

河西走廊人地关系演变研究

李并成 张力仁 主编



三秦出版社

河西走廊人地关系演变研究

主编 李并成
张力仁

陕西师范大学中国历史地理研究所 编
西北历史环境与经济社会发展研究中心

陕西出版集团
三秦出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

河西走廊人地关系演变研究/李并成,张力仁主编. —西安: 三秦出版社, 2011. 6

(历史环境与经济社会发展研究丛书)

ISBN 978 - 7 - 80736 - 967 - 7

I. ①河... II. ①李... ②张... III. ①河西走廊—人地关系—演变—研究 IV. ①K924. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011) 第 100557 号

历史环境与经济社会发展研究丛书

河西走廊人地关系演变研究(010)

李并成 张力仁 主编

陕西师范大学中国历史地理研究所 编
西北历史环境与经济社会发展研究中心

出版发行 陕西出版集团 三秦出版社
陕西新华发行集团有限责任公司

社 址 西安市北大街 147 号

电 话 (029) 87205121

邮政编码 710003

印 刷 西安永惠印务有限公司

开 本 787 × 1092 1/16

印 张 16

插 页 4

字 数 320 千字

版 次 2011 年 6 月第 1 版
2011 年 6 月第 1 次印刷

印 数 1—1500

标准书号 ISBN 978 - 7 - 80736 - 967 - 7

定 价 50.00 元

网 址 www.sqcbs.com

河西走廊人地关系演变研究

内容提要

本书以河西走廊自然、人文环境的变迁为基本出发点,综合运用历史学、地理学、民族学、考古学、环境生态学等学科的研究手段,探讨了历史时期河西走廊的民族、人口、军事、行政建置、生产方式、水利制度等人文因素与自然环境的相互作用关系,在一定层面上揭示了处于干旱区域的河西走廊绿洲荒漠化发生、发展的基本过程及其动力机制,为我国干旱、半干旱区域土地荒漠化研究提供了一个新的研究思路,同时也为认识和推动该区域今天经济社会与环境的协调发展提供了历史依据。

历史环境与经济社会发展研究丛书

编辑说明

2000年，新组建的陕西师范大学西北历史环境与经济社会发展研究中心，被教育部批准为高等学校人文社会科学重点研究基地。2002年，该中心所依托的主要学科——历史地理学又被批准为全国重点学科。受国家西部大开发战略部署的推动，经过几年的发展，中心内部的工作相互协调和促进，学术研究、人才培养、社会服务等项工作取得了新的进展。

本中心的工作方针是：以史为鉴，充分发挥学科交叉和历史地理学研究的优势，以历史环境变迁与经济社会发展相互关系研究为主线，围绕西北地区环境治理与社会经济发展的现实需要开展工作，力求在学术上不断创新，积极为区域可持续发展实践提供理论支持和决策依据。

历史上的开发活动一般仅涉及地理表层，其技术含量有限，水平层次不高。当前我国社会经济正处于良性发展阶段，已拥有相当的物质储备和资金技术，当代人理应了解历史，摸清家底，实事求是，立足于中国和亚洲，面向全世界，从战略高度着眼于未来，充分利用内外部的和平环境，寻找和开辟适合人类可持续发展的生态经济之路。

我们认为，同过去的研究相比，现今的环境变迁研究、经济社

会发展研究更加重视多学科协作，强调不同研究手段共同参与合作性研究工作。对于研究结论，不仅要求定性，而且要求有定量的成分，强调研究精度。更重要的是，科研工作已从学术殿堂走向现实社会，为现实问题寻找解决途径，成为国家、社会和单位对科研工作的一项具体要求，与之相关，这也应当成为学者的一种专业自觉。

教育部制定的《普通高等学校人文社会科学重点研究基地管理办法》，对基地的科学研究工作有很高的要求，即：通过组织重大科研项目，产出重大研究成果，促进基础研究和应用研究协调发展，建立知识创新机制，使科学研究的整体水平居国内领先地位，并在国际相同研究领域享有较高学术声誉，成为名副其实的国家级重点研究基地。基地的经常性工作就是健全管理制度，加强学术交流，推进学术研究。本丛书的策划和编辑，正是对上述要求的一种直接响应。

