



逐梦深蓝， 山东加快发展海洋新质生产力

□ 本报综合

海洋新质生产力,是指能充分挖掘海洋资源、优化海洋资源配置、加快能源转型、构建高水平海洋产业发展格局,推动海洋产业高质量发展的先进生产力。

作为拥有全国约六分之一海岸线的海洋大省,山东深入贯彻落实习近平总书记重要指示要求,因地制宜发展海洋新质生产力,努力做好经略海洋这篇大文章,迈出海洋强省建设的坚实步伐。2023年,全省海洋生产总值突破1.7万亿元,稳居全国第二位,占全国海洋生产总值的17.2%,对全省国民经济增长的贡献率为18.8%。

如今,依海而立、向海而兴的山东正扬帆满舵,继续加快发展海洋新质生产力,奏响逐梦深蓝的时代乐章。

加快海洋产业体系建设

新质生产力代表了未来生产力的发展趋势,意味着全要素生产率的提升,新质生产力催生的现代海洋产业体系必定是新产业新业态融合发展的综合产业体系。

从潍坊昌邑市北部向海出发,碧波深处,昌邑海洋牧场与三峡300兆瓦海上风电融合试验示范项目正在平稳运行。一座座风机矗立于海天之间,随着叶片徐徐转动,阵阵海风转化为“绿电”,点亮了山东的万家灯火。“这是山东首个海上风电与海洋牧场融合试验示范项目,规划容量300兆瓦,年发电量约9.4亿千瓦时,节约标准煤约29万吨。”项目开发方三峡新能源山东昌邑发电有限公司负责人说,他们根据当地的水文特点,定制了产卵礁、集

鱼礁等,建设适合鱼类生长、繁殖的海洋牧场,今后还将继续推进海上光伏建设,把项目打造成“海上风电+海洋牧场+海上光伏”三位一体的新样板。

海上风电、海上光伏等新兴产业为山东“蓝色经济”注入了新动能,海洋新产业新业态融合发展已初步展示出海洋新质生产力的巨大潜力。2023年,全省海洋电力业、海洋药物和生物制品业、海水淡化与综合利用业和海洋工程装备制造业共实现增加值513.3亿元,同比增长9.3%,占全省主要海洋产业增加值的6.7%。山东在培育壮大海洋产业融合类新业态同时,还在继续改造提升海洋渔业、船舶和海工装备等优势海洋产业,前瞻布局深海开发、海洋新能源等未来海洋产业,提档升级现代航运服务、海洋文化旅游等现代海洋服务业,着力打造一批竞争力强的海洋产业集群。

走进日照港石臼港区,海天辽阔,货轮往来,映入眼帘的是一派繁忙景象。作为“最年轻”的5亿吨级港口,日照港大力推进智慧化、绿色化建设,建成全球首个顺岸开放式全自动化集装箱码头,单机效率提升50%,综合成本降低70%。5月22日,习近平总书记在日照港考察时强调,日照港“将传统港口改造升级为现代化港口,不仅货物吞吐量跻身全国前列,还积累了通过传统产业改造升级发展新质生产力的经验,值得肯定”。

传统港口数字化、智能化、绿色化转型,是山东加快发展海洋新质生产力的缩影。推进海洋产业转型升级,加快现代化海洋产业体系建设,是山东壮大海洋经济的有效途径,也是发挥资源禀赋、实现生

产方式转变的迫切需要。

推进海洋科技自立自强

培育和发展海洋产业新质生产力,科技创新是核心要素。海洋科技创新是依托现代化海洋产业体系建设海洋强省的强大引擎。推动海洋科技创新,提高海洋科技含量,形成优质的海洋生产力,是山东塑造新的战略发展空间、支撑未来发展、建设海洋强省的必然要求。

眼下,一款名为“注射用BG136”的免疫抗肿瘤海洋一类新药已在青岛大学附属医院完成一期临床试验,安全性良好,有望为治疗恶性肿瘤增添又一新方案。BG136的原料来源,正是生长于冰冷海域的南极褐藻。

