

WESTERN

跨世紀的戰略抉擇

——中國西部地區經濟發展面臨的問題與對策



王關義 主編

甘肅教育出版社

前 言

中国的西部是一片地域辽阔，历史悠久，物产丰富的神奇的土地，但是由于主客观因素的影响，中国东西部地区经济发展的差距越来越大，西部地区经济发展的滞后性已严重地影响到国民经济的持续协调发展。为了加快西部资源的开发，加强西部各省（区）与东部及中部地区以及周边国家的协作，加强区内各省（区）之间的横向联合与协作，加强区域内各种资源的交流与共享，加快西部十省（区）经济发展的步伐，由兰州大学西北开发综合研究所牵头，日本笹川和平财团、甘肃省科委、青海省科委、甘肃省社科院、兰州商学院、兰州市委宣传部和兰州市科协联合举办的“中国西部十省（区）经济发展战略国际研讨会”于1995年8月1日至8月5日在兰州大学隆重召开，来自国内外的专家学者、政府有关部门的领导、企业家汇聚一堂，共商西部发展之大计。甘肃省副省长陈绮玲、甘肃省科委副主任刘钧、青海省科委副主任宋彭生、甘肃省社会科学院院长支克坚、兰州商学院副院长王宗台、兰州市委副书记王振军、兰州市副市长史振业、兰州市委宣传部副部长武文军、兰州市科协主席郑建斌、兰州大学党委书记苏致兴、兰州大学校长李发伸、兰州大学党委副书记、副校长詹秀，兰州大学副校长李廉、兰州大学原校长胡之德等领导到会致词并作了热情洋溢的讲话。

大会由兰州大学副校长李廉教授主持，日本笹川和平财团代表于展先生就笹川财团的有关情况以及培养未来世界领导者的宗旨向大会作了介绍，大会组委会秘书长、兰州大学西北开发综合研究所副所长王关义副教授就本次会议的宗旨向与会领导和专家作了说明。会议期间，甘肃省委副书记、兰州市委书记李虎林、兰州市市

长朱作勇、甘肃省委宣传部副部长、甘肃省对外文化交流协会会长张天理分别设宴招待了与会的香港及外国专家，并就甘肃省的经济发展情况同专家们进行了交流。

本次国际研讨会共有 130 多位代表参加，收到学术论文 80 多篇。参加本次研讨会的代表分别来自：日本神户大学、关西大学、京都大学、大阪大学、香港地区、国家经贸委、国家教委、北京大学、云南大学、新疆大学、重庆大学、青海大学、西北大学、西安交通大学、兰州大学以及中国西部十省（区）有关政府领导和企业界人士。中联部政策研究室蔡武主任、中国社会科学院经济研究所冒天启研究员向大会发来贺电和贺信，中国社会科学院工业经济研究所陈栋生研究员代表中国区域经济学会向大会表示祝贺。在会议召开期间，与会代表踊跃发言，各抒己见，共同探讨了中国西部地区的经济社会发展战略，提出了许多中肯的实质性的措施及建议，为西部地区经济的振兴献计献策。

本次国际研讨会的研讨主题主要有以下几个方面的内容：

- 中国西部各省区的经济、社会、科技、文化发展战略与对策。
- 中国西部资源、环境、人口、生态等方面的现状及其对中国西部开发的影响。
- 中国西部的工业、农业、乡镇企业发展现状及星火计划的发展战略与对策。
- 中国西部的能源、交通、区域规划及有关城市规划的发展战略及对策研究。
- 中国西部的文化、教育及人才现状的调查分析、发展战略研究与对策。
- 第二欧亚大陆桥的开通对中国西部经济、科技、文化、社会等方面的影响及对策。
- 中国东西部经济发展的对比分析研究。
- 中国西部各省区之间横向经济联合战略研究。
- 国外经济发达国家落后地区开发经验的借鉴。

