

新疆区域经济理论问题研究系列丛书

新疆农业产业化发展研究

朱美玲 余国新 关全力等 著



新疆人民出版社



朱美玲,女,1960年出生,硕士。新疆农业大学经济与贸易学院教授,农业经济管理博士点博士生导师。主要研究领域:项目管理与产业经济分析。研究特长:经济数量分析、项目技术经济评价。

从事教学和研究工作28年来,承担相关研究项目43项,发表研究论文64篇,合作出版著作2部,合作编写教材4部。

主要主持和参加的科研项目有:干旱半干旱地区节水灌溉技术经济评价,干旱半干旱区绿洲农业节水灌溉组织发展研究,农民用水者协会规范化管理研究(英国赠款项目),农业产业化财政支持研究,新疆林果业产业发展与财政支持政策研究,推进新农村建设财政政策研究;财政支农绩效管理与评价研究,新疆财政支农资金整合研究,新疆政府外债项目管理研究等。

《新疆区域经济理论问题研究系列丛书》编委会

主任 陈利根 蒲春玲

副主任 张敏 朱美玲 马惠兰

委员 (按姓氏笔画排序)

马林 王承武 尼合迈提·霍嘉

刘新平 闫敏 李放滔 李莉

张晔 余国新 祖力菲娅·买买提

夏咏 热孜燕·瓦卡斯

主编 蒲春玲

本套丛书由新疆农业大学中亚农业经济与农产品贸易研究中心资助出版

新疆农业产业化发展研究

朱美玲 余国新 关全力等 著



新疆维吾尔自治区图书馆 XTO-1080575

新疆人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

新疆农业产业化发展研究 / 朱美玲等著. —乌鲁
木齐: 新疆人民出版社, 2012.2
(新疆区域经济理论问题研究系列丛书)

ISBN 978-7-228-15004-5

I. ①新… II. ①朱… III. ①农业产业 - 产业化
发展 - 研究 - 新疆 IV. ①F327.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 001223 号

出版 新疆人民出版社

地址 乌鲁木齐市解放南路 348 号

邮 编 830001

制 作 乌鲁木齐捷迅彩艺有限责任公司

印 刷 乌鲁木齐大金马印务有限公司

开 本 880×1230 32 开

印 张 9.5 印张

字 数 210 千字

版 次 2012 年 2 月 第 1 版

印 次 2012 年 2 月 第 1 次 印刷

定 价 28.00 元

自序

本书考察了新疆农业产业化发展的历程,从农业产业化主导产业发展、产业化基地建设、产业化经营组织发展、产业化组织模式与利益机制等方面,分析了农业产业化发展面临的制约因素,提出了今后产业化发展的重点方向、对策和财政支持政策的建议。具体研究内容如下:

第一,新疆农业产业化发展历史回顾。在考察新疆农业发展的历史进程后,将新疆农业产业化发展归纳为三个阶段,即萌芽期、成长期和发展期。目前进入发展期,其标志是由农产品生产基地建设、龙头企业培育转向农产品销售的市场体系建设和提升产业化发展水平。

第二,新疆农业产业化主导产业体系与空间结构。农业产业化发展从基地建设到主导产业确立,立足于新疆优质和特色农业资源,基本上形成了以优质棉花为主的生产和加工产业化链条;以优质牛羊为主的牲畜养殖,牛羊肉、奶加工畜牧业产业化链条;以加工番茄、红枣、辣椒为主的红色产业化链条;以库尔勒香梨、阿克苏苹果、杏子为主的特色林果业生产、储藏保鲜产业化链条;以葡萄、石榴、胡萝卜为主的酿酒、饮料产业化链条;优质粮油生产加工产业化链条等六大农业产业化体系。粮食、特色林果、畜产品、棉花四大产业已成为农业产业化体系的核心。

第三,新疆农业产业化基地建设。粮食、棉花、特色林果业、



畜牧业四大产业化基地建设已形成规模,基地建设标准化生产程度逐步提高,提高标准化生产程度也是今后基地建设的重点和产业化发展努力的方向。在基地规模扩大的同时,基地建设不断跨上新的台阶,无公害农产品生产进一步扩大。

