（上接C37 版）

请年审会计师对上述事项进行核查并发表明确意见。

年审会计师意见：

针对上述事项，我们主要执行了以下核查程序：

（1）获取公司前五名客户明细，检查主要客户销售合同、销售发票、客户签收单等，对应收账款进行函证，对期后回款进行核查；了解其主营业务、与公司合作情况、合作历史、终端客户情况、公司的销售模式是否发生变化等；

（2）获取公司前五名供应商明细，检查主要供应商采购合同、采购发票等支持性单据，对应付账款进行函证，对期后付款进行核查；了解其主营业务、与公司合作情况、合作历史、公司的采购模式是否发生变化等；

（3）通过企查查等公开方式查询客户、供应商的工商信息，了解主要客户、供应商的成立时间、所处行业、规模等背景信息，检查是否与公司存在关联关系。

经核查，公司上述披露的前五大客户和供应商情况与我们核查获取的信息一致。

6. 年报显示，你公司报告期发生管理费用 10,411.81 万元，同比减少 19.83%，发生销售费用共计 7,527.94 万元，同比减少 3.60%；发生财务费用 6,820.11 万元，同比减少 30.45%。你公司截至报告期末的有息负债（短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券）余额为 20.07 亿元，资产负债率为 94.84%；截至报告期末的货币资金余额为 4.79 亿元，其中存放在境外的款项总额为 4,448.45 万元，同比增加 50.22%。

请你公司：

（1）结合公司报告期各项业务开展情况及其规模，说明期间费用同比变动的原因及合理性，在此基础上说明变动情况与你公司实际经营情况是否匹配；

公司回复：

报告期内，公司期间费用合计 27,022.79 万元，同比减少 16.63%，主要为管理费用、财务费用大幅减少。各项费用本期发生额及同比情况如下：

单位：万元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 同比增减 | 增减幅度 |
|---|---|---|---|---|
| 合计 | 27,022.79 | 32,413.05 | -5,390.26 | -16.63% |
| 销售费用 | 7,527.94 | 7,809.43 | -281.49 | -3.60% |
| 管理费用 | 10,411.81 | 12,987.28 | -2,575.47 | -19.83% |
| 研发费用 | 2,262.93 | 1,810.06 | 452.87 | 25.02% |
| 财务费用 | 6,820.11 | 9,806.28 | -2,986.17 | -30.45% |

①管理费用

本期发生额 10,411.81 万元，同比减少 19.83%，明细费用项目变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 同比增减 | 增减幅度 |
|---|---|---|---|---|
| 合计 | 10,411.81 | 12,987.28 | -2,575.47 | -19.83% |
| 工资及工资性费用 | 4,603.76 | 4,175.90 | 427.86 | 10.25% |
| 中介咨询费 | 1,492.84 | 1,508.09 | -15.24 | -1.01% |
| 无形资产摊销 | 1,433.20 | 2,049.49 | -616.29 | -30.07% |
| 折旧 | 916.61 | 958.63 | -42.02 | -4.38% |
| 租赁 | 503.51 | 856.65 | -353.14 | -41.22% |
| 维修费 | 490.74 | 265.44 | 225.30 | 84.88% |
| 交际费 | 194.32 | 182.26 | 12.07 | 6.62% |
| 能源消耗 | 95.40 | 125.04 | -29.64 | -23.70% |
| 办公费 | 89.23 | 48.50 | 40.73 | 83.97% |
| 税费 | 69.80 | 67.17 | 2.63 | 3.91% |
| 物流费用 | 67.27 | 52.89 | 14.37 | 27.17% |
| 保险费 | 65.90 | 73.79 | -7.89 | -10.69% |
| 广告宣传费 | 60.05 | 94.64 | -34.59 | -36.55% |
| 差旅交通费 | 51.97 | 79.82 | -27.84 | -34.88% |
| 空筏捕鲟 | 7.16 | 12.52 | -5.35 | -42.76% |
| 海域使用金 | 0.59 | 1,955.22 | -1,954.63 | -99.97% |
| 其他 | 269.45 | 481.24 | -211.78 | -44.01% |

从具体费用项目变动情况看：

海域使用金同比减少 1,954.63 万元，主要原因为公司养殖用海域的海域使用金计入相关消耗性生物资产成本中，闲置海域的海域使用金计入管理费用，2021 年度管理费用中的海域使用金金额较大，为拟退还闲置海域的海域使用金计入管理费用，此部分海域 2022 年度大部分已完成退海或重新进行了养殖规划。

无形资产摊销及租赁分别减少 616.29 万元和 353.14 万元，主要原因为乌蟒岛分公司 2022 年 8 月份完成转让处置，相关费用同比上年减少，具体为 2022 年度乌蟒岛分公司管理费用总额 879.02 万元，同比减少 919.34 万元，其中无形资产（海域使用权）摊销减少 588.86 万元，海域租费减少 192 万元。

工资及工资性费用增长 427.86 万元，主要原因为部分子公司超额完成预算指标，增加激励奖金。

②财务费用

本期发生额 6,820.11 万元，同比减少 30.45%，费用项目明细变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 同比增减 | 增减幅度 |
|---|---|---|---|---|
| 合计 | 6,820.11 | 9,806.28 | -2,986.17 | -30.45% |
| 利息支出 | 7,790.76 | 8,630.90 | -840.14 | -9.73% |
| 减：利息收入 | 314.98 | 228.23 | 86.75 | 38.01% |
| 汇兑损益 | -721.95 | 1,448.99 | -2,170.94 | -149.82% |
| 其他 | 66.28 | -45.37 | 111.65 | 246.09% |

具体费用项目变动原因详见本问题（2）中的相关说明。

综上，公司期间费用同比大幅减少，变动情况及原因符合公司的实际经营情况。

年审会计师意见：

针对该事项，我们主要执行了以下核查程序：

（1）了解与费用有关的业务活动的内部控制，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）对比期间费用明细项目前后期数据，分析大额变动项目变化主要原因；

（3）获取期间费用明细账，检查大额费用的支持性文件，包括合同、发票、银行单据等；

（4）抽查期末截止日前后的费用发生明细，核实费用是否在正确的期间核算。

基于前述审计及核查程序，我们认为，公司期间费用核算与我们了解情况一致，公司期间费用支出真实合规。

（2）结合你公司借款用途、借款金额、借款利率、还款期限等情况，说明你公司财务费用同比大幅减少的原因及合理性；

公司回复：

财务费用本期发生额 6,820.11 万元，同比减少 30.45%，其中利息支出 7,790.76 万元，同比减少 9.73%；汇兑损益-721.95 万元，同比减少 149.82%，其他 66.28 万元，同比增长 246.09%。

1）利息支出变动的原因

截至报告期末，公司短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款合计余额为 20.07 亿元，扣除一年内到期的非流动负债中租赁负债 0.04 亿元，截至报告期末公司借款负债 20.03 亿元，其中母公司短期借款本金 17.71 亿元，应付利息 0.02 亿元，一年内到期的长期借款 2.21 亿元，境外子公司一年内到期的长期借款 0.03 亿元，长期借款 0.06 亿元。

公司上述负债均为经营性流动资金贷款，用于公司日常经营需要。截至报告期末，母公司借款利率均按借款授信提报时点的 LPR 利率执行，综合年利率 3.67%。境外子公司日本新中株式会社银行借款综合年利率 1.06%，獐子岛海鲜首都有限公司为政府免息贷款。

公司借款负债 20.03 亿元较同期减少 0.43 亿元，降幅 2.15%，母公司 2022 年综合年借款利率由上年 3.89%降至 3.67%，降幅 5.66%，受借款本金减少及借款利率水平下降影响，公司利息支出同比减少 840.14 万元，降幅 7.93%。

2）汇兑损益变动的原因

汇兑损益同比减少 2,170.94 万元，主要原因为人民币兑美元等外币波动影响，实现汇兑正向收益 721.95 万元，较上年同期汇兑损失 1,448.99 万元差异较大。

3）其他变动的原因

财务费用其他项目同比增加 111.65 万元，主要原因为 2021 年度银行退还手续费 120 万元冲减当期费用，本期同比数据实际减少。

综上，报告期内公司财务费用同比大幅减少，主要因利息支出减少以及汇兑损益同比减少所致，变动情况合理。

（3）结合营运资金需求、货币资金情况、经营现金流情况、还款期限及安排等，分析说明你公司是否存在流动性风险，如是，请及时、充分进行风险提示。

公司回复：

报告期末，公司经营性流动资产 156,525.94 万元，经营性流动负债 23,553.29 万元，营运资金需求 132,972.65 万元，经营性流动资产所需资金的一部分由经营性流动负债支持，另一部分由短期借款支持。

2021 年及 2022 年公司经营活动产生的现金流量净额分别为 1.18 亿元和 0.95 亿元，截止报告期末公司货币资金余额 4.79 亿元，其中母公司货币资金余额 1.16 亿元，境内全资子公司货币资金余额 1.36 亿元，境内控股子公司资金余额 1.82 亿元，境外子公司货币资金余额 0.44 亿元，可以保证经营资金的需求。

截至报告期末，公司流动资金贷款余额 20.03 亿元，公司积极与大连市银行业协会、债委会及各债权银行沟通协商争取再融资政策，还款方式均为再融资续贷，偿还本金的压力相对较小，虽然公司资产负债率较高，但是并不影响公司正常的生产经营。公司经营产生的现金流可以满足正常的生产经营需求和偿还贷款利息的需要。

截至报告期末，公司未来一年即将到期的贷款本金 19.95 亿元，主要通过再融资续贷方式进行贷款的偿还，公司将通过提升经营业绩，提高经营性现金净流量，按期偿还贷款及利息。

单位：万元

| 项目 | 到期贷款金额 |
|---|---|
| 合计 | 199,517 |
| 2023 年 1 月 | 8,425 |
| 2023 年 2 月 | 10,025 |
| 2023 年 3 月 | 14,425 |
| 2023 年 4 月 | 4,905 |
| 2023 年 5 月 | 1,575 |
| 2023 年 6 月 | 22,135 |
| 2023 年 7 月 | 17,125 |
| 2023 年 8 月 | 56,785 |
| 2023 年 9 月 | 30,825 |
| 2023 年 10 月 | 7,242 |
| 2023 年 11 月 | 8,625 |
| 2023 年 12 月 | 17,425 |

综上，公司将结合资金能力及经营计划，合理规划短期和长期资金需求，通过提升经营业绩、推进瘦身计划等降本增效措施，以确保维持必要的现金储备和现金流安全；同时积极与各债权银行保持有效沟通，继续争取再融资便利政策，以满足短期和长期的资金需求。通过以上策略的实施，公司短期内不存在流动性风险。

请年审会计师说明针对公司截至报告期末的货币资金真实性所执行的审计程序，获得的审计证据及结论，当中应重点说明针对公司存放在境外的款项所执行的审计程序、获取的证据及结论。

年审会计师意见：

针对货币资金真实性，我们执行了以下核查程序：

（1）了解公司货币资金相关内部控制，并对控制运行有效性进行测试；

（2）获取公司所有已开立银行账户信息清单，将账面记录的所有银行账户与获取的《已开立银行结算账户清单》进行核对，检查银行账户完整性，并对差异进行分析；

（3）获取企业信用报告，核对有关信息与财务报表的相关信息是否一致，并对差异进行分析；

（4）取得被审计单位银行存款及其他货币资金的银行余额对账单，检查公司提供的银行对账单是否存在涂改或篡改的情况，确定银行对账单金额的正确性，并与银行询证函回函核对，确认是否一致；

（5）获取资产负债表日的银行存款和其他货币资金余额调节表，检查调节表中加计数是否正确，调节项目是否合理，调节后银行存款日记账余额与银行对账单余额是否一致；

（6）监盘库存现金，并获取由出纳签字的现金盘点表，并与报表日库存现金余额核对是否相符；

（7）对 2022 年所有境内母子公司银行账户发出函证（包括本年注销账户），发函率 100%，已全部回函。在函证时，我们对函证实施过程进行控制，并填写“函证程序实施过程控制检查表”，编制“函证结果汇总表”，核对回函内容与被审计单位账面记录是否一致，如不一致，调查不符事项，编制“函证结果调节表”；

（8）获取银行流水，并对大额银行流水逐笔进行双向核对，编写大额银行收支双向检查表；

（9）对银行存款和其他货币资金实施截止测试，检查相关交易是否计入恰当的会计期间；

（10）对受限货币资金进行清查核对；

（11）抽查大额货币资金收支，检查原始凭证是否齐全、记账凭证与原始凭证是否相符、账务处理是否正确、是否记录于恰当的会计期间、是否经过授权批准等项内容；

（12）针对境外子公司存放在境外的款项，我们获取了境外审计机构出具的审计报告及部分境外审计机构提供的银行询证函等资料，并对其复核；同时获取了银行出具的余额证明、银行流水及银行对账单，并对其双向核对。

经核查，我们认为，公司期末货币资金真实，披露金额准确，未发现存在异常情况。

7. 年报显示，你公司报告期末应收账款账面余额为 29,622.25 万元，本期计提坏账准备 1,387.83 万元，转回或收回 405.03 万元；按欠款方归集的期末余额前五名占应收账款期末余额合计数的比例为 55.78%，总金额为 1.65 亿元。

请你公司：

（1）结合报告期内坏账准备转回或收回的具体情况，说明涉及的对象、应收账款回收情况及坏账准备转回、收回的具体原因；

公司回复：

报告期公司转回或收回坏账准备 405.03 万元，均为收回前期应收账款导致坏账准备减少。其中：收回前期水产贸易客户欠款导致坏账准备减少 166.10 万元；收回前期加工出口客户欠款导致坏账准备减少 100.90 万元；收回前期国内客户欠款导致坏账准备减少 138.03 万元。

（2）结合应收账款的信用政策、坏账准备计提政策等，说明相关坏账准备计提的充分性；

公司回复：

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，应收账款组合如下：

| 项目 | 确定组合依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|---|---|---|
| 应收账款 | 账龄组合 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| | 无风险组合 | 公司合并范围内的关联方，不计提坏账准备 |

本公司参照历史信用损失经验与前瞻性信息确认的应收账款账龄与固定损失准备率。

| 账龄 | 应收账款计提比例（%） |
|---|---|
| 1 年以内（含 1 年，下同） | 5 |
| 1–2 年 | 10 |
| 2–3 年 | 20 |
| 3–4 年 | 30 |
| 4–5 年 | 50 |
| 5 年以上 | 100 |

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

本公司相关坏账准备计提方法符合企业会计准则的有关规定，计提金额充分、合理。

（3）说明按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款相关方的具体情况、应收款项形成原因，并说明欠款方与你公司、你公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上股东、实际控制人及其董事、监事、高级管理人员之间是否存在关联关系或其他可能造成利益倾斜的关系。

公司回复：

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款具体情况

单位：万元

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额的比例 | 已计提坏账准备 | 交易内容 | 合作年限 | 至回函日回款情况 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | 16,523.55 | 55.78% | 1,136.13 | | | 12,244.08 |
| 客户一 | 9,021.30 | 30.45% | 453.89 | 水产贸易加工出口 | 10 年以上 | 6,789.91 |
| 客户二 | 2,509.34 | 8.47% | 125.47 | 水产贸易 | 5 年 | 2,509.34 |
| 客户三 | 2,047.50 | 6.91% | 409.50 | 股权交易 | 3 年 | |
| 客户四 | 1,690.70 | 5.71% | 84.53 | 水产贸易 | 4 年 | 1,690.70 |
| 客户五 | 1,254.71 | 4.24% | 62.74 | 加工出口 | 5 年 | 1,254.13 |

经核查，上述客户与本公司、本公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上股东、实际控制人及其董事、监事、高级管理人员之间均不存在关联关系或其他可能造成利益倾斜的关系。

请年审会计师对上述问题进行核查并发表明确意见。

年审会计师意见：

针对上述事项，我们执行了以下核查程序：

（1）执行风险评估、内部控制测试及实质性测试程序等审计工作，对公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

（2）分析相关客户与公司、控股股东、实际控制人、5%以上股东、董监高的关联关系；

（3）基于历史损失经验并结合当前状况，复核公司确定预期信用损失率合理性，包括对迁徙率、历史损失率重新计算，参考历史经验及前瞻性信息，对预期信用损失率合理性进行评估；

（4）通过分析公司应收账款的账龄和客户的信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，综合评价应收账款坏账准备计提的合理性；

（5）分析计算公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，结合合同约定的信用期限，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分等。

经核查，我们认为公司应收账款计提坏账准备依据合理，相关客户与公司、控股股东、实际控制人、5%以上股东、董监高不存在关联关系，公司应收账款相关坏账准备计提充分。

8. 年报显示，你公司报告期末存货账面余额为 76,290.97 万元，主要由原材料、库存商品、消耗性生物资产构成，其中原材料期末账面余额为 10,311.51 万元，同比减少 23.37%；库存商品期末账面余额为 35,757.83 万元，同比增长 27.34%；消耗性生物资产期末账面余额为 27,258.12 万元，同比增长 42.78%，本期计提存货跌价准备合计 747.37 万元，转回或转销存货跌价准备 2,830.07 万元。此外，你公司存货中包括借款费用资本化金额本期增加 159.13 万元，减少 23.06 万元。

请你公司：

（1）说明原材料的主要构成、存放地点、存放仓库属性、原材料期末账面余额有较大幅度减少的原因及合理性，并同时结合原材料的库龄、可变现净值等，说明对原材料计提的存货跌价准备是否充分；

公司回复：

1）原材料的主要构成、存放、期末账面余额变动的原因及合理性

报告期末，原材料的具体构成如下：

单位：万元

| 品类 | 存放地点 | 仓库属性 | 账面价值 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 期末余额 | 期初余额 | 同比增减 |
| 合计 | | | 10,311.51 | 13,455.49 | -3,143.98 |
| 加工原料 | 中国境内 | 自营仓库 | 7,470.28 | 7,952.04 | -481.76 |
| | 中国境内 | 第三方仓库 | 1,669.67 | 4,218.01 | -2,548.34 |
| 加工辅料 | 中国境内 | 自营仓库 | 519.49 | 555.26 | -35.77 |
| | 中国境内 | 第三方仓库 | 21.90 | - | 21.90 |
| 养殖育苗物资 | 中国境内 | 自营仓库 | 62.81 | 86.59 | -23.78 |
| | 韩国 | 自营仓库 | 27.06 | 35.03 | -7.97 |
| 船用物资 | 中国境内 | 自营仓库 | 138.54 | 159.64 | -21.10 |
| 工具配件 | 中国境内 | 自营仓库 | 98.65 | 114.56 | -15.91 |
| | 日本 | 自营仓库 | 8.31 | - | 8.31 |
| | 韩国 | 自营仓库 | 3.05 | 2.96 | 0.09 |
| 劳保护具 | 中国境内 | 自营仓库 | 47.23 | 58.88 | -11.65 |
| | 韩国 | 自营仓库 | 1.27 | 1.23 | 0.04 |
| 燃料 | 中国境内 | 自营仓库 | 97.52 | 116.08 | -18.56 |
| 饵料 | 中国境内 | 自营仓库 | 48.35 | 60.95 | -12.60 |
| | 加拿大 | 自营仓库 | 12.50 | - | 12.50 |
| | 韩国 | 自营仓库 | 5.14 | 4.99 | 0.15 |
| 其他 | 中国境内 | 自营仓库 | 63.37 | 73.37 | -10.00 |
| | 韩国 | 自营仓库 | 16.37 | 15.89 | 0.48 |

公司原材料账面余额同比减少 3,143.98 万元，减少幅度 23.37%。主要原因为受 2022 年国际加工原料价格上涨，供应链不通畅，公司减少季采原料数量；工厂复工复产，领用在库原料用于生产等因素影响，导致公司期末加工原料账面余额同比减少 3,030.10 万元，变动情况合理，符合公司经营的实际情况。

2）对原材料计提的存货跌价准备的情况

期末原材料中的加工原料，主要为用于加工出口的鱼类、鱿鱼、虾蟹等原料。参照原料库龄、品质情况按照单个存货项目进行减值测试；其他原材料因数量繁多、单价较低，按照原材料类别进行减值测试。

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

报告期末，公司在库加工原料账面余额 9,139.95 万元，按库龄划分，库龄 1 年以内的 6,806.29 万元，占比 74.47%；库龄 1–2 年的 1,758.78 万元，占比 19.24%；库存 2–3 年的 574.88 万元，占比 6.29%。经盘点，各加工原料品质正常。经测试，对用于出售的红鱼原料，因市场价格下跌原因，计提减值准备 0.16 万元，其余原材料不存在减值情况。

本公司报告期原材料计提跌价准备充分、合理。

3）原材料及其他存货计提存货跌价准备以及转回或转销情况

公司本期计提存货跌价准备合计 747.37 万元，转回或转销存货跌价准备 2,830.07 万元。主要计提、转回或转销情况如下：

单位：万元

| 项目 | 年初余额 | 本期计提 | 本期转回或转销 | 期末余额 | 转回或转销原因 |
|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | 3,691.01 | 747.37 | 2,830.07 | 1,608.31 | |
| 原材料 | 161.25 | 0.16 | 161.25 | 0.16 | 生产领用、对外出售而转销 |
| 在产品 | 4.29 | | | 4.29 | |
| 库存商品 | 656.49 | 41.26 | 624.09 | 73.66 | 对外出售转销 |
| 消耗性生物资产 | 2,868.98 | 705.95 | 2,044.73 | 1,530.20 | |
| 其中：底播虾夷扇贝 | 2,868.98 | 98.89 | 1,437.67 | 1,530.20 | 对外出售转销 |
| 海带菜 | | 607.06 | 607.06 | | 对外出售转销 |

报告期内，公司没有发生存货跌价准备转回，即以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

报告期内，公司存货跌价准备转销金额 2830.07 万元，指的是存货在出售或者领用时，按照其账面价值（包含对应的存货跌价准备）一起结转至主营业务成本，相关会计处理符合企业会计准则的规定。

本公司报告期存货销存货跌价准备充分、合理。

（2）说明库存商品的主要构成、仓储情况、所在仓库属性、交付周期、期末账面余额有较大幅度增长的原因及合理性，并同时结合可变现净值说明对库存商品计提的存货跌价准备是否充分；

公司回复：

1）库存商品的主要构成、仓储、期末账面余额增长原因及合理性

库存商品的具体构成如下：

单位：万元

| 品类 | 存放地点 | 仓库属性 | 账面价值 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 期末余额 | 期初余额 | 同比增减 |
| 合计 | | | 35,757.83 | 28,080.38 | 7,677.45 |
| 扇贝加工品 | 中国境内 | 自营仓库 | 4,604.78 | 1,727.29 | 2,877.49 |
| | 中国境内 | 第三方仓库 | 97.40 | 218.40 | -121.00 |
| | 美国 | 第三方仓库 | 89.92 | 591.08 | -501.16 |
| | 加拿大 | 第三方仓库 | 93.25 | 79.99 | 13.26 |
| | 日本 | 第三方仓库 | - | 75.81 | -75.81 |
| 海参加工品 | 中国境内 | 自营仓库 | 10,182.31 | 11,322.71 | -1,140.40 |
| | 中国境内 | 第三方仓库 | 17.24 | 220.44 | -203.20 |
| | 韩国 | 第三方仓库 | - | 156.76 | -156.76 |
| 鲍鱼加工品 | 中国境内 | 自营仓库 | 465.62 | 460.76 | 4.86 |
| | 中国境内 | 第三方仓库 | - | 8.84 | -8.84 |
| | 日本 | 第三方仓库 | - | 0.63 | -0.63 |
| 鱼类加工品 | 中国境内 | 自营仓库 | 2,518.89 | 1,711.49 | 807.40 |
| | 中国境内 | 第三方仓库 | 888.10 | 244.12 | 643.98 |
| | 美国 | 第三方仓库 | 9,386.47 | 3,674.44 | 5,712.03 |
| | 加拿大 | 第三方仓库 | 4,276.06 | 2,849.81 | 1,426.25 |
| | 日本 | 第三方仓库 | 120.77 | 183.14 | -62.37 |
| 鱿鱼加工品 | 中国境内 | 自营仓库 | 852.28 | 1,478.88 | -626.60 |
| | 中国境内 | 第三方仓库 | 71.40 | 224.49 | -153.09 |
| | 加拿大 | 第三方仓库 | 17.21 | 18.70 | -1.49 |
| 虾蟹加工品 | 中国境内 | 自营仓库 | 540.17 | 507.32 | 32.85 |
| | 中国境内 | 第三方仓库 | 149.93 | 167.34 | -17.41 |
| 其他加工品 | 中国境内 | 自营仓库 | 433.95 | 375.87 | 58.08 |
| | 中国境内 | 第三方仓库 | 6.01 | 32.14 | -26.13 |
| | 加拿大 | 第三方仓库 | 17.91 | 9.09 | 8.82 |
| | 日本 | 自营仓库 | - | 5.93 | -5.93 |
| 扇贝鲜活品 | 中国境内 | 自营仓库 | 61.35 | 94.03 | -32.68 |
| 鲍鱼鲜活品 | 中国境内 | 自营仓库 | 25.11 | 0.54 | 24.57 |
| 海螺鲜活品 | 中国境内 | 自营仓库 | 506.38 | 762.52 | -256.14 |
| 虾蟹鲜活品 | 加拿大 | 自营仓库 | 335.33 | 877.82 | -542.49 |

报告期末，公司库存商品账面余额同比增长 7,677.45 万元，增长幅度 27.34%，增长的主要产品为鱼类加工品及扇贝加工品。

鱼类加工品期末库存增长，主要原因为受北美消费市场回暖，市场需求增长，獐子岛渔业集团美国公司、獐子岛渔业集团麦克斯国际有限公司增加备货，两公司期末库存商品同比增长 6,657.71 万元。

扇贝加工品期末库存增长 2,756.49 万元，主要原因为报告期公司自养浮筏虾夷扇贝收获量增加，以浮筏虾夷扇贝为原料加工的冻煮虾夷扇贝、半壳贝等扇贝加工品同比增长较大，另因年末国内餐饮消费市场需求开始回暖，以及应对国内春节期间增加的消费需求，公司增加相应存货储备。

2）库存商品交付周期

本公司库存商品按订单属性，分为有订单类产品和非订单类产品。

非订单类产品：包括自行加工的扇贝加工品、海参加工品等，此类产品根据年度销售计划，在原料产季集中进行原料采购和加工生产，形成库存商品，后续根据市场情况进行销售，不以订单方式组织加工生产；另一部分为外部采购的加工品，主要为海外公司自行采购的水产加工品，根据年度销售计划，提前进行采购备货。

有订单类产品：主要为根据国外客户订单生产的鱼类加工品等，此类产品所需原料在原料产季集中进行采购，采购的原料计入原材料科目，后续根据国外客户订单情况进行加工生产，产品交付周期一般在一个月左右。

公司库存商品中，扇贝加工品、鲍鱼加工品、鱼类加工品、鱿鱼加工品、虾蟹加工品保质期为一年，海参加工品保质期为两年，其他加工品保质期为半至至两年。报告期末，公司库存商品均在保质期范围内。

3）对库存商品计提存货跌价准备情况

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

期末全部库存商品按照单个存货项目进行减值测试。经测试，部分库存商品计提减值准备 41.26 万元，其余库存商品不存在减值。计提减值的库存商品可变现净值测算表如下：

| 存货分类 | 销售收入（万元） | 继续生产成本（万元） | 销售费用（万元） | 可变现净值（万元） | 账面价值（万元） | 本期应提跌价准备（万元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 库存商品 | 449.18 | 0.93 | 6.20 | 442.05 | 483.31 | 41.26 |

本公司报告期库存商品计提跌价准备充分、合理。

（3）说明消耗性生物资产的具体构成、存放地点、存放仓库属性、销售价格及毛利率、期末账面余额大幅增长的原因及合理性，在此基础上说明对各类消耗性生物资产可变现净值的计算依据、存货跌价准备的计算过程，分析说明存货跌价准备计提是否充分；

公司回复：

报告期末，公司消耗性生物资产主要为位于辽宁省长海县獐子岛自营海域的底播养殖产品、浮筏养殖产品，山东省荣成市自营海域的浮筏养殖产品及辽宁省长海县獐子岛室内自育苗种，期末账面余额同比增加 8,167.64 万元，增加幅度 42.78%。主要原因为公司苗种等投入增加，其中底播海参同比增加 6,000.51 万元、底播虾夷扇贝同比增加 1,261.07 万元，浮筏牡蛎同比增加 915.96 万元。报告期末，各养殖产品除 2020 年底播虾夷扇贝出现减值外，其他品种均生长正常，长势良好。消耗性生物资产的具体构成如下：

单位：万元

| 品类 | 存放地点 | 仓库属性 | 账面价值 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 期末余额 | 期初余额 | 同比增减 |
| 合计 | | | 27,258.12 | 19,090.48 | 8,167.64 |
| 底播虾夷扇贝 | 辽宁省长海县 | 自营 | 14,608.70 | 13,347.63 | 1,261.07 |
| 浮筏虾夷扇贝 | 辽宁省长海县 | 自营 | 1,796.41 | 1,711.04 | 85.37 |
| 底播海参 | 辽宁省长海县 | 自营 | 8,316.54 | 2,316.03 | 6,000.51 |
| 底播鲍鱼 | 辽宁省长海县 | 自营 | 326.16 | 192.04 | 134.12 |
| 浮筏牡蛎 | 辽宁省长海县 | 自营 | 969.82 | 0.21 | 969.61 |
| | 山东省荣成市 | 自营 | 478.99 | 532.64 | -53.65 |
| 海带菜 | 辽宁省长海县 | 自营 | 60.74 | - | 60.74 |
| | 山东省荣成市 | 自营 | 427.98 | 747.87 | -319.89 |
| 其他产品 | 辽宁省长海县 | 自营 | 272.77 | 243.01 | 29.76 |

公司养殖的浮筏虾夷扇贝、底播海参主要按季节加工以加工品形态对外销售，少量以鲜活品形态对外销售；底播虾夷扇贝、浮筏牡蛎等养殖产品主要以鲜活品形态对外销售。报告期公司主要养殖品种销鲜价格大部分有所上涨，底播海参销鲜价格保持稳定。受底播虾夷扇贝亩产同比下降、海带菜减收、海螺资源量减少等因素影响，其鲜活品销售亏损，毛利率同比下降。

公司报告期末在养的消耗性生物资产中，临近年末投入的消耗性生物资产，因投入时间较短，为减少苗种的损伤，故利用投苗记录作为盘点数量，不再进行实物盘点。其余在养的消耗性生物资产由年审会计师事务所及本公司人员进行全面盘点。底播虾夷扇贝、底播海参由外部第三方机构、年审会计师事务所及本公司三方人员共同进行资源调查和存货盘点。公司根据盘点结果、外部第三方机构出具的《资源调查报告》以及 2022 年末消耗性生物资产账面价值等相关财务数据，依据《企业会计准则》的相关规定，对报告期末在养的各年度消耗性生物资产进行了减值测试。具体情况如下：

