



金晶生物

NEEQ: 834966

平顶山金晶生物科技股份有限公司

Pingdingshan Jinjing Biological 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、公司负责人崔红亮、主管会计工作负责人刘娟及会计机构负责人（会计主管人员）何莉莎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、上会会计师事务所(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

公司主营业务为可溶性大豆多糖与功能性大豆纤维的研发、生产与销售，所处行业为食品添加剂制造业。公司与前五大供应商及前五大客户签订了商业秘密协议。为了遵守公司与供应商及客户的商业协议，避免被同行业内非挂牌的竞争对手公司获悉而导致损害公司及股东利益、承担违约责任并破坏与客户及供应商之间的合作关系，公司特申请在 2023 年年度报告中豁免披露主要客户及主要供应商的名称。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动、融资和利润分配	15
第五节	公司治理	18
第六节	财务会计报告	23
附件	会计信息调整及差异情况	93

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（如有）
	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	平顶山金晶生物科技股份有限公司行政办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、金晶生物	指	平顶山金晶生物科技股份有限公司
股东大会	指	平顶山金晶生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	平顶山金晶生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	平顶山金晶生物科技股份有限公司监事会
管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监
会计师事务所	指	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
系统股转	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、财达证券	指	财达证券股份有限公司
报告期	指	2023 年度
上年同期	指	2022 年度
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
期初	指	2023 年 1 月 1 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	平顶山金晶生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	PingdingshanJinjingBiologicalTechnologyCo.,Ltd		
法定代表人	崔红亮	成立时间	2010年9月10日
控股股东	控股股东为（崔红亮）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（崔红亮），一致行动人为（张英、李海斌）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-食品制造业(C14)-其他食品制造(C149)-食品及饲料添加剂制造(C1495)		
主要产品与服务项目	可溶性大豆多糖与功能性大豆纤维		
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	金晶生物	证券代码	834966
挂牌时间	2015年12月16日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	78,740,000
主办券商（报告期内）	财达证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	河北省石家庄市桥西区自强路35号		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘娟	联系地址	叶县产业集聚区（文化路东段北侧）
电话	0375-6113358	电子邮箱	jinjingshengwu@163.com
传真	0375-6113358		
公司办公地址	叶县产业集聚区（文化路东段北侧）	邮政编码	467200
公司网址	www.soyafiber.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9141040056245037XU		
注册地址	河南省平顶山市叶县产业集聚区		
注册资本（元）	78,740,000	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

公司所处行业为食品添加剂行业，是一家集可溶性大豆多糖与功能性大豆纤维的研发、生产与销售的生产型企业。公司主要利用双联法与醇洗法这两项核心技术生产可溶性大豆多糖与功能性大豆纤维，目前拥有 21 项实用新型专利技术、3 项发明专利，公司目前具备生产经营所必须的全国工业产品生产许可证，并具有食品安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、清真认证证书等。公司产品主要应用于乳酸菌、米面、蛋糕、肉制品等食品饮料中，客户包括丹尼斯克（中国）、嘉吉亚太、光明、味全、旺旺、李子园、徐福记等国内外知名食品饮料或专业食品添加剂企业。公司自成立以来，一直致力于可溶性大豆多糖与大豆膳食纤维工艺技术及产品应用的研发。

截至报告期末，公司共取得实用新型专利 21 项、3 项发明专利，这些专利技术主要应用于可溶性大豆多糖与功能性大豆纤维的生产，降低了材料成本，提高了产品质量，节约了人力物力，有效地提高了产品的市场竞争力。

公司销售采取点对点的销售模式，公司在上海、郑州两地设立了分公司，专门从事应用研发与销售推广，为客户提供个性化的应用技术与销售服务。公司收入主要来源于大豆多糖和大豆膳食纤维销售收入。报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式也未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	依据《河南省工业和信息化厅关于组织开展 2022 年度河南省“专精特新”中小企业认定工作的通知》（豫工信办企业〔2022〕87 号），我公司被认定为专精特新中小企业。本次入选是相关部门对我公司在科研创新、经营管理、市场竞争等综合实力的认可与肯定，将对公司整体业务发展产生积极影响。 公司于 2022 年 12 月 23 日再次获得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期叁年。高新技术企业的认定，既提升了我公司的竞争力，同时也激发了企业的自主创新和科技创新能力。

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	49,105,934.25	44,628,638.15	10.03%
毛利率%	41.58%	46.65%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,789,441.37	4,106,221.29	-7.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,589,727.13	4,059,585.06	-11.57%
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）	3.74%	3.74%	-
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）	3.55%	3.69%	-
基本每股收益	0.05	0.05	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	138,317,897.58	144,363,127.30	-4.19%
负债总计	41,263,619.55	38,424,220.03	7.39%
归属于挂牌公司股东的净资产	97,054,278.03	105,938,907.27	-8.39%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.23	1.35	-8.89%
资产负债率%（母公司）	29.83%	26.62%	-
资产负债率%（合并）	29.83%	26.62%	-
流动比率	0.96	2.14	-
利息保障倍数	3.48	3.51	-
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	9,225,048.13	6,922,335.71	33.26%
应收账款周转率	5.85	6.25	-
存货周转率	1.38	1.17	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.19%	-3.93%	-
营业收入增长率%	10.03%	-10.64%	-
净利润增长率%	-7.71%	-48.29%	-

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	6,250,807.05	4.52%	6,385,870.44	4.42%	-2.12%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	7,933,596.01	5.74%	8,015,869.49	5.55%	-1.03%
其他应收款	12,350.00	0.01%	16,450.00	0.01%	-24.92%
存货	22,644,410.06	16.37%	19,014,161.17	13.17%	19.09%
投资性房地产	-	-	-	-	-

长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	80,173,944.75	57.96%	86,238,917.47	59.74%	-7.03%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	19,543,963.11	14.13%	20,031,194.07	13.88%	-2.43%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	10,758,000.00	7.78%	11,652,000	8.07%	-7.67%
长期借款	-	-	20,000,000	13.85%	-100%
应付账款	2,078,443.66	1.50%	3,581,452.98	2.48%	-41.97%
其他应付款	5,029,179.48	3.64%	16,854.60	0.01%	29,738.62%

项目重大变动原因:

1、存货

报告期末，公司存货比上年期末增加 3,630,248.89 元，变动比例为 19.09%。主要原因是：原材料价格上涨，库存原材料、产成品增加。

2、固定资产

报告期末，固定资产比上年末减少 6,064,972.72 元，变动比例为 7.03%，主要原因是：正常的固定资产折旧导致固定资产减少。

(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	49,105,934.25	-	44,628,638.15	-	10.03%
营业成本	28,686,402.95	58.42%	23,811,360.93	53.35%	20.47%
毛利率%	41.58%	-	46.65%	-	-
销售费用	2,555,126.46	5.20%	2,565,232.21	5.75%	-0.39%
管理费用	6,815,080.80	13.88%	7,772,359.92	17.42%	-12.32%
研发费用	3,951,719.90	8.05%	3,599,394.97	8.07%	9.79%
财务费用	1,767,094.72	3.60%	1,589,233.54	3.56%	11.19%
信用减值损失	5,230.19	0.01%	-87,890.38	-0.20%	105.95%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	345,749.87	0.70%	202,944.76	0.45%	70.37%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动 收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	4,536,040.94	9.24%	4,297,321.96	9.63%	5.56%
营业外收入	43,587.07	0.09%	2,592.56	0.01%	1,581.24%
营业外支出	15,776.44	0.03%	128,070.49	0.29%	-87.68%

净利润	3,789,441.37	7.72%	4,106,221.29	9.20%	-7.71%
-----	--------------	-------	--------------	-------	--------

项目重大变动原因:

<p>1、营业收入和营业成本 报告期内，公司营业收入为 49,105,934.25 元，较上年同期增加 10.03%，公司营业成本为 28,686,402.95 元，较上年同期增加 20.47%。主要原因是：（1）大豆多糖销售量增加，收入增加；（2）原料价格上涨。</p> <p>2、管理费用同比减少 12.32%。主要原因是：报告期生产时间增加，固定资产折旧、工资等比上年同期计入管理费用的金额减少。</p> <p>3、研发费用同比增加 9.79%。主要原因是：报告期委托研发项目增加，研发费用增加</p> <p>4、财务费用同比增加 11.19%。主要原因是：报告期短期借款增加，利息费用增加。</p> <p>5、其他收益 报告期内，其他收益为 345,749.87 元，上年同期为 202,944.76 元，报告期内较上年同期增加 70.37%，主要原因是 2023 年公司享受新的税收优惠进项税加计递减。</p> <p>6、营业外收入 报告期内，公司营业外收入同比增加 1581.24%，主要原因是：报告期内供应商放弃部分债权。</p> <p>7、营业外支出 报告期内，公司营业外支出同比减少 87.68%，主要原因是：2022 年支付以前年度税款缴纳滞纳金，2023 年度税款正常缴纳。</p> <p>8、净利润 报告期内，公司净利润为 3,789,441.37 元，同比下降 7.71%，主要原因是：由于原材料价格上涨，成本增加，大豆多糖平均销售价格下降等综合原因导致净利润减少。</p>

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	48,649,222.65	44,595,452.32	9.09%
其他业务收入	456,711.60	33,185.83	1,276.22%
主营业务成本	28,425,543.87	23,805,903.91	19.41%
其他业务成本	260,859.08	5,457.02	4,680.25%

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
大豆多糖	43,073,774.69	24,560,373.11	42.98%	6.95%	19.47%	-12.21%
大豆膳食纤维	4,227,842.63	3,002,591.99	28.98%	6.60%	-2.72%	30.72%
醇洗纤维	841,322.14	554,234.77	34.12%	137.58%	243.34%	-37.28%
鲜湿大豆膳食纤维	506,283.19	308,344.00	39.10%	-	-	-

按地区分类分析:

√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
内销	45,091,208.33	26,936,717.78	40.26%	10.47%	21.51%	-11.88%
外销	3,558,014.32	1,488,826.09	58.16%	-5.81%	-9.07%	2.65%

收入构成变动的原因:

报告期内,公司主营业务收入占比为99.07%,与上年同期相比未发生重大变化。报告期内,公司开发了新产品鲜湿大豆膳食纤维,醇洗纤维因市场需求增加,和去年同期相比收入增加137.58%,但是公司按产品分类的收入构成未发生重大变化。

主要客户情况

单位: 元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户1	16,388,610.00	33.69%	否
2	客户2	6,367,430.18	1.09%	否
3	客户3	6,013,592.92	12.36%	否
4	客户4	4,743,285.00	9.75%	否
5	客户5	1,309,426.80	2.69%	否
合计		34,822,344.89	59.58%	-

主要供应商情况

单位: 元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商1	6,374,752.29	27.78%	否
2	供应商2	3,238,070.15	14.11%	否
3	供应商3	2,279,726.61	9.93%	否
4	供应商4	2,111,182.27	9.2%	否
5	供应商5	1,434,367.79	6.25%	否
合计		15,438,099.10	67.28%	-

(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	9,225,048.13	6,922,335.71	33.26%

投资活动产生的现金流量净额	-654,477.69	-237,690.00	-175.35%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,770,920.54	-7,648,364.56	-14.66%

现金流量分析:

1、经营活动产生的现金流量净额

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为9,225,048.13元，变动比例为33.26%，主要原因：报告期内，营业收入增加，报告期内销售商品、提供劳务收到的现金增加。

2、投资活动产生的现金流量净额

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为-654,477.69元，变动比例为175.35%，主要原因是报告期内购置资产的项目支出较去年同期增加。

3、筹资活动产生的现金流量净额

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为-8,770,920.54元，变动比例为14.66%，主要原因是：2023年公司短期借款减少。

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

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
1、实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为崔红亮。崔红亮直接持有公司股份23,484,800股，直接持有公司29.83%股权，并通过与股东李海斌、张英签订的一致行动协议支配着公司31.89%的表决权，崔红亮合计支配公司61.72%的表决权，如果对公司的经营决策失误，可能给公司经营带来风险。
2、客户集中度较高的风险	2022年度和2023年度公司前五大客户的销售收入占全年销售

	收入比重分别为 68.68%和 59.58%，存在客户集中度较高的风险，若公司与前述客户在未来合作过程中出现较大的变动，将对公司的盈利能力产生一定影响。
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

一、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（一） 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

（二） 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	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
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	-	-
与关联方共同对外投资	-	-

提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
债权债务往来或担保等事项	30,000,000.00	30,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

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：

1、公司于2022年8月22日召开第三届董事会第三次会议，审议通过《关于崔红亮等五名股东为公司银行借款提供股权质押担保的议案》，崔红亮、李海斌、张英、刘娟、程学稳及其配偶为公司在河南省叶县农村商业银行股份有限公司贷款20,000,000.00元，提供股权质押及信用担保，借款期限不超过24个月，公司关联董事崔红亮、李海斌、张英回避表决，上述事项已经全体非关联董事表决通过，2022年第一次临时股东大会审议通过上述议案。详见公司在中国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布的《平顶山金晶生物科技股份有限公司关联交易公告》（公告编号2022-017）、《平顶山金晶生物科技股份有限公司2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号2022-018）。

2、公司2023年12月8日与中国银行股份有限公司叶县支行签订人民币借款合同，借款金额1000万元，由公司股东崔红亮、李海斌、张英及其配偶提供信誉担保，不向公司收取任何费用，不存在损害公司利益的情形，公司单方获益，支持了公司的发展，不会对公司产生不利影响，且不会对其他股东利益产生任何损害。

违规关联交易情况

适用 不适用

(三) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
无形资产	土地使用权	抵押	19,543,963.11	14.13%	公司贷款抵押
应收账款	债权	质押	758,588.78	0.55%	公司借款质押
总计	-	-	20,302,551.89	14.68%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无形资产的抵押、质押及债权质押是公司业务发展及经营的需要，有助于公司日常经营资金周转，对公司财务状况和经营成果不构成不利影响，不会损害公司及股东的利益。

第四节 股份变动、融资和利润分配

二、普通股股本情况

(二) 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	26,248,650	33.34%	-1,964,700	24,283,950	30.84%	
	其中：控股股东、实际控制人	680,250	0.86%	-	680,250	0.86%	
	董事、监事、高管	11,245,850	14.28%	-3,834,100	7,411,750	9.41%	
	核心员工						
有限售 条件股 份	有限售股份总数	52,491,350	66.66%	1,964,700	54,456,050	69.16%	
	其中：控股股东、实际控制人	22,804,550	28.96%	-	22,804,550	28.96%	
	董事、监事、高管	29,686,800	37.70%	-7,451,550	22,235,250	28.24%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		78,740,000	-	0	78,740,000	-	
普通股股东人数							11

股本结构变动情况：

适用 不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期末持有的 司法冻 结股份 数量
1	崔红亮	23,484,800	-	23,484,800	29.826%	22,804,550	680,250	23,484,800	-

2	李海斌	12,555,000	-	12,555,000	15.945%	9,416,250	3,138,750	12,555,000	-
3	张英	12,555,000	-	12,555,000	15.945%	9,416,250	3,138,750	12,555,000	-
4	张伟	8,545,600	-	8,545,600	10.853%	6,409,200	2,136,400	-	-
5	杨淑贞	8,403,000	-	8,403,000	10.672%	-	8,403,000	-	-
6	程学稳	6,038,800	1,949,600	7,988,400	10.145%	5,991,300	1,997,100	-	-
7	冯会杰	3,100,000	-	3,100,000	3.937%	-	3,100,000	-	-
8	孙广龙	1,550,000	-	1,550,000	1.969%	-	1,550,000	-	-
9	刘娟	279,000		279,000	0.354%	209,250	69,750	279,000	-
10	侯延国	279,000		279,000	0.354%	209,250	69,750	-	-
合计		76,790,200	1,949,600	78,739,800	100%	54,456,050	24,283,750	48,873,800	

普通股前十名股东间相互关系说明：

李海斌、张英是崔红亮的一致行动人，除此之外，前十名股东间不存在关联关系。

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东为崔红亮，截至报告期末，崔红亮持有公司 23,484,800 股股份，占公司总股本的 29.83%。

