

河北省社会科学基金项目

河北省海洋经济高质量发展研究

宋 剑 李志红◎著



燕山大学出版社
YANSHAN UNIVERSITY PRESS

责任编辑：杨春茹

封面设计：刘韦希

图书分类 学术专著

ISBN 978-7-81142-156-9



9 787811 421569 >

定价：68.00元

图书在版编目 (CIP) 数据

河北省海洋经济高质量发展研究 / 宋剑, 李志红著. —秦皇岛: 燕山大学出版社,
2021.3

ISBN 978-7-81142-156-9

I. ①河… II. ①宋… ②李… III. ①海洋经济—经济发展—研究报告—河北
IV. ①P74

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第081494号

河北省海洋经济高质量发展研究

宋 剑 李志红 著

出版人: 陈 玉

责任编辑: 杨春茹

封面设计: 刘韦希

出版发行:  燕山大学出版社
YANSHAN UNIVERSITY PRESS

地 址: 河北省秦皇岛市河北大街西段 438 号

邮政编码: 066004

电 话: 0335-8387555

印 刷: 英格拉姆印刷(固安)有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 700mm×1000mm 1/16 印 张: 21 字 数: 320 千字

版 次: 2021 年 3 月第 1 版 印 次: 2021 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-81142-156-9

定 价: 68.00 元

版权所有 侵权必究

如发生印刷、装订质量问题, 读者可与出版社联系调换

联系电话: 0335-8387718

前 言

2017年，党的第十九次全国代表大会提出“高质量发展”，表明中国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段。党的十九大报告还提出了建设“海洋强国”的战略目标，标志着国家海洋战略新时代的到来。近年来，我国海洋经济发展迅速。2019年全国海洋生产总值89 415亿元，比上年增长6.2%，海洋生产总值占国内生产总值的比重为9.0%。海洋经济已成为我国经济发展新的增长点。

河北是海洋大省，有着丰富的岸线资源、得天独厚的区位优势和较为雄厚的产业基础。加快发展海洋经济、推动沿海经济带高质量发展对经济转变发展方式、优化经济结构、转换增长动能意义重大。近年来，河北省高度重视发展海洋经济，并取得了一定成绩，海洋经济总体实力不断提升，海洋经济区域布局日趋合理，海洋产业结构持续优化。同时，河北省海洋经济仍面临着海洋经济总体发展水平较低、海洋产业竞争力弱、海洋生态环境压力大等现实问题。在国家提出加快建设“海洋强国”的战略目标和推动经济高质量发展的宏观背景下，深化河北省海洋经济的高质量发展问题的研究，对于河北省有着重要的意义。

自20世纪70年代初美国学者提出了“海洋经济”的概念以来，国内外理论学界对海洋经济进行了较为系统的研究。总的看，国外对于海洋经济的研究主要集中于海洋经济对国民经济发展的价值与贡献、政府层面海洋强国的战略政策研究两个方面。我国学者对海洋经济的研究主要从20世纪80年代开始，现阶段主要围绕海洋产业经济发展、海洋产业布局和海洋产业结构三个方面进行研究。综合国内外研究成果，对于海洋经济的研究大多从海洋经济对国民经济的影响，海洋产业优化、海洋产业结构对海洋经济发展影响等方面来开展，而对海洋经济自身整体发展方面研究还不够深入。

本书以海洋经济的高质量发展作为研究视角，对河北省海洋经济发展现状进行分析，探寻存在的问题。在遵循海洋经济自身的发展规律的基础上，依照高质量发展的内涵要求，构建海洋经济高质量发展评价指标体系，提出现阶段河北省海洋经济高质量发展的具体路径，进一步拓宽了海洋经济研究的范畴，为在新时代背景下推动我省海洋经济高质量发展提供新的研究思路和研究方法。同时，也希望能够对推动河北省海洋经济高质量发展提供一定的参考意义。本书由中共唐山市委党校宋剑和李志红合著，宋剑负责本书的上编中第一至三章和第五至七章的撰写，共计16万字，李志红负责本书上编中第四章和下编的第八至十二章撰写，共计16万字。

