

证券代码：430047

证券简称：诺思兰德

主办券商：中泰证券



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.



半年度报告

— 2021 —

## 公司半年度大事记

2021 年 2 月，公司子公司北京汇恩兰德制药有限公司滴眼液品种—盐酸奥洛他定滴眼液（批准文号：国药准字 H20203419）参加全国药品第四批集中采购招投标顺利中选并于 4 月正式启动上市销售。“汇睫®盐酸奥洛他定滴眼液”药品的全国药品集中采购供应省（区）为北京、天津等 15 个省市。

2021 年 3 月，公司启动实施第一期股权激励计划，向 43 名激励对象授予权益共计 7,820,000 份。报告期内，本期股权激励已完成首次授予和登记 7,060,000 份（股票期权 4,050,000 份，限制性股票 3,010,000 股）；预留 760,000 份将在自股东大会审议通过股权激励计划后 12 个月内明确授予对象。

2021 年 5 月，重组人肝细胞生长因子裸质粒注射液 III 期临床试验研究者中期会在杭州圆满召开。报告期内累计已启动 18 家中心，临床研究正常推进。

2021 年 6 月，注射用重组人胸腺素 $\beta$  4 研发项目 II a 期临床试验研究者中期会在北京成功召开，中国医学科学院阜外医院（组长单位）及其他五家参研中心共同参加，临床研究进展顺利。

2021 年 6 月，公司在研新药项目再获发明专利授权（携带人胰高血糖素样肽 1（7-36）基因的重组质粒，专利号 201810895971.5）。公司已累计取得专利授权 20 项（其中境内 15 项 / 境外 5 项）。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和经营情况 .....	9
第四节	重大事件 .....	22
第五节	股份变动和融资 .....	28
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	34
第七节	财务会计报告 .....	39
第八节	备查文件目录 .....	116

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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（会计主管人员）杨晶保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
药品研发风险	药品研发从立项到产品获得批准上市，须经过药物筛选、药学研究、药理与毒理等临床前研究以及临床研究、规模化工艺放大与质量标准研究等一系列复杂过程。公司在研药品均处于临床试验阶段或临床前研究阶段，在研发过程中可能存在因研发技术路线出现偏差、关键技术难点未能攻克、研发进度缓慢等因素而导致研发失败的风险。
临床试验进度不及预期风险	临床试验的完成进度取决于主管部门审批、与临床试验机构等第三方的合作、临床试验中心的启动、试验所需资金筹集情况、患者招募、研究过程中方案执行、药物供应、数据处理及统计分析以及过程中与监管机构沟通、竞争对手同时进行类似临床试验等因素，任何政策变动、临床方案调整或变更、监管机构沟通时间延长、临床试验效果不及预期或失败等，都可能对临床试验的如期完成和在研药物开发的顺利推进造成不利影响。
存在累计未弥补亏损及持续亏损的风	创新药研发资金投入大、周期长。公司仍处于产品研发阶段，

险	公司尚未盈利且存在累计未弥补亏损，系公司主要产品仍处于研发阶段，研发支出较大。在产品获批上市之前，公司仍存在累计未弥补亏损及持续亏损的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	报告期内，随着国内新冠疫情防控常态化及疫苗接种工作的有效开展，疫情形势趋稳，各项经济活动正常开展，公司研发项目进度前期所受疫情影响的风险因素已基本消除。

是否存在被调出精选层的风险

是 否

## 释义

释义项目		释义
公司、母公司、诺思兰德	指	北京诺思兰德生物技术股份有限公司
诺思兰德生物制药	指	北京诺思兰德生物制药有限公司，子公司（曾用名：北京诺思兰德医药科技有限公司）
汇恩兰德	指	北京汇恩兰德制药有限公司，二级子公司
Pangen	指	韩国 Pangen 株式会社
GMP	指	“Good Manufacturing Practice”的缩写，是参照《药品生产质量管理规范》进行药物生产的指导原则和标准
MAH/药品上市许可持有人制度	指	拥有药品技术的药品研发机构、科研人员、药品生产企业等主体，通过提出药品上市许可申请并获得药品上市许可批件，并对药品质量在其整个生命周期内承担主要责任的制度，上市许可持有人和生产许可持有人可以是同一主体，也可以是两个相互独立的主体
NL003	指	重组人肝细胞生长因子裸质粒注射液
NL005	指	注射用重组人胸腺素 $\beta$ 4
NL002	指	注射用重组人改构白介素-11
Y001	指	注射用重组人甲状旁腺激素裸质粒
Y002	指	注射用重组人胰高血糖素样肽-1 裸质粒
Y003	指	重组 2019 新型冠状病毒 DNA 疫苗注射液
Y004	指	重组带状疱疹病毒 DNA 疫苗注射液
Y005	指	重组发热伴血小板减少综合征布尼亚病毒 DNA 疫苗注射液
NL401	指	左氧氟沙星滴眼液
NL402	指	莫西沙星滴眼液
NL403	指	地夸磷索钠滴眼液
NL404	指	玻璃酸钠滴眼液 0.1%
临床研究	指	又称临床试验，临床试验分为 I、II、III、IV 期。

		根据《药品注册管理办法》，药物的临床试验（包括生物等效性试验），必须经过国家食品药品监督管理局批准，及执行《药物临床试验质量管理规范》
临床前研究	指	是指申请药品临床研究之前所进行相关研究，包括药理学、药理学和毒理学及药剂学等研究内容
CRO	指	Contract Research Organization 的缩写，即医药行业合同研究组织，为医药研发提供合同外包服务，外包服务内容主要包括临床试验方案和病例报告表的设计和咨询，临床试验监查工作，数据管理，统计分析等药品研发相关的专业外包服务
CHO	指	Chinese hamster ovary cells 的简称，中国仓鼠卵巢细胞，广泛应用于重组糖蛋白的基因工程方法制备
报告期、本报告期、年度	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日、2021 年上半年度

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	北京诺思兰德生物技术股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Northland Biotech Co., Ltd. NSLD
证券简称	诺思兰德
证券代码	430047
法定代表人	许松山

### 二、 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
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 6 月 3 日
挂牌时间	2009 年 2 月 18 日
进入精选层时间	2020 年 11 月 24 日
分层情况	精选层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-医药制造业-生物药品制造-生物药品制造（C2760）
主要产品与服务项目	基因工程蛋白质类药物、基因治疗药物和眼科用药物的研发、生产及销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	257,250,203
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（许松山、许日山）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（许松山、许日山），一致行动人为（许松山、许日山）

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911101087635404863	否
注册地址	北京市海淀区上地开拓路 5 号 A406 室	否
注册资本（元）	257,250,203	是

2021 年 5 月 19 日，根据公司 2021 年第一期股权激励计划，相关事项经过董事会、股东大会审议通过，公司按照相关政策完成股权激励计划的限制性股票和股票期权的授予及登记，其中，限制性股票 3,010,000 股已完成相关注册登记，2021 年 5 月 27 日，公司完成工商变更，注册资本增加 3,010,000.00 元，公司总股本增至 257,250,203.00 元。

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中泰证券
主办券商办公地址	山东省济南市经七路 86 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中泰证券
保荐机构	中泰证券股份有限公司
保荐代表人姓名	潘世海、陈春芳
保荐持续督导期间	2020 年 11 月 24 日至 2022 年 12 月 31 日

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用



### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	22,821,499.34	29,676,993.50	-23.10%
毛利率%	76.59%	97.58%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-25,763,803.48	-3,605,801.73	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-28,090,539.39	-4,570,868.07	-
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-9.64%	-5.07%	-
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-10.51%	-6.42%	-
基本每股收益	-0.10	-0.02	-

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	355,483,019.58	357,436,801.27	-0.55%
负债总计	62,484,125.98	43,056,380.98	45.12%
归属于挂牌公司股东的净资产	257,309,449.50	277,897,588.06	-7.41%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.00	1.09	-8.26%
资产负债率% (母公司)	7.07%	2.86%	-
资产负债率% (合并)	17.58%	12.05%	-
流动比率	6.87	16.28	-
利息保障倍数	0.00	0.00	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-11,016,775.92	6,940,857.52	-
应收账款周转率	6.81	12.56	-
存货周转率	1.81	0.50	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.55%	-1.14%	-
营业收入增长率%	-23.10%	534.33%	-
净利润增长率%	-	-	-

## 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,692,351.47
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	111,850.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	513.95
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,804,715.62</b>
减：所得税影响数	477,121.41
少数股东权益影响额（税后）	858.30
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,326,735.91</b>

## 三、 补充财务指标

□适用 √不适用

## 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 六、 业务概要

公司是一家创新型生物制药企业，专业从事基因治疗药物、重组蛋白质类药物和眼科用药的研发、生产及销售。公司秉承“创造价值、服务健康”的宗旨，坚持以临床需求为导向，主要致力于心血管疾病、代谢性疾病、罕见病和眼科疾病等领域生物工程新药的研发和产业化，为疾病治疗提供安全、有效、质量可控的临床可及药物。

公司深耕生物医药行业十七载，积累了丰富的药物研发经验；组建了一支高素质科研和管理团队；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管线；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 20 项（其中境内 15 项/ 境外 5 项）；具备独立承担药物筛选、药理学研究、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。

报告期内，公司正在研发 12 个生物工程新药对应 14 个适应症，拥有 5 项药品临床试验批件，正

在开展 2 项 III 期临床研究、1 项 II 期临床研究、其余 9 个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，1 个滴眼液产品正在注册审批，其他多个滴眼液化学仿制药项目处于研发阶段。公司各项在研项目统筹开发，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。报告期内，公司无关键核心技术人员离职，员工正常流动，核心经营与技术团队保持稳定。

报告期内，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，商业模式没有变化。

## 七、 经营情况回顾

### （一） 经营计划

随着国内新冠疫情防控形势基本稳定及各项经济活动正常开展，全体员工在公司领导的带领下，围绕 2021 年年度计划，全力推进公司核心项目的研发进展以及产业化建设工作，同时统筹各项经营活动，进一步完善管理体系，各项工作取得阶段性成果，较为圆满的完成了上半年工作目标。

报告期内，新药研发工作有序正常推进。生物工程新药研发方面，重点在研项目 NL003 累计启动 18 家研究中心开展临床研究，积极采取相关措施加快临床研究入组，通过科室会、区域会、研究者会等方式，加强研究者对于试验的了解度和关注度，有效促进各中心筛选病例入组；NL005 项目治疗心肌梗死所致缺血再灌注损伤（MIRI）适应症 IIa 期临床研究在 6 家中心开展，临床试验工作顺利开展。同时，公司 Y002、Y003、Y004、Y005 等新项目也正在稳步推进，有序开展了种子库构建、菌种筛选等相关研究工作。眼科仿制药方面，围绕地夸磷索钠滴眼液、玻璃酸钠滴眼、酒石酸溴莫尼定滴眼液等品种开发，开展了方法学研究、稳定性研究及相容性研究等，编写了注册申报资料。

报告期内，公司产业化基地筹备顺利开展。产业化项目的管理机构、相关制度、流程基本形成。概念设计成果于 1 月完成验收，启动详细设计，环评工作有序推进，目前已完成环评公示，规划审批完成预审；通过招标确定信息化设计咨询单位，基地信息化设计顺利开展；同时上半年完成施工单位、监理单位的考察及筛选，为下一步的招标工作做好准备。

报告期内，公司知识产权保护取得新进展，新获得授权专利 1 项（携带人胰高血糖素样肽 1 (7-36) 基因的重组质粒 201810895971.5），公司已累计取得专利授权 20 项（其中境内 15 项/ 境外 5 项），在审专利 9 项；商标注册方面，已启动相关项目商品名的商标注册工作，完成 12 个商标注册申请并获得受理通知书，积极为将来新药产品的商品名及商标注册保护工作做好准备。

报告期内，公司实施了第一期股权激励计划。本期激励计划向激励对象授予权益总计 7,820,000 份，约占本激励计划公告时公司股本总额 254,240,203 股的 3.08%。本次股权激励计划行权期设置为三年，并根据新药项目研发进展设置行权考核指标。股权激励措施建立健全了公司长效激励机制，对充分调动公司管理层和核心骨干的积极性，增强公司凝聚力和提升公司的核心竞争力具有良好促进作用，有利于公司发展战略和经营目标的实现。

报告期内，汇恩兰德加强市场开拓及提升产品生产保障，药品销售及委托加工业务实现了阶段性经

营计划目标，酒石酸溴莫尼定滴眼液、玻璃酸钠滴眼液销售均比去年同期有较大幅度增长；盐酸奥洛他定滴眼液于 2 月第四批国家药品带量集中采购中标，药品集中采购供货的销售区域覆盖北京、天津等 15 个省市，已圆满完成相关省市的供货任务；委托加工方面已顺利按合同完成 4 个项目的委托加工协议，为全年经营目标计划的完成奠定了坚实基础。

## （二） 行业情况

公司专业从事基因治疗药物、重组蛋白质类药物和眼科用药的研发与生产销售，按照中国证监会发布的《上市公司分类与代码》（2012 年修订）的行业目录及分类原则、国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）以及全国中小企业股份转让系统《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“医药制造业（C27）”。

### 1. 行业发展概况、阶段和特点

#### （1）医药行业发展概况

随着全球经济发展、社会老龄化程度的加深，人们的保健意识逐渐提升，医疗保健需求持续增长，从而引领全球医药市场保持良好的增长态势。根据弗若斯特沙利文《中国细胞与基因治疗产业发展白皮书》数据，2020 年中国医药市场规模达 2,098 亿美元，占全球市场份额的 16.2%，是仅次于美国的全球第二大医药市场。预计到 2025 年，中国医药市场规模将达到 3,315 亿美元，在全球市场份额的比重也将上升到 19.4%。同期的中国复合年均增长率为 9.6%，将超过美国医药市场复合年均增长率（5.2%）。中、美两国医药市场的复合年均增长率均高于欧盟 5 国与日本。受到政策红利、大量的研发投入、人口红利等影响，预计未来中国医药市场占全球医药市场份额将持续上升。

#### （2）生物药行业发展概况

相较于化学药，生物药的发展较晚，直到近 40 年才进入大规模产业化阶段。虽然生物药起步晚，但由于其安全性、有效性和依从性能达到未满足的临床需求，该市场发展迅速，该行业已经成为全球医药行业中最容易出现年收入 10 亿美元以上重磅产品的细分领域。根据各药企年报统计，2019 年全球最畅销的 10 个处方药中，有 7 个生物药，3 个化学药。中商产业研究院《2021 年“十四五”中国生物医药行业市场前景及投资研究报告》指出，预计 2020 年全球生物医药市场将增长至 1.78 万亿美元，2019 年我国生物药市场规模达 3172 亿元，随着 2020 年“双循环”战略及“十四五”规划的推行，生物药迎来新机遇。中商产业研究院预测，2025 年我国生物药市场规模将达 8310 亿元。生物制药领域内医药研发技术不断取得突破是生物药行业市场的主要增长动力。我国的生物药行业发展滞后于全球市场，因此中国生物药市场具有更加广阔的增长空间。中国生物药市场在过去的几年中以数倍于全球生物药市场的增长率快速增长。根据弗若斯特沙利文报告，受到技术创新、居民保健意识增强、生物药疗效卓越等因素驱动，未来中国生物药市场规模将快速扩增，市场规模将于 2030 年达到 1.3 万亿元。

#### （3）行业特点

医药行业是技术密集型、资金密集型、人才密集型行业，新药研发具有周期长、投资大、难度高的特点。尤其是新药研发需要经过临床前研究、临床试验、新药审批、试生产、大规模生产等环节，