本次研讨会共分三个专题组就大家所关心的热点问题展开了热烈的讨论，即为：西部地区发展战略与对策组、区域经济发展组和交通、能源、环境组。

西部发展战略与对策组的各位专家学者就西部地区经济发展生长点和支撑点的培育，人的素质与区域发展的关系，缩小东西部经济差距的具体措施等问题从战略的高度集中进行了深入探讨。其中日本神户大学的山口三十四教授用定量的手段揭示了人口对经济发展综合影响的深层理论，并对中国的人口政策与技术进步从理论上进行了解释，受到了与会专家的高度评价。日本关西大学的田中充教授提出的关于中小企业发展问题的见解，为搞活西部地区中小企业提供了全新的思路。

区域经济发展战略组的各位代表就西部地区区域经济发展的一体化问题，西部各省区向西开放以及与周边国家的经济合作问题与前景，西部各省区经济发展的障碍因素分析及政策建议等有关专题展开了广泛而深入的讨论。

交通能源组的与会代表就西部地区资源与人口生态等对西部经济发展的影响，西部地区能源、交通发展战略与区域开发，第二亚欧大陆桥的开通对西部地区经济的影响等问题发表了各自的真知灼见。其中香港的司徒丙鹤先生和张文澜先生提出的“以侨为桥、发展西部”、与会有关专家提出的“西北地区区域形象策划”、“异地开发”等独到见解，引起了与会学者的热烈讨论和普遍赞同。这些建议对西部经济的发展必将起到十分积极的推动作用。

综上所述，与会代表主要就以下观点达成了共识：

- 从长远看，西部经济发展有很大潜力和广阔前景，因此，西部经济的发展应该得到足够的重视。
- 正视东西部地区经济发展差距继续扩大的现实，应从公平和效率、发展和稳定以及国家安全和统一的高度进行认真思考并作出正确决策。
- 西部地区的发展只能依靠西部自己，应加大改革开放力度，建

立适应市场经济的新的运行机制。

- 坚持“走西口”，向周边国家全面开放。
- 大力发展非公有制经济。
- 大力加强科技文化教育，提高人口素质，转变落后观念。
- 应加快基础设施的建设，为西部经济的腾飞打下坚实的基础。

专家学者们一致认为，本次国际研讨会对中国西部经济发展问题在热烈讨论的基础上达成了一定的共识，提出了有很高价值的发展思路和发展对策，可供有关决策及职能部门参考。

本次国际研讨会的召开，对中国西部地区经济社会的发展具有十分重要的意义，必将对整个西部地区经济的腾飞产生深远的影响。

为了将本次国际研讨会的研讨成果向更大范围扩散和宣传，也为了引起更多专家学者对中国西部开发问题的关注，经过专家评审，我们特意从大会收到的 80 多篇学术论文中精选了其中的 40 多篇汇集成书出版，用以交流和纪念。

最后，感谢日本笹川和平财团小田早苗女士、黎晓妮女士、兰州大学科研处、兰州大学经济系、甘肃教育出版社邓玲玲编辑为本次会议的顺利召开和本书的顺利出版所给予的大力支持，感谢兰州大学西北开发综合研究所的全体老师为本次会议顺利召开所付出的艰辛劳动和努力。

王关义

1996 年 1 月 兰州

目 录

- 前言 (1)
- 1、在“中国西部十省（区）经济发展战略国际研讨会”上的讲话
..... 甘肃省副省长 陈绮玲 (1)
- 2、在“中国西部十省（区）经济发展战略国际研讨会”上的讲话
..... 兰州大学校长 李发伸教授 (3)
- 第一部分 区域经济发展战略理论及国外开发经验之借鉴**
- 3、经济发展与人口.....
..... 日本神户大学教授 山口三十四 马骏译 (6)
- 4、用新的资源观来匡正和确立西部地区发展战略.....
..... 重庆大学 洪卫 张弘 (17)
- 5、中国西部开发与美国西部开发的对比研究.....
..... 重庆大学 蔡宇 蒲勇健 (27)
- 6、论区域经济一体化与基础设施建设 ... 云南大学 罗明义 (39)
- 7、经济援助中似是而非的论点
——从理论的侧面来接近.....
日本大阪大学经济学博士 柳原光芳文 王洪光 王关义译 (50)
- 8、论过渡时期区域协调目标及其重点 ... 云南大学 杨先明 (59)
- 第二部分 中国西部地区经济发展战略总论**
- 9、论中国西部的金融发展战略 重庆大学 蒲勇健 (71)
- 10、试论缩小中国东西部地区经济发展差距的战略思想
..... 兰州大学 王关义 (80)
- 11、我国东西部地区经济发展差异继续扩大的体制与资金因素分析
..... 新疆大学 袁超 马凤燕 (89)

