

张照东 / 著

宋

元

山东区域
经济研究



齊魯書社

张照东 / 著

宋

元

江苏工业学院图书馆
藏书章

山东
区域
经济研究



齊魯書社

图书在版编目(CIP)数据

宋元山东区域经济研究/张照东著. — 济南: 齐鲁书社, 2006. 9

ISBN 7 - 5333 - 1698 - 3

I. 宋… II. 张… III. ①地区经济 - 经济史 - 研究 - 山东省 - 宋代 ②地区经济 - 经济史 - 山东省 - 元代 IV. F129.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 093978 号

宋元山东区域经济研究

张照东 著

齐鲁书社出版发行

(地址: 济南经九路胜利大街 39 号 邮编: 250001)

<http://www.qlss.com.cn>

E-mail: qlss@sdpress.com.cn

山东旅科印务有限公司印刷

850 × 1168 毫米 32 开本 8.125 印张 2 插页 180 千字

2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7 - 5333 - 1698 - 3

K · 529 定价: 20.00 元



张照东，男，1956年生，江苏沛县人。1986年毕业于山东大学，获历史学硕士学位，现为山东社会科学院历史研究所副研究员。主要从事中国区域经济研究，已发表《北宋京东经济区的开发及其地域特征》、《清代大运河的经济价值与环境制约》等学术论文20余篇，并参与《清代全史》（国家重点项目）、《中国运河文化史》（国家社科基金项目）、《山东经济史》（省重点项目）等著作的撰稿。其中有多篇论文被《人大复印报刊资料》、《中国历史学年鉴》、《中国史研究动态》、《中国经济史研究》、《中国农史》等刊物、同行著作转载或评介。

《山东省社会科学规划研究项目文丛》编委会

主任委员：王 敏

副主任委员：张全新

委 员：（以姓氏笔划为序）

王兆成 尹慧敏 齐 涛

刘德龙 李天军 李新泰

张 华 蒿 峰

序 言

宋元时期中国经济的发展,呈现出明显的地域特征。这一特点使区域经济史的研究显得尤其必要。区域史研究的区间有大小之分,划分标准也不尽相同。这里我们采取现代行政区域与地缘社会经济结构相结合的多元分区法,以华北平原东南部的山东经济区为实例进行个案研究。目的在于通过该地区农业、手工业、交通运输、商业贸易、城镇兴衰、科学技术等主要经济领域的考察,向人们展示出宋元时期山东区域经济发展的历史概貌、行业优势、制约因素和地域特征。

笔者选择这一课题,主要基于两方面考虑:首先,山东区域经济的发展有着悠久的历史 and 独特的地理环境、自然优势。该地区依山临海,河流纵贯,平原与丘陵山区交错,气候温暖湿润,具有优越的自然优势,是我国较早开发的经济区域之一。早在两汉时期,山东的丝织、制盐、冶铁生产就享有

盛誉。自汉唐以来,山东一直是中国北方地区经济发达区域之一。从其自身发展特点看,历史时期山东经济曾出现过四次大发展阶段,即两汉、隋唐、宋元、明清四个阶段,每一个阶段都有各自不同的特点。其中宋元是山东区域经济发展史上继汉唐之后又一繁荣时期,其农业、手工业、商业贸易、交通运输和城市经济的发展水平及其速度,均明显高于北方其他地区。不少经济领域和部门,如人口增长、耕地、粮食布帛、冶铁、丝织、陶瓷、制盐、黄金、煤炭开采、市镇数量等,均名列北方之首,在全国也处于举足轻重的地位。就当时宏观经济发展状况而言,山东区域颇具典型意义,是人们了解宋元时代中国和山东经济发展全貌的时空窗口。另方面,从目前该领域研究状况看,虽然近年来宋元时期山东区域经济史研究有一定进展,但与近现代史研究相比,显得较为薄弱。学术界对它的重视程度还很不够,研究成果数量有限,仍有系统研究的必要。特别是山东作为中国东部沿海地区经济大省,区域经济史研究理应受到社会各界更多关注。同时,社会经济的可持续发展,迫切需要各学科提供可靠的专题研究成果,作为科学决策的依据。因此,撰写一部资料可靠、结论准确的宋元山东区域经济史,显然是十分必要的。

区域经济史研究不仅具有较高学术价值,而且有一定现实借鉴意义。从研究对象、内容、方法和目的看,它兼有现代经济学、历史学、地理学的某些特点,属于典型的边缘学科,

目前学术界一般将它列为历史学范畴。作为经济史领域重要组成部分,区域经济史研究具有较强应用价值,其学术基础为实证研究和定量分析。区域经济史研究的理论,只有建立在实证研究和定量分析的基础上,才能经得起实践检验。并且随着时间的推移,愈发显示出其内在学术魅力。区域经济史研究与现代经济建设有着密切联系。各级决策层在制定某个地区经济发展的长远规划时,离不开区域经济史研究的历史启迪。当然,山东区域经济史的研究也不例外。举例说来,目前山东正进行的一些重大经济建设项目,无论是黄河三角洲经济区的开发、生态省和海上山东建设,青岛、济南、烟台、济宁、聊城、德州、青州等城市改造和生态环境保护,还是淄博陶瓷、招远、莱州金矿、枣庄煤矿的开采利用,以及小清河、黄河、运河的治理,都能或多或少地从区域经济史研究中获得有价值的借鉴。作者撰写此书,正是本着学以致用原则,从一个侧面证明,区域经济史研究的价值,并不仅仅局限于学术性方面,而应拥有更大成长空间。

