

供需失衡，海参养殖业陷低谷

南美白对虾适应性强，生长周期短，成不少养殖户转型首选

本报记者 李静

近两年，海参价格一直很低，海参行业进入低谷期，不少养殖户陷入迷茫。为解决海参养殖困局，1月15日，烟台市水产研究所请来中科院海洋研究所专家，为烟台养殖户指导南美白对虾的养殖，指导养殖户转型。据了解，南美白对虾适应性强，生长周期短，市场比较稳定，成为不少海参养殖户转型的首选。



目前市场上海参每斤卖五六十元，买的人不多。图为15日红利市场商家在卖海参。 本报记者 韩逸 摄

现状

鲜海参一斤四五十元，只够成本

海参行情低迷，让不少养殖户犯愁。“鲜海参价格太低，现在一斤50多块钱，大棚养殖的才卖40多块，根本不赚钱。”莱州市朱旺水产养殖专业合作社养殖户滕家俊说，以前行情好的时候，一斤海参七八十元，而现在一斤50多元都不好卖，“现在人工成本涨，饲料成本涨，这个价也就能够个本钱，根本不赚钱。”

记者走访农贸市场发现，目前市场上海参每斤五六十元，买的人不多，“这几年行情都不好，酒店等一些大客户少了，个人卖的还是零星星星。”红利市场销售多年海参的肖老板说。

莱州海参养殖户洪广财说，以前海参还没长大，商贩们就早早提前“盯着”，不少都是提前打电话预订，而2014年迟迟不见有商贩

来收购，给商贩打电话也很少有人来。洪广财说，就在去年四五月份，他煮了800斤的海参分给亲朋好友，“卖了不值钱，还不如分给大家吃了。”采访中，不少养殖户说，海参行业持续低迷，让他们很迷茫。

“海参产业自2012年开始持续下滑，主要原因是供大于求。”谈起海参产业渐入困局、跌落谷底的原因，中国科学院海洋研究所博士王雷分析，就全国看来，前几年，海参养殖利润空间很大，吸引了不少人加入海参养殖产业。随着福建等南方城市海参养殖普遍成功后，大量海参充斥市场。同时，受大环境影响，酒店、礼品需求量下降60%到70%，市场供大于求，成年海参最高价五六十元一斤，最低跌至30多元一斤，养殖产业基本“触底”。

应对

专家支招，助养殖户破困局

为解决海参养殖困局，帮养殖户寻找出路，15日上午9点，由烟台市水产研究所、牟平市海洋与渔业局、烟台大乐饲料有限公司共同举办的2015年烟台渔技培训班在养马岛召开。中国科学院海洋研究所博士王雷现场为来自水产技术推广站、水产养殖专业合作社等60多人讲解了南美白对虾产业的相关分析。

“与海参相比，南美白对虾生长快，环境适应范围广、饲料要求低，它抗逆性强、品质高、可冰鲜运输、加工性能好，是世界三大经济虾种之一。”王雷介绍，南美白对虾适应能力很强，适合多种模式的养殖，如土池、高位池、工厂化、盐碱地、淡水、河口、稻田。现场，王雷讲解了南美白对虾产业概况、存在的主要问题和发展趋势，大棚养虾的利弊，可控式大棚养虾技术要点等方面。

“现在看来南美白对虾的经济效益确实

不错，2014年，我改了6亩的海参池养虾。”滕家俊说，见海参养殖业低迷，他也在琢磨着转型。改养虾后，不算养殖池改造的投入成本，养一斤虾成本在10元左右，销售出去一斤在30元左右，目前一亩池产量在3000-4000斤，“效益还是很可观的。”

养殖户们说，海参养殖池与虾池比较相似，与养其他海参相比，将海参池改造成虾池也比较容易些，可以节省一定的成本。烟台市水产研究所副所长刘永胜说，烟台目前已经有部分养殖户转型养虾，海阳市有的养殖户已经养虾两三年。烟台大乐饲料有限公司负责人介绍，目前到他们公司买虾苗和饲料的也多了起来。

刘永胜说，经过多次研究调查发现，目前南美白对虾的经济价值比较可观，而且养殖周期短，价位比海参低，普通市民也能吃得起，是海参养殖户转型的一个很好的选择。

算账

养800立方米，年净利润约为23万元

“按照目前的行情看，养虾的利润还是比较可观的。”王雷举例说，按照800立方米水体计算，改造需要花费的材料和人工费用约1万元，虾苗500尾/立方米，需要花费1.1万元，按照80%成活率计算，饲料需要4.3万元，药品0.5万元，人工0.9万元，电费0.6万元，总成本约8.4万元；一茬虾需要3个月，按照40头，25元一斤计算，净利润约为11.6万元，一年养两茬，年净利润约23万元。