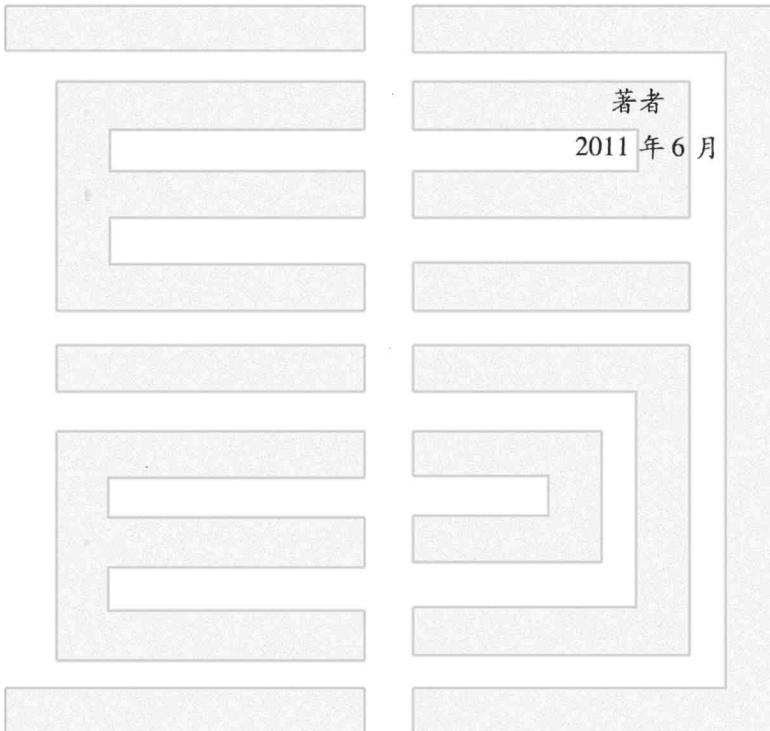
第四,农业产业化经营组织发展与绩效。从全区整体情况来看,龙头企业数量成倍增长,大型的、国家级的龙头企业增长缓慢,表明龙头企业仍然处于数量型增长阶段。龙头企业的发展在农业产业化发展中起到了积极的作用。农民专业合作经济组织是近年来农业产业化中新生的组织,发展较快。农民专业合作经济组织成为连接分散农户与市场的纽带。组建类型的具体情况如下:(1)由专业大户、农村能人牵头创办起来的合作社,即市场+大户+合作经济组织。(2)由农业龙头企业带动,农民自行组建创办起来的合作社,即龙头企业+合作经济组织+农户。(3)由事业单位牵头带动发展的合作社。(4)由社会团体代表牵头发展的合作社。服务功能有从简单的购销环节服务延伸到产前、产中、产后的一系列配套服务,包括产加销一体化服务型、购买服务型、仓储服务型、运销服务型、加工服务型、农机服务型、技术信息服务型等,以产加销一体化服务型、购买服务型和技术信息服务型为主。

第五,新疆农业产业化组织模式与利益联结机制。(1)生产—加工—销售型价值链。(2)生产—销售型价值链。农业龙头企业与农户的联结模式多种多样,可以将其归纳为:市场买断型、合同(契约)型、合作制型、企业化型、股份制型、股份合作制型等。但紧密型利益联结机制比重不高,企业在利益分配方式的选择上更多的考虑自身的利益最大化而忽略了农户的切身利益等问题。

第六,新疆农业产业化发展面临的问题与对策。在基地建

设、加工转换、科技水平、市场组织化程度和农民利益保障等方面存在问题，并提出相应的对策建议。

第七，新疆农业产业化发展支持政策。分析了现行支持政策，在借鉴国外经验的基础上，提出了产业化发展的财政支持的5项建议。



目 录

自序	1
上编 总报告	
第一章 导 论	3
第一节 农业产业化形成标志	4
第二节 研究视角与内容	8
第二章 新疆农业产业化发展历程简要回顾	10
第一节 新疆农业发展回顾	10
第二节 新疆农业产业化发展进程	15
第三节 新疆农业产业化发展特点	22
第三章 新疆农业产业化主导产业体系与空间结构	24
第一节 新疆农业产业化主导产业体系	24
第二节 新疆农业产业化主导产业发展格局	37



