



壮元海

NEEQ: 833901

大连壮元海生态苗业股份有限公司

Dalian Zhuangyuanhai Eco-seed 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、公司负责人孙刚、主管会计工作负责人赵艳波及会计机构负责人（会计主管人员）赵艳波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、山东舜天信诚会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配	1
第五节	公司治理	5
第六节	财务会计报告	10
附件	会计信息调整及差异情况	108

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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目	指	释义
壮元海、公司、本公司、股份公司	指	大连壮元海生态苗业股份有限公司
股东大会	指	大连壮元海生态苗业股份有限公司股东大会
董事会	指	大连壮元海生态苗业股份有限公司董事会
监事会	指	大连壮元海生态苗业股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《公司章程》	指	《大连壮元海生态苗业股份有限公司公司章程》
主办券商、东北证券	指	东北证券股份有限公司
主办券商（报告期内）、中航证券	指	中航证券有限公司
律师事务所	指	辽宁青松律师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所、信诚会所	指	山东舜天信诚会计师事务所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、2023 年度	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
有机食品	指	根据国际有机农业生产和相应的标准，在生产过程中不使用任何化学合成的肥料、农药和添加剂，并经独立的有机食品认证机构认证的纯天然、无污染、安全营养的食品。
无公害食品	指	产地环境、生产过程、产品质量符合国家有关标准和规范的要求，经认证合格获得认证证书并允许使用无公害产品标志的未经加工或初加工的食品农产品。
《渔业法》	指	《中华人民共和国渔业法》（经 2013 年 12 月 28 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修正）。
人工鱼礁	指	投放到海里的用于聚集鱼类等资源的人工预制构件礁体
HACCP	指	Hazard Analysis and Critical Control Point（危害分析与关键控制点）是识别、评估并且控制对食品安全产生重要危害的系统方法，该体系建立在良好操作规范的基础上以确保食品安全，它确定了在食品生产过程中需要不间断地进行关键点的监控，以确保工艺过程保持在确定的可控范围内。
FAO	指	Food and Agriculture Organization（联合国粮食及农业组织），联合国专门机构之一，是

		各成员国间讨论粮食和农业问题的国际组织。其宗旨是提高人民的营养水平和生活标准，改进农产品的生产和分配，改善农村和农民的经济状况，促进世界经济的发展并保证人类免于饥饿。
海域使用权	指	民事主体依据海域使用法及有关规定，向当地海洋渔业管理部门申请取得的对特定海域的占有、使用和收益的权利，该权利可有偿转让，有时间限制，一般需要按照一定标准缴纳海域使用金。
底播增殖	指	在适宜养殖的海域按一定密度投放一定规格的海产品苗种，使之在海底自然生长、不断增殖的一种海产品养殖方式。
浮筏养殖	指	在海水表面固定在台筏上的吊笼中投放一定规格的海产品苗种，并通过人工管理的方法使之生长的一种海产品养殖方式。
围堰养殖	指	在潮间带人工建造池塘，通过自然纳潮换水，开展鲍鱼、海参等经济品种养殖的养殖方式，一般应设立阀门控制水位。
标准化养殖	指	指对养殖的品种、规格、质量、等级、安全、卫生要求，试验、检验、包装、储存、运输、使用方法，以及生产技术、管理技术等进行统一规范。
淡干海参	指	通过对新鲜海参进行去内脏、清洗、沸煮、缩水、再煮、低温冷风干燥加工而成的海参产品。
盐渍海参	指	通过对新鲜海参进行去内脏、清洗、沸煮后，加入盐水冷藏、沥干加工而成的海参产品。
即食海参	指	通过对新鲜海参进行去内脏、清洗、沸煮后，按照食用标准进一步蒸煮、消毒杀菌、调味加工而成的海参产品。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	大连壮元海生态苗业股份有限公司		
英文名称及缩写	Dalian Zhuangyuanhai Eco seeding Co.,Ltd -		
法定代表人	孙刚	成立时间	2009年1月9日
控股股东	控股股东为（孙刚）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（孙刚、赵艳波），一致行动人为（孙刚、赵艳波）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	农、林、牧、渔业（A）-渔业（A04）-水产养殖（A041）-海水养殖（A0411）		
主要产品与服务项目	公司始终致力于海参、鲍鱼及苗种的养殖、收购、加工、销售及其深加工产品的开发、货物与技术的进出口业务。		
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	壮元海	证券代码	833901
挂牌时间	2015年10月23日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	85,885,800.00
主办券商（报告期内）	中航证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区望京东园四区2号中航产融大厦32层		
联系方式			
董事会秘书姓名	赵艳波	联系地址	大连市沙河口区滨海西路547号
电话	0411-83776002	电子邮箱	Zhaoyb@vlp.163.com
传真	0411-84680860		
公司办公地址	大连市沙河口区滨海西路547号	邮政编码	116021
公司网址	www.zhuangyuanhai.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91210200683020384U		
注册地址	辽宁省大连市长海县长山岛镇杨家村一队		
注册资本（元）	85,885,800.00	注册情况报告期内是否变更	否

备注：期后主办券商变更为东北证券股份有限公司，详见公司 2024 年 4 月 2 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《变更持续督导主办券商公告》

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

本公司业务类别归属于渔业，主要致力于海参、鲍鱼、海胆、生蚝等海珍品的生态育苗、养殖、收购、加工、销售及深加工产品的研发、货物与技术的进出口业务。

公司在大连长海县拥有 4500 亩优质海域经营开发权，并且拥有 2800 余口鲍鱼海胆养殖用网箱。壮元海海域 2019 年获批大连市级海洋牧场示范区，2020 年获批国家级海洋牧场示范区，2023 年入选第一批国家水产育种联合攻关计划，是大连地区规模最大的鲍鱼养殖基地，素有“壹城大连鲍 半壁壮元海”的美誉，也是长海野生刺参原产地、中国虾夷马粪海胆重要养殖基地。

海洋牧场建成以来，公司的海底改造基本完成，野生资源愈加丰富，尤其以海参为主。海参采用底播自然养殖模式，加之在海底建造大面积人工鱼礁，所处海域条件优越，无需投放饵料和药品，具有开放、生态的特点，保证产品天然纯净品质。公司每年都投入一定数量的生态海参苗，保证底播海参的持续产出，产量稳定增加。

鲍鱼养殖采取的“南北对调”模式。鲍鱼采用浮筏养殖。壮元海海域具有水流通畅、水质清洁、水温偏低、盐度高等特点，加之配套养殖的饵料为海带、裙带菜、龙须菜等鲜活藻类，丰富有营养，出产的鲍鱼营养丰富，味道鲜美，质量上乘，符合人们健康性、环保性的消费理念。

最近几年，公司的养殖品类更加丰富，尤其以高温马粪海胆为代表。这种耐高温马粪海胆品种，弥补了海胆季节性产出的缺点，冬季肥满度也能达到上市标准，这是公司继海参鲍鱼之后的又一主要养殖品种。

在产品加工上，从 2019 年壮元海位于甘井子区姚工街的加工基地扩建完毕以来，公司的海珍品研发、初深加工更加得心应手，从原材料选择供应、产品研发、工艺流程、品质管理都有严格标准，取得了食品安全管理体系和质量管理体系认证，从源头上工艺上保证了产品的安全健康纯净。依靠海洋牧场、加工基地的支撑，壮元海的生态育苗、养殖、产品研发、加工销售的全产业链业务更加完善，产品线更加丰富，壮元海品牌的影响力逐渐增大，产品更具市场竞争力。

在销售渠道上，公司主要产品种类为鲜活海产品、初加工海产品、深加工海产品。主要销售渠道有经销商代理销售、电视购物频道销售、电子商务平台销售、大客户销售。近年来，公司大力发展电视购物频道的销售，合作的电视购物频道有央广购物、环球购物、家有购物、中视购物、北京惠买在线、深圳宜和、大连广播电视台、广东南方家庭购物等 20 余家，一方面实现了销售收入的稳定增长，另一面又为产品做了广告宣传。目前，公司加强了天猫、抖音等电子商务平台的销售力度，逐步提升对零售商及终端消费者直接销售比例。壮元海与中石油、上海雷允上、盒马先生等渠道常年合作。壮元海与央广网联名打造的中国好海参—石坨岛海参，有机、地标双认证，正通过央广网旗下中国之声、经济之声、音乐之声等媒体

向全国投放。

公司始终重视科技创新及人才培养，积极与大连海洋大学及其他科研机构开展合作，在苗种改良、产品研发等方面不断取得突破与创新，2021年大连市首批科技攻关揭榜挂帅项目中，农业领域唯一一个“卡脖子”工程——扇贝种质创制及绿色增养殖模式示范，由壮元海牵头揭榜。多年来公司陆续获得了“长海县十大渔业企业”、“大连市农业产业化重点龙头企业”、“辽宁省农业产业化重点龙头企业”、“大连市民喜爱的城市品牌”、辽宁省及大连市著名商标等荣誉，同时也连续多年获得了“海参鲍鱼等海珍品有机产品认证”。

报告期内，公司商业模式较上一年度没有发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	一、2022年1月公司获得国家高新技术企业。 二、2022年6月公司产品“生态养殖马粪海胆”及全资子公司大连壮元海生物工程有限公司产品“极品单冻即食海参”被认定为辽宁省“专精特新”产品。 三、2022年12月公司全资子公司大连壮元海生物工程有限公司获得2022年辽宁省雏鹰企业。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	153,285,793.12	125,763,678.54	21.88%
毛利率%	13.87%	17.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-6,520,676.29	2,032,992.27	-420.74%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,082,489.62	1,886,466.53	-475.44%
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）	-6.65%	2.02%	-
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）	-7.22%	1.87%	-
基本每股收益	-0.08	0.02	-500.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%

资产总计	208,967,294.14	150,838,170.80	38.54%
负债总计	114,259,829.68	49,373,629.57	131.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	94,707,464.46	101,464,541.23	-6.66%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.10	1.18	-6.78%
资产负债率%（母公司）	52.52%	28.62%	-
资产负债率%（合并）	54.68%	32.73%	-
流动比率	1.74	4.10	-
利息保障倍数	-1.63	2.25	-
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	-26,262,556.25	-4,281,805.28	513.35%
应收账款周转率	5.39	5.08	-
存货周转率	1.63	0.65	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	38.54%	2.05%	-
营业收入增长率%	21.88%	19.03%	-
净利润增长率%	-420.74%	-50.00%	-

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	970,961.63	0.46%	1,550,307.29	1.03%	-37.37%
应收票据	0.00	-	0.00	0.00%	-
应收账款	13,715,783.81	6.56%	14,722,735.05	9.76%	-6.84%
预付账款	45,483,253.67	21.77%	20,489,785.94	13.58%	121.98%
存货	90,647,014.34	43.38%	80,940,624.77	53.66%	11.99%
固定资产	44,516,889.32	21.30%	22,844,963.13	15.15%	94.87%
在建工程	3,491,148.33	1.67%	190,000.00	0.13%	1,737.45%
使用权资产	1,123,897.30	0.54%	1,512,871.33	1.00%	-25.71%
无形资产	100,000.00	0.05%	0.00	0.00%	100%
短期借款	49,490,000.00	23.68%	15,990,000.00	10.60%	209.51%
长期借款	12,500,000.00	5.98%	7,700,000.00	5.10%	62.34%

项目重大变动原因：

- 1、预付账款较上年同期增加 24,993,467.33 元，同比上浮 121.98%，主要原因是报告期新增研发项目的研发投入支出、在建工程工程款项支出较大，导致报告期内预付账款增加。
- 2、固定资产较上年同期增加 21,671,926.19 元，同比上浮 94.87%，主要原因是报告期内竣工完成深海抗风浪大风箱建设项目，造成报告期内固定资产比上年同期大幅增加。

