

百洋产业投资集团股份有限公司

2023 年年度报告



**百洋股份**  
**Baiyang**

【2024 年 4 月】

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人董韶光、主管会计工作负责人刘莹及会计机构负责人（会计主管人员）黄燕云声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2023 年年度报告中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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理 .....	33
第五节 环境和社会责任 .....	47
第六节 重要事项 .....	52
第七节 股份变动及股东情况 .....	63
第八节 优先股相关情况 .....	70
第九节 债券相关情况 .....	71
第十节 财务报告 .....	72

## 备查文件目录

- (一) 第六届董事会第八次会议决议；
- (二) 第六届监事会第四次会议决议；
- (三) 经公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表；
- (四) 经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (五) 报告期内在指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、百洋股份、集团、本集团	指	百洋产业投资集团股份有限公司
百洋有限	指	广西南宁百洋水产饲料集团有限公司（百洋产业投资集团股份有限公司前身）
饲料科技	指	南宁百洋饲料科技有限公司（百洋有限前身）
饲料分公司	指	百洋产业投资集团股份有限公司饲料分公司
百丰饲料	指	广西百丰饲料科技有限公司
百洋食品	指	广西南宁百洋食品有限公司
北海钦国	指	北海钦国冷冻食品有限公司
百跃农牧	指	广西百跃农牧发展有限公司
湛江佳洋	指	湛江佳洋食品有限公司
雨嘉食品	指	广东雨嘉水产食品有限公司
百维生物	指	广东百维生物科技有限公司
嘉盈生物	指	广西嘉盈生物科技有限公司
佛山百洋	指	佛山百洋饲料有限公司
荆州百洋	指	荆州百洋饲料有限公司
百嘉食品	指	广西百嘉食品有限公司
佳德信	指	海南佳德信食品有限公司
海南百洋	指	海南百洋饲料有限公司
明洋明胶	指	广东明洋明胶有限责任公司
荣成海庆	指	荣成海庆海洋生物科技有限公司
香港百洋	指	香港百洋实业有限公司
荣成日鑫生物	指	荣成市日鑫海洋生物科技有限公司
鸿生源股份	指	广西鸿生源环保股份有限公司
吉林三丰	指	吉林省三丰粮食有限公司
广西祥和顺	指	广西祥和顺远洋捕捞有限公司
毛塔日昇海洋	指	日昇海洋资源开发股份有限公司（毛里塔尼亚）
百洋水产	指	海南百洋水产食品有限公司
信海生物	指	福建信海生物科技有限公司
青岛市国资委	指	青岛市人民政府国有资产监督管理委员会
国信集团	指	青岛国信发展（集团）有限责任公司
海洋产业投资基金	指	青岛海洋创新产业投资基金有限公司
海洋新动能基金	指	青岛市海洋新动能产业投资基金（有限合伙）
HACCP	指	Hazard Analysis and Critical Control Point（危害分析与关键控制点）是识别、评估并且控制对食品安全产生重要危害的系统方法，该体系建立在良好操作规范的基础上以确保食品安全，它确定了在食品生产过程中需要不间断地进行关键点的监控，以确保工艺过程保持在确定的可控范围内。
ACC	指	Aquaculture Certification Council（水产养殖认证委员会）系为落实 GAA（全球水产养殖联盟）的负责任渔业计划而成立的。ACC 的服务对象主要是大型水产采购商，致力于为生产者和大型采购商架起一座桥梁。
ACC 之 BAP 认证	指	Best Aquaculture Practices（最严谨的水产养殖规范）是 GAA（全球水产养殖联盟）制定的最新的水产养殖方面的规范标准。其主要是在全球范围内检验水产品繁育和养殖过程以及养殖场和加工厂的各项生产标准，从整个产业链条的角度全面审核种苗

		场、养殖场、饲料厂和加工场所涉及的食品安全健康、环境保护、社会责任和员工福利，以及产品的全程可追溯性，并提供最高水准的可操作规范
BRC 认证	指	British Retail Consortium (英国零售商协会) 是一个重要的国际性贸易协会，其成员包括大型的跨国连锁零售企业、百货商场、城镇店铺、网络卖场等各类零售商，产品涉及种类非常广泛。1998 年，英国零售商协会应行业需要，制定了 BRC 食品技术标准 (BRC Food Technical Standard)，用以评估零售商自有品牌食品的安全性。目前，它已经成为国际公认的食品规范，用以评估零售商的供应商。英国大多数大型零售商只选择通过 BRC 全球标准认证的企业作为供货商。
FDA	指	Food and Drug Administration, 美国食品及药物管理局。
ISO9000	指	ISO9000 质量管理体系是国际标准化组织 (ISO) 制定的国际标准之一，在 1994 年提出的概念，是指“由 ISO/TC176 (国际标准化组织质量管理和技术委员会) 制定的所有国际标准”。该标准可帮助组织实施并有效运行质量管理体系，是质量管理体系通用的要求和指南。我国在 90 年代将 ISO9000 系列标准转化为国家标准。该标准吸收国际上先进的质量管理理念，采用 PDCA 循环的质量哲学思想，对于产品和服务的供需双方具有很强的实践性和指导性。
ISO22000	指	ISO22000 适用于整个食品供应链中所有的组织，包括饲料加工、初级产品加工、到食品的制造、运输和储存、以及零售商和饮食业。另外，与食品生产紧密关联的其它组织也可以采用该标准，如食品设备的生产、食品包装材料的生产、食品清洁剂的生产、食品添加剂的生产和其它食品配料的生产等。
ASC	指	水产养殖管理委员会 (ASC) 是由世界自然基金会 (WWF) 和荷兰可持续贸易行动计划 (IDH) 共同发起成立的。ASC 在全球范围内，由众多相关机构参与协助，经过多年研讨，建立了市场上高度透明的认证标准。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	百洋股份	股票代码	002696
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	百洋产业投资集团股份有限公司		
公司的中文简称	百洋股份		
公司的外文名称（如有）	BAIYANG INVESTMENT GROUP, INC.		
公司的外文名称缩写（如有）	BAIYANG		
公司的法定代表人	董韶光		
注册地址	广西南宁市高新技术产业开发区高新四路 9 号		
注册地址的邮政编码	530004		
公司注册地址历史变更情况	由于南宁市政府有关部门对公司住所的门牌进行调整，2015 年 5 月 28 日公司注册地址由“南宁市高新区创新西路 16 号”变更为“南宁市高新区高新四路 9 号”（公司实际所在地址并未改变）。		
办公地址	广西南宁市高新技术产业开发区高新四路 9 号		
办公地址的邮政编码	530004		
公司网址	<a href="http://www.baiyang.com/">http://www.baiyang.com/</a>		
电子信箱	baiyang@baiyang.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	欧顺明	林小琴
联系地址	广西南宁市高新技术产业开发区高新四路 9 号	广西南宁市高新技术产业开发区高新四路 9 号
电话	0771-3210585	0771-3210585
传真	0771-3210813	0771-3210813
电子信箱	osm@baiyang.com	byzqb@baiyang.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	<a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》、巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	广西南宁市高新技术产业开发区高新四路 9 号公司证券部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	914501007188633583
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	公司原控股股东、实际控制人孙忠义先生、蔡晶女士将其持有的上市公司股份 104,478,461 股（占上市公司目前股份总数的 30.16%）转让给海洋产业投资基金及海洋新动能基金，于 2020 年 5 月 29 日完成股份交割过户，公司控股股东变更为海洋产业投资基金和海洋新动能基金，实际控制人变更为青岛市国资委。

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
签字会计师姓名	许志扬、刘嘉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	2,720,215,725.75	3,213,988,743.45	-15.36%	2,905,284,846.26
归属于上市公司股东的净利润（元）	-27,593,739.86	62,338,831.59	-144.26%	26,831,589.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-39,392,278.37	54,451,904.94	-172.34%	8,984,027.83
经营活动产生的现金流量净额（元）	240,060,791.79	176,602,946.46	35.93%	-22,261,380.21
基本每股收益（元/股）	-0.08	0.18	-144.44%	0.08
稀释每股收益（元/股）	-0.08	0.18	-144.44%	0.08
加权平均净资产收益率	-1.95%	4.46%	-6.41%	1.99%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	2,973,962,804.48	2,890,431,931.03	2.89%	2,734,832,347.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,399,873,220.06	1,427,466,959.92	-1.93%	1,365,128,128.33

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	2,720,215,725.75	3,213,988,743.45	-
营业收入扣除金额（元）	15,234,856.13	53,178,803.08	出租收入、受托加工业务及其他与主营无关的收入
营业收入扣除后金额（元）	2,704,980,869.62	3,160,809,940.37	-

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	553,778,698.81	679,927,504.43	739,679,458.32	746,830,064.19
归属于上市公司股东的净利润	3,623,908.92	15,082,970.64	-10,141,845.85	-36,158,773.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,282,055.45	8,643,547.90	-14,676,059.95	-32,077,710.87
经营活动产生的现金流量净额	11,119,161.05	146,961,566.36	3,793,454.11	78,186,610.27

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	192,886.40	-666,127.87	-9,473.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,599,242.53	8,559,207.24	15,158,511.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	847,097.21	342,933.70		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,717,714.65	1,605,520.18	673,011.07	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,632,274.38	-18,171.24	1,319,856.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			2,515,983.99	
减：所得税影响额	1,968,848.42	1,389,462.89	1,120,908.58	
少数股东权益影响额（税后）	221,828.24	546,972.47	689,419.46	
合计	11,798,538.51	7,886,926.65	17,847,561.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	0.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	-15,559,601.23	满足与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
减：所得税影响额	-656,305.34	政府补助对应所得税调整
少数股东权益影响额（税后）	-79,983.91	政府补助对应少数股权调整
合计	-14,823,311.98	

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### 1、饲料及饲料原料行业

我国饲料工业经过四十多年的发展，饲料产量持续增长，饲料总产量已连续多年全球第一。根据中国饲料工业协会的数据，2023 年，全国饲料工业总产值 14018.3 亿元，比上年增长 6.5%；全国工业饲料总产量 32,162.7 万吨，较上年增长约 6.6%，实现产值、产量双增长。

从下游养殖行业来看，目前国内畜禽养殖的产业化程度已达到较高水平，但水产养殖的产业化水平还较低，未来随着水产养殖的产业化进程不断推进和专业化水平不断提高，未来水产饲料业务仍有很大的发展空间。

同时，我国现已成为世界上主要的水产品生产国。根据联合国粮食与农业组织（FAO）发布的 2022 年《世界渔业和水产养殖（The State of World Fisheries and Aquaculture 2022）》报告，我国水产品产量稳居全球第一，占比约为 35%。过去，我国的水产品主要依赖天然生产，即通过在江河流域、近海和远洋进行捕捞作业的方式获取鱼获物。近年来受到全球环境变化等因素的影响，渔业捕捞的鱼获物数量逐年下降。根据国家统计局的数据，我国天然生产的淡水产品产量水平从 2018 年的 196.39 万吨下降至 2022 年的 116.62 万吨，减少了约四成；同期天然生产的海水产品产量也减少了约 7%。为满足人民群众对水产品的消费需求，科学、规范化的水产品人工养殖就成了最佳的替代方案。

2021 年，农业农村部印发《关于实施水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”的通知》，决定在“十四五”期间组织实施水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”，包括生态养殖模式推广行动，养殖尾水治理模式推广行动，水产养殖用药减量行动，配合饲料替代幼杂鱼行动，水产种业质量提升行动。2023 年 2 月 13 日，新华社受权发布《中共中央、国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》，文件指出，要推进畜禽规模化养殖场和水产养殖池塘改造升级。一系列政策文件的发布和实施，有利于促进水产行业的发展。

2023 年，受春季雨水较多、气温偏低、终端需求疲软导致的鱼价低迷等因素影响，养殖户养殖意愿有所降低，投苗量、投料量明显减少，水产饲料总需求下降，产品价格、销量均有所下降。加之部分动物蛋白类饲料原料价格上涨及加工成本上升的影响，水产饲料行业毛利空间收窄，行业利润整体承压。在行业竞争不断加剧的环境下，水产饲料企业逐步从单一的饲料产品提供商，转变为集育种、饲料、动保、收储加工等系列服务于一体的养殖服务商，而具备完整水产产业链的企业将在竞争中占据优势地位。

#### 2、水产品加工行业

水产品加工作为水产品生产的延续，是连接水产品生产和水产品流通的纽带。水产品加工以鱼、虾、蟹、贝、藻类等的可食用部分制成冷冻品、腌制品、干制品、罐头制品与熟食品等的食品加工业，以及以食用价值较低或不能食用的水产动植物和食品加工的废弃物等为原料，加工成鱼粉、鱼油、明胶、水解蛋白等产品。

我国是世界第一大水产品养殖和贸易大国，也是世界唯一养殖产量超过捕捞产量的水产养殖大国。根据《2023 中国渔业统计年鉴》数据显示，2022 年我国水产品加工量已达到 2,556.13 万吨。其中，水产冷冻品的加工量为 1,532.00 万吨，占比约六成；干腌制品加工量达到了 146.43 万吨，同比增长 3.47%。

近年来，我国大力推动国民膳食和营养的改善。根据中国营养协会《中国居民膳食指南（2022）》，推荐每天摄入鱼、禽、蛋类和瘦肉 120-200 克，每周最好吃鱼 2 次或 300~500g，增加鱼类摄入可降低全因死亡风险及脑卒中的发病风险。伴随着消费结构的转型升级和饮食观念的不断提升，国民的饮食结构从“吃得饱”、“吃得好”转向“吃得健康”，健康、绿色、时尚的水产食品正越来越受到终端消费者的追捧。

居民收入增加、城镇化的推进和家庭规模下降等社会变化的发生，增加了对方便食品的使用和需求。从国内市场来看，随着消费升级和城镇化的推进，预计我国水产品消费未来仍将保持稳步增长，我国水产加工行业市场空间广阔。从需求端来说，智能手机和移动应用的广泛应用使得在线订购和送货上门变得更为普遍，当下年轻消费群体和餐饮企业对便捷水产食品的需求正逐步释放出来。水产品加工正逐步从家庭厨房或餐饮

后厨前移到加工厂环节，部分供应链平台也存在着与水产加工企业合作的需求，水产品加工企业面临发展机遇。从供给端来说，目前国内水产品加工企业规模稳步增长，但加工企业的数量呈下降趋势，平均的单厂产能在不断提高，行业正面临进一步整合和提升的机遇。

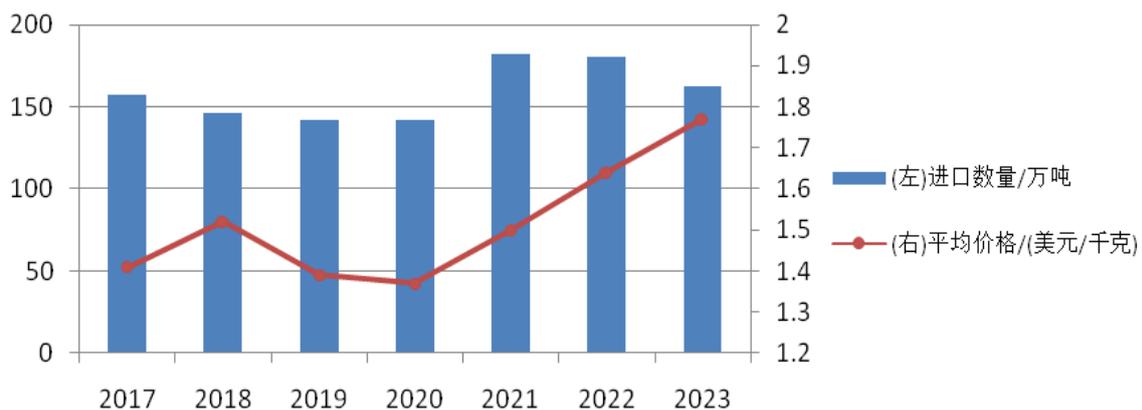
罗非鱼是联合国粮农组织（FAO）推荐的重要水产养殖品种之一，具有生长快、适应性强、高蛋白低脂肪的特点，相比草鱼、鲤鱼等其他淡水鲤科鱼类，罗非鱼没有肌间刺，肉质细嫩且富有弹性，味道鲜美，适合产业化规模化加工。我国是世界上最大的罗非鱼养殖生产国，也是最大的罗非鱼出口国。根据国家海关总署的数据，目前我国出口罗非鱼产品主要为六个子类目：活罗非鱼（HS：03019991）、冻罗非鱼（HS：03032300）、鲜或冷的罗非鱼（HS：03027100）、冻罗非鱼鱼片（HS：03046100）、制作或保藏的罗非鱼，整条或切块（HS：16041920）、鲜或冷的罗非鱼鱼片（HS：03043100）。2023 年度，我国在上述六个子类目项下的罗非鱼产品出口数量已达到 40.86 万吨，出口金额 10.30 亿美元。华南地区的广东、广西、海南等省区是我国罗非鱼的主产区，养殖条件以及繁育、养殖、饲料、运输、加工、销售等完善的产业链具有其他区域无法替代的优势。

### 3、远洋捕捞业务

中国是水产品的消费大国，随着经济社会的不断提高和人们生活水平的不断提高，对高品质、安全的水产品的消费需求将持续增加，对远洋捕捞、海水养殖的高值水产品的需求增长迅速。合理开发利用海洋渔业资源，大力发展远洋渔业，一方面有利于缓解我国资源短缺、保障优质动物蛋白供给、维护国家粮食安全；另一方面，还能带动船舶及装备制造、水产品冷藏加工和物流等相关产业的发展，对我国建设现代渔业、促进经济社会发展、调剂国内市场水产品供给等具有重要意义。

在水产饲料生产过程中，鱼粉因其蛋白含量高、诱食性好、转化率高的特点，是必不可少的饲料原料之一。中国作为饲料生产大国，也是鱼粉的最大消费市场。根据我国海关总署的数据显示，2023 年度，我国共进口饲料用鱼粉（HS：23012010）约 162.54 万吨，同比 2022 年下降 9.76%，同比 2020 年增长了 14.61%。近年来，全球海洋环境变化复杂，对渔业资源的稳定性形成较大冲击。2023 年捕捞季开始后，全球渔业资源产量不及预期，各大渔业资源国纷纷调整了配额政策。作为全球鱼粉主产区之一、地处太平洋东岸的南美洲国家秘鲁于 2023 年 6 月宣布取消了其中北部 A 季的捕捞配额，这一事件直接导致鱼粉价格在全球范围内不断上涨，部分鱼粉价格更是一度突破 18000 元/吨，为过去 5 年之最。

2017-2023年中国饲料用鱼粉(HS:23012010)进口情况



数据来源：国家海关总署

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司开展的业务主要有饲料及饲料原料业务、水产品加工及生物制品业务、远洋捕捞加工业务。报告期内，公司充分利用“饲料及饲料原料、水产食品加工、远洋捕捞”等上下游产业链及各环节间的协同促进作用，不断延伸和完善产业链，形成了相关业务协同发展的格局，发挥水产饲料生产及供应优势，为消费者提

供优质、安全、健康、全程可追溯的水产品食材。

### 1、饲料及饲料原料业务

饲料业务是公司的重要业务板块，战略定位是以“产品+技术+服务”解决养殖户问题，提升养殖户效益，成为专业的养殖服务商。目前公司饲料业务主要产品包括普通水产饲料产品、虾饲料产品、特种水产饲料产品、部分畜禽料产品和动保产品等。其中，虾饲料和特种水产饲料产品是公司未来将持续发力的饲料品类。

#### (1) 普通水产饲料产品

公司普通水产饲料产品以罗非鱼料和草鱼料等为代表的淡水鱼饲料为主。产品品质稳定，高中低档次齐全，适应不同市场不同客户群体选择。



公司部分普水料产品

公司通过研发新技术，开发出了高端普水料新品“罗非丰元”和“草鱼丰元”系列。新产品的开发有益于帮助养殖终端降低养殖成本、提高养殖效益。公司将借此促进饲料与水产品加工业务之间的协同联动，来进一步发挥饲料环节的优势，保持公司在国内罗非鱼水产加工行业的领军优势。

#### (2) 虾饲料产品

虾饲料产品是公司未来重点发力的产品品类之一。目前已开发出了“黑金丰元”、“金刚丰元”、“虾丰元”等一系列产品，能够满足金刚虾、白对虾、斑节对虾等不同虾种的养殖需求，能够适应高位池高密度养殖、土塘低密度养殖、土塘鱼虾混养、低温冬棚养殖等不同养殖环境模式。公司的虾饲料产品具有耐水性好，诱食性好等优点。



公司部分虾饲料产品

#### (3) 特种水产饲料产品

公司特种水产饲料产品主要服务于鱼类养殖，目前已开发出针对淡水石斑、加州鲈鱼、黄颡鱼、大黄鱼

等鱼种的系列产品，还配套研发“肝肠丰元”系列产品用于改善鱼类肝脏问题，促进肠道发育。此外，公司还有少量的蛙类饲料产品。



公司部分特种水产饲料产品

#### (4) 动保产品

为满足养殖户改善养殖环境、及时处理养殖疫病的需求，公司开发有数十种动保产品配合饲料产品的销售和服务。产品可用于处理水质调节、水藻培育、鱼体保健、除菌除臭等问题。

公司饲料业务板块包括百洋产业投资集团股份有限公司饲料分公司、广西百跃农牧发展有限公司、海南百洋饲料有限公司、佛山百洋饲料有限公司、荆州百洋饲料有限公司等饲料生产企业。公司业务围绕水产养殖过程中需要的产品和服务展开，覆盖各类产品的研发、设计、生产、销售、服务等全部业务环节。公司严格按照 ISO9001:2008 质量管理体系，对所有生产流程、管理流程实行标准化、规范化和专业化管理。

#### 2、水产品加工及生物制品业务

公司水产品加工及生物制品业务顺应新时代人民群众的生活新需求、消费新趋势，以技术创新、品质引领，致力于为居民餐桌提供源头可控、健康、绿色、时尚的水产食品，成为国内优质的水产品高级供应商。水产品加工业务是公司产业链最终产品的出口，也是提升价值的终端、公司的业务核心。该业务主要以公司产业链内参与的、品质可控、可溯源的水产品为原料，通过冷冻加工成为冷冻食品，或通过精深加工成为安全、便捷、时尚的水产食品，打造有特色的食品品牌和产品线。

公司水产品加工业务分为外销和内销两个方向，以外销业务为主，内销业务尚处于市场培育阶段，销售占比较低。



原条罗非鱼



带皮罗非鱼片



浅去皮罗非鱼片

目前，公司水产品加工外销的主要产品为冻罗非鱼片、条冻罗非鱼等，2023 年新增金鲳鱼、叉尾鲷等产品出口，主要出口美国、欧盟、中东、拉美、加拿大等国家和地区，满足当地餐厅和食品加工的需求。

近两年来，国内小包装分割菜、预制菜等产品迎来发展的机遇。因此公司食品事业部组建专门的内销团队，开始发力国内冷冻水产食品业务，已形成“贝丰”、“俏渔家”两个系列产品。其中，“贝丰”系列产品已拥有免浆黑鱼片、免浆脆口鱼片、火锅脆鱼片等品种；



公司“贝丰”品牌部分产品

“俏渔家”系列产品已拥有免浆带皮巴沙鱼片、免浆去皮巴沙鱼片、免浆黑鱼片、免浆鲷鱼片、青虾仁、水煮汉虾等品种。



公司“俏渔家”品牌部分产品

公司还开发了海鲈鱼、金鲳鱼等的深加工产品以及金汤脆脆鱼、纸包鱼和腌制烤鱼等预制菜产品，未来将继续加强与餐饮连锁企业在预制菜等产品上的研发。

目前，公司水产品加工内销产品的销售主要以批发流通渠道为主，主要面向各地水产品批发商销售。当前预制菜市场虽然竞争激烈，但机遇与风险并存，近年来公司加大了水产食品内销的市场拓展力度，相关产品也赢得了广大客户的好评。

公司的水产品加工厂主要分布于广西、广东、海南等地区，包括北海钦国冷冻食品有限公司、广西百嘉食品有限公司、湛江佳洋食品有限公司、广东雨嘉水产食品有限公司、海南佳德信食品有限公司等。公司及子公司厂区车间按照国际食品卫生标准设计和建造，拥有较为先进的水产品加工流水生产线，并配有产品检测中心和化验设备。公司或下属公司先后通过了 ISO9001:2008、HACCP、BRC、BAP 等多层次的质量控制体系的认证，多次接受美国 FDA 随机抽查的检验结果均符合要求，产品符合国内及美国、欧盟等发达国家和地区的标准，品质稳定可靠。

公司生物制品加工业务是水产食品加工业务的产业链延伸，通过充分挖掘和提升罗非鱼副产品的价值，实现罗非鱼加工副产品的综合利用。公司以鱼皮、鱼鳞为原料开发系列胶原蛋白、明胶等生物制品，可广泛应用于保健品、化妆品、饮料、食品等领域。此外，公司还有少量生物制品终端产品销售，主要有鱼胶原蛋白肽粉、氨糖软骨素钙胶囊等。公司下属生物制品加工厂包括广东百维生物科技有限公司、广东明洋明胶有限责任公司、广西嘉盈生物科技有限公司。

### 3、远洋捕捞加工业务

公司于 2019 年收购远洋捕捞加工业务，该项目位于非洲毛里塔尼亚，主要由控股子公司日昇海洋资源开发股份有限公司（毛里塔尼亚）开展。毛里塔尼亚濒临大西洋，拥有超长的海岸线和宽阔的海洋专属经济

区，鱼类资源丰富。公司以自有船队和合作船队捕捞的非深海鱼群和经济鱼作为原料，对鱼获物进行加工处理。目前的产品主要为鱼粉、鱼油和其他经济鱼，此外还有章鱼、墨鱼、鱿鱼为代表的软体类海鲜产品。其中，鱼油和软体类海鲜产品主要销往欧洲的大型食品加工厂和餐厅；鱼粉是国内水产饲料生产过程中重要的动物性蛋白质添加原料，可一定程度补充国内市场的鱼粉需求；其他经济鱼产品则主要在邻近的非洲市场进行销售。



作为从事饲料和水产食品加工的制造业企业，公司将持续拓展科技创新能力，加大新产品新工艺的研发，继续做强做大主营业务，依托产业链完整优势，致力于打造全球优质水产品供应商，积极开拓国内、国际市场，不断向产业上、下游进行拓展和完善。

### 三、核心竞争力分析

目前，公司以饲料及饲料原料业务及水产品加工业务为业务双核心，不断延伸拓宽产业链及产品领域，最大化整合资源。上游带动农业、饲料原料行业发展，中游促进水产养殖业发展，下游推动食品加工及餐饮行业发展。公司充分利用产业链各环节相互拉动和促进作用，形成了相关业务协同发展的格局。2020年5月29日，青岛国信集团通过旗下“海洋产业投资基金”和“海洋新动能基金”间接成为公司的控股股东，有助于增强公司的核心竞争能力。

#### 1、引入新股东提升公司竞争能力

青岛国信集团通过产业基金间接收购百洋股份是根据青岛市委、市政府决策部署，深耕海洋产业的重大举措，也是发挥海洋科研优势，推动海洋经济和国有经济高质量发展迈出的关键一步。青岛国信集团完成收购后在行业资源、资金等方面为上市公司提供了强有力的支持。在行业资源方面，青岛国信集团结合自身海洋板块业务，与上市公司饲料业务、水产品加工业务形成产业链上下游协同与合作。另一方面，通过委托贷款、统借统贷等方式，帮助公司有效节约了资金成本，显著提升公司的资金实力和抗风险能力，增强公司竞争实力，提升上市公司价值。

#### 2、区域布局和规模优势

罗非鱼养殖具有显著的区域性、季节性和周期性。公司在广东、广西、海南等罗非鱼主产区已基本完成了业务布局，在行业中具有显著的区域布局和规模优势。

#### 3、产业链和业务协同优势

公司形成了“以水产食品为核心，以饲料及饲料原料为重要配套，依托远洋渔业，带动水产养殖，以水产生物制品为延伸和突破”的业务布局，建立了较为完善的水产产业链。通过水产食品加工产业的规模优势，带动配套饲料产业规模持续扩大并拓展饲料原料配套业务；通过积极发展远洋捕捞和加工业务为水产品加工和饲料生产提供原料；通过远洋捕捞和加工业务的不断拓展，实现国际和国内两种资源、两个市场的业务协同、优势互补，帮助公司分散经营风险、进一步巩固和提升市场份额。

#### 4、技术研发优势

公司注重技术研发，坚持以“技术创新”推动企业发展。以公司总经理刘康博士为技术研发委员会负责人，副总经理、高级工程师杨思华、高级工程师高开进、梁超博士和廖志超博士等十数名博士、硕士组成技术研发精英团队，在水产养殖和动物营养等领域拥有自主研发或引入的多项先进专利技术。同时，公司与中国海洋大学、中国水产科学院淡水鱼中心、广西水产科学研究院等多所高等院校及研究机构建立了技术合作关系，在“精准营养、质量为上”的理念下通过不断改善配方、改良工艺为客户创造更多价值。

#### 5、产品质量管控优势

公司以质量和安全作为企业的立业之本和生存基石，已建立起较为完善的食物安全及质量控制体系，集团或下属企业先后通过了 ISO9001、HACCP、BRC、BAP、ASC (ASC-COC) 等多层次的质量控制体系的认证，产品符合国内消费者及美国、欧盟等发达国家和地区标准。公司的检测中心严格按照 17025 的标准进行管理。完善的食物安全管理流程、先进的检测中心以及电子监控系统等软硬件设施为公司食物安全提供了保证。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