- 12、东西部区域经济发展的差异与平衡
 兰州市社会科学研究所以 王宏 贺永泉 (100)
- 13、中国三大经济带经济增长因素分析
 兰州大学 李国璋 (109)
- 14、中国西部经济增长进一步发展的深层约束条件和动力
 甘肃省社会科学院 谢增虎 (122)
- 15、政策投入：中国西部经济发展的启动机制
 兰州商学院 王宗台 金永生 (131)
- 16、资源秉赋与西部经济的发展及可持续发展
 甘肃省社会科学院 姜安印 (138)
- 17、国家调控与市场调节并行推动西部经济发展
 兰州市社会科学研究所以 张德强 陈建中 (147)
- 18、人力资源：东西部地区的比较
 甘肃省社会科学院 周述实 (154)
- 19、东西部经济发展协调性探讨
 兰州大学 吴好 汪惠玲 (164)
- 20、开发利用信息资源、加快西部经济发展步伐
 兰州商学院 乔东亮 (171)
- 21、加大西部先行资本投入力度 兰州铁路局 申培德 (176)
- 22、以能矿资源为依托的战略产业群体与西部发展
 兰州商学院 曾春九 (187)
- 23、对我国西部地区能源工业发展战略与对策的思考
 兰州大学 潘留栓 (196)
- 24、西部经济面临的挑战与开发战略 ... 兰州商学院 刘克 (205)
- 25、中国西部地区农民进入市场：制约因素与解决途径
 兰州大学 陈兴鹏 (212)
- 26、新时期全国“三六大网络”布局格式的形成和西部包兰成昆
 经济增长带的建设 甘肃省社会科学院 安江林 (220)

- 27、中国西部地区经济发展的优劣势分析及战略文点的选择
..... 兰州大学 王关义 (231)

第三部分 中国西北地区经济发展战略

- 28、西北地区大中型骨干工业企业推进科技进步的发展目标与战略模式的选择 兰州大学 安应民 (243)
- 29、开发西北地区旅游资源，振兴西北地区经济
..... 兰州大学 魏公谦 (250)
- 30、畅想“楼兰工程”
..... 内蒙古包头市软科学研究会 阎印许 (255)
- 31、对兰州市科教兴市的思考 兰州市副市长 史振业 (262)
- 32、甘肃省社会经济与环境协调发展的对策
..... 兰州大学 高体玉 (269)
- 33、90年代的甘肃乡镇企业现状及进一步发展的对策思考
..... 兰州商学院 张存刚 (278)
- 34、新亚欧大陆桥对兰州经济发展的机遇及挑战
..... 甘肃省委研究室 雷振龙 何成顶 (286)
- 35、青海跨世纪经济社会总体战略构想
..... 青海省社会科学院 刘忠 (297)
- 36、高原环境对青海经济发展的制约因素及对策
... 青海大学 庞宜生 李永春 陈昌俊 纪子温 许 淳 (305)
- 37、绿洲气候资源和绿洲开发
..... 兰州干旱气象研究所 徐国昌 (315)
- 38、论孙中山的运输大通道系统思想
..... 宁夏国土整治办公室 汪一鸣 (325)
- 39、宁夏能源开发的战略再思考
..... 宁夏自治区计划委员会 汪建敏 (336)
- 40、中国新疆与中亚五国技术经济合作研究
..... 新疆大学 鲍敦金 何伦志 (345)

