

lanzhou jingji shi

蘭州經濟史

主編 楊重琦 副主編 魏明孔



蘭州大學出版社

撰稿人(按姓氏笔划)

丁孝智 王 文 王三北 王丽娜

刘进宝 刘学清 孙景校 李宝泉

杨重琦 郝相松 阎文忠 程连升

鲁正藏 魏明孔

兰州经济史

主 编 杨重琦

副主编 魏明孔

兰州大学出版社出版

(兰州大学校内)

兰州晚报社印刷厂印刷 甘肃省新华书店发行

开本: 850×1168毫米1/32 印张: 14.75

1991年4月第1版 1991年4月第1次印刷

字数: 365千字 印数: 1—3000册

ISBN7-311-00378-4/F·27 定价: 7.38元

序一 研究兰州经济发展史 增强中心城市凝聚力

兰州市委书记 李虎林

由杨重琦、魏明孔同志主编的《兰州经济史》，是一部全面系统论述兰州地区经济的通史，它充分吸收了古今的有关研究成果，在详细占有第一手资料的基础上，比较深入地表述了兰州地区经济发展的历史动态和全过程，线索清晰，内容具体，论证精审严肃，不失为一部力作。

《兰州经济史》上起石器时代，下迄20世纪80年代，在“通”的前提下，作者不仅对具体时期兰州地区的经济加以研究与叙述，而且注意充分揭示兰州地区经济发展的内在规律性及其动因，将地区经济纳入全国经济发展、社会变革的大背景下全盘考虑，使其具有一定的深度与广度。可以说经济与社会、区域与全国沟通，是《兰州经济史》的一大特色。

尤其值得一提的是，《兰州经济史》在最后一章用较多的笔墨对兰州未来经济作了展望。作者立足于区域经济，对区域生产力展开了深入讨论，所引资料翔实可靠，论点新颖，是一种有益的尝试。姑且不论这里的展望是否完全符合兰州经济发展的客观规律，以及一些观点颇有商榷的余地，只是这种探索精神，就值得肯定与提倡。

《兰州经济史》运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点及比较研究等史学方法，从农业、水利、工业、商业、人口、民

族、交通、科技、文化等方面，系统地研究了古今兰州地区经济发展和变化，用历史上兰州经济发展的规律为现实经济建设提供借鉴，具有一定的学术价值和实用价值。我相信，《兰州经济史》的出版，对于推动兰州地区的改革开放，进行爱国主义教育，为职能部门科学决策，进一步增强兰州作为中心城市的凝聚力和辐射力，具有一定的参考价值和促进作用。因此，我十分感谢《兰州经济史》的几位作者所做出的艰苦努力和积极探索。同时，我也衷心希望学术界的同志们进一步开展对兰州地区经济史的研究，将这一领域的研究提高到一个新的水平。

1991年2月

序二 兰州经济史研究的新突破

兰州市市长 柯茂盛

《兰州经济史》的正式出版，是一件值得庆贺的事。

兰州在漫长的历史岁月里，曾以军事重镇、丝路商埠和茶马互市而闻名遐迩，为中外人民的友好往来和西北经济写下了壮丽的篇章。特别是1949年以来，兰州在经济建设上取得了举世瞩目的成就，已经成为黄河上游最大的工业城市和西北地区科学研究中心之一。在开发大西北的进程中，兰州的战略地位将显得越来越重要。因此，如何宣传兰州的经济优势，让人们更全面地了解兰州，已成为当前十分迫切的问题。

回顾一下历史，早在四、五千年前，我们的先民们就涉足兰州并创造了灿烂的古代文化。时至唐代，兰州的经济还是相当发达的，只是到近代才落伍了。19世纪末期，在世界大工业革命浪潮冲击下，兰州曾有过一些近代工业企业，却很快地被封建经济的汪洋大海吞没了。认真地、全面地、理性地总结这一历史进程，对今后建设兰州具有十分重大的历史意义和现实意义。

《兰州经济史》在都市经济历史研究方面取得了可喜的成绩。它以翔实的史实向读者展示了兰州经济各个历史时期的发展规律及其特点，读来受益匪浅。对于专门从事地方史研究的同志来说，本书提供了较为详细的资料；对于从事经济工作的同志来说，可以从中看到兰州经济发展的进程；对于各级领导、特别是

