

West 西部大开发研究丛书·新疆专辑

Development Strategy Reserch about
Agricultural Cooperation between Xinjiang and Kazakhstan

新疆与哈萨克斯坦农业 合作发展战略研究

尼合迈提·霍嘉 等著



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

West 西部大开发研究丛书·新疆专辑

新疆与哈萨克斯坦农业 合作发展战略研究

Development Strategy Reserch about
Agricultural Cooperation between Xinjiang and Kazakhstan

尼合迈提·霍嘉 等著



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新疆与哈萨克斯坦农业合作发展战略研究 / 尼合迈提·霍嘉等著. —杭州: 浙江大学出版社, 2013. 12
ISBN 978-7-308-12617-5

I. ①新… II. ①尼… III. ①农业经济—经济合作—研究—新疆、哈萨克斯坦 IV. ①F327.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 289310 号

新疆与哈萨克斯坦农业合作发展战略研究

尼合迈提·霍嘉 等著

责任编辑 樊晓燕(fxy@zju.edu.cn)

封面设计 春天书装

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路 148 号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排版 杭州中大图文设计有限公司

印刷 杭州日报报业集团盛元印务有限公司

开本 710mm×1000mm 1/16

印张 10.25

字数 184 千

版印次 2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978-7-308-12617-5

定价 32.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部联系方式: 0571-88925591; <http://zjdxcbz.tmall.com>

“211工程” 三期重点学科建设项目
《西部大开发与区域发展理论创新》
国家开发银行资助项目
《西部大开发重大战略问题研究基金》

西部大开发研究丛书

顾 问 杜 鹰 王金祥 曹玉书
金德水 张 曦 胡本钢

编委会主任 秦玉才 陈子辰

编委会副主任 欧晓理 罗卫东 周谷平

编委会委员 (按姓氏笔画排序)

王一鸣	方攸同	史晋川	冯 君
朱新祥	孙晓文	杜 平	杨天然
李洪波	陈 健	杨崇义	李新平
吴应伟	胡 军	胡章胜	祝作利
姚先国	徐 强	徐建昌	高 鸿
郭秉晨	章远新	董雪兵	魏后凯

总 序

2011年是“十二五”规划的开局之年,也是西部大开发新10年的起始之年。过去的10年是西部地区经济社会发展最快、城乡面貌变化最大、人民群众得到实惠最多的10年,也是西部地区对全国的发展贡献最突出的10年。西部地区经济年均增长速度达到11.9%,主要的宏观经济指标10年间都翻了一番以上。基础设施建设取得突破性进展。青藏铁路、西气东输、西电东送等标志性工程投入运营。生态建设规模空前,森林覆盖率从10年前的10.32%提高到现在的17.05%,提高了6.7个百分点。社会事业取得长足进步,“两基”攻坚计划目标如期完成,卫生、社会保障、就业等基本公共服务能力大大增强。人民生活水平得到明显提高,城乡居民的收入分别是10年前的2.7倍和2.3倍。改革开放深入推进,东、中、西部地区互动合作的广度和深度不断拓展,对内对外开放的新格局初步形成。广大干部群众开拓创新意识不断增强,精神风貌昂扬向上。

站在新的起点上,我们也清楚地看到,目前东西部发展的差距仍然较大。2009年,西部人均生产总值、城镇居民可支配收入、农村居民纯收入分别只有东部地区的45%、68%、53%,依然是我国区域协调发展中的“短板”。按照党中央、国务院的部署,深入实施西部大开发战略将放在区域发展总体战略的优先位置,给予特殊的政策支持,推动西部地区的经济综合实力上一个大台阶,人民群众的生活水平和质量上一个大台阶,生态环境保护上一个大台阶,基本建成全面小康社会。

浙江大学中国西部发展研究院(简称西部院)是在2006年10月由国家发展改革委员会和浙江大学共建成立的,其目的是围绕西部大开发的全局性、综合性、战略性问题开展理论和应用研究,形成促进东西部地区互动合作、共同发展的重要科研交流和人才培训基地,为国家有关部门和地方政府制定发展规划和政策提出建议,为各类企业、社会团体和组织提供咨询服务。

