

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。



Shenzhen Edge Medical Co., Ltd.
深圳市精鋒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：2675)

**截至2025年12月31日止年度
全年業績公告**

董事會欣然宣佈本集團截至2025年12月31日止年度之經審核綜合財務業績，連同截至2024年12月31日止年度之比較數字，載列如下。

於本公告中，「我們」指本公司及(如文義所指)本集團。本公告所載若干金額及百分比數字已作約整，或已約整至小數點後一位或兩位。任何表格、圖表或其他部分總金額與所列金額總數之間如有任何差異，均因約整所致。

財務摘要

下表載列我們截至2025年12月31日止年度之主要財務數據，連同截至2024年12月31日止年度之比較數字及變動(以百分比列示)。

	截至12月31日止年度		變動 (%)
	2025年 (人民幣千元)	2024年 (人民幣千元)	
收入	455,715	159,994	184.8%
毛利	300,652	98,077	206.5%
除稅前虧損	(88,607)	(218,509)	(59.4%)
年內虧損	(88,607)	(218,509)	(59.4%)
本公司權益股東應佔虧損	(88,607)	(218,509)	(59.4%)
每股虧損－基本及攤薄(人民幣元)	(0.25)	(0.61)	(59.0%)
經調整淨虧損(非國際財務報告準則計量) ⁽¹⁾	(20,515)	(178,478)	(88.5%)

附註：

(1) 經調整淨虧損(非國際財務報告準則計量)的定義為經加回以權益結算的股份支付開支及上市開支而調整的年度淨虧損。詳情請參閱「非國際財務報告準則計量」一節。

於報告期間，我們錄得收入人民幣455.7百萬元，較截至2024年12月31日止年度大幅增長184.8%，乃由於我們的手術機器人於國內外市場的銷售迅速增長。我們的毛利率由截至2024年12月31日止年度的61.3%上升至截至2025年12月31日止年度的66.0%，顯示出我們具備強大的成本管理能力。

於報告期間，我們的淨虧損大幅減少59.4%至人民幣88.6百萬元，而截至2024年12月31日止年度的淨虧損為人民幣218.5百萬元。淨虧損顯著減少的主要原因是收入大幅增加，而該增加主要由精鋒®多孔腔鏡手術機器人的銷售量提升所帶動。

綜合損益表

截至2025年12月31日止年度
(以人民幣列示)

	附註	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
收入	2	455,715	159,994
銷售成本		(155,063)	(61,917)
毛利		300,652	98,077
研發開支		(185,203)	(226,245)
行政開支		(90,509)	(52,634)
銷售及營銷開支		(134,812)	(101,206)
貿易應收款項、其他應收款項及 合約資產減值虧損		(7,435)	(1,031)
其他收益淨額	3	15,973	44,179
按公允價值計量且其變動計入損益 (「按公允價值計量且其變動計入損益」) 的金融資產公允價值變動		13,359	21,214
應佔聯營公司虧損		(91)	—
經營虧損		(88,066)	(217,646)
財務成本	4(a)	(541)	(863)
除稅前虧損		(88,607)	(218,509)
所得稅	5	—	—
年內虧損		(88,607)	(218,509)
本公司權益股東應佔金額		(88,607)	(218,509)
每股虧損	6		
基本及攤薄 (人民幣元)		(0.25)	(0.61)

誠如附註9(c)所述，由於年內錄得虧損，將不會向本公司權益股東派付股息。

綜合損益及其他全面收益表

截至2025年12月31日止年度

(以人民幣列示)

	2025年	2024年
附註	人民幣千元	人民幣千元
年內虧損	(88,607)	(218,509)
年內其他全面收益，扣除零稅項		
其後可能重新分類至損益的項目：		
換算海外業務的財務報表的匯兌差額，		
扣除零稅項	<u>(783)</u>	<u>88</u>
年內全面收益總額及本公司權益		
股東應佔金額	<u><u>(89,390)</u></u>	<u><u>(218,421)</u></u>

綜合財務狀況表
(以人民幣列示)

	附註	於12月31日	
		2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		42,050	92,303
無形資產		89	1,162
貿易應收款項	7	3,999	–
聯營公司權益		131	–
預付款項		707	176
其他非流動資產		4,413	2,310
		<u>51,389</u>	<u>95,951</u>
流動資產			
存貨		136,110	73,708
合約資產		13,076	12,162
貿易及其他應收款項	7	213,454	48,105
預付款項		26,405	11,896
其他流動資產		131,451	122,596
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		727,814	876,501
現金及現金等價物		86,041	119,811
		<u>1,334,351</u>	<u>1,264,779</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	8	135,474	66,152
合約負債		7,729	5,817
租賃負債		4,249	7,698
撥備		16,993	7,168
		<u>164,445</u>	<u>86,835</u>

綜合財務狀況表(續)
(以人民幣列示)

	附註	於12月31日	
		2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
流動資產淨額		<u>1,169,906</u>	<u>1,177,944</u>
資產總額減流動負債		<u>1,221,295</u>	<u>1,273,895</u>
非流動負債			
合約負債		7,813	3,310
租賃負債		5,642	10,331
遞延收入		<u>9,130</u>	<u>298</u>
		<u>22,585</u>	<u>13,939</u>
資產淨額		<u><u>1,198,710</u></u>	<u><u>1,259,956</u></u>
資本及儲備			
股本	9	360,000	360,000
儲備		<u>838,710</u>	<u>899,956</u>
權益總額		<u><u>1,198,710</u></u>	<u><u>1,259,956</u></u>

財務資料附註

1 重大會計政策

(a) 合規聲明

深圳市精鋒醫療科技股份有限公司（「本公司」）及其附屬公司（統稱「本集團」）主要從事設計、開發、製造及銷售手術機器人。

本公告的綜合業績並不構成本集團截至2025年12月31日止年度的綜合財務報表，惟摘錄自該等綜合財務報表。

該等財務報表乃根據國際財務報告準則會計準則編製，該統稱包括國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的所有適用個別國際財務報告準則、國際會計準則（「國際會計準則」）及詮釋及香港公司條例的披露規定。該等財務報表亦符合香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露條文。本集團採納的重大會計政策於下文披露。

國際會計準則理事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新訂或經修訂國際財務報告準則會計準則的修訂。附註1(c)提供因首次應用該等與本集團有關的發展而產生的任何會計政策變動的資料，該等發展以反映於該等財務報表的當前會計期間為限。

(b) 財務報表呈列基準

截至2025年12月31日止年度之綜合財務報表包含本公司及其附屬公司以及本集團於一間聯營公司之權益。

編製財務報表所採用之計量基準為歷史成本基準，惟按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產乃按公允價值列賬。

編製符合國際財務報告會計準則的歷史財務資料需要管理層作出判斷、估計及假設，而該等判斷、估計及假設會影響政策的應用以及資產、負債、收入及開支的呈報金額。該等估計及相關假設乃根據過往經驗以及在有關情況下認為合理之多項其他因素而作出，其結果為對未能從其他來源確定之資產及負債之賬面值作出判斷之基準。實際結果可能有別於該等估計。

估計及相關假設會持續審核。倘會計估計的修訂僅對作出修訂的期間產生影響，則有關修訂僅會於該期間內確認；倘會計估計的修訂對現時及未來期間均產生影響，則會於作出該修訂的期間及未來期間內確認。

(c) 會計政策變動

本集團已將國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第21號的修訂「匯率變動之影響－缺乏可兌換性」應用於當前會計期間的財務報表。該等修訂對該等財務報表並無重大影響，乃由於本集團並無進行任何其外幣不可兌換至另一種貨幣的外幣交易。

本集團並無應用任何於當前會計期間尚未生效的新訂準則或詮釋。

2 收入及分部呈報

(a) 收入

本集團的收入主要來自銷售手術機器人系統、器械及配件，以及提供服務。

(i) 收入劃分

按主要產品或服務線及收入確認時間劃分之客戶合約收入劃分如下：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
國際財務報告準則第15號範圍內客戶合約收入		
— 醫療器械及配件銷售 — 按時點確認	454,899	159,774
— 服務收入 — 在一段時間內確認	816	220
	<u>455,715</u>	<u>159,994</u>

來自佔本集團收入10%或以上的各主要客戶的收入載列如下：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
客戶A	62,856	26,980
客戶B	46,814	不適用*

* 不足本集團年度收入的10%

(ii) 預期將於未來確認於報告日期存續的客戶合約所產生之收入

於2025年12月31日，根據本集團現有合約分配至餘下履約責任的交易價格總額為人民幣55,830,000元（2024年：人民幣14,506,000元）。該金額指交付醫療器械或提供服務未來預期予以確認的收入。本集團將在向客戶交付醫療器械或向客戶提供服務時確認未來預期收入，預計於未來10年（2024年：9年）內完成。

