

# 从原来的划桨捕鱼到如今的“海洋牧场”

烟台渔业30年来变化巨大,渔业经济已列入国家海洋发展战略

## 编者按

烟台作为沿海城市,渔业产业历史悠久,从开始的划桨打鱼到如今的海上牧场,烟台渔业发生了很大的变化。20世纪80年代中期,烟台市成为全国对外开放沿海城市,国家开始逐步放宽水产品购销政策,极大地调动了广大从业人员的工作积极性。

1991年4月,烟台市政府在全国地级城市中,率先提出了建设“海上烟台”的战略构想。2011年,以烟台市为骨干城市的山东半岛蓝色经济区建设正式上升为国家战略。下一步,烟台将坚持海陆统筹与重点带动相结合,加快战略重心由陆地向海洋转移,在烟台蓝色经济沿海隆起带上,全力构建“一体五区”的海洋经济发展总体布局。



烟台开发区初旺渔业捕捞养殖服务处副经理赵经民。受访者供图

## 渔业第一村初旺

### 从小木船到钢制大渔船

在烟台开发区大季家办事处的东北端,有一个三面环山,一面临海的渔业村叫山后初家村,当地居民习惯称之为初旺。它是现今胶东最大的渔村之一,现拥有村民1800余人,4200多户。全村经济来源以渔业生产为主,是一个地地道道的渔村,村里几乎每一个人都跟渔业息息相关。

“这是一个地地道道的渔村,几代人靠打鱼养鱼为生。”烟台开发区初旺渔业捕捞养殖服务处副经理赵经民回忆,老辈子村里打鱼还是靠划桨的渔船出海。“那个时候也没有发动机,全靠两个人划桨前行。”赵经民说,那时候设备较差,渔民们也不敢走远,出海打鱼也都是在离家不远的海域。“好在那个时候海里的资源也好,基本上下网就能捞到鱼,大家常常是满载而归。”赵经民告诉记者,“经过几代人的努力奋斗,初旺已经拥有200马力以上捕捞渔船100多条。”

“后来木质渔船逐渐被淘汰,逐步开始使用钢质渔船。”赵经民回忆说,1984年以后,烟台地区捕捞渔船数逐年增多,很多上世纪50年代中后期和60年代初期建造的147-183.7千瓦木质渔船被淘汰,一些大的国营企业使用钢质渔船,随着生产需求和技术的进步,马力逐渐增大,到目前为止已经发展到了400千瓦以上。“今年2月份,有4条功率可达434千瓦新渔船,正式交付使用,应该是目前烟台最大海捕捞渔船。”

本报记者 李静

“经过几代人的努力奋斗,初旺已经拥有200马力以上捕捞渔船100多条。”

——赵经民

“开始的时候只是有一两家尝试养殖,规模不大,但效益还不错,后来越来越多的人跟着搞起了养殖。”

——杨景洲

## 养殖搞得好

### 外乡人慕名来养殖

莱州市城港路街道朱旺村现有村民1470户,4000余人。作为山东现代渔业示范基地,水产养殖业很发达,也是周边的一个水产养殖大村。莱州市城港路街道朱旺村党支部书记杨景洲告诉记者,朱旺村现代养殖园区建设占地1000亩,养殖大棚400个,成为胶东半岛上著名的渔业养殖专业村。

莱州市城港路街道朱旺村副书记杨景洲告诉记者,朱旺村曾是一个基础设施落后,集体经济薄弱的村子。之前不少村民都是靠打鱼为生。但随着渔业资源的减少,打鱼的日子越来越不好过,村里边逐步开始发展养殖业。“开始的时候只是有一两家尝试养殖,规模不大,但效益还不错,后来越来越多的人跟着搞起了养殖。”

“我养海参有8年了,在我之前搞养殖的不少,后来起来的很多。”洪广财是东北人,当年也是听说朱旺村的养殖业不错,才慕名而来。村里像他这样的养殖户很多,除了养殖海参还有养殖鱼、虾等其他海鲜。杨景洲告诉记者,就海参养殖来讲,朱旺村从2006年就开始发展,刚开始只有几家几户几亩,如今已经发展到了1800多亩。

