

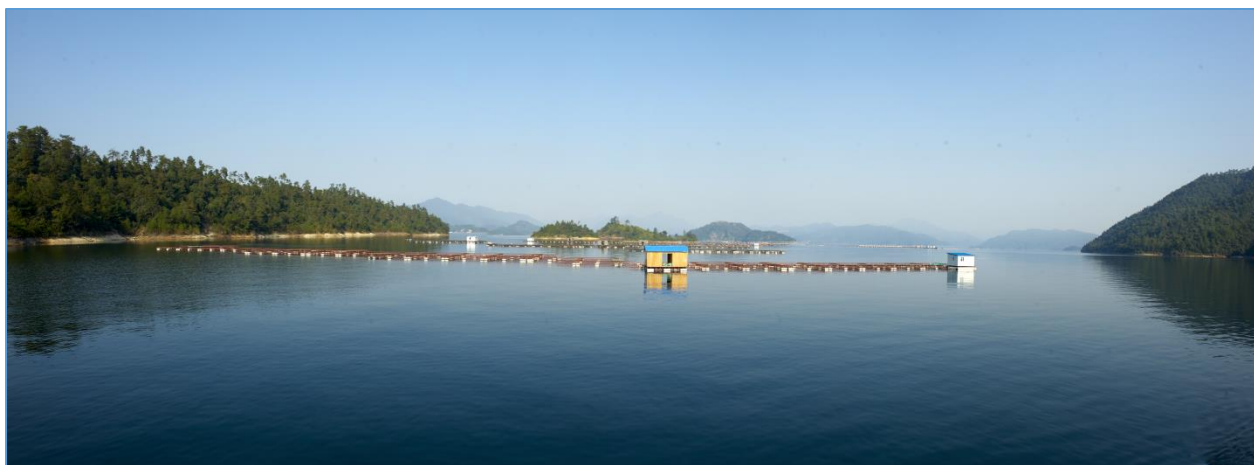


鲟龙科技

NEEQ: 873394

杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司

Hangzhou Qiandaohu Xunlong Sci-tech Co., Ltd.



年度报告

— 2024 —

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、公司负责人王斌、主管会计工作负责人徐勇剑及会计机构负责人（会计主管人员）周航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、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	28
第四节	股份变动、融资和利润分配	32
第五节	行业信息	38
第六节	公司治理	60
第七节	财务会计报告	67
附件	会计信息调整及差异情况	163

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	杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、鲟龙科技	指	杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司
宁波兴鲟	指	宁波兴鲟创业投资合伙企业（有限合伙），原名宁波兴鲟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
淳安卡露伽人	指	淳安千岛湖卡露伽人科技有限公司
宁波卡露伽人	指	宁波卡露伽人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
千发集团	指	杭州千岛湖发展集团有限公司，原名杭州千岛湖发展有限公司
新干线传媒	指	浙江新干线传媒投资有限公司
资兴良美	指	资兴市良美鲟龙科技开发有限公司
高景罗克电气	指	北京高景罗克电气设备有限责任公司
灵峰赛伯乐创投	指	杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业（有限合伙）
天潮水产	指	杭州萧山天潮水产养殖有限公司
沔石投资	指	共青城沔石大消费投资合伙企业（有限合伙）
中证投资	指	中信证券投资有限公司
金石坤享	指	金石坤享股权投资（杭州）合伙企业（有限合伙）
舟洋创投	指	浙江舟洋创业投资有限公司
浙江农发	指	浙江省农村发展集团有限公司
《公司章程》	指	《杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司章程》
股东大会	指	杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司股东大会
董事会	指	杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司董事会
监事会	指	杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	最新修正的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	最新修正的《中华人民共和国证券法》
中信证券、主办券商	指	中信证券股份有限公司
天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
天元律师	指	北京市天元律师事务所
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

注：本年度报告中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Hangzhou Qiandaohu Xunlong Sci-tech Co., Ltd.		
法定代表人	王斌	成立时间	2003 年 4 月 18 日
控股股东	控股股东为（淳安千岛湖卡露伽人科技有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王斌），一致行动人为（淳安千岛湖卡露伽人科技有限公司、宁波卡露伽人企业管理咨询合伙企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	农、林、牧、渔（A）-渔业（A04）-水产养殖（A041）-内陆养殖（A0412）		
主要产品与服务项目	公司的主营业务为鲟鱼全人工选育、生态健康养殖、鱼子酱和鲟鱼及鲟鱼肉制品的加工和销售。公司主要产品为鱼子酱、鲟鱼及鲟鱼肉制品（鲟鱼主要指鲜活鲟鱼；鲟鱼肉制品主要包括鲟鱼鱼肉等初加工制品以及热熏鲟鱼片、鲟鳇鱼卷等精深加工制品），其中鱼子酱为公司的核心产品。		
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	鲟龙科技	证券代码	873394
挂牌时间	2024 年 3 月 1 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	90,242,700
主办券商（报告期内）	中信证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座		
联系方式			
董事会秘书姓名	许鹏飞	联系地址	浙江省衢州市柯城区花园街道学院路 600 号
电话	0570-8075088	电子邮箱	xlkj@kalugaqueen.com
传真	0570-8075088		
公司办公地址	浙江省衢州市柯城区花园街道学院路 600 号	邮政编码	311700
公司网址	https://www.kalugaqueen.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9133010077080761XB		
注册地址	浙江省杭州市淳安县千岛湖镇排岭南路 55 号二楼		

注册资本（元）	90,242,700	注册情况报告期内是否变更	否
---------	------------	--------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

（一）商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司的主营业务为鲟鱼全人工选育、生态健康养殖、鱼子酱和鲟鱼及鲟鱼肉制品的加工和销售，主要产品为鱼子酱、鲟鱼及鲟鱼肉制品，其中核心产品为鱼子酱。

公司成立于 2003 年，历经 20 年的探索和发展，目前已经完成了涵盖鲟鱼遗传育种、生态健康养殖、鱼子酱及鲟鱼肉制品生产加工、品牌营销于一体的鲟鱼全产业链布局。2006 年，公司实现了我国人工养殖鱼子酱的首次出口，此后公司产品主要销往欧洲、美国和亚洲等世界多个国家和地区，产销量均处于行业领先地位，产品质量也受到了客户的广泛认可与赞誉。目前，公司已经发展成长为全球鱼子酱行业的龙头企业，根据中国野生动物保护协会水生野生动物保护分会出具的证明显示，2023 年公司鱼子酱出口量占我国出口量的比例为 69.58%。根据 EUMOFA 数据统计，公司生产约全球 1/3 的鱼子酱，系全球最大的鱼子酱生产商。

（1）采购模式

公司的对外采购项目主要为饵料和鲟鱼，除此以外，公司日常生产经营中还涉及物资采购以及少量的外协服务采购。

公司已经建立了合格供应商管理制度，对供应商的资质、产品质量、服务水平、技术水平、信誉度等进行多维度的考察和筛选，建立《合格供应商名录》，并实施动态优化调整，定期组织质控部、保障服务部等部门对列入《合格供应商名录》的供应商进行评审考核和现场走访审核，以实现采购流程规范、原料质量优良、采购价格合理、合作供应商信用优良的目标。

（2）生产模式

公司的生产分为鲟鱼养殖和鲟鱼加工两个阶段。

1) 养殖模式

公司根据鲟鱼的生长习性与特点，经过多年的探索与研发，创造了“生态网箱养殖+陆地流水养殖+工厂化循环水养殖”相结合的科学养殖模式。公司 1-6 龄鲟鱼主要采用生态网箱养殖，6 龄以上主要采用陆地流水养殖，选育保种鲟鱼主要采用工厂化循环水养殖。

除加工前准备、度夏时期的过渡暂养等情况外，为了便于生产管理和投喂，每个鱼池或网箱基本养殖同一品种、同一鱼龄段的鲟鱼。

2) 加工模式

在传统加工工艺的基础上，结合欧洲现代加工技术，历经 20 年的实践探索以及研究开发，公司已经掌握了高品质鱼子酱以及鲟鱼肉制品的加工工艺。

公司在浙江衢州和江西武宁建设了鱼子酱和鲟鱼肉制品加工厂，并取得了相关出口国家和地区的出口资质。

一般在自然水温条件下，鲟鱼性成熟时间分为春秋两季，该季节鲟鱼卵蛋白质含量和粒径等指标均达到最优水平，适宜进行大规模鱼子酱加工。近年来，公司为了满足市场需求新建了多个冷水基地，冷水基地既能够为成熟原料雌鱼提供净养环境，提升其鱼卵的弹性及风味，满足了鱼子酱加工的质量要求，也能够为成熟原料雌鱼在夏季高温期间创造低温环境，加大夏季鱼子酱的供货能力，提升了公司全年均衡供应鱼子酱的能力。

(3) 销售模式

公司主要产品为鱼子酱、鲟鱼及鲟鱼肉制品，其中鱼子酱为核心产品。

公司采用直销模式，与客户均以买断式销售进行贸易往来。公司与客户之间不存在对产品销售区域、目标销售量、下游市场销售价格等条款进行其他约定的情形，亦不存在市场推广补贴、营销扶持等利益安排。

1) 境外销售

公司境外客户可以划分为品牌商和贸易商。品牌商指在终端市场中主要使用自有品牌或与公司联名品牌的客户；贸易商则指在终端市场中主要使用公司“KALUGA QUEEN /卡露伽”品牌的客户。

对于境外销售业务，公司在每年年初与主要客户签订全年的产品销售框架合同并对部分客户预收订金。合同签订后，公司根据订单量向农业农村部渔业渔政管理局和国家濒管办申请产品的出口配额。产品加工完成之后，公司领取 CITES 证书并准备出口文件，境外客户在收到出口文件后办理相关进口 CITES 证书，并根据合同约定支付货款。除了部分信誉良好、合作关系稳定的客户以外，公司通常在收取全部或部分货款后组织发货，客户确认收货后，支付剩余货款，完成销售流程。

2) 境内销售

公司境内销售全部以“KALUGA QUEEN /卡露伽”品牌或其他自有品牌形象面向终端消费者。公司境内销售分为线下销售和线上销售，线下销售可以进一步细分为酒店餐饮渠道、商超零售渠道以及私人大客户渠道等，线上销售则直接面向终端消费者。2024 年 6 月，公司成功入选浙江省专精特新中小

企业。报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大的变化。

2、公司经营目标和计划

公司的愿景是“做世界最好的鱼子酱，打造百年老店”。公司始终以打造“先导型、科技型、国际型”企业为长期发展战略。具体而言，“先导型”是指通过先进的管理模式、养殖技术和加工工艺，引导鲟鱼产业向养殖与加工并举发展，引导鲟鱼产业向“精细化分割和加工”方向拓展。“科技型”是指在引进、消化国内外先进技术的基础上加以创新，从而建立自主技术体系和技术队伍，始终掌握鲟鱼产业的前沿技术。“国际型”是指公司立足于全球市场，密切联系和掌握国际市场的需求动向，积极建立和开发国际营销网络，扩大公司品牌在国际终端市场的影响力；同时，在国内市场积极培育宣传鱼子酱消费文化，逐步培养国内消费者群体以及消费市场。

2024 年，公司经营目标和计划如下：

国际市场方面，密切跟踪国际市场变化，及时走访，深度了解重点战略客户需求，给予支持，调整重点产品的价格策略，建立国际品牌合作的标准，开发东南亚、日本的自有品牌销售渠道，完善客户画像，做好个性化销售服务工作，努力实现全年销售目标。继续强化卡露伽品牌代表高品质中国鱼子酱的认知度，提升国际市场的品牌地位。

国内市场方面，建立销售业务过程管理制度体系和卡露伽品牌建设体系，逐步形成成熟的打法，保持持续增长，通过“引进国际名厨”重大活动不断吸引厨师团结在卡露伽周围，开展美容美发等新消费场景和鱼子酱冰淇淋等新消费产品的研究，赢得年轻消费群体的青睐，打造卡露伽品牌可持续发展的生命力。

科技研发方面，做好企业研究院平台建设，坚持引进来和走出去，更好地解决前沿技术难题并形成产业化应用落地，重点突破分子鉴别技术应用、鱼子酱新产品新技术应用等，将公司的科技创新能力再提高一个台阶。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司经营状况正常，基本完成年度经营目标。

(二) 行业情况

1、产业政策及规划

鲟鱼养殖具有良好的经济效益和社会效益，近年来国家和地方陆续出台了一系列有利于渔业发展的产业政策及规划。

中共中央、国务院于 2018 年 9 月印发《乡村振兴战略规划（2018—2022 年）》提出要加快发展粮经饲统筹、种养加一体、农牧渔结合的现代农业，促进农业结构不断优化升级；农业农村部于 2020 年

7月印发的《全国乡村产业发展规划（2020-2025年）》提出大力发展农产品加工业，进一步优化结构布局、培育壮大经营主体；财政部、农业农村部于2021年5月印发的《关于实施渔业发展支持政策推动渔业高质量发展的通知》提出持续推进渔业高质量发展、优化渔业产业结构；农业农村部于2022年1月印发的《“十四五”全国渔业发展规划》提出要达到15,000亿的渔业产值目标，促进建成一批国家级水产健康养殖和生态养殖示范区；农业农村部于2023年12月印发的《关于落实党中央国务院2023年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》提出持续推进渔业高质量发展，发展健康养殖。

近年来，国家有关部门密集出台支持渔业发展的产业政策和规划，对公司所处行业的发展起到了一定的促进作用。作为鲟鱼行业的龙头企业，受益于相关政府部门产业政策的支持，公司将积极把握行业发展的机遇，继续做大做强主营业务，始终致力于在全球范围内推广鱼子酱文化。

2、行业发展概况和趋势

（1）鱼子酱市场的供需状况

鲟鱼子酱营养丰富，富含人体必需的多种氨基酸和高度不饱和脂肪酸、无机盐、维生素A、B和D，以及钙、铜、镁、铁和硒等微量元素。由鲟鱼卵制成的鱼子酱与鹅肝、松露并称为“世界三大美食”，素有“黑黄金”之美誉。

1) 鱼子酱市场的供应现状

依据加工鲟鱼的来源，鱼子酱可分为野生鱼子酱和人工养殖鱼子酱两种。在21世纪以前，鱼子酱主要由捕捞的野生鲟鱼加工制成。随着野生鲟鱼资源的衰减、CITES公约的配额管理以及世界各国对捕捞野生鲟鱼的严格控制，野生鱼子酱的市场供应量迅速减少。21世纪以来，人工养殖鱼子酱的供应逐步增加；截至目前，人工养殖鱼子酱已经取代野生鱼子酱，成为鱼子酱市场上的供应主力。

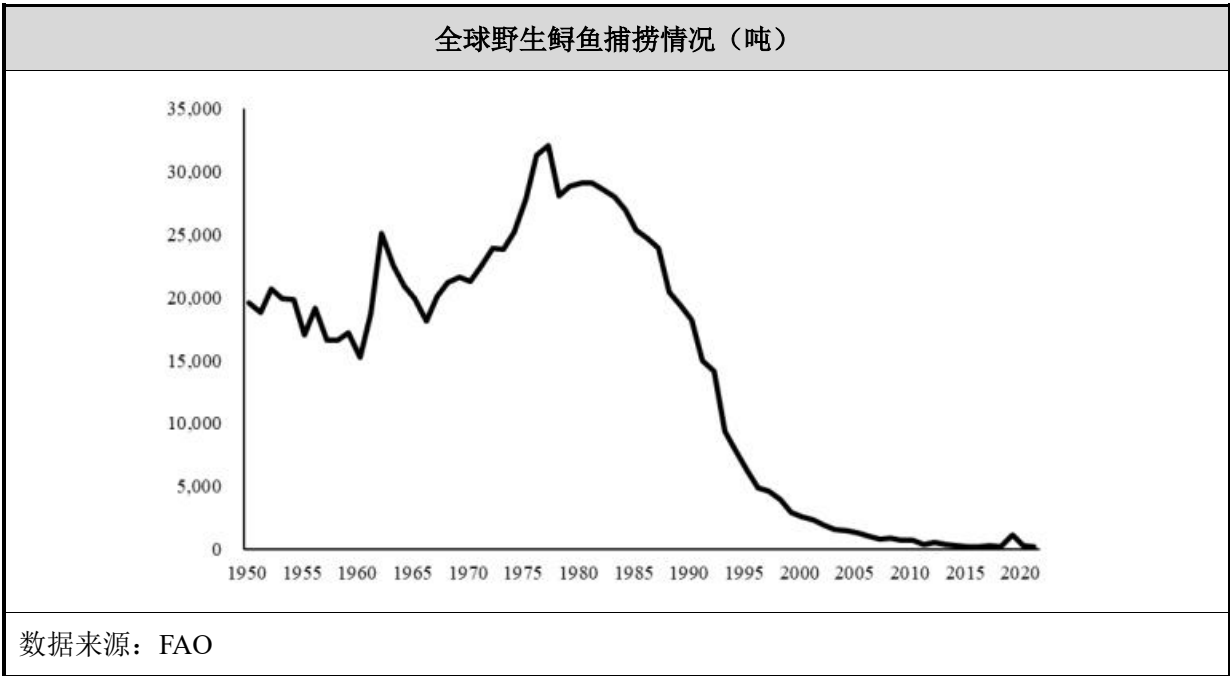
①野生鱼子酱的供应迅速减少

A.全球野生鱼子酱供应的基本情况

全球野生鲟鱼资源主要分布在里海、伏尔加河、黑海和多瑙河等水域，其中里海的野生鲟鱼资源约占世界的80%。俄罗斯拥有丰富的野生鲟鱼资源，从16世纪就已经开始捕捞野生鲟鱼并加工鱼子酱，被誉为鱼子酱的故乡。鱼子酱消费不仅在俄罗斯、伊朗等里海周边国家盛行，也逐渐传到了欧洲、美国和亚洲，形成了具有悠久历史的稳定消费市场。

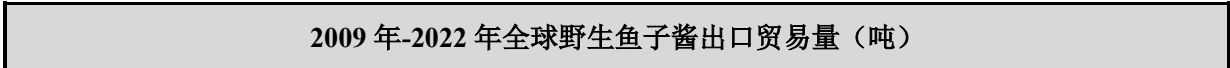
长期的酷渔滥捕、环境污染以及水利工程筑坝等人类活动对野生鲟鱼生态的破坏导致世界野生鲟鱼资源急剧下降。大规模的野生鲟鱼商业捕捞在20世纪中叶达到了高潮。根据FAO统计，1950年至1990年间世界野生鲟鱼的捕捞量均维持在每年1.5万吨以上，并于1976年和1977年达到了年捕捞量

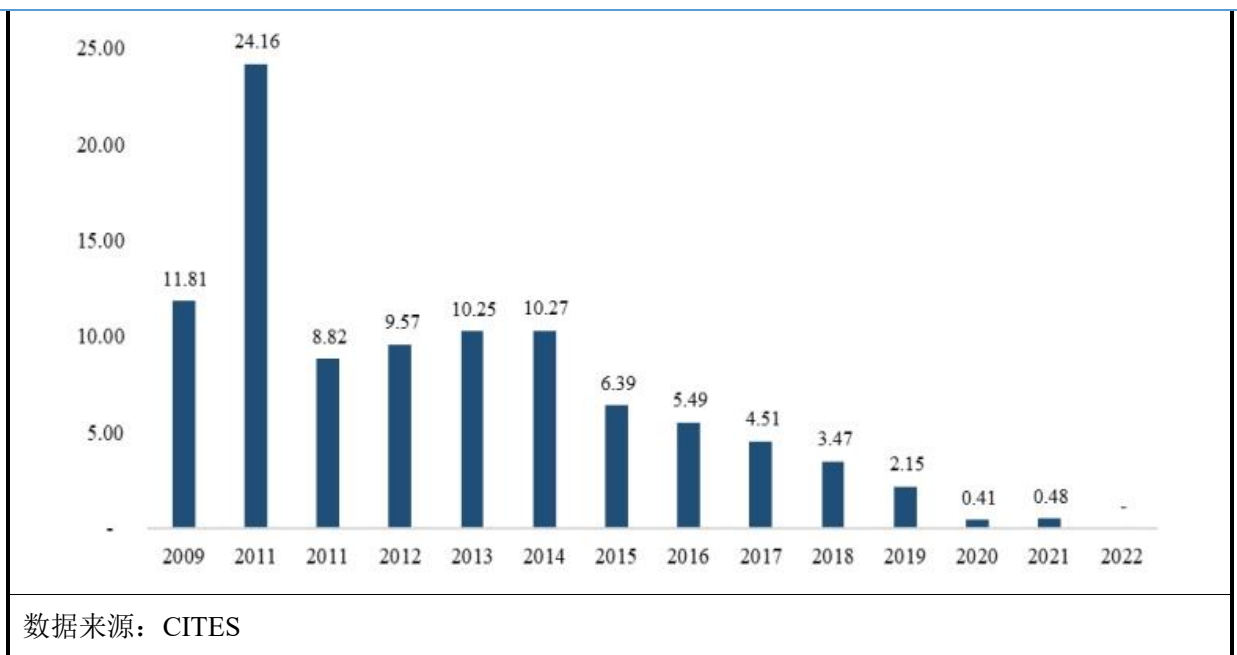
3 万多吨的峰值，同时野生鱼子酱产量也于 1977 年达到了约 1,988 吨的历史峰值。1977 年至 1997 年 20 年间，世界野生鲟鱼资源量下降明显，到 1997 年，世界野生鲟鱼的年捕捞量已下降至 4,485 吨，较 1977 年下降 85%，同时野生鱼子酱产量也降至约 280 吨，仅为 1977 年产量的 15%左右。



野生鲟鱼资源的急速衰减引起了世界各国的重视。为保护野生鲟鱼资源，1998 年 CITES 将所有的世界现存鲟鱼都列入了公约附录 II。自 2001 年起，CITES 对里海、西北黑海和多瑙河下游等鲟鱼资源分布区域国家的野生鱼子酱出口采取了配额限制，严格控制野生鱼子酱的进出口贸易，缔约成员国所有野生鱼子酱及鱼肉等鲟鱼制品的交易均需取得配额。受野生鲟鱼资源衰减和贸易配额限制的影响，全球野生鲟鱼捕捞量和野生鱼子酱产量在进入 21 世纪后持续下降。2000 年，野生鲟鱼捕捞量下降至 2,508 吨，野生鱼子酱产量下降至 157 吨，仅为 1977 年峰值的 8%；2008 年，野生鲟鱼捕捞量进一步下降至 841 吨，野生鱼子酱产量也降至 53 吨，仅为 1977 年峰值的 3%。自 2009 年起至今，因野生鱼子酱黑市贸易问题严重以及野生鲟鱼资源保护形势依然严峻，CITES 进一步收紧了野生鱼子酱及鲟鱼其他制品的配额发放。除 2010 年阿塞拜疆、俄罗斯和哈萨克斯坦等里海国家还有少量配额外，CITES 在全球范围内全面禁止了野生鲟鱼制品的国际贸易。为保护野生鲟鱼资源，2010 年欧盟和美国相继立法禁止野生鱼子酱进入本地区销售。在野生鲟鱼资源持续减少和严厉的市场管控下，2020 年全球野生鲟鱼捕捞量进一步降低至 216.80 吨，野生鱼子酱的贸易量也于 2022 年度相应降低至 0 吨。

2009 年至 2022 年，全球野生鱼子酱的出口贸易情况如下图所示：





B.我国野生鱼子酱供应的基本情况

2006 年以前，我国出产的所有鱼子酱均为野生鱼子酱。我国野生鲟鱼资源共有 8 种，主要为分布在黑龙江中游、松花江下游流域的施氏鲟和达氏鳇，分布在长江、金沙江流域的中华鲟、达氏鲟和白鲟，以及分布在新疆地区的裸腹鲟、小体鲟和西伯利亚鲟。

与其他鱼子酱出产国类似，由于过度捕捞、水质污染以及人工修筑水利设施等因素严重影响了野生鲟鱼的生殖洄游与种群繁育，我国野生鲟鱼资源量也急剧下降。黑龙江流域的鲟鳇鱼由 20 世纪 80 年代的年捕捞量 452 吨，下降到了 2007 年的 100 余吨；长江流域的中华鲟繁殖群体年资源量则由 1980 年以前的超过 2,000 尾下降到 2007 年的 305 尾。2022 年 3 月举办的中华鲟保护座谈会指出，2021 年监测到葛洲坝下产卵场中华鲟繁殖群体数量仅为 15 尾。从 2017 年起，已连续 5 年未监测到中华鲟自然繁殖活动。

国内野生鲟鱼种群数量的急剧下降使得该物种已经处于了极濒危边缘。为保护鲟鱼资源，我国已将中华鲟、长江鲟、鳇和白鲟列为国家一级保护动物，其余鲟鱼品种参照国家二级保护动物进行保护。此外，我国还通过野生鲟鱼禁止捕捞、鲟鱼增殖放流、加强鲟鱼栖息水域渔政管理等措施加强对野生鲟鱼资源的保护力度。虽然我国为保护野生鲟鱼资源做了大量工作，但由于鲟鱼生长周期长、成熟年龄大和自然成活率低等特点，野生鲟鱼种群难以在短时间内恢复。

