

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 NeuroScientific Corporation

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2024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		
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元	變動百分比 %
收入	761,762	665,624	14.4%
毛利	555,927	511,791	8.6%
淨溢利	248,855	134,581	84.9%
每股盈利(基本及攤薄)	0.44	0.25	76.0%
年內非《香港財務報告準則》 經調整淨溢利(「經調整淨溢利」)	281,733	195,438	44.2%

於截至2024年12月31日止年度(「**2024財年**」或「**報告期內**」)，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。本集團錄得收入人民幣761.8百萬元，較截至2023年12月31日止年度(「**2023財年**」或「**上年**」)的人民幣665.6百萬元增長14.4%。該增加主要由於：(1)海外業務實現突破性進展，報告期內收入較上年同期提升137.6%，貢獻本集團收入增量；(2)腦動脈粥樣硬化狹窄產品(包括Bridge®椎動脈雷帕黴素靶向洗脫支架系統、APOLLO™顱內動脈支架系統等)持續提升市場份額，實現收入顯著增長；(3)彈簧圈產品(包括NUMEN®可解脫栓塞彈簧圈等)得益於集採中標，加快空白市場開拓，對收入增長起到重要作用；(4)近年來獲批上市的多款急性缺血性腦卒中產品(包括Neurohawk®顱內取栓支架、X-track®遠端導管等)加速醫院准入和臨床使用，貢獻本集團收入增量。

於2024財年，本集團錄得淨溢利人民幣248.9百萬元，較2023財年的人民幣134.6百萬元增長84.9%，主要得益於收入的增長及運營效率的提升。

於2024財年，本集團錄得非《香港財務報告準則》經調整的淨溢利人民幣281.7百萬元，較2023財年的人民幣195.4百萬元增長44.2%。

得益於上述收入及盈利的增加，董事會已決議建議派發2024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，中國腦卒中患者人數繼續位居全球之首，且腦卒中發病人群中年齡小於70歲的患者比例正在持續上升，發病人群趨於年輕化。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；此外，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。

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。隨著全球人口老齡化和腦卒中發病率的上升，神經介入手術量有望快速增長。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。

面對腦卒中防治這一嚴峻挑戰，中國政府和衛生組織正在積極採取行動，包括：完善腦卒中防治體系建設、推廣全民健康教育、加強腦卒中高風險因素篩查，以及提升公眾早期識別和急救能力等。2021年，國家衛生健康委等十個部門聯合制定《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，

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

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卒中中心統計，截至2025年3月中旬，全國已累計建成約2,300家卒中中心，其中包括710餘家三級醫院卒中中心及約1,570餘家二級醫院卒中中心，卒中中心區縣覆蓋率已超50%。

與此同時，中國醫藥衛生體制改革正在持續深化。在醫保覆蓋範圍方面，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醫保覆蓋。在醫保支付體系改革方面，2024年7月，國家醫保局發佈了《關於印發按病組(DRG)和病種分值(DIP)付費2.0版分組方案並深入推進相關工作的通知》，截至2024年底，DRG/DIP付費已基本實現統籌地區全覆蓋。2025年起各統籌地區統一使用分組版本，將提高支付方式改革工作的規範性、統一性。根據《DRG/DIP支付方式改革三年行動計劃》，到2025年底，DRG/DIP支付方式將覆蓋所有符合條件的開展住院服務的醫療機構，基本實現病種、醫保基金全覆蓋。在此背景下，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，將進一步促進醫療器械行業的規範化發展。

近年來神經介入行業已開展多次集採。彈簧圈集採從單個省份到省級聯盟逐步展開，2024年，京津冀「3+N」聯盟開展彈簧圈類醫用耗材帶量聯動採購並陸續在年底落地執行。2024年上半年，河北「3+N」省際聯盟將神經介入領域的導引導管、取栓支架、顱內支架等產品納入集採範圍。2024年下半年，河北省牽頭開展包括血流導向密網支架及顱內球囊擴張導管的血管介入類醫用耗材省際聯盟集中帶量採購。集採政策將推動企業轉向質量提升、成本優化及創新發展，加速行業優勝劣汰，促進產業高質量、規範化發展。

與此同時，鼓勵創新醫療器械產業高質量發展的產業政策頻頻出台。2023年12月，國家發展和改革委員會發佈《產業結構調整指導目錄(2024年)》，將高端植入介入產品、高性能醫學影像設備等高端醫療器械納入政策支持名單。2024年6月，國務院發佈《深化醫藥衛生體制改革2024年重點工作任務》，強調加快創新醫療器械審評和審批，並提出對先進醫療技術應用給予在DRG/DIP付費中除外支付等政策傾斜。此外，國務院亦發佈了《關於全面深化藥品醫療器械監管改革，促進醫藥產業高質量發展的意見》，其中明確提出加大對醫療器械研發創新的支持力度，提高醫療器械審評審批質效。上海市出台《關於支持生物醫藥產業全鏈條創新發展的若干意見》，對於進入國家和上海創新醫療器械特別審查程序的產品，將在產品開發的各個階段給予資金支持，並推動更多創新醫療器械產品進入醫院和醫保，以加速其市場准入和應用推廣。

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。按2024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居於國產品牌第一。

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、全球唯一獲批用於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

2024年度，本集團經營業績維持高質量增長，海外業務版圖進一步擴大，海外收入維持高速增長，穩步提升神經介入市場地位，盈利能力亦大幅改善。報告期內，本集團實現收入人民幣761.8百萬元，較上年增長14.4%，本集團實現淨溢利達人民幣248.9百萬元，較上年實現84.9%的強勁增長，亦實現非《香港財務報告準則》經調整淨溢利達人民幣281.7百萬元，較上年增長44.2%。

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。

截至報告期末，本集團的治療方案推廣團隊擁有94位資深人員。為應對不同類型的治療需求，我們策略性地打造三個專業營銷團隊，即：出血性腦卒中解決方案團隊、動脈粥樣硬化狹窄解決方案團隊、及急性缺血性腦卒中解決方案團隊。這樣的團隊架構，能夠確保我們向市場提供高度定製化和專業精準的治療支持。此外，本集團已與超過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。

截至2024年末，本集團的銷售渠道新增開拓約450家醫院，累計覆蓋全國約3,400家醫院，其中涵蓋超過2,000家三級醫院及所有中國國家卒中中心排名前100的醫院。截至報告期末，本集團的產品累計支持約21萬台神經介入手術。

