

从越抓越少到越养越多

大陈黄鱼为海岛共富添筹码

从“敲梆鱼”式的捕捞,到探索小网箱养殖,再到成为全国最大的深海抗风浪网箱养殖基地;从曾经的几毛钱一斤到如今的几千元一条……台州椒江大陈岛不断创新技术养殖大黄鱼,推进渔业产业化发展,探索海岛振兴、协调发展的“共富密码”。

利用“互联网+”, 这条鱼“游”遍全国

提起大陈黄鱼产业兴衰更替,椒江区大陈黄鱼行业管理协会会长周海华记忆犹新。上世纪六七十年代,出海捕鱼一网可捞起数千斤黄鱼,到上世纪八九十年代,黄鱼几乎销声匿迹,再到如今吃上人工养殖大陈黄鱼,大陈黄鱼产业的发展经历了一番周折。

从1996年用木质小网箱进行养殖,到传统的深水网箱养殖,再到2021年转型升级为大型铜网围海养殖模式,养殖户陈招德介绍,铜网围海圈养出的大陈黄鱼,色泽、体型和肉质都接近野生大陈黄鱼,真正体现“更健康、更优质、更环保”的生态理念。同时,采用铜网围海,不仅提高了抗风浪能力,而且单个网箱面积可扩大到上万平方米。

周海华从事大陈黄鱼养殖行业近10年,深刻感受到这条“鱼”对一个地方的带动作用。大陈黄鱼养殖企业的落地,极大程度解决了转产转业渔民的再就业问题,带动当地群众致富增收。就他公司而言,养殖、捕捞、运输等招收用工从十几人达到七八十人,养殖量和销售额也相较去年增长了20%。

“哈喽大家好,我是小鱼儿,你们知道怎么家烧黄鱼吗……”一台机器上挂着一部手机,屏幕对面,年轻女主播不停介绍着手中的产品……

“80后”杨小平嫁到大陈岛已有3年多,是大陈黄鱼养殖户,她将自己捕捞黄鱼、钓黄鱼、织渔网及烹饪黄鱼等日常生活分享到视频平台,如今已有5万粉丝。



借着网络直播带货的东风,把新鲜美味的农产品从深海直接送到餐桌,为优质农产品打开了销路。杨小平告诉笔者,直播时,一天销售量最多能达到500多公斤。

目前,大陈岛共有黄鱼养殖企业13家,养殖基地8个,年产量达4000多吨,产值约4亿元,相较“十三五”



之初增长约200%。

推进渔旅融合, 这条鱼“游”得更快

渔民织网、晾晒鱼干、撑船出海、丰收归航……走进下大陈岛,岛上原本老旧单调的白墙、码头、路口、隧道等地,均被一幅幅具有渔文化特色的墙绘取代,焕然一新的环境,吸引了众多游客前来打卡。

今年以来,大陈镇深入践行“黄鱼强镇,旅游兴镇”渔旅结合的发展思路,以黄鱼、鱼群、海浪等渔业元素为主要视觉设计元素,打造大型墙绘、黄鱼标语墙、黄鱼特色健身跑道、鱼拓墙、黄鱼灯、黄鱼路等共10余处。“设计师采用马赛克瓷砖铺设成黄鱼群上游立体彩绘,寓意力争上游。”大陈镇相关工作人员介绍,黄鱼路两旁还采用不锈钢烤漆艺术造型或石材造型,结合灯箱的形式,在路灯上设计一些黄鱼图案。

除随处可见的彩绘,大陈岛还打造了一个现代科技感满满的大陈黄鱼文化陈列馆。

LED灯光、淡蓝色水波纹、黄鱼图案……走进大陈黄鱼文化陈列馆,一股科技风迎面扑来。“我们场馆里有一个透明屏互动系统,在这里,市民可通过透明的显示屏看到大陈黄鱼养殖的介绍。”大陈镇经发办干部介绍,大陈黄鱼文化陈列馆充分利用高新科技,以智能融合应用为特色,通过智能化、数字化,生动展示黄鱼文化。该项目租用梅花湾避风港西南侧闲置农房进行改造,全馆分为1个序厅和4个展厅,分别为“了解黄

鱼”“记忆中的大陈黄鱼”“扎根养殖大陈黄鱼”“东海大陈黄鱼之都”“黄鱼文化在行动”等。通过科技演示,让游客了解大陈黄鱼产业的历史发展过程,感受大陈黄鱼养殖的科技成果。