(b) 分部呈報

就資源分配及表現評估而言，本集團最高層管理人員於作出有關本集團整體資源分配及表現評估的決策時會審閱綜合業績，因此，本集團僅有一個可呈報分部，且並無呈列該單一分部的進一步分析。

下表載列有關本集團來自外部客戶的收入的地理位置資料。客戶的地理位置乃根據所提供服務或所交付貨品的所在地釐定。

	來自外部客戶的收入	
	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
— 中國內地	246,517	159,994
— 亞洲（中國內地除外）	86,219	—
— 歐洲	73,018	—
— 其他*	49,961	—
	<u>455,715</u>	<u>159,994</u>

* 各大洲佔本集團的年度收入的比例均低於10%

由於本集團絕大部分資產位於中國，故並無呈列特定非流動資產的地理資料。

3 其他收益淨額

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
按攤銷成本計量的金融資產利息收入	5,433	5,222
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產投資收入	8,463	9,803
政府補助（附註）	6,762	32,791
外匯虧損淨額	(2,436)	(117)
物業、廠房及設備減值虧損	—	(1,434)
預付款項減值虧損	—	(1,000)
其他	(2,249)	(1,086)
	<u>15,973</u>	<u>44,179</u>

附註：於「其他收益淨額」確認的政府補助包括截至2025年12月31日止年度為人民幣5,674,000元（2024年：人民幣10,792,000元）的無條件補助，以補償本集團的研發活動，以及截至2025年12月31日止年度由於補助附帶條件達成而轉撥自遞延收入的有條件補助人民幣1,088,000元（2024年：人民幣21,999,000元）。

4 除稅前虧損

除稅前虧損已扣除以下各項：

(a) 財務成本

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
租賃負債利息	<u>541</u>	<u>863</u>

(b) 其他項目

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
無形資產攤銷	<u>1,071</u>	<u>2,281</u>
折舊		
— 自有物業、廠房及設備	13,405	13,551
— 租賃物業裝修	4,767	4,665
— 使用權資產	<u>6,387</u>	<u>7,782</u>
	<u>24,559</u>	<u>25,998</u>
研發開支(i)	185,203	226,245
核數師酬金		
— 審計服務	2,150	38
— 其他服務(ii)	<u>4,230</u>	<u>—</u>
撥備增加	16,993	7,168
存貨成本(iii)	185,937	122,635
上市開支	39,948	—

附註：

- (i) 截至2025年12月31日止年度，研發開支中包含人民幣111,122,000元（2024年：人民幣133,526,000元）的員工成本以及折舊及攤銷開支。
- (ii) 其他服務包括人民幣3,867,000元（2024年：零），亦計入上文單項披露的上市開支中。
- (iii) 截至2025年12月31日止年度，存貨成本中包含人民幣35,843,000元（2024年：人民幣20,819,000元）的員工成本以及折舊及攤銷開支。

5 綜合損益表中的所得稅

(a) 綜合損益表中的稅項為：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
即期稅項		
年內撥備	-	-

根據中國所得稅法，本公司及中國內地附屬公司適用25%的中國企業所得稅（「企業所得稅」），本公司於2024年獲認證為「高新技術企業」，並因此於截至2025年12月31日止年度，本公司享有15%的優惠企業所得稅率（2024年：15%）。

於截至2025年及2024年12月31日止年度，根據中國企業所得稅法及其相關規定，應課稅收入可額外扣除100%的所產生的符合條件研發開支。

香港利得稅須按香港利得稅兩級制計提撥備，其中首2,000,000港元（「港元」）應課稅利潤以8.25%的稅率徵稅及超過2,000,000港元的任何應課稅利潤以16.5%的稅率徵稅。

本集團並無就累計未動用稅項虧損確認遞延稅項資產，原因為相關稅務司法管轄區及實體不大可能有未來應課稅利潤可用於抵銷有關虧損。

(b) 按適用稅率計算的所得稅開支與會計虧損的對賬：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
除稅前虧損	<u>(88,607)</u>	<u>(218,509)</u>
除稅前虧損的名義稅項，按有關司法管轄區適用 虧損稅率計算	(15,957)	(34,471)
不可扣減開支的影響	6,357	7,419
額外扣減研發開支的影響	(23,761)	(25,030)
未確認暫時差額及稅項虧損的影響	<u>33,361</u>	<u>52,082</u>
實際稅項開支	<u>-</u>	<u>-</u>

6 每股虧損

(a) 每股基本虧損

每股基本虧損按本公司權益股東應佔虧損及已發行普通股的加權平均數計算。

	2025年	2024年
本公司權益股東應佔虧損(人民幣千元)	(88,607)	(218,509)
普通股的加權平均數(千股)	<u>360,000</u>	<u>360,000</u>
每股基本虧損(人民幣元)	<u>(0.25)</u>	<u>(0.61)</u>

(b) 每股攤薄虧損

截至2025年及2024年12月31日止年度，本集團並無任何發行在外的具有潛在攤薄影響的普通股。

因此，截至2025年及2024年12月31日止年度的每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

7 貿易及其他應收款項

	於12月31日	
	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
貿易應收款項	196,858	44,327
減：預期信貸虧損	<u>(8,554)</u>	<u>(1,194)</u>
	<u>188,304</u>	<u>43,133</u>
其他應收款項	<u>29,149</u>	<u>4,972</u>
	<u>217,453</u>	<u>48,105</u>
代表		
流動部分	213,454	48,105
非流動部分	3,999	—

流動部分的所有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，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：

	於12月31日	
	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
3個月內	153,051	38,992
3至12個月	32,987	3,370
1年以上	<u>2,266</u>	<u>771</u>
	<u>188,304</u>	<u>43,133</u>

8 貿易及其他應付款項

	於12月31日	
	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
貿易應付款項	22,799	8,301
應計工資	37,040	32,825
其他應付款項及應計費用	75,635	25,026
	<u>135,474</u>	<u>66,152</u>

截至報告期末，貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	於12月31日	
	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
3個月內	21,630	7,709
3至12個月	1,007	371
1年以上	162	221
	<u>22,799</u>	<u>8,301</u>

9 資本及儲備

(a) 股本

	普通股數目	金額 人民幣千元
於2024年1月1日、2024年12月31日、 2025年1月1日及2025年12月31日的結餘	360,000,000	360,000

(b) 儲備性質及目的

(i) 股份溢價

股份溢價主要包括以下各項：

- (i) 本公司轉制為股份公司，所轉換資產淨值超出普通股面值的金額已計入本公司股份溢價賬進賬。
- (ii) 本公司轉制為股份公司後所得款項淨額超出已發行普通股面值總額的金額。

(ii) 其他儲備

其他儲備主要為：

- (i) 投資者獲授予可向本公司回售所持實繳股本的權利。因此，本公司將附帶優先權的金融工具視作負債，並由其他儲備重新分類至流動負債。2021年11月8日贖回權終止後，相關負債已由流動負債重新分類至其他儲備。
- (ii) 授予本集團董事及僱員以權益結算的股份支付獎勵的授出日期公允價值，已根據就以股份為基礎的付款所採納會計政策確認。
- (iii) 本公司轉制為股份公司時，於轉換基準日的其他儲備金額已轉換為股本及股份溢價。

(c) 股息

截至2025年12月31日止年度，本公司或其任何附屬公司概無派付或宣派任何股息（2024年：零）。

10 報告期後的非調整事項

於2026年1月8日，本公司在香港聯合交易所有限公司主板成功完成全球發售，發售27,722,200股H股，每股H股發售價為43.24港元，所得款項總額為1,198,708,000港元。

於2026年2月9日，全球發售的包銷商已悉數行使超額配股權，本公司按每股H股43.24港元的發售價，新配發及發行合共4,158,300股H股，所得款項總額為179,805,000港元。

管理層討論及分析

行業概覽

2025年是中國「十四五」規劃的收官之年。「十四五」時期是中國經濟由高速增長階段轉向高質量發展階段的重要時期，也是醫療健康產業加快技術創新與產業升級的重要階段。在國家政策持續支持和產業結構升級的推動下，中國醫療健康產業整體保持穩步發展，高端醫療裝備產業迎來重要發展機遇。

醫療器械行業作為國家重點發展的戰略性新興產業之一，近年來持續受到政策層面的高度重視。《醫療裝備產業高質量發展行動計劃（2023-2025年）》明確提出推動高端醫療裝備自主創新與產業化發展，並重點支持包括手術機器人在內的高端醫療裝備突破關鍵核心技術，加快國產化替代進程。隨着「十四五」規劃的持續推進，中國醫療裝備產業在技術創新能力、產業規模以及國際競爭力方面均取得顯著提升。在2026年政府工作報告中，生物醫藥產業首次被納入國家「新興支柱產業」，標誌着其從戰略性新興產業升級為國民經濟核心領域，與集成電路、航空航天等並列。

