

专题

抢抓机遇向海图强 动能迭代向上攀高

象山高质量建设海洋强县之路

今年,正值“十四五”收官、迈入“十五五”新征程的关键之年。在这一承前启后的重要节点上,宁波市象山县正积极统筹新旧动能接续转换,不断增强高质量发展的内生动力。

回望“十四五”,象山答卷精彩纷呈:资源要素加速重构——海洋运动激活松兰山碧海银滩的活力,蓝色碳汇唤醒西沪港近海泥滩的价值,风光竞配点亮海上绿能的无限图景,一幅共富“万象山海图”徐徐展开。

向上攀高超千亿元,向海图强创未来。迈向“十五五”,象山将立足自身优势前瞻布局、重点规划,全力推动社会主义现代化滨海花园城市建设迈上新台阶。



象山海洋经济发展迅速

沈颖俊 摄

■ 应磊 金晓巍

做强海洋经济示范区
打开“向东是大海”新格局

海洋是象山最宝贵的发展根基,更是决定未来高度的关键引擎。回望“十四五”,象山持续挖掘海洋蕴藏的无限潜力,不断做强海洋经济示范区,向海图强的步伐坚定而有力。

在发展定位上,象山目标明确:围绕《做强海洋经济发展示范区打造全球海洋中心城市重要功能区行动计划》,确立了建设“全球海洋中心城市重要功能区”的宏伟蓝图。坚持把海洋经济摆在发展全局的核心位置,象山充分发挥“国字号”海洋经济发展示范区的牵引作用,重塑开放格局、平台能级与产业竞争力。

2018年底,以象山半岛为主体的国家级宁波海洋经济发展示范区获批,正式拉开向海进军、依海兴城的序幕。2023年7月,浙江省政府批复同意《浙江宁波海洋经济发展示范区建设总体方案》,明确象山作为示范区主体区,实施“区县合一”实体化运作机制,推动海洋科技研发与产业化水平跃升,探索海洋产业绿色发展的全新模式。2024年,示范区整体迭代升级,迈入实体化运行新阶段。

规划引领是海洋经济示范区建设的关键支撑。象山率先编制全省首个县域海岸带专项规划,构建起“向东是大海”的开放空间格局。

一批重大项目正加速构建象山蓝色

产业新格局——

历经多年筹备,今年8月10日,中核集团浙江金七门核电1号机组核岛在象山海岸线启动混凝土浇筑,标志着浙江第四个核电基地建设全面启动。

近年来,象山能源结构正经历根本性变革。“风光”绿电,点亮千家万户。在高塘岛乡长大涂滩涂,全国最大的海岸滩涂渔光互补光伏项目——大唐长大涂光伏项目巍然矗立,装机容量达300兆瓦。在石浦东南海域,国电象山1号海上风电场(一期)装机容量达254.2兆瓦,年发电量约7亿千瓦时。

以丰富的风光资源为战略支点,象山正全力撬动新能源装备制造全产业链发展。日星铸业生产国际领先的风机铸件;锦浪科技深耕光伏逆变器研发,产品广泛应用于分布式光伏电站;作为“链主”的中船海装产业园,整合海上风电全生命周期产业,构建起“一站式”产业闭环。

科技平台是海洋经济发展的重要支撑。2025年9月,国家海洋综合试验场(舟山)象山片区推介会成功举办。这一规划建设近岸海洋新材料综合试验平台与海洋高端装备制造试验区的国家级平台,建成后将成为东部沿海最重要的海洋新材料与高端装备试验基地。

“十四五”期间,宁波海洋经济发展示范区实现蝶变,推动“才能兼备、余生有幸”八大海洋产业聚链成势。相关数据显示,近三年象山海洋生产总值年均增速保持两位数增长,占GDP比重稳定在30%以上,海洋经济已成为区域高质量发展的重要增长极。

产业兴旺带动农民增收。象山因地制宜,培育“一条大黄鱼、一颗红美人、一间民宿房、一座影视城”等特色共富产业,打造10条亿元级农业全产业链,等级民宿和床位数量分别占宁波市40%与70%。大西洋鲑鱼陆基养殖、“东海一号”深远海养殖平台等一批渔业新质生产力项目相继落地,为乡村经济注入强劲动力。

城乡融合,关键在于促进城乡要素自由流动。石浦镇湖礁湾“三个月亮”私享度假海岛成为网红打卡点。三年前,梁哲锋团队以“闲置宅基地+项目流转”模式唤醒沉睡资源,为村民带来千万元收入,为村集体增收超400万元,创造本地就业岗位40余个。

城乡融合,核心在“人”。象山大力实施“青年入乡”计划,新布局实践站点13个,吸引155名农创客、1358名“新农

打造共同富裕样板县
描绘半岛共富新图景

回望“十四五”,亚运荣光为象山镌刻下深刻印记。这场国际赛事不仅带来城市的高光时刻,更推动象山将体育事业作为激发城市活力的重要抓手,引进一批富有海洋特色的主题赛事,让海洋运动成为这座城市的风景线。