本丛书的合作对象是三秦出版社，我们感谢三秦出版社对学术研究工作的协作和支持。

本丛书的著述形式包括学术专著、译著、会议文集、个人文集、专题资料、图集、研究报告等。

为保证丛书质量，由编委会负责对丛书书稿进行审查。

前 言

2009年6月，由陕西师范大学与武威市博物馆发起，陕西师范大学、武威市人民政府及武威市文化新闻出版旅游局、武威市博物馆共同主办的“2009年河西走廊人地关系演变学术研讨会”，在中国历史文化名城、古丝绸之路上的重镇武威市隆重召开。来自北京、西安、兰州、武威以及河西各地高等院校、科研机构、文博单位的专家学者共60多人出席了会议。会议取得圆满成功。

此次盛会，时逢武威“天马文化旅游节”火热举办之际，作为该项节庆活动的重头戏之一，研讨会备受各界关注，为热烈喜庆的旅游节日增添了浓浓的学术气氛。同时，此次盛会也是高等院校与地方政府、地方科研机构在学术交流合作方面的一种新的模式，是一次有益的成功的探索和尝试。

本次会议的主题是：进一步深化河西走廊生态环境演变过程及其机制的研究，探讨河西人地关系的历史演变与区域经济社会发展的内在机制，为当前及未来河西地区开发模式及政策制定提供科学依据。围绕这一主题，会上展开了热烈的讨论和广泛的交流，取得了一批有价值的新成果，展示了此方面若干新进展。

人地关系问题，向为地理学核心的问题和根本的问题，毫无疑问也是历史地理学的核心的问题和根本的问题。就历史地理的研究视域而言，我们认为所谓人地关系，就是指在一定历史时期内一定生产方式作用下一定区域空间中生活的人群与地理环境之间的相互联系、相互作用、相互影响和相互制约的关系，人地双方通过物质循环、能量转换推动着人类社会的不断发展和地理环境的不断变化。

人地关系问题是一个古老而又崭新的论题。论其古老，因自人类诞生之日起就不可避免地与其周围的地理环境发生着息息相关的密切联系；论其崭新，是指自工业革命特别是近半个多世纪以来，随着科学技术和社会生产力的迅速

发展,人类干预自然、改造自然的能力空前提高,人与自然之间的物质循环和能量转换无论在深度上还是广度上都远远超过了以往任何时期,由此给地理环境带来的影响和变化也大大超迈于前,人类活动的强烈影响导致地球生态环境趋向恶化的发展,从而使人类社会的生存和发展受到威胁,人地关系遂引起当今国际社会和学术界的高度关注。

毋庸置疑,现代人地关系是植根于历史时期人地关系基础上的,是历史时期人地关系的延续和发展,因而要科学地认识和解决今天人地关系中出现的一系列问题,离不开对于历史上人地关系的考察和探讨。不了解历史上人地关系的形成演变过程及其机制,也就无从透析和揭示今天人地关系的现状和特点,更不可能预测和把握其未来的发展和变化。河西走廊就是历史时期人地关系发展演变的一处颇具典型意义的地区,很值得深入研究。

河西走廊,位居东亚与中亚的结合部,由于其特殊的地理位置以及与周边地理环境的特定关系,自古以来就是我国东中部腹地通往西北边地乃至西方各国的天然走廊和必经孔道,是古代国际交通大动脉——丝绸之路所经的主要路段、东西方经济文化交流无可替代的桥梁;同时又是屏蔽关陇的门户和中央王朝势力强盛之时所锐意经营的西进道路上的重要中继站,具有十分重要的战略地位。因而历代中央王朝大多十分重视对于河西的经营和开发:修长城,列亭障,筑关塞,派兵戍守,徙民实边,广置屯田,大兴农牧业生产,发展商贸;河西的自然环境也由此深深地打上了人类作用的烙印。