手術機器人作為高端醫療裝備的重要組成部分，近年來已成為全球醫療器械領域最具技術創新活力的細分賽道之一。手術機器人通過機械臂系統、三維高清影像系統以及智能控制系統協同工作，可在微創外科手術過程中為外科醫生提供更加穩定、精準及靈活的操作能力，從而有效提升手術精準度、減少術中創傷並加快患者術後恢復。同時，機器人輔助手術亦有助於降低醫生操作過程中的手部抖動並提升手術視野清晰度，在一定程度上縮短外科醫生的學習曲線。

近年來，全球手術機器人產業保持快速發展態勢，非美地區和中國醫療機器人市場亦進入快速增長階段。與美國成熟市場相比，非美國以外地區，特別是中國機器人輔助手術滲透率仍處於相對較低水平，但隨着人口老齡化趨勢加快、醫療服務需求持續增長以及微創手術理念不斷普及，全球手術機器人市場仍具備廣闊的發展空間。隨着機器人裝機量逐步增加以及機器人輔助手術數量持續增長，與機器人手術相關的器械及耗材需求亦將持續擴大，從而推動行業整體規模進一步增長。

政策環境方面，醫療服務支付體系的持續完善亦有助於推動機器人手術的臨床應用。2026年1月，國家醫保部門發佈《手術和治療輔助操作類醫療服務價格項目立項指南(試行)》，對「手術機器人」、「遠程手術」等輔助操作等醫療服務項目進行統一價格立項，以規範醫療服務收費並促進新技術在臨床中的應用推廣。

在行業競爭格局方面，過去較長一段時間內，全球手術機器人市場主要由少數國際廠商主導。近年來，隨着中國本土創新企業在核心技術研發、系統集成能力以及臨床應用驗證等方面不斷取得突破，國產手術機器人產品在性能、穩定性以及臨床應用方面持續提升，並逐步獲得國內醫療機構及外科醫生的認可。在政策鼓勵和市場需求增長的雙重驅動下，國產手術機器人企業有望在國內市場持續提升市場份額，國產替代進程亦有望進一步加快。

與此同時，隨着中國醫療裝備製造能力不斷提升以及技術創新持續推進，中國醫療裝備企業亦逐步加快國際化佈局，並參與全球醫療器械產業競爭。隨着「一帶一路」等國際合作持續深化，中國高端醫療裝備企業有望在更多海外國家提供高質量醫療裝備及醫療解決方案，推動「中國智造」在全球醫療產業中的影響力持續提升。

業務進展

自2017年成立以來，我們始終堅持全棧自研的技術路線，致力於攻克手術機器人的核心技術壁壘。構建了多孔、單孔及遠程手術系統協同發展的產品矩陣，並延伸至支氣管鏡機器人等專科領域。

2025年是精鋒醫療實現歷史性跨越的一年。我們在產品獲批、技術突破、臨床落地、遠程探索及商業化佈局等各方面均取得里程碑式成就。自我們於2022年12月實現精鋒®多孔腔鏡手術機器人商業化，以及於2024年12月實現精鋒®單孔腔鏡手術機器人商業化以來，就合約銷售量而言，截至2025年12月31日，我們已在全球範圍內簽訂銷售119台核心產品的協議，其中92台為於報告期間簽約銷售，鞏固我們在國產腔鏡手術機器人製造商的領先地位。於2025年，我們錄得總收入人民幣455.7百萬元，其中來自銷售予海外終端用戶的產品收入達人民幣272.1百萬元，佔總收入50%以上。相較於2024年的總收入人民幣160.0百萬元，我們於2025年的總收入顯著增長約184.8%。自2023年以來，我們已連續三年維持超過150%的收入增長率。於2025年，我們錄得淨虧損人民幣88.6百萬元，較2024年的人民幣218.5百萬元大幅縮窄約59.4%。我們亦連續三年維持毛利率58%以上，彰顯我們的商業模式優勢及可持續增長強悍能力。

在全體員工的努力下，我們正以更穩健的步伐邁向規模化發展的新階段，印證了「唯有創新才能引領行業潮流，唯有堅定出海，才能融入世界脈搏」的戰略定力。

產品矩陣全線獲批，構築了全球領先的競爭壁壘。

在報告期內，我們取得了一系列具有戰略意義的重大成就。2025年1月，我們獲得CP1000的三類醫療器械註冊證，是精鋒®支氣管鏡機器人的首款型號及首個國產雙臂支氣管鏡機器人。2025年3月，精鋒®多孔腔鏡手術機器人MP1000獲得歐盟CE認證。2025年10月，我們獲得SP1000及全球領先「單多孔一體化」手術機器人超級系統的歐盟CE認證，這標誌著我們國際化進程中的一個重要里程碑。根據弗若斯特沙利文的資料，憑藉上述努力，我們成為中國首家、全球第二家同時取得多孔腔鏡手術機器人、單孔腔鏡手術機器人及自然腔道手術機器人註冊批准的企業。於本公告日期，我們是國內唯一單孔、多孔腔鏡手術機器人在中國和歐盟同時獲批的廠家，且為全球唯一擁有「單多孔一體化」平台並獲得歐盟CE認證及中國國家藥監局准入的廠家。

頂級醫院規模化應用，臨床手術量突破1.4萬例。

在報告期內，精鋒機器人的部署覆蓋浙江大學醫學院附屬第一醫院、北京大學第三醫院、安徽醫科大學第一附屬醫院等多家中國百強醫院。在海外，我們覆蓋了巴西Unimed Joao pessoa等頂尖醫院。其中，截至2025年12月31日，南方醫科大學珠江醫院使用我們的手術機器人完成的機器人輔助臨床手術突破1,200例，鞏固其作為國產手術機器人高質量、大規模臨床應用的標桿的地位。截至2025年12月31日，精鋒®多孔腔鏡手術機器人累計手術量突破12,000例，精鋒®單孔腔鏡手術機器人累計手術量突破2,000例。精鋒手術機器人卓越的臨床價值，超高水平的穩定性，可靠性得到國內外客戶的認可。

遠程手術從技術展示走向體系化引領。

在報告期內，我們的精鋒®多孔腔鏡手術機器人遠程相關術式正式獲得國家藥監局批准，標誌着遠程手術從臨床探索邁入正式應用階段。憑藉該遠程手術系統，我們創造了外科史上的多個里程碑。在國際，根據公開可得資料，我們於2025年9月完成歐洲首個跨國遠程手術、於2025年8月在拉丁美洲境內完成首個遠程動物手術，以及完成巴西首個跨州遠程動物手術（直線距離3,200公里）。我們亦榮獲吉尼斯世界紀錄認證的全球最遠距離（科威特至巴西，直線距離12,035公里）機器人遠程手術。在國內已通過「千家醫學聯盟」計劃，在安徽醫科大學第一附屬醫院、上海交通大學醫學院附屬瑞金醫院、浙江大學醫學院附屬第一醫院等多家優質醫療機構設置機器人遠程培訓中心、遠程手術中心、遠程控制中心，實現三甲醫院與基層醫院「一鍵互聯」開展遠程手術。在浙江大學醫學院附屬邵逸夫醫院、南方醫科大學南方醫院、廣東省人民醫院等實現不同醫療機構的遠程聯動，有效推動優質醫療資源下沉。截至2025年12月31日，我們使用精鋒®雲遠程手術系統完成超過500例機器人遠程手術，100%手術成功率。這些成就進一步展現我們在全球遠程手術領域的強大實力。

我們的產品及產品管線

公司圍繞手術機器人領域構建了完整的技術平台，通過持續研發創新，不斷提升產品性能和臨床應用能力。我們擁有一款涵蓋處於不同研發階段的不同型號的產品及在研產品，以把握手術機器人的市場潛力，包括用於微創手術的精鋒®多孔腔鏡手術機器人及精鋒®單孔腔鏡手術機器人以及用於無創手術的精鋒®支氣管鏡機器人。

