

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。



Shanghai MicroPort MedBot (Group) Co., Ltd.

上海微创医疗机器人(集团)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：2252)

截至2022年6月30日止六個月之 中期業績公告

董事會欣然公佈本集團截至2022年6月30日止六個月之未經審核綜合中期業績，連同截至2021年6月30日止六個月之比較數字，已經審計委員會審閱。

於本公告內，「我們」及「我們的」指本公司及(倘文意另有所指)本集團。本公告所載若干金額及百分比數據已因約整進行調整，或已約整至一個或兩個小數位。任何表格、圖表或其他地方中總額與當中所列金額總和之間的任何差異乃因約整所致。

財務摘要

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收入	1,048	—
毛利	691	—
稅前虧損	(463,501)	(242,560)
期內虧損	(463,501)	(242,560)
本公司權益股東應佔虧損	(459,052)	(241,965)
每股虧損 — 基本及攤薄(人民幣元)	(0.48)	(0.27)

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得收入人民幣1.0百萬元，而截至2021年6月30日止六個月的收入為零。報告期內本集團的收入主要產生自蜻蜓眼的銷售。

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得淨虧損人民幣463.5百萬元，而截至2021年6月30日止六個月的淨虧損為人民幣242.6百萬元，該變化乃主要由於：(1)對在研產品的研發、臨床試驗及產品註冊投入增加；(2)對手術機器人產品的商業化令銷售及營銷開支增加；以及(3)研發進展與商業佈局致僱員人數上升，員工成本包括股份支付增加。

報告期內，本集團核心產品圖邁獲得NMPA的上市批准，成為首款亦是截至目前唯一一款由中國企業研發並獲准上市的四臂腔鏡手術機器人。本集團旗艦產品之一鴻鵠亦於報告期內獲得NMPA批准，成為截至本公告日期第一且唯一一款，由中國企業自主研發，擁有自主知識產權機械臂並獲NMPA批准上市的骨科手術機器人；同時，鴻鵠於2022年7月獲得FDA的510(k)認證，成為了獲得FDA認證的首款且唯一一款中國手術機器人。報告期內，本集團持續精進底層核心技術及管線產品的研究開發，並加強對前沿技術的突破性應用，圖邁於報告期內順利完成截至本公告日期全球最遠距離的5G超遠程機器人手術。

綜合損益表

截至2022年6月30日止六個月(未經審核)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收入	3	1,048	—
銷售成本		(357)	—
毛利		691	—
其他淨收入	4	16,290	15,758
銷售及營銷開支		(64,160)	(14,657)
行政開支		(65,139)	(52,471)
研發成本		(336,411)	(160,072)
按公允價值計入損益的金融工具 淨收入／(虧損)		9,525	(5,196)
其他經營開支	5(b)	(616)	(14,774)
經營虧損		(439,820)	(231,412)
融資成本	5(a)	(5,558)	(705)
應佔按權益法入賬的被投資公司虧損		(18,123)	(10,443)
稅前虧損	5	(463,501)	(242,560)
所得稅	6	—	—
期內虧損		<u>(463,501)</u>	<u>(242,560)</u>
以下人士應佔：			
本公司權益股東		(459,052)	(241,965)
非控股權益		<u>(4,449)</u>	<u>(595)</u>
期內虧損		<u>(463,501)</u>	<u>(242,560)</u>
每股虧損	7		
基本及攤薄(人民幣元)		<u>(0.48)</u>	<u>(0.27)</u>

綜合損益及其他全面收益表

截至2022年6月30日止六個月(未經審核)

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
期內虧損	<u>(463,501)</u>	<u>(242,560)</u>
期內其他全面收益，扣除零稅項		
其後可能重新分類至損益的項目：		
換算海外附屬公司財務報表的匯兌差額， 扣除零稅項	<u>(4,944)</u>	<u>(1,428)</u>
期內其他全面收益	<u>(4,944)</u>	<u>(1,428)</u>
期內全面收益總額	<u><u>(468,445)</u></u>	<u><u>(243,988)</u></u>
以下人士應佔：		
本公司權益股東	<u>(463,996)</u>	<u>(243,393)</u>
非控股權益	<u>(4,449)</u>	<u>(595)</u>
期內全面收益總額	<u><u>(468,445)</u></u>	<u><u>(243,988)</u></u>

綜合財務狀況表

於2022年6月30日(未經審核)

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	8	434,893	361,000
無形資產		3,150	3,074
商譽		1,482	1,482
按權益法入賬的被投資公司		180,320	123,537
按公允價值計入損益的金融資產		146,111	136,586
其他非流動資產		52,402	71,979
		<u>818,358</u>	<u>697,658</u>
流動資產			
衍生金融工具		—	8,958
存貨		193,902	109,881
貿易及其他應收款項	9	42,819	24,955
質押存款		6,417	9,607
現金及現金等價物		1,476,974	1,940,825
		<u>1,720,112</u>	<u>2,094,226</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	10	309,815	181,510
關聯人士貸款		20,000	—
租賃負債		51,836	52,863
撥備		96	96
合約負債		32	—
		<u>381,779</u>	<u>234,469</u>
流動資產淨值		<u>1,338,333</u>	<u>1,859,757</u>
總資產減流動負債		2,156,691	2,557,415

綜合財務狀況表(續)
於2022年6月30日(未經審核)

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
非流動負債			
租賃負債		156,111	151,813
遞延收入		15,551	14,951
合約負債		70	102
撥備		397	397
		<u>172,129</u>	<u>167,263</u>
資產淨值		<u><u>1,984,562</u></u>	<u><u>2,390,152</u></u>
資本及儲備			
股本	11	958,594	958,594
儲備		<u>1,033,169</u>	<u>1,434,548</u>
本公司權益股東應佔權益總額		1,991,763	2,393,142
非控股權益		<u>(7,201)</u>	<u>(2,990)</u>
權益總額		<u><u>1,984,562</u></u>	<u><u>2,390,152</u></u>

附註

(除另有說明者外，以人民幣列示)

1. 編製基準

中期財務報告已按照《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》的適用披露條文，包括遵照香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的《香港會計準則》（「香港會計準則」）第34號中期財務報告而編製。其已由審計委員會審閱，並於2022年8月26日獲授權刊發。

中期財務報告已根據2021年的全年財務報表內所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2022年全年財務報表內反映的會計政策變動除外。有關任何會計政策變動的詳情載於附註2。

