

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。


**MicroPort**<sup>®</sup>  
 MicroPort Scientific Corporation  
**微創醫療科學有限公司\***  
 (於開曼群島註冊成立的有限公司)  
 (股份代號：00853)

**截至二零二三年十二月三十一日止年度之全年業績公告**

**財務摘要**

	截至十二月三十一日止年度		
	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元	變動百分比 %
收入	<b>950,725</b>	840,831	增加15.8% (剔除匯率影響)
毛利	<b>532,098</b>	501,771	增加6.0%
年內虧損	<b>(649,157)</b>	(588,115)	增加10.4%
公司權益股東應佔虧損	<b>(477,629)</b>	(436,515)	增加9.4%
每股虧損－			
基本(美分)	<b>(26.19)</b>	(24.08)	增加8.8%
攤薄(美分)	<b>(27.17)</b>	(24.94)	增加8.9%
年內非香港財務報告準則經調整淨虧損	<b>(434,553)</b>	(502,478)	減少13.5%

\* 僅供識別

截至二零二三年十二月三十一日止年度(「報告期」)，微創醫療科學有限公司(「本公司」或「微創」)及其附屬公司(統稱「本集團」)錄得收入950.7百萬美元，較二零二二年增加15.8%(剔除匯率影響)，該增長主要歸因於：

- (i) 本集團已獨立上市之附屬公司受新產品上市及商業化推廣驅動，市場份額進一步提升，銷售額實現快速增長。其中，上海微創心脈醫療科技(集團)股份有限公司\*(大動脈及外周血管介入業務)(「心脈醫療科技」)收入同比增長32%，微創腦科學有限公司\*(神經介入業務)(「微創腦科學」)收入同比增長22%，微創心通醫療科技有限公司\*(心臟瓣膜業務)(「心通醫療」)收入同比增長33%，及上海微創醫療機器人(集團)股份有限公司\*(手術機器人業務)(「微創機器人」)收入亦同比增長258%(該等收入增長率已剔除匯率影響，且為來自本集團外部客戶的收入增長率)；
- (ii) 集團內其他主要業務進一步鞏固競爭優勢，收入實現穩定增長；及
- (iii) 新興業務持續推動商業化進程，收入錄得指數級增長。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團錄得非香港財務報告準則經調整淨虧損(「經調整淨虧損」)434.6百萬美元，較二零二二年收窄13.5%。該變動主要歸因於：

- (i) 本集團各主要業務收入大幅增加所帶來的盈利水平改善；及
- (ii) 本集團積極執行資源聚焦及成本控制措施、持續提升運營效率和盈利能力。

\* 本公告所列示心脈醫療科技、微創腦科學、心通醫療及微創機器人均指本集團已獨立上市附屬公司

## 綜合損益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

(以美元呈列)

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
收入	4	950,725	840,831
銷售成本		<u>(418,627)</u>	<u>(339,060)</u>
毛利		532,098	501,771
其他收益淨額	5	36,513	36,150
研究及開發成本		(379,428)	(419,828)
分銷成本		(334,939)	(328,232)
行政開支		(201,688)	(247,532)
其他經營成本	6(b)	<u>(168,722)</u>	<u>(49,279)</u>
來自經營業務的虧損		(516,166)	(506,950)
融資成本	6(a)	(96,036)	(78,401)
出售附屬公司之收益		2,845	7,107
視作出售以權益法計量的被投資公司權益之收益		15,309	39,267
分佔以權益法計量的被投資公司利潤減虧損		<u>(32,467)</u>	<u>(42,541)</u>
除稅前虧損		(626,515)	(581,518)
所得稅	7(a)	<u>(22,642)</u>	<u>(6,597)</u>
年內虧損		<u><u>(649,157)</u></u>	<u><u>(588,115)</u></u>
以下應佔：			
本公司權益股東		(477,629)	(436,515)
非控股權益		<u>(171,528)</u>	<u>(151,600)</u>
年內虧損		<u><u>(649,157)</u></u>	<u><u>(588,115)</u></u>
每股虧損	8		
基本(美分)		<u><u>(26.19)</u></u>	<u><u>(24.08)</u></u>
攤薄(美分)		<u><u>(27.17)</u></u>	<u><u>(24.94)</u></u>

## 綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

(以美元呈列)

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
年內虧損	<u>(649,157)</u>	<u>(588,115)</u>
年內其他全面收益，扣除稅項		
將不會重新分類至損益的項目：		
設定受益負債淨額之重新計量	(204)	(463)
其後可能重新分類至損益的項目：		
換算海外業務財務報表的匯兌差額，已扣除零稅項	(18,072)	(177,827)
分佔以權益法計量的被投資公司其他全面收益	<u>(419)</u>	<u>1,512</u>
年內其他全面收益	<u>(18,695)</u>	<u>(176,778)</u>
年內全面收益總額	<u><u>(667,852)</u></u>	<u><u>(764,893)</u></u>
以下應佔：		
本公司權益股東	(488,896)	(565,882)
非控股權益	<u>(178,956)</u>	<u>(199,011)</u>
年內全面收益總額	<u><u>(667,852)</u></u>	<u><u>(764,893)</u></u>

## 綜合財務狀況表

(以美元呈列)

	附註	二零二三年 十二月三十一日 千美元	二零二二年 十二月三十一日 千美元
<b>非流動資產</b>			
投資物業		6,256	6,579
物業、廠房及設備		1,004,573	993,014
		<b>1,010,829</b>	999,593
無形資產		234,435	223,683
商譽	9	149,393	262,829
以權益法計量的被投資公司		372,637	423,873
以公允值計量且其變動計入當期損益(「以公允值計量且其變動計入當期損益」)的金融資產		10,003	18,072
衍生金融資產		3,574	5,083
遞延稅項資產		31,382	27,637
其他非流動資產		109,705	94,081
		<b>1,921,958</b>	2,054,851
<b>流動資產</b>			
以公允值計量且其變動計入當期損益的金融資產		40,028	38,201
存貨		414,868	352,428
貿易及其他應收款項	10	310,648	284,833
抵押按金及定期存款		225,352	60,765
現金及現金等價物		1,019,551	1,203,007
		<b>2,010,447</b>	1,939,234
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	11	448,342	380,554
合約負債		18,770	22,598
計息借貸	12	295,438	185,387
可換股債券	13	456,634	—
租賃負債		46,915	51,944
應付所得稅		4,985	17,470
衍生金融負債		—	4,172
		<b>1,271,084</b>	662,125
<b>流動資產淨值</b>		<b>739,363</b>	1,277,109
<b>總資產減流動負債</b>		<b>2,661,321</b>	3,331,960

	附註	二零二三年 十二月三十一日 千美元	二零二二年 十二月三十一日 千美元
<b>非流動負債</b>			
計息借貸	12	508,330	336,689
租賃負債		85,327	124,373
遞延收益		42,344	38,123
合約負債		27,669	24,839
可換股債券	13	306,103	769,553
其他應付款項	11	262,865	220,997
遞延稅項負債		25,686	24,718
		<u>1,258,324</u>	<u>1,539,292</u>
<b>資產淨值</b>		<u><b>1,402,997</b></u>	<u><b>1,792,668</b></u>
<b>資本及儲備</b>			
股本	14(b)	18	18
儲備		<u>757,801</u>	<u>1,135,012</u>
本公司權益股東應佔權益總額		757,819	1,135,030
非控股權益		<u>645,178</u>	<u>657,638</u>
<b>權益總額</b>		<u><b>1,402,997</b></u>	<u><b>1,792,668</b></u>

## 附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

### 1 合規聲明

該等財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的所有適用的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)，該統稱包括所有適用的個別香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)及香港公司條例的披露要求編製。該等財務報表亦遵守香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則的適用披露規定。

香港會計師公會已頒佈若干於本集團當前會計期間首次生效或可供提早採納的香港財務報告準則之修訂。附註3提供有關該等財務報表內所反映因首次應用於當前會計期間與本集團有關的該等發展所導致的任何會計政策變動的資料。

### 2 財務報表的編製基準

截至二零二三年十二月三十一日止年度，綜合財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)以及本集團於以權益法計量的被投資公司之權益。

#### *與持續經營有關的重大不確定因素*

於釐定財務報表的適當編製基準時，董事須考慮本集團是否可於可見將來持續經營。

於二零二三年十二月三十一日，本公司擁有須於二零二四年六月到期贖回的本金額為448百萬美元的本公司發行的可換股債券(見附註13(b))及須於二零二四年到期償還的短期銀行借款295,438,000美元(見附註12)。截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團產生虧損淨額649,157,000美元及經營現金流出淨額231,873,000美元。

鑒於上文所述，本集團的流動資金主要取決於二零二四年六月前其獲得外部融資以滿足可換股債券持有人贖回要求的能力及其重續現有銀行融資或對其進行再融資及利用本集團可獲得的現金及現金等價物償還其借款的能力。

該等情況表明，存在可能對本集團持續經營能力產生重大疑慮的重大不確定因素。

鑒於該等情況，本公司董事於評估本集團是否有足夠財務資源持續經營時，已考慮本集團的未來流動資金及其可動用財務來源。董事已審閱管理層編製的本集團現金流量預測，該預測涵蓋自二零二三年十二月三十一日起計至少十二個月期間。為減輕流動資金壓力並改善其財務狀況，本集團已採取若干計劃及措施，包括但不限於下列各項：

- (1) 本集團已計劃或執行多項提高本集團流動資金的策略，包括維持更加嚴格的成本控制措施、大幅削減研究及開發成本預算、推遲可自由支配資本開支計劃及計劃通過出售於本集團附屬公司／以權益法計量的被投資公司的若干資產或若干股權變現額外現金；
- (2) 本集團正積極與多家銀行及若干潛在投資者進行磋商，以就本公司發行的可換股債券進行再融資；及
- (3) 本集團正就重續現有銀行借款及獲得新銀行融資積極與銀行進行討論。

上述計劃及措施包括有關未來事件及狀況的假設。倘上述計劃及措施成功，本集團將能夠產生充足的融資及經營現金流量，以滿足其於報告期末後未來至少十二個月的流動資金需求。根據上述董事意向及現金流量預測，董事認為按持續經營基準編製本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的財務報表乃屬恰當。倘本集團無法繼續持續經營，則須作出調整以將資產價值撇減至其可收回金額，就可能產生的進一步負債計提撥備，並將非流動資產及非流動負債分別重新分類為流動資產及流動負債。該等調整之影響並未於該等年度財務報表反映。

編製財務報表時使用的計量基準為歷史成本基準，惟下列資產及負債如下文所載會計政策所述按其公允值列賬：

- 債務及股本證券投資；及
- 衍生金融工具。

按照香港財務報告準則編製財務報表須管理層作出判斷、估計及假設，而該等判斷、估計及假設影響政策的應用及所呈報的資產、負債、收益及開支金額。該等估計及相關假設乃基於過往經驗及在有關情況下被認為屬合理的各種其他因素，其結果構成就不易自其他來源明顯得知的資產與負債賬面值作出判斷的基準。實際結果可能與該等估計不同。

估計及相關假設按持續基準予以審閱。倘會計估計的修訂僅對修訂估計期間產生影響，則有關修訂於該期間確認，或倘修訂對當前及未來期間均產生影響，則於修訂期間及未來期間確認。



### 3 會計政策變動

本集團已於當前會計期間將香港會計師公會發佈的以下新訂及經修訂香港財務報告準則應用至該等財務報表：

- 香港財務報告準則第17號，*保險合約*
- 香港會計準則第8號之修訂，*會計政策、會計估計變更及錯誤更正：會計估計的定義*
- 香港會計準則第1號之修訂，*財務報表的呈列*及香港財務報告準則實務報告第2號，*作出重要性判斷：會計政策披露*
- 香港會計準則第12號之修訂，*所得稅：與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項*
- 香港會計準則第12號之修訂，*所得稅：國際稅務改革—支柱二立法模板*

該等發展對本集團於當前或過往期間的業績及財務狀況的編製或呈列方式並無產生重大影響。本集團並無應用任何於當前會計期間尚未生效的新準則或詮釋。

### 4 收入及分部報告

#### (a) 收入

##### (i) 收入分拆

按主要產品或服務項目劃分的來自與客戶訂立之合約的收入的分拆如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
屬香港財務報告準則第15號範圍內之來自與客戶訂立之合約的收入		
— 銷售醫療器械	928,686	822,484
— 其他	15,192	15,933
	<u>943,878</u>	<u>838,417</u>
其他收入來源	<u>6,847</u>	<u>2,414</u>
	<u><b>950,725</b></u>	<u><b>840,831</b></u>

