

半岛生态与社会文化发展研究

Research on Ecological and
Social Culture Development of Shandong Peninsula

姚中杰 主编

半岛生态与社会文化发展研究

Research on Ecological and
Social Culture Development of Shandong Peninsula

姚中杰 主编



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

半岛生态与社会文化发展研究/姚中杰主编. —北京: 经济管理出版社, 2014. 4

ISBN 978-7-5096-3007-5

I. ①半… II. ①姚… III. ①生态环境建设—研究—山东半岛 ②社会发展—研究—山东半岛 IV. ①X321.252 ②D675.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 052511 号

组稿编辑: 申桂萍

责任编辑: *申桂萍 胡 萍*

责任印制: 黄章平

责任校对: 张 青



出版发行: 经济管理出版社

(北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038)

网 址: www.E-mp.com.cn

电 话: (010) 51915602

印 刷: 北京京华虎彩印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 720mm×1000mm/16

印 张: 16.5

字 数: 288 千字

版 次: 2014 年 4 月第 1 版 2014 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5096-3007-5

定 价: 58.00 元

· 版权所有 翻印必究 ·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部负责调换。

联系地址: 北京阜外月坛北小街 2 号

电话: (010) 68022974 邮编: 100836

山东省社会科学规划重点研究基地
——半岛经济研究基地成果汇编（第五辑）

半岛生态与社会文化发展研究

主 编 姚中杰

副主编 梁启华 蔡岩兵 马然富 李建伟

编 委（以姓氏笔画为序）

马然富 马 宇 王广成 王发明 刘 冰

刘传庚 李中东 李建伟 范 辉 姚中杰

梁启华 蔡岩兵

前言

编辑山东省半岛经济研究基地研究成果，已成为山东工商学院半岛经济研究院的一项重要任务，这不仅便于山东省半岛经济研究基地上级批复部门检阅，更是展示基地依托单位研究特色和实力的窗口，还是及时将成果转化为政府决策和现实生产力的需要。而这都离不开基地依托单位长期的研究积累和扎实过硬的研究实力。

作为一所财经类高等院校，山东工商学院的科研、教学一向关注对地方经济、区域发展的研究探讨。建校近三十年来，广大教师、学者、科研人员紧紧围绕山东省特别是胶东半岛区域有关市县经济、社会发展，先后开展了胶东制造业基地建设、区域资源与生态保护、半岛城市群建设、生态省建设、经济文化强省建设、低碳经济发展、山东半岛蓝色经济区建设、人口老龄化与社会发展、胶东文化与产业发展等多方面的研究，彰显了学校服务地方经济社会发展的科研目标、研究特色和整体优势。据不完全统计，自1988年以来，学校承担涉及山东地方经济社会发展的基金项目近100项，承担相关纵、横向研究课题300余项，出版相关专著30余部，发表论文2000余篇，获得各级各类奖励80余项。其中，《山东生态省建设进程监测评价体系研究》、《山东区域创新能力综合评价和比较分析》、《烟台城市竞争力与山东其他区域中心城市的比较与分析》、《烟台地区战略性新兴产业选择研究》、《烟台北部沿海产业带发展规划》等一批研究课题得到省、市领导的批示，并引起有关决策部门的重视，为政府决策起到了重要的参考作用。

基于半岛经济研究上的特色和优势，2006年11月，山东省社科规划办公室发文（鲁社规字〔2006〕10号），决定建立山东省半岛经济研究基地，挂靠山东工商学院。山东工商学院半岛经济研究院作为基地的工作协调和专职研究机构，对近年来全校涉及半岛区域经济社会发展的研究成果进行了系统梳理。此前，已编辑出版了《半岛经济社会与文化强省研究》（第一辑）、《半岛论坛学术报告》（第二辑）、《半岛蓝色经济区建设研究》（第三辑）三部研究



成果，本次出版的《半岛产业结构调整与管理创新研究》（第四辑）、《半岛生态与社会文化发展研究》（第五辑），正是前三辑山东省半岛经济研究基地研究成果的延续，是基地依托单位专兼职科研人员自 2010～2013 年上半年发表的最新研究成果，也包括部分尚未发表的文章。在此，向本书的文章作者表示感谢！