下圖概述截至本公告日期我們的主要產品和在研產品。有關進一步詳情，請參閱招股章程「業務」一節。

產品名稱	型號/版本	地區	手術應用	類別	設計開發	型式檢驗	臨床試驗/臨床評估	註冊階段	即將到來的關鍵里程碑 (預期)
★ 精鋒®多孔腔鏡手術機器人	MP1000 (基礎產品)	中國	泌尿科	第三類	於2022年12月獲國家藥監局批准註冊				-
			婦科、普外科及胸外科		於2023年8月獲國家藥監局批准註冊變更				-
	歐洲	泌尿科、婦科、普外科及胸外科		第二(b)類	於2023年3月取得歐洲藥品管理局CE認證				-
		中國	泌尿科、婦科、普外科及胸外科遠程手術		第三類	向國家藥監局申請註冊變更			
	MP1000 Plus	中國	泌尿科、婦科、普外科及胸外科	第三類	於2023年10月獲國家藥監局批准註冊變更				-
	MP2000系列	中國	泌尿科、婦科、普外科及胸外科	第三類	於2024年7月獲國家藥監局批准註冊變更				-
		中國	泌尿科、婦科、普外科及胸外科遠程手術	第三類	向國家藥監局申請註冊變更				將於2026年第三季度獲批
	升級版型號	中國	小兒外科及心臟外科	第三類	向國家藥監局申請註冊變更				預計2026年第三季度完成型式檢驗
		中國	泌尿科、婦科、普外科及胸外科	第三類	向國家藥監局申請註冊變更				預計2026年第三季度完成型式檢驗
		歐洲	泌尿科、婦科、普外科及胸外科	第二(b)類	取得歐洲藥品管理局CE認證				將於2026年第三季度啟動型式檢驗
★ 精鋒®單孔腔鏡手術機器人	SP1000 (基礎產品)	中國	婦科	第三類	於2023年11月獲國家藥監局批准				-
			泌尿科、普外科		於2024年10月獲國家藥監局批准				-
	中國	耳鼻喉科(ENT)、頭頸科	第三類	於2025年8月向國家藥監局提交申請				將於2026年第二季度獲批	
		胸外科		於2026年3月獲國家藥監局批准				-	
	歐洲	泌尿科、婦科、普外科及胸外科		第二(b)類	於2025年10月取得歐洲藥品管理局CE認證				-
		中國	小兒外科		第三類	向國家藥監局申請註冊變更			
	升級版型號	中國	泌尿科、婦科及普外科	第三類	於2026年第二季度向國家藥監局提交申請				向國家藥監局申請註冊變更
歐洲		泌尿科、婦科、普外科、胸外科及小兒外科	第二(b)類	取得歐洲藥品管理局CE認證				-	將於2026年第三季度啟動設計與開發
精鋒®支氣管鏡機器人	CP1000 (基礎產品)	中國	支氣管及肺部病變的診斷與治療	第三類	於2025年1月獲國家藥監局批准				-
	升級版型號	中國	支氣管及肺部病變的診斷與治療	第三類	向國家藥監局申請註冊變更				將於2026年第三季度啟動型式檢驗

★ 核心產品 ■ 需要臨床試驗 ▨ 豁免臨床試驗

我們擁有強大的手術機器人產品及在研產品組合，能夠為各種微創手術提供全面的解決方案。同樣值得注意的是，精鋒®多孔腔鏡手術機器人與精鋒®單孔腔鏡手術機器人相互兼容，透過共享相同的醫生主控台及三維高清影像系統，主刀醫生可以在多孔、單孔之間輕鬆切換，提高醫院對二者的使用率。

作為一家快速成長的手術機器人公司，我們專注於微創手術機器人及器械，包括多孔腔鏡手術機器人和單孔腔鏡手術機器人。除微創手術外，我們亦開發出自然腔道手術機器人，將產品範圍擴展至無創手術領域。依托我們的專有核心技術模塊，我們建立了一套全面的手術機器人系統以滿足外科醫生和患者廣泛的臨床需求。

精鋒®多孔腔鏡手術機器人 – 我們的核心產品

我們的核心產品精鋒®多孔腔鏡手術機器人是一種機器人輔助設備，通過應用機器人技術、成像技術和數字技術進行微創手術。於其協助下，訓練有素的外科醫生可安坐於主控台，通過觀看高分辨率三維圖像手術術野，輕鬆地操縱通過小切口進入患者體內的手術器械進行手術。精鋒®多孔腔鏡手術機器人在手術術野的運動類似於人類手腕的運動，但外科醫生手部固有的顫動會被過濾，可幫助外科醫生在狹窄的工作空間內精準地進行複雜手術。

根據弗若斯特沙利文的資料，2023年8月，我們獲得國家藥監局的註冊批准，將MP1000的臨床應用範圍拓展至婦科、普外科及胸外科手術，是首個獲得國家藥監局批准在多個手術科室應用的國產腔鏡手術機器人。於2023年10月及2024年7月，國家藥監局分別批准我們對MP1000升級版（亦稱MP1000 Plus）及MP1000第二代產品MP2000系列的註冊變更。2025年3月，我們於歐盟獲得MP1000的CE認證。截至本公告日期，我們已於歐洲、亞太、中東、非洲及南美洲共22個海外司法管轄區取得MP1000的註冊批准，合共覆蓋55個國家及地區。於報告期間，我們已簽訂銷售91台精鋒®多孔腔鏡手術機器人的協議。

我們目前聚焦開發並將精鋒®多孔腔鏡手術機器人的臨床應用擴展至泌尿外科、婦科、普外科及胸外科遠程手術。憑藉遠程手術功能，我們預期全新一代手術機器人有利於不同醫療專業和不同地域的外科專家之間的手術協作，從而提高複雜病例的手術專業技能。同時我們計劃擴展精鋒®多孔腔鏡手術機器人在兒科和心臟手術方面的應用。

精鋒®單孔腔鏡手術機器人 – 我們的核心產品

我們的核心產品精鋒®單孔腔鏡手術機器人是一種用於通過單個小切口或自然腔道進行微創手術的機器人輔助設備，與我們的精鋒®多孔腔鏡手術機器人互為補充。所有手術器械均安裝於單個機械臂內，通過一個套管進行手術。它可與精鋒®多孔腔鏡手術機器人相互補充，所有器械及攝像頭均透過單個套管顯露，圍繞目標解剖結構進行三角測量，使外科醫生可在狹窄的手術範圍內操作。以單孔腔鏡手術機器人進行手術的切口少，故能減少患者的手術傷口，手術侵入性較小。預期患者出血量減少、手術過程中疼痛減輕，且康復較快、住院時間短。

2023年11月，我們獲得國家藥監局對精鋒®單孔腔鏡手術機器人首個型號SP1000用於婦科手術的註冊批准。2024年10月，我們獲得了國家藥監局關於將SP1000的臨床應用拓展至泌尿外科及普外科手術的註冊批准。根據弗若斯特沙利文的資料，SP1000是第一個（但目前並非唯一一個）獲國家藥監局批准覆蓋三個或更多主要外科的國產單孔腔鏡手術機器人。2024年，我們在中國開啟精鋒®單孔腔鏡手術機器人的商業化道路，並於2025年10月取得SP1000的歐盟CE認證。

單孔機器人作為前沿微創外科技術的重要代表，兼具「更微創、更精準、更美觀、更利於快速康復」等臨床優勢，正在成為推動複雜微創手術創新發展的重要技術方向。報告期內，精鋒®單孔腔鏡手術機器人取得多項具有標誌性意義的臨床突破，持續鞏固了公司在國產單孔手術機器人領域的領先地位。依托精鋒®單孔腔鏡手術機器人，本公司協同臨床專家成功完成多個創新術式，不僅體現了精鋒®單孔腔鏡手術機器人在狹小解剖空間、多器官協同操作及複雜重建場景中的技術適配能力，也進一步驗證了國產單孔機器人在高難度外科手術中的安全性、可行性與臨床應用潛力。隨着臨床應用持續深入，截至2025年12月31日精鋒®單孔腔鏡

手術機器人累計臨床手術量突破2,000例。同時還推動完成了國內首部《國產單孔機器人輔助根治性前列腺切除術專家共識》的發佈，為學科規範化發展奠定了基石，引領了行業在泌尿外科、結直腸外科、胸外科等領域的技術發展。

我們目前聚焦開發並將精鋒®單孔腔鏡手術機器人的臨床應用擴展至胸外科、兒科、耳鼻喉科及頭頸外科手術。我們根據先前臨床試驗以及進行中的臨床研究收集的反饋持續提升精鋒®單孔腔鏡手術機器人的性能。我們致力研發高精度腔鏡追蹤技術，以提供更卓越的影像引導能力。此外，我們亦將持續推進機器人系統的小型化設計，減少導致手術器械擁擠與碰撞的笨重外部組件。

基於精鋒®單孔腔鏡手術機器人及精鋒®多孔腔鏡手術機器人的協同開發，且分別都獲得泌尿外科、婦科、普外科和胸外科的相同適應證。我們成功的將精鋒®單孔腔鏡手術機器人及精鋒®多孔腔鏡手術機器人進行產品的組合，即對用戶而言：共用醫生控制台和影像系統。這樣可以進一步降低客戶的購買成本和維保服務成本，能夠使得醫生對患者做到「因病制宜」，根據病情選擇合適的手術入路和精鋒®單孔腔鏡手術機器人及精鋒®多孔腔鏡手術機器人的手術方案。

精鋒®多孔與單孔腔鏡手術機器人之間的關係

功能互補

我們自主開發的多孔與單孔腔鏡手術機器人互為補充，可根據不同手術專科的臨床需求，為外科醫生提供多種選擇。兩者共用相同的醫生主控台及三維高清影像系統（三維電子內窺鏡除外），但患者手術平台的結構有所不同。根據弗若斯特沙利文的資料，多孔腔鏡手術機器人與單孔腔鏡手術機器人之間不存在替代關係，因為二者各有優勢，可為外科醫生在不同臨床科室進行手術時提供可用選擇。

