

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倚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)

**自願公告**

**NUMEN<sup>®</sup>可解脫栓塞彈簧圈在日本獲批上市**

本公告由微創腦科學有限公司(「本公司」與其子公司合稱「本集團」)自願做出。本公告旨在令本公司股東及潛在投資者了解本集團的最新業務發展。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈NUMEN<sup>®</sup>可解脫栓塞彈簧圈(前中文名稱為NUMEN<sup>®</sup>彈簧圈栓塞系統,「NUMEN<sup>®</sup>」)已獲得日本厚生勞動省(MHLW)註冊批准。NUMEN<sup>®</sup>是本集團自主研發的新一代電解脫彈簧圈,為本集團在日本獲批上市的首款產品。

日本是全球第三大神經介入市場。在日本,顱內彈簧圈被劃分為IV類高風險特別管控醫療器械,有嚴苛的監管審核要求。NUMEN<sup>®</sup>作為本集團自主研發設計和製造的神經介入產品,憑借其高度匹配臨床需求的設計和在驗證中展示出的優異性能,成功獲得日本監管部門的認可。

根據世界衛生組織的數據,腦卒中是全球目前第二大死亡病因,顱內動脈瘤一旦破裂,致死率與致殘率極高,因此被稱為顱內的「不定時炸彈」。作為新一代電解脫彈簧圈,NUMEN<sup>®</sup>具有成籃穩定、栓塞緻密的特點,推送桿特殊的微回路設計可實現彈簧圈的電解脫,縮短手術時間。極細的鉑鎢絲合金材質以及獨

特的三維結構，使NUMEN®能兼顧柔軟度與支撐性，能最大限度減少顱內動脈瘤壁的壓力，確保栓塞的安全性，適用於不同形狀的顱內動脈瘤治療，為醫生提供顱內動脈瘤的全方位治療方案。

NUMEN®與NUMEN FR®彈簧圈解脫控制器於2020年在中國獲批上市後，陸續獲得歐盟CE認證、美國食品藥品監督管理局(FDA)批准、韓國食品醫藥品安全部(MFDS)批准及巴西衛生監督局(ANVISA)批准。自2021年8月於智利完成首例海外植入以來，已成功於亞太、北美及歐洲地區多個國家實現商業化，其穩定的性能與優異的臨床表現得到了醫生的充分認可。此次NUMEN®進入日本市場，是本集團持續開拓成長市場的全球化戰略舉措之一。未來，本集團將繼續致力於拓展海外神經介入產品市場，為全球患者和醫生提供更優質、全面的腦血管疾病醫療解決方案。

承董事會命  
微創腦科學有限公司  
董事長  
彭博先生

香港，2022年8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；非執行董事彭博先生、王琳先生及吳夏女士；以及獨立非執行董事胥義博士、張海曉博士及蕭志雄先生。