

逐梦深蓝 向海图强

宁波海洋中心城市建设扬帆起航

潘高峰 黄丽丽

依海而生，逐梦深蓝，浩瀚海洋蕴藏无限机遇。党的二十大报告中指出，“发展海洋经济”“加快建设海洋强国”。随着世界正在进入“蓝色创新时代”，东海之滨的宁波如何以更高的站位、更宽的视野经略海洋，激活高质量发展的“蓝色引擎”？

向海图强，就是扬长避短，发挥资源优势，增强发展后劲。近年来，宁波认真贯彻落实海洋强国和海洋强省重大战略决策部署，围绕“为谁增长、如何增长”关键问题，进一步修改完善《宁波市海洋经济倍增行动方案(2023—2027)》，抢抓大湾区发展机遇，坚持陆海统筹，做好蓝色文章，加快建设宁波海洋中心城市，着力推动甬舟共建现代海洋城市，书写了以海洋经济高质量发展助力“国家经略海洋实践先行区”建设的精彩篇章。

放眼宁波，海洋制造业持续做强，海洋新兴产业日益壮大，海洋科技日新月异，海洋生态底气十足。全市海洋生产总值从2002年的160亿元攀升至2022年的2307亿元，年均增长14.4%；宁波舟山港年货物吞吐量突破12.6亿吨，连续14年蝉联世界第一，为“两个先行”贡献了蓝色力量。2023年1至3季度，宁波舟山港货物吞吐量同比增长5.85%。

向高攀登 海洋经济迈向高质量

宁波拥有1678公里绵长海岸线和600多个美丽海岛，海洋资源得天独厚。

20年前，“八八战略”提出“进一步



宁波港

发挥浙江的山海资源优势，大力发展海洋经济”。20年来，宁波海洋产业规模和层次不断提升，重大项目和重点企业加快集聚，港航物流和新兴产业发展迅猛，一个向海而兴、向新而优的海洋产业高质量发展格局渐次清晰。2023年1至3季度，全市海洋生产总值同比增长14.1%。

把握宁波海洋产业的发展脉搏，可以从一个个重大项目的创新势能中窥见一斑。

在位于北仑的宁波东方电缆东部(北仑)基地数字化未来工厂内，一批批高质量、高科技海缆从这里生产出来，成为连接近岸与远海的“动脉”。项目投资25亿元，占地面积达500亩，配备20000吨级专用码头，是目前全国最大的海缆智能化生产基地。所生产的高电压海缆突破了多项关键技术，打破了国外垄断的局面。

与此同时，大榭石化、万华等大型石化龙头企业集聚，带来了大型绿色石化项目相继落地；以锦浪科技、东方传动等为代表的高科技海洋装备制造企业对标领先技术，走在国际前沿，带动海洋产业向价值链高端拓展；激智新材料、钰烯新材料等海洋新兴产业拉开框架，支撑起了宁波海洋经济的“四梁八柱”。

今年7月17日至19日，以“发展蓝色伙伴，助力海洋经济”为主题的第二届国际海洋经济与海事服务论坛在宁波举行。

从2500年前的句章古港到现今作

为世界第一大港，宁波舟山港已经成为名副其实的联通世界的“窗口”。在新华·波罗的海国际航运中心发展指数排名中，宁波连续两年跻身综合实力前十名。宁波舟山港集团有限公司入选创建世界一流示范企业名单，是国内港口行业唯一入选此名单的企业。

从繁忙的港口，可以感知宁波海洋经济热度和海洋开放魅力，一个充满活力、向外而强的海洋中心城市呼之欲出。

向新突破 科技兴海竞逐新赛道

蓝天白云、海风习习。象山西沪港湾内，新型环保养殖网箱，列队成阵，阡陌纵横。临港而建的象山港水产种苗有限公司年初获评国家级岱衢族大黄鱼良种场，现在全国沿海养殖的岱衢族大黄鱼苗种大多是“港湾水产”出品。