由于时间仓促，编者水平有限，成果收集肯定会有所遗漏，编辑的成果也可能存在很多问题和缺憾，在此表示真诚的歉意！

编 者

2013 年 10 月 18 日

山东省社会科学规划重点研究基地

——半岛经济研究基地简介

基地概况

山东工商学院是一所以经济、管理学科为主，经、管、文、法、理、工多学科协调发展的高等学校。建校近三十年来，学校一贯紧跟省委、省政府关于大力发展半岛经济的战略部署，全面服务地方经济社会发展，突出半岛经济研究特色。2006年11月，山东省社科规划办公室发文（鲁社规字〔2006〕10号），决定建立“山东省半岛经济研究基地”，挂靠山东工商学院。成功申报省级研究基地标志着我校“以半岛经济研究见优”的研究特色步入了山东省在该研究领域的“学术高地”。在此基础上，2007年4月，学校党委研究决定成立半岛经济研究院（独立建制），负责组织、协调、整合校内外研究力量并牵头开展科研攻关。半岛经济研究院是以山东半岛区域和产业经济发展为研究对象的、开放式的专职研究机构，是我校服务地方经济社会发展的重要对接平台之一，现有科研及工作人员5名，设院长1名，副院长2名。研究队伍中有山东省高等学校首席专家1人，山东省有突出贡献的中青年专家1人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者1人；还聘请了山东省以及烟台市政府部门、科研机构、兄弟院校等校内外专家、学者20余名任兼职研究员。

近年来，山东工商学院以半岛经济研究基地为平台，承担了国家自然科学基金项目3项、国家社会科学基金项目2项、省部级项目30多项，发表学术论文200多篇，编辑出版了《半岛蓝色经济区建设研究》、《半岛经济社会发展与文化强省研究》、《半岛论坛学术报告》等研究成果6部，获得“山东省人文社会科学优秀成果”一等奖1项、二等奖3项、三等奖4项。一大批研究成果得到了山东省及烟台市各级部门的应用，其中，“关于建立我省煤炭储备配送基地的建议”得到了山东省政府领导的重视与批示，现在已经全面实施，



为山东省的能源保障及安全做出了贡献。另外，半岛经济研究基地参与主编了《山东经济蓝皮书》，参与了“山东省半岛蓝色经济区建设规划”、“烟台市海洋与海岛经济发展规划”、“烟台市创新型城市发展规划”等系列论证工作。此外，还与烟台市发展和改革委员会签署了战略合作协议，促进了政府职能部门和高校科研机构的有效结合，提升了我校科研创新和服务烟台实施“蓝黄战略”的能力。

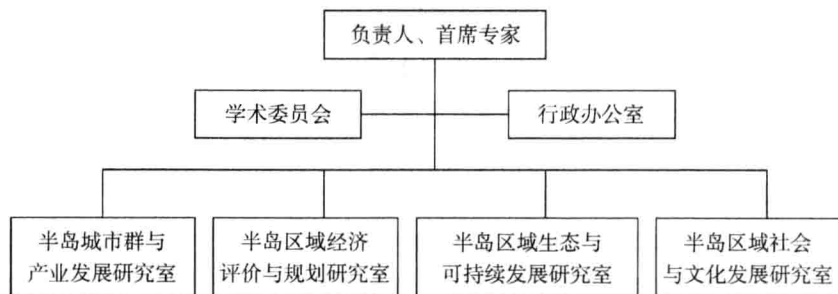
职能定位

半岛经济研究基地的定位是：突出半岛经济区域特色，坚持学术研究与服务地方经济相结合，打造学校学术品牌。主要职能包括：

- ◇ 承担国家级项目和省部级重大项目的学术研究；
- ◇ 服务和支撑我校相关学科建设；
- ◇ 参与省情市情调研、政府政策论证和研究信息反馈；
- ◇ 承接地方企事业委托项目研究，解决企事业实际问题，为地方企事业咨询和培训服务；
- ◇ 承担半岛经济相关学科力量培育、学术交流和组织协调任务；
- ◇ 依托研究院的研究能力，培养研究生。

组织机构

根据山东半岛经济社会发展实际，研究基地建立了“半岛城市群与产业发展”、“半岛区域经济评价与规划”、“半岛区域生态与可持续发展”和“半岛区域社会与文化发展”四个研究室，通过培养中青年创新团队，提高研究基地的科研实力。组织结构如下：





研究领域

研究领域主要集中在以下方面，并将根据经济社会发展适时调整：

- ◇ 半岛城市经济及其竞争力评价；
- ◇ 半岛区域经济及产业结构调整；
- ◇ 半岛海洋经济；
- ◇ 半岛技术进步与创新；
- ◇ 半岛经济社会发展综合评价及监测预警；
- ◇ 半岛生态、环境、资源及可持续发展；
- ◇ 半岛社会与文化。

