

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。



MicroPort NeuroTech Limited

微創腦科學有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2172)

截至2023年12月31日止年度之 年度業績公告

財務摘要

	截至12月31日止年度		變動百分比
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	
收入	665,624	547,350	21.6%
毛利	511,791	393,000	30.2%
淨溢利／(虧損)	134,581	(24,678)	不適用
每股盈利／(虧損)	0.25	(0.04)	不適用
年內非《香港財務報告準則》 經調整淨溢利(「經調整淨溢利」)	195,438	130,696	49.5%

於截至2023年12月31日止年度(「**2023財年**」或「**報告期內**」)，本集團錄得收入人民幣665.6百萬元，較截至2022年12月31日止年度(「**2022財年**」或「**上年**」)的人民幣547.4百萬元增長21.6%。

於2023財年，本集團錄得淨溢利人民幣134.6百萬元，與2022財年相比，實現淨溢利扭虧為盈且增長強勁。

於2023財年，本集團錄得非《香港財務報告準則》經調整淨溢利人民幣195.4百萬元，較2022財年的人民幣130.7百萬元增長49.5%。

得益於上述收入及盈利的增加，董事會已決議建議派發2023財年之末期股息每股普通股0.11港元。

管理層討論及分析

行業概覽

腦卒中屬於急性腦血管疾病，是全球第二大、中國第一大致死性疾病，具有高發病率、高致殘率、高死亡率及高復發率的特點。根據全球疾病負擔(Global Burden of Disease, GBD)研究數據，中國的腦卒中患者人數為全球最多，且發病人群中年齡小於70歲的患者比例持續增加，逐步呈年輕化趨勢。另一項關於中國腦卒中疾病負擔的研究結果¹顯示，2020年中國40歲以上居民的腦卒中患病率為2.6%，遠高於全球腦卒中患病率；中國新發腦卒中人數(約340萬)已遠超美國(約61萬)和歐洲(約112萬)，約佔全球每年新發卒中病例的四分之一。該研究也顯示，中國腦卒中疾病負擔存在顯著城鄉差異，農村地區的卒中發病率和死亡率均高於城市地區。

¹ Burden of stroke in China in 2020, JAMA Netw Open. 2023;6(3):e231455

得益於神經影像學的發展，神經介入治療以其安全、有效、微創的特點，正在逐漸取代傳統外科開顱手術治療和常規藥物治療，成為腦卒中治療的一種重要手段。但目前，中國神經介入醫療器械行業仍處於早期發展階段，市場滲透率相對較低，尤其是在以低線城市及縣域為代表的廣大基層地區。近年來，國家陸續出台相關政策，從腦卒中診治和預防、醫療器械創新及技術規範和監管等多個方面，鼓勵和支持神經介入行業的發展。根據弗若斯特沙利文統計，2023年中國神經介入醫療器械市場規模為81.6億元人民幣，預計2028年有望達到202.6億元人民幣，增長潛力巨大。

作為「健康中國建設」的重要內容，中國正在逐步建立並完善腦卒中防治及診療政策。2021年，國家藥監局等多個部門聯合制定《加強腦卒中防治工作減少百萬新發殘疾工程綜合方案》，提出進一步提升腦卒中防治效果、降低發病率及致殘率的總體目標，並明確到2022年、2025年、2030年要達到階段性目標，包括居民高血壓知曉率、靜脈溶栓和取栓技術開展情況等。同時，「中國千縣萬鎮卒中識別與分級診療行動」加快推進，打通卒中救治綠色通道，建立健全腦卒中專病分級診療模式。根據國家衛生健康委（「衛健委」）卒中防治百萬減殘工程統計，截至2024年3月中旬，全國已累計建成超過1,980家卒中中心，其中包括620餘家三級醫院卒中中心及1,360餘家二級醫院卒中中心。隨著卒中中心數量的快速增長和卒中急救地圖不斷完善，基層診療能力及覆蓋率得到進一步提升。

此外，中國醫藥衛生體制改革持續深化。2023年3月，國家醫療保障局發佈《關於做好2023年醫藥集中採購和價格管理工作的通知》，提出要按照「一品一策」的原則開展新批次國家組織高值醫用耗材集採，奠定藥品和醫用耗材集中採購的總基調。2023年6月，北京市發佈《醫療機構DRG付費和帶量採購聯動管理方案》，旨在將DRG付費與帶量採購相互關聯，將帶量採購的中選價納入DRG權重的考慮範圍，激勵醫療機構進一步優化成本和資源管理，對未來集採的形

式及方向具有重要參考意義。2023年7月，國家衛生健康委等六部門聯合印發《深化醫藥衛生體制改革2023年下半年重點工作任務》，明確下一階段深化醫改的發展重點：從醫保覆蓋來看，臨床療效明確、技術價值明顯的治療類、手術類項目將優先納入調整範圍；從支付模式來看，在通過藥械集採、創新醫保談判方式調整支付結構的同時，要求到2023年末不少於70%的統籌區域開展DRG/DIP改革。在多元複合式醫保支付方式改革下，臨床價值明確、治療需求剛性強的醫療器械有望迎來更快增長，而偏輔助屬性、非必需性品種則呈現弱化趨勢，對臨床醫療產品結構將帶來更為長期和深入的影響。

公司業務

本集團是中國神經介入醫療器械行業的先行者和最大的中國公司，致力於為全球患者和醫生提供創新型、普惠化的腦血管疾病全解方案。目前，我們已擁有全面的商業化產品組合，涵蓋腦血管疾病的三大領域，即出血性腦卒中、動脈粥樣硬化狹窄及急性缺血性腦卒中。據弗若斯特沙利文統計，按2023年銷售收入計算，本集團在中國神經介入醫療器械市場的市場份額躍升至第四位，長年穩居國產品牌第一。

本集團自成立以來，始終堅持以解決臨床需求為目的，著力於具有自主知識產權的研發和創新。經過多年經驗累積，我們已掌握神經介入醫療器械研發製造的多項核心設計及製造技術平台，成功開發出多款「第一」或「唯一」的產品，包括全球首款治療顱內動脈粥樣硬化疾病的支架系統、全球唯一獲批治療腦血管疾病的顱內覆膜支架、首款獲國家藥監局批准的國產血流導向密網支架、及中國首款進入國家藥監局創新醫療器械特別審查程序（「綠色通道」）並獲批的椎動脈藥物洗脫支架。

業務回顧

2023年度，本集團堅持銷售渠道下沉戰略，積極應對外部政策環境變化，加快全球業務佈局，實現經營業績高速增長，盈利能力大幅提升。於2023財年，本集團實現收入人民幣665.6百萬元，較上年增長21.6%，報告期內，本集團實現淨溢利達人民幣134.6百萬元，較上年實現扭虧為盈且增長強勁，亦實現非《香港財務報告準則》經調整淨溢利達人民幣195.4百萬元，較上年增長49.5%。

商業化能力

本集團已建立一支具有專業醫療背景且經驗豐富的治療方案推廣團隊，持續向市場輸出創新神經介入治療理念，為患者和醫生提供腦血管疾病一體化解決方案，包括術式和產品宣教、治療方案建議、手術及器械使用培訓、臨床支持及術後跟蹤隨訪等，夯實國產品牌領先地位。

截至2023年末，我們的治療方案推廣團隊擁有85名員工，平均行業經驗超過12年。此外，本集團已與400家經銷商及二級經銷商建立合作關係，銷售渠道覆蓋全國31個省份、直轄市及自治區。本集團的產品累計在全國超過3,000家醫院獲得臨床應用，涵蓋超過1,550家三級醫院及所有中國國家卒中中心排名前100的醫院，累計支持約167,000台神經介入手術。

2023年，得益於全面完善的產品矩陣和長期積累的術者認可，本集團產品新開拓超過400家醫院，其中縣級醫院佔約200家，逐步鞏固基層市場。與此同時，多個省份彈簧圈集中帶量採購項目陸續執行，河南省亦開展公立醫療機構神經介入醫用耗材帶量採購。本集團相關產品得益於集採中標，醫院准入和臨床推廣迎來突破性進展。

在出血性腦卒中產品方面，本集團的市場份額領先產品Tubridge®密網支架以二線及基層醫院作為開拓重心，加快空白市場開拓。Tubridge®密網支架於報告期內新增進入約250家醫院，累計覆蓋超過1,000家醫院，亦帶動其搭配使用的Fastrack®微導管系統（「**Fastrack®**微導管」）快速放量。NUMEN®彈簧圈借助集採

中標的契機，大幅提升市場份額及醫院滲透，報告期內新增進入超過350家醫院，累計在超過900家醫院獲得臨床應用。**WILLIS®**顱內覆膜支架(「**WILLIS®**覆膜支架」)作為全球首個且唯一一款獲批的顱內覆膜支架，不僅在治療複雜顱腦血管病變等方面擁有出色的臨床效果，也在不斷拓展鼻咽癌手術血管破裂、頸段夾層動脈瘤等優勢適應症，得到臨床專家廣泛認可。