編製符合香港會計準則第34號的中期財務報告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按年初至今情況為基準呈報的資產、負債、收入及開支金額。實際結果可能有別於該等估計。

本中期財務報告載有未經審核簡明綜合財務報表與經篩選的說明附註。該等附註載有多項事件與交易之說明，此等說明對瞭解本集團自刊發2021年全年財務報表以來的財務狀況變動與表現至關重要。簡明綜合中期財務報表及其附註並不包括根據香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）編製整份財務報表的全部所需資料。

本中期財務報告未經審計，但已由畢馬威會計師事務所按照香港會計師公會頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號由實體之獨立核數師執行中期財務資料審閱進行審閱工作。

2. 會計政策變動

香港會計師公會已頒佈下列於集團當前會計期間首次生效的香港財務報告準則修訂本：

- 香港會計準則第16號修訂本，物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項
- 香港會計準則第37號修訂本，撥備、或然負債及或然資產：虧損合約—履行合約的成本

該等修訂對於本中期財務報告中本集團當前或過往期間業績及財務狀況的編製或呈列方式並無重大影響。本集團並無採用於當前會計期間尚未生效的任何新訂準則或詮釋。

3. 收入和分部報告

本集團主要通過指定分銷商銷售醫療器械以獲得收入。

就資源分配及表現評估而言，本集團管理層專注於本集團整體的經營業績。因此，本集團的資源已整合，且並未提供細分的經營分部資料。因此，並無呈列經營分部資料。

(a) 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：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
香港財務報告準則第15號範圍內來自客戶合約的收入		
醫療器械銷售 — 按時點確認	<u>1,048</u>	<u>—</u>

截至2022年6月30日止六個月期間的收入全部來自位於中華人民共和國(「中國」)的客戶。

4. 其他淨收入

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
利息收入	16,238	12,367
政府補助	610	407
匯兌淨(虧損)/收益	(500)	2,983
其他	(58)	1
	<u>16,290</u>	<u>15,758</u>

5. 稅前虧損

稅前虧損已扣除以下各項：

(a) 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
租賃負債利息	5,281	649
其他	277	56
	<u>5,558</u>	<u>705</u>

(b) 其他經營開支

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
上市開支	—	14,774
其他	616	—
	<u>616</u>	<u>14,774</u>

(c) 其他項目

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
無形資產攤銷	397	196
自有物業、廠房及設備折舊	18,048	1,743
使用權資產折舊	27,955	4,338

6. 所得稅

根據《中華人民共和國企業所得稅法》，本公司及其中國附屬公司應按25%的稅率繳納中國企業所得稅。

同樣地，海外附屬公司的稅項乃按預期適用於相關國家的估計年度有效稅率計算。

7. 每股虧損

(a) 每股基本虧損

每股基本虧損乃按截至2022年6月30日止六個月本公司普通股權益股東應佔虧損人民幣459,052,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣241,965,000元)及截至2022年6月30日止六個月已發行普通股加權平均數958,594,000股(截至2021年6月30日止六個月：909,372,000股普通股)計算得出。

(b) 每股攤薄虧損

由於截至2022年及2021年6月30日止六個月並無潛在攤薄普通股，因此每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

8. 物業、廠房及設備

截至2022年6月30日止六個月，本集團就使用製造設施及辦公樓訂立多項租賃物業合同，因而確認使用權資產添置人民幣35,804,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣31,044,000元)。

截至2022年6月30日止六個月，本集團購置物業、廠房及設備項目的成本為人民幣28,127,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣24,172,000元)。

9. 貿易及其他應收款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
應收賬款，扣除虧損撥備	—	87
可收回增值稅	12,831	6,110
預付款項	26,409	16,910
其他賬款	3,579	1,848
	<u>42,819</u>	<u>24,955</u>

於2021年12月31日，應收賬款的賬齡按發票日期為1個月內。

10. 貿易及其他應付款項

截至報告期末，貿易應付款項(計入貿易及其他應付款項)按發票日期的賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
於1個月內	144,045	80,320
超過1個月但於3個月內	16,473	420
超過3個月但於6個月內	12,091	520
超過6個月但於1年內	9,181	2,212
1年以上	2,294	129
貿易應付款項	<u>184,084</u>	<u>83,601</u>
應計工資	53,319	39,412
其他應付款項及應計費用	<u>72,412</u>	<u>58,497</u>
	<u>309,815</u>	<u>181,510</u>

11. 股本、儲備和股息

a) 股息

本公司董事不建議就截至2022年6月30日止六個月派發任何股息(截至2021年6月30日止六個月：無)。

b) 僱員購股計劃(「僱員購股計劃」)

自2017年起，本集團採納若干僱員購股計劃，據此，合夥公司(其有限合夥人包括本集團僱員)以認購本集團新發行股本權益或向本集團收購股本權益的方式投資於本集團。僱員購股計劃的所有參與者已按各自合夥協議所訂明的金額購買各自合夥公司的股權。

截至2022年6月30日止六個月，本集團一家附屬公司亦採納僱員購股計劃，據此，合夥公司(包括本集團的合資格僱員)可投資於上述附屬公司。

所有僱員購股計劃均包含服務條件。倘參與該計劃的僱員於歸屬期內終止受僱於本集團，則須將其股權轉讓予合夥公司普通合夥人指定的人士或一方，價格不得高於相關合夥協議訂明的金額。僱員購股計劃於授出日期的公允價值(即對價與所認購股權的公允價值之間的差額)將於歸屬期內分攤，並於損益內確認為員工成本。

截至2022年6月30日止六個月，上述交易於綜合損益表確認的總開支為人民幣62,778,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣36,201,000元)。

管理層討論及分析

行業概覽

手術機器人是近年來高端醫療器械領域最重要的創新突破之一，具有較高的臨床價值，可有效提升手術精準度和穩定性，縮短患者術後恢復周期，減少並發症的發生；亦可有效縮短外科醫生的學習曲線，減少術者的輻射暴露等。隨著全球手術機器人產業不斷發展，手術機器人市場呈現快速增長態勢。據弗若斯特沙利文統計，全球手術機器人市場規模由2016年的36億美元增至2021年的123億美元，並預計於2027年達到407億美元。在中國，手術機器人市場仍處於早期發展階段，市場滲透率極低，2021年中國手術機器人市場規模僅為6億美元。但鑒於中國患者人數眾多且對手術機器人的需求旺盛，據弗若斯特沙利文統計，預計2027年中國手術機器人市場規模有望達到48億美元，佔全球市場的比例從2021年的約5%增長至約12%。