精鋒®多孔腔鏡手術機器人配備多個機械臂，讓外科醫生可進行廣泛專業領域的複雜外科手術，包括但不限於泌尿外科、普外科、婦科和胸外科手術，亦提供多種器械選擇，有靈活的孔口置入和大範圍的活動空間。

在非常狹窄的手術工作空間中進行機器人輔助手術存在的其中一個主要問題是器械碰撞。單孔腔鏡手術機器人患者手術平台的單臂結構使外科醫生能夠在更狹窄的手術空間內進行操作。由於其器械及內窺鏡均通過單個套管插入，並可準確放置於目標解剖結構周圍，故能有效避免器械碰撞。其更適用於需在高度集中、狹窄空間內切除集中病灶的手術，例如卵巢切除術與輸尿管切除術。此外，單孔腔鏡手術機器人僅造成單一小切口，適用於患者期望創傷較小及疤痕較少的手術情況，例如需接受婦科手術的女性患者。

在實際操作中，外科手術選擇使用多孔腔鏡手術機器人或單孔腔鏡手術機器人亦取決於其他因素，例如病變的位置、外科醫生進行機器人輔助手術的技術及技能，以及患者的術後康復要求。

銷售機會

單孔腔鏡手術機器人因若干現有適用外科手術的限制以及技術限制，導致其市場規模明顯小於多孔腔鏡手術機器人。此外，單孔腔鏡手術機器人作為一種新型的手術機器人，其市場仍處於發展初期，尤其是在國內市場。需要進行額外營銷及推廣，以便醫院了解單孔機器人進行若干類型手術的專有能力及其在其他類型手術中較多孔手術機器人具備的卓越性能。我們已克服以下方面的現有困難：

- **一體化功能**。我們融合醫療科學與工程學，對單孔應用於各外科專科的情況進行系統性研究。通過分析視覺與操作空間之間的關係，包括七個自由度機械臂、三維視像系統及病變位置，我們實現了對機械臂末端及器械的數據驅動控制。這些專利技術解決了將多臂功能整合至單一機械臂的核心挑戰。
- **靈巧的多自由度機械臂設計**。靈巧的多自由度機械臂設計難點在於鋼絲驅動機制的設計。我們透過創新設計使用24條不銹鋼絲的器械，優化靈活性、耐用度與力量之間的平衡，成功克服設計上的複雜性。我們應用於SP1000的先進鋼絲傳動機構受專利保護，確保器械在患者體內實現精準且穩定的移動。
- **先進建模與控制**。我們已制定數學模型及演算法，全面涵蓋有七個自由度的機械臂的複雜功能、24條不銹鋼絲的動力傳遞、主從結構，以及視覺空間與操作空間之間的位置關係。

更重要的是，我們將多孔與單孔腔鏡手術機器人作為一個組合進行整體銷售。我們認為，同時配備兩者可為醫院及醫療機構提供全方位能力，以應對多樣的臨床需求，使外科團隊能根據每位患者的情況選擇最合適的手術方案，同時拓展微創治療方案的可及性。

在實際操作中，採購精鋒®多孔腔鏡手術機器人的醫院往往更傾向選擇我們的精鋒®單孔系統，而非競爭對手的產品。由於我們的多孔與單孔系統共用相同的醫生主控台及三維高清影像系統（不包括三維電子內窺鏡），醫院僅需另行購買精鋒®單孔患者手術平台及任何所需的附加組件。

我們可能無法成功按計劃在海外市場營銷我們的核心產品，或在中國或海外市場成功開發或營銷核心產品及其他在研產品手術應用範圍的擴展。股東及本公司其他潛在投資者於買賣股份時務請審慎行事。

精鋒®支氣管鏡機器人

除了我們的核心產品之外，精鋒®支氣管鏡機器人是用於自然腔道手術(NOTES)的自然腔道手術機器人，在我們產品組合中發揮重要作用，通過靈活的機器人內窺鏡在肺部周圍導航，專為診斷及治療支氣管鏡手術而設計。由於我們的機器人技術克服了傳統支氣管鏡探查觸及範圍的局限性，可以定位及診斷最難以觸及的病變，故其提供了對肺病變進行活檢及在肺部疾病早期診斷較小的肺部病變（尤其是周圍型肺癌）的有效方法。

精鋒®支氣管鏡機器人在中國被按第三類醫療器械監管。於2025年1月，我們的首款型號精鋒®支氣管鏡機器人及首款國產雙臂支氣管鏡機器人CP1000已取得第三類醫療器械註冊證，並已獲國家藥監局批准用於自然腔道支氣管鏡檢查程序及治療的術前規劃。CP1000支持通過支氣管鏡實現患者氣道和通路的可視化，協助醫生導航和定位支氣管鏡。

精鋒®支氣管鏡機器人主要由以下四個部分組成：控制器、雙臂機器人車、影像導航系統及病人端從系統及導管。醫生使用控制器輕鬆控制支氣管鏡機器人。影像導航系統提供直接影像及導航功能。病人端從系統包含一個磁導航系統，可通過實時觀察導管末端在肺部的位置及方向來提供精確定位。支氣管鏡鞘直徑相對較大，可形成一個穩定的基部，以支持支氣管鏡的內管在其中一個機械臂的控制下越過支氣管鏡鞘進入肺部深處。

於報告期間，我們已於2025年9月在中國開始商業化我們的精鋒®支氣管鏡機器人，並實現商業化裝機，正式進入呼吸介入賽道。

我們不斷提升精鋒®支氣管鏡機器人的臨床表現，其融合的技術將能進一步提升支氣管鏡手術的安全性和準確性，直達肺部更深的部位，以及提升手術精準度、擴大器械兼容性及改善使用便捷性。這些優化包括：(i)超薄內窺鏡技術，直達更多遠端肺病變，擴大手術範圍；(ii)多模態融合定位技術，可在術中獲取更全面、準確的肺病變空間資料；及(iii)綜合診斷和治療機器人手術系統，最大程度的提高肺病變消融的成功率，減少併發症的發生。

先進技術

我們持續推進手術機器人領域的前沿技術創新，在遠程外科、人工智能輔助操作及新一代微創手術平台等方向取得多項突破。依托自主研發的精鋒®腔鏡手術機器人及精鋒®雲遠程手術系統，我們已實現跨地域遠程機器人手術應用，並在多家醫院開展遠程手術實踐，通過低延時、高保真及雲互聯技術支持，實現專家遠程指導與遠程手術操作，推動優質醫療資源跨區域共享。自2021年以來，我們一直在開發我們的精鋒®雲遠程手術系統，並已取得重大里程碑。於報告期間，我們在直播模式下成功開展了全球首例跨兩大洲之遙的超遠程人體手術。截至2025年12月31日，我們已在中國八個省份建立了遠程控制中心，並在中國多個省份進行過遠程手術。這些成就證明了我們的精鋒®雲遠程手術系統能打破重大地理阻礙的同時，確保手術的安全性和有效性，解決遠程外科手術領域的核心技術挑戰。

在人工智能與機器人融合方面，我們聯合國內科研機構開展自主縫合技術攻關，基於精鋒®手術機器人平台研發自主縫合系統樣機，通過視覺感知、手眼協同導航及多源數據驅動算法，實現機器人雙臂自主完成複雜縫合操作，並在離體器官實驗中完成驗證，標誌着我國手術機器人在智能化操作關鍵環節取得重要進展。

同時，我們持續推進新一代微創手術機器人平台研發及迭代，構建包括多孔腔鏡手術機器人、單孔腔鏡手術機器人及自然腔道手術機器人在內的產品體系。其中單孔腔鏡手術機器人通過單一切口或自然腔道完成手術操作，可減少組織創傷、降低術中出血並加快術後恢復，在泌尿外科、婦科、普外科等多學科場景中展現出良好的臨床應用前景。

通過持續推進遠程手術、智能操作及微創手術平台等關鍵技術研發，公司不斷提升手術機器人的智能化與精準化水平，為未來遠程外科和智能外科的發展奠定技術基礎。

研發

我們專注於開發微創手術的創新技術。我們認為，我們的業務能否成功很大程度上取決於我們能否設計及開發出先進手術機器人。我們正在進行持續的研發活動，致力推出具有高臨床價值的新產品，提高手術機器人的有效性、易用性、安全性、可靠性，並拓展手術機器人的應用。

自2017年成立以來，我們一直致力於建立一個協同研發平台，涵蓋進入門檻較高的高性能複雜醫療器械的內部科學研究、臨床開發、質量控制及監管管理。該平台將來自多元化專業背景(涵蓋機械學、醫學、醫學工程、計算機圖形學、計算機科學、電子、材料學及人工智能)的人才有機整合。憑藉該平台，我們可加快開發進程，實現成本效益，促進產品創新。

