

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。



3D Medicines Inc.
思路迪医药股份有限公司
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：1244)

自願性公告
思路迪醫藥與楷拓生物聯手
推進tLNP遞送in vivo CAR-T/NK療法研發

本公司欣然宣布，思路迪醫藥於2025年8月20日與楷拓生物訂立戰略合作框架協議（「該協議」）。

根據該協議，雙方將基於思路迪醫藥的自研具有自有知識產權的AI+mRNA研發平台和脂質體遞送系統(3D-LNP)，與楷拓生物的mRNA規模化生產優勢和經驗，深化靶向LNP遞送(tLNP)、腫瘤疫苗、in vivo CAR-T/NK等領域的合作。具體實施將依據後續正式協議落實。此次合作標誌着思路迪醫藥正不斷加速布局mRNA領域研究，為基於mRNA-LNP技術的創新療法產品後續臨床開發以及未來商業化提供堅實的產能保障。

思路迪醫藥目前已建立起擁有全球自主知識產權的mRNA技術平台及LNP遞送系統平台。該mRNA技術平台是基於目前先進的AI技術構建的多模塊腫瘤疫苗分析平台(3D-PreciseAg)，可支持海量抗原多組學分析以及優選腫瘤抗原。同時擁有自主知識產權的AI加強型LNP遞送技術平台，可通過AI智能算法對數千種化合物進行篩選，最終合成多種可覆蓋不同遞送場景的LNP產品，提升mRNA腫瘤疫苗、in vivo CAR-T/NK免疫細胞治療等藥物的遞送效率和靶向性，同時顯著降低毒性。

董事會相信，該協議項下之合作符合本公司及股東之整體利益。

承董事會命
思路迪医药股份有限公司
董事長兼執行董事
龔兆龍博士

香港，2025年8月20日

於本公告日期，本公司董事會成員包括執行董事龔兆龍博士，非執行董事朱晉橋先生、周峰先生及陳雅雯女士，及獨立非執行董事李靖博士、連達鵬博士及劉信光先生。