

# 一粒“富民贝”的蝶变之路

## ——嵊泗高质量发展贻贝产业纪实

□本报记者 唐豪  
通讯员 潘丽莎

站在嵊泗县枸杞岛山顶上,俯瞰一望无际的大海,只见蔚蓝的海面上,白色浮球星星点点、整齐排列,在这些白色浮球下,挂着一串串肉质鲜美、营养丰富、有“海中黑宝石”之称的贻贝。

贻贝,俗称“淡菜”,又名海红(东海夫人)、红蛤、壳菜等,营养丰富,还有一定的药用价值。贻贝对生长环境要求高,适合养殖的海域十分稀缺。嵊泗县因其海域环境优越,水质优异,饵料丰富,水温适中,为贻贝生长提供了优良生长环境。一直以来,贻贝养殖成为当地主要产业之一。

近年来,被称为“中国贻贝之乡”的嵊泗县发挥海洋资源优势,大力推进贻贝养殖产业高质量发展,走出了集苗种供应、海上养殖、陆上加工销售于一体的贻贝全产业链发展之路,打造海洋经济发展的新增长极。据统计,2022年,嵊泗县海水养殖面积2.48万亩,贻贝养殖面积2.23万亩,产量22.6万吨,产值7.3亿元。其生产的贻贝不仅畅销国内市场,而且远销俄罗斯、泰国、韩国等国家,出口额超1220万美元。一粒小小的贻贝已蝶变为“富民贝”,许多渔民也通过养殖贻贝走上了致富路。如今,贻贝已成为嵊泗县特色产业的一张“金名片”。

### 禁售“休养”提品质

3月20日,嵊泗贻贝迎来“休养期”,全县开始禁售。

随着贻贝进入禁售期,嵊泗县枸杞乡金盟海水养殖专业合作社总经理戴章章总算歇了一口气。“眼下的贻贝肉瘦个头也小,在进入‘休养期’前,有些贩销户不管大小通通拿到市场上卖,一些个头小的根本卖不出去,就直接被扔掉。”对此,戴章章很是心痛,这种大小统吃的捕捞行为,严重影响贻贝产业的健康发展。

“开春后,海水水温上升,贻贝开始长个头长肉。”戴章章告诉记者,每年3—5月份是贻贝生长的季节,出台禁售管理制度,有利于贻贝产业的可持续发展。

今年从3月20日0时至6月30日24时为贻贝“休养”时间。“休养



期”内,任何单位和个人不得在休养区内收购、销售鲜活贻贝。

最近几天,枸杞乡的养殖户们趁着天气晴好,在蔚蓝的海面上,驾着小船穿梭在整齐排列的浮球之间,查看贻贝生长状况。“‘休养’是为了增收。”养殖户郑中明说,“若是五六月份收获,一根苗绳上最多只能产五六斤贻贝;若是等到七八月份,一根苗绳上的贻贝产量可达100斤左右,而且个头大,品质好,同样的收购价格,‘休养’一段时间,养殖户的收入能增加一倍。”

为了提高贻贝的品质,从2019

年开始,嵊泗县还出台海水养殖禁止使用泡沫浮球的规定,推广用新型浮球养贻贝,并给予财政补贴。截至目前,全县已累计替换养殖浮球超214万个。该县还建立了一套科学的贻贝质量检测制度,设立12个专项风险监测点,覆盖所有养殖乡镇,做到乡镇快速定性检测、县级每周定量检测、省级每月生物检测,确保贻贝质量。

嵊泗县海洋与渔业局养殖科科长方伦益说:“贻贝品质好了,制定市场价格的主动权就掌握在了养殖户手中,养殖户的收入就有了保障。”

### 人工育苗促发展

在嵊泗县金义水产品有限责任公司育苗厂研究室内,技术员用显微镜仔细观察如同沙粒般大小的贻贝苗。“苗种直接关系到成贝质量和养殖户收益。”该厂负责人介绍,随着海洋环境变化以及养殖密度增加,贻贝育苗亟须进一步优化提升。“在政府指导下,我们与高校、科研院所合作,先后攻克厚壳贻贝产业化人工育苗、早繁技术和优选育种等课题,解决了种苗价高、质量不稳等难题。”

