

烟台银行在长岛种了一棵“树”，养殖户规模翻了5倍——

耕海植绿，万顷碧波变融资活水

YMG全媒体记者 王修齐 衣玉林 通讯员 姜翰林 郝芸鹤 摄影报道

编者按

金融是国之大事，事关经济血脉、民生冷暖。金融工作的政治性、人民性，从来不是抽象概念和宏大口号，而是扎根地方一线、服务市场主体、惠及千家万户的一件件具体实践。

即日起，本报推出《遇见100位金融人》栏目，走访金融从业者，挖掘一线真实故事，用鲜活的案例展现金融人如何践行政治担当、传递为民温度，记录金融活水浇灌城市高质量发展的鲜活图景。敬请关注。

遇见100位金融人



进入暑期，长岛的游客来往不绝。谁曾想，在万顷碧波之下，牡蛎壳体封存着千万吨二氧化碳，广阔的海域牧场里，看不见的生态价值蕴藏着可观的经济价值。

过去，这些“绿水青山”无法抵押、难以变现，成为海岛养殖户、绿色企业融资路上的拦路虎。现在，养殖户可以凭借碳汇价值拿下百万元贷款，缓解购买物资、种苗的资金难题。

烟台银行产品研发部朱孟彬见证了长岛养殖户海水养殖场快速发展的历程。2025年4月，他和团队一起啃下生态价值质押创新的硬骨头，种下一棵扎根烟台“蓝绿融合”特色的绿色信贷产品树，用GEP生态价值贷、海洋碳汇贷等创新工具，让海域、碳汇真正变成可融资的“活资产”。

本期《遇见100位金融人》走进烟台银行，和朱孟彬一起读懂蓝色海岸的金融创新故事。

三重契机 瞄准海洋产业融资痛点

走进烟台银行产品研发部，朱孟彬的办公桌上摆着长岛海区勘测报告、GEP核算手册与海洋碳汇测算数据表。作为烟台银行产品研发部的一员，他奔走在海岛、园区，一头对接政府、科研机构，一头调研企业真实融资痛点，核心工作便是围绕烟台海洋经济、绿色低碳、普惠涉农等赛道，搭建全链条绿色融资体系。

谈及深耕绿色信贷创新的缘起，朱孟彬总结为三重时代机遇叠加。国家“双碳”战略落地，山东布局绿色低碳高质量发展先行区，《海洋强省建设行动计划》明确要求金融赋能海洋生态产业；烟台坐拥全国地级市规模第一的海洋牧场，长岛遍布养殖合作社、小微海产企业，可广袤海域、碳汇资源无法充当传统抵押物，生态项目回款周期长，资金错配难题长期无解；与此同时，烟台银行将绿色金融上升为全行核心战略，过往零散的绿色贷款产品，无法适配本地“海洋蓝+生态绿”的独特产业格局，制定一套本土化、体系化的绿色金融方案迫在眉睫。



朱孟彬(中间)在长山海珍品有限责任公司走访。

牡蛎产生碳汇价值 产品树实现蓝绿全覆盖

长岛近海遍布牡蛎养殖区，牡蛎外壳可以固化二氧化碳，形成稳定海洋碳汇，这一蓝色宝藏被烟台银行转化为另一款核心创新产品——海洋碳汇贷。

长岛县长山海珍品有限责任公司主营牡蛎养殖加工，每年苗种采购、海区生态保护均需大额资金，却长期缺乏抵押物。朱孟彬和团队联合碳汇研究院实地勘测，测算出企业年度固碳20979.4吨二氧化碳，参考全国碳市场价格换算远期碳汇价值340.29万元，设定50%质押上限，累计为企业发放200万元海洋碳汇贷，配套900万元生物多样性可持续渔业贷款，短期周转、长期生态改造资金需求一站式覆盖。

长岛县长山海珍品有限责任公司总经理王德连表示，得益于烟台银行的金融产品，牡蛎养殖场规模从5万笼扩大到25万笼，今年能达到5000万元的产值。

单一产品只能解决单一赛道难题，走访中不同产业主体差异化的融资困境，催生了烟台银行“一树千枝”绿色信贷产品树的创意——

统一一树千代表统一绿色准入、核算标准、业务流程与风控规则，四大分支精准匹配烟台四大绿色赛道：海洋碳汇贷服务牡蛎、扇贝等碳汇养殖；GEP生态价值贷覆盖海域山林生态经营；节能绿易贷适配公共建筑EMC节能改造；生物多样性渔业贷款支持海洋牧场生态修复。

