



艾格生物

NEEQ: 837838

浙江艾格生物科技股份有限公司

Zhejiang AGS Biotech Co., Ltd



年度报告

2022

## 公司年度大事记



★2022年12月，企业荣获“浙江省专精特新中小企业”；

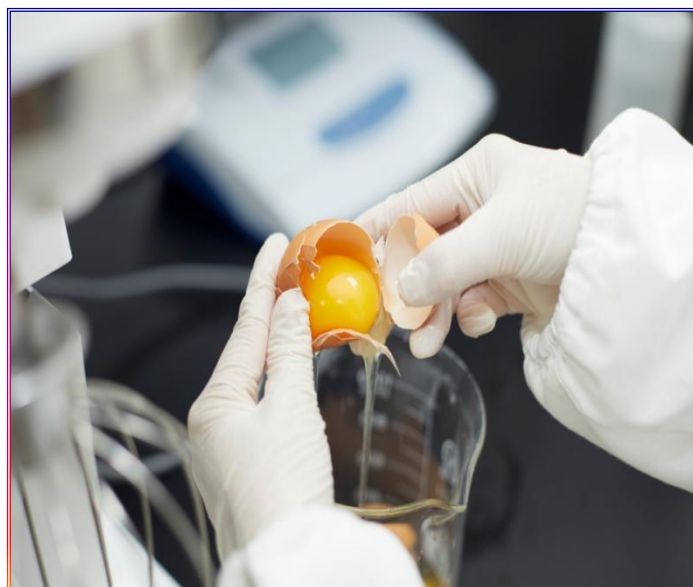
★2022年12月，企业荣获“浙江省创新型中小企业”；

★2022年12月，企业荣获“长兴县县级科普教育基地”。

★2022年8月，完成科技部国家重点研发计划“科技助力经济2020”重点专项；

★2022年完成浙江省重点研发计划项目子课题任务1项；

★2021年8月至2023年6月，长兴县“揭榜挂帅”农业科技攻关项目。



## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	9
第四节	重大事件 .....	18
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	27
第八节	财务会计报告 .....	31
第九节	备查文件目录 .....	85

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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

公司负责人姚云昕、主管会计工作负责人余芳及会计机构负责人（会计主管人员）余芳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、市场竞争加剧的风险	随着国内农副产品加工行业的不断发展，农副产品加工企业之间的竞争日趋激烈。虽然公司已成为在农副产品加工—蛋品精加工细分行业走在比较前列的企业之一，并且凭借十几年的市场积累，与上下游客户也建立了长期稳定的合作关系，虽然精加工蛋制品行业资金门槛、技术门槛、行业壁垒较高，企业凭借独特的生产能力获得稳定的销售渠道，经营状况较为稳定，但不排除新的公司进入的可能性。若不能在服务质量、技术创新、产品研发、客户维系等方面进一步增强，未来将面临业务萎缩、经营业绩下降的风险。一旦同行业实力雄厚的企业采取降低价格、产品创新等手段抢占市场，将对公司的发展带来不利影响。
2、历史沿革中股权代持导致股权纠纷的风险	公司历史沿革中，存在股权代持情况。2002年，上述股权代持情况已解除，但代持及解除程序存在一定瑕疵。上述全部被代持人已出具《确认函》，确认其知晓且同意转让被代持股权相关事宜，且已全额收到股权转让款。股权转让完成后，股权代持情况已全部解除。公司控股股东及实际控制人徐克成作为上

	<p>述代持股的受让方，已出具书面《承诺》，承诺因公司历史沿革中股权代持情况而产生的一切纠纷或风险，由其本人无条件地全额承担。但代持及转让程序上的瑕疵仍可能给公司未来的生产经营活动造成一定的不利影响。</p>
3、历史沿革中部分国有股权转让程序存在瑕疵导致股权纠纷的风险	<p>历史沿革中，涉及四家国有法人股东的股权转让，未按照届时有效的法律法规履行国有资产转让的审计、评估等程序，而直接以协议方式转让存在程序瑕疵。上述股权转让签署了相关协议、履行了工商变更登记程序，部分转让得到了相关国有资产监督管理部门的追认。另外，公司控股股东、实际控制人徐克成亦已就全部、无条件承担上述转让可能导致的风险做出有效承诺。但历史沿革中部分国有股权转让程序存在瑕疵导致股权纠纷的风险，仍可能给公司未来的生产经营活动造成不利影响。</p>
4、食品安全风险	<p>企业作为一家蛋制品深加工企业，采用的原料为鲜鸡蛋，较容易腐坏或变质，生产、检测、流通过程中若未加强管理，可能会引发食品安全问题。若出现食品安全问题，企业运营效率、品牌价值、实际订单均会受到较大影响。因此，企业制定严格的管理、监测机制，紧抓产品的安全和质量。</p>
5、人才流失风险	<p>公司拥有经验丰富的技术队伍和经营管理团队，随着公司业务的发展，生产经营规模不断扩大，对高层次管理人才、技术人才的需求也将不断增加。同时行业内对人才的争夺也日趋激烈，公司能否继续吸引并留住人才，对公司未来的发展至关重要，所以公司面临一定的核心技术人员流失或者短缺的风险。</p>
6、采购集中风险	<p>2021年和2022年，公司前五名供应商合计当期采购总额的比例分别为74.68%和78.44%，存在一定的因供应商集中而带来的风险。</p>
7、客户集中度较高的风险	<p>2021年和2022年，公司来自前五名客户的销售额占营业收入比重分别为34.31%和41.73%，客户集中度较高，其中，第一大客户的收入占比分别为13.44%和19.67%。公司来自主要客户的销售额占营业收入的比重已经逐步减少，本公司存在客户相对集中的风险也逐步释放。</p>
8、应收账款回收风险	<p>2021年末、2022年末应收账款净额分别为1,106.21万元、1,009.28万元，报告期内应收账款逐步减少，这主要由于公司对销售考核货款回收的政策力度加强。目前公司应收账款账龄绝大多数在1年以内，但随着业务规模的扩大，公司仍面临着应收账款管理及回收风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目		释义
公司、艾格生物或股份公司	指	浙江艾格生物科技股份有限公司
聚丰投资	指	长兴聚丰投资管理合伙企业（有限合伙）
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
股东大会	指	浙江艾格生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江艾格生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江艾格生物科技股份有限公司监事会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
粤开证券	指	粤开证券股份有限公司
公司章程	指	浙江艾格生物科技股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	浙江艾格生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang AGS Biotech Co., Ltd
证券简称	艾格生物
证券代码	837838
法定代表人	姚云昕

### 二、 联系方式

董事会秘书	聂丽文
联系地址	浙江省湖州市长兴县太湖街道太湖大道 1298 号
电话	0572-6203599
传真	0572-6203599
电子邮箱	nieliwen48@126.com
公司网址	www.ai-ge.com
办公地址	浙江省湖州市长兴县太湖街道太湖大道 1298 号
邮政编码	313100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1998 年 10 月 30 日
挂牌时间	2016 年 7 月 6 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C13 农副食品加工业-C139 其他农副食品加工-C1393 蛋品加工
主要业务	蛋黄球蛋白粉、溶菌酶、蛋白粉、蛋黄粉、全蛋粉等精加工蛋制品的研发、生产、销售
主要产品与服务项目	蛋黄球蛋白粉、溶菌酶、蛋白粉、蛋黄粉、全蛋粉等蛋制品
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）	31,250,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为姚云昕，无一致行动人
--------------	------------------

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330500704465789Y	否
注册地址	浙江省湖州市长兴县太湖街道太湖大道 1298 号	是
注册资本	31,250,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	粤开证券	
主办券商办公地址	广州市黄埔区科学大道 60 号开发区控股中心 19、21、22、23 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	粤开证券	
会计师事务所	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	董顶立	王帆帆
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路 6865 号金融贸易中心北区 1-1-2205-1	

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用



### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	56,985,479.28	51,890,034.69	9.82%
毛利率%	16.71%	15.11%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	374,566.33	-3,666,253.62	110.22%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,047,674.16	-4,382,429.43	-38.00%
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）	0.61%	-5.80%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-9.83%	-6.93%	-
基本每股收益	0.02	-0.12	58.33%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	96,433,177.49	104,408,752.38	-7.64%
负债总计	34,698,542.44	43,048,683.66	-19.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	61,734,635.05	61,360,068.72	0.61%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.98	1.96	1.02%
资产负债率%（母公司）	35.98%	41.23%	-
资产负债率%（合并）	35.98%	41.23%	-
流动比率	1.45	1.24	-
利息保障倍数	1.18	-3.99	-

**(三) 营运情况**

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	734,164.62	1,416,475.96	-48.17%
应收账款周转率	5.39	3.61	-
存货周转率	1.94	1.62	-

