

绿色金融赋能大连市海洋经济高质量发展的对策研究

杨 阳¹, 李若冰¹, 段秦肖¹, 王艺璇¹, 邹海东²

¹大连海洋大学经济管理学院, 辽宁 大连

²大连海洋大学水产与生命学院, 辽宁 大连

收稿日期: 2026年7月8日; 录用日期: 2026年7月23日; 发布日期: 2026年8月17日

摘 要

海洋经济高质量发展是建设海洋强国的核心命题, 而绿色金融作为引导社会资本投向绿色低碳领域的重要制度安排, 为海洋经济实现生态优先、绿色发展提供了重要支撑。大连作为东北亚重要的海洋城市, 海洋资源禀赋优越, 船舶海工、海洋牧场、海上风电等产业基础雄厚。文章在梳理绿色金融与海洋经济高质量发展理论关联的基础上, 系统分析大连市绿色金融赋能海洋经济的实践探索与成效, 剖析其面临的制度供给不足、产品创新滞后、标准体系缺失、中小企业融资困难等现实瓶颈, 并从完善顶层制度设计、深化产品与服务创新、健全蓝色金融标准体系、强化多方协同机制等方面提出对策建议, 以期为金融助力大连海洋经济高质量发展提供参考。

关键词

绿色金融, 海洋经济, 高质量发展, 蓝色金融

Research on Strategies for Green Finance to Promote the High-Quality Development of Dalian's Marine Economy

Yang Yang¹, Ruobing Li¹, Qinxiao Duan¹, Yixuan Wang¹, Haidong Zou²

¹School of Economics and Management, Dalian Ocean University, Dalian Liaoning

²College of Fisheries and Life Sciences, Dalian Ocean University, Dalian Liaoning

Received: July 8, 2026; accepted: July 23, 2026; published: August 17, 2026

Abstract

High-quality development of the marine economy is a core issue in building China into a maritime

文章引用: 杨阳, 李若冰, 段秦肖, 王艺璇, 邹海东. 绿色金融赋能大连市海洋经济高质量发展的对策研究[J]. 世界经济探索, 2026, 15(4): 575-582. DOI: 10.12677/wer.2026.154058

powerhouse. Green finance, as a key institutional mechanism for channeling social capital into green and low-carbon sectors, provides crucial support for achieving ecological prioritization and sustainable development in the marine economy. As a pivotal maritime city in Northeast Asia, Dalian boasts superior marine resources and robust industrial foundations in shipbuilding and offshore engineering, marine aquaculture, and offshore wind power. Building on an examination of the theoretical connections between green finance and high-quality marine economic development, this paper systematically analyzes Dalian's practical approaches and achievements in leveraging green finance to enhance its marine economy. It identifies practical challenges, including inadequate institutional frameworks, lagging product innovation, insufficient standardization systems, and financing difficulties faced by small and medium-sized enterprises. The study proposes recommendations, covering refining top-level institutional design, advancing product innovation, establishing comprehensive blue finance standards, and strengthening multi-stakeholder collaboration mechanisms, aiming to provide actionable insights for financial support in driving Dalian's high-quality marine economic development.

Keywords

Green Finance, Marine Economy, High-Quality Development, Blue Finance

Copyright © 2026 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

海洋作为国家发展的核心战略区域，是实现经济社会高质量发展的重要依托。自然资源部、国家海洋信息中心数据显示，2025 年全国海洋生产总值突破 11 万亿元，较上年增长 5.5%，标志着我国海洋经济整体实力迈上了新的台阶[1][2]。在体量持续攀升的同时，中国海洋经济的发展路径正逐步从过去注重“规模扩张”的模式，转向更加注重结构优化、效率提升和环境友好的“质量跃升”新阶段[3]。大连作为东北地区唯一的沿海城市和东北亚区域具有重要影响力的海洋中心城市，长期以来依托海洋资源禀赋，坚持依海而立、向海而兴的发展战略，当前正加快推进现代海洋产业体系的构建，致力于提升海洋经济的综合竞争力。然而，值得注意的是，海洋经济由于其自身特点，在发展过程中长期面临资金需求规模大、投资回报周期较长、各类风险识别与评估难度较高等金融方面的制约，传统金融模式在服务海洋经济，特别是支撑其绿色转型与可持续发展方面，存在明显的适配不足问题。

