



越群海洋

NEEQ: 874351

广东越群海洋生物科技股份有限公司

Guangdong Yuequn Ocean Blotechnology Co.,Ltd.



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人洪越群、主管会计工作负责人余成强及会计机构负责人（会计主管人员）王觉洵保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	24
第四节	股份变动、融资和利润分配	29
第五节	行业信息	33
第六节	公司治理	34
第七节	财务会计报告	39
附件	会计信息调整及差异情况	145

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	广东越群海洋生物科技股份有限公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、越群海洋、越群股份、越群生物	指	广东越群海洋生物科技股份有限公司，由越群有限整体变更设立，曾用名：广东越群生物科技股份有限公司
国海证券	指	国海证券股份有限公司
公司律师	指	北京德和衡（上海）律师事务所
会计师、审计机构、大华会计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	公司现行有效的《广东越群海洋生物科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2023 年修正）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2019 年修订）
越群投资	指	广东越群投资有限公司，公司控股股东
共成投资	指	揭阳市共成投资合伙企业（有限合伙），公司股东
广垦投资、广垦基金	指	广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
宏威海洋	指	广东宏威海洋生物科技发展有限公司，公司全资子公司
共利生物	指	揭阳市共利生物科技发展有限公司，公司全资子公司
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
云创伍号	指	云创伍号（深圳）创新投资企业（有限合伙）
水产饲料	指	专门为水生动物养殖提供的饵料
水产种苗饵料	指	供水产养殖动物达到成鱼期前所使用的饵料，包括开口料和苗料
开口料	指	供开口期水产动物幼体使用的微型饲料，开口期为胚胎正常发育成鱼苗阶段，开口期后水产动物进入苗期
苗料	指	供生长阶段处于开口期之后成鱼期前的水产动物养殖所使用的饵料
育成料	指	供生长阶段达到成鱼期的水产动物养殖所使用的饵料
亲本料	指	专用于繁殖阶段种鱼的水产饲料品类，满足特殊的营养需求条件，在公司产品分类中被包括在育成料中
预混合饲料	指	以两种（类）或多种（类）营养性饲料添加剂为主，与载体或者稀释剂按照一定比例配制的饲料
配合饲料	指	根据养殖动物营养需要，将多种饲料原料和饲料添加剂按照一定比例配制的饲料，配合饲料属于饲料终端产品，可直接用于动物喂养
微胶囊技术	指	微量物质包裹在聚合物薄膜中的技术，是一种储存固

		体、液体、气体的微型包装技术
喷雾干燥	指	应用于物料干燥的一种技术，即于干燥室中将稀料经雾化后，在与热空气的接触中，水分迅速汽化，即得到干燥产品
膨化	指	一种加工方法，即让原料在加热、加压的情况下突然减压而使之膨胀
调质	指	饲料物料在水、热条件下使淀粉糊化的处理过程
桡足类	指	隶属于节肢动物门、甲壳纲、桡足亚纲，为小型甲壳动物，体长<3mm，营浮游与寄生生活，分布于海洋、淡水或半咸水中
石斑鱼	指	属鲈形目，背鳍和臀鳍棘发达，尾鳍圆形或凹形，体色变异甚多，常呈褐色或红色，并具条纹和斑点，为暖水性的大中型海产鱼类，经济价值较高。
孵化率	指	即受精卵的孵化比率
适口性	指	一种饲料或饲粮的滋味，香味和质地特性的综合，是动物在觅食，定位和采食过程中动物视觉，嗅觉，触觉和味觉等感觉器官对饲料或饲粮的综合反映
卵黄囊	指	胚胎发生体褶后，原肠则明显地分成胚内的原肠和胚外的卵黄囊，内包有大量的卵黄，卵黄囊的壁由胚外内胚层和胚外中胚层形成
内源营养期	指	鱼苗在孵化出来以后，在开口之前的一个时期，暂时还不能从外界获得食物和营养，只能靠本身的卵泡提供营养
仔鱼	指	卵黄囊逐渐完全消失，由内源营养转向外源营养，这一时期的鱼类个体
幼鱼	指	仔鱼发育为具有成年鱼形状特征的个体，它们的造型宛若成年鱼的微缩品
稚鱼	指	从各运动器官发育已臻完善开始，直到鳞片开始形成至全身披鳞，体形、体色基本上已与成鱼相似时期的鱼

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广东越群海洋生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Guangdong Yuequn Ocean Blotechnology Co.,Ltd.		
法定代表人	洪越群	成立时间	2001 年 12 月 5 日
控股股东	控股股东为（越群投资）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（洪越群、洪宇建、洪宇聪），一致行动人为（洪菁萃、洪青阳）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-农副食品加工业 C13-饲料加工 C132-饲料加工 C1320		
主要产品与服务项目	水生动物饵料的研发、生产、销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	越群海洋	证券代码	874351
挂牌时间	2024 年 2 月 7 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易	普通股总股本（股）	75,323,077
主办券商（报告期内）	国海证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广西壮族自治区桂林市辅星路 13 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈锐东	联系地址	广东省揭阳市揭东经济开发区横山村前
电话	0663-3279528	电子邮箱	crd@yuequn.com
传真	0663-3279518		
公司办公地址	广东省揭阳市揭东经济开发区横山村前	邮政编码	515500
公司网址	www.yuequn.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91445200733104122W		
注册地址	广东省揭阳市揭东经济开发区横山村前		
注册资本（元）	75,323,077	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

广东越群海洋生物科技股份有限公司是一家专业研发、生产、销售水产种苗饵料的综合型高新技术企业,也是国内拥有水产种苗开口饵料发明专利的研发、制造单位。公司自主研发的“东丸”“红宝石”“源牌”等品牌水产种苗开口生物饵料系列产品的问世,实现了对天然生物饵料的代替,改善了传统水产育苗中必须依靠天然生物饵料的局面,推动了国产人工配合饵料代替生物活性饵料的进程,填补了国内微胶囊开口料产品的空白。

在种苗开口饲料领域,公司是国内该产业的早期培育者和先进企业,在行业内拥有较高的品牌知名度和美誉度。公司的某些特定饲料品种,如石斑鱼种苗开口饲料及虾类种苗开口饲料的科技成果处于国内领先地位,打破了我国在该领域长期依赖进口饲料的局面,推动下游实现健康、生态养殖,实现经济效益、社会效益和生态效益相统一。同时,公司起草了《石斑鱼种苗配合饲料广东省地方标准》、《对虾种苗开口配合饲料广东省地方标准》和《对虾幼体配合饲料农业行业标准》。

1.商业模式

(一) 经营模式

公司主要通过水产种苗饵料的研究、生产和销售,为下游客户提供优质、绿色高效的水产种苗饵料产品,从而获得收入并实现盈利。公司的盈利主要来自为客户提供水产种苗饵料及高档鱼配合饲料的销售收入与成本费用之间的差额。

公司通过持续的产品开发、性能优化和工艺升级,快速响应客户的需求,为客户提供稳定、优质高效的产品,从而使得公司在行业竞争中取得优势、实现持续盈利。

(二) 研发模式

公司在水产饲料领域的研发包括:利用生物工程学等技术研制鱼、虾苗及开口饲料的制备方法、高档鱼配合饲料的制备方法,开发适用于水产种苗饵料生产的实用新型专利技术以提升生产效率和产品品质等。

公司采用自主研发与合作研发相结合的研发模式来推动产品创新。

1.自主研发模式

公司销售部门根据市场变化及客户需求进行市场调研,明确产品所需特点、定位及定价、销售目标及包装要求等,提出研发申请;各部门及总经理根据产品的市场、技术可操作性等情况审核研发申

请；研发部门组织进行研发项目立项、实验、跟踪与评估、实验材料汇总等研发工作；管理层根据设计需求对研发配方进行综合评审，通过后进行试产，达到要求后按需供应市场。

2.合作研发模式

为拓宽技术视野，提高研发效率，公司十分重视技术引进与吸收，积极整合外部资源。公司与中国海洋大学、中山大学、广东海洋大学、汕头大学等多所高校及科研院所共建研发团队或联合实验室，共享研发成果，构建了“产-学-研-用”创新平台和合作新模式。

（三）销售模式

公司销售采取直销模式，主要通过专业展会、电子商务、邀请拜访、客户介绍等手段的方式进行产品推广和销售，直接将产品销售给客户。公司客户分为直销客户和贸易商客户。直销客户主要为水产养殖企业或个体户，公司直接为直销客户量身定制最优化的解决方案，提供从喂养技术指导、水产品培养等的全流程服务，进而提高品牌影响力，带动自有品牌产品销售业务的发展。贸易商客户服务于从事水产养殖的终端客户，因其在回款速度、客户资源等方面具有优势，因此也是行业中重要的参与方。贸易商根据其客户需求与公司签订合同，公司根据合同发货并收取货款。贸易商购入公司产品后自行定价、自行销售、自行收款，独立承担产品交付之后的存货风险。公司向直销客户与贸易商的销售均为买断方式，两类客户在销售条款上无本质区别。

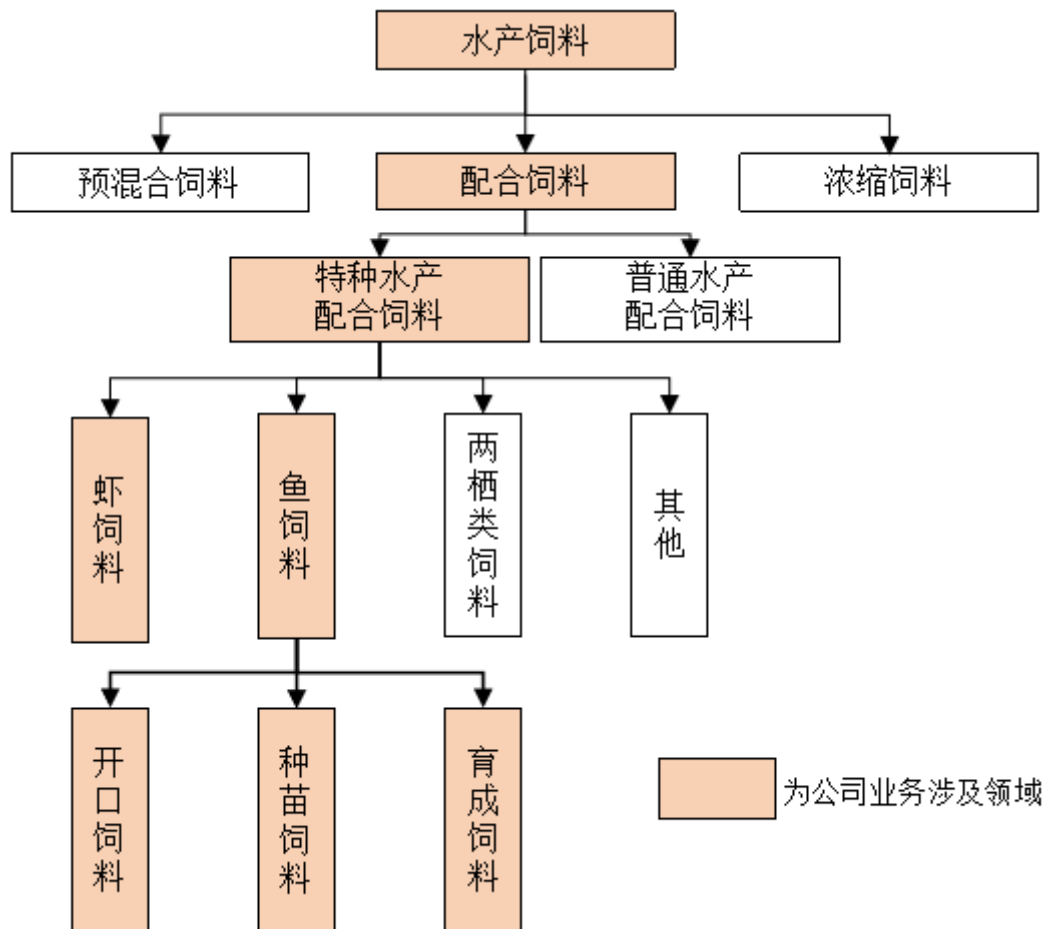
2. 经营计划实现情况

报告期内，公司实现营业收入 274,012,248.73 元，同比增涨 18.49%，归属挂牌公司股东净利润 30,716,511.58 元，同比增长 12.66%。报告期末，公司总资产 295,507,026.78 元，同比增长 9.63%，归属于挂牌公司股东的净资产总额 263,129,099.42 元，同比增长 13.22%。企业呈现出良好的发展态势。

（二） 行业情况

1、行业介绍

水产饲料是专门为水生动物养殖提供的饵料，可为其提供蛋白质、脂肪、糖类、维生素等营养物质，促进其健康生长和生产。水产饲料按产品配方特点划分，可分为预混合饲料、配合饲料和浓缩饲料等，其中配合饲料根据饲喂水产品类的不同，还可分为特种水产配合饲料和普通水产配合饲料；水产饲料按饲喂水产种类可分为鱼饲料、虾料、两栖类饲料和其他饲料等，其中，鱼饲料根据饲喂水产的成长阶段又可分为开口饲料、种苗饲料和育成饲料。公司产品属特种水产配合饲料，包括高档鱼饲料和虾料，涵盖特种水产各生长阶段，尤其在鱼类开口饲料和种苗饲料领域，凭借不断的技术突破和沉淀，已成为国内该领域中少数具备规模化生产能力的企业之一。

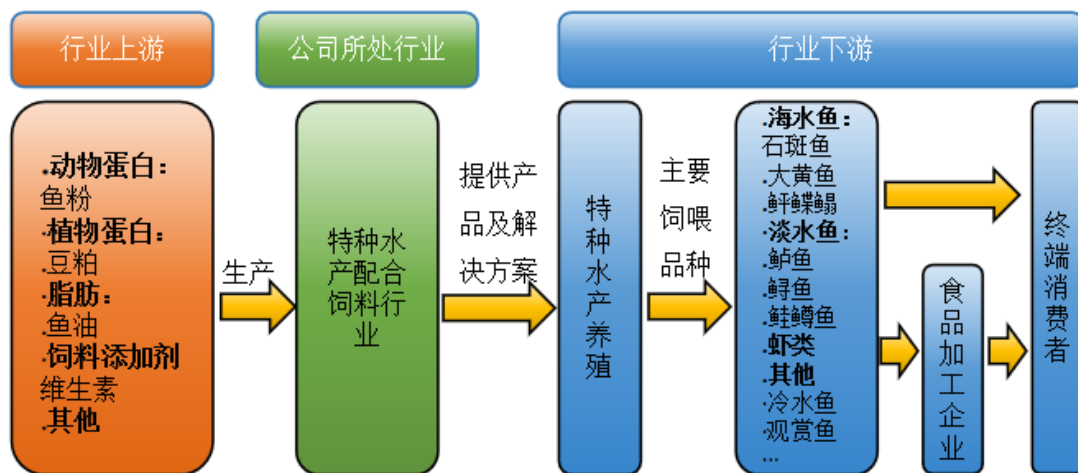


水产配合饲料是根据饲养品种不同生长阶段、生理要求以及生产用途的营养需要，按科学配方把多种不同来源的饲料，依一定比例均匀混合，并按规定的工艺流程生产的饲料。特种水产饲料即专门用于海水鱼、除“青、草、鲢、鳙”以外的淡水鱼以及虾、蟹等特种水产品养殖所使用的饲料。由于特种水产品营养丰富，口感较佳，附加值较普通水产品附加值高，因此对饲料的工艺水平、营养水平等方面要求更高，在饲料的粉碎程度、制粒温度、成品耐水性和颗粒外观等工艺要求上需投入更多精力；在营养方面，由于特种水产主要为肉食性或者偏肉食性，特种水产配合饲料中动物性蛋白用量较大，而普通水产配合饲料则主要是植物性蛋白。

在特种水产的不同生长阶段，养殖者对饲料营养和水产物理性状有着不同需求。因此，对饲料配方进行设计以及生产工艺调整，有利于更好满足水产养殖品种的生长需求，提升饲料的利用效率，改善养殖效果。由此，特种水产饲料行业细化出开口饲料、种苗饲料、育成饲料等领域。

2、产业链上下游

公司所处特种水产饲料行业上游主要为动物性蛋白、植物性蛋白、油脂、饲料添加剂等原材料，下游为特种水产养殖行业，包括石斑鱼、大黄鱼、鲆鲽鳎、鲈鱼、鲟鱼、鲑鳟鱼、虾类等品种，行业上下游情况如下图所示：



