

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。



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)

自願性公告

鴻鵠髌關節置換手術機器人獲得國家藥品監督管理局上市批准

本公告由上海微创医疗机器人(集团)股份有限公司(「本公司」與其附屬公司合稱「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鴻鵠骨科關節置換手術導航定位系統(「鴻鵠髌關節置換手術機器人」)正式通過國家藥品監督管理局(「NMPA」)上市批准，成為獲批的首個搭載自研機械臂的國產髌膝一體骨科手術機器人。

關於鴻鵠髌關節置換手術機器人

鴻鵠髌關節置換手術機器人用於輔助全膝關節置換手術(TKA)和全髌關節置換手術(THA)，具備平台化、標準化、精準化、個性化的特點，其術前規劃系統根據患者術前CT掃描數據建立膝關節、髌關節三維模型，根據患者生理解剖學特徵生成個性化假體植入手術方案；術中使用自主研發的高靈巧、輕量化機械臂，人機協同完成精準截骨、磨削；術後下肢力線矯正明顯優於傳統手術，提升手術精準度及效率。

作為目前唯一自研機械臂的髌膝兼容國產骨科手術機器人，鴻鵠髌關節置換手術機器人能夠在術中精準定位，精準進行膝關節截骨和髌白磨削，精準恢復患者下肢力線。實現比

傳統髌膝關節置換更精準、更高效的截骨磨骨和假體安裝。其智能輔助系統能夠避免傳統手術髓內定位造成的損傷，降低髌臼杯植入位置不良帶來的脫位或手術失敗風險，減少手術併發症，幫助患者術後快速康復。由於其髌關節磨骨、臼杯安裝、膝關節截骨的器械與傳統手術基本相同，能夠很大程度上縮短醫生學習曲線，方便快速熟練上手。

對本公司的影響

鴻鵠髌膝關節置換手術機器人獲得NMPA批准，是本集團在關節外科治療領域實現的又一重要里程碑。在此之前，鴻鵠（應用於全膝關節置換手術）已獲得NMPA、美國食品藥品監督管理局、歐盟、巴西衛生監督管理局及澳大利亞醫療用品管理局認證。本次獲批將進一步突破海外技術壟斷，讓國產機器人智能輔助系統惠及更多關節術式及患者，助力國內關節外科手術步入更加微創化、智能化、精準化的時代。未來，本集團將充分利用鴻鵠髌膝關節置換手術機器人的性能優勢，推動優質醫療資源的推廣，加速骨科機器人臨床應用的標準化落地，並結合全球化佈局，為全球患者提供更多元、更精準的全骨科機器人手術解決方案。

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
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，2023年9月18日

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