按收入確認時間及地域市場劃分的來自與客戶訂立之合約的收入的分拆分別於附註4(b)(i)及4(b)(iii)披露。

## (b) 分部報告

本集團按不同的業務性質(產品及服務)及所在地區組織的部門管理其業務。採用與內部呈報資料予本集團最高行政管理人員以作出資源分配及表現評估的方式一致的方式，本集團已確認多個可呈報分部。並無將任何經營分部合計以構成下列可呈報分部。

心血管介入業務	銷售、生產、研究及開發(「研發」)心血管介入產品，如藥物洗脫支架。
骨科醫療器械業務	銷售、製造、研發骨科醫療器械。
心律管理業務	銷售、製造、研發心律管理器械。
大動脈及外周血管介入業務	銷售、生產、研發大動脈及外周血管介入產品。
神經介入業務	銷售、生產、研發神經介入產品。
心臟瓣膜業務	銷售、製造、研發心臟瓣膜器械。
手術機器人業務	銷售、製造、研發手術機器人器械。
外科醫療器械業務	銷售、生產、研發外科醫療器械。

### (i) 分部業績、資產及負債

就評估分部表現及分部間分配資源而言，本集團的高級行政管理人員乃根據以下基準監控各可呈報分部應佔的業績、資產及負債：

分部資產包括所有流動及非流動資產(公司資產除外)。分部負債包括個別分部活動直接應佔的負債。

收入及開支乃參考該等分部產生的銷售額及該等分部產生或另行因該等分部應佔資產的折舊或攤銷所產生的開支分配至可呈報分部。分部利潤／(虧損)包括本集團分佔各可呈報分部直接持有本集團以權益法計量的被投資公司的活動所產生的利潤／(虧損)。然而，除報告分部間銷額外，一個分部向另一個分部提供的援助(包括分享資產及技術專業知識)則不予計量。

報告分部利潤／(虧損)所用的計量方式為「可呈報分部利潤／(虧損)淨額」。並非特別計入個別分部的項目(如未分配匯兌收益／(虧損)、未分配的公司收入及開支、未分配的以權益結算的股份支付開支及中華人民共和國(「中國」)股息預扣稅)乃自分部利潤／(虧損)淨額中扣除。

除接獲有關可呈報分部利潤／(虧損)淨額的分部資料外，管理層亦獲提供有關來自外部客戶的收入、銀行存款的利息收入、利息開支、折舊及攤銷、非流動資產減值虧損、貿易及其他應收款項之預期信貸虧損及經營分部業務所用的添置非流動分部資產的分部資料。

下文載列按收入確認時間劃分的來自與客戶訂立之合約的收入之分拆，以及截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度為分配資源及評估分部表現而向本集團最高行政管理人員提供的有關本集團可呈報分部之資料。

	二零二三年									
	心血管介入 業務 千美元	骨科醫療 器械業務 千美元	心律管理 業務 千美元	大動脈及 外周血管介入 業務 千美元	神經介入 業務 千美元	心臟瓣膜 業務 千美元	手術機器人 業務 千美元	外科醫療 器械業務 千美元	其他*	總計 千美元
按收入確認時間之分拆										
時間點	145,322	235,626	197,173	167,983	93,605	47,134	11,015	7,581	27,858	933,297
隨時間	1,914	1,714	9,843	-	280	-	-	-	3,677	17,428
來自外部客戶的收入	147,236	237,340	207,016	167,983	93,885	47,134	11,015	7,581	31,535	950,725
分部間收入	11,645	1,026	25	238	284	381	3,791	180	-	17,570
可呈報分部收入	<u>158,881</u>	<u>238,366</u>	<u>207,041</u>	<u>168,221</u>	<u>94,169</u>	<u>47,515</u>	<u>14,806</u>	<u>7,761</u>	<u>31,535</u>	<u>968,295</u>
可呈報分部利潤／(虧損)淨額	4,313	(79,852)	(103,200)	69,052	19,086	(66,829)	(145,062)	(130,315)	(101,678)	(534,485)
銀行存款的利息收入	1,929	138	3,661	1,312	2,337	12,084	1,249	12	1,080	23,802
利息開支	3,329	10,777	26,093	209	490	555	2,609	740	4,116	48,918
年內折舊及攤銷	21,476	29,016	16,464	7,158	8,295	10,086	15,805	9,099	14,130	131,529
減值撥備：										
-物業、廠房及設備	-	-	-	-	-	-	-	143	2,109	2,252
-以權益法計量的被投資公司	-	-	-	-	4,309	11,526	-	-	-	15,835
-無形資產	-	-	3,507	-	-	-	-	-	565	4,072
-商譽	-	18,070	-	-	-	-	-	101,473	-	119,543
-貿易及其他應收款項	10	3,892	-	189	-	-	-	79	-	4,170
可呈報分部資產	518,621	528,697	394,871	599,250	276,821	363,584	201,498	98,459	612,588	3,594,389
年內添置非流動分部資產	37,357	80,715	25,059	54,349	15,235	16,484	23,936	17,683	83,582	354,400
可呈報分部負債	<u>259,757</u>	<u>431,171</u>	<u>461,700</u>	<u>53,413</u>	<u>45,114</u>	<u>33,522</u>	<u>129,499</u>	<u>117,093</u>	<u>198,359</u>	<u>1,729,628</u>

	心血管介入 業務 千美元	骨科醫療 器械業務 千美元	心律管理 業務 千美元	大動脈及 外周血管介入 業務 千美元	神經介入 業務 千美元	心臟瓣膜 業務 千美元	手術機器人 業務 千美元	外科醫療 器械業務 千美元	其他*	總計 千美元
按收入確認時間之分析										
時間點	133,057	222,787	191,083	133,179	79,900	36,808	3,092	4,511	20,403	824,820
隨時間	1,073	768	13,156	-	-	-	-	-	1,014	16,011
來自外部客戶的收入	134,130	223,555	204,239	133,179	79,900	36,808	3,092	4,511	21,417	840,831
分部間收入	12,521	1,780	940	89	302	209	-	-	356	16,197
可呈報分部收入	<u>146,651</u>	<u>225,335</u>	<u>205,179</u>	<u>133,268</u>	<u>80,202</u>	<u>37,017</u>	<u>3,092</u>	<u>4,511</u>	<u>21,773</u>	<u>857,028</u>
可呈報分部(虧損)/利潤淨額	(7,412)	(88,550)	(101,121)	52,425	(4,318)	(66,331)	(168,748)	(30,356)	(77,802)	(492,213)
銀行存款的利息收入	905	74	278	1,669	1,426	5,344	3,734	11	1,151	14,592
利息開支	2,488	5,980	21,983	308	15,213	768	1,646	737	2,789	51,912
年內折舊及攤銷	22,272	26,919	14,971	6,659	8,508	15,012	16,034	7,261	14,748	132,384
減值撥備：										
- 物業、廠房及設備	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32
- 無形資產	-	-	-	-	-	7,050	-	-	-	7,050
- 商譽	-	16,481	-	-	-	-	-	-	-	16,481
- 貿易及其他應收款項	98	4,233	-	389	-	-	-	-	86	4,806
可呈報分部資產	565,823	489,305	471,111	287,148	260,852	433,178	276,960	213,392	560,184	3,557,953
年內添置非流動分部資產	17,719	54,597	6,607	66,882	6,379	22,762	48,070	10,777	72,508	306,301
可呈報分部負債	<u>239,368</u>	<u>335,395</u>	<u>438,940</u>	<u>35,813</u>	<u>47,417</u>	<u>35,304</u>	<u>73,491</u>	<u>67,526</u>	<u>152,192</u>	<u>1,425,446</u>

\* 低於量化門檻的分部收入及業績主要來自非血管介入業務、發酵型原料藥業務、醫療影像業務以及電生理設備業務等。該等分部均未個別達到可呈報分部的任何量化門檻。

## (ii) 可呈報分部利潤或虧損、資產及負債的對賬

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
<b>利潤或虧損</b>		
可呈報分部淨虧損	(534,485)	(492,213)
股份獎勵計劃	(4,241)	(6,223)
其他以權益結算的股份支付開支	(12,589)	(35,991)
本公司發行的可換股債券的利息開支	(35,883)	(16,254)
未分配匯兌虧損	(3,721)	(2,905)
以權益法計量的被投資公司的減值虧損	(14,266)	-
出售附屬公司之稅後淨收益	2,845	7,107
未分配開支淨額	(46,817)	(41,636)
	<u>(649,157)</u>	<u>(588,115)</u>
<b>資產</b>		
可呈報分部資產	3,594,389	3,557,953
分部間資產對銷	(88,974)	(118,929)
未分配的公司資產：		
— 現金及現金等價物	49,390	243,035
— 已抵押及定期存款	106,388	-
— 以權益法計量的被投資公司	71,217	102,450
— 物業、廠房及設備	143,551	160,556
— 其他	56,444	49,020
	<u>3,932,405</u>	<u>3,994,085</u>
<b>負債</b>		
可呈報分部負債	1,729,628	1,425,446
分部間負債對銷	(88,974)	(118,929)
可換股債券	669,901	676,623
計息借貸	154,452	135,865
租賃負債	20,782	21,109
出售一間附屬公司部分股權產生的應付所得稅	-	11,254
未分配的公司負債	43,619	50,049
	<u>2,529,408</u>	<u>2,201,417</u>

(iii) 地區資料

下表載列有關(i)本集團來自外部客戶的收入及(ii)本集團的投資物業、物業、廠房及設備、無形資產、商譽及於以權益法計量的被投資公司之投資(「指明非流動資產」)的地域位置之資料。客戶的地域位置以貨品發出及提供服務地點為準。指明非流動資產的地域位置以資產具體位置(就物業、廠房及設備而言)、其被分配至的業務經營所在地點(就商譽及無形資產而言)及業務經營所在地點(就於以權益法計量的被投資公司之投資而言)為準。

	來自外部客戶的收入		指明非流動資產	
	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
中國(經營所在國)	492,789	405,636	1,342,232	1,376,300
北美洲	99,928	96,455	140,431	185,972
歐洲	253,576	246,848	248,540	295,549
亞洲(除中國)	71,424	64,094	35,059	50,370
南美洲	22,814	12,065	837	1,516
其他	10,194	15,733	195	271
	<u>950,725</u>	<u>840,831</u>	<u>1,767,294</u>	<u>1,909,978</u>

5 其他收益淨額

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
政府補貼(i)	21,712	18,789
按攤餘成本計量的金融資產之利息收入	32,700	19,107
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(6,732)	(455)
匯兌(虧損)/收益淨額	(7,705)	4,495
以公允值計量且其變動計入當期損益的金融工具之變現及未變現虧損淨額	(13,001)	(751)
購回可換股債券之收益(附註13)	9,300	-
其他	239	(5,035)
	<u>36,513</u>	<u>36,150</u>

(i) 政府補貼大部分為政府為鼓勵研發項目而提供的補助。

## 6 除稅前虧損

除稅前虧損已扣除／(計入)以下各項：

### (a) 融資成本

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
可換股債券利息 (附註13(b))	35,883	16,254
計息借貸利息	24,522	13,728
附屬公司發行的優先股的利息 (附註11(ii))	24,123	34,958
租賃負債利息	8,960	9,575
	<hr/>	<hr/>
非以公允值計量且其變動計入當期損益的金融負債之利息開支總額	93,488	74,515
減：資本化至開發中物業之利息開支*	(756)	(603)
加：手續費及其他	3,304	4,489
	<hr/>	<hr/>
	<b>96,036</b>	<b>78,401</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

\* 借貸成本已於二零二三年按年利率2.15%至4.05%(二零二二年：1.55%至4.20%)資本化。

### (b) 其他經營成本

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
法律及專業費用	4,105	5,262
非流動資產減值虧損	155,975	23,531
捐款及其他	8,642	20,486
	<hr/>	<hr/>
	<b>168,722</b>	<b>49,279</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 7 綜合損益表中的所得稅