西部院成立迄今,作为一个创新科研实体,本着“跳出西部思考西部,跳出西部发展西部”的新视角,一直以“服务西部经济社会发展”为己任,以建设“科学研究基地、科技服务基地、人才培养和培训基地、国际合作与交流基地”为目标而努力奋进。先后承担了大量国家战略层面的项目研究,并对西部大开发中的前瞻性问题进行了一系列的学术探索,成果斐然,如先后参加了《关中——天水经济区发展规划》、《“十二五”时期促进基本公共服务均等化规划思路研究》、《呼包银重点经济区发展规划》、《“十二五”完善基本公共服务体系规划》等国家重大规划编制的相关研究,开展了《西部大开发与区域发展理论创新》、《西部大开发重大理论问题研究》等重大课题的研究,形成了有价值的成果,这些研究成果既为西部大开发提供了理论基础,对实践活动也具有积极的指导作用,体现了西部院作为西部开发智库的重要作用,体现了一个学术机构的社会责任。

此次西部院编辑出版的这套《西部大开发研究丛书》,是西部院自2008年始,针对西部大开发中的热点和难点问题,组织国内专家学者开展深入研究形成的一批重要成果,内容涉及西部地区政策评估、东西部差异变动分析、产业发展、生态环境保护、能源资源开发和利用、基本公共服务均等化、人才开发、文化发展及财税体制等与西部经济社会发展密切相关的多个领域,具有较高的理论意义和现实价值。我相信,这套丛书的出版发行将有助于把西部大开发问题的研究引向深入。



2011年10月

内容提要 近年来,我国“走出去”战略取得了良好的成果,已呈现出多区域、多领域、多形式的局面。新疆与哈萨克斯坦农业合作的发展就是其中一例。哈萨克斯坦拥有丰富的农业资源禀赋,与新疆农业存在明显的互补性和互利性,是新疆农业“走出去”的理想选择区域。而新疆具有独特的优势条件,与哈萨克斯坦在农产品贸易、农业科技、农业投资等领域存在广阔的合作前景。本著作是在这方面的有益尝试。

本著作根据比较优势理论原理,首先对新疆主要农产品的比较优势与区域分布及新疆外向型农业与品牌战略进行研究和全面的考察;其次对哈萨克斯坦农业资源及其特点进行了认真的分析;再次,对哈萨克斯坦与新疆农业合作的可行性、新疆现代化农业技术在哈萨克斯坦的推广作用进行深刻的分析研究;最后提出了新疆向哈萨克斯坦劳动力转移、新疆农产品在哈萨克斯坦市场的扩张能力建设和新疆与哈萨克斯坦农业合作持续发展的战略构想、对策措施和政策性建议。

Abstract In recent years, China's "going out" strategy has achieved good results, that have shown a multi-regional, multi-field, multi-form situation. Agricultural cooperation between Xinjiang and Kazakhstan is one example. Kazakhstan has rich agricultural resource endowment, and Xinjiang Agriculture obvious complementarities and mutual benefits, Xinjiang Agriculture "going out" ideal region, coupled with the unique advantages of Xinjiang conditions, and Kazakhstan in agricultural trade, agricultural technology, investment in agriculture and other areas there is broad prospects for cooperation. This book is a useful attempt in this regard.

The book according to comparative advantage theory of international principles, the first major agricultural comparative advantage in Xinjiang and Xinjiang regional distribution and export-oriented agriculture and brand strategy to compare a comprehensive study; secondly agricultural resources of Kazakhstan and its characteristics were carefully analyzed; Again on the feasibility of agricultural cooperation between Kazakhstan and Xinjiang, Xinjiang modern agricultural technology promotion in Kazakhstan for a profound analysis of the role; concludes Xinjiang to Kazakhstan labor, Xinjiang agricultural market expansion in Kazakhstan and Xinjiang, and capacity building sustainable development of agricultural cooperation between Kazakhstan's strategic vision, countermeasures and policy recommendations.