烟台市海洋与渔业局工作人员告诉记者,目前,烟台市可用于发展海水养殖的浅海可养殖面积33万公顷(相当于495万亩),滩涂可养面积2.3公顷。自烟台对外开放后,在开展海带、紫菜等藻类养殖的基础上,大力发展了对虾港湾养殖扇贝、鲍、刺参及经济鱼类养殖和资源增殖,养殖生产由“粗放型”向“精细型”发展。

## 投放人工礁体

### 培育“海洋牧场”

为了使传统渔业向资源节约与环境友好型的现代渔业转变,近几年,相关部门积极引导开展“海洋牧场”项目,该项目能同时有效地解决渔业资源数量与质量问题,是渔业增长方式转变到当前历史阶段的产物。记者在烟台市海洋与渔业局了解到,目前烟台已经规划发展“海洋牧场”8处。

海洋牧场园区是指在选划海域内,通过投放人工礁体,培育海底藻床和增殖底栖渔业资源等工程和技术手段,营造适合海洋生物聚集、生长与繁殖的“人工渔场”。

“我们公司建设基地在莱州,规划建设海洋牧场16万亩。”山东蓝色海洋科技股份有限公司董事长于波告诉记者,2012年,中科院海洋研究所与山东蓝色海洋科技股份有限公司合作项目“莱州湾海洋牧场建设关键设施与技术集成及示范”正式签约。

到目前为止,烟台已经开展养马岛近海鱼礁、崆峒岛近海鱼礁、崆峒列岛省级现代渔业示范园区、莱州太平湾(芙蓉岛)省级现代渔业示范园区、招远辛庄省级现代渔业示范园区、长岛南北隍城省级现代渔业示范园区、烟台市养马岛省级现代渔业示范园区、长岛东村省级现代渔业园区8个示范园区。

下一步,相关部门将统筹规划,科学论证,合理布局,在烟台北部海域的长岛、莱州、招远、芝罘、牟平区等适宜海域建造跨县域、跨海区的生态增殖型人工鱼礁产业带,加紧推进莱州湾、庙岛群岛、崆峒列岛和养马岛东部四大海洋牧场建设,力争2015年底全市建成百万亩海洋牧场。



随着生产需求和技术的进步,渔船马力逐渐增大,到目前为止已经发展到了400千瓦以上。本报记者 韩逸 摄

## 构建“一体五区”

### 加快发展海洋经济

记者从烟台市海洋与渔业局获悉,“十二五”期间,烟台市充分依托909千米海岸线和对应的2.6万平方千米近岸海域,围绕烟台海洋经济优势产业,根据市委、市政府《关于打造烟台蓝色经济区的指导意见》精神,坚持海陆统筹与重点带动相结合,加快战略重心由陆地向海洋转移,在烟台蓝色经济沿海隆起带上,全力构建“一体五区”的海洋经济发展总体布局。

工作人员告诉记者,“一体”即在中心城区打造烟台市区海洋经济主体;“五区”是指通过培植壮大骨干龙头企业,扩大产业园区规模,打造龙口蓬莱海洋工程装备制造产业集聚区、蓬长龙滨海旅游业聚集区、莱州高效生态聚集区、海阳莱阳丁字湾海洋新兴产业聚集区以及海阳东部核电产业聚集区等五个各具特色的海洋产业聚集区。据了解,由芝罘区、莱山区、福

山区、牟平区、开发区、高新区组成的烟台中心城区,海岸线长187.61千米,人口180万人。该区重点发展海洋科技与教育、海洋信息服务、现代仓储物流、滨海旅游、海洋工程装备制造和海洋高新技术产业。发挥产业、科技、人才、信息聚集优势,搭建海洋高技术产业综合服务平台,建设区域性海洋科教基地和海洋文化中心,形成全市海洋经济高端产业聚集区,成为烟台海洋经济发展的核心区和动力源。

