

Lishi Huanjing yu Wenming yanjiu

历史环境 与 文明演进

— 2004年历史地理国际学术研讨会论文集

陕西师范大学西北历史环境与经济社会发展研究中心/编



商務印書館

THE COMMERCIAL PRESS

历史环境与文明演进

——2004年历史地理国际学术研讨会论文集

陕西师范大学西北历史环境
与经济社会发展研究中心 编

商務印書館

2005年·北京

图书在版编目(CIP)数据

历史环境与文明演进——2004年历史地理国际学术研讨会论文集/陕西师范大学西北历史环境与经济社会发展研究中心编. —北京:商务印书馆,2005

ISBN 7-100-04405-7

I. 历... II. 陕... III. 历史地理学—国际学术会议—文集 IV. K901.9-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 029055 号

**所有权利保留。
未经许可,不得以任何方式使用。**

**历史环境与文明演进
——2004 年历史地理国际学术研讨会论文集**
**陕西师范大学西北历史环境
与经济社会发展研究中心 编**

商 务 印 书 馆 出 版
(北京王府井大街 36 号 邮政编码 100710)
商 务 印 书 馆 发 行
北 京 民 族 印 刷 厂 印 刷
ISBN 7-100-04405-7/K·838

2005 年 12 月第 1 版 开本 787×1092 1/16
2005 年 12 月北京第 1 次印刷 印张 36 3/4
定价:56.00 元

前　　言

2002年夏季,在天津师范大学召开历史地理学年会后,中国地理学会历史地理专业委员会考虑到新疆维吾尔自治区在过去的欧亚大陆时代、我国西部大开发和新的世界发展格局中的重要地位,建议2004年年会在乌鲁木齐召开,并将这一具体工作委托给陕西师范大学西北历史环境与经济社会发展研究中心(简称“西北环发中心”)。2003年夏季,陕西师范大学西北环发中心顺利联合中国科学院新疆生态与地理研究所、新疆地理学会,一同来承办2004年的历史地理学年会。

我国中东部地区的社会经济比较发达,大学、科研机构的科学研究事业也十分兴盛,而这一地区的历史文化和反映其内容的历史文献资料也极为丰富,正因为如此,国内历史地理学者的分布和所研究的区域也主要在中东部,这都是事实。2003年10月,当会议承办单位设计出会议主题“西部历史环境与文明的演进——2004年历史地理国际学术研讨会”,并发出在乌鲁木齐召开年会的通知后,各地学者对此表示理解,予以相当关注,并在2004年夏季踊跃参加了学术研讨会。现在会议论文集已经编齐,里面关于我国中东部地区历史地理的研究论文占有不少的篇幅,这反映了国内历史地理学界的基本研究态势,出于对这一事实的尊重,这部论文集的名称就被确定为“历史环境与文明演进”。

在我国三大经济地带中,西部地区的资源环境及历史地理研究有其独特的价值和意义。

我国西部地区占地超过国土面积的1/3,自然条件复杂,区域差异大,高寒、干旱、荒漠、草原、黄土等自然景观并存,这里是与地球生态系统研究有关的学者、科学家开展研究工作的天堂。到目前为止,在资源环境领域,作为国家在科学技术方面的最高学术机构和全国自然科学与高新技术的综合研究与发展中心的中国科学院,在西北地区设立的下属机构有:地球环境研究所(西安)、水土保持与生态环境研究中心(杨凌)、寒区旱区环境与工程研究所(兰州)、兰州地质研究所、兰州资源环境科学信息中心、西北高原生物研究所(西宁)、青海盐湖研究所(西宁)、新疆生态与地理研究所(乌鲁木齐);在西南地区设立的下属机构有:成都山地灾害与环境研究所、昆明植物研究所、昆明动物研究所、热带植物研究所(勐腊)、贵阳地球化学研究所、青藏高原研究所(北京/拉萨)。这说明在国家层面上,对西部自然资源和环境家底的了解及其研究力量的配备,是十分到位的。

