



山东区域经济研究丛书

山东沿黄区域经济发展研究

山东人民出版社

山东区域经济研究丛书

山东沿黄区域经济发展研究

胡光 主编

山东人民出版社

一九八八年·济南

山东区域经济研究丛书

山东沿黄区域经济发展研究

胡光 主编

*

山东人民出版社出版发行

(济南经九路胜利大街)

山东省实验中学印刷厂

*

787×1092毫米 32开本 8.125印张 165千字

1988年9月第1版 1988年9月第1次印刷

印数 1—13200

ISBN7—209—00232—4

F·51 定价：2.15元

《山东区域经济研究丛书》编委会

主 编：苗枫林

副主编：刘守璞 林 江

编 委：苗枫林 刘守璞 韩喜凯 林 江
陈光林 刘德久 王启信 孙 斌
胡 光 包心鉴

本书主编：胡 光

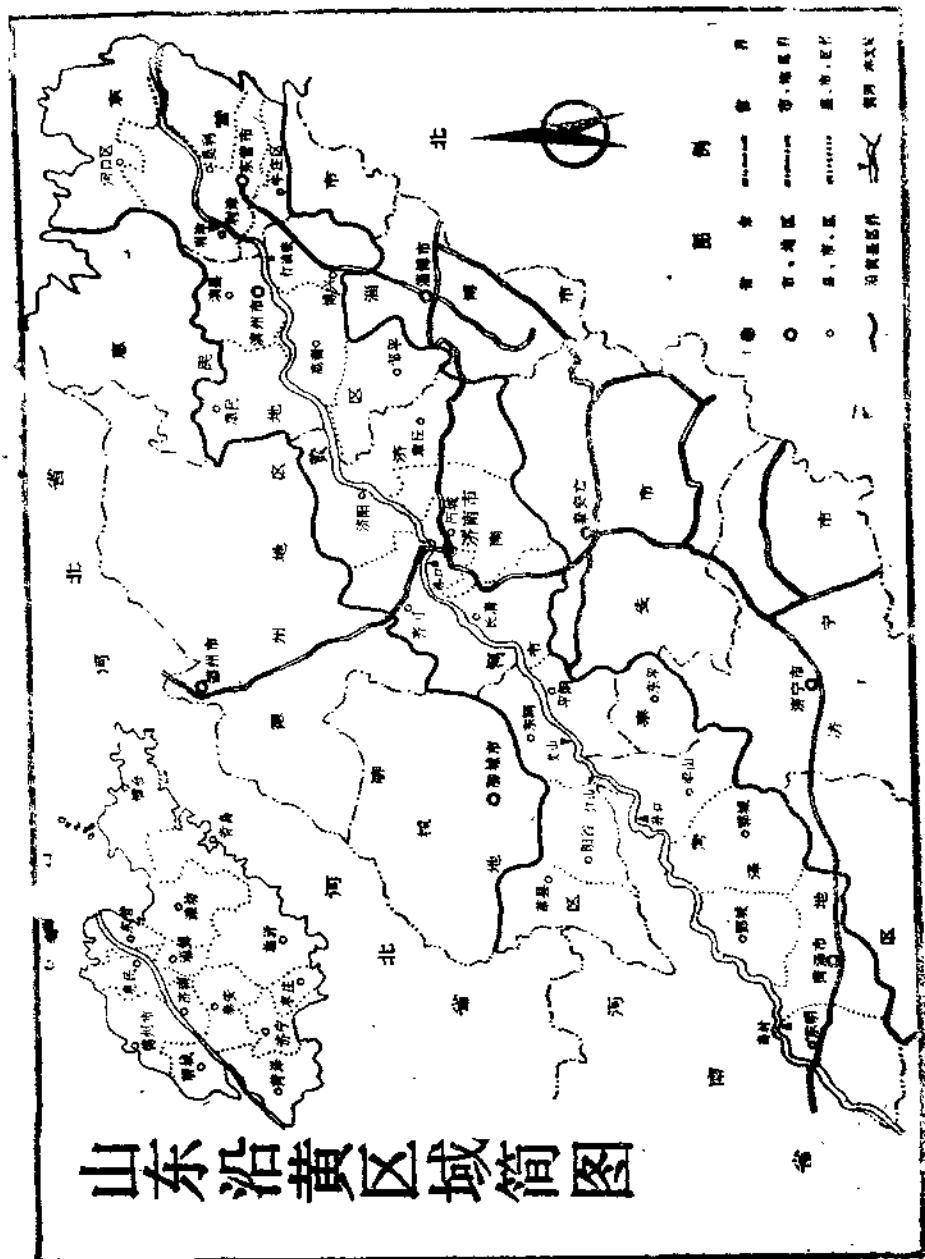
编 写 者：胡 光 张学信 牟玉玮
窦守宽 张永甲 姜 萍
郎殿文 党海鸥 方宏建