在集採政策方面，隨著全國大多數省份先後執行和續簽彈簧圈集採項目，本集團的彈簧圈產品憑借其優異性能和品牌口碑，實現以量換價的良好效果，市佔率穩步提升。此外，在2024年初展開的河北「3+N」聯盟集採項目中，本集團的APOLLO™顱內支架得益於領先市場地位，成為唯一中選的國產顱內支架產品，有望未來獲得更多市場份額。在河北牽頭省際聯盟帶量集採項目中，截至本公告日，本集團的Tubridge®密網支架、新一代全顯影Tubridge Plus®血流導向密網支架以及顱內球囊擴張導管均已實現中標。

在出血性腦卒中產品方面，本集團的NUMEN®彈簧圈借助集採中目標契機，加快醫院准入和臨床推廣，報告期內新增進入約520家醫院，累計在近1,450家醫院獲得臨床應用。儘管本集團的Tubridge®密網支架受到政策環境規範化調整的影響，但我們持續提升該產品的入院數量，報告期內新增進入約170家醫院，共覆蓋超過1,190家醫院。新一代全顯影Tubridge Plus®密網支架於報告期內獲批上市，進一步豐富現有產品矩陣，並帶來新的收益貢獻。此外，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、頸段夾層動脈瘤等其他疾病的優勢治療領域。報告期內，WILLIS®覆膜支架新增進入約60家醫院，共覆蓋約800家醫院，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，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球擴張治療理念的認可。2024年，Bridge®椎動脈藥物支架新增進入約380家醫院，累計覆蓋約1,500家醫院；隨著該產品的市場推廣進入成熟期，在二線及基層醫院的

臨床使用量增速尤為明顯，帶來成長新動能。此外，APOLLO™顱內動脈支架系統（「APOLLO™顱內支架」）持續鞏固優勢市場份額，報告期內新開拓近190家醫院，累計覆蓋約2,340家醫院。

在急性缺血性腦卒中產品方面，本集團以基層醫院作為市場開拓重心，商業化步伐顯著加快。2024年，Neurohawk®取栓支架新增進入超過230家醫院，累計覆蓋約520家醫院。截至報告期末，2023年新上市的WAVE-track™顱內血栓抽吸導管（「WAVE-track™抽吸導管」）已完成全國30個省市掛網，有望貢獻收入持續增長新動力。此外，X-track®遠端導管已完成全國所有省份掛網，報告期內，新增進入超過300家醫院，累計覆蓋約500家醫院。

在通路類產品方面，本集團的市場推廣策略是搭配治療產品共同銷售，充分發揮臨床適配度高、營銷渠道完善等競爭優勢。報告期內，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，臨床使用量實現快速增長。

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，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。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」累計約300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

於報告期內，本集團的國際業務取得突破性進展，實現海外收入人民幣75.3百萬元，較上年同期增長137.6%；其中，本集團在亞太地區（「APAC地區」）、北美地區（「NA地區」）、拉美地區（「LATAM地區」）及歐洲、中東和非洲地區（「EMEA地區」）的銷售收入均實現不同程度的快速增長。與此同時，國際業務於報告期內首次實現盈利。

截至2024年末，本集團共有8款產品實現出海，累計在30個海外國家或地區實現商業化，涵蓋9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，商業化表現亮眼，截至報告期末已進入當地超過250家醫院。報告期內，在法國，NUMEN®彈簧圈實現首批商業臨床應用。在美國，自2024年一季度起，本集團完成由經銷模式切換為直銷模式的成功轉型，已入院近50家，在更加貼合當地市場營銷習慣的同時，顯著提升運營效率和利潤水平。Tubridge®密網支架在巴西和阿根廷成功上市後，已支持逾80台手術。

報告期內，本集團多款重點產品加快出海節奏。Numen® Silk彈簧圈栓塞系統獲得美國食品藥品監督管理局(FDA)及CE註冊批准，標誌著本集團產品迭代速度與升級能力得到進一步認可。Numen®彈簧圈栓塞系統（「Numen®彈簧圈」）新增進入10個國家，並實現首次突破南亞市場。Tubridge®密網支架在巴西和阿根廷均實現首次商業化植入，Neurohawk®取栓支架和X-track®遠端導管也分別在巴西、阿根廷實現首次商業化使用。Numen®彈簧圈栓塞系統、Numen®FR解脫控制器、Neurohawk®顱內取栓支架和X-track®顱內遠端導管獲得墨西哥國家衛生監督局註冊批准。

在海外市場推廣方面，報告期內，本集團共開展50餘場海外手術培訓和學術交流會議，邀請多位海外臨床醫生及合作夥伴，進行企業實地參訪、產品培訓及座談交流。這些舉措，不僅能夠加強國際臨床技術溝通，促進海外市場對公司產品的理解，更有助於我們提升品牌的全球競爭力和影響力。

