



泰昆蛋白

NEEQ: 874257

新疆泰昆蛋白科技股份有限公司

Xinjiang Tycoon Prote in Technology Co., Ltd



年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人韩远广、主管会计工作负责人付燕玲及会计机构负责人（会计主管人员）付燕玲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析, 请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节 公司概况6

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析8

第三节 重大事件18

第四节 股份变动、融资和利润分配.....24

第五节 公司治理27

第六节 财务会计报告32

附件 会计信息调整及差异情况.....133

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司证券部办公室

释义

释义项目		释义
公司、挂牌公司、泰昆蛋白、股份公司	指	新疆泰昆蛋白科技股份有限公司
有限公司、泰昆有限	指	新疆泰昆蛋白科技有限责任公司
泰昆集团、控股股东	指	新疆泰昆集团有限责任公司，前身新疆泰昆集团股份有限公司
昌吉泰昆	指	昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司
奎屯泰昆	指	奎屯泰昆油脂有限公司
银谷泰	指	新疆银谷泰油脂有限公司
瑞利恒	指	阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司
五家渠泰昆	指	五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司
泰昆物产	指	新疆泰昆蛋白物产有限责任公司
乌苏分公司	指	奎屯泰昆油脂有限公司乌苏分公司
沙湾泰昆	指	沙湾泰昆油脂有限公司
海大集团	指	广东海大集团股份有限公司
海大饲料	指	广州市海大饲料有限公司
仁合睿泰	指	新疆仁合睿泰股权投资有限合伙企业
仁合昊泰	指	新疆仁合昊泰股权投资合伙企业（有限合伙）
通威集团	指	通威集团有限公司
中粮集团	指	中粮集团有限公司
“三会”	指	公司股东大会、董事会、监事会的统称
主办券商、银河证券	指	中国银河证券股份有限公司
大华会计师、审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《章程必备条款》	指	《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《挂牌规则》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》
《挂牌审核业务规则适用指引第 1 号》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审核业务规则适用指引第 1 号》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司章程》	指	《新疆泰昆蛋白科技股份有限公司章程》
股东大会	指	新疆泰昆蛋白科技股份有限公司股东大会
董事会	指	新疆泰昆蛋白科技股份有限公司董事会
监事会	指	新疆泰昆蛋白科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
中国、境内	指	中华人民共和国，仅就本公开转让说明书而言不包括

		中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及中国台湾地区
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
豆粕	指	饲料中的一种植物蛋白原料，用富含脂肪的大豆浸提油后的碎片状的蛋白饲料。
鱼粉	指	饲料中的一种动物蛋白原料，用一种或多种鱼类为原料，经去油、脱水、粉碎后的动物蛋白原料。
油料	指	植物油压榨原料，通常包括大豆、菜籽、棉籽、油葵、花生、山茶、芝麻等。
榨季	指	一个生产期，一般为当年 10 月至次年 9 月。
季采年销	指	棉籽的收购存在较强的季节性，而产品的销售和回款期则覆盖全年
植物蛋白	指	蛋白质的一种，来源于植物，通常存在于大豆、菜籽、棉籽等植物中
特种水产	指	除四大家鱼（青鱼、草鱼、鲢鱼和鳙鱼）和常规鱼类（鲫鱼、鳊鱼和鲤鱼）之外的水产品
教保料	指	教槽料和保育料，教槽料指仔猪从母乳过渡到完全饲料期间的专用饲料，保育料指保育期所用的专用饲料
棉籽粕类产品	指	棉籽蛋白和棉粕产品的统称
棉籽蛋白	指	棉籽经过剥绒、剥壳，在低温下经过浸油、沥干、脱除棉酚后制成的一种高蛋白产品
棉粕	指	棉籽经过压榨、浸出等工艺加工得到的一种颗粒状植物性蛋白原料
基差	指	某一特定商品于某一特定的时间和地点的现货价格与期货价格之差
套期保值	指	又称对冲贸易，是指交易人在买进(或卖出)实际货物的同时，在期货交易所卖出(或买进)同等数量的期货交易合同作为保值
采销对锁	指	公司在棉籽采购时，以现货和远期销售相结合的方式对棉籽加工产品进行对锁销售，从而控制公司经营风险
头寸	指	公司已采购棉籽对应的产成品数量与已对锁销售产品的数量差额，即未经对锁销售的产品数量

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	新疆泰昆蛋白科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Xinjiang Tycoon Protein Technology Co., Ltd		
法定代表人	韩远广	成立时间	2019 年 3 月 22 日
控股股东	控股股东为新疆泰昆集团有限责任公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为梁建疆，一致行动人为梁雅卉、乌鲁木齐嘉联宏泽股权投资有限责任公司、乌鲁木齐瑞成宏泽股权投资有限责任公司、新疆瑞泽宏泰股权投资合伙企业（有限合伙）、新疆嘉联合贰股权投资合伙企业（有限合伙）、新疆嘉联合壹股权投资合伙企业（有限合伙）、王成、段茂君、闫卫疆、丁漂、王明亮
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-农副食品加工业（C13）-其他农副食品加工业（C139）-其他未列明农副食品加工业（1399）		
主要产品与服务项目	棉油、棉粕、棉壳、棉短绒的生产加工与销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	泰昆蛋白	证券代码	874257
挂牌时间	2023 年 10 月 26 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	152,000,000
主办券商（报告期内）	银河证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼 7 至 18 层		
联系方式			

董事会秘书姓名	李袁一郎	联系地址	新疆维吾尔自治区 昌吉市宁边路泰昆 集团蛋白证券部
电话	18999367367	电子邮箱	lyyl@tycoon.cn
传真	0994-6588001		
公司办公地址	新疆维吾尔自治区昌吉市 宁边路泰昆集团蛋白证券 部	邮政编码	831100
公司网址	/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91652300MA78A2WHX2		
注册地址	新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州昌吉市宁边东路泰昆大街 369 号（19 区 6 丘 6 栋 1 单元 3 层 W 等）308 室		
注册资本（元）	152,000,000.00	注册情况报告期内是 否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家专业从事棉籽精深加工产品研发、生产、销售的企业，主要产品包括棉籽蛋白、棉粕、棉籽油、棉籽壳、棉短绒等。 (一) 公司的采销对锁模式 在棉籽加工行业“季采年销”的大背景下，公司建立了“采销对锁、头寸管控”的稳健经营原则，以现货和远期销售相结合的方式对棉籽蛋白、棉粕、棉籽油、棉籽壳和棉短绒进行对锁销售，控制经营风险，保证基本利润。 (二) 采购模式 公司采购最主要原材料为棉籽（包括毛棉籽及光棉籽）。公司根据生产能力及工艺流程确定棉籽采购量，结合棉籽市场调研，进行趋势判断，制定采购策略。各子公司在采购策略指导下，根据当前采购、销售进度，制定月、周采销计划，并经公司采销会议审议后执行。公司建立了总经理负责制下“两级管理架构、三级决策机制”的组织管理与决策执行体系，即“公司+子公司”的两级行政管理架构，以及“公司经营决策机构+公司采购决策小组+子公司业务部门”的三级决策与授权机制。 (三) 生产模式及管理方式 公司主要采用“季采年产，以销定产”的生产模式。公司在榨季初依照采购计划制定销售计划，各子公司总经理根据销售计划和采购计划制定生产计划。生产部根据生产计划执行生产任务。在日常生产中，各子公司根据客户提货计划进行相应的生产调度、管理和控制，以确保生产均衡、有序、顺畅地进行。公司在棉花产区设立子公司，采用“统一管理、属地生产”的模式。公司统一负责生产体系、出入库管理体系、质量管理体系及化验体系的建设和完善。各子公司负责专业化生产，承担原料进货、原料储存、加工过程、成品入库、成品储存、成品销售等环节的现场质量管理责任。 (四) 销售模式 1、一般销售模式。公司主要采用终端客户直销模式，辅以少量贸易商销售。公司在棉籽粕类产品、棉籽油、棉短绒的销售中主要采用直销的模式。棉籽壳由于下游客户较为分散，以贸易商为主，采用直销为辅的销售模式。 2、基差销售模式。为了控制产品销售价格的变动风险，在棉籽粕类产品及棉籽油远期交易中，公司会根据客户的要求使用基差合同模式进行销售。公司与客户签订基差合同锁定供销关系，基差合同约定远期的交货时间、基差数值、确定具体豆粕和豆油的期货合约作为锚定合约。在签订基差合同时，公司在期货市场卖出基差合同对应数量的期货产品。客户根据自身需求及对期货行情的判断，以大连商品交易所期货价格进行点价，公司在客户点价的同时买入对应数量的期货产品进行平仓。同时确定合同价格，生成现货销售合同。 3、销售管理模式。公司根据每年制定当期榨季的销售计划，其中公司本部负责研究行业趋势、引领客户升级路径、提升公司市场影响力和品牌美誉度；制定年度营销策略、销售目标并督导各子公司推进执行。此外，对于棉籽粕类产品、棉籽油公司统一制定销售计划，由粕品中心、油品销售部对大型客户进行统一销售；对于疆内零散客户的销售，则由品种职能部门下达指导价，子公司参考执行开展属地销售。棉籽壳、棉短绒等其他产品则由各子公司自行安排销售，但周、月销售计划需报经公司本部批准执行。 公司深耕棉籽行业多年，拥有丰富的行业经验和深厚的技术积淀，产品质量稳定，深受客户认可。在“采销对锁、头寸管控”的稳健经营原则下，公司基于自身技术、经营优势，通过市场调研、趋势分
--

析；直面客户、需求对接；精细管理、提升出率；采销对锁、成本管控等方式，确保有效的单吨榨利及全年加工总量，保证基本利润。同时根据对市场未来的预判情况，做好产品头寸管控，把握市场机会，增加公司盈利。

报告期内至报告披露日，公司商业模式未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☐ 是
详细情况	公司控股子公司阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司，于 2022 年获得兵团第一批“专精特新”中小企业。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	3,566,254,536.94	3,540,606,133.29	0.72%
毛利率%	5.13%	9.48%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	85,627,852.76	93,711,948.34	-8.63%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	82,995,213.90	105,235,432.64	-21.13%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	21.15%	28.08%	—
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	20.50%	31.53%	—
基本每股收益	0.56	0.62	-9.68%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,211,368,063.57	1,434,203,840.28	-15.54%
负债总计	713,412,648.57	936,549,377.55	-23.83%
归属于挂牌公司股东的净资产	393,436,817.85	374,721,139.81	4.99%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.59	2.47	4.99%
资产负债率%（母公司）	66.13%	65.43%	—
资产负债率%（合并）	58.89%	65.30%	—
流动比率	1.30	1.30	—
利息保障倍数	7.42	5.28	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	499,871,604.01	365,936,337.42	36.60%

应收账款周转率	94.10	110.87	-
存货周转率	4.55	3.38	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-15.54%	-16.48%	-
营业收入增长率%	0.72%	78.85%	-
净利润增长率%	-1.56%	32.53%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	165,339,330.58	13.65%	50,518,061.96	3.52%	227.29%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	26,244,595.66	2.17%	45,765,955.56	3.19%	-42.65%
预付账款	75,340,344.20	6.22%	277,742,923.84	19.37%	-72.87%
其他应收款	1,574,483.62	0.13%	1,788,677.11	0.12%	-11.97%
存货	645,272,148.40	53.27%	831,224,007.31	57.96%	-22.37%
固定资产	180,900,011.02	14.93%	185,449,671.44	12.93%	-2.45%
在建工程	49,421,415.04	4.08%	1,107,542.28	0.08%	4,362.26%
无形资产	40,476,572.46	3.34%	29,088,698.07	2.03%	39.15%
短期借款	495,851,557.22	40.93%	58,059,008.33	4.05%	754.05%
应付账款	58,098,920.79	4.80%	32,721,212.81	2.28%	77.56%
合同负债	124,029,669.91	10.24%	207,266,576.47	14.45%	-40.16%
应付职工薪酬	6,807,781.61	0.56%	7,070,374.08	0.49%	-3.71%
应交税费	2,967,770.15	0.24%	7,406,509.96	0.52%	-59.93%
其他应付款	11,661,090.67	0.96%	602,468,819.06	42.01%	-98.06%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内，公司货币资金较上年同期增加 227.29%，主要原因为根据棉籽采购计划 2023 年 12 月 27 日农发行 10,000 万元贷款到账，导致本期期末金额较上期末金额增加。
- 2、报告期内，公司应收账款较上年同期减少 42.65%，主要原因为 2023 年 12 月棉粕销售量减少，导致本期期末金额较上期末金额减少。
- 3、报告期内，公司预付款项较上年同期减少 72.87%，主要原因为 10-12 月份棉籽采购节奏暂缓，预付货款减少，导致本期期末金额较上期末金额减少。
- 4、报告期内，公司其他应收款较上年同期减少 11.97%，主要原因为本年度备用金减少，坏账准备增加，导致本期期末金额较上期末金额减少。
- 5、报告期内，公司存货较上年同期减少 22.37%，主要原因为根据市场变动情况，棉籽采购暂缓，存货降低，导致本期期末金额较上期末金额减少。