報告期內，全球經濟面臨著地緣衝突、滯漲蔓延等多重挑戰，而持續不斷的新冠疫情亦對全球經濟造成下行壓力，特別是中國部分地區新冠疫情的反覆及相應的防控措施為中國宏觀經濟帶來階段性挑戰。

儘管如此，受益於人口老齡化程度加深、廣大患者對優質醫療資源的更高追求、醫療機構對創新型醫療技術的大力支持等，包括手術機器人在內的高端醫療器械行業持續加快變革及發展的腳步，而醫療器械領域的新形勢、新政策、新變局將為以臨床需求為導向、掌握底層核心技術從而具備實現創新產品迭代實力的行業內領軍企業，帶來空前的發展機遇。

隨著中國醫療衛生服務體系穩步進入高質量發展的新階段，鼓勵醫療領域前沿技術和突破將是「十四五」乃至更長時期我國經濟發展的主題之一。報告期內，國務院印發《「十四五」國民健康規劃》，提出了做優做強健康產業，促進高端醫療裝備和健康用品製造生產，優化創新醫療裝備註冊評審流程。開展原創性技術攻關，推出一批融合人工智能等新技術的高質量醫療裝備。疾病診斷相關分組(DRG)／病種分值(DIP)醫保支付改革全面推進，精準診療器械將成為醫療機構精細化管理能力、診斷能力及診斷效率提升的重要抓手，能夠有效提高手術精準度和穩定性、減少患者術後並發症的國產高端醫療設備將在滿足醫療機構診療效率和成本控制的同時，為患者帶來更優質的治療體驗。2022年7月，北京市首次試行《CHS-DRG付費新藥新技術除外支付管理辦法(試行)》，符合條件的藥品及醫療器械可申請納入除外支付通道，即在引導和規範醫療行為的同時，將充分激發新藥、新醫療技術的創新動力。

另一方面，中國正持續加速實現關鍵領域及行業核心技術的自主可控，以提升「中國智造」在全球範圍內的競爭優勢和市場地位。「十四五」期間，國家對醫療機構的高質量發展和優質醫療資源的持續下沉提出更高要求。伴隨中國5G通訊技術、人工智能等前沿科技在醫療衛生領域的廣泛應用，醫生將有機會利用高端醫療設備為中國乃至全球更多患者提供更高技術、更高質量、更高附加值及性價比的智慧醫療產品和解決方案，這也將為創新型醫療器械行業的發展打造強勁引擎。

業務進展

2022年上半年，中國新冠疫情的反覆為本集團的研發、臨床、供應鏈等環節均帶來嚴峻的考驗，各地區大型醫療設備的入院推廣進程亦受到不同程度的延後。作為上海市第一批復工復產企業之一，本集團爭分奪秒調配資源，集中力量保障生產運營的有序恢復。

報告期內，本集團堅持聚焦手術機器人技術創新平台和產業化運營體系的搭建，持續加強內部管理和外部市場拓展，加快多賽道手術機器人的佈局，持續搭建以臨床應用為導向的培訓教育平台，深化海納百川的產學研合作，強化全生命周期產業化和智能運維體系，打造產品全球商業化能力，在手術機器人產品研發、臨床試驗和商業化等領域均持續穩步推進。

本集團核心產品圖邁於報告期內獲得NMPA的上市批准，成為首款亦是截至目前唯一一款由中國企業研發並獲准上市的四臂腔鏡手術機器人。本集團旗艦產品之一鴻鵠亦於報告期內獲得NMPA批准，成為截至本公告日期第一且唯一一款，由中國企業自主研發，擁有自主知識產權機械臂並獲NMPA批准上市的骨科手術機器人；同時，鴻鵠於2022年7月獲得FDA的510(k)認證，成為了獲得FDA認證的首款且唯一一款中國手術機器人。報告期內，本集團持續精進底層核心技術及管線產品的研究開發，並加強對前沿技術的突破性應用，圖邁於報告期內順利完成截至本公告日期全球最遠距離的5G超遠程機器人手術。

研發和產品管線

經過多年的研發創新與產業積累，我們是目前全球唯一一家業務覆蓋腔鏡、骨科、泛血管、經自然腔道和經皮穿刺五大「黃金賽道」的手術機器人公司，已有十餘款產品處於產業化項目快速推進階段。

截至本公告日期，本公司三款旗艦產品圖邁、蜻蜓眼和鴻鵠均已先後進入綠色通道並獲得NMPA上市批准，同時，鴻鵠亦於2022年7月獲得FDA的510(k)認證。本集團其他產品的創新研發及產業化進程亦於報告期內獲得良好進展。

同時，圖邁於2022年4月完成應用於普外科、胸外科和婦科內窺鏡手術操作的註冊臨床試驗，涵蓋上述領域內多個「首例」或「高難度」手術，包括首例國產四臂手術機器人註冊臨床全子宮及附件切除術、首例國產四臂腔鏡手術機器人輔助的胃癌根治術、結腸癌根治術、肝癌肝葉切除術，以及首例國產腔鏡手術機器人輔助的子宮內膜癌根治術、肺癌根治術等多種難度級別最高的四級手術，在眾多領域填補了國產手術機器人臨床應用的空白。圖邁亦成為了全球第二個、國產首個全面覆蓋胸腔、腹腔、盆腔領域臨床應用重要複雜術式的腔鏡手術機器人。截至本公告日期，我們已就圖邁的多科室拓展應用遞交NMPA註冊申請，並預計將於2023年上半年獲批。

通過與5G通訊技術的完美融合，圖邁於報告期內順利完成目前全球最遠距離5G超遠程機器人手術，展現了我國在5G超遠程手術領域的突破和領先地位，未來將助力優質醫療資源的有效下沉和合理分配，為更多偏遠欠發達地區開展高難度複雜手術帶來可能性。

儘管受到2022年上半年中國疫情防控的影響，圖邁的市場推廣及商業化活動準備依然取得有意義的進展。於報告期內，本集團已在全國範圍內新增佈局近十個圖邁臨床應用及培訓中心，通過加強臨床教育培訓以及積極的市場營銷及推廣活動，圖邁在醫院及外科醫生的知名度及認可度獲得快速提升。

《上市規則》項下第18A.08(3)條規定的警示聲明：我們無法保證最終將能成功商業化我們的核心產品。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

