



**永顺生物**  
证券代码：839729

**广东永顺生物制药股份有限公司**  
GUANGDONG WINSUN BIO-PHARMACEUTICAL CO.,LTD



官方微信公众号

**2023年  
年度报告**



证券代码：839729

# 2023年度大事记



### 2023年1月

公司被认定为广东省专精特新中小企业



### 2023年1月

公司“鸭瘟活疫苗”入选2022年度广东省名优高新技术产品



### 2023年2月

公司的重点产品猪瘟活疫苗（传代细胞源）被评为2022中国农牧业风云榜年度影响力猪瘟疫苗



### 2023年6月

公司“鲜鲮鱼类细菌疫苗创制与应用”获得2022年度高等学校科学技术研究优秀成果奖技术发明奖一等奖



### 2023年11月

公司获得农业农村部核发“鸡球虫病四价活疫苗（柔嫩艾美耳球虫ETGZ株+毒害艾美耳球虫ENHZ株+堆型艾美耳球虫EAGZ株+巨型艾美耳球虫EMPY株）”生产批准文号（兽药生字190592329）



### 2023年12月

公司获得两项广东省农业技术推广奖二等奖，获奖项目为：“规模化猪场生产母猪精细化管理综合技术体系集成及推广应用”项目和“猪圆环病毒病防控关键技术创新与推广应用”项目

### 2023年1月

公司猪圆环病毒2型亚单位疫苗（大肠杆菌菌源）获得新兽药注册证书



### 2023年1月

公司球虫活疫苗通过兽药GMP现场检查动态验收，并获得新的兽药GMP证书和新的兽药生产许可证



### 2023年5月

公司完成了2022年年度权益分派，向全体股东每 10 股派 2.8元人民币现金，本次权益分派共计派发现金红利 75,581,106.72 元

### 2023年7月

公司“猪瘟、高致病性猪繁殖与呼吸综合征二联耐热保护剂活疫苗（C株+GDr180株）”获得新兽药注册证书



### 2023年12月

公司的重点产品猪伪狂犬病活疫苗（Bartha-K61株，传代细胞源）被评为2023中国农牧业风云榜年度影响力伪狂犬疫苗



### 2023年12月

公司再次被认定为国家高新技术企业



## 目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	40
第六节	股份变动及股东情况	43
第七节	融资与利润分配情况	47
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	49
第九节	行业信息	54
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	55
第十一节	财务会计报告	65
第十二节	备查文件目录	149



## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人谭德明、主管会计工作负责人李秋红及会计机构负责人（会计主管人员）冯旦家保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 1、未按要求披露的事项及原因

豁免披露事项为公司非关联方主要客户及供应商名称。因公司与主要客户和供应商的交易合同有约定保密条款，为了严格履行保密义务，公司对交易合同有约定保密条款的前五大非关联方客户及供应商使用代称进行披露。

### 【重大风险提示表】

#### 1、是否存在退市风险

是 否

#### 2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、永顺生物	指	广东永顺生物制药股份有限公司
现代农业集团	指	广东省现代农业集团有限公司
农科资产经营	指	广东省农科资产经营有限公司
动物卫生研究所	指	广东省农业科学院动物卫生研究所
股东大会	指	广东永顺生物制药股份有限公司股东大会
董事会	指	广东永顺生物制药股份有限公司董事会
监事会	指	广东永顺生物制药股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
上期、上年同期	指	2022年1月1日至2022年12月31日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	永顺生物
证券代码	839729
公司中文全称	广东永顺生物制药股份有限公司
英文名称及缩写	GUANGDONG WINSUN BIO PHARMACEUTICAL CO.,LTD WINSUN BIO
法定代表人	谭德明

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	林建新
联系地址	广东省广州市黄埔区田园西路 35 号
电话	020-32223709
传真	020-32222399
董秘邮箱	18110737@qq.com
公司网址	http://www.winsun-gd.com
办公地址	广东省广州市黄埔区田园西路 35 号
邮政编码	511356
公司邮箱	gdwinsun839729@163.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2023 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)、《上海证券报》 (www.cnstock.com)、《证券时报》(www.stcn.com)
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2021 年 11 月 15 日
行业分类	C 制造业-C27 医药制造业-C2750 兽用药品制造
主要产品与服务项目	兽药生产；兽药经营；兽用生物制品技术开发与技术转让；兽医技术服务；兽医器械的销售；代办储运；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁。（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）

普通股总股本（股）	273,350,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	无实际控制人

## 五、注册变更情况

适用 不适用

## 六、中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
	签字会计师姓名	李剑、胡苗
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼泰康集团大厦
	保荐代表人姓名	张星明、钟俊
	持续督导的期间	2020 年 7 月 27 日 - 2023 年 12 月 31 日

## 七、自愿披露

适用 不适用

## 八、报告期后更新情况

适用 不适用

公司于 2024 年 3 月 12 日召开第五届董事会第二次会议，审议通过《关于公司高级管理人员任免的议案》。根据《公司法》《公司章程》的相关规定及公司经营管理需要，经公司董事会提名委员会提名，聘任吴锋先生为公司总经理。

### 第三节 会计数据和财务指标

#### 一、 盈利能力

单位：元

	2023 年	2022 年	本年比上年增 减%	2021 年
营业收入	314,282,861.48	348,717,555.84	-9.87%	363,525,642.57
毛利率%	58.82%	62.53%	-	67.43%
归属于上市公司股东的净利润	58,058,744.25	86,122,768.23	-32.59%	91,266,190.76
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	44,393,940.14	75,167,966.26	-40.94%	84,192,036.13
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的净利润 计算）	8.61%	12.39%	-	13.31%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	6.59%	10.82%	-	12.28%
基本每股收益	0.21	0.32	-34.38%	0.33

#### 二、 营运情况

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年 末增减%	2021 年末
资产总计	787,859,964.71	868,923,105.70	-9.33%	809,105,581.84
负债总计	119,309,799.39	172,771,172.59	-30.94%	103,796,628.70
归属于上市公司股东的净资产	668,550,165.32	696,151,933.11	-3.96%	705,308,953.14
归属于上市公司股东的每股净 资产	2.45	2.55	-3.96%	2.58
资产负债率%（母公司）	15.14%	19.88%	-	12.83%
资产负债率%（合并）	15.14%	19.88%	-	12.83%
流动比率	5.21	3.91	33.25%	6.39
	2023 年	2022 年	本年比上年增 减%	2021 年
利息保障倍数	35.20	68.01	-	-
经营活动产生的现金流量净额	31,061,874.03	69,106,539.37	-55.05%	100,703,991.33
应收账款周转率	2.79	3.45	-	4.42
存货周转率	3.11	3.36	-	2.78
总资产增长率%	-9.33%	7.38%	-	0.67%
营业收入增长率%	-9.87%	-4.07%	-	9.30%
净利润增长率%	-32.59%	-5.71%	-	13.77%



### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

年度报告财务数据与公司于2024年2月23日在北京证券交易所指定信息披露平台披露的《2023年年度业绩快报公告》（公告编号2024-003）财务数据不存在差异幅度达到20%以上的情况，具体如下：

项目	年度报告	业绩快报	差异率%
营业收入	314,282,861.48	314,282,861.48	0.00%
归属于上市公司股东的净利润	58,058,744.25	58,226,679.70	-0.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,393,940.14	42,026,299.82	5.63%
基本每股收益	0.21	0.22	-4.55%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	8.61%	8.64%	-0.35%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	6.59%	6.23%	5.78%
总资产	787,859,964.71	792,124,746.55	-0.54%
归属于上市公司股东的所有者权益	668,550,165.32	668,707,241.23	-0.02%
股本	273,350,000.00	273,350,000.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	2.45	2.45	0.00%

### 五、 2023年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	81,091,529.35	71,623,191.54	100,205,347.78	61,362,792.81
归属于上市公司股东的净利润	20,894,809.49	18,895,836.06	17,946,587.82	321,510.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,429,937.69	14,235,930.16	15,972,358.18	-244,285.89

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

### 六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-575,692.01	-3,537,782.36	-2,665,552.08	主要为固定资产报废损失。
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,624,164.79	8,842,513.99	8,577,360.27	主要为政府补助收入。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,867,816.87	3,975,619.45	381,983.32	主要为分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的理财产品的公允价值变动损益。
委托他人投资或管理资产的损益	5,274,819.48	3,522,000.00	2,340,825.55	主要为银行大额可转让存单的投资收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			6,238.80	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-114,869.00	-58,722.05	-433,115.25	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目		144,373.29	114,794.25	-
<b>非经常性损益合计</b>	<b>16,076,240.13</b>	<b>12,888,002.32</b>	<b>8,322,534.86</b>	<b>-</b>
所得税影响数	2,411,436.02	1,933,200.35	1,248,380.23	-
少数股东权益影响额(税后)	-	-	-	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>13,664,804.11</b>	<b>10,954,801.97</b>	<b>7,074,154.63</b>	<b>-</b>

## 七、 补充财务指标

适用 不适用

## 八、 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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）	上上年期末（上上年同期）
----	------------	--------------

	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	57,822.93	68,682.47	3,749,547.06	3,673,520.31
未分配利润	159,828,484.37	159,838,257.96	158,931,503.37	158,863,079.29
盈余公积	59,114,149.94	59,115,235.89	50,513,249.00	50,505,646.33
所得税费用	9,527,312.72	9,440,426.43	14,759,925.76	14,835,952.51

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式报告期内变化情况：

##### （一）业务简介

公司是一家集兽用生物制品研发、生产、销售和技术服务为一体的生物医药企业，主要产品为猪用疫苗和禽用疫苗，公司产品种类齐全，覆盖了猪用疫苗、禽用疫苗 30 多个品种，包括单价苗、多价苗、多联苗和多联多价苗。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司获得授权专利 29 项，其中发明专利 20 项，实用新型 9 项；拥有新兽药证书 21 项、生产批文 38 项，参与研发成功并制定国家兽用生物制品生产规程与质量标准 21 项。公司核心产品突出，成功研发了动物疫苗传代细胞生产技术并获得国家发明专利授权，率先在国内采用传代细胞生产高效安全新型猪瘟活疫苗（传代细胞源）。猪用疫苗中，公司核心产品猪瘟活疫苗（传代细胞源）和猪瘟、猪丹毒、猪多杀性巴氏杆菌病三联活疫苗全国市场份额均排名前列。

##### （二）经营模式

###### 1、生产模式

公司按“以销定产+安全库存”的原则制定生产计划。营销部门结合上年销售情况及来年市场预测合理制定销售计划，生产部门根据销售部门制定的销售计划合理安排年度生产计划，并每月实时根据市场反馈及仓库存货状况及时调整月度生产计划。生产车间根据月度生产计划严格按照国家兽药 GMP 规范与相关产品的质量标准 and 生产工艺规程组织生产，生产部门负责具体产品的生产流程管理，质管部门负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺参数进行监督检查，并对生产过程中所涉及的原、辅、包装材料、半成品、成品进行质量检定，以保证最终产品的有效、安全与合格。

###### 2、采购模式

公司主要产品猪用活疫苗生产用主要原材料为牛血清和培养基等，禽用灭活疫苗的生产用主要原材料为种蛋、白油、司本和吐温等；此外，公司产品主要的包装材料为塑料瓶和胶塞等。由于动物疫苗产品对原辅材料的品质有着严格要求，因此公司制定了规范的采购制度，公司目前已经按照 GMP 质量管理标准对公司的采购进行规范管理。公司根据生产计划预算报表和原辅材料库存报表，按需制定采购计划。在供应商的选择和管理方面，公司主要采用招投标方式选择供应商，对参与投标的供应商进行资质审查、质量评定，并按照 GMP 文件规定对供应商进行实地考察。对于通过公司招投标程序及实地考察合格的企业纳入公司合格供应商名录。公司以研发和生产部门制订的原辅材料标准要求其提供或购买小样，小样检验合格后，方可执行大量采购。公司针对合格供应商建立了档案，并按照 GMP 考核办法对主要原辅材料供应商的产品质量、供货价格、供货时间和售后服务等进行持续跟踪评估。

###### 3、研发模式

兽用生物制品行业的研发模式包括合作研发、自主研发和技术引进三种。

（1）合作研发模式 由于兽用生物制品的研发周期较长，且随着我国动物养殖数量的增长、规模化程度的提升及动物疫病种类的增多，动物疫病防控难度逐步增大，单纯依靠科研机构 and 高等院校或者企业独立研发均难以完全满足防控需求。科研机构 and 高等院校在实验室阶段的前期基础性研究方面具备领先优势，比如流行病学和致病机理研究、菌毒株分离鉴定等；而企业在中后期的中试生产、临床研究、产业化应用阶段等方面具备较强优势，且企业更贴近市场，工艺改进能力更为突出。通过企业与科研机构、高等院校展开合作研发，利用各自的比较优势，既缩短了研发周期，又降低了研发难度与风险，使行业资源得到最大化利用。

（2）自主研发模式 随着企业研发能力的提升，自主研发的模式也逐步成为行业内大型企业的研发模式之一。兽用生物制品企业结合市场需求，向前端基础研发环节延伸，独立完成产品研发的全过程，

提升自主研发的能力。公司自主研发主要包括两方面：一方面为新产品的独立研发；一方面为针对市场上已公开生产技术的产品，自主进行工艺研究与生产规程学习，进而申请兽药产品批准文号及后续自主生产。

(3) 技术引进 技术引进也是行业研发模式的一种有力补充，技术引进一方面能实现企业快速推出新产品的需求，另一方面在面临突发重大动物疫情时，能迅速形成有效的防控力量、满足国家防控需求。同样，针对公司具有知识产权的几款产品，公司也存在对外转让技术并实现收入的情形。公司技术转让收入包括销售额提成和一次性收费两种类型。

#### 4、销售模式

疫苗的生产销售以及技术转让是公司的收入来源。公司销售包含内销和外销，其中内销按照客户类型又分为两大类型，即政府招标采购销售模式和市场化销售模式。

对于政府招标采购销售，通常由公司直接参与招投标，公司根据省、市、县级兽医防疫机构发布的招标信息，参与招投标活动，并将中标产品销往防疫部门指定地点。

对于市场化销售客户，按客户类型不同又分为经销商销售模式和终端客户直销模式。公司制定不同的销售策略：对于养殖规模较小的养殖户，公司将产品直接销售给各地经销商，再由经销商将疫苗产品销售给各地养殖企业和养殖户，公司对经销商实施买断式销售，此为经销商销售模式。对于养殖规模较大的养殖户，公司通常直接将产品销售给终端养殖户，并结合养殖户的实际需求，公司部分终端养殖户由外部销售团队协助提供差异化服务，服务内容通常包含产品推广、技术服务、产品配送及货款催收和担保等，此为终端直销模式。

报告期内，公司的经营模式及核心竞争力未发生重大变化。

#### 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

#### 专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

1、2023年1月18日，广东省工业和信息化厅公布《关于2022年专精特新中小企业和2019年到期复核通过企业名单的通告》，公司被认定为2022年专精特新中小企业，自公布之日起，有效期三年。

2、公司于2023年12月28日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR202344010093的高新技术企业证书，有效期三年。

## 二、经营情况回顾

### （一）经营计划

2023年，国内外经济逐步回暖向好，但消费依然乏力。养殖业规模化、集约化发展导致行业产能去化时间延长，年末生猪存栏量依然处于高位。猪价长时间低位运行，养殖业不景气引发上游生物制品行业竞争日趋激烈，2023年公司经营业绩承压。面对严峻的经营形势，公司上下团结一心，砥砺前行，在经营管理上苦练内功，狠抓落实。

公司始终秉承“以质量求生存，以创新谋发展的”的经营理念，报告期累计投入研发费用2,567.98万元，为研发项目的顺利开展提供必要的经费保障。2023年公司共取得2项新兽药注册证书，5个临床试验批件，获得授权发明专利5项，为企业持续发展蓄势赋能。公司顺应行业规模化、集约化发展趋势，继续加大国内养殖集团客户的开发力度，报告期内，公司与广西扬翔、上海东方新希望、海大集团等大型养殖企业建立了业务合作关系，公司客户结构进一步优化。



## 1、财务状况

报告期末，公司资产总额为 78,786.00 万元，较期初下降 8,106.31 万元，降幅 9.33%；公司负债总额 11,930.98 万元，较期初下降 5,346.14 万元，降幅 30.94%，主要短期借款及经营性负债减少所致。净资产总额为 66,855.02 万元，较期初减少 2,760.18 万元，降幅为 3.96%，主要系本期现金分红及股份回购超过本期经营积累所致。

## 2、经营成果

报告期内，公司实现营业收入 31,428.29 万元，较上年 34,871.76 万元减少 3,443.47 万元，降幅 9.87%。主要系受猪价长时间低位运行影响，部分养殖企业疫苗采购意愿降低；同时因下游养殖业不景气，客户持续压低疫苗采购价格，报告期公司猪用活疫苗销售量价齐跌，销售收入同比下降 3,892.44 万元。

报告期实现净利润 5,805.87 万元，较上年 8,612.28 万元减少 2,806.40 万元，降幅 32.59%，主要系下游需求缩减，报告期猪用活疫苗收入下降；及毛利率较低的禽用灭活疫苗收入占营业收入的比重由上年的 29.95% 提升至报告期的 32.17%，公司综合毛利率下降 3.7 个百分点影响；其次由于下游养殖企业持续亏损，客户账期有所延长，公司根据应收款项坏账计提政策计提的信用减值损失增加所致。

## 3、经营管理

### ①研发创新方面

报告期内，累计投入研发费用 2,567.98 万元，占营业收入的比例为 8.17%，获得猪圆环病毒 2 型亚单位疫苗（大肠杆菌源）、猪瘟、高致病性猪繁殖与呼吸综合征二联耐热保护剂活疫苗（C 株+GDr180 株）2 个新兽药注册证书；获得猪伪狂犬病活疫苗（Bartha-K61 株，悬浮培养），鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、禽腺病毒病（I 群 4 型）三联灭活疫苗（rYSa 株+GL 株+Fiber-2 蛋白），鸡新城疫、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊病、禽腺病毒病（I 群 4 型）四联灭活疫苗（rYSa 株+GL 株+VP2 蛋白+Fiber-2 蛋白），鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊病、禽腺病毒病（I 群 4 型）五联灭活疫苗（rYSa 株+M41 株+GL 株+VP2 蛋白+Fiber-2 蛋白）及鲫嗜水气单胞菌、维氏气单胞菌败血症二联灭活疫苗（AHCA01 株+AVCA07 株）5 个临床试验批件；授权发明专利 5 项，同时公司有多项研发项目正在进行中，涉及猪苗、禽苗及水产疫苗等领域，分别处于临床试验及新兽药注册等不同的研发阶段。

### ②生产管理方面

报告期内，公司继续强化生产过程各环节监督管理，做好生产环境控制、减少污染报废、提高产品合格率；大力开展新版 GMP 培训和生产工艺优化创新试验探索，全方位提升生产管理水平及产品质量；同时为了顺应养殖行业规模化发展趋势，满足客户对大包装产品市场需求，公司对活疫苗生产车间的包装线进行了改造。

此外，公司球虫活疫苗项目通过兽药 GMP 现场检查动态验收工作，并获得新的兽药 GMP 证书和兽药生产许可证。国内可生产球虫活疫苗企业较少，公司是全国第四家可生产“鸡球虫病四价活疫苗”的生产企业，目前该产品上市，进一步丰富了公司禽用疫苗产品类别。

### ③市场营销方面

报告期内，公司坚持“渠道下沉、直销终端、服务终端”营销理念，大力推广“联合免疫”方案，助力客户提高防疫水平，降低免疫成本，坚持猪、禽疫苗联动发展。猪苗销售方面，公司继续加大规模化养殖场开发力度，目前公司与国内多家养殖集团客户建立业务合作关系。禽苗销售方面，为了抢抓“先打后补”政策放开强免苗市场化经营机遇，积极应对“先打后补”政策下公司政府采购销售额逐年下滑的风险，上年组建了禽苗事业部及技术攻关团队。经过一年多时间的努力，公司禽苗销售取得较好的效果，报告期内，公司禽苗总体销量稳中有升，其中实现禽苗市场化销售收入 3,565.69 万元，较上年同期增长 57.96%。海外市场方面，自 2019 年公司启动海外市场开发以来，公司海外销售收入稳步提升，报告期内，公司实现出口销售收入 1,552.48 万元，较上年同期增长 53.83%，其中鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）三联灭活疫苗（La Sota 株+M41 株+HP 株）单品越南出口销售突破 1,000 万元。除了深耕越南市场外，公司在埃及市场也实现零的突破，目前公司已在越南、埃及分别注册成功 7 个产品及 1 个产品，除了上述市场外，公司也在向泰国等国家提交资料办理产品注册中。

#### ④精细化管理方面

报告期内，公司着力提升企业信息化建设水平，对 OA 办公自动化系统进行了升级优化，通过流程优化及功能拓展与 ERP 系统实现互联互通，进一步提高公司的运营效率；增加了 BI 可视化数据分析模块，通过多维度分析为公司经营决策提供更全面、更精准的数据支持。

#### ⑤人才队伍建设方面

报告期内，加强员工教育培训，建立完善专业技术人才的培养，通过内部竞聘选拔优秀人才，调动员工积极性，提高工作效率。为发掘内部优秀人才，公司始终贯彻员工竞聘上岗机制，通过综合素质、专业能力、管理能力等多维度对竞聘候选人进行全方位评价，择优录取。为公司人才的培养和后续发展奠定了坚实基础。

#### ⑥资本市场方面

报告期内，为积极回报股东，公司实施了 2022 年年度权益分派方案，以公司股权登记日应分配股数 269,932,524 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.8 元人民币现金。本次权益分派共计派发现金红利 75,581,106.72 元。

## (二) 行业情况

### 1、国内兽用生物制品行业总体情况

根据中国兽药协会公布的数据，截至 2022 年底，我国共有 152 家兽用生物制品企业。全行业实现兽用生物制品销售额 165.67 亿元，实现产值 177.36 亿元，实现毛利 91.41 亿元，平均毛利率 55.18%。

从不同规模兽用生物制品生产企业销售额分布情况来看，2022 年，152 家企业共实现销售额 165.67 亿元，30 家大型企业实现销售额 127.48 亿元，占生物制品总销售额的 76.95%。

### 2、国内兽用生物制品以猪用、禽用为主

2022 年，猪用和禽用生物制品的销售额为 142.89 亿元，占生物制品总销售额的 86.25%。

### 3、我国猪用疫苗市场规模情况

近年来，环保政策的趋严以及非洲猪瘟影响进一步提升我国生猪养殖行业集中度。规模化养殖场凭借较强的生物安全防护和抗风险能力，实现规模快速扩张，现阶段生猪产能充裕，而消费受经济不景气影响增长乏力，生猪出现阶段性供大于求局面，价格持续低位运行。

据国家统计局数据，2023 年，全国生猪出栏 72,662 万头，比上年增长 2,668 万头，增长 3.8%。2023 年末，全国生猪存栏 43,422 万头，比上年末减少 1,833 万头，下降 4.1%。其中，能繁母猪存栏 4,142 万头，减少 248 万头，下降 5.7%。