- 6、报告期内，公司在建工程较上年同期增加 4362.26%，主要原因为本年度设立沙湾泰昆，大部分项目在建中，未形成固定资产，导致本期期末金额较上期末金额增加。
- 7、报告期内，公司无形资产较上年同期增加 39.15%，主要原因为本年度设立沙湾泰昆，新增土地，导致本期期末金额较上期末金额增加。
- 8、报告期内，公司短期借款较上年同期增加 754.05%，主要原因为本年度公司逐步归还关联方借款并独立融资，从银行借款用于原料采购，导致本期期末金额较上期末金额增加。
- 9、报告期内，公司应付账款较上年同期增加 77.56%，主要原因为本年度部分棉籽采购剩余 20%货款在年底前未支付，导致本期期末金额较上期末金额增加。
- 10、报告期内，公司合同负债较上年同期减少 40.16%，主要原因为公司采购量减少，预售货物减少影响，导致本期期末金额较上期末金额减少。
- 11、报告期内，公司应交税费较上年同期减少 59.93%，主要原因为本年度增值税及附加税、企业所得税减少，导致本期期末金额较上期末金额减少。
- 12、报告期内，公司其他应付款较上年同期减少 98.06%，主要原因为本年度关联方往来借款还清，其他应付款减少，导致本期期末金额较上期末金额减少。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	3,566,254,536.94	-	3,540,606,133.29	-	0.72%
营业成本	3,383,303,849.78	94.87%	3,205,128,201.60	90.52%	5.56%
毛利率%	5.13%	-	9.48%	-	-
税金及附加	4,295,586.70	0.12%	4,663,490.77	0.13%	-7.89%
销售费用	10,587,022.56	0.30%	10,312,020.48	0.29%	2.67%
管理费用	28,746,305.39	0.81%	26,012,758.81	0.73%	10.51%
研发费用	4,572,885.87	0.13%	724,571.26	0.02%	531.12%
财务费用	17,346,234.15	0.49%	29,419,771.82	0.83%	-41.04%
其他收益	1,417,082.96	0.04%	4,291,896.18	0.12%	-66.98%
投资收益	4,330,862.54	0.12%	-142,977,473.52	4.04%	103.03%
公允价值变动收益	5,259,640.00	0.15%	6,871,990.00	0.19%	-23.46%
信用减值损失	899,515.73	0.03%	-1,416,047.29	-0.04%	163.52%
资产减值损失	-7,950,689.05	-0.22%	-2,935,956.79	-0.08%	170.80%
资产处置收益	-	0.00%	-205.85	0.00%	-100.00%
营业利润	121,359,064.67	3.40%	128,179,521.28	3.62%	-5.32%
营业外收入	3,972,873.11	0.11%	370,849.82	0.01%	971.29%

营业外支出	1,459,246.20	0.04%	2,220,408.78	0.06%	-34.28%
利润总额	123,872,691.58	3.47%	126,329,962.32	3.57%	-1.95%
所得税费用	1,511,547.01	0.04%	2,032,181.42	0.06%	-25.62%
净利润	122,361,144.57	3.43%	124,297,780.90	3.51%	-1.56%

项目重大变动原因：

1、报告期内，公司管理费用较上年同期增加 10.51%，主要原因为新三板挂牌支付相关中介费用，导致中介机构服务费增加、业务招待费增加；
2、报告期内，公司研发费用较上年同期增加 531.12%，主要原因为本年度研发项目增加，人员薪酬及其他费用增加；
3、报告期内，公司财务费用较上年同期减少 41.04%，主要原因为本年度根据市场变动情况，棉籽采购进度缓慢，资金占用低，同时存货周转速度快，回款效率高，叠加银行贷款利率降低，导致财务费用降低；
4、报告期内，公司其他收益较上年同期减少 66.98%，主要原因为本年度收到的政府补助资金减少，导致其他收益减少；
5、报告期内，公司资产减值损失较上年同期增加 170.80%，主要原因为本年度原料、成品价格降低，计提存货跌价准备金额较大，导致资产减值损失增加；
6、报告期内，公司营业外收入较上年同期增加 971.29%，主要原因为本年度客商违约金收入增加。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	3,492,303,778.59	3,375,794,317.27	3.45%
其他业务收入	73,950,758.35	164,811,816.02	-55.13%
主营业务成本	3,311,323,952.53	3,052,630,364.86	8.47%
其他业务成本	71,979,897.25	152,497,836.74	-52.80%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
棉短绒	366,218,028.69	343,957,872.87	6.08%	-16.91%	-14.57%	-29.80%
棉籽壳	326,045,623.77	300,405,944.61	7.86%	-7.21%	-6.49%	-8.22%
棉粕	954,713,731.89	920,575,017.75	3.58%	-0.26%	7.77%	-66.77%
棉籽油	895,132,051.20	853,429,372.85	4.66%	-1.91%	2.17%	-44.96%
棉籽蛋白	950,194,343.04	892,955,744.45	6.02%	33.10%	39.68%	-42.39%
副产品	27,186,986.96	24,306,764.31	10.59%	23.07%	22.24%	6.10%
销售棉籽	40,442,288.60	44,004,576.20	-8.81%	-70.88%	-66.57%	-268.75%
葵油	2,741,811.93	2,685,849.90	2.04%	-	-	-
其他	3,579,670.86	982,706.84	72.55%	-7.28%	-1.79%	-2.07%

按地区分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

2023 年度较 2022 年毛利率下降 4.35%，下降幅度 45.86%。主要原因为 2023 年公司棉籽蛋白、棉粕、棉籽油、棉短绒等主要产品销售价格，受市场行情变化影响存在不同幅度的下降，同时 2023 年基差、套保业务量减少，导致毛利下降。
--

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	海大集团	651,130,364.05	18.26%	否
2	中粮集团	161,645,966.44	4.53%	否
3	四川省天府好粮油有限公司	154,378,399.45	4.33%	否
4	通威集团	150,631,269.63	4.22%	否
5	泰昆集团	142,880,348.97	4.01%	是
合计		1,260,666,348.54	35.35%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	新疆生产建设兵团第一师棉麻有限责任公司	129,221,043.90	4.55%	否
2	巴楚县良种轧花厂（有限公司）	75,743,646.40	2.67%	否
3	新疆利华（集团）股份有限公司	72,232,321.90	2.54%	否
4	阿拉尔市年祥棉业有限公司	65,794,087.20	2.32%	否
5	新疆西部银力棉业（集团）有限责任公司	58,600,308.80	2.06%	否
合计		401,591,408.20	14.14%	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	499,871,604.01	365,936,337.42	36.60%
投资活动产生的现金流量净额	-76,003,871.71	-104,263,762.27	-27.10%
筹资活动产生的现金流量净额	-297,548,018.01	-383,407,010.42	-22.39%

现金流量分析：

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额变动的主要原因为：受市场行情变动及行业大环境等原因，本年度采购进度缓慢，支付的原材料费用减少，销售回款多，导致本期经营活动产生的现金流量净额较上期增加 36.60%。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
昌吉泰昆	控股子公司	主要生产棉粕、棉籽油、棉籽壳、棉短绒	25,000,000.00	107,602,042.08	57,223,539.43	351,349,449.66	10,626,518.72
奎屯泰昆	控股子公司	主要生产棉粕、棉籽油、棉籽壳、棉短	60,000,000.00	271,433,814.80	108,895,067.02	916,937,878.74	21,086,260.27

		绒					
银谷泰	控股子公司	主要生产棉粕、棉籽油、棉籽壳、棉短绒	50,000,000.00	268,724,276.22	92,057,475.43	525,669,231.83	17,056,595.91
瑞利恒	控股子公司	主要生产棉粕、棉籽油、棉籽壳、棉短绒	73,613,600.00	210,666,309.52	140,646,549.52	813,338,491.81	39,443,596.56
五家渠泰昆	控股子公司	主要生产棉粕、棉籽油、棉籽壳、	113,198,544.00	242,596,378.11	157,978,013.76	809,736,119.98	40,622,709.19

		棉短绒					
泰昆物产	控股子公司	销售棉籽蛋白、棉粕、棉籽油等产品	5,000,000.00	67,589,447.80	7,234,247.03	1,060,381,115.53	-501,706.66
沙湾泰昆	控股子公司	主要生产棉粕、棉籽油、棉籽壳、棉短绒	100,000,000.00	78,461,072.72	4,345,788.78	0.00	-654,211.22

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
原材料价格波动风险	棉籽加工企业的原材料成本在其主营业务成本中占比较大。原材料采购价格主要受国家农业政策、气候条件、国际油脂油料供需关系及替代品市场供求关系的影响。若原材料价格波动较大，将影响产品的生产成本，一旦相关企业不能相应调整产品销售价格，将给企业盈利带来不确定性，进而影响企业的盈利水平。
原材料采购与对应产品销售的期限错配风险	棉籽加工行业的主要原材料为棉籽，棉籽的收购存在较强的季节性，主要集中在每年 10 月至次年 2 月，且大部分为先款后货收购，而产品的销售和回款期则覆盖全年，“季采年销”特点突出。一方面可能引发短期内资金压力较大的风险，另一方面原料采购价格和产品销售价格非同步变动，进而导致企业经营业绩波动较大。如原材料采购价格偏高，而产品销售时价格下跌，将会导致产品销售毛利率下降。
产品价格波动风险	棉籽蛋白和棉粕的销售价格主要受经济形势、竞争程度和饲料行业需求等因素的影响；棉籽油的销售价格受经济环境、国家宏观调控政策、供需情况、大宗商品市场行情等综合因素的影响。企业产品的销售价格呈现一定波动。
行业竞争风险	棉籽加工行业竞争较为激烈。小型企业由于抗风险能力弱、原料获取能力有限、利润率低等原因，在竞争中将逐渐被淘汰，而大中型企业因整体实力较强，规模优势比较明显。随着棉籽资源开发利用价值的提升，新进入市场的竞争者不断增加，行业竞争更加激烈。
环保政策及安全生产风险	随着人民生活水平的提高及社会对环境保护意识的不断增强，国家对环境保护的要求越来越严格，环保标准不断提高。棉籽产品的加工对生产规范、操作标准、生产系统管控的要求较高，生产过程中会存在因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当等而造成意外安全事故的风险。
原材料供应量风险	棉籽加工行业采取季采年销的业务模式，所需的原材料主要为棉籽，来自棉花，棉花的种植、生长、采摘不仅受气候条件等因素影响，还受周期性、季节性、地域性和其他一些偶然因素的影响。一旦企业生产所需原材料产地发生气候等灾害，或受到其他因素的重大影响，将导致原材料无法及时供货。如企业未能合理判断某一品种或区域的原材料供应变动，及时调整产品结构 and 生产计划，将对企业经营业绩造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

☒是 ☐否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			

								东、实际控制人及其控制的企业	
1	昌吉泰昆	50,000,000.00	0	50,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月22日	连带	否	已事前履行
2	银谷泰	83,099,660.00	83,099,660.00	0	2023年9月28日	2024年9月27日	连带	否	已事前履行
3	银谷泰	19,000,000.00	19,000,000.00	0	2023年3月29日	2023年8月17日	连带	否	已事前履行
4	银谷泰	60,000,000.00	60,000,000.00	0	2023年9月11日	2024年9月11日	连带	否	已事前履行
5	泰昆集团	100,000,000.00	100,000,000.00	0	2021年11月3日	2023年11月2日	连带	是	已事前履行
6	泰昆集团	8,850,000.00	8,850,000.00	0	2017年8月8日	2023年8月8日	连带	是	已事前履行
7	泰昆集团	11,300,000.00	11,300,000.00	0	2017年8月8日	2023年8月8日	连带	是	已事前履行
合计	-	332,249,660.00	282,249,660.00	50,000,000.00	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

为解决全资子公司经营及发展的资金需要，公司通过担保的方式对子公司融资提供支持。上述未到期担保合同均正常履行中，不存在可能承担连带清偿责任的情形。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	212,099,660.00	50,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	120,150,000.00	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	162,099,660.00	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

一、被担保方基本情况：

公司名称：新疆银谷泰油脂有限公司

成立日期：2003 年 8 月 28 日

注册地址：新疆喀什地区巴楚县光明路

法定代表人：蒲雪松

注册资本：4000 万元

主营业务：棉籽、豆类、棉籽粕、豆粕、棉籽油、豆油及副产品的收购、加工及销售、饲料加工及销售、溶剂油及油脂加工辅料的购销、粮油机械及配件的购销、棉短绒销售，场地租赁及仓储服务（危险化学品除外）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）。

2、与公司的股权关系：公司持有新疆银谷泰油脂有限公司 100%股权。

3. 财务情况（经审计）

截至 2022 年 12 月 31 日，被担保方的总资产 2.55 亿元，净资产 0.725 亿元，资产负债率 71.61%。

二、担保发生的原因：

由于公司所属行业存在季采年销的特点，各子公司需要在四季度大量采购原料保证生产的开展，因此年末各子公司会存在大量存货，导致公司资产负债率偏高。

2023 年 9 月 5 日，公司召开第四次临时股东大会，审议通过了《关于新疆泰昆蛋白科技股份有限公司预计对全资子公司提供担保额度的议案》，为支持全资子公司新疆银谷泰油脂有限公司（以下简称“银谷泰”）日常经营及业务发展，提高向银行申请贷款效率，根据《证券法》《公司章程》等相关规定，公司对银谷泰提供融资担保总额进行预计不超过 250,000,000.00 元。截至 2023 年 12 月 31 日，担保余额为 0 元。

此次担保行为不存在违规担保的情形，亦不会对公司生产经营造成影响。

预计担保及执行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	200,000,000.00	142,880,348.97
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	108,078.30
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	120,150,000.00
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

注：日常性关联交易情况之“其他”，是指公司从乌鲁木齐帕戈郎商贸有限公司采购商品（非原材料）9,078.30 元，以及公司作为承租方从昌吉州博汇商贸有限公司租赁房产租金 99,000 元，合计 108,078.30 元。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司与关联方进行的与日常经营相关的关联交易属于正常的商业交易行为，遵循自愿、公平、互惠互利的商业原则，不存在利益输送的情况。关联交易为公司日常关联交易，是公司快速发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的，不存在损害公司及公司股东利益的情况，不会对公司的独立性产生影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(五) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
发生时公司尚	对外投资(新	沙湾泰昆油脂	5,000,000	否	否

未完成挂牌	设全资子公司)	有限公司			
发生时公司尚未完成挂牌	收购股权	五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司 15%股权	32,425,464.38	否	否
发生时公司尚未完成挂牌	收购股权	阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司 15%股权	40,980,533.77	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司于 2023 年 6 月 10 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过，为提升公司产能，完善公司区域加工基地布局，公司对外投资 500.00 万元人民币设立沙湾泰昆油脂有限公司。此次投资行为有助于公司加工能力的提升，增强公司市场竞争力。