绿色金融作为一种将环境保护、生态治理与资源节约理念系统性融入金融决策与市场行为的制度化安排，其核心目标是通过信贷、债券、保险以及基金等多种金融工具的创新与应用，引导和撬动更多社会资本流向绿色、低碳、循环的产业与项目。在“双碳”目标的宏观引领下，绿色金融与海洋经济的结合不断深化，进而催生出“蓝色金融”这一新兴交叉领域。蓝色金融具体涵盖了海洋碳汇交易、蓝色债券发行、蓝色信贷投放以及相关保险产品创新等多种形态，成为金融支持海洋可持续发展的重要载体[4][5]。它不仅为海洋经济活动提供了更为多元和持续的资金保障，更重要的是，通过金融市场特有的价格发现机制和精细化风险定价功能，能够有效激励和引导海洋产业改变以往粗放型的发展方式，转而走向资源节约、环境友好、技术集约的绿色发展道路。

当前，学界针对绿色金融赋能海洋经济的相关研究中，宏观层面的探讨已较为丰富，但聚焦地方实践的针对性研究仍存在明显不足；尤其对于大连市这类海洋资源禀赋突出的沿海城市，现有研究既未对其蓝色金融发展的实践经验形成充分梳理，也未对其当前发展面临的堵点与痛点展开深入剖析。大连市

是我国北方重要的海洋经济中心城市，拥有绵长海岸线与丰富的海洋生态资源、产业资源，推动海洋经济高质量发展是大连市落实海洋强国战略、推进产业转型升级的核心任务之一。据此，本研究以大连市为具体分析案例，在系统梳理阐释绿色金融支持海洋经济发展的内在理论逻辑与作用机制的基础上，全面考察大连市在该领域的实践探索历程、已取得的阶段性成效以及当前面临的实际困难与结构性挑战[6]，并进一步提出兼具前瞻性与可操作性的政策建议与发展对策，以期大连市乃至更大范围区域通过金融创新支撑海洋经济实现高质量可持续发展，提供有价值的决策依据与参考路径。

2. 绿色金融与海洋经济高质量发展的理论关联

2.1. 绿色金融的内涵与功能

绿色金融是指为支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动所提供的金融服务。2016年中国人民银行等七部委联合发布《关于构建绿色金融体系的指导意见》¹，标志着中国绿色金融体系建设进入系统化推进阶段。绿色金融的核心功能包括三个方面：第一，资源配置功能，通过差异化信贷政策和利率工具，引导资金从高污染、高能耗产业流向绿色低碳领域；第二，风险管理功能，通过环境风险评估和压力测试，识别和防范经济活动的环境风险；第三，价格发现功能，通过碳排放权交易、绿色债券等市场机制，为生态产品和环境容量定价[7]。

近年来，绿色金融的内涵不断深化，蓝色金融作为其重要分支应运而生。蓝色金融聚焦于海洋保护、海洋经济等蓝色领域，以及控制温室气体排放、低碳发展等气候领域，是蓝色金融和气候投融资的有机结合[8][9]。蓝色债券、海洋碳汇贷、蓝色信贷等创新工具的出现，标志着绿色金融与海洋经济的融合从概念走向实践。

2.2. 海洋经济高质量发展的绿色金融需求

海洋经济高质量发展确立了“生态优先、绿色发展”的核心导向，该导向对金融服务体系提出了更高层次的要求，具体体现为三类核心需求。

一是大规模长期资本需求。海洋牧场建设、深远海养殖装备布设、海上风电开发等涉海项目普遍具有投资规模大、建设周期长、投资回报周期长的特征。以海洋牧场项目为例，从海域确权、人工鱼礁投放，到生态系统修复、形成稳定生产能力，通常需要5~10年的持续资金投入，传统信贷产品的期限结构与还款安排难以匹配这类项目的现金流特征[10]。

二是绿色技术创新融资需求。船舶绿色动力改造、智能养殖装备研发、海洋碳汇监测技术攻关等绿色技术创新活动，具有高风险、收益不确定性强的特点，亟需风险容忍度更高的耐心资本提供支撑。