前 言

党的十六大报告中指出：“西部地区要进一步解放思想，增强自我发展能力，在改革开放中走出一条加快发展的新路。”从新疆的区位优势、资源优势和人文优势角度讲，大力发展对外贸易和建设中亚农产品外销平台是行之有效的途径。

2001年，中央政府在《关于西部大开发若干政策措施意见的通知》中，规定了18个方面的68条具体优惠政策。新疆维吾尔自治区政府根据国家这些规定，颁布了《新疆维吾尔自治区关于西部大开发税收优惠政策有关问题的实施意见》，出台了10条吸引国内外产业及农牧民参与新疆社会基础设施、生态环境保护建设以及投资经营新疆优势特色产业和高科技产业发展的具体优惠政策。

随着中央新一轮西部大开放战略的进一步实施，新疆的大建设、大开放、大发展事业取得了巨大的成就，这为新疆对外贸易，包括农产品对外贸易提供了十分有利的良好条件。目前与全国其他省区相比，新疆进出口总值列第20位，增长速度列第14位，其中出口总值列第17位，增速列第9位。

新疆维吾尔自治区党委从实现跨越式发展和长治久安的战略高度安排部署农业和农村工作，明确提出当前和今后一个时期新疆农业农村经济的主题是强基础、上台阶，推进现代农业四大能力建设，提升现代农业发展水平和综合效益。明确提出实现现代农业发展工作中心的转移，由基地建设向市场开拓转型，重点抓农副产品外销平台建设，大力提高现代农业市场开拓能力和加工转业能力。

具体来说，新疆维吾尔自治区是农业大区，中央的新一轮西部大开发战略的实施对新疆来说意义重大。

(1) 加大了新疆农村改革力度，加快了农村新旧体制的转换，为农村社会主义市场经济的发展提供了良好的环境。

(2) 以市场为导向，调整和优化了新疆农村产业结构，加快了农村资源优势向商品优势，市场优势的转化。



(3)把新疆乡镇企业的发展同农村城镇建设结合起来,加快了农村的现代化,现代化建设。

(4)加快了新疆政府对农村智能的转变,增加了政府对农村的投资,加强了农业的基础地位。

(5)加强了新疆生态环境的保护和改善,在此基础上形成了较完整的改革与发展理论,在农业和农村逐步建立起同农村生产力水平,农民科学文化素质和农村经济相适应的新体制的基本框架和较完整地农产品出口机制。

所有这一切都是属于中央西部大开发战略和中央新疆工作座谈会及19省市对口援疆工作的丰硕成果。

本研究专著是在新疆农业大学中亚研究中心课题的基础上编纂成书的,尼合迈提·霍嘉教授是研究课题的主持人,承担了理论框架设计和总纂任务。全书共分九章,参加编写的主要研究人员依次是新疆农业大学经济与贸易学院教师白祥博士、买买提江硕士、赵达君硕士,新疆维吾尔自治区党校教师木合塔尔·沙地克硕士等。

新疆与哈萨克斯坦的农业合作发展战略正在实施中,并取得了初步的成效。但还有一些问题有待更深层次的认识和探索,此书的出版仅仅是在这方面的尝试,仍有很多不足之处,敬请同仁以及读者批评指出。

著者

2013年12月

目 录

第一章 绪 论	1
第一节 研究背景,意义和动态	1
一、研究背景	1
二、研究意义	3
三、国内外研究动态	4
第二节 研究方式及技术路线	8
一、全面调查和重点调查相结合	8
二、搜集资料与资料分析法相结合	8
三、本书的创新点	9
第二章 比较优势理论的实践与发展	10
第一节 比较优势理论是国际贸易理论的基础	10
一、传统的静态比较优势理论	10
二、现代的动态比较优势理论	12
三、绝对优势理论	15
第二节 竞争优势是比较优势理论的扩展	16
一、比较优势和竞争优势	16
二、比较优势的转化	17
三、广义的比较优势	18
四、比较优势理论的优势源泉	19
第三章 新疆主要农产品比较优势与区域分布	20
第一节 新疆主要农产品比较优势分析	20
一、新疆农业发展概述	20
二、新疆主要农产品界定	24