### (a) 綜合損益表中的稅項指：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
<b>當期稅項－中國企業所得稅(「企業所得稅」)</b>		
年度撥備	18,208	13,562
過往年度撥備不足	<u>1,928</u>	<u>527</u>
	----- <b>20,136</b>	----- 14,089
<b>當期稅項－其他司法權區</b>		
年度撥備	6,419	2,931
過往年度超額撥備	<u>(526)</u>	<u>(787)</u>
	----- <b>5,893</b>	----- 2,144
<b>當期稅項總額</b>	<b>26,029</b>	16,233
<b>遞延稅項</b>		
臨時差額的產生及撥回	<u>(3,387)</u>	<u>(9,636)</u>
	<u><b>22,642</b></u>	<u><b>6,597</b></u>

根據中國企業所得稅法，本公司所有中國附屬公司均須按25%之稅率繳納中國企業所得稅，惟有權享有15%的所得稅優惠稅率的該等附屬公司除外，乃因彼等獲認證為「高新技術企業」。根據國稅函二零零九年第203號文，倘若一間實體獲認證為高新技術企業，其於認證期內有權享有15%的所得稅優惠稅率。

海外附屬公司之稅項同樣採用相關司法權區預期適用之估計年度有效稅率計算。

### (b) 支柱二所得稅

本集團經營所處的若干國家最近頒佈或計劃頒佈新稅法，以參照經濟合作與發展組織(「經合組織」)發佈的框架實施支柱二立法模板。新稅法將於二零二四年一月一日後生效。當該等法律生效後，本集團預計將受到補稅調整制度的約束，從而使各司法權區的超額利潤應納稅總額至少達到15%的最低稅率。由於新稅法尚未生效，本集團預計不會對截至二零二三年十二月三十一日止年度的當期稅項產生任何影響。本集團已將遞延稅項會計處理的臨時強制性例外情況應用於補稅，並將在稅項產生時列作當期稅項。



## 8 每股虧損

### (a) 每股基本虧損

每股基本虧損基於本公司普通權益股東應佔虧損477,629,000美元(二零二二年：436,515,000美元)及按以下方  
式計算的年內已發行普通股加權平均數1,823,930,000股(二零二二年：1,812,826,000股)計算：

#### (i) 普通股加權平均數

	二零二三年 千股	二零二二年 千股
於一月一日已發行的普通股	1,827,618	1,820,751
已行使購股權的影響	4,661	3,426
持有庫存股的影響	(8,349)	(11,351)
	<u>1,823,930</u>	<u>1,812,826</u>

### (b) 每股攤薄虧損

每股攤薄虧損乃經根據可能以本公司普通股結算的授予Sino Rhythm Limited(「SRL」)的認沽期權對可發行普  
通股潛在攤薄影響進行調整後基於按以下方式計算的本公司普通權益股東應佔虧損495,554,000美元(二零二二  
年：虧損453,474,000美元)及普通股加權平均數1,823,930,000股(二零二二年：1,817,910,000股)計算。

#### (i) 本公司普通權益股東應佔虧損(攤薄)

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
普通權益股東應佔虧損	(477,629)	(436,515)
就股份購回義務而視作行使授予SRL的認沽期權之影響	<u>(17,925)</u>	<u>(16,959)</u>
普通權益股東應佔虧損(攤薄)	<u>(495,554)</u>	<u>(453,474)</u>

#### (ii) 普通股加權平均數(攤薄)

	二零二三年 千股	二零二二年 千股
於十二月三十一日的普通股加權平均數	1,823,930	1,812,826
就股份購回義務而視作行使授予SRL的認沽期權之影響	<u>-</u>	<u>5,084</u>
於十二月三十一日的普通股加權平均數(攤薄)	<u>1,823,930</u>	<u>1,817,910</u>

除上文披露者外，截至二零二三年十二月三十一日止年度的每股攤薄虧損金額的計算並未包括根據本公司採納的購股權計劃視作發行股份及年內本公司發行的可換股債券(見附註13(b))視作轉換為普通股的潛在影響，亦不包括本集團附屬公司及以權益法計量的被投資公司持有或發行的潛在普通股的影響，此乃由於其對每股基本虧損金額具反攤薄影響。

## 9 商譽

千美元

### 成本：

於二零二二年一月一日	318,090
其他變動	1,591
匯兌調整	(15,172)
	<hr/>
於二零二二年十二月三十一日及二零二三年一月一日	304,509
匯兌調整	5,686
	<hr/>
於二零二三年十二月三十一日	310,195
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>

### 累計減值虧損：

於二零二二年一月一日	27,525
年內支出	16,481
匯兌調整	(2,326)
	<hr/>
於二零二二年十二月三十一日及二零二三年一月一日	41,680
年內支出	119,543
匯兌調整	(421)
	<hr/>
於二零二三年十二月三十一日	160,802
	<hr style="border-top: 3px double black;"/>

### 賬面值：

於二零二三年十二月三十一日	149,393
	<hr style="border-top: 3px double black;"/>
於二零二二年十二月三十一日	262,829
	<hr style="border-top: 3px double black;"/>

## 含有商譽的現金產生單位的減值測試

商譽乃分配至本集團按營業地點及以下經營分部認定的現金產生單位(「現金產生單位」)：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
心律管理業務	105,829	103,327
關節重建業務	19,907	37,977
外科醫療器械業務	-	97,468
血管內影像業務	19,229	19,555
並無重大商譽的多個單元	4,428	4,502
	<u>149,393</u>	<u>262,829</u>

現金產生單位可收回金額為公允值減出售成本與使用價值中的較高者。

### 外科醫療器械業務

由於中美臨床試驗延遲及截至二零二三年十二月三十一日止年度的銷售表現不佳，管理層根據11年(末年之業務呈穩定發展狀態)現金流量預測估計現金產生單位於年末的可收回金額。外科醫療器械業務項下的現金產生單位於二零二三年十二月三十一日的賬面值較其可收回金額超出101,473,000美元。因此，減值虧損101,473,000美元於損益確認，並減少商譽的賬面值。倘用於計算外科醫療器械業務可收回金額的假設有任何不利變動，均將導致進一步減值虧損。

### 關節重建業務

截至二零二三年十二月三十一日止年度，位於美國的工廠因零部件短缺而出現供應鏈問題，對關節重建業務的毛利率產生重大不利影響。此外，收入仍落後於管理層預期。於二零二三年十二月三十一日，管理層根據6年(末年之業務呈穩定發展狀態)現金流量預測進行減值測試。關節重建業務項下的現金產生單位的賬面值較其可收回金額超出18,070,000美元。因此，減值虧損18,070,000美元於損益確認，並減少商譽的賬面值。倘用於計算關節重建業務可收回金額的假設有任何不利變動，均將導致進一步減值虧損。

## 10 貿易及其他應收款項

	二零二三年 十二月三十一日 千美元	二零二二年 十二月三十一日 千美元
應收以下各方的貿易應收款項：		
— 第三方客戶	201,983	183,387
— 關聯方	4,658	3,175
	<u>206,641</u>	<u>186,562</u>
減：虧損撥備	(20,193)	(15,689)
貿易應收款項，扣除虧損撥備	186,448	170,873
其他應收賬款	37,871	12,532
就非流動資產銷售應收關聯方款項	10,672	—
可收回所得稅	4,564	3,347
按金及預付款項	71,093	98,081
	<u>310,648</u>	<u>284,833</u>

所有上述貿易及其他應收款項預期將於一年內收回或確認為開支。

### 賬齡分析

截至報告期末，基於發票日期及扣除虧損撥備後的貿易應收款項(已計入貿易及其他應收款項)的賬齡分析如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
一個月內	92,500	74,650
一至三個月	64,396	69,211
三至十二個月	26,025	23,508
超過十二個月	3,527	3,504
	<u>186,448</u>	<u>170,873</u>

## 11 貿易及其他應付款項

	二零二三年 十二月三十一日 千美元	二零二二年 十二月三十一日 千美元
<b>流動</b>		
應付以下各方的貿易應付款項：		
— 第三方供應商	171,098	134,251
— 關聯方	<u>14,753</u>	<u>9,010</u>
貿易應付款項總額(i)	<b>185,851</b>	143,261
有關收購附屬公司的應付代價(iii)	2,497	23,499
其他應付款項及應計費用	<u>259,994</u>	<u>213,794</u>
	<b><u>448,342</u></b>	<b><u>380,554</u></b>
<b>非流動</b>		
股份購回義務(ii)	239,780	192,163
有關收購一間附屬公司的代價(iii)	5,105	8,823
設定受益義務淨額	10,273	9,510
其他應付款項	<u>7,707</u>	<u>10,501</u>
	<b><u>262,865</u></b>	<b><u>220,997</u></b>

所有流動貿易及其他應付款項預期將於一年內結清或按要求償還。

附註：

(i) 截至報告期末，基於發票日期的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
一個月內	118,895	111,694
一個月後但三個月內	34,593	16,794
三個月後但六個月內	6,617	3,169
六個月後但一年內	14,857	4,806
一年以上	<u>10,889</u>	<u>6,798</u>
	<b><u>185,851</u></b>	<b><u>143,261</u></b>

(ii) 股份購回義務

於二零二三年十二月三十一日，MicroPort Cardiac Rhythm Management Limited (「CRM Cayman」)已就其融資向若干投資者發行數輪優先股。該等優先股包括授予投資者的優先清償權、贖回權及轉換權等。

於二零二三年六月，微創優通醫療科技(嘉興)有限公司(「微創優通」)與數名投資者訂立出資協議，據此，該等投資者以現金出資合計人民幣140百萬元，以認購微創優通新增註冊資本人民幣13百萬元。微創優通亦授予該等投資者優先清償權及贖回權。

CRM Cayman、微創優通及其他附屬公司承擔的股份購回義務以現金結算，產生金融負債並按應付款項的最高金額及按現值計量。由於該等義務由發行人自行承擔，攤餘成本項下金融負債的後續變動直接於損益中確認。

該等股份產生的股份購回義務之變動如下：

	CRM Cayman 發行的優先股 千美元	微創優通 發行的贖回權 千美元	其他附屬公司 發行的贖回權 千美元	總計 千美元
於二零二三年一月一日	192,163	–	–	192,163
匯兌調整	–	(722)	(85)	(807)
年內發行及其他添置	–	19,077	5,224	24,301
計入融資成本(附註6(a))	22,865	673	585	24,123
於二零二三年十二月三十一日	<u>215,028</u>	<u>19,028</u>	<u>5,724</u>	<u>239,780</u>

(iii) 業務合併中的代價

就收購附屬公司應付的代價主要包括應付Hemovent前任股東的或然代價，惟須於自二零二一年十月起計5年內達成若干里程碑及條件。該或然代價按公允值計量且後續變動計入損益。

## 12 計息借貸

截至報告期末，應償還計息借貸如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
一年內或按要求	<u>295,438</u>	<u>185,387</u>
一年後但兩年內	135,925	68,460
兩年後但五年內	280,597	187,697
五年後	<u>91,808</u>	<u>80,532</u>
	<u>508,330</u>	<u>336,689</u>
	<u>803,768</u>	<u>522,076</u>

截至報告期末，計息借貸的抵押情況如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
銀行貸款		
— 有抵押	288,883	236,427
— 無抵押	<u>514,885</u>	<u>285,649</u>
	<u>803,768</u>	<u>522,076</u>

於二零二三年十二月三十一日，本集團提取的銀行融資120,773,000美元(二零二二年：92,665,000美元)由賬面淨值分別為9,803,000美元及176,604,000美元(二零二二年：分別為10,220,000美元及138,443,000美元)的土地使用權及持作自用樓宇作抵押。

於二零二三年十二月三十一日，銀行貸款總額168,110,000美元(二零二二年十二月三十一日：143,762,000美元)以本集團於多家附屬公司(包括福建科瑞藥業有限公司、蘇州微創阿格斯醫療科技有限公司、微創視神醫療科技(上海)有限公司、Hemovent GmbH及上海寰博數碼科技有限公司等)的股權作抵押。

本集團部分銀行融資須待履行有關本集團若干財務比率的契諾後，方可作實，此乃與金融機構的貸款安排中常見的現象。倘本集團違反契諾，融資提取將成為按要求支付。本集團定期監控其遵守該等契諾的狀況。於二零二三年及二零二二年十二月三十一日，概無有關提取融資的契諾遭違反。

### 13 可換股債券

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
附屬公司發行的可換股債券(a)	92,836	92,930
本公司發行的可換股債券(b)	<u>669,901</u>	<u>676,623</u>
	<u><u>762,737</u></u>	<u><u>769,553</u></u>
 呈列為		
流動部分	456,634	—
非流動部分	<u>306,103</u>	<u>769,553</u>
	<u><u>762,737</u></u>	<u><u>769,553</u></u>

