

海洋领域权威专家共谋经略海洋方案

乳山特色海洋经济解锁“新旧动能转换+乡村振兴”新模式

成立中国(乳山)牡蛎产业研究院助力海洋牧场和特色小镇建设



产业基金
助推海洋牧场建设

第一期投资5亿元

发展海洋牧场10万亩,重点进行牡蛎、扇贝、藻类等的传统养殖和销售,适当建设海上休闲娱乐设施。

第二期投资15亿元

发展海洋牧场10万亩,启用现代养殖技术及设施,启动人工造礁项目及码头、港口等基础设施建设。

第三期投资30亿元

发展海洋牧场18万亩,完成基础配套设施,最终完成全部48万亩(包括10万亩的锚地和倾废区)现代海洋牧场建设,同时完善海上旅游项目和启动海产品精深加工项目。



△乳山现代化海洋牧场一角

4月21—23日,聚焦经略海洋和乡村振兴战略,由中科院海洋研究所与中国(乳山)牡蛎产业研究院联合举办的首届中国(乳山)牡蛎国际高峰论坛在山东乳山举行,国家贝类产业技术体系首席科学家张国范、美国罗格斯大学海洋和海岸科学系终身教授郭希明以及国内外知名学者、牡蛎产业企业家代表齐聚乳山,共谋经略海洋方案,让牡蛎全产业链、牡蛎小镇、海洋牧场等特色海洋经济解锁“新旧动能转换+乡村振兴”的乳山模式着棋落子。

聚专家智慧谋乳山方案
大格局谋大发展

●关键词 新动能
科技人才

中国(乳山)牡蛎产业研究院

本届中国(乳山)牡蛎国际高峰论坛将致力于提高中国牡蛎产业的影响力,并通过课题研究、国家交流等形式,搭建科技研发平台,推动乳山牡蛎特色小镇建设和蓝色经济发展,助力海洋经济新旧动能转换,全力做好经略海洋大文章。

论坛开幕式上,“中国(乳山)牡蛎产业研究院”正式揭牌。“中国(乳山)牡蛎国际高峰论坛和中国(乳山)牡蛎产业研究院搭建起海洋经济交流平台,其形成的真知灼见必将对乳山进一步发展牡蛎产业、打响乳山牡蛎品牌、壮大海洋经济带来新理念、新视野、新思路。”乳山市委书记周滨说。

据了解,中国(乳山)牡蛎产业研究院将依托乳山牡蛎产业资源,加大与中国科学院海洋研究所的合作,以产业需求为导向,整合项目、政策、金融等各类创新要素和资源,将产业与人才、技术紧密结合起来,综合开展基础研究、成果转化、人才引进、品牌培育、产业孵化等工作,打造支撑现代产业发展的创新创业服务平台。

在23日举办的乳山牡蛎产业发展专题论坛上,与会专家围绕牡蛎小镇规划、海洋牧场产业基金、牡蛎产业发展等进行了专题研讨,并发起成立了乳山牡蛎产业专家咨询委员会,聘请了8位首批特邀专家,为乳山牡蛎产业发展再添新动力。会上,乳山市政府与威海市海洋局签订海洋发展领域战略合作协议,共谋经略海洋发展,推动海洋经济新旧动能转换。

用优势产业建乳山模式
新动能生新业态

●关键词 中国牡蛎之乡
海洋牧场 牡蛎小镇
海洋产业基金

位于北纬37°的乳山,海岸线长199公里,养殖海区50万亩,均达到国家一类海水水质标准,境内黄垒河和乳山河两大入海河流为海区提供了丰富的营养盐,促进了牡蛎生长所需的海洋基础生物的繁殖和生长。

得天独厚的自然环境塑造了乳山牡蛎个体较大、肥满度高、肉质爽滑、味道鲜

美等独一无二的品质,乳山牡蛎先后获评国家地理标志商标、最具影响力水产品区域公用品牌。目前,乳山现有牡蛎养殖面积8万亩,年产量达30万吨,是中国牡蛎之乡、中国北方牡蛎第一市。

“乳山牡蛎养殖品质95%以上为太平洋牡蛎,成品乳山牡蛎壳长能够达到15厘米至18厘米,肥满度能够达到18%至20%,较国内其他地区同类产品高5到8个百分点,经专业机构鉴定,其富含的锌、硒等微量元素也高于其他地区同类产品。”中国(乳山)牡蛎产业研究院院长、国家贝类产业技术体系首席科学家张国范说,乳山牡蛎的先天自然优势和产业发展规模,吸引了牡蛎研究院的落户,乳山也成为中国牡蛎产业国际高峰论坛落户的首选地。

