

# 象山之变:从千帆竞发到万物开源

应 磊

海洋,蕴含着丰富的资源,意味着无穷的潜力。开发海洋、经略海洋,拓展蓝色经济空间,是一项功在当代、利在千秋的大事业。“八八战略”明确提出,要进一步发挥浙江的山海资源优势,大力发展海洋经济,推动欠发达地区跨越式发展,努力使海洋经济和欠发达地区的发展成为浙江经济新的增长点。2003年8月召开的浙江省海洋经济工作会议,正式拉开了浙江加快建设海洋经济强省的序幕。也是在这一年,宁波市象山县正式开启了发展海洋经济的崭新篇章。“八八战略”实施20年来,象山县始终牢记嘱托,把发展海洋经济作为一项重要的工作来抓,坚持以海洋经济高质量发展为主线,发挥优势、寻找差距,大力实施“海洋强县”战略,全力推进海洋经济快速发展,全面推动象山由海洋资源大县向海洋经济强县高质量发展。近年来,象山海洋经济战略地位日益突出,海洋经济产业发展蒸蒸日上,海洋经济改革创新活力迸发……今天的象山,正从以“老渔船、小海鲜”而闻名的生态后花园,逐渐蝶变为兼有“大帆船、新经济”气象的滨海大花园,加速从传统渔业的千帆竞发,向海洋经济的“万物开源”跃升。

## 理念之变:向海图强天地阔

“站在海上看象山、站在未来看象山”,全方位推进空间重整、产业重构、价值重估。

几场推介会,让不少象山本地人感叹:重新认识了自己的家乡——2021年4月7日,上海。一场以“城市价值”为主题的推介会,象山县领导以PPT的方式,介绍象山的资源、优势,描摹象山发展的美好蓝图,向沪上企业界抛去橄榄枝。2022年7月1日,宁波。会议的正式名称是:象山城市空间价值发布会,该县领导介绍了象山全力打造产业空间、城市空间、美丽空间和乡愁空间的思路举措。2023年5月20日,杭州。象山把乡村产业空间推介会放在中国美术学院象山校区,县领导亲自推介滨海乡村区块,邀请各界朋友挖掘象山最美海岸线“隐秘的角落”。

三场推介会,同一个关键词:价值。更进一步说,是海洋的立体转化价值。象山人喜欢说,海洋是象山最大的资源。的确,从资源条件看,象山拥有988公里绵长海岸线,505个岛屿星罗棋布,海洋生物资源总量居浙江省第一。但在很长一段时间里,象山的经济发展对海洋的倚重并不明显。“向海要地”用来搞养殖或建工厂,或者说传统的发展思维更多的是由站在陆地上看海洋的思维惯性决定。

城市价值的重估,往往来源于它的发展契机。比如上世纪八十年代的深圳,上世纪九十年代的上海浦东……这些年,一股在蓝色疆域开疆拓土的“海洋热”开始袭来——探索建设“全球中心海洋热城”成为沿海城市服务海洋强国战略的一大发力点。

纵观全球城市体系,70%的大城市集中于距海岸100公里的海岸带地区,这些城市普遍经济发展快、综合实力强、国际竞争力和影响力大,牢牢占据世界城市的第一序列。

宁波要建设全球海洋中心城市,在2020年、2021年浙江省两会上政府工作报告中,都提到了这件大事。2022年,宁波市出台了《宁波市加快发展海洋经济 建设全球海洋中心城市行动纲要(2021—2025年)》。

这是属于象山的发展契机!如今,象山打出“土地空间换产业、海洋资源换产业、人才招引换产业”的组合拳,突出变革重生、改革赋能。

结合本地实际,象山随后印发的《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》中,对自身发展给出的定位是“全球海洋中心城市重要功能区”。

底气来自资源,更来自基础。早在2018年底,以象山半岛为主体的国家级



亚运会运动员赛前训练



亚运会沙滩排球比赛

宁波海洋经济发展示范区成功获批,象山编制《宁波海洋经济发展示范区主体建设实施方案》,将海洋经济发展示范区建设列为县委一号课题。那时,象山就已经在布局海洋工程装备、海洋智慧科技、海洋旅游(影视休闲)、渔港经济四大功能区。特别是,围绕“海、港、岛、滩、涂”等独特空间资源优势,积极打造“海洋4”产业平台,发展海洋高新技术产业。