三是生态产品价值实现的配套金融需求。海洋碳汇、海岸带生态修复等海洋生态产品具有显著的正外部性，但目前缺乏成熟有效的市场定价与交易机制，需要依托绿色金融工具将生态价值转化为可度量、可交易、可抵押融资的市场化资产。

2.3. 绿色金融赋能海洋经济的作用机理

从资金支持、价值转化与风险管理三个维度推动海洋经济实现绿色转型。第一，资金适配维度，通过创新差异化金融产品匹配海洋绿色项目不同发展阶段的资金需求，为长周期海洋基础设施建设、高风险海洋绿色技术创新提供针对性资金支撑，破解传统金融服务供给与海洋绿色发展需求错配的现实困境[11]。第二，价值实现维度，依托蓝碳交易、生态产权抵押融资等绿色金融机制，推动海洋生态产品的外部价值内部化，促进生态优势向经济发展优势转化，激活海洋生态领域内生发展动力。第三，风险调

¹https://www.mee.gov.cn/gkml/hbb/gwy/201611/t20161124_368163.htm

控维度,通过完善绿色金融的风险分担与定价机制,引导社会资本有序进入海洋绿色发展领域,倒逼海洋开发主体加快绿色转型进程,实现海洋经济发展与生态保护的良性均衡。

3. 大连市绿色金融赋能海洋经济的实践探索

3.1. 顶层设计与政策引导

通过制定专项发展规划、明确政策支持方向、健全配套激励机制,可引导金融资源向海洋绿色产业集聚,为各类海洋绿色项目落地提供清晰的行动指引,从宏观层面统筹协调涉海绿色资源配置,夯实海洋经济绿色转型的政策基础。

与此同时,明晰的顶层设计能够降低金融机构识别海洋绿色项目的信息搜寻成本,助力其精准对接符合准入标准的涉海项目,缓解信息不对称引发的融资摩擦,进一步提升金融资源向海洋绿色领域配置的效率,为绿色金融赋能海洋经济构建健全的制度框架。

大连市委、市政府将海洋经济发展确立为区域发展战略重点,先后出台一系列政策文件:《大连市海洋经济发展“十四五”规划》²明确了建设现代海洋城市的发展目标;《疏近用远 转型升级 推动深远海养殖高质量发展实施方案》³提出系统推进近远海海域资源立体化分层开发利用,该方案明确提出“加大金融支持力度”,为绿色金融介入深远海养殖领域提供了政策依据[12]。

在货币政策工具运用层面,中国人民银行大连市分行积极落实中央银行八项金融支持措施,充分运用结构性货币政策工具落地金融服务“五篇大文章”的要求,其中将节能改造、绿色升级、能源绿色低碳转型等涉海项目纳入碳减排支持工具支持范围,直接助力海洋产业绿色转型。

大连市金融监管局持续推进全国首个“普惠金融生态岛”建设,重点支持海洋牧场产业化发展,创新推出海参仓单质押贷款、“地理标志”证明商标质押贷款、浮筏养殖贷款等差异化信贷产品。2025年,由自然资源部海洋战略规划与经济司、深圳证券交易所联合主办的“蓝色信贷·海洋中小企业和科技成果投融资路演(大连站)”活动实现融资需求对接规模近10亿元⁴。

3.2. 金融机构的多元化实践

首先,绿色金融能够通过资源配置功能,将金融资源向符合低碳发展要求的涉海绿色项目倾斜,降低绿色涉海企业融资成本,推动淘汰海洋领域落后高碳产能,加速海洋产业结构向绿色化转型。其次,绿色金融可以发挥风险分担作用,依托差异化的风险评估与管理机制,帮助涉海绿色项目分散技术研发与项目运营中的不确定性,为海洋绿色技术创新提供足够的资金支持,助推海洋领域低碳技术的研发与推广应用。最后,绿色金融还能够通过市场引导,强化企业的环境信息披露约束,倒逼涉海企业提升绿色经营意识,主动开展节能降碳改造,推动整个海洋经济体系实现绿色低碳发展[13]。