崔红亮，男，1969 年 10 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1991 年 7 月至 2006 年 12 月就职于中盐皓龙盐化有限公司；2004 年 12 月至 2015 年 7 月，任平顶山天晶植物蛋白有限责任公司总经理，另 2004 年 12 月至 2005 年 12 月、2009 年 12 月至 2015 年 7 月，任平顶山天晶植物蛋白有限责任公司执行董事；2013 年 3 月至 2015 年 7 月，任平顶山金晶生物科技有限公司副总经理；2015 年 7 月至 2015 年 8 月，任平顶山金晶生物科技有限公司执行董事兼经理。2015 年 8 月至今，任职于平顶山金晶生物科技股份有限公司，担任董事长、总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 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 5 月 16 日	1.36	-	-
2023 年 9 月 19 日	0.25	-	-
合计	1.61	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

2023 年 4 月 19 日召开第三届董事会第四次会议，审议《2022 年度利润分配预案》，并经 2023 年 5 月 16 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过。本次权益分派权益登记日为 2023 年 5 月 30 日，除权除息日为 2023 年 5 月 31 日，并于 2023 年 5 月 31 日完成利润分配。

2023 年 8 月 22 日召开第三届董事会第五次会议，审议《2023 年半年度利润分配预案》，并经 2023 年 9 月 19 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过。本次权益分派权益登记日为 2023 年 10 月 27 日，除权除息日为 2023 年 10 月 30 日，并于 2023 年 10 月 30 日完成利润分配。

(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	0.26	-	-

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				
崔红亮	董事长、总经理	男	1969年10月	2021年10月18日	2024年10月17日	23,484,800	-	23,484,800	29.826%
李海斌	董事	男	1973年11月	2021年10月18日	2024年10月17日	12,555,000	-	12,555,000	15.945%
张伟	董事	男	1969年8月	2021年10月18日	2024年10月17日	8,545,600	-	8,545,600	10.853%
常忠义	董事	男	1968年2月	2021年10月18日	2024年10月17日				
张林松	董事	男	1989年10月	2023年9月19日	2024年10月17日				
宋飞成	董事	男	1987年4月	2023年9月19日	2024年10月17日				
韩广凡	监事会主席	男	1981年2月	2021年10月18日	2024年10月17日				
李金木	职工代表	男	1988年10月	2021年10月18日	2024年10月17日				
程学稳	监事	男	1973年6月	2021年10月18日	2024年10月17日	6,038,800	1,949,600	7,988,400	10.145%
侯延国	副总经理	男	1973年11月	2021年10月18日	2024年10月17日	279,000		279,000	0.354%
刘娟	财务总监	女	1976年2月	2021年10月18日	2024年10月17日	279,000		279,000	0.354%

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

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

崔红亮系公司控股股东、实际控制人，李海斌、张英系崔红亮的一致行动人。除此之外，董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人间无其他关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张英	董事	离任	无	个人原因
叶宇波	董事	离任	无	个人原因
宋飞成	研发经理	新任	董事	董事会选举
张林松	研发经理	新任	董事	董事会选举

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

张林松先生，1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2013年毕业于福建农林大学；2013年4月至2018年5月就职于福建盼盼饮料有限公司任研发技术副经理；2018年5月至2019年3月就职于陕西海升果业发展股份有限公司灵宝分公司任研发总监；2019年5月至今就职于平顶山金晶生物科技股份有限公司任应用研发经理。

宋飞成先生，1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2014年至今就职于平顶山金晶生物科技股份有限公司任生产研发经理。

(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
行政人员	8	0	0	8
财务人员	3	0	0	3
技术人员	24	0	0	24
销售人员	12	0	0	12
生产人员	46	3	0	49
员工总计	93	3	0	96

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	3

本科	23	23
专科	15	15
专科以下	51	54
员工总计	93	96

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1.薪酬情况：公司实行全员劳动合同制，按照国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，与员工签订《劳动合同》。公司薪酬体系主要由基本工资、岗位工资、绩效工资、补贴等组成。公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，为员工代缴代扣个人所得税。

2.员工培训：公司历来重视员工的培训和发展，根据各部门培训需求，结合公司资源情况，以内部培训为主，外部培训为辅的方式全面加强员工培训工作，包括：包括新员工培训、企业文化培训、岗位技能培训、业务培训、管理能力培训等，致力于打造学习型企业，培养一个具有专业竞争力的优秀团队，支撑公司业务的可持续发展。

3.报告期内公司不存在承担离退休返聘人员薪酬的情况。

(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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

股份公司成立以来，公司严格按照《公司法》《证券法》和《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规，设立了股东大会、董事会和监事会，建立并不断完善公司法人治理结构，并制定了《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》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》、《关联交易管理办法》《总经理工作细则》《信息披露管理制度》《年度报告重大差错责任追究制度》《利润分配制度》及《募集资金管理制度》等一系列内部管理制度，公司治理机制基本健全，不存在重大缺陷。

2023年公司召开了2次股东大会，2次董事会，2次监事会。上述会议的议事程序、表决方式、决议内容及签署均合法合规、真实有效，所作决议、记录内容完备。公司股东大会、董事会、监事会能够按照“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责和义务。公司股东大会和董事会能够按期召开，对公司的重大决策事项作出决议，保证公司的正常经营。公司监事会能够较好地履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监督职责，保证公司治理的合法合规。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度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

报告期内，公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，具有自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立

公司业务流程完整，具有独立的生产经营场所，拥有独立完整的采购、销售、生产系统，能够顺利开展相关业务，具备直接面向市场独立经营的能力。在业务上独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

2、资产独立

公司系由有限公司整体变更设立，承继了有限公司的所有资产、负债及权益。公司合法拥有业务经营所必需的房屋、土地使用权、机器设备、运输工具和其他资产的所有权或者使用权，并对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理。公司资产权属清晰、完整，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。

3、人员独立

公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；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。公司董事、监事及高级管理人员系根据《公司法》等法律法规及《公司章程》的有关规定选举产生。公司总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立

公司设立独立的财务会计部门，并建立了独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立健全了相应的内部管理制度，独立作出财务决策。公司独立在银行开立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报并履行纳税义务。

5、机构独立

公司按照《公司法》要求，建立健全了股东大会、董事会、监事会等决策经营管理及监督机构，明确了各机构的职权范围，建立了规范、有效的法人治理机构和适合自身业务特点及业务发展需要的组织，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预公司机构设置及生产经营的现象。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》《公司章程》及其他有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在会计核算体系、财务管理和风险控制方面的完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营中内部管理制度能够得到贯彻执行，对公司的经营风险能够起到有效的控制作用。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	上会师报字(2024)第 4076 号			
审计机构名称	上会会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	上海市静安区威海路 755 号 25 楼			
审计报告日期	2024 年 4 月 18 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡卫升 1 年	刘青荣 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬(万元)	10			

审计报告

上会师报字(2024)第 4076 号

平顶山金晶生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了平顶山金晶生物科技股份有限公司(以下简称“金晶生物公司”)财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了金晶生物公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的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，我们独立于金晶生物公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他事项

2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注由其他会计师事务所审计，并于2023年4月19日发表了无保留意见。

四、其他信息

金晶生物公司管理层对其他信息负责。其他信息包括金晶生物公司2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督金晶生物公司的财务报告过程。

五、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，就可能导致对金晶生物公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金晶生物公司不能持续经营。

