



科技让动物更美好
Tech for Animals Better

正业生物

NEEQ : 835605

吉林正业生物制品股份有限公司

Jilin Zhengye Biological Products Co.,Ltd.



半年度报告

2022

公司半年度大事记

- 1、2022年1月，正业生物被吉林市经济开发区管理委员会授予2021年度“经济发展突出贡献单位”荣誉称号。
- 2、2022年1月，正业生物被牧原食品股份有限公司认定为2021年度“AAAAA”级供应商，被江西正邦科技股份有限公司认定为2021年“年度优质供应商”。
- 3、2022年2月11日，吉林市商务局授予正业生物2021年度吉林市“优秀外经贸企业”荣誉称号。
- 4、2022年4月17日，吉林市代市长王吉到正业生物调研指导疫情防控工作，了解企业生产经营情况。
- 5、2022年5月16日，吉林市委书记贺志亮一行到正业生物调研，了解企业复工、复产情况。
- 6、2022年5月17日，吉林市政协党组书记、主席王德胜，市政协党组成员、副主席李显辉一行到正业生物调研指导工作。
- 7、2022年5月31日“胚培养病毒活疫苗、细胞培养病毒活疫苗、细菌活疫苗、胚培养病毒灭活疫苗、细胞培养病毒灭活疫苗、细胞悬浮培养病毒亚单位疫苗、梭菌灭活疫苗（干粉制品）”七条生产线获得新版《兽药GMP证书》和《兽药生产许可证》。

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.....	19
第五节	股份变动和融资	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况.....	24
第七节	财务会计报告	27
第八节	备查文件目录.....	71

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。

公司负责人宋松林、主管会计工作负责人王平及会计机构负责人（会计主管人员）宋玉涵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
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
是否被出具非标准审计意见	<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
1、市场竞争加剧风险	兽用生物制品行业是我国畜牧业的重要配套行业，受下游畜牧业发展、防疫意识提升以及国家实施强制免疫计划的推动，近年来行业规模持续扩大，不断吸引新的市场参与者进入。随着国内兽用生物制品厂商数量的不断增加，以及国际知名品牌逐渐进军国内市场甚至本地化生产，兽用生物制品行业的竞争也不断加大。如果公司不能够不断推出新产品，提升产品品质和服务水平，持续扩大市场份额，将面临市场竞争加剧的风险。
2、下游行业波动的风险	近年来，随着我国人均可支配收入的提升，以及扩大内需的影响，肉蛋奶的消费持续增长，带动了畜牧业的快速发展。同时，随着规模化养殖的推广、养殖户自身防疫意识的提高以及社会对食品安全关注度的提升，兽用生物制品行业也实现了快速的增长。但是畜牧业受重大动物疫情、食品安全事件和行情波动的影响较大，如果公司下游行业出现大规模疫情或者大幅度波动，将对公司盈利能力产生不利影响，公司面临下游行业波动的风险。
3、原材料价格变动风险	公司的主要原材料有牛血清、种蛋和培养基等。近年来，受市场因素的影响，牛血清、种蛋和培养基等的价格都出现了一定幅度的波动。原材料价格波动会对公司产品的材料成本造

	<p>成一定的影响，从而影响公司的经营业绩。如果未来牛血清、种蛋和培养基的价格出现大幅度的波动，将会给公司的成本控制和经营业绩带来不利影响。</p>
4、产品质量风险	<p>公司目前生产的兽用疫苗已覆盖猪、鸡、鸭、牛、羊、犬等动物，兽用疫苗免疫效果直接关系到动物疫病的防疫效果。如果疫苗产品产生免疫副反应，严重的可能导致动物死亡，给养殖户造成经济损失，这将会给企业的品牌、声誉和市场影响力带来不利的影响。因此，一旦出现上述状况，公司的经营业绩将会受到影响。</p>
5、行政许可风险	<p>兽用生物制品行业受到农业部及下属相关行政部门的严格监管，公司目前已经取得了兽药 GMP 证书、兽药生产许可证、兽药经营许可证以及实验动物使用许可证等批准文件，证书有效期均为 5 年。如果上述证书到期后未能获得展期，或者公司未能取得相关主管部门要求的新的生产资质，将会对公司的经营产生不利影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
正业生物、公司	指	吉林正业生物制品股份有限公司
正业集团	指	吉林正业集团有限责任公司
经开总公司	指	吉林经济技术开发区经济技术开发总公司
温莎控股	指	温莎控股有限公司（Windsor Holdings Co., Ltd.）
菲尔投资	指	长春菲尔投资中心（有限合伙）
金茂投资	指	南京太龙金茂医药产业投资企业（有限合伙）
金缘投资	指	西藏金缘投资管理有限公司
金桥投资	指	吉林省金桥投资有限公司
股东大会	指	吉林正业生物制品股份有限公司股东大会
董事会	指	吉林正业生物制品股份有限公司董事会
监事会	指	吉林正业生物制品股份有限公司监事会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
动物疫苗/兽用疫苗	指	具有良好免疫原性的病原微生物，经繁殖和处理后制成的制品，使接种动物能产生相应免疫力
灭活疫苗	指	选用免疫原性强的细菌、病毒等经人工培养后用理化方法将其杀死（灭活）后制成的疫苗
活疫苗	指	通过人工定向变异的方法使病原微生物毒力减弱或丧失，但仍保持良好的免疫原性，用该种活的、变异的病原微生物制成的疫苗
GMP	指	英文 Good Manufacturing Practice 的缩写，药品生产质量管理规范
GSP	指	英文 Good Supplying Practice 的缩写，药品经营质量管理规范

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	吉林正业生物制品股份有限公司
英文名称及缩写	Jilin Zhengye Biological Products Co., Ltd. ZHENGYE BIOLOGICAL
证券简称	正业生物
证券代码	835605
法定代表人	宋松林

二、 联系方式

董事会秘书姓名	刘仲尧
联系地址	吉林省吉林经济开发区联盟街 1 号
电话	0432-63047115
传真	0432-63047209
电子邮箱	zhengyebiological@163.com
公司网址	http://www.jlzybio.com/
办公地址	吉林省吉林经济开发区联盟街 1 号
邮政编码	132101
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 5 月 18 日
挂牌时间	2016 年 1 月 28 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-医药制造业（C27）-兽用药品制造（C275）-兽用药品制造（C2750）
主要产品与服务项目	兽用生物制品、化学药品（化学危险药品除外）、诊断试剂、其他兽药（需专项审批的除外）、消毒剂、饲料添加剂的生产、销售及技术开发、转让、咨询、服务；兽医领域检测、检验、服务；通用仪器仪表、医疗实验室设备和器具的销售；与以上产品或服务相关的进出口、贸易代理。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	98,400,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为吉林正业集团有限责任公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为韩真发，无一致行动人

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	91220000124494874F	否
注册地址	吉林省吉林经济技术开发区联盟街1号	否
注册资本（元）	98,400,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路989号世纪商贸广场11层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2022年8月1日，吉林省工业和信息化厅发布了《关于公布2022年吉林省省级“专精特新”中小企业名单的通知》（吉工信民营〔2022〕248号）及附件《2022年吉林省省级“专精特新”中小企业名单》，公司位列名单之中，被认定为吉林省“专精特新”中小企业。

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	123,350,767.68	95,804,277.89	28.75%
毛利率%	62.39%	64.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	26,615,986.83	19,104,845.85	39.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,269,458.67	19,087,845.85	42.86%
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）	8.28%	6.45%	-
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）	8.48%	6.44%	-
基本每股收益	0.27	0.19	42.11%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	568,869,619.12	463,323,933.09	22.78%
负债总计	242,871,781.57	146,403,222.08	65.89%
归属于挂牌公司股东的净资产	325,997,837.55	316,920,711.01	2.86%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.31	3.22	2.86%
资产负债率%（母公司）	42.69%	31.60%	-
资产负债率%（合并）	42.69%	31.60%	-
流动比率	1.13	1.20	-
利息保障倍数	23.09	55.80	-

(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	6,955,759.58	20,424,224.75	-65.94%
应收账款周转率	1.01	1.60	-
存货周转率	0.92	0.98	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	22.78%	4.54%	-
营业收入增长率%	28.75%	38.51%	-
净利润增长率%	39.32%	121.50%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-905,398.30
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）	236,607.90
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,000.00
非经常性损益合计	-768,790.40
减：所得税影响数	-115,318.56
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	-653,471.84

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

商业模式

正业生物前身是农业部哈尔滨兽医生物制品厂，1970年搬迁至吉林省吉林市，是国内最早的农业部直属28家兽医生物制品生产企业之一。公司始终立足于兽医生物制品行业，主要从事兽医生物制品研发、生产、销售和技术服务工作。目前获得猪用、禽用、牛羊用及犬用疫苗兽药产品批准文号41个，累计获得新兽药注册证书11项。公司目前逐渐完成了以“研发驱动、生产为根、营销创新”的经营策略转型，以大型养殖集团、省市级经销商、政府采购和出口业务四种营销模式同时推进，猪苗、禽苗、牛羊苗三大产品品类协同发展，同时为适应市场变化，公司将正式进军宠物疫苗市场。2022年上半年公司

克服新冠肺炎疫情对国际航运的影响，禽用疫苗产品出口至巴基斯坦，3款禽用疫苗产品已获得越南农业农村部颁发的兽用疫苗越南销售许可证，并取得了订单。

正业生物确立“科技让动物更美好”的使命，持续推动公司转型升级，致力于将正业生物打造成科技型、现代化、行业领先的兽用生物制品企业。公司本着“以市场为导向，以客户为中心”，整合行业内外优质资源，优化管理流程，培养和引进高精尖技术与管理人才，培养和提升核心竞争力，促进企业持续健康发展。在目前畜牧行业整合发展的大背景下，以规范化、系统化、标准化、制度化、精细化管理为发展原则，以自主研发与合作研发为研发战略，以质量优先、成本领先为生产战略，以“技术+市场”、大单品销售、集团客户优先为营销战略，完善市场布局，建立4Ps（产品营销）和4Cs（体验营销）为基础的营销体系，“取势”、“明道”、“优术”、“合众”、“笃行”，推动公司快速、健康、可持续发展。