### 4、我国禽用疫苗市场规模情况

随着我国家禽养殖行业的集中度呈现上升的趋势，禽用疫苗市场规模整体上也呈现上升趋势。

据统计，2023 年，家禽出栏 168.2 亿只，比上年增长 6.9 亿只，增长 4.2%。2023 年末，全国家禽存栏 67.8 亿只，比上年末增加 0.1 亿只，增长 0.2%。

### 5、我国兽用生物制品市场化销售占比逐步提升

目前，我国兽用生物制品按针对的疫病是否属于国家强制免疫，可分为国家强制免疫兽用生物制品和非国家强制免疫兽用生物制品两类。国家强制免疫兽用生物制品主要通过政府采购后免费发放给养殖户，非国家强制免疫兽用生物制品主要通过直销或经销等市场化途径销售。

国家强制免疫兽用生物制品是国家针对严重危害养殖业生产和人体健康的动物疫病实施强制免疫所使用的疫苗产品。根据中国兽药协会的统计数据，非强制免疫兽用生物制品市场增长明显快于国家强制免疫兽用生物制品。

据统计，2022 年，猪用生物制品总销售额 76.42 亿元，强制免疫产品销售额占猪用生物制品总销售额的 23.88%。禽用生物制品总销售额 66.47 亿元，强制免疫产品销售额占禽用生物制品总销售额的 26.84%。

## (三) 财务分析

## 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2023 年末		2022 年末		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	161,395,328.66	20.49%	293,867,101.54	33.82%	-45.08%
交易性金融资产	36,730,856.44	4.66%	51,327,083.33	5.91%	-28.44%
应收票据	14,613,285.70	1.85%	31,160,146.53	3.59%	-53.10%
应收账款	101,404,545.42	12.87%	95,936,697.02	11.04%	5.70%
应收款项融资	3,283,790.00	0.42%	-	-	-
预付款项	862,322.00	0.11%	142,794.43	0.02%	503.89%
其他应收款	1,888,780.12	0.24%	2,422,663.49	0.28%	-22.04%
存货	41,281,158.78	5.24%	37,069,161.29	4.27%	11.36%
其他流动资产	202,086,913.62	25.65%	105,312,150.00	12.12%	91.89%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
其他非流动金融资产	150,000.00	0.02%	150,000.00	0.02%	-
固定资产	193,992,689.95	24.62%	221,351,226.36	25.47%	-12.36%
在建工程	8,039,471.84	1.02%	340,816.84	0.04%	2,258.88%
使用权资产	1,562,358.26	0.20%	2,062,229.38	0.24%	-24.24%
无形资产	5,386,250.01	0.68%	4,580,416.15	0.53%	17.59%
商誉	-	-	-	-	-
长期待摊费用	405,613.91	0.05%	548,771.87	0.06%	-26.09%
递延所得税资产	-	-	68,682.47	0.01%	-100.00%
其他非流动资产	14,776,600.00	1.88%	22,583,165.00	2.60%	-34.57%
短期借款	19,401,038.96	2.46%	57,239,611.88	6.59%	-66.11%
应付账款	46,539,069.87	5.91%	47,464,964.81	5.46%	-1.95%
合同负债	29,749,589.94	3.78%	31,068,300.45	3.58%	-4.24%
应付职工薪酬	7,812,287.88	0.99%	10,474,692.37	1.21%	-25.42%
应交税费	889,292.93	0.11%	8,198,576.13	0.94%	-89.15%
其他应付款	2,583,065.73	0.33%	2,180,343.95	0.25%	18.47%
一年内到期的非流动负债	554,997.68	0.07%	510,581.14	0.06%	8.70%
其他流动负债	704,237.74	0.09%	719,799.01	0.08%	-2.16%
长期借款	-	-	-	-	-
租赁负债	1,105,969.58	0.14%	1,624,045.20	0.19%	-31.90%
递延收益	9,873,694.84	1.25%	13,290,257.65	1.53%	-25.71%
递延所得税负债	96,554.24	0.01%	-	-	-

资产总计	787,859,964.71	100.00%	868,923,105.70	100.00%	-9.33%
------	----------------	---------	----------------	---------	--------

### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：**报告期末货币资金账面净值为 16,139.53 万元，较上年期末 29,386.71 万元下降 45.08%，主要系期末持有的理财产品增加及派发现金股利影响。
- 2、应收票据：**报告期末应收票据账面净值为 1,461.33 万元，较上年期末 3,116.01 万元下降 53.10%，主要系上年末的应收票据陆续到期兑付及本期收缩了票据结算额度所致。
- 3、应收款项融资：**报告期末应收款项融资账面净值为 328.38 万元，上年期末净值为 0，主要系本期收到信用等级较高的商业银行出具银行承兑汇票增加所致。
- 4、预付款项：**报告期末预付款项账面净值为 86.23 万元，较上年期末 14.28 万元增长 503.89%，主要系预付原材料款增加所致。
- 5、其他流动资产：**报告期末其他流动资产账面净值为 20,208.69 万元，较上年期末 10,531.22 万元增长 91.89%，主要系为了提高资金使用效率，报告期调整了持有的理财产品结构，增加了大额可转让存单持有额度。
- 6、在建工程：**报告期末在建工程账面净值为 803.95 万元，较上年期末 34.08 万元增长 2,258.88%，主要系报告期新增“活疫苗车间联动线及包装线”在建工程项目所致。
- 7、递延所得税资产：**报告期末递延所得税资产账面净值为 0 元，同比下降 100%，主要系递延所得税资产和负债互抵净额列示所致。
- 8、其他非流动资产：**报告期末其他非流动资产账面净值为 1,477.66 万元，较上年期末 2,258.32 万元同比下降 34.57%，主要系上年预付的“活疫苗车间联动线及包装线”项目的设备款本期收到设备后结转至“在建工程”科目所致。
- 9、短期借款：**报告期末短期借款账面净值为 1,940.10 万元，较上年期末 5,723.96 万元同比下降 66.11%，主要系本期办理的银行专利权质押贷款及票据贴现融资减少所致。
- 10、应交税费：**报告期末应交税费账面净值为 88.93 万元，较上年期末 819.86 万元同比下降 89.15%，主要系报告期缴纳了上年延缓缴纳的税费所致。
- 11、租赁负债：**报告期末租赁负债账面净值为 110.60 万元，较上年期末 162.40 万元同比下降 31.90%，主要系随着租金陆续支付，尚未支付的租赁付款额逐年减少所致。
- 12、递延所得税负债：**报告期末递延所得税负债账面净值为 9.66 万元，上年期末净值为 0，主要系递延所得税资产和负债互抵净额列示所致。

### 境外资产占比较高的情况

适用 不适用

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	2023 年		2022 年		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	314,282,861.48	-	348,717,555.84	-	-9.87%
营业成本	129,407,847.65	41.18%	130,660,644.67	37.47%	-0.96%
毛利率	58.82%	-	62.53%	-	-
销售费用	61,748,330.69	19.65%	59,535,626.19	17.07%	3.72%
管理费用	43,141,693.47	13.73%	45,807,482.30	13.14%	-5.82%



研发费用	25,679,787.92	8.17%	25,378,957.29	7.28%	1.19%
财务费用	-3,597,605.97	-1.14%	-3,475,039.68	-1.00%	-3.53%
信用减值损失	-6,601,752.05	-2.10%	-3,608,158.50	-1.03%	-82.97%
资产减值损失	-2,841,005.00	-0.90%	-2,080,802.36	-0.60%	-36.53%
其他收益	7,607,195.11	2.42%	5,726,887.28	1.64%	32.83%
投资收益	5,274,819.48	1.68%	3,522,000.00	1.01%	49.77%
公允价值变动收益	1,867,816.87	0.59%	3,975,619.45	1.14%	-53.02%
资产处置收益	131,628.39	0.04%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	61,103,036.71	19.44%	95,899,699.07	27.50%	-36.28%
营业外收入	5,044,731.00	1.61%	3,344,422.00	0.96%	50.84%
营业外支出	866,920.40	0.28%	3,680,926.41	1.06%	-76.45%
净利润	58,058,744.25	18.47%	86,122,768.23	24.70%	-32.59%

### 项目重大变动原因：

- 1、信用减值损失：**报告期内，公司发生信用减值损失-660.18万元，同比下降82.97%，主要系下游养殖行业长时间低迷，公司按应收款项坏账计提政策计提的信用减值损失增加所致。
- 2、资产减值损失：**报告期内，公司发生资产减值损失-284.10万元，同比下降36.53%，主要系公司期末存货余额增加，按可变现净值计提的存货跌价准备增加所致。
- 3、其他收益：**报告期内，公司取得其他收益760.72万元，同比增长32.83%，主要系收到技术改造项目政府补助增加所致。
- 4、投资收益：**报告期内，公司取得投资收益527.48万元，同比增长49.77%，主要系为了提高资产使用效率，报告期调整了持有的理财产品结构，投资收益增加，公允价值变动收益减少。
- 5、公允价值变动收益：**同“投资收益”。
- 6、资产处置收益：**报告期内，公司取得资产处置收益13.16万元，上年同期金额为0元，主要系处置一台冻干机产生的处置收益。
- 7、营业利润：**报告期内，公司实现营业利润6,110.30万元，同比下降36.28%，主要系下游养殖行业持续低迷，市场竞争加剧，收入及毛利率双双下降及根据应收款项坏账计提政策计提的信用减值损失增加所致。
- 8、营业外收入：**报告期内，公司取得营业外收入504.47万元，同比增长50.84%，主要系本期收到的上市补贴增加所致。
- 9、营业外支出：**报告期内，公司发生营业外支出86.69万元，同比下降76.45%，主要系本期非流动资产报废损失减少所致。
- 10、净利润：**同“营业利润”。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	2023年	2022年	变动比例%
主营业务收入	314,282,861.48	348,717,555.84	-9.87%
其他业务收入	0	0	
主营业务成本	129,407,847.65	130,660,644.67	-0.96%



其他业务成本	0	0
--------	---	---

## 按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
猪用活疫苗	190,458,047.53	38,695,360.39	79.68%	-16.97%	-14.49%	减少 0.59 个百分点
禽用灭活疫苗	101,102,177.60	83,187,334.46	17.72%	-3.19%	5.81%	减少 7.00 个百分点
其他疫苗	12,488,170.96	7,525,152.80	39.74%	39.90%	10.86%	增加 15.78 个百分点
技术转让收入	10,234,465.39	-	100.00%	71.15%	-	
合计	314,282,861.48	129,407,847.65	-	-	-	-

## 按区域分类分析：

单位：元

分地区	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
华东区	88,121,896.50	42,017,733.97	52.32%	0.95%	34.91%	减少 12.00 个百分点
华南区	77,756,527.45	31,974,242.04	58.88%	0.69%	4.23%	减少 1.40 个百分点
华中区	42,432,630.44	9,807,127.81	76.89%	-34.86%	-52.67%	增加 8.70 个百分点
华北区	34,053,098.21	16,887,670.48	50.41%	-27.77%	-8.45%	减少 10.46 个百分点
西南区	23,719,132.63	8,022,486.64	66.18%	17.23%	32.13%	减少 3.82 个百分点
东北区	19,325,721.70	5,460,513.13	71.74%	-31.02%	-41.42%	增加 5.02 个百分点
国外	15,524,792.58	11,152,947.63	28.16%	53.83%	18.35%	增加 21.54 个百分点
西北区	13,349,061.97	4,085,125.95	69.40%	-1.69%	-15.84%	增加 5.14 个百分点
合计	314,282,861.48	129,407,847.65	-	-	-	-

## 收入构成变动的原因：

其他疫苗收入同比增长 39.90%，主要系本期公司的猪圆环病毒 2 型灭活疫苗销售取得较快增长，销售收入由上年 223.95 万元上升 491.12 万元，增幅 119.30%。

技术转让收入同比增长 71.15%，主要系本期确认了“猪传染性胸膜肺炎二价灭活疫苗”一次性技术转让收入 460 万元影响。

华中区营业收入同比下降 34.86%，主要系报告期内该区域的猪用活疫苗收入下降及河南、湖南省政府采购收入减少所致。

东北区营业收入同比下降 31.02%，主要系报告期内该区域的猪用活疫苗收入下降及黑龙江、吉林省政府采购收入减少所致。

国外营业收入同比增长 53.83%，主要系公司在海外市场注册的产品增多，销量增加所致。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	38,086,288.28	12.12%	否
2	客户二	15,524,792.58	4.94%	否
3	客户三	11,272,035.89	3.59%	否
4	新希望六和股份有限公司	9,366,332.34	2.98%	否
5	客户五	6,796,116.51	2.16%	否
合计		81,045,565.60	25.79%	-

### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	7,348,732.86	9.50%	否
2	供应商二	6,620,740.70	8.56%	否
3	供应商三	4,764,584.00	6.16%	否
4	供应商四	4,702,970.16	6.08%	否
5	供应商五	4,190,355.78	5.41%	否
合计		27,627,383.50	35.70%	-

### 3. 现金流量状况

单位：元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	31,061,874.03	69,106,539.37	-55.05%
投资活动产生的现金流量净额	-79,224,496.93	20,296,409.82	-490.34%
筹资活动产生的现金流量净额	-84,466,223.75	-5,398,141.10	-1,464.73%

#### 现金流量分析：

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 3,106.19 万元，上年同期为 6,910.65 万元，降幅 55.05%，主要系采购原材料增加及缴纳上年延缓缴纳的税费导致报告期经营活动现金流出增加 2,658.59 万元；其次营业收入下降，销售商品收到现金同比减少导致经营活动现金流入减少 1,145.87 万元。

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为-7,922.45 万元，上年同期为 2,029.64 万元，降幅 490.34%，主要系本期购买理财产品净支出增加 12,844.17 万元及购建长期资产支付的现金支出减少 2,745.60 万元的综合影响。

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额-8,446.62 万元，上年同期为-539.81 万元，降幅 1464.73%，主要系本期偿还借款支出增加 6,500 万元。

#### (四) 投资状况分析

##### 1、 总体情况

适用 不适用

##### 2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

##### 3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

##### 4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-权益工具投资	150,000	自有资金	-	-	-	-	-
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-理财产品	50,000,000	自有资金	96,500,000	110,000,000	-	1,867,816.87	-
合计	50,150,000	-	96,500,000	110,000,000	-	1,867,816.87	-

##### 5、 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	110,000,000	190,000,000	-	不存在
合计	-	110,000,000	190,000,000	-	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

#### 6、委托贷款情况

适用 不适用

#### 7、主要控股参股公司分析

适用 不适用

##### (1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
广东永顺生物科技有限公司	控股子公司	医学研究和试验发展、农业科学研究和试验发展等	500	205.46	205.43	0	0	2.29
广东永顺生物工程有限公司	控股子公司	兽药生产；兽药经营等	1,000	0	0	0	0	0

备注：①广东永顺生物科技有限公司实缴资本 200 万元，暂未开展经营活动。

②广东永顺生物工程有限公司目前尚未实际出资，暂未开展经营活动。

##### (2) 主要控股参股公司情况说明

###### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
惠济生（北京）动物药品科技有限责任公司	惠济生公司为兽用生物制品行业联盟和交流平台企业，与公司主营业务具有较强关联性。	参与产业联盟

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

##### (3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

##### (4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

**(五) 税收优惠情况**

√适用 □不适用

1. 根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号), 本公司技术转让、技术开发收入免缴增值税。

2. 本公司于2023年12月28日重新取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR202344010093的高新技术企业证书, 有效期三年, 本公司2023年度企业所得税按照15%的优惠税率缴纳。

3. 根据《财政部 税务总局关于设备 器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54号)、《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部 税务总局公告2021年第6号)规定, 企业在2018年1月1日至2023年12月31日期间新购进的设备、器具, 单位价值不超过500万元的, 允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除, 不再分年度计算折旧。公司符合上述政策, 享受上述优惠。

4. 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第6号)规定, 自2023年1月1日至2024年12月31日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分, 减按25%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。子公司广东永顺生物科技有限公司享受此优惠政策。

**(六) 研发情况****1、 研发支出情况:**

单位: 元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	25,679,787.92	25,378,957.29
研发支出占营业收入的比例	8.17%	7.28%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

**研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因**

□适用 √不适用

**研发投入资本化率变化情况及合理性说明**

□适用 √不适用

**2、 研发人员情况:**

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	20	20
本科	33	32
专科及以下	11	11
研发人员总计	64	63
研发人员占员工总量的比例 (%)	19.10%	18.69%



## 3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	29	24
公司拥有的发明专利数量	20	15

## 4、 研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目 标	预计对公司未来发展的影 响
鸡新城疫、传染性支 气管炎、禽流感、I 群禽腺病毒四联灭 活疫苗的研制	开发新的多联禽用灭活疫 苗，提高疫苗的免疫保护 效率和产品的实用性	准备新兽 药申报	取得新兽药 证书并产业 化	丰富禽用多联多价产品 线。
猪流感二价灭活疫 苗（H1N1 亚型 +H3N2 亚型，悬浮培 养）的研制	利用 MDCK 全悬浮细胞 培养 H1N1 亚型和 H3N2 亚型猪流感病毒，并制备 二价灭活疫苗，为公司开 发新的猪用疫苗产品	新兽药注 册阶段	取得新兽药 证书并产业 化	开发新型的猪流感二价灭 活疫苗，对有效防控猪流 感和推动猪流感病毒疫苗 发展具有积极意义。
猪瘟、高致病性猪繁 殖与呼吸综合征、猪 伪狂犬病三联耐热 保护剂活疫苗的研 制	开发具有自主知识产权的 用生物反应器生产的猪 瘟、高致病性猪繁殖与呼 吸综合征、猪伪狂犬病三 联耐热保护剂活疫苗	实验室研 究阶段	取得新兽药 证书并产业 化	丰富了猪用疫苗产品，一 针三防，既简化免疫程序 又减少应激和感染风险， 提高免疫效果。
鲈鱼弹状病毒疫苗 的研制与开发	结合鲈鱼弹状病毒疫苗的 急迫需要，开发具有自主 知识产权的产品，填补鲈 鱼弹状病毒疫苗空白， 对提高鲈鱼养殖业产业化 升级具有重要的意义。	新兽药注 册阶段	取得新兽药 证书并产业 化	开发可浸泡使用的碳纳米 管亚单位疫苗，突破传统 注射免疫的瓶颈。
PCV2-Cap 蛋白在昆 虫杆状病毒表达系	采用杆状病毒表达系统表 达 PCV2-Cap 蛋白，为制	实验室研 究阶段	建立杆状病 毒表达系统	该技术为制备高效安全 的 PCV2 疫苗奠定基础。

统中的表达与免疫原性分析	备高效安全的 PCV2 疫苗奠定基础。		表达 PCV2-Cap 蛋白的技术	
猪伪狂犬病毒变异株基因缺失疫苗 (JM 株) 的研制和开发	研制出安全有效的猪伪狂犬病病毒基因缺失灭活疫苗 (JM 变异株)	实验室研究阶段	取得新兽药证书并产业化	研制出免疫效力好的伪狂犬病灭活疫苗, 为我国的伪狂犬病净化计划作贡献, 具有重要的经济和社会效益。
猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗 (Bartha-K61 株, 悬浮培养) 的研制与开发	利用生物反应器悬浮细胞培养技术, 开发具有自主知识产权的猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗 (Bartha-K61 株, 悬浮培养)	获得临床批件开展临床试验	取得新兽药证书并产业化	开发具有自主知识产权的猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗, 对提高企业生产技术水平, 增加疫苗产能, 提升疫苗质量及降低运输成本, 解决疫苗因不易保存不便运输而导致的免疫失败等问题具有重要的意义。
淡水鱼类出血性疾病多联新型疫苗的研制及应用关键技术研究	完成草鱼维氏气单胞菌败血症灭活疫苗的生产工艺及中间试制, 并完成临床试验进行新兽药申报	新兽药注册阶段	取得新兽药证书并产业化	开发出预防草鱼维氏气单胞菌败血症的灭活疫苗, 丰富公司水产疫苗的种类。
大菱鲂鳃弧菌病灭活疫苗 (EIBVA1 株) 的研制与开发	选用筛选的大菱鲂源鳃弧菌 EIBVA1 株作为疫苗菌株, 进行灭活疫苗的开发, 以期解决大菱鲂产业中鳃弧菌疫情的实际问题。	新兽药注册阶段	取得新兽药证书并产业化	开发出能预防大菱鲂鳃弧菌病的灭活疫苗, 丰富公司水产疫苗的种类。
动物重大疫病疫苗关键技术的研究与开发	针对动物重大疫病、利用基因重组和蛋白表达等相关技术, 对病原微生物进	实验室研究阶段	建立基因重组及蛋白表达等关键技	建立反向遗传操作技术、新型基因编辑技术、基因重组技术、及抗体疫苗技

	行精准改造，构建合成安全性高副作用低的疫苗菌毒株。		术	术、生产工艺提升等我国动物疫苗改性增效的核心关键共性技术。
石斑鱼蛙虹彩病毒病灭活疫苗（HN 株）的研制与开发	结合石斑鱼蛙虹彩病毒灭活疫苗产业的迫切需要，开发具有自主知识产权的产品，填补石斑鱼蛙虹彩病毒灭活疫苗的空白，对提高石斑鱼产业化升级具有重要的意义。	准备新兽药申报	取得新兽药证书并产业化	本项目率先建立了针对石斑鱼蛙虹彩病毒的传代细胞系，解决了国内虹彩病毒规模化培养难，生产成本高等一系列问题，为大规模生产虹彩病毒灭活疫苗奠定了基础。
非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒的研制与开发	从 P30、P54、P62、P72 四种蛋白中选择其中一种、两种或三种蛋白进行组合包被，然后组装成 ELISA 试剂盒，通过对试剂盒各项条件进行优化后，期望该试剂盒在敏感性和特异性方面与临床实际吻合度最高。	新兽药注册	获得产品批文	本项目鉴于非洲猪瘟带来的巨大经济损失，结合我国生猪生产的实际情况，建立更加快速、高效的检测方法，尤其是在感染 ASFV 的早期即可进行抗体检测的血清学检测方法显得十分重要。
猪流行性腹泻灭活疫苗的研制与开发	研制出安全有效的猪流行性腹泻灭活疫苗	实验室研究阶段	取得新兽药证书并产业化	本项目制备疫苗的毒株是 PEDV 流行变异毒株 BJ 株，对猪场现流行性腹泻病毒针对性强，免疫原性好。灭活疫苗最主要的特点就是安全稳定，无毒力返强的风险，此外还有制作简单、易于保存、运输方便等的优点。
猪流行性腹泻弱毒	研制出安全有效的猪流行	实验室研	取得新兽药	本项目制备的猪流行性腹