说 明

本书是《山东区域经济研究丛书》分册之一。本书主要运用历史资料和现实资料，分析、论证和探索了山东沿黄区域经济的发展趋势、主要途径和发展前景，其中着重从黄河的治理、山东沿黄的农业种植结构、黄河水沙资源的综合利用、发展黄河航运事业、发展沿黄林牧副渔和土特产品，以及更新沿黄一带人们的思想观念等方面，进行了论证和探索，对发展山东沿黄区域经济具有实用价值。此外还分别约请山东沿黄东明、鄄城、东阿、平阴、长清、济阳、历城、惠民、博兴、利津等县（区）党政领导同志撰写文章，介绍了各县（区）的经济发展、实践经验及今后设想，可供各地参考和借鉴。

在编书过程中，山东黄河河务局给予了大力支持和帮助，也得到了沿黄各县的热情帮助。对此，深表谢意。

1988年3月



山东沿黄区域简图

“黄河，你是民族的摇篮，
五千年古国文化，从你这儿发源；多少英雄故事在你周围扮演……。”《黄河颂》这歌词，道出了黄河的悠久历史，唱出了黄河的不朽功绩。黄河是我国第二大河，也是世界闻名的万里巨川。黄河一泻千里，从昆仑山下，奔向黄海之滨—渤海。山东省地处黄河下游。为了振兴山东经济，富民兴鲁，本书就如何发展山东沿黄区域经济，进行了研究和探索。

《山东区域经济研究丛书》总序

体制改革的深化和经济建设的发展，迫切要求经济理论研究向深度和广度拓展。拓展和深化经济理论研究，不仅需要在已有的研究领域有所创新、有所发展，而且还要敢于涉足那些尚未开发的处女地，开拓新的研究领域。区域经济研究，就是一门尚无多少人开发的新兴学科。省社会科学联合会组织几十位经济理论工作者，经过近两年的艰苦努力，对我省若干方面的区域经济进行了比较深入的探索和研究，编写出版了这套《山东区域经济研究丛书》。这是理论跋涉者们的辛勤劳动成果，也是我省社会科学研究工作的一大可喜成就。

区域经济，是指在一定范围内，由自然、经济、社会等条件促成的经济上密切联系、有相对独立特色、具有比较完整的体系的社会经济单元。区域经济的繁荣，是现代经济发展的产物。现代商品经济的发展，要求一定区域内的经济加强相互联系和协作，以形成更大的经济优势。这种区域性的经济联系和协作，有利于自然资源的合理发掘和利用，有利于经济技术的交流和推广，有利于商品经济的进一步扩大。一句话，有利于推动社会生产力的发展。因此说，区域经济研究，是社会主义经济理论向前发展的不可忽视的领域。

党的十一届三中全会以来，特别是近几年来，我省在

促进区域经济发展方面采取了一系列切实有力的措施。省委、省政府曾对海岛和浅海滩涂经济、湖区、库区和山区经济等区域性经济发展进行了深入的调查研究，并根据不同情况，实行分类指导，已经取得了显著的经济效果。尤其是党的十三大以来，中央、国务院批准建立山东半岛经济开放区，并作出黄淮海平原开发的决定，这为我省经济的发展提供了一个极为有力的机会。抓住良机，我们已经采取了一系列措施。“东部开放，西部开发，东西结合，共同发展”，就是今后一个时期山东经济发展的总体战略。沿海经济、山东半岛经济、平原经济，也都是一种区域性经济。在改革开放方针的指导下，这些新兴的区域经济必将有一个大的发展。实践孕育理论。这套《山东区域经济研究丛书》，从根本上说，就是我省蓬勃发展的经济实践的产物。