- 41、新疆吸引外商投资的现状、问题与对策
..... 新疆大学 牛晓健 (357)

第四部分 中国西南地区经济发展战略

- 42、中国大西南走向亚太的战略选择
..... 云南大学 陈琳 舒 昉 毛禹功 (366)
- 43、试论我国西南地区非农业区的建设与发展
..... 重庆大学 马智利 (375)
- 44、论我国西南地区与周边国家经贸合作的升级战略
..... 云南大学 张荐华 (383)
- 45、论民族地区的旅游开发 云南大学 田里 (399)
- 46、重庆经济协作区与长江上游经济带
..... 重庆大学 雷亨顺 (411)
- 47、论湄公河流域次区域经济合作的难点及模式选择
..... 云南大学 施本植 (419)
- 48、云南可持续发展的战略研究
..... 云南大学 熊思远 刘华明 (431)

CONTENTS

- Preface (1)
1. Speech Delivered at the International Conference on Economic
Development Strategies of 10 Provinces and Regions in Western China
..... Chen Qiling, Vice Governor of Gansu Province(1)
2. Speech Delivered at the International Conference on Economic
Development Strategies of 10 Provinces and Regions in Western China
..... Professor Li Fashen, President of Lanzhou University(3)

Part I : Theories of Regional Economic Development Strategies and Experiences of Exploitation Borrowed from Foreign Countries

3. Economic Development and Population
Yama Gouqi, Kao Bai University, Japan Translated by Ma Jun(6)
4. Establishment and Rectification of the Western Development
Strategies by New Resource Theory
..... Hong Wei and Zhang Hong, Chongqing University(17)

5. A Comparative Research of the Exploitation of Their Western Parts between China and America
..... Cai Yu and PuYong Jian, Chongqing University(27)
6. On Regional Economic Integration and the Construction of Infrastructure Luo Mingyi, Yunnan University(39)
7. The Possibility for the Transfer Paradox; A Theoretical Approach to It
..... Mitsuyoshi Yanagihara, Graduate School of Economics, Osaka University, Transtated by Wang Hongguang and Wang Guanyi(50)
8. On Goals of Regional Coordination and Their Key Points in the Transitional Period Yang Xianming, Yunnan University(59)

Part II : A Survey of Economic Development Strategies in China's Western Regions

9. On the Developmental Strategy of Financial System in the West of China Pu Yongjian, Chongqing University(71)
10. Some Strategic Thoughts for Reducing the Economic Development Gap between Eastern and Western China
..... Wang Guanyi, Lanzhou University(80)
11. An Analysis of Fund Factors and the System That Increase the Gap in Economic Development between Eastern and Western Parts of China Yuan Chao and Ma Fengyan, Xinjiang University(89)
12. The Discrepancy and Equilibrium of Regional Economic Development between the East and the West of China Wang Hong and He Yongquan, Lanzhou Institute of Social Sciences(100)
13. An Analysis of the Factors in Economic Growth of China's Three Major Economic Zones Li Guozhang, Lanzhou University(109)
14. Inner Constraints and Impetuses to the Further Development of