圖邁單臂腔鏡手術機器人

由本集團自主研發的圖邁單臂腔鏡手術機器人於2021年12月完成了國內首例國產單臂構型腔鏡手術機器人人體試驗，並於報告期內完成數十例探索性臨床試驗，其註冊臨床的準備工作正在有序推進中。

蜻蜓眼三維電子腹腔內窺鏡

蜻蜓眼是一款由本集團自主研發的三維電子腹腔內窺鏡，可廣泛應用於檢查腹部、胸腔及盆腔等器官。其通過應用高分辨率成像物鏡和電子鏡結構，實現了雙路圖像全高清呈現，為術者提供手術視野的三維立體感和手術操作的縱深感，為術者在腹腔鏡下完成快速精細定向操作提供重要的幫助。

蜻蜓眼是國內首款進入綠色通道的國產三維電子腹腔內窺鏡，其已於2021年6月獲得NMPA頒發的上市註冊證，成為首批由中國企業開發的商業化三維電子腹腔內窺鏡之一，打破了國際進口腔鏡品牌長期佔據中國三維腹腔鏡市場的格局。

作為本集團首款商業化的產品，蜻蜓眼自2021年底開始在中國進行市場推廣，並已組建及不斷擴大專業且經驗豐富的營銷團隊。儘管受到報告期內新冠疫情的影響，蜻蜓眼於報告期內的商業化活動仍有序推進，實現多台設備的入院和招標。

鴻鵠骨科手術機器人

鴻鵠是本集團自主研發專為關節置換手術而設計的骨科手術機器人，具有操作精準、高效協同、安全保護和兼容性強等技術優勢。術前，其規劃系統可基於患者術前CT掃描數據及假體模型數據，協助醫生制定個性化假體植入方案。術中，它基於手術規劃的精準定位，通過配准技術並結合自主研發的高靈巧、輕量化機械臂，能夠快速完成截骨，提升手術精準度及效率。鴻鵠能夠避免傳統手術中的髓腔定位，術中無髓內桿植入，降低手術損傷及出血量，改善術後下肢力線、減少並發症，幫助患者實現術後快速康復。

於2022年4月，鴻鵠應用於全膝關節置換術獲得NMPA頒發的上市註冊證，成為本集團第三款獲批上市的旗艦產品，開啓了本集團在骨科賽道全面佈局的新篇章，鴻鵠亦是截至目前第一且唯一一款搭載中國企業自主研發、自有知識產權機械臂，並獲准上市的骨科手術機器人。得益於我們積極拓展海外市場的努力，鴻鵠(美國註冊名稱SkyWalker™)於2022年7月獲得FDA的510(k)認證，成為截至目前第一且唯一一款獲得FDA認證的中國手術機器人，是本集團全球化戰略的關鍵里程碑。本集團已於2022年3月遞交鴻鵠CE認證申請，並預計將於2023年上半年獲得通過。

除應用於全膝關節置換術以外，本集團正在探索將鴻鵠應用於其他術式應用。截至本公告日期，鴻鵠已完成首例全髖關節置換手術，標誌著鴻鵠由此正式進入其於全髖關節置換術應用的實質性臨床驗證階段。

經支氣管手術機器人

由本集團自主研發的機器人輔助支氣管鏡導航系統(「經支氣管手術機器人」)，是一種無創經自然腔道機器人手術平台。其具有超柔順，超纖細蛇形機器人導管，可通過人體自然腔道，以無體表創傷的方式進入難以觸及的狹窄病灶空間，對肺部微小結節等癌症早期病變的早診早治具有重要意義。

經支氣管手術機器人的臨床及驗證工作正穩步推進中，其於報告期內成功完成了一例機器人輔助經支氣管鏡肺結節活檢術，系國產支氣管鏡手術機器人完成的首例人體臨床試驗，也系本集團在微創傷手術領域的又一重大突破。本集團計劃在2022年下半年開展經支氣管手術機器人的註冊臨床試驗。

R-ONE血管介入手術機器人

本公司和法國Robocath聯合在華成立的合資公司上海知脈引進的R-ONE是本集團在泛血管這一賽道佈局的一款創新機器人產品。R-ONE基於主從控制技術的血管介入導航控制系統，旨在協助心血管介入醫師在經皮冠狀動脈介入治療(「PCI」)手術中實現精準定位病變，優化球囊和支架導管輸送，使得手術流程標準化、提高手術精確度，同時還可減少手術並發症。此外，外科醫生可坐在防輻射控制台後完成遠程操控，在精確手術操作的同時有效減少了在射線下的暴露時間。

截至本公告日期，R-ONE已完成於中國的全部註冊臨床試驗入組，成為中國首款完成多中心註冊臨床試驗的心血管介入機器人系統。R-ONE經過臨床驗證穩定可靠的性能，將填補國內PCI手術機器人領域的空白，並為挑戰更精準、更智能、更微創傷的血管介入手術奠定重要的基礎。上海知脈預計將於2023年獲得R-ONE於中國的上市批准。

iSR'obot™ Mona Lisa機器人前列腺穿刺活檢系統

本公司和Biobot聯合在華成立的合資公司上海介航所屬產品Mona Lisa是本集團在經皮穿刺這一賽道佈局的一款創新機器人產品，旨在輔助醫生更加精準、準確、快速的完成前列腺穿刺活檢手術。依託手術機器人與人工智能技術，Mona Lisa可通過智慧軟件制定方案，輔助臨床醫生更好地完成各項操作，不僅展示了三維可視化MRI—超聲融合技術，且其運動補償和針偏移位置補償技術進一步提高了穿刺手術的精準性，減少漏診率，減少創口數量，減輕患者痛苦。

Mona Lisa於報告期內完成於中國的註冊臨床試驗入組，成為首款在泌尿外科領域完成註冊臨床試驗入組的前列腺穿刺機器人，同時也是本集團在經皮穿刺領域新的突破。截至本公告日期，上海介航已向NMPA遞交Mona Lisa的註冊申請，並預計將於2023年獲得上市批准。

前沿技術

隨著大數據、人工智能、人機交互技術及5G通訊等技術的不斷進步，手術機器人將持續引領醫療領域的智能變革，讓手術更精準、更智能、更安全、更普惠、更微創傷。報告期內，本集團深耕於手術機器人五項核心底層技術研發的同時，堅持創新驅動，致力於面向微創傷手術的前沿發展需求。