进入新的时代,要面向大海要资源、寻财富、求发展,更要向海洋挖潜力、要质量、求效益。如何发挥海洋一产优势,推动海洋经济高质量发展,乳山将发展目光聚焦在现代化海洋牧场建设上。

“目前,我们已经编制完成48万亩海区建设规划和一期10万亩对外招商方案,并且启动了一期5000亩示范区建设。”乳山市海洋局局长马祝介绍,将按照世界领先水平标准,建设集育苗、养殖、研发、集散和交易等多功能于一体的新型海洋牧场综合体,带动新一轮产业发展。

美国罗格斯大学海洋和海岸科学系终身教授郭希明教授在实地参观考察乳山海洋牧场建设后说:“这次论坛不仅是一场学术盛会,也是乳山牡蛎的‘品鉴会’,通过实地参观考察,我对乳山牡蛎的品质和产业发展规模有了新认识,特别是当地政府以产业基金推动海洋牧场的做法,对海洋经济发展很有借鉴意义。”

在前期对海区进行调研“摸底”的基础上,乳山统筹海陆规划,综合考虑海区适养品种、养殖方式、海区承载力等因素,编制了现代海洋牧场规划实施方案,按照“统一布局规划、统一技术规范、统一质量标准、统一地理标识”四统一原则,围绕“一基地五中心”,打造48万亩新型海洋牧场示范区。据了解,海洋牧场项目建成后,38万亩浮筏养殖开发海域的产出可达40万吨,年产值增加到30亿元以上。

发展现代海洋牧场需要资本的注入。乳山发挥资本驱动杠杆,设立总规模50亿元的海洋牧场发展基金,吸引社会资本参与海洋牧场开发建设。

今年,乳山将重点推进一期10万亩海洋牧场的对外招商,增设筏位,添置玻璃钢工船等海上配套设施,建设净化物流中心、技术服务中心、营销中心、养殖基地等陆上配套设施,同时开发底播增殖区、人工鱼礁区和网箱养鱼区等。

此外,乳山还制定了《乳山市海洋牧场奖励意见(试行)》,鼓励社会资本积极参与,建设水产良种基地、引进优良苗种,大力发展装备型、田园型、游钓型、底播型等新型海洋牧场,延伸牡蛎特色产业链条,融合发展休闲渔业等。

时下,乳山牡蛎小镇建设正紧锣密鼓敲定中。依托中国牡蛎之乡、滨海旅游生态资源,以“生态海岸、魅力海湾”为定

位,融入科研、科普、现代环保产业及生态观光旅游等要素,按照“一核两带三轴六片区”规划,打造国际牡蛎产业中心集散地、极具山东特色的国家级特色小镇、国家4A级旅游景区。

全链条发展创特色品牌
新理念成就新六产

●关键词 经略海洋
海洋产业“八大板块”
三产融合 港口经济

随着海洋强国、经略海洋等战略的提出,乳山走向海洋,为自己定下新目标:把乳山牡蛎打造成世界级的牡蛎品牌。

“我们要用新理念、新业态、新模式、新技术推动牡蛎产业新旧动能转换,升级供给、促进融合、延伸链条,实现产业升级。”乳山市政府相关负责人说。

以牡蛎产业为基础,拓展链条、转型升级成为乳山市壮大海洋经济的重点任务。华信食品是乳山海洋产业龙头企业,为解决单一加工销售利润空间急速下滑造成发展动能不足的问题,企业从加工产品源头做起,通过与中国海洋大学等高校进行产学研合作、自建生物研究院等方式,引进了长牡蛎、金牡蛎等牡蛎良种,建立起集牡蛎良种选育、科学育苗、合理养殖为一体的上游产业链。

华信食品是乳山延伸牡蛎产业链条的一个缩影,延伸产业链条是做强做大牡蛎产业的一个环节。今年的乳山市政府工作报告中明确将海洋牧场建设提到更高站位,提出:“加速海洋经济突破,抓好一期10万亩海洋牧场建设,引进三倍体牡蛎育苗中心和净化物流中心,全力争取海洋经济创新发展示范项目,打造全国领先的海洋牧场示范区,使海的‘蓝色’成为区域经济发展的‘底色’。”