方伦益介绍,现在嵊泗养殖的贻贝品种主要是厚壳贻贝,由当地科技人员历经10年攻关于2006年培育成功。与之前养殖的紫贻贝相比,厚壳贻贝具有个体大、养殖方便、市场售价高等优点,主要以鲜销为主,部分产品用于制作全壳贻贝、

半壳贻贝、贻贝粒、贻贝干等初加工产品,销往俄罗斯、新西兰、泰国等国。

从事贻贝养殖20多年的渔民金友定对厚壳贻贝与紫贻贝的品种差异了如指掌。“以前养的紫贻贝个体小、价格低,市场上只能卖到0.8元一斤,而且生长周期短,养殖户每年都需要更换贻贝种苗,工作强度大,生产成本高。”金友定介绍,厚壳贻贝管理方便,前两年只要做好定期检查和养护,第三年进入收获期才会稍稍忙一些,厚壳贻贝价格也高,每斤能卖到4元。“养殖户收获的厚壳贻贝,最高一串能卖到400多元呢!”金友定说。

虽然厚壳贻贝具有很多优点,但育苗是一大难题。“这几年通过科技人员的集中攻关,厚壳贻贝种苗



工人在分拣收获的贻贝。

的人工培育、优化已获得成功。”方伦益介绍,目前嵊泗的省级厚壳贻贝原良种场已通过复评验收,软硬件设施设备正在优化。“我们依托中国水产科学研究院等科研院所的力量,加强科技成果的转化,进一步提高全县贻贝养殖自动化、机械化水平,加快贻贝产业高质量发展。”

### 数字赋能增活力

贻贝产业发展迅速,对于产业的管理也提出了更高的要求。嵊泗县海洋与渔业局副局长周浩彬坦言,要想迭代升级产业发展水平,进一步提升产品质量,拓宽销路,促进养殖户增收致富,实行数字化管理是发展贻贝产业必走的一条路子。

在嵊泗贻贝产业协会办公楼一楼,立着一块数字大屏,上面不仅有动态数字更新,还能显示养殖户养殖区域红线、船只动态路径、环境要素监测数据等情况。

“这是我们贻贝产业协会创新中心数字化管理平台!”工作人员应世杰指着大屏幕介绍,这个集海水

监测、海上监控、无人机航拍、5G传输、数据分析等功能于一体的数字化管理平台,实现对养殖海区、桁地及渔船等的24小时数字化监管,贻贝养殖的精细化程度得到大幅提升。自平台上线以来,已有效处置违规扩建桁地49起,海上船只误闯养殖桁地引发的纠纷事件同比下降53.1%,减少直接经济损失530余万元。

在数字化推进进程中,嵊泗“海上牧场”应运而生。“海上牧场”通过绘好“数字云图”、推行“阳光工厂”、实施“质量回溯”等措施,实现水产品全程动态监管。”周浩彬说,目前,嵊泗县2.23万亩养殖桁地已全

面纳入数字化管理,有效推进了贻贝的标准化、规范化、生态化养殖,去年产值达7.3亿元。

贻贝养殖搭上数字化快车,成效初显。目前,嵊泗县坚持“以渔稳县”战略,探索“数字渔场”管理模式,以贻贝养殖产业为切入点,聚焦“监管”“服务”两个关键词,打造智慧养殖云平台,开发“嵊渔通”等应用,打通贻贝育苗、生产、加工、流通、销售、质量安全等全产业链。“我们力争实现贻贝养殖产业数字化升级,力促传统渔业向现代渔业转型,加快嵊泗渔业现代化发展进程。”嵊泗县副县长张树旗表示。



渔民收获厚壳贻贝。



本版图片由嵊泗县海洋与渔业局提供