发挥牟平区作为全国首批13个可持续发展先进示范区和山东省7个深化经济体制改革试点区之一的政策优势,打造以节能环保业为特色的烟台蓝色经济新高地。发挥烟台经济技术开发区大企业聚集、创新能力强等优势,发展海洋高新技术产业、临港加工制造业和现代物流等产业,打造半岛蓝色高端产业聚集区。



老辈子村里打鱼还是靠划桨的渔船出海。



现在,海边就连最差的船,也基本带有发动机。 本报记者 韩逸 摄

烟台城市名片

## 国家园林城市

1999年,烟台市被建设部命名为“国家园林城市”。自1999年以来,烟台市委、市政府不断加大城市园林绿化投入,以滨海观光路和中心区出入口为重点,建成了一大批城市园林绿化精品工程,保持了“国家园林城市”的荣誉。



## 水产养殖面积和水产品产量

水产养殖面积(公顷)  
合计:149840  
海水养殖:140710  
淡水养殖:9100  
市区:20057  
海水养殖:19384  
淡水养殖:673



水产品总产量(吨)  
合计:1853954  
海水产品:1827178  
淡水养殖:26776  
市区:401786  
海水产品:399896  
淡水养殖:1890



制图:武春虎

## 数读烟台渔业

“靠山吃山,靠水吃水”,作为一个沿海城市,谈到烟台的发展,离不开渔业。从最初划着小船出海打鱼,到现在发展为集捕捞、水产品加工、销售于一体的产业体系,烟台的渔业产业链逐渐完善,产品附加值增大。既有迎风破浪的“船老大”,也有东方海洋这样的上市公司。印有“烟台产”的水产品,销往国内外。凭借“蓝色经济区”的政策区位优势,烟台也将乘风破浪,大做“海洋文章”。

## 列入国家战略,仍需大步迈进

烟台市海洋与渔业局工作人员告诉记者,烟台作为海洋大市,海洋资源丰富,区位优势显著,产业体系完善,2007年,烟台市委、市政府把发展海洋经济列入全市八项重要工作之一,作为拓宽发展空间,增创发展新优势的战略举措,摆到更加重要的位置上来抓。

2011年1月4日国务院批复《山东半岛蓝色经济区发展规划》,标志着山东半岛蓝色经济区建设正式上升为国家战略,成为国家海洋发展战略和区域协调发展战略的重要组成部分。

目前烟台正在加快推进的项目可分

三类:一类包括烟台港西港区、龙口港区、莱州港区等港口项目,为矿石、煤炭、集装箱、临港物流等临港产业服务,目的是把烟台建设成为面向中日韩乃至整个东北亚地区的交通物流枢纽城市;第二类项目以大字造船、中集来福士等重点特种船舶和海工装备项目,以及以海阳核电和长岛、莱州等百万千瓦风电场为主体的能源项目;第三类项目是以人工岛建设为依托的海湾海岛开发,是烟台建设蓝色经济区的点睛之笔,关键要加快构建海洋新兴产业、海洋文化旅游业等为主的现代海洋产业体系。

齐鲁晚报·今日烟台朗蕴出国留学

# 推出“5折签约”活动

为回馈读者,齐鲁晚报·今日烟台朗蕴出国留学自今日起推出“5折签约”活动。即在6月1日前报名者到以下国家的签约费为:美国2万元、英国7500元、澳洲8000元、加拿大1万元、韩国5000元、日本8000元、法国、德国等欧洲国家9000元。

报名地址:芝罘区环山路3号润利大厦16楼1606 咨询热线:6879078 13625357455

# “小海军”夏令营 开始报名了

对于孩子们来说,暑期参加夏令营是一种最好的方法。  
“走进部队,畅游胶东半岛”是本次夏令营的主题。  
参加本次夏令营,孩子们会欣赏祖国的大好河山、人文古迹的同时,还可以走进部队,领略军人风采,在这里孩子一定可以拥有一个愉快而充实的假期。

主办单位:齐鲁晚报·今日烟台  
嘉华国旅

报名咨询电话:156-538-89893

参加“小海军”夏令营的  
前100名报名者  
可优惠100元,  
云年参加“小海军”  
夏令营的更有优惠惊喜