本丛书涉及海岛、湖区、黄河三角洲、沿黄区域、沿海开放城市、山区、平原、林业、畜牧业、旅游业等十个方面的区域性经济。应该说，这些还仅仅是对我省区域经济研究的一个良好开端，还有许多领域和课题有待于社会科学理论工作者去进一步开拓。例如，山东半岛经济发展研究，就是一个既有现实意义又有长远意义的大题目。哲人们常说：生活之树是常青的，而理论则是灰色的。它虽然未必能够准确表述生活与理论的关系，但却道出了一个真谛：只有结在生活之树上的理论之果，才会是硕大的，香甜的，为人们所喜爱。理论一旦脱离实践，脱离现实，它就一定会成为灰色的。借此机会，我热切希望广大社会科学理论工作者，尤其是经济理论工作者，走出书斋，投身到改革开放的大潮流中去，在现代化商品经济的大海洋里搏击，去探求人民创造的无

目 录

一、 山东沿黄区域经济发展的战略地位	(1)
(一) 黄河的历史沿革	(1)
(二) 沿黄区域概况及其特点	(6)
(三) 沿黄区域自然资源与经济优势	(13)
(四) 沿黄区域的经济地位与作用	(20)
(五) 沿黄区域经济发展前景展望	(24)
二、 山东黄河的治理与开发	(29)
(一) 历代治理黄河简况	(29)
(二) 山东人民治黄的伟大成就	(33)
(三) 治黄设想与方案比较	(37)
(四) 黄河治理的宏伟前景	(47)
三、 山东沿黄区域的农业结构和布局	(53)
(一) 自然优势和制约因素	(53)
(二) 历史回顾和现状分析	(58)
(三) 发展前景和主攻方向	(64)
(四) 土壤改良和培肥地力	(75)
(五) 耕作制度和栽培技术	(83)
四、 山东黄河水沙的综合利用	(90)
(一) 引黄灌溉的历史、现状与展望	(90)
(二) 黄河水的综合利用	(98)
(三) 泥沙的分析和利用	(103)
(四) 用水矛盾与解决的途径	(111)

(五)科学用水 以水养水	(116)
五、山东黄河航运的发展探索	(123)
(一)黄河航运的历史与现状	(123)
(二)发展黄河航运的基本矛盾与解决的途径	(128)
(三)发展黄河航运的潜力	(130)
(四)发展黄河航运的基础条件	(132)
(五)开发山东黄河航运的设想	(135)
六、山东沿黄区域林、牧、副、渔及土特产的现状与发展途径	(139)
(一)林业发展大有潜力	(139)
(二)发展畜牧业大有可为	(143)
(三)工副业生产前景广阔	(148)
(四)渔业生产有待开发	(150)
(五)土特产的发展概况及前景展望	(153)
七、山东沿黄区域的习俗、观念、文化与经济发展	(163)
(一)沿黄区域经济、文化的历史变迁	(163)
(二)沿黄区域的风情、民俗与乡村建设	(166)
(三)沿黄区域的传统文化与经济发展	(170)
(四)更新观念 促进商品经济发展	(174)
(五)沿黄区域精神文明建设构想	(179)
八、山东沿黄部分县(区)振兴经济的经验与设想	(184)
中共东明县委书记王启杰谈:	
放淤改土 变害为利 振兴东明	(184)

- 鄄城县长卢效玉谈：
造林封沙 改造环境 发展生产 造福后代 (190)
- 中共东阿县委书记宫本欣谈：
利用黄河资源 发展水产养殖业 (196)
- 中共平阴县委书记曹学成谈：
避害兴利 开发行洪区经济 (202)
- 长清县长张新一谈：
从孝里洼的综合开发看沿黄滩区发展商品生产的路子 (207)
- 中共济阳县委书记任荷舫谈：
发挥黄河优势 调整农业结构 (212)
- 济南市历城区长谢传仁谈：
发挥近郊沿黄优势 加速农副产品基地建设 (218)
- 惠民县长马东向谈：
引黄灌溉 增产粮棉 促进经济全面振兴 (225)
- 博兴县长张乐敏谈：
综合利用资源 发展商品生产 (231)
- 中共利津县委书记刘存吉谈：
发挥优势 开发资源 形成农工商一体发展的新格局 (237)

