



天康生物股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 04 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人 成辉、主管会计工作负责人耿立新及会计机构负责人（会计主管人员）杨俊声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中畜禽水产养殖业的披露要求

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，对风险及应对措施进行了详细描述。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义.....	2
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理	36
第五节	环境和社会责任.....	55
第六节	重要事项	61
第七节	股份变动及股东情况.....	75
第八节	优先股相关情况.....	82
第九节	债券相关情况.....	83
第十节	财务报告	86

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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、报告期内在中国证监会规定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司 2023 年年度报告文本。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、天康生物	指	天康生物股份有限公司
兵团国资公司、实际控制人、控股股东	指	新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
会计师事务所、希格玛	指	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)
董事会	指	天康生物股份有限公司董事会
股东大会	指	天康生物股份有限公司股东大会
监事会	指	天康生物股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天康生物	股票代码	002100
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天康生物股份有限公司		
公司的中文简称	天康生物		
公司的外文名称（如有）	TECON BIOLOGY Co., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TECON		
公司的法定代表人	成辉		
注册地址	乌鲁木齐市高新区长春南路 528 号		
注册地址的邮政编码	830011		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	乌鲁木齐市高新区长春南路 528 号天康企业大厦		
办公地址的邮政编码	830011		
公司网址	http://www.tcsw.com.cn		
电子信箱	xj_gyj@163.com		

注：经公司全体董事一致推举，由公司董事、总经理成辉先生代为履行董事长职责。根据《公司章程》规定，董事长为公司法定代表人。

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭运江	李明
联系地址	新疆乌鲁木齐市高新区长春南路 528 号天康企业大厦 11 层	新疆乌鲁木齐市高新区长春南路 528 号天康企业大厦 11 层
电话	0991-6626101	0991-6679231
传真	0991-6679242	0991-6679242
电子信箱	xj_gyj@163.com	lm0012@126.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
公司年度报告备置地点	新疆乌鲁木齐市高新区长春南路 528 号天康企业大厦 11 层证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91650000722362767Q
----------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	希格玛会计事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层
签字会计师姓名	唐志荣、王君霞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	19,025,806,286.59	16,731,607,636.11	16,989,111,174.58	11.99%	15,710,847,198.02	16,017,808,789.87
归属于上市公司股东的净利润 (元)	-1,363,316,030.34	301,548,661.86	280,779,316.85	-585.55%	-702,793,114.97	-716,727,378.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	-1,378,079,973.60	313,934,261.71	263,955,296.26	-622.09%	-672,120,450.24	-732,892,485.51
经营活动产生的现金流量净额 (元)	1,751,811,265.78	327,985,506.08	327,985,506.08	434.11%	1,532,960,475.93	1,532,960,475.93
基本每股收益 (元/股)	-1.01	0.22	0.21	-580.95%	-0.64	-0.65
稀释每股收益 (元/股)	-1.01	0.22	0.21	-580.95%	-0.63	-0.65
加权平均净资产收益率	-19.18%	4.07%	3.81%	-22.99%	-12.05%	-12.31%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后

总资产（元）	16,751,659,614.41	19,360,994,902.71	19,362,390,662.80	-13.48%	17,138,964,178.56	17,140,292,675.18
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,410,600,615.20	7,949,867,246.11	7,915,163,637.97	-19.01%	7,097,771,380.57	7,083,837,117.44

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司对部分会计处理进行调整，主要内容如下：

1、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。

2、公司生产性生物资产和一般的固定资产性质有所不同，存在一定的使用年限后还可以转为肉猪、肉鸡等出售给客户的可能性，且淘汰比较频繁，构成了企业日常经营活动的组成部分。为了能够更加公允、恰当地反映本公司的财务状况和经营成果，使生产性生物资产淘汰确认更符合公司经营情况，且与同行更具有可比性。公司根据会计准则等相关会计及税务法规的规定，结合本公司的实际情况，对生产性生物资产的淘汰成本账务处理进行会计政策变更。

3、本公司控股子公司天康制药股份有限公司（以下简称“天康制药”）依据企业会计准则及参照同行业会计政策及惯例，按照谨慎性原则，对部分会计处理及财务报表披露进行了追溯调整。根据《企业会计准则第 14 号-收入》，对部分收入确认截止、已计入期间销售费用的合同成本还原；根据《企业会计准则第 6 号-无形资产》，将不符合资本化条件的研发支出会计处理进行调整，追溯调整到研发支出发生的期间计入研发费用；根据《企业会计准则第 4 号-固定资产》，天康制药将达到预定可使用状态的在建工程调整计入固定资产，并补提折旧；补提技术使用费及相关应承担的税费；对账龄较长的预付账款计提坏账准备；根据上述会计差错更正事项对利润的影响数重新调整了应交企业所得税，并根据应纳税暂时性差异相关内容追溯调整了递延所得税资产。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,890,843,979.48	5,072,305,821.98	5,742,846,083.36	4,319,810,401.77
归属于上市公司股东的净利润	-14,282,251.76	-433,006,384.38	-57,093,469.98	-858,933,924.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,686,317.97	-426,639,377.25	-71,682,165.00	-866,072,113.38
经营活动产生的现金流量净额	-523,750,573.77	2,082,416,382.80	1,740,346,147.06	-1,547,200,690.31

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

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）	3,898,306.20	-37,376,730.31	13,395,445.49	
计入当期损益的政府补助（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）	69,375,420.62	64,243,860.48	35,441,839.67	
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	3,151,049.90	3,752,582.33	6,411,798.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			6,781,165.79	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,356,970.00			
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		54,500.88		

位可辨认净资产公允价值产生的收益				
债务重组损益	576,579.41			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,930,557.75	-3,327,204.44	-47,077,835.37	
减：所得税影响额	7,130,723.00	5,843,036.93	4,378,974.99	
少数股东权益影响额（税后）	10,533,102.12	4,679,951.42	-5,591,668.00	
合计	14,763,943.26	16,824,020.59	16,165,107.41	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）饲料行业

根据《2023 年全国饲料工业发展概况》显示，2023 年，全国饲料工业实现产值、产量双增长，行业创新发展步伐加快，饲用豆粕减量替代取得新成效。

全国饲料工业总产值 14018.3 亿元，比上年增长 6.5%；总营业收入 13304.4 亿元，增长 5.4%。其中，饲料产品产值 12721.1 亿元、营业收入 12121.9 亿元，分别增长 7.7%、6.7%；饲料添加剂产品产值 1223.4 亿元、营业收入 1110.3 亿元，分别下降 3.5%、4.9%。

全国工业饲料总产量 32162.7 万吨，比上年增长 6.6%。其中，配合饲料产量 29888.5 万吨，增长 6.9%；浓缩饲料产量 1418.8 万吨，下降 0.5%；添加剂预混合饲料产量 709.1 万吨，增长 8.7%。分品种看，猪饲料产量 14975.2 万吨，增长 10.1%；蛋禽饲料产量 3274.4 万吨，增长 2.0%；肉禽饲料产量 9510.8 万吨，增长 6.6%；反刍动物饲料产量 1671.5 万吨，增长 3.4%；水产饲料产量 2344.4 万吨，下降 4.9%；宠物饲料产量 146.3 万吨，增长 18.2%；其他饲料产量 240.2 万吨，增长 7.6%。从销售方式看，散装饲料总量 13050.2 万吨，比上年增长 21.9%，占配合饲料总产量的 43.7%，提高 5.4 个百分点。

全国 10 万吨以上规模饲料生产厂 1050 家，比上年增加 103 家；合计饲料产量 19647.3 万吨，比上年增长 13.0%，在全国饲料总产量中的占比为 61.1%，比上年提高 3.5 个百分点。全国有 11 家生产厂年产量超过 50 万吨，比上年减少 2 家，单厂最大产量 131.0 万吨。年产百万吨以上规模饲料企业集团 33 家，比上年减少 3 家；合计饲料产量占全国饲料总产量的 56.1%，比上年减少 1.5 个百分点；其中有 7 家企业集团年产量超过 1000 万吨，比上年增加 1 家。

（二）生猪养殖行业

根据国家统计局数据，2023 年全年生猪出栏 72662 万头，比上年增加 2668 万头，增长 3.8%；2023 年年末生猪存栏 43422 万头，下降 4.1%。2023 年度，全国猪肉产量 5794 万吨，比上年增加 253 万吨，增长 4.6%，据农业农村部数据，2023 年规模以上生猪屠宰企业屠宰量 34372 万头，同比增长 20.4%。

为更好适应生猪稳产保供工作的新情况新要求，农业农村部印发《生猪产能调控实施方案（2024 年修订）》，将全国能繁母猪正常保有量目标从 4100 万头调整为 3900 万头，将能繁母猪存栏量正常波动下限从正常保有量的 95%调整至 92%。

截至 2023 年底，全国拥有 1 万头以上能繁母猪的企业共计 118 家，较 2022 年底减少 2 家。企业数量减少的同时，万头猪企能繁母猪共计 1155 万头，亦较 2022 年底的 1176 万头下降 2%，占全国总量的 28%。

（三）动物疫苗行业

2020 年农业农村部印发了《兽药生产质量管理规定(2020 年修订)》，要求所有兽药生产企业均应在 2022 年 6 月 1 日前达到新版兽药 GMP 要求。新版兽药 GMP 的实施，我国兽药行业有望迎来洗牌，将使兽药行业的生产经营更加规范，产品质量大幅度提高，行业集中度不断提高。

2020 年农业农村部发布《关于深入推进动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革的通知》，2022 年农业农村部印发了《国家动物疫病强制免疫指导意见》(2022-2025 年)，公布各省份可采用养殖场(户)自行免疫、第三方服务主体免疫、政府购买服务等多种形式，全面推进“先打后补”工作，在 2022 年年底实现规模养殖场(户)全覆盖，在 2025 年年底逐步全面停止政府招标采购强制免疫疫苗。

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，共拥有 1,879 个有效的产品批准文号。2022 年，全行业实现兽用生物制品销售额 165.67 亿元，完成生产总值 177.36 亿元，毛利 91.41 亿元，平均毛利率 55.18%，资产总额 708.24 亿元。2018-2022 年，我国兽用生物制品的销售规模由 132.92 亿元增长至 165.67 亿元，年均复合增长率为 5.66%，反映了我国兽用生物制品行业市场正处于快速发展阶段，发展潜力巨大。

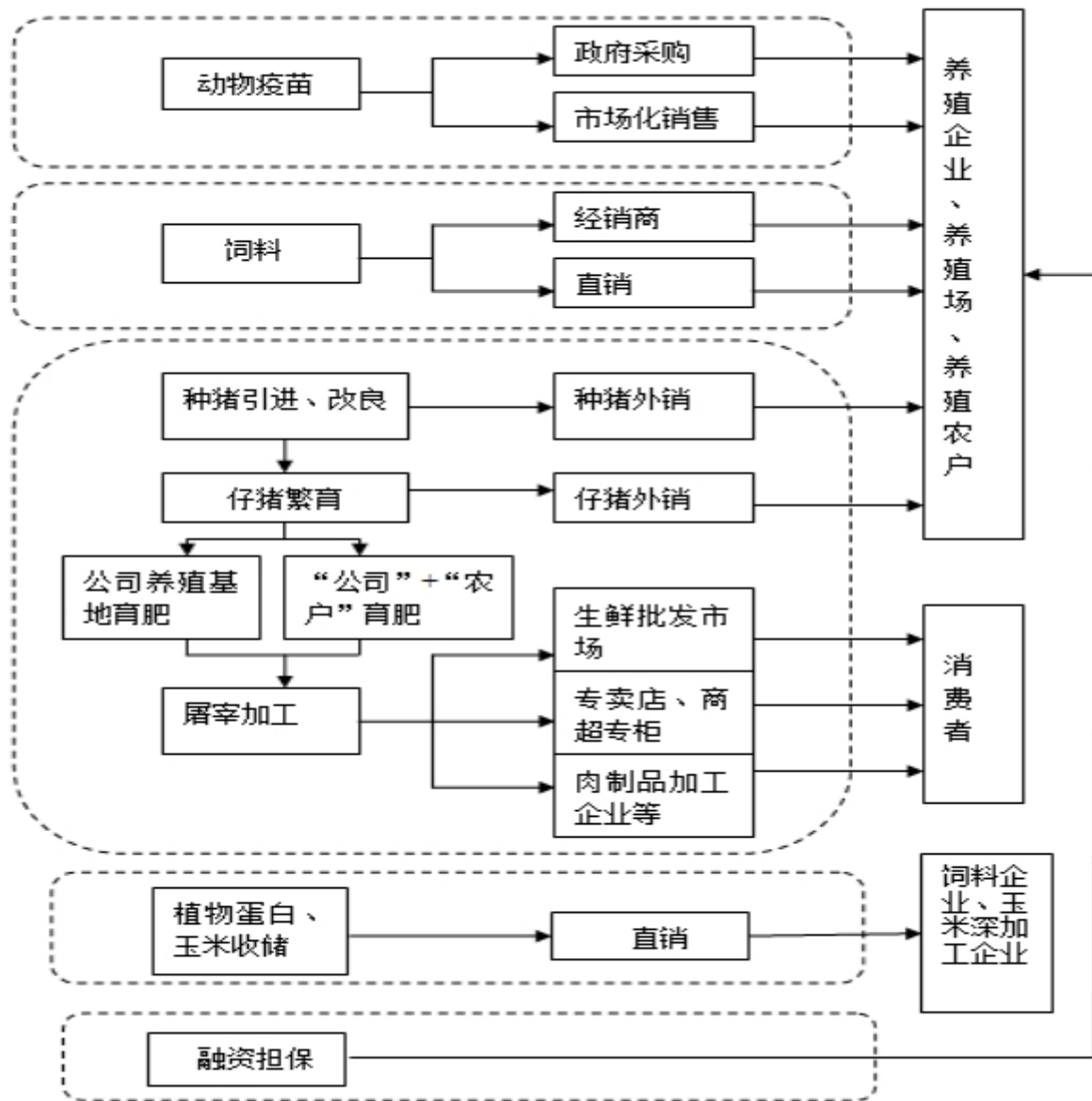
在农业农村部发布的《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》中强调推动建立以疫病监测、实验室检测为基础的动物检疫制度，支持发展第三方检测服务机构，进一步提升动物检疫科学化水平；优化生产技术结构，重点发展悬浮培养、浓缩纯化、基因工程等疫苗生产研制技术，提高疫苗生产技术水平；支持发展动物专用原料药及制剂、安全高效的多价多联疫苗、新型标记疫苗及兽医诊断制品；完善兽药质量检验体系，加强兽药检验机构检测能力建设，推进区域兽用生物制品检测实验室建设；完善兽药质量“检打联动”机制。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中畜禽水产养殖业的披露要求

公司以成为中国一流的健康养殖服务商和安全食品供应商为目标，实现了现代畜牧业畜禽良种繁育-饲料与饲养管理-动物药品及畜禽病害防治-畜产品加工销售 4 个关键环节的完整闭合，形成饲料及

饲用植物蛋白、动物疫苗、种猪繁育、生猪养殖、屠宰加工及肉制品销售的全产业链架构，公司的主营业务及经营模式如下图：



三、核心竞争力分析

公司实现了现代畜牧业畜禽良种繁育-饲料与饲养管理-动物药品及畜禽病害防治-畜产品加工销售 4 个关键环节的完整闭合，形成饲料及饲用原料、动物疫苗、种猪繁育、生猪养殖、屠宰加工及肉制品销售以及养殖服务体系建设的全产业链架构。

公司是国家首批农业产业化重点龙头企业和高新技术企业。公司在全国拥有饲料生产企业三十余家，是全国饲料工业 30 强企业；公司是农业部在新疆唯一的兽用生物制品定点生产企业，是全国八家口蹄疫疫苗及十一家禽流感疫苗定点生产企业之一，是农业部指定的猪瘟疫苗、猪蓝耳病疫苗、小反刍

兽疫疫苗的定点生产企业，目前公司已进入全国兽用生物制品企业 10 强。先后获得“国家生物制品工程实验室”、“全国养猪行业百强企业”、“国家生猪核心育种场”、“动物用生物制品技术国家地方联合工程实验室”、“科改示范企业”、第一批“国家粮食应急保障企业”、“国家级博士后科研工作站”等荣誉。

近年来，公司持续加大研发投入，提高科技创新能力，形成了丰富的产品和技术储备，公司研发中心是“国家级企业技术中心”。公司生物制药业务坚持科技创新引领，分别在新疆、上海、江苏设立研发中心，连续 3 年每年产品研发与技术创新投入占生物制药业务销售收入的 10%以上。公司完全自主研发的猪瘟病毒 E2 亚单位基因工程灭活疫苗开创了我国猪瘟病毒疫苗的先河，为我国净化猪瘟提供了有力的科技支撑。2020 年公司历时 12 年研制的布氏菌病基因缺失活疫苗上市，为国家防控重大人畜共患传染病提供了有力手段；2021 年由公司自主研发、自主生产的猪流行性腹泻灭活疫苗（XJ-DB2 株）获得农业农村部核发的《新兽药注册证书》，对于预防猪流行性腹泻有很好的免疫效果。

2020 年投资超过 2 亿元的国家高等级生物安全三级实验室（P3）完成建设并投入使用，并于 2022 年 3 月通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的评审，取得其授予的实验室认可证书和认可决定书。

公司拥有一支团结、务实、富有激情、敢打硬仗的核心管理团队，凝聚了浓厚的企业文化，基础管理扎实，为公司进一步的发展奠定了较好基础。公司拥有研发人员 400 余人，取得 26 项国家新兽药证书、200 余项（含子公司）发明和实用新型专利。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业总收入 1,902,580.63 万元，比上年同期增长 11.99%；营业利润 -144,603.76 万元，比上年同期下降 663.02%；利润总额 -149,296.82 万元，比上年同期下降 791.09%；归属于上市公司股东的净利润-136,331.60 万元，比上年同期下降 585.55%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-137,808.00 万元，比上年同期下降 622.09%。

2023 年度，公司饲料业务销售收入为 649,228.94 万元，同比增长 17.37%，饲料收入占营业收入的比重为 34.12%。全年饲料销售量为 280.41 万吨，同比增长 20.75%。其中，猪饲料 151.49 万吨，同比增长 18.22%；禽用饲料 58.53 万吨，同比上升 32.03%；水产饲料 5.07 万吨，同比下降 19.05%；反刍饲料 58.08 万吨，同比增长 24.26%；其他饲料 7.23 万吨，同比增长 7.11%。

2023 年度，公司制药业务销售收入为 99,635 万元，同比增加 5.93%。制药业务收入占营业收入的比重为 5.24%。全年动物疫苗销售量为 174,252.55 万头份（毫升），同比增长 33.15%。其中，口蹄疫

疫苗销量 71,460.43 万头份，同比下降 3.33%；小反刍兽疫疫苗销量 24,662.53 万头份，同比下降 1.04%；猪蓝耳病疫苗销量 1,814.49 万头份，同比增长 72.55%；猪瘟 E2 疫苗销量 1,702.57 万头份，同比下降 16.41%；布病疫苗销量 12,256.72 万头份，同比下降 9.50%；禽流感疫苗销量 46,541.91 万头份；其它疫苗销量 15,813.90 万头份，同比增长 2.76%。

2023 年度，公司生猪养殖及食品加工业务销售收入为 554,072.18 万元，同比增长 8.05%，生猪养殖及食品加工业务收入占营业收入的比重为 29.12%。全年共出栏生猪 281.58 万头，同比增长 38.90%。

2023 年度，公司植物蛋白及油脂加工业务销售收入为 218,278.87 万元，同比增长 24.01%，植物蛋白及油脂加工业务收入占营业收入的比重为 11.47%。

2023 年度，玉米收储业务销售收入为 302,115.49 万元，同比增长 1.56%，占营业收入的比重为 15.88%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	19,025,806,286.59	100%	16,989,111,174.58	100%	11.99%
分行业					
生猪养殖产业链行业	5,540,721,805.53	29.12%	5,127,976,341.67	30.18%	8.05%
饲料行业	6,492,289,469.04	34.12%	5,531,294,851.69	32.56%	17.37%
兽药行业	996,350,048.95	5.24%	940,590,338.94	5.54%	5.93%
玉米收储行业	3,021,154,898.95	15.88%	2,974,668,409.87	17.51%	1.56%
蛋白油脂加工行业	2,182,788,672.80	11.47%	1,760,214,698.50	10.36%	24.01%
其他行业	739,750,074.31	3.89%	623,300,885.79	3.67%	18.68%
其他业务收入	52,751,317.01	0.28%	31,065,648.12	0.18%	69.81%
分产品					
担保费收入	9,809,318.52	0.05%	9,095,538.78	0.05%	7.85%
生猪养殖产业链收入	5,540,721,805.53	29.12%	5,127,976,341.67	30.18%	8.05%
饲料收入	6,492,289,469.04	34.12%	5,531,294,851.69	32.56%	17.37%
兽药收入	996,350,048.95	5.24%	940,590,338.94	5.54%	5.93%
玉米收入	3,021,154,898.95	15.88%	2,974,668,409.87	17.51%	1.56%
蛋白油脂加工收入	2,182,788,672.80	11.47%	1,760,214,698.50	10.36%	24.01%
其他收入	729,940,755.79	3.84%	614,205,347.01	3.62%	18.84%
其他业务收入	52,751,317.01	0.28%	31,065,648.12	0.18%	69.81%

分地区					
新疆区内	10,874,925,008.66	57.16%	11,565,506,175.91	68.08%	-5.97%
新疆区外	8,150,881,277.93	42.84%	5,423,604,998.67	31.92%	50.29%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
生猪养殖产业链行业	5,540,721,805.53	6,306,243,954.06	-13.82%	8.05%	34.09%	-22.11%
饲料行业	6,492,289,469.04	5,832,406,560.03	10.16%	17.37%	16.91%	0.36%
兽药行业	996,350,048.95	372,943,141.47	62.57%	5.93%	16.06%	-3.27%
玉米收储行业	3,021,154,898.95	3,125,600,129.30	-3.46%	1.56%	5.80%	-4.15%
蛋白油脂加工行业	2,182,788,672.80	2,095,326,356.80	4.01%	24.01%	25.31%	-1.00%
分产品						
生猪养殖产业链	5,540,721,805.53	6,306,243,954.06	-13.82%	8.05%	34.09%	-22.11%
饲料	6,492,289,469.04	5,832,406,560.03	10.16%	17.37%	16.91%	0.36%
兽药	996,350,048.95	372,943,141.47	62.57%	5.93%	16.06%	-3.27%
玉米收储	3,021,154,898.95	3,125,600,129.30	-3.46%	1.56%	5.80%	-4.15%
蛋白油脂	2,182,788,672.80	2,095,326,356.80	4.01%	24.01%	25.31%	-1.00%
分地区						
新疆区内	10,767,639,662.47	10,101,382,960.24	6.19%	-5.89%	-0.06%	-5.48%
新疆区外	7,465,665,232.80	7,631,137,181.42	-2.22%	52.59%	68.38%	-9.58%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
饲料	销售量	吨	2,804,071	2,322,248	20.75%
	生产量	吨	2,729,525	2,325,299	17.38%
	库存量	吨	54,609	74,546	-26.74%

制药	销售量	万头份（毫升）	174,253	130,867	33.15%
	生产量	万头份（毫升）	183,495	123,007	49.17%
	库存量	万头份（毫升）	63,178	49,337	28.05%
食品	销售量	吨	250,091	164,871	51.69%
	生产量	吨	268,575	161,006	66.81%
	库存量	吨	28,873	10,389	177.92%
蛋白油脂	销售量	吨	445,147	547,295	-18.66%
	生产量	吨	531,825	428,189	24.20%
	库存量	吨	103,059	16,381	529.14%
玉米收储	销售量	吨	1,472,023	1,380,598	6.62%
	生产量	吨	1,012,506	1,521,426	-33.45%
	库存量	吨	738,112	1,197,629	-38.37%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

制药业务销量、产量较上年同期分别增加 33.15%、49.17%，主要为 2023 年 3 月 31 日起制药业务收购吉林冠界生物技术有限公司报告期内纳入合并范围所致；食品业务销量、产量、库存量较上年同期分别增加 51.69%、66.81%、177.92%，主要为报告期内冻品业务较上年有较大增长；蛋白油脂业务库存量较上年同期增长 529.14%，为 23/24 榨季产品因市场价格波动，销售合同多为远期合同导致年底库存上升所致；玉米收储业务产量及库存量较上年同期下降 33.45%、38.37%，为玉米价格波动及行情处于低谷公司在 23/24 收购期降低对玉米收储量。

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
饲料	原料	5,248,086,248.51	89.98%	4,494,889,721.30	90.10%	-0.12%
饲料	人工	128,408,846.43	2.20%	52,042,738.54	1.04%	1.16%
饲料	折旧	69,458,443.10	1.19%	45,393,187.42	0.91%	0.28%
饲料	能耗	52,760,104.8	0.90%	40,940,046.1	0.82%	0.08%

		4		3		
饲料	其他	333,692,917.15	5.72%	355,531,856.91	7.13%	-1.41%
制药	原料	193,366,598.07	51.85%	163,592,141.93	50.91%	0.94%
制药	人工	51,685,839.14	13.86%	44,404,853.88	13.82%	0.04%
制药	折旧	66,609,826.54	17.86%	59,390,826.34	18.48%	-0.62%
制药	能耗	15,363,795.16	4.12%	14,495,708.97	4.51%	-0.39%
制药	其他	45,917,082.56	12.31%	39,458,483.93	12.28%	0.03%
蛋白油脂	原料	1,999,684,446.68	95.44%	1,606,446,842.48	96.07%	-0.63%
蛋白油脂	人工	34,379,458.53	1.64%	25,889,663.14	1.55%	0.09%
蛋白油脂	折旧	12,824,967.80	0.61%	7,319,843.05	0.44%	0.17%
蛋白油脂	能耗	33,367,102.28	1.59%	25,563,284.85	1.53%	0.06%
蛋白油脂	其他	15,070,381.51	0.72%	6,876,768.85	0.41%	0.31%
食品养殖	原料	5,827,600,037.95	92.41%	4,364,031,404.47	92.80%	-0.39%
食品养殖	人工	182,250,450.27	2.89%	123,831,647.34	2.63%	0.26%
食品养殖	折旧	119,188,010.73	1.89%	83,033,663.93	1.77%	2.50%
食品养殖	能耗	69,368,683.49	1.10%	44,118,353.55	0.94%	0.16%
食品养殖	其他	107,836,771.61	1.71%	87,813,083.25	1.87%	-0.16%
玉米收储	原料	2,974,011,796.84	95.15%	2,746,896,883.96	92.98%	2.17%
玉米收储	人工	12,550,495.64	0.40%	13,389,711.98	0.45%	-0.05%
玉米收储	折旧	84,502,658.26	2.70%	93,123,888.25	3.15%	-0.45%
玉米收储	能耗	22,017,088.97	0.70%	24,767,664.62	0.84%	-0.13%
玉米收储	其他	32,518,089.59	1.04%	75,954,395.84	2.57%	-1.53%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年度新增纳入合并财务报表范围的公司有 14 家，合并范围减少的公司有 2 家，具体情况见“第十节、财务报告/九合并范围的变更”之说明。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,549,325,398.09
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	8.14%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户第一名	393,468,960.64	2.07%
2	客户第二名	355,433,349.31	1.87%
3	客户第三名	309,329,424.64	1.62%
4	客户第四名	302,939,240.56	1.59%
5	客户第五名	188,154,422.94	0.99%
合计	--	1,549,325,398.09	8.14%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	886,080,600.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	5.61%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商第一名	204,357,343.00	1.29%
2	供应商第二名	192,720,644.32	1.22%
3	供应商第三名	183,320,395.19	1.16%
4	供应商第四名	159,372,447.95	1.01%
5	供应商第五名	146,309,770.15	0.93%
合计	--	886,080,600.61	5.61%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	543,057,284.05	493,137,515.06	10.12%	主要系公司经营规模扩大, 人员费用增加
管理费用	486,689,243.15	477,754,045.21	1.87%	
财务费用	191,951,718.64	202,986,522.95	-5.44%	主要系本期农产业务较上年贷款减少导致财务费用利息支出下降
研发费用	257,231,957.14	179,160,244.18	43.58%	主要系公司研发投入增加

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
猪圆环病毒 2 型-猪支原体肺炎二联灭活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。用于预防由猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病和猪支原体肺炎, 降低猪只死淘率。	2023 年 7 月 24 日获得新兽药注册证书; 2023 年 8 月 28 日获得兽药产品批准文号。	取得新兽药注册证书和兽药产品批准文号。	该疫苗抗原的表达量较高, 能高效诱导机体产生良好的体液免疫与细胞免疫; 疫苗不受母源抗体的影响, 能够有效预防由猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病和猪支原体肺炎; 疫苗免疫猪群生长发育良好、整齐度高、死淘率低、日增重高、料肉比低, 对商品仔猪的保护效力与进口灭活疫苗无显著差异; 免疫程序只需注射一次, 减少人力, 降低猪应激; 具有良好的安全性, 接种后不会发生急性、持续或潜伏感染; 复合型佐剂可有效地提高疫苗的细胞免疫和体液免疫水平, 且通针性好便于注射, 易于推广。该疫苗的研制, 将进一步丰富公司疫苗产品结构, 从而满足用户对各类畜禽病害的防疫需求, 对持续提升公司业绩产生积极的影响。
猪传染性胸膜肺炎基因工程亚单位灭活疫苗 (rApXII、rOml-1、rOml-7)	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。用于预防猪只防血清 1 型和 7 型 (国内优势流行菌株) 的胸膜肺炎放线杆菌的感染。	2023 年 7 月 24 日获得新兽药注册证书; 兽药产品批准文号正在申请中。	取得新兽药注册证书和兽药产品批准文号。	该疫苗通过对表达蛋白精确定量, 抗原配比稳定精准, 可预防血清 1 型和 7 型 (国内优势流行菌株) 的胸膜肺炎放线杆菌感染, 对其他血清型也有不同程度的交叉保护, 可产生持续 6 个月的有效免疫。该疫苗的研制, 将进一步丰富公司疫苗产品结构, 从而满足用户对各类畜禽病害的防疫需求, 对持续提升公司业绩产生积极的影响。
猪口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。用于预防猪只 0 型和 A 型口蹄疫病毒的攻击。	目前正在新兽药注册初审阶段。	取得新兽药注册证书和兽药产品批准文号	经试验证明, 该疫苗抗原可以产生有效的抗体应答效果, 在免疫猪后可以抵抗 0 型和 A 型口蹄疫病毒的攻击。对免疫动物安全, 免疫后 28 日即可产生足够的抗体, 能有效的抵御 0 型和 A 型口蹄疫病毒的攻击。该疫苗的研制, 将进一步丰富公司疫苗产品结构, 从而满足用户对各类畜禽病害的防疫需求, 对持续提升公司业绩产生积极的影响。
牛病毒性腹泻/黏膜病、牛传染性鼻气管炎二联亚单位疫苗 (E2+gD)	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。用于预防牛病毒性腹泻、牛传染性鼻气管炎的亚单位疫苗, 能够区分野毒感染和疫苗免疫产生的效价。	目前正在新兽药注册初审阶段。	取得新兽药注册证书和兽药产品批准文号	本项目为全球首个牛病毒性腹泻、牛传染性鼻气管炎亚单位疫苗, 能够区分野毒感染和疫苗免疫产生的效价, 达到鉴别检验的作用。该疫苗的研制, 将有利于公司更好地为养殖客户提供综合防疫解决方案, 巩固公司在动物疫苗领域的行业地位, 对提升公司市场竞争力和可持续发展等方面具有积极的促进作用。