**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7.64%	2.23%	-
营业收入增长率%	9.82%	3.37%	-
净利润增长率%	110.22%	-458.77%	-

**(五) 股本情况**

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	31,250,000	31,250,000	0%
计入权益的优先股数量	-	-	0%
计入负债的优先股数量	-	-	0%

**(六) 境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**(七) 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	323,375.43
资产处置收益	8,005,675.47
资产报废损失	-773,468.12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5.73
<b>非经常性损益合计</b>	<b>7,555,577.05</b>
所得税影响数	1,133,336.56
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>6,422,240.49</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

艾格生物是一家立足于蛋品加工行业的生物工程科技型创新企业，主要利用生物技术对鸡蛋中不同活性成分进行提取，并对相关产品进行深度开发研究，做成食品原料或保健品中间体。在蛋品加工业，艾格生物技术居国内领先，为目前国内鸡蛋综合加工利用程度较深、鸡蛋生物制品品种较多的企业。公司拥有主打产品蛋黄球蛋白生产工艺的发明专利，为国内领先的蛋黄球蛋白生产制造商，目前年产量约为 20 吨。另一专利主产品蛋清溶菌酶，产量全国领先，目前年产量约为 10 吨。另外，公司还具备优质蛋白粉、蛋黄粉、全蛋粉等普通干蛋类产品的生产能力，年产量约 2000 吨。

公司在生物制品领域已储备了一定的技术研发潜能，在产品成果转化及工业化生产中，已积累比较成熟的经验。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

#### 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√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	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	<p>1、高新技术企业认定</p> <p>2020年12月1日，公司荣获浙江省科学技术厅、浙江省财政厅国家税务总局、浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期三年，证书编号GR202033007140。</p> <p>2、浙江科技型中小企业</p> <p>2017年5月18日，由浙江省科技厅颁发浙江省科技型中小企业证书，证书编号：2013305220083。</p> <p>3、2022年度认定浙江省专精特新中小企业</p> <p>2022年12月，公司荣获浙江省经济和信息化厅认定的2022年度浙江省第二批专精特新中小企业，有效期三年。</p>

#### 行业信息

是否自愿披露

是√否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是√否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是√否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是√否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是√否

关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	14,879,613.16	15.43%	13,261,679.10	12.70%	12.2%
应收票据	0.00	0.00	0.00	0%	0%
应收账款	10,092,846.71	10.47%	11,062,054.35	10.59%	-8.76%
存货	22,200,835.21	23.02%	26,774,099.41	25.64%	-17.08%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资		0%		0%	0%
固定资产	36,090,658.40	37.43%	31,122,345.55	29.81%	15.96%
在建工程		0%	7,319,727.81	7.01%	-100%
无形资产	6,613,943.93	6.86%	8,548,075.29	8.19%	-22.63%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	14,023,012.45	14.54%	15,000,000.00	14.37%	-6.51%
长期借款	0	0%	0	0%	0%
应付票据	2,600,000.00	2.70%	4,200,000.00	4.02%	-38.10%
应交税费	753,067.81	0.78%	1,151,388.33	1.10%	-34.59%
其他应付款	7,798,560.62	8.09%	13,025,216.63	12.48%	-40.13%
递延收益	280,000.00	0.29%	29,120.00	0.03%	861.54%
预付款项	437,313.56	0.45%	701,216.23	0.67%	-37.63%
持有待售资产	1,828,702.02	1.90%	1,087,993.08	1.04%	68.08%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、在建工程为 0 元，比上年同期减少 100%，主要原因是报告期内新厂房生产线及装修费转固，在建工程中迁入新厂的老厂生产设备报废转出。
- 2、应付票据为 2,600,000.00 元，比上年同期减少 38.10%，主要原因是前期开票已经兑付。
- 3、应交税费为 753,067.81 元，比上年同期减少 34.59%，主要原因是报告期上缴了上年缓缴的税款,再加上由于旧厂房拆迁少计提了房产土地两税。
- 4、其他应付款为 7,798,560.62 元，比上年同期减少 40.13%，主要原因是计入其他应付款的旧厂房拆迁款转入收益。
- 5、递延收益为 280,000.00 元，比上年同期增加 861.54%，主要原因是政府生产设备投资奖励 300,000.00 元，因投入与资产相关，报告期调整计入递延收益。

6、预付款项为 437,313.56 元，比上年同期减少 37.63%，主要原因是和合作的供应商关系良好，减少了预付款的支出。

7、持有待售资产为 1,828,702.02 元，比上年同期增加 68.08%，主要原因是报告期内新厂房部分政府回迁土地计入。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	56,985,479.28	-	51,890,034.69	-	9.82%
营业成本	47,466,006.89	83.29%	44,050,089.53	84.89%	7.75%
毛利率	16.71%	-	15.11%	-	-
销售费用	1,929,635.76	3.39%	1,552,624.42	2.99%	24.28%
管理费用	5,569,017.06	9.77%	6,164,177.60	11.88%	-9.66%
研发费用	2,577,789.74	4.52%	3,449,698.14	6.65%	-25.27%
财务费用	684,558.13	1.20%	903,553.38	1.74%	-24.24%
信用减值损失	318,920.25	0.56%	-250,003.15	-0.48%	-227.57%
资产减值损失	-5,758,320.18	-10.10%	-305,760.92	-0.59%	1,783.28%
其他收益	323,375.43	0.57%	658,610.33	1.27%	-50.90%
投资收益	0	0%	15,129.75	0.03%	-100%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	8,005,675.47	14.05%	0	0%	100%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	910,846.02	1.60%	-4,897,499.71	-9.44%	118.60%
营业外收入	0	0%	207,000.00	0.40%	-100%
营业外支出	773,473.85	1.36%	38,021.26	0.07%	1,934.32%
净利润	374,566.33	0.66%	-3,666,253.62	-7.07%	110.22%

### 项目重大变动原因：

1、信用减值损失为 318,920.25 元，比上年同期减少 227.57%，主要原因是报告期坏账收回。

2、资产减值损失为-5,758,320.18 元，比上年同期增加 1,783.28%，主要原因是由于计提了存货跌价准备。

3、其他收益 323,375.43 元，比上年同期减少 50.90%，主要原因是政府生产设备投资奖励 300,000.00 元，因投入与资产相关，报告期调整计入递延收益。

4、资产处置收益 8,005,675.47 元，比上年同期增加 100.00%，主要原因是报告期旧厂房拆迁款转入收益。

5、营业利润为 910,846.02 元，比上年同期增加 118.60%，主要原因是报告期内旧厂房拆迁款转入收益，再加上销售收入增长了 9.82%。

6、营业外支出为 773,473.85 元，比上年同期增加 1934.32%，主要原因是旧厂房拆迁过来的部分老设备进行了报废处理。

7、净利润为 374,566.33 元，比上年同期增加 110.22%，主要原因是由于营业利润增长了 118.60%。

## (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	56,947,772.02	51,890,034.89	9.75%
其他业务收入	37,707.26	1,562.80	2312.80%
主营业务成本	47,466,006.89	44,050,089.53	7.75%
其他业务成本	0	0	0%

## 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点
蛋黄粉	17,600,242.94	18,312,501.82	-4.05%	-7.52%	12.12%	-128.54%
蛋白粉	24,105,522.45	15,448,088.99	35.91%	20.21%	-9.94%	148.41%
全蛋粉	1,110,743.41	954,250.19	14.09%	28.72%	35.76%	-24.02%
溶菌酶	3,185,026.67	2,311,403.74	27.43%	-51.55%	-48.74%	-12.66%
蛋黄球蛋白粉	10,939,599.38	10,437,696.46	4.59%	103.93%	95.17%	1,399.34%
冻干粉	6,637.17	2,065.69	68.88%			

## 按区域分类分析：

□适用 √不适用

## 收入构成变动的的原因：

- 1、蛋白粉毛利率比上年同期增加 148.41%，主要原因是根据市场行情，蛋白粉畅销，报告期内对蛋白粉的销售价格进行了调整。
- 2、蛋黄粉毛利率比上年同期减少 128.54%，主要原因是由于市场上蛋黄粉销售竞争激烈，为了留住客户，报告期内蛋黄粉的销售价格基本上以保本销售为主。
- 3、蛋黄球蛋白粉毛利率比上年同期增加 1399.34%，主要原因是报告期蛋黄球蛋白粉的销售收入增加 103.93%，再加上有上年度发货的产品退回，由于此批次退货产品毛利率很低，冲减后导致本期毛利率大幅增长。

## (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	吉林修正健康股份有限公司	11,204,412.25	19.67%	否
2	洛阳金秋农副产食品有限公司	3,465,000.00	6.08%	否
3	昆明斯柏瑞食品添加剂有限公司	3,220,500.00	5.66%	否
4	舟山腾新食品有限公司	3,202,000.00	5.62%	否