曾经有自然科学工作者认为,就古地理、历史地理、现代地理而言,虽然三者的研究对象因时间维度不同而不同,研究难度也各有所指,考虑到它们在现有研究资料、方法、条件上的差别,历史时期地理环境的复原研究确有相当的困难(甚至还有人说西部地质状况、最近几十年的地理状况是比较清楚的,而历史时期则不太清楚)。对于西部历史地理研究而言,这

些客观上的难处主要表现在：

- (1)文献资料种类、样本较少,记载简略,资料零散,定量研究困难;
- (2)少数民族语言文字资料难以解读,不便利用;
- (3)野外实地调查范围过大,条件艰苦,交通不便,环境恶劣导致地面调查物不清楚;
- (4)研究经费较少,对研究工作形成制约。

尽管这样,由于前有清代西北史地之学、近代西部探险考察资料的积累,后有1949年以来国家组织的一系列大规模的西部地区资源环境考察和研究工作可以借助,历史地理学界在坚定信念、克服困难之后,仍然做了许多研究工作。在西北方面推出的代表性论著有:史念海《黄土高原历史地理研究》(黄河水利出版社,2001年),朱士光《黄土高原地区环境变迁及其治理》(黄河水利出版社,1999年),萧正洪《环境与技术选择——清代中国西部地区农业技术地理研究》(中国社会科学出版社,1998年),张晓虹《文化区域的分异与整合——陕西历史文化地理研究》(上海书店出版社,2004年),李令福《关中水利开发与环境》(人民出版社,2004年),耿占军《清代陕西农业地理研究》(西北大学出版社,1996年),李并成《河西走廊历史地理》(第1卷,甘肃人民出版社,1995年),《河西走廊历史时期沙漠化研究》(科学出版社,2003年),苏北海《西域历史地理》(第1、2卷,新疆大学出版社,1988、2000年),《王北辰西北历史地理论文集》(学苑出版社,2000年),黄盛璋主编《绿洲研究》(科学出版社,2003年),王守春的西域历史地理系列研究论文等。在西南方面推出的代表性论著有:方国瑜《中国西南历史地理考释》(上下册,中华书局,1987年),郭声波《四川历史农业地理》(四川人民出版社,1993年),蓝勇《西南历史文化地理》(西南师范大学出版社,1997年),蓝勇主编《长江三峡历史地理》(四川人民出版社,2003年),陈可畏主编《长江三峡地区历史地理之研究》(北京大学出版社,2002年)等。这些论著大多是针对西北、西南地区社会经济发展的实际情况来开展历史地理研究,对当地一些实际问题的综合治理、社会经济发展战略的制定,都起到了应有的历史借鉴作用。

历史地理研究缺乏野外工作的可操作技术手段,已是人所共知,习惯所说“历史文献分析整理与野外实地考察相结合”的方法,实际上是一种通过野外工作,对历史文献记载的印证,是一种以文献记载为主的辅助研究方式。另外,在野外的具体工作步骤和内容,也缺乏理性总结。对于现阶段学科发展所提出的提高研究精度的要求,以往的经验和工作方式,殆难以满足。1980年代初,李旭旦先生为《中国大百科全书·地理学卷》撰写“人文地理学”词条,在概述历史地理学的研究时,他写到:“中国拥有大量的历史地理文献,历史地理学者利用这些丰富资料,进行沿革地理的研究,已有悠久历史。1949年以来,又通过历史文献的分析和野外实地考察从事研究,在此基础上,编写出版了《中国自然地理·历史自然地理》和《中国历史地图集》(中华地图学社,1974年)等。近年来,已开始应用诸如孢粉分析、放射性碳素年代测定、航空和航天照片判读等新的科学技术方法。今后,在继承传统研究方法的基础上,如何进一步加强新的科学技术方法的应用,是中国历史地理学者的重要任务。”此后,国内历史地理学者在这方面的研究状况并没有出现明显改观。在这次2004年历史地理国