繼鴻鵠2021年順利完成國產骨科手術機器人首例三地5G遠程膝關節置換手術，圖邁於報告期內完成5G超遠程機器人輔助泌尿外科腹腔鏡手術，成為截至目前全球最遠距離的5G遠程機器人手術。本集團亦著力培育5G技術與機器人輔助手術聯合應用的推廣，本集團聯合醫院共建的全球首個5G遠程精準微創外科培訓中心，將為醫療機器人技術結合5G通訊技術的規模化應用助力，並對遠程醫療、異地會診以及進一步推動優質醫療資源的下沉、提升基層區域與邊遠地區的醫療服務水平有著深遠意義，且具有廣闊應用前景。

產品研發能力

我們全面掌握手術機器人的五項核心底層技術(即機器人本體設計、控制算法、電氣工程、影像導航及精準成像)。通過在五項技術領域多年的深厚積澱，本集團得以建立創新型手術機器人平台，並保持不斷開發新產品的能力。

本集團目前於上海和深圳共設有兩個中國研發中心。同時，作為全球化戰略的一部分，本集團亦在新加坡、美國等國家佈局海外研發中心，吸引全球頂尖人才，旨在突破微創傷手術機器人核心技術、打通手術機器人全鏈條科技創新服務，為本集團產品未來的研發、升級與迭代作好準備。截至2022年6月30日，本集團共有六百餘名專業研發人員。

本集團亦充分發揮醫工融合優勢，快速響應臨床需求，大力開展由臨床醫生引領的多中心臨床試驗，促進產業升級、產品迭代，實現基礎研究成果轉化。我們的上海微創手術機器人工程技術研究中心，通過產學研協同和臨床合作，已成功打造貫穿研發、驗證、臨床和產業化支持的開放式服務平台。

商業化能力

本集團已組建了一支訓練有素、全面擔當的顧問型營銷團隊，為醫院提供培訓、跟台、維修保養、設備調試等全方位服務。報告期內，隨著產品的逐步獲批並正式開展商業化銷售活動，營銷團隊的規模亦隨之壯大，助力本集團不斷完善產品營銷體系，提升服務能力，優化品牌形象。

報告期內，儘管面臨新冠疫情的不利影響，本集團仍實現市場推廣及臨床培訓的跨越式拓展，在有針對性的特色營銷策略和培訓體系建設規劃下，本集團在全國各地新增佈局了十餘家臨床應用和培訓中心，開展了多場手術機器人臨床培訓和技術指導活動，加強醫生交流和患者教育，為進一步提高圖邁、鴻鵠等本集團創新產品的認可度以及後續大規模商業化打下堅實基礎；我們亦可以通過培訓交流活動充分積累醫生反饋，為本集團產品的持續升級換代、完善產品功能提供關鍵臨床支持。

本集團打造的微創機器人移動培訓展示平台裝載圖邁和鴻鵠手術機器人系統，於報告期內持續推廣應用，將「中國智造」的手術機器人技術推廣到全國各地，為更多的醫護人員提供足不出戶即可接觸和體驗手術機器人的平台，有助於緩解目前國內手術機器人培訓資源不足的問題，加速機器人手術普惠化的進程。

生產和供應鏈

本集團內部生產及供應鏈團隊涵蓋製造、供應及運輸管理，我們現時於中國擁有兩個生產基地，分別位於上海和蘇州。通過附屬公司上海微創樞知科技有限公司，本集團實現系統集成與核心部件的分級組裝和測試；並通過附屬公司上海微琢科技有限公司實現研發核心零件打樣及產品迭代提速。通過戰略化、精細化的採購管理，並採取有效措施持續優化打樣及產品迭代效率，以及提升產品交付率等，本集團已為產品陸續上市後的量產和規模銷售做好充分的產能準備。報告期內，本集團生產和物流等環節受到了中國疫情反彈的短暫性衝擊，供應鏈相關工作已於報告期內得到全面恢復。

人力資源與員工培養

歷經多年的積累和錘煉，我們已成長為中國最大的手術機器人產業化團隊，擁有覆蓋研發、臨床試驗及註冊、供應鏈管理及商業化推廣和營銷的全周期手術機器人開發的產業運營能力。截至2022年6月30日，本集團擁有約1,200名僱員，主要駐於中國、新加坡及美國等，持續打造中國最大規模的手術機器人產業化團隊。

「恒星學堂」作為本集團特有的內部人才成長平台，緊密貼合業務解決學習痛點難點，已形成基礎知識、管理知識、專業知識及項目經驗分類的多元化課程體系，並在實戰課程重點發力，於報告期內輸出專業課程24門。此外，為進一步定位與發展人才，本集團通過搭建管理金字塔模型指引管理層行為，落地管理實踐。

知識產權

截至2022年6月30日，我們在全球共申請689項專利，已獲授權國內外專利共209項，包括159項中國專利及50項海外專利，其餘480項專利還在申請中，全面覆蓋臨床應用、自動手術、AI技術等前沿領域。2022年上半年，本集團新增授權專利49項，其中海外授權發明專利19項，完成核心技術海外佈局。根據品牌戰略、營銷和合規保護策略，我們完成了國內外商標佈局，2022年上半年累計申請商標147項，構建了上市產品及企業品牌商標體系。

前景

隨著手術機器人的優勢日益受到大眾的認可，全球醫療基礎設施的不斷完善，中國政府對創新型醫療器械的積極引導和支持，以及資本市場對手術機器人領域投資的不斷加碼，我們預計手術機器人市場將迎來可持續性發展。面對快速增長的手術機器人需求，我們將繼續秉承「盡精盡微盡心盡全力、致廣致大致遠致良知」的管理理念，堅定執行積極高效的經營策略，包括但不限於如下：

1. 繼續擴大產品組合，建立多專科手術機器人平台

我們將繼續致力於面向微創傷手術的前沿發展需求，運用機器人、智能控制、傳感與信息領域的精尖研究和產業集成，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。我們將以五大「黃金賽道」為基礎，通過自主開發和對外合作兼顧的方式，持續優化及升級迭代現有產品，積極推動創新產品開發，擴大手術機器人在更多臨床領域的應用，並將產品管線拓寬至新的賽道。

2. 加快商業化，提升市場滲透率

隨著更多手術機器人產品的陸續上市，我們將建立更多的手術機器人培訓教育中心，加強與醫生和患者的溝通，提升臨床應用體驗，規範機器人手術操作流程和標準，以加速手術機器人的普惠化，讓優質醫療機器人的智能手術全解方案賦能全國各地較低端的醫療機構，實現「讓天下沒有難做的手術」的初心。