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

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。

上会会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国注册会计师

中国 上海

二〇二四年四月十八日

二、 财务报表

(一) 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	五、1	6,250,807.05	6,385,870.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	7,933,596.01	8,015,869.49
应收款项融资			
预付款项	五、3	1,198,105.72	3,800,890.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	12,350.00	16,450.00
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	22,644,410.06	19,014,161.17
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6		360,538.79
流动资产合计		38,039,268.84	37,593,780.43
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	80,173,944.75	86,238,917.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、8	201,197.72	343,219.65
无形资产	五、9	19,543,963.11	20,031,194.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、10	359,523.16	156,015.68
其他非流动资产			
非流动资产合计		100,278,628.74	106,769,346.87
资产总计		138,317,897.58	144,363,127.30
流动负债：			
短期借款	五、11	10,758,000.00	11,652,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、12	2,078,443.66	3,581,452.98
预收款项			
合同负债	五、13	39,702.04	477,942.22
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、14	672,418.77	641,377.97
应交税费	五、15	677,082.55	1,062,620.76
其他应付款	五、16	5,029,179.48	16,854.60
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、17	20,228,613.40	140,372.46
其他流动负债	五、18		11,622.58
流动负债合计		39,483,439.90	17,584,243.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、19		20,000,000
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、20		223,309.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、20	1,749,999.99	616,666.66
递延所得税负债	五、21	30,179.66	
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,780,179.65	20,839,976.46
负债合计		41,263,619.55	38,424,220.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、22	78,740,000.00	78,740,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	11,448,930.83	11,448,930.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、24	3,608,400.77	3,229,456.63
一般风险准备			
未分配利润	五、25	3,256,946.43	12,520,519.81
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		97,054,278.03	105,938,907.27
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		97,054,278.03	105,938,907.27

负债和所有者权益（或股东权益）总计		138,317,897.58	144,363,127.30
-------------------	--	----------------	----------------

法定代表人：崔红亮

主管会计工作负责人：刘娟

会计机构负责人：何莉莎

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		49,105,934.25	44,628,638.15
其中：营业收入	五、26	49,105,934.25	44,628,638.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		44,920,873.37	40,446,370.57
其中：营业成本	五、26	28,686,402.95	23,811,360.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、27	1,145,126.46	1,108,789.00
销售费用	五、28	2,555,126.46	2,565,232.21
管理费用	五、29	6,815,080.80	7,772,359.92
研发费用	五、30	3,951,719.90	3,599,394.97
财务费用	五、31	1,767,094.72	1,589,233.54
其中：利息费用		1,821,780.54	1,641,720.85
利息收入		17,051.08	12,361.03
加：其他收益	五、32	345,749.87	202,944.76
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）	五、33	5,230.19	-87,890.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,536,040.94	4,297,321.96

加：营业外收入	五、34	43,587.07	2,592.56
减：营业外支出	五、35	15,776.44	128,070.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,563,851.57	4,171,844.03
减：所得税费用	五、36	774,410.20	65,622.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,789,441.37	4,106,221.29
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）		3,789,441.37	4,106,221.29
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,789,441.37	4,106,221.29
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		3,789,441.37	4,106,221.29
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,789,441.37	4,106,221.29
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.05

法定代表人：崔红亮

主管会计工作负责人：刘娟

会计机构负责人：何莉莎

(三) 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		52,668,967.20	46,132,903.09
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、37（1）	1,393,273.25	248,225.69
经营活动现金流入小计		54,062,240.45	46,381,128.78
购买商品、接受劳务支付的现金		30,968,270.11	23,135,938.76
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		6,456,501.42	6,046,292.87
支付的各项税费		4,886,831.31	5,345,857.16
支付其他与经营活动有关的现金	五、37（2）	2,525,589.48	4,930,704.28
经营活动现金流出小计		44,837,192.32	39,458,793.07
经营活动产生的现金流量净额		9,225,048.13	6,922,335.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		654,477.69	237,690.00
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		654,477.69	237,690.00
投资活动产生的现金流量净额		-654,477.69	-237,690.00
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		10,758,000.00	33,560,753.98
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、37（2）	6,760,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计		17,518,000.00	34,560,753.98
偿还债务支付的现金		9,990,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,498,920.54	11,053,118.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五 37（3）	1,800,000.00	1,156,000.00
筹资活动现金流出小计		26,288,920.54	42,209,118.54
筹资活动产生的现金流量净额		-8,770,920.54	-7,648,364.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		65,286.71	45,551.79
五、现金及现金等价物净增加额		-135,063.39	-918,167.06
加：期初现金及现金等价物余额		6,385,870.44	7,304,037.50
六、期末现金及现金等价物余额		6,250,807.05	6,385,870.44

法定代表人：崔红亮

主管会计工作负责人：刘娟

会计机构负责人：何莉莎

(四) 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	78,740,000.00				11,448,930.83				3,229,456.63		12,520,519.81		105,938,907.27
加：会计政策变更											3,069.39		3,069.39
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	78,740,000.00				11,448,930.83				3,229,456.63		12,523,589.20		105,941,976.66
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）									378,944.14		-9,266,642.77		-8,887,698.63
（一）综合收益总额											3,789,441.37		3,789,441.37
（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									378,944.14		-13,056,084.14		-12,677,140.00

1. 提取盈余公积									378,944.14		-378,944.14		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-12,677,140.00		-12,677,140.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	78,740,000.00				11,448,930.83				3,608,400.77		3,256,946.43		97,054,278.03

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	78,740,000.00				11,448,930.83				2,818,834.50		18,792,161.96		111,799,927.29

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他										-518,441.31		-518,441.31
二、本年期初余额	78,740,000.00				11,448,930.83					2,818,834.50	18,273,720.65	111,281,485.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										410,622.13	-5,753,200.84	-5,342,578.71
（一）综合收益总额											4,106,221.29	4,106,221.29
（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										410,622.13	-9,859,422.13	-9,448,800.00
1. 提取盈余公积										410,622.13	-410,622.13	
2. 提取一般风险准备											-9,448,800.00	-9,448,800.00
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	78,740,000.00				11,448,930.83				3,229,456.63		12,520,519.81		105,938,907.27

法定代表人：崔红亮

主管会计工作负责人：刘娟

会计机构负责人：何莉莎

财务报表附注

一、公司的基本情况

平顶山金晶生物科技股份有限公司(以下简称“金晶生物”或“本公司”)系由平顶山金晶生物科技股份有限公司整体股改变更的股份有限公司，本公司股票于 2015 年 11 月 30 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。所属行业为食品制造业。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司注册资本为人民币公司总股本为 78,740,000.00，其中流通股 26,248,650.00 股，非流通股 52,491,350.00 股。

公司注册地址：叶县产业集聚区（文化路东段北侧）

法定代表人：崔红亮

最终控制方：崔红亮

本公司经营范围：可溶性大豆多糖、大豆膳食纤维、大豆蛋白、低温豆粕生产、销售；大豆类制品、食品原料及食品添加剂的生产和销售；本企业产品、原辅料及技术的进出口业务；生物工程技术开发与应用；本企业生产用大豆的收购。

本财务报表业经本公司第三届董事会第六次会议于 2024 年 4 月 18 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

公司目前生产经营情况正常，预计自报告期末起未来 12 个月内公司仍将持续经营。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策及会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

2、营业周期

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

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准，本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项目	在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	附注六、2（2）	本公司将单项应收账款金额超过资产总额 1%的应收账款认定为重要应收账款。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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

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

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

6、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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。

子公司，是指被本公司控制的主体。

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。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东

分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额

所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币财务报表折算

(3) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(4) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

10、金融工具

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

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

<1> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

<2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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

4) 权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

4) 金融资产减值的会计处理方法

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

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

<1> 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

<u>组合类别</u>	<u>确定组合的依据</u>	<u>计量预期信用损失的方法</u>
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，于未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——关联方组合		

<2> 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

<u>账龄</u>	<u>应收账款预期信用损失率</u>	<u>其他应收款预期信用损失率</u>
1 年以内（含，下同）	5%	5%
1-2 年	10%	10%

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

应收款项融资以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

<3> 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

③ 终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④ 核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

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

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- ② 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 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

- 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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ① 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- ② 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报

价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

(4) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ① 扣除已偿还的本金。
- ② 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。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，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，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），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。

11、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

原材料、库存商品发出时采用加权平均法；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- ① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。
- ② 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。
- ③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，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，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

12、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过 30 日的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期

超过(含)30日的,按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备,具体确定方法和会计处理方法参见附注四、10—金融工具。

13、持有待售资产或处置组

(1)持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- ②出售极可能发生,即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的,无论出售后是否保留部分权益性投资,在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2)会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组,所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值,再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

(3) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

- ① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③ 该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本公司在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通

过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方[股东权益/所有者权益]在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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