新一轮的区域竞争、城市竞争空前激烈的当下,象山人已经深刻地认识到,新时代,如果想要在未来掘金蓝海,就不能依旧沿用传统逻辑来思考发展,必须跳出原有思维的窠臼,积极创新发展思路——从“由陆观海”到“由海观陆”。

“向海图强,象山已经有了未来冲刺到千亿阵营的最根本动力,因为现在对于这个半岛小县而言,有了更多发展动力才是最实在的事情,利用海洋建立起一个最雄厚的经济堡垒,这也是许多区县所无法比拟的优势所在。”浙江省发规院首席研究员秦诗立说。

在象山县委主要负责人看来,建设全球海洋中心城市重要功能区,必须学会“站在海上看象山、站在未来看象山”,全方位推进空间重整、产业重构、价值重估。开启象山新一轮高质量发展的各种可能性。

目标已经确定,象山编制全省首个县级海岸带综合发展规划,明确产业发展定位,在保护中利用海岸线资源。在这个海岸带,象山正在打造时尚东海岸、潮隐西海岸、风情石浦港、斑斓西沪港4条标志性海岸带。

组团发展,潮隐西海岸所在的象山环暨镇港共富样板区成为热门旅游目的地。在环暨镇港共富样板区,象山有针对性布局产业,依托象山影视城这一龙头,实现旅游资源互补配套,培育产业链。如今,该区域的集聚效果显著,茅洋乡128多家民宿,日常入住率超六成。茅洋乡白岩下村通过环境改造,转身荣归小村。“朴舍”是村里最早的来归民宿,已经成为网红打卡点,节假日游客盈门。

产业火热,旅游从业者尝到甜头。接下来,象山将以海洋资源作为基础,进行深度和“度”开发,充分体现海洋核心竞争力,形成具有自身特色、实力较强的海洋经济结构、海洋文化特色和海洋城市品质。

法国巴黎埃菲尔铁塔,离地几百英尺的风力发电装置高效运行,其核心电控装置产自象山企业——锦浪科技。因为一个小小的光伏逆变器,小县城象山竟意外地参与到新能源产业的崛起。

几天前,企业创始人王一鸣高擎亚运火炬,奔跑在宁波海岸线。时光倒溯,十几年前,他大概不会想到自己能够亲身经历产业变革的浪潮——2005年8月,年仅24岁的王一鸣带着自己攒下的奖学金,回到老家象山创办锦浪科技,由此开始创业之旅。17年后,这家企业总市值一度突破千亿元。

如今,由锦浪制造的逆变器,有力地“跳动”在美国邮政各杉矶分拆中心、G20峰会等国内外标杆项目的发电装置里,产品出货量全球前三。

锦浪的传奇故事,某种程度上也是象山这个小县城,抢抓海洋时代、轨交时代、双碳时代、亚运时代的重大机遇,聚焦新兴产业、新技术、新业态,持续加快探索以海洋经济为底座的发展模式的一个缩影。

观察近些年象山产业转型升级的历程,可以清晰地看到一个趋势:象山的产业“海洋味”“科技味”越来越浓。

以传统海洋产业中的海洋渔业为例,因为科技的加持,靠海吃海也有了新

吃法。走进象山港湾水产种苗有限公司,育苗池里岱衢族大黄鱼、赤点石斑鱼、翡翠斑等10多个品种色彩斑斓。这里也是浙江省内海水鱼品种最全、数量最多的原良种场。

这些年,象山企业与10多家单位达成产学研合作,先后进行“海鲈人工繁殖与苗种培育技术研究”“日本鬼鲈人工繁育关键技术研究”等探索性研究,攻克了银鲈全人工繁育等一系列技术难题,整体技术已处于国内领先地位。

在象山,海洋新能源产业正全面起势。总投资达50亿元的国电象山海上风电场二期工程已开启全面建设阶段,中国海装象山大型海上风电智能化装备产业园项目正在建设……

资源禀赋和先天优势加持下,一批关联产业项目加速落地,涌现出锦浪科技、日星铸业等一批龙头企业,新引进中船海装、日风电气等一批知名企业,产业覆盖风电轮毂、机舱罩、叶片、变频器、光伏逆变器等等,象山新能源产业已初具规模。