“海洋是一个巨大的‘蓝色药库’,海洋生物占地球总生物量的80%以上,可以为新药研究和开发提供重要资源。”青岛海洋生物医药研究院执行院长张栋华说,青岛自主研发的BG136是国际首个免疫抗肿瘤海洋多糖药物,也是我国“蓝色药库”开发取得的又一实质性进展。

近年来,山东坚持推进高水平海洋科技自立自强,努力把科技优势转化为经略海洋的山东实践。海洋科技资金三年投入达到36.5亿元,约有50家“国字号”海洋科研机构集聚山东,崂山实验室正式挂牌组建,中科院海洋大科学研究中心运行顺利,青岛明月海藻集团和黄海水产研究所牵头的2家国家重点实验室获批,建有25家省重点实验室、23家省级技术创新中心和4家省级创新创业共同体。全省海洋领域国家、省级领军人才突破4500名。2023年,全省新增海洋领域国家级专精特新

“小巨人”企业67家,越来越多涉海企业角逐科技创新的“C位”主角。

“真金白银”的投入换来重磅海洋科技创新成果竞相涌现。“十三五”以来,山东省共有16项海洋成果获国家科技奖,占全国海洋领域获奖数量的42.1%。在海洋监测、海工装备、海洋新药创制、海洋生态保护等领域产出一大批代表性成果。目前海洋领域有12位专家教授获省科技奖,占获奖总数的36%。近年来,山东在国家重点研发计划“蓝色粮仓科技创新”专项中,牵头主持项目22项,占全国42.3%,经费6.78亿元,项目数与项目经费均居全国第一,海洋领域科技领先优势不断巩固。

发展前沿海洋动力装备

海洋经济迈入发展模式升级、产业结构优化的新阶段,而无论科学研究还是资源开发,装备都是首先要挺起的“脊梁”。加快发展新型前沿海洋动力装备让山东以新质生产力催动耕海探洋的步子更快更稳了。

2024年世界海洋日暨全国海洋宣传日山东主场宣传活动的举办地潍坊,正以奋进之姿竞逐海洋产业“主赛道”。目前,该市已连续成功举办5届国际海洋动力装备博览会,集中展示海洋动力装备、海洋工程装备、海洋水产装备、海洋高新技术装备等领域新技术、新成果、新产品,吸引了包括世界500强、国内500强和国家级科研院所在内的数百家企业院所参展参会。潍坊与知名企业联合,共建产业园区、推进重点项目,打响了潍坊海洋动力装备品牌,为传统海

洋产业提档升级、新兴产业突破发展打下良好基础。

今年1月,海阳东方航天港第9次完成海上发射任务。“海上问天”并不容易,海上发射技术难度极高,目前全球仅有少数国家掌握。这次发射中正式投入商业运营的“东方航天港号”海上卫星发射工程船,是“海上问天”的硬核“推手”。从海上运输、发射任务准备,再到远距离指挥信号覆盖、实施快速发射控制等,火箭能够顺利发射离不开发射工程船提供的全方位保障。山东将其列入省重点研发计划,在充分调研我国固体、液体火箭发射与回收需求基础上,完成了国内首艘专业化海上卫星发射工程船的研发建造。

发展海洋新质生产力,对海洋技术和海洋动力装备的科学水平要求很高,背后需要强大的新型海洋工业体系作支撑。近年来,山东以新技术驱动新制造,改造提升渔业、船舶和海工装备等优势海洋产业,让“蓝色引擎”变得更加强劲;威海石岛新港,“华祥9号”起航前往南极海域进行磷虾捕捞,不仅船体由山东企业自主研制建造,发动机也首次搭载国产品牌潍柴8WH25船舶动力;在青岛,“深蓝2号”大型智能深海养殖网箱已实现陆地完工,是我国目前可应用海域最远、适用水深最深、养殖水体最大、性能最先进的深远海养殖网箱装备。

