

香港交易及結算所有限公司、香港聯合交易所有限公司及香港中央結算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，並明確表示概不會就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Beijing Luzhu Biotechnology Co., Ltd.
北京綠竹生物技術股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：2480)

自願性公告
於中國啟動LZ901的III期臨床試驗及
完成首批受試者入組

本公告乃由北京綠竹生物技術股份有限公司(「**本公司**」)，連同其附屬公司統稱為「**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(「**董事**」)會(「**董事會**」)欣然宣佈，本集團核心產品LZ901的多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照設計，用於評價在40歲及以上成人中預防帶狀皰疹保護效力、安全性的III期臨床試驗，已於2023年9月26日在中華人民共和國(「**中國**」)正式啟動，且截至本公告日期首批受試者已入組。本研究將在江蘇、山東、湖北及山西共四個省份開展，計劃入組約26,000例40歲及以上健康受試者。

LZ901的中國I期和II期臨床試驗分別於2022年4月和2023年5月完成。已獲得的安全性和免疫原性分析結果表明，LZ901擁有良好的安全性和免疫原性。

此外，本集團近期於日本取得LZ901發明專利註冊。截至本公告日期，已於中國、俄羅斯及日本獲授LZ901發明專利。

LZ901靶向預防40歲及以上成人帶狀皰疹。帶狀皰疹是一種病毒感染，會導致疼痛的皮疹，對生活質量產生較大負面影響。帶狀皰疹可能復發，複發率會隨着年齡的增長而增加。目前並無特效藥物能治癒帶狀皰疹且疫苗接種是保護人們免受帶狀皰疹及其併發症傷害的唯一方法，亦是預防疾病發生的經濟有效的方法。

關於LZ901

LZ901是一種由本集團自主開發的在研重組帶狀皰疹疫苗，並且是本集團的核心產品。其開發基於水痘帶狀皰疹病毒（「VZV」）糖蛋白E一片段可結晶區，具有四聚體分子結構，用於預防水痘帶狀皰疹病毒引起的帶狀皰疹。LZ901是在充分利用人體免疫系統處理外來抗原的機制的基礎上設計而成，並預防帶狀皰疹及帶狀皰疹引致的相關併發症的發生（包括帶狀皰疹後遺神經痛）。

關於本公司

本公司是一家致力於開發創新型人類疫苗和治療性生物製劑，以預防和控制傳染性疾病，並治療癌症和自身免疫性疾病的生物技術公司。自2001年成立以來，本公司專注於人類醫學領域，並憑藉對免疫學和蛋白質工程的理解，建立了技術平台，令本公司可開發效率優良、高純度及穩定性有所改善的重組疫苗及抗體在研產品。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警示聲明：本公司無法保證LZ901最終將成功開發及營銷。本公司股東及有意投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
北京綠竹生物技術股份有限公司
主席兼執行董事
孔健先生

香港，2023年9月28日

於本公告日期，董事會包括執行董事孔健先生、蔣先敏女士及張琰平女士；非執行董事馬羸先生及孔雙泉先生；以及獨立非執行董事梁偉業先生、梁冶矢先生及侯愛軍女士。