

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。



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
新技術路線懸浮培養MDCK細胞流感疫苗
獲得臨床試驗許可

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。

本集團新技術路線懸浮培養四價MDCK細胞流感疫苗，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》，標誌著該疫苗的研發進入了新的階段。目前，國內上市的流感疫苗均基於雞胚工藝生產，尚無基於細胞基質的流感疫苗獲批上市。MDCK細胞流感疫苗作為重磅大單品，該款產品上市後有望成為本集團新的業績增長點。

據世界衛生組織估計，全球每年約有10億人感染流感病毒，其中約有20%-30%的兒童和5%-10%的成人罹患季節性流感，可導致300萬至500萬的重症，以及29萬至65萬呼吸道疾病相關死亡，嚴重危害人類健康。接種流感疫苗是預防流感及應對流感大爆發的最經濟有效措施。2023年中國流感疫苗批簽發量約為7669萬支，據灼識諮詢預計2030年中國流感疫苗市場規模約200億元人民幣。

與傳統的雞胚流感裂解疫苗相比，本集團研發的MDCK細胞流感疫苗，在產品質量和安全性方面均得到顯著提高。本集團研發的MDCK細胞具有易培養、增殖快、流感病毒易感等特徵，通過在MDCK細胞中大規模培養流感病毒，可以實現產量更高、產品質量更穩定、生產成本更低的效果。此外，該產品應對病毒突變能力強，且不含卵清蛋白，過敏風險顯著降低。

與其他國內廠家研發的MDCK細胞流感疫苗相比，我們採用的是懸浮培養的方式進行細胞培養，可在生物反應器中規模化培養，污染風險低，易於大規模產業化生產。該產品上市以後，有利於豐富本集團產品線、鞏固本集團行業地位，實現本集團業績的持續高速增長。

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，2024年12月19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。