

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份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

**新型冠狀病毒變異株(Omicron BA.5)mRNA疫苗(LVRNA012)
國內保護效力研究主要結果公告**

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。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，近日，本集團的新型冠狀病毒變異株(Omicron BA.5)mRNA疫苗(LVRNA012)在中國國內開展的研究者發起的保護效力和安全性臨床研究已完成關鍵性數據的期中分析並取得主要結果，最高保護率達到80.68%。

本研究旨在評價該疫苗在18周歲及以上人群中加強接種1劑的保護效力、安全性和免疫原性。接種第7天后收集的新冠病例中絕大部分症狀為輕型，極個別為中型，該疫苗預防新冠病毒感染所致疾病的保護率為73.16%，95%置信區間下限54.24%，上限85.00%，這一結果遠高於新冠疫苗保護效力的國際標準(即保護率 $\geq 50\%$ 和95%置信區間下限 $\geq 30\%$)。

尤其值得注意的是2023年4月末以來，中國國內以XBB變異株流行為主（佔96%，來自GISAID監測數據）。該時期報告的病例單獨計算保護率達到80.68%，95%置信區間下限55.98%，上限92.74%。這一結果提示，雖然2023年4月下旬以來國內主要流行株由BA.5.2和BF.7及其亞分支轉變為XBB及其亞分支，但是該疫苗的保護率並未降低，反而表現出更高的保護效力。僅從本次試驗數據上來看，該疫苗對XBB變異株展現出更優異的保護效果。

本公司同時籲請投資者在買賣本公司證券時務須小心謹慎。

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

香港，2023年6月1日

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