整个环节需要投入大量的资金和人力，而且由于事关人民生命安全，医药产品的生产需要符合严格的技术标准。

## 2. 报告期内新技术、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

### (1) 发展情况

近年来中国出台一系列法律、法规及行业政策将创新药作为战略性新兴产业的重点产品，从药品研发、审批、流通等环节给予支持。2021年，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中提到,我国将继续加快推进基因与生物技术，基因组学研究应用，遗传细胞和透传育种、合成生物、生物药等技术创新，疫苗、体外诊断、抗体药物等研发等，打造新一代生物医药与健康、现代农业与食品等十大战略性支柱产业集群；在《关于政协十三届全国委员会第三次会议第2524号（公交邮电类240号）提案答复的函》中透露，工信部下一步积极考虑将5G、集成电路、生物医药等重点领域纳入“十四五”国家专项规划，进一步引导企业突破核心技术，依托重大科技专项、制造业高质量发展专项等加强关键核心技术和产品攻关，加强技术领域国际合作，有力有效解决“卡脖子”问题，为构建现代化经济体系、实现经济高质量发展提供有力支撑。

从医药市场方面，2020年2月25日中共中央国务院《关于深化医疗保障制度改革的意见》，全面部署医疗保障制度改革工作，研究提出了“1+4+2”的总体改革框架，对全面深化医疗保障制度改革；加快建成覆盖全民，城乡统筹，权责清晰，保障适度，可持续的多层次医疗保障体系作出了重大部署和政策安排。一方面，随着医疗体系改革的推进，我国居民能够更多地使用医疗保险购买医药产品，从而有效减轻个人经济负担；2020年末，国家医保局公布《医药价格和招采信用评价的操作规范（2020版）》与《医药价格和招采信用评级的裁量基准（2020版）》，首次对医药企业的信用评级做出量化依据及评价标准，对医药企业划定了红线。医药购销中给予回扣或其他不正当利益、实施垄断行为、价格和涉税违法、恶意违反合同约定、扰乱集中采购秩序等均被列入失信事项目录清单，打击医药商业贿赂将成常态化；医保方面，《2020年药品目录》自2021年3月1日起正式执行，119种药品被调入目录，医保局提出未来将尽快实现目录每年动态调整（相关政策文件正在制定过程中），医保药品“有进有出”，有助于创新药快速放量。

从药品研发方面，2015年药审改革以来，历史积压CDE审评文件得以逐步改善：近年来临床IND数量持续提升，IND新报任务排队时长由之前10-16个月降至70天，新药申报NDA的排队时间也从20个月以上降至4个月以下，CDE效率大幅提升。截至5月，国产新药有31个品种获批，进口共有31个品种获批。整体来看，创新方向不变，国产依然在审批加速。进一步缩短了企业研发周期。

从药品销售方面，2021年2月，《关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见》，正式将带量采购制度化，常态化。同时明确生物类似药和中成药纳入集采时制度性要求。1-5批集采共过评218个品种，从第一次至第五次过评数基本呈上升趋势。过评企业的逐渐增多，使得整体竞争压力不断加大，未来“质高价低”是政策的引导方向，创新研发能力突出、生产工艺先进、生产效率高的企业将成为政策的受益者，拥有更大的发展空间。

### (2) 未来发展趋势

在过去的十年中，批准的创新药物及新作用模式药物数量都有所增加，ADC药物、双抗体药物治疗癌症技术日趋成熟，基因治疗、细胞治疗技术走向应用，将成为另一个经历爆炸性增长的技术领域。过去十年的成功给整个医药行业带来了希望，今后新药研发必须是患者负担得起的，可以获得的，与现有药物差异化的产品。因此，药物研发企业需积极应对技术变革以及商业化竞争的挑战，继续为患者提供亟需的新药。

技术升级迭代伴随国家优化支持创新药物研发相关政策持续出台，对药物的研发、生产、销售具有极大的推动作用。有利于推进公司多项创新药的研发、试验进程，提升公司创新药的研发效率，为公司未来的发展提供保障。

### （三） 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	106,024,414.40	29.83%	18,953,837.67	5.30%	459.38%
应收票据					
应收账款	6,511,370.63	1.83%	6,028,220.50	1.69%	8.01%
存货	4,824,848.01	1.36%	3,019,557.29	0.85%	59.79%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	48,901,089.20	13.76%	50,332,243.05	14.08%	-2.84%
在建工程	2,041,986.06	0.57%	1,439,832.42	0.40%	41.82%
无形资产	37,507,739.01	10.55%	38,357,199.75	10.73%	-2.21%
商誉			0.00	0.00%	
短期借款			0.00	0.00%	
长期借款			0.00	0.00%	
交易性金融资产	107,087,442.19	30.12%	189,237,383.56	52.94%	-43.41%
预付款项	2,571,574.91	0.72%	4,933,708.16	1.38%	-47.88%
其他流动资产	4,123,902.14	1.16%	5,813,694.47	1.63%	-29.07%
应付账款	10,537,862.53	2.96%	6,955,104.79	1.95%	51.51%
合同负债	6,584,789.68	1.85%	2,676,716.81	0.75%	146.00%
应付职工薪酬	1,017,005.40	0.29%	3,314,451.40	0.93%	-69.32%
应交税费	66,898.35	0.02%	40,562.74	0.01%	64.93%
其他应付款	14,849,078.27	4.18%	897,059.99	0.25%	1,555.30%

#### 资产负债项目重大变动原因：

1. 报告期末，货币资金为106,024,414.40元，较期初增加87,070,576.73元，增长459.38%，因本报告期末部分结构性存款（列示为交易性金融资产）到期暂未续存，因此报告期末货币资金较期初增长较多；

2. 报告期末，存货为4,824,848.01元，较期初增加1,805,290.72元，增长59.79%。主要是汇恩兰德原材料较期初增加1,256,466.59元，主要为盐酸奥洛他定集采中标和其他销售计划备货原辅料增加；

3. 报告期末，交易性金融资产较年初减少82,149,941.37元，降低43.41%，因本报告期末部分结构性存款（列示为交易性金融资产）到期暂未续存，因此本报告期末较期初交易性金融资产减少明显；

4. 报告期末，预付款项减少2,362,133.25元，降低47.88%。主要是本报告期内随着研发项目开展，根据研发进度期初预付给受托方的款项逐渐确认相关费用，其中昆拓信诚医药研发（北京）有限公司本期末结转研发费用1,928,524.63元；

5. 报告期末，在建工程2,041,986.06元，较期初增加602,153.64元，增长41.82%，主要是子公司生物制药公司产业化投入增加；

6. 报告期末，其他流动资产4,123,902.14元，较期初减少1,689,792.33元，降低29.07%。其他流动资产主要是子公司汇恩兰德的期末增值税留抵税额，因前期累计的增值税待抵扣进项税额预计短期内无法抵扣完毕，因此作为其他流动资产列示。随着汇恩兰德销售收入的增加，增值税期末留抵税额逐渐减少，其他流动资产较期初降低；

7. 报告期末，应付账款10,537,862.53元，较年初增加3,582,757.74元，增长51.51%，主要随着本年较期初研发项目陆续开展，应支付给医院和委托其他研发机构的费用增加，同时本报告期滴眼液药品销售收入增长，应付给总代理欧康维视和青松医药集团市场推广费增加；

8. 报告期末，合同负债较年初增加3,908,072.87元，增长146.00%，主要为根据汇恩兰德签订的技术合同，根据合同约定的履约义务，确认为合同负债。

9. 报告期末，应付职工薪酬1,017,005.40元，较期初减少2,297,446.00元，降低69.32%，主要因为上年年末计提的员工2020年度年终奖在报告期支付，所以本报告期末应付职工薪酬较期初应付职工薪酬降低；

10. 报告期末，其他应付款金额14,849,078.27，较上年末增加13,952,018.28元，增长1,555.30%。报告期内，公司实施了第一期股权激励计划。本激励计划向激励对象授予限制性股权总计301万份，收到员工入资款12,943,000.00元，针对此项股利支付计划设置解锁条件，如果估计不可能满足解锁条件，需要回购股票，所以在授予日确认回购义务根据会计政策，将收到款项做作为其他应付款列示，所以本报告期末其他应付款较期初显著增长。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	22,821,499.34	-	29,676,993.50	-	-23.10%
营业成本	5,341,461.33	23.41%	718,010.13	2.42%	643.93%
毛利率	76.59%	-	97.58%	-	-
销售费用	11,569,143.69	50.69%	1,818,262.08	6.13%	536.27%
管理费用	15,327,652.42	67.16%	11,188,509.04	37.70%	36.99%
研发费用	19,632,625.27	86.03%	10,866,415.11	36.62%	80.67%
财务费用	-11,515.46	-0.05%	177,824.97	0.60%	-106.48%

信用减值损失	-77,119.88	-0.34%	-90,878.07	-0.31%	
资产减值损失	-50,313.59	-0.22%	-464,355.83	-1.56%	-
其他收益	11,970.54	0.05%	1,043,584.12	3.52%	-98.85%
投资收益	2,504,909.28	10.98%	0.00	0.00%	
公允价值变动收益	187,442.19	0.82%	0.00	0.00%	
资产处置收益			0.00	0.00%	
汇兑收益			0.00	0.00%	
营业利润	-26,589,982.27	-116.51%	5,282,876.80	17.80%	-
营业外收入	100,393.61	0.44%	99,879.66	0.34%	0.51%
营业外支出	0.00	0.00%	219,722.94	0.74%	-100.00%
净利润	-26,557,191.61	-	5,224,690.35	-	

### 项目重大变动原因:

1.本报告期内，营业收入22,821,499.34元，较上年同期减少6,855,494.16元，降低23.10%，本报告期药品销售收入虽然较上年同期增长明显，但因上年同期公司取得技术服务及转让收入27,142,260.81元，本报告期无此项收入，因此营业收入较上年同期降低；

2.本报告期内，营业成本5,341,461.33元，较上年同期增加4,623,451.20元，增长643.93%；因本报告期内药品销量较同期大幅增长但无技术服务及转让收入，药品销售与技术服务及转让相比毛利率相对较低，使本报告期营业成本大幅增长，毛利率较上年同期下降了20.99个百分点；

3.本报告期内，销售费用较上年同期增加9,750,881.61元，增长536.27%。报告期销售费用主要为计提药品总代理欧康维视（浙江）医药和青松医药集团的市场推广费，因本年药品销售收入增加，随药品销售收入计提的市场推广费增加；

4.本报告期内，管理费用较上年同期增加4,139,143.38元，增长36.99%。主要为本报告期内公司员工人数增加和工资调整，因此工资较上年同期增加；同时，公司本报告期内实施的第一期股权激励计划（公告编号：2021-032），分摊管理及职能部门人员费用2,344,434.72元，因此管理费用增加；

5.本报告期，研发费用19,632,625.27元，较上年同期增加8,766,210.16元，增长80.67%。主要由于本年随着新冠疫情得到控制，公司重要研发项目NL003和NL005项目逐渐恢复正常，研发投入随之增长；同时，本报告期内对部分研发人员实行股权激励（公告编号：2021-032），分摊研发费用增加；

6.本报告期，财务费用较上年同期减少189,340.43元，主要因上年同期公司为取得银行贷款，支付担保费136,981.13元，且公司本报告期内募集资金产生利息收入较多，因此本报告期财务费用较低；

7.本报告期，其他收益为11,970.54元，较上年同期减少1,031,613.58元，降低98.85%。由于公司本报告期承担的政府项目较少，报告期内较上年同期的取得政府补助减少，其他收益减少；

8.本报告期，投资收益较上年同期增加2,504,909.28元。公司投资收益主要来自于公司取得的结构性存款利息收入，因公司募集资金投资研发项目需要一定时间，因此本报告期内公司利用闲置资金取得的利息收入较多，上年同期无此利息收入。

## (2) 收入构成

单位：元



项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	21,974,488.15	29,183,177.58	-24.70%
其他业务收入	847,011.19	493,815.92	71.52%
主营业务成本	5,085,588.31	566,803.29	797.24%
其他业务成本	255,873.02	151,206.84	69.22%

**按产品分类分析：**

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
技术服务及转让	0.00	0.00	0.00%	-100.00%	-100.00%	-
药品销售	21,974,488.15	5,085,588.31	76.86%	976.70%	913.89%	1.44 个百分点
代加工	847,011.19	255,873.02	69.79%	71.52%	56.98%	2.80 个百分点

**按区域分类分析：**

□适用 √不适用

**收入构成变动的的原因：**

本报告期内，药品销售收入金额 21,974,488.15 元，占比 96.29%，代加工收入 847,011.19 元，占比 3.71%，上年同期技术服务及转让收入 27,142,260.81 元，占比 91.46%，药品销售收入 2,040,916.77 元，占比 6.88%。代加工收入 493,815.92 元，占比 1.66%。收入变动主要原因：1、上年同期公司取得一次性技术服务及转让收入 27,142,260.81 元，本报告期无此收入；2、公司与欧康维视和青松医药集团开展合作，分别签订滴眼液产品销售总代理合同，药品销售量增加，药品销售收入较同期增长明显；3、盐酸奥洛他定滴眼液于报告期内在第四批国家药品带量集中采购中中标，销售收入增加。

**3、 现金流量状况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-11,016,775.92	6,940,857.52	-
投资活动产生的现金流量净额	85,291,461.64	-201,632.99	-
筹资活动产生的现金流量净额	12,893,259.00	-9,517,989.44	-

**现金流量分析：**

1、报告期内，公司经营活动产生现金流量净额-11,016,775.92 元，较上年同期增加净流出 17,957,633.44 元，主要为本报告期内公司与欧康维视合作，支付给欧康维视的市场推广费增加 7,708,340.54 元；因本报告期内公司员工人数增加和工资增长，公司支付给职工以及为职工支付的现金较上年同期增加 5,741,590.27 元；因本期较上年同期药品销售增加，公司为生产备货提前购买药品原料增加 898,746.07 元，同时上年受新冠疫情影响，研发进度缓慢，随着本年疫情受到控制，研发进度逐渐恢复，本年研发支出和日常经营支出整体较上年同期增加；

报告期内，公司净利润为-26,557,191.61 元，经营活动产生的现金流量净额为-11,016,775.92 元，

净利润低于经营活动产生的现金流量净额，主要是由于 2021 年上半年公司计提固定资产折旧金额 3,246,968.23 元；随着研发项目开展，应支付给医院、委托研发机构等应付项目增加 6,303,761.17 元，同时本报告期内公司开展股权激励，计提管理费用和研发费用共计 5,172,789.55 元。

2、报告期内，公司投资活动产生现金流量净额 85,291,461.64 元，较上年同期增加净流入 85,493,094.63 元，主要由于本报告期公司利用暂时闲置募集资金向金融机构购买结构性存款产品支出 180,900,000.00 元，加之上年年末购置结构性存款到期和报告期投资的结构性存款共收回投资收到的现金 265,114,067.30 元；

3、筹资活动产生的现金流量净额为 12,893,259.00 元，较上年同期增加净流入 22,411,248.44 元，主要原因为本报告期内公司向员工发行限制性股票取得入资款 12,943,000.00 元。

## 八、 主要控股参股公司分析

### （一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京诺思兰德生物制药有限公司	控股子公司	拟生产、销售生物工程新药、科研及生产用生物试	-	-	27,174,000	155,223,901.61	37,560,466.43	259,752.48	-203,312.00

		剂等, 尚未实际经营							
北京汇恩兰德制药有限公司	控股子公司	滴眼液等药品生产、销售	-	-	88,673,330	81,541,247.37	67,287,790.53	22,821,499.34	-1,495,829.82

## (二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

## (三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

## 九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### (一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

### (二) 关键审计事项说明

适用 不适用

## 十一、 企业社会责任

### (一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司秉承“客户至上、诚信为本、创新驱动、高效运营、合作发展”的企业核心价值观，诚信守法经营，创新进取，严把药品研发质量与安全生产关，致力于为相关疾病患者研发安全有效的治疗药物。