作为 CITES 缔约国之一，我国野生鱼子酱国际贸易也接受 CITES 的配额管理。2001 年至 2003 年期间，我国野生鱼子酱的出口配额维持在 5.94 吨/年。随着野生鲟鱼资源的减少，2004 年至 2006 年间，CITES 暂停了对我国野生鱼子酱配额的发放；2007 年至 2008 年间，重新放开的出口配额也仅维

持在 3 吨/年左右；2009 年至今，CITES 停发了我国野生鱼子酱的出口配额。

C.野生鱼子酱已退出市场供应

目前，全球野生鲟鱼资源保有量低、且野生鲟鱼种群无法在短期内恢复，因此在未来数年内野生鱼子酱将难以再形成规模化供应。同时，全球各主要鱼子酱消费国已相继立法禁止野生鱼子酱贸易，因此野生鱼子酱已退出市场供应。

②人工养殖鱼子酱成为市场供应主力

A.全球人工养殖鱼子酱供应的基本情况

CITES 管制的国际贸易公约保护物种分为 I、II、III 级名录，附录 II 的物种为目前无灭绝危机，但需对其国际贸易进行有效管理的珍稀物种。CITES 规定对列入 CITES 附录 II 的鲟鱼可以进行商业开发利用，其主旨在于限制野生鲟鱼资源的商业利用，鼓励通过人工养殖鲟鱼来替代野生捕捞鲟鱼，满足市场需求、摆脱对野生资源的依赖，进而保护野生鲟鱼资源。在 CITES 的配额管理中，人工养殖鱼子酱及鲟鱼相关制品的配额由各缔约国濒危物种管理部门根据该国每个养殖企业的养殖容量核发，配额不设限制。

前苏联最早成功掌握了鲟鱼的人工繁育和苗种培育技术。至 20 世纪 80 年代，鲟鱼全人工选育、生态健康养殖及鱼子酱深加工产业在世界范围内初步形成。FAO 首次记录的鲟鱼人工养殖出现在 1984 年，鲟鱼养殖产量可达 150 吨。1984 年至 2000 年间，人工养殖鲟鱼及养殖鱼子酱产量缓慢增长，自 2000 年开始快速增长。到 2021 年，全球鲟鱼人工养殖量已经达到 143,017 吨，人工养殖鲟鱼已取代野生鲟鱼成为市场供应主力。



随着全球范围内野生鲟鱼资源的衰竭、CITES 对野生鲟鱼制品贸易配额的严格控制、欧美等主要鱼子酱消费国对野生鱼子酱交易的禁令以及鲟鱼产业可持续发展的需要，野生鱼子酱已退出市场。

B.我国人工养殖鱼子酱供应的基本情况

20 世纪 90 年代，我国鲟鱼人工繁育技术取得突破、鲟鱼养殖业开始兴起。随着养殖技术的逐步成熟，我国鲟鱼养殖业逐步走上了规模化发展的产业之路，经过 20 余年的发展，我国已发展成为全球最主要的鲟鱼养殖产地。根据《中国渔业统计年鉴（2023）》的统计数据，2022 年我国鲟鱼养殖产量达到 130,951 吨。



虽然我国已发展成为鲟鱼养殖第一大国，但我国鲟鱼供应商普遍呈现投资金额低、养殖规模小等特征，通常在当地生鲜水产市场进行销售，经济价值较低。随着国内一批鱼子酱加工企业的出现，我国鲟鱼产业开始分化，以加工鱼子酱为目的的鲟鱼养殖规模逐年扩大，从而带动我国人工养殖鱼子酱产量不断提升。

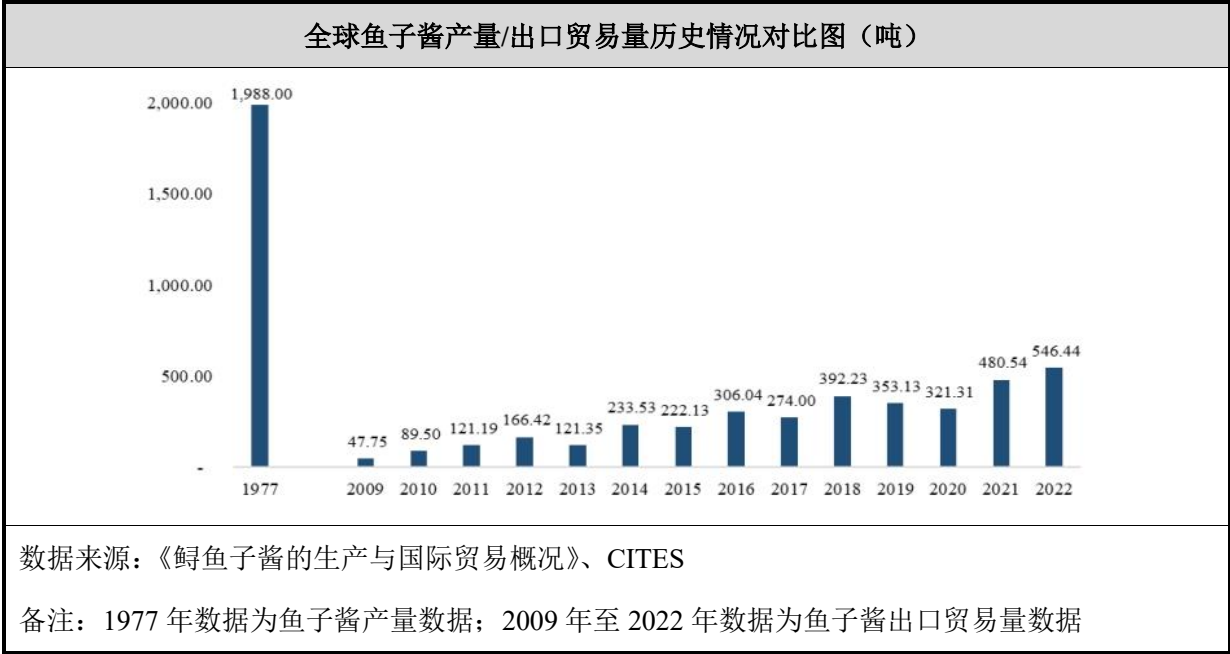


根据 CITES 的统计数据，2009 年至 2021 年，我国鱼子酱出口量由 14.81 吨增长至 291.29 吨，已

成长为全球鱼子酱市场最为重要的产地及出口国。根据 EUMOFA 发布的报告，中国已经成为欧盟最大的鱼子酱出口国，2020 年欧盟进口的鱼子酱中约 84% 来自中国；此外中国也已经成为美国和俄罗斯最大的鱼子酱出口国，2020 年美国约有 66% 鱼子酱进口自中国、俄罗斯约有 60% 鱼子酱进口自中国。

③近年来全球鱼子酱的总体供应情况

2009 年至 2022 年，全球鱼子酱出口贸易情况如下图所示：



全球鱼子酱供应情况呈现以下特征：

第一，全球鱼子酱的出口贸易总量平稳增长。随着世界范围内鲟鱼人工养殖规模的不断扩大，鱼子酱主要产地除满足本国消费需求以外，出口贸易量稳步增长。

第二，人工养殖鱼子酱已经取代野生鱼子酱。人工养殖鱼子酱已经成为全球贸易市场的绝对主流产品。目前，人工养殖鱼子酱出口贸易量占全球鱼子酱出口贸易量的比例超过 99%，野生鱼子酱已经退出市场。

第三，尽管人工养殖鱼子酱产量及全球鱼子酱供应量总体呈现增长趋势，但与历史峰值相比，鱼子酱市场规模仍然有长足的发展空间。

（2）鱼子酱市场的需求现状

①鱼子酱市场供需形势良好

作为世界三大美食之一，鱼子酱具有悠久的消费历史和传统，以欧洲、美国为代表的鱼子酱传统消费市场需求随着人工养殖鱼子酱供应量的增长而增长，以澳大利亚、阿联酋、日本和中国为代表的新兴市场需求潜力巨大。

自 20 世纪 80 年代以来，世界范围内野生鱼子酱的供应量急剧减少，受限于鲟鱼生长的自然规律，

人工养殖鱼子酱产量的增长暂时无法弥补野生鱼子酱供应急剧减少留下的市场缺口。历史上，世界鱼子酱的最大年消费量曾经达到 1,988 吨。第六届世界鲟鱼养护大会的统计数据表明，全球鱼子酱市场年供给缺口接近 900 吨。因此，供给短缺已经成为了制约鱼子酱消费市场持续增长的重要因素。

②主要市场消费潜力巨大

鱼子酱的消费市场集中于以欧盟、美国、俄罗斯等为代表的传统消费市场以及以亚太地区及中东地区为代表的新兴消费市场。

A.欧盟

欧盟是鱼子酱消费的传统市场，同时也是全球鱼子酱消费的第一大市场。根据 EUMOFA 的估算，2018 年欧盟鱼子酱消费量达到 126.30 吨；其中，法国为欧盟第一大鱼子酱消费市场，其次分别为德国及西班牙等国家。受益于消费需求的强劲增长，欧盟进口鱼子酱的数量由 2014 年的 25.00 吨增长至 2019 年的 54.50 吨。

B.美国

美国的鱼子酱消费文化起源于欧洲，由欧洲移民在美国成立之初带到美洲大陆，经过两百多年的发展，美国成为继欧盟之后的第二大鱼子酱消费市场。根据 EUMOFA 的统计，2020 年美国进口鱼子酱的数量为 65.00 吨，其中 66%进口自中国。

C.俄罗斯

作为鱼子酱重要的产地之一，俄罗斯鱼子酱的进口数量同时取决于国内鱼子酱的产销情况，呈现明显的波动特征。根据 EUMOFA 的统计，2020 年俄罗斯鱼子酱进口量约为 11.00 吨，其中 60%进口自中国。

D.中国

中国作为全球最主要的鱼子酱出口供应国，市场仍处于培育阶段和推广阶段。根据中国水产流通与加工协会发布的《中国鲟鱼产业发展报告》，2018 年我国鱼子酱消费量不足 10 吨；报告亦预计 2030 年我国鱼子酱消费量将增长至 100 吨，表明我国鱼子酱消费市场存在巨大的发展潜力。

综上所述，人工养殖鱼子酱已逐步取代野生鱼子酱，取得市场供应的主导地位。世界鱼子酱产量将保持增长态势，我国随着养殖规模的扩大、质量的提高和品牌的推广，鱼子酱市场份额将逐年增加。同时，全世界的鱼子酱消费市场的消费潜力也在逐步释放。目前，鱼子酱的消费市场主要包括以欧盟、美国、俄罗斯等为代表的传统消费市场，和以亚太地区及中东地区为代表的新兴消费市场。其中，中国具有庞大的人口基数，近年来经济发展稳健，国民消费能力显著提高，特别是中国具有博大精深的饮食文化，消费群体对创新类饮食接受度较高，如将鱼子酱消费文化与中国传统饮食文化相结合开发

新型美食，并配合适当的宣传推广，中国的鱼子酱消费市场将具有广阔的发展前景。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	国家科技进步二等奖、农业农村部鲟鱼遗传育种重点实验室、国家鲟鱼加工技术研发分中心、国家农业科技创新与集成示范基地、农业产业化国家重点龙头企业、全国现代渔业种业示范场、浙江省“隐形冠军”、浙江省高新技术研究开发中心、浙江省专精特新中小企业等

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	669,501,224.77	577,401,083.23	15.95%
毛利率%	68.39%	70.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	293,233,913.09	237,199,814.97	23.62%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	290,448,726.78	266,953,220.16	8.80%
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）	27.19%	29.48%	-
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）	26.93%	33.18%	-
基本每股收益	3.25	2.74	18.45%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,602,283,165.61	1,339,018,922.87	19.66%
负债总计	329,628,798.77	375,660,595.94	-12.25%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,230,011,639.05	926,706,492.40	32.73%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	13.63	10.27	32.73%
资产负债率%（母公司）	20.08%	27.97%	-
资产负债率%（合并）	20.57%	28.05%	-
流动比率	5.13	3.90	-
利息保障倍数	113.31	57.10	-
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	275,772,695.88	272,512,467.94	1.20%
应收账款周转率	12.23	13.35	-
存货周转率	0.27	0.24	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	19.66%	5.01%	-
营业收入增长率%	15.95%	17.58%	-
净利润增长率%	22.38%	22.34%	-

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	320,632,443.44	20.01%	226,897,278.68	16.95%	41.31%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	59,588,950.47	3.72%	49,862,239.45	3.72%	19.51%
预付款项	2,902,126.34	0.18%	6,778,498.50	0.51%	-57.19%
其他应收款	15,077,861.00	0.94%	11,559,454.64	0.86%	30.44%
存货	833,644,519.56	52.03%	731,776,876.89	54.65%	13.92%
其他流动资产	2,320,224.22	0.14%	1,401,646.98	0.10%	65.54%
固定资产	283,784,089.92	17.71%	205,929,998.16	15.38%	37.81%
在建工程	8,972,525.31	0.56%	40,683,070.94	3.04%	-77.95%
生产性生物资产	1,392,563.96	0.09%	1,325,141.82	0.10%	5.09%
使用权资产	27,680,745.93	1.73%	28,311,349.23	2.11%	-2.23%
无形资产	16,286,761.37	1.02%	10,446,449.48	0.78%	55.91%
长期待摊费用	419,661.04	0.03%	523,186.51	0.04%	-19.79%
递延所得税资产	28,710,231.70	1.79%	23,024,581.59	1.72%	24.69%
短期借款	-	-	38,136,244.87	2.85%	-100.00%
应付票据	70,200,000.00	4.38%	68,004,136.00	5.08%	3.23%
应付账款	83,333,223.63	5.20%	62,482,611.14	4.67%	33.37%
合同负债	18,685,725.12	1.17%	10,272,652.91	0.77%	81.90%
应付职工薪酬	27,680,412.85	1.73%	26,598,777.91	1.99%	4.07%
应交税费	23,731,002.69	1.48%	16,294,624.58	1.22%	45.64%
其他应付款	997,303.90	0.06%	36,471,421.68	2.72%	-97.27%
一年内到期的非流动负债	15,014,104.23	0.94%	4,915,907.88	0.37%	205.42%
其他流动负债	1,054,047.09	0.07%	768,147.84	0.06%	37.22%
长期借款	14,674,273.11	0.92%	54,309,074.94	4.06%	-72.98%
租赁负债	19,658,528.09	1.23%	19,166,212.42	1.43%	2.57%
长期应付款	6,490,000.00	0.41%	7,410,000.00	0.55%	-12.42%

递延收益	48,104,258.50	3.00%	30,823,107.41	2.30%	56.07%
------	---------------	-------	---------------	-------	--------

项目重大变动原因

- 1、货币资金同比增加，主要系 2024 年公司销售规模增长因而销售回款增加所致；
- 2、应收账款同比增加，主要系随着销售规模增长，公司境内外账期客户销售增加所致；
- 3、预付款项同比减少，主要系 2024 年末预付购鱼款减少所致；
- 4、其他应收款同比增加，主要系随着销售规模增长，公司期末应收出口退税款随之增加所致；
- 5、存货同比增加，主要系公司消耗性生物资产账面价值增加所致；
- 6、其他流动资产同比增加，主要系公司增值税留抵税额增加所致；
- 7、固定资产同比增加，主要系公司四川荣经、湖北保康养殖基地及鲟鱼国家数字渔业创新应用基地建设项目在建转固所致；
- 8、在建工程同比减少，主要系公司四川荣经、湖北保康养殖基地及鲟鱼国家数字渔业创新应用基地建设项目在建转固所致；
- 9、无形资产同比增加，主要系本期新增生产数据中心平台软件及购入四川基地加工厂的的土地所致；
- 10、短期借款同比减少，主要系公司到期偿还全部短期借款所致；
- 11、应付票据同比增加，主要系随着养殖规模增长，公司采购饲料增加，期末已开具未到期的银行承兑汇票增加所致；
- 12、应付账款同比增加，主要系四川荣经及湖北保康养殖基地建设，应付供应商的货款、设备工程款等增加所致；
- 13、合同负债同比增加，主要系收到境外客户的预付货款增加所致；
- 14、应交税费同比增加，主要系随着经营业绩和利润的增长，期末应交企业所得税增加所致；
- 15、其他应付款同比减少，主要系 2023 年公司收购子公司江西箬溪少数股东 30%股权，期末尚有 2800 万元股权收购款在本期支付所致；
- 16、一年内到期的非流动负债同比增加，主要系一年内到期的长期借款增加所致；
- 17、递延收益同比增加，主要系公司收到与资产相关的政府补助增加所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	669,501,224.77	—	577,401,083.23	—	15.95%
营业成本	211,605,368.61	31.61%	167,542,456.90	29.02%	26.30%
毛利率%	68.39%	—	70.98%	—	—
税金及附加	1,942,326.20	0.29%	1,211,672.25	0.21%	60.30%
销售费用	48,635,351.45	7.26%	34,761,590.96	6.02%	39.91%
管理费用	38,503,096.70	5.75%	71,226,307.82	12.34%	-45.94%
研发费用	24,230,530.39	3.62%	22,709,602.72	3.93%	6.70%
财务费用	-9,203,629.92	-1.37%	3,954,143.07	0.68%	-332.76%
其他收益	11,785,143.41	1.76%	6,400,620.06	1.11%	84.13%
投资收益	1,087,939.81	0.16%	-1,504,200.34	-0.26%	-172.33%

信用减值损失	-3,490,959.75	-0.52%	-1,434,053.65	-0.25%	143.43%
资产减值损失	-10,673,265.55	-1.59%	1,297,845.79	0.22%	-922.38%
资产处置收益	-264,890.37	-0.04%	30,880.36	0.01%	-957.80%
营业利润	352,232,148.89	52.61%	280,786,401.73	48.63%	25.44%
营业外收入	62,315.68	0.01%	122,693.56	0.02%	-49.21%
营业外支出	10,290,393.37	1.54%	3,332,452.51	0.58%	208.79%
利润总额	342,004,071.20	51.08%	277,576,642.78	48.07%	23.21%
所得税费用	42,779,264.85	6.39%	33,077,006.10	5.73%	29.33%
净利润	299,224,806.35	44.69%	244,499,636.68	42.34%	22.38%

项目重大变动原因

1、毛利率同比下降，主要系鱼子酱成本增幅高于收入增幅，24 年鱼子酱销售单价基本持平，而鱼子酱单位成本增长了 11.96%，鱼子酱单位成本增长主要系 2024 年宰杀成熟原料雌鱼综合单位成本增长了 11.48%；
2、销售费用同比增加，主要系销售增长，市场开拓费用增加，2024 年参加展会数量增加且 2024 年上半年开展了国际星厨(Thomas Keller)中国行的大型市场宣传活动；
3、管理费用同比下降，主要系 2023 年公司实施了股权激励，股权激励导致的股份支付使得管理费用增加 3,962.45 万元所致；
4、研发费用同比增加，主要系公司一直以研发为导向，2024 年持续加大研发投入所致；
5、财务费用同比下降，主要系 2024 年汇兑损益金额同比下降所致；
6、其他收益同比增加，主要系 2024 年度政府补助增加所致；
7、投资收益同比增加，主要系 2024 年公司处置金融资产取得的投资收益增加所致；
8、信用减值损失同比增加，主要系 2024 年应收账款增加、账龄增长及个别单项计提坏账影响所致；
9、资产减值损失由正转负，即资产减值损失增加，主要系计提库存商品及消耗性生物资产的存货跌价准备增加所致；
10、营业外支出同比增加，主要系辽宁基地 2024 年 7 月因夏季洪水导致死亡损失较往年增加所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	667,239,668.44	576,234,624.11	15.79%
其他业务收入	2,261,556.33	1,166,459.12	93.88%
主营业务成本	209,461,575.79	166,772,275.26	25.60%
其他业务成本	2,143,792.82	770,181.64	178.35%

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
鱼子酱	614,422,519.08	170,072,355.74	72.32%	17.45%	31.47%	-2.95%
鱼肉及鲟鱼制品	51,548,760.26	37,467,789.73	27.32%	8.87%	17.82%	-5.53%
活鱼	1,268,389.10	1,921,430.32	-51.49%	-78.01%	-65.76%	-54.20%

其他	2,261,556.33	2,143,792.82	5.21%	93.88%	178.35%	-28.77%
----	--------------	--------------	-------	--------	---------	---------

按地区分类分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	113,053,375.45	34,284,329.50	69.67%	-4.66%	-3.35%	-0.41%
境外	556,447,849.32	177,321,039.11	68.13%	21.28%	34.26%	-3.08%

收入构成变动的原因

公司收入构成未发生重大变化，报告期内业绩增长主要系境外鱼子酱、鱼肉产品销量增长。2024年，公司鱼子酱收入同比增加 17.45%，主要系公司产品质量和服务得到客户认可，老客户销售持续增长；开展境外品牌推广和参加国外展会增多，新客户销售增加。

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	Fish House Olimp, LLC	60,401,187.91	9.02%	否
2	KAVIARI SAS	51,096,255.94	7.63%	否
3	WARBUCKS SEAFOOD NY, LLC	43,729,282.81	6.53%	否
4	IMPERIAL CAVIAR GMBH	41,358,278.37	6.18%	否
5	CASPIAN TRADITION SA	40,485,473.64	6.05%	否
合计		237,070,478.67	35.41%	-

注：FISH HOUSE OLIMP, LLC 以及 TRADE HOUSE RIVER, SEA, OCEAN, LLC 共同受到同一主体的控制，合并披露为 FISH HOUSE OLIMP, LLC。

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	宁波天邦饲料科技有限公司	98,206,500.08	33.18%	否
2	上饶鲟鳊科技有限公司	31,619,490.00	10.77%	否
3	衢州市柯城区衢盛家庭农场	18,547,144.00	6.32%	否
4	长阳志远渔业专业合作社	14,276,054.50	4.86%	否
5	临朐县顺通淡水鱼养殖专业合作社	13,763,549.00	4.69%	否
合计		176,412,737.6	60.09%	-

(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	275,772,695.88	272,512,467.94	1.20%
投资活动产生的现金流量净额	-76,904,720.16	-80,102,676.92	3.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-108,447,211.00	-98,976,733.33	-9.57%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额增加，主要系 2024 年公司销售规模增长，销售回款增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额增加，主要系 2024 年公司持续进行四川荣经、湖北保康养殖基地建设而投资减少所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额减少，主要系 2024 年公司借款减少所致。

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
淳安千岛湖鲟龙进出口有限公司	控股子公司	鱼子酱和鲟鱼肉制品的海外销售业务	20,000,000.00	201,728,232.69	31,707,644.48	349,329,578.10	10,100,628.96
衢州鲟龙水产食品科技开发有限公司	控股子公司	鱼子酱和鲟鱼肉制品的加工业务及国内销售业务及海外销售业务	50,000,000.00	332,788,101.56	222,497,162.96	643,976,487.16	122,925,135.69
四川卡露伽科技发展有限公司	控股子公司	鲟鱼养殖及销售	50,000,000.00	249,203,487.01	45,154,466.80	806,589.40	-2,994,473.24

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	24,230,530.39	22,709,602.72
研发支出占营业收入的比例%	3.62%	3.93%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	8
本科以下	25	26
研发人员合计	32	34
研发人员占员工总量的比例%	5.3%	5.7%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	71	64
公司拥有的发明专利数量	24	22

(四) 研发项目情况

2025 年，公司将坚持以技术创新作为本，紧紧围绕种质选育、养殖、鱼病防治、智慧渔业、生态环境、新产品、质量安全等核心板块，着力解决养殖加工一线部门的技术难题，与科研院所加深合作，加速科技成果转化，提升公司核心竞争力。充分发挥部级遗传育种重点实验室的平台作用，积极争取纳入国家及浙江省“十五五”育种攻关规划，做好选育试验，坚持长期主义，扎实推进鲟鱼选育工作；通过反季节繁育设施技改，争取全年选育繁殖两次；优化主养品种的种质资源库。公司在研项目如下：			
序号	在研项目	项目所处阶段	在研项目拟达到的技术目标
1	俄罗斯鲟主要经济性性状选育及其家系的建立	在研阶段	通过分子生物遗传育种选育技术，筛选具有高怀卵量、浅色卵后代潜质的俄罗斯鲟亲鱼，建立选育亲鱼种质资源库。从 F1 代家系中选配具有高怀卵量和浅色卵的亲鱼并建立 F2 代选育家系，进一步纯化优良性状遗传基因
2	鲟鱼重要病害防控技术研究	在研阶段	确定鲟鱼性腺溃烂病等主要疾病病原，提出防治措施。研制鲟鱼链球菌灭活疫苗，确定免疫预防技术
3	鲟鱼养殖机械化技术研究与应用	在研阶段	在育种、饲养、防疫等环节，提升机械化水平，提高养殖效率、降低劳动强度，减少人力成本
4	不同养殖方式对俄罗斯鲟卵色的影响	在研阶段	总结出网箱养殖和陆地流水养殖方式下俄罗斯鲟卵色变化规律，建立鲟鱼卵色调控方法，提高浅色卵的比例
5	鲟鱼数字化自动投喂技术研究	在研阶段	建立鲟鱼数字化投喂系统，并覆盖衢州寻龙路 1 号基地区域，投料计量准确率达 95%以上，饵料破碎率低于 1%，降低人工劳动强度，节省养殖成本

