“减”出来的“蓝色粮仓”

山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区昨揭牌，开创全国先河

本报讯（YMG全媒体记者 **滕岳 李仁**）冬日的烟台银装素裹，瑞雪兆丰年。昨日上午，山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区在烟台正式揭牌，标志着全国首个海洋经济开发区迈入建设阶段。这沉甸甸的“蓝色粮仓”，是长岛人贯彻落实习近平总书记“绿水青山就是金山银山”理念和“经略海洋”重要指示精神，勇做“减法”的结果。

长岛地处胶辽半岛之间、黄渤海交汇处，是环渤海海洋生态屏障和生态通道。上世纪90年代，以栉孔扇贝为主的海水养殖成就了长岛“海中捞金”的辉煌，长岛成为山东省第一个“小康县”。但大面积无序养殖让海洋生态环境持续恶化，以大叶藻为代表的海草资源急剧减少，原本聚群觅食的海鸟也难见踪影。

痛定思痛，为了重塑碧海蓝天，长岛开启“减法”之路。2017年，实施工业退岛，拆除岛上陆域风机，人均GDP温室气体排放减少17%；2018年，公交新能源车全替代，外地机动车禁止进岛，温室气体排放下降近50%；2019年，近海养殖腾退，拆除岸线育保苗场，旅游和自然岸线占比由38%提升至87.7%；2020年，实现全域生活垃圾分类全覆盖……如今的长岛，西太平洋斑海豹回来“定居”，多年未见的大叶藻在海岸丛生。长岛主要环境质量指标评估显示：大气指标较2017年改善幅度达10%至60%，90%以上近岸海水质量达到一类标准。

2023年4月，习近平总书记在广东视察时强调，要树立大食物观，既向陆地要食物，也向海洋要食物，耕海牧渔，建设海上牧场、蓝色粮仓。习近平总书记的高瞻远瞩，点醒了长岛人：既要做“减法”，换回绿水青山；也要以绿色发展，还百姓金山银山。由此，依托优越资源禀赋、优良生态环境和海洋牧场建设先发优势，长岛大胆探索、先行先试，于今年6月份提出建设海上园区构想，用不到6个月时间获批成立山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区。山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区规划面积170平方公里，位于南隍城岛、北隍城岛东部海域，实行“1+N”产业布局，聚力打造海洋发展新路径、新模式、新范例。

“生态优先，决不动摇！长岛将以新理念、新方式深耕‘蓝色国土’。”在昨日揭牌仪式现场，长岛海洋生态文明综合实验区工委副书记、管委专职副主任李明涛说。

山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区成立暨招商推介会举行，集中推介12项政策26个项目——

“蓝色粮仓”，长岛启航

YMG全媒体记者 **慕溯 苗春雷** 摄影报道

新闻深1°

仅用不到6个月就从探索性谋划阶段迈入实质性建设阶段，园区实行“1+N”产业布局，集中推介12项支持政策、26个招商项目……

昨天，山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区成立暨招商推介会在东山宾馆举行。会上，山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区正式揭牌，全国首个海洋经济开发区自此扬帆远航。

签约仪式。

应运而生

变不可能为可能

“设立山东长岛‘蓝色粮仓’海洋经济开发区，既是贯彻落实习近平总书记‘经略海洋’重要指示精神的生动实践，又是推进山东绿色低碳高质量发展先行区建设的具体举措，也是深化开发区管理制度改革推动高质量发展的有益探索。”省商务厅厅长陈飞说，海洋经济开发区的设立，对于烟台助力海洋强省建设，加快实施海洋强市战略，探索全省现代海水养殖业实现规模化、园区化、产业化具有重要意义和推动作用。

回顾建设推进历程，山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区饱含着无数人的心血、凝聚着无数人的智慧，承载着太多人的希望。

这是乘风破浪、应运而生的海洋经济开发区——

今年6月份建设海上园区构想提出以来，园区建设各项工作快马加鞭、齐头并进，仅用不到6个月就从探索性谋划阶段迈入实质性建设阶段、不到3个月就走完了申报省级开发区的全部程序，此次会议推介项目投资总额近120亿元、初步意向投资额40多亿元。短短半年时间取得如此丰硕成果，刷新了“山东速度”、创造了“烟台纪录”，变蓝图为现实、变不可能为可能。