日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

15、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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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) 各类固定资产折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	预计使用年限	预计残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30年	5.00%	3.17%
机器设备	年限平均法	15年	5.00%	6.33%
运输设备	年限平均法	4年	5.00%	23.75%
电子设备及其他设备	年限平均法	3-5年	5.00%	19.00-31.67%

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的在发生时应当按照受益对象计入相关资产的成本或计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

(4)固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

16、在建工程

(1)在建工程的类别

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。本公司的在建工程以项目分类核算。

(2)在建工程结转为固定资产的标准和时点

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。所建造的固定资产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。

17、借款费用

(1)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。符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用,应当在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2)借款费用同时满足下列条件的,开始资本化:

①资产支出已发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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。

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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3)在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的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确定。

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4)专门借款发生的辅助费用，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之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；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之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

18、使用权资产

使用权资产类别主要包括房屋建筑物、机器设备、电子设备和运输工具。

(1)使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2)使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③承租人发生的初始直接费用；

④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

(3)使用权资产的后续计量

①采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

②对使用权资产计提折旧。对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，租赁资产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。

(4)各类使用权资产折旧方法

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。

(5)按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(6)使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

19、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；

② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；

③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；

④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；

⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；

⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；

⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理摊销。公司于每年年度终了，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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

<u>名称</u>	<u>预计使用寿命（年）</u>	<u>预计残值率</u>	<u>依据</u>
土地使用权	50	0%	土地使用权证

(4) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指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。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

20、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

长期待摊费用是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(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

<u>类别</u>	<u>摊销年限</u>
装修费	受益期内平均摊销
房租	受益期内平均摊销
其他	受益期内平均摊销

22、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

23、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指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。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指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。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

(3) 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(4) 辞退福利

是指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。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(5) 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、租赁负债

于租赁期开始日，除短期租赁和低价值资产租赁外，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利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，根据附注四、17 计入资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

26、政府补助

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

(1)与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2)与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

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

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3)政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1)收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；

- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- <1> 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- <2> 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- <3> 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- <4> 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- <5> 客户已接受该商品；
- <6> 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2)本公司的具体政策：

①国内销售商品收入

公司根据客户签定的销售合同或订单约定的交货方式，将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格后，公司按销售合同或订单约定金额确认销售收入。

②国际销售商品收入

本公司按照合同约定将货物装船取得提单并完成出口报关手续，取得中华人民共和国海关出

口货物报关单申报联，开具出口专用发票，作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

29、租赁

租赁是指让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，评估合同是否为租赁或包含租赁。

①公司作为承租人

租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

1)初始计量

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

2)后续计量

参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧(详见本附注四、19—使用权资产)，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

3)租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并

相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

4) 短期租赁和低价值资产租赁

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

②公司作为出租人

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

1)经营租赁

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

2)融资租赁

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

30、重要会计政策和会计估计变更

(1)重要会计政策变更

本公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。

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

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目：		

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022年12月31日资产负债表项目：		
递延所得税资产	34,292.01	
递延所得税负债	30,179.66	
未分配利润	3,069.39	
2022年度利润表项目：		
所得税费用	-1,042.96	

(2) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

31、重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、27、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：

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

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确认可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易金额，不超过在相关不确定因素消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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，来判断从事交易时对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，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。

企业主要依靠过去的经验和工作作出判断,这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本,以及期间损益产生影响,且可能构成重大影响。

(2)金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时,公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(3)存货跌价准备

公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4)长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(5)递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%
城市维护建设税	实缴增值税	5.00%
教育费附加	实缴增值税	3.00%
地方教育附加	实缴增值税	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

公司 2022 年通过了高新技术企业审核，高新技术企业证书编号：GR202241004357，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业审核后，自 2022 年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，公司 2022 年、2023 年按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

六、财务报表主要项目附注

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,984.14	203.15
银行存款	6,245,822.91	6,385,667.29
其他货币资金	=	=
合计	<u>6,250,807.05</u>	<u>6,385,870.44</u>
其中：存放在境外的款项总额	-	-
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	-	-

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	8,351,153.69

(2) 按坏账计提方法分类披露

种类	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	8,351,153.69	100.00%	417,557.68	5.00%	7,933,596.01
其中：组合 1	8,351,153.69	100.00%	417,557.68	5.00%	7,933,596.01
组合 2	=	=	=	=	=

种类	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
合计	<u>8,351,153.69</u>	<u>100.00%</u>	<u>417,557.68</u>	<u>5.00%</u>	<u>7,933,596.01</u>

(续上表)

种类	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	8,437,757.36	100.00%	421,887.87	5.00%	8,015,869.49
其中：组合 1	8,437,757.36	100.00%	421,887.87	5.00%	8,015,869.49
组合 2	=	=	=	=	=
合计	<u>8,437,757.36</u>	<u>100.00%</u>	<u>421,887.87</u>	<u>5.00%</u>	<u>8,015,869.49</u>

组合计提项目：应收账款组合 1—非关联方客户(账龄分析法)

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款组合 1—非关联方客户(账龄分析法)	8,351,153.69	417,557.68	5.00%

按账龄披露

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,351,153.69	417,557.68	5.00%

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		计提	收回	转回	核销	其他变动	
坏账准备	421,887.87	-4,330.19	-	-	-	-	417,557.68

(4) 本期实际无核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
客户 1	非关联方	3,717,440.00	185,872.00	1 年以内	44.51%
客户 2	非关联方	1,826,023.50	91,301.18	1 年以内	21.87%
客户 3	非关联方	853,020.05	42,651.00	1 年以内	10.21%
客户 4	非关联方	253,691.99	12,684.60	1 年以内	3.04%
客户 5	非关联方	<u>196,829.99</u>	<u>9,841.50</u>	1 年以内	<u>2.36%</u>
合计		<u>6,847,005.53</u>	<u>342,350.28</u>		<u>81.99%</u>

(6)因金融资产转移而终止确认的应收账款

<u>金融资产转移方式</u>	<u>终止确认的应收账款金额</u>	<u>与终止确认相关的利得或损失</u>
应收账款保理	5,063,585.80	-128,568.15

3、预付款项

(1) 预付款项账龄

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>		<u>期初余额</u>	
	<u>金额</u>	<u>比例</u>	<u>金额</u>	<u>比例</u>
1年以内	1,198,105.72	100.00%	3,800,890.54	100.00%
1年以上	=	=	=	=
合计	<u>1,198,105.72</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,800,890.54</u>	<u>100.00%</u>

(2)按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

<u>单位名称</u>	<u>与本公司关系</u>	<u>期末余额</u>	<u>占总金额比例</u>	<u>预付款时间</u>	<u>未结算原因</u>
供应商 1	非关联方	272,444.74	22.74%	2023 年 12 月	未到结算期
供应商 2	非关联方	214,635.00	17.91%	2023 年 9 月	未到结算期
供应商 3	非关联方	174,740.00	14.58%	2023 年 12 月	未到结算期
供应商 4	非关联方	160,000.00	13.35%	2023 年 12 月	未到结算期
供应商 5	非关联方	<u>120,000.00</u>	<u>10.02%</u>	2023 年 11 月	未到结算期
合计		<u>941,819.74</u>	<u>78.61%</u>		

4、其他应收款

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	<u>12,350.00</u>	<u>16,450.00</u>
合计	<u>12,350.00</u>	<u>16,450.00</u>

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

<u>账龄</u>	<u>期末账面余额</u>
1年以内	13,000.00
1至2年	-
2至3年	=

账龄	期末账面余额
合计	<u>13,000.00</u>

② 其他应收款分类

项目	期末账面余额	期初账面余额
项目备用金及员工借款	13,000.00	18,000.00

③ 坏账准备

2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	期末账面余额	未来12个月内预期 信用损失率	坏账准备	理由
组合计提：				
账龄组合：				
1年以内	13,000.00	5%	650.00	回收可能性
1至2年				

④ 坏账准备变动情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
期初余额	1,550.00	-	-	1,550.00
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	-	-	-	-
本期转回	900.00	-	-	900.00
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	=	=	=	=
期末余额	650.00	-	-	650.00

⑤ 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	
其他应收款	1,550.00	-	900.00	-	-	650.00
坏账准备						