公司主营业务主要包括饲料及饲料原料业务、水产品加工及生物制品业务和远洋捕捞业务，2023 年公司实现营业总收入为 27.20 亿元，同比 2022 年下降 15.36%。2023 年公司主营业务整体运营稳定，报告期内实现净利润-2,331.81 万元，同比 2022 年下降 134.50%；实现归属于上市公司股东的净利润-2,759.37 万元，同比下降 144.26%；基本每股收益为-0.08 元，同比下降 144.26%。

#### (1) 饲料及饲料原料业务

2023 年，受到终端需求疲软导致的鱼价低迷等因素影响，养殖户投苗量、投料量明显减少，水产饲料需求整体有所下滑；受部分动物蛋白类饲料原料价格上涨影响，饲料业务毛利率亦承受了一定压力；但公司积极优化产品结构，提高产品力，推动虾料等产品的开发和销售，虾料销售收入同比增长。2023 年公司饲料业务完成营业收入 12.73 亿元，同比下降 23.35%，占公司营业收入比重为 46.78%。

公司饲料原料业务主要为鱼粉的生产和销售。2023 年，海外子公司受当地政策变化影响，导致鱼粉产量销售量下降。2023 年公司饲料原料业务完成营业收入 2.91 亿元，同比下降 5.85%，占公司营业收入比重为 10.72%。

#### (2) 水产品加工及生物制品业务

公司水产品加工业务包括水产食品加工出口和内销，出口业务占比 85%以上。2023 年受海外经济因素影响，罗非鱼出口订单价格受行业影响下降比例较大，虽然公司出口量有所提高，公司罗非鱼出口营收和毛利均有所下降。2023 年公司水产品加工业务完成营业收入 9.31 亿元，同比下降 9.26%，占公司营业收入比重为 34.23%。

2023 年受市场供需关系影响，公司生物制品业务产品结构发生变化，明胶销量提高，胶原蛋白销量下降，盈利能力整体提升。报告期内生物制品业务实现营业收入 7,007.26 万元，同比下降 4.86%，占公司营业收入比重为 2.58%。

#### (3) 海产品捕捞业务

公司海产品捕捞业务主要以自有船队和合作船队捕捞的软体类海鲜产品、经济鱼作为原料，对鱼获物进行加工处理，软体类海鲜产品和其他经济鱼主要向欧洲、非洲等地区销售。2023 年，结合当地的渔业政策，公司加强了经济鱼的加工和销售力度，海产品特别是经济鱼的销量提升幅度较大。2023 年公司远洋捕捞海产品实现营业收入 1.38 亿元，同比增加 6.92%，占公司营业收入比重为 5.07%。

报告期公司合并收入、成本、费用及现金流量各项指标的具体情况如下：

(1) 报告期公司实现合并营业收入 272,021.57 万元，同比下降 49,377.30 万元，降幅为 15.36%。营业收入下降的主要原因系报告期内受行业及市场情况影响，部分业务销量同比下降。

(2) 报告期内公司营业成本 249,449.60 万元，同比下降 33,354.88 万元，降幅为 11.79%。营业成本下降的主要原因系报告期内营业收入下降，营业成本随之下降；

(3) 报告期内营业税金及附加为 3,915.75 万元, 同比下降 1,143.02 万元, 降幅 22.59%。主要原因系报告期内国外子公司受当地政策影响出口量减少及关税及综合税税率下降影响所致;

(4) 报告期内研发费用为 493.70 万元, 同比下降 158.39 万元, 降幅 24.29%。主要原因系报告期内研发项目同比减少所致;

(5) 报告期内财务费用为 1,877.20 万元, 同比下降 490.63 万元, 降幅 20.72%。主要原因系报告期内公司融资成本下降及利息收入增加所致;

(6) 报告期内其他收益为 2,717.46 万元, 同比下降 599.14 万元, 降幅 18.06%。主要原因系报告期内收到政府补助减少所致;

(7) 报告期内投资收益为 254.56 万元, 同比增长 318.38 万元, 增幅 498.88%。主要原因系报告期内参股公司经营效益增加所致;

(8) 报告期内信用减值损失为 4,514.85 万元, 同比下降 4,055.38 万元, 降幅 47.32%。主要原因系报告期内应收帐款余额下降, 计提信用减值损失减少所致;

(9) 报告期内资产减值损失为 734.15 万元, 同比增长 61.32 万元, 增幅 9.11%。主要原因系报告期内计提产品存货跌价准备增加所致;

(10) 报告期内经营活动产生的现金流量净额为 24,006.08 万元, 同比净流入增加 6,345.78 万元, 净流入增幅 35.93%。主要原因系报告期加强应收账款及存货管理所致;

(11) 报告期内筹资活动产生的现金流量净额 14,798.37 万元, 同比净流入增加 11,583.89 万元, 净流入增幅 360.37%。主要原因系报告期内借款余额增加所致;

(12) 报告期末现金及现金等价物净增加额为 32,095.41 万元, 同比净流入增加 19,191.93 万元, 净流入增幅 148.73%。主要原因系本报告期内经营活动现金净流入及筹资活动现金净流入同比增加所致。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位: 元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,720,215,725.75	100%	3,213,988,743.45	100%	-15.36%
分行业					
饲料行业	1,563,988,791.73	57.50%	1,969,711,831.84	61.29%	-20.60%
食品加工行业	1,139,098,799.29	41.88%	1,228,712,004.82	38.23%	-7.29%
其他	17,128,134.73	0.62%	15,564,906.79	0.48%	10.04%
分产品					
饲料	1,272,503,506.90	46.78%	1,660,117,093.87	51.65%	-23.35%
饲料原料	291,485,284.83	10.72%	309,594,737.97	9.63%	-5.85%
水产品加工	931,065,713.70	34.23%	1,026,027,723.60	31.92%	-9.26%
远洋捕捞海产品	137,960,517.24	5.07%	129,035,825.79	4.01%	6.92%
生物制品	70,072,568.35	2.58%	73,648,455.43	2.29%	-4.86%
其他	17,128,134.73	0.62%	15,564,906.79	0.48%	10.04%
分地区					
国内	1,741,292,101.16	64.01%	2,144,061,495.28	66.71%	-18.79%
国外	978,923,624.59	35.99%	1,069,927,248.17	33.29%	-8.51%

分销售模式					
内销	1,741,292,101.16	64.01%	2,144,061,495.28	66.71%	-18.79%
外销	978,923,624.59	35.99%	1,069,927,248.17	33.29%	-8.51%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
饲料行业	1,563,988,791.73	1,417,894,809.86	9.34%	-20.60%	-18.30%	-21.45%
食品加工行业	1,139,098,799.35	1,067,324,599.14	6.30%	-7.29%	-1.71%	-45.78%
其他	17,128,134.67	9,276,552.30	45.84%	10.04%	39.88%	-20.13%
分产品						
饲料	1,272,503,506.90	1,180,825,616.75	7.20%	-23.35%	-22.76%	-9.09%
饲料原料	291,485,284.83	237,069,193.11	18.67%	-5.85%	14.65%	-43.78%
水产品加工	931,065,713.76	888,450,688.24	4.58%	-9.26%	-3.22%	-56.51%
远洋捕捞海产品	137,960,517.24	125,526,743.69	9.01%	6.92%	14.02%	-38.62%
生物制品	70,072,568.35	53,347,167.21	23.87%	-4.86%	-7.80%	11.39%
其他	17,128,134.67	9,276,552.30	45.84%	10.04%	39.88%	-20.13%
分地区						
国内	1,741,292,101.16	1,564,468,976.28	10.15%	-18.79%	-14.83%	-29.12%
国外	978,923,624.59	930,026,985.02	4.99%	-8.51%	-6.16%	-32.29%
分销售模式						
内销	1,741,292,101.16	1,564,468,976.28	10.15%	-18.79%	-14.83%	-29.12%
外销	978,923,624.59	930,026,985.02	4.99%	-8.51%	-6.16%	-32.29%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
水产品	销售量	万吨	5.11	4.59	11.33%
	生产量	万吨	4.86	4.91	-1.02%
	库存量	万吨	0.91	1.14	-20.18%
饲料	销售量	万吨	22.81	31.54	-27.68%
	生产量	万吨	22.77	31.38	-27.44%
	库存量	万吨	0.37	0.41	-9.76%
饲料原料	销售量	万吨	2.23	3.18	-29.87%

	生产量	万吨	2.14	2.92	-26.71%
	库存量	万吨	0.67	0.75	-10.67%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
水产品 及远洋捕 捞海产品	直接材料	804,709,784.82	79.36%	823,719,614.13	80.12%	-2.31%
	直接人工及制造费用	191,040,241.71	18.84%	186,092,749.96	18.10%	2.66%
	履约成本	18,227,405.40	1.80%	18,250,759.48	1.78%	-0.13%
	小计	1,013,977,431.93	100.00%	1,028,063,123.57	100.00%	
饲料	直接材料	1,094,927,892.38	92.73%	1,427,408,680.28	93.37%	-23.29%
	直接人工及制造费用	80,491,038.26	6.82%	95,168,170.95	6.23%	-15.42%
	履约成本	5,406,686.11	0.46%	6,125,261.47	0.40%	-11.73%
	小计	1,180,825,616.75	100.00%	1,528,702,112.70	100.00%	
饲料原料	直接材料	179,333,572.36	75.65%	163,126,322.18	78.89%	9.94%
	直接人工及制造费用	46,209,896.62	19.49%	27,240,573.62	13.17%	69.64%
	履约成本	11,525,724.13	4.86%	16,417,837.67	7.94%	-29.80%
	小计	237,069,193.11	100.00%	206,784,733.47	100.00%	
合计		2,431,872,241.79		2,763,549,969.74		

说明

饲料原料产品履约成本同比降幅 29.80%，主要系报告期内海外子公司受当地政策变化影响鱼粉产销售量下降，导致回运国内的产品数量下降，因此运输成本同比下降。饲料原料直接人工及制造费用同比增长 69.64%，主要系报告期内统计口径发生变化。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	263,106,008.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.67%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	58,093,208.64	2.14%
2	客户 2	53,999,091.56	1.98%
3	客户 3	53,593,239.35	1.97%
4	客户 4	51,574,682.42	1.90%
5	客户 5	45,845,786.99	1.68%
合计	--	263,106,008.96	9.67%

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	280,462,022.17
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.06%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	59,352,095.36	2.13%
2	供应商 2	57,376,970.34	2.06%
3	供应商 3	56,267,863.97	2.02%
4	供应商 4	54,483,291.10	1.95%
5	供应商 5	52,981,801.40	1.90%
合计	--	280,462,022.17	10.06%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	70,690,908.27	70,330,722.77	0.51%	本报告期无重大变动
管理费用	110,466,096.10	111,586,545.84	-1.00%	本报告期无重大变动
财务费用	18,772,031.96	23,678,341.98	-20.72%	主要原因系报告期内公司融资成本下降及利息收入增加所致；
研发费用	4,937,037.28	6,520,953.76	-24.29%	主要原因系报告期内研发项目同比减少所致；

## 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响

叉尾鲷鱼饲料配方及原料筛选	研究叉尾鲷的膨化配合饲料产品不同配方模型以及不同的淀粉源、脂肪源的养殖效果。	已结束	成功筛选出叉尾鲷膨化配合饲料产品配方3套，以试验数据支撑叉尾鲷饲料产品配方调整，提高饲料养殖效果，为公司创造效益。	本项目实施有利于提高公司应对不同饲料原料行情的成本控制能力，稳定产品质量，提高产品市场竞争力。
加州鲈鱼饲料蛋白替代和添加剂筛选	筛选有效替代鱼粉的蛋白原料及具有功能的添加剂	已结束	降低饲料配方成本，提高经济效益。	减少鱼粉的用量，做出产品的特色，打造有特点的拳头产品。
复合蛋白源开发研发项目	评估复合蛋白源的效果	已结束	降低产品成本，提高产品竞争力。	减少对单一原料的依赖，提高公司的抗风险能力，提高盈利水平，
国家特色淡水鱼体系项目	根据本地区特点和资源状况，筛选出适宜不同品种的绿色生态养殖模式，推动特色淡水鱼产业的绿色健康可持续发展。	研究阶段	开展特色淡水鱼全产业链重大关键问题联合攻关，并围绕非粮蛋白源开发和鱼粉替代、养殖尾水治理、培育发展预制菜等三个关键共性技术开展全体系协同创新、突破核心技术制约，推动特色淡水鱼产业绿色高质量发展。	本项目实施有利于推动当地特色淡水鱼产业的发展，拓展新的市场领域，创造新的利润增长点。
罗非鱼鱼脯的风味烤制工艺研究	罗非鱼预制菜产品开发	获得技术理论成果，为后续提升提供基础。	获得罗非鱼鱼脯烤制工艺的开发。	开发更多产品种类，增加企业经营效益。
水产品干燥加工技术的研究进展	开发创新水产品干燥加工方法	实验获得罗非鱼片等水产品加工相关干燥工艺的最佳数据。	研发高效保持产品原有的色香味和形态的干燥方法。	提高企业生产效率，减少企业生产能耗成本。
水产品加工方式对蛋白特性影响研究	提高水产品加工技术水平	研究罗非鱼片冷冻加工、热加工等不同工艺的产品蛋白特性变化。	保障食品的安全性并延长其保质期。	应用在公司产品生产 中，提高产品加工的品质。
冻罗非鱼片冷链可追溯源与多维品质预警技术研究	开发安全追溯技术和应用	已进行冷冻鱼片高效预处理及流通贮藏变化机理研究。	实现产品安全追溯，保证产品质量安全。	提升企业生产技术水平和产品竞争力。
鱼类自动化智能加工技术研究及示范	水产加工副产品高值化利用。	完成了鱼源胶原蛋白多酶耦联控制酶解技术研究。	高效使用副产品原料，提取鱼胶原蛋白产品	提高生产效率，提高产品品质
水产胶原蛋白凝胶、多肽的绿色制备	绿色加工的技术研究。	酸提取法、酶提取法对鱼皮、鱼鳞中提取酸溶性胶原蛋白和酶促酸溶性胶原蛋白，并对其基本理化性质进行了研究。	实现工艺高效环保、产品质量稳定及生产标准化。	提高企业产品效益。
水产品绿色加工与流通技术推广与示范	开发新产品。	进行了鱼鳞、鱼皮绿色生产技术的技术开发及示范生产。	开发更高活动性和具功能性的胶原蛋白产品。	形成技术基础，开发环保健康产品。
罗非鱼胶原蛋白定向酶解提取工艺研究	研究胶原蛋白肽高效精准按分子量富集的方法	罗非鱼皮明胶为原料，采用复合蛋白酶酶解制备胶原蛋白肽，对酶解工艺进行优化。	提高分子量检测的效率和准确性	提高企业生产效率。
鱼皮原料高效脱脂预处理技术开发	优化胶原蛋白生产工艺。	通过溶剂萃取法、乳化法、超声波辅助分	解决鱼皮中的脂肪、杂蛋白严重影响胶原	降低企业生产使用辅料、能耗等成本。

		离等研究优化工艺。	蛋白的纯度瓶颈问题。	
高分子集中度蛋白肽制备技术研究及应用	开发先进生产工艺。	已完成对外源酶的选择及酶解工艺条件的优化,实现分剂量酶解可控研究。	现胶原蛋白短肽的高效富集。	增加企业经济效益。
2019年茂名市引进创新团队项目	水产品深加工关键技术开发。	已完成水产胶原蛋白抗氧化肽的酶法制备技术研究、促钙吸收肽的酶法制备技术研究。	开发具有功能性的胶原蛋白产品。	开发企业产品,增加产品经济效益。
水产胶原蛋白功能性肽产品关键技术研究	开发具有推广前景的功能性胶原肽制品。	已完成对市面上主流的几种蛋白酶进行了酶活力的测定实验研究。	技术工艺创新探明,指导企业现有生产的优化。	提升企业加工技术水平。

## 公司研发人员情况

	2023年	2022年	变动比例
研发人员数量(人)	64	65	-1.54%
研发人员数量占比	2.20%	2.10%	0.10%
研发人员学历结构			
本科	46	46	0.00%
硕士	14	15	-6.67%
博士	4	4	0.00%
研发人员年龄构成			
30岁以下	11	25	-56.00%
30~40岁	51	40	27.50%
40岁以上	2	0	

## 公司研发投入情况

	2023年	2022年	变动比例
研发投入金额(元)	4,937,037.28	6,520,953.76	-24.29%
研发投入占营业收入比例	0.18%	0.20%	-0.02%
研发投入资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位:元

项目	2023年	2022年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,950,597,354.74	3,351,259,242.97	-11.96%

经营活动现金流出小计	2,710,536,562.95	3,174,656,296.51	-14.62%
经营活动产生的现金流量净额	240,060,791.79	176,602,946.46	35.93%
投资活动现金流入小计	32,810,219.36	177,858,506.60	-81.55%
投资活动现金流出小计	104,961,920.11	265,270,415.20	-60.43%
投资活动产生的现金流量净额	-72,151,700.75	-87,411,908.60	17.46%
筹资活动现金流入小计	1,165,718,808.28	1,038,095,222.64	12.29%
筹资活动现金流出小计	1,017,735,135.08	1,005,950,499.14	1.17%
筹资活动产生的现金流量净额	147,983,673.20	32,144,723.50	360.37%
现金及现金等价物净增加额	320,954,052.90	129,034,772.02	148.73%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、报告期内经营活动产生的现金流量净额为 24,006.08 万元，同比净流入增加 6,345.78 万元，净流入增幅 35.93%。主要原因系报告期加强应收账款及存货管理所致；

2、报告期内筹资活动产生的现金流量净额 14,798.37 万元，同比净流入增加 11,583.89 万元，净流入增幅 360.37%。主要原因系报告期内借款余额增加所致；

3、报告期末现金及现金等价物净增加额为 32,095.41 万元，同比净流入增加 19,191.93 万元，净流入增幅 148.73%。主要原因系本报告期内经营活动现金净流入及筹资活动现金净流入同比增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,545,596.90	-6.49%	主要原因系报告期内参股公司经营效益增加所致；	是
资产减值	-52,490,019.78	133.74%	主要原因系计提应收账款、其他应收款信用减值损失及存货跌价准备所致；	是
营业外收入	1,789,013.32	-4.56%	主要原因系收取起诉客户违约金等所致；	否
营业外支出	156,738.94	-0.40%	主要原因系赔偿款、非正常损失等支出所致；	否
其他收益	27,174,561.73	-69.24%	主要原因系收到政府补助款所致；	是

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	620,492,636.72	20.86%	317,525,607.35	10.99%	9.87%	主要系本报告期内经营活动现金净流入、筹资活动现金净流入同比增加所致；
应收账款	518,023,715.24	17.42%	619,132,537.37	21.42%	-4.00%	主要系本报告期贷款回收所

						致：
存货	399,016,103.18	13.42%	478,190,983.06	16.54%	-3.12%	主要系报告期内库存减少所致；
投资性房地产	62,346,321.76	2.10%	65,037,441.13	2.25%	-0.15%	本报告期无重大变化；
长期股权投资	189,675,448.32	6.38%	189,498,643.13	6.56%	-0.18%	本报告期无重大变化；
固定资产	736,852,216.40	24.78%	692,563,444.84	23.96%	0.82%	本报告期无重大变化；
在建工程	45,257,994.86	1.52%	104,845,046.17	3.63%	-2.11%	主要系报告期内子公司在建工程转入固定资产所致；
使用权资产	25,997,845.78	0.87%	23,478,701.08	0.81%	0.06%	本报告期无重大变化；
短期借款	530,429,221.08	17.84%	301,913,647.23	10.45%	7.39%	主要系报告期内借款结构变化所致；
合同负债	45,442,514.06	1.53%	53,933,317.56	1.87%	-0.34%	本报告期无重大变化；
长期借款	209,121,000.00	7.03%	114,300,000.00	3.95%	3.08%	主要系报告期内项目建设专项贷款增加以及借款结构变化所致；
租赁负债	24,525,822.16	0.82%	22,454,319.20	0.78%	0.04%	本报告期无重大变化；
无形资产	141,467,927.93	4.76%	145,689,849.59	5.04%	-0.28%	本报告期无重大变化；
应付账款	185,384,737.84	6.23%	220,689,759.06	7.64%	-1.41%	本报告期无重大变化；
长期应付款	300,000,000.00	10.09%			10.09%	主要系报告期内新增国信集团统借统贷款项所致；

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
日昇海洋88%股权	购买	293,469,552.43	非洲毛里塔尼亚努瓦迪布市	战略控制、自主经营	通过委派公司董事、管理人员来控制生产经营	9,681,672.67	19.66%	否
其他情况说明	无							

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,274,376.47	2,274,376.47	冻结	保证金
固定资产	49,407,047.87	45,365,239.64	抵押	抵押借款
在建工程	37,478,728.06	37,478,728.06	抵押	抵押借款
无形资产	49,084,106.56	47,485,122.07	抵押	抵押借款
合计	138,244,258.96	132,603,466.24	—	—

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	0.00	0.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期锁汇	0	0	0	0	549.92	549.92	0	0.00%
远期锁汇	0	0	0	0	6.94	6.94	0	0.00%
远期锁汇	0	0	0	0	102.45	102.45	0	0.00%
远期锁汇	0	0	0	0	102.23	102.23	0	0.00%
远期锁汇	0	0	0	0	207.23	207.23	0	0.00%
远期锁汇	0	0	0	0	138.17	138.17	0	0.00%
远期锁汇	0	0	0	0	774.7	774.7	0	0.00%
远期锁汇	0	0	0	0	774.7	774.7	0	0.00%
远期锁汇	0	0	0	0	2,076.24	0	2,076.24	1.39%
合计	0	0	0	0	4,732.58	2,656.34	2,076.24	1.39%

报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生变化。
报告期实际损益情况的说明	报告期内取得收益-12.02 万元。
套期保值效果的说明	不以投资为目的的远期锁汇，降低汇率变动带来的风险。
衍生品投资资金来源	自有资金。
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险分析：（1）汇率及利率波动风险。在汇率或利率行情走势与预计发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率或利率成本后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失。（2）流动性风险。不合理的外汇衍生品的购买安排可能引发公司资金的流动性风险。外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，适时选择合适的外汇衍生品，适当选择净额交割衍生性商品，可保证在交割时拥有足额资金供清算，以减少到期日现金流需求。（3）履约风险。不合适的交易对方选择可能引发外汇套期保值业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。公司开展外汇衍生品的交易对方均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险低。（4）法律风险。因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>控制措施：（1）公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，就公司外汇套期保值业务的基本原则、部门设置与人员配备、审批权限、管理及内部操作流程、信息保密、内部风险报告制度及风险处理程序等方面做出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效；（2）为避免汇率大幅波动带来的损失，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化，适时调整策略，最大限度的避免汇兑损失；（3）公司外汇交易行为由财务部门负责经办，每一笔交易决策均需依照公司《外汇套期保值业务管理制度》的规定完成审批流程方可执行。公司外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以规避和防范汇率风险为目的，不进行单纯以盈利为目的的外汇交易；（4）公司审计部门及审计委员会将对开展外汇套期保值业务的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查，对资金使用情况及盈亏情况进行审查。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用。
涉诉情况（如适用）	不适用。
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 27 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展外汇套期保值业务的相关决策程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。公司以正常生产经营为基础，运用外汇套期保值工具降低汇率风险及财务费用，控制经营风险，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。同时，公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事外汇套期保值业务制定了具体操作规范。因此，同意公司及其控股子公司在董事会审议额度内开展外汇套期保值业务。

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广西百跃农牧发展有限公司	子公司	饲料加工销售	82,000,000.00	591,413,243.98	207,368,984.92	565,861,018.44	29,161,564.49	14,974,613.82
海南百洋饲料有限公司	子公司	饲料加工销售	20,000,000.00	192,088,868.79	4,283,588.93	163,725,633.65	12,437,360.36	11,346,113.61
广东雨嘉水产食品有限公司	子公司	水产品加工销售	45,000,000.00	172,238,172.39	70,964,034.08	242,910,115.21	2,660,894.76	2,646,527.88
香港百洋实业有限公司	子公司	贸易	4,012,500.00	218,928,583.96	56,003,978.70	874,281,509.87	7,205,266.54	6,317,907.35
海南佳德信食品有限公司	子公司	水产品加工销售	70,350,000.00	236,202,451.57	97,305,856.88	405,323,383.44	7,390,026.07	7,390,025.62
日昇海洋资源开发股份有限公司	子公司	海产品、饲料原料加工销售	93,720.71	293,469,552.43	258,900,079.46	225,076,478.85	9,348,915.18	9,681,672.67
湛江佳洋食品有限公司	子公司	水产品加工销售	45,000,000.00	96,622,662.54	48,554,882.63	211,627,174.81	3,904,527.96	3,938,961.96
广西祥和顺远洋捕捞有限公司	子公司	远洋渔业捕捞、海捕产品及船舶设备、水产品加工设备的销售	44,117,800.00	204,509,364.75	92,432,567.07	12,466,901.63	8,285,801.58	8,285,801.56
广西百嘉食品有限公司	子公司	水产品加工销售	42,000,000.00	147,159,978.03	1,227,705.01	219,196,533.43	7,544,738.78	7,614,329.90
佛山百洋饲料有限公司	子公司	饲料加工销售	10,000,000.00	368,471,172.79	68,870,142.48	587,221,380.64	2,750,911.69	2,638,870.54
荣成市日鑫海洋生物科技有限公司	子公司	饲料原料加工销售	30,612,200.00	115,661,263.55	98,926,875.89	285,087,288.19	7,576,850.28	7,496,833.10
北海钦国冷冻	子公司	水产品加工销	20,000,000.00	50,792,818.	27,836,873.	30,235,661.	-	-

食品有限公司		售	0	41	41	89	6,014,397.13	5,999,545.10
广东百维生物科技有限公司	子公司	生物制品加工销售	67,600,000.00	136,141,349.74	103,815,421.25	75,034,477.82	8,956,553.49	8,927,205.98

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

(1) 广西百跃农牧发展有限公司本期实现营业收入 565,861,018.44 元，实现净利润-14,974,613.82 元，营业收入同比下降 18.69%、净利润亏损同比减少 60.96%，营业收入下降的主要原因系本报告期饲料产品销量下降所致；净利润亏损同比减少主要系本报告期融资需求下降而财务费用同比减少及计提应收账款信用减值损失减少所致。

(2) 海南百洋饲料有限公司本期实现营业收入 163,725,633.65 元，实现净利润-11,346,113.61 元，营业收入同比下降 28.72%、净利润亏损同比减少 29.92%，营业收入下降的主要原因系报告期内饲料产品销量下降所致；净利润亏损同比减少主要系本报告期内计提应收账款信用减值损失减少所致。

(3) 广东雨嘉水产食品有限公司本期实现营业收入 242,910,115.21 元，实现净利润 2,646,527.88 元，营业收入同比增长 5.33%、净利润同比下降 88.09%，营业收入同比变化幅度较小；净利润同比下降主要原因系报告期内出口价格下降及原材料价格上涨导致毛利率下降所致。

(4) 香港百洋实业有限公司本期实现营业收入 874,281,509.87 元，实现净利润 6,317,907.35 元，营业收入同比下降 6.16%，净利润额同比下降 50.91%，营业收入下降主要原因系报告期内出口价格下降所致；净利润同比下降的主要原因系本报告期出口价格下降及汇率影响汇兑损失同比增加所致。

(5) 海南佳德信食品有限公司本期实现营业收入 405,323,383.44 元，实现净利润 7,390,025.62 元，营业收入同比下降 2.76%，净利润同比下降 72.51%，营业收入增长幅度较小；净利润同比下降主要原因系报告期内出口价格下降、原材料价格上涨导致毛利率下降及汇率影响汇兑损失同比增加所致。

(6) 日昇海洋资源开发股份有限公司本期实现营业收入为 225,076,478.85 元，实现净利润 9,681,672.67 元，营业收入同比下降 25.00%，净利润同比下降 75.24%。营业收入下降主要原因系本报告期受海外当地政策影响饲料原料产销量下降所致；净利润同比下降主要原因系受海外当地政策影响饲料原料产销量下降影响所致。

(7) 湛江佳洋食品有限公司本期实现营业收入为 211,627,174.81 元，实现净利润-3,938,961.96 元，营业收入同比增长 19.97%，净利润同比下降 138.92%。营业收入增长的主要原因系本报告期出口量增加所致；净利润下降主要原因系本报告期原材料价格上涨导致毛利率下降所致。

(8) 广西祥和顺远洋捕捞有限公司本期实现营业收入为 12,466,901.63 元，实现净利润-8,285,801.56 元，营业收入同比下降 56.22%，净利润同比下降 164.35%。营业收入同比下降的主要原因系本报告期受国家捕捞区域限制影响，捕捞产量下降所致；净利润下降主要原因系受国家捕捞区域限制影响捕捞产量下降及汇率影响汇兑损失同比增加所致。

(9) 广西百嘉食品有限公司本期实现营业收入 219,196,533.43 元，实现净利润-7,614,329.9 元，营业收入同比下降 24.74%、净利润同比下降 576.34%，营业收入下降的主要原因系本报告期销售量和销售价格下降所致；净利润同比下降主要系本报告期销售量和销售价格下降及汇率影响汇兑损失同比增加所致。

(10) 佛山百洋饲料有限公司本期实现营业收入 587,221,380.64 元，实现净利润 2,638,870.54 元，营业收入同比下降 21.30%、净利润同比增长 242.33%，营业收入下降的主要原因系报告期内饲料产品销量下降所致；净利润同比增长主要系本报告期内计提应收账款信用减值损失减少所致。

