

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 RSV疫苗體液免疫、
細胞免疫顯著高於國際上市產品
已在美國申報臨床**

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 RSV(呼吸道合胞病毒)疫苗已於近日向美國食品和藥品監督管理局(FDA)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 RSV疫苗特異性IgG抗體滴度、真病毒中和抗體效價、特異性T細胞免疫，均顯著高於國際上市的mRNA RSV對照疫苗。

RSV是常見的呼吸道感染病原體，具有高度傳染性，在全球範圍內廣泛流行，RSV感染是導致一週歲以內嬰兒死亡的重要原因，也是造成老年人呼吸道感染死亡的重要因素。同時感染過RSV的人群仍存在再次感染RSV的可能性。目前，全球尚無獲批的針對RSV可用於臨床的抗病毒特效藥，接種疫苗進行主動免疫預防是避免RSV重症感染的有效手段。中國尚無RSV疫苗獲批上市，2023年度RSV疫苗的全球銷售額為24.6億美元，根據行業顧問灼識諮詢預測，預計到2030年，RSV疫苗在全球的市場規模將達到約167億美元。該產品如進展順利，將加快本集團的國際化步伐，並給本集團帶來可觀的業績增長。

本集團是中國最早開發mRNA疫苗產品的企業之一，也是國內第一批取得mRNA技術自主專利的疫苗企業，具有成熟的mRNA疫苗研發體系。同時，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。本集團現已打通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，加快疫苗產品的商業化進程。

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5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。