在河西这方热土上,数千年来各族人民利用其特有的自然资源,开发绿洲,建设家园,为生存繁衍和社会发展创造着文明和财富。曾几何时,河西的水利灌溉和农业开发的成就足可夸富于天下,河西畜牧业的发展亦令世人称羨,河西的历史文化精彩纷呈、美不胜收,丝绸之路的兴盛使河西成为中国历史上率先向西方开放的地区,河西堪称为我国走向世界的第一条通道;河西的人地关系在一定时期内呈现出积极健康、和谐发展的状况。

然而,河西人民在建树辉煌的同时,也曾走过曲折的道路,有过深刻的教训,付出过惨痛的代价,河西的人地关系也曾出现过诸多的不和谐、不相适应的局面。由于历史上的滥垦、滥牧、滥樵、对自然资源不合理的利用,每每造成风沙肆虐、土地沙化、自然灾害加剧,昔日一些美好的家园、秀丽的山川,或变成濯濯童山、浊流恶水,或被流沙所吞噬……如我通过实地考察研究,发现河西走廊历史上古绿洲演变为荒漠的土地就有十多大块,如古居延绿洲、民

勤西沙窝、金塔东沙窝、张掖“黑水国”、马营河与摆浪河下游古绿洲、芦草沟下游古绿洲、古花海绿洲、古瓜州绿洲、古阳关绿洲等，其沙漠化土地总面积达 4700 多平方公里（拙著《河西走廊历史时期沙漠化研究》，科学出版社，2003）。

现实是历史发展的结果，今天的河西是由历史的河西一步步演进而来的。在其漫长的历史人地关系演进过程中，无论是成功的经验，抑或失败的教训，都是古人留给我们的丰富而珍贵的遗产。其之所以珍贵，就在于它们不仅为我们显现了昔日开发的艰辛历程，展示了先辈们努力奋斗的业绩，而且还留给我们诸多的历史教训和启迪。对于这些遗产，在时值西部大开发的今天，都很有必要运用历史唯物主义的观点去加以发掘，加以审视，加以总结，加以汲取，从中揭示出某些规律性的东西，以供今天大开发之镜鉴，这也正是本次研讨会举办的主旨所在。

此次会议共收到学术论文 50 余篇，本书精选其中的 29 篇，汇编成册，以飨读者。这些论文内容涉及河西地区历史上的农牧业开发、屯田经营、水利兴建、水资源管理、水环境变化、交通格局演变、军事体系构建、城镇布局与发展、城市景观、民族关系、文化建设、历史地名、生态环境变迁、地方文献考证、优秀历史文化弘扬、文化遗产保护、旅游开发等等，涵盖了有关河西历史时期人地关系研究中的许多重要问题，展现了河西研究的一批最新成果。论文的作者既有一直致力于河西及西北地区研究的老一代学人，有数十年如一日孜孜不倦的当地文博工作者，又有充满朝气和活力的青年学者和研究生，呈现出一派人才济济、蓬勃兴旺的喜人景象。相信这些成果会引起学术界的广泛重视和社会上有关方面的热切关注的。

陕西师范大学西北历史环境与经济社会发展研究中心，多年来一直致力于历史上我国西北地区经济社会发展与生态环境变迁的研究，苦心孤诣，锲而不舍，硕果累累，河西走廊亦是其关注的主要地区之一。武威市博物馆作为甘肃省的重点博物馆之一，不仅收藏丰富，而且多年来一直致力于武威乃至西北历史文化的研究，贡献良多，成绩骄人。此次校、地双方联手，密切合作，相互学习，切磋交流，相得益彰，获益多多。此种合作模式在今后学术研究中值得进一步尝试、创新与推广。