(1) 微胶囊饲料助力我国特种水产开口配合饲料市场进一步推广

（2）注重养殖效益，水产饲料向精细化、专业化方向发展

现阶段，我国水产饲料行业处于高速发展时期，行业积极转型，向精细化、专业化方向发展。面对我国水产种类丰富，不同品种养殖差异较大的现状，越来越多的水产饲料企业加大对下游细分领域的调研和研究投入，不断推出差异化的饲料产品，满足不同养殖企业对产品的精细化需求；另一方面，为顺应下游水产养殖业持续专业化、规模化地发展趋势，水产饲料企业开始为客户提供普及水产饲料合理使用方法、病害防治知识以及设计养殖方案等增值服务，提升产品吸引力与客户黏性。

水产饲料行业与水产养殖业直接相关，当前国内水产品市场需求总体处于上升阶段，促进了水产养殖的平稳发展，带动了水产饲料市场需求的不断增长，行业周期性特征不明显。

特种水产配合饲料企业以广东、福建、浙江和山东等沿海省市，以及湖南、湖北等内陆水产资源比较丰富的地区为主要目标市场，因此在空间分布上相应地呈现出一定的区域性特征。随着我国鼓励发展工厂化养殖，以及相应养殖技术的不断完善，对应饲料的成功研发，下游养殖区域性将逐渐被打破，从而使各水产饲料企业销售区域更为广泛。

水产养殖品种生活习性有显著季节性，除鲟鱼等少量冷水鱼外，大部分特种水产品种最佳生长温度在 20~30℃ 之间。因此，每年 5-10 月是多数水产品种最佳生长期，该时期也为水产饲料销售旺季。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	公司于 2021 年 12 月 20 日取得了高新技术企业认定证书，证书编号为 GR202144007387，有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	272,107,970.73	231,245,433.18	17.67%
毛利率%	25.12%	24.95%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	27,644,233.40	27,264,337.42	1.39%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,918,462.46	22,365,861.94	24.83%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.23%	11.73%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	11.34%	9.62%	-
基本每股收益	0.37	0.36	2.78%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	292,326,718.86	269,544,392.64	8.45%

负债总计	32,269,897.62	37,131,804.80	-13.09%
归属于挂牌公司股东的净资产	260,056,821.24	232,412,587.84	11.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.45	3.09	11.89%
资产负债率%（母公司）	19.26%	16.38%	-
资产负债率%（合并）	11.04%	13.78%	-
流动比率	7.63	5.72	-
利息保障倍数	1,794.56	821.40	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	17,595,684.98	-47,905,497.91	136.73%
应收账款周转率	3.17	4.03	-
存货周转率	5.23	4.72	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.45%	-2.88%	-
营业收入增长率%	17.67%	-8.28%	-
净利润增长率%	1.39%	-5.44%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	83,875,298.64	28.69%	36,959,081.43	13.71%	126.94%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	67,315,127.54	23.03%	55,347,024.04	20.53	21.62%
交易性金融资产	4,801,284.98	1.64%	30,255,306.93	11.22%	-84.13%
预付账款	1,783,821.69	0.61%	3,026,823.65	1.12%	-41.07%
存货	32,847,919.83	11.24%	44,288,621.27	16.43%	-25.83%
在建工程	8,638,617.43	2.96%	6,276,762.68	2.33%	37.68%
使用权资产	453,174.01	0.16%	740,913.85	0.27%	-38.84%
租赁负债	116,409.59	0.04%	209,861.68	0.08%	-44.53%
递延所得税资产	5,631,859.22	1.93%	3,963,858.82	1.47%	42.08%
合同负债	2,603,975.88	0.89%	6,002,730.90	2.23%	-56.62%

项目重大变动原因：

1.货币资金较上年期末增加 126.94%，主要系本年度销售增加，经营现金净流入，以及本期理财产品

到期赎回所致。

2.交易性金融资产较上年期末减少 84.13%，主要系期末公司理财产品到期赎回所致。

3.预付账款较上年期末减少 41.07%，主要系公司 2023 年度原材料预付款减少所致。

4.在建工程较上年期末增加 37.68%，主要系公司新厂房建设投入所致。

5.使用权资产较上年期末减少 38.84%，主要系公司租用房产费用摊销所致。

6.租赁负债较上年期末减少 44.53%，主要系子公司按合同签订场地租期减少所致。

7.递延所得税资产较上年期末增加 42.08%，主要系本年度应收账款增加，坏账计提额增加所致。

8.合同负债较上年期末减少 56.62%，主要本年度客户预收货款减少所致。

（二）经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	272,107,970.73	-	231,245,433.18	-	17.67%
营业成本	203,761,145.88	74.88%	173,553,625.54	75.05%	17.41%
毛利率%	25.12%	-	24.95%	-	-
销售费用	3,906,710.07	1.44%	4,140,536.25	1.79%	-5.65%
管理费用	11,992,670.04	4.41%	9,738,243.54	4.21%	23.15%
研发费用	13,936,813.62	5.12%	12,998,877.45	5.62%	7.22%
财务费用	-318,947.39	-0.12%	-1,015,195.32	-0.44%	68.58%
其他收益	2,019,733.59	0.74%	5,083,803.00	2.20%	-60.27%
投资收益	-1,995,105.27	-0.73%	670,625.02	0.29%	-397.50%
公允价值变动 收益	-96,758.02	-0.04%	105,603.00	0.05%	-191.62%
信用减值损失	-7,841,093.06	-2.88%	-7,083,127.36	-3.06%	10.70%
资产减值损失	-363,174.26	-0.13%	-286,135.29	-0.12%	26.92%
资产处置收益	4,243.23	0.00%	-71,742.22	-0.03%	105.91%
营业利润	30,161,524.96	11.08%	29,860,619.71	12.91%	1.01%
营业外收入	57,416.17	0.02%	5,129.13	0.00%	1019.41%
营业外支出	396,095.41	0.15%	19,687.51	0.01%	1911.91%
利润总额	29,822,845.72	10.96%	29,846,061.33	12.91%	-0.08%
所得税费用	2,178,612.32	0.80%	2,581,723.91	1.12%	-15.61%
净利润	27,644,233.40	10.16%	27,264,337.42	11.79%	1.39%

项目重大变动原因：

- 1.财务费用较上年期末增加 68.58%，主要系本年闲置资金购买银行理财产品，取得的利息收入减少所致。
2. 其他费用较上年期末减少 60.27%，主要系 2023 年获得的政府补助减少所致。
- 3.公允价值变动收益较上年期末减少 191.62%，主要系 2023 年回冲 2022 年末计提的理财产品收益 96,758.02 元所致。
- 4.资产处置收益较上年期末增加 105.91%，主要系 2023 年湖南分公司租赁合同租金变更获得收益 4,243.23 元所致。
- 5.营业外收入较上年期末增加 1019.41%，主要系本年收到法院来款 54,391.31 元。
- 6.营业外支出较上年期末增加 1911.91%，主要系本年支出广东省揭阳市生态环境局罚款 21.6 万元，本年对外捐赠 10 万元所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	272,106,383.43	231,245,433.18	17.67%
其他业务收入	1,587.30	0	-
主营业务成本	203,761,145.88	173,553,625.54	17.41%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析：

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
开口料	98,767,104.87	58,828,179.26	40.44%	11.16%	10.87%	0.15%
种苗料	95,752,810.30	75,610,587.51	21.04%	16.70%	13.90%	1.94%
育成料	77,588,055.56	69,322,379.11	10.65%	29.13%	28.72%	0.29%

按地区分类分析：

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
国内地区	271,280,724.49	203,237,962.69	25.08%	17.93%	17.61%	0.20%
国外地区	827,246.24	523,183.19	36.76%	-31.53%	-29.61%	-1.72%

收入构成变动的原因:

- 1.主营业务收入较去年期末增加，主要系报告期内开口料、苗料、育成料销售均有一定程度增长。
- 2.主营业务成本较去年期末增加，主要系主营业务收入增长。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	湖北源源生物科技有限公司	36,512,036.32	13.32%	否
2	湛江市麻章区太平镇金海湾养殖场	25,888,722.08	9.45%	否
3	珠海斗门区白蕉镇新泗海水产养殖场	19,313,063.54	7.05%	否
4	珠海市顺海生物科技有限公司	18,324,148.50	6.69%	否
5	文昌会文烟堆渔泰兽药店（何和道）	11,653,599.01	4.25%	否
合计		111,691,569.45	40.76%	-

注：珠海市新平茂渔业有限公司与珠海市斗门区白蕉镇新泗海水产养殖场为同一实控人控制企业，已合并披露。

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	广东牧昇国际贸易有限公司	27,125,395.00	14.02%	否
2	佛山益福锦企进出口有限公司	13,372,566.30	6.91%	否
3	厦门源宏翔贸易有限公司	9,855,490.50	5.09%	否
4	广州骏辉商贸有限公司	8,299,097.00	4.29%	否
5	山东茗增生物科技有限公司	7,944,306.30	4.11%	否
合计		66,596,855.10	34.42%	-

注：广州裕佐商贸有限公司与广东牧昇国际贸易有限公司为同一实控人控制企业，已合并披露；佛山市顺德区众熙饲料贸易有限公司、广州京耀南州农产品有限公司与佛山益福锦企进出口有限公司为同一实控人控制企业，已合并披露；山东泰达饲料有限公司与山东茗增生物科技有限公司为同一实控人控制企业，已合并披露。

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	17,595,684.98	-47,905,497.91	136.73%
投资活动产生的现金流量净额	19,298,842.28	-38,858,702.03	149.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-154,039.56	-228,209.28	32.50%

现金流量分析:

- 1.经营活动产生的现金流量净额：上年经营活动产生的现金流量净额减少，主要系因经济环境影响，公司下游养殖企业经营状况不佳，鱼类等产品滞销，资金紧张，对公司回款能力减弱，导致销售商品、提供劳务收到的现金减少；本年养殖户经营情况转好，公司加强了前期应收账款的回款，经营活动现金净流入 1,759.57 万元。
- 2.投资活动产生的现金流量净额：本年公司银行理财到期赎回，产生正的现金流。
- 3.筹资活动产生的现金流量净额：公司本年租赁支付的租金减少。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
揭阳市共利生物科技发展有限公司	控股子公司	海洋生物技术研 发;海淡水养殖; 饵料及养殖配套器 材销售; 房地产开发;房产 销售、租 赁;货物 或技术进 出口	4,000,000	36,048,033.16	21,236,892.15	1,674,947.34	134,845.26
广东宏威海洋生物科技发展有限公司	控股子公司	一般经营 项目是: 海洋生物 制品的研 发;海 水、淡水 种苗养殖 技术研 发;鱼虾 饲料、养 殖器材的 购销;国 内贸易;	3,000,000	4,706,786.42	4,303,985.70	0	-212,886.11

		货物及技术进出口					
--	--	----------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	4,801,284.98	0	不存在
合计	-	4,801,284.98	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	14,800,430.07	12,998,877.45
研发支出占营业收入的比例%	5.4%	5.62%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	3	5

硕士	4	3
本科以下	14	14
研发人员合计	21	22
研发人员占员工总量的比例%	17.18%	13.41%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	30	26
公司拥有的发明专利数量	6	6

(四) 研发项目情况

1. 鱼虾苗和亲本培育营养需求及人工配合饲料开发与示范

本项目拟以凡纳滨对虾、斑节对虾、鳊、大口黑鲈、石斑鱼、卵形鲳鲹等 6 种广东省水产特色和优势品种为研究对象,通过研究苗期和亲本阶段的基础营养生理学特性,进一步研究其营养素需求和性腺发育的营养调控,开发适合苗期和亲本阶段的人工配合饲料并进行应用与示范。

本次项目拟达到目标: 将首次建立 6 种鱼虾苗种、亲本的营养需求数据库,开发出苗期微粒饲料新产品 6 个,与之配套的饲料加工工艺技术 6 套;开发出 2 种对虾亲本培育饲料新产品 2 个,相关配套技术 2 套,生产工艺 1 套。本项目的完成将获得 6 种鱼虾苗期营养参数以及适合苗期口径大小的微颗粒饲料配方和加工技术;开发出两种对虾促亲本性腺成熟的饲料及配套工艺技术;构建 6 种鱼虾苗期营养需求数据库,实现微粒饲料工艺技术的突破。

2. 高体鲮鱼人工配合饲料的研发

本次项目旨在以高体鲮鱼幼鱼为研究对象,运用科学的配方和独特的工艺,研发出满足高体鲮鱼生长需求的人工配合饲料,以缩短养殖周期,减少冰鲜杂鱼的使用。

本次项目拟达到目标: 寻求高体鲮鱼养殖过程中冰鲜鱼代替饲料产品,开发出可满足规模化生产的人工配合饲料,以提高养殖效益,降低养殖风险,带动高体鲮鱼产业的发展。

3. 鳊鱼亲本培育专用人工配合饲料的研发

本次项目根据鳊鱼的营养需求及摄食特性,设计专用的亲本培育及亲本强化培育人工配合饲料配方。亲本强化培育至性腺完全发育成熟,即开展鳊鱼人工繁育工作。挑选性腺发育良好的亲本,进行人工催产、受精卵采集及孵化、苗种培育相关工作。

本次项目拟达到目标: 2023 年完成饲料配方设计及加工、鳊鱼亲本培育;开展鳊鱼亲本早期强化培育,根据实际情况,尝试开展苗种繁育工作。

4.优质混养鱼类金钱鱼规模化繁育与绿色健康养殖示范推广

本次项目建立成熟的亲鱼培育和高效的催产技术，实现金钱鱼规模化人工繁育。开发金钱鱼仔、稚鱼人工配合饲料，研究金钱鱼不同发育阶段最适环境因子，进行工厂化培育大规格苗种；培育出体质优良、生长快速的金钱鱼新品系；开发金钱鱼与其他不同水产动物混养模式并示范推广。

本次项目拟达到目标：获得保种亲鱼基础群体 2000 尾以上；人工培育 3cm 金钱鱼鱼苗 100 万尾以上；开发一种适合金钱鱼幼鱼全人工配合饲料；构建 2 个示范养殖基地，开发金钱鱼和其他鱼虾等水生动物混养模式三种以上。

5. 水产动物苗种提质抗病高效开口配合饲料研发

本次项目开发分别含卵黄抗体、壳寡糖或者褐藻寡糖的鱼虾类微囊开口饲料。投喂含卵黄抗体的鱼虾类微囊开口饲料，可直接提高鱼虾苗的被动免疫力和成活率；投喂含壳寡糖或者褐藻寡糖的鱼虾类微囊开口饲料，可以增强鱼虾苗的非特异性免疫力，改善鱼虾苗的肠道菌群结构，可抵御多种疾病，提高鱼虾苗存活率。

本次项目拟达到目标：开发出含有卵黄抗体的鱼虾微囊开口料、含有壳寡糖的鱼虾微囊开口料和含有褐藻寡糖的鱼虾微囊开口料三类产品。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认
2. 应收账款坏账准备计提

(一) 收入确认事项

1. 事项描述

越群海洋公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅 2023 年度财务报表附注三、重要会计政策、会计估计（三十一）以及附注五注释 27。

越群海洋公司主要从事水生动物饲料的生产、研发和销售，越群海洋公司 2023 年度营业收入为 27,401.22 万元，饲料收入为 27,401.22 万元，占主营业务收入的 100.00%。

根据越群海洋的收入确认政策，交货方式为上门提货的，于取得销售提货单且最终由客户签字确认时确认收入；交货方式为发往对方指定地点的，在产品已运抵客户处，并取得签字确认单时确认收

入；出口业务以取得出口报关单离岸日期确认收入；线上销售以系统确认收货时间确认收入。

由于营业收入是越群海洋公司的关键业绩指标之一，从而存在越群海洋公司管理层（以下简称“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，我们将收入确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2023 年度财务报表审计中，我们针对收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解和测试与收入确认相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性。

（2）了解越群海洋公司的业务特点及收入确认政策，抽查销售合同并与管理层、业务人员进行访谈，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件；分析越群海洋公司收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；查询同行业可比公司营业收入确认政策，并与越群海洋公司收入确认政策对比是否存在差异。

（3）对营业收入和毛利率等执行分析性程序，对本期营业收入和毛利率等数据的变动进行分析，判断相关数据的增减变动的原因和合理性；查询同行业可比公司的营业收入和毛利率，结合越群海洋公司的实际数据进行对比分析，判断营业收入和毛利率变动的合理性。