⑥ 本报告期实际无核销的其他应收款情况

无。

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,963,527.84	-	1,963,527.84	1,637,322.07	-	1,637,322.07
库存商品	19,231,686.58	-	19,231,686.58	16,463,605.10	-	16,463,605.10
发出商品	<u>1,449,195.64</u>	=	<u>1,449,195.64</u>	<u>913,234.00</u>	=	<u>913,234.00</u>
合计	<u>22,644,410.06</u>	=	<u>22,644,410.06</u>	<u>19,014,161.17</u>	=	<u>19,014,161.17</u>

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	=	<u>360,538.79</u>
合计	=	<u>360,538.79</u>

7、固定资产

项目	期末数	期初数
固定资产	80,173,944.75	86,238,917.47
固定资产清理	=	=
合计	<u>80,173,944.75</u>	<u>86,238,917.47</u>

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合计
①账面原值					
期初余额	42,941,857.16	91,599,552.02	969,067.50	646,736.07	136,157,212.75
本期增加金额	673,292.57	307,610.62	-	3,600.00	984,503.19
其中：购置	673,292.57	307,610.62	-	3,600.00	984,503.19
本期减少金额	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-
期末余额	43,615,149.73	91,907,162.64	969,067.50	650,336.07	137,141,715.94
②累计折旧					
期初余额	9,336,563.04	39,030,434.70	930,237.89	621,059.65	49,918,295.28
本期增加金额	1,469,769.34	5,542,586.46	16,157.24	20,962.87	7,049,475.91

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合计
其中：计提	1,469,769.34	5,542,586.46	16,157.24	20,962.87	7,049,475.91
本期减少金额	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-
期末余额	10,806,332.38	44,573,021.16	946,395.13	642,022.52	56,967,771.19
③减值准备					
期初余额	-	-	-	-	-
本期增加金额	-	-	-	-	-
其中：计提	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-
期末余额	-	-	-	-	-
④账面价值					
期末账面价值	32,808,817.35	47,334,141.48	22,672.37	8,313.55	80,173,944.75
期初账面价值	33,605,294.12	52,569,117.32	38,829.61	25,676.42	86,238,917.47

8、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
①账面原值		
年初余额	627,263.49	627,263.49
本期增加金额	-	-
其中：新增租赁	-	-
本期减少金额	-	-
年末余额	627,263.49	627,263.49
②累计折旧		
年初余额	284,043.84	284,043.84
本期增加金额	142,021.93	142,021.93
其中：新增租赁	-	-
本期减少金额	-	-
年末余额	426,065.77	426,065.77
③减值准备		
年初余额	-	-
本期增加金额	-	-
本期减少金额	-	-
年末余额	-	-
④账面价值		
年末账面价值	201,197.72	201,197.72
年初账面价值	343,219.65	343,219.65

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
①账面原值	24,361,545.55	24,361,545.55
期初余额		
本期增加金额	-	-
其中：购置	-	-
本期减少金额	-	-
期末余额	24,361,545.55	24,361,545.55
②累计摊销		
期初余额	4,330,351.48	4,330,351.48
本期增加金额	487,230.96	487,230.96
其中：计提	487,230.96	487,230.96
本期减少金额	-	-
期末余额	4,817,582.44	4,817,582.44
③减值准备		
期初余额	-	-
本期增加金额	-	-
其中：计提	-	-
本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
期末余额	-	-
④账面价值		
期末账面价值	19,543,963.11	19,543,963.11
期初账面价值	20,031,194.07	20,031,194.07

10、递延所得税资产和递延所得税负债

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
信用减值准备	418,207.68	62,731.15	423,437.87	63,515.68
递延收益	1,749,999.99	262,500.00	616,666.66	92,500.00
租赁负债	<u>228,613.40</u>	<u>34,292.01</u>	=	=
合计	<u>2,396,821.07</u>	<u>359,523.16</u>	<u>1,040,104.53</u>	<u>156,015.68</u>

(2)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
使用权资产	201,197.72	30,179.66	-	-

11、短期借款

(1)短期借款分类

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
应收账款保理融资	758,000.00	1,662,000.00
抵押借款	<u>10,000,000.00</u>	<u>9,990,000.00</u>
合计	<u>10,758,000.00</u>	<u>11,652,000.00</u>

短期借款分类的说明:

本公司 2023 年 11 月 27 日与中国银行股份有限公司叶县支行签订流动资金借款合同，合同金额 10,000,00.00 元，合同编号：PDS202301205。此合同属于平顶山金晶生物科技股份有限公司与中国银行股份有限公司叶县支行签署的编号为 PDS20E2023115 的《授信额度协议》项下的单项协议。抵押合同编号：DPDS20E2023115,以不动产土地（叶县产业集聚区文化路东段北侧），不动产证为豫（2018）叶县不动产权第 0004853 号提供抵押担保,登记机关为叶县国土资源局; 保证合同编号：BPDS20E2023115A, 由崔红亮和田素梅提供最高额保证担保；保证合同编号：BPDS20E2023115B, 由李海斌和孙会珂提供最高额保证担保；保证合同编号：BPDS20E2023115C, 由张英和王凌云提供最高额保证担保。

本公司于 2023 年 12 月与惠商商业保理有限公司签订《保理业务合同》及《应收账款确认暨保理申请》，取得附追索权的保理融资款。约定本公司以持有的对济源伊利乳业有限责任公司的应收账款 798,514.50 元转让给惠商保理公司并获取保理融资款 785,000.00 元。

(2)已逾期未偿还的短期借款情况

无

12、应付账款

(1) 应付账款明细

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
货款	271,120.42	1,851,962.81
工程设备款	1,607,904.75	1,474,545.58
服务费	<u>199,418.49</u>	<u>254,944.59</u>
合计	<u>2,078,443.66</u>	<u>3,581,452.98</u>

(2) 超过 1 年的重要应付账款

<u>单位名称</u>	<u>期末余额</u>	<u>未偿还或结转的原因</u>
平顶山市晟鑫环保科技有限公司	510,000.00	尚未结算
河南德仁建设工程有限公司	185,751.28	尚未结算

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏先锋干燥工程有限公司	110,000.00	尚未结算
合计	805,751.28	

13、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	39,702.04	477,942.22

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	641,377.97	6,080,141.93	6,049,101.13	672,418.77
离职后福利-设定提存计划	-	407,400.29	407,400.29	-
辞退福利	=	=	=	=
合计	641,377.97	6,487,542.22	6,456,501.42	672,418.77

(2) 短期薪酬

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	641,377.97	5,597,957.39	5,566,916.59	672,418.77
职工福利费	-	206,870.09	206,870.09	-
社会保险费	-	208,514.45	208,514.45	-
其中：医疗保险费	-	198,681.30	198,681.30	-
工伤保险费	-	7,504.21	7,504.21	-
生育保险费	-	2,328.94	2,328.94	-
住房公积金	-	55,100.00	55,100.00	-
工会经费	-	-	-	-
职工教育经费	=	11,700.00	11,700.00	=
合计	641,377.97	6,080,141.93	6,049,101.13	672,418.77

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	390,324.64	390,324.64	-
失业保险费	=	17,075.65	17,075.65	=
合计	=	407,400.29	407,400.29	=

15、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	260,707.94	748,887.66
城市建设维护税	9,739.13	49,815.54
教育费附加	6,709.84	30,755.67

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
地方教育费附加	3,029.27	19,059.84
房产税	84,943.47	84,943.47
土地使用税	129,158.58	129,158.58
企业所得税	<u>182,794.32</u>	=
合计	<u>677,082.55</u>	<u>1,062,620.76</u>

16、其他应付款

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	<u>5,029,179.48</u>	<u>16,854.60</u>
合计	<u>5,029,179.48</u>	<u>16,854.60</u>

(1) 其他应付款

<u>款项性质</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
借款	5,020,000.00	-
融资保理利息	-	9,695.00
代理费	8,244.65	6,579.59
代扣个税	<u>934.83</u>	<u>580.01</u>
合计	<u>5,029,179.48</u>	<u>16,854.60</u>