5	鸿昶生物科技（苏州）有限公司	2,670,000.00	4.69%	否
合计		23,761,912.25	41.73%	-

## (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	海安轩妍禽蛋专业合作社	37,559,673.31	64.83%	否
2	临沂山松生物制品有限公司	2,243,400.00	4.02%	否
3	浙江长兴东南热力有限责任公司	1,947,730.00	3.49%	否
4	苏州徽黄钢结构净化工程有限公司	1,727,880.00	3.10%	否
5	安徽锦华进出口有限责任公司	1,675,144.62	3.00%	否
合计		45,153,827.93	78.44%	-

## 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	734,164.62	1,416,475.96	-48.17%
投资活动产生的现金流量净额	7,446,758.65	1,952,146.16	281.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,754,989.21	2,552,975.20	-325.42%

## 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额，报告期内比上年同期减少 48.17%，主要原因是购买主要原材料支出增大及各项税费支付增加。
- 2、投资活动产生的现金流量净额，报告期内比上年同期增加 281.47%，主要原因是旧厂房拆迁款入账。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额，报告期内比上年同期减少 325.42%，主要原因是归还了徐兆余 400 万借款。

## (三) 投资状况分析

## 1. 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

## 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 2. 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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

### 三、 持续经营评价

报告期内公司经营保持健康持续成长，产品市场占有率稳定，经营业绩稳定，资产负债结构合理，公司具备持续经营能力，未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(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	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （三）承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年6月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年6月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

实际控制人或控股股东	2016年6月20日	-	挂牌	其关于承担历史沿革中股权代持导致股权纠纷的风险的承诺。	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年6月20日	-	挂牌	关于承担历史沿革中部分国有股权转让程序存在瑕疵导致的股权纠纷的风险的承诺。	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2019年12月23日	-	收购	关于收购艾格生物600万股份的承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

### 承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

1、公司原控股股东、实际控制人徐克成出具了《避免同业竞争的承诺函》，表示将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权；愿意承担因违反上述承诺，由其直接原因造成的，并经法律认定的股份公司的全部经济损失。

报告期内未发生违反此项承诺的事项。

2、公司董监高出具了《避免同业竞争的承诺函》，表示将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权；愿意承担因违反上述承诺，由其直接原因造成的，并经法律认定的股份公司的全部经济损失。

报告期内未发生违反此项承诺的事项。

3、关于承担历史沿革中股权代持导致股权纠纷的风险的承诺公司历史沿革中，存在股权代持情况。2002年，股权代持情况已解除，但代持及解除程序存在一定瑕疵。公司原控股股东、实际控制人徐克成作为上述代持股权的受让方，已出具书面《承诺》，承诺因公司历史沿革中股权代持情况而产生的一切纠纷或风险，由其本人无条件地全额承担。

承诺履行情况：报告期内未发生因历史沿革中股权代持导致的股权纠纷，原控股股东、实际控制人亦未发生违反此项承诺的事项。

4、关于承担历史沿革中部分国有股权转让程序存在瑕疵导致股权纠纷的风险的承诺公司历史沿革中，涉及四家国有法人股东的股权转让，未按照届时有效的法律法规履行国有资产转让的审计、评估等程序，而直接以协议方式转让存在程序瑕疵。公司原控股股东、实际控制人徐克成全部无条件承担上述转让可能导致的风险做出承诺。

承诺履行情况：报告期内未发生因历史沿革中部分国有股权转让程序存在瑕疵导致的股权纠纷，原控股股东、实际控制人亦未发生违反此项承诺的事项。

5、收购人针对本次收购做出的公开承诺

针对本次收购事项，收购人已分别出具了《收购人的主体资格声明》《关于收购人最近 2 年的诉讼、仲裁及行政处罚的情况说明》《关于依法行使股东权利的声明》《关于保持公司独立性的声明》《关于不占用被收购方资源的承诺》《关于避免同业竞争的声明》《关于规范关联交易的声明》《关于股份锁定及不存在代持的承诺函》《不注入金融类资产、不开展金融类业务的承诺函》《不注入房地产开发、房地产投资等涉房业务的承诺函》《关于资金来源的承诺函》《关于提供信息的真实性、准确性、完整性的承诺》《关于不存在收购标的上设定其他权利及除收购价款外其他补偿安排的承诺》《关于收购人与目标公司之间关联关系的说明函》《关于收购人本次收购完成后的后续计划的说明》《关于与本次收购的专业机构之间不存在关联关系的承诺函》等相关的各个书面承诺文件。

承诺履行情况：报告期内未发生违反此项承诺的事项。

#### (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
固定资产-房屋	固定资产	抵押	21,341,723.69	22.13%	贷款抵押
无形资产-土地	无形资产	抵押	6,564,035.62	6.81%	贷款抵押
货币资金—其他货币资金	货币资金	保证金存款	1,300,000.00	1.35%	保证金存款
总计	-	-	29,205,759.31	30.29%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产质押、抵押是公司融资所需，有利于改善公司经营，提高公司竞争力，不会对公司发展造成重大不利影响。

## 第五节 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	15,950,000	51.04%	0	15,950,000	51.04%
	其中：控股股东、实际控制人	2,900,000	9.28%	0	2,900,000	9.28%
	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	有限售股份总数	15,300,000	48.96%	0	15,300,000	48.96%
	其中：控股股东、实际控制	8,700,000	27.84%	0	8,700,000	27.84%

份	人					
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		31,250,000	-	0	31,250,000	-
普通股股东人数		6				

## 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	姚云昕	11,600,000	0	11,600,000	37.12%	8,700,000	2,900,000	0	0
2	徐克成	10,800,000	0	10,800,000	34.56%	6,600,000	4,200,000	10,800,000	10,800,000
3	余德蓉	5,600,000	0	5,600,000	17.92%	0	5,600,000	0	0
4	聚丰投资	2,000,000	0	2,000,000	6.4%	0	2,000,000	0	0
5	张万银	1,070,000	0	1,070,000	3.424%	0	1,070,000	0	0
6	王良林	180,000	0	180,000	0.576%	0	180,000	0	0
合计		31,250,000	0	31,250,000	100%	15,300,000	15,950,000	10,800,000	10,800,000

普通股前十名股东间相互关系说明：股东之间无关联关系。

## 二、 优先股股本基本情况

□适用 √不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

## 是否合并披露：

√是 □否

公司无控股股东,实际控制人为姚云昕。

姚云昕，男，1962年12月出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权。1980年毕业于长兴技校，中专学历。2010年在浙江大学接受再教育，获得工商管理专业硕士研究生学历；1980年至1986年就职于长兴粮油运输队；1987年至2000年就职于长兴饲料公司，任业务科科长；2000年至2015年10月在浙江省长兴艾格生物制品有限公司任职，任执行董事、总经理；2015年10月至2019年6月就职于浙江艾格生物科技股份有限公司，任董事、总经理；2019年6月至今就职于浙江艾格生物科技股份有限公司，任董事长、董事、总经理。

#### 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

##### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

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、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	银行综合授信	长兴农村商业银行	银行	10,000,000	2022年12月15日	2023年12月30日	5%
2	银行综合授信	泰隆银行长兴支行	银行	2,000,000	2022年10月31日	2023年10月15日	5.496%
3	银行综合授信	泰隆银行长兴支行	银行	2,000,000	2022年4月1日	2023年3月9日	7.308%
合计	-	-	-	14,000,000	-	-	-

#### 九、 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

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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
姚云昕	董事长、董事、总经理、实际控制人	男	否	1962年12月	2021年9月6日	2024年9月5日
金永伟	副总经理	男	否	1972年11月	2021年9月6日	2024年9月5日
金永伟	董事	男	否	1972年11月	2021年2月22日	2024年9月5日
陈玉英	董事	女	否	1965年8月	2021年9月6日	2024年9月5日
计学云	财务总监	女	否	1965年5月	2021年9月6日	2022年7月11日
余芳	财务总监	女	否	1974年7月	2022年7月11日	2024年9月5日
聂丽文	董事会秘书、董事	女	否	1969年12月	2021年9月6日	2024年9月5日
朱冬荣	副总经理、董事	男	否	1974年2月	2021年9月6日	2024年9月5日
辛月霞	监事会主席、职工代表监事	女	否	1966年3月	2021年9月6日	2024年9月5日
杨继生	监事	男	否	1963年7月	2021年9月6日	2024年9月5日
李慧明	监事	男	否	1971年6月	2021年9月6日	2024年9月5日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					5	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事陈玉英为姚云昕之妻，其余董监高成员间无关联关系。

#### (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	特殊说明
计学云	财务总监	离任	无	退休	无
余芳	无	新任	财务总监	董事会选举	无



**关键岗位变动情况**

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
财务总监	是	1

**(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况**

√适用 □不适用

**1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况**

□适用 √不适用

**2、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：**

余芳，女，1974年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1998年毕业于浙江大学，大专学历。1993年至2003年就职长广集团公司化验室；2004年至2012年就职长兴紫金数码科技公司会计；2012年9月至2022年7月，就职浙江艾格生物科技股份有限公司会计；2022年7月11日至今为财务总监。

