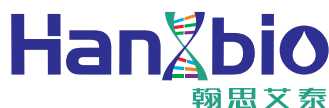


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



## Hanx Biopharmaceuticals (Wuhan) Co., Ltd. 翰思艾泰生物醫藥科技(武漢)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: 3378)

### 自願公告

### 翰思艾泰與TwinEdge Bioscience 開展AI藥物研發合作

本公告由翰思艾泰生物醫藥科技(武漢)股份有限公司(「本公司」或「翰思艾泰」)董事(「董事」)會(「董事會」)自願刊發。

翰思艾泰欣然宣佈，本公司前期與總部位於瑞士的一家基於獨有計算生物學技術的前沿生物科技公司TwinEdge Bioscience所簽署的合作協議(「協議」)已針對該合作項目開展研究，雙方依託人工智能技術圍繞翰思艾泰的核心雙特異性抗體治療候選藥物HX009展開轉化醫學研究。

根據協議，TwinEdge Bioscience根據一系列瀰漫大B細胞淋巴瘤(DLBCL)患者來源的異種移植(PDX)小鼠模型，運用其獨有的AI模型與工具開發出個性化「數字孿生」(「Digital Twins」或稱「Avatar」)模型。目前這些數字孿生的建立已取得了初步的成果，為下一步將分子與劑量反應數據融入到模擬機制中打下基礎。本次合作旨在進一步闡明HX009的作用機制、模擬其在淋巴瘤患者中的潛在臨床表現、並探索該作用機制可能在瀰漫大B細胞淋巴瘤(DLBCL)的適用性和關聯性。

傳統的臨床前檢測結果可能會限制對藥物早期療效和受試者個體差異的深入探究。本次合作依託AI數字孿生技術，通過對成千上萬名模擬患者開展仿真測算，深入探索淋巴瘤患者群體中的異質性和與生物標誌物相關的反應模式。本次合作的落地，或可完善本公司患者篩選方案，夯實HX009的早期轉化醫學證據，並助力優化其後續的臨床路徑規劃，加速臨床推進速度。

## 關於HX009

HX009是本公司的核心產品，是一種創新的雙功能抗PD-1/SIRP $\alpha$ 融合蛋白，旨在增強PD-1功能，創造一種新穎的下一代PD-1療法。其作用機制包括與腫瘤微環境(TIL-Teff)內的CD8+效應T細胞協同結合，並雙重靶向這些TIL-Teff上的PD-1和CD47受體，從而增強他們的抗腫瘤免疫。本公司近期已完成針對EBV陽性非霍奇金淋巴瘤(含EBV陽性瀰漫大B細胞淋巴瘤)的臨床概念驗證(POC)研究，並計劃就該適應症啟動關鍵性臨床試驗。我們期待此次與TwinEdge Bioscience的轉化醫學合作，能為HX009後續推進晚期臨床試驗提供有力支持，並最終惠及廣大DLBCL患者。

## 關於翰思艾泰

翰思艾泰生物醫藥科技(武漢)股份有限公司成立於2014年，是一家專注於結構生物學、轉化醫學及臨床開發的創新型生物科技公司。本公司致力於開發新一代免疫療法，為全球患者提供可負擔、安全且高效的醫療解決方案，以應對重大疾病挑戰。秉持創新驅動的使命與願景，翰思艾泰專注於發現、研發和商業化用於癌症及自身免疫疾病精準治療的產品，努力滿足全球未被滿足的醫療需求，推動疾病的預防、控制和減少，為全球健康事業貢獻力量。

## 關於TwinEdge Bioscience

TwinEdge Bioscience是一家致力於通過開發「數字孿生」技術，來賦能腫瘤藥物研發與創新的前沿生物科技企业。通過在整個藥物研發流程中提供群體規模的深度洞察，該企業助力客戶做出更明智的決策，明確哪些轉化醫學項目應推進至臨床試驗

階段，並對這些臨床試驗的設計與執行進行全面優化。TwinEdge Bioscience融合了頂尖的計算機生物學、人工智能(AI)以及個性化醫療技術，正在深刻變革新一代癌症治療方法的研發模式。

**香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條的警示聲明：**相關產品最終未必能成功研發並上市。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。我們無法保證最終能夠成功開發、生產及／或商業化HX009。

承董事會命  
翰思艾泰生物醫藥科技(武漢)股份有限公司  
主席兼執行董事  
張發明博士

香港，2026年7月2日

於本公告日期，本公司的董事會包括：(i)執行董事張發明博士、李其翔博士、肖婕妤女士及劉敏先生；(ii)非執行董事李健博士；及(iii)獨立非執行董事畢紅鋼博士、陳奇峰先生、王世雄先生及張瓊光博士。