活疫苗的研制与开发	性腹泻弱毒活疫苗	究阶段	证书并产业化	泻弱毒活疫苗能够刺激机体产生持久的免疫抗体，丰富公司猪流星性腹泻疫苗产品线。
猪乙型脑炎灭活疫苗（GD株）的研制与开发	研制出比现有的SA14-14-2减毒活疫苗有更高的安全性和更好的免疫原性的产品	准备新兽药注册	取得新兽药证书并产业化	本项目针对目前猪乙型脑炎病毒的病害问题，研究开发全病毒细胞灭活疫苗，并使其产业化，以期解决围绕养猪行业发展的生产和从业人员安全问题，单苗开发成功后可研究联苗，对推动动物疫苗产业的升级具有重要的现实意义和广阔的市场前景。
重大动物疫病新型综合防控技术	形成鸡球虫疫苗、猪流行性腹泻疫苗和鸭坦布苏等动物动物重大疫病生产工艺流程 2-3 项，建成鸡球虫疫苗生产线 1 条，转化、生产、应用鸡球虫疫苗产品 1 个。	获得球虫生产批文、猪流行性腹泻和鸭坦布苏疫苗新兽药注册阶段	取得新兽药证书并产业化	鸡球虫疫苗、猪流行性腹泻疫苗和鸭坦布苏等动物重大疫病的疫苗的研制及产业化，丰富公司疫苗产品线。
鸡球虫病四价活疫苗生产工艺研究及免疫效果评价	本研究通过球虫疫苗生产工艺的研究，最终建立和优化鸡球虫病四价活疫苗各虫株卵囊的高效分离、纯化技术体系；疫苗 GMP 生产线的设计与优化；通	制备了一批鸡球虫病四价活疫苗，完成了在 SPF 鸡的	提升鸡球虫病四价活疫苗生产工艺	优化鸡球虫疫苗生产工艺，降低公司生产成本，提高生产效率和产品质量。

	过鸡球虫病四价活疫苗的免疫效果评价，摸索出合理有效的免疫程序。	免疫效果评价。		
猪流行性腹泻灭活疫苗大规模培养工艺研究	提高腹泻制苗用病毒液含量，解决疫苗生产中普遍存在的抗原含量不足；工艺优化，减少不良反应，提高生产效率和疫苗质量	利用生物反应器放大、微载体悬浮培养工艺提高腹泻制苗用病毒液含量。	提升猪流行性腹泻灭活疫苗的大规模培养工艺	优化猪流行性腹泻灭活疫苗生产工艺，降低公司生产成本，提高生产效率和产品质量。
鸽新城疫灭活疫苗（P-VI株）的研究	反向构建稳定遗传的重组鸽副黏病毒疫苗株；优化疫苗株的繁殖、灭活、乳化工艺；研制出安全有效的鸽新城疫灭活疫苗（P-VI株）	新兽药注册阶段	取得新兽药证书并产业化	本项目针对目前日趋严重的鸽新城疫病，研究开发鸽新城疫灭活疫苗(P-VI株)，使其产业化，以期能够控制鸽新城疫的发生。对推动动物疫苗产业的升级，提高养鸽业的市场竞争力具有重要的现实意义。
鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9亚型）、传染性法氏囊病、禽腺病毒病（I群4型）五联灭活疫苗（rYSa株+M41株+GL株+VP2蛋白+ Fiber-2蛋白）	开发新的多联禽用灭活疫苗，提高疫苗的免疫保护效率和产品的实用性	获得临床批件正在开展临床试验。	取得新兽药证书并产业化	丰富禽用多联多价产品线。
猪瘟、猪伪狂犬病二	研制出猪瘟、猪伪狂犬病	实验室研	取得新兽药	丰富了猪用疫苗产品，一

联基因工程亚单位疫苗（CHO-E2株+CHO-gB株+CHO-gD株）的研制与开发	二联基因工程亚单位疫苗（CHO-E2株+CHO-gB株+CHO-gD株）	究	证书并产业化	针多防，既简化免疫程序又减少应激和感染风险；该产品生产成本和免疫效果可以和活疫苗相媲美，但是在安全性上远高于活疫苗；而且是一款标记疫苗，利于疫病的净化；该产品的成功开发对推动动物疫苗产业的升级具有重要的现实意义和广阔的市场前景。
---	--------------------------------------	---	--------	--

#### 5、与其他单位合作研发的项目情况：

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
扬州大学、中崇信诺生物科技泰州有限公司、哈药集团生物疫苗有限公司、九江博美莱生物制品有限公司	重组鸽副黏病毒灭活疫苗（P-VI株）	公司负责中间试制及产业化工艺、产品质量研究工作，享有 25%的知识产权权益。
广东省农业科学院动物卫生研究所	鸭坦布苏病毒病灭活疫苗（JM株）	公司主要负责中间试制、临床试验、新兽药证书申报、产品产业化生产及市场推广等工作，享有 50%的知识产权权益。
广州博恒生物科技有限公司	猪支原体肺炎灭活疫苗（GD0503株）	公司主要负责完善半成品质量检验技术研究、制备复核用产品、协助新兽药注册等工作，享有 25%的知识产权权益。
北京永和康牧生物科技有限公司	禽用多联系列灭活疫苗的研发项目（包括：①简称：新-流-腺三联灭活苗；②简称：新-流-法-腺四联灭活苗；③简称：新-支-流-腺四联灭活苗；④简称：新-支-流-法四联灭活苗）	公司主要负责提供除腺病毒之外制苗种毒和检验用毒、中间试制、临床试验、新兽药注册申报等工作，享有 50%的知识产权权益。
中国兽医药品监察所、中崇信诺生物科技泰州有限公司	猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征二联耐热保护剂活疫苗（C株）	公司负责组织实施培养工艺研究，筛选合适的耐热保护剂，负责动物实验、中试生产和临床试验，新兽药注册材料的撰写及申报；公司享有 30%的知识产权权益，各



	+GDr180 株)	方独立完成的阶段性成果知识产权归各自所有。
华东理工大学	大菱鲃鳃弧菌病灭活疫苗 (EIBVA1 株)	公司协助完成疫苗产品中试生产及新兽药注册证书的申报工作；公司不享有该知识产权权益，但享有在 2017 年 8 月至 2032 年 7 月享有使用技术秘密生产、销售本产品的权利。
中国兽医药品监察所	猪流感病毒二价灭活疫苗 (H1N1+H3N2)	公司主要负责中试生产和临床试验，复核样品的制备，参与新兽药注册材料的撰写及申报；公司享有 40%的知识产权权益，各方独立完成的阶段性成果知识产权归各自所有。
中国兽医药品监察所	猪伪狂犬病、高致病性猪繁殖与呼吸综合征二联耐热保护剂活疫苗 (Bartha-K61 株 +GDr180 株，悬浮培养)	公司负责提供疫苗株 (Bartha-K61 株)，筛选合适的耐热保护剂，动物实验、中试生产和临床试验，申报材料的整理、撰写、申报工作；公司享有 55%的知识产权权益，各方独立完成的阶段性成果知识产权归各自所有。
中国兽医药品监察所	猪瘟、高致病性猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬病三联耐热保护剂活疫苗 (C 株 +GDr180 株 +Bartha-K61 株，悬浮培养)	公司负责提供猪伪狂犬疫苗株 (Bartha-K61 株)，培养工艺研究，筛选合适的耐热保护剂，动物实验、中试生产和临床试验，申报材料的整理、撰写、申报工作，享有 45%的知识产权权益。
华南农业大学	石斑鱼蛙虹彩病毒病灭活疫苗 (HN 株)	公司负责石斑鱼虹彩病毒灭活疫苗中试生产、临床批文申报、临床试验开展及药证申报等；公司享有 50%的知识产权权益。
广州谱泰生物技术有 限公司	猪圆环病毒 2 型亚单位灭活疫苗	公司协助完成临床试验批文和新兽药注册证书的申报工作；公司拥有该产品的生产技术秘密使用权，并享有该产品监察期期满后的生产权。
深圳万科森生物科技 有限公司	鲈鱼弹状病毒基因工程亚单位灭活疫苗 (E. coli-G2 株)	公司负责临床试验方案的制定及实施；参与产品的大规模生产工艺优化及检验工作；参与新兽药注册材料的撰写及申报。负责复核样品的制备及检验。公司享有 15%的知识产权权益。
西北农业科技大学	非洲猪瘟亚单位疫苗合作开发协议	公司协助合作方进行中间试制试验和临床试验申请、以及后期的临床试验开展、新兽药注册申报工作，协助合作方制备复核检验用样品。公司在新兽药证书获批后拥有疫苗产品的生产和销售权且在疫苗上市销售后不需要向合作方支付任何专利使用费和销售提成。
广州市华南农大生物 药品有限公司、广东福 伦德生物科技有限公 司、佛山科学技术学院	淡水鱼维氏气单胞菌灭活疫苗合作研发项目	公司负责疫苗中试生产及检验、GCP 体系建设；配合和协助注册材料的撰写，临床试验和新兽药注册证书的申报工作。公司享有新兽药署名权和 15%的知识产权。
深圳万科森生物科技 有限公司	鲤春病毒血症基因工程亚单位疫苗合作协议	公司负责产品的大规模生产工艺优化、中间试制及检验工作；负责临床试验工作，包括方案制定、实施及总结报告的撰写；参与新兽药注册材料的撰写及申报；负责

		复核样品的制备及检验。公司拥有新兽药证书署名权和该疫苗产品的优先生产权。
华南农业大学	副鸡嗜血杆菌 A、B 和 C 型遗传改造及生产工艺优化	公司提供 A 型副鸡嗜血杆菌菌株，并对乙方改造的菌株及相关技术资料等进行验证，进一步优化生产工艺。合作申报的专利公司享有 50%的知识产权。
中国水产科学研究院珠江水产研究所、广州普麟生物制品有限公司	鲫嗜水气单胞菌、维氏气单胞菌二联灭活疫苗（AHCA01 株+AVCA07 株）合作研发协议	公司负责产品的大规模生产工艺优化、中间试制及检验工作；负责临床试验工作，包括方案制定、实施及总结报告的撰写；参与新兽药注册材料的撰写及申报；负责复核样品的制备及检验。公司拥有新兽药证书署名权和该疫苗产品的优先生产权。
南京农业大学	非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒研制	在乙方提供的技术条件支撑下，公司技术中心根据乙方提供的重组大肠杆菌及有抗原性的重组蛋白进行试剂盒的组装和检测效果评价；研制的非洲猪瘟检测试剂盒在规模化猪场的田间试验和效果评价，并形成数据文件；联合乙方实验室数据，联合进行新兽药注册和申报生产批文。合作申报的专利公司享有 50%的知识产权。
深圳万可森生物科技有限公司	鲈鱼虹彩病毒基因工程亚单位疫苗合作协议	负责产品的大规模胜场工艺优化、中间试剂及检验工作；负责临床试验工作，包括方案制定、实验级总结报告的撰写；参与新兽药注册材料的撰写及申报；负责复核样品的制备及检验。享有新兽药证书署名权和本疫苗生产权和销售权（含监测期内）。
华南农业大学	斑石鲷虹彩病毒灭活疫苗（SD 株）	开展斑石鲷虹彩病毒灭活疫苗（SD 株）生产工艺研究、产品质量研究、中试生产和兽用生物制品临床试验批件的申报；开展临床试验并完成临床试验场的备案；负责新兽药注册材料的撰写和申报；负责复核样品的制备及检验。公司享有 50%的知识产权权益，各方独立完成的阶段性成果知识产权归各自所有。
广东省农业科学院动物卫生研究所	鸡球虫病活卵囊疫苗高效助悬剂筛选及研制	对广东省农业科学院动物卫生研究所提供的助悬剂及相关资料等进行验证；公司享有 50%的知识产权权益，技术秘密使用权归双方所有，技术秘密转让权归公司所有。

## （七） 审计情况

### 4. 非标准审计意见说明：

适用 不适用

### 5. 关键审计事项说明：

#### （一） 收入确认

##### 1. 事项描述

永顺生物公司的营业收入主要来自于动物疫苗销售和技术转让。2023 年度，永顺生物公司营业收入金额为人民币 31,428.29 万元。

由于营业收入是永顺生物公司关键业绩指标之一，可能存在永顺生物公司管理层（以下简称管理层）

通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以选取特定项目的方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，以选取特定项目的方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 银行存款与大额可转让存单存在

### 1. 事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，永顺生物公司货币资金中的银行存款余额为人民币 16,114.22 万元，其他流动资产中大额可转让存单余额为 20,113.13 万元，二者合计占资产总额的比例为 45.98%。

由于银行存款及大额可转让存单金额重大，我们将银行存款与大额可转让存单存在确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对银行存款与大额可转让存单存在，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与银行存款、大额可转让存单相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 获取银行对账单并与账面记录进行核对，复核账面余额是否正确；存在差异的，获取银行存款余额调节表并复核；

(3) 在企业基本账户开户行查询、打印《已开立银行结算账户清单》，与账面情况进行核对，复核银行存款账户的完整性；

(4) 结合其他相关细节测试，关注原始单据中的收(付)款银行是否包含在已获取的《已开立银行结算账户清单》内；

(5) 向开户行函证银行存款期末余额、大额可转让存单余额，以及银行存款、大额可转让存单的冻结、质押及本期开户销户情况；

(6) 选取重要账户的银行对账单或网上银行流水记录，与银行日记账核对，核对金额、日期、款项来源、用途等信息，核实资金真实性；

(7) 检查银行对账单，核实大额异常交易，检查公司银行存款日记账上是否有该项收付金额记录并询问管理层出现异常交易的原因；

(8) 对大额可转让存单进行监盘及检查，关注大额可转让存单到期日及期后到期收回情况；

(9) 对银行存款及大额可转让存单实施截止测试，关注业务内容及对应项目，检查是否存在跨期交易和事项；

(10) 检查与银行存款及大额可转让存单相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 6. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

### (一) 公司对会计师事务所履职情况评估情况：

公司认为天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券、期货相关业务审计资格，在公司年报审计过程中遵循独立、客观、公正的执业准则，坚持以公允、客观的态度进行独立审计，表现了良好的职业操守和专业素质，按时按质完成了公司 2023 年年报审计相关工作，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

**（二）公司董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况：**

公司董事会审计委员会根据中国证监会、北京证券交易所及《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《公司章程》《董事会专门委员会议事规则》等有关规定，充分发挥专业委员会的作用，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。

公司董事会审计委员会认为天健会计师事务所在公司 2023 年度年报审计过程中坚持以客观、公允的态度进行独立审计，表现出良好的职业操守和专业素质，按时按质完成了公司 2023 年度年报审计相关工作，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

具体内容详见公司于 2024 年 4 月 29 日在北京证券交易所官网（www.bse.cn）披露的公司《会计师事务所履职情况评估报告》（公告编号:2024-020）、《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》（公告编号:2024-022）。

**（八） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正**

适用 不适用

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	86,886.29	-
未分配利润	78,197.67	-
盈余公积	8,688.62	-
2022 年度利润表项目		
所得税费用	86,886.29	-

**（九） 合并报表范围的变化情况**

适用 不适用



## （十） 企业社会责任

### 1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司重视企业的社会责任，向佛山科学技术学院教育发展基金捐赠“三下乡”款1万元，向清远市连州市星子镇上联村村民委员会捐赠价值9600元空调一台。

### 2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司高度重视企业社会责任，向华南农业大学教育发展基金会捐赠10万元。同时秉承“智圆行方，锻百年基业；德至善明，炼永顺人生”的企业理念，生产“安全高效、品质均一”的产品为畜牧业服务，为我国畜牧业的高质量发展做出积极贡献。

公司积极响应国家“科技兴农”号召，坚持以高效、稳定、安全、可靠、优质的产品服务广大养殖户，推动养殖业高效发展，增加广大养殖户收入水平。

公司依法经营，照章纳税，报告期内向国家和地方政府上缴各项税费合计约人民币2,622.61万元，为国家和地方经济做出积极贡献。

公司重视员工关怀和合法权益的保护工作，定期开展员工体检和部分岗位的职业病体检，多维度提升员工抵御意外风险的能力。持续开展重大节日送慰问、员工生日送祝福、夏季高温送清凉等工作，切实增强员工归属感。推动完善劳动合同制度、集体协商和集体合同制度，保障员工取得劳动报酬、休息休假、劳动安全卫生保护等合法权利。

### 3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司生产环节中的主要污染物为废水、废气、固体废弃物及噪声，报告期内委托第三方危险废物处理机构进行危险废物处置；废水使用配套建设的活毒废水灭活处理系统与扩建的500m<sup>3</sup>/d处理规模的废水处理站，灭活处理后的活毒废水与其他生产废水、生活污水经废水处理站处理后排入市政管网；废气经高效过滤器及活性炭处理后经20m以上的高排气筒排放；噪声主要采取减震、消声、绿化及安装在密闭厂房内等措施降噪。

同时定期委托有资质的检测单位按要求对废气、噪声排放开展检测工作，监测结果显示公司的污染物排放情况符合国家相关环保法规及标准。

## （十一） 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

## 三、 未来展望

### （一） 行业发展趋势

#### 1、多联多价疫苗、新型基因工程疫苗是发展趋势

##### （1）多联多价疫苗有效优化免疫程序，为养殖户实现减负

随着养殖数量的增加和养殖密度的上升，疫病防控的压力越来越大，免疫程序也越来越多，轻量化已经成为动物保健产品的强烈需求。多联多价苗能够在简化免疫操作的前提下，实现疾病免疫保护种类

的最大化，减少免疫应激反应，提升疫苗使用的安全性。同时，还可以减少疫苗运输、存放和接种的成本，可以为畜禽养殖企业或者养殖户减轻负担。因此，疫苗的多联化和多价化成为疫苗发展方向而被市场广泛关注，兽用疫苗企业均加大了多联多价疫苗的研发力度。

## （2）新型基因工程疫苗弥补传统疫苗的缺陷

传统疫苗（弱毒疫苗和灭活疫苗）本身固有一些缺陷，包括免疫应答不足、疫苗产品稳定性、毒力返祖等潜在风险等。随着生物技术的进步，新型基因工程疫苗成为研发关注的焦点。应用基因工程技术能制造出不含感染性物质的亚单位疫苗、稳定的减毒疫苗及能预防多种疫病的多联疫苗等。

目前，禽用疫苗的基因工程技术应用已较为成熟，如新支流法等基因工程多联灭活疫苗，已经带动禽苗领域的技术升级。猪用疫苗中，猪圆环亚单位基因工程疫苗、伪狂犬基因缺失疫苗等产品也在不断研发推广中。随着基因工程疫苗免疫效力的提升、生产成本的下降以及市场推广的深化，新型基因工程疫苗将成为未来兽用疫苗的重要发展方向。

## 2、市场化程度进一步提高，行业集中度加速提升

### （1）养殖行业格局的变化促进市场化疫苗加速替代

目前我国生猪养殖行业集中度远低于发达国家水平。受到非洲猪瘟疫情的影响，规模化猪场由于生物安全水平提升、优秀的管理组织能力与种源保障等多重优势，相较于散户有更强的抗风险能力，从而在行业中脱颖而出。另一方面，国家大力支持“公司+农户”养殖模式的发展，促使具备一定经营理念、实力和规模的小养殖户转向与大型公司合作。由于规模养殖企业发生疫病的风险系数与潜在损失更大，因此其疾病防范意识远高于普通散养户。养殖行业格局的变化使得行业整体的疾病防范意识大幅提升，养殖户在选择疫苗时，也更加注重疫苗的质量、兽药企业的信誉以及综合实力等，具备市场化竞争能力的兽用疫苗生产企业更具优势。

### （2）国家监管政策调整促使行业向市场化竞争加速转型

根据每年的《国家动物疫病强制免疫计划》，我国政府将动物疫苗分为国家强制免疫类和非国家强制免疫类。国家强制免疫类动物疫苗主要由农业农村部指定企业生产，每年由政府招标，非强制免疫类由市场主体自行生产与销售。针对国家强制免疫类的疫苗，养殖户通过免费使用政府统一招标采购的疫苗实现免疫。

自 2016 年农业农村部下发《关于调整完善动物疫病防控支持政策的通知》，规定猪瘟、高致病性猪蓝耳病正式退出国家强制免疫，并要求各地积极开展强制免疫“先打后补”试点工作，对符合条件的养殖户的强制免疫实行“先打后补”，逐步实现养殖场户自主采购、财政直补。其后，农业农村部 2017 年-2021 年连续五年发布的年度国家动物疫病强制免疫计划中，均提出各地要积极开展强制免疫“先打后补”工作，对符合条件的养殖场户的强制免疫实行“先打后补”，逐步实现养殖场户自主采购、财政直补。“先打后补”政策落实后，疫苗生产企业将直接与终端养殖户进行销售，产品质量和服务能力成为市场选择的关键因素。

### （3）兽用生物制品行业市场化带来行业集中度的提升

兽用生物制品行业与医药产业类似，属于高投入、高壁垒的高技术产业，从全球动物保健产业的发展历史经验来看，行业集中度越来越高，其中全球动物保健产业前五大企业的市场占有率超过 50%。随着行业市场化的加速提升，规模化养殖户更关注使用疫苗的效果，而对于中小养殖户而言，行业内的示范效应和品牌口碑成为其选择的关键。因此，具有明星产品和创新能力的行业龙头企业的规模效应和品牌效应会越来越凸显，市场份额将进一步提升。

## 3、产业化研发与基础研究结合，形成研发、生产、销售闭环生态

动物疫苗的研发壁垒较高，一个成熟产品的研发需要经过基础性研究、实验室研究、中试研究、临床试验、新兽药注册证书申请等多个环节，技术难度大，审批时间长，整个研发周期一般需要 6-11 年时间。由于长期以来我国对高致病性病原微生物的研究进行严格的限制，因此，大部分兽用生物制品的前端基础性研究和实验室研究均由科研院所承担，兽用生物制品企业则聚焦于产业化生产与应用环节。随着动物疫病发生情况日益复杂以及企业研发能力的提升，兽用生物制品企业将结合市场需求，逐步向前



端基础研发环节延伸，打造研发、生产、销售的闭环生态，提升对于下游养殖主体的响应能力和服务水平。

## （二） 公司发展战略

公司将根据整体发展战略，秉持稳健持续发展的原则，制订未来的发展目标。

1、夯实猪瘟疫苗细分行业龙头地位的同时，进一步深入研发带动周边产品开发。

（1）进一步提升猪瘟疫苗产品的生产工艺水平，丰富猪瘟疫苗品种、加大多联多价疫苗产品的研发力度，巩固行业龙头地位。

（2）大力开发猪伪狂犬病相关疫苗，全力打造猪用疫苗明星产品群。

2、通过工艺升级降低禽用疫苗成本，丰富禽用疫苗品种。

紧跟市场需求，改进和优化禽用疫苗的生产工艺，降低生产成本；推进基因工程疫苗和自主研发新毒株的禽用疫苗产品的研发。在巩固现有产品的基础上持续进行产品升级，不断推出符合市场需求的新产品。同时，对禽苗市场布局进行优化，通过整合多方资源提高公司禽苗产品市场竞争力。