#### (a) 附屬公司發行的可換股債券

於二零二二年十月，CRM Cayman向多名外部投資者發行本金額為90百萬美元的可換股債券（「CRM可換股債券」）。

CRM可換股債券在二零二三年六月三十日之前按美元上浮5%為年利率計息，於二零二三年六月三十日或之後按有擔保隔夜融資利率（「SOFR」）上浮5.26%為年利率計息，並以現金形式每季度支付一次。此外，CRM可換股債券初步按複合年利率9%計算實物利息（「實物利息」），且只要CRM Cayman於發行日起計24個月內未進行任何合資格的股份首次公開發售，該年利率於24個月後每季度遞增0.5%。累計未支付實物利息應每年加計至CRM可換股債券的未償還本金額，以計算下一年度的實物利息。

CRM可換股債券到期日為自發行日起計三年，且各債券持有人可全權酌情行使一次性選擇權，將所持CRM可換股債券的到期日延長兩年。到期時，CRM Cayman應償還未償還CRM可換股債券的本金及累計現金以及實物利息。同時，若發生認購協議所規定的任何事件，債券持有人有權要求CRM Cayman提前贖回未償還CRM可換股債券，價格為本金額及未付現金以及實物利息。於完成合資格首次公開發售及達成認購協議所載的若干市值條件後，CRM Cayman擁有認購期權，可隨時贖回未償還CRM可換股債券，價格為本金額加上以複合利率15%計算的利息（包括先前已支付的利息）。

債券持有人有權選擇於轉換將於CRM Cayman於聯交所主板完成首次公開發售（「CRM上市」）之前完成時將部分或全部未償還債券（包括所有應計但未支付的現金利息及實物利息）轉換為CRM優先股，或於CRM上市時或之後轉換為CRM Cayman已繳足普通股，而每股初始轉換價則基於CRM可換股債券發行前CRM Cayman 12.5億美元的企業價值計算（可予調整）。



CRM可換股債券被指定為以公允值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

年內CRM可換股債券的變動情況如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
於一月一日的結餘	92,930	-
附屬公司發行	-	90,000
年內於損益確認的公允值變動	8,830	2,930
已付利息	(8,924)	-
	<hr/>	<hr/>
於十二月三十一日的結餘	<b>92,836</b>	<b>92,930</b>

**(b) 本公司發行的可換股債券**

*(i) 二零二一年可換股債券*

於二零二一年六月，本公司發行本金額700百萬美元的可換股債券（「二零二一年可換股債券」）。二零二一年可換股債券不計算任何利息並已於聯交所上市。

根據二零二一年可換股債券的條款，債券持有人可選擇按初始轉換價每股92.8163港元將部分或全部未償還債券結餘轉換為本公司已繳足普通股，惟可根據若干條款及條件按固定匯率7.7594港元兌1美元於到期日前作出調整。

二零二一年可換股債券的到期日為二零二六年六月十一日，而本公司應於到期日贖回二零二一年可換股債券，價格等於本金額的105.11%。此外，債券持有人亦有權要求本公司於二零二四年六月十一日贖回全部或部分二零二一年可換股債券，價格等於本金額的103.04%。

二零二一年可換股債券入賬列作複合金融工具，其包括負債部分及權益部分。負債部分初始按未來現金流量的現值計量，並於初始確認時按不具轉換選擇權的類似負債適用的市場利率貼現。所得款項超出初始確認為負債部分的金額的部分確認為權益部分。負債部分其後按攤餘成本列賬。就負債部分於損益確認的利息開支按實際利率法計算。權益部分於資本儲備中確認，直至二零二一年可換股債券獲轉換或贖回為止。

於二零二三年六月及十二月，本公司購回本金總額為252,000,000美元的二零二一年可換股債券，其中31,869,000美元以現金支付，而214,830,000美元由新發行的可換股債券(見附註13(b)(ii))所得款項抵銷。本集團釐定負債部分的公允值並將該金額分配至收購價負債部分。分配至收購價負債部分的代價與負債的賬面值之間的差額9,300,000美元於損益確認。收購價剩餘部分575,000美元於權益確認。

年內二零二一年可換股債券的變動情況如下：

	負債部分 千美元	權益部分 千美元	總計 千美元
於二零二三年一月一日	676,623	37,928	714,551
利息支出(附註6(a))	35,435	–	35,435
本公司購回	(255,424)	(575)	(255,999)
於二零二三年十二月三十一日	<u>456,634</u>	<u>37,353</u>	<u>493,987</u>

直至二零二三年十二月三十一日，並無轉換二零二一年可換股債券。

(ii) 二零二三年可換股債券

於二零二三年十二月，本公司發行本金額220百萬美元的可換股債券(「二零二三年可換股債券」)，其已於聯交所上市。二零二三年可換股債券的年利率為5.75%，且利息須每半年支付。本公司於發行二零二三年可換股債券後獲得所得款項淨額2,047,000美元，即抵銷購回二零二一年可換股債券的代價214,830,000美元並扣減相關手續費及佣金合共3,123,000美元後的所得款項總額220,000,000美元。

根據二零二三年可換股債券的條款，債券持有人可選擇按初始轉換價每股12.7790港元將部分或全部未償還債券結餘轉換為本公司已繳足普通股，惟可根據若干條款及條件按固定匯率7.8148港元兌1美元於到期日前作出調整。

二零二三年可換股債券的到期日為二零二八年十二月十九日，而本公司應按其本金額連同應計及未付利息贖回二零二三年可換股債券。此外，債券持有人亦有權要求本公司於二零二六年十二月二十一日按其本金額連同應計但未付利息贖回全部或部分二零二三年可換股債券。

二零二三年可換股債券的初步確認及後續計量與上文所披露的二零二一年可換股債券類似。

年內二零二三年可換股債券的變動情況如下：

	負債部分 千美元	權益部分 千美元	總計 千美元
於二零二三年一月一日	-	-	-
本公司發行	212,819	3,740	216,559
利息支出(附註6(a))	448	-	448
	<u>213,267</u>	<u>3,740</u>	<u>217,007</u>
於二零二三年十二月三十一日	<u>213,267</u>	<u>3,740</u>	<u>217,007</u>

直至二零二三年十二月三十一日，並無轉換二零二三年可換股債券。

## 14 資本、儲備及股息

### (a) 股息

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司董事概無提議就過往年度派付任何末期股息(二零二二年：無)。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司董事概無提議派付任何末期股息(二零二二年：無)。

### (b) 股本

#### (i) 普通股

	二零二三年		二零二二年	
	股份數目 千股	金額 千美元	股份數目 千股	金額 千美元
法定：				
每股面值0.00001美元的普通股	<u>5,000,000</u>	<u>50</u>	<u>5,000,000</u>	<u>50</u>
已發行且已繳足的普通股：				
於一月一日	1,827,618	18	1,820,751	18
根據股份計劃發行股份	<u>6,859</u>	<u>-</u>	<u>6,867</u>	<u>-</u>
於十二月三十一日	<u>1,834,477</u>	<u>18</u>	<u>1,827,618</u>	<u>18</u>

普通股持有人有權獲得不時宣派的股息及於本公司的大會上享有一股一票的權利。所有普通股就本公司剩餘資產享有同等地位。

*(ii) 購回自身股份*

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司概無根據股份獎勵計劃透過指定受託人購買其任何自身普通股(截至二零二二年十二月三十一日止年度：2,755,400股普通股)。

於報告期末根據股份獎勵計劃持有的購回股份乃分類為庫存股份，並於資本儲備內呈列為減少。

於二零二三年十二月三十一日，長期福利計劃項下的受託人持有本公司172,000股普通股(二零二二年十二月三十一日：172,000股普通股)。該等股份被視為計劃資產，並經參考本公司普通股的股價按公允值列賬，並呈列為扣除非即期設定受益義務。

*(iii) 根據股份計劃發行的股份*

截至二零二三年十二月三十一日止年度，6,859,615份(二零二二年：6,866,884份)購股權獲行使，以總代價5,362,000美元(二零二二年：4,447,000美元)認購本公司6,859,615股(二零二二年：6,866,884股)普通股，其中零美元(二零二二年：零美元)及5,362,000美元(二零二二年：4,447,000美元)已分別入賬至股本及股份溢價。此外，1,564,000美元(二零二二年：1,391,000美元)已由資本儲備轉至股份溢價賬。

## 管理層討論及分析

### 業務概覽

#### 概覽

二零二三年，全球經濟從衰退中逐漸復甦，持續高利率環境下，世界經濟向好與風險並存。在中國，高質量發展紮實推進，經濟回升向好，同時發展新質生產力的產業基礎不斷夯實。中長期來看，全球老齡化浪潮之下，「銀髮經濟」將成為新業態，持續為醫療行業貢獻新的增長點。

在中國，市場需求的復甦為產業發展提供強有力的支撐，各類支持性政策自上而下催動醫療器械產業升級：頂層設計維度，國常會先後審議通過《醫藥工業高質量發展行動計劃(2023-2025年)》及《醫療裝備產業高質量發展行動計劃(2023-2025年)》，著力提高醫藥工業和醫療裝備產業韌性和現代化水平，營造鼓勵支持醫療器械產業創新的更優生態環境；執行層面，各地醫保部門亦持續完善多元支付機制，全面推進創新醫療器械進院及合理使用。二零二三年十二月，國家醫保局在答覆函中進一步明確，「鼓勵將新技術、新藥品、新器械納入保障範圍，在DRG/DIP等醫保支付方式改革中，充分考慮新技術、新藥品、新器械的應用」。醫保支付+商保推進+定價優化的全套組合拳，將加速推進創新醫療器械商業化，龍頭企業有望多重受益，持續提高產業集中度和市場競爭力。

基於財務報告可呈報分部，本集團共擁有八個主要業務板塊，包括心血管介入業務、骨科醫療器械業務、心律管理業務、大動脈及外周血管介入業務、神經介入業務、心臟瓣膜業務、手術機器人業務和外科醫療器械業務。截至報告期末，集團(亦通過聯營公司)擁有逾10,000項全球專利(含申請)，產品進入全球100餘個國家和地區的逾20,000家醫院，向全球患者提供逾600種醫療解決方案，覆蓋人體循環系統、神經系統、運動系統、內分泌系統、泌尿系統及生殖系統。作為國際領先的創新型高端醫療器械企業，集團持續推動全球業務高速發展，報告期內多款創新產品在海內外市場獲批上市，為業務的高質量、可持續增長輸送源源不斷的新動力。

報告期內，集團持續推動各項業務合規穩健發展，儘管受到國內外多重不利因素影響，得益於高效推進產品推廣及市場開拓，市場份額延續快速增長的趨勢，本集團實現全球業務收入950.7百萬美元，較上年同期大幅增長15.8%(剔除匯率影響)；其中，伴隨著矩陣式出海帶來的品牌效應凸顯，出海業務收入為57.1百萬美元，較上年同期穩定提升53.9%(剔除匯率影響)；業務板塊中，本集團心臟瓣膜業務、大動脈及外周血管介入業務、神經介入業務及心血管介入業務收入均實現快速增長，分別較上年同期增長32.5%、32.2%、21.6%及14.7%(剔除匯率影響)；受益於核心產品的快速放量，手術機器人業務收入亦較上年同期大幅提升258.4%(剔除匯率影響)，優勢的市場地位持續夯實。

著力於提升運營效率，集團紮實推進多元控費舉措，報告期內，研發、管理、銷售三項費用率之和同比錄得22.1個百分點的大幅下降。面對各項挑戰，集團積極執行策略調整，加強資源聚焦、增進資源協同、做好投入產出管控，以價值為導向控制投入節奏。報告期內，通過採取積極的成本控制措施，優先考慮及重點關注核心項目，研發費用同比下降9.6%。旨在持續優化人力資源體系，確保資源配置與戰略目標相匹配，報告期內集團組織架構得到有效精簡，運營效率明顯提升，管理費用同比下降18.5%。營銷方面，集團充分挖掘信息共享及優勢互補的潛力；同時，伴隨著上市商品數量穩步提升，產品組合優勢突顯，競爭實力進一步提升；未來，通過繼續加強渠道資源整合，推進院內挖潛，入院效率及單院產出有望持續穩步增長。

