

崖州湾海域首批深海养殖海鱼上市

智能网箱改变深海养殖模式 耕海牧渔把大海变“蓝色粮仓”



三亚“蓝色粮仓”丰收的景象尽收眼底。(海南蓝粮科技有限公司供图)

“一二三，起鱼！”日前，三亚崖州湾海域，随着工作人员方炳宏的吆喝声，吊网慢慢收紧，鱼儿早已按耐不住高高跃起。顿时，水面上显现出万鱼齐跃的喜人场面，溅起的水花如珍珠般在冬日的阳光下熠熠生辉。三亚“蓝色粮仓”丰收的景象尽收眼底。

崖州湾海域首批深海养殖海鱼上市，是三亚响应国家和海南渔业产业发展政策要求，大力推进深海网箱养殖产业发展，推动渔业由传统捕捞向深远海智能养殖发展转型，探索引进新的深海养殖方式，走出渔业转型“往深海走”新路子的缩影。

南国都市报记者 利声富

探新模式走新路子

发展深海网箱养殖是海南渔业转型升级的重点方向之一。目前，海南正加快推进海洋渔业转型升级，大力发展深海抗风浪网箱养殖，加强养殖装备科技支撑，探索深海养殖平台和养殖工船试点。

“近年来，三亚通过引进大型养殖企业和资金，为深海网箱养殖引入新鲜血液，同时积极引进经济效益高的养殖品种，通过规模化深海网箱养殖形成集群效应。”三亚市农业农村局相关负责人介绍。在推进现代渔业转型谋新中，三亚通过利用各种形式的渔业资源，进行资源优化配置，加强一、二、三产业融合发展，将渔业与休闲娱乐、生态建设、科普普及及周边产品开发有机结合，以实现生态效益与经济效益同步提升。

据了解，由于深海网箱养殖具有产量高、养殖产品质量优和经济效益高等优势，三亚深海网箱养殖发展较快，越来越多的合作社、水产公司从事深海网箱养殖。“2023年，三亚新增90米周长网箱38口，120米周长网箱2口，渔业养殖产量增加3913吨，同比增长66.61%，共计发放网箱建造补贴860余万元。”三亚市农业农村局相关负责人介绍。

首签水产养殖保险

“自从有了渔业养殖保险后，我们养殖的风险降低很多，这对于渔业发展来说意义重大。”谈及获得中国渔业互助保险社签发的首张保单，黄春仁说该保险的落地，让渔业从业者有了“定心丸”。

去年中央一号文件提出“鼓励发展渔业保险”后，中国渔业互助保险社正式成立，为渔民提供专业化、差异化、特色化的产业链风险管理服务。

为落实海南渔业养殖特色农产品保

险“提标、扩面、增品”，三亚开展深海网箱金鲳鱼养殖保险试点，帮助农业生产经营者增强抵御风险能力，助力乡村振兴。

三亚渔业养殖保险试点保费先由市级财政和农户共同承担，财政补贴资金实现专款专用。市级财政保费补贴资金原则上为保费的70%，(农户)投保人自缴比例为30%。

水产养殖保险，是在三亚市财政局、市农业农村局、中国银保监会三亚监管部门共同指导下，中国渔业互助保险社海南分社作为主承保人，联合人保财险、太平洋财险、人寿财险和平安财险等省内保险公司组成共保体，为三亚市深远海水产养殖量身定制的保险产品。该保险产品对提升渔业风险保障水平、推动渔业高质量发展具有重要意义。

“2023年，共计承保三亚农投海洋产业有限公司、海南蓝粮科技有限公司网箱69口，承保数量(尾鱼)共计585万尾，总保额5266万元，总保费316万元。”三亚市农业农村局相关负责人介绍。