潮涌催人进,风正好扬帆。依海而生、向海图强的山东,正乘风破浪逐梦深蓝,一股股蓝色海洋新动力正在山东16万平方公里海域内涌动激荡……

山东公安优化涉外行政服务管理

护航高质量发展

近日,山东省公安厅出台《全省公安机关服务保障高水平开放和高质量招商引资措施清单》,重点在4个方面聚焦发力,为高质量发展保驾护航。

在助力高质量招商引资方面,着力优化涉外行政服务管理。推进公安政务服务标准化建设,精准服务落户需求,高效办成惠企一件事,优化大型活动安全许可流程,规范新业态有序发展,委托下放保安服务公司设立审批权限,提升交通物流通行效率,实施助力汽车消费扩容行动,推进“一拍共享、一照通用”改革。实施包容审慎的安全管理措施,大力促进人工智能、自动驾驶、网约房、民宿、电竞酒店、剧本娱乐经营场所等新业态、新经济健康有序发展。指导人工智能企业制定实施网络安全管理制度,开展安全漏洞扫描和风险评估,及时发现处理安全隐患,推动人工智能与网络安全、数据保护深度融合。

在推动高水平开放方面,着力优化涉外行政服务管理。优化出入境和往来港澳便利举措,支持自贸试验区扩大开放,便利二手车出口。按照国家移民管理局统一部署,实施更加便捷灵活的出入境便利政策,对急需来鲁从事商贸合作、访问交流、投资创业等非外交、公务活动的外籍人员,如果来不及在境外办妥签证,凭邀请函件等材料向我口岸签证机关申办后即可入境,进一步畅通了广大外籍友人来鲁渠道。

在优化法治营商环境方面,着力强化防范打击整治工作。开展打击整治网络谣言、网络水军以及“金盾助企、护航”等系列专项行动,严打侵企经济犯罪,严惩滋扰企业黑恶犯罪活动,规范涉企行政执法检查。比如,针对企业群众反映强烈的突出违法犯罪,依法严厉打击网上编造传播谣言、故意诋毁抹黑等违法犯罪,坚决维护企业和企业家商誉名誉;从严从快打击侵犯企业商标权、商业秘密等违法犯罪,加强知识产权刑事保护力度,激发各类市场主体创新发展活力。进一步规范涉企刑事侦查、行政执法检查以及强制措施适用,最大限度减少对企业正常生产经营的影响,让企业放心投资、安心经营、专心发展。

在强化组织保障方面,着力健全长效机制。规范警企联系服务机制,落实涉企接诉即办,依托省企业诉求“接诉即办”平台、公安机关12389举报投诉平台,畅通企业诉求反映渠道,及时受理处置求助和投诉,着力提升解决率和满意度。(据大众网)

沂源：统一战线赋能“樱桃小镇”绘新景

□ 本报记者 战翠萍
本报通讯员 杨霞

绿叶红果相辉映,漫山遍野“樱桃红”。

沂源县燕崖镇是远近闻名的“樱桃小镇”,大樱桃种植面积已达6万余亩,樱桃种植户占全镇总户数的95%以上,是江北地区集中连片发展大樱桃种植规模最大的乡镇。近年来,沂源县大力实施统一战线服务强省建设“五大行动”,找准统战工作与乡村振兴的结合点,画好乡村振兴“同心圆”,为当地樱桃产业高质量发展贡献了统战力量。

技术赋能,推动樱桃更新迭代

位于燕崖镇王庄村的源泰农业大樱桃示范园,是沂源县新的社会阶层人士实践创新基地,也是目前淄博市最先进的大樱桃示范园。今年夏天,示范园里的“一根棍”上结满了娇艳欲滴的红樱桃,这种“超细纺锤形”大樱桃矮化密植技术吸引了众多樱桃种植户前来观摩学习。沂源县新联会会员、源泰农业总经理朱启田自豪地介绍:“现在大樱桃示范园每年接待2000多人次前来参观学习,已经成为带动当地大樱桃种植技术更新迭代的示范平台。”

燕崖镇自1992年便开始大面积种植大樱桃,至今已有30多年的种植史,“人老、果老、技术老”成为制约大樱桃产业发展的瓶颈。针对这一现状,沂源县加快推动樱桃种植技术和品种的迭代升级,以“山东省民主党派助力乡村振兴县区行”活动为契机,在燕崖镇朱家村挂牌成立刘庆忠樱桃科研工作室,请民盟山东省委农业农村委员会副主任、山东省樱桃工程技术研究中心主任、“泰山学者”刘庆忠教授实地授课,并组织专家在当地开展“万户培训”工程,采取“集中课堂讲管理,田间地头讲技术”的方式,为全镇8000多名种植户“传经送宝”。

