

# 我国首艘海洋生态活鱼养殖运输船下水

为烟台经海海洋渔业有限公司建造，满载活鱼运输量可达60吨

YMG全媒体记者 宋晓娜 通讯员 王涛 摄影报道

近日，由江苏省镇江船厂(集团)有限公司为烟台经海海洋渔业有限公司建造的我国第一艘海洋生态活鱼养殖运输船顺利下水。这标志着烟台市养殖运输船建造管理试点取得阶段性成果。



## 可全程监控全船活鱼动态信息和数据

据悉，海洋生态活鱼养殖运输船是专为现代渔业海洋牧场深海网箱平台养殖活鱼运输需求而设计建造的，具有鱼舱遥控收鱼、赶鱼等作业功能，最大卸鱼速率约250立方米/小时。

该船总长62米、型宽10.5米、型深5米、满载活鱼运输量可达60吨。为了实现活鱼运输的功能，船上配备了水循环、二氧化碳去除、水温调节、水处理消毒、水质监控、自动清污等适用于活鱼养殖的环境控制维生系统。此外，还可以通过智能监测及控制系统，实施活鱼称重、

计数等操作，实现对全船活鱼动态信息和数据的全程监控。

“该船的设计建造能有效解决我国在活鱼转运、转场等方面存在的‘卡脖子’问题，填补我国深远海养殖运输船空白。”烟台市海洋与渔业监督监察支队渔业船舶检验科科长孙琪告诉记者，2021年10月，省农业农村厅批复烟台市海洋发展和渔业局开展为期2年的养殖运输船建造管理试点。

首艘生态活鱼运输船的下水，标志着试点工作取得阶段性成果。

## 烟台开展养殖运输船建造管理试点

近年来，依托丰富的海岸线资源和海工装备制造业优势，烟台的现代海洋产业特别是海洋牧场建设取得了快速发展。“长鲸1号”“长渔1号”“耕海1号”“国鲍1号”及“经海”系列等一大批现代化海洋牧场综合体示范工程投入运营。目前，全市已拥有省级以上海洋牧场46处，其中国家级18处。

然而，海洋牧场规模的快速发展伴随着“成长的烦恼”。孙琪告诉记者，海上捕捞有专门的渔运船。但这些船均属于渔业辅助船范畴，只针对捕捞业开展运输服务，普遍存在没有配备维持活鱼生存需要的水循环系统等问题。运输活

鱼的渔船需要装载大量海水，在航行中因装载大量海水所产生的自由液面会严重威胁渔船航行安全，极易引发事故。无论是适用性还是运输安全性都无法从根本上满足大型海洋牧场网箱平台活鱼的运输需求，严重制约了现代渔业产业发展。

产业发展需求，就是工作的方向。2021年10月，为彻底解决这一难题，推动现代渔业产业健康快速发展，全力营造最优化营商环境，烟台市海洋发展和渔业局积极作为，在前期充分调研的基础上，向山东省农业农村厅提报了开展养殖运输船建造管理试点的申请，并顺利获批。

## 试点经验有望向全省、全国推广

养殖运输船在我国属新生事物，国家和各省、市均没有建造、管理相关经验。烟台市专门邀请渔业船舶检验机构、养殖运输船建造申请企业、设计公司、审图中心、船厂负责人和技术人员开展养殖运输船标准船型研讨会，研究确定首批纳入“标准船型库”的4个标准船型，后期还会根据需求不断增加。他们还积极争取上级补助资金支持，拟通过买断形式将纳入“标准船型库”的图纸免费提供给海洋牧场、渔业养殖企业使用。

据悉，我市首批有14家海洋牧场、渔业养殖企业提出了建造养殖运输船的申请，涉及试点养殖运输船建造资金1.2亿元，目前已完成6艘养殖运输船建造完工

并顺利下水，可有效承担烟台市“百箱计划”活鱼运输和贝类、藻类等其他养殖水产品运输职能，大大提升了烟台市现代渔业产业发展综合服务能力。

值得一提的是，本次试点打破了以往的单纯政策性制定，从企业需求出发，引入银行和船舶保险公司、船厂等关联性企业，通过银行低息贷款、船舶保险优惠、船厂批量化建造等配套服务项目，在降低船舶建造成本、减少企业资金压力的同时，全力助推我市现代渔业产业健康有序发展。

烟台市养殖运输船建造管理试点工作的开展，填补了国家、省、市在现代渔业养殖运输方面的空白。试点经验成熟后，将有望向全省、全国推广。

## 按下城市“美颜键” 干干净净过大年 芝罘区开展全域大扫除



本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 马晓凤 袁磊 冯铎 摄影报道)春节将至，年味渐浓，家家户户都将“大扫除”提上了日程，芝罘区全域的“大扫除”也由芝罘区综合行政执法局环卫中心提上了日程，中环洁建投、德衡建投的环卫工人们正认真实施。“给我们生活的家园‘洗个澡’，再‘化一个美美的妆’，让最美最干净的环境陪伴着市民过个开开心心的年。”芝罘区环卫中心副主任陈永泉笑着说。

自1月6日气温回升以来，芝罘区环卫督导两家企业有效利用白天气温高、不易产生结冰的条件，对路沿石及中心护栏根底的尘土进行清刷、清扫，清扫车将残留积水清扫干净，防止结冰。

路面冲刷干净后，机扫班组用高温烘

干大洗扫和机扫车对路面进行巡回保洁，进入冬季常态化保洁状态。

人工保洁队除了配合水车班组人机联合作业外，对树穴、人行道卫生死角进行了重点集中清理，抓好沿路果皮箱的保洁，给果皮箱也“洗个澡”。

根据深度保洁要求，芝罘区环卫还邀请2名环卫专家对芝罘区部分道路进行检查，考核打分，确保道路卫生质量。

“新春佳节来临之际，街道车流、人流量大，垃圾量多，对市容环境卫生保障工作是一大考验。”陈永泉说，对人流密集重点区域、重点路段、重点时段，将增加保洁人员数量，提高保洁频率，着力提升道路深度保洁质量，保证人流密集区垃圾清扫及时、街面卫生整洁，让居民在优美、干净、有序、和谐的环境中迎接新一年的到来。

**荣获烟台市长质量奖**

**好海鲜 选海和**

央视关注品牌

优渤海

**全国服务电话：4006-535-700**

北马路店:0535-6600755 环海路店:0535-6830677 莱山店:0535-6758882  
开发区店:0535-3456767 北京店:010-67042077 济南店:0531-62337717