际学术研讨会上,兰州大学资源环境学院师生提交的研究论文,娴熟地应用新技术、新手段来研究探讨历史地理问题,其过程和结论令人耳目一新,就代表着这样一种研究方向。

相对于历史时期地理环境研究所面对的困难,在历史文化、民族变迁方面,历史上遗留下来的记录要丰富许多,西部地区也因此而成为众多人文社会科学工作者的衷心向往之地。历史环境与过去文明发生发展之间呈现着一种什么关系,是历史学、考古学、民族学、宗教学、文化人类学、文学(尤其是语言文字学)等学科极为关心的问题,毫无疑问,这个问题具有与时俱增的吸引力,而用文明的尺度对各个地区历史文化发展状况和程度加以审视,是当代科学工作者一种独特的判断。在这方面,还有大量的研究课题等待着历史地理学者来进行和完成。在过去几千年的历史长河内,特定的自然地理环境同人类社会之间都存在着十分密切的相互作用的关系,不同的人类活动在影响着自然环境面貌的同时,自然环境的性质和结构也影响着当地人民的社会生活和文化。具体考察地理环境对社会发生作用的性质、方面、范围、速度、程度,就需要在特定的地区来展开,来分析各个时代的生产力性质和发展水平,这样,才便于揭示自然地理环境同人类社会之间相互作用的内涵。因此,客观的学术研究工作需要我们在使用汉文文献记载的同时,主动参考使用少数民族文献资料、外文文献资料,尤其是考古文献资料;在从事地理环境变迁研究的同时,注意关注和开展聚落、集镇、城市、交通、产业等历史人文景观的研究;在从事历史文化课题研究的同时,注意考察通过人类的社会经济活动,历代制度、政策的制定和实施对环境变化究竟产生过什么影响。

1999年,中央做出实施西部大开发战略,以加快中西部地区发展的重大决策。2000年10月,国务院下发《关于实施西部大开发若干政策措施的通知》,确定的重点任务和战略目标即是:加快基础设施建设;加强生态环境保护和建设。2002年8月,国务院同意发布《“十五”西部开发总体规划》,认为综合考虑经济发展水平、地理区位和民族地区发展因素,西部开发的范围包括重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆和内蒙古、广西12个省、自治区、直辖市(上述地区统称西部地区)。实施开发的重点区域是:西陇海兰新线经济带、长江上游经济带、南(宁)贵(阳)昆(明)经济区、西藏和新疆等少数民族地区。总的发展战略目标是:经过几代人的艰苦奋斗,到21世纪中叶全国基本实现现代化时,从根本上改变西部地区相对落后的面貌,显著地缩小地区发展差距,努力建成一个经济繁荣、社会进步、生活安定、民族团结、山川秀美、人民富裕的新的西部地区。

2001~2003年,国家自然科学基金委员会适时提出“中国西部环境和生态科学的研究计划”,其目的是通过支持对围绕中国西部环境和生态建设的基础性、战略性、前瞻性、交叉性科学问题的研究,推动科学发展,为西部地区的环境和生态建设以及管理决策提供科学依据。评估专家组提出的三个基本科学问题:(1)西部的现代环境格局是如何形成的?(2)如何区分西部环境和生态的演化中自然和人文因素的作用?(3)在全球变化的背景下,西部环境和生态今后的发展趋势如何?皆事关重大,具有全局意义和重大科学价值。在中国科学院知识创新工程重大项目——“西部生态环境演变规律与水土资源可持续利用研究”的支持下,我国科学界很快推出秦大河院士主编的《中国西部环境演变评估》(1~3卷及综合卷,科

学出版社,2002年),这部著作已经成为我国西部环境变化研究的标志性科研成果,其中也吸收了不少历史地理学界的研究结论。时至今日,可以说上述三个基本科学问题,仍然是包括历史地理学者在内的科研人员需要予以关注和投入的研究方向。

这部论文集的编辑工作是由陕西师范大学西北环发中心侯甬坚教授、张萍教授来承担的,历史地理学专业博士生曹志红译校了所有论文的英文题目,硕士生李大伟、赖小云、邹志伟做了不少具体工作,大家一起对论文集的编辑质量负责。这部论文集的选稿范围是:在会议期间收到的所有论文全稿本;用稿标准有两个:一是属于历史地理或专门史内容,二是属于专题研究方面的精心之作(要求是未发表稿)。这次国际学术研讨会规模较大,会议代表提交的论文也比较多,但限于论文集编辑字数的控制,有一些论文选不进来,对此,我们希望取得这些作者的谅解。这次编辑工作得到新一届中国地理学会历史地理专业委员会及陕西师范大学西北环发中心的支持,在此谨表谢忱,并对商务印书馆朱竟梅博士为本书出版所做的工作表示感谢。