**(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况**

□适用 √不适用

**(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况**

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超	否	

过期间董事会会议总次数二分之一的情形		
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	董事长兼任总经理

#### (六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	17	2	1	18
生产人员	25	5	4	26
销售人员	6	0	0	6
技术人员	18	0	1	17
财务人员	3	0	0	3
<b>员工总计</b>	<b>69</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>70</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科	24	24
专科	12	12
专科以下	31	31
<b>员工总计</b>	<b>69</b>	<b>70</b>

### 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

公司薪酬政策：遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的基本原则，将薪酬分配与个人和团队为企业创造的价值和贡献挂钩，同时实施多层次薪酬激励机制，努力让更多的员工能够通过自身的努力拥有优厚的待遇。

公司培训计划：公司一直注重员工的培训和自身的发展，制定了系统性培训计划与人才培育制度，全面加强员工的培训，从态度、认知、行为等方面将其塑造成为一名认同企业文化，认可企业发展战略的员工。

公司无承担费用的离退休职工。

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

公司高度重视公司治理的制度体系建设,根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《业务规则》以及《公司章程》等的相关规定,设立了股东大会、董事会和监事会。本公司建立健全了股东大会制度、董事会制度、监事会制度,形成了比较完整的公司治理框架文件,并充分发挥股东大会、董事会、监事会的职能作用,进一步规范公司管理,形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。公司制定了一系列公司内部规章制度,建立了规范、合规的治理机制,充分保障了全体股东的合法权益。公司依照中国证监会、全国中小企业转让系统有限责任公司发布的相关业务规则完善公司的治理机制,并结合公司实际情况,逐步建立健全了公司法人治理结构,制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系,并已得到有效执行。这些内部控制制度虽已初步形成完善有效的体系,但随着环境、情况的改变,内部控制的有效性可能随之改变,公司将随着管理的不断深化,将进一步给予补充和完善,优化内部控制制度,并监督控制政策和控制程序的持续有效性,使之始终适应公司的发展需要。

报告期内,根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关法律法规的规定,结合公司实际情况,公司对《公司章程》进行了修订、新增公司治理制度《公司利润分配管理制度》,并按相关规定经董事会或股东大会审议通过并予以披露。后续公司将继续密切关注行业发展动态及监管机构出台的新政策,结合公司实际情况适时制定或完善相应的管理制度,保障公司健康持续发展。

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

公司按照《公司法》、《证券法》和有关监管要求及《公司章程》,设立了董事会、监事会。根据公司所处行业的业务特点,公司建立了与目前规模及近期战略相匹配的组织架构,制定了各项内部管理制度,完善了公司法人治理结构,建立了公司规范运作的内部控制环境,从制度层面上保证了现有公司治理机制能为所有股东提供合适的保护。

报告期内,公司召集并召开的股东大会符合《公司章程》的要求,保障股东充分行使表决权。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内,公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求,董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务,公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制

度的程序和规则进行。

截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董监高能够切实履行应尽的职责和义务。

#### 4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

为了进一步完善公司治理结构，提高公司规范运作及科学决策水平，根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司修订了章程。详细的修改情况可查阅 2022年发布的公告，相关公告编号：2022-010、2022-017、2022-018、2022-019、2022-020。

### (二) 三会运作情况

#### 1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	5	3

#### 2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	无
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	无
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	无
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	无
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	无
股东大会是否实施过征集投票权	否	无
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	无

#### 3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

#### 4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规和公司章程的有关规定。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

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。

1、公司依法运作情况：公司监事会根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》及其它相关法律、法规赋予的职权，认真履行职责，列席历次股东大会和董事会，对公司股东大会、董事会的召集、召开、表决程序、决议事项，董事会对股东大会决议的执行情况，以及公司 2022 年公司董事、高级管理人员执行职务情况等进行了监督。监事会认为：公司能够严格依法规范运作，董事会运作规范、经营决策科学合理，认真执行股东大会的各项决议，忠实履行了诚信义务；公司建立了较为完善的内部控制制度；信息披露及时、准确；公司董事、高级管理人员认真执行公司职务，无违反法律法规、《公司章程》或损害公司利益的行为。

2、检查公司财务情况：监事会对公司 2022 年度的财务状况和经营成果进行了有效的监督、检查和审核，认为：公司财务制度健全，会计档案及财务管理符合公司财务管理制度的要求。公司 2022 年度财务报告真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

3、公司关联交易情况：通过对公司 2022 年度发生的关联交易的监督，监事会认为：报告期内公司发生的关联交易遵循公平、公正、公开的原则进行，不存在损害公司或中小股东利益的情况。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司与控股股东或实际控制人在业务、资产、机构、人员、财务等方面均保持独立，具有完整的业务体系和面向市场自主经营的能力。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
<p>公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家法律法规的规定，结合公司自身实际情况制定，符合现代企业制度要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部管理制度是一项长期和持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。</p> <p>1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体政策、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。</p> <p>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，在国家政策及制定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。</p> <p>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，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。</p>	

#### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

### 三、 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

## 第八节 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	立信中联审字[2023]D-0874 号	
审计机构名称	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路 6865 号金融贸易中心北区 1-1-2205-1	
审计报告日期	2023 年 4 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	董顶立 1 年	王帆帆 1 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	10 万元	

## 审 计 报 告

立信中联审字[2023]D-0874 号

浙江艾格生物科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了浙江艾格生物科技股份有限公司（以下简称艾格生物公司）财务报表，包括 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。

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，公允反映了艾格生物公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 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，我们独立于艾格生物公司，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、其他信息

艾格生物公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括构成 2022 年年度报告相关文件中涵盖的信息，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

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，管理层负责评估艾格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艾格生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督艾格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，就可能对艾格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艾格生物公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

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

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

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国天津市

2023年4月26日

## 二、 财务报表

### (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、（一）	14,879,613.16	13,261,679.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）		
应收账款	五、（三）	10,092,846.71	11,062,054.35
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	437,313.56	701,216.23
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、（五）	165,833.95	281,757.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	22,200,835.21	26,774,099.41
合同资产			
持有待售资产	五、（七）	1,828,702.02	1,087,993.08
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）		19,548.34
<b>流动资产合计</b>		<b>49,605,144.61</b>	<b>53,188,348.20</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（九）	36,090,658.40	31,122,345.55
在建工程	五、（十）		7,319,727.81
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、(十一)	6,613,943.93	8,548,075.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十二)	2,150,471.83	985,140.00
递延所得税资产	五、(十三)	1,972,958.72	1,767,902.35
其他非流动资产	五、(十四)		1,477,213.18
<b>非流动资产合计</b>		<b>46,828,032.88</b>	<b>51,220,404.18</b>
<b>资产总计</b>		<b>96,433,177.49</b>	<b>104,408,752.38</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(十五)	14,023,012.45	15,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、(十六)	2,600,000.00	4,200,000.00
应付账款	五、(十七)	6,377,512.08	7,486,768.67
预收款项			
合同负债	五、(十八)	346,900.40	20,970.80
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、(十九)	2,248,832.89	1,866,049.93
应交税费	五、(二十)	753,067.81	1,151,388.33
其他应付款	五、(二十一)	7,798,560.62	13,025,216.63
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			
其他流动负债	五、(二十二)	36,350.88	2,726.20
<b>流动负债合计</b>		<b>34,184,237.13</b>	<b>42,753,120.56</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
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	五、(二十三)	280,000.00	29,120.00
递延所得税负债	五、(十三)	234,305.31	266,443.10
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>514,305.31</b>	<b>295,563.10</b>
<b>负债合计</b>		<b>34,698,542.44</b>	<b>43,048,683.66</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、(二十四)	31,250,000.00	31,250,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十五)	6,282,587.73	6,282,587.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十六)	2,749,373.45	2,749,373.45
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十七)	21,452,673.87	21,078,107.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		61,734,635.05	61,360,068.72
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>61,734,635.05</b>	<b>61,360,068.72</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>96,433,177.49</b>	<b>104,408,752.38</b>