公司按照药品研发法规要求，建立了临床前研究、临床研究、生产等环节的质量管理体系。严格遵

循 GMP 要求及操作规程，并实时关注国内外药品监管法规的最新进展，坚持研发高质量药品。

公司重视职工权益保护，积极改善职工工作环境，足额按月及时支付职工工资，足额缴纳各类社保费用，发挥党支部、工会作用，创建和谐友善的用工关系。同时，积极发展就业，吸纳新增就业人员。

公司实施了股权激励计划，与员工共享公司发展成果；建立了培训制度，支持员工继续教育，提升学历水平；公司实施绩效考核评价，并为员工提供有竞争力的薪酬水平。

公司重视保护投资者特别是中小投资者权益，规范公司治理，积极保障投资者的信息获取、参与公司重大决策等权利。

公司制定了合理的安全生产制度，通过减少各类生产设备的非必要使用等降低不必要的能源消耗。同时，公司对于废弃物的处理严格遵守国家法律、法规，明确各种废弃物的收集和处理方法，以实现各类废弃物的资源化、无害化、减量化处理，积极履行节约资源和保护环境的社会责任。

## 十二、 涉及环保部门重点排污单位情况

适用 不适用

## 十三、 未盈利或存在累计未弥补亏损情况说明

适用 不适用

创新药研发资金投入大、周期长。公司仍处于产品研发阶段，公司尚未盈利且存在累计未弥补亏损，系公司主要产品仍处于研发阶段，研发支出较大。在产品获批上市之前，公司仍存在累计未弥补亏损及持续亏损的风险。

## 十四、 对 2021 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

报告期内，公司主要研发产品尚处于药物研发阶段，主营业务收入为滴眼液销售收入，其他业务收入为汇恩兰德提供受托加工服务取得的加工费收入。报告期内，公司与欧康维视和青松医药集团开展合作，努力开拓滴眼液市场，同时，公司生产的盐酸奥洛他定滴眼液在第四批国家药品带量集中采购中标，虽然公司滴眼液销售收入较上年同期已明显增长，但收入额仍不能满足公司研发和公司日常经营需要。在研核心产品 NL003 等尚需时日才能商业化，预计公司 2021 年 1-9 月仍将持续亏损。

## 十五、 公司面临的风险和应对措施

### 1、药品研发风险

药品研发从立项到产品获得批准上市，须经过药物筛选、药学研究、药理与毒理等临床前研究以及临床研究、规模化工艺放大与质量标准研究等一系列复杂过程。公司在研药品均处于临床试验阶段或临床前研究阶段，在研发过程中可能存在因研发技术路线出现偏差、关键技术难点未能攻克、研发进度缓慢等因素而导致研发失败的风险。

应对措施：（1）对进入临床研究后期项目，集中公司资源重点推进临床研究，同时加大工艺放大和

质量控制等方面的研究投入，制定科学合理的方案，严格遵循药品研发相关规范与标准，确保研究工作的规范性和质量要求；（2）对于临床前和新立项项目，做好细致市场调研，客观评价临床需求，制定合理的新药研发策略，按相关规范要求开展科学系统研究。

## 2、临床试验进度不及预期风险

临床试验的完成进度取决于主管部门审批、与临床试验机构等第三方的合作、临床试验中心的启动、试验所需资金筹集情况、患者招募、研究过程中方案执行、药物供应、数据处理及统计分析以及过程中与监管机构沟通、竞争对手同时进行类似临床试验等因素，任何政策变动、临床方案调整或变更、监管机构沟通时间延长、临床试验效果不及预期或失败等，都可能对临床试验的如期完成和在研药物开发的顺利推进造成不利影响。

应对措施：加强与临床试验机构、CRO 等第三方机构的合作，形成标准流程化的管理模式，充分调动各方协作，制定灵活多样的患者招募政策，严控质量控制，落实方案执行与及时评估调整；同时，保持与监管机构定期有效的沟通，跟踪行业领域最新研究进展，集中资金、人力资源重点保障临床试验进度。

## 3、存在累计未弥补亏损及持续亏损的风险

创新药研发资金投入大、周期长。公司仍处于产品研发阶段，公司尚未盈利且存在累计未弥补亏损，系公司主要产品仍处于研发阶段，研发支出较大。在产品获批上市之前，公司仍存在累计未弥补亏损及持续亏损的风险。

应对措施：（1）积极开展技术转让、技术服务及眼科药品经营，开拓国内外技术市场，形成和拓展创收途径；（2）积极采取各项措施做好成本控制，合理开支，提高资金使用效率；（3）加快推进项目研发与注册以实现早日获批上市销售。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四. 二. (一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	四. 二. (二)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (三)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (四)
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	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### (二) 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

本报告期公司无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

#### (三) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

报告期内，公司股权激励计划共授予 42 人次，其中限制性股票授予许松山、聂李亚、韩成权、高洁、马杉珊、李艳伟、王永江、杨晶、刘跃、孙寅健、高长江、肖瑞娟、梁明征、汤晓闯、韩昭、张彦兴、刘金灿、张延辉共计 18 人。

股票期权共授予许松山、聂李亚、韩成权、高洁、马杉珊、李艳伟、王永江、杨晶、刘跃、孙寅健、高长江、肖瑞娟、梁明征、汤晓闯、韩昭、张彦兴、张延辉、马锐、陈杰、杨振、冯丽娜、王娜、王艺诺、侯慧丽、陈玲、张波、程璐璐、张海智、丁少童、吴德锋、张妍、李俊萱、关富娜、贾小飞、肖翔月、王雪连、张志晖、吴金龙、宋文鹏、张楚璇、刘学民、赵楠共计 42 人。

报告期内公司授出限制性股票共计 301 万股，尚未产生行使和失效情形。授予股票期权 405 万份，

尚未达到行权期，因此未有行权情况，报告期内核心员工杨振离职，因此造成股票期权失效 6 万份。

报告期内，公司不存在调整权益价格与权益数量的情况。

报告期内，公司董事长、总经理许松山获授 35 万股限制性股票及 35 万份股票期权，不存在已行使权益及权益失效的情况。董事、副总经理聂李亚获授 10 万股限制性股票及 40 万份股票期权，不存在已行使权益及权益失效的情况。董事、副总经理韩成权获授 20 万股限制性股票及 30 万份股票期权，不存在已行使权益及权益失效的情况。董事会秘书、财务总监高洁获授 20 万股限制性股票及 30 万份股票期权，不存在已行使权益及权益失效的情况。副总经理李艳伟获授 20 万股限制性股票及 15 万份股票期权，不存在已行使权益及权益失效的情况。副总经理马杉珊获授 15 万股限制性股票及 35 万份股票期权，不存在已行使权益及权益失效的情况。

2021 年 5 月 21 日，公司完成限制性股票授予工作，共授出 301 万股，并在中国登记结算总公司完成股份登记，公司总股本由 254,240,203 增加至 257,250,203。

#### 股票期权会计处理方法

根据财政部《企业会计准则第 11 号——股份支付》和《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，公司将在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，确认本激励计划的股份支付费用，该等费用将在本激励计划的实施过程中按行权比例摊销。

#### 限制性股票会计处理方法

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定，公司将在限售期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量，并按照限制性股票授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

本期股权激励对公司各期经营业绩影响：本次股权激励适用股份支付会计政策，将按照股票期权/限制性股票授予日的公允价值，确认本激励计划的股份支付费用，该等费用将在本激励计划的实施过程中按行权比例摊销。由本激励计划产生的激励成本将在经常性损益中列支。

公司以目前信息初步估计，股权激励费用的摊销对有效期内各年净利润有所影响，但不会影响公司经营现金流。若考虑股票期权激励计划对公司发展产生的正向作用，由此激发管理团队及核心员工的积极性，提高经营效率。

报告期内，公司股权激励计划尚未到达行权期，因此不存在确认行权条件是否达成的情况。

报告期内，不存在终止实施股权激励的情况。

#### （四） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2009 年 2	-	挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中

或控股股东	月 18 日			承诺	竞争	
董监高	2009 年 2 月 18 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2020 年 6 月 23 日	-	发行	股份增减持承诺	实际控制人或控股股东或持股 10% 以上股份的股东及其亲属（许松山、许日山、许松山之女许兰瑛、许日山配偶之弟李明宙、聂李亚、高洁、韩成权、许成日）承诺股票在精选层挂牌之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和/或间接持有的发行人在公开发售前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。	正在履行中
其他	2020 年 6 月 23 日	-	发行	股份增减持承诺	持股 5% 以上的股东承诺在锁定期满减持股份的，及时通知公司，并配合公司按照中国证监会、全国股转公司的相关规定，履行信息披露义务。	正在履行中
公司	2020 年 6 月 17 日	-	发行	稳定公司股价预案以及相关约束措施	承诺严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 6 月 16 日	-	发行	稳定公司股价预案以及相关约束措施	承诺在稳定股价预案有效期内，如出现触发发行人稳定股价预案执行条件之情形时，将采取增持公司股份的稳定	正在履行中



					股价措施	
其他	2020 年 6 月 24 日	-	发行	稳定公司股价预案以及相关约束措施	董事、高级管理人员承诺在稳定股价预案有效期内，如出现触发发行人稳定股价预案执行条件之情形时，将采取增持公司股份的稳定股价措施，并按照公司股东大会审议通过的《稳定股价预案》有关规定执行	正在履行中
其他	2020 年 6 月 23 日	-	发行	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	承诺确保公司填补回报措施能够得到有效的实施	正在履行中
公司	2020 年 6 月 23 日	-	发行	利润分配政策的承诺	承诺严格执行相关利润分配政策，如未按照规定进行利润分配的，本公司将及时、充分披露未能履行承诺的具体原因，并依法承担相应责任	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 6 月 23 日	-	发行	利润分配政策的承诺	承诺将极力敦促发行人严格按照《公司章程（草案）》（在精选层挂牌后适用）、《公司未来三年股东回报规划》之规定全面且有效地履行利润分配政策。本人同意在审议发行人的利润分配议案时参加股东大会并投赞成票。	正在履行中
公司	2020 年 6 月 23 日	-	发行	关于履行承诺之约束措施的承诺	承诺如违反相关承诺，需接受相关约束措施	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 6 月 22 日	-	发行	关于履行承诺之约束措施的	承诺如违反相关承诺，需接受相关约束措施	正在履行中

				承诺		
董监高	2020 年 6 月 22 日	-	发行	关于履行承诺之约束措施的承诺	承诺如违反相关承诺, 需接受相关约束措施	正在履行中
其他	2020 年 6 月 5 日	-	发行	关于履行承诺之约束措施的承诺	持股 5%以上的股东承诺如违反相关承诺, 需接受相关约束措施	正在履行中
公司	2020 年 6 月 23 日	-	发行	对提供文件的真实性、准确性和完整性的承诺	承诺公开发行人说明书及其他相关文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏	正在履行中
其他	2020 年 6 月 23 日	-	发行	对提供文件的真实性、准确性和完整性的承诺	控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员承诺公开发行人说明书及其他相关文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 6 月 28 日	-	发行	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2020 年 6 月 24 日	-	发行	资金占用承诺	实际控制人、持股 5%以上股份的股东承诺不利用关联关系非法占用公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。	正在履行中
其他股东	2020 年 9 月 17 日	2021 年 11 月 24 日	发行	限售承诺	公司高级管理人员聂李亚、韩成权、高洁, 基于对公司未来业务发展的认可和对公司价值增长的信心及承诺, 自愿限售所持有的全部流通股股份	正在履行中

#### 承诺事项详细情况:

公司在申请挂牌时, 公司股东、董事、监事和高级管理人员作出的《避免同业竞争承诺函》, 在报告期内均严格履行上述承诺, 未有违背承诺事项。

公司在申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌时, 公司、实际控制人/控股股东、

持股 5%以上股东、董事、监事和高级管理人员等相关主体作出关于股份增减持、稳定公司股价预案以及相关约束措施、填补被摊薄即期回报的措施、利润分配政策、履行承诺之约束措施、对提供文件的真实性、准确性和完整性保证、避免同业竞争、杜绝资金占用方面的承诺，在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 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%	11,145,953	136,286,809	52.98%
	其中：控股股东、实际控制人	-	0%	-	0	0%
	董事、监事、高管	2,196,830	0.86%	1,833,039	4,029,869	1.57%
	核心员工	684,757	0.27%	398,942	1,083,699	0.42%
有限售条件股份	有限售股份总数	129,099,347	50.78%	-8,135,953	120,963,394	47.02%
	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%	-2,895,953	37,170,699	14.45%
	核心员工	-	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						8,068

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，无限售条件股份数量增加及有限售股份总数减少，主要是报告期内办理了年度董事、高级管理人员年度解除限售、战略配售投资者法定限售期满六个月的解除限售，以及公司实施股权激励增加限制性股票发行登记所致。

报告期内，公司实施了第一期股权激励计划，激励形式为限制性股票及股票期权相结合，激励计划的股票来源为向激励对象发行股票（普通股）。2021年5月19日，已完成股权激励计划的限制性股票和股票期权的授予及登记，其中，限制性股票部分已完成注册资本变更登记，注册资本增加3,010,000股。

## (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	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	是否通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东，如是，披露持股期间的起止日期
1	许松山	36,216,730	350,000	36,566,730	14.2145%	36,566,730	0	0	0	否
2	许日山	29,325,957	0	29,325,957	11.3998%	29,325,957	0	0	0	否
3	聂李亚	17,575,951	100,000	17,675,951	6.8711%	17,675,951	0	0	0	否
4	许成日	15,532,008	0	15,532,008	6.0377%	15,532,008	0	0	0	否
5	李相哲	14,992,708	-2,150,000	12,842,708	4.9923%	11,244,531	1,598,177	0	0	否
6	马素永	9,373,650	0	9,373,650	3.6438%	7,030,238	2,343,412	0	0	否
7	天津华金锦天医药医疗创业投资合伙企业（有限合伙）	8,459,484	-261,500	8,197,984	3.1868%	0	8,197,984	0	0	否
8	中国银行股份有限公司—富国积极成长一年定期开放混合型证券投资基金	6,234,861	0	6,234,861	2.4237%	0	6,234,861	0	0	持股期间 * （2020 年 11 月 24 日起）
9	武汉启迪东湖创业投资	5,700,000	0	5,700,000	2.2157%	0	5,700,000	0	0	否

	有限公司									
10	沈超英	5,545,118	18,677	5,563,795	2.1628%	0	5,563,795	0	0	否
	<b>合计</b>	148,956,467	-1,942,823	147,013,644	57.1482%	117,375,415	29,638,229	0	0	-

普通股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。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

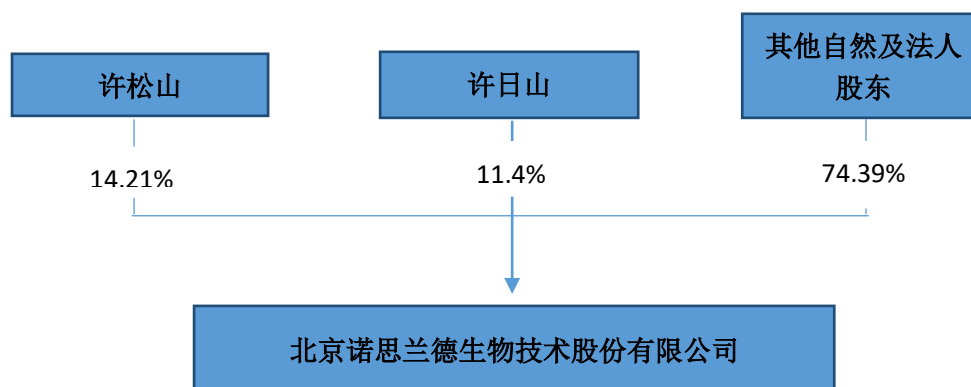
### 是否合并披露：

是 否

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。

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内普通股股票发行情况

#### 1、 定向发行情况

适用 不适用

#### 2、 公开发行情况

适用 不适用

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书/公开发行说明书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2020年11月13日	229,007,628.31	22,330,785.94	否	不适用	不适用	已事前及时履行

