

獐子岛集团股份有限公司

关于底播虾夷扇贝 2017 年终盘点情况的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2018年1月31日，獐子岛集团股份有限公司（以下简称“公司”）披露了《重大事项停牌公告》（公告编号：2018-04）：根据《企业会计准则》关于年度终了的存货盘点规定及公司相关制度，公司正在进行底播虾夷扇贝的年末存量盘点，公司年审机构大华会计师事务所同步实施监盘，发现部分海域的底播虾夷扇贝存货异常。因盘点及相关减值测试工作正在进行中，为保证公平信息披露，维护投资者利益，避免引起公司股价异常波动，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，经向深圳证券交易所申请，公司股票自2018年1月31日开市起停牌。

2018年2月3日，公司披露了《关于公司股票复牌的提示性公告》，经申请公司股票将于2018年2月5日（星期一）开市起复牌。期间，公司分别于2月1日、2月2日、2月3日披露了三次《关于重要事项进展情况的公告》（公告编号分别为：2018-06、2018-07、2018-09）。具体详见巨潮资讯网上披露的公告。

截至2018年2月4日，公司已基本完成底播虾夷扇贝存货2017年终盘点工作，现公告具体情况。

一、概述

2018年1月18日至2月4日，公司按相关制度进行底播虾夷扇贝的年末存量盘点，大华会计师事务所实施了监盘。根据《2017年度消耗性生物资产盘点计划》，结合实际情况，最终确定的盘点点位数为334个，截至2月4日累计盘点点位326个。根据盘点结果，按照《企业会计准则》的相关规定，公司拟对107.16万亩海域成本为57,758.13万元的底播虾夷扇贝存货进行核销处理，对24.3万亩海域成本为12,591.35万元的底播虾夷扇贝存货计提跌价准备5,110.04万元，上述两项合计影响净利润62,868.17万元，全部计入2017年度损益。结合公司情

况，预计公司 2017 年度净利润亏损。

公司将继续完成全部 334 个点位的盘点工作，如最终盘点结果与本公告披露的存货核销与计提跌价准备金额合计数偏差 5% 以上，将及时履行信息披露义务；如未达到上述差异，将提报公司董事会及股东大会审批。底播虾夷扇贝核销与减值的最终结果以公司 2017 年度报告披露，并经董事会、股东大会批准的结果为准。

二、截至2月4日的底播虾夷扇贝盘点情况

根据《2017年度消耗性生物资产盘点计划》，公司2017年终应盘点的底播虾夷扇贝海域面积合计131.46万亩。其中：2014年度底播投苗21.14万亩、2015年度底播投苗49.52万亩、2016年度底播投苗60.8万亩。具体情况为：

1、盘点日期：具体盘点日期为 2018 年 1 月 18 日、2018 年 1 月 19 日、2018 年 1 月 20 日、2018 年 1 月 27 日、2018 年 1 月 28 日、2018 年 1 月 29 日、2018 年 1 月 30 日、2018 年 1 月 31 日、2018 年 2 月 1 日、2018 年 2 月 2 日、2018 年 2 月 4 日，共计 11 天。

2、盘点人员：包括盘点船只的船长及船上作业人员、公司养殖业务的相关负责人、财务人员，大华会计师事务所的监盘人员，海洋产业专家。

3、盘点方法：出海盘点前先将预先计划选取的点位分配给各船，各船船长按照点位将船只开到指定海域，船上工作人员实施盘点工作，盘点人员在盘点表上记录好盘点的时点、经纬度、面积、存货数值。监盘人员主要工作包括：观察实际盘点时是否按事先选定的点位实施；监督虾夷扇贝的计数、测标、称重是否正确，盘点数据是否正确、完整地记录在盘点表中。海上盘点工作完成以后，盘点船船长、公司盘点人员、会计师事务所监盘人员在盘点表上进行签字确认。