发展目标

通过承担省部级以上研究项目、组织重大课题攻关、产出标志性研究成果，基础研究和应用研究同步发展并建立起知识创新机制，使科学研究的整体水平在山东居于领先地位，并在全国相同研究领域享有较高的学术声誉。在服务地方经济发展方面，采取有效举措，寻求省、市相关部门和单位的支持，在寻求高质量的社会急需研究课题的同时，取得有关部门和单位在信息、科研经费和政策上的支持，让科技人员走出院门，广泛与社会经济部门接触，创造出与地方经济发展情况相符的科研成果，成为政府经济发展的重要参谋和智囊。

在校党委、行政机关的大力支持下，经过5~10年的奋斗，一定能以严谨实干的科研作风，深入山东半岛经济社会发展实际，取得丰硕的研究成果，把半岛经济研究基地建设成为省内一流、国内有重要影响、致力服务于地方经济、特色鲜明的学术高地。

2013年10月16日

目 录

第一篇 低碳发展策略

烟台：低碳产业成为助推蓝色经济发展的引擎.....	3
基于改进生态足迹的区域生态安全评价研究	
——以山东省长岛县为例	14
低碳经济背景下县域招商中的环境污染问题	
——以莱阳市为例	21
烟台发展低碳经济的金融支持问题探讨	29
烟台市碳排放现状及发展低碳经济策略研究	36
基于低碳模式的烟台旅游业发展策略	46
关于发展长岛低碳旅游的思考	58
低碳经济发展中政府职能变革的思考	65

第二篇 民生保障方略

食品的信任品特征及质量安全信息传递机制的作用	73
山东省产业结构与就业结构偏离效应及区域比较分析	78
行业和年龄：农民工技能培训的分段式探讨	
——以烟台市相关企业为例	86
我国农村老人的劳动供给行为	
——来自山东农村的证据	94
“包容性增长”视角下农村民生工程金融支持实证研究	
——基于山东烟台市农村金融资源配置的分析	108
烟台市城乡老年人社会人际关系网实证比较分析	
——以向阳街三居民区与姜格庄镇三村 435 个老年人样本为例	115



理性分析就业困境，乐观面对就业压力

——山东工商学院经济学院毕业生调查报告····· 124

烟台市劳动关系状况研究····· 129

山东省农村生活质量报告实证研究····· 134

烟台数字化社区的发展之路····· 140

第三篇 儒商文化谋略

财经院校创建特色名校的路径：新儒商精神的凸显

——以山东工商学院为例····· 147

儒商的内涵与外延辨析····· 152

从传统文化视野看儒商形成的必然性····· 164

试析孔子义利观与新儒商商业伦理的构建····· 170

论鲁商孟洛川的儒商人格结构和经营伦理····· 177

儒商文化传统对现代企业经营的价值及借鉴····· 184

从《论语》看中国礼文化的特点····· 194

第四篇 高校改革方略

地方高校服务半岛蓝色经济区路径研究

——基于专业设置视角····· 205

区域经济发展视阈中的高校办学特色研究

——以山东工商学院为例····· 212

浅谈高校聘任制下的教师绩效考核体系····· 220

高校实践应用型社团存在的问题与对策研究····· 224

基于辅导员视角的“90后”大学生班级文化建设探索····· 229

商务英语教材使用实证研究

——基于山东省内30所高校教材使用问卷调查····· 233

对《旅行社经营管理》课程建设的若干思考

——以山东工商学院为例····· 242

烟台大学生篮球运动消费研究····· 247

2006—2010年烟台经济蓝皮书

第一篇 低碳发展策略

0 导论：低碳经济、低碳生活、低碳消费
1 烟台发展低碳经济的意义
2 烟台发展低碳经济的现状
3 烟台发展低碳经济的对策

烟台：低碳产业成为助推蓝色经济发展的引擎

一、2006 ~ 2010 年烟台经济发展概述

2010 年，全市生产总值迈上 4000 亿元台阶，达到 4358.5 亿元，是 2005 年的 2 倍，年均增长 14.9%；人均生产总值 9396 美元。一、二、三次产业比例由 2005 年的 9.8 : 59.5 : 30.7 调整为 7.7 : 58.9 : 33.4。境内税收收入完成 515.2 亿元，地方财政收入完成 237.8 亿元，年均分别增长 22.2% 和 22.3%。全社会固定资产投资完成 2705.9 亿元，年均增长 23.4%。社会消费品零售总额达到 1378.4 亿元，年均增长 19.2%。2010 年末，全市存贷款余额分别达到 4081.2 亿元和 2644.5 亿元，比 2005 年底分别增加 2398.2 亿元和 1496.5 亿元。