目 录

上 编

| | |
|------------------------------------|----|
| 第一章 绪论 | 3 |
| 第一节 研究背景 | 3 |
| 第二节 研究意义 | 4 |
| 第三节 海洋经济高质量发展相关概念及理论概述 | 6 |
| 第四节 国内外研究综述 | 8 |
| 第二章 世界海洋经济发展现状 | 13 |
| 第一节 世界海洋经济发展情况 | 13 |
| 第二节 世界主要海洋产业 | 14 |
| 第三节 世界部分区域海洋经济发展现状 | 24 |
| 第四节 世界部分沿海国家海洋经济发展现状 | 27 |
| 第三章 国外海洋经济发展比较与开发经验借鉴 | 41 |
| 第一节 国内外海洋文明比较分析 | 41 |
| 第二节 世界主要海洋国家海洋经济发展经验 | 43 |
| 第四章 我国海洋经济发展现状分析 | 54 |
| 第一节 我国海洋自然资源空间分布与发展现状 | 55 |
| 第二节 我国海洋经济发展现状 | 55 |
| 第三节 我国海洋产业发展现状 | 57 |
| 第四节 我国海洋科技发展概况 | 61 |

| | |
|---|-----|
| 第五章 我国沿海地区海洋经济时空差异演化 | 62 |
| 第一节 沿海地区海洋经济差异化演化的理论基础..... | 62 |
| 第二节 我国沿海地区海洋经济差异现状 | 66 |
| 第三节 我国沿海地区海洋经济差异的总体演化特征..... | 73 |
| 第四节 沿海地区海洋经济效率的时空演化特征与影响因素..... | 77 |
| 第五节 沿海地区海洋资源开发强度的时空演化格局与影响因素..... | 89 |
| 第六章 我国海洋经济发展的政策演进及对海洋经济发展的影响 ... | 108 |
| 第一节 基本概念与理论阐释 | 111 |
| 第二节 我国海洋经济政策演进的过程 | 116 |
| 第三节 我国海洋经济政策演进的特征 | 125 |
| 第四节 我国海洋经济政策演进的趋势 | 129 |
| 第五节 海洋经济政策演进对海洋经济发展的影响..... | 133 |
| 第六节 我国海洋经济政策制定与实施的建议..... | 135 |
| 第七章 沿海地区海洋产业集聚与区域经济联动发展关系研究 | 139 |
| 第一节 海洋产业集聚与区域经济增长关系的理论框架..... | 140 |
| 第二节 沿海地区海洋产业与区域经济发展现状..... | 144 |
| 第三节 沿海地区海洋产业与区域经济关联性实证分析..... | 152 |
| 第四节 沿海地区海洋产业与区域经济关联性比较分析..... | 163 |
| 第五节 沿海地区海洋产业与区域经济联动发展的对策建议..... | 167 |
| 下 编 | |
| 第八章 海洋经济高质量发展的综合评价 | 175 |
| 第一节 海洋经济高质量发展评价的理论基础..... | 176 |
| 第二节 海洋经济高质量发展的影响因素梳理..... | 183 |
| 第三节 海洋经济高质量发展的评价指标体系构建..... | 185 |
| 第四节 我国沿海地区海洋经济高质量发展评价与空间差异分析..... | 190 |
| 第五节 主要结论与对策建议 | 203 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 第九章 河北省海洋资源、环境及产业情况 | 208 |
| 第一节 河北省海洋资源概况 | 208 |
| 第二节 河北省海洋基础环境质量状况 | 214 |
| 第三节 河北省海洋经济产业结构分析 | 222 |
| 第十章 河北省海洋经济高质量发展的综合评价 | 243 |
| 第一节 环渤海地区海洋经济发展的横向比较分析 | 243 |
| 第二节 河北省海洋经济高质量发展评价指标选择与体系构建 | 258 |
| 第三节 河北省海洋经济高质量发展的总体思路 | 265 |
| 第十一章 河北省海洋经济高质量发展的影响因素 | 269 |
| 第一节 河北省海洋经济高质量发展的影响因素 | 269 |
| 第二节 河北省海洋经济高质量发展的 SWOT 分析 | 273 |
| 第三节 河北省海洋经济高质量发展的问题分析 | 278 |
| 第四节 河北省海洋经济发展的重要着力点 | 284 |
| 第十二章 河北省海洋经济高质量发展的策略研究 | 287 |
| 第一节 世界海洋经济发展特点分析 | 287 |
| 第二节 国外海洋经济发展启示 | 293 |
| 第三节 河北省海洋经济发展的战略机遇解析 | 294 |
| 第四节 河北省海洋经济转型与高质量发展的制度创新逻辑 | 296 |
| 第五节 河北省海洋经济转型与高质量发展的对策 | 301 |
| 参考文献 | 319 |
| 后记 | 326 |



上 编



第一章 绪 论

第一节 研究背景

1978年改革开放以来,传统产业的稳步前行带动了后续一大批新兴产业的快速崛起,海洋经济的增长,在国民经济中有着举足轻重的地位。为积极响应国家“海洋强国”的战略部署,进一步开发和探索海洋资源的同时,也加大保护管控的力度,从而更深层次地提高利用效率,使海洋环境在“十三五”建设期间实现绿色和谐可持续发展。