目前,燕崖镇种植的大樱桃品种已多达30多个,覆盖早、中、晚熟各品类。2023年,第九届国际樱桃大会在北京举办,该会是目前国际上最具影响力、级别最高的樱桃产业盛会。燕崖镇多个品种的大樱桃在会上惊艳亮相,喜获6项大奖,其中,刘庆忠教授在燕崖镇培育的大樱桃精品“齐早”与国内外多地地区的樱桃同场竞赛,最终斩获特等奖。

基地赋能,构建樱桃精品片区

为做好樱桃产业中长期规划,进一步加快农业现代化建设,在统一战线助力下,沂源县立足樱桃特色产业,结合产地实际,引进源泰农业等龙头企业,建成5处现代农业示范园,发展美早、鲁樱等大樱桃新品种3300亩,建成朱家户大樱桃新品种育苗基地。

“好苗才能结好果。之前从苗木经销商购买的樱桃苗质量参差不齐,让我们果农苦不堪言,现在有了自己的大樱桃新品种育苗基地,种下优质苗,收获致富果,我们果农更有奔头了!”燕崖镇朱家户村樱桃种植户张纪常高兴地说。

基地依托刘庆忠教授的技术指导,建设育苗大棚3个,培育吉塞拉六号砧木成品苗、齐早、蜜露、鲁樱8号等苗木3万余株,成为燕崖大樱桃更新迭代的“后备库”。

“前几天,我们刚到燕崖镇33个村的村‘两委’成员、樱桃种植户进行了技术培训,参训人数达500余人。”基地负责人介绍说,基地以打造一批有市场竞争力的“名优特新”品牌,构建樱桃精品片区为目标,成立了“樱山红”农业技术志愿服务队,以示范园为教研蓝本,为种植户免费提供剪枝、施肥、新品种选种等技术指导。

产业赋能,串起樱桃“致富链”

立足特色产业,沂源县发挥当地新联会会

员企业优势,积极探索文旅农商融合发展新模式,拉长产业链、提升价值链,让一颗颗大樱桃串起产业发展的“致富链”,也奏响了沂源乡村振兴的“进行曲”。

樱桃种得好,不如卖得好。在线下销售日益火爆的同时,沂源县将眼光投向了更广阔的线上市场。当地新联会会员企业深入基层送技术、送服务,发挥电商优势对接专销市场,依托电商平台以团购、产地仓直采、多平台销售等方式拓宽销售渠道,助力樱桃销往全国。目前,燕崖镇大樱桃备受市场青睐,畅销北京、上海、广东、辽宁等20多个省、市、自治区。2023年,全镇大樱桃市场总交易量9037.4万斤,总交易额13.16亿元。2024年,预计全镇大樱桃交易量9800万斤,总交易额突破14亿元。

为全面系统推进文旅农商融合发展,沂源县立足“樱桃小镇”产业优势,推动当地新联会会员企业开发了樱桃饮品、罐头、果酱等深加工产品,还在燕崖村、双泉村等地打造采摘、餐饮、民宿等乡村休闲游产业,不断延伸樱桃产业链;以“乡村里的中国”片区为试点,指导龙庄村进行中远期景观设计规划,兼顾农业灌溉与旅游品牌打造,培育文明乡风,打造美丽乡村;推动计宝峪村成功入选山东省食育研究与实践基地并举办“中国农民丰收节”;组织专家把脉指导乡村旅游开发,朱家户乡村旅游休闲区被确定为国家3A级旅游景区,燕崖镇成功入选第二批山东省旅游民宿集聚区培育单位。2023年,燕崖镇累计接待游客40余万人次,实现旅游综合收入3000余万元,有效带动燕崖镇大樱桃“走出去”。

“风吹麦成浪,蝉鸣夏始忙”,在统一战线赋能下,沂源“樱桃小镇”迎来了仲夏樱桃别样红的美好时节,一幅幅同心绘就的乡村振兴新图景在这个美丽小镇徐徐铺展。