陕西师范大学西北环发中心编辑小组

2004年11月20日于西安

目 录

前 言

港口-腹地与东部和中西部经济差异的形成和发展	吴松弟	(1)
中国政区通名改革刍议	华林甫	(9)
中国古代一级政区方位名称探讨	黄权生 杨光华	(34)
竹书《容成氏》九州考略	晏昌贵	(44)
哈·麦金德《历史的地理枢纽》与英国人对中亚的地理感知	迈克尔·赫弗南 萨拉·奥哈拉	(53)
论地理变迁	姜道章	(68)
旱蝗灾异年频数:一种揭示历史时期气候变化的新指标	李 钢 王乃昂 王 海 程弘毅 郭 坚	(89)
基于数字遥感影像与数字高程模型的民勤古绿洲重建	颉耀文 陈发虎 王乃昂	(100)
对毛乌素沙地历史时期沙漠化的新认识	何彤慧 王乃昂 李 育	(110)
河西地区沙漠古城及其环境指示意义	程弘毅 王乃昂 李 育 赵 强 李 钢	(122)
居延古绿洲沙漠化考	李并成	(137)
历史时期泾洛流域湖泉与地下水的变化	王元林	(145)
唐宋时期黄土高原地区的兽类	曹志红	(158)
清至民国陇东地区土地垦殖率的恢复研究	任泉香	(181)
秦郑国渠的初步研究	李令福	(191)
隋唐时期秦岭山区庶民的经济生活及其特色	詹宗祐	(207)
清初伊克昭盟牧场复原研究	郝文军	(227)
嘉道时期西部地区的民事纠纷——以内蒙古阿拉善地区为例 ...	刘正刚	(235)

明清陕西商路建设与市场分布格局	张萍	(243)
明清民国时期靖边县域城镇体系发展演变与县治迁徙	李大海	(260)
清代黄土高原地区城镇宗教祭祀景观的分布特征	刘景纯	(275)
清代天山北麓移民地名的分布	阚耀平	(285)
清末新疆建省研究综述	杜继东	(292)
民国时期西安经济社会发展的阶段性特征	吴宏岐	(305)
《良友画报》关于西北地区的论述初探	王若梅	(330)
试论地理环境影响下的云南传统农业生产模式	陆韧	(346)

长江中下游平原湖泊的成因类型分期及其主导影响因素

..... 周凤琴 唐从胜 阳华芳 (358)

明清时期两湖平原的洪涝灾害与社会应对	尹玲玲	(376)
旱灾与民众心态——立足于“丁戊奇荒”中山西民众行为的考察		

..... 张俊峰 郝平 (392)

清代浙西乡村的土客冲突与生态环境	冯贤亮	(405)
------------------	-----	-------

唐代监察道功能演变过程的考察	郭声波	(425)
----------------	-----	-------

韩愈郡望昌黎及相关问题质疑	胡阿祥	(431)
---------------	-----	-------

唐宋岭南宗教信仰与土风民俗之分布	廖幼华	(437)
------------------	-----	-------

唐收复静边军之战场考察报告	靳生禾 谢鸿喜	(453)
---------------	---------	-------

隆庆、万历间明朝关于澳门问题的争议及其理性终结	李庆新	(460)
-------------------------	-----	-------

论晋商商贸活动的地理区域划分及扩展机制	王尚义 牛俊杰 任世芳	(474)
---------------------	-------------	-------

清代台湾开港前后对外贸易之变迁	高国平	(488)
-----------------	-----	-------

北宋东京园林绿地及空间结构研究	李瑞	(507)
-----------------	----	-------

明代北京外城地名显示的城市环境	孙冬虎	(522)
-----------------	-----	-------

永定河与北京	尹钩科	(531)
--------	-----	-------

山城及其河街：明清时期郧阳府、县城的形态与空间结构	鲁西奇	(538)
---------------------------	-----	-------

清代太原盆地集镇与周边地域社会经济	张青瑶	(560)
-------------------	-----	-------

附录 西部历史环境与文明的演进——2004年历史地理国际学术

研讨会在乌鲁木齐市召开 刘景纯 (573)