公司于 2023 年 7 月 31 日召开 2023 年第三次临时股东大会审议通过，为进一步加强公司对阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司（以下简称“瑞利恒”）和五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司（以下简称“五家渠泰昆”）的控制，公司拟向广州市海大饲料有限公司分别收购瑞利恒和五家渠泰昆各 15%的股权，并与广州市海大饲料有限公司、瑞利恒和五家渠泰昆签署相关转让协议。此次投资行为，有利于提升公司控制权的稳定性。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2023 年 3 月 28 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
控股股东	2023 年 3 月 28 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
新疆泰昆动物营养科技有限责任公司	2023 年 3 月 28 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人	2023 年 3 月 28 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用和违规担保	正在履行中
控股股东	2023 年 3 月 28 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用和违规担保	正在履行中
董监高	2023 年 3 月 28 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用和违规担保	正在履行中
昌吉州博汇商贸有限公司	2023 年 3 月 28 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	152,000,000	100%	0	152,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	108,188,780	71.18%	0	108,188,780	71.18%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		152,000,000	-	0	152,000,000	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	新疆泰昆集团有限责任公司	108,188,780	0	108,188,780	71.18%	0	108,188,780	0	0
2	新疆仁	34,499,220	0	34,499,220	22.70%	0	34,499,220	0	0

	合 睿 泰 股 权 投 资 有 限 合 伙 企 业								
3	新 疆 仁 合 昊 泰 股 权 投 资 合 伙 企 业（有 限 合 伙）	9,312,000	0	9,312,000	6.12%	0	9,312,000	0	0
合计		152,000,000	0	152,000,000	100%	0	152,000,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：
仁合睿泰、仁合昊泰为公司的员工持股平台，且执行事务合伙人均为韩远广。同时，韩远广为泰昆集团股东乌鲁木齐瑞成宏泽股权投资有限责任公司法定代表人。除此外，公司股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

泰昆集团直接持有公司 10,818.878 万股股份，占公司股本总数的 71.18%，为公司的控股股东，符合《公司法》关于控股股东的认定。泰昆集团成立于 1996 年，注册资本 12900 万人民币，组织机构代码为 91652300299201885B，公司法定代表人为梁建疆。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为梁建疆，梁建疆通过公司控股股东泰昆集团持股 23,775,523 股。同时通过签署一致行动协议持股 80,572,136 股，梁建疆合计控制公司 104,347,659 股占公司总股本 68.65%的表决权股份，为公司的实际控制人，符合《公司法》关于实际控制人的认定。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 4 月 14 日	2.30	0	0
合计	2.30	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.63	0	0

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
王成	董事长	男	1973 年 1 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日	0	0	0	0%
段茂君	副董事长	男	1966 年 2 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日	0	0	0	0%
韩远广	董事、总经理	男	1982 年 10 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日	0	0	0	0%
李袁一郎	董事、董事会秘书	男	1990 年 7 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日	0	0	0	0%
付燕玲	董事、财务总监	女	1968 年 11 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日	0	0	0	0%
商国燕	监事、监事会主席	女	1987 年 3 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日	0	0	0	0%
蒲雪松	监事	男	1984 年 11 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日	0	0	0	0%
郭虹	职工监事	女	1975 年 9 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日	0	0	0	0%
梁锐	副总经理	男	1988 年 4 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 12 月 29 日	0	0	0	0%

				日	日				
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长王成系公司控股股东泰昆集团董事、总裁。
公司董事、董事会秘书李袁一郎，系公司实际控制人梁建疆之女梁雅卉的配偶。
公司董事、总经理韩远广，系公司控股股东泰昆集团股东乌鲁木齐瑞成宏泽股权投资有限责任公 司法定代表人。
公司监事会主席商国燕，系公司控股股东泰昆集团股东新疆嘉联合贰股权投资合伙企业（有限合 伙）的执行事务合伙人。
公司副总经理梁锐，系实际控制人梁建疆兄弟梁边疆之子。
除以上情形外，公司董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

(二) 变动情况

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

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
采购销售人员	46	6	0	52
生产与技术人员	266	14	0	280
管理人员	48	0	11	37
财务人员	24	7	0	31
行政人员	40	6	0	46
员工总计	424	33	11	446

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	6
本科	97	103
专科	83	102
专科以下	235	235
员工总计	424	446

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

薪酬政策：报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》《民法典》及公司《薪酬管理制度》等规定，与员工签订劳动合同，为员工提供富有竞争力的薪酬，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。

人员培训情况：报告期内公司制定了系统的培训计划，全面加强员工培训工作，包括新员工的入职培训、试用期的岗位技能培训、在职员工业务与管理技术培训等，通过培训提升了公司员工素质与能力。

离退休职工情况：公司没有需要承担费用的离退休职工,公司有一部分退休返聘人员,对于退休返聘人员的工资公司也严格按照《劳动法》等法律法规的要求按时发放。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会以及高级管理人员组成的公司治理体系，公司制订并完善了《公司章程》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《控股子公司管理制度》等内部规章制度，进一步规范公司运作。公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，“三会”决议能够得到有效执行。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，公司董事及高级管理人员不存在违反法律、法规和《公司章程》，损害公司及股东利益的行为，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面能保证独立性、能保持自主经营能力。

1、业务独立

公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系、技术研发体系，具有完整的业务流程以及

供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方开展生产经营活动的情况，公司业务独立。

2、资产独立

公司在资产上与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开。公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的技术、设备、场所。公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形，公司资产独立。

3、人员独立

公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关的法律法规，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理，并严格执行有关的劳动工资制度。公司劳动关系、工资报酬、社会保险独立管理，公司人员独立。

4、财务独立

公司设立独立的财务部门，配备专职的财务工作人员，制定了完善的财务管理制度和财务会计制度，建立了独立的财务核算体系，能够依法独立作出财务决策；公司开设独立基本存款账户，独立运营资金，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司独立进行税务登记，依法独立纳税；公司能够自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况，公司财务独立。

5、机构独立

公司已经建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理等权力机构及相应的议事规则，形成完整的法人治理结构。公司建立了适应经营需要的组织结构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门已构成一个有机整体，能够有效运作，公司机构独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的相关业务规则的要求及其他相关法律、法规和规范性文件的规定制定了较为完备的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》等相关的内部管理制度。

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

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

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

报告期内，公司未发现内部管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	大华审字[2024]0011000992 号	
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 11 层 1101	
审计报告日期	2024 年 3 月 29 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	徐忠林	姜纯友
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	800,000 元	

审计报告

大华审字[2024]0011000992 号

新疆泰昆蛋白科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了新疆泰昆蛋白科技股份有限公司(以下简称蛋白科技公司)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，公允反映了蛋白科技公司 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，我们独立于蛋白科技公司，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

蛋白科技公司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，蛋白科技公司管理层负责评估蛋白科技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蛋白科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蛋白科技公司的财务报告过程。

四、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- 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，就可能导致对蛋白科技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告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蛋白科技公司不能持续经营。
- 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、就蛋白科技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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：姜纯友

中国注册会计师：徐忠林

二〇二四年三月二十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	注释 1	165,339,330.58	50,518,061.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	3,142,860.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 3	26,244,595.66	45,765,955.56
应收款项融资	注释 4		
预付款项	注释 5	75,340,344.20	277,742,923.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 6	1,574,483.62	1,788,677.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 7	645,272,148.40	831,224,007.31
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	注释 8	6,277,832.39	706,825.82
流动资产合计		923,191,594.85	1,207,746,451.60
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	注释 9	180,900,011.02	185,449,671.44
在建工程	注释 10	49,421,415.04	1,107,542.28
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	注释 11	2,047,510.14	3,276,016.14
无形资产	注释 12	40,476,572.46	29,088,698.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 13	165,894.93	265,431.69
递延所得税资产	注释 14	4,537,729.40	3,443,960.46
其他非流动资产	注释 15	10,627,335.73	3,826,068.60
非流动资产合计		288,176,468.72	226,457,388.68
资产总计		1,211,368,063.57	1,434,203,840.28
流动负债：			
短期借款	注释 16	495,851,557.22	58,059,008.33
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债	注释 17	28,350.00	2,087,180.00
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	注释 18	58,098,920.79	32,721,212.81
预收款项		-	-
合同负债	注释 19	124,029,669.91	207,266,576.47
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	注释 20	6,807,781.61	7,070,374.08
应交税费	注释 21	2,967,770.15	7,406,509.96
其他应付款	注释 22	11,661,090.67	602,468,819.06
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	注释 23	1,303,747.56	1,348,867.36
其他流动负债	注释 24	6,691,936.08	13,065,222.76
流动负债合计		707,440,823.99	931,493,770.83
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 25		1,200,694.54
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 26	1,147,454.54	238,000.00
递延所得税负债	注释 14	4,824,370.04	3,616,912.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,971,824.58	5,055,606.72
负债合计		713,412,648.57	936,549,377.55
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 27	152,000,000.00	152,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 28		28,538,026.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 29	4,783,774.21	459,703.92
一般风险准备			
未分配利润	注释 30	236,653,043.64	193,723,409.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		393,436,817.85	374,721,139.81
少数股东权益		104,518,597.15	122,933,322.92
所有者权益（或股东权益）合计		497,955,415.00	497,654,462.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,211,368,063.57	1,434,203,840.28

法定代表人：韩远广

主管会计工作负责人：付燕玲

会计机构负责人：付燕玲

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		58,296,355.99	18,316,609.39
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		631.50	
其他应收款	注释 1	361,851,528.27	370,343,011.37

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
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		23,000.99	
流动资产合计		420,171,516.75	388,659,620.76
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	注释 2	257,337,931.36	153,931,933.21
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		284,843.36	58,298.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		257,622,774.72	153,990,231.64
资产总计		677,794,291.47	542,649,852.40
流动负债：			
短期借款		352,570,080.63	58,059,008.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		51,000.00	829,000.00
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,624,338.92	2,216,616.28
应交税费		76,420.87	1,195,649.73
其他应付款		93,799,972.71	292,734,280.98
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		448,121,813.13	355,034,555.32
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		75,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		75,000.00	
负债合计		448,196,813.13	355,034,555.32
所有者权益（或股东权益）：			
股本		152,000,000.00	152,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		28,538,026.88	28,538,026.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,157,922.05	459,703.92
一般风险准备			
未分配利润		40,901,529.41	6,617,566.28
所有者权益（或股东权益）合计		229,597,478.34	187,615,297.08
负债和所有者权益（或股东权益）合计		677,794,291.47	542,649,852.40

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
----	----	--------	--------

一、营业总收入	注释 31	3,566,254,536.94	3,540,606,133.29
其中：营业收入	注释 31	3,566,254,536.94	3,540,606,133.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,448,851,884.45	3,276,260,814.74
其中：营业成本	注释 31	3,383,303,849.78	3,205,128,201.60
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	注释 32	4,295,586.70	4,663,490.77
销售费用	注释 33	10,587,022.56	10,312,020.48
管理费用	注释 34	28,746,305.39	26,012,758.81
研发费用	注释 35	4,572,885.87	724,571.26
财务费用	注释 36	17,346,234.15	29,419,771.82
其中：利息费用		18,859,812.80	29,509,108.19
利息收入		1,706,064.61	284,104.66
加：其他收益	注释 37	1,417,082.96	4,291,896.18
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 38	4,330,862.54	-142,977,473.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释 39	5,259,640.00	6,871,990.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 40	899,515.73	-1,416,047.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 41	-7,950,689.05	-2,935,956.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 42	-	-205.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		121,359,064.67	128,179,521.28
加：营业外收入	注释 43	3,972,873.11	370,849.82
减：营业外支出	注释 44	1,459,246.20	2,220,408.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		123,872,691.58	126,329,962.32
减：所得税费用	注释 45	1,511,547.01	2,032,181.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		122,361,144.57	124,297,780.90
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		122,361,144.57	124,297,780.90

2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		36,733,291.81	30,585,832.56
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		85,627,852.76	93,711,948.34
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		122,361,144.57	124,297,780.90
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		85,627,852.76	93,711,948.34
（二）归属于少数股东的综合收益总额		36,733,291.81	30,585,832.56
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	附注十七	0.56	0.62
（二）稀释每股收益（元/股）	附注十七	0.56	0.62

法定代表人：韩远广

主管会计工作负责人：付燕玲

会计机构负责人：付燕玲

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		113,908.86	141,941.81

销售费用			
管理费用		8,814,917.16	5,474,846.92
研发费用		829,410.04	519,831.39
财务费用		-1,104,186.14	-1,782,511.96
其中：利息费用		11,969,269.19	20,438,384.09
利息收入		13,121,863.28	22,241,622.37
加：其他收益		10,236.06	4,410.58
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 3	85,654,194.15	45,948,161.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		77,010,380.29	41,598,463.76
加：营业外收入		7,500.97	9,000.00
减：营业外支出		35,700.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		76,982,181.26	41,607,463.76
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		76,982,181.26	41,607,463.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		76,982,181.26	41,607,463.76
（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		76,982,181.26	41,607,463.76
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.51	0.27
（二）稀释每股收益（元/股）		0.51	0.27

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		3,624,784,609.95	3,610,538,772.17
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		401,812.95	3,287,336.35
收到其他与经营活动有关的现金	注释 46	14,771,775.31	11,697,888.52
经营活动现金流入小计		3,639,958,198.21	3,625,523,997.04
购买商品、接受劳务支付的现金		3,047,143,706.18	3,172,110,189.73
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		57,258,326.64	54,765,689.67
支付的各项税费		13,924,193.14	10,814,190.14
支付其他与经营活动有关的现金	注释 46	21,760,368.24	21,897,590.08
经营活动现金流出小计		3,140,086,594.20	3,259,587,659.62
经营活动产生的现金流量净额		499,871,604.01	365,936,337.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		32,633,692.10	164,366,839.55

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		90,608.40	144,452.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		32,724,300.50	164,511,291.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		92,028,172.21	19,675,053.82
投资支付的现金		16,700,000.00	249,100,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		108,728,172.21	268,775,053.82
投资活动产生的现金流量净额		-76,003,871.71	-104,263,762.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		965,522,598.40	58,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 46	431,258,405.46	4,148,001,701.98
筹资活动现金流入小计		1,396,781,003.86	4,206,001,701.98
偿还债务支付的现金		528,192,938.40	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,309,309.38	46,929,490.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		13,654,194.15	10,948,161.34
支付其他与筹资活动有关的现金	注释 46	1,109,826,774.09	4,482,479,221.62
筹资活动现金流出小计		1,694,329,021.87	4,589,408,712.40
筹资活动产生的现金流量净额		-297,548,018.01	-383,407,010.42
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	注释 47	126,319,714.29	-121,734,435.27
加：期初现金及现金等价物余额	注释 47	27,555,440.99	149,289,876.26
六、期末现金及现金等价物余额		153,875,155.28	27,555,440.99