3、加大水产疫苗产品的研发、产业化推动。

公司两项一类新兽药注册证书“大菱鲆迟钝爱德华氏菌活疫苗（EIBAV1 株）”和“鳃传染性脾肾坏死病灭活疫苗（NH0618 株）”对应的疫苗产品为国际首创，其成功研制填补了我国在海水养殖病害免疫防控领域的技术空白。通过加大水产疫苗产品的研发、产业化推动，促进公司多维度产品发展。

4、强化市场布局，进一步推进国内外市场开发。

稳步推进国内外市场开发，实现内外协同发展，争取更多产品在海外市场注册成功，将公司体量和销售规模上一台阶。

## （三） 经营计划或目标

公司管理层将在董事会的带领下，聚焦主业发展，提高持续创新能力，积极推进公司业务和经营业绩的增长。

1、扩充公司产能、丰富产品种类

近年公司持续新建和升级改造原有生产线，已有多条生产线顺利升级改造，并于 2021 年按新版兽药 GMP 要求整体通过原址改扩建动态验收，公司新建的鸡球虫生产线已于 2023 年 1 月通过 GMP 动态验收。下一步公司将通过自主研发、技术引进等方式开发出更多适销对路产品，进一步丰富公司产品种类，为公司带来新的业绩增长点。

2、持续加强技术研发和创新，推进产品升级、技术进步

成立工艺创新小组，继续优化生产工艺流程，推进公司疫苗产品升级及质量提升，开展生产物料成本控制工作，降低生产成本；持续优化产品结构，以猪用疫苗为主导，大力发展禽用疫苗、水产用疫苗、诊断试剂产品，强化高端疫苗主体地位，增加中低端疫苗供给量。

3、强化市场布局，进一步推进国内外市场开发

进一步加强与现有客户深入合作的同时，合理布局产品销售网络，特别是强制免疫疫苗“先打后补”政策的持续推进及《兽用生物制品经营管理办法》政策实施后，允许经销商销售强免疫苗，公司将抓住机遇优化公司禽用疫苗的市场营销体系，进而提升公司禽用疫苗市场份额。同时稳步推进国内外市场开发，实现内外协同发展，争取增加更多产品在海外市场注册成功。

4、强化业绩考核、创新激励方式，建设综合素质高、业务能力强的人才队伍

完善公司人才考核机制，通过中层管理人员、专业技术人员竞聘上岗，强化考核、奖优罚劣、激励担当的方式提高人员工作积极性，同时创新激励方式，增强员工的企业认同感及归属感，建设一支综合

素质高、业务能力强的人才队伍，为实现企业战略目标和愿景提供智力支持。

#### 5、推行精细化管理，不断降本增效

从完善制度、建立流程、合理制衡、科学决策环节进一步强化公司内部控制，制定降本增效落地措施，如通过提高信息化建设水平提升公司办公效率；通过建立能源在线监测系统，利用智能化系统降低能源消耗；通过加强供应商考核管理、拓宽采购渠道降低原材料采购成本、提升采购质量等，推动公司降本增效工作落到实处。

### (四) 不确定性因素

#### 1、资金方面

公司未来发展计划的实现，需要大量的资金投入新项目的储备、新技术的研发、新产品的推广以及现有产品的升级，如果维持公司快速发展所需的资金来源得不到充分的保障，将影响公司的进一步发展。

#### 2、技术方面

兽用疫苗研发需经历基础性研究、实验室研究、中试生产、临床试验、申请新兽药证书注册及产品批准文号等多个环节，具有周期长、投入高、难度大的特点，而部分动物疫病病毒（菌）变异较快，因此，公司新产品研发具有一定的不确定性。同时公司所从事的兽用疫苗行业属于知识密集型和技术密集型行业，关键团队成员需要具备深厚的理论知识积累和丰富的项目实践经验。公司已组建了一支具备较强的专业能力、高素质的研发人才团队，这支团队的成员是公司核心竞争力的重要组成部分。公司未来若新产品研发失败或不能获取和留住优秀的技术人才，将影响公司的进一步发展。

#### 3、市场方面

公司产品主要为动物疫苗，公司所处行业与其下游行业畜牧业的发展密切相关。若宏观经济出现较大波动、“非洲猪瘟”等重大疫情暴发、重大食品安全事故发生等，将会对公司经营业绩产生影响。其次随着强制免疫疫苗“先打后补”政策的持续推进及《兽用生物制品经营管理办法》政策的实施，若公司销售体系不能及时作出调整以适应政策变动，将会对公司盈利能力产生不利影响。

## 四、 风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
1、下游畜禽养殖业波动导致业绩波动的风险	<p>公司主要产品为兽用疫苗，主要用于下游畜禽养殖业动物疫病的防治。自然灾害和动物疫病都可能造成畜禽养殖业的波动。通常气候反常、干旱、洪涝、地震、冰雹、雪灾等自然灾害均会对畜禽养殖业的经营带来不利影响，造成养殖存栏数量的波动。另一方面，随着我国规模化养殖水平不断提高，养殖密度和流通半径不断加大，境内外动物及其产品贸易活动日益频繁，某些重大动物疫病存在大范围流行的风险，“非洲猪瘟”等动物疫病的发生与流行可能直接导致养殖动物的大规模死亡、养殖户补栏意愿下降，造成养殖存栏数量出现大幅下滑。下游养殖业存栏数量的下降直接影响兽用疫苗的需求量，进而导致公司业绩发生波动。</p> <p><b>应对措施：</b> 公司将进一步丰富公司的产品线，发展具有核心竞争力的产品群，减少对单一产品的依赖，拓展销售渠道，分散市场风险。同时，公司要提高管理水平和员工素质，使公司在</p>

	遇到市场波动时能迅速并准确的应对。
2、国家对高致病性禽流感疫苗的采购政策变化风险	<p>高致病性禽流感灭活疫苗是公司主要产品之一。报告期内，高致病性禽流感一直被农业农村部纳入国家动物疫病强制免疫计划，公司是农业农村部指定的高致病性禽流感灭活疫苗定点生产企业，相关产品主要是通过政府招标采购的方式实现销售。若未来国家相关政策发生重大调整，例如对国家强制免疫疫病范围进行调整或相关兽用疫苗品种发生变更而公司不能适时推出对应的新产品，或政府采购的组织方式发生变更如在规模养殖场全面实行“先打后补”政策而公司销售体系不能及时作出调整等，将对公司的盈利能力产生不利影响。</p> <p><b>应对措施：</b> 为应对高致病性禽流感疫苗的采购政策变化风险，公司将进一步加大对经销商及规模养殖客户的开发，提前做好市场布局，提高公司产品整体市场占有率。</p>
3、产品质量风险	<p>兽用疫苗是动物疾病防治的重要手段，直接关系到畜牧业的安全生产、畜产品的质量安全、食品安全和人类健康，因此兽用疫苗的产品质量至关重要。自成立至今，公司建立了符合兽药 GMP 规范的质量管理体系，并在采购、生产、销售等各个环节进行严格的质量控制，未发生重大产品质量问题。但如果公司的质量管理工作出现纰漏或因为其他原因发生产品质量问题，公司可能面临声誉受损或索赔，甚至受到行政主管部门处罚。因此，公司存在由于产品质量管理出现失误带来的潜在经营风险。</p> <p><b>应对措施：</b> 公司始终将产品质量管理放在重要地位，配有专业质检人员对生产过程关键质量控制环节进行监督和检查，负责原材料、半成品、成品的质量检测。公司将一如既往紧抓产品质量控制，保持在行业中的产品质量优势。</p>
4、经销商管理风险	<p>报告期内，公司经销模式收入占营业收入的比例为 44.65%。目前公司经销商数量较多，地区分布较广，在增强公司市场推广能力的同时，也相应增大了公司的经销商管理风险。如果未来经销商出现经营业绩下滑、法律纠纷、无经营资质及其他违法违规等情形，或者其他原因导致公司与经销商之间的良好合作不能持续，将造成公司产品在该地区的销售收入下降，从而对公司的经营业绩带来负面影响。</p> <p><b>应对措施：</b> 公司将强化经销商管理，加强与经销商合作，与经销商建立全面深入的战略合作关系。同时拓展销售渠道，加强终端养殖场开发，提高终端直销收入占比。</p>
5、发生生物安全事故的风险	<p>在生产过程中，动物疫苗生产所需的病原微生物等若未得到有效的管控，在生产区域以外发生泄露则可能导致病原微生物对环境、动物及人类的感染，造成生物安全事故。尽管公司已通过农业农村部关于禽流感灭活疫苗生产线的生物安全三级防护现场检查验收，且制订了相应的《生物安全管理制度》并在有效执行中，但不排除仍存在由于工作失误或其他原因导致发生生物安全事故的风险。</p> <p><b>应对措施：</b> 公司将进一步加强生物安全管理工作，规范管理，加强员工生物安全培训，提高员工生物安全意识，同时加强督导检查力度，及时发现安全隐患，杜绝生物安全风险。</p>
6、产品研发风险	<p>截至报告期末，公司获得授权专利 29 项，其中发明专利 20 项，实用新型 9 项；拥有新兽药证书 21 项，另有多项兽用疫苗产品的在研项目在推进中。由于动物疫苗研发需经历基础性研究、实验室研究、中试生产、临床试验和新兽药证书注册等多个环节，具有</p>

	<p>投入大、周期长等特点，而部分动物疫病病毒（菌）变异较快，因此，公司新产品研发具有一定的不确定性。若新产品研发失败，则公司可能面临丧失技术领先优势及市场领先地位的风险。</p> <p><b>应对措施：</b> 公司将加强自身研发管理，做好产品研发布局，对一些研发周期较长，研发成果存在较大不定性的技术则通过与高校及科研院所合作研发或技术引进的形式来缩短研发周期，加快成果转化，保持公司的产品的领先优势及市场地位。</p>
7、非经常性损益对业绩的影响	<p>公司报告期内非经常性损益对当期净利润的影响金额（税后）为 1,366.48 万元，占当期净利润的比例为 23.54%，对公司的业绩产生一定影响。报告期内，公司的非经常性损益主要系暂时性闲置资金管理投资收益及政府补助构成，如果未来公司闲置资金减少或不能持续获得该类政府补助，将会对公司业绩造成一定影响。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将积极引进新技术、开发新产品、拓宽现有销售渠道，不断提升自身产品和服务的竞争力，增强公司盈利能力，有效避免政府补助收入变化对公司经营业绩的不利影响。</p>
8、应收票据及应收账款无法及时收回的风险	<p>截至本报告期末，公司应收票据、应收账款及应收款项融资账面价值为 11,930.16 万元，占总资产的比例 15.14%。虽然公司的主要客户信用情况较好，同时公司已按照既定的会计政策及估计对应收款项计提了相应的坏账准备，但若公司主要客户受财政资金压力、结算周期或未来财务状况、资信情况等出现重大不利变化，将导致公司应收款项不能按期回收或无法收回，从而对公司经营业绩和生产运营产生较大不利影响。</p> <p><b>应对措施：</b> 为对应收款项无法及时收回的风险，公司加强了应收账款的内控措施，对新开客户加强客户信用信息调查，规避经营恶化、财务风险较大的客户；对已合作客户定期进行信用风险评估，及时调整信用政策；强化业务员销售回款考核机制，明确责任，降低应收账款坏账风险。</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

## （二） 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	报告期内，公司无新增风险因素。



## 第五节 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	五.二.(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	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	

### 一、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （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

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） 报告期内公司发生的重大关联交易情况

##### 1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

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	1,100,000.00	241,360.00
2. 销售产品、商品，提供劳务	6,300,000.00	2,519,417.47
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	3,230,000.00	1,779,364.09
-------	--------------	--------------

## 2、重大日常性关联交易

适用 不适用

## 3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

## 4、与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

## 5、与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

## 6、关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

## 7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其

### 他金融业务

适用 不适用

## 8、其他重大关联交易

适用 不适用

## (四) 股份回购情况

### 1、回购方案基本情况

公司于2022年8月11日召开公司第四届董事会第十次会议、第四届监事会第十一次会议，审议通过《关于〈广东永顺生物制药股份有限公司回购股份方案〉的议案》。

基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，为建立完善的长效激励约束机制，充分调动公司员工的积极性，促进公司持续稳定健康发展，在综合考虑公司经营情况、财务状况及未来盈利能力等因素的基础上，公司拟以自有资金回购公司股份，用于公司实施股权激励。

本次回购方式为竞价方式回购，回购价格不超过11.97元/股，回购股份数量不少于1,800,000股，不超过3,600,000股，占公司目前总股本比例为0.66%-1.32%，根据本次拟回购数量及拟回购价格上限测算预计回购资金总额区间为2,154.60万-4,309.20万，资金来源为自有资金。

具体内容详见公司于2022年8月11日在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）上披露的《回购股份方案公告》（公告编号：2022-059）。

### 2、回购结果情况

本次股份回购期限自2022年8月11日开始，至2023年7月20日结束。公司本次通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式累计回购公司股份3,600,000股，占公司总股本1.32%，占拟回购总数量上限的100%，最高成交价为8.46元/股，最低成交价为6.69元/股，已支付的总金额为28,801,567.63元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购资金总额上限的66.92%。除权益分派导致的调整情况外，本次回购实施结果与回购股份方案不存在差异。具体内容详见公司于2023年7月21日在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）上披露的《回购股份结果公告》（公告编号：2023-055）。



**(五) 承诺事项的履行情况**

**公司是否新增承诺事项**

适用 不适用

**承诺事项详细情况：**

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。公司承诺事项的具体内容详见公司《公开发行说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 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	80,244,567	29.36%	-	80,244,567	29.36%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	0	0%	-	0	0%
	核心员工			-		
有限售 条件股 份	有限售股份总数	193,105,433	70.64%	-	193,105,433	70.64%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	1,652,665	0.60%	-180,474	1,472,191	0.54%
	核心员工	-	-	-		
总股本		273,350,000	-	0	273,350,000	-
普通股股东人数		4267				

注：原公司高管骆善军于2023年12月任期届满，期初股本结构中“董事、监事、高管”中包含骆善军的持股数量，期末股本结构中“董事、监事、高管”已经剔除骆善军的持股数量，从而导致公司“董事、监事、高管”的持股数量发生变动。

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

## (二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	质押或 司法冻 结情况	
									股 份 状 态	数 量
1	广东省现代农业集团有限公司	境内非国有法人	106,780,769	0	106,780,769	39.0638%	106,780,769	0		
2	广东省农科资产经营有限公司	国有法人	53,872,000	0	53,872,000	19.7081%	53,872,000	0		
3	广东省农业科学院动物卫生研究所	国有法人	30,799,999	0	30,799,999	11.2676%	30,799,999	0		
4	共青城拓海鸿方投资管理有限公司—广州大岭股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	4,659,071	-459,568	4,199,503	1.5363%	0	4,199,503		
5	广东永顺生物制药股份有限公司回	境内非国有	2,342,176	1,257,824	3,600,000	1.3170%	0	3,600,000		

	购专用 证券账 户	法 人								
6	蔡建平	境 内 自 然 人	3,569,700		3,569,700	1.3059%	0	3,569,700		
7	深圳旌 阁二号 股权投 资基金 合伙企 业（有 限合 伙）	境 内 非 国 有 法 人	2,967,473	-704,057	2,263,416	0.8280%	0	2,263,416		
8	张健騄	境 内 自 然 人	1,696,908	-1,000	1,695,908	0.6204%	0	1,695,908		
9	房宜康	境 内 自 然 人	1,650,000	-50,000	1,600,000	0.5853%	0	1,600,000		
10	杨傲冰	境 内 自 然 人	1,400,000		1,400,000	0.5122%	1,400,000	0		
<b>合计</b>		-	209,738,096	43,199	209,781,295	76.74%	192,852,768	16,928,527	-	-

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

第二大股东为广东农科资产经营有限公司，持股比例为 19.7081%。第三大股东为广东省农业科学院动物卫生研究所，持股比例为 11.2676%。其中农科资产经营、动物卫生研究所归属于广东省农业科学院管理，广东省农业科学院间接持有公司 30.9757%的股份。

个人股东张健騄 2013 年 4 月起退休，其后返聘在广东省农业科学院动物卫生研究所寄生物学研究室工作。

除此之外，前十名股东不存在其他关联关系。

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### （一）控股股东情况

公司前三大股东现代农业集团、广东农科资产、动物卫生研究所的持股比例分别为 39.0638%、19.7081%、11.2676%，其中广东农科资产、动物卫生研究所的权益由广东省农业科学院享有。现代农业集团和广东省农业科学院所持股份数额均未超过 50.00%，均无法单独控制股东大会或对股东大会决议产生重大影响，也无法单独决定董事会多数席位。现代农业集团和广东省农业科学院之间、与其他股东之间均未签订与公司控制权相关的任何协议（包括但不限于一致行动协议、安排等），公司的经营方针及重大事项决策由公司股东大会充分讨论后确定，无任何一方能够决定或作出实质性影响。因此公司无控股股东和实际控制人。

### （二）实际控制人情况

公司前三大股东现代农业集团、广东农科资产、动物卫生研究所的持股比例分别为 39.0638%、19.7081%、11.2676%，其中广东农科资产、动物卫生研究所的权益由广东省农业科学院享有。现代农业集团和广东省农业科学院所持股份数额均未超过 50.00%，均无法单独控制股东大会或对股东大会决议产生重大影响，也无法单独决定董事会多数席位。现代农业集团和广东省农业科学院之间、与其他股东之间均未签订与公司控制权相关的任何协议（包括但不限于一致行动协议、安排等），公司的经营方针及重大事项决策由公司股东大会充分讨论后确定，无任何一方能够决定或作出实质性影响。因此公司无控股股东和实际控制人。

## 第七节 融资与利润分配情况

### 一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### 1、报告期内普通股股票发行情况

##### (1) 公开发行情况

适用 不适用

##### (2) 定向发行情况

适用 不适用

#### 2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	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
2020年第一次公开发行	30,685,910.94	7,421,879.81	否	不适用	不适用	已事前及时履行

#### 募集资金使用详细情况：

报告期内，公司募集资金存放与实际使用均符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》及《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等有关法律、法规和规范性文件的规定，未发生变更募集资金用途的情形，不存在违规存放与使用募集资金的情况。募集资金详细使用说明详见2024年4月29日在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）上披露的2023年度《募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-017）。

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

### 四、存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

### 五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用



## 六、 权益分派情况

### (六) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司严格执行《公司章程》中关于利润分配政策的相关规定。2023年5月16日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于2022年年度权益分派预案的议案》（公告编号：2023-048）。2023年5月23日公司发布《2022年年度权益分派实施公告》，向全体股东每10股派2.8元（含税）（公告编号：2023-050）。利润分配方案符合《公司章程》和《利润分配管理制度》规定的利润分配政策，符合股东回报规划。

报告期内，公司未对利润分配特别是现金分红政策进行调整。

### (七) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	□是 □否 √不适用

### (八) 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	1.8	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

√是 □否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

□适用 √不适用

### (九) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

□适用 √不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 二、 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		年度 税前 报酬 (万元)	是否 在公 司关 联方 获取 报酬
				起始日期	终止日期		
谭德明	董事长、 法定代表人	男	1962年11月	2021年1月1日	2023年12月27日	-	是
谭德明	董事长、 法定代表人	男	1962年11月	2023年12月28日	2026年12月27日	-	是
陈少阳	副董事长	男	1969年12月	2021年1月1日	2023年12月27日	-	是
陈少阳	副董事长	男	1969年12月	2023年12月28日	2026年12月27日	-	是
欧敬	董事	男	1963年3月	2021年1月1日	2023年12月27日	-	是
欧敬	董事	男	1963年3月	2023年12月28日	2026年12月27日	-	是
谢立新	董事	男	1972年8月	2021年1月1日	2023年12月27日	-	是
尹学毛	董事	男	1964年10月	2021年1月1日	2023年12月27日	-	是
王刚	董事	男	1968年5月	2021年4月27日	2023年2月28日	-	是
张建峰	董事	男	1976年9月	2023年5月16日	2023年12月27日	-	是
张建峰	董事	男	1976年9月	2023年12月28日	2026年12月27日	-	是
林德锐	董事、总经理	男	1978年8月	2021年1月1日	2023年12月27日	112.23	否
林德锐	总经理	男	1978年8月	2023年12月28日	2024年3月12日		否
郭霄峰	独立董事	男	1963年7月	2021年1月1日	2023年5月16日	4	否
袁英红	独立董事	女	1965年5月	2021年1月1日	2023年12月27日	8	否
任涛	独立董事	男	1968年12月	2023年5月16日	2023年12月27日	5	否
任涛	独立董事	男	1968年12月	2023年12月28日	2026年12月27日		否
庄学敏	独立董事	男	1972年1月	2023年12月28日	2026年12月27日	-	否
梅双	监事会主席	女	1989年9月	2021年4月27日	2023年12月27日	-	是
梅双	监事会主席	女	1989年9月	2023年12月28日	2026年12月27日	-	是
欧阳欢	监事	女	1966年10月	2021年1月1日	2023年12月27日	-	是
陈国忠	监事	男	1968年7月	2023年12月28日	2026年12月27日	-	是
林宝君	职工代表监事	女	1980年6月	2021年1月1日	2023年12月27日	24.33	否
林宝君	职工代表监事	女	1980年6月	2023年12月28日	2026年12月27日		否
骆善军	常务副总经理	男	1966年9月	2021年1月1日	2023年12月27日	110.18	否
吴子舟	副总经理、 董事会秘书	男	1984年3月	2021年1月1日	2023年12月27日	89.66	否

李秋红	财务负责人	女	1974年8月	2021年1月1日	2023年12月27日	90.37	否
李秋红	副总经理、 财务负责人	女	1974年8月	2023年12月28日	2026年12月27日		否
杨傲冰	总经理助理	男	1968年8月	2021年1月1日	2023年12月27日	80.12	否
杨傲冰	副总经理	男	1968年8月	2023年12月28日	2026年12月27日		否
齐冬梅	副总经理	女	1974年12月	2023年12月28日	2026年12月27日	-	否
林建新	副总经理、 董事会秘书	男	1974年12月	2023年12月28日	2026年12月27日	-	否
董事会人数：							6
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							5

注：

- 1、报告期内，公司第四届董监高任期届满，公司根据规定进行换届选举第五届董监高。
- 2、上述董监高薪酬按实际就任时间计算。

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司无控股股东、无实际控制人，各位董事、监事、高级管理人员之间也不存在关联关系。

## (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	期末持有无限售股份数量
林德锐	总经理	72,191	0	72,191	0.0264%	0	0	0
杨傲冰	副总经理	1,400,000	0	1,400,000	0.5122%	0	0	0
合计	-	1,472,191	-	1,472,191	0.5386%	0	0	0

## (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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
----	------	------	------	------

王刚	董事	离任	无	辞职
郭霄峰	独立董事	离任	无	辞职
张建峰	无	新任	董事	补选
任涛	无	新任	独立董事	补选
林德锐	董事、总经理	离任	总经理	董事会换届
谢立新	董事	离任	无	董事会换届
尹学毛	董事	离任	无	董事会换届
袁英红	独立董事	离任	无	董事会换届
欧阳欢	监事	离任	无	监事会换届
骆善军	常务副总经理	离任	无	高级管理人员换届
吴子舟	副总经理、 董事会秘书	离任	无	高级管理人员换届
庄学敏	无	新任	独立董事	董事会换届
陈国忠	无	新任	监事	监事会换届
齐冬梅	无	新任	副总经理	高级管理人员换届
林建新	无	新任	副总经理、董事会秘书	高级管理人员换届