- Economy in Western China
 Xie Zenghu, Gansu Social Science Academy(122)
15. Policy Input: Inspiring Mechanism of Western Economic Growth in China
 Wang Zhongtai Jin Yongsheng, Lanzhou Commercial College(131)
16. Resource priorities and Economic Development and Further Development in China's Western Regions
 Jiang Anyin, Gansu Social Science Academy(138)
17. Central Planning Together with Market Regulating Promotes Economic Development in the Western Regions.....Zhang Deqiang and Chen Jianzhong, Lanzhou Institute of Social Sciences(147)
18. Human Resources: A Comparison between China's Western and Eastern Regions
 Zhou Shushi, Gansu Social Science Academy(154)
19. A Study of Economic Development Coordination between China's East and West
 Wu Yu and Wang Huiling, Lanzhou University(163)
20. Exploiting Information Resources and Accelerating Economic Development in China's Western Regions
 Qiao Dongliang, Lanzhou Commercial College(171)
21. Increasing the Input of Antecedent Capital in China's Western Regions
 Shen Peide, Lanzhou Railway Administratio Bureau(176)
22. Energy and Mineral Resources-based Industry Complex Strategies and the Development of Western Regions
 Zeng Chunjiou, Lanzhou Commercial College(187)
23. Strategies and Measures for the Energy Industry Development in the West Area of China
 Pan Liushuan, Lanzhou University(196)

24. Challenges to Economy and Exploitation Strategies of China's Western Regions Liu Ke, Lanzhou Commerical College(205)
25. Constraints of Entering Market against Farmers in China's Western Regions and Their Solutions
..... Chen Xing-peng, Lanzhou University(212)
26. The Formation of China's "Three and Six Network" and Construction of the Economic Growth Zone along Baotou—Lanzhou and Chengdu—Kunming Railways
..... An Jianglin Gan Su, Social Science Academy(220)
27. Advantages and Disadvantages in China's Western Regions of Economic Development and the Choice of Strategic Supports
..... Wang Guanyi, Lanzhou University(231)

Part III : Economic Development Strategies of China's Western Regions

28. Selection of Developmental Goal, and Strategic Patterns for Promotion of the Scientific Technological Progress in Big and Intermediate Industrial Enterprises in the Northwest of China
..... An Yingmin, Lanzhou University(243)
29. Exploiting Tourism Resources and Revitalizing Regional Economy in the Northwest Wei Gongqian, Lanzhou University(250)
30. A Fantasy of "Loulan Project"
Yan Yinhu, City Soft Science Institute at Baotou, Inner Mongolia(255)
31. Revitalizing Lanzhou Economy by Science and Education
..... Shi Zhenye, Vice Mayor of Lanzhou(262)
32. Measures for the Coordinating Development of Gansu Social Economy and Environment ... Gao Tiyu, Lanzhou University(269)
33. Township Enterprises of Gan su in 1990s; Current Situation and

- Proposals for a Further Development
 Zhang Cungang, Lanzhou Commercial College(278)
34. Opening of the New Eurasian Continent Bridge; Chances of and
 Challenges to Lanzhou Economic Development
 He Chengdin, Research Dept, of Gansu CCP Provincial Committee(286)
35. An Overall Consideration of the Strategy of Qinghai's Economy
 and Society for the Turn of the Centuries
 Liu Zhong, Qinghai Social Science Academy(297)
36. Limiting Factors to Qin Hai Economic Development Caused by
 Plateau Environment and Their Counter Measures.....
Pang Yisheng, Li Yong Chun
 Chen Changjun, Ji Zhiwen and Xu Chun Li Qinhai vniversity(305)
37. Oasis Climatic Resources and Its Construction
 Xu Guochang, Lanzhou Institute of Arid Meteorology(315)
38. Dr. Sun Yat-sen's Thought of Building Traffic Arteries
 Macrosystem
 ... Wang Yiming, Ningxia Territorial Management Office(325)
39. A Re-consideration on the Strategy of Energy Resources
 Exploitation in Ningxia
 Wang Jianmin, Ningxia Planning Commission (336)
40. A Study of Technical and Economical Cooperation between
 Xinjiang of China and Mid-Asian Five Countries
 Bao Dunquan and He Lunzhi, Xinjiang University (345)
41. Present Situation, Problems and Measures in Attracting Foreign
 Investment to Xingjiang
 Niu Xiaojian, Xingjiang University (357)