3、短期借款较上年同期增加 33,500,000.00 元，同比上浮 209.51%，主要原因是报告期内扩大养殖规模，新增海域养殖面积 10000 亩，增加的借款用于缴纳海域使用金和海域的建设支出。

(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	153,285,793.12	-	125,763,678.54	-	21.88%
营业成本	132,025,027.19	86.13%	104,134,388.69	82.80%	26.78%
毛利率%	13.87%	-	17.20%	-	-
税金及附加	210,575.00	0.14%	95,985.36	0.08%	119.38%
销售费用	8,750,811.47	5.71%	7,889,483.41	6.27%	10.92%
管理费用	10,105,007.39	6.59%	8,217,769.96	6.53%	22.97%
研发费用	4,195,228.58	2.74%	1,204,652.58	0.96%	248.25%
财务费用	2,875,966.37	1.88%	1,573,089.01	1.25%	82.82%
信用减值损失	-464,947.58	-0.30%	-393,632.28	-0.31%	18.12%
资产减值损失	-2,282,034.07	-1.49%	-992,381.82	-0.79%	129.96%
其他收益	531,674.76	0.35%	651,016.45	0.52%	-18.33%
投资收益	0.00	0.00%	6.82	0.00%	-100.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
资产处置收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	-7,092,129.77	-4.63%	1,913,318.70	1.52%	-470.67%
营业外收入	27,689.79	0.02%	2,565.14	0.00%	979.47%
营业外支出	109,763.42	0.07%	170,821.59	0.14%	-35.74%
净利润	-6,520,676.29	-4.25%	2,032,992.27	1.62%	-420.74%

项目重大变动原因：

本报告期与上年同期相比，变动达到或超过 30%的利润构成项目占营业收入的比例均低于 10%，利润构成项目未发生重大变动。

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	152,488,805.17	125,562,760.18	21.44%
其他业务收入	796,987.95	200,918.36	296.67%
主营业务成本	132,025,027.19	104,134,388.69	26.78%
其他业务成本	0.00	0.00	-

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
自产鲜活及初加工农产品	14,720,392.14	8,565,202.74	41.81%	-36.32%	-53.72%	21.87%
外购鲜活及初加工农产品	136,816,696.02	122,549,683.04	10.43%	60.02%	69.63%	-5.08%
深加工农产品	719,781.97	648,188.83	9.95%	-95.61%	-95.05%	-10.10%
口罩产品	137,964.60	137,277.00	0.50%	-29.22%	50.69%	-52.77%
其他	93,970.44	124,675.58	-32.68%	-73.90%	-33.82%	-80.36%

按地区分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

- 1、其他业务收入比上年同期增加 296.67%，主要原因是报告期内公司的养殖户增加，新增租赁收入造成其他业务收入增加。
- 2、自产鲜活及初加工农产品营业收入和成本比上年同期分别减少 36.32%和 53.72%。主要原因是报告期内大连海域内海水受高温影响，造成养殖的生物资产海参、海胆生长缓慢，产量大幅减少造成收入降低；因生物资产的养殖受海水高温影响不愿吃食生长缓慢，故投放养殖饵料和人工次数降低造成自产鲜活及初加工农产品成本大幅降低。
- 3、外购鲜活及初加工农产品营业收入和成本比上年同期增加 60.02%和 69.63%，主要原因是海水受高温影响，造成自产鲜活农产品产量减少，报告期内公司加大外购鲜活农产品的采购和销售造成。
- 4、深加工农产品主要用于电视购物及线上天猫/抖音销售渠道，因受线上头部主播的影响，销售量大幅降低，故造成收入和成本大幅降低。
- 5、口罩产品收入比上年同期减少的原因是口罩为防疫物资，报告期内口罩的生产原料损耗加大造成口罩的生产成本增加，并且口罩的销售因受市场行情影响，为减少口罩库存，回笼资金，降价销售，故造成收入减少成本加大，毛利率大幅增加。
- 6、其他类别主要为加工费，主要原因为报告期内深加工农产品的数量降低造成加工费的

大幅减少,故造成加工费收入成本上年同期降低大幅降低,因收入降幅比例大于成本的降幅比例,故造成毛利率大幅降低。

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	大连永喜食品有限公司	14,179,091.74	11.27%	否
2	沃尔玛(中国)投资有限公司	13,409,586.13	10.66%	否
3	大连非得生物产业有限公司	7,902,642.20	6.28%	否
4	北京字跳网络技术有限公司	5,011,049.16	3.98%	否
5	上海水产集团龙门食品有限公司	4,879,667.65	3.88%	否
合计		45,382,036.88	36.09%	-

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	张瑞碧	45,207,330.93	38.88%	否
2	何丽丽	8,887,938.15	7.64%	否
3	大连佳海食品有限公司	8,239,762.85	7.09%	否
4	大连富明海产品有限公司	6,032,733.90	5.19%	否
5	张涛	5,664,171.24	4.87%	否
合计		74,031,937.07	63.67%	-

(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	-26,262,556.25	-4,281,805.28	513.35%
投资活动产生的现金流量净额	-21,622,498.73	-940,518.25	2199.00%
筹资活动产生的现金流量净额	47,305,709.32	3,034,011.54	1459.18%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额为-26,262,556.25元,同比上浮513.35%,主要是报告期内支付往来款减少、费用性开支减少造成经营活动现金流出较上年同期减少21,980,750.97元
- 2、投资活动产生的现金流量净额为-21,622,498.73元,同比下降2199.00%,主要是报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金总额较上年同期大幅增加,较上年同期增加20,681,973.66元。

3、筹资活动产生的现金流量净额为 47,305,709.32 元，同比上浮 1459.18%。主要是报告期内公司研发项目投入加大、扩大养殖规模新购海域、养殖苗种及海域建设等项目支出需要，新增贷款较上年同期增加 21,940,000.00 元，筹资活动现金流出较上年同期减少 22,331,697.78 元。

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
壮元海国际贸易（大连）有限公司	控股子公司	鲜活海产品、预包装食品销售	5,000,000.00	4,615,514.46	3,887,510.43	18,258,610.19	332,687.34
大连壮元海生物工程技术有限公司	控股子公司	生物工程技术研发	10,000,000.00	18,252,578.97	2,110,535.66	29,776,783.68	-2,115,088.69
大	控	水	30,000,000.	22,307.96	22,307.96	0.00	-549.45

连新壮海洋牧场有限公司	控股子公司	产养殖苗种生产渔业捕捞	00				
大连品善食品有限公司	参股公司	食品生产加工	5,000,000.00	9,458,486.01	-273,958.89	8,256,676.74	-265,377.96

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
大连品善食品有限公司	与公司业务无关联性	公司战略发展需要

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
存货规模较大及受外部环境因素	公司水产品养殖周期较长的特性决定了公司存货

影响 的风险	<p>中消耗性生物资产的规模较大，近二年公司存货中消耗性生物资产期末余额分别为 4625.28 万元、2677.20 万元；同时，海洋生物生长和繁殖对自然条件有着较大依赖性，气候、温度等要素变化会对海洋生物生存环境产生影响。本公司定期对底播水产品进行抽测以了解其生长情况，并积极对养殖海域进行观测提高对自然灾害的预警能力。但是，若公司养殖海域发生台风、风暴潮等自然灾害，或发生溢油、赤潮等环保事故，则会影响到公司养殖产品的生存安全，给公司造成严重的经济损失。</p> <p>应对措施：针对上述风险公司购买一定的财产保险，加大台风防范，根据市场价格变动及时调整养殖量和捕捞量降低养殖风险。对海底加强改造，投石造礁给海参等水产品营造安全适宜的成长生态环境。</p>
食品安全风险	<p>国家对食品安全问题日益重视，消费者对食品安全意识加深以及权益保护意识增强，食品安全控制已成为公司生产经营活动的重中之重。水产品具有易死亡、易腐败等特点，水产食品的安全问题对养殖、加工企业也是不小的挑战。公司依托自然资源和技术管理优势，为市场提供海参、鲍鱼养殖产品和深加工产品。如果发生食品安全问题，将会影响公司产品在市场的销售，并直接影响公司效益。</p> <p>应对措施：公司制定了行之有效的《食品安全风险分析及管控》制度和《食品召回》制度，严格按照要求进行培训并执行。</p>
水产养殖病害发生和传播的风险	<p>由于养殖密度的增大、种质的退化、养殖品种的增加等活动使水生动物疫病的发生机率不断增加。与此同时，水生动物赖以生存的水环境污染日益突出，由此导致水生动物养殖病害的问题日益严重。如果公司出现养殖规范执行不力、病情的预防、监测不及时，导致病情发生并大范围的扩散、传播。可能引发养殖产品大面积死亡的情况，将会对公司造成严重损失。</p> <p>应对措施：公司将加大防范措施，制定相关应急预案。</p>
委托加工风险	<p>公司海参深加工产品正处于市场开拓期，为了减少资产投资和提高生产效率，目前深加工产品采取委托加工生产运营模式。由于外协厂商与公司在对产品生产工艺及质量要求方面不完全一致，如果外协厂商生产的产品出现质量问题会对公司销售与品牌造成负面影响。</p> <p>应对措施：加强委托合同约定，选择质量管理水平高的外协加工厂家进行长期合作，并通过在生产期间安排技术人员跟踪生产进度、驻场监督，在加工完成后对外协加工品进行检验等方式，对外协加工产品进行质量把控。</p>

<p>季节性波动风险</p>	<p>受公司所处行业特点及养殖模式等影响，公司产品市场需求有明显的季节性特点，自 2014 年采用与养殖户合作养殖的模式以来，公司的收入一般前两个季度收入较低，第三、四季度收入较高。2023 年第一、二季度收入金额为 6,055.87 万元，占比全年经营计划 39.51%，第三、四季度收入金额为 9,272.71 万元，占比全年经营计划 60.49%，2023 年该季节性特点依然存在。</p> <p>应对措施：公司努力发展新客户，减小季节性收入波动的风险，确保全年收入的稳定性。</p>
<p>税收优惠政策变化的风险</p>	<p>根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》，公司销售的自产海参、鲍鱼等养殖产品属于自产农产品，享受免缴增值税的优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，公司属于海水养殖企业，享受所得税减半征收优惠政策；公司销售的淡干参、盐干参等海参产品属于农产品初加工产品，享受免征所得税的优惠政策。若上述优惠政策发生变化，将对本公司经营业绩产生重大影响。</p> <p>应对措施：公司调整自己的经营策略，争取符合国家的税收优惠政策，提高资源配置效率，降低公司生产成本，提高主营业务毛利率，降低税收优惠政策的变动风险。</p>
<p>实际控制人不当控制风险</p>	<p>公司仍存在实际控制人不当控制风险。公司实际控制人为孙刚、赵艳波夫妇，两人合计持有公司股份 50,750,700.00 股，持股比例为 59.09%，孙刚担任公司董事长和总经理，赵艳波担任公司董事、财务负责人、董事会秘书。若实际控制人利用控股地位和所担任职务，通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司的经营和未来其他少数权益股东带来风险。</p> <p>应对措施：公司建立了完善的公司治理机制，制订了股东大会、董事会、监事会的三会议事规则，通过完善公司治理机制来限制实际控制人滥用权力。并制定严格的信息披露制度，健全公司外部监督机制，降低实际控制人控制风险，维护中小股东的利益。</p>
<p>无形资产减值风险</p>	<p>2012 年 5 月 30 日，控股股东孙刚以其拥有的位于长海县大长山杨家村北部海域使用权（使用权证号：国海证 092101597）增资 3,166 万元，委托大连浩华资产评估事务所有限公司进行了评估，评估基准日为 2011 年 10 月 31 日，评估方法为收益法，评估结果为 3,166.08 万元。评估时，大连浩华资产评估事务所有限公司基于对海域所在位置及海底勘测情况，预测公司未来八年收入水平较高。由于海域使用权到期后可以</p>

