

舟山打造海洋经济新增长极

1~4版

责任编辑:秦正长 版式:沈瀑

舟山国际粮油产业园区 迟名尊 摄

定海

油品粮油双引擎
推动经济高质量发展

王思圆 夏艺瑄

“平时精炼油车间只要2~3人,就可以保障全套精炼油设备24小时运行……”近日,走进位于舟山国际粮油产业园区的舟山良海粮油有限公司,车间内工作人员正在通过电脑远程操控精炼过程各环节的生产设备。目前,该设备每天可产出约700吨的食用油,这也是该企业初步试水粮油产业链延长的一大体现。

“今年以来,客户需求量大,企业生产形势很好,一季度已加工10万余吨大豆。”该企业副总经理金仲介绍,过去企业主要将大豆加工为豆粕和豆油,相对来说产品附加值较低。

为深化建设精深加工、延长产业链及增加产品附加值,近年来良海粮油将目光逐渐投向下游的家庭市场。在该公司新建成的小包装自动化生产车间,总投资5000余万元的3条小包装生产线正在加紧调试中,预计下月可正式投产。

“我们已为生产的食用油注册了‘江海联’品牌,力争打开舟山本地及省内、上海等地的家庭用油市场。”金仲说,今年以来行业良好的发展形势,也让“良海粮油”对进一步加大投

资,促进高质量发展有了信心,目前企业2万吨油罐项目已启动建设,5万吨精深加工项目也计划于近期开工。

“良海粮油”是今年定海粮油加工业产业兴旺的见证者。今年一季度,定海区粮油加工业实现产值15.27亿元,同比上升54.53%。与此同时,油品产业也成拉动定海区工业经济的主要引擎,因原油价格上涨,市场行情反馈较好,产值拉动效应明显,第一季度定海区石油化工业实现产值35.5亿元,同比上升90.5%。

“受到粮油加工、电力生产等行业的拉动,前两月定海区工业企业效益总体实现较大增长。”定海区经信局总经济师张宏辉分析,因疫情反复对修船业、塑机螺机业、水产品加工业产能释放带来阴影,下一步,定海区将继续深化产能释放,挖掘投资潜力,加强对工业经济运行监测,强化重点项目跟踪服务,以技术改造为抓手指导企业转型升级,并开展“企业大走访”活动,加大招商引资的力度,积极引进科技含量高、税收贡献大、产业链长的项目,助力定海经济高质量发展。

舟山

普陀
转型突围 创新突破
实干争先 建设现代海洋产业新高地

黄宁璐 王哲莹

眼下,在普陀六横岛上,总投资360亿元、总接收规模达2700万吨/年的中石化LNG项目和浙能LNG项目加快推进。与此同时,日加氢能力达500公斤的六横加氢站已进入设备调试阶段,即将正式营业……一座“清洁能源岛”加速成型。

向海图强。近年来,普陀锚定“现代海洋产业新高地”发展定位,推动传统产业转型升级,培育壮大新兴产业,加快新旧发展动能转化,奋力打造海洋经济发展的新增长极,当好海洋强省建设主力军。

清洁能源产业不断培育壮大。六横依托优良的港口、腹地等优势及传统产业基础,大力推进清洁能源产业发展,已形成能源产业为核心,现代临港装备制造和大宗商品储运中转贸易等支撑的“一核两翼”产业布局。普陀还积极发展海上光伏、海上风电、海上风电+光伏等清洁能源项目,为全省清洁能源发展提供示范。

向海图强

船舶修造业向绿色化、高端化突围。普陀建成全国最大的绿色修船基地,绿色修船标准体系在全国推广,三家船厂跻身全球十大修船厂,外轮维修量占全国25%;全球首艘DP3动

力定位海工生活驳船、顶级穿梭油轮等高附加值船型相继交付。

水产加工向精深发力。普陀水产加工向海洋产业延伸。海洋肽是一种通过科技手段从水产品中提取的营养物质,被加工成一款款全新的海洋食品、海洋保健品、海洋生物药品等产品后投放市场。目前,普陀水产品精深加工率已达55%以上,金枪鱼、鱿鱼精深加工量分别占全国60%、50%。

产业向海而强,离不开大项目支撑。今年,普陀仍以“项目攻坚突破”和“全域争先进阶”两大行动为抓手,引进大项目、培育大产业,不断做强海洋经济。普陀经济开发区刚刚签下“海洋产品‘中央厨房’及供应链项目”。该项目计划总投资1.3亿元,将统一采购、统一加工和统一配送的“中央厨房”模式应用到水产品中,推动普陀水产精深加工提档升级。而在峙峙金钵孟岛上,世界500强青山集团年产70万吨精密不锈钢项目落地开工,投产后年释放产能将超100亿元。

作为浙江海洋经济发展的前哨,普陀正以更大格局、更新思路、更高志向推动海洋经济高质量发展,绘就海洋强区的蓝色画卷。

岱山

构建绿色能源产业链
打造蓝色经济发展引擎

郑元丹 邱巧燕 周婷

在岱山县衢山岛的风力发电场山脊上,59台风机的白色扇叶在海风的吹拂下呼呼转动,将绿色电能源源不断地输送至千家万户。

近年来,岱山县利用海岛得天独厚的风能、潮流能、太阳能等可再生资源,探索实施清洁能源发电项目,构建绿色能源产业链,让清洁能源成为现代海洋城市“标配”,打造蓝色经济发展引擎。