**募集资金使用详细情况：**

2020年11月13日，公司新增发行人民币普通股4,112.67万股（含超额配售部分），发行价格为人民币6.02元/股，实际募集资金总额为人民币24,758.30万元，扣除与发行有关费用（不含税）1,857.54万元，实际募集资金净额为22,900.76万元。截至报告期末，该次发行股票募集资金已使用4,679.13万元（含利息），剩余募集资金存放于募集资金账户中，不存在变更募集资金用途的情况。

**四、 存续至本期的优先股股票相关情况**

□适用 √不适用

**五、 存续至本期的债券融资情况**

□适用 √不适用

**募集资金用途变更情况：**

本报告期内，不存在变更募集资金用途情况。

**公开发行债券的特殊披露要求：**

□适用 √不适用

**六、 存续至本期的可转换债券情况**

□适用 √不适用

**七、 权益分派情况****（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

□适用 √不适用

**报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：**

□适用 √不适用

**（二） 半年度的权益分派预案**

□适用 √不适用



**中期财务会计报告审计情况：**

适用 不适用

**八、 特别表决权安排情况**

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
许松山	董事长、总经理	男	1960年8月	2020年5月7日	2023年5月6日
许日山	董事	男	1963年3月	2020年5月7日	2023年5月6日
聂李亚	董事、副总经理	男	1975年2月	2020年5月7日	2023年5月6日
韩成权	董事	男	1980年1月	2020年6月1日	2023年5月6日
陈垒	董事	男	1979年10月	2020年5月7日	2023年5月6日
高洁	董事、财务总监、董事会秘书	女	1974年8月	2020年5月7日	2023年5月6日
谭崇利	董事	男	1983年10月	2020年5月7日	2023年5月6日
王英典	独立董事	男	1961年10月	2020年6月1日	2023年5月6日
徐辉	独立董事	男	1971年6月	2020年6月1日	2023年5月6日
李相哲	监事会主席	男	1963年11月	2020年4月15日	2023年5月6日
马素永	监事	男	1973年10月	2020年4月15日	2023年5月6日
李丽华	监事	女	1984年10月	2020年4月15日	2023年5月6日
韩成权	副总经理	男	1980年1月	2020年5月11日	2023年5月6日
李艳伟	副总经理(总监级)	女	1973年11月	2021年4月14日	2023年5月6日
马杉姗	副总经理(总监级)	女	1985年1月	2021年4月14日	2023年5月6日
董事会人数:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					6

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长、总经理许松山先生、董事许日山先生为公司控股股东、实际控制人，二人为兄弟关系。除此之外其他董事、监事、高级管理人员相互之间关系及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

#### (二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数
----	----	----------	------	----------	------------	------------	--------------

							量
许松山	董事长、 总经理	36,216,730	350,000	36,566,730	14.2145%	350,000	350,000
许日山	董事	29,325,957	0	29,325,957	11.3998%	0	0
聂李亚	董事、副 总经理	17,575,951	100,000	17,675,951	6.8711%	400,000	100,000
韩成权	董事、副 总经理	101,900	200,000	301,900	0.1174%	300,000	200,000
陈垒	董事		0	0	-	0	0
高洁	董事、财 务总监、 董事会秘 书	101,900	200,000	301,900	0.1174%	300,000	200,000
谭崇利	董事	0	0	0	-	0	0
王英典	独立董事	0	0	0	-	0	0
徐辉	独立董事	0	0	0	-	0	0
李相哲	监事会主 席	14,992,708	-2,150,000	12,842,708	4.9923%	0	0
马素永	监事	9,373,650	0	9,373,650	3.6438%	0	0
李丽华	监事	117,373	0	117,373	0.0456%	0	0
李艳伟	副总经理 (总监 级)	56,183	197,555	253,738	0.0986%	150,000	200,000
马杉姗	副总经理 (总监 级)	183,348	150,000	333,348	0.1296%	350,000	150,000
合计	-	108,045,700	-	107,093,255	41.6301%	1,850,000	1,200,000

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
----	------	------	------	------

李艳伟	总裁办主任、总裁助理	新任	副总经理（总监级）	获聘高级管理人员
马杉姗	研发总监	新任	副总经理（总监级）	获聘高级管理人员

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

李艳伟，女，1973年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学经济学专业硕士。1995年7月至2005年1月，任中国人民解放军61580部队工程师；2005年2月至2015年1月，任中关村科技园区海淀园创业服务中心企业发展部经理、主任助理，从事科技企业孵化服务；2015年2月至今，就职于北京诺思兰德生物技术股份有限公司，任总裁办主任、总裁助理。

马杉姗，女，1985年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，天津大学制药工程专业博士学位，生物制药专业高级工程师。2008年6月至2013年5月，任诺思兰德临床医学部监查员、项目经理，进行公司临床试验的监查及临床试验申报资料编写等工作；2013年6月至2016年1月，任诺思兰德总工办主任，从事公司技术管理、新项目立项调研以及技术资料审核等工作；2016年2月至2020年12月，任诺思兰德药物研发部部门经理，负责组织开展公司新药项目的药学研究和临床/临床前样品的制备工作；2021年1月至今，任诺思兰德研发总监。

#### （四）股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
许松山	董事长、总经理	0	350,000	0	0	4.3	10.56
聂李亚	董事、副总经理	0	100,000	0	0	4.3	10.56
韩成权	董事、副总经理	0	200,000	0	0	4.3	10.56
高洁	董事、董秘	0	200,000	0	0	4.3	10.56
马杉姗	副总经理（总监级）	0	150,000	0	0	4.3	10.56
李艳伟	副总经理（总监级）	0	200,000	0	0	4.3	10.56
王永江	核心员工	0	350,000	0	0	4.3	10.56

杨晶	核心员工	0	200,000	0	0	4.3	10.56
刘跃	核心员工	0	200,000	0	0	4.3	10.56
孙寅健	核心员工	0	200,000	0	0	4.3	10.56
高长江	核心员工	0	100,000	0	0	4.3	10.56
肖瑞娟	核心员工	0	150,000	0	0	4.3	10.56
梁明征	核心员工	0	190,000	0	0	4.3	10.56
汤晓闯	核心员工	0	130,000	0	0	4.3	10.56
韩昭	核心员工	0	70,000	0	0	4.3	10.56
张彦兴	核心员工	0	60,000	0	0	4.3	10.56
刘金灿	核心员工	0	100,000	0	0	4.3	10.56
张延辉	核心员工	0	60,000	0	0	4.3	10.56
<b>合计</b>	-	0	3,010,000	0	0	-	-
备注	报告期内，公司授予 42 人共计 4,050,000 份股票期权，期权行权价格为 8.6 元/份，均未到行权期。						

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	5			5
生产人员	29	4	3	30
销售人员	4			4
技术人员	48	7	3	52
财务人员	5	1		6
行政人员	12	3		15
<b>员工总计</b>	103	15	6	112

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	4	4
硕士	16	17
本科	36	44
专科	21	21
专科以下	26	26
<b>员工总计</b>	103	112

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	10	29	1	38

核心员工的变动情况：

本报告期内，公司基于股权激励计划的实施增加认定了 29 名员工为核心员工，因此本期新增 29 名核心员工。期末核心员工人数为 38 人，减少 1 人，减少原因为杨振因个人原因离职导致。

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2021年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	6.1	106,024,414.40	18,953,837.67
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	6.2	107,087,442.19	189,237,383.56
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	6.3	6,511,370.63	6,028,220.50
应收款项融资			
预付款项	6.4	2,571,574.91	4,933,708.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6.5	353,606.43	332,890.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6.6	4,824,848.01	3,019,557.29
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.7	4,123,902.14	5,813,694.47
<b>流动资产合计</b>		<b>231,497,158.71</b>	<b>228,319,291.93</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	6.8	3,186,120.15	6,509,754.89
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	6.9	48,901,089.20	50,332,243.05
在建工程	6.10	2,041,986.06	1,439,832.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6.11	37,507,739.01	38,357,199.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6.12	24,654,935.48	25,410,374.66
递延所得税资产	6.13	60,472.28	133,803.43
其他非流动资产	6.14	7,633,518.69	6,934,301.14
<b>非流动资产合计</b>		123,985,860.87	129,117,509.34
<b>资产总计</b>		355,483,019.58	357,436,801.27
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6.15	10,537,862.53	6,955,104.79
预收款项			
合同负债	6.16	6,584,789.68	2,676,716.81
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	6.17	1,017,005.40	3,314,451.40
应交税费	6.18	66,898.35	40,562.74
其他应付款	6.19	14,849,078.27	897,059.99
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	6.20	648,022.66	139,973.19
<b>流动负债合计</b>		33,703,656.89	14,023,868.92
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			



永续债			
租赁负债			
长期应付款	6.21	20,536,666.67	20,501,666.67
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6.22	8,090,251.64	8,190,131.30
递延所得税负债	6.13	153,550.78	340,714.09
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		28,780,469.09	29,032,512.06
<b>负债合计</b>		62,484,125.98	43,056,380.98
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	6.23	257,250,203.00	254,240,203.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6.24	207,481,848.68	192,404,644.98
减：库存股		12,943,000.00	
其他综合收益	6.25	661,611.63	1,689,743.96
专项储备			
盈余公积	6.26	10,618.70	10,618.70
一般风险准备			
未分配利润	6.27	-195,151,832.51	-170,447,622.58
归属于母公司所有者权益合计		257,309,449.50	277,897,588.06
少数股东权益		35,689,444.10	36,482,832.23
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		292,998,893.60	314,380,420.29
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		355,483,019.58	357,436,801.27

法定代表人：许松山

主管会计工作负责人：高洁

会计机构负责人：杨晶

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2021年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		67,983,238.16	12,080,004.20
交易性金融资产		87,000,647.67	144,168,219.18
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	16.1	0.00	608,949.00
应收款项融资			
预付款项		2,375,973.17	4,530,047.29
其他应收款	16.2	403,578.78	1,144,367.29
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		216,229.68	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		157,979,667.46	162,531,586.96
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	16.3	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具投资		3,186,120.15	6,509,754.89
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,817,686.33	1,570,563.39
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,671,231.37	7,103,628.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		13,884.63	21,221.18
其他非流动资产		116,401,664.65	116,008,759.47
<b>非流动资产合计</b>		154,090,587.13	156,213,927.68
<b>资产总计</b>		312,070,254.59	318,745,514.64
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,680,545.62	2,081,359.58
预收款项			
合同负债		4,100,000.00	1,600,000.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		998,405.40	2,674,501.40
应交税费		52,351.96	33,905.01
其他应付款		13,088,058.12	2,387,126.02
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		21,919,361.10	8,776,892.01
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		131,852.15	323,422.99
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		131,852.15	323,422.99
<b>负债合计</b>		22,051,213.25	9,100,315.00
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		257,250,203.00	254,240,203.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		207,498,826.92	192,421,623.22
减：库存股		12,943,000.00	
其他综合收益		661,611.63	1,689,743.96
专项储备			
盈余公积		10,618.70	10,618.70
一般风险准备			
未分配利润		-162,459,218.91	-138,716,989.24
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		290,019,041.34	309,645,199.64
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		312,070,254.59	318,745,514.64

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、营业总收入</b>	6.28	22,821,499.34	29,676,993.50
其中：营业收入		22,821,499.34	29,676,993.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	6.28	51,988,370.15	24,882,466.92

其中：营业成本		5,341,461.33	718,010.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	6.29	129,002.90	113,445.59
销售费用	6.30	11,569,143.69	1,818,262.08
管理费用	6.31	15,327,652.42	11,188,509.04
研发费用	6.32	19,632,625.27	10,866,415.11
财务费用		-11,515.46	177,824.97
其中：利息费用		35,000.00	56,847.11
利息收入		150,153.66	112,102.70
加：其他收益	6.34	11,970.54	1,043,584.12
投资收益（损失以“-”号填列）	6.35	2,504,909.28	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.36	187,442.19	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6.37	-77,119.88	-90,878.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.38	-50,313.59	-464,355.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-26,589,982.27	5,282,876.80
加：营业外收入	6.39	100,393.61	99,879.66
减：营业外支出	6.40		219,722.94
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-26,489,588.66	5,163,033.52
减：所得税费用	6.41	67,602.95	-61,656.83
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-26,557,191.61	5,224,690.35
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-26,557,191.61	5,224,690.35
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-793,388.13	8,830,492.08
2.归属于母公司所有者的净利润		-25,763,803.48	-3,605,801.73
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		31,461.22	-110,472.10
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		31,461.22	-110,472.10
1.不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		31,461.22	-110,472.10
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-26,525,730.39	5,114,218.25
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-25,732,342.26	-3,716,273.83
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-793,388.13	8,830,492.08
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.10	-0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.10	-0.02

法定代表人：许松山

主管会计工作负责人：高洁

会计机构负责人：杨晶

**（四） 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、营业收入</b>			2,000,000.00
减：营业成本			53,423.38
税金及附加		20,329.60	7,058.10
销售费用			
管理费用		7,269,943.32	3,104,774.61
研发费用		19,618,465.98	10,353,104.59
财务费用		-31,617.53	139,546.08
其中：利息费用		2,938.00	15,351.39
利息收入		-131,923.32	98,506.84
加：其他收益		10,326.88	1,013,809.68
投资收益（损失以“-”号填列）		1,912,614.10	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		100,647.67	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		48,910.32	-75.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-24,804,622.40	-10,644,172.93
加：营业外收入			
减：营业外支出			12,155.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-24,804,622.40	-10,656,327.93
减：所得税费用		-2,799.18	-11.38
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-24,801,823.22	-10,656,316.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,801,823.22	-10,656,316.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		31,461.22	-110,472.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		31,461.22	-110,472.10
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		31,461.22	-110,472.10
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
<b>六、综合收益总额</b>		-24,770,362.00	-10,766,788.65
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

**（五）合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		29,361,346.38	27,837,718.78
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	6.43.1	1,945,977.43	990,936.17
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>31,307,323.81</b>	<b>28,828,654.95</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		19,411,067.30	8,327,510.29
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		15,228,183.53	9,486,593.26
支付的各项税费		229,913.32	218,812.60
支付其他与经营活动有关的现金	6.43.2	7,454,935.58	3,854,881.28
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>42,324,099.73</b>	<b>21,887,797.43</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-11,016,775.92</b>	<b>6,940,857.52</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		265,114,067.30	
取得投资收益收到的现金		3,801,886.39	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,240.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>268,915,953.69</b>	<b>1,240.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,724,492.05	202,872.99
投资支付的现金		180,900,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净			

额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		183,624,492.05	202,872.99
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		85,291,461.64	-201,632.99
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		12,943,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	6.43.3		2,800,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		12,943,000.00	5,800,000.00
偿还债务支付的现金			4,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			24,697.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	6.43.4	49,741.00	10,393,292.08
<b>筹资活动现金流出小计</b>		49,741.00	15,317,989.44
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		12,893,259.00	-9,517,989.44
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-97,367.99	2,562.53
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		87,070,576.73	-2,776,202.38
加：期初现金及现金等价物余额		18,953,837.67	9,150,944.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		106,024,414.40	6,374,742.06

