

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。



AIM Vaccine Co., Ltd.

艾美疫苗股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：06660)

自願性公告

mRNA帶狀皰疹疫苗已申報臨床 T細胞免疫、IgG抗體滴度、膜抗原螢光抗體滴度 均顯著高於市售重組亞單位疫苗

本公告由艾美疫苗股份有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者本集團的最新業務發展。

本集團按照既定公司戰略積極推進疫苗產品管線的開發，利用mRNA技術平台優勢，通過持續的技術創新，快速推進mRNA疫苗系列產品的研發，mRNA帶狀皰疹疫苗已於近日向中國藥品監督管理局藥品評審中心(CDE)申報臨床。

臨床前動物試驗中，第三方檢測單位的檢測結果顯示：本集團mRNA帶狀皰疹疫苗特異性T細胞免疫、特異性IgG抗體滴度、膜抗原螢光抗體(FAMA)滴度，均顯著高於市售重組亞單位對照疫苗。

帶狀皰疹病毒的特殊性在於其初次感染後的終身潛伏，且T細胞介導了絕對的免疫保護。它主要通過提高特異性T細胞免疫阻止病毒再激活，控制病毒的細胞內感染，從而達到降低帶狀皰疹發病風險的效果。這恰恰對應了mRNA疫苗的優勢，即無需添加佐劑就能有效誘導T細胞反應，且無佐劑相關安全性風險。目前國際上尚無mRNA帶狀皰疹疫苗獲批上市，帶狀皰疹疫苗在目標人群中接種率僅為0.1%左右，存在巨大提升空間。2023年度GSK的帶狀皰疹疫苗全球銷售額約42.86億美元。根據行業顧問灼識諮詢預測，預計到2030年，帶狀皰疹疫苗在中國的市場規模將達到約人民幣200億元，全球的市場規模將達到約239億美元。該產品獲批上市後，將給本集團帶來可觀的業績增長。

本集團已建立完善的mRNA疫苗質量管理體系和符合GMP標準的商業化規模生產車間，該mRNA技術平台上已經過上萬例mRNA疫苗產品的人體臨床試驗數據驗證。本集團已打通mRNA疫苗研發、生產等全生命週期的流程，在完成臨床後可迅速實現mRNA疫苗產品的產業化和商業化。

承董事會命
艾美疫苗股份有限公司
董事會主席、執行董事兼首席執行官
周延先生

香港，2025年2月11日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事周延先生、周欣先生、關文先生、賈紹君先生及周杰先生；非執行董事趙繼臣先生及王愛軍女士；及獨立非執行董事Ker Wei PEI教授、歐陽輝先生、文潔女士及郭曉光先生。