1）测试方法

假设测试时点全部收获，采用抽样调查的总存量乘以预计售价，扣除 2022 年末账面成本、预计收获费用、加工费用及销售费用，据以计算可变现净值。

2）测试结果

经测试，对 2020 年度投苗的 144,247 亩海域账面价值为 3,546.93 万元的底播虾夷扇贝存货计提减值准备 98.89 万元。其余在养的消耗性生物资产不存在减值。2020 年底播虾夷扇贝可变现净值测算表如下：

| 资产名称 | 期末在养面积（亩） | 期末存量（万枚） | 预计售价（元/枚） | 预计收入（万元） | 收获期费用（万元） | 可变现净值（万元） | 账面价值（万元） | 跌价准备（万元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 年底播虾夷扇贝 | 144,247 | 761.77 | 6.34 | 4,829.61 | 1,381.57 | 3,448.04 | 3,546.93 | 98.89 |

3）数据来源及测算方法

期末总存量：根据盘点调查抽样数量乘以在养底播面积或浮筏笼吊数量，得出在养总存量；

预计售价：根据测试时点全部收获的假设前提，抽样调查个体平均重量代表的规格，对应采用与该规格最临近规格的 2023 年 1 月份平均售价。需继续加工以加工品形态销售的，对应采用该加工品 2023 年 1 月份平均售价；

预计收入：根据盘点调查总存量或对应加工品数量乘以预计售价，得出预计收入；

账面价值：截止 2022 年末实际账面价值；

预计收获期费用：假设投表日全部收获后预计发生的采捕费、运输费、销售及包装费用；

预计加工费用：假设投表日全部收获后为达到可销售状态的加工品发生的加工费用；

可变现净值：等于某类产品的预计销售价格×期末总存量（或对应加工品数量）—预期收获期费用—预计加工费用等。

综上，本公司报告期消耗性生物资产计提跌价准备充分、合理。

（4）详细说明你公司对存货的盘点情况，包括但不限于盘点程序、盘点方法、盘点时间、参与人员、涵盖的仓库位置、盘点数量、结果及其准确性，当中应重点说明对消耗性生物资产、涉及海外仓的存货的盘点情况，相关盘点是否受限，是否存在异常等；

公司回复：

1）存货盘点情况

本公司财务中心于 2022 年 12 月 2 日下发年度资产清查盘点工作的通知，根据公司《财产盘点制度》的相关规定，明确盘点范围（包括货币资金、原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、消耗性生物资产、固定资产等）、盘点时间并提出盘点要求。盘点前需编制盘点计划，盘点工作结束后，由各业务单元财务部门汇总《盘点表》，编制《存货可变现净值与账面价值比较表》及盘点报告，上报财务中心。盘点工作要求截止日期为 2022 年 12 月 31 日，因天气、生产安排冲突等原因，外协库原料、库存商品、消耗性生物资产盘点适当延期。

参加期末存货盘点的人员包括各单位财务人员、业务及保管人员，年审会计师进行监盘；消耗性生物资产底播虾夷扇贝、底播海参盘点由外部第三方机构（国家海洋监测中心）主导，盘点后出具底播贝、底播海参资源调查报告。

期末存货盘点范围涵盖本公司所有存货，包括国内国外自有及第三方仓库。国外第三方仓库盘点由第三方仓库提供书面库存数据证明，公司以账面数量与书面库存数据证明进行核对，负责国外公司审计的会计机构向第三方仓库进行函证核查并出具审计报告。

期末公司库存商品、加工原料盘点涵盖的仓库位置及数量情况如下：

单位：吨

| 单位 | 仓库位置 | 存货数量 |
|---|---|---|
| 合计 | | 11,865.83 |
| 母公司 | 计 | 1,776.63 |
| | 辽宁省大连市中山区 | 2.39 |
| | 辽宁省大连市西岗区 | 0.41 |
| | 辽宁省大连市沙河口区 | 20.77 |
| | 辽宁省大连市甘井子区 | 1,055.01 |
| | 辽宁省大连市金普新区 | 552.70 |
| | 辽宁省大连市长海县 | 143.47 |
| | 上海市松江区 | 1.88 |
| 獐子岛（大连）网络科技有限公司 | 辽宁省大连市甘井子区 | 53.68 |
| 獐子岛集团大连永盛水产有