報告期內，通過積極執行資源聚焦及成本控制舉措，本集團錄得經調整淨虧損434.6百萬美元，較2022年收窄13.5%。未來，本集團將充分重視財務報表的健康度及現金流的充裕性，致力於在未來幾年大幅減虧並實現盈虧平衡。

### 心血管介入業務

心血管介入業務提供冠狀動脈相關疾病綜合治療解決方案，開發、製造及商業化業界領先的冠狀動脈支架及相關輸送系統，以及球囊導管、無源配件、有源介入器械等產品，致力於通過持續創新，為全球冠心病患者提供更多優質普惠的一體化解決方案。

心血管疾病是導致全人類死亡和健康損失的首要原因，隨著人口老齡化進程加速，其帶來的社會負擔逐年增長；與此同時，合併症多、併發症發生率高等因素亦使得該疾病的診療成為全球性難題。近年來，冠脈介入手術愈發趨於精確和高效，以腔內影像學技術為代表的精準醫療理念成為新的診療趨勢，以有源介入為代表的創新治療手段為複雜病變提供新的選擇，手術機器人加強設備間聯通，助力手術更加數字化、精準化、智能化。多項創新技術加持之下，全球心血管介入終端市場將穩定擴容。

截至報告期末，本集團心血管業務板塊共有6款藥物洗脫支架和4款球囊產品在售，是全球冠脈介入領域的領跑者。報告期內，得益於國際市場滲透率持續提升，及新產品帶來的增量貢獻，本集團心血管業務實現全球營業收入147.2百萬美元，較上年同期大幅提升16.2%(剔除匯率影響)。

在海外市場，得益於市場份額提升，本業務板塊達成銷售收入36.5百萬美元，較上年同期顯著增長71.3%(剔除匯率影響)；分區域來看，亞洲地區(除中國外)及南美地區均錄得收入大幅提升，分別同比增長114.2%及44.7%(剔除匯率影響)。報告期內，集團持續推進海外渠道拓展及空白市場開拓，新開發11個國家和地區渠道經銷商；截至報告期末，冠脈支架產品銷售已累計覆蓋80個海外市場，球囊產品銷售已累計覆蓋70個海外市場，區域覆蓋加速的同時，於可及市場的份額亦持續增長。集團致力於在全球範圍內構建多元產品矩陣，報告期內，支架產品於8個國家或地區新獲得10項首次註冊證，累計在44個國家或地區獲證上市；球囊產品在5個國家或地區新獲得9項首次註冊證，累計在38個國家或地區獲證上市。憑借多產品組合的優勢，該領域產品已實現對各類市場需求的梯度覆蓋，報告期內，依托高端產品銷量提升、高單價國家市場份額快速增長，板塊毛利率同比提升4個百分點；與此同時，通過加強端對端的渠道庫存管理，持續優化庫存結構，集團生產成本及運費支出亦實現下降。



在國內，本業務板塊達成銷售收入110.7百萬美元，較上年同期增長6.1% (剔除匯率影響)。報告期內，集團進一步夯實心血管介入領域的優勢市場地位，多款產品市場份額穩定增長；與此同時，充分發揮心血管介入領域的渠道協同，隨著已上市產品矩陣持續豐富，通路類耗材收入同比顯著提升66.9%。截至報告期末，集團藥物洗脫支架產品已累計覆蓋中國市場約3,500家醫院，其中，報告期內新開發逾300家醫院；球囊產品已覆蓋國內逾1,500家醫院，報告期內新增覆蓋近百家醫院。專注開發基層醫療空白市場的「飛燕計劃」自二零一七年啟動以來，已形成對於全國逾1,000個縣級行政區域，超過3,000家醫院的覆蓋網絡，在1,500餘家縣域醫院完成微創業務覆蓋，累計挽救患者生命超過40萬人次，通過醫學教育推廣、建設基層醫院互聯網體系、提升患者管理及轉診能力等方式，賦能縣域醫院精準介入，令廣大基層市場患者得以享受到優質普惠的高端醫療解決方案。未來，集團將繼續積極履行社會責任，貫徹推進醫改政策執行，同時促進產品與服務的延伸，持續完善冠心病一體化全解決方案。伴隨著高附加值產品陸續上市並實現商業化，板塊盈利能力將持續增強，有望實現收入與利潤雙提升。

### 骨科醫療器械業務

骨科醫療器械業務提供全面的骨科解決方案，產品涵蓋關節重建、脊柱、創傷以及其他專業植入物及工具等。

報告期內，雖然海外業務受到供應因素對生產及交付的影響，得益於國內業務的高速增長，全球骨科錄得收入237.3百萬美元，較上年同期增長7.3% (剔除匯率影響)；與此同時，通過持續推進全球生產合作、開展各項降本增效舉措，全球骨科業務淨虧損同比收窄9.7%。

在國內，報告期內骨科業務錄得收入27.3百萬美元，同比顯著提升33.8% (剔除匯率影響)。關節業務方面，伴隨著擇期手術需求釋放，報告期內集團全品類關節植入量實現96%的大幅增長。其中，憑借突出的產品力優勢，集團進口膝關節產品快速承接外資品牌收縮釋放的空白市場，出貨量同比大幅提升203%，市場份額實現翻倍，競爭優勢明顯加強。為推動業務穩健增長，集團持續優化渠道建設與區域覆蓋，報告期內，渠道商數量同比增多38%，醫院覆蓋率亦隨之大幅提升。脊柱與創傷業務方面，受集採降價及存貨計提減值等因素影響，報告期內標內產品收入下降。通過持續提升生產效率、優化資源利用、推動骨科供應鏈整合，集團已實現重點產品成本穩步下降，報告期內板塊毛利率大幅提升九個百分點，關鍵產品實現產能明顯提升。

在海外，伴隨著疫後修復及治療理念認可度提升，集團終端產品需求量快速上升。然而，二季度以來，受上游材料供給因素影響，集團核心產品出現供應短缺；下半年以來，集團積極開發多元供應商，庫存缺口逐漸收窄，積壓訂單數量回落。通過有序調度及分配庫存產品，報告期內國際(非中國)骨科業務錄得收入210.0百萬美元，較同期依然實現4.6% (剔除匯率影響)的增長。未來，集團將充分發揮製造協同，持續加大供應鏈全球合作生產項目的推進力度，降低供應成本的同時，進一步抵禦潛在供應風險。通過積極於各類學術會議推廣機器人板塊鴻鵠<sup>®</sup>機器人搭配Evolution<sup>®</sup>內側樞軸膝關節系統的膝關節置換手術解決方案，相關組合持續吸引海外術者關注，為板塊貢獻增量訂單；報告期內，儘管受到缺貨因素影響，受手術機器人裝機數量提升所帶動，集團膝關節產品銷售實現11%的同比增長，意味著上述推廣策略愈發得到驗證。未來，該板塊將繼續順應行業發展趨勢，致力於為患者提供更加精準化、個體化的關節置換手術解決方案，提升患者術後生活質量。

## 心律管理業務

心律管理業務致力於打造全球領先的心臟節律疾病解決方案，研發、製造和銷售用於診斷、治療和管理心律失常及心力衰竭的產品，主要包括起搏器、除顫器、心臟再同步治療裝置及配套導線產品，以及搭配使用的監測類產品組合。

報告期內，受海外供應因素影響，心律管理業務實現全球收入207.0百萬美元，較上年同期下降1.0% (剔除匯率影響)。

在海外，上游零部件供應緊張致使起搏及除顫類導線產能嚴重不足，終端產品銷售整體受到限制，報告期內，心律管理國際(非中國)實現收入190.8百萬美元，同比下降2.8%(剔除匯率影響)。為全面解決終端及渠道缺貨問題，加強供應鏈穩定性，報告期內，集團積極部署行動，導線產量自九月以來快速回升。產品推廣方面，報告期內藍牙®起搏器錄得銷售額同比大幅提升27.0%；即便受到導線供應的不利影響，植入式心律轉復除顫器(「ICD」)依然實現7.9%的銷售額同比增長。報告期內，集團加大重點產品全球推廣力度：在美國，搭載AutoMRI™技術的植入式藍牙®起搏器Alizea™和Celea™及配套產品達成註冊里程碑；在日本，伴隨著包括GALI™SonR®心臟再同步除顫器(「CRT-D」)及NAVIGO™ 4LV左心室起搏電極導線在內的多款高附加值產品獲准上市，全新一代高壓產品已完成補齊；在歐洲，TALENTIA™和ENERGYA™系列ICD及CRT-D於二零二四年先後獲准上市，基於集團自主研發的低能耗技術，具有目前業界最長的預期使用壽命。日益豐富的產品組合將助力全球推廣，為業務可持續增長增添新動能。

在國內，心律管理業務錄得收入16.2百萬美元，同比大幅提升25.7% (剔除匯率影響)。報告期內，廣東牽頭的四省心臟起搏器類醫用耗材聯盟集採正式執行，集團六款單雙腔起搏器產品以差異化組合實現中標，助力國內市場開拓。其中，Rega®憑借小體積、自動化、生理性、長壽命等產品力優勢快速放量，帶動國產起搏器組合收入同比提升49.7%，進一步夯實國產品牌市場份額第一的地位。報告期內，集團起搏器產品實現3+N京津冀聯盟及安徽省的帶量採購中選，後續集採執行將進一步提升集團產品終端滲透率，助力國產品牌市場影響力提升。註冊方面，二零二四年一月，伴隨著兼容1.5T/3.0T全身MRI檢查的新一代ENO™系列起搏器和Vega™起搏電極導線獲得國家藥品監督管理局(「NMPA」)上市批准，將極大抹平集團與外資產品的代際差距，為廣大國內患者帶來更具優勢的新選擇。生產與供應方面，集團持續提升生產線自動化及數字化程度，按時、保質、保量供應市場需求，推進本土供應鏈建設，提升供應鏈抵抗風險的能力。

## 大動脈及外周血管介入業務

大動脈及外周血管介入業務專注於為腹部及胸廓大動脈瘤、外周血管疾病、主動脈夾層動脈瘤及其他動靜脈相關疾病的介入治療提供一體化疾病解決方案。

報告期內，受益於新產品及海外市場推廣力度持續加大，大動脈及外周血管介入業務實現收入168.0百萬美元，較上年同期增長32.2% (剔除匯率影響)；淨利潤69.1百萬美元，同比增長31.7%；錄得淨利率提升1.8個百分點，盈利能力持續加強。

在中國，集團已搭建廣泛而下沉的營銷渠道佈局，憑借突出的產品力優勢，多款產品市場份額領先，在市場擴容中率先受益。集團各類產品的醫院覆蓋數逐年提升，終端使用及植入量加速增長：截至二零二四年三月，Castor®分支型主動脈覆膜支架及輸送系統（「Castor®分支型支架」）已累計覆蓋超過1,000家終端醫院；Minos®腹主動脈覆膜支架及輸送系統（「Minos®腹主動脈支架」）已累計覆蓋超過800家終端醫院；Reewarm® PTX藥物球囊擴張導管已累計覆蓋超過900家醫院。新產品方面，自Talos®直管型胸主動脈覆膜支架系統（「Talos®支架」）及Fontus®分支型術中支架系統（「Fontus®術中支架」）上市以來，入院數及終端植入量均快速增長，亦促使公司銷售收入以及利潤穩步提升。多重助力之下，集團將延續快速增長的趨勢，進一步夯實在主動脈及外周血管介入領域的市場競爭力。

在海外，通過不斷加大市場推廣力度，報告期內錄得銷售收入11.5百萬美元，同比大幅增長51.2%，海外收入佔比持續提升。集團已形成了主動脈介入領域較為齊全的產品線，截至二零二四年三月，該板塊產品銷售已覆蓋31個國家，業務拓展至歐洲、拉美和亞太其他國家和地區，分產品看：Castor®分支型支架已在全球16個國家進入臨床應用，Minos®腹主動脈支架已在全球19個國家進入臨床應用，Hercules® Low Profile直管型覆膜支架及輸送系統（「Hercules®-LP直管型支架」）已在全球21個國家進入臨床應用。Reewarm® PTX藥物球囊於報告期內正式進軍國際市場，現已成功於巴西及哥倫比亞地區獲准上市，通過持續輸出臨床表現優異的新產品，將助力集團形成具有可持續發展能力、成梯次和成系列的產品組合，於全球範圍內提升公司品牌核心競爭力及可持續發展能力。