本次会议的举办，得到陕西师范大学和武威市有关方面和领导的高度重视，许多同志为之作出积极努力。尤应提到的是陕西师范大学西北历史环境与

经济社会发展研究中心侯甬坚主任、张力仁博士，武威市博物馆黎大祥馆长、梁继红副馆长、于光建馆员、武威十八中闫婷婷老师，以及陕西师范大学的许多研究生，为会议的筹办和顺利举行，倾注了大量心血，付出了艰辛汗水。对于他们的工作，全体与会代表深表敬意和感谢。

李并成

2010年7月

目 录

前言	(1)
----------	-------

• 民族文化 •

汉魏时期河西文化发展述论	高 荣 (1)
唐代凉州诗: 丝路城市的诗化空间及变迁	马 强 (17)
西夏河西地区的民族与地理分布	赵 斌 (22)
乾隆年间武威县的民族构成及其分布大势	
——以《五凉考治六德集全志》为据	李 静 (31)
地名与河西的地理环境	张力仁 (36)
风水空间结构在明清时期河西走廊城市景观营建中的实践	于光建 (42)

• 农业经济 •

清代河西走廊水利开发与环境变迁	潘春辉 (49)
清代河西走廊的水资源分配制度	
——黑河、石羊河流域水利制度的个案考察	王培华 (66)
清代河西走廊的水利纷争及其原因	
——黑河、石羊河流域水利纠纷的个案考察	王培华 (78)
清至民国初期敦煌水利管理运行研究	邢 卫 (86)
清代康乾年间讨赖河流域的农业开发	张晓东 (96)
清代中期疏勒河流域水环境初探	
——基于《西域水道记》的疏勒河流域河流整理	王茂迎 (103)
人口、生态问题与近代河西走廊水案	李 艳 (114)
“松林积雪”及其对黑河水量的影响	刘 亮 (124)
清代康、雍、乾时期安西屯田探析	周元刚 (132)
威武发现西夏文“地境沟证”符牌考释	孙寿龄 (141)
甘肃地区砂田的形成发展以及应用	侯甬坚 李 情 (148)
唐代甘凉二州市场地位的转变及其环境因素	袁黎明 (153)

• 交通军事 •

- 论历史时期河西走廊两次经济转型与交通格局之演变 苏海洋 晏 波 (164)
- 从防“河冻”看明朝与北元势力之消长
- 关于迭烈逊渡口的几个问题 (续) 刘再聪 (173)
- 唐前期河西地区军事体系的构建与空间格局 王晓晖 (181)

• 旅游开发 •

- 古代河西首府
- 姑臧城 黎大祥 (192)
- 唐朝前期政府对凉州的经营及其影响 栾晓丽 (196)
- 西夏对凉州的经营 梁继红 (202)
- 石包城的历史、审美价值及旅游开发策略 吴浩军 韩 梅 (210)
- 《有元重修文殊寺碑铭》考释 张晓东 (218)
- 铜鹞鹑马
- 铜奔马称名新说 党寿山 (223)
- 《陕西行都司志》存佚考 吴浩军 张力仁 (227)
- 充分挖掘资源优势, 促进武威旅游业腾飞 李并成 (234)
- “2009 年河西走廊人地关系演变学术研讨会”综述 袁黎明 邢 卫 (238)

Main Contents

Preface	(1)
Study on The Development of Hexi Culture in Han and Wei Periods	Gao rong (1)
Liangzhou Poem in Tang Dynasty: The Poetic Space and Changes of Cities Along The Silk Road	Ma Qiang (17)
The Nations and Its Distribution of Hexi Area in Western Xia Dynasty	Zhao Bin (22)
The National Composition and Distribution in Wu Wei County in Qianlong Emperor Period	Li Jing (31)
The Place Name and Geographical Environment of Hexi Area	Zhang Liren (36)
Application of Geomantic Omen Spatial Structure in Building The City View in Hexi Corridor in Ming and Qing Periods	Yu Guangjian (42)
The Development of Water Conservancy and Environmental Transition in Hexi Corridor in Qing Dynasty	Pan Chunhui (49)
The Distribution System of Water Resource in Hexi Corridor in Qing Dynasty	Wang Peihua (66)
The Dispute and Its Reason of Water Conservancy in Hexi Corridor in Qing Dynasty	Wang Peihua (78)
Study on The Management of Water Conservancy in Dunhuang from Qing Dynasty to The Republic of China	Xing Wei (86)
The Agricultural Development in Taolai River Basin from Kangxi to Qianlong Emperor Period of Qing Dynasty	Zhang Xiaodong (96)
Preliminary Study on The Water Environment in Shule River Basin in The Middle of Qing Dynasty	Wang Maoying (103)
The Population Problem, Ecological Concerns and Water Case in Hexi Corridor in Modern Times	Li Yan (114)
“Snow in The Pines” and Its Influence To The Water Of Black River	Liu Liang (124)
Study on The Cultivation in Anxi in Kangxi, Yongzheng and Qianlong Emperor Period of Qing Dynasty	Zhou Yuangang (132)