六、 对关键审计事项说明

√ 适用 □ 不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。 (一) 收入确认 1. 事项描述 相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及附注五(二)1。 鲟龙科技公司的营业收入主要来自于鱼子酱、鱼肉及其他鲟鱼制品的销售。2024 年度，鲟龙科技公司营业收入金额为人民币 66,950.12 万元，其中鱼子酱业务的营业收入金额为人民币 61,442.25 万元，占营业收入的 91.77%。 由于营业收入是鲟龙科技公司关键业绩指标之一，可能存在鲟龙科技公司管理层（以下简称管理
--

层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险,因此,我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 检查销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当;

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入及毛利率实施分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并查明波动原因;

(4) 对于内销收入,选取项目检查相关支持性文件,包括销售合同、订单、销售发票、出库单及货运单等;对于出口收入,获取电子口岸信息并与账面记录核对,并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单或签收单等支持性文件,获取海关出口金额证明并与账面记录核对;

(5) 结合应收账款函证,以抽样方式向主要客户函证本期销售额;

(6) 实施截止测试,检查收入是否在恰当期间确认;

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录,检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况;

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 消耗性生物资产期末余额确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及附注五(一)5。

2024年12月31日,鲟龙科技公司存货账面余额为人民币84,972.03万元,其中,消耗性生物资产账面余额为81,338.92万元,消耗性生物资产账面余额占资产总额的比例为50.76%。

由于存货中消耗性生物资产金额重大,且消耗性生物资产具有行业特殊性,我们将消耗性生物资产期末余额确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对消耗性生物资产期末余额确认,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与消耗性生物资产相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 对消耗性生物资产实施监盘程序,观察盘点执行情况;同时要求公司对盘点过程进行全程录

像，以确保盘点过程可查询；

(3) 聘请专家对鲟鱼进行性别鉴定，并对此过程进行监督,并取得专家出具专业性意见的鉴定报告；

(4) 查看外购鲟鱼采购合同、运鱼记录、入库记录、付款凭证，并结合对主要供应商实施函证等程序以确认消耗性生物资产采购记录的准确性及真实性；

(5) 查看鲟鱼加工记录、销售记录等出库记录，确认消耗性生物资产领用的完整性及准确性；

(6) 复核饲养过程中成本核算，检查饲料及人工、折旧等间接费用的归集和分配的合理性和准确性，确认消耗性生物资产入账价值的准确性；

(7) 检查与消耗性生物资产相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司积极响应国家关于实现乡村振兴、促进共同富裕的建设理念，积极探索创新联农带农机制，凭借鲟鱼全产业链化经营的规模优势和示范效应，在促进农民增收和加快农村小康社会进程中发挥了重要的作用，公司先后获得浙江省定向招工式“共富工坊”示范点、浙江省渔业共富主体、衢州市乡村振兴产业之星等称号。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
食品质量安全风险	食品质量安全问题涉及消费者的健康和生命安全，随着消费者和政府部门对食品安全重视程度的提高，各国多以立法形式保障食品安全。作为传统的顶级美食之一，消费者对鱼子酱产品有着高质量的品质要求。欧洲、美国及亚洲等国家和地区作为鱼子酱产品的主要消费市场，对进口鱼子酱产品更是建立了严格的检测标准及准入制度。截至本报告出具日，公司已取得了向欧盟、美国和亚洲等国家和地区出口的注册备案，满足向前述地区出口的相关要求。但由于食品质量安全与消费者的健康紧密相关，关于食品安全的标准可能不断提高。如果公司产品的进口国提高现行的鱼子酱食品安全标准，而公司未能及时应对，公司将面临不符合进口国鱼子酱食品质量安全标准的风险。此外，如果因制度执行不

	力或漏洞而导致养殖、加工、储存、运输过程存在污染，而公司未能及时应对，公司也将面临食品质量安全风险。 应对措施：公司产品加工流程严格按照 HACCP 管理体系等规范程序操作，进行关键节点控制，确保产品品质的稳定，避免相关食品质量安全风险。
鲟鱼疾病发生和传播的风险	在众多淡水鱼类中，鲟鱼抗病能力较强，发病率较低。在人工养殖条件下，由于受生活环境、行为状态的改变以及人工饵料的营养不平衡等因素影响，鲟鱼存在发生鱼病的可能，甚至可能出现爆发性疾病发生、扩散以及传播的情况。鲟鱼从苗种养殖至可加工成鱼子酱的成熟原料雌鱼时间较长，一般需要 7-15 年，较长的养殖周期对鲟鱼的疾病防治提出了较高要求。若公司成熟原料雌鱼或后备原料鲟鱼梯队因疾病或其他原因大量出现病变或死亡的情况，将给公司当期及未来的生产经营和盈利能力造成重大不利影响。 应对措施：公司经过多年的生产实践，已经总结出鲟鱼疾病的发病症状、规律，并研究掌握了一整套鲟鱼疾病防控技术，可以有效预防和治疗鲟鱼疾病，降低鱼病发生、扩散及传播的风险。
养殖水域发生污染和自然灾害的风险	公司养殖基地所处地区，在水资源管理、渔业管理及环境保护等相关的政策法规的规范下，能够有效防范大面积的水域污染情况的发生。但如果公司的养殖基地遭遇极端的水域污染和特大台风、洪水等自然灾害，仍将严重影响公司生物资产的安全。 应对措施：公司在日常生产经营中严格落实自然灾害防控体系，对可能发生的水域污染或自然灾害不断提升早期预警能力和快速反应能力。此外，公司在全国多个地区建立养殖基地，以分散水域污染和自然灾害风险。
水域滩涂养殖使用权证到期后不能继续取得的风险	公司养殖基地的设立均符合当地水产养殖的发展规划，并取得了必备的水域滩涂养殖使用权证。如果未来因政府部门对公司养殖基地所在水域的水功能区或水环境功能区规划发生变化，导致公司养殖基地水域滩涂养殖使用权证到期后无法继续取得或提前终止的情形，将会对公司生产经营造成重大不利影响。 应对措施：公司持续关注养殖基地水域滩涂养殖使用权证的到期及续期情况，并提前与政府部门做好沟通工作。
土地使用权租赁的风险	公司以租赁方式取得的土地使用权，主要用途为建设陆地流水养殖基地及网箱养殖基地的度夏池。对于上述租赁土地，公司及子公司与土地出租方签订了租赁合同并履行了有关法律程序，如果租赁的土地用途或规划的改变，存在无法继续使用的风险，将对公司或子公司生产经营造成重大不利影响。 应对措施：公司持续关注土地使用权租赁的到期及续期情况，并提前与出租方等相关各方做好沟通工作。

海外贸易环境变化的风险	公司境外销售地区分布较为分散，主要出口国包括欧洲、美国和亚洲等国家和地区。若上述主要海外国家和地区的政治、经济、贸易政策和技术壁垒等因素导致贸易环境发生较大变化，将可能对公司的出口业务产生一定不利影响。 2024 年，公司来源于美国市场的收入占当年营业收入比例约为 27%。2025 年 4 月以来，美国政府宣布对包含中国在内的各个国家和地区加征“对等关税”，公司鱼子酱产品出口至美国的关税有所提升，短期内可能带来美国客户订单减少等风险。 应对措施：公司将积极开拓欧洲、东南亚、中东以及国内市场，以降低单一国家或地区贸易环境变化给公司带来的风险。
地缘政治事件给经营业绩带来的风险	2022 年 1 季度，俄罗斯与乌克兰爆发冲突，截至本报告出具日，俄乌冲突尚未结束。该地缘政治事件导致地区局势紧张，加剧全球资本市场动荡，短期不稳定、不确定性因素增多，对全球经济复苏产生一定影响。与此同时，该地缘政治事件可能对以上国家和地区的民众消费能力等带来一定影响。若俄乌冲突长期持续，则有可能影响到公司对相关地区的产品销售，并对公司整体经营业绩造成一定的影响。 应对措施：公司持续关注国际局势，与客户做好密切沟通。此外，公司积极开拓国内以及东南亚等新兴市场，以降低地缘政治事件给公司带来的风险。
经营业绩下滑的风险	在需求端，鱼子酱的主要市场需求集中在欧美国家。近年来受全球经济放缓、新冠疫情等的影响，欧美国家居民的收入水平和消费能力有所波动。尽管目前鱼子酱市场供需形势良好，但宏观经济形势若长期持续不振将对鱼子酱的需求形成不利影响。在供给端，鲟鱼的生长发育受到自然水温的影响，成熟原料雌鱼的发育可能因自然水温偏低而延迟，进而影响公司后备鲟鱼梯队的稳定持续供应，从而影响当年鱼子酱产量；此外，在公司鲟鱼养殖过程中，若养殖鲟鱼的水质、加工工艺等影响鱼子酱品质的因素发生重大不利变化，公司也将面临产品销售价格下降的风险。受上述需求和供给两端的影响，公司未来的经营业绩面临一定程度的不确定性，如果市场需求大幅萎缩或公司产量严重不足，公司经营业绩则有可能受到重大不利影响。 应对措施：公司致力于持续提升养殖能力和养殖规模，并积极开拓国内外市场，进一步提升品牌影响力，实现业绩的稳健增长。
对赌协议的风险	公司股东中证投资、金石坤享分别与淳安卡露伽人、王斌签订的协议中存在特殊投资条款。截至本报告出具日，中证投资、金石坤享行使回购权的期限依然处于有效内，且未来存在再次触发回购条款的可能。目前中证投资直接持有公司 1,931,360 股股份，持股比例为 2.14%；金石坤享直接持有公司 1,931,360 股股份，持股比例为 2.14%。若权利人要求现在行使回购权，或回购条款未来被再次触发且权利人要求行权，现有股东持股比例存在可能发生变化

	的风险。应对措施：公司致力于为股东创造良好回报，持续与股东做好充分沟通，避免因潜在股权变动影响公司日常生产经营的情形。
实际控制权稳定性、有效性风险	公司实际控制人为王斌先生，王斌直接持有鲟龙科技 6.52%的股份，并通过与之签署一致行动协议的淳安卡露伽人、宁波卡露伽人间接控制鲟龙科技 26.44%股份，合计控制公司 32.96%股份。由于王斌持有和控制公司股权比例并未达到绝对控股程度，如公司后续增资扩大股本规模，王斌持有和控制公司股权比例将会进一步稀释，从而可能对其实际控制权造成不利影响。 应对措施：公司高度重视控制权稳定性，公司将密切关注公司股东及股权结构变化，同时进一步完善公司治理制度，规范公司治理程序，以减小上述风险事件对公司正常经营的影响。
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人王斌先生通过直接和间接持股合计控制公司 32.96%股份。此外，王斌担任公司的董事长、总经理，在公司决策、监督、日常经营管理上可施予重大影响。如果实际控制人不当利用其控制地位，导致公司治理结构及内部控制失效，其行为可能给公司及其他股东造成损害。 应对措施：公司已根据相关法律法规，制定了三会议事规则以及各类内部控制管理制度，形成了较为完善的法人治理结构和治理机制且有效执行，以防范可能发生的不当控制风险。
公司治理有效性风险	公司虽然制定了较为完备的《公司章程》、三会议事规则及其他内部控制管理制度，但随着公司业务发展及公司规模扩大，将会对公司治理机制的健全、运行及治理水平提出更高的要求，公司管理层仍需不断深化公司治理理念，提高规范运作的意识，进一步提高公司治理机制的执行效率，公司未来经营中存在因公司治理不完善而给公司经营带来不利影响的的风险。 应对措施：公司管理层持续学习并严格遵守《公司章程》及各项内控管理制度和相关监管法规，做好公司的各项治理工作。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	

是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

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）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

（三）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	-	141,507.00
销售产品、商品，提供劳务	-	386,415.42
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	97,200.00
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	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述关联交易为公司日常性关联交易，是公司开展各类业务的正常所需，是合理的、必要的，有利于公司业务的发展，符合公司和全体股东的利益。

上述关联交易按照公平原则定价，处于合理状态，符合公开、公平、公正原则；上述关联交易不会对公司财务状况、经营成果产生不利影响，公司主要业务不因此而对关联方形成依赖。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(四)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2023 年 7 月 20 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《鲟龙科技 2023 年限制性股份激励计划》，决定公司向股份激励平台定向增发 4,297,270 股，其中本次向激励对象授予 3,107,270 股，预留 1,190,000 股。

2023 年 10 月 13 日，公司召开 2023 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于限制性股份激励计划实施及相应修订<公司章程>的议案》，由股份激励平台宁波卡露伽人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）以 8.6 元/股向公司增资 4,297,270 股，其中本次实缴 3,107,270 股，认缴 1,190,000 股。

2023 年 11 月 16 日，公司召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于限制性股份激励计划实施及相应修订<公司章程>的议案》，决定授予激励对象预留的 1,190,000 股。2023 年 12 月 1 日，按照《鲟龙科技 2023 年限制性股份激励计划》确定了授予的激励对象。

根据《鲟龙科技 2023 年限制性股份激励计划》，2023 年 10 月及 2023 年 12 月，股份激励平台宁波卡露伽人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）以 8.6 元/股认购新增的 429.7270 万股，向公司增资 3,695.65 万元。

(五)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	2023 年 12 月 25 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
控股股东、实际控制人、持	2023 年 12 月 25		挂牌	减少和规范关联交易的承诺	承诺减少并规范关联交易	正在履行中

股 5%以上的 股东、公司董 事、监事、高级 管理人员	日					
公司全体股东	2023 年 12 月 25 日		挂牌	股份自愿锁定 的承诺	承诺股份自愿 锁定	正在履行中
公司	2023 年 12 月 25 日		挂牌	解决资金占用 问题的承诺	承诺避免资金 占用	正在履行中
实际控制人或 控股股东	2023 年 12 月 25 日		挂牌	解决资金占用 问题的承诺	承诺避免资金 占用	正在履行中
公司董事、监 事、高级管理 人员	2023 年 12 月 25 日		挂牌	解决资金占用 问题的承诺	承诺避免资金 占用	正在履行中
实际控制人或 控股股东	2023 年 12 月 25 日		挂牌	劳动用工及社 保公积金的承 诺	承诺承担补缴 款项、罚款、滞 纳金及其他支 出并不向公司 追偿	正在履行中
全体股东（除 淳安卡露伽 人、王斌、宁波 卡露伽人）	2023 年 12 月 25 日		挂牌	不谋求控制权 的承诺	承诺不谋求控 制权	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

截至报告期末，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类 型	账面价值	占总资产的比 例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	7,510,000.94	0.47%	银行承兑汇票保证 金
货币资金	货币资金	冻结	32,753.70	0.00%	账户长期未使用资 金冻结
货币资金	货币资金	冻结	32,000.00	0.00%	保证金冻结
存货	存货	抵押	5,004,812.50	0.31%	抵押用于长期借款
总计	-	-	12,579,567.14	0.79%	-

资产权利受限事项对公司的影响

本报告期内的抵押、冻结、质押事项，系公司正常生产经营产生的银行承兑汇票保证金、抵押用于长期借款等，对公司生产经营无重大不利影响。

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	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	90,242,700	100%	0	90,242,700	100%
	其中：控股股东、实际控制人	19,563,600	21.68%	0	19,563,600	21.68%
	董事、监事、高管	5,883,600	6.52%	0	5,883,600	6.52%
	核心员工	5,883,600	6.52%	0	5,883,600	6.52%
总股本		90,242,700	-	0	90,242,700	-
普通股股东人数		18				

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%	期末持有无限售股份数量	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	淳安卡露伽人	19,563,600	0	19,563,600	21.68%	19,563,600	0	0	0
2	宁波兴鲟	17,350,000	0	17,350,000	19.23%	17,350,000	0	0	0
3	沔石投资	7,336,200	0	7,336,200	8.13%	7,336,200	0	0	0

4	王斌	5,883,600	0	5,883,600	6.52%	5,883,600	0	0	0
5	邱沈林	5,228,500	0	5,228,500	5.79%	5,228,500	0	0	0
6	千发集团	5,171,900	0	5,171,900	5.73%	5,171,900	0	0	0
7	宁波卡露伽人	4,297,270	0	4,297,270	4.76%	4,297,270	0	0	0
8	新干线传媒	4,234,750	0	4,234,750	4.69%	4,234,750	0	0	0
9	高景罗克电气	3,415,600	0	3,415,600	3.78%	3,415,600	0	0	0
10	舟洋创投	3,184,900	0	3,184,900	3.53%	3,184,900	0	0	0
合计		75,666,320	0	75,666,320	83.85%	75,666,320	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

- 1、王斌持有淳安卡露伽人 42.80%股权，为淳安卡露伽人第一大股东，并担任淳安卡露伽人执行董事；持有宁波卡露伽人 46.31%出资份额，并担任宁波卡露伽人的执行事务合伙人。
- 2、新干线传媒与舟洋创投的第一大股东均为浙报传媒控股集团有限公司，其中浙报传媒控股集团有限公司持有新干线传媒 90.00%的股权，持有舟洋创投 28.17%的股权；舟洋创投的基金管理人浙江新干世业投资管理有限公司为新干线传媒持股 32%的参股子公司。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

公司名称	淳安千岛湖卡露伽人科技有限公司
统一社会信用代码	91330127MA2CE0GT7K
法定代表人	王斌
成立日期	2018 年 8 月 29 日
注册资本	2,617.28 万元
公司住所	浙江省杭州市淳安县千岛湖镇鼓山大道 186 号 401 室
邮编	311799
所属国民经济行业	投资与资产管理
主营业务	公司的员工持股公司，无实际业务经营，除公司以外无其他对外投资

淳安卡露伽人持有 21.68%股份，为公司第一大股东，对公司股东大会的决议产生重大影响。公司第二大股东宁波兴鲟在内的公司持股 5%以上的股东均已出具《关于不谋取控制权的承诺函》，不

与公司的其他任何股东签订谋求控制权相关书面或口头的一致行动协议，不通过协议或其他任何安排致使任何其他方形成对淳安卡露伽控股股东地位的威胁。

（二）实际控制人情况

序号	1
姓名	王斌
国家或地区	中国
性别	男
年龄	55
是否拥有境外居留权	否
	-
学历	本科
任职情况	董事长、总经理
职业经历	1992 年 7 月至 2003 年 4 月历任中国水科院人事处干部、科技开发处副处长、鲟鱼繁育技术工程中心总经理；2003 年作为创始人牵头成立了杭州千岛湖鲟龙科技发展有限公司；2003 年 5 月至今任公司总经理；2021 年 4 月至今任公司董事长；2009 年至今兼任中国野生动物保护协会水生野生动物保护分会理事；2011 年 12 月至今兼任全国冷水性鱼类产业技术创新战略联盟副理事长，2022 年初至今兼任中国水产学会第十一届理事会理事。

王斌直接持有鲟龙科技 6.52%的股份，并通过与淳安卡露伽人、宁波卡露伽人签订的一致行动协议合计控制的公司 32.96%股份对应的表决权，能够对公司股东大会决议产生重大影响，为公司实际控制人。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 □否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

□是 √否

详细情况

1、2020 年 12 月增资涉及的对赌协议和/或股东特殊权利约定

（1）对赌协议和/或股东特殊权利约定的签署

2020 年 12 月，公司、淳安卡露伽人、王斌与中证投资、金石坤享分别签署了《关于杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司之增资扩股协议》。2020 年 12 月，中证投资、金石坤享分别与公司、淳安卡露伽人、王斌、宁波兴鲟、傅海英、泮石投资、饶康达、邱沈林、刘宇、联天科技、国全庆、天潮水产、

杨文娟中的一方或多方相应签署了《关于杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司之增资扩股协议补充协议》，以及《增资扩股股东回购协议》，约定相关方在股权/股份回购及转让等方面的特殊权利义务。

（2）对赌协议和/或股东特殊权利约定的解除情况

2022年6月，中证投资、金石坤享分别与公司、淳安卡露伽人、王斌、宁波兴鲟、傅海英、泮石投资、饶康达、邱沈林、刘宇、联天科技、国全庆、天潮水产、杨文娟签署了《关于杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司之特殊权利条款终止协议》，约定《关于杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司之增资扩股协议补充协议》及《增资扩股股东回购协议》中的特殊权利义务安排条款自协议生效之日起终止并自始无效。

2022年6月，中证投资、金石坤享分别与淳安卡露伽人、王斌签署了《关于杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司增资扩股协议之补充协议（二）》（下称“《补充协议（二）》”），该补充协议约定了股权/股份回购及转让、股权/股份及资产转让限制、新投资者进入的限制、优先购买权、拖售权、优先清算权等特殊权利条款。以上特殊权利条款将按照合格首次公开发行相关的法律法规的要求，在公司向中国证监会或者证券交易所递交公开上市申报材料并获受理之日起自动终止；但是，特殊权利条款自动终止后应在下述任一情形发生之日起自动恢复效力并视为从未失效：（1）公司合格上市申请因任何原因被撤回、退回、驳回、否决、终止审查或撤销或不予批准、不予注册；（2）公司主动放弃向有关部门提交上市申请；（3）监管部门或相关交易所对公司合格上市申请予以核准或注册后被撤销，或者公司未在核准或注册文件有效期内完成发行。

2023年12月，中证投资、金石坤享分别与淳安卡露伽人、王斌签署了《关于杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司增资扩股协议之补充协议（三）》（下称“《补充协议（三）》”），对《补充协议（二）》中的特殊权利条款进行了补充约定，约定《补充协议二》中第2至5条约定的股权/股份及资产转让限制、新投资者进入的限制、优先购买权、拖售权、优先清算权等特殊权利条款在公司向股转系统递交公开转让并挂牌的申请并获受理之日起自动终止。

1.1 同时以下情形称为“回购情形”：

（1）目标公司未能在2024年12月31日前启动并完成合格上市。

（2）目标公司未能在2023年6月30日前向中国证监会或上海证券交易所或深圳证券交易所正式递交上市申请材料并获受理。

（3）2024年12月31日前，目标公司及/或淳安卡露伽人、王斌明示放弃，或以自己的行为放弃目标公司上市安排或工作或目标公司上市已存在实质障碍。

1.2 当出现第1.1条回购情形任意之一时，中证投资、金石坤享有权选择在知悉或应当知悉该情

形之日起的 6 个月内要求淳安卡露伽人、王斌（“回购义务方”）连带地按照本补充协议约定回购中证投资、金石坤享所持的全部或部分目标公司股份。

如中证投资、金石坤享未在知悉或应当知悉该情形之日起的 6 个月内通知淳安卡露伽人、王斌履行回购义务的，视为中证投资、金石坤享放弃行使因该次回购情形出现而触发的回购权利。为免疑义，若出现前述视为中证投资、金石坤享放弃回购情形出现而触发的回购权利的，1.1 条中的其他回购情形出现而触发的回购权利不受影响，中证投资、金石坤享仍有权在知悉或应当知悉该回购情形之日起的 6 个月内通知淳安卡露伽人、王斌履行回购义务。

1.3 淳安卡露伽人、王斌确认，中证投资、金石坤享有权按以下标准之一确定本补充协议项下的股权/股份回购及转让价格（以下称“回购价款”）：

（1）回购或转让时中证投资、金石坤享所持有股权/股份所对应的目标公司经审计的净资产。

（2）中证投资、金石坤享实际出资额的 2,000 万元+按照 6%单利的年收益水平计算的数额-中证投资、金石坤享历年取得的红利。（收益计算期间为自中证投资、金石坤享付款之日起至回购义务方全额支付全部股权/股份回购价款之日止）

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	5	0	0

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☒农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、行业概况

(一) 宏观政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《关于落实党中央国务院2023年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》	农发〔2023〕1号	农业农村部	2023年2月	推进渔业高质量发展，发展健康养殖。深入实施水产绿色养殖技术推广“五大行动”，开展国家级水产健康养殖和生态养殖示范区创建
2	《关于加强水生生物资源养护的指导意见》	农渔发〔2022〕23号	农业农村部	2022年11月	到2035年，投入与产出管理并重的渔业资源养护管理制度基本建立；长江、黄河水生生物完整性指数显著改善，海洋主要经济种类资源衰退状况得到遏制，长江江豚、海龟、斑海豹、中华白海豚等珍贵濒危物种种群数量有所恢复；水产种质资源保护利用体系基本建立，水产种质资源应保尽保
3	《“十四五”全国渔业发展规划》	（农渔发〔2021〕28号）	农业农村部	2022年1月	①产业整体发展目标：水产品总产量达到6900万吨，国内海洋捕捞产量控制在1000万吨以内，渔业产值达到15000亿元；建成一批国家级水产健康养殖和生态养殖示范区；②科技创新目标：渔业科技水平进一步提升，渔业科技进步贡献率达到67%。国家水产养殖种质资源保护利用体系初步建立，培育一批水产新品种，核心种源自给率达到80%
4	《关于实施渔业发展支持政策推动渔业高质量发展的通知》	财农〔2021〕41号	财政部、农业农村部	2021年5月	提出持续推进渔业高质量发展、优化渔业产业结构、顺应国际渔业补贴趋势、加强渔业的对外合作
5	《关于实施水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”的通知》	农办渔〔2021〕6号	农业农村部	2021年4月	坚持开展生态健康养殖模式推广行动、养殖尾水治理模式推广行动、水产养殖用药减量行动、配合饲料替代幼杂鱼行动以及水产种业质量提升行动
6	《中共中央关于	-	中共	2020	①加大农业水利设施建设力度，实施高标准

	制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》		中央	年 10 月	农田建设工程，强化农业科技和装备支撑，提高农业良种化水平，健全动物防疫和农作物病虫害防治体系，建设智慧农业；②强化绿色导向、标准引领和质量安全监管，建设农业现代化示范区
7	《全国乡村产业发展规划（2020-2025 年）》	农 产 发〔2020〕4 号	农 业 农 村 部	2020 年 7 月	到 2025 年，乡村产业体系健全完备，乡村产业质量效益明显提升，乡村就业结构更加优化，农民增收渠道持续拓宽，乡村产业内生动力持续增强。农产品加工业营业收入达到 32 万亿元，农产品加工业与农业总产值比达到 2.8:1，主要农产品加工转化率达到 80%。培育一批产值超百亿元、千亿元优势特色产业集群。乡村休闲旅游业年接待游客人数超过 40 亿人次，经营收入超过 1.2 万亿元。农林牧渔专业及辅助性活动产值、农产品网络销售额均达到 1 万亿元。返乡入乡创新创业人员超过 1500 万人

（二） 行业格局

（1）行业竞争格局

近年来，随着鲟鱼繁殖技术以及养殖技术的成熟及推广，越来越多企业开始涉足利润较高的鲟鱼养殖行业。然而，由于行业具有准入门槛高、技术难度大、监管严格、品牌黏性强和亲鱼养殖周期长等特点，行业新进入企业难以在短期内形成规模化生产能力，一旦无法跟上行业发展节奏，就面临着被市场淘汰的风险。

鱼子酱的主要供应来源于少数几家实力较强、规模较大的鱼子酱生产商，行业呈现市场集中度较高的竞争格局及发展特征。

（2）行业内主要竞争对手

我国从事鱼子酱生产的企业主要有四川润兆以及云南阿穆尔。

1）四川润兆

四川润兆成立于 2006 年 8 月，根据其官网介绍，四川润兆长期专注于鲟鱼全产业链发展，致力于鱼子酱和鲟鱼的产品开发与文化传播。四川润兆技术团队在水产领域具有超过十年的经验，同时与四川省农业科学院水产研究所、四川农业大学等专业院所保持长期稳定的科研合作关系。

2）云南阿穆尔

云南阿穆尔成立于 2009 年 8 月，在北京、河北、云南、重庆等省份建设有多处天然冷泉水生态养

殖基地，养殖鲟鱼种类涵盖欧洲鳇、达氏鳇、俄罗斯鳇、西伯利亚鳇、杂交鳇等。

二、 资质、资源与技术

(一) 资质情况

序号	公司名称	证书名称	资质内容	证书编号	有效期	发证部门	发证时间
1	鲟龙科技	取水许可证	鲟龙科技一期 石室堰干渠 引水 1500 万立方米	取水（浙衢）字[2021]第 001 号	2021.6.1/ 2026.5.31	衢州市水利局	2021.5.24
2	鲟龙科技	取水许可证	鲟龙科技 乌引东干渠渠首 地表水 3736.8 万立方米/年	C330802S2022-0004	2022.13.29/ 2027.12.28	衢州市水利局	2022.12.29
3	鲟龙科技	取水许可证	鲟龙科技（亲本冬化基地） 浙江省杭州市淳安县里商乡港口桥南侧水域 460.3 万立方米每年	D330127S2021-0214	2021.11.9/ 2026.11.8	淳安县千岛湖生态综合保护局	2021.11.15
4	鲟龙科技	取水许可证	鲟龙科技 浙江省杭州市淳安县 里商乡里阳村新安江水库水域 地表水 250.15 万立方米/年	D330127S2024-0059	2024.12.11/ 2029.12.10	淳安县千岛湖生态综合保护局	2024.12.11
5	鲟龙科技	水产种苗生产许可证	生产品种：俄罗斯鳇、杂交鳇、达氏鳇、欧洲鳇、施氏鳇、西伯利亚鳇、西杂鳇 占地面积： 6.667 公顷	浙水产种证 01279 号	2022.11.30/ 2025.11.29	淳安县农业农村局	2022.11.30

6	鲟龙科技	水生野生动物人工繁育许可证	物种学名：西伯利亚鲟、施氏鲟、俄罗斯鲟、闪光鲟、欧洲鳊、杂交鲟（施氏鲟*鳊）、杂交鲟（鳊*施氏鲟）、杂交鲟（西伯利亚鲟*施氏鲟）、杂交鲟（施氏鲟*西伯利亚鲟）、杂交鲟（俄罗斯鲟*西伯利亚鲟）、杂交鲟（西伯利亚鲟*俄罗斯鲟）	（浙杭）水野繁育字（2020）003 号	2023.5.4/ 2025.7.2	浙江省农业农村厅	2023.5.4
7	鲟龙科技	水生野生动物人工繁育许可证	物种学名：鳊（ <i>Huso dauricus</i> ）	（浙）水野繁育字（2023）002 号	2023.6.2/ 2028.6.1	浙江省农业农村厅	2023.6.2
8	鲟龙科技	水生野生动物经营利用许可证	经营方式：销售 物种学名：西伯利亚鲟、施氏鲟、俄罗斯鲟、闪光鲟、欧洲鳊、杂交鲟（施氏鲟*鳊）、杂交鲟（鳊*施氏鲟）、杂交鲟（西伯利亚鲟*施氏鲟）、杂交鲟（施氏鲟*西伯利亚鲟）、杂交鲟（俄罗斯鲟*西伯利亚鲟）、杂交鲟（西伯利亚鲟*俄罗斯鲟）	（浙杭）水野经字（2020）017 号	2023.5.4/ 2025.7.2	浙江省农业农村厅	2023.5.4
9	鲟龙科技	水生野生动物经营利用许可证	经营方式：出售 物种学名：鳊（ <i>Huso dauricus</i> ）	（浙）水野经字（2023）005 号	2023.6.2/ 2028.6.1	浙江省农业农村厅	2023.6.2
10	鲟龙科技	水域滩涂养殖使用证	核准水域滩涂面积：2 公顷 核准养殖方式：网箱	浙淳安县府（淡）养证[2019]第 00001 号	2019.11.15/ 2029.11.14	淳安县人民政府	2019.11.15

11	鲟龙科技	食品经营许可证	预包装食品（含冷藏冷冻食品）销售	JY13301270112490	2021.8.6/ 2026.8.5	淳安县市场监督管理局	2021.8.6
12	鲟龙科技	质量管理体系认证证书	质量管理体系符合标准：GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 通过认证范围如下：鲟鱼的养殖	00123Q33214R3M/3300	2023.5.11/ 2026.6.23	中国质量认证中心	2023.5.11
13	鲟龙科技	出口水产原料养殖场备案	养殖场地址：杭州市淳安县里商乡江村村 备案品种：鲟鱼 养殖水面面积：30亩	2929SCQT0020230001	2023.3.31- 2099.1.1	浙江出入境检验检疫局	2023.3.23
14	鲟龙科技	高新技术企业证书	高新技术企业认定	GR202333012487	2023.12.8/ 2026.12.7	浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局	2023.12.8
15	衢州鲟龙	自理报检企业备案登记证明书	自理报检企业备案登记	3309601256	2012.7.10- 长期	衢州出入境检验检疫局	2012.7.10
16	衢州鲟龙	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	货物进出口报关登记	330896108S	2013.7.5- 长期	中华人民共和国衢州海关	2015.7.1
17	衢州鲟龙	出口食品生产企业备案证明	备案品种：鲟鱼子酱、冻鲟鱼（片）、熏制鲟鱼（片）	3300/02109	2016.5.16- 长期	浙江出入境检验检疫局	2016.5.16
18	衢州鲟龙	食品生产许可证	速冻食品；水产制品	SC11133080200022	2022.5.9/ 2027.5.8	衢州市柯城区市场监督管理局	2022.5.9
19	衢州鲟龙	食品经营许可证	预包装食品（含冷藏冷冻食品）销售	JY13308020195266	2021.3.24/ 2026.3.23	衢州市柯城区市场监督管理局	2021.3.24

20	衢州 鲟龙	道路运输 经营许可证	货运；普通货运	浙交运管许可衢字 330802100175 号	2021.11.16/ 2031.11.16	衢州市交 通运输局	2021.11.16
21	衢州 鲟龙	排污许 可证		91330800693867351M001W	2024.9.29/ 2029.9.28	衢州市生 态环境局	2024.9.29
22	衢州 鲟龙	出境非 食用动 物产品 生产、 加工、 存放企 业检验 检疫注 册登记 证	鲟鱼皮	3300ZC0127	2017.4.17/ 2027.3.17	杭州海关	2017.4.17
23	衢州 鲟龙	水产养 殖场检 验检疫 备案证	养殖场地址：浙江省衢州市柯城区花园街道学院路 600 号、浙江省衢州市柯城区石室乡寻龙 1 号 备案品种：鲟鱼； 养殖面积：407 亩 （水泥池）	2917SCYU0020210001（备 案编号）	2022.3.24/ 长期	衢州海关	2022.3.24
24	衢州 鲟龙	水生野 生动物 人工繁 育许可 证	物种学名：杂交鲟（施氏鲟*鳊）、杂交鲟（鳊*施氏鲟）、杂交鲟（西伯利亚鲟*施氏鲟）、杂交鲟（施氏鲟*西伯利亚鲟）、俄罗斯鲟、西伯利亚鲟、施氏鲟、欧洲鳊、闪光鲟	（浙衢）水野繁育字 （2024）003 号	2024.3.13/ 2029.3.12	浙江省农 业农村厅	2024.3.13
25	衢州 鲟龙	水生野 生动物 人工繁 育许可 证	物种学名：鳊 （Huso dauricus）	（浙）水野繁育字（2023） 001 号	2023.6.2/ 2028.6.1	浙江省农 业农村厅	2023.6.2

26	衢州 鲟龙	水生野生动物 经营利用许可 证	经营方式：销售 特种学名：杂交鲟 （施氏鲟*鳊）、杂 交鲟（鳊*施氏 鲟）、杂交鲟（西 伯利亚鲟*施氏 鲟）、杂交鲟（施 氏鲟*西伯利亚 鲟）、俄罗斯鲟、 西伯利亚鲟、施氏 鲟、欧洲鳊、闪光 鲟	（浙衢）水野经字（2024） 004 号	2024.3.13/ 2029.3.12	浙江省农 业农村厅	2024.3.13
27	衢州 鲟龙	水生野生动物 经营利用许可 证	经营方式：出售 物种学名：鳊 （Huso dauricus）	（浙）水野经字（2023） 004 号	2023.6.2/ 2028.6.1	浙江省农 业农村厅	2023.6.2
28	衢州 鲟龙	水域滩 涂养殖证	柯城区花园街道学 院路 600 号；核准 水域、滩涂面积： 4.215 公顷	浙柯城区府（淡）养证 [2013]第 00021 号	2013.11.15/ 2036.1.1	衢州市柯 城区人民 政府	2013.11.15
29	衢州 鲟龙	水域滩 涂养殖证	浙江省衢州市柯城 区石室乡寻龙路 1 号；核准水域、滩 涂面积：5.939 公 顷	浙柯城区府（淡）养证 [2013]第 00028 号	2013.11.18/ 2036.1.1	衢州市柯 城区人民 政府	2013.11.18
30	衢州 鲟龙	水域滩 涂养殖证	衢州市柯城区石室 乡寻龙路 4 号；核 准水域、滩涂面 积：5.184 公顷	浙柯城区府（淡）养证 [2021]第 00001 号	2021.11.27/ 2049.10.30	衢州市柯 城区人民 政府	2021.12.15
31	衢州 鲟龙	水域滩 涂养殖证	衢州市柯城区石室 乡寻龙路 3 号；核 准水域、滩涂面 积：2.857 公顷	浙柯城区府（淡）养证 [2021]第 00002 号	2021.11.27/ 2041.1.1	衢州市柯 城区人民 政府	2021.12.15
32	衢州 鲟龙	水域滩 涂养殖证	衢州市柯城区石室 乡寻龙路 2 号；核 准水域、滩涂面 积：8.979 公顷	浙柯城区府（淡）养证 [2021]第 00003 号	2021.11.27/ 2042.3.20	衢州市柯 城区人民 政府	2021.12.15
33	衢州 鲟龙	水域滩 涂养殖证	衢州市柯城区石室 乡石室村第 1、2 生产队；核准水 域、滩涂面积： 1.342 公顷	浙柯城区府（淡）养证 [2024]第 00001 号	2024.1.22/ 2027.1.22	衢州市柯 城区人民 政府	2024.1.22

34	衢州 鲟龙	食品安全管理体系认证证书	建立的食品安全管理体系符合标准： ISO 22000:2018 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求（包含 HACCP 原理）食品链（子）行业类别：CI 通过认证范围如下：熏制鲟鱼（片）、冻鲟鱼（片）、鲟鱼子酱的加工	001FSMS1200476	2024.4.19/ 2027.5.20	中国质量 认证中心	2024.4.19
35	衢州 鲟龙	质量管理体系认证证书	质量管理体系符合标准：GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015 通过认证范围如下：鲟鱼的繁育养殖、熏制鲟鱼（片）、冻鲟鱼（片）、鲟鱼子酱的加工	00123Q32960R3M/3300	2023.5.4/ 2026.5.20	中国质量 认证中心	2023.5.4
36	衢州 鲟龙	清真认证证书	产品类型： Kalugaqueen Caviar, Kalugaqueen Frozen Sturgeon	8857.8868.II240008	2024.5.10/ 2026.5.31	Islamic Food and Nutrition Council of America	2024.5.10
37	衢州 鲟龙	HACCP 体系认证证书	建立的 HACCP 体系符合危害分析与关键控制点 (HACCP)体系认证要求（V1.0） 食品链（子）行业类别：CI 通过认证的范围如下：熏制鲟鱼（片）、冻鲟鱼（片）、鲟鱼子酱的加工	001HACCP1200419	2024.4.19/ 2027.5.20	中国质量 认证中心	2024.4.19

38	衢州 鲟龙	BRC 食 品安全 全球标 准证书	所涉及的活动范围 覆盖：塑料罐、金 属罐或玻璃罐装的 鲟鱼子酱的生产 （屠宰、取鱼籽、 称量拌卵、装罐和 冷藏）；塑料袋装 的冻鲟鱼（片）的 生产（屠宰、需要 时切片、速冻）塑 料袋装的热熏鲟鱼 （片）的生产（腌 制，烟熏，冷却， 需要时切片）产品 范围外：无	1061955	2024.6.21/ 2025.6.29	SGS United Kingdom Ltd	2023.6.21
39	衢州 鲟龙	IFS 证书	塑料罐、金属罐或 玻璃罐装的鲟鱼子 酱的生产（屠宰、 取鱼籽、称量拌 卵、装罐和冷 藏）；塑料袋装的 冻鲟鱼（片）的生 产（屠宰、需要时 切片、速冻）；塑 料袋装的热熏鲟鱼 （片）的生产（腌 制，烟熏，冷却， 需要时切片）	CN14/711041339	2024.7.2/ 2025.7.6	SGS United Kingdom Ltd	2025.7.2
40	衢州 鲟龙	有机产 品认证 证书	认证范围冻鲟鱼 （片）、鲟鱼子酱 加工	001OP2500009	2025.1.16/ 2026.1.15	中国质量 认证中心 有限公司	2025.1.16
41	衢州 鲟龙	有机产 品认证 证书	认证范围：人工养 殖鲟（杂交鲟、俄 罗斯鲟、西伯利亚 鲟）	001OP2500010	2025.1.16/ 2026.1.15	中国质量 认证中心 有限公司	2025.1.16
42	衢州 鲟龙	海洋之 友认证 证书	内陆养殖：鲟鱼的 养殖、鲟鱼子酱和 冻鲟鱼的加工	FOS-148/21	2024.9.3/ 2027.9.12	RINA Services S.P.A	2018.9.13
43	衢州 鲟龙	安全生 产标准 化证书	安全生产标准化三 级企业（轻工）	衢 AQBQGHII202300033	2023.5.26/ 2026.5.25	衢州市应 急管理局	2023.5.26

44	衢州 鲟龙	知识产权管理体系认证证书	知识产权管理体系符合标准： GB/T29490-2013 通过认证的范围如下：与鲟鱼制品（熏制鲟鱼（片）、冻鲟鱼（片）、鲟鱼子酱）加工工艺的研发，许可范围内鲟鱼的繁育养殖，熏制鲟鱼（片）、冻鲟鱼（片）、鲟鱼子酱的加、销售相关的知识产权管理（不含分支机构）	84023IP10777ROS	2023.11.27/ 2026.11.26	博创众诚（北京）认证服务有限公司	2023.11.27
45	衢州 鲟龙	富硒产品认证证书	产品：鲟鱼（养殖）3973 吨、冻鲟鱼（片）1190 吨、鲟鱼子酱 221 吨 地址：石室乡寻龙路 1 号；花园街道学院路 600 号	CQC24RSE0007R2M/3300	2024.9.19/ 2025.9.19	中国质量认证中心	2022.9.20
46	鲟龙进出口	自理报检企业备案登记证明书	自理报检企业备案登记	3333605313	2008.6.24- 长期	杭州出入境检验检疫局	2012.12.18
47	鲟龙进出口	中华人民共和国海关进出口货物收发货人报关注册登记证书	货物进出口报关登记	3301963502	2015.6.30- 长期	杭州海关	2015.6.30
48	鲟龙进出口	预包装食品备案	经营种类：预包装食品 销售方式：批发兼零售	YB13301270043273	2025.2.5-长期	浙江省市场监督管理局	2025.2.5

49	鲟龙进出口	水生野生动物经营利用许可证	经营方式：销售 特种学名：西伯利亚鲟制品，施氏鲟制品，俄罗斯鲟制品，闪光鲟制品，杂交鲟（鳇*施氏鲟），杂交鲟（施氏鲟*鳇）制品，杂交鲟（鳇*施氏鲟）制品，杂交鲟（西伯利亚鲟*施氏鲟）制品，杂交鲟（俄罗斯鲟*西伯利亚鲟）制品，杂交鲟（施氏鲟*西伯利亚鲟）制品等（详见副本）	（浙杭）水野经字（2024）002 号	2024.1.24/ 2029.1.23	浙江省农业农村厅	2024.1.24
50	鲟龙进出口	水生野生动物经营利用许可证	经营方式：出售 物种学名：鳇（ <i>Huso dauricus</i> ）	（浙）水野经字（2023）003 号	2023.6.2/ 2028.6.1	浙江省农业农村厅	2023.6.2
51	山东鲟龙	水生野生动物经营利用许可证	经营方式：销售 特种学名：俄罗斯鲟	（鲁）水野经字（2023）08005 号	2023.3.29/ 2026.3.28	山东省农业农村厅	2023.3.29
52	山东鲟龙	水生野生动物人工繁育许可证	物种学名：俄罗斯鲟	（鲁）水野繁育字（2023）08007 号	2023.3.29/ 2026.3.28	山东省农业农村厅	2023.3.29
53	山东鲟龙	水域滩涂养殖证	核准水域、滩涂面积：8.893 公顷	鲁泗水县府（淡）养证[2014]第 00009 号	2014.7.10/ 2041.1.1	山东省泗水县人民政府	2014.8.7
54	山东鲟龙	固定污染源排污登记回执		91370831575464308G001Y	2022.6.14/ 2027.6.13		2022.6.14
55	山东鲟龙	取水许可证	泗水县石莱河截潜坝上游 70 万立方米/年	D370831S2022-0082	2022.9.20/ 2027.9.19	泗水县行政审批服务局	2022.9.20

56	湖北 鲟 龙 湖 南 分 公 司	水生野 生动物 人工繁 育许可 证	物种学名：杂交鲟 (施氏鲟*鳊)、杂 交鲟(鳊*施氏 鲟)、俄罗斯鲟、 欧洲鳊	(湘长)水野繁育字 (2023)024号	2023.6.21/ 2025.6.20	湖南省农 业农村厅	2023.6.21
57	湖北 鲟 龙 湖 南 分 公 司	水生野 生动物 经营利 用许可 证	经营方式：批发、 零售 特种学名：杂交鲟 (施氏鲟*鳊)、杂 交鲟(鳊*施氏 鲟)、俄罗斯鲟、 欧洲鳊	(湘)水野经字(2025) 003号	2025.1.21/ 2027.1.20	湖南省农 业农村厅	2025.1.21
58	湖北 鲟 龙 湖 南 分 公 司	取水许 可证	宁乡市黄材镇石狮 庵村黄材水库输水 洞出口下游引水渠 1095万立方米/年	D430182S2022-0002	2022.2.16/ 2027.2.15	宁乡市水 利局	2022.2.16
59	湖北 鲟 龙 湖 南 分 公 司	不动产 权证书	水域滩涂养殖权， 12.19亩	湘(2022)宁乡市不动产权 第0007407号	2020.1.1/ 2041.12.31	宁乡市自 然资源局	2022.3.24
60	湖北 鲟 龙 湖 南 分 公 司	不动产 权证书	水域滩涂养殖权， 10.92亩	湘(2022)宁乡市不动产权 第0007406号	2020.1.1/ 2041.12.31	宁乡市自 然资源局	2022.3.24

61	北京千岛鲟业	食品经营许可证	预包装食品销售 (含冷藏冷冻食品)	JY11108272977602	2021.2.2/ 2026.2.1	北京市海淀区市场监督管理局	2021.2.2
62	江西簪溪	水域滩涂养殖证	核准水域、滩涂面积: 2.33 公顷	赣武宁县府(淡)养证 [2021]第 00002 号	2021.1.20/ 2026.1.19	武宁县人民政府	2021.1.18
63	江西簪溪	水生野生动物人工繁育许可证	物种学名: 杂交 鲟、俄罗斯鲟、西伯利亚鲟	(赣)水野繁育字(2022) 016 号	2024.1.11/ 2027.7.12	江西省农业农村厅	2024.1.11
64	江西簪溪	出口水产品养殖场备案证	鱼类	4002SCYU0020200001	2020.4.22/ 长期	南昌海关	2020.4.22
65	江西簪溪	取水许可证	九江市武宁县柘林水库地表水 252 万立方米/年	D360423S2023-0001	2023.1.6/ 2028.1.5	武宁县水利局	2023.1.6
66	江西武宁分公司	HACCP 体系认证证书	建立的 HACCP 体系符合危害分析与关键控制点 (HACCP) 认证要求 (V1.0) 通过认证的范围如下: 冻鲟鱼(片)、鲟鱼子酱的加工	001HACCP1900729	2022.9.29/ 2025.9.23	中国质量认证中心	2022.9.29
67	江西武宁分公司	食品生产许可证	水产制品	SC11136042313158	2024.9.11/ 2029.9.10	九江市行政审批局	2024.9.11
68	江西武宁分公司	出口食品备案证明	备案品种: 冻鲟鱼, 鲟鱼子酱	3600/02036	2019.12.11/ 2070.12.31	九江海关	2019.12.11

69	江西武宁分公司	固定污染源排污登记回执		91360423MA38ET6L58001X	2022.8.31/ 2027.8.30		2022.8.31
70	江西武宁分公司	中华人民共和国海关进出口货物收发货人分支机构		36019609W0 检验检疫备案号: 3651100052	2020.1.10/ 2068.7.31	九江海关	2020.4.7
71	江西武宁分公司	食品经营许可证	预包装食品（含冷藏冷冻食品）销售，散装食品（含冷藏冷冻食品、不含热食）销售	JY13604230580179	2022.12.30/ 2027.12.29	九江市武宁县市场监督管理局	2022.12.30
72	辽宁鲟龙	水生野生动物人工繁育许可证	物种学名：鳊、施氏鲟、俄罗斯鲟、杂交鲟（鳊*施氏鲟）、杂交鲟（西伯利亚鲟*施氏鲟）	（辽）水野繁育字（2023）57号	2023.11.24/ 2026.11.23	辽宁省农业农村厅	2023.11.24
73	辽宁鲟龙	水域滩涂养殖证	核准水域、滩涂面积：323.33 公顷	辽宽甸满族自治县府（淡）养证[2020]第 00001 号	2020.6.30/ 2025.12.31	宽甸满族自治县人民政府	2020.7.29
74	辽宁鲟龙	水域滩涂养殖证	核准水域、滩涂面积：10 公顷	辽宽甸满族自治县府（淡）养证[2020]第 00002 号	2020.6.30/ 2025.12.31	宽甸满族自治县人民政府	2020.7.29
75	湖北卡露伽	水域滩涂养殖证	养殖水面面积：80 亩	鄂保康县府（淡）养证[2022]第 01 号	2022.4.12/ 2027.4.11	保康县人民政府	2022.4.12
76	湖北卡露伽	水生野生动物经营利用许可证	经营方式：销售 物种学名：鳊、施氏鲟、俄罗斯鲟、杂交鲟（鳊*施氏鲟）	（鄂）水野经字（2023）9 号	2023.1.19/ 2028.1.18	湖北省农业农村厅	2023.1.19

77	湖北卡露伽	水生野生动物人工繁育许可证	物种学名：鳊、施氏鳊、俄罗斯鳊、杂交鳊（鳊*施氏鳊）	（鄂）水野繁育字（2023）6号	2023.1.19/ 2028.1.18	湖北省农业农村厅	2023.1.19
78	四川卡露伽	水生野生动物经营利用许可证	经营方式：销售 物种学名：杂交鳊（施氏鳊*鳊）、杂交鳊（鳊*施氏鳊）、杂交鳊（西伯利亚鳊*施氏鳊）、杂交鳊（施氏鳊*西伯利亚鳊）、杂交鳊（俄罗斯鳊*西伯利亚鳊）、杂交鳊（西伯利亚鳊*俄罗斯鳊）	（川）水野经字（2024）1号	2024.1.5/ 2029.1.5	四川省农业农村厅	2024.1.5
79	四川卡露伽	水生野生动物人工繁育许可证	物种学名：鳊、西伯利亚鳊、施氏鳊、俄罗斯鳊、闪光鳊、欧洲鳊、杂交鳊（施氏鳊*鳊）、杂交鳊（鳊*施氏鳊）、杂交鳊（西伯利亚鳊*施氏鳊）、杂交鳊（施氏鳊*西伯利亚鳊）、杂交鳊（俄罗斯鳊*西伯利亚鳊）、杂交鳊（西伯利亚鳊*俄罗斯鳊）	（川）水野繁育字（2024）1号	2024.1.5/ 2029.1.5	四川省农业农村厅	2024.1.5
80	四川卡露伽	水域滩涂养殖证	核准水域、滩涂面积：16.37公顷	川荣经县府（淡）养证[2024]第00001号	2024.1.5/ 2030.12.31	荣经县人民政府	2024.1.10
81	四川卡露伽	取水许可证	取水地点：五宪镇阳春坝村经河左岸 取水量：33737.1万立方米/年	B511822S2024-0062	2024.12.27/ 2029.12.26	四川省水利厅	2024.12.27

82	四川卡露伽食品	食品经营许可证	预包装食品销售（含冷藏冷冻食品销售），散装食品销售（含冷藏冷冻食品销售）	JY15118220028169	2024.11.18/ 2029.11.17	雅安市荥经县行政审批局	2024.11.18
83	四川卡露伽食品	食品生产许可证	食品类别：调味品	SC10351182200011	2024.9.19/ 2029.9.18	雅安市市场监督管理局	2024.9.19
84	衢州柯城卡露伽餐饮管理有限公司	食品经营许可证	预包装（普通）食品销售；散装食品（不含熟食制品）销售；热食类食品制售（仅限热加工糕点制售）；冷食类食品制售（含冷加工糕点、不含冷荤类食品）；生食类食品制售；自制饮品制售（不含生鲜乳饮品）	JY23308020225909	2025.1.3/ 2029.11.11	衢州市柯城区市场监督管理局	2025.1.3

（二）资源情况

公司合法拥有与生产经营有关的主要养殖系统、生产系统、加工系统和配套设施，合法拥有或正常使用与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售体系，对生产经营相关的主要固定资产拥有所有权。

（三）主要技术

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	鲟鱼全人工	公司从亲鱼性腺发育成熟度鉴别技	其他（合	大批量生	是

	选育技术	术、亲鱼产前低温培育技术、亲鱼微创手术剖腹和输卵管切割两种取卵技术、孵化技术、产后亲鱼复壮与培育技术等方面进行研究，准确掌握亲鱼性腺发育的进程，促进亲鱼的产前发育，全面提高了全人工选育的受精率、孵化率和苗种成活率，并成功建立了生态健康养殖鲟鱼种质资源库、建成国家级鲟鱼良种场。	作研发)	产阶段	
2	环境友好型鲟鱼养殖技术	公司从规模化网箱养殖技术、亚冷水性鱼类在南方度夏技术、水环境的保护与重复利用技术、节水型流水养殖技术以及工厂化循环水养殖技术等方面开展研究，建立并集成应用了“生态网箱养殖+陆地流水养殖+工厂化循环水养殖”模式。	自主研发	大批量生产阶段	是
3	低龄鲟鱼雌雄鉴别技术	(1) 公司参考国内外相关研究成果并结合我国养殖情况，在国内首创了以“超声波+微创手术+内窥镜”为技术核心的早期性别鉴定技术，有效地解决了鲟鱼早期雌雄鉴别的难题。低龄鲟鱼雌雄鉴别技术具有节省成本、鉴别准确率高、检测鱼体损伤小等特点，能够将鲟鱼雌雄鉴别的年龄提前至 2-3 龄。 (2) 公司联合长江研究所开展分子生物性别鉴定技术攻关，通过寻找雌性鲟鱼特异性分子标记，利用碱裂解法提取鲟鱼鳍条样本 DNA、并进行 PCR 扩增、电泳、凝胶成像从而鉴定鲟鱼性别；分子生物性别鉴定技术能够将鲟鱼雌雄鉴别的年龄从 24-36 个月提前至 6 个月，鉴别准确率为 97%以上，目前该技术仍处于试验验证阶段。	其他（合作研发）	大批量生产阶段	是
4	鲟鱼疾病综合防控与治疗技术	公司经过多年的生产实践，已经总结出鲟鱼疾病的发病症状、规律，并研究掌握了一整套鲟鱼疾病防控技术，可以有效预防和治疗鲟鱼疾病，大大降低鱼病发生、扩散及传播的风险。	自主研发	大批量生产阶段	是
5	鲟鱼子酱加工及鲟鱼肉制品综合利用技术	(1) 公司通过引进国外先进的鱼子酱生产加工技术及关键设备，创建了国内首条鱼子酱加工生产线和首个鱼子酱品牌。 (2) 公司通过引进、消化、吸收及再创新，掌握了鱼子酱产品的	其他（合作研发）	大批量生产阶段	是

		保鲜度及颗粒破损率控制等关键技术,建立了鱼子酱品质评价体系,开发研制出适合我国国情的鱼子酱加工工艺并创立了拥有自主知识产权的鱼子酱品牌。(3)公司积极开展鲟鱼肉制品精细化利用技术研究,按照“精细化分割和加工”思路,开发了热熏鲟鱼片、鲟鳇鱼卷等产品,实现鲟鱼肉制品精细化加工利用。			
--	--	---	--	--	--

三、 经营模式

(一) 生产模式

公司根据鲟鱼的生长习性与特点,经过多年的探索与研发,创造了“生态网箱养殖+陆地流水养殖+工厂化循环水养殖”相结合的科学养殖模式。公司 1-6 龄鲟鱼主要采用生态网箱养殖,6 龄以上主要采用陆地流水养殖,选育保种鲟鱼主要采用工厂化循环水养殖。

除加工前准备、度夏时期的过渡暂养等情况外,为了便于生产管理和投喂,每个鱼池或网箱基本养殖同一品种、同一鱼龄段的鲟鱼。

(二) 销售模式

单位: 元

销售渠道	销售量	销售收入	同比变动比例	销售成本	同比变动比例
经销模式	-	-	-	-	-
线上销售	1,082.85kg	9,394,684.58	-1.64%	759,305.16	-6.61%
其他	257,176.41kg	605,027,834.51	17.81%	169,313,050.6	31.71%

注:上表中所列销售量、销售收入、销售成本数据位公司核心产品鱼子酱的销售数据。

销售模式详细情况:

√适用 □不适用

公司主要产品为鱼子酱、鲟鱼及鲟鱼肉制品,其中鱼子酱为核心产品。

公司采用直销模式,与客户均以买断式销售进行贸易往来。公司与客户之间不存在对产品销售区域、目标销售量、下游市场销售价格等条款进行其他约定的情形,亦不存在市场推广补贴、营销扶持等利益安排。

对于境外销售业务,公司在每年年初与主要客户签订全年的产品销售框架合同并对部分客户预收订金。合同签订后,公司根据订单量向农业农村部渔业渔政管理局和国家濒管办申请产品的出口配额。

产品加工完成之后，公司领取 CITES 证书并准备出口文件，境外客户在收到出口文件后办理相关进口 CITES 证书，并根据合同约定支付货款。除了部分信誉良好、合作关系稳定的客户以外，公司通常在收取全部或部分货款后组织发货，客户确认收货后，支付剩余货款，完成销售流程。

公司境内销售全部以“KALUGA QUEEN /卡露伽”品牌或其他自有品牌形象面向终端消费者。公司境内销售分为线下销售和线上销售，线下销售可以进一步细分为酒店餐饮渠道、商超零售渠道以及私人大客户渠道等，线上销售则直接面向终端消费者。

(三) 研发模式

公司坚持“自主研发为主、合作研发为辅”的研发模式，始终致力于打造“产学研”有机结合的科技创新平台，持续推动行业内前沿技术的应用化落地。

公司立足创新、加强融合，鼓励将信息化、数字化和机械化等创新技术引入鲟鱼产业，围绕鲟鱼育种、养殖、鱼病、新产品、质量安全、生态环境、智慧渔业等问题，开展鲟鱼全产业链技术研究，为鲟鱼产业高质量发展提供技术支持。

2020 年，公司成立企业研究院作为公司的研发机构及研发平台，下设遗传育种研究室、养殖研究室、鱼病研究室、新产品研究室、质量安全研究室、生态环境研究室以及智慧渔业研究室七大研究室，研发课题及科研项目涵盖了鲟鱼全产业链。

(四) 库管模式

公司消耗性生物资产的盘点实行永续盘存制。与传统渔业企业采用“散养”的方式不同，公司采用“圈养”的养殖方式。

公司采取“生态网箱养殖+陆地流水养殖+工厂化循环水养殖”相结合的鲟鱼养殖模式。每个网箱、鱼池中的鲟鱼均可以逐尾计数进行盘点。公司每个网箱、鱼池相互独立，并且公司生物资产个体较大、辨识度较高，因此，逐尾计数盘点，可以确保生物资产盘点结果的准确性，盘点过程中不易发生重计、漏计的现象。

公司每个网箱、鱼池中养殖鲟鱼的数量，均可以通过养殖信息系统进行连续精准记录和实时反映。因此，公司对消耗性生物资产进行盘点具备可操作性。

公司每年都会执行年终全面盘点工作，通过盘点结果考核各个养殖基地的养殖成活率等指标，并与员工的年终业绩考核相挂钩。盘点流程和相关要求如下：

盘点流程：成立年终盘点工作小组、制定盘点计划、发布盘点通知、会计师签订盘点利用专家工作业务约定书及承诺书、开展现场盘点和专家抽样检测检验、盘点结束后召开专家鉴定会并出具专家鉴定意见和鉴定公函，盘点差异作账面调整。

公司主管业绩考核的副总经理负责组织实施年终盘点清查工作，由公司生产部、内控中心、质控部和财务部等部门工作人员组成公司盘点工作小组，全面负责各项年终盘点工作。相关要求：

- A.年终盘点要求静态、全面盘点。
- B.盘点前对中介和外部参加监盘人员进行盘点方法和鲟鱼识别等方面培训。
- C.检查各基地监控设备是否完好，确保盘点全程均有监控录像并存储 6 年。
- D.制定盘点反舞弊措施。

盘点差异处理，对年终盘点的生物资产差异数，各基地统计员根据实盘数在养殖信息系统中作差异调整，盘点差异金额计入管理费用。

四、 季节性特征

公司第四季度营业收入约占全年收入的 40%以上，远超其他季度的收入比例，主要系公司核心产品鱼子酱销售存在季节性特征所致，具体如下：①鲟鱼生物学特性的影响。原料雌鱼通常在春秋两季性成熟，并以秋季为主，该期间内鲟鱼卵巢脂肪含量、鱼卵颗粒直径等指标均达最优，适宜进行大规模鱼子酱加工。受此因素影响，每年鱼子酱产量主要集中在第四季度。②消费市场的影响。鱼子酱作为国际市场上公认的顶级美食，在星级酒店、美食餐厅等消费市场一般全年都有稳定的需求，但在以消费者个人购买行为为主的高档食品专卖店、超市等零售渠道中，消费者购买鱼子酱主要用于家庭消费和节日消费，此类消费一般与圣诞节、感恩节等西方传统节日密切相关，表现出较强的季节性，受此因素影响，每年第四季度是鱼子酱销售的高峰期。

五、 政府补助

公司 2024 年收到的政府补助资金如下表所示：

单位：元

序号	政府补助项目名称	2024 年收到金额
1	天府鱼子酱产业集群补助资金	8,900,000.00
2	国家数字化渔业项目补助资金	8,460,000.00
3	中央渔业发展设施渔业补助	2,000,000.00
4	大商贸政策（外贸）其他大商贸政策补助	1,603,778.00
5	鲟鱼冷水静养基地设施化提升工程项目	1,000,000.00

6	现代化先行鲟鱼育繁推一体化创新平台建设补助款	800,000.00
7	寻龙基地鱼池整改政府补助	778,000.00
8	党建工作经费	753,800.00
9	博士后工作站	705,834.00
10	数字农业工厂(基地)和未来农场认定	500,000.00
11	农业“双强”项目补助	500,000.00
12	鲟鱼健康养殖项目	457,181.90
13	北京市农林科学院合作项目补贴	300,000.00
14	企业做大做强-企业上台阶奖补	300,000.00
15	市级科技攻关项目补助	210,000.00
16	省农业农村高质量发展专项资金	200,000.00
17	浙江大学合作项目政府补助的资金	155,700.00
18	区长特别奖	150,000.00
19	政府稳岗补贴	122,069.84
20	科技创新补助	100,000.00
21	钱江特聘专家名单及核拨资助经费	100,000.00
22	外经贸企业财政资助奖励	95,400.00
23	出口信保补助资金	90,500.00
24	研发费用补助-科技政策奖补资金	75,900.00
25	产学研合作项目补助资金	75,000.00
26	农机购置与应用补贴	74,938.00
27	科技创新政府补助	70,000.00
28	流水槽建设项目	60,000.00
29	政府补助经费	50,000.00
30	商贸消费再升级助力建设区域消费中心城市三年行动方案奖励	30,000.00
31	人才队伍建设经费	30,000.00
32	科技贡献突出企业及科技创新发展典型个人奖励资金	30,000.00
33	就业见习补贴	27,058.75
34	绿色有机认证奖补资金	25,000.00
35	寻龙3号基地遮阳网架项目	22,818.10
36	扶贫就业补贴	22,486.23
37	市级第一批人才发展专项资金	20,000.00
38	东西部就业帮扶巩固拓展脱贫攻坚成果助力乡村振兴补助资金	19,275.84
39	外经贸发展财政奖励资金	19,114.88
40	知识产权补助资金	7,025.00
41	四上企业奖励金	3,000.00
42	农产品品牌创建和营销补贴	2,000.00
合计		28,945,880.54

六、 风险事件

☐适用 ☒不适用

七、 农业业务

☐适用 ☒不适用

八、 林业业务

☐适用 ☒不适用

九、 牧业业务

☐适用 ☒不适用

十、 渔业业务

☒适用 ☐不适用

(一) 水产养殖业务

☒适用 ☐不适用

养殖模式	产量	销售量	销售收入	销售成本	毛利率%
鱼子酱	260.93 吨	258.26 吨	614,422,519.08	170,072,355.74	72.32%
鱼肉及鲟鱼制品	-	-	51,548,760.26	37,467,789.73	27.32%

(二) 水产捕捞业务

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
王斌	董事长、总经理	男	1970年1月	2022年3月3日	2025年3月2日	5,883,600	0	5,883,600	6.52%
沈慧芬	副董事长	女	1965年12月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
何光喜	董事	男	1967年9月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
朱锐	董事	男	1981年6月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
夏永涛	董事、副总经理	男	1975年3月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
韩磊	董事、副总经理	男	1981年4月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
王志刚	董事、国际销售总监兼国际事业部总经理	男	1979年10月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
刘家寿	独立董事	男	1963年9月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
戎浩军	独立董事	男	1969年8月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
杨桂兰	独立董事	女	1965年1月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
孙松	独立董事	男	1959年12月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
詹士立	监事会主席、总经理助理	男	1971年9月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
傅海英	监事	女	1980年5月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%

何利明	职工代表监事	男	1978年12月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
徐黎耘	副总经理	女	1968年11月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%
许鹏飞	董事会秘书	男	1990年11月	2022年3月3日	2025年3月2日	0	0	0	0%

2025年3月27日，公司召开2025年第一次临时股东大会，审议通过《关于董事会换届选举的议案》，选举王斌先生、沈慧芬女士、何光喜先生、孔德仁先生、夏永涛先生、韩磊先生、王志刚先生、杨桂兰女士、刘家寿先生、戎浩军先生、孙松先生为公司第六届董事会董事。

2025年3月27日，公司召开2025年第一次临时股东大会，审议通过《关于监事会换届选举的议案》，选举詹士立先生、傅海英女士、何利明先生为公司第六届监事会监事。

2025年4月2日，公司召开第六届董事会第一次会议，选举王斌先生为董事长，选举沈慧芬女士为副董事长，聘任夏永涛先生为公司常务副总经理；聘任韩磊先生、徐黎耘女士为公司副总经理；聘任徐勇剑先生为公司财务总监；聘任许鹏飞先生为公司董事会秘书。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互之间无关联关系。

董事长王斌持有控股股东淳安卡露伽人42.80%股权，为淳安卡露伽人第一大股东，并担任淳安卡露伽人执行董事；持有股东宁波卡露伽人46.31%出资份额，并担任宁波卡露伽人的执行事务合伙人。

董事夏永涛、韩磊、王志刚、监事詹士立、何利明及高管徐黎耘、徐勇剑为股东淳安卡露伽人的股东，董事王志刚担任淳安卡露伽人监事，监事何利明担任淳安卡露伽人经理。

董事夏永涛、韩磊、王志刚、监事詹士立、何利明及高管徐黎耘、许鹏飞、徐勇剑为股东宁波卡露伽人的有限合伙人。

董事沈慧芬、监事傅海英为股东宁波兴鲟的有限合伙人，监事傅海英担任宁波兴鲟的执行事务合伙人。

董事何光喜为股东千发集团党总支书记、总经理。

董事朱锐为股东泮石投资执行事务合伙人泮石（上海）投资管理有限公司的委派代表。

除上述情形外，公司董事、监事、高级管理人员和股东之间无关联关系。

(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

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
王斌	董事长、总经理	限制性股份	1,990,000	0	0	0	-	-
夏永涛	董事、副总经理	限制性股份	0	300,000	0	0	-	-
韩磊	董事、副总经理	限制性股份	0	400,000	0	0	-	-
王志刚	董事	限制性股份	0	80,000	0	0	-	-
徐黎耘	副总经理	限制性股份	0	200,000	0	0	-	-
许鹏飞	董事会秘书	限制性股份	0	250,000	0	0	-	-
徐勇剑	财务负责人	限制性股份	0	80,000	0	0	-	-
合计	-	-	1,990,000	1,310,000			-	-

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
行政管理人员	60	31		91
研发、技术人员	32	2		34
生产应用技术人员	455		42	413
销售人员	37	1		38
财务人员	20			20
员工总计	604	34	42	596

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	14	14
本科	86	94
专科	61	74
专科以下	443	414
员工总计	604	596

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、员工培训 公司建立了完善的培训体系。新员工进入公司后会统一进行新员工岗前培训，主要包括公司各项规章制度、企业文化、产品介绍，安全质量、财务等基本知识，进入部门后会进行岗位培训，熟悉公司制度和流程。公司各部门定期组织内部培训，进行专业知识及岗位职责学习。此外，公司会不定期为中高层领导干部组织管理培训及业务培训等。 2、员工薪酬政策 员工薪酬包括基本工资、绩效工资、加班工资和年终奖等。公司建立了《员工手册》等有关制度 3、公司无需要公司承担费用的离退休职工。
--

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
王斌	无变动	董事长、总经理	5,883,600	0	5,883,600
夏永涛	无变动	董事、副总经理	0	0	0
师伟	无变动	总经理助理	0	0	0

核心员工的变动情况

无变动

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

公司依法建立了股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构，并按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》及《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》等法律法规制定了公司章程等公司治理制度，并规范、有效运行。

公司建立了《总经理工作细则》《董事会秘书工作制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《信息披露管理制度》和《投资者关系管理办法》等制度。公司不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

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、法规的规定及要求，且均严格按照相关法律法规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》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司依法开展经营活动，经营行为合法、合规，不存在重大违法违规行为。公司及其法定代表人、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员，不存在被列为失信联合惩戒对象的情形，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

公司监事会对公司的业务活动进行监督和检查。监事会会议的召开程序、决议内容按照《公司法》《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。公司监事会认真履行监管职责，保证公司治理的合法合规，具备切实的监督手段。

报告期内，公司监事会独立于股东大会与董事会，未在本年度内的监督活动中发现风险，对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自成立以来，建立了健全的公司法人治理结构，严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程》的要求规范运作。在业务、资产、机构、人员、财务方面独立于控股股东、实际控制人，公司具备完整的业务体系和独立面向市场自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司拥有完整的经营、管理体系，具有独立从事业务的采购、生产、研发和销售业务系统，能够独立开展、实施经营活动。公司独立自主经营，以自身的名义独立开展业务具有直接面向市场的独立

经营能力，不存在依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行经营的情形。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司业务独立。

2、资产独立情况

公司资产产权关系明晰，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。公司拥有开展业务所需的技术、场所和必要设备、设施。公司拥有生产经营所需的相关业务资质。公司资产具备独立性。

3、人员独立情况

公司的总经理、财务负责人和董事会秘书等公司高级管理人员不存在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任职务的情形。公司人员具备独立性。

4、财务独立情况

公司建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司财务具备独立性。

5、机构独立情况

公司设置了独立的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，股东大会、董事会和高级管理人员独立行使经营管理职权，监事会积极发挥监督作用。公司拥有独立的经营和办公场所，不存在与他人合署经营的情况。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司机构具备独立性。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司按照《公司法》《证券法》等相关法律、法规和规范性文件的要求，制定了《公司章程》，建立了由公司股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。公司股东大会、董事会、监事会及高级管理层均根据《公司法》《公司章程》行使职权和履行义务。

根据相关法律、法规及《公司章程》，公司制定并规范执行了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《董事会秘书工作制度》《对外投资管理办法》《对外担保管理办法》《关联交易管理办法》《投资者关系管理办法》等制度。

为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，公司已制定《信息披露管理制度》。

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上述制度，执行情况良好。

公司的三会议事规则对三会的成员资格、召开程序、议事规则、提案、表决程序等都作了相关规定。公司现有的内部控制已覆盖了公司运营的各层面和各环节，形成了较规范的管理体系，完善的会计核算体系，有效的财务管理和风险控制内部机制，能够预防和及时发现、纠正公司运营过程可能出现的重要错误和舞弊，保护公司资产的安全和完整，保证会计记录和会计信息的真实性、准确性和及时性，在完整性、合理性及有效性方面不存在重大缺陷。随着公司的业务职能的调整、外部环境的变化和管理要求的提高，公司的内部控制也需不断修订和完善。《公司章程》和《对外担保管理制度》已明确对外担保的审批权限和审议程序，报告期末不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保的情况。

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

2024 年 4 月 18 日，公司召开 2023 年度股东大会，采取了网络投票安排，表决通过；

2024 年 9 月 12 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，采取了网络投票安排，表决通过。

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天健审〔2025〕8802 号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号			
审计报告日期	2025 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	蒋舒媚 4 年	沈祥红 4 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	4 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	55			

审 计 报 告

天健审〔2025〕8802 号

杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司（以下简称鲟龙科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了鲟龙科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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，我们独立于鲟龙科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充

分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及附注五(二)1。

鲟龙科技公司的营业收入主要来自于鱼子酱、鱼肉及其他鲟鱼制品的销售。2024 年度，鲟龙科技公司营业收入金额为人民币 66,950.12 万元，其中鱼子酱业务的营业收入金额为人民币 61,442.25 万元，占营业收入的 91.77%。