报告期内，公司的商业模式较上年同期未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

七、经营情况回顾

（一）经营计划

本报告期，公司经营团队立足当下，秉承“科技让动物更美好”的使命，以“唯客为先、科技驱动，成为动物疫病防控首选解决方案供应商”为企业愿景，不断完善公司管理体系，持续夯实“研发工程、质量工程、管理工程、品牌工程、营销工程、服务工程、人才工程、资本工程”八大工程基础，加强“对标管理”、“目标管理”和“全面预算管理”，公司上下齐心协力、分工有责、各司其职。

（1）在研发工程方面：一是聚焦重点产品，推动工艺升级，推进质量工程和产销衔接；二是联合国家级科研院所，以联合研发和自主研发双轮驱动，加大研发力度，增加新产品，完善产品布局，加速成果转化；三是同合作高校签署战略合作协议，共建“生物医药现代产业学院”，围绕人才培养、人才资源共享、推进产教融合、提升双方创新能力等内容开展合作；四是加大硬件投资，公司独家发起建设了“吉林省动物疫苗工程研究中心”，公司将把其打造成吉林省动物疫苗行业创新研发的中坚力量，承担和开展动物疫苗产业关键技术的研发攻关项目，为培育壮大经济发展新动能提供支撑。

（2）在质量工程方面：按照新版GMP管理规范，实施对标管理，切实把QA、QC管理纳入到产品生产全过程中。通过精细化管理提升品质，实现由量的积累到质的飞跃。从原材料进厂，到在线质量检测，再到产品出厂检验的全员全过程质量管理，切实保证产品质量，提升产品竞争力。

（3）在管理工程方面：①组建产销协调小组，每月按时召开产销衔接会议，确认未来三个月滚动生产计划；根据销售实际情况随时调整生产计划，降低库存，提高存货周转率。②成立成本管理小组，全面梳理、细化成本管理流程，加强成本管控，提高产品毛利率，对仓储、生产库存原辅包装材料进行全面盘点，对固定资产进行全面清查。

（4）品牌工程方面：一是树立“用文化管企业”、“以文化兴企业”的文化理念和强企战略，强力推进企业文化和品牌建设；二是公司继续推行核心大单品战略；三是在企业官方网站、公众号等平台定期更新学术文章，提升企业品牌专业形象；四是加强技术型营销，通过技术手段培育市场，增加客户体验，从而成为经销商追随、客户信赖的科技型动保企业。

（5）营销工程方面：一是积极打造国内市场“大型养殖集团、省市级经销商、政府采购”三大销售通路，细分市场，不断完善网络布局；二是抓住近几年畜牧业结构化增长的机会，优先加快养殖集团和大型养殖场开发合作进程；三是积极响应国家“一带一路”政策开发国际市场，在公司产品顺利出口埃及、巴基斯坦等国后，3款禽用疫苗产品已获得越南农业农村部颁发的兽用疫苗越南销售许可证，并

取得了订单。

(6) 服务工程方面：一是逐步确立以客户为导向，以技术服务为手段的产品推广策略，提高养殖户对产品的信任度和美誉度；二是从以产促销向以销定产转变，真正实现以客户为中心的经营理念，从销售产品向提供动物健康解决方案转变；三是公司联合国家级科研机构 and 大专院校，设立疫病检测与服务中心，持续为养殖场疫病诊断和检测等技术需求提供精准服务。

(7) 人才工程方面：薪酬改革启动，全员薪酬水平与企业经营业绩挂钩；采用“按劳分配、多劳多得、论功行赏”的原则对全员进行 360 度全方位绩效考核；启动项目制管理，提高研发人员积极性；举办各类培训，从技术层面到管理层面，多维度全面开展，为员工赋能，提升组织能力和组织活力。

(8) 在资本工程方面：一是随着公司业绩的稳步增长，公司连续两年被列入吉林省“腾飞类”拟上市企业培育库名单。二是公司于 2022 年 6 月实施了 2021 年年度权益分派，增加了投资者信心。三是公司加强了内控管理制度、流程的梳理及完善，为公司进入资本市场公开发行上市奠定了坚实的基础。

综上，2022 年上半年在吉林市两个多月持续受到新冠疫情的影响下，公司管理层未雨绸缪、积极应对，一手抓防疫，一手抓经营，在疫情期间全面防控封闭管理，确保驻厂人员健康，确保生产不间断，在报告期内公司克服重重困难产销均实现了逆势增长。

(二) 行业情况

挑战方面：

1、动物疫苗行业目前已经处于结构性供应过剩的状态，传统疫苗产能严重过剩，如没有竞争优势很难立足。

2、2022 年以来，受多国禁止粮食出口及俄乌冲突的影响，玉米、豆粕等原材料价格上涨，饲料价格上涨，下游企业出现利润下滑趋势。

3、当前，全球外部环境不确定性较大，非洲猪瘟、新冠肺炎等传染性疫病频发，导致防疫政策和进出口政策发生较大变化，对行业内企业生产、发展提出了较大挑战。

机遇方面：

1、据国家统计局数据显示，2022 年上半年全国生猪出栏 36,587 万头，较去年同期同比增长 8.4%，疫苗市场规模有所增长。非洲猪瘟过后，多种常规苗免疫率大幅度提升，猪养殖量逐渐恢复到 2018 年以前水平，猪用疫苗的市场规模将大于非瘟以前。禽用疫苗和牛羊用疫苗整体保持上涨趋势，市场规模仍在扩大。公司提前布局的宠物疫苗更是未来的发展趋势之一。

2、为加强兽药生产质量管理，农业农村部在 2020 年 4 月 2 日第 6 次常务会议审议通过了《兽药生产质量管理规范（2020 年修订）》。新版 GMP 对企业的软、硬件均提出了更高的要求，进一步提高了企业在生物安全控制等方面的要求和标准。对于硬件基础好、管理规范、熟练技术工人多的企业而言，是难得的发展机遇。

3、随着我国“一带一路”战略的实施和深入，加深了“一带一路”沿线国家的深入交流和贸易合作，且未来印度、东盟国家将是拉动全球经济增长的新动力，畜牧业也是当地的重要产业，为我国动物疫苗带来了较好的出海机会。以及随着我国兽药生产质量管理规范逐步与国际接轨，我国动物疫苗企业将迎来难得的出口发展机遇，公司已经提前布局，已经分别获得埃及、巴基斯坦、越南等国行业主管部门对我司工厂的现场验收及产品销售注册许可，并且产品先后出口至埃及、巴基斯坦等国，上半年也已取得了越南的订单。同时，其他国家的相关验厂及产品销售注册事宜也在推进中。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	25,789,001.94	4.53%	6,283,664.10	1.36%	310.41%
应收票据	57,833,206.70	10.17%	38,004,388.18	8.20%	52.18%
应收账款	119,468,986.04	21.00%	83,420,036.63	18.00%	43.21%
预付款项	1,979,085.59	0.35%	1,733,347.18	0.37%	14.18%
其他应收款	596,929.88	0.10%	488,623.07	0.11%	22.17%
存货	53,799,056.51	9.46%	42,067,664.64	9.08%	27.89%
固定资产	266,784,267.30	46.90%	193,587,928.03	41.78%	37.81%
在建工程	1,747,400.00	0.31%	52,755,565.25	11.39%	-96.69%
使用权资产	119,837.50	0.02%	71,350.00	0.02%	67.96%
无形资产	19,836,143.75	3.49%	20,751,245.76	4.48%	-4.41%
递延所得税资产	11,805,803.91	2.08%	10,989,880.25	2.37%	7.42%
其他非流动资产	9,109,900.00	1.60%	13,170,240.00	2.84%	-30.83%
短期借款	83,480,385.00	14.67%	30,000,000.00	6.47%	178.27%
应付账款	89,916,643.05	15.81%	73,169,619.59	15.79%	22.89%
合同负债	2,562,537.51	0.45%	1,774,804.66	0.38%	44.38%
应付职工薪酬	6,446,248.64	1.13%	4,424,891.11	0.96%	45.68%
应交税费	9,327,075.53	1.64%	6,805,563.19	1.47%	37.05%
其他应付款	12,442,788.41	2.19%	6,916,458.16	1.49%	79.90%
其他流动负债	26,107,737.11	4.59%	19,987,832.14	4.31%	30.62%
长期借款	9,990,000.00	1.76%	0.00	0.00%	100.00%
长期应付款	795,465.35	0.14%	815,542.55	0.18%	-2.46%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金同比增长1,950.53万元，主要是银行承兑汇票贴现及贷款增加影响。

应收票据同比增长1,982.88万元，主要是报告期销售收入增加，部分大客户使用票据结算导致。

应收账款同比增长3,604.89万元，主要是有信用期的客户的销售收入增加，导致应收账款增加。

固定资产同比增长7,319.63万元，在建工程同比减少5,100.82万元，其他非流动资产同比减少406.03万元，主要是（1）新版GMP改造项目1号车间改造完成，达到预定可使用状态，转入固定资产影响；（2）公司预付GMP改造设备款在报告期内已到货验收，达到预定可使用状态转入固定资产。