猪伪狂犬病基因缺失活疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。预防由猪伪狂犬病毒感染引起的疾病。	目前正在新兽药注册申报阶段。	取得新兽药证书和兽药产品批准文号	该疫苗是应用基因重组技术，构建出基因缺失活疫苗株，通过细胞培养收获培养物，冻干而制成的活疫苗。该疫苗的研制，将为我国国家畜业健康发展提供有效的技术支撑，有利于进一步提升公司市场竞争力。
猪伪狂犬病亚单位疫苗	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。预防由猪伪狂犬病毒感染引起的疾病。	完成质量标准确认，即将进入复核检验阶段。	取得新兽药证书和兽药产品批准文号	该疫苗是利用分子克隆技术，将猪伪狂犬病毒保护性抗原基因插入到真核表达载体中，获得了重组质粒转染至真核细胞中，通过加压筛选得到高效表达猪伪狂犬病毒保护性抗原蛋白的单克隆细胞株，接种适宜培养基培养收获培养物，而制成的灭活疫苗。该疫苗的研制，将为我国国家畜业健康发展提供有效的技术支撑，有利于进一步提升公司市场竞争力。
牛支原体灭活疫苗（HM 株）	取得《新兽药注册证书》和兽药产品批准文号。预防由牛支原体感染引起的疾病。	已进入复核检验阶段。	取得新兽药证书和兽药产品批准文号	该疫苗生产用菌株 HM 株为田间流行菌株，与近年来田间流行菌株的同源性高达 99%以上，可抵抗田间不同流行强毒株攻击。病毒株经过克隆纯化，免疫原性更高。同时采用进口佐剂，吸收快，副反应小，可免疫 3~4 周龄犊牛，为犊牛提供更早的保护，安全性好。采用传统的细菌发酵工艺，培养活菌数高，生产方便，可填补国内市场上没有牛支原体疫苗的空白。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	435	421	3.33%
研发人员数量占比	8.20%	8.31%	-0.11%
研发人员学历结构			
本科	159	159	0.00%
硕士	220	218	0.92%
博士	11	12	-8.33%
其他	45	32	40.63%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	196	211	-7.11%
30~40 岁	200	201	-0.50%
41~50 岁	30	7	328.57%
50 以上	9	2	350.00%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	267,665,996.63	186,910,244.18	43.21%
研发投入占营业收入比例	1.41%	1.10%	0.31%
研发投入资本化的金额（元）	10,434,039.49	7,750,000.00	34.63%
资本化研发投入占研发投入的比例	3.90%	4.15%	-0.25%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期内，公司研发人员年龄自然增长，导致 41~50 岁及 50 岁以上两个区间增幅较大。

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

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	20,096,758,837.73	17,422,716,855.54	15.35%
经营活动现金流出小计	18,344,947,571.95	17,094,731,349.46	7.31%
经营活动产生的现金流量净额	1,751,811,265.78	327,985,506.08	434.11%
投资活动现金流入小计	898,688,823.94	157,775,590.75	469.60%
投资活动现金流出小计	1,673,683,965.60	2,230,199,281.11	-24.95%
投资活动产生的现金流量净额	-774,995,141.66	-2,072,423,690.36	62.60%
筹资活动现金流入小计	4,968,343,604.41	6,634,167,993.00	-25.11%
筹资活动现金流出小计	6,473,530,594.31	5,000,551,914.08	29.46%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,505,186,989.90	1,633,616,078.92	-192.14%
现金及现金等价物净增加额	-528,370,865.78	-110,822,105.36	376.77%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 434.11%，主要为报告期内饲料业务销量增加 20.75%、生猪销售头数增长 38.9%，本期销售商品收到现金增加所致；投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 62.6%，主要是报告期内公司收到上年结构性投资，同时本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致；筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 192.14%，主要是上期制药业务收到战投资金，同时本期偿还贷款资金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,821,543,685.04	16.84%	3,319,501,233.59	17.14%	-0.30%	
应收账款	421,125,434.56	2.51%	388,215,123.22	2.00%	0.51%	
存货	4,554,052,219.74	27.19%	6,042,166,848.74	31.21%	-4.02%	主要系本报告期内玉米市场销售价格偏低，减少收储量所致
长期股权投资	36,106,734.47	0.22%	105,445,142.28	0.54%	-0.32%	
固定资产	5,333,720,373.83	31.84%	5,126,103,459.79	26.47%	5.37%	主要系在建项目竣工投产转入固定资产增加所致
在建工程	814,699,980.31	4.86%	425,136,476.02	2.20%	2.66%	主要系本报告期内制药业务动物疫苗研发生产项目投入较大所致
使用权资产	623,646,061.49	3.72%	542,713,962.09	2.80%	0.92%	
短期借款	3,319,416,995.67	19.82%	3,214,507,773.00	16.60%	3.22%	主要系本报告期调整资金结构增加短期借款所致
合同负债	440,234,597.22	2.63%	472,477,460.38	2.44%	0.19%	
长期借款	1,225,360,197.17	7.31%	3,133,000,000.00	16.18%	-8.87%	主要系本报告期调整资金结构偿还部分长期借款所致
租赁负债	362,927,544.01	2.17%	302,534,524.48	1.56%	0.61%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	650,939,452.06	-3,530.44				650,000,000.00		473,078.96
2. 衍生金融资产	11,054,880.00		7,849,880.00					18,904,760.00
金融资产小计	661,994,332.06	-3,530.44	7,849,880.00			650,000,000.00		19,377,838.96
上述合计	661,994,332.06	-3,530.44	7,849,880.00			650,000,000.00		19,377,838.96
金融负债	5,325,750.00		5,325,750.00					0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，公司货币资金中因业务需要在银行存有担保保证金及投资保证金，货币资金受限148,958,585.62元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,673,683,965.60	1,461,654,012.72	14.51%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
吉林冠界生物技术有限公司	兽药的生产经营	收购	655,100,000.00	100.00%	自有资金及银行融资等	天康生物股份有限公司	无期限	收购	收购完成	---	---	否	2023年03月15日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）-《天康生物股份有限

						司、新疆普建设投资（集团）有限公司等 17 家合作方。								公司购买、出售资产的公告》（公告编号：2023-024）
合计	--	--	655,100,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
呼图壁天康植物蛋白脱酚棉籽蛋白生产加工项目	自建	是	油脂生产加工	25,809,907.33	25,809,907.33	自有资金	12.93%			项目尚未完工		
陕西天康生物添加剂建设项目	自建	是	饲料生产加工	33,363,913.65	33,403,713.65	自有资金	31.51%			项目尚未完工		
苏州科技园动物疫苗研发生产项目	自建	是	兽用疫苗生产研发	464,362,039.68	739,134,633.64	自有资金	77.43%			项目尚未完工		
合计	--	--	--	523,535,860.66	798,348,254.62	--	--	--	--	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☑适用 □不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 □不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货合约	2,755.26	2,476.21	0	784.99	80,290.48	77,427.4	4,774.97	0.60%
合计	2,755.26	2,476.21	0	784.99	80,290.48	77,427.4	4,774.97	0.60%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，对开展的套期保值业务进行相应的核算处理							
报告期实际损益情况的说明	公司为了有效规避市场风险，对冲原材料及产品价格波动对公司生产经营的影响，稳定年度经营利润，减少和降低原材料价格波动对公司正常生产经营的影响，开展了商品套期保值业务。报告期内，公司商品及套期保值衍生品合约实现损益金额合计为 5966 万元。							
套期保值效果的说明	公司从事的商品期货套期保值品种主要为玉米、豆粕、生猪等与公司生产经营相关的原材料、产品，从而对冲原材料及产品价格波动对公司生产经营的影响，稳定年度经营利润，减少和降低原材料价格波动对公司正常生产经营的影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、套期保值的风险分析</p> <p>公司进行的商品期货套期保值业务遵循的是锁定原材料价格风险、套期保值的原则，因此在签订套期保值合约及平仓时进行严格的风险控制。商品期货套期保值操作可以降低材料价格波动对公司的影响，使公司专注于业务经营，在材料价格发生大幅波动时，仍保持一个稳定的利润水平，但同时也会存在一定风险：1、价格波动风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险。理论上，各交易品种在交割期的期货市场价格和现货市场价格将会回归一致，极个别的非理性市场情况下，可能出现期货和现货价格在交割期仍然不能回归，因此出现系统性风险事件，从而对公司的套期保值操作方案带来影响，甚至造成损失。2、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。3、技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。4、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。5、政策风险：期货、期权市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来的风险。</p> <p>二、公司采取的风险控制措施</p> <p>为做到有效防范和化解风险，公司期货套期保值业务必须严格按照公司《商品期货套期保值业务内部控制制度（修订稿）》的有关规定执行，同时，严格按照深圳证券交易所关于商品期货套期保值业务的有关要求操作。套期保值业务过程中的保值计划、交易进程管理由公司期货部门、各事业部采购、生产、销售部门具体实施，整个过程由公司财务部门、审计部门、法务部门、证券部门联合组成的风控小组对其进行风险监控。公司将严格控制套期保值业务的资金规模，不会影响公司正常经营。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生	公司衍生品投资品种是国内期货市场上的主流交易品种，交易品种市场高度透明度，成交活跃，成交价格与当日结算价格能充分反映衍生品的公允价值。							

品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 02 月 20 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 03 月 08 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>公司在合理的范围内进行套期保值业务，有助于公司有效规避市场风险，对冲原材料及产品价格波动对公司生产经营的影响，稳定年度经营利润，减少和降低原材料价格波动对公司正常生产经营的影响。公司已就开展商品套期保值业务建立了健全的组织机构及《天康生物股份有限公司商品期货套期保值业务内部控制制度（修订稿）》，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形。公司开展套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定。</p> <p>因此，我们一致同意公司使用额度不超过人民币 10 亿元的自有资金开展商品期货套期保值业务。</p>

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017 年	可转换公司债券	100,000	98,550	1,287.02	84,004.72	0	45,422	46.09%	0	永久补充流动资金	0
2020 年	非公开发行股票	206,700	204,508.98	663.09	100,095.51	0	0	0.00%	93,590.86	后期用于募投项目	0
合计	--	306,700	303,058.98	1,950.11	184,100.23	0	45,422	14.81%	93,590.86	--	0

募集资金总体使用情况说明

2017 年可转换公司债券：公司以前年度已使用募集资金 82,717.70 万元，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计使用募集资金 84,004.72 万元，其中：本年投入募投项目金额为 1,287.02 万元；募集资金专用账户累计收到的银行存款利息 2,470.94 万元，其中本年募集资金专用账户收到的银行存款利息 72.53 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金余

额为 0 万元，均已销户。

2020 年非公开发行股票：公司以前年度已使用募集资金 99,432.42 万元，截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计投入项目使用的募集资金 100,095.51 万元（其中包括以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 38,797.86 万元，补充流动资金 57,508.96 万元），其中：本年投入募投项目金额为 663.09 万元；募集资金专用账户累计收到的银行存款利息 2,658.21 万元，其中本年募集资金专用账户收到的银行存款利息 1,575.64 万元。本年将已结项目节余的募集资金全部永久补充流动资金 13,480.81 万元。本年公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金 50,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，除暂时补流外的募集资金余额为 43,590.86 万元，存放于募集资金专户中。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3） =（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
高新区北区制药工业园二期工程	是	35,422							不适用	是
兽用生物安全三级防护升级改造项目	否		16,722	19.18	13,268.34	79.35%	2022年06月30日	不适用	否	否
甘肃永昌猪场一期项目	否		9,000	0	8,951.06	99.46%	2020年03月31日	-2,041	否	否
河南汝州大程猪场一期项目	否		9,700	0	9,632.86	99.31%	2021年09月30日	-1,803	否	否
天康原种猪猪场项目	否	8,587	8,587	0	8,064.14	93.91%	2018年01月31日	-227.05	否	否
中盛天康猪场项目	是	20,000	10,000	0	7,902.74	79.03%	2018年07月31日	-446.43	否	是
新疆芳草湖农场现代化生猪繁育场建设项目	否		10,000	1,051.31	6,755.59	67.56%	2020年01月31日	6,205.75	否	否
龟山分场项目	否	7,000	7,000	0	6,834.77	97.64%	2018年03月31日	-886.97	否	否
查山分场项目（三桥）	否	7,000	7,000	0	3,269.89	46.71%	2019年06月30日	-693.77	否	否
五里镇分场项目	否	8,000	8,000	0	7,695.83	96.20%	2021年03月30日	-485.77	否	否
龙井分场项目（三门闸）	否	8,000	8,000	0	7,854.23	98.18%	2020年03月31日	313.68	否	否

公司信息化建设项目	否	5,991	5,991	216.53	3,775.28	63.02%	不适用	不适用	不适用	否
甘肃天康农牧科技有限公司 42 万头仔猪繁育及 20 万头生猪育肥建设项目	否	55,569.26	55,569.26	662.89	42,586.15	76.64%	2022 年 10 月 31 日	-22,498	否	否
天康生物股份有限公司 30 万头仔猪繁育及 20 万头生猪育肥基地建设项目	否	43,000.07	43,000.07	0.16	0.27				不适用	否
甘肃天康农牧科技有限公司 30 万头仔猪繁育及 20 万头生猪育肥建设项目	否	48,430.67	48,430.67	0.04	0.13				不适用	否
补充流动资金	否	59,700	59,700	0	57,508.96				不适用	否
承诺投资项目小计	--	306,700	306,700	1,950.11	184,100.24	--	--	-34,974.06	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	306,700	306,700	1,950.11	184,100.24	--	--	-34,974.06	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、“甘肃永昌猪场一期项目”、“河南汝州大程猪场一期项目”、“天康原种猪猪场项目”、“中盛天康猪场项目”、“新疆芳草湖农场现代化生猪繁育场建设项目”、“龟山分场项目”、“查山分场项目（三桥）”、“五里镇分场项目”、“龙井分场项目（三门闸）”均在 2023 年未达预计效益，主要因报告期内受国内生猪市场行情的影响，猪肉价格持续低迷，造成生猪养殖项目亏损，因此项目未达到预计收益。</p> <p>2、“信息化建设项目”系综合提升公司整个业务环节的管理效率和服务体验，故无法单独核算效益。</p> <p>3、“甘肃天康农牧科技有限公司 42 万头仔猪繁育及 20 万头生猪育肥建设项目”未达预计收益的原因，主要因报告期内受国内生猪市场行情的影响，猪肉价格持续低迷，造成生猪养殖项目亏损，因此项目未达到预计收益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>农业部分别于 2016 年 11 月 11 日发布《关于〈口蹄疫、高致病性禽流感疫苗生产企业设置规划〉的通知》（农医发[2016]37 号）、2017 年 8 月 31 日发布第 2573 号公告《兽用疫苗生产企业生物安全三级防护标准》，要求口蹄疫疫苗生产企业于 2020 年 11 月 30 日前达到规定的生物安全三级防护要求，否则将依法注销口蹄疫疫苗产品批准文号，公司生物安全三级防护升级改造项目的建设迫在眉睫。2018 年 8 月国内爆发非洲猪瘟后，为了防止进一步蔓延，国家采取了限制生猪跨省调运的措施，生猪禁运虽然缓解了蔓延，但是也造成了生猪产区与销区的供求失衡，针对这一情况，将养殖基地建在销区成为行业内新的共识。近年来，新疆每年均有大量生猪销往甘肃、青海等省，因此公司生猪养殖业务在新疆的布局已经基本完成的情况下，在甘肃省建设生猪养殖基地是十分必要的。当前，在非洲猪瘟影响下，大量中小养殖户、散户退</p>									

	<p>出，对规模化、标准化、生物安全防护较好的养殖企业也是机遇，大型养殖企业继续扩大养殖规模，以填补退出养殖户的市场空间。综上，为更好贯彻公司发展战略，提高募集资金的使用效率，满足公司现阶段的发展需求，公司拟终止“高新区北区制药工业园二期工程”项目，实施“兽用生物安全三级防护升级改造项目”、“甘肃永昌猪场一期项目”和“河南汝州大程猪场一期项目”。</p> <p>“中盛天康猪场项目”规划建设 9,600 头父母代猪场，分两期建设，每期 4,800 头。2019 年 4 月，在二期项目即将开工时，新疆米东区发生非洲猪瘟，中盛天康距离该疫点较近，且紧邻乡村道路，不利于非洲猪瘟防控。同时，中盛天康圈舍采用大跨度设计，集约化饲养，一旦发生非洲猪瘟，将造成重大损失。新疆兵团第六师芳草湖农场 22 连，位于芳草湖农场东北方向，深处古尔班通古特沙漠腹地，距离芳草湖总场 20 余公里，周边人员稀少，无生猪养殖场，饲养环境优越。圈舍设计为分散的单列式设计，更有利于非洲猪瘟防控，公司经过认真地风险评估，同时为提高募集资金的使用效率，公司拟将原投资项目生猪养殖产业化建设项目—新疆基地的“中盛天康猪场（二期）项目”变更为“新疆芳草湖农场现代化生猪繁育场建设项目”。综上所述，本次调整符合公司实际情况和项目运作需要，有利于加快募集资金投资项目的实施进度，快速提高市场占有率、获取竞争优势，尽快实现投资效益，不会对项目实施产生不利影响。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>公司于 2018 年 11 月 27 日召开了第六届董事会第十八次会议，审议通过了《关于变更募投项目实施地点的议案》，公司决定对“生猪养殖产业化项目——查山分场项目”和“生猪养殖产业化项目——龙井分场项目”的实施地点进行变更，将“生猪养殖产业化项目——查山分场项目”的实施地点由“河南信阳市平桥区长台关乡樊庄村”变更为“河南驻马店市汝南县三桥镇殷店村”；将“生猪养殖产业化项目——龙井分场项目”的实施地点由“河南信阳市平桥区龙井乡大塘村”变更为“河南驻马店市汝南县三门闸街道办事处大石庄村”。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于 2021 年 12 月 10 日召开的第七届董事会第二十二次（临时）会议、第七届监事会第十五次（临时）会议分别审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，公司决定使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金 38,797.86 万元。希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2021 年 11 月 30 日公司以自筹资金预先投入募投项目的情况进行了专项核查，出具了《募集资金置换专项审核报告》希会审字（2021）5581 号，公司监事会、独立董事、保荐机构发表了同意置换的明确意见。募集资金置换工作已于 2021 年 12 月完成。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于 2023 年 11 月 24 日召开的第八届董事会第十一次（临时）会议、第八届监事会第六次（临时）会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司决定使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过 50,000 万元，使用期限自公司董事会批准之日起不超过 12 个月。公司监事会、独立董事、保荐机构发表了同意使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的明确意见。截至 2023 年 12 月 31 日，公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金 50,000 万元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、公司于 2023 年 2 月 20 日召开了第八届董事会第二次会议、第八届监事会第二次会议及 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于可转换公司债券募投项目结项、终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将可转换公司债券募集资金投资项目“生猪养殖产业化项目 - 中盛天康猪场项目（一期）、天康原种猪猪场项目、龟山分场项目、五里镇分场项目、查山分场项目（三桥）、龙井分场项目（三门闸）、新疆芳草湖农场现代化生猪繁育场建设项目、甘肃永昌猪场一期项目、河南汝州大程猪场一期项目，及兽用生物安全三级防护升级改造项目”予以结项，将“公司信息化建设项目”予以终止，并将剩余的募集资金全部永久补充流动资金。截至 2023 年 6 月 30 日，公司剩余募集资金 17,016.22 万元已转入自有资金账户用于永久性补充流动资金，并完成了募集资金专用账户的注销手续，可转换公司债券的募集资金余额为 0 元。公司在实施募集资金投资建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况出发，在不影响募集资金投资项目能够顺利实施完成的前提下，本着合理、节约、有效的原则，审慎使用募集资金，加强各个环节成本的控制、监督和管理，合理地节约了项目建设费用，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入，以及该项目先期以自有资金建设及尚余部分尾款、质保金未支付。</p> <p>2、公司于 2023 年 4 月 27 日召开第八届董事会第五次会议、第八届监事会第三次会议，2023 年 5 月 19 日召</p>

	开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分非公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将非公开发行股票募集资金投资项目中“甘肃天康农牧科技有限公司 42 万头仔猪繁育及 20 万头生猪育肥建设项目”予以结项，并将节余的募集资金全部永久补充流动资金。截至 2023 年 9 月 15 日，公司已将节余募集资金转入自有资金账户用于永久性补充流动资金，并完成了上述募集资金专用账户的注销手续。
尚未使用的募集资金用途及去向	可转债项目已结项或终止，剩余募集资金用于永久性补充流动资金。非公开发行股票部分项目已结项，其他项目中“天康生物股份有限公司 30 万头仔猪繁育及 20 万头生猪育肥基地建设项目”及“甘肃天康农牧科技有限公司 30 万头仔猪繁育及 20 万头生猪育肥建设项目”，因近两年生猪养殖行业低迷，公司适时调整了项目建设进度，项目建设放缓，根据国家农业农村部适时发布的生猪产业数据情况，公司计划在 2024 年度适度加快募集资金使用，继续用于生猪等公司主业项目，公司将严格按照各项募集资金监管法规使用募集资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要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：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
新疆奎屯天康植物蛋白有限公司	子公司	植物蛋白、粕及食用植物油生产、销售	15,000 万元	1,345,491,712.87	562,304,525.98	2,214,290,548.89	40,510,377.21	39,353,230.69
河南宏展实业有限公司	子公司	饲料的生产、销售、牲畜饲养；	8,000 万元	864,769,103.95	96,868,930.18	2,987,049,627.22	117,028,761.16	125,456,544.63
沈阳天康瑞孚饲料科技有限公司	子公司	饲料的生产、销售	1,000 万元	16,182,254.54	13,186,644.91	62,916,116.88	2,358,208.65	2,359,216.61

河南天康宏展农牧科技有限公司	子公司	畜牧业	11,000 万	289,449,145.75	352,109,138.74	311,837,548.10	65,259,791.84	66,004,381.20
新疆天康饲料有限公司	子公司	饲料的生产、销售	25,000 万元	2,169,363,920.35	259,729,303.67	7,017,710,822.81	35,233,422.49	44,483,648.48
天康制药股份有限公司	子公司	兽用生物疫苗的生产销售	25,450.145 万元	3,473,260,711.87	2,668,986,347.77	1,062,455,312.28	185,584,561.87	167,472,475.80
天康畜牧科技有限公司	子公司	畜牧业	5,000 万元	5,356,140,279.40	1,072,124,906.44	4,737,392,629.88	1,210,491,739.12	1,237,917,618.24
新疆天康汇通农业有限公司	子公司	农副产品收购及销售	37,953.138 万元	3,054,722,600.78	816,947,228.66	3,752,112,388.88	202,297,022.85	203,934,999.07

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

详见本报告“第三节 管理层报告与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”。

（二）公司的发展战略

公司将坚定地依据自身的专业能力和核心竞争能力，紧紧围绕养殖业的关键环节，包括饲料饲养、良种繁育、动保以及养殖服务体系和金融服务体系支持，为养殖户提供全面解决方案，提升养殖效益，实现公司和客户的共赢发展，努力把公司打造成中国一流的“健康养殖服务商”和“安全食品供应商”。

（三）公司 2024 年经营计划和主要目标：

1、2024 年公司的经营计划和主要经营目标

饲料产销量 315 万吨，动物疫苗 20 亿毫升(头份)、生猪出栏 300-350 万头、植物蛋白原料加工生产量 40 万吨、玉米收储量 150 万吨；实现营业总收入 240 亿元。

2024 年公司经营管理工作的重点确定为：

- 1、立足主业，保持定力，稳健有进，坚持长期主义；
- 2、聚焦关键任务，解决关键问题，攻坚克难，持续构建企业核心竞争力；
- 3、盈利是目的，合规是前提，内控是保障，防范风险是企业经营底线；
- 4、全力推进信息化、数智化建设，效率为先，自我优化，实现管理能力新突破。

公司将紧紧围绕上述重点工作开展各项工作，确保预算目标的实现。

2、2024 年资金需求及使用计划

根据公司 2024 年度生产经营计划及饲料、食品养殖、制药、植物蛋白、玉米收储各业务的发展需要，有效降低经营过程由于原材料是否稳定供应及价格波动带来的经营风险，充分发挥产能利用率，扩展业务规模，提高各业务板块的盈利能力，公司及下属公司 2024 年度拟向银行及其他类金融机构申请总额不超过人民币 1,030,000 万元的综合授信额度，用于办理包括但不限于建设项目贷款、流动资金贷款、并购贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等，融资期限以实际签署的合同为准。上述融资授信额度不等于公司实际融资金额，实际融资额度最终以金融机构最后审批的融资额度为准，具体融资金额及业务品种、融资银行或其他类金融机构等将视公司运营资金的实际需求来确定。在授信期限内，授信额度可循环使用。公司将根据生产经营实际情况及项目建设进度要求，并综合考虑各银行各业务品种的期限和利率等信贷条件，进行比选择优。为提高公司决策效率，公司董事会提请股东大会授权董事长审批授信额度内贷款的相关事宜，并签署相关法律文件（包括但不限于授信、借款、融资等有关的申请书、合同、协议、凭证等文件），授权期限自公司股东大会审议批准之日起至下年审议本类事项的股东大会之日止。

（四）公司面临的风险因素和对策

1、畜禽病害风险

公司生猪养殖规模不断扩大，目前已经成为公司重要的业务板块，同时饲料业务对畜禽养殖业的依赖度较大，未来如果出现大规模不可控的畜禽病害，将在短期内引起公司经营业绩的波动。自 2018 年 8 月我国确定第一例“非洲猪瘟”后，截至目前非洲猪瘟形势仍十分严峻，在研制出有效疫苗之前，非洲猪瘟风险将可能一直存在。

对策：生猪养殖业务经过近几年的摸索建设，已建立良好的非瘟防疫体系；通过对人员、车辆、物资及工程项目改扩建、生物安全硬件升级等多方面的管理，严格落实“七进五出三控制”的防非要求，加强公司各生猪养殖基地的生物安全管理，降低、减少病害的发生及损失。公司将不断加强生猪养殖过程中的病害防治，减少病害的发生，同时公司主营业务已经形成了动物疫苗和饲料、生猪养殖并重的格局，市场竞争能力和抗风险能力大大增强，动物疫苗业务和生猪养殖、饲料业务的互补性，将有利于化解畜禽病害带来的经营风险。

2、原材料价格波动的风险

公司的主要原材料包括玉米、豆粕等，大宗农产品的价格波动，将对公司饲料业务的业绩产生不利影响。

对策：公司在大宗原料主产区设立了专业的收储公司，在原材料价格相对低位时收储部分原材料，降低原材料价格波动的风险，同时公司将积极开辟新的原料供应渠道，努力降低原料成本。

3、畜禽产品价格波动的风险

近年来国内畜禽产品价格呈现周期性的波动，养殖效益的下滑将对公司生猪养殖和饲料业务的业绩产生不利的影响。

对策：公司生猪养殖业务将通过提高管理和饲喂技术水平，努力提高生产效率，降低生产成本，应对生猪价格波动的风险。同时公司近几年来积极推进向服务营销模式的转型，从单纯的产品竞争转为价值链的竞争，为养殖户提供优良品种、养殖技术、防疫体系、融资担保等全方位的服务，帮助养殖户提高养殖水平，降低养殖成本，增强养殖户抵御价格波动风险的能力，降低畜禽产品价格波动对公司经营的影响。

4、食品安全的风险

随着国家对食品安全监管力度的不断加大和消费者对食品安全问题的重视程度不断提高，一旦出现食品安全问题，将对公司的品牌和业绩产生不利的影响。

对策：公司将通过严格的饲养管理确保生猪安全，同时在公司内部推行了国际通用的 HACCP 管理模式，产品达到了 HACCP 出品的标准，并且建立了肉产品质量追溯系统，实施全过程质量管理，确保肉食品安全、放心。

因市场经济及公司所处行业随时因各种风险因素影响，存在无法达成经营目标的风险，公司制订的 2024 年经营计划和主要目标，不构成对股东的业绩承诺。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 05 月 16 日	公司办公室	网络平台线上交流	其他	线上参与天康生物 2022 年度网上业绩说明会的投资者	公司经营情况	详见披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《天康生物股份有限公司投资者关系活动记录表》(2023-001)
2023 年 06 月 16 日	公司办公室	网络平台线上交流	其他	投资者网上提问	公司经营情况	详见披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《天康生物股份有限公司投资者关系

						活动记录表》 (2023-002)
2023 年 10 月 31 日	公司办公室	电话沟通	机构	中信证券、中金公司、德邦证券、长江证券、华创证券等 43 位投资者	公司经营情况	详见披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《天康生物股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2023-003)
2023 年 12 月 19 日	公司董秘办公室	实地调研	机构	开源证券—陈雪丽、王高展，德邦证券—赵雅斐，创金合信基金—黄超	公司经营情况	详见披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《天康生物股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2023-004)

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，进一步规范公司运作，提高治理水平。截至报告期末，公司的治理状况符合《上市公司治理准则》、《公司章程》以及相关法律法规的要求，与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

（一）股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规则的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位，保证股东对公司重大事项的知情权和参与权，充分行使自己的权利。报告期内，公司股东大会均由董事会召集召开，由律师进行现场见证并出具法律意见书。根据相关法律法规及《公司章程》规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。未发生因单独或合并持有公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情况，未发生因监事会提议召开股东大会的情况，也无单独或合计持有 3%以上股份的股东提出临时提案的情况。

（二）公司与控股股东

公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》规范股东行为，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。公司与控股股东实行人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司董事会、监事会和内部经营机构能够独立运作。公司与控股股东的关联交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司也没有为控股股东及其子公司提供担保的情形。

（三）董事与董事会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规选举产生董事人选，公司董事会由七名董事组成，其中独立董事三名，占全体董事的三分之一以上，董事会人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。全体董事的任职资格符合法律规定，不存在与相关法律法规、《公司章程》相抵触的情形，任免程序符合法定程序；董事会严格按照《公司法》和《公司章程》、《董事会议事规则》召开会议，依法行使职权，董事会会议决议按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《董事会

议事规则》、《信息披露管理制度》充分及时披露。公司全体董事严格按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度开展工作，按时出席董事会，认真审议各项议案，履行职责，勤勉尽责，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表独立意见。未出现越权行使股东大会权力的行为，也未出现越权干预监事会运作和经营管理层的行为。

（四）监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规选举产生监事人选，公司监事会由三名监事组成，其中职工代表监事一人，监事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事按要求出席监事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于投资者关系管理

报告期内，公司根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》、公司《投资者关系管理制度》等相关规定要求，积极做好投资者关系管理工作。公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。公司设立了专门的投资者电话，并通过深圳证券交易所互动易平台，与投资者进行交流和沟通。报告期内，公司通过举办 2022 年度业绩说明会、参加“新疆辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”，投资者关系互动平台、电话、接待投资者现场调研等方式，加强与投资者的沟通，使广大投资者更加深入了解公司情况。

（六）信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市规则》、《公司章程》及公司《信息披露管理制度》的相关规定，加强信息披露事务管理，认真履行信息披露义务。公司规定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

（七）相关利益者

公司能够充分尊重和维护公司员工、客户等利益相关者的合法权益，并能够同各个利益相关者积极合作、共建和谐，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，力求在公司持续、健康、稳定发展的同时，承担起公司的社会责任，为建设和谐社会贡献力量。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异
是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规的要求规范运作，建立健全法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

（一）资产完整。公司拥有完整的与生产经营相关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的厂房、土地、设备、商标、专利及非专利技术资产均合法拥有所有权或使用权。本公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。目前本公司不存在以资产为股东提供担保的情况。

（二）人员独立。公司董事、监事、高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在大股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员均专职在公司工作并领取报酬，均不存在担任股东单位及其下属企业行政职务的情况，也不存在担任与公司业务相同或相近的其他外部企业的行政职务的情况。公司已建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及独立的工资管理制度，并与全体员工签订了劳动合同，由公司人力资源部独立负责员工的聘任、考核和奖惩；公司在有关员工的社会保障、工资薪酬等方面均与股东单位分账独立。