由于营业收入是鲟龙科技公司关键业绩指标之一，可能存在鲟龙科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单及货运单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单或签收单等支持性文件，获取海关出口金额证明并与账面记录核对；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 消耗性生物资产期末余额确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及附注五(一)5。

2024年12月31日，鲟龙科技公司存货账面余额为人民币84,972.03万元，其中，消耗性生物资产账面余额为81,338.92万元，消耗性生物资产账面余额占资产总额的比例为50.76%。

由于存货中消耗性生物资产金额重大，且消耗性生物资产具有行业特殊性，我们将消耗性生物资产期末余额确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对消耗性生物资产期末余额确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与消耗性生物资产相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 对消耗性生物资产实施监盘程序，观察盘点执行情况；同时要求公司对盘点过程进行全程录像，以确保盘点过程可查询；
- (3) 聘请专家对鲟鱼进行性别鉴定，并对此过程进行监督,并取得专家出具专业性意见的鉴定报告；
- (4) 查看外购鲟鱼采购合同、运鱼记录、入库记录、付款凭证，并结合对主要供应商实施函证等程序以确认消耗性生物资产采购记录的准确性及真实性；
- (5) 查看鲟鱼加工记录、销售记录等出库记录，确认消耗性生物资产领用的完整性及准确性；
- (6) 复核饲养过程中成本核算，检查饲料及人工、折旧等间接费用的归集和分配的合理性和准确性，确认消耗性生物资产入账价值的准确性；
- (7) 检查与消耗性生物资产相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

鲟龙科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估鲟龙科技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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

鲟龙科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督鲟龙科技公司的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

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

(五) 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。

(六) 就鲟龙科技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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）1	320,632,443.44	226,897,278.68
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、（一）2	59,588,950.47	49,862,239.45
应收款项融资			
预付款项	五、（一）3	2,902,126.34	6,778,498.50
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、（一）4	15,077,861.00	11,559,454.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）5	833,644,519.56	731,776,876.89
其中：数据资源			

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、（一）6	2,320,224.22	1,401,646.98
流动资产合计		1,234,166,125.03	1,028,275,995.14
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（一）7	283,784,089.92	205,929,998.16
在建工程	五、（一）8	8,972,525.31	40,683,070.94
生产性生物资产	五、（一）9	1,392,563.96	1,325,141.82
油气资产			
使用权资产	五、（一）10	27,680,745.93	28,311,349.23
无形资产	五、（一）11	16,286,761.37	10,446,449.48
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、（一）12		
长期待摊费用	五、（一）13	419,661.04	523,186.51
递延所得税资产	五、（一）14	28,710,231.70	23,024,581.59
其他非流动资产	五、（一）15	870,461.35	499,150.00
非流动资产合计		368,117,040.58	310,742,927.73
资产总计		1,602,283,165.61	1,339,018,922.87
流动负债：			
短期借款	五、（一）17		38,136,244.87
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（一）18	70,200,000.00	68,004,136.00
应付账款	五、（一）19	83,333,223.63	62,482,611.14
预收款项			
合同负债	五、（一）20	18,685,725.12	10,272,652.91
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、（一）21	27,680,412.85	26,598,777.91
应交税费	五、（一）22	23,731,002.69	16,294,624.58
其他应付款	五、（一）23	997,303.90	36,471,421.68
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、（一）24	15,014,104.23	4,915,907.88
其他流动负债	五、（一）25	1,054,047.09	768,147.84
流动负债合计		240,695,819.51	263,944,524.81
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（一）26	14,674,273.11	54,309,074.94
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（一）27	19,658,528.09	19,166,212.42
长期应付款	五、（一）28	6,490,000.00	7,410,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（一）29	48,104,258.50	30,823,107.41
递延所得税负债	五、（一）14	5,919.56	7,676.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		88,932,979.26	111,716,071.13
负债合计		329,628,798.77	375,660,595.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（一）30	90,242,700.00	90,242,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）31	256,718,370.42	246,647,136.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（一）32	45,121,350.00	45,121,350.00
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）33	837,929,218.63	544,695,305.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,230,011,639.05	926,706,492.40
少数股东权益		42,642,727.79	36,651,834.53
所有者权益（或股东权益）合计		1,272,654,366.84	963,358,326.93

负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,602,283,165.61	1,339,018,922.87
-------------------	--	------------------	------------------

法定代表人：王斌

主管会计工作负责人：徐勇剑

会计机构负责人：周航

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		134,803,213.86	51,366,821.71
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、（一）1	71,191,463.99	217,632,996.54
应收款项融资			
预付款项		157,974,733.79	90,050,082.53
其他应收款	十五、（一）2	219,287,523.16	20,137,126.78
其中：应收利息			
应收股利		10,000,000.00	
买入返售金融资产			
存货		406,948,863.62	352,385,307.77
其中：数据资源			
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		990,205,798.42	731,572,335.33
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	十五、（一）3	268,337,820.33	258,757,035.83
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		61,007,144.96	67,273,742.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,055,806.29	8,550,126.45
无形资产		742,397.28	200,875.81
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		30,475.00	66,175.00
递延所得税资产		6,541,894.30	6,406,580.24
其他非流动资产			300,000.00
非流动资产合计		345,715,538.16	341,554,535.60
资产总计		1,335,921,336.58	1,073,126,870.93
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		70,200,000.00	68,004,136.00
应付账款		63,826,724.07	43,555,306.76
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		11,173,961.56	11,878,822.18
应交税费		4,743,741.94	13,745,558.24
其他应付款		23,424,018.90	70,222,052.03
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		57,274,903.56	15,209,615.76
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,220,602.99	1,843,066.00
其他流动负债			
流动负债合计		234,863,953.02	224,458,556.97
非流动负债：			
长期借款		12,011,672.22	54,309,074.94
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,362,295.93	6,676,998.04
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		14,023,552.03	14,669,214.15
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,397,520.18	75,655,287.13
负债合计		268,261,473.20	300,113,844.10
所有者权益（或股东权益）：			
股本		90,242,700.00	90,242,700.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		309,114,191.39	299,042,957.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		45,121,350.00	45,121,350.00
一般风险准备			
未分配利润		623,181,621.99	338,606,019.00
所有者权益（或股东权益）合计		1,067,659,863.38	773,013,026.83
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,335,921,336.58	1,073,126,870.93

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五、（二）1	669,501,224.77	577,401,083.23
其中：营业收入	五、（二）1	669,501,224.77	577,401,083.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		315,713,043.43	301,405,773.72
其中：营业成本	五、（二）1	211,605,368.61	167,542,456.90
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（二）2	1,942,326.20	1,211,672.25
销售费用	五、（二）3	48,635,351.45	34,761,590.96
管理费用	五、（二）4	38,503,096.70	71,226,307.82
研发费用	五、（二）5	24,230,530.39	22,709,602.72
财务费用	五、（二）6	-9,203,629.92	3,954,143.07
其中：利息费用		3,135,881.04	5,101,760.60
利息收入		6,288,559.13	1,465,619.06
加：其他收益	五、（二）7	11,785,143.41	6,400,620.06
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（二）8	1,087,939.81	-1,504,200.34
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、（二）9	-3,490,959.75	-1,434,053.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二）10	-10,673,265.55	1,297,845.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（二）11	-264,890.37	30,880.36
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		352,232,148.89	280,786,401.73
加：营业外收入	五、（二）12	62,315.68	122,693.56
减：营业外支出	五、（二）13	10,290,393.37	3,332,452.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		342,004,071.20	277,576,642.78
减：所得税费用	五、（二）14	42,779,264.85	33,077,006.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		299,224,806.35	244,499,636.68
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）		299,224,806.35	244,499,636.68
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）		5,990,893.26	7,299,821.71
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		293,233,913.09	237,199,814.97
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额		299,224,806.35	244,499,636.68
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		293,233,913.09	237,199,814.97
（二）归属于少数股东的综合收益总额		5,990,893.26	7,299,821.71
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十六、（二） 3	3.25	2.74
（二）稀释每股收益（元/股）	十六、（二） 3	3.25	2.74

法定代表人：王斌

主管会计工作负责人：徐勇剑

会计机构负责人：周航

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五、（一） 1	434,599,091.28	484,428,130.20
减：营业成本	十五、（一） 1	230,222,782.38	228,732,354.28
税金及附加		283,961.95	434,306.78
销售费用		1,079,681.47	773,420.97
管理费用		30,239,912.90	63,792,242.72
研发费用	十五、（一） 2	18,670,905.51	15,644,367.00
财务费用		1,831,812.85	4,875,340.85
其中：利息费用		1,916,933.84	4,866,741.87
利息收入		135,156.97	139,484.26
加：其他收益		3,608,322.12	2,835,990.83
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（一） 3	146,157,772.27	5,271,823.80
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）		-1,501,848.22	513,570.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		259,776.16	3,097.06
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		300,794,056.55	178,800,579.84
加：营业外收入		22,234.99	1,588.06
减：营业外支出		50,003.80	1,592,666.91

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		300,766,287.74	177,209,500.99
减：所得税费用		16,190,684.75	19,316,435.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		284,575,602.99	157,893,065.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		284,575,602.99	157,893,065.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		284,575,602.99	157,893,065.88
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	2024 年	2023 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		640,186,977.87	589,385,540.56
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		44,292,748.14	43,138,842.89
收到其他与经营活动有关的现金	五、 (三) 2	45,929,117.38	22,540,029.82
经营活动现金流入小计		730,408,843.39	655,064,413.27
购买商品、接受劳务支付的现金		274,818,321.24	235,055,441.00
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		80,259,335.97	67,767,256.75
支付的各项税费		45,154,252.41	45,055,876.07
支付其他与经营活动有关的现金	五、 (三) 2	54,404,237.89	34,673,371.51
经营活动现金流出小计		454,636,147.51	382,551,945.33
经营活动产生的现金流量净额		275,772,695.88	272,512,467.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五、 (三) 1	377,077,939.81	334,622,825.61
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		3,031,215.04	10,039.30
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		380,109,154.85	334,632,864.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、 (三) 1	81,023,875.01	69,860,799.83
投资支付的现金	五、 (三) 1	375,990,000.00	344,874,742.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		457,013,875.01	414,735,541.83
投资活动产生的现金流量净额		-76,904,720.16	-80,102,676.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			36,956,522.00
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		79,000,000.00	123,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、 (三) 2		43,116,200.00
筹资活动现金流入小计		79,000,000.00	203,572,722.00
偿还债务支付的现金		147,750,000.00	163,523,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,938,362.11	102,372,719.32
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、 (三) 2	30,758,848.89	36,653,736.01
筹资活动现金流出小计		187,447,211.00	302,549,455.33
筹资活动产生的现金流量净额		-108,447,211.00	-98,976,733.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,390,349.65	373,501.81
五、现金及现金等价物净增加额		96,811,114.37	93,806,559.50
加：期初现金及现金等价物余额		216,246,574.43	122,440,014.93
六、期末现金及现金等价物余额		313,057,688.80	216,246,574.43

法定代表人：王斌

主管会计工作负责人：徐勇剑

会计机构负责人：周航

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		625,438,507.11	416,478,258.86
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		87,065,921.19	62,114,465.72
经营活动现金流入小计		712,504,428.30	478,592,724.58
购买商品、接受劳务支付的现金		317,140,135.76	184,046,987.57
支付给职工以及为职工支付的现金		30,750,980.87	29,500,152.84
支付的各项税费		26,140,441.45	20,221,251.38
支付其他与经营活动有关的现金		300,304,794.77	47,640,565.72
经营活动现金流出小计		674,336,352.85	281,408,957.51
经营活动产生的现金流量净额		38,168,075.45	197,183,767.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		193,577,772.27	151,971,823.80
取得投资收益收到的现金		136,000,000.00	5,100,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,098.04	609,554.45
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		329,598,870.31	157,681,378.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,062,965.34	7,327,983.25
投资支付的现金		227,759,772.00	236,138,842.81
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		231,822,737.34	243,466,826.06
投资活动产生的现金流量净额		97,776,132.97	-85,785,447.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			36,956,522.00
取得借款收到的现金		69,000,000.00	85,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		69,000,000.00	121,956,522.00
偿还债务支付的现金		109,250,000.00	109,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,811,251.00	97,472,719.32
支付其他与筹资活动有关的现金		327,240.00	618,877.50
筹资活动现金流出小计		118,388,491.00	207,941,596.82
筹资活动产生的现金流量净额		-49,388,491.00	-85,985,074.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		21,378.43	-14,990.03
五、现金及现金等价物净增加额		86,577,095.85	25,398,254.41
加：期初现金及现金等价物余额		40,716,118.01	15,317,863.60
六、期末现金及现金等价物余额		127,293,213.86	40,716,118.01

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	90,242,700.00				246,647,136.86				45,121,350.00		544,695,305.54	36,651,834.53	963,358,326.93
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	90,242,700.00				246,647,136.86				45,121,350.00		544,695,305.54	36,651,834.53	963,358,326.93
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					10,071,233.56						293,233,913.09	5,990,893.26	309,296,039.91
（一）综合收益总额											293,233,913.09	5,990,893.26	299,224,806.35
（二）所有者投入和减少资本					10,071,233.56								10,071,233.56
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				10,071,233.56								10,071,233.56	
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他													
四、本年期末余额	90,242,700.00				256,718,370.42				45,121,350.00		837,929,218.63	42,642,727.79	1,272,654,366.84

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	85,945,430.00				226,099,887.13				42,972,715.00		391,292,284.07	42,855,471.62	789,165,787.82
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	85,945,430.00				226,099,887.13				42,972,715.00		391,292,284.07	42,855,471.62	789,165,787.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,297,270.00				20,547,249.73				2,148,635.00		153,403,021.47	-6,203,637.09	174,192,539.11
（一）综合收益总额											237,199,814.97	7,299,821.71	244,499,636.68
（二）所有者投入和减少资本	4,297,270.00				72,943,790.93								77,241,060.93
1. 股东投入的普通股	4,297,270.00				32,659,252.00								36,956,522.00
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				40,284,538.93								40,284,538.93
4. 其他												
(三) 利润分配								2,148,635.00	-83,796,793.50	-4,900,000.00	-86,548,158.50	
1. 提取盈余公积								2,148,635.00	-2,148,635.00			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-81,648,158.50	-4,900,000.00	-86,548,158.50	
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				-52,396,541.20						-8,603,458.80	-61,000,000.00	
四、本年期末余额	90,242,700.00			246,647,136.86				45,121,350.00	544,695,305.54	36,651,834.53	963,358,326.93	

法定代表人：王斌

主管会计工作负责人：徐勇剑

会计机构负责人：周航

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	90,242,700.00				299,042,957.83				45,121,350.00		338,606,019.00	773,013,026.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	90,242,700.00				299,042,957.83				45,121,350.00		338,606,019.00	773,013,026.83
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					10,071,233.56						284,575,602.99	294,646,836.55
（一）综合收益总额											284,575,602.99	284,575,602.99
（二）所有者投入和减少资本					10,071,233.56							10,071,233.56
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					10,071,233.56							10,071,233.56
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本年期末余额	90,242,700.00				309,114,191.39				45,121,350.00		623,181,621.99	1,067,659,863.38

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	85,945,430.00				226,099,166.90				42,972,715.00		264,509,746.62	619,527,058.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	85,945,430.00				226,099,166.90				42,972,715.00		264,509,746.62	619,527,058.52
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	4,297,270.00				72,943,790.93				2,148,635.00		74,096,272.38	153,485,968.31
(一) 综合收益总额											157,893,065.88	157,893,065.88
(二) 所有者投入和减少资本	4,297,270.00				72,943,790.93							77,241,060.93
1. 股东投入的普通股	4,297,270.00				32,659,252.00							36,956,522.00
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					40,284,538.93							40,284,538.93
4. 其他												

(三) 利润分配									2,148,635.00		-83,796,793.50	-81,648,158.50
1. 提取盈余公积									2,148,635.00		-2,148,635.00	
2. 提取一般风险准备											-81,648,158.50	-81,648,158.50
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	90,242,700.00				299,042,957.83				45,121,350.00		338,606,019.00	773,013,026.83

杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原杭州千岛湖鲟龙科技开发有限公司（以下简称鲟龙有限公司），鲟龙有限公司系由中国水产科学研究院、杭州千岛湖发展集团有限公司、中国水产科学研究院东海水产研究所、浙江省水产技术推广总站、王斌、汤姆斯·古利亚斯、宋世禄及刘海共同出资组建，于 2003 年 4 月 18 日在杭州市工商行政管理局淳安分局登记注册。鲟龙有限公司成立时注册资本 660 万元。鲟龙有限公司以 2009 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2010 年 7 月 2 日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 9133010077080761XB 营业执照，注册资本 9,024.27 万元，股份总数 9,024.27 万股（每股面值 1 元）。

本公司属渔业。主要经营活动为鲟鱼及鲟鱼制品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 27 日六届二次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断 的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应收股利	单项金额超过资产总额 0.3%
合同资产账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/ 总收入/利润总额的 15%
重要的资产负债表日后事项	公司将日后事项金额超过资产总额 0.3% 的认定 为重要的资产负债表日后事项

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。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) 所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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

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

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并内关联方往来款组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并内关联方往来款组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款	其他应收款
-----	------	-------

	预期信用损失率 (%)	预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项, 公司按单项计提预期信用损失。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法和月末一次加权平均法, 其中对于消耗性生物资产中已投网鲟鱼采用移动加权平均法, 其他存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 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; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	平均年限法	10-20	3	4.85-9.70
通用设备	平均年限法	3-5	3	19.40-32.33
专用设备	平均年限法	3-10	3	9.70-32.33
运输工具	平均年限法	3-5	3	19.40-32.33

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准或者合同规定的标准
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十七) 生物资产

1. 生物资产是指有生命的动物和植物，包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。生物资产同时满足下列条件时予以确认：(1) 因过去的交易或者事项对其拥有或者控制；(2) 与其有关的经济利益很可能流入公司；(3) 其成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类生产性生物资产的折旧方法

类 别	折旧方法	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
雌性种鱼	平均年限法		100	
雄性种鱼	平均年限法	4	20	20

3. 生产性生物资产使用寿命、预计净残值的确定依据

本公司的生物资产是指养殖的各年龄的鲟鱼，受鲟鱼生物特性的影响，鲟鱼的成熟年龄比较长，一般在 7-15 年。根据其用途，将其分为消耗性生物资产和生产性生物资产。

消耗性生物资产是指为生产鱼子酱、鱼肉及鲟鱼制品或直接出售而养殖的鲟鱼，包括主要用于加工鱼子酱的雌鱼和主要用于加工鱼肉及直接出售的雄鱼，在养殖过程中，将逐年累积养殖成本。

生产性生物资产是指储备的各品种的用于繁育鱼苗的种鱼，可以反复多次繁殖生产鱼苗。雌性种鱼结束繁殖后可重新怀卵用于加工鱼子酱，故可转为消耗性生物资产核算，因此残值率为 100%。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权及软件，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，预计受益年限	直线法
软件	5 年，预计受益年限	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、参与研发活动同时从事非研发活动的，公司根据人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试制产品的检验测试费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按投料等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 研发鱼池分摊

研发鱼池分摊是指研发鱼池分摊的消耗性生物资产养殖成本。

研发部门在养殖管理系统中选定研发项目对应的研发鱼池，养殖管理系统每月归集与分摊研发鱼池的养殖成本，财务部每月根据养殖管理系统的分摊结果将研发鱼池分摊成本计入各研发项目。在披露研发费用时，将研发鱼池分摊成本按成本明细还原至职工薪酬支出、直接投入等研发费用明细。

(5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为共同拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

(二十一) 职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按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, 相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付, 如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的, 按照其他方服务在取得日的公允价值计量; 如果其他方服务的公允价值不能可靠计量, 但权益工具的公允价值能够可靠计量的, 按照权益工具在服务取得日的公允价值计量, 计入相关成本或费用, 相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付, 在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十三) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

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

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售鱼子酱、鱼肉及其他鲟鱼制品等产品。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点交付、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关,取得提单或签收单,已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十四) 合同取得成本、合同履约成本

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

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十五) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十六) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认: (1) 公司能够满足政府补助所附的条件; (2) 公司能够收到政府补助。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;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,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,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,难以区分与资产相关或与收益相关的,整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。
4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。
5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：
(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十八) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

(二十九) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、1%、3%、5%、6%、9%、13%[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 70%后余值的 1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

[注]根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号)等相关规定，衢州鲟龙水产食品科技开发有限公司（以下简称衢州鲟龙公司）出租鱼池取得的租金收入，征收率为 5%。

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%、25%
北京千岛鲟业科技发展有限公司（以下简称北京鲟业公司）、 山东鲟龙渔业科技发展有限公司（以下简称山东鲟龙公司）、 湖北卡露伽科技发展有限公司（以下简称湖北卡露伽公司）、 四川卡露伽食品有限公司（以下简称四川食品公司）、衢州柯城卡露伽餐饮管理有限公司（以下简称柯城卡露伽餐饮公司）	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 增值税

(1) 根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的规定，销售自产农产品免征增值税。公司、衢州鲟龙公司、山东鲟龙公司、江西省箬溪生态农业有限公司（以下简称江西箬溪公司）、

湖北千岛湖鲟龙科技开发有限公司（以下简称湖北鲟龙公司）、辽宁鲟龙科技发展有限公司（以下简称辽宁鲟龙公司）以及四川卡露伽科技发展有限公司（以下简称四川卡露伽公司）享受上述优惠政策。

(2) 根据《财政部国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税〔2001〕121号）的规定，销售饲料产品免征增值税。公司、衢州鲟龙公司、山东鲟龙公司、江西箬溪公司、湖北鲟龙公司、辽宁鲟龙公司以及四川卡露伽公司享受上述优惠政策。

(3) 根据《国家税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税等政策有关征管事项的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 1 号）的规定，2023 年 1 月 1 日起，增值税小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过 10 万元（以 1 个季度为 1 个纳税期的，季度销售额未超过 30 万元）的，免征增值税。衢州鲟龙水产食品科技开发有限公司上海分公司、衢州鲟龙水产食品科技开发有限公司深圳分公司以及柯城卡露伽餐饮公司享受上述优惠政策。

2. 企业所得税

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》，从事农、林、牧、渔业项目中海水养殖、内陆养殖项目的所得，减半征收企业所得税。公司、衢州鲟龙公司、山东鲟龙公司、湖北鲟龙公司、江西箬溪公司、四川卡露伽公司以及辽宁鲟龙公司享受上述优惠政策。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，从事的农产品初加工收入所得，免征企业所得税，衢州鲟龙公司鲟鱼肉加工业务享受上述优惠政策。

(3) 公司于 2023 年取得编号为 GR202333012487 高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023-2025 年度除从事农、林、牧、渔业项目外的所得按照应纳税所得额的 15%计缴企业所得税。

(4) 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的有关规定，2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；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。北京鲟业公司、山东鲟龙公司、湖北卡露伽公司、四川食品公司以及柯城卡露伽餐饮公司 2024 年度享受上述税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	640.20	
银行存款	312,591,765.81	215,993,364.48

其他货币资金	8,040,037.43	10,903,914.20
合 计	320,632,443.44	226,897,278.68

2. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	59,469,821.43	50,535,036.09
1-2 年	4,204,781.43	1,876,957.32
2-3 年	729,908.58	704,778.64
3 年以上	3,050,725.21	3,102,314.71
账面余额合计	67,455,236.65	56,219,086.76
减：坏账准备	7,866,286.18	6,356,847.31
账面价值合计	59,588,950.47	49,862,239.45

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,026,400.50	1.52	821,120.40	80.00	205,280.10
按组合计提坏账准备	66,428,836.15	98.48	7,045,165.78	10.61	59,383,670.37
合 计	67,455,236.65	100.00	7,866,286.18	11.66	59,588,950.47

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	

单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	56,219,086.76	100.00	6,356,847.31	11.31	49,862,239.45
合 计	56,219,086.76	100.00	6,356,847.31	11.31	49,862,239.45

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	59,334,361.43	2,966,718.09	5.00
1-2 年	3,313,840.93	662,768.19	20.00
2-3 年	729,908.58	364,954.29	50.00
3 年以上	3,050,725.21	3,050,725.21	100.00
小 计	66,428,836.15	7,045,165.78	10.61

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		776,573.37			44,547.03	821,120.40
按组合计提坏账准备	6,356,847.31	1,164,765.11		-431,899.61	-44,547.03	7,045,165.78
合 计	6,356,847.31	1,941,338.48		-431,899.61		7,866,286.18

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	431,899.61

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备	
KAVIARI SAS	10,929,266.52	16.20	546,463.33	
SUPPLY CHAIN S.A.R.L	3,494,088.44	5.18	174,704.42	

WARBUCKS SEAFOOD NY, LLC	3,183,796.20	4.72	159,189.81
LEMBERG LEBENSMITTEL GMBH	2,522,074.01	3.74	126,103.70
CASPIAN TRADITION SA	1,974,428.12	2.93	98,721.41
小 计	22,103,653.29	32.77	1,105,182.67