4、截至 2 月 4 日盘点结果：通过对盘点表的加总核算，计算出抽取点位的平均亩产、平均重量、平均壳高数据如下：

底播年度	底播面积 (万亩)	抽点面积 (亩)	平均壳高 (公分)	数量 (枚)	平均重量 (克)	平均亩产 (公斤)
2014 年	21.14	806.51	10.9	2,463	159.45	0.49
2015 年	49.52	1,044.16	9.4	52,237	87.34	4.37
2016 年	60.80	1,615.89	7.7	23,036	59.05	0.84

注：上述情况可能在盘点工作全部结束后进一步修正，具体以公司公告为准。

5、根据截至2月4日的底播虾夷扇贝存货盘点结果，应进行存货核销及计提

跌价准备合计62,868.17万元。具体为：

(1) 存货核销的具体情况：

资产名称	面积 (万亩)	账面价值 (万元)	平均亩产 (公斤/亩)	核销依据
2014 年底播虾夷扇贝	21.14	13,322.79	0.49	平均亩产过低，不足以弥补采捕成本
2015 年底播虾夷扇贝	30.42	15,788.39	0.74	平均亩产过低，不足以弥补采捕成本
2016 年底播虾夷扇贝	55.60	28,646.95	0.73	平均亩产过低，不足以弥补采捕成本
合计	107.16	57,758.13		

(2) 计提存货跌价准备的具体情况：

资产名称	面积 (万亩)	账面价值 (万元)	资产可回收 金额 (万元)	跌价准备 金额 (万元)	跌价准备依据
2015 年底播 虾夷扇贝	19.10	9,912.14	6,815.48	3,096.66	可回收金额低于账面价值
2016 年底播 虾夷扇贝	5.20	2,679.21	665.83	2,013.38	可回收金额低于账面价值
合计	24.30	12,591.35	7,481.31	5,110.04	

三、公司关于虾夷扇贝存货异常的初步技术分析

(一) 基于气象、生态环境数据的原因分析

1、气象条件分析：降水是陆源天然和人为元素向海洋输送的重要通道之一，长海县气象局监测结果统计：2017年长海县降水只有历年平均值66.8%，降水量大幅下降，导致海域内营养盐补充不足，以硅藻为代表的虾夷扇贝饵料水平受到影响。

2、浮游植物饵料周期性监测数据分析：2017年年均硅藻数量较历史均值下降52.9%。

3、浮标、潜标实时监测水温数据分析：2017年数据显示獐子岛海域高温期（日平均水温 $\geq 23.5^{\circ}\text{C}$ ）总天数达42天，且连续持续39天，较上年同期多18天。底层高温期（7-9月）平均水温 17.9°C ，较上年同期高 1.2°C 。

4、养殖规模过大，局部超出养殖容量：目前长海县虾夷扇贝浮筏养殖面积高达30余万亩，底播养殖面积近500万亩。养殖规模的不断扩大和单位海域养殖强度的增加，使依赖海域自然生态系统提供营养物质的养殖贝类因饵料短缺，品质下降。

(二) 黄海水动力数据分析

2015年公司参与了挪威海洋研究所、黄海水产研究所合作的养殖环境管理项目（EAG）。该项目2015年完成了黄海高精度（1km）水动力模型，模型数据来源于国际公开的卫星数据库。2016年-2017年连续两年在獐子岛海域通过实测数据进行模型验证工作。该模型可模拟出獐子岛底播区的水动力的变化，以及模拟出粒子随水流的漂流路径，为海洋牧场科学规划提供基础支撑。

图1，图2为粒子随水流漂移模型：

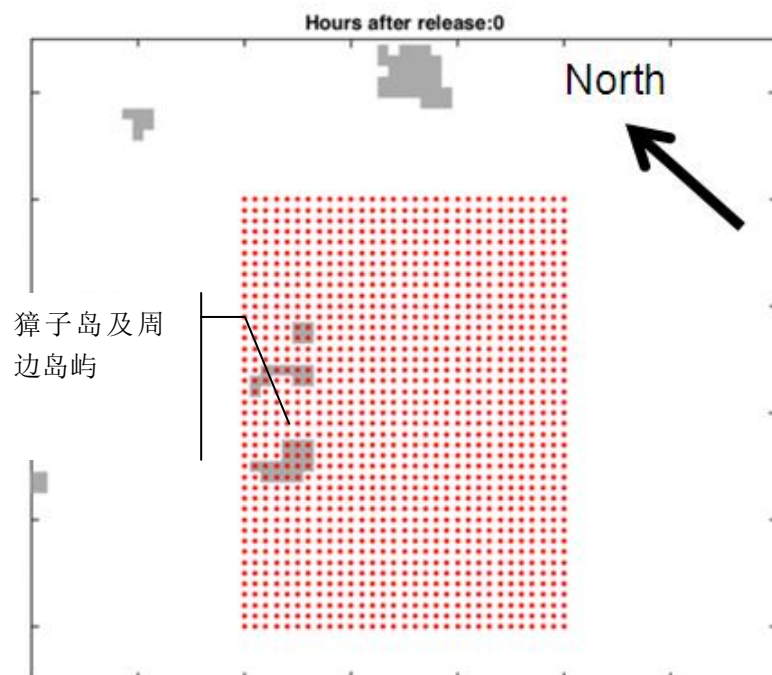


图 1 粒子初始位置

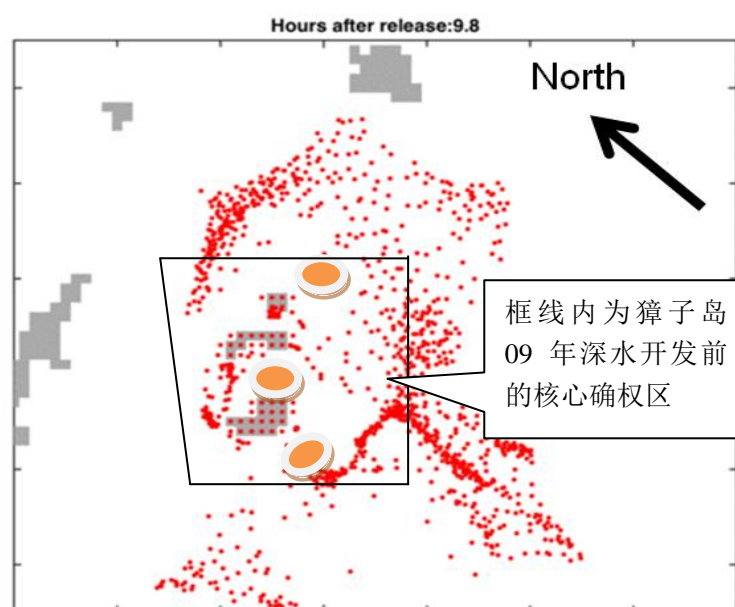


图 2 粒子 10 天后位置

在模拟海域内每个格点上放置粒子，让粒子随底部海流进行10天的漂流模拟，粒子可模拟物质（如饵料、稚贝等）的漂流、营养以及浮游生物、污染扩散的情况。密度高部位表示水流交换度低，密度低部位表示水流交换度高。模拟结果显示在獐子岛近岸岛礁四周的水流和饵料交换比较快，陆源营养盐输入也较多，更适宜底播，而獐子岛东南和西北部水流交换相对小一些。

本次盘点结果显示存量相对稳定的区域，与獐子岛2009年深水开发前的核心确权区、历年稳产区以及黄海水动力模型适宜养殖区分类基本一致。

综上所述，经海洋牧场研究中心分析，初步判断：降水减少导致扇贝的饵料生物数量下降，养殖规模的大幅扩张更加剧了饵料短缺，再加上海水温度的异常，造成高温期后的扇贝越来越瘦，品质越来越差，长时间处于饥饿状态的扇贝没有得到恢复，最后诱发死亡。

四、对公司的影响及应对方案

（一）风险分析

1、对经营业绩影响：本次存货核销及计提跌价准备影响合计 62,868.17 万元（占公司 2016 年度经审计归属于上市公司股东净利润的 790%）全部计入 2017 年度损益，将导致所有者权益相应减少，公司 2017 年度亏损。同时，底播虾夷扇贝业务可销售资源量大幅减少、毛利率大幅下降，将给 2018 年度经营业绩带来较大压力。

2、对财务状况影响：本次存货核销及计提跌价准备将导致资产负债率将大幅升高（初步静态测算约 88%），截止 2017 年末公司贷款余额 30.43 亿元，其中 2018 年到期流动资金贷款 16.45 亿元。

（二）应对方案

针对上述情况，公司拟订了调整产业及产品结构、保障现金流安全、引进战略投资者等 11 个方面的措施。公司将在进一步完善应对措施的基础上，经专家论证并优化调整后形成具体方案报董事会审批。相关措施概述如下：

1、关闭风险敞口，重新布局海洋牧场

从海洋牧场风险有效管控、提升产出质量的角度，优化海域存量及产品结构，具体措施为：调整 234 万亩确权海域的用海规划，将确权海域划分为资源区（约

100 万亩）和生态区（约 134 万亩）。将虾夷扇贝底播区面积由 234 万亩压缩至约 60 万亩，按 3 年轮收轮播方式，推动该 60 万亩精选区域恢复至 2006 年公司上市前后的传统稳定高产模式。在资源区内设立土著品种海螺的资源养护区，加强海参资源的养护与增殖，逐步提升产量与质量。海参、海螺均为毛利率超过 60% 的高毛利品种。

2、扩大加工食品业务规模

强化市场与品牌建设，以海参滋补品、调理食品、休闲食品为重点，拓展线上线下渠道，保持加工食品业务稳步发展的态势，弥补虾夷扇贝减少带来的收入、利润缺口。

3、节支节流，降低成本费用

严控成本费用，提升劳动效率、强化预算管理，全员、全过程、全方位降成本。海洋牧场根据新的用海规划，重新配置人、财、物资源。通过转让、转让+合作、租赁+合作、合作经营等方式处置闲置资产，压缩成本费用。

4、稳定经营性现金流，确保财务风险可控

有效沟通债权银行，2018 年 2 月 2 日公司高管参加了大连市银行间协会的债权人委员会专题会议，获悉为助力公司灾后重建将保持信贷业务稳定。

5、依据政策，按程序申请减免海域使用金

目前公司海域使用金平均约 50 元/亩，根据财政部、国家海洋局下发的《海域使用金减免管理办法》第五条第三项减免海域使用金的规定：“遭受自然灾害或者意外事故，经核实经济损失达正常收益 60% 以上的养殖用海”，可依法按程序申请海域使用金减免。

6、积极寻求保险合作，控制产业经营风险

积极探索渔业保险等风险管理机制，降低、分担、转移产业风险。

7、专家指导，提升风险预警与应急能力

积极寻求聘请或合作第三方机构，加大对公司养殖海域的监测力度，加强预警预报，提升海洋牧场应急能力。

8、积极引进战略投资者，推动加快转型

经与控股股东初步沟通，拟引进新零售、长期资本等特定目标类型的战略投资者，优化治理结构，提升可持续发展能力，推动公司转型升级。

9、提供风险保障，稳定员工队伍

为激励员工在灾后重建中多做贡献、共渡难关，董事长吴厚刚先生承诺为“2014年员工持股计划”在2019年末以后清算时的在职员工提供亏损风险保障。

10、聚集主业，实施瘦身计划

处置闲置资产、剥离非主营业务，聚焦海洋牧场与海洋食品等主业。

11、全面检视，加强内控管理

系统识别公司风险，建立、健全、有效执行内控制度。

五、其他事项

公司已于2018年1月31日披露了《2017年度业绩预告修正公告》（公告编号：2018-03），根据目前的底播虾夷扇贝存货盘点情况，不需对该公告的业绩预告进行修正。

特此公告

獐子岛集团股份有限公司董事会

2018年2月5日