部資金及銀行貸款。截至2024年12月31日，本集團就物業、廠房及設備以及風險基金投資方面的資本承擔分別為人民幣12.8百萬元及人民幣158.7百萬元，而截至2023年12月31日為分別為人民幣100.6百萬元及人民幣144.6百萬元。除上文所披露者外，截至2024年12月31日，本集團並無就重大投資或資本資產的未來承擔。

III. 前景

我們計劃實施以下戰略以實現我們的使命及願景：

- 利用我們全面的產品及強大的商業化能力，繼續擴大我們的市場份額

隨著我們的優質產品不斷獲得醫生及醫院採納，我們有信心進一步擴大我們在神經血管和外周血管介入器械行業的市場份額。我們已在中國建立穩健的商業化及分銷記錄。憑藉我們強大的商業化和分銷網絡，我們將繼續有效地推出創新產品。

- 繼續投資國際市場

在海外市場，我們在商業化及註冊方面取得大幅進展，並將繼續努力。我們正在擴大國際團隊，以加強在中國境外的銷售，並致力於各個地區的註冊工作，包括南美及泛亞地區。此外，我們亦將加強與當地醫生及分銷商的合作夥伴關係，探索新的業務合作模式，以進一步提升我們在該等市場的影響力及增長。

- **根據臨床需求，不斷擴大我們的產品，加快創新步伐**

我們已成功推出數款具備獨特功能的創新產品，以更好地滿足尚未滿足的臨床需求，包括蛟龍取栓支架(CRD)、ZYLOX Penguin靜至髂靜脈支架系統、通橋麒麟血流導向裝置，以及ZYLOX Unicorn血管縫合器。憑藉我們的內部研發能力，我們致力於不斷投資創新。這一承諾使我們能夠快速應對不斷變化的臨床需求，開發出具有卓越臨床表現的創新產品。

- **繼續提高我們的運營效率及盈利能力**

不斷變化的行業動態，包括帶量採購的實行及診斷關聯群支付標準，為醫療器械公司帶來新的挑戰。為了應對該等挑戰，我們將繼續憑藉自主研發技術平台、製造專業知識及專有技術，以及高效的銷售和營銷網絡，加快商業化進程，最終提高整體盈利能力。

購買、出售或贖回本公司上市證券

根據股東於2023年6月6日召開及舉行的本公司股東週年大會上通過的普通決議案，董事獲授一般授權，以行使權力購回最多32,461,974股H股，佔於2023年6月6日已發行H股總數的10%（「**購回授權I**」）。於報告期內，根據購回授權I，本公司於聯交所購回合共108,000股H股，總代價為971,090港元，不包括佣金及其他開支。

根據股東於2024年6月6日召開及舉行的本公司股東週年大會上通過的普通決議案，董事獲授一般授權，以行使權力購回最多32,461,974股H股，佔於2024年6月6日已發行H股總數的10%（「**購回授權II**」）。於報告期內，根據購回授權II，本公司於聯交所購回合共4,033,000股H股，總代價約為46,016,580港元，不包括佣金及其他開支。

報告期內所購回H股(「所購回股份」)的詳情如下：

購回月份	所購回 股份數目	每股代價		購回支付的 總代價 (約)港元	所購回股份的地位
		已支付 最高價 港元	已支付 最低價 港元		
2024年4月	108,000	9.5	8.78	971,090	註銷
2024年8月	300,000	11.20	10.66	3,290,370	作為庫存股份持有
2024年9月	752,000	12.52	10.90	8,644,430	作為庫存股份持有
2024年10月	976,500	13.70	11.20	11,677,070	作為庫存股份持有
2024年11月	1,006,000	11.46	10.72	11,136,810	作為庫存股份持有
2024年12月	<u>998,500</u>	11.98	10.90	<u>11,267,900</u>	作為庫存股份持有
合計	<u>4,141,000</u>	/	/	<u>46,987,670</u>	/

董事會認為，股份購回彰顯本公司對其業務展望和前景的信心，最終將使本公司受益，並為股東創造價值。

於本公告日期，本公司已發行股份為322,400,744股H股(包括作為庫存股份持有的4,633,000股H股)及7,781,257股內資股。

除上文所披露者外，於報告期內，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上市證券(包括出售庫存股份)。

