

证券代码：430047

证券简称：诺思兰德

公告编号：2025-015

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

关于获得发明专利证书的公告

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”）于近日收到美国专利和商标局（United States Patent and Trademark Office）颁发的发明专利证书，具体情况如下：

一、基本情况

发明名称：HUMAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR MUTANT AND USES THEREOF
（人肝细胞生长因子突变体及其应用）

专利权人：北京诺思兰德生物技术股份有限公司

专利号：US012264186B2

国际申请日：2020 年 1 月 2 日

专利有效期：专利申请日起 20 年，即 2020 年 1 月 2 日至 2040 年 1 月 2 日，并在此基础上根据专利保护期调整延长 656 天，即最终保护期限至 2041 年 10 月 19 日

发明概况：本项发明专利是公司在研创新药项目“塞多明基注射液”（项目代号：NL003）的相关产品及其用途专利，主要权利保护内容为天然人肝细胞生长因子结构基础上的特定的单点突变体蛋白及其制药用途。本发明的人肝细胞生长因子突变体结构提示具有更优的体内外生物学活性，在体外 HGF 活性检测试验中，迁移细胞数显著增加；在体内家兔下肢缺血动物实验模型中，具有更强的促进血管及侧支循环再形成的作用。

二、对公司的影响

“HUMAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR MUTANT AND USES THEREOF（人肝细胞生长因子突变体及其应用）”的 PCT（国际专利合作条约）国际专利申请，目前已获得日本、韩国、美国发明专利授权，尚有欧洲的专利申请处于审查阶段。本次美国发明专利获得授权，有利于进一步延伸和完善 NL003 的知识产权保护，提升公司核心技术竞争力。该发明专利的取得不会对公司短期的财务状况、经营业绩产生重大影响。敬请广大投资者注意投资风险。

三、备查文件

《美国发明专利证书》

特此公告。

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 14 日