一、山东沿黄区域经济发展 的战略地位

(一) 黄河的历史沿革

为了探索山东沿黄区域的经济发展，首先让我们了解一下黄河的历史沿革及其规律。知往鉴来，这对于山东沿黄区域的开发，可以提供有益的启示。

黄河发源于青海省巴颜喀拉山北麓的约古宗列盆地。黄河从河源向下，沿途汇集了70多条支流和千万条溪涧沟川，逐渐形成了波澜壮阔的大河。它流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南、山东9个省（区）。从山东省垦利县注入渤海，流程全长5464公里，流域面积75.2万多平方公里，流域内共有耕地2.7亿亩，人口1.3亿人。

按河流特征，黄河分为上、中、下游。从河源到内蒙古自治区托克托县的河口镇，称上游。这一段河道长3472公里，落差3846米，流域面积38.6平方公里，占全河总流域面积的51.3%，年水量330亿立方米，占总水量的53%；年输沙量1.4亿吨，占总输沙量的9%。上游河道的主要特征是：水多沙少，河水较清，流量较均匀，峡谷多，比降大，蕴藏着丰富的水力资源。从内蒙古的河口镇到河南省的桃花峪，称中游。这一段河道长1206公里，落差890米，流域面积34.4万平方公里，占总流域面积的45.7%，年水量247亿立方米，占总

水量的43%；因该段河道流经水土极易流失的西北黄土高原，故输沙量较大，年输沙量达15亿吨，占总输沙量的90%。中游为山区河道，其主要特点是：夏、秋季水大沙多，水位陡涨陡落，是下游洪水、泥沙的主要来源区。

从河南省桃花峪到山东省垦利县的黄河入海口，称下游。这一段河道长786公里，落差95米，流域面积2.3万平方公里，占总流域面积的3%；汇入支流较少较小，增水量不大，洛口水文站多年平均水量437亿立方米，年输沙量10.3亿吨。下游为平原河道，其主要特点是：河道比降平缓，两岸修有堤防，水流宽浅散乱，泥沙淤积严重，河床逐年升高，一般高出地面3~5米，有的高达10米；是世界上著名的“悬河”，历史上变迁改道和决溢灾害较多。

在很长的历史时期内，黄河中下游一直是我国政治、经济、文化的中心。我国最早的封建统一帝国——秦、汉均建都在黄河流域。几千年来，勤劳勇敢的人民在这里发展经济并创造了灿烂的古代文化。黄河流域是我国灌溉农业最早的发生地，黄河水、沙资源丰富，它又是我国最大平原——黄、淮、海大平原的主要塑造者，直至现在它还以每年30多平方公里的速度填海造陆，不断扩大着黄、淮、海大平原的面积。

黄河，历史上是一条决溢改道频繁的河流，它以“善淤、善决、善徙”闻名于世。自周定王五年（公元前602年）至1938年的2540年中，黄河在黄淮海平原上泛滥迁徙，决口达1500多次，平均“三年两决”，较大的改道有6次。

历史上有关黄河变迁的记载，多以“禹王故道”作为开始河道。

据传，帝尧六十一年（公元前2297年）洪水滔天，使鲧治之，鲧大徒役，作三仞之城，九载绩用弗成。七十二年（公元前2286年），使鲧子禹作司空，以续父业。禹乃“导河积石，至于龙门，南至于华阴，东至于砥柱，又东至于孟津。东过洛汭，至于大伾，北过降水，至于大陆，又北播为九河，同为逆河，入于海。”（《尚书·禹贡》）就是说，禹自积石山导河，曲折到陕西、山西的龙门，南到华山的北侧，东到三门峡砥柱山、孟津及洛河入黄河处，然后经河南沁县东南大伾山，汇合漳河向北流入河北的大陆泽（任县、巨鹿一带），再向北分为九河（是多条支流的意思）。因河口段受到海潮顶托倒灌，使河海不分，共同归入渤海。这就是传说的“禹王故道”。大禹治水以后，黄河下游共发生了6次大改道。

第一次大改道。周定王五年（公元前602年），黄河从宿胥口（今洪河、卫河）改道，东行漯川，至长寿津（滑县东北）与漯川别，北合漳河，至章武（河北沧县东北）入海。这条河道，经后人考证，大体经过现在的滑县、南乐、大名、馆陶、德州、东光、沧州等地注入渤海。

