

证券代码：430047

证券简称：诺思兰德

公告编号：2022-072

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

关于取得发明专利授权的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

北京诺思兰德生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的《发明专利证书》1项，具体情况如下：

一、基本情况

发明名称：一种新型冠状病毒疫苗及其应用

专利权人：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

专利号：ZL202011025055.X

发明概况：“一种新型冠状病毒疫苗及其应用”为公司自主研发的创新药项目“重组2019新型冠状病毒DNA疫苗注射液”（项目代号：Y003）的相关发明专利。Y003的适应症为2019新型冠状病毒肺炎的预防，属于公司基因治疗药物平台的项目。本项发明专利的主要内容为采用特定截短的2019新型冠状病毒Spike蛋白基因序列，有效地提高了基因治疗用质粒在体外试验的目的蛋白表达量，并在体内试验中显著增强了动物的疫苗免疫应答效力。

二、对公司的影响

“一种新型冠状病毒疫苗及其应用”发明专利获得授权，增强了公司在研创新药项目的知识产权保护，提升公司技术壁垒与技术先进优势，保障公司在创新药领域的核心竞争力，有利于公司进一步完善研发管线，加强公司项目研发知识产权保障。

三、未来专利申请工作安排

未来公司将继续加大力度布局与实施创新药研发项目知识产权保护策略，提升及完善项目自主知识产权保护，为创新药项目开发及核心技术竞争力保驾护航。

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

董事会

2022年7月6日