

周震虹→著

中国农业产业化之路

——洞庭湖区个案研究

人民出版社



中国农业产业化之路

——洞庭湖区个案研究

周震虹→著

人民出版社



责任编辑:杨美艳

装帧设计:周基东 徐 晖

版式设计:程凤琴

图书在版编目(CIP)数据

中国农业产业化之路——洞庭湖区个案研究/周震虹著.

-北京:人民出版社,2006.12

ISBN 7-01-005828-8

I. 中… II. 周… III. 洞庭湖-湖区-农业产业化-研究
IV. F327.64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 109133 号

中国农业产业化之路

——洞庭湖区个案研究

ZHONGGUO NONGYE CHANYEHUA ZHI LU

——DONGTINGHUQU GEAN YANJIU

周震虹 著

人民出版社 出版发行

(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

北京新魏印刷厂印刷 新华书店经销

2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月北京第 1 次印刷

开本:710 毫米×1000 毫米 1/16 印张:18.25

字数:257 千字 印数:0,001-1,800 册

ISBN 7-01-005828-8 定价:48.00 元

邮购地址 100706 北京朝阳门内大街 166 号

人民东方图书销售中心 电话 (010)65250042 65289539



周震虹

湖南津市人，经济学硕士，管理学博士。当过老师，编过杂志，学过化学，教过外语，发表过诗歌和散文，参与过联合国开发计划署、世界银行、国家社会科学基金等10多项大型课题研究，主持过《洞庭湖“4350”总体规划报告》、《湖南省国民经济和社会发展的第十一个五年规划纲要》等大型规划编制，在《中国管理科学》、《计算机集成制造系统》、《消费经济》、《系统工程》等权威杂志发表论文数十篇。现为国家公务员。

序 一

——洞庭湖：让人梦想成真的神奇之湖

洞庭湖是个让人梦想成真的神奇之湖，她给农业产业化发展提供了理想环境。中南大学商学院博士周震虹的专著——《中国农业产业化之路——洞庭湖区个案研究》，将由人民出版社出版，请我作序。在此，谈一点对洞庭湖的感受和对未来的期待，是为序。

回顾自己的研究和成长历程，我深深感到，洞庭湖确实是一个让人梦想成真的神奇之湖。她的水土，滋养了杂交水稻。她满载着追梦者的希望，从这片热土起步，在中国乃至世界的大地上播种和收获，创造了一个又一个人间奇迹，使一粒种子改变了世界。

洞庭湖是闻名中外的“鱼米之乡”，是我国重要的商品粮棉油生产基地，具有发展农业产业化的独特优势。农业产业化是在家庭联产承包经营基础上实现农村工业化、城镇

化和农民市民化,最终达到城乡一体化的有效途径;是带动农民持续增收,农业持续发展,全面建设社会主义新农村的必由之路。

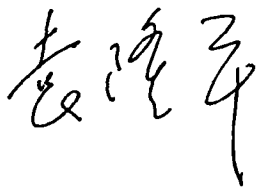
2001年以来,湖南采取了一系列重大措施推进工业化、农业产业化和城镇化,取得了令人瞩目的成就。我坚信,只要坚定不移地贯彻落实科学发展观,坚持走可持续发展之路,采用科学方法治山治水治湖、发展现代农业,三湘四水一定会建设得更加美好,洞庭湖区也一定能够建设成为世界著名的风景生态群落和优美的生态旅游景区。一个“遥看洞庭山水翠”,“湖光秋月两相映”的湖南和洞庭,必将出现在神州大地。我们留给子孙的必定是一幅蓝天碧水绿地、人与自然和谐相处的美丽图景。

周震虹博士在著作中提出了洞庭湖区农业产业化发展的基本思路:全力依靠湖区的资源和优势,以市场为导向,以效益为中心,以科技为支撑,因地制宜,突出湿地特色、做活“水”的文章,优先选择和发展具有战略意义的主导产业和特色产业,大力培育专业化优质农产品生产基地,形成以现代农业为基础,以农产品加工业为主体,以主导产业和特色产业为支撑的农业产业化发展新格局,促进湖区经济社会持续快速协调发展。

我认为,这一思路体现了科学发展观的要求,符合洞庭湖区的实际,顺应了世界农业发展的的大趋势。洞庭湖广阔的水域有利于水生动植物繁衍生长,具有推动绿色革命和蓝

色革命得天独厚的条件。只要我们继续加强湿地保护,用现代科学技术推动农业产业化,“鱼米之乡”的洞庭必将在中国经济社会发展中发挥更大作用。

(袁隆平,1930年生,江西德安人,湖南省政协副主席,中国工程院院士,美国科学院外籍院士,国家杂交水稻工程研究中心主任,被誉为“国际杂交水稻之父”和中国历史上最有影响的100位名人之一。)

A handwritten signature in black ink, reading '袁隆平' (Yuan Longping) in a cursive style.

