

四川省社会科学界联合会
“十一五”“211”重点学科建设项目 资助出版
四川省农村发展研究中心

漆雁斌 著

农业竞争力研究

*Nongye Jingzhengli
Yanjiu*

 中国农业出版社

四川省社会科学界联合会

“十一五”“211”重点学科建设项目 资助出版

四川省农村发展研究中心

农业竞争力研究

漆雁斌 著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业竞争力研究/漆雁斌著. —北京: 中国农业出版社,
2007. 6

ISBN 978-7-109-11630-6

I. 农… II. 漆… III. 农业经济—市场竞争—研究
IV. F304. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 062604 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

责任编辑 姚 红

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 9.5

字数: 240 千字 印数: 1~2 000 册

定价: 23.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

作者简介

漆雁斌 男，1969年12月生于四川岳池。西南财经大学经济学博士，四川农业大学经济管理学院副教授、研究生导师、四川省学术和技术带头人后备人选。在国家核心刊物上公开发表学术论文近50篇，参编教材2部，主持或主研省厅级及以上课题10余项，已出版专著《农产品营销问题研究》。本书是作者主持的四川省哲学社会科学“十一五”规划基金项目“四川农业竞争力研究（SC06B061）”的成果。

序 一

发展现代农业是我国社会主义新农村建设的首要任务，它是提高农业综合生产能力的根本保证，是促进农民增收收入的基本途径，是建设社会主义新农村的产业基础，是推动我国经济社会整体前进的强大动力，是提升我国农业国际竞争力的必然要求。

2007年中央1号文件指出：发展现代农业，就是“要用现代的物质条件装备农业，用现代科学技术改造农业，用现代产业体系提升农业，用现代经营形式推进农业，用现代发展理念引领农业，用培育新型农民发展农业，提高农业水利化、机械化和信息化水平，提高土地产出率、资源利用率和农业生产率，提高农业素质、效益和竞争力”。这是对发展现代农业基本内涵的完整表述，它包含了现代农业建设的内容，包含了现代农业的标志，包含了现代农业建设的目标。提高农业竞争力，就是发展现代农业的一个重要的、根本的目标。

在商品化、全球化的当代，提高农业竞争力，不仅要在国内提高农业的区域竞争力，而且要在世界上提高

农业的国际竞争力。在国际上，与发达国家的农业相比，我国农业处于发展滞后的弱势地位；在国内，与二、三产业相比，农业处于发展滞后的弱势地位；在国内的各个地区，农业发展不平衡，不少地区的农业处于发展滞后的弱势地位。在这种背景下，研究农业竞争力问题，不仅对提高我国各个区域的农业竞争力、进而提高我国农业生产力的总体水平，具有重要意义，而且对提高我国农业的国际竞争力、进而保护我国农业和保障我国食物安全，具有重要意义。

近年来，我国学术界研究农业竞争力的成果不少，但大都在农产品层面上，分析我国主要农产品的国际竞争力，而在产业整体层面上，研究农业产业竞争力者并不多。本书作者把视野置于农业产业整体，研究我国省域农业竞争力，这是研究视角的拓展和更新。

竞争力的比较与评估，离不了科学的指标体系。本书作者设计了由农业生产竞争力、农业市场竞争力、农业技术竞争力、农业资本竞争力 4 个一级指标和 17 个二级指标组成的区域农业竞争力指标体系，使农业区域竞争力得以全面、准确地反映，并提出和采用基于多元统计分析的竞争力评价方法对中国各省域农业竞争力进行了实证研究和排名。将这些方法引入农业竞争力评价，也是一种探索和创新。

本书作者在全面分析和评价我国各省域农业竞争力的基础上，着重分析、研究了四川省的农业竞争力问题。得出的结论是：四川农业竞争力在全国的排名，目前还比较靠前，其生产竞争力较强；但是，其资本竞争力、市场竞争力、技术竞争力较弱，因而潜在的、长远的竞争力不强劲。所以，提高资本竞争力、市场竞争力、技术竞争力，大力增强总体竞争优势，是提高四川农业竞争力的努力方向。作者认为，增强四川农业总体竞争优势的主要途径有四：一是切实立足于四川资源的特点与优势，科学地调整与优化农业的产业、产品结构；二是深化改革，增强活力，保障现代农业建设的快速发展；三是优化农业组织结构，大力发展农民合作经济组织；四是更新经营理念，促进现代农业营销。作者的以上见解和政策建议，是颇有价值、值得重视的。