法定代表人：韩远广

主管会计工作负责人：付燕玲

会计机构负责人：付燕玲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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			
收到的税费返还		9,260.22	
收到其他与经营活动有关的现金		2,070,602.04	73,216.74

经营活动现金流入小计		2,079,862.26	73,216.74
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,170,626.58	3,377,892.36
支付的各项税费		1,591,694.01	126,329.10
支付其他与经营活动有关的现金		5,966,641.56	5,215,933.08
经营活动现金流出小计		12,728,962.15	8,720,154.54
经营活动产生的现金流量净额		-10,649,099.89	-8,646,937.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		43,654,194.15	45,948,161.34
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		2,761,886,539.72	3,255,474,199.92
投资活动现金流入小计		2,805,540,733.87	3,301,422,361.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,052,598.00	45,578.00
投资支付的现金		103,405,998.15	
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		2,679,848,907.16	2,744,656,474.45
投资活动现金流出小计		2,785,307,503.31	2,744,702,052.45
投资活动产生的现金流量净额		20,233,230.56	556,720,308.81
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		803,422,938.40	58,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		170,000,000.00	2,183,699,848.59
筹资活动现金流入小计		973,422,938.40	2,241,699,848.59
偿还债务支付的现金		509,192,938.40	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,890,813.02	35,981,329.44
支付其他与筹资活动有关的现金		391,943,571.05	2,751,644,259.94
筹资活动现金流出小计		943,027,322.47	2,847,625,589.38
筹资活动产生的现金流量净额		30,395,615.93	-605,925,740.79
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		39,979,746.60	-57,852,369.78
加：期初现金及现金等价物余额		18,316,609.39	76,168,979.17
六、期末现金及现金等价物余额		58,296,355.99	18,316,609.39

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	152,000,000.00				28,538,026.88				459,703.92		193,723,409.01	122,933,322.92	497,654,462.73
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	152,000,000.00				28,538,026.88				459,703.92		193,723,409.01	122,933,322.92	497,654,462.73
三、本期					-				4,324,070.29		42,929,634.63	-18,414,725.77	300,952.27

增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）				28,538,026.88								
（一）综 合收益总 额									85,627,852.76	36,733,291.81	122,361,144.57	
（二）所 有者投入 和减少资 本										-41,493,823.43	-41,493,823.43	
1. 股东投 入的普通 股												
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本												
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额												
4. 其他										-41,493,823.43	-41,493,823.43	
（三）利 润分配								7,698,218.13	-42,698,218.13	-13,654,194.15	-48,654,194.15	
1. 提取盈								7,698,218.13	-7,698,218.13			

余公积												
2. 提取一 般风险准 备												
3. 对所有 者（或股 东）的分 配										-35,000,000.00	-13,654,194.15	-48,654,194.15
4. 其他												
（四）所 有者权益 内部结转					28,538,026.88	-			-3,374,147.84			-31,912,174.72
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					- 28,538,026.88			-3,374,147.84				-31,912,174.72
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	152,000,000.00							4,783,774.21		236,653,043.64	104,518,597.15	497,955,415.00

项目	2022 年											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		
优先股		永续债	其他									

一、上年期末余额	152,000,000.00			2,213,421.60			5,013,085.38		156,515,875.09	103,295,651.70	419,038,033.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年初余额	152,000,000.00			2,213,421.60			5,013,085.38		156,515,875.09	103,295,651.70	419,038,033.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				26,324,605.28			— 4,553,381.46		37,207,533.92	19,637,671.22	78,616,428.96
（一）综合收益总额									93,711,948.34	30,585,832.56	124,297,780.90
（二）所有者投入和减少资本				266,809.40							266,809.40
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者											

投入资本													
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额					266,809.40								266,809.40
4. 其他													
（三）利润 分配								4,160,746.38		-39,160,746.38	-10,948,161.34		-45,948,161.34
1. 提取盈余 公积								4,160,746.38		-4,160,746.38			
2. 提取一般 风险准备													
3. 对所有 （或股 东） 的分配										-35,000,000.00	-10,948,161.34		-45,948,161.34
4. 其他													
（四）所有 者权益内部 结转					26,057,795.88			- 8,714,127.84		-17,343,668.04			
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				26,057,795.88				- 8,714,127.84	-17,343,668.04			
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	152,000,000.00			28,538,026.88				459,703.92	193,723,409.01	122,933,322.92	497,654,462.73	

法定代表人：韩远广

主管会计工作负责人：付燕玲

会计机构负责人：付燕玲

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其								

		先	续	他		股	收益			准备		
一、上年期末余额	152,000,000.00				28,538,026.88				459,703.92		6,617,566.28	187,615,297.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	152,000,000.00				28,538,026.88				459,703.92		6,617,566.28	187,615,297.08
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填 列）									7,698,218.13		34,283,963.13	41,982,181.26
（一）综合收益总额											76,982,181.26	76,982,181.26
（二）所有者投入和减 少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者 投入资本												
3．股份支付计入所有者 权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									7,698,218.13		-42,698,218.13	-35,000,000.00
1．提取盈余公积									7,698,218.13		-7,698,218.13	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东） 的分配											-	-35,000,000.00
4．其他											35,000,000.00	

（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、本年期末余额	152,000,000.00				28,538,026.88				8,157,922.05		40,901,529.41	229,597,478.34

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	152,000,000.00				2,213,421.60				5,013,085.38		21,514,516.94	180,741,023.92

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	152,000,000.00			2,213,421.60			5,013,085.38		21,514,516.94	180,741,023.92	
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)				26,324,605.28			— 4,553,381.46		-14,896,950.66	6,874,273.16	
(一) 综合收益总额									41,607,463.76	41,607,463.76	
(二) 所有者投入和减少资本				266,809.40						266,809.40	
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额				266,809.40						266,809.40	
4. 其他											
(三) 利润分配							4,160,746.38		-39,160,746.38	-35,000,000.00	
1. 提取盈余公积							4,160,746.38		-4,160,746.38		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-35,000,000.00	-35,000,000.00	
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转				26,057,795.88			— 8,714,127.84		-17,343,668.04		
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				26,057,795.88				- 8,714,127.84		-17,343,668.04	
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	152,000,000.00			28,538,026.88				459,703.92		6,617,566.28	187,615,297.08

新疆泰昆蛋白科技股份有限公司

2023 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

新疆泰昆蛋白科技股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为新疆泰昆蛋白科技有限责任公司（以下简称“蛋白科技有限公司”），系由新疆泰昆集团有限责任公司（原新疆泰昆集团股份有限公司）于 2019 年 3 月出资设立。设立时注册资本人民币为 15,200.00 万元，实收资本 15,200.00 万元。蛋白科技有限公司于 2019 年 3 月 22 日取得新疆维吾尔自治区昌吉州昌吉市工商行政管理局昌吉国家农业科技园区工商分局核发的统一社会信用代码为 91652300MA78A2WHX2 的营业执照。

2. 股份制改制情况

2022 年 12 月 2 日蛋白科技有限公司召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，新疆泰昆蛋白科技有限责任公司整体变更为新疆泰昆蛋白科技股份有限公司，注册资本为 15,200.00 万元人民币，各发起人以其拥有的截至 2022 年 7 月 31 日止的净资产折股投入。截至 2022 年 7 月 31 日，新疆泰昆蛋白科技有限责任公司经审计后净资产共 18,053.80 万元，共折合为 15,200.00 万股，每股面值 1 元，变更前后各股东出资比例不变，净资产折合股本后的余额转为资本公积。上述事项业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华验字[2022]000895 号验资报告给予验证。本公司于 2022 年 12 月 29 日办理完毕工商登记手续，并领取 91652300MA78A2WHX2 号企业法人营业执照。

3. 注册地和总部地址

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司现持有统一社会信用代码为 91652300MA78A2WHX2 的营业执照，注册资本为 15,200.00 万元，注册地址：新疆昌吉州昌吉市宁边东路泰昆大街 369 号（19 区 6 丘 6 栋 1 单元 3 层 W 等）308 室，控股母公司为新疆泰昆集团有限责任公司，新疆泰昆集团有限责任公司最终实际控制人为梁建疆。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属农产品初加工业，主要产品和服务为农副产品销售；初级农产品收购；食用农产品批发；食用农产品初加工；谷物销售；饲料原料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；金属材料销售；农副食品加工专用设备销售；装卸搬运；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；粮油仓储服务；粮食收购；货物进出口；技术进出口；食品进出口。（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）许可项目：食品生产；

食品销售；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）

（三） 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 7 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司	全资子公司	1 级	100.00	100.00
奎屯泰昆油脂有限公司	全资子公司	1 级	100.00	100.00
新疆泰昆蛋白物产有限责任公司	全资子公司	1 级	100.00	100.00
新疆银谷泰油脂有限公司	全资子公司	1 级	100.00	100.00
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	控股子公司	1 级	65.00	65.00
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	控股子公司	1 级	65.00	65.00
沙湾泰昆油脂有限公司	全资子公司	1 级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 0 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

（四） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 3 月 27 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

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

（三） 记账基础和计价原则

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

三、重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。本报告期为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司确定为重要非全资子公司
重要的承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项,
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要合同负债

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、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

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司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。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其

财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项

作为一揽子交易进行会计处理：

- 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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（八） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1） 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2） 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3） 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4） 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十) 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资

产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符

合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3） 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1） 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2） 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1） 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2） 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2） 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 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, 使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、租赁应收款及合同资产, 本公司运用简化计量方法, 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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额, 也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产, 本公司

在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利

变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。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、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成

本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4） 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十一） 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应 收 票 据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑汇票组合	出票人具有极高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力极强	不计提预期信用损失
其他银行承兑票据组合	承兑人为非国有大型商业银行或上市股份制银行，历史上未发生票据违约，信用损失风险较低，有能力履行其支付合同现金流量义务的能力。	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期，编制应收票据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。
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同	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期，编制应收票据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。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收票据预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1 至 2 年	30.00
2 至 3 年	50.00
3 至 4 年	80.00
4 年以上	100.00

应收票据账龄按先进先出法进行计算。

（十二） 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融

工具减值。

本公司对单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方款项具有相似的信用风险特征	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期，计算预期信用损失。
账龄组合	除单项计提和合并范围内关联方组合之外的其他具有类似信用风险特征的组合	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期，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。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收票据预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1 至 2 年	30.00
2 至 3 年	50.00
3 至 4 年	80.00
4 年以上	100.00

应收款账龄按先进先出法进行计算。

(十三) 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，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（十）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

(十四) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）金融工具 6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
低风险组合	合并范围内关联方、备用金、及代垫款等应收款项	参考历史损失经验，按照余额的预计损失率，计提预期信用损失
账龄组合	除单项计提、低风险组合之外的其他具有类似信用风险特征的组合	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期，编制其他应收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。

预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

账龄	其他应收账款预期信用损失计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1 至 2 年	30.00
2 至 3 年	50.00
3 至 4 年	80.00
4 年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

(十五) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

(2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品单项金额小于 300 元领用时采用一次摊销法，单项金额大于 300 元时采用五五摊销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

2. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十六） 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1） 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照

原持有的股权投资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。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权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。

4. 长期股权投资的处置

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。

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：

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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：

- （1） 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。

(2) 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应对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。

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：

(1) 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。

(2) 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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- (1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- (2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- (4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-30	3.00	3.23-4.85
运输设备	直线法	4	3.00	24.25
电子设备	直线法	4	3.00	24.25
机器设备	直线法	10	3.00	9.70
其他设备	直线法	4	3.00	24.25

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3） 固定资产处置

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

（十八） 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十二）长期资产减值。

（十九） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者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前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（二十） 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

（二十一） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使

用权、专利权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	实际受益年限
土地使用权	50 年	按授予可使用年限
专利权	10 年	实际受益年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本报告期内各期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

有关无形资产的减值测试，具体参见本附注（二十二）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

（二十二） 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、在建工程、使用寿命确定的无形资产、是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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，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。

（二十三） 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

（二十四） 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（二十五） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条

件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

(二十六) 租赁负债

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

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

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

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

(二十七) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳

估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

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

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

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

(二十八) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 棉油产品收入
- (2) 棉粕产品的收入
- (3) 棉壳与短绒收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过

程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

(1) 棉油产品收入确认方法：交货方式为上门提货方式销售，取得销售提货单且由客户签字确认，在货物离厂时确认收入。

(2) 棉粕产品的收入确认方法：交货方式为发往对方指定地点的，根据销售合同或协议约定，在产品已交运抵客户处，取得经客户确认的对账单时确认收入。交货方式为自提的，取得销售提货单且由客户签字确认，在货物离厂时确认收入。

(3) 棉壳与短绒收入确认方法：交货方式为购买方自提，客户在公司厂区进行验收，取得销售提货单且由客户签字确认，在货物离厂时确认收入。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

(2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

客户额外购买选择权包括销售激励措施、客户奖励积分、续约选择权、针对未来商品或服务其他折扣等，对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息予以估计。

(4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1）因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2）应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1）规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

（二十九） 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一

年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

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

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十） 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关

的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十二） 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

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

2. 租赁合同的合并

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

- （1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- （2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- （3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括办公用的设备。

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

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	存放材料租赁场地
低价值资产租赁	为员工租赁的宿舍班车及办公用的电脑等办公设备

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

- （2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见附注（二十）和（二十六）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

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

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

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

(2) 对经营租赁的会计处理

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

(三十三) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《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”。	(1)
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回的会计处理”	(2)

(1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 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”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于 2021 年度已经执行相关会计处理。

执行“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”对本期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	免税、1%、3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	0.00%、25%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
错误!未找到引用源。	25%
昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司	0.00%、25%
奎屯泰昆油脂有限公司	0.00%、25%
新疆泰昆蛋白物产有限责任公司	25%
新疆银谷泰油脂有限公司	0.00%、25%
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	0.00%、25%
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	0.00%、25%
沙湾泰昆油脂有限公司	0.00%、25%