#### 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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员履历如下：

张建峰先生，1976年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，中共党员。现任广东省农业科学院动物卫生研究所副所长、研究员。主要从事猪病科学研究。2005年7月至2007年12月，广东省农科集团有限公司进站博士后，2008年1月至2008年12月就职于广东省农业科学院，从事科技管理工作；2009年1月至今就职于广东省农业科学院动物卫生研究所，先后担任研究室副主任、主任、副所长；期间2012年12月至2014年1月，作为中组部博士服务团成员，挂职西藏林芝市农牧局，任副局长、党组成员，分管畜牧兽医、草业办公室；2018年12月至2019年12月，国家留学基金委派出，在美国爱荷华州立大学进行学术访问。

任涛先生，1968年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，教授，博士生导师，中共党员。现任华南农业大学 ABSL-3 主任、农业农村部兽用疫苗创制重点实验室主任、华南农业大学兽医学院传染病学教研室主任、中国合格评定国家认可委员会主任评审委员等。主要从事新城疫病毒、禽流感病毒等动物病毒分子生物学方面的研究。主持和参加科研项目70余项、获授权发明专利12件、发表学术论著9本、国内外专业杂志发表论文210余篇。2000年9月至2016年3月及2019年11月至今，担任华南农业大学兽医学院传染病学教研室主任；2009年10月至2019年6月，担任华南农业大学兽医学院科研副院长；2013年3月至今，担任农业农村部兽用疫苗创制重点实验室主任；2020年2月至今，担任华南农业大学动物生物安全三级实验室主任。

庄学敏先生，1972年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授，硕士生导师，广东财经大学广东经济与社会发展研究院博士后导师，广东省会计领军人才，财政部全国会计领军人才，广东省“千百十工程”培养对象，美国注册管理会计师(CMA)，英国皇家特许管理会计师(CIMA)，全球特许管理会计师(CGMA)，广东财经大学智能管理会计研究中心主任。1992年8月至2000年1月就职于湖南华南光电仪器厂，担任会计；2000年3月至2001年1月就职于高石石材(深圳)有限公司，担任会计主管；2005年8月至今，广东财经大学教师，曾任会计学院副院长、审计处处长助理。

陈国忠先生，1968年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师、经济师。1992年7月至1996年1月就职于深圳宝安远大实业公司，先后担任出纳、财务会计、主管、经理；

1996年2月至2007年12月就职于广三保养猪有限公司，担任财务会计、广州办事处经理、财务经理；2008年1月至今就职于广东省现代农业集团有限公司，担任财务部经理兼审计部经理；2019年1月至今兼任广东省现代农业集团有限公司总会计师。

齐冬梅女士，1974年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，研究员。2002年7月至2002年10月在广东省农业科学院兽医研究所任技术员；2002年10月至2017年10月在广东永顺生物制药股份有限公司先后担任研发部技术员、研发部副经理、研发部经理。期间2009年11月至2010年10月，在美国农业部农业服务中心任访问学者。2017年11月至今在广东永顺生物制药股份有限公司任生产总监。2023年12月28日至今在广东永顺生物制药股份有限公司任副总经理。

林建新先生，1974年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，一级人力资源管理师。1994年7月至2002年9月在广东省生物药厂任技术员、助理工程师；2002年10月至2015年3月在广东永顺生物制药股份有限公司先后担任生产部物料中心副主任、综合部副经理、工会副主席。2015年4月至今在广东永顺生物制药股份有限公司任行政总监、工会主席。2023年12月28日至今在广东永顺生物制药股份有限公司任副总经理、董事会秘书。

#### 董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事薪酬由股东大会审议决定，公司2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于确定公司独立董事薪酬方案的议案》。高级管理人员薪酬由公司董事会审议决定，公司第五届董事会第一次会议审议通过了《关于确定公司高级管理人员薪酬方案的议案》。

2、董事、监事和高级管理人员报酬确定依据：公司独立董事除领取独立董事津贴外，不享受其他福利待遇，由股东提名的董事、监事不在公司领取薪酬和津贴，公司其他董事、监事、高级管理人员的薪酬主要由月度薪酬和年终绩效薪酬两部分组成，其中，月度薪酬按岗位、职级、工龄等确定，年度绩效薪酬根据年度考核综合评价结果确定。

3、董事、监事和高级管理人员报酬实际支付情况：2023年应支付董事、监事和高级管理人员薪酬共523.89万元。

#### (四) 股权激励情况

适用 不适用

### 三、 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	43	1	0	44
生产人员	154	9	6	157
销售人员	59	0	3	56
技术与研发人员	64	8	6	66
财务人员	15	0	1	14
员工总计	335	18	16	337

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1

硕士	53	54
本科	129	135
专科及以下	152	147
员工总计	335	337

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

- 1、人员变动：截至报告期末，公司在职员工 337 人，较上年无大幅变动。在符合国家相应法律法规政策基础上，为更好地激发员工的工作积极性，公司逐步完善薪酬管理体系和绩效考核评价体系，实施有竞争力的薪酬福利政策。
- 2、人才引进、培训及招聘：报告期内，公司通过常规社会招聘、校园招聘等方式吸引了符合岗位要求及企业文化的人才，推动了企业发展。公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金等。公司制定了完整的培训计划与人力资源管理制度，全方位的加强对员工的培训，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训等，全面提升员工综合素质和能力，为公司发展提供有利的保障。
- 3、薪酬政策：公司依据现有的组织结构和管理模式，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，加强了人才梯队建设，公司制定了相应的绩效考评指标对中层管理人员及技术骨干进行考评，按员工承担的职责和工作业绩成果来支付绩效和报酬。
- 4、公司无需承担离退休职工的费用。

#### 劳务外包情况：

适用 不适用

#### (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

#### 四、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司于 2024 年 3 月 12 日召开第五届董事会第二次会议，审议通过《关于公司高级管理人员任免的议案》。经公司董事会提名委员会提名，聘任吴锋先生为公司总经理。

吴锋先生，1984 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2010 年 7 月至 2017 年 7 月在广东广宁广三保畜牧有限公司先后担任生产技术部监工、销售服务部副经理、经理、销售总监；2017 年 8 月至 2018 年 12 月在广东开平广三保畜牧有限公司任副总经理；2019 年 1 月至 2019 年 3 月在广东正大康地有限公司交流学习；2019 年 4 月至 2019 年 8 月在广东英维饲料有限公司任常务副总经理；2019 年 9 月至 2020 年 10 月在丰顺英维营养科技有限公司任常务副总经理；2020 年 11 月至 2024 年 3 月在广东粤大生物营养科技有限公司任总经理。2024 年 3 月 12 日至今在广东永顺生物制药股份有限公司任总经理。



## 第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《上市公司独立董事管理办法》等相关规定修订了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《募集资金管理制度》《承诺管理制度》《信息披露管理制度》；设立了董事会审计委员会、董事会提名委员会、董事会薪酬与考核委员会、董事会战略委员会，并制定《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《独立董事专门会议工作制度》《内部控制制度》，为规范公司各项经营管理活动提供了制度保障。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。公司治理机制中，三会互相牵制，监事会对公司董事会及高管的决策起到了监督作用，保证公司股东的利益不被侵害。公司现有治理机制注重保护股东权益，能够给所有股东提供合适的保护和平等的权利，并保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对对外投资、关联交易等重要事项建立相应的制度，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，未出现违法、违规现象，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

##### 4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易

所上市公司持续监管办法（试行）》等相关规定，并结合公司实际情况，对《公司章程》进行了修订，具体情况如下：

1、公司于2023年4月19日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于拟变更经营范围并修订<公司章程>的议案》，该议案并经2022年年度股东大会审议通过。具体修订内容详见公司于2023年4月20日在北京证券交易所网站（www.bse.cn）披露的《关于拟修订<公司章程>的公告》（公告编号：2023-032）。

2、公司于2023年12月12日召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于修订<广东永顺生物制药股份有限公司章程>并办理工商登记的议案》，该议案并经2023年第二次临时股东大会审议通过。具体修订内容详见公司于2023年12月13日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《关于拟修订<公司章程>公告》（公告编号：2023-075）。

## （二） 三会运作情况

### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p>1、2023年1月13日公司召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于预计公司与广东省现代农业集团有限公司及其关联方2023年度日常性关联交易的议案》《关于预计公司与广东省农业科学院动物卫生研究所2023年度日常性关联交易的议案》《关于公司使用自有资金购买稳健型理财产品的议案》《关于提请召开2023年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>2、2023年4月19日公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于2022年度董事会工作报告的议案》《关于2022年度总经理工作报告的议案》《关于2022年度独立董事述职报告的议案》《关于&lt;2022年年度报告&gt;及&lt;2022年年度报告摘要&gt;的议案》《关于2022年度财务决算报告的议案》《关于2023年度财务预算报告的议案》《关于2022年年度权益分派预案的议案》《关于2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于讨论2022年度经营班子考核结果的议案》《关于2023年第一季度报告的议案》《关于公司向招商银行股份有限公司广州分行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中国建设银行股份有限公司广州天河支行申请综合授信额度的议案》《关于公司向上海浦东发展银行股份有限公司广州分行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中国农业银行股份有限公司广州开发区分行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中国工</p>

商银行股份有限公司广州高新技术开发区支行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中信银行股份有限公司广州宝岗大道支行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中国民生银行股份有限公司广州分行申请综合授信额度的议案》《关于公司向交通银行股份有限公司广州越秀支行申请综合授信额度的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明的议案》《关于修订〈广东永顺生物制药股份有限公司信息披露管理制度〉的议案》《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》《关于补选公司第四届董事会独立董事的议案》《关于拟变更经营范围并修订〈公司章程〉的议案》《关于公司治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》《关于提请召开广东永顺生物制药股份有限公司 2022 年年度股东大会的议案》。

**3、2023 年 8 月 7 日公司召开第四届董事会第十四次会议**，审议通过了《关于〈2023 年半年度报告〉及〈2023 年半年度报告摘要〉的议案》《关于 2023 年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于以自有专利权进行质押贷款的议案》。

**4、2023 年 10 月 25 日公司召开第四届董事会第十五次会议**，审议通过了《关于 2023 年第三季度报告的议案》。

**5、2023 年 12 月 12 日公司召开第四届董事会第十六次会议**，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》《关于确定公司独立董事薪酬方案的议案》《关于公司使用自有资金购买稳健型理财产品的议案》《关于预计公司与广东省现代农业集团有限公司及其关联方 2024 年度日常性关联交易的议案》《关于预计公司与广东省农业科学院动物卫生研究所、广东省农业科学院关联方 2024 年度日常性关联交易的议案》《关于修订〈广东永顺生物制药股份有限公司章程〉并办理工商登记的议案》《关于修订公司各项内部治理制度的议案》《关于制定公司董事会专门委员会工作细则的议案》《关于制定〈广东永顺生物制药股份有限公司独立董事专门会议工作制度〉的议案》《关

		<p>于制定&lt;广东永顺生物制药股份有限公司内部控制制度&gt;的议案》《关于提请召开广东永顺生物制药股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p><b>6、2023 年 12 月 28 日公司召开第五届董事会第一次会议</b>，审议通过了《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》《关于选举公司第五届董事会副董事长的议案》《关于设立董事会专门委员会并选举委员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于确定公司高级管理人员薪酬方案的议案》。</p>
监事会	6	<p><b>1、2023 年 1 月 13 日公司召开第四届监事会第十三次会议</b>，审议通过了《关于预计公司与广东省现代农业集团有限公司及其关联方 2023 年度日常性关联交易的议案》《关于预计公司与广东省农业科学院动物卫生研究所 2023 年度日常性关联交易的议案》《关于公司使用自有资金购买稳健型理财产品的议案》。</p> <p><b>2、2023 年 4 月 19 日公司召开第四届监事会第十四次会议</b>，审议通过了《关于&lt;2022 年度监事会工作报告&gt;的议案》《关于&lt;2022 年年度报告&gt;及&lt;2022 年年度报告摘要&gt;的议案》《关于 2022 年度财务决算报告的议案》《关于 2023 年度财务预算报告的议案》《关于 2022 年年度权益分派预案的议案》《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于讨论 2022 年度经营班子考核结果的议案》《关于&lt;2023 年第一季度报告&gt;的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明的议案》《关于拟变更经营范围并修订&lt;公司章程&gt;的议案》《关于公司治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》。</p> <p><b>3、2023 年 8 月 7 日公司召开第四届监事会第十五次会议</b>，审议通过了《关于&lt;2023 年半年度报告&gt;及&lt;2023 年半年度报告摘要&gt;的议案》《关于 2023 年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于以自有专利权进行质押贷款的议案》。</p> <p><b>4、2023 年 10 月 25 日公司召开第四届监事会第十六次会议</b>，审议通过了《关于 2023 年第</p>

		<p>三季度报告的议案》。</p> <p><b>5、2023年12月12日公司召开第四届监事会第十七次会议</b>，审议通过了《关于公司监事会换届选举暨提名第五届监事会监事候选人的议案》《关于公司使用自有资金购买稳健型理财产品的议案》《关于预计公司与广东省现代农业集团有限公司及其关联方2024年度日常性关联交易的议案》《关于预计公司与广东省农业科学院动物卫生研究所、广东省农业科学院关联方2024年度日常性关联交易的议案》《关于修订&lt;广东永顺生物制药股份有限公司章程&gt;并办理工商登记的议案》。</p> <p><b>6、2023年12月28日公司召开第五届监事会第一次会议</b>，审议通过了《关于选举公司第五届监事会主席的议案》。</p>
股东大会	3	<p><b>1、2023年2月3日公司召开2023年第一次临时股东大会</b>，审议通过了《关于预计公司与广东省现代农业集团有限公司及其关联方2023年度日常性关联交易的议案》《关于预计公司与广东省农业科学院动物卫生研究所2023年度日常性关联交易的议案》。</p> <p><b>2、2023年5月16日公司召开2022年年度股东大会</b>，审议通过了《关于2022年度董事会工作报告的议案》《关于2022年度监事会工作报告的议案》《关于2022年度独立董事述职报告的议案》《关于&lt;2022年年度报告&gt;及&lt;2022年年度报告摘要&gt;的议案》《关于2022年度财务决算报告的议案》《关于2023年度财务预算报告的议案》《关于2022年年度权益分派预案的议案》《关于公司向招商银行股份有限公司广州分行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中国建设银行股份有限公司广州天河支行申请综合授信额度的议案》《关于公司向上海浦东发展银行股份有限公司广州分行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中国农业银行股份有限公司广州开发区分行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中国工商银行股份有限公司广州高新技术开发区支行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中信银行股份有限公司广州宝岗大道支行申请综合授信额度的议案》《关于公司向中国民生银行股份有限公司广州分行申请综合授信额度的议案》《关于公司向交通银行股份有限公司广州越秀支行申请综合授信额度的议案》《关于续聘会计师事务所的议</p>



		<p>案》《关于公司 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明的议案》《关于修订〈广东永顺生物制药股份有限公司信息披露管理制度〉的议案》《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》《关于补选公司第四届董事会独立董事的议案》《关于拟变更经营范围并修订〈公司章程〉的议案》。</p> <p><b>3、2023 年 12 月 28 日公司召开 2023 年第二次临时股东大会</b>，审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》《关于公司监事会换届选举暨提名第五届监事会监事候选人的议案》《关于确定公司独立董事薪酬方案的议案》《关于预计公司与广东省现代农业集团有限公司及其关联方 2024 年度日常性关联交易的议案》《关于预计公司与广东省农业科学院动物卫生研究所、广东省农业科学院关联方 2024 年度日常性关联交易的议案》《关于修订〈广东永顺生物制药股份有限公司章程〉并办理工商登记的议案》《关于修订公司各项内部治理制度的议案》。</p>
--	--	---

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、出席情况和表决程序符合法律法规及《公司章程》、三会议事规则的相关规定，会议的召开及决议内容均合法有效，其中股东大会召开均聘请律师见证并出具法律意见书，不存在董事、监事或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情况。公司股东大会和董事会能够按期召开，并对公司重大决策事项作出决议，保证公司正常运行。公司独立董事严格按照《独立董事工作制度》履行职责，发表事前意见或独立意见。公司监事会能够较好地履行对公司生产经营及董事、高级管理人员的监督职责，保证公司治理的合法有效运行。

### (三) 公司治理改进情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等相关规定修订了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《募集资金管理制度》《承诺管理制度》《信息披露管理制度》；设立了董事会审计委员会、董事会提名委员会、董事会薪酬与考核委员会、董事会战略委员会，并制定了《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《独立董事专门会议工作制度》《内部控制制度》，进一步优化了公司治理结构，规范公司治理，提升合规运作水平。

#### (四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照北京证券交易所相关业务规则，以及公司《投资者关系管理办法》等，开展投资者关系管理工作，通过现场调研、专线电话、电子邮箱等多渠道加强与投资者的联系，做好投资者的来访接待工作，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重与保护。

同时，公司还举办了年度报告业绩说明会，参加了由广东监管局和广东上市公司协会联合主办的“2023年广东辖区上市公司投资者网上集体接待日”活动。通过投资者关系管理活动，让投资者进一步深入了解公司，树立了良好的资本市场形象。

公司将继续积极参与和支持投资者关系管理工作，不断提升公司的市场声誉和品牌价值，为公司的可持续发展提供有力支持。

## 二、 内部控制

### (一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司于2023年12月28日召开第五届董事会第一次会议，审议通过《关于选举第五届董事会专门委员会的议案》，公司董事会下设立审计委员会、战略委员会、提名委员会以及薪酬与考核委员会。报告期内，董事会专门委员会按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，具体履职情况如下：

#### 1、 审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会共召开1次会议，审议通过了《关于聘任公司财务负责人的议案》。

#### 2、 提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会共召开1次会议，审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》。

#### 3、 薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开1次会议，审议通过了《关于确定高级管理人员薪酬方案的议案》。

#### 4、 战略委员会

报告期内，公司暂未召开董事会战略委员会。

### 独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 否

### 是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 是 否

提名委员会 是 否

薪酬与考核委员会 是 否

战略委员会 是 否

内审部门 是 否

### (二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式	现场工作时间(天)

任涛	0	1	4	现场出席	1	现场出席	5
庄学敏	2	0	1	现场出席	0	现场出席	1
袁英红	3	4	5	现场出席	3	现场出席	8
郭霄峰	0	6	2	现场出席	2	现场出席	2

#### 独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

#### 独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律法规、《公司章程》和《独立董事工作制度》的规定，勤勉尽责、恪尽职守，充分行使独立董事的权利，忠实履行独立董事的义务，按时参加董事会、股东大会等各项会议，积极与董事会其他成员、高级管理人员沟通，及时听取公司董事会、管理层工作情况汇报，关注公司经营发展、规范运作，独立履行职责，对公司的重大决策提供了专业性意见，对公司财务、生产经营活动及公司治理进行有效监督，对报告期内公司发生的各项需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的意见。公司独立董事对报告期内历次董事会会议审议的议案未提出异议。公司对独立董事关于经营发展、公司治理等各方面的意见和建议均积极听取，并予以采纳。

#### 独立董事资格情况

公司在任独立董事均符合《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等法律法规、自律规则规定的条件和独立性等要求。

### （三） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### （四） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

由于公司无控股股东及实际控制人，决定了公司所有重大行为必须民主决策，避免了因单个股东控制不当导致公司出现重大损失的可能性。在报告期内公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保持自主经营能力的情况。

#### 1、业务独立性

公司主要从事各类型兽用生物制品的研发、生产、销售及业务，拥有独立完整的研发、供应、生产、销售和服务体系。公司具有独立自主进行经营活动的能力，拥有完整的法人财产权，包括经营决策权和实施权。公司拥有必要的人员、资金、技术和设备，以及在此基础上按照分工协作和职权划分建立起来的一套完整组织，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。

#### 2、资产独立性

不存在任何资产被持股 5% 以上股东及其关联方占用的情况。公司亦没有以其资产、权益或名义为持股 5% 以上的股东及其关联方的债务提供担保，对所有资产具有完全的控制支配权。

#### 3、人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在其他的在持股 5% 以上的股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领薪的情形；公司财务人员不存在在持股 5% 以上的股东及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合

同，在职员工全部缴纳了社保和住房公积金。公司人员独立。

#### 4、财务独立性

公司设立了独立的财务部门，配备独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司独立进行财务决策，不受股东及其他关联方控制或影响。公司拥有独立的银行账户，不存在与任何其它单位或个人共享银行账户的情形。公司股东及其他关联方没有以任何形式占用公司的货币或其它资产的情形。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司不存在与股东及其控制的单位账户相关联的情形，不存在为股东、其他关联方、以及有利益冲突的个人提供担保的情形，不存在将公司名义的借款、授信额度转借给前述法人或个人使用的情形。

#### 5、机构独立性

公司拥有独立的生产经营和办公机构场所，不存在与股东及其他关联方混合经营、合署办公的情形。公司建立了健全有效的股东大会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照《公司法》及《公司章程》规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构的职能，独立开展生产经营活动。公司及其职能部门与股东及其他关联方的职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东及其他关联方干预公司机构设置、生产经营活动的情况。

### (五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

#### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

#### 2、关于财务管理体系

报告期间内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

#### 3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

### (六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格执行《年度报告重大差错责任追究制度》的相关规定，未发生重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格执行上述制度，执行情况良好。

### (七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的薪酬主要由月度薪酬和年终绩效薪酬两部分组成，其中，月度薪酬按岗位、职级、工作完成情况及工龄等确定，年度绩效薪酬按公司财务年度经济效益实现情况确定。公司高级管理人员年度绩效按公司高级管理人员与董事会签署的《经营业绩考核责任书》约定的经营业绩实现情况与约定的比例确定，高级管理人员的年度考核结果均需公司董事会审议确认。

### 三、 投资者保护

#### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，均提供网络投票方式。

报告期内，公司于 2023 年 12 月 28 日召开 2023 年第二次临时股东大会，选举公司第五届董事会董事、第五届监事会非职工代表监事，该次选举采取了累积投票制。

#### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

#### (三) 投资者关系的安排

适用 不适用

报告期内公司严格按照有关法律法规的规定和《信息披露管理制度》、《投资者关系管理办法》的规定，加强信息披露事务和投资者关系管理，确保所有投资者公平获取公司信息，对重大未公开内幕信息执行严格的保密程序，控制知情人员范围。同时，公司通过专线电话及现场交流等方式与投资者进行充分的沟通交流。此外，公司还主动、及时地与监管部门保持联系与沟通，从而准确地把握信息披露的规范要求，进一步提高公司透明度和信息披露质量，更好维护所有投资者的利益。

## 第十一节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2024〕2-277号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号	
审计报告日期	2024年4月26日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李剑 2年	胡苗 2年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	7年	
会计师事务所审计报酬（万元）	45	