使用权资产同比增长4.85万元，是由于新增房屋租赁影响。

主要是公司预付GMP改造设备款在报告期内已到货验收，达到预定可使用状态转入固定资产。

短期借款同比增长5,348.04万元，主要是新增兴业、河南农行贷款，以及附追索权的贴现票据贴现影响。

应付职工薪酬同比增长202.14万元，主要是销售收入增加导致相应绩效工资等增加影响。

应交税费同比增长252.15万元，主要是受疫情影响，公司享受国家税务总局和财政部下发的延缓缴纳税金相关规定，主要影响税种为增值税及企业所得税。

其他应付款同比增长552.63万元，主要是新增权益分红待支付影响。

其他流动负债同比增长611.99万元，主要是已背书未终止确认银行承兑汇票较期初增加影响。

长期借款同比增长999.00万元，主要是本年新增兴业银行中短期贷款影响，贷款期为3年。

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	123,350,767.68	-	95,804,277.89	-	28.75%
营业成本	46,397,554.73	37.61%	33,546,555.73	35.02%	38.31%
毛利率	62.39%	-	64.98%	-	-
销售费用	16,237,880.84	13.16%	19,127,187.92	19.96%	-15.11%
管理费用	12,589,899.99	10.21%	11,803,160.50	12.32%	6.67%
研发费用	8,967,331.20	7.27%	6,838,304.39	7.14%	31.13%
财务费用	1,344,992.85	1.09%	521,223.84	0.54%	158.05%
信用减值损失	-6,363,224.73	-5.16%	-110,525.52	-0.12%	-5,657.24%
资产减值损失	1,096,873.38	0.89%		0.00%	100.00%
其他收益	236,607.90	0.19%	20,000.00	0.02%	1,083.04%
资产处置收益	-905,398.30	-0.73%		0.00%	-100.00%
营业利润	30,119,260.15	24.42%	21,689,673.74	22.64%	38.86%
营业外支出	100,000.00	0.08%		0.00%	100.00%
利润总额	30,019,260.15	24.34%	21,689,673.74	22.64%	38.40%
所得税	3,403,273.32	2.76%	2,584,827.89	2.70%	31.66%
净利润	26,615,986.83	21.58%	19,104,845.85	19.94%	39.32%

项目重大变动原因：

营业成本同比增长1,285.1万元，主要是产品销售量增加影响。

研发费用同比增长212.9万元，主要是公司加大研发投入，合作研发费和新设项目研发费增加所致。

财务费用同比增长82.38万元，主要原因是公司贷款增加导致利息支出增加影响。

信用减值损失同比减少625.27万元，主要是公司出于谨慎性考虑，重新对坏账计提的比例进行了测算并对一些客户进行了单项计提坏账。

资产减值损失同比增加109.69万元，主要是公司出于谨慎性考虑，对存货进行减值测试，对低于可变现净值部分计提了存货跌价准备。

其他收益同比增长21.66万元，主要是受疫情影响公司收到稳岗补贴及一次性留工培训补助等政府补助同比增加影响。

资产处置收益同比减少90.54万元，主要是公司对已提足折旧、达到使用期限且无使用价值设备进行了报废处置。

营业利润同比增长842.96万元，主要是公司收入增加与费用减少共同影响。

营业外支出同比增长10万元，主要是新冠疫情期间公司捐款形成。

所得税同比增长81.84万元，主要是公司利润总额增加影响。

(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	123,020,161.51	95,803,957.51	28.41%
其他业务收入	330,606.17	320.38	103091.89%
主营业务成本	46,211,822.01	33,546,555.73	37.75%
其他业务成本	185,732.72		100.00%

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
猪类疫苗	112,171,778.50	40,286,280.03	64.09%	44.13%	67.09%	-4.94%
禽类疫苗	7,341,243.39	3,700,121.07	49.60%	-25.98%	-22.67%	-2.16%
其他疫苗	3,507,139.62	2,225,420.91	36.55%	-56.48%	-52.16%	-5.74%
合计	123,020,161.51	46,211,822.01	62.44%	28.41%	37.75%	-2.55%

按区域分类分析：

√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
国内	122,822,161.51	46,067,934.51	62.49%	28.39%	37.77%	-2.55%
出口	198,000.00	143,887.50	27.33%	38.51%	33.54%	2.71%
合计	123,020,161.51	46,211,822.01	62.44%	28.41%	37.75%	-2.55%

收入构成变动的原因：

其他业务收入同比增长 32.96 万元，主要是公司本年新增产品实验费及试制费收入影响。
 主营业务成本同比增长 4,621.18 万元，主要是产品销售量增加影响。
 其他业务成本同比增长主要是公司本年新增产品实验费及试制费收入随之产生相应成本影响。

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	6,955,759.58	20,424,224.75	-65.94%
投资活动产生的现金流量净额	-17,040,107.20	-1,176,612.12	-1348.23%
筹资活动产生的现金流量净额	29,589,685.46	-596,351.46	5061.79%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额同比减少 1,346.85 万元，主要是销售回款同比减少影响经营活动流入减少。

投资活动产生的现金流量净额同比减少 1,586.35 万元，主要是新版 GMP 改造付款增加影响投资活动现金支付增加。

筹资活动产生的现金流量净额同比增加 3,018.6 万元，主要是新增银行贷款增加影响筹资活动现金流入增加。

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

（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

2022年3月14日，正业生物向吉林经济开发区管理委员会捐赠现金10万元，支持经开区的疫情防控工作。

十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司经营情况保持健康、持续成长，公司产品市场占有率稳定增长，资产负债结构合理，公司具备持续经营能力。

十三、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争加剧风险

兽用生物制品行业是我国畜牧业的重要配套行业，受下游畜牧业发展、防疫意识提升以及国家实施强制免疫计划的推动，近年来行业规模持续扩大，不断吸引新的市场参与者进入。随着国内兽用生物制品厂商数量的不断增加，国际知名品牌逐渐进军国内市场，以及国内强制免疫产品“先打后补”政策的实施，兽用生物制品行业的竞争也不断加大。如果公司不能够不断推出新产品，提升产品品质和服务水平，持续扩大市场份额，将面临市场竞争加剧的风险。

应对措施：公司将继续实行以“研发驱动、生产为根、营销创新”的经营策略，不断加大科研力度和校企合作力度，开发新产品，提升产品品质，夯实企业竞争力。具有较大市场容量的新产品“猪圆环病毒 2 型重组杆状病毒亚单位疫苗（OKM 株）”已经于 2021 年 9 月取得《新兽药注册证书》，“猪伪狂犬病灭活疫苗（JS-2012- Δ gIgE 株）”已经完成注册检验即将取得《新兽药注册证书》，“鸡新城疫、传染性支气管炎二联耐热保护剂活疫苗（LaSota 株+SZ160 株）”、“猪伪狂犬病基因缺失活疫苗（JS-2012- Δ gIgE 株）”、“猪圆环病毒 2 型杆状病毒载体、肺炎支原体二联灭活疫苗（ZSTU01 株+MH03 株）”临床试验已经完成并提交注册申请；另一方面，我公司也在积极布局宠物行业，已经取得“猫鼻气管炎、猫鼻结膜炎、猫泛白细胞减少症三联灭活疫苗（HB 株+BJ 株+ZJ 株，冻干）”与“犬瘟热、细小病毒病二联灭活疫苗”临床试验批件，同时也在积极推进“犬瘟热、犬细小病毒、副流感、犬传染性肝炎四联活疫苗”的产品开发工作。

2、下游行业波动的风险

近年来，随着我国人均可支配收入的提升，以及扩大内需的影响，畜类和禽类的消费持续增长，带动了畜牧业的快速发展。同时，随着规模化养殖的推广、养殖户自身防疫意识的提高以及社会对食品安全关注度的提升，兽用生物制品行业也实现了快速的增长。但是畜牧业受重大动物疫情以及食品安全事件的影响较大，如果公司下游行业出现大规模动物疫情或者严重的食品安全事件，可能导致疫苗使用量的降低；另外，随着养殖业的集中度进一步提升，新旧产业模式处于转换期，以及新冠肺炎疫情防控、宏观经济变化对畜产品消费的影响等，导致畜禽产品价格波动加大，如果出现严重的、长时间的亏损行情或者畜禽存栏大幅度下降，均可能导致疫苗使用品种及使用量的减少。前述下游行业波动的风险将对公司盈利能力产生不利影响。

应对措施：针对上述风险，公司依据市场形势，以大型养殖集团、省市级经销商、政府采购和出口业务四种销售模式同时推进，猪苗、禽苗、牛羊苗三大产品品类协同发展，同时为适应新的市场形势，公司积极布局宠物疫苗市场，已经提前储备了宠物疫苗研发及生产的相关技术，目前狂犬病灭活疫苗（Flury LEP 株）已经获得生产批准文号，即将上市。另外，公司与其他单位合作申报的猫三联疫苗已经获得国内第一个临床批件。多种销售渠道并举及不断丰富的产品结构，有利于公司抗风险能力的持续提升。

3、原材料价格变动风险

公司的主要原材料有牛血清、种蛋、培养基和新型佐剂等。近年来，受市场因素的影响，牛血清和种蛋的价格都出现了一定幅度的波动，牛血清和种蛋的价格波动会对公司产品的材料成本造成一定的影响，从而影响公司的经营业绩。部分培养基和新型佐剂属于进口产品，可能会受到新冠疫情和贸易政策的影响。如果未来牛血清和种蛋价格出现大幅度的波动，将会给公司的成本控制和经营业绩带来不利影响。

应对措施：公司将持续监控原材料价格波动情况，根据生产、销售及时调整采购策略，并与供应商建立长期稳定的战略合作关系，储备优质的备用供应商，减少原材料价格变动风险。

4、产品质量风险

兽用疫苗下游应用于动物的防疫，公司目前生产的兽用疫苗已覆盖猪、鸡、鸭、牛、羊、犬等动物，兽用疫苗产品质量直接关系到动物疫病的防疫效果。如果疫苗产品不符合质量标准，那么不但无法起到免疫的效果，带来疾病传染的危害，而且还可能产生严重的免疫副反应，导致动物死亡，给养殖户造成

经济损失，这将会给企业的品牌、声誉和市场影响力带来不利的影响，且公司需支付一定的费用。因此，一旦出现上述状况，公司的经营业绩将会受到影响。

应对措施：公司一直严格按照农业农村部 GMP 文件的规定要求，坚持“科技铸造精品、品质成就未来”的经营理念，在生产过程方面，通过对从原材料入厂到产品出厂各个环节严格质量把控，通过精细化管理，实现品质提升；在人员方面，对采购、生产、检验、物流等与生产环节相关部门的人员进行定期培训，及时总结生产技术经验和教训，确保公司产品质量的稳定。

5、行政许可风险

兽用生物制品行业受到农业部及下属相关行政部门的严格监管，公司目前已经取得了兽药 GMP 证书、兽药生产许可证、兽药经营许可证、以及实验动物使用许可批准文件，证书有效期均为 5 年。另外，农业农村部要求所有兽药生产企业必须在 2022 年 6 月 1 日之前达到《兽药生产质量管理规范(2020 年修订)》的要求。如果上述证书到期后未能获得展期，或者公司未能取得相关主管部门要求的新版 GMP 生产资质，将会对公司的经营产生不利影响。