3.3. 产品创新与模式突破

大连辖内其他银行机构亦结合自身业务特征开展了积极探索:部分银行针对海洋产业不同环节的经营特点,量身设计差异化融资服务方案,服务覆盖范围涵盖苗种培育、养殖生产、冷链运输至精深加工的全产业链;部分银行探索构建“政银企”对接平台,联动地方海洋主管部门获取重点项目清单,对符合准入要求的项目开设快速审批通道,缩短放款周期,更好匹配海洋经营主体的资金使用需求;还有部分机构尝试将海洋生态价值纳入授信评估体系,进一步拓宽涉海经营主体的增信渠道,推动生态优势切实转化为融资优势,全方位助力大连海洋经济实现绿色化、高质量转型。

²https://master.dlou.edu.cn/_upload/article/files/0c/95/a7d223b249cf8047c48d597669ea/11578512-c187-4de3-9947-def839aaf756.pdf

³<https://www.fmri.ac.cn/info/1016/32730.htm>

⁴<https://www.nmdis.org.cn/c/2025-09-22/84174.shtml>

4. 大连市绿色金融赋能海洋经济面临的问题与挑战

4.1. 蓝色金融制度供给不足

当前,面向陆域传统产业的绿色金融配套政策与制度框架已初步形成并逐步完善,但专门服务于海洋经济领域的蓝色金融专属制度体系尚未系统构建,整体仍处于初期探索阶段。蓝色债券、蓝色信贷作为蓝色金融体系中的核心创新金融工具,目前仍缺乏统一明确、具备广泛共识的项目认定标准与规范的信息披露指引,导致金融机构开展蓝色金融创新业务时普遍面临“无规可依、无据可循”的实践困境,显著制约了该领域的规范化发展[14]。与此同时,针对海洋生态系统重要碳汇功能,其精准核算方法学、科学监测验证标准与公开透明的市场交易规则均未形成系统性制度框架,使得基于海洋碳汇价值开发的各类金融产品在市场化推广与规模化应用层面存在突出的机制性瓶颈。此外,无论在国家层面还是行业层面,针对上述关键问题均未形成正式权威、可普遍推行的统一标准规范,进一步放大了蓝色金融发展的不确定性。

4.2. 金融产品与服务体系有待深化

当前,绿色金融产品在服务海洋经济发展进程中仍存在若干结构性短板。其一,产品体系结构相对单一,当前对涉海项目的资金支持仍以传统绿色信贷为主,蓝色债券、海洋碳汇交易、蓝色保险等创新型产品仍处于发展初期,市场参与度与产品成熟度均处于较低水平。其二,信贷期限结构与海洋项目运营周期匹配性不足[8]。海洋牧场建设、深远海养殖工程等诸多具有长远战略价值的海洋项目,普遍具有投资回报周期长的特征,对长期稳定资金支持存在刚性需求,但当前商业银行信贷以中短期产品为主,由此引发“长期项目配套短期资金”的结构性错配矛盾,对相关项目的可持续发展形成明显制约。其三,中小型涉海市场主体的融资约束问题仍较为突出。例如,海域使用权尚未被多数金融机构普遍接纳为合格抵押品;与此同时,藻类养殖等部分涉海细分行业不仅缺乏满足传统信贷准入要求的足额合格抵押资产,还呈现出资金需求的季节性与周期性波动特征,进一步提升了这类市场主体的融资难度与不确定性。

4.3. 蓝色金融标准与基础设施缺失

蓝色金融的稳健与长效发展,必须依托于系统化的标准体系与完备的基础设施作为核心支撑。当前,无论是在标准制定还是设施建设方面,均存在显著的不足与缺口。在标准层面,关于海洋绿色项目的具体界定准则、环境效益的科学评估体系、以及全面透明的信息披露规范等关键领域,尚处于空白状态或缺乏统一共识,导致实际操作中难以形成明确、一致的指引[12][13]。而在基础设施层面,海洋碳汇的实时监测网络、系统化的蓝色项目信息库、以及整合性的海洋环境大数据平台等重要基础工程仍未充分建立,使得金融机构在面对海洋绿色项目时,缺乏足够的数据支持和分析工具,难以实现项目的精准识别、评估与风险定价。此外,海洋资源本身的价值评估也缺乏统一、科学的方法体系,海域使用权、海洋碳汇收益权等核心权益的估值存在较大主观性与随意性,这种不确定性严重制约了以此类权益为基础或标的的金融产品与服务创新,阻碍了蓝色金融深化发展的潜力与空间。