The explanation and examination was found about “dijinggouzheng” in Xixia – language in Wu wei	Sunshouling (141)
Desert Form, Development and Application of Sandy Land in Gansu Area	Hou Yongjian, Liqing (148)
The Market Position’ s Change and Its Environmental Factor in Ganzhou and Liangzhou in Tang Dynasty	Yuan Liming (153)
Study on Two Economic Transition and Traffic Patterns’ Change in Hexi Corridor in Historical Period	Su Haiyang, Yan Bo (164)
Study on The Growth and Decline of Ming and Northern Yuan Dynasty from Preventing “Frozen River”	Liu Zaicong (173)
The Structure and Spatial Pattern of Military System in Hexi Area in The Early Tang Dynasty	Wang Xiaohui (181)
The capital of Hexi in ancient time——the city of Gupi	Lidaxiang (192)
The Government’ s Management and Its Influence in Liangzhou in The Early Tang Dynasty	Luan Xiaoli (196)
The Management to Liangzhou in Western Xia Dynasty	Liang Jihong (202)
The History, Aesthetic Value and Tourism Development of Shibao City	Wu Haojun, Han Mei (210)
Study on The Inscription of Rebuilding Manjusri Temple in Yuan Dynasty	Zhang Xiaodong (218)
Tong su shuang horse	Dang shoushan (223)
The Lost, Reserved and Textual Research of “Record of Shaanxi Itinerant High Commandery ”	Wu Haojun, Zhang Liren (227)
Using The Advantage of Recourse Sufficiently, Promoting An Tourism Take – off of Wuwei	Li Bingcheng (234)
Summarization of “The Academic Seminar About The Evolution of Man – land Relationship in Hexi Corridor, 2009”	Yuan Liming, Xing Wei (238)

汉魏时期河西文化发展述论

高 荣

摘 要 汉魏时期,随着大量内地移民的迁入和封建统治体制在河西的确立,当地的人口结构和社会经济结构都发生了很大变化,不仅内地的生产、生活方式和风俗习惯在河西迅速传播,而且河西在学术文化上也取得了巨大成就,涌现出了一大批学有专长的政治军事和学术人才,并得到了中原士大夫的普遍认同,为十六国时期“五凉”文化的繁荣准备了条件。

关键词 汉魏时期 河西

汉魏时期,随着内地人口的大量移入,河西社会经济迅速发展起来,其文化面貌也发生了巨大变化。河西本土不仅涌现出了许多“文为儒宗,武为将表”的政治军事人才,而且产生了一批博通经学、长于文史的学术名家和“有名于世”的书法大家。正是这种变化,使河西得到了中原士人的文化认同,为丝绸之路的畅通奠定了基础,也为十六国时期五凉文化的繁荣准备了条件。正如陈寅恪先生所论:五凉“文化上续汉、魏、西晋之学风,下开(北)魏、(北)齐、隋、唐之制度,承前启后,继绝扶衰,五百年间延续一脉,然后始知北朝文化系统之中,其由江左发展变迁输入者之外,尚别有汉、魏、西晋之河西遗传”^①。