企業管治

本公司深明良好企業管治對提高本公司管理水平及維護股東整體利益的重要性。本公司已根據《企業管治守則》的原則及守則條文採納企業管治慣例，作為其本身的企業管治慣例守則。董事會認為，於報告期內，本公司已應用良好企業管治原則並遵守《企業管治守則》第二部分所載之全部適用守則條文，惟下文所闡釋的偏離除外。

根據《企業管治守則》守則條文C.2.1，主席與行政總裁的職責應有區分且不應由同一人兼任。直至本公告日期，趙中博士擔任董事長兼首席執行官，可能與守則條文C.2.1不一致。儘管如此，董事會認為，此安排對本集團而言是適當且有利，因為可維持本公司營運的穩定性及效率，以及本公司政策及策略的延續性。展望未來，董事會將定期審閱此安排的成效並在其認為適當時考慮委任其他人士擔任首席執行官。

董事會將繼續檢討及監察本公司的企業管治慣例守則，以維持高水平的企業管治。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納《標準守則》作為董事、監事及本集團僱員（彼等因有關職位或受僱工作而可能知悉本集團或本公司證券的內幕消息）買賣本公司證券的行為守則。

全體董事及監事於作出具體查詢後確認，彼等於報告期內已遵守當時適用的《標準守則》。此外，本公司於報告期內並不知悉任何本集團高級管理層不遵守當時適用的《標準守則》的情況。

報告期後事項

於2024年12月31日後及直至本公告日期，概無發生任何可能對本集團經營及財務表現有重大影響而需披露的事件。

年度業績審閱

審計委員會由全體三名獨立非執行董事組成，分別為邱斌女士(審計委員會主席)、計劍博士及錢湘博士，其職權範圍符合《上市規則》。審計委員會已審閱及檢討本公司及本集團採納的會計原則及慣例，並已與管理層討論有關內部監控、風險管理及財務報告的事宜。審計委員會已審閱截至2024年12月31日止年度的年度財務業績，並認為年度財務業績符合相關會計準則、規則及規例，並已作出適當披露。

本公司核數師的工作範圍

本集團的核數師羅兵咸永道會計師事務所已同意本公告所載有關本集團截至2024年12月31日止年度的綜合資產負債表、綜合全面收益表及相關附註所列數字與本集團該年度的經審核綜合財務報表所列載數額符合一致。羅兵咸永道會計師事務所就此執行的工作不構成根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》、《香港審閱工作準則》或《香港鑒證工作準則》而執行的鑒證業務，因此羅兵咸永道會計師事務所並未對初步公告發出任何鑒證意見。

末期股息

董事會尚未議決建議就截至2024年12月31日止年度派付末期股息(「**末期股息**」)。倘建議宣派末期股息(「**宣派**」)，將另行召開董事會會議；倘董事會決定進行，宣派將由董事會採納並提呈至2024年股東週年大會，供股東審議及批准。

2024年股東週年大會

載有有關參加2024年股東週年大會的最後登記日期及暫停辦理股份過戶登記手續期間等資料的公告，將待2024年股東週年大會的召開日期確定後另行刊發。

刊發年度業績公告及年度報告

本公告刊載於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.zyloxtb.com)。

本公司截至2024年12月31日止年度的年度報告載有《上市規則》規定的所有資料，將適時於聯交所網站及本公司網站刊載。

釋義

於本公告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義。

「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「聯繫人」	指	具有《上市規則》所賦予的涵義
「BGC」	指	球囊導引導管，一種導管遠端有順應性球囊的大腔導管，用於血管內導管的置入和導引
「董事會」	指	董事會
「CE」	指	Conformité Européenne (歐洲合格認證)
「CE標誌」	指	表明在歐洲經濟區內所售產品符合健康、安全及環保標準的認證標誌
「《企業管治守則》」	指	《上市規則》附錄C1所載的《企業管治守則》
「中國」	指	中華人民共和國，就本年度業績公告及僅供地區參考用途而言，不包括香港、澳門及台灣
「主要經營決策者」	指	主要經營決策者