在動脈粥樣硬化狹窄治療產品方面，創新產品**Bridge®**椎動脈藥物支架憑借其刻槽載藥設計、遠期再狹窄率低等差異化特性，進一步提升術者對於載藥支架治療理念的認可。2023年，**Bridge®**椎動脈藥物支架新增進入約500家醫院，累計覆蓋超過1,000家醫院，並在河南省集採中獲得獨家中標，臨床使用量較上年增長超過一倍。此外，**APOLLO™**顱內動脈支架系統(「**APOLLO™**顱內支架」)持續加快入院步伐，報告期內新開拓約300家醫院，累計覆蓋超過2,100家醫院。**Diveer®**球囊導管自2022年上市以來，憑借其超軟頭端和超低外徑、更容易通過高度狹窄病變等優勢，市場導入持續提速。截至報告期末，**Diveer®**球囊導管已在全國31個省份完成採購平台掛網，累計進入超過200家醫院，進一步完善本集團在治療動脈粥樣硬化狹窄方面的產品組合。

在急性缺血性腦卒中及通路類產品方面，截至報告期末，2022年上市的**Neurohawk®**取栓支架和**X-track®**遠端導管均在30個省份完成掛網，累計進入超過240家和180家醫院；**U-track®**支撐導管作為動脈瘤治療手術中的關鍵配件，在本集團相關治療產品銷售放量的帶動下，進一步發揮臨床適配度高、渠道整合等競爭優勢，報告期內臨床使用量同比增長約120%，持續貢獻收入增長新動能。

針對基層市場，本集團積極響應國家建設基層卒中中心的號召，通過「神雕飛燕」計劃，為低線城市及縣級醫院的醫生提供臨床培訓、術後諮詢和常規指導，

助力基層醫院提升卒中救治能力。2023年，「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超過800家醫院。此外，本集團通過「百腦神通」神經介入青年醫師培養專項基金，打造基層臨床醫生技術交流的平台，推動優質醫療資源下沉，讓更多當地腦血管病患者從中受益。截至報告期末，「百腦神通」累計為130位術者提供技術進修培訓。

本集團致力於提升全球腦卒中臨床診療技術，持續為醫生提供臨床技術及規範化診療流程建設等專業培訓，逐步搭建起定製化、系統化、多層級的臨床培訓體系。我們以創新產品Tubridge®密網支架、NUMEN®彈簧圈、Bridge®椎動脈藥物支架、Neurohawk®取栓支架為推廣重心，並通過多個產品組合運用，打造一系列創新性的臨床治療方案，包括治療顱內動脈粥樣硬化狹窄相關的大血管閉塞(ICAS-LVO)的「AND術式」(APOLLO™顱內支架+Neurohawk®取栓支架+Diveer®球囊導管)，以及針對急性取栓手術的「NEXT術式」(Neurohawk®取栓支架+X-track®遠端導管)等。

國際業務

於2023財年，本集團的國際業務取得突破性進展，實現海外收入人民幣31.7百萬元，較上年增長44.6%。其中，本集團在亞太地區（「**APAC地區**」），歐洲、中東和非洲地區（「**EMEA地區**」）及拉美地區（「**LATAM地區**」）均實現銷售收入成倍數增長。

截至2023年末，本集團產品累計在17個海外國家實現商業化，包括韓國、美國、巴西、波蘭、西班牙、葡萄牙、智利、愛爾蘭、英國、克羅地亞、希臘、阿根廷、日本、德國、意大利、比利時及沙特阿拉伯，涵蓋8個神經介入手術量排名全球前十的國家。在日本，NUMEN®彈簧圈自2023年10月獲納入醫保並完成首批植入以來，商業化進展迅速，截至2023年末已進入當地超過90家醫院。在愛爾蘭和英國，本集團均成功實現直銷模式，在更加貼合當地市場需求和營銷習慣的同時，顯著提升運營效率，為海外業務增長增添新動力。在法國，NUMEN®彈簧圈的Micro Frame和Micro Fill系列獲納入國家醫保報銷目錄。

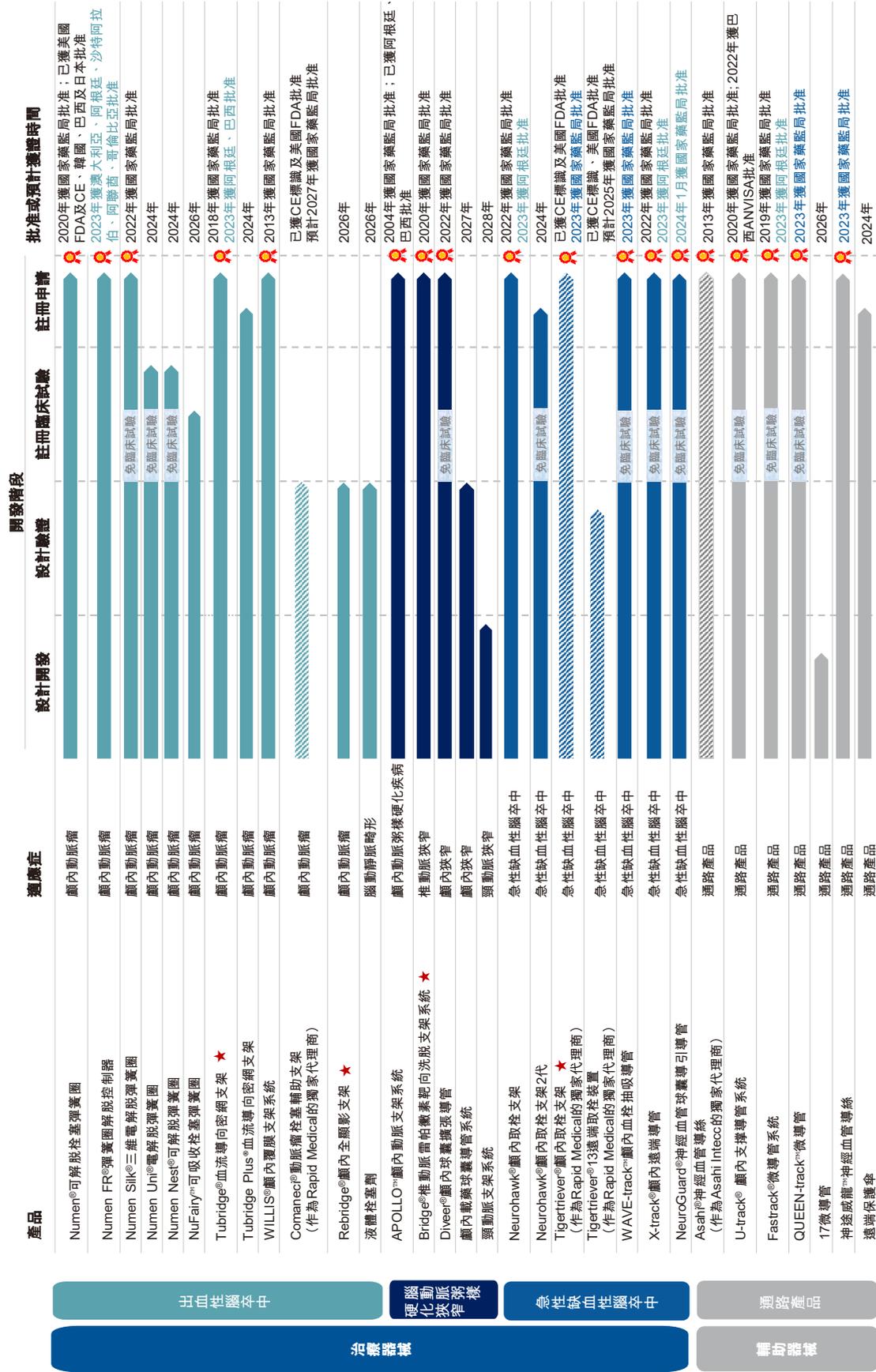
在產品准入和市場推廣方面，本集團的多款創新產品持續在國際市場亮相。2023年，NUMEN[®]彈簧圈相繼於澳大利亞、沙特阿拉伯、哥倫比亞、阿根廷和阿聯首獲批上市，Tubridge[®]密網支架於阿根廷及巴西獲批上市；此外，X-track[®]遠端導管、Fastrack[®]微導管及Neurohawk[®]取栓支架也於阿根廷獲批上市。2023年，本集團共開展18場海外手術培訓及學術交流活動，並在世界神經介入治療大會(WLNC)上，以直播的形式演示NUMEN[®]彈簧圈治療動脈瘤的複雜病例，吸引多位全球神經介入頂級臨床專家觀摩學習。

產品管線

自首款產品於2004年獲批上市起，本集團憑借卓越的研發能力及高效的醫工結合模式，已建立多元化的神經介入產品組合。截至本公告日，本集團合計擁有18款在中國獲批並實現商業化的產品，以及12款處於不同開發階段的在研產品；其中，4款產品獲國家藥監局批准納入綠色通道，在中國神經介入醫療器械企業中排名第一。

2023年初截至本公告日，本集團各研發項目均取得豐碩成果。涵蓋Tigertriever[®]顱內取栓支架(「**Tigertriever[®]取栓支架**」)、WAVE-track[™]顱內血栓抽吸導管(「**WAVE-track[™]抽吸導管**」)、QUEEN-track[™]微導管、神途威龍[™]神經血管導絲及NeuroGuard[®]神經血管球囊導引導管(「**神經血管球囊導引導管**」)在內的五款產品順利獲得國家藥監局批准上市；Neurohawk[®]取栓支架2代及遠端保護傘的註冊申請已遞交國家藥監局審批。此外，Tubridge[®]系列密網支架的多個臨床項目取得重大進展：治療寬頸、中小型動脈瘤的PARAT MINI臨床研究完成全部患者入組；新一代全顯影Tubridge Plus[®]密網支架的上市前臨床研究也完成全部患者入組，並於2023年8月遞交國家藥監局註冊申請。