4.4. 多方协同与风险分担机制不健全

在绿色金融赋能海洋经济发展的系统性进程中,该目标的实现高度依赖政府、金融机构、企业、科研机构等多元参与主体的协同联动。为保障该目标落地,需构建并完善高效顺畅的跨部门协同运作机制,建立科学规范的风险识别、评估与分担体系。从当前实践来看,该领域发展仍面临多重现实挑战:第一,政府牵头设立各类绿色海洋产业引导基金,其本应发挥的资金撬动与杠杆效应尚未得到充分释放,对社会资本的引导拉动作用仍有待强化;第二,专门服务于涉海经营主体的政策性融资担保体系覆盖范围

偏窄,大量海洋产业企业尤其是中小创新型涉海企业仍面临担保门槛高、融资成本高的发展困境;第三,适配海洋经济高风险、长周期产业特征的专项投资风险补偿机制仍处于探索起步阶段,制度体系建设不完善,直接抑制了社会资本进入海洋经济领域的投资意愿;第四,尽管当前政银、银企、银研之间已初步搭建海洋经济领域信息共享平台与共享机制,但共享信息的深度、更新频率与时效性仍存在明显短板,信息不对称问题尚未得到根本性解决,进而制约了金融资源向海洋经济发展关键领域的精准高效配置。

5. 绿色金融赋能大连市海洋经济高质量发展的对策建议

5.1. 完善蓝色金融顶层制度设计

将蓝色金融全面有机地整合到现行的绿色金融政策体系框架之中,是推动海洋经济可持续发展的重要战略举措。具体而言,建议大连市在编制“十五五”时期海洋经济发展规划时,专门增设关于蓝色金融发展的独立章节,系统性地阐明蓝色金融在中长期内的战略发展目标、需要聚焦的关键领域以及配套的保障实施机制。尤其应着力推动将海洋牧场现代化建设、深远海智能化养殖装备研发与应用、现有船舶的绿色低碳化升级改造、海洋碳汇(蓝碳)的系统性开发与价值实现等前沿领域,正式纳入绿色金融的支持目录范围,从而确保那些符合严格环保标准的涉海绿色项目,能够切实享受到诸如央行再贷款、地方财政专项贴息等一系列既有的政策性金融支持^[12]。

在此基础上,需要进一步构建一套多层次、精准化的蓝色金融政策工具体系。应当充分运用好央行推出的碳减排支持工具等创新型货币政策手段,积极推动更多涉及海洋生态环境保护与低碳转型的项目被纳入其支持范围。同时,可积极探索设立大连市蓝色金融发展专项引导基金,通过有限的财政资金注入,有效撬动和引导更大规模的社会资本投向海洋绿色产业。此外,有必要研究并制定针对涉海企业绿色信贷业务的专项财政贴息政策与风险补偿机制,旨在降低金融机构开展蓝色金融业务时所面临的额外边际成本与潜在的信用风险,提升其服务海洋经济的积极性和可持续性。

另一项关键任务是积极推动区域性海洋碳汇交易平台的建设工作。应在总结大连现有海洋碳汇方法学探索与项目实践的基础上,加快推进区域性海洋碳汇交易平台的实质性落地与运营。这需要同步建立健全科学、统一、可核查的海洋碳汇计量核算体系、长期监测体系与第三方核查体系,并积极探索将经核证的海洋碳汇项目纳入地方碳排放权交易试点范围,为其后续开发成为标准化、规模化的海洋碳汇金融产品(如蓝碳债券、蓝碳保险等)奠定坚实的制度基础和市场监管框架。

5.2. 深化蓝色金融产品与服务创新

一是大力推进多元化发展蓝色信贷产品。积极拓展“海域使用权抵押+预期收益质押”的组合担保模式应用,持续完善并深化海洋碳汇预期收益权质押贷款的政策支持与产品设计,进一步扩大其融资服务覆盖范围。针对海洋牧场、深远海养殖等具有显著长周期特征的涉海产业项目,应专项开发期限结构灵活、还款方式多元的蓝色中长期信贷产品,以更好地匹配项目运营的现金流周期。同时,面向广大中小微涉海经营主体,着力推广“首次贷款”服务模式,积极探索并构建一套以养殖面积规模、海域租赁合同的长期性与稳定性等反映海洋资源价值的指标为核心,结合“海洋资产负债表”的综合评估体系,逐步替代传统上过于依赖财务报表的授信评估方式,以提升金融服务的可得性和精准性。