打造全产业链, 这条鱼共富一座岛

“我们现在到了大陈黄鱼养殖基地台州广源渔业有限公司铜网围海养殖区,这是全国最大的铜网围单体网箱……”今年国庆假期,一批批来自外地的游客参观了大陈黄鱼养殖基地。

今年以来,大陈岛深入谋划渔旅结合等项目,充分利用海岛资源优势,培育发展海上休闲观光等产业,推动海岛经济高质量发展,为实现未来海岛提质升级打好基础。

渔旅融合,日子更红火。截至今年5月,全镇实现渔业总产值28909万元,水产品产量30830吨;截至7月底,旅游人数达6.7万人次。

大陈镇副镇长夏自远表示,去年,大陈镇获评省级黄鱼特色强镇,大陈黄鱼已成为大陈的特色优势产业和主导富民产业。下一步,将向休闲渔业发展,形成喂黄鱼、赏黄鱼、钓黄鱼、吃黄鱼、购黄鱼的产业链,推动渔旅融合深入发展。同时,进一步开展深加工及营销推广,挖掘大陈黄鱼文化,让黄鱼元素融入餐饮店、民宿等,鼓励岛民制作鱼鲞等伴手礼产品,逐步实现全岛人民共同富裕。

栾旖旎

一条大黄鱼“养”出一个大产业

我省大黄鱼养殖产量产值均居全国第二

日前,从省水产技术推广总站获悉,“十三五”期间,我省人工养殖大黄鱼发展迅速,年均产量增长超20%,2020年总产量达3.23万吨,产值超50亿元。现已形成了浅海小网箱、浅海围栏(围网)、深水网箱等多元化养殖模式,构建了从苗种生产到加工、冷链物流的全产业链体系,形成了以宁波、舟山、台州、温州为主的沿海大黄鱼养殖产业集群,大黄鱼产业整体发展水平走全国前列。目前,我省大黄鱼养殖产量、产值仅次于福建,位居全国第二。

作为传统“四大海产”之首的大黄鱼,不仅是我国养殖规模最大的海水鱼类,也是我国八大优势出口养殖水产品之一。20世纪90年代初,除了资源调查和人工增殖研究外,我省大黄鱼人工养殖还处于空白。从1996年起,我省通过对本土岱衢族大黄鱼的研究开发,并从福建引进闽-粤东族大黄鱼品种和技术进行苗种生产以及大黄鱼养殖技术的推广普及,大黄鱼养殖进入发展“快车道”。

新品种选育和育繁推一体化体系建设成效明显。从上世纪末开始,我省以岱衢族大黄鱼产业化发展为研究对象,先后承担国家、省部级重大课题,对岱衢族大黄鱼规模化繁育、良种选育、健康养殖、营养饲料、病害防控、品质提升等领域开展了深入研究,建立了育繁

推一体化和全产业链技术体系,并在“十三五”期间育成大黄鱼新品种“甬岱1号”。目前,我省拥有大黄鱼良种场5家,苗种年生产能力2.63亿尾;繁育场12家,年出苗总量2.2亿尾,为增殖放流、养殖推广奠定了良好基础,有力支撑了东海渔场修复振兴和海水养殖业可持续发展。

绿色健康养殖模式引领作用明显。近年来,我省大力推广深水抗风浪网箱和浅海围栏(围网)养殖大黄鱼模式,养成的大黄鱼拥有接近野生大黄鱼的形态与品质。“大黄鱼东海1号新品种选育与仿生态阶段品质提升养殖技术创新”科研成果获2020年度省科技进步二等奖。目前,全省拥有大型浅海围网10处,养殖容量47.9万立方米;深水网箱1296只,养殖容量200万立方米。台州大陈岛海域已成为我省最大的大黄鱼养殖基地,深海大黄鱼养殖规模居全国前列;一批养殖企业不断发展壮大,大黄鱼养殖设施化、机械化、数字化水平不断提升,示范、引领、带动周边效应明显。“十三五”期间,我省在全国率先开展了全省域推广配合饲料替代冰鲜幼杂鱼养殖行动,累计推广应用海水网箱27万只,基本实现了全覆盖应用,显著降低了大黄鱼养殖业对海洋渔业资源的消耗,减轻了对周边海域的污染,综合效益显著提高。



品牌创建和产业链打造全国领先。依靠沿海地区水产技术推广部门的技术支撑,我省按照“标准引领、基地培育、科技支撑、品牌号召、质量保障”的工作思路,通过实施“标准化+”、全程科技服务、质量品牌创建等三大行动,以构建标准体系、服务渔技推广体系、创建质量品牌体系为主线,致力于生态大黄鱼产业链完善与熟化,加快提升大黄鱼产业标准化、科技化和品牌化水平,打造了“舟山大黄鱼”“宁波岱衢族大黄鱼”“大陈黄鱼”“温州大黄鱼”等多个地理标志产品和区域公用品牌,驱动大黄鱼产业实现高质量跨越式发展。

丁雪燕 周凡