总体而言，本书是一部有理论有实证，理论与实际结合紧密，并有重要创新意义的论著。

西南财经大学农经研究所所长

教授、博士生导师

郑景骥

2007年4月5日于西南财经大学

序 二

党的十六大提出了全面建设小康社会的宏伟目标，必将加快推进农业和农村经济的发展。最近，胡锦涛总书记在研究农业和农村工作时提出，农业要适应国内外市场需求变化，提高核心竞争力。这是对我国农业发展提出的新要求，也是在我国农业发展形势的深刻变化中把握机遇的关键所在。农业竞争力集中表现在产品的数量、质量、安全、效益和生态等五个方面，它是一个国家农业发展和科技进步水平的重要标志。衡量一国农业竞争力的重要指标之一是农业产品（包括农产品及其加工品）出口。我国是农业生产大国，却不是农业贸易强国，农业竞争力不强。2003 年我国农产品出口额达到 214.3 亿美元，仅占农业总产值的 1% 多一点，占全国出口总额的 4.3%，而世界平均水平在 10% 以上，南美洲国家超过 20%。这说明，我国农业竞争力还未达到应有的水平。因此，加快提高我国农业竞争力，使农产品市场融入国际市场，应对越来越激烈的市场竞争，已是迫在眉睫的问题。呈现在读者面前的这本《农业竞争力研

究》用八章的篇幅对农业竞争力的理论内涵和来源，农业竞争力的影响因素，农业竞争力综合评价指标体系以及运用多元统计分析方法对我国各省市农业竞争力进行了比较研究，在此基础上，对四川农业竞争力进行了实证分析，提出了根本途径和政策建议。这些都具有重要的理论意义和实用价值。

本书的特点主要表现在以下几个方面：

1. 本书对农业竞争力的研究，是从国际竞争力理论研究入手，系统分析了国际贸易理论、产业组织理论和比较优势理论，提出农业竞争力分析的理论依据。并将国际竞争力问题一般理论和方法与农业产业的特点联系起来，建立适合农业产业特征的理论分析框架。

2. 在研究视角上有独到见解。近几年研究农业竞争力大都基于农产品的竞争力视角，分析农产品国际竞争力，而从农业产业整体出发，对中国省域农业竞争力进行比较研究，分析农业竞争力应达到什么样的水平，才能应对国际市场与国内越来越紧密联系的形势，这方面的研究成果并不多见。

3. 在构建农业竞争力综合评价指标体系方面作了有益的探索。作者从产业视角出发，依据农业竞争力评价指标体系设计的原则，按系统论的观点和层次分析的方法，构建指标体系，形成了各有侧重又互相联系，能全

面、准确反映农业竞争力水平和发展程度的 4 个一级指标和 17 个二级指标组成的农业竞争力综合评价指标体系，这是一种大胆和有益的探索。

4. 运用多元统计分析方法对中国各省市农业竞争力进行了比较研究。利用统计软件 SPSS 计算分析了我国 30 个省市农业竞争力 4 个一级指标方面的区域差异特点。特别对四川农业竞争力进行了系统实证分析，界定了四川农业在全国的地位，分析了四川农业的优势与不足，在此基础上，有针对性地提出提升四川农业竞争力的途径与对策建议，对各级政府有重要的参考价值。

漆雁斌博士这本专著是他主持的四川省哲学社会科学“十一五”规划基金项目“四川农业竞争力研究”的成果，是在博士论文的基础上撰写而成的，倾注了作者近年来的研究心血，也反映了作者的学习、钻研精神和探索的勇气。本书的出版，对于提升农业竞争力，积极应对加入世贸组织后对农业新挑战，实现农业现代化，全面建设小康社会，都具有理论意义和现实意义，我愿意将这本书推荐给大家。