「本公司」	指	歸創通橋醫療科技股份有限公司，一家於2012年11月6日在中國註冊成立的有限公司，並於2021年3月2日改制為在中國註冊成立的股份有限公司，前身為浙江歸創醫療器械有限公司，其H股於聯交所上市(股份代號：2190)
「CRD」	指	取栓支架，一種微創器械，可捕獲和消除堵塞血管的血栓以治療急性缺血性腦卒中等神經血管疾病
「CTO」	指	慢性完全閉塞
「DCB」	指	藥物塗層球囊，細胞毒性化療藥物塗層血管成形術球囊(通常是半順應性球囊)
「董事」	指	本公司董事或彼等任何一名
「內資股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，以人民幣認購或繳足，並為境內投資者持有的非上市股份且目前未於任何聯交所上市或買賣
「DRG」	指	疾病診斷相關分組，病例分組系統，對臨床診斷相似的病人進行分類，以更好地控制醫院成本並釐定支付方的報銷率
「DVT」	指	深靜脈血栓，由人體(通常在腿部)的一條或多條深靜脈形成血塊引起
「歐盟」	指	歐洲聯盟
「弗若斯特沙利文」	指	弗若斯特沙利文國際有限公司，為一家獨立的市場調查及諮詢公司

「弗若斯特沙利文報告」	指	本公司委託弗若斯特沙利文獨立編製的報告，其概要載於本公司刊發日期為2021年6月22日的招股章程「行業概覽」一節
「本集團」或「我們」	指	本公司及其不時的附屬公司
「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，並於聯交所上市
「H股計劃」	指	本公司於2021年9月23日採納的2021年H股獎勵信託計劃
「港元」	指	港元及港仙，兩者均為香港法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「《國際財務報告準則》」	指	《國際財務報告準則》
「缺血性腦卒中」	指	一種由向大腦供血的動脈阻塞引起的中風
「ISR」	指	支架內再狹窄
「IVC」	指	下腔靜脈，一種將身體下部和中部的缺氧血液輸送至右心房的大靜脈
「《上市規則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(經不時修訂)
「上市」或「首次公開發售」	指	H股於2021年7月5日在聯交所主板上市
「澳門」	指	中國澳門特別行政區
「主板」	指	聯交所主板

「《標準守則》」	指	《上市規則》附錄C3所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「國家藥監局」	指	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
「OCT」	指	光學相干斷層掃描
「PE」	指	肺栓塞，肺部中的一條肺動脈閉塞。肺栓塞由血凝塊從腿部深靜脈或從身體其他部位的靜脈(屬稀有情況)遊至肺部導致
「首次公開發售前購股權計劃」	指	董事會於2021年1月18日批准採納的本公司首次公開發售前購股權計劃(經不時修訂)
「PTA」	指	經皮腔內血管成形術，一種經皮介入手術，使用末端帶氣囊的導管打開被阻塞的外周動脈，使血液循環暢通
「研發」	指	研究及開發
「報告期」	指	截至2024年12月31日止年度
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股
「股東」	指	股份持有人

「單一最大股東集團」	指	趙中博士、鍾生平博士、李崢博士、衛娜女士、珠海通橋投資中心(有限合夥)、杭州涪江投資合夥企業(有限合夥)、珠海歸創股權投資中心(有限合夥)、杭州歸橋企業管理合夥企業(有限合夥)(前稱寧波歸橋企業管理合夥企業(有限合夥))、WEA Enterprises, LLC及杭州語意慧投資合夥企業(有限合夥)(前稱湖州語意慧投資合夥企業(有限合夥))
「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》所賦予的涵義
「監事」	指	本公司監事會成員
「美元」	指	美國的法定貨幣美元
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、其屬地及所有受其管轄的地區
「帶量採購」	指	一項使地方政府能夠大量並以低成本採購醫療器械，從而降低患者醫療開支的計劃
「%」	指	百分比

本公告所載若干金額及百分比數字經過約整，或者四捨五入至小數點後一位或兩位。任何表格、圖表或其他處列出的總數及金額總和之間的任何差異均由約整造成。

承董事會命
歸創通橋醫療科技股份有限公司
董事長兼執行董事
趙中博士

香港，2025年3月20日

截至本公告日期，董事會成員包括執行董事趙中博士、謝陽先生及李崢博士；非執行董事王暉先生、王大松博士及李東方先生；以及獨立非執行董事計劍博士、邱耘女士及錢湘博士。