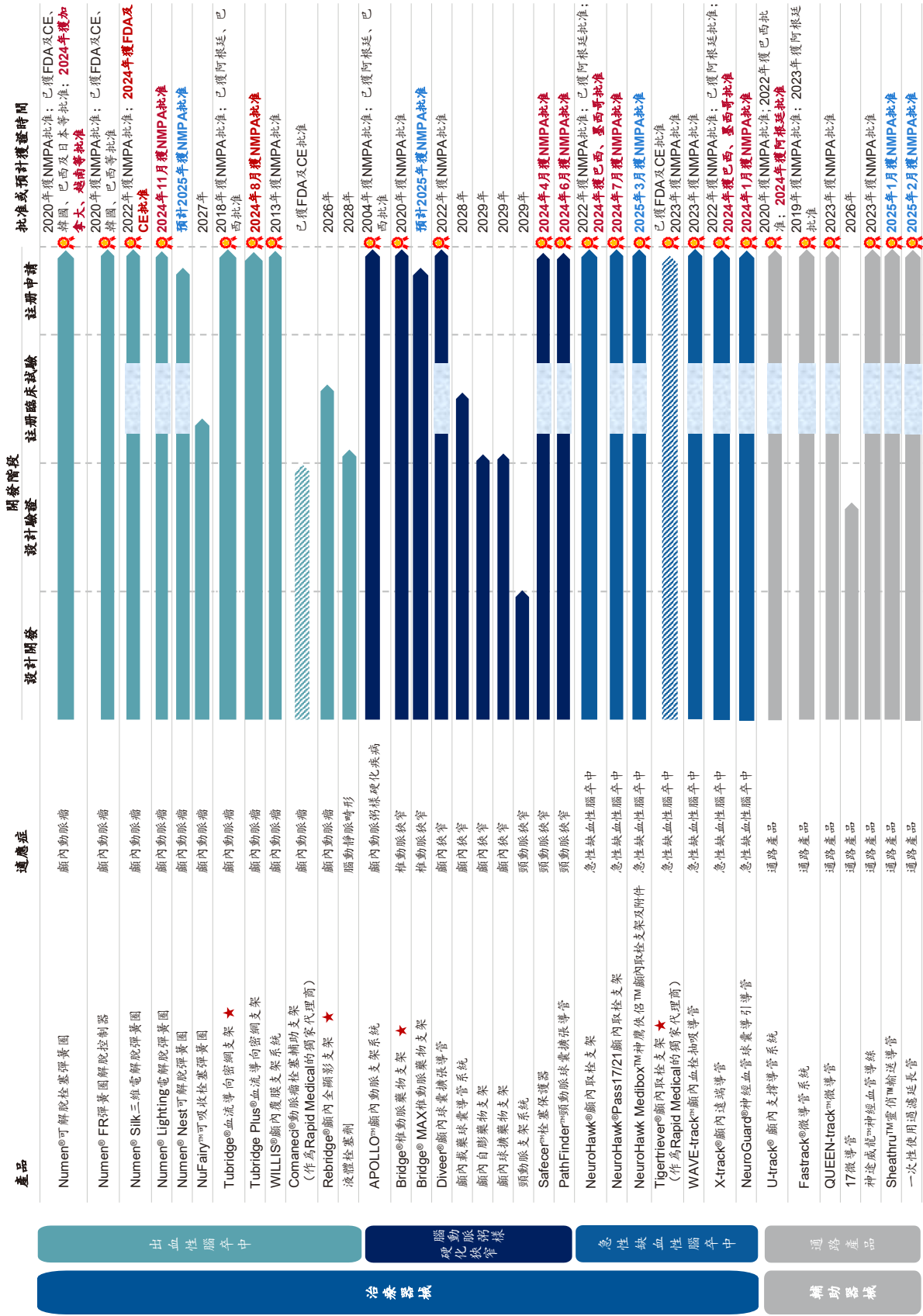
2024年6月，本集團在全球最重要的神經介入大會之一LINNC (Live Interventional Neuroradiology & Neurosurgery Course)上首次亮相。會上，我們重點展示NUMEN[®]彈簧圈、NUMEN[®] Silk彈簧圈、Bridge[®]椎動脈藥物支架、Neurohawk[®]取栓支架等6款創新產品，吸引神經介入醫生參與產品的實際演示及培訓。

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25款在中國獲批並實現商業化的產品，以及11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。

2024年初截至本公告日，本集團各研發項目均取得豐碩成果。九款產品(包括NeuroGuard[®]神經血管球囊導引導管(「**NeuroGuard[®]球囊導引導管**」)、NeuroHawk[®] Pass17/21取栓支架、Safecer[™]栓塞保護器、PathFinder[™]頸動脈球囊擴張導管(「**PathFinder[™]頸動脈球囊**」)、新一代全顯影Tubridge Plus[®]血流導向密網支架(「**Tubridge Plus[®]密網支架**」))、Numen[®] Lighting電解脫彈簧圈、Sheathru[™]靈俏[™]輸送導管、NeuroHawk[®] Medibox[™]神鷹俠侶[™]顱內取栓支架及附件、一次性使用過濾延長管)順利獲得國家藥監局批准上市。此外，包括Bridge[®] MAX椎動脈藥物支架、Numen[®] Nest可解脫彈簧圈在內的兩款產品的註冊申請已遞交國家藥監局審批。

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
 急性缺血性腦卒中產品
 本集團代理的產品
 免臨床試驗
 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12款出血性腦卒中治療產品管線，其中7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。

於報告期內，出血性腦卒中產品銷售收入錄得人民幣401.7百萬元，較上年同期下降5.5%，主因密網支架受到政策環境調整的影響，但NUMEN®彈簧圈的全球銷售保持高速增長。

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，隨後相繼於多個國家獲批上市，包括：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、阿聯酋、墨西哥、加拿大、孟加拉國、越南和印度等。截至報告期末，本集團已向印尼、塞爾維亞、埃及遞交NUMEN®彈簧圈的註冊申請。

截至報告期末，NUMEN®彈簧圈已於30個海外國家或地區實現商業化，包括美國、英國、愛爾蘭、西班牙、意大利、希臘、克羅地亞、葡萄牙、波蘭、德國、比利時、荷蘭、法國、沙特阿拉伯、阿聯酋、波多黎各、尼泊爾、巴西、阿根廷、墨西哥、智利、南非、哥倫比亞、多米尼加、孟加拉、羅馬尼亞、印度、韓國、日本、中國香港，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三維電解脫彈簧圈 (「NUMEN Silk®彈簧圈」)

NUMEN Silk®彈簧圈為基於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，於2024年9月獲得FDA上市批准。

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。

Nufairy™可吸收栓塞彈簧圈 (「Nufairy™可吸收彈簧圈」)

NuFairy™可吸收彈簧圈是本集團自主研發的新一代治療顱內動脈瘤的彈簧圈產品，也是全球首個主體結構可吸收的神經介入產品。該產品主要採用生物兼容性良好的可降解絲PLGA制備，其主體結構可以被人體完全降解吸收，降解產物為水和二氧化碳。相較傳統不可降解的純金屬彈簧圈，NuFairy™可吸收圈降解後能減少體內異物和金屬偽影，降低患者遠期安全風險。同時，NuFairy™可吸收圈使用簡單、解脫便利，術者無需重新學習操作手法。

截至報告期末，NuFairy™可吸收彈簧圈的前瞻性、多中心、開放性、非劣效、隨機對照臨床試驗(NUCATCH研究)已完成入組。

Tubridge®血流導向密網支架 (「Tubridge®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。該產品獲列《2022年度上海市生物醫藥「新優藥械」產品目錄》。

報告期內，Tubridge®密網支架成功實現出海，在阿根廷、巴西已開始商業化植入，為其拓展全球市場打開新的局面。

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。於2024年7月，Tubridge®密網支架的前瞻性、多中心臨床研究IMPACT研究結果正式發表於SCI一區國際核心期刊雜誌《Journal of Neurosurgery》，驗證其真實世界複雜臨床應用中治療頸內動脈和椎動脈未破裂動脈瘤具有良好的安全性和顯著的有效性。該兩項臨床研究，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。