	<p>续期，海域使用期实际不止八年，故公司首先对海底进行了造礁，使得海底可养殖海参区域大幅增加，但因此也导致公司未及时投放海参苗，直到 2013 年才陆续投放海参苗，而公司所投海参苗需 3 至 5 年才能达到采捕要求。导致 2016 年之前只能采捕野生海参，采捕量较少，自产海参收入不高，2016 年开始，自产海参收入有所增长，但由于天气原因采捕天数受限，未达到预期目标。我对海底情况进行勘察，海底海参存量符合预期，不需要计提减值准备。</p> <p>应对措施：公司已从 2017 年开始规划实行采捕计划，加强存量监管、购买藻类养殖风力指数保险及海水养殖风力指数保险，达到风险管控。</p>
<p>公司经营业绩波动的风险</p>	<p>报告期内公司营业收入有较大涨幅，2023 年、2022 年公司实现营业收入分别为 15328.58 万元和 12,576.37 万元，2023 年较 2022 年上浮 21.88%。2023 年和 2022 年公司营业毛利率分别为 13.87% 和 17.20%。主要原因为公司业务的经营模式为“公司+基地+农户”，该经营模式下的盈利方式受市场销售预期影响较大，收入及毛利率均波动较大。考虑到未来市场竞争加剧、价格波动以及内部费用控制等因素的影响，公司在未来期间的经营业绩存在较大波动的风险。</p> <p>应对措施：建立完整的公司治理架构，增加公司价值的组织保障，建立稳定的供应商采购渠道。完善企业管理制度，制定风险管理措施。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(八)
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

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

是 否

单位：元

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

								实际控制人及其控制的企业	
1	大连壮元海生物工程有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	2023年11月21日	2024年11月20日	连带	是	已事前及时履行
合计	-	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

<p>大连壮元海生态苗业股份有限公司全资子公司“大连壮元海生物工程有限公司”向广发银行股份有限公司大连分行（以下简称“广发银行”）申请贷款，借款额度为 600 万元整，借款期限为 12 个月。由大连壮元海生态苗业股份有限公司董事长孙刚名下房产<辽（2018）大连市内四区不动产权第 00269790 号>为本次借款提供抵押担保，由保证人大连壮元海生态苗业股份有限公司、孙刚、赵艳波供连带责任保证担保。具体贷款额度、期间、担保方式等，最终以与银行实际审批后签订的贷款合同内容为准。</p> <p>2023 年 10 月 18 日公司召开大连壮元海生态苗业股份有限公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司全资子公司向银行贷款暨关联交易的议案》。</p> <p>详见公司 2023 年 10 月 18 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《提供担保暨关联交易的公告》</p>

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）	6,000,000.00	6,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的	0.00	0.00

被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00
公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0.00	0.00
销售产品、商品，提供劳务	0.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
提供财务资助	0.00	0.00
提供担保	0.00	0.00
委托理财	0.00	0.00
债权债务往来或担保等事项	48,000,000.00	48,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0.00	0.00
贷款	0.00	0.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述其他重大关联交易中的债权债务往来或担保事项，为公司股东孙刚、赵艳波为公司贷款提供的最高额担保。详见公司分别于2023年6月27日、2023年7月26日、2023年9月6日、2023年10月18日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于公司拟向银行申请流动资金贷款暨关联交易公告》、《关于公司拟向银行申请信用贷款暨关联交易公告》、《拟向银行续贷暨关联交易公告》、《提供担保暨关联交易的公告》。

上述关联交易不存在损害公司及其他股东的利益的情形，也不会对公司生产经营产生不利影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-022	对外投资	大连壮元海实业发展有限公司 51%股权	5,100,000.00 元	否	否
2023-038	出售资产	大连壮元海实业发展有限公司 2%股权	0.00 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

2023 年 6 月 29 日公司召开了第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于对外投资成立控股子公司的议案》，本次设立子公司需报当地工商行政管理部门办理注册登记手续，注册信息以工商行政管理部门最终核准登记内容为准。详见公司于 2023 年 6 月 30 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露《对外投资成立控股子公司的公告》，公司成立后未实际出资。

2023 年 10 月 12 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于出售资产暨公司控股子公司变更为参股公司》议案，根据《公司章程》及《公司重大决策管理办法》的相关规定，该议案无需提交公司股东大会审议。

详见公司于 2023 年 10 月 12 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露《关于出售资产暨公司控股子公司变更为参股公司的公告》

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 6 月 1 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	2015 年 6 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利	账面价值	占总	发生原因
----	----	------	----	------

产 名 称	产 类 别	受 限 类 型		资 产 的 比 例 %	
固 定 资 产	生 产 设 备	抵 押	992,531.57	0.47%	2023年5月29日,壮元海公司与远东宏信普惠融资租赁(天津)有限公司签订的抵押合同,合同编号FEHPPH23FL050440-G-01,标的抵押物为壮元海公司的部分固定资产,其中包括木质渔排、鲍鱼养殖渔排、浮筏等9项资产,合计设备总价6,170,631.53元对应期末账面价值992,531.57元。 以上融资租赁实际为固定资产抵押形式的借款,故不分类至使用权资产,仍在固定资产中核算。
固 定 资 产	生 产 设 备	抵 押	520,222.67	0.25%	2023年11月9日,壮元海公司与裕融租赁有限公司签订的买卖合同,合同编号05302023117261,标的抵押物为壮元海公司的部分固定资产及在建工程,其中抵押固定资产为柴油机、监测台等四项资产合计设备原值1,089,148.87元,对应期末账面价值520,222.67元。 以上融资租赁实际为固定资产抵押形式的借款,故不分类至使用权资产,仍在固定资产中核算。
在 建 工 程	生 产 设 备	抵 押	2,401,584.13	1.15%	2023年11月9日,壮元海公司与裕融租赁有限公司签订的买卖合同,合同编号05302023117261,标的抵押物为壮元海公司的部分固定资产及在建工程,其中抵押在建工程为养殖网箱项目中1024件塑胶渔排,合计设备原值2,401,584.13元。 以上融资租赁实际为固定资产抵押形式的借款,故不分类至使用权资产,仍在在建工程中核算。
总 计	-	-	3,914,338.37	1.87%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

抵押状态的固定资产是指公司申请融资租赁所抵押的公司自有的资产,主要包括生产设备。具体见第六节财务会计报告之合并财务报表项目注释8-固定资产、注释9-在建工程。

资产权利受限是公司正常生产经营所需而产生的,能给公司带来销售订单和资金,不会对公司的生产经营造成不利影响。详见公司分别于2023年6月5日和11月8日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露的《关于公司开展售后回租业务暨关联担保公告》。

(八) 调查处罚事项

2022年7月28日,壮元海实际控制人孙刚质押12,000,000股,占公司总股本13.97%;实际控制人赵艳波质押5,000,000股,占公司总股本5.82%。如果全部在质股份被行权可能导致公司控股股东或者实际控制人发生变化。公司未能及时披露相关信息,后公司于2023年1月18日进行补充披露。

此事项违反了《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》（以下简称《信息披露规则》）第五十条的规定，构成信息披露违规。股东孙刚、赵艳波未能及时告知重大事项，配合履行信息披露义务，违反了《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》（以下简称《公司治理规则》）第七十四条的规定。

鉴于上述违规事实和情节，根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第6.1条和《全国中小企业股份转让系统自律监管措施和纪律处分实施细则》第十六条的规定，全国股转公司于2023年2月13日做出如下决定：对壮元海采取出具警示函的自律监管措施。对孙刚、赵艳波采取出具警示函的自律监管措施。

详见公司2023年2月17日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）披露的《关于公司及相关责任主体收到自律监管措施的公告》

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	44,927,025	52.31%	715,000	44,212,025	51.48%
	其中：控股股东、实际控制人	12,687,675	14.77%	0	12,687,675	14.77%
	董事、监事、高管	393,250	0.46%	0	393,250	0.46%
	核心员工			0		
有限售条件股份	有限售股份总数	40,958,775	47.69%	715,000	41,673,775	47.69%
	其中：控股股东、实际控制人	38,063,025	44.32%	0	38,063,025	44.32%
	董事、监事、高管	750,750	0.87%	0	750,750	0.87%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		85,885,800.00	-	1,430,000	85,885,800.00	-
普通股股东人数						89

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	孙刚	45,273,800	0	45,273,800	52.71%	33,955,350	11,318,450	12,000,000	0
2	赵艳波	5,476,900	0	5,476,900	6.38%	4,107,675	1,369,225	5,000,000	0
3	孙云涛	5,312,550	4,800	5,317,350	6.19%	-	5,317,350	0	0
4	于延朋	2,979,730	0	2,979,730	3.47%	-	2,979,730	0	0
5	刘岩松	2,860,000	0	2,860,000	3.33%	2,860,000	0	0	0
6	大连兆前供应链管理中心（有限合伙	2,147,860	0	2,147,860	2.5%	-	2,147,860	0	0

)								
7	吴丽丽	1,700,580	0	1,700,580	1.98%	-	1,700,580	0	0
8	王筱婷	1,430,000	0	1,430,000	1.67%	-	1,430,000	0	0
9	于德伟	1,430,000	0	1,430,000	1.67%	-	1,430,000	0	0
10	赵锦云	1,372,400	0	1,372,400	1.60%	-	1,372,400	0	0
合计		69,983,820.00	4,800	69,988,620.00	81.48%	40,923,025	29,065,595	17,000,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

前十名股东中，孙刚、赵艳波为夫妻关系，孙云涛系孙刚、赵艳波之子，于延朋系赵艳波之妹夫。

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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

(二) 实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(九) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(十) 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 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				
孙刚	董事长兼总经理	男	1970年9月	2021年2月9日	2024年2月8日	45,273,800	0	45,273,800	52.714%
赵艳波	董事、财务负责人兼董事会秘书	女	1969年10月	2021年2月9日	2024年2月8日	5,476,900	0	5,312,550	6.377%
孙强	董事、副总经理	男	1970年11月	2021年2月9日	2024年2月8日	1,001,000	0	1,001,000	1.166%
刘阳河	董事、副总经理	男	1979年2月	2022年12月8日	2024年2月8日	0	0	0	0%
穆绍侠	董事	男	1985年8月	2021年2月9日	2024年2月8日	0	0	0	0%
张珊珊	监事会主席	女	1984年9月	2021年2月9日	2024年2月8日	143,000	0	143,000	0.167%
王萍	监事	女	1973年1月	2021年2月9日	2024年2月8日	0	0	0	0%
鲁楠	监事	女	1992年3月	2021年2月9日	2024年2月8日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

孙刚、赵艳波既是公司董事又是公司高管，其二人为夫妻关系，孙刚为公司控股股东，孙刚、赵艳波夫妻是公司实际控制人。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	8	0	2	6
生产人员	12	1	3	10
销售人员	17	2	6	13
技术人员	5	0	1	4
财务人员	5	0	0	5
员工总计	47	3	12	38

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	18	14
专科	13	16
专科以下	16	8
员工总计	47	38

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、员工薪酬政策

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法律法规、规范性文件，实行全员劳动合同制，与公司所有员工签订了劳动合同，并依法及时缴纳“五险一金”；制定薪酬体系及绩效考核制度。