法定代表人：许松山

主管会计工作负责人：高洁

会计机构负责人：杨晶

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,115,100.00	3,600,000.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,980,773.57	923,994.87
<b>经营活动现金流入小计</b>		5,095,873.57	4,523,994.87
购买商品、接受劳务支付的现金		5,694,292.55	5,231,484.35
支付给职工以及为职工支付的现金		9,903,266.51	6,370,388.36
支付的各项税费		20,329.60	4,158.10
支付其他与经营活动有关的现金		7,296,267.88	2,374,949.38
<b>经营活动现金流出小计</b>		22,914,156.54	13,980,980.19
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-17,818,282.97	-9,456,985.32
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		220,114,067.30	3,700,000.00



取得投资收益收到的现金		3,140,426.83	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,240.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		223,254,494.13	3,701,240.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,428,868.41	141,511.00
投资支付的现金		160,900,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		162,328,868.41	141,511.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		60,925,625.72	3,559,729.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		12,943,000.00	
取得借款收到的现金			3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			5,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		12,943,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		49,741.00	8,979,589.58
<b>筹资活动现金流出小计</b>		49,741.00	8,979,589.58
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		12,893,259.00	-979,589.58
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-97,367.79	2,562.22
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		55,903,233.96	-6,874,283.68
加：期初现金及现金等价物余额		12,080,004.20	8,879,455.77
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		67,983,238.16	2,005,172.09

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021年半年报												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	254,240,203.00				192,404,644.98		1,689,743.96		10,618.70		-170,447,622.58	36,482,832.23	314,380,420.29
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	254,240,203.00				192,404,644.98		1,689,743.96		10,618.70		-170,447,622.58	36,482,832.23	314,380,420.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,010,000.00				15,077,203.70	12,943,000.00	-1,028,132.33				-24,704,209.93	-793,388.13	-21,381,526.69
（一）综合收益总额							31,461.22				-25,763,803.48	-793,388.13	-26,525,730.39
（二）所有者投入和减少资本	3,010,000.00				15,077,203.70	12,943,000.00							5,144,203.70

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	3,010,000.00			15,077,203.70	12,943,000.00							5,144,203.70
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益						-1,059,593.55				1,059,593.55		
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期末余额</b>	257,250,203.00				207,481,848.68	12,943,000.00	661,611.63		10,618.70	-195,151,832.51	35,689,444.10	292,998,893.60

项目	2020 年半年报												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	213,113,454.00				4,523,765.67		417,003.83		10,618.70		-145,096,629.67	31,296,547.77	104,264,760.30
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	213,113,454.00				4,523,765.67		417,003.83		10,618.70		-145,096,629.67	31,296,547.77	104,264,760.30

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						-110,472.10				-3,605,801.73	8,830,492.08	5,114,218.25
(一) 综合收益总额						-110,472.10				-3,605,801.73	8,830,492.08	5,114,218.25
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本期期末余额	213,113,454.00			4,523,765.67		306,531.73		10,618.70		-148,702,431.40	40,127,039.85	109,378,978.55
----------	----------------	--	--	--------------	--	------------	--	-----------	--	-----------------	---------------	----------------

法定代表人：许松山

主管会计工作负责人：高洁

会计机构负责人：杨晶

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	254,240,203.00				192,421,623.22		1,689,743.96		10,618.70		-138,716,989.24	309,645,199.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	254,240,203.00				192,421,623.22		1,689,743.96		10,618.70		-138,716,989.24	309,645,199.64
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3,010,000.00				15,077,203.70	12,943,000.00	-1,028,132.33				-23,742,229.67	-19,626,158.30
(一)综合收益总额							31,461.22				-24,801,823.22	-24,770,362.00
(二)所有者投入和减少资本	3,010,000.00				15,077,203.70	12,943,000.00						5,144,203.70
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额	3,010,000.00				15,077,203.70	12,943,000.00						5,144,203.70
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配												
3.其他												
(四)所有者权益内部结转							-1,059,593.55				1,059,593.55	

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益										-1,059,593.55	1,059,593.55	
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期期末余额</b>	257,250,203.00				207,498,826.92	12,943,000.00	661,611.63		10,618.70		-162,459,218.91	290,019,041.34

项目	2020 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
<b>一、上年期末余额</b>	213,113,454.00				4,540,743.91		417,003.83		10,618.70		-109,446,133.50	108,635,686.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	213,113,454.00				4,540,743.91		417,003.83		10,618.70		-109,446,133.50	108,635,686.94
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>							-110,472.10				-10,656,316.55	-10,766,788.65
（一）综合收益总额							-110,472.10				-10,656,316.55	-10,766,788.65
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期期末余额</b>	213,113,454.00				4,540,743.91		306,531.73		10,618.70		-120,102,450.05	97,868,898.29



### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	6. 23
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	6. 32
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明：

财务报告使用者参考往期财务报告的相应披露内容，公司无租赁业务。

#### (二) 财务报表项目附注

### 北京诺思兰德生物技术股份有限公司

#### 2021 年度上半年财务报表附注

#### 1、公司基本情况

##### 1.1 公司概况

北京诺思兰德生物技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2004 年 6 月在北京注册成立，现总部位于北京市海淀区上地开拓路 5 号 A406 室，法定代表人：许松山，设立时公司注册资本 200 万元，截止 2021 年 06 月 30 日，公司总股本 25,725.0203 万元，本公司所处行业为生物药品制造行业，公司已取得批号为 GR202011008704 的高新技术企业认定证书。

公司下设总裁办、人力资源部、经营管理部、财务部、投资部、海外事务部、注册部、临床研究部、药物研发部、生产管理部、质量管理部，目前公司及所属子公司主要收入来源于技术转让、技术服务、

眼科药品生产销售及代加工，生物制药暂处于临床实验阶段。

公司于 2009 年 2 月在全国中小企业股权转让系统挂牌，股票名称：诺思兰德；股票代码 430047。2020 年 9 月 30 日经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】2473 号批复，核准公司向不特定投资者公开发行不超过 5000 万股新股。公司分别于 2020 年 11 月 13 日（首次公开发行）及 2020 年 12 月 24 日（超额配售）分两次共计发行新股 41,126,749 股，每股发行价 6.02 元。公司于 2020 年 11 月 24 日正式在精选层竞价交易。

本财务报表经本公司董事会于 2021 年 07 月 30 日批准报出。

## 1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2021 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注“8、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

## 2、财务报表的编制基础

### 2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2.2 持续经营

公司自本报告期末起 12 个月内，预计公司财务方面、经营方面及其他方面，无影响持续经营能力事项，公司能保持持续经营能力。

## 3、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 4、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事药品开发、生产、销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“4.25 收入”等各项描述。

### 4.1 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计

年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 4.2 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4.3 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### 4.4.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

##### 4.4.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整

或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注 4.5.2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“4.16 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 4.5 合并财务报表的编制方法

### 4.5.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### 4.5.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧

失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“4.16 长期股权投资”或本附注“4.9 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下

部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 4.6 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“4.15 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

#### 4.7 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 4.8 外币业务和外币报表折算

##### 4.8.1 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

##### 4.8.2 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

#### 4.8.3 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### 4.9 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

#### 4.9.1 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

##### 4.9.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为

对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 4.9.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

##### 4.9.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

##### 4.9.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4.9.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产情况，本公司将结构性存款指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，上述结构性金融资产为保本收益浮动型金融资产，其收益与外币汇率、利率挂钩。本产品一经指定不得撤销。

#### 4.9.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。



本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

(a) 对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

(b) 对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

(c) 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

(d) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(e) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.10 应收票据、4.11 应收账款、4.15 合同资产及负债。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.13 其他应收款。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### 4.9.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风

险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 4.9.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）90 日，本公司推定该金融工具已发生违约。

#### 4.9.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的

义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

#### 4.9.4 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 4.9.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 4.9.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### 4.10 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### 4.10.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收票据[组合 1]	银行承兑汇票
应收票据[组合 2]	低风险商业承兑汇票

#### 4.10.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司本报告期及历史暂未发生过票据结算情况。

#### 4.10.3 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	国内客户销售款
应收账款[组合 2]	国际客户销售款

#### 4.10.4 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

### 4.11 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### 4.11.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	国内客户销售款
应收账款[组合 2]	国际客户销售款

4.11.2 本期依据迁徙模型计算的预期信用损失率如下表：

[组合 1]账龄	预期损失率
未逾期	1.00%
逾期 1 年以内	22.47%
1-2 年	68.57%
2-3 年	85.73%
3 年以上	100.00%

[组合 2]账龄	预期损失率
未逾期	5.00%
逾期 1 年以内	25.00%
1-2 年	80.00%
2 年以上	100.00%

4.11.3 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

#### 4.12 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

#### 4.13 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### 4.13.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个

存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
其他应收款[组合 1]	押金及保证金
其他应收款[组合 2]	非关联单位往来款
其他应收款[组合 3]	关联方及员工备用金

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

#### 4.13.2 本期预期损失率

组合名称	第一阶段	第二阶段	第三阶段
组合 1	5%	50%	100%
组合 2	5%	50%	100%
组合 3	--	50%	100%

#### 4.13.3 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在前一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

### 4.14 存货

#### 4.14.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品等。

#### 4.14.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

#### 4.14.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于原材料中数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### 4.14.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 4.14.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### 4.15 合同资产

#### 4.15.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

#### 4.15.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
合同资产[组合 1]	销货及代工合同相关
合同资产[组合 2]	技术开发与转让合同相关

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

### 4.16 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

#### 4.16.1 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

#### 4.16.2 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### 4.16.2.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### 4.16.2.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### 4.16.2.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“4.5 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位



直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

#### 4.17 固定资产

##### 4.17.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

##### 4.17.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-50年	5	1.9-4.75
机器设备	年限平均法	10年	5	9.5
办公及电子设备	年限平均法	5年	5	19
运输设备	年限平均法	5年	5	19

实验设备	年限平均法	5年	5	19
------	-------	----	---	----

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

#### 4.17.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.22 长期资产减值”。

#### 4.17.4 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### 4.17.5 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

### 4.18 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“4.22 长期资产减值”。

### 4.19 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### 4.20 无形资产

##### 4.20.1 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销方法	摊销年限(年)	残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	年限平均法	50		2
专利权	年限平均法	20		5
非专利技术	年限平均法	14-30		3.3-7

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

##### 4.20.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无

形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司财务部门根据研发费用资本化条件及公司实际情况，确定资本化开始时点，一般情况下，公司在研药物取得药品注册批件时，确认为资本化时点。

#### 4.20.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.22 长期资产减值”。

#### 4.21 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括为通过 GMP 认证对车间净化改造以及办公区的内外装修。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销，其中，办公楼外装修以及车间净化按 25 年摊销、办公楼内装修按 10 年摊销。

#### 4.22 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### 4.23 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和

到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

#### 4.24 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

本公司离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

#### 4.25 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### 4.26 收入

##### 4.26.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司向客户授予知识产权许可的，评估该知识产权许可是否构成单项履约义务。对于构成单项履约义务的，同时满足下列条件时，本公司作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，应当作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：（a）合同要求或客户能够合理预期本公司将从事对该项知识产权有重大影响的活动；（b）该活动对客户将产生有利或不利影响；（c）该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司向客户预收销售商品款项的，应当首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，将上述负债的相关余额转为收入。

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费计入交易价格。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

#### 4.26.1.1 销售药品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，因此采用时点法确认，本公司通常通过快递方式发出商品，当客户接收药品快递后确认收入。

#### 4.26.1.2 提供代工服务

本公司的代工合同，根据合同条款约定，通常判定为时点义务，本公司也仅包含转让代加工产品的

履约义务。即当该批次代加工产品完工交付并得到客户验收后确认为收入。

#### 4.26.1.3 受托研发服务

根据本公司所处行业特点，本公司受托研发合同，通常附有代为申请注册义务。除非合同没有明确阶段结算条款，本公司通常判定代为申请注册为单项义务，并按履约完成时点确认收入。对于受托研发部分，则根据合同具体条款判断是否为时段履行义务，对于时段履行的，本公司采用实际投入工作量占预计工作量百分比确认收入。

#### 4.26.1.4 技术转让收入

本公司技术转让按合同主义务履约时点确认收入，前提为其他未完成的附属工作①不会导致合同撤销。②对技术本身已无实质影响，同时对客户使用该项技术及获取经济利益无重大影响。③对合同金额不产生重大影响。④可能产生的成本支出极小。

### 4.27 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 4.28 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府

补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本（财政贴息）；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用（财政贴息）；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### **4.29 递延所得税资产/递延所得税负债**

##### **4.29.1 当期所得税**

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

##### **4.29.2 递延所得税资产及递延所得税负债**

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制



暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

#### 4.29.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

#### 4.29.4 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

#### 4.30 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人

和

出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法：

(1) 作为承租人

A、短期租赁和低价值资产租赁 本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

B、租赁变更租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。 租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租人

A、租赁的分类 在租赁开始日，作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

B、作为出租人记录经营租赁业务在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、融资租赁的会计处理方法于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。 本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按 市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

#### 4.31 其他重要的会计政策和会计估计

#### 4.31.1 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

#### 4.32 重要会计政策、会计估计的变更

##### 4.32.1 会计政策变更

本公司本报告期内无会计政策变更

##### 4.32.2 会计估计变更

本公司本报告期内无会计估计变更

### 5、税项

#### 5.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、6%、3%、1%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%

地方教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京诺思兰德生物制药有限公司	25%
北京汇恩兰德制药有限公司	25%

## 5.2 税收优惠及批文

本公司于2020年12月2日再次经过北京市科委的高新技术企业认定并取得高新技术企业认定证书。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司（不含子公司）企业所得税率为15%。另根据国务院颁布的《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十条及《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（四）项：“一个纳税年度内居民企业转让技术所有权所得不超过500万元部分免征企业所得税，超过500万元的部分减半征收企业所得税。本公司可根据会计年度经营业务情况享受该项税收优惠政策。”

另根据财税【2016】36号文附件三规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

另根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）本公司子公司北京诺思兰德生物制药有限公司附加税及土地使用税、房产税、印花税减半征收。

## 6、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指2020年12月31日，期初指2021年1月1日，期末指2021年6月30日，本期指2021年度半年度，上期指2020年度半年度。

### 6.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,248.35	1,889.46
银行存款	106,023,166.05	18,951,948.21
其他货币资金		
<b>合计</b>	<b>106,024,414.40</b>	<b>18,953,837.67</b>
其中：存放在境外的款项总额		

### 6.2 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	107,087,442.19	189,237,383.56
其中：结构性存款	107,087,442.19	189,237,383.56
<b>合计</b>	<b>107,087,442.19</b>	<b>189,237,383.56</b>

结构性存款说明：

2021年度6月30日，公司分别与北京银行签订《单位结构性存款协议》、杭州银行签订了《“添利宝”结构性存款（挂钩汇率B款）协议》，购买了结构性存款产品，具体情况如下表：

产品名称	产品预期年化收益率	起止期限	期限	金额
杭州银行-添利宝结构性存款（挂钩汇率“B”款）	浮动收益 1.8%-3.5%	2021.6.11-2021.12.11	185	12,900,000.00
杭州银行-添利宝结构性存款（挂钩汇率“B”款）	浮动收益 1.8%-3.5%	2021.5.14-2021.8.14	92	20,000,000.00
北京银行-单位结构性存款	浮动收益 1.55%-3.05%	2021.6.17-2021.12.16	182	74,000,000.00

①上述产品均为保本浮动收益型产品。

②上述产品均为到期一次还本付息。

③购买上述结构性存款资金来源于暂时闲置的募集资金。

④其中，杭州银行产品收益与 EURUSD 汇率挂钩、北京银行产品收益与三个月 Libor 美元利率价格挂钩。

⑤公允价值以已存续期间观察值及波动概率推算。

### 6.3 应收账款

#### 6.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	6,527,384.23	6,119,614.22
其中：1年以内分项		
未逾期	6,527,384.23	5,967,114.22
已逾期	0.00	152,500.00
1年以内小计	6,527,384.23	6,119,614.22
1至2年		
2至3年	156,730.00	17,787.00
3年以上	13,557.00	22,072.00
小计	6,697,671.23	6,159,473.22
减：坏账准备	186,300.60	131,252.72
合计	6,511,370.63	6,028,220.50