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

Tubridge Plus®密網支架為基於Tubridge®密網支架開發的迭代產品，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。該產品適用於頸內動脈及椎動脈未破裂囊性動脈瘤的患者，動脈瘤頸 $\geq 4\text{mm}$ 且瘤體最大徑 $\geq 10\text{mm}$ ，靶病變血管直徑 $2.0\text{mm}-6.5\text{mm}$ 。

2024年8月，Tubridge Plus®密網支架獲得國家藥監局的上市批准，進一步豐富本集團在血流導向密網支架方面的產品組合。

WILLIS®顱內覆膜支架系統 (「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瘻)提供可行的解決方案。

Rebridge®顱內全顯影支架 (「Rebridge®支架」)

Rebridge®支架為首個進入註冊臨床試驗階段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。

截至報告期末，Rebridge®支架已完成多中心註冊臨床試驗入組。

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款已獲批的自主研發產品，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。

於報告期內，腦動脈粥樣硬化狹窄產品銷售收入錄得人民幣267.9百萬元，較上年同期增長74.6%，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。APOLLO™顱內支架憑借其出色的安全性和有效性，產品市場份額多年維持第一。近年來，得益於在基層醫院急症取栓手術中狹窄病例的應用，APOLLO™顱內支架的市場需求維持穩定增長態勢。

自2022年以來，我們已在巴西及阿根廷實現多例APOLLO™顱內支架商業化植入。

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。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。該產品已獲列《2022年度上海市生物醫藥「新優藥械」產品目錄》。

臨床上治療椎動脈狹窄病變大部分涉及到椎動脈開口位置，病變部位近端直徑通常大於4.0mm。因此，Bridge®椎動脈藥物支架計劃在現有規格的基礎上，新增4.5和5.0mm的大直徑規格。

報告期內，該產品新增大規格的Bridge-MAX已遞交註冊受理，將有效填補臨床實踐上大規格支架的空白，更好地滿足椎動脈狹窄患者的需求。

Diveer®顱內球囊擴張導管(「Diveer®顱內球囊」)

Diveer®顱內球囊為本公司自主研發的一款快速交換式顱內專用球囊導管，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。

Safecer™栓塞保護器

Safecer™栓塞保護器主要用於在頸動脈支架成形術(CAS)中為患者提供遠端栓塞保護，可有效捕獲和移除血栓等栓塞物質。該產品於2024年4月獲得國家藥監局批准。

Safecer™栓塞保護器的傘體為基於3D編織技術的新型對稱結構，傘體打開後其貼壁性能不受血管迂曲影響。該產品的輸送鞘採用多層材料複合管技術，同時

兼顧柔順性與支撐性，可順利通過更加迂曲複雜的病變位置。Safecer™ 栓塞保護器擁有10個不同大小的規格，能夠兼容多種治療器械，提高手術效率和治療效果。

PathFinder™ 頸動脈球囊擴張導管 (「PathFinder™ 頸動脈球囊」)

PathFinder™ 頸動脈球囊是為本公司自主研發的一款快速交換式頸動脈專用球囊導管，主要用於頸動脈狹窄疾病患者的經皮血管腔內成形術，在治療中可以有效擴張和疏通狹窄病變血管。該產品於2024年6月獲得國家藥監局的上市批准。

PathFinder™ 頸動脈球囊擁有先進的折疊工藝，使得導管具有更小外徑，可幫助穿越狹窄病變。同時，該產品具備低推送阻力，使其在迂曲血管中具有出色的推送及到位性。PathFinder™ 頸動脈球囊擁有33個不同大小的規格，能夠兼容多種手術治療器械，滿足醫生在多種手術場景下的需求。

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7款已商業化產品，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。

於報告期內，本集團的急性缺血性腦卒中產品銷售收入錄得人民幣46.7百萬元，較上年同期增長82.0%，主要得益於2022年新上市的Neurohawk® 取栓支架和X-track® 遠端導管貢獻收入增長。

Neurohawk® 顱內取栓支架 (「Neurohawk® 取栓支架」)

Neurohawk® 取栓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。其複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。

於2024年，我們已在巴西和阿根廷實現Neurohawk®取栓支架的首次商業化使用，並獲得墨西哥國家衛生監督局註冊批准。報告期內，本集團已向歐盟和韓國遞交Neurohawk®取栓支架的註冊申請。

NeuroHawk® Pass17/21 顱內取栓支架 (「NeuroHawk® Pass17/21取栓支架」)

NeuroHawk® Pass17/21取栓支架是一款可回收的自膨式取栓支架，主要用於顱內大血管閉塞開通的機械取栓治療。2024年7月，該產品獲得國家藥監局頒發的上市批准。

NeuroHawk® Pass17/21取栓支架延續其一代產品NeuroHawk®取栓支架的優點，兼具穩定的血栓捕獲能力、優秀的支撐力及良好的貼壁性，並在此基礎上，有效提高支架頭端顯影性和推送到位能力，產品規格也更為齊全。該產品在急性缺血性卒中治療中，無論是直接取栓，還是配合WAVE-track™顱內血栓抽吸導管聯合取栓，都能夠高效地實現血管再通。

NeuroHawk® Medibox™神鷹俠侶™顱內取栓支架及附件

NeuroHawk Medibox™神鷹俠侶™創新地整合了取栓支架及其協同系統，包括顱內遠端導管、微導管及神經血管導絲，提供一站式急性缺血性卒中器械解決方案，為新興卒中中心建設提供更好的產品和支持。該產品於2025年3月獲得國家藥監局批准。

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。在中國，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月獲得國家藥監局批准。

此外，其迭代產品Tigertriever® 13取栓支架作為迄今為止全球治療遠端血管閉塞最小尺寸的支架型取栓器械，已於2022年7月獲得美國FDA批准。

我們獲Rapid Medical委聘為Tigertriever®取栓支架、Tigertriever®13取栓支架及Tigertriever®的所有迭代產品於大中華區的獨家代理商。

WAVE-track™顱內血栓抽吸導管 (「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。

NeuroGuard®神經血管球囊導引導管 (「NeuroGuard®球囊導引導管」)

NeuroGuard®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。

X-track®顱內遠端導管 (「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。

於2024年，我們已在阿根廷和巴西實現X-track®遠端導管的首次商業化使用，並於阿根廷、巴西、墨西哥獲批。

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6款，包括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™神經血管導絲(「神途威龍™導絲」)、Sheathru™靈俏™輸送導管、一次性使用過濾延長管，處於研發階段的產品包括多種型號的微導管產品。

