



中国经济文库 · 应用经济学精品系列

NongYe ChanYeLian ShiJiaoXia
YiGong CuNong de JiZhi YanJiu

农业产业链视角下 以工促农的机制研究

李杰义◎著



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

浙江省科技计划项目(2009C25029)资助
浙江省重点学科区域经济学建设资金资助

农业产业链视角下 以工促农的机制研究

李杰义 著



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

农业产业链视角下以工促农的机制研究/李杰义著

北京: 中国经济出版社, 2011. 8

ISBN 978 - 7 - 5136 - 0670 - 7

I. ①农… II. ①李… III. ①农业产业—产业经济—研究—中国 IV. ①F320.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 052365 号

责任编辑 刘一玲

责任审读 霍宏涛

责任印制 石星岳

封面设计 任燕飞工作室

出版发行 中国经济出版社

印刷者 北京市人民文学印刷厂

经销者 各地新华书店

开 本 880mm × 1230mm 1/32

印 张 9.25

字 数 175 千字

版 次 2011 年 8 月第 1 版

印 次 2011 年 8 月第 1 次

书 号 ISBN 978 - 7 - 5136 - 0670 - 7/F · 8819

定 价 28.00 元

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010 - 68319116)

版权所有 盗版必究(举报电话: 010 - 68359418 010 - 68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390)

服务热线: 010 - 68344225 88386794

序

波澜壮阔的中国改革事业，发端于农村。自1982年以来，国家已经出台了13个关于“三农”问题的一号文件。新世纪以来，关于“三农”的8个中央一号文件的核心思想则是城市支持农村、工业反哺农业，重点是农民增收。其中，2006年中央一号文件确定了“工业反哺农业，城市支持农业”的基本战略；2007年中央一号文件强调发展现代农业是社会主义新农村建设的首要任务；2010年中央一号文件要求加大统筹城乡发展力度，进一步夯实农业发展基础，从新农村建设单轮驱动转向城镇化与新农村建设双轮驱动。13个关于“三农”问题的一号文件全都围绕着农业和社会主义新农村建设，要求全国、各级城市政府把关注农业列为城市发展第一要务，这充分说明中央对农业之重视，也充分说明农业地位之重要。

但是，到底应该怎样抓农业？什么方式才是最有效的促进农业发展的方式？一直引起专家学者的热烈探讨。由学者李杰义撰写的这本专著，基于对农业产业链的理



论研究，提出对农业产业链进行延伸与整合，构建“以工促农”与“以城带乡”机制，以统筹配置城乡之间、区域之间的各种经济发展要素，逐步改变城乡“二元结构”，从而推进社会主义新农村建设。作者对农业产业链的深入思考，为我国新农业和新农村的发展提供了一个独特和新颖的视角。“以工促农”机制的构建的目标是加强农村的第一产业（小农业）和城市的涉农第二、第三产业（大农业的重要组成部分）的关联度，促进产业之间的相互作用和扩大关联效应，实现农业经济在整体上快速发展和城市乡村共同繁荣。从这种意义上看，农业产业链的构建是“以工促农、以城促乡”机制的重要内容，同时也是构建“以工促农、以城带乡”机制的一种新思路。

何谓农业产业链？它是在与农业初级产品相联系的具有产业关联关系的产业网络结构系统中，依其关联顺序，在组织结构、信息技术、运行机制等创新要素的影响下，最终形成的一个以农业生产为主线的链式系统。这一链式系统，追求链条上的各系统内部有机结合、相互促进和利益互补，以实现资源整体上的优化配置和多方共赢。无疑，这是一个不错的思路，里面充盈着大系统的智慧，以工促农中的“促”，以城带乡中的“带”，就是系统科学中所提倡的一种自组织与他组织集成的合力，在这股合力的支持下，链的整体利益得到保证，从

而实现农业和工业、城市和农村双赢。

李杰义，是我的博士生（现已毕业），他的博士论文，就研究这方面内容，当时，他参与了我们许多课题研究，深入到农村调研，又认真拜读了这一领域内的前人研究成果，辛勤努力地撰写论文，终获通过，并且获得评委赞许。此后，他一直有兴趣于此，现在，终于完成了本专著。我相信，这本专著所提出的许多观点，应该对发展我国的新农业和新农村有益，应能唤起更多的立志于研究农业的专家学者采用大系统思维去追求工与农、城与乡之间的整体均衡发展。