2、培训计划

根据公司发展的战略要求，报告期内，公司重视和加强在职人员的培训，公司根据各部门及岗位的培训要求，统筹内部和外部培训相结合，完善内部培训机制，精心制定培训计划，开展多层次、多方面的系统培训，包括但不限于专业技能培训、商务培训、安全生产培训、质量管理培训以及企业文化理念的培训。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

本报告期内，公司无需要承担费用的离退休人员。

(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

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规、规范性文件及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司的法人治理结构。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规的规定，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度的程序和规则进行。公司股东大会、董事会、监事会和管理层权证分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营，建立行之有效的内控管理体系，为公司持续、稳定和健康的发展夯实了基础。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务。今后，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制定和完善相应的管理制度，保障公司健康持续发展。公司治理机制给所有股东提供合适的保护和平等权利。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在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

公司与控股股东及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立，具有独立面向市场经营的能力。

1. 业务独立性

公司目前主要从事海参、鲍鱼的养殖、收购、生产、销售及其深加工产品的开发。公司目前拥有独立的养殖、销售系统，完整的业务流程，独立的养殖经营场所以及设有独立的业务部门负责业务运作。公司独立获取业务收入和利润，具备直接面向市场的独立经营能力，不存在依赖其他企业的情形。

2. 资产独立性

公司资产独立完整、产权明晰，不存在资产被占用或混用的情形。公司具有与养殖经营业务体系相配套的资产，具有开展业务所需的技术、设备、设施，同时具有与生产经营有关的商标及相关资质认定。

3. 人员独立性

公司员工的人事、工资、社保等均由公司独立管理。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务。公司高级管理人员均为公司全职职工，并在公司领取薪酬，均无在外兼职的情况不会影响公司人员独立性。

4. 财务独立性

公司设有独立的财务部门，配有专职财务人员，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用情况。公司拥有完整独立的财务核算制度和体系。

5. 机构独立性

公司设有养殖场、研发部、仓管部、质检部、销售部、采购部、行政人事部、财务部。公司内部建立了与业务性质和规模相适应的组织结构，各部门职责明确、工作流程清晰，各部门均有基本的管理规章制度。公司不存在与其他企业合署办公、混合经营的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营中内部管理制度能够得到贯彻执行，对公司的经营风险能够起到有效的防范和控制作用，并能促进公司的各经营管理体系顺畅运行。由于内部控制是一项长期、持续的系统工程，报告期内公司根据所处行业、经营现状和发展情况不断调整和完善，公司将进一步修订和完善内部管理制度，建立系统的内控体系。

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

2、关于财务管理体系报告期内，公司遵守国家法律法规及政策，深入贯彻和落实公司财务管理制度，做到严格管理、有序工作。

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等风险防范措施，保障公司生产经营正常进行。

进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，

健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，公司制定了《信息披露管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了相关制度，执行情况良好。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	鲁舜审字[2024]第 0244 号
审计机构名称	山东舜天信诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	山东省济南市历下区华能路 38 号汇源大厦 708 室
审计报告日期	2024 年 4 月 26 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	付信林 1 年 于佩浩 1 年
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	1 年
会计师事务所审计报酬（万元）	17 万

审计报告

鲁舜审字[2024]第0244号

大连壮元海生态苗业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了大连壮元海生态苗业股份有限公司(以下简称壮元海公司)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了壮元海公司 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，我们独立于壮元海公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

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

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

壮元海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，壮元海公司管理层负责评估壮元海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壮元海公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督壮元海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，就可能导致对壮元海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壮元海公司不能持续经营。

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. 就壮元海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。

山东舜天信诚会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国·济南

中国注册会计师： 付信林

中国注册会计师： 于佩浩

二〇二四年四月二十六日

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	五、注释 1	970,961.63	1,550,307.29
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、注释 2	13,715,783.81	14,722,735.05
应收款项融资			
预付款项	五、注释 3	45,483,253.67	20,489,785.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、注释 4	4,661,890.67	4,697,163.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、注释 5	90,647,014.34	80,940,624.77
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、注释 6	15,270.83	6,254.96
流动资产合计		155,494,174.95	122,406,871.97
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	五、注释 7		25,208.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、注释 8	44,516,889.32	22,844,963.13
在建工程	五、注释 9	3,491,148.33	190,000.00
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、注释 10	1,123,897.30	1,512,871.33
无形资产	五、注释 11	100,000.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、注释 12	1,007,988.58	1,212,210.80
递延所得税资产	五、注释 13	3,233,195.66	2,646,045.35
其他非流动资产			
非流动资产合计		53,473,119.19	28,431,298.83
资产总计		208,967,294.14	150,838,170.80
流动负债：			
短期借款	五、注释 14	49,490,000.00	15,990,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、注释 15	20,182,982.49	9,424,204.77
预收款项			
合同负债	五、注释 16	12,384,437.47	2,072,807.06
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、注释 17	287,135.23	260,689.87
应交税费	五、注释 18	665,376.22	775,649.07
其他应付款	五、注释 19	316,640.16	503,000.13
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、注释 20	5,140,374.62	407,016.34
其他流动负债	五、注释 21	1,121,239.64	410,344.07
流动负债合计		89,588,185.83	29,843,711.31
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、注释 22	12,500,000.00	7,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、注释 23	1,029,152.80	1,528,319.77
长期应付款	五、注释 24	1,263,617.23	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	五、注释 25	9,597,899.50	9,923,380.66
递延所得税负债	五、注释 13	280,974.32	378,217.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,671,643.85	19,529,918.26
负债合计		114,259,829.68	49,373,629.57
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、注释 26	85,885,800.00	85,885,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、注释 27	976,306.39	976,306.39
减：库存股			
其他综合收益	五、注释 28	-750,000.00	-731,093.84
专项储备			
盈余公积	五、注释 29	2,077,393.41	2,077,393.41
一般风险准备			
未分配利润	五、注释 30	6,517,964.66	13,256,135.27
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		94,707,464.46	101,464,541.23
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合 计		94,707,464.46	101,464,541.23
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		208,967,294.14	150,838,170.80

法定代表人：孙刚
艳波

主管会计工作负责人：赵艳波

会计机构负责人：赵

（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		867,011.20	530,000.51
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、注释 1	16,478,892.40	16,989,035.80
应收款项融资			
预付款项		30,881,339.22	10,949,220.11
其他应收款	十四、注释 2	4,635,888.23	4,687,173.10
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		85,096,185.52	71,821,252.04
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		137,959,316.57	104,976,681.56
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	十四、注释3	3,475,000.00	3,475,000.00
其他权益工具投资			25,208.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		44,014,174.22	22,343,746.90
在建工程		3,491,148.33	190,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,123,897.30	1,512,871.33
无形资产		100,000.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,007,988.58	1,212,210.80
递延所得税资产		2,912,909.98	2,348,225.59
其他非流动资产			
非流动资产合计		56,125,118.41	31,107,262.84
资产总计		194,084,434.98	136,083,944.40
流动负债：			
短期借款		43,500,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		19,336,561.08	7,178,956.67
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		157,993.80	188,692.56
应交税费		574,723.32	702,890.82
其他应付款		326,640.16	425,000.13
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		12,127,918.84	435,013.26

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		505,060.62	407,016.34
其他流动负债		1,091,658.64	80,219.98
流动负债合计		77,620,556.46	19,417,789.76
非流动负债：			
长期借款		7,500,000.00	7,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,029,152.80	1,528,319.77
长期应付款		5,898,931.23	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,597,899.50	9,923,380.66
递延所得税负债		280,974.32	378,217.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,306,957.85	19,529,918.26
负债合计		101,927,514.31	38,947,708.02
所有者权益（或股东权益）：			
股本		85,885,800.00	85,885,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		15,494.22	15,494.22
减：库存股			
其他综合收益		-750,000.00	-731,093.84
专项储备			
盈余公积		2,077,393.41	2,077,393.41
一般风险准备			
未分配利润		4,928,233.04	9,888,642.59
所有者权益（或股东权益）合计		92,156,920.67	97,136,236.38
负债和所有者权益（或股东权益）合计		194,084,434.98	136,083,944.40

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入	五、注释 31	153,285,793.12	125,763,678.54

其中：营业收入		153,285,793.12	125,763,678.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		158,162,616.00	123,115,369.01
其中：营业成本	五、注释 31	132,025,027.19	104,134,388.69
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、注释 32	210,575.00	95,985.36
销售费用	五、注释 33	8,750,811.47	7,889,483.41
管理费用	五、注释 34	10,105,007.39	8,217,769.96
研发费用	五、注释 35	4,195,228.58	1,204,652.58
财务费用	五、注释 36	2,875,966.37	1,573,089.01
其中：利息费用		2,729,424.96	1,394,137.70
利息收入		3,709.63	16,558.29
加：其他收益	五、注释 37	531,674.76	651,016.45
投资收益（损失以“-”号填列）			6.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 38	-464,947.58	-393,632.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 39	-2,282,034.07	-992,381.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,092,129.77	1,913,318.70
加：营业外收入	五、注释 40	27,689.79	2,565.14
减：营业外支出	五、注释 41	109,763.42	170,821.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,174,203.40	1,745,062.25
减：所得税费用	五、注释 42	-653,527.11	-287,930.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,520,676.29	2,032,992.27
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）		-6,520,676.29	2,032,992.27
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）		-6,520,676.29	2,032,992.27
六、其他综合收益的税后净额			-178,136.43
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-178,136.43
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-178,136.43
（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			-178,136.43
（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		-6,520,676.29	1,854,855.84

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,520,676.29	1,854,855.84
(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）		-0.08	0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.08	0.02

法定代表人：孙刚
赵艳波

主管会计工作负责人：赵艳波

会计机构负责人：

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十四、注释 4	108,897,277.24	89,220,593.02
减：营业成本	十四、注释 4	89,632,614.02	71,234,017.33
税金及附加		186,105.11	80,221.62
销售费用		6,740,724.98	5,979,700.11
管理费用		8,757,697.56	7,054,941.21
研发费用		4,195,228.58	1,204,652.58
财务费用		2,598,390.15	1,194,582.97
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		531,674.76	650,716.45
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-383,271.97	-181,379.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,251,380.02	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,316,460.39	2,941,814.28
加：营业外收入		27,682.75	2,563.30
减：营业外支出		109,763.42	170,821.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,398,541.06	2,773,555.99

减：所得税费用		-655,625.83	-16,798.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,742,915.23	2,790,354.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,742,915.23	2,790,354.63
（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			-178,136.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-178,136.43
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			-178,136.43
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		-4,742,915.23	2,612,218.20
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		181,450,126.17	129,452,836.75
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		6,193.60	16,594.53
收到其他与经营活动有关的现金	五、注释 43	6,056,978.97	13,928,846.91
经营活动现金流入小计		187,513,298.74	143,398,278.19
购买商品、接受劳务支付的现金		183,258,059.82	114,632,535.09
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,179,832.31	5,779,864.24
支付的各项税费		1,822,702.87	767,075.18
支付其他与经营活动有关的现金	五、注释 43	23,515,259.99	26,500,608.96
经营活动现金流出小计		213,775,854.99	147,680,083.47
经营活动产生的现金流量净额		-26,262,556.25	-4,281,805.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			6.82
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			30,000.00
投资活动现金流入小计			30,006.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,622,498.73	940,525.07
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、注释 43		30,000.00
投资活动现金流出小计		21,622,498.73	970,525.07
投资活动产生的现金流量净额		-21,622,498.73	-940,518.25
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		47,860,000.00	33,280,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、注释 43	7,360,000.00	
筹资活动现金流入小计		55,220,000.00	33,280,000.00
偿还债务支付的现金		4,068,237.34	26,323,333.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,934,984.57	1,135,755.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、注释 43	1,911,068.77	2,786,900.00
筹资活动现金流出小计		7,914,290.68	30,245,988.46
筹资活动产生的现金流量净额		47,305,709.32	3,034,011.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-579,345.66	-2,188,311.99
加：期初现金及现金等价物余额		1,550,307.29	3,738,619.28
六、期末现金及现金等价物余额		970,961.63	1,550,307.29