这是勇当先锋、闯出新路的海洋经济开发区——

长岛综合试验区以试验为名、因试验立身，始终坚决扛牢先行先试职责使命，在解放思想、敢闯敢试中谋新局开新路。“蓝色粮仓”海洋经济开发区作为先行先试的重要成果，是具有首创性和引领性的探索实践，在产业培育上涵盖海洋经济15个产业门类中的12个，成为创新实施经略海洋战略的综合性抓手。将把产业项目作为园区发展的主支撑，以项目思维、园区思维、链式思维，着力打造海洋一二三产深度融合的全产业链，加快推动海洋经济转型升级、提质增效，努力为全国、全省海洋发展提供新路径、新模式、新范例。

这是潜力巨大、机遇无限的海洋经济开发区——

园区顺应海洋产业从近海走向深远海的大势所趋，将助力拓展国民经济发展空间，为广大企业抢占新赛道、开辟新蓝海提供战略支点，也必将吸引有情怀有抱负的行业翘楚、业界精英满怀信心选择长岛、投资长岛，携手共建“蓝色粮仓”、共享发展机遇，逐梦时代大潮、扬帆美好未来。

“蓝色粮仓”海洋经济开发区为何花落长岛？

长岛拥有3500平方公里海域，180多公里岸线绵延曲折，151个岛屿星罗棋布，盛产600多种鱼虾蟹贝藻，拥有上百种浮游、底栖生物，饵料资源充足，是天然深远海养殖牧场，被誉为中国鲍鱼之乡、扇贝之乡、海带之乡。

立足自然禀赋，长岛加快构建符合生态保护要求、顺应市场消费需求的产业体系，推行生态低碳养殖，试水蓝碳经济，打造装备制造和养殖运营的龙头企业，做强生态旅游，一座座现代化智能化海洋牧场镶嵌在广袤海疆，形成了海洋牧场建设“全国看山东、山东看烟台、烟台看长岛”的发展格局，初步蹚出“绿起来、富起来、可持续”的高质量发展路子。

顺势而为，“蓝色粮仓”海洋经济开发区乘风破浪、应运而生。

发展路径

以新理念新方式深耕“蓝色国土”

“这次获批海洋经济开发区，将提供经略海洋更高起点、更大平台。”长岛海洋生态文明综合试验区管理委员会副主任于振江说。

山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区如何规划？推介会上，“六个一”基本框架和重点瞄准的五大打造方向“揭晓”。

按照“六个一”基本框架的规划，将编制一个高水平规划引领发展，设立一个管委会实体运作，组建一个平台公司实际运营，成立一个产业投资引导基金，做强一个产业园支撑发展，培育一个上市公司作为链主企业。

其中，园区实行“1+N”产业布局，“1”就是海上养殖区，主要包括南北隍城东部25万亩海域“核心区”、南五岛周边45万亩海域“拓展区”、正在争取将黄海部分国管海域划入产业园作为“扩展区”；“N”就是依托岛外若干产业配套基地，岛内岛外紧密衔接、联动发展，形成种苗培育、养殖生产、加工流通、装备制造、海上旅游等全产业生态，打造深远海养殖先行区、海洋产业发展引领区。

山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区发展目标是啥？

——打造成为全国全省深远海养殖的示范园区。深入实施海洋牧场“百箱计划”，大力开发深远海养殖技术和设施装备，加快发展深远海大型智能网箱养殖，全面构建鱼藻贝珍立体养殖体系，鲍鱼、扇贝、海带等优势海产品养殖产业跻身全国前列，到2035年，深远海养殖网箱达到50座，养殖水体超过300万立方米。

——打造成为全国全省链条完整的产业园区。统筹陆海资源，推进一二三产业链式发展、融合发展，培育壮大“育、繁、推”一体化种业基地，打造水产冷链物流园区，集中创建水产品一流品牌，创新开发海上文旅精品路线和特色产品，建立种苗培育、养殖生产、加工流通、装备制造、品牌塑造、海上旅游等一体化全产业链条。