17、一年内到期的非流动负债

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
一年内到期的长期借款（附注五、19）	20,000,000.00	-
一年内到期的租赁负债(附注五、20)	<u>228,613.40</u>	<u>140,372.46</u>
合计	<u>20,228,613.40</u>	<u>140,372.46</u>

18、其他流动负债

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
待转销项税	-	11,622.58

19、长期借款

长期借款分类

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
质押及保证借款	20,000,000.00	20,000,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注五、17）	<u>20,000,000.00</u>	=
合计	=	<u>20,000,000.00</u>

长期借款分类的说明：

本公司 2022 年 8 月 10 日与河南省叶县农村商业银行股份有限公司签订流动资金借款合同，合同金额 20,000,000.00 元；借款期限：2022 年 8 月 10 日至 2024 年 8 月 10 日；合同编号：1238880122081350476。保证合同编号：100004871630-1、100004871630-2，由崔红亮、田素梅、程学稳、苗晓娜、李海斌、孙会珂、刘娟、张建方提供最高额保证合同；质押合同编号：100004871629-1、100004871629-2，由崔红亮、刘娟、李海斌、张英提供最高额担保合同。

20、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	234,000.00	390,000.00
减：未确认融资费用	5,386.59	26,317.74
小计	228,613.41	363,682.26
减：一年内到期的租赁负债（附注五、17）	<u>228,613.41</u>	<u>140,372.46</u>
合计	=	<u>223,309.80</u>

21、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
政府补助	616,666.66	1,200,000.00	66,666.67	1,749,999.99	与资产相关的政府补助/与收益相关的政府补助

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额
先进制造业发展专项资金	616,666.66	-	-	66,666.67
中原科技创业领军人才	-	1,000,000.00	-	-
中央引导地方科技发展资金项目经费	=	<u>200,000.00</u>	=	=
合计	<u>616,666.66</u>	<u>1,200,000.00</u>	=	<u>66,666.67</u>

(续上表)

负债项目	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相关
先进制造业发展专项资金	66,666.67	-	549,999.99	与资产相关
中原科技创业领军人才	-	-	1,000,000.00	与收益相关
中央引导地方科技发展资金项目经费	=	=	<u>200,000.00</u>	与收益相关
合计	<u>66,666.67</u>	=	<u>1,749,999.99</u>	

22、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	78,740,000.00	-	-	-	-	-	78,740,000.00

注：截至 2023 年 12 月 31 日，崔红亮质押/冻结股份总数 23,484,800.00 股，李海斌质押/冻结股份总数 12,555,000.00 股，张英质押/冻结股份总数 12,555,000.00 股，刘娟质押/冻结股份总数 279,000.00 股，质押/冻结股份共计 48,873,800.00 股。

23、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	11,448,930.83	-	-	11,448,930.83

24、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	3,229,456.63	378,944.14	-	3,608,400.77

25、未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	12,520,519.81	18,273,720.65	-
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	3,069.39	-	-
调整后期初未分配利润	12,523,589.20	18,273,720.65	-
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,789,441.37	4,106,221.29	-
减：提取法定盈余公积	378,944.14	410,622.13	10%
提取任意盈余公积	-	-	-
提取一般风险准备	-	-	-
应付普通股股利	12,677,140.00	9,448,800.00	-
转作股本的普通股股利	-	-	-
期末未分配利润	3,256,946.43	12,520,519.81	-

调整期初未分配利润明细：

由于会计政策变更，影响期初未分配利润 3,069.39 元。

26、营业收入、营业成本

(1)营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	48,649,222.65	28,425,543.87	44,595,452.32	23,805,903.91
其他业务	456,711.60	260,859.08	33,185.83	5,457.02
合计	49,105,934.25	28,686,402.95	44,628,638.15	23,811,360.93

(2)主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
大豆多糖	43,073,774.69	24,560,373.11	40,275,347.98	20,557,880.69

项目	本期发生额		上期发生额	
大豆膳食纤维	4,227,842.63	3,002,591.99	3,965,988.80	3,086,597.12
醇洗纤维	841,322.14	554,234.77	354,115.54	161,426.10
鲜湿大豆膳食纤维	<u>506,283.19</u>	<u>308,344.00</u>	=	=
合计	<u>48,649,222.65</u>	<u>28,425,543.87</u>	<u>44,595,452.32</u>	<u>23,805,903.91</u>

(3) 主营业务（分地区）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
内销	45,091,208.33	26,936,717.78	40,817,890.15	22,168,590.64
外销	<u>3,558,014.32</u>	<u>1,488,826.09</u>	<u>3,777,562.17</u>	<u>1,637,313.27</u>
合计	<u>48,649,222.65</u>	<u>28,425,543.87</u>	<u>44,595,452.32</u>	<u>23,805,903.91</u>

(4) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注四、27 本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于中国境内销售合同，于本公司将商品交于客户或承运商时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权；对于中国境外销售合同，于商品发出并在装运港装船离港时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(5) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为 1,090,950.00 元，预计将于 2024 年期间确认收入。

27、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	516,634.32	516,634.32
房产税	283,121.32	198,189.64
城市建设维护税	158,137.37	171,367.74
教育费附加	94,882.44	103,573.80
地方教育费附加	63,254.95	82,856.87
印花税	14,397.20	9,658.03
资源税	14,180.94	25,788.60
车船使用税	<u>840.00</u>	<u>720.00</u>
合计	<u>1,145,448.54</u>	<u>1,108,789.00</u>

28、销售费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
职工薪酬	1,069,664.92	1,312,604.51
业务招待费	228,174.62	155,631.28
销售佣金	559,829.11	580,000.88
差旅费	342,880.08	144,755.61
展览费	124,835.60	94,954.68
使用权资产折旧	118,021.92	142,021.92
办公费	35,706.00	33,233.08
检测费	32,676.98	4,357.74
其他	<u>43,337.23</u>	<u>97,672.51</u>
合计	<u>2,555,126.46</u>	<u>2,565,232.21</u>

29、管理费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
职工薪酬	2,125,815.84	2,069,757.82
固定资产折旧	2,388,473.69	3,411,414.52
无形资产摊销	487,230.96	487,230.96
中介咨询费	470,642.03	669,653.93
修理费	462,471.11	604,155.14
业务招待费	258,858.42	209,573.05
车辆使用费	145,364.15	145,058.03
技术服务费	132,500.00	-
办公费	106,639.22	53,116.88
差旅费	84,954.67	29,942.55
残疾人保障金	17,918.06	-
排污费	11,574.00	9,958.80
财产保险费	11,665.27	14,316.97
其他	<u>110,973.38</u>	<u>68,181.27</u>
合计	<u>6,815,080.80</u>	<u>7,772,359.92</u>

30、研发费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
人力费用	1,617,750.90	1,588,214.12
材料及调试费	1,665,306.90	1,425,891.92
折旧摊销费用	57,700.24	128,814.97
技术服务费	550,000.00	=
其他费用	<u>60,961.86</u>	<u>456,473.96</u>
合计	<u>3,951,719.90</u>	<u>3,599,394.97</u>

31、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,821,780.54	1,641,720.85
减：利息收入	17,051.08	12,361.03
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	44,355.56	45,551.79
金融机构手续费	<u>6,720.82</u>	<u>5,425.51</u>
合计	<u>1,767,094.72</u>	<u>1,589,233.54</u>

32、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
进项税额加计抵减扣除	137,583.20	-
政府补助	<u>208,166.67</u>	<u>202,944.76</u>
合计	<u>345,749.87</u>	<u>202,944.76</u>

政府补助明细

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
先进制造业发展专项资金	66,666.67	与资产相关	66,666.67
出口信用保险及开拓市场补贴	101,500.00	与收益相关	101,500.00
省企业研发补贴	40,000.00	与收益相关	40,000.00
合计	<u>208,166.67</u>		<u>208,166.67</u>

33、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	4,330.19	-91,992.88
其他应收款坏账损失	<u>900.00</u>	<u>4,102.50</u>
合计	<u>5,230.19</u>	<u>-87,890.38</u>

