

繁育难度超高的海马,在嵊泗黄龙岛养殖基地存活率持续提升

2月龄小海马存活率已超90%



□记者 傅明燕 通讯员 俞妙琦 文/摄

本报讯 走进嵊泗黄龙乡大岙村嵊泗瀚丰水产养殖有限公司膨腹海马共富工坊,一个个循环水养殖池内,膨腹海马或依附池底休憩,或缓缓游动。海马是珍贵海洋药用物种,人工繁育难度高,如今,这项特色养殖产业在黄龙落地发展,为当地渔业转型升级、海岛群众增收开辟全新赛道。

育苗闯关 小海马存活率稳步提升

去年5月,嵊泗依托优良海岛海水资源,盘活闲置厂房,引进企业开展陆基封闭式循环水海马养殖,主要养殖膨腹海马。养殖车间内数十个养殖池有序排布,工作人员按照海马月龄分池管护,精准投喂鲜活饵料,实时记录水温、溶氧、进食情况等各项数据。

海马依靠雄性个体育儿袋繁育幼崽,幼海马孵化后经过多阶段培育,逐步成长为成品海马。“目前养殖场活体海马存量有10多万尾,培育成熟的海马优先留作种马持续繁育,淘汰率很低。养殖周期结束后,剩余海马加工成干品销售,基地冰柜现已储存50多公斤干海马。”嵊泗瀚丰水产养殖有限公司现场负责人周汉尧介绍。

海马养殖对环境要求严苛。海马体表无鳞片保护,水温、水质、饵料稍有波动,就容易出现拒食、肠炎,严重时引发批量死亡。“前段时间遭遇台风,外源海水携带大量病菌,病害风险陡增。我们持续换水,启用紫外线设备消杀,紧盯溶氧、pH值等指标,容不得半点疏忽。”周汉尧说。

幼体培育也是行业痛点。初生海马体型微小,开口饵料配比、投放密度把控稍有偏差,就会造成幼苗损耗。养殖全程需要精细化管控饵料供给、苗种选育、种马养护,对从业人员专业水平要求较高。为此基地配备专业饵料培育设备保障饵料品质。“现阶段,月龄1个月内幼海马存活率约70%,2月龄幼苗存活率在90%以上,膨腹海马人工培育技术日渐成熟。”

周汉尧介绍道。

精细管护 科技筑牢养殖防线

针对海岛专业技术人才短缺难题,今年上半年养殖场与中国水产科学研究院东海水产研究所签订合作框架协议,研究所专家将于年内驻场,开展海马养殖技术与现场指导。

眼下,养殖场正在尝试新品种养殖,一旦试养成功,将迅速扩大规模。“健康的新品种海马游得很活跃、摄食积极,斑纹也清晰完整,但如果长时间沉在池底、不爱进食、身体发白等,就存在患病风险。”周汉尧指着池中不断游动的海马介绍,“我们发现后会采取措施,避免影响整池海马。”

瞄准市场前景 海马养殖拓宽增收赛道

据嵊泗瀚丰水产养殖有限公司执行董事傅海华介绍,项目一期建成标准化养殖车间,初始25个养殖池,总水体近500立方米,配套全套封闭式循环水系统,集成沉淀、过滤、生物净化、臭氧消杀、蛋白分离等水处理设施,实现水体恒温恒质闭环循环。养殖采用无抗生态模式,依靠微生物净化水质,打造节水节能的高密度集约化养殖模式。企业计划推进二期扩建,养殖水体扩容至1000余立方米,持续开展新品种试验,筛选适配东海海域环境的海马品种,丰富种质资源。

销售方面,基地选择错峰出售。“海马药用价值高,预计10月干海马市场价在每公斤4000至5000元。后续计划对接制药企业开展批量合作,销路稳定有保障。”傅海华说道。

黄龙乡渔农业与渔农村发展管理办公室主任陈昊表示,发展海马养殖不只是新增一个养殖品种,更是海岛渔业转型的有益探索。接下来,当地将持续强化政策支持与技术服务,推动海马养殖朝着标准化、规模化、全产业链方向发展,让小小的海马产业释放更多海岛共富动能。