(二) 税收优惠政策及依据

1. 增值税

(1) 增值税免税政策

根据《关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税【2001】121 号）规定：对饲料产品增值税实行征前减免，粕类产品（除豆粕）减征 100%增值税、自 2015 年 3 月 1 日起棉壳饲料产品免征增值税。

子公司昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司、奎屯泰昆油脂有限公司自 2015 年起，饲料产品免征增值税。

子公司新疆银谷泰油脂有限公司自 2004 年 7 月 1 日起，粕类产品（除豆粕）减征 100% 增值税、自 2015 年 3 月 1 日起棉壳饲料产品免征增值税。

子公司阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司产品减免期限从 2016 年 1 月 1 日起。

子公司五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司产品减免期限从 2020 年 5 月 8 日起。

（2）增值税留抵退税政策

2022 年 3 月 21 日，财政部和税务总局联合发布《财政部 税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 14 号，以下简称“14 号公告”），明确了小微企业和制造业等行业留抵退税政策。同时，税务总局相应配套制发了《国家税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度有关征管事项的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 4 号，以下简称“4 号公告”），对相关征管问题进行明确。

2. 企业所得税

（1）根据《中华人民共和国企业所得税法》第 27 条第 1 款规定和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第 86 条规定；及《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）通知》财税【2008】149 号文件，国税函【2008】850 号文件规定，并经新疆维吾尔自治区奎屯市国家税务局登记备案。

子公司奎屯泰昆油脂有限公司自 2012 年 1 月 1 日起，农产品初加工免征企业所得税。

（2）根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条、财税【2008】47 号，并经喀什地区巴楚县国家税务局批准。

子公司新疆银谷泰油脂有限公司自 2012 年 1 月 1 日起，农产品初加工免征企业所得税。

（3）经昌吉国家农业科技园区国家税务局以《昌吉国家农业科技园区税务局减（免）税批准通知书》（文件号：园区国税免【2009】3 号）批准。

子公司昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司自 2008 年 1 月 1 日起，农产品初加工免征企业所得税。

（4）根据《企业所得税法实施条例》第八十六条规定的享受税收优惠的农、林、牧、渔业项目免征所得税。

子公司五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司、阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司棉籽油加工、棉粕、棉壳、棉短绒、皂脚、土灰绒享受减免政策。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2023 年 1 月 1 日，上期期末指 2022 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	153,875,155.28	27,555,440.99
其他货币资金	11,464,175.30	22,962,620.97
未到期应收利息		
合计	165,339,330.58	50,518,061.96
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
期货保证金	11,464,175.30	22,962,620.97
合计	11,464,175.30	22,962,620.97

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	3,142,860.00	
衍生金融资产	3,142,860.00	
合计	3,142,860.00	

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	27,625,890.18	48,174,690.08
小计	27,625,890.18	48,174,690.08
减：坏账准备	1,381,294.52	2,408,734.52
合计	26,244,595.66	45,765,955.56

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	27,625,890.18	100.00	1,381,294.52	5.00	26,244,595.66
其中：账龄组合	27,625,890.18	100.00	1,381,294.52	5.00	26,244,595.66
合计	27,625,890.18	100.00	1,381,294.52	5.00	26,244,595.66

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	48,174,690.08	100.00	2,408,734.52	5.00	45,765,955.56
其中：账龄组合	48,174,690.08	100.00	2,408,734.52	5.00	45,765,955.56
合计	48,174,690.08	100.00	2,408,734.52	5.00	45,765,955.56

3. 按组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	27,625,890.18	1,381,294.52	5.00
合计	27,625,890.18	1,381,294.52	—

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,408,734.52		1,027,440.00			1,381,294.52
其中：账龄组合	2,408,734.52		1,027,440.00			1,381,294.52
合计	2,408,734.52		1,027,440.00			1,381,294.52

5. 本报告期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

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 (%)	已计提应 收账款和 合同资产 坏账准备 余额
温氏食品集团股份有限公司	10,188,091.96		10,188,091.96	36.88	509,404.60
新希望集团有限公司	5,743,270.08		5,743,270.08	20.79	287,163.50
北京大北农科技集团股份有限公司	3,424,976.09		3,424,976.09	12.40	171,248.80
甘肃圣越农牧发展有限公司	2,405,494.08		2,405,494.08	8.71	120,274.70
安佑生物科技集团股份有限公司	1,457,081.50		1,457,081.50	5.27	72,854.08
合计	23,218,913.71		23,218,913.71	84.05	1,160,945.68

注：以上前五名余额按客户所属集团进行披露。

注释4. 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据		
合计	0.00	0.00

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	14,598,0933.70	
商业承兑汇票		
合计	14,598,0933.70	

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	75,340,344.20	100.00	277,742,923.84	100.00
合计	75,340,344.20	100.00	277,742,923.84	100.00

2. 按预付对象归集的期末集团余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
新疆国兴农业发展集团有限公司	40,848,177.60	54.22	一年以内	未到结算期
胡杨河市裕农种植农民专业合作社	5,580,000.00	7.41	一年以内	未到结算期
阿拉尔市凯宏棉业有限公司	4,480,000.00	5.95	一年以内	未到结算期
阿拉尔市年祥棉业有限公司	4,197,221.60	5.57	一年以内	未到结算期
奎屯聚丰棉业有限责任公司	3,945,359.60	5.24	一年以内	未到结算期
合计	59,050,758.80	78.39		

注：以上前五名余额按供应商所属集团进行披露。

注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,574,483.62	1,788,677.11
合计	1,574,483.62	1,788,677.11

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,314,175.77	1,535,841.36
1—2 年	241,529.60	127,457.90
2—3 年	110,000.00	339,375.33
3—4 年	252,000.00	
4 年以上		1,300.00
小计	1,917,705.37	2,003,974.59
减：坏账准备	343,221.75	215,297.48
合计	1,574,483.62	1,788,677.11

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、定金、押金	1,394,435.00	1,403,249.60
代扣社会保险及住房公积金	369,908.50	360,978.28
备用金	131,039.61	203,137.66
其他	22,322.26	36,609.05
小计	1,917,705.37	2,003,974.59
减：坏账准备	343,221.75	215,297.48
合计	1,574,483.62	1,788,677.11

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,917,705.37	100.00	343,221.75	17.90	1,574,483.62
其中：账龄组合	1,394,435.00	72.71	343,221.75	24.61	1,051,213.25
低风险组合	523,270.37	27.29			523,270.37
合计	1,917,705.37	100.00	343,221.75	17.90	1,574,483.62

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,003,974.59	100.00	215,297.48	10.74	1,788,677.11
其中：账龄组合	1,453,249.60	72.52	215,297.48	14.81	1,237,952.12
低风险组合	550,724.99	27.48			550,724.99
合计	2,003,974.59	100.00	215,297.48	10.74	1,788,677.11

4. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	892,435.00	44,621.75	5.00
1—2 年	140,000.00	42,000.00	30.00
2—3 年	110,000.00	55,000.00	50.00
3—4 年	252,000.00	201,600.00	80.00
合计	1,394,435.00	343,221.75	—

5. 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	215,297.48			215,297.48
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	127,924.27			127,924.27
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	343,221.75			343,221.75

6. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	215,297.48	127,924.27				343,221.75
其中：账龄组合	215,297.48	127,924.27				343,221.75
低风险组合						
合计	215,297.48	127,924.27				343,221.75

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
华电新疆乌苏能源有限公司	保证金	250,000.00	3-4 年	20.34	200,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
	保证金	140,000.00	1-2 年		42,000.00
乌鲁木齐佳立达物流有限公司	保证金	350,000.00	1 年以内	18.25	17,500.00
中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司喀什货运中心	保证金	240,935.00	1 年以内	12.56	12,046.75
中华棉花集团有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	10.43	10,000.00
新疆三旺饲料有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	5.21	5,000.00
合计		1,280,935.00		66.79	286,546.75

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	481,181,329.50	3,245,346.06	477,935,983.44	661,151,687.47		661,151,687.47
库存商品	138,861,088.10	3,740,900.32	135,120,187.78	91,674,928.09	2,533,352.05	89,141,576.04
周转材料	2,546,223.21		2,546,223.21	3,075,340.11		3,075,340.11
发出商品	25,560,976.82	867,905.71	24,693,071.11	57,700,419.50		57,700,419.50
自制半成品	4,573,812.52	96,536.96	4,477,275.56	15,165,201.22	402,604.74	14,762,596.48
合同履约成本	499,407.30		499,407.30	5,392,387.71		5,392,387.71
合计	653,222,837.45	7,950,689.05	645,272,148.40	834,159,964.10	2,935,956.79	831,224,007.31

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料		3,245,346.06					3,245,346.06
库存商品	2,533,352.05	3,740,900.32			2,533,352.05		3,740,900.32
发出商品		867,905.71					867,905.71
自制半成品	402,604.74	96,536.96			402,604.74		96,536.96
合计	2,935,956.79	7,950,689.05			2,935,956.79		7,950,689.05

注释8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	6,277,832.39	706,825.82
合计	6,277,832.39	706,825.82

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	180,678,886.47	185,025,696.67
固定资产清理	221,124.55	423,974.77
合计	180,900,011.02	185,449,671.44

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、 账面原值					
1. 期初余额	116,751,672.49	157,413,302.00	352,522.28	15,195,728.67	289,713,225.44
2. 本期增加金额	7,865,891.76	9,780,883.66	6,194.69	2,919,340.23	20,572,310.34
购置	21,902.65	6,095,751.55	6,194.69	2,849,357.04	8,973,205.93
在建工程转入	7,843,989.11	3,685,132.11		69,983.19	11,599,104.41
其他增加					
3. 本期减少金额	17,576.92	4,087,778.56	11,198.69	274,297.32	4,390,851.49
处置或报废	17,576.92	4,087,778.56	11,198.69	274,297.32	4,390,851.49
其他减少					
4. 期末余额	124,599,987.33	163,106,407.10	347,518.28	17,840,771.58	305,894,684.29
二、 累计折旧					
1. 期初余额	36,717,074.43	59,779,653.04	333,606.69	7,349,320.11	104,179,654.27
2. 本期增加金额	5,352,129.90	13,230,156.38	6,842.98	2,966,330.54	21,555,459.80
本期计提	5,352,129.90	13,230,156.38	6,842.98	2,966,330.54	21,555,459.80
其他增加					
3. 本期减少金额	2,699.52	797,015.76	10,046.40	217,429.07	1,027,190.75
处置或报废	2,699.52	797,015.76	10,046.40	217,429.07	1,027,190.75
其他减少					
4. 期末余额	42,066,504.81	72,212,793.66	330,403.27	10,098,221.58	124,707,923.32
三、 减值准备					
1. 期初余额		507,874.50			507,874.50
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额		507,874.50			507,874.50
四、 账面价值					
1. 期末账面价值	82,533,482.52	90,385,738.94	17,115.01	7,742,550.00	180,678,886.47
2. 期初账面价值	80,034,598.06	97,125,774.46	18,915.59	7,846,408.56	185,025,696.67

2. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	9,514,879.00	不动产权证正在办理中
合计	9,514,879.00	

(二) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
待清理固定资产	221,124.55	423,974.77
合计	221,124.55	423,974.77

注释10. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	49,421,415.04	1,107,542.28
工程物资		
合计	49,421,415.04	1,107,542.28

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂区维护项目				975,542.28		975,542.28
设备改造升级项目	193,281.80		193,281.80	132,000.00		132,000.00
厂区工程建造项目	56,178.71		56,178.71			
沙湾厂区建设项目	49,171,954.53		49,171,954.53			
合计	49,421,415.04		49,421,415.04	1,107,542.28		1,107,542.28

2. 在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
厂区维护项目	975,542.28	1,664,831.79	2,640,374.07		
设备改造升级项目	132,000.00	4,000,665.86	3,939,384.06		193,281.80
厂区工程建造项目		4,918,839.62	4,862,660.91		56,178.71
沙湾厂区建设项目		49,328,639.90	156,685.37		49,171,954.53
合计	1,107,542.28	59,912,977.17	11,599,104.41		49,421,415.04

续：

工程项目名称	预算数 (元)	工程投入 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
厂区维护项目	3,763,455.41	93.37	100.00				自筹

工程项目名称	预算数 (元)	工程投入 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
设备改造升级项目	4,996,669.52	90.63	99.17				自筹
厂区工程建造项目	4,692,596.33	94.71	94.44				自筹
沙湾厂区建设项目	115,167,919.44	29.90	29.90		384,734.86	3.13	自筹
合计	128,620,640.70				384,734.86		

注释11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	5,733,028.14	5,733,028.14
2. 本期增加金额		
租赁		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,733,028.14	5,733,028.14
二. 累计折旧		
1. 期初余额	2,457,012.00	2,457,012.00
2. 本期增加金额	1,228,506.00	1,228,506.00
本期计提	1,228,506.00	1,228,506.00
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,685,518.00	3,685,518.00
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	2,047,510.14	2,047,510.14
2. 期初账面价值	3,276,016.14	3,276,016.14

注释12. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	28,478,345.27	1,013,485.67	4,800,000.00	34,291,830.94
2. 本期增加金 额	12,950,169.23			12,950,169.23
购置	12,950,169.23			12,950,169.23
其他原因增加				

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
3. 本期减少金额				
处置				
4. 期末余额	41,428,514.50	1,013,485.67	4,800,000.00	47,242,000.17
二. 累计摊销				
1. 期初余额	3,217,286.70	395,845.91	1,590,000.26	5,203,132.87
2. 本期增加金额	1,003,722.68	78,572.04	480,000.12	1,562,294.84
本期计提	1,003,722.68	78,572.04	480,000.12	1,562,294.84
3. 本期减少金额				
处置				
4. 期末余额	4,221,009.38	474,417.95	2,070,000.38	6,765,427.71
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	37,207,505.12	539,067.72	2,729,999.62	40,476,572.46
2. 期初账面价值	25,261,058.57	617,639.76	3,209,999.74	29,088,698.07

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
不动产权证	1,347,991.60	不动产权证正在办理中
合计	1,347,991.60	