（4）对本期记录的营业收入抽查销售合同、订单、签收单、出库单、发票和银行回单等支持性证据，评价收入确认的真实性。

（5）执行函证程序，向主要客户询证营业收入的发生额和往来款项余额，并查询其工商登记资料。

（6）对主要客户执行实地走访访谈程序，了解客户的成立时间、从事的主要业务及规模、交易的商业逻辑合理性、与越群海洋公司的交易模式及规模，检查越群海洋公司是否存在虚假交易，并识别是否存在潜在的关联方、关联交易。

（7）对资产负债表日前后确认的营业收入执行截止测试程序，以评估营业收入是否在恰当的期间确认。

（8）评价管理层对营业收入的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，越群海洋公司收入确认符合企业会计准则的相关规定。

（二）应收账款坏账准备计提事项

1. 事项描述

应收账款会计政策及会计估计、账面金额请参阅财务报表附注三、重要会计政策、会计估计（十三）及附注五注释 3。

截止 2023 年 12 月 31 日，越群海洋公司应收账款余额为人民币 9,760.97 万元，计提的坏账准备

余额为人民币 2,693.15 万元，账面价值为 7,067.82 万元，占资产总额的比例为 23.92%。管理层以预期信用损失为基础计提应收账款坏账准备，在评估应收账款预期信用损失时，需结合历史违约损失情况、目前经济状况并考虑相关前瞻性信息，涉及管理层重大会计估计和判断；且应收账款对于财务报表影响具有重要性。因此，我们将应收账款坏账准备认定为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解和测试越群海洋公司信用政策及与应收账款管理相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性。

（2）了解管理层评估应收账款坏账准备时的判断和考虑的因素，分析管理层对应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率的判断等。

（3）将越群海洋公司应收账款坏账政策与同行业上市公司进行比较，分析是否存在重大差异。

（4）对期末重要的应收账款余额进行函证。

（5）对于按照信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款，复核管理层对划分组合以及基于历史信用损失经验，并结合当前状况及对未来经济状况的预测等，对不同组合估计的预期信用损失率的合理性进行评估，对应收账款组合分类和应收账款账龄的准确性进行复核，重新计算信用减值损失验证计提金额的准确性。

（6）对于管理层单项计提坏账准备的应收账款，复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。

（7）评价管理层对应收账款坏账准备的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对应收账款坏账准备计提的相关判断及估计是合理的。

七、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
----------	------------

实际控制人及其一致行动人不当控制的风险	公司共同实际控制人为洪越群、洪宇建、洪宇聪，洪越群与洪宇建、洪宇聪为父子关系，三人合计控制公司 85.25%的股份，且洪越群担任公司董事长、洪宇建担任公司董事、总经理，洪宇聪担任公司副总经理、技术总监。洪越群之女洪菁萃、洪青阳分别持有公司 4.06%、1.43%的股份，为共同实际控制人的一致行动人，若共同实际控制人及其一致行动人利用其对公司的控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营带来风险。
公司实际控制人签署特殊投资条款协议的风险	公司股东广垦投资与公司共同实际控制人洪越群、洪宇建、洪宇聪签署了《广东越群生物科技股份有限公司增资协议》《关于广东越群生物科技股份有限公司增资协议之补充协议》，该等协议存在特殊投资条款，可能触发回购条款。若触发回购条款，广垦投资可要求洪越群、洪宇建、洪宇聪回购其持有的越群海洋的股份，现有股东持股比例存在可能发生变化的风险。
应收账款减值风险	报告期期末公司应收账款账面余额为 70,678,266.96 元。未来不排除因宏观经济环境或下游客户产业政策出现不利变化，导致客户生产经营及其财务状况出现恶化，从而使得公司应收账款面临一定的坏账损失风险。
存货跌价损失的风险	报告期期末公司存货账面余额为 32,847,919.83 元。未来不排除因宏观经济环境或下游客户产业政策出现不利变化，客户生产经营及其财务状况出现恶化，从而减少对公司产品的市场需求，将导致公司相应存货发生存货跌价损失的风险。
主要原材料价格波动的风险	公司的主要经营成本是饲料原料成本。饲料原料中，占比较高的鱼粉、豆粕、面粉等，短期内难以大量使用其他原料代替。上述原材料市场供应充足，行业竞争充分，产品价格透明度较高。原材料价格的波动会直接造成公司采购成本的波动，在一定程度上会影响公司的盈利情况。一般来说，公司产品销售价格会根据原材料对生产成本影响程度并结合市场情况进

	行相应调整，能够较为有效地控制原材料价格波动的影响。除此之外，原材料成本控制，尤其鱼粉的成本控制对于水产饲料生产企业具有重要的意义。公司采购部门对重要的原材料进行集中采购，根据市场行情进行原材料的储备；同时通过持续的技术研发，适当进行原料替代及配方调整，以消化饲料原料价格上涨的压力。如果原材料价格出现较大波动，而公司不能及时通过改变配方控制成本或者无法及时向下游客户或养殖户转移成本，将会给公司经营造成不利影响。
对外担保风险	2022年5月25日，公司控股股东越群投资与上海浦东发展银行股份有限公司广州天河支行签订《融资额度协议》，贷款人民币30,000,000.00元，用于支付林利娥、林锡清持有的公司9.5589%股份转让款，公司为控股股东越群投资上述银行借款提供担保，担保金额为30,000,000.00元。报告期内，越群投资正常履约，未发生违约或潜在违约情形，对公司持续经营能力无重大影响。但如果被担保人到期不能及时偿还债务，则公司将可能被要求依法承担连带责任，对公司生产经营带来不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	截止本年报披露日，公司对外关联担保已完成解除连带责任保证担保。

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.1
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.4
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.5
是否存在关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	□是 □否	三.二.6
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 诉讼、仲裁事项

2、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	26,401,751.99	10.03%
作为被告/被申请人	0	0%
作为第三人	0	0%
合计	26,401,751.99	10.03%

3、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

4、 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	广东越群投资有限公司	30,000,000	30,000,000	25,500,000	2022年12月10日	2029年6月10日	连带	是	已事前及时履行
合计	-	30,000,000	30,000,000	25,500,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

截止本年报披露日，公司对外关联担保已完成解除连带责任保证担保。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	0	0
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	30,000,000	25,500,000
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

截止本年报披露日，公司对外关联担保已完成解除连带责任保证担保。

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

5、股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

6、承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2023年10月25日	-	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
其他	2023年10月25日	-	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
其他股东	2023年10月25日	-	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
董监高	2023年10月25日	-	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2023年10月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2023年10月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2023年10月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月25日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不构成资金占用	正在履行中
其他	2023年10月25日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不构成资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月25日	-	挂牌	解决产权瑕疵的承诺	若因公司（含子公司，下同）部分房屋、临时建筑未办理建设审批手续、未取得产权证书的瑕疵导致该等房屋、临时建筑被强制拆除，或者被政府部门罚款等行政处罚的，本人将全额承担该部分被拆除、被处罚的损失及费用，且在承担后不向公司追偿，保证公司不会因此	正在履行中

					遭受任何损失。	
实际控制人或控股股东	2023年10月25日	-	挂牌	关于公司住房公积金、社保事项的承诺	如果社会保险、住房公积金征缴部门认为公司存在漏缴或少缴的情况，需要公司补缴的，本人将无条件按主管部门核定的金额无偿代公司补缴，如果公司因未按照规定为职工缴纳社会保险、住房公积金而带来任何其他费用支出或经济损失，本人将无条件全部代公司承担。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月25日	-	挂牌	限售承诺	不转让或委托他人管理本人在本次挂牌前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份等承诺。	正在履行中
其他	2023年10月25日	-	挂牌	限售承诺	不转让或委托他人管理本人在本次挂牌前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份等承诺。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月25日	-	挂牌	关于担保事项的承诺	本人作为广东越群海洋生物科技股份有限公司（“公司”）的实际控制人，就公司为广东越群投资有限公司（“越群投资”）自上海浦东发展银行股份有限公司广州天河支行（“浦发银行”）贷款30,000,000元提供保证担保的相关事项承诺如下：（1）本人将在公司于全国中小企业股份转让系统挂牌前促成解除公司为越群投资向债权人提供的保证担保；（2）如浦发银行要求公司承担担保责任，本人将全额向公司补足公司实际支出的金额，确保公司不会因为该等担保责任遭受任何损失；（3）本人保证	正在履行中

					本人及本人近亲属控制的企业严格遵守相关法律法规及公司《公司章程》、资金管理等制度的规定，不从事损害公司及其他股东合法权益的行为；（4）本承诺函一经签署，即构成本人不可撤销的法律义务。如出现因本人违反上述承诺而导致公司或其他股东权益受到损害的情况，全部责任均由本人承担。	
实际控制人或控股股东	2023年10月25日	-	挂牌	未履行相关公开承诺约束措施的承诺	如非因不可抗力原因导致本人公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本人同意采取约束措施。	正在履行中
其他	2023年10月25日	-	挂牌	未履行相关公开承诺约束措施的承诺	如非因不可抗力原因导致本人公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本人同意采取约束措施。	正在履行中
其他股东	2023年10月25日	-	挂牌	未履行相关公开承诺约束措施的承诺	如非因不可抗力原因导致本人公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本人同意采取约束措施。	正在履行中
董监高	2023年10月25日	-	挂牌	未履行相关公开承诺约束措施的承诺	如非因不可抗力原因导致本人公开承诺事项未能履行或无法按期履行的，本人同意采取约束措施。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	64,236,877	85.28%	-2,295,000	61,941,877	85.23%
	其中：控股股东、实际控制人	54,793,800	72.75%	-3,424,846	51,368,954	68.20%
	董事、监事、高管	180,000	0.24%	0	180,000	0.24%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	11,086,200	14.72%	2,295,000	13,381,200	17.77%
	其中：控股股东、实际控制人	10,546,200	14.00%	2,295,000	12,841,200	17.05%
	董事、监事、高管	540,000	0.72%	0	540,000	0.72%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		75,323,077	-	0	75,323,077	-
普通股股东人数		12				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023 年 5 月，公司控股股东越群投资与云创五号签订股权转让协议，越群投资转让 1,129,846 股给云创五号。

2023 年 12 月，公司实际控制人之一洪宇聪任公司副总经理，年末无限售条件股份数不超过其持有公司股份数的 25%。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期末持有的司 法冻结股 份数量
1	广东越群投资有限公司	41,925,600	- 1,129,846	40,795,754	54.16%	0	40,795,754	0	0
2	洪越群	14,061,600	0	14,061,600	18.67%	10,546,200	3,515,400	0	0
3	揭阳市共成投资合伙企业（有限合伙）	6,292,800	0	6,292,800	8.35%	0	6,292,800	0	0
4	广东广垦太证私募股权投资基金管理有限公司—广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,323,077	0	3,323,077	4.41%	0	3,323,077	0	0
5	洪宇聪	3,060,000	0	3,060,000	4.06%	2,295,000	765,000	0	0
6	洪菁萃	3,060,000	0	3,060,000	4.06%	0	3,060,000	0	0
7	云创伍号（深圳）创新投资企业（有限	0	1,129,846	1,129,846	1.5%	0	1,129,846	0	0

	合伙)								
8	洪青阳	1,080,000	0	1,080,000	1.43%	0	1,080,000	0	0
9	余成强	720,000	0	720,000	0.96%	540,000	180,000	0	0
10	黄树忠	720,000	0	720,000	0.96%	0	720,000	0	0
11	方丹丹	720,000	0	720,000	0.96%	0	720,000	0	0
合计		74,963,077	0	74,963,077	99.52%	13,381,200	61,581,877	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

洪越群与洪菁萃、洪青阳为父女关系，洪越群与洪宇建、洪宇聪为父子关系；洪菁萃、洪青阳与洪宇建、洪宇聪为姐弟关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

公司名称	广东越群投资有限公司			
统一社会信用代码	91445203618265035L			
法定代表人	洪越群			
设立日期	1995 年 6 月 30 日			
注册资本	25,000,000 元			
公司住所	揭阳市榕城区洪厝榕东路右侧			
主营业务	以自有资金从事投资活动；创业投资			

出资结构

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	洪越群	20,000,000.00	20,000,000.00	80.00%
2	洪宇建	5,000,000.00	5,000,000.00	20.00%
合计		25,000,000.00	25,000,000.00	100%

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为洪越群、洪宇建、洪宇聪三人，洪越群与洪宇建、洪宇聪为父子关系。 越群海洋自 2020 年 9 月整体变更为股份有限公司后，洪越群一直担任公司的董事长及法定代表人，洪宇建担任公司的总经理，洪宇聪担任公司副总经理、技术总监。洪越群直接持有越群海洋 1,406.16 万股股份，通过越群投资间接持有越群海洋 3,263.66 万股股份，合计持有 4,669.82 万股股
--

份，占越群海洋股本总额的 62.00%；洪宇建通过越群投资间接持有越群海洋 815.92 万股股份、通过共成投资间接持有越群海洋 283.176 万股股份，合计持有 1,099.09 万股股份，占越群海洋股本总额的 14.59%；洪宇聪直接持有越群海洋 306.00 万股股份、通过共成投资间接持有越群海洋 346.10 万股股份，合计持有 652.10 万股股份，占越群海洋股本总额的 8.66%。洪越群、洪宇建、洪宇聪三人直接和间接合计持有 6,421.02 万股股票，占公司股份总额的 85.25%。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
洪越群	董事长	男	1960 年 12 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	14,061,600	0	14,061,600	18.67%
洪宇建	董事、总经理	男	1986 年 7 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	0	0	0	0%
陈锐东	董事、董事会秘书	男	1990 年 7 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	0	0	0	0%
宋小保	独立董事	男	1974 年 12 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	0	0	0	0%
李远友	独立董事	男	1964 年 2 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	0	0	0	0%
洪锐佳	监事会主席	男	1988 年 2 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	0	0	0	0%
洪楚霞	监事	女	1980 年 7 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	0	0	0	0%
黄忆锋	监事	男	1977 年 4 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	0	0	0	0%
余成强	财务总监、副总经理	男	1970 年 10 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	720,000	0	720,000	0.96%
洪宇聪	副总经理	男	1988 年 11 月	2023 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 8 日	3,060,000	0	3,060,000	4.06%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

洪越群与洪宇建、洪宇聪系父子关系；洪宇建与洪宇聪为兄弟关系；洪越群、洪宇建为公司控股股东；洪越群、洪宇建、洪宇聪系公司实际控制人。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员无关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
乐赢	副总经理	离任	无	个人原因
洪宇聪	技术总监	新任	副总经理、技术总监	聘任
余成强	财务总监	新任	副总经理、财务总监	聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

洪宇聪，男，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，台湾国立海洋大学饲料营养专业博士研究生。2017 年 7 月至 2020 年 9 月任越群有限技术中心技术总监；2020 年 9 月至今任股份公司技术中心技术总监，2023 年 12 月任公司副总经理。

余成强：男，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学会计专业本科学历。1996 年 8 月至 2007 年 4 月任中国人民解放军第四八零一工厂汕头修船厂财务科主办科员；2007 年 5 月至 2008 年 5 月任深圳市天音通信发展有限公司（现为天音通信有限公司）财务经理；2008 年 6 月至 2011 年 4 月任广东正迪网络科技有限公司财务经理；2011 年 5 月至 2014 年 9 月任汕头市欧香食品有限公司财务总监；2014 年 10 月至 2016 年 10 月任广东正迪科技股份有限公司董事、财务总监兼董事会秘书；2016 年 11 月至 2019 年 3 月任中国人民解放军第四八零一工厂汕头修船厂财务科科长；2019 年 4 月至 2020 年 9 月任广东越群海洋生物研究开发有限公司财务总监；2020 年 9 月至今担任股份公司财务总监，2023 年 12 月至今担任公司副总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
财务人员	9	0	0	9
销售人员	25	4	0	29
管理人员	33	3	0	36
研发人员	21	1	0	22
生产人员	73	0	5	68

员工总计	161	8	5	164
------	-----	---	---	-----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	4	4
本科	28	31
专科	29	33
专科以下	99	95
员工总计	161	164

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

- 1.员工劳动合同情况：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规和规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，定期向员工支付工资等；
- 2.员工五险一金和个人所得税情况：依法为员工办理五险一金，并为员工代扣代缴个人所得税；
- 3.员工培训情况：公司建立了员工持续培训机制，并鼓励和支持员工参加各种技能培训，同时公司启动人才培养计划，重点核心人员定向培养；
- 4.员工薪酬管理情况：公司根据各个岗位建立绩效考核制度的基础上建立了完善的薪酬绩效管理体系，全面激发员工的工作积极性、创造性和主观能动性。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理机构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护投资者利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，并形成包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等在内的一系列管理制度。