“今年5000余万尾大黄鱼的苗种6月份之前已经基本售完。”董事长郑根兴说，鱼类种苗繁育技术被称为水产种业的“芯片”。20余年来，公司与



海水南美白对虾钢架大棚高效养殖基地

宁波市海洋与渔业研究院、宁波大学、省农科院等科研院所和高校紧密合作，专攻种业“芯片”，共繁育出岱衢族大黄鱼、银鲟、黄姑鱼、小黄鱼、梅童鱼等26个品种，并因此拥有全省品种最齐、规模最大、数量最多的原良种亲鱼库。

做大做强“海文章”，推动渔业等传统产业升级，现代化转型，宁波一直在努力。在宁海，南美白对虾育苗一体化研发“全数字化”养虾稳步推进，将实现捕捞亩产最高达3万斤；在余姚，南美白对虾工厂化养殖，一个30多立方水体虾产量可超1000公斤……2023年1至3季度，宁波全市海洋渔业同比增长15.07%。

一边是传统海洋产业转型升级，另一边是新兴海洋经济插翅腾飞，宁波深入实施科技兴海战略，聚焦海洋装备、海洋新材料、海洋生物种业、绿色循环渔业、海洋生物医药等领域，持续推进产业链关键核心技术的攻关。

瞄准聚焦海洋生物医药、海洋工程装备、海洋新材料等重点领域，宁波已布局实施涉海重大科技攻关项目40余项。复合海底电缆、大长度海洋脐带缆、LNG运输船、南极磷虾船等多项研发制造技术填补国内空白。

目前，宁波拥有中科院宁波材料所、宁波海洋研究院、中电科宁波海研院等19家涉海科研机构，正全力谋划东海海洋综合试验场等科技平台，全力打通从科技强到产业强、经济强、城市强的通道。

向融聚力 滨海都市勾勒新蓝图

海洋是全人类共同的家园。拥有全省最长海岸线和海域面积的宁波，持续擦亮海洋生态底色，将海洋环境保护和蓝碳发展作为高质量建设海洋中心城市的“蓝色屏障”。

“为什么宁波的海鲜味道很好，秘密就藏在东海独特的海洋生态环境里。东海的海水里面含有丰富的天然

饵料，造就了宁波海鲜的鲜美……”为了守护海岛岸线资源丰富、海洋生物多样性、可再生资源禀赋良好的蓝色家底，宁波实施“美丽海湾”建设，梅山岛、西沪港、花岙岛等一批国家“蓝色海湾”项目有序推进，北纬30度最美海上风景线魅力初显。

保护与发展并举，宁波蓝色海洋产业初步萌芽。今年上半年，宁波首个蓝碳试点——杭州湾南岸海岸带碳汇调查、评估与价值核算项目通过专家验收，为全国开展海岸带蓝碳工作提供了“宁波方案”；首单“蓝碳”拍卖交易在象山举行，浙江易微精密机械有限公司以每吨106元价格成功拍得此次2340.1吨碳汇量。

保护，重塑，宁波治海方略之下，是富民成果的逐步展现。作为全市美丽海湾先行试点，梅山湾已经率先完成宜居型美丽海湾建设，梅山湾度假区近三年来均接待游客164万人次，年均营收超亿元；象山从“卖资源”到“卖风景”，海洋旅游产业发展迅猛，1至9月，全县共接待游客524.2万人次，同比增长21%；旅游总收入84.2亿元，同比增15.6%。描绘了一幅新时代共富“万象山海图”；与此同时，宁波兰湾游艇俱乐部、浙江广电象山影视基地三期、杭州湾新区熊出没文创园等项目加速推进，海洋文旅体呈现高质量发展新格局。

蓝色是海洋的颜色，是开放创新的底色。目前，宁波与舟山正联手打造海洋中心城市，以世界一流强港建设为引领，打造具有国际影响力的港口航运中心、海洋经济中心、海洋科创中心、海洋金融中心、海洋文化交流中心和滨海宜居之城。

随着港口基础设施的加快优化，港航物流服务的高质量发展，港口、产业、城市一体化推进，宁波将持续深化对外交流合作，提升对外贸易水平，深度融入“一带一路”建设，一个跻身全国领先、国际一流的海洋中心城市美好愿景，正在东海之滨的宁波徐徐展现。

