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。

INSILICO MEDICINE

InSilico Medicine Cayman TopCo
英矽智能
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：3696)

自願公告
英矽智能完成AI驅動的非鴉片類止痛候選藥物ISM9528探索性試驗首例人體給藥

本公告由英矽智能(「**本公司**」，連同其附屬公司統稱「**本集團**」或「**英矽智能**」)自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者有關本集團的最新業務更新。

本公司董事會(「**董事會**」)欣然宣佈，在臨床前候選藥物(PCC)提名僅四個月後，英矽智能已完成ISM9528的首例人體給藥，其為一款於阿布扎比發現具潛力成為同類首創的非鴉片類止痛候選藥物。

該探索性試驗旨在評估健康成年志願者口服ISM9528的安全性、耐受性、藥代動力學及藥效學。隨著研究推進，英矽智能或會向相關主管機構提交額外文件，並在取得監管批准的前提下擴大此項探索性試驗。

關於ISM9528

ISM9528於2026年7月獲英矽智能的阿布扎比團隊提名為PCC，成為本公司自2021年以來的第31款PCC，亦是其阿聯酋研發工作所產生的第二款PCC。在臨床前研究中，ISM9528作為一種潛在的口服療法，在經驗證的急性術後疼痛及神經病理性疼痛模型中展現出優於標準療法的療效。此外，在多個測試組合及動物模型中進行的全面體外及體內安全性篩查，顯示了其良好的安全特性，而快速的全身吸收及出色的血腦屏障滲透性則支持良好的DMPK特徵。

前瞻性陳述

概不保證本公告所載關於本集團業務發展之任何前瞻性陳述，或本公告所載任何事宜將可達成、將真實發生或將實現或屬完整或準確。本公告所披露有關本集團財務及其他方面的數據亦未經其核數師審核或審閱。本公司股東及／或潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事，不應過分依賴本公告所披露的資料。如有疑問，股東或潛在投資者應諮詢專業顧問的意見。

承董事會命
英矽智能
董事會主席、執行董事、首席執行官及首席商務官
Aleksandrs Zavoronkovs博士

香港，2026年11月17日

於本公告日期，董事會包括執行董事Aleksandrs Zavoronkovs博士及任峰博士，非執行董事梁傳昕博士，以及獨立非執行董事王勁松博士、Denitsa Milanova博士及Roman Kyrychynskyi先生。