3. 繼續推進全球化戰略

我們將建設一個全球化佈局的醫療機器人全解方案創新平台，整合潛在資源以提升本集團海外的商業化和供應鏈能力，為日後我們的手術機器人產品在海外市場上市奠定基礎。為配合該全球化戰略的實施，我們計劃在全球範圍內招聘研發、製造、供應鏈及營銷方面的人才，亦計劃與全球頂尖醫院及知名的研究機構開展合作以提升產業內軟實力。

財務回顧

概覽

以下討論乃基於本公告其他部分所載財務資料及附註，並應與之一併閱讀。

收入

本集團於截至2022年6月30日止六個月錄得營業收入為人民幣1.0百萬元，產生自蜻蜓眼的銷售。

銷售及營銷開支

銷售及營銷開支由截至2021年6月30日止六個月的人民幣14.7百萬元上升337.7%至截至2022年6月30日止六個月的人民幣64.2百萬元，主因是我們產品的商業化進展所致，其中包括：(i)商務團隊僱員人數增加導致的員工成本增加，包括薪金、花紅及福利以及股份支付；及(ii)用於醫生培訓和市場推廣的材料消耗增加。

行政開支

行政開支由截至2021年6月30日止六個月的人民幣52.5百萬元上升24.1%至截至2022年6月30日止六個月的人民幣65.1百萬元。該增長主要與業務發展相一致，主要包括(i)管理及行政僱員人數增加導致的員工成本增加，包括薪金、花紅及福利以及股份支付；及(ii)辦公室租金及其他開支增加。

研發成本

研發成本由截至2021年6月30日止六個月的人民幣160.1百萬元上升110.2%至截至2022年6月30日止六個月的人民幣336.4百萬元，主要原因包括(i)研發僱員人數增加導致的員工成本增加，包括薪金、花紅及福利以及股份支付；(ii)圖邁和鴻鵠的申請註冊及臨床驗證，以及其他在研產品的推進發展，導致研發活動材料及消耗品的開支增加；及(iii)研發相關租金及其他開支上升。

下表載列於所示期間本公司研發成本的明細：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (人民幣千元)	2021年
員工成本	179,398	86,267
材料及消耗品成本	96,512	52,749
合約成本	20,970	10,356
臨床試驗開支	5,509	4,759
其他 ⁽¹⁾	34,022	5,941
總計	336,411	160,072

附註：

(1) 包括折舊及攤銷以及其他。

其他經營開支

截至2022年6月30日止六個月其他經營開支為人民幣0.6百萬元。截至2021年6月30日止六個月，其他經營開支指有關上市的上市開支人民幣14.8百萬元。

其他淨收入

截至2022年6月30日止六個月，本集團的其他淨收入為人民幣16.3百萬元，而截至2021年6月30日止六個月則為人民幣15.8百萬元，當中主要包括(1)按攤銷成本計量的金融資產利息收入人民幣15.5百萬元；及(2)政府補助(主要包括支持手術機器人研發活動的政府補貼)人民幣0.6百萬元。

按公允價值計入損益的金融工具淨收益／(虧損)

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得按公允價值計入損益的金融工具的公允價值變動淨收益人民幣9.5百萬元，主因是我們對Biobot及NDR的投資的公允價值上升。截至2021年6月30日止六個月期間則為淨虧損人民幣5.2百萬元。

融資成本

本集團的融資成本由截至2021年6月30日止六個月的人民幣0.7百萬元增加至截至2022年6月30日止六個月的人民幣5.6百萬元，主因是租賃負債產生的利息費用增加至人民幣5.3百萬元。

應佔按權益法入賬的被投資公司虧損

應佔按權益法入賬的被投資公司虧損由截至2021年6月30日止六個月的人民幣10.4百萬元上升73.5%至截至2022年6月30日止六個月的人民幣18.1百萬元。本集團有四間按權益法入賬的被投資公司，應佔按權益法入賬的被投資公司虧損主要歸因於上述被投資公司仍處於研發階段，故於報告期內賬面淨虧損。

非香港財務報告準則的計量方式

為補充根據香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）呈列的未經審核綜合損益及其他全面收益表，我們亦使用經調整淨虧損作為非香港財務報告準則的計量方式，即香港財務報告準則並無規定或並非根據國際財務報告準則呈列。我們相信，非香港財務報告準則計量方式的呈列，連同相應香港財務報告準則計量一併呈列時，為投資者及管理層提供有用資料，以便比較我們不同期間的營運表現，撇除並不影響我們的持續經營表現的若干項目的潛在影響。上述非香港財務報告準則計量方式讓投資者於評估我們表現時考慮我們管理層所用的矩陣。然而，使用非香港財務報告準則計量作為分析工具具有局限性，其不應被視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作出的經營業績或財務狀況的分析。此外，非香港財務報告準則財務計量的定義可能與其他公司使用的類似術語不同，因此未必與其他公司呈列的類似計量可資比較。

下表顯示所示期間的經調整淨虧損及其與虧損的調節項目，僅供參考：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
期內虧損	(463,501)	(242,560)
加：		
股份支付 ⁽¹⁾	62,778	36,201
上市開支 ⁽²⁾	—	14,774
期內經調整淨虧損	<u>(400,723)</u>	<u>(191,585)</u>

附註：

- (1) 股份支付被視為非現金項目，並產生自向本集團若干僱員授出股份或購股權，有關金額可能並非僅於業務營運的相關表現有關，亦受對我們的業務活動而言並非密切或直接相關的非營運表現相關因素所影響。
- (2) 上市開支為與上市有關的一次性開支。

存貨

本集團的存貨包括原材料、在製品及低價值消耗品。截至2022年6月30日，本集團錄得存貨人民幣193.9百萬元。由於尚未開始大量生產，故存貨的利用率可能會相對緩慢。隨著我們的產品商業化及開展商業化生產，預期利用率將會提高。

此外，我們認為大部分存貨乃適合銷售的移動商品。我們亦定期監控滯銷及過時商品的存貨水平。

租賃負債

於2022年6月30日，本集團錄得租賃負債人民幣207.9百萬元，主要與本集團的辦公場所、製造及研發場地租賃有關。

資本開支

我們於報告期內的資本開支為人民幣160.4百萬元，包括支付物業、廠房及設備以及對外股權投資的款項。

或然負債

於2022年6月30日，本集團並無任何或然負債。

僱員及薪酬政策

於2022年6月30日，本集團擁有約1,200名僱員。我們僱員的薪酬待遇包括薪資、花紅及福利以及股份支付，通常由其資歷、行業經驗、職位和績效釐定。我們按照中國法律法規的要求繳納社會保險和住房公積金。