下圖概述截至本公告日我們的產品組合及開發狀態。



█ 出血性腦卒中產品
█ 動脈粥樣硬化狹窄產品
█ 急性缺血性腦卒中產品
█ 通路產品
█ 本集團代理的產品
█ 已商業化產品
█ 獲准進入綠色通道產品

出血性腦卒中產品

顱內動脈瘤為出血性腦卒中的主因之一。根據弗若斯特沙利文的資料，出血性腦卒中產品是中國神經介入醫療器械銷售額最大的分部。本集團累計擁有11款出血性腦卒中治療產品管線，其中5款產品已獲批商業化，包括栓塞彈簧圈、血流導向密網支架及覆膜支架，覆蓋出血性腦卒中關鍵治療領域。據弗若斯特沙利文統計，本集團Tubridge®密網支架在中國的市場份額居於國產品牌第一(按2023年植入量計算)；此外，本集團的彈簧圈產品自2021年上市以來，在中國的市場份額迅速攀升至前五位(按2023年植入量計算)。

於2023財年，出血性腦卒中產品銷售收入錄得人民幣425.3百萬元，較上年增長42.0%，主要得益於Tubridge®密網支架臨床使用量大幅提升以及NUMEN®彈簧圈全球銷售收入增加。

NUMEN®彈簧圈

NUMEN®彈簧圈為用於治療顱內動脈瘤的彈簧圈栓塞系統，於2020年9月獲得國家藥監局批准，隨後相繼於歐盟、韓國、美國、巴西、日本、阿根廷、澳大利亞、沙特阿拉伯、哥倫比亞和阿聯酋獲批上市，並已於17個海外國家或地區實現商業化，包括韓國、美國、巴西、波蘭、西班牙、葡萄牙、智利、愛爾蘭、英國、克羅地亞、希臘、阿根廷、日本、德國、意大利、比利時、沙特阿拉伯，均獲得當地臨床醫生的高度評價。NUMEN®彈簧圈具有穩定成籃、柔順填充及流暢收尾等性能，能依據動脈瘤的形狀緊密貼合。其三個系列(MicroFrame、MicroFill及MicroFinish)共有177種規格，為醫生提供全方位的動脈瘤栓塞選項。於2023年6月，NUMEN®彈簧圈應用於小於5mm動脈瘤研究結果正式發表於《BMC Surgery》期刊，進一步驗證其應用於小於5mm動脈瘤的安全性及有效性，臨床效果已達到國際先進水平。

NUMEN Silk®彈簧圈

NUMEN Silk®為基於NUMEN®彈簧圈開發的迭代產品，於2022年2月獲得國家藥監局的批准。作為新一代超柔軟的電解脫彈簧圈，NUMEN Silk®彈簧圈可提升填充及收尾階段的流暢性，其輸送系統遠端的柔軟設計有助於改善微導管的穩定性，可有效降低收尾階段出現微導管踢管現象的幾率，降低動脈瘤破裂的風險。

Tubridge®密網支架及Tubridge Plus®血流導向密網支架 (「Tubridge Plus®密網支架」)

Tubridge®密網支架為首個進入綠色通道的神經介入醫療器械，並為首個經國家藥監局批准的國產血流導向密網支架。利用血流動力學原理，Tubridge®密網支架可改變動脈瘤內血流流態，降低血流對動脈瘤的衝擊，使內皮細胞沿支架骨架生長，逐漸修復動脈瘤瘤頸，治癒動脈瘤。該產品自2018年上市以來，憑借優異的臨床效果獲得業界術者的廣泛認可。2023年，該產品獲列《2022年度上海市生物醫藥「新優藥械」產品目錄》，並通過「上海品牌」認證。於2024年1月，Tubridge®密網支架在阿根廷成功完成首例海外商業植入，為其拓展海外市場打開新的局面。

為擴大Tubridge®密網支架在治療中小型動脈瘤方面的適應症，報告期內，該產品治療中小型及顱內寬頸動脈瘤的PARAT MINI臨床研究完成全部病例入組。

其新一代產品Tubridge Plus®密網支架，旨在提高輸送流暢度，並增強於血管造影下的顯影性，將有助準確放置支架，提高手術安全性。報告期內，Tubridge Plus®密網支架的上市前臨床試驗PARAT PLUS研究已完成全部病例入組，並於2023年8月遞交國家藥監局註冊。

上述兩項臨床研究，為Tubridge®系列密網支架在大及巨大動脈瘤、中小動脈瘤以及真實世界應用提供多項循證醫學證據。於2024年2月，Tubridge®密網支架應用於顱內動脈瘤的研究結果正式發表於《Clinical Neuroradiology》期刊，充分驗證其用於治療顱內動脈瘤的安全性及有效性，臨床效果已達到國際先進水平。

WILLIS®覆膜支架

WILLIS®覆膜支架為全球首個且唯一獲批用於治療腦血管疾病的顱內覆膜支架。其亦為首個應用顱內載瘤動脈重建理論治療神經血管疾病的神經介入醫療器械，主攻特性化、唯一性治療路線，為複雜的神經血管疾病(包括夾層動脈瘤、血泡樣動脈瘤、假性動脈瘤以及頸動脈海綿竇瘤)提供可行的解決方案。

Comaneci®輔助支架

Comaneci®輔助支架為Rapid Medical開發的臨時動脈瘤栓塞輔助支架，於2014年獲得CE認證，於2019年獲得美國FDA批准，並於2022年2月獲得美國FDA的突破性醫療器械認定，用於治療出血性腦卒中後的腦血管痙攣。該產品適用於治療寬頸或形狀異常的動脈瘤的彈簧圈栓塞術，以防止彈簧圈脫落並意外阻塞動脈。我們為Comaneci®輔助支架於大中華地區的獨家代理商。

Rebridge®顱內全顯影支架 (「Rebridge®支架」)

Rebridge®支架為首個進入臨床試驗的國產全顯影動脈瘤栓塞輔助支架。支架通體由射線無法穿透的金屬絲密集編織而成，與其他僅有數根顯影絲的支架相比，Rebridge®支架能更好的幫助醫生精準定位，使支架釋放後達到最佳貼壁效果。

顱內動脈粥樣硬化狹窄產品

本集團在治療腦動脈粥樣硬化狹窄領域擁有全面的產品組合，包含5款自主研发產品，針對性涵蓋顱內狹窄、椎動脈狹窄及頸動脈狹窄三大細分疾病解決方案。據弗若斯特沙利文統計，按2023年植入量計算，本集團APOLLO™顱內支架顱內狹窄治療領域及椎動脈狹窄治療領域分別排名第一(約60%)及第二(約50%)。

於2023財年，腦動脈粥樣硬化狹窄產品銷售收入錄得人民幣153.5百萬元，較上年增長3.2%，主要得益於Bridge®椎動脈支架加速市場推廣。

APOLLO™顱內支架

APOLLO™顱內支架是一款球囊擴張式支架系統，於2004年獲得國家藥監局批准，為全球首款治療顱內動脈粥樣硬化疾病的支架系統，並於2015年在阿根廷獲批上市。據弗若斯特沙利文統計，按2023年植入量計算，APOLLO™顱內支架在中國的市場份額排名第一(約60%)，充分彰顯其出色的安全性和有效性。

Bridge®椎動脈藥物支架

Bridge®椎動脈藥物支架是首款進入綠色通道並獲批的椎動脈藥物洗脫支架。據弗若斯特沙利文統計，按2023年植入量計算，Bridge®椎動脈藥物支架在中國的市場份額排名第二，約50%。Bridge®椎動脈藥物支架採用單面刻槽藥物塗層支架設計，精準靶向釋放藥物，既能有效降低支架內狹窄發生率，也可以避免藥物對支架內皮化的負面影響。該產品上市前臨床試驗結果顯示，Bridge®椎動脈藥物支架植入成功率為98%，術後6個月支架內再狹窄(≥50%)發生率僅有3.7%，充分證明其臨床安全性和有效性。2023年，該產品獲列《2022年度上海市生物醫藥「新優藥械」產品目錄》。

Diveer®球囊導管

Diveer®球囊導管為本公司自主研發的一款快速交換式顱內專用球囊，適用於非急性期症狀性顱內動脈粥樣硬化狹窄介入治療。其超軟頭端可降低血管損傷風險，低推送阻力能夠在迂曲血管和複雜病變中實現出色的到位性和推送性。該產品於2022年1月獲得國家藥監局批准，進一步豐富本集團腦動脈粥樣硬化狹窄治療產品線。

急性缺血性腦卒中產品

在急性缺血性腦卒中領域，本集團擁有5款已商業化產品及2款在研產品，涵蓋支架型取栓器械和抽吸取栓器械。據弗若斯特沙利文統計，我們是唯一擁有與不同大小血管兼容的支架取栓器械的中國公司。

於2023財年，本集團的急性缺血性腦卒中產品銷售收入錄得人民幣25.7百萬元，較上年增長394.2%，主要得益於2022年上市的Neurohawk®取栓支架和X-track®遠端導管貢獻收入增長。

Neurohawk®取栓支架

Neurohawk®支架是本集團自主研發的全顯影支架型取栓裝置，於2022年2月獲得國家藥監局批准。其復合網孔設計由大小不同的兩種網孔螺旋交錯排列分佈，有助於抓取大型、堅硬或易碎血栓，提高貼壁性。