#### 6.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	6,697,671.23	100	186,300.60	2.78	6,511,370.63	6,159,473.22	100	131,252.72	2.13	6,028,220.50

其中：国内客户	6,697,671.23	100	186,300.60	2.78	6,511,370.63	6,159,473.22	100	131,252.72	2.13	6,028,220.50
<b>合计</b>	<b>6,697,671.23</b>	<b>/</b>	<b>186,300.60</b>	<b>6,511,370.63</b>	<b>6,159,473.22</b>	<b>/</b>	<b>131,252.72</b>	<b>/</b>	<b>6,028,220.50</b>	

按组合计提坏账准备：

组合1-国内客户

国内客户组合	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	6,527,384.23	65,273.84	1.00
逾期1年以内			
1-2年			
2-3年	156,730.00	107,469.76	68.57
3年以上	13,557.00	13,557.00	100.00
<b>合计</b>	<b>6,697,671.23</b>	<b>186,300.60</b>	<b>2.78</b>

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见附注4.11.1

### 6.3.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	131,252.72	77,119.88	22,072.00			186,300.60
<b>合计</b>	<b>131,252.72</b>	<b>77,119.88</b>	<b>22,072.00</b>			<b>186,300.60</b>

### 6.3.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
欧康维视生物医药(上海)有限公司	2,559,000.00	38.21	25,590.00
国药控股江苏有限公司	752,319.75	11.23	7,523.20
上药控股有限公司	624,118.95	9.32	6,241.19
国药控股分销中心有限公司	454,687.69	6.79	4,546.88
上药控股江苏股份有限公司	391,500.30	5.85	3,915.00
<b>合计</b>	<b>4,781,626.69</b>	<b>71.40</b>	<b>47,816.27</b>

## 6.4 预付款项

### 6.4.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	1,715,237.91	66.70	4,352,796.10	88.23
1至2年	856,337.00	33.30	580,912.06	11.77
2至3年				
3年以上				
<b>合计</b>	<b>2,571,574.91</b>	<b>100.00</b>	<b>4,933,708.16</b>	<b>100.00</b>

注：本公司以首例入组为依据确认研发费用，本公司超过一年的预付款为首例入组前预付实验中心临床实验合同款。

### 6.4.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额
------	------	-----------

		的比例 (%)
北京医院	580,912.06	22.59
赤峰市医院	302,417.18	11.76
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	299,167.87	11.63
北京市海淀区保障性住房发展有限公司	228,368.70	8.88
首都医科大学附属北京潞河医院	173,411.45	6.74
<b>合计</b>	<b>1,781,365.81</b>	<b>61.61</b>

## 6.5 其他应收款

项目	期末账面价值	期初账面价值
应收利息		
应收股利		
其他应收款	353,606.43	332,890.28
<b>合计</b>	<b>353,606.43</b>	<b>332,890.28</b>

## 6.5.1 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	16,994.22		75,120.00	92,114.22
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年06月30日余额	16,994.22		75,120.00	92,114.22

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：(1) 本公司对于房租押金组合，如果出租方违约收回房产且拒绝退回押金时视为信用风险显著增加。(2) 本公司对于保证金组合，当保证金到期后逾期超过 30 日的，视为信用风险显著增加。逾期超过 90 日的，推断违约已经发生。(3) 本公司对于约定到期日的一般往来款逾期超过 30 日的，视为信用风险显著增加，预期超过

90日的，推断违约已经发生。对于未约定到期日的一般往来款，账龄超过1年时，视为信用风险显著增加。当账龄超过3年时，推断违约已经发生。

## 6.5.2 其他应收款

### 6.5.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	182,516.15	349,884.50
其中：1年以内分项		
未逾期	182,516.15	349,884.50
已逾期		
1年以内小计		
1至2年	188,084.50	
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上	75,120.00	75,120.00
小计	445,720.65	425,004.50
减：坏账准备	92,114.22	92,114.22
合计	353,606.43	332,890.28

### 6.5.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租押金	189,084.50	189,084.50
保证金及备用金	256,636.15	235,920.00
合计	445,720.65	425,004.50

### 6.5.2.3 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	房租押金	162,623.00	1-2年	36.49	8,131.15
中国医学科学院阜外医院	保证金	150,000.00	1年以内	33.65	7,500.00
沧州市中心医院	保证金	75,120.00	5年以上	16.85	75,120.00
北京市海淀区保障性住房发展有限公司	房租押金	24,461.50	1-2年	5.49	1,223.08
个人借款	备用金	15,000.00	1年以内	3.37	0.00
合计	/	427,204.50	/	95.85	91,974.23

## 6.6 存货

### 6.6.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值



原材料	2,753,304.02	0.00	2,753,304.02	1,280,607.75		1,280,607.75
在产品	913,187.94	0.00	913,187.94	172,130.93		172,130.93
库存商品	1,158,356.05	0.00	1,158,356.05	1,888,061.47	321,242.86	1,566,818.61
<b>合计</b>	<b>4,824,848.01</b>		<b>4,824,848.01</b>	<b>3,340,800.15</b>	<b>321,242.86</b>	<b>3,019,557.29</b>

## 6.6.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	321,242.86	50,313.59		371,556.45		0.00
<b>合计</b>	<b>321,242.86</b>	<b>50,313.59</b>		<b>371,556.45</b>		<b>0.00</b>

## 6.7 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	4,123,902.14	5,813,694.47
<b>合计</b>	<b>4,123,902.14</b>	<b>5,813,694.47</b>

## 6.8 其他权益工具投资

## 6.8.1 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
韩国 pangen 株式会社流通股	3,186,120.15	6,509,754.89
<b>合计</b>	<b>3,186,120.15</b>	<b>6,509,754.89</b>

## 6.8.2 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
韩国 pangen 株式会社	0.00	4,115,737.14	0.00	1,059,593.55	与前期报表保持一致性	卖出部分终止确认

其他说明：（1）本公司将上述非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是基于该项投资以前年度分类为可供出售金融资产，公允价值变动原在其他综合收益确认，为了保持前后期会计处理一致性，将其指定为公允价值变动计入其他综合收益金融资产。

（2）本公司于 2014 年认购韩国 pangen 株式会社新发普通股，投资成本 6,172,400.00 元，持有其 2.17% 的股份。韩国 pangen 株式会社于 1999 年在韩国成立，注册资本 168.159 万美元，投资总额 1900 万美元，主要从事医疗用化合物及重组基因蛋白质制造、生物药品生产用原料制造、自然科学研究开发。2015 年 8 月 10 日，其他股东对该公司增资 952,864 股，本公司持股比例稀释至 2.11%，2016 年 3 月 11 日该公司在韩国上市。本公司核算方法由成本计量变更为公允价值计量，2017 年 12 月 31 日，公司共计持有 145,984 股，公允价值为 13,198,880.59 元。2018 年 6 月及 9 月共计出售 39,038 股，出售后持股比例降为 1.11%，2018 年度确认其他综合收益 2,330,813.43 元，截至 2019 年 12 月 31 日，结余股数为 106,946 股，每股收盘价 7770 韩元，当日汇率 0.006032，折合人民币

5,012,413.57 元。截止 2020 年 12 月 31 日, 结余股数为 106,946 股, 每股收盘价 10150 韩元, 当日汇率 0.005997, 折合人民币 6,509,754.89 元。2021 年 2 月出售 50000 股, 结余股数 56946 股。2021 年 6 月 30 号收盘价 9790 韩元当日汇率 0.5715, 折合人民币 3,186,120.16 元。其他综合收益转入留存收益金额 1,059,593.55 元。

## 6.9 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	48,901,089.20	50,332,243.05
合计	48,901,089.20	50,332,243.05

### 6.9.1 固定资产

#### 6.9.1.1 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	实验设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	21,913,631.06	46,778,481.45	5,373,678.48	2,059,476.62	5,861,017.42	81,986,285.03
2. 本期增加金额	0.00	48,584.07	289,871.88	416,442.48	1,060,915.95	1,815,814.38
(1) 购置	0.00	48,584.07	289,871.88	416,442.48	1,060,915.95	1,815,814.38
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	21,913,631.06	46,827,065.52	5,663,550.36	2,475,919.10	6,921,933.37	83,802,099.41
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,051,815.38	19,291,852.45	4,166,276.70	1,707,343.19	4,436,754.26	31,654,041.98
2. 本期增加金额	237,094.67	2,223,458.23	424,862.42	68,049.56	293,503.35	3,246,968.23
(1) 计提	237,094.67	2,223,458.23	424,862.42	68,049.56	293,503.35	3,246,968.23
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	2,288,910.05	21,515,310.68	4,591,139.12	1,775,392.75	4,730,257.61	34,901,010.21
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	19,624,721.01	25,311,754.84	1,072,411.24	700,526.35	2,191,675.76	48,901,089.20
2. 期初账面价值	19,861,815.68	27,486,629.00	1,207,401.78	352,133.43	1,424,263.16	50,332,243.05

其他说明：

(1) 公司拥有的不动产权证号码：X 京房权证通字第 1505282 号坐落在通州区靓丽五街 3 号院 7 号楼已为北京诺思兰德生物技术股份有限公司在北京农村商业银行股份有限公司通州分行取得借款额度 1000 万元及在北京银行股份有限公司上地支行取得授信额度 3000 万元的保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保抵押，该抵押已于 2021 年 1 月 11 日解押。

(2) 公司拥有的不动产权证号码：X 京房权证通字第 1508499 号坐落在通州区靓丽五街 3 号院 6 号楼 1 层 101 已为北京诺思兰德生物技术股份有限公司在北京农村商业银行股份有限公司通州分行取得借款额度 1000 万元及在北京银行股份有限公司上地支行取得授信额度 3000 万元的保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保抵押，该抵押已于 2021 年 1 月 11 日解押。

(3) 公司报告期内不存在闲置以及融资租入固定资产。

## 6.10 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,041,986.06	1,439,832.42
合计	<b>2,041,986.06</b>	<b>1,439,832.42</b>

### 6.10.1 在建工程

#### 6.10.1.1 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生物工程新药产业化项目	2,041,986.06		2,041,986.06	1,439,832.42		1,439,832.42
合计	<b>2,041,986.06</b>		<b>2,041,986.06</b>	<b>1,439,832.42</b>		<b>1,439,832.42</b>

#### 6.10.1.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
生物工程新药产业化项目	125,063,900	1,439,832.42	602,153.64			2,041,986.06	1.63					募集资金
<b>合计</b>	<b>125,063,900</b>	<b>1,439,832.42</b>	<b>602,153.64</b>			<b>2,041,986.06</b>	<b>/</b>	<b>/</b>			<b>/</b>	<b>/</b>

## 6.11 无形资产

## 6.11.1 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	34,203,338.75	6,160,000.00	16,077,019.40	56,440,358.15
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置		6,160,000.00		6,160,000.00
4.期末余额	34,203,338.75	0.00	16,077,019.40	50,280,358.15
二、累计摊销				
1.期初余额	6,212,845.93	6,055,593.23	5,814,719.24	18,083,158.40
2.本期增加金额	342,050.05	104,406.77	403,003.92	849,460.73
(1) 计提	342,050.05	104,406.77	403,003.92	849,460.73
3.本期减少金额				
(1) 终止		6,160,000.00		6,160,000.00
4.期末余额	6,554,895.98	0.00	6,217,723.16	12,772,619.14
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	27,648,442.77	0.00	9,859,296.24	37,507,739.01
2.期初账面价值	27,990,492.82	104,406.77	10,262,300.16	38,357,199.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

其他说明：

①土地使用权为子公司北京诺思兰德生物制药有限公司 2011 年 12 月 5 日与北京市国土资源局通州分局签定的国有建设用地使用权出让合同，支付土地出让金、前期开发补偿费共计 33,207,125.00 元，2012 年 1 月 6 日缴纳土地契税 996,213.75 元。于 2012 年 3 月办理国有土地使用证，持有的土地使用权期限为 50 年，终止日期为 2061 年 12 月 4 日。上述土地已为北京诺思兰德生物技术股份有限公司在北京银行股份有限公司上地支行取得授信额度 3000 万元的保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保抵押，2021 年 1 月该抵押已经解押。

②专利技术为 2006 年 7 月购买的“△1-9，丙氨酸 10，天冬酰胺 134 重组人白细胞介素 11”，合同总价款人民币 960 万元。合同中约定在公司向出让方支付完本合同标的转让费之前，出让方将保留本项目已有专利的专利申请人的署名权，但收益权归北京诺思兰德生物技术有限责任公司所有。依据国家知识产权局出具的变更手续，此专利技术的申请日为 2001 年 3 月 30 日，专利权人为北京英莱特生物技术开发有限公司，共同专利权人为北京诺思兰德生物技术有限责任公司，收益权归北京诺思兰德生物技术有限责任公司所有。根据合同约定和执行情况公司于 2006 年 7 月 13 日支付 444 万元转让费；2010 年 8 月完成 II b 期临床总结报告，符合技术转让合同中约定的完成二期临床研究报告部分的转让费支付时间，2010 年 8 月增加无形资产 172 万元。专利权使用期限为 240 个月（即 20 年），公司购入时该专利权已使用 63 个月，依据 2006 年 7 月 20 日召开的 2006 年第二次临时股东会决议，此项无形资产自 2006 年 7 月开始在剩余的 177 个月内平均摊销，截止 2021 年 6 月 30 日专利已到期，终止确认。

③非专利技术

A、2012 年 9 月购买“重组凝血因子 VIII”，合同金额为 450 万元，剩余使用期限 204 个月（17 年），已付款 315 万元。此项无形资产自 2012 年 9 月开始在剩余的 204 个月内平均摊销，截止 2021 年 6 月 30 日剩余摊销期限为 98 个月。

B、2013 年 3 月购买“纯化用单抗凝胶介质设备”技术，合同金额为 270 万元，已付款 270 万元。此项技术实施许可期限为 20 年，截止 2021 年 6 月 30 日剩余摊销期限为 140 个月。

C、2014 年 8 月购买“表达贝伐珠单抗（Avastin）细胞构建”技术，合同金额为 72.20 万元，已付款 72.20 万元。此项技术实施许可期限为 20 年，截止 2021 年 6 月 30 日剩余摊销期限为 157 个月。

D、2014 年 12 月购买“凝血因子 VIII 纯化用单抗的 CHO 细胞株、单抗培养和纯化以及单抗介质制备”技术，合同金额为 230.42 万元，已付款 230.42 万元。此项技术实施许可期限为 14 年，截止 2021 年 6 月 30 日剩余摊销期限为 89 个月。

E、2015 年 7 月购买“重组凝血因子 VIIa”技术，已支付 270 万元，此项技术实施许可期限为 240 个月，截止 2021 年 6 月 30 日剩余摊销期限为 168 个月。

F、专有技术为汇恩兰德原股东韩国 HUMEDIX 株式会社于 2012 年 10 月投入本公司的“预防与治疗眼疾用玻璃酸钠配方及制备工艺”知识产权，原价 4,500,800.00 元。按照技术转让合同规定期限 30 年摊销。

