

海洋是连云区最独特的资源禀赋,徜徉在连云区118公里长的海岸线上,货轮进出港口,凌空飞翔的成群鸥鹭,充满诗情画意;航运繁忙,自然和谐,汇聚“一带一路”重要节点的华彩乐章令人流连忘返;中复神鹰碳纤维和中核田湾200万千瓦滩涂光伏示范项目加快推进;连岛街道“海上万亩牡蛎园”,一行行红蓝相间的彩色浮漂规则有序地排列,浮漂下吊养的一笼笼牡蛎饱满肥美……

当下,港城正在举全市之力发展海洋经济,保护海洋生态环境,做强实现新时代“后发先至”的“蓝色引擎”。近年来,连云区坚持产业强海、科技兴海、生态护海、开放活海和科学用海导向,加快建设以海洋新能源、海洋新材料、海洋装备、海洋渔业、海洋生物资源开发、港航服务业、海洋文化旅游为支撑的现代海洋产业体系,印发了《连云区海洋经济高质量发展三年行动方案》,不断加快海洋经济新旧动能转换,发展壮大海洋工业,全面提升海洋服务业,打造海洋经济高质量发展高地,在奋力谱写“强富美高”新港城现代化新篇章中展现连云担当、作出连云贡献。



向海图强 连云点燃高质量发展“蓝色引擎”

■ 科技创新 激发海洋经济“新动能”



在连云区,丰富的海洋资源、广阔的市场正吸引各类海洋新兴产业落地生根,为海洋经济高质量发展持续注入新动能。

中核田湾200万千瓦滩涂光伏示范项目,利用滩涂28300亩,并配套建设一座220千伏升压站和一座200兆瓦/400兆瓦时电化学储能电站,用于配合电网调峰调频。“连云区近海亲海,沿海滩涂建设光伏电站的条件得天独厚。”中核田湾200万千瓦滩涂光伏项目负责人说,“项目建成后年平均发电量约22.68亿度,具有较高的环境效益和经济效益。”据悉,围绕海上光伏项目,海上光伏专用电缆供应、设备维护保养、风电装备制造等相关产业招引随之而来,带动高公岛街道周边闲置民房租赁、民宿、餐饮等行业,为转产转业渔民带来就业市场。

向海图强关键在于科技支撑。连云区从创新端发力,不断加强海洋科技研究中心建设,推进全省首家获批的省海洋领域技术创新中心——江苏省海洋资源开发技术创新中心建设,布局研发中心、中试平台和实验室建设,打造海洋科技成果转化中心。高规格举办2022年“科技引领 向海图强”海洋高峰论坛、2023中国(连云港)海洋经济创新发展大会等系列活动,为提升海洋产业自主创新能力,打造现代海洋强市提供有力支撑。围绕海洋新兴产业关键技术需求,前瞻布局一批战略性、储备性技术研发项目,积极争取上级海洋科技创新项目资金。

作为全省首个获批的海洋领域技术创新

平台,江苏省海洋资源开发技术创新中心不断为海洋科技创新发展寻找新道路。据连云区科技局相关负责人介绍,“当前,我们围绕海洋装备和电子信息产业,引进院士团队及归国人才开展芯片级水质传感器、海洋高端装备和物联网系统研究,并带动相关产业项目落地。”

此外,连云区还组织江苏核电有限公司、江苏筑港建设集团有限公司参加南京信息工程大学成果转化对接会,中复神鹰碳纤维连云港有限公司等7家企业加入连云港市新材料产学研合作联盟,组织企业参加第二届江苏产学研合作对接大会、苏北五市产学研合作对接活动,提交苏合会备案项目7项;以省海洋资源技术创新中心为依托,连云区还构建全方位海洋科技创新生态,支持江苏省海洋资源开发技术创新中心、中国海洋大学、江苏海洋大学、东海水产研究所与涉海相关龙头企业加强产学研合作,推动现代贝藻育种、牡蛎高质化养殖利用等项目落地见效。鼓励自主研发和引进蓝碳、深远海装备等技术。

海洋经济高质量发展,创新人才是关键。连云区加快引进中科院海洋所系、自然资源部海洋所系、中国海洋大学等科教力量和高层次、领军型海洋人才,比如依托省海创中心引进金翔龙院士团队及美国俄亥俄州立大学归国博士孙铭锐等高层次人才入驻。对接临港产业集群,鼓励企业和高校院所所加强合作,“定制化”培育海洋人才。推动职业院校、技工院校涉海类专业建设。

■ 和谐共生 绘就蓝湾百里“新画卷”

傍晚时分,连云区临洪河口湿地里反嘴鹈、黑腹滨鹬、灰斑鸻、红嘴鸥、黑尾鸥等数万只候鸟,或驻足觅食,或凌空飞翔,场面蔚为壮观。

人与自然和谐相处的和美画卷也得益于连云区持续提升海滨大道景观风貌,加快打造临洪河口湿地生态功能区,深入串联环后云台山、环北固山周边区域,生动展现山海交融亮丽风景线。