第二次大改道。在第一次大改道后613年，王莽始建国三年（公元11年）河决魏郡（今河北临漳县西，一说在今河南南乐一带）。王莽以为，河水东去，从此元城（今河北大名附近）的祖坟可以不再受黄河之害，于是不予堵塞，使黄河又发生了一次较大的改道。魏郡决口后，东南进入漯川故道，流经今河南南乐，山东朝城、阳谷、聊城至禹城离漯川北行，经今山东临邑、商河等地，至利津注入渤海。

第三次大改道。在第二次大改道后1037年，北宋仁宗庆

历八年（公元1048年）六月，黄河决于澶州商胡埽，改道北流，经今河北大名、清河、冀县，由青县、天津入海。这条河道在周定王五年河道以北，故宋人称这次改流的河道为“北流”。商胡决口后，转运使施昌言请亟塞，崔峰以为“岁灾民困，役宜缓。”宋仁宗采纳了崔峰的意见，没有堵口，形成了黄河第三次大改道。至宋仁宗嘉佑五年（公元1060年），河决魏郡第六埽，分出一道支河，经今南乐、高唐、平原，由无棣入海。由于河分两支入海，所以宋人称1060年决口东流的一支为“二股河”，以别于“北流”的正河。

第四次大改道。在第三两大改道后80年，宋高宗建炎二年（公元1128年，金太宗天会六年冬），南宋赵构政权为了阻止金兵南进，东京（今开封）留守杜充决开黄河，但未能如愿，徒使黄河南流入淮，造成很大的危害。决河地点大概在今河南浚县、滑县以上，经延津、东明一带注入梁山泊，然后由泗入淮。杜充决河后的数十年间，由于黄河流域的人民不断起义，金统治者忙于镇压，对黄河根本没有治理，所以黄河“或决或塞、迁徙无定”，泛流入今山东西南地区，到金章宗明昌五年（1194年），全河南徙。这次南流后，战祸连绵，金人又“利河南行”，遂使黄河长期（727年）由淮入海。

第五次大改道。在第四次大改道后361年，明孝宗弘治二年（公元1489年），河决河南开封，洪水四散奔流，成六股分泄之势，纵横于大清河与颍水之间，到处泛滥淤淀，根本分不出何为黄河主流。

为维护山东境内运河免遭黄河决口冲淤破坏，明孝宗弘治六年（公元1493年）命刘大夏治河，修太行堤，北岸河势稍定，但南岸还有分流。至明穆宗隆庆年间（公元1567～

1572年），采取坚筑堤防，纳水归于一槽的方针，修筑开封以下南岸堤防，将大河约束于两堤之间。

第六次大改道。在第五次大改道后366年，清文宗咸丰五年（公元1855年）六月，河决河南兰阳（今兰考）铜瓦厢，夺大清河北流，经山东东明、郓城、东阿、齐河、济南、济阳、滨县、利津注入渤海。铜瓦厢决口后，水分多股漫流，至张秋夺大清河入渤海。结束了夺淮河入黄海的局面。光绪十年（公元1881年），铜瓦厢以下至利津修筑了两岸堤防，黄河受堤约束，虽时有决溢，但河道淤积加快，逐渐形成了地上“悬河”。

黄河下游变迁范围，自河南荥阳以下，北过漳、卫河以达天津，注入渤海；南侵颍、淮河，注入黄海。在整个黄淮海大平原上奔流变迁，决溢泛滥，塑造了我国最大的平原。从禹河故道至南宋建业二年，杜充决河使黄河南流前的3400多年间，黄河在现河道以北变迁并注入渤海，为北流注入渤海的时期；从南宋建业二年至清咸丰五年的727年间，黄河在现河道以南变迁并注入黄海，为南流注入黄海时期；从清咸丰五年黄河在河南铜瓦厢决口改行现河道，至今已130多年，又从山东垦利注入渤海。

民国27年（公元1938年）6月9日，国民党政府为阻止日军进攻，在郑州花园口决堤放水，黄河改道由颍水、涡河入淮，横溢洪泽、高邮、宝应诸湖，夺运河由长江入海，造成了灭绝人寰的黄泛区，给豫、皖、苏三省1250万人民造成深重灾难。1947年3月花园口堵口，黄河回归山东故道，迄今黄河在山东行河已达130余年，由于河道不断淤积抬高，成为海河和淮河水系的分河岭。