X-track®遠端導管

X-track®遠端導管為本集團針對急性缺血性卒中治療開發的中間導管產品，於2022年4月獲得國家藥監局批准。該產品採用特殊的高分子材料和雙絲編織結構，能在術中重複多次到達病變部位，良好的抗疲勞性能可全面滿足臨床對導管的升級需求。

Tigertriever®取栓支架

Tigertriever®取栓支架為全球首款可調節的全顯影支架取栓器械，適用於不同直徑的血管進行手術。該產品於2018年5月獲得歐盟CE認證，於2021年3月獲得美國FDA批准。我們獲Rapid Medical委聘為Tigertriever®取栓支架、Tigertriever® 13支架及Tigertriever®的所有迭代產品於大中華區的獨家代理商。Tigertriever®取栓支架於2020年5月獲准進入國家藥監局綠色通道，並於2023年8月獲國家藥監局批准。Tigertriever® 13支架乃迄今全球治療遠端血管閉塞最小尺寸的支架型取栓器械，該產品於2022年7月獲得美國FDA批准。

WAVE-track™抽吸導管

WAVE-track™抽吸導管為用於抽吸血塊的顱內血栓抽吸導管。其多端漸變設計有助於順暢推送醫療器械，不銹鋼雙絲編織結構有助於加強導管的抗折性，同時保持柔軟性。WAVE-track™抽吸導管能快速到達目標阻塞血管，尤其是迂曲的顱內血管。該產品於2023年8月獲得國家藥監局批准。

神經血管球囊導引導管

神經血管球囊導引導管為在導管遠端帶有順應性球囊的大內腔導管，旨在方便血管內導管的置入和導引，並可臨時阻斷動脈遠端血流。該產品於2024年1月獲得國家藥監局批准。

通路產品

本集團擁有7款輔助通路器械產品組合，其中商業化產品有5款，包括Asahi®系列神經血管導絲（「Asahi®導絲」）、U-track®顱內支撐導管系統（「U-track®支撐導管」）、Fastrack®微導管系統、QUEEN-track™微導管及神途威龍™導絲，處於研發階段的產品包括多種型號的微導管產品以及遠端保護傘產品。

於2023財年，通路產品銷售收入錄得人民幣59.2百萬元，較上年下降35.9%，主要由於本集團出於經營考慮，主動調降銷售組合中代理產品佔比。

*Fastrack®*微導管

Fastrack®微導管市目前國內唯一一款內腔為0.029微導管系統，其獨特的大內腔提供器械輸送與回收的簡易性。該產品設計用於神經血管手術中能到達更遠病變位置，並支援顱內介入器械的精準輸送。該產品於2019年7月獲得國家藥監局批准。

*U-track®*支撐導管

U-track®支撐導管於神經血管手術中能達到遠程病變位置，並支持各種神經血管介入器械的精準輸送。該產品於2020年12月獲得國家藥監局批准，並於2022年9月於巴西獲批上市。報告期內，該產品在巴西完成首批商業使用，是本公司進入巴西市場的第四款產品，也是首款通路產品，讓本公司在巴西的腦血管疾病產品組合更加豐富。

*QUEEN-track™*微導管

QUEEN-track™微導管於2023年6月獲得國家藥監局批准。該產品採用無創頭端、特殊處理的過渡段設計及親水塗層潤滑加持，可在到達大腦深部血管並盡可能規避對血管的刺激。該產品的有效長度達到155cm，能夠兼容多種術式，滿足不同場景的需求，尤其是在急性缺血性卒中治療過程中配合Neurohawk®顱內取栓支架使用，可以高效清除血栓。

*Asahi®*導絲

Asahi®導絲為全球領先的神經血管導絲之一，其尖端採用獨特的多股彈簧圈設計，增強扭控反饋、抗折性及柔順性。該產品於2013年8月獲得國家藥監局批准。本集團自2016年起獲Asahi Intecc委聘為Asahi®導絲在中國的獨家代理商。

研究與開發

本集團始終堅持以解決臨床需求為目的，持續創新。經過多年累積，我們已掌握神經介入醫器械研發製造領域，包括編織及纏繞技術、支架成型及加工技術、球囊成型技術等在內的核心設計及製造技術平台，並建立一支在該等領域具備重要技術專長的核心研發團隊。截至報告期末，本集團的研發團隊擁有150名人員，其中超過50%的團隊成員擁有博士或碩士學位。

本集團已建立成熟的項目評估體系，定期追蹤行業內前沿技術發展方向，評估市場需求及自身技術儲備，為中長期產品開發戰略提供依據。通過成熟的醫工結合體系，積極傾聽醫生和患者的臨床需求，深度挖掘臨床痛點，定期對研發中的新技術進行評估，以確保產品可以滿足臨床需求。

知識產權

本集團堅持具有自主知識產權的研發和創新。截至2023年末，本集團擁有201項授權專利，包含46項海外專利，報告期內新增授權專利18項，包含4項海外專利。此外，本集團亦有303項申請中專利。根據品牌戰略、營銷和合規保護策略，本集團積極佈局海內外商標，累計持有註冊商標180項，報告期內新增商標申請4項。

質量管理及生產製造

本集團堅持以產品質量為核心價值。我們已建立覆蓋完整生產過程的數字化產品品質控制體系，使我們能夠追溯產品設計、開發製造及售後服務的全生命週期。報告期內，本集團獲得MDSAP (Medical Device Single Audit Program) 五國質量體系認證，有效降低產品進入海外市場的審核成本。截至報告期末，本集團已陸續獲得多項體系認證，覆蓋中國、歐盟、美國、澳大利亞、巴西、日本、韓國、阿根廷等全球多國的相關法規和標準要求，形成具有國際化水平的質量管理體系。

本集團從全面質量管理出發，在長期的探索實踐中總結形成「『一核三環』質量健康度管理模式的實踐經驗」，並憑借該項目於2023年7月榮獲「上海市質量標桿」榮譽稱號。通過實施「『一核三環』質量健康度管理模式」，本集團在提升產品質量、降低質量成本及提高體系運行能力等方面形成較為完善的管理模式，有利於構建更清晰的質量評判標準，制定更明確的質量管理戰略，促進企業高質量發展。

2023年，本集團共完成60餘項供應鏈改善和升級項目，實現生產成本顯著下降，進一步提升供應鏈穩定性。截至報告期末，我們產品的原材料國產化率已達到90%以上，其中關鍵物料的國產化率超過85%。與此同時，我們已建立先進的質量管理體系，不斷加強精益體系建設，生產良率及生產效率穩步提升，實現降本控耗。

人力資源

歷經十年的歷練，本集團已打造一支中國最大的神經介入產業化團隊，具備覆蓋研發、臨床試驗及註冊、供應鏈管理及商業化推廣的全週期神經介入醫療器械產業運營能力。截至2023年末，本集團共有571名僱員，其中超過50%擁有本科及以上學歷。

前景

鑒於人口老齡化、腦卒中患者人數持續增加、醫療基礎設施不斷完善，中國神經介入醫療器械行業迎來巨大發展機遇。為在市場競爭中把握發展機遇、提升核心競爭力，本集團將充分利用先發及規模優勢，執行積極的經營策略，包括但不限於如下：

1. 持續提升創新能力，實現腦部疾病完整解決方案

我們將不斷擴大產品組合的廣度及深度，以使產品全面覆蓋腦血管治療領域。通過自主研發和對外合作兼顧的方式，持續研發、創新迭代，將產品的每一步改進與臨床需求密切結合，為腦卒中患者提供優質的整體解決方案。同時，我們也將逐步探索腦科學領域的更多解決方案，以滿足腦部疾病日益增長的臨床需求。

2. 推進普惠化戰略，提升經營效率

我們將繼續全方位改良運營體系，優化品質控制系統，提升生產技術、強化培訓系統、搭建全球供應鏈體系，進一步降低成本並提升經營效率。此外，我們計劃通過擴建生產設施及擴大生產團隊以提升產能。我們將利用規模經濟優勢，推動實現普惠化的神經介入解決方案，提升基層醫療機構的腦卒中疾病診療水平，惠及更多患者。

3. 擴大全球化戰略佈局

我們將積極拓展國際版圖，逐步進入神經介入手術量排名前十的國家和地區。我們計劃推進創新產品的海外註冊並擴大國際團隊，向全球醫生和患者提供先進的治療產品和治療方案。我們亦計劃設立海外研發和生產中心，以提升品牌全球知名度及吸納全球範圍內神經介入領域的人才與資源。此外，我們亦將持續與領先的國際公司深入合作，豐富產品組合及銷售網絡，打造國際化創新平台。

綜合損益表

截至2023年12月31日止年度

(以人民幣呈列)

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收入	2	665,624	547,350
銷售成本		<u>(153,833)</u>	<u>(154,350)</u>
毛利		511,791	393,000
其他淨收入	3	40,035	32,921
研發成本		(165,133)	(123,270)
分銷成本		(110,738)	(86,801)
行政開支		(56,133)	(67,654)
其他經營成本	4(c)	<u>—</u>	<u>(26,481)</u>
經營溢利		219,822	121,715
融資成本	4(a)	(3,727)	(99,422)
應佔聯營公司的虧損		(23,844)	(26,619)
於一家聯營公司投資的減損虧損	7	<u>(30,200)</u>	<u>—</u>
除稅前溢利／(虧損)	4	162,051	(4,326)
所得稅	5(a)	<u>(27,470)</u>	<u>(20,352)</u>
年內溢利／(虧損)		<u>134,581</u>	<u>(24,678)</u>
下列人士應佔：			
本公司權益股東		145,548	(21,765)
非控股權益		<u>(10,967)</u>	<u>(2,913)</u>
年內溢利／(虧損)		<u>134,581</u>	<u>(24,678)</u>
每股盈利／(虧損)(人民幣元)	6		
基本及攤薄		<u>0.25</u>	<u>(0.04)</u>