一、汉魏时期河西文化发展的有利条件

汉魏时期河西文化的迅速发展,与河西的经济、政治、交通地理和人口构成等都有着密切的关系。

(一) 经济因素

河西向以畜牧业发达著称,故有“凉州畜牧为天下饶”之说。汉代河西的畜牧业在原有基础上有了进一步的发展。东汉初年,河西官员奏事京师,往往是“官属宾客相随”,而且“驾乘千余两,马牛羊被野”^②。尤其是凉州官营牧场的设立,促进了养马业的发展。在武威地区众多的汉晋时期墓葬中,屡次出土了铜质或陶质奔马及木马俑;在张掖市高

^① 陈寅恪《隋唐制度渊源略论稿》,第41页,生活·读书·新知三联书店1954年版。

^② 《后汉书》卷23《窦融传》。

台县骆驼城墓群中,则发现了甘肃出土最

大的彩绘木马^①。这些不同质地、造型各异的马俑,从一个侧面反映了河西养马业的兴盛。河西除大量养马外,还有牛、羊、驴、骡、骆驼等各种家畜,这在文献和简牍材料中均有反映。

随着大量人口的移入和屯田的扩大,河西农业也迅速发展起来,并成为当时占主导地位的经济部门,因而“风雨时节,谷余常贱”。两汉之际,河西已是“晏然富殖”、“民庶殷富”之区。《后汉书》卷31《孔奋传》记载汉代在河西为官者,“不盈月辄致丰积”,固然与官吏的贪婪榨取有关,同时也说明河西经济发展已达到相当水平。以致在汉魏时期历代经营西域的过程中,都得益于河西强有力的粮食和各种物资支持;甚至在内地发生灾荒时,还曾调运河西屯田积谷以接济。

河西的商业贸易也非常活跃。除本地的民间贸易外,还有大量的“胡商贩客”。《后汉书》卷88《西域传》称河西走廊的“胡商贩客,日款于塞下”。同书卷31《孔奋列传》载“姑臧称为富邑,通货羌胡,市日四合”。李贤注云“古者为市,一日三合”,“今既人货殷繁,故一日四合也”。《后汉书》卷89《南匈奴传》又载,汉章帝时,诏许北匈奴至武威与汉吏人合市,“北单于乃遣大且渠伊莫訾王等,驱牛马万余头来与汉贾客交易”。位于河西走廊西端的敦煌,因为地处丝绸之路之咽喉,商业贸易繁荣,被誉为“华戎所交一都会也”^②。

河西经济的发展为文化事业的进步创造了条件,各类学校的兴办和人才培养都是以经济发展为基础的。而“河西地区农业生产的发展,是造成这个地区城市发展、商业繁荣、文化发达的根本条件”,正是“在古代河西地区发达的封建经济的基础上,建立起了发达的封建文化”^③。

(二) 政治因素

一个地区文化的发展,受到经济、政治、地理、交通和社会风尚等诸多因素的制约,而政治因素的影响则是最为经常和直接的。郡县制的推行,标志着汉朝封建统治在河西的确立,河西正式纳入了全国地方郡县的统治体系,中央政府的政策法令得以在河西贯彻执行。汉武帝以后儒学独尊的地位,又使儒家思想文化和封建伦理道德迅速在河西普及推广。武威汉墓发现的《仪礼》简和朝廷尊老养老、抚恤鳏寡孤独废疾者的诏令文书简册、颁赐给年高者的鸠杖以及居延、敦煌汉简中的历谱、医方、日书、《苍颉篇》、《急就章》等残篇,就是中央政令在河西实施和儒家文化在河西传播的反映。

安定的社会环境为河西文化的发展提供了有利条件。西汉中后期,河西保持了长时期的安定局面,《汉书》卷94下《匈奴传》称“北边自宣帝以来,数世不见烟火之警,人民炽盛,牛马布野。”新汉之际,天下大乱,而“河西独安”,不仅保塞羌胡“皆震服亲附”,外