眼下,象山县非水可再生能源装机容量约100万千瓦,居全省第二,未来象山海上风电规划装机容量可达千万千瓦级。迎来双碳时代,象山还在加快谋划推进一批风光核储氢、源网荷储等等未

来产业,进一步打通“碧海银滩”向“金山银山”转化通道。

具体而言,用什么样的产业匹配象山的资源?从产业基础、资源优势、发展空间三个逻辑起点出发,他们深挖底蕴,量身设计。去年的“万物开源”海洋双创大会上,象山发布海洋经济发展的主要方向:即“才能兼备、余生有幸”八条目标产业链——

通过这八个字,象山进一步理解海洋经济,明确目标和方向:“才”就是功能材料,“能”就是绿色能源,“兼”就是船舶建造,“备”就是临港装备;“余”就是现代渔业,“生”就是海洋生物,“有”就是滨海旅游,“幸”就是海洋信息。

象山人已经认识到,海洋经济是赶超发展最大的增量与变量。这些赛道上,不少企业已经开始加速奔跑。浙江钰锦世纪控制股份有限公司就在海洋防腐新材料研发中心闯出新天地。像这样立足本地优势资源,寻找发展空间的企业还有很多。

人们总是喜欢用进入某个“时代”来表达特定事件对一个区域的重要意义。象山人会记住这一天,2022年1月14日,宁波市域铁路象山线先行节点工程开工。开工以来,这项工程的进展牵动着所有象山人的心,标志着象山半岛开启了从高速时代迈向轨交时代的新格局。

宁波市域铁路象山线是象山与宁波城市交通的快速通道,将是改变象山交通格局的重大支点,也正在全力打造全球海洋中心城市



高塘岛滩涂光伏发电项目

夏秋之交,海风和畅,象山港跨海大桥一侧,打桩船隆隆声响,重约145吨的钢护筒被缓缓打入海底,国内首座市域(郊)铁路跨海大桥——宁波市域铁路象山港大桥建设正酣。

人们总是喜欢用进入某个“时代”来表达特定事件对一个区域的重要意义。象山人会记住这一天,2022年1月14日,宁波市域铁路象山线先行节点工程开工。开工以来,这项工程的进展牵动着所有象山人的心,标志着象山半岛开启了从高速时代迈向轨交时代的新格局。

宁波市域铁路象山线是象山与宁波城市交通的快速通道,将是改变象山交通格局的重大支点,也正在全力打造全球海洋中心城市

桥正式通车,留下了浓墨重彩的一笔。这座桥让发展重心进一步向滨海转移,彻底改变了象山半岛“交通末梢”的地位。

半岛出行难,象山人盼着走出去。从当年的摆渡船出行,再到高速出行,如今即将迎来轨道交通,象山人一次次打破地理阻隔,去闯荡更广阔的世界。

60年前,象山青年郑宏勋用了整整一天来到黄浦江畔。当时的他,一定不会到,50年后将参与家乡的轨道交通建设。一把泥刀、一个灰桶,在上海,郑宏勋迈出了改变命运的第一步。搭建简易房屋、修下水道,一个个小项目开始,在大上海扎下了根。1994年,他成立宏阔建设集团股份有限公司,闯出大生意。

象山发展的历史上,最近十余年可谓是最辉煌的。十多年前的2012年12月29日,全长6.7公里的象山港大

桥正式通车,留下了浓墨重彩的一笔。这座桥让发展重心进一步向滨海转移,彻底改变了象山半岛“交通末梢”的地位。

半岛出行难,象山人盼着走出去。从当年的摆渡船出行,再到高速出行,如今即将迎来轨道交通,象山人一次次打破地理阻隔,去闯荡更广阔的世界。

60年前,象山青年郑宏勋用了整整一天来到黄浦江畔。当时的他,一定不会到,50年后将参与家乡的轨道交通建设。一把泥刀、一个灰桶,在上海,郑宏勋迈出了改变命运的第一步。搭建简易房屋、修下水道,一个个小项目开始,在大上海扎下了根。1994年,他成立宏阔建设集团股份有限公司,闯出大生意。