“虽然南美白对虾适应能力很强，但可控式大棚养殖将成为以后的发展方向。”王雷分

析，影响南美白对虾生长的因素有很多，包括水温、盐度、虾池管理、虾苗质量、饲料选择、药品的使用等很多方面，水温过高或者盐度过低都会对虾的生长造成影响，因此，一旦下雨或者温度降低，露天养殖的虾都要受影响，而在大棚里，就可以人为控制调节。

“南美白对虾一般在27-30摄氏度的环境中生长较快，温室养殖过程可控，反季节价格较为理想。”王雷说，温室养殖可减少恶劣天气的影响，两茬养殖避开疾病高发期与上市集中期，风险相对较小。

提醒

前景虽好，但也不要盲目跟风

王雷提醒养殖户，虽然养虾的前景看起来很好，但是千万不能盲目养殖。“目前在南方主产区，因为病害暴发，养殖连连失败，这也是近3年虾价飙升的原因之一。”王雷说，2014年，病害蔓延到浙江宁波，江苏有部分地区出现早期死亡现象，8月份开始北方出现大面积发病。

王雷说，养虾与海参高峰时的利润仍无法相比，同时由种苗及海水带入的病害威胁

随时存在，市场价格上下波动依然存在，管理上要求更加细致。“因此不是说养上就能成功，就能赚钱。”

王雷说，养殖户如果养虾，放苗前一定要对虾池消毒，选苗时尽量买一手苗，挑选口碑好，实力强的企业，投放密度建议为300-500尾/立方米，但不固定，可根据虾池的具体情况调整。“目前发病率很高，未来两三年之内，可能会缓慢好转，市场上虾不会出现滞销的情况。”

大棚草莓上市

每斤比去年便宜三四元

全面上市还要等到过年

本报1月15日讯(记者 李凝) 眼下正是大棚草莓陆续上市的时节，连日来，记者走访烟台部分水果摊了解到，今年的草莓价格比去年同期跌了三四块钱，现在每斤价格在10-18元间不等。

15日中午12点左右，在烟台红利市场北段一家商店门口，老板胡超正把一板一板的草莓垒在店门口，据旁边的一些摊主介绍，整个红利市场似乎只有他一家卖草莓。

胡超说，他是第一年做草莓的生意，去年看草莓卖得不错，今年12月份便早早地联系了海阳新安的草莓大棚，草莓一成熟便开始卖。“海阳算草莓成熟比较早的地方，今年我这草莓已经卖了快两个月的时间。”胡超说，记得草莓刚上市那会儿还比较贵，一斤的成本价在20多块钱，不到一个月的工夫，草莓的价格便降下来了，到现在好的草莓一

斤的成本价也只有十二三块，目前他摊上有3种草莓，卖价在10-18元一斤不等，一天能卖40斤左右。

据胡超介绍，今年草莓是陆陆续续成熟的，和去年的成熟时间差不多。现在市面上多见的是龙口、海阳、福山和莱阳的草莓，外地的有荣成和乳山的。现在在市里卖草莓的摊点并不多见，零零散散，红利市场可能只有他家卖，再是南洪街和北河街有几家。

记者随后走访市里几个卖草莓的摊点，价格基本和红利市场的价格无异。有一名摊主说，今年由于种草莓的比较多，所以今年的草莓价格每斤比去年要便宜个三四块。这名摊主说，虽然他的草莓也快卖了半个多月了，但是距离草莓全面上市还有一段时间，草莓全面上市要等到过年前后，今年草莓能陆陆续续卖到5月份。

果舒食醋 守卫健康

果舒食醋分为5度食醋和8度食疗醋。它用苹果汁做为原料经二次发酵酿造而成。不同于用醋精勾兑而成的调味醋，果舒食醋不含有任何防腐剂，其口感酸爽、略带果香，并富含多种营养物质。人体健康的状态，体液呈弱碱性，但由于人们的饮食习惯、环境、心态及压力等因素的影响使我们的身体往往处于酸性的亚健康状态。果舒食醋经过二次发酵，是一个口感呈酸性，在人体内代谢后呈碱性的食用醋，它有中和鱼、肉、蛋、米、面等呈酸性食品的功能，并有利于它的各种营养素的保存和促进钙的吸收。能够有效改善人体酸性体质，使人

体呈健康的弱碱性。

网上广为流传的食疗配方一：用8度苹果醋2两，鲜鸡蛋一枚，浸泡1.5-2天，蛋壳软化后，用筷子戳破搅匀，再放置一天即可。每天起床舀两小汤匙醋蛋液加一小匙蜂蜜和四小匙温开水调匀，空腹一次服完，蛋膜最后一天咀嚼吞服。可降低血脂，防动脉硬化。

食疗方二：将同等份量的柠檬汁、姜汁、蒜头汁、苹果醋各一杯放入瓦煲，大火滚，小火慢煮，不要盖锅盖，让水份蒸发，剩下约一半汁液，加入适量冰糖搅匀，冷却后放入冰箱保鲜即可。每天起床后空腹服用一汤匙。可净化血管。

烟台吉斯生物科技有限公司 业务电话0535-4237199
服务热线：4006582211 8008602211

送礼送健康