於報告期內，通路產品銷售收入錄得人民幣43.4百萬元，較上年同期減少26.7%，主因本集團出於經營策略考慮，主動調降銷售組合中代理產品佔比。

Fastrack[®]微導管

Fastrack[®]微導管設計用於神經血管手術中能到達更遠病變位置，並支持顱內介入器械的精準輸送。產品包含四種內徑尺寸，0.029”、0.027”、0.024”和0.021”。該產品於2019年7月獲得國家藥監局批准。

U-track[®]顱內支撐導管 (「*U-track*[®]支撐導管」)

U-track[®]支撐導管於神經血管手術中能達到遠端病變位置，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。

Sheathru[™]靈俏[™]輸送導管

Sheathru[™]靈俏[™]輸送導管產品擁有0.090”的超大內徑，能夠更好的兼容多種器械，其近端支撐性強遠端靈活柔韌，具有良好的推送性能和到位性性能，同時*Sheathru*[™]靈俏[™]提供角型和直型兩種頭端規格及70cm、80cm、90cm三種長度，並配有單獨的擴張器和止血閥，滿足臨床的多樣化需求。該產品於2025年1月獲得國家藥監局批准。

神途威龍™導絲

神途威龍™導絲是本集團自主研發的神經血管導絲，於2023年8月獲得國家藥監局批准。該產品採用精密切割的海波管遠端、多段式設計的芯絲以及特製的親水塗層，可使導絲順暢地通過迂曲血管，並提高微導管等器械穩定輸送至目標位置的穩定性。

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、球囊技術及導管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124名人員，其中超過60%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。

質量管理及生產製造

本集團堅持以產品質量為核心價值，已建立覆蓋完整生產過程的數字化產品質量控制體系，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。截至報告期末，本集團已獲得包括MDSAP (Medical Device Single Audit Program) 在內的多項體系認證，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，有效降低產品進入海外市場的審核成本。

報告期內，本集團的生產產能穩步提升，生產質量穩定，可及時滿足各項快速放量產品的生產需求，客訴率穩步下降。此外，本集團持續推進供應鏈改善和降本項目，從生產流程優化、工藝改進、國產物料替代等各方面多管齊下，有效改善供應鏈效率。

人力資源

歷經十餘年的歷練，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。截至報告期末，本集團共有527名僱員，其中超過50%擁有本科及以上學歷。

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。

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，實現腦血管疾病完整解決方案

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，優化質量控制系統，提升生產技術、強化培訓系統、搭建全球供應鏈體系，以降低成本並提升經營效率。此外，我們計劃擴大生產和銷售團隊，進一步提升產能，並加強治療方案推廣能力。我們將利用規模經濟優勢，推動優質可及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三十的國家和地區。我們計劃推進創新產品的海外註冊並擴大國際團隊，進一步提升品牌全球知名度，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2024年12月31日止年度

(以人民幣呈列)

	附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
收入	2	761,762	665,624
銷售成本		<u>(205,835)</u>	<u>(153,833)</u>
毛利		555,927	511,791
其他淨收入	3	56,580	40,035
研發成本		(96,482)	(165,133)
分銷成本		(132,472)	(110,738)
行政開支		(55,832)	(56,133)
其他經營成本	4(c)	<u>(900)</u>	<u>—</u>
經營溢利		326,821	219,822
融資成本	4(a)	(3,531)	(3,727)
應佔聯營公司的虧損		(20,557)	(23,844)
於一家聯營公司投資的減損虧損		<u>—</u>	<u>(30,200)</u>
除稅前溢利	4	302,733	162,051
所得稅	5(a)	<u>(53,878)</u>	<u>(27,470)</u>
年內溢利		<u>248,855</u>	<u>134,581</u>
下列人士應佔：			
本公司權益股東		254,165	145,548
非控股權益		<u>(5,310)</u>	<u>(10,967)</u>
年內溢利		<u>248,855</u>	<u>134,581</u>
每股盈利(人民幣元)	6		
基本及攤薄		<u>0.44</u>	<u>0.25</u>

綜合損益及其他全面收益表
截至2024年12月31日止年度
(以人民幣呈列)

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
年內溢利	248,855	134,581
年內其他全面收益(除稅及重新分類調整後)：		
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	17,802	20,740
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	(9,783)	(9,536)
年內其他全面收益	8,019	11,204
年內全面收益總額	256,874	145,785
下列人士應佔：		
本公司權益股東	262,184	156,752
非控股權益	(5,310)	(10,967)
年內全面收益總額	256,874	145,785

綜合財務狀況表
(以人民幣呈列)

		2024年 12月31日 人民幣千元	2023年 12月31日 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備		119,850	161,603
投資物業		12,582	12,925
		132,432	174,528
無形資產			
於聯營公司的權益	7	85,966	103,692
以公允價值計量且變動計入損益的 金融資產	8	11,298	—
定期存款		50,768	—
遞延稅項資產		18,567	11,119
其他非流動資產	9	184,143	187,374
		672,461	628,097
流動資產			
以公允價值計量且變動計入損益的 金融資產	8	372,480	283,504
存貨		157,318	200,963
貿易及其他應收款項	10	176,991	62,765
已抵押存款及定期存款		40,705	64,137
現金及現金等價物		622,581	721,175
		1,370,075	1,332,544

		2024年 12月31日 人民幣千元	2023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	11	213,398	213,076
合約負債		3,193	8,056
租賃負債		22,359	23,786
應付所得稅		22,588	4,331
		<u>261,538</u>	<u>249,249</u>
流動資產淨額		<u>1,108,537</u>	<u>1,083,295</u>
總資產減流動負債		<u>1,780,998</u>	<u>1,711,392</u>
非流動負債			
租賃負債		14,763	37,574
遞延收入		46,022	24,816
其他非流動負債		13,378	10,751
		<u>74,163</u>	<u>73,141</u>
資產淨值		<u>1,706,835</u>	<u>1,638,251</u>
資本及儲備	12		
股本		76	76
儲備		1,710,487	1,635,429
本公司權益股東應佔權益總額		<u>1,710,563</u>	<u>1,635,505</u>
非控股權益		<u>(3,728)</u>	<u>2,746</u>
權益總額		<u>1,706,835</u>	<u>1,638,251</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2024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