(11) 荣成市日鑫海洋生物科技有限公司本期实现营业收入 285,087,288.19 元，实现净利润 7,496,833.1 元，营业收入同比增长 19.94%、净利润同比增长 38.08%，营业收入增长的主要原因系本报告期内饲料原料产品销量增长所致；净利润同比增长主要原因系报告期内饲料原料产品销量增长所致。

(12) 北海钦国冷冻食品有限公司本期实现营业收入 30,235,661.89 元，实现净利润-5,999,545.1 元，营业收入同比下降 32.91%，净利润亏损同比增加 5642.03%，营业收入增长的主要原因系本报告期水产品销量、销售价格下降所致；净利润亏损增加的主要原因系本报告期内水产品销量、销售价格下降及产量少加工成本无法摊薄而导致毛利率下降所致。

(13) 广东百维生物科技有限公司本期实现营业收入为 75,034,477.82 元，实现净利润 8,927,205.98 元，营业收入同比基本持平，净利润同比增长 61.58%。净利润同比增长主要原因系原材料价格下降致毛利率增加所致。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 公司所处行业的发展趋势

中国是水产品的消费大国，随着经济社会的不断提高和人们生活水平的不断提高，对高品质、安全的水产品的消费需求将持续增加。随着国家在经济发展的同时对自然资源和环境保护的重视程度越来越高，未来的渔业发展将越来越依赖水产养殖。2021 年，农业农村部印发了《关于实施水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”的通知》，决定在“十四五”期间组织实施水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”，包括生态养殖模式推广行动，养殖尾水治理模式推广行动，水产养殖用药减量行动，配合饲料替代幼杂鱼行动，水产种业质量提升行动。2023 年 2 月 13 日，新华社授权发布《中共中央、国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》，文件指出，要推进畜禽规模化养殖场和水产养殖池塘改造升级。2024 年 1 月，中共中央、国务院《关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》指出，支持深远海养殖。一系列文件的发布和实施，有利于促进水产行业的发展，将使水产饲料企业逐步从单一的饲料产品提供商，转变为集育种、饲料、动保、收储加工等系列服务于一体的养殖服务商，而具备完整水产产业链的企业将迎来广阔的发展空间。

### (二) 公司发展战略

公司的整体战略目标是不断聚焦主业，逐步提升公司各类产品的销售规模、市场占有率和品牌美誉度。在产业链一体化的模式下，以罗非鱼产业运营模式为样本，打造以内销为主的特种水产品种。公司将重点致力于以饲料产业为基础快速发展，联动食品加工、远洋捕捞和饲料原料等业务协同发展，形成产业互动的全产业链发展模式。

#### 1. 饲料业务板块

未来，公司饲料产品的开发向着“专业化、系统化、特种化、功能化”发展，并向上游延伸，增强饲料原料控制，包括：蛋白原料替代、能量原料生产等方面。以养殖户效益提升为中心，巩固推广“企业+基地+养殖户”模式，示范带动农户养殖；提供种苗、饲料、养殖技术服务、金融服务、成鱼回收等全产业链综合解决方案，助农发展，优化行业生态，助力产业升级。

未来五年，虾料、海水鱼料为代表的特种水产饲料产品将成为公司大力发展、打造特色，用以抢占市场份额的发力点；普水料作为公司的传统优势产品，将在罗非鱼料和草鱼料的基础上培育更多高性价比的饲料产品和配套动保产品。

#### 2. 水产品加工业务板块

公司水产品加工业务板块将着重研发以罗非鱼、金鲳鱼、海鲈鱼等为原料鱼的内销产品。为满足当前消费者群体对食品口感、包装外观上的要求，公司将在原有的粗加工工艺的基础上，将着重探索精加工产品，特别是熟制品、预制菜品的生产工艺，并对产品包装进行设计，做到配料齐全，便于储存、携带，易于食用。以公司产业链内参与的、品质可控、可溯源的水产品，通过冷冻加工或精深加工为安全、便捷、时尚的食品，打造特色食品品牌或产品系列。

### 3. 远洋捕捞业务板块

公司远洋捕捞业务主要以自有船队和合作船队进行远洋捕捞的鱼获物作为原料，并对鱼获物进行加工处理。未来公司将对鱼获物保鲜及鱼粉加工工艺进行升级优化，通过提升产品品质来获取价值；对现有产品进行升级，开发酶解鱼浆，酶解全鱼、低温鱼粉等新产品；积极探索动物蛋白源开发和能量原料的生产与贸易。

#### （三）可能面对的风险

##### 1、饲料及水产食品加工业务相关风险

###### （1）原料价格和产品价格波动的风险

由于罗非鱼养殖受市场预期、饲料价格、养殖季节性和周期性等因素的影响，原料鱼具有供给不均、价格波动较大的特点。尽管公司的生产加工场所主要分布在罗非鱼主产区，产业链配套基础较好，但如果出现原料供应不稳定，仍会对公司的产能利用带来不利影响。另外，公司加工的罗非鱼食品以出口为主，产品价格受国际经济环境的影响。为此，公司将紧密跟踪市场动态，统筹规划，不断开拓销售渠道、争取优质订单。

###### （2）人力成本上升的风险

公司食品加工出口属于劳动密集型行业，近年来国内人力成本不断上升，给公司经营带来一定压力。如果不能有效提高产能利用率并控制单位产品成本，则会在一定程度上影响公司的经营效益。

###### （3）人民币汇率波动的风险

公司的罗非鱼加工产品大部分出口海外市场，主要采用美元结算。公司采用原则上只接受短期订单、加快发货周期、适时采用相应的金融工具等应对措施，多年来汇率波动对公司经营业绩的影响基本可控，但若人民币对美元汇率短期内大幅波动仍可能对公司的经营业绩产生影响。

###### （4）食品质量安全控制的风险

公司主要从事冷冻罗非鱼食品和水产饲料的生产和销售，近年来消费者的食品安全意识和权益保护意识增强，进口国和客户的检验机构对食品安全的检测越发严苛。一直以来公司以食品安全控制为生产经营活动的重中之重，先后通过了 ISO9001、HACCP、BRC、BAP（ACC）等多层次的质量控制认证，已建立较为完善的食品安全及质量控制体系，但公司仍存在由于产品质量管理出现失误而可能带来的潜在经营风险，需时刻将食品安全作为立事之本，继续加强从源头到过程到产品的一系列控制措施，不断提高质量安全意识，确保食品安全。

###### （5）灾害及病害的风险

公司饲料业务的下游行业为水产及畜禽养殖业，该产业易受自然灾害及养殖病害的影响，区域性外来的环境污染事故也会影响养殖生产甚至造成灾害。若发生上述事项，将对公司水产品加工及饲料产品销售带来不利影响。为应对上述风险，公司非常注重养殖技术服务，并一直致力于灾害疫病防治体系和产品质量控制体系的建设，在疫病的预防、监测及治理方面积累了丰富的经验。但自然灾害、病害及突发事件的风险仍然存在，一旦发生会在不同程度上给公司的经营带来影响。

##### 2、远洋捕捞加工业务风险

（1）资源风险：原料来源于周边海域的可捕捞资源，捕获量受气候、过度捕捞、政府禁捕等因素的影响较大，存在捕捞资源不足、企业捕获量或原料鱼收储量不足的风险。公司将积极与当地渔政部门保持沟通，并严格遵守当地法律法规，确保对渔业资源的合理利用与开发，降低资源风险。

（2）汇率波动风险：远洋捕捞加工业务地处非洲，使用美元、欧元结算，存在一定程度的汇率波动风险。公司将实时关注国际经济形势，适时引入外币金融工具，以降低汇率波动风险。同时，公司日常拥有较大规模的出口贸易，远洋捕捞加工业务发生的进口业务将与公司出口业务结合，抵消部分汇率波动风险。

（3）自然灾害风险：原料主要通过渔船捕捞取得，渔船作业受自然灾害（如台风等）的影响较大。公司已建立相应的应对机制，远洋捕捞一般海上作业周期不超过 7 天，通常约为 3 天，较短的海上作业周期可有效规避自然灾害对捕捞工作的影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、指引的要求，修订了公司相关规章制度，不断完善公司法人治理结构，加强内控体系建设，规范公司运作。公司充分发挥独立董事的作用，在公司发展战略与规划方面保持顺畅沟通，为公司长远发展精心谋划。同时加强独立董事、审计委员会的监督作用，为他们进行检查提供方便与支持，不断提高公司信息披露质量。董事会严格按照法律法规的要求，规范经营管理行为，不断加强公司治理结构建设，提高公司的规范运作水平，努力建立公司治理长效运行机制。公司法人治理的实际情况符合上市公司治理的规范性文件要求。公司治理的主要方面如下：

#### 1、关于股东与股东大会

报告期内，公司董事会召集、召开了 2022 年度股东大会及 3 次临时股东大会。

公司股东大会召集、召开程序、提案审议程序、决策程序均符合《公司法》《公司章程》及公司《股东大会议事规则》等有关规定和要求，召集、召开股东大会，能够公平对待所有股东，特别是保证中小股东，按其所持股份享有平等权利。公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司决策事项的参与权和表决权，充分行使自己的权利。历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。公司还通过互动易、官网的投资者关系专栏、电话等形式与中小股东进行沟通交流，保证了与中小股东信息交流的畅通和公平性，并充分听取中小股东的诉求与建议。

#### 2、关于董事与董事会

目前公司董事会成员 7 名，其中独立董事 3 名。董事会人数和人员结构符合相关法律法规与《公司章程》的要求。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会严格遵守相关制度规定，各行其责，有力加强了公司董事会工作的规范运作。

报告期内，公司按照法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》及《董事会专门委员会工作制度》的规定，召开了董事会会议 9 次；召开了董事会专门委员会会议 9 次，其中审计委员会会议 4 次，薪酬与考核委员会会议 3 次，提名委员会 2 次。会议的召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定；董事能够以认真负责的态度出席董事会，积极参加有关培训，熟悉相关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任；董事会成员具备合理的专业知识结构，在履行职责过程中能够勤勉尽责，维护公司整体利益；独立董事保持公允，勤勉尽责，对相关事项发表了事前认可意见和独立意见，为董事会高效科学决策提供了专业意见，提升了董事会决策的科学性和公正性。

#### 3、关于监事与监事会

目前公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数与人员符合法律法规与《公司章程》的要求。报告期内，公司按照有关法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》规定，召开了 5 次监事会会议。监事均积极出席或列席公司董事会和股东大会，对公司重大事项、定期报告、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

#### 4、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《公司章程》等规定和要求规范了自身的行为，通过股东大会依法行使出资人的权利，没有采取任何其他方式直接或间接地干预公司的决策和经营活动，没有发生占用上市公司资金的情况，公司也不存在为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在资产、财务、人员、机构和业务等方面独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部管理机构独立运作，确保按照规范的程序做出公司的重大决策。报告期内公司与控股股东存在日常经营性关联交易，没有损害公司及其他股东的利益。

#### 5、关于信息披露与透明度

按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，公司对信息披露与投资者关系管理进行了规范，在公司网站设立了投资者关系专栏，方便投资者查询和咨询。《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定信息披露媒体。公司能真实、准确、及时、公平、完整地履行信息披露义务。

此外，公司还注重加强公司董事、监事、高管及相关人员的信息披露意识，对公司的生产经营可能产生重大影响，对公司股价有较大影响的信息，公司均会主动、及时、公平、完整的进行披露。公司设立了证券部负责信息披露工作，通过接待股东来访、机构调研、回答咨询、联系股东等方式来增强信息披露的透明度，做好投资者关系工作。公司还于 2023 年 5 月 10 日在深圳证券信息有限公司提供的“全景·路演天下”平台举行了 2022 年度业绩网上说明会。

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

是 否

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

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

公司具有独立完整的业务及自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全独立于控股股东。控股股东依法行使其权利并承担相应义务，没有发生超越股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动的行为。

### 1、资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司资产产权界定清晰，生产经营场所独立，公司不存在以资产或信誉为各股东的债务提供担保，也未以公司名义的借款、授信额度转借给各股东。公司资产、资金和其他资源不存在被占用而损害公司利益的情况。

### 2、人员独立情况

公司高级管理人员以及核心技术人员均为公司专职工作人员，在公司领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。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兼职。

### 3、财务独立情况

公司按照有关法律法规建立了健全、规范的财务管理制度，建立了独立的会计核算体系，设置了独立的财务部门，配备了专业的财务人员，财务人员未在控股股东及其关联企业任职。公司在银行开立了独立的账户，未与控股股东共用同一账户，独立依法纳税。公司能够独立支配公司自有资金，不存在控股股东占用上市公司资金、或者上市公司违规为控股股东提供担保的情况。

### 4、机构独立情况

公司组织架构健全清晰，公司董事会、监事会和内部各职能部门能够独立运作，公司机构设置完全独立于控股股东，不存在控股股东及其关联企业干预公司机构设置的情况，所有部门都能根据其职责独立开展工作，亦不存在与控股股东混合办公的情形。

### 5、业务独立情况

公司具有独立完整的业务运营体系，具备独立、自主开展生产经营活动及开拓市场的必备条件及能力，完全独立于控股股东，与控股股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，也不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.72%	2023 年 01 月 05 日	2023 年 01 月 06 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-001)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	29.97%	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-029)
2022 年年度股东大会	年度股东大会	30.02%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-035)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.19%	2023 年 08 月 09 日	2023 年 08 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-048)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 五、董事、监事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
董韶光	男	41	董事长	现任	2020 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 09 日						不适用
邓友成	男	52	董事	现任	2020 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 09 日						不适用
王思良	男	56	董事	现任	2023 年 01 月 05 日	2026 年 08 月 09 日						不适用
欧顺明	男	48	董事、副总经理	现任	2023 年 08 月 09 日	2026 年 08 月 09 日	938,403				938,403	不适用
徐国君	男	61	独立董事	现任	2020 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 09 日						不适用
何良	男	48	独立董事	现任	2020 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 09 日						不适用

肖俊	男	41	独立董事	现任	2022年09月16日	2026年08月09日						不适用
张倩	女	38	监事会主席	现任	2020年08月07日	2026年08月09日						不适用
邓云江	男	36	职工代表监事	现任	2020年08月07日	2026年08月09日						不适用
张雯丽	女	35	监事	现任	2018年10月15日	2026年08月09日						不适用
刘康	男	41	总经理	现任	2020年08月07日	2026年08月09日						不适用
扈鑫	男	45	副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	2020年08月07日	2026年08月09日						不适用
王玲	女	52	副总经理	现任	2010年09月16日	2026年08月09日	1,041,539				1,041,539	不适用
杨思华	男	52	副总经理	现任	2020年08月07日	2026年08月09日	984,477				984,477	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	2,964,419	0	0	0	2,964,419	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王思良	董事	被选举	2023年01月05日	经公司2023年第一次临时股东大会选举担任第五届董事会非独立董事；经公司2023年第三次临时股东大会选举续任第六届董事会非独立董事；
欧顺明	董事、副总经理	任免	2023年08月09日	经公司2023年第三次临时股东大会选举担任第六届董事会非独立董事；经第六届董事会第一次会议审议续任副总经理；
杨思华	副总经理	任免	2023年08月09日	任期届满不再担任董事；经第六届董事会第一次会议审议续任副总经理；

## 2、任职情况

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

**1、董韶光先生：**1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国海洋大学工商管理硕士学位，经济师。2009年3月至2019年7月就职于青岛国信发展（集团）有限责任公司，历任人力资源部员工、办公室文字秘书、团委书记、办公室副主任、人力资源部副部长（主持工作）、人力资源部部长等职务，2019年7月至今担任青岛国信发展(集团)有限责任公司党委委员、副总经理（其间：2019年11月至今兼任青岛国信蓝色硅谷发展有限责任公司董事长）。2020年8月至今任百洋产业投资集团股份有限公司董事、董事长。

**2、邓友成先生：**1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，同济大学工商管理硕士学位，注册会计师、注册资产评估师、高级审计师、高级咨询师、会计师。1991年7月至1993年8月任职青岛钢球厂；1993年8月至1995年3月担任青岛奎姆电子有限公司主管会计；1995年3月至2009年3月任职于山东大信会计师事务所，曾任部门主任、所长助理、副所长、所长等职务；2009年3月至2013年10月担任青岛国信胶州湾交通有限公司副总经理；2013年10月至2017年5月任职青岛国信金融控股有限公司；曾任总经理、董事长职务；2015年12月至2019年7月青岛国信发展（集团）有限责任公司副总经理、董事（其间：2014年11月至2023年4月陆家嘴国际信托有限公司董事，2015年7月至今中路财产保险股份有限公司

司董事，2017 年 12 月至今国投聚力投资管理有限公司董事，2018 年 6 月至今青岛银行股份有限公司董事）；2019 年 7 月至 2023 年 6 月青岛国信发展（集团）有限责任公司党委副书记、总经理、董事；2023 年 6 月至今青岛国信发展（集团）有限责任公司党委副书记、董事。2020 年 8 月至今任百洋产业投资集团股份有限公司董事。

**3、王思良先生：**1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，英国赫瑞瓦特大学工商管理（金融）专业研究生毕业，硕士学位。2013 年 12 月至 2016 年 1 月任青岛国信蓝色硅谷发展有限责任公司副总经理，2016 年 1 月至 2018 年 1 月任青岛国信蓝色硅谷发展有限责任公司总经理，2018 年 1 月至 2022 年 12 月任青岛国信发展（集团）有限责任公司法务合规部部长，2022 年 2 月至 2022 年 12 月兼任青岛资源投资开发有限公司总经理，2022 年 12 月至今任青岛国信发展（集团）有限责任公司子公司外部董事。2023 年 1 月 5 日至今任百洋产业投资集团股份有限公司董事。

**4、欧顺明先生：**1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2010 年 9 月至 2020 年 8 月任百洋产业投资集团股份有限公司财务总监，2011 年 7 月至 2017 年 12 月兼任公司董事会秘书。2018 年 1 月至 2020 年 8 月兼任百洋产业投资集团股份有限公司董事。2010 年 9 月至今任百洋产业投资集团股份有限公司副总经理；2023 年 8 月至今兼任百洋产业投资集团股份有限公司董事。

**5、徐国君先生：**1962 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，中国人民大学会计学专业研究生毕业，经济学博士学位，非执业注册会计师，会计学教授，国务院政府特殊津贴专家。1983 年 9 月-1985 年 8 月于北京林业部干部学院任教；1987 年 8 月-1988 年 11 月于北京林业管理干部学院任教；1988 年 12 月-1998 年 4 月于青岛大学先后任讲师、副教授、教授、系副主任；1998 年 5 月-2009 年 2 月中国海洋大学先后任会计学教授，系主任、副院长、校长助理兼院长、财务处长等；2009 年 3 月-2018 年 10 月青岛国信发展（集团）有限责任公司先后担任总会计师、副总、董事；总经理、党委副书记、董事；同时兼任中国海洋大学会计学教授、博士生导师；2018 年 11 月至 2022 年 6 月中国海洋大学人本价值管理研究所所长、会计学教授、博士生导师。2022 年 7 月退休。2023 年 4 月至 2024 年 3 月担任青岛双星股份有限公司独立董事；2020 年 12 月至 2024 年 2 月担任中电科思仪科技股份有限公司独立董事；2023 年 3 月至 2024 年 3 月担任青岛青铁金汇控股有限公司外部董事；现同时兼任青岛英派斯健康科技股份有限公司独立董事、青岛盘古智能制造股份有限公司独立董事等职务。2020 年 8 月至今任百洋产业投资集团股份有限公司独立董事。

**6、何良先生：**1975 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，中国海洋大学“筑峰人才工程”特聘教授，博士生导师。2004 年博士毕业于美国伊利诺伊大学医学院。2004-2009 年间在美国洛克菲勒大学诺贝尔奖获得者 Paul Greengard 教授研究团队从事博士后研究，后被聘为副研究员。2010 年受聘为中国海洋大学“筑峰人才工程”特聘教授至今，从事水产动物营养与饲料研究。2020 年 8 月至今任百洋产业投资集团股份有限公司独立董事。

**7、肖俊先生：**1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，湖南师范大学发育生物学研究生毕业，博士学位。2010 年 8 月-2013 年 4 月任广西壮族自治区水产科学研究院任助理研究员（其间：2011 年 6 月-2013 年 1 月赴广西大学动物科学学院博士后流动站从事博士后研究）；2013 年 5 月-2021 年 1 月任广西水产科学研究院罗非鱼遗传育种中心任副主任；2014 年 6 月至今兼任山西农业大学硕士研究生导师；2017 年至今任民盟广西区直科技总支副主委；2019 年获评广西壮族自治区水产科学研究院研究员；2020 年至今任湖南师范大学、南昌航空大学兼职硕士研究生导师；2021 年至今，获选聘为国家现代农业产业技术体系广西创新团队生态养殖岗位功能专家；2021 年至今任广西水产科学研究院罗非鱼遗传育种中心主任。2022 年 9 月至今任百洋产业投资集团股份有限公司独立董事。

**8、张倩女士：**1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，南开大学金融学硕士学位，经济师。2010 年 8 月至 2013 年 12 月，任职于青岛国信发展(集团)有限责任公司；2014 年 1 月至 2019 年 12 月，任职于青岛国信金融控股有限公司，曾任研究发展部主管，部门副经理；2020 年 1 月至今担任青岛国信发展(集团)有限责任公司国信研究院中层副职级管理人员；2017 年 5 月至 2019 年 7 月担任青岛国信金融信息服务有限公司董事；2018 年 7 月至 2020 年 12 月担任青岛国信资本投资有限公司董事；2018 年 5 月至 2021 年 3 月担任青岛海洋创新产业投资基金有限公司董事。2020 年 8 月至今任百洋产业投资集团股份有限公司监事会主席。

**9、邓云江先生：**1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国石油大学（华东）工商管理学硕士，高级经济师。2014 年 1 月至 2020 年 7 月，任职于青岛国信蓝色硅谷发展有限责任公司，曾任综合管理部薪酬绩效岗、经营管理部副经理（主持工作）、战略发展部经理；2019 年 5 月至 2020 年 5 月挂职担任青岛市即墨区自然资源局副局长；2019 年 7 月至 2021 年 5 月担任国信中船（青岛）海洋科技有限公司董事。2020 年 8 月至今任百洋产业投资集团股份有限公司职工代表监事。

**10、张雯丽女士：**1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013 年 7 月起，先后担任百洋产业投资集团股份有限公司行政中心企划专员，经理助理、行政人资中心副经理、经理。2018 年 10 月起担任百洋产业投资集团股份有限公司监事。

**11、刘康先生：**1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，广东海洋大学水产动物营养与饲料博士学位。2010 年 7 月至 2016 年 3 月就职于广东粤海饲料集团，任配方师兼产品经理；2016 年 4 月至 2020 年 3 月就职于深圳市澳华集团股份有限公司，任海特产品产品线总裁。2020 年 8 月至 2022 年 12 月任公司常务副总经理（主持工作），2022 年 12 月至今任公司总经理。

**12、扈鑫先生：**1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，长春大学经济贸易学院会计学专业，学士学位，高级会计师，2020 年 8 月已取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2001 年 7 月至 2008 年 5 月任职于青岛啤酒股份有限公司，历任外派财务、下属合资公司财务部职员、主管、部门负责人、副总会计师；2008 年 5 月至 2009 年 4 月任职于青岛海信东海商贸有限公司，担任财务部副部长、财务总监助理；2009 年 5 月至 2010 年 8 月任职于山东美赫尔国际贸易有限公司，担任财务部副经理；2010 年 8 月至 2014 年 9 月任职于青岛国信发展（集团）有限公司，历任外派财务经理、集团财务部副部长；2014 年 9 月至 2020 年 7 月任职于中路财产保险股份有限公司，历任财务部总经理、财务负责人、总监，2015 年 7 月至 2016 年 10 月担任公司职工监事；2015 年 2 月至 2020 年 11 月担任陆家嘴国际信托有限公司监事。2020 年 8 月至 2024 年 1 月任公司副总经理、董事会秘书、财务总监。

**13、杨思华先生：**1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级工程师。2001 年起历任南宁饲料科技有限公司、广西南宁百洋饲料集团有限公司下属饲料分公司技术部经理、副总经理、总经理；2009 年至 2012 年 1 月任广西南宁百洋食品有限公司总经理；2009 年 3 月-2010 年 9 月，任广西南宁百洋饲料集团有限公司董事、副总经理。2010 年 9 月至 2013 年 9 月任百洋产业投资集团股份有限公司第一届董事会董事兼副总经理。2013 年 9 月至 2019 年 9 月任百洋产业投资集团股份有限公司副总经理。2019 年 9 月至 2020 年 8 月任百洋产业投资集团股份有限公司总经理。2020 年 8 月至今任百洋产业投资集团股份有限公司副总经理（2020 年 8 月至 2023 年 8 月期间兼任百洋产业投资集团股份有限公司董事）。

**14、王玲女士：**1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级经济师。自 2006 年起，历任广西南宁百洋饲料集团有限公司总经理办公室主任、广西南宁百洋食品有限公司总经理、北海钦国冷冻食品有限公司总经理、广东雨嘉食品有限公司总经理。2010 年 9 月起任百洋产业投资集团股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
董韶光	青岛国信发展（集团）有限责任公司	党委委员、副总经理	2019 年 07 月 01 日		是
邓友成	青岛国信发展（集团）有限责任公司	党委副书记、董事	2023 年 06 月 01 日		是
张倩	青岛国信发展（集团）有限责任公司	中层副职级管理人员	2020 年 01 月 01 日		是
在股东单位任职情况的说明	无。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
何良	中国海洋大学	特聘教授	2010年01月01日		是
肖俊	广西壮族自治区水产科学研究院	助理研究员/研究员/主任	2010年08月02日		是
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》等相关规定，公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会提出方案报董事会审议通过，董事和监事的津贴需经股东大会审议通过。报告期内，公司董事和监事津贴的执行情况未发生变化，即除独立董事每年领取独董津贴外，其他董事和监事不领取津贴。如上述董事或监事在公司内部担任管理职务且不属于高级管理人员的，按公司的薪酬体系规定和绩效考核情况领取薪酬。

公司高级管理人员薪酬的确定遵循以下原则：

- 1、坚持按劳分配与责、权、利相结合的原则；
- 2、实行收入水平与公司效益及工作目标挂钩的原则；
- 3、实行个人薪酬与公司长远利益相结合的原则，确保主营业务持续增长，防止短期行为，促进公司的永续经营和发展；
- 4、薪酬收入与考核相挂钩的原则，实施有奖有惩，激励与约束并重。
- 5、综合考虑市场变化因素及市场薪酬水平。高级管理人员实行年薪制。年终对高级管理人员的履行职责情况和年度实际业绩进行绩效考核，并根据考核情况核发年度绩效薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
董韶光	男	41	董事长	现任	0	是
邓友成	男	52	董事	现任	0	是
王思良	男	56	董事	现任	0	是
欧顺明	男	48	董事、副总经理	现任	138.10	否
徐国君	男	61	独立董事	现任	12	否
何良	男	48	独立董事	现任	12	否
肖俊	男	41	独立董事	现任	12	否
张倩	女	38	监事会主席	现任	0	是
邓云江	男	36	职工代表监事	现任	46	否
张雯丽	女	35	监事	现任	10.03	否
刘康	男	41	总经理	现任	194.69	否
扈鑫	男	45	副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	149.93	否
王玲	女	52	副总经理	现任	229.64	否
杨思华	男	52	副总经理	现任	84.26	否
合计	--	--	--	--	888.65	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十二次会议	2023年04月10日	2023年04月12日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十二次会议公告》（公告编号 2023-008）
第五届董事会第二十三次会议	2023年04月25日	2023年04月27日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十三次会议公告》（公告编号 2023-013）
第五届董事会第二十四次会议	2023年05月18日	2023年05月19日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十四次会议公告》（公告编号 2023-033）
第五届董事会第二十五次会议	2023年07月24日	2023年07月25日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二十五次会议公告》（公告编号 2023-043）
第六届董事会第一次会议	2023年08月09日	2023年08月10日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第六届董事会第一次会议公告》（公告编号 2023-049）
第六届董事会第二次会议	2023年08月28日		董事会审议通过了《关于〈公司2023年半年度报告〉及其摘要的议案》
第六届董事会第三次会议	2023年10月25日		董事会审议通过了《公司2023年第三季度报告》
第六届董事会第四次会议	2023年11月27日	2023年11月29日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第六届董事会第四次会议公告》（公告编号 2023-058）
第六届董事会第五次会议	2023年12月26日	2023年12月27日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第六届董事会第五次会议公告》（公告编号 2023-062）

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
董韶光	9	0	9	0	0	否	4
邓友成	9	0	8	1	0	否	4
王思良	9	0	9	0	0	否	4
欧顺明	5	5	0	0	0	否	0
杨思华	4	4	0	0	0	否	4

徐国君	9	0	9	0	0	否	4
何良	9	0	9	0	0	否	4
肖俊	9	8	1	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明  
不适用。

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事均严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》、深交所《股票上市规则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及公司《公司章程》《董事会议事规则》等的规定开展工作，勤勉尽责。

报告期内，公司董事严格执行股东大会决议，在股东大会授权范围内，根据公司的实际情况，对公司的重大治理、经营决策、内部控制等方面提出了宝贵的意见。对于董事会各项议案，公司董事能够认真审议，经过充分沟通讨论，达成一致意见，确保了决策的科学性、及时性、高效性，维护了公司和全体股东的合法权益。