法定代表人：姚云昕

主管会计工作负责人：余芳 会计机构负责人：余芳

**(二) 利润表**

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>		<b>56,985,479.28</b>	<b>51,890,034.69</b>
其中：营业收入	五、(二十八)	56,985,479.28	51,890,034.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>58,964,284.23</b>	<b>56,905,510.41</b>
其中：营业成本	五、(二十八)	47,466,006.89	44,050,089.53
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二十九)	737,276.65	785,367.34
销售费用	五、(三十)	1,929,635.76	1,552,624.42
管理费用	五、(三十一)	5,569,017.06	6,164,177.60
研发费用	五、(三十二)	2,577,789.74	3,449,698.14
财务费用	五、(三十三)	684,558.13	903,553.38
其中：利息费用	五、(三十三)	778,001.66	947,024.80
利息收入	五、(三十三)	-94,568.41	-48,091.13
加：其他收益	五、(三十四)	323,375.43	658,610.33
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十五)		15,129.75
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、(三十六)	318,920.25	-250,003.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十七)	-5,758,320.18	-305,760.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	8,005,675.47	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		910,846.02	-4,897,499.71
加：营业外收入	五、(三十九)	0	207,000.00
减：营业外支出	五、(四十)	773,473.85	38,021.26
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		137,372.17	-4,728,520.97
减：所得税费用	五、(四十一)	-237,194.16	-1,062,267.35
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		374,566.33	-3,666,253.62
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）		374,566.33	-3,666,253.62
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）		374,566.33	-3,666,253.62

<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		374,566.33	-3,666,253.62
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		374,566.33	-3,666,253.62
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	五、（四十二）	0.02	-0.12
（二）稀释每股收益（元/股）	五、（四十二）	0.02	-0.12

法定代表人：姚云昕

主管会计工作负责人：余芳 会计机构负责人：余芳

**（三）现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		65,507,399.89	60,332,543.29
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、（四十一）1	2,810,448.52	1,168,036.67
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>68,317,848.41</b>	<b>61,500,579.96</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		54,160,747.57	49,739,895.53
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		5,594,347.71	5,434,140.54
支付的各项税费		3,693,588.29	1,974,598.19
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十一）2	4,135,000.22	2,935,469.74
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>67,583,683.79</b>	<b>60,084,104.00</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>734,164.62</b>	<b>1,416,475.96</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			7,568,842.32
取得投资收益收到的现金			15,129.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,573,119.28	5,000,000.00
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	五、（四十一）3	633,500.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>9,206,619.28</b>	<b>12,583,972.07</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,759,860.63	5,066,696.16
投资支付的现金			5,565,129.75
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,759,860.63</b>	<b>10,631,825.91</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>7,446,758.65</b>	<b>1,952,146.16</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现			



金			
取得借款收到的现金		35,976,987.55	20,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>35,976,987.55</b>	<b>20,500,000.00</b>
偿还债务支付的现金		36,976,987.55	17,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		754,989.21	947,024.80
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、（四十一）4	4,000,000.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>41,731,976.76</b>	<b>17,947,024.80</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-5,754,989.21</b>	<b>2,552,975.20</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>2,425,934.06</b>	<b>5,921,597.32</b>
加：期初现金及现金等价物余额		11,153,679.10	5,232,081.78
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>13,579,613.16</b>	<b>11,153,679.10</b>

法定代表人：姚云昕

主管会计工作负责人：余芳 会计机构负责人：余芳

## (四) 股东权益变动表

单位：元

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	31,250,000.00				6,282,587.73				2,749,373.45		21,078,107.54		61,360,068.72
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	31,250,000.00				6,282,587.73				2,749,373.45		21,078,107.54		61,360,068.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											374,566.33		374,566.33
（一）综合收益总额											374,566.33		374,566.33
（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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
<b>四、本年期末余额</b>	<b>31,250,000.00</b>				<b>6,282,587.73</b>				<b>2,749,373.45</b>		<b>21,452,673.87</b>		<b>61,734,635.05</b>

项目	2021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	31,250,000.00				6,282,587.73				2,749,373.45		24,744,361.16		65,026,322.34
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	31,250,000.00				6,282,587.73				2,749,373.45		24,744,361.16		65,026,322.34
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）											-3,666,253.62		-3,666,253.62
（一）综合收益总额											-3,666,253.62		-3,666,253.62
（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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分													

配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
<b>四、本年期末余额</b>	<b>31,250,000.00</b>				<b>6,282,587.73</b>				<b>2,749,373.45</b>		<b>21,078,107.54</b>		<b>61,360,068.72</b>

法定代表人：姚云昕

主管会计工作负责人：余芳 会计机构负责人：余芳

### 三、 财务报表附注

## 浙江艾格生物科技股份有限公司 二〇二二年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 公司概况

浙江艾格生物科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由浙江省长兴艾格生物制品有限公司于 2015 年 11 月整体变更设立。公司的统一社会信用代码: 91330500704465789Y。2016 年 7 月 6 日挂牌全国中小企业股份转让系统, 证券简称为艾格生物, 证券代码 837838。

截至 2022 年 12 月 31 日止, 本公司累计发行股本总数 31,250,000 股, 注册资本为 3,125 万元, 注册地浙江省湖州市长兴县太湖街道太湖大道 1298 号。本公司属农副食品加工工业, 主要经营活动为: 蛋黄球蛋白粉、溶菌酶、蛋白粉、蛋黄粉、全蛋粉等精加工蛋制品的研发、生产、销售(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)。

#### 二、 财务报表的编制基础

##### (一) 编制基础

公司以持续经营为基础, 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》和各项具体会计准则、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”), 以及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》的披露规定编制财务报表。

##### (二) 持续经营

公司拥有充足的营运资金, 能自本财务报告批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。

#### 三、 重要会计政策及会计估计

##### (一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

**(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。

**(三) 营业周期**

本公司营业周期为 12 个月。

**(四) 记账本位币**

本公司采用人民币为记账本位币。

**(五) 现金及现金等价物的确定标准**

在编制现金流量表时，将本公司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（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

**(六) 金融工具**

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

**1、金融工具的分类**

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否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（权益工具）。

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

**2、金融工具的确认依据和计量方法**

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。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。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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。

#### 4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债

或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

## 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

## 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果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。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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在

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、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

#### (1) 应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	银行承兑票据	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合二	商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失，对于信用风险较低的企业不计提坏账

#### (2) 应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	账龄组合	按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

#### (3) 其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	出口退税、增值税即征即退等税款组合	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合二	押金保证金备用金组合	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合三	除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

### (七) 存货

#### 1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

#### 2、 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

#### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4、 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

（1）低值易耗品采用五五转销法；

（2）包装物采用一次转销法；

### (八) 合同资产

#### 1、 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注三“（七）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中有关应收账款的会计处理。

### (九) 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、 折旧方法

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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	8-30	3	3.23-12.125
机器设备	年限平均法	10	0-5	9.5-10
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
办公设备	年限平均法	3-5	0-5	19-33.33

## （十） 在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

## （十一） 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

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。

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、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## (十二) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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。

### （2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### （3）内部研究

开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50	年限平均法	预计受益年限
软件使用权	3	年限平均法	一般软件正常更新的速度

### （十三）长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### （十四）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用为厂房装修费。长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值

全部计入当期损益。

## (十五) 合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## (十六) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### 2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## (十七) 收入

### 1、 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确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的，属于在某一时间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。

### **可变对价**

本公司部分与客户之间的合同存在销售返利、数量折扣、商业折扣、业绩奖金和索赔等的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

### **重大融资成分**

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

### **非现金对价**

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，应当作为可变对价按照相关规定进行会计处理。

### **应付客户对价**

对于应付客户对价，本公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与承诺支付客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。

### **附有销售退回条款的销售**

对于附有销售退回条款的销售，我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。于每一资产负债表日，重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

### **附有质量保证条款的销售**

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。

### 主要责任人与代理人

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，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

### 附有客户额外购买选择权的销售

对于附有客户额外购买选择权的销售，本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。企业提供重大权利的，应当作为单项履约义务，按照准则相关规定将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，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，本公司在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后，予以合理估计。客户虽然有额外购买商品选择权，但客户行使该选择权购买商品时的价格反映了这些商品单独售价的，不应被视为公司向该客户提供了一项重大权利。

### 向客户授予知识产权许可

向客户授予知识产权许可的，本公司按照准则相关规定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，应当进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

同时满足下列条件时，作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：

- （一）合同要求或客户能够合理预期企业将从事对该项知识产权有重大影响的活动；
- （二）该活动对客户将产生有利或不利影响；
- （三）该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司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，应当在下列两项孰晚的时点确认收入：

- （一）客户后续销售或使用行为实际发生；
- （二）企业履行相关履约义务。

### 售后回购交易

对于售后回购交易，本公司区分下列两种情形分别进行会计处理：

（一）因存在与客户的远期安排而负有回购义务或本公司享有回购权利的，本公司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，应当视为租

赁交易，按照准则相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的，应当视为融资交易，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。本公司到期未行使回购权利的，在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

（二）本公司负有应客户要求回购商品义务的，应当在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的，企业应当将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条（一）规定进行会计处理；否则，本公司将其作为附有销售退回条款的销售交易，按照准则相关规定进行会计处理。

### **客户未行使的权利**

本公司向客户预收销售商品款项的，应当首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，应当按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，才能将上述负债的相关余额转为收入。

### **无需退回的初始费**

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格，并评估该初始费是否与向客户转让已承诺的商品相关。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费应当作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