34、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
应付账款供应商放弃债权	36,207.00	-
代扣个税手续费	438.70	-
保险理赔款	6,941.37	-
员工罚款	-	1,100.00
能源需求服务费	=	<u>1,492.56</u>
合计	<u>43,587.07</u>	<u>2,592.56</u>

35、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
捐赠支出	10,000.00	

项目	本期发生额	上期发生额
滞纳金	5,776.44	128,070.49
合计	<u>15,776.44</u>	<u>128,070.49</u>

36、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	944,668.63	68,806.30
递延所得税费用	<u>-170,258.43</u>	<u>-3,183.56</u>
合计	<u>774,410.20</u>	<u>65,622.74</u>

(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	4,563,851.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	684,577.74
子公司适用不同税率的影响	1,044.44
调整以前期间所得税的影响	617,941.56
研发费用加计扣除的影响	-575,740.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	46,586.95
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	-
所得税费用	774,410.20

37、现金流量表项目注释

(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
政府补助	1,341,500.00	136,278.09
利息收入	17,051.08	12,361.03
往来款	21,021.09	98,094.01
其他	<u>13,701.08</u>	<u>1,492.56</u>
合计	<u>1,393,273.25</u>	<u>248,225.69</u>

(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
管理费用付现	1,200,671.14	1,803,956.62
销售费用付现	1,241,502.95	1,110,605.78
研发费用付现	60,961.86	1,882,365.88
银行手续费	6,677.09	5,425.51
赔偿款、滞纳金及其他	15,776.44	128,070.49
往来款	=	<u>280.00</u>

项目	本期发生额	上期发生额
合计	<u>2,525,589.48</u>	<u>4,930,704.28</u>

(2) 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
借款	6,760,000.00	1,000,000.00

(3) 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
借款	1,740,000.00	1,000,000.00
房屋租赁费	<u>60,000.00</u>	<u>156,000.00</u>
合计	<u>1,800,000.00</u>	<u>1,156,000.00</u>

38、现金流量表补充资料

(1)将净利润调节为经营活动现金流量的情况

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	3,789,441.37	4,106,221.29
加：资产减值准备	-	-
信用减值准备	-5,230.19	87,890.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,191,497.84	7,040,669.46
使用权资产折旧（摊销）	142,021.93	142,021.92
无形资产摊销	487,230.96	487,230.96
长期待摊费用摊销		-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		-
财务费用(收益以“-”号填列)	1,756,493.83	1,641,720.85
投资损失(收益以“-”号填列)		-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-203,507.48	-3,183.56
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	30,179.66	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-3,630,248.89	2,627,427.63
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	3,054,927.28	-6,737,876.76
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,321,091.51	-2,403,119.79
其他	-66,666.67	-66,666.67
经营活动产生的现金流量净额	9,225,048.13	6,922,335.71
②不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-

项目	本期金额	上期金额
债务转为资本	-	-
1年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
③现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	6,250,807.05	6,385,870.44
减：现金的年初余额	6,385,870.44	7,304,037.50
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-135,063.39	-918,167.06

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	6,250,807.05	6,385,870.44
其中：库存现金	4,984.14	203.15
可随时用于支付的银行存款	6,245,822.91	6,385,667.29
可随时用于支付的其他货币资金		-
可用于支付的存放中央银行款项		-
存放同业款项		-
拆放同业款项		-
② 现金等价物		-
其中：3个月内到期的债券投资		-
③ 期末现金及现金等价物余额	6,250,807.05	6,385,870.44

39、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
无形资产	24,361,545.55	19,543,963.11	贷款抵押	抵押
应收账款	798,514.50	758,588.78	保理质押	质押

40、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	期末金额/本期发生额	列报项目	计入当期损益的金额
中原科技创业领军人才	1,000,000.00	递延收益	-
出口信用保险及开拓市场补贴	101,500.00	其他收益	101,500.00
省企业研发补贴	40,000.00	其他收益	40,000.00
中央引导地方科技发展资金项目经费	200,000.00	递延收益	-
先进制造业发展专项资金	549,999.99	递延收益	-

<u>种类</u>	<u>期末金额/本</u>	<u>列报项目</u>	<u>计入当期损益的金额</u>
	<u>期发生额</u>		
先进制造业发展专项资金	<u>66,666.67</u>	其他收益	<u>66,666.67</u>
合计	<u>1,258,166.66</u>		<u>208,166.67</u>

(2)政府补助退回情况

公司本期无退回的政府补助。

七、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1 市场风险

(1)外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司不存在外币金融资产和外币金融负债。

(2)利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

管理层会依据最新市场状况及时作出调整，未来利率变化不会对本公司的经营业绩造成重大不利影响。

(3)其他价格风险

无

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其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。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

3、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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

于资产负债表日，各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2023年12月31日				
	一年以内	一到二年	一年以内	五年以上	一年以内
短期借款	10,758,000.00	-	-	-	10,758,000.00
应付账款	2,078,443.66	-	-	-	2,078,443.66
其他应付款	5,029,179.48				5,029,179.48
一年内到期的非流动负债	20,228,613.40	-	-	-	20,000,000.00

八、关联方及关联交易

1、实际控制人情况

控股股东名称	关联关系	对本公司持股比例
崔红亮	法定代表人、实际控制人、本公司股东	29.8258%

2、其他关联方情况

关联方名称	关联方与本公司关系	持股比例
张英	股东	15.9449%
张伟	股东、董事	10.8529%
李海斌	股东、董事	15.9449%
杨淑贞	股东	10.6718%
河南农开现代农业产业基金（有限合伙）	股东	1.0541%
张林松	董事	
宋飞成	董事	
常忠义	董事	

<u>关联方名称</u>	<u>关联方与本公司关系</u>	<u>持股比例</u>
韩广凡	监事会主席	
李金木	监事	
程学稳	监事	2.5555%
侯延国	股东、副总经理	0.3543%
刘娟	股东、财务总监、信息披露负责人	0.3543%
河南成功工程管理有限公司	公司股东张伟控制的其他企业	
河南恩吉尼瑞测绘服务有限公司	公司股东张伟控制的其他企业	
上海美尔神化妆品有限公司	公司股东张伟近亲属控制的其他企业	
平顶山昊隆商贸有限公司	公司股东李海斌控制的其他企业	

注：李海斌、张英系崔红亮的一致行动人，如有意见不一致时，以崔红亮意见为准。

3、关联交易

(1) 关联担保情况

① 本公司作为担保方

无

② 本公司作为被担保方

<u>担保方</u>	<u>担保金额</u>	<u>担保起始日</u>	<u>担保到期日</u>	<u>担保是否已经履行完毕</u>
崔红亮	20,000,000.00	2022/8/4	2024/8/4	否
李海斌				
刘娟				
张英				
田素梅				
孙会珂				
程雪稳				
张建方				
崔红亮	10,000,000.00	2023/12/8	2024/12/8	否
田素梅				
李海斌				
孙会珂				
张英				
王凌云				

(2) 关键管理人员薪酬

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
-----------	--------------	--------------

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
关键管理人员报酬	879,034.21	872,992.90

九、或有事项

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在未决诉讼。

十、承诺事项

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要说明的承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本报告日，本公司无资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

报告期内本公司不存在应披露的其他重要事项。

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

<u>项目</u>	<u>金额</u>	<u>说明</u>
非流动资产处置损益	-	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	208,166.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-	

<u>项目</u>	<u>金额</u>	<u>说明</u>
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,810.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	36,263.06	
少数股东权益影响额	-	
合计	199,714.24	

2、净资产收益率及每股收益

<u>报告期利润</u>	<u>加权平均</u> <u>净资产收益率</u>	<u>每股收益</u>	
		<u>基本每股收益</u>	<u>稀释每股收益</u>
		(元/股)	(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	3.74%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.55%	0.05	0.05

平顶山金晶生物科技股份有限公司

二〇二四年四月十八日

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

(1)重要会计政策变更

本公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。

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

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目：		
递延所得税资产	34,292.01	
递延所得税负债	30,179.66	
未分配利润	3,069.39	
2022 年度利润表项目：		
所得税费用	-1,042.96	

(2)会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

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(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	208,166.67

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,810.63
非经常性损益合计	235,977.30
减：所得税影响数	36,263.06
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	199,714.24

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用