

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倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Guangdong True Health Medical Technology Development Co., Ltd.

廣東真健康醫療科技開發股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2697)

關於器官灌注系統肝臟體外灌注支持治療研究取得 重大進展的自願性公告

本公告乃由廣東真健康醫療科技開發股份有限公司（「本公司」），連同其附屬公司統稱「本集團」）自願作出，旨在向本公司股東及潛在投資者提供本集團的最新業務發展。

本公司董事（「董事」）會（「董事會」）欣然宣佈，依託自主研發的器官灌注系統，已成功完成六例基因編輯豬肝臟輔助非人靈長類急性肝衰竭模型體外交叉灌注支持治療臨床前實驗。實驗參照國務院818號令關於生物醫學新技術臨床研究和臨床轉化中異種移植新技術臨床研究備案指引的相關要求，聯合雲南農業大學、昆明市第一人民醫院、安徽醫科大學第一附屬醫院科研團隊，創下**最長144小時、6例均超72小時**的穩定肝功能灌注支持治療紀錄，系全球首次實現該技術的長時程有效性驗證。

實驗結果顯示，實驗期間動物生命體征平穩，供肝膽汁持續分泌、核心生化指標整體穩定，可有效代償肝臟生理功能。同時機體免疫排斥反應可控，未出現超急性、急性排斥損傷，有效攻克了異種肝移植核心技術難題。

本次研究依託真健康醫療自主研發的器官灌注系統（「該系統」），結合雲南農業大學開發的8基因編輯醫用供體豬肝，構建了安全穩定的肝臟體外灌注支持治療體系。該系統為模組化器官醫學設備平臺，採用通用核心主機搭配可更換專用管路、器官倉、灌注液等耗材及配置模組的技術架構，無需更換主機即

可開展肝臟、腎臟、心臟及肺臟等多器官常溫灌注保存及體外生命支持相關研究應用，具備從離體器官灌注保存向體外灌注支持治療研究拓展的技術潛力。

肝衰竭是具有較高死亡風險的嚴重疾病，現有人工肝支持技術在完整替代肝臟複雜生理功能方面仍存在局限性，肝移植則受到供肝資源、患者病情及移植時機等因素限制。基因編輯豬肝體外灌注支持治療技術旨在探索借助體外灌注系統連接具備生物活性的離體肝臟，實現潛在肝功能支持，為重症肝衰竭患者爭取肝功能恢復或接受肝移植的時間。

依託器官灌注系統開展的相關技術研究，未來有望探索應用於多種嚴重肝功能障礙相關疾病及臨床場景，包括但不限於：急性肝衰竭、亞急性肝衰竭、慢加急性肝衰竭、嚴重肝功能失代償及相關重症肝病、肝移植等待期重症患者、肝移植後嚴重肝功能障礙。相關應用目前均屬探索性研究方向，並非已獲批准的臨床適應症。

中國慢性肝病患者基數龐大，新型體外肝功能灌注支持治療技術具備值得進一步研究的臨床應用前景。本研究為後續技術優化、系統性能驗證及臨床試驗開展提供了研究基礎。本公司將持續推進器官灌注系統的技術開發及應用研究，完善研究數據，評估安全性及有效性，並聯合醫療機構、科研院所共同探索該技術臨床轉化應用的可行性。

董事會謹此提醒，本公告所述六例實驗為臨床前研究，其完成並不代表相關技術已在人體中證明安全性及有效性，亦不代表相關產品已取得醫療器械註冊證或臨床應用許可。相關潛在適應症、臨床轉化方向及商業化前景均存在不確定性，股東及潛在投資者於買賣本公司證券時務請審慎行事。

承董事會命

廣東真健康醫療科技開發股份有限公司

董事長兼執行董事

張昊任

香港，二零二六年十月十二日

於本公告日期，董事會包括：(i)執行董事張昊任女士、陳妙嫻女士及郭健女士；及 (ii)獨立非執行董事劉良鋼博士、吳冠誠先生及馬劍鳴先生。