应对措施：公司时刻紧密跟踪政策的发展动向，及时办理相关证书展期工作，严格规范生产经营活动，持续满足相关的资质要求，2022 年 5 月 31 日“胚培养病毒活疫苗、细胞培养病毒活疫苗、细菌活疫苗、胚培养病毒灭活疫苗、细胞培养病毒灭活疫苗、细胞悬浮培养病毒亚单位疫苗、梭菌灭活疫苗（干粉制品）”七条生产线已经获得新版《兽药 GMP 证书》和《兽药生产许可证》。

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）
是否存在提供担保事项	<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）
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（三）
是否存在其他重大关联交易事项	<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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（六）
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

（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

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） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务		
2. 销售产品、商品,提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	100,000.00	86,976.00

（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
实际控制人或控股股东	2016年1月28日	2018年1月28日	挂牌	限售承诺	发起人持有的正业生物股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2016年1月28日	-	挂牌	避免同行业竞争的承诺	避免与正业生物产生同业竞争的承诺。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年1月28日	-	挂牌	不占用资金和提供担保的承诺	不占用正业生物资金和使用正业生物提供担保的承诺。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年1月28日	-	挂牌	减少和规范正业生物关联交易的承诺	减少和规范与正业生物关联交易的承诺。	正在履行中
董监高	2016年1月28日	-	挂牌	限售承诺	公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份做出其他限制性规定。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋	固定资产	抵押	76,039,814.01	13.37%	银行借款额度担保
土地使用权	无形资产	抵押	8,573,266.09	1.51%	银行借款额度担保
机器设备	固定资产	抵押	69,799,063.14	12.27%	银行借款额度担保
机器设备	在建工程	抵押	1,394,400.00	0.25%	银行借款额度担保
银行存款	货币资金	抵押	1,500.00	0.00%	ETC 卡押金
总计	-	-	155,808,043.24	27.39%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司以自有资产为公司银行借款事项进行抵押担保，为公司正常生产经营所需，对公司经营不存在重大影响。

（六） 调查处罚事项

2022年5月18日，全国股转公司出具《关于给予吉林正业生物制品股份有限公司及相关责任主体纪律处分的决定》[2022]115号，具体情况如下：

1、涉嫌违规事实

2017年8月，公司完成股票定向发行，发行对象为经开总公司。在定向发行过程中，公司、经开总公司、正业集团签订了《吉林正业生物制品股份有限公司股份认购协议之补充协议》（以下简称“《补充协议（一）》”），约定正业生物承诺在一定条件下为经开总公司认购股份的投资本金安全及固定收益提供保证，若正业生物未在2020年12月31日前实现合格发行上市，正业集团应支付经开总公司股份认购款16,000万元及相关利息。2022年1月28日，经开总公司、正业集团签订了《关于吉林正业生物制品股份有限公司股份认购协议之补充协议（二）》，约定《补充协议（一）》终止且不再执行。2022年2月8日，正业生物对上述协议主要内容进行补充披露。

2、处罚/处理依据及结果

公司对相关协议未及时审议并披露，且作为特殊投资条款的义务承担主体属于禁止性情形，违反了《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》（以下简称“《业务规则》”）第1.4条、1.5条，《全国中小企业股份转让系统股票发行业务细则（试行）》（以下简称“《股票发行业务细则》”）第三条和《挂牌公司股票发行常见问题解答（三）》第二条的规定。

控股股东正业集团是《补充协议（一）》的签署方之一，其知悉特殊投资条款，但并未督促挂牌公司履行信息披露义务，对挂牌公司的违规行为负有责任，违反了《业务规则》第1.4条、1.5条和《股票发行业务细则》第三条的规定。实际控制人、时任董事长韩真发在《补充协议（一）》上签字，其知悉特殊投资条款，但未能忠实勤勉地履行职责，对挂牌公司的违规行为负有责任，违反了《业务规则》第1.4条、1.5条和《股票发行业务细则》第三条的规定。

鉴于上述违规事实和情节，根据《业务规则》第6.2条、6.3条和《全国中小企业股份转让系统自律监管措施和纪律处分实施细则》第三十七条的规定，全国股转公司作出如下决定：给予正业生物通报批评的纪律处分，并记入证券期货市场诚信档案，给予正业集团通报批评的纪律处分，并记入证券期货市场诚信档案，给予韩真发通报批评的纪律处分，并记入证券期货市场诚信档案。除以上情况外，报告期内，本公司严格按照《公司章程》及其他相关法律法规的规定开展经营。

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	43,569,996	44.28%	0	43,569,996	44.28%
	其中：控股股东、实际控制人	17,745,099	18.03%	0	17,745,099	18.03%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	54,830,004	55.72%	0	54,830,004	55.72%
	其中：控股股东、实际控制人	35,000,001	35.57%	0	35,000,001	35.57%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		98,400,000	-	0	98,400,000	-
普通股股东人数		50				

股本结构变动情况：

 适用 不适用

(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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	正业集团	52,745,100	0	52,745,100	53.6027%	35,000,001	17,745,099	0	0
2	温莎控股	24,750,000	0	24,750,000	25.1524%	16,500,000	8,250,000	0	0
3	经开总公司	15,000,000	0	15,000,000	15.2439%	0	15,000,000	0	0
4	菲尔投资	3,000,000	0	3,000,000	3.0488%	2,000,001	999,999	0	0
5	金茂投资	1,875,000	0	1,875,000	1.9055%	1,250,001	624,999	0	0
6	金桥投资	900,000	0	900,000	0.9146%	0	900,000	0	0
7	金缘投资	120,000	0	120,000	0.122%	80,001	39,999	0	0
8	王剑	1,600	-200	1,400	0.0014%	0	1,400	0	0
9	谢凌飞	0	1,197	1,197	0.0012%	0	1,197	0	0
10	吴橙	1,000	0	1,000	0.001%	0	1,000	0	0
11	杨春	1,000	0	1,000	0.001%	0	1,000	0	0

合计	98,393,700	-	98,394,697	99.99%	54,830,004	43,564,693	0	0
----	------------	---	------------	--------	------------	------------	---	---

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：正业集团、温莎控股和菲尔投资均系公司实际控制人韩真发控制的企业；金缘投资系金茂投资的执行事务合伙人；除此之外，公司股东间无其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

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

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

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、 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
韩真发	董事长	男	1953年5月	2021年10月12日	2024年10月11日
宋松林	董事、总经理	男	1975年3月	2021年10月12日	2024年10月11日
孙立华	董事	女	1970年11月	2021年10月12日	2024年10月11日
HAN ELROY J	董事	男	2003年1月	2021年10月12日	2024年10月11日
刘仲尧	董事、副总经理、董事会秘书	男	1985年5月	2021年10月12日	2024年10月11日
童光志	独立董事	男	1962年10月	2022年4月29日	2024年10月11日
王旭	独立董事	女	1968年11月	2022年4月29日	2024年10月11日
齐爽	监事会主席	女	1977年1月	2021年10月12日	2024年10月11日
王栋	监事	男	1985年1月	2021年10月12日	2024年10月11日
吴艳丽	监事	女	1970年8月	2021年10月12日	2024年10月11日
廉维	常务副总经理	男	1981年4月	2021年10月12日	2024年10月11日
董雅文	常务副总经理	男	1963年2月	2021年10月12日	2024年10月11日
何玉友	副总经理	男	1962年7月	2021年10月12日	2024年10月11日
张万林	总工程师	男	1961年6月	2021年10月12日	2024年10月11日
程玉红	副总经理	女	1976年10月	2021年10月12日	2024年10月11日
王平	财务总监	男	1980年2月	2021年12月6日	2024年10月11日
董事会人数：					7
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					8

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

孙立华系公司实际控制人韩真发配偶孙文华的妹妹，HAN ELROY J 系公司实际控制人韩真发的儿子，除此之外，公司董事、监事和高级管理人员间不存在亲属关系。

(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
韩真发	董事长	0	0	0	0%	0	0
宋松林	董事、总经理	0	0	0	0%	0	0
孙立华	董事	0	0	0	0%	0	0
HAN ELROY J	董事	0	0	0	0%	0	0
刘仲尧	董事、副总经	0	0	0	0%	0	0

	理、董事会秘书						
童光志	独立董事	0	0	0	0%	0	0
王旭	独立董事	0	0	0	0%	0	0
齐爽	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
王栋	监事	0	0	0	0%	0	0
吴艳丽	监事	0	0	0	0%	0	0
廉维	常务副总经理	0	0	0	0%	0	0
董雅文	常务副总经理	0	0	0	0%	0	0
何玉友	副总经理	0	0	0	0%	0	0
张万林	总工程师	0	0	0	0%	0	0
程玉红	副总经理	0	0	0	0%	0	0
王平	财务总监	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

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
韩真发	董事	新任	董事长	完善公司治理
邵宇	董事长	离任	无	个人原因辞职
刘仲尧	副总经理、董事会秘书	新任	董事、副总经理、董事会秘书	完善公司治理

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

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

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
行政管理人员	47	2	4	45
生产人员	105	8	13	100
销售人员	66	8	6	68
技术人员	47	6	3	50

财务人员	11	1	0	12
员工总计	276	25	26	275

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	24	23
本科	79	84
专科	66	65
专科以下	106	102
员工总计	276	275

(二) 核心人员（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	0	0	0	0
核心技术人员	4	0	0	4