亚运赛事不仅重塑了象山的县域风貌,也开启了发展新篇章。锚定共同富裕县域先行示范目标,象山走出一条城乡融合、协同发展的特色路径。

今年,浙江省发布乡村片区组团发展“八大模式”30个实践案例,环蟹钳港茅洋片区凭借“国有资本撬动型”模式成功入选。该片区以县属国企富甬集团景象文旅公司为引领,创新“村集体经济入股、村民现金众筹、国资统一开发运营”机制,打造“嗨象山·趣茅洋”品牌,形成蟹钳港·乡村欢乐大世界、玻璃栈道、海花里滩玩中心三大核心景区,培育农业休闲、文化创意、精品民宿等23类业态,带动128家民宿发展,构建起村集体、运营方与村民三方共赢的良性格局。

产业兴旺带动农民增收。象山因地制宜,培育“一条大黄鱼、一颗红美人、一间民宿房、一座影视城”等特色共富产业,打造10条亿元级农业全产业链,等级民宿和床位数量分别占宁波市40%与70%。大西洋鲑鱼陆基养殖、“东海一号”深远海养殖平台等一批渔业新质生产力项目相继落地,为乡村经济注入强劲动力。

城乡融合,关键在于促进城乡要素自由流动。石浦镇湖礁湾“三个月亮”私享度假海岛成为网红打卡点。三年前,梁哲锋团队以“闲置宅基地+项目流转”模式唤醒沉睡资源,为村民带来千万元收入,为村集体增收超400万元,创造本地就业岗位40余个。

城乡融合,核心在“人”。象山大力实施“青年入乡”计划,新布局实践站点13个,吸引155名农创客、1358名“新农



南极磷虾船下水



石浦古城二期焕新开街



人”扎根乡土。

提升民生福祉。自2023年起,象山构建起立体式医养融合老年健康服务体系,为符合条件的失能老人提供长期照护、安宁疗护等服务。通过全域布局与数字化创新,象山成功打造了失能老人“医康养护”一体化体系,探索出基层养老的新路径。

共富之路,交通先行。宁波市域铁路象山线正全面改变区域交通格局。不久前,象山港跨海大桥实现双侧跨合龙,向年内全线贯通目标稳步推进。这条铁路不仅是交通动脉,更是象山探索“交通+旅游”融合的实践载体,未来将全面展示万象山海的独特魅力,致力打造全省“共同富裕示范线”。

回望“十四五”,象山共富之路越走越扎实。2024年,象山城乡居民人均可支配收入分别增长3.6%和5.3%,收入倍差缩小至1.62,优于全省平均水平,共同富裕的县域实践正结出扎实成果。

建设“两山”理念海上实践地
书写海洋生态新篇章

回望“十四五”,在“两山”理念海上实践地的征程中,象山正探索一条从碧海银滩向金山银山转化的海上通道。

自2004年首次发现中华凤头燕鸥以来,象山便肩负起守护这一珍稀物种的使命。如今的韭山列岛,已建成智慧化的“数字鸟岛”,作为“神话之鸟”的关键繁殖地,其繁殖数量占全球总量的80%以上。象山多年推动的中华凤头燕鸥种群抢救保护工程,荣获“全国野生动植物卫士奖——先锋卫士”,见证着海洋生态保护的坚实步履。

海洋生物保护的行动从未停止。

2022年4月,在石浦海域一场牵动人心的“鲸”世救援中,当地渔民与救援志愿者第一时间发现并成功助离一头体长19米、重约60吨的搁浅抹香鲸,完成了一场跨越20个小时的生命接力,创造了我国鲸类救援史上的奇迹。

海洋生态环境保护,是可持续发展的根本保障。象山持续推进岸线滩涂保护与修复,严格陆源污染物入海管控,积极培育低碳产业体系。此前,花岙岛海洋生态保护修复案例作为全国15个典型案例之一,入选2025年海洋生态环保修复名录,为全国海岛地区生态治理提供了“象山样板”。

在生态价值实现层面,象山持续深化改革,完善海洋碳汇与碳排放权交易机制,着力打通“生态资源—有价资产—绿色资本”的转化路径。

“蓝碳”,已成为象山走向绿色发展前沿的闪亮名片。2024年3月,全国首个跨省共建的“蓝碳”生态碳账户在象山发布,并完成全省首例“蓝碳+产权+司法”交易,标志着生态价值市场化实现机制迈出关键一步。

生态价值实现,离不开市场化手段支撑。除生态碳账户与司法补偿交易外,象山还系统搭建全县蓝碳平台,由县属国企统筹推进蓝碳交易,推动生态资产规范运营与价值释放。

“十四五”期间,象山以生态产品价值高效转化为目标,深化海域“分层设权”等原创性改革,构建国有资本与社会资本共同参与的生态资源市场化开发模式。聚焦海域、岸线、滩涂、无居民海岛等涉海资源,兼顾陆域与权益类资源,全面推动海洋生态资源系统化增值。

目前,象山已绘制形成涵盖69.98万公顷、占县域面积84.90%的全域生态资源动态底图,完成土地、湿地、水资源、林地、矿产、海洋等六大类资源经济价值估算,总计达1540.13亿元,为后续生态资源转化奠定坚实数据根基。

站在“十四五”与“十五五”的历史交汇点,象山正在绘制新的航向图。从海洋经济的深度掘金,到重大项目的动能澎湃,再到青春力量的奔涌汇聚,一条高质量发展路径愈发清晰。

以“大能源”筑牢基底,以“大空海”拓展边界,以“大视听”联通世界,以“大花园”彰显魅力——象山正将自己锻造成为一个更具韧性、活力与吸引力的社会主义现代化滨海花园城市。

本版图片除署名外由象山县县委宣传部提供



市域铁路象山港大桥

沈颖俊 摄