度。

报告期内，股东大会、董事会、监事会及管理层均按照有关法律、法规和《公司章程》规定的职权及各自的议事规则独立有效地运作。公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。

公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司运营独立，与实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，并拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（四） 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司根据现行会计准则及相关法规、条例，结合公司实际情况建立了独立、完整的财务会计核算体系，并制定了财务管理制度及风险控制等内部管理制度。公司的财务管理和内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，能保证公司经营业务有效进行，保证公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

四、 投资者保护

（一） 实行累积投票制的情况

☒适用 ☐不适用

2023年12月9日召开的2023年第三次临时股东大会，实行累积投票制审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名公司第二届董事会非独立董事的议案》等议案。

（二） 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	大华审字[2024]0011005958 号			
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层			
审计报告日期	2024 年 4 月 18 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	徐忠林 1 年	桑东雪 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	35			

广东越群海洋生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东越群海洋生物科技股份有限公司（以下简称越群海洋公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年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，公允反映了越群海洋公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于越群海洋公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1.收入确认

2.应收账款坏账准备计提

（一）收入确认事项

1.事项描述

越群海洋公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅 2023 年度财务报表附注三、重要会计政策、会计估计（三十一）以及附注五注释 27。

越群海洋公司主要从事水生动物饲料的生产、研发和销售，越群海洋公司 2023 年度营业收入为 27,401.22 万元，饲料收入为 27,401.22 万元，占主营业务收入的 100.00%。

根据越群海洋的收入确认政策，交货方式为上门提货的，于取得销售提货单且最终由客户签字确认时确认收入；交货方式为发往对方指定地点的，在产品已运抵客户处，并取得签字确认单时确认收入；出口业务以取得出口报关单离岸日期确认收入；线上销售以系统确认收货时间确认收入。

由于营业收入是越群海洋公司的关键业绩指标之一，从而存在越群海洋公司管理层（以下简称“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，我们将收入确认认定为关键审计事项。

2.审计应对

在 2023 年度财务报表审计中，我们针对收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解和测试与收入确认相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性。

（2）了解越群海洋公司的业务特点及收入确认政策，抽查销售合同并与管理层、业务人员进行访谈，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件；分析越群海洋公司收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；查询同行业可比公司营业收入确认政策，并与越群海洋公司收入确认政策对比是否存在差异。

（3）对营业收入和毛利率等执行分析性程序，对本期营业收入和毛利率等数据的变动进行分析，判断相关数据的增减变动的原因和合理性；查询同行业可比公司的营业收入和毛利率，结合越群海洋公司的实际数据进行对比分析，判断营业收入和毛利率变动的合理性。

（4）对本期记录的营业收入抽查销售合同、订单、签收单、出库单、发票和银行回单等支持性证据，评价收入确认的真实性。

（5）执行函证程序，向主要客户询证营业收入的发生额和往来款项余额，并查询其工商登记资料。

(6) 对主要客户执行实地走访访谈程序，了解客户的成立时间、从事的主要业务及规模、交易的商业逻辑合理性、与越群海洋公司的交易模式及规模，检查越群海洋公司是否存在虚假交易，并识别是否存在潜在的关联方、关联交易。

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入执行截止测试程序，以评估营业收入是否在恰当的期间确认。

(8) 评价管理层对营业收入的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，越群海洋公司收入确认符合企业会计准则的相关规定。

(二) 应收账款坏账准备计提事项

1. 事项描述

应收账款会计政策及会计估计、账面金额请参阅财务报表附注三、重要会计政策、会计估计（十三）及附注五注释 3。

截止 2023 年 12 月 31 日，越群海洋公司应收账款余额为人民币 9,760.97 万元，计提的坏账准备余额为人民币 2,693.15 万元，账面价值为 7,067.82 万元，占资产总额的比例为 23.92%。管理层以预期信用损失为基础计提应收账款坏账准备，在评估应收账款预期信用损失时，需结合历史违约损失情况、目前经济状况并考虑相关前瞻性信息，涉及管理层重大会计估计和判断；且应收账款对于财务报表影响具有重要性。因此，我们将应收账款坏账准备认定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解和测试越群海洋公司信用政策及与应收账款管理相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性。

(2) 了解管理层评估应收账款坏账准备时的判断和考虑的因素，分析管理层对应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率的判断等。

(3) 将越群海洋公司应收账款坏账政策与同行业上市公司进行比较，分析是否存在重大差异。

(4) 对期末重要的应收账款余额进行函证。

(5) 对于按照信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款，复核管理层对划分组合以及基于历史信用损失经验，并结合当前状况及对未来经济状况的预测等，对不同组合估计的预期信用损失率的合理性进行评估，对应收账款组合分类和应收账款账龄的准确性进行复核，重新计算信用减值损失验证计提金额的准确性。

(6) 对于管理层单项计提坏账准备的应收账款，复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。

(7) 评价管理层对应收账款坏账准备的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对应收账款坏账准备计提的相关判断及估计是合理的。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督越群海洋公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2.了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4.对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对越群海洋公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致越群海洋公司不能持续经营。

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

6.就越群海洋公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

徐忠林

中国注册会计师：

桑东雪

二〇二四年四月十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	注释 1	83,875,298.64	36,959,081.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	4,801,284.98	30,255,306.93
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 3	67,315,127.54	55,347,024.04
应收款项融资			

预付款项	注释 4	1,783,821.69	3,026,823.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	124,653.14	101,380.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 6	32,847,919.83	44,288,621.27
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 7	24,724.97	20,205.00
流动资产合计		190,772,830.79	169,998,442.72
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	注释 8	45,055,110.08	48,403,080.20
在建工程	注释 9	8,638,617.43	6,276,762.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 10	453,174.01	740,913.85
无形资产	注释 11	28,678,243.30	29,427,837.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 12	2,840,052.53	3,404,518.78
递延所得税资产	注释 13	5,814,690.72	3,963,858.82
其他非流动资产	注释 14	10,074,000.00	7,328,978.00
非流动资产合计		101,553,888.07	99,545,949.92
资产总计		292,326,718.86	269,544,392.64
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款	注释 15	15,614,364.16	16,699,469.02
预收款项			
合同负债	注释 16	2,603,975.88	6,002,730.90
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	注释 17	2,164,750.54	2,287,337.39
应交税费	注释 18	3,962,676.6	3,895,287.69
其他应付款	注释 19	550,680.31	549,175.83
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释 20	100,997.32	260,725.77
其他流动负债			
流动负债合计		24,997,444.81	29,694,726.60
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 21	116,409.59	209,861.68
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 22	6,795,691.46	6,928,023.38
递延所得税负债	注释 13	360,351.76	299,193.14
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,272,452.81	7,437,078.20
负债合计		32,269,897.62	37,131,804.80
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 23	75,323,077	75,323,077
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 24	65,974,212.88	65,974,212.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 25	13,873,182.56	11,132,648.74

一般风险准备			
未分配利润	注释 26	104,886,348.80	79,982,649.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		260,056,821.24	232,412,587.84
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		260,056,821.24	232,412,587.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		292,326,718.86	269,544,392.64

法定代表人：洪越群

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王觉洵

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		83,611,901.70	36,345,780.35
交易性金融资产		4,801,284.98	30,098,043.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 1	67,313,544.2	55,347,024.04
应收款项融资			
预付款项		1,783,821.69	3,026,823.65
其他应收款	注释 2	12,509,551.11	12,483,536.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		32,847,919.83	44,288,621.27
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		24,724.97	19,725.00
流动资产合计		202,892,748.48	181,609,554.26
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释 3	23,580,981.15	23,580,981.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		13,572,489.79	15,208,251.22
在建工程		8,638,617.43	6,276,762.68

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,222,919.05	449,490.77
无形资产		20,855,362.50	21,321,472.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		14,495,916.07	15,766,912.08
递延所得税资产		5,964,294.94	3,963,858.43
其他非流动资产		10,074,000.00	7,328,978.00
非流动资产合计		115,404,580.93	93,896,707.31
资产总计		318,297,329.41	275,506,261.57
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		21,614,894.10	20,942,970.96
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,992,537.14	2,170,859.71
应交税费		3,777,088.29	3,690,550.95
其他应付款		4,934,687.18	4,933,424.49
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,603,975.88	6,002,730.90
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		760,977.50	163,857.75
其他流动负债			
流动负债合计		35,684,160.09	37,904,394.76
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		18,458,757.13	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,795,691.46	6,928,023.38
递延所得税负债		360,351.76	299,193.14
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,614,800.35	7,227,216.52
负债合计		61,298,960.44	45,131,611.28

所有者权益（或股东权益）：			
股本		75,323,077	75,323,077
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		65,974,212.88	65,974,212.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,873,182.56	11,210,810.69
一般风险准备			
未分配利润		101,827,896.53	77,866,549.72
所有者权益（或股东权益）合计		256,998,368.97	230,374,650.29
负债和所有者权益（或股东权益）合计		318,297,329.41	275,506,261.57

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		272,107,970.73	231,245,433.18
其中：营业收入	注释 27	272,107,970.73	231,245,433.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		233,674,291.98	199,803,839.62
其中：营业成本	注释 27	203,761,145.88	173,553,625.54
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	注释 28	395,899.76	387,752.16
销售费用	注释 29	3,906,710.07	4,140,536.25
管理费用	注释 30	11,992,670.04	9,738,243.54
研发费用	注释 31	13,936,813.62	12,998,877.45
财务费用	注释 32	-318,947.39	-1,015,195.32
其中：利息费用		16,627.71	36,379.95
利息收入		363,232.73	1,065,872.10

加：其他收益	注释 33	2,019,733.59	5,083,803.00
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 34	-1,995,105.27	670,625.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-2,687,007.00	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释 35	-96,758.02	105,603.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 36	-7,841,093.06	-7,083,127.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 37	-363,174.26	-286,135.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 38	4,243.23	-71,742.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,161,524.96	29,860,619.71
加：营业外收入	注释 39	57,416.17	5,129.13
减：营业外支出	注释 40	396,095.41	19,687.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,822,845.72	29,846,061.33
减：所得税费用	注释 41	2,178,612.32	2,581,723.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,644,233.40	27,264,337.42
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,644,233.40	27,264,337.42
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		27,644,233.40	27,264,337.42
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			

(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		27,644,233.40	27,264,337.42
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		27,644,233.40	27,264,337.42
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.37	0.36
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.37	0.36

法定代表人：洪越群

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王觉洵

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	注释 4	272,106,383.43	231,245,433.18
减：营业成本	注释 4	203,942,844.85	173,553,625.54
税金及附加		268,926.72	263,319.54
销售费用		3,906,710.07	3,958,535.11
管理费用		11,262,394.18	9,532,338.09
研发费用		13,936,813.62	12,998,877.45
财务费用		707,905.08	-1,034,175.24
其中：利息费用		1,045,188.74	17,398.95
利息收入		362,264.23	1,064,944.16
加：其他收益		2,019,733.59	4,996,575.01
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	-1,996,692.34	670,625.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-96,758.02	98,043.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,838,237.11	-7,082,203.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-363,174.26	-286,135.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,243.23	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,809,904.00	30,369,816.76
加：营业外收入		57,416.11	5,129.13
减：营业外支出		350,815.12	19,687.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,516,504.99	30,355,258.38
减：所得税费用		2,111,166.77	2,581,723.91

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,405,338.22	27,773,534.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,405,338.22	27,773,534.47
（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		27,405,338.22	27,773,534.47
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		246,338,235.87	167,339,915.15
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			

收到的税费返还		1,220,939.46	
收到其他与经营活动有关的现金	注释 42	2,750,685.41	6,887,823.65
经营活动现金流入小计		250,309,860.74	174,227,738.80
购买商品、接受劳务支付的现金		191,422,496.33	193,232,220.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		17,407,404.20	17,767,684.61
支付的各项税费		6,054,285.63	3,391,811.89
支付其他与经营活动有关的现金	注释 43	17,829,989.60	7,741,520.19
经营活动现金流出小计		232,714,175.76	222,133,236.71
经营活动产生的现金流量净额		17,595,684.98	-47,905,497.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		136,158,851.00	171,160,000.00
取得投资收益收到的现金		690,314.66	670,625.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			40,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		136,849,165.66	171,870,625.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,750,323.38	9,829,327.05
投资支付的现金		110,800,000.00	200,900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		117,550,323.38	210,729,327.05
投资活动产生的现金流量净额		19,298,842.28	-38,858,702.03
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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	注释 42	154,039.56	228,209.28

筹资活动现金流出小计		154,039.56	228,209.28
筹资活动产生的现金流量净额		-154,039.56	-228,209.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-735.08	
五、现金及现金等价物净增加额		36,739,752.62	-86,992,409.22
加：期初现金及现金等价物余额		36,954,081.43	123,946,490.65
六、期末现金及现金等价物余额		73,693,834.05	36,954,081.43

法定代表人：洪越群

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王觉洵

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		246,338,235.87	167,339,915.15
收到的税费返还		1,038,115.27	
收到其他与经营活动有关的现金		2,745,149.86	6,884,915.08
经营活动现金流入小计		250,121,501.00	174,224,830.23
购买商品、接受劳务支付的现金		191,422,496.33	193,232,220.02
支付给职工以及为职工支付的现金		17,349,887.24	17,532,707.23
支付的各项税费		5,591,691.59	3,275,721.90
支付其他与经营活动有关的现金		17,763,828.28	8,537,553.26
经营活动现金流出小计		232,127,903.44	222,578,202.41
经营活动产生的现金流量净额		17,993,597.56	-48,353,372.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		136,000,000.00	170,900,000.00
取得投资收益收到的现金		690,314.66	670,625.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		136,690,314.66	171,570,625.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,750,323.38	9,435,880.00
投资支付的现金		110,800,000.00	200,900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		117,550,323.38	210,335,880.00
投资活动产生的现金流量净额		19,139,991.28	-38,765,254.98
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		43,197.00	172,788.00
筹资活动现金流出小计		43,197.00	172,788.00
筹资活动产生的现金流量净额		-43,197.00	-172,788.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-735.08	
五、现金及现金等价物净增加额		37,089,656.76	-87,291,415.16
加：期初现金及现金等价物余额		36,340,780.35	123,632,195.51
六、期末现金及现金等价物余额		73,430,437.11	36,340,780.35

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	75,323,077				65,974,212.88				11,210,810.69		79,904,487.27		232,412,587.84
加：会计政策变更													
前期差错更正									-78,161.95		78,161.95		
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	75,323,077				65,974,212.88				11,132,648.74		79,982,649.22		232,412,587.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,740,533.82		24,903,699.58		27,644,233.40
（一）综合收益总额											27,644,233.40		27,644,233.40
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									2,740,533.82		-2,740,533.82		

1. 提取盈余公积									2,740,533.82		-2,740,533.82		
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、本年期末余额	75,323,077				65,974,212.88				13,873,182.56		104,886,348.80		260,056,821.24

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存	其他 综合	专项 储备	盈余 公积	一般 风险			未分配利润
		优先	永续	其他									

		股	债			股	收益			准备			
一、上年期末余额	75,323,077				65,974,212.88				8,420,534.84		55,430,425.70		205,148,250.42
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	75,323,077				65,974,212.88				8,420,534.84		55,430,425.70		205,148,250.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,790,275.85		24,474,061.57		27,264,337.42
（一）综合收益总额											27,264,337.42		27,264,337.42
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									2,790,275.85		-2,790,275.85		
1．提取盈余公积									2,790,275.85		-2,790,275.85		
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、本年期末余额	75,323,077				65,974,212.88				11,210,810.69		79,904,487.27		232,412,587.84

法定代表人：洪越群

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王觉洵

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	75,323,077				65,974,212.88				11,210,810.69		77,866,549.72	230,374,650.29
加：会计政策变更												

前期差错更正									-78,161.95		-703,457.59	-781,619.54
其他												
二、本年期初余额	75,323,077				65,974,212.88				11,132,648.74		77,163,092.13	229,593,030.75
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									2,740,533.82		24,664,804.40	27,405,338.22
(一) 综合收益总额											27,405,338.22	27,405,338.22
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									2,740,533.82		-2,740,533.82	
1. 提取盈余公积									2,740,533.82		-2,740,533.82	
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、本年期末余额	75,323,077				65,974,212.88				13,873,182.56		101,827,896.53	256,998,368.97