——打造成为全国全省绿色低碳环保的生态园区。持续推进生态系统保护和修复，深化海洋生态产品核算和价值实现机制试点，加快清洁能源替代，推行生态低碳养殖，力争海水水质优良率保持在100%，以建设长岛国际零碳岛为引领，打造全国海岛保护与开发的示范样板，争创国家级水产健康养殖和生态养殖示范区。

——打造成为全国全省数字智能引领的样板园区。系统布局新型数字基础设施，健全完善智能服务体系，搭建岛陆海一体智能信息网和海洋综合立体观测网，促进新一代信息技术与海洋产业深度融合，实现海洋生态保护、灾情预警、海洋牧场精准化数字化管理，全面提升园区数字化、智能化水平。

——打造成为全国全省协同联动发展的开放园区。建立多元化开放共享机制，与国内外科研单位、龙头企业开展多领域科技经贸合作，打造一批海洋科技经济合作示范项目，建设现代海水养殖新成果应用示范、海洋国际交流合作基地。

“未来长岛高质量发展的优势依旧在海洋、潜力依旧在海洋，以长岛海洋牧场为依托打造海洋经济开发区，能够进一步补齐长岛陆域发展空间不足的问题，完善基础设施建设，提升产业配套能力，扬长避短、吸纳资源，持续推动长岛自身实现赶超进位和更高层级的发展，为全市乃至全省现代海水养殖业设施化、园区化、产业化建设提供新路径、新方案。”于振江说。

筑巢引凤

集中推介12项政策26个项目

作为一项“全国首创”，山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区成立后，对投资者有哪些具体支持政策，又有哪些具体项目可供投资者参考？

长岛海洋生态文明综合试验区工委副书记、管委副主任李明涛一口气推介了12项支持政策、26个招商项目，用诚意十足的支持政策助企惠企，用潜力巨大的投资机遇筑巢引凤。

这12条政策“大礼包”分别为省级海洋经开区扶持、引导基金金融保障、“飞地”园区支持、“百箱计划”奖补支持、渔业油价补贴、长岛海域使用金优惠、海域使用金减免、海产品养殖担保服务、海水养殖风险保障、国家级海洋牧场奖补、人工鱼礁建设补助及人才引进项目补贴。

山东长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区经省人民政府正式批复设立，是全国第一个海洋经济开发区。企业可享受国家、省、市、区各级关于开发区税收、土地、金融等多方面的优惠政策。

在引导基金金融保障方面，由烟台国丰集团牵头，与省市区三级相关主体组建“蓝色粮仓”（长岛）海洋发展基金。总规模20亿元，一期10亿元，为“蓝色粮仓”产业园发展提供资金保障。

26个招商推介项目总投资规模达到115.35亿元。这些项目点面结合，既整合大面积成片海域作为海洋牧场综合开发项目，又涵盖了企业单独确权海域的独立项目，可根据投资意向灵活投资。

以长岛大钦岛东部海洋牧场综合开发项目为例。该项目总投资6亿元，一是计划对大钦岛东部约3万亩海域进行确权，开展藻类筏式养殖、海珍品底播增殖。二是对大钦岛东部现有已确权约1.4万亩海域实施藻类筏式养殖、围网养鱼、海珍品底播增殖。三是依托现有位于大钦岛东部3万亩已确权用海区域，申报省级海洋牧场，投放10万空方人工鱼礁，后续在投礁区进行海珍品底播增殖。

另外，这些项目海陆结合，拓宽海洋产业链条，既有海上项目，又有苗种繁育、加工流通等陆域项目。

长岛海产品加工流通陆域基地项目，总投资7.9亿元。一是计划在长岛南长山岛建设用地面积18.70亩、建筑面积11570平方米，包含海产品交易展示场所、冷链仓储场所、电商直播场所、综合服务场所及停车场等附属配套设施的海产品批发（冷链物流）市场。二是投资7亿元，在黄渤海新区建设海洋科技产业园区，包括冷链仓库、海鲜加工厂、研发中心、电商中心、综合服务中心、海洋生物深加工厂、预制菜加工厂。