本公司收取了无需退回的初始费且为履行合同应开展初始活动，但这些活动本身并没有向客户转让已承诺的商品的，该初始费与未来将转让的已承诺商品相关，应当在未来转让该商品时确认为收入，本公司在确定履约进度时不考虑这些初始活动；本公司为该初始活动发生的支出应当按照准则相关规定确认为一项资产或计入当期损益。

## **2、具体原则**

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方签收时点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。

## **(十八) 合同成本**

### **取得合同的成本**

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，

确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本集团为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

### **履行合同的成本**

本公司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规范范围且同时满足下列条件的，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；（2）该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。上述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进行摊销，计入当期损益。

### **合同成本减值**

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述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应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。

## **(十九) 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。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### **2、确认时点**

本公司实际收到政府补助时确认。

### **3、会计处理**

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用

或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

## （二十）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 四、税项

### （一）主要税种和税率

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%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及免抵税计缴（注）	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及免抵税计缴（注）	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及免抵税计缴（注）	2%

注：当期出口退税留有免抵税时，按照免抵税金计缴城市维护建设税、教育费附加及地

方教育附加。

## (二) 税收优惠

### 1. 增值税

根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年 39 号）规定，公司购进用于生产 13% 税率货物的农产品，按照 10% 的扣除率计算进项税额。

### 2. 所得税

公司通过高新技术企业认证，并取得编号为 GR202033007140 的《高新技术企业证书》，2020 年—2022 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

## 五、 财务报表项目注释

### (一) 货币资金

#### 1、 明细情况

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	16,914.97	14,671.57
银行存款	13,562,698.19	11,147,007.53
其他货币资金	1,300,000.00	2,100,000.00
合计	14,879,613.16	13,261,679.10

于 2022 年 12 月 31 日，公司货币资金中包括受限制使用的保证金存款 130 万元。

#### 2、 受限资金

项目	金额
银行承兑汇票保证金	1,300,000.00
小计	1,300,000.00

### (二) 应收票据

#### 1、 明细情况

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		
合计		

#### 2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	1,850,000.00	
商业承兑汇票		
合计	1,850,000.00	

### (三) 应收账款

#### 1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末数	期初数
1年以内	9,593,481.80	9,011,911.95
1-2年	191,200.00	1,333,760.00
2-3年	167,480.00	1,381,145.00
3-4年	1,039,145.00	294,760.00
4-5年	247,440.00	92,910.00
5年以上	1,022,026.75	940,796.75
小计	12,260,773.55	13,055,283.70
减：坏账准备	2,167,926.84	1,993,229.35
合计	10,092,846.71	11,062,054.35

#### 2、 应收账款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	12,260,773.55	100.00	2,167,926.84	17.68	10,092,846.71
其中：账龄组合	12,260,773.55	100.00	2,167,926.84	17.68	10,092,846.71
小计	12,260,773.55	100.00	2,167,926.84	17.68	10,092,846.71

(续上表)

类别	上年年末余额				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	13,055,283.70	100.00	1,993,229.35	15.27	11,062,054.35

其中：账龄组合	13,055,283.70	100.00	1,993,229.35	15.27	11,062,054.35
小计	13,055,283.70	100.00	1,993,229.35	15.27	11,062,054.35

## 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	9,593,481.80	479,674.09	5.00
1-2年	191,200.00	19,120.00	10.00
2-3年	167,480.00	33,496.00	20.00
3-4年	1,039,145.00	415,658.00	40.00
4-5年	247,440.00	197,952.00	80.00
5年以上	1,022,026.75	1,022,026.75	100.00
合计	12,260,773.55	2,167,926.84	17.68

## 3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,993,229.35	186,838.89		12,141.40	2,167,926.84
合计	1,993,229.35	186,838.89		12,141.40	2,167,926.84

## 4、本期实际核销的应收账款情况

本期，公司核销难以收回的零星应收账款 12,141.40 元。

## 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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
刘诚	1,920,000.00	17.36	96,000.00
洛阳金秋农副产食品有限公司	1,155,000.00	10.44	57,750.00
舟山腾新食品有限公司	900,000.00	8.14	45,000.00
吴永楚	864,000.00	7.81	345,600.00
杭州易泰生物工程有限公司	720,658.00	6.51	678,658.00
小计	5,559,658.00	50.26	1,223,008.00

## (四) 预付款项



## 1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	437,313.56	100.00	701,216.23	100.00
合计	437,313.56	100.00	701,216.23	100.00

## 2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江长兴东南热力有限责任公司	183,898.84	42.05
无锡大唐干燥设备厂	106,300.00	24.31
北京义翘神州科技股份有限公司	50,000.00	11.43
临江益瑞石硅藻土有限公司	43,000.00	9.83
余晨鸿	19,999.92	4.57
小计	403,198.76	92.19

## (五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	165,833.95	281,757.69
合计	165,833.95	281,757.69

## 1、其他应收款项

## (1) 按分类披露

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(%)	
账龄组合	181,772.58	100.00	15,938.63	11.40	165,833.95
合计	181,772.58	100.00	15,938.63	11.40	165,833.95

(续上表)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
账龄组合	803,455.46	100.00	521,697.77	64.93	281,757.69

合计	803,455.46	100.00	521,697.77	64.93	281,757.69
----	------------	--------	------------	-------	------------

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	92,772.58	4,638.63	5.00
1-2年	81,000.00	8,100.00	10.00
2-3年	6,000.00	1,200.00	20.00
5年以上	2,000.00	2,000.00	100.00
小计	181,772.58	15,938.63	11.40

（3）坏账准备计提情况

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)	
年初余额	521,697.77			521,697.77
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-2,000.00		2,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期收回或转回	503,759.14			503,759.14
本期转销				
本期核销				
期末余额	15,938.63		2,000.00	15,938.63

（4）其他应收款原值按款项性质分类情况

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	50,000.00	633,500.00
备用金	72,000.00	123,500.00
代扣个人部分社保及公积金	29,772.58	21,878.27
其他	30,000.00	24,577.19

合计	181,772.58	803,455.46
----	------------	------------

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
夏发章	备用金	51,000.00	1-2年	28.06	5,100.00
金麦郎食品股份有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	27.51	2,500.00
陈少青	其他	30,000.00	1-2年	16.50	3,000.00
代扣个人部分社保公积金	代扣个人部分社保公积金	22,633.58	1年以内	12.45	1,131.68
徐小平	备用金	13,000.00	1年以内	7.15	650.00
小计		166,633.58		91.67	12,381.68

## (六) 存货

## 1、 存货分类

## (1) 明细情况

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,098,721.36		1,098,721.36
库存商品	26,860,434.03	5,758,320.18	21,102,113.85
合计	27,959,155.39	5,758,320.18	22,200,835.21

(续上表)

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	341,079.49		341,079.49
库存商品	26,692,547.62	305,760.92	26,386,786.70
包装物	46,233.22		46,233.22
合计	27,079,860.33	305,760.92	26,774,099.41

## (2) 存货跌价准备

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	305,760.92	5,758,320.18		305,760.92		5,758,320.18
合计	305,760.92	5,758,320.18		305,760.92		5,758,320.18

若干库存商品需求量下跌，销售单价波动，公司本期按可变现净值与账面价值的差额对其计提了存货跌价准备。

## (七) 持有待售资产

项目	期末余额	上年年末余额
持有待售的非流动资产	1,828,702.02	1,087,993.08
其中：固定资产		12,198.95
无形资产	1,828,702.02	1,075,794.13
合计	1,828,702.02	1,087,993.08

## 1、划分为持有待售的资产

类别	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间	出售原因
持有待售的非流动资产	1,828,702.02	4,120,000.00			
其中：无形资产	1,828,702.02	4,120,000.00		2023年1月	政府收回
合计	1,828,702.02	4,120,000.00			

## (八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税		19,548.34
合计		19,548.34

## (九) 固定资产

## 1、固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	36,090,658.40	31,122,345.55
固定资产清理		
合计	36,090,658.40	31,122,345.55

## 2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备及其他	运输设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	28,971,515.89	5,063,702.50	592,715.47	1,798,167.92	36,426,101.78
(2) 本期增加金额		7,223,365.62	22,416.93	0.00	7,245,782.55
—购置		1,948,202.69	22,416.93		1,970,619.62
—在建工程转入		5,275,162.93			5,275,162.93

(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	28,971,515.89	12,287,068.12	615,132.40	1,798,167.92	43,671,884.33
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	2,462,641.60	1,245,720.17	304,486.67	1,290,907.79	5,303,756.23
(2) 本期增加金额	1,376,420.88	643,514.16	141,032.18	116,502.48	2,277,469.70
—计提	1,376,420.88	643,514.16	141,032.18	116,502.48	2,277,469.70
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	3,839,062.48	1,889,234.33	445,518.85	1,407,410.27	7,581,225.93
3. 账面价值					
(1) 期末账面价值	25,132,453.41	10,397,833.79	169,613.55	390,757.65	36,090,658.40
(2) 上年年末账面价值	26,508,874.29	3,817,982.33	288,228.80	507,260.13	31,122,345.55

