

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之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告之全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Jiangsu Recbio Technology Co., Ltd.

江蘇瑞科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：2179)

自願公告

本公司重組雙組分新冠肺炎疫苗ReCOV 針對奧密克戎變異株BF.7、BA.2.75中和抗體水平較國際主流mRNA疫苗實現優效

本公告由江蘇瑞科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。茲提述本公司分別於2022年8月19日及12月14日發佈有關本公司重組雙組分新冠肺炎疫苗ReCOV（「ReCOV」）比對研究的自願公告。

本公司董事會（「董事會」）欣然宣佈，重組雙組分新冠肺炎疫苗ReCOV的菲律賓II期序貫加強臨床試驗取得積極結果。該臨床研究旨在已完成滅活疫苗基礎免疫的人群中，比較ReCOV與輝瑞mRNA疫苗COMIRNATY®加強免疫的免疫原性和安全性。研究結果顯示，ReCOV序貫加強誘導的針對奧密克戎變異株BF.7和BA.2.75的中和抗體水平均顯著優於mRNA疫苗組（差異有統計學意義）。

北京本輪疫情的主要毒株是奧密克戎變異株BF.7。作為奧密克戎變異株的一種，BF.7的免疫逃逸能力更強、傳染速度更快、隱匿性更強，因此接種更強效的疫苗是防疫的關鍵。

- 1. ReCOV針對奧密克戎變異株BF.7中和抗體水平較mRNA疫苗顯示統計學優效。**研究接種14天時，ReCOV組、mRNA疫苗組針對奧密克戎變異株BF.7中和抗體的SCR分別為91.1%及88.4%，ReCOV組的SCR數值上高於mRNA疫苗組。同時，ReCOV組及mRNA疫苗組的中和抗體GMT分別為6,549.1及4,529.6，ReCOV組的GMT顯著高於mRNA疫苗組（P值<0.001）。此外，ReCOV組誘導的中和抗體較基線升高30.8倍，明顯高於mRNA疫苗（22.7倍）。ReCOV組針對奧密克戎變異株BF.7的中和抗體較原型株僅下降2.5倍，顯示了優秀的交叉中和作用。

2. **ReCOV**針對奧密克戎變異株BA.2.75中和抗體水平較mRNA疫苗顯示統計學優效。研究接種14天時，ReCOV組、mRNA疫苗組針對奧密克戎變異株BA.2.75中和抗體的SCR分別為92.1%及88.4%，ReCOV組的SCR數值上高於mRNA疫苗組。同時，ReCOV組及mRNA疫苗組的中和抗體GMT分別為6,268.3及4,676.3，ReCOV組的GMT顯著高於mRNA疫苗組(P值=0.003)。此外，ReCOV組誘導的中和抗體較基線升高27.3倍，明顯高於mRNA疫苗(21.5倍)。ReCOV組針對奧密克戎變異株BA.2.75的中和抗體較原型株僅下降2.6倍，顯示了優秀的交叉中和作用。

ReCOV為本公司綜合運用新型佐劑、蛋白工程、免疫評價等核心技術平台研發的重組新冠肺炎疫苗，其佐劑採用的是自主研發的新型佐劑BFA03。ReCOV疫苗具有中和抗體廣譜性強、免疫持久性好、總體安全性良好、生產易放大、生產成本低、製劑穩定性好、可在室溫儲存運輸等一系列綜合優勢。本公司已完成ReCOV產業化基地的建設和商業化生產準備，並已取得中國監管部門頒發的疫苗生產許可證，為中國商業化做足準備。

股東及潛在投資者應注意，本集團未必能成功開發或營銷ReCOV，於買賣本公司證券時務請審慎行事。

承董事會命
江蘇瑞科生物技術股份有限公司
主席
劉勇博士

中國江蘇省，2022年12月23日

於本公告日期，董事會包括董事會主席兼執行董事劉勇博士，執行董事陳健平博士及李布先生，非執行董事洪坤學博士、周宏斌博士、趙輝先生、杜威博士及逢濤博士，以及獨立非執行董事梁國棟先生、夏立軍博士、GAO Feng教授及袁銘輝教授。