公司听取并采纳了各位董事的有效意见，加强建设公司内部控制制度，完善公司规范治理，保障公司经营管理符合法律法规及公司内部制度的相关规定。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	徐国君、邓友成、何良	2	2023年03月03日	《审计部2022年工作报告及2023年工作计划》	经审计委员会全体人员审议，一致同意《审计部2022年工作报告及2023年工作计划》。	无	无
			2023年04月25日	《关于〈公司2022年年度报告〉全文及其摘要的议案》 《关于〈公司2022年度财务决算报告〉的议案》 《关于〈公司2022年度内部控制自我评价报告〉的议案》 《关于2022年度计提资产减值准备的议案》 《关于2022年度核销应收账款的议案》 《关于2023年开展外汇套期保值业务的议案》 《关于拟续聘会计师事务所	经审计委员会全体人员审议，一致同意各项议案，并提请董事会审议上述议案。	无	无

				的议案》 《关于〈公司 2023 年第一季度报告〉的议案》			
审计委员会	徐国君、邓友成、肖俊	2	2023 年 08 月 28 日	《关于〈公司 2023 年半年度报告〉及其摘要的议案》	经审计委员会全体人员审议，一致同意该议案，并提交董事会审议。	无	无
			2023 年 10 月 25 日	《公司 2023 年第三季度报告》	经审计委员会全体人员审议，一致同意该议案，并提交董事会审议。	无	无
薪酬与考核委员会	徐国君、董韶光、肖俊	2	2023 年 04 月 25 日	《关于 2023 年度董事薪酬的议案》	经过薪酬与考核委员会审议，认为薪酬方案的制定符合有关法律、法规、《公司章程》和相关制度的规定，不存在损害公司和中小股东利益的情形。	无	无
			2023 年 07 月 24 日	《关于第六届董事薪酬的议案》	经过薪酬与考核委员会审议，认为薪酬方案的制定符合有关法律、法规、《公司章程》和相关制度的规定，不存在损害公司和中小股东利益的情形。	无	无
薪酬与考核委员会	何良、董韶光、徐国君	1	2023 年 08 月 09 日	《关于高级管理人员薪酬的议案》	经过薪酬与考核委员会审议，认为薪酬方案的制定符合有关法律、法规、《公司章程》和相关制度的规定，不存在损害公司和中小股东利益的情形。	无	无
提名委员会	徐国君、董韶光、肖俊	2	2023 年 07 月 24 日	《关于董事会换届选举的议案》相关候选人的任职资格	提名委员会同意提名董韶光先生、邓友成先生、王思良先生、欧顺明先生为公司第六届董事会非独立董事候选人；同意提名徐国君先生、何良先生、肖俊先生为公司第六届董事会独立董事候选人。同意将上述提案提请公司董事会和股东大会审议。	无	无
			2023 年 08 月 09 日	《关于聘任公司总经理的议案》 《关于聘任公司副总经理的议案》 《关于聘任公司财务负责人的议案》 《关于聘任公司董事会秘书的议案》	经了解和审议，提名委员会全票通过同意四个议案，并提交董事会审议。	无	无

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	132
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,774

报告期末在职员工的数量合计（人）	2,906
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,906
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,926
销售人员	261
技术人员	80
财务人员	72
行政人员	567
合计	2,906
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	22
本科	218
大专	330
高中、中技	475
初中及以下	1,861
合计	2,906

## 2、薪酬政策

根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，按照以下原则确定公司的薪酬政策：

（一）外部竞争力原则：以行业市场薪酬水平和公司历史水平为基础，整体薪酬体现对外竞争性，吸引、保留和激励人才；

（二）内部公平性原则：按照岗位职责贡献和员工任职水平确定员工薪酬水平，使薪酬对内具有公平性；

（三）责任结果导向原则：强化个人业绩贡献与薪酬的关联关系，促进业绩结果达成。

（四）责权利对等原则：根据内部职责分工，合理确定个人目标薪酬，根据责任结果与业绩贡献获取个人收益。

根据公司《薪酬管理办法》，薪酬总体分为固定薪酬和绩效薪酬两部分，公司各部门及下属企业均制定了《绩效考核方案》，采用定量和定性的 KPI 指标进行绩效考核，并确定绩效薪酬水平。

## 3、培训计划

为保证公司长远发展目标，全面提升员工的职业技能和素质水平，增强企业综合竞争力，促进公司和员工共同发展，报告期内经公司人力资源部和各业务体系负责人共同讨论，有针对性的制定了相关培训计划，分层分级分类实施培训，培训对象涉及中高级管理人员、一线业务骨干、新入职员工等多个层级和岗位类别，主要培训内容包括企业文化、综合素质、管理技巧、营销技巧、生产作业、品质控制、成本管理、信息化软件使用技巧等。公司在做到培训的内容更有针对性的同时，也力争实现培训形式的多样化，充分利用好网络和视频等形式，现场培训和线上培训相结合；为提高培训效果，以考促训，研训考结合，强化员工对培训内容认知、理解、记忆并在日常工作中加以运用和把握，使员工在工作技能和综合素养等方面都得到培训提升。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	3,518,000
劳务外包支付的报酬总额（元）	119,829,954.21

#### 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

#### 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

#### 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

##### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况，对公司内部控制体系进行了完善，保证了公司内部控制体系的有效性、可行性，促进公司持续、健康发展。

##### 1、内部环境

公司建立并不断健全内部组织架构，明确各部门的分工与合作关系，适时调整岗位职责，落实相关责任人，形成有效的组织制衡机制。

##### 2、风险评估

公司高度重视风险管理工作，对应收、存货、市场等日常经营风险及公司的总体运营风险、战略发展风险及重大投资项目的投资风险及时评估，为后续决策提供依据，严格按照内外部的相关要求，进行有效的风险控制。

##### 3、控制活动

报告期内，公司根据最新的《上市公司章程指引》等法律法规、部门规章、规范性文件等的相关要求，对《公司章程》及其配套议事规则进行了修订，公司法人治理结构和内部控制体系得到持续完善，现有内控制度符合国家有关法律、法规和证券监督管理部门的要求，能够适应公司的管理要求和发展的需要。公司股东大会、董事会、监事会各司其职并有效行使职权，能够保证公司生产经营建设等各项工作的有序进行。

##### 4、信息与沟通

建立了一系列内部和外部的信息交流与沟通制度，根据证监会、深交所等监管方的政策更新不断完善公司相关内控制度，促进内部控制有效运行，规范重大事项的决策过程，保证信息披露的内容真实、准确、完整。

##### 5、内部监督

持续加强法务、审计等把控监督力量，通过事前、事中、事后控制风险，对公司各部门、各分子公司的财务收支、经济活动、内部管理进行监督。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司披露于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 的《2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列情形的，认定为存在财务报告内部控制重大缺陷：①公司董事、监事和高级管理人员严重舞弊；②公司多次更正已公布的财务报告；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制运行过程中未能发现该错报；④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。当公司出现以下迹象时，将认为公司存在财务报告重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：违反国家法律、法规或规范性文件并受到处罚；决策程序不规范导致重大决策失误；与公司治理及日常运营相关的关键制度或机制均缺失，导致全局性系统性管理失效；业务流程的一般控制与关键控制组合缺失；内部控制重大缺陷未得到整改；管理层及治理层舞弊；安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>重要缺陷：违反企业内部规章，形成损失；决策程序不规范导致重要失误；一定程度偏离控制目标且不采取任何控制措施；与公司治理及日常运营相关的制度或机制在某领域存在重要缺失，导致局部性管理失效；业务流程的部分关键控制缺失；内部控制重要缺陷未得到整改；员工舞弊；其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷：违反企业内部规章，但未形成损失；决策程序不规范导致一般失误；日常运营相关的制度或机制存在持续改善空间，但不构成管理失效；业务流程的一般控制缺失；内部控制一般缺陷未得到整改；其他除重大缺陷、重要缺陷之外的缺陷。</p>

定量标准	<p>(1) 重大缺陷：错报金额<math>\geq</math>营业收入 1%，或错报金额<math>\geq</math>资产总额的 1%，或错报金额<math>\geq</math>所有者权益总额的 1.5%；</p> <p>(2) 重要缺陷：营业收入的 0.5%<math>\leq</math>错报金额<math>&lt;</math>营业收入 1%，或资产总额的 0.5%<math>\leq</math>错报金额<math>&lt;</math>资产总额的 1%，或所有者权益总额的 0.75%<math>\leq</math>错报金额<math>&lt;</math>所有者权益总额的 1.5%；</p> <p>(3) 一般缺陷：错报金额<math>&lt;</math>营业收入的 0.5%，或错报金额<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%，或错报金额<math>&lt;</math>所有者权益总额的 0.75%。</p>	<p>(1) 重大缺陷：损失金额<math>\geq</math>500 万元；</p> <p>(2) 重要缺陷：100 万元<math>\leq</math>损失金额<math>&lt;</math>500 万元；</p> <p>(3) 一般缺陷：损失金额<math>&lt;</math>100 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，百洋股份于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	公司披露于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

#### 1、广西百嘉

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）

#### 2、明洋明胶

《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）

《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）

广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）

广东省《水污染物排放限值标准》（DB44/26-2001）

一般固体废物和危险废物贮存应严格落实《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）要求。

#### 3、广东雨嘉

广东省《水污染物排放限值标准》（DB44/26-2001）

按当地环保部门政策实施，污染物目前按广东省排放标准三级标准达标排放。

#### 4、海南佳德信

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级

《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放浓度限值

《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级新扩改建浓度

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类

《污染源自动监控管理办法》

《水污染源在线监测系统（COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N等）运行技术规范》（HJ355-2019）

环境保护行政许可情况

#### 1、广西百嘉

广西百嘉已获得玉林市北流生态环境局审批的排污许可证，有效期为2022年4月15日至2027年4月14日。

#### 2、明洋明胶

因化州市百奥污水处理有限公司已通过环保验收并已获得国家排污许可证，明洋明胶与化州百奥污水处理有限公司签订污水接纳处理服务合同。根据该合同，明洋明胶已于2022年12月2日办理变更排放标准和排放去向的相关手续。最新获得审批的排污许可证有效期限为2022年12月2日至2027年12月1日。

#### 3、广东雨嘉

根据有关规定，广东雨嘉属于简化管理类型企业，不需办理排污许可证，目前已根据当地环境部门相关要求进行了排污登记。

#### 4、海南佳德信

海南佳德信已于2020年3月根据当地环境部门相关要求进行了排污登记，登记有效期至2025年3月。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广西百嘉食品有限公司	有机废水	化学需氧量, 氨氮	处理达标后排放	1	厂内污水排放口	化学需氧量: 21.6mg/L, 氨氮: 5.23mg/L	化学需氧量 ≤150mg/L, 氨氮 ≤25mg/L	废水排放总量: 10.93 万吨, 污染物排放总量: 化学需氧量 2.3628 吨, 氨氮 0.5786 吨。	不再核定废水污染物排放总量, 只需处理达标排放即可。	无
广东明洋明胶有限责任公司	废气	颗粒物、一氧化碳、二氧化硫、林格曼黑度、氮氧化物	烟囱	1	锅炉废气排放口	颗粒物 ≤20mg/m <sup>3</sup> ; 一氧化碳 ≤200mg/m <sup>3</sup> ; 二氧化硫 ≤35mg/m <sup>3</sup> ; 林格曼黑度 ≤1 级; 氮氧化物 ≤150mg/m <sup>3</sup>	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019 大气污染物排放限值 DB44/27-2001	2023 年二氧化硫排放总量 0.0622904 吨, 氮氧化物排放总量 1.167592 吨	二氧化硫 0.337 吨/年; 氮氧化物 1.178 吨/年;	无
广东明洋明胶有限责任公司	废气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	除臭废气排放口	1	除臭废气排放口	臭气浓度 ≤2000 无量纲	恶臭污染物排放标准 GB14554-93	无	无	无
广东明洋明胶有限责任公司	废水	PH 值 化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物、五日生化需氧量、总氮	污水排放口	1	污水排放口	PH 值: 6-9 化学需氧量 ≤500mg/L; 氨氮 ≤45mg/L; 总磷 ≤8mg/L; 悬浮物 ≤400mg/L; 动植物 ≤100mg/L; 五日生化需氧量 ≤350mg/L; 总氮 ≤70mg/L;	水污染物排放限值 DB44/26-2001	2023 年化学需氧量排放总量 4.751866 吨, 氨氮排放总量 0.0758404054 吨。	化学需氧量 COD: 16.8 吨/年; 氨氮: 3.36 吨/年。	无
广东雨嘉水产食品有限公司	废水	化学需氧量 COD、PH 值、总磷、总氮、氨氮	目前公司处理后的污水排入化州市河西园区污水处理厂	1	污水处理站排污水口	COD: 31mg/L; PH 值: 7.75 总磷: 1.9mg/L; 总氮: 4mg/L; 氨氮: 0.025mg/L;	COD: 500mg/L; ; PH 值: 6-9; 总磷: 8mg/L; 总氮: 70mg/L; 氨氮: 45mg/L;	2023 年排放废水约 20 万立方米	不再核定废水总量, 只需符合达标排放要求即可。	无
海南佳德信食品有限公司	废水	化学需氧量 COD、氨氮、总	经污水站处理合格后排入市	1	总排水口	COD: 18.75mg/L; 氨氮:	COD: 100mg/L; ;	2023 年排放废水 32.29 万立方米	化学需氧量 COD: 6.055 吨/年;	无

		磷、PH 值	政雨水管网			0.823mg/L; 总磷: 0.158mg/L; PH 值: 7.45	氨氮: 15mg/L; 总磷: 0.5mg/L ; PH 值: 6-9;		氨氮: 0.266 吨/ 年; 总磷: 0.051 吨/ 年。	
海南佳德信食品有限公司	固废	/	外运有资质处理单位处理	/	/	/	/	1203 吨	/	无

## 对污染物的处理

### 1、广西百嘉

(1) 广西百嘉自建有一套厌氧好氧一体化污水处理设施，实际处理能力为 1200 立方米/天，目前正常运行。

### 2、明洋明胶

(1) 明洋明胶自建有污水处理设施，经茂名市、化州市两级环保部门验收合格后投入使用，正常运行。

(2) 建有一套可处理 2000 立方/天污水处理设施，实际处理能力 1200 方/天，处理系统排放口排水指标合格。

(3) 明洋明胶有一台 8 吨生物质成型燃料锅炉设备，配备了湿法静电除尘设备和 SCNR 脱硝设备，处理系统排放口废气指标合格。

### 3、广东雨嘉

(1) 广东雨嘉自建有污水处理设施，污水处理能力约为 3000 立方米/天，经茂名市、化州市两级环保部门验收合格后投入使用。在 2022 年 4 月 1 日前，根据当地环保部门要求，经该设施处理的污水按一级排放标准排入化州市广业环保有限公司。2022 年 4 月 1 日河西工业园区污水处理厂建成投入使用后，广东雨嘉与园区管委会签订了污水处理协议，并向化州市生态环境局申请按该污水处理协议调整排放标准。2022 年 5 月 20 日，化州市生态环境局正式批复，同意调整污水排放浓度限值。

### 4、海南佳德信

(1) 海南佳德信自建有一套污水处理设施，废水处理采用二级隔油沉砂+水解酸化+厌氧+A2/O+生物滤膜+化学除磷的处理工艺，设计处理能力为 1600 立方米/天，经当地环保部门验收合格后投入使用。设施目前正常运行，出水水质符合排放标准。

(2) 本年度共处理 491731m<sup>3</sup>，排放 322922.8m<sup>3</sup>，中水回用 168808.2m<sup>3</sup>。

## 环境自行监测方案

### 1、广西百嘉

(1) 配备污水在线监测系统一套，24 小时监测化学需氧量 COD、氨氮、PH 值等指标。

### 2、明洋明胶

(1) 配备污水在线监测系统，对污染指标进行 24 小时监测。

(2) 环保部门不定时监测。

(3) 公司与第三方公司签订环境检测委托合同，按照排污许可证要求的环境自行监测方案进行检测。

### 3、广东雨嘉

(1) 污水在线监测系统 24 小时监测。

(2) 委托第三方资质单位每季度监测。

(3) 辖区环保监测站随机检测。

### 4、海南佳德信

(1) 已编制《环境自行监测方案》，并委托第三方有资质检测单位进行检测和出具检测报告，2023 年共进行了监测 2 次。

### 突发环境事件应急预案

#### 1、广西百嘉

突发环境事件应急预案及工业污染全面达标排放评估报告已经玉林市环境保护局备案。

#### 2、明洋明胶

突发环境事件应急预案及工业污染全面达标排放评估报告已在当地环境部门进行备案。

#### 3、广东雨嘉

突发环境事件应急预案及工业污染全面达标排放评估报告已在当地环境部门进行备案。

#### 4、海南佳德信

突发环境事件应急预案已于 2021 年 8 月 13 日于当地环境部门备案。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

#### 1、广西百嘉

2023 年，广西百嘉共缴纳环境保护税 5,289.78 元。

#### 2、明洋明胶

2023 年，明洋明胶共缴纳环境保护税 10,465 元，减免额 5,951.51 元。

#### 3、广东雨嘉

2023 年，广东雨嘉共缴纳环境保护税 6,404.67 元。

#### 4、海南佳德信

2023 年，海南佳德信共缴纳环境保护税 8,202.81 元。

### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

### 其他应当公开的环境信息

无

### 其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司秉承“关爱员工、创造价值、服务社会”的企业理念，始终坚持可持续发展的原则，注重经济效益、社会效益和生态效益的和谐统一，积极履行社会责任。

### （一）在股东和债权人权益保护方面

公司始终坚持将保护股东合法权益作为一切经营管理活动的目标，主要体现在以下几个方面：

1、公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，股东大会实行现场投票与网络投票相结合的方式，保证股东充分行使自身的表决权，在审议影响

中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票，依法保障中小投资者的合法权益。同时，不断提升公司信息披露质量，保证公司股东的信息知情权。

2、认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平。进一步加强投资者关系管理工作，通过电话、邮件、网络等多方位的沟通渠道，为投资者营造了一个较好的内外沟通运行环境。

3、公司和银行等各类债权人保持良好的合作关系，树立和保持良好的信誉。

#### （二）在职工权益保护方面

1、公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规，高度重视员工权益保护，为员工营造了良好的工作环境。

2、公司严格遵守国家有关安全生产管理相关规定，定期对厂区和仓库进行安全检查，为员工配备了相应的安全生产、劳动保护工具和用品；定期或不定期举行消防安全演练，对员工进行必要的安全生产培训和操作生产培训，定期对安全生产设施、设备进行检修和维护、完善，没有发生重大安全生产事故。

3、公司以“关心员工生活、关注员工思想、关爱员工成长”为核心，给予员工充分尊重与关怀，部分下属子公司每月或每季度会为员工集中举办生日会活动。公司关爱员工成长，注重员工培养，持续完善人才供应链建设，为员工的成长搭建平台，强化员工的培训，激发员工的主观能动性，员工的满意度和幸福指数得到进一步提升。

4、公司还投入大量资金对工厂食堂、宿舍等生产生活环境的进行改善，组织和丰富广大员工的业余文化生活。2023 年上半年，公司饲料分公司、百跃农牧、荆州百洋、佛山百洋等子公司举办了“红五月”趣味运动会活动，运动会强健了员工的体魄，激发了员工团结的意志和奋斗的精神，增强了员工的凝聚力。

#### （三）尊重和保护消费者的权益，为消费者生产安全可靠食品

公司以尊重和保护消费者的权益为公司的立业之本，公司或下属企业通过了 ISO9001、HACCP、BRC、BAP（ACC）等多层次的质量控制体系的认证，产品符合国内及美国、欧盟等发达国家和地区标准。公司建立了完善的产品可追溯体系，各批次产品的食品安全指标均符合要求，很好地保护了消费者的权益。

#### （四）带动农户增收致富，参与社会公益事业

公司通过“公司+基地+农户”联结机制，在两广、海南等地区带动广大农户进行罗非鱼等水产养殖，为农户提供从苗种、饲料、养殖技术服务和成鱼回收的综合服务。通过公司的基地示范作用，辐射和带动众多农户通过水产养殖致富，有力促进了农村经济的发展，取得了良好的社会效益。

#### （五）高度重视环境保护，建设水产循环经济，发展绿色生态产业

公司利用罗非鱼加工过程中的各类副产品开发出了鱼粉、鱼油等各种水产饲料原料及其他水产生物制品，形成了独具特色的罗非鱼产业链循环经济模式，力争把罗非鱼这一条鱼的价值开发利用到极致。公司十分注重环境保护，具有完善的污水处理等环保设施，坚持走可持续发展道路，通过多年的持续努力，最大程度实现了节能减排。公司积极落实企业主体责任，进一步加强污染治理设施运营管理，加强对污水处理设施日巡检和抽检力度，并形成长效的管理机制，确保废水能够稳定达标排放。公司将一如既往地坚持在生态环境保护方面负起应有的社会责任并作出应有的贡献。

（六）公司一直致力于诚信建设，加强合同管理和信用管理，重视商业信誉，依法诚信纳税，树立公司守法履约的良好形象，公司获得了“企业信用评价 AAA 级信用企业”、第二批和第五批“重点培育和发展广西出口名牌”等一系列荣誉称号。此外，公司还在力所能及的范围内积极投身社会公益事业，促进当地的经济建设和社会发展，努力创造和谐的公共关系。

综上所述，2023 年度公司在保护股东和债权人权益、保护员工权益、保护消费者权益、促进三农发展、保护环境、诚信经营、依法纳税及参与公益活动等方面承担了应有的社会责任。未来，公司将继续严格遵守国家法律法规，积极履行社会责任，实现企业与社会及环境的和谐发展。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	青岛国信集团、海洋产业投资基金、海洋新动能基金	保持上市公司独立性的承诺	详见 2020 年 3 月 27 日在巨潮资讯网披露的《详式权益变动报告书》“第七节 对上市公司的影响分析”之“一、本次权益变动对上市公司独立性影响的分析”。	2020 年 03 月 25 日	长期	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	青岛国信集团、海洋产业投资基金、海洋新动能基金	避免同业竞争的承诺	详见 2020 年 3 月 27 日在巨潮资讯网披露的《详式权益变动报告书》“第七节 对上市公司的影响分析”之“二、信息披露义务人及其关联方同上市公司同业竞争情况的说明”之“(二) 避免同业竞争的措施”。	2020 年 03 月 25 日	长期	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	青岛国信集团、海洋产业投资基金、海洋新动能基金	减少和规范关联交易的承诺	详见 2020 年 3 月 27 日在巨潮资讯网披露的《详式权益变动报告书》“第七节 对上市公司的影响分析”之“三、信息披露义务人及关联方同上市公司关联交易情况的说明”之“(二) 关于关联交易的承诺”。	2020 年 03 月 25 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙忠义、蔡晶夫妇	关于公司历史增资瑕疵的承诺		2011 年 01 月 25 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙忠义、蔡晶夫妇	关于无法补缴 2010 年 12 月前已离职人员以前年度社保的有关承诺		2011 年 01 月 25 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙忠义、蔡晶夫妇	关于无法补缴 2010 年 12 月前住房公积金的有关承诺		2011 年 01 月 25 日	长期	正常履行中

股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不存在超期未履行完毕的承诺，均正常履行中。					

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	142
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	许志扬、刘嘉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4、4
境外会计师事务所名称(如有)	瑞丰德永国际商务(中国)有限公司
境外会计师事务所报酬(万元)(如有)	8
境外会计师事务所审计服务的连续年限(如有)	3
境外会计师事务所注册会计师姓名(如有)	李智辉
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限(如有)	3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司报告期内聘请了信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)作为内部控制审计会计师事务所,内部控制审计费用为 38 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
PROME TEX S. A. M .	联营企业	依据市场价格定价、交易	销售产品	依据市场价格定价、交易	-	4,007.71	29.05%	8,500	否	按相关协议进行	向其他客户报价或交易价	2022年12月16日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-062）
国信中船（青岛）海洋科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	依据市场价格定价、交易	销售饲料及提供服务	依据市场价格定价、交易	-	1,156.6	0.91%	1,500	否	按相关协议进行	向其他客户报价或交易价	2022年12月16日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-062）
国信（台州）渔业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	依据市场价格定价、交易	销售商品及提供服务	依据市场价格定价、交易	-	367.83	0.29%	500	否	按相关协议进行	向其他客户报价或交易价	2022年12月31日	巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-062）
合计				--	--	5,532.14	--	10,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	----	--------------	--------------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)	
国信集团	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	委托贷款	60.94		60.94	4.25%			
国信集团	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	统借统还	20,023.22	163.24	20,186.46	3.65%	163.24		
国信集团	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	委托贷款		10,169.75	160.13	3.15%	169.75	10,009.62	
国信集团	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	委托贷款		20,289.75	271.11	3.05%	289.75	20,018.64	
国信集团	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	统借统还	10,009.31	123.69	10,133	3.05%	123.69		
国信集团	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	统借统还	10,009.47	147.42	10,156.89	3.05%	147.42		
国信集团	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	统借统还	10,009.48	175.81	10,185.29	3.05%	175.81		
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		提高了公司的流动性，降低了融资成本。							

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广西农业信贷融资担保有限公司	2020年11月20日	10,000	2021年08月16日	412	连带责任保证	无	无	三年	是	否
广西农业信贷融资担保有限公司	2020年11月20日		2021年10月26日	620	连带责任保证	无	无	三年	是	否
广西农业信贷融资担保有限	2020年11月20日		2022年01月19日	561	连带责任保证	无	无	三年	是	否

公司										
广西农业信贷融资担保有限公司	2020年11月20日		2022年11月14日	200	连带责任保证	无	无	三年	是	否
广西农业信贷融资担保有限公司	2020年11月20日		2023年07月11日	300	连带责任保证	无	无	三年	否	否
广西农业信贷融资担保有限公司	2020年11月20日		2023年07月03日	160	连带责任保证	无	无	三年	否	否
广西农业信贷融资担保有限公司	2020年11月20日		2023年04月28日	300	连带责任保证	无	无	三年	否	否
广西农业信贷融资担保有限公司	2020年11月20日		2023年11月10日	30	连带责任保证	无	无	三年	否	否
广西农业信贷融资担保有限公司	2020年11月20日		2023年12月01日	50	连带责任保证	无	无	三年	否	否
广西鸿生源环保股份有限公司	2018年06月23日	3,000	2018年07月18日	520.22	连带责任保证	无	无	五年	是	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				840	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				10,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				840	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
荣成市日鑫海洋生物科技有限公司	2021年04月28日	1,000	2022年03月23日	1,000	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满之日起三年	是	否
广西百跃农牧发展有限公司	2021年04月28日	5,000	2022年01月21日	4,000	连带责任保证	无	无	主债务履行期限届满之日后三年止	是	否
广西百跃农牧发展有限公司	2022年04月27日	3,000	2022年10月19日	2,980	连带责任保证	无	无	受信人履行债务期限届满之日起三年	否	否
广西百跃农牧发展有限公司	2022年04月27日	5,000	2023年02月28日	5,000	连带责任保证	无	无	主合同债务期限届满之日起三年	否	否
海南佳德信食品有限公司	2022年04月27日	1,000	2022年06月15日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同债务期限届满之日起三年	是	否
海南佳德	2022年	1,000	2022年	1,000	连带责	无	无	主合同项下	是	否

信食品有限公司	04月27日		06月28日		任保证			债务履行期限届满之日起三年		
海南佳德信食品有限公司	2022年04月27日	8,000	2022年11月15日	100	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满之日起三年	是	否
荣成市日鑫海洋生物科技有限公司	2022年04月27日	1,000	2023年03月23日	1,000	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
佛山百洋饲料有限公司	2022年04月27日	2,000	2023年03月29日	2,000	连带责任保证	无	无	主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	否	否
海南百洋饲料有限公司	2022年04月27日	1,000	2022年05月26日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年	是	否
海南百洋饲料有限公司	2022年04月27日	1,000	2022年06月15日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同债务期限届满之日起三年	是	否
海南百洋饲料有限公司	2022年04月27日	7,000	2022年08月09日	2,228.2	连带责任保证	无	无	该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
海南百洋饲料有限公司	2022年04月27日		2023年01月13日	3,760	连带责任保证	无	无	该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
海南百洋饲料有限公司	2022年04月27日	1,000	2023年01月06日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年	是	否
广西百跃农牧发展有限公司	2023年04月27日	8,000			连带责任保证	不适用	不适用	不适用	否	否
广东雨嘉水产食品有限公司	2023年04月27日	11,400			连带责任保证	不适用	不适用	不适用	否	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年06月12日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年	是	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日	8,000	2023年06月05日	1,226.57	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满之日起三年	是	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日		2023年11月30日	350	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
海南佳德信食品有	2023年04月27日		2023年08月29日	227.97	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满	是	否

限公司	日		日					日起三年		
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日		2023年09月01日	206.99	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满日起三年	是	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日		2023年10月20日	417.63	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满日起三年	否	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日		2023年10月25日	572.12	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满日起三年	否	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日		2023年11月01日	495.11	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满日起三年	否	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日		2023年11月09日	498.28	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满日起三年	否	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日		2023年11月16日	503.28	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满日起三年	否	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日		2023年12月01日	650	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满日起三年	否	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日		2023年12月19日	510.62	连带责任保证	无	无	该笔债务履行期限届满日起三年	否	否
海南佳德信食品有限公司	2023年04月27日	10,000			连带责任保证	不适用	不适用	不适用	否	否
广东百维生物科技有限公司	2023年04月27日	2,000			连带责任保证	不适用	不适用	不适用	否	否
荣成市日鑫海洋生物科技有限公司	2023年04月27日	1,000			连带责任保证	不适用	不适用	不适用	否	否
荣成海庆海洋生物科技有限公司	2023年04月27日	1,000			连带责任保证	不适用	不适用	不适用	否	否
海南百洋水产食品有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年04月28日	4,300	连带责任保证	无	无	主债务履行期限届满之日起三年	否	否
海南百洋水产食品有限公司	2023年04月27日	7,000			连带责任保证	不适用	不适用	不适用	否	否
佛山百洋饲料有限公司	2023年04月27日	2,000			连带责任保证	不适用	不适用	不适用	否	否
广西百嘉食品有限公司	2023年04月27日	3,000	2023年05月30日	1,000	连带责任保证	无	无	自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
广西百嘉食品有限	2023年04月27		2023年06月27	2,000	连带责任保证	无	无	自主合同项下的借款期	否	否