此外，这些项目涉及产业融合，放眼海岛发展全局，聚焦一二三产融合发展，既有养殖生产项目，又有文旅开发项目，还有三产融合的综合项目。

如陆海结合高端产业链条建设项目，总投资2.4亿元。一是计划投资1.1亿元，依托孙家村现有确权海域，扩养海珍品底播养殖至0.6万亩，投放10万空方生态型人工鱼礁、5万空方石块礁，对海底环境进行科学改造，购置高档船艇12艘，为高端民宿提供海上游的优质平台。二是计划投资1.3亿元，将孙家村现有闲置的70余套老旧民宅升级改造为高端民宿，打造海陆结合的休闲旅游综合体。三是计划投资5亿元，利用孙家村北部135亩土地，建设大型游乐场。

推介会现场，庙岛整体开发、乡村振兴和“蓝色粮仓”全产业链发展、共建地质教学实践基地、“蓝色粮仓”产业园规划编制、长岛文化旅游交通综合提升、海洋牧场合作开发、孙家村田园综合体建设等项目集中签约。

前11个月烟台市外贸进出口增长2.7%

进出口总值4000多亿元

海关关员在出口企业现场核查。

本报讯（YMG全媒体记者 **王鸿云** 通讯员 **王文强** 摄影报道）昨日，记者自烟台海关获悉，今年前11个月，烟台市外贸进出口总值为4178.4亿元，比去年同期增长2.7%。其中，出口2448亿元，增长0.7%；进口1730.5亿元，增长5.8%。刚过去的11月份，烟台市进出口399.4亿元，增长6.6%。

前11个月我市外贸进出口主要特点为一般贸易进出口下降，加工贸易增势良好。前11个月，加工贸易进出口1389.9亿元，增长16.2%。民营企业进出口占比提升，外商投资企业进出口小幅下降。据数据统计显示，今年前11个月，我市民营企业进出口2465.2亿元，增长3%。同期，国有企业进出口239.4亿元，增长79.1%。美国、东盟、韩国列贸易伙伴前3位，美国为最大出口市场，东盟为最大进口来源地。今年前11个月，对共建“一带一路”国家进出口1898.7亿元，增长4.2%。对RCEP其他成员国进出口1461.2亿元，下降5.5%。

今年前11个月，我市机电产品、劳动密集型产品出口增长，农产品出口下降。其中，出口机电产品1314.2亿元，增长2.1%，占出口总值的53.7%。出口劳动密集型产品279.9亿元，增长2.2%。同时，机电产品、农产品进口下降，金属矿及矿砂进口有所增长。

《山东省玉米重大品种推广补助试点项目遴选品种名单》发布

烟台9个品种入选

本报讯（YMG全媒体记者 **苗春雷** 通讯员 **任少波**）12日，省农业农村厅发布了《山东省玉米重大品种推广补助试点项目遴选品种名单》，共21个玉米品种，烟台9个品种入选，占入选名单品种总数的42.9%。

此前，省农业农村厅发布了《山东省农作物优良品种推广目录》，烟台自主选育的小麦、玉米、花生、大白菜等22个优良品种入选，占入选目录品种总数的13.75%。

今年2月，在农业农村部发布的《国家农作物优良品种推广目录》中，烟台3个品种入选，“登海605”入选玉米骨干型品种，“西星90”和“西星78”入选大白菜骨干型品种，分别占入选骨干型品种数量的1/11、2/9。

按照《农业农村部办公厅、财政部办公厅关于支持粮油等重要农产品产能提升有关政策实施工作的通知》要求，上述品种单品种年度补助金额不超过500万元，最多可连续支持3年。这些品种的成功入选，不但在未来3年将直接给烟台种业企业、基地农民带来近亿元的补助，减轻企业和农民负担，增强优良品种选育、推广和种植的积极性，而且有利于优良品种在市场上迅速成长，让良种发挥更大的增产潜力，保障粮食安全。

