

天津瑞普生物技术股份有限公司

关于签订猫 HCPC 四联 mRNA 疫苗合作开发协议的公告

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：

- **交易概述：**天津瑞普生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）近日与江苏申基生物科技有限公司签署了《猫 HCPC 四联 mRNA 疫苗合作开发协议》，共同研究开发猫鼻气管炎、杯状病毒病、泛白细胞减少症、猫衣原体四联 mRNA 疫苗。
- **风险提示：**该产品属于新技术研究开发，是否能够研制成功、产品上市时间以及上市后市场推广情况均存在一定的不确定性。本次签署协议涉及的研发合作项目不会对公司当期生产经营产生重大影响。公司将根据项目进展情况，按照法律法规的规定及时履行信息披露义务，请广大投资者理性投资，注意风险。

一、协议签署概况

天津瑞普生物技术股份有限公司近日在天津市与江苏申基生物科技有限公司（以下简称“申基生物”）签署了《猫 HCPC 四联 mRNA 疫苗合作开发协议》，共同研究开发猫鼻气管炎、杯状病毒病、泛白细胞减少症、猫衣原体四联 mRNA 疫苗（以下简称“猫 HCPC 四联 mRNA 疫苗”）。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，公司本次签署《猫 HCPC 四联 mRNA 疫苗合作开发协议》事项不属于关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，在公司董事长的审批权限范围内，无需提交公司董事会和股东大会审议。

二、交易对手方介绍

名称：江苏申基生物科技有限公司

法定代表人：童坤

注册资本：1800.3624 万元人民币

主营业务：许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生物化工产品技术研发；机械设备研发；机械设备销售；第一类医疗器械生产；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；仪器仪表销售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术进出口；进出口代理；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；健康咨询服务（不含诊疗服务）；货物进出口；医学研究和试验发展（除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册地址：南京市江北新区智能制造产业园（智合园）科创大道 9 号 A2 栋 402-28 室

申基生物是一家专注于为客户提供生命科学领域上游原料的整体解决方案的高新技术企业，多年来致力于基因核酸药物以及体外诊断上游原材料等技术平台的研发，现已具有单克隆抗体制备、mRNA（信使核糖核酸）体外转录合成、寡聚核苷酸合成等平台技术，在 mRNA 技术领域具备领先的研发实力。

申基生物不属于失信被执行人，资信良好，具备履约能力。公司通过天津瑞嘉股权投资合伙企业（有限合伙）持有申基生物 2.4998%股权，除上述情况外，公司与申基生物不存在关联关系。

三、协议的主要内容

甲方：江苏申基生物科技有限公司

乙方：天津瑞普生物技术股份有限公司

（一）合作目的

双方构建战略合作伙伴关系，旨在通过密切合作，充分发挥各自的优势和特色，在经济动物和宠物的 mRNA 疫苗等领域开展全面合作，共同致力于推动宠物健康产业发展，形成专业、产业相互促进、共同发展的良性互动机制，实现合作共赢。

（二）合作内容及方式

1、甲、乙双方就猫鼻气管炎、杯状病毒病、泛白细胞减少症、猫衣原体四联 mRNA 疫苗产品管线（简称“拟开发标的管线”）开发达成全面战略合作。

2、拟开发标的管线注册申报成功后，乙方作为生产企业承担疫苗的商业化生产和供应。

3、拟开发标的管线的合作研发费用以阶段性付款的模式由乙方按项目研发阶段支付给甲方。具体工作分工、研发费用、成果转化收益分配、支付方式等细节条款在项目具体技术开发合同中另行明确。

4、双方同意，对于上述拟开发标的管线选定的 mRNA 序列，互为唯一合作方。

（三）知识产权

1、甲、乙双方同意乙方作为拟开发标的管线的上市许可持有人，拥有在全球范围内拟开发标的管线的独家生产和销售权。甲方如从事拟开发标的管线的生产和销售需经乙方书面同意。

2、甲、乙双方同意拟开发标的管线的知识产权归乙方所有。甲方不得将基于乙方的拟开发标的产品管线基因序列优化的 mRNA 疫苗序列转让给第三方。

（四）其他

本合作协议由双方的法定代表人或者其授权代表签署并加盖公章之日起生效。

四、合同对上市公司的影响

猫鼻气管炎、杯状病毒病、泛白细胞减少症、猫衣原体病是猫常见的四种传染病，具有高传染性、高致病性和较高病死率等特征，严重影响猫的生命健康和生活质量，并威胁宠主及家庭健康。其中，猫鼻气管炎是由猫疱疹病毒 I 型（FHV-1）引起的以急性上呼吸道症状为特征的高度接触性传染病，临床表现以上呼吸道症状为主；猫杯状病毒病是由猫杯状病毒（FCV）引起的上呼吸道疾病，临床以体温升高、眼鼻分泌物、口腔溃疡、足垫肿胀或溃烂等为主要特征；猫泛白细胞减少症是由猫泛白细胞减少症病毒（FPV）引起的一种急性、高度接触性传染病，引起猫的高热、呕吐、白细胞减少和出血性肠炎等症状；猫衣原体病是由鸚鵡热原体的某些菌株引起的接触性传染病，以病猫的喷嚏、咳嗽、流泪、结膜炎、鼻气管炎、肺炎及胃肠道感染为主要特征。

mRNA 疫苗具有研发速度快、安全性高、免疫保护效果好、生产效率高等优

点，目前已成为疫苗行业技术发展的重要趋势。本次合作开发猫 HCPC 四联 mRNA 疫苗，可以充分利用双方在基础研究、临床试验、工艺转化及产业化的优势，加快疫苗研发，有效降低疫苗开发风险。本次协议签订符合公司的发展战略，不会对公司当期经营成果产生重大影响，不会对公司业务独立性造成影响，有利于公司核心宠物疫苗产品群储备，研制成功将填补国内空白，提升公司在动物疫苗领域的核心竞争力。

五、风险提示

该产品属于新技术研究开发，是否能够研制成功、产品上市时间以及上市后市场推广情况均存在一定的不确定性。公司将根据项目进展情况，按照法律法规的规定及时履行信息披露义务，请广大投资者理性投资，注意风险。

六、备查文件

《猫 HCPC 四联 mRNA 疫苗合作开发协议》

特此公告。

天津瑞普生物技术股份有限公司

董事会

二〇二四年一月九日