## 神經介入業務

神經介入業務專注於為包括出血性腦卒中、腦動脈粥樣硬化狹窄及急性缺血性腦卒中在內的腦血管疾病提供治療全套解決方案，研發、生產及商業化神經介入治療及通路醫療器械。

報告期內，神經介入業務錄得收入93.9百萬美元，同比增長21.6% (剔除匯率影響)；得益於積極執行供應鏈改善及成本節約舉措，毛利率水平和運營效率均持續提升，報告期內該業務錄得經調整淨利潤27.7百萬美元，同比提升49.5%，盈利能力顯著增強；實現淨利潤19.1百萬美元，同比扭虧為盈且增長強勁。

在中國，多款市場份額領先產品持續放量，新上市品類亦帶來增量貢獻，多元因素驅動下，集團神經介入領域的龍頭地位進一步夯實。伴隨著諸多臨床及隨訪數據讀出，Bridge<sup>®</sup>椎動脈雷帕黴素靶向洗脫支架系統(「Bridge<sup>®</sup>椎動脈支架」)的市場推廣逐漸步入成熟期，術者對該產品的認可度持續提升；報告期內，Bridge<sup>®</sup>椎動脈支架新增進入約500家醫院，累計入院數超過1,000家。借助集採中標等有利的商業化政策，NUMEN<sup>®</sup>彈簧圈栓塞系統(「NUMEN<sup>®</sup>彈簧圈」)的市場推廣明顯加速，植入量及醫院覆蓋快速提升，於報告期內新入院超過350家，市佔率穩步增長。核心產品Tubridge<sup>®</sup>血流導向密網支架(「Tubridge<sup>®</sup>密網支架」)加速推進術式下沉，報告期內新開發約250家醫院，銷售額延續高增長的趨勢。集團致力於充分發揮產品間渠道協同，得益於與Tubridge<sup>®</sup>密網支架、NUMEN<sup>®</sup>彈簧圈進行組合銷售的策略，U-track<sup>®</sup>顱內支撐導管系統於報告期內亦錄得銷量大幅提升。集團積極推進空白醫院開發及下沉市場開拓，報告期內，該板塊新開發醫院約450家，累計覆蓋醫院逾3,000家，專注於服務基層市場腦卒中患者的「神雕飛燕」團隊新開拓基層醫院約200家，累計覆蓋250個低線城市及縣城的逾800家醫院，愈發夯實該板塊於基層市場的競爭優勢。

在海外，集團商業化進程於報告期內明顯提速，該板塊錄得銷售收入4.5百萬美元，較上年大幅增長44.6%，亞太地區，歐洲、中東及非洲地區（「EMEA」）及拉美地區的銷售額均錄得成倍式提升，其中：日本地區快速推進產品入院，商業化元年達成醫院覆蓋逾90家，拉動亞太地區收入同比顯著增長；受益於完成法國醫保覆蓋、實現非洲市場突破、於英國及愛爾蘭建立直銷渠道等一系列積極市場舉措，NUMEN<sup>®</sup>彈簧圈系列產品於EMEA地區的銷售亦錄得大幅提升。報告期內，集團持續加深區域開拓與渠道覆蓋，產品新增進入11個海外國家和地區，累計於18個國家和地區實現商業化植入，涵蓋8個全球神經介入手術量排名前十的海外市場；與此同時，集團海外產品組合持續豐富，報告期內4款產品實現首次海外獲證：Tubridge<sup>®</sup>密網支架先後獲得阿根廷和巴西的上市批准，Neurohawk<sup>®</sup>顱內取栓支架、通路產品X-track<sup>®</sup>遠端導管及Fastrack<sup>®</sup>微導管亦在阿根廷獲准上市。未來，集團將繼續推動創新產品在全球市場的推廣，為全球腦血管病患者提供更多優質的全解方案。

## 心臟瓣膜業務

截至報告期末，本集團的心臟瓣膜業務包括四款已獲證產品——VitaFlow<sup>®</sup>經導管主動脈瓣及輸送系統（「VitaFlow<sup>®</sup>」）、VitaFlow Liberty<sup>®</sup>經導管主動脈瓣及可回收輸送系統（「VitaFlow Liberty<sup>®</sup>」）（包括作為其配套供應的手術配件產品）、Alwide<sup>®</sup> Plus球囊擴張導管及AccuSniper<sup>™</sup>雙層球囊擴張導管（「AccuSniper<sup>™</sup>」），以及多種處於不同開發階段的經導管主動脈瓣植入術（「TAVI」）產品、經導管二尖瓣（「TMV」）產品、經導管三尖瓣（「TTV」）產品及手術配套產品。除自主研發的產品組合外，集團亦就若干TMV及TTV產品與業務夥伴推進合作，並擁有該等產品在中國的獨家商業化權利。

報告期內，受益於累積擇期手術需求的釋放，終端市場快速擴容，心臟瓣膜業務錄得收入47.1百萬美元，較上年同期顯著提升32.5%（剔除匯率影響）；得益於加速推進原材料多元供方開發及國產化，生產成本穩步下降，毛利率同比提升3.8個百分點；與此同時，集團著力執行資源聚焦及成本管控措施，運營效率大幅提升，研發成本、分銷成本及行政開支佔收入的比例之和同比下降24.1個百分點。

在中國，集團加速整合在「大心臟」領域的優勢資源，持續推進高質量入院工作，報告期內，受頭部中心市場份額提升及術式快速下沉所驅動，該板塊植入量較去年同期大幅增長45%。市場開拓方面，該業務於報告期內新進入國內117家醫院，累計入院數同比增長約27%；與此同時，通過著力鞏固現有手術中心的患者發現及手術支持工作，於累計覆蓋的逾500家手術中心達成了植入量和銷售額的快速增長。一直以來，集團將合資格TAVI醫院及獨立術者的培育作為市場戰略的關鍵環節，報告期內國內獨立術者數量進一步提升至逾260名，將持續助力TAVI術式滲透。為更好催動下沉市場挖潛，業務團隊持續加大與冠脈業務及「朱雀飛燕」團隊的合作力度，推進基層患者的篩查和轉診，並開展一系列醫學教育及市場推廣活動，打破地域限制，推動TAVI治療方案進一步普及。

在海外，集團持續推進全球註冊與市場開拓：報告期內，VitaFlow Liberty®新增獲得泰國、俄羅斯和印度尼西亞的註冊批准；截至報告期末，TAVI產品已累計進入阿根廷、哥倫比亞、泰國和俄羅斯的近百家醫院，擁有近20名獨立術者。集團充分發揮不同業務間的渠道協同，依托冠脈團隊廣泛覆蓋的海外銷售網絡，VitaFlow®和VitaFlow Liberty®於報告期內實現120例商業化植入，收入同比大幅提升59%。註冊方面，報告期內，Alwide® Plus獲得泰國、俄羅斯、印度尼西亞和沙特阿拉伯的註冊批准，VitaFlow Liberty®和Alwide® Plus的CE註冊工作已進入關鍵審核階段，VitaFlow Liberty®和Alwide® Plus在印度、韓國、墨西哥等新興市場的註冊工作亦取得階段性進展。伴隨產品在海外市場陸續獲證，集團將繼續以現有銷售網絡為基礎，持續擴大業務版圖，加速推進全球業務發展。

二零二四年一月，心臟瓣膜業務收購上海佐心醫療科技有限公司（「上海佐心」）51%的股權，整合集團左心耳相關醫療器材業務，實現集團結構性心臟病業務戰略性重組，將進一步增強業務協同，提升該業務板塊的市場競爭力。



## 手術機器人業務

手術機器人業務致力於面向微創傷手術最前沿的發展需求，創新性提供能夠延長和重塑生命的機器人智能手術全解方案。依托強大的產業化運營能力，自創立以來，集團專注於手術機器人相關的核心五項底層技術(機器人本體設計、控制算法、電氣工程、影像導航及精準成像)的研發，差異性覆蓋手術機器人開發的全生命週期。

本集團是全球行業中唯一一家擁有覆蓋五大主要和快速增長的手術專科(即腔鏡、骨科、泛血管、經自然腔道及經皮穿刺手術)產品組合的公司，截至報告期末，4/5 賽道已有創新產品獲批上市。得益於全面促進核心產品的全球推廣，手術機器人業務的訂單數及銷售額均延續快速增長的趨勢，報告期內業務板塊錄得收入11.0百萬美元，同比大幅提升258.4%(剔除匯率影響)。秉承著業務聚焦戰略，以推動可持續增長為首要目標，集團繼續提升內部管理質量，改善經營效率，報告期內淨虧損實現同比收窄。

在國內，集團接連達成註冊里程碑，助力商業化進程加速：伴隨核心產品圖邁®四臂腔鏡手術機器人(「圖邁®」)的多科室應用於報告期內獲批，集團積極承接「十四五」規劃實施以來不斷增長的腔鏡手術機器人採購需求，通過高質量開展包括臨床教育培訓、客戶服務、臨床支持在內的一站式服務，圖邁®中標台數及銷售收入均快速抬升，於多家頭部三甲醫院實現中標，亦全面佐證圖邁®在國產腔鏡手術機器人中絕對領先的優勢地位；集團差異化佈局泛腔道領域的穿刺機器人，報告期內Mona Lisa前列腺穿刺機器人定位系統(「Mona Lisa」)獲得NMPA上市批准，至今已達成商業化里程碑；與此同時，於泛血管領域佈局的R-ONE®血管介入手術機器人(「R-ONE®」)自年末獲批以來，依托與冠脈板塊的超強協同，已於短時間內積累了多台潛在訂單，展現出良好的商業化潛力。集團持續探索5G遠程醫療方向，已實現包括圖邁®、鴻鵠®、R-ONE®等多個手術機器人產品與5G技術的聯合應用。截至二零二四年三月，圖邁®已在全球範圍內完成超過120例5G遠程人體臨床手術探索，成功率高達100%，成功實現手術距離最遠、術式最複雜、世界首例紀錄最多等多項創舉；現階段，集團已就圖邁®遠程內窺鏡手術系統啟動NMPA註冊臨床入組。未來，集團將不斷提升品牌影響力及臨床服務質量，持續踐行「讓天下沒有難做的手術」的信念，推動微創傷手術向智能化、普惠化方向深入發展。

報告期內，該業務加速推進「全球化」戰略，借助集團廣泛佈局的海外銷售網絡，全面而快速的推動多產品銷量提升。截至二零二四年三月，得益於與骨科業務內軸膝關節系統的超強協同，鴻鵠®骨科手術機器人（「鴻鵠®」）累計獲得海外訂單15台，並完成逾百例機器人輔助手術。報告期內，鴻鵠®輔助初次全膝關節置換術臨床研究1年隨訪結果於國際知名期刊發表，通過開展頭對頭大樣本量對照研究，證實鴻鵠®與國際頂尖骨科手術機器人產品無顯著差異，臨床療效已達到國際一流水平。圖邁®的海外市場探索取得令人振奮的開局，於報告期內達成海外首單銷售，實現國產腔鏡手術機器人出海「零的突破」；二零二四年三月，圖邁®成功輔助實施了海外首例前列腺癌根治術，表明集團創新實力及培訓服務體系滿足海外臨床應用的要求。伴隨多款產品陸續達成海外里程碑，日益全面的手術機器人解決方案將有助於為更多全球醫患提供優質可靠的醫療科技服務，進一步夯實集團品牌影響力。

## 新興業務板塊

在成熟業務板塊高速發展的同時，致力於構建從預防診斷到治療康復、覆蓋人類全生命週期的業務閉環，本集團著力佈局具備高速增長潛力的新興業務，報告期內，通過細緻梳理整體運營，集團亦持續精益項目管理，以期為後續業績增長及提升盈利能力打下良好基礎。

在介入影像領域，集團專注於手術室、導管室相關的醫用影像設備的研發、生產與供應鏈整合，報告期內，憑借與冠脈板塊的渠道協同，ArgusClarity®血管內光學干涉斷層成像（「OCT」）系統的入院推廣進入加速期，累計醫院覆蓋數同比提升近80%，帶動設備保有量大幅增長逾400%，導管出貨量亦隨之顯著提高；集團與西門子共同開發的Soul-Man™ 袁笠翁®醫用血管造影X射線機（「DSA」）於報告期內成功完成3台設備安裝，並實現收入確認；與此同時，集團自主研發的血管內超聲（「IVUS」）成像系統及配套導管已順利通過型式檢驗，並已就該產品分別向NMPA及FDA遞交註冊申請。未來，集團將繼續專注於打造全球領先的影像設備產品及平台，為一體化導管室的建立提供助力。