注释13. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租赁物改造	265,431.69		99,536.76		165,894.93
合计	265,431.69		99,536.76		165,894.93

注释14. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,183,079.82	2,545,769.98	6,067,863.29	1,516,965.84
内部交易未实现利润	925,362.74	231,340.69	5,249,659.60	1,312,414.90
可抵扣亏损	4,666,272.78	1,166,568.20		

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
政府补助	1,072,454.54	268,113.64	238,000.00	59,500.00
公允价值变动			2,087,180.00	521,795.01
租赁负债	1,303,747.56	325,936.89	133,138.81	33,284.71
合计	18,150,917.44	4,537,729.40	13,775,841.70	3,443,960.46

2. 未经抵销的递延所得税负债

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	14,077,510.00	3,519,377.50	14,467,648.72	3,616,912.18
使用权资产	2,047,510.14	511,877.54		
公允价值变动	3,172,460.00	793,115.00		
合计	19,297,480.14	4,824,370.04	14,467,648.72	3,616,912.18

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	25,000,847.36	17,206,464.94
可抵扣暂时性差异	75,000.00	
合计	25,075,847.36	17,206,464.94

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年	66,598.28	66,598.28	
2025 年	2,953,888.71	2,953,888.71	
2026 年	9,845,280.37	9,845,280.37	
2027 年	4,340,697.58	4,340,697.58	
2028 年	7,794,382.42		
合计	25,000,847.36	17,206,464.94	

注释15. 其他非流动资产

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
预付工程款	8,169,409.45		8,169,409.45	1,971,477.60		1,971,477.60
预付设备款	2,457,926.28		2,457,926.28	460,117.00		460,117.00
预付土地出让金				1,394,474.00		1,394,474.00
合计	10,627,335.73		10,627,335.73	3,826,068.60		3,826,068.60

注释16. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	212,230,000.00	58,000,000.00
抵押+保证借款	283,099,660.00	
未到期应付利息	521,897.22	59,008.33
合计	495,851,557.22	58,059,008.33

2. 短期借款说明

1) 新疆泰昆蛋白科技股份有限公司与中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行于 2023 年 10 月 18 日签订 600,000,000.00 元借款合同，本期剩余未归还借款 88,000,000.00 元。借款到期日 2024 年 10 月 18 日，该笔借款由新疆泰昆集团有限责任公司为本公司提供保证，保证期限自 2023 年 10 月 18 日起至 2025 年 10 月 18 日止。

2) 新疆蛋白科技股份有限公司与中国农业发展银行昌吉回族自治州分行营业部于 2023 年 11 月 22 日签订 440,000,000.00 元借款合同，本期剩余未归还借款 200,000,000.00 元，借款期限 2023 年 11 月 22 日起至 2024 年 11 月 21 日，该笔借款由新疆泰昆集团有限责任公司、韩远广、韩远广配偶陈小筛为本公司提供保证。抵(质)押品:FD08 昌吉市不动产权第 0006306 号等+泰昆昌吉蛋白房地产,FD08 奎屯市不动产权第 0012938 号+泰昆奎屯油脂不动产,FD08 巴楚县不动产权第 0000398 号+银谷泰油脂不动产，保证期限自 2023 年 11 月 22 日起至 2024 年 11 月 21 日止。

3) 新疆蛋白科技股份有限公司与昆仑银行股份有限公司乌鲁木齐分行 2023 年 10 月 27 日签订 100,000,000.00 元借款合同，借款期限 6 个月，本期剩余未归还贷款 50,330,000.00 元，借款到期日 2024 年 4 月 30 日，该笔借款由新疆泰昆集团有限责任公司为本公司提供保证，保证期限自 2023 年 10 月 27 日到 2026 年 10 月 26 日。

4) 新疆银谷泰油脂有限公司与中国农业银行有限公司喀什分行于 2023 年 9 月 28 日签订 93,000,000.00 元借款合同，借款期限为 1 年。本期剩余未还贷款 83,099,660.00 元，借款到期日为 2024 年 09 月 27 日，银谷泰公司以存货（棉籽）作为抵押物，抵押物作价 135,000,000.00 元，该笔借款由新疆泰昆蛋白科技股份有限公司为本公司提供保证，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

5) 新疆银谷泰油脂有限公司与乌鲁木齐银行股份有限公司喀什分行于 2023 年 9 月 11 日签订 60,000,000.00 元借款合同，借款期限为 1 年，本期剩余未归还贷款 60,000,000.00 元，借款到期日为 2024 年 9 月 10 日，该笔借款由新疆泰昆蛋白科技股份有限公司为本公司提供保证，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

6) 新疆蛋白科技股份有限公司与中国工商银行昌吉回族自治州分行 2023 年 10 月 25 日签订 100,000,000.00 元法人透支合同，法人透支额度有效期为 1 年，透支额度在有效期内可循环使用，但在有效期内任一时点上的透支余额之和不得超过透支额度，其中每笔透

支最长不得超过 3 个月。本期剩余借款 13,900,000.00 元，该笔借款由新疆泰昆集团有限责任公司为本公司提供保证，保证期限 2023 年 10 月 25 日到 2024 年 10 月 25 日。

注释17. 交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额
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	28,350.00	2,087,180.00
衍生金融负债	28,350.00	2,087,180.00
合计	28,350.00	2,087,180.00

注释18. 应付账款

1. 应付账款情况

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	40,310,899.45	7,956,697.36
应付工程款	4,982,790.82	5,428,522.27
应付设备款	748,228.14	895,935.41
应付运杂费	1,669,334.40	9,264,592.41
应付服务费	10,366,101.98	9,151,021.36
应付其他	21,566.00	24,444.00
合计	58,098,920.79	32,721,212.81

2. 报告期内本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

注释19. 合同负债

3. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	124,029,669.91	207,266,576.47
合计	124,029,669.91	207,266,576.47

注释20. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	7,054,746.93	55,790,862.23	56,037,827.55	6,807,781.61
离职后福利-设定提存计划	15,627.15	4,135,588.62	4,151,215.77	
合计	7,070,374.08	59,926,450.85	60,189,043.32	6,807,781.61

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	6,848,876.10	45,967,606.71	46,008,701.20	6,807,781.61
职工福利费		3,806,410.64	3,806,410.64	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
社会保险费	205,870.83	2,284,812.29	2,490,683.12	
其中：基本医疗保险费	201,691.44	2,038,268.58	2,239,960.02	
补充医疗保险	3,327.00	45,359.47	48,686.47	
工伤保险费	852.39	201,184.24	202,036.63	
生育保险费				
住房公积金		1,504,587.00	1,504,587.00	
工会经费和职工教育经费		703,827.72	703,827.72	
其他短期薪酬		1,523,617.87	1,523,617.87	
合计	7,054,746.93	55,790,862.23	56,037,827.55	6,807,781.61

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	15,153.60	4,010,267.53	4,025,421.13	
失业保险费	473.55	125,321.09	125,794.64	
合计	15,627.15	4,135,588.62	4,151,215.77	

注释21. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	11,504.93	2,246,840.14
个人所得税	753,242.96	622,242.88
城市维护建设税	782.84	158,826.28
教育费附加	335.50	69,986.41
地方教育费附加	223.67	46,657.58
印花税	748,256.90	738,476.02
企业所得税	1,448,636.66	3,523,480.65
环保税	4,786.69	
合计	2,967,770.15	7,406,509.96

注释22. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款	11,661,090.67	602,468,819.06
合计	11,661,090.67	602,468,819.06

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
预提费用	448,012.49	180,423.61

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	10,503,959.57	8,716,148.79
关联方借款		593,190,061.35
其他	709,118.61	382,185.31
合计	11,661,090.67	602,468,819.06

注释23. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,303,747.56	1,348,867.36
合计	1,303,747.56	1,348,867.36

注释24. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债税费	6,691,936.08	13,065,222.76
合计	6,691,936.08	13,065,222.76

注释25. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	1,303,747.56	2,549,561.90
减：一年内到期的租赁负债	1,303,747.56	1,348,867.36
合计	0.00	1,200,694.54

注释26. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	238,000.00	240,000.00	30,545.46	447,454.54	详见 1
与收益相关政府补助		825,000.00	125,000.00	700,000.00	详见 1
合计	238,000.00	1,065,000.00	155,545.46	1,147,454.54	

1. 与政府补助相关的递延收益

本公司政府补助详见附注九、政府补助（二）涉及政府补助的负债项目。

注释27. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	152,000,000.00						152,000,000.00
合计	152,000,000.00						152,000,000.00

注释28. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢	28,538,026.88		28,538,026.88	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
价)				
其他资本公积				
合计	28,538,026.88		28,538,026.88	

注：资本公积减少情况，请参阅附注八、“（二）在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易”。

注释29. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	459,703.92	7,698,218.13	3,374,147.84	4,783,774.21
任意盈余公积				
合计	459,703.92	7,698,218.13	3,374,147.84	4,783,774.21

注：法定盈余公积本期增加的原因根据公司法的规定，按照利润的 10%提取本期法定公积金。法定盈余公积减少情况，请参阅附注八、“（二）在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易”。

注释30. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	193,723,409.01	156,515,875.09
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	193,723,409.01	156,515,875.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,627,852.76	93,711,948.34
减：提取法定盈余公积	7,698,218.13	4,160,746.38
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	35,000,000.00	35,000,000.00
加：盈余公积弥补亏损		
所有者权益其他内部结转		-17,343,668.04
期末未分配利润	236,653,043.64	193,723,409.01

注释31. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,492,303,778.59	3,311,323,952.53	3,375,794,317.27	3,052,630,364.86
其他业务	73,950,758.35	71,979,897.25	164,811,816.02	152,497,836.74
合计	3,566,254,536.94	3,383,303,849.78	3,540,606,133.29	3,205,128,201.60

2. 合同产生的收入、成本情况

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、 商品类型				
棉短绒	366,218,028.69	343,957,872.87	440,763,149.16	402,596,340.80
棉籽壳	326,045,623.77	300,405,944.61	351,364,714.81	321,259,236.12
棉粕	954,713,731.89	920,575,017.75	957,174,061.90	854,168,298.27
棉籽油	895,132,051.20	853,429,372.85	912,570,796.25	835,329,977.84
棉籽蛋白	950,194,343.04	892,955,744.45	713,921,595.15	639,276,511.83
小计	3,492,303,778.59	3,311,323,952.53	3,375,794,317.27	3,052,630,364.86
副产品	27,186,986.96	24,306,764.31	22,090,199.44	19,884,493.27
销售棉籽	40,442,288.60	44,004,576.20	138,860,949.90	131,612,734.69
葵油	2,741,811.93	2,685,849.90		
其他	3,579,670.86	982,706.84	3,860,666.68	1,000,608.78
小计	73,950,758.35	71,979,897.25	164,811,816.02	152,497,836.74
合计	3,566,254,536.94	3,383,303,849.78	3,540,606,133.29	3,205,128,201.60
二、 按经营地区分类				
国内	3,566,254,536.94	3,383,303,849.78	3,540,606,133.29	3,205,128,201.60
国外				
合计	3,566,254,536.94	3,383,303,849.78	3,540,606,133.29	3,205,128,201.60
三、 按销售渠道分类				
直销	3,566,254,536.94	3,383,303,849.78	3,540,606,133.29	3,205,128,201.60
经销				
合计	3,566,254,536.94	3,383,303,849.78	3,540,606,133.29	3,205,128,201.60

注释32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	188,532.70	494,295.37
教育费附加	86,212.37	221,853.98
地方教育附加	57,474.92	147,902.71
土地使用税	1,088,605.62	1,036,133.52
房产税	333,970.51	326,253.33
印花税	2,508,454.20	2,426,560.29
车船使用税	720.00	360.00
环境保护税	31,616.38	10,131.57
合计	4,295,586.70	4,663,490.77

注释33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	7,528,344.71	8,643,182.25
技术服务费及平台使用费	1,224,505.54	483,716.26
业务招待费	825,963.01	306,523.20
交通差旅费	718,250.20	379,604.22
办公费	175,119.68	93,483.51
广告宣传费	28,506.92	34,800.00
折旧与摊销费用	16,319.83	13,542.65
保险费	23,349.24	26,125.28
通讯费	3,587.80	6,039.27
租赁费	3,159.68	26,283.18
维修费	107.50	5,339.82
中介机构服务费		80,000.00
劳务费		33,550.01
其他	39,808.45	179,830.83
合计	10,587,022.56	10,312,020.48

注释34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	15,967,846.91	15,773,884.30
中介机构服务费	4,308,602.39	2,051,454.31
折旧与摊销费	2,487,827.67	3,303,184.10
业务招待费	1,548,717.59	550,798.40
劳务费	1,099,496.22	1,419,947.06
租赁及物业费	539,085.26	80,663.36
办公及会议费	415,732.79	302,918.98
维修费	376,849.75	923,739.94
交通费、车辆使用费及差旅费	358,386.81	181,619.37
通讯费	174,851.49	204,184.27
环保支出	163,966.24	172,586.50
水电及暖气费	128,497.92	319,062.05
宣传费	48,290.49	23,516.00
保险费	46,087.55	60,887.06
安全生产费	340,541.90	
残疾人保障金	276,496.82	
技术服务费	221,848.67	
股权激励费用		266,809.40
其他	243,178.92	377,503.71
合计	28,746,305.39	26,012,758.81

注释35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,247,331.97	630,740.53
材料、测试费	960,484.05	38,136.84
折旧费	343,985.90	30,034.06
专利设备及服务费	8,514.85	
其他	12,569.10	25,659.83
合计	4,572,885.87	724,571.26

注释36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,859,812.80	29,509,108.19
减：利息收入	1,706,064.61	284,104.66
汇兑损益		
银行手续费	89,432.96	36,358.69
其他	103,053.00	158,409.60
合计	17,346,234.15	29,419,771.82

注释37. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,392,091.63	4,277,553.19
个税返还	24,991.33	14,342.99
合计	1,417,082.96	4,291,896.18

2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注九、政府补助（三）计入当期损益的政府补助。

注释38. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,330,862.54	-142,977,473.52
合计	4,330,862.54	-142,977,473.52

注释39. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
衍生金融负债	5,259,640.00	6,871,990.00
合计	5,259,640.00	6,871,990.00