香港會計師公會已頒佈以下於本集團當前會計期間首次生效之香港財務報告準則修訂本：

- 香港會計準則第1號(修訂本)，*財務報表的呈列：負債分類為流動或非流動* (「**2020年修訂本**」)
- 香港會計準則第1號(修訂本)，*財務報表的呈列：附帶契諾的非流動負債* (「**2022年修訂本**」)
- 香港財務報告準則第16號(修訂本)，*租賃：售後租回的租賃負債*
- 香港會計準則第7號(修訂本)，*現金流量表及香港財務報告準則第7號，金融工具：對供應商融資安排的披露*

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：

	2024年 人民幣千元	2023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	760,509	663,604
其他來源的收入		
毛租金	1,253	2,020
	<u>761,762</u>	<u>665,624</u>

於截至2023年及2024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：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
客戶A	211,142	198,448
客戶B	202,237	142,786
客戶C	186,045	145,078

(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、於聯營公司的權益及其他非流動金融資產(「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及其他非流動金融資產，則按經營地點確定。

來自客戶的收入

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
中國(居籍地)	686,468	633,931
中國境外	75,294	31,693
	<u>761,762</u>	<u>665,624</u>

指明非流動資產

	2024年 12月31日 人民幣千元	2023年 12月31日 人民幣千元
中國(居籍地)	321,719	325,912
以色列	97,264	103,692
	<u>418,983</u>	<u>429,604</u>

3 其他淨收入

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023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	10,316	5,567
政府補助(i)	29,499	18,607
按攤銷成本計量的金融資產利息收入	15,870	16,574
匯兌淨收益／(虧損)	427	(642)
出售物業、廠房及設備的淨收益／(虧損)	370	(133)
其他	98	62
	<u>56,580</u>	<u>40,035</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

稅前溢利已扣除／(計入)下列各項：

(a) 融資成本

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
租賃負債利息	2,316	3,460
其他	1,215	267
	<u>3,531</u>	<u>3,727</u>

(b) 員工成本

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
設定提存退休計劃供款(附註)	17,108	13,860
以權益結算的股份支付開支	12,321	6,813
薪金、工資及其他福利	132,236	160,196
	<u>161,665</u>	<u>180,869</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

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
捐款	<u>900</u>	<u>—</u>

(d) 其他項目

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
無形資產攤銷#	16,138	15,452
折舊費用#		
— 自有物業、廠房及設備以及投資物業	20,063	18,479
— 使用權資產	24,406	25,060
減：資本化至無形資產	(1,638)	(2,899)
	<u>58,969</u>	<u>56,092</u>
研發支出	150,523	199,665
減：資本化至無形資產的開發成本	(54,041)	(34,532)
	<u>96,482</u>	<u>165,133</u>
存貨成本#	230,950	204,074
核數師酬金		
— 審核服務	2,790	2,700
— 非審核服務	26	32
	<u>2,816</u>	<u>2,732</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68,659,000元(2023年：人民幣62,381,000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：

	2024年 人民幣千元	2023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	61,326	26,947
遞延稅項		
暫時差額的產生及撥回	<u>(7,448)</u>	<u>523</u>
	<u>53,878</u>	<u>27,470</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2024年及2023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2024年及2023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：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
稅前溢利	<u>302,733</u>	<u>162,051</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)	79,416	49,376
優惠所得稅稅率的影響(附註5(a)(iii))	(35,675)	(27,696)
其他不可扣減開支的影響	15,173	11,861
研發開支加計扣除的影響(附註5(a)(iii))	(8,840)	(17,799)
未確認稅項虧損的影響	<u>3,804</u>	<u>11,728</u>
實際稅項開支	<u>53,878</u>	<u>27,470</u>

6 每股盈利

於年內的每股基本盈利乃按本公司普通權益持有人應佔年內盈利除以已發行普通股的加權平均數計算如下：

(i) 本公司普通權益持有人應佔年內盈利

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
本公司普通權益持有人應佔年內盈利	<u>254,165</u>	<u>145,548</u>

(ii) 普通股的加權平均數

	2024年 千股	2023年 千股
於1月1日用以計算每股基本盈利的 已發行普通股	582,658	582,658
發行普通股	693	—
購回自身股份	(4,812)	—
股份獎勵	518	—
於12月31日用以計算每股基本盈利 的普通股的加權平均數	<u>579,057</u>	<u>582,658</u>

截至2024年及2023年12月31日止年度每股攤薄盈利金額的計算並未包括本公司發行的購股權，因為彼等對每股基本盈利金額具有反攤薄作用。

7 於聯營公司的權益

下表載列於2024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：

	2024年 12月31日 人民幣千元	2023年 12月31日 人民幣千元
收入	191,392	157,262
年內虧損	(90,690)	(104,850)
其他全面收益	—	—
全面收益總額	<u>(90,690)</u>	<u>(104,850)</u>

(a) 減值測試

本集團已識別投資於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的賬面值並未超出其可收回金額。因此，本公司於2024年並未於損益確認減值虧損(2023年：減值虧損人民幣30,200,000元)。可收回金額以使用價值為基礎。本集團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。

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2024年 12月31日	於2023年 12月31日
用於預算期後預測的平穩增長率	2.0%	2.1%
稅前貼現率	26.12%	27.64%

8 以公允價值計量且變動計入損益的金融資產

	2024年 12月31日 人民幣千元	2023年 12月31日 人民幣千元
理財產品	—	283,504
結構性存款(附註(a))	372,480	—
未來股權簡單協議(附註(b))	<u>11,298</u>	<u>—</u>

附註：

- (a) 於2024年12月31日，本集團持有從5家不同銀行認購的5筆結構性存款，購買成本合共為人民幣371,000,000元，預期年化回報率為1.15%-2.15%。
- (b) 於2024年8月7日，本集團與Rapid Medical訂立一份未來股權簡單協議(「未來股權簡單協議」)，授予本集團未來權利，以根據各種觸發事件獲得發行股本或預留支付金額。於初始投資時未來股權簡單協議代價為1,572,000美元，而於2024年12月31日的後續計量基於當時的估值並無重大變動。該權利分類為以公允價值計量且變動計入損益的金融資產。

9 其他非流動資產

	2024年 12月31日 人民幣千元	2023年 12月31日 人民幣千元
土地使用權代價及按金(附註(a))	153,784	160,428
租賃按金(附註(b))	25,586	24,500
物業、廠房及設備的預付款項	3,273	2,098
其他	1,500	348
	<u>184,143</u>	<u>187,374</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，稅項為人民幣4,051,000元及相應按金人民幣16,043,000元。於2024年12月31日，土地使用權證尚未辦理完成。
- (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2024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25,054,000元。