(图片由宁波市发改委提供)

舟山：“小岛你好”奔共富，开辟蓝色增长极

黄丽丽

碧海金沙，蓝天白云，高空俯瞰“千岛之城”舟山，2444公里的海岸线犹如张开的双臂，簇拥着2000多个大小、形态各异的美丽海岛。

在“八八战略”指引下，舟山沿着向海图强、高水平建设现代海洋城市的路径，在认识海洋、保护海洋的进程中，大力发展海洋经济，实施“小岛你好”海岛共富行动，把海洋资源优势转化为高质量发展优势，实现了从偏远海岛向海上花园城市的美丽蝶变，从经济弱市向海洋产业大市的全面跃迁。

2022年，舟山石化新材料产业实现产值2445.2亿元，同比增长63.9%；“一条鱼”产业链实现产值850亿元；舟山港域完成货物吞吐量6.24亿吨，海事服务总产出达到417亿元……舟山不断挖掘释放“海”的潜力，激发海岛发展内生动力，持续奏响经略海洋的共富乐章，向着高水平建设现代海洋城市的目标迈进。

“一岛一功能” 打造万千百亿级产业集群

海洋经济是舟山赶超发展的“蔚蓝色名片”。

放眼岱山县鱼山岛，一个“超级工厂”舟山绿色石化基地坐落于此，这个国内炼化装置中单体规模最大、国内一次性投资建设规模最大的石化产业单体项目高高耸立。在这里，每一滴原油都被充分利用，形成集炼油、化工、高端新材料于一体的完整产业链。

以绿色石化等特色主导产业强力带动海洋经济的高质量发展，鱼山岛只是缩影。近年来，舟山坚持“一岛一功能、多岛强功能”，围绕七大类大宗商品和临港先进制造业基础，系统谋划打造鱼山世界一流绿色石化和战略新材料产业岛、金塘国际领先新材料



舟山新城大桥俯瞰图

产业岛、六横先进制造和清洁能源岛、鼠浪湖马迹山国内最大铁矿石储运贸易岛、舟山粮油产业园等24个功能岛。今年2月，舟山市举行“一岛一功能”首发工程启动活动，共启动开工项目13个，总投资415亿元。

因海而生，向海而兴，海洋经济是舟山赶超发展的增量与变量、底牌与底气。

在岱山，浙石化二期项目全面投运，形成4000万吨/年炼油、420万吨/年乙烯、1180万吨/年芳烃(其中880万吨/年对二甲苯)的生产能力，炼化产业规模跃居国内第一，2022年，石化基地实现加工原油3702万吨，工业产值2314亿元。

在定海，海洋经济高质量发展提升了区域的发展动能。近年来，定海招商引资力度不断加大，海洋产业能级逐步提升，吸引了500亿元的金塘新材料园区、总投资35亿元的聚泰新能源电池正极材料项目先后落地，国际海事服务产业园(一期)、海试保障基地、省智慧海洋大数据中心等项目的推进使产业平台科创发展路径持续拓宽。



海上保税船用燃料油加注

在普陀，船舶修造向绿色高端领域攀登，中远海运重工完成全球最大LNG双燃料动力集装箱船修理业务，2022年高附加值船型订单增长34.5%，新材料船舶产业数字化服务平台入选国家工信部工业互联网创新领航应用案例。

在嵊泗，以小洋山北作业区集装箱码头及配套工程、上海LNG站线扩建等项目为牵引，加快建设省、市重点项目和政府投资项目，上半年完成固定资产投资61.5亿元，同比增长109.1%……

此外，全国首座浮式风电平台、全国最大吨位无人艇……这些都已在舟山诞生。今年上半年，舟山石化产业实现产值1356.3亿元，增长6.5%；船舶修造产业实现产值161.9亿元，同比增长39.5%；一条鱼产业实现产值规模达到504亿。舟山港域港口货物吞吐量达到34222万吨，江海联运量16600万吨，分别同比增长10.7%、9.7%，实现保税船舶加注量3545万吨，同比增长28.32%。