### 3、 固定资产权利受限情况

详见本财务报表附注五（四十五）之说明。

## (十) 在建工程

### 1、 在建工程情况

项目	期末余额	上年年末余额
新厂房生产线工程		4,755,806.49
新建厂房一辅助工程		2,266,794.44
污水处理设备		289,162.28
新溶菌酶车间		7,964.60
合计		7,319,727.81

### 2、 重要在建工程项目本年变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少			期末余额
			本期转入固定 资产	本期转入长期 待摊费用	其他减少	
新厂房生产线 工程	4,755,806.49	67,110.39	3,349,998.03		1,472,918.85	
新建厂房一辅 助工程	2,266,794.44	832,443.12	1,550,666.10	1,548,571.46		
污水处理设备	289,162.28	85,336.52	374,498.80			
新溶菌酶车间	7,964.60				7,964.60	
合计	7,319,727.81	984,890.03	5,275,162.93	1,548,571.46	1,480,883.45	

本期，公司新厂房生产线调试完成，公司将前期计入在建工程的老厂设备拆迁费用 69.95 万元转出冲减老厂拆迁补偿收入；前期计入在建工程的老厂在安装设备 77.35 万元经调试无

法使用，公司予以报废处理。

## (十一) 无形资产

### 1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	小计
<b>1. 账面原值</b>			
(1) 年初余额	9,410,725.00		9,410,725.00
(2) 本期增加金额		53,000.00	53,000.00
—购置		53,000.00	53,000.00
(3) 本期减少金额	2,028,135.31		2,028,135.31
—转入持有待售资产	2,028,135.31		2,028,135.31
(4) 期末余额	7,382,589.69	53,000.00	7,435,589.69
<b>2. 累计摊销</b>			
(1) 年初余额	862,649.71		862,649.71
(2) 本期增加金额	155,337.65	3,091.69	158,429.34
—摊销	155,337.65	3,091.69	158,429.34
(3) 本期减少金额	199,433.29		199,433.29
—转入持有待售资产	199,433.29		199,433.29
(4) 期末余额	818,554.07	3,091.69	821,645.76
<b>3. 账面价值</b>			
(1) 期末账面价值	6,564,035.62	49,908.31	6,613,943.93
(2) 年初账面价值	8,548,075.29		8,548,075.29

### 2、无形资产权利受限情况

详见本财务报表附注五（四十五）之说明。

## (十二) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	985,140.00	1,453,946.22	364,314.58		2,074,771.64
绿化工程		94,625.24	18,925.05		75,700.19
合计	985,140.00	1,548,571.46	383,239.63		2,150,471.83

## (十三) 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		上年年末余额	
	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	2,183,865.47	327,579.82	2,514,927.12	377,239.07
存货跌价准备	5,758,320.18	863,748.03	305,760.92	45,864.14

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
可弥补亏损	4,930,872.51	739,630.88	8,965,327.60	1,344,799.14
递延收益	280,000.00	42,000.00		
合计	13,153,058.16	1,972,958.73	11,786,015.64	1,767,902.35

## 2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
固定资产折旧	1,562,035.38	234,305.31	1,776,287.36	266,443.10
合计	1,562,035.38	234,305.31	1,776,287.36	266,443.10

## (十四) 其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付设备款		1,477,213.18
合计		1,477,213.18

## (十五) 短期借款

### 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	4,000,000.00	
抵押借款	10,000,000.00	15,000,000.00
应付借款利息	23,012.45	
合计	14,023,012.45	15,000,000.00

## (十六) 应付票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,600,000.00	4,200,000.00
合计	2,600,000.00	4,200,000.00

## (十七) 应付账款

### 1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付经营性款项	6,377,512.08	7,486,768.67
合计	6,377,512.08	7,486,768.67

**(十八) 合同负债**

项目	期末余额	上年年末余额
合同负债	346,900.40	20,970.80
减：列示于其他非流动负债的部分		
合计	346,900.40	20,970.80

**(十九) 应付职工薪酬****1、 应付职工薪酬列示**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,839,826.89	5,959,943.81	5,573,888.41	2,225,882.29
离职后福利-设定提存计划	26,223.04	286,308.99	289,581.43	22,950.60
合计	1,866,049.93	6,246,252.80	5,863,469.84	2,248,832.89

**2、 短期薪酬列示**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴等	1,718,551.31	5,422,878.42	4,933,461.41	2,207,968.32
(2) 职工福利费		116,461.02	116,461.02	
(3) 社会保险费	16,552.23	175,715.56	178,180.79	14,087.00
其中：医疗保险费	15,622.33	165,862.61	168,189.34	13,295.60
工伤保险费	929.90	9,852.95	9,991.45	791.4
生育保险费				
(4) 住房公积金		151,649.00	151,649.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	104,723.35	93,239.81	194,136.19	3,826.97
小计	1,839,826.89	5,959,943.81	5,573,888.41	2,225,882.29

**3、 设定提存计划列示**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	26,037.06	276,436.02	280,313.88	22,159.20
失业保险费	185.98	9,872.97	9,267.55	791.40
合计	26,223.04	286,308.99	289,581.43	22,950.60



**(二十) 应交税费**

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税		
城市维护建设税	12,039.58	24,221.01
增值税	240,791.62	484,668.12
教育费附加	7,223.75	14,532.61
地方教育费附加	4,815.84	9,688.41
房产税	208,018.71	226,385.49
土地使用税	274,244.96	391,033.79
印花税	5,889.81	815.36
个人所得税	43.54	43.54
合计	753,067.81	1,151,388.33

**(二十一) 其他应付款**

项目	期末余额	上年年末余额
应付股利		
其他应付款	7,798,560.62	13,025,216.63
合计	7,798,560.62	13,025,216.63

**1、其他应付款项****(1) 按款项性质列示**

项目	期末余额	上年年末余额
拆借款	4,000,000.00	8,000,000.00
拆迁赔偿补助款		5,000,000.00
土地回收款	3,780,000.00	
其他	18,560.62	25,216.63
合计	7,798,560.62	13,025,216.63

**(2) 账龄超过1年的重要其他应付款**

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
姚云昕	4,000,000.00	未到偿债期
小计	4,000,000.00	

**(二十二) 其他流动负债**

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	36,350.88	2,726.20
合计	36,350.88	2,726.20

**(二十三) 递延收益**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
畜牧所科研经费	29,120.00		29,120.00	
生产型设备投资补助		300,000.00	20,000.00	280,000.00
合计	29,120.00	300,000.00	49,120.00	280,000.00

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	类型
畜牧所科研经费	29,120.00		29,120.00			与收益相关
生产型设备投资补助		300,000.00	20,000.00		280,000.00	与资产相关
合计	29,120.00	300,000.00	49,120.00		280,000.00	

**(二十四) 股本**

项目	上年年末余额	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	
股份总额	31,250,000						31,250,000

**(二十五) 资本公积**

项目	本年年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	5,478,496.23			5,478,496.23
拨款转入	804,091.50			804,091.50
合计	6,282,587.73			6,282,587.73

**(二十六) 盈余公积**

项目	本年年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,749,373.45			2,749,373.45
合计	2,749,373.45			2,749,373.45

## (二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
年初未分配利润	21,078,107.54	24,744,361.16
加：本期净利润	374,566.33	-3,666,253.62
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	21,452,673.87	21,078,107.54

## (二十八) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	56,947,772.02	47,466,006.89	51,885,875.64	44,047,493.28
其他业务	37,707.26		4,159.05	2,596.25
合计	56,985,479.28	47,466,006.89	51,890,034.69	44,050,089.53

## 1、 主营业务收入与主营业务成本分产品

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
蛋黄粉	17,600,242.94	18,312,501.82	19,031,600.83	16,333,286.67
蛋白粉	24,105,522.45	15,448,088.99	20,053,299.83	17,154,003.63
全蛋粉	1,110,743.41	954,250.19	862,921.29	702,904.79
溶菌酶	3,185,026.67	2,311,403.74	6,573,663.86	4,509,323.27
蛋黄球蛋白粉	10,939,599.38	10,437,696.46	5,364,389.83	5,347,974.92
冻干粉	6,637.17	2,065.69		
合计	56,947,772.02	47,466,006.89	51,885,875.64	44,047,493.28

## 2、 报告期内前五名客户营业收入情况

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
吉林修正健康股份有限公司	11,204,412.25	19.67
洛阳金秋农副产食品有限公司	3,465,000.00	6.08
昆明斯柏瑞食品添加剂有限公司	3,220,500.00	5.66
舟山腾新食品有限公司	3,202,000.00	5.62