第四章 新疆农业产业化基地建设	49
第一节 新疆农业产业化基地建设现状与特征	49
第二节 新疆农业产业化标准化基地建设存在的问题 与制约因素	53
第三节 新疆农业产业化标准化基地建设模式	59
第五章 新疆农业产业化经营组织的发展与绩效	63
第一节 新疆龙头企业概况	63
第二节 新疆农民专业合作经济组织发展	83
第六章 新疆农业产业化组织模式与利益联结机制	93
第一节 新疆农业产业化价值链类型	93
第二节 新疆农业产业化利益联结模式类型	94
第三节 新疆农业产业化利益联结机制基本方式	96
第四节 新疆农业产业化利益联结机制存在的 主要问题	101
第五节 新疆农业产业化利益联结机制创新	104
第七章 新疆农业产业化发展面临的问题与对策	110
第一节 新疆农业产业化发展的条件	110
第二节 新疆农业产业化发展面临的问题	117
第三节 新疆农业产业化发展对策	124
第八章 新疆农业产业化发展支持政策	131

第一节 财政支持新疆农业产业化现状	131
第二节 政府扶持农业产业化发展的国际经验	135
第三节 新疆农业产业化发展的财政政策建议	141
第四节 财政支持农民专业合作经济组织的 发展对策建议	151
第五节 财政支持农民专业合作经济组织的 保障措施	153
下编 专题报告	
第九章 新疆林果业合作组织模式研究	157
第一节 新疆林果业合作经济组织发展现状	157
第二节 林果业专业合作组织的发展需求与发展 条件分析	170
第三节 新疆林果业合作经济组织模式的构建	187
第十章 地理标志农产品生产者质量控制行为分析	202
第一节 理论分析框架	202
第二节 数据来源与基本特征	208
第三节 描述性统计分析	209
第四节 计量经济分析	220
第五节 小 结	229



第十一章 新疆农户种植番茄行为分析 230

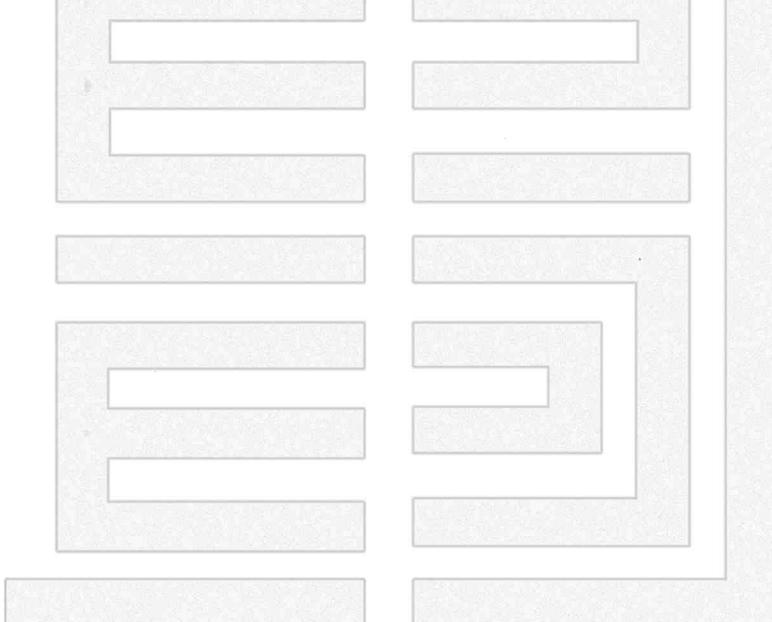
第一节 新疆番茄产业现状及农户种植概况 230

第二节 农户种植番茄选择行为及影响因素分析 243

附录:统计表 261

参考文献 280

后记 290



上 编

总报告

第一章 导 论

党的十七大报告强调要积极探索集体经济的有效形式,发展农民专业合作经济组织,支持农业产业化经营和龙头企业的发展。近年来,中央1号文件反复强调要把农业产业化发展作为农村经济工作的重点,表明农业产业化是当前和今后一段时期内农业和农村经济工作中涉及全局性、方向性的重大战略。新疆农业产业化发展工作已经被提到议事日程上,引起各级党委和政府高度重视。为了适应新形势要求,新疆积极推动农业产业化的纵深发展,调整农业产业结构,推动优势农产品的产业化,发展农产品加工业,这些措施对新疆农业和国民经济的发展具有长远、积极、关键的意义。