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	75,323,077				65,974,212.88				8,420,534.84		52,883,291.10	202,601,115.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,323,077				65,974,212.88				8,420,534.84		52,883,291.10	202,601,115.82
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									2,790,275.85		24,983,258.62	27,773,534.47
（一）综合收益总额											27,773,534.47	27,773,534.47
（二）所有者投入和减少资												

本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								2,790,275.85		-2,790,275.85		
1. 提取盈余公积								2,790,275.85		-2,790,275.85		
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、本年期末余额	75,323,077				65,974,212.88				11,210,810.69		77,866,549.72	230,374,650.29

广东越群海洋生物科技股份有限公司

2023 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

广东越群海洋生物科技股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为广东越群海洋生物研究开发有限公司（曾用名“揭阳市越群海洋生物研究开发有限公司”）（以下简称“越群有限”），系由揭东县越群水产发展有限公司、美国潘绍达旅游服务公司（SHELDON POON TRAVEL SERVICE. INC.）于 2001 年 10 月共同出资组建。组建时注册资本共 75.00 万美元，其中：揭东县越群水产发展有限公司以货币出资 45.00 万美元、占注册资本的 60.00%，美国潘绍达旅游服务公司（SHELDON POON TRAVEL SERVICE. INC.）以货币出资 30.00 万美元、占注册资本的 40.00%。本公司于 2001 年 12 月 4 日领取了揭阳市工商行政管理局核发的工商登记注册号为企合粤揭总字第 001545 号的企业法人营业执照。

以上注册资本经会计师事务所审验，具体情况如下：

2002 年 4 月 3 日，揭阳市方圆会计师事务所出具《验资报告》（揭方圆所验资〔2002〕18 号），经审验截至 2002 年 4 月 3 日，越群有限收到全体股东缴纳的第 1 期出资 12.258528 万美元，其中揭东县越群水产发展有限公司以货币缴纳 60.00 万元人民币（折合 7.259528 万美元），美国潘绍达旅游服务公司以货币缴纳 4.999 万美元。

2002 年 5 月 20 日，越群有限就上述实收资本变更事宜在揭阳市工商行政管理局完成了变更登记。

2002 年 11 月 26 日，揭阳市方圆会计师事务所出具《验资报告》（揭方圆所验资〔2002〕79 号），经审验，截至 2002 年 11 月 26 日，越群有限已收到全体股东缴纳的第 2 期出资 57.737472 万美元，其中揭东县越群水产发展有限公司以货币缴纳 311.909908 万元人民币（折合 37.740472 万美元），美国潘绍达旅游服务公司以货币缴纳 19.997 万美元。

2003 年 1 月 13 日，揭阳市方圆会计师事务所出具《验资报告》（揭方圆验〔2003〕1 号），经审验，截至 2003 年 1 月 6 日，越群有限已收到股东美国潘绍达旅游服务公司（SHELDON POON TRAVEL SERVICE. INC.）缴纳的第 3 期的货币出资 5.004 万美元，越群有限共收到全体股东缴纳的注册资本 75.00 万美元。

2003 年 3 月 18 日，越群有限就上述实收资本变更事宜在揭阳市工商行政管理局完成了变更登记。

出资完毕后，越群有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万美元）	认缴出资比例（%）
1	揭东县越群水产发展有限公司	45.00	60.00

2	美国潘绍达旅游服务公司 (SHELDON POON TRAVEL SERVICE. INC.)	30.00	40.00
合计		75.00	100.00

2015 年 12 月，越群有限股权转让

2015 年 10 月 16 日，越群有限召开董事会，同意美国潘绍达旅游服务公司 (SHELDON POON TRAVEL SERVICE. INC.) 将其持有越群有限 40% 股权 (对应 30 万美元注册资本) 转让予洪越群。同日，美国潘绍达旅游服务公司 (SHELDON POON TRAVEL SERVICE. INC.) 与洪越群就本次股权转让事宜签署《股权转让协议书》，约定洪越群以 436.295805 万元购买美国潘绍达旅游服务公司 (SHELDON POON TRAVEL SERVICE. INC.) 持有的越群有限 40% 股权。

2015 年 10 月 29 日，揭阳市揭东区经济信息化和科技局向越群有限核发《关于中外合资企业广东越群海洋生物研究开发有限公司变更股权等事项请示的批复》(揭东经科(2015)50 号)，同意美国潘绍达旅游服务公司 (SHELDON POON TRAVEL SERVICE. INC.) 将持有的公司 40% 股权 (人民币 247.939 万元) 转让给洪越群。

越群有限于 2015 年 11 月 10 日通过了新的《广东越群海洋生物研究开发有限公司章程》。

2015 年 12 月 7 日，越群有限就上述股东变更事宜在揭阳市工商行政管理局完成了变更登记。

本次股权转让完成后，越群有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	广东越群投资有限公司	372.061	60.00
2	洪越群	247.939	40.00
合计		620.00	100.00

2016 年 8 月，越群有限增资

2016 年 8 月 18 日，越群有限召开股东会并形成决议，同意公司注册资本由 620.00 万元增加至 900.00 万元，其中原股东广东越群投资有限公司新增货币出资 180.00 万元，新股东揭阳市共成投资合伙企业新增货币出资 100.00 万元。同日，公司各股东就本次增资事宜签署了《广东越群海洋生物研究开发有限公司章程》。

2016 年 8 月 31 日，越群有限就上述注册资本变更事宜在揭阳市工商行政管理局完成了变更登记。

2016 年 9 月 6 日，揭阳市华信会计师事务所出具《验资报告》(揭市华验字[2016]29 号)，经审验，截至 2016 年 9 月 4 日，越群有限收到越群投资、共成投资以货币出资的注册资本 (实收资本) 合计 900 万元。

本次增资完成后，越群有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	广东越群投资有限公司	552.061	61.34
2	洪越群	247.939	27.55

3	揭阳市共成投资合伙企业	100.00	11.11
合计		900.00	100.00

1. 2017 年 1 月，越群有限增资

2016 年 12 月 27 日，越群有限召开股东会并形成决议，同意公司注册资本由 900.00 万元增加至 972.96 万元，其中新股东黄树忠新增货币出资 24.32 万元，新股东林秀浩新增货币出资 19.46 万元，新股东龚萍新增货币出资 14.59 万元，新股东刘海胶新增货币出资 14.59 万元。同日，公司各股东就本次增资事宜签署了《广东越群海洋生物研究开发有限公司章程修正案》。

2017 年 1 月 25 日，越群有限就上述注册资本变更事宜在揭阳市工商行政管理局完成了变更登记。

2017 年 2 月 25 日，揭阳市华信会计师事务所出具《验资报告》（揭市华验字[2017]10 号），经审验，截至 2017 年 1 月 24 日，越群有限已收到各股东以货币出资的注册资本（实收资本）合计 972.96 万元。

本次增资完成后，越群有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	广东越群投资有限公司	552.061	56.74
2	洪越群	247.939	25.48
3	揭阳市共成投资合伙企业	100.00	10.28
4	黄树忠	24.32	2.50
5	林秀浩	19.46	2.00
6	刘海胶	14.59	1.50
7	龚萍	14.59	1.50
合计		972.96	100.00

2. 2018 年 12 月，越群有限股权转让

2018 年 12 月 6 日，越群有限召开股东会，同意股东林秀浩将其持有越群有限 2% 股权（对应 19.46 万元注册资本）以原投资价格转让予洪越群；同意股东黄树忠将其持有越群有限 2.50% 股权（对应 24.32 万元注册资本）以原投资价格转让予洪越群；同意股东刘海胶将其持有越群有限 1.50% 股权（对应 14.59 万元注册资本）以原投资价格万元转让予洪越群；同意股东龚萍将其持有越群有限 1.50% 股权（对应 14.59 万元注册资本）以原投资价格转让予洪越群。

同日，林秀浩、黄树忠、刘海胶、龚萍与洪越群就本次股权转让事宜分别签署《股权转让协议书》，越群有限于同日通过了《广东越群海洋生物研究开发有限公司章程修正案》。

2018 年 12 月 29 日，越群有限就上述股东变更事宜在揭阳市市场监督管理局完成了变更登记。

本次股权转让完成后，越群有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
----	------	-----------	-----------

1	广东越群投资有限公司	552.061	56.74
2	洪越群	320.899	32.98
3	揭阳市共成投资合伙企业	100.00	10.28
合计		972.96	100.00

3. 2020年7月，越群有限股权转让

2020年7月25日，越群有限召开股东会，同意股东洪越群将其持有越群有限5%股权（对应48.648万元注册资本），以1元转让予洪宇聪；同意股东洪越群将其持有越群有限5%股权（对应48.648万元注册资本），以1元转让予洪菁萃。越群有限于同日通过了《广东越群海洋生物研究开发有限公司章程修正案》。

2020年7月27日，洪越群与洪宇聪、洪菁萃就本次股权转让事宜分别签署《股权转让协议书》。

2020年7月29日，越群有限就上述股东变更事宜在揭阳市市场监督管理局完成了变更登记。

本次股权转让完成后，越群有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	广东越群投资有限公司	552.061	56.74
2	洪越群	223.603	22.98
3	揭阳市共成投资合伙企业	100.00	10.28
4	洪宇聪	48.648	5.00
5	洪菁萃	48.648	5.00
合计		972.96	100.00

2. 2020年7月，越群有限增资

2020年7月30日，越群有限召开股东会并形成决议，同意公司注册资本由972.96万元增加至1,144.6588万元，其中新股东林利娥新增货币出资62.9562万元（认缴价格为2,750.00万元，其中2,687.0438万元计入资本公积），新股东林锡清新增货币出资51.5096万元（认缴价格为2,250.00万元，其中2,198.4904万元计入资本公积），新股东程憬新增货币出资17.1699万元（认缴价格为750.00万元，其中732.8301万元计入资本公积），新股东黄树忠新增货币出资11.4466万元（认缴价格为500万元，其中488.5534万元计入资本公积），新股东何玉龙新增货币出资5.7233万元（认缴价格为250万元，其中244.2767万元计入资本公积），新股东方丹丹新增货币出资11.4466万元（认缴价格为500万元，其中488.5534万元计入资本公积），新股东余成强新增货币出资11.4466万元（认缴价格为500万元，其中488.5534万元计入资本公积）。同日，公司各股东就本次增资事宜签署了《广东越群海洋生物研究开发有限公司章程修正案》。

2020年7月31日，越群有限就上述注册资本变更事宜在揭阳市市场监督管理局完成了变更登记。

本次增资完成后，越群有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	广东越群投资有限公司	552.061	48.23
2	洪越群	223.603	19.53
3	揭阳市共成投资合伙企业	100.00	8.74
4	林利娥	62.9562	5.50
5	林锡清	51.5096	4.50
6	洪宇聪	48.648	4.25
7	洪菁萃	48.648	4.25
8	程憬	17.1699	1.50
9	黄树忠	11.4466	1.00
10	方丹丹	11.4466	1.00
11	余成强	11.4466	1.00
12	何玉龙	5.7233	0.50
合计		1,144.6588	100.00

2. 股份制改制情况

2020年9月21日越群海洋召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，越群有限整体变更为广东越群生物科技股份有限公司，注册资本为人民币7,200.00万元人民币，各发起人以其拥有的截至2020年7月31日止的净资产折股投入。截止2020年7月31日，越群有限经审计后净资产共18,972.90万元，共折合为7,200.00万股，每股面值1元，变更前后各股东出资比例不变。上述事项已于2020年9月21日经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）以天职业字（2020）36510号《验资报告》验证。本公司于2020年9月23日办理了工商登记手续，并领取了91445200733104122W号企业法人营业执照。

1. 2021年4月，越群海洋增加注册资本

2021年3月24日，越群海洋召开2021年第一次临时股东大会，决定将公司的注册资本由7,200.00万元增加至7,532.3077万元，新增的332.3077万元注册资本由新股东广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙）以货币3,000万元认缴。同日，2021年第一次临时股东大会就本次增资事宜通过了《广东越群生物科技股份有限公司章程修正案》。

2021年4月1日，越群海洋就上述注册资本变更事宜在揭阳市市场监督管理局完成变更登记。

本次增资完成后，越群海洋的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	广东越群投资有限公司	3,472.56	46.1022
2	洪越群	1,406.16	18.6684
3	揭阳市共成投资合伙企业	629.28	8.3544

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
4	林利娥	396.00	5.2574
5	林锡清	324.00	4.3015
6	洪宇聪	306.00	4.0625
7	洪菁萃	306.00	4.0625
8	程憬	108.00	1.4338
9	黄树忠	72.00	0.9559
10	方丹丹	72.00	0.9559
11	余成强	72.00	0.9559
12	何玉龙	36.00	0.4779
13	广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	332.3077	4.4118
合计		7,532.3077	100.00

2. 2022年1月，越群海洋股权转让

2022年1月，越群海洋股东林利娥、林锡清分别与越群投资签署《股份转让协议》，约定林利娥将其持有的占公司注册资本5.2574%的3,960,000股股份以人民币30,185,069.45元的价格转让予越群投资，约定林锡清将其持有的占公司注册资本4.3015%的3,240,000股股份以人民币24,696,875.00元的价格转让予越群投资。

本次股份转让完成后，越群海洋的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	广东越群投资有限公司	4,192.56	55.6611
2	洪越群	1,406.16	18.6684
3	揭阳市共成投资合伙企业	629.28	8.3544
4	洪宇聪	306.00	4.0625
5	洪菁萃	306.00	4.0625
6	程憬	108.00	1.4338
7	黄树忠	72.00	0.9559
8	方丹丹	72.00	0.9559
9	余成强	72.00	0.9559
10	何玉龙	36.00	0.4779
11	广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	332.3077	4.4118
合计		7,53.3077	100.00

3. 2022年5月，越群海洋股权转让

2022年5月，越群海洋股东程憬与洪青阳签署《股份转让协议》，约定程憬将其持有的占公司注册资本1.4338%的1,080,000股股份以人民币7,500,000元的价格转让予洪青阳。

本次股份转让完成后，越群海洋的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	广东越群投资有限公司	4,192.56	55.6611

2	洪越群	1,406.16	18.6684
3	揭阳市共成投资合伙企业	629.28	8.3544
4	洪宇聪	306.00	4.0625
5	洪菁萃	306.00	4.0625
6	洪青阳	108.00	1.4338
7	黄树忠	72.00	0.9559
8	方丹丹	72.00	0.9559
9	余成强	72.00	0.9559
10	何玉龙	36.00	0.4779
11	广东广垦太证农业供给侧股权投资 基金合伙企业（有限合伙）	332.3077	4.4118
合计		7,532.3077	100.00

3. 注册地和总部地址

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司持有统一社会信用代码为 91445200733104122W 的营业执照，注册资本为 7,532.3077 万元，股本 7,532.3077 万元，注册地址：揭东经济开发试验区横山村前，实际控制人为洪越群、洪宇建、洪宇聪。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

本公司属制造业行业，主要产品和服务为从事水生动物饵料的研究开发；饲料、预混料、添加剂、动物营养保健品、水质改良剂、微生物制剂的生产（以上项目由分支机构凭许可证经营）和技术开发、技术服务、技术咨询、销售；水产品的养殖、加工和技术开发、技术服务。（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）。

（三） 合并财务报表范围

本公司本报告期纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本报告期纳入合并财务报表范围的主体未发生变化。

（四） 财务报表的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 18 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

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

（二） 持续经营

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

(三) 记账基础和计价原则

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

三、重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额大于 50 万元以上
重要的应收账款核销情况	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.1%的应收账款认定为重要应收账款
账龄超过一年且金额重要的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.1%的预付款项认定为重要预付款项
重要在建工程项目	公司将单项在建工程项目金额超过资产总额 1%的在建工程项目认定为重要在建工程项目
账龄超过一年的重要应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.1%的应付账款认定为重要应付账款
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.1%的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 1%的承诺事项认定为重要承诺事项
重要或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 1%的或有事项认定为重要或有事项
未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的项目	单项金额超过资产总额 0.5%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该

股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

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

2. 合并范围

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

3. 合并程序

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

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

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

度对该交易予以调整。

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股

权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

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

资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

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

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

（九） 现金及现金等价物的确定标准

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

（十） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营

企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十一） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

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

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

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

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

（1） 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移,且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分

的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

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

1） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金

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

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

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、租赁应收款及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

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

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，

并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

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

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

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

(1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

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

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;