公司	日		日						限届满之次日起三年		
海南百洋饲料有限公司	2023年04月27日	9,000	2023年11月27日	1,000	连带责任保证	无	无		主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
荆州百洋饲料有限公司	2023年04月27日	3,000			连带责任保证	不适用	不适用	不适用		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				76,400	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				27,718.57		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				76,400	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				29,265.24		
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
广西百跃农牧发展有限公司	2023年04月27日	7,000	2023年04月28日	186.87	连带责任保证	无	无	自合同生效之日起至被担保的主债务履行期限届满之日后三年止	是	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				7,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				186.87		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				7,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0		
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				83,400	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				28,745.44		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				93,400	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				30,105.24		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例						21.51%					
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)						0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)						11,988.2					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)						0					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)						11,988.2					
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)						无					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)						无					

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

## 报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,500	0	0	0
合计		1,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

**(2) 委托贷款情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**4、其他重大合同**

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

**十七、公司子公司重大事项**

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,500,424	1.00%				-679,831	-679,831	2,820,593	0.81%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,500,424	1.00%				-679,831	-679,831	2,820,593	0.81%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,500,424	1.00%				-679,831	-679,831	2,820,593	0.81%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	345,886,486	99.00%				-2,344,817	-2,344,817	343,541,669	99.19%
1、人民币普通股	345,886,486	99.00%				-2,344,817	-2,344,817	343,541,669	99.19%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	349,386,910	100.00%				-3,024,648	-3,024,648	346,362,262	100.00%

## 股份变动的原因

适用 不适用

鉴于公司已实施完成回购的库存股未进行转让，且存续时间即将期满三年，根据公司的实际情况，公司将存放在回购专用证券账户的全部股份 3,024,648 股进行注销，并相应减少公司注册资本。2023 年 6 月 16 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了回购股份的注销手续。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 10 日召开第五届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于注销回购股份暨减少注册资本的议案》，并于 2023 年 4 月 27 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过该议案，同意将存放在回购专用证券账户的全部股份 3,024,648 股进行注销，并相应减少公司注册资本。

## 股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
欧顺明	703,802			703,802	董监高锁定股	按董监高锁定股条件解锁，任期至 2026 年 8 月 9 日
杨思华	738,358			738,358	董监高锁定股	按董监高锁定股条件解锁，任期至 2026 年 8 月 9 日
王玲	781,154			781,154	董监高锁定股	按董监高锁定股条件解锁，任期至 2026 年 8 月 9 日
易泽喜	796,372		199,093	597,279	董监高锁定股	仍按董监高锁定股条件解锁，原任期至 2023 年 8 月 7 日，于 2024 年 2 月 7 日起全部解除限售
孙宇	143,955		143,955	0	董监高锁定股	按董监高锁定股条件解锁，2023 年 3 月 17 日起全部解除限售
高晓东	224,283		224,283	0	董监高锁定股	按董监高锁定股条件解锁，2023 年 3 月 17 日起全部解除限售
王运生	112,500		112,500	0	董监高锁定股	按董监高锁定股条件解锁，2023 年 3 月 17 日起全部解除限售
合计	3,500,424	0	679,831	2,820,593	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

鉴于公司已实施完成回购的库存股未进行转让，且存续时间即将期满三年，根据公司的实际情况，公司于2023年4月10日召开第五届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于注销回购股份暨减少注册资本的议案》，并于2023年4月27日召开2023年第二次临时股东大会审议通过该议案，同意将存放在回购专用证券账户的全部股份3,024,648股进行注销，并相应减少公司注册资本。2023年6月16日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了回购股份的注销手续，对应减少无限售条件股份3,024,648股，本次注销完成后，公司总股本由349,386,910股变更为346,362,262股。股本结构由有限售股股份占比0.8073%、无限售条件股份占比99.1927%变更为有限售股股份占比0.8143%、无限售条件股份占比99.1857%。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,759	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,333	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
青岛海洋创新产业投资基金有限公司	境内非国有法人	17.00%	58,881,390	0	0	58,881,390	不适用	0
青岛国信创新股权投资管理有限公司—青岛市海洋新动能产业投资基金（有限合伙）	其他	13.16%	45,597,071	0	0	45,597,071	不适用	0
浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳13号私募证券投	其他	5.31%	18,374,520	0	0	18,374,520	不适用	0

资基金								
浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 12 号私募证券投资基金	其他	3.80%	13,170,000	-3,480,000	0	13,170,000	不适用	0
浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 11 号私募证券投资基金	其他	3.80%	13,170,000	-3,480,000	0	13,170,000	不适用	0
北信瑞丰基金—工商银行—富立天瑞华商投资管理有限公司—富立天瑞华商凤凰山六号私募投资基金	其他	2.29%	7,927,791	0	0	7,927,791	不适用	0
赵吉庆	境内自然人	1.63%	5,660,000	-80,000	0	5,660,000	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.61%	2,129,531	2,129,531	0	2,129,531	不适用	0
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	境外法人	0.47%	1,629,730	1,629,730	0	1,629,730	不适用	0
国泰君安证券股份有限公司	国有法人	0.42%	1,457,402	1,166,954	0	1,457,402	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	青岛海洋创新产业投资基金有限公司与青岛国信创新股权投资管理有限公司—青岛市海洋新动能产业投资基金（有限合伙）为公司控股股东，为青岛市人民政府国有资产监督管理委员会实际控制的企业。浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 11 号私募证券投资基金、浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 12 号私募证券投资基金、浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 13 号私募证券投资基金与公司原控股股东孙忠义先生为一致行动人关系。除此之外，本公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
青岛海洋创新产业投资基金有限公司	58,881,390	人民币普通股	58,881,390					
青岛国信创新股权投资管理有限公司—青岛市海洋新动能产业投资基金（有限合伙）	45,597,071	人民币普通股	45,597,071					

浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 13 号私募证券投资基金	18,374,520	人民币普通股	18,374,520
浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 12 号私募证券投资基金	13,170,000	人民币普通股	13,170,000
浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 11 号私募证券投资基金	13,170,000	人民币普通股	13,170,000
北信瑞丰基金—工商银行—富立天瑞华商投资管理有限公司—富立天瑞华商凤凰山六号私募投资基金	7,927,791	人民币普通股	7,927,791
赵吉庆	5,660,000	人民币普通股	5,660,000
中信证券股份有限公司	2,129,531	人民币普通股	2,129,531
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	1,629,730	人民币普通股	1,629,730
国泰君安证券股份有限公司	1,457,402	人民币普通股	1,457,402
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	青岛海洋创新产业投资基金有限公司与青岛国信创新股权投资管理有限公司—青岛市海洋新动能产业投资基金（有限合伙）为公司控股股东，为青岛市人民政府国有资产监督管理委员会实际控制的企业。浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 11 号私募证券投资基金、浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 12 号私募证券投资基金、浙江宁聚投资管理有限公司—宁聚开阳 13 号私募证券投资基金与公司原控股股东孙忠义先生为一致行动人关系。除此之外，本公司未知前 10 名无限售流通股股东之间、以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东赵吉庆普通证券账户持股数量为 0 股，投资者信用证券账户持股数量为 5,660,000 股，合计持有 5,660,000 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
青岛海洋创新产业投资基金有限公司	刘冰冰	2018 年 05 月 21 日	91370282MA3N5L323R	以自有资金对外投资；投资顾问、投资管理、财务顾问服务；资产（或股权）受托管理业务；资产（或债务）重组业务（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）。（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）
青岛市海洋新动能产业投资基金（有限合伙）	青岛国信创新股权投资管理有限公司（委派代表：王静玉）	2018 年 12 月 20 日	91370282MA3NUYKC5P	以自有资金对外投资；投资顾问、投资管理、财务顾问服务；资产（或股权）受托管理业务；资产（或债务）重组业务（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）。（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）

控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。
------------------------------	----

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

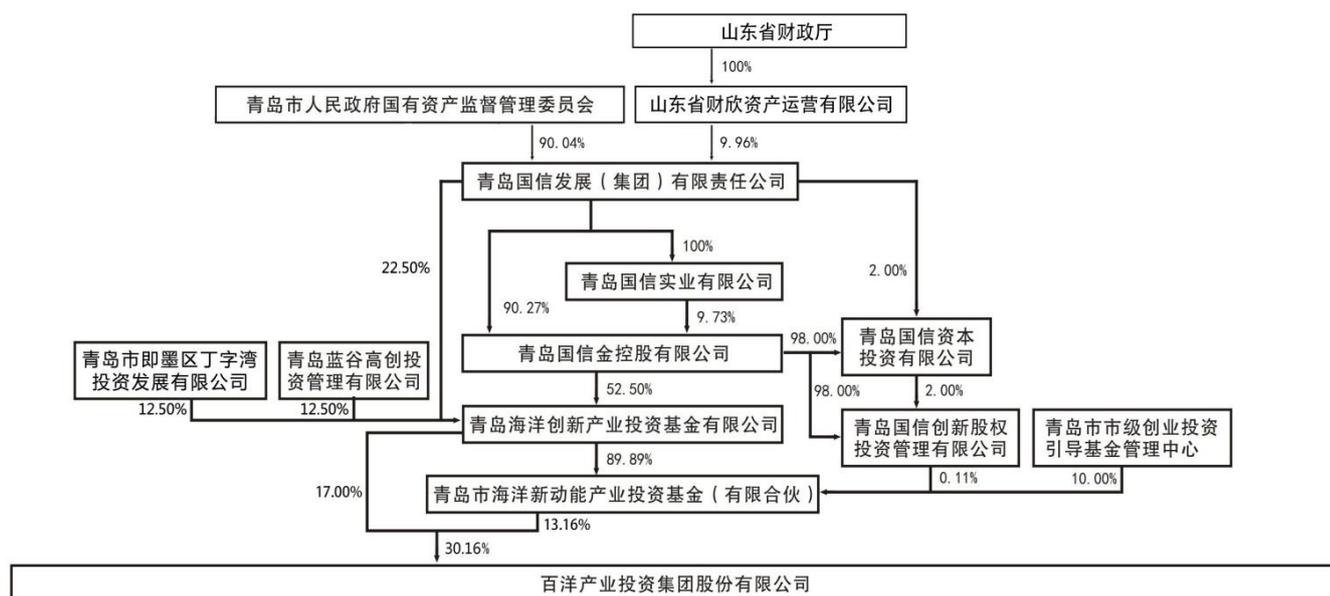
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
青岛市人民政府国有资产监督管理委员会	不适用		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 25 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2024QDAA1B0002
注册会计师姓名	许志扬、刘嘉

审计报告正文

### 审计报告

#### • 审计意见

我们审计了百洋产业投资集团股份有限公司（以下简称百洋股份）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了百洋股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### • 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，我们独立于百洋股份，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。

#### • 关键审计事项

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

##### 1. 收入确认事项

会计政策详见附注四、20；披露详见附注六、41。

关键审计事项

审计中的应对

<p>2023 年度，百洋股份合并口径营业收入 272,021.57 万元，主要来源于饲料及原料、食品加工等的销售收入。</p> <p>收入作为财务报表的重要财务指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们根据对百洋股份本年业务的了解及现场审计获取的相关证据，将营业收入确认视为关键审计事项。</p>	<p>①了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>②复核收入确认的会计政策及具体方法是否正确且一贯运用；</p> <p>③对收入、成本、毛利率实施分析性程序，分析毛利率变动原因，复核收入的合理性；</p> <p>④对于内销收入，选取样本进行抽样测试，检查支持性文件是否充分，包括分别从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，与该笔销售相关的合同、发货单、提货单、发票等信息进行核对，结合函证程序，核实内销收入确认情况；</p> <p>⑤对于出口收入，选取样本进行抽样测试，检查支持性文件是否充分，包括分别从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，与该笔销售相关的合同、出口报关单、海运提单、发票等信息进行核对，结合函证程序，核实出口收入确认情况；</p> <p>⑥获取业务数据与财务数据进行核对，确认是否一致，以检查判断收入的完整性；</p> <p>⑦进行截止性测试，关注是否存在重大跨期情形。</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## • 其他信息

百洋股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括百洋股份 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。

## • 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，管理层负责评估百洋股份的持续经营能力，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百洋股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督百洋股份的财务报告过程。

#### • 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对百洋股份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百洋股份不能持续经营。

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

（6）就百洋股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所(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 北京

二〇二四年四月二十五日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：百洋产业投资集团股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	620,492,636.72	317,525,607.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		15,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	1,465,783.50	190,000.00
应收账款	518,023,715.24	619,132,537.37
应收款项融资		
预付款项	16,081,592.66	40,094,388.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,987,996.92	10,258,107.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	399,016,103.18	478,190,983.06

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	43,965,005.18	33,467,835.13
流动资产合计	1,605,032,833.40	1,513,859,459.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	189,675,448.32	189,498,643.13
其他权益工具投资	40,500,000.00	40,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	62,346,321.76	65,037,441.13
固定资产	736,852,216.40	692,563,444.84
在建工程	45,257,994.86	104,845,046.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,997,845.78	23,478,701.08
无形资产	141,467,927.93	145,689,849.59
开发支出		
商誉	34,316,530.71	34,316,530.71
长期待摊费用	1,875,575.51	3,188,435.02
递延所得税资产	73,393,203.71	60,267,572.92
其他非流动资产	17,246,906.10	17,186,807.38
非流动资产合计	1,368,929,971.08	1,376,572,471.97
资产总计	2,973,962,804.48	2,890,431,931.03
流动负债：		
短期借款	530,429,221.08	301,913,647.23
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	3,728,648.88	4,957,749.07
应付账款	185,384,737.84	220,689,759.06
预收款项	1,664,187.65	678,801.88
合同负债	45,442,514.06	53,933,317.56
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	45,058,260.74	42,842,165.96

应交税费	4,949,700.72	11,153,340.15
其他应付款	6,969,243.47	308,352,009.34
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	45,968,460.86	202,304,990.71
其他流动负债	8,559,385.35	19,530,017.60
流动负债合计	878,154,360.65	1,166,355,798.56
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	209,121,000.00	114,300,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,525,822.16	22,454,319.20
长期应付款	300,000,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	64,315,905.00	68,054,699.22
递延所得税负债	5,219,991.99	3,323,251.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	603,182,719.15	208,132,269.92
负债合计	1,481,337,079.80	1,374,488,068.48
所有者权益：		
股本	346,362,262.00	349,386,910.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	811,807,509.76	826,985,133.14
减：库存股		18,202,271.38
其他综合收益	-7,409,667.95	-7,409,667.95
专项储备		
盈余公积	44,096,029.39	44,096,029.39
一般风险准备		
未分配利润	205,017,086.86	232,610,826.72
归属于母公司所有者权益合计	1,399,873,220.06	1,427,466,959.92
少数股东权益	92,752,504.62	88,476,902.63
所有者权益合计	1,492,625,724.68	1,515,943,862.55
负债和所有者权益总计	2,973,962,804.48	2,890,431,931.03

法定代表人：董韶光

主管会计工作负责人：刘莹

会计机构负责人：黄燕云

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	438,928,299.98	153,943,052.92
交易性金融资产		15,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	81,000,000.00	
应收账款	48,277,475.28	144,662,903.90
应收款项融资		
预付款项	2,848,249.54	2,796,261.17
其他应收款	565,606,185.24	596,369,768.94
其中：应收利息		
应收股利	126,500,000.00	
存货	27,910,277.28	25,817,608.51
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		
流动资产合计	1,164,570,487.32	938,589,595.44
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	220,000,000.00	
长期股权投资	1,111,969,658.17	1,088,282,214.98
其他权益工具投资	40,500,000.00	40,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	12,064,229.57	13,244,566.43
在建工程		218,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,345,126.05	1,756,902.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	16,969,843.57	14,254,663.37
其他非流动资产	3,674,829.97	3,088,139.97
非流动资产合计	1,406,523,687.33	1,161,344,487.20
资产总计	2,571,094,174.65	2,099,934,082.64
流动负债：		
短期借款	313,146,305.56	210,831,508.35

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	86,780,837.81	114,108,901.72
预收款项		
合同负债	9,978,040.54	9,348,479.61
应付职工薪酬	7,721,463.44	3,324,379.48
应交税费	140,408.39	344,309.14
其他应付款	590,865,396.88	496,114,407.03
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	699,333.63	200,327,097.20
其他流动负债	1,600,000.00	4,192,000.00
流动负债合计	1,010,931,786.25	1,038,591,082.53
非流动负债：		
长期借款	99,500,000.00	60,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	300,000,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	544,112.10	1,642,312.96
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	400,044,112.10	61,642,312.96
负债合计	1,410,975,898.35	1,100,233,395.49
所有者权益：		
股本	346,362,262.00	349,386,910.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	836,861,408.82	852,039,032.20
减：库存股		18,202,271.38
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	44,096,029.39	44,096,029.39
未分配利润	-67,201,423.91	-227,619,013.06
所有者权益合计	1,160,118,276.30	999,700,687.15
负债和所有者权益总计	2,571,094,174.65	2,099,934,082.64

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,720,215,725.75	3,213,988,743.45
其中：营业收入	2,720,215,725.75	3,213,988,743.45
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,738,519,584.78	3,090,749,148.51
其中：营业成本	2,494,495,961.30	2,828,044,786.98
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	39,157,549.87	50,587,797.18
销售费用	70,690,908.27	70,330,722.77
管理费用	110,466,096.10	111,586,545.84
研发费用	4,937,037.28	6,520,953.76
财务费用	18,772,031.96	23,678,341.98
其中：利息费用	32,521,457.37	34,470,731.43
利息收入	9,565,465.65	3,812,763.25
加：其他收益	27,174,561.73	33,165,943.14
投资收益（损失以“-”号填列）	2,545,596.90	-638,189.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,698,499.69	-981,122.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-45,148,509.65	-85,702,316.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,341,510.13	-6,728,355.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	192,886.40	-666,127.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-40,880,833.78	62,670,548.82
加：营业外收入	1,789,013.32	821,503.72
减：营业外支出	156,738.94	839,674.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-39,248,559.40	62,652,377.58
减：所得税费用	-15,930,421.53	-4,941,442.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,318,137.87	67,593,819.90
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,318,137.87	67,593,819.90
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-27,593,739.86	62,338,831.59
2. 少数股东损益	4,275,601.99	5,254,988.31
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	-23,318,137.87	67,593,819.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	-27,593,739.86	62,338,831.59
归属于少数股东的综合收益总额	4,275,601.99	5,254,988.31
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.08	0.18
(二) 稀释每股收益	-0.08	0.18

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：董韶光

主管会计工作负责人：刘莹

会计机构负责人：黄燕云

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	417,395,642.08	540,066,584.82
减：营业成本	378,676,067.45	491,916,549.96
税金及附加	350,808.63	417,648.53
销售费用	4,968,751.14	4,556,454.63
管理费用	22,003,261.77	17,789,668.72
研发费用		
财务费用	15,601,053.98	23,869,534.07
其中：利息费用	26,000,709.18	31,272,169.60
利息收入	13,057,697.98	20,685,236.74
加：其他收益	1,391,227.40	3,343,984.12
投资收益（损失以“－”号填列）	163,674,540.40	-2,271,227.11

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	827,443.19	-2,614,160.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 (损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-3,632,134.81	-3,479,122.54
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-880.32	-134,198.05
资产处置收益(损失以“-”号填列)	17,277.46	-122,960.35
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	157,245,729.24	-1,146,795.02
加：营业外收入	457,190.05	64,515.11
减：营业外支出	510.34	
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	157,702,408.95	-1,082,279.91
减：所得税费用	-2,715,180.20	-3,925,015.26
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	160,417,589.15	2,842,735.35
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	160,417,589.15	2,842,735.35
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	160,417,589.15	2,842,735.35
七、每股收益		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,823,395,294.91	3,167,679,725.45
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	84,063,528.82	96,999,773.64
收到其他与经营活动有关的现金	43,138,531.01	86,579,743.88
经营活动现金流入小计	2,950,597,354.74	3,351,259,242.97
购买商品、接受劳务支付的现金	2,317,317,625.20	2,789,327,579.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	267,510,856.55	284,537,504.31
支付的各项税费	52,467,512.73	55,739,173.99
支付其他与经营活动有关的现金	73,240,568.47	45,052,038.40
经营活动现金流出小计	2,710,536,562.95	3,174,656,296.51
经营活动产生的现金流量净额	240,060,791.79	176,602,946.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	175,500,000.00
取得投资收益收到的现金	2,462,804.71	2,003,464.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	322,980.10	354,826.90
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	24,434.55	215.00
投资活动现金流入小计	32,810,219.36	177,858,506.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	87,787,543.64	74,770,415.20
投资支付的现金	15,000,000.00	190,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,174,376.47	
投资活动现金流出小计	104,961,920.11	265,270,415.20
投资活动产生的现金流量净额	-72,151,700.75	-87,411,908.60
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	845,557,408.28	677,376,622.64
收到其他与筹资活动有关的现金	320,161,400.00	360,718,600.00
筹资活动现金流入小计	1,165,718,808.28	1,038,095,222.64
偿还债务支付的现金	481,902,877.57	964,666,513.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,497,759.45	37,959,521.69
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	503,334,498.06	3,324,464.18
筹资活动现金流出小计	1,017,735,135.08	1,005,950,499.14
筹资活动产生的现金流量净额	147,983,673.20	32,144,723.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,061,288.66	7,699,010.66
五、现金及现金等价物净增加额	320,954,052.90	129,034,772.02
加：期初现金及现金等价物余额	297,264,207.35	168,229,435.33
六、期末现金及现金等价物余额	618,218,260.25	297,264,207.35

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	427,999,603.94	464,280,794.77
收到的税费返还		27,306.99
收到其他与经营活动有关的现金	9,057,455.75	5,004,315.67
经营活动现金流入小计	437,057,059.69	469,312,417.43
购买商品、接受劳务支付的现金	407,073,002.21	441,541,499.72
支付给职工以及为职工支付的现金	19,902,283.91	19,929,155.02
支付的各项税费	675,080.78	808,776.00
支付其他与经营活动有关的现金	5,395,155.77	6,172,450.45
经营活动现金流出小计	433,045,522.67	468,451,881.19
经营活动产生的现金流量净额	4,011,537.02	860,536.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,000,000.00	177,500,000.00
取得投资收益收到的现金	36,347,097.21	342,933.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,000.00	35,150.00
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	1,479,063,674.77	1,252,043,940.67
投资活动现金流入小计	1,556,429,771.98	1,429,922,024.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,096,600.00	1,899,949.00
投资支付的现金	37,860,000.00	210,500,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,153,734,055.73	1,223,398,698.85
投资活动现金流出小计	1,192,690,655.73	1,435,798,647.85
投资活动产生的现金流量净额	363,739,116.25	-5,876,623.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	481,371,730.35	417,803,437.24
收到其他与筹资活动有关的现金	320,000,000.00	360,000,000.00
筹资活动现金流入小计	801,371,730.35	777,803,437.24
偿还债务支付的现金	339,200,000.00	670,184,582.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,938,781.05	31,798,726.64
支付其他与筹资活动有关的现金	500,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	864,138,781.05	701,983,308.99
筹资活动产生的现金流量净额	-62,767,050.70	75,820,128.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,644.49	29.36
五、现金及现金等价物净增加额	304,985,247.06	70,804,070.37
加：期初现金及现金等价物余额	133,943,052.92	63,138,982.55
六、期末现金及现金等价物余额	438,928,299.98	133,943,052.92

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	349,386,910.00				826,985,133.14	18,202,271.38	-7,409,667.95		44,096,029.39		232,610,826.72		1,427,466,959.92	88,476,902.63	1,515,943,862.55
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															

二、 本年期初余额	349,386,910.00				826,985,133.14	18,202,271.38	-7,409,667.95		44,096,029.39		232,610,826.72		1,427,466,959.92	88,476,902.63	1,515,943,862.55
三、 本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)	-3,024,648.00				-15,177,623.38	-18,202,271.38					-27,593,739.86		-27,593,739.86	4,275,601.99	-23,318,137.7
(一) 综合收益总额											-27,593,739.86		-27,593,739.86	4,275,601.99	-23,318,137.7
(二) 所有者投入和减少资本	-3,024,648.00				-15,177,623.38	-18,202,271.38									
1. 所有者投入的普通股	-3,024,648.00				-15,177,623.38	-18,202,271.38									
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															
四、本期期末余额	346,362,262.00				811,807,509.76		-7,409,667.95		44,096,029.39		205,017,086.86		1,399,873,220.06	92,752,504.62	1,492,625,724.68

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	349,386,910.00				826,985,133.14	18,202,271.38	-7,409,667.95		44,096,029.39		170,271,995.13		1,365,812,833.22	83,221,914.32	1,448,034,747.54
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、	349,386,				826,985,	18,202,271.38	-7,409,667.95		44,096,029.39		170,271,995.13		1,365,812,833.22	83,221,914.32	1,448,034,747.54

本年期初余额	910.00				133.14	71.38	9,667.95		29.39		995.13		8,128.33	14.32	0,042.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											62,338.831.59		62,338.831.59	5,254,988.31	67,593,819.90
（一）综合收益总额											62,338.831.59		62,338.831.59	5,254,988.31	67,593,819.90
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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															
四、本期期末余额	349,386,910.00				826,985,133.14	18,202,271.38	-7,409,667.95		44,096,029.39		232,610,826.72		1,427,466,959.92	88,476,902.63	1,515,943,862.55

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	349,386,910.00				852,039,032.20	18,202,271.38			44,096,029.39	-227,619,013.06		999,700,687.15
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、	349,386,910.00				852,039,032.20	18,202,271.38			44,096,029.39	-227,619,013.06		999,700,687.15

本年期初余额	86,910.00				39,032.20	2,271.38			6,029.39	227,619.01		00,687.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,024,648.00				-15,177,623.38	-18,202,271.38				160,417,589.15		160,417,589.15
（一）综合收益总额										160,417,589.15		160,417,589.15
（二）所有者投入和减少资本	-3,024,648.00				-15,177,623.38	-18,202,271.38						
1. 所有者投入的普通股	-3,024,648.00				-15,177,623.38	-18,202,271.38						
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. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	346,362,262.00				836,861,408.82				44,096,029.39	-67,201,423.91		1,160,118,276.30

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	349,386,910.00				852,039,032.20	18,202,271.38			44,096,029.39	-230,461,748.41		996,857,951.80
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	349,386,910.00				852,039,032.20	18,202,271.38			44,096,029.39	-230,461,748.41		996,857,951.80
三、本期增减变动金额（减少以										2,842,735.35		2,842,735.35

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										2,842,735.35		2,842,735.35
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 对所有者(或股东)的分配												

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

期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	349,386,910.00				852,039,032.20	18,202,271.38			44,096,029.39	-227,619,013.06		999,700,687.15

### 三、公司基本情况

百洋产业投资集团股份有限公司（以下简称百洋股份或本公司，含子公司时简称本集团）成立于 2000 年 4 月 19 日，注册地址即总部办公地址为南宁市高新技术开发高新区高新四路 9 号。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在深圳证券交易所上市。

本公司所属行业为农林牧渔业，主要从事饲料及饲料原料生产、水产品加工、远洋捕捞等业务，主要产品或提供劳务为饲料及饲料原料产品、水产食品、冷冻海产品、生物制品等。

本财务报表于 2024 年 4 月 25 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

#### 1、合并财务报表范围

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团合并财务报表范围共包括母公司及 22 家子公司，其中：一级子公司 20 家、二级子公司 2 家。本集团合并财务报表范围内子公司明细及简称对照情况具体如下：

序号	企业名称	子公司级次	简称
1	广西百丰饲料科技有限公司	一级	百丰饲料
2	广西百跃农牧发展有限公司	一级	百跃农牧
3	广西百嘉食品有限公司	一级	百嘉食品
4	广西南宁百洋食品有限公司	一级	百洋食品
5	广西嘉盈生物科技有限公司	一级	嘉盈生物
6	广西祥和顺远洋捕捞有限公司	一级	广西祥和顺
7	广东雨嘉水产食品有限公司	一级	雨嘉食品
8	佛山百洋饲料有限公司	一级	佛山百洋
9	湛江佳洋食品有限公司	一级	湛江佳洋
10	海南百洋饲料有限公司	一级	海南百洋
11	海南佳德信食品有限公司	一级	佳德信
12	香港百洋实业有限公司	一级	香港百洋
13	荣成市日鑫海洋生物科技有限公司	一级	日鑫海洋
14	北海钦国冷冻食品有限公司	一级	北海钦国
15	荆州百洋饲料有限公司	一级	荆州百洋
16	荣成海庆海洋生物科技有限公司	一级	荣成海庆
17	广东百维生物科技有限公司	一级	百维生物
18	海南百洋水产食品有限公司	一级	百洋水产
19	日昇海洋资源开发股份有限公司	一级	日昇海洋
20	福建信海生物科技有限公司	一级	信海生物