象山发展的历史上,最近十余年可谓是最辉煌的。十多年前的2012年12月29日,全长6.7公里的象山港大

上世纪90年代,上海掀起高架桥建设的高潮。有人做过统计,上海至少有五分之一的高架桥都出自宏阔之手。现在,宏阔已经成为轨道交通建设行业的领军企业,参与宁波市域铁路象山线的建设。

象山人的地域性格形成,海洋一定产生重要影响。去大海里拼生存,敢于走出去、敢于闯荡,已经成为象山人的性格标签。

自2004年首次发现“神话之鸟”中华凤头燕鸥以来,象山发起了一场声势浩大的“护鸟爱鸟”专项行动,并成功开展国内首个人工引导鸟类选择繁殖地试验,在非山列岛上已孵化了至少179只,占全球繁殖总数的80%以上。

而今,一度绝迹63年之久的“神话之鸟”已不再神秘,它们自由翱翔在海天之间。

这一发生在象山北纬30度最美海岸线上的美好故事,成为生态中国、美丽中国的一个缩影,彰显着社会各界对野生动物的爱护、对大自然的尊重。

在象山,一场跟时间赛跑的抹香鲸救援行动,创造了地球家园生命拯救生命的奇迹。这个故事被改编成国内首个滨海场景演艺秀——《渔光之城》,以石浦独特的山、城、海、港、岛作为场景展现的重要载体,并延续到虚拟时空——亚运期间,向全世界展示中国的一个缩影,彰显着社会各界对野生动物的爱护、对大自然的尊重。

在象山,一场跟时间赛跑的抹香鲸救援行动,创造了地球家园生命拯救生命的奇迹。这个故事被改编成国内首个滨海场景演艺秀——《渔光之城》,以石浦独特的山、城、海、港、岛作为场景展现的重要载体,并延续到虚拟时空——亚运期间,向全世界展示中国的一个缩影,彰显着社会各界对野生动物的爱护、对大自然的尊重。

在象山,一场跟时间赛跑的抹香鲸救援行动,创造了地球家园生命拯救生命的奇迹。这个故事被改编成国内首个滨海场景演艺秀——《渔光之城》,以石浦独特的山、城、海、港、岛作为场景展现的重要载体,并延续到虚拟时空——亚运期间,向全世界展示中国的一个缩影,彰显着社会各界对野生动物的爱护、对大自然的尊重。

开放格局大拓展,象山正加快“四港联动”,主动融入宁波舟山港发展,加快完善港口基础设施,健全港区集疏运体系,大力发展水陆联运、水水中转等港航服务业。

目前,象山口岸开放工作取得重大进展,象山县可利用水陆域范围开放前期工作全部完成。今年,象山正在加快建设象山港、石浦港口岸监管区和配套航道。

高水平开放,让象山有了站在世界聚光灯下的底气。目前,象山正在举办杭州亚运会帆船、沙滩排球赛事,两大赛事将产生16枚金牌,25个国家和地区、550名运动员和技术官员参加。

这是象山亮相世界的一次高光时刻。他们以主办姿态扛起协办责任,全员行动,系统推进办赛各项工作,让亚运因象山而精彩,让象山因亚运更出彩。迎来亚运时代,象山萌生新梦想:有朝一日,象山将成为长三角的海洋运动中心。

开放格局大拓展,象山正加快“四港联动”,主动融入宁波舟山港发展,加快完善港口基础设施,健全港区集疏运体系,大力发展水陆联运、水水中转等港航服务业。

目前,象山口岸开放工作取得重大进展,象山县可利用水陆域范围开放前期工作全部完成。今年,象山正在加快建设象山港、石浦港口岸监管区和配套航道。

高水平开放,让象山有了站在世界聚光灯下的底气。目前,象山正在举办杭州亚运会帆船、沙滩排球赛事,两大赛事将产生16枚金牌,25个国家和地区、550名运动员和技术官员参加。

这是象山亮相世界的一次高光时刻。他们以主办姿态扛起协办责任,全员行动,系统推进办赛各项工作,让亚运因象山而精彩,让象山因亚运更出彩。迎来亚运时代,象山萌生新梦想:有朝一日,象山将成为长三角的海洋运动中心。