三、新疆主要农产品比较优势分析	27
第二节 新疆优势农业基地建设与地域分布分析	28
一、新疆主要农产品地域分布	28
二、新疆主要农产品基地建设	29
第三节 新疆外向型农业与品牌战略	33
一、新疆外向型农业发展概况	33
二、新疆农业品牌战略	34
三、新疆外向型农业在中哈农业贸易中的优势及完善	35
第四章 哈萨克斯坦农业资源及其特点	41
第一节 哈萨克斯坦农业资源状况	41
一、农业自然条件优越	41
二、农业劳动力相对短缺且增长缓慢	42
三、土地资源丰富	43
四、水资源总量充足但分布不平衡	43
第二节 哈萨克斯坦农业发展的特点	44
一、农业基础比较薄弱,农业增加值占整个 GDP 比重偏低	44
二、农业生产方式粗放,土地生产率较低	45
三、农业投入不足,农业发展面临严重困难	45
四、农业生产起伏波动大	45
五、粮食生产具有显著优势	45
第五章 新疆与哈萨克斯坦农业合作的可行性分析	46
第一节 新疆在中哈农业合作发展中的地位	46
一、新疆与哈萨克斯坦农业合作和农产品贸易的优势分析	47
二、技术优势和人文优势	48
第二节 新疆与哈萨克斯坦农业合作的评价指标与方法	50
一、评价指标及方法简介	50
二、数据来源及农产品统计指标	51
第六章 新疆现代农业技术在哈国的推广使用	52
第一节 新疆现代农业的优势与潜力	52
一、现代农业概述	52
二、新疆现代农业发展现状	53

第二节 新疆与哈国现代农业技术方面的合作现状与前景	57
一、哈国现代农业发展现状及存在的问题	57
二、新疆与哈国现代农业技术方面合作的互补性	59
三、新疆与哈国现代农业技术合作的现状与问题	64
四、新疆与哈国现代农业技术合作的建议 and 对策	70
五、新疆与哈国现代农业技术合作的重要领域	71
第三节 上海合作组织的战略决策重点	72
一、上海合作组织概述	73
二、上海合作组织对农业技术合作的推动与促进	74
三、尽快明确组织发展模式	76
第七章 新疆与哈国农业产业结构比较与劳动力转移	79
第一节 新疆农业产业结构的调整与优化	79
一、新疆各地区的农业产业结构现状	79
二、新疆农业内部产值结构	81
三、新疆农业产业结构调整与优化	82
第二节 农业产业结构升级对双方农产品外贸的支撑作用	83
一、中国与哈萨克斯坦的农产品贸易状况	83
二、新疆与哈萨克斯坦进出口商品结构的互补性 与互竞争性分析	85
三、新疆和哈萨克斯坦农产品贸易互补性分析	85
第三节 新疆与哈国农业产业转移的构想	91
一、产业转移及新疆产业转移现状	91
二、中国新疆在承接转移时应坚持的原则	92
三、新疆利用自身主体优势实现产业转移	93
四、新疆与哈国的产业转移	94
第四节 新疆与哈国的劳动力转移构想	95
一、劳动力转移的主要途径	95
二、新疆劳动力转移的方式与现状	95
三、农业劳动力向城镇转移中应注意的问题及影响	95
四、制约新疆少数民族劳动力转移的难点	96
五、新疆实现劳动力跨国转移的优势及不足	97
六、有利条件及结论	98



第八章 新疆农产品在哈萨克斯坦市场的扩展能力建设	100
第一节 新疆农产品在哈国市场的供给能力分析	101
一、新疆农产品在哈国的供给现状	101
二、新疆农产品在哈国的供给能力分析	102
第二节 哈萨克斯坦农产品市场的需求分析	105
一、哈萨克斯坦农产品市场需求现状	105
二、哈萨克斯坦农产品市场需求的影响因素分析	107
第三节 新疆农产品的加工转化与外销平台建设	108
一、新疆农产品加工转化	108
二、新疆农产品外销平台建设	112
第九章 新疆与哈国农业合作持续发展的战略构想	118
第一节 新疆与哈国农产品贸易面临的挑战与机遇	119
一、新疆与哈国农产品贸易面临的挑战	120
二、新疆与哈国农产品贸易面临的机遇	123
第二节 新疆霍尔果斯经济开发区的建立与重大作用	126
一、新疆霍尔果斯经济开发区的建立	126
二、新疆霍尔果斯经济开发区建立的重大作用	127
第三节 新疆与哈国口岸建设与新型城镇化	128
一、新疆与哈萨克斯坦的主要边境口岸状况	128
二、新型城镇化建设	132
三、新疆口岸城镇化发展的必要性	133
第四节 新疆与哈国建立农产品自由贸易区的构想	135
一、建立中哈边境农产品自由贸易区的必要性和可行性	135
二、建立中哈边境农产品自由贸易区的战略意义	136
三、设立中哈边境农产品自由贸易区存在的障碍	137
参考文献	139
索引	143