序号	企业名称	子公司级次	简称
21	吉林省三丰粮食有限公司	二级	吉林三丰
22	广东明洋明胶有限责任公司	二级	明洋明胶

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、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（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

### 2、持续经营

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以此作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 100 万元的
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 100 万元的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 100 万元的
重大在建工程项目	单项金额超过 100 万元的
账龄超过 1 年或逾期的重要应付款项	单项金额超过 100 万元的
重要的投资活动	单项金额超过 1,000 万元的
重要的非全资子公司	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额占本集团合并报表相关项目的 5%以上的
重要的联营企业	对单一公司的投资成本超过 1,000 万元的

## 6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况，如交易当期平均汇率或加权平均汇率或月初汇率）将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；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，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

## 9、金融工具

金融资产和金融负债

### （1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

## （2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异等。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### 1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据和其他应收款等。

### 2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

## （3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### 1）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产等进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估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。在做出这些判断和估计时，本集团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。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项的减值测试方法

①账龄法：对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

②单项认定：本集团将涉诉等存在预计收回风险的应收款项确认为单项计提损失准备的应收款项。即若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。本集团对单项计提损失准备的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

应收账款账龄法预期信用损失计提比例：

账龄	1 年以内	1—2 年	2—3 年	3 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

2) 其他应收款项的减值测试方法

①款项性质：对应收出口退税等款项性质的其他应收款项，确定为无信用风险的其他应收款，本集团判断不存在预期信用损失，不计提预期信用损失。

②账龄法：对于除应收出口退税等款项性质外的其他应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

③单项认定：本集团将预计收回风险的其他应收款项确认为单项计提损失准备的其他应收款项。本集团对单项计提损失准备的其他应收款项单独进行减值测试。

对于其他应收款项，除对单项已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制其他应收款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

其他应收款账龄法预期信用损失计提比例：

账龄	1 年以内	1—2 年	2—3 年	3 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

### 3) 应收票据的减值测试方法

应收票据预期信用损失计提比例：

账龄	1 年以内	1—2 年	2—3 年	3 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

### (5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

### (6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债

的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

#### （7）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 10、存货

本集团存货主要包括原材料、库存商品、发出商品和包装物及低值易耗品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。包装物及低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

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，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。

## 11、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资和对联营企业的投资。

#### （1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

#### （2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资

单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

## 12、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括房屋建筑物和土地使用权，采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的折旧年限、预计残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
房屋建筑物	20	0-5	4.75-5.00
土地使用权	48	0	2.08

## 13、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备和其他设备。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计残值率、年折旧率如下：

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	0-10	1.64-33.33	1.64-33.33
机器设备	年限平均法	0-5	3.17-47.5	3.17-47.5
运输设备	年限平均法	0-10	9-33.33	9-33.33
电子设备	年限平均法	0-10	3.33-33.33	3.33-33.33
其他设备	年限平均法	0-5	3.17-33.33	3.17-33.33

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## 14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次

月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋建筑物	实际开始使用
机器设备	实际开始使用
运输设备	实际开始使用
电子设备	实际开始使用
其他设备	实际开始使用

## 15、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 16、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、软件和专利权，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

#### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

无

## 17、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资

产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

#### (1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的部分分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 18、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括修理费和改造费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等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，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 19、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费和工伤保险费等社会保险费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，以及为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的

补偿。在年度报告期结束后十二个月内完全支付确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付内退（内待）补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

## 20、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团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的控制权时，确认收入。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。

满足下列条件之一时，本集团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）客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

（3）在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

（1）本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

（2）本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

（3）本集团已将该商品的实物转移给客户。

（4）本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

（5）客户已接受该商品或服务。

具体收入确认政策如下：

（1）内销收入：货物交付客户且客户取得相关商品的控制权时确认收入；

（2）外销收入：根据贸易形式，结合出口报关单和海运提单信息，判断客户取得相关商品的控制权时点确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

## 21、政府补助

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

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照年折旧率或平均年限法等分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配

的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团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集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 22、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的（暂时性差异）计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司和联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司和联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

## 23、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

#### （1）租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### （2）本集团作为承租人

##### 1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

### 1) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## 24、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
根据财政部发布的《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”），本集团自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中相关规定。	无	

说明：此项会计政策变更对本集团年初财务报表数据无影响。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税销售额	0%、1%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	3.5%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
自贸区管理税	出口为国家核定售价、内销为当期销售收入	2%
关税及综合税	国家核定售价	国家核定税率

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
海南百洋	15%
佳德信	15%
百维生物	15%
雨嘉食品	15%
佛山百洋	15%
百嘉食品	15%
百丰饲料	20%
百洋水产	15%
香港百洋	16.50%

### 2、税收优惠

#### (1) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税[2001]121号）规定，免税饲料产品包括单一大宗饲料、混合饲料、配合饲料、复合预混料和浓缩饲料。百洋股份、百跃农牧、海南百洋、佛山百洋、荣成海庆、日鑫海洋、吉林三丰、荆州百洋（2023年5月及之后）、雨嘉食品、湛江佳洋、佳德信、百嘉食品生产销售的饲料产品免征增值税。

根据《增值税暂行条例》及实施细则和《农产品征税范围注释》（财税字[1995]52号）规定，企业从事渔业远洋捕捞收入免征增值税。广西祥和顺渔业远洋捕捞收入免征增值税。

根据财政部、国家税务总局《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（2023年第1号）规定，自2023年1月1日至2023年12月31日，对月销售额10万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。嘉盈生物、荆州百洋（2023年5月之前）适用该税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（2023年第19号）规定，为进一步支持小微企业和个体工商户发展，自2023年1月1日至2027年12月31日，对月销售额10万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。增值税小规模纳税人适用3%征收率的应税销售收入，减按1%征收率征收增值税；适用3%预征率的预缴增值税项目，减按1%预征率预缴增值税。嘉盈生物、荆州百洋（2023年5月之前）适用该税收优惠政策。

#### (2) 企业所得税

2022年11月17日，海南百洋取得海南省科学技术厅、海南省财政厅、国家税务总局海南省税务局联合颁发的《高

高新技术企业证书》（证书编号 GR202246000629，有效期三年），已向主管税务机关办理减免税备案手续，2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 11 月 17 日，佳德信取得海南省科学技术厅、海南省财政厅、国家税务总局海南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202246000587，有效期三年），已向主管税务机关办理减免税备案手续，2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 2 日，百维生物取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202244016948，有效期三年），已向主管税务机关办理减免税备案手续，2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 22 日，雨嘉食品取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202244015587，有效期三年），已向主管税务机关办理减免税备案手续，2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 22 日，佛山百洋取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202244012145，有效期三年），已向主管税务机关办理减免税备案手续，2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 19 日，百嘉食品取得广西省科学技术厅、广西省财政厅、国家税务总局广西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202245000669，有效期三年），已向主管税务机关办理减免税备案手续，2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。百丰饲料适用该税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。百丰饲料适用该税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。百丰饲料适用该税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税[2020]31 号）规定，自 2020 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。百洋水产适用该税收优惠政策。

根据香港特别行政区政府税务局《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》（《修订条例》）规定，利得税两级制将适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度。法团首 200 万元(港币)的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5% 征税。香港百洋适用该税收优惠政策。

根据《努瓦迪布自贸区法令》（关于建立努瓦迪布自由贸易区的第 2013-001 号法）第 42 条规定，就自由贸易区批准的经营而言，批准的企业享受下列例外政策：从注册或审批文件颁发后第 7 个（含）纳税年度之内进行税费减免；从第 8 个至第 15 个（含）纳税年度，减税 7%；从第 16 个纳税年度开始，依据普通法纳税 25%。日昇海洋 2023 年为注册后第 7 年，享受所得税减免优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于发布享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围（试行）的通知》（2008 年 149 号）和《中华人民共和国所得税法实施条例》第 86 条第一款第 7 项等文件规定，农产品初级加工项目所得免征企业所得税；雨嘉食品、佳德信、北海钦国、湛江佳洋、百嘉食品、荣成海庆、日鑫海洋、吉林三丰免征农产品初级加工项

目所得的企业所得税。

根据《企业所得税法》第二十七条、国家税务总局《关于实施农、林、牧、渔业项目企业所得税优惠问题的公告》（总局 2011 年第 48 号公告）和《企业所得税法实施条例》第八十六条（一）规定，自捕鱼收入所得属于农、林、牧、渔业项目所得免征企业所得税；广西祥和顺国内、国外自捕鱼收入免征企业所得税。广西祥和顺适用该税收优惠政策。

### （3）其他税费

根据财政部、国家税务总局《关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税[2016]12 号）规定，将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30 万元）的缴纳义务人。嘉盈生物适用该税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。嘉盈生物、百洋水产适用该税收优惠政策。

根据广西壮族自治区财政厅《关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》（桂财税[2022]11 号）规定，自 2022 年 4 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，对广西壮族自治区所有征收对象免征地方水利建设基金。百洋股份、百洋食品、百嘉食品、百跃农牧、百丰饲料、嘉盈生物、广西祥和顺、北海钦国适用该税收优惠政策。

根据山东省财政厅《关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》（鲁财税[2021]6 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日起，山东省免征地方水利建设基金，即对山东省行政区域内缴纳增值税、消费税的企事业单位和个体经营者，其地方水利建设基金征收比例，由原按增值税、消费税实际缴纳额的 1%调减为 0%。日鑫海洋、荣成海庆适用该税收优惠政策。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	208,277.01	917,608.04
银行存款	617,009,983.24	176,896,599.31
其他货币资金	3,274,376.47	139,711,400.00
合计	620,492,636.72	317,525,607.35
其中：存放在境外的款项总额	13,987,032.24	19,820,861.94

其他说明：

无

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		15,000,000.00
其中：		
其他		15,000,000.00
其中：		
合计		15,000,000.00

其他说明：

无

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,465,783.50	190,000.00
合计	1,465,783.50	190,000.00

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,542,930.00	100.00%	77,146.50	5.00%	1,465,783.50	200,000.00	100.00%	10,000.00	5.00%	190,000.00
其中：										
合计	1,542,930.00	100.00%	77,146.50	5.00%	1,465,783.50	200,000.00	100.00%	10,000.00	5.00%	190,000.00

按组合计提坏账准备：77,146.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	1,542,930.00	77,146.50	5.00%
合计	1,542,930.00	77,146.50	

确定该组合依据的说明：

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于相同风险特征将金融资产划分为不同组别，在组合的基础上评估信用风险，确定组合依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	10,000.00	67,146.50				77,146.50
合计	10,000.00	67,146.50				77,146.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	491,403.30	1,542,930.00
合计	491,403.30	1,542,930.00

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	385,655,073.52	516,904,304.76
1 至 2 年	120,432,378.66	183,268,670.50
2 至 3 年	147,135,566.96	56,370,836.71
3 年以上	163,813,489.58	139,814,896.88
3 至 4 年	163,813,489.58	139,814,896.88
合计	817,036,508.72	896,358,708.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	243,738,522.57	29.83%	205,180,933.19	84.18%	38,557,589.38	257,567,343.34	28.73%	185,427,585.07	71.99%	72,139,758.27
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	573,297,986.15	70.17%	93,831,860.29	16.37%	479,466,125.86	638,791,365.51	71.27%	91,798,586.41	14.37%	546,992,779.10

其中：										
其中： 账龄组合	573,297,986.15	70.17%	93,831,860.29	16.37%	479,466,125.86	638,791,365.51	71.27%	91,798,586.41	14.37%	546,992,779.10
合计	817,036,508.72		299,012,793.48		518,023,715.24	896,358,708.85		277,226,171.48		619,132,537.37

按单项计提坏账准备：205,180,933.19

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
个人客户	20,578,688.04	14,389,023.27	18,978,688.04	17,873,401.81	94.18%	预计不能完全收回
个人客户	18,723,360.68	7,448,371.36	18,723,360.68	12,398,432.83	66.22%	预计不能完全收回
客户	15,336,958.00	10,433,469.56	13,634,670.00	11,900,296.99	87.28%	预计不能完全收回
个人客户	15,077,397.48	15,077,397.48	15,077,397.48	15,077,397.48	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	13,510,849.22	4,009,153.04	13,410,849.22	7,450,976.01	55.56%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	10,160,599.57	10,160,599.57	10,160,599.57	10,160,599.57	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	9,020,839.00	4,735,940.48	6,811,695.40	3,594,622.52	52.77%	预计不能完全收回
个人客户	8,700,003.29	8,700,003.29	8,454,008.90	8,454,008.90	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	7,978,797.00	6,223,461.66	7,978,797.00	7,819,221.06	98.00%	涉诉且预计收回可能性较低
客户	7,527,656.00	4,416,626.33	7,527,656.00	6,242,835.67	82.93%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	5,563,786.98	5,563,786.98	5,364,346.98	5,364,346.98	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	4,899,106.81	1,722,480.87	4,897,508.69	2,279,551.55	46.55%	预计不能完全收回
客户	4,740,226.87	2,592,673.63	4,153,630.37	2,554,510.39	61.50%	预计不能完全收回
个人客户	4,715,521.71	1,131,725.21	4,197,948.30	1,143,169.23	27.23%	预计不能完全收回
客户	4,547,262.35	4,547,262.35	4,611,893.02	4,611,893.02	100.00%	预计无法收回
客户	4,272,245.00	2,993,628.38	4,172,245.00	3,873,011.13	92.83%	预计不能完全收回
个人客户	4,043,852.96	4,043,852.96	4,043,852.96	4,043,852.96	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	3,754,206.00	3,191,075.10	3,697,473.19	3,697,473.19	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	3,399,371.12	3,399,371.12	3,399,371.12	3,399,371.12	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
客户	3,307,436.00	615,114.70	2,964,436.00	1,034,584.40	34.90%	预计不能完全收回
个人客户	3,264,377.94	3,029,342.73	3,244,377.94	3,244,377.94	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
客户	3,086,804.15	3,086,804.15	3,086,804.15	3,086,804.15	100.00%	预计无法收回
个人客户	3,079,772.47	2,668,380.51	2,880,372.47	2,880,372.47	100.00%	预计无法收回
个人客户	2,856,188.48	2,856,188.48	2,856,188.48	2,856,188.48	100.00%	涉诉且预计收

						回可能性较低
个人客户	2,755,817.21	2,755,817.21	2,645,817.21	2,645,817.21	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
客户	2,364,721.77	2,364,721.77	2,404,820.79	2,404,820.79	100.00%	预计无法收回
客户	2,347,593.20	347,593.20	2,347,593.20	464,972.86	19.81%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	2,284,802.00	971,808.85	2,284,802.00	1,878,486.35	82.22%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	2,089,072.00	1,139,152.10	2,089,072.00	1,318,546.80	63.12%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	2,073,945.25	2,073,945.25	2,071,712.86	2,071,712.86	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,985,002.61	1,985,002.61	1,985,002.61	1,985,002.61	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
客户	1,869,773.00	1,869,773.00	1,901,479.08	1,901,479.08	100.00%	预计无法收回
个人客户	1,762,717.50	255,594.04	900,517.50	166,247.33	18.46%	预计不能完全收回
个人客户	1,740,480.00	841,943.20	1,719,764.38	1,559,741.58	90.70%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,732,449.19	1,732,449.19	1,732,449.19	1,732,449.19	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,523,471.39	837,909.27	1,523,471.39	1,142,603.54	75.00%	预计不能完全收回
个人客户	1,508,530.13	624,270.47	1,508,530.13	1,335,792.88	88.55%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,498,392.00	1,441,314.79	1,498,392.00	1,498,392.00	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,484,562.45	1,484,562.45	1,352,783.86	1,352,783.86	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,483,964.51	1,483,964.51	1,483,964.51	1,483,964.51	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,473,589.25	1,178,871.40	1,473,589.25	1,473,589.25	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
客户	1,463,505.57	1,463,505.57	1,463,505.57	1,463,505.57	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,400,000.00	1,204,000.00	1,270,000.00	1,270,000.00	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,337,034.30	1,337,034.30	1,312,034.30	1,312,034.30	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,312,660.00	1,312,660.00	1,312,660.00	1,312,660.00	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,272,438.31	682,484.52	1,272,438.31	832,832.88	65.45%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,244,609.44	540,644.63	1,187,639.87	564,221.82	47.51%	预计不能完全收回
个人客户	1,186,092.00	766,092.00	1,186,092.00	884,701.20	74.59%	涉诉且预计收回可能性较低
客户	1,050,117.79	1,050,117.79	1,065,043.23	1,065,043.23	100.00%	预计无法收回
个人客户*	2,479,745.40	2,479,745.40				涉诉且预计收回可能性较低
个人客户*	1,472,746.64	1,472,746.64				涉诉且预计收回可能性较低
客户			1,582,467.33	1,582,467.33	100.00%	预计无法收回
其他客户	29,224,203.31	22,694,127.70	26,834,709.04	23,435,764.31	87.33%	预计收回可能性较低
合计	257,567,343.34	185,427,585.07	243,738,522.57	205,180,933.19		

按组合计提坏账准备：93,831,860.29

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	371,028,906.73	18,551,445.36	5.00%
1-2 年	98,109,451.01	9,810,945.11	10.00%
2-3 年	55,271,655.14	16,581,496.54	30.00%
3 年以上	48,887,973.27	48,887,973.28	100.00%
合计	573,297,986.15	93,831,860.29	

确定该组合依据的说明：

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于相同风险特征将金融资产划分为不同组别，在组合的基础上评估信用风险，确定组合依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方款项

应收账款组合 2：账龄组合

划分为组合 1 的应收账款，此类应收款项历年没有发生坏账的情况，不计提损失准备；对于划分为组合 2 的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对应收账款预期信用损失率估计如下：

账龄	1 年以内（含 1 年）	1—2 年	2—3 年	3 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	277,226,171.48	44,234,979.49	117,026.15	22,565,383.64		299,012,793.48
合计	277,226,171.48	44,234,979.49	117,026.15	22,565,383.64		299,012,793.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	22,565,383.64

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
个人客户	货款	7,045,194.54	涉诉,无法收回	管理层审议	否
个人客户	货款	3,910,874.60	涉诉,无法收回	管理层审议	否
个人客户	货款	2,479,745.40	涉诉,无法收回	管理层审议	否
个人客户	货款	2,093,420.47	涉诉,无法收回	管理层审议	否
个人客户	货款	1,472,746.64	涉诉,无法收回	管理层审议	否
个人客户	货款	1,202,931.34	涉诉,无法收回	管理层审议	否
合计		18,204,912.99			

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
个人客户	18,978,688.04	0.00	18,978,688.04	2.32%	17,873,401.81
个人客户	18,723,360.68	0.00	18,723,360.68	2.29%	12,398,432.83
客户	16,584,575.00	0.00	16,584,575.00	2.03%	829,228.75
客户	16,579,233.74	0.00	16,579,233.74	2.03%	828,961.69
个人客户	15,077,397.48	0.00	15,077,397.48	1.85%	15,077,397.48
合计	85,943,254.94		85,943,254.94	10.52%	47,007,422.56

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,987,996.92	10,258,107.18
合计	5,987,996.92	10,258,107.18

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	17,011,716.88	18,391,589.30

出口退税		2,390,492.08
其他	1,086,549.67	1,446,714.21
合计	18,098,266.55	22,228,795.59

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	5,958,827.56	10,005,057.97
1至2年	25,555.00	342,080.45
2至3年	300,300.00	242,297.19
3年以上	11,813,583.99	11,639,359.98
3至4年	11,813,583.99	11,639,359.98
合计	18,098,266.55	22,228,795.59

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	10,632,466.46	58.75%	10,632,466.46	100.00%	0.00	10,632,466.46	47.83%	10,632,466.46	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,465,800.09	41.25%	1,477,803.17	19.79%	5,987,996.92	11,596,329.13	52.17%	1,338,221.95	11.54%	10,258,107.18
其中：										
账龄组合	6,328,373.26	34.97%	1,477,803.17	23.35%	4,850,570.09	4,875,065.64	21.93%	1,338,221.95	27.45%	3,536,843.69
款项性质组合	1,137,426.83	6.28%			1,137,426.83	6,721,263.49	30.24%			6,721,263.49
合计	18,098,266.55		12,110,269.63		5,987,996.92	22,228,795.59		11,970,688.41		10,258,107.18

按单项计提坏账准备： 10,632,466.46

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户	5,267,148.32	5,267,148.32	5,267,148.32	5,267,148.32	100.00%	预计无法收回
其他客户	5,365,318.14	5,365,318.14	5,365,318.14	5,365,318.14	100.00%	预计无法收回
合计	10,632,466.46	10,632,466.46	10,632,466.46	10,632,466.46		

按组合计提坏账准备：1,477,803.17

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	4,860,379.58	243,018.99	5.00%
1-2年	25,555.00	2,555.50	10.00%
2-3年	300,300.00	90,090.00	30.00%
3年以上	1,142,138.68	1,142,138.68	100.00%
合计	6,328,373.26	1,477,803.17	

确定该组合依据的说明：

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于相同风险特征将金融资产划分为不同组别，在组合的基础上评估信用风险，确定组合依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方款项

应收账款组合 2：账龄组合

划分为组合 1 的应收账款，此类应收款项历年没有发生坏账的情况，不计提损失准备；对于划分为组合 2 的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对应收账款预期信用损失率估计如下：

账龄	1年以内（含1年）	1-2年	2-3年	3年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
款项性质组合	1,137,426.83	0.00	0.00%
合计	1,137,426.83	0.00	

确定该组合依据的说明：

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于相同风险特征将金融资产划分为不同组别，在组合的基础上评估信用风险，确定组合依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方款项

应收账款组合 2：账龄组合

划分为组合 1 的应收账款，此类应收款项历年没有发生坏账的情况，不计提损失准备；对于划分为组合 2 的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对应收账款预期信用损失率估计如下：

账龄	1年以内（含1年）	1-2年	2-3年	3年以上

预期信用损失率	5%	10%	30%	100%
---------	----	-----	-----	------

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	636,268.43		11,334,419.98	11,970,688.41
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-435,440.00		435,440.00	
本期计提	134,836.06		4,745.16	139,581.22
2023 年 12 月 31 日余额	335,664.49		11,774,605.14	12,110,269.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

- 1、第一阶段按照公司坏账计提政策计提，坏账准备计提比例如下：
- 2、第三阶段按实际发生减值跌损失计提。

账龄	1 年以内	1—2 年	2—3 年	3 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	11,970,688.41	139,581.22				12,110,269.63
合计	11,970,688.41	139,581.22				12,110,269.63

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户	往来款	5,267,148.32	3 年以上	29.10%	5,267,148.32
客户	往来款	4,653,688.20	1 年以内	25.71%	232,684.41
其他客户	往来款	2,242,000.00	3 年以上	12.39%	2,242,000.00

其他客户	往来款	1,955,178.52	3年以上	10.80%	1,955,178.52
其他客户	往来款	1,000,000.00	3年以上	5.53%	1,000,000.00
合计		15,118,015.04		83.53%	10,697,011.25

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	10,610,574.85	65.98%	39,065,656.83	97.43%
1至2年	5,101,843.22	31.72%	949,557.55	2.37%
2至3年	290,000.00	1.80%	2,312.20	0.01%
3年以上	79,174.59	0.49%	76,862.39	0.19%
合计	16,081,592.66		40,094,388.97	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末账面余额前五名预付款项汇总金额 11,294,518.86 元，占预付款项年末账面余额合计数的比例 66.01%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 682,598.41 元。

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例	坏账准备
土耳其 HICAZ-6 船	7,936,116.11	46.38%	593,652.55
兴业银行南宁高新支行	1,121,333.33	6.55%	
青岛佰伟英格生物科技有限公司	889,458.60	5.20%	88,945.86
中国建设银行股份有限公司南宁新城支行	748,800.00	4.38%	
FISH VALUE ADDED	598,810.82	3.5%	
合计	11,294,518.86	66.01%	682,598.41

其他说明：

无

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	38,241,375.17		38,241,375.17	90,058,299.96		90,058,299.96

库存商品	284,349,453.58	8,781,468.72	275,567,984.86	328,715,891.48	6,247,098.52	322,468,792.96
周转材料	37,506,064.72		37,506,064.72	40,679,075.24		40,679,075.24
发出商品	48,895,926.68	1,195,248.25	47,700,678.43	25,780,952.72	796,137.82	24,984,814.90
合计	408,992,820.15	9,976,716.97	399,016,103.18	485,234,219.40	7,043,236.34	478,190,983.06

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	6,247,098.52	6,146,261.88		3,611,891.68		8,781,468.72
发出商品	796,137.82	1,195,248.25		796,137.82		1,195,248.25
合计	7,043,236.34	7,341,510.13		4,408,029.50		9,976,716.97

无

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(3) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/待认证/留抵/预缴税费	43,965,005.18	33,467,835.13
合计	43,965,005.18	33,467,835.13

其他说明：

无

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
桂林银行股份有限公司	40,500,000.00	40,500,000.00					800,000.00	不以交易获利为目的
合计	40,500,000.00	40,500,000.00					800,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

无

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
广西鸿生源环保股份有限公司	167,163,976.79				656,392.85						167,820,369.64	
青岛信百洋水产产业发展基金合伙企业(有限合伙)	20,187,443.54				171,050.34						20,358,493.88	
PROMETEX S. A. M	2,147,222.80				871,056.50			1,521,694.50			1,496,584.80	
小计	189,498,643.13				1,698,499.69			1,521,694.50			189,675,448.32	

合计	189,498,643.13				1,698,499.69				1,521,694.50			189,675,448.32
----	----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	----------------

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

## 11、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	77,892,901.33	4,458,097.61		82,350,998.94
2. 本期增加金额	1,880,880.16	145,012.60		2,025,892.76
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,880,880.16	145,012.60		2,025,892.76
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	79,773,781.49	4,603,110.21		84,376,891.70
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	15,699,815.48	1,613,742.33		17,313,557.81
2. 本期增加金额	4,567,451.77	149,560.36		4,717,012.13
(1) 计提或摊销	3,913,140.91	94,007.64		4,007,148.55
(2) 固定资产、无形资产转入	654,310.86	55,552.72		709,863.58
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	20,267,267.25	1,763,302.69		22,030,569.94
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	59,506,514.24	2,839,807.52		62,346,321.76
2. 期初账面价值	62,193,085.85	2,844,355.28		65,037,441.13

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

## (2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
百跃农牧鱼粉厂	3,276,874.44	土地为租赁，无法办理

其他说明：

无

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	736,852,216.40	692,563,444.84
固定资产清理		
合计	736,852,216.40	692,563,444.84

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	590,924,281.67	687,634,473.37	19,946,709.20	17,908,831.94	56,531,886.34	1,372,946,182.52
2. 本期增加金额	73,566,352.57	60,233,590.25	1,045,090.09	1,812,412.48	830,522.12	137,487,967.51
(1) 购置		3,462,467.74	771,090.09	726,115.13	42,990.40	5,002,663.36
(2) 在建工程转入	73,566,352.57	56,342,955.37	274,000.00	1,048,620.00	305,500.00	131,537,427.94
(3) 企业合并增加						
其他		428,167.14		37,677.35	482,031.72	947,876.21
3. 本期减少金额	2,302,267.30	1,857,425.93	529,489.44	548,908.71	9,680.00	5,247,771.38
(1) 处置或报废		1,857,425.93	469,865.18	88,823.90	2,900.00	2,419,015.01
(2) 转入投资性房地产	1,880,880.16					1,880,880.16
(3) 其他	421,387.14		59,624.26	460,084.81	6,780.00	947,876.21
4. 期末余额	662,188,366.94	746,010,637.69	20,462,309.85	19,172,335.71	57,352,728.46	1,505,186,378.65
二、累计折旧						
1. 期初余额	226,696,763.26	395,114,612.85	16,385,523.29	15,180,834.27	24,765,444.67	678,143,178.34
2. 本期增加金额	27,207,214.17	58,046,865.10	1,068,541.35	630,606.20	3,972,513.08	90,925,739.90
(1) 计提	27,174,422.40	58,046,865.10	1,068,541.35	625,785.02	3,972,513.08	90,888,126.95
(2) 其他	32,791.77			4,821.18		37,612.95
3. 本期减少金额	654,310.86	1,757,495.60	463,038.55	83,023.79	16,446.53	2,974,315.33
(1) 处置或报废		1,733,574.18	463,038.55	83,023.79	2,755.00	2,282,391.52
(2) 转入投资性房地产	654,310.86					654,310.86
(3) 其他*		23,921.42			13,691.53	37,612.95
4. 期末余额	253,249,666.57	451,403,982.35	16,991,026.09	15,728,416.68	28,721,511.22	766,094,602.91
三、减值准备						
1. 期初余额		2,239,559.34				2,239,559.34
2. 本期增加金额						
(1) 计提						

3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		2,239,559.34				2,239,559.34
四、账面价值						
1. 期末账面价值	408,938,700.37	292,367,096.00	3,471,283.76	3,443,919.03	28,631,217.24	736,852,216.40
2. 期初账面价值	364,227,518.41	290,280,301.18	3,561,185.91	2,727,997.67	31,766,441.67	692,563,444.84

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
海南百洋新办公楼等	38,984,625.91	办理中
湛江佳洋食堂、B 栋宿舍和新建冷库	7,477,313.45	尚未办理
吉林三丰厂区	4,809,863.71	尚未办理
雨嘉食品罗非鱼生产车间 2、员工活动中心和冷库和新车间	3,295,867.00	尚未办理
日昇海洋厂区	42,921,790.05	土地为租赁，无法办理
日鑫海洋厂区	20,331,080.14	土地为租赁，无法办理
荣成海庆厂区	4,221,856.87	土地为租赁，无法办理
佳德信新建车间、冷库和宿舍等	16,713,489.45	无法办理
明洋明胶后处理车间、锅炉房	5,250,051.13	无法办理
百维生物明胶生产车间厂房和仓库	3,351,771.20	无法办理
海南百洋宿舍楼及办公楼加层改建	830,481.40	无法办理
合计	148,188,190.31	——