开放格局大拓展,象山正加快“四港联动”,主动融入宁波舟山港发展,加快完善港口基础设施,健全港区集疏运体系,大力发展水陆联运、水水中转等港航服务业。

目前,象山口岸开放工作取得重大进展,象山县可利用水陆域范围开放前期工作全部完成。今年,象山正在加快建设象山港、石浦港口岸监管区和配套航道。

高水平开放,让象山有了站在世界聚光灯下的底气。目前,象山正在举办杭州亚运会帆船、沙滩排球赛事,两大赛事将产生16枚金牌,25个国家和地区、550名运动员和技术官员参加。

这是象山亮相世界的一次高光时刻。他们以主办姿态扛起协办责任,全员行动,系统推进办赛各项工作,让亚运因象山而精彩,让象山因亚运更出彩。迎来亚运时代,象山萌生新梦想:有朝一日,象山将成为长三角的海洋运动中心。

开放格局大拓展,象山正加快“四港联动”,主动融入宁波舟山港发展,加快完善港口基础设施,健全港区集疏运体系,大力发展水陆联运、水水中转等港航服务业。

目前,象山口岸开放工作取得重大进展,象山县可利用水陆域范围开放前期工作全部完成。今年,象山正在加快建设象山港、石浦港口岸监管区和配套航道。

高水平开放,让象山有了站在世界聚光灯下的底气。目前,象山正在举办杭州亚运会帆船、沙滩排球赛事,两大赛事将产生16枚金牌,25个国家和地区、550名运动员和技术官员参加。

这是象山亮相世界的一次高光时刻。他们以主办姿态扛起协办责任,全员行动,系统推进办赛各项工作,让亚运因象山而精彩,让象山因亚运更出彩。迎来亚运时代,象山萌生新梦想:有朝一日,象山将成为长三角的海洋运动中心。

## 境界之变:人海和谐绘盛景

象山传递出“生命至上、人海和谐”的理念。

在象山县大洋龙洞山顶,一座“八一台风纪念碑”巍然矗立,提醒着象山人要“以人为本,力保百姓安居乐业;以海为伴,力促人与自然和谐相处;以防为先,力求科学发展、和谐发展、永续发展”。

从抗台到防台,一字之差,折射人海和谐价值转变。象山牢牢记住“宁可十防九空,也不能万无一失;宁可事前听骂声,不可事后听哭声;宁可信其来,不可信其无;宁可信其重,不可信其轻”科学防台理念,近二十年来,实现“零伤亡”。

人与海的关系,贯穿人类发展史。从对抗,到融合,象山闯出了一条人海和谐新路径。

自2004年首次发现“神话之鸟”中华凤头燕鸥以来,象山发起了一场声势浩大的“护鸟爱鸟”专项行动,并成功开展国内首个人工引导鸟类选择繁殖地试验,在非山列岛上已孵化了至少179只,占全球繁殖总数的80%以上。

而今,一度绝迹63年之久的“神话之鸟”已不再神秘,它们自由翱翔在海天之间。

这一发生在象山北纬30度最美海岸线上的美好故事,成为生态中国、美丽中国的一个缩影,彰显着社会各界对野生动物的爱护、对大自然的尊重。

在象山,一场跟时间赛跑的抹香鲸救援行动,创造了地球家园生命拯救生命的奇迹。这个故事被改编成国内首个滨海场景演艺秀——《渔光之城》,以石浦独特的山、城、海、港、岛作为场景展现的重要载体,并延续到虚拟时空——亚运期间,向全世界展示中国的一个缩影,彰显着社会各界对野生动物的爱护、对大自然的尊重。

在象山,一场跟时间赛跑的抹香鲸救援行动,创造了地球家园生命拯救生命的奇迹。这个故事被改编成国内首个滨海场景演艺秀——《渔光之城》,以石浦独特的山、城、海、港、岛作为场景展现的重要载体,并延续到虚拟时空——亚运期间,向全世界展示中国的一个缩影,彰显着社会各界对野生动物的爱护、对大自然的尊重。

在象山,一场跟时间赛跑的抹香鲸救援行动,创造了地球家园生命拯救生命的奇迹。这个故事被改编成国内首个滨海场景演艺秀——《渔光之城》,以石浦独特的山、城、海、港、岛作为场景展现的重要载体,并延续到虚拟时空——亚运期间,向全世界展示中国的一个缩影,彰显着社会各界对野生动物的爱护、对大自然的尊重。

松兰山海岸线

(本张图片由象山县委宣传部提供)