2006年5月

序 二

农业是利用光合作用生产人类所需食物与有机原料的唯一基础产业,是地球上全部生命的源泉。世界农业发展到今天,传统的生产方式正面临着严峻挑战。坚持以市场为导向,以科技为支撑,健全社会化服务体系,拓宽产业化经营领域,使农业生产由小而全转向大而专,由分散转向集中,由无序转向有序,最终形成带动力强、辐射面广、连片集中、特色鲜明的专业化生产,已经成为当今世界农业发展的必然趋势。

洞庭湖土地肥沃、水热资源丰沛,素以“鱼米之乡”著称于世。当传统农业向现代农业转变之际,是继续沿用传统一家一户分散经营的小农经济模式?还是走规模化、集约化之路,也同样需要作出新的抉择。近年来,湖区人民用自己的实践进行了大胆创新,

走出了一条有湖区特色的农业产业化发展之路。理论来源于实践,实践又呼唤理论的指导,在这种背景下,《中国农业产业化之路——洞庭湖区个案研究》应运而生。人民出版社能够选中并出版本书,也顺应了时代的发展和现实的需要。

中南大学博士周震虹同志,生长于洞庭湖滨,长期从事宏观经济研究与管理工 作,参与并组织编制过《湖南省洞庭湖“4350 工程”总体规划报告》、《湖南省国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》等重大规划,对湖南省和洞庭湖区经济社会发展有深入了解和独到见解。以洞庭湖区为个案研究中国农业产业化发展,是一个很有意义的选题,也是高校科研为经济社会发展服务的一种有益探索。

为了写好本书,在全面深入研究借鉴国内外农业产业化发展经验教训的同时,我们师生一起多次深入洞庭湖区调查研究,总结吸收湖区农业产业化的鲜活经验,力图用发展的眼光,国际的视野和科学理性的方法来观察洞庭湖、思考洞庭湖,提出了一套比较完整的洞庭湖区农业产业化发展的基本思路、模式和策略。

我相信,本书的出版发行,必将对洞庭湖及同类湖区农业产业化发展起到有益的引导和推动作用。是为序。

(高阳,湖南望城人,1943 年生,中南大

学商学院教授,博士生导师,该书的指导老师。)

2006.5

摘 要

随着我国经济的快速增长,农业、农村、农民等“三农”问题越来越突出,已经成为影响改革开放和现代化建设成败的关键。在这种背景下,转变农业增长方式、走产业化发展之路,就成了一种必然的和现实的选择。农业产业化将农产品的生产、加工、销售有机结合起来,既克服了小生产与大市场的矛盾,又延长了传统农业的产业链,提高了附加值,已成为增加农民收入,提高农业竞争力,促进农村经济社会发展,建设社会主义新农村的有效途径。

本书以洞庭湖区为样本,研究了农业产业化发展的支撑理论,分析了湖区农业产业化的影响因素、主导产业和主导产品选择、发展水平评价和发展思路谋划等关键问题的理论、技术和方法,并通过实例进行了论证。本文的主要观点和研究成果如下:

(1)研究了区域经济学、产业经济学、发展经济学等与农业产业化发展有关的理论,分析了各理论间的内在联系以及与农业产业化发展之间的逻辑关系,界定了洞庭湖区农业产业化发展的核心理论与相关理论,提出了具有4个层次的农业产业化发展的支撑理论结构图,从理论上阐释了为什么要进行农业产业化,何时何地进行农业产业化,以及怎样进行农业产业化的问题。

(2)全面研究了国内外主要湖区农业产业化发展的历史进程,发现

了湖区农业产业化发展的内在逻辑、基本特点、典型模式和主要问题,提出了我国湖区农业产业化发展应该遵循的基本原则、需要采取的主要措施和必须把握的重要方向。

(3)系统研究了洞庭湖区的自然资源、经济社会,以及农业产业化发展的条件、特征和存在的问题,分析并找出了影响洞庭湖区农业产业化发展的主要因素、变动规律及各因素对三次产业增加值贡献率的大小,指出了各产业发展的方向和工作重点。

(4)通过研究农业产业化的经营目标、运动过程和构成要素等问题,确立了一套评价农业产业化发展水平的指标体系,对各指标选取的原则、内涵及量化等进行了详细阐述。在此基础上,建立了基于方法集的农业产业化水平综合评价模型,并对洞庭湖区 23 个县(市、区)的农业产业化水平进行了具体评价。

(5)对洞庭湖区各主要产业发展的历史轨迹、现状特征和演进规律进行了定性定量研究。在此基础上,构建了洞庭湖区产业分类模型,为主导产业和主导产品的选择提供了理论工具。

(6)研究了洞庭湖区农业产业化发展的思路 and 策略,提出了洞庭湖区农业产业化的发展思路、发展模式和发展策略。

(7)以湘阴县为样本进行了实证研究,论证了农业产业化的必要性和可行性,确立了湘阴县农业产业化发展的主导产业和主导产品,明确了发展思路 and 策略,验证了本文研究所得的系列结论,实现了理论研究与实际应用的统一。

关键词:农业产业化,洞庭湖区,支撑理论,综合评价模型,模糊聚类方法,产业分类模型。

Abstract

With the fast growth of the economy in our country, the question agriculture, countryside and peasants, represented as “ the Three Agriculture ”, is more and more outstanding, which has already become the key factor for the success or failure of our reform and opening and the construction of modernization. Under such background, it is an inevitable and realistic choice to change the growth way of agriculture and take the road to industrialized development. The producing, processing and selling of agricultural products are combined organically in the industrialization of agriculture. It has not only overcome the contradiction of small-scale production form and the wide-scale market, but also extended the industry chain of traditional agriculture, increased the added value. It is the effective way to increase peasant's income, raise the agricultural competitiveness, promote the rural socio-economic development and build the new socialist countryside.