朱孟彬表示：“整套产品树精准破解本地企业四大痛点：以碳汇、GEP生态收益权替代传统抵押物，解决担保难题；差异化设置贷款期限，5年期节能贷款匹配长期回款；养殖贷款贴合渔业经营节奏；依托官方评估体系实现生态价值变现；专属绿色通道简化流程，减少企业多头对接成本。”目前，四款产品首单已全部落地，成熟模式后逐步向烟台全域、全省沿海地市复制推广，深度贴合烟台“蓝绿融合”城市发展定位。

生态资产质押属于全新担保模式，评

估、贷后管理压力大幅提升，如何兼顾绿色产业扶持与银行风险控制，是朱孟彬团队持续打磨的核心课题。

团队搭建“统一准入打底、分领域定制风控、全流程闭环管控”双层体系，事前设置统一绿色门槛，环保违规、手续不全主体直接排除；事中分赛道差异化风控，控制质押上限；事后建立跟踪、价值重评估机制，叠加地方绿色风险补偿机制对冲自然灾害、市场波动风险。

“绿色创新不能脱离风控底线，只有采用制度化、标准化的管控手段，才能让我们敢放开新型质押模式，同时守住资产安全。”在朱孟彬看来，金融赋能绿色产业不是单纯让利，而是用专业设计实现可持续发展，让银行、企业、生态三方共赢。截至目前，烟台银行绿色信贷产品树四款产品累计投放1690万元，实实在在释放多重价值红利。

站在海岸边眺望成片海洋牧场，朱孟彬眼中满是期许：“我们的目标不只是推出几款创新贷款，而是搭建一套适配烟台蓝绿产业的金融体系，让每一片海、每一块林地的生态价值，都能顺畅地转化为发展活水，以金融力量守护绿水青山。”

记者手记

金融从来不只是数字与报表，更是扎根土地、读懂产业的专业与温情。朱孟彬作为绿色信贷产品研发人，跳出传统信贷思维，俯身长岛万顷碧波，把海洋碳汇、海域生态这些看不见的价值，变成小微企业触手可及的融资工具。一棵覆盖全赛道的绿色产品树，一套兼顾创新与安全的风控体系，一套可复制推广的生态价值变现模式，背后是金融人深耕本土、守正创新的坚守。在“双碳”与蓝绿融合发展浪潮下，正是无数像朱孟彬一样深耕一线的金融从业者，以专业为舟，以服务为桨，让金融活水滋养碧海青山，书写金融赋能生态文明的崭新篇章。

烟台金融人为长岛的蓝色海域“绿水青山”注入金融活水。YMG全媒体记者 唐克 摄

集聚 AI 科创势能 赋能城市产业升级

第十一届中国·烟台海内外精英创业大赛人工智能赛道预赛举办

本报讯(YMG全媒体记者 张孙小嫫 通讯员 杨舒程 孙海荣)7月15日，第十一届中国·烟台海内外精英创业大赛人工智能产业赛道预赛在黄渤海新区开赛。赛事汇聚了32个海内外AI科创项目，采用了路演答辩+园区实地走访的模式，通过深挖适配烟台海洋、医疗、农业、智造、城市治理等领域的优质项目，以人工智能新技术激活区域新质生产力，最终筛选出16个优质项目晋级投融资与落地对接环节。

32个前沿AI项目同台竞技

紧扣烟台城市发展脉络

本次预赛共有32个AI产业化项目集中亮相，技术覆盖面广、产业适配性强，所有项目均以自研人工智能算法、多模态感知、大模型、智能机器人为核心技术底座，紧密贴合烟台本地优势产业布局。

赛道项目细分多个应用方向：海洋经济类包含黄渤海AI类脑海洋能源智慧枢纽、智海峰华水下机器人等项目，瞄准烟台港口、海水资源化、近海运维产业；民生医疗类覆盖AI结核智能筛查平台、AI猝死风险筛查设