一、海洋经济形势在新常态背景下的

根据《中国统计年鉴2015》显示,我国GDP自改革开放以来就以势如破竹的趋势高速发展,其中,沿海地区的经济增长在我国经济增长中占据了主导地位。该区域经济增长的效益高低,决定着全国经济增长的质量好坏。改革开放40年来,国内生产总值年均递增约为9.5%。2012年开始,国内生产总值稳步上升但却出现了滑坡的趋势。据统计,从2012年至2015年,年增长率分别为7.9%,7.8%,7.3%以及6.90%。以上数据充分说明了我国经济的增长率告别了两位数的增长后,现以中高速的增长速率稳步前进,新常态化时期下经济结构的不断优化使得新常态背景中的海洋经济必须迎合新规律下的经济运行,但同时又不能违背经略合理的前提,从而不断寻求经济增长方向即动力的转变,推动其实现新时期下的转型升级。

二、部署海洋蓝色经济，拓展蓝色经济发展空间

蓝色经济的发展作为一项重大战略，必须建立长期规划，海洋战略的定位至今在国内主要体现在开发体系的建立以及资源结构的优化上，对于科教基础的支撑，海洋综合资源的可持续利用，生态环境保护，对海洋服务在完善合理政策、体制、法规的建设上依旧面临着很多问题和挑战。

三、海洋经济发展粗放性与滞后性

中国经济在迅速崛起与腾飞的同时，也使得海洋资源的“开发”和“保护”变成了一对不可兼容的矛盾用词。海洋产业排放过高、耗能过大以及污染严重的问题发展模式使得其在现阶段呈现出一种粗放低效的发展方式。在经济新常态的发展背景与要求下，由于经济下行而出现了经济增速表现低迷、海洋投资持续缩减的形势，这无法满足高投入下的海洋产业开发以及相对应的环境保护和沿海区域的发展，容易忽视持续长久的开发和利用海洋资源的重要性，海洋生态达到循环良好、环境友好的要求更无从谈起。人类在利用丰富的海洋资源创造了前所未有的财富的同时，由于并未充分意识到任何生态系统都有其一定的承载能力，所以海洋环境遭到了严重的破坏，对海洋的过度开发也严重影响了其生态系统的可持续发展。另外，我国海洋产业的发展依旧是通过资源消耗来实现的，开发效益不容乐观，须进一步优化调整产业结构，相对于发达国家，我国还是处于滞后的状态。以上问题对海洋产业的协调、适度、可持续发展造成了阻碍与制约。因此，如何在新常态发展背景下实现蓝色经济发展，探索新的发展方式应提上日程，成为重点任务。本文基于这样的背景，进一步剖析我国目前海洋经济可持续发展的现状，对其全面发展能力进行评估，为实现海洋经济的稳步前行提供相应的思路与对策。

第二节 研究意义

当海洋经济获得了一定程度的发展时，其发展质量也会随着社会发展的

变化而逐渐成为人们所关心的话题。近年来，我国海洋经济的增长速度虽然很快，但一味片面地、缺乏理性地贪求经济增长，却也使得海洋资源遭受损害、海域功能逐渐丧失、海洋生态环境面临进一步破坏。除此之外，单一的海洋经济增长也无法使其获得长足、良好、可持续的发展。国务院于2003年印发了《全国海洋经济发展规划纲要》的通知，该文件要求经济增长速度保持较高水平的同时，更进一步提出了经济增长质量也要稳步上升的要求。所以，探究我国海洋经济的增长动力原因以及发展现状规律，并合理提出科学的对策，是需要引起重视的一个研究课题。无论是从理论意义还是实践意义上来进行客观分析，它都会使我国海洋经济取得更深层次的发展。

意义之一，是我国迫切需要海洋经济实现可持续发展。我国于1996年制定了《中国海洋21世纪议程》，这份文件提出了一项重要的行动方案——中国海洋资源的可持续开发与保护，其基本思路就是努力做好海洋生态环境的保护，紧紧围绕海洋经济的发展实施战略安排，利用好海洋资源，保护好海洋环境，促进海洋事业的可持续与协调发展。作为一种新的发展观，海洋经济的可持续发展，也就是海洋的适度合理开发要兼顾生态系统承载力、经济质量水平和社会公平现状这三者。完成海陆地域在经济系统上的统筹发展，使海洋的资源利用充分，海洋经济的增长长期向好。发展质量的高低是能否达到可持续发展效果所强调的，为了建立和完善海洋可持续发展的指标体系，正确规范地探讨海洋经济增长质量的含义和延伸补充，并基于此结合设计科学的指标理论、海洋经济增长质量指标体系及其测算方法是至关重要的。