10 貿易及其他應收款項

	2024年 12月31日 人民幣千元	2023年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	144,061	10,564
其他應收賬款	13,590	23,289
按金及預付款項	19,340	28,912
	<u>176,991</u>	<u>62,765</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：

	2024年 12月31日 人民幣千元	2023年 12月31日 人民幣千元
1個月內	131,208	6,743
1至3個月	10,165	3,477
3至12個月	2,688	344
	<u>144,061</u>	<u>10,564</u>

貿易應收款項一般於賬單日期起計30至90日內到期。

11 貿易及其他應付款項

	2024年 12月31日 人民幣千元	2023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	36,642	57,265
— 關聯方	17,682	11,832
	<u>54,324</u>	<u>69,097</u>
應計開支	38,249	25,036
應計工資	35,631	46,631
其他應付款項	85,194	72,312
	<u>213,398</u>	<u>213,076</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：

	2024年 12月31日 人民幣千元	2023年 12月31日 人民幣千元
1個月內	29,789	37,316
超過1個月但於3個月內	13,896	18,389
超過3個月但於6個月內	7,432	6,442
超過6個月但於1年內	812	2,292
超過1年	2,395	4,658
	<u>54,324</u>	<u>69,097</u>

上表的所有結餘預期將於一年內結算。

12 資本及儲備

(a) 權益組成部分的變動

本集團綜合權益各組成部分的年初及年末結餘的調節載於綜合權益變動表。本公司權益於年初至年末的變動詳情載列如下。

附註	股本 人民幣 千元	股份溢價 人民幣 千元	匯兌儲備 人民幣 千元	資本儲備 人民幣 千元	累計虧損 人民幣 千元	(虧蝕)/ 權益總額 人民幣 千元
於2022年12月31日及 2023年1月1日之 結餘	76	1,377,791	27,014	91,045	(173,413)	1,322,513
於2023年權益變動：						
溢利及全面收益總額	—	—	20,740	—	12,479	33,219
根據股份獎勵計劃 授予的股份	—	—	—	(1,658)	—	(1,658)
於2023年12月31日及 2024年1月1日之 結餘	76	1,377,791	47,754	89,387	(160,934)	1,354,074
於2024年權益變動：						
溢利及全面收益總額	—	—	17,802	—	12,692	30,494
根據股份獎勵計劃 購回股份	—	—	—	(112,391)	—	(112,391)
根據股份獎勵計劃 授出股份	—	—	—	5,935	—	5,935
以權益結算的股份 支付交易	—	—	—	3,680	—	3,680
根據以股代息計劃 發行普通股	—	10,778	—	—	—	10,778
上一年度批准的股息	—	(58,496)	—	—	—	(58,496)
本年度宣派的股息	—	(42,541)	—	—	—	(42,541)
於2024年12月31日之 結餘	<u>76</u>	<u>1,287,532</u>	<u>65,556</u>	<u>(13,389)</u>	<u>(148,242)</u>	<u>1,191,533</u>

(b) 股息

年內應付的股息

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
年內已宣派的中期股息每股普通股 0.08港元	42,541	—
年末後已宣派的末期股息每股普通股 0.11港元(2023年：0.11港元)	<u>59,125</u>	<u>58,496</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。

年內批准的上一財政年度應佔股息

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
上一財政年度派付並於年內批准的 末期股息，每股普通股0.11港元	<u>58,496</u>	<u>—</u>

部分股東選擇全數以獲配發入賬列作繳足之新股代替現金股息之方式收取末期股息人民幣10,778,000元。

財務回顧

收入

於2024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。本集團錄得收入人民幣761.8百萬元，較2023財年的人民幣665.6百萬元增長14.4%。該增加主要由於：(1)海外業務實現突破性進展，報告期內收入較上年同期提升137.9%，貢獻本集團收入增量；(2)腦動脈粥樣硬化狹窄產品(包括Bridge®椎動脈雷帕黴素靶向洗脫支架系統、APOLLO™顱內動脈支架系統等)持續提升市場份額，實現收入顯著增長；(3)彈簧圈產品(包括NUMEN®可解脫栓塞彈簧圈等)得益於集採中標，加快空白市場開拓，對收入增長起到重要作用；(4)近年來獲批上市的多款急性缺血性腦卒中產品(包括Neurohawk®顱內取栓支架、X-track®遠端導管等)加速醫院准入和臨床使用，貢獻本集團收入增量。

按產品類別的收入明細如下：

	截至財政年度		變動百分比 %
	二零二四年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	
出血性腦卒中產品	401,681	425,267	-5.5%
腦動脈粥樣硬化狹窄產品	267,932	153,458	74.6%
急性缺血性腦卒中產品	46,739	25,683	82.0%
通路產品	43,381	59,196	-26.7%
其他業務收入	2,029	2,020	0.4%
	<u>761,762</u>	<u>665,624</u>	<u>14.4%</u>
營業收入	<u>761,762</u>	<u>665,624</u>	<u>14.4%</u>

銷售成本

銷售成本由2023財年的人民幣153.8百萬元增加33.8%至2024財年的人民幣205.8百萬元。該等增長主要由於上述所提及的各類產品銷量上升所致。

毛利及毛利率

毛利由2023財年的人民幣511.8百萬元增加8.6%至2024財年的人民幣555.9百萬元，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73.0%。2024財年毛利率較2023財年的76.9%下降3.9個百分點，主要由於產品銷售結構變化所致。

研發成本

研發成本由2023財年的人民幣165.1百萬元減少41.6%至2024財年的人民幣96.5百萬元，主要由於：(1)多個研發項目於報告期內進入註冊臨床階段，因而相關研發成本轉為資本化支出；(2)本集團執行多項成本優化舉措，促成運營效率提升。

分銷成本

分銷成本由2023財年的人民幣110.7百萬元增加19.6%至2024財年的人民幣132.5百萬元，主要由於中國市場分銷活動逐步恢復，且海外業務分銷投入較上年度有所擴大。

行政開支

行政開支由2023財年的人民幣56.1百萬元下降0.5%至2024財年的人民幣55.8百萬元，主要由於運營管理效率提升所致。

其他淨收入

其他淨收入由2023財年的人民幣40.0百萬元增加41.3%至2024財年的人民幣56.6百萬元，主要是由於政府補助增加人民幣10.9百萬元所致。

融資成本

融資成本由2023財年的人民幣3.7百萬元減少5.3%至2024財年的人民幣3.5百萬元，無重大變動。

於一家聯營公司投資的減損虧損

於一家聯營公司投資的減損虧損由2023財年的人民幣30.2百萬元減少至2024財年的零元。於2023財年，本集團於一家聯營公司投資的減損虧損來自Rapid Medical，金額為人民幣30.2百萬元。本集團於截至2024年12月31日止年度並無確認進一步減值虧損。