④公司已将拥有的 GnRH-PE 突变体融合蛋白及其用途专利（专利号：ZL200710187915.8）已为北京诺思兰德生物技术股份有限公司在北京农村商业银行股份有限公司通州分行取得借款金额 1000 万元的保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保质押，该项专利无账面价值，并已于 2021 年 1 月 11 日解押。⑤公司已将拥有的专利号：ZL200680025339.0 号专利，即胸腺素  $\beta 4$  衍生物及其应用的专利已为本公司在北京银行股份有限公司上地支行取得授信额度 3000 万元保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保质押，该项专利无账面价值，并已于 2021 年 1 月 11 日解押。⑥公司已将拥有的专利号：ZL201410157462.4 号专利，即一种 B 区部分缺失型重组人凝血因子 VIII，及其应用的专利已为本公司在北京银行股份有限公司上地支行取得授信额度 3000 万元保证人-北京中技知识产权融资担保有限公司设定反担保质押，该项专利无账面价值，并已于 2021 年 1 月 11 日解押。

## 6.12 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
外装修	13,435,281.61		326,363.10		13,108,918.51
内装修	2,114,799.40		189,385.02		1,925,414.38
净化车间	9,860,293.65		239,691.06		9,620,602.59
合计	25,410,374.66		755,439.18		24,654,935.48

## 6.13 递延所得税资产/递延所得税负债

### 6.13.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	278,414.82	60,472.28	544,609.81	126,946.03
内部交易未实现利润	0.00	0.00	27,429.60	6,857.40
合计	278,414.82	60,472.28	572,039.41	133,803.43

### 6.13.2 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	187,442.19	36,795.78	237,383.56	42,523.98
其他权益工具投资公允价值变动	778,366.67	116,755.00	1,987,934.07	298,190.11
合计	965,808.86	153,550.78	2,225,317.63	340,714.09

### 6.13.3 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	208,480,151.67	157,233,600.07
<b>合计</b>	<b>208,480,151.67</b>	<b>157,233,600.07</b>

## 6.13.4 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2022年	9,814,097.47	9,814,097.47	盈利不确定
2023年	18,591,449.64	18,591,449.64	盈利不确定
2024年	20,543,335.07	20,543,335.07	盈利不确定
2025年	24,246,605.00	24,246,605.00	盈利不确定
2026年	15,703,123.85	15,703,123.85	盈利不确定
2027年	6,768,762.98	6,768,762.98	盈利不确定
2028年	16,085,269.36	16,085,269.36	盈利不确定
2029年	15,347,765.54	15,347,765.54	盈利不确定
2030年	29,417,675.54	29,417,675.54	盈利不确定
2031年	51,962,067.22	-	盈利不确定
<b>合计</b>	<b>208,480,151.67</b>	<b>156,518,084.45</b>	<b>/</b>

## 6.14 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
设备定金	1,001,500.00	789,350.00
待抵扣进项税额	6,632,018.69	6,144,951.14
减：一年内到期部分		
<b>合计</b>	<b>7,633,518.69</b>	<b>6,934,301.14</b>

## 6.15 应付账款

## 6.15.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
设备款	592,744.69	442,300.00
原辅料及耗材等	789,381.24	153,505.22
运输服务	45,480.00	0.00
技术服务	3,166,976.89	1,264,060.88
市场推广	5,534,092.21	4,430,504.40
水电气及其他服务等	409,187.50	664,734.29
<b>合计</b>	<b>10,537,862.53</b>	<b>6,955,104.79</b>

## 6.15.2 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏姑苏净化科技有限公司	120,000.00	尾款未到结算期
达尔嘉（广州）标识设备有限公司	294,800.00	部分设备拟退回
<b>合计</b>	<b>414,800.00</b>	

## 6.16 合同负债

## 6.16.1 分类

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	22157.52	36,690.00
技术合同相关的合同负债	6,562,632.16	2,640,026.81
<b>合计</b>	<b>6,584,789.68</b>	<b>2,676,716.81</b>

## 6.16.2 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

说明：于期末，本公司已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额预计将于一年内确认收入。

## 6.17 应付职工薪酬

## 6.17.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,314,451.40	12,073,865.86	14,371,311.86	1,017,005.40
二、离职后福利-设定提存计划	-	856,871.67	856,871.67	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>3,314,451.40</b>	<b>12,930,737.53</b>	<b>15,228,183.53</b>	<b>1,017,005.40</b>

## 6.17.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,314,451.40	9,979,230.38	12,276,676.38	1,017,005.40
二、职工福利费	-	533,420.17	533,420.17	-
三、社会保险费	-	719,246.50	719,246.50	-
其中：医疗保险费	-	656,110.79	656,110.79	-
工伤保险费	-	25,731.61	25,731.61	-
生育保险费	-	37,404.10	37,404.10	-
四、住房公积金	-	769,785.00	769,785.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	72,183.81	72,183.81	-
六、劳务费				
七、短期带薪缺勤				
八、短期利润分享计划				
<b>合计</b>	<b>3,314,451.40</b>	<b>12,073,865.86</b>	<b>14,371,311.86</b>	<b>1,017,005.40</b>

## 6.17.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	818,563.86	818,563.86	-
2、失业保险费	-	38,307.81	38,307.81	-
3、企业年金缴费				
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>856,871.67</b>	<b>856,871.67</b>	<b>-</b>

## 6.18 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,247.52	-
个人所得税	61,021.12	40,562.74



城市维护建设税	367.33	-
教育费附加	157.43	-
地方教育附加	104.95	-
<b>合计</b>	<b>66,898.35</b>	<b>40,562.74</b>

**6.19 其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	14,849,078.27	897,059.99
<b>合计</b>	<b>14,849,078.27</b>	<b>897,059.99</b>

## 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	12,943,000.00	-
职工个人承担社保及公积金	174,037.08	156,541.40
保证金	1,716,779.59	716,779.59
党建经费	13,151.60	17,148.60
未付报销款	2,110.00	6,590.40
<b>合计</b>	<b>14,849,078.27</b>	<b>897,059.99</b>

**6.20 其他流动负债**

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	648,022.66	139,973.19
<b>合计</b>	<b>648,022.66</b>	<b>139,973.19</b>

**6.21 长期应付款**

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	20,536,666.67	20,501,666.67
<b>合计</b>	<b>20,536,666.67</b>	<b>20,501,666.67</b>

其他说明：中关村发展集团（以下简称“中发展”）于2013年2月与公司以及公司的控股子公司—北京诺思兰德生物制药有限公司（原简称“医药科技”）签订了政府股权投资协议，协议约定由中关村发展集团投资2000万元对医药科技进行增资，增资后医药科技注册资本2717.4万元，其中发展持股比例为8%。由于该投资协议中约定中发展有附条件回购权利，回购价款为出资本金以及按出资时点的同期银行活期存款利率利息，因此公司依据企业会计准则的相关规定，在报表中列示为“长期应付款”。

**6.22 递延收益**

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,190,131.30	-	99,879.66	8,090,251.64	政府扶持
<b>合计</b>	<b>8,190,131.30</b>	<b>-</b>	<b>99,879.66</b>	<b>8,090,251.64</b>	<b>—</b>

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	冲减费用	期末余额	与资产相关/与收益相关

招商引资扶持	8,190,131.30		99,879.66			8,090,251.64	收益
合计	8,190,131.30		99,879.66			8,090,251.64	

## 6.23 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	254,240,203.00	3,010,000.00				3,010,000.00	257,250,203.00

其他说明：公司本期股权激励增加股本 3,010,000.00 元。

## 6.24 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	192,400,304.34	9,904,414.15		202,304,718.49
其他资本公积	4,340.64	5,172,789.55		5,177,130.19
合计	192,404,644.98	15,077,203.70		207,481,848.68

其他说明：本报告期公司完成了对部分员工施行股权激励，对激励对象授予 3,010,000 股限制性普通股，授予价格为每股人民币 4.30 元，并已收到激励对象以货币缴纳的限制性股票认购款合计人民币 12,943,000.00 元，剔除与本次相关费用 28,585.85 元后净额 12,914,414.15 元，其中按每股 1 元计入股本 3,010,000.00 元，其余资金计入资本公积-资本溢价 9,904,414.15 元。

## 6.25 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,689,743.96	31,461.22		1,059,593.55			661,611.63
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	1,689,743.96	31,461.22		1,059,593.55			661,611.63
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金							

额						
其他债权投资信用减值准备						
现金流量套期储备						
外币财务报表折算差额						
<b>其他综合收益合计</b>	<b>1,689,743.96</b>	<b>31,461.22</b>		<b>1,059,593.55</b>		<b>661,611.63</b>

## 6.26 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,618.70			10,618.70
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
<b>合计</b>	<b>10,618.70</b>			<b>10,618.70</b>

## 6.27 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-170,447,622.58	145,096,629.67
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-170,447,622.58	-145,096,629.67
加：本期归属于母公司股东的净利润	-25,763,803.48	-25,350,992.91
其他综合收益结转留存收益	1,059,593.55	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-195,151,832.51	-170,447,622.58

注：本报告期内，出售其他权益工具投资取得收益转入未分配利润 1,059,593.55 元。

## 6.28 营业收入和营业成本

## 6.28.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,974,488.15	5,085,588.31	29,183,177.58	566,803.29
其他业务	847,011.19	255,873.02	493,815.92	151,206.84
<b>合计</b>	<b>22,821,499.34</b>	<b>5,341,461.33</b>	<b>29,676,993.50</b>	<b>718,010.13</b>

## 6.28.2 合同产生的收入的情况

收入分类	本期发生额			合计
	技术服务及转让	药品销售	代加工	
主要产品类型				
多剂量滴眼液		7,992,483.66		7,992,483.66

单剂量滴眼液	13,982,004.49		13,982,004.49
代加工		847,011.19	847,011.19
合计	21,974,488.15	847,011.19	22,821,499.34
收入确认时间			
商品及技术 (在某一时间点 转让)	21,974,488.15	847,011.19	22,821,499.34
服务(在某一 时间段内提 供)			
合计	21,974,488.15	847,011.19	22,821,499.34

### 6.29 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	367.33	
教育费附加	157.43	
地方教育费附加	104.95	
房产税	79,266.13	79,266.13
土地使用税	17,032.76	17,032.76
车船使用税	4,225.00	3,825.00
印花税	27,849.30	13,321.70
合计	<b>129,002.90</b>	<b>113,445.59</b>

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

### 6.30 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	398,238.86	230,588.87
差旅费	12,168.92	18,452.44
宣传费	47,867.18	15,193.96
招待费	31,975.67	6,854.90
办公费	22,981.42	15,355.13
服务费	8,490.57	
运输费	114,416.86	
折旧费	3,056.04	1,793.97
市场推广费	10,929,948.17	1,530,022.81
合计	<b>11,569,143.69</b>	<b>1,818,262.08</b>

### 6.31 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	7,162,784.01	4,064,612.09
固定资产折旧	2,061,755.86	2,685,036.66
水电气	238,683.23	705,663.45
摊销装修	217,582.66	627,533.25
中介及咨询费	473,750.23	1,105,618.32
无形资产摊销	417,063.36	417,063.36
租赁费	352,275.59	382,417.04
物料消耗	456,068.89	259,012.71

办公费	564,018.13	389,308.49
服务费	206,041.48	137,242.68
差旅费	87,379.98	123,768.18
招待费用	302,855.01	172,674.30
股份支付	2,414,226.22	-
会议费	24,589.12	-
其他	348,578.65	118,558.51
<b>合计</b>	<b>15,327,652.42</b>	<b>11,188,509.04</b>

## 6.32 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料及委托	9,369,681.70	5,625,886.00
工资薪金	5,152,787.79	3,955,063.27
科研条件支撑费	434,045.22	360,273.25
无形资产摊销	432,397.38	536,804.16
固定资产折旧	297,669.49	263,195.18
专利费出版文献	404,069.03	47,603.12
会议费	230,992.70	
差旅费	154,505.93	43,901.94
燃料动力费	10,364.01	18,248.25
注册评审费	382,694.34	
股利支付	2,758,563.33	
其他	4,854.35	15,439.94
<b>合计</b>	<b>19,632,625.27</b>	<b>10,866,415.11</b>

## 6.33 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	35,000.00	56,847.11
减：财政贴息		
减：利息收入	150,153.66	112,102.70
汇兑损益	97,367.99	-2,562.53
手续费及其他	6,270.21	235,643.09
<b>合计</b>	<b>-11,515.46</b>	<b>177,824.97</b>

## 6.34 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助		1,042,071.58
代扣个人所得税手续费返回	11,970.54	1,512.54
<b>合计</b>	<b>11,970.54</b>	<b>1,043,584.12</b>

## 6.35 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款利息收入	2,504,909.28	
<b>合计</b>	<b>2,504,909.28</b>	

## 6.36 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产	187,442.19	-
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
<b>合计</b>	<b>187,442.19</b>	<b>-</b>

## 6.37 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-77,119.88	-91,202.22
其他应收款坏账损失	0.00	324.15
<b>合计</b>	<b>-77,119.88</b>	<b>-90,878.07</b>

## 6.38 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-50,313.59	-464,355.83
<b>合计</b>	<b>-50,313.59</b>	<b>-464,355.83</b>

## 6.39 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	99,879.66	99,879.66	99,879.66
其他	513.95		513.95
<b>合计</b>	<b>100,393.61</b>	<b>99,879.66</b>	<b>100,393.61</b>

计入当期损益的与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
招商引资扶持	99,879.66	99,879.66	收益
<b>合计</b>	<b>99,879.66</b>	<b>99,879.66</b>	

## 6.40 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	0.00	207,567.94	0.00
非流动资产毁损报废损失	0.00	12,155.00	0.00
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>219,722.94</b>	<b>0.00</b>

## 6.41 所得税费用

## 6.41.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	67,602.95	-61,656.83
<b>合计</b>	<b>67,602.95</b>	<b>-61,656.83</b>

## 6.41.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-26,489,588.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,973,438.30

子公司适用不同税率的影响	-163,605.59
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	24,969.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	40,386.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,129,287.47
所得税费用	67,602.95

#### 6.42 其他综合收益

详见附注 6.26。

#### 6.43 现金流量表项目

##### 6.43.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	150,153.66	112,102.70
政府补助	11,970.54	742,096.29
保证金、押金、备用金退回及代收款	1,783,853.23	136,737.18
合计	<b>1,945,977.43</b>	<b>990,936.17</b>

##### 6.43.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	7,329,803.97	3,661,736.83
备用金及代收代付款	125,131.61	193,144.45
合计	<b>7,454,935.58</b>	<b>3,854,881.28</b>

##### 6.43.3 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款	0.00	2,800,000.00
合计	<b>0.00</b>	<b>2,800,000.00</b>

##### 6.43.4 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
担保费等融资费	0.00	233,400.00
偿还拆借本息	0.00	10,159,892.08
限制性股票相关费用	30,301.00	0.00
股票期权相关费用	19,440.00	0.00
合计	<b>49,741.00</b>	<b>10,393,292.08</b>

#### 6.44 现金流量表补充资料

##### 6.44.1 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-26,557,191.61	5,224,690.35
加：资产减值准备	50,313.59	464,355.83
信用减值损失	77,119.88	90,878.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	3,246,968.23	3,159,309.79

无形资产摊销	849,460.73	953,867.52
长期待摊费用摊销	755,439.18	755,439.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		12,155.00
固定资产报废损失		
公允价值变动损失	-187,442.19	
财务费用	132,367.99	292,490.20
投资损失	-2,504,909.28	
递延所得税资产减少	73,331.15	-61,656.83
递延所得税负债增加	-5,728.20	
存货的减少	-1,484,047.86	-1,056,240.53
经营性应收项目的减少	3,060,991.75	-5,946,526.58
经营性应付项目的增加	6,303,761.17	3,052,095.52
其他	5,172,789.55	
经营活动产生的现金流量净额	-11,016,775.92	6,940,857.52
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	106,024,414.40	6,374,742.06
减：现金的期初余额	18,953,837.67	9,150,944.44
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	87,070,576.73	-2,776,202.38

## 6.44.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	106,024,414.40	18,953,837.67
其中：库存现金	1,248.35	1,889.46
可随时用于支付的银行存款	106,023,166.05	18,951,948.21
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	106,024,414.40	18,953,837.67
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## 6.45 外币货币性项目