更多壮大牡蛎产业规模的举措接踵而至。乳山出台《关于加快打造现代海洋产业“八大板块”的实施意见》对推动全市现代海洋产业转型升级提出了具体的部署措施;出台《乳山市海洋牧场发展奖励意见(试行)》鼓励企业参与实施海洋牧场建设。

以培育销售收入过百亿元企业为目标,乳山推动市域内企业通过与外开展资金、技术、市场等领域合作,引进市场资本,加快技改进程,实现膨胀发展,并积极引进纳米技术、调理技术、冻干技术等先进技术,全面提升产品附加值。同时,乳山还充分利用牡蛎壳等废弃物,变废为宝,既增强生态环保意识,又提高综合经济效益。

向海发展,蓝色崛起。目前,乳山推动“海洋三产”融合发展,以产业发展为核心,统筹配置海陆生产要素,建设现代化海洋牧场,打造海洋粮仓,壮大海洋一产,突破发展海洋生物医药、海洋功能性食品、高端海洋装备、涉海能源开发等新兴产业,大力发展港口经济、海洋商贸物流、海洋休闲旅游,逐步构建起横跨一二三产业、涵盖海上陆上的现代海洋产业体系。

蓝色乳山扬帆前行

党的十九大报告指出,坚持陆海统筹,加快建设海洋强国。习近平总书记在参加十三届全国人大一次会议山东代表团审议时指出:“海洋是高质量发展战略要地。要加快建设世界一流的海洋港口、完善的现代海洋产业体系、绿色可持续的海洋生态环境,为海洋强国建设作出贡献。”因牡蛎产业而出名的乳山,在海洋经济转型突破工程的实施中,以牡蛎产业的转型升级为突破口,通过高科技人才引进和产业基金介入,有效推动了海洋经济的新旧动能转换。

海洋是乳山最鲜明的特征、发展的最大优势和潜力所在。拥有199公里海岸线,1200多平方公里的海域,50万亩养殖海区,其中90%以上达到国家一类海水水质标准。这些得天独厚的优势,决定了乳山可以做好经略海洋这篇大文章,也是实现产业振兴的必然选择。

经略海洋、深耕海洋经济,也是乳山加快新旧动能转换、实现高质量发展的必由之路。乳山对实施海洋经济转型突破工程作出了全面部署,提出推动养殖升级、建设牡蛎研究院、打造全国领先的海洋牧场示范区,壮大蓝色工业,打造海洋产业协同创新综合体,推动海洋经济实现高质量发展。

做强海洋经济,离不开科技创新引擎。乳山制订完善“海纳英才”“人才怀抱”计划,通过政策扶持、奖励资助、资金配套、引进人才等措施,大力搭建创新平台,市财政对平台的设备设施、房租、物业等费用给予补贴,对平台引进的高层次创新创业人才,在科研经费、安家补贴等方面给予全方位扶持。特别是围绕牡蛎产业发展,乳山主动借智,深化与国内外高校院所合作,建立中国(乳山)牡蛎产业研究院,以产业需求为导向,整合项目、政策、金融等各类创新要素和资源,将产业与人才、技术紧密结合起来,综合开展基础研究、成果转化、人才引进、品牌培育、产业孵化等工作,打造支撑现代产业发展的创新创业服务平台。

经略海洋,乳山并没有光盯海岸线,而是从全局和战略需要出发,一体化配置陆海资源和生产要素,推动产城融合发展。以乳山港口获批国家一类开放口岸为契机,乳山做好港区和临港物流园区规划,大力发展港口经济,致力打造集现代物流、临港工业、城市生活于一体的新型港区。

行棋当善弈,落子谋全局。如今,乳山海洋经济已从一产独秀向三产融合发展转变,全面推动养殖、加工等产业转型升级,突破发展海洋生物医药、海洋功能性食品、高端海洋装备、涉海能源开发等新兴产业,大力发展港口经济、海洋商贸物流、海洋休闲旅游,逐步构建起横跨一二三产业、涵盖海上陆上的现代海洋产业体系。

依海而兴,在经略海洋战略下,乳山必将成为美丽富饶、生态宜居、充满活力的现代化海滨城市。

本版撰文:彭辉 司伟 王嘉



△国内外牡蛎产业权威专家齐聚乳山共谋牡蛎产业发展



△与会人士实地考察乳山牡蛎全产业链条



乳山牡蛎产业发展专题论坛