其他说明：

无

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	45,257,994.86	104,845,046.17
合计	45,257,994.86	104,845,046.17

### (1) 在建工程情况

单位：元

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

荆州百洋厂区建设项目				39,249,879.50		39,249,879.50
海南百洋文昌约亭项目	306,925.00		306,925.00	50,868,373.17		50,868,373.17
百洋水产综合水产品加工项目	37,478,728.06		37,478,728.06	6,233,558.57		6,233,558.57
日昇海洋待安装制冷设备	6,997,585.48		6,997,585.48	6,796,393.33		6,796,393.33
其他零星项目	474,756.32		474,756.32	1,696,841.60		1,696,841.60
合计	45,257,994.86		45,257,994.86	104,845,046.17		104,845,046.17

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
海南百洋文昌约亭项目	70,846,500.00	50,868,373.17	23,186,193.41	73,747,641.58		306,925.00	100%	99.57%	2,607,409.74	2,121,297.14	3.52%	金融机构贷款
荆州百洋厂区建设项目	58,141,200.00	39,249,879.50	13,806,358.85	53,056,238.35			91.25%	100.00%				其他
百洋水产综合水产品加工项目	123,348,100.00	6,233,558.57	31,245,169.49			37,478,728.06	30.38%	30.38%	1,301,830.73	1,301,830.73	4.47%	金融机构贷款
日昇海洋待安装制冷设备	7,000,000.00	6,796,393.33	201,192.15			6,997,585.48	99.97%	99.97%				其他
其他零星项目		1,696,841.60	3,511,462.73	4,733,548.01		474,756.32						其他
合计	259,335,800.00	104,845,046.17	71,950,376.63	131,537,427.94		45,257,994.86			3,909,240.47	3,423,127.87		

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## 14、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地资产	其他设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额		19,292,858.80	7,793,709.99	27,086,568.79
2. 本期增加金额	219,609.53	4,942,449.96		5,162,059.49
(1) 租入	219,609.53	4,942,449.96		5,162,059.49
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	219,609.53	24,235,308.76	7,793,709.99	32,248,628.28
二、累计折旧				
1. 期初余额		1,269,754.67	2,338,113.04	3,607,867.71
2. 本期增加金额	91,504.00	992,668.79	1,558,742.00	2,642,914.79
(1) 计提	91,504.00	992,668.79	1,558,742.00	2,642,914.79
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	91,504.00	2,262,423.46	3,896,855.04	6,250,782.50
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	128,105.53	21,972,885.30	3,896,854.95	25,997,845.78
2. 期初账面价值		18,023,104.13	5,455,596.95	23,478,701.08

## 15、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	172,490,939.26	330,000.00		4,038,586.41	176,859,525.67
2. 本期增加金额					
(1) 购置					

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	145,012.60				145,012.60
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	145,012.60				145,012.60
4. 期末余额	172,345,926.66	330,000.00		4,038,586.41	176,714,513.07
二、累计摊销					
1. 期初余额	27,691,441.15	330,000.00		3,148,234.93	31,169,676.08
2. 本期增加金额	3,685,118.34			448,843.44	4,133,961.78
(1) 计提	3,685,118.34			447,343.44	4,132,461.78
(2) 其他				1,500.00	1,500.00
3. 本期减少金额	57,052.72				57,052.72
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	55,552.72				55,552.72
(3) 其他	1,500.00				1,500.00
4. 期末余额	31,319,506.77	330,000.00		3,597,078.37	35,246,585.14
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	141,026,419.89			441,508.04	141,467,927.93
2. 期初账面价值	144,799,498.11			890,351.48	145,689,849.59

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## 16、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
湛江佳洋	205,326.67					205,326.67
佳德信	12,235,193.80					12,235,193.80
日鑫海洋	21,876,010.24					21,876,010.24
合计	34,316,530.71					34,316,530.71

## (2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
湛江佳洋	主要由经营性资产、固定资产和无形资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组组合归属于食品加工分部	是
佳德信	主要由经营性资产、固定资产和无形资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组组合归属于食品加工分部	是
日鑫海洋	主要由经营性资产、固定资产和无形资产构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组组合归属于饲料及原料分部	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

无

## (3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
湛江佳洋	205,326.67	55,160,048.33		5年	增长率	根据预测的收入、成本、费用等计算	增长率为0%
佳德信	12,235,193.80	204,685,181.88		5年	增长率	根据预测的收入、成本、费用等计算	增长率为0%
日鑫海洋	21,876,010.24	80,776,428.15		5年	增长率	根据预测的收入、成本、费用等计算	增长率为0%
合计	34,316,530.71	340,621,658.36					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

## 17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
渔船上坞修理费	2,522,926.15		1,469,960.89		1,052,965.26
改造费	506,955.61		35,909.04		471,046.57

其他	158,553.26	403,129.17	210,118.75		351,563.68
合计	3,188,435.02	403,129.17	1,715,988.68		1,875,575.51

其他说明：

无

## 18、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	281,709,684.08	56,199,181.59	258,945,318.49	52,148,678.29
内部交易未实现利润	8,437,174.68	1,282,286.81	5,720,758.01	1,222,003.02
可抵扣亏损	55,223,530.76	13,580,596.10	28,488,712.81	6,896,891.61
使用权资产税会差异	26,327,871.23	2,331,139.21		
合计	371,698,260.75	73,393,203.71	293,154,789.31	60,267,572.92

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产账面价值大于计税基础	13,839,304.28	2,929,658.65	15,739,100.14	3,323,251.50
使用权资产税会差异	25,997,845.78	2,290,333.34		
合计	39,837,150.06	5,219,991.99	15,739,100.14	3,323,251.50

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		73,393,203.71		60,267,572.92
递延所得税负债		5,219,991.99		3,323,251.50

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	42,940,692.25	40,052,803.73
可抵扣亏损	224,262,049.45	174,167,595.93
合计	267,202,741.70	214,220,399.66

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2023 年		29,474,470.23	
2024 年	14,715,936.33	16,551,817.16	
2025 年	23,259,296.77	26,841,911.46	
2026 年	15,326,984.76	16,793,679.68	
2027 年	37,034,789.00	37,034,789.00	
2028 年	40,704,064.41	6,331,993.58	
2029 年	9,944,552.24	9,944,552.24	
2030 年	18,326,805.92	18,326,805.92	
2031 年	10,007,337.40	10,007,337.40	
2032 年	2,860,239.26	2,860,239.26	
2033 年	52,082,043.36		
合计	224,262,049.45	174,167,595.93	

其他说明：

无

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣/待认证/ 留抵/预缴税费	6,906,497.12		6,906,497.12	8,856,706.21		8,856,706.21
预付设备款	8,420,579.01		8,420,579.01	6,410,271.20		6,410,271.20
土地出让保证金	1,919,829.97		1,919,829.97	1,919,829.97		1,919,829.97
合计	17,246,906.10		17,246,906.10	17,186,807.38		17,186,807.38

其他说明：

无

## 20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,274,376 .47	2,274,376 .47	冻结	保证金	20,261,40 0.00	20,261,40 0.00	冻结	保证金、 定期存款 质押
固定资产	49,407,04 7.87	45,365,23 9.64	抵押	抵押借款	161,321,4 55.21	76,936,25 0.83	抵押	抵押借款
无形资产	49,084,10 6.56	47,485,12 2.07	抵押	抵押借款	25,941,69 1.52	24,904,02 3.78	抵押	抵押借款
在建工程	37,478,72 8.06	37,478,72 8.06	抵押	抵押借款	50,868,37 3.17	50,868,37 3.17	抵押	抵押借款
合计	138,244,2 58.96	132,603,4 66.24			258,392,9 19.90	172,970,0 47.78		

其他说明：

无

## 21、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	118,000,000.00	
保证借款	262,269,179.38	191,201,305.55
信用借款	150,160,041.70	110,712,341.68
合计	530,429,221.08	301,913,647.23

短期借款分类的说明：

无

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,728,648.88	4,957,749.07
合计	3,728,648.88	4,957,749.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为 0。

## 23、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	146,853,155.86	167,324,235.83
工程及设备款	21,740,681.00	30,417,161.49
物流及海运费	14,787,271.89	20,462,757.03
劳务款	1,444,904.35	1,173,159.47
其他	558,724.74	1,312,445.24
合计	185,384,737.84	220,689,759.06

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖北嘉丰宏瑞建设工程有限公司	2,411,283.80	尚未结算
广西建工第一建筑工程集团有限公司	2,148,176.19	尚未结算
扬州科润德机械有限公司	1,363,000.00	尚未结算
GARDE DE COTE RIM	1,024,200.00	尚未结算
合计	6,946,659.99	

其他说明：

无

## 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,969,243.47	308,352,009.34
合计	6,969,243.47	308,352,009.34

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款		300,282,638.84
往来款	1,204,244.72	2,529,639.93
押金及保证金	1,900,211.28	1,662,023.49
其他	3,864,787.47	3,877,707.08
合计	6,969,243.47	308,352,009.34

## 2) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

无

## 25、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,555,853.65	
租金	108,334.00	678,801.88
合计	1,664,187.65	678,801.88

## (2) 账龄超过1年或逾期的的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
GLOBAL FOODS SOLUTIONS SAL OFFSHORE	213,881.82	尚未结算
SEAFOOD SPECIALISTS INC.	193,286.88	因海运费涨价，客户多回款
WISDOM LANE ENTERPRISES LTD.	95,425.22	因临时更改港口，客户承担运费多回款
NEWPORT HARBOR INC	70,827.00	因临时更改港口，客户承担运费多回款
OVERSEAS ORIENTAL INTERNATIONAL LTD.	63,099.28	因价格变化产生的应收价差
合计	636,520.20	--

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	45,442,514.06	53,856,780.86
服务收入		76,536.70
合计	45,442,514.06	53,933,317.56

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 27、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	42,736,449.57	260,912,234.56	258,590,423.39	45,058,260.74
二、离职后福利-设定提存计划	105,716.39	9,041,828.65	9,147,545.04	
三、辞退福利		367,624.63	367,624.63	
合计	42,842,165.96	270,321,687.84	268,105,593.06	45,058,260.74

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	32,894,381.48	126,037,569.77	127,726,073.77	31,205,877.48
2、职工福利费		5,514,713.20	5,514,713.20	
3、社会保险费	3,293.37	3,974,990.86	3,978,284.23	
其中：医疗保险费		3,788,841.94	3,788,841.94	
工伤保险费	3,293.37	186,148.92	189,442.29	
4、住房公积金		1,343,772.80	1,343,772.80	
5、工会经费和职工教育经费	9,943.80	196,580.51	197,625.18	8,899.13
6、短期带薪缺勤	9,828,830.92	123,844,607.42	119,829,954.21	13,843,484.13
合计	42,736,449.57	260,912,234.56	258,590,423.39	45,058,260.74

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	104,648.94	8,801,453.18	8,906,102.12	

2、失业保险费	1,067.45	240,375.47	241,442.92	
合计	105,716.39	9,041,828.65	9,147,545.04	

其他说明：

无

## 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	75,841.60	2,326,586.96
企业所得税	667,097.98	3,673,182.37
个人所得税	538,746.23	472,778.85
城市维护建设税	11,390.24	273,003.96
自贸区管理费	2,141,956.65	3,352,315.00
印花税	330,417.16	266,154.91
教育费附加（含地方教育费附加）	8,138.60	217,827.08
房产税	628,536.43	65,583.74
土地使用税	73,241.13	33,166.82
其他税费	474,334.70	472,740.46
合计	4,949,700.72	11,153,340.15

其他说明：

无

## 29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	43,678,041.85	368,972.20
一年内到期的长期应付款	282,638.89	200,232,222.20
一年内到期的租赁负债	2,007,780.12	1,703,796.31
合计	45,968,460.86	202,304,990.71

其他说明：

无

## 30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对外提供反担保	6,720,000.00	13,448,000.00
已背书未到期的应收票据	1,542,930.00	200,000.00
待转销项税	296,455.35	165,641.05
其他		5,716,376.55
合计	8,559,385.35	19,530,017.60

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

### 31、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	123,049,236.00	84,632,305.53
保证借款	129,749,805.85	30,036,666.67
减：一年内到期的长期借款	-43,678,041.85	-368,972.20
合计	209,121,000.00	114,300,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款利率区间为 3.60%-5.175%。

其他说明，包括利率区间：

无

### 32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	45,483,760.60	45,106,042.12
减：未确认融资费用	-18,950,158.32	-20,947,926.61
减：一年内到期的租赁负债	-2,007,780.12	-1,703,796.31
合计	24,525,822.16	22,454,319.20

其他说明：

无

### 33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	300,000,000.00	0.00
合计	300,000,000.00	

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款	300,000,000.00	

其他说明：

无

### 34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	68,054,699.22	9,704,300.00	13,443,094.22	64,315,905.00	
合计	68,054,699.22	9,704,300.00	13,443,094.22	64,315,905.00	--

其他说明：

项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
远洋渔业海外基地建设项目	44,507,352.87			5,290,080.24			39,217,272.63	与资产相关
海洋渔船更新改造项目	11,350,000.00			4,200,000.00			7,150,000.00	与资产相关
农业发展奖补资金		5,000,000.00		83,333.33			4,916,666.67	与资产相关
扩大投资和技改提质奖补资金		3,500,700.00					3,500,700.00	与资产相关
年产22万吨水产饲料加工项目	2,446,567.13			906,129.00			1,540,438.13	与资产相关
水产微生态制剂生产及应用项目	1,999,518.18			480,765.96			1,518,752.22	与资产相关
南宁市技术改造补助资金	1,615,093.26			192,760.08			1,422,333.18	与资产相关
化州市水产产业园项目	1,569,351.03			61,318.00			1,508,033.03	与资产相关
其他政府项目	4,566,816.75	1,203,600.00		2,228,707.61			3,541,709.14	与资产/收益相关
合计	68,054,699.22	9,704,300.00		13,443,094.22			64,315,905.00	——

### 35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	349,386,910.00				-3,024,648.00	-3,024,648.00	346,362,262.00

其他说明：

注：2023年6月16日，本公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了回购股份的注销手续，将存放在回购专用证券账户的全部股份3,024,648.00股进行注销，并相应减少公司股本。回购及注销完成后，本公司股本由34,938.691万元变更为34,636.2262万元。2023年6月20日，本公司完成工商变更手续。

### 36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	819,402,738.04		15,177,623.38	804,225,114.66
其他资本公积	7,582,395.10			7,582,395.10
合计	826,985,133.14		15,177,623.38	811,807,509.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积变动系注销回购股份的影响。

### 37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	18,202,271.38		18,202,271.38	
合计	18,202,271.38		18,202,271.38	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 7,409,667.95						- 7,409,667.95
外币财务报表折算差额	- 7,409,667.95						- 7,409,667.95
其他综合收益合计	- 7,409,667.95						- 7,409,667.95

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

### 39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,096,029.39			44,096,029.39
合计	44,096,029.39			44,096,029.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	232,610,826.72	170,271,995.13
调整后期初未分配利润	232,610,826.72	170,271,995.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-27,593,739.86	62,338,831.59
期末未分配利润	205,017,086.86	232,610,826.72

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,704,980,869.62	2,485,193,737.52	3,160,809,940.37	2,813,001,569.78
其他业务	15,234,856.13	9,302,223.78	53,178,803.08	15,043,217.20
合计	2,720,215,725.75	2,494,495,961.30	3,213,988,743.45	2,828,044,786.98

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,720,215,725.75	-	3,213,988,743.45	-
营业收入扣除项目合计金额	15,234,856.13	出租收入、受托加工业务及其他与主营无关的收入	53,178,803.08	出租收入、受托加工业务及其他与主营无关的收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.56%		1.65%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	15,234,856.13	出租收入、受托加工业务及其他与主营无关的收入	53,178,803.08	出租收入、受托加工业务及其他与主营无关的收入
与主营业务无关的业务收入小计	15,234,856.13	—	53,178,803.08	—
二、不具备商业实质的收				

入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	2,704,980,869.62	-	3,160,809,940.37	-

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

无

#### 42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	684,211.83	754,425.96
教育费附加	530,923.57	597,542.51
房产税	4,401,357.62	4,891,812.60
土地使用税	769,445.13	757,210.93
车船使用税	3,947.04	3,775.44
印花税	1,124,828.31	1,189,007.86
关税及综合税	27,103,999.33	36,786,692.94
自贸区管理税	2,586,590.55	2,402,040.15
其他	1,952,246.49	3,205,288.79
合计	39,157,549.87	50,587,797.18

其他说明：

无

#### 43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,909,136.52	75,362,198.11
资产折旧及摊销	21,485,549.70	19,983,819.94
聘请中介机构费	3,190,905.02	4,146,907.31
办公费	1,800,420.09	3,390,314.08
差旅费	1,910,398.66	1,238,436.84
车辆费	1,483,032.76	1,225,617.23
业务招待费	1,302,557.83	1,096,318.71
其他费用	7,384,095.52	5,142,933.62
合计	110,466,096.10	111,586,545.84

其他说明：

无

#### 44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,467,508.49	39,377,435.71

差旅费	14,753,934.84	14,420,991.91
车辆费	4,630,575.92	3,543,598.05
佣金	4,435,863.96	3,039,039.16
货运保险费	1,353,809.88	1,565,320.93
业务招待费	1,861,265.09	1,915,143.85
市场开拓支出	1,073,457.06	1,366,749.59
诉讼费	826,601.82	1,082,755.35
产品检验费	1,539,827.54	747,138.26
其他费用	4,748,063.67	3,272,549.96
合计	70,690,908.27	70,330,722.77

其他说明：

无

#### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	178,941.78	433,960.36
原材料及燃料成本	3,911,452.90	4,984,702.03
其他	846,642.60	1,102,291.37
合计	4,937,037.28	6,520,953.76

其他说明：

无

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	32,521,457.37	34,470,731.43
减：利息收入	-9,565,465.65	-3,812,763.25
加：未确认融资费用	2,002,158.76	1,292,847.42
汇兑损失	-7,215,821.05	-9,315,196.44
其他支出	1,029,702.53	1,042,722.82
合计	18,772,031.96	23,678,341.98

其他说明：

无

#### 47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
渔业资源开发利用补助资金	9,353,938.00	12,353,942.42
远洋渔业海外基地建设项目	5,290,080.24	5,492,647.13
海洋渔船更新改造项目	4,200,000.00	4,200,000.00
毛里塔尼亚-中国（广西）年农业合作示范项目		1,776,700.00
上规模奖励补助		1,200,000.00
年产 22 万吨水产饲料加工项目	906,129.00	906,129.00

北海市商务局资源回运补贴	820,000.00	1,390,000.00
外贸出口奖励补助	601,668.00	105,000.00
项目发展扶持资金	540,000.00	
高新技术产业奖励补助	500,000.00	
其他零星政府补助	4,962,746.49	5,741,524.59
合计	27,174,561.73	33,165,943.14

#### 48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,698,499.69	-981,122.81
处置交易性金融资产取得的投资收益	47,097.21	342,933.70
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	800,000.00	
合计	2,545,596.90	-638,189.11

其他说明：

无

#### 49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-67,146.50	25,000.00
应收账款坏账损失	-44,234,979.49	-85,630,504.15
其他应收款坏账损失	-139,581.22	-10,768.01
预付账款坏账损失	-706,802.44	-86,044.54
合计	-45,148,509.65	-85,702,316.70

其他说明：

无

#### 50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,341,510.13	-6,728,355.58
合计	-7,341,510.13	-6,728,355.58

其他说明：

无

#### 51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	192,886.40	-666,127.87
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	192,886.40	-666,127.87
其中：固定资产处置收益	192,886.40	-666,127.87
合计	192,886.40	-666,127.87

## 52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他利得	1,789,013.32	821,503.72	1,789,013.32
合计	1,789,013.32	821,503.72	1,789,013.32

其他说明：

无

## 53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		10,000.00	
资产报废、毁损损失	3,390.08	288,264.60	3,390.08
其他支出	153,348.86	541,410.36	153,348.86
合计	156,738.94	839,674.96	156,738.94

其他说明：

无

## 54、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,943,060.73	3,400,528.56
递延所得税费用	-11,228,890.30	-8,300,194.05
其他	-6,644,591.96	-41,776.83
合计	-15,930,421.53	-4,941,442.32

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-39,248,559.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,678,139.46
调整以前期间所得税的影响	-6,644,591.96
非应税收入的影响	-2,361,707.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	298,536.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,607,234.17
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	17,264,152.44
加计扣除、加速折旧的影响	-494,797.48
本期确认递延所得税资产的影响	-1,949,311.64
税率变动对递延所得税的影响	2,306.74
其他	

减：减免所得税额	10,759,634.21
所得税费用	-15,930,421.53

其他说明：

无

## 55、其他综合收益

详见附注。

## 56、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	23,956,551.77	75,569,403.69
与经营活动相关的利息收入	9,565,465.65	4,062,297.77
往来款	5,736,631.84	3,702,080.14
保证金、备用金及押金	1,977,228.90	2,448,014.12
收回与经营相关的票据保证金		339,000.00
其他	1,902,652.85	458,948.16
合计	43,138,531.01	86,579,743.88

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
日常采购及其他费用	59,834,749.44	39,940,626.21
保证金、备用金及退押金	3,968,053.87	2,542,879.83
往来款	9,053,332.83	2,470,727.17
其他	384,432.33	97,805.19
合计	73,240,568.47	45,052,038.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与投资活动相关的利息收入	24,434.55	215.00
合计	24,434.55	215.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	30,000,000.00	175,500,000.00
合计	30,000,000.00	175,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与投资相关的项目保证金	2,174,376.47	
合计	2,174,376.47	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	15,000,000.00	190,500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	87,787,543.64	74,770,415.20
合计	102,787,543.64	265,270,415.20

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到统借统还借款	300,000,000.00	300,000,000.00
定期存款质押保证金	20,000,000.00	60,000,000.00
与筹资相关的保证金	161,400.00	718,600.00
合计	320,161,400.00	360,718,600.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	3,334,498.06	3,324,464.18
偿还统借统还借款	500,000,000.00	
合计	503,334,498.06	3,324,464.18

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	301,913,647.23	644,957,408.28	14,495,233.43	430,937,067.86		530,429,221.08
长期借款	114,300,000.00	200,600,000.00	7,469,389.00	69,570,347.15	43,678,041.85	209,121,000.00
长期应付款		300,000,000.00	6,227,361.14	5,944,722.25	282,638.89	300,000,000.00
租赁负债	22,454,319.20		5,110,561.33	1,031,278.25	2,007,780.12	24,525,822.16
一年内到期的非流动负债	202,304,990.71		46,381,787.16	202,718,317.01		45,968,460.86
其他应付款（筹资活动）	300,282,638.84	20,161,400.00	4,581,166.71	304,863,805.55	20,161,400.00	
应付票据（筹资活动）			2,669,597.01	2,669,597.01		
合计	941,255,595.98	1,165,718,808.28	86,935,095.78	1,017,735,135.08	66,129,860.86	1,110,044,504.10

#### （4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
代收代付电费	百洋食品代客户缴纳水电费等	据《企业会计准则第31号——现金流量表》第五条规定，现金流量应当分别按照现金流入和现金流出总额列报。但是，下列各项可以按照净额列报：（一）代客户收取或支付的现金。	1,001,484.60

## 57、现金流量表补充资料

### （1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-23,318,137.87	67,593,819.90
加：资产减值准备	52,490,019.78	92,430,672.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	94,887,485.50	93,441,344.27
使用权资产折旧	2,642,914.79	2,354,069.80
无形资产摊销	3,541,225.52	2,928,979.20
长期待摊费用摊销	1,715,988.68	1,398,238.83
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）	-192,886.40	666,127.87
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,390.08	279,459.60

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	29,983,111.73	36,994,889.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,545,596.90	638,189.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,125,630.79	-10,541,669.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,896,740.49	2,241,475.22
存货的减少（增加以“-”号填列）	76,241,399.25	-90,677,466.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	299,691,173.02	-215,730,381.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-275,703,581.37	155,980,584.02
其他	-8,146,823.72	36,604,613.74
经营活动产生的现金流量净额	240,060,791.79	176,602,946.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	618,218,260.25	297,264,207.35
减：现金的期初余额	297,264,207.35	168,229,435.33
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	320,954,052.90	129,034,772.02

## （2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	618,218,260.25	297,264,207.35
其中：库存现金	208,277.01	917,608.04
可随时用于支付的银行存款	617,009,983.24	176,896,599.31
可随时用于支付的其他货币资金	1,000,000.00	119,450,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	618,218,260.25	297,264,207.35

## 58、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

股东权益变动详见本附注“六、35.股本”、“六、36.资本公积”和“六、37.库存股”。

## 59、外币货币性项目

### （1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			69,761,017.15
其中：美元	9,784,473.24	7.0827	69,300,488.62

欧元	18,155.13	7.8592	142,684.80
港币	45,702.00	0.9062	41,416.06
乌吉亚	1,523,017.44	0.1815	276,427.67
应收账款			168,226,270.50
其中：美元	23,200,636.99	7.0827	164,323,151.62
欧元	458,621.36	7.8592	3,604,397.00
港币			
乌吉亚	1,645,850.56	0.1815	298,721.88
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款		---	4,846,319.60
其中：美元	88.28	7.0827	625.26
欧元	592,053.00	7.8592	4,653,062.94
乌吉亚	1,061,330.00	0.1815	192,631.40
应付账款		---	12,577,477.82
其中：美元	1,148,761.29	7.0827	8,136,331.59
乌吉亚	24,469,125.21	0.1815	4,441,146.23
应付票据		---	3,728,648.88
其中：乌吉亚	20,543,520.00	0.1815	3,728,648.88
应付职工薪酬		---	612,770.06
其中：乌吉亚	3,376,143.46	0.1815	612,770.06
应交税费		---	2,187,884.15
其中：乌吉亚	12,054,458.13	0.1815	2,187,884.15
其他应付款		---	54,873.95
其中：乌吉亚	302,335.82	0.1815	54,873.95

其他说明：

无

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

适用 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
日昇海洋	毛里塔尼亚努瓦迪布市	人民币	和母公司一致

## 60、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

本集团作为承租方

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	2,002,158.76	1,292,847.42
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	568,814.03	687,978.28
与租赁相关的总现金流出	3,551,267.06	4,006,182.09

## (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

本集团作为出租方

### 1. 本集团作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入
租赁收入	6,199,566.96
<b>合计</b>	<b>6,199,566.96</b>

## 61、其他

无

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
鱼蛋白肽酶解工艺及分子量检测方法研究		1,055,873.21
罗非鱼及其制品抗生素残留快速检测技术与开发		1,737,194.62
罗非鱼暂养发色技术研究及应用		820,233.00
鱼皮胶原蛋白脱腥工艺技术研究		1,174,839.40
鱼类自动化智能加工技术研究及示范	701,064.49	120,000.00
罗非鱼鱼脯的风味烤制工艺研究	652,711.32	
水产品加工方式对蛋白特性影响研究	606,214.61	
水产品干燥加工技术的研究	543,572.87	
特色淡水鱼产业技术体系	430,000.00	421,145.00
罗非鱼胶原蛋白定向酶解提取工艺研究	413,415.64	
高分子集中度蛋白肽制备技术研究及应用	304,435.23	

加州鲈鱼饲料蛋白替代和添加剂筛选	223,185.61	171,700.55
海口市科技计划项目	200,000.00	
其他零星项目	862,437.51	1,019,967.98
合计	4,937,037.28	6,520,953.76
其中：费用化研发支出	4,937,037.28	6,520,953.76

## 九、合并范围的变更

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
百跃农牧	82,000,000.00	广西南宁	广西南宁	饲料加工销售	100.00%		设立
北海钦国	20,000,000.00	广西北海	广西北海	水产品加工销售	100.00%		非同一控制
雨嘉食品	45,000,000.00	广东化州	广东化州	水产品加工销售	100.00%		设立
百维生物	67,600,000.00	广东化州	广东化州	生物制品加工销售	50.93%		设立
湛江佳洋	45,000,000.00	广东湛江	广东湛江	水产品加工销售	100.00%		非同一控制
百丰饲料	6,000,000.00	广西北流	广西北流	销售	100.00%		设立
嘉盈生物	2,000,000.00	广西南宁	广西南宁	研发、生产销售	100.00%		设立
佛山百洋	10,000,000.00	广东佛山	广东佛山	饲料加工销售	100.00%		设立
百嘉食品	42,000,000.00	广西北流	广西北流	水产品加工销售	100.00%		设立
海南百洋	20,000,000.00	海南文昌	海南文昌	饲料加工销售	100.00%		设立
佳德信	70,350,000.00	海南海口	海南海口	水产品加工销售	100.00%		非同一控制
荆州百洋	6,800,000.00	湖北荆州	湖北荆州	饲料加工销售	100.00%		设立
荣成海庆	20,000,000.00	山东荣成	山东荣成	饲料原料加工销售	51.00%		设立
香港百洋	4,012,500.00	香港	香港	贸易	100.00%		设立
日鑫海洋	30,612,200.00	山东荣成	山东荣成	饲料原料加工销售	100.00%		非同一控制
广西祥和顺	44,117,800.00	广西北海	广西北海	远洋渔业捕捞	100.00%		同一控制
日昇海洋	93,720.71	毛里塔尼亚努瓦迪布市	毛里塔尼亚努瓦迪布市	海产品、饲料原料加工销售	88.00%		同一控制
百洋水产	42,860,000.00	海南文昌	海南文昌	水产品加工销售	100.00%		设立
百洋食品	35,000,000.00	广西南宁	广西南宁	租赁	100.00%		设立
信海生物	15,000,000.00	福建漳州	福建漳州	饲料加工销售	5.00%	38.00%	设立（实质控制）
吉林三丰	10,000,000.00	吉林长春	吉林长春	饲料原料加工销售		70.00%	非同一控制
明洋明胶	73,200,000.00	广东茂名	广东茂名	生物制品加工销售		50.93%	非同一控制