核心人员的变动情况：

公司的核心技术人员未发生重大变化。

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) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	25,789,001.94	6,283,664.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	57,833,206.70	38,004,388.18
应收账款	五、3	119,468,986.04	83,420,036.63
应收款项融资			
预付款项	五、4	1,979,085.59	1,733,347.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	596,929.88	488,623.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	53,799,056.51	42,067,664.64
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			
流动资产合计		259,466,266.66	171,997,723.80
非流动资产：			
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五、7	266,784,267.30	193,587,928.03
在建工程	五、8	1,747,400.00	52,755,565.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	119,837.50	71,350.00
无形资产	五、10	19,836,143.75	20,751,245.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	11,805,803.91	10,989,880.25
其他非流动资产	五、12	9,109,900.00	13,170,240.00
非流动资产合计		309,403,352.46	291,326,209.29
资产总计		568,869,619.12	463,323,933.09
流动负债：			
短期借款	五、13	83,480,385.00	30,000,000.00
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	五、14	89,916,643.05	73,169,619.59
预收款项			
合同负债	五、15	2,562,537.51	1,774,804.66
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	五、16	6,446,248.64	4,424,891.11
应交税费	五、17	9,327,075.53	6,805,563.19
其他应付款	五、18	12,442,788.41	6,916,458.16
其中：应付利息		127,747.45	
应付股利		8,167,500.00	3,712,500.00
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	五、19	26,107,737.11	19,987,832.14
流动负债合计		230,283,415.25	143,079,168.85
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、20	9,990,000.00	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、21	795,465.35	815,542.55
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、22	1,802,900.97	2,508,510.68
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,588,366.32	3,324,053.23
负债合计		242,871,781.57	146,403,222.08
所有者权益：			
股本	五、23	98,400,000.00	98,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	142,853,513.65	142,680,373.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	22,077,823.52	22,077,823.52
一般风险准备			
未分配利润	五、26	62,666,500.38	53,762,513.55
归属于母公司所有者权益合计		325,997,837.55	316,920,711.01
少数股东权益			
所有者权益合计		325,997,837.55	316,920,711.01
负债和所有者权益合计		568,869,619.12	463,323,933.09

法定代表人：宋松林

主管会计工作负责人：王平

会计机构负责人：宋玉涵

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		123,350,767.68	95,804,277.89
其中：营业收入	五、27	123,350,767.68	95,804,277.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		87,296,365.78	74,024,078.63
其中：营业成本	五、27	46,397,554.73	33,546,555.73
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	五、28	1,758,706.17	2,187,646.25
销售费用	五、29	16,237,880.84	19,127,187.92
管理费用	五、30	12,589,899.99	11,803,160.50
研发费用	五、31	8,967,331.20	6,838,304.39
财务费用	五、32	1,344,992.85	521,223.84
其中：利息费用		1,358,998.59	541,423.01
利息收入		24,999.14	27,530.48
加：其他收益	五、33	236,607.90	20,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、34	-905,398.30	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-6,363,224.73	-110,525.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	1,096,873.38	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,119,260.15	21,689,673.74
加：营业外收入			
减：营业外支出		100,000.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,019,260.15	21,689,673.74
减：所得税费用	五、37	3,403,273.32	2,584,827.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,615,986.83	19,104,845.85
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）		26,615,986.83	19,104,845.85
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（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		26,615,986.83	19,104,845.85
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
(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			
七、综合收益总额		26,615,986.83	19,104,845.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		26,615,986.83	19,104,845.85
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.27	0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.27	0.19

法定代表人：宋松林

主管会计工作负责人：王平

会计机构负责人：宋玉涵

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		60,590,128.67	72,224,531.61
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	五、38(1)	610,849.53	47,530.48
经营活动现金流入小计		61,200,978.20	72,272,062.09
购买商品、接受劳务支付的现金		21,534,668.63	17,943,475.42
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		16,096,903.00	13,682,276.52
支付的各项税费		7,236,429.86	11,079,436.19
支付其他与经营活动有关的现金	五、38(2)	9,377,217.13	9,142,649.21
经营活动现金流出小计		54,245,218.62	51,847,837.34
经营活动产生的现金流量净额		6,955,759.58	20,424,224.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,040,107.20	1,176,612.12
投资支付的现金			

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			
投资活动现金流出小计		17,040,107.20	1,176,612.12
投资活动产生的现金流量净额		-17,040,107.20	-1,176,612.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		66,861,720.00	22,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		66,861,720.00	22,000,000.00
偿还债务支付的现金		22,000,000.00	22,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,488,251.14	541,423.01
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	五、38（3）	783,783.40	54,928.45
筹资活动现金流出小计		37,272,034.54	22,596,351.46
筹资活动产生的现金流量净额		29,589,685.46	-596,351.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、39	19,505,337.84	18,651,261.17
加：期初现金及现金等价物余额	五、39	6,282,164.10	3,793,554.02
六、期末现金及现金等价物余额	五、39	25,787,501.94	22,444,815.19

法定代表人：宋松林

主管会计工作负责人：王平

会计机构负责人：宋玉涵

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五、7
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五、22

附注事项索引说明：

向所有者分配利润的情况：2022年4月29日，公司召开股东大会，审议并通过2021年年度权益分派方案，拟向全体股东每10股派1.80元人民币现金，并于2022年6月22日披露《2021年年度权益分派实施公告》，本次权益分派权益登记日为2022年6月28日，除权除息日为2022年6月29日。

（二） 财务报表项目附注

吉林正业生物制品股份有限公司

2022 年 1-6 月财务报表附注

一、 公司基本情况

（一） 基本情况介绍

吉林正业生物制品股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）在原吉林省兽药厂（即吉林省生物制品厂）的基础上，经吉林省经济贸易委员会、吉林省财政厅以吉经贸企监联字[2003]920 号、吉财管[2004]484 号和吉牧办函字[2004]39 号文件批准，于 2004 年 5 月 18 日改制设立有限责任公司，名称为吉林正业生物制品有限责任公司（以下简称“吉林正业有限公司”），注册资本为 978.00 万元，其中宋桂才等 21 位自然人出资 922.00 万元，占注册资本的 94.27%；吉林省畜牧业管理局出资 56.00 万元，占注册资本的 5.73%。

2004 年 7 月，吉林正业集团有限责任公司（以下简称“吉林正业集团”）以货币资金方式向吉林正业有限公司增资 3,000.00 万元，吉林正业有限公司注册资本变更为 3978 万元。其中吉林正业集团出资 3,000.00 万元，占注册资本的 75.41%，宋桂才等 21 位自然人出资 922.00 万元，占注册资本的 23.18%；吉林省畜牧业管理局出资 56.00 万元，占注册资本的 1.41%。

2005 年 8 月，宋桂才等 21 位自然人将其所持股权转让给自然人孙文华，2005 年 12 月，吉林省畜牧业管理局将其持有股权转让给吉林正业集团。转让后的股权结构变更为吉林正业集团出资 3,056.00 万元，占注册资本的 76.82%，自然人孙文华出资 922.00 万元，占注册资本的 23.18%。

2006 年 9 月，经吉林省商务厅《关于吉林正业生物制品有限责任公司股权并购的批复》（吉商外资字[2006]124 号），吉林正业集团将其持有的吉林正业有限公司 1,193.40 万元股权转让给在开曼群岛注册的温莎控股有限公司(Withholding, Ltd.)，公司变更为中外合资企业，股权结构变更为吉林正业集团出资 1,862.60 万元，占注册资本的 46.82%；温莎控股有限公司出资 1,193.40 万元，占注册资本的 30.00%；自然人孙文华出资 922.00 万元，占注册资本的 23.18%。

2009 年 10 月 9 日，公司整体改制为股份有限公司，将经审计的净资产 66,986,271.01 元折合 3978 万股，股本为 3,978.00 万元，差额 27,206,271.01 元计入资本公积。2012 年 10 月经股东会决议，将资本公积转增股本 1,522.00 万元，增资后股本变为 5,500.00 万元，其中：吉林正业集团出资 2,575.24 万元，占注册资本 46.82%；温莎控股有限公司出资 1,650.00 万元，占注册资本 30.00%；自然人孙文华出资 1,274.76 万元，占注册资本 23.18%。

2015 年 4 月经股东会决议，股东孙文华将持有公司 1,274.76 万股股权，以每股 2.76 元人民币的价格转让给吉林正业集团，股权转让价格为人民币 3,519.00 万元。

上述变更后各股东的股权情况如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	占注册资本比例(%)
1	吉林正业集团有限责任公司	3,850.00	70.00
2	温莎控股有限公司	1,650.00	30.00
合计		5,500.00	100.00

2015年8月30日，吉林正业集团与南京太龙金茂医药产业投资企业（有限合伙）、西藏金缘投资管理有限公司、上海元翕投资管理有限公司签订《股权转让协议》，向后三者分别转让125万股、8万股、17万股本公司股份，分别作价1,500万元、96万元和204万元。2015年8月30日，吉林正业集团与长春菲尔投资中心（有限合伙）签订《股权转让协议》，向长春菲尔投资中心（有限合伙）转让其持有的200万股本公司股份，作价730万元。菲尔投资是本公司核心员工的持股平台，本次股权转让系公司实施的核心员工股权激励。

2015年10月9日，吉林省经济技术合作局出具《关于吉林正业生物制品股份有限公司股权变更的批复》（吉经局审办字[2015]114号），同意本次股份转让事宜。2015年10月10日，吉林省人民政府核发了新的《外商投资企业证书》（商外资吉府字[2006]0038号）。

2015年11月12日，吉林省工商行政管理局向公司换发了“三证合一”后的《营业执照》（统一社会信用代码：91220000124494874F）。

上述变更后各股东的股权情况如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	占注册资本比例(%)
1	吉林正业集团有限责任公司	3,500.00	63.64
2	温莎控股有限公司	1,650.00	30.00
3	长春菲尔投资中心（有限合伙）	200.00	3.64
4	南京太龙金茂医药产业投资企业（有限合伙）	125.00	2.27
5	上海元翕投资管理有限公司	17.00	0.30
6	西藏金缘投资管理有限公司	8.00	0.15
合计		5,500.00	100.00

2016年8月5日，根据第二次临时股东大会决议，公司向吉林省金桥投资有限公司定向发行股份，增加注册资本人民币60.00万元，变更后的注册资本为人民币5,560.00万元。公司实际发行60万股，发行价格为每股人民币18.00元，募集资金总额人民币1,080.00万元，扣除发行费用人民币16.80万元后，余额人民币1,003.20万元转入资本公积。