舟山还大力实施“科技兴海”战略，组建东海实验室，引入浙大海洋学院等高能级科教平台，1至6月研发投入全面增长，规上工业企业研究开发费用52.3亿元，增速达到38.9%，位列全省第1。

通过实施“一岛一功能”首发工程，推进传统产业转型和新兴产业培育“两手抓”，推动形成万千百亿级产业集群，舟山海洋经济正御生态之风、创新之风、开放之风，乘风而起，顺势腾飞。

“一岛一品牌” 探索“小岛你好”共富新路径

“舟山要走出海岛特色现代化路子，关键是做好‘海’字文章。”在8月中旬举行的舟山市委“八八战略”实施20周年新闻发布会上，舟山市委主要领导表示，做好“海岛海域海港”文章，是舟山与一般陆域城市的最大区别，也是舟山的独特优势和特点所在。

近年来，舟山以海岛经济社会发展、渔民转产转业为重点，以提升海岛人民群众获得感和幸福感为导向，实施“小岛你好”海岛共富行动，通过差异化培育打造30个小而美、小而精、小而特、小而富、小而富的美丽海岛，激发海岛发展内生动力，努力走出一条具有海岛韵味、舟山气质的共同富裕路径。

枸杞岛是远近闻名的“贻贝之乡”。在干斜村观景平台临海远眺，海面上的贻贝浮球星星点点。近年来，枸杞岛依托马鞍列岛海洋特别保护区生态修复工程，约1000亩贻贝养殖实现退养还海，200万个新型浮球完成替换，以每年10%自然淘汰比例计算，每年可直接减少210吨、17000立方米的废弃白色泡沫产生，助力海洋生态环境的改善。

厚植生态底色，打造品牌小岛。目前，首批12个示范岛建设已初见成效，实施产业发展、基础设施、民生保障等项目180个，实现投资9.3亿元，惠

及人口近5万人，涌现了“网红露营”东岬岛、“渔旅休闲”嵊山岛、“蓝海共富”枸杞岛等多个特色品牌小岛，海岛群众的获得感和幸福感持续提升。

“以前，岱山去宁波要先去秀山再到三江码头，最后才坐车去宁波，全程至少两个小时。”2021年12月29日，舟岱大桥正式通车。抢抓舟岱大桥通车运营的利好，岱山因地制宜、发挥优势，催生新业态，新模式。2023年上半年岱山接待游客53.6万人次，同比增长18.2%，实现旅游收入8.2亿元，同比增长14.3%。

“小岛你好”不仅带来旅游经济的收入，更带来了民生的改善。老人足不出户，只需手机呼叫或通过点击App就能享受到医疗、家政、餐饮等服务……这是定海区智慧养老的典型场景。近年来，为了解决养老这一民生痛点，定海区推出了“E定好养”智慧养老应用程序，开发生活服务、托养疏导、康复护理、堂食送餐、康养监护五大功能版块，满足居家老人养老需求，“E定好养”入选全省高质量发展智库论坛优秀案例。

普陀开展“共富方舟·健康守护”行动，去年以来至今累计开展21次行动，覆盖16个海岛、3个街道，为3362人提供健康体检，开展义诊6019人次，累计31.72万人访问“健康方舟”，慈善救助基金惠及困难群众2554人，“健康方舟”荣获全省共同富裕最佳实践。今年，举行了“共富方舟”再起航系列行动发布会，搭载老年康养、法治惠民、惠农下乡、文体赋能、政务服务、志愿服务、安全守护等多项功能的“方舟”继续远航，并迭代升级“健康方舟”2.0版，推出“4+X+1”服务体系，打造健康守护、便民医疗、慈善救助、方舟急救4类海岛特色服务，同步守护海岛健康和精神共富。

随着“小岛你好”海岛共富行动的深入实施，东海之滨，越来越多“小而美、小而精、小而特、小而富”的美丽小岛正在加速打造。“千岛之城”舟山不仅拥有“诗和远方”的浪漫，也写满群众生活的幸福点滴。

(图片由舟山市发改委提供)