綜合損益及其他全面收益表
截至2023年12月31日止年度
(以人民幣呈列)

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
年內溢利／(虧損)	134,581	(24,678)
年內其他全面收益，扣除零稅項 將不會重新分類至損益的項目：		
換算本公司財務報表的匯兌差額	20,740	30,285
其後可能重新分類至損益的項目：		
換算國外附屬公司財務報表的匯兌差額	(9,536)	(42,060)
年內其他全面收益	11,204	(11,775)
年內全面收益總額	145,785	(36,453)
下列人士應佔：		
本公司權益股東	156,752	(33,540)
非控股權益	(10,967)	(2,913)
年內全面收益總額	145,785	(36,453)

綜合財務狀況表
(以人民幣呈列)

		2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備		161,603	193,566
投資物業		12,925	13,268
		<u>174,528</u>	<u>206,834</u>
無形資產		151,384	131,650
於聯營公司的權益	7	103,692	155,501
遞延稅項資產		11,119	11,642
其他非流動資產	8	187,374	26,688
		<u>628,097</u>	<u>532,315</u>
流動資產			
以公允價值計入損益的金融資產		283,504	266,053
存貨		200,963	114,726
貿易及其他應收款項	9	62,765	35,256
已抵押存款及定期存款		64,137	40,721
現金及現金等價物		721,175	827,929
		<u>1,332,544</u>	<u>1,284,685</u>

		2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
	附註		
流動負債			
貿易及其他應付款項	10	213,076	188,703
合約負債		8,056	11,632
租賃負債		23,786	24,725
衍生金融工具		—	272
應付所得稅		4,331	18,468
		<u>249,249</u>	<u>243,800</u>
流動資產淨額		<u>1,083,295</u>	<u>1,040,885</u>
總資產減流動負債		<u>1,711,392</u>	<u>1,573,200</u>
非流動負債			
租賃負債		37,574	60,519
遞延收入		24,816	19,136
其他非流動負債		10,751	7,894
		<u>73,141</u>	<u>87,549</u>
資產淨值		<u>1,638,251</u>	<u>1,485,651</u>
股本及儲備	11		
股本		76	76
儲備		1,635,429	1,472,727
本公司權益股東應佔權益總額		<u>1,635,505</u>	<u>1,472,803</u>
非控股權益		<u>2,746</u>	<u>12,848</u>
權益總額		<u>1,638,251</u>	<u>1,485,651</u>

財務報表附註

(除另有說明者外，以人民幣呈列)

1 重大會計政策

(a) 合規聲明

此等財務報表乃根據香港會計師公會頒佈的所有適用香港財務報告準則，此統稱包括所有適用個別香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋及香港公司條例的披露規定編製。此等財務報表亦遵循香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露條文。微創腦科學有限公司(「本公司」)及其附屬公司(「本集團」)所採用的重大會計政策披露於下文。

香港會計師公會已頒佈若干香港財務報告準則的修訂本，該等修訂本於本集團現行會計期間首次生效或可提早採納。因初步應用該等發展而導致的任何會計政策變動的資料列載於附註1(c)，該等變動與本集團現行會計期間有關並已反映於該等財務報表內。

(b) 財務報表編製基準

截至2023年12月31日止年度之綜合財務報表包括本公司及其附屬公司以及本集團於一間聯營公司的權益。

編製財務報表所使用的計量基準為歷史成本基準，惟以下資產及負債如下文載列的會計政策所述按公允價值列賬則除外：

- 於債務及股本證券的投資。
- 衍生金融工具。

編製符合香港財務報告準則的財務報表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及在有關情況下相信為合理之多項其他因素而作出，其結果構成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，則有關修訂只會在該期間內確認；倘會計估計的修訂對現時及未來期間均產生影響，則會在作出該修訂期間及未來期間內確認。

(c) 會計政策變動

本集團已於當前會計期間對此等財務報表應用下列由香港會計師公會頒佈之香港財務報告準則修訂本：

- 香港財務報告準則第17號，*保險合約*
- 香港會計準則第8號(修訂本)，*會計政策、會計估計變動及錯誤：會計估計的定義*
- 香港會計準則第1號(修訂本)，*財務報表的呈報*及香港財務報告準則實務報告第2號(修訂本)，*作出重大性判斷：會計政策披露*
- 香港會計準則第12號(修訂本)，*所得稅：與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項*
- 香港會計準則第12號(修訂本)，*所得稅：國際稅收改革 — 支柱二立法模板*

該等發展並無對本集團當前或過往期間的業績及財務狀況的編製或呈列方式造成重大影響。本集團並無應用於當前會計期間尚未生效的任何新訂準則或詮釋。

2 收入及分部呈報

(a) 收入

本集團通過指定經銷商銷售醫療器械。

為進行資源分配及績效評估，本集團的管理層重點關注本集團的整體經營業績。因此，本集團的資源已經過整合，無單獨經營分部資料可提供。因此，未呈列經營分部資料。

(i) 收入分拆

來自客戶合約的收入，按主要產品或服務線以及收入確認時間分拆如下：

	2023年 人民幣千元	2022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 — 按時間點確認	663,604	545,867
其他來源的收入		
毛租金	2,020	1,483
	<u>665,624</u>	<u>547,350</u>

於截至2022年及2023年止年度內，佔本集團收入10%或以上的各主要客戶收入列示如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
客戶A	198,448	147,508
客戶B	145,078	137,452
客戶C	142,786	67,624
客戶D	106,322	108,067

(ii) 根據於報告日期已與客戶訂立的合約，預期將於未來確認的收入。

本集團已將香港財務報告準則第15號第121段的可行權宜方法應用於其醫療器械的銷售合約，故本集團並不包括有關本集團於履行原定預期期限為一年或以下的醫療器械銷售合約項下的餘下履約義務時有權獲得的收入的資料。

(b) 地理資料

下表列明以下各項的地理位置資料：(i)本集團來自客戶的收入；及(ii)本集團的物業、廠房及設備、投資物業、無形資產及於聯營公司的權益（「指明非流動資產」）。客戶的地理位置按貨物的交付地確定。指明非流動資產的地理位置，倘為物業、廠房及設備以及投資物業，則按資產的實際位置確定；倘為無形資產及其他非流動金融資產，則按其所在的經營地點確定；倘為於聯營公司的權益，則按經營地點確定。

來自客戶的收入

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
中國(居籍地)	633,931	525,440
中國境外	31,693	21,910
	<u>665,624</u>	<u>547,350</u>

指明非流動資產

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
中國(居籍地)	325,912	338,484
以色列	103,692	155,501
	<u>429,604</u>	<u>493,985</u>

3 其他淨收入

	截至12月31日止年度	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
按公允價值計量的金融資產的公允價值變動	5,567	1,695
政府補助(i)	18,607	21,657
按攤銷成本計量的金融資產利息收入	16,574	9,970
匯兌淨虧損	(642)	(540)
出售物業、廠房及設備的淨虧損	(133)	(30)
衍生金融工具的公允價值變動	—	(272)
其他	62	441
	<u>40,035</u>	<u>32,921</u>

附註：

(i) 大部分政府補助乃從政府獲得的補助，以鼓勵研發項目及海外市場開發。

4 稅前溢利／(虧損)

稅前溢利／(虧損)已扣除／(計入)下列各項：

(a) 融資成本

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
其他金融負債利息	—	94,782
租賃負債利息	3,460	4,495
並非以公允價值計入損益的金融負債的 總利息開支	3,460	99,277
其他	267	145
	<u>3,727</u>	<u>99,422</u>

(b) 員工成本#

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
設定提存退休計劃供款(附註)	13,860	12,955
以權益結算的股份支付開支	6,813	12,141
薪金、工資及其他福利	<u>160,196</u>	<u>135,332</u>
	<u>180,869</u>	<u>160,428</u>

附註：根據中國勞動法規的規定，本集團亦為其僱員參加由市政府及省政府組織的不同定額供款退休計劃。本集團須於年內按合資格僱員薪金的指定百分比為該等退休計劃作出供款。

(c) 其他經營成本

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
上市開支	—	22,659
捐款	<u>—</u>	<u>3,822</u>
	<u>—</u>	<u>26,481</u>

(d) 其他項目

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
無形資產攤銷#	15,452	14,517
折舊費用#		
— 自有物業、廠房及設備以及投資物業	18,479	16,248
— 使用權資產	25,060	27,067
	<u>25,060</u>	<u>27,067</u>
減：資本化至無形資產	(2,899)	(1,131)
	<u>(2,899)</u>	<u>(1,131)</u>
	<u>56,092</u>	<u>56,701</u>
研發支出	199,665	141,532
減：資本化至無形資產的開發成本	(34,532)	(18,262)
	<u>(34,532)</u>	<u>(18,262)</u>
	<u>165,133</u>	<u>123,270</u>
存貨成本#	204,074	191,353
核數師酬金		
— 審核服務	2,700	5,031
— 非審核服務	32	143
	<u>2,732</u>	<u>5,174</u>
	<u>2,732</u>	<u>5,174</u>

存貨成本包括與折舊及攤銷開支以及員工成本有關的人民幣62,381,000元(2022年：人民幣52,318,000元)，該金額亦計入各該等類別開支的相關總額(於上文或附註4(b)單獨披露)。