Part IV : Economic Development Strategies of China's Southwestern Regions

42. The Strategy Choice for China's Southwestern Regions of Entering into the Asia—Pacific Market
 ... Chen Lin, Shu Fang and Mao Yugong, Yunnan University (366)
43. On the Construction and Development of China's Southwestern Non—agricultural regions Ma Zhili, Chongqing niversity (375)
44. On Upgrading Strategies of Economic and Trade Cooperation between China's SouthWestern Regions and Their Adjacent Countries Zhang Jianhua, Yunnan University (383)
45. On the Development of Tourism in Ethnic Minority Areas
 Tian Li, Yunnan University (399)
46. Chongqing Economic Cooperation Zone and Economic Zone on the Upper Reaches of the Yangzi River
 Lei Hengshun, Chongqing University (411)
47. Difficulties and Pattern Choice of Economic Cooperation in the Drainage and Sub—drainage Area of the Meigong River
 Shi Benzhi, Yunnan University (419)
48. A Strategic Study of Yunnan's Lasting Development
 Xiong Siyuan and Liu Huaming, Yunnan University (431)

在“中国西部十省（区）经济发展战略国际研讨会”上的讲话

甘肃省副省长 陈绮玲
(一九九五年八月二日)

各位代表、同志们：

由兰州大学、日本笹川和平财团、甘肃省科委、甘肃省社会科学院、青海省科委和兰州市委宣传部等单位联合举办的“中国西部十省（区）经济发展战略国际研讨会”今天在兰州召开，我代表甘肃省人民政府，向会议的召开表示热烈的祝贺！向前来参加研讨会的各位代表、各位来宾表示热烈的欢迎和诚挚的问候！

这次国内外学者汇聚一起，研讨中国西部经济发展问题，相互交流信息，共同探讨最新研究成果，是很有意义的一件事。

我国西部地域辽阔，土地面积占全国总面积的55%以上，人口约占全国总人口的24%。地广人稀，矿产资源极为丰富，有煤炭、铁矿、有色金属、石油、盐湖资源、水能资源等等，是国家能源和原材料的重要基地。西部又是少数民族居住的集中区，边界地区与11个国家接壤，战略地位十分重要。从长远看，西部经济发展有很大的潜力和广阔的前景。我们在看到西部地区发展优势的同时，也要看到差距和问题。这主要是大部分地区自然环境和生态环境十分脆弱，水土流失严重，自然灾害频繁，加上农业生产水平不高，交通不便，信息闭塞，科技落后，资金短缺，人才匮乏，与东部沿海地区相比，经济发展相对滞后，已成为影响我国国民经济协调发展的

重要因素之一。这次召开的“中国西部十省（区）经济发展战略国际研讨会”在我国尚属首次，我相信，通过这次国际研讨会的召开，将有利于加快西部资源的开发，加强西部各省区与外部的协作，加强区内各省（区）之间的横向联合与协作，加强区域内各种资源的交流与共享。同时，将会在更大的范围内宣传西部、介绍西部，让更多的国内外人士进一步了解西部并参加到西部的经济建设中来，加快西部十省（区）经济发展的步伐。

甘肃位于黄河上游，地处西北咽喉之处，是开发大西北的重要纽带。全省面积45万平方公里，2378万人口，有汉、回、藏、东乡、蒙古、裕固、保安等十多个民族。省内矿产资源丰富，其中金昌镍矿储量居世界第二。改革开放以来，甘肃的经济发展迅速，目前已成为我国石化、有色冶金、机械和水电工业的重要基地。省内旅游资源也十分丰富，以敦煌莫高窟和天水麦积山为代表的名胜古迹，以及河西走廊众多而丰富的历史文化遗迹都名扬海内外。这次会议在甘肃召开，对于宣传甘肃、扩大甘肃的对外交流、加强甘肃同世界发达国家和地区的交往、促进甘肃经济的发展必将起到积极的作用。在此，我谨向各位代表表示衷心的感谢：甘肃在努力争取自身经济发展的同时，将会为西部经济的腾飞作出积极的贡献。

最后，我预祝会议圆满成功！祝各位代表在兰期间精神愉快，身体健康！

谢谢大家！