## 审 计 报 告

天健审〔2024〕2-277号

广东永顺生物制药股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了广东永顺生物制药股份有限公司（以下简称永顺生物公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了永顺生物公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审



计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于永顺生物公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及五(二)1。

永顺生物公司的营业收入主要来自于动物疫苗销售和技术转让。2023 年度，永顺生物公司营业收入金额为人民币 31,428.29 万元。

由于营业收入是永顺生物公司关键业绩指标之一，可能存在永顺生物公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## （二）银行存款与大额可转让存单存在

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、五(一)1及五(一)9。

截至2023年12月31日，永顺生物公司货币资金中的银行存款余额为人民币16,114.22万元，其他流动资产中大额可转让存单余额为20,113.13万元，二者合计占资产总额的比例为45.98%。

由于银行存款及大额可转让存单金额重大，我们将银行存款与大额可转让存单存在确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对银行存款与大额可转让存单存在，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与银行存款、大额可转让存单相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 获取银行对账单并与账面记录进行核对，复核账面余额是否正确；存在差异的，获取银行存款余额调节表并复核；

(3) 在企业基本账户开户行查询、打印《已开立银行结算账户清单》，与账面情况进行核对，复核银行存款账户的完整性；

(4) 结合其他相关细节测试，关注原始单据中的收(付)款银行是否包含在已获取的《已开立银行结算账户清单》内；

(5) 向开户行函证银行存款期末余额、大额可转让存单余额，以及银行存款、大额可转让存单的冻结、质押及本期开户销户情况；

(6) 选取重要账户的银行对账单或网上银行流水记录，与银行日记账核对，核对金额、日期、款项来源、用途等信息，核实资金真实性；

(7) 检查银行对账单，核实大额异常交易，检查公司银行存款日记账上是否有该项收付金额记录并询问管理层出现异常交易的原因；

(8) 对大额可转让存单进行监盘及检查，关注大额可转让存单到期日及期后到期收回情况；

(9) 对银行存款及大额可转让存单实施截止测试，关注业务内容及对应项目，检查是否存在跨期交易和事项；

(10) 检查与银行存款及大额可转让存单相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估永顺生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

永顺生物公司治理层（以下简称治理层）负责监督永顺生物公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对永顺生物公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致永顺生物公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就永顺生物公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李剑  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：胡苗

二〇二四年四月二十六日

## 二、 财务报表

## (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、（一）、1	161,395,328.66	293,867,101.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（一）、2	36,730,856.44	51,327,083.33
衍生金融资产			
应收票据	五、（一）、3	14,613,285.70	31,160,146.53
应收账款	五、（一）、4	101,404,545.42	95,936,697.02
应收款项融资	五、（一）、5	3,283,790.00	
预付款项	五、（一）、6	862,322.00	142,794.43
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、（一）、7	1,888,780.12	2,422,663.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）、8	41,281,158.78	37,069,161.29
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	五、（一）、9	202,086,913.62	105,312,150.00
<b>流动资产合计</b>		<b>563,546,980.74</b>	<b>617,237,797.63</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			
其他非流动金融资产	五、（一）、10	150,000.00	150,000.00
投资性房地产			
固定资产	五、（一）、11	193,992,689.95	221,351,226.36
在建工程	五、（一）、12	8,039,471.84	340,816.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（一）、13	1,562,358.26	2,062,229.38

无形资产	五、(一)、14	5,386,250.01	4,580,416.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(一)、15	405,613.91	548,771.87
递延所得税资产	五、(一)、16		68,682.47
其他非流动资产	五、(一)、17	14,776,600.00	22,583,165.00
<b>非流动资产合计</b>		224,312,983.97	251,685,308.07
<b>资产总计</b>		787,859,964.71	868,923,105.70
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(一)、19	19,401,038.96	57,239,611.88
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、(一)、20	46,539,069.87	47,464,964.81
预收款项			
合同负债	五、(一)、21	29,749,589.94	31,068,300.45
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、(一)、22	7,812,287.88	10,474,692.37
应交税费	五、(一)、23	889,292.93	8,198,576.13
其他应付款	五、(一)、24	2,583,065.73	2,180,343.95
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	五、(一)、25	554,997.68	510,581.14
其他流动负债	五、(一)、26	704,237.74	719,799.01
<b>流动负债合计</b>		108,233,580.73	157,856,869.74
<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	五、(一)、27	1,105,969.58	1,624,045.20
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			



递延收益	五、(一)、28	9,873,694.84	13,290,257.65
递延所得税负债	五、(一)、16	96,554.24	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>11,076,218.66</b>	<b>14,914,302.85</b>
<b>负债合计</b>		<b>119,309,799.39</b>	<b>172,771,172.59</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、(一)、29	273,350,000.00	273,350,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(一)、30	222,590,227.52	222,590,227.52
减：库存股	五、(一)、31	28,821,193.58	18,741,788.26
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(一)、32	64,918,823.11	59,115,235.89
一般风险准备			
未分配利润	五、(一)、33	136,512,308.27	159,838,257.96
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		668,550,165.32	696,151,933.11
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合 计</b>		<b>668,550,165.32</b>	<b>696,151,933.11</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权 益）总计</b>		<b>787,859,964.71</b>	<b>868,923,105.70</b>

法定代表人：谭德明

主管会计工作负责人：李秋红

会计机构负责人：冯旦家

**(二) 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		159,340,771.83	291,835,553.60
交易性金融资产		36,730,856.44	51,327,083.33
衍生金融资产			
应收票据		14,613,285.70	31,160,146.53
应收账款	十五、(一)、1	101,404,545.42	95,936,697.02
应收款项融资		3,283,790.00	
预付款项		862,322.00	142,794.43
其他应收款	十五、(一)、2	1,888,780.12	2,422,663.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		41,281,158.78	37,069,161.29

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		202,086,913.62	105,312,150.00
<b>流动资产合计</b>		<b>561,492,423.91</b>	<b>615,206,249.69</b>
<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	十五、（一）、3	2,000,000.00	2,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		150,000.00	150,000.00
投资性房地产			
固定资产		193,992,689.95	221,351,226.36
在建工程		8,039,471.84	340,816.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,562,358.26	2,062,229.38
无形资产		5,386,250.01	4,580,416.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		405,613.91	548,771.87
递延所得税资产			68,682.47
其他非流动资产		14,776,600.00	22,583,165.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>226,312,983.97</b>	<b>253,685,308.07</b>
<b>资产总计</b>		<b>787,805,407.88</b>	<b>868,891,557.76</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		19,401,038.96	57,239,611.88
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		46,539,069.87	47,464,964.81
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,812,287.88	10,474,692.37
应交税费		889,018.36	8,198,438.42
其他应付款		2,583,065.73	2,180,343.95
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		29,749,589.94	31,068,300.45
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		554,997.68	510,581.14
其他流动负债		704,237.74	719,799.01

<b>流动负债合计</b>		108,233,306.16	157,856,732.03
<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		1,105,969.58	1,624,045.20
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,873,694.84	13,290,257.65
递延所得税负债		96,554.24	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		11,076,218.66	14,914,302.85
<b>负债合计</b>		119,309,524.82	172,771,034.88
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		273,350,000.00	273,350,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		222,590,227.52	222,590,227.52
减：库存股		28,821,193.58	18,741,788.26
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		64,918,823.11	59,115,235.89
一般风险准备			
未分配利润		136,458,026.01	159,806,847.73
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		668,495,883.06	696,120,522.88
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		787,805,407.88	868,891,557.76

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业总收入</b>		314,282,861.48	348,717,555.84
其中：营业收入	五、（二）1	314,282,861.48	348,717,555.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		258,618,527.57	260,353,402.64
其中：营业成本	五、（二）1	129,407,847.65	130,660,644.67

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、(二) 2	2,238,473.81	2,445,731.87
销售费用	五、(二) 3	61,748,330.69	59,535,626.19
管理费用	五、(二) 4	43,141,693.47	45,807,482.30
研发费用	五、(二) 5	25,679,787.92	25,378,957.29
财务费用	五、(二) 6	-3,597,605.97	-3,475,039.68
其中：利息费用		1,908,682.18	1,426,001.40
利息收入		5,620,329.10	4,915,604.08
加：其他收益	五、(二) 7	7,607,195.11	5,726,887.28
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二) 8	5,274,819.48	3,522,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、(二) 9	1,867,816.87	3,975,619.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二) 10	-6,601,752.05	-3,608,158.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二) 11	-2,841,005.00	-2,080,802.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二) 12	131,628.39	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		61,103,036.71	95,899,699.07
加：营业外收入	五、(二) 13	5,044,731.00	3,344,422.00
减：营业外支出	五、(二) 14	866,920.40	3,680,926.41
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		65,280,847.31	95,563,194.66
减：所得税费用	五、(二) 15	7,222,103.06	9,440,426.43
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		58,058,744.25	86,122,768.23
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）		58,058,744.25	86,122,768.23
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（净亏损以“-”号填列）		58,058,744.25	86,122,768.23
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		58,058,744.25	86,122,768.23
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		58,058,744.25	86,122,768.23
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.21	0.32
（二）稀释每股收益（元/股）		0.21	0.32

法定代表人：谭德明

主管会计工作负责人：李秋红

会计机构负责人：冯旦家

**（四） 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业收入</b>	十五、（二）、1	314,282,861.48	348,717,555.84
减：营业成本	十五、（二）、1	129,407,847.65	130,660,644.67
税金及附加		2,238,473.81	2,445,731.87
销售费用		61,748,330.69	59,535,626.19
管理费用		43,141,693.47	45,807,482.30
研发费用	十五、（二）、2	25,679,787.92	25,378,957.29

财务费用		-3,573,530.15	-3,447,478.09
其中：利息费用		1,908,682.18	1,426,001.40
利息收入		5,595,423.28	4,887,212.49
加：其他收益		7,607,195.11	5,726,887.28
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（二）、3	5,274,819.48	3,522,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		1,867,816.87	3,975,619.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,601,752.05	-3,608,158.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,841,005.00	-2,080,802.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）		131,628.39	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>61,078,960.89</b>	<b>95,872,137.48</b>
加：营业外收入		5,044,731.00	3,344,422.00
减：营业外支出		866,920.40	3,680,926.41
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>65,256,771.49</b>	<b>95,535,633.07</b>
减：所得税费用		7,220,899.27	9,439,737.39
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>58,035,872.22</b>	<b>86,095,895.68</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		58,035,872.22	86,095,895.68
（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>			
（一）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			
（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>		58,035,872.22	86,095,895.68
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.21	0.32
（二）稀释每股收益（元/股）		0.21	0.32

### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<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		281,325,162.68	295,997,077.44
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、（三）、2.(1)	20,181,820.53	16,968,654.54
<b>经营活动现金流入小计</b>		301,506,983.21	312,965,731.98
购买商品、接受劳务支付的现金		116,031,738.54	92,482,320.01
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		64,383,141.89	66,385,818.13
支付的各项税费		26,226,100.10	16,934,896.94
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2.(2)	63,804,128.65	68,056,157.53
<b>经营活动现金流出小计</b>		270,445,109.18	243,859,192.61
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		31,061,874.03	69,106,539.37
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			

收回投资收到的现金	五、(三)、1.(1)	134,361,363.21	133,030,519.44
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		152,600.00	18,680.00
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>134,513,963.21</b>	<b>133,049,199.44</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、(三)、1.(2)	5,296,793.47	32,752,789.62
投资支付的现金	五、(三)、1.(3)	208,441,666.67	80,000,000.00
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>		<b>213,738,460.14</b>	<b>112,752,789.62</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-79,224,496.93</b>	<b>20,296,409.82</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		68,298,135.20	90,717,118.19
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>68,298,135.20</b>	<b>90,717,118.19</b>
偿还债务支付的现金		65,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,078,140.03	76,669,991.67
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、(三)、2.(3)	10,686,218.92	19,445,267.62
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>152,764,358.95</b>	<b>96,115,259.29</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-84,466,223.75</b>	<b>-5,398,141.10</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-96,065.23</b>	<b>112,958.08</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-132,724,911.88</b>	<b>84,117,766.17</b>
加：期初现金及现金等价物余额		293,867,101.54	209,749,335.37
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>161,142,189.66</b>	<b>293,867,101.54</b>

法定代表人：谭德明

主管会计工作负责人：李秋红

会计机构负责人：冯旦家

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<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		281,325,162.68	295,997,077.44
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		20,156,914.71	16,940,262.95
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>301,482,077.39</b>	<b>312,937,340.39</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		116,031,738.54	92,482,320.01
支付给职工以及为职工支付的现金		64,383,141.89	66,385,818.13
支付的各项税费		26,225,033.17	16,934,276.13
支付其他与经营活动有关的现金		63,803,298.65	68,055,327.53
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>270,443,212.25</b>	<b>243,857,741.80</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>31,038,865.14</b>	<b>69,079,598.59</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		134,361,363.21	133,030,519.44
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		152,600.00	18,680.00
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>134,513,963.21</b>	<b>133,049,199.44</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,296,793.47	32,752,789.62
投资支付的现金		208,441,666.67	80,000,000.00
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>		<b>213,738,460.14</b>	<b>112,752,789.62</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-79,224,496.93</b>	<b>20,296,409.82</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		68,298,135.20	90,717,118.19
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>68,298,135.20</b>	<b>90,717,118.19</b>
偿还债务支付的现金		65,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,078,140.03	76,669,991.67
支付其他与筹资活动有关的现金		10,686,218.92	19,445,267.62
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>152,764,358.95</b>	<b>96,115,259.29</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-84,466,223.75</b>	<b>-5,398,141.10</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-96,065.23</b>	<b>112,958.08</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-132,747,920.77</b>	<b>84,090,825.39</b>
加：期初现金及现金等价物余额		291,835,553.60	207,744,728.21
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>159,087,632.83</b>	<b>291,835,553.60</b>



## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											少数 股 东 权 益	所有者 权益 合 计
	归属于母公司所有者权益												
	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	273,350,000.00				222,590,227.52	18,741,788.26			59,115,235.89		159,838,257.96		696,151,933.11
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	273,350,000.00				222,590,227.52	18,741,788.26			59,115,235.89		159,838,257.96		696,151,933.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						10,079,405.32			5,803,587.22		-23,325,949.69		-27,601,767.79
（一）综合收益总额											58,058,744.25		58,058,744.25
（二）所有者投入和减少资本						10,079,405.32							-10,079,405.32
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					10,079,405.32							-10,079,405.32
（三）利润分配								5,803,587.22	-81,384,693.94			-75,581,106.72
1.提取盈余公积								5,803,587.22	-5,803,587.22			
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配									-75,581,106.72			-75,581,106.72
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												
<b>四、本年期末余额</b>	273,350,000.00				222,590,227.52	28,821,193.58		64,918,823.11	136,512,308.27			668,550,165.32



项目	2022年												
	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	273,350,000.00				222,590,227.52				50,513,249.00		158,931,503.37		705,384,979.89
加：会计政策变更									-7,602.67		-68,424.08		-76,026.75
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	273,350,000.00				222,590,227.52				50,505,646.33		158,863,079.29		705,308,953.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						18,741,788.26			8,609,589.56		975,178.67		-9,157,020.03
（一）综合收益总额											86,122,768.23		86,122,768.23
（二）所有者投入和减少资本						18,741,788.26							-18,741,788.26
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						18,741,788.26							-18,741,788.26

(三) 利润分配								8,609,589.56	-85,147,589.56	-76,538,000.00
1.提取盈余公积								8,609,589.56	-8,609,589.56	
2.提取一般风险准备										
3.对所有者(或股东)的分配									-76,538,000.00	-76,538,000.00
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										
<b>四、本年期末余额</b>	273,350,000.00				222,590,227.52	18,741,788.26		59,115,235.89	159,838,257.96	696,151,933.11

法定代表人：谭德明

主管会计工作负责人：李秋红

会计机构负责人：冯旦家

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	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	273,350,000.00				222,590,227.52	18,741,788.26			59,115,235.89		159,806,847.73	696,120,522.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	273,350,000.00				222,590,227.52	18,741,788.26			59,115,235.89		159,806,847.73	696,120,522.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						10,079,405.32		5,803,587.22		-23,348,821.72	-27,624,639.82	
（一）综合收益总额										58,035,872.22	58,035,872.22	
（二）所有者投入和减少资本						10,079,405.32						-10,079,405.32
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						10,079,405.32						-10,079,405.32
（三）利润分配								5,803,587.22		-81,384,693.94	-75,581,106.72	
1.提取盈余公积								5,803,587.22		-5,803,587.22		

2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-75,581,106.72	-75,581,106.72
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												
<b>四、本年期末余额</b>	273,350,000.00				222,590,227.52	28,821,193.58			64,918,823.11		136,458,026.01	668,495,883.06

项目	2022年											
	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	273,350,000.00				222,590,227.52			50,513,249.00		158,926,965.69	705,380,442.21
加：会计政策变更								-7,602.67		-68,424.08	-76,026.75
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	273,350,000.00				222,590,227.52			50,505,646.33		158,858,541.61	705,304,415.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						18,741,788.26		8,609,589.56		948,306.12	-9,183,892.58
（一）综合收益总额										86,095,895.68	86,095,895.68
（二）所有者投入和减少资本						18,741,788.26					-18,741,788.26
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						18,741,788.26					-18,741,788.26
（三）利润分配								8,609,589.56		-85,147,589.56	-76,538,000.00
1.提取盈余公积								8,609,589.56		-8,609,589.56	
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配										-76,538,000.00	-76,538,000.00
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												
<b>四、本年期末余额</b>	273,350,000.00				222,590,227.52	18,741,788.26			59,115,235.89		159,806,847.73	696,120,522.88



# 广东永顺生物制药股份有限公司

## 财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

广东永顺生物制药股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系广东永顺生物制药有限公司(以下简称永顺有限公司)。永顺有限公司系由广东省现代农业集团有限公司(以下简称现代农业集团)、广东省农科集团有限公司、广东省农业科学院兽医研究所和张毓金等 32 名自然人(原均为兽医研究所员工)共同出资组建,于 2002 年 12 月 24 日在广东省工商行政管理局登记注册,成立时注册资本 3,000.00 万元。永顺有限公司以 2011 年 7 月 31 日为基准日,整体变更为股份有限公司,于 2012 年 4 月 9 日在广东省工商行政管理局登记注册,总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 914400007462739619 的营业执照,注册资本 273,350,000.00 元,股份总数 273,350,000 股(每股面值 1 元)。其中,有限售条件的流通股份 193,105,433 股;无限售条件的流通股份 80,244,567 股。公司股票已于 2016 年 11 月 17 日在全国中小企业股份转让系统证券交易所挂牌交易,于 2020 年 7 月 27 日在全国中小企业股份转让系统有限责任公司精选层挂牌交易,于 2021 年 11 月 15 日在北京证券交易所上市交易。

本公司属医药制造行业。主要经营活动为兽药生产;兽药经营;兽用生物制品技术开发与技术转让;兽医技术服务;兽医器械的销售;代办储运;货物进出口;技术进出口;非居住房地产租赁。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 26 日第五届董事会第三次会议批准对外报出。

### 二、财务报表的编制基础

#### (一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### (二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### (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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

#### (二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五(一)4	公司将单项计提坏账准备的应收账款项目金额超过资产总额 0.3%的项目认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款项目
重要的应收账款核销	五(一)4	公司核销的应收账款项目金额超过资产总额 0.3%的项目认定为重要的应收账款核销项目
重要的在建工程项目	五(一)12	公司将在建工程项目金额超过资产总额 0.3%的项目认定为重要的在建工程项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	五(一)20	公司将账龄超过 1 年的应付账款超过资产总额 0.3%的项目认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的投资活动现金流量	五(三)1	公司将投资活动现金流量超过资产总额 5%的项目认定为重要的投资活动现金流量
重要的资产负债表日后事项	十三	单项事项超过资产总额 5%的事项、利润分配情况认定为重要的资产负债表日后事项

## (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

## 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

## (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

## 1. 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

## 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的

财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

#### (九) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

#### (十) 金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

##### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

###### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

###### (2) 金融资产的后续计量方法

###### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

###### 2) 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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

### 3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

## (3) 金融负债的后续计量方法

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

### 3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

## (4) 金融资产和金融负债的终止确认

### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确

认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与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为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与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为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）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表内列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 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，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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) 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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (十一) 应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

##### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

##### 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
----	--------------------	---------------------



账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

### 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## (十二) 存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

### 5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## (十三) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

## 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

## 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

## 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属

于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十四) 固定资产

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	5-20	3.00	4.85-19.40
机器设备	年限平均法	3-10	3.00	9.70-32.33
运输工具	年限平均法	4-10	3.00	9.70-24.25
其他设备	年限平均法	3-10	3.00	9.70-32.33

## (十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑工程	验收合格后达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## (十六) 借款费用

## 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

## 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

## 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## (十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、技术使用权及软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年，参照不动产权证书使用期限	直线法
技术使用权	5-10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
软件	3-5 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

### 3. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费，租入建筑物的使用权资产折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动技术使用权的摊销费用。

#### (5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### (6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括检测费、技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费、快递费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

#### (十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### (十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤

字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列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：

(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### (二十一) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

#### (二十二) 股份支付

##### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

###### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。



## (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

## (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## (二十三) 收入

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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；(2) 公司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；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

(1) 公司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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

### 3. 收入确认的具体方法

公司动物疫苗销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

公司技术转让业务由一次性收费和销售额提成两部分构成，均属于在某一时刻履行的履约义务。具体核算原则为：一次性收费是在技术转让已达成，收入确认不存在争议且相应款项已收取时确认；销售额提成则接受让方相应产品经确认的销售额和约定比例确认。

#### (二十四) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### (二十五) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关

部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，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；用于补偿已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。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

#### (二十七) 租赁

##### 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

#### (1) 使用权资产

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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

#### (二十八) 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

#### (二十九) 重要会计政策变更

##### 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022年12月31日资产负债表项目		
递延所得税资产	86,886.29	
未分配利润	78,197.67	
盈余公积	8,688.62	
2022年度利润表项目		
所得税费用	86,886.29	

#### 四、税项

##### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

##### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
广东永顺生物科技有限公司	20%
广东永顺生物工程有限公司	25%

##### (二) 税收优惠

1. 根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)，本公司技术转让、技术开发收入免缴增值税。

2. 本公司于2023年12月28日重新取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR202344010093的高新技术企业证书，有效期三年，本公司2023年度企业所得税按照15%的优惠税率缴纳。

3. 根据《财政部 税务总局关于设备 器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54号)、《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部 税务总局公告2021年第6号)

规定，企业在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。公司符合上述政策，享受上述优惠。

4. 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司广东永顺生物科技有限公司享受此优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### （1）明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款	161,142,189.66	293,730,642.23
应收协定存款、存单利息	112,124.00	136,459.31
其他货币资金	141,015.00	
合 计	161,395,328.66	293,867,101.54

##### （2）其他说明

期末货币资金受限资金为 253,139.00 元，分别为银行存款中应收协定存款利息金额 112,124.00 元和其他货币资金中保函保证金 141,015.00 元。