新疆是农业大区,农业生产资源丰富,在长期的农业经济发展中形成了多品种的种植与养殖体系,体现了农牧结合的特征,为农业产业化发展奠定了基础。改革开放以来,在政府计划和市场经济的双重作用下,新疆农业产业化的发展明显加快,农业产业化完整体系初步形成,农业产业结构优化,农业主导产业确立,农业生产基地地位突出,农业龙头企业纷纷崛起。农业产业化的快速发展提升了新疆优势农产品粮食、棉花、特色林果和畜牧业的地位,同时也促进了四大基地产业带的形成,激发和辐射了其他特色农产品走产业化发展的道路。

在新疆农业产业化形成的初级阶段,必须客观评价产业化



的发展程度,正确认识农业产业化发展中存在的问题与不足,通过深入分析和研究,探寻符合新疆实际的解决办法,为加快新疆农业产业化发展,提高新疆农业产业化水平提出有效的对策建议。

第一节 农业产业化形成标志

一、农业产业化内涵界定

农业产业化是以市场为导向,以农户为基础,以龙头企业为依托,以经济效益为中心,以社会化服务为手段,围绕主导产业,优化组合各种生产要素,通过实行供产销、农工商一体化经营,将农业再生产过程中的产前、产中、产后诸环节连接为一个完整的产业系统,从而提高农业产业的效率,促进农民增收。

农业产业化是推动农村经济由自给自足的状态转向分工经济状态的方式之一,农业产业化的核心是农产品生产、交换的社会化、规模化、商品化。农产品生产的社会化依赖于农业生产的分工和农业生产、交换中组织的社会性;农产品生产的规模化依赖于农业生产技术、农业经济的发展程度;农产品生产的商品化依赖于农产品及其加工业的市场交易成本和市场体系的完善程度。

农业产业化主要包括农业生产、加工、销售以及一体化过程,这一过程是以市场为导向,以效益为中心,围绕主导产业,对农业和农村经济实行区域化布局、专业化生产、一体化经营、社会化服务,形成以市场牵龙头,龙头带基地,基地连农户,集种养加、产供销、内外贸、农科教为一体的经济管理体系和运行机制。其本质涉及产业效率、资源的配置效率、农民增收,其主体涉及农户、农

业龙头企业、农产品加工企业、政府以及农产品市场，其范围涉及农业生产的产前、产中和产后各阶段。为了深入研究农业产业化的内涵，必须明确农业产业化的形成标志。

二、农业产业化形成标志

农业产业化的形成标志是界定农业产业化和农业产业化发展程度的重要依据。农业产业化的主要标志包括：

1. 农业产业内部主导产业形成

农业内部主导产业的确立是农业产业化形成的重要标志。农业主导产业是指农业产业中产品数量规模大、商品率高、经济效益突出、占农业产值的比重高的产业。农业主导产业形成是推进农业产业化的基础，是实现传统农业向现代农业转变的重要途径，其功能和作用主要是带动生产要素合理流动，实现农业内部结构调整。农业主导产业既表现为产业化，又表现为生产区域化、规模化、专业化以及产品的商品化。

衡量主导产业的指标主要有：(1)各行业在国内生产总值中的份额比重高且占有绝对优势；(2)需求收入弹性。需求收入弹性值是指某一产品的需求增长率与人均国民收入增长率之比，比值大于1，说明该产业具有较强的市场扩张能力；(3)区位熵位次。区位熵是分析区域产业优势的指标，区位熵大于1，表示该行业为该地区的生产专业化部门，在竞争中具有一定优势；(4)产业关联度的比较。一个产业对其他产业的带动、关联程度，是衡量该产业能否成为主导产业的重要标准。产业关联度用产业的关联系数来表示，关联系数包括影响力系数和感应度系数。本书以种植、养殖规模和农产品产量作为主要指标来衡量新疆农业主导产业。