商業化能力

我們持續構建覆蓋臨床應用及市場推廣的商業化體系，形成以銷售團隊、臨床支持團隊及醫生培訓體系為核心的商業化能力。依托專業化銷售與臨床應用團隊，我們持續推進手術機器人在國內外醫療機構的落地應用，推動產品在泌尿外科、婦科、普外科及胸外科等多個高頻外科領域的臨床應用。自2022年商業化以來，我們的產品已逐步被全國越來越多的三甲醫院採用，實現了跨區域的市場擴張。截至2025年12月31日，我們已在全球範圍內簽訂銷售120台手術機器人(包括119台核心產品)的協議，市場認可度持續提升。

在市場覆蓋方面，截至2025年12月31日，我們手術機器人已在中國18個省市實現商業化部署，並逐步拓展海外市場，形成覆蓋歐洲、亞太、中東、非洲及南美等地區的國際化佈局。截至2025年12月31日，我們已在全球安裝或交付100台手術機器人，其中中國及海外終端用戶分別安裝或交付46台及54台。於報告期間，我們在全球安裝或交付72台手術機器人，其中中國及海外終端用戶分別安裝或交付22台及50台。為推動手術機器人裝機後的臨床應用，我們建立了系統化醫生培訓體系，通過臨床培訓、手術示教及遠程指導等方式提升醫生對機器人手術系統的操作能力，並在歐洲設立培訓中心為當地醫生提供系統培訓，促進手術機器人產品在醫院端的快速推廣與應用。

此外，公司通過持續拓展臨床應用場景和加強醫院合作網絡，不斷提升手術機器人在醫療機構中的滲透率。隨着臨床手術案例數量持續增長，公司在醫生群體中的認可度不斷提升。截至2025年12月31日，在中國完成使用精鋒®多孔腔鏡手術機器人及精鋒®單孔腔鏡手術機器人的機器人輔助臨床手術分別超過1.2萬例及2千例。此項佳績進一步鞏固了我們在手術機器人行業的商業化基礎。

製造及供應鏈

2025年，我們的深圳生產基地完成了產能的跨越式升級，年產能突破100台。我們建立了涵蓋精密加工、核心零部件組裝、整機集成、功能測試的完整生產體系，並採用模塊化設計，可靈活滿足多型號、多代際產品的柔性生產需求。面對複雜的國際環境，供應鏈安全是我們戰略管理的核心。通過自主研發與戰略合作並舉，我們實現了手術機器人機械臂、光學系統、控制系統等核心零部件的自主可控，與國內外百餘家精密製造企業建立了深度合作關係，構建了安全、穩定的供應鏈生態，確保產品在全球臨床應用中的安全可靠。

人力資源及人員培訓

我們始終將人才視為推動技術創新與業務發展的核心資源，持續完善人力資源體系建設，打造高水平的專業化團隊。於2025年12月31日，本公司共有員工602名。我們圍繞研發、臨床支持、市場拓展及生產製造等關鍵領域持續引進高端人才，並通過內部培訓與實踐相結合的方式，不斷提升員工專業能力與協同效率。我們建立了系統化的員工培養機制，定期開展技術培訓、產品培訓及臨床應用培訓，同時通過術中支持、臨床反饋收集及內部課程體系建設，促進員工專業能力與行業經驗的持續積累。此外，我們通過員工激勵計劃等長期激勵機制，進一步增強核心團隊的穩定性與創新動力，為我們在手術機器人等高端醫療器械領域的持續技術突破和商業化拓展提供堅實的人才保障。

同時，我們亦持續加強臨床支持及培訓團隊建設，計劃通過新增人員為外科醫生、醫院及合作夥伴提供臨床培訓與術中支持，並開展內部培訓課程，以提升專業服務能力並推動產品的臨床應用與推廣。

知識產權

我們持續加強知識產權保障體系建設並完善全球專利組合。於2025年12月31日，我們在全球共擁有736項獲授專利及專利申請。於2025年12月31日，我們已在中國註冊30個商標，在海外註冊18個商標。於同日，我們有中國2項及海外1項商標申請正在審批。我們通過持續的專利佈局、商標保護及商業秘密管理，構建了較為完善的知識產權保護體系，為核心技術創新及產品商業化提供了重要支撐。

展望

展望未來，我們將堅定不移地執行以下戰略方向：

產品組合拓展。我們將繼續深化多孔腔鏡手術機器人、單孔腔鏡手術機器人、遠程手術系統及支氣管鏡機器人的技術迭代，並基於現有平台開發更多創新器械和功能，覆蓋更廣泛的臨床需求。

市場滲透與全球化。在國內，我們將繼續深化市場覆蓋，推動優質醫療資源下沉。在海外，我們將以已獲CE認證且在多個國家及地區獲得註冊批准的產品為先鋒，重點突破歐洲、中東、亞太、非洲及拉美等關鍵市場，通過本地化的團隊和服務，將「中國智造」的手術機器人打造成為全球醫生和患者的信賴之選。

構建遠程手術生態。我們將以「精鋒雲®」遠程手術系統為核心，積極構建連接全球的遠程手術網絡。我們的目標是促進遠程手術從技術驗證到常規臨床應用的過渡，從而克服地理及資源障礙，擴大先進外科護理的渠道。

當然，我們也清醒地認識到前行的道路上面臨的挑戰。主要風險包括：與全球巨頭直覺外科(達芬奇系統)在高端市場的持續競爭；國內同行的激烈競爭可能帶來的價格壓力；以及全球經濟形勢和貿易政策的不確定性對海外業務拓展的影響。

截至本公告日期，我們已在歐洲、亞太、中東、非洲及南美洲等22個海外司法管轄區獲得MP1000的註冊批准，包括MP1000的歐盟CE認證，合共覆蓋55個國家及地區。此外，我們於2025年10月獲得SP1000的歐盟CE認證，並於2025年9月在中國實現CP1000的商業化。在此監管基礎上，我們計劃在上述地區開展商業化，進一步發展我們的遠程手術網絡，並建立更多海外培訓中心，以支持全球外科醫生的專業發展。我們將繼續加大研發投入，推動下一代智能機器人手術平台的迭代升級，旨在為全球患者提供日益精確的微創手術解決方案。

我們的管理層深信，在我們紮實的技術專長、全面的產品組合、強大的商業化體系及經驗豐富的團隊支持下，我們將繼續推動國產替代，進一步提升中國手術機器人行業的國際影響力，並在微創手術領域釋放新的增長潛力。

財務回顧

概覽

以下討論乃基於本公告中其他部分所載財務數據及附註，並應與該等資料一併閱讀。

收入

我們的收入主要來自銷售手術機器人系統、銷售與我們的手術機器人兼容的器械及配件及提供維護與支持服務。我們的收入由截至2024年12月31日止年度的人民幣160.0百萬元增加184.8%至截至2025年12月31日止年度的人民幣455.7百萬元，主要是由於精鋒®多孔腔鏡手術機器人國內外銷量大幅增加。中國銷量增加主要受我們的手術機器人的性能優化、經驗證的臨床穩定性以及成功提高關注度及採用率的營銷舉措所驅動。由於我們已建立海外銷售團隊及確立了分銷商協議，並已獲得海外監管批准，故我們於報告期內啟動精鋒®多孔腔鏡手術機器人於海外市場的商業化。

銷售成本

我們的銷售成本由截至2024年12月31日止年度的人民幣61.9百萬元增加150.4%至截至2025年12月31日止年度的人民幣155.1百萬元。銷售成本增加主要由於我們的精鋒®多孔腔鏡手術機器人在國內外市場的銷售量增長。

毛利及毛利率

我們的毛利由截至2024年12月31日止年度的人民幣98.1百萬元增加206.5%至截至2025年12月31日止年度的人民幣300.7百萬元，主要由於精鋒®多孔腔鏡手術機器人的銷量顯著增加。我們的毛利率由截至2024年12月31日止年度的61.3%增加至截至2025年12月31日止年度的66.0%，主要歸因於規模經濟及生產效率的提升。

研發開支

我們的研發開支由截至2024年12月31日止年度的人民幣226.2百萬元，減少18.1%至截至2025年12月31日止年度的人民幣185.2百萬元。該減少主要由於研發人員費用及研發材料費用減少，部分被臨床試驗開支增加抵銷。

下表分別載列本集團於截至2024年及2025年12月31日止年度之研發開支明細。

	截至12月31日止年度			
	2025年		2024年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
薪金、工資及其他福利	82,670	44.6	98,282	43.4
所用材料及耗材	57,085	30.8	73,979	32.7
第三方服務費	7,807	4.2	8,078	3.6
折舊及攤銷	7,089	3.8	7,239	3.2
臨床試驗開支	5,781	3.1	4,436	2.0
以權益結算的股份支付開支	21,362	11.5	28,005	12.4
其他	3,409	1.8	6,226	2.7
總計	185,203	100.0	226,245	100.0