四川农业大学经济管理学院教授 何训坤

2007 年 4 月

摘 要

中国加入世界贸易组织后,更深地融入世界经济的趋势已经不可逆转,在面临机遇的同时,也必将受到外部经济的巨大竞争压力。因此,国内各个地区的产业不仅要具有国内竞争力,而且要力求具有国际竞争优势。中国农业作为国民经济的基础产业和相对弱势产业,其发展一直受到党和国家高度重视。2004年以来,中共中央连续四年颁发“一号文件”,对加快农业与农村经济的发展,增加农民收入起到了决定性的作用。2007年中央一号文件提出了积极发展现代农业,扎实推进社会主义新农村建设的若干意见,强调要用现代物质条件装备农业,用现代科学技术改造农业,用现代产业体系提升农业,用现代经营形式推进农业,用现代发展理念引领农业,用培养新型农民发展农业,提高农业水利化、机械化和信息化水平,提高土地产出率、资源利用率和农业劳动生产率,提高农业素质、效益和竞争力。文件明确地指出发展现代农业,其最终目的就是大力提高农业生产力,增强竞争力。那么,各省市如何提高农业竞争力?这就需要分析各省市农业竞争力的现状,然后根据自己的实际情况寻找提高竞争力的根本途径。正是基于这样的背景和原因,本书对中国各省域农业竞争力进行比较研究。最近,国务院发展研究中心《管理世界》杂志社、福建师范大学和中国社科院社科文献出版社联合发布的2007年中国省域竞争力蓝皮书《中国省域经济竞争力发展

报告 2005—2006》，研究和比较了我国各省域的经济竞争力，这是我国首部中国省域竞争力蓝皮书。但是，对中国省域农业竞争力进行研究的成果很少见。本研究便是这一方面的尝试。相信它具有重要的理论意义和应用价值。

本书在全面分析和对比我国各省域农业竞争力的基础上，着重分析、研究了四川农业竞争力问题。四川是农业“大省”，却不是农业“强省”。主要是靠初级的、数量型的粗放式发展占领市场，而在农产品的质量、精深加工、品牌、差异性等方面缺少集约增长。四川有中国农业的共性，也有自己的优势与不足。四川要建成全面小康社会，要建成社会主义新农村，就必须大力发展现代农业，大力提升农业的国内竞争力和国际竞争力。所以，进一步了解四川农业竞争力在全国的排名情况，分析其现状，并提出相应的对策来努力提升四川农业的竞争力，对四川农业更好地适应国内市场竞争和 WTO 框架协议下的国际市场竞争，对积极发展四川现代农业，具有重要的理论意义和现实意义。

本书首先对农业竞争力国内外的研究状况进行了简单回顾与分析，借鉴国内外相关研究的理论成果，基于产业竞争力研究的一般范式，分析了产业竞争力和区域农业竞争力的理论内涵和来源，指出产业竞争力的实质是产业的比较生产力，产业竞争力研究的中心问题是各国各地各产业的竞争优势比较。区域农业竞争力与很多因素相关，受很多因素影响，这些因素相互整合共同对竞争力产生决定性作用。需求因素、自然资源与机遇属于外在因素，是较难改变的，农业技术创新、农业结构调整、政府对农业的支持与劳动者素质则是可以通过努力来改变的。其中，农业科

技术创新和农业产业体系调整是农业竞争力最根本的决定因素。在此基础上,提出了区域农业竞争力指标体系构建的原则。区域农业竞争力是个相比较的概念,因此它是通过选择一定评价区域农业竞争力的指标体系进行比较分析的。综合评价指标体系设计的基本出发点是能够客观、准确反映区域农业竞争力,要尽可能利用现有的统计资料提供的数据,指标体系的规模要适当。根据这个出发点,设计了由农业生产竞争力、农业市场竞争力、农业技术竞争力、农业资本竞争力等4个一级指标和17个二级指标组成的区域农业竞争力综合指标体系,并提出了基于多元统计分析的竞争力评价方法。按照综合指标体系,运用主成分分析、系统聚类分析、基于市场占有率分析的竞争力评价模型、数据包络分析、组合评价等方法对中国各省域农业竞争力进行实证研究和排名。采用不同的评价方法,其评价的结果并非完全一致。可见,运用单一的某个评价方法进行评价,虽然可以减少工作量,但难免有失偏颇。因此,运用组合评价法对各种方法评价结果进行有机组合是更为重要和更加必要的。最后,重点分析了四川农业竞争力在全国的位次和薄弱环节,并结合四川省情,提出了提高四川农业竞争力的根本途径和政策建议。

中国30个省市农业竞争力排名以及分类结果显示,各省市农业竞争力水平之间存在明显的梯度差异。这种差距是全面而非局部的差距,是数量上的差距,更是素质上的差距。尤其需要引起重视的是,这种差距目前并没有减少,还在扩大。对第三梯队地区而言,如何遏制这种差距扩大的不利发展势头而迎头赶上,切实提高其农业竞争力的水平和素质,已经成为一个迫切需要正视和解决的问题。