① 参阅甘肃省博物馆《甘肃武威磨嘴子汉墓发掘》,《考古》1960年第9期;甘博文《甘肃武威雷台东汉墓清理简报》,《文物》1972年第2期《魏晋陶奔马武威出土》,《武威广播电视报》2007年6月14日第2版;张掖文物管理局编《张掖文物》,第96页,甘肃人民出版社2009年版。

② 《汉书》卷28下《地理志》。

③ 谷苞《论西汉政府设置河西四郡的历史意义》,《新疆社会科学》,1984年第4期。

地流人避凶饥者亦“归之不绝”^①；东汉初年，曾一度出现了“河西郡县城门昼闭”的紧张局势；后因羌族起义连绵不断，西北局势动荡不安，以致西域经历了“三绝三通”。但比之关中、陇西和西域，河西仍然是相对安定的地方；加上许多在河西任职的清明官吏“随俗化导，各得治宜”；“由是民夷翕然称其德惠”。河西时有“官民并丰，界无奸盗”的安平景象^②。所有这些，为河西文化的发展创造了良好的社会环境。

（三）交通地理因素

河西因位处黄河以西而得名。其地东连关陇，西通西域，南部有白雪皑皑的祁连山脉，北部是由砾石裸露的龙首山、合黎山和马鬃山等组成的北山山脉。南北两山之间地势平缓，恰如一条狭长的走廊，故称河西走廊。走廊南部的祁连山脉逶迤连绵，高耸入云，人马难以翻越；北部的北山山脉虽不及祁连山陡峭险峻，但其北又是一望无际的沙漠戈壁。相比之下，走廊腹地则平缓易行，又有或大或小的片片绿洲和分布其间的城镇村庄，可为过往行人提供食宿和补给之便。这种得天独厚的地理位置和优越的自然条件，使河西走廊成为连接丝绸之路的交通枢纽。不论是东来内地的客商，还是西往西域的使者，都必须经过河西走廊。而其西端的阳关、玉门关，更是往来西域的门户，过往的商旅、使者都要在这里休整集结或补充给养。为了保证丝绸之路的安全畅通，汉王朝修建了纵贯河西的长城烽燧，在主要交通干道沿线设置了很多驿站传舍，为丝路贸易和中西交通的畅通繁荣创造了条件，正如孙毓棠先生所云：

交通的便利，行旅安全的保障，商运的畅通和驿传制度的方便，都使得汉代的人民得以免除固陋的地方之见，他们的见闻比较广阔，知识易于传达。汉代的官吏士大夫阶级的人多半走过很多的地方，对于“天下”知道得较清楚，对于统一的信念也较深。这一点不仅影响到当时人政治生活心理的健康，而且能够加强了全国文化的统一性，这些都不能不归功于汉代交通的发达了。^③

汉魏时期河西文化的发展，正是得益于“交通的发达”。

（四）人口因素

元狩二年（前 121 年）匈奴浑邪王归汉后，其部众被安置于陇西、北地、上郡、五原、西河等五郡塞外，称为“五属国”。河西一时“地空无人”，汉朝乃“稍发徙民充实之”^④。经过一百多年的经营，到西汉末年，河西四郡共有户 71370，口 280211。这些人口基本上都是从内地迁徙而来的，故《汉书》卷 28 下《地理志》云“其民或以关东下贫，或以抱怨过当，或以悖逆亡道，家属徙焉。”他们迁入河西的同时，也将内地的文化传统带到了河西。特别是两汉之际，避地河西的官僚士大夫中有很多人就是学有专长的硕学宿儒。如西汉

① 《后汉书》卷 23《窦融传》。

② 参阅《后汉书》卷 31《廉范传》、卷 76《第五访传》、《三国志》卷 16《魏书·任苏杜郑仓传》。

③ 孙毓棠《汉代的交通》，《孙毓棠学术论文集》，第 367—368 页，中华书局 1995 年版。

④ 参阅《史记》卷 123《大宛列传》、《汉书》卷 6《武帝本纪》。