Contents

Preface

- Ports, Hinterland, and the Form and Development of the Economy Difference of Eastern, Central and Western Regions in China by *Wu Song-di*
- On the Generic Terms Reform of Chinese Administrative Districts for the Moment by *Hua Lin-fu*
- A Study on the Reason that Some of First-Rank Administrative Districts Named With Directions in Ancient China
..... by *Huang Quan-sheng , Yang Guang-hua*
- The Jiuzhou(nine states) in the Bamboo Book Rongchengshi
..... by *Yan Chang-gui*
- Halford Mackinder, the “Geographical Pivot”, and British Perceptions of Central Asia by *Michael Heffernan and Sarah O’Hara*
- On Geographical Changes by *Jiang Dao-zhang*
- Decade-Scale Occurring Frequencies of Locust Plagues and Droughts: a New Proxy to Indicate Historical Climatic Change
..... by *Li Gang , Wang Nai-ang , Wang Hai , Cheng Hong-yi , Guo Jian*
- The Restoration of Minqin Ancient Oasises Based on Digital Remote Sensing Images and Digital Elevation Model
..... by *Xie Yao-wen , Chen Fa-hu , Wang Nai-ang*
- Some New Cognitions on Desertification of Maowusu Desert in Historical Times by *He Tong-hui , Wang Nai-ang , Li Yu*

- Ancient Cities in Deserts of Hexi Area, China, and Their Environmental Significance
..... by Cheng Hong-yi, Wang Nai-ang, Li Yu, Zhao Qian, Li Gang
- A Study on the Desertification in Ancient Oasis of Juyan
..... by Li Bing-cheng
- Historical Changes of the Lakes and Underground Water in the Basin of Jing
and Luo River by Wang Yuan-lin
- Beast Resources in Loess Plateau during Tang and Song Dynasties
..... by Cao Zhi-hong
- Research on the Restoration of Land Cultivation Rate in Longdong Area from
Qing Dynasty to the Republican Period by Ren Quan-xiang
- A Study on Zhengguo Channel in Qin Dynasty by Li Ling-fu
- Common People's Economic Life and Its Characteristic in Qinling Mountainous
Area of Sui and Tang Dynasties by Zan Zong-you
- The Study on Restoration of the Yikezhao Prefecture's Prairie in Early Qing
Dynasty by Hao Wen-jun
- The Civil Disputes between Nations in Western Regions during Jiaqing and
Daoguang Period of Qing Dynasty by Liu Zheng-gang
- Trade Routes' Construction and Markets Distribution Pattern of Shanxi Pro-
vince during Ming and Qing Dynasties by Zhang Ping
- A Study on Development of the Urban System and Movement of County Town
of Jingbian County in Ming, Qing and the Republican Periods
..... by Li Da-hai
- Distributional Characteristic of Religious Landscapes of Towns in Loess Plateau
during Qing Dynasty by Liu Jing-chun

- Toponomy Landscape at the Piedmont of Tianshan Mountain Resulted From People's Emigration in Qing Dynasty by Kan Yao-ping
- Summary of Studies on the Establishment of Xinjiang Province in the Late Qing Period by Du Ji-dong
- Phases Characteristics of Economic and Social Development of Xi'an during the Period of Republic of China by Wu Hong-qi
- Summation of the Studies on Northwest Region Based on *Liangyou Pictorial* by Wang Ruo-mei
- The Traditional Agriculture Modes Influenced by the Geographical Environment in Yunnan by Lu Ren
- Partitioning Phases of Contributing Types of Lakes and the Leading Influencial Factor on Their Formation in the Plain of the Middle and Lower Yangtze River by Zhou Feng-qin, Tang Cong-sheng, Yang Hua-fang
- The Inundation and Social Countermeasures during Ming and Qing Dynasties in Lianghu Plain by Yin Ling-ling
- Droughts and People's Psychology — Seeing the Shanxi Common People's Psychology Based on Their Behaviors during Dingwu Drought Calamity by Zhang Jun-feng and Hao Ping
- The Conflicts between Aboriginal and Non-aboriginal Inhabitants and Ecological Environment of Zhexi Area in Qing Dynasty by Feng Xian-liang
- Study on the Function of Supervisal Districts in Tang Dynasty.....
..... by Guo Sheng-bo
- Questioning on that Changli was Han Yu's Prosperous Place
..... by Hu A-xiang
- The Regional Distribution of Religious Beliefs and Local Custom in the South