（三）财务独立。公司已按照相关法律、法规的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，并独立作出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员且不在关联单位兼职；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。独立对外签订合同。

（四）机构独立。公司设有股东大会、董事会、监事会以及公司各级管理部门等机构，独立行使经营管理职权。公司建立了较为完善的组织结构，拥有完整的采购、生产和销售及配套部门，各部门已构成了一个有机整体。本公司的生产经营和办公机构与控股股东及其控制的企业完全分开，无混合经营，合署办公的情形。控股股东及其职能部门与公司及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在干预公司生产经营活动情况。

（五）业务独立。公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，具体情况如下：1、公司产品与技术的研发、设计具有独立性。报告期内，公司依靠自身的技术力量，独立进行产品与技术的研发、设计，不存在依赖实际控制人、控股股东及其控制的其他企业进行产品与技术研发、设计的情况。2、公司物资采购具有独立性。报告期内，公司拥有完整的、独立的物资采购系统，不存在依赖实际控制人、控股股东及其控制的其他企业进行物资采购的情况。3、公司产品生产具有独立性。报告期

内，公司拥有完整的、独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，不存在依赖实际控制人、控股股东及其控制的其他企业进行产品生产的情况。4、公司产品销售具有独立性。报告期内，公司拥有完整的、独立的产品销售网络，不存在依赖实际控制人、控股股东及其控制的其他企业进行产品销售的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.15%	2023 年 02 月 03 日	2023 年 02 月 04 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) - 《天康生物股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》(2023-013)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.33%	2023 年 03 月 08 日	2023 年 03 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) - 《天康生物股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》(2023-022)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.03%	2023 年 04 月 12 日	2023 年 04 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) - 《天康生物股份有限公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》(2023-034)
2022 年年度股东大会	年度股东大会	32.74%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) - 《天康生物股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》(2023-052)
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	33.19%	2023 年 07 月 31 日	2023 年 08 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) - 《天康生物股份有限公司 2023 年第四次临时股东大会决议公告》(2023-066)

2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	32.96%	2023 年 10 月 13 日	2023 年 10 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) - 《天康生物股份有限公司 2023 年第五次临时股东大会决议公告》(2023-084)
2023 年第六次临时股东大会	临时股东大会	30.18%	2023 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) - 《天康生物股份有限公司 2023 年第六次临时股东大会决议公告》(2023-103)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
张杰	男	53	董事	现任	2024年04月25日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	
成辉	男	59	董事、总经理	现任	2006年12月20日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	
董海英	女	50	董事	现任	2023年02月03日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	
许衡	男	50	董事、副总经理	现任	2018年03月06日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	
李刚	男	52	独立董事	现任	2023年02月03日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	
陈克峰	男	57	独立董事	现任	2023年02月03日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	

屈勇刚	男	53	独立董事	现任	2023年02月03日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	
张涛	女	54	监事会主席	现任	2023年02月03日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	
刘江	男	55	监事	现任	2016年03月15日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	
杜英杰	女	35	职工监事	现任	2023年01月16日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	
郭运江	男	54	董事会秘书	现任	2007年03月13日	2026年02月08日	0	0	0	0	0	
耿立新	男	57	财务总监	现任	2006年12月20日	2026年02月08日	0	0	0	0	0	
罗晓文	男	55	审计总监	现任	2019年10月25日	2026年02月08日	0	0	0	0	0	
何玉斌	男	55	法务总监	现任	2016年03月18日	2026年02月08日	0	0	0	0	0	
黄雅璇	女	49	人力资源总监	现任	2016年03月18日	2026年02月08日	0	0	0	0	0	
杨焰	男	62	董事长	离任	2006年12月20日	2024年04月03日	0	0	0	0	0	
徐振华	男	56	董事	离任	2016年03月15日	2023年02月03日	0	0	0	0	0	
杨立芳	女	60	独立董事	离任	2016年03月15日	2023年02月03日	0	0	0	0	0	
边新俊	男	60	独立董事	离任	2016年03月15日	2023年02月03日	0	0	0	0	0	
剡根强	男	66	独立董事	离任	2016年03月15日	2023年02月03日	0	0	0	0	0	
吴铭	男	60	副总	离任	2006	2023	0	0	0	0	0	

齐			经理		年 12 月 20 日	年 02 月 09 日						
王军	男	61	副总经理	离任	2016 年 03 月 18 日	2023 年 02 月 09 日	0	0	0	0	0	
黄海滨	男	56	副总经理	离任	2018 年 03 月 06 日	2023 年 02 月 09 日	0	0	0	0	0	
李仁忠	男	56	监事会主席	离任	2017 年 02 月 10 日	2023 年 02 月 03 日	0	0	0	0	0	
王潇	男	39	职工监事	离任	2017 年 07 月 04 日	2023 年 02 月 03 日	47,019	0	47,019	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	47,019	0	47,019	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，因公司第七届董事会、监事会任期已届满，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，公司董事会、监事进行了换届选举。

2024 年 4 月，公司董事、董事长杨焰先生因达到法定退休年龄辞职。为保证公司董事会的规范运作，根据《公司章程》相关规定，经公司全体董事一致推举，由公司董事、总经理成辉先生代为履行董事长职责，至公司选举产生新任董事长任职生效之日止。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐振华	董事	任期满离任	2023 年 02 月 03 日	任期届满，不再担任董事
杨立芳	独立董事	任期满离任	2023 年 02 月 03 日	任期届满，不再担任独立董事
边新俊	独立董事	任期满离任	2023 年 02 月 03 日	任期届满，不再担任独立董事
剡根强	独立董事	任期满离任	2023 年 02 月 03 日	任期届满，不再担任独立董事
李仁忠	监事会主席	任期满离任	2023 年 02 月 03 日	任期届满，不再担任监事
王潇	监事	任期满离任	2023 年 02 月 03 日	任期届满，不再担任监事
吴铭齐	副总经理	任期满离任	2023 年 02 月 09 日	因工作调整。
王军	副总经理	任期满离任	2023 年 02 月 09 日	因工作调整。
黄海滨	副总经理	任期满离任	2023 年 02 月 09 日	因工作调整。
耿立新	董事	任期满离任	2023 年 02 月 03 日	任期届满，不再担任董事
郭运江	董事	任期满离任	2023 年 02 月 03 日	任期届满，不再担任董事

许衡	董事	被选举	2023 年 02 月 03 日	新任董事
董海英	董事	被选举	2023 年 02 月 03 日	新任董事
李刚	独立董事	被选举	2023 年 02 月 03 日	新任独立董事
屈勇刚	独立董事	被选举	2023 年 02 月 03 日	新任独立董事
陈克峰	独立董事	被选举	2023 年 02 月 03 日	新任独立董事
张涛	监事会主席	被选举	2023 年 02 月 09 日	新任监事会主席
杜英杰	职工监事	被选举	2023 年 01 月 16 日	新任职工监事
杨焰	董事、董事长	离任	2024 年 04 月 03 日	因达到法定退休年龄 辞职。
张杰	董事	被选举	2024 年 04 月 25 日	新任董事。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员简历

张杰先生：中国国籍，汉族，硕士研究生学历，高级会计师。曾任新疆北新路桥建设股份有限公司党委书记、董事长，第十一师（建工师）党委常委、副师长。现任公司第八届董事会董事、新疆中新建农牧有限责任公司党委书记、董事长，新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司党委书记、董事长。

成辉先生：中国国籍，汉族，研究生学历，高级兽医师。现任公司第八届董事会董事、总经理。

董海英女士：中国国籍，汉族，本科学历，律师。曾任新疆城市投资有限公司董事、新疆康正农业科技开发有限责任公司董事。现任公司第八届董事会董事、新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司职工董事、战略发展部经理，天康制药股份有限公司董事、新疆产权交易所有限责任公司董事、新疆徕远企业管理有限公司监事。

许衡先生：中国国籍，汉族，中共党员，研究生学历，现任公司第八届董事会董事、公司副总经理兼食品养殖事业部总经理，兼任子公司天康畜牧科技有限公司执行董事、总经理，河南天康宏展农牧科技有限公司董事，新疆青湖天康食品有限公司总经理，新疆芳草湖天康畜牧科技有限公司执行董事。

李刚先生：中国国籍，汉族，教授、硕士生导师、管理学博士。曾任新疆经济管理干部学院讲师，新疆财经大学原会计系主任。现任公司第八届董事会独立董事、新疆财经大学会计系教授、自治区重点学科带头人。安硕信息独立董事，西域旅游独立董事，统一股份独立董事，渤海汽车独立董事。新疆农牧业投资（集团）有限责任公司外部董事。

陈克峰先生：中国国籍，汉族，本科学历。曾任北京隆安律师事务所（乌鲁木齐分所）律师助理，新疆四至律师事务所专职律师。现任公司第八届董事会独立董事、新疆四至律师事务所主任、专职律师。

屈勇刚先生：中国国籍，汉族，预防兽医学博士，公共卫生学博士后。曾任喀什地区伽师县人民政府副县长，石河子大学动物科技学院副教授、系副主任。现任公司第八届董事会独立董事、石河子大学动物科技学院教授。

（二）监事会成员简历

张涛女士：中国国籍，汉族，本科学历，会计师。曾任新疆城市投资有限公司董事长、总经理。现任公司第八届监事会主席、中新建物流集团有限责任公司党委委员、总会计师。

刘江先生：中国国籍，汉族，大学本科学历，高级政工师职称，曾任新疆生物药品厂厂长助理，公司第六届、第七届监事会监事。现任公司第八届监事会监事、新疆天达生物制品有限公司副总经理。

杜英杰女士：中国国籍，女，汉族，工商管理硕士，高级人力资源管理师、中级薪税师、助理会计师。曾任兵团石油有限公司科员，兵团国有资产经营有限责任公司人力资源（组织人事）部专干。天康生物股份有限公司总部人力资源部主任。现任公司第八届监事会职工监事、公司总部行（党）办主任。

（三）高级管理人员

郭运江先生：中国国籍，汉族，本科学历，会计师，具有注册会计师、注册资产评估师、注册税务师资格。曾任公司第六届、第七届董事会董事、董事会秘书。现任公司董事会秘书。

耿立新先生：中国国籍，汉族，本科学历，曾任公司第六届、第七届董事会董事、财务总监，现任公司财务总监，兼任子公司新疆天康汇通农业有限公司董事，河南宏展实业有限公司董事，新疆天康饲料有限公司董事。

何玉斌先生：中国国籍，汉族，本科学历。现任公司法务总监。

罗晓文先生：中国国籍，汉族，本科学历，曾任本公司总会计师。现任公司审计总监，兼任子公司新疆奎屯天康植物蛋白有限公司董事。

黄雅璇女士：中国国籍，汉族，研究生学历，高级人力资源管理师。现任本公司人力资源总监，兼任子公司新疆奎屯天康植物蛋白有限公司董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张杰	新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	党委书记、董事长	2023年12月01日		否
董海英	新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	职工董事、战略发展部经理	2022年03月01日		是
刘江	新疆天达生物制品有限公司	副总经理	2004年01月01日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张杰	新疆中新建农牧有限责任公司	党委书记、董事长	2023年12月01日		是
张涛	中新建物流集团有限责任公司	党委委员、总会计师	2023年12月01日		是
李刚	新疆财经大学会计学院	教授	2001年01月01日		是
李刚	新疆农牧业投资(集团)有限责任公司	外部董事	2019年10月01日		是
李刚	西域旅游开发股份有限公司	独立董事	2021年03月19日		是
李刚	上海安硕信息技术股份有限公司	独立董事	2019年03月15日		是
李刚	统一低碳科技(新疆)股份有限公司	独立董事	2021年06月04日		是
李刚	渤海汽车系统股份有限公司	独立董事	2021年03月29日		是
陈克峰	新疆四至律师事务所	主任、专职律师	2006年07月01日		是
屈勇刚	石河子大学动物科技学院	教授	2018年04月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其职务在公司领取岗位工资；公司董事长、总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书等按照《高管人员绩效考核及薪酬管理办法》执行。公司独立董事津贴为10万元/年（含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张杰	男	53	董事	现任	0	是
成辉	男	59	董事、总经理	现任	60	否
董海英	女	50	董事	现任	0	是
许衡	男	50	董事、副总经理	现任	42	否
李刚	男	52	独立董事	现任	9.17	否
陈克峰	男	57	独立董事	现任	9.17	否
屈勇刚	男	53	独立董事	现任	9.17	否
张涛	女	54	监事会主席	现任	0	是
刘江	男	55	监事	现任	0	是
杜英杰	女	35	职工监事	现任	17.48	否

郭运江	男	54	董事会秘书	现任	30	否
耿立新	男	57	财务总监	现任	30	否
罗晓文	男	55	审计总监	现任	25	否
何玉斌	男	55	法务总监	现任	20	否
黄雅璇	女	49	人力资源总监	现任	25	否
杨焰	男	62	董事长	离任	65	否
徐振华	男	56	董事	离任	0	是
杨立芳	女	60	独立董事	离任	0.83	否
边新俊	男	60	独立董事	离任	0.83	否
剡根强	男	66	独立董事	离任	0.83	否
吴铭齐	男	60	副总经理	离任	2.92	否
王军	男	61	副总经理	离任	2.92	否
黄海滨	男	56	副总经理	离任	3.54	否
李仁忠	男	56	监事会主席	离任	0	是
王潇	男	39	职工监事	离任	1	否
合计	--	--	--	--	354.86	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第三十五次会议	2023年01月18日	2023年01月19日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第七届董事会第三十五次 会议决议公告》(2023- 003)
第八届董事会第一次(临 时)会议	2023年02月09日	2023年02月10日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第一次(临 时)会议决议公告》 (2023-015)
第八届董事会第二次会议	2023年02月20日	2023年02月21日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第二次会议 决议公告》(2023-017)
第八届董事会第三次会议	2023年03月14日	2023年03月15日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第三次会议 决议公告》(2023-023)
第八届董事会第四次会议	2023年03月27日	2023年03月28日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第四次会议 决议公告》(2023-026)
第八届董事会第五次会议	2023年04月27日	2023年04月29日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第五次会议 决议公告》(2023-036)
第八届董事会第六次(临 时)会议	2023年07月13日	2023年07月14日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第六次(临 时)会议决议公告》

			(2023-061)
第八届董事会第七次（临时）会议	2023 年 08 月 07 日	2023 年 08 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第七次（临时）会议决议公告》 (2023-067)
第八届董事会第八次会议	2023 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第八次会议决议公告》(2023-071)
第八届董事会第九次（临时）会议	2023 年 09 月 27 日	2023 年 09 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第九次（临时）会议决议公告》 (2023-078)
第八届董事会第十次会议	2023 年 10 月 30 日	2023 年 10 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《天康生物股份有限公司 2023 年第三季度报告》 (2023-086)
第八届董事会第十一次（临时）会议	2023 年 11 月 24 日	2023 年 11 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第十一次 （临时）会议决议公告》 (2023-093)
第八届董事会第十二次（临时）会议	2023 年 11 月 29 日	2023 年 11 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) — 《第八届董事会第十二次 （临时）会议决议公告》 (2023-097)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
成辉	13	11	2	0	0	否	4
董海英	12	4	8	0	0	否	6
许衡	12	9	2	1	0	否	6
李刚	12	3	9	0	0	否	4
陈克峰	12	3	9	0	0	否	5
屈勇刚	12	3	9	0	0	否	6
杨焰	13	11	2	0	0	否	5
郭运江	1	1	0	0	0	否	1
耿立新	1	1	0	0	0	否	1
徐振华	1	0	1	0	0	否	1
杨立芳	1	0	1	0	0	否	1
边新俊	1	0	1	0	0	否	1
剡根强	1	0	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，未有董事连续两次未亲自出席董事会的情况。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉尽责，严格按照有关法律、法规及《公司章程》等制度的规定开展工作。密切关注公司的经营情况，定期审阅公司发布的公告，及时了解掌握公司经营与发展情况，及时提示风险。并利用自身的专业知识，从各自专业角度为公司的经营发展提出合理的意见和建议。以召开董事会会议的形式积极提议、进行研讨、集体决策，符合公司现阶段发展需求的建议均被采纳并予以实施。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略与投资委员会	杨焰、成辉、屈勇刚	1	2023年02月09日	1、选举杨焰先生担任战略与投资委员会主任委员，负责召集、主持战略与投资委员会会议，任期同本届董事会会期满止。	无	无	无
战略与投资委员会	杨焰、成辉、屈勇刚	2	2023年04月24日	1、审议公司《2023年预算报告》的议案	无	无	无
薪酬与考核委员会	陈克峰、杨焰、李刚	1	2023年02月09日	1、选举陈克峰先生担任薪酬与考核委员会主任委员，负责召集、主持薪酬与考核委员会会议，任期同本届董事会会期满止。	无	无	无
薪酬与考核委员会	陈克峰、杨焰、李刚	2	2023年04月27日	1、审议《关于2022年度公司董事薪酬的议案》； 2、审议《关于2022年度公司高级管理人员薪酬的议案》； 3、审议公司《2023年工资总额预算议案》。	无	无	无
提名委员会	杨焰、李刚、陈克峰	1	2023年02月09日	1、选举陈克峰先生担任提名委员会主任委员，负责召集、主持提名委员会会议，任期同本届董事会会期满止。	无	无	无
审计委员会	李刚、董海英、陈克峰	1	2023年02月09日	1、选举李刚先生担任审计委员会主任委员，负责召集、主持审计委员会会议，任期同本届董事会会期满止。	无	无	无
审计委员会	李刚、董海	2	2023年02	1、审议公司《关于开展商品期货套期保值	无	无	无

	英、陈克峰		月 20 日	业务的议案》； 2、审议《关于可转换公司债券募投项目结项、终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。			
审计委员会	李刚、董海英、陈克峰	3	2023 年 03 月 10 日	1、审议《天康生物股份有限公司 2022 年度内部审计工作总结及 2023 年度内部审计工作计划》。	无	无	无
审计委员会	李刚、董海英、陈克峰	4	2023 年 04 月 24 日	1、审议公司《2022 年度报告全文及摘要》的议案；2、审议公司《2022 年度财务决算报告》的议案；3、审议公司《2022 年度内部控制自我评价报告》的议案；4、审议公司《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案；5、审议《公司董事会审计委员会关于会计师事务所从事 2022 年度公司审计工作的总结报告》的议案；6、审议续聘希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案；7、审议公司《关于 2023 年度日常关联交易预计事项》的议案；8、审议公司《关于会计差错更正的议案》；9、审议公司《关于 2022 年度计提存货跌价准备的议案》；10、审议公司《关于部分非公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》；11、审议公司《2023 年第一季度报告》的议案；	无	无	无
审计委员会	李刚、董海英、陈克峰	5	2023 年 08 月 18 日	1、审议《2022 年半年度报告全文及摘要》的议案； 2、审议公司《2023 年半年度募集资金存放于实际使用情况专项报告》的议案； 3、审议公司《2023 年上半年内部审计工作总结》	无	无	无
审计委员会	李刚、董海英、陈克峰	6	2023 年 10 月 25 日	1、审议公司《2023 年第三季度报告》的议案； 2、审议公司《2023 年度三季度内部审计工作总结》	无	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	60
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	5,248
报告期末在职工的数量合计（人）	5,308
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,308
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,254
销售人员	1,128
技术人员	875
财务人员	340
行政人员	285
其他人员	426
合计	5,308
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生学历及以上	358
大学本科	1,944
大学专科	1,815
其他	1,191
合计	5,308

2、薪酬政策

为适应公司战略发展和市场竞争的需要，进一步激发和调动员工工作的积极性和创造性，充分发挥薪酬的保障和激励作用。遵循着以岗位价值和实际贡献为付酬依据，体现内部公平性，确定各岗位在本地区、同行业间为中等偏上的薪酬水平，个人所得薪酬与工作绩效相挂钩，充分发挥薪酬的激励作用，促进公司整体绩效的全面提升。

1. 激发组织活力的薪酬激励制度建设。

公司根据人员选任方式的不同分别采用岗位绩效工资制、年薪制、协议工资制、其他工资制四种薪酬类型以满足与企业功能定位相适应、与经营者业绩相挂钩的差异化薪酬分配。坚持严控薪酬总额，薪酬增长与公司经营指标完成情况、人力资本投入产出效率相挂钩的原则，薪酬增长来源于效益和效率的增长。坚持控制人工成本的同时，适度保持同行业、上市公司及地区薪酬竞争力原则。坚持按岗位赋薪、按能力赋薪、按绩效赋薪。不为“工龄”赋薪、不为“关系”赋薪、不为“无效劳动”赋薪原则。坚持核心关键岗位及绩效先进优先原则。坚持人岗匹配的原则。坚持易岗易薪的原则。建立和完善职位职级体系，逐步实现“以岗定级，以级定薪，人岗匹配，易岗易薪”。

公司制定了基于公司战略和价值导向的“超额利润分享制”。同时，为了更好地实现市场销售、生产工艺、技术研发三位一体的有效联动，公司制订“研发、生产、销售组合一体化激励措施的试行办法”按实现产品销售数量作为奖励提取依据，用于激励技术研发和生产工艺团队。

2. 建立基于提升人均效能的薪酬预算管理体系。

为进一步提升人均效能，公司全面建立基于提升人均效能的薪酬预算管理体系。统一报表管理的同时化小预算管理套表的颗粒度。在遵循“两不高于”的原则下，通过各独立核算单元经营指标及人员定级定编、各项费用指标的确定，对比人均效能差异选择最优预算管理方案，科学评判，牵引业务是否涨薪。除此以外，不断加强预算管理的执行和控制环节。分解年度预算目标，及时对月度预算执行情况进行差异原因分析，以采取相应的解决措施。

3、培训计划

深化人事、劳动、分配三项制度，基于人才盘点情况，不断完善人才培养体系一促进业务发展。采取外引内培“双管齐下”的方式，不断加强人才队伍实力。在外引方面，调整新员工培训模式，全方面融入企业文化、礼仪、基本规章制度和心智建设内容，以加深企业文化的导入，让新员工快速的融入企业及岗位。在内培方面，持续推进后备干部培养课程，制定培养对象选拔标准，定向开发理论及实践课程，一方面加强储备干部领导力知识储备，另一方面，通过实战检验学习效果，从而选拔出学习力强、转化率高的高潜人员作为高级经理储备，为天康干部梯队建设打下一定的基础。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司内部审计机构向董事会及审计委员会负责并报告工作。内部审计机构配置内部审计人员，行使

审计管理监督职权，在公司章程赋予的职责和权限范围内保持自身的独立性。

公司内部审计部门定期对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。报告期内，公司对纳入评价范围的业务与事项建立了内部控制，并得以有效执行，公司在经营成果真实性、经营业务合规性、内部控制有效性方面达到了内部控制目标。

报告期内，公司根据中国证监会、深圳证券交易所规定，结合公司实际情况建立健全公司内部控制体系并得到有效的执行。公司继续强化内部审计监督，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，强化合规经营意识，充分认识内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业可持续发展中的重要性，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
吉林冠界生物技术有限公司	公司控股子公司天康制药股份有限公司通过资产重组方式收购吉林冠界生物技术有限公司其他股东持有的股权。	已完成股权收购、将其纳入公司合并报表范围内，成为公司的控股子公司。	无	无	无	无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准： 出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视

	具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：（1）公司控制环境无效；（2）董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失或不利影响；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（5）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。（1）公司经营活动严重违反国家法律、法规或规范性文件；（2）关键业务的决策程序不科学导致重大决策失误；（3）安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；（4）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（5）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；（6）其他对公司产生重大负面影响的情形。
定量标准	1、营业收入潜在错报 重大缺陷：营业收入总额的 0.5%≤错报；重要缺陷：营业收入总额的 0.2%≤错报<营业收入总额的 0.5%；一般缺陷：错报<营业收入总额的 0.2%。2、利润总额潜在错报 重大缺陷：利润总额的 5%≤错报重要缺陷：利润总额的 2%≤错报<利润总额的 5%一般缺陷：错报<利润总额的 2%。3、资产总额潜在错报 重大缺陷：资产总额的 0.5%≤错报；重要缺陷：资产总额的 0.2%≤错报<资产总额的 0.5%一般缺陷：错报<资产总额的 0.2%。4、所有者权益潜在错报 重大缺陷：所有者权益总额的 0.5%≤错报；重要缺陷：所有者权益总额的 0.2%≤错报<所有者权益总额的 0.5%；一般缺陷：错报<所有者权益总额的 0.2%。	1、重大缺陷：直接财产损失金额在 1000 万元以上，对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露。2、重要缺陷：直接财产损失金额在 100 万元-1000 万元（含 1000 万元），或受到国家政府部门处罚但对未公司造成负面影响。3、一般缺陷：直接财产损失金额在 100 万元（含 100 万元）以下，受到省级（含省级）以下政府部门处罚但对未对公司造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《畜禽规模养殖污染防治条例》《畜禽养殖业污染物排放标准》《农田灌溉水质标准》《大气污染物综合排放标准》《污水综合排放标准》，《锅炉大气污染物排放标准》、《肉类加工工业水污染物排放标准》、《生物工程类制药工业水污染物排放标准》、《制药工业大气污染物排放标准》。

环境保护行政许可情况

新疆奎屯天康植物蛋白有限公司《排污许可证》，证书登记编号 916540036702339974001V，有效期至 2026 年 10 月 28 日；

河南天康宏展食品有限公司《排污许可证》，证书登记编号 91410184MA9GXU0N8L001V，有效期至 2026 年 10 月 12 日；

天康生物制药有限公司《排污许可证》，证书登记编号：9165010MA790DK6XU002R，有效期至 2027 年 11 月 17 日；

天康生物制药有限公司《排污许可证》，证书登记编号：9165010MA790DK6XU001V，有效期至 2028 年 3 月 23 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
新疆奎屯天康植物蛋白有限公司	废水	化学需氧量、氨氮	间断排放	1	废水总排口	化学需氧量： 21.414 mg/L 氨氮： 1.658mg/L	化学需氧量： 150mg/L 氨氮： 25mg/L	化学需氧量： 0.114t 氨氮： 0.0075t	化学需氧量： 0.572t/a 氨氮： 0.095t/a	无
河南天康	有组织废气	有组织废气污染物：氮氧化物、颗粒物、	废气：有组织与无	废气有组织	有组织排放	氮氧化物：	锅炉有组织废气执行标准：河南省地	COD:19.67 吨/	COD 73.2 吨/	无

宏展食品有限公司	气污染物；无组织废气污染物；废水污染物；厂界噪声土壤污染物	二氧化硫、林格曼黑度、氨气、硫化氢、臭气浓度；无组织废气污染物：氨气、硫化氢、臭气浓度；废水污染物：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、总大肠菌群；厂界昼夜噪声；	组织；废水：间歇性排放；噪声：工业设备噪声；土壤：无	织排放口：1个；废水排放口：1个	口：锅炉1个；废水排放口：污水总排放口1个；无组织与噪声属于厂界；土壤属于周边环境	30mg/m ³ ；化学需氧量：120mg/L；氨氮：25mg/L；总磷：8mg/L；总氮：70mg/L	方标准-锅炉大气污染物排放标准 DB41/2089-2021, 恶臭污染排放物标准 GB14554-93;水污染物排放执行标准：肉类加工工业水污染物排放标准 GB13457-92, 污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	年氨氮：4.35 吨/年	年；氨氮 11.6 吨/年	
天康生物制药有限公司（经开区）	有组织污染物；无组织污染物；废水污染物；厂界噪声土壤污染物	有组织污染物：氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、颗粒物、林格曼黑度、硫化氢、氨气、臭气浓度、非甲烷总烃；无组织污染物：硫化氢、氨气、臭气浓度、非甲烷总烃；废水污染物：pH 需氧量,总氮(以 N 计),总磷(以 P 计),动植物油,粪大肠菌群数,挥发酚,急性毒性(HgCl2 毒性当量),甲醛,色度,五日生化需氧量,悬浮物,乙腈,总有机碳,总余氯,流量；噪声污染物：厂界昼夜间噪声；土壤污染物：蒽,1,1,1,2-四氯乙烷,1,1,1-三氯乙烷,1,1,2,2-四氯乙烷,1,1,2-三氯乙烷,1,1-二氯乙烷,1,2,3-三氯丙烷,1,2-二氯苯,1,2-二氯丙烷,1,2-二氯乙烷,1,4-二氯苯,2-氯酚,苯,苯胺,苯并[a]蒽,苯并[a]芘,苯并[b]荧蒽,苯并[k]荧蒽,苯乙烯,二苯并(a,h)蒽,二氯甲烷,反式-1,2-二氯乙烯,镉,汞,甲苯,间二甲苯+对二甲苯,邻二甲苯,六价铬,氯苯,氯仿,氯甲烷,氯乙烯,萘,镍,铅,三氯	废气：有组织与无组织；废水：间接排放；噪声：工业设备噪声；土壤：无	有组织废气排放口6个；无组织与噪声属于厂界；废水排放口1个；土壤属于周边环境	有组织：锅炉3个，污水处理站2个，P3实验室1个；废水排放口：废水总排放口；无组织与噪声属于厂界；土壤属于周边环境	氮氧化物：32mg/m ³ ；化学需氧量：22.8mg/L；氨氮：0.42mg/L；总磷：0.086mg/L；总氮：21.76mg/L	锅炉有组织废气执行标准：燃气锅炉大气污染物排放标准 DB6501/T001-2018, 其中颗粒物执行标准：锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014; 废水执行标准：生物工程类制药工业水污染物排放标准 GB 21907-2008; 污水处理站和 P3 实验室有组织废气执行标准：恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 其中非甲烷总烃执行标准：制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019; 无组织废气执行标准：恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 其中非甲烷总烃和甲醛执行标准：制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019; 厂界噪声执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008); 土壤执行标准：土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行) GB36600-2018	氮氧化物排放量：0.3697 吨；化学需氧量排放量：2.6496 吨；氨氮排放量：0.5112 吨	氮氧化物年度许可排放量：1.247 吨；化学需氧量年度许可排放量：11.2 吨；氨氮年度许可排放量：1.4 吨	无

		乙烯, 砷, 顺式-1, 2-二氯乙烯, 四氯化碳, 四氯乙烯, 铜, 硝基苯, 乙苯, 茚并[1, 2, 3-cd]芘								
天康生物制药有限公司(高新区)	有组织污染物; 无组织污染物; 废水污染物; 厂界噪声	有组织污染物: 氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、颗粒物、林格曼黑度、硫化氢、氨气、臭气浓度、非甲烷总烃; 无组织污染物: 硫化氢、氨气、臭气浓度、非甲烷总烃; 废水污染物: pH 需氧量, 总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计), 动植物油, 粪大肠菌群数, 挥发酚, 急性毒性(HgCl2 毒性当量), 甲醛, 色度, 五日生化需氧量, 悬浮物, 乙腈, 总有机碳, 总余氯, 流量; 噪声污染物: 厂界昼夜间噪声;	废气: 有组织与无组织; 废水: 间接排放; 噪声: 工业设备噪声;	有组织废气排放口 6 个; 无组织与噪声属于厂界; 废水排放口 1 个;	有组织: 锅炉 4 个, 污水处理站 2 个; 废水排放口: 废水总排口 1 个人; 无组织与噪声属于厂界;	氮氧化物: 53mg/m ³ ; 化学需氧量: 20.93mg/L; 氨氮: 0.45mg/L; 总磷: 0.02mg/L; 总氮: 22.16mg/L	锅炉有组织废气执行标准: 燃气锅炉大气污染物排放标准 DB6501/T001-2018, 其中颗粒物执行标准: 锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014; 废水执行标准: 生物工程类制药工业水污染物排放标准 GB 21907-2008; 污水处理站和 P3 实验室有组织废气执行标准: 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 其中非甲烷总烃执行标准: 制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019; 无组织废气执行标准: 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 其中非甲烷总烃和甲醛执行标准: 制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019; 厂界噪声执行标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008);	氮氧化物排放量: 0.3443 吨; 化学需氧量排放量: 1.3061 吨; 氨氮排放量: 0.0174 吨	氮氧化物年度许可排放量: 0.892 吨; 化学需氧量年度许可排放量: 4.72 吨; 氨氮年度许可排放量: 0.59 吨	无