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	2,880,724.92	99.26		2,880,724.92	6,750,791.88	99.59		6,750,791.88
1-2 年	9,861.42	0.34		9,861.42	27,706.62	0.41		27,706.62
2-3 年	11,540.00	0.40		11,540.00				
合 计	2,902,126.34	100.00		2,902,126.34	6,778,498.50	100.00		6,778,498.50

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
CAVIAR PACKING SISTEM S.A.S.	976,281.43	33.64
临朐县顺通淡水鱼养殖专业合作社	384,294.50	13.24
安徽省泾县丰瑞水产科技有限公司	217,526.00	7.50
CG CHEMIKALIEN GMBH AND CO.KG	141,728.28	4.88
蒙经县热溪沟农旅开发有限公司	135,000.00	4.65
小 计	1,854,830.21	63.91

4. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	5,918,147.38	5,918,496.73
应收暂付款	980,986.47	1,125,194.14

出口退税款	13,411,531.60	8,198,946.95
账面余额合计	20,310,665.45	15,242,637.82
减：坏账准备	5,232,804.45	3,683,183.18
账面价值合计	15,077,861.00	11,559,454.64

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	13,993,018.07	9,661,168.28
1-2 年	813,027.19	2,334,993.47
2-3 年	2,268,144.12	1,026,700.00
3 年以上	3,236,476.07	2,219,776.07
账面余额合计	20,310,665.45	15,242,637.82
减：坏账准备	5,232,804.45	3,683,183.18
账面价值合计	15,077,861.00	11,559,454.64

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提 坏账准备	20,310,665.45	100.00	5,232,804.45	25.76	15,077,861.00
合 计	20,310,665.45	100.00	5,232,804.45	25.76	15,077,861.00

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提 坏账准备	15,242,637.82	100.00	3,683,183.18	24.16	11,559,454.64

合 计	15,242,637.82	100.00	3,683,183.18	24.16	11,559,454.64
-----	---------------	--------	--------------	-------	---------------

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	20,310,665.45	5,232,804.45	25.76
其中：1 年以内	13,993,018.07	699,650.88	5.00
1-2 年	813,027.19	162,605.44	20.00
2-3 年	2,268,144.12	1,134,072.06	50.00
3 年以上	3,236,476.07	3,236,476.07	100.00
小 计	20,310,665.45	5,232,804.45	25.76

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初数	483,058.42	466,998.69	2,733,126.07	3,683,183.18
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-40,651.36	40,651.36		
--转入第三阶段		-453,628.82	453,628.82	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	257,243.82	108,584.21	1,183,793.24	1,549,621.27
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	699,650.88	162,605.44	4,370,548.13	5,232,804.45
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	20.00	79.40	25.76

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例 (%)	期末坏账准备
应收出口退税	出口退税款	13,411,531.60	1 年以内	66.03	670,576.58

荣经县财政局	押金保证金	1,000,000.00	3-4 年	4.92	1,000,000.00
开县泰旭农业综合开发有限公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	4.92	500,000.00
衢州市柯城区石室乡石室村经济合作社	押金保证金	767,710.00	2-3 年 242,710.00; 4-5 年 525,000.00	3.78	646,355.00
荣经县五宪镇人民政府	押金保证金	665,500.00	2-3 年	3.28	332,750.00
小 计		16,844,741.60		82.93	3,149,681.58

5. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,766,350.12		14,766,350.12	14,284,850.14		14,284,850.14
库存商品	20,360,504.91	4,419,941.82	15,940,563.09	23,002,605.12	4,262,262.82	18,740,342.30
发出商品	1,204,196.39		1,204,196.39	777,650.26		777,650.26
委托加工物资				10,680.00		10,680.00
消耗性生物资产	813,389,243.93	11,655,833.97	801,733,409.96	701,373,899.88	3,410,545.69	697,963,354.19
合 计	849,720,295.35	16,075,775.79	833,644,519.56	739,449,685.40	7,672,808.51	731,776,876.89

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他[注]	转回或转销	其他[注]	
库存商品	4,262,262.82	47,288.98	2,114,492.93	2,004,102.91		4,419,941.82
消耗性生物资产	3,410,545.69	10,625,976.57		266,195.36	2,114,492.93	11,655,833.97
合 计	7,672,808.51	10,673,265.55	2,114,492.93	2,270,298.27	2,114,492.93	16,075,775.79

[注]系消耗性生物资产加工为库存商品对应的存货跌价准备变动

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因

库存商品	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可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
消耗性生物资产	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

(3) 合同履约成本

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运费		31,342,370.18	31,342,370.18		
小 计		31,342,370.18	31,342,370.18		

6. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待摊费用	640,693.68		640,693.68	526,313.86		526,313.86
预缴所得税				357,462.73		357,462.73
增值税留抵税额及待认证进项税额	1,679,530.54		1,679,530.54	517,870.39		517,870.39
合 计	2,320,224.22		2,320,224.22	1,401,646.98		1,401,646.98

7. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	246,955,559.92	12,778,920.92	71,952,422.25	8,083,058.41	339,769,961.50
本期增加金额	62,934,322.63	1,895,911.84	39,336,473.39	1,188,840.34	105,355,548.20
1) 购置	701,115.10	73,174.07	4,321,064.19	63,185.02	5,158,538.38
2) 在建工程转入	62,233,207.53	1,822,737.77	35,015,409.20	1,125,655.32	100,197,009.82
本期减少金额	382,997.40	20,334.00	36,000.00	753,706.60	1,193,038.00
1) 处置或报废	382,997.40	20,334.00	36,000.00	753,706.60	1,193,038.00

期末数	309,506,885.15	14,654,498.76	111,252,895.64	8,518,192.15	443,932,471.70
累计折旧					
期初数	81,354,682.32	7,687,609.76	34,976,791.04	6,657,514.14	130,676,597.26
本期增加金额	16,919,044.65	1,390,537.20	8,578,076.93	520,451.71	27,408,110.49
1) 计提	16,919,044.65	1,390,537.20	8,578,076.93	520,451.71	27,408,110.49
本期减少金额	360,879.36	11,653.94	34,920.00	692,238.75	1,099,692.05
1) 处置或报废	360,879.36	11,653.94	34,920.00	692,238.75	1,099,692.05
期末数	97,912,847.61	9,066,493.02	43,519,947.97	6,485,727.10	156,985,015.70
减值准备					
期初数	3,117,004.42	2,798.67	37,463.72	6,099.27	3,163,366.08
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数	3,117,004.42	2,798.67	37,463.72	6,099.27	3,163,366.08
账面价值					
期末账面价值	208,477,033.12	5,585,207.07	67,695,483.95	2,026,365.78	283,784,089.92
期初账面价值	162,483,873.18	5,088,512.49	36,938,167.49	1,419,445.00	205,929,998.16

8. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
四川荣经鲟鱼生态养殖 园区建设项目	633,795.54		633,795.54	21,360,192.05		21,360,192.05
鲟鱼国家数字渔业创新 应用基地建设项目				8,726,258.96		8,726,258.96
湖北保康鲟鱼生态养殖 园区建设项目	52,888.03		52,888.03	6,555,102.17		6,555,102.17
鲟鱼陆地流水养殖示范 基地建设项目				3,602,616.00		3,602,616.00
网箱改扩建工程	1,467,298.82		1,467,298.82	210,635.20		210,635.20
冷水基地工程	5,986,304.63		5,986,304.63			

四川荣经鲟鱼综合加工中心项目	264,562.81		264,562.81			
其他零星工程	567,675.48		567,675.48	228,266.56		228,266.56
合 计	8,972,525.31		8,972,525.31	40,683,070.94		40,683,070.94

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少[注]	期末数
四川荣经鲟鱼生态养殖园区建设项目	8,894.33 万元	21,360,192.05	30,337,830.65	51,064,227.16		633,795.54
鲟鱼国家数字渔业创新应用基地建设项目	3,465.91 万元	8,726,258.96	25,072,347.46	27,129,329.36	6,669,277.06	
湖北保康鲟鱼生态养殖园区建设项目	2850 万元	6,555,102.17	-1,810,424.63	4,691,789.51		52,888.03
小 计		36,641,553.18	53,599,753.48	82,885,346.03	6,669,277.06	686,683.57

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算 比例（%）	工程 进度（%）	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本化 率（%）	资金来源
四川荣经鲟鱼生态养殖园区建设项目	75.00	98.00				其他资金
鲟鱼国家数字渔业创新应用基地建设项目	90.00	100.00				其他资金
湖北保康鲟鱼生态养殖园区建设项目	87.00	98.00				其他资金
小 计						

[注]其他减少系转入无形资产

9. 生产性生物资产

项 目	水产养殖业		合 计
	雌性种鱼	雄性种鱼	
账面原值			
期初数	1,284,721.21	202,103.00	1,486,824.21
本期增加金额	997,819.02	38,210.97	1,036,029.99
1) 自行培育	997,819.02	38,210.97	1,036,029.99
本期减少金额	953,301.26	20,758.22	974,059.48

1) 处置	953,301.26	20,758.22	974,059.48
期末数	1,329,238.97	219,555.75	1,548,794.72
累计折旧			
期初数		161,682.39	161,682.39
本期增加金额		2,773.41	2,773.41
1) 计提		2,773.41	2,773.41
本期减少金额		8,225.04	8,225.04
1) 处置		8,225.04	8,225.04
期末数		156,230.76	156,230.76
账面价值			
期末账面价值	1,329,238.97	63,324.99	1,392,563.96
期初账面价值	1,284,721.21	40,420.61	1,325,141.82

10. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	养殖用地	养殖水域	合 计
账面原值				
期初数	5,329,107.96	24,198,476.25	3,773,224.04	33,300,808.25
本期增加金额	1,021,685.01	2,729,310.39		3,750,995.40
1) 租入	346,005.61			346,005.61
2) 租赁变更	675,679.40	2,729,310.39		3,404,989.79
本期减少金额	392,395.02	1,813,175.23		2,205,570.25
1) 到期	311,055.02			311,055.02
2) 租赁变更	81,340.00	1,813,175.23		1,894,515.23
期末数	5,958,397.95	25,114,611.41	3,773,224.04	34,846,233.40
累计折旧				
期初数	1,111,947.86	2,985,102.19	892,408.97	4,989,459.02
本期增加金额	1,186,061.22	1,204,331.95	484,195.08	2,874,588.25
1) 计提	1,186,061.22	1,204,331.95	484,195.08	2,874,588.25
本期减少金额	358,589.48	339,970.32		698,559.80
1) 到期	311,055.02			311,055.02

2) 租赁变更	47,534.46	339,970.32		387,504.78
期末数	1,939,419.60	3,849,463.82	1,376,604.05	7,165,487.47
账面价值				
期末账面价值	4,018,978.35	21,265,147.59	2,396,619.99	27,680,745.93
期初账面价值	4,217,160.10	21,213,374.06	2,880,815.07	28,311,349.23

11. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	12,349,349.15	2,174,080.56	14,523,429.71
本期增加金额	2,191,400.00	7,806,247.53	9,997,647.53
1) 购置	2,191,400.00	953,777.11	3,145,177.11
2) 在建工程转入		6,852,470.42	6,852,470.42
本期减少金额	3,759,500.00		3,759,500.00
1) 处置	3,759,500.00		3,759,500.00
期末数	10,781,249.15	9,980,328.09	20,761,577.24
累计摊销			
期初数	2,513,779.52	1,563,200.71	4,076,980.23
本期增加金额	193,641.66	504,953.94	698,595.60
1) 计提	193,641.66	504,953.94	698,595.60
本期减少金额	300,759.96		300,759.96
1) 处置	300,759.96		300,759.96
期末数	2,406,661.22	2,068,154.65	4,474,815.87
账面价值			
期末账面价值	8,374,587.93	7,912,173.44	16,286,761.37
期初账面价值	9,835,569.63	610,879.85	10,446,449.48

期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

12. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江西箬溪公司	223,740.64	223,740.64		223,740.64	223,740.64	
合 计	223,740.64	223,740.64		223,740.64	223,740.64	

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或形 成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
江西箬溪公司	223,740.64				223,740.64
合 计	223,740.64				223,740.64

(3) 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置	其他	
江西箬溪公司	223,740.64					223,740.64
合 计	223,740.64					223,740.64

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
其他	523,186.51	43,006.00	146,531.47		419,661.04
合 计	523,186.51	43,006.00	146,531.47		419,661.04

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
资产减值准备	28,334,206.60	6,682,990.24	17,138,558.15	4,036,721.12
内部交易未实现利润	100,964,296.61	14,506,325.84	83,041,448.15	12,609,701.48
可抵扣亏损	1,652,547.14	382,257.05	3,226,057.82	806,514.46
租赁负债	22,482,537.37	2,311,552.95	22,161,031.36	2,324,049.74
预提费用	2,351,848.91	587,962.23	1,362,903.53	386,195.27

股份支付	49,482,772.49	6,504,082.51	40,168,138.93	5,068,304.87
合 计	205,268,209.12	30,975,170.82	167,098,137.94	25,231,486.94

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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	21,744,747.34	2,270,858.68	21,197,102.60	2,214,581.71
合 计	21,744,747.34	2,270,858.68	21,197,102.60	2,214,581.71

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	2,264,939.12	28,710,231.70	2,206,905.35	23,024,581.59
递延所得税负债	2,264,939.12	5,919.56	2,206,905.35	7,676.36

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	4,877,025.90	3,854,046.93
可抵扣亏损	12,039,621.32	11,860,797.29
合 计	16,916,647.22	15,714,844.22

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数
2024 年		241,483.57
2025 年	955,431.73	1,213,754.97
2026 年	674,715.54	737,584.50
2027 年	2,884,074.59	3,664,914.44
2028 年	4,188,664.48	6,003,059.81
2029 年	3,457,571.72	
合 计	12,160,458.06	11,860,797.29

15. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
预付设备 工程款	870,461.35		870,461.35	499,150.00		499,150.00
合 计	870,461.35		870,461.35	499,150.00		499,150.00

16. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	7,510,000.94	7,510,000.94	质押	银行承兑汇票保证金
货币资金	32,753.70	32,753.70	冻结	账户长期未使用资金 冻结
货币资金	32,000.00	32,000.00	冻结	保证金冻结
存货	5,004,812.50	5,004,812.50	抵押	抵押用于长期借款
合 计	12,579,567.14	12,579,567.14		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	10,650,703.70	10,650,703.70	质押	银行承兑汇票保 证金
货币资金	0.55	0.55	冻结	账户长期未使用 资金冻结
存货	10,000,000.00	10,000,000.00	抵押	抵押用于长期借 款
合 计	20,650,704.25	20,650,704.25		

17. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款		38,136,244.87
合 计		38,136,244.87

18. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	70,200,000.00	68,004,136.00
合 计	70,200,000.00	68,004,136.00

19. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	39,225,280.70	21,437,436.25
设备工程款	38,939,320.18	34,862,307.05
费用	5,168,622.75	6,182,867.84
合 计	83,333,223.63	62,482,611.14

20. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	18,685,725.12	10,272,652.91
合 计	18,685,725.12	10,272,652.91

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	26,454,604.99	77,844,920.30	76,636,930.19	27,662,595.10
离职后福利— 设定提存计划	144,172.92	4,712,091.23	4,838,446.40	17,817.75
合 计	26,598,777.91	82,557,011.53	81,475,376.59	27,680,412.85

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴 和补贴	26,433,518.57	68,838,493.58	67,627,597.03	27,644,415.12
职工福利费	1,950.00	3,520,838.12	3,521,308.04	1,480.08
社会保险费	13,828.42	2,921,348.19	2,933,956.73	1,219.88
其中：医疗保险费		2,608,103.89	2,608,103.89	
工伤保险费	13,828.42	304,752.84	317,361.38	1,219.88

生育保险费		8,491.46	8,491.46	
住房公积金	5,102.00	2,146,021.99	2,148,372.99	2,751.00
工会经费和职工教育经费	206.00	418,218.42	405,695.40	12,729.02
小 计	26,454,604.99	77,844,920.30	76,636,930.19	27,662,595.10

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	136,582.16	4,557,420.26	4,677,122.92	16,879.50
失业保险费	7,590.76	154,670.97	161,323.48	938.25
小 计	144,172.92	4,712,091.23	4,838,446.40	17,817.75

22. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	910,635.58	110,432.63
企业所得税	21,943,706.64	15,849,536.74
代扣代缴个人所得税	84,700.87	56,588.01
城市维护建设税	43,260.32	5,744.87
土地增值税		14,666.67
房产税	18,217.65	14,995.16
土地使用税	18,798.50	15,020.00
教育费附加	75,581.65	15,685.25
地方教育附加	64,843.54	10,646.19
印花税	571,257.94	201,309.06
合 计	23,731,002.69	16,294,624.58

23. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利		7,240,660.00
其他应付款	997,303.90	29,230,761.68
合 计	997,303.90	36,471,421.68

(2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利		7,240,660.00
小 计		7,240,660.00

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	894,628.00	1,228,409.00
应付暂收款	102,675.90	2,352.68
股权收购款		28,000,000.00
小 计	997,303.90	29,230,761.68

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	10,350,094.95	1,001,088.94
一年内到期的长期应付款	1,840,000.00	920,000.00
一年内到期的租赁负债	2,824,009.28	2,994,818.94
合 计	15,014,104.23	4,915,907.88

25. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	1,054,047.09	768,147.84
合 计	1,054,047.09	768,147.84

26. 长期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	10,670,423.11	45,298,382.64
抵押及保证借款	4,003,850.00	9,010,692.30
合 计	14,674,273.11	54,309,074.94

27. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

尚未支付的租赁付款额	28,670,369.04	28,543,554.54
减：未确认融资费用	9,011,840.95	9,377,342.12
合 计	19,658,528.09	19,166,212.42

28. 长期应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
柯城鲟鱼产业发展及数字化提升项目	6,490,000.00	7,410,000.00
合 计	6,490,000.00	7,410,000.00

(2) 其他说明

衢州市柯城区财政局针对柯城鲟鱼产业发展及数字提升项目给予财政补助资金，于 2021 年 12 月 21 日拨付 500 万元，2022 年 5 月 30 日拨付 300 万元，2023 年 7 月 6 日拨付 200 万元，同时要求公司每年返还不低于 5% 的已拨付金额，直至累计返还金额达到补助资金总额。2023 年，根据公司政府相关责任单位与公司签订的补充协议，对返还条款进行修改，约定公司在已返还 75 万元的基础上，自 2023 年至 2032 年每年返还 92 万元，合计返还 995 万元。2024 年尚未实际支付相关金额。

29. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	30,823,107.41	20,900,000.00	3,618,848.91	48,104,258.50	详见本财务报表附注八、政府补助
合 计	30,823,107.41	20,900,000.00	3,618,848.91	48,104,258.50	

30. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	90,242,700.00						90,242,700.00

31. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

股本溢价	244,968,597.93			244,968,597.93
其他资本公积	1,678,538.93	10,071,233.56		11,749,772.49
合 计	246,647,136.86	10,071,233.56		256,718,370.42

(2) 其他说明

其他资本公积本期增加 10,071,233.56 元，系确认等待期内的股份支付金额。

32. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	45,121,350.00			45,121,350.00
合 计	45,121,350.00			45,121,350.00

33. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	544,695,305.54	391,292,284.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	293,233,913.09	237,199,814.97
减：提取法定盈余公积		2,148,635.00
应付普通股股利		81,648,158.50
期末未分配利润	837,929,218.63	544,695,305.54

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	667,239,668.44	209,461,575.79	576,234,624.11	166,772,275.26
其他业务收入	2,261,556.33	2,143,792.82	1,166,459.12	770,181.64
合 计	669,501,224.77	211,605,368.61	577,401,083.23	167,542,456.90
其中：与客户之间的合同产生的收入	669,458,098.14	211,574,813.43	577,357,956.60	167,511,901.72

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
鱼子酱	614,422,519.08	170,072,355.74	523,116,363.60	129,361,332.63
鱼肉及鲟鱼制品	51,548,760.26	37,467,789.73	47,350,704.86	31,800,080.51
活鱼	1,268,389.10	1,921,430.32	5,767,555.65	5,610,862.12
其他	2,218,429.70	2,113,237.64	1,123,332.49	739,626.46
小 计	669,458,098.14	211,574,813.43	577,357,956.60	167,511,901.72

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	113,010,248.82	34,253,774.32	118,541,205.42	35,440,392.04
境外	556,447,849.32	177,321,039.11	458,816,751.18	132,071,509.68
小 计	669,458,098.14	211,574,813.43	577,357,956.60	167,511,901.72

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	669,458,098.14	577,357,956.60
小 计	669,458,098.14	577,357,956.60

(3) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为预收或产品交付后约定的账期内	鱼子酱等有形商品	是	无	保证类质量保证

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,787,176.12 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
印花税	907,439.47	737,259.53
教育费附加	438,806.51	163,671.88
地方教育附加	292,537.69	109,097.87
城市维护建设税	202,431.38	114,856.79

土地使用税	39,423.50	36,034.20
房产税	36,958.95	31,873.78
水利建设基金	24,263.70	18,809.20
车船税	465.00	69.00
合 计	1,942,326.20	1,211,672.25

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
市场开拓费	24,492,621.88	14,566,326.85
职工薪酬支出	13,710,758.67	11,901,178.68
办公费、差旅费	4,918,542.56	5,282,963.73
股份支付	1,527,750.00	254,625.00
其他	1,503,938.91	593,934.34
折旧摊销	1,325,397.64	1,213,735.94
检测费	697,372.39	636,111.56
租赁费	458,969.40	312,714.86
合 计	48,635,351.45	34,761,590.96

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬支出	20,580,073.08	19,313,793.98
股份支付	6,347,437.50	39,624,500.00
办公费、差旅费	4,443,155.23	4,421,641.71
折旧摊销	3,216,750.14	2,668,576.53
咨询服务费	2,890,981.60	3,975,781.26
其他	612,156.34	840,754.42
税金	412,542.81	381,259.92
合 计	38,503,096.70	71,226,307.82

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

直接投入	10,760,715.17	9,117,867.77
职工薪酬支出	8,294,564.52	7,755,840.10
折旧摊销	3,247,117.27	3,719,453.21
办公费、差旅费	1,106,324.02	849,804.48
委外研发费	510,188.68	974,574.79
其他	180,670.73	270,237.37
股份支付	130,950.00	21,825.00
合 计	24,230,530.39	22,709,602.72

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	3,135,881.04	5,101,760.60
汇兑损益	-6,446,541.20	-102,397.70
手续费	395,589.37	420,399.23
利息收入	-6,288,559.13	-1,465,619.06
合 计	-9,203,629.92	3,954,143.07

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	3,618,848.91	2,650,822.48	3,618,848.91
与收益相关的政府补助	8,045,880.54	3,507,802.93	8,045,880.54
代扣个人所得税手续费返还	120,413.96	241,994.65	120,413.96
合 计	11,785,143.41	6,400,620.06	11,785,143.41

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,087,939.81	-1,504,200.34

合 计	1,087,939.81	-1,504,200.34
-----	--------------	---------------

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-3,490,959.75	-1,434,053.65
合 计	-3,490,959.75	-1,434,053.65

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-10,673,265.55	1,297,845.79
合 计	-10,673,265.55	1,297,845.79

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益		3,097.06	
无形资产处置收益	-538,740.04		-538,740.04
使用权资产处置收益	273,849.67	27,783.30	273,849.67
合 计	-264,890.37	30,880.36	-264,890.37

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	43,019.73		43,019.73
违约金及赔款收入	550.00	72,000.00	550.00
无需支付款项		2,477.89	
其他	18,745.95	48,215.67	18,745.95
合 计	62,315.68	122,693.56	62,315.68

13. 营业外支出

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
非常损失	10,198,435.98		10,198,435.98
对外捐赠	51,771.40	70,419.47	51,771.40
非流动资产毁损 报废损失	34,593.48	3,059,442.15	34,593.48
其他	5,592.51	202,590.89	5,592.51
合 计	10,290,393.37	3,332,452.51	10,290,393.37

(2) 其他说明

本期非常损失系辽宁鲟龙公司遭受洪灾相关损失。

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	48,466,671.76	36,585,870.99
递延所得税费用	-5,687,406.91	-3,508,864.89
合 计	42,779,264.85	33,077,006.10

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	342,004,071.20	277,576,642.78
按母公司适用税率计算的所得税费用	51,300,610.68	41,636,496.42
子公司适用不同税率的影响	12,811,370.09	7,327,179.00
调整以前期间所得税的影响	155,535.04	66,447.46
非应税收入的影响	-19,164,152.80	-14,728,294.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	647,824.32	310,975.65
研发费用加计扣除	-3,188,415.46	-2,962,830.07
使用前期未确认递延所得税资产的可 抵扣亏损的影响	-455,589.62	
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	672,082.60	963,115.42

冲回前期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		463,916.94
所得税费用	42,779,264.85	33,077,006.10

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回交易性金融资产	377,077,939.81	334,622,825.61
合 计	377,077,939.81	334,622,825.61