海水是海洋之根本,防止海洋污染则是维护海水水质的必要手段。

“善待海洋就是善待人类自己”,为保护生物多样性和促进渔业可持续发展,我们高度重视海洋生态文明建设,做到保护和开发并重、防治和修复并举。”据连云区林海局党组成员李刚介绍,连云区通过建立“陆域+流域+海域”环境治理体系,推广科学、绿色养殖方式,持续压减紫菜养殖面积,确保近岸海域水质稳定达标。坚决打击非法养殖、非法捕捞、非法码头等违法行为,如期完成第二轮中央生态环保督察整改任务。大力宣传,定期开展公益净滩等志愿活动,常态化清除漂浮垃圾和有害藻类,进一步营造爱海护海浓厚氛围。

“江河湖海,年年有鱼”是我们共同的愿景,近年来,连云区林海局组织连云港新东方国际货柜码头有限公司、连云港市高公岛企业总公司等3家放流单位在连云区相应海域开展增殖放流活动,有效维护连云港海域水生生物多样性。今年以来,共放流中国对虾、半滑舌鳎、三疣梭子蟹等水产苗种1.34亿单位,其中中国对虾12255万尾、黑鲷173.23万尾、半滑舌鳎36.49万尾、梭子蟹940万只。

“近年来,我们明显感觉捕捞的石斑鱼、对虾、黑鲷等名贵鱼种多了,收入也较之前提高了不少。”渔民刘光武高兴地说。

华灯初上,内港海水倒映着灯火流光溢彩,岸边建筑影影绰绰,从全国各地前往连云区连岛景区、在海一方公园等地的游客络绎不绝。“这里环境很好,我们在岛上随意走走,感觉特别惬意。”游客王先生跟新婚妻子在连岛留下了难忘的回忆。

为了打造滨海特色突出、充满质感魅力的“开放门户、城市客厅”,绘就蓝湾百里“新画卷”,近年来,连云区加快推进西连岛综合开发、小龟山微更新等项目开工建设,以传世匠心打造“滨海明珠”。

与此同时,深度开发游轮观光、海岛休闲、山地探险业态,积极扩大黄窝“九道湾”越野车、无动力乐园、星光露营基地影响力,不断擦亮前三岛海钓、网红打卡线路、海鲜美食品鉴等深度游、休闲游品牌,让国内外游客“留连”忘返。

拥抱海洋,以无比宽阔的视野,走高水平开放之路;保护海洋,以无比坚定的决心,走高质量发展之路。乘着海洋强国建设的东风,连云区矢志向海图强,聚力经略海洋大文章,集聚壮大新能源、新材料、港航贸易物流、滨海旅游等特色鲜明的海洋优势产业,全力深化开放合作,着力提升科创能级,倾力守护“蓝湾百里”,加速崛起汇聚山海精华、展现“支点”高度的现代化海滨城区。

■ 用活资源 精耕海洋牧场“新粮仓”

连云区滨海汇集山脉、基岩、海岛、沙滩等优质自然资源,拥有江苏唯一的基岩港湾海岸,滩涂4200公顷,近海可养殖水域4万公顷,是沿海养殖户赖以生存的海洋牧场。

近日,西连岛海域风和日丽,海风悠悠,景致甚好。从连岛渔港码头乘坐船只航行半小时左右,便到达了连岛街道“海上万亩牡蛎园”,只见养殖户陈如雷正在抓紧投放新的牡蛎苗。“今年牡蛎的价格不错,约为5元/斤,平均亩产1吨左右,亩均收益4000元应该没有问题。”陈如雷脸上洋溢着笑容。

“我们通过实地调研,优化近海养殖空间布局,在调减紫菜养殖规模的基础上,适度扩大牡蛎养殖规模,引进三倍体牡蛎及长牡蛎‘海大1号’‘海大2号’等养殖新品种,推广牡蛎高效笼养技术、贝藻生态健康养殖技术,实施藻(条斑紫菜)、贝(牡蛎、毛蚶、脉红螺等)立体混养、间养,其中牡蛎高效笼养技术、贝藻生态健康养殖技术得到有效推广。”连云区林业和海洋局党组成员、渔业科科长朱红介绍,今年上半年,全区2.5万亩三倍体太平洋牡蛎喜获丰收,平均亩产1000公斤左右,亩均纯利超过4000元;黄窝村紫菜养殖区200亩脉红螺试养成功,开辟了紫菜养殖户转产解困新途径,带动更多养殖户增收致富。

为促进渔旅融合发展,连云区全面打造集滨海观光、旅游综合服务、渔业生产、商贸于一体的渔港经济区。其中,已累计投资4亿元建设连岛中心渔港工程,预计今年底完成全部施工,建成后可满足800艘大小渔船避风停泊,同时也将改善渔港作业环境,带动渔业加工、渔船补给、渔业休闲等产业发展。投资7663万元建成高公岛一级渔港,形成避风水域32万平方米,可停放各类船只900艘,已试点发展休闲海钓、渔事体验观光等业态,今年以来,已接待游客2万多人次。

耕海牧渔,踏浪而歌,滋养了绚丽灿烂的连云港海洋渔文化,也为海洋牧场的持续精耕打下了坚实基础。今年以来,连云区在全区规划4处海域用于海洋牧场建设,大力推进深水网箱、人工鱼礁、养殖平台的建设,保障休闲渔业可持续发展。目前,规划在连岛海域的18000亩海洋牧场,已完成海域本底调查、海域论证及环评等工作,预计年底完成4万空方的鱼礁投放。

