

证券代码：430047

证券简称：诺思兰德

公告编号：2022-022



诺思兰德

NEEQ : 430047

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

Beijing Northland Biotech Co., Ltd.



年度报告摘要

— 2021 —

第一节 重要提示

- 1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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责任
公司负责人许松山、主管会计工作负责人高洁及会计机构负责人高洁保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。
- 1.4 中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 1.5 董事会审议通过的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
适用 不适用
- 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	高洁
联系地址	北京市海淀区上地开拓路5号A406室
电话	010-82890893
传真	010-82890892
董秘邮箱	gaojie@northland-bio.com
公司网址	www.northland-bio.com
办公地址	北京市海淀区上地开拓路5号A406室
邮政编码	100085
公司邮箱	gaojie@northland-bio.com
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司属于中国证监会《上市公司行业分类指引》中“C27 医药制造业”下的“C2760 生物药品制造”分类中的生物制品研发与制造企业，是国家高新技术企业，曾荣获国家火炬计划重点高新技术企业证书，是“北京市科技研发机构”、“北京市裸质粒工程技术中心”和北京市“专精特新”中小企业。

公司的主营业务是基因治疗药物、重组蛋白质类药物和眼科用药的研发、生产及销售。公司在研生物新药项目覆盖心血管疾病、代谢性疾病、罕见病等领域。公司正在研发 13 个生物工程新药对应 15 个适应症，其中基因治疗药物 7 个、重组蛋白质类药物 6 个，有 2 个生物工程新药项目处于 III 期临床研究、1 个处于 II 期临床研究、其余生物工程创新药项目处于临床前研究阶段；公司已通过 2 条滴眼液生产线 GMP 认证/检查，已取得 3 个滴眼液产品注册批件，有多个滴眼液化学仿制药项目处于研发阶段。公司统筹开发各项在研项目，重点优先保障进入临床研究阶段具有较高成熟度的创新药项目，形成了合理的研发项目梯度。

公司长期深耕生物医药行业，开发了丰富并且具有行业特色的基因治疗和重组蛋白质类药物的产品线；拥有多个自主知识产权的生物工程新药，已累计获得专利授权 21 项（其中境内 16 项/ 境外 5 项）；具备独立承担药物筛选、药学研究、临床研究与生产工艺放大等药物研发和产业化的技术体系及能力；并建立了具有领先技术水平和成本优势的生物工程新药研发和生产技术平台，掌握了基因载体构建、工程菌构建、微生物表达、哺乳动物细胞表达、生物制剂生产工艺及其规模化生产技术以及滴眼剂药物开发的核心技术，公司依托自主核心技术开展药品的研发、生产、销售以及技术转让、技术服务和受托加工服务。

公司定位于创新型生物制药企业，主要产品为生物工程新药（即基因治疗药物、重组蛋白质类药物和眼科药物），但因生物工程新药的开发周期长、投入大，公司同步开发了滴眼液化学仿制药。该类药物资金投入小、周期短、资金回笼快，可为生物工程新药的开发和公司持续运营提供资金支持。此外，公司充分利用现有滴眼液生产技术、品种和产能优势开展经营，以增加造血功能、缓解资金压力。

报告期内，公司自主研发的生物工程新药项目尚处药物研发阶段，暂未实现上市销售。公司主营业务收入主要来源于滴眼液产品的生产销售。报告期内及报告期后至披露日，商业模式较上年没有变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2021 年末	2021 年初	增减比例%	2019 年末
资产总计	350,599,484.65	357,436,801.27	-1.91%	152,517,788.31
归属于上市公司股东的净资产	242,306,201.59	277,897,588.06	-12.81%	72,968,212.53
归属于上市公司股东的每股净资产	0.94	1.09	-13.76%	0.34
资产负债率%（母公司）	9.35%	2.86%	-	9.11%
资产负债率%（合并）	20.19%	12.05%	-	31.64%
	2021 年	2020 年	增减比例%	2019 年
营业收入	56,855,880.53	41,438,572.59	37.21%	7,251,660.89

扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	56,855,880.53	41,438,572.59	37.21%	7,251,660.89
归属于上市公司股东的净利润	-51,566,652.08	-25,350,992.91	-	-37,000,321.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-57,904,419.46	-27,129,160.36	-	-45,847,226.02
经营活动产生的现金流量净额	-26,917,992.07	-10,380,289.88	-	-36,827,871.24
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-20.45%	-32.73%	-	-42.68%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-22.97%	-35.03%	-	-52.88%
基本每股收益（元/股）	-0.20	-0.12	-	-0.17