本书研究采用经济学、历史学、文献学、考古学、考据学、地理学原理和方法。研究内容包括区域生态环境变迁,政区地理演变,主要经济制度变化,人口城镇数量与分布,农业、手工业、交通运输业、商业贸易发展状况与特点,城市规模与商业市场、科学技术、区域优势、经济地位、制约因素,以及地域特征等十二个专题。相对而言,更侧重于资源开发、生态

环境保护和生产力、生产技术方面的研究。此课题资料来源,主要依据多年积累的上百种正史、文集、笔记、方志和文物考古资料。辨伪存真,择其精华,类比归纳,定量分析。在详尽占有大量第一手原始资料基础上,从微观和宏观两方面,对当时山东经济实际情况进行系统综合研究。尤其是对优势行业、部门,如生态、耕地、人口、水利、丝织、陶瓷、冶金、煤炭、交通、市镇、商业贸易等,予以重点考证、分析,力求科学、准确地探寻其发展演变规律。

作者撰写此书,尽可能地博采吸收学术界现有研究成果,并力求有所创新和发展。书中较多参考引用了张熙惟、程民生、吴松第、傅宗文、韩茂莉、郑学檬诸先生的有关论著,从而使研究领域和学术视野大为拓宽。此外,笔者还特别约请山师大历史系管伟、肖自强先生,参与本书第八、九章撰稿。管、肖两位先生长期致力于资源环境史资料整理、考证,成绩灿然可观。其深厚的学术积淀,为本书增色不少。尽管如此,囿于学力和资料限制,书中疏漏之处,仍在所难免,敬请同行方家多加批评赐教。

前事不忘,后事之师。真诚希望本课题的研究,能为今天山东区域经济开发和可持续发展,提供一些有益的历史借鉴。同时,也热切期待这一领域有更多优秀成果问世。

目

录

序言	1
第一章 宋元时期山东政区地理演变	1
第一节 行政区划沿革考略	1
第二节 地方机构建置的嬗变	15
第二章 区域生态环境变迁	28
第一节 地形、地貌和水文生态演变	28
第二节 气候、土壤和植被的变迁	37
第三节 生态环境退化与自然灾害上升	49
第三章 人口数量与地域分布	63
第一节 人口数量分析	63

第二节 人口的地域分布	71
第四章 主要经济制度的演变	77
第一节 土地制度的变化	77
第二节 赋役制度的变迁	91
第五章 农业经济的开发	98
第一节 土地资源的开发利用	98
第二节 水利资源的开发利用	102
第三节 农作物种类的考察	106
第四节 农业生产技术改进状况的考察	112
第六章 手工业的发展	116
第一节 丝织业的开发	116
第二节 冶矿业的开发	125
第三节 陶瓷业的发展	130
第四节 制盐业的开发	136
第五节 采煤业的开发	140
第七章 交通运输的发展	144
第一节 陆路交通的演变	144
第二节 河运交通的变迁	149

第三节 海运交通的发展	156
第八章 商业贸易的发展	161
第一节 国内商业贸易的考察	161
第二节 海外贸易的发展	176
第九章 市镇数量与地域分布	181
第一节 市镇数量分析	181
第二节 市镇的地域分布	189
第十章 城市经济的发展	192
第一节 宋金城市经济的考察	192
第二节 元代城市经济的发展	197
第十一章 科学技术的发展	202
第一节 宋金科技成就考论	202
第二节 元代科技成就考论	212
第十二章 宋元时期山东的经济地位及区域特征	218
第一节 山东经济地位评估	218
第二节 山东区域经济特征考察	227

主要参考资料	235
跋	247

第一章 宋元时期山东政区地理演变

第一节 行政区划沿革考略

山东位于中国东部沿海地区的华北平原东南部,地处黄河流域下游。其地理位置大致在北纬 $34^{\circ}22'$ — $38^{\circ}24'$,东经 $114^{\circ}47'$ — $122^{\circ}42'$ 之间。该地区北与河北为邻,南与安徽、江苏交界,西与河南接壤,东濒渤海、黄海,与辽东半岛和朝鲜、日本隔海相望。山东省总面积 15.72 万平方公里,东西最长 700 公里,南北宽 420 公里,海岸线长约 3121 公里,人口 9079 万人。现置地级市 17 个,县级市 33 个,县 63 个,为目前我国县级市设置最多的省份。^①