对污染物的处理

公司对污染物进行处理达标后进行排放。废水通过污水处理站处理达标后排放，锅炉废气通过低氮燃烧除尘后达标排放。固体废物委托有资质单位进行安全处理。

突发环境事件应急预案

为了预防环境污染突发事故这类突发事件的发生，保证企业和人民群众的环境安全，根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发〔2015〕4 号)要求。落实企业环境应急工作，规范提高企业环境污染事件处置能力，有效地预防突发环境污染事故。依据《中华人民共和国突发事件应对法》等有关规定，全面地开展环境污染事故应急预案的编制工作，以便积极地防止环境受到污染和破坏、人民身体健康受到危害、社会经济和人民财产受到损失，造成不良社会影响，我公司针对新疆奎屯天康植物蛋白有限公司制订了《新疆奎屯天康植物蛋白有限公司突发环境事件应急预案》，针对河南

天康宏展食品有限公司制定了《河南天康宏展食品有限公司突发环境事件应急预案》，针对天康生物制药有限公司制定了《天康生物制药有限公司突发环境事件应急预案》。

环境自行监测方案

（一）新疆奎屯天康植物蛋白有限公司

公司为兵团重点污水排放企业，根据兵团要求签订第三方运维单位实施污水在线监测运维事宜。所有的环境排放监测由在第七师备案并有专业资质的奎屯朗新环境监测技术有限公司进行技术监测。污水排放采用自动监测的方式和委托第三方手工检测方式，自动监测项目主要有：化学需氧量、氨氮、PH 值。手工检测项目主要有：PH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油、五日生化需氧量。废气采用委托第三方手工检测方式，监测项目为：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、黑度等，氮氧化物每月检测一次，其他监测因子每年检测一次，并出具检测报告，检测结果全部合格。

（二）河南天康宏展食品有限公司

公司为郑州市重点污水排放企业，根据郑州市环保局和新郑市环保局要求联系第三方为河南天康宏展食品有限公司实施污水在线监测运维事宜。污水排放采用自动监测的方式和委托第三方手工检测方式，自动监测项目主要有：化学需氧量、氨氮、PH 值、总磷和总氮。手工检测项目主要有：化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油、五日生化需氧量，每季度进行检测一次，并出具检测报告，检测结果全部合格。废气自动监测项目为氮氧化物。手工检测项目采用委托第三方手工检测方式，监测项目为：颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度等，每半年进行检测一次，并出具检测报告，检测结果全部合格。

（三）天康生物制药有限公司

公司为乌鲁木齐污水重点排放企业。根据要求签订三方运维单位实施污水在线监测运维事宜。手工检测按照排污许可自行监测频次制定检测方案，委托有资质第三方检测单位检测，检测结果按要求在平台上进行公示。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司缴纳环保税共计 67.5351 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

(1) 公司依据《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司股东大会规范意见》、《上市公司章程指引》等法律法规，建立了较完善的治理结构并规范运作，同时围绕公司法人治理，完善制订或修订有关规章制度，形成了完整的内控制度。公司建立健全法人治理结构，建立了股东大会、董事会、监事会和管理层团队，形成权责明确、相互依存、相互协调、相互制衡、相辅相成、各司其责、各负其责的关系，构成一种相互配合、各展其能的现代企业管理体制。

(2) 公司勤勉开展投资者关系管理工作，建立了与投资者沟通的互动平台，公平对待所有股东和投资者，信息披露公开、公平、公正，确保股东和投资者充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。加强公司与投资者之间的信息沟通，促进公司与投资者之间的良性关系，倡导理性投资，并在投资公众中建立公司的诚信形象。

(3) 公司在注重对股东权益保护的同时，高度重视对债权人合法权益的保护，严格按照与债权人签订的合同履行债务，及时通报与其相关的重大信息，保障债权人的合法权益。

(4) 公司十分重视职工权利的保护，依据《公司法》和《公司章程》等规定，建立职工监事选任制度，确保职工在公司治理中享有充分的权利；支持工会依法开展工作，关心和重视职工的合理需求；聆听员工的声音，通过各种方式和途径，构建和谐稳定的关系；公司建立了完善的人才培养体系，人员培训着力于培训的系统性和体系化；公司还积极开展各项文化娱乐活动，丰富员工的业余文化生活。

(5) 为了保证供应商、客户和消费者的合法权益，公司严格控制产品质量，持续改善和提升产品品质，不断提高公司产品的美誉度和客户的满意度；不断完善售后服务，给客户专业、快捷、贴心的服务，加强互通，实现共赢；在不断提高公司效益的同时，更赢得了供应商、客户、消费者对公司的认可和赞誉。

(6) 公司致力环境保护与节能减排，公司从节能减排、降低能耗入手，优化节能减排设施，加强能耗管理，在环境保护与成本节约两方面均取得良好效果。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

兵团党委政研室、兵团地方金融监督管理局和公司认真履行帮扶责任、主动担当作为，共同制定2023年乡村振兴定点帮扶工作方案，明确责任分工，全面助力团场乡村振兴。报告期内，公司与49团

农发集团签订饲料合作协议，利用养殖技术和管理方面的经验，积极帮扶 49 团育肥牛养殖场和蛋禽养殖场，持续给予必要的技术指导、帮助。同时，配合 49 团针对建设饲料加工厂可行性进行深入调研，扩面了解区域饲料需求量和原料供应量等整体情况，下一步，公司将按照兵团统一安排，综合考量社会效益与经济效益，继续做好帮扶有关工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司;新疆天邦投资有限公司;中新建招商股权投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、兵团国资公司关于避免同业竞争的承诺 1、兵团国资公司没有直接或间接从事与天康生物及其下属公司现有主营业务相同或类似的业务。2、兵团国资公司保证,本次交易完成后,兵团国资公司将不会以任何方式开展、经营与天康生物及其下属公司主营业务相同或相似的业务;其董事、监事、高级管理人员不在同天康生物及其下属公司存在相同或者类似业务的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问;并避免产生其他任何形式的同业竞争。3、如因兵团国资公司违反上述承诺而给天康生物及其下属公司造成损失的,取得的收益将归天康生物所有,兵团国资公司将赔偿天康生物及其下属公司所受到的一切损失。本承诺函在兵团国资公司持有天康生物股份期间持续有效且不可变更或撤销。二、兵团国资公司、中新建招商和天邦投资关于减少和规范关联交易的承诺 1、兵团国资公司、天邦投资、中新建招商将按照公司法等法律法规、天康生物公司章程的有关规定行使股东权利;在股东大会对涉及兵团国资公司、天邦投资、中新建招商的关联交易进行表决时,履行回避表决的义务。2、兵团国资公司、天邦投资、中新建招商将避免一切非法占用天康生物及其下属公司的资金、资产的行为,在任何情况下,不要求天康生物及其下属公司向承诺人及其投资或控制的其他主体提供任何形式的违规和不公允的担保。3、兵团国资公司、天邦投资、中新建招商将尽可能地避免和减少与天康生物及其下属公司的关联交易;对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,将遵循市场化的原则,并依法签订协议,履行合法程序,按照天康生物及其下属公司的章	2015年07月30日	长期	严格履行

			程、有关法律、法规、规范性文件履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害天康生物及其下属公司以及天康生物其他股东的合法权益。4、兵团国资公司、天邦投资、中新建招商对其未履行本函所载承诺而给天康生物及其下属公司造成的一切损失承担赔偿责任。			
	新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	其他承诺	一、兵团国资公司关于保持上市公司独立性的承诺。本公司承诺将按照《公司法》、《证券法》和其他有关法律、法规、规范性文件对新疆天康畜牧生物技术股份有限公司（以下简称“上市公司”）的要求，对上市公司实施规范化管理，合法合规地行使股东权利并履行相应的义务，采取切实有效措施保证上市公司在人员、资产、财务、机构和业务方面的独立。	2015年07月30日	长期	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	天康生物股份有限公司	其他承诺	1、在本次非公开发行募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款、担保等各种形式的资金投入），亦不会将本次非公开发行募集资金直接或变相用于类金融业务。2、公司下属子公司新疆天康典当有限责任公司（以下简称“天康典当”）从事典当业务。开展典当业务与公司主业非密切相关，公司决定不再经营典当相关业务，并将通过多种方式稳妥推进解决公司目前经营的典当业务，具体方式包括但不限于对外转让、注销、变更经营范围等。上述对天康典当未来业务安排事项将自本承诺出具之日起六个月内完成。3、公司下属子公司新疆天康融资担保有限公司（以下简称“天康融资担保公司”）和河南富桥投资担保有限公司（以下简称“富桥投资担保公司”）从事担保业务。针对担保业务，公司作出承诺如下：（1）天康融资担保公司自本承诺出具之日起六个月内终止存续的产业链外担保客户业务。同时天康融资担保公司承诺未来不再开展产业链相关主体外的业务；（1）天康融资担保公司自本承诺出具之日起六个月内终止存续的产业链外担保客户业务。同时天康融资担保公司承诺未来不再开展产业链相关主体外的业务；（2）富桥投资担保公司客户全部来自产业链相关主体，其继续正常开展经营活动，同时承诺未来继续全部开展产业链相关主体的业务。在推进解决上述典当、担保业务过程中，天康生物将遵循相关法律、法规及	2021年04月29日	36个月	严格履行

			规范性文件的要求，并履行必要的程序，保障上市公司全体股东利益。			
其他对公司中小股东所作承诺	天康生物股份有限公司	分红承诺	1、未来三年内，公司将积极采取现金方式分配利润，在符合相关法律法规及公司章程和制度的有关规定和条件下，每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的10%。如果未来三年内公司净利润保持持续稳定增长，公司可提高现金分红比例或实施股票股利分配，加大对股东的回报力度。2、未来三年内，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利情况和资金状况提议公司进行中期现金分配。	2023年05月19日	36个月	严格履行
其他承诺	新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	股份增持承诺	在增持计划实施期间，将遵守中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司股票买卖的相关规定，不进行内幕交易、敏感期交易及短线交易等行为；在上述实施期限内完成增持计划，并且在增持期间、增持股份计划完成后6个月内以及法律法规规定的期限内不减持公司股份。	2022年10月28日	12个月	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

序号	会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	2022 年度影响金额（元）
	追溯调整法		
1	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。	递延所得税资产	434,272.07
		递延所得税负债	595,283.42
		所得税费用	-34,746.53
		未分配利润	-161,011.34
2	公司生产性生物资产和一般的固定资产性质有所不同，存在一定的使用年限后还可以转为肉猪、肉鸡等出售给客户的可能性，且淘汰比较频繁，构成了企业日常经营活动的组成部分。为了能够更加公允、恰当地反映本公司的财务状况和经营成果，使生产性生物资产淘汰确认更符合公司经营情况，且与同行更具有可比性。公司根据会计准则等相关会计及税务法规的规定，结合本公司的实际情况，对生产性生物资产的淘汰成本账务处理进行会计政策变更。	营业收入	261,555,905.23
		营业成本	290,765,525.67
		资产处置收益	29,209,620.44

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年度新增纳入合并财务报表范围的公司有 14 家，其中 13 家为新设立的公司，1 家为收购并入的公司，本期注销的公司有 2 家。具体情况见“第十节 财务报告/九、合并范围的变更”之说明。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	希格玛会计事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	175
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐志荣、王君霞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
新疆友好(集团)股份有限公司	委托关联人代为销售产品	联营销售	冷鲜肉及肉制品	按市场同类价格	---	977.65	16.88%	1,600	否	货币结算	---	2023年04月29日	2023年4月29日巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-041)
合计				--	--	977.65	--	1,600	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
新疆青湖天康食品有限公司	2022年03月25日	6,000	2019年07月17日	6,000	连带责任保证	无	无	五年	否	否
阿克苏天康畜牧有限责任公司	2022年03月25日	4,100	2020年06月24日	3,300	连带责任保证	无	无	五年	否	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月14日	50,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月23日	20,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月16日	400,000	2022年07月18日	2,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通	2022年07月20日	560,000	2022年09月07日	5,000	连带责任保证	无	少数股东按持	一年	是	否

农业有限公司	日		日				股比例向公司提供反担保			
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月20日	35,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月21日	10,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月29日	20,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年10月25日	10,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月07日	10,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月13日	5,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月13日	15,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月13日	20,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月16日	20,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否

							担保			
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月13日	20,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月23日	17,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2022年09月20日	58,600	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
天康生物股份有限公司	2022年09月16日	124,000	2022年09月27日	16,000	连带责任保证	无	控股子公司新疆天康汇通农业有限公司为公司担保	二年	否	否
天康生物股份有限公司	2022年09月16日	124,000	2022年09月22日	27,000	连带责任保证	无	控股子公司新疆天康汇通农业有限公司为公司担保	二年	否	否
天康生物股份有限公司	2022年09月16日	124,000	2022年11月18日	40,000	连带责任保证	无	控股子公司新疆天康汇通农业有限公司为公司担保	二年	否	否
河南宏展实业有限公司	2022年03月25日	5,000	2022年08月31日	3,000	连带责任保证	无	无	一年	是	否
天康生物股份有限公司	2022年09月16日	124,000	2023年03月27日	20,000	连带责任保证	无	控股子公司新疆天康汇通农业有限公司为公司担保	一年	否	否
新疆天康汇通	2022年07月20日	560,000	2022年12月31日	20,000	连带责任保证	无	少数股东按持	一年	是	否

农业有限公司	日		日				股比例向公司提供反担保			
新疆天康汇通农业有限公司	2023年06月26日	560,000	2023年06月28日	6,800	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2023年02月17日	5,400	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康汇通农业有限公司	2022年07月20日	560,000	2023年03月06日	10,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	是	否
新疆天康饲料有限公司	2022年07月20日	560,000	2023年05月31日	206.88	连带责任保证	无	无	六个月	是	否
新疆天康饲料有限公司	2023年03月27日	24,000	2023年07月17日	100	连带责任保证	无	无	六个月	是	否
新疆天康饲料有限公司	2023年03月27日	24,000	2023年07月26日	35.4	连带责任保证	无	无	六个月	否	否
新疆天康饲料有限公司	2023年03月27日	24,000	2023年09月04日	56.81	连带责任保证	无	无	六个月	否	否
新疆天康饲料有限公司	2023年03月27日	24,000	2023年09月07日	123.2	连带责任保证	无	无	六个月	否	否
新疆天康汇通农业有限公司	2023年07月13日	540,000	2023年09月04日	45,425	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	否	否
新疆天康汇通农业有限公司	2023年07月13日	540,000	2023年09月25日	36,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例向公司提供反担保	一年	否	否
新疆天康汇通农业有限公司	2023年07月13日	540,000	2023年09月12日	18,000	连带责任保证	无	少数股东按持股比例	一年	否	否

限公司							向公司 提供反 担保			
新疆天 康汇通 农业有 限公司	2023 年 07 月 13 日	540,000	2023 年 09 月 26 日	36,000	连带责 任保证	无	少数股 东按持 股比例 向公司 提供反 担保	一年	否	否
新疆天 康汇通 农业有 限公司	2023 年 07 月 13 日	540,000	2023 年 09 月 26 日	10,000	连带责 任保证	无	少数股 东按持 股比例 向公司 提供反 担保	一年	否	否
新疆天 康汇通 农业有 限公司	2023 年 07 月 13 日	540,000	2023 年 09 月 25 日	4,000	连带责 任保证	无	少数股 东按持 股比例 向公司 提供反 担保	一年	否	否
新疆天 康汇通 农业有 限公司	2023 年 07 月 13 日	540,000	2023 年 09 月 25 日	13,000	连带责 任保证	无	少数股 东按持 股比例 向公司 提供反 担保	一年	否	否
新疆天 康汇通 农业有 限公司	2023 年 07 月 13 日	540,000	2023 年 09 月 24 日	20,000	连带责 任保证	无	少数股 东按持 股比例 向公司 提供反 担保	一年	否	否
新疆天 康汇通 农业有 限公司	2023 年 07 月 13 日	540,000	2023 年 09 月 24 日	8,265	连带责 任保证	无	少数股 东按持 股比例 向公司 提供反 担保	一年	否	否
新疆奎 屯天康 植物蛋 白有限 公司	2023 年 07 月 13 日	160,000	2023 年 09 月 20 日	10,000	连带责 任保证	无	无	一年	否	否
新疆奎 屯天康 植物蛋 白有限 公司	2023 年 07 月 13 日	160,000	2023 年 09 月 28 日	10,000	连带责 任保证	无	无	一年	否	否
新疆奎 屯天康 植物蛋 白有限 公司	2023 年 07 月 13 日	160,000	2023 年 11 月 16 日	20,000	连带责 任保证	无	无	一年	否	否
新疆奎 屯天康 植物蛋 白有限 公司	2023 年 07 月 13 日	160,000	2023 年 12 月 04 日	10,000	连带责 任保证	无	无	一年	否	否

白有限公司										
新疆奎屯天康植物蛋白有限公司	2023年07月13日	160,000	2023年11月06日	7,970	连带责任保证	无	无	一年	否	否
新疆天康饲料有限公司	2023年09月27日	106,000	2023年10月23日	17,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
新疆天康饲料有限公司	2023年09月27日	106,000	2023年10月12日	30,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
新疆天康饲料有限公司	2023年09月27日	106,000	2023年10月30日	16,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			995,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					787,282.29
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			1,005,100		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					319,175.41
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			995,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					787,282.29
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			1,005,100		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					319,175.41
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				49.79%						
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				259,305.41						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				260,038.63						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				519,344.04						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	65,000	0	0	0
合计		65,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
2,000	自有资金	0	2,000

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	贷款对象类型	贷款利率	贷款金额	资金来源	起始日期	终止日期	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托贷款计划	事项概述及相关查询索引(如有)
谭惊侠	客户	7.00%	2,000	自有资金	2020年07月16日	2022年09月07日			0	40	是	无	
合计			2,000	--	--	--	0	0	--	40	--	--	--

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2023 年 3 月 14 日召开了第八届董事会第三次会议审议通过了《关于天康制药（苏州）有限公司收购吉林冠界生物技术有限公司股权的议案》，同意控股子公司天康制药（苏州）有限公司（以下简称“天康制药”，现名称为天康制药股份有限公司）通过资产重组方式，以 177,162,284.73 元价格收购公司持有的冠界公司 27.0436%股权，同时以 477,937,715.27 元价格收购冠界公司其他股东持有的 72.9564%股权。（详见刊登于 2023 年 3 月 15 日本公司规定信息披露报纸《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《天康生物股份有限公司第八届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-023）、《天康生物股份有限公司购买、出售资产的公告》（公告编号：2023-024））。

天康制药分别与 17 家交易方签署了附生效条件的《股权转让协议》。本次交易的交割条件已满足，冠界公司已于 2023 年 3 月 28 日办理完成了工商变更登记手续，并取得了梅河口市市场监督管理局换发的《营业执照》。交易完成后，天康制药直接持有冠界公司 100%股权，冠界公司成为公司控股孙公司。（详见刊登于 2023 年 3 月 31 日本公司规定信息披露报纸《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《天康生物股份有限公司关于购买、出售资产的进展公告》（公告编号：2023-030））。

公司于 2023 年 8 月 7 日召开第八届董事会第七次（临时）会议审议并通过《关于控股子公司天康制药股份有限公司拟申请新三板挂牌的议案》，同意公司控股子公司天康制药股份有限公司申请在全国中小企业股份转让系统挂牌。天康制药股票于 2023 年 12 月 22 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。（证券简称：天康制药，证券代码：874339）（详见刊登于 2023 年 8 月 8 日本公司规定信息披露报纸《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《天康生物股份有限公司关于控股子公司天康制药股份有限公司拟申请新三板挂牌的公告》（公告编号：2023-068）、2023 年 12 月 23 日的《天康生物股份有限公司关于控股子公司在全国中小企业股份转让系统正式挂牌的进展公告》（公告编号：2023-105））。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	47,019	0.00%	0	0	0	-47,019	-47,019	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	47,019	0.00%	0	0	0	-47,019	-47,019	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	47,019	0.00%	0	0	0	-47,019	-47,019	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0				
二、无限售条件股份	1,354,292,156	100.00%	0	0	0	10,959,359	10,959,359	1,365,251,515	100.00%
1、人民币普通股	1,354,292,156	100.00%	0	0	0	10,959,359	10,959,359	1,365,251,515	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

4、其他									
三、股份总数	1,354,339,175	100.00%	0	0	0	10,912,340	10,912,340	1,365,251,515	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司股份增加 10,912,340 股是由于公司发行的可转换公司债券转股所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司股份总数因公司发行的可转换公司债券转股增加 10,912,340 股。股份变动对每股收益影响减少 0.0003 元，对稀释每股收益影响减少 0.0003 元，对 2023 年每股净资产影响增加 0.0013 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数因公司发行的可转换公司债券转股增加 10,912,340 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	59,820	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	57,682	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	国有法人	21.58%	294,580,922.00	8,118,338	0	294,580,922.00	不适用	0
北京融元宝通资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.04%	68,754,835.00	0	0	68,754,835.00	不适用	0
海南天邦鸿康创业投资有限公司	境内非国有法人	4.58%	62,580,733.00	0	0	62,580,733.00	不适用	0
新疆畜牧科学院	国有法人	2.09%	28,499,744.00	0	0	28,499,744.00	不适用	0
新疆天达生物制品有限公司	境内非国有法人	1.59%	21,704,500.00	-895,500	0	21,704,500.00	不适用	0
中国银行股份有限公司一上投摩根健康品质生活股票型证券投资基金	其他	1.16%	15,888,683.00	15,888,683	0	15,888,683.00	不适用	0
大家人寿保险股份有限公司一万能产品	其他	1.15%	15,720,000.00	11,845,400	0	15,720,000.00	不适用	0
浙商银行股份有限公司一国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.90%	12,270,705.00	6,002,850	0	12,270,705.00	不适用	0
招商银行股份有限公司一东方红睿泽三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.84%	11,448,300.00	11,448,300	0	11,448,300.00	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一嘉实农业产业股票型证券	其他	0.77%	10,573,502.00	-800,037	0	10,573,502.00	不适用	0

投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中，新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司为本公司控股股东，该股东与其他股东不存在关联关系，也不属于一致行动人；海南天邦鸿康创业投资有限公司为本公司部分员工持股的公司；未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	294,580,922.00	人民币普通股	294,580,922.00					
北京融元宝通资产管理合伙企业（有限合伙）	68,754,835.00	人民币普通股	68,754,835.00					
海南天邦鸿康创业投资有限公司	62,580,733.00	人民币普通股	62,580,733.00					
新疆畜牧科学院	28,499,744.00	人民币普通股	28,499,744.00					
新疆天达生物制品有限公司	21,704,500.00	人民币普通股	21,704,500.00					
中国银行股份有限公司—上投摩根健康品质生活股票型证券投资基金	15,888,683.00	人民币普通股	15,888,683.00					
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	15,720,000.00	人民币普通股	15,720,000.00					
浙商银行股份有限公司—国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	12,270,705.00	人民币普通股	12,270,705.00					
招商银行股份有限公司—东方红睿泽三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金	11,448,300.00	人民币普通股	11,448,300.00					
中国建设银行股份有限公司—嘉实农业产业股票型证券投资基金	10,573,502.00	人民币普通股	10,573,502.00					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中，新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司为本公司控股股东，该股东与其他股东不存在关联关系，也不属于一致行动人；海南天邦鸿康创业投资有限公司为本公司部分员工持股的公司；未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他股东之间是否存在关联关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
浙商银行股份有限公司-国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	6,267,855.00	0.46%	1,546,600	0.11%	12,270,705.00	0.90%	2,522,300	0.18%
新疆天达生物制品有限公司	22,600,000.00	1.67%	0	0.00%	21,704,500.00	1.59%	805,500	0.06%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
全国社保基金一零六组合	退出	0	0.00%	0	0.00%
香港中央结算有限公司	退出	0	0.00%	9,380,026	0.69%
中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005L-CT001深	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司-鹏华优选成长混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国银行股份有限公司-上投摩根健康品质生活股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	15,888,683	1.16%
大家人寿保险股份有限公司-万能产品	新增	0	0.00%	15,720,000	1.15%
浙商银行股份有限公司-国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	新增	2,522,300	0.18%	12,270,705	0.90%
招商银行股份有限公司-东方红	新增	0	0.00%	11,448,300	0.84%

睿泽三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金					
-----------------------	--	--	--	--	--

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	张杰	2001 年 12 月 11 日	916500007318392722	新疆生产建设兵团授权范围国有资产经营管理；国有资产（股）权交易；商业信息咨询；房屋租赁
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司持有长城证券股份，持股比例 0.37%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

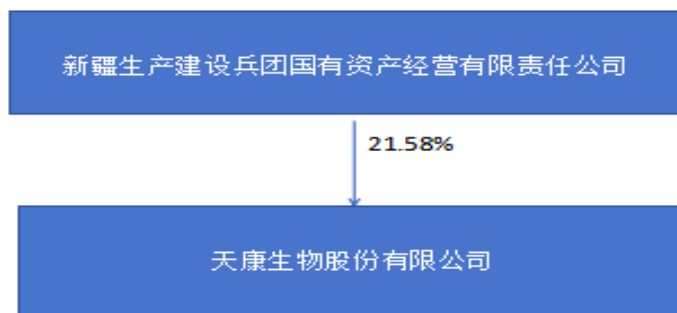
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	张杰	2001 年 12 月 11 日	916500007318392722	新疆生产建设兵团授权范围国有资产经营管理；国有资产（股）权交易；商业信息咨询；房屋租赁
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司持有长城证券股份，持股比例 0.37%。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]2201号”文核准，公司于2017年12月22日公开发行了1,000万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额10亿元。

经深圳证券交易所（以下简称“深交所”）“深证上[2018]48号”文同意，公司10亿元可转换公司债券于2018年1月29日起在深交所挂牌交易，债券简称“天康转债”，债券代码“128030”。

根据相关规定和《天康生物股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“募集说明书”）规定，公司本次发行的可转债自2018年6月28日起可转换为公司股份。天康转债的初始转股价格为8.25元/股。

公司于2018年7月4日实施2017年度权益分派方案，根据《募集说明书》的规定，天康转债的转股价格于2018年7月4日起由原来的8.25元/股调整为8.15元/股。

公司于2019年6月10日实施2018年度权益分派方案，根据《募集说明书》的规定，天康转债的转股价格于2019年6月10日起由原来的8.15元/股调整为8.05元/股。

公司于2020年6月15日实施2019年度权益分派方案，根据《募集说明书》的规定，天康转债的

转股价格于 2020 年 6 月 15 日起由原来的 8.05 元/股调整为 7.85 元/股。

公司于 2021 年 6 月 9 日实施 2020 年度权益分派方案，根据《募集说明书》的规定，天康转债的转股价格于 2021 年 6 月 9 日起由原来的 7.85 元/股调整为 7.39 元/股。

经中国证券监督管理委员会《关于核准天康生物股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2021]1771 号）核准，公司向 12 名特定投资者非公开发行人民币普通股 277,449,664 股，相关股份已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成登记手续，并已于 2021 年 12 月 24 日在深圳证券交易所上市，发行价格 7.45 元/股。根据可转换公司债券相关规定，“天康转债”转股价格由原 7.39 元/股调整为 7.40 元/股。调整后的转股价格自 2021 年 12 月 24 日起生效。

公司于 2023 年 6 月 16 日实施 2022 年度权益分派方案，根据《募集说明书》的规定，天康转债的转股价格于 2023 年 6 月 16 日起由原来的 7.40 元/股调整为 7.18 元/股。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
天康转债	2018 年 06 月 28 日	10,000,000	1,000,000,000.00	994,027,100.00	124,417,243	12.91%	5,972,900.00	0.60%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	不适用		—	—	—

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司负债情况参见本报告第九节“公司债券相关情况”之“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

“天康转债”（债券代码：128030）已于 2023 年 12 月 25 日摘牌。“天康转债”自 2018 年 6 月 28 日起进入转股期，截至 2023 年 12 月 22 日（可转债到期日）共有 9,940,271 张已转换为公司股票，

累计转股数为 124,417,243 股，本次到期未转股的剩余“天康转债”为 59,729 张，到期兑付金额为 6,450,732 元（含最后一期利息，含税），已于 2023 年 12 月 25 日兑付完毕。（详见刊登于 2023 年 12 月 26 日本公司规定信息披露报纸《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《天康生物股份有限公司关于“天康转债”到期兑付结果及股本变动的公告》（公告编号：2023-107）

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.26	2.01	-37.31%
资产负债率	52.75%	50.08%	2.67%
速动比率	0.62	1.03	-39.81%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-137,808	26,395.52	-622.09%
EBITDA 全部债务比	-5.73%	13.66%	-19.39%
利息保障倍数	-5.02	1.97	-354.82%
现金利息保障倍数	8.32	13.66	-39.09%
EBITDA 利息保障倍数	-2.04	3.98	-151.26%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 25 日
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	希会审字(2024)1808 号
注册会计师姓名	唐志荣 王君霞

审计报告正文

天康生物股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了天康生物股份有限公司（以下简称贵公司）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、合并及母公司股东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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，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。

1. 收入确认：

（1）事项描述

如报告附注七、61 所述，2023 年度，贵公司合并口径主营业务收入 189.73 亿元，为贵公司关键业绩指标之一，且其中产品多样化、客户多元化，管理层在产品销售收入方面可能存在重大错报风险，因此我们将产品销售收入确认作为关键审计事项。

（2）审计应对

我们执行的审计应对程序主要包括：对于产品销售收入，我们了解、评估了管理层对贵公司自销售订单审批至销售收入入账的销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；我们通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点等进行了分析评估，进而评估贵公司产品销售收入的确认政策；我们采用抽样方式，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、产品运输单、签收单、验收单等；针对资产负债表日前后确认的销售收入核对出库单、客户签收单及其他单证等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

2. 存货减值：

（1）事项描述

如报告附注七、10 所述，2023 年末贵公司存货账面余额为 50.09 亿元，计提存货跌价准备为 4.55 亿元，存货账面价值较高，对财务报表影响较为重大。贵公司管理层对存货进行减值测试，在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来售价、预计生产成本、销售费用以及相关税费等减值测试过程较为复杂。年度存货减值测试涉及关键判断和估计，为此我们确定存货的跌价准备为关键审计事项。

（2）审计应对

我们执行的审计应对程序主要包括：对贵公司存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行了解、评估和测试；对贵公司存货实施监盘，检查存货的数量及状况等；取得贵公司存货明细表和未来预计生产成本，对消耗性生物资产种群明细及预计饲养成本进行分析性复核，核实消耗性生物资产种群情况及预计饲养成本是否合理；查询贵公司本年度主要存货销售单价变动情况，了解年度生猪出栏价格的走势，对预计销售价格进行分析性复核；获取贵公司存货跌价准备计算表，对存货减值金额执行重新计算程序，检查是否按贵公司相关会计政策执行，分析存货跌价准备计提是否充分。

（四）其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 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，管理层负责评估贵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，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

1. 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。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 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。

4. 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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

