证券代码:002086 证券简称:ST东海洋 公告编号:2019-021

# 山东东方海洋科技股份有限公司

## 【2018】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 内容和原因 |
|---|---|---|
| | | |

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|---|---|---|---|
| | | | |

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| 股票简称 | ST东海洋 | 股票代码 | 002086 |
|---|---|---|---|
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 于德海 | 刘喆宏 | |
| 办公地址 | 山东省烟台市莱山区澳柯玛大街18号 | 山东省烟台市莱山区澳柯玛大街18号 | |
| 电话 | 0535-6929111 | 0535-6729111 | |
| 电子信箱 | mpyb@126.com | zcbfhy@126.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内公司主要从事海洋种苗种繁育、养殖,水产品加工,生物科技,保鲜仓储物流以及体外诊断试剂的研发、生产与销售和检测服务等业务,是一家集海水养殖、冷藏加工、生物制品、医药中间体、科研推广及国际贸易于一体的国家级高新技术企业、国家级企业技术中心、农业产业化国家重点龙头企业、国家级水产良种场。2018年,公司继续全力推进海洋产业和大健康产业的共同发展,加快推动公司产业转型、升级,实现企业双轮驱动、创新可持续发展。目前两大事业部正保持健康、稳步、快速增长态势。

(一)大健康事业部

1、美国Avioq:Avioq公司主营产品包括HIV-I/II(艾滋病)、HTLV-I/II(白血病)等诊断试剂,产品主要销往美国、欧盟、非洲等国家和地区。其中,HIV-I试剂于2009年通过FDA认证;HTLV-I/II试剂于2012年通过FDA认证及CE认证,于2013年取得了加拿大卫生部销售批准,此外,Avioq公司自主研发的Oral Fluid Collection Device(唾液收集器)已取得美国专利局专利授权,并且研发了新一代HIV(艾滋病)诊断试剂(正在申请FDA认证)及新一代多项联检血筛产品等,其中新一代HIV(艾滋病)诊断试剂可同时检测确诊HIV-1、II型,分型和测定感染时间,试剂测试技术达到全球领先的地位。

Avioq公司生产的HIV试剂包括干血检测和唾液检测产品,HIV试剂的客户主要为公共卫生事业组织、实验室等。目前Avioq公司与纽约州卫生部、德克萨斯州卫生服务部、CRL(Clinical Reference Laboratory,临床基准实验室公司,美国第三大独立检测实验室)等机构均保持了长期良好合作关系。

2、国内研发、注册报批工作:目前公司已实现1,000平米质谱检测试剂GMP生产车间、3,000平米三类医疗器械车间和2,000平米天仁实验室的投产;天仁医学检验实验室已获批了医疗机构执业许可证;数十种自主研发的诊断产品已分别进入CFDA注册过程中的临床试验、注册检验与试生产阶段,其中质谱生物的新筛试剂、CAH试剂、gamt试剂、VD试剂已获欧盟认证(CE Mark)并获得出口许可,还有部分产品正在申请欧盟批文;质谱生物的CAH试剂和VD试剂等产品与艾雅可生物的胃功能三项等多款产品在国内也均已进入临床试验阶段,报告期内,艾维可生物取得了六个山东省食品药品监督管理局颁发的医疗器械注册证(体外诊断试剂),可用于体外定量测定人血清样本中胃蛋白酶原I、胃蛋白酶原II及胃泌素17的含量的含量。Avioq公司的HTLV-I/II试剂在国内已经开始CFDA注册工作,现已完成注册检验,正在开展临床试验。

(二)海洋事业部

1、海水养殖业务:公司大力发展优质高效生态养殖,主要从事海参养殖和名贵鱼养殖等业务。公司与中国科学院海洋研究所合作共建了“海洋科技示范基地”以及“海珍品良种选育与健康养殖实验室”等,构建了具有国内领先水平、功能配套的海带、海参两个品种的保种、育种、良种繁育、生态养殖、精深加工等高技术产业技术体系。公司的海参养殖以底播养殖为主,销售以鲜销为主。公司还与中科院烟台海岸带研究所合作共建了国内首家、亚洲最大的“大西洋鲑鱼工厂化循环水养殖体系”,以三文鱼为主的多品种名贵鱼类工厂化生态养殖体系已趋成熟,公司将继续加大新品种名贵鱼的培育、养殖,努力实现多品种名贵鱼养殖国产化、工厂化、生态化。目前公司通过经销商、农超对接等多种方式在国内市场进行销售。

2、水产品加工出口业务:公司水产食品精深加工及进出口业务的主要产品包含冷冻食品、生食产品、调理产品、冷风干燥产品、烧烤产品、裹粉产品、蒸煮产品等多种系列,产品主要销往日本、韩国、美国及欧盟等国家和地区。公司冷藏加工厂的冷库是经青岛海关批准的自用型水产保税库,国家出入境检验检疫局注册的进境水产品备案存储冷库,随着水产品加工贸易基地的建成投产,公司水产品加工能力达58,000吨/年,现代化冷藏能力达80,000吨/次。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位:人民币元

| | 2018年 | 2017年 | 本年比上年增减 | 2016年 |
|---|---|---|---|---|
| 营业收入 | 725,034,292.17 | 779,407,279.46 | -6.98% | 706,710,877.50 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -788,151,047.60 | 124,084,068.97 | -735.33% | 76,617,087.03 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -743,364,751.12 | 66,031,174.97 | -1,225.78% | 51,414,712.89 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -850,460,976.55 | 59,547,178.70 | -1,528.20% | 117,442,444.71 |
| 基本每股收益(元/股) | -1.0830 | 0.1804 | -700.33% | 0.1114 |
| 稀释每股收益(元/股) | -1.0830 | 0.1804 | -700.33% | 0.1114 |
| 加权平均净资产收益率 | -27.10% | 4.25% | -31.35% | 2.71% |
| | 2018年末 | 2017年末 | 本年末比上年末增减 | 2016年末 |
| 资产总额 | 4,162,385,427.58 | 4,047,613,498.06 | 2.84% | 3,843,094,777.80 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,754,599,621.04 | 2,973,713,617.14 | -7.37% | 2,859,890,960.97 |

(2)分季度主要会计数据

单位:人民币元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|---|---|---|---|---|
| 营业收入 | 151,562,500.19 | 306,237,813.29 | 156,061,480.74 | 113,172,497.45 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 2,989,996.28 | 77,077,728.50 | 12,286,324.21 | -880,501,096.59 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 1,143,397.46 | 74,929,194.85 | 7,787,770.10 | -827,225,113.12 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -11,346,668.79 | -23,199,436.61 | -10,905,569.50 | -804,999,311.65 |

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

| 报告期末普通股股东总数 | 37,069 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 32,060 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

前10名股东持股情况

| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 山东东方海洋集团有限公司 | 境内非国有法人 | 25.29% | 192,000,001 | 120,000,000 | 质押 | 192,000,000 | |
| 山高(烟台)投资中心(有限合伙) | 境内非国有法人 | 9.08% | 68,650,000 | 68,650,000 | | | |
| 北京盛德凯富资产管理股份有限公司 | 境内非国有法人 | 6.35% | 48,000,000 | 48,000,000 | 质押 | 48,000,000 | |
| 朱春生 | 境内自然人 | 2.64% | 20,000,000 | 20,000,000 | 质押 | 20,000,000 | |
| 车斌 | 境内自然人 | 2.13% | 16,090,400 | 12,067,800 | 质押 | 16,090,400 | |
| 李北辉 | 境内自然人 | 1.06% | 8,000,000 | 8,000,000 | | | |
| 赵崇财 | 境内自然人 | 0.75% | 5,650,419 | | | | |
| 车志远 | 境内自然人 | 0.53% | 4,000,000 | 4,000,000 | 质押 | 4,000,000 | |
| 烟台宝诚商贸有限公司 | 境内非国有法人 | 0.44% | 3,338,200 | | 质押 | 3,338,200 | |
| 许艺桥 | 境内自然人 | 0.43% | 3,230,000 | | | | |

前10名无限售条件股东持股情况

| 股东名称 | 持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
|---|---|---|---|
| | | 股份种类 | 数量 |
| 山东东方海洋集团有限公司 | 72,000,001 | 人民币普通股 | 72,000,001 |
| 赵崇财 | 5,650,419 | 人民币普通股 | 5,650,419 |
| 车斌 | 4,022,600 | 人民币普通股 | 4,022,600 |
| 烟台宝诚商贸有限公司 | 3,338,200 | 人民币普通股 | 3,338,200 |
| 许艺桥 | 3,230,000 | 人民币普通股 | 3,230,000 |
| 梁民再 | 2,833,000 | 人民币普通股 | 2,833,000 |
| 孙耀甲 | 2,824,000 | 人民币普通股 | 2,824,000 |
| 海通证券股份有限公司 | 2,717,300 | 人民币普通股 | 2,717,300 |
| 芦新钢 | 2,656,200 | 人民币普通股 | 2,656,200 |
| 爱特斯(烟台)实业有限公司 | 2,400,800 | 人民币普通股 | 2,400,800 |

上述股东关联关系或一致行动的说明 车斌为山东东方海洋集团有限公司股东,车志远为车斌之子,朱春生为山东东方海洋科技股份有限公司监事,未知其他股东之间是否存在关联关系。

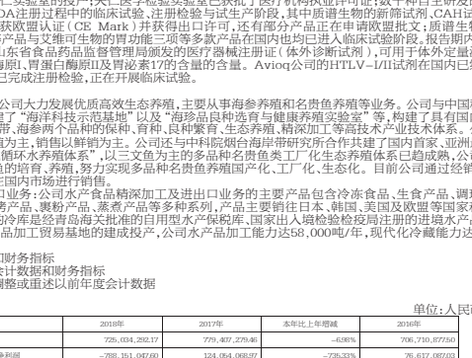
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有) 芦新钢通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,185,500股。

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第1号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

一、概述

2018年,世界经济逐渐步入危机后的深度调整阶段,逐步迎来向好局面。尽管短期前景有所改善,但全球经济仍面临风险,包括贸易政策改变、全球金融环境恶化以及地缘政治局势的日益紧张,全球经济还面临较长期的挑战。2018年我国宏观经济继续保持稳中向好的态势,但“稳中有变”主要的变化是我国发展的外部环境发生了深刻变化,全球贸易保护主义抬头,中美经贸摩擦升级,对我国经济短期和长期趋势形成巨大的外部压力。与此同时,国内经济在加快去杠杆、调结构过程中使许多长期矛盾和风险显现,处于转型时期,经济下行压力较大,民营经济处于寒冬。

面对复杂多变的国内外政治与经济局势,公司始终坚持以质量和效益为中心,以科技和人才为动力,应势而为,积极适应和引领经济发展新常态,加快推动企业转型升级,坚持实施产业化经营模式,大力发展大健康产业,稳步推进海洋产业发展,切实贯彻和落实企业经营目标和发展战略。

报告期内,在公司董事会、管理层以及两大事业部管理团队的领导下,公司全体员工上下一心、团结协作、攻坚克难,完善公司产业布局,全力推进海洋产业和大健康产业的共同发展,加快推动公司产业转型、升级,积极开拓国内外贸易新局面。但由于美国Avioq公司2018年度的业绩承诺未能实现,部分应收账款回收期限等实际原因,经中天运会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2018年度财务报表的审计,对部分会计处理按照谨慎原则重新认定,主要为:计提商誉减值准备、计提应收账款计提坏账准备、胶原蛋白肽等存货计提跌价准备、对诉讼或有赔偿计入营业外支出等。报告期内,公司实现营业收入725,034,292.17元,同比下降6.98%;实现利润总额-790,398,357.82元,同比下降707.02%;实现归属于上市公司股东净利润-788,151,047.60元,同比下降735.33%。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第1号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

(一)大健康业务方面

公司在做大做强原有主业的基础上,继续完善在大健康产业的全面布局。报告期内,公司大健康事业部已正式迁入东方海洋精准医疗科技园,北儿医院(烟台)有限公司二期园区已正式开工建设,美国北卡三角研究园区B楼已投入使用。同时,大健康事业部不断加大高端、核心人才引进力度,加强国家、省市重点科研项目申报力度,截至目前,公司大健康事业部筹设子公司10家,拥有中国、美国两大研发中心、三大园区(美国北卡三角研究园区、山东精准医疗科技园区、烟台北儿医院二期园区)和四大技术平台(质谱技术平台、免疫技术平台、分子技术平台、第三方医学检验实验室)。

报告期内,质谱生物顺利通过德国莱茵质量认证考核,并于2月份取得EN ISO13485:2016证书。天仁医学检验实验室已设立了质谱技术平台及分子技术平台,并获批了医疗机构执业许可证。东方海洋北京医学研究院“结核分枝杆菌免疫荧光诊断产品研发”已获国家“十三五”传染病重大专项立项。艾维可生物取得了六个山东省食品药品监督管理局颁发的医疗器械注册证(体外诊断试剂),可用于体外定量测定人血清样本中胃蛋白酶原I、胃蛋白酶原II的含量及胃泌素17的含量。

报告期内,公司积极做大做强烟台首家专业儿童医院—北儿医院(烟台)有限公司,依托北京儿童医院集团有限公司(以下简称“北京儿童医院集团”)等顶级平台的优质医疗资源,汇聚国内一流专家出诊坐诊,解决区域内疑难患者的诊疗难题,提供精准优质的医疗服务。医院为患者制定了北京儿童医院专家远程会诊的服务,如果诊疗过程中有无法确定的情况,可现场连线北京专家,通过远程会诊模式,做出精准的诊断。同时,通过预约专家就诊、远程会诊、不定期举行各种专家义诊活动,为患者提供转诊绿色通道服务等多种形式,不断扩大医院的知名度和信誉度,全力为烟台及周边地区的患者提供更好的医疗服务。在外部合作方面,除了与北京儿童医院集团的合作外,医院还与日本东京儿童医院、韩国首尔儿童医院等世界知名儿童医院建立了合作关系。

(二)海洋业务方面

公司充分利用养殖资源,有针对性投放不同规格的优质海参苗种,全力做好海参、海带等各类苗种生产;深化鱼类工厂化循环水养殖基地建设,开展多品种优质鱼类大规模养成,加大新品种名贵鱼的培育、养殖,努力实现多品种名贵鱼养殖国产化、工厂化、生态化,努力打造绿色健康养殖系统。不断强化安全措施,充分利用养殖资源,努力提升养殖产能,在生产上引进新设备,在技术上不断创新,在管理上不断细化,在质量上精益求精。持续加强海洋牧场建设,加大人工造礁力度,进一步改善海区环境,促进海洋牧场和参池的良性循环,通过多层次综合养殖模式的开发、人工礁场构建等关键技术的研发,真正实现海洋从“资源掠夺型”向“耕海牧渔型”的转变。2018年夏季,由于辽宁省极端天气影响,辽参产量下降,市场供需关系发生变化,秋捕海参从苗种到成参的价格均有显著增长,2019年春季捕捞因将开始,目前市场春捕海参报价也显著高于去年同期,预计未来2-3年,北方底播刺参的价格总体将继续保持高位水平,公司有望继续在底播刺参增养殖领域获得较高利润率。

公司坚持“诚信、品质、责任”的理念,抓质量拓渠道,适时调整销售管理模式,成立包括海参、胶原蛋白、水产品在内的各系列产品事业部,分别制定销售策略。积极整合资源,集中优势发展新客户、开拓新市场,面对国内水产品加工行业微烈的竞争,汇率、原料供应、产品需求的不断变化,原材料价格、人力成本的不断攀升,积极化解各种不利因素,不断调整产品市场重心,对品控体系严格要求,对美国、欧盟、日韩等目标市场灵活应对,积极调整。

报告期内,公司积极开发大众消费渠道、餐饮连锁渠道和单位团购业务,继续加大产品“农超对接”力度,加大电商销售力度,积极策划产品营销活动,拓展市场渠道,提高消费者对东方海洋产品的认知度;通过食品博览会、现场品鉴等活动,让消费者更加直观的感受到公司的产品。

(三)科技研发方面

目前,大健康事业部的研发团队拥有常年从事医药、生物研发领域的博士、高工数十人,研发团队由国际知名临床质谱学专家、新生儿质谱学筛查鼻祖、美国临床质谱学会终生成就奖获得者David Millington(大卫·米林顿)任首席顾问;由华盛顿州立大学博士、斯坦福大学和哈佛大学博士后,历任美国食品药品管理局(FDA)资深科学家及GMP审查官员,曾获美国FDA“杰出服务奖”的李兴祥担任首席科学家,其所带领的科学家团队亦处于全球同行领先水平,Avioq研发团队曾研发出全球第一批FDA批准的HIV诊断试剂和全球第一个HIV抗原检测试剂,研发实力处于国际领先地位;由免疫诊断试剂国家工程实验室副主任、原军事医学科学院生物诊断研究室主任张贺秋教授担任总工程师。

Avioq公司研发的HTLV检测试剂获得加拿大卫生部批文,被批准可用于对移植遗体器官和组织的筛选;研发的最新一代的HIV诊断试剂在美国国家疾控中心主办的世界艾滋病大会上获得了专家的一致认可和广泛关注。报告期内,Avioq公司获批ISO 13485:2016 FM581773和ISO 13485:2016 MDSAP 672217两大新质量管理证书,并重新认证了CE 581998 EC证书和CE 58207 EC设计检验证书。Avioq公司的四个化学发光试剂申报欧盟认证(CE Mark)已进入最终审核阶段,另外九个化学发光试剂正在提交申请,并且在新一代HIV注册报批获取美国FDA认证方面取得了显著进展。

在海洋产业方面,公司充分发挥已建有的国家海藻与海参工程技术研究中心、海珍品良种选育与生态养殖国家地方联合工程实验室、农业部海藻遗传育种中心等国家级、省级平台和产学研合作共建科技创新平台的优势,继续扩大在海带、海参的保种、育种、良种繁育、生态养殖、精深加工等方面的领先优势。依托已有的国家级、省级平台和产学研科技创新平台,紧紧围绕蓝海建设,不断加大海洋业务科技投入,研发多项专利,引进优秀人才,着力增强创新驱动力,以生产为中心开展科研活动,不断提升科技创新实力。报告期内,刺参“东科1号”新品种通过国家农业农村部审定,“东科1号”由公司和中科院海洋所从2003年至2017年经连续4代选育、14年培育而成,具有生长速度快、度夏成活率高、规模化示范面产高的优点。

随着行业持续深度调整,尤其是随着公司海洋产业的转型升级以及大健康产业的全面布局,公司目前还面临一些困难:

(1)精准医疗、体外诊断领域是一个高门槛的行业,公司涉足大健康业务较晚,在科研技术、人才、资源等方面需进一步加强,并且体外诊断试剂产品的研发周期一般在1年以上,后续还需要经过产品标准制定和审核、临床试验、质量管理体系考核、注册检测和注册审批等阶段,整个申请注册周期一般为1-2年,在这个过程中,公司可能会面临研发、运营等风险。

(2)如何充分利用美国Avioq公司现有技术、人才优势,实现相关诊断产品从国外市场到中国市场的快速落地和国际市场版图在原有市场基础上的进一步扩张,以及充分利用中美两大研发中心研发出更多具有竞争力的产品,是公司管理团队、研发团队和市场营销团队下一步的工作重点。

(3)精准医疗、体外诊断领域是高科技、资金密集型行业,随着公司在大健康产业的全面布局,可能会面临一定程度的资金压力。

(4)公司海洋产业原材料价格上涨、劳动力成本升高以及熟练工人招聘困难等因素进一步压缩了水产品加工业务的利润空间,加大了水产品加工业务的运营负担,且全球经济复苏缓慢,国际政治形势复杂多变,公司加工出口业务亦面临较大压力。

(5)国内经济下行压力较大,公司海洋产业主营产品的销售受到了一定冲击,且公司在国内市场的品牌建设仍然有待加强,市场份额与产品知名度有待进一步提高。

在国内深化改革、去产能、去库存、去杠杆的市场大环境下,挑战与机遇并存。公司紧紧抓住机遇,积极迎接挑战,坚持创新、健康、可持续发展思路,不断突破瓶颈,立足国内市场、扩大国际市场,在新一轮的发展大潮中,坚持大健康产业和海洋产业两大主体产业双轮驱动、联动互通、不断创新、勇攀高峰。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1)营业收入构成

单位:元

| | 2018年 | | 2017年 | | 同比增减 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 725,034,292.17 | 100% | 779,407,279.46 | 100% | -6.98% |
| 分行业 | | | | | |
| 海水养殖 | 287,991,672.69 | 39.72% | 300,023,196.89 | 38.49% | -4.01% |
| 水产品加工 | 366,412,004.24 | 50.54% | 377,465,182.07 | 48.43% | -2.93% |
| 货运收入 | 138,006.00 | 0.02% | 132,200.00 | 0.02% | 4.39% |
| 其他 | 6,910,333.06 | 0.95% | 2,596,961.27 | 0.33% | 166.00% |
| HIV、HTLV 检测装备 | 25,629,801.90 | 3.53% | 28,118,828.82 | 3.61% | -8.85% |
| 其他业务 | 37,952,474.28 | 5.23% | 71,070,241.41 | 9.12% | -46.60% |
| 分产品 | | | | | |
| 进料加工 | 265,756,924.37 | 36.65% | 271,614,512.60 | 34.85% | -2.16% |
| 来料加工 | 76,182,643.18 | 10.51% | 82,605,705.93 | 10.60% | -7.78% |
| 国内贸易 | 22,656,902.90 | 3.12% | 20,609,378.90 | 2.64% | 9.93% |
| 海参 | 238,048,667.59 | 32.83% | 248,633,620.01 | 31.90% | -4.26% |
| HIV、HTLV 检测装备 | 25,629,801.90 | 3.53% | 28,118,828.82 | 3.61% | -8.85% |
| 其他 | 96,759,351.56 | 13.35% | 127,825,233.21 | 16.40% | -24.30% |
| 分地区 | | | | | |
| 中国大陆 | 319,512,447.77 | 44.07% | 342,801,757.30 | 43.98% | -6.79% |
| 欧洲 | 96,872,813.13 | 13.36% | 124,887,224.86 | 16.02% | -22.42% |
| 亚洲其他地区 | 210,840,651.94 | 29.08% | 170,713,420.02 | 21.90% | 23.51% |
| 美国、加拿大 | 97,808,379.33 | 13.49% | 141,024,877.27 | 18.09% | -30.64% |

(2)占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

单位:元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 分行业 | | | | | | |
| 海水养殖 | 287,991,672.69 | 167,371,520.44 | 41.88% | -4.01% | -8.91% | 3.12% |
| 水产品加工 | 366,412,004.24 | 339,878,476.68 | 7.24% | -2.93% | -3.98% | 1.01% |
| 分产品 | | | | | | |
| 进料加工 | 265,756,924.37 | 274,294,516.82 | -3.21% | -2.16% | -5.54% | 3.69% |
| 海参 | 238,048,667.59 | 106,514,879.82 | 55.25% | -4.26% | -10.01% | 2.96% |
| 分地区 | | | | | | |
| 中国大陆 | 319,512,447.77 | 206,713,506.84 | 35.62% | -6.79% | -4.65% | -1.45% |
| 欧洲 | 96,872,813.13 | 93,307,893.61 | 3.68% | -22.42% | -22.90% | 0.60% |
| 亚洲其他地区 | 210,840,651.94 | 173,098,442.59 | 17.90% | 23.51% | 8.80% | 11.09% |
| 美国、加拿大 | 97,808,379.33 | 81,187,707.31 | 16.99% | -30.64% | 2.60% | -26.90% |

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

□ 适用 √ 不适用

(3)公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

(4)公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5)营业成本构成

行业和产品分类

单位:元

| 行业分类 | 项目 | 2018年 | | 2017年 | | 同比增减 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 海水养殖业 | 海水养殖 | 167,371,520.44 | 30.25% | 183,744,085.42 | 31.96% | -8.91% |
| 水产品加工业 | 水产品加工 | 339,878,476.68 | 61.43% | 353,961,521.24 | 61.56% | -3.98% |
| 体外诊断业 | 体外诊断 | 11,738,695.06 | 2.12% | 7,717,929.99 | 1.34% | 52.10% |

单位:元

| 产品分类 | 项目 | 2018年 | | 2017年 | | 同比增减 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 进料加工 | 进料加工 | 274,294,516.82 | 49.57% | 290,369,260.86 | 50.50% | -5.54% |
| 海参 | 海参 | 106,514,879.82 | 19.25% | 118,380,150.46 | 20.58% | -10.01% |
| 体外诊断试剂 | 体外诊断试剂 | 11,738,695.06 | 2.12% | 7,717,929.99 | 1.34% | 52.10% |

说明

无

(6)报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1.本报告期内新增子公司东方海洋生命科技有限公司,由山东东方海洋科技股份有限公司投资成立,公司对本期新增子公司持股比例为100.00%。

2.本报告期内新增子公司烟台市休闲钓鱼俱乐部有限公司,由山东东方海洋科技股份有限公司自烟台市渔业协会收购100.00%股权取得,公司对本期新增子公司的持股比例为100.00%。

(7)公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8)主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| 前五名客户合计销售金额(元) | 200,163,562.77 |
|---|---|
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 27.61% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前5大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额(元) | 占年度销售总额比例 |
|---|---|---|---|
| 1 | 第一名 | 58,380,366.83 | 8.04% |
| 2 | 第二名 | 44,966,987.15 | 6.20% |
| 3 | 第三名 | 43,616,388.38 | 6.02% |
| 4 | 第四名 | 31,515,610.34 | 4.35% |
| 5 | 第五名 | 21,715,200.07 | 3.00% |
| 合计 | -- | 200,163,562.77 | 27.61% |

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

| 前五名供应商合计采购金额(元) | 12,752,338.00 |
|---|---|
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 47.00% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前5名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额(元) | 占年度采购总额比例 |
|---|---|---|---|
| 1 | 第一名 | 3,881,311.00 | 14.31% |
| 2 | 第二名 | 2,296,115.00 | 8.46% |
| 3 | 第三名 | 2,296,586.00 | 8.43% |
| 4 | 第四名 | 2,227,841.00 | 8.21% |
| 5 | 第五名 | 2,060,485.00 | 7.59% |
| 合计 | -- | 12,752,338.00 | 47.00% |

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位:元

| | 2018年 | 2017年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|---|---|---|---|---|
| 销售费用 | 17,205,024.15 | 16,393,027.10 | 4.95% | — |
| 管理费用 | 87,619,562.76 | 77,020,488.12 | 13.76% | — |
| 财务费用 | 22,011,832.33 | 31,469,100.19 | -30.05% | 主要原因系利息收入增加所致 |
| 研发费用 | 704,237.69 | 51,394.27 | 1270.26% | 主要原因系东方海洋(北京)医学研究院有限公司研发费用增加所致 |

4、研发投入

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位:元

| 项目 | 2018年 | 2017年 | 同比增减 |
|---|---|---|---|
| 经营活动现金流入小计 | 664,464,043.70 | 728,323,874.84 | -8.77% |
| 经营活动现金流出小计 | 1,514,915,020.25 | 668,776,696.14 | 126.52% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -850,460,976.55 | 59,547,178.70 | -1,528.20% |
| 投资活动现金流入小计 | 53,022,386.46 | 200,235,758.10 | -73.52% |
| 投资活动现金流出小计 | 267,146,597.67 | 343,579,328.57 | -22.25% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -214,124,199.21 | -143,343,570.27 | -49.38% |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,640,523,571.25 | 920,619,701.41 | 78.20% |
| 筹资活动现金流出小计 | 962,497,003.28 | 864,944,159.18 | 11.28% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 678,026,537.97 | 55,675,542.23 | 1,117.92% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -384,333,777.38 | -33,620,889.52 | -1,046.55% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内,经营活动现金流出较去年同期增加126.52%,主要原因系支付其他与经营活动有关的现金增加所致;

报告期内,经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少1528.20%,主要原因系支付其他与经营活动有关的现金增加所致;

报告期内,投资活动现金流入较去年同期减少73.52%,主要原因系收回投资收到的现金减少所致;

报告期内,投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少49.38%,主要原因系收回投资收到的现金及投资支付的现金增加所致;

报告期内,筹资活动现金流入较去年同期增加78.20%,主要原因系吸收投资收到的现金增加所致;

报告期内,筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加1117.82%,主要原因系吸收投资收到的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

| | 2018年末 | | 2017年末 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 62,901,600.04 | 1.51% | 447,228,377.42 | 11.05% | -9.54% | — |
| 应收账款 | 236,672,666.75 | 5.69% | 308,806,977.57 | 7.63% | -1.94% | — |
| 存货 | 964,491,652.16 | 23.17% | 1,065,369,525.25 | 26.32% | -3.15% | — |
| 固定资产 | 1,361,921,828.00 | 32.72% | 1,363,088,619.40 | 33.68% | -0.96% | — |
| 在建工程 | 148,898,843.92 | 3.58% | 81,566,346.02 | 2.01% | 1.57% | — |
| 短期借款 | 669,866,944.00 | 16.09% | 490,737,241.41 | 12.12% | 3.97% | — |
| 长期借款 | 190,000,000.00 | 4.56% | 125,000,000.00 | 3.09% | 1.47% | — |

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第十一节、财务报告”中“十一、承诺及或有事项”之“受限资产”。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

| 报告期投资额(元) | 上年同期投资额(元) | 变动幅度 |
|---|---|---|
| 141,010,000.00 | 41,740,000.00 | 237.83% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期(如有) | 披露索引(如有) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 东方海洋科技有限公司 | 海水养殖;海产品收购;冷藏服务;技术研究和技术发展 | 新设 | 50,000,000.00 | 100.00% | 自有资金 | — | — | 医学研究和试验发展 | 所涉的股权已完成过户 | | -9,128,778.89 | 否 | | — |
| 精准医学科技有限公司 | 基因技术研究;生物制品、医药中间体、诊断试剂的研究开发 | 增资 | 500,000.00 | 100.00% | 自有资金 | — | — | 生物制品、医药中间体、诊断试剂的研究开发 | 所涉的股权已完成过户 | | -1,109,589.04 | 否 | | — |
| 艾维可生物科技有限公司 | 研究、开发、生产、销售:生物制品、医药中间体、诊断试剂的研究开发、技术转让 | 增资 | 48,500,000.00 | 100.00% | 自有资金 | — | — | 生物制品、医药中间体、诊断试剂的研究开发、技术转让 | 所涉的股权已完成过户 | | -395,298.83 | 否 | | — |
| 天仁医学检验实验室有限公司 | 医学检验;公共卫生检验 | 增资 | 42,000,000.00 | 100.00% | 自有资金 | — | — | 医学检验 | 所涉的股权已完成过户 | | -1,996,988.18 | 否 | | — |
| 烟台市休闲钓鱼俱乐部有限公司 | 台钓场经营;钓鱼服务;船舶租赁 | 收购 | 10,000.00 | 100.00% | 自有资金 | — | — | 钓鱼服务;船舶租赁 | 所涉的股权已完成过户 | | -162,112.73 | 否 | | |
| 合计 | -- | -- | 141,010,000.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.00 | -12,791,767.87 | -- | -- | -- |

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1)募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

| 募集年份 | 募集方式 | 募集资金总额 | 本期已使用募集资金总额 | 已累计使用募集资金总额 | 报告期内变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额比例 | 向未使用募集资金总额 | 向未使用募集资金用途及去向 | 闲置两年以上募集资金金额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2018年 | 非公开发行A股股票 | 57,391.4 | 6,013.44 | 24,978.08 | 0 | 0 | 0.00% | 708.70 | 尚未使用募集资金存放于募集资金专户中,未来将继续用于募投项目的建设。 | 0 |
| 合计 | -- | 57,391.4 | 6,013.44 | 24,978.08 | 0 | 0 | 0.00% | 708.70 | -- | 0 |

募集资金总