二是深入探索发展蓝色债券与蓝色资产证券化等创新型融资工具。积极引导并支持符合相关资质条件的优质涉海企业,发行绿色债券、蓝色债券等专项债务融资工具。当前蓝色债券已进入实质性试点阶段,大连地区需精准把握这一政策机遇窗口,加快推动蓝色债券的本土发行实践。与此同时,应积极探索将具有稳定现金流的涉海基础资产,如海洋牧场未来收益权、船舶绿色节能改造项目收益权等进行有效整合与打包,并以此为基础资产开展结构化、标准化的资产证券化操作。此举旨在盘活存量涉海资产,

进一步拓宽海洋产业尤其是绿色、可持续项目的多元化融资渠道,引导更多社会资本参与海洋经济建设。

三是持续创新开发体系化的蓝色保险产品。针对海洋牧场、深远海养殖等产业在生产运营中频繁面临的台风、风暴潮、赤潮等自然灾害风险,需系统性地开发并完善包括政策性海洋养殖基本保险与市场化商业性补充保险在内的多层次产品体系。此外,应前瞻性地探索将海洋生态修复工程、海洋碳汇增量等生态价值产出纳入保险保障与风险转移的范围,尝试开发相应的生态保险产品。通过保险机制与信贷服务的深度融合,构建起“信贷资金支持 + 保险风险缓释”的联动模式,形成一个覆盖事前融资、事中运营、事后补偿的全流程风险管控闭环,从而为海洋经济的稳健发展提供更为坚实的金融保障。

5.3. 健全蓝色金融标准与基础设施

加速推进蓝色金融标准体系的全面构建与完善工作。一方面,要更加主动积极地参与到国家级《蓝色金融标准》的编制过程之中,争取将本地区的相关实践经验和建议纳入国家层面的标准框架内,并努力争取获得批准,被纳入国家级蓝色金融创新试点范围。另一方面,在地方层面要率先作为,及时研究制定并出台适用于大连市实际情况的蓝色金融地方性标准规范,其中需重点明确蓝色项目的具体认定条件与流程、项目环境效益的科学评估方法以及规范透明的信息披露机制等核心管理要求。此外,还要同步建立系统化的蓝色项目储备资源库与经过认证的蓝色企业白名单制度,从而为各类金融机构准确识别、评估和对接真正符合条件的蓝色项目与企业提供清晰、可靠的依据和指引。

持续夯实海洋碳汇发展的基础支撑体系。首要任务是加强海洋碳汇的监测、计量与综合评估能力建设,通过优化站点布局、提升技术装备水平,逐步构建起一个能够覆盖大连市主要管辖海域的、高效可靠的海洋碳汇立体监测网络。与此同时,要大力推动海洋碳汇核算方法的统一化与标准化建设,研究制定科学、公认的本地化核算规则与参数体系,这为后续开发并大规模推广海洋碳汇质押融资、碳汇收益权交易等各类海洋碳汇金融创新产品,提供必不可少的坚实技术支撑与方法学保障^[14]。

着力打造服务于蓝色金融发展的现代化信息基础设施。充分依托大数据、人工智能、物联网等新一代信息技术的融合应用,规划并建设一个高效、智能的海洋环境与蓝色金融综合信息集成平台。该平台将有效整合来自海洋资源调查、生态环境实时监测、企业环保信用评价以及金融机构业务数据等多来源、多类型的数据资源,实现数据的集中管理、共享互通与深度分析挖掘,从而为金融机构在蓝色信贷、蓝色保险、蓝色债券等业务领域的精准营销、风险识别与投资决策,提供全面、及时的数据信息支撑与智能化决策辅助工具。