3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失的确定

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

(十二) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应 收 票 据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑汇票组合	承兑人为大型国有商业银行和上市股份制商业银行，承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失
其他银行承兑票据组合	承兑人为非国有大型商业银行或上市股份制银行，历史上未发生票据违约，信用损失风险较低，有能力履行其支付合同现金流量义务的能力	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(十三) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单独评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	应收合并范围内关联方客户	不计提预期信用损失
账龄组合	除单项计提和合并范围内关联方组合之外的其他具有类似信用风险特征的组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(十四) 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

（十五） 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史损失经验，按照余额的预计损失率，计提预期信用损失
账龄组合	除单项计提和合并范围内关联方组合之外的其他具有类似信用风险特征的组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。

对划分为组合的其他应收款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

（十六） 存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

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

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终

用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十七) 合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十一)6.金融工具减值。

(十八) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成

本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

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

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

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

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

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

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有

被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

(4) 成本法转权益法

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

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

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

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

(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

-
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
 - (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
 - (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额

相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十九） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

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

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	4.75-9.70%

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

（2） 固定资产的后续支出

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

（3） 固定资产处置

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

（二十） 在建工程

1. 在建工程初始计量

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

（二十一） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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

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

(二十二) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内

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

（二十三） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

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

（1） 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命（年）	依据
金蝶云财务软件	3	实际受益年限
土地使用权	50	土地权证记载使用年限
专利权	3-5	实际受益年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

（二十四） 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

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

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对

包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（二十五） 长期待摊费用

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

（二十六） 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（二十七） 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

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

费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（二十八） 预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十九） 租赁负债

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成

本。

（三十） 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

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

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

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

（三十一） 收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

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

2. 收入确认的具体方法

交货方式为上门提货的，于取得销售提货单且最终由客户签字确认时确认收入；交货方式为发往对方指定地点的，在产品已运抵客户处，并取得签字确认单时确认收入；出口业务以取得出口报关单离岸日期确认收入；线上销售以系统确认收货时间确认收入。

（三十二） 合同成本

1. 合同履约成本

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

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

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

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

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

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

（三十三） 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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

3. 会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

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

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

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

（三十四） 递延所得税资产和递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

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

（三十五） 租赁

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

1. 租赁合同的分拆

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

2. 租赁合同的合并

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

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十二）和（二十九）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3）资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4）在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

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

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

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

(三十六) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

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

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

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

执行企业会计准则解释第 17 号“关于售后租回交易的会计处理”对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	销售饲料产品、出租厂房	免税、9.00%、5.00%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%	
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%	
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、20.00%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
广东越群海洋生物科技股份有限公司	15.00%
揭阳市共利生物科技发展有限公司	20.00%
广东宏威海洋生物科技发展有限公司	20.00%

(二) 税收优惠政策及依据

(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)的规定，本公司生产及销售的符合条件的饲料产品属于增值税免税范围。

(2) 所得税

本公司于2021年12月20日取得了高新技术企业认定证书，证书编号为GR202144007387，有效期三年，报告期内减按15%税率缴纳企业所得税。

根据《财政部、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》(公告2021年第12号)和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(总局公告2021年第8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，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部、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》(公告2023年第12号)规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日，报告期内子公司揭阳市共利生物科技发展有限公司、广东宏威海洋生物科技发展有限公司按照小型微利企业优惠政策缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表主要项目注释

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

2023 年 1 月 1 日。)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	44,650.00	21,571.42
银行存款	83,762,641.64	36,769,018.01
其他货币资金	68,007.00	168,492.00
合计	83,875,298.64	36,959,081.43

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
保证金	5,000.00	5,000.00
因未及时调整预留印鉴而支取受限的资金	10,176,464.59	
合计	10,181,464.59	5,000.00

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	4,801,284.98	30,255,306.93
银行理财产品	4,801,284.98	30,255,306.93
合计	4,801,284.98	30,255,306.93

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	60,202,598.08	46,028,473.93
1 至 2 年	15,189,537.60	15,732,936.00
2 至 3 年	7,188,071.00	3,176,830.00
3 至 4 年	3,172,780.00	2,916,996.40
4 至 5 年	1,666,996.40	3,604,324.00
5 年以上	6,437,638.40	2,833,314.40
小 计	93,857,621.48	74,292,874.73
减: 坏账准备	26,542,493.94	18,945,850.69
合 计	67,315,127.54	55,347,024.04

2. 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	16,992,821.80	18.10	16,396,451.80	96.49	596,370.00
按组合计提坏账准备	76,864,799.68	81.90	10,146,042.14	13.20	66,718,757.54
其中：账龄组合	76,864,799.68	81.90	10,146,042.14	13.20	66,718,757.54
合 计	93,857,621.48	——	26,542,493.94	——	67,315,127.54

（续）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	10,955,903.40	14.75	10,955,903.40	100.00	
按组合计提坏账准备	63,336,971.33	85.25	7,989,947.29	12.61	55,347,024.04
其中：账龄组合	63,336,971.33	85.25	7,989,947.29	12.61	55,347,024.04
合 计	74,292,874.73	——	18,945,850.69	——	55,347,024.04

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
漳浦县创汇源水产有限公司	3,604,324.00	3,604,324.00	100.00	预计无法收回
珠海市斗门区白蕉镇金汉水产行	2,802,782.00	2,302,782.00	82.16	预计无法收回
临高春威实业有限公司	2,396,460.00	2,396,460.00	100.00	预计无法收回
唐山市曹妃甸区珊海龙利水产养殖有限公司	1,946,740.00	1,946,740.00	100.00	预计无法收回
祝恒	1,856,811.00	1,856,811.00	100.00	预计无法收回
岳阳桓羽生态农业科技有限公司	924,438.40	924,438.40	100.00	预计无法收回
卓杰	773,631.00	773,631.00	100.00	预计无法收回
王俊彦	509,730.00	509,730.00	100.00	预计无法收回
张志兵	417,075.00	394,475.00	94.58	预计无法收回
何正伟	345,976.00	335,281.00	96.91	预计无法收回
杨谷良	338,814.00	335,474.00	99.01	预计无法收回
秦可军	324,738.00	324,738.00	100.00	预计无法收回

王运木	202,872.40	202,872.40	100.00	预计无法收回
张十大	119,500.00	92,706.00	77.58	预计无法收回
杨佑红	116,774.00	110,974.00	95.03	预计无法收回
何正田	78,638.00	60,397.00	76.80	预计无法收回
姜兰	75,065.00	75,065.00	100.00	预计无法收回
易建山	73,687.00	73,687.00	100.00	预计无法收回
石牛星	30,100.00	24,400.00	81.06	预计无法收回
张绍和	21,136.00	17,936.00	84.86	预计无法收回
谭铁山	17,480.00	17,480.00	100.00	预计无法收回
深圳深海农场海洋发展有限公司	16,050.00	16,050.00	100.00	预计无法收回
合 计	16,992,821.80	16,396,451.80	——	——

② 年初单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
漳浦县创汇源水产有限公司	3,604,324.00	3,604,324.00	100.00	预计无法收回
临高春威实业有限公司	2,396,460.00	2,396,460.00	100.00	预计无法收回
唐山市曹妃甸区珊海龙利水产养殖有限公司	2,046,740.00	2,046,740.00	100.00	预计无法收回
祝恒	1,856,811.00	1,856,811.00	100.00	预计无法收回
卓杰	773,631.00	773,631.00	100.00	预计无法收回
王运木	202,872.40	202,872.40	100.00	预计无法收回
姜兰	75,065.00	75,065.00	100.00	预计无法收回
合 计	10,955,903.40	10,955,903.40	——	——

③ 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	60,176,638.08	3,008,831.90	5.00
1 至 2 年	9,094,629.20	1,818,925.84	20.00
2 至 3 年	4,550,496.00	2,275,248.00	50.00
3 年以上	3,043,036.40	3,043,036.40	100.00
合 计	76,864,799.68	10,146,042.14	13.20

3. 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	18,945,850.69	7,932,582.85	100,000.00	235,939.60		26,542,493.94
合 计	18,945,850.69	7,932,582.85	100,000.00	235,939.60		26,542,493.94

其中：本年坏账准备收回或转回金额重要的

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
唐山市曹妃甸区珊海龙利水产养殖有限公司	100,000.00	收回现金	银行转账	预计无法收回，单项认定全额计提坏账
合 计	100,000.00	——	——	——

4. 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	11,000.60

5. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

序号	单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
1	湖北源源生物科技有限公司	12,230,946.88		12,230,946.88	13.03	611,547.34
2	珠海市顺海生物科技有限公司	11,613,588.50		11,613,588.50	12.37	580,679.43
3	湛江市麻章区太平镇金海湾养殖场（何召法）	6,663,118.08		6,663,118.08	7.10	333,155.90
4	珠海斗门区白蕉镇新泗海水产养殖场	5,397,412.00		5,397,412.00	5.75	269,870.60
	珠海市新平茂渔业有限公司	253,430.95		253,430.95	0.27	12,671.55
	小计	5,650,842.95		5,650,842.95	6.02	282,542.15
5	珠海市斗门区权益水产行	4,530,720.00		4,530,720.00	4.83	653,308.50
合 计		40,689,216.41		40,689,216.41	43.35	2,461,233.32

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,783,821.69	100.00	3,026,823.65	100.00

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	1,783,821.69	100.00	3,026,823.65	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额预付款情况

单位名称	期末	占预付账款期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
厦门亚冠生物科技有限公司	1,720,600.00	96.46	2023年	未到结算期
广东乐康印刷科技有限公司	62,400.00	3.50	2023年	未到结算期
ETC 粤通卡预存	821.69	0.04	2023年	未到结算期
合计	1,783,821.69	100.00		

注释5. 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	106,709.61	92,400.42
1—2年	18,473.76	17,000.00
2—3年	17,000.00	
3年以上	15,000.00	16,000.00
小计	157,183.37	125,400.42
减：坏账准备	32,530.23	24,020.02
合计	124,653.14	101,380.40

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
员工社保及公积金	79,407.91	66,566.06
往来款	17,000.00	17,000.00
押金、保证金	53,473.76	34,473.76
代垫伙食费	7,301.70	7,360.60
合计	157,183.37	125,400.42

3. 坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	157,183.37	100.00	32,530.23	20.70	124,653.14

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：账龄组合	157,183.37	100.00	32,530.23	20.70	124,653.14
关联方组合					
合计	157,183.37	100.00	32,530.23		124,653.14

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	125,400.42	100.00	24,020.02	19.15	101,380.40
其中：账龄组合	125,400.42	100.00	24,020.02	19.15	101,380.40
关联方组合					
合计	125,400.42	100.00	24,020.02		101,380.40

按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	106,709.61	5,335.48	5.00
1—2年	18,473.76	3,694.75	20.00
2—3年	17,000.00	8,500.00	50.00
3年以上	15,000.00	15,000.00	100.00
合计	157,183.37	32,530.23	—

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	期末余额			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	24,020.02			24,020.02
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	8,510.21			8,510.21

坏账准备	期末余额			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	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)	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	32,530.23			32,530.23

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	24,020.02	8,510.21				32,530.23
其中：账龄组合	24,020.02	8,510.21				32,530.23
关联方组合						
合计	24,020.02	8,510.21				32,530.23

5. 本报告期无实际核销的其他应收款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
员工社保及公积金	员工社保及公积金	79,407.91	1 年以内	50.52	3,970.40
岳阳渔美康生物科技有限公司	保证金	20,000.00	1 年以内	12.72	1,000.00
深圳市大鹏新区物业管理有限公司	押金	18,473.76	1-2 年	11.75	3,694.75
	押金	5,000.00	5 年以上	3.18	5,000.00
焦作民信实业有限公司	货款	17,000.00	2-3 年	10.82	8,500.00
揭阳市南鸿气体贸易有限公司	押金	10,000.00	5 年以上	6.36	10,000.00
合计		149,881.67		95.35	32,165.15

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	20,243,368.75	42,621.00	20,200,747.75
库存商品	7,165,822.94	320,553.26	6,845,269.68
发出商品	2,817,514.27		2,817,514.27
自制半成品	2,843,069.95		2,843,069.95

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
委托加工物资	141,318.18		141,318.18
合计	33,211,094.09	363,174.26	32,847,919.83

续：

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	29,467,463.30	3,843.46	29,463,619.84
库存商品	8,533,872.49	353,066.87	8,180,805.62
发出商品	3,477,717.05		3,477,717.05
自制半成品	3,166,478.76		3,166,478.76
合计	44,645,531.60	356,910.33	44,288,621.27

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	3,843.46	42,621.00			3,843.46		42,621.00
库存商品	353,066.87	320,553.26			353,066.87		320,553.26
合计	356,910.33	363,174.26			356,910.33		363,174.26

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	24,724.97	20,205.00
合计	24,724.97	20,205.00

注释8. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	45,055,110.08	48,403,080.20
合计	45,055,110.08	48,403,080.20

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	37,811,965.40	26,793,383.10	4,054,510.58	1,368,558.06	70,028,417.14
2. 本期增加金额		923,174.00		104,099.60	1,027,273.60
购置		923,174.00		104,099.60	1,027,273.60

在建工程转入					
其他增加					
3. 本期减少金额		100,200.00		28,747.00	128,947.00
处置或报废		100,200.00		28,747.00	128,947.00
其他减少					
4. 期末余额	37,811,965.40	27,616,357.10	4,054,510.58	1,443,910.66	70,926,743.74
二. 累计折旧					
1. 期初余额	4,693,864.64	12,347,308.90	3,623,547.12	960,616.28	21,625,336.94
2. 本期增加金额	1,711,173.33	2,438,519.20	60,800.04	130,301.94	4,340,794.51
本期计提	1,711,173.33	2,438,519.20	60,800.04	130,301.94	4,340,794.51
其他增加					
3. 本期减少金额		68,418.98		26,078.81	94,497.79
处置或报废		68,418.98		26,078.81	94,497.79
其他减少					
4. 期末余额	6,405,037.97	14,717,409.12	3,684,347.16	1,064,839.41	25,871,633.66
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
本期计提					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	31,406,927.43	12,898,947.98	370,163.42	379,071.25	45,055,110.08
2. 期初账面价值	33,118,100.76	14,446,074.20	430,963.46	407,941.78	48,403,080.20

2. 暂时闲置的固定资产

无

3. 通过经营租赁租出的固定资产

无

注释9. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,638,617.43	6,276,762.68
合计	8,638,617.43	6,276,762.68

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

（一）在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房在建	8,445,479.43		8,445,479.43	6,276,762.68		6,276,762.68
锅炉房改造	95,000.00		95,000.00			
养殖基地改造	98,138.00		98,138.00			
合计	8,638,617.43		8,638,617.43	6,276,762.68		6,276,762.68

2. 重要在建工程项目本报告期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产/长期待摊费用	本期其他减少	期末余额
新厂房在建	6,276,762.68	2,168,716.75			8,445,479.43
合计	6,276,762.68	2,168,716.75			8,445,479.43

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	资金来源
新厂房在建	16,000.00	5.28	5.28	自有资金、募集资金
合计	16,000.00	—	—	—

注释10. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	1,172,985.85	1,172,985.85
2. 本期增加金额	16,215.73	16,215.73
租赁	16,215.73	16,215.73
其他增加		
3. 本期减少金额	319,246.80	319,246.80
租赁变更到期	319,246.80	319,246.80
其他减少		
4. 期末余额	869,954.78	869,954.78
二. 累计折旧		
1. 期初余额	432,072.00	432,072.00
2. 本期增加金额	144,332.17	144,332.17
本期计提	144,332.17	144,332.17
其他增加		
3. 本期减少金额	159,623.40	159,623.40
租赁到期	159,623.40	159,623.40
其他减少		
4. 期末余额	416,780.77	416,780.77
三. 减值准备		
1. 期初余额		

2. 本期增加金额		
本期计提		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额		
四.账面价值		
1. 期末账面价值	453,174.01	453,174.01
2. 期初账面价值	740,913.85	740,913.85

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一.账面原值				
1. 期初余额	32,864,700.21	140,000.00	475,300.00	33,480,000.21
2. 本期增加金额				
购置				
3. 本期减少金额				
处置				
4. 期末余额	32,864,700.21	140,000.00	475,300.00	33,480,000.21
二. 累计摊销				
1. 期初余额	3,555,711.97	21,150.65	475,300.00	4,052,162.62
2. 本期增加金额	739,968.01	9,626.28		749,594.29
本期计提	739,968.01	9,626.28		749,594.29
3. 本期减少金额				
处置				
4. 期末余额	4,295,679.98	30,776.93	475,300.00	4,801,756.91
三.减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
本期计提				
3. 本期减少金额				
其他原因减少				
4. 期末余额				
四.账面价值				
1. 期末账面价值	28,569,020.23	109,223.07		28,678,243.30
2. 期初账面价值	29,308,988.24	118,849.35		29,427,837.59