法定代表人：孙刚

主管会计工作负责人：赵艳波

会计机构负责人：

赵艳波

(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		131,892,127.85	89,518,138.48
收到的税费返还		6,193.60	652.14
收到其他与经营活动有关的现金		6,022,047.59	15,698,970.91
经营活动现金流入小计		137,920,369.04	105,217,761.53
购买商品、接受劳务支付的现金		132,232,329.42	79,868,336.74
支付给职工以及为职工支付的现金		4,131,674.34	4,664,272.99
支付的各项税费		1,612,678.16	473,302.29
支付其他与经营活动有关的现金		20,457,587.02	25,832,006.85
经营活动现金流出小计		158,434,268.94	110,837,918.87
经营活动产生的现金流量净额		-20,513,899.90	-5,620,157.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,454,798.73	848,241.57
投资支付的现金			
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		21,454,798.73	848,241.57
投资活动产生的现金流量净额		-21,454,798.73	-848,241.57
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		42,860,000.00	21,290,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		7,360,000.00	
筹资活动现金流入小计		50,220,000.00	21,290,000.00
偿还债务支付的现金		4,068,237.34	14,323,333.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,934,984.57	846,583.11
支付其他与筹资活动有关的现金		1,911,068.77	2,128,400.00
筹资活动现金流出小计		7,914,290.68	17,298,316.46
筹资活动产生的现金流量净额		42,305,709.32	3,991,683.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		337,010.69	-2,476,715.37
加：期初现金及现金等价物余额		530,000.51	3,006,715.88
六、期末现金及现金等价物余额		867,011.20	530,000.51

(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	85,885,800.00				976,306.39		-731,093.84		2,077,393.41		13,256,135.27		101,464,541.23
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他											-217,494.32		-217,494.32
二、本年期初余额	85,885,800.00				976,306.39		-731,093.84		2,077,393.41		13,038,640.95		101,247,046.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-18,906.16				-6,520,676.29		-6,539,582.45
（一）综合收益总额											-6,520,676.29		-6,520,676.29
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他							-18,906.16						-18,906.16
四、本年期末余额	85,885,800.00			976,306.39			-750,000.00		2,077,393.41		6,517,964.66		94,707,464.46

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	85,885,800.00				976,306.39		-552,957.41		1,798,357.95		11,502,178.46		99,609,685.39
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	85,885,800.00				976,306.39		-552,957.41		1,798,357.95		11,502,178.46		99,609,685.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-178,136.43		279,035.46		1,753,956.81		1,854,855.84
（一）综合收益总额							-178,136.43				2,032,992.27		1,854,855.84
（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								279,035.46		-279,035.46		
1. 提取盈余公积								279,035.46		-279,035.46		
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	85,885,800.00			976,306.39		-731,093.84		2,077,393.41		13,256,135.27		101,464,541.23

法定代表人：孙刚

主管会计工作负责人：赵艳波

会计机构负责人：赵艳波

(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	85,885,800.00				15,494.22		-731,093.84		2,077,393.41		9,888,642.59	97,136,236.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他											-217,494.32	-217,494.32
二、本年期初余额	85,885,800.00				15,494.22		-731,093.84		2,077,393.41		9,671,148.27	96,918,742.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-18,906.16				-4,742,915.23	-4,761,821.39
（一）综合收益总额											-4,742,915.23	-4,742,915.23
（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												

四、本年期末余额	85,885,800.00			15,494.22		-750,000.00		2,077,393.41		4,928,233.04	92,156,920.67
----------	---------------	--	--	-----------	--	-------------	--	--------------	--	--------------	---------------

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	85,885,800.00				15,494.22		-552,957.41		1,798,357.95		7,377,323.42	94,524,018.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	85,885,800.00				15,494.22		-552,957.41		1,798,357.95		7,377,323.42	94,524,018.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-178,136.43		279,035.46		2,511,319.17	2,612,218.20
（一）综合收益总额							-178,136.43				2,790,354.63	2,612,218.20
（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								279,035.46	-279,035.46	
1. 提取盈余公积								279,035.46	-279,035.46	
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	85,885,800.00			15,494.22		-731,093.84		2,077,393.41	9,888,642.59	97,136,236.38

大连壮元海生态苗业股份有限公司

2023 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

大连壮元海生态苗业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系 2015 年 1 月 27 日在大连壮元海生态苗业有限公司的基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，现持有统一社会信用代码为 91210200683020384U 的营业执照。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 8,588.58 万股，股份总数为 8,588.58 万股（每股 1 元），法定代表人：孙刚，注册地址：辽宁省长海县大长山岛镇杨家村一队。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属渔业行业，经营范围为海上育苗、销售；海水养殖、农畜产品（不含粮油）及鲜活水产品的收购、加工、销售；海产品研发；养殖技术咨询服务；预包装食品零售；国内一般贸易；货物及技术进出口。（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) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 26 日批准报出。

合并财务报表范围 3 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
壮元海国际贸易（大连）有限公司	全资子公司	二	100	100
大连新壮海洋牧场有限公司	全资子公司	二	100	100
大连壮元海生物工程有限公司	全资子公司	二	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

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》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

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

（三） 记账基础和计价原则

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

三、 重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二） 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

（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） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 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。

2. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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差额，经复核后，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。

3. 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。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 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，本公司所控制的单独主体纳入合并财务报表。

2. 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。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（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。

（八） 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。

(九) 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、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、租赁应收款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、合同资产以及租赁应收款，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。

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账龄组合。本公司按照预计存续期确定预期信用损失。

（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） 应收账款

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值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
账龄组合	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备	预计存续期

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含一年，下同）	5
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

（十一）其他应收款

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备	预计存续期

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
----	-----------------

1年以内（含一年，下同）	5
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

（十二）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、委托加工材料、库存商品、原材料、消耗性生物资产等。

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。存货发出时按移动加权平均法计价。

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

低值易耗品及包装物采用一次转销法摊销。

(十三) 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。

(十四) 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（五）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。

（十五）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。

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

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

各类固定资产的折旧方法、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	5-20	5	4.75-19.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
工具器具	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
办公设备	年限平均法	5	5	19.00

（2） 固定资产的后续支出

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

（3） 固定资产处置

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

（十六） 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，包括直接建筑及安装成本、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。

（十七） 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。

(十八) 生物资产

1. 生物资产分类

本公司的生物资产包括消耗性生物资产。

生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- (2) 与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- (3) 该生物资产的成本能够可靠地计量。

2. 生物资产初始计量

公司取得的生物资产，按照取得时的成本进行初始计量。外购生物资产的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。投资者投入的生物资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为生物资产的入账价值，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

3. 生物资产后续计量

自行繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，按照其在出售前发生的苗种费、浮筏摊销、工资性薪酬、海域使用费和应分摊的间接费用等必要支出确定。

4. 生物资产减值

公司至少于每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，并计入当期损益。

消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

(十九) 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）无形资产与开发支出

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

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	10 年	海域使用权证

(二十一) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十二) 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。

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。

4. 其他长期职工福利

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

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

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。

（二十四） 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

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

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

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

（二十五） 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

公司主要销售海水养殖、农畜产品（不含油粮）及鲜活水产品，属于在某一时点履行履约义务。收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

（二十六） 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

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。

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。

（二十七） 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。

（二十八） 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. 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。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 使用权资产的会计政策详见本附注（十九）。

2. 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。

(二十九) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

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	销售深加工农产品	13%	
	销售外购鲜活及初加工农产品	9%	
	销售自产鲜活及初加工农产品	0%	
企业所得税	销售深加工农产品	25%	
	销售外购鲜活农产品		
	销售自产鲜活农产品	12.25%	
	销售初加工农产品	0%	
	小型微利企业	20%	
城市建设维护税	实缴流转税税额	5%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	
海域使用金	海域使用面积	80 元/亩/年	

(二) 税收优惠政策及依据

1. 增值税

公司子公司壮元海国际贸易（大连）有限公司、大连壮元海生物工程有限公司和大连新壮海洋牧场有限公司属于小规模纳税人，税率为 1%，根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。

2. 企业所得税

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第二款规定，自 2008 年 1 月 1 日起，企业从事海水养殖、内陆养殖减半征收企业所得税，即按法定税率 25.00%的 50.00%即 12.50%的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第一款规定，灌溉、农产品初加工、兽医、农技推广、农机作业和维修等农、林、牧、渔服务业项目免征企业所得税。

(3) 公司子公司壮元海国际贸易（大连）有限公司、大连壮元海生物工程有限公司和大连新壮海洋牧场有限公司符合小型微利企业的认定标准。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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，期初余额均为 2023 年 1 月 1 日，期末余额均为 2023 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	11,539.01	10,905.08
银行存款	944,728.67	1,507,047.50
其他货币资金	14,693.95	32,354.71
合计	970,961.63	1,550,307.29
其中：存放在境外的款项总额		

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,328,529.47	8.13	1,328,529.47	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	15,015,053.53	91.87	1,299,269.71	8.65	13,715,783.81
其中：账龄组合	15,015,053.53	91.87	1,299,269.71	8.65	13,715,783.81
合计	16,343,583.00	100.00	2,627,799.18		13,715,783.81

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 (%)	

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应收账款	1,440,741.67	8.36	1,440,741.67	100	
按组合计提预期信用损失的应收账款	15,788,714.06	91.64	1,065,979.01	6.75	14,722,735.05
其中：账龄组合	15,788,714.06	91.64	1,065,979.01	6.75	14,722,735.05
合计	17,229,455.73	100.00	2,506,720.68		14,722,735.05

2. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
大连领鲜生态科技有限公司	238,000.00	238,000.00	100.00	公司已经注销
王滨	399,258.41	399,258.41	100.00	已无法取得联系
关鼎	122,400.00	122,400.00	100.00	诉讼文件
大连鑫洋通达实业有限公司	328,103.00	328,103.00	100.00	诉讼文件
大连地球港商业有限责任公司	131,658.46	131,658.46	100.00	诉讼文件
哈尔滨宝满商贸有限责任公司	78,250.00	78,250.00	100.00	已无法取得联系
香都（上海）农副产品有限公司	30,859.60	30,859.60	100.00	已无法取得联系
合计	1,328,529.47	1,328,529.47		

3. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	11,569,827.33	578,491.37	5.00
1—2年	1,150,602.80	115,060.28	10.00
2—3年	1,079,017.81	215,803.56	20.00
3—4年	1,171,242.27	351,372.68	30.00
4—5年	11,643.00	5,821.50	50.00
5年以上	32,720.32	32,720.32	100.00
合计	15,015,053.53	1,299,269.71	

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,440,741.67		112,212.20			1,328,529.47
按信用风险组合计提预期信用损失的应收账款	1,065,979.01	282,131.82	48,841.12			1,299,269.71

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其中：账龄组合	1,065,979.01	282,131.82	48,841.12			1,299,269.71
合计	2,506,720.68	282,131.82	161,053.32			2,627,799.18

其中：本期坏账准备转回或收回金额重要的应收账款如下：

单位名称	转回或收回金额	转回或收回方式	备注
河南中原福塔电子商务有限公司	112,212.20	诉讼收回	
大连非得生物产业有限公司	36,824.00	收回款项	
北京万龙洲饮食有限责任公司	5,039.75	收回款项	
大连广播电视台购物有限公司	6,977.37	收回款项	
合计	161,053.32		

