

## 北京诺思兰德生物技术股份有限公司

## 关于终止部分研发项目的公告

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”或“诺思兰德”）于2026年4月23日召开的第六届董事会第二十八次会议审议通过了《关于终止部分研发项目的议案》，为合理配置研发资源，聚焦研发管线中的优势项目，经综合审慎考量公司整体研发项目，公司对注射用重组人改构白介素-11（项目代号：NL002）、重组PD-L1抑制剂活菌胶囊（项目代号：NL006）的后续开发可行性进行了综合审慎评估，拟决定终止上述项目研发。该议案尚需提交公司股东会审议。现将有关内容公告如下：

### 一、药物研发情况及终止研发原因说明

#### （一）NL002

##### 1、研发进展情况

NL002为注射用重组人改构白介素-11，是治疗化疗所致血小板减少症的重组蛋白质药物。2017年，NL002项目已完成IIIa期临床试验，围绕血小板减少恢复时间（定义：自计数 $<100 \times 10^9/L$ 至恢复至 $>100 \times 10^9/L$ 的天数）等临床试验终点指标取得阶段性试验结果；后续尚需制定IIIb期临床试验方案，并开展大样本临床试验，临床研究周期较长，所需研发资金较大。公司分别于2023年4月26日、2023年5月17日召开第五届董事会第二十三次会议、2022年年度股东大会审议通过《关于暂停研发注射用重组人改构白介素-11的议案》决定暂停研发该项目。截至本公告披露日，后续IIIb期临床试验工作未启动。

##### 2、终止原因

从市场竞争格局来看，项目对应适应症的已上市竞品数量较多；同时，随着国内癌症治疗技术升级及新型疗法应用，副作用较大的传统化疗药物使用量增长受限，治疗化疗所致血小板减少症药物的市场规模已趋于饱和，增长空间有限，商业价值不足，为优化公司资金配置、保障优势项目研发和投入，公司决定终止该项目。

## （二）NL006

### 1、研发进展情况

NL006 为重组 PD-L1 抑制剂活菌胶囊，是公司 2021 年 8 月从中国科学院动物研究所引进的基因治疗创新药物，公司开发的适应症为结直肠癌，具体内容详见公司于 2021 年 7 月 12 日在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《关于拟签订重大合同的公告》（公告编号：2021-045）。

截至本公告披露日，该项目处于临床前研究阶段，尚未提交临床试验申请，也未启动临床试验相关工作，公司后续拟与中国科学院动物研究所签订终止协议，原《技术转让合同》项下全部权利义务终止。

### 2、终止原因

NL006 项目为公司引进的细菌载体基因治疗创新药，经公司多角度探索研究，项目研发风险较高，继续推进不易达到预期，公司决定终止该项目。

## 二、终止上述项目对公司的影响

截至本公告披露日，NL002 项目累计投入 2,652.03 万元，其中：近三年累计投入 15.52 万元；NL006 项目累计投入 21.16 万元，其中：近三年累计投入 16.83 万元；相关支出已按企业会计准则及公司会计政策规定逐年费用化列支。项目终止后，后续该项目无其他支出或费用需要处理。

本次终止 NL002、NL006 项目的研发，不会对公司当期及未来的生产经营与业绩产生重大影响。此次终止该项目，是公司对研发项目的过程实施风险管理和控制的结果。

## 三、风险提示

由于医药产品具有高科技、高风险的特点，药品的前期研发以及产品从研制、临床试验报批到投产的周期长、环节多，容易受到诸多不确定性因素的影响，研

发风险不可避免，敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。后续公司将进一步加强和完善研发项目的风险控制，保证公司和股东利益。

特此公告。

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

董事会

2026年4月23日