Contents

- Chapter 1 Introduction 1**
 - Part 1 The background,significance,dynamic of research 1
 - 1. The background 1
 - 2. Significance 3
 - 3. Dynamic of Domestic and foreign research 4
 - Part 2 Research methods,technology roadmap and learn of experience 8
 - 1. The combine of comprehensive survey and emphasis survey 8
 - 2. The combine of collecting material and analysis material 8
 - 3. Innovation of this book 8
- Chapter 2 Practice and development of comparative advantage theory ... 11**
 - Part 1 Comparative advantage theory is basis of the theory of international trade 11
 - 1. Traditional static theory comparative advantage 11
 - 2. Modern dynamic theory comparative advantage 13
 - 3. Theory absolute comparative advantage 16
 - Part 2 The theory of competitive advantage is the extension of the theory of comparative advantage 17
 - 1. Comparative advantage and comparative advantage 17
 - 2. Transformation of comparative advantage 18
 - 3. Generalized comparative advantage 19
 - 4. The advantage source of theory comparative advantage 20



Chapter 3 Comparative advantage of major agricultural product and regional distribution of XinJiang	21
Part 1 Comparative advantage analysis of major agricultural product	21
1. Summarization of XinJiang agricultural development	21
2. Definition of major agricultural products	25
3. Comparative advantage analysis of major agricultural products of XinJiang	28
Part 2 Dominant agricultural base construction and analysis of geographical distribution of XinJiang	29
1. Geographical distribution of Xinjiang major agriculture	29
2. Construction of agricultural base in XinJiang	30
Part 3 Export-oriented agriculture and brand strategy of XinJiang	34
1. Status of export-oriented agriculture of XinJiang	34
2. Brand strategy of XinJiang agriculture	35
3. Advantage and improvement of XinJiang Export-oriented agriculture in China Kazakhstan agricultural trade	36
Chapter 4 Feature and source of Kazakstan agriculture	42
Part 1 Resources of Kazakstan agriculture	42
1. Favorable natural conditions for agriculture	42
2. Relative shortage slow growth of agricultural labor	43
3. Land sources	44
4. Adequate amount of water sources and unbalance distribution	44
Part 2 Feature of Kazakstan agriculture development	45
1. Agricultural base is relatively weak, agricultural accounts for relatively low proportion of total GDP	45
2. Agricultural production method is more extensive, and land productivity is relatively low	46
3. Inadequate investment in agriculture, agricultural development is face with serious difficulties	46
4. Large fluctuations in agricultural production	46
5. Food production has a significant advantage	46

Chapter 5	feasibility analysis of Kazakstan-XinJiang	
	agricultural cooperation	47
Part 1	Xinjiang role in the development China-Kazakstan agricultural cooperation	47
1.	Advance analysis agricultural cooperation and agricultural production trade of xinjiang-Kazakstan	48
2.	Technical advantages and cultural advantages	49
Part 2	Evaluation and methods Xinjiang-Kazakstan agricultural cooperation	51
1.	Brief introduction for evaluation and methods	51
2.	Evaluation of data source and evaluation of agricultural production	52
Chapter 6	Remote using of modern xinjiang agricultural technology	
	in Kazakstan	53
Part 1	Advantages and potentiality of xinjiang modern agricultural technology	53
1.	Summarization of modern technology	53
2.	Status of xinjiang modern agricultural technology	54
Part 2	The future prospects and status of Xinjiang-Kazakstan agricultural technology cooperation	58
1.	Status Kazakstan modern agricultural development and problems	58
2.	Complementarity of Xinjiang-Kazakstan modern agriculture technology	60
3.	The problems and status of Xinjiang-Kazakstan agricultural technology cooperation	65
4.	Suggestion and strategies for technical cooperation of xinjiang-kazakstan agriculture	71
5.	The main aria of technology cooperation in xinjiang kazakstan agriculture	72
Part 3	Strategic decision of the shanghai cooperation organization	73
1.	The shanghai cooperation organization	74