“山东”作为地理名称的沿用,经历了漫长演变过程。“山东之称,古或指关东言,或指太行山东言,不专指今山东

^① 参见《山东省志·自然地理志》,山东人民出版社 1996 年版,第 3 页。

也”^①。战国时代,秦据关中,即称太行山(或函谷关)以东为山东。当时所谓山东的地理范围很广,与今天的山东并非同一地域概念。秦汉时期,全国统一后,山东名称开始出现广狭二义的区别。其广义仍指太行山(或函谷关)以东;其狭义则与现代山东大体近似。关于山东行政区划最早设置年代,由于资料限制,夏、商以前不可详考。西周、春秋时期,山东属于齐、鲁、曹、滕、薛、邾、莒等诸侯国的分封之地,其中齐、鲁为两个最大的诸侯封国。因此,山东又有齐鲁之称。战国时期,今山东境内领土主要归属齐国管辖,仅鲁南和鲁北部分地区属楚、赵两国领土。^②至秦朝统一天下,全国初设 36 郡,后增设 12 新郡,总数达 48 郡。今山东境内共设置 6 郡,即薛郡、临淄郡、琅邪郡、东海郡、济北郡和胶东郡。^③西汉初年,地方行政区划制度大致以郡县制为主体,同时兼行郡国制。据考,今山东境内共设置 11 郡,即济南郡、泰山郡、山阳郡、济阴郡、琅邪郡、东平郡、齐郡、东莱郡、千乘郡、东海郡、平原郡。同时又设置 6 国,即鲁国、高密国、淄川国、东平国、城阳国和胶东国。汉武帝元封五年(公元前 106 年),随着中央集权制措施的颁布,全国新置行政监察区 13 个,即 13

① (清)叶圭绶:《续山东考古录》卷一《山东布政司总沿革》。

② 参见安作璋:《古代的山东》,载《山东史志资料》1982 年第 1 辑。

③ 周振鹤:《中国地方行政制度史》,上海人民出版社 2005 年版,第 87、88 页。

部州。今山东境内共置刺史部州 6 个,即青、徐、兖、豫、冀、幽州。其中青、兖、徐 3 州为境内州,豫、冀、幽 3 州为跨境州。^① 东汉时期,山东分属青、徐、兖、豫 4 州管辖。三国曹魏时期,山东行政区划基本与东汉因同,未有太大变化,仅增加冀州一州建置。晋怀帝永嘉以后,后赵、前燕、前秦、后晋、刘宋、北魏、北齐、北周相继统治山东,政局变动频繁,行政区划管理较为混乱。隋朝统一后,在全国重新设置 13 部州,山东分属青、徐、兖、豫 4 州。唐太宗贞观年间,全国新置道 10 个,统领府州。山东黄河以南地区划归河南道管辖,以北属于河北道领土。^② 根据《旧唐书》、《新唐书》和《元和郡县图志》的记载,唐代今山东境内共设置 14 州(郡)、87 县。有关唐代山东州(郡)、县行政区划建置情况,参见表 1。

表 1 唐代山东州(郡)、县建置表

道别	州(郡)别	辖县数额	辖县名称
河南道	郛州(东平郡),治所须昌(今东平北)	10	东平、须昌、阳谷、寿张、卢县、东阿、郛城、巨野、平阴、中都
同上	兖州(鲁郡),治所瑕丘(今兖州)	10	瑕丘、金乡、鱼台、邹县、龚丘、乾封、莱芜、曲阜、泗水、任城

① 参见《汉书》卷二八《地理志》,并参考《山东省志·建置志》一书的相关考证。

② 参见安作璋:《古代的山东》,载《山东史志资料》1982 年第 1 辑。

道别	州(郡)别	辖县数额	辖县名称
同上	青州(北海郡),治所益都	7	益都、临淄、千乘、临朐、北海、寿光、博昌
同上	齐州(济南郡),治所历城	9	历城、全节、章丘、亭山、临邑、长清、临济、丰齐、禹城
同上	曹州(济阴郡),治所济阴(今定陶西)	6	济阴、冤句、乘氏、成武、南华、考城
同上	濮州(濮阳郡),治所鄄城	5	鄄城、雷泽、临濮、濮阳、范县
同上	密州(高密郡),治所诸城	4	诸城、高密、辅唐、莒县
同上	沂州(琅邪郡),治所临沂	5	临沂、沂水、费县、承县、新泰
同上	莱州(东莱郡),治所掖县	4	掖县、即墨、昌阳、胶水
同上	淄州(淄川郡),治所淄川	5	淄川、长山、邹平、济阳、高苑
同上	登州(东牟郡),治所蓬莱	4	蓬莱、牟平、文登、黄县
河北道	德州(平原郡),治所安德(今陵县)	7	安德、平原、平昌、将陵、安陵、修县、长河
同上	棣州(乐安郡),治所厌次(今惠民)	5	厌次、滴河、渤海、阳信、蒲台
同上	博州(博平郡),治所聊城	6	聊城、武水、堂邑、清平、高唐、博平

备注:此表据《元和郡县图志》卷十、十一、十六、十七,《旧唐书》卷三八,《新唐书》卷三八编制而成。

五代时期,后梁、后唐、后晋、后汉、后周先后统治山东。