经济部门的领导来说，本书具有借鉴价值。

兰州正处在改革时期，我们正在建设一个新兰州；进行这样一项伟大的事业，需要从历史和未来的角度来审时度势。此借《兰州经济史》出版之机，我谨期望兰州学术界能以研究兰州经济为己任，多发表高见，为建设兰州而献计献策。让我们携手合作，创造美好的明天！

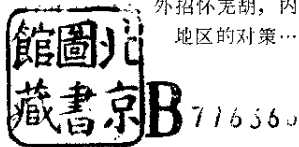
1990年10月于兰州

目 录

- 序一 研究兰州经济发展史,增强中心城市
凝聚力..... 李虎林
- 序二 兰州经济史研究的新突破..... 柯茂盛

第一编 兰州古代经济史

- 导论 兰州古代历史概述..... 1
- 第一章 绚丽多彩的兰州陶彩..... 11
- 一、兰州彩陶的主要类型..... 11
- 二、彩陶与兰州社会经济..... 15
- 第二章 秦汉时期兰州经济的开发..... 19
- 一、秦王朝对兰州地区的开发..... 19
- 二、汉武帝时期兰州经济的发展..... 21
- 三、金城郡的设置与河湟地区的开发..... 23
- 第三章 曹魏时的苏则与金城开发..... 27
- 外招怀羌胡,内教民耕种——苏则开发金城
地区的对策..... 27



二、前破酒泉、张掖，西域通使——苏则开发 金城取得的社会效益·····	29
第四章 西秦时期的兰州经济·····	32
第五章 明清时期兰州地区的水利开发·····	37
一、阿干河水等水利的开发和利用·····	37
二、兰州地区的黄河水车·····	41
三、水磨的利用·····	50
第六章 古代兰州的交通·····	53
一、陆上交通与丝绸之路·····	53
二、水上交通及其设施与运输工具·····	57
三、交通的基层管理组织——驿站·····	66
四、兰州交通发展的原因·····	69
第七章 古代兰州地区的畜牧业·····	74
一、悠久的兰州畜牧业史·····	74
二、兰州地区畜牧业发达的原因·····	77
三、兰州地区畜牧业的历史地位·····	81
第八章 兰州地区的茶马互市	
一、清代以前的茶马互市概述·····	84
二、清代兰州地区茶马互市的繁盛及其变化·····	88
三、兰州地区茶马互市的历史作用·····	94
第九章 兰州农业的创举——砂田·····	100
一、兰州砂田的发明·····	100

二、兰州砂田的种类及铺砂田的方法·····	101
三、砂田的作用与缺陷·····	104

第二编 兰州近代经济史

导论 兰州近代历史概述·····	108
------------------	-----

第一章 举步艰难的兰州近代工业·····	123
----------------------	-----

一、“二局”的建立与兰州近代工业的兴起·····	123
二、抗战时期兰州工业格局的变化·····	129
三、兰州近代工业的特点及其在经济中的影响·····	135

第二章 兰州地区的金融业·····	141
-------------------	-----

一、清末民初旧式金融业的发展·····	141
二、新式银行业的兴盛衰亡·····	146
三、近代兰州金融业的特点及其对经济的影响·····	160

第三章 步履维艰的近代兰州商业·····	166
----------------------	-----

一、清末至30年代兰州私营商业的发展·····	167
二、抗战时期兰州私营商业的短暂繁荣·····	173
三、官僚垄断商业公司的兴建及兰州私营商业的厄运·····	175
四、近代兰州商业的特点及其历史作用·····	177

第四章 近代兰州的茶销业·····	183
-------------------	-----

一、左宗棠整顿甘肃茶务及兰州茶销业的复兴·····	183
二、民国以来兰州茶销业的发展及衰落·····	186

三、近代兰州茶销业的特点及其对经济的影响·····	190
---------------------------	-----

第五章 驰名中外的兰州水烟业·····194

一、悠久的兰州水烟史·····	194
二、兰州水烟的特点·····	196
三、兰州水烟的黄金时代·····	201
四、兰州水烟的经济地位·····	203

第六章 近代兰州的实业学堂·····206

一、清末民初兰州地区的各类实业学堂·····	206
二、抗战时期兰州实业学堂的发展·····	210
三、近代实业学堂对兰州近代经济的影响·····	212

第三编 兰州现代经济史

导论 兰州现代经济概述·····214

第一章 欣欣向荣的兰州农业·····223

一、丰富的种植业资源·····	224
二、绚丽的农作物适生区·····	227
三、喜人的生产状况·····	229
四、富有特色的作物布局和耕作制度·····	231
五、历史的经验与反思·····	233