在岱山岛西北侧海域,中广核岱山4号海上风电场已正式并入电网,海风“送来”的绿色能源通过大电网输送到鱼山岛,为其提供清洁低碳用能保障。据悉,中广核岱山4号海上风电场共设风力发电机组54台,总装机规模234兆瓦,每年可向电网输送6.18亿千瓦时电能,每年可节约标煤17万吨,减少各类气体排放约47万吨。“海上风电所发电力直接送至绿色石化基地,推进可再生能源供应高耗能产业发展。”舟山市生态环境局岱山分局相关负责人说。

岱山依托系列海上风电场,精准开展风电装备制造产业和下游的风电建设运营产业招商,紧密联系风电装备制造企业、风电科研机构、海上风电运营维护企业、风电人才培训机

构,促进风电产业科技人才集聚,逐步形成集设计、制造、运维服务于一体的风电全产业链。

潮汐是大海的旋律,也是绿色能源的来源之一。2016年,模块化大型潮流能发电机组在岱山海域投入运行,实现兆瓦级大功率发电、稳定发电、发电并网三大跨越。从此,中国成为继英美之后,世界上第三个、亚洲第一个掌握潮流能发电并网技术的国家。今年2月,世界最大单机容量潮流能发电机组“奋进号”在秀山岛下海,该机组已并入国家电网,年发电量可达200万千瓦时,减少二氧化碳排放1994吨。

光伏发电,也是岱山实现“双碳”目标的重要手段。结合丰富的太阳能资源和船舶工业基础,依托船企较大的屋顶资源,岱山大力发展企业屋顶分布式光伏项目,并同步推进家庭屋顶、公共建筑屋顶、太阳能路灯、大型地面光伏电站等各类光伏建设项目。去年8月,浙江启明集团有限公司与舟山惠生海洋工程有限公司就总装机容量约7兆瓦的屋顶分布式光伏项目,在岱山成功签约。从2015年至今,岱山已开工建设近74个光伏项目,总装机规模达80.5兆瓦。

嵊泗

精耕细作养殖经济
探索蓝海共富新路

何伊妮 孙丹飞 潘丽莎

站在嵊泗县枸杞乡干斜村的观景平台上,放眼眺望,蓝色大海上的贻贝浮球星星点点。这片面积约1.68万亩的贻贝养殖桁地,每年可孕育贻贝超13万吨,是嵊泗最大的贻贝养殖海域。

渔业是嵊泗当地的支柱产业。近年来,嵊泗县发挥“一分岛礁九分海”的海洋资源优势,推进国家绿色渔业试验区建设,高质量发展绿色渔业、品质渔业,积极培育以贻贝养殖为主、多元化养殖为辅的养殖经济,实现了“带动地方一片、富裕经济一方”。

这阵子,贻贝养殖户郑中明正忙着贻贝下苗作业。看着一个个蓝色浮球划分出的海上“农田”又孕育着新一年的丰收,郑中明感慨不已。“自从浮球换成了新型塑胶材料,海面上再也看不到泡沫浮球碎片,现在海水清澈,我们养出来的贻贝品质也更好了。”郑中明欣喜地说。

靠海吃海,不忘护海。近年来,嵊泗加快养殖浮球替换进度,加大资金、政策支持力度,生产出适合在当地海域使用的新型环保型养殖浮球,并结合实际,因地制宜制定“一户一策”,有效推进养殖浮球替换工作。同时推进海域“三权分置”改革,探索养殖用海的所有

权、经营权、承包权分离,整治部分养殖户无序化养殖,控制养殖区域进一步扩大。

一条条金灿灿的大黄鱼落满甲板,去年12月的场景令嵊泗县绿岛深海养殖专业合作社理事长郑国存格外难忘。让大黄鱼在海上“安家”,嵊泗县自2016年实施深水抗风浪养殖网箱项目,已新建规格周长40米、深8米的网箱164只。目前,嵊泗正依托科研院所的力量,开展大黄鱼越冬技术研究,并通过国信(舟山)渔业有限公司实施“千口计划”项目,打造大型养殖工船、养殖车间,改造与提升养殖设施,提高大规模鱼种自然越冬成活率,同时谋划与福建当地企业进行长期战略合作,签订合作协议,进行岱衢族大黄鱼的“南北接力”越冬养殖。

位于大洋山岛西侧的养殖塘格外壮观,一排排太阳能板整齐分布,这是嵊泗“渔光互补”光伏发电项目现场。“项目上方架设了光伏阵列用于发电,下方则利用良好的遮挡作用进行南美白对虾养殖,实现‘上可发电、下可养虾’,在光伏发电的同时最大限度地利用了土地的价值。”该项目相关负责人介绍,截至目前项目投入南美白对虾苗1807万尾,累计完成投资2.45亿元。

嵊泗县枸杞岛贻贝养殖桁地 何伊妮 摄