由于不同地区农业竞争力水平和发展状况差异较大,因此,对于不同水平及发展阶段上的地区来说,农业的发展重点和发展方向也不应完全一致,应立足各个地区的区情和资源特色及优势,根据经济发展水平和产业发展状况,采取分类指导的原则,对症下药,制订切实可行的重点发展产业和行业,通过发展具有地区特色和比较优势的具体农业门类,促进各个区域农业竞争力水平的可持续提高。

提高区域农业竞争力的根本途径,就是要从根本上改变传统农业产业的组织结构,实现农业产业组织的合理化。从实证研究得出的基本结论是:四川农业综合竞争力在全国排名还是不错的。四川农业生产竞争力实力较强,优于市场竞争力、技术竞争力、资本竞争力在全国的排名。资本竞争力和市场竞争力是四川相对薄弱的环节。说明四川农业现实生产能力较强,但在农业技术研究、市场开发和农业资本投入特别是资本更新等方面是不足的,因而四川农业潜在的或长期的获利能力是不强劲的。要提高四川农业综合竞争力,在这些薄弱环节下功夫是极其重要的。针对这一特点,结合四川农业竞争力在全国的排名和省情,本书认为在“十一五”期间,大力增强四川农业总体竞争优势,是提高四川农业竞争力的努力方向。依据四川资源的特点和优势,调整和优化四川农业产业结构;深化农村改革,积极发展现代农业;优化农业产业组织,大力发展农民合作经济组织;更新经营理念,促进现代农业营销,是提高四川农业竞争力的根本途径。

本书采用规范研究和实证研究相结合、定性研究和定量研究相结合、比较分析等经济学的研究方法,在分析产业竞争力研究

范式的基础上, 阐述农业竞争力的理论内涵和来源, 构建区域农业竞争力综合评价指标体系, 并运用主成分分析等多元统计分析方法对中国各省市农业竞争力进行实证研究和排名, 在此基础上, 对四川农业竞争力进行实证研究, 最后探讨提升四川农业竞争力的根本途径和政策措施。

本书可能的贡献是:

第一, 在研究视角上作了新的探索。近几年的研究大都基于农产品视角, 分析农产品国际竞争力, 而基于产业整体视角, 对中国省域农业竞争力进行比较研究的成果并不多见。本书基于农业产业整体竞争力层面, 对省域农业竞争力进行比较研究, 是研究视角的拓展与更新。

第二, 在构建区域农业竞争力综合评价指标体系方面作了大胆的探索。本书基于产业视角, 为能达到全面、准确反映竞争力的目的, 设计了由 4 个一级指标和 17 个二级指标组成的区域农业竞争力综合指标体系, 尽量消除指标在表征竞争力时的重叠性, 增加了指标的可获得性, 减少了工作量。这是一种大胆和有益的探索。

第三, 运用多元统计分析方法对中国各省市农业竞争力进行比较研究和排名, 在一定程度上丰富了区域农业竞争力的理论研究; 有些方法在工业竞争力研究中有所应用, 本书加以借鉴, 选用了五种方法在农业竞争力的评价上进行应用, 这是一种探索; 同时, 基于最近的统计资料进行实证研究和排名, 可以在一定程度上反映各省市农业最新的相对地位, 对各省市大力发展现代农业, 提高区域农业竞争力有一定的参考价值。

第四, 对四川农业竞争力进行定性定量研究, 界定了四川农

业在全国的地位，分析四川农业的优势与不足，提出提升四川农业竞争力的根本途径和政策建议，或许能为四川各级政府所参考。

关键词：农业竞争力 综合评价指标体系 竞争优势
农民合作经济组织 比较研究

Abstract

After entering WTO, China has been inevitably involved in the world economy. Great competitions are confronted, as well as opportunities. Regional domestic industries are required not only to have domestic competition abilities, but also international competition advantages. As the base industry and relatively weak industry in China, agricultural has always been greatly emphasized by the government. Relative policies have been carried out and have greatly increased the farmers' income. In 2007, the idea and policy of new countryside construction has been put forward, modern agricultural has been explicitly focused. Documents of central government has explicitly pointed out, that the final purpose of modern agriculture development is to greatly enhance the competition ability of agriculture. But how to enhance the competition ability of agriculture in each provinces? It is a practical problem. Each province has to find its own way to enhance its agriculture competition ability according to its own situation. Just under this background and based on this need, it is theoretically and practically significant to make comparative study on the regional agriculture in China.