

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)

### 自願性公告

## **APOLLO Dream®雷帕黴素靶向洗脫支架系統榮獲美國食品藥品 監督管理局突破性醫療器械認定**

本公告乃由微創腦科學有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)自願作出。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，本集團自主研發的APOLLO Dream®雷帕黴素靶向洗脫支架系統(「APOLLO Dream®支架系統」)近期獲得美國食品藥品監督管理局(「FDA」)授予的突破性醫療器械認定(「突破性醫療器械認定」)，成為全球首個獲得該項認定的神經介入領域球囊擴張、快速交換式藥物洗脫支架。

APOLLO Dream®支架系統專為對現有最佳藥物治療無效的症狀性顱內動脈狹窄患者而設計。該系統融合靶向藥物洗脫技術與優化的支架力學結構，在提供穩定血管支撐、恢復腦部血流通暢的同時，通過靶向釋放雷帕黴素至血管壁抑制血管平滑肌細胞增殖，從而降低術後再狹窄風險。

與傳統藥物支架相比，APOLLO Dream®支架系統能夠更加精準地控制藥物釋放劑量，在保證療效的同時顯著降低進入人體的總藥物負荷。其藥物塗層採用可降解材料，在完成藥物釋放後逐步降解，有助於降低遠期血栓形成風險。

突破性醫療器械認定旨在授予針對嚴重威脅生命或導致不可逆功能損害之疾病而開發，且具有潛在顯著臨床優勢的創新醫療技術。APOLLO Dream®支架系統是全球首個獲得該項認定的神經介入領域球囊擴張、快速交換式藥物洗脫支架，該認定標誌著：

- APOLLO Dream®支架系統在顱內動脈粥樣硬化性狹窄(ICAD)治療領域的技術創新及潛在臨床價值獲得國際權威監管機構認可；
- 將有助於加快該器械的臨床開發與審評進程；
- 有望填補海外藥物支架治療顱內動脈粥樣硬化性狹窄的空白市場，惠及全球患者；以及
- 為本集團推進全球化戰略、加速進入國際核心市場奠定了重要基礎。

未來，本集團將持續推進APOLLO Dream®支架系統的全球臨床研究及註冊進程，進一步拓展本公司在神經介入創新治療領域的國際影響力，並為全球患者提供更加先進的治療選擇。

本公司無法保證APOLLO Dream®支架系統最終可成功進行商業化。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。

承董事會命  
微創腦科學有限公司  
主席兼非執行董事  
張劭博士

香港，二零二六年三月十八日

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；非執行董事張劭博士、劉旭東先生及吳夏女士；以及獨立非執行董事張海曉博士、樊欣先生、李志勇先生及劉安先生。