

冯家湾产业园探索的多层养殖模式,推动渔业产业转型取得了一定成效,“这是一个现代渔业园区化、融合化发展落地的案例,也是一条绿色可持续发展的新路径。”

往岸上走,往长远看

在土地资源、捕捞资源受限的大背景下,渔业要实现高质量发展,必须陆海统筹、产业联动,集约化利用有限的岸线土地资源,做好“深海养”“深海牧”文章。冯家湾产业园成功验证了近海水产养殖入园上楼的可行性,证明了传统养殖往“岸上走”的路子是可行的。

“你看,这种钢筋混凝土结构的厂房,不仅结实、抗台风,最要紧的是,园区统一规划养殖尾水处理,解决了生态环保问题,让我们养殖户没有后顾之忧。”和冯家湾一起“转型”为水产养殖户的曾广能笑容满面地说。

目前,曾广能等首批养殖户已正式在冯家湾产业园的两层养殖厂房进行东风螺、东星斑、银鼓鱼投放试养,开启他们的“车间化”养殖新模式。与传统养殖模式相比,新型生态养殖厂房抗台风暴雨能力明显增强,而且,整个生产环节更加科学,生产条件可控,试验养殖的水产品质量、产量都有保证。

渔民符永造从小跟随父辈练就过硬的虾苗繁育技术,原先在冯家湾红树林保护区内有10亩虾苗塘。退养后,他在“政银担”金融扶持政策支持下贷款200万元加上自筹资金600万元,在冯家湾产业园政府提供的安置地上,盖起了6层楼高的养殖车间。

“生态保护的要求越来越严,集约化绿色养殖是大趋势。而且,我们在楼房内养虾苗,还能降低自



2023年5月26日,文昌市冯家湾现代化渔业产业园光伏发电项目并网发电,工作人员正在检查设备

然灾害影响。”说着,符永造算了一笔账,“6层楼能够容纳120个池子,1个池子挣8000元,120个就是96万元,15天左右可以孵化一批虾苗,做好了3年就能回本。”

生产生态齐抓,目光要放长远,算大账。文昌市将冯家湾产业园定位为打造以海洋水产种苗繁育为特色,集水产科研育种、种苗繁育、绿色养殖、仓储物流、商贸交易、教育培训、质量检测检疫、数字渔业示范、休闲渔业等功能于一体的综合性产业园区,探索渔业转型升级之路。2021年5月,以冯家湾为核心的文昌市现代农业产业园列入国家现代农业产业园创建名录。

同时,文昌市也在积极探索冯家湾产业园区建设、管理、运营的方式方法,并筹建种苗繁育联合研究中心,吸引国内外高等院校、科研院所、大型企业等入园,构建现代化水产种苗南繁生态产业园,打造享誉海内外的“水产种业硅谷”。目前已有39家养殖企业和科研机构进驻园区。

中国水产科学研究院东海水产研究所海南基地主任邹雄介绍说,目前冯家湾产业园有三个“揭

榜挂帅”项目,分别是东星斑循环水养殖及无损病毒筛查技术与示范、东风螺循环水生态养殖关键技术与示范和海马规模化苗种繁育及养殖技术与示范项目。东星斑和东风螺是海南传统的养殖品种,原来固有的养殖方式一天要交换水体6-8次,养殖废水排海造成近海污染;目前,正在试验这两个品种能否通过循环水养殖达到原来在园区外养殖同样的效果。

在科学育种技术的支撑下,2022年,冯家湾现代化渔业产业园凡纳滨对虾“渤海1号”和金鲷“晨海1号”等水产新品种通过审定;园区实现固定投资约14.09亿元,同比增长112.3%,完成产值3.85亿元,同比增长367.7%。

海上田园奏响新的乐章,文昌正在以“生态绿”涵养“海洋蓝”,焕发出全新的光彩。文昌将保持园区企业带动、养殖户跟进的发展态势,推动近海养殖退养、渔业发展转型升级。H

(本文图片由文昌市融媒体中心提供)

本文责编/朱薇 邮箱/95536782@qq.com