定海开展台风过后专项抽检行动 排查食品受潮变质隐患

□通讯员 汤志辉 黄海

本报讯 近期,市市场监管局定海分局对辖区食品生产企业、食品小作坊开展专项监督抽检,防范台风过后食品受潮、变质引发的食品安全风险。

行动抢抓台风过后风险防控关键窗口期,重点排查积水浸泡、环境温湿度异常造成的微生物污染、食品品质劣

变等隐患。截至目前,执法人员已完成6家食品小作坊共6批次食品抽样,品类包含米面制品等粮食加工品、糕点、肉制品、水产制品,重点检测微生物、食品添加剂、品质指标等关键项目。

下一步,定海市场监管部门将持续跟进检验结果,一旦检出不合格样品,第一时间依法核查处置,并开展整改“回头看”,督促生产主体落实整改要求。

免费体检、送鸡蛋藏陷阱 定海严打涉老非法会销

□通讯员 高佳敏 蔡田芝 陈艳华

本报讯 笔者从近日举行的打击老年违法会销专项治理工作新闻发布会获悉,自2024年起,定海将涉老非法会销整治列为重点民生监管工作,联动公安、卫健、综合行政执法、属地镇街社区开展全链条闭环治理,始终保持高压整治态势。

两年集中攻坚期间,定海开展全域拉网式排查,累计立案查处涉老违法会销案件22起,罚没款267.1万元,对虚假宣传、虚构疗效等违法行为依法予以顶格处罚。当地开通老年人维权绿色通道,快速处置消费投诉举报112起;开展防诈骗专题宣讲5场,覆盖老年人280余人,提升老年群体防骗意识。

2026年,整治转向源头

深化治理。市市场监管局定海分局出台《定海区老年会销治理工作指南》,紧盯微信群引流、私域直播、小型密闭集会等新型隐蔽营销模式,严查线上诱导、线下违规推销行为,今年已立案8起,办结5起,罚没款33万元。相关部门对保健品店、养生会馆、理疗机构实行动态名录管理,上门送达合规经营负面清单,明确相关红线,同步开展沉浸式科普宣传。

市市场监督管理局定海分局相关负责人介绍,非法会销套路不断翻新,提醒老年朋友:宣称保健品、理疗仪能够根治慢性病属于虚假宣传;警惕免费体检、赠送礼品等引流套路;谨慎参与养生微信群、私域直播消费。遭遇违规推销,请保存证据,拨打12345热线举报。

严查运输抛洒滴漏 普陀专项整治水产运输

□记者 张宇媛 通讯员 王晋婧

本报讯 眼下,大批渔船满载梭子蟹等鲜活水产品陆续返港,渔港周边水产运输车辆持续攀升。部分水产运输车辆密闭设施简陋、防护不到位,沿途渗漏水,不仅影响市容环境,还存在交通安全隐患。昨天,普陀交通运输行政执法队联合交警、综合行政执法部门,在抛洒滴漏高发路段开展水产运输专项整治行动。

执法人员在重点路段设

卡检查,逐车查验车辆密封防护设施、水箱阀门密闭情况。现场执法坚持“普法为先、罚教并举”,向货运驾驶员宣讲道路运输相关法律法规,讲解渗漏带来的安全风险,引导从业人员从源头做好密闭防护。

下一步,普陀交通执法部门将持续深化跨部门协同联动,增加日间巡查与错峰执法频次,落实常态化监管机制,通过长效管控维护道路整洁安全,全力保障开渔季鲜活水产品顺畅流通。

避暑研学打卡 岱山海洋系列博物馆火了

□记者 滕海平 通讯员 任之华

本报讯 观展探寻海洋文化,游学拓宽见闻视野。今年暑期,岱山海洋系列博物馆迎来一拨又一拨游客,成为热门打卡地。

走进中国灯塔博物馆,研学学生、旅行团队络绎不绝,场馆讲解员忙碌不停。连日高温,户外出行受到影响,博物馆舒适凉爽的环境与特色海洋文化资源,广受游客喜爱。“工作日日均客流量维持在200至400人次,周末客流显著上涨,每日在1000人次左

右。”中国灯塔博物馆讲解员王梦洁介绍。

持续攀升的客流有效带动文旅消费。在灯塔博物馆“仙岛有礼”文创专区,不少游客参观结束后驻足挑选文创产品,灯塔摆件、贝壳标本、海洋主题饰品等特色商品成为热门伴手礼。“带有海岛特色、海洋元素的文创产品深受喜爱。”王梦洁说道。

看展避暑,文化纳凉。眼下,中国台风博物馆、中国海洋渔业博物馆、中国海防博物馆等岱山海洋系列场馆同样游客云集,迎来暑期游览高峰。