

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。



**Jenscare Scientific Co., Ltd.**  
**寧波健世科技股份有限公司**

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：9877)

**自願公告**

**iJensRobo 機器人輔助TTVR系統完成首例人體臨床研究**

本公告乃由寧波健世科技股份有限公司(「本公司」，連同其附屬公司，統稱「本集團」)按自願基準作出，以向本公司股東及潛在投資者提供有關本集團最新業務及產品開發的最新資料。

本公司董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈，本公司已成功完成iJensRobo 機器人輔助經導管三尖瓣置換(TTVR)系統首例臨床研究。

近期，本公司於香港完成iJensRobo 機器人輔助TTVR系統首例患者臨床研究。手術採用本公司iJensRobo 機器人輔助TTVR系統，為一名重度三尖瓣反流患者成功植入LuX-Valve Plus瓣膜。術後超聲顯示三尖瓣返流完全消失，無瓣周漏，且LuX-Valve Plus人工瓣膜錨定牢固，瓣膜穩定性良好。

該系統為本公司的創新型機器人輔助介入治療平台，旨在為TTVR手術提供更精準、穩定及可控的操作支持。iJensRobo 機器人輔助TTVR系統結合高精度運動控制、主動安全約束機制及智能導航技術，可實現穩定且精細的器械操控，以支持關鍵操作步驟的安全性及可靠性。

與傳統手工操作方式相比，iJensRobo機器人輔助TTVR系統有助於減少因手部微小抖動、操作幅度差異及空間定位偏差所帶來的潛在影響，並通過對關鍵操作步驟提供結構化引導，在一定程度上提升操作穩定性及一致性。與此同時，該系統結合實時控制及安全限制機制，有助於降低複雜操作過程中器械偏移、誤操作及操作路徑不穩定等相關風險，並在一定程度上減少對術者個人經驗的依賴。

在系統架構方面，該平台採用主從控制設計，可降低術者在手術過程中的輻射暴露，從而改善職業健康風險。此外，該系統亦集成遠程操作功能，具備支持跨區域手術協作及遠程培訓的潛力。

**香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警告聲明：**概不保證本公司將最終成功將機器人輔助經導管三尖瓣置換(TTVR)系統推向市場及／或商業化。本公司股東及潛在投資者在買賣本公司股份時請審慎行事。

承董事會命  
寧波健世科技股份有限公司  
執行董事兼首席執行官  
潘斐先生

香港，二零二六年三月三十日

於本公告日期，執行董事為潘斐先生；非執行董事為呂世文先生、TAN Ching先生、鄭嘉齊先生、謝優佩女士及陳新星先生；以及獨立非執行董事為林壽康博士、杜季柳女士及梅樂和博士。