流動資金、財務資源及資本管理

現金狀況

本集團的現金及現金等價物由截至2021年12月31日的人民幣1,940.8百萬元減少至截至2022年6月30日的人民幣1,477.0百萬元，主要由於持續的研發活動以及市場推廣活動增加所致。

資本管理

本集團管理資本的目標為保障本集團持續經營的能力，以為股東提供回報及為其他利益相關者提供利益，並維持最佳資本架構以降低資本成本。本集團積極及定期審閱及管理其資本架構，以在股東回報較高但可能帶來較高借貸水平與良好資本狀況促成的裨益及保障之間取得平衡，並因應經濟狀況的變動而調整資本架構。

外匯波動風險

本集團因集團旗下實體以各自的功能貨幣以外之貨幣進行的交易而面臨交易貨幣風險，所面臨的貨幣風險主要來自(i)會產生以外幣計值的應付款項的採購及(ii)以港元進行的融資活動。本集團當前並無外幣對沖政策，但管理層會監控外匯風險，並將在有需要的情況下考慮對沖重大外匯風險。

於2022年6月30日，本集團有分別以美元及港元計值的現金及銀行結餘人民幣7.9百萬元及人民幣7.7百萬元(2021年12月31日：人民幣6.5百萬元及人民幣191.1百萬元)，兩者均面臨匯率波動。

借款及資產負債比率

本集團的計息借貸總額於2022年6月30日為人民幣20.0百萬元，與截至2021年12月31日之零元相比，增加人民幣20.0百萬元。截至2022年6月30日，本集團的淨資產負債比率(按各期末的計息借款總額除以同日的權益總額計算)增加至1.0%，而截至2021年12月31日為零。

流動資產淨值

截至2022年6月30日，本集團的流動資產淨值為人民幣1,338.3百萬元，而截至2021年12月31日則為人民幣1,859.8百萬元。

資產抵押

於2022年6月30日，本集團並無資產抵押。

重大投資或資本資產的未來計劃

截至2022年6月30日止六個月，董事會並無授權進行任何重大投資或資本資產的計劃。

所得款項淨額用途

於聯交所首次公開發售

上市所得款項淨額(包括超額配股權獲悉數行使)於扣除本公司所收取與上市有關的包銷佣金及其他估計開支後約為1,682.2百萬港元(相當於約人民幣1,375.4百萬元)。

本集團擬根據招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所載的計劃動用上市籌集的所得款項淨額。上市所得款項淨額於2022年1月全部入境並完成結匯，截至2022年6月30日，本公司已將上市所得款項淨額用於以下用途：

下表載列於2022年6月30日之所得款項淨額詳情：

	招股章程所載 所得款項淨額之計劃 用途，並經計及超額 配股權獲悉數行使 所得款項淨額 百萬港元	概約 百分比	於2022年 1月1日之 未動用 所得款項 淨額 百萬港元	2022年 1月1日 至2022年 6月30日 期間 所得款項 淨額之 實際用途 百萬港元	截至 2022年 6月30日 之未動用 所得款項 淨額 百萬港元	所得款項 擬定用途 的預期 時間表
就圖邁而言	588.91	35.0	588.27	142.70	445.57	於2023年 上半年之前
— 圖邁的持續研發活動	336.52	20.0	335.88	115.14	220.74	於2023年 上半年之前
• 用於優化改進	33.65	2.0	33.01	14.20	18.81	於2023年 上半年之前
• 用於應用擴大至婦科、胸科及 普外科手術	100.96	6.0	100.96	25.64	75.32	於2023年 上半年之前
• 用於根據臨床反饋對圖邁進行 產品改良以及將產品升級至 下一代圖邁	201.91	12.0	201.91	75.30	126.61	於2023年 上半年之前
— 圖邁的商業化	252.39	15.0	252.39	27.56	224.83	於2023年 上半年之前

	招股章程所載 所得款項淨額之計劃 用途，並經計及超額 配股權獲悉數行使 所得款項淨額 百萬港元	概約 百分比	於2022年 1月1日之 未動用 所得款項 淨額 百萬港元	2022年 1月1日 至2022年 6月30日 期間 所得款項 淨額之 實際用途 百萬港元	截至 2022年 6月30日 之未動用 所得款項 淨額 百萬港元	所得款項 擬定用途 的預期 時間表
就骨科手術機器人而言	353.35	21.0	353.35	13.26	340.09	於2023年 上半年之前
— 持續研發鴻鵠	168.26	10.0	168.26	13.26	155.00	於2023年 上半年之前
• 用於應用擴大至其他關節置換 手術	92.54	5.5	92.54	13.26	79.28	於2023年 上半年之前
• 用於持續改良及升級	75.72	4.5	75.72	—	75.72	於2023年 上半年之前
— 鴻鵠的商業化	107.69	6.4	107.69	—	107.69	於2023年 上半年之前
— 研發其他骨科手術機器人	77.40	4.6	77.40	—	77.40	於2023年 上半年之前
就本集團其他候選產品而言	319.69	19.0	319.41	75.74	243.67	於2023年 上半年之前
— (i)其他專科手術在研產品的開發， 包括經支氣管手術機器人及TAVR 手術機器人及(ii)開發新機器人技術 及產品以補充我們的在研產品	235.56	14.0	235.56	75.74	159.82	於2023年 上半年之前

	招股章程所載 所得款項淨額之計劃 用途，並經計及超額 配股權獲悉數行使 所得款項淨額 百萬港元		概約 百分比	於2022年 1月1日之 未動用 所得款項 淨額 百萬港元	2022年 1月1日 至2022年 6月30日 期間 所得款項 淨額之 實際用途 百萬港元	截至 2022年 6月30日 之未動用 所得款項 淨額 百萬港元	所得款項 擬定用途 的預期 時間表
— 我們與國際夥伴合作的手術機器人的開發及商業化，包括與Robocath合作的R-ONE、與NDR合作的ANT及與Biobot合作的Mona Lisa	84.13	5.0	83.85	—	83.85	於2023年上半年之前	
提高我們的製造能力與供應鏈管理能力	84.13	5.0	84.13	6.72	77.41	於2023年上半年之前	
取得創新的機器人技術及產品，藉此擴大我們的產品組合	168.26	10.0	168.26	85.89	82.37	於2023年上半年之前	
營運資金及一般公司用途	168.26	10.0	168.26	12.22	156.04	於2023年上半年之前	