上述变更后各股东的股权情况如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	占注册资本比例(%)
1	吉林正业集团有限责任公司	3,500.00	62.95
2	温莎控股有限公司	1,650.00	29.68
3	长春菲尔投资中心（有限合伙）	200.00	3.60
4	南京太龙金茂医药产业投资企业（有限合伙）	125.00	2.25
5	吉林省金桥投资有限公司	60.00	1.08
6	上海元翕投资管理有限公司	17.00	0.30

7	西藏金缘投资管理有限公司	8.00	0.14
合计		5,560.00	100.00

2017年5月26日，根据第一次临时股东大会决议，公司向吉林经济技术开发区经济技术开发总公司定向发行股份，增加注册资本人民币1,000.00万元，变更后的注册资本为人民币6,560.00万元。公司实际发行1000万股，发行价格为每股人民币16.00元，募集资金总额人民币16,000.00万元，扣除发行费用人民币157.00万元后，余额人民币14,843.00万元转入资本公积。

上述变更后各股东的股权情况如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	占注册资本比例(%)
1	吉林正业集团有限责任公司	3,500.00	53.35
2	温莎控股有限公司	1,650.00	25.15
3	吉林经济技术开发区经济技术开发区总公司	1,000.00	15.25
4	长春菲尔投资中心（有限合伙）	200.00	3.05
5	南京太龙金茂医药产业投资企业(有限合伙)	125.00	1.91
6	吉林省金桥投资有限公司	60.00	0.91
7	上海元翕投资管理有限公司	17.00	0.26
8	西藏金缘投资管理有限公司	8.00	0.12
合计		6,560.00	100.00

2019年12月20日，根据第二次临时股东大会决议，审议通过《2019年半年度权益分派的议案》，以公司现有总股本6560万股为基数，向全体股东每10股转增5股，权益分派共计转增3280万股。2019年12月31日，在中国证券登记结算有限责任公司完成权益登记，公司总股本变更为9840万股。

2020年12月31日正业生物各股东的股权情况如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	占注册资本比例（%）
1	吉林正业集团有限责任公司	5,274.50	53.60
2	温莎控股有限公司	2,475.00	25.16
3	吉林经济技术开发区经济技术开发区总公司	1,500.00	15.24
4	长春菲尔投资中心（有限合伙）	300.00	3.05
5	南京太龙金茂医药产业投资企业（有限合伙）	187.50	1.91
6	吉林省金桥投资有限公司	90.00	0.91
7	西藏金缘投资管理有限公司	12.00	0.12
8	其他股东	1.00	0.01
合计		9,840.00	100.00

2021年12月31日正业生物各股东的股权情况如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	占注册资本比例（%）
1	吉林正业集团有限责任公司	5,274.51	53.60%
2	温莎控股有限公司	2,475.00	25.16%
3	吉林经济技术开发区经济技术开发区总公司	1,500.00	15.24%

4	长春菲尔投资中心（有限合伙）	300.00	3.05%
5	南京太龙金茂医药产业投资企业（有限合伙）	187.50	1.91%
6	吉林省金桥投资有限公司	90.00	0.91%
7	西藏金缘投资管理有限公司	12.00	0.12%
8	其他股东	0.99	0.01%
合计		9,840.00	100.00%

2022年6月30日正业生物各股东的股权情况如下：

序号	股东名称	注册资本（万元）	占注册资本比例（%）
1	吉林正业集团有限责任公司	5,274.51	53.60%
2	温莎控股有限公司	2,475.00	25.16%
3	吉林经济技术开发区经济技术开发区总公司	1,500.00	15.24%
4	长春菲尔投资中心（有限合伙）	300.00	3.05%
5	南京太龙金茂医药产业投资企业（有限合伙）	187.50	1.91%
6	吉林省金桥投资有限公司	90.00	0.91%
7	西藏金缘投资管理有限公司	12.00	0.12%
8	其他股东	0.99	0.01%
合计		9,840.00	100.00%

（二）经营范围

公司的经营范围：兽用生物制品、化学药品（化学危险药品除外）、诊断试剂、其他兽药（需专项审批的除外）、消毒剂、饲料添加剂的生产、销售及技术开发、转让、咨询、服务；兽医领域检测、检验、服务；通用仪器仪表、医疗实验室设备和器具的销售；与以上产品或服务相关的进出口、贸易代理。（以上各项依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。目前公司主要从事生产和销售兽用生物制品。

（三）母公司及实际控制人

本公司的母公司为吉林正业集团有限责任公司，最终控制方为韩真发。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年8月19日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一）财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本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公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。本报告期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

(三) 营业周期

营业周期是指企业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。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

(六) 主要会计政策

1. 金融资产和金融负债

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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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特征，将金融资产分类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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销

初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将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。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产。本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接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（涉及转移的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）之和的差额计入当期损益。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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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（涉及转移的

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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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其他金融负债。

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和初始确认时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，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。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。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本公司的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①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；②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。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

2. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“三、3.应收账款”。

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

本公司取得的银行承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

本公司取得的商业承兑汇票，按照应收账款划分组合计提坏账准备。

3. 应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，

包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：逾期信息、债务人预期表现和还款行为的显著变化、预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化等。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司按照应收账款初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本公司按照应收账款初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加，确定预期信用损失。

本公司将存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收账款，确定为信用风险自初始确认后显著增加的应收款项，进行单项测试，按照该应收款项的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定应收账款的预期信用损失，计提坏账准备。

本公司对其他未单项测试的应收账款，依据信用风险特征将其划分为账龄组合，在组合基础上计算预期信用损失。本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，预计预期信用损失率，按资产负债表日余额确定的应收账款的预期信用损失，计提坏账准备。预期信用损失率如下：

账龄	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
预期信用损失率	5%	12%	32%	72%	72%	100%

4. 其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司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。

本公司将存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收款项，确定为信用风险自初始确认后显著增加的应收款项，按照该应收款项的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。

本公司对其他未单项测试的其他应收款，依据信用风险特征将其划分为账龄组合，在组合基础上计算预期信用损失。本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，预计预期信用损失率，按资产负债表日余额确定的其他应收款的预期信用损失，计提坏账准备。预期信用损失率如下：

账龄	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
预期信用损失率	5%	12%	32%	72%	72%	100%

5. 存货

本公司存货主要包括原材料、在产品及库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。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。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

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。

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。

6. 固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限（年）	预存折旧率（%）	年折旧率（%）
1	房屋及建筑物	13-30	5	3.17-7.30
2	机械设备（含电子设备）	1-10	1-5	9.90-9.50
3	运输设备	10	5	9.50

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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。

7. 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；

4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

8. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

9. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用等。借款费用在发生当期确认为费用。

10. 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；非专利技术按预计使用年限分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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。

对于新兽药的研发，本公司在取得农业部新兽药注册受理通知书之前所从事的工作为研究阶段，该阶段所发生的支出全部费用化，计入当期损益。取得农业部新兽药注册受理通知书之后所从事的工作为开发阶段，该阶段所发生的支出在符合上述开发阶段资本化的条件时予以资本化，否则其所发生的支出

全部计入当期损益。如果确实无法区分应归属于农业部新兽药注册受理通知书之前或之后发生的支出，则将其发生的支出全部费用化，计入当期损益。

11. 长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

12. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

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等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

13. 收入确认原则和计量方法

(1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，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。

（2）收入确认的具体方法

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

（2）本公司已将该商品的实物转移给客户；

（3）本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

（4）客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务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）作为合同资产列示。本公司拥有的、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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

销售收入确认的具体原则是：按普通商品销售原则核算，于公司开具出库单、仓库发货、销售发票、取得对方签收单据，公司取得收款的权利时确认收入。

（3）合同成本

1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3) 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策。

1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、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单独列示。

2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照金融资产减值的测试方法及会计处理方法处理。

(5) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策。

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

14. 债务重组

债务重组一般包括下列方式，或下列一种以上方式的组合：

(1) 债务人以资产清偿债务；

(2) 债务人将债务转为权益工具；

(3) 除本条第一项和第二项以外，采用调整债务本金、改变债务利息、变更还款期限等方式修改债权和债务的其他条款，形成重组债权和重组债务。

本准则适用于所有债务重组，但下列各项适用其他相关会计准则：

(1) 债务重组中涉及的债权、重组债权、债务、重组债务和其他金融工具的确认、计量和列报，分别适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。

(2) 通过债务重组形成企业合并的，适用《企业会计准则第 20 号——企业合并》。

(3) 债权人或债务人中的一方直接或间接对另一方持股且以股东身份进行债务重组的，或者债权人与债务人在债务重组前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该债务重组的交易实质是债权人或债务人进行了权益性分配或接受了权益性投入的，适用权益性交易的有关会计处理规定。

15. 政府补助

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

与资产相关的政府补助，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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

17. 租赁

在合同开始日，本公司评估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。

(1) 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(2) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

①该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

②该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

③该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

(3) 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期不超过 12 个月
低价值资产租赁	资产价值低于 40000 元

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

②使用权资产和租赁负债的会计政策详见“7.使用权资产”、“18.租赁负债”。

(4) 本公司作为出租人的会计处理

①租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

②对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

③对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（5）售后回租

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

18. 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

19. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（七）重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

2. 会计估计变更

本报告期重要会计估计未变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应税销售额	3%、6%	
城市维护建设税	应缴纳的流转税	7%	
教育费附加	应缴纳的流转税	5%	
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%	
土地使用税	实际占用的土地面积	10元/平方米	

(二) 税收优惠政策及依据

根据《财政部、国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》（财税[2014]57号）的相关规定，本公司从事生物制药业务的收入，自2014年7月1日起按3%的征收率计算缴纳增值税。

2019年9月2日，本公司再次取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR201922000257，本公司自2019年1月1日起三年内减按15%的税率征收企业所得税。

五、 财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，均以人民币元列示，“期初”指2022年1月1日，“期末”指2022年6月30日；“本期”指2022年1-6月，“上期”指2021年1-6月。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	25,789,001.94	6,283,664.10
合计	25,789,001.94	6,283,664.10

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
ETC 押金	1,500.00	1,500.00
合计	1,500.00	1,500.00

