

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

中美雙報迭代mRNA帶狀皰疹疫苗均獲批開展臨床 其體液免疫、細胞免疫顯著高於國際標杆產品

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。

繼2025年3月該疫苗獲美國食品和藥品監督管理局(「FDA」)批准開展臨床試驗後，本集團研發的mRNA帶狀皰疹疫苗已於近日獲得國家藥品監督管理局《藥物臨床試驗批准通知書》。該疫苗中美雙報並均獲批准，充分驗證了本集團 mRNA 技術平台的強勁實力。

臨床前試驗中，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，均顯著高於國際市售重組亞單位對照疫苗。

帶狀皰疹(herpes zoster)是由長期潛伏在人體內的水痘－帶狀皰疹病毒(varicella-zoster virus, VZV)經再啟動引起的感染性皮膚病。人群對VZV普遍易感，血清學證據顯示，成人VZV感染率高達90%以上。帶狀皰疹的發病率為3‰~5‰人／年，亞太地區為3‰~10‰人／年，並逐年遞增2.5%~5.0%。50歲後隨年齡增長，VZV特異性細胞免疫功能逐漸降低，帶狀皰疹的發

病率、住院率和病死率均逐漸升高。帶狀皰疹的復發率為1%~10%，易患因素包括高齡、免疫力低下和慢性病患者。接種帶狀皰疹疫苗是抑制帶狀皰疹發病的有效措施。帶狀皰疹疫苗接種的目標是抑制VZV再啟動從而預防帶狀皰疹、帶狀皰疹後神經痛(PHN)和其他併發症。

目前國際上尚無mRNA帶狀皰疹疫苗獲批上市，帶狀皰疹疫苗在國內目標人群中接種率不到1%，存在巨大提升空間。2024年度GSK的帶狀皰疹疫苗全球銷售額約43.10億美元。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，艾美的mRNA帶狀皰疹疫苗在安全性和免疫原性上的優勢，有望重塑市場格局。

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。本集團現已打通mRNA疫苗研發、生產等全產業化的流程，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。未來，本集團將進一步持續聚焦mRNA平台關鍵技術，並在此基礎上快速推進新產品的研發註冊，重點關注核心疾病領域中未被滿足的臨床需求，進一步提升公司創新能力、核心競爭力及綜合實力。

承董事會命
艾美疫苗股份有限公司
董事會主席兼CEO 周延先生

香港，2025年5月19日

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