意义之二，是转变经济增长方式，而其核心内容就是提高经济发展质量。转变经济增长的方式包含了多方面的内容，其中最关键的就是要将质量型发展置于长期以来数量型的发展方式之上。过去，我国一直都面临着短缺经济的艰苦状况，人们盲目地寻求数量上的漂亮，因此，无数生产者便只推崇数量上的扩张。改革开放40年来的巨大成就带来了新的要求，人们对数量的要求已经得到了满足，对质量的要求也日益提高。所以，提高经济增长质量，换句话说也就是主动改变经济增长的方式。

第三节 海洋经济高质量发展相关概念及理论概述

一、海洋经济

早在20世纪70年代末,海洋经济的概念就由赫赫有名的经济学家于光远和许涤新在1978年全国哲学社会科学规划会议上提出。随着后续学者的补充研究和这一主题的深入发展,这一概念有了质的变化与提升。进入新世纪以来,海洋经济快速发展,其概念的界定也发生了变化,逐渐将海洋经济与陆域经济的经济体系由附属转变为同级别。如《海洋经济学》中朱坚真所说,海洋经济是人类开发利用及保护海洋资源而形成的各类产业及相关经济活动的总和^①。

(一) 海洋产业简述

海洋产业可统称为一类活动,包含人类开发、使用和保护海洋等活动。作为海洋经济结构中的主体,这是海洋产业存在和发展的意义以及关键指标。2007年6月,由国家海洋信息中心以及中国大学联合起草的《海洋及相关产业分类》作为标准(GB/T20794—2006),这也是第一个我国对海洋产业分类的标准,该标准对我国海洋产业部门进行了明确分类,将有相关性统计指标的统计口径进行统一,在本文中,进行了三次产业分类。

(二) 海洋经济可持续发展

海洋经济可持续发展的目标是实现对海洋资源适度合理的开发利用,在海洋生态系统得到维护还远远不够,只有不断提升海洋资源利用的水准且全面的海洋环境保护措施,才能将海洋资源、经济、环境三者协调发展。主要特征体现如下:

(1) 持续性 可持续性利用的重要性是海洋经济发展首先要强调的。此外,还要摒弃“高投入、高污染、高消耗”的三高特征,且重点关注海洋经济长久的发展与应用,不能为了眼前的高速度而放弃未来的长期发展,也不能为了暂时性利益而不顾后代的发展愿景。

(2) 公平性 对于海洋经济的发展,平等性主要体现为代内和代际平等。

^① 朱坚真.全国海洋经济与管理学术研讨会暨《海洋管理学》《海洋经济学》(第二版)教材发布会在广东海洋大学举行[J].河北渔业,2018(2):60.

代内平等注重当代所有人的机会平等，贫穷的人与富有的人享有同样获利的权利，欠发达地区与发达地区拥有平等的发展机会。代际平等则强调当代人在利用海洋资源时要考虑未来的资源存量和生态环境的稳定性，保证后代人的生存和发展机会与当代人平等，并结合持续完善的制度以及技术革新使有限资源在每一代人之间科学合理分配。

(3) 高效性 规模的盲目扩大是低效的，海洋经济的高效发展才是应引起重视的。同时，还要达到产量高、效率高以及耗能低的发展要求，注重可持续发展，强调经济高质量发展。

(4) 限制性 海洋经济的发展离不开其生态因素的限制性以及资源环境的制约性，这是最基本的。由于海洋经济可持续发展目标的多重性，海洋环境的承载力很容易被忽视，因此，在考虑发展的同时，也要重视生态保护红线的划定。

二、海洋经济可持续发展系统的组建

海洋经济可持续发展为复合系统，包括下列子系统，且子系统之间交错互通。

(一) 海洋经济子系统

可持续发展的利弊取决于此系统是否可以达到可持续发展。作为海洋经济发展基本空间和资源的提供者，海洋系统内劳动力、技术、基础设施也由其供应。而海洋经济子系统与其他两个子系统又是相辅相成的关系，这种良性循环产生的资金将会用于海洋生态环境的保护，海洋教育的扩大，沿海地区人民生活水平的提高、就业率的上升，从而不断推动社会前进。