2021年以来，烟台市以种质资源保护、育种创新、品种推广为重点，加快构建以企业为主体、市场为导向、人才为根本、产学研融合发展的现代种业产业体系。围绕中国“北方种谷”培育打造，每年投入3000万元专项资金实施种业振兴项目，在种质资源保护与开发利用、南繁科技创新基地建设、育种攻关团队创建、种业示范展示体系建设等方面持续发力，尤其在自主选育品种方面，取得了丰硕的成果。组建玉米、小麦、苹果、葡萄等育种联合攻关团队22个，审定玉米品种19个，小麦品种4个，登记苹果品种2个，茶苗品种2个，花生品种4个，葡萄品种1个。

暴雪黄色预警！注意出行安全

我市继续发布道路结冰橙色预警信号

本报讯（YMG全媒体记者 **秦菲** 通讯员 **谢彤**）昨日下午，烟台市气象局发布最新天气预报：烟台市气象台发布暴雪黄色预警信号，继续发布道路结冰橙色预警信号。受持续较强冷空气影响，19日夜间到21日白天，芝罘、莱山、高新、牟平、昆嵛山、开发区、福山等地有暴雪局部大暴雪（平均累积降雪量10~20毫米，局部25毫米以上；雪深20~25厘米，局部30厘米以上），最大小时降雪量6毫米左右；蓬莱、招远、栖霞有大雪局部暴雪（平均累积降雪量5~9毫米，局部超10毫米，雪深7~12厘米），其他区市有小雪（5毫米以下，雪深6厘米以下）。20—24日，烟台市持续低温。受降雪和低温影响，全市将再次出现对交通有较大影响的道路结冰和积雪。

具体预报如下：

19日夜间到20日白天：阴，烟台开发区、福山、芝罘、莱山、高新、牟平和昆嵛山有小雪转暴雪局部大暴雪，蓬莱、招远、栖霞有小雪转大雪局部暴雪，其他区市有小雪转中雪；北到西北风，海面7级阵风8~9级，陆地5~6级阵风7~8级；沿海-8~-3℃，内陆-10~-4℃。

20日夜间到21日白天：阴，福山、芝罘、莱山、高新、牟平等地有大到暴雪，其他区市有小到中雪局部大雪；西北风，海面7级阵风8~9级，陆地5~6级阵风7~8级；-11~-6℃。

21日夜间到22日白天：北部地区阴有小雪转多云，其他地区多云转晴；西到西北风，海面6~7级阵风8级转5~6级，陆地5~6级转3~4级；-12~-4℃。

山东省第五届红色故事讲解大赛举行

我市选手获佳绩

本报讯（YMG全媒体记者 **秦菲**）12月16日—17日，“红动齐鲁·团结奋斗新征程”山东省第五届红色故事讲解大赛决赛在济南举行，我市共有5名选手参赛。最终，海阳修康华、莱州原岁颖获评“金牌志愿讲解员”，八路军胶东机关旧址高倩、烟台市博物馆张雅萍获评“优秀专业讲解员”，牟平林玉馨获评“优秀小小讲解员”。

此次大赛由省委宣传部、省委网信办、省委党史研究院(省地方史志研究院)、大众报业集团、省教育厅(省委教育工委)、省文化和旅游厅、省国资委、山东广播电视台等8部门联合举办，以强国建设、民族复兴的时代主题，深入挖掘国防教育、红色文物、重大事件、英模人物和重大工程项目等5类故事，擘画出攻坚克难、改革创新的山东先模人物群像。本次决赛设专业组、志愿组、小小组3个组别，近90名选手参与比赛。

决赛中，来自海阳的修康华，讲述了海阳市郭城村一个普普通通的农村妇女王淑芳先后送4个儿子上战场，一门四英烈的感人故事；来自莱州的原岁颖以一粒种子的视角，讲述了中国杂交玉米之父李登海的故事；来自八路军胶东机关旧址的高倩讲述了海阳抗战时期民兵李树梓“群众不撤离，死不离阵地”的故事；来自烟台博物馆的张雅萍讲述了烟台时代楷模、劳模工匠杨德将的故事；来自牟平的林玉馨讲述了中国首位执行出舱活动的女航天员王亚平的故事。

选手们用感人的话语、真挚的情感，抒发了对追寻红色记忆、讲好红色故事、传承红色基因的深刻感悟，将胶东红色文化的魅力充分展现在决赛舞台上。