行政開支

我們的行政開支由截至2024年12月31日止年度的人民幣52.6百萬元增加72.0%至截至2025年12月31日止年度的人民幣90.5百萬元，主要歸因於我們的上市開支。

銷售及營銷開支

我們的銷售及營銷開支由截至2024年12月31日止年度的人民幣101.2百萬元增加33.2%至截至2025年12月31日止年度的人民幣134.8百萬元，主要歸因於(i)海外推廣活動的開支增加，及(ii)銷售人員的人數隨著我們營銷活動的增加而增加。

按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產公允價值變動

截至2025年12月31日止年度，我們錄得按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產收益淨額人民幣13.4百萬元，而截至2024年12月31日止年度為收益淨額人民幣21.2百萬元，主要歸因於贖回部分金融資產導致存單以及低風險理財產品的結餘總額減少。

淨虧損

截至2025年12月31日止年度，我們的淨虧損大幅減少59.4%至人民幣88.6百萬元，而截至2024年12月31日止年度淨虧損則為人民幣218.5百萬元。淨虧損大幅減少主要由於收入大幅增加，原因是精鋒®多孔腔鏡手術機器人銷量增加。

非國際財務報告準則計量

為補充我們根據國際財務報告會計準則呈列的綜合財務報表，我們亦採用經調整淨虧損（非國際財務報告準則計量）及作為補充財務指標，該等計量指標並非國際財務報告會計準則所規定或按國際財務報告會計準則呈列。我們相信，該等非國際財務報告會計準則計量透過消除以權益結算的股份支付開支的非現金開支的潛在影響，有助實現各年度及各公司之間經營表現的可比性。上市開支為與我們全球發售相關的開支。因此，我們在審閱財務業績時剔除了以權益結算的股份支付開支及上市開支。該等非國際財務報告會計準則計量讓投資者能夠考慮我們管理層在評估我們表現時所使用的指標。使用該等非國際財務報告會計準則計量作為分析工具存在局限性，閣下不應將其與根據國際財務報告會計準則所呈報的經營業績或財務狀況分開考慮，或將其作為替代或更優的分析依據。此外，該等非國際財務報告會計準則財務計量的定義可能有別於其他公司所使用的類似術語，因此未必可與其他公司所呈列的類似計量進行比較。

經調整虧損（非國際財務報告會計準則計量）的定義為經加回以權益結算的股份支付開支及上市開支而調整的年度淨虧損。下表載列所示年度的年度淨虧損與經調整淨虧損（非國際財務報告會計準則計量）的對賬：

	截至12月31日止年度	
	2025年	2024年
	(人民幣千元)	
本公司權益股東應佔年內虧損	(88,607)	(218,509)
加：		
以權益結算的股份支付開支 ⁽¹⁾	28,144	40,031
上市開支 ⁽²⁾	39,948	—
經調整淨虧損（非國際財務報告會計準則計量）	(20,515)	(178,478)

附註：

- (1) 以權益結算的股份支付開支為因向經選定行政人員及僱員授予購股權及受限制股份而產生的非現金開支。
- (2) 上市開支與本公司全球發售相關。

現金及現金等價物

本集團現金及現金等價物由2024年12月31日的人民幣119.8百萬元減少人民幣33.8百萬元至2025年12月31日的人民幣86.0百萬元，乃主要由於經營活動所用現金流出淨額。現金及現金等價物以人民幣計值。

存貨

本集團存貨包括原材料、在製品及製成品。截至2025年12月31日止年度，我們的存貨由截至2024年12月31日的人民幣73.7百萬元增加84.7%至人民幣136.1百萬元。存貨的增加主要由於預計手術機器人銷量增加。

貿易及其他應收款項以及合約資產

我們的貿易及其他應收款項以及合約資產由截至2024年12月31日的人民幣60.3百萬元大幅增加至截至2025年12月31日的人民幣230.5百萬元。有關增加由於收入增長所致。有關貿易及其他應收款項的詳情，請參閱「財務資料附註」的附註7。

按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

我們的按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產主要包括大額存單及短期低風險理財產品投資。我們的按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產由截至2024年12月31日的人民幣876.5百萬元減少17.0%至截至2025年12月31日的人民幣727.8百萬元。有關減少主要由於贖回該等金融資產導致存單及低風險理財產品減少所致。

貿易及其他應付款項

我們的貿易及其他應付款項包括應付第三方供應商的貿易應付款項、應計工資及其他應付款項及應計費用。我們的貿易及其他應付款項由截至2024年12月31日的人民幣66.2百萬元增加104.8%至截至2025年12月31日的人民幣135.5百萬元。有關增加主要由於上市開支應計項目所致。

資本管理

本集團的資本管理目標為保障本集團能持續經營，以為股東提供回報及為其他權益者帶來利益，並維持最優資本結構以減低資本成本。本集團積極並定期檢討及管理其資本結構，務求在較高股東回報可能伴隨的較高借貸水平與穩健資本狀況帶來的優勢及保障之間取得平衡，並因應經濟狀況變化調整資本結構。

流動資金及資本資源

於2025年12月31日，我們的流動資產為人民幣1,334.4百萬元（於2024年12月31日：人民幣1,264.8百萬元），其中現金及現金等價物為人民幣86.0百萬元、存貨為人民幣136.1百萬元、合約資產為人民幣13.1百萬元、貿易及其他應收款項為人民幣213.5百萬元、預付款項為人民幣26.4百萬元、按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產為人民幣727.8百萬元及其他流動資產為人民幣131.5百萬元。於2025年12月31日，我們的流動負債為人民幣164.4百萬元（於2024年12月31日：人民幣86.8百萬元），包括貿易及其他應付款項人民幣135.5百萬元、合約負債人民幣7.7百萬元、租賃負債人民幣4.2百萬元及撥備人民幣17.0百萬元。

我們主要依賴股東出資作為主要的流動資金來源。我們監控現金及現金等價物並將其維持在我們認為充足的水平，以為營運提供資金，並減輕現金流量波動的影響。

我們對庫務政策採取審慎的財務管理方針，以確保我們的流動資金結構（包括資產、負債及其他承擔）能夠隨時滿足資金需求。考慮到我們可用的財務資源，包括現金及現金等價物、可供使用的股權融資以及全球發售所得款項淨額，我們的董事認為，我們具備足夠的營運資金以應付的營運所需。

資本開支

截至2025年12月31日止年度，我們的總資本支出約為人民幣3.6百萬元，而截至2024年12月31日止年度則為人民幣27.0百萬元。我們定期產生資本開支，用於升級生產及研發設施以擴展業務，提高產能及營運效率。我們預期通過結合現有的現金及現金等價物、全球發售所得款項淨額以及銀行及其他借款撥充未來資本開支。

資本承擔

於2025年12月31日，我們的資本承擔為人民幣0.2百萬元（於2024年12月31日：人民幣0.3百萬元），主要與我們的辦公場所裝修、我們物業、廠房及設備的資本開支有關。

或有負債

於2025年12月31日，本集團並無任何重大或有負債。

資產負債比率

於2025年12月31日，本集團的資產負債比率（按總負債除以總資產計算得出）為13.5%，而於2024年12月31日為7.4%。該增加主要由於按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產減少及貿易及其他應付款項、合約負債及撥備增加。

流動比率

我們的流動比率由截至2024年12月31日的14.6減少至截至2025年12月31日的8.1，主要是由於按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產減少、現金及現金等價物減少及貿易及其他應付款項增加所致。

重大收購及出售以及重大投資

於報告期間，本集團概無任何重大投資，亦無重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

重大投資或資本資產的未來計劃

於2025年12月31日，除招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所披露者以及下文「全球發售所得款項用途」一節進一步說明者外，本集團並無任何重大投資或資本資產的未來計劃。

資產抵押

截至2025年12月31日，本集團概無任何資產受任何產權負擔、按揭、留置權、押記或質押所規限。

外匯風險

本集團承受因集團實體以其各自功能貨幣以外之貨幣進行交易而產生之交易貨幣風險。本集團承受之貨幣風險主要來自(i)其產生以外幣計值之應付款項的採購；(ii)產生以外幣計值的應收款項的銷售，及(iii)以美元進行的投資活動。我們目前維持外幣對沖政策。此外，我們的管理層持續監察外匯風險，並將在需要時考慮對沖重大外匯風險。

僱員及薪酬政策

截至2025年12月31日，我們有602名僱員（截至2024年12月31日：574名僱員）。截至2025年12月31日止年度的員工成本（包括薪金、工資及其他福利、定額供款退休計劃供款以及以權益結算的股份支付開支）約為人民幣216.2百萬元。

我們任人唯賢，唯才是用，致力向僱員提供平等機會，而不論性別、年齡、種族、宗教或任何其他社會或個人特徵。為遵守適用的勞動法，我們與僱員訂立個人僱傭合同，當中涵蓋工資、花紅、僱員福利、保密義務、不競爭及終止理由等事項。我們重視僱員的職業發展、指導及專業發展，亦為僱員的工作環境安全而實施工作安全指引，當中載列有關安全措施、事故預防及事故報告的規定。