(二) 海洋社会子系统

人民生活质量上升，社会和谐稳是社会发展的标志，而发展海洋经济的根本，就是为了促进社会的发展。为了实现这一根本目的，首先要把为沿海人民谋福祉作为发展海洋经济的初心与方向，以人民幸福作为出发点，进而提高沿海地区社会发展水平，加强沿海地区科技基础。

（三）海洋资源环境子系统

现有资源环境作为经济发展的基础，人们在开发和利用海洋资源时，由于当前经济制度不完善、科技发展水平有限、海洋管理不到位的问题，时常避免不了污染和破坏海洋环境。海洋经济的发展对立于海洋环境承载力的同时，又与其有着紧密的联系。环境库兹涅兹曲线指出，工业经济发展与自然环境往往都是反比的关系，但经济发展累积到一定资本量后，又会倒过来回馈给环境以资金和技术，修复保护环境。可持续发展在经济发展初期阶段，要避免这种反比关系，不能一味地为了经济发展而对环境进行肆意地破坏，降低治理成本的同时，也要促进海域环境的改善。

第四节 国内外研究综述

随着新世纪的到来，掌握海洋，也就意味着掌握了海洋资源的开发与利用。同时，世界各国把目光聚集在新的海洋战略的制定与调整上来，纷纷开展了“蓝色圈地运动”。环境过载、资源短缺、人口骤增以及人类对海洋资源的过度掠夺是海洋环境进一步恶化的原因所在。正因如此，我们一方面要使现有的海洋经济发展速度与人类发展现状相符合，另一方面，也要保证海洋经济的高质量发展。

一、国内研究现状

在我国，海洋经济的研究发展已经走过了30多个年头。20世纪70年代后期，有关海洋经济的概念逐渐明确起来，各领域的学者也纷纷从不同的专业和角度对“海洋经济”做出解读和阐述。于光远于1978年首次按照经济学的要求给了海洋经济一个全新的定义，并在哲学及社会科学规划会上首次将“海洋经济学”设立为一个全新的学科。1980年，中国海洋经济研究会成立。此后，我国掀起了关于“海洋经济发展”研究的新篇章。

海洋经济是一个多元化的概念，朱森林作为广东省省长，在90年代时同众

多学者保有一致的观点，认为海洋经济的发展不应局限于产业的角度，也应遵循区域发展角度上的规律。徐质斌教授又对海洋经济的概念做了进一步的界定与划分，将投入与产出、需求与供给嵌入到海洋经济已有的概念之中。

21世纪初，伴随着海洋经济的迅速崛起，我国逐步加深了对海洋经济的认识，提升了相应的探索能力，关于其研究也日渐兴起。近些年我国关于海洋经济发展的有关研究包含但不限于以下四个方面：海洋产业结构调整及布局优化、海洋资源利用现状、海洋可持续发展前景以及海洋综合实力评价。

基于学者之前的研究成果，本书对我国沿海11省市的海洋经济发展质量进行研究。

一是对于海洋资源利用现状以及海洋产业发展前景的研究。一方面是设定某一个海洋产业来开展研究，并更深层次地研究其对于海洋资源的开发和利用是如何进行的，例如，将海洋产业细分为海洋油气业、海洋渔业、海水利用业等，再分别展开研究。主要成果有：张耀光（2003）的“中国油气业资源开发与国家石油安全战略对策”、周洪军（2009）的“中国海水利用业发展现状与问题研究”、余远安（2012）的“中国海洋渔业：成就、问题和发展思路”，等等。除此之外，研究还囊括对于海洋资源的利用，包括狄乾斌（2003）的“我国海洋资源开发综合效益的评价”、黄瑞芬（2010）的“山东半岛蓝色经济区海洋产业与区域经济的耦合关系研究”、张耀光（2010）的“海洋资源开发利用的研究——以辽宁省为例”。

二是对于海洋产业结构的研究，代表性的研究成果有包括韩增林（2003）的“中国海洋产业发展的地区差距变动及空间集聚分析”、刘洪滨（2003）的“环渤海地区经济发展与海洋产业结构调整”、孙才志（2007）的“辽宁省海洋产业结构分析及优化升级对策”以及2013年的“海洋经济调整优化背景下的环渤海海洋产业布局研究”等，这些都体现了关于海洋产业结构和布局的调整研究。此外，还包括刘曙光（2007）的“海洋产业经济国际研究进展”、张耀光（2009）的“辽宁省主导海洋产业的确定”、崔旺来（2011）的“浙江省海洋产业就业效应的实证分析”等，这些就是对现有海洋主导产业的选择性研究，并深层次地研究了不同产业产生的效益高低。

三是关于综合全面的评价海洋经济发展的研究，主要成果有：殷克东