

## 獐子岛集团股份有限公司

### 关于 2019 年秋季底播虾夷扇贝存量抽测的风险提示公告

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。

特别风险提示：根据公司 2019 年 11 月 8 日—9 日已抽测点位的亩产数据汇总，已抽测区域 2017 年存量底播虾夷扇贝平均亩产不足 2 公斤；2018 年存量底播虾夷扇贝平均亩产约 3.5 公斤，亩产水平大幅低于前 10 月平均亩产 25.61 公斤，公司初步判断已构成重大底播虾夷扇贝存货减值风险。

#### 一、2019 年秋季抽测情况

獐子岛集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2019 年 11 月 7 日开始启动了 2019 年秋季底播虾夷扇贝存量抽测活动，本次抽测预计于 11 月中旬前结束。具体时间将随海上作业天气等因素进行微调，调整时间以实际作业过程中的记录时间为准。

##### 1、抽测日期：

2019 年 11 月 8 日—9 日，已完成了 2 天抽测工作（2019 年 11 月 7 日及 10 日因大风天气原因未能出海抽测）。

##### 2、抽测人员：

包括公司抽测船只的船长及船上作业人员；公司贝类资源养护事业部、生产管理中心、财务中心、投资证券部相关人员；海洋产业专家，媒体。

##### 3、抽测船只及方法：

本次抽测由辽长渔 15181、大长捕 5131 两条拖网船只进行拖网抽测，科研 19 号船使用水下摄像系统，协助进行海底底播虾夷扇贝存活情况调查记录。

具体方法为：出海前先将预先计划选取的点位分配给各拖网抽测船只，各船船长按照点位

将船只开到指定海域，船上工作人员实施抽测工作，抽测人员在抽测表上记录好抽测的时点、经纬度、面积、存货数值。监盘人员主要工作包括：观察实际抽测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，抽测数据是否正确、完整地记录在抽测表中。

#### 4、抽测面积：

本次秋季底播虾夷扇贝抽测涉及面积 58.4 万亩，涉及目前在养的 2017 年、2018 年底播虾夷扇贝，其中 2017 年底播虾夷扇贝面积 26 万亩；2018 年度底播虾夷扇贝面积 32.4 万亩。计划调查点位 97 个，其中 2017 年底播虾夷扇贝 41 个点位，2018 年底播虾夷扇贝 56 个点位。抽点密度约为每 6,000 亩一个抽点点位。

#### 5、抽测结果：

截至 2019 年 11 月 10 日，共抽测完成 40 个点位，占计划 97 个点位总数的 41%。其中 2017 年底播虾夷扇贝 8 个，占其计划抽测点位总数的 20%；2018 年底播虾夷扇贝 32 个，占其计划抽测点位总数的 57%。

基于抽测现场采捕上来的扇贝情况看，底播扇贝在近期出现大比例死亡，其中部分海域死亡贝壳比例约占 80%以上。死亡时间距抽测采捕时间较近，死亡贝壳与存活扇贝的壳体大小没有明显差异，大部分死贝的壳体间韧带具有弹性，部分壳体中尚存未分解掉的软体部分。

根据目前已抽测点位的亩产数据汇总，已抽测区域 2017 年存量底播虾夷扇贝平均亩产不足 2 公斤；2018 年存量底播虾夷扇贝平均亩产约 3.5 公斤，亩产水平大幅低于前 10 月平均亩产 25.61 公斤，公司初步判断已构成重大底播虾夷扇贝存货减值风险。

截至目前抽测结果汇总如下：

存货名称	面积	抽点 数	已完 成	占比	抽点 面积	平均 壳高	重量	平均 重量	平均 亩产
	万亩	个	个	%	亩	厘米	公斤	克	公斤
2017 年底播虾夷扇贝	26.0	41	8	20%	66.14	8.20	129.80	128	1.96
2018 年底播虾夷扇贝	32.4	56	32	57%	276.76	7.80	965.70	52	3.49
合计	58.4	97	40	41%	342.90	7.90	1,095.50	87	3.19

为规避虾夷扇贝养殖区域集中的风险，公司在虾夷扇贝底播投苗时划分了多个不相邻的区块。本次抽测，公司根据各个小区块的面积情况设置抽测点位，并将根据最终各个小区块的盘点结果，确定是否计提存货减值准备及核销成本。

根据各个小区抽测数据看，已抽测区域 2017 年底播虾夷扇贝最高区域亩产 3.01 公斤，最低区域亩产 0.52 公斤；2018 年底播虾夷扇贝最高区域亩产 9.01 公斤，最低区域亩产 0.99 公斤。

## 6、计提存货减值准备及核销：

因本次抽测工作未完成，且部分海域虾夷扇贝死亡情况可能还将持续，暂时无法判断此次底播虾夷扇贝死亡应计提存货跌价准备及核销的具体金额。

截至2019年10月末，公司上述2017年底播虾夷扇贝（面积26万亩）消耗性生物资产账面价值1.6亿元、2018年底播虾夷扇贝（面积32.4万亩）账面消耗性生物资产账面价值1.4亿元，合计账面价值3亿元。

## 二、2019年1—10月公司底播虾夷扇贝采捕情况

截至2019年10月末，公司共采捕底播虾夷扇贝17.8万亩，其中2016年底播虾夷扇贝3.1万亩、2017年底播虾夷扇贝14.7万亩，底播虾夷扇贝累计采捕量4,558.66吨，平均亩产25.61公斤。从截至到10月末的采捕作业生产、产销量数据以及虾夷扇贝产品状态看，底播虾夷扇贝并未出现异常情况。

根据本次秋季抽测现场采捕上来的扇贝情况看，底播扇贝是在近期出现大比例死亡，死亡时间距抽测采捕时间较近，死亡贝壳与存活扇贝的壳体大小没有明显差异，大部分死贝的壳体间韧带具有弹性，部分壳体中尚存未分解掉的软体部分。

## 三、其他事项说明

### （一）扇贝死亡发现及相关风险应对工作

贝类资源养护事业部为了准确制定2020年底播虾夷扇贝产量预算，于11月3日对部分底播区域虾夷扇贝存量进行了拖网摸底调查，过程中发现了个别区域扇贝出现死亡现象。贝类资源养护事业部按公司《重大信息内部报告制度》的要求履行了内部报告程序。为进一步掌握底播虾夷扇贝目前存量情况，同时根据《危机管理控制程序》、《虾夷扇贝存量抽测管理规定》等相关制度要求，公司于11月7日启动了2019年秋季底播虾夷扇贝存量抽测方案暨抽测风险应急预案，启动了獐子岛海域全域加密抽测工作。

公司提取了浮标及海底潜标等相关环境监测数据，水产专家到现场调取了水样及死亡贝样品，相关分析工作正在加紧进行中。公司正组织海洋专家和科研机构，将尽快赶到海洋牧场现场进行勘察并将进行扇贝自然死亡原因分析。截至本公告日，尚未能获知导致本次虾夷扇贝大规模自然死亡的具体原因。

### （二）虾夷扇贝养殖灾害对公司持续经营能力的影响

## 1、底播虾夷扇贝是高风险、高收益并存的产业

虾夷扇贝规模化底播增殖是北黄海最大的生物学事件，从日本引种至今已有近 40 年的历史，北黄海生态环境复杂，没有成熟的经验可照搬，自然生态环境在不断变化，底播增殖生产方式人为干预程度较低，因此，在底播增殖过程中，会受所处海域的自然环境和生态环境影响较大。如底质、水文环境（水深、水温、盐度）、敌害、台风、风暴潮、冷水团、养殖容量、自然灾害、气候异常等环境胁迫因子，均会对公司养殖区域的养殖产品带来重大影响，影响到公司养殖产品的生存安全，会造成严重的经济损失。日本、加拿大、秘鲁及我国山东等国家和地区均出现过扇贝养殖大规模死亡事件，造成了严重的经济损失，扇贝养殖产业在实现高投入、高产出、高收益的背后蕴藏着非常高的养殖风险。

## 2、多品种养殖布局、多元化盈利模式

为化解或降低单一品种的盈利能力波动产生的不利影响，公司由底播虾夷扇贝为主要单一品种逐步向以扇贝、海螺、海参、鲍鱼、海胆等多品种多元化的土著品种养殖格局转型。2018 年底播虾夷扇贝收入占总收入比重为 6.3%、毛利占鲜活产品毛利比重为 13.7%；2019 年前三季度，底播虾夷扇贝收入占总收入比重比为 6.0%、毛利占鲜活产品毛利比重为 10.4%，底播虾夷扇贝对公司整体收入及盈利能力的支撑逐渐下降。除鲜活类产品以外，公司不断提升加工类产品、贸易类产品、苗种类产品盈利能力，持续优化公司整体盈利结构。2019 年前三季度，公司苗种类产品收入 8,490 万元，同比增长 6,629 万元，增幅 356%；活海胆收入 2,695 万元，同比增长 1,740 万元，增幅 182%；牡蛎收入 2,195 万元，同比增长 1,442 万元，增幅 192%；海螺收入 6,804 万元，同比下降 1,460 万元，降幅 18%（为海螺采捕作业天数较同期减少所致）；活鲍鱼收入 11,704 万元，较同期基本持平。休闲即食类产品收入 7,052 万元，同比增长 1,537 万元，增幅 28%；海参加工品收入 13,378 万元，同比增长 810 万元，增幅 6%。

截至目前 2019 年秋季底播虾夷扇贝抽测尚未完成，具有不确定性，公司针对抽测已出现的状况积极组织专家及时找出原因，并加速完成抽测，理清整体可能遭受的损失。公司将根据事项进展情况，严格按照有关法律法规的规定和要求及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告

獐子岛集团股份有限公司董事会

2019 年 11 月 12 日