注释40. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,027,440.00	-1,456,024.56
其他应收款坏账损失	-127,924.27	39,977.27
合计	899,515.73	-1,416,047.29

注释41. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,950,689.05	-2,935,956.79
合计	-7,950,689.05	-2,935,956.79

注释42. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		-205.85
合计		-205.85

注释43. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
确实无法支付的款项	1,750.00	173.25	1,750.00
罚没利得	59,846.74	100,720.00	59,846.74
违约赔偿收入	3,850,109.30	90,111.60	3,850,109.30
报废固定资产利得	23,982.16		23,982.16
废铁销售收入		178,211.56	
其他	37,184.91	1,633.41	37,184.91
合计	3,972,873.11	370,849.82	3,972,873.11

注释44. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	68,960.00		68,960.00
罚款支出	200,000.00		200,000.00
滞纳金支出	143,963.09		143,963.09
非流动资产毁损报废损失	408,598.85	1,944,766.31	408,598.85
违约赔偿支出	511,591.16	275,642.31	511,591.16
无法收回的款项	24,305.24		24,305.24
其他	101,827.86	0.16	101,827.86
合计	1,459,246.20	2,220,408.78	1,459,246.20

注释45. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,397,858.09	802,541.38
递延所得税费用	113,688.92	1,229,640.04
合计	1,511,547.01	2,032,181.42

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	123,872,691.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,968,172.89
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-42,416.91
非应税收入的影响	-29,905,896.51
不可抵扣的成本、费用和损失影响	472,937.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	18,750.00
合并范围变更的影响	
所得税费用	1,511,547.01

注释46. 现金流量表附注

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及押金	10,360,309.05	7,059,106.24
政府补助	2,426,546.17	4,203,594.46
利息收入	1,706,064.61	284,104.66
营业外收入	278,855.48	151,083.16
合计	14,771,775.31	11,697,888.52

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	11,538,387.04	9,019,272.01
保证金及押金	9,307,758.56	12,586,959.38
营业外支出费用	824,789.68	255,000.00
手续费支出	89,432.96	36,358.69
合计	21,760,368.24	21,897,590.08

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
向关联往来借款	431,258,405.46	4,148,001,701.98
合计	431,258,405.46	4,148,001,701.98

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买子公司少数股东股权	73,405,998.15	
归还关联往来	1,035,020,775.94	4,481,079,221.62
资产租赁	1,400,000.00	1,400,000.00
合计	1,109,826,774.09	4,482,479,221.62

注释47. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	122,361,144.57	124,297,780.90
加：信用减值损失	-899,515.73	1,416,047.29
资产减值准备	7,950,689.05	2,935,956.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,555,459.80	20,488,116.48
使用权资产折旧	1,228,506.00	1,228,506.00
无形资产摊销	1,562,294.84	1,289,585.93
长期待摊费用摊销	99,536.76	99,536.78
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）		205.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	408,598.85	1,944,766.31
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,259,640.00	-6,871,990.00
财务费用（收益以“-”号填列）	18,962,865.80	29,667,517.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,330,862.54	142,977,473.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,093,768.94	1,327,174.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,207,457.86	-97,534.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	185,951,858.91	233,350,752.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	222,138,133.03	-143,920,934.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-71,971,154.25	-44,463,434.01
其他		266,809.40
经营活动产生的现金流量净额	499,871,604.01	365,936,337.42
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		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		

项目	本期金额	上期金额
现金的期末余额	153,875,155.28	27,555,440.99
减：现金的期初余额	27,555,440.99	149,289,876.26
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	126,319,714.29	-121,734,435.27

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	153,875,155.28	27,555,440.99
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	153,875,155.28	27,555,440.99
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额		
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	153,875,155.28	27,555,440.99

注释48. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	11,464,175.30	11,464,175.30	期货保证金
固定资产	21,758,788.75	11,110,130.12	借款抵押担保
无形资产	4,027,674.14	2,092,255.20	借款抵押担保
合计	37,250,638.19	24,666,560.62	

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司以 FD08 昌吉市不动产权第 0006306 号等+泰昆昌吉蛋白房地产,FD08 奎屯市不动产权第 0012938 号+泰昆奎屯油脂不动产,FD08 巴楚县不动产权第 0000398 号+银谷泰油脂不动产为抵押，取得中国农业发展银行昌吉回族自治州分行营业部于 2023 年 11 月 22 日签订 440,000,000.00 元借款合同，本期剩余未归还借款 200,000,000.00 元，借款期限 2023 年 11 月 22 日起至 2024 年 11 月 21 日，详见附注五、注释 16. 短期借款。

注释49. 租赁

作为承租人的披露：

（一） 租赁活动

本公司控股子公司奎屯泰昆油脂有限公司在乌苏的分公司，从事生产经营活动的房产主要为承租于乌苏市华康油脂有限责任公司的厂区及签订合同时厂区内现有全部资产，其

中，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司从乌苏市华康油脂有限责任公司租入厂区总面积为 55,473.50 平方米，包括办公房屋、生产车间及其机器设备。

（二） 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

公司为存放材料租赁场地、为员工租赁的宿舍班车及办公用的电脑等设备均进行简化处理，计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况如下：

项目	2023 年度
短期租赁费用	1,447,000.00
低价值租赁费用	158,639.64

六、研发支出

（一） 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,247,331.97	630,740.53
材料、测试费	960,484.05	38,136.84
折旧费	343,985.90	30,034.06
专利设备及服务费	8,514.85	
其他	12,569.10	25,659.83
合计	4,572,885.87	724,571.26
其中：费用化研发支出	4,572,885.87	724,571.26
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

（一） 其他原因的合并范围变动

本期公司为了提高市场竞争力，2023 年 7 月 12 日新设子公司沙湾泰昆油脂有限公司，持股比例为 100.00%，统一社会信用代码为 91654223MACQNUFD15。经营范围为：食品生产；食品销售；饲料生产。（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：食用农产品初加工；食用农产品批发；农副产品销售；初级农产品收购；饲料原料销售；非居住房地产租赁；粮油仓储服务；货物进出口；食品进出口。（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）

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务 性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
新疆泰昆蛋白物产 有限责任公司	500.00	新疆昌吉州 昌吉市	新疆昌吉州 昌吉市	零售企业	100.00		设立
奎屯泰昆油脂有限 公司	6,000.00	新疆伊犁州 奎屯市	新疆伊犁州 奎屯市	农产品初 加工企业	100.00		同一控制下 企业并购
昌吉州泰昆生物蛋 白科技有限公司	2,500.00	新疆昌吉州 昌吉市	新疆昌吉州 昌吉市	农产品初 加工企业	100.00		同一控制下 企业并购
新疆银谷泰油脂有 限公司	5,000.00	新疆喀什地 区巴楚县	新疆喀什地 区巴楚县	农产品初 加工企业	100.00		同一控制下 企业并购
五家渠泰昆植物蛋 白有限责任公司	11,319.85	新疆昌吉州 玛纳斯县	新疆昌吉州 玛纳斯县	农产品初 加工企业	65.00		非同一控制 下企业合并
阿拉尔市瑞利恒生 物蛋白有限公司	7,361.36	新疆阿拉尔 地区阿拉尔 市	新疆阿拉尔 地区阿拉尔 市	农产品初 加工企业	65.00		非同一控制 下企业合并
沙湾泰昆油脂有限 公司	10,000.00	新疆塔城地 区沙湾市	新疆塔城地 区沙湾市	农产品初 加工企业	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东 持股比例 (%)	本期归属于少数 股东损益	本期向少数股 东宣告分派的 股利	期末少数股东 权益余额	备注
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	35.00%	18,196,706.84		55,292,304.82	
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	35.00%	18,536,584.97	13,654,194.15	49,226,292.33	
合计		36,733,291.81	13,654,194.15	104,518,597.15	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额,但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整:

项目	期末余额	
	五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司
流动资产	160,283,502.56	155,549,070.40
非流动资产	82,312,875.55	55,117,239.12
资产合计	242,596,378.11	210,666,309.52
流动负债	84,020,909.81	66,500,382.50
非流动负债	597,454.54	3,519,377.50
负债合计	84,618,364.35	70,019,760.00
营业收入	809,736,119.98	813,338,491.81
净利润	40,622,709.19	39,443,596.56
综合收益总额	40,622,709.19	39,443,596.56
经营活动现金流量	-118,998,694.33	30,896,796.28

续:

项目	期初余额	
	五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司
流动资产	199,971,836.03	306,852,516.34

项目	期初余额			
	五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司		阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	
非流动资产	84,594,060.48	58,442,679.16	84,594,060.48	58,442,679.16
资产合计	284,565,896.51	365,295,195.50	284,565,896.51	365,295,195.50
流动负债	166,972,591.94	233,166,942.06	166,972,591.94	233,166,942.06
非流动负债	238,000.00	3,616,912.18	238,000.00	3,616,912.18
负债合计	167,210,591.94	236,783,854.24	167,210,591.94	236,783,854.24
营业收入	767,423,894.40	773,597,440.46	767,423,894.40	773,597,440.46
净利润	27,021,220.32	34,150,444.81	27,021,220.32	34,150,444.81
综合收益总额	27,021,220.32	34,150,444.81	27,021,220.32	34,150,444.81
经营活动现金流量	44,001,035.50	-184,906,567.57	44,001,035.50	-184,906,567.57

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但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

公司于 2023 年 8 月 17 日与广州市海大饲料有限公司签订了关于子公司阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司、五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司各 15%股权转让的协议书，转让交易的标的股权价值评估基准日为 2022 年 12 月 31 日。本次交易完成后，蛋白科技公司持有瑞利恒公司和五家渠泰昆股权比例均由 50%增至 65%、广州海大持有瑞利恒公司和五家渠泰昆股权比例均由 50%减至 35%。

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

项目	五家渠泰昆植物蛋白有限 责任公司	阿拉尔市瑞利恒生物蛋 白有限公司
现金	32,425,464.38	40,980,533.77
购买成本对价合计	32,425,464.38	40,980,533.77
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份 额	21,582,054.30	19,911,769.13
差额	10,843,410.08	21,068,764.64
其中：调整资本公积	7,469,262.24	21,068,764.64
调整盈余公积	3,374,147.84	

九、政府补助

(一) 报告期末无按应收金额确认的政府补助

(二) 涉及政府补助的负债项目

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	本期计入 其他收益 金额	减：其他变 动 (注 1)	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
递延收益	238,000.00	240,000.00		30,545.46		447,454.54	与资产相 关
递延收益		825,000.00			125,000.00	700,000.00	与收益相 关

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	本期计入其他收益金额	减：其他变动（注 1）	期末余额	与资产相关/与收益相关
合计	238,000.00	1,065,000.00		30,545.46	125,000.00	1,147,454.54	

1. 政府补助说明

1) 日处理 1500 吨棉籽脱酚蛋白深加工生产线改扩建项目

根据《关于下达 2022 年农业生产发展资金预算的通知》（师市财农[2022]33 号）文件规定，五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司“南湖农场奖补棉花产业”项目共计获得 480,000.00 元补助。款项分 2 年拨付，本年五家渠公司收到第六师五家渠市财政局拨付剩余款项 240,000.00 元，本公司将其作为与资产相关的政府补助，核算至递延收益科目，本年确认收益 30,545.46 元。

2) 过瘤胃棉籽蛋白生产关键技术研究与应用项目

根据《丝绸之路经济带创新驱动发展试验区乌昌市国家自主创新示范区科技发展资金管理办法》（昌州科字[2023]27 号）文件规定，2023 年昌吉州“两区”科技发展计划，新疆蛋白科技股份有限公司“过瘤胃棉籽蛋白生产关键技术研究与应用项目”获得立项财政资助 1,000,000.00 元。本年收到 500,000.00 元。该项目属于与石河子大学联合申报项目，按照协议要求收到补助需只支付石河子大学金额为 125,000.00 元,本公司将其作为与收益相关的政府补助，核算至递延收益科目。项目未完成，本年暂未确认收益。

3) 棉花加工副产物高价值产品开发及营养价值评定项目补助

昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司与新疆泰昆集团昌吉饲料有限责任公司联合申报实施“2022 年度第三批自治区重点研发任务专项”项目，昌吉公司获奖补 500,000.00 元，款项按进度分阶段支付，本年收到 325,000.00 元。本公司将其作为与收益相关的政府补助，核算至递延收益科目。项目未完成，本年暂未确认收益。

（三）计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	其他收益	30,545.46	2,000.00	与资产相关
留扩岗、社会保险补贴	其他收益	395,094.80	577,404.32	与收益相关
产粮大县中央奖励资金	其他收益	225,600.00		与收益相关
2022-2023 年产业化健康发展奖补资金	其他收益	200,000.00		与收益相关
稳岗补贴	其他收益	108,900.37	194,483.99	与收益相关
兵团级专精特新中小企业发展专项资金	其他收益	200,000.00		与收益相关
七师管委会 2022 年四上 20 强奖补资金	其他收益	100,000.00		与收益相关
生产要素补贴	其他收益	81,951.00	1,525,704.00	与收益相关
小升规项目	其他收益	50,000.00		与收益相关
企业通融型特色载体补助	其他收益		700,000.00	与收益相关
稳生产保增长补助	其他收益		543,346.00	与收益相关

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
高蛋白棉粕研发应用项目	其他收益		300,000.00	与收益相关
税收优惠返还补贴	其他收益		21,869.46	与收益相关
产值增量奖励	其他收益		200,000.00	与收益相关
新增企业职工落户参保补助	其他收益		12,745.42	与收益相关
中小企业发展专项资金补助	其他收益		200,000.00	与收益相关
合计		1,392,091.63	4,277,553.19	

1. 政府补助说明

1) 产粮大县中央奖励资金

根据财政部《产粮(油)大县奖励资金管理暂行办法》(财建[2018]413 号)文件规定, 2023 年昌吉公司收到财政返还“2019 年产油大县奖励资金”补助合计 225,600.00 元。本公司将其作为与收益相关的政府补助, 核算至其他收益科目。