(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购建长期资产	81,023,875.01	69,860,799.83
合 计	81,023,875.01	69,860,799.83

(3) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买交易性金融资产	375,990,000.00	344,874,742.00
合 计	375,990,000.00	344,874,742.00

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	28,945,880.54	18,537,701.63
押金保证金	548,849.36	1,982,151.06
利息收入	6,288,559.13	1,465,619.06
其他	10,145,828.35	554,558.07
合 计	45,929,117.38	22,540,029.82

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
销售相关付现支出	30,703,913.44	21,200,607.11
管理相关付现支出	9,408,121.08	8,130,201.62
研发相关付现支出	3,131,404.11	3,270,752.85

手续费支出	395,589.37	420,399.23
押金保证金	557,281.00	372,077.59
其他	10,207,928.89	1,279,333.11
合 计	54,404,237.89	34,673,371.51

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
用于借款质押的定期存 单到期收回		41,116,200.00
待返还政府借款		2,000,000.00
合 计		43,116,200.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收购少数股东股权	28,000,000.00	33,000,000.00
租赁负债支付的现金	2,758,848.89	2,733,736.01
政府借款返还		920,000.00
合 计	30,758,848.89	36,653,736.01

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	299,224,806.35	244,499,636.68
加：资产减值准备	10,673,265.55	-1,297,845.79
信用减值准备	3,490,959.75	1,434,053.65
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资 产折耗、生产性生物资产折旧	30,285,472.15	25,261,383.32
无形资产摊销	698,595.60	551,467.04
长期待摊费用摊销	146,531.47	56,801.73
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）	264,890.37	-30,880.36
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-8,426.25	3,059,442.15
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	-3,310,660.16	4,999,362.90

投资损失（收益以“－”号填列）	-1,087,939.81	1,504,200.34
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,685,650.11	-3,516,541.25
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,756.80	7,676.36
存货的减少（增加以“－”号填列）	-112,960,043.92	-54,296,843.05
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-10,767,457.05	-26,465,209.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	54,760,789.16	36,461,225.09
其他	10,049,319.58	40,284,538.93
经营活动产生的现金流量净额	275,772,695.88	272,512,467.94
(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		
新增使用权资产	3,750,995.40	4,216,948.59
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	313,057,688.80	216,246,574.43
减：现金的期初余额	216,246,574.43	122,440,014.93
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	96,811,114.37	93,806,559.50

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	313,057,688.80	216,246,574.43
其中：库存现金	640.20	
可随时用于支付的银行存款	312,527,012.11	215,993,363.93
可随时用于支付的其他货币资金	530,036.49	253,210.50
2) 现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	313,057,688.80	216,246,574.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
受监管的账户	8,904,453.23	8,003,066.67	使用时需经政府部门审批的补助资金
小 计	8,904,453.23	8,003,066.67	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款	64,753.70	0.55	账户长期未使用资金冻结、保证金冻结
其他货币资金	7,510,000.94	10,650,703.70	银行承兑汇票保证金、定期存单质押用于借款
小 计	7,574,754.64	10,650,704.25	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	38,136,244.87	1,000,000.00	366,209.30	39,502,454.17		
应付股利	7,240,660.00			7,240,660.00		
其他应付款	28,000,000.00			28,000,000.00		
长期借款（含一年内到期的长期借款）	55,310,163.88	78,000,000.00	1,659,452.12	109,945,247.94		25,024,368.06
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	8,330,000.00					8,330,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	22,161,031.36		4,861,215.02	2,758,848.89	1,780,860.12	22,482,537.37
小 计	159,178,100.11	79,000,000.00	6,886,876.44	187,447,211.00	1,780,860.12	55,836,905.43

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			152,470,748.95
其中：美元	18,486,700.19	7.1884	132,889,795.65
欧元	1,763,219.07	7.5257	13,269,457.76
英镑	132,025.56	9.0765	1,198,330.00
新加坡元	960,779.22	5.3214	5,112,690.54
日元	10,274.00	0.046233	475.00
应收账款			33,445,822.88
其中：美元	3,779,794.87	7.1884	27,170,677.44
欧元	680,984.38	7.5257	5,124,884.15
英镑	8.00	9.0765	72.61
新加坡元	216,144.00	5.3214	1,150,188.68
应付账款			2,351,848.91
其中：欧元	312,508.99	7.5257	2,351,848.91

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

- 1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)10 之说明。
- 2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	945,027.00	1,436,298.47
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	171,087.80	34,740.04
合 计	1,116,114.80	1,471,038.51

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,110,219.62	995,464.31
与租赁相关的总现金流出	3,874,963.69	4,204,774.52

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	10,760,715.17	9,117,867.77
职工薪酬支出	8,294,564.52	7,755,840.10
折旧摊销	3,247,117.27	3,719,453.21
委外研发费	510,188.68	974,574.79
办公费、差旅费	1,106,324.02	849,804.48
股份支付	130,950.00	21,825.00
其他	180,670.73	270,237.37
合 计	24,230,530.39	22,709,602.72
其中：费用化研发支出	24,230,530.39	22,709,602.72
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将北京鲟业公司、淳安千岛湖鲟龙进出口有限公司（以下简称鲟龙进出口公司）、衢州鲟龙公司、山东鲟龙公司、湖北鲟龙公司、江西簪溪公司、辽宁鲟龙公司、四川卡露伽公司、湖北卡露伽公司、四川食品公司和柯城卡露伽餐饮公司等 11 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 重要子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
衢州鲟龙公司	5,000 万元	浙江衢州	鲟鱼制品销售	100.00		设立
鲟龙进出口公司	2,000 万元	浙江杭州	鲟鱼制品销售	100.00		设立
四川卡露伽公司	5,000 万元	四川雅安	鲟鱼养殖	100.00		设立

(二) 其他原因的合并范围变动

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
四川食品公司	新设	2024/04/25	20,000,000.00	100.00%

柯城卡露伽餐饮公司	新设	2024/10/31	100,000.00	100.00%
-----------	----	------------	------------	---------

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	20,900,000.00
其中：计入递延收益	20,900,000.00
与收益相关的政府补助	8,045,880.54
其中：计入其他收益	8,045,880.54
财政贴息	346,365.76
其中：冲减财务费用	346,365.76
合 计	29,292,246.30

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	30,823,107.41	20,900,000.00	3,618,848.91	
小 计	30,823,107.41	20,900,000.00	3,618,848.91	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数
递延收益				48,104,258.50
小 计				48,104,258.50

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	11,664,729.45	6,158,625.41
计入营业外收入的政府补助金额		
净额法下，冲减成本费用的金额		
净额法下，与资产相关的政府补助对应资产折旧摊销减少的金额		
财政贴息对利润总额的影响金额	346,365.76	461,776.38

合 计	12,011,095.21	6,620,401.79
-----	---------------	--------------

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)4 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 32.77%（2023 年 12 月 31 日：40.31%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	25,024,368.06	26,066,059.56	10,944,167.56	15,121,892.00	
应付票据	70,200,000.00	70,200,000.00	70,200,000.00		
应付账款	83,333,223.63	83,333,223.63	83,333,223.63		
其他应付款	997,303.90	997,303.90	997,303.90		

租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	22,482,537.37	31,844,012.53	3,173,643.49	8,259,037.54	20,411,331.50
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	8,330,000.00	8,330,000.00	1,840,000.00	2,760,000.00	3,730,000.00
小 计	210,367,432.96	220,770,599.62	170,488,338.58	26,140,929.54	24,141,331.50

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	93,446,408.75	98,737,830.56	41,734,377.78	57,003,452.78	
应付票据	68,004,136.00	68,004,136.00	68,004,136.00		
应付账款	62,482,611.14	62,482,611.14	62,482,611.14		
其他应付款	36,471,421.68	36,471,421.68	36,471,421.68		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	22,161,031.36	31,894,732.86	3,351,178.32	4,466,775.42	24,076,779.12
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	8,330,000.00	8,330,000.00	920,000.00	1,840,000.00	5,570,000.00
小 计	290,895,608.93	305,920,732.24	212,963,724.92	63,310,228.20	29,646,779.12

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 25,000,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 55,250,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
淳安千岛湖卡露伽人科技有限公司（以下简称淳安卡露伽人）	浙江省杭州市	投资	2,617.28 万元	21.68	21.68

(2) 本公司最终控制方为自然人王斌。

王斌直接持有公司 6.52%的股份，并通过与之签署一致行动协议的淳安卡露伽人、宁波卡露伽人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接控制公司 26.44%的股份，其合计控制公司 32.96%的股份表决权。王斌同时担任公司董事长、总经理，对公司重大决策、经营管理具有重大影响，因此，公司实际控制人为王斌。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘涓	实际控制人王斌之配偶
杭州千岛湖发展集团有限公司（以下简称千发集团公司）	公司股东
北京中林千岛湖商贸有限公司	千发集团公司控制的企业
浙江千岛湖鱼味馆有限公司	千发集团公司控制的企业
陈夏鑫	间接持有公司 5%以上股份的自然人
百大集团股份有限公司	陈夏鑫控制的企业
杭州西奥电梯有限公司	陈夏鑫控制的企业
新西奥电梯集团有限公司	陈夏鑫控制的企业
西子电梯科技有限公司	陈夏鑫控制的企业
邱沈林	直接持有公司 5%以上股份的自然人
浙江放鹤洲实业股份有限公司	邱沈林担任董事的企业
朱锐	公司董事

浙江普康生物技术股份有限公司	公司董事朱锐担任副总经理、董事的企业
何光喜	公司董事
何光礼	董事何光喜之兄弟
詹士立	公司监事会主席
黄裕卫	詹士立配偶的兄弟姐妹
傅海英	公司监事
沈慧芬	副董事长
许鹏飞	公司董事会秘书

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
陈夏鑫控制的企业	电梯设备及安装	50,000.00	194,716.99
千发集团公司[注 1]	餐饮及加工费用	91,507.00	90,207.67

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
千发集团公司[注 1]	鱼子酱及鲟鱼制品	210,626.82	212,420.08
陈夏鑫控制的企业[注 2]	鱼子酱及鲟鱼制品	114,748.11	123,007.87
浙江放鹤洲实业股份有限公司	鱼子酱及鲟鱼制品	21,031.87	
何光礼	活鱼		15,977.60
朱锐	鱼子酱	20,115.00	6,148.31
浙江普康生物技术股份有限公司	鱼子酱及鲟鱼制品	11,013.28	3,060.71
傅海英	鱼子酱及鲟鱼制品		1,548.20
黄裕卫	鱼子酱及鲟鱼制品	5,677.54	
许鹏飞	鱼子酱及鲟鱼制品	2,272.80	1,545.93
沈慧芬	鱼子酱及鲟鱼制品	650.00	1,071.07
王斌	鱼子酱及鲟鱼制品	280.00	

[注 1]按同一控制下合并计算

[注 2]按陈夏鑫直接控制及间接控制的企业合并计算

2. 关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价 值资产租赁的租金费用以及 未纳入租赁负债计量的可变 租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入 租赁负债计量的可变租赁付 款额）	增加的租赁负 债本金金额	确认的利息 支出
王斌	房屋及 建筑物	94,800.00			
千发集团 公司	房屋及 建筑物	2,400.00			

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价 值资产租赁的租金费用以及 未纳入租赁负债计量的可变 租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入 租赁负债计量的可变租赁付 款额）	增加的租赁负 债本金金额	确认的利息 支出
王斌	房屋及 建筑物	94,800.00			
千发集团 公司	房屋及 建筑物	2,400.00			

3. 关联担保情况

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
王斌、淳安卡露伽人	10,000,000.00	2024/09/18	2025/03/18	否
王斌、淳安卡露伽人	5,000,000.00	2023/11/17	2026/10/30	否
王斌、淳安卡露伽人	1,000,000.00	2024/09/05	2025/03/05	否
王斌、淳安卡露伽人	11,000,000.00	2024/11/13	2025/05/13	否
王斌、淳安卡露伽人	10,000,000.00	2024/10/12	2025/04/12	否
王斌、刘涓、淳安卡 露伽人	10,000,000.00	2024/07/31	2027/07/29	否

王斌、刘涓、淳安卡露伽人	18,200,000.00	2024/12/26	2025/06/26	否
王斌、刘涓、淳安卡露伽人	10,000,000.00	2024/12/13	2025/06/13	否
王斌、刘涓、淳安卡露伽人	10,000,000.00	2024/09/20	2027/09/18	否

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	8,532,561.45	7,471,009.00

(三) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	千发集团公司[注 1]	12,000.00	9,600.00
小 计		12,000.00	9,600.00
合同负债	陈夏鑫控制的企业[注 2]	72,468.99	63,428.79
	千发集团公司[注 1]	12,046.59	
小 计		84,515.58	63,428.79
应付股利	千发集团公司[注 1]		7,240,660.00
小 计			7,240,660.00

[注 1]按同一控制下合并计算

[注 2]按陈夏鑫直接控制及间接控制的企业合并计算

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
管理人员			8.6 元/股	2027 年 10 月/2028 年 10 月
研发人员			8.6 元/股	2027 年 10 月/2028 年 10 月
销售人员			8.6 元/股	2027 年 10 月/2028 年 10 月
生产人员			8.6 元/股	2027 年 10 月/2028 年 10 月

2. 其他说明

2023年7月20日，公司召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《鲟龙科技2023年限制性股份激励计划》，决定公司向股份激励平台定向增4,297,270股，其中本次向激励对象授予3,107,270股，预留1,190,000股。

2023年10月13日，公司召开2023年第四次临时股东大会，审议通过了《关于限制性股份激励计划实施及相应修订<公司章程>的议案》，由股份激励平台宁波卡露伽人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）以8.6元/股向公司增资4,297,270股，其中本次实缴3,107,270股，认缴1,190,000股。

2023年11月16日，公司召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于限制性股份激励计划实施及相应修订<公司章程>的议案》，决定授予激励对象预留的1,190,000股。2023年12月1日，按照《鲟龙科技2023年限制性股份激励计划》确定了授予的激励对象。

根据《鲟龙科技2023年限制性股份激励计划》，2023年10月及2023年12月，公司授予实际控制人王斌共计1,990,000股股份，授予价格为8.6元/股。基于董事长王斌先生在公司既往重大决策、经营管理中发挥的核心作用，其授予的股份不受股份限售期、解除限售安排、业绩考核安排、本计划退出安排的限制和约束。

2023年10月，授予员工2,307,270股，授予价格为8.6元/股，员工业绩考核及等待期情况如下：

业绩考核：公司层面，以2023年度为业绩考核期，业绩考核目标为：以2022年净利润为基数，公司2023年净利润增长率不低于15%；个人层面，以2023年度为业绩考核期，按照公司现行考核的相关规定组织实施，并依照参加人的考核结果确定其实际归属额度，若未达标则由实际控制人进行回购股份，回购价格按照以下价格孰低计算：（1）授予价格+年化5%单利；（2）最近一年未经审计的公司每股净资产+年化5%单利。

等待期：员工股份自授予之日起满36个月后，参加人持有的限制性股份分两期解除限售，分别在自授予之日起满48个月之日、满60个月之日解除限售50%。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	最近进行的市场交易中使用的价格：股东转让股权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	股权激励股份数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	50,355,772.49

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用
管理人员	6,347,437.50
研发人员	130,950.00
销售人员	1,527,750.00
生产人员	2,065,096.06
合 计	10,071,233.56

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截至本财务报告出具日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项中的非调整事项。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	每股派发现金红利人民币 0.5 元（含税）
-----------	-----------------------

根据公司于 2025 年 4 月 27 日召开之第六届董事会第二次会议的提议，本公司拟向全体股东每股派发现金红利人民币 0.5 元（含税）。以上利润分配预案需提交公司股东大会审议通过后实施。

十四、其他重要事项

本公司主要业务为生产和销售于鱼子酱、鱼肉及其他鲟鱼制品等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
-----	-----	-----

1 年以内	51,207,246.78	110,755,020.96
1-2 年	20,787,431.21	48,654,780.74
2-3 年	121,147.50	41,902,658.23
3 年以上		18,610,857.77
账面余额合计	72,115,825.49	219,923,317.70
减：坏账准备	924,361.50	2,290,321.16
账面价值合计	71,191,463.99	217,632,996.54

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	72,115,825.49	100.00	924,361.50	1.28	71,191,463.99
合 计	72,115,825.49	100.00	924,361.50	1.28	71,191,463.99

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	219,923,317.70	100.00	2,290,321.16	1.04	217,632,996.54
合 计	219,923,317.70	100.00	2,290,321.16	1.04	217,632,996.54

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,973,644.20	232,939.69	7.83
合并内关联方组合	69,142,181.29	691,421.81	1.00

小 计	72,115,825.49	924,361.50	1.28
-----	---------------	------------	------

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,654,222.70	132,711.14	5.00
1-2 年	198,274.00	39,654.80	20.00
2-3 年	121,147.50	60,573.75	50.00
小 计	2,973,644.20	232,939.69	7.83

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或 转回	核销	其他	
按组合计提 坏账准备	2,290,321.16	-1,365,959.66				924,361.50
合 计	2,290,321.16	-1,365,959.66				924,361.50

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占期末余额合计 数的比例 (%)	应收账款坏账准 备	
四川卡露伽公司	53,260,650.66	73.85	532,606.51	
辽宁鲟龙公司	15,881,530.63	22.02	158,815.31	
长阳志远渔业专业合作社	1,164,618.00	1.61	58,230.90	
云南龙湾鲟鳊渔业有限公 司	1,010,160.00	1.40	50,508.00	
蒋波	289,670.00	0.40	14,483.50	
小 计	71,606,629.29	99.28	814,644.22	

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	10,000,000.00	
其他应收款	209,287,523.16	20,137,126.78

合 计	219,287,523.16	20,137,126.78
-----	----------------	---------------

(2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
衢州鲟龙公司	10,000,000.00	
小 计	10,000,000.00	

(3) 其他应收款

1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	2,897,676.07	2,897,676.07
应收暂付款	793,145.75	540,000.02
合并内关联方往来款	210,107,105.76	18,342,047.23
账面余额合计	213,797,927.58	21,779,723.32
减：坏账准备	4,510,404.42	1,642,596.54
账面价值合计	209,287,523.16	20,137,126.78

2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	197,172,448.69	16,614,922.22
1-2 年	13,727,802.82	2,222,068.14
2-3 年	1,200,000.00	2,256,056.89
3 年以上	1,697,676.07	686,676.07
账面余额合计	213,797,927.58	21,779,723.32
减：坏账准备	4,510,404.42	1,642,596.54
账面价值合计	209,287,523.16	20,137,126.78

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	

按组合计提 坏账准备	213,797,927.58	100.00	4,510,404.42	2.11	209,287,523.16
合 计	213,797,927.58	100.00	4,510,404.42	2.11	209,287,523.16

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提 坏账准备	21,779,723.32	100.00	1,642,596.54	7.54	20,137,126.78
合 计	21,779,723.32	100.00	1,642,596.54	7.54	20,137,126.78

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并内关联方往来 款组合	210,107,105.76	2,101,071.06	1.00
账龄组合	3,690,821.82	2,409,333.36	65.28
其中：1 年以内	313,145.75	15,657.29	5.00
1-2 年	480,000.00	96,000.00	20.00
2-3 年	1,200,000.00	600,000.00	50.00
3 年以上	1,697,676.07	1,697,676.07	100.00
小 计	213,797,927.58	4,510,404.42	2.11

4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初数	197,969.90	240,000.00	1,204,626.64	1,642,596.54
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-24,000.00	24,000.00		

--转入第三阶段		-240,000.00	240,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,942,758.45	72,000.00	853,049.43	2,867,807.88
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	2,116,728.35	96,000.00	2,297,676.07	4,510,404.42
期末坏账准备计提比例（%）	1.01	20	79.29	2.11

5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
鲟龙进出口公司	合并内关联方往来款	147,117,782.02	1 年以内	68.81	1,471,177.82
四川卡露伽公司	合并内关联方往来款	59,279,451.00	1 年以内 46,031,648.18； 1-2 年 13,247,802.82	27.73	592,794.51
衢州鲟龙公司	合并内关联方往来款	2,011,364.24	1 年以内	0.94	20,113.64
衢州鲟龙柯城分公司	合并内关联方往来款	1,698,508.50	1 年以内	0.79	16,985.09
荣经县财政局	押金保证金	1,000,000.00	3-4 年	0.47	1,000,000.00
开县泰旭农业综合开发有限公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	0.47	500,000.00
小 计		212,107,105.76		99.21	3,601,071.06

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	275,337,820.33	7,000,000.00	268,337,820.33	265,757,035.83	7,000,000.00	258,757,035.83
合 计	275,337,820.33	7,000,000.00	268,337,820.33	265,757,035.83	7,000,000.00	258,757,035.83

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减值 准备	其他[注]	账面 价值	减值 准备
衢州鲟龙公司	50,320,100.00					1,767,825.00	52,087,925.00	
鲟龙进出口公司	20,058,200.00					349,200.00	20,407,400.00	
北京鲟业公司	416,400.00					611,100.00	1,027,500.00	
湖北鲟龙公司	20,400,000.00						20,400,000.00	
江西簪溪公司	75,029,100.00					192,787.50	75,221,887.50	
山东鲟龙公司		7,000,000.00						7,000,000.00
辽宁鲟龙公司	20,029,100.00					174,600.00	20,203,700.00	
湖北卡露伽公司	22,504,135.83		6,339,772.00				28,843,907.83	
四川卡露伽公司	50,000,000.00					145,500.00	50,145,500.00	
柯城卡露伽餐饮 公司								
小 计	258,757,035.83	7,000,000.00	6,339,772.00			3,241,012.50	268,337,820.33	7,000,000.00

[注]其他系授予子公司员工股权而增加的长期股权投资

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	368,994,213.44	164,826,132.17	429,760,466.34	174,064,690.38
其他业务收入	65,604,877.84	65,396,650.21	54,667,663.86	54,667,663.90
合 计	434,599,091.28	230,222,782.38	484,428,130.20	228,732,354.28
其中：与客户之间的 合同产生的收入	432,930,379.68	228,554,070.78	482,698,471.11	227,002,695.15

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
活鱼	368,994,213.44	164,826,206.43	429,760,466.34	174,064,690.38

其他	63,936,166.24	63,727,864.35	52,938,004.77	52,938,004.77
小 计	432,930,379.68	228,554,070.78	482,698,471.11	227,002,695.15

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	432,930,379.68	228,554,070.78	482,698,471.11	227,002,695.15
小 计	432,930,379.68	228,554,070.78	482,698,471.11	227,002,695.15

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时刻确认收入	432,930,379.68	482,698,471.11
小 计	432,930,379.68	482,698,471.11

(3) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为预收或产品交付后约定的账期内	鲟鱼等有形商品	是	无	保证类质量保证

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 13,924,782.93 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	8,737,977.38	6,593,001.30
职工薪酬支出	6,371,534.56	5,246,593.44
折旧摊销	2,221,774.53	2,270,993.91
办公费、差旅费	726,675.24	501,731.54
委外研发费	430,000.00	877,487.41
其他	95,643.80	154,559.40
股份支付	87,300.00	
合 计	18,670,905.51	15,644,367.00

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
子公司分红	146,000,000.00	5,100,000.00

处置交易性金融资产取得的投资收益	157,772.27	171,823.80
合 计	146,157,772.27	5,271,823.80

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-256,464.12	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,011,095.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,087,939.81	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
股份支付产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,236,503.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	120,413.96	
小 计	2,726,480.92	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	-79,331.02	
少数股东权益影响额（税后）	20,625.63	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,785,186.31	

(2) 重大非经常性损益项目说明

- 1) 计入当期损益的政府补助 12,011,095.21 元，其中计入其他收益的政府补助金额 11,664,729.45 元，财政贴息对利润总额的影响金额 346,365.76 元；
- 2) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出-10,236,503.94 元，其中本期营业外支出中辽宁鲟龙公司遭受洪灾相关损失-10,198,435.98 元。

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	27.19	3.25	3.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	26.93	3.22	3.22

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	293,233,913.09
非经常性损益		B	2,785,186.31
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	290,448,726.78
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	926,706,492.40
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	股份支付	I	10,071,233.56
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6.00
报告期月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	1,078,359,065.72
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	27.19%
扣除非经常性损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	26.93%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
-----	----	-----

归属于公司普通股股东的净利润	A	293,233,913.09
非经常性损益	B	2,785,186.31
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	290,448,726.78
期初股份总数	D	90,242,700.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F\times G/K-H\times I/K-J$	90,242,700.00
基本每股收益	$M=A/L$	3.25
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	3.22

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司

二〇二五年四月二十七

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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-256,464.12
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,011,095.21
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,087,939.81
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
股份支付产生的损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,236,503.94
其他符合非经常性损益定义的损益项目	120,413.96

非经常性损益合计	2,726,480.92
减：所得税影响数	-79,331.02
少数股东权益影响额（税后）	20,625.63
非经常性损益净额	2,785,186.31

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司
二〇二五年四月二十九日