4 历史环境与文明演进

- Area to Qinling Mountain during the Tang-Song Dynasty Period
..... by Liao You-hua
- The Investigation Report on Ancient Battlefield that Tang Dynasty Recaptured
Jingbian Garrison by Jin Sheng-he and Xie Hong-xi
- The Dispute and the Rational End of the Issue of Macao during Longqing and
Wanli Period in Ming Dynasty by Li Qing-xin
- On the Geographical Regional Division and Expanding Pattern of Commercial
Activities Conducted by Shanxi Merchants
..... by Wang Shang-yi , Niu Jun-jie , Ren Shi-fang
- The Change of External Trade of Taiwan before and after Its Open to be a
Treaty Port in Qing Dynasty by Gao Guo-ping
- Study On the Garden Greenbelts and Its Spatial Structure of the Eastern Capital
in Northern Song Dynasty by Li Rui
- City Environment Reflected from the Toponomy of the Outer City of Beijing in
Ming Dynasty by Sun Dong-hu
- Yongding River and Beijing by Yin Jun-ke
- The Mountain City and Its Riverside Streets: The Form and Spatial Structure
of Yunyang Prefecture and its Counties in the Ming-Qing Period
..... by Lu Xi-qi
- The Commercial Towns in the Taiyuan Basin and Their Correlation with the
Regional Social and Economy During Qing Dynasty ... by Zhang Qing-yao
- Appendix** Historical Environment and Civilization Evolution in Western Re-
gion — Summation of 2004 International Symposium on Historical Geography
Being Held in Ürümqi, Xinjiang by Liu Jing-chun

港口—腹地与东部和中西部 经济差异的形成和发展

吴松弟

(复旦大学历史地理研究中心,上海,200433)

摘要:改革开放以来,在全国各地经济普遍获得较大增长的同时,区域之间的经济差异,尤其是东部地区和中部、西部地区的经济差异,也在迅速扩大。这种区域经济差异,主要体现为在发展速度上,中部、西部不如东部;在经济总量上,中部、西部GDP在全国所占的比重日趋下降,而且人均GDP远远小于东部且呈现不断下降的趋势。就中西部而言,西部发展程度,又不如中部。因此,这种区域经济差异,可以简单总结为中部不如东部,西部又不如中部。本文立足于对港口-腹地的研究,主要探讨近代港口-腹地的格局,对形成东部和中西部经济差异的关键性作用。论文认为,必须明确港口-腹地对西部现代化的重要性,透彻理解僻居腹地西部边缘给现代化带来的不利影响,加强和东部沿海及国外地区的联系,通过各种途径发展最为快速有效的交通和对外联系手段,用时间换空间,是西部加快现代化步伐的关键一招。还要大力发展战略东西部互动,主动参与以东部港口城市为中心的沿海经济圈的重大经济活动,通过东部港口加强与外部世界的紧密经济联系;发展边疆贸易;开拓新的入海口,发展航空商务。

关键词:港口 腹地 区域经济差异

改革开放以来,在全国各地经济普遍获得较大增长的同时,区域之间的经济差异,尤其是东部地区和中部、西部地区的经济差异,也在迅速扩大。这种区域经济差异,主要体现为在发展速度上,中部、西部不如东部;在经济总量上,中部、西部GDP在全国所占的比重日趋下降,而且人均GDP远远小于东部且呈现不断下降的趋势。就中西部而言,西部发展程度,又不如中部。因此,这种区域经济差异,可以简单总结为中部不如东部,西部又不如中部(表1)。