2) 2022-2023 年产业化健康发展奖补资金

根据《第一师阿拉尔市促进农业产业化健康发展工作实施方案》(师市办发[2022]26 号)文件规定, 为新创建为兵团级农业产业化重点龙头企业, 瑞利恒公司收到第一师阿拉尔市政府拨付的“扶持农业经营主体”奖励 200,000.00 元, 本公司将其作为与收益相关的政府补助, 核算至其他收益科目。

3) 兵团级“专精特新”中小企业发展专项奖补资金

根据《第六师五家渠市产业高质量发展扶持政策(试行)》(师市办发[2023]9 号)文件规定, 五家渠公司首次被认定为“兵团级创新型中小企业”, 获一次性奖励 100,000.00 元; 根据《第一师阿拉尔市支持中小企业发展措施(试行)》(师市办发(2021)27 号)文件规定, 瑞利恒公司首次被认定为兵团级“专精特新”中小企业, 获一次性奖励 100,000.00 元, 公司将其作为与收益相关的政府补助, 核算至其他收益科目。

4) 七师管委会 2022 年四上 20 强奖补资金

根据新疆生产建设兵团第七师 胡杨河市财政局文件(师市财建发[2023]30 号), 奎屯公司获得“2022 年最具增长潜力‘四上’20 强奖补”100,000.00 元。本公司将其作为与收益相关的政府补助, 核算至其他收益科目。

5) 小升规项目

根据新疆兵团第六师 五家渠市人民政府办公室《第六师五家渠市产业高质量发展扶持政策(试行)》(师市办发[2023]9 号)文件规定, 五家渠公司获得第六师五家渠市“产业高质量发展扶持政策‘小升规’项目”奖励 300,000.00 元, 款项分三年拨付。本年收到补助 50,000.00 元, 本公司将其作为与收益相关的政府补助, 核算至其他收益科目。

6) 生产要素补贴

2017 年瑞利恒公司与阿拉尔经济技术开发区管委会签订《投资合作协议书》, 约定对

瑞利恒公司的用电、蒸汽、污水处理等给予相关政策优惠。协议优惠期间为 2017 年 11 月 5 日—2022 年 11 月 5 日，本期收到 2022 年 12 月生产要素补贴及用电补贴合计 81,951.00 元，本公司将其作为与收益相关的政府补助项目，核算至其他收益科目。

十、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	27,625,890.18	1,381,294.52
其他应收款	1,917,705.37	343,221.75
合计	29,543,595.55	1,724,516.27

本公司的主要客户为大型饲料企业及上市公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，同时结合本行业支付习惯，大多采用预收款的方式进行销售，因此本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 84.05%源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 159,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 49,532.97 万元。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						合计
	即时 偿还	1 个月以 内	1-3 个 月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以 上	
非衍生金融负债：							
短期借款				495,851,557.22			495,851,557.22

项目	期末余额						合计
	即时 偿还	1 个月以 内	1-3 个 月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以 上	
应付账款				58,098,920.79			58,098,920.79
其他应付款				11,661,090.67			11,661,090.67
其他流动负债				6,691,936.08			6,691,936.08
非衍生金融负债小计				572,303,504.76			572,303,504.76
衍生金融负债：							
交易性金融负债		28,350.00					28,350.00
一年内到期的非流动负债				1,303,747.56			1,303,747.56
衍生金融负债小计		28,350.00		1,303,747.56			1,332,097.56
合计		28,350.00		573,607,252.32			573,635,602.32

3. 市场风险

（1） 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时作出调整。

十一、公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2023 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二） 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计				
交易性金融资产	3,142,860.00			3,142,860.00
资产合计	3,142,860.00			3,142,860.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债小计				
交易性金融负债	28,350.00			28,350.00
负债合计	28,350.00			28,350.00

（三） 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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、租赁负债、应付款项和一年内到期的非流动负债。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

（一） 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 (万元)	对本公司的 持股比例(%)	对本公司的表 决权比例(%)
新疆泰昆集团有限责任公司	新疆昌吉州昌吉市	农牧业企业	12,900.00	71.1768	71.1768

1. 本公司最终控制方是梁建疆

（二） 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

（三） 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
阿克苏泰昆饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
昌吉州博汇商贸有限公司	控股股东控制的其他企业
哈密泰昆饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
喀什泰昆饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
克州帕戈郎食品有限公司	控股股东控制的其他企业
库尔勒泰昆饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
内蒙古旭一生物饲料有限公司	控股股东控制的其他企业
宁夏泰昆荣华饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
石河子泰昆饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
四川泰昆饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
武威泰昆饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
新疆泰昆集团昌吉饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
伊宁县泰昆饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业
云南泰昆饲料有限责任公司	控股股东控制的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
长沙三旺饲料有限公司	控股股东控制的其他企业
新疆帕戈郎清真食品有限公司	控股股东控制的其他企业
金昌福羊农牧科技有限公司	控股股东控制的其他企业
段茂君	公司董事、监事、高级管理人员
韩远广	公司董事、监事、高级管理人员
李袁一郎	公司董事、监事、高级管理人员
付燕玲	公司董事、监事、高级管理人员
商国燕	公司董事、监事、高级管理人员
蒲雪松	公司董事、监事、高级管理人员
郭虹	公司董事、监事、高级管理人员
梁锐	公司董事、监事、高级管理人员

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
乌鲁木齐帕戈郎商贸有限公司	商品	9,078.30	不适用	不适用	12,248.00
合计		9,078.30			12,248.00

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
阿克苏泰昆饲料有限责任公司	销售货物	11,809,800.48	20,130,959.71
昌吉州博汇商贸有限公司	销售货物	175,882.80	478,375.80
哈密泰昆饲料有限责任公司	销售货物	2,804,577.51	6,132,584.43
金昌福羊农牧科技有限公司	销售货物	467,135.73	
喀什泰昆饲料有限责任公司	销售货物	12,905,621.39	31,199,339.78
库尔勒泰昆饲料有限责任公司	销售货物	2,512,982.78	12,454,623.52
内蒙古旭一生物饲料有限公司	销售货物	902,168.30	439,989.48
宁夏泰昆荣华饲料有限责任公司	销售货物	467,598.50	836,122.20
石河子泰昆饲料有限责任公司	销售货物	18,366,968.88	34,900,518.67
四川泰昆饲料有限责任公司	销售货物	445,521.45	635,341.01
武威泰昆饲料有限责任公司	销售货物	5,761,702.98	6,249,696.36
新疆泰昆集团昌吉饲料有限责任公司	销售货物	75,863,524.30	61,312,653.54
伊宁县泰昆饲料有限责任公司	销售货物	1,722,689.64	22,629,828.64
云南泰昆饲料有限责任公司	销售货物	2,030,120.21	85,981.30
长沙三旺饲料有限公司	销售货物	6,644,054.02	4,095,369.69
克州帕戈郎食品有限公司	销售货物		60,354.60

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合计		142,880,348.97	201,641,738.73

4. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

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		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		支付的租金	
		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
昌吉州博汇商贸有限公司	房屋及建筑物	99,000.00	0.00			99,000.00	0.00
合计		99,000.00	0.00			99,000.00	0.00

5. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

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
新疆泰昆集团有限责任公司	50,000,000.00	2022.11.23	2025.11.22	否
新疆泰昆集团有限责任公司	100,000,000.00	2023.10.27	2026.10.26	否
新疆泰昆集团有限责任公司	440,000,000.00	2023.11.22	2024.11.21	否
新疆泰昆集团有限责任公司	200,000,000.00	2023.2.10	2024.02.10	否
新疆泰昆集团有限责任公司	200,000,000.00	2023.1.18	2026.12.31	否
新疆泰昆集团有限责任公司	600,000,000.00	2023.10.18	2025.10.18	否
合计	1,590,000,000.00			

6. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	期初余额	借款	还款	余额
新疆泰昆集团有限责任公司	593,190,061.35	441,830,714.59	1,035,020,775.94	
合计	593,190,061.35	441,830,714.59	1,035,020,775.94	

关联方拆入资金说明：

公司核心原材料为棉籽，棉籽为棉花初加工的副产品。由于新疆地区棉花初加工通常在春节前完成，因此棉籽的采购期间主要集中在每年 10 月至次年 1-2 月。公司需在集中采购期备足生产所需棉籽，因此需要大量流动资金支持，控股股东为支持公司发展提供借款。

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,636,398.89	3,980,407.91

8. 关联方应收应付款项

(1) 应收账款

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
应收账款	阿克苏泰昆饲料有限责任公司			832,293.00	41,614.65
应收账款	石河子泰昆饲料有限责任公司			828,637.50	41,431.88
应收账款	新疆泰昆集团昌吉饲料有限责任公司			766,299.70	38,314.99
应收账款	武威泰昆饲料有限责任公司			132,646.80	6,632.34
应收账款	云南泰昆饲料有限责任公司			85,981.30	4,299.07
合计				2,645,858.30	132,292.93

(2) 合同负债

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	新疆泰昆集团昌吉饲料有限责任公司	2,850,000.00	2,100,000.00
合同负债	石河子泰昆饲料有限责任公司		1,155,000.00
合同负债	昌吉州博汇商贸有限公司		700,000.00
合同负债	库尔勒泰昆饲料有限责任公司		415,593.39
合计		2,850,000.00	4,370,593.39

(3) 其他应付款

项目名称	关联方	账面余额	期初余额
其他应付款	新疆泰昆集团有限责任公司		593,190,061.35
合计			593,190,061.35

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 本公司向昆仑银行借款 10000 万元，期限为 2023 年 10 月 27 日至 2024 年 4 月 26 日，利率为 3.10%；本公司控股股东新疆泰昆集团有限责任公司提供连带担保。

2. 本公司向中国农业发展银行借款 44000 万元，期限为 2023 年 11 月 22 日至 2024 年 11 月 21 日，利率为 3.20%。

(1) 本公司控股股东新疆泰昆集团有限责任公司提供连带担保；(2) 企业法人韩远广、韩远广配偶陈小筛提供连带担保；(3) 由本公司子公司奎屯泰昆油脂有限公司提供抵押担保；(4) 由本公司子公司新疆银谷泰油脂有限公司提供抵押担保；(5) 由本公司子公司昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司提供抵押担保；

3. 本公司与中国工商银行 2023 年 10 月 24 日签订 1 亿元法人透支合同，期限为 1 年，其中定价基准为每笔透支发生日（透支发生日/协议生效日）前一工作日全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率(LPR)，浮动点数为减(加) 45 个基点(一个基点为 0.01%)；本公司控股股东新疆泰昆集团有限责任公司提供连带担保。

4. 本公司向中国银行借款 60000 万元，2023 年 10 月 18 日签订，期限 1 年，利率按照浮动利率，以实际提款日为起算日，每 3 个月为一个浮动周期，重新定价一次。本公司控股股东新疆泰昆集团有限责任公司提供连带担保。

除上述已披露的承诺事项外，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露未披露的重要承诺事项。

（二） 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

（一） 重要的非调整事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项说明

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	42,000,000.00	
其他应收款	319,851,528.27	370,343,011.37
合计	361,851,528.27	370,343,011.37

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一） 应收股利

1. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
奎屯泰昆油脂有限公司	26,000,000.00	
昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司	16,000,000.00	
合计	42,000,000.00	

（二） 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	319,851,528.27	370,343,011.37
小计	319,851,528.27	370,343,011.37

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备		
合计	319,851,528.27	370,343,011.37

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣社会保险及住房公积金	26,680.25	19,919.81
资金拆借	319,824,848.02	370,323,091.56
小计	319,851,528.27	370,343,011.37
减：坏账准备		
合计	319,851,528.27	370,343,011.37

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	319,851,528.27	100.00			319,851,528.27
其中：账龄组合					
低风险组合	319,851,528.27	100.00			319,851,528.27
合计	319,851,528.27	100.00			319,851,528.27

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	370,343,011.37	100.00			370,343,011.37
其中：账龄组合					
低风险组合	370,343,011.37	100.00			370,343,011.37
合计	370,343,011.37	100.00			370,343,011.37

4. 本报告期无实际核销的其他应收款

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例（%）	坏账准备期末余额
奎屯泰昆油脂有限公司	关联方借款	102,799,282.03	一年以内	32.14	
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	关联方借款	48,518,128.95	一年以内	15.17	
沙湾泰昆油脂有限公司	关联方借款	70,388,201.91	一年以内	22.01	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司	关联方借款	30,791,428.66	一年以内	9.63	
新疆泰昆蛋白物产有限责任公司	关联方借款	29,715,730.97	一年以内	9.29	
合计		282,212,772.52		88.24	

注释2. 长期股权投资

款项性质	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	257,337,931.36		257,337,931.36	153,931,933.21		153,931,933.21
对联营、合营企业投资						
合计	257,337,931.36		257,337,931.36	153,931,933.21		153,931,933.21

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	减值准备期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
奎屯泰昆油脂有限公司	41,894,634.31	41,894,634.31		15,000,000.00		56,894,634.31		
新疆银谷泰油脂有限公司				10,000,000.00		10,000,000.00		
昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司	2,784,459.40	2,784,459.40				2,784,459.40		
新疆泰昆蛋白物产有限责任公司	5,000,000.00	5,000,000.00				5,000,000.00		
五家渠泰昆植物蛋白有限责任公司	47,257,877.32	47,257,877.32		32,425,464.38		79,683,341.70		
阿拉尔市瑞利恒生物蛋白有限公司	56,994,962.18	56,994,962.18		40,980,533.77		97,975,495.95		
沙湾泰昆油脂有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		5,000,000.00		
合计	158,931,933.21	153,931,933.21		103,405,998.15		257,337,931.36		

注释3. 投资收益

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		
成本法核算的长期股权投资收益	85,654,194.15	45,948,161.34
合计	85,654,194.15	45,948,161.34

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,361,546.17
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	201,670.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,538,618.24
减：所得税影响额	1,029,949.35
少数股东权益影响额（税后）	439,246.20
合计	2,632,638.86

（二） 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.15	0.56	0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.50	0.55	0.55

错误!未找到引用源。

（公章）

二〇二四年三月二十七日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,361,546.17
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	201,670.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,538,618.24
非经常性损益合计	4,101,834.41
减：所得税影响数	1,029,949.35
少数股东权益影响额（税后）	439,246.20
非经常性损益净额	2,632,638.86

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用