2、应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	53,870,432.00	12,984,311.00
商业承兑汇票	5,272,866.00	25,793,894.00
小计	59,143,298.00	38,778,205.00
减：坏账准备	1,310,091.30	773,816.82
合计	57,833,206.70	38,004,388.18

已背书或贴现但尚未终止确认的应收票据

项目	已背书金额	已贴现金额
银行承兑汇票	22,461,767.00	18,608,665.00
商业承兑汇票	3,572,866.00	-
合计	26,034,633.00	18,608,665.00

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	124,084,752.22
1至2年	6,457,722.32
2至3年	1,782,304.00
3至4年	1,341,670.00
4至5年	515,772.50
5年以上	7,159,606.67
小计	141,341,827.71
减：坏账准备	21,872,841.67
合计	119,468,986.04

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项计提坏账准备的应收账款	17,097,409.49	12.1	15,344,801.08	89.75	1,752,608.41
按组合计提坏账准备的应收款	124,244,418.22	87.9	6,528,040.59	5.25	117,716,377.63
其中：账龄组合	124,244,418.22	87.9	6,528,040.59	5.25	117,716,377.63
合计	141,341,827.71	100	21,872,841.67	15.48	119,468,986.04

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项计提坏账准备的应收账款	17,249,810.44	16.65	17,249,810.44	100	
按组合计提坏账准备的应收款	86,337,827.04	83.35	2,917,790.41	3.38	83,420,036.63
其中：账龄组合	86,337,827.04	83.35	2,917,790.41	3.38	83,420,036.63
合计	103,587,637.48	100	20,167,600.85	19.47	83,420,036.63

(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	
单项计提坏账准备的应收账款	17,249,810.44	2131465.41		4,036,474.77	15,344,801.08

按组合计提坏账准备的应收款	2,917,790.41	3,610,250.18			6,528,040.59
其中：账龄组合	2,917,790.41	3,610,250.18			6,528,040.59
合计	20,167,600.85	5,741,715.59		4,036,474.77	21,872,841.67

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 128,024,355.82 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 90.58%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 12,267,102.79 元。

4、预付账款

(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	1,940,885.59	98.07	1,712,847.18	98.82
1 至 2 年	17,700.00	0.89		
2 至 3 年	20,500.00	1.04	20,500.00	1.18
3 年以上				
合计	1,979,085.59	100	1,733,347.18	100

账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
北京鸿世通国际会展有限公司	20,500.00	2-3 年	未开会
亚美滤膜（南通）有限公司	17,700.00	1-2 年	未结算
合计	38,200.00		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 1,469,684.53 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 74.26%。

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	596,929.88	488,623.07
合计	596,929.88	488,623.07

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	306,109.77
1 至 2 年	344,500.00
2 至 3 年	30,000.00
3 至 4 年	2,598.66
4 至 5 年	2,992.80

5年以上		137,576.80
	小计	823,778.03
减：坏账准备		226,848.15
	合计	596,929.88

(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
保证金	669,200.00	481,700.00
其他	154,578.03	148,536.56
小计	823,778.03	630,236.56
减：坏账准备	226,848.15	141,613.49
合计	596,929.88	488,623.07

(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	
按单项计提坏账准备的其他应收款		25,000.00			25,000.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	141,613.49	60,234.66	-	-	201,848.15
合计	141,613.49	85,234.66	-	-	226,848.15

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本期内按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 703,500.00 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 85.40%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 175,875.00 元。

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,726,928.92		6,726,928.92
在产品	36,101,737.76	1,142,709.85	34,959,027.91
库存商品	12,627,989.80	514,890.12	12,113,099.68
合计	55,456,656.48	1,657,599.97	53,799,056.51

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,036,061.52		9,036,061.52
在产品	27,018,568.76	980,963.03	26,037,605.73
库存商品	8,850,315.59	1,856,318.20	6,993,997.39
合计	44,904,945.87	2,837,281.23	42,067,664.64

(2) 存货跌价准备

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	
在产品	980,963.03	161,746.82			-	1,142,709.85
库存商品	1,856,318.20			1,341,428.08	-	514,890.12
合计	2,837,281.23	161,746.82		1,341,428.08	-	1,657,599.97

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1、期初余额	167,093,224.74	114,682,516.50	3,320,298.61	285,096,039.85
2、本期增加金额	36,168,104.99	45,455,256.46		81,623,361.45
(1) 购置		455,343.00		455,343.00
(2) 在建工程转入	36,168,104.99	44,999,913.46		81,168,018.45
3、本期减少金额	1,379,959.50	20,992,894.32		22,372,853.82
(1) 处置或报废		19,169,680.32		19,169,680.32
(2) 转入在建工程	1,379,959.50	1,823,214.00		3,203,173.50
4、期末余额	201,881,370.23	139,144,878.64	3,320,298.61	344,346,547.48
二、累计折旧				
1、期初余额	38,600,048.16	51,271,139.23	1,441,924.43	91,313,111.82
2、本期增加金额	2,766,934.18	4,025,974.50	139,378.38	6,932,287.06
(1) 计提	2,766,934.18	4,025,974.50	139,378.38	6,932,287.06
3、本期减少金额	888,137.03	19,989,981.67		20,878,118.70
(1) 处置		18,264,282.02		18,264,282.02
(2) 转入在建工程	888,137.03	1,725,699.65		2,613,836.68
4、期末余额	40,478,845.31	35,307,132.06	1,581,302.81	77,367,280.18
三、减值准备				
1、期初余额	195,000.00	-	-	195,000.00
2、期末余额	195,000.00	-	-	195,000.00
四、账面价值				
1、期末账面价值	161,207,524.92	103,837,746.58	1,738,995.80	266,784,267.30
2、期初账面价值	128,298,176.58	63,411,377.27	1,878,374.18	193,587,928.03

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	90,637,012.29	正在办理
合计	90,637,012.29	

8、在建工程

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
新版 GMP 改造项目	1,439,000.00		1,439,000.00	52,755,565.25		52,755,565.25
WB 蛋白检验配套仪器	308,400.00		308,400.00			
合计	1,747,400.00		1,747,400.00	52,755,565.25		52,755,565.25

9、使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值					
1、期初余额	230,100.00				230,100.00
2、本期增加金额	161,850.00				161,850.00
(1) 租赁	161,850.00				161,850.00
(2) 其他增加					
3、本期减少金额	197,100.00				197,100.00
(1) 租赁到期	197,100.00				197,100.00
(2) 其他减少					
4、期末余额	194,850.00				194,850.00
二、累计折旧					
1、期初余额	158,750.00				158,750.00
2、本期增加金额	113,362.50				113,362.50
(1) 本期计提	113,362.50				113,362.50
(2) 其他增加					
3、本期减少金额	197,100.00				197,100.00
(1) 租赁到期	197,100.00				197,100.00
(2) 其他减少					
4、期末余额	75,012.50				75,012.50
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
(1) 本期计提					
(2) 其他增加					
3、本期减少金额					
(1) 租赁到期					
(2) 其他减少					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	119,837.50				119,837.50
2、期初账面价值	71,350.00				71,350.00

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1、期初余额	12,859,900.00	97,067,849.50	231,000.00	110,158,749.50
2、本期增加金额		500,000.00	242,040.00	742,040.00
(1) 购置		500,000.00	242,040.00	742,040.00
3、本期减少金额				
4、期末余额	12,859,900.00	97,567,849.50	473,040.00	110,900,789.50
二、累计摊销				
1、期初余额	4,158,034.89	41,345,912.55	231,000.00	45,734,947.44
2、本期增加金额	128,599.02	1,420,294.43	25,440.68	1,574,334.13
(1) 计提	128,599.02	1,420,294.43	25,440.68	1,574,334.13

3、本期减少金额				
4、期末余额	4,286,633.91	42,766,206.98	256,440.68	47,309,281.57
三、减值准备				
1、期初余额		43,672,556.30		43,672,556.30
2、本期增加金额		82,807.88		82,807.88
(1) 计提		82,807.88		82,807.88
3、本期减少金额				
4、期末余额	-	43,755,364.18		43,755,364.18
四、账面价值				
1、期末账面价值	8,573,266.09	11,046,278.34	216,599.32	19,836,143.75
2、期初账面价值	8,701,865.11	12,049,380.65		20,751,245.76

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

11、递延所得税资产

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	46,053,860.90	6,908,079.14	47,150,734.33	7,072,610.15
股权激励	5,205,242.65	780,786.39	5,032,102.94	754,815.43
信用减值损失	27,446,255.89	4,116,938.38	21,083,031.16	3,162,454.67
合计	78,705,359.44	11,805,803.91	73,265,868.43	10,989,880.25

12、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	9,900.00	3,270,240.00
预付技术转让费	9,100,000.00	9,900,000.00
合计	9,109,900.00	13,170,240.00

其中：预付技术转让费如下：

项目	期末余额	期初余额
江苏南农高科技股份有限公司	4,200,000.00	4,200,000.00
南京农业大学	2,800,000.00	2,800,000.00
中国农业大学	1,500,000.00	1,500,000.00
天津瑞普生物技术股份有限公司	600,000.00	600,000.00
中国兽医药品监察所		500,000.00
北京鼎持生物技术有限公司		300,000.00
合计	9,100,000.00	9,900,000.00

13、短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	44,900,000.00	30,000,000.00
质押借款	9,981,720.00	
信用借款	9,990,000.00	
附追索权的贴现票据	18,608,665.00	
合计	83,480,385.00	30,000,000.00

注：抵押借款以本公司部分房产和土地使用权作抵押。附追索权的贴现票据是截至 2022 年 6 月 30 日已贴现的银行票据因贴现时附有追索权，不能终止确认，因此该贴现行实质形成了对银行的短期借款。

14、应付账款

(1) 应付账款按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	36,251,093.49	26,916,660.21
工程设备款	34,957,573.86	28,654,608.68
技术转让费	6,337,854.95	6,200,000.00
服务费	8,901,349.05	10,718,131.60
应付运费	354,322.70	230,475.10
应付维修费	7,369.00	41,944.00
其他	3,480.00	
合作研发费	2,700,000.00	
会议宣传费	349,600.00	349,600.00
车费	54,000.00	58,200.00
合计	89,916,643.05	73,169,619.59