#### 2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	36,730,856.44	51,327,083.33
其中：理财产品	36,730,856.44	51,327,083.33
合 计	36,730,856.44	51,327,083.33

#### 3. 应收票据

##### （1）明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	10,018,568.90	
商业承兑汇票	4,594,716.80	31,160,146.53

项 目	期末数	期初数
合 计	14,613,285.70	31,160,146.53

## (2) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	15,382,406.00	100.00	769,120.30	5.00	14,613,285.70
其中：银行承兑汇票	10,545,862.00	68.56	527,293.10	5.00	10,018,568.90
商业承兑汇票	4,836,544.00	31.44	241,827.20	5.00	4,594,716.80
合 计	15,382,406.00	100.00	769,120.30	5.00	14,613,285.70

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	32,800,154.24	100.00	1,640,007.71	5.00	31,160,146.53
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	32,800,154.24	100.00	1,640,007.71	5.00	31,160,146.53
合 计	32,800,154.24	100.00	1,640,007.71	5.00	31,160,146.53

## 2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	10,545,862.00	527,293.10	5.00
商业承兑汇票组合	4,836,544.00	241,827.20	5.00
小 计	15,382,406.00	769,120.30	5.00

## (3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,640,007.71	-870,887.41				769,120.30
合 计	1,640,007.71	-870,887.41				769,120.30

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额



项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票		4,699,310.00
商业承兑汇票		4,836,544.00
小 计		9,535,854.00

## 4. 应收账款

## (1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	84,754,284.50	87,745,942.86
1-2 年	21,022,076.00	8,962,677.00
2-3 年	5,016,080.00	4,083,300.00
3-4 年	3,024,300.00	2,222,500.00
4-5 年	2,222,500.00	668,760.00
5 年以上	392,190.00	4,859,407.20
合 计	116,431,430.50	108,542,587.06

## (2) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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	6,261,145.00	5.38	4,515,522.50	72.12	1,745,622.50
按组合计提坏账准备	110,170,285.50	94.62	10,511,362.58	9.54	99,658,922.92
合 计	116,431,430.50	100.00	15,026,885.08	12.91	101,404,545.42

(续上表)

种 类	期初数				
	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	4,643,237.20	4.28	4,643,237.20	100.00	
按组合计提坏账准备	103,899,349.86	95.72	7,962,652.84	7.66	95,936,697.02
合 计	108,542,587.06	100.00	12,605,890.04	11.61	95,936,697.02

## 2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据
福建傲农生物科技集团股份有限公司	2,208,820.00	120,191.00	2,769,900.00	2,769,900.00	100.00	预计难以收回
福建傲农生物科技集团股份有限公司	3,004,306.00	159,749.30	3,491,245.00	1,745,622.50	50.00	预计仅部分可收回
小 计	5,213,126.00	279,940.30	6,261,145.00	4,515,522.50	72.12	

## 3) 单项计提坏账准备变动情况

单位名称	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
雏鹰农牧集团股份有限公司	4,507,057.20			4,507,057.20		
宜城市光大农牧有限公司	53,680.00			53,680.00		
宜阳县琢银畜牧有限公司	38,500.00			38,500.00		
宜阳县鹅宿畜牧有限公司	27,500.00			27,500.00		
郑州牛师兄食品有限公司	9,900.00			9,900.00		
河南百顺农牧发展有限公司	6,600.00			6,600.00		
阳春市春牧动物疫苗有限公司		461,608.00		461,608.00		
福建傲农生物科技集团股份有限公司	279,940.30	4,235,582.20				4,515,522.50
合 计	4,923,177.50	4,697,190.20		5,104,845.20		4,515,522.50

## 4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	82,016,539.50	4,100,826.98	5.00
1-2年	17,747,556.00	1,774,755.60	10.00
2-3年	4,767,200.00	953,440.00	20.00
3-4年	3,024,300.00	1,512,150.00	50.00
4-5年	2,222,500.00	1,778,000.00	80.00
5年以上	392,190.00	392,190.00	100.00
小 计	110,170,285.50	10,511,362.58	9.54

## (3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	4,643,237.20	4,515,522.50		4,643,237.20		4,515,522.50

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,962,652.84	3,010,317.74		461,608.00		10,511,362.58
合 计	12,605,890.04	7,525,840.24		5,104,845.20		15,026,885.08

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

## 1) 应收账款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	5,104,845.20

## 2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
雏鹰农牧集团股份有限公司	货款	4,507,057.20	款项无法收回	已按规定经公司审批准许核销	否
小 计		4,507,057.20			

## (5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称[注]	应收账款	占应收账款期末余额的比例 (%)	应收账款坏账准备
第一名	15,403,366.80	13.23	770,168.34
第二名	6,261,145.00	5.38	4,515,522.50
第三名	5,269,098.00	4.53	263,671.90
第四名	4,913,880.00	4.22	470,202.00
第五名	4,320,000.00	3.71	1,449,000.00
小 计	36,167,489.80	31.07	7,468,564.74

[注]受同一实际控制人控制的企业合并计算应收账款账面余额

## 5. 应收款项融资

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	3,283,790.00	
合 计	3,283,790.00	

## (2) 减值准备计提情况

种 类	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	3,283,790.00	100.00			3,283,790.00
其中：银行承兑汇票	3,283,790.00	100.00			3,283,790.00
合 计	3,283,790.00	100.00			3,283,790.00

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备					
其中：银行承兑汇票					
合 计					

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	4,063,346.00
小 计	4,063,346.00

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 6. 预付款项

### (1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	762,322.00	88.40		762,322.00	42,794.43	29.97		42,794.43
1-2 年					100,000.00	70.03		100,000.00
2-3 年	100,000.00	11.60		100,000.00				
合 计	862,322.00	100.00		862,322.00	142,794.43	100.00		142,794.43

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
第一名	601,663.00	69.77
第二名	100,000.00	11.60

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
第三名	74,643.50	8.66
第四名	39,218.25	4.55
第五名	22,917.25	2.66
小 计	838,442.00	97.24

## 7. 其他应收款

## (1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,403,865.70	2,992,165.70
其他	26,915.51	25,699.66
合 计	2,430,781.21	3,017,865.36

## (2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,429,084.65	2,219,513.36
1-2 年	429,844.56	301,562.00
2-3 年	178,562.00	23,900.00
3-4 年		27,200.00
4-5 年	7,200.00	50,000.00
5 年以上	386,090.00	395,690.00
合 计	2,430,781.21	3,017,865.36

## (3) 坏账准备计提情况

## ① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,430,781.21	100.00	542,001.09	22.30	1,888,780.12
合 计	2,430,781.21	100.00	542,001.09	22.30	1,888,780.12

(续上表)

种 类	期初数			
-----	-----	--	--	--

	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					
按组合计提坏账准备	3,017,865.36	100.00	595,201.87	19.72	2,422,663.49
合计	3,017,865.36	100.00	595,201.87	19.72	2,422,663.49

## ② 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,430,781.21	542,001.09	22.30
其中：1年以内	1,429,084.65	71,454.23	5.00
1-2年	429,844.56	42,984.46	10.00
2-3年	178,562.00	35,712.40	20.00
3-4年			
4-5年	7,200.00	5,760.00	80.00
5年以上	386,090.00	386,090.00	100.00
小计	2,430,781.21	542,001.09	22.30

## (4) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数	110,975.67	30,156.20	454,070.00	595,201.87
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-21,492.23	21,492.23		
--转入第三阶段		-17,856.20	17,856.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-18,029.21	9,192.23	-44,363.80	-53,200.78
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	71,454.23	42,984.46	427,562.40	542,001.09

项 目	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）	
期末坏账准备计提 比例（%）	5.00	10.00	74.77	22.30

各阶段划分依据：

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“自初始确认后信用风险显著增加”，划分为第二阶段：账龄 1-2 年；欠款方发生影响其偿付能力的负面事件；担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著不利变化。

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“已发生信用减值”，划分为第三阶段：账龄 2 年以上；欠款方发生重大财务困难，或很可能破产或进行其他财务重组；其他违反合同约定且表明金融资产已存在客观减值证据的情形。

#### (5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例（%）	期末坏账准备
第一名	押金保证金	1,000,000.00	1 年以内 90 万元， 2-3 年 10 万元	41.14	65,000.00
第二名	押金保证金	218,590.00	5 年以上	8.99	218,590.00
第三名	押金保证金	206,764.70	1-2 年	8.51	20,676.47
第四名	押金保证金	160,000.00	5 年以上	6.58	160,000.00
第五名	押金保证金	160,000.00	1 年以内	6.58	8,000.00
小 计		1,745,354.70		71.80	472,266.47

## 8. 存货

### (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,142,734.83		7,142,734.83
在产品	22,512,433.83	321,917.70	22,190,516.13
库存商品	11,487,487.44	2,519,087.30	8,968,400.14
发出商品	2,979,507.68		2,979,507.68
合 计	44,122,163.78	2,841,005.00	41,281,158.78

(续上表)

项 目	期初数
-----	-----



	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,650,582.19		9,650,582.19
在产品	20,771,293.43	540,221.59	20,231,071.84
库存商品	5,095,839.78	1,540,580.77	3,555,259.01
发出商品	3,632,248.25		3,632,248.25
合 计	39,149,963.65	2,080,802.36	37,069,161.29

## (2) 存货跌价准备

## 1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	540,221.59	321,917.70		540,221.59		321,917.70
库存商品	1,540,580.77	2,519,087.30		1,540,580.77		2,519,087.30
合 计	2,080,802.36	2,841,005.00		2,080,802.36		2,841,005.00

## 2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		

## 9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额可转让存单及利息	201,131,316.70		201,131,316.70	105,312,150.00		105,312,150.00
预缴所得税	955,596.92		955,596.92			
合 计	202,086,913.62		202,086,913.62	105,312,150.00		105,312,150.00

## 10. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
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	150,000.00	150,000.00
其中：权益工具投资	150,000.00	150,000.00
合 计	150,000.00	150,000.00

## 11. 固定资产

## (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	115,162,612.55	269,579,191.75	5,193,776.32	31,146,357.88	421,081,938.50
本期增加金额		2,402,481.00		1,048,964.12	3,451,445.12
其中：购置		2,286,481.00		1,048,964.12	3,335,445.12
在建工程转入		116,000.00			116,000.00
本期减少金额		1,796,634.33	80,000.00	1,458,890.50	3,335,524.83
其中：处置或报废		1,796,634.33	80,000.00	1,458,890.50	3,335,524.83
期末数	115,162,612.55	270,185,038.42	5,113,776.32	30,736,431.50	421,197,858.79
累计折旧					
期初数	55,921,847.45	119,365,357.32	4,929,735.12	19,513,772.25	199,730,712.14
本期增加金额	5,584,939.20	22,206,881.83	31,951.76	2,204,469.36	30,028,242.15
其中：计提	5,584,939.20	22,206,881.83	31,951.76	2,204,469.36	30,028,242.15
本期减少金额		1,367,104.00	77,600.00	1,109,081.45	2,553,785.45
其中：处置或报废		1,367,104.00	77,600.00	1,109,081.45	2,553,785.45
期末数	61,506,786.65	140,205,135.15	4,884,086.88	20,609,160.16	227,205,168.84
账面价值					
期末账面价值	53,655,825.90	129,979,903.27	229,689.44	10,127,271.34	193,992,689.95
期初账面价值	59,240,765.10	150,213,834.43	264,041.20	11,632,585.63	221,351,226.36

## (2) 暂时闲置固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	14,829,549.84	6,174,352.66		8,655,197.18	技术正在开发
小 计	14,829,549.84	6,174,352.66		8,655,197.18	

暂时闲置的固定资产系新建的悬浮细胞技术生产线，2019年11月通过静态验收予以转固。目前技术正在开发，生产线暂未使用。悬浮细胞培养活疫苗车间生产线研发项目“猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗（Bartha-K61株，悬浮培养）的研制与开发”已于2023年5月23日获得猪伪狂犬病活疫苗（Bartha-K61株，悬浮培养）临床试验批件（批件号：2023046），并开展临床试验。

## 12. 在建工程

## (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	1,039,471.84		1,039,471.84	340,816.84		340,816.84
活疫苗车间联动线及包装线	7,000,000.00		7,000,000.00			
合 计	8,039,471.84		8,039,471.84	340,816.84		340,816.84

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	报废	其他减少
活疫苗车间联动线及包装线	700.00		7,000,000.00			
小 计	700.00		7,000,000.00			

(续上表)

工程名称	期末数	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
活疫苗车间联动线及包装线	7,000,000.00	100.00	95.00				自有资金
小 计	7,000,000.00						

## 13. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	2,702,715.80	2,702,715.80
本期增加金额	46,043.77	46,043.77
其中：租入	46,043.77	46,043.77
本期减少金额		
期末数	2,748,759.57	2,748,759.57
累计折旧		
期初数	640,486.42	640,486.42
本期增加金额	545,914.89	545,914.89
其中：计提	545,914.89	545,914.89
本期减少金额		
期末数	1,186,401.31	1,186,401.31
账面价值		
期末账面价值	1,562,358.26	1,562,358.26

项 目	房屋及建筑物	合 计
期初账面价值	2,062,229.38	2,062,229.38

## 14. 无形资产

项 目	土地使用权	技术使用权	软件	合 计
账面原值				
期初数	6,509,600.00	39,870,000.00	1,289,091.00	47,668,691.00
本期增加金额		2,000,000.00		2,000,000.00
其中：购置		2,000,000.00		2,000,000.00
本期减少金额				
期末数	6,509,600.00	41,870,000.00	1,289,091.00	49,668,691.00
累计摊销				
期初数	2,593,150.00	39,206,033.85	1,289,091.00	43,088,274.85
本期增加金额	130,200.00	1,063,966.14		1,194,166.14
其中：计提	130,200.00	1,063,966.14		1,194,166.14
本期减少金额				
期末数	2,723,350.00	40,269,999.99	1,289,091.00	44,282,440.99
账面价值				
期末账面价值	3,786,250.00	1,600,000.01		5,386,250.01
期初账面价值	3,916,450.00	663,966.15		4,580,416.15

## 15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
平台实验室改造 装修费	548,771.87		143,157.96		405,613.91
合 计	548,771.87		143,157.96		405,613.91

## 16. 递延所得税资产、递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	16,338,006.47	2,450,700.97	14,841,099.62	2,226,164.94

项 目	期末数		期初数	
	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
存货跌价准备	2,841,005.00	426,150.75	2,080,802.36	312,120.35
客户销售奖励	9,852,249.57	1,477,837.44	9,489,511.01	1,423,426.65
已交税的递延收益	381,747.14	57,262.07	756,978.65	113,546.80
租赁负债	1,660,967.26	249,145.09	2,134,626.34	320,193.95
合 计	31,073,975.44	4,661,096.32	29,303,017.98	4,395,452.69

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
未实现的金融资产公允价值变动	730,856.44	109,628.47	1,327,083.30	199,062.50
未实现的金融资产投资收益	7,604,611.11	1,140,691.67	3,522,000.00	528,300.00
固定资产加速折旧	21,819,844.54	3,272,976.68	21,933,822.08	3,290,073.31
使用权资产	1,562,358.26	234,353.74	2,062,229.38	309,334.41
合 计	31,717,670.35	4,757,650.56	28,845,134.76	4,326,770.22

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	4,661,096.32		4,326,770.22	68,682.47
递延所得税负债	4,661,096.32	96,554.24	4,326,770.22	

## 17. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付技术转让费	14,362,800.00		14,362,800.00	15,200,000.00		15,200,000.00
预付设备款	109,800.00		109,800.00	7,383,165.00		7,383,165.00
预付软件实施费	304,000.00		304,000.00			
合 计	14,776,600.00		14,776,600.00	22,583,165.00		22,583,165.00

## 18. 所有权或使用权受到限制的资产

## 1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	253,139.00	253,139.00	保证金	应收协定存款利息、保函保证金
应收票据	9,535,854.00	9,059,061.30	已贴现	票据已贴现未到期
合 计	9,788,993.00	9,312,200.30		

## 2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
交易性金融资产	51,327,083.33	51,327,083.33	理财产品	远期、掉期外汇保证金
应收票据	27,542,212.24	26,165,101.63	已贴现	票据已贴现未到期
合 计	78,869,295.57	77,492,184.96		

## 19. 短期借款

项 目	期末数	期初数
质押借款	9,900,000.00	29,900,000.00
短期借款应计利息	8,470.00	24,916.67
未终止确认的票据贴现	9,492,568.96	27,314,695.21
合 计	19,401,038.96	57,239,611.88

## 20. 应付账款

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付购买服务款项	35,280,730.86	25,698,909.22
应付货款	10,177,388.61	20,007,079.53
应付工程设备款	1,080,950.40	1,758,976.06
合 计	46,539,069.87	47,464,964.81

## (2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
中国兽医药品监察所	8,987,564.78	尚未达到约定的付款条件
小 计	8,987,564.78	

## 21. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	13,909,299.10	14,780,182.96
技术转让及其他	6,275,000.00	7,075,000.00
客户销售奖励	9,565,290.84	9,213,117.49
合 计	29,749,589.94	31,068,300.45

## 22. 应付职工薪酬

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	10,474,692.37	58,494,944.25	61,157,348.74	7,812,287.88
离职后福利—设定提存计划		3,183,485.30	3,183,485.30	
合 计	10,474,692.37	61,678,429.55	64,340,834.04	7,812,287.88

## (2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	10,474,692.37	48,977,101.21	51,639,505.70	7,812,287.88
职工福利费		4,704,607.34	4,704,607.34	
社会保险费		1,733,933.47	1,733,933.47	
其中：医疗保险费		1,675,876.22	1,675,876.22	
工伤保险费		58,057.25	58,057.25	
住房公积金		2,102,144.00	2,102,144.00	
工会经费和职工教育经费		977,158.23	977,158.23	
小 计	10,474,692.37	58,494,944.25	61,157,348.74	7,812,287.88

## (3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		3,073,954.88	3,073,954.88	
失业保险费		109,530.42	109,530.42	
小 计		3,183,485.30	3,183,485.30	

## 23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----



项 目	期末数	期初数
企业所得税	274.57	4,032,455.42
增值税	617,666.67	3,492,699.41
城市维护建设税	43,217.70	244,977.37
代扣代缴个人所得税	148,172.59	190,480.44
教育费附加	30,869.79	174,983.80
印花税	26,746.21	42,086.86
房产税	21,845.94	20,393.37
土地使用税	499.46	499.46
合 计	889,292.93	8,198,576.13

## 24. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	1,280,088.61	1,237,927.24
待支付的员工报销款	1,302,977.12	942,416.71
合 计	2,583,065.73	2,180,343.95

## 25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	554,997.68	510,581.14
合 计	554,997.68	510,581.14

## 26. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	704,237.74	719,799.01
合 计	704,237.74	719,799.01

## 27. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	1,153,580.22	1,732,330.13
减：未确认融资费用	47,610.64	108,284.93

项 目	期末数	期初数
合 计	1,105,969.58	1,624,045.20

## 28. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
与资产相关的政府补助	12,407,747.92		2,916,153.02	9,491,594.90	取得政府补助
与收益相关的政府补助	882,509.73	150,000.00	650,409.79	382,099.94	
合 计	13,290,257.65	150,000.00	3,566,562.81	9,873,694.84	

## 29. 股本

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小 计	
股份总数	273,350,000.00						273,350,000.00

## 30. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	220,018,337.52			220,018,337.52
其他资本公积	2,571,890.00			2,571,890.00
合 计	222,590,227.52			222,590,227.52

## 31. 库存股

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
奖励职工收回	18,741,788.26	10,079,405.32		28,821,193.58
合 计	18,741,788.26	10,079,405.32		28,821,193.58

## (2) 其他说明

公司于2022年8月11日召开公司第四届董事会第十次会议、第四届监事会第十一次会议，审议通过《关于〈广东永顺生物制药股份有限公司回购股份方案〉的议案》，公司拟以自有资金回购公司股份，用于实施股权激励。截至2023年12月31日，公司通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式回购公司股份3,600,000股，占公司总股本1.32%，占拟回购总数量上限的100%，最高成交价为8.46元/股，最低成交价为6.69元/股，已支付的总金额为28,821,193.58元(含印花税、佣金等交易费用)。

## 32. 盈余公积

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	59,115,235.89	5,803,587.22		64,918,823.11
合 计	59,115,235.89	5,803,587.22		64,918,823.11

(2) 本期增加系根据母公司净利润的 10% 计提法定盈余公积。

## 33. 未分配利润

## (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	159,760,060.29	158,931,503.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	78,197.67	-68,424.08
调整后期初未分配利润	159,838,257.96	158,863,079.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,058,744.25	86,122,768.23
减：提取法定盈余公积	5,803,587.22	8,609,589.56
应付普通股股利	75,581,106.72	76,538,000.00
期末未分配利润	136,512,308.27	159,838,257.96

## (2) 调整期初未分配利润明细

根据企业会计准则及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 78,197.67 元。

## (3) 其他说明

根据公司 2023 年 5 月 16 日 2022 年年度股东大会决议通过《关于 2022 年年度权益分派预案的议案》，公司以截至 2022 年 12 月 31 日股数扣除股权登记日回购专户 3,417,476 股后的 269,932,524 股为基数，按每 10 股派发现金股利 2.8 元(含税)，本次权益分派共派发现金红利 75,581,106.72 元。

## (二) 合并利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

## (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	314,282,861.48	129,407,847.65	348,717,555.84	130,660,644.67
合 计	314,282,861.48	129,407,847.65	348,717,555.84	130,660,644.67
其中：与客户之间的合同产生的收入	314,282,861.48	129,407,847.65	348,717,555.84	130,660,644.67

## (2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

## 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
猪用活疫苗	190,458,047.53	38,695,360.39	229,382,419.59	45,254,800.23
禽用灭活疫苗	101,102,177.60	83,187,334.46	104,428,887.43	78,618,026.68
其他疫苗产品	12,488,170.96	7,525,152.80	8,926,576.90	6,787,817.76
技术转让	10,234,465.39		5,979,671.92	
小 计	314,282,861.48	129,407,847.65	348,717,555.84	130,660,644.67

## 2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	314,282,861.48	348,717,555.84
小 计	314,282,861.48	348,717,555.84

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 20,527,522.04 元。

## 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
房产税	980,013.10	1,012,262.88
城市维护建设税	608,524.98	701,737.19
教育费附加	434,660.74	501,240.82
印花税	123,494.79	140,796.47
土地使用税	81,997.84	81,997.84
车船税	9,782.36	7,262.36
环保税		434.31
合 计	2,238,473.81	2,445,731.87

## 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
市场推广服务费	32,625,255.06	33,111,418.55
职工薪酬	14,503,276.97	14,248,986.20
业务招待费	4,857,484.14	4,603,189.00

项 目	本期数	上年同期数
差旅费	5,155,379.71	3,919,697.82
办公费及其他	4,364,298.75	3,435,170.24
运输仓储费	242,636.06	217,164.38
合 计	61,748,330.69	59,535,626.19