據董事所知，截至2022年6月30日止，所得款項計劃用途並無出現任何重大變動。未動用的所得款項淨額及其以下擬動用時間表將以與招股章程所述者一致之方式應用。所得款項用途明細及描述的進一步詳情載於招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節。

建議發行A股及在上海證券交易所科創板上市

於2022年6月1日，本公司宣佈建議向中國相關監管機構申請配發及發行不超過116,062,930股本公司A股股份(「A股」)，並建議向上海證券交易所申請A股在上海證券交易所科創板(「科創板」)上市及買賣。於2022年6月21日，股東於本公司2022年第三次臨時股東大會、2022年第三次內資股類別股東大會及2022年第三次H股類別股東大會審議及批准發行不超過116,062,930股A股以及向上海證券交易所申請A股在科創板上市並准許買賣及相關事宜。建議發行A股須待(其中包括)獲得上海證券交易所審核通過，並經中國證券監督管理委員會註冊後，方可作實。

所持重大投資、與附屬公司、聯營公司及合營企業有關的重大收購及出售

於報告期內，本公司並無其他重大投資或與附屬公司、聯營公司及合營企業有關的重大收購或出售。

購買、出售或贖回本公司上市證券

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。

企業管治常規

本公司旨在實現高水平的企業管治，此舉對發展及保障股東權益至關重要。董事會檢討本公司的企業管治常規，並信納本公司於報告期內已遵守企業管治守則所載的所有適用守則條文。

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。

證券交易的標準守則

自上市以來，本公司已採納標準守則作為董事及監事進行本公司證券交易之指引。於對各董事及監事作出具體查詢後，所有董事及監事均確認彼等於報告期內已遵守標準守則所載的準則規定。

核數師的獨立審閱工作

截至2022年6月30日止六個月的中期財務報告為未經審核，惟已由畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審閱工作準則第2410號「由實體之獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。

審計委員會及審閱財務報告

本公司已成立書面職權範圍符合企業管治守則的審計委員會，主要職責為協助董事會就本公司財務匯報程序、內部監控及風險管理制度的有效性提供獨立意見，以及監督審計流程。於本公告日期，審計委員會由三名成員（即梅永康先生（主席）、孫欣先生及李明華博士）組成。

審計委員會已審閱並討論截至2022年6月30日止六個月的中期業績。

報告期後事件

除所披露者外及於本公告日期，本集團於報告期後並無任何其他重大事件。

中期股息

董事不建議向股東派發截至2022年6月30日止六個月的任何中期股息。

前瞻聲明

本業績公告載有若干涉及本集團財政狀況、業績及業務之前瞻聲明。該等前瞻聲明乃本集團對未來事件之預期或信念，且涉及已知、未知風險及不明朗因素，而此等因素足以令實際業績、表現或事態發展與該等聲明所表達或暗示之情況存在重大差異。

刊發中期業績公告及中期報告

本中期業績公告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.medbotsurgical.com>)。本公司之2022年中期報告將適時寄發予股東，亦會同時刊登於上述網站。

致謝

董事會謹此就股東、管理團隊、僱員、業務夥伴及客戶對本集團作出的支持及貢獻衷心致謝。

釋義

於本公告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下所載的涵義：

「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「Biobot」	指	Biobot Surgical Pte. Ltd.，一家於2007年8月28日在新加坡成立的有限公司
「董事會」	指	董事會
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四第二部分所載企業管治守則
「本公司」或「我們」	指	上海微创医疗机器人(集团)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股在聯交所主板上市(股份代號：2252)
「核心產品」或「圖邁」	指	具有上市規則第十八A章賦予該詞的涵義；就本公告而言，我們的核心產品指圖邁 [®] 腔鏡手術機器人(於中國註冊名稱)
「蜻蜓眼」	指	蜻蜓眼 [®] 三維電子腹腔內窺鏡(於中國註冊名稱)
「董事」	指	本公司董事
「內資股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，以人民幣認購及支付
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「綠色通道」	指	NMPA創新醫療器械特別審查程序

「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「鴻鵠」	指	鴻鵠 [®] 骨科手術機器人(於中國註冊名稱)
「香港」	指	中國香港特別行政區
「H股」	指	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元、以港元認購及買賣並於聯交所主板上市的境外上市外資股，以及根據全流通計劃內資股獲准全流通後轉為H股的內資股
「上市」	指	H股於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2021年11月2日，H股首次於主板開始買賣的日期
「上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
「微創醫療」	指	微創醫療科學有限公司，一家於2006年7月14日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：853)
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「Mona Lisa」	指	iSR'obot TM Mona Lisa前列腺穿刺機器人定位系統
「NDR」	指	NDR Medical Technology Private Limited，一家於2014年10月20日在新加坡註冊成立的有限公司
「NMPA」	指	中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、澳門特別行政區及台灣
「招股章程」	指	本公司日期為2021年10月21日的招股章程
「報告期」	指	截至2022年6月30日止六個月期間

「Robocath」	指	Robocath S.A.S，一家於2009年10月9日在法國註冊成立的有限公司
「R-ONE」	指	R-ONE血管介入手術機器人
「上海知脈」	指	知脈(上海)機器人有限公司，一家於2021年3月19日在中國成立的有限公司，由本公司擁有51%權益及Robocath擁有49%權益
「上海介航」	指	上海介航機器人有限公司，一家於2021年3月12日在中國成立的有限公司，由本公司擁有40%權益、Biobot擁有30%權益及上海羚敏企業管理諮詢中心(有限合夥)擁有30%權益
「上海術航」	指	上海術航機器人有限公司，一家於2021年2月4日在中國成立的有限公司，由本公司擁有41%權益、NDR擁有39%權益及上海佑隆企業管理諮詢中心(有限合夥)擁有20%權益
「股份」	指	本公司的普通股，包括內資股及H股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「監事」	指	本公司監事
「%」	指	百分比

承董事會命
上海微创医疗机器人(集团)股份有限公司
主席
孫洪斌先生

中國上海，2022年8月26日

於本公告日期，執行董事為何超博士；非執行董事為孫洪斌先生、孫欣先生及陳琛先生；以及獨立非執行董事為李明華博士、姚海嵩先生及梅永康先生。