應佔聯營公司的虧損

於2024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。

所得稅費用

所得稅費用由2023財年的人民幣27.5百萬元增加96.1%至2024財年的人民幣53.9百萬元，主要由於稅前經營溢利的增加導致。

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溢利作為非《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溢利的對賬：

	截至財政年度		變動百分比 %
	二零二四年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	
淨溢利	248,855	134,581	84.9%
加／(減)：			
— 以權益結算以股份為基礎的付款 開支	12,321	6,813	78.1%
— 於一家聯營公司投資的減虧虧損	—	30,200	-100.0%
— 應佔聯營公司的虧損	20,557	23,844	-13.8%
期內非《香港財務報告準則》 經調整淨溢利	<u>281,733</u>	<u>195,438</u>	<u>44.2%</u>

- (1) 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；
- (2) 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。
- (3) 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2023年12月31日的人民幣201.0百萬元下降至截至2024年12月31日的人民幣157.3百萬元，主要是由於2024財年內本集團有效提升庫存週轉所致。

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2023年12月31日的人民幣62.8百萬元增加至截至2024年12月31日的人民幣177.0百萬元，主要由於業務增長導致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2023年12月31日的人民幣213.1百萬元增加至截至2024年12月31日的人民幣213.4百萬元，無重大變動。

租賃負債

截至2024年12月31日，本集團錄得租賃負債為人民幣37.1百萬元，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

於本年內，本集團的資本開支為人民幣51.0百萬元，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，本集團主要於中國運營，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2024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2024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2024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2024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86.0百萬元，佔本集團總資產的4.2%。截至2024年12月31日止年度，Rapid Medical錄得虧損26.9百萬美元(相等於人民幣191.4百萬元)，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20.6百萬元。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2024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2024年12月31日，本集團的現金及現金等價物約為人民幣622.6百萬元，而截至2023年12月31日約為人民幣721.2百萬元，主要由於：報告期內形成經營活動現金淨流入約人民幣284.4百萬元，投資活動現金淨流出約人民幣160.5百萬元，融資活動現金淨流出約人民幣226.3百萬元。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2024年12月31日及截至2023年12月31日均為零。截至2024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2.2%，而截至2023年12月31日為3.7%。

流動資產／負債淨額

本集團截至2024年12月31日的流動資產淨值為人民幣1,108.5百萬元，而截至2023年12月31日的流動資產淨額為人民幣1,083.3百萬元，無重大變動。

抵押資產

截至2024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

於本年度內，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2024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

根據股東於2024年6月26日召開及舉行的本公司股東週年大會（「股東週年大會」）上通過的普通決議案，董事獲授一般授權，可行使權利於市場上購買不超過股東週年大會當日已發行股份（不包括庫存股份）總數10%的股份（「回購授權」）。於報告期內，根據回購授權，本公司於聯交所回購合共7,292,000股股份，總代價約為69,831,470港元（不包括佣金及其他開支）。

報告期內已購回股份（「已購回股份」）的詳情如下：

回購月份	已回購 股份數目 港元	每股代價		回購已付 總代價	已購回股份的地位
		已付 最高價格 港元	已付 最低價格 港元		
2024年9月	1,150,000	8.22	7.71	9,141,700	持作庫存股份
2024年10月	4,399,000	10.50	9.02	44,127,520	持作庫存股份
2024年11月	1,743,000	9.98	8.86	16,562,250	持作庫存股份

於2024年12月31日，7,292,000股已購回股份尚未註銷，並由本公司持作庫存股份（定義見上市規則），擬根據適用規則及規例使用，包括但不限於轉售以換取現金、轉讓以滿足股份計劃項下的股份授出及註銷。於報告期內，本公司並無出售或轉讓任何庫存股份。

於報告期內，股份獎勵計劃受托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51,889,100港元（相等於人民幣47,912,000元）購買的5,923,000股股份、本公司以總代價69,831,470港元（相當於人民幣64,479,000元）購買7,292,000股股份持作本公司庫存股份。除本公告所披露者外，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

截至本公告日期，概無任何報告期後重大事項。

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	佔總額概約百分比 (%)	上市後分配的所得款項淨額 (百萬港元)	於2024年1月1日已動用金額 (百萬港元)	於2024年1月1日未動用金額 (百萬港元)	報告期內已動用金額 (百萬港元)	於2024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本公司生產規模	15%	41.7	41.7	—	—	—	已悉數動用
擴大本公司全球影響力	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	12.7	15.1	截至2025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

初步公告所載本集團截至2024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相關附註的數字，已獲本集團核數師畢馬威會計師事務所(執業會計師)同意，與本集團年內經審核綜合財務報表所載金額一致。畢馬威會計師事務所就此所執行的工作並不構成鑑證業務，因此其並不對初步公告發表任何意見或鑑證結論。

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，本公司已於上市後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，即樊欣先生(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2024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

本公告刊發於香港交易及結算所有限公司網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.microportneurosci.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2024年股東週年大會(「**2024年股東週年大會**」)將於2025年6月27日舉行。2024年股東週年大會的通知將於2024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2024年12月31日止年度向於2025年7月8日(星期二)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2024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2024年股東週年大會通過後，擬派末期股息預計將於2025年8月22日(星期五)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2025年8月22日(星期五)或前後以平郵方式寄出。除不可收取截至2024年12月31日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2024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2025年7月23日(星期三)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2024年股東週年大會及於會上投票的權利

本公司將由2025年6月24日(星期二)至2024年6月27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。為符合資格出席2024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2025年6月23日(星期一)(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號鋪，以辦理登記手續。

(b) 確定獲得建議末期股息之資格

截至2024年12月31日止年度之建議末期股息須待股東於2024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2025年7月4日(星期五)至2025年7月8日(星期二)(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3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號鋪，以辦理登記手續。

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。

「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2024年12月31日止年度
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「股份」	指	本公司普通股
「股東」	指	股份持有人
「股份獎勵計劃」	指	於2022年8月26日召開的董事會會議上採納的股份獎勵計劃
「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

「庫存股份」 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，2025年3月26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、張海曉博士及樊欣先生。