



奋进新征程 逐梦自贸港

——喜迎省第八次党代会特刊

“

冯家湾现代化渔业产业园(以下简称冯家湾产业园),如今是文昌市的热门地名。

绿色是海南高质量发展的底色,更是亮色。

而冯家湾产业园探索的多层养殖模式,就是绿色的体现。在这里,让水产养殖“上楼”,推动渔业产业转型升级取得了一定成效,是一个现代渔业园区化、融合发展落地的案例,也是一条可持续发展的新路径。

■ 本报记者 刘梦晓
特约记者 黄良策



四月二十四日,航拍加快建设中的文昌冯家湾现代化渔业产业园。

文昌冯家湾现代化渔业产业园项目建设加速,鱼虾“上楼”养殖走出绿色发展新路径

鱼虾“上楼”养殖新模式吸引项目不断落地

四月微风拂动,阳光明媚。温暖透过屋顶的钢化玻璃,穿过清澈水面,照在一尾尾自由游弋的白对虾苗上——池子里的南美白对虾苗,是不久前刚刚放入养殖的。

这里是冯家湾产业园渤海水产项目第1栋养殖厂房,在给水、尾水处理、循环水等工程完工后,就立即投入使用。南美白对虾,是这里的第一批“客人”。

有鱼有虾有螺,如今的冯家湾产业园好不热闹。在另一处水产养殖示范厂房内,楼房一层特别设置了光线较暗的区域。清澈的海水下,一排排大小不一的东风螺,不时从沙地里

探出脑袋四处张望。

楼房二层屋顶采用的是透明的钢化玻璃,自然采光量充足,可以清楚地看见水池中静静生长的海葡萄和蠕动的海马。“这一层目前还处于试验阶段,实践后才知道究竟最适合养殖哪一种水产品。”来自东海水产研究所的管理员庄仁家介绍,海葡萄是藻类的一种,可用作高端餐饮食材,也可制作化妆品,它喜光,在自然光照充足的环境下可以长得更好更快,所以投放于顶层的水池。

鱼虾养殖常见,而鱼虾“上楼”却不常见。谈及冯家湾产业园采用多层设计的初衷,这里的工作人员表示,最主要的目的是节约土地资

源。“刨去公共区域占地,每增高一层,就能增加水体面积60%以上,大大提高了亩产效益。与此同时,工厂化设施还有节水、节能、生产环节可控、使用寿命长、节约维护成本等优点。”

目前园区已引进广东海大集团等16家养殖企业和科研院所。第一批入园的7家企业项目已开工建设,其中渤海水产项目第2栋两层养殖厂房工程完成90%,项目用地土方回填工程完成90%;蓝海水产公司项目先启动2栋试验养殖厂房建设,第1栋厂房完成主体结构和砌墙,第2栋厂房完成基础打桩、基础开挖及回填;国电投公司完成3栋养殖示范厂房屋顶光伏组件安装……



冯家湾现代化渔业产业园内呈现一派热火朝天的施工景象。

本版图片均由本报记者 李天平 摄

冯家湾产业园

已引进广东海大集团、山东渤海水产等16家养殖企业和科研机构

其中
设施农用地425亩
工业用地150亩
科研用地53亩
物流仓储用地15亩
已安排用地600余亩

第一批入园的8家企业项目
已动工建设

其中

渤海水产项目第一栋养殖车间已完工
完成试水

2022年3月28日
已开始投放南美白对虾试养
第二栋两层养殖车间已完成主体工程

国电投公司
完成3栋养殖示范厂房屋顶光伏组件安装

蓝海、鲲鹏、晨海、慈德等企业项目
正在加快建设

强化服务 优化园区发展环境

在社会投资项目越来越多的背景下,围绕为项目服务而开展的园区公共服务配套项目,也在如火如荼建设中。

文昌市冯家湾产业园路网工程施工现场,挖掘机正在开挖路基,运输车辆来回穿梭运土,整个工地呈现一片火热景象。

文昌市冯家湾产业园路网工程覆盖文昌市冯家湾产业园的整个园区,拟建纬一路、纬三路、经一路、经二路,规划一路、规划二路等13条市政道路以及8座预应力空心板桥,市政道路全长约8.85千米,设计双向2车道,速度每小时30千米,并配套生活给水管、雨水管、污水管、养殖给水管、养殖废水管等基础设施。

绿色打底 探索渔业转型升级之路

实际上,就在几年前,冯家湾还贴着“污染”的标签——2017年,第一轮中央生态环境保护督察发现,文昌冯家湾区域海水养殖集中,导致部分沙滩淤积、水产养殖污染问题较为严重。

如何既保护生态,又守住当地群众的“钱袋”?这引发了文昌市委、市政府的深思。

为严格落实中央环保督察整改意见,在海南省委、省政府指导下,文昌市委、市政府按照“往岸上走、往深海走、往休闲渔业走”的总体思路,在会文镇沙港启动冯家湾产业园建设,计划分批清退生态红线内的养殖场,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、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。

转型的第一步,就是要清退冯家湾禁养区内的养殖场。经文昌市多部门多次实地调研、召开专题会、座谈会研究和广泛征求意见,创新性提出通过置换土地使用权的方式,推进红树林省级自然保护区内东风螺养殖场清退工作,让村民在冯家湾产业园内置换同面积的养殖场地,继续发展水产养殖业。

“园区的一大特色就是统一取水、排水,解决近海养殖污染严重的弊端。”冯家湾产业园

管委会有关负责人介绍,园区铺设了管道,统一从近海2公里、海平面以下9米的位置取水供整个园区的海水养殖使用,养殖尾水则需要经过“养殖户(企业)预处理+生态拦截沟渠+鱼虾贝藻净化+固化微生物强化处理”等四级净化处理,达到海南省《水产养殖尾水排放要求》一级排放标准后,才排入周边河道,进入海域。

既要减少水产养殖取水排污问题、有效维护养殖区域及周边的生态环境,又要保障当地养殖户的经济收益不受损,如今的冯家湾产业园正朝着“鱼和熊掌兼得”的探索目标奋进。

(本报文城4月25日电)



冯家湾现代化渔业产业园内的对虾养殖车间。



4月24日,工人在文昌市冯家湾现代化渔业产业园内作业。