5 綜合損益表內的所得稅

(a) 綜合損益表內之稅項指：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
當期稅項 — 中國企業所得稅 （「企業所得稅」）		
年度撥備	26,947	24,596
遞延稅項		
暫時差額的產生及撥回	523	(4,244)
	<u>27,470</u>	<u>20,352</u>

(i) 開曼群島及英屬維爾京群島稅項

根據開曼群島及英屬維爾京群島現行規則及規例，本公司及其位於開曼群島及英屬維爾京群島的附屬公司毋須於該等司法管轄區繳納任何所得稅。

(ii) 香港利得稅

本公司在香港註冊成立的附屬公司須按估計應課稅溢利的16.5%繳納香港利得稅。由於年內並無應課稅溢利，故未就截至2023年及2022年12月31日止年度作出香港利得稅撥備。

(iii) 中國企業所得稅

根據《中華人民共和國企業所得稅法》，本公司所有中國附屬公司應按25%的稅率繳納中國企業所得稅，惟微創神通醫療科技（上海）有限公司（「微創神通醫療科技（上海）」）因於截至2023年及2022年12月31日止年度內獲認證為「高新技術企業」而可享有所得稅優惠稅率15%。根據國稅函2009 203號，倘一間實體獲認證為高新技術企業，其可於獲認證期間享有所得稅優惠稅率15%。

根據中國國家稅務總局頒佈的一項新稅收優惠政策，允許扣除自2021年1月1日起產生的額外100%合資格的研發開支。

除非境外投資者符合中國相關稅務法規指明的若干規定，從而享有5%的優惠稅率，否則企業所得稅法及其相關法規亦就從中國實體自2008年1月1日起積累的盈利中作出的股息分派按10%的稅率對境外投資者徵收預扣稅。

(b) 按適用稅率計算的所得稅開支與會計溢利的調節：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
稅前溢利／(虧損)	<u>162,051</u>	<u>(4,326)</u>
稅前溢利的名義稅項(按有關國家適用於溢利的稅率計算)	49,376	32,015
優惠所得稅稅率的影響(附註5(a)(iii))	(27,696)	(12,381)
其他不可扣減開支的影響	11,861	12,014
研發開支加計扣除的影響(附註5(a)(iii))	(17,799)	(15,854)
未確認稅項虧損的影響	<u>11,728</u>	<u>4,558</u>
實際稅項開支	<u>27,470</u>	<u>20,352</u>

(c) 第二支柱所得稅

本集團經營所在的若干國家最近頒佈或計劃頒佈新稅法，以參考經濟合作與發展組織(「經合組織」)公佈的框架實施第二支柱模型規例。新稅法將於2024年1月1日後生效。當該等法律生效時，本集團預計將受補足稅調整制度的約束，導致於每個司法管轄區的超額利潤應至少按最低稅率15%繳納總稅款。由於新稅法尚未生效，本集團預計截至2023年12月31日止年度不會產生任何即期稅務影響。本集團已對補足稅應用遞延稅項會計的臨時強制豁免，並在發生時將該稅項入賬列為即期稅項。

6 每股盈利／(虧損)

於年內的每股基本盈利／(虧損)乃按本公司普通權益持有人應佔年內盈利／(虧損)除以已發行普通股的加權平均數(假設附註11(b)所披露的股份拆細已於2021年1月1日生效)計算如下：

(i) 本公司普通權益持有人應佔年內盈利／(虧損)

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
本公司普通權益持有人應佔年內盈利／ (虧損)	<u>145,548</u>	<u>(21,765)</u>

(ii) 普通股的加權平均數

	2023年 千元	2022年 千元
於1月1日用以計算每股基本盈利／(虧損) 的已發行普通股	582,658	461,398
發行普通股	—	6,343
將優先股轉換為普通股	—	49,802
	<u>582,658</u>	<u>517,543</u>
於12月31日用以計算每股基本盈利／ (虧損)的普通股的加權平均數	<u>582,658</u>	<u>517,543</u>

截至2022年12月31日止年度的每股攤薄虧損金額的計算並無包括本公司發行的優先股，因為該等優先股對每股基本盈利金額具有反攤薄影響。

截至2023年12月31日止年度的每股攤薄盈利金額的計算並無包括本公司發行的購股權，因為該等購股權對每股基本盈利金額具有反攤薄影響。

7 於聯營公司的權益

下表載列於2023年12月31日聯營公司(為非上市公司實體，無法提供市場報價)的股本詳情：

聯營公司名稱	業務架構 形式	註冊成立 地點	已發行及 繳足股詳情	所有權權益比例			主要業務
				本集團的 實益權益	由本公司 持有	由附屬 公司持有	
Rapid Medical Ltd. (「Rapid Medical」)	註冊成立	以色列	22.1百萬股	22.3%	—	22.3%	開發、製造及 銷售神經介入 手術的創新器械

該聯營公司於綜合財務報表內使用權益法入賬。

Rapid Medical的財務資料概要(已就會計政策的任何差異作出調整)披露如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
收入	157,262	108,110
年內虧損	(104,850)	(114,870)
其他全面收益	—	—
全面收益總額	<u>(104,850)</u>	<u>(114,870)</u>

(a) 減值測試

本公司已識別投資於Rapid Medical的若干減值蹟象，並進行估值評估。投資於Rapid Medical的可收回金額為公允價值減去處置成本與使用價值的較高者。

根據減值測試結果，投資於Rapid Medical的賬面值超出其可收回金額人民幣135,426,000元。因此，本公司已於損益確認減值虧損人民幣30,200,000元，並降低於聯營公司權益的賬面值。可收回金額以使用價值為基礎。

本公司採用預期現金流法對使用價值進行計量。預期現金流法通過採用對可能現金流量的所有預期進行計量。預期現金流基於不同場景採用多重、概率加權的現金流預測。

計算使用價值的主要假設如下，該等假設基於過往經驗或外部信息來源：

	於2023年 12月31日
最終增長率	2.1%
稅前貼現率	27.64%

8 其他非流動資產

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
土地使用權代價及按金(附註(a))	160,428	—
租賃按金(附註(b))	24,500	23,555
物業、廠房及設備的預付款項	2,098	2,723
其他	348	410
	<u>187,374</u>	<u>26,688</u>

附註：

- (a) 上海神聚與浦東新區規劃和自然資源局簽訂土地使用權收購合同，代價人民幣133,690,000元，相應按金人民幣26,738,000元。
- (b) 租賃物業的租賃按金通常已繳付，且可於租賃到期後退還並按攤銷成本列賬。於2022年，本集團與上海回青橙投資管理有限公司(「上海回青橙投資」)就用作生產設施、倉庫及辦公大樓用途的若干租賃物業訂立五年租賃協議(「租賃協議」)。於2023年12月31日，已支付予上海回青橙投資的租賃按金的賬面值為人民幣24,500,000元。

9 貿易及其他應收款項

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	10,564	10,071
其他應收賬款	23,289	3,283
按金及預付款項	28,912	21,902
	<u>62,765</u>	<u>35,256</u>

所有貿易及其他應收款項預計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(或收益確認日期，以較早者為準)貿易應收款項(扣除虧損撥備)的賬齡分析如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
1個月內	6,743	5,622
1至3個月	3,477	4,155
3至12個月	344	294
	<u>10,564</u>	<u>10,071</u>

貿易應收款項一般於賬單日期起計30至90日內到期。

10 貿易及其他應付款項

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
應付以下各方的貿易應付款項		
— 第三方供應商	57,265	31,748
— 關聯方	11,832	8,468
	<u>69,097</u>	<u>40,216</u>
應計開支	25,036	22,583
應計工資	46,631	42,333
其他應付款項	72,312	83,571
	<u>213,076</u>	<u>188,703</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：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
1個月內	37,316	35,093
超過1個月但於3個月內	18,389	2,560
超過3個月但於6個月內	6,442	368
超過6個月但於1年內	2,292	1,306
超過1年	4,658	889
	<u>69,097</u>	<u>40,216</u>

上表的所有結餘預期將於一年內結算。

11 股本及儲備

(a) 股息

年內應付本公司權益股東的股息：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
財務狀況表日期後建議的末期股息每股 普通股人民幣0.11港元	<u>58,000</u>	<u>—</u>

財務狀況表日期後建議的末期股息於財務狀況表日期並無確認為負債。

(b) 股本

法定

本公司於2020年9月30日在開曼群島註冊成立為一家獲豁免有限公司，法定股本為50,000美元，分為500,000,000股每股面值0.0001美元的普通股。

已發行及繳足

	附註	普通股 股份數目	
		千股	人民幣千元
於2021年12月31日及2022年1月 1日之結餘		92,280	60
股份拆細的影響	(i)	369,118	—
發行普通股	(ii)	13,700	2
優先股轉換為普通股	(iii)	<u>107,560</u>	<u>14</u>
於2022年12月31日、2023年1月 1日及2023年12月31日之結餘		582,658	76

