

证券代码：688658

证券简称：悦康药业

公告编号：2023-013

悦康药业集团股份有限公司

关于自愿披露子公司获得核酸药物递送系统 发明专利的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

悦康药业集团股份有限公司（以下简称“公司”）子公司北京悦康科创医药科技股份有限公司于近日收到国家知识产权局颁发的发明专利证书，现将具体情况公告如下：

一、发明专利证书的基本情况

专利名称：用于递送核酸的可电离阳离子脂质化合物和组合物及用途

专利号：ZL202310010951.6

专利申请日：2023年01月05日

专利权人：北京悦康科创医药科技股份有限公司

授权公告日：2023年04月14日

授权公告号：CN115677518B

二、对公司的影响

北京悦康科创医药科技股份有限公司本次获得的“用于递送核酸的可电离阳离子脂质化合物和组合物及用途”专利，涉及公司自主研发的具有全新化学结构的一系列可电离阳离子脂质，该系列可电离阳离子脂质的亲水基团经过了独特的设计，在保证低毒、持续高表达的前提下，以该系列化合物为主体制备的脂质纳米颗粒(Lipid Nanoparticle, LNP)对核酸具有更高的包封率、载药浓度和更高的转染效率。

上述专利是继公司首个具有自主知识产权的可电离阳离子脂质专利授权之后（详情请关注《悦康药业集团股份有限公司关于自愿披露子公司获得核酸药物递送系统发明专利的公告》公告编号：2022-016），依托公司核酸药物递送平台

产出的又一项重要的创新成果，进一步验证了公司核酸药物递送平台的核心研发能力，该专利技术将应用于公司未来的核酸药物管线中。

上述发明专利的取得有利于完善公司知识产权保护体系，发挥自主知识产权的优势，形成持续创新机制，促进公司核酸平台技术及产品创新，进一步提升公司的创新能力、核心竞争力以及综合实力。

三、风险提示

公司子公司本次收到的关于“用于递送核酸的可电离阳离子脂质化合物和组合物及用途”的《发明专利证书》，短期内不会对公司近期的业绩产生重大影响。

特此公告。

悦康药业集团股份有限公司董事会

2023年4月28日