备，助力基层医疗数字化；乡村振兴领域推出基因数据农产品AI溯源模型，解决烟台苹果、莱阳梨等地理标志农产品防伪难题；工业智造方向涵盖机身智能赋能智慧矿山、免编程喷涂机器人等项目；城市管理布局有清思智能—多模态视频智能化视觉大模型行业应用、探索求真从云原生到AI原生世界的智能运营等项目……全方位匹配烟台海洋、先进制造、现代农业、智慧城市发展需求。

各项目负责人依次登台完成8分钟路演，从行业现存痛点、核心技术壁垒、落地应用成效、盈利商业模式、目标市场、研发团队实力、烟台分阶段落地规划等维度完整展示项目，多数项目已手握落地订单，明确分阶段投资与营收目标，表达出强烈的本地落地意愿。

专家多维闭环评审

择优筛选优质落地项目

评审委员会全程封闭会审，严守公平保密原则。路演结束后，评委针对每个项目开展最长7分钟的深度问答，围绕技术壁垒构建、商业模式可持续性、行业市场增量空间、与烟台本地产业链落地适配性等维度综合

研判打分。

评审重点考量项目国产化创新能力、产业化转化速度、与港口海洋、装备制造、特色农业等本土产业的协同潜力，兼顾团队人才层次、融资规划、预期经济效益。经过全天严谨评审，大赛从32个参赛项目中择优选出16个综合实力突出的项目，晋级后续投融资对接、落地政策洽谈专项环节。

实地走访磁山·AI谷

沉浸式感受产业孵化沃土

路演答辩结束后，组委会组织全体参赛创业者前往烟台磁山·AI谷实地考察。园区工作人员详细介绍了园区标准化厂房、配套办公空间、生活休闲配套，已入驻AI企业、中长期扩容规划，并细致解读了市区两级针对人工智能企业的扶持政策、一站式孵化服务体系。这些举措充分展现了烟台布局人工智能产业、招揽高层次人才的决心。

智海峰华人工智能水下机器人项目负责人受访时表示，走访后对磁山·AI谷办公、孵化环境给予高度评价，园区配套完善、孵化服务体系成熟，十分适配轻资产AI研

发企业发展。据了解，智海峰华的合作方、本地船舶服务企业泛亚海洋工程强力推荐项目总部落地烟台，本地港口、船舶产业可直接提供稳定订单支撑，这也坚定了负责人的落地决心。多位创业者表示，线下实地考察打破线上沟通壁垒，直观摸清烟台AI产业培育土壤，进一步坚定落地洽谈意向。

以赛搭建双向赋能平台

加速 AI 科创项目扎根烟台

据大赛组委会介绍，本次人工智能赛道预赛旨在链接海内外顶尖AI创业人才与硬科技项目，推动人工智能前沿技术与烟台海洋经济、先进制造、民生服务、现代农业深度融合。下一步，组委会将针对15个晋级项目开展一对一投融资对接、落地政策专项洽谈，持续跟进企业厂房选址、产业资源对接、政策申报等落地需求。

本次大赛以赛事为纽带搭建政企、产研、投融资对接桥梁，精准匹配科创项目与本地产业链资源，持续壮大烟台人工智能特色产业集群，为全市新旧动能转换、高质量发展注入人工智能科创动力。



红釜台文创产业园项目现场。

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳 摄影报道)在芝罘区建设路14号，几座红砖老烟囱正静静守望。依托原烟台第二炼铁厂旧址打造的红釜台文化创意产业园已进入施工收尾阶段，园区所有新建及改造楼栋主体结构施工已全部完成，当前正加紧推进消防改造与亮化工程，全力冲刺年底开街目标。

红釜台文创产业园项目总占地面积70余亩，总建筑面积7.5万平方米，总投资6亿元。“‘釜台’是烟台老话里的烟囱。取名‘红釜台’，既表明了园区依托工业遗存改造的底色，又蕴含‘五福临门、八方来财、十全十美’的美好寓意。”烟台红釜台文化旅游有限公司总经理曲恒辰介绍。

这片诞生于1958年的老厂区，是烟台早期工业发展的重要见证。园区现存的5座釜台中，3座为原址保留的历史遗存。

“这两处厂房是1958年保留至今的老建筑，经安全鉴定后，我们对屋面进行了钢结构加固，将它们完整地留了下来。”走进园区，砖红色的厂房映入眼帘，曲恒辰介绍说，另外两处原无法保留的厂房，也在原址上按原面积、原风貌进行了重建，尽量留住属于老芝罘的空间记忆。