* 有關數目少於1,000。

- (i) 於2022年6月22日，本公司股東批准股份拆細，據此，每股已發行及未發行股本拆細為五股每股面值0.00002美元的相應類別股份。因此，本公司已發行股本包括461,397,840股普通股。
- (ii) 於2022年7月15日，本公司於香港聯合交易所有限公司主板上市（「上市」）。本公司以每股24.64港元的價格發行13,700,000股普通股，經扣除所有資本化上市開支後，收取所得款項淨額314,586,000港元（相等於約人民幣276,140,000元）。上市所得款項淨額中，人民幣2,000元及人民幣276,138,000元分別計入本公司股本及股份溢價賬。
- (iii) 上市完成後，本集團發行的58,795,625股A-1輪優先股及48,764,635股A-2輪優先股自動轉換為合計107,560,260股本公司普通股，導致其他金融負債的賬面值人民幣1,408,788,000元分別轉入普通股本人民幣14,000元、股份溢價人民幣1,101,653,000元、資本儲備人民幣290,286,000元及匯兌儲備人民幣16,835,000元（計入其他綜合收益）。
- (iv) 購回自身股份

截至2023年12月31日止年度，本公司通過股份獎勵計劃項下的指定受托人購回自身普通股的詳情如下：

年度／月份	購回 股份數目	已付每股 最高價格 港元	已付每股 最低價格 港元	已付每股 最低價格 已付代價總額 人民幣千元
2023年1月及4月	517,000	20.20	13.72	8,310

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。

管理層討論及分析

財務回顧

收入

於2023財年，本集團的收入主要來自出血性腦卒中產品、腦動脈粥樣硬化狹窄產品、急性缺血性腦卒中產品以及通路類產品。本集團的收入由2022財年的人民幣547.4百萬元增加21.6%至2023財年的人民幣665.6百萬元。乃主要由於：(1)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，實現收益顯著增長；(2)2022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，貢獻本集團收入增量；(3)海外業務繼續保持快速增長，於2023財年錄得收入人民幣31.7百萬元。

按產品類別的收入明細如下：

	截至財政年度		變動百分比
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	
出血性腦卒中產品	425,267	299,555	42.0%
腦動脈粥樣硬化狹窄產品	153,458	148,696	3.2%
急性缺血性腦卒中產品	25,683	5,197	394.2%
通路產品	59,196	92,419	-35.9%
其他業務收入	2,020	1,483	36.3%
總計	<u>665,624</u>	<u>547,350</u>	<u>21.6%</u>

銷售成本

銷售成本由2022財年的人民幣154.4百萬元減少0.3%至2023財年的人民幣153.8百萬元。乃主要由於本集團在各類產品銷量上升的情況下，實施多個供應鏈改善項目和規模效應帶來生產成本下降。

毛利及毛利率

毛利由2022財年的人民幣393.0百萬元增加30.2%至2023財年的人民幣511.8百萬元，該等增長主要由於上述所提及的各類產品銷量上升所致。

本集團的毛利率為76.9%。2023財年毛利率較2022財年的71.8%上升5.1個百分點，主要由於產品銷售結構中自有產品佔比上升，以及實施多個供應鏈改善項目和規模效應帶來生產成本下降。

研發成本

研發成本由2022財年的人民幣123.3百萬元增加34.0%至2023財年的人民幣165.1百萬元，主要由於研發項目增加所致。

分銷成本

分銷成本由2022財年的人民幣86.8百萬元增加27.6%至2023財年的人民幣110.7百萬元，主要由於2023財年內中國市場的分銷活動逐步恢復，且海外業務分銷投入較2022財年有所擴大。

行政開支

行政開支由2022財年的人民幣67.7百萬元下降17.0%至2023財年的人民幣56.1百萬元，主要由於運營管理效率提升，以及因部分場地轉為業務部門使用，相應費用從管理費用轉至其他口徑。

其他淨收入

其他淨收入由2022財年的人民幣32.9百萬元增加21.6%至2023財年的人民幣40.0百萬元，主要是由於利息收入增加人民幣6.6百萬元。

其他經營成本

其他經營成本由2022財年的人民幣26.5百萬元減少至2023財年的人民幣零元。2022財年的該等其他經營成本均為上市開支，而2023財年無該等開支。

融資成本

融資成本由2022財年的人民幣99.4百萬元減少96.3%至2023財年的人民幣3.7百萬元，主要是由於2022財年發生A輪融資優先股導致的其他金融負債利息人民幣94.8百萬元。該等利息支出無需現金支付，且於本集團上市日期當日起停止計提，2023財年無該等利息支出。

應佔聯營公司的虧損

於2023財年，本集團應佔聯營公司的虧損均來自Rapid Medical。本集團自2021年5月起從會計角度根據權益法將Rapid Medical作為聯營公司核算。

於一家聯營公司投資的減損虧損

於2023財年，本集團於一家聯營公司投資的減損虧損均來自Rapid Medical，金額為人民幣30.2百萬元。本集團根據Rapid Medical於2023年12月31日的在用價值確認該減損虧損。

所得稅費用

所得稅費用由2022財年的人民幣20.4百萬元增加35.0%至2023財年的人民幣27.5百萬元，主要由於稅前經營利潤的增加導致。

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利潤作為非《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利潤／(虧損)的對賬：

	截至財政年度		變動百分比
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	
淨溢利／(虧損)	134,581	(24,678)	不適用
加／(減)：			
— 上市開支	—	22,659	-100.0%
— 其他金融負債利息	—	94,782	-100.0%
— 以權益結算以股份為基礎的付款 開支	6,813	12,141	-43.9%
— 於一家聯營公司投資的減損虧損	30,200	—	不適用
— 應佔聯營公司的虧損	23,844	26,619	-10.4%
— 所得稅影響	—	(827)	-100.0%
期內非《香港財務報告準則》 經調整淨溢利	<u>195,438</u>	<u>130,696</u>	<u>49.5%</u>

- (1) 上市開支是與首次公開發售相關的一次性開支；
- (2) 其他金融負債利息為本集團A輪融資發行的列示於其他金融負債的A輪優先股的利息計提，該等優先股於本集團上市日期已被全部轉化為普通股並列示於權益內，並停止計提其他金融負債利息，該等利息支出無須現金支付；
- (3) 以權益結算以股份為基礎的付款開支乃通過購股權計劃及僱員激勵平台向本集團合資格相關人員授出股份產生的開支，該金額可能與我們業務營運的相關表現並無直接關係；
- (4) 於一家聯營公司投資的減損虧損均來自對Rapid Medical的投資，本集團根據Rapid Medical於2023年12月31日的在用價值確認該減損虧損。
- (5) 應佔聯營公司的虧損均來自Rapid Medical。本集團自2021年5月起從會計角度根據權益法將Rapid Medical作為聯營公司核算。

存貨

存貨包括(1)用於生產及研發的原材料；(2)在製品；(3)製成品。

存貨由截至2022年12月31日的人民幣114.7百萬元增加至截至2023年12月31日的人民幣201.0百萬元，主要由於本集團業務規模擴大，提升原材料及製成品的儲備所致。

流動貿易及其他應收款項

流動貿易及其他應收款項主要包括(1)貿易應收款；(2)預付貨款及押金。

流動貿易及其他應收款項由截至2022年12月31日的人民幣35.3百萬元增加至截至2023年12月31日的人民幣62.8百萬元，主要由於業務增長帶來貿易應收款項增加所致。

貿易及其他應付款項

貿易及其他應付款項主要包括(1)應付第三方供貨商及關聯方的貿易應付款項；(2)預提費用；(3)應付工資；及(4)其他應付款項。

貿易及其他應付款項由截至2022年12月31日的人民幣188.7百萬元增加至截至2023年12月31日的人民幣213.1百萬元，主要是由於(1)原材料採購提升帶來貿易應付款項的增加；及(2)業務增長導致其他應付款項增加。

租賃負債

截至2023年12月31日，本集團錄得租賃負債為人民幣61.4百萬元，主要與本集團為辦公場所、製造及研發設施租賃的物業有關。本集團就除短期租賃及低價值資產租賃以外的所有租賃確認為租賃負債。

資本開支

於2023財年，本集團的資本開支為人民幣42.2百萬元，包括無形資產和物業、廠房及設備添置。具體而言，本集團的無形資產主要指資本化的開發支出。

外匯風險

於報告期內，本集團主要在中國運營，且其大部分交易以人民幣(本公司主要附屬公司的功能貨幣)結算。截至2023年12月31日，本集團部分銀行結餘以美元計值。本集團目前並無外匯對沖政策。然而，本集團的管理層監控外匯風險並考慮在需要時對沖重大外匯風險。除若干銀行結餘，貿易應收款項、貿易及其他應付款項以及其他以外幣計值的款項外，截至2023年12月31日，本集團並無因其經營而存在重大外匯風險。

重大投資

截至2023年12月31日，本集團的重大投資為對聯營公司Rapid Medical的投資，成本為27.5百萬美元(相等於人民幣191.9百萬元)。Rapid Medical的發行及繳足股本為22.1百萬股，本集團持有其22.3%的股份，其主要業務為開發、製造和銷售神經介入手術的創新器械。於2023年12月31日，本集團於聯營公司的權益均來自Rapid Medical，金額為人民幣103.7百萬元，佔本集團總資產的5.3%。於2023財年，Rapid Medical錄得虧損14.9百萬美元(相等於人民幣104.9百萬元)，主要系Rapid Medical研發與銷售活動開支增加所致，本集團錄得應佔聯營公司的虧損為人民幣23.8百萬元，且本集團基於2023年12月31日該聯營公司的在用價值，計提於一家聯營公司投資的減損虧損人民幣30.2百萬元。我們獲准使用Rapid Medical的商標，成為Rapid Medical相關產品於大中華區的獨家代理，且我們已利用Rapid Medical於美國的銷售網絡以促進我們的海外業務。作為戰略投資方，我們將長期持有對Rapid Medical的投資。