5.4. 强化多方协同与风险防控机制

深化银政企研多方协同联动。在既有信息共享与数据互通机制的基础上,进一步系统性、常态化地强化大连市海洋发展局、中国人民银行大连市分行、各类商业银行与政策性金融机构,同大连海洋大学等本地高校及科研院所之间的深度合作与高效对接。通过构建并完善覆盖项目筛选、评估、融资与管理的蓝色金融重点项目联合评审与全流程动态跟踪机制,确保金融资源能够更加精准、高效地对接海洋工程、海洋高端装备制造、海洋生物医药等实体经济发展的核心需求,形成推动海洋经济高质量发展的强大合力。

全面完善蓝色金融风险分担与补偿机制。通过财政资金引导与社会资本参与,专门设立服务于涉海绿色项目的融资担保基金,重点为从事生态养殖、海洋资源可持续利用等领域的中小微涉海经营主体的蓝色信贷业务提供有力的增信支持。同步建立健全海洋产业专项投资风险补偿制度,明确对因台风、风暴潮等不可抗力自然灾害导致的蓝色信贷损失,给予科学、合理的适度补偿。此外,积极探索并试点“政府 + 银行 + 保险”三方协同的风险共担创新模式,通过制度设计有效分散和缓释蓝色金融业务面临的

系统性风险，为金融市场支持海洋产业解除后顾之忧。

着力强化蓝色金融专业人才培养。紧密依托大连海洋大学、东北财经大学等本地优质高等教育资源，积极推动海洋科学、经济学、金融学等多学科的交叉融合与课程体系建设，致力于培育一批既深刻理解海洋产业规律，又熟练掌握现代金融工具的复合型专业人才。同时，筹划组建一个汇聚学术界、产业界与金融界精英的蓝色金融专家智库，为地方相关政策的科学制定、蓝色金融产品的持续创新以及重大项目的评估论证，提供坚实、前沿的智力支撑与决策参考。

参考文献

- [1] 2025 年中国海洋经济统计公报[EB/OL]. 2026-03-13.
<https://gi.mnr.gov.cn/202603/P020260313371703581686.pdf>, 2026-07-16.
- [2] 中国海洋经济发展指数发布 去年全国海洋生产总值达十一万亿元[EB/OL]. 2026-06-11.
https://www.gov.cn/lianbo/202606/content_7071805.htm, 2026-07-16.
- [3] 谭广权. 金融支持海洋经济绿色低碳发展研究[J]. 北方金融, 2022(11): 54-58.
- [4] 邓宇. 中国蓝色金融发展路径研究: 国际经验、本土创新与路线设计[J]. 西南金融, 2023(7): 26-39.
- [5] 邓宇, 方甜甜. 蓝色金融发展进程、实践经验及对策建议[J]. 金融理论探索, 2023(5): 13-20.
- [6] 李博, 郭宇剑, 庞淑予, 崔宝元. 大连市海洋经济高质量发展阶段与障碍度分析[J]. 海洋经济, 2021, 11(6): 40-49.
- [7] 王遥, 任玉洁. 金融服务美丽中国建设的挑战与展望[J]. 中国金融, 2025(18): 23-24.
- [8] 陈婉. 蓝色金融为海洋经济添“金动力”[J]. 环境经济, 2022(21): 30-35.
- [9] 王家强, 赵廷辰. 蓝色金融赋能海洋经济高质量发展[J]. 中国银行业, 2026(4): 34-36.
- [10] 卢孔标, 陈思雨. 蓝色金融赋能海南海洋经济高质量发展的挑战与对策[J]. 海南热带海洋学院学报, 2025, 32(4): 71-77.
- [11] 陈之涵, 黄伟伦. “双碳”目标下蓝色金融赋能海洋经济高质量发展路径研究[J]. 中国战略新兴产业, 2025(5): 14-16.
- [12] 李欣欣. 金融科技赋能蓝色金融助推海洋经济稳健发展[J]. 金融文坛, 2024(2): 93-95.
- [13] 李雅楠. 绿色金融对海洋经济高质量发展的影响研究——基于科技创新的中介效应[D]: [硕士学位论文]. 烟台: 山东工商学院, 2024.
- [14] 蔡晓倩. 数字普惠金融对我国海洋经济绿色发展的影响研究[D]: [硕士学位论文]. 福州: 福建师范大学, 2024.