5. 本期无实际核销的应收账款。

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
沃尔玛（中国）投资有限公司	5,045,240.44	30.87	252,262.02
长海县小长山岛镇投资管理中心	1,001,000.00	6.12	50,050.00
SHINKO SHOJI CO.,LTD	917,917.92	5.62	230,791.68
南京市江宁区宝盛源海鲜食品有限公司	850,000.00	5.20	42,500.00
辽宁宜佳电视购物有限公司	774,513.12	4.74	68,291.87
合计	8,588,671.48	52.55	643,895.57

注释3. 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	39,187,844.47	86.16	19,496,415.10	95.15
1至2年	5,514,188.92	12.12	992,717.46	4.84
2至3年	780,566.90	1.72	653.38	0.01
3年以上	653.38	0.00		
合计	45,483,253.67	100.00	20,489,785.94	100.00

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
大连礁流岛海珍品有限公司	4,581,277.00	1-2年	业务未完成
苏滨	2,102,572.00	1-2年	业务未完成

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
大连兆瑞来商贸有限公司	860,000.00	1-2 年	业务未完成
魏艳丽	838,400.00	1-2 年	业务未完成
罗浩	673,540.00	2-3 年	业务未完成
刘慧卿	135,000.00	1-2 年	业务未完成
大连非得生物产业有限公司	77,500.00	1-2 年	业务未完成
合计	9,268,289.00		

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
大连礁流岛海珍品有限公司	31,127,500.89	68.44	2022 年、2023 年	业务未完成
苏滨	2,102,572.00	4.62	2022 年	业务未完成
张瑞碧	1,938,075.79	4.26	2023 年	业务未完成
大连兆瑞来商贸有限公司	860,000.00	1.89	2022 年	业务未完成
魏艳丽	838,400.00	1.84	2022 年	业务未完成
合计	36,866,548.68	81.05		

注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,661,890.67	4,697,163.96
合计	4,661,890.67	4,697,163.96

(一) 其他应收款

(二) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、备用金及暂支款项	3,526,996.24	5,626,160.44
往来款	2,704,430.42	3,235,969.80
其他	3,163,971.56	224,672.20
合计	9,395,398.22	9,086,802.44

(三) 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	1,970,109.30	20.97	1,970,109.30	100.00	

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 (%)	
他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	7,425,288.92	79.03	2,763,398.25	37.22	4,661,890.67
其中：账龄组合	7,425,288.92	79.03	2,763,398.25	37.22	4,661,890.67
合计	9,395,398.22	100.00	4,733,507.55		4,661,890.67

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	2,474,671.30	27.23	2,474,671.30	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	6,612,131.14	72.77	1,914,967.18	28.96	4,697,163.96
其中：账龄组合	6,612,131.14	72.77	1,914,967.18	28.96	4,697,163.96
合计	9,086,802.44	100.00	4,389,638.48		4,697,163.96

(四) 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中领海（大连）实业有限公司	45,927.20	45,927.20	100.00	暂无法收回
葫芦岛海兴隆水产品有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	暂无法收回
上海洲渔实业有限公司	340,213.80	340,213.80	100.00	无法取得联系
大连樱海食品有限公司	35,557.00	35,557.00	100.00	公司已注销
赵家好	1,473,411.30	1,473,411.30	100.00	诉讼文件
大连圣杰塑料制品有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	暂无法收回
合计	1,970,109.30	1,970,109.30		

(五) 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,013,465.01	50,673.25	5.00
1—2年	285,024.52	28,502.45	10.00
2—3年	336,699.17	67,339.83	20.00
3—4年	3,535,216.93	1,060,565.08	30.00
4—5年	1,397,131.31	698,565.66	50.00
5年以上	857,751.98	857,751.98	100.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	7,425,288.92	2,763,398.25	

（六）其他应收款坏账准备计提情况

本期坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款

单位名称	转回或收回金额	转回或收回方式	备注
大连海福记食品有限公司	474,062.00	款项收回	
深圳市滕源通电子科技有限公司	30,500.00	收回款项	
合计	504,562.00		

（七）本期无实际核销的其他应收款。

（八）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
中视购物有限公司	往来款	2,479,758.22	3-4年	26.54	743,927.47
海之道食品（大连）有限公司	其他	1,001,284.20	3年以上	10.72	21,980.31
张伟岚	其他	940,000.00	3年以上	10.06	33,602.94
宋丽丽	其他	439,606.16	1年以内	4.71	339,586.16
家有购物集团股份有限公司	质保金	286,029.41	1-2年、2-3年	3.06	470,000.00
合计		5,146,677.99		55.09	1,609,096.88

注释5. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	46,709,757.38	2,315,771.12	44,393,986.26	54,202,118.88	33,737.05	54,168,381.83
消耗性生物资产	46,252,769.08		46,252,769.08	26,771,983.94		26,771,983.94
包装物	259.00		259.00	259.00		259.00
合计	92,962,785.46	2,315,771.12	90,647,014.34	80,974,361.82	33,737.05	80,940,624.77

2. 存货跌价准备

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	
库存商品	33,737.05	2,282,034.07					2,315,771.12
合计	33,737.05	2,282,034.07					2,315,771.12

注释6. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	14,550.83	5,534.96
预缴税款	720.00	720.00
合计	15,270.83	6,254.96

注释7. 其他权益工具投资**1. 其他权益工具分项列示**

项目	期末余额	期初余额
大连品善食品有限公司		25,208.22
合计		25,208.22

2. 非交易性权益工具投资的情况

项目	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
大连品善食品有限公司	非公众公司且股权无活跃的交易市场			1,000,000.00		
合计				1,000,000.00		

注释8. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	44,516,889.32	22,844,963.13
固定资产清理		
合计	44,516,889.32	22,844,963.13

(一) 固定资产**1. 固定资产情况**

项目	房屋及建筑物	工具器具	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	11,971,000.00	40,091,647.84	2,395,239.34	838,228.38	55,296,115.56
2. 本期增加金额		22,332,602.88	849,000.00		23,181,602.88
购置		421,102.88	776,000.00		1,197,102.88
在建工程转入		21,911,500.00	73,000.00		21,984,500.00
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	11,971,000.00	62,424,250.72	3,244,239.34	838,228.38	78,477,718.44

项目	房屋及建筑物	工具器具	运输工具	电子设备	合计
二. 累计折旧					
1. 期初余额	11,372,450.12	17,405,343.62	2,275,477.68	356,104.02	31,409,375.44
2. 本期增加金额		1,429,224.36	8,628.86	71,823.47	1,509,676.69
本期计提		1,429,224.36	8,628.86	71,823.47	1,509,676.57
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	11,372,450.12	18,834,567.98	2,284,106.54	427,927.49	32,919,052.13
三. 减值准备					
1. 期初余额		1,041,776.99			1,041,776.99
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		1,041,776.99			1,041,776.99
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	598,549.88	42,547,905.75	960,132.80	410,300.89	44,516,889.32
2. 期初账面价值	598,549.88	21,644,527.23	119,761.66	482,124.36	22,844,963.13

注：1、依据 2023 年 11 月 9 日，壮元海公司与裕融租赁有限公司签订的买卖合同，合同编号 05302023117261，标的抵押物为壮元海公司的部分固定资产及在建工程，其中抵押固定资产为柴油机、监测台等四项资产合计设备原值 1,089,148.87 元，对应期末账面价值 520,222.67 元。

2、依据 2023 年 5 月 29 日，壮元海公司与远东宏信普惠融资租赁（天津）有限公司签订的抵押合同，合同编号 FEHPH23FL050440-G-01，标的抵押物为壮元海公司的部分固定资产，其中包括木质渔排、鲍鱼养殖渔排、浮筏等 9 项资产，合计设备总价 6,170,631.53 元 对应期末账面价值 992,531.57 元。

注释9. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,491,148.33	190,000.00
工程物资		
合计	3,491,148.33	190,000.00

（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

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
国家级海洋牧场建设	190,000.00		190,000.00	190,000.00		190,000.00
养殖网箱项目	3,293,148.33		3,293,148.33			
护海平台	8,000.00		8,000.00			
合计	3,491,148.33		3,491,148.33	190,000.00		190,000.00

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
养殖网箱项目		3,293,148.33			3,293,148.33
护海平台		8,000.00			8,000.00
铁管船		73,000.00	73,000.00		
深水抗风浪养殖网箱		21,911,500.00	21,911,500.00		
国家级海洋牧场建设	190,000.00				190,000.00
合计	190,000.00	25,285,648.33	21,984,500.00		3,491,148.33

注：依据 2023 年 11 月 9 日，壮元海公司与裕融租赁有限公司签订的买卖合同，合同编号 05302023117261，标的抵押物为壮元海公司的部分固定资产及在建工程，其中抵押在建工程为养殖网箱项目中 1024 件塑胶渔排，合计设备原值 2,401,584.13 元。

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	3,572,255.83	3,572,255.83
2. 本期增加金额		
租赁		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额	3,572,255.83	3,572,255.83
二. 累计折旧		
1. 期初余额	2,059,384.50	2,059,384.50
2. 本期增加金额	388,974.03	388,974.03
本期计提	388,974.03	388,974.03
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额	2,448,358.53	2,448,358.53
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		

项目	房屋及建筑物	合计
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	1,123,897.30	1,123,897.30
2. 期初账面价值	1,512,871.33	1,512,871.33

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	海域使用权	专利权	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	31,660,000.00		31,660,000.00
2. 本期增加金额		100,000.00	100,000.00
购置			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	31,660,000.00	100,000.00	31,760,000.00
二. 累计摊销			
1. 期初余额	31,660,000.00		31,660,000.00
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	31,660,000.00		31,660,000.00
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			
转让			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值		100,000.00	100,000.00
2. 期初账面价值			

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	其他减少额	期末余额
装修改造费	1,212,210.80	60,294.00	264,516.22		1,007,988.58
合计	1,212,210.80	60,294.00	264,516.22		1,007,988.58

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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	7,361,302.74	1,815,562.67	6,896,359.16	1,703,410.56
资产减值准备	3,357,548.11	784,078.62	1,075,514.04	215,102.81
未确认融资费用分摊	1,534,217.46	383,554.37	1,935,336.11	483,834.03
金融工具公允价值变动	1,000,000.00	250,000.00	974,791.78	243,697.95
合计	13,253,068.31	3,233,195.66	10,882,001.09	2,646,045.35

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,123,897.29	280,974.32	1,512,871.33	378,217.83
合计	1,123,897.29	280,974.32	1,512,871.33	378,217.83

注释14. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押、保证借款	43,500,000.00	10,000,000.00
抵押借款		
保证借款	5,990,000.00	5,990,000.00
信用借款		
合计	49,490,000.00	15,990,000.00

2. 短期借款情况说明

截至 2023 年 12 月 31 日，尚有 4 笔短期借款未到期、未偿还，具体明细如下：

(1) 于 2023 年 11 月 17 日与大连农村商业银行股份有限公司长海支行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 1,000.00 万元，利率为 5.57%，借款期限 2023 年 11 月 17 日-2024 年 11 月 8 日，抵押品：大连壮元海生态苗业股份有限公司名下海域使用权，辽（2023）长海不动产权第 10930742、10930744 号，以及海参、石头；赵艳波名下住房，辽（2016）大连市内四区不动产权第 00002762 号。担保人：刘岩松、孙刚、孙云涛、于延朋、于洋、赵艳波、赵艳菊。

(2) 于 2023 年 6 月 30 日与抚顺银行股份有限公司清原分/支行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 2,700.00 万元，利率为 5.75%，借款期限 2023 年 6 月 30 日-2024 年 6 月 27 日，保证人：大连壮元海生物工程有限公司、壮元海国际贸易（大连）有限公司、大连新壮海洋牧场有限公司、孙刚、赵艳波、孙玉涛；抵押人：北方沿海房地产开发（大连）有限公司。