或然負債

截至2023年12月31日，本集團並無任何或然負債。

資本管理

本集團在資本管理方面的目標是保障本集團持續經營的能力，為股東提供回報並為其他利益相關者提供利益，並維持最優的資本結構，以降低資本成本。本集團積極定期審查及管理其資本結構，以維持較高水平的借款可能帶來較高的股東回報與良好的資本狀況所提供的優勢及安全之間的平衡，並根據經濟狀況的變化對資本結構進行調整。

流動性及財務資源

截至2023年12月31日，本集團的現金及現金等價物約為人民幣721.2百萬元，而截至2022年12月31日約為人民幣827.9百萬元，主要由於：報告期內形成經營活動現金淨流入約人民幣153.8百萬元，投資活動現金淨流出約人民幣233.2百萬元，融資活動現金淨流出約人民幣33.3百萬元。本集團的政策為定期監察其流動資金需求，以確保維持充足現金儲備及來自主要金融機構之充足承諾融資額，以滿足其長期及短期流動資金需求。

借款及資本負債比率

本集團借款總額(包括計息借款)截至2023年12月31日及截至2022年12月31日均為零。截至2023年12月31日，本集團的資本負債比率(按計息借款與租賃負債總額除以權益計算)降至3.7%，而截至2022年12月31日為5.7%。

流動資產／負債淨額

本集團截至2023年12月31日的流動資產淨值為人民幣1,083.3百萬元，而截至2022年12月31日的流動資產淨額為人民幣1,040.9百萬元。

抵押資產

截至2023年12月31日，本集團並無任何抵押資產。

附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售事項

於2023財年，本集團並無任何附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售事項。

重大投資或資本資產的未來計劃

截至2023年12月31日，本集團並無有關重大投資及資本資產的任何計劃。

其他資料

購買、出售或贖回本公司上市證券

於2023財年，除董事會於2022年8月26日採納的股份獎勵計劃（「股份獎勵計劃」）受託人根據股份獎勵計劃下信託契約的條款於聯交所以總代價9,533,660港元（相等於人民幣8,310,000元）購買的517,000股股份外，本公司及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。

報告期後重大事項

於本公告日期，概無報告期後重大事項。

全球發售所得款項淨額用途

本公司於上市日期在聯交所主板上市，經扣除本公司就全球發售應付的包銷佣金、費用及其他估計開支後，上市所得款項淨額總額約為278.1百萬港元。上市所得款項目前並將繼續按照招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所披露的計劃使用，即：

所得款項用途	估總額概約 百分比 (%)	上市後分配的 所得款項淨額 (百萬港元)	於2023年 12月31日 已動用金額 (百萬港元)	於2023年 12月31日 未動用金額 (百萬港元)	悉數動用 預期時間表
研發出血性腦卒中、腦動脈粥樣硬化狹窄及急性缺血性腦卒中治療及通路產品	30%	83.4	83.4	—	已悉數動用
本公司出血性腦卒中、腦動脈粥樣硬化狹窄及急性缺血性腦卒中產品商業化	20%	55.6	55.6	—	已悉數動用
擴張本公司製造設施以擴大大公司生產規模	15%	41.7	41.7	—	已悉數動用
擴大大公司全球影響力	20%	55.6	55.6	—	已悉數動用
通過戰略收購、投資、合作或該等策略的結合以優化本公司產品組合	10%	27.8	—	27.8	截至2024年12月31日止年度
營運資金及其他一般企業用途	5%	13.9	13.9	—	已悉數動用

除上文所披露者外，本集團並無動用所得款項淨額的任何其他部分，並將根據招股章程所述擬定用途逐步動用餘下所得款項淨額。預期時間表乃基於本公司當前對未來市場狀況及業務運營的最佳估計，並可能根據未來市場狀況及實際業務需求的發展而發生變化。

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(執業會計師)就初步業績公告所載的本集團截至2023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。

遵守企業管治守則

本公司旨在實現高水平之企業管治，企業管治對發展及保障股東利益尤為重要。就此，本公司已於報告期內採用企業管治守則及相關上市規則。

董事會已檢討本公司的企業管治常規，並信納本公司於報告期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。

遵守董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)作為董事進行證券交易的行為守則。特定查詢後，全體董事確認，彼等於報告期內一直遵守標準守則所載規定。

審核委員會審閱

審核委員會包括三名獨立非執行董事，即蕭志雄先生(主席)、胥義博士及張海曉博士。

審核委員會已連同本公司管理層審閱本公司所採納的會計原則及政策、本集團截至2023年12月31日止年度的年度業績及經審核綜合財務報表。

刊發年度業績及年度報告

本公告刊發於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(<http://www.medneurotech.com>)，本集團之年度報告將於適當時候刊發，亦會刊登於上述網站。

股東週年大會

本公司的2023年股東週年大會(「**2023年股東週年大會**」)將於2024年6月26日舉行。2023年股東週年大會的通知將於2023年股東週年大會前至少21個完整日寄發予股東。

末期股息

董事會議決，建議就截至2023年12月31日止年度向於2024年7月3日(星期三)名列本公司股東名冊之股東派付末期股息每股股份(「**股份**」)0.11港元(含稅)，亦建議授予股東權利選擇獲配發入賬列為繳足之新股份以代替全部現金末期股息(「**以股代息計劃**」)，惟有待股東於2023年股東週年大會上批准派付末期股息及聯交所批准據此將予發行之股份上市及買賣後，方可作實。

待有關決議案於2023年股東週年大會通過後，擬派末期股息預計將於2024年8月22日(星期四)或前後派發。有關股息單及根據以股代息計劃將予發行的新股的股票，將於2024年8月22日(星期四)或前後以平郵方式寄出。除不可收取截至2023年12月31止年度之末期股息外，根據以股代息計劃發行之股份在各方面將與配發及發行有關股份當日之已發行股份享有同等權益。

在股東於2023年股東週年大會上批准派付上述末期股息之情況下，本公司將於2024年7月23日(星期二)或前後刊發一份載有以股代息計劃詳情之通函。

暫停辦理股份過戶登記手續

(a) 確定出席2023年股東週年大會及於會上投票的權利

本公司將由2024年6月21日(星期五)至2024年6月26日(星期三)(包括首尾兩天在內)期間暫停股份過戶登記，期間將不會辦理任何股份過戶登記手續。為符合資格出席2023年股東週年大會並於會上投票，所有股份過戶文件連同有關股票須不遲於2024年6月20日(星期四)(即最後登記日期)下午四時三十分(香港時間)送交本公司的香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖，以辦理登記手續。

(b) 確定獲得建議末期股息之資格

截至2023年12月31日止年度之建議末期股息須待股東於2023年股東週年大會上批准後方可作實。為確定獲得建議末期股息之資格，本公司將由2024年7月3日(星期三)至2024年7月5日(星期五)(包括首尾兩天在內)期間暫停股份過戶登記，期間將不會辦理任何股份過戶登記手續。為符合資格獲得建議末期股息之資格，所有股份過戶文件連同有關股票須不遲於2024年7月2日(星期二)(即最後登記日期)下午四時三十分(香港時間)送交本公司的香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖，以辦理登記手續。

僱員及薪酬政策

本集團會根據個人資歷及經驗提供薪酬待遇，而工資及獎金一般符合市場價格，以於勞動市場保持競爭力。本集團亦為僱員提供廣泛的培訓計劃，並頒授獎賞以鼓勵研發團隊的發明。根據中國法規的要求，本集團參與由適用的地方市級及省級政府組織的住房公積金及各類僱員社會保障計劃。暫停辦理股份過戶登記手續

致謝

董事會謹此誠摯感謝本集團股東、管理團隊、僱員、業務夥伴及客戶對本集團的支持及貢獻。

釋義

於本年度業績公告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義。

「Asahi Intecc」	指	Asahi Intecc Co., Ltd. (於1976年7月8日根據日本法律註冊成立的醫療器械有限責任公司)及其所有附屬公司
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	董事會
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1所載企業管治守則
「本公司」或「我們」	指	微創腦科學有限公司，於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：2172)
「董事」	指	本公司董事
「美國食品藥品監督管理局」	指	美國食品藥品監督管理局
「弗若斯特沙利文」	指	弗若斯特沙利文(北京)諮詢有限公司，為本公司行業顧問
「全球發售」	指	股份的全球發售，其詳情載於招股章程
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「香港財務報告準則」	指	香港財務報告準則
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區

「畢馬威」	指	畢馬威會計師事務所，執業會計師
「上市」	指	股份於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2022年7月15日，股份於聯交所主板首次開始買賣的日期
「上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
「食品醫藥品安全部」	指	韓國食品醫藥品安全部
「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
「國家醫保局」	指	國家醫療保障局
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局及其前身國家食品藥品監督管理總局
「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2022年6月29日的招股章程
「Rapid Medical」	指	Rapid Medical Ltd.，於2008年8月12日於以色列註冊成立的有限公司，主要從事開發、製造及銷售神經介入手術的創新器械，並由本公司間接擁有22.28%
「報告期」	指	截至2023年12月31日止年度
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「股份」	指	本公司普通股
「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 具有上市規則所賦予的涵義

「%」 指 百分比

承董事會命
微創腦科學有限公司
主席兼非執行董事
常兆華博士

香港，2024年3月27日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事謝志永先生及王亦群先生；非執行董事常兆華博士、王琳先生、吳夏女士及孫慶蔚先生；以及獨立非執行董事胥義博士、張海曉博士及蕭志雄先生。