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	125,140,856	49.22%	22,648,092	147,788,948	57.45%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	2,196,830	0.86%	-2,196,830	0	0%
	核心员工	684,757	0.27%	336,169	1,020,926	0.40%
有限售条件股份	有限售股份总数	129,099,347	50.78%	-19,638,092	109,461,255	42.55%
	其中：控股股东、实际控制人	65,542,687	25.78%	350,000	65,892,687	25.61%
	董事、监事、高管	40,066,652	15.76%	1,133,916	41,200,568	16.02%
	核心员工	0	0%	1,810,000	1,810,000	0.70%
总股本		254,240,203	-	3,010,000	257,250,203	-
普通股股东人数						9,364

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	许松山	境内自然人	36,216,730	350,000	36,566,730	14.2145%	36,566,730	0	0	0
2	许日山	境内自然人	29,325,957	0	29,325,957	11.3998%	29,325,957	0	0	0
3	聂李亚	境内自然人	17,575,951	100,000	17,675,951	6.8711%	17,675,951	0	0	0
4	许成日	境内自然人	15,532,008	0	15,532,008	6.0377%	0	15,532,008	0	0
5	李相哲	境内自然人	14,992,708	-2,150,000	12,842,708	4.9923%	12,842,708	0	0	0
6	马素永	境内自然人	9,373,650	0	9,373,650	3.6438%	9,373,650	0	0	0
7	武汉	境	5,700,000	0	5,700,000	2.2157%	0	5,700,000	0	0

	启迪东湖创业投资有限公司	内非国有法人								
8	中国银行股份有限公司一富国积极成长一年定期开放混合型证券投资基金	其他	6,234,861	-1,886,357	4,348,504	1.6904%	0	4,348,504	0	0
9	北京爱科时代科技有限公司	境内非国有法人	3,610,000	0	3,610,000	1.4033%	0	3,610,000	0	0
10	沈超英	境内自然人	5,545,118	-1,956,230	3,588,888	1.3951%	0	3,588,888	0	0
合计			144,106,983	-5,542,587	138,564,396	53.8637%	105,784,996	32,779,400	0	0
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：公司前十名股东中，董事长、总经理许松山与董事许日山系兄弟关系，为一致行动人。其他股东之间不存在关联关系。										

2.5 特别表决权股份

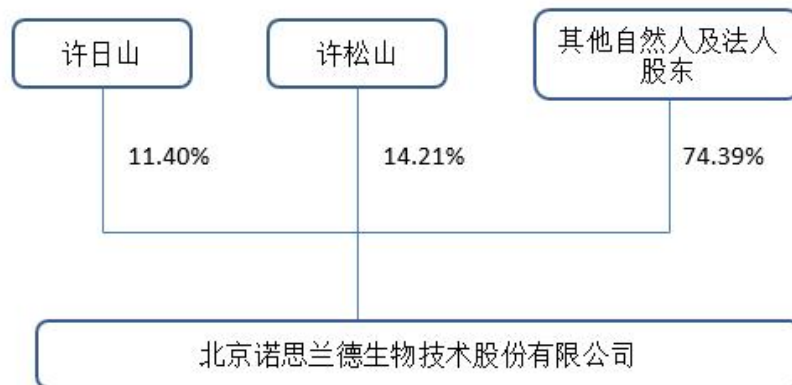
适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

公司第一大股东为许松山，其持有 36,566,730 股公司股份，占总股本的 14.21%。公司第二大股东为许日山，其持有 29,325,957 股公司股份，占总股本的 11.40%。许松山和许日山为兄弟关系，为一致行动人，共持有 65,892,687 股公司股份，占总股本的 25.61%，为公司控股股东、实际控制人。

许松山，男，1960 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。医学学士，毒理学硕士。曾任延边大学医学院讲师、吉林化学工业股份有限公司职业病研究所所长、吉林亚泰（集团）股份有限公司副总裁。2004 年至今，历任诺思兰德核心技术人员、法定代表人、董事长兼总经理。现当选北京市海淀区政协委员、北京市侨联委员会委员，现为诺思兰德法定代表人、董事长、总经理。

许日山，男，1963 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，高级工程师。曾任国家交通部科学研究院研究员，2004 年参与发起设立北京诺思兰德生物技术有限责任公司。现任诺思兰德董事、北京锐新创科技有限公司董事长。



报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变动。

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内经营情况的变化

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在其他重大经营情况变化	

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

北京诺思兰德生物技术股份有限公司

董事会

2022年4月26日