烟台市工业经济迅猛发展，机械、电子、食品、黄金等传统支柱产业持续扩张，汽车、手机、电脑、船舶、葡萄酒等产品集群快速膨胀。2010 年，全市实现规模以上工业主营业务收入 10967 亿元，年均增长 24.7%，利润、利税年均分别增长 26.5% 和 24.9%。主营业务收入过百亿元的企业由 2005 年的 1 家增加到 12 家，利税过亿元的企业由 60 家增加到 133 家。中国名牌产品、中国驰名商标分别由 12 个和 7 件增加到 28 个和 41 件。高新技术产业产值占规模以上工业总产值的比重由 28.6% 提高到 44.1%。入选国家创新型城市试点，引进了中科院海岸带研究所和中科院烟台综合技术转化中心，新增国家级工程技术研究中心 2 家、重点实验室 1 家、企业技术中心 10 家、创新型企业 5 家。五年累计申请专利 26800 件，取得科技成果 965 项，获国家科学技术奖 17 项、省科学技术奖 214 项，其中获国家科技进步一等奖 1 项。节能减排“十一五”目标任务全面完成，二氧化硫、化学需氧量排放量五年分别下降 13.2%



和 19.4%，万元 GDP 能耗下降 22%。

2010 年，全市完成外贸进出口总额 437.8 亿美元，年均增长 30.7%，占全省的比重由 2005 年的 14.9% 提高到 23.2%。其中出口 254.8 亿美元、进口 183 亿美元，年均分别增长 31.5% 和 29.6%。机电产品和高新技术产品出口比重分别由 2005 年的 35% 和 15.9% 提高到 71.7% 和 43.3%。五年累计实际使用外资 51 亿美元，新引进世界 500 强企业和知名跨国公司 30 多家。“走出去”战略深入实施，五年累计实施境外投资项目 112 个，外派劳务 2.2 万人次。

二、调整产业结构，低碳产业发展迅猛

1. 现代服务业快速发展

旅游会展、商贸餐饮、房地产等传统服务业发展良好，现代物流、文化创意、服务外包、金融保险等高端服务业蓬勃兴起。“十一五”时期，全市旅游业总收入累计达到 1164 亿元，是“十五”期间的 2.7 倍。全市服务业增加值完成 1457.5 亿元，年均增长 16.9%。

根据国家统计局 2011 年 1 月 8 日公布的 2010 年国内旅游市场的抽样调查报告，2010 年烟台市共接待国内游客 3271.53 万人，比 2009 年同期增加 508.80 万人，同比增长 18.42%；实现国内旅游业收入 306.19 亿元，同比增长 21.45%，两项数据均创历史最高水平。观光游览、休闲度假成为国内游客到烟台的主要旅游方式。其中，休闲度假占 37.47%，观光游览占 28.41%，商务占 16.00%，探亲访友占 8.63%。从游客的出行方式来看，个人与亲朋结伴的占 50.06%，旅行社组织的占 23.56%，公务活动的占 11.28%，单位组织的占 6.97%。

烟台市大力实施“以港兴市”战略，沿海崛起港口集群，临港物流业异军突起。2010 年，全市港口吞吐量一举突破 2 亿吨大关，达到 2.1 亿吨，集装箱吞吐量达到 154.1 万标箱，年均分别增长 19.8% 和 17.3%。其中，龙口港 2010 年吞吐量突破 5000 万吨，是 5 年前的 3 倍多，是渤海湾最大的木材接卸港，中非班轮航线在全国市场占有率达到 40%。航空客运吞吐量和货邮吞吐量分别达到 249.6 万人次和 4.3 万吨，年均分别增长 15.5% 和 19%。莱山国际机场开通至台北客运航线，至荷兰阿姆斯特丹和美国芝加哥、洛杉矶等国际货运航班。



依托港口，烟台大力发展临港产业，2010 年的临港工业主营业务收入突破 5000 亿元，成为烟台工业经济的半壁江山。

2. 新能源产业异军突起

作为国家试点创新型城市，烟台以新能源与节能环保、新材料、生物、海洋高技术和高技术服务业为核心的战略新兴产业迅速崛起。新能源产业也是烟台确定大力发展的战略性新兴产业之一，在“积极转方式，精心调结构”进程中，为进一步抢占发展制高点，烟台不断强化政策措施，大力发展以核电、风电、太阳能等为重点的新能源与节能环保产业。以核电、风电为代表的 50 多家新能源与节能环保企业，2010 年产值超过 120 亿元。2010 年 9 月，烟台高新区升级为国家高新技术产业开发区，这里储备了 53 个高科技项目，成为烟台新兴产业的“孵化器”。