2. 截至 2023 年 12 月 31 日止无未办妥产权证书的土地使用权

注释12. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	期末余额
养殖车间	2,845,536.68		875,549.88		1,969,986.80
蓄水池	176,306.40		45,014.40		131,292.00
重点实验室	46,765.10		46,765.10		
水族馆	335,910.60		108,944.04		226,966.56
锅炉房改造		57,450.00	7,181.25		50,268.75
开放课题		600,000.00	138,461.58		461,538.42
合计	3,404,518.78	657,450.00	1,221,916.25		2,840,052.53

注释13. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	年末余额		年初余额	
	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	26,929,503.68	4,451,256.07	19,320,857.35	2,944,894.38
递延收益	6,795,691.46	1,019,353.72	6,520,000.00	978,000.00
租赁负债	7,545.23	1,886.31	163,857.75	40,964.44
可抵扣亏损	1,368,778.53	342,194.62		
合 计	35,101,518.90	5,814,690.72	26,004,715.10	3,963,858.82

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	8,107.86	2,026.96	159,623.40	39,905.85
固定资产加速折旧	2,387,547.00	358,132.05	1,630,538.93	244,580.84
交易性金融资产公允价值变动	1,284.98	192.75	98,043.00	14,706.45
合 计	2,396,939.84	360,351.76	1,888,205.33	299,193.14

3. 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	908,608.54	739,406.89
资产减值准备	8,694.75	5,923.69
租赁负债	209,861.68	306,729.70
合 计	1,127,164.97	1,052,060.28

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年末余额	年初余额	备注
2024 年	142,125.92	142,125.92	

年 份	年末余额	年初余额	备注
2025 年			
2026 年	81,447.61	81,447.61	
2027 年	515,833.36	515,833.36	
2028 年	169,201.65	-	
合 计	908,608.54	739,406.89	

注释14. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付设备款	10,074,000.00	7,328,978.00
合 计	10,074,000.00	7,328,978.00

注释15. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	11,972,102.06	13,020,620.22
应付工程款	2,981,758.00	2,947,308.00
应付设备款	231,408.00	238,444.00
应付费用	429,096.10	493,096.80
合 计	15,614,364.16	16,699,469.02

注释16. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收饲料销售款项	2,603,975.88	6,002,730.90
合 计	2,603,975.88	6,002,730.90

注释17. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,785,973.02	16,608,997.49	16,230,219.97	2,164,750.54
离职后福利-设定提存计划	501,364.37	1,043,676.18	1,545,040.55	
辞退福利		9,200.00	9,200.00	
一年内到期的其他福利				
合 计	2,287,337.39	17,661,873.67	17,784,460.52	2,164,750.54

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,738,642.07	15,326,439.36	14,900,643.19	2,164,438.24
职工福利费	24,761.00	653,446.64	678,207.64	
社会保险费	22,115.19	489,978.58	512,087.07	6.70

其中：基本医疗保险费	6.70	442,753.02	442,753.02	6.70
补充医疗保险		16,970.00	16,970.00	
工伤保险费	22,108.49	30,057.50	52,165.99	
生育保险费		198.06	198.06	
住房公积金		135,189.00	135,189.00	
工会经费和职工教育经费	454.76	3,943.91	4,093.07	305.60
合计	1,785,973.02	16,608,997.49	16,230,219.97	2,164,750.54

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	491,036.00	1,002,674.60	1,493,710.60	
失业保险费	10,328.37	41,001.58	51,329.95	
合计	501,364.37	1,043,676.18	1,545,040.55	

注释18. 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
应交增值税	143,614.17	165,885.40
应交企业所得税	1,039,757.99	945,500.10
应交城市维护建设税	1,221.34	2,783.12
教育费附加	523.42	1,192.78
地方教育费附加	348.96	795.18
应交房产税	25,195.64	17,979.01
应交个人所得税	2,718,220.65	2,721,828.26
应交印花税	31,934.60	36,722.38
环境保护税	1,859.83	2,536.31
水利建设基金		65.15
合 计	3,962,676.60	3,895,287.69

注释19. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	550,680.31	549,175.83
合计	550,680.31	549,175.83

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）其他应付款

按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
待支付费用款	543,609.32	518,472.33
往来款	7,070.99	30,703.50
合计	550,680.31	549,175.83

注释20. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	100,997.32	260,725.77
合计	100,997.32	260,725.77

注释21. 租赁负债

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	118,542.56	283,630.56
1-2 年	110,842.56	110,842.56
2-3 年		110,842.56
3-4 年		
租赁付款额总额小计	229,385.12	505,315.68
减：未确认融资费用	11,978.21	34,728.23
减：一年内到期的租赁负债	100,997.32	260,725.77
合计	116,409.59	209,861.68

注释22. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	408,023.38	400,000.00	157,331.92	650,691.46	详见表 1
与收益相关政府补助	6,520,000.00	800,000.00	1,175,000.00	6,145,000.00	详见表 1
合计	6,928,023.38	1,200,000.00	1,332,331.92	6,795,691.46	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017 年省级工业和信息化专项资金	408,023.38			132,331.92			275,691.46	与资产相关
2020 年省重点实验室	1,000,000.00			1,000,000.00				与收益相关
四指马鲛仔稚鱼阶段的营养需求及开口配合饲料研发的关键技术研究	700,000.00						700,000.00	与收益相关
鱼虾苗和亲本培育营养需求及人工配合饲料开发与示范	1,320,000.00						1,320,000.00	与收益相关
水产动物苗种提质抗病高效开口配合饲料	1,500,000.00						1,500,000.00	与收益相关

研发（创新团队项目）								
揭阳市扶持企业上市补助奖励资金(揭东) 2021 年	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
揭阳市扶持企业上市补助奖励奖金(揭东) 2022 年	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
2023 年广东省先进制造业发展专项资金（企业技术改造）		400,000.00		25,000.00			375,000.00	与资产相关
优质混养鱼类金钱鱼规模化繁育与绿色健康养殖示范推广		500,000.00		175,000.00			325,000.00	与收益相关
水产鱼类亲本繁育功能性饲料关键技术体系高价值专利培育布局中心建设项目		300,000.00					300,000.00	与收益相关
合计	6,928,023.38	1,200,000.00		1,332,331.92			6,795,691.46	

注释23. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	75,323,077.00						75,323,077.00
合计	75,323,077.00						75,323,077.00

注释24. 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	50,459,056.46			50,459,056.46
其他资本公积	15,515,156.42			15,515,156.42
合计	65,974,212.88			65,974,212.88

注释25. 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	11,132,648.74	2,740,533.82		13,873,182.56
合 计	11,132,648.74	2,740,533.82		13,873,182.56

注释26. 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	79,982,649.22	55,430,425.70
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

调整后年初未分配利润	79,982,649.22	55,430,425.70
加：本年归属于母公司股东的净利润	27,644,233.40	27,264,337.42
减：提取法定盈余公积	2,740,533.82	2,712,113.90
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	104,886,348.80	79,982,649.22

注释27. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	272,106,383.43	203,761,145.88	231,245,433.18	173,148,705.70
其他业务	1,587.30			
合计	272,107,970.73	203,761,145.88	231,245,433.18	173,148,705.70

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、按商品类型分类：		
开口料	99,970,932.24	88,896,528.59
种苗料	95,087,105.67	82,237,798.37
育成料	77,048,345.52	59,856,106.22
其他	1,587.30	255,000.00
合 计	272,107,970.73	231,245,433.18
二、按经营地区分类：		
国内地区	271,280,724.49	230,037,225.82
国外地区	827,246.24	1,208,207.36
合 计	272,107,970.73	231,245,433.18
三、按市场或客户类型分类：		
直销	272,107,970.73	231,245,433.18
经销		
合 计	272,107,970.73	231,245,433.18
四、按商品转让的时间分类：		
在某一时点转让	272,107,970.73	231,245,433.18
在某一时段内转让		
合 计	272,107,970.73	231,245,433.18

注释28. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,703.67	4,596.65
教育费附加	5,444.42	1,969.98
地方教育费附加	3,629.63	1,313.33
房产税	100,496.84	100,401.60
土地使用税	110,496.90	110,496.90
车船使用税	3,043.28	3,343.28
印花税	152,325.89	147,322.22
水利基金	458.36	10,267.21
环保税	7,300.77	8,040.99
	395,899.76	387,752.16

注释29. 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,888,408.14	3,184,424.59
业务招待费	56,270.31	40,299.35
业务宣传费	275,286.00	112,691.00
折旧摊销费	7,863.60	20,476.37
差旅费	629,485.14	734,933.33
办公费	38,508.88	11,639.82
其他	10,888.00	1,221.33
合 计	3,906,710.07	4,105,685.79

注释30. 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	5,133,211.66	4,631,013.48
折旧与摊销	2,635,855.15	3,037,911.91
办公费	493,707.98	630,470.57
水电费	467,957.23	326,338.89
差旅费	298,283.75	186,331.54
业务招待费	349,063.79	145,080.10
中介机构服务费	1,572,253.75	335,790.30
交通费	151,720.92	137,223.21
租赁费	16,164.57	
车辆使用费	72,635.81	27,219.00
专利费及商标使用费	300,860.00	189,240.00
维修费用	89,931.39	157,817.50
保险费	22,633.06	33,294.47
会议费	220.00	
残疾人就业保障金	49,513.30	52,683.36
检验费	1,050.00	211,700.00
协会会费	25,000.00	18,000.00
其他	312,607.68	57,899.52
合 计	11,992,670.04	10,178,013.85

注释31. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	3,025,155.86	3,171,827.60
直接投入费用	8,990,458.07	7,639,706.02
折旧与摊销	1,579,652.10	1,705,309.33
其他	341,547.59	482,034.50
合计	13,936,813.62	12,998,877.45

注释32. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,627.71	36,379.95
减：利息收入	363,232.73	1,065,872.10
汇兑损益	735.08	1,913.33
手续费	25,286.59	11,583.54
账户管理费	1,424.96	799.96
其他	211.00	

合计	-318,947.39	-1,015,195.32
----	-------------	---------------

注释33. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,010,831.92	5,075,759.91
代扣个人所得税手续费返还	8,901.67	8,043.09
合计	2,019,733.59	5,083,803.00

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2021 年省级促进经济高质量发展专项资金		180,000.00	与收益相关
高效环保大口黑鲈水产种开口饲料的研发与应用产业化		1,000,000.00	与收益相关
国家省比赛人才项目市级配套奖励金		25,000.00	与收益相关
零淀粉东星斑开口配合饲料的研发与应用验收结题		70,000.00	与收益相关
揭阳市水产养殖产业协同创新提升工程（一市一重点项目）验收结题		1,650,000.00	与收益相关
2017 年省级工业和信息化专项资金	132,331.92	132,331.92	与资产相关
金蝶云系统的购买补助		50,000.00	与资产相关
高质量（高价值）专利培育项目		200,000.00	与收益相关
东星斑体色调控精准营养饲料的研发与产业化应用		800,000.00	与收益相关
2022 年省级促进经济高质量发展专项资金		127,700.00	与收益相关
揭阳市科技创新发展专项资金		500,000.00	与收益相关
专利转化补助金		7,000.00	与收益相关
一次性留工补助		69,000.00	与收益相关
揭阳市一次性扩岗补助		1,500.00	与收益相关
广东省企业科技特派员项目资助		75,000.00	与收益相关
专利保险补助专项资金		1,000.00	与收益相关
揭阳市 2021 年省乡村振兴战略专项资金		100,000.00	与收益相关
专利补助金	23,500.00		与收益相关
高新技术企业认定奖补	200,000.00		与收益相关
省奖配套奖补助项目	600,000.00		与收益相关
重点实验室项目验收	1,000,000.00		与收益相关
科技特派员县帮扶项目专项资金	30,000.00		与收益相关
2023 年广东省先进制造业发展专项资金（企业技术改造）	25,000.00		与资产相关
社保局退回稳岗补贴		732.23	与收益相关
社保减免		2,827.80	与收益相关
税费减免		83,667.96	与收益相关

合计	2,010,831.92	5,075,759.91
----	--------------	--------------

注释34. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	691,901.73	670,625.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-2,687,007.00	
合 计	-1,995,105.27	670,625.02

注释35. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-96,758.02	105,603.00
合 计	-96,758.02	105,603.00

注释36. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-7,841,093.06	-7,083,127.35
合 计	-7,841,093.06	-7,083,127.35

注释37. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-363,174.26	-286,135.29
合 计	-363,174.26	-286,135.29

注释38. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		-71,742.22
使用权资产处置利得或损失	4,243.23	
合 计	4,243.23	-71,742.22

注释39. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
无需支付的款项		5,128.00	
违约赔偿收入	54,391.31		54,391.31
其他	3,024.86	1.13	3,024.86
合 计	57,416.17	5,129.13	57,416.17

注释40. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	34,240.14	19,687.47	34,240.14
罚款及滞纳金支出	261,855.27		261,855.27
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
其他		0.04	
合计	396,095.41	19,687.51	396,095.41

注释41. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,968,285.60	4,295,975.07
递延所得税费用	-1,789,673.28	-1,714,251.16
合计	2,178,612.32	2,581,723.91

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	29,822,845.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,473,426.86
子公司适用不同税率的影响	-498,229.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	343,883.80
研发费用加计扣除	-2,080,505.70
残疾人员工资加计扣除	-9,403.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-61,203.51
本年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	10,644.31
所得税费用	2,178,612.32

注释42. 现金流量表附注

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	363,232.73	1,065,872.10
收到的政府补助	2,053,500.00	5,789,760.03
收到的往来款	221,692.00	2,890.00
代收代付款	43,371.61	22,836.70
其他	68,889.07	6,464.82
	2,750,685.41	6,887,823.65

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	7,616,725.41	7,336,162.65
代收代付款	36,799.60	23,678.85
押金		18,473.76
因未及时变更预留印鉴而支取受限的资金	10,176,464.59	
合 计	17,829,989.60	7,378,315.26

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财赎回	136,849,165.66	171,870,625.02
	136,849,165.66	171,870,625.02

(2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,750,323.38	9,829,327.05
银行理财产品	110,800,000.00	200,900,000.00
	117,550,323.38	210,729,327.05

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租金	154,039.56	228,209.28
	154,039.56	228,209.28

(2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

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	
租赁	209,861.68		60,587.47	154,039.56		116,409.59
合计	209,861.68		60,587.47	154,039.56		116,409.59

注释43. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	30,716,511.58	27,264,337.42

项目	本期发生额	上期发生额
加：信用减值损失	8,854,668.24	7,083,127.36
资产减值准备	363,174.26	286,135.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,340,794.51	4,513,615.67
使用权资产折旧	144,332.17	295,847.70
无形资产摊销	749,594.29	788,497.25
长期待摊费用摊销	1,221,916.25	1,205,561.50
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）	-4,243.23	71,742.22
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	34,240.14	19,687.47
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	96,758.02	-105,603.00
财务费用（收益以“－”号填列）	16,641.81	36,379.95
投资损失（收益以“－”号填列）	-477,331.33	-670,625.02
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,668,000.40	-2,013,444.30
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	61,158.62	299,193.14
合同资产的减少		
存货的减少（增加以“－”号填列）	11,434,437.51	-15,757,469.53
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-33,473,931.40	-35,822,308.10
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-4,815,036.06	-35,400,172.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,595,684.98	-47,905,497.91
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	73,693,834.05	36,954,081.43
减：现金的期初余额	36,954,081.43	123,946,490.65
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	36,739,752.62	-86,992,409.22

2. 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金		
其中：库存现金	44,650.00	21,571.42
可随时用于支付的银行存款	73,586,177.05	36,769,018.01
可随时用于支付的其他货币资金	63,007.00	163,492.00
二、现金等价物		

项目	本期发生额	上期发生额
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	73,693,834.05	36,954,081.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释44. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,000.00	5,000.00	保证金
货币资金	10,176,464.59	10,176,464.59	公司更名后，未在资产负债表日前变更其在银行预留印鉴导致资金受控，该账户资金已于 2024 年 1 月 15 日解除限制
合计	10,181,464.59	10,181,464.59	