第二章 蓬勃兴盛的兰州现代商业·····237

一、社会主义改造时期的兰州商业（1949年 8月—1956年底）·····	237
--	-----

二、全面建设社会主义和“文革”时期的商业（1956年—1976年底）	243
三、兰州商业出现新的格局（1977—1988年）	245
四、现代商业的特点及其历史作用	252
第三章 飞速发展的水利建设事业	257
一、兰州地区水利建设的基本状况	257
二、兰州境内的主要大型水利骨干工程	258
三、兰州城市供水	263
四、兰州水利建设的经验教训	265
第四章 崛起的现代兰州工业和城建	269
一、兰州城池变迁	269
二、日新月异的城市建设	271
三、实力雄厚的兰州工业	276
第五章 个体经济和私营企业的健康发展	280
一、个体经济的发展过程	280
二、个体经济的特点	284
三、集市贸易的迅速发展	285
四、个体经济的管理	287
五、政策保障	289
六、私营企业不断发展	291
第六章 兰州交通与欧亚大陆桥	295
一、四通八达的公路运输网	295
二、方兴未艾的水上运输	297
三、大西北的铁路枢纽	299

四、面向未来的民航业·····	301
五、新丝绸之路——欧亚大陆桥·····	302
六、兰州的地位与功能·····	306
七、完善配套、迎接陆桥国际联运·····	308
结束语 兰州未来的发展战略·····	310
一、经济实力和区域性生产力·····	310
兰州发展与国际环境·····	310
战时经济体制的不利影响·····	312
兰州未来经济——发展区域生产力·····	315
二、兰州经济大趋势·····	317
趋势之一：经济成分由资金密集型逐渐向技术密集型和劳动密集型转变·····	318
趋势之二：开拓贸易渠道，建立大西北货物集散交易商埠·····	324
趋势之三：三个经济圈的形成·····	327
三、欧亚大陆桥贯通后兰州面临的态势·····	327
四、兰州大文化发展战略·····	334
管理中以人为本的思想·····	334
大文化——经济中的一个重要因素·····	336
附录一：兰州大事记·····	342
附录二：兰州大中型企业名录·····	432
附录三：兰州市历届领导人名录·····	438
后 记·····	448

第一编 兰州古代经济史

导论 兰州古代历史概述

兰州地区历史悠久，是古代先民们生息、繁衍、劳作的重要场所。在漫长的历史进程中，这里曾是民族交往与融合的主要地区，是中原通往西北边陲、青藏高原以及与欧亚经济、文化交流的重要通道，是古代战争的重要疆场，是关陇文化的主要形成区域之一。

据已发掘的考古资料表明，早在原始社会的新石器时期，今兰州地区就已有人类居住，先民们在这里创造了灿烂的、富有地方特色的远古文明。在今兰州黄河两岸的西果园、王保保城、十里店，皋兰县的石洞寺、阳山窑等地，先后发现了大量的彩陶及其文化遗址，据科学鉴定，其分别属于马家窑（公元前3100年—前2700年）、半山（公元前2500年—前2300年）、马厂（公元前2300年—前2000年）3个文化类型。

马家窑类型的房子呈方形和圆形两种，一般是半地下穴式，同时还有挖基打墙的地面建筑。这种定居的生活方式，为兰州地区先民们的劳作创造了比较理想的条件，使他们制造出了琳琅满目的彩陶。兰州地区马家窑类型彩陶底色以橙黄为主，表面打磨

比较精细，常见有带黄色的彩绘。这时的彩陶十分精致，内彩尤其发达。

在马家窑文化类型基础上发展而成的半山类型，其房子一般是方形。这时的文化遗址中已有木、石制的葬具。男性的葬具一般是石刀、石斧等，女性的葬具则以纺轮为主。这反映了此时兰州地区男耕女织的自然分工已相当明确。

相对而言，兰州地区马厂类型的文化内涵最为丰富，这时的房子已出现了多元的套间房子。这种套式房子一般在屋内设有窑穴，反映了社会的进步。随葬品的数量比较多，而且墓葬中体现的贫富不均的现象比较普遍，有的墓葬中的陶器多达80—90件之多，有的只有1—2件。说明兰州地区已出现了阶级对立。马厂类型的彩陶制作较前两种类型略为精髓，但器形和花纹种类则更为丰富。与马家窑类型的相同之处是，彩绘也多用黑、红两色，但也有用单色的。在绘彩之前，先涂上一层红底色或施红、白色陶衣，再进行彩绘的陶器，在马厂类型中最为盛行。彩陶中的双耳小罐、腹釜钵、单耳杯、短颈高腹壶和盘形豆等，是马厂类型中的代表作。

兰州地区的彩陶文化一脉相承，具有自己独特的风格，是实用与艺术的高度统一，是物质文明与精神文明的结晶。当时这里的居民是氐、羌民族的先民。我们从兰州地区彩陶文化的内涵及其发展演变来看，氐、羌作为兰州地区最早的居民之一，其先民们在长期的社会生活实践中，创造了相当高的物质文化和精神文化，彩陶就是其中的代表。兰州地区的文化构成了具有地方色彩的秦陇文化的重要组成部分。

夏、商、周奴隶制时代，今兰州地区属羌、戎之地，这里主要从事以畜牧业为主、以农业为辅的生产。公元前770年，东平王东迁洛邑，今天水、清水一带的秦人因护卫平王有功，被封为诸侯国，从此跻身于西周统辖之下的诸侯大国的行列。其

后，秦人不断向西开拓，其势力逐渐达到今兰州地区。秦昭王二十八年（公元前279年），置陇西郡，郡治狄道（今临洮南），今兰州地区的大部分属于陇西郡。

公元前221年，秦始皇统一六国，分全国为36郡。“因河为塞”，兰州黄河以南、以东地区仍属于陇西郡。秦始皇三十三年（公元前214年），第一次在今兰州地区置榆中县，明确了秦国在今兰州地区的统治。至于今永登、皋兰两县，在当时仍属于氏、羌游牧区。可见秦时兰州地区的生产仍以畜牧业为主，是氏、羌等族活动的重要地区。西汉初年，兰州地区的行政隶属关系沿袭秦制。到昭帝始元六年（公元前81年），取天水、陇西、张掖3郡各2县增设金城郡，郡治允吾（今永靖县西北），辖13县。其中令居（今永登县西北）、枝阳（今永登县南）、金城（今兰州城关区西北）、允街（今永登县城南）、浩亶（今红古区窑街一带）、榆中（今兰州市东部）等6县在今兰州市境内。今皋兰县西北为媼围县，今榆中东南大部为勇士县，分别属于武威郡和天水郡。东汉光武帝建武十二年（公元36年），金城郡并入陇西郡，次年复立。安帝永初四年（公元110年）因汉羌战争之故，金城郡曾一度东迁襄武（今陇西县），战争一结束，即迁回原址允吾。

金城郡在当时具有十分重要的地位，“金城”之名的由来就足以说明这一点。据《汉书·地理志》载：“称金，取其坚固也。古墨子曰金城汤池”。后人也是这样认为的，如《读史方輿纪要》的作者就曾指出：“控河为险，隔阂羌、戎，自汉以来，河西雄郡，金城为最。岂非以介戎夏之间，居襟喉之地，河西、陇右安危之机，常以金城为消息哉”。自汉武帝派骠骑将军霍去病击败匈奴、开发河西4郡以来，金城遂成了汉朝经营河西的基地；自张骞“凿空”以来，丝绸之路真正成了联系中外政治、经济、文化的纽带，由于丝绸之路贯穿金城全境，金城从此便与蜚

声中外的丝绸之路紧紧联系在一起，在中西交通史上占有举足轻重的地位。同时，由于金城地区介于中原与少数民族之间，是中央王朝联系周边少数民族的重要区域，民族交往与冲突在这里同时存在，构成了金城历史的一个重要内容。另外，兰州地区还是中原王朝防御周边强大民族的军事要塞，是兵家必争之地，秦汉时驻军数量相当可观。为了保证军事给养，中央政府一开始就对这里的屯垦十分重视，一方面徙民于兰州地区，一方面利用驻军士卒屯垦土地，使屯垦在兰州开发史上具有特殊的地位。在自然经济下，人口的数量是生产发展与否的一个尺度。西汉时金城郡户是38,470，口是146,648。这意味着兰州开发史上的第一个高峰的到来。东汉末年由于战乱及农民起义等原因，金城郡户口锐减，时户3,858，口18,957，但并不是历史的低谷。实际上，秦汉时对兰州地区的开发远不止于经济方面，政治、贸易、文化、军事诸方面莫不如此。

魏晋南北朝是一个大动荡、大分裂时期，同时又是民族大融合的时代。兰州地区的历史直接受到这一背景的制约。三国时金城郡属曹魏，领有榆中、允街、浩亶、白土、允吾金城等6县，时勇士县并入榆中。西晋时废允吾县，金城郡治也迁至榆中苑川。十六国时期，金城郡曾是前凉、后凉、南凉、北凉、前秦、西秦、后秦各割据政权的辖属地，其间领县变更频仍，莫相统一。前凉张实建兴二年（公元314年）郡治由苑川迁至今西固城，又从中分令居、永登、枝阳3县更立广武郡，郡治永登（今永登县城）。东晋孝武帝太元十年（公元385年），鲜卑乞伏国仁建立西秦政权，在今榆中县夏官营“筑勇士城以居之”。至公元388年迁都于金城。北魏时郡治又迁至苑川。西魏时郡治迁到子城（今兰州城关区），领有子城、榆中、大夏等3县。北周时领有子城、大夏2县，并榆中县于子城。

这一时期兰州地区的战略地位显得更为重要，成了各政权争

夺的重点对象。曹魏时，兰州地区既是与蜀汉进行战争的前沿阵地，又是曹魏有效控制、经营河西地区的基地，还是曹魏发展经济、积蓄军事实力以做好统一全国准备的大后方。这一特殊的地位，决定了曹魏一开始就对金城的经营十分重视，往往派遣精明廉洁和有社会责任感的官吏来这里经营。这一时期兰州地区战争频繁，略无宁日。特殊的历史环境及战略地位，大大刺激了这里畜牧业与屯垦的发展。从整体上讲，这一时期兰州地区的发展处于低谷，如西晋时金城地区仅有2000户，北魏时有286户，其萧条残破程度由此可见一斑。尽管这一时期兰州地区处于开发史上的低谷期，包括氐、羌、鲜卑、汉族在内的各族人民，却利用战争缝隙，共同开发兰州，使纳入战争轨道的兰州经济在一定程度上却有所回升，这为隋唐时期兰州地区的高度发展打下了坚实的基础。另外一方面，中原文化与西域文化均通过兰州地区双向影响，使得佛教文化、传统文化都在兰州地区有了长足的发展。

隋代一建立即废郡改州，“取皋兰山为名”而置兰州总管府，府治子城。兰州之名，始于此时。炀帝大业元年（公元605年）废兰州总管府，大业三年改称金城郡，领有子城、狄道2县。今永登、皋兰地区时属武威郡。大业十三年（公元617年），金城校尉薛举兵自立为西秦霸王，建元秦兴，府第今兰州市城关区，控制了兰州地区，后被唐朝攻灭。唐初改郡为州，仍沿兰州名，其中子城改称五泉县。太宗贞观元年（公元627年）全国分为10道，兰州属于陇右道。高宗咸亨二年（公元671年），改五泉县为金城县。玄宗天宝元年（公元742年），复改兰州为金城郡，改金城县为五泉县。肃宗乾元二年（公元759年），复改金城郡为兰州，治五泉县。代宗广德元年（公元763年）以后，兰州被吐蕃占据，直到宣宗大中二年（公元848年）沙州张义潮起义，兰州复归唐朝所辖。唐末至五代十国时期，兰州地区被吐蕃占有，后随着吐蕃势力的衰弱，兰州遂先后成为回