海阳核电填补江北空白。海阳核电站采用的 AP1000 技术是目前世界上最安全、最经济、最可靠的第三代压水反应堆核电技术，同时，它也是世界上首座采用这一技术建造的核电站。海阳核电站规划建设六台百万千瓦级核电机组，设计寿命达 60 年。仅一期工程投资就达 400 亿元人民币，规划建设两台单机为 125 万千瓦机组。2014 年投入商业运营，年可发电 200 亿度，实现利税 15 亿元。

作为烟台市着力发展的战略性新兴产业，海阳核电在飞速发展的同时也带动了装备制造业和核电服务业两大产业的协同发展。按照烟台市核电产业发展规划，计划用 5 年的时间，打造核电产业骨干企业 30 家，实现核电销售收入 800 亿元。

风机装机容量全省最大。截至目前，烟台已投入运营的风电项目达 11 个，总装机容量突破 37 万千瓦，占全市电力总装机容量的 9.1%，是山东省风机装机容量最大的城市。经过十几年的发展，风力发电技术日趋成熟，已经成为新能源大军中的一员猛将。随着陆地上风源的日益饱和，市政府和企业也将目光投向了广袤的大海。长岛是中国三大风场之一，风力资源得天独厚。海风资源丰富的烟台在“十二五”规划中，将长岛海上风电场和海岸风电开发打造为海洋新能源开发的重点。

3. “三大战略”成效显著

面对国家新一轮区域战略调整，高起点实施山东半岛蓝色经济区、胶东半岛高端产业聚集区、黄河三角洲高效生态经济区“三大战略”，龙口湾、丁字湾、莱州湾等集中集约用海聚集区进入国家重点开发范围，总投资 1320 亿元



的 66 个海洋重点产业项目启动建设。经济技术开发区综合实力在国家级园区中跃居第 6 位，高新区升级为国家高新技术产业开发区，保税港区获批设立并开关运作，一批拉动经济快速增长的新板块、新亮点正在形成。面对扩内需、保增长的重大政策机遇，迅速制定配套措施，积极对接项目和政策，深入开展“项目推进年”和“消费推动年”活动，争取中央和省预算内投资项目 541 个，落实扩大内需资金 35.7 亿元。新机场、新港口、“三条铁路干线”等多年期盼的重大项目先后上马，化学工业园、张裕工业园、高端铝合金产业园和通用东岳汽车新增 30 万辆轿车、宝钢精密钢管等战略性产业项目陆续启动，海阳核电、华电国际莱州电厂等能源项目相继开工，实现了重大项目建设的历史性跨越。

三、低碳产业成为助推蓝色经济发展的引擎

1. 蓝色经济战略从低碳环保做起

烟台市将大力发展低碳经济，2011 年关闭 14 条立窑水泥生产线，推广 50 万只高效照明产品。继续实施蓝天、碧水、青山、绿地“四大生态工程”。抓好海洋环境保护和生态修复，确保全市完成造林 24 万亩，林木覆盖率达 40% 以上。

近年来，烟台注重保护生态环境。加强重点污染源环境安全监管，建立健全空气质量监管联防联控机制，加大对建筑施工、交通运输等扬尘污染防治力度，强化机动车环保标志管理，推动公交车和出租车“油改气”。加快 26 个水源地保护工程建设和 20 条河流综合治理，搞好农村面源污染防治，保障群众饮用水安全。加强海洋生态整治和资源修复工作，建立完善覆盖全市的海洋环境监测和预报减灾体系，推进长岛国家级海洋综合气象监测实验基地建设。建好管好昆崙山国家级自然保护区，实施三年水系造林绿化工程，2011 年新增造林补植面积 13.5 万亩，综合治理水土流失面积 120 平方公里。

烟台正在树立“绿色、低碳发展”理念，提高全民节能环保意识，强化节能减排目标责任考核，防止能源消耗不合理增长。加强 110 户重点用能企业节能管理，抓好建筑、交通运输等重点领域节能工作，高度重视公共机构节能管理，推进节能环保工程建设，积极推广节能技术和节能产品。大力发展循环经济，加快再生资源回收体系建设，2011 年实现工业固体废弃物再利用 850 万吨。实施工程减排、结构减排和管理减排，严格控制化学需氧量、氨氮、二