白庆华

（同济大学经济与管理学院博士生导师）

2011年4月5日

内容摘要

农业产业链的构建是统筹城乡发展、推进社会主义新农村建设的重要实现形式，是构建“以工促农、以城带乡”机制的重要途径。本书分别从基础理论、现实问题和区域案例分析三个层面展开研究，主要内容分为六部分：

第一，分析了农业产业链的核心理念与优劣势。农业产业链是指与农业初级产品生产具有产业关联关系的产业网络结构。在市场机制作用下形成的农业产业链为自组织型农业产业链，在政府、高层次产业经济系统或区域经济系统作用下形成的农业产业链是他组织型农业产业链，现实中的农业产业链是二者的结合。只有基于涉农工业与农业之间的技术经济联系和互利互惠关系，利用供应链的思想而构建的农业产业链，它才有持续发展的内在动力。相对农业产业化模式来说，贸工农产业链是较为优化的“帕累托”改进模式。经济效益与风险性同时存在于具体的农业产业链中。

第二，分析了农业产业链视角下我国“以工促农”机制构建的现状与问题。本书认为，当前我国“以工促农”中还存在农业龙头企业整体竞争力相对弱势、农户与企业间利益机制不健全、农产品物流不畅、区域农业产业链中断、农村投资



环境不佳、生态补偿机制还不完善等方面的问题。

第三，研究了农业产业链视角下的“以工促农”机制。本书认为，构建农业产业链就是要在工农之间建立起公平合理的利益分享机制，保障农民受益。龙头企业是农业供应链联盟的盟主和“以工促农”的主动者，涉农工业产业链向传统农业延伸与整合是“以工促农”路径中较好的选择。在农业产业链和“以工促农”机制构建模式中，“以加工企业为核心”模式和“以物流中心为核心”模式是较好的两种选择；在农户与企业各种供应链联盟运作方式中，“农户公司化”模式、“公司+中介组织+农户”模式是较好的两种运作方式。

第四，研究了农业产业链视角下的“以城带乡”机制。本书认为，修补、延伸与整合断环和短链，是构建区域农业产业链和“以城带乡”机制的基本思路。在区域农业产业链构建模式中，城市涉农产业主导模式优于农村农业主导模式，同时，要保障农民成为城市涉农加工产业链的受益者。贸工农产业链是实现“以工促农”、“以城带乡”的重要纽带，其中，农业加工业环节和农业物流业环节是农业产业链构建的关键产业环节，郊区是农业产业链构建的关键区域环节。

第五，提出了“以工促农”机制构建的政策建议。本书认为，区域政府有必要促成以农业产业链为纽带的“以工促农”、“以城带乡”机制的建立，同时，要以农民增收为核心。为推进“以工促农”机制的合理构建，要着力增强农业产业链各主体的活力，加快发展城市涉农加工业与商贸服务业等关键产业环节，积极发展郊区城镇这一关键区域环节。

第六，案例研究。本书认为，上海市松江区浦南片区被定位为现代农业片，但单纯的传统农业不能解决浦南发展问题，因此，延伸与整合现代农业产业链是浦南农业发展的现实路径。基于农业的弱质性，浦南农业产业链的延伸与整合必须同时进行。在浙江杭州市构建“以工促农”机制的实践中，有必要以提高农民收入和增强农业产业链主体活力为核心，建立起以农业产业链为纽带的、城乡产业互动的“以工促农”机制。

关键词：供应链；农业产业链；“以工促农”；“以城带乡”；区域



Abstract

The construction of the agricultural chain is an important form to realize the coordinating development between urban and rural and the promoting of the Socialist new rural area construction. It is also an important way to form the mechanism of “non – agriculture promotes agriculture, urban area elevates rural area”. This thesis does the research from the aspects of basic theories, practical questions and cases analysis. The primary coverage divides into six parts:

First, this thesis has analyzed the core ideas of agricultural chain and its advantages and disadvantages. The agricