

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

## 國家藥監局批准VITAFLOW LIBERTY™的註冊申請

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及產品開發進度的情況。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，於2021年8月30日，本公司獲得中國國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)批准關於我們的第二代經導管主動脈瓣植入(「TAVI」)產品，即VitaFlow Liberty™經導管主動脈瓣植入系統(「VitaFlow Liberty™」)的註冊申請。

VitaFlow Liberty™由PAV(人工主動脈瓣)、電動輸送系統及若干手術配套產品組成。與我們的第一代TAVI產品相比，關鍵升級在於輸送系統的獨家創新結構，保證其在實現PAV可回收功能的同時，提供優異的通過性能，從而有助於通過嚴苛的解剖結構。其配以全球唯一已上市電動手柄，實現快速穩定且精準的釋放及回收。PAV在釋放過程中若未被準確放置在指定位置，則醫生可回收PAV三次，前提是釋放不超過最大釋放範圍的75%。

和VitaFlow Liberty™一起獲證的還有我們的第一代尖端預塑型超硬導絲Angelguide®，尖端預塑型超硬導絲具有高導絲導軌支撐和平滑過渡的特點，以減少血管損傷及提升釋放精準性。此外，VitaFlow Liberty™創新性地引入內聯導管鞘設計，以擴大血管適配範圍。

本公司無法保證VitaFlow Liberty™及Angelguide®最終將能成功商業化。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  
羅七一

中國上海，2021年8月31日

截至本公告日期，執行董事為陳國明先生、閔璐穎女士及吳國佳先生；非執行董事為羅七一博士、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。