“在核心城区，这样大面积、高层高的厂房十分罕见，这也正是园区最大的吸引力所在。”曲恒辰说。为提升游览体验，园区新建1.3万平方米地下停车场，实现人车分流。地上则打造沉浸式步行街，可租赁商业面积达6.2万平方米。

未来的红釜台，将如何重构城市生活？曲恒辰表示，园区将构建“工业+生活”的双核场景：对外，它是展示城市底蕴的工业文化打卡地；对内，它是服务周边居民的休闲生活圈。园区将深度融合工业记忆、非遗体验、特色餐饮、茶文化与干海产展销等多重业态，全方位覆盖“吃住行游娱购”各个方面。

广场中央新建的戏台，既可承接小型商演和剧场演出，平日也可化身小吃街，或是居民纳凉休憩的公共客厅。美食区将引入知名餐饮品牌与老烟台特色菜，满足八方食客的味蕾。两栋规划为商务酒店的楼宇，将为旅行团队和游客提供住宿配套。

最中心的老厂房区域将引入剧场、VR体验、亲子中心及博物馆，打造园区的流量引擎。同时，酒馆文化街、时尚商务区及特产专区的布局，将让游客在体验之余，带走独一无二的“烟台味道”。

目前，园区内的茶文化街已率先进入试运营阶段。“街区招商工作已全部完成，入驻商户超过60家。”曲恒辰介绍，这条街区不仅是茶叶展销中心，更引入了茶产业直播上下游企业，将通过茶文化表演、手工制茶体验等互动形式，让传统茶文化在新时代焕发生机。

作为烟台首个完全由民间资本投资的工业遗产改造项目，红釜台凭借在城市更新与文化遗产上的积极探索，先后入选2023年省级文化体验廊道项目、2024年省绿色低碳高质量发展重点项目，并列入2025年及2026年烟台市绿色低碳高质量发展重点项目库。全面运营后，园区预计可实现年营收3亿元，成为芝罘区传承工业记忆、激发城市活力的新引擎。

“我们不止于打造一个商业项目，更希望将红釜台建设成为留存烟台工业记忆、提升城市品质、丰富市民生活的文化新地标。”曲恒辰说。随着各项工程进入收尾阶段，这座由老烟囱守望、旧厂房焕新的“红釜台”，正缓缓揭开面纱，静候市民与游客的到来。

烟台港栾家口港区西防波堤工程 完成首个沉箱出运安装任务

本报讯(YMG全媒体记者 全百惠 通讯员 褚士芬)7月16日，由中国铁建港航局承建的烟台港栾家口港区西防波堤工程完成首个沉箱出运安装任务，标志着工程正式转入主体结构施工阶段。

该工程直立岸壁总长600.4米，共需安装大型沉箱34个，单个沉箱长18.27米、宽15.9米、高18.5米，重2500吨。本次出运沉箱自龙口妃姆岛预制场上路，经“铁建潜01”半潜驳船组拖航34海里，安全抵达施工区域。

为保障沉箱安全平稳出运安装，项目部统筹施工工艺、海况、船机及工期，编制专项施工方案并完成内部评审、专家论证等多层审核；对接海事部门办理水上作业航行警告手续，多次召开专题推进会并开展实地预演，逐项核查筹备工作。施工前，项目部结合现场水文气象、潮汐条件，研讨确定沉箱安装窗口期，细化各工序时间节点。台风“巴威”来临后，项目部采取停工避险措施，组织“铁建潜01”“铁建拖01”等13艘大小型船舶提前进入蔚阳港避风，切实保障施工生产安全。台风过后，项目部第一时间恢复施工生产，在多方联动配合下，顺利完成首个沉箱安装。

据悉，该项目建成后，可有效防护港区海域，保障运煤船舶安全靠泊、高效转运，为中兴电力蓬莱燃电厂持续稳定生产筑牢煤炭运输配套保障。下一步，项目部将对首个沉箱出运安装全过程进行复盘，重点优化工序衔接、安全管控和质量验收等关键环节，以标准化、精细化管控为抓手，稳步推进直立岸壁主体结构施工，全力保障工程进度。