(3) 于 2023 年 9 月 12 日与中国邮政储蓄银行股份有限公司大连经济技术开发区支行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 500.00 万元，利率为 5.90%，借款期限 2023 年 9 月 12 日-2024 年 9 月 11 日，为信用借款。

(4) 于 2023 年 12 月 5 日与上海浦东发展银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 150.00 万元，利率为 3.45%，借款期限 2023 年 12 月 5 日-2024 年 11 月 17 日，担保人：大连市企业信用融资担保有限公司、孙刚。

(5) 于 2023 年 11 月 24 日与广发银行股份有限公司大连分行签订了《额度贷款合同》，借款余额 599.00 万元，利率以 LPR 为准，借款期限 2023 年 11 月 24 日-2024 年 11 月 20 日，为抵押担保借款。由大连壮元海生态苗业股份有限公司董事长孙刚名下房产<辽(2018)大连市内四区不动产权第 00269790 号>为本次借款提供抵押担保，由保证人大连壮元海生态苗业股份有限公司、孙刚、赵艳波供连带责任保证担保。

注释15. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	20,137,960.37	7,497,739.29
应付工程建设款		765,650.00
应付设备采购款	2,000.60	364,475.60
应付接受服务款	43,021.52	796,339.88
合计	20,182,982.49	9,424,204.77

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
CINRAY INTERNATIONAL LTD	293,161.36	未结算
王迎春	278,676.12	未结算
王建	217,949.00	未结算
大连奥林匹克电子城兴弘电子商行	112,500.00	未结算
大连荣昌包装有限公司	69,500.00	未结算
合计	971,786.48	

注释16. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	12,384,437.47	2,072,807.06
合计	12,384,437.47	2,072,807.06

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	260,689.87	4,737,624.08	4,711,178.72	287,135.23
离职后福利-设定提存计划		414,170.12	414,170.12	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	260,689.87	5,151,794.20	5,125,348.84	287,135.23

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	217,770.09	4,551,801.77	4,556,957.27	212,614.59
职工福利费		24,563.00	24,563.00	
社会保险费		270,493.52	270,493.51	
其中：基本医疗保险费		234,720.01	234,720.01	
补充医疗保险				
工伤保险费		9,991.00	9,991.00	
生育保险费		25,782.50	25,782.50	
住房公积金		122,117.50	121,937.50	180.00
工会经费和职工教育经费	42,919.78	63,704.81	32,283.95	74,340.64
合计	260,689.87	4,737,624.08	4,711,178.72	287,135.23

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		401,441.92	401,441.92	
失业保险费		12,728.20	12,728.20	
合计		414,170.12	414,170.12	

注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	51,682.41	192,036.02
企业所得税	581,807.85	558,500.40
个人所得税	143.37	1,148.49
城市维护建设税	2,866.82	6,341.89
房产税	178.50	178.50
土地使用税	225.00	225.00
教育费附加	1,701.49	3,755.09
地方教育费附加	1,134.43	2,503.40
印花税	25,636.35	10,960.28
合计	665,376.22	775,649.07

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	316,640.16	503,000.13
合计	316,640.16	503,000.13

（三）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	315,844.06	405,945.13
员工垫付款	796.10	88,000.00
保证金		9,055.00
合计	316,640.16	503,000.13

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
哈尔滨天鹅购物有限公司	9,055.00	未结算

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
中视购物退货款	305,469.06	未结算
北京市忠慧律师事务所	1,320.00	未结算
合计	315,844.06	

注释20. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	4,635,314.00	
一年内到期的租赁负债	505,060.62	407,016.34
合计	5,140,374.62	407,016.34

注释21. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,121,239.64	410,344.07
合计	1,121,239.64	410,344.07

注释22. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	12,500,000.00	7,700,000.00
合计	12,500,000.00	7,700,000.00

1. 已逾期未偿还的长期借款

无。

2. 长期借款情况说明

截至 2023 年 12 月 31 日，尚有 1 笔额度长期借款未到期、未偿还，分 10 笔借入资金，具体明细如下：

(1) 于 2023 年 2 月 22 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 37.50 万元，首期执行利率为 4.30%，借款期限 2023 年 2 月 22 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

(2) 于 2023 年 1 月 17 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 37.50 万元，利率为 4.30%，借款期限 2023 年 1 月 17 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

(3) 于 2023 年 1 月 11 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 75.00 万元，利率为 4.30%，借款期限 2023 年 1 月 11 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

(4) 于 2022 年 9 月 22 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 37.50 万元，利率为 4.30%，借款期限 2023 年 9 月 22 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

(5) 于 2022 年 8 月 30 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 37.50 万元，利率为 4.30%，借款期限 2022 年 8 月 30 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

(6) 于 2022 年 10 月 21 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 37.50 万元，利率为 4.30%，借款期限 2022 年 10 月 21 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

(7) 于 2022 年 11 月 17 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 37.50 万元，利率为 4.30%，借款期限 2022 年 11 月 17 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

(8) 于 2022 年 3 月 31 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 75.00 万元，利率为 4.25%，借款期限 2022 年 3 月 21 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

(9) 于 2022 年 11 月 3 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 75.00 万元，利率为 4.30%，借款期限 2022 年 11 月 3 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

(10) 于 2022 年 4 月 26 日与中国民生银行股份有限公司大连分行签订了《流动资产借款合同》，借款余额 300.00 万元，利率为 4.25%，借款期限 2022 年 4 月 26 日-2025 年 3 月 31 日，本合同为编号为公授信字第 ZH2200000026478 号的《综合授信合同》项下的具体业务合同，在《综合授信合同》项下担保合同（公高保字第 ZH22B0000026478-1 号）所担保的主债权范围内。

注释23. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,534,213.42	1,935,336.11
减：一年内到期的租赁负债	505,060.62	407,016.34
合计	1,029,152.80	1,528,319.77

注释24. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,263,617.23	
专项应付款		
合计	1,263,617.23	

(一) 长期应付款

1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	5,898,931.23	
减：一年内到期的长期应付款	4,635,314.00	

合计	1,263,617.23
----	--------------

注释25. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关政府补助	9,623,380.66		325,481.16	9,297,899.50
与收益相关政府补助	300,000.00			300,000.00
合计	9,923,380.66		325,481.16	9,597,899.50

注释26. 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	85,885,800.00						85,885,800.00

注释27. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	15,494.22			15,494.22
其他资本公积	960,812.17			960,812.17
合计	976,306.39		-	976,306.39

注释28. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额								期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额		减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-731,093.84			18,906.16							-750,000.00
1. 其他权益工具投资公允价值变动											
二、将重分类进损益的其他综合收益											
其他综合收益合计	-731,093.84			18,906.16							-750,000.00

注释29. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,077,393.41			2,077,393.41
合计	2,077,393.41			2,077,393.41

注释30. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	13,256,135.27	11,419,808.81
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-217,494.32	82,369.65
调整后期初未分配利润	13,038,640.95	11,502,178.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-6,520,676.29	2,032,992.27
减：提取法定盈余公积		279,035.46
提取任意盈余公积		
期末未分配利润	6,517,964.66	13,256,135.27

注：本期期初调整金额-217,494.32 元为上年度费用调整，本年追溯调整。其中：税务检查后不予抵扣的进项税转出及补记相关附加税合计 79,456.71 元，补提 2022 年度企业所得税 43,354.28 元，调整生物资产折旧 94,683.33 元。

注释31. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	152,488,805.17	132,025,027.19	125,562,760.18	104,134,388.69
其中：自产鲜活及初加工农产品	14,720,392.14	8,565,202.74	23,117,062.60	18,505,451.01
外购鲜活及初加工农产品	136,816,696.02	122,549,683.04	85,500,511.45	72,244,413.65
深加工农产品	719,781.97	648,188.83	16,390,157.61	13,105,026.23
口罩产品	137,964.60	137,277.00	194,928.33	91,097.62
其他	93,970.44	124,675.58	360,100.19	188,400.18
其他业务	796,987.95		200,918.36	
其中：出租固定资产	44,954.12			
出租无形资产	566,037.73			
提供服务	185,996.10		200,918.36	
合计	153,285,793.12	132,025,027.19	125,763,678.54	104,134,388.69

注释32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	66,180.41	23,496.39
教育费附加	38,916.70	13,951.79

项目	本期发生额	上期发生额
地方教育费附加	25,944.56	9,301.19
房产税	714.00	714
土地使用税	900.00	3,600.00
车船使用税	3,347.04	4,247.04
印花税	74,572.29	40,674.95
合计	210,575.00	95,985.36

注释33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费	21,093.55	6,531.16
职工薪酬	1,129,660.35	1,352,005.40
服务费	3,704,610.90	4,967,484.12
广告业务宣传费	3,287,341.09	1,497,037.62
其他	608,105.58	66,425.11
合计	8,750,811.47	7,889,483.41

注释34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	171,990.01	223,512.10
职工薪酬	2,033,012.30	2,229,843.36
车辆费用	177,483.39	284,905.54
咨询服务费	725,813.91	786,131.47
低值易耗品摊销	19,256.00	587,877.03
折旧费	1,141,141.33	972,803.26
无形资产摊销		1,319,167.05
海域使用金	3,663,998.50	674,278.50
财产保险费	16,403.37	3,493.52
修理费	826,434.57	173,538.55
装修费	233,106.84	253,106.84
办公费	49,421.07	75,450.50
差旅费	120,179.85	70,752.56
租赁费	317,600.01	
水电费	295,942.85	
其他	313,223.39	562,909.68
合计	10,105,007.39	8,217,769.96

注释35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
2021 年市揭榜挂帅科技攻关之扇贝养殖研发项目	4,195,228.58	1,204,652.58
其中：人员人工费	212,938.90	28,889.41
直接投入	3,928,226.90	1,152,408.17
其他费用	54,062.78	23,355.00
合计	4,195,228.58	1,204,652.58

注释36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,260,526.79	1,168,309.95
减：利息收入	4,527.61	16,558.29
汇兑损益		49,198.05
未确认融资费用	231,180.42	225,827.75
银行手续费	111,210.55	33,104.01
担保费支出		113,207.54
合计	2,598,390.15	1,573,089.01

注释37. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	531,674.76	651,016.45
合计	531,674.76	651,016.45

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
市级海洋牧场补助	325,481.16	328,346.35	与资产相关
税收返还	6,193.60	169,485.35	与收益相关
海洋牧场补助		152,884.75	与资产相关
高新技术企业奖励金	200,000.00		与收益相关
稳岗补贴		300.00	
合计	531,674.76	651,016.45	

注释38. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-464,947.58	-393,632.28
其中：应收账款减值损失	-121,078.50	905,467.84
其他应收款减值损失	-343,869.08	-1,299,100.12

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-464,947.58	-393,632.28

注释39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-2,282,034.07	49,395.17
固定资产减值准备		-1,041,776.99
合计	-2,282,034.07	-992,381.82

注释40. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	14,326.30	2,381.20	
保险理赔收入	-	116.56	
其他	13,363.49	67.38	
合计	27,689.79	2,565.14	

注释41. 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
罚款支出	29,707.05	783.96	
赔偿金、违约金、滞纳金		100,638.28	
资产报废损失		11,000.00	
捐赠支出	10,000.00	20,000.00	
其他	70,056.37	38,399.35	
合计	109,763.42	170,821.59	

注释42. 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	43,724.31	2,033.05
递延所得税费用	-697,251.42	-289,963.07
合计	-653,527.11	-287,930.02