注释45. 租赁

作为承租人的披露：

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 10、注释 21 和注释 42。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	2023 年度	2022 年度
租赁负债的利息	16,641.81	36,379.95

（一） 租赁活动

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司为从事养殖经营活动承租揭阳市水产良种繁育中心的养殖场地，租赁期至 2051 年 1 月 31 日，共计 41 年，租赁面积包括池塘、池埂及建筑物占地面积共计 61.5 亩。

本公司的子公司广东宏威海洋生物科技发展有限公司，为从事生产经营活动承租深圳市大鹏新区投资控股有限公司的办公楼，租赁期管理层预估到 2025 年 12 月 31 日，租赁面积为 384.87 平方米。

本公司的分公司广东越群海洋生物科技股份有限公司湖南分公司，为从事生产经营活动承租湖南清源饲料科技有限公司的房屋建筑物，租赁期至 2024 年 12 月 31 日，租赁面积为 88.69 平方米。

（二） 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

无

六、 研发支出

（一） 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	3,025,155.86	3,171,827.60
直接投入费用	8,990,458.07	7,639,706.02
折旧与摊销	1,579,652.10	1,705,309.33
其他	341,547.59	482,034.50
合计	13,936,813.62	12,998,877.45
其中：费用化研发支出	13,936,813.62	12,998,877.45
资本化研发支出		

（二）符合资本化条件的研发项目开发支出

无。

（三）重要外购在研项目

无。

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务	持股比例(%)		取得方式
				性质	直接	间接	
揭阳市共利生物科技发展有限公司	400.00	广东省揭阳市	广东省揭阳市	科技推广和应用服务业	100.00		同一控制下合并
广东宏威海洋生物科技发展有限公司	300.00	广东省深圳市	广东省深圳市	科技推广和应用服务业	100.00		设立

八、与金融工具相关的风险披露

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

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

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已

制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

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

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十一、(三)所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

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

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

本报告期末公司相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	期末余额	减值准备
应收账款	94,082,560.48	27,286,370.84
其他应收款	246,736.37	37,007.88

于 2023 年 12 月 31 日，本公司对外提供财务担保的余额为 2,550 万元，财务担保合同的具体情况详见十一、关联方及关联方交易。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资

金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司没有金融机构提供的银行授信额度。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；

2. 利率风险

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

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

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

九、政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	408,023.38	400,000.00		157,331.92			650,691.46	与资产相关
递延收益	6,520,000.00	800,000.00		1,175,000.00			6,145,000.00	与收益相关
合计	6,928,023.38	1,200,000.00		1,332,331.92			6,795,691.46	

（二）计入当期损益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2021 年省级促进经济高质量发展专项资金		180,000.00	与收益相关
高效环保大口黑鲈水产种开口饲料的研发与应用产业化		1,000,000.00	与收益相关

国家省比赛人才项目市级配套奖励金		25,000.00	与收益相关
零淀粉东星斑开口配合饲料的研发与应用验收结题		70,000.00	与收益相关
揭阳市水产养殖产业协同创新提升工程（一市一重点项目）验收结题		1,650,000.00	与收益相关
2017 年省级工业和信息化专项资金	132,331.92	132,331.92	与资产相关
金蝶云系统的购买补助		50,000.00	与资产相关
高质量（高价值）专利培育项目		200,000.00	与收益相关
东星斑体色调控精准营养饲料的研发与产业化应用		800,000.00	与收益相关
2022 年省级促进经济高质量专项资金		127,700.00	与收益相关
揭阳市科技创新发展专项资金		500,000.00	与收益相关
专利转化补助金		7,000.00	与收益相关
一次性留工补助		69,000.00	与收益相关
揭阳市一次性扩岗补助		1,500.00	与收益相关
广东省企业科技特派员项目资助		75,000.00	与收益相关
专利保险补助专项资金		1,000.00	与收益相关
揭阳市 2021 年省乡村振兴战略专项资金		100,000.00	与收益相关
专利补助金	23,500.00		与收益相关
高新技术企业认定奖补	200,000.00		与收益相关
省奖配套奖补助项目	600,000.00		与收益相关
重点实验室项目验收	1,000,000.00		与收益相关
科技特派员县帮扶项目专项资金	30,000.00		与收益相关
2023 年广东省先进制造业发展专项资金（企业技术改造）	25,000.00		与资产相关
社保局退回稳岗补贴		732.23	与收益相关
社保减免		2,827.80	与收益相关
税费减免		83,667.96	与收益相关
合计	2,010,831.92	5,075,759.91	

十、 公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

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

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

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

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

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	2023 年 12 月 31 日公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
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小计		4,801,284.98		4,801,284.98
银行理财产品		4,801,284.98		4,801,284.98

（三）持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层公允价值计量是指以第一级报价之外的资产或负债的可观察输入数据，无论是直接（价格）或者间接（价格推算）所进行的估值方法所进行计量。根据所签署的合同条款等内容，对其估值及参数的选择是可观察，通过可观察到的参数确定公允价值。

（四）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

（一）本企业的实际控制人为洪越群、洪宇建、洪宇聪。

（二）本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

（三）关联方交易

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

2. 关联担保情况

本公司作为担保方

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	备注
广东越群投资有限公司	30,000,000.00	2022/12/10	2029/6/10	否	2023 年 12 月 31 日担保余额为 2,550.00 万元

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,888,943.53	1,491,149.96

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广东越群投资有限公司	本公司控股股东

十二、 承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1. 本公司控股股东越群投资向浦东发展银行借款 3,000 万元，期限为 2022 年 6 月 10 日至 2029 年 6 月 10 日；本公司提供连带担保。

2. 本公司与中国建设银行 2023 年 12 月 5 日签订网络供应链“e 销通”A（类）业务合作协议，对公司下游客户提供网络供应链金融服务，本公司对该合作协议提供连带担保。

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

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项说明

（一）前期会计差错

1. 追溯重述法

本期未发现采用追溯重述法的前期差错。

2. 未来适用法

本期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

（二）债务重组

无。

（三）资产置换

无。

（四）年金计划

无。

（五）终止经营

无

（六）分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）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；
- （3）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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- （2）该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产、研发和销售水生动物饵料，管理层将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

（七）社会资本合作项目

无。

（八）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

十五、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	60,200,931.41	46,028,473.93
1 至 2 年	15,189,537.60	15,732,936.00
2 至 3 年	7,188,071.00	3,176,830.00
3 至 4 年	3,172,780.00	2,916,996.40
4 至 5 年	1,666,996.40	3,604,324.00
5 年以上	6,437,638.40	2,833,314.40
小 计	93,855,954.81	74,292,874.73

减：坏账准备	26,542,410.61	18,945,850.69
合 计	67,313,544.20	55,347,024.04

2. 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	16,992,821.80	18.11	16,396,451.80	96.49	596,370.00
按组合计提坏账准备	76,863,133.01	81.89	10,145,958.81	13.20	66,717,174.20
其中：账龄组合	76,863,133.01	81.89	10,145,958.81	13.20	66,717,174.20
合 计	93,855,954.81	—	26,542,410.61	—	67,313,544.20

（续）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	10,955,903.40	14.75	10,955,903.40	100.00	
按组合计提坏账准备	63,336,971.33	85.25	7,989,947.29	12.61	55,347,024.04
其中：账龄组合	63,336,971.33	85.25	7,989,947.29	12.61	55,347,024.04
合 计	74,292,874.73	—	18,945,850.69	—	55,347,024.04

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
漳浦县创汇源水产有限公司	3,604,324.00	3,604,324.00	100.00	预计无法收回
珠海市斗门区白蕉镇金汉水产行	2,802,782.00	2,302,782.00	82.16	预计无法收回
临高春威实业有限公司	2,396,460.00	2,396,460.00	100.00	预计无法收回
唐山市曹妃甸区珊海龙利水产养殖有限公司	1,946,740.00	1,946,740.00	100.00	预计无法收回
祝恒	1,856,811.00	1,856,811.00	100.00	预计无法收回
岳阳恒羽生态农业科技有限公司	924,438.40	924,438.40	100.00	预计无法收回

卓杰	773,631.00	773,631.00	100.00	预计无法收回
王俊彦	509,730.00	509,730.00	100.00	预计无法收回
张志兵	417,075.00	394,475.00	94.58	预计无法收回
何正伟	345,976.00	335,281.00	96.91	预计无法收回
杨谷良	338,814.00	335,474.00	99.01	预计无法收回
秦可军	324,738.00	324,738.00	100.00	预计无法收回
王运木	202,872.40	202,872.40	100.00	预计无法收回
张十大	119,500.00	92,706.00	77.58	预计无法收回
杨佑红	116,774.00	110,974.00	95.03	预计无法收回
何正田	78,638.00	60,397.00	76.80	预计无法收回
姜兰	75,065.00	75,065.00	100.00	预计无法收回
易建山	73,687.00	73,687.00	100.00	预计无法收回
石牛星	30,100.00	24,400.00	81.06	预计无法收回
张绍和	21,136.00	17,936.00	84.86	预计无法收回
谭铁山	17,480.00	17,480.00	100.00	预计无法收回
深圳深海农场海洋发展有限公司	16,050.00	16,050.00	100.00	预计无法收回
合 计	16,992,821.80	16,396,451.80	——	——

② 年初单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
漳浦县创汇源水产有限公司	3,604,324.00	3,604,324.00	100.00	预计无法收回
临高春威实业有限公司	2,396,460.00	2,396,460.00	100.00	预计无法收回
唐山市曹妃甸区珊海龙利水产养殖有限公司	2,046,740.00	2,046,740.00	100.00	预计无法收回
祝恒	1,856,811.00	1,856,811.00	100.00	预计无法收回
卓杰	773,631.00	773,631.00	100.00	预计无法收回
王运木	202,872.40	202,872.40	100.00	预计无法收回
姜兰	75,065.00	75,065.00	100.00	预计无法收回
合 计	10,955,903.40	10,955,903.40	——	——

③ 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	60,174,971.41	3,008,748.57	5.00
1 至 2 年	9,094,629.20	1,818,925.84	20.00
2 至 3 年	4,550,496.00	2,275,248.00	50.00

3 年以上	3,043,036.40	3,043,036.40	100.00
合 计	76,863,133.01	10,145,958.81	13.20

3. 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	18,945,850.69	7,932,499.52	100,000.00	235,939.60		26,542,410.61
合 计	18,945,850.69	7,932,499.52	100,000.00	235,939.60		26,542,410.61

其中：本年坏账准备收回或转回金额重要的

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
唐山市曹妃甸区珊海龙利水产养殖有限公司	100,000.00	收回现金	银行转账	预计无法收回，单项认定全额计提坏账
合 计	100,000.00	——	——	——

4. 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	11,000.60

5. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

序号	单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
1	湖北源源生物科技有限公司	12,230,946.88		12,230,946.88	13.03	611,547.34
2	珠海市顺海生物科技有限公司	11,613,588.50		11,613,588.50	12.37	580,679.43
3	湛江市麻章区太平镇金海湾养殖场（何召法）	6,663,118.08		6,663,118.08	7.10	333,155.90
4	珠海斗门区白蕉镇新泗海水产养殖场	5,397,412.00		5,397,412.00	5.75	269,870.60
	珠海市新平茂渔业有限公司	253,430.95		253,430.95	0.27	12,671.55
	小计	5,650,842.95		5,650,842.95	6.02	282,542.15
5	珠海市斗门区权益水产行	4,530,720.00		4,530,720.00	4.83	653,308.50
合 计		40,689,216.41		40,689,216.41	43.35	2,461,233.32

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,509,551.11	12,483,536.95
合计	12,509,551.11	12,483,536.95

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

6. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	106,369.59	1,523,617.84
1—2 年	1,450,000.00	17,000.00
2—3 年	17,000.00	3,500,000.00
3 年以上	10,960,000.00	7,461,000.00
小计	12,533,369.59	12,501,617.84
减：坏账准备	23,818.48	18,080.89
合计	12,509,551.11	12,483,536.95

7. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	12,417,000.00	12,417,000.00
押金	10,000.00	11,000.00
员工社保及公积金	79,067.89	66,257.24
代垫伙食费	7,301.70	7,360.60
保证金	20,000.00	
合计	12,533,369.59	12,501,617.84

8. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	12,533,369.59	100.00	23,818.48	17.86	12,509,551.11
其中：账龄组合	133,369.59	1.06	23,818.48	17.86	109,551.11
关联方组合	12,400,000.00	98.94			12,400,000.00
合计	12,533,369.59	100.00	23,818.48		12,509,551.11

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	12,501,617.84	100.00	18,080.89	17.79	12,483,536.95
其中：账龄组合	101,617.84	0.81	18,080.89	17.79	83,536.95
关联方组合	12,400,000.00	99.19			12,400,000.00
合计	12,501,617.84	100.00	18,080.89		12,483,536.95

按组合计提坏账准备的其他应收款
(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	106,369.59	5,318.48	5.00
1—2 年			20.00
2—3 年	17,000.00	8,500.00	50.00
3 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	133,369.59	23,818.48	

(2) 关联方组合

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
1—2 年	1,450,000.00		
2—3 年			
3 年以上	10,950,000.00		
合计	12,400,000.00		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	本期变动金额			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	18,080.89			18,080.89
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	5,737.59			5,737.59
本期转回				

坏账准备	本期变动金额			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	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)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	23,818.48			23,818.48

9. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	18,080.89	5,737.59				23,818.48
其中：账龄组合	18,080.89	5,737.59				23,818.48
关联方组合						
合计	18,080.89	5,737.59				23,818.48

10. 本报告期无实际核销的其他应收款

11. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
揭阳市共利生物科技发展有限公司	往来款	10,950,000.00	3 年以上	87.37	
		1,450,000.00	1-2 年	11.57	
小计		12,400,000.00	—	98.94	
员工社保及公积金	社保及公积金	79,067.89	1 年以内	0.63	2,690.76
岳阳渔美康生物科技有限公司	保证金	20,000.00	1 年以内	0.16	1,000.00
焦作民信实业有限公司	货款	17,000.00	2-3 年	0.14	8,500.00
揭阳市南鸿气体贸易有限公司	押金	10,000.00	5 年以上	0.08	10,000.00
合计		12,526,067.89		99.95	22,190.76

注释3. 长期股权投资

项目	期末金额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	23,580,981.15		23,580,981.15
对联营、合营企业投资			
合计	23,580,981.15		23,580,981.15

续：

项目	期初金额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	23,580,981.15		23,580,981.15
对联营、合营企业投资			
合计	23,580,981.15		23,580,981.15

对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	减值准备期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
揭阳市共利生物科技发展有限公司	20,000,000.00	20,580,981.15				20,580,981.15		
广东宏威海洋生物科技发展有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00				3,000,000.00		
合计	23,000,000.00	23,580,981.15				23,580,981.15		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	272,106,383.43	203,942,844.85	231,245,433.18	173,330,393.38
其他业务				
合计	272,106,383.43	203,942,844.85	231,245,433.18	173,330,393.38

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、按商品类型分类：		
开口料	99,970,932.24	88,854,728.59
种苗料	95,087,105.67	82,050,916.37
育成料	77,048,345.52	60,084,788.22
其他		255,000.00
合 计	272,106,383.43	231,245,433.18
二、按经营地区分类：		
国内地区	271,280,724.49	230,037,225.82
国外地区	827,246.24	1,208,207.36
合 计	272,107,970.73	231,245,433.18
三、按市场或客户类型分类：		
直销	272,107,970.73	231,245,433.18

经销		
合 计	272,107,970.73	231,245,433.18
四、按商品转让的时间分类：		
在某一时点转让	272,107,970.73	231,245,433.18
在某一时段内转让		
合 计	272,107,970.73	231,245,433.18

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	690,314.66	670,625.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-2,687,007.00	
	-1,996,692.34	670,625.02

十六、 补充资料

（一）非经常性损益明细表

项目	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	-29,996.91	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,010,831.92	
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	595,143.71	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-2,687,007.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

项目	金额	说明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-304,439.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-315,467.38	
减：所得税影响额	-41,238.32	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-274,229.06	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.23	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.34	0.37	0.37

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

广东越群海洋生物科技股份有限公司

（公章）

二〇二四年四月十八日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐适用 ☒不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-29,996.91
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,010,831.92
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	595,143.71
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,000.00
债务重组损益	-2,687,007.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-304,439.10
非经常性损益合计	-315,467.38
减：所得税影响数	-41,238.32
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-274,229.06

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用