5. 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。

6. 就贵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。

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：唐志荣

（项目合伙人）

中国

西安市

中国注册会计师：王君霞

2024 年 4 月 25 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天康生物股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,821,543,685.04	3,319,501,233.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	473,078.96	650,939,452.06
衍生金融资产	18,904,760.00	11,054,880.00
应收票据	9,621,710.25	10,883,861.17
应收账款	421,125,434.56	388,215,123.22
应收款项融资	13,531,966.48	2,717,577.72
预付款项	386,570,734.63	1,135,709,540.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	259,136,883.32	299,936,949.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,554,052,219.74	6,042,166,848.74
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	475,883,910.96	534,945,645.49
流动资产合计	8,960,844,383.94	12,396,071,112.90
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	36,106,734.47	105,445,142.28
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	5,333,720,373.83	5,126,103,459.79
在建工程	814,699,980.31	425,136,476.02
生产性生物资产	320,756,122.27	359,004,790.46
油气资产		
使用权资产	623,646,061.49	542,713,962.09
无形资产	360,842,665.61	268,404,182.61
开发支出	7,012,450.33	7,750,000.00
商誉	178,477,452.07	22,242,295.89
长期待摊费用	24,040,240.28	23,076,349.06
递延所得税资产	72,177,211.16	39,541,679.23
其他非流动资产	19,335,938.65	46,901,212.47
非流动资产合计	7,790,815,230.47	6,966,319,549.90
资产总计	16,751,659,614.41	19,362,390,662.80
流动负债：		
短期借款	3,319,416,995.67	3,214,507,773.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		5,325,750.00
应付票据	5,297,615.00	
应付账款	691,817,555.84	611,108,463.07
预收款项	48,509.17	83,333.36
合同负债	440,234,597.22	472,477,460.38
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	297,562,626.32	313,244,740.45
应交税费	31,778,985.49	24,618,295.62
其他应付款	731,348,837.22	734,106,895.50
其中：应付利息		
应付股利		2,920,922.68
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	1,488,373,925.56	726,683,502.99
其他流动负债	81,314,703.09	105,897,272.75
流动负债合计	7,087,194,350.58	6,208,053,487.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,225,360,197.17	3,133,000,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	362,927,544.01	302,534,524.48
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	143,286,142.41	87,507,305.62
递延所得税负债	18,134,454.16	1,450,585.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,749,708,337.75	3,524,492,416.01
负债合计	8,836,902,688.33	9,732,545,903.13
所有者权益：		
股本	1,365,251,515.00	1,354,339,175.00
其他权益工具		3,604,828.14
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,942,211,071.58	3,842,440,516.17
减：库存股		
其他综合收益	51,116,647.82	1,421,954.94
专项储备		
盈余公积	466,773,396.09	439,075,429.82
一般风险准备	3,854,383.76	3,854,383.76
未分配利润	581,393,600.95	2,270,427,350.14
归属于母公司所有者权益合计	6,410,600,615.20	7,915,163,637.97
少数股东权益	1,504,156,310.88	1,714,681,121.70
所有者权益合计	7,914,756,926.08	9,629,844,759.67
负债和所有者权益总计	16,751,659,614.41	19,362,390,662.80

法定代表人：成辉 主管会计工作负责人：耿立新 会计机构负责人：杨俊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	692,934,927.80	1,604,605,778.21
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	215,500.00	392,500.00
其他应收款	6,788,594,539.64	7,242,219,159.86
其中：应收利息		
应收股利	2,436,853,417.89	
存货		
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	55,420.74	48,371.00
流动资产合计	7,481,800,388.18	8,847,265,809.07
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,785,489,884.99	2,851,767,002.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	14,417,226.84	16,340,809.34
在建工程	1,156,800.00	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,787,917.73	6,924,167.11
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	250,000.00	
递延所得税资产	8,368,682.30	5,007,677.41
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,814,470,511.86	2,880,039,656.82
资产总计	10,296,270,900.04	11,727,305,465.89
流动负债：		
短期借款	200,155,913.98	300,247,311.83
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,009,570.00	15,334,430.26
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	112,611,110.16	136,039,174.16
应交税费	1,143,710.75	941,105.89
其他应付款	78,701,523.39	65,800,643.08
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,251,660,000.00	602,372,662.20
其他流动负债	1,919,270.43	3,290,895.16
流动负债合计	1,647,201,098.71	1,124,026,222.58
非流动负债：		

长期借款	1,057,680,000.00	3,062,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	42,177,638.86	47,719,371.38
递延所得税负债	449,445.61	449,445.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,100,307,084.47	3,110,168,816.99
负债合计	2,747,508,183.18	4,234,195,039.57
所有者权益：		
股本	1,365,251,515.00	1,354,339,175.00
其他权益工具		3,604,828.14
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,413,297,246.53	3,343,912,377.96
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	466,773,396.09	439,075,429.82
未分配利润	2,303,440,559.24	2,352,178,615.40
所有者权益合计	7,548,762,716.86	7,493,110,426.32
负债和所有者权益总计	10,296,270,900.04	11,727,305,465.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	19,025,806,286.59	16,989,111,174.58
其中：营业收入	19,025,806,286.59	16,989,111,174.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	19,995,177,780.14	16,657,640,912.20
其中：营业成本	18,469,448,818.72	15,265,879,387.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	46,798,758.44	38,723,197.31
销售费用	543,057,284.05	493,137,515.06
管理费用	486,689,243.15	477,754,045.21
研发费用	257,231,957.14	179,160,244.18
财务费用	191,951,718.64	202,986,522.95
其中：利息费用	245,538,688.85	248,553,966.37
利息收入	57,478,828.23	48,066,032.45
加：其他收益	69,375,420.62	64,219,453.02
投资收益（损失以“-”号填列）	3,459,929.48	16,872,754.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-271,230.27	13,330,287.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-3,530.44	939,452.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-53,203,203.11	-50,361,902.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-500,193,049.85	-106,531,808.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,898,306.20	227,257.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,446,037,620.65	256,835,468.10
加：营业外收入	2,757,432.38	1,745,179.54
减：营业外支出	49,687,990.13	42,548,370.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,492,968,178.40	216,032,277.00
减：所得税费用	23,459,155.92	26,030,973.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,516,427,334.32	190,001,303.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,516,427,334.32	190,001,303.05
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.归属于母公司股东的净利润	-1,363,316,030.34	280,779,316.85
2.少数股东损益	-153,111,303.98	-90,778,013.80
六、其他综合收益的税后净额	49,694,692.88	10,794,115.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	49,694,692.88	10,592,956.72
（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	49,694,692.88	10,592,956.72
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	49,694,692.88	10,592,956.72
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		201,159.15
七、综合收益总额	-1,466,732,641.44	200,795,418.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,313,621,337.46	291,372,273.57
归属于少数股东的综合收益总额	-153,111,303.98	-90,576,854.65
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-1.01	0.21
(二) 稀释每股收益	-1.01	0.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：成辉 主管会计工作负责人：耿立新 会计机构负责人：杨俊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	0.00	779,129.15
减：营业成本	0.00	485,824.44
税金及附加	2,252,965.79	938,410.04
销售费用		
管理费用	27,710,860.89	25,169,850.21
研发费用	2,467,188.25	412,245.33
财务费用	1,918,526.68	-11,883,640.03
其中：利息费用	128,237,405.15	132,700,055.14
利息收入	127,075,884.77	144,673,237.98
加：其他收益	25,357,134.21	28,513,136.95
投资收益（损失以“-”号填列）	267,036,863.69	1,727,107,036.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	950,299.25	12,967,754.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	25,102,690.95	-25,237,360.87
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-77,000,000.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	283,147,147.24	1,639,039,251.83
加：营业外收入	332,004.36	0.18
减：营业外支出	2,741,385.64	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	280,737,765.96	1,639,039,252.01
减：所得税费用	3,758,103.27	-2,211,501.32
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	276,979,662.69	1,641,250,753.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	276,979,662.69	1,641,250,753.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
六、综合收益总额	276,979,662.69	1,641,250,753.33
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	19,753,529,631.06	17,197,975,314.31
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	55,207,059.78	
收到其他与经营活动有关的现金	288,022,146.89	224,741,541.23
经营活动现金流入小计	20,096,758,837.73	17,422,716,855.54
购买商品、接受劳务支付的现金	16,632,003,180.18	15,418,701,360.41
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		
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	956,256,997.21	895,852,018.20
支付的各项税费	166,084,266.71	214,530,602.32
支付其他与经营活动有关的现金	590,603,127.85	565,647,368.53
经营活动现金流出小计	18,344,947,571.95	17,094,731,349.46
经营活动产生的现金流量净额	1,751,811,265.78	327,985,506.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	750,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	4,106,956.54	17,578,306.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	885,491.57	27,891,535.45
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	143,696,375.83	112,305,748.93
投资活动现金流入小计	898,688,823.94	157,775,590.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,001,328,224.16	1,430,099,750.96
投资支付的现金	117,000,000.00	650,000,000.00
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	359,187,582.16	31,554,261.76
支付其他与投资活动有关的现金	196,168,159.28	118,545,268.39
投资活动现金流出小计	1,673,683,965.60	2,230,199,281.11
投资活动产生的现金流量净额	-774,995,141.66	-2,072,423,690.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	53,000,000.00	1,652,167,993.00
其中：子公司吸收少数股东投资收	53,000,000.00	1,652,167,993.00

到的现金		
取得借款收到的现金	4,915,343,604.41	4,982,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,968,343,604.41	6,634,167,993.00
偿还债务支付的现金	5,881,805,019.40	4,739,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	591,725,574.91	260,851,914.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	71,386,923.24	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	6,473,530,594.31	5,000,551,914.08
筹资活动产生的现金流量净额	-1,505,186,989.90	1,633,616,078.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-528,370,865.78	-110,822,105.36
加：期初现金及现金等价物余额	3,200,955,965.20	3,311,778,070.56
六、期末现金及现金等价物余额	2,672,585,099.42	3,200,955,965.20

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,744,141.55	3,561,805.90
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	685,608,970.50	163,144,642.59
经营活动现金流入小计	691,353,112.05	166,706,448.49
购买商品、接受劳务支付的现金	17,636,262.16	81,166.67
支付给职工以及为职工支付的现金	37,873,320.48	39,361,673.39
支付的各项税费	12,113,782.13	3,928,672.26
支付其他与经营活动有关的现金	16,357,401.13	476,999,065.30
经营活动现金流出小计	83,980,765.90	520,370,577.62
经营活动产生的现金流量净额	607,372,346.15	-353,664,129.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	85,227,417.22	17,578,306.37
取得投资收益收到的现金	210,796,918.08	38,809,922.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	296,024,335.30	56,388,228.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,807,314.00	2,636,704.00
投资支付的现金	18,000,000.00	230,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	19,807,314.00	232,636,704.00
投资活动产生的现金流量净额	276,217,021.30	-176,248,475.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	800,000,000.00	2,330,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	800,000,000.00	2,330,000,000.00

偿还债务支付的现金	2,178,632,900.00	2,318,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	416,627,317.86	132,700,055.14
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	2,595,260,217.86	2,451,400,055.14
筹资活动产生的现金流量净额	-1,795,260,217.86	-121,400,055.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-911,670,850.41	-651,312,659.87
加：期初现金及现金等价物余额	1,604,605,778.21	2,255,918,438.08
六、期末现金及现金等价物余额	692,934,927.80	1,604,605,778.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	1,354,339,175.00			3,604,828.14	3,842,440,516.17		1,421,954.94		439,075,429.82	3,854,383.76	2,270,427,350.14		7,915,163,637.97	1,714,681,121.70	9,629,844,759.67
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	1,354,339,175.00			3,604,828.14	3,842,440,516.17		1,421,954.94		439,075,429.82	3,854,383.76	2,270,427,350.14		7,915,163,637.97	1,714,681,121.70	9,629,844,759.67
三、本 期增 减变 动金 额（ 减 少以 “-” 号 填 列）	10,912,340.00			-3,604,828.14	99,770,555.41		49,694,692.88		27,697,966.27		-1,689,033,749.19		-1,504,563,022.77	210,524,810.82	-1,715,087,833.59
（一							49,6				-		-	-	-

综合收益总额							94,692.88					1,363,316.03		1,313,621.33	153,111,303.98	1,466,732,641.44
(二) 所有者投入和减少资本	10,912,340.00			-3,604,828.14	99,770,555.41									107,078,067.27	13,973,416.40	121,051,483.67
1. 所有者投入的普通股	10,912,340.00			-3,604,828.14	69,384,868.57									76,692,380.43	13,973,416.40	90,665,796.83
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					935,354.00									935,354.00		935,354.00
4. 其他					29,450,332.84									29,450,332.84		29,450,332.84
(三) 利润分配								27,697,966.27				-325,717,718.85		298,019,752.58	71,386,923.24	369,406,675.82
1. 提取盈余公积								27,697,966.27						27,697,966.27		
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者														298,019,752.	71,386,923.2	369,406,675.

(或 股 东) 的 分 配											58		58	4	82
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专															

项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	1,365,251.51				3,942,211.07		51,116.64		466,773.39	3,854,383.76	581,393.60		6,410,615.20	1,504,156.31	7,916,926.08

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,353,856.58			3,773,317.74	3,302,800.36		-9,171.00		274,950.354	3,456,057.62	2,168,105.69		7,097,771.38	634,880.297	7,732,651.67
加：会计政策变更											-195,757.87		-195,757.87	-114,919.18	-310,677.05
期差错更正											-13,738,505.26		-13,738,505.26	3,067,036.61	10,671,468.65
其他															
二、本年期初余额	1,353,856.58			3,773,317.74	3,302,800.36		-9,171.00		274,950.354	3,456,057.62	2,154,171.43		7,087,117.44	637,832.414	7,721,953.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	482,587.00			-168,489.60	539,640.149		10,592.92		164,125.075	398,326.14	116,255.915		831,326.53	1,076,848.70	1,908,175.22

列)															
(一) 综合收益总额							10,592,956.72				280,779,316.85		291,372,273.57	-90,576,854.65	200,795,418.92
(二) 所有者投入和减少资本	482,587.00			-168,489.60	539,640,149.56								539,954,246.96	1,167,425,561.62	1,707,379,808.58
1. 所有者投入的普通股	482,587.00			-168,489.60	538,017,749.56								538,331,846.96	1,167,425,561.62	1,705,757,408.58
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					1,622,400.00								1,622,400.00		1,622,400.00
(三) 利润分配								164,125,075.33		-164,125,075.33					
1. 提取盈余公积								164,125,075.33		-164,125,075.33					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所															

有者 (或 股东) 的分配																					
4. 其他																					
(四) 所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本 (或股本)																					
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
(五)																				398,326.	-398,

专项储备									14	326.14				
1. 本期提取									398,326.14	398,326.14				
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,354,339,179.00		3,604,828.14	3,842,440,516.17		1,421,954.94		439,075,429.82	3,854,383.76	2,270,427,350.14		7,915,163,637.97	1,714,681,121.70	9,629,844,759.67

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,354,339,175.00			3,604,828.14	3,343,912,377.96				439,075,429.82	2,352,178,615.40		7,493,110,426.32
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,354,339,175.00			3,604,828.14	3,343,912,377.96				439,075,429.82	2,352,178,615.40		7,493,110,426.32
三、本期增减变动金额（减）	10,912,340.00			-3,604,828.14	69,384,868.57				27,697,966.27	-48,738,056.16		55,652,290.54

少以 “一 ”号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额										276,9 79,66 2.69		276,9 79,66 2.69
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	10,91 2,340 .00			- 3,604 ,828. 14	69,38 4,868 .57							76,69 2,380 .43
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	10,91 2,340 .00			- 3,604 ,828. 14	69,38 4,868 .57							76,69 2,380 .43
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配									27,69 7,966 .27	- 325,7 17,71 8.85		- 298,0 19,75 2.58
1. 提 取 盈 余 公 积									27,69 7,966 .27	- 27,69 7,966 .27		
2. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分										- 298,0 19,75 2.58		- 298,0 19,75 2.58

配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,365,251.00				3,413,297.246.53				466,773.396.09	2,303,440.559.24		7,548,762.716.86

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,353,856.588.00			3,773,317.74	3,329,549.535.77				274,950.354.49	889,377.797.66		5,851,507.593.66
加：会计政策变更												
期差错更正										-14,324,860.26		-14,324,860.26
其他												
二、本年期初余额	1,353,856.588.00			3,773,317.74	3,329,549.535.77				274,950.354.49	875,052.937.40		5,837,182.733.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	482,587.00			-168,489.60	14,362,842.19				164,125.075.33	1,477,125.678.00		1,655,927.692.92
(一) 综合收益总额										1,641,250.753.33		1,641,250.753.33

(二) 所有者投入和减少资本	482,587.00				-168,489.60	14,362,842.19						14,676,939.59
1. 所有者投入的普通股	482,587.00				-168,489.60	12,740,442.19						13,054,539.59
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						1,622,400.00						1,622,400.00
(三) 利润分配									164,125.07	-164,125.07		
1. 提取盈余公积									164,125.07	-164,125.07		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末	1,354,339,175.0			3,604,828.14	3,343,912,377.9				439,075,429.82	2,352,178,615.4		7,493,110,426.3

余额	0			6				0		2
----	---	--	--	---	--	--	--	---	--	---

三、公司基本情况

(一) 公司历史沿革

天康生物股份有限公司(以下称“本公司”或“公司”或“天康生物”)是依照《中华人民共和国公司法》的规定,经新疆维吾尔自治区人民政府新政函(2000)275号文件批准,由新疆兵团草业开发技术服务中心(以下简称“兵团草业中心”)对其下属的新疆天康技术发展公司(以下简称“天康技术”)进行改制,以饲料业务相关的经营性净资产出资,并联合新疆维吾尔自治区畜牧科学院、新疆生物药品厂、新疆农垦科学院、乌鲁木齐中实智帮企业顾问有限公司和自然人陈静波、钟诚、朱文涛共同发起设立的股份有限公司。公司于2000年12月28日在新疆维吾尔自治区工商行政管理局注册登记成立。

天康生物设立时的注册资本为人民币4,000.00万元。其中,兵团草业中心以其下属的天康技术的畜禽饲料、兽药、饲料添加剂等与饲料业务相关的经营性净资产经评估(评估基准日为2000年3月31日,下同)确认为3,083.90万元出资,按1:0.77的折股比例折为2,375万股;新疆维吾尔自治区畜牧科学院以房屋设备和兽药疫苗、牛胚胎移植等专有技术经评估确认为661.75万元出资,按相同的折股比例折为510万股;新疆生物药品厂以兽药生产和经营许可权经评估确认为656.45万元出资,按相同的折股比例折为505万股;新疆农垦科学院、乌鲁木齐中实智帮企业顾问有限公司、陈静波、钟诚各以现金100万元出资(共出资400万元),按相同的折股比例折为77万股(共折股308万股);朱文涛以持有的石河子开发区天康饲料科技有限公司3.53%的股权、乌鲁木齐天康畜牧科技发展有限公司8.94%的股权经评估确认为163.36万元和现金229.35万元共计为392.71万元出资,按相同的折股比例折为302万股。

天康生物2001年度股东大会决议,通过2001年度未分配利润转增股本方案,即以2001年末总股本4,000万股为基数,每10股分配股票股利2股,共计800万股。2002年6月20日天康生物注册资本变更为4,800.00万元,并在新疆维吾尔自治区工商行政管理局办理了工商登记变更手续。

经中国证监会“证监发行字[2006]144号”文核准,天康生物于2006年12月11日首次公开发行1,600万社会公众股,每股发行价格10.86元,发行后,天康生物注册资本于2006年12月16日变更为6,400.00万元,西安希格玛有限责任会计师事务所于2006年12月16日对天康生物首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验,并出具了希会验字(2006)第176号验资报告。

天康生物于2006年12月26日在深圳证券交易所挂牌交易,证券代码:002100。

2007 年 4 月 10 日，经 2006 年度股东大会决议，天康生物通过 2006 年度利润分配决议，每 10 股送 5 股派发现金 0.56 元（含税），送红股后，天康生物股本总额由 6,400.00 万元变更为 9,600.00 万元。

2008 年 3 月 20 日，经 2007 年度股东大会决议，天康生物通过 2007 年度利润分配决议，每 10 股送 2 股派发现金 0.3 元（含税），送红股后，天康生物股本总额由 9,600.00 万元变更为 11,520.00 万元。

2008 年 10 月 22 日中国证券监督管理委员会证监许可[2008]1199 号核准了天康生物的定向增发方案，天康生物以每股 16.92 元，发行 1,081 万股，以总价 18,297.00 万元（与增发总价的差额 6.48 万元由天康生物以现金支付）购买河南宏展投资有限公司持有的河南宏展实业有限公司 100%股权和郑州开创饲料有限公司 100%的股权，天康生物于 2008 年 11 月 14 日办理完毕增发股份登记，天康生物注册资本由 11,520.00 万元变更为 12,601.00 万元。

2009 年 4 月，天康生物对 2008 年末可供分配利润进行每 10 股送 3 股、派发现金 0.70 元（含税）的分配方案，此次分配后天康生物股本变更为 16,381.30 万元。

2010 年 4 月，经中国证监会证监许可[2009]385 号文《关于核准新疆天康畜牧生物技术股份有限公司非公开发行股票的批复》批准，天康生物向特定对象新疆生产建设兵团国有资产经营公司等 6 家单位发行 1,060 万股人民币普通股，发行后天康生物注册资本由 16,381.30 万元变更为 17,441.30 万元。

2010 年 7 月，根据天康生物 2009 年年度股东大会决议通过的 2009 年度利润分配方案，以天康生物总股本 17,441.30 万股为基数，每 10 股送 3 股派 0.6 元（含税），共计分配利润 6,278.87 万元，其中股票股利 5,232.39 万元，天康生物注册资本变更为 22,673.69 万元。

2011 年 5 月，根据天康生物 2010 年度股东大会决议通过的 2010 年度利润分配方案，以天康生物总股本 22,673.69 万股为基数，向全体股东每 10 股派 0.5 元，共计分配利润 1,133.68 万元；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。转增前天康生物总股本为 22,673.69 万股，总计转增股本 6,802.11 万股，转增后天康生物注册资本变更为 29,475.80 万元。

2012 年 5 月，根据天康生物 2011 年度股东大会决议通过的 2011 年度利润分配方案，以天康生物现有总股本 294,757,970 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元，共计分配利润 2,947.58 万元。未分配股票股利。

2013 年 5 月，根据天康生物 2012 年度股东大会决议通过的 2012 年度利润分配方案，以天康生物现有总股本 294,757,970 股为基数，向全体股东每 10 股送 3 股，同时每 10 股派 0.50 元，共计分配利润 10,316.53 万元，其中股票股利 8,842.74 万元，天康生物注册资本变更为 38,318.54 万元。

2013 年 7 月，经中国证监会证监许可[2013]81 号文《关于核准新疆天康畜牧生物技术股份有限公司非公开发行股票的批复》批准，天康生物向特定对象新疆生产建设兵团国有资产经营公司等 2 家单位发行 5,097.37 万股人民币普通股，发行后天康生物注册资本由 38,318.54 万元变更为 43,415.91 万元。

2014 年 5 月，根据天康生物 2013 年度股东大会决议通过的 2013 年度利润分配方案，以天康生物现有总股本 434,159,044 为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.20 元，共计分配利润 52,099,085.28 元。未分配股票股利。

2015 年 5 月，根据天康生物 2014 年度股东大会决议通过的 2014 年度利润分配方案，以天康生物现有总股本 434,159,044 为基数，向全体股东每 10 股送 10 股派发现金股利 1.00 元；2015 年 6 月，根据中国证券监督管理委员会出具《关于核准新疆天康畜牧生物技术股份有限公司吸收合并新疆天康控股（集团）有限公司的批复》（证监许可[2015]492 号），净增加 95,066,520 股股份吸收合并新疆天康控股（集团）有限公司；天康生物注册资本变更为 96,338.46 万元。

公司于 2016 年 5 月 17 日召开公司 2016 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司名称的议案》和《修订〈公司章程〉部分内容的议案》。经新疆维吾尔自治区工商行政管理局核准，公司完成了公司名称的变更登记及章程修正案的备案手续，并于 2016 年 6 月 16 日取得新疆维吾尔自治区工商行政管理局换发的《营业执照》。变更后公司名称为：天康生物股份有限公司；统一社会信用代码：91650000722362767Q。

2021 年 11 月，经中国证券监督管理委员会《关于核准天康生物股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]1771 号）核准，天康生物向嘉实基金管理有限公司等 12 家单位发行 277,449,664 股人民币普通股，发行后天康生物注册资本变更为 135,378.63 万元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准天康生物股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]2201 号）的核准，公司于 2017 年 12 月 22 日发行总额为 10 亿元可转换公司债券。截至 2023 年 12 月 31 日，累计转股 124,417,243 股，转股后公司总股本增加至 1,365,251,515 股。

（二）公司经营范围

经营范围：许可项目：饲料生产；饲料添加剂生产；牲畜饲养；家禽饲养；牲畜屠宰；家禽屠宰；食品生产；食品销售；种畜禽生产；种畜禽经营；活禽销售；道路货物运输（不含危险货物）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：牲畜销售；鲜肉批发；鲜蛋批发；畜禽收购；畜牧专业及辅助性活动；畜禽委托饲养管理服务；饲料添加剂销售；畜牧渔业饲料销售；食用农产品初加工；农副产品销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

公司注册地址与总部地址为新疆乌鲁木齐市高新区长春南路 528 号。

（三）财务报表的批准报出

本公司财务报表于 2024 年 4 月 25 日经公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上根据本附注四列示的重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自报告期末起 12 个月将持续经营。不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司从事畜牧养殖销售及饲料、制药、农产品等业务，根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，会计政策和会计估计，详见本附注“存货”、“收入”等各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司承诺编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司报告期内的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、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。

4、记账本位币

公司采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单独计提坏账准备的应收款项认定为重要的应收款项
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单独计提坏账准备的其他应收款认定为重要的应收款项
重要的在建工程项目	公司将投资预算较大或单个在建工程项目期末余额超过在建工程总额 10% 的项目按投资额认定为重要的在建工程项目
重要的非全资子公司	公司将持股比例超过 10.00% 的子公司

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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。取得的净资产账面价值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。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。企业合并形成母子公司关系的，母公司编制合并日的合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。合并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。因被合并方采用的会计政策与合并方不一致，按照本准则规定进行调整的，以调整后的账面价值计量。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利润，在合并利润表中单列项目反映。合并现金流量表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

(2) 非同一控制下的企业合并

在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值加上各项直接相关费用为合并成本。在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额时，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。企业合并形成母子公司关系的，母公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方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回报金额。

（2）合并财务报表编制的原则、程序及方法

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业务已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为“少数股东权益”在合并财务报表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

子公司与本公司采用的会计政策不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直是一体化存续下来的，对合并资产负债表的年初数进行调整，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司股东权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

①确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- ②确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指本公司的库存现金以及随时用于支付的存款。

现金等价物为本公司持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务核算方法

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率折合为记账本位币。对各种外币账户的外币期末余额，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，发生的差额计入当期损益；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；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，差额作为公允价值变动损益。

（2）外币财务报表的折算方法

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；

③按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表及利润表中其他综合收益项目中列示；

④现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，本公司将资产负债表日一年以内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得期限在一年以内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

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

本公司管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融

资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派。

（8）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债务投资、长期应收款等。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预提信用损失计量的一般方法是指，本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未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险，如已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑤金融资产信用损失的确定方法

a. 应收票据

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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b. 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司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。对于包含重大融资成分的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似的信用风险特征	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方的应收账款具有类似较低的信用风险特征	不计提预期信用损失

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5
1-2 年	15
2-3 年	50
3 年以上	100

c. 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似的信用风险特征	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方的其他应收款具有类似较低的信用风险特征	不计提预期信用损失

其他应收款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5
1-2 年	15
2-3 年	50
3 年以上	100

d. 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

e. 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

f. 长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

12、应收票据

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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司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。对于包含重大融资成分的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似的信用风险特征	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方的应收账款具有类似较低的信用风险特征	不计提预期信用损失

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5
1-2 年	15
2-3 年	50
3 年以上	100

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11 “金融工具”。

15、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似的信用风险特征	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方的其他应收款具有类似的信用风险特征	不计提预期信用损失

其他应收款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5
1-2 年	15
2-3 年	50
3 年以上	100

16、合同资产

17、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中畜禽水产养殖业的披露要求

（1）存货的分类：存货分为库存商品、原材料、在产品、产成品、低值易耗品及包装物以及消耗性生物资产七大类。消耗性生物资产分为生猪类、奶牛类、鸡类、林木类，生猪类消耗性生物资产包括乳猪、仔猪、育肥猪、商品种猪；奶牛类消耗性生物资产包括犊牛、育成牛、青年牛；鸡类消耗性生物资产包括青年鸡；林木类消耗性生物资产指绿化环保用林木。

（2）存货的计价方法：①公司在取得主要原材料、低值易耗品及包装物等时，按实际成本进行初始计量，主要原材料发出时，按月末一次加权平均法计算确定；②公司辅助材料中的营养品、维生素、矿物质按计划成本进行核算，月末摊销材料成本差异；其他辅助材料按实际成本收发计价；③在产品、产成品、库存商品、包装物入库按实际成本核算，发出时按加权平均法核算。④期末公司对乳猪、仔猪、育肥猪和未成熟商品种猪盘点头数和日龄，在发出时按头数采用月末一次加权平均法计价；成熟商品种猪采用个别计价法核算发出与结存的成熟种猪成本。

消耗性生物资产具体的计量如下：

生猪类消耗性生物资产的成本包括其达到可出售状态前发生的饲料费、人工费、应分摊的固定资产折旧费及其他应分摊的间接费用等。林木类消耗性生物资产的成本按实际成本初始计量。

a. 乳猪。本公司将出生至 1 月龄的生猪统称为乳猪。这部分生猪用途具有多样性，因此本公司将其归集在“乳猪”科目统一核算。乳猪饲养至 1 月龄后通过筛选转栏，分别按照仔猪、商品种猪饲养，或直接销售。

乳猪成本包括分娩舍领用的饲料、药品、分摊的折旧、工资薪酬、水电费、租金等。月末按头数权重将成本在出栏（销售）、转群仔猪和期末存栏仔猪之间分配，死亡乳猪成本由活体承担，对外销售时，根据当月统计数据，按实际成本计算出栏成本，计入主营业务成本科目。

b. 仔猪。本公司将由乳猪转群用于育肥猪养殖的、生长时间在 1-2 月龄的生猪统称为仔猪或保育猪。保育猪直接对外出售或饲养至 2 月龄后转入育肥舍饲养。保育猪成本包括转入乳猪成本、保育舍领用的饲料、药品、分摊的折旧、工资薪酬、水电费、租金等。月末按头数权重将成本在出栏（销售）、转群保育猪和期末存栏保育猪之间分配，死亡保育猪成本由活体承担，对外销售时，根据当月统计数据，按实际成本计算出栏成本，计入主营业务成本科目。

c. 育肥猪。本公司将由保育舍转入育肥舍饲养的、生长时间在 2-6 月龄的生猪统称为育肥猪。育肥猪饲养至 110 公斤左右后对外出售。育肥猪成本包括保育猪转入成本、育肥舍领用的饲料、药品、分摊的折旧、工资薪酬、水电费、租金等。月末按头数权重将成本在出栏（销售）和期末存栏育肥猪之间分配，死亡育肥猪成本由活体承担，对外销售时，根据当月统计数据，按实际成本计算出栏成本，计入主营业务成本科目。

d. 商品种猪。本公司将由乳猪转群用于种猪饲养销售的、生长时间在 1 月龄以上的生猪统称为商品种猪。

商品种猪直接对外出售或转入生产性生物资产。商品种猪的成本包括转入的乳猪成本、领用的饲料、药品、分摊的折旧、工资薪酬、水电费、租金等。月末按头数权重将成本在出栏（销售）、转群商品种猪和期末存栏商品种猪之间分配，死亡商品种猪成本由活体承担，对外销售时，根据当月统计数据，按实际成本计算出栏成本，计入主营业务成本科目。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值系根据本公司在正常经营过程中，以估计售价减去估计完工成本及销售所必须的估计费用后的价值。

存货跌价准备的计提方法：本公司于每年中期期末及年度终了在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受损失，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本的存货，根据存货成本与可变现净值孰低计量，按单个存货项目对同类存货项目的可变现净值低于存货成本的差额计提存货跌价准备，并计入当期损益。

产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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。

消耗性生物资产跌价准备的确认和计提：资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 包装物、低值易耗品于其领用时采用一次摊销法进行摊销。

18、持有待售资产

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

21、长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

22、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所共有的控制，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）初始计量

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：a. 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。b. 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本公司对除企业合并以外的长期股权投资，以支付现金取得的，按实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；投资者投入的，以投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本；以非货币性交易换入的，按公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的，或以应收债权换入的，以将享有股份的公允价值确认初始投资成本。

（3）后续计量

①持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资按《企业会计准则第 22 号——金融资产的确认和计量》处理。

②本公司对子公司的投资采用成本法进行后续计量。成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价，追加或收回投资应调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。投资收益仅限于被投资单位接受投资后产生的累积净利润的分配额，所获得的利润或现金股利超过上述数额的部分作为初始投资成本的收回。

对子公司的长期股权投资日常采用成本法核算，期末编制合并报表时按照权益法调整。

③本公司对合营企业以及联营企业的投资以及对被投资单位具有共同控制或重大影响的投资，采用权益法进行后续计量。

④长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整初始投资成本。

⑤投资方取得长期股权投资后，应当按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应当以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。公司无法合理确定被投资单位各项可辨认资产等的公允价值时，以被投资单位的账面净利润为基础，计算确认投资损益。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，应当按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

⑥确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，负有承担额外损失义务的，确认预计负债。

（4）长期股权投资的处置

①处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

②处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- a. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

c. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

d. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

在合并财务报表中，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，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。共同控制、重大影响的判断标准。

③因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（5）长期股权投资的减值：本公司对子公司、合营企业、联营企业的投资，在资产负债表日按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。公司对被投资单位不具有重大影响，且在活跃市场中没有报价，公允价值不能可靠计量的长期股权投资发生减值时，应将其账面价值与按照类似投资当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-40	3	4.85-2.43
土地使用权	50	0	2.00

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；

资产负债表日，若投资性房地产的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。投资性房地产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回；

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

（1） 确认条件

①固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产；

②固定资产同时满足下列条件的予以确认：a. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；b. 该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	3%	4.85%-2.43%
机器设备	年限平均法	5-10 年	3%	19.40%-9.70%
运输设备	年限平均法	5-10 年	3%	19.40%-9.70%
电子设备	年限平均法	3 年	3%	32.33%
其他	年限平均法	5-10 年	3%	19.40%-9.70%

25、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结算的，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。

(3) 资产负债表日对在建工程进行全面检查，判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。如果存在：①在建工程长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工，②所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性等减值迹象的，则估计其可收回金额。可收回金额的计量结果表明，在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

26、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

①当同时满足下列条件时，开始资本化：a. 资产支出已经发生；b. 借款费用已经发生；c. 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暂停资本化：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停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。

（3）借款费用资本化金额

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（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。

27、生物资产

（1）生物资产同时满足下列条件的予以确认

- ①公司因过去的交易或者事项而拥有或控制该生物资产；
- ②与该生物资产有关的经济利益很可能流入公司；
- ③该生物资产的成本能够可靠地计量；

（2）生物资产分为消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产；

（3）生物资产按照成本进行初始计量；

（4）生产性生物资产折旧采用年限平均法。各类生产性生物资产的折旧年限、残值率和年折旧率

如下：

资产类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
畜牧资产	3-10 年	3	32.33-9.70
林木资产	10 年	0	10.0

（5）资产负债表日对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物病害侵袭或市场需求等原因，使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可回收金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可回收金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原有计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益；

资产负债表日对生产性生物资产进行检查，按本附注“七、23”所述方法计提生产性生物资产减值准备。

公益性生物资产不计提减值准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中畜禽水产养殖业的披露要求

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产指企业拥有或控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括专有技术、土地使用权、软件等。

2) 无形资产按取得时的实际成本进行初始计量。

3) 无形资产的摊销

①根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产；

②对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：a. 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；b. 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；c. 以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；d. 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；e. 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；f. 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；g. 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等；

③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地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

4) 资产负债表日，检查各项无形资产预计给本公司带来未来经济利益的能力，当存在以下情形之一时：①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，在剩余摊销年限内预期不会恢复；③某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值等减值迹象的，则估计其可收回金额。可收回金额的计量结果表明，

无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备；④其他足以证明某项无形资产实质上已发生了减值准备情形的情况，按预计可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5) 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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研究与开发支出：

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

(1) 在资产负债表日对于固定资产、在建工程、生产性生物资产、无形资产等长期非金融资产，公司在每期末判断相关资产是否存在可能发生减值的迹象，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。有迹象表明一项资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收

回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础确定其可收回金额；

(2) 可收回金额根据单项资产、资产组或资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与该单项资产、资产组或资产组组合的预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定；

(3) 单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产（包括商誉）的减值损失，计提各单项资产的减值准备；

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(4) 商誉减值

本公司合并所形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。商誉需要结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。本公司进行资产减值测试，对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失，并按照本附注所述资产组减值的规定进行处理。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。公司离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，企业年金相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 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。

34、预计负债

若与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，企业清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

(1) 股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付；

(2) 以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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。以现金结算的股份支付，按照承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量；

(3) 权益工具的公允价值按照以下方法确定：①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；②不存在活跃市场的，采用估值技术确定；

(4) 确定可行权权益工具最佳估计数的依据：根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

①销售商品

生猪类：上门提货方式在公司交付生猪时确认销售收入；送货上门方式在公司将生猪送达客户指定地点后，经客户检验合格后确认销售收入。

其他产品销售收入：客户在公司指定地点提货后即视为客户完全认可所交付货物的质量合格时确认销售收入。

劳务类：公司提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的比例测量完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

②让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

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

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

财政拨款为与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配的方法分期计入当期损益。

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。

财政拨款为与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息计入其他收益或冲减相关借款费用。

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

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

③属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，递延所得税均作为所得税费用计入当期损益。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(3) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异，能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

①该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

本公司在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取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，减记的金额计入当期的所得税费用。原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为土地使用权、房屋及建筑物、机器设备等。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月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，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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，本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。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外），在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

③租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
追溯调整法		
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。	递延所得税资产	434,272.07
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。	递延所得税负债	595,283.42
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	所得税费用	-34,746.53

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。		
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。	未分配利润	-161,011.34
公司生产性生物资产和一般的固定资产性质有所不同，存在一定的使用年限后还可以转为肉猪、肉鸡等出售给客户的可能性，且淘汰比较频繁，构成了企业日常经营活动的组成部分。为了能够更加公允、恰当地反映本公司的财务状况和经营成果，使生产性生物资产淘汰确认更符合公司经营情况，且与同行更具有可比性。公司根据会计准则等相关会计及税务法规的规定，结合本公司的实际情况，对生产性生物资产的淘汰成本账务处理进行会计政策变更。	营业收入	261,555,905.23
公司生产性生物资产和一般的固定资产性质有所不同，存在一定的使用年限后还可以转为肉猪、肉鸡等出售给客户的可能性，且淘汰比较频繁，构成了企业日常经营活动的组成部分。为了能够更加公允、恰当地反映本公司的财务状况和经营成果，使生产性生物资产淘汰确认更符合公司经营情况，且与同行更具有可比性。公司根据会计准则等相关会计及税务法规的规定，结合本公司的实际情况，对生产性生物资产的淘汰成本账务处理进行会计政策变更。	营业成本	290,765,525.67
公司生产性生物资产和一般的固定资产性质有所不同，存在一定的使用年限后还可以转为肉猪、肉鸡等出售给客户的可能性，且淘汰比较频繁，构成了企业日常经营活动的组成部分。	资产处置收益	29,209,620.44

为了能够更加公允、恰当地反映本公司的财务状况和经营成果，使生产性生物资产淘汰确认更符合公司经营情况，且与同行更具有可比性。公司根据会计准则等相关会计及税务法规的规定，结合本公司的实际情况，对生产性生物资产的淘汰成本账务处理进行会计政策变更。		
--	--	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

公司对目前尚未涉及到的资产、负债业务，待预计可能会发生时，按相应的企业会计准则，确定公司对该项业务的会计政策和会计估计，报董事会批准后执行。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	兽用生物制品、化学制品收入、技术服务；棉油、豆油、葵花油、豆粕、玉米收入	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、5%、15%、25%
教育费附加	流转税	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
新疆奎屯天康植物蛋白有限公司	免税
新疆阿克苏天康植物蛋白有限公司	免税
新疆天康畜牧有限公司	免税
河南天康宏展农牧科技有限公司	免税
河南宏展畜牧科技有限公司	免税
新疆天康饲料有限公司	饲料免税，其他 15%
阿克苏天康畜牧有限责任公司	免税
库尔勒天康饲料科技有限公司	免税
伊犁天康畜牧科技有限公司	免税
喀什天康饲料科技有限公司	免税
驻马店市宏展饲料有限公司	15%
河南宏展生物科技有限公司	15%
新疆天康汇通农业有限公司	免税

天康制药股份有限公司	15%
天康生物制药有限公司	15%
北京标驰泽惠生物科技有限公司	20%
吉林冠界生物技术有限公司	15%
天康制药（上海）有限公司	20%
新疆北泉天康饲料科技有限公司	免税
新疆润康缘养殖有限公司	免税
新疆润康缘食品有限公司	免税
新疆创羽家禽养殖有限公司	免税
武威天康饲料有限公司	15%
永昌天康饲料有限公司	15%
宁夏天康饲料有限公司	15%
新疆旭康养殖有限公司	免税
三原天康养殖有限公司	免税
民勤旭康超越养殖有限公司	免税
麟游天康养殖有限公司	免税
陇南天康饲料有限公司	5%
新疆丝路康检测技术服务有限责任公司	5%
内蒙古天康饲料有限公司	免税
新疆天都饲料有限公司	免税
胡杨河市天康饲料有限公司	免税

2、税收优惠

（1）增值税，本公司及控股子公司生产销售的各项产品适用不同的增值税税收政策。

①饲料产品(包括浓缩饲料、预混饲料、配合饲料)的生产销售。根据《关于饲料产品免征增值税问题的通知》（国家税务总局财税[2001]121号）及《国家税务总局关于取消饲料产品免征增值税审批程序后加强后续管理的通知》（国税函（2004）884号）的规定，本公司生产销售的浓缩饲料、预混饲料、配合饲料以及本公司子公司新疆天康饲料公司及下属子公司库尔勒天康饲料科技有限公司、伊犁天康畜牧科技有限公司、喀什天康饲料科技有限公司、阿克苏天康畜牧有限公司、新疆北泉天康饲料科技有限公司、宁夏天康饲料有限公司、陇南天康饲料有限公司、永昌天康饲料有限公司、武威天康饲料有限公司、胡杨河市天康饲料有限公司、西安天康饲料有限公司、内蒙古天康饲料有限公司、新疆天都饲料有限公司、本公司子公司新疆天康饲料公司分公司新疆天康饲料公司乌鲁木齐分公司、新疆天康饲料公司石河子分公司、本公司子公司沈阳天康饲料有限公司、本公司子公司河南宏展公司及其子公司郑州开创饲料有限公司、驻马店宏展饲料有限公司、商丘宏展饲料有限公司、许昌宏展饲料有限公司、信阳宏展饲料有限公司、通辽市天康饲料有限公司、唐山天康饲料有限公司、信阳宏展实业有限公司生产的浓缩料、预混料、配合料等经当地税务机关备案确认免征增值税。

②《国家税务总局关于兽用药品经营企业销售兽用生物制品有关增值税问题的公告》（国家税务总局公告 2016 年第 8 号）：属于增值税一般纳税人兽用药品经营企业销售兽用生物制品，可以选择简易办法按照兽用生物制品销售额和 3%的征收率计算缴纳增值税。兽用药品经营企业，是指取得兽医行政管理部门颁发的《兽药经营许可证》，获准从事兽用生物制品经营的兽用药品批发和零售企业。本公

司之子公司天康制药股份有限公司，本公司之孙公司天康生物制药有限公司、吉林冠界生物技术有限公司适用 3%优惠税率，本公司之孙公司北京标驰泽惠生物科技有限公司销售试剂盒适用 3%优惠税率。

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）：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务项目免税。本公司之孙公司天康生物制药有限公司、天康制药（上海）有限公司适用本税收优惠。

③牛奶、牛、猪、鸡、鸡蛋的生产销售。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条“农业生产者销售的自产农业产品免征增值税”的规定，a. 本公司子公司新疆天康饲料有限公司生产销售的牛奶、牛，本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司新疆旭康养殖有限公司、三原天康养殖有限公司、民勤旭康超越养殖有限公司、麟游天康养殖有限公司生产销售的猪，本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司新疆润康缘养殖有限公司、新疆创羽家禽养殖有限公司生产销售的鸡、鸡蛋经公司所在地国税局备案，免征增值税。b. 本公司子公司天康畜牧科技有限公司、河南天康宏展农牧科技有限公司生产销售的猪，经公司所在地国税局备案，免征增值税。

④饲料添加剂的生产销售。根据乌新国税减免字[2008]第 75 号批复，公司生产的饲料添加剂自 2008 年 5 月 1 日起减征增值税，减征率 100%。

⑤饲料用棉籽粕、葵花籽粕、菜籽粕的生产销售。a. 根据财税（2001）121 号文件和《税收减免管理办法（试行）》第五条、第十九条的有关规定，经奎屯市国家税务局奎国税减免备字（2008）46 号文件批准，本公司控股子公司奎屯天康植物蛋白公司生产销售的饲料用棉籽粕、葵花籽粕、菜籽粕免征增值税。b. 根据财税（2001）121 号文件和《税收减免管理办法（试行）》第五条、第十九条的有关规定，经阿克苏市国家税务局阿国税减免备字（2011）28 号文件批准，本公司控股子公司阿克苏天康植物蛋白公司生产销售的饲料用棉籽粕免征增值税。

⑥棉油、豆油的生产销售。根据《增值税暂行条例》第二条的规定，本公司控股子公司奎屯天康植物蛋白公司生产销售的棉油、豆油，适用 9%的税率。

根据财政部、国家税务总局财税（2012）38 号文件《关于在部分行业试行农产品增值税进项税额核定扣除办法的通知》：①经阿克苏市国家税务局阿市国税通（2012）31 号文件核准，自 2012 年 7 月 1 日起，本公司的子公司阿克苏天康植物蛋白公司购进农产品为原料生产销售的植物油实行增值税进项税额核定扣除办法；②经奎屯市国家税务局奎国税通（2012）31 号文件核准，自 2012 年 7 月 1 日起，本公司的子公司奎屯天康植物蛋白公司购进农产品为原料生产销售的植物油实行增值税进项税额核定扣除办法，2020 年 6 月之前按投入产出法核定扣除，2020 年 6 月开始使用成本法核定扣除，即：投入产出法：当期允许抵扣农产品增值税进项税额依据农产品单耗数量、当期销售货物数量、农产品平均购买单价（含税，下同）和农产品增值税进项税额扣除率（以下简称“扣除率”）计算。公式为：当期允许

抵扣农产品增值税进项税额=当期农产品耗用数量×农产品平均购买单价×扣除率/（1+扣除率）；成本法：依据试点纳税人年度会计核算资料，计算确定耗用农产品的外购金额占生产成本的比例（农产品耗用率）。当期允许抵扣农产品增值税进项税额=当期主营业务成本×农产品耗用率×扣除率/（1+扣除率）；

⑦本公司及子公司其他增值税应税产品或劳务按税法规定计缴。

（2）企业所得税

①2009年3月，经巴开国税减免备字（2009）1号文件批复，本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司库尔勒天康饲料科技有限公司自2008年1月1日起减免企业所得税。

②经阿克苏市国家税务局阿市国税函（2007）165号批复，自2007年1月1日起，对本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司阿克苏天康畜牧公司暂免征收企业所得税。2013年3月，阿克苏天康公司在当地国税局取得了享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”备案，免征企业所得税。

③本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司伊犁天康公司根据伊犁州地方税务局《关于减免伊犁天康畜牧科技有限责任公司企业所得税的批复》（伊州地税函[2008]2号）的规定，自2007年度起减按15%缴纳企业所得税。2009年4月经伊宁县地方税务局备案批准，伊犁天康公司自2008年1月1日起减免企业所得税。

④本公司子公司奎屯天康植物蛋白公司生产的饼、粕及植物毛油产品根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十七条第（一）项，并经奎屯市国家税务局2018年2月1日备案批准，享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，免征企业所得税。

⑤本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司喀什天康饲料科技有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》、国税函（2008）850号文件及财税发（2008）149号文件规定，并经喀什城区疏勒县国家税务局2013年7月17日备案批准，享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，免征企业所得税。

⑥本公司子公司阿克苏植物蛋白公司生产的棉籽油、棉籽饼及短绒产品根据《企业所得税法实施条例》第六十八条和财税发（2008）149号规定，并经阿克苏市国家税务局2012年6月1日备案批准，享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，自2012年度起享受减免企业所得税。

⑦本公司子公司新疆天康畜牧有限公司、河南天康宏展农牧科技有限公司、河南宏展畜牧科技有限公司生猪养殖销售，根据《企业所得税法实施条例》第六十八条和财税发（2008）149号规定，并经所在地国家税务局2016年度备案批准，享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，免征企业所得税。

⑧本公司子公司新疆天康饲料有限公司饲料产品享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，免征企业所得税。另于 2023 年 11 月取得高新技术企业证书，证书编号 GR202365000521 并在当地税务部门备案核准，其他收入按 15%的税率进行征收。

⑨本公司孙公司驻马店市宏展饲料有限公司 2022 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202241002774 并在当地税务部门备案核准，自 2022 年 12 月 1 日起所得税率减按 15%执行，有效期三年。

⑩本公司孙公司河南宏展生物科技有限公司 2022 年取得高新技术企业证书，证书编号 GR202241001639 并在当地税务部门备案核准，自 2022 年 12 月 1 日起所得税率减按 15%执行，有效期三年。

⑪本公司子公司新疆天康汇通农业有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》、国税函（2008）850 号文件及财税发（2008）149 号文件规定，并经国家税务局备案批准，享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，免征企业所得税。

⑫本公司之子公司天康制药股份有限公司于 2020 年 12 月 4 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202031006873，有效期 3 年，已于本年度到期，尚未取得新的高新技术企业证书。

本公司之孙公司天康生物制药有限公司于 2022 年 10 月 12 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202265000063，有效期 3 年，报告期内减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司之孙公司吉林冠界生物技术有限公司于 2022 年 11 月 29 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202222000263，有效期 3 年，报告期内减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）、《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）、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2022 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超过 100 万元但不超过 300 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；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。本公司之孙公司北京标驰泽惠生物科技有限公司、天康制药(上海)有限公司适用本税收优惠。

⑬本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司新疆北泉天康饲料科技有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》、国税函（2008）850 号文件及财税发（2008）149 号文件规定，并经石河子市北泉国家税务局 2018 年 2 月 7 日备案批准，享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，免征企业所得税。

⑭本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司新疆润康缘养殖有限公司、新疆润康缘食品有限公司、新疆创羽家禽养殖有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》、财税发（2008）149 号文件规定，并经当地税务局备案批准，享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，免征企业所得税。

⑮本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司武威天康饲料有限公司、永昌天康饲料有限公司、宁夏天康饲料有限公司根据《财务部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年底 23 号）文件规定：“自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类企业减按 15%的税率征收企业所得税”，本公司按 15%的税率进行征收。

⑯本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司新疆旭康养殖有限公司、三原天康养殖有限公司、民勤旭康超越养殖有限公司、麟游天康养殖有限公司生猪养殖销售，根据《企业所得税法实施条例》和财税发（2008）149 号规定，并经所在地国家税务局备案批准，享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，免征企业所得税。

⑰本公司孙公司陇南天康饲料有限公司、新疆丝路康检测技术服务有限责任公司适用本税收优惠，减按 5%的税率征收企业所得税，根据财政部税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税（2019）13 号）：“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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税”。

⑱本公司子公司新疆天康饲料有限公司的子公司内蒙古天康饲料有限公司、新疆天都饲料有限公司、胡杨河市天康饲料有限公司、根据《中华人民共和国企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》、国税函（2008）850 号文件及财税发（2008）149 号文件规定，并经所在地税务局备案批准，享受“农、林、牧渔业项目企业所得税优惠政策”，免征企业所得税。

⑲本公司子公司天康畜牧科技有限公司的子公司新疆青湖天康食品有限公司、新疆天康食品有限责任公司、永昌天康食品有限公司、河南天康宏展食品有限公司，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《财政部国家税务总局关于发布享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围（试行）的通知》（财税（2008）149 号）规定，免征企业所得税。

⑳本公司其余各子、孙公司均执行 25%的所得税税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	62,646.45	693,799.05
银行存款	2,554,820,285.83	3,081,511,590.76
其他货币资金	266,660,752.76	237,295,843.78
合计	2,821,543,685.04	3,319,501,233.59

其他说明：

使用受限制的货币资金为：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	3,358,925.00	100,000.00
履约保证金	834,120.00	
用于担保的定期存款或通知存款	52,202,879.05	92,075,318.29
投资保证金	47,749,702.08	24,762,096.80
受限的银行存款	44,812,959.49	1,607,853.30
合计	148,958,585.62	118,545,268.39

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	473,078.96	650,939,452.06
其中：		
权益工具投资	473,078.96	
其中：		
合计	473,078.96	650,939,452.06

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期保值合约	18,904,760.00	11,054,880.00
合计	18,904,760.00	11,054,880.00

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,621,710.25	10,883,861.17
合计	9,621,710.25	10,883,861.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	9,621,710.25	100.00%	0.00	0.00%	9,621,710.25	10,883,861.17	100.00%	0.00	0.00%	10,883,861.17
其中：										
合计	9,621,710.25	100.00%	0.00	0.00%	9,621,710.25	10,883,861.17	100.00%	0.00	0.00%	10,883,861.17

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	12,005,532.90	
合计	12,005,532.90	

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	332,546,449.46	320,480,381.07
1至2年	88,806,622.15	91,023,714.12
2至3年	61,195,337.77	20,127,541.10
3年以上	33,817,878.47	17,355,676.31
3至4年	25,193,837.43	7,846,381.34
4至5年	1,070,367.40	4,636,138.50
5年以上	7,553,673.64	4,873,156.47
合计	516,366,287.85	448,987,312.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	923,147.50	0.18%	923,147.50	100.00%		2,129,970.00	0.47%	2,129,970.00	100.00%	

账款										
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	515,443,140.35	99.82%	94,317,705.79	18.30%	421,125,434.56	446,857,342.60	99.53%	58,642,219.38	13.12%	388,215,123.22
其中:										
合计	516,366,287.85	100.00%	95,240,853.29	18.44%	421,125,434.56	448,987,312.60	100.00%	60,772,189.38	13.54%	388,215,123.22

按单项计提坏账准备: 923,147.50 元

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
正邦集团有限公司	2,129,970.00	2,129,970.00				客户破产重整
天邦食品股份有限公司			573,840.00	573,840.00	100.00%	客户破产重整
河南瑞鹏生物科技有限公司			294,587.50	294,587.50	100.00%	客户经济困难
山东高速集团有限公司			54,720.00	54,720.00	100.00%	客户经济困难
合计	2,129,970.00	2,129,970.00	923,147.50	923,147.50		

按组合计提坏账准备: 94,317,705.79 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	331,623,301.96	16,581,165.11	5.00%
1-2年	88,806,622.15	13,320,993.32	15.00%
2-3年	61,195,337.77	30,597,668.89	50.00%
3-4年	25,193,837.43	25,193,837.43	100.00%
4-5年	1,070,367.40	1,070,367.40	100.00%
5年以上	7,553,673.64	7,553,673.64	100.00%
合计	515,443,140.35	94,317,705.79	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	60,772,189.38	17,682,582.14		2,129,970.00	18,916,051.77	95,240,853.29

合计	60,772,189.38	17,682,582.14		2,129,970.00	18,916,051.77	95,240,853.29
----	---------------	---------------	--	--------------	---------------	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
牧原食品股份有限公司	43,941,563.00		43,941,563.00	8.51%	2,197,078.15
温氏食品集团股份有限公司	19,213,725.00		19,213,725.00	3.72%	971,436.26
吉林省畜牧业管理局	14,116,092.60		14,116,092.60	2.73%	5,137,753.86
四川德康农牧食品集团股份有限公司	10,268,995.00		10,268,995.00	1.99%	513,449.75
驻马店市长龙山农牧有限公司	9,989,955.00		9,989,955.00	1.93%	4,670,052.10
合计	97,530,330.60		97,530,330.60	18.88%	13,489,770.12

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	13,531,966.48	2,717,577.72

合计	13,531,966.48	2,717,577.72
----	---------------	--------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
合计	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提信用减值准备。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	259,136,883.32	299,936,949.92
合计	259,136,883.32	299,936,949.92

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	195,777.83	388,457.49
保证金	15,743,966.81	25,981,132.56
押金	5,481,601.19	2,963,074.15
资金往来	340,079,132.76	356,675,444.13
其他	17,506,763.15	13,833,351.28
合计	379,007,241.74	399,841,459.61

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	31,394,740.43	72,245,616.20
1至2年	27,049,361.99	270,559,970.14
2至3年	262,234,115.60	10,580,045.71
3年以上	58,329,023.72	46,455,827.56
3至4年	10,223,964.69	8,901,377.87
4至5年	8,761,734.72	198,147.38
5年以上	39,343,324.31	37,356,302.31
合计	379,007,241.74	399,841,459.61

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	300,929,568.16	79.40%	86,736,669.04	28.82%	214,192,899.12	47,016,787.98	11.76%	38,856,787.98	82.64%	8,160,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	78,077,673.58	20.60%	33,133,689.38	42.44%	44,943,984.20	352,824,671.63	88.24%	61,047,721.71	17.30%	291,776,949.92
其中：										
合计	379,007,241.74	100.00%	119,870,358.42	31.63%	259,136,883.32	399,841,459.61	100.00%	99,904,509.69	24.99%	299,936,949.92

按单项计提坏账准备：86,736,669.04 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
昌吉亚泰金源房地产开发有限公司			237,285,970.39	36,877,500.44	15.54%	根据可收回性
拜城县汇丰农产品农民专业合作社	33,299,240.90	33,299,240.90	33,299,240.90	33,299,240.90	100.00%	根据可收回性
新疆瑞兆源生态股份有限公司	10,530,000.00	2,632,500.00	9,630,000.00	2,407,500.00	25.00%	根据可收回性
张金兰			7,223,128.99	4,957,364.99	68.63%	根据可收回性
王永生			4,776,136.32	1,110,891.31	23.26%	根据可收回性
和硕县鑫宏种养殖有限公司			3,736,840.32	3,368,420.16	90.14%	根据可收回性
陈永晓			1,792,704.16	1,792,704.16	100.00%	根据可收回性
鲜小平	350,000.00	87,500.00	350,000.00	87,500.00	25.00%	根据可收回性
邓风兰	314,407.87	314,407.87	314,407.87	314,407.87	100.00%	根据可收回性
巴州银都房地产开发有限公司	294,909.34	294,909.34	294,909.34	294,909.34	100.00%	根据可收回性
骆发燕	2,228,229.87	2,228,229.87	2,226,229.87	2,226,229.87	100.00%	根据可收回性
合计	47,016,787.98	38,856,787.98	300,929,568.16	86,736,669.04		

按组合计提坏账准备：33,133,689.38 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	31,394,740.43	1,548,578.55	5.00%
1 至 2 年	6,459,078.76	968,861.82	15.00%

2至3年	19,215,210.78	9,607,605.40	50.00%
3至4年	8,723,964.69	8,723,964.69	100.00%
4至5年	8,761,734.72	8,761,734.72	100.00%
5年以上	3,522,944.20	3,522,944.20	100.00%
合计	78,077,673.58	33,133,689.38	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	3,538,173.33	57,509,548.38	38,856,787.98	99,904,509.69
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-322,953.93	322,953.93		
——转入第三阶段		-37,746,369.32	37,746,369.32	
本期计提	-1,893,360.79	11,498,977.84	10,133,511.74	19,739,128.79
其他变动	226,719.94			226,719.94
2023年12月31日余额	1,548,578.55	31,585,110.83	86,736,669.04	119,870,358.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	99,904,509.69	19,739,128.79			226,719.94	119,870,358.42
合计	99,904,509.69	19,739,128.79			226,719.94	119,870,358.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
昌吉亚泰金源房地产开发有限公司	往来款	237,285,970.39	1-2年、2-3年	62.68%	36,877,500.44
拜城县汇丰农产品农民专业合作社	往来款	33,299,240.90	5年以上	8.80%	33,299,240.90
北京舶来优品国际贸易有限公司	引种款	13,751,578.78	2-3年	3.63%	6,875,789.39
新疆瑞兆源生态股份有限公司	往来款	9,630,000.00	5年以上	2.54%	2,407,500.00
张金兰	往来款	7,223,128.99	1-2年	1.91%	4,957,364.99
合计		301,189,919.06		79.47%	84,417,395.72

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	364,211,297.95	94.22%	1,080,796,318.95	95.17%
1至2年	15,127,840.68	3.91%	32,626,351.67	2.87%
2至3年	2,382,151.87	0.62%	4,140,091.15	0.36%
3年以上	4,849,444.13	1.25%	18,146,779.22	1.60%
合计	386,570,734.63		1,135,709,540.99	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额的比例(%)
阿拉尔市年祥棉业有限公司	26,905,663.80	6.96

阿拉尔市铠霖棉业有限公司	26,026,086.00	6.73
阿拉尔市凯宏棉业有限公司	20,898,565.00	5.41
阿克苏南鑫工贸有限公司	18,820,000.00	4.87
阿克苏建华棉业有限公司	18,145,950.60	4.69
合计	110,796,265.40	28.66

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	729,873,494.81		729,873,494.81	900,328,386.43		900,328,386.43
在产品	157,014,252.55		157,014,252.55	240,375,395.09		240,375,395.09
库存商品	2,820,646,716.70	111,616,097.81	2,709,030,618.89	3,443,624,095.14	9,884,197.44	3,433,739,897.70
周转材料	87,653,354.15		87,653,354.15	103,354,964.36		103,354,964.36
消耗性生物资产	1,213,980,446.08	343,499,946.74	870,480,499.34	1,500,209,671.67	135,841,466.51	1,364,368,205.16
合计	5,009,168,264.29	455,116,044.55	4,554,052,219.74	6,187,892,512.69	145,725,663.95	6,042,166,848.74

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	9,884,197.44	104,916,469.99		1,654,486.19	1,530,083.43	111,616,097.81
消耗性生物资产	135,841,466.51	385,768,000.80		178,109,520.57		343,499,946.74
合计	145,725,663.95	490,684,470.79		179,764,006.76	1,530,083.43	455,116,044.55

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	0.00	0.00
应收退货成本	0.00	0.00
委托贷款	20,000,000.00	20,000,000.00
待抵扣增值税进项税	289,227,272.02	350,373,966.44
应收代偿款	182,436,699.55	164,088,224.18
减：贷款减值准备		-400,000.00
应收代偿款坏账准备	-16,181,492.18	
其他	401,431.57	883,454.87
合计	475,883,910.96	534,945,645.49

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
吉林冠界生物技术有限公司	84,005,002.30			85,227,417.22	1,222,414.92							
乌鲁木齐天润爱科检测咨询有限公司	207,095.74			194,958.84	-12,136.90							
新疆托峰冰川牧业有限公司	21,233,044.24				-1,209,392.62					-644,801.48	19,378,850.14	
铁门关市优牧草业有限			17,000,000.00		-272,115.67						16,727,884.33	

公司												
小计	105,4		17,00	85,42	-					-	36,10	
	45,14		0,000	2,376	271,2					644,8	6,734	
	2.28		.00	.06	30.27					01.48	.47	
合计	105,4		17,00	85,42	-					-	36,10	
	45,14		0,000	2,376	271,2					644,8	6,734	
	2.28		.00	.06	30.27					01.48	.47	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	5,333,720,373.83	5,126,103,459.79
固定资产清理		
合计	5,333,720,373.83	5,126,103,459.79