## 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	16,357,066.35	17,924,370.81
技术使用费	11,030,725.87	13,245,579.29
中介机构费用	1,155,900.00	1,416,400.00
办公通信费、汽车费用等	5,105,778.00	4,740,386.54
修理费	1,248,373.05	1,061,206.64
业务招待费	2,475,192.20	2,738,613.10
存货报废	720,186.41	978,385.71
折旧摊销	4,349,781.53	3,251,533.02
差旅费	698,690.06	451,007.19
合 计	43,141,693.47	45,807,482.30

## 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	10,294,795.53	9,938,348.69
实验耗材	9,233,984.32	9,643,087.28
折旧与摊销	4,088,208.10	4,032,478.98
委托研发费用	1,500,000.00	1,200,000.00
其他费用	562,799.97	565,042.34
合 计	25,679,787.92	25,378,957.29

## 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1,821,571.43	1,426,001.40
减：利息收入	5,620,329.10	4,915,604.08
汇兑损失	96,065.23	-112,958.08
租赁负债未确认融资费用	87,110.75	108,619.47
手续费及其他	17,975.72	18,901.61
合 计	-3,597,605.97	-3,475,039.68

## 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	2,916,153.02	3,506,868.56	
与收益相关的政府补助	4,624,164.79	2,075,645.43	4,624,164.79
代扣代缴个人所得税手续费返还	66,877.30	144,373.29	
合 计	7,607,195.11	5,726,887.28	4,624,164.79

## 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品投资收益	5,274,819.48	3,522,000.00
合 计	5,274,819.48	3,522,000.00

## 9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	1,867,816.87	3,975,619.45
其中：银行理财产品产生的公允价值变动收益	1,867,816.87	3,975,619.45
合 计	1,867,816.87	3,975,619.45

## 10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-6,601,752.05	-3,608,158.50
合 计	-6,601,752.05	-3,608,158.50

## 11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-2,841,005.00	-2,080,802.36
合 计	-2,841,005.00	-2,080,802.36

## 12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	131,628.39		131,628.39
合 计	131,628.39		131,628.39

## 13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
违约金收入	10,000.00		10,000.00
政府补助	5,000,000.00	3,260,000.00	5,000,000.00
非流动资产毁损报废收益		72,851.00	
其他	34,731.00	11,571.00	34,731.00
合 计	5,044,731.00	3,344,422.00	5,044,731.00

## 14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	707,320.40	3,610,633.36	707,320.40
对外捐赠	119,600.00	70,263.25	119,600.00
税收滞纳金		29.80	
其他	40,000.00		40,000.00
合 计	866,920.40	3,680,926.41	866,920.40

## 15. 所得税费用

## (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	7,056,866.35	5,835,588.59

项 目	本期数	上年同期数
递延所得税费用	165,236.71	3,604,837.84
合 计	7,222,103.06	9,440,426.43

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	65,280,847.31	95,563,194.66
按母公司适用税率计算的所得税费用	9,792,127.09	14,334,479.20
子公司适用不同税率的影响	-2,407.58	-3,445.20
调整以前期间所得税的影响	60,026.15	-64,971.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	871,629.31	821,796.37
加计扣除费用的影响	-3,499,271.91	-5,560,546.17
其他		-86,886.29
所得税费用	7,222,103.06	9,440,426.43

## (三) 合并现金流量表项目注释

## 1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

## (1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回的金融资产本金	130,000,000.00	130,000,000.00
收回的金融资产投资收益	4,361,363.21	3,030,519.44
小 计	134,361,363.21	133,030,519.44

## (2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付设备、工程款的现金	3,296,793.47	32,752,789.62
支付无形资产支付的现金	2,000,000.00	
小 计	5,296,793.47	32,752,789.62

## (3) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买金融资产支付的现金	206,500,000.00	80,000,000.00
购买金融资产支付的利息部分	1,941,666.67	



项 目	本期数	上年同期数
小 计	208,441,666.67	80,000,000.00

## 2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	9,123,755.00	6,090,342.64
收保证金	4,882,547.57	5,568,563.00
存款利息	5,508,205.10	4,947,354.08
员工归还借支及其他	667,312.86	362,394.82
合 计	20,181,820.53	16,968,654.54

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	59,454,681.40	62,307,254.99
付保证金	4,252,086.20	5,659,707.88
付银行手续费及其他	97,361.05	89,194.66
合 计	63,804,128.65	68,056,157.53

## (3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
回购股份	10,079,405.32	18,741,788.26
租赁费用	606,813.60	703,479.36
合 计	10,686,218.92	19,445,267.62

## 3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	58,058,744.25	86,122,768.23
加：资产减值准备	9,442,757.05	5,688,960.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,028,242.15	29,380,567.36
使用权资产折旧	545,914.89	540,543.12
无形资产摊销	1,194,166.14	1,043,460.36
长期待摊费用摊销	143,157.96	131,228.13

补充资料	本期数	上年同期数
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）	-131,628.39	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	707,320.40	3,591,953.36
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,867,816.87	-3,975,619.45
财务费用（收益以“-”号填列）	2,004,747.41	1,421,662.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,274,819.48	-3,522,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	68,682.47	3,604,837.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	96,554.24	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,053,002.49	-4,475,017.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-41,605,795.98	-67,252,824.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-15,295,349.72	16,806,018.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	31,061,874.03	69,106,539.37
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	161,142,189.66	293,867,101.54
减：现金的期初余额	293,867,101.54	209,749,335.37
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	-132,724,911.88	84,117,766.17
4. 现金和现金等价物的构成		
(1) 明细情况		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	161,142,189.66	293,867,101.54
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	161,142,189.66	293,867,101.54
可随时用于支付的其他货币资金		

项 目	期末数	期初数
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	161,142,189.66	293,867,101.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

## (2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
货币资金	1,476,737.04	8,804,478.48	募集资金
小 计	1,476,737.04	8,804,478.48	

## (3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
货币资金	112,124.00		应收协定存款、存单利息
货币资金	141,015.00		保函保证金
小 计	253,139.00		

## 5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	57,239,611.88	68,298,135.20	256,973.48
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,134,626.34		46,043.77
小 计	59,374,238.22	68,298,135.20	303,017.25

(续上表)

项 目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
短期借款	65,000,000.00	41,393,681.60	19,401,038.96
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	606,813.60	-87,110.75	1,660,967.26
小 计	65,606,813.60	41,306,570.85	21,062,006.22

## (四) 其他

## 1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			10,166,064.98

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
其中：美元	1,435,337.51	7.0827	10,166,064.98
应收账款			2,220,869.12
其中：美元	313,562.50	7.0827	2,220,869.12

## 2. 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13 之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	130,788.00	120,000.00
合 计	130,788.00	120,000.00

## (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	87,110.75	108,619.47
与租赁相关的总现金流出	737,601.60	703,479.36

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

## 六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	10,294,795.53	9,938,348.69
实验耗材	9,233,984.32	9,643,087.28
折旧与摊销	4,088,208.10	4,032,478.98
委托研发费用	1,600,000.00	1,200,000.00
其他费用	462,799.97	565,042.34
合 计	25,679,787.92	25,378,957.29
其中：费用化研发支出	25,679,787.92	25,378,957.29

## 七、在其他主体中的权益

1. 公司将广东永顺生物科技有限公司和广东永顺生物工程有限公司 2 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
广东永顺生物科技有限公司	500 万元	广州市	制造业	100.00		设立
广东永顺生物工程有限公司	1,000 万元	广州市	研究与试验发展	100.00		设立

## 八、政府补助

### （一）本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	9,123,755.00
其中：计入递延收益	150,000.00
计入其他收益	3,973,755.00
计入营业外收入	5,000,000.00
合 计	9,123,755.00

### （二）涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	12,407,747.92		2,916,153.02	
递延收益	882,509.73	150,000.00	650,409.79	
小 计	13,290,257.65	150,000.00	3,566,562.81	

（续上表）

项 目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				9,491,594.90	与资产相关
递延收益				382,099.94	与收益相关
小 计				9,873,694.84	

### （三）计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	7,540,317.81	5,582,513.99
计入营业外收入的政府补助金额	5,000,000.00	3,260,000.00
合 计	12,540,317.81	8,842,513.99

## 九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降

至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### （一）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。

##### 1. 信用风险管理实务

###### （1）信用风险的评价方法

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

###### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

##### 2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）5、五（一）7 之说明。

##### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措

施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 31.07%（2022 年 12 月 31 日：35.07%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

公司现金充裕，流动资产远高于流动负债，无重大流动风险。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	19,401,038.96	19,696,884.01	19,696,884.01		
应付账款	46,539,069.87	46,539,069.87	46,539,069.87		
其他应付款	2,583,065.73	2,583,065.73	2,583,065.73		
一年内到期的非流动负债	554,997.68	618,749.90	618,749.90		
租赁负债	1,105,969.58	1,153,580.22		1,143,580.22	10,000.00
小 计	70,184,141.82	70,591,349.73	69,437,769.51	1,143,580.22	10,000.00

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	57,239,611.88	58,217,187.22	58,217,187.22		
应付账款	47,464,964.81	47,464,964.81	47,464,964.81		

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
其他应付款	2,180,343.95	2,180,343.95	2,180,343.95		
一年内到期的非流动负债	510,581.14	596,813.59	596,813.59		
租赁负债	1,624,045.20	1,732,330.13		1,229,674.71	502,655.42
小 计	109,019,546.98	110,191,639.70	108,459,309.57	1,229,674.71	502,655.42

### (三) 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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	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	合计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		36,730,856.44		36,730,856.44
其中：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		36,730,856.44		36,730,856.44
2. 应收款项融资			3,283,790.00	3,283,790.00
3. 其他权益工具投资			150,000.00	150,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		36,730,856.44	3,433,790.00	40,164,646.44

### (二) 持续和非持续第二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

本公司第二层次公允价值计量项目-衍生金融资产，主要系远期、掉期外汇合约，以及与金融机构约定



的远期买入汇率报价作为估值依据。

(三) 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

1. 对于持有的其他非流动金融资产，其投资后公司生产经营状况良好，且其近期无公开市场融资行为，市场公允参考价值较难获取，故以投资成本金额确定其公允价值。

2. 本公司应收款项融资为未到期的银行承兑汇票，票据承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，本公司以票据账面金额作为公允价的合理估计进行计量。

## 十一、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的主要股东情况

股东名称	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
现代农业集团	3,000.00 万	39.06	39.06
广东省农科资产经营有限公司(以下简称广东农科资产)	6,200.00 万	19.71	19.71
广东省农业科学院动物卫生研究所(以下简称动物卫生研究所)	4,398.00 万	11.27	11.27

本公司无控股股东及实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

#### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广东省农业科学院(以下简称广东省农科院)	主要股东广东农科资产及动物卫生研究所的实际控制方
广东阳江广三保畜牧有限公司(以下简称阳江广三保)	主要股东控制或施加重大影响的企业
广东广宁广三保畜牧有限公司(以下简称广宁广三保)	
广东开平广三保畜牧有限公司(以下简称开平广三保)	

### (二) 关联交易情况

#### 1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
动物卫生研究所	水电费	244,967.63	149,323.51
动物卫生研究所	委托技术服务费	41,360.00	119,165.00

#### 2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
开平广三保	销售疫苗	906,407.79	1,106,796.14
广宁广三保	销售疫苗	983,592.21	1,079,708.72

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
阳江广三保	销售疫苗	629,417.49	111,262.14

## 3. 关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数		
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁	
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额
动物卫生研究所	房屋建筑物		596,813.60	86,206.65

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数		
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁	
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额
动物卫生研究所	房屋建筑物		703,479.36	108,619.47

## 4. 关键管理人员报酬

项目	本期数(万元)	上年同期数(万元)
关键管理人员报酬	523.89	621.91

## 5. 其他关联交易

## (1) 与政府补助相关的关联方款项

## 1) 收到的政府补助

关联方名称	政府补助项目名称	交易内容	本期收到政府补助
动物卫生研究所	重大动物疫病新型综合防控技术	2022年,公司与动物卫生研究所合作申报2022年广东省农业农村厅十四五广东省农业科技创新十大主攻方向“揭榜挂帅”项目“重大动物疫病新型综合防控技术”。	150,000.00

## 2) 确认的政府补助

关联方名称	政府补助项目名称	交易内容	本期数	上年同期数
现代农业集团	重大动物疫病疫苗核心共性技术升级及产业化	2011年,公司作为项目承担单位,关联方作为地市(省直管县试点县市区)组织申报部门(省属企业集团)和地市(省直管县试点县市区)财政部门,向省财政厅订立承诺书。	194,517.56	230,123.22
动物卫生研究所	副猪嗜血杆菌病三价灭活疫苗产业化技术研究与应用	2015年,公司作为项目参与方,关联方动物卫生研究所作为项目主要承担单位,广东一仕园农场有限公司作为项目参与方,广东省农科院作为主管部门,与广东省科学技术厅订立《广东省省级科技计划项目合同书》。		2,281.44
动物卫生研究所、广东省农科院	畜禽重要细菌病疫苗创制关键技术研究及产业化应用	2016年,公司作为项目参与方,关联方动物卫生研究所作为项目主要承担单位、广东省农科院作为主管部门,与广东省科学技术厅订立《广东省省级科技计划项目合同书》。		55,872.00

关联方名称	政府补助项目名称	交易内容	本期数	上年同期数
动物卫生研究所、广东省农科院	猪重要冠状病毒腹泻灭活疫苗的研制	2021年，公司作为项目参与方，关联方动物卫生研究所作为项目承担单位，广东省农科院作为组织单位，与广州市科学技术局签订《广州市科技计划项目合同书》。	92,601.02	3,273.10
动物卫生研究所	重大动物疫病新型综合防控技术	2022年，公司与广东省农业科学院动物卫生研究所合作申报2022年广东省农业农村厅十四五广东省农业科技创新十大主攻方向“揭榜挂帅”项目“重大动物疫病新型综合防控技术”。	270,977.46	
动物卫生研究所	鸡球虫病四价活疫苗生产工艺研究及免疫效果评价	2022年，公司作为项目依托单位，关联方动物卫生研究所作为项目管理单位，签订项目《鸡球虫病四价活疫苗生产工艺研究及免疫效果评价》。	203,393.43	
动物卫生研究所	猪流行性腹泻灭活疫苗大规模培养工艺研究	2022年，公司作为项目依托单位，关联方动物卫生研究所作为项目管理单位，签订项目《猪流行性腹泻灭活疫苗大规模培养工艺研究》。	70,545.79	
小计			832,035.26	291,549.76

### 3) 与政府补助相关的关联方款项产生的原因和背景

#### ① 与现代农业集团形成政府补助代收付款的原因

公司在申报科研项目时，按政府主管部门要求，如需填报项目组织方或管理方时，由现代农业集团作为项目申报组织或管理单位进行项目申报，现代农业集团仅作为项目申报方不负责具体项目的实施，相关政府科研经费根据项目协议约定由财政部门划拨至现代农业集团后，由现代农业集团根据相关协议一次性全额支付给公司，公司再按项目协议约定在项目各参与方(如有)间进行分配。

#### ② 与动物卫生研究所、广东省农科院形成政府补助代收付款的原因

由公司或动物卫生研究所作为项目主承担方申报科研项目时，部分项目应政府主管部门要求，需由广东省农科院(动物卫生研究所作为项目主承担方时)作为项目主管单位申报项目，广东省农科院仅负责项目组织申报。根据公司、关联方与科研项目主管单位签订的科研项目协议，约定各方角色及承担的具体科研工作，相关科研经费根据项目协议约定由财政部门划拨至项目主承担方后，再由主承担方根据协议约定金额支付给其他参与方。

上述与政府补助相关的关联方款项，从资金最终来源看，均来自于政府补贴资金，只因政府补贴资金支付对象对应的是项目管理方或项目主承担方，其后再由项目管理方、主承担方根据相关协议约定进行再分配，导致公司政府补助有来自于关联方或支付给关联方款项的情形。

#### (2) 与关联方合作研发

合同签署时间	合作方	主要合作内容	合同期限
2013年12月10日	动物卫生研究所	双方同意在动物卫生研究所前期研究的基础上共同研发“鸭坦布苏病毒病灭活疫苗”并申报新兽药证书，产品研制过程所涉及的技术秘密、专利权、《新兽药注册证书》、科研成果等所有知识产权归共同研发共同拥有，公司2018年支付动物卫生研究所50.00万元研发费用	无明确合同期限
2021年4月	动物卫生研究所	本公司委托动物卫生研究所研究开发新流灭活疫苗工艺优化项目，研究开发合同总金额为50万元，合同签订1个月内支付项目启动资金20万元，剩余30万元经费根据产品上市后的销售业绩情况逐年支付，每年支付金额按照产品销售额的15%进行计算直至30万元支付完毕；支付完毕研究开发经费后公司按照年销售额的5%支付技术	无明确合同期限

合同签署时间	合作方	主要合作内容	合同期限
		使用费，公司2021年5月支付动物卫生研究所20万元研发费用	
2021年4月	动物卫生研究所	本公司委托动物卫生研究所研究开发禽流感灭活疫苗工艺优化项目，研究开发合同总金额为50万元，合同签订1个月内支付项目启动资金20万元，剩余30万元经费根据产品上市后的销售业绩情况逐年支付，每年支付金额按照产品销售额的15%进行计算直至30万元支付完毕；支付完毕研究开发经费后公司按照年销售额的5%支付技术使用费，公司2021年5月支付动物卫生研究所20万元研发费用，2021年10月支付动物卫生研究所10万元研发费用	无明确合同期限
2021年12月	动物卫生研究所	动物卫生研究所委托本公司研究开发猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻、猪冠状病毒病三联灭活疫苗工艺优化项目，研究开发合同总金额为500万元，合同签订10个工作日支付250万元，取得《新兽药证书》支付150万元，取得生产批文支付100万元。公司2021年5月收到动物卫生研究所250万元的委托研发费用	无明确合同期限
2023年6月	动物卫生研究所	本公司委托动物卫生研究所研究开发鸡球虫活卵囊疫苗高效助悬剂筛选及研制项目，研究开发合同总金额为50万元，合同签订1个月内一次性支付项目启动经费20万元，剩余30万元经费结合产品上市后的销售业绩按产品销售额的15%结算研究开发费，直至结算金额达到30万元为止。公司2023年7月支付动物卫生研究所20万元研发费用	无明确合同期限

## (3) 技术受让

合同签署时间	转让方	受让方	合同标的	合同期限	执行情况
2013年3月19日	动物卫生研究所、中国农业科学院兰州兽医研究所	本公司	副猪嗜血杆菌病三价灭活疫苗生产技术项目的技术秘密使用权转让，合同金额175万元，其中动物卫生研究所金额为100万元	2013年3月至长期	已取得生产批准文号，并结转为无形资产
2015年12月14日	动物卫生研究所	本公司、青岛易邦生物工程有限公司	动物卫生研究所鸡球虫四价活疫苗生产技术的技术秘密使用权转让，合同金额750万元	2015年12月至长期	已取得新兽药证书，未取得生产批准文号
2021年12月2日	动物卫生研究所	本公司	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻、猪δ冠状病毒病三联灭活疫苗(SD14株+HuN16株+HeN17株)生产技术项目的技术秘密使用权转让，合同金额1,500万元	2021年12月至长期	正在进行新兽药证书的注册

## (4) 关联方代付费用

关联方名称	关联交易内容	本期数	上年同期数
动物卫生研究所	代付社会保险、公积金	105,547.60	102,695.21

## (三) 关联方应收应付款项

## 1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	广宁广三保	1,013,100.00	50,655.00		
	开平广三保	1,660,800.00	119,400.00	897,600.00	44,880.00
	阳江广三保	477,900.00	23,895.00	78,600.00	3,930.00

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
小 计		3,151,800.00	193,950.00	976,200.00	48,810.00
其他应收款					
	动物卫生研究所	48,562.00	9,712.40	48,562.00	4,856.20
小 计		48,562.00	9,712.40	48,562.00	4,856.20
其他非流动资产					
	动物卫生研究所	9,750,000.00		9,750,000.00	
小 计		9,750,000.00		9,750,000.00	

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
合同负债			
	动物卫生研究所	2,500,000.00	2,500,000.00
小 计		2,500,000.00	2,500,000.00
一年内到期的非流动负债			
	动物卫生研究所	546,547.56	510,581.14
小 计		546,547.56	510,581.14
租赁负债			
	动物卫生研究所	1,077,471.83	1,624,045.20
小 计		1,077,471.83	1,624,045.20

## 十二、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

根据 2024 年 4 月 26 日公司第五届董事会第三次会议审议通过《关于 2023 年年度权益分派预案的议案》，公司以截至 2023 年 12 月 31 日公司总股本 273,350,000 股扣减不参与利润分配的回购股份 3,600,000 股，即 269,750,000 股为基数，按每 10 股派发现金股利 1.8 元(含税)，本次权益分派共预计派发现金红利 48,555,000 元，该权益分派方案尚需股东大会审议通过。

## 十四、其他重要事项

## 分部信息

本公司主要业务为生产和猪用活疫苗、禽用灭活疫苗、其他疫苗产品产品及技术转让。公司将此业务视为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

详见本财务报表附注五(一)4 应收账款之注释。

#### 2. 其他应收款

详见本财务报表附注五(一)7 其他应收款之注释。

#### 3. 长期股权投资

##### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合 计	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00

##### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
广东永顺生物科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
广东永顺生物工程有 限公司						
小 计	2,000,000.00			2,000,000.00		

### (二) 母公司利润表项目注释

#### 1. 营业收入/营业成本

详见本财务报表附注五(二)1 营业收入/营业成本之注释。

#### 2. 研发费用

详见本财务报表附注五(二)5 研发费用之注释。

#### 3. 投资收益

详见本财务报表附注五(二)8 投资收益之注释。

## 十六、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

## 1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-575,692.01	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,624,164.79	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,867,816.87	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	5,274,819.48	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-114,869.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	16,076,240.13	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	2,411,436.02	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	13,664,804.11	

2. 执行《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（2023年修订）》对2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	金 额
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	10,954,801.97
2022 年度按《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（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	7,851,246.40
差异	3,103,555.57

## (二) 净资产收益率及每股收益

## 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	8.61	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.59	0.16	0.16

## 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	58,058,744.25
非经常性损益	B	13,664,804.11
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	44,393,940.14
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	696,151,933.11
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	75,581,106.72
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	7.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	10,079,405.32
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	11、10、9、8、7、6、5
报告月份数	K	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm J/K$	674,058,395.78
加权平均净资产收益率	M=A/L	8.61%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	6.59%

## 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

## (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	58,058,744.25



项 目	序号	本期数
非经常性损益	B	13,664,804.11
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	44,393,940.14
期初股份总数	D	271,007,824
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	1,257,824
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	11、10、9、8、7、6、5
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	270,130,049
基本每股收益	$M=A/L$	0.21
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.16

## (2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

广东永顺生物制药股份有限公司

二〇二四年四月二十六日

附：

## 第十二节 备查文件目录

文件备置地址：公司董事会秘书办公室

（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。

（三）年度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。