在非血管介入領域，集團致力於提供內鏡診斷與治療一體化解決方案。報告期內，通過積極執行團隊調整，加大市場准入力度，該板塊渠道商數量實現翻倍式增長，集團產品新進入約280家醫院，累計醫院覆蓋數達近650家。現階段，集團泌尿結石耗材產品線已形成閉環，報告期內，受益於存量醫院手術量提升，及新開發醫院帶來的增量貢獻，院內植入量亦實現翻倍。與此同時，集團於呼吸內鏡領域取得里程碑式突破，二零二四年一月，電子胸腔內窺鏡正式獲得NMPA批准上市，採用全球首創的槍型手柄設計，有望解決進鏡創傷大、手柄操作不便等現有臨床痛點。未來，集團將持續完善在泌尿、呼吸、消化和婦科等領域的多元化戰略佈局，更好地滿足醫患對高質量醫療解決方案的期待。

## 研究與開發(「研發」)

報告期內，本集團研發項目取得豐碩成果。在中國，本集團及聯營公司共有33款產品獲得NMPA頒發的三類醫療器械註冊證，或完成重要註冊變更，1款產品進入國家創新醫療器械特別審批程序(「綠色通道」)，累計擁有30款「綠色通道」產品，連續九年在醫療器械同業中排名第一。在海外，於報告期內，本集團及聯營公司共有15款產品獲得美國FDA核准，14款產品獲得歐盟CE認證。

報告期內，集團及聯營公司獲准的變更及註冊包括但不限於：圖邁®腔鏡手術機器人多科室註冊、第四代Columbus®三維心臟電生理標測系統註冊，及完成R-ONE®血管介入手術機器人、IceMagic®冷凍消融系列產品、鴻鵠®髌膝關節置換機器人、Tigertriever®顱內取栓支架、WAVE-track™顱內血栓抽吸導管、AccuSniper™雙層球囊擴張導管、Interline™導引導管等的首次註冊。在海外，集團及聯營公司新增核准重磅產品包括：植入式藍牙起搏器Alizea™和Celea™及配套產品、蜻蜓眼®DFVision®三維電子腹腔內窺鏡、TrueForce®一次性使用壓力監測磁定位射頻消融導管及AncherV™錨定球囊等。集團積極推進各項新獲批產品的市場開拓與准入，伴隨多款產品於報告期內達成銷售突破，將持續夯實產品組合進院的市場策略，充分發揮「集團式」運營的優勢，攤薄銷售成本，加速扭虧進程。

此外，二零二四年年初至今，集團亦有若干重磅產品獲批上市，如：ENO™系列磁共振相容起搏器及Vega™植入式心臟起搏電極導線、AnchorMan®左心耳封堵器、Evolution® CCK膝關節翻修系統、NeuroGuard®神經血管球囊導引導管、Bilumos®雙腔微導管及TALENTIA™ 和ENERGYA™系列的ICD和CRT-D等，有望構成新的增長引擎。本集團將持續高效推進已上市產品在海內外市場的拓展及推廣，通過高價值的全球產品佈局，充分發揮平台化協同效應，在為患者提供更多優質的醫療全解方案的同時，亦帶動公司價值的持續提升。

## 人力資源及培訓

截至二零二三年十二月三十一日，本集團在全球共有8,230名僱員，其中1,912名為海外員工，分佈在亞太地區、歐洲、中東、非洲、北美洲、南美洲及澳大利亞，佔員工總數的23.23%。

為應對外部市場日益加強的不確定性，集團致力於打造兼具靈活與韌性的組織能商體系，通過對集團內各業務板塊重點工作進行梳理，盤點人力資源分佈，優化工作流程，建立協作機制，逐步拓寬集團平台化運營職能的共享服務，推動整體協同效應的提升。並在此過程中精簡部分項目及崗位，從而實現組織的統籌增效。集團承諾通過打造全方位的組織能商體系，通過資源整合和平台賦能，及全新的管理運作方式，為員工提供更加多元的發展空間。集團持續秉承「六分成熟、七分用途、八分待遇、九分培植、十分愛護」的人才法則，為員工提供了充分的上升空間及橫縱結合的發展路徑，並通過企業內部學習機構，助力人才加速發展和追求自我實現，共同為實現「幫助億萬地球人健朗地越過115歲生命線」的信念而奮鬥。

## 前景

隨著全球人口老齡化程度提高、居民生活水平改善及發展中國家經濟增長，全球醫療器械市場需求穩步提升。在中國市場，得益於經濟社會發展，人民群眾的健康意識顯著提升，醫療制度改革亦帶來政策紅利，中國醫療器械市場迎來巨大發展機遇。為在日趨激烈的市場競爭中把握發展機遇、提升核心競爭力，我們將繼續執行積極的經營策略，包括但不限於如下：

1. 鞏固中國醫療器械市場領先地位。憑借強大的品牌認知度、廣泛的分銷網絡、以及多賽道佈局的規模效應，我們將進一步提升國內市場佔有率，繼續發揮龍頭優勢，助力國產高端醫療器械領域全面突圍，為股東、客戶、員工和社會創造最大價值。
2. 加速全球化拓展，實現微創品牌和全球運營統籌一體化。不斷深化以本地化為基礎的全球化品牌及運營戰略，貫徹「經略全球化，執行屬地化，佈局多樣化，定位統一化」的運營模式，通過對全球資源與市場的高效整合，實現全球化佈局，將微創產品帶到更多的國家或地區，惠及全球患者和醫生。
3. 持續完善現有生產工藝，開展高回報創新，打造多元化產品組合。不斷完善現有產品製造工藝，提高生產效率；同時從企業戰略層面更加關注研發投入產出比，致力於在加強盈利能力的同時，為醫患提供更多優質普惠的一體化醫療解決方案。
4. 深入推進管理體制改革。為進一步提升公司競爭力及抗風險能力，我們將不斷完善制度體系建設，提升內部治理效能，整合資源、精簡流程，在公司規模快速增長的同時，最大程度保持微創特有的創業活力、靈活性和效率。

## 財務回顧

### 概覽

儘管面對國內外複雜多變的不利因素影響，本集團於截至二零二三年十二月三十一日止年度收入較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加15.8% (剔除匯率影響)，或增加13.1% (按美元計)。本集團堅持繼續提供多元化的產品組合，並繼續推行全球化戰略，因而令非中國區銷售額佔總收入的48.2%。本集團致力於不斷為全球數以萬計的患者帶來創新、科技及服務，並在以微創傷治療為代表的高科技醫學領域及其他新興醫療市場建設一個屬於患者的全球化領先醫療集團。

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覽。

### 收入

千美元	截至十二月三十一日止年度		百分比變動	
	二零二三年	二零二二年	按美元計	剔除匯率影響
心血管介入業務	<b>147,236</b>	134,130	9.8%	16.2%
骨科醫療器械業務	<b>237,340</b>	223,555	6.2%	7.3%
心律管理業務	<b>207,016</b>	204,239	1.4%	(1.0%)
大動脈及外周血管介入業務	<b>167,983</b>	133,179	26.1%	32.2%
神經介入業務	<b>93,885</b>	79,900	17.5%	21.6%
心臟瓣膜業務	<b>47,134</b>	36,808	28.1%	32.5%
手術機器人業務	<b>11,015</b>	3,092	256.2%	258.4%
外科醫療器械業務	<b>7,581</b>	4,511	68.1%	75.9%
其他業務 (附註)	<b>31,535</b>	21,417	47.2%	70.8%
合計	<b>950,725</b>	840,831	13.1%	15.8%

附註：

其他業務分部收入未達到釐定分部報告分部的量化指標最低要求。

本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的收入為950.7百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度840.8百萬美元增長13.1%。在本集團附屬公司之非美元功能貨幣兌換為本集團呈報貨幣美元的過程中，本集團的呈報收入會受美元兌功能貨幣升值或貶值影響。不計外匯影響，本集團收入增加15.8%。該增長主要由於快速市場滲透及新產品收入貢獻。以下討論根據本集團主要業務分部作出。

#### — 心血管介入業務

心血管介入業務於截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得收入147.2百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加16.2% (剔除匯率影響) 或增加9.8% (按美元計)。有關收入增加主要由於(i)通過贏標、代理商模式優化、銷售渠道拓展及產品迭代加速亞太、EMEA、拉美重點地區海外市場開拓；(ii)冠脈支架銷量增加及集採價格上調驅動中國市場持續增長。

#### — 骨科醫療器械業務

千美元	截至十二月三十一日止年度		百分比變動	
	二零二三年	二零二二年	按美元計	剔除匯率影響
骨科醫療器械業務	<b>237,340</b>	223,555	6.2%	7.3%
— 美國	<b>90,132</b>	87,282	3.3%	3.3%
— 歐洲、中東及非洲	<b>69,868</b>	63,888	9.4%	7.6%
— 日本	<b>29,551</b>	30,848	(4.2%)	2.6%
— 中國	<b>27,298</b>	21,129	29.2%	33.8%
— 其他	<b>20,491</b>	20,408	0.4%	3.7%

骨科醫療器械分部於截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得收入237.3百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加7.3% (剔除匯率影響) 或增加6.2% (按美元計)。有關收入增加主要由於本集團獨特的膝關節假體設計獲得中外臨床醫生和患者的廣泛認可，並通過結合手術機器人以及導航系統等新技術的推廣和應用。

## 一 心律管理業務

千美元	截至十二月三十一日止年度		百分比變動	
	二零二三年	二零二二年	按美元計	剔除匯率影響
心律管理業務	<b>207,016</b>	204,239	1.4%	(1.0%)
— 歐洲、中東及非洲	<b>175,170</b>	172,191	1.7%	(1.7%)
— 中國	<b>16,175</b>	13,139	23.1%	25.7%
— 日本	<b>9,756</b>	12,308	(20.7%)	(15.4%)
— 其他	<b>5,915</b>	6,601	(10.4%)	(8.6%)

心律管理業務於截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得收入207.0百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度減少1.0% (剔除匯率影響) 或增加1.4% (按美元計)。具有藍牙連接功能及MRI兼容性的新一代起搏器及除顫器自上市以來獲得中外臨床醫生和患者的廣泛認可。然而，在海外，上游零部件供應緊張致使起搏及除顫類導線出現臨時產品供應問題，對其截至二零二三年十二月三十一日止年度的植入量造成不利影響。為全面解決終端及渠道缺貨問題，加強供應鏈穩定性，報告期內，集團積極部署行動，導線產量自九月以來快速回升。中國心律管理業務通過快速市場滲透保持增長勢頭，收入同比大幅提升25.7% (剔除匯率影響)。

## 一 大動脈及外周血管介入業務

大動脈及外周血管介入業務於截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得收入168.0百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加32.2% (剔除匯率影響) 或增加26.1% (按美元計)。該增加主要由於(i)報告期內手術需求恢復及業務持續擴張，老產品銷量穩步增長，新產品Talos®直管型胸主動脈覆膜支架系統及Fontus®分支型術中支架系統入院家數及植入量均實現較快增長；(ii)不斷加大國際市場創新性產品銷售力度，推動海外業務收入快速增長。



## — 神經介入業務

神經介入業務於截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得收入93.9百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加21.6% (剔除匯率影響) 或增加17.5% (按美元計)。該增加主要由於(i)多款市場份額領先產品(包括Tubridge®血流導向密網支架、Bridge®椎動脈雷帕黴素靶向洗脫支架系統及NUMEN®可解脫栓塞彈簧圈等)持續開拓空白醫院和下沉市場，競爭優勢進一步鞏固，實現銷售額顯著增長；(ii)二零二二年度新獲批產品(包括Neurohawk®顱內取栓支架、Diveer®顱內球囊擴張導管等)加速醫院准入，貢獻收入增量。

## — 心臟瓣膜業務

心臟瓣膜業務於截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得收入47.1百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加32.5% (剔除匯率影響) 或增加28.1% (按美元計)。該增長主要由於(i)經導管主動脈瓣植入術(「TAVI」)產品在國內市場入院的持續進展推動植入量和收入快速增加；(ii)通過在海外的市場拓展，TAVI產品已進入阿根廷、哥倫比亞、泰國和俄羅斯的近百家醫院，海外植入量增長約90%。