In this paper, we take Dongting Lake District as a sample. We have studied the theory, technology and method of the key problems including the basic theory of agricultural industrialization development, influence factors, leading industry and product choose, development level appraisal and the planning of thinking way of development, ect. Then it has been proved through an instance. The main views and research of this text results are as follows:

(1) The regional economics, industry economics and development economics theories related to agricultural industrialization development have been studied first. Inner links among every theory and logic relation between agricultural industrialization development and these theories have been analysed.

The key and relevant theories of agricultural industrialization development of Dongting Lake District have been defined. This text has proposed a support theory structure chart of 4-levels agricultural industrialization development construction, explained the questions of why we should carry on agricultural industrialization, and when and where and how to carry on theoretically.

(2) This paper has completely researched the historic process of agricultural industrialization development of major lake districts of domestic and international, found the inside logic, basic characteristics, classic model and major problem of lake district agricultural industrialization development, and put forward the basic principle, major measure should adopt and important direction must hold of our country's lake district agricultural industrialization development.

(3) This paper has taken a system analysis on natural resources, economic society and condition, characteristic and existing problem of agricultural industrialization development of Dongting Lake District, put forward the main factor and change laws and weighted the contribution value-added rate of industry three times which influence agricultural industrialization development of this area. It then pointed out the development direction and focal point of further work for every industry.

(4) Through the study of the operations objective of agricultural industrialization, movement course and key elements, etc., this text has established a set of index systems of appraising the development level of agricultural industrialization. The principle of selection, intension and quantification of all these indexes chosen have been explained in detail. On this basis, we have set up the agricultural industrialization level comprehensive appraisal model collected on the basis of the method, and carried on concrete appraisal to the agricultural industrialization development levels of 23 counties in Dongting Lake District (municipal or District).

(5) This paper has taken qualitative and quantitative examination on his-

torical orbit, current situation characteristic and gradual progress law of every main industry in Dongting Lake District. Based on that, we structure industry's classification model, which has offered a theory tool for the choice of leading industry and leading products.

(6) This paper has studied the thinking and tactics of agricultural industrialization development of this district, proposed idea, modes and strategies.

(7) We take Xiangyin County as a sample to carry on the positive research. That has proved the necessity and feasibility of agricultural industrialization, established the leading industry and leading products of agricultural industrialization development of Xiangyin County, defined the train of thoughts of development clearly. It proves the serial conclusions and realizes the unity of the theory and practice.

Keyword: Agricultural industrialization, Dongting Lake District, Support theories, Comprehensive appraisal model, Fuzzy clusering method, Industry's classification model.

目 录

序一	
——洞庭湖:让人梦想成真的神奇之湖	1
序二	4
摘要	7
Abstract	9
第一章 导论	1
第一节 引言	1
第二节 农业产业化及相关概念	6
第三节 国内外农业产业化研究与发展现状综述	14
第二章 农业产业化发展的支撑理论	34
第一节 概述	34
第二节 农业产业化发展的相关理论	37
第三节 区域经济学对农业产业化发展的支撑	47
第四节 现代产业经济学对农业产业化发展的支撑	50
第五节 发展经济学对农业产业化发展的支撑	52
第六节 本章小结	55
第三章 国外主要湖区农业产业化发展研究	56

第一节 欧洲湖区农业产业化发展研究	57
第二节 北美湖区农业产业化发展研究	64
第三节 发达国家湖区农业产业化经验对我国湖区农业产业化发展的启示	72
第四节 本章小结	75
第四章 国内主要湖区农业产业化发展研究	76
第一节 鄱阳湖区农业产业化的若干经验	76
第二节 太湖地区农业产业化的若干经验	82
第三节 洪泽湖区农业产业化的若干经验	88
第四节 江汉平原四湖地区农业产业化的若干经验	91
第五节 我国湖区农业产业化的综合分析	97
第六节 本章小结	100
第五章 洞庭湖区农业产业化发展现状分析	101
第一节 洞庭湖区概况	101
第二节 洞庭湖区农业产业化发展的现状	106
第三节 洞庭湖区农业产业化发展的优势	109
第四节 洞庭湖区农业产业化发展的劣势	113
第五节 影响洞庭湖区农业产业化发展因素的实证分析	117
第六节 本章小结	136
第六章 洞庭湖区农业产业化发展评价	137
第一节 评价指标体系的构建	137
第二节 洞庭湖区农业产业化评价	148
第三节 洞庭湖区农业产业化评价的实例与分析	167
第四节 本章小结	171
第七章 洞庭湖区产业和产品的分类与选择	173