1. 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	-7,174,203.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	24,564.65

项目	本期发生额
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-678,091.76
不可抵扣的成本、费用和损失影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	
所得税费用	-653,527.11

注释43. 现金流量表附注

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
往来款	3,418,720.75	13,247,347.00
利息收入	7,419.26	16,558.29
政府补助	531,674.76	655,435.35
押金保证金	2,099,164.20	5,000.00
其他		4,506.27
合计	6,056,978.97	13,928,846.91

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
往来款	4,247,490.67	17,951,490.79
费用性开支	18,955,504.74	8,415,696.42
押金保证金	9,055.00	100,000.00
手续费支出	303,209.58	33,104.01
其他		317.74
合计	23,515,259.99	26,500,608.96

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财		30,000.00
合计		30,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财		30,000.00
合计		30,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁款	7,360,000.00	2,511,872.00
合计	7,360,000.00	2,511,872.00

6. 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
偿还融资租赁	1,461,068.77	2,256,900.00
支付担保费		120,000.00
支付经营租赁租金	450,000.00	410,000.00
合计	1,911,068.77	2,786,900.00

注释44. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-6,520,676.29	2,032,992.27
加：信用减值损失	-464,947.58	393,632.28
资产减值准备	-2,282,034.07	992,381.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	1,509,676.69	2,601,779.29
无形资产摊销		1,319,167.05
长期待摊费用摊销	264,516.22	856,561.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		11,000.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,750,778.84	1,507,345.24
投资损失（收益以“-”号填列）		-6.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-545,936.51	-258,789.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-97,243.51	-90,552.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,763,043.62	-1,562,111.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,791,582.05	-9,761,633.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,677,935.63	-2,323,571.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-26,262,556.25	-4,281,805.28
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	970,961.63	1,550,307.29
减：现金的期初余额	1,550,307.29	3,738,619.28
加：现金等价物的期末余额		

项目	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-579,345.66	-2,188,311.99

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	11,539.01	10,905.08
可随时用于支付的银行存款	944,728.67	1,507,047.50
可随时用于支付的其他货币资金	14,693.95	32,354.71
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额		
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

六、 合并范围的变更

本公司报告期无合并范围变更。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
壮元海国际贸易（大连）有限公司	大连	大连	鲜活海产品、预包装食品销售	100.00		设立
大连壮元海生物工程有限公司	大连	大连	生物工程技术研发	100.00		设立
大连新壮海洋牧场有限公司	大连	大连	渔业	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、借款、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：

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。

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

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司

根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

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

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	16,343,583.00	2,627,799.19
其他应收款	9,395,398.22	4,733,507.55
合计	25,738,981.22	7,361,306.74

（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。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。

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

项目	期末余额		
	1 年以内	1-5 年	5 年以上
短期借款	49,490,000.00		
应付账款	20,182,982.49		
其他应付款	316,640.16		
其他流动负债	1,121,239.64		
长期借款		12,500,000.00	
长期应付款		5,898,931.23	
合计	71,110,862.29	18,398,931.23	

（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（外币资产和负债及外币交易的计价货币主

要为美元)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。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止 2023 年 12 月 31 日,本公司期末无持有的外币金融资产和外币金融负债。

(3) 敏感性分析:

除了出口销售以外币结算外,本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为,在其他变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。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,这些调整可能是安排来降低利率风险。

截止 2023 年 12 月 31 日,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点,而其他因素保持不变,本公司的净利润会增加约 198,894.09 元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动,并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

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、 公允价值

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

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

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

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司最终控制方是孙刚。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本企业无合营或联营企业。

(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
大连品善食品有限公司	本公司持股 20%，不参与决策，无重大影响。
孙刚	董事长、总经理
赵艳波	董事、董秘、财务负责人
孙强	董事、副总经理
刘岩松	董事、副总经理
穆绍侠	董事
张珊珊	监事会主席
王萍	监事
管文文	监事
赵艳丽	实际控制人的亲属
崔丽丽	副总经理孙强的爱人
孙丙文	实际控制人的亲属
张凤娟	实际控制人的亲属
李宏沛	实际控制人的亲属
周里光	实际控制人的亲属
大连市沙河口区壮元海海参专卖店	实际控制人的亲属控制的企业
鞍山市华圣自动化有限公司	实际控制人参股的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
大连市沙河口区海荣信息咨询服务中心	非关联人控制的企业
大连礁流岛海珍品有限公司	关键管理人员关联

（五） 关联方交易

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

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大连品善食品有限公司	购买商品	188,897.25	
合计		188,897.25	

3. 关联担保情况

（1） 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙刚、赵艳波	10,000,000.00	2023-11-17	2024-11-8	否
孙刚、赵艳波	27,000,000.00	2023-6-30	2024-6-27	否
孙刚	5,000,000.00	2023-12-5	2024-1-17	否
大连壮元海生态苗业股份有限公司、孙刚、赵艳波	6,000,000.00	2023-11-24	2024-11-20	否
孙刚、赵艳波	10,000,000.00	2022-3-31	2025-3-31	否
合计	58,000,000.00			

4. 关联方应收应付款项

本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	大连壮元海实业发展有限公司	900,000.00	

十一、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

1. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末余额
资产负债表日后第 1 年	500,000.00
资产负债表日后第 2 年	300,000.00

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末余额
资产负债表日后第3年	300,000.00
以后年度	650,000.00
	1,750,000.00

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2023年12月31日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至2024年4月26日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项说明

截至2023年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,219,419.87	6.54	1,219,419.87	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	17,418,379.95	93.46	939,487.55	5.39	16,478,892.40
其中：账龄组合	13,510,179.35	72.49	939,487.55	6.95	12,570,691.80
其他组合	3,908,200.60	20.97			3,908,200.60
合计	18,637,799.82	100.00	2,158,907.42		16,478,892.40

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应收账款	1,331,632.07	6.96	1,331,632.07	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	17,806,565.53	93.04	817,529.73	4.59	16,989,035.80
其中：账龄组合	13,668,162.88	71.42	817,529.73	5.98	12,850,633.15
其他组合	4,138,402.65	21.62		0.00	4,138,402.65
合计	19,138,197.60	100.00	2,149,161.80		16,989,035.80

2. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
大连领鲜生态科技有限公司	238,000.00	238,000.00	100.00	公司已经注销
王滨	399,258.41	399,258.41	100.00	已无法取得联系
关鼎	122,400.00	122,400.00	100.00	诉讼文件
大连鑫洋通达实业有限公司	328,103.00	328,103.00	100.00	诉讼文件
大连地球港商业有限责任公司	131,658.46	131,658.46	100.00	诉讼文件
合计	1,219,419.87	1,219,419.87	100.00	

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	11,227,682.94	561,384.15	5
1—2年	1,119,882.80	111,988.28	10
2—3年	1,079,017.81	215,803.56	20
3—4年	39,232.48	11,769.74	30
4—5年	11,643.00	5,821.50	50
5年以上	32,720.32	32,720.32	100
合计	13,510,179.35	939,487.55	

(2) 其他组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	4,138,402.65		
1—2年			
2—3年			
3—4年			
4—5年			
5年以上			
合计	4,138,402.65		

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,331,632.07		112,212.20			1,219,419.87

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	817,529.73	121,957.82				939,487.55
其中：账龄组合	817,529.73	121,957.82				939,487.55
合计	2,149,161.80	121,957.82	112,212.20	0.00	0.00	2,158,907.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的应收账款如下：

单位名称	转回或收回金额	转回或收回方式	备注
河南中原福塔电子商务有限公司	112,212.20	诉讼	
合计	112,212.20		

5. 本期无实际核销的应收账款。

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
沃尔玛（中国）投资有限公司	5,045,240.44	27.07	252,262.02
大连壮元海生物工程有限公司	3,767,505.27	20.21	
长海县小长山岛镇投资管理中心	1,001,000.00	5.37	50,050.00
南京市江宁区宝盛源海鲜食品有限公司	850,000.00	4.56	42,500.00
辽宁宜佳电视购物有限公司	774,513.12	4.16	68,291.87
合计	11,438,258.83	61.37	413,103.89

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,635,888.23	4,687,173.10
合计	4,635,888.23	4,687,173.10

(一) 其他应收款

1. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、备用金及暂支款项	3,512,094.25	5,615,643.75
往来款	2,704,430.42	3,180,469.80
其他	3,126,502.56	224,672.20
合计	9,343,027.23	9,020,785.75

2. 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	1,945,109.30	20.82	1,945,109.30	100.00	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	7,397,917.93	79.18	2,762,029.70	37.34	4,635,888.23
其中：账龄组合	7,397,917.93	79.18	2,762,029.70	37.34	4,635,888.23
合计	9,343,027.23	100.00	4,707,139.00	48.31%	4,635,888.23

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	2,419,171.30	26.82	2,419,171.30	100.00	0
按组合计提预期信用损失的其他应收款	6,601,614.45	73.18	1,914,441.35	29.00	4,687,173.10
其中：账龄组合	6,601,614.45	73.18	1,914,441.35	29.00	4,687,173.10
合计	9,020,785.75	100.00	4,333,612.65	100.00	4,687,173.10

3. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中领海（大连）实业有限公司	45,927.20	45,927.20	100.00	暂无法收回
葫芦岛海兴隆水产品有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	暂无法收回
上海洲渔实业有限公司	340,213.80	340,213.80	100.00	无法取得联系
大连樱海食品有限公司	35,557.00	35,557.00	100.00	公司已注销
赵家好	1,473,411.30	1,473,411.30	100.00	诉讼文件
合计	1,945,109.30	1,945,109.30	100.00	

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	986,094.02	49,304.70	5.00
1—2年	285,024.52	28,502.45	10.00
2—3年	336,699.17	67,339.83	20.00
3—4年	3,535,216.93	1,060,565.08	30.00
4—5年	1,397,131.31	698,565.66	50.00
5年以上	857,751.98	857,751.98	100.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	7,397,917.93	2,762,029.70	

5. 其他应收款坏账准备计提情况

单位名称	转回或收回金额	转回或收回方式	备注
大连海福记食品有限公司	474,062.00	款项收回	
合计	474,062.00		

6. 本期无实际核销的其他应收款。

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
中视购物有限公司	往来款	2,479,758.22	3-4年	26.54	743,927.47
海之道食品（大连）有限公司	其他	1,001,284.20	3年以上	10.72	21,980.31
张伟岚	其他	940,000.00	3年以上	10.06	33,602.94
宋丽丽	其他	439,606.16	1年以内	4.71	339,586.16
家有购物集团股份有限公司	质保金	286,029.41	1-2年、2-3年	3.06	470,000.00
合计		5,146,677.99		55.09	1,609,096.88

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,475,000.00		3,475,000.00	3,475,000.00		3,475,000.00
对联营、合营企业投资	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	4,475,000.00		4,475,000.00	4,475,000.00		4,475,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
大连壮元海生物工程有限公司	2,900,000.00				2,900,000.00		
壮元海国际贸易（大连）有限公司	550,000.00				550,000.00		
大连新壮海洋牧场有限公司	25,000.00				25,000.00		
合计	3,475,000.00				3,475,000.00		

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	108,100,289.29	89,632,614.02	89,019,674.66	71,234,017.33
其他业务	796,987.95		200,918.36	
合计	108,897,277.24	89,632,614.02	89,220,593.02	71,234,017.33

十五、补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	531,674.76	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	112,212.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-82,073.63	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	561,813.33	

(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	-6.65	-0.076	-0.076
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.22	-0.082	-0.082

大连壮元海生态苗业股份有限公司

二〇二四年四月二十六日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	531,674.76
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	112,212.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-82,073.63
非经常性损益合计	561,813.33
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	561,813.33

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用