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	4,186,317,892.62	2,988,177,820.18	159,996,002.83	58,253,923.19	165,025,621.04	7,557,771,259.86
2. 本期增加金额	504,742,119.73	349,433,719.81	25,579,989.58	7,241,658.40	31,167,608.30	918,165,095.82
(1) 购置	63,051,370.56	41,479,787.96	12,824,168.48	5,441,827.93	5,748,006.47	128,545,161.40
(2) 在建工程转入	333,280,863.44	131,054,910.27	7,515,804.15	18,000.00	4,427,443.76	476,297,021.62
(3) 企业合并增加	108,409,885.73	176,899,021.58	5,240,016.95	1,781,830.47	20,992,158.07	313,322,912.80
3. 本期减少金额	23,916,603.45	81,469,566.43	4,922,150.86	2,453,281.73	3,789,796.68	116,551,399.15
(1) 处置或报废	23,040,605.60	65,337,022.28	4,922,150.86	2,453,281.73	3,789,796.68	99,542,857.15
(2) 其他	875,997.85	16,132,544.15				17,008,542.00
4. 期末余额	4,667,143,408.90	3,256,141,973.56	180,653,841.55	63,042,299.86	192,403,432.66	8,359,384,956.53
二、累计折旧						
1. 期初余额	899,819,399.65	1,289,617,205.41	115,234,716.01	38,350,075.06	84,904,939.58	2,427,926,335.71
2. 本期增加金额	222,781,458.36	384,320,896.74	26,064,430.02	7,234,977.90	34,765,900.82	675,167,663.84
(1) 计提	196,726,464.74	286,924,704.27	21,942,378.92	6,515,779.14	21,176,986.18	533,286,313.25
(2) 其他	26,054,993.62	97,396,192.47	4,122,051.10	719,198.76	13,588,914.64	141,881,350.59
3. 本期减少金额	4,353,785.48	67,852,069.52	4,420,423.61	2,309,273.11	2,235,329.49	81,170,881.21
(1) 处置或报废	4,346,371.07	56,349,346.79	4,420,423.61	2,309,273.11	2,235,329.49	69,660,744.07
(2) 其他	7,414.41	11,502,722.73				11,510,137.14
4. 期末余额	1,118,247,072.53	1,606,086,032.63	136,878,722.42	43,275,779.85	117,435,510.91	3,021,923,118.34
三、减值准备						

1. 期初余额	3,392,050.07	251,824.31	15,720.58	81,869.40		3,741,464.36
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	3,392,050.07	251,824.31	15,720.58	81,869.40		3,741,464.36
四、账面价值						
1. 期末账面价值	3,545,504,28 6.30	1,649,804,11 6.62	43,759,398.5 5	19,684,650.6 1	74,967,921.7 5	5,333,720,37 3.83
2. 期初账面价值	3,283,106,44 2.90	1,698,308,79 0.46	44,745,566.2 4	19,821,978.7 3	80,120,681.4 6	5,126,103,45 9.79

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况□适用 不适用**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	814,699,980.31	425,136,476.02
合计	814,699,980.31	425,136,476.02

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
动物疫苗研发生产新建项目	648,998,357.80		648,998,357.80	274,772,593.96		274,772,593.96
晋城市天康开办养殖项目	56,594,395.01		56,594,395.01			
陕西天康生物添加剂建设项目	33,403,713.65		33,403,713.65	39,800.00		39,800.00
呼图壁天康植物担保脱酚棉籽蛋白生产加工项目	25,754,301.97		25,754,301.97			
芳草湖洗消中心项目	7,612,404.00		7,612,404.00	6,174,651.00		6,174,651.00
河南宏展农牧汝州大程项目	5,850,733.37		5,850,733.37	1,624,842.43		1,624,842.43
芳草湖曾祖代繁育场项目	5,194,557.02		5,194,557.02	1,481,462.14		1,481,462.14
甘肃农牧 30 万头繁育基地（永清）—空气过滤改建项目	4,528,360.20		4,528,360.20	4,532,360.20		4,532,360.20
甘肃农牧 20 万头育肥基地（青山）	2,291,943.25		2,291,943.25	549,156.55		549,156.55
达拉特旗 10 万吨仓储项目	2,160,900.23		2,160,900.23	2,080,560.95		2,080,560.95
甘肃农牧 42 万头华家沟后备场改扩建	1,330,801.86		1,330,801.86			
青湖食品肉类城乡冷链物流建设项目	32,123.90		32,123.90	44,148,045.05		44,148,045.05
甘肃农牧（白土岭 2400 万头 GGP 种猪项目）				46,377,488.08		46,377,488.08
其他零星项目	20,947,388.05		20,947,388.05	43,355,515.66		43,355,515.66
合计	814,699,980.31		814,699,980.31	425,136,476.02		425,136,476.02

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
动物疫苗研发生产新建项目	954,600,000.00	274,772,593.96	464,362,039.68	90,136,275.84		648,998,357.80	77.43%	77.43%	3,397,976.67	2,991,479.04	100.00%	其他
晋城市天康开办养殖项目	65,150,000.00		56,594,395.01			56,594,395.01	86.87%	86.87%				其他
陕西天康生物添加剂建设项目	106,000,000.00	39,800.00	33,363,913.65			33,403,713.65	31.51%	31.51%				其他
呼图壁天康植物蛋白脱酚棉籽蛋白生产加工项目	200,000,000.00		25,809,907.33	55,605.36		25,754,301.97	12.93%	12.93%				其他
芳草湖洗消中心项目	7,967,900.00	6,174,651.00	1,437,753.00			7,612,404.00	95.54%	95.54%				其他
河南宏展农牧汝州大程项目	126,520,000.00	1,624,842.43	4,225,890.94			5,850,733.37	99.99%	99.99%				其他
芳草湖曾祖代繁育场项目	7,090,300.00	1,481,462.14	4,042,301.88	329,207.00		5,194,557.02	77.91%	77.91%				其他

甘肃农牧30万头繁育基地（永清）—空气过滤改建项目	7,547,300.00	4,532,360.20	2,128,000.00	2,132,000.00		4,528,360.20	88.25%	88.25%				其他
甘肃农牧20万头育肥基地（青山）	5,552,600.00	549,156.55	4,627,495.70	2,884,709.00		2,291,943.25	93.23%	93.23%				募集资金
达拉特旗10万吨仓储项目	21,410,000.00	2,080,560.95	80,339.28			2,160,900.23	10.09%	10.09%				其他
甘肃农牧42万头华家沟后备场改扩建	23,503,100.00		22,455,970.82	21,125,168.96		1,330,801.86	97.62%	97.62%				其他
宁夏常新农业20万吨级粮食烘干仓储物流项目	51,260,000.00	1,971,139.83	180,939.72	1,738,136.15		413,943.40	99.96%	99.96%				其他
鄂托克前旗10万吨仓储项目	34,000,000.00	3,478,087.11	1,849,261.06	5,287,348.17		40,000.00	98.99%	98.99%				其他
青湖食品肉类城乡冷链物流建设	95,474,100.00	44,148,045.05	39,190,479.97	83,306,401.12		32,123.90	87.58%	87.58%				其他

宁夏饲料吴忠年产 30 万吨饲料厂项目	5,431,400.00	510,566.87	4,920,786.32	5,431,353.19			100.00%	100.00%				其他
河南宏展畜牧（五里镇）养殖场项目	5,051,200.00	7,486,740.57		7,486,740.57			100.00%	100.00%				募集资金
芳草湖 6 万头种猪育成场项目	92,692,000.00		92,691,163.71	92,691,163.71			100.00%	100.00%				其他
信阳宏展散装成品仓卸车棚改造	54,000.00		53,970.00	53,970.00			100.00%	100.00%				其他
通辽天康年产 9 万吨饲料设备项目	3,689,700.00		3,689,704.00	3,689,704.00			100.00%	100.00%				其他
汝南县天康宏展年产 24 万吨饲料项目	337,900.00		337,850.40	337,850.40			100.00%	100.00%				其他
甘肃农牧（白土岭 2400 万头 GGP 种猪项目）	85,421,700.00	46,377,488.08	39,044,176.10	85,421,664.18			100.00%	100.00%				其他
北京	7,468		7,468	7,468			100.00%	100.00%				其他

饲料 散装 仓土 建款 项目	,500. 00		,540. 00	,540. 00			0%	0%				
其他 零星 项目	100,6 52,80 0.00	29,90 8,981 .28	57,30 5,647 .34	66,72 1,183 .97		20,49 3,444 .65		—				其他
合计	2,006 ,874, 500.0 0	425,1 36,47 6.02	865,8 60,52 5.91	476,2 97,02 1.62		814,6 99,98 0.31			3,397 ,976. 67	2,991 ,479. 04		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业			林业	水产业	合计
		种猪	奶牛	鸡			
一、账面原值：							
1. 期初 余额		425,916,70 7.75	6,509,620. 00	24,867,413 .54	309,223.53		457,602,96 4.82
2. 本期 增加金额		374,095,71 1.09	6,090,000. 00	28,921,164 .22			409,106,87 5.31
(1) 外购		72,301,148 .21					72,301,148 .21
(2) 自行培育		301,794,56 2.88	6,090,000. 00	28,921,164 .22			336,805,72 7.10

3. 本期减少金额		491,599.93 3.16	3,929,120.00	25,460,278.28			520,989.33 1.44
(1) 处置		491,599.93 3.16	3,929,120.00	25,460,278.28			520,989.33 1.44
(2) 其他							
4. 期末余额		308,412.48 5.68	8,670,500.00	28,328,299.48	309,223.53		345,720.50 8.69
二、累计折旧							
1. 期初余额		88,312,290.62	3,773,310.43	6,510,073.75	2,499.56		98,598,174.36
2. 本期增加金额		74,439,103.00	2,332,479.16	12,291,402.05	29,994.72		89,092,978.93
(1) 计提		74,439,103.00	2,332,479.16	12,291,402.05	29,994.72		89,092,978.93
(2) 其他							
3. 本期减少金额		147,447.23 1.35	2,076,806.05	13,202,729.47			162,726.76 6.87
(1) 处置		147,447.23 1.35	2,076,806.05	13,202,729.47			162,726.76 6.87
(2) 其他							
4. 期末余额		15,304,162.27	4,028,983.54	5,598,746.33	32,494.28		24,964,386.42
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
(2) 其他							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 其他							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值		293,108.32 3.41	4,641,516.46	22,729,553.15	276,729.25		320,756.12 2.27
2. 期初		337,604.41	2,736,309.	18,357,339	306,723.97		359,004.79

账面价值		7.13	57	.79		0.46
------	--	------	----	-----	--	------

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地使用权	房屋建筑物	机械设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	163,590,518.57	581,400,667.04	982,514.90	745,973,700.51
2. 本期增加金额	156,440,817.41	100,074,575.64	4,388,485.07	260,903,878.12
(1) 租赁	156,440,817.41	99,915,616.53	4,388,485.07	260,744,919.01
(2) 企业合并增加		158,959.11		158,959.11
3. 本期减少金额		70,844,088.38		70,844,088.38
(1) 退租				
(2) 其他		70,844,088.38		70,844,088.38
4. 期末余额	320,031,335.98	610,631,154.30	5,370,999.97	936,033,490.25
二、累计折旧				
1. 期初余额	41,613,283.28	161,540,016.08	106,439.06	203,259,738.42
2. 本期增加金额	55,632,585.09	101,024,748.61	512,519.26	157,169,852.96
(1) 计提	55,632,585.09	100,894,508.25	512,519.26	157,039,612.60
(2) 企业合并增加		130,240.36		130,240.36
3. 本期减少金额		48,042,162.62		48,042,162.62
(1) 处置		48,042,162.62		48,042,162.62
(2) 其他				
4. 期末余额	97,245,868.37	214,522,602.07	618,958.32	312,387,428.76
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	222,785,467.61	396,108,552.23	4,752,041.65	623,646,061.49
2. 期初账面价值	121,977,235.29	419,860,650.96	876,075.84	542,713,962.09

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	291,970,319.40	26,948,724.00	68,351,618.61	31,878,348.75	5,138,751.63	424,287,762.39
2. 本期增加金额	42,938,626.13	42,940.00	156,612,829.58	2,981,621.53	608,621.00	203,184,638.24
(1) 购置	20,862,453.23	42,940.00		2,435,921.53	608,621.00	23,949,935.76
(2) 内部研发			11,171,589.16			11,171,589.16
(3) 企业合并增加	22,076,172.90		145,441,240.42	545,700.00		168,063,113.32
3. 本期减少金额					187,196.00	187,196.00
(1) 处置					187,196.00	187,196.00
4. 期末余额	334,908,945.53	26,991,664.00	224,964,448.19	34,859,970.28	5,560,176.63	627,285,204.63
二、累计摊销						
1. 期初余额	58,303,083.41	17,550,413.07	57,242,238.04	19,308,213.18	2,891,517.08	155,295,464.78
2. 本期增加金额	12,691,029.60	181,235.27	93,206,824.78	4,109,575.39	509,490.10	110,698,155.14
(1) 计提	7,824,261.70	181,235.27	10,603,894.36	4,051,415.39	509,490.10	23,170,296.82
(2) 其他	4,866,767.90		82,602,930.42	58,160.00		87,527,858.32
3. 本期减少金额					139,195.90	139,195.90
(1) 处置					139,195.90	139,195.90

(2) 其他						
4. 期末余额	70,994,113.01	17,731,648.34	150,449,062.82	23,417,788.57	3,261,811.28	265,854,424.02
三、减值准备						
1. 期初余额			588,115.00			588,115.00
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额			588,115.00			588,115.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	263,914,832.52	9,260,015.66	73,927,270.37	11,442,181.71	2,298,365.35	360,842,665.61
2. 期初账面价值	233,667,235.99	9,398,310.93	10,521,265.57	12,570,135.57	2,247,234.55	268,404,182.61

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
河南宏展实业有限公司	57,781,904.11					57,781,904.11
北京标驰泽惠生物科技有限公司	22,242,295.89					22,242,295.89
吉林冠界生物		165,816,290.				165,816,290.

技术有限公司		24			24
合计	80,024,200.00	165,816,290.24			245,840,490.24

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
河南宏展实业有限公司	57,781,904.11					57,781,904.11
北京标驰泽惠生物科技有限公司		9,581,134.06				9,581,134.06
吉林冠界生物技术有限公司						
合计	57,781,904.11	9,581,134.06				67,363,038.17

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
河南宏展实业有限公司	宏展实业资产组；可独立产生现金流量的最小资产组合	不适用	是
北京标驰泽惠生物科技有限公司	北京标驰资产组；可独立产生现金流量的最小资产组合	不适用	是
吉林冠界生物技术有限公司	吉林冠界资产组；可独立产生现金流量的最小资产组合	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
北京标驰资产组	27,857,206.71	34,500,000.00		市场法	价值比率乘数	
吉林冠界资产组	461,601,500.00	512,545,800.00		市场法	价值比率乘数	
合计	489,458,706.71	547,045,800.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京标驰资产组	40,471,804.87	28,787,495.04	9,581,134.06	5年			
合计	40,471,804.87	28,787,495.04	9,581,134.06				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工程维修费	11,466,887.52	3,829,307.89	4,590,978.16		10,705,217.25
技术服务费	1,348,135.65	780,476.00	334,996.13		1,793,615.52
装修费	3,626,439.26	1,119,345.65	2,016,610.50	311,258.00	2,417,916.41
其他	6,634,886.63	6,837,461.01	4,170,291.54	178,565.00	9,123,491.10
合计	23,076,349.06	12,566,590.55	11,112,876.33	489,823.00	24,040,240.28

其他说明：

29、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	163,897,835.28	31,206,940.95	109,417,642.88	18,222,517.31
可抵扣亏损	114,200,553.15	17,130,082.97	70,532,775.83	10,579,916.37
预提费用	102,310,809.35	15,346,621.41	62,724,131.88	9,408,619.78
职工薪酬	8,632,791.92	1,294,918.79	5,975,691.30	896,353.70
无形资产加速摊销	28,710,340.35	4,306,551.05		
政府补助	15,340,032.63	2,301,004.89		
股份支付	959,027.72	143,854.16		
租赁负债	9,165,112.39	446,707.37	7,056,177.00	434,272.07
公允价值变动损益	3,530.44	529.57		
合计	443,220,033.23	72,177,211.16	255,706,418.89	39,541,679.23

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	112,699,044.37	16,156,243.51	12,395,345.16	714,384.68
预提应收利息	7,305,041.07	1,095,756.16		
交易性金融资产公允价值变动损益			939,452.06	140,917.81
使用权资产	15,768,936.48	882,454.49	9,143,753.30	595,283.42
合计	135,773,021.92	18,134,454.16	22,478,550.52	1,450,585.91

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		72,177,211.16		39,541,679.23
递延所得税负债		18,134,454.16		1,450,585.91

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备、土地等款	10,071,838.65		10,071,838.65	3,541,212.47		3,541,212.47
预付购房款	264,100.00		264,100.00	31,800,000.00		31,800,000.00
技术转让款	9,000,000.00		9,000,000.00	11,560,000.00		11,560,000.00
合计	19,335,938.65		19,335,938.65	46,901,212.47		46,901,212.47

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末	期初

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	148,958,585.62	148,958,585.62	保证金、银行冻结等	无法支取	118,545,268.39	118,545,268.39	保证金、银行冻结等	无法支取
合计	148,958,585.62	148,958,585.62			118,545,268.39	118,545,268.39		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,316,600,000.00	2,912,000,000.00
信用借款		300,000,000.00
未到期利息	2,816,995.67	454,086.83
已贴现未终止确认的应收票据		2,053,686.17
合计	3,319,416,995.67	3,214,507,773.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货浮动盈亏		5,325,750.00
合计		5,325,750.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,297,615.00	
合计	5,297,615.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	573,028,503.97	567,280,599.08
1 至 2 年	108,317,671.65	30,030,752.39
2 至 3 年	4,970,174.33	3,235,457.42
3 年以上	5,501,205.89	10,561,654.18
合计	691,817,555.84	611,108,463.07

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中建三局集团有限公司	74,658,632.56	尚未结清
铁门关市优牧草业有限公司	8,287,432.74	尚未结清
闫海东	1,810,900.00	尚未结清
上海众葵生物科技有限公司	1,443,150.00	尚未结清
宁夏仓盛农业发展有限公司	1,236,589.60	尚未结清
合计	87,436,704.90	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		2,920,922.68
其他应付款	731,348,837.22	731,185,972.82
合计	731,348,837.22	734,106,895.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		2,920,922.68
合计		2,920,922.68

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质保金、保证金及押金	135,148,341.51	145,993,756.28
推广及技术服务费	99,506,089.04	77,448,857.01
往来款及其他	496,694,406.67	507,743,359.53
合计	731,348,837.22	731,185,972.82

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京融元宝通资产管理合伙企业(有限合伙)	45,378,191.10	尚未结清
茂兴生物科技有限公司	15,847,880.19	尚未结清
内蒙古维畜康生物技术有限公司	5,413,700.00	尚未结清
中国兽医药品监察所	4,991,504.65	尚未结清
宁夏锐翔建设集团有限公司	4,887,638.91	尚未结清
合计	76,518,914.85	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	48,509.17	83,333.36
合计	48,509.17	83,333.36

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	435,808,549.47	468,567,203.78
预收技术转让技术服务款	4,249,056.60	3,910,256.60
其他	176,991.15	
合计	440,234,597.22	472,477,460.38

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆盛康油脂有限公司	14,650,000.00	未达结算条件
河北省农业农村厅	9,238,835.00	未达结算条件
阿克苏劲凯商贸有限公司	7,858,338.43	未达结算条件
阿克苏鑫伟工贸有限公司	6,697,200.00	未达结算条件
四川供销粮油有限公司	6,400,000.00	未达结算条件
合计	44,844,373.43	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	313,169,158.93	873,903,516.65	890,286,887.53	296,785,788.05
二、离职后福利-设定提存计划	66,581.52	65,874,340.38	65,181,928.63	758,993.27
三、辞退福利		1,545,011.81	1,527,166.81	17,845.00
五、其他	9,000.00	3,296.24	12,296.24	
合计	313,244,740.45	941,326,165.08	957,008,279.21	297,562,626.32

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	311,403,819.80	748,188,757.65	766,110,964.28	293,481,613.17
2、职工福利费		62,885,036.56	62,885,036.56	

3、社会保险费	117,016.96	28,191,550.18	26,294,728.35	2,013,838.79
其中：医疗保险费	76,290.06	25,565,518.84	23,661,735.79	1,980,073.11
工伤保险费	39,837.93	2,248,456.24	2,254,528.49	33,765.68
生育保险费	888.97	377,575.10	378,464.07	
4、住房公积金		23,641,245.99	23,592,766.46	48,479.53
5、工会经费和职工教育经费	1,648,322.17	9,320,557.44	9,727,023.05	1,241,856.56
8、非货币性福利		1,676,368.83	1,676,368.83	
合计	313,169,158.93	873,903,516.65	890,286,887.53	296,785,788.05

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	64,563.78	63,937,660.94	63,265,265.90	736,958.82
2、失业保险费	2,017.74	1,936,679.44	1,916,662.73	22,034.45
合计	66,581.52	65,874,340.38	65,181,928.63	758,993.27

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,311,214.09	6,968,317.58
企业所得税	16,828,141.41	11,234,339.24
个人所得税	2,231,242.22	1,479,960.22
城市维护建设税	454,543.11	544,384.05
教育费附加	345,231.34	399,335.33
人民教育基金	469.42	469.42
土地使用税	438,221.67	721,267.13
房产税	619,281.56	750,799.64
印花税	3,464,134.30	2,287,332.93
其他	1,086,506.37	232,090.08
合计	31,778,985.49	24,618,295.62

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,365,607,853.16	542,000,000.00
一年内到期的应付债券		82,372,662.20
一年内到期的租赁负债	122,766,072.40	102,310,840.79
合计	1,488,373,925.56	726,683,502.99

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
担保赔偿准备	39,368,664.84	35,915,665.59
未到期责任准备	4,396,590.07	3,839,873.65
预收货款销项税	35,451,684.86	56,835,771.32
长期借款应付利息	2,097,763.32	3,071,562.19
不符合终止确认条件的已背书票据		6,234,400.00
合计	81,314,703.09	105,897,272.75

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	893,000,000.00	1,443,000,000.00
信用借款	1,697,968,050.33	2,232,000,000.00
一年内到期的长期借款	-1,365,607,853.16	-542,000,000.00
合计	1,225,360,197.17	3,133,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

本期长期借款利率为 2.90%-4.75%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	570,264,909.80	495,003,523.13
未确认的融资费用	-84,571,293.39	-90,158,157.86
一年内到期的租赁负债	-122,766,072.40	-102,310,840.79
合计	362,927,544.01	302,534,524.48

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	87,507,305.62	72,172,259.54	16,393,422.75	143,286,142.41	
合计	87,507,305.62	72,172,259.54	16,393,422.75	143,286,142.41	--

其他说明：

涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
引进纯种母猪补助资金		24,750,000.00		687,500.00		24,062,500.00	与资产相关
天康种猪后备场项目补助		19,000,000.00				19,000,000.00	与资产相关
高新北区项目房屋国家项目资金	18,644,795.00			1,434,215.00		17,210,580.00	与资产相关
高新北区项目设备国家项目资金	15,234,240.00			5,078,080.00		10,156,160.00	与资产相关
城乡冷链物流建设补助	10,000,000.00			52,083.33		9,947,916.67	与资产相关
土地补偿款	9,292,834.00			223,027.92		9,069,806.08	与资产相关
冻库项目补贴	8,347,500.00			609,000.00		7,738,500.00	与资产相关
兵地联合试验项目款		5,000,000.00		500,000.00		4,500,000.00	与资产相关
口蹄疫生物反应器无血清悬浮培养生产线 2014 年第二期拨款	4,766,666.67			400,000.00		4,366,666.67	与收益相关
农产品供应链体系建设项目（商务局补助）	3,144,000.00					3,144,000.00	与资产相关
2020 年汝南县生猪规模化养殖场建设补助项目资金		3,500,000.00		18,229.17		3,481,770.83	与资产相关
新疆维吾尔自治区科学技术厅拨付佐剂及免疫增强剂研究项目经费	1,600,000.00	1,600,000.00				3,200,000.00	与收益相关
政府补助土地税费补偿费	2,280,560.00			55,968.00		2,224,592.00	与资产相关
人才项目		2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关
猪圆环病毒疫苗生产替代体系关键技术自主创新研发项目	1,200,000.00	600,000.00				1,800,000.00	与收益相关
生物制品 GMP 车间项目	3,304,292.96			1,075,757.56		2,228,535.40	与收益相关
兵团养殖云平台产业智能物联网	2,690,210.06			1,103,679.96		1,586,530.10	与收益相关
中央引导地方科技发展资金项目-布氏菌病活疫苗产业化研究与防控应用	1,132,075.47					1,132,075.47	与收益相关
动物疫病口岸与风险防范技术研发及应用	967,000.00					967,000.00	与收益相关
新疆生猪产业链关键技术研发及集成示范（课题一：“双高”种猪改良选种关键技术与繁育体系构建）		900,000.00				900,000.00	与收益相关
牛羊常见动物疫病 LAMP 可视化检测试剂的研究		816,667.00				816,667.00	与收益相关
奎屯食用油物流配送设施建设项目	1,200,000.00			400,000.00		800,000.00	与收益相关
牛梭菌亚单位疫苗的研制		616,667.00				616,667.00	与收益相关
优质畜产品产业集群-新疆生猪		600,000.00				600,000.00	与收益

产业链关键技术研发及集成示范拨款						相关
新疆生猪产业链关键技术研发及集成示范（课题二：猪繁殖与呼吸综合征（PRRS）防控关键技术研发）		600,000.00			600,000.00	与收益相关
年出栏五万头猪场建设项目	815,891.91			250,596.48	565,295.43	与资产相关
泰力饲用复合酶制剂项目	652,777.83			166,666.67	486,111.16	与收益相关
其他政府补助	2,234,461.72	12,188,925.54		4,338,618.66	10,084,768.60	与资产/收益相关
合计	87,507,305.62	72,172,259.54		16,393,422.75	143,286,142.41	—

注：1. 根据师市财农【2023】49号，2023年12月新疆芳草湖天康畜牧科技有限公司收到资金2,475万元，用于引进纯种母猪项目。

2. 根据兵农产发【2023】15号，2013年12月新疆芳草湖天康畜牧科技有限公司收到资金1,900万元，用于新增年出栏6万头种猪后备场项目，项目已经完工验收，按剩余使用年限进行摊销。

3. 2023年12月，收到汝南县财政局拨付2020年汝南县生猪规模化养殖场建设补助项目资金350万元，项目已经完工验收，转入与资产相关的递延收益，按剩余使用年限进行摊销。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,354,339,175.00				10,912,340.00	10,912,340.00	1,365,251,515.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券 (天康转债)	832,914.9 1	3,604,828 .14			832,914.9 1	3,604,828 .14		
合计	832,914.9 1	3,604,828 .14			832,914.9 1	3,604,828 .14		

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,687,332,672.65	69,384,868.57		3,756,717,541.22
其他资本公积	155,107,843.52	30,385,686.84		185,493,530.36
合计	3,842,440,516.17	99,770,555.41		3,942,211,071.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期资本公积股本溢价增加主要系取得联营企业控制权及可转换公司债券转股所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,421,954.94	51,116,647.82	1,421,954.94			49,694,692.88		51,116,647.82
现金流量套期储备	1,421,954.94	51,116,647.82	1,421,954.94			49,694,692.88		51,116,647.82
其他综合收益合计	1,421,954.94	51,116,647.82	1,421,954.94			49,694,692.88		51,116,647.82

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	439,075,429.82	27,697,966.27		466,773,396.09
合计	439,075,429.82	27,697,966.27		466,773,396.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,270,427,350.14	2,168,105,697.89
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-13,934,263.13
调整后期初未分配利润	2,270,427,350.14	2,154,171,434.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,363,316,030.34	280,779,316.85
减：提取法定盈余公积	27,697,966.27	164,125,075.33
提取一般风险准备		398,326.14
应付普通股股利	298,019,752.58	
期末未分配利润	581,393,600.95	2,270,427,350.14

调整期初未分配利润明细：

- 1）、由于《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-195,757.87 元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润-13,738,505.26 元。
- 4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,973,054,969.58	18,439,478,646.98	16,958,045,526.46	15,248,521,463.29
其他业务	52,751,317.01	29,970,171.74	31,065,648.12	17,357,924.20
合计	19,025,806,286.59	18,469,448,818.72	16,989,111,174.58	15,265,879,387.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	19,025,806,286.59	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等	16,989,111,174.58	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等
营业收入扣除项目合计金额	80,380,255.74	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等	31,065,648.12	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.42%	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等	0.18%	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	52,751,317.01	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储等	31,065,648.12	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	27,628,938.73	贸易收入	0.00	贸易收入
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	80,380,255.74	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等	31,065,648.12	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等
二、不具备商业实质				

的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	18,945,426,030.85	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等	16,958,045,526.46	销售原材料、销售废料、出租固定资产、仓储、贸易收入等

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,369,762.89	2,535,732.74
教育费附加	2,345,480.89	1,823,099.95
资源税	490,213.94	270,253.29
房产税	14,060,032.01	10,920,036.60
土地使用税	8,715,883.59	7,638,275.35
车船使用税	68,497.44	77,222.51
印花税	17,154,758.17	14,220,627.89
其他	1,594,129.51	1,237,948.98
合计	46,798,758.44	38,723,197.31

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	263,053,245.06	260,295,150.68
折旧费	47,085,847.24	42,571,413.77
项目费	5,693,611.58	5,357,997.50
办公费	6,163,310.71	5,858,916.72
无形资产摊销	9,037,867.50	8,573,771.33
停产期间费用	23,385,516.79	23,190,682.47
长期待摊费用摊销	1,098,982.21	1,583,863.39
业务招待费	7,574,434.02	5,743,061.93
劳务费	16,510,238.81	16,730,315.13
差旅费	14,438,219.88	8,255,344.02
商业保险费	4,430,454.91	7,198,728.98
物料消耗	3,594,853.49	9,186,562.54
租赁费	11,084,953.94	13,547,415.37
中介费用	18,532,950.87	11,178,935.63
会务费	1,730,975.48	1,671,780.21
劳动保护费	592,790.36	593,191.73
资产报损	5,791,978.64	3,577,559.02
其他	46,889,011.66	52,639,354.79
合计	486,689,243.15	477,754,045.21

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	259,719,606.55	215,249,825.62
折旧费	2,990,659.82	2,292,043.26
差旅费	64,240,464.16	62,532,636.30
车辆费	4,048,693.79	2,573,519.36
推广及技术服务费	96,940,692.69	128,876,147.77
业务招待费	48,809,246.04	22,482,574.49
会务费	9,854,746.25	4,906,728.23
劳务费	2,806,313.29	4,896,190.82
物料消耗	2,910,793.76	2,395,753.29
劳保费	264,606.39	144,658.53
办公费	1,471,584.45	656,614.47
代理服务费	11,686,822.52	8,241,298.18
其他	37,313,054.34	37,889,524.74
合计	543,057,284.05	493,137,515.06

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,576,483.46	56,132,742.07
材料费	59,313,551.35	44,675,508.30
实验检验费	4,776,401.33	2,080,080.69
折旧摊销	45,724,011.01	47,709,368.89
差旅费	5,105,563.49	3,242,351.22
中介服务费	2,094,004.00	441,405.00
水电费	94,065.76	115,727.97
租赁费	500.00	556,185.28
办公费	135,859.73	36,978.04
修理费	4,379,533.10	2,225,935.88
技术开发费	25,358,000.00	8,863,724.13
燃料及动力消耗	5,524,570.38	5,588,728.22
其他	20,149,413.53	7,491,508.49
合计	257,231,957.14	179,160,244.18