(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
中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	6,337,854.95	未结算
东富龙科技集团股份有限公司	1,778,364.70	未结算
哈尔滨福尔流体动力设备公司	1,446,259.00	未结算
南京住宅建设总公司空调净化系统分公司	585,107.48	未结算
武汉博焯泰城科技有限公司	496,410.00	未结算
合计	10,643,996.13	-

15、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收疫苗货款	2,562,537.51	1,774,804.66
合计	2,562,537.51	1,774,804.66

16、应付职工薪酬

(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	4,424,891.11	16,942,667.78	14,921,310.25	6,446,248.64
二、离职后福利-设定提存计划		1,138,125.85	1,138,125.85	
合计	4,424,891.11	18,080,793.63	16,059,436.10	6,446,248.64

(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
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴	4,307,430.06	15,151,653.31	13,123,186.69	6,335,896.68
2、职工福利费		440,662.87	440,662.87	
3、社会保险费		677,202.36	677,202.36	
其中：医疗保险费		459,171.78	459,171.78	
工伤保险费		185,978.48	185,978.48	
生育保险费		32,052.10	32,052.10	
4、住房公积金		365,244.00	365,244.00	
5、工会经费和职工教育经费	117,461.05	307,905.24	315,014.33	110,351.96
合计	4,424,891.11	16,942,667.78	14,921,310.25	6,446,248.64

(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		1,091,498.20	1,091,498.20	
2、失业保险费		46,627.65	46,627.65	
合计		1,138,125.85	1,138,125.85	

17、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,512,246.44	1,500,687.76
企业所得税	6,427,818.83	5,027,281.36
个人所得税	73,071.52	81,462.95
城市维护建设税	176,146.02	105,336.89
教育费附加	75,491.16	45,144.39
地方教育费附加	50,327.45	30,096.26
水利建设基金	11,974.11	15,553.58
合计	9,327,075.53	6,805,563.19

18、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,147,540.96	3,203,958.16
应付股利	8,167,500.00	3,712,500.00
应付利息	127,747.45	
合计	12,442,788.41	6,916,458.16

按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付报销款	2,115,216.48	1,474,031.90
周转金	700,000.00	700,000.00
社保公积金	295,529.35	319,844.13
保证金	310,000.00	310,000.00
维修管理费	279,215.53	283,541.73
其他	447,579.60	116,540.40
合计	4,147,540.96	3,203,958.16

19、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认银行承兑汇票	22,461,767.00	12,984,311.00
已背书未终止确认商业承兑汇票	3,572,866.00	6,950,277.00
待转销增值税	73,104.11	53,244.14
合计	26,107,737.11	19,987,832.14

20、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	9,990,000.00	
合计	9,990,000.00	

21、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
原国企改制职工安置费等	795,465.35	815,542.55
合计	795,465.35	815,542.55

22、预计负债

项目	期末余额	期初余额
销售返利	1,802,900.97	2,508,510.68
合计	1,802,900.97	2,508,510.68

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	98,400,000	-	-	-	-	-	98,400,000

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 (股本溢价)	137,648,271.01			137,648,271.01
其他资本公积	5,032,102.93	173,139.71		5,205,242.64
合计	142,680,373.94	173,139.71		142,853,513.65

25、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	22,077,823.52			22,077,823.52
合计	22,077,823.52			22,077,823.52

26、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	53,762,513.55	20,617,794.74
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	53,762,513.55	20,617,794.74
加：本期归属于母公司股东的净利润	26,615,986.83	19,104,845.85
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	17,712,000.00	
期末未分配利润	62,666,500.38	39,722,640.59

27、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	123,020,161.51	46,211,822.01	95,803,957.51	33,546,555.73
其他业务	330,606.17	185,732.72	320.38	-
合计	123,350,767.68	46,397,554.73	95,804,277.89	33,546,555.73

主营业务收入和主营业务成本（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
猪类疫苗	112,171,778.50	40,286,280.03	77,826,285.36	24,110,295.24
禽类疫苗	7,341,243.39	3,700,121.07	9,918,192.39	4,784,844.16
其他疫苗	3,507,139.62	2,225,420.91	8,059,479.76	4,651,416.33
合计	123,020,161.51	46,211,822.01	95,803,957.51	33,546,555.73

28、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	259,995.77	200,991.85
教育费附加	111,426.77	86,139.37
地方教育费附加	74,284.51	57,426.25
印花税	54,644.40	45,980.30
房产税	801,378.76	1,340,132.52
土地使用税	455,115.96	455,115.96
车船税	1,860.00	1,860.00
合计	1,758,706.17	2,187,646.25

29、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	6,507,076.24	4,870,850.12
技术服务费	6,350,342.18	7,343,999.70
差旅费	1,156,372.43	4,036,149.01
市场推广费	1,852,170.13	2,395,903.97
办公通讯费	73,801.57	47,974.90
技术提成费	297,290.40	430,856.62
其他	827.89	1,453.60
合计	16,237,880.84	19,127,187.92

30、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	4,900,798.19	4,585,123.27
折旧与摊销	1,749,501.30	4,475,104.99
差旅及业务招待费	606,890.35	877,297.74
能源维修费	452,572.75	421,886.82
办公费用	163,840.47	263,289.26
中介服务费	1,322,703.22	737,830.94
空调检测费		184,600.00
水利建设基金	74,205.17	57,512.02
其他	223,331.25	200,515.46
财产损失	2,808,955.08	
使用权资产折旧	113,962.50	
股份支付	173,139.71	
合计	12,589,899.99	11,803,160.50

31、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,066,663.09	1,880,071.57
材料费	3,003,614.15	2,233,762.84
折旧	381,434.02	119,412.68
研发合作费	3,250,000.00	2,350,000.00
差旅费	5,813.00	5,642.50
办公费	3,527.10	756.98
燃动费	186,961.04	189,732.82
其他	69,318.80	58,925.00
合计	8,967,331.20	6,838,304.39

32、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,358,998.59	541,423.01
减：利息收入	-24,999.14	-27,530.48
手续费	10,993.40	7,331.31
汇兑损益		
合计	1,344,992.85	521,223.84

33、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性的金额
政府补助	236,607.90	-	236,607.90
跨境电商奖补		20,000.00	
合计	236,607.90	20,000.00	236,607.90

34、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额

应收票据坏账损失	-536,274.48	80,368.39
应收账款坏账损失	-5,741,715.59	-184,249.70
其他应收款坏账损失	-85,234.66	-6,644.21
合计	-6,363,224.73	-110,525.52

35、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	1,179,681.26	
无形资产减值损失	-82,807.88	
合计	1,096,873.38	

36、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-905,398.30	
合计	-905,398.30	

37、所得税费用

(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	4,219,196.98	2,601,406.72
递延所得税费用	-815,923.66	-16,578.83
合计	3,403,273.32	2,584,827.89

(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	30,019,260.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,502,889.02
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	-815,923.66
研发支出等加计扣除的影响	-283,692.04
所得税费用	3,403,273.32

38、现金流量表项目

(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	24,999.14	27,530.48
除税费返还外的政府补助	218,298.09	20,000.00
收到客户退还的保证金、押金等	88,000.00	
收到往来款	261,242.49	
个税返还款	18,309.81	
合计	610,849.53	47,530.48

(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
银行手续费	10,993.40	7,331.31
付现费用	9,366,223.73	9,135,317.90

合计	9,377,217.13	9,142,649.21
----	--------------	--------------

(3) 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
支付国企改制员工安置费	21,933.40	54,928.45
租赁资产	161,850.00	
上市费用	600,000.00	
合计	783,783.40	54,928.45

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	26,615,986.83	19,104,845.85
加：资产减值准备	-1,096,873.38	
信用减值损失	6,363,224.73	110,525.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,932,287.06	6,275,274.24
使用权资产折旧	113,362.50	
无形资产摊销	1,574,334.13	2,002,588.62
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	905,398.30	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,358,998.59	541,423.01
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-815,923.66	-16,578.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,551,710.61	-6,016,386.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-65,930,158.65	-1,755,286.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	41,486,833.74	177,818.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	6,955,759.58	20,424,224.75
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金及现金等价物的期末余额	25,787,501.94	22,444,815.19
减：现金及现金等价物的期初余额	6,282,164.10	3,793,554.02
现金及现金等价物净增加额	19,505,337.84	18,651,261.17

(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		
其中：库存现金		

可随时用于支付的银行存款	25,787,501.94	6,282,164.10
二、期末现金及现金等价物余额	25,787,501.94	6,282,164.10

40、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	145,838,877.15	银行借款额度的担保
无形资产	8,573,266.09	银行借款额度的担保
在建工程	1,394,400.00	银行借款额度的担保
货币资金	1,500.00	ETC 卡押金
合计	155,808,043.24	

六、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、长期应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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，使股东及其它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并进行风险管理，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。

(1)市场风险

①汇率风险

本公司无外汇余额，无汇率风险。

②利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 6 月 30 日，本公司的带息债务主要为人民币的浮动利率借款合同，金额合计为 64,871,720.00 元。

③价格风险

本公司以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2)信用风险

于 2022 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。本期的信用风险为资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司对客户信用及应收账款余额进行持续监控。于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

七、关联方及关联交易

(三) 关联方交易

1. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
吉林华正农牧业开发股份有限公司	采购(其他)	86,976.00	65,423.00
合计		86,976.00	65,423.00

② 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无			-
合计			

2. 关联担保情况

公司在 2022 年 1 月至 6 月无关联担保情况。

3. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
吉林华正农牧业开发股份有限公司			232,650.00	162,855.00
合计			232,650.00	162,855.00

(2) 应付项目

项目	期末余额	期初余额
无		
合计		

八、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

单位：元		
项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-905,398.30	
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）	236,607.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,000.00	捐赠
非经常性损益合计	-768,790.40	
减：所得税影响数	-115,318.56	
少数股东权益影响额（税后）	-	
非经常性损益净额	-653,471.84	

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	8.28	0.27	0.27
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	8.48	0.27	0.27

吉林正业生物制品股份有限公司

2022 年 8 月 19 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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）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：

吉林正业生物制品股份有限公司董事会办公室