

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，概不就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 CardioFlow Medtech Corporation

微创心通医疗科技有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2160)

自願公告

第三代TAVI產品完成首兩例臨床應用

本公告乃由微创心通医疗科技有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)自願作出，以知會本公司股東及潛在投資者有關本集團最新業務進展。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，本集團自主研發的升級為可回收可控彎輸送系統的第三代經導管主動脈瓣產品(「第三代TAVI產品」)已由中國醫學科學院阜外醫院及山西省心血管病醫院心臟團隊成功用於救治兩名重度主動脈瓣狹窄患者。目前患者恢復良好，相關症狀明顯緩解。我們第三代TAVI產品的成功首次人體應用標誌著其進入臨床應用階段，並進一步豐富了我們的TAVI產品系列，提高本公司競爭力。

第三代TAVI產品是本集團源自於對臨床需求和痛點的深刻理解，在目前廣泛應用於TAVI手術的第二代TAVI產品VitaFlow Liberty®基礎上的升級迭代產品。該產品的輸送系統增加了極富創新性的可控彎功能，可在術中輔助過弓跨瓣，使輸送過程更順暢，組織損傷更小，也可提高瓣膜在預定位及釋放過程中的同軸性，使瓣膜更易錨定，進一步降低操作難度，提高釋放精準度，從而提高手術成功率及手術效果。其獨特的空間彎曲結構更加符合人體心臟結構，適用於多種挑戰性解剖結構。同時，輸送系統手柄上的限位開關可幫助術者降低術中誤操作率，進一步優化手術流程。

第三代TAVI產品首兩例成功臨床應用是本集團全面佈局結構性心臟病領域的另一個重要里程碑，也是本集團在結構性心臟病領域紮實技術儲備和創新研究及開發實力的體現。該產品以其卓越的易用性、更準確的定位和更高的手術效率給術者留下了深刻印象。我們期待第三代TAVI產品早日上市，救治更多主動脈瓣膜疾病患者。

本公司無法保證最終能夠成功使第三代TAVI產品商業化。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
微创心通医疗科技有限公司
主席
陳國明

中國上海，2023年10月16日

截至本公告日期，執行董事為Jeffrey R Lindstrom先生、趙亮先生及閆璐穎女士；非執行董事為陳國明先生、張俊傑先生及吳夏女士；及獨立非執行董事為周嘉鴻先生、丁建東博士及孫志祥女士。