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
百维生物	49.07%	4,380,579.97		50,941,327.22
日昇海洋	12.00%	1,409,604.52		30,914,630.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
百维生物	65,635,926.14	70,505,423.60	136,141,349.74	13,475,798.17	18,850,130.32	32,325,928.49	56,319,648.47	76,719,058.78	133,038,707.25	34,704,344.78	3,446,147.20	38,150,491.98
日昇海洋	173,499,087.37	119,970,465.06	293,469,552.43	11,865,864.92	22,703,608.05	34,569,472.97	159,303,247.39	128,066,003.40	287,369,250.79	20,722,997.30	17,427,846.70	38,150,844.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
百维生物	75,034,477.82	8,927,205.98	8,927,205.98	1,701,138.87	74,945,439.89	5,524,815.45	5,524,815.45	7,990,891.86
日昇海洋	225,076,478.85	9,681,672.67	9,681,672.67	8,110,781.94	300,115,250.85	39,100,481.38	39,100,481.38	4,753,567.86

其他说明：

无

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会
				直接	间接	

						计处理方法
广西鸿生源环保股份有限公司	广西南宁	广西南宁	环保工程	47.11%		权益法
PROMETEX S. A. M.	摩纳哥公国	摩纳哥公国	销售	44.67%		权益法
青岛国信百洋水产产业发展基金合伙企业(有限合伙)	山东青岛	山东青岛	商务服务	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	广西鸿生源环保股份有限公司	青岛国信百洋水产产业发展基金合伙企业(有限合伙)	广西鸿生源环保股份有限公司	青岛国信百洋水产产业发展基金合伙企业(有限合伙)
流动资产	235,505,385.12	50,998,451.16	221,596,020.31	50,569,748.33
非流动资产	192,884,739.68		207,729,483.96	
资产合计	428,390,124.80	50,998,451.16	429,325,504.27	50,569,748.33
流动负债	63,315,617.76	220.00	65,303,739.55	
非流动负债				
负债合计	63,315,617.76	220.00	65,303,739.55	
净资产合计	365,074,507.04	50,998,231.16	364,021,764.72	50,569,748.33
少数股东权益	45,172,925.56		45,371,408.66	
归属于母公司股东权益	319,901,581.48	50,998,231.16	318,650,356.06	50,569,748.33
按持股比例计算的净资产份额	150,705,635.03	20,399,292.46	150,116,182.74	20,227,899.33
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	17,114,734.61	-40,798.58	17,047,794.05	-40,455.79
对联营企业权益投资的账面价值	167,820,369.64	20,358,493.88	167,163,976.79	20,187,443.54
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	52,932,109.00		75,848,201.76	
净利润	1,052,742.32	430,315.71	-5,296,216.89	501,631.15
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	1,052,742.32	430,315.71	-5,296,216.89	501,631.15

本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00	0.00	0.00
-----------------	------	------	------	------

其他说明：

无

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	68,054,699.22	9,704,300.00		13,443,094.22		64,315,905.00	
远洋渔业海外基地建设项目	44,507,352.87			5,290,080.24		39,217,272.63	
海洋渔船更新改造项目	11,350,000.00			4,200,000.00		7,150,000.00	
农业发展奖补资金		5,000,000.00		83,333.33		4,916,666.67	
扩大投资和技改提质奖补资金		3,500,700.00				3,500,700.00	
年产22万吨水产饲料加工项目	2,446,567.13			906,129.00		1,540,438.13	
水产微生态制剂生产及应用项目	1,999,518.18			480,765.96		1,518,752.22	
化州市水产产业园项目	1,569,351.03			61,318.00		1,508,033.03	
南宁市技术改造补助资金	1,615,093.26			192,760.08		1,422,333.18	
其他政府项目	4,566,816.75	1,203,600.00		2,228,707.61		3,541,709.14	

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	27,174,561.73	33,165,943.14
财务费用	520,784.26	3,409,600.00

合计	27,695,345.99	36,575,543.14
----	---------------	---------------

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元、港币和乌吉亚币有关，除本集团子公司日昇海洋以乌吉亚进行经营活动外，部分子公司以美元、欧元和港币等进行采购和销售，其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元、欧元、港币和乌吉亚币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金-美元	9,784,473.24	5,640,452.96
货币资金-欧元	18,155.13	10,739.66
货币资金-港币	45,702.00	1,140,532.00
货币资金-乌吉亚	1,523,017.44	14,473,166.71
货币资金-里拉		315.00
应收账款-美元	23,200,636.99	23,643,769.29
应收账款-欧元	458,621.36	23,371.31
应收账款-乌吉亚	1,645,850.56	2,481,943.64
其他应收款-美元	88.28	413,928.73
其他应收款-欧元	592,053.00	
其他应收款-乌吉亚	1,061,330.00	2,011,230.65
应付票据-乌吉亚	20,543,520.00	26,079,690.00
短期借款-美元		
应付账款-美元	1,148,761.29	1,868,785.47
应付账款-乌吉亚	24,469,125.21	13,274,045.10
应付职工薪酬-美元		
应付职工薪酬-乌吉亚	3,376,143.46	4,142,488.41

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应交税费-美元		
应交税费-欧元		
应交税费-乌吉亚	12,054,458.13	17,849,528.41
其他应付款-乌吉亚	302,335.82	9,055,227.65

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

## 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本集团的带息负债主要为人民币浮动利率借款合同，金额合计 38,248.20 万元，及人民币计价的固定利率合同，金额为 69,797.04 万元。

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

## 3) 价格风险

本集团以市场价格销售饲料及原料、食品加工等系列产品，因此受到此等价格波动的影响。

### (2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。

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

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

### (3) 流动风险

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

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2023 年 12 月 31 日金额：

项目	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	620,492,636.72				620,492,636.72
应收票据	1,465,783.50				1,465,783.50
应收账款	518,023,715.24				518,023,715.24
预付账款	16,081,592.66				16,081,592.66
其他应收款	5,987,996.92				5,987,996.92
<b>金融负债</b>					
短期借款	530,429,221.08				530,429,221.08
应付票据	3,728,648.88				3,728,648.88

项目	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付账款	185,384,737.84				185,384,737.84
预收款项	1,664,187.65				1,664,187.65
合同负债	45,442,514.06				45,442,514.06
应付职工薪酬	45,058,260.74				45,058,260.74
其他应付款	6,969,243.47				6,969,243.47
一年内到期的非流动负债	45,968,460.86				45,968,460.86

## 2、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	1,542,930.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收票据	491,403.30	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		2,034,333.30		

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书/票据贴现	491,403.30	
合计		491,403.30	

### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

无

## 十三、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
无					

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是青岛市国资委。

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广西鸿生源环保股份有限公司	联营企业
PROMETEX S. A. M.	联营企业
青岛国信百洋水产产业发展基金合伙企业（有限合伙）	联营企业

其他说明：

无

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
青岛国信发展（集团）有限责任公司	控股股东之母公司
青岛国信蓝色硅谷发展有限责任公司	控股股东之母公司控制的企业
青岛国信城市信息科技有限公司	控股股东之母公司控制的企业
国信中船（青岛）海洋科技有限公司	控股股东之母公司控制的企业
国信（台州）渔业有限公司	控股股东之母公司控制的企业
中路财产保险股份有限公司	控股股东之母公司控制的企业
青岛国信传媒股份有限公司	控股股东之母公司控制的企业
青岛国信东坊餐饮管理有限公司	控股股东之母公司控制的企业
青岛市琴岛通卡股份有限公司	控股股东之母公司控制的企业
上海新田明胶有限公司	其他关联方
新田明胶株式会社	其他关联方
香港荣冠企业有限公司	其他关联方
榆树市丰羽商贸有限公司	其他关联方
广西荣冠投资有限公司	其他关联方
广西鸿生源环保科技有限公司	其他关联方
广西北部湾环境科技有限公司	其他关联方
滨州信之源生物科技有限公司	其他关联方
青岛信之源生物科技有限公司	其他关联方
FRIMO S. A. M.	其他关联方
孙忠义/蔡晶	股东

其他说明：

无

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
鸿生源环保	接受劳务	4,366,055.05	0.00	否	0.00
新田明胶	采购商品	910,619.49	0.00	否	891,150.44
青岛信之源	采购商品	287,000.00	0.00	否	228,000.00
中路保险	接受劳务	156,293.74	0.00	否	
滨州信之源	采购商品	116,550.00	0.00	否	
国信传媒	接受劳务	2,789.92	0.00	否	
东坊餐饮	接受劳务	920.00	0.00	否	
琴岛通卡	采购商品	0.00	0.00	否	119.00
合计	——	5,840,228.20			1,119,269.44

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
PROMETEX S. A. M.	销售商品	40,077,092.01	49,276,370.17
国信中船	销售商品	11,565,971.12	7,041,978.05
新田明胶	销售商品	10,474,378.95	19,518,277.79
新田会社	销售商品	7,154,512.17	5,880,520.37
台州渔业	销售商品	3,678,272.00	6,768,758.00
蓝色硅谷	提供劳务	679,877.63	158,323.89
FRIMO S. A. M.	销售商品	508,205.37	253,917.13
鸿生源环保	提供劳务	45,136.79	27,704.73
广西荣冠投资	销售商品	25,115.71	41,351.19
北部湾环境	提供劳务	24,578.06	21,328.32
信息科技	销售商品	1,300.40	10,783.08
丰羽商贸	销售商品		109,364.54
合计	——	74,234,440.21	89,108,677.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

### (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北部湾环境	房屋建筑物	558,260.74	434,765.71
鸿生源环保	房屋建筑物	381,243.77	381,615.22
广西荣冠投资	房屋建筑物	58,514.30	
合计	——	998,018.81	816,380.93

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
无											

关联租赁情况说明

无

### （3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
日鑫海洋	10,000,000.00	2022年03月24日	2026年03月24日	是
日鑫海洋	10,000,000.00	2023年03月23日	2027年04月25日	否
百嘉食品	10,000,000.00	2023年05月30日	2027年05月29日	否
百嘉食品	20,000,000.00	2023年06月27日	2027年06月27日	否
佳德信	10,000,000.00	2022年06月15日	2026年06月14日	是
佳德信	10,000,000.00	2022年06月28日	2026年06月27日	是
佳德信	1,000,000.00	2022年11月15日	2026年11月14日	是
佳德信	12,265,733.00	2023年06月05日	2026年09月24日	是
佳德信	5,721,211.00	2023年10月25日	2027年02月06日	否
佳德信	5,032,794.00	2023年11月16日	2027年03月12日	否
佳德信	4,982,833.00	2023年11月09日	2027年03月08日	否
佳德信	4,951,055.00	2023年11月01日	2027年02月19日	否
佳德信	4,176,269.37	2023年10月20日	2027年01月30日	否
佳德信	2,279,695.53	2023年08月29日	2026年12月27日	是
佳德信	2,069,852.03	2023年09月01日	2026年12月30日	是
佳德信	5,106,235.00	2023年12月19日	2027年04月01日	否
佳德信	10,000,000.00	2023年06月12日	2026年06月12日	是
佳德信	3,500,000.00	2023年11月30日	2027年11月30日	否
佳德信	6,500,000.00	2023年12月01日	2027年11月30日	否
佛山百洋	20,000,000.00	2023年03月29日	2027年03月20日	否
百跃农牧	40,000,000.00	2022年01月21日	2026年01月20日	是
百跃农牧	29,800,000.00	2022年10月19日	2027年10月18日	否
百跃农牧	50,000,000.00	2023年02月28日	2027年02月28日	否
百跃农牧	1,868,717.90	2023年04月28日	2028年10月31日	是
海南百洋	37,600,000.00	2023年01月13日	2029年06月26日	否
海南百洋	22,282,000.00	2022年08月09日	2029年06月26日	否
海南百洋	10,000,000.00	2022年05月26日	2026年05月26日	是
海南百洋	10,000,000.00	2022年06月15日	2026年06月15日	是
海南百洋	10,000,000.00	2023年01月06日	2026年09月23日	是

海南百洋	10,000,000.00	2023年11月27日	2027年11月27日	否
百洋水产	43,000,000.00	2023年04月28日	2033年03月30日	否
鸿生源环保	5,202,180.59	2018年07月18日	2025年07月17日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佳德信/百跃农牧	150,000,000.00	2022/4/12	2024/4/12	否
百跃农牧	50,000,000.00	2022/3/28	2026/3/28	是
百跃农牧	50,000,000.00	2022/10/14	2026/10/14	是
百跃农牧	50,000,000.00	2022/11/24	2026/11/23	是
百跃农牧	50,000,000.00	2023/2/10	2026/2/10	否
百跃农牧	50,000,000.00	2023/2/24	2028/2/23	否
百跃农牧	50,000,000.00	2023/3/20	2027/3/20	否
百跃农牧	50,000,000.00	2023/6/21	2027/6/20	否
百跃农牧	20,000,000.00	2023/6/16	2023/12/18	是
百跃农牧	100,000,000.00	2023/10/11	2027/10/10	否

关联担保情况说明

无

#### (4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
国信集团	50,000,000.00	2021年05月27日	2023年05月26日	统借统还, 已还
国信集团	23,000,000.00	2021年07月22日	2023年05月26日	统借统还, 已还
国信集团	50,000,000.00	2021年08月12日	2023年05月26日	统借统还, 已还
国信集团	77,000,000.00	2021年08月25日	2023年05月26日	统借统还, 已还
国信集团	100,000,000.00	2022年05月27日	2023年05月26日	统借统还, 已还
国信集团	100,000,000.00	2022年06月24日	2023年06月23日	统借统还, 已还
国信集团	100,000,000.00	2022年07月27日	2023年07月27日	统借统还, 已还
国信集团	100,000,000.00	2023年06月21日	2026年06月18日	统借统还
国信集团	200,000,000.00	2023年07月14日	2026年07月13日	统借统还
拆出				
无				

#### (5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无			

#### (6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

薪酬合计	8,886,512.00	9,145,924.08
------	--------------	--------------

(7) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
国信集团	统借统还代收代付利息支出	10,696,627.12	12,592,361.02
合计	——	10,696,627.12	12,592,361.02

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	PROMETEX S. A. M.	3,375,520.47	168,776.02	4,306,709.63	215,335.48
应收账款	国信中船	1,577,691.40	78,884.57	2,399,163.30	119,958.17
应收账款	香港荣冠	2,404,820.79	2,404,820.79	2,364,721.77	2,364,721.77
应收账款	新田明胶	1,670,954.00	83,547.70	1,203,758.50	60,187.93
应收账款	台州渔业	323,200.00	16,160.00	660,000.00	33,000.00
应收账款	北部湾环境	182,012.25	9,100.61	116,352.00	5,817.60
应收账款	鸿生源环保	93,058.50	4,652.93	102,225.00	5,111.25
应收账款	信息科技	735.96	36.80	5,176.49	258.82
应收账款	新田会社	54,395.14	2,719.76		
应收账款	蓝色硅谷	767,556.07	38,377.80		
其他应收款	北部湾环境	22,111.73	1,105.59	29,842.81	1,492.14
其他应收款	鸿生源环保	10,505.98	525.30	3,957.52	197.88
预付账款	中路保险	1,753.67			
合计	——	10,484,315.96	2,808,707.87	11,191,907.02	2,806,081.04

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	国信集团		609,369.45
应付账款	新田明胶	343,000.00	143,000.00
应付账款	青岛信之源	215,000.00	78,000.00
应付账款	滨州信之源	113,850.00	
应付账款	鸿生源环保	1,166,499.05	
合同负债	FRIMO S. A. M.		10,840.03
预收账款	FRIMO S. A. M.	11,477.18	
其他应付款	国信集团		300,282,638.84
其他应付款	丰羽商贸	1,648,631.68	1,648,631.68
一年内到期的非流动负债	国信集团	282,638.89	200,232,222.20
长期应付款	国信集团	300,000,000.00	
合计	——	303,781,096.80	503,004,702.20

## 7、关联方承诺

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1. 担保事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团为其他单位提供担保情况如下：

广西农业信贷融资担保有限公司对本集团及控股子公司的养殖户或经销商等客户融资采购本集团产品进行担保，由本集团之控股子公司百跃农牧提供反担保。对广西农业信贷融资担保有限公司反担保额度 10,000 万元，反担保期限为三年。

截至 2023 年 12 月 31 日，除上述事项外本集团无需要披露的其他重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

分部间转移价格参照市场价格确定，共同费用除无法合理分配的部分外按照收入比例在不同的分部之间分配。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	饲料及原料	食品加工	远洋捕捞	生物制品	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,246,395,935.40	1,777,414,995.48	279,581,743.78	70,311,679.02	-1,668,723,484.06	2,704,980,869.62
主营业务成本	2,100,301,953.53	1,734,779,924.67	264,457,410.92	53,586,277.88	-1,667,931,829.48	2,485,193,737.52

资产总额	4,097,320,990.95	1,067,347,445.83	418,085,866.38	136,866,716.52	-2,745,658,215.20	2,973,962,804.48
负债总额	2,435,946,863.14	696,549,859.57	157,339,306.88	41,104,901.46	-1,849,603,851.25	1,481,337,079.80

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	25,256,331.66	124,694,569.58
1 至 2 年	15,861,762.15	23,581,995.72
2 至 3 年	16,333,160.75	5,943,469.73
3 年以上	15,429,213.41	30,990,926.95
3 至 4 年	15,429,213.41	30,990,926.95
合计	72,880,467.97	185,210,961.98

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,983,965.33	6.84%	4,983,965.33	100.00%		6,703,490.56	3.62%	6,703,490.56	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	67,896,502.64	93.16%	19,619,027.36	28.90%	48,277,475.28	178,507,471.42	96.38%	33,844,567.52	18.96%	144,662,903.90
其中：										
账龄组合	55,158,398.29	75.68%	19,619,027.36	35.57%	35,539,370.93	90,426,640.87	48.82%	33,844,567.52	37.43%	56,582,073.35
关联方组合	12,738,104.35	17.48%			12,738,104.35	88,080,830.55	47.56%			88,080,830.55
合计	72,880,467.97		24,602,992.69		48,277,475.28	185,210,961.98		40,548,058.08		144,662,903.90

按单项计提坏账准备：4,983,965.33

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
个人客户	2,755,817.21	2,755,817.21	2,645,817.21	2,645,817.21	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户	1,484,562.45	1,484,562.45	1,352,783.86	1,352,783.86	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
个人客户*	1,472,746.64	1,472,746.64				涉诉且预计收回可能性

						较低
其他客户	990,364.26	990,364.26	985,364.26	985,364.26	100.00%	涉诉且预计收回可能性较低
合计	6,703,490.56	6,703,490.56	4,983,965.33	4,983,965.33		

按组合计提坏账准备：19,619,027.36

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	12,518,227.31	625,911.36	5.00%
1-2年	15,808,933.35	1,580,893.34	10.00%
2-3年	13,455,735.69	4,036,720.71	30.00%
3年以上	13,375,501.94	13,375,501.94	100.00%
合计	55,158,398.29	19,619,027.36	

确定该组合依据的说明：

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于相同风险特征将金融资产划分为不同组别，在组合的基础上评估信用风险，确定组合依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方款项

应收账款组合 2：账龄组合

划分为组合 1 的应收账款，此类应收款项历年没有发生坏账的情况，不计提损失准备；对于划分为组合 2 的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对应收账款预期信用损失率估计如下：

账龄	1年以内（含1年）	1—2年	2—3年	3年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	12,738,104.35	0.00	0.00%
合计	12,738,104.35	0.00	

确定该组合依据的说明：

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于相同风险特征将金融资产划分为不同组别，在组合的基础上评估信用风险，确定组合依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方款项

应收账款组合 2：账龄组合

划分为组合 1 的应收账款，此类应收款项历年没有发生坏账的情况，不计提损失准备；对于划分为组合 2 的应收账款

款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对应收账款预期信用损失率估计如下：

账龄	1 年以内（含 1 年）	1—2 年	2—3 年	3 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	40,548,058.08	3,427,848.85		19,372,914.24		24,602,992.69
合计	40,548,058.08	3,427,848.85		19,372,914.24		24,602,992.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

### （4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,372,914.24

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
个人客户	货款	7,045,194.54	涉诉，无法收回	管理层审议	否
个人客户	货款	3,910,874.60	涉诉，无法收回	管理层审议	否
个人客户	货款	2,093,420.47	涉诉，无法收回	管理层审议	否
个人客户	货款	1,472,746.64	涉诉，无法收回	管理层审议	否
个人客户	货款	1,202,931.34	涉诉，无法收回	管理层审议	否
合计		15,725,167.59			

应收账款核销说明：

根据《企业会计准则》及相关法律、法规的规定，按照依法合规、规范操作的原则，公司组织相关人员对公司截止 2023 年 12 月 31 日的应收款项进行了全面清查。根据清查结果，公司对部分账龄超过 3 年的应收账款进行核销处理。核销后，公司财务与业务部门将建立已核销应收款项备查账，继续全力追讨。

上述款项系由历史原因形成，账龄超过 3 年，期间公司多次派人前往或以函证、诉讼等方式对上述账款予以催讨，一直未能收回。鉴于此实际情况，公司确定该部分债权已无法收回，公司按照《企业会计准则》及相关法律法规的规定，已全额计提了相应的坏账准备，对公司经营业绩不会产生影响。

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
个人客户	10,882,876.67	0.00	10,882,876.67	14.93%	906,676.43
桂林市小池塘农牧有限公司	9,734,773.32	0.00	9,734,773.32	13.36%	3,992,534.34
佛山百洋饲料有限公司	11,755,407.17	0.00	11,755,407.17	16.13%	0.00
个人客户	3,425,616.70	0.00	3,425,616.70	4.70%	752,626.01
个人客户	2,764,807.40	0.00	2,764,807.40	3.79%	138,240.37
合计	38,563,481.26	0.00	38,563,481.26	52.91%	5,790,077.15

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	126,500,000.00	
其他应收款	439,106,185.24	596,369,768.94
合计	565,606,185.24	596,369,768.94

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
雨嘉食品	35,000,000.00	
佳德信	30,000,000.00	
广西祥和顺	18,500,000.00	
北海钦国	18,000,000.00	
湛江佳洋	15,000,000.00	
百跃农牧	10,000,000.00	
合计	126,500,000.00	

## 2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## (2) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方	438,953,913.96	595,629,020.69
往来款	201,643.37	201,643.37
其他	152,061.28	656,478.25
合计	439,307,618.61	596,487,142.31

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	298,640,409.06	463,173,695.65
1 至 2 年	68,945,719.34	54,695,999.27
2 至 3 年	10,135,699.00	14,409,819.18
3 年以上	61,585,791.21	64,207,628.21
3 至 4 年	61,585,791.21	64,207,628.21
合计	439,307,618.61	596,487,142.31

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	439,307,618.61	100.00%	201,433.37	0.05%	439,106,185.24	596,487,142.31	100.00%	117,373.37	0.02%	596,369,768.94
其中：										
其中：账龄组合	201,643.37	0.05%	201,433.37	99.90%	210.00	201,643.37	0.03%	117,373.37	58.21%	84,270.00
关联方组合	438,953,913.96	99.92%			438,953,913.96	595,629,020.69	99.86%			595,629,020.69
款项性质组合	152,061.28	0.03%			152,061.28	656,478.25	0.11%			656,478.25
合计	439,307,618.61		201,433.37		439,106,185.24	596,487,142.31		117,373.37		596,369,768.94

按组合计提坏账准备：201,433.37

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
2-3 年	300.00	90.00	30.00%
3 年以上	201,343.37	201,343.37	100.00%
合计	201,643.37	201,433.37	

确定该组合依据的说明：

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于相同风险特征将金融资产划分为不同组别，在组合的基础上评估信用风险，确定组合依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方款项

## 应收账款组合 2：账龄组合

划分为组合 1 的应收账款，此类应收款项历年没有发生坏账的情况，不计提损失准备；对于划分为组合 2 的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对应收账款预期信用损失率估计如下：

账龄	1 年以内（含 1 年）	1—2 年	2—3 年	3 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	438,953,913.96	0.00	0.00%
款项性质组合	152,061.28	0.00	0.00%
合计	439,105,975.24	0.00	

确定该组合依据的说明：

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于相同风险特征将金融资产划分为不同组别，在组合的基础上评估信用风险，确定组合依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方款项

应收账款组合 2：账龄组合

划分为组合 1 的应收账款，此类应收款项历年没有发生坏账的情况，不计提损失准备；对于划分为组合 2 的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对应收账款预期信用损失率估计如下：

账龄	1 年以内（含 1 年）	1—2 年	2—3 年	3 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	36,030.00		81,343.37	117,373.37
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-36,000.00		36,000.00	
本期计提	60.00		84,000.00	84,060.00
2023 年 12 月 31 日余额	90.00		201,343.37	201,433.37

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

1、第一阶段按照公司坏账计提政策计提，坏账准备计提比例如下：

2、第三阶段按实际发生减值损失计提。

账龄	1 年以内（含 1 年）	1—2 年	2—3 年	3 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	100%

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	117,373.37	84,060.00				201,433.37
合计	117,373.37	84,060.00				201,433.37

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
佛山百洋	关联往来	88,949,732.88	1 年以内	20.25%	0.00
百嘉食品	关联往来	69,209,751.34	0-2 年	15.75%	0.00
百洋食品	关联往来	63,361,992.61	0-3 年以上	14.42%	0.00
海南百洋	关联往来	59,805,136.46	1 年以内	13.61%	0.00
荆州百洋	关联往来	53,130,351.20	0-3 年以上	12.09%	0.00
合计		334,456,964.49		76.12%	0.00

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	923,790,794.65		923,790,794.65	900,930,794.65		900,930,794.65
对联营、合营企业投资	188,178,863.52		188,178,863.52	187,351,420.33		187,351,420.33
合计	1,111,969,658.17		1,111,969,658.17	1,088,282,214.98		1,088,282,214.98

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
百洋食品	37,000,00 0.00						37,000,00 0.00	
百跃农牧	82,000,00 0.00						82,000,00 0.00	
北海钦国	22,000,00 0.00						22,000,00 0.00	
雨嘉食品	53,222,15 1.32						53,222,15 1.32	
百维生物	34,666,65 8.00						34,666,65 8.00	
湛江佳洋	45,200,00 0.00						45,200,00 0.00	
百丰饲料	7,258,671 .61						7,258,671 .61	
嘉盈生物	1,920,000 .00						1,920,000 .00	
佛山百洋	77,500,00 0.00						77,500,00 0.00	
百嘉食品	42,226,20 3.65						42,226,20 3.65	
海南百洋	43,300,00 0.00						43,300,00 0.00	
佳德信	73,913,65 0.00						73,913,65 0.00	
荆州百洋	1,000,000 .00						1,000,000 .00	
荣成海庆	10,200,00 0.00						10,200,00 0.00	
香港百洋	4,012,500 .00						4,012,500 .00	
日鑫海洋	110,622,9 93.11						110,622,9 93.11	
广西祥和 顺	93,606,59 7.59						93,606,59 7.59	
日昇海洋	141,281,3 69.37						141,281,3 69.37	
百洋水产	20,000,00 0.00		22,860,00 0.00				42,860,00 0.00	
合计	900,930,7 94.65		22,860,00 0.00				923,790,7 94.65	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投	期初	减值	本期增减变动	期末	减值
----	----	----	--------	----	----

资单位	余额 (账面 价值)	准备 期初 余额	追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他	余额 (账面 价值)	准备 期末 余额
一、合营企业												
二、联营企业												
广西 鸿生 源环 保股 份有 限公 司	167,1 63,97 6.79				656,3 92.85						167,8 20,36 9.64	
青岛 国信 百洋 水产 产业 发展 基金 合伙 企业 (有 限合 伙)	20,18 7,443 .54				171,0 50.34						20,35 8,493 .88	
小计	187,3 51,42 0.33				827,4 43.19						188,1 78,86 3.52	
合计	187,3 51,42 0.33				827,4 43.19						188,1 78,86 3.52	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	417,254,098.14	378,673,611.75	539,918,535.13	491,916,549.96

其他业务	141,543.94	2,455.70	148,049.69	
合计	417,395,642.08	378,676,067.45	540,066,584.82	491,916,549.96

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	162,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	827,443.19	-2,614,160.81
处置交易性金融资产取得的投资收益	47,097.21	342,933.70
其他权益工具投资持有期间的投资收益	800,000.00	
合计	163,674,540.40	-2,271,227.11

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	192,886.40	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,599,242.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	847,097.21	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,717,714.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,632,274.38	
减：所得税影响额	1,968,848.42	
少数股东权益影响额（税后）	221,828.24	
合计	11,798,538.51	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	0.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享	-15,559,601.23	满足与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对

有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		公司损益产生持续影响的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
减：所得税影响额	-656,305.34	政府补助对应所得税调整
少数股东权益影响额（税后）	-79,983.91	政府补助对应少数股权调整
合计	-14,823,311.98	

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.95%	-0.08	-0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.80%	-0.11	-0.11

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称