## — 手術機器人業務

手術機器人業務於截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得收入11.0百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加258.4% (剔除匯率影響) 或增加256.2% (按美元計)。主要由於圖邁®四臂腔鏡手術機器人、鴻鵠®關節置換手術機器人、蜻蜓眼®三維電子腹腔內窺鏡全面推進商業化進程帶來銷售額的持續增長。

## — 外科醫療器械業務

外科醫療器械業務於截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得收入7.6百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加75.9% (剔除匯率影響) 或增加68.1% (按美元計)。

## 一 其他業務

本集團的其他業務於截至二零二三年十二月三十一日止年度錄得收入31.5百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加70.8% (剔除匯率影響) 或增加47.2% (按美元計)。該增長主要由於本集團介入影像、非血管介入等新興業務板塊的銷售收入倍數增長的貢獻。其他業務收入未達到釐定分部報告分部的量化指標最低要求。

### 銷售成本

於截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團銷售成本為418.6百萬美元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度之339.1百萬美元增加23.5%。該增加主要歸因於主要業務的銷售量增加。

### 毛利及毛利率

因上述因素，本集團毛利由截至二零二二年十二月三十一日止年度之501.8百萬美元增加6.0%至截至二零二三年十二月三十一日止年度之532.1百萬美元。毛利率按毛利除以收入計算。較截至二零二二年十二月三十一日止年度59.7%的毛利率相比，本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的毛利率下降至56.0%，主要由於不利的銷售組合以及通貨膨脹帶來的生產成本增加所致。

### 其他收益淨額

其他收益淨額由截至二零二二年十二月三十一日止年度之36.2百萬美元增加1.0%至截至二零二三年十二月三十一日止年度之36.5百萬美元。其主要包括政府補貼、利息收入以及資產出售、匯兌及其他損益。

### 研究及開發成本

研究及開發成本由截至二零二二年十二月三十一日止年度之419.8百萬美元減少9.6%至截至二零二三年十二月三十一日止年度之379.4百萬美元。該減少歸因於本集團通過採取積極的成本控制和資源聚焦措施，以優先考慮及重點關注核心項目並提高研發效率。

## 分銷成本

分銷成本由截至二零二二年十二月三十一日止年度之328.2百萬美元增加2.0%至截至二零二三年十二月三十一日止年度之334.9百萬美元。該增加歸因於各主要業務市場開拓、產品推廣活動及銷售佣金隨收入增長而相應增加。

## 行政開支

行政開支由截至二零二二年十二月三十一日止年度之247.5百萬美元減少18.5%至截至二零二三年十二月三十一日止年度之201.7百萬美元。該減少主要由於本集團有效的成本控制及利用全球資源進一步提升本集團運營效率。

## 其他經營成本

其他經營成本由截至二零二二年十二月三十一日止年度之49.3百萬美元增加242.4%至截至二零二三年十二月三十一日止年度之168.7百萬美元。該變動主要由於報告期內商譽及以權益法計量的被投資公司的減值撥備增加。

## 融資成本

融資成本由截至二零二二年十二月三十一日止年度之78.4百萬美元增加22.5%至截至二零二三年十二月三十一日止年度之96.0百萬美元。該增加主要歸因於報告期內本公司及本集團附屬公司發行的可換股債券的應計利息增加及計息借貸增加。

## 所得稅

所得稅由截至二零二二年十二月三十一日止年度之6.6百萬美元增加至截至二零二三年十二月三十一日止年度之22.6百萬美元。該變動主要由於本集團中國附屬公司賺取的除稅前利潤增加。

## 非香港財務報告準則計量指標

為補充根據香港財務報告準則呈列的綜合損益表，我們亦使用經調整淨虧損作為非香港財務報告準則計量指標，香港財務報告準則對其並無規定或並非根據香港財務報告準則呈列。我們認為，非香港財務報告準則計量指標的呈列(連同相應香港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。有關非香港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。使用非香港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香港財務報告準則報告的經營業績或財務狀況分析。此外，非香港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。

下表載列於所示期間與淨虧損的對賬：

	截至十二月三十一日止年度		
	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元	變動百分比 %
淨虧損	(649,157)	(588,115)	增加10.4%
加／(減)：			
—以股份為基礎的薪酬開支	39,659	72,803	減少45.5%
—處置附屬公司以及以權益法計量的被 投資公司的收益	(18,154)	(46,374)	減少60.9%
—以公允值計量且其變動計入當期損益的金融 工具之變現及未變現虧損淨額	13,001	751	增加1,631.2%
—非流動資產減值虧損	155,975	23,499	增加563.8%
—附屬公司發行的優先股的利息開支	24,123	34,958	減少31.0%
年內非香港財務報告準則經調整淨虧損	<u>(434,553)</u>	<u>(502,478)</u>	減少13.5%

## 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。本集團定期檢查和管理其資本結構，並依據經濟環境的變動適時作出調整。為了保持或調整資本結構，本集團或會以借入銀行貸款、發行股權或可換股債券等方式募集資本。

## 流動資金及財務資源

於二零二三年十二月三十一日，本集團擁有現金及現金等價物為1,019.6百萬美元，而於二零二二年十二月三十一日則為1,203.0百萬美元。該減少主要歸因於：(i)本集團抵押按金及定期存款的增加；(ii)手術機器人、心臟瓣膜等業務借助獨立融資渠道，積極推進研發、註冊、商業化等的經營性支出；及(iii)本集團的資本化開支。董事會管理本集團的流動資金的方法為確保隨時擁有充裕流動資金供支付到期負債，以避免遭受任何不可接受的損失或對本集團的聲譽造成損害。

## 借貸及資產負債比率

本集團的借貸總額(包括計息借貸及可換股債券)，於二零二三年十二月三十一日為1,566.5百萬美元，與二零二二年十二月三十一日之1,291.6百萬美元相比，增加274.9百萬美元。報告期內本集團的資產負債率(按負債總額除以資產總額計算)從二零二二年十二月三十一日的55.1%上升到二零二三年十二月三十一日的64.3%。

## 流動資產淨值

本集團於二零二三年十二月三十一日之流動資產淨值為739.4百萬美元，而於二零二二年十二月三十一日則為1,277.1百萬美元。

## 外匯風險

本集團面臨的貨幣風險主要來自以外幣(主要為人民幣、歐元及日元)計值的由銷售、採購、借入及借出導致的應收款項及應付款項。於截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團錄得匯兌淨損失7.7百萬美元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度則錄得匯兌淨收益4.5百萬美元。本集團並無訂立任何重大對沖安排以管理外匯風險，一直積極關注及監察匯率風險。

## 資本開支

除上述項目外，截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的資本開支總額約為199.0百萬美元，用於(i)建設樓宇；(ii)購置設備及機器；及(iii)研發項目在開發階段的支出。

## 資產抵押

於二零二三年十二月三十一日，為取得賬面值120.8百萬美元的銀行貸款，本集團已將持有自用的生產樓宇和土地使用權抵押；為取得賬面值為168.1百萬美元的銀行收購或出資貸款，本集團以持有的蘇州微創阿格斯醫療科技有限公司、上海寰博數碼科技有限公司、微創視神醫療科技(上海)有限公司、福建科瑞藥業有限公司及Hemovent GmbH的股權作為抵押。

## 未來投資計劃及預期資金

展望未來，本集團將繼續拓展國內市場及海外市場，深挖內潛，以股東利益最大化為目標，創造更多價值。本集團將主要通過自我發展繼續做大做強。於營運資金及資本支出的投資將得到多種融資來源的支持，包括但不限於經營活動所得現金流量、銀行借款及股權融資。

## 畢馬威會計師事務所的工作範圍

本集團的核數師畢馬威會計師事務所(香港執業會計師)就初步業績公告所載的本集團截至二零二三年十二月三十一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的財務數字與本集團本年度經審核綜合財務報表的數字進行比較，結果為數字相符。由於畢馬威會計師事務所就此進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、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則而進行的審計、審閱或其他核證聘用，因此核數師並無發出任何核證。

## 獨立審計師報告摘錄

以下為本集團獨立審計師(香港執業會計師)畢馬威會計師事務所就本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合財務報表發出的獨立審計師報告的摘錄：

## 意見

我們認為，綜合財務報表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」)真實而公允地反映 貴集團於二零二三年十二月三十一日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已遵照香港公司條例的披露要求妥為擬備。

## 與持續經營有關的重大不確定因素

我們注意到綜合財務報表附註1(b)，表明本集團擁有(i)須於二零二四年六月到期贖回的本金額為448百萬美元的本公司發行的可換股債券及(ii)須於二零二四年到期償還的短期計息借貸295.4百萬美元。此外，截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團產生虧損淨額649.2百萬美元及經營現金流出淨額231.9百萬美元。該等情況連同綜合財務報表附註1(b)所載其他事項表明，存在可能對本集團持續經營能力產生重大疑慮的重大不確定因素。我們並無就該事項修改意見。

獨立審計師報告摘錄中的上述「綜合財務報表附註1(b)」作為本公告附註2進行披露。

## 企業管治常規

本公司致力維持高水平的企業管治，以保障其股東的利益，並加強企業價值及問責性。

於截至二零二三年十二月三十一日止整個年度，本公司一直遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄C1內的企業管治守則（「企業管治守則」）所載的所有適用守則條文（「守則條文」），惟下文所述者除外，說明如下：

根據企業管治守則的守則條文第C.2.1條，主席與首席執行官的職責應當分開，不應由同一人士擔任，並且以書面明文劃分主席與首席執行官的職責。本公司主席及首席執行官由常兆華博士（「常博士」）擔任。常博士已擔任執行董事及主席之職責，負責管理董事會及本集團業務，由於董事會認為，常博士對本集團業務有深入瞭解，可以迅速而有效地作出適當的決定，彼亦已同時擔任本公司的首席執行官。然而，董事會將繼續檢討本集團企業管治架構的效能，以評估是否有必要劃分本公司主席及首席執行官職位。

本公司將繼續檢討並加強其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

## 審核委員會

本公司已成立其書面職權範圍符合企業管治守則的審核委員會。於本公告日期，審核委員會包括三名成員：周嘉鴻先生(主席)，蘆田典裕先生和邵春陽先生。

審核委員會已經審閱和討論本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之全年業績及年度報告。

## 證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載之上市發行人董事進行證券交易之標準守則(「標準守則」)。

經向全體董事作出具體查詢後，董事確認，彼等於截至二零二三年十二月三十一日止財政年度內一直遵守有關本公司證券交易之標準守則。

本公司亦已就可能取得本公司尚未刊發的內幕數據之僱員所進行之證券交易訂立書面指引(「僱員書面指引」)，其條款不遜於標準守則。

於二零二三年內，本公司並不知悉僱員違反僱員書面指引的事宜。

## 購買、出售或贖回本公司上市證券

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司或任何其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 與附屬公司及聯營公司有關的重大收購及出售

誠如二零二三年十二月十四日所披露，上海微創心脈醫療科技(集團)股份有限公司(「心脈醫療科技」)已與17名合資格認購人訂立認購協議，據此，心脈醫療科技已同意配發及發行而認購人已同意認購心脈醫療科技合共10,748,106股新A股。除上文所披露者外，於截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司並無其他重大收購及出售附屬公司及聯營公司。

## 報告期後重大事件

於二零二三年十二月三十一日後及直至本公告日期，董事並不知悉已發生任何須予披露的重大事件。



## 公眾持股量

根據本公司公開可得的資料以及就董事所知，截至二零二三年十二月三十一日止財政年度的所有時間，根據上市規則要求，本公司已發行總股本最少25%乃由公眾人士持有。

## 優先購買權

本公司的組織章程細則及開曼群島法例均無載列有關優先購買權的條文，以致本公司按比例向其現有股東發售新股。

## 末期股息

董事不建議就截至二零二三年十二月三十一日止年度派付末期股息(二零二二年：無)。

## 刊發業績公告及年報

本全年業績公告將刊登於香港交易及結算所有限公司網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.microport.com>)。本公司之二零二三年年報將適時寄發予股東，亦會同時刊登於上述網站。

承董事會命  
微創醫療科學有限公司  
主席  
常兆華博士

中華人民共和國，上海，二零二四年三月二十八日

於本公告日期，本公司之執行董事為常兆華博士；本公司之非執行董事為白藤泰司先生、蘆田典裕先生、孫維琴女士、羅七一博士及彭博先生；以及本公司之獨立非執行董事為周嘉鴻先生、劉國恩博士及邵春陽先生。