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
鸿昶生物科技（苏州）有限公司	2,670,000.00	4.69
小计	23,761,912.25	41.73

**(二十九) 税金及附加**

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	117,663.06	78,526.00
教育费附加	70,597.83	47,115.60
地方教育费附加	47,065.22	31,410.40
房产税	209,076.42	226,385.49
城镇土地使用税	277,884.50	391,033.79
印花税	14,989.62	10,896.06
合计	737,276.65	785,367.34

**(三十) 销售费用**

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,182,540.27	914,844.31
折旧费	35,483.28	35,483.28
业务招待费	482,705.86	434,155.81
快递费	32,447.98	34,281.13
广告宣传费	68,587.17	39,162.34
差旅费	48,843.70	38,512.54
其他	79,027.50	56,185.01
合计	1,929,635.76	1,552,624.42

**(三十一) 管理费用**

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,913,829.77	3,130,427.46
中介机构费	157,870.51	392,004.75
折旧及摊销费	1,049,528.98	695,496.69
办公费	133,097.18	108,758.31

停工损失	308,734.00	863,047.53
业务招待费	335,523.04	179,195.71
装修及修理费	80,809.46	128,062.11
差旅费	34,319.55	79,416.16
路油费	97,750.16	77,364.25
保险费	76,109.24	71,069.68
水电费	37,812.48	26,935.95
厂区绿植租赁	0.00	5,185.00
其他	343,632.69	407,214.00
合计	5,569,017.06	6,164,177.60

**(三十二) 研发费用**

项目	本期金额	上期金额
人员人工费用	700,927.79	992,506.00
直接投入费用	1,604,339.62	1,880,542.20
折旧及摊销	115,490.73	239,651.54
其他相关费用	157,031.60	336,998.40
合计	2,577,789.74	3,449,698.14

**(三十三) 财务费用**

项目	本期金额	上期金额
利息费用	778,001.66	947,024.80
减：利息收入	94,568.41	48,091.13
银行手续费	1,124.88	4,619.71
合计	684,558.13	903,553.38

**(三十四) 其他收益**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	323,375.43	658,610.33	323,375.43
合计	323,375.43	658,610.33	323,375.43

其他说明：政府补助情况详见本财务报表附注五(四十三)之说明。

**(三十五) 投资收益**

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益		15,129.75
合计		15,129.75

**(三十六) 信用减值损失**

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	318,920.25	-250,003.15
合计	318,920.25	-250,003.15

**(三十七) 资产减值损失**

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-5,758,320.18	-305,760.92
合计	-5,758,320.18	-305,760.92

**(三十八) 资产处置收益**

项目	本期金额	上期金额
老厂房拆迁收益	8,005,675.47	
合计	8,005,675.47	

**(三十九) 营业外收入**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
省级龙头企业奖励		200,000.00	
其他		7,000.00	
合计		207,000.00	

**(四十) 营业外支出**

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
老厂设备报废	773,468.12		773,468.12
滞纳金	5.73	901.26	5.73
质量损失		37,120.00	

合计	773,473.85	38,021.26	773,473.85
----	------------	-----------	------------

**(四十一) 所得税费用****1、 所得税费用表**

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		412.84
递延所得税费用	-237,194.16	-1,062,680.19
合计	-237,194.16	-1,062,267.35

**2、 会计利润与所得税费用调整过程**

项目	本期金额
利润总额	137,372.17
按适用税率计算的所得税费用	20,605.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,411.81
对以前期间的所得税费用调整	85,939.83
研发费用加计扣除的影响	-369,151.62
所得税费用	-237,194.16

**(四十二) 每股收益****1、 基本每股收益**

项目	本期金额	上期金额
净利润	374,566.33	-3,666,253.62
本公司发行在外普通股的加权平均数	31,250,000.00	31,250,000.00
基本每股收益	0.01	-0.19
其中：持续经营基本每股收益	0.01	-0.19

**2、 稀释每股收益**

稀释每股收益与基本每股收益的计算过程相同。

**(四十三) 现金流量表项目****1、 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
银行利息收入	94,568.41	48,091.13
收现的政府补助	574,255.43	628,863.99

收回保证金存款	2,108,000.00	
经营性其它应收款减少、其他应付增加	33,624.68	491,081.55
合计	2,810,448.52	1,168,036.67

## 2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付保证金存款	1,300,000.00	
付现的期间费用等	2,835,000.22	2,935,469.74
合计	4,135,000.22	2,935,469.74

## 3、收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回土地履约保证金	633,500.00	
合计	633,500.00	

## 4、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
归还资金拆借款	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	

### (四十四) 现金流量表补充资料

#### 1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	374,566.33	3,666,253.62
加：信用减值损失	-318,920.25	250,003.15
资产减值准备	5,758,320.18	305,760.92
固定资产折旧	2,277,469.70	1,951,602.35
无形资产摊销	158,429.34	218,951.40
长期待摊费用摊销	383,239.63	109,460.00
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)	-8,005,675.47	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	773,468.12	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		



财务费用（收益以“—”号填列）	778,001.66	947,024.80
投资损失（收益以“—”号填列）		-15,129.75
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-205,056.37	-1,033,996.91
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-32,137.79	-28,683.28
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,266,607.77	388,768.09
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	1,862,002.64	2,774,151.08
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-1,802,935.33	-785,182.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	734,164.62	1,416,475.96
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况</b>		
现金的期末余额	13,579,613.16	11,153,679.10
减：现金的期初余额	11,153,679.10	5,232,081.78
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	2,425,934.06	5,921,597.32

**2、 现金和现金等价物的构成**

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	13,579,613.16	11,153,679.10
其中：库存现金	16,914.97	14,671.57
可随时用于支付的银行存款	13,562,698.19	11,139,007.53
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	13,579,613.16	11,153,679.10

于 2022 年 12 月 31 日，本公司货币资金中计有银行承兑汇票保证金存款 130 万元，该等资金不可随时使用，不属于“现金及现金等价物”。

**(四十五) 权利受限的资产**

资产名称	受限金额	受限原因
货币资金—其他货币资金	1,300,000.00	保证金存款

固定资产—房屋建筑物	21,341,723.69	银行借款抵押担保
无形资产—土地使用权	6,564,035.62	
合计	29,205,759.31	

#### (四十六) 政府补助

##### 1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期发生额	上期发生额	
生产型设备投资补助	300,000.00	递延收益	20,000.00		其他收益
小计	300,000.00		20,000.00		

##### 2、与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
蛋清深加工项目研发补助	120,000.00		120,000.00
科技创新成果转化补助	46,000.00		46,000.00
博士柔性工作站补助	20,000.00	20,000.00	20,000.00
畜牧新发疫病防控关键技术研究补助	29,120.00	50,880.00	29,120.00
稳岗补贴	19,922.47	5,863.99	19,922.47
长兴县农业高质量发展政策扶持资金		300,000.00	
省级龙头企业奖励		200,000.00	
其他零星补助	68,332.96	52,120.00	68,332.96
小计	303,375.43	628,863.99	303,375.43

#### 六、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括权益投资、应收及其他应收款、应付账款、其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险、汇率风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

##### (一) 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采

取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

## (二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至2022年12月31日止，本公司已归还所有借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

### (3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

## 七、关联方及关联交易

### (一) 本公司的实际控制人情况

姚云昕持有本公司 1,160 万股股份，持股比例 37.12%，为公司第一大股东，系公司实际控制人。

### (二) 本公司其他关系方情况

其他关联方名称	关联关系
陈玉英	姚云昕之妻
徐克成	股东
徐兆余	徐克成之父
徐克勇	徐克成之弟
浙江长兴瑞朗电子有限公司	徐克勇实际控制的企业

### (三) 关联方交易

#### 1. 关联担保情况

担保人	被担保人	担保事项	担保起始日	担保终止日	担保金额
姚云昕、陈玉英	本公司	银行借款	2022-3-9	2023-3-5	400 万元

### (四) 关联往来余额

会计科目	关联方名称	期末数	期初数
------	-------	-----	-----

会计科目	关联方名称	期末数	期初数
应付账款	浙江长兴瑞朗电子有限公司	259.20	259.20
	小计	259.20	259.20
其他应付款	姚云昕	4,000,000.00	4,000,000.00
	徐兆余		4,000,000.00
	小计	4,000,000.00	8,000,000.00

#### 八、 承诺及或有事项

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无应披露的承诺及重要或有事项。

#### 九、 资产负债表日后事项

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无需披露的其他资产负债表日后事项。

#### 十、 补充资料

##### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助	323,375.43	
资产处置收益	8,005,675.47	
资产报废损失	-773,468.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5.73	
小计	7,555,577.05	
所得税影响额	1,133,336.56	
合计	6,422,240.49	

##### (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（元）	
		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	0.61	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股 东的净利润	-9.83	-0.19	-0.19

浙江艾格生物科技股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇二三年四月二十六日

## 第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室