## 6.45.1 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	21,803.83	6.4601	140,854.92

## 6.46 政府补助

## 6.46.1 政府补助基本情况



种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府补助	99,879.66	营业外收入	99,879.66

## (2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
招商引资扶持	收益		99,879.66	
合计	—	0.00	99,879.66	

## 7、合并范围的变更

本期无合并范围变更事项

## 8、在其他主体中的权益

## 8.1 在子公司中的权益

## 8.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
北京诺思兰德生物制药有限公司	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街 19 号	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街 19 号	药品生产	92		设立
北京汇恩兰德制药有限公司	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街 3 号院 7 号楼	北京市通州区经济开发区东区靓丽五街 3 号院 7 号楼	药品生产		43.2	设立

注：2021 年 06 月 22 日，本公司子二级子公司汇恩兰德原股东韩国投资未来成长风险基金第 22 号和韩国投资海外进出平台基金将其持股比例各 3.07% 的股权转让韩国 HUONS 株式会社，原股东爱博诺德（北京）医疗科技有限公司将其持有的 1.72% 股权转让给刘增玉、将其持有的 1.72% 的股权转让给李相哲；谢江冰辞去董事职位，选举刘增玉为董事。生物制药、李相哲和刘增玉于 2021 年 6 月 25 日签订一致行动人决议，协议约定各方在行使汇恩兰德股东权利，特别是行使召集权、提案权、表决权时应事先与其他方协商一致，在董事会/股东大会审议事项中各方意见发生分歧且经协商仍不能达成一致意见时，最终以生物制药意见为准，因此生物制药能够实质控制汇恩兰德日常生产经营。

## 8.1.2 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
北京诺思兰德生物制药有限公司	8	-793,388.13	0	35,689,444.10
北京汇恩兰德制药有限公司	53.04	-793,388.13	0	35,689,444.10

注：上表中北京诺思兰德生物制药有限公司填列数据为合并口径。北京汇恩兰德制药有限公司系北京诺思兰德生物制药有限公司的非全资子公司。

## 8.1.3 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京诺思兰德生物	49,536,810.28	105,687,091.33	155,223,901.61	109,551,484.91	8,111,950.27	117,663,435.18

制药有限公司						
北京汇恩兰德制药有限公司	26,815,472.47	54,725,774.90	81,541,247.37	14,253,456.84	0.00	14,253,456.84

(续1)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京诺思兰德生物制药有限公司	49,670,894.19	105,542,127.05	155,213,021.24	109,311,611.91	8,207,422.40	117,519,034.31
北京汇恩兰德制药有限公司	20,957,294.00	57,748,763.62	78,706,057.62	9,922,437.27		9,922,437.27

(续2)

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京诺思兰德生物制药有限公司	259,752.48	-203,312.00	-203,312.00	-129,224.97	265,000.00	-641,767.78	-641,767.78	769,804.05
北京汇恩兰德制药有限公司	22,821,499.34	-1,495,829.82	-1,495,829.82	6,350,662.02	27,676,993.50	16,648,740.73	16,978,274.36	13,828,038.79

## 9、与金融工具相关的风险

### 9.1 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 9.2 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行以及信用等级较高的外国银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 30 天，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的大型国有药品批发商进行交易，所以无需担保物。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公司的应收账款中应收账款前五名客户的款项占 92.60%，信用风险较为集中，但上述客户与我公司历史交易信用良好，且均为上市公司或国资药批。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见附注 4.11。

预期信用损失计量的参数根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注 4.11 和附注 4.13 的披露。

### 9.3 流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司本年度刚刚完成增发融资，期末货币资金以及结构性存款余额共计 208,191,221.23 元，金融负债仅为 28,353,831.45 元(含长期负债 20,501,666.67 元)，预计未来三年内不会出现流动性风险。

### 9.4 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### A、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司期末外币金融资产仅为美元存款以及韩国 PANGEN 股票投资，期末，外币银行存款余额仅为 24,819.92 美元，且公司除少量原材料外不会产生进出口交易，因此不存在汇率风险。期末，韩国 PANGEN 股票投资余额 6,509,754.89 元，其中，投资成本 4,521,820.82 元，我公司随时关注股票价格以及韩元汇率，在出现风险时及时出售。

#### B、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司除结构性存款外，暂无涉及公允价值的金融资产以及金融负债。

### 9.5.10 公允价值

详见本附注 10、公允价值的披露。

## 10、公允价值的披露

## 10.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>	3,186,120.15		107,087,442.19	110,273,562.34
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产	3,186,120.15			3,186,120.15
(1) 权益工具投资	3,186,120.15			3,186,120.15
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-		107,087,442.19	107,087,442.19
(1) 结构性存款			107,087,442.19	107,087,442.19

## 10.2 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

项目	期末公允价值	可观察输入值
韩国 Pangen 股票	3,186,120.15	3,186,120.15

注：该股票在活跃市场交易。

## 10.3 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	估值技术	重要可观察输入值
结构性存款	107,087,442.19	收益率计算	107,087,442.19

市价确定依据：根据公司与北京银行股份有限公司中关村分行以及杭州银行股份有限公司北京分行分别签订的《北京银行单位结构性存款协议》、《杭州银行“添利宝”结构性存款（挂钩汇率 B 款）协议》，保本浮动收益型，产品收益分为浮动收益，“添利宝”浮动收益与 BFIX 公布的 EURUSD 即期汇率挂钩。存款浮动利率根据所挂钩的观察日即期汇率确定，具体条款如下表。

表 1、杭州银行

杭州银行产品名称	期限（天）	金额	观察日	约定汇率区间	收益率约定
杭州银行-添利宝结构性存款（挂钩汇率“B”款）	185	1290 万元	2021 年 7 月 7 日	起息日汇率 *96.4%-起息日汇率*104.5%	① 低于约定汇率下限，收益率为 1.8%②约定汇率期间，收益率 3.35%③高于约定汇率上限 3.5%
杭州银行-添利宝结构性存款（挂钩汇率“B”款）	92	2000 万元	2021 年 6 月 9 日	起息日汇率 *95.0%-起息日汇率*105.0%	①低于约定汇率下限，收益率为 1.5%②约定汇率期间，收益率 3.3%③高于约定汇率上限 3.5%

表 2、北京银行

北京银行产品名称	期限	金额	观察日	约定利率区间	收益率约定
----------	----	----	-----	--------	-------

北京银行-单位结构性存款	182	7400 万元	2021 年 6 月 16 日 -2021 年 6 月 17 日	Libor 三个月美元利率 (-2.9%-3.9%)	$1.55 * N / D + 3.05 * M / D$
--------------	-----	---------	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

注:M 表示在约定利率区间内天数, N 表示不在约定利率区间内天数, D 代表存款期限。

根据以上条款计算的公允价值为

“添金宝”由于报告出具日观察日已过, 上述 2 笔结构性存款观察日汇率均在约定区间内, 因此公允价值计算分别为产品

$$\textcircled{1} 12,900,000.00 + 12,900,000.00 * 3.35\% * 16 / 365 = 12,918,943.56$$

$$\textcircled{2} 20,000,000.00 + 20,000,000.00 * 3.3\% * 48 / 365 = 20,086,794.52$$

北京银行产品截至到报告出具日, 上述结构性存款 Libor 三个月美元利率均在约定范围内, 且该约定范围幅度较大, 除非货币市场发生重大变化, 推测在产品到期前利率落在约定范围内为大概率事件, 因此公允价值计算分别为产品

$$\textcircled{1} 74,000,000.00 + 74,000,000.00 * 3.10\% * 13 / 365 = 74,081,704.11$$

以上所有结构性存款公允价值共计 107,087,442.19 元。

## 11、关联方及关联交易

### 11.1 本公司的母公司情况

本公司的最终控制方是许松山、许日山, 二人为一致行动人。其中许松山持股 14.2145%, 许日山持股 11.3998%。

### 11.2 本公司的子公司情况

详见附注“8.1 在子公司中的权益”。

### 11.3 本公司的合营和联营企业情况

截止 2021 年 6 月 30 日, 本公司无合营和联营企业。

### 11.4 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京锐新创科技有限公司	受本公司董事许日山控制
北京日进伟业国际旅行咨询服务有限公司	受本公司持股 5%以上股东许成日控制的企业
爱博诺德(北京)医疗科技股份有限公司	本公司董事陈垒同为对方董事
北京大星信息技术有限公司	受公司董事许日山子女控制
重庆大鸟迈森智能物联科技有限公司	受本公司董事聂李亚重大影响
滁州禾田农业机械有限公司	受本公司持股 5%以上股东许成日控制的企业
滁州禾田农机销售有限公司	受本公司持股 5%以上股东许成日控制的企业
北京银杏启沃医疗投资管理有限公司	董事陈垒担任董事、经理
北京启沃博行管理咨询有限公司	董事陈垒持股 33.33%并担任法定代表人、董事长、经理
武汉致众科技股份有限公司	董事陈垒持股并担任董事

拓睿美（北京）医疗科技有限公司	董事陈垒担任董事
传世未来（北京）信息科技有限公司	董事陈垒担任董事
精微视达医疗科技（武汉）有限公司	董事陈垒担任董事
无锡臻和生物科技有限公司	董事陈垒担任董事
江苏北清康生化技术有限公司	董事陈垒担任董事
乐威医药（天津）有限公司	董事陈垒担任董事
北京伟德杰生物科技有限公司	董事陈垒担任董事
北京旷博生物技术股份有限公司	董事陈垒担任董事
深圳市翔丰华科技股份有限公司	董事陈垒担任董事
北京睿仁医疗科技有限公司	董事陈垒担任董事
北京康美特科技股份有限公司	董事陈垒担任董事
苏州博行言心创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
宁波梅山保税港区博行友朋创业投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
北京博行往来管理咨询合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
北京启沃博行管理咨询有限公司	受本公司董事陈垒控制
北京启沃博观投资管理合伙企业（有限合伙）	受本公司董事陈垒控制
北京启沃博行管理咨询有限公司	受本公司董事陈垒控制
山东拉峰服装有限公司	受本公司监事会主席李相哲控制
山东缔一智能服装科技有限公司	受本公司监事会主席李相哲控制
烟台速缔美电子商务有限公司	受本公司监事会主席李相哲控制
烟台市莱山区李氏缝制厂	受本公司监事会主席李相哲控制
龙口十八子时装有限公司	受本公司监事会主席李相哲控制
烟台十八子时装有限公司	监事会主席李相哲担任董事
北京百颐东方教育科技有限公司	独立董事王英典担任法定代表人、董事长
许松山	董事长、总经理
许日山	董事
谭崇利	董事
聂李亚	董事、副总经理
许成日	持股 5%以上股东
陈垒	董事
李相哲	监事会主席
李丽华	监事
马素永	监事
高洁	财务总监、董秘、董事
韩成权	董事、副总经理
马杉姗	副总经理（总监级）
李艳伟	副总经理（总监级）
王英典	独立董事
徐辉	独立董事

## 11.5 关联方交易情况

### 11.5.1 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	2,070,353.04	1,454,387.34
----------	--------------	--------------

## 12、股份支付

### 1、股份支付总体情况

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	7,060,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	60,000
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	员工持股计划：36 月 限制性股票激励：36 月

其他说明：2021 年 4 月 20 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《公司第一期股权激励计划（草案）的议案》《关于认定公司核心员工的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。本次股权激励计划向激励对象授予 3,010,000 份股限制性股票和 4,050,000 份股票期权，本报告期因有员工离职，公司本期失效的各项权益工具总额 60,000 份，预计失效的各项权益工具总额 90,000 份。

### 2、以权益结算的股份支付情况

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型- Black-Scholes 公式
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具、公司业绩 及对未来年度公司业绩的预测进行确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	36,146,409.35
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,172,789.55

## 13、承诺及或有事项

### 13.1 承诺事项

(1) 公司子公司即北京诺思兰德生物制药公司本报告期内为本公司向北京农村商业银行借款 1000 万元、北京银行授信 3000 万元的担保方-北京中技知识产权融资担保有限公司提供反担保，担保期限为 2020 年 6 月至担保方代为清偿后的三年。

(2) 公司承诺本公司在研新药 NL003 开始产业化时，需按投资本金 2000 万元以及投资期间的银行活期存款利息，收购本公司子公司即北京诺思兰德生物制药有限公司小股东，即北京中关村发展集团有限公司持有的 8%股权。

### 13.2 或有事项

本公司本报告期内无或有事项。

## 14、资产负债表日后事项

本公司本报告期内无资产负债表日后事项。

## 15、其他重要事项

本公司本报告期内无其他重要事项。

## 16、母公司财务报表重要项目注释

## 16.1 应收账款

## 16.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内		615,100.00
其中：1年以内分项		
未逾期		
已逾期		
1年以内小计		
1至2年		
2至3年		
3年以上		
小计		615,100.00
减：坏账准备		6,151.00
合计		608,949.00

## 16.1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	615,100.00	100.00	6,151.00	1.00	608,949.00
按组合计提坏账准备										
其中：国内客户										
合计	-	-	-	-	-	615,100.00	100.00	6,151.00	1.00	608,949.00

## 16.1.3 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：组合1-国内客户

国内客户组合	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	-	-	-
合计			

## 16.1.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	6,151.00			6,151.00		0.00
合计	6,151.00			6,151.00		0.00



## 16.2 其他应收款

## 16.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	232,438.50	1,204,070.83
		160,951.00
未逾期	232,438.50	1,204,070.83
已逾期		
1年以内小计	-	1,204,070.83
1至2年	188,084.50	-
2至3年		
3年以上	-	75,120.00
3至4年	75,120.00	-
4至5年	-	75,120.00
5年以上		
小计	495,643.00	1,279,190.83
减：坏账准备	92,064.22	134,823.54
合计	403,578.78	1,144,367.29

## 16.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租押金	188,084.50	188,084.50
保证金及备用金	307,558.50	235,920.00
子公司往来	-	855,186.33
合计	495,643.00	1,279,190.83

## 16.2.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	59,703.54		75,120.00	134,823.54
2020年1月1日余额				
在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,415.56			10,415.56
本期转回				
本期转销			53,174.88	53,174.88

本期核销				
其他变动				
2021年06月30日余额				92,064.22

## 16.2.4 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	房租押金	162,623.00	1-2年	32.81	8,131.15
中国医学科学院阜外医院	保证金	150,000.00	1年以内	30.26	7,500.00
沧州市中心医院	保证金	75,120.00	5年以上	15.16	75,120.00
北京市海淀区保障性住房发展有限公司	房租押金	24,461.50	1-2年	4.94	1,223.08
个人借款	备用金	10,151.00	1年以内	2.05	0
<b>合计</b>		<b>422,355.50</b>		<b>85.21</b>	<b>91,974.23</b>

## 16.3 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、子公司						
北京诺思兰德生物制药有限公司	25,000,000.00					
<b>合计</b>	<b>25,000,000.00</b>					

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司					
北京诺思兰德生物制药有限公司				25,000,000.00	
<b>合计</b>				<b>25,000,000.00</b>	

## 16.4 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款利息收入	1,912,614.10	
<b>合计</b>	<b>1,912,614.10</b>	

## 17、补充资料

## 17.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	111,850.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,692,351.47	结构性存款公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	513.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,804,715.62	
所得税影响额	477,121.41	
少数股东权益影响额（税后）	858.30	
合计	2,326,735.91	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告【2008】43号）的规定执行。

## 17.2 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.64%	-0.10	-0.10
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-10.51%	-0.11	-0.11

北京诺思兰德生物技术股份有限公司  
2021年7月30日

## 第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室

北京诺思兰德生物技术股份有限公司  
董事会  
2021 年 7 月 30 日