

深圳康泰生物制品股份有限公司

关于子公司签署《mRNA人用传染病疫苗项目战略合作协议》 的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

1、双方就 mRNA 人用传染病疫苗达成战略合作并签署协议，共同研发、申报、生产 mRNA 平台技术在人用传染病疫苗方向的产品。此前，双方已完成 mRNA 人用狂犬病疫苗部分项目的有效性验证，验证结果表明嘉晨西海(杭州)生物技术有限公司（以下简称“嘉晨西海”）的 mRNA 平台技术具备人用传染病疫苗开发的基础。

2、双方以“mRNA 狂犬病疫苗项目”作为第一个正式合作项目展开友好合作，并以此项目的合作作为未来其他项目合作的基础，其他疫苗项目最终以具体项目合作协议为准。

3、疫苗产品的研发周期长、资金投入大，受技术、新药申报与审批、行业政策等多方面因素的影响，产品研发进度和结果具有不确定性。

4、本次协议的签署，对公司当年及未来经营业绩的影响存在不确定性。

深圳康泰生物制品股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司北京民海生物科技有限公司（以下简称“民海生物”）于近日与嘉晨西海签署了《战略合作协议》，双方就使用 mRNA 平台技术在人用传染病疫苗项目领域开展合作，共同研发、申报、生产 mRNA 平台技术在人用传染病疫苗方向的产品。双方已完成 mRNA 人用狂犬病疫苗部分项目的有效性验证，验证结果表明嘉晨西海的 mRNA 平台技术具备人用传染病疫苗开发的基础。具体情况如下：

一、协议对方的基本情况

名称：嘉晨西海（杭州）生物技术有限公司

法定代表人：王子豪

注册资本：人民币 182.5397 万元

注册地址：浙江省杭州市萧山区经济技术开发区桥南区块知恒巷 18 号

嘉晨西海是一家专业从事 mRNA 药物开发的生物技术公司，核心创始团队拥有丰富的疫苗等药物研究和开发经验，掌握国际先进的 mRNA 药物开发和脂质体药物递送技术，其基于 mRNA 的疫苗研发平台具有完全的自主知识产权，涉及免疫学、病毒学、分子生物学和合成生物学等领域，快速设计、合成和制备的新型 mRNA 疫苗，能够在传染病疫苗领域与肿瘤疫苗领域发挥重要的作用，是当前疫苗开发最高效的快速反应技术平台之一。

公司与嘉晨西海不存在关联关系。

二、协议的主要内容

（一）合作方式

民海生物和嘉晨西海共同开展 mRNA（自复制以及非自复制）平台技术在人用传染病疫苗方向的应用研究，以“mRNA 狂犬病疫苗项目”作为双方第一个正式合作项目，并以此项目的合作方式作为未来其他项目合作的基础，最终以具体项目合作协议为准。

（二）双方的职责

1、民海生物将分步建立 mRNA 疫苗技术平台，包括 mRNA 表达平台、mRNA 的原液制备工艺平台、mRNA 人用传染病疫苗制剂工艺平台，同时建立 mRNA 人用传染病疫苗产品（含原液和成品）质量控制相关的检测方法。

2、民海生物负责开展具体 mRNA 人用传染病疫苗的药效、毒理实验和临床试验等样品制备，负责 mRNA 人用传染病疫苗的注册和商业化生产等。

3、嘉晨西海将分步向民海生物转移 mRNA 平台技术的生产工艺以及检测方法，负责 mRNA 人用传染病疫苗的抗原选择、mRNA 的设计优化、递送载体和制剂的优化定型、小试中试样品的制备等临床前研究。

4、双方均有义务对对方主要负责的工作提供必要的配合，以共同推动 mRNA 平台技术基础下人用传染病疫苗的研发与产业化进程。

（三）双方的权益

1、双方协商确定具体项目后，在战略合作协议下，按项目协商并签署项目的合作协议，约定项目起始费用、里程碑费用和上市后销售提成。

2、民海生物在签署具体项目合作协议的 mRNA 人用传染病疫苗领域内拥有排他的技术使用权，同时是中国境内及香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区行政批文的唯一持有人，该行政批文包括但不限于临床试验批文、上市许可批文。

3、本协议签署之前嘉晨西海已有的 mRNA 相关平台技术、工艺、知识产权归嘉晨西海所有，但民海生物在按项目达成项目合作协议后可以无偿使用。

4、民海生物和嘉晨西海在合作研发过程中形成的和具体 mRNA 人用疫苗项目相关的知识产权归双方共同所有，或依据后续签订的项目合同约定。

（四）其他

1、本协议于签署日生效，对双方均具有法律约束力，有效期至 2023 年 3 月 30 日，协议到期后，如果双方有具体项目合作在期限内，本协议就已合作项目部分自动延期，届时双方将另行签署战略合作协议。

2、本协议签署后，嘉晨西海将作为民海生物唯一的 mRNA 平台技术的合作方，同时民海生物 mRNA 平台技术下的人用传染病疫苗产品将只与嘉晨西海进行合作开发；一方未经对方事先书面同意，不得向第三方提供与本项目相关的技术转移和技术支持服务。本协议签署生效前，嘉晨西海与第三方已经达成的合作协议除外。

三、本次合作对公司的影响

mRNA 平台技术应用前景广阔，是未来疫苗技术研发的趋势，本次协议的签署实施，有利于公司建立 mRNA 疫苗技术平台，推进公司在 mRNA 技术的应用研究和新型疫苗品种的研制，完善公司疫苗研发技术布局，增强公司的疫苗研发实力。

四、风险提示

1、本次协议的签署为双方合作的框架性约定，未包括合作的所有条款和条件，双方将在确定具体合作项目后，另行签署具体项目的合作协议。

2、疫苗研发是一项复杂严谨的科学活动，难度大、周期长，在上市销售前需要进行临床前研究、申请临床试验、进行临床试验、申请并获准生产文号、产品批签发。研发结果及产品上市进度具有不确定性。

公司将按照相关法律法规的规定及时披露合作事项的后续进展情况。敬请广

大投资者谨慎决策，注意投资风险。

五、备查文件

1、民海生物与嘉晨西海签署的《mRNA 人用传染病疫苗项目战略合作协议》
特此公告。

深圳康泰生物制品股份有限公司董事会

2021年7月19日