表1 中国区域经济差异的变化

		1952	1978	1985	1990	1995	1997
GDP(亿元)	东部	273	1798	4225	9239	33957	42573
	中部	183	1060	2608	5159	16080	20640
	西部	87	559	1369	2810	8226	10210
	合计	543	3417	8202	17208	58263	73423
GDP (%)	东部	50.2	52.6	51.5	53.7	58.3	57.9
	中部	33.7	31.0	31.8	30.0	27.6	28.1
	西部	16.1	16.4	16.7	16.3	14.1	13.9
人均 GDP 元/人	东部	116	457	983	1960	6863	8848
	中部	95	310	702	1265	3749	4951
	西部	67	251	572	1079	2966	3791
	全国平均	120	480	1003	1725	5355	5634
以西部 人均 GDP 为 100	东部	172	182	172	182	231	233
	中部	141	123	123	117	126	131
	西部	100	100	100	100	100	100

资料来源：转引自叶裕民：《中国区域开发论》，中国轻工业出版社，2000年，第59～60页，表2.2。

据表1可见，1952年至1997年间，尤其是1985年以来，东、中、西三大区域经济差异日渐扩大。可以说改革开放不仅没有达到人们预期的缩小区域差异的目标，反而使差异进一步扩大。然而，这不是改革开放的过错，这是1840年以来中国先进生产力自东部沿海向西部扩展必然产生的结果，而改革开放重新启动了长期陷于停滞状态的先进生产力的扩展过程，于是在普遍有所发展的同时东部和中西部的区域经济差异进一步扩大。

近几年来，我在从事港口-腹地研究时，已注意到近代的港口-腹地格局对形成东部和中西部经济差异的关键性作用^①。现对此予以详论，以期指教于方家。

一、推动西部现代化的外力分析

1840年鸦片战争爆发以后，中国社会逐渐发生了前所未有的巨变。在外力的蛮横胁迫下，在伴随着失地丧权的巨大痛苦的同时，先进的生产力在中国登陆，并逐渐改变了中国社会的性质。这种生产力在各地区的发育程度，直接导致了现代化（也可称近代化，二者在英语中并无区别）程度的差异。我国各地区通过对外贸易，都不同程度地与国际市场发生了密切的经济联系。西部也不例外，据1920年代的调查，西北的蒙、甘、新等省区，毛类产量的

^① 参见：“港口-腹地和中国现代化空间进程”，载《河北学刊》2004年第3期；“港口-腹地研究浅议”，“港口-腹地和中国现代化进程学术研讨会论文集”，复旦大学，2004年6月29～30日，油印本。

68.9%，乳类产量的 44.14%，皮类产量的 35.73%，都用于出口到国外和本国的沿海^①。然而，各区域现代化经济的发育程度的强弱又与开埠通商的时间、口岸的数量及通过这些口岸的贸易量大小和人员多少有关。因此，要分析西部地区现代生产力的形成和发育，必须首先从通商口岸开始。

在西部的新疆、西藏、宁夏、甘肃、陕西、贵州、青海、云南、四川（包括后来分出的重庆直辖市）等省区，先后设立了如下通商口岸（表 2）：

表 2 近代西部通商口岸及设关时间

省别	通商口岸	约定开埠时间	依据条约（海关设置时间）
云南	蒙自	1887 年	中法续议商务专条
	思茅	1895 年	中法续议商务专条附草
	河口	1895 年	同上
	腾越	1897 年	中英续议缅甸条约附款
	昆明	1905 年	滇督奏开（1910 年）
四川	重庆	1890 年	中英新订烟台条约续增专条
	万县	1902 年	中英续议通商行船条约
甘肃	嘉峪关	1881 年	中俄伊犁条约
新疆	伊犁	1851 年	中俄伊犁塔尔巴哈台通商章程
	塔尔巴哈台	1851 年	同上
	喀什噶尔	1860 年	中俄北京条约
	乌鲁木齐	1881 年	中俄伊犁条约
	哈密	1881 年	中俄伊犁条约
	吐鲁番	1881 年	中俄伊犁条约
	奇台	1881 年	中俄伊犁条约
	亚东	1893 年	中英藏印条款
	江孜	1906 年	中英续订藏印条约
	噶大克	1906 年	同上