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	245,538,688.85	248,553,966.37
利息收入	-57,478,828.23	-48,066,032.45
手续费	3,891,858.02	2,498,589.03
合计	191,951,718.64	202,986,522.95

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益转入	16,393,422.75	11,710,688.96
本期收到的政府补助	52,981,997.87	52,508,764.06
合计	69,375,420.62	64,219,453.02

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他说明：		

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,530.44	939,452.06
合计	-3,530.44	939,452.06

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-271,230.27	13,330,287.41
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,154,580.34	40,555.01
金融资产清偿债务	576,579.41	3,501,912.57
合计	3,459,929.48	16,872,754.99

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-17,682,582.14	-50,361,902.80
其他应收款坏账损失	-19,739,128.79	
财务担保相关减值损失	-15,781,492.18	
合计	-53,203,203.11	-50,361,902.80

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-490,684,470.79	-106,469,240.38
十、商誉减值损失	-9,581,134.06	
十二、其他	72,555.00	-62,568.60
合计	-500,193,049.85	-106,531,808.98

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	12,043,731.71	227,257.43
使用权资产处置利得或损失	-8,145,425.51	
合计	3,898,306.20	227,257.43

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		24,407.46	
罚款收入	691,399.25	190,876.58	691,399.25
违约金		107,890.00	
报废固定资产利得	102,761.45	67,324.83	102,761.45
往来清理	1,318,418.24	135,676.15	1,318,418.24
合并利得		120,296.43	
其他	644,853.44	1,098,708.09	644,853.44
合计	2,757,432.38	1,745,179.54	2,757,432.38

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	277,277.00	79,461.03	277,277.00
罚款及违约金	11,197,396.53	1,396,383.21	11,197,396.53
非常流动资产报损损失	34,290,964.23	37,640,629.33	34,290,964.23
非常损失		118,325.40	
其他	3,922,352.37	3,313,571.67	3,922,352.37
合计	49,687,990.13	42,548,370.64	49,687,990.13

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	46,547,434.72	35,003,595.86
递延所得税费用	-23,088,278.80	-8,972,621.91
合计	23,459,155.92	26,030,973.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,492,968,178.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	-373,242,044.60
子公司适用不同税率的影响	394,621,920.23
调整以前期间所得税的影响	8,831,720.40
非应税收入的影响	-864,982.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,835,118.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-22,654,302.41
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,386,157.20
研发支出加计扣除	-21,454,431.19
所得税费用	23,459,155.92

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注第十节、七、57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的银行存款利息	57,478,828.23	37,707,817.60
收到的政府补助	125,306,257.41	69,260,839.53
保证金返还及往来款	105,237,061.25	117,772,884.10
合计	288,022,146.89	224,741,541.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业费用付现	174,778,424.18	263,276,432.50
管理费用及研发费付现	372,557,408.62	233,989,740.71
代偿款	18,348,475.37	55,164,076.51
手续费	3,891,858.02	2,498,589.03
营业外支出	15,397,025.90	4,725,872.15

往来款	5,629,935.76	5,992,657.63
合计	590,603,127.85	565,647,368.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品、期货投资及保证金	143,696,375.83	112,305,748.93
合计	143,696,375.83	112,305,748.93

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品、期货投资及保证金	196,168,159.28	118,545,268.39
合计	196,168,159.28	118,545,268.39

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,516,427,334.32	190,001,303.05
加：资产减值准备	500,193,049.85	106,531,808.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	779,748,346.95	691,894,399.80
使用权资产折旧		
无形资产摊销	23,170,296.82	21,295,610.49
长期待摊费用摊销	11,112,876.33	12,490,652.77
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）	-3,898,306.20	-227,257.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	34,188,202.78	37,758,954.73
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,530.44	-939,452.06
财务费用（收益以“-”号填列）	245,538,688.85	248,553,966.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,459,929.48	-16,872,754.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-23,141,510.89	-14,773,772.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	53,232.09	-32,841.22
存货的减少（增加以“-”号填列）	861,259,017.93	-548,384,350.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	855,474,415.79	-528,520,426.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-65,206,514.27	78,847,762.33
其他	53,203,203.11	50,361,902.80
经营活动产生的现金流量净额	1,751,811,265.78	327,985,506.08
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	2,672,585,099.42	3,200,955,965.20

减：现金的期初余额	3,200,955,965.20	3,311,778,070.56
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	-528,370,865.78	-110,822,105.36

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	477,937,715.27
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	118,750,133.11
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	359,187,582.16

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,672,585,099.42	3,200,955,965.20
其中：库存现金	62,646.45	693,799.05
可随时用于支付的银行存款	2,510,007,326.34	3,079,903,737.46
可随时用于支付的其他货币资金	162,515,126.63	120,358,428.69
三、期末现金及现金等价物余额	2,672,585,099.42	3,200,955,965.20

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

□适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**83、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	267,665,996.63	186,910,244.18
合计	267,665,996.63	186,910,244.18
其中：费用化研发支出	257,231,957.14	179,160,244.18
资本化研发支出	10,434,039.49	7,750,000.00

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	技术合作/转让	确认为无形资产	转入当期损益		
猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗(CH-1a株)	2,000,000.00	391,524.58		2,000,000.00	4,391,524.58			
山羊肺炎支原体灭活疫苗(山羊传染性胸膜肺炎灭活疫苗(山羊支原体山羊肺炎亚种 C87001株))	3,000,000.00	1,280,778.95					4,280,778.95	
猪圆环病毒 2 型、猪肺炎支		120,064.58			120,064.58			

原体二联灭活疫苗(重组杆状病毒 rB-06 株+CJ 株)								
猪传染性胸膜肺炎基因工程亚单位疫苗		1,181,671.38						1,181,671.38
猪伪狂犬病毒 gB 竞争 ELISA 抗体检测	1,600,000.00			400,000.00	2,000,000.00			
布鲁氏菌抗体胶体金检测试纸条开发	550,000.00							550,000.00
牛支原体 ELISA 抗体检测试剂盒技术开	600,000.00				600,000.00			
牛布鲁氏菌间接 ELISA 抗体检测试剂盒				1,500,000.00	1,500,000.00			
非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒				1,500,000.00	1,500,000.00			
口蹄疫病毒 RT-PCR 检测试剂盒				265,000.00	265,000.00			
禽流感病毒 H5 亚型 RT-PCR 检测试剂盒				265,000.00	265,000.00			
禽流感病毒 H7 亚型 RT-PCR 检测试剂盒				265,000.00	265,000.00			
猪繁殖与呼吸综合征反转录聚合酶链反应检测试剂盒				265,000.00	265,000.00			
次氯酸溶液				200,000.00				200,000.00
猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒研				800,000.00				800,000.00
合计	7,750,000.00	2,974,039.49		7,460,000.00	11,171,589.16			7,012,450.33

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
猪传染性胸膜肺炎基因工程亚单位疫苗	已取得新兽药注册证书	2024年12月31日	对应产品的销售	2023年07月01日	新兽药注册证书
山羊传染性胸膜肺炎灭活疫苗(山羊支原体山羊肺炎亚种 C87001 株)	已取得新兽药注册证书	2024年01月31日	对应产品的销售	2022年09月01日	新兽药注册证书
布鲁氏菌抗体胶体金检测试纸条开发	已取得新兽药注册证书	2026年01月31日	对应产品的销售	2022年09月01日	新兽药注册证书
次氯酸溶液	已取得新兽药注册证书	2026年03月31日	对应产品的销售	2023年08月01日	新兽药注册证书
猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒	已取得新兽药注册证书	2024年02月29日	对应产品的销售	2023年07月31日	新兽药注册证书

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
牛病毒性腹泻/黏膜病、牛传染性鼻气管炎二联亚单位疫苗 (E2+gD)	对应产品的销售	新兽药证书
猪塞内卡病毒灭活疫苗	对应产品的销售	新兽药证书
动物疫苗佐剂及免疫增强剂研究	提升现有产品质量	
猪传染性胸膜肺炎基因工程亚单位疫苗	对应产品的销售	新兽药证书
牛支原体、牛多杀性巴氏杆菌、溶血曼氏杆菌三联灭活疫苗	对应产品的销售	新兽药证书
猪圆环病毒 2 型、猪肺炎支原体二联灭活疫苗工艺改进和质量提升	对应产品的销售	新兽药证书
羊肺炎支原体灭活疫苗	对应产品的销售	新兽药证书
牛结节性皮肤病病毒荧光定量 PCR 检测试剂盒	对应产品的销售	新兽药证书
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 (LaSota 株+TA 株+LC 株, 悬浮培养)	对应产品的销售	新兽药证书
猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒	对应产品的销售	新兽药证书
口蹄疫病毒 0 型化学发光抗体检测试剂盒	对应产品的销售	新兽药证书

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
吉林冠界生物技术有限公司	2023年03月31日	593,635,405.53	100.00%	收购	2023年03月31日	控制权转移	111,910,093.05	23,277,770.75	48,713,120.52

其他说明：

2023年3月19日本公司之子公司天康制药股份有限公司临时股东会通过收购吉林冠界生物技术有限公司100%股权的决议。2023年3月31日起，吉林冠界生物技术有限公司作为本公司之孙公司，报告期内纳入合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	吉林冠界生物技术有限公司
--现金	593,635,405.53
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	593,635,405.53
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	427,819,115.29
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	165,816,290.24

合并成本公允价值的确定方法：

子公司天康制药股份有限公司收购吉林冠界生物技术有限公司100%股权的交易价格为65,510.00万元。本公司购买日之前持有的被购买方的股权27.04%，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量为115,697,690.26元，购买日新购入股权所支付对价的公允价值为477,937,715.27元，本公司合并成本为593,635,405.53元。

或有对价及其变动的说明

根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司以2023年3月31日为基准日出具沃克森国际咨报字（2023）第0131号天康制药股份有限公司合并对价分摊PPA项目涉及的吉林冠界生物技术有限公司的可

辨识资产公允价值咨询报告，纳入本次估值范围内的资产包括固定资产、无形资产，评估增值 110,870,907.74 元，截至 2023 年 3 月 31 日，吉林冠界生物技术有限公司未审净资产 333,578,843.71 元，故截至 2023 年 3 月 31 日，吉林冠界生物技术有限公司可辨认净资产公允价值 444,449,751.45 元，扣除评估增值确认递延所得税部分，本公司之子公司持有 100%对应可辨认净资产公允价值为 427,819,115.29 元，与合并成本的差额 165,816,290.24 元确认为商誉。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	吉林冠界生物技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	118,750,133.11	118,750,133.11
应收款项	96,169,509.01	96,169,509.01
存货	18,839,899.03	18,839,899.03
固定资产	171,570,692.00	131,487,309.96
无形资产	80,535,255.00	9,747,729.30
递延所得税资产	9,494,021.04	9,494,021.04
其他资产	6,369,567.89	6,369,567.89
负债：		
借款		
应付款项	5,345,846.96	5,345,846.96
递延所得税负债	16,630,636.16	0.00
应付职工薪酬	8,352,530.96	8,352,530.96
其他应付款	21,830,104.80	21,830,104.80
合同负债	17,416,018.29	17,416,018.29
其他负债	4,334,824.62	4,334,824.62
净资产	427,819,115.29	333,578,843.71
减：少数股东权益		
取得的净资产	427,819,115.29	333,578,843.71

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司以 2023 年 3 月 31 日为基准日出具沃克森国际咨报字(2023)第 0131 号天康制药股份有限公司合并对价分摊 PPA 项目涉及的吉林冠界生物技术有限公司的可辨认资产公允价值咨询报告

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
吉林冠界生物技术有限公司					85,227,417.22	115,697,690.26	30,470,273.04	2022年9月30日为基准日的沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的沃克森国际评报字（2022）第2557号资产评估报告	0.00

其他说明：

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

—现金	
—非现金资产的账面价值	
—发行或承担的债务的账面价值	
—发行的权益性证券的面值	
—或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 本期合并范围的增加

本报告期子公司新疆奎屯天康植物蛋白有限公司设立呼图壁天康植物蛋白有限公司，本期纳入合并范围。

本报告期子公司河南宏展实业有限公司设立焦作市天康饲料有限公司、周口市宏展饲料有限公司、三门峡市宏展饲料有限公司，本期纳入合并范围。

本报告期子公司新疆天康饲料有限公司设立新疆天都饲料有限公司、陕西天康超越贸易有限公司，本期纳入合并范围。

本报告期子公司天康畜牧科技有限公司设立河南天康宏展长台关畜牧开发有限公司、河南天康恒隆养殖有限公司、晋城市天康畜牧养殖有限公司、定西天康农牧有限公司、永昌天康食品有限公司、新疆马桥天康畜牧有限公司、新疆天康农牧发展有限公司，本期纳入合并范围。

(2) 本期合并范围的减少

本报告期注销子公司三原天康饲料有限公司；注销孙公司新疆天牧缘畜牧有限公司。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
新疆奎屯天康植物蛋白有限公司	15,000.00	新疆·奎屯	新疆·奎屯	植物蛋白、粕及食用植物油生产、销售	100.00%		投资设立
新疆天康融资担保有限公司	10,000.00	新疆·乌鲁木齐	新疆·乌鲁木齐	贷款担保	100.00%		购买
河南富桥投资担保有限公司	10,000.00	河南	河南·信阳	贷款担保	100.00%		购买
沈阳天康瑞孚饲料科技有限公司	1,000.00	沈阳	沈阳	研究和试验发展	50.00%		投资设立
沈阳天康饲料有限公司	6,300.00	辽宁·沈阳	辽宁·沈阳	农副食品加工业	100.00%		投资设立
新疆天康汇通农业有限公司	37,953.14	新疆	新疆·塔城	农副产品收购及销售	53.75%		投资设立
天康制药股	25,450.15	苏州	苏州	从事生物科	58.94%		投资设立

份有限公司				技术领域内的技术开发			
河南天康宏展农牧科技有限公司	11,000.00	河南	河南·汝州	生猪养殖、销售	70.00%		购买
天康畜牧科技有限公司	5,000.00	河南	河南·郑州	种畜繁育及相关产品的销售	100.00%		投资设立
河南宏展实业有限公司	8,000.00	河南	河南·郑州	饲料的生产、销售	100.00%		购买
新疆天康饲料有限公司	25,000.00	新疆·五家渠	新疆·五家渠	饲料生产、销售	100.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天康制药股份有限公司	41.06%	69,405,249.30	55,157,366.24	1,095,420,309.17

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天康制药股份有限公司	1,554,433,705.01	1,918,827,006.86	3,473,260,711.87	607,034,228.25	197,240,135.85	804,274,364.10	2,181,694,707.95	1,068,964,357.72	3,250,659,065.67	480,000,922.12	7,502,740.13	487,503,662.25

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天康制药股份有限公司	1,062,455,312.28	167,472,475.80	167,472,475.80	442,919,971.40	991,538,185.07	197,924,286.31	197,924,286.31	229,217,768.46

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
新疆托峰冰川牧业有限公司	新疆	新疆·阿拉尔	畜牧业		35.48%	权益法
铁门关市优牧草业有限公司	新疆	新疆·铁门关	农、林、牧、渔专业及辅助性活动	34.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		

其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	新疆托峰冰川牧业有限公司	铁门关市优牧草业有限公司	新疆托峰冰川牧业有限公司	铁门关市优牧草业有限公司
流动资产	73,466,573.07	48,476,031.35	55,429,976.00	
非流动资产	116,526,748.33	753,547.63	100,663,947.94	
资产合计	189,993,321.40	49,229,578.98	156,093,923.94	
流动负债	114,572,502.94	29,919.19	79,041,538.80	
非流动负债	18,990,573.71		17,487,598.64	
负债合计	133,563,076.65	29,919.19	96,529,137.44	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	56,430,244.75	49,199,659.79	59,564,786.50	
按持股比例计算的净资产份额	20,023,651.62	16,727,884.33	21,135,909.28	

调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润	-644,801.49			
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	19,378,850.13	16,727,884.33	21,233,044.24	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	107,822,084.56	25,702,320.40	100,960,488.74	
净利润	-3,134,541.75	-800,340.21	1,059,554.86	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		207,095.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-12,136.89	-13,396.71
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	87,507,305.62	72,324,259.54		16,393,422.75	152,000.00	143,286,142.41	详见七、51

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	52,981,997.87	52,508,764.06
营业外收入		24,407.46

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

(1) 市场风险

利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

(3) 流动风险

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

本公司资金运转良好，将银行借款作为主要辅助资金来源。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相 关套期工具之 间的经济关系	预期风险管理目 标有效实现情况	相应套期活动对 风险敞口的影响
玉米、豆粕、生 猪等期货	为了规避玉米、豆粕、生猪的价格波动对公司预期生产经营造成的潜在风险，减少因玉米、豆粕、生猪价格波动造成经营现金流量波动，公司开展玉米、豆粕、生猪商品的套期保值业务	被套期风险为玉米、豆粕、生猪的价格波动风险，定量信息详见本财务报表附注五、57 的表述	期货合约和预期购销的玉米、豆粕、生猪因面临相同的价格波动风险而发生方向相反的变动	公司已建立套期相关内部控制制度，持续对套期业务进行跟踪，确保实现预期风险管理目标	通过开展套期保值业务，可以充分利用期货及衍生品市场的套期保值功能，规避由于大宗商品及外汇价格波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响

其他说明

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	套期有效性和套期无 效部分来源	套期会计对公司的财 务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断 依据
票据背书	应收票据	12,005,532.90	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		12,005,532.90		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	12,005,532.90	
合计		12,005,532.90	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☑不适用

其他说明

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,377,838.96			19,377,838.96
(2) 权益工具投资	473,078.96			473,078.96
(3) 衍生金融资产	18,904,760.00			18,904,760.00
持续以公允价值计量的资产总额	19,377,838.96			19,377,838.96
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第一层次公允价值计量项目的公允价值均来源于活跃市场中的报价。

3、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

第二层次公允价值计量项目公允价值的确定依据：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或者负债的市场报价之外的可观察输入值。

4、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

第三层次公允价值计量项目公允价值的确定依据：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	国有	资产管理	135,156.44 万元	21.58%	21.58%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
新疆友好（集团）股份有限公司	公司法务总监何玉斌先生起担任友好集团第九届董事会独立董事
北京融元宝通资产管理合伙企业(有限合伙)	母公司参股股东
新疆畜牧科学院	母公司参股股东

新疆托峰冰川牧业有限公司	联营企业
漯河民社农牧有限公司	子公司参股股东
塔城地区汇通有限责任公司	子公司参股股东
新疆丝路绿乡农业发展有限公司	子公司参股股东
河南宝润珠农牧科技有限公司	子公司参股股东
新疆丝路绿乡农业发展有限公司	子公司参股股东
天津瑞孚农牧科技集团有限公司	子公司参股股东

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
铁门关市优牧草业有限公司	玉米	36,267,782.00	50,000,000.00	否	
天津瑞孚农牧科技集团有限公司	原料	6,407,273.73	10,000,000.00	否	8,470,909.51
漯河民社农牧有限公司	土地租赁	166,000.00	1,000,000.00	否	108,500.00
吉林冠界生物技术有限公司	兽药			否	465,461.17

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新疆托峰冰川牧业有限公司	饲料	52,858,604.50	48,159,586.70
新疆托峰冰川牧业有限公司	兽药		116,600.00
新疆友好（集团）股份有限公司	委托关联人代为销售产品	9,776,494.70	8,941,827.03
新疆畜牧科学研究院	疫苗	1,440.00	
新疆畜牧科学研究院	饲料	843,069.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
漯河民社农牧有限公司	土地					274,500.00	108,500.00	53,118.02	63,156.82	1,244,996.06	813,747.43

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	3,548,600.00	6,962,500.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	塔城地区汇通有限责任公司	1,803,620.07	901,810.04		
其他应收款	新疆友好（集团）股份有限公司	24,350.00	12,175.00		
应收账款	新疆友好（集团）股份有限公司	1,289,837.22	64,491.86		
预付账款	漯河民社农牧有限公司			151,625.08	
预付账款	塔城地区汇通有限责任公司			4,875,800.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	铁门关市优牧草业有限公司	8,287,432.74	
应付账款	塔城地区汇通有限责任公司	96,714.56	
应付账款	新疆丝路绿乡农业发展有限公司	107,011.66	79,500.00
应付账款	天津瑞孚农牧科技集团有限公司		528,978.44
其他应付款	新疆丝路绿乡农业发展有限公司	4,200,000.00	
其他应付款	北京融元宝通资产管理合伙企业(有限合伙)	45,378,191.10	45,378,191.10
其他应付款	河南宝润珠农牧科技有限公司		800,000.00
其他应付款	漯河民社农牧有限公司	166,000.00	
其他应付款	塔城地区汇通有限责任公司	37,340.76	
合同负债	新疆畜牧科学研究院	149,120.50	
合同负债	新疆友好（集团）股份有限公司	58,254.53	
应付账款	天津瑞孚农牧科技集团有限公司		528,978.44
预收账款	新疆托峰冰川牧业有限公司	240.40	913.30

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	1,329,495.50	21,147,122.67						
生产人员	28,462.97	403,044.00					31,625.55	516,722.00
销售人员	208,728.09	2,087,558.00					411,131.04	4,030,433.67
研发人员	88,551.32	909,432.00						
其他人员							1,212,481.28	19,169,329.07
合计	1,655,237.88	24,547,156.67					1,655,237.87	23,716,484.74

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2022年6月17日，本公司子公司天康制药股份有限公司股东会批准了员工持股改革实施方案，向在关键岗位工作并对公司经营业绩和持续发展有直接或较大影响的科研人员、经营管理人员和业务骨干授予股份，约定持有人自份额授予日起算，持有员工持股平台的份额在36个月内不得转让，持有人不得在公司首次公开发行股票上市交易之日后的36个月内转让所持份额，员工持股平台不得在公司首次公开发行股票上市交易之日后的36个月内转让所持公司股份。2023年部分员工退出持股平台，由新员工受让，重新确认股份支付。

员工郭保君与股东东阳无忌七号股权投资合伙企业(有限合伙)股东山东牧宏农牧科技有限公司签订财产份额转让协议书，约定将其持有的东阳无忌七号股权投资合伙企业(有限合伙)的份额全部转让郭保君，2023年12月郭保君支付股权转让款。

项目	情况
公司本年授予的各项权益工具总额	1,172,091.05
公司本年行权的各项权益工具总额	959,027.72
公司本年失效的各项权益工具总额	
公司年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	54个月

公司年末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	54 个月
-------------------------------	-------

份额全部转让郭保君，2023 年 12 月郭保君支付股权转让款。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	市场法评估
授予日权益工具公允价值的重要参数	价值比率
可行权权益工具数量的确定依据	股权转让协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	959,027.72
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
员工	959,027.72	
合计	959,027.72	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司截止资产负债表日无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①. 截止 2023 年 12 月 31 日，公司对集团内企业担保情况如下：

担保单位	担保对象名称	担保方式	是否反担保	期末担保余额 (万元)	是否逾期
天康生物股份有限公司	新疆奎屯天康植物蛋白有限公司	保证	否	57,970.00	否
天康生物股份有限公司	新疆天康汇通农业有限公司	保证	是	190,690.00	否
天康生物股份有限公司	新疆天康饲料有限公司	保证	否	63,000.00	否
天康生物股份有限公司	阿克苏天康畜牧有限责任公司	保证	否	1,900.00	否
天康生物股份有限公司	新疆青湖天康食品有限公司	保证	否	5,400.00	否
新疆天康汇通农业有限公司	天康生物股份有限公司	保证	否	102,000.00	否
合计				420,960.00	

②. 截止 2023 年 12 月 31 日, 天康融资担保公司共有在保项目 144 个, 在保金额 30,883.99 万元, 各担保项目均采取反担保措施:

截止 2023 年 12 月 31 日, 天康融资担保公司共代偿逾期担保款项 37 笔, 代偿余额 4,670.26 万元。

③. 截止 2023 年 12 月 31 日, 子公司河南富桥投资担保有限公司共有在保项目 25 个, 在保金额 3,646.00 万元, 各担保项目均采取反担保措施:

截止 2023 年 12 月 31 日, 河南富桥投资担保有限公司共代偿逾期担保款项 71 笔, 代偿余额 13,573.41 万元。

④. 截止 2023 年 12 月 31 日, 本公司向子公司新疆天康饲料有限公司提供银行承兑汇票担保, 担保金额 215.41 万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位: 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告出具日，本公司无存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	资产总计	961,488.02
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	负债合计	35,926,490.09
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	未分配利润	-34,542,596.80
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	归属于母公司所有者权益	-34,542,596.80
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	所有权权益合计	-34,965,002.08
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	营业收入	-4,052,366.76
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	营业成本	280,402.00
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	销售费用	17,931,688.68
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	管理费用	876,212.98
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	研发费用	-1,901,500.77
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	投资收益	-210,114.75
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	利润总额	-19,809,202.68

2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	净利润	-24,178,614.25
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	归母净利润	-20,804,091.54
2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	期初未分配利润	-13,738,505.26
母公司 2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	负债总计	14,324,860.26
母公司 2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	应付账款	14,324,860.26
母公司 2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	未分配利润	-14,324,860.26
母公司 2022 年合并财务报表	经 2024 年第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第八次会议审议通过	所有者权益合计	-14,324,860.26

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	0.00	0.00
	0.00	0.00
1至2年	0.00	0.00
2至3年	0.00	0.00
3年以上	0.00	0.00
3至4年	0.00	0.00
4至5年	0.00	0.00
5年以上	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,436,853,417.89	
其他应收款	4,351,741,121.75	7,242,219,159.86
合计	6,788,594,539.64	7,242,219,159.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
新疆天康饲料有限公司	240,309,943.00	
天康畜牧科技有限公司	489,609,242.20	
新疆天康农牧发展有限公司	1,706,934,232.69	
合计	2,436,853,417.89	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判
----------	------	----	--------	-----------

位)				断依据
----	--	--	--	-----

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,436,853,417.89	100.00%			2,436,853,417.89					
其中：										
合并范围内关联方组合	2,436,853,417.89	100.00%			2,436,853,417.89					
合计	2,436,853,417.89	100.00%			2,436,853,417.89					

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		2,656.57
资金往来	33,299,240.90	33,299,240.90
其他往来	4,351,916,610.05	7,267,494,682.54
合计	4,385,215,850.95	7,300,796,580.01

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,351,612,610.05	6,786,905,374.81
1 至 2 年		480,555,441.87
2 至 3 年	300,000.00	9,086.65
3 年以上	33,303,240.90	33,326,676.68
3 至 4 年		16,134.60
4 至 5 年		7,301.18
5 年以上	33,303,240.90	33,303,240.90
合计	4,385,215,850.95	7,300,796,580.01

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	33,299,240.90	0.76%	33,299,240.90	100.00%		613,098,392.75	8.40%	58,492,144.93	9.54%	554,606,247.82
其中：										
按组合计提坏账准备	4,351,916,610.05	99.24%	175,488.30	0.00%	4,351,741,121.75	6,687,698,187.26	91.60%	85,275.22	0.00%	6,687,612,912.04
其中：										
合并范围内关联方组合	4,351,182,844.10	99.22%			4,351,182,844.10	6,687,229,540.91	91.60%			6,687,229,540.91
账龄组合	733,765.95	0.02%	175,488.30	23.92%	558,277.65	468,646.35	0.01%	85,275.22	18.20%	383,371.13
合计	4,385,215,850.95	100.00%	33,474,729.20	0.76%	4,351,741,121.75	7,300,796,580.01	100.00%	58,577,420.15	0.80%	7,242,219,159.86

按单项计提坏账准备：33,299,240.90 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
拜城县汇丰农产品农民专业合作社	33,299,240.90	33,299,240.90	33,299,240.90	33,299,240.90	100.00%	根据可收回性
河南天康宏展农牧科技有限公司	579,799,151.85	25,192,904.03				
合计	613,098,392.75	58,492,144.93	33,299,240.90	33,299,240.90		

按组合计提坏账准备：175,488.30 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2023年1月1日余额		85,275.22	58,492,144.93	58,577,420.15
2023年1月1日余额 在本期				
本期计提	21,488.30	68,724.78		90,213.08
本期转回			25,192,904.03	25,192,904.03
2023年12月31日余额	21,488.30	154,000.00	33,299,240.90	33,474,729.20

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	58,577,420.15	90,213.08	25,192,904.03			33,474,729.20
合计	58,577,420.15	90,213.08	25,192,904.03			33,474,729.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

天康畜牧科技有 限公司	资金往来	3,319,861,447.9 1	1 年以内	75.71%	
河南宏展实业有 限公司	资金往来	647,124,137.91	1 年以内	14.76%	
新疆天康饲料有 限公司	资金往来	378,997,258.28	1 年以内	8.64%	
拜城县汇丰农产 品农民专业合作社	资金往来	33,299,240.90	5 年以上	0.76%	33,299,240.90
沈阳天康饲料有 限公司	资金往来	5,200,000.00	1 年以内	0.12%	
合计		4,384,482,085.0 0		99.99%	33,299,240.90

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,845,762,00 0.66	77,000,000.0 0	2,768,762,00 0.66	2,844,762,00 0.66	77,000,000.0 0	2,767,762,00 0.66
对联营、合营 企业投资	16,727,884.3 3		16,727,884.3 3	84,005,002.3 0		84,005,002.3 0
合计	2,862,489,88 4.99	77,000,000.0 0	2,785,489,88 4.99	2,928,767,00 2.96	77,000,000.0 0	2,851,767,00 2.96

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单 位	期初余额 (账面价 值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
新疆奎屯 天康植物 蛋白有限 公司	332,000,0 00.00						332,000,0 00.00	
新疆天康 融资担保 有限公司	98,646,94 2.00		1,000,000 .00				99,646,94 2.00	
信阳平桥 区富桥担 保有限公 司	100,300,0 00.00						100,300,0 00.00	
河南宏展 实业有限 公司	188,970,0 00.00						188,970,0 00.00	

沈阳天康饲料有限公司	63,000,000.00								63,000,000.00	
河南天康宏展农牧科技有限公司	0.00	77,000,000.00							0.00	77,000,000.00
沈阳天康瑞孚饲料科技有限公司	5,000,000.00								5,000,000.00	
新疆天康饲料有限公司	433,578,244.86								433,578,244.86	
天康制药股份有限公司	735,888,513.22								735,888,513.22	
新疆天康汇通农业有限公司	439,304,257.00								439,304,257.00	
天康畜牧科技有限公司	371,074,043.58								371,074,043.58	
合计	2,767,762,000.66	77,000,000.00	1,000,000.00						2,768,762,000.66	77,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
铁门关市优牧草业有限公司			17,000,000.00		-272,115.67						16,727,884.33	
吉林冠界生物技术有限公司	84,005,002.30			85,227,417.22	1,222,414.92							
小计	84,005,002.30		17,000,000.00	85,227,417.22	950,299.25						16,727,884.33	
合计	84,005,002.30		17,000,000.00	85,227,417.22	950,299.25						16,727,884.33	

	.30		.00	.22							.33
--	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	-----

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务			779,129.15	485,824.44
合计			779,129.15	485,824.44

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								

其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	207,443,192.93	1,714,139,282.53
权益法核算的长期股权投资收益	950,299.25	12,967,754.06
处置长期股权投资产生的投资收益	58,643,371.51	
合计	267,036,863.69	1,727,107,036.59

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	3,898,306.20	
计入当期损益的政府补助（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）	69,375,420.62	
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	3,151,049.90	
单独进行减值测试的应收款项减值准	2,356,970.00	

备转回		
债务重组损益	576,579.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,930,557.75	
减：所得税影响额	7,130,723.00	
少数股东权益影响额（税后）	10,533,102.12	
合计	14,763,943.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-19.18%	-1.01	-1.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.39%	-1.02	-1.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

天康生物股份有限公司

董事长（代为履行职责）：成辉

二〇二四年四月二十九日