首推渔业保单授信

对于企业来说，发展深海网箱养殖，资金可是不小的压力。在探索渔业企业融资渠道方面，三亚创新渔业融资机制，率先打开局面，开创“财政资金+渔业保险+银行信贷”模式。

随着海南银行三亚分行与三亚农投海洋产业有限公司签约，海南首单海洋渔业保单授信业务并成功授信500万元，开创了金融助力海南渔业发展新模式。

“有了渔业保单和500万元的授信金额，我们发展渔业养殖的底气更足了。”黄春仁说，他们计划用这笔资金去扩展业务和扩大规模，包括从单纯养殖扩展到育种育苗、扩大休闲渔业产业规模等。

“保单破除了传统渔业贷款抵押物不

足的痛点，信贷资金为企业做大做强提供保障，本次渔业保单授信业务的落地，是金融赋能渔业发展的有益尝试。”三亚市农业农村局相关负责人说，该模式解决了渔业生产中风险管理、贷款难等问题，突破了长期困扰海南渔业发展的瓶颈，有效提升发展动能，在全省渔业高质量发展过程中具有示范引领的重要意义。

打造“蓝色粮仓”新路

深海网箱养殖是现代渔业发展的趋势。一个周长80米的深水网箱，向水下延伸可达9米，单体网箱容纳鱼量8至10吨，具备抗海上大风大浪的能力。因此，三亚大力推进深水网箱养殖产业发展。

三亚为加快建设国家级沿海渔港经济区，2023年挂牌出让了4300亩崖州湾网箱养殖用海项目海域使用权。随后，三亚崖州湾农渔业发展有限公司、海南蓝粮科技有限公司和海南晨海水产有限公司先后在该海域投放网箱布局深海养殖市场。

但在打造“蓝色粮仓”新路中，三亚并不局限于纯粹的深海网箱养殖，而是将深海网箱与海洋牧场以及休闲渔业相结合，形成“养殖+生态保护+休闲渔业”的新业态。

三亚农投海洋产业有限公司相关负责人介绍，目前，该公司以海洋牧场和深远海智能渔场建设为抓手，提出海上现代渔业产业园建设规划，将项目打造成为三亚市推动蓝色经济高质量发展的现代渔业发展区。

“通过首批试点养殖，我们科学总结收集了水温、水质、潮汐等数据及养殖过程经验，为规模化养殖打下基础。”海南高速三亚湾休闲海洋牧场相关负责人介绍，他们将积极探索渔旅结合新模式，推动深海养殖业务提质增效，助力三亚“蓝色粮仓”建设。

深海养殖陆续上市

经过几个月的养殖，春节前，三亚崖州湾海域深海网箱养殖区的金鲳鱼迎来丰收。

“去年12月首次捕捞至今，已销售了90多万公斤，这批鱼约170万公斤，预计今年4月可卖完。”海南蓝粮科技有限公司办公室主任黎碧兴介绍，崖州湾海域首批深海养殖海鱼一上市就备受欢迎，每公斤40元以上的收购价仍供不应求。

看中崖州湾海域海水温度适宜、水质好，特别适合金鲳鱼生长的优势。海南蓝粮科技有限公司在2100亩海域投放了64口网箱。“这里的水质养殖出的海鲜产品品质非常好，4个月左右就长到0.5公斤。”黎碧兴介绍，他们深海养殖的金鲳鱼长速快、肤色金黄、食用口感好。

同样，三亚湾海域、西岛海域的深海网箱养殖的海鱼也先后喜获丰收。

西岛海域有岛屿作为天然屏障，海面平缓，水温平均22到25摄氏度，有利于鱼类的生长和繁殖。“我们公司的47口网箱养殖品种有金鲳鱼、燕子鲳鱼等。”三亚农投集团海洋产业公司总经理黄春仁介绍，他们深海养殖的海鱼除供应本地市场外，还销往广东等国内市场。包括燕子鲳鱼、石斑鱼等品种。

春节前，在三亚湾西瑁洲岛西侧，海南高速三亚湾休闲海洋牧场深海养殖网箱也喜迎首批渔获丰收。