资料来源：据王铁崖编《中外旧约章汇编》第 1～3 册整理编制。

据上表，西部最早的通商口岸——新疆的伊犁、塔尔巴哈台均开埠于 1851 年。这一时间，比根据 1842 年《中英南京条约》开放的广州、上海、福州、宁波、厦门等第一批开埠的五口岸的开放时间只略晚 9 年，比 1858 年根据《中英天津条约》开放的牛庄、登州、汉口、台南等北方、长江和台湾港口还早了 7 年。然而，其他 8 省区以及新疆其他的通商口岸，要在此后三十年的 19 世纪 80 年代才开埠，而长江中下游、南方和北方沿海的主要通商口岸此前都已经开放。因此，西部通商口岸的开放时间总体而言要晚于东部。

据上表，西部共有通商口岸 18 个。到 1922 年中国约开商埠为 79 个，到 1924 年自开商

^① 参见林满红：“口岸贸易与近代中国——台湾最近有关研究之回顾”，载中央研究院近代史研究所编：《近代中国区域史研究会论文集》下册，1986 年。

埠达 34 个^①。西部口岸占约开、自开商埠总数的 16%。而西部占了国土总面积的 55%。东部、中部虽然只占国土总面积的 45%，却拥有约开、自开商埠的 84%。据此可见，对于面积广袤的西部而言，开放商埠显得极其有限。

仅仅比较商埠数量，尚不足以说明对外贸易状况和开放程度，还需要依据贸易数据进行分析（表 3）。

表 3 西部主要口岸进出口贸易额及占全国比重

商埠	1912 年	占全国	1931 年	占全国
蒙自	19569689	0.016044	26402306	0.006709
思茅	262801	0.000215	232879	0.00006
腾越	2506905	0.002055	2962629	0.000753
重庆	26870867	0.02203	75302847	0.019135
万县			17066384	0.004337
合计	49210262	0.040344	121967045	0.030994

资料来源：《中华民国元年通商各关华洋贸易总册》，第八款；《民国二十年海关中外贸易统计年刊·统计辑要》，《民国十八年至二十年海关贸易货值按关全数》。

说明：均包括洋货进口净值、土货进口净值和土货出口总数三项。1912 年单位为两，1931 年为关平两。

以上五关，分别是四川省的全部通商口岸和云南省的大部分通商口岸，仍只占 1912 年和 1931 年这两年全国对外贸易总额的 4% 和 3%，所占比重之低，于此可见。由于中国海关总税务司署的统计数据均不包括新疆、西藏和甘肃的通商口岸的数据，如果加上这些口岸，西部地区在全国所占的比例可能略高于上述百分比。然而，如果考虑到当时作为贸易对象的香港、澳门两大港口也未列入中国进出口贸易总额中，而这两项的数额无论如何要远远大于新疆、西藏和甘肃的小口岸，则西部在全国进出口贸易总额中所占的比重，实际应低于上述两年的 4% 和 3%。也就是，分布在西部的各个通商口岸，在全国对外贸易总额中所占的比重，实在是微乎其微。

戴鞍钢、樊如森等人依据资料，发现我国西部地区的进出口物资，只有一部分通过本地的口岸进出口，还有很大一部分，通过陆路和水路转运，在天津、上海、青岛、广州等沿海口岸进出口。其中，在西北地区，除少量物资通过新疆境内的通商口岸输出、输入到俄罗斯和中亚地区，大部分地区的物资都应通过天津港集散；这些地区，包括新疆东部、青海、甘肃、陕西、宁夏，即西北的大部分地区，都属于天津港的腹地范围^②。在西南地区，人口占西南一半以上的四川的货物，大体通过长江经上海输出、输入；而云南、贵州、西藏的货物集散，一方面通过沿边口岸直接与国外联系，另一方面则进入四川通过长江与上海联系，19 世纪末期以

① 参见隗瀛涛主编：《中国近代不同类型城市综合研究》，表 4-5 和表 5-1，四川大学出版社，1998 年。

② 樊如森：“西北近代经济外向化中的天津因素”，《复旦学报》（社科）2001 年第 6 期。