我們的僱員薪酬包括工資、獎金、僱員公積金及社會保障供款以及其他福利支出。我們已根據適用的中國法律為僱員繳納社會保障保險基金（包括養老保險、失業保險、工傷保險、醫療保險及生育保險）、補充醫療保險及住房公積金。此外，我們為僱員（尤其是核心員工）提供多項獎勵及福利，包括具競爭力的薪金、花紅及以股份為基礎的付款。僱員獎勵計劃於2019年1月20日採納，並經日期為2022年1月4日的董事會決議案修訂。該計劃旨在為本公司的管理人員及核心僱員建立激勵機制，以推動本公司的可持續穩健發展。僱員激勵計劃的主要條款於招股章程附錄六「法定及一般資料－有關董事、監事、高級管理層及主要股東的其他資料－5.僱員激勵計劃」一節概述。

全球發售所得款項用途

我們的股份於2026年1月8日在聯交所上市。從全球發售獲取的所得款項淨額（經計及全面行使超額配股權及扣除我們就全球發售應付的包銷費及佣金及其他估計相關開支後）約為1,289.2百萬港元。

招股章程中「未來計劃及所得款項用途」一節所載的所得款項淨額的擬定用途並無變動。自上市日期起直至本公告日期，本公司並無動用所得款項淨額的任何部分。所得款項淨額將按招股章程所載的相同方式、比例及預期時間表動用。

其他資料

末期股息

董事會不建議派發截至2025年12月31日止年度的末期股息。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於2025年12月31日，我們的股份尚未於聯交所上市。自上市日期起直至本公告日期，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司的任何上市證券。

遵守企業管治守則

本公司的企業管治常規以企業管治守則的原則及守則條文為基礎，本公司已採納載於上市規則附錄C1之企業管治守則所載的守則條文，作為本公司自身的企業管治守則。

董事會認為，自上市日期（即2026年1月8日）起直至本公告日期，本公司一直遵守企業管治守則的所有守則條文，惟下述偏離情況除外。

根據企業管治守則第二部分所載的守則條文，在聯交所上市的公司預期應遵守主席與首席執行官（「**首席執行官**」）之職責應予區分且不應由同一人士兼任的規定，但亦可選擇偏離該規定。我們並無分設主席及首席執行官職位，目前由王博士同時擔任該兩個職務。董事會相信，鑒於王博士的經驗、個人資歷以及其於本公司所擔任的上述職務，憑藉其作為首席執行官對本集團業務的深入了解，王博士為最適合識別策略機遇及確定董事會工作重點的董事。董事會亦相信，由同一人士同時擔任主席及首席執行官具備以下裨益：(i)確保本集團內部領導的一致性；(ii)使董事會能更有效及更高效地進行整體策略規劃並執行策略舉措；及(iii)促進本集團管理層與董事會之間的信息流通。董事會認為，目前安排下權力及授權的平衡不會受到影響，且該安排將使本公司能夠迅速且有效地作出及實施決策。董事會將繼續在適當時機並考慮本集團整體情況後，檢討並考慮將董事會主席與本公司首席執行官的角色分開。

董事會將定期檢討並完善本公司的企業管治常規，以確保本公司持續符合企業管治守則的規定。

遵守董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則，作為其本身就其董事及可能掌握本公司內幕消息的相關僱員進行本公司證券交易的行為守則。

由於截至2025年12月31日本公司股份尚未在聯交所上市，於報告期間，標準守則並不適用於本公司。然而，本公司已向全體董事作出具體查詢，彼等均已確認自上市日期起及直至本公告日期，彼等已遵守標準守則。

審計委員會

董事會已成立審計委員會，由兩名獨立非執行董事（即張國光先生（審計委員會主席）及劉英傑先生），以及一名非執行董事（即盛利先生）組成。審計委員會之主要職責為審閱本公司的財務狀況，審閱本公司的財務資料，對財務資料的真實性、完整性及準確性作出判斷，審查內部監控制度的實施情況及成效。其主要亦負責本公司與外部核數師之間的溝通以及對該等溝通的監督及核證、監督內部審計、評估及完善本公司的內部監控制度，並就此提出建議，以及評估（其中包括）本公司在建重大投資項目的風險。審計委員會已審閱本集團於報告期間的綜合年度業績，並確認已遵守適用的會計原則、準則及規定，且已作出充分披露。

畢馬威會計師事務所的工作範疇

於本公告內所載列的本集團截至2025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所列的數字，已由本公司核數師畢馬威會計師事務所與本集團本年度經審核綜合財務報表所載之金額作比較，兩者金額一致。本公司核數師並無對本公告所述「經調整淨虧損」的假設是否合理或合適發表意見。畢馬威會計師事務所就此執行的工作並不構成根據香港會計師公會頒佈的香港審核準則、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則的核證聘用，因此畢馬威會計師事務所並無就本公告發表任何核證意見。

報告期後事項

於2026年1月8日，我們的股份在聯交所主板上市，27,722,200股股份（經計及發售量調整權獲悉數行使但未計及任何超額配股權獲行使）以面向香港及海外投資者的首次公開發售方式按每股股份43.24港元的發售價獲發行及認購。該等發行所得款項淨額約為1,116.6百萬港元。

於2026年2月9日，根據全球發售整體協調人(代表國際包銷商)悉數行使超額配股權，本公司按發售價每股股份43.24港元額外發行及配發合共4,158,300股股份。悉數行使超額配股權的額外所得款項淨額約為172.6百萬港元。

除上文所披露者外，自報告期間結束及直至本公告日期並未發生影響本集團的重要事件。

年度股東會及暫停辦理股份過戶登記手續

有關年度股東會及與此有關的暫停辦理股份過戶登記手續的詳情，本公司將另行公告。

刊發年度業績公告及年報

本公告刊登於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(<https://www.edgemed.cn>)。截至2025年12月31日止年度的年報將適時於聯交所及本公司網站刊登。

釋義

於本公告中，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下所載涵義：

「年度股東會」	指	本公司年度股東會
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「CE認證」	指	表示符合歐洲經濟區內所銷售產品的健康、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所載企業管治守則
「三甲醫院」	指	中國最高級別的醫院。就服務質量、管理水平、醫療設備、醫院規模及醫療技術而言，中國的醫院分為一級、二級及三級。每個級別進一步分為甲等、乙等及丙等
「第三類醫療器械」	指	具有高風險且安全性及有效性必須按照國家藥監局頒佈的分類規則嚴格規管的醫療器械

「本公司」	指	深圳市精鋒醫療科技股份有限公司，一家於中華人民共和國註冊成立的公司，其H股於聯交所主板上市(股份代號：2675)
「核心產品」	指	具有上市規則第18A章賦予的涵義，就本公告而言，我們的核心產品指精鋒®多孔腔鏡手術機器人及精鋒®單孔腔鏡手術機器人
「董事」	指	本公司董事
「僱員激勵計劃」	指	董事會於2019年1月20日批准及採納，並於2022年1月4日修訂的本公司僱員激勵計劃，其主要條款載於招股章程附錄六「法定及一般資料－有關董事、監事、高級管理層及主要股東的其他資料－5.僱員激勵計劃」一節
「歐盟」	指	歐盟
「全球發售」	指	具有招股章程所賦予的涵義
「本集團」、「精鋒醫療」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1.0元的境外上市股份，以港元認購及買賣並於聯交所上市
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區
「上市」	指	股份於2026年1月8日在聯交所主板上市
「上市日期」	指	2026年1月8日，即股份於聯交所主板上市的日期
「上市規則」	指	《聯交所證券上市規則》
「微創手術」	指	通過微小切口而非大切口進行的外科手術
「標準守則」	指	上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則

「MP1000」	指	精鋒®多孔腔鏡手術機器人首款型號
「國家藥監局」	指	中華人民共和國國家藥品監督管理局
「中國」	指	中華人民共和國，就本公告而言，不包括香港特別行政區、中國澳門特別行政區及台灣
「招股章程」	指	本公司於2025年12月30日就股份在香港公開發售刊發的招股章程
「研發」	指	研究及開發
「報告期」	指	由2025年1月1日至2025年12月31日止年度
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.0元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「SP1000」	指	精鋒®單孔腔鏡手術機器人首款型號
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「%」	指	百分比

承董事會命
深圳市精鋒醫療科技股份有限公司
 董事會主席兼執行董事
王建辰博士

香港，2026年3月27日

截至本公告日期，董事會包括(i)執行董事王建辰博士、高元倩博士及吳夢媛女士；(ii)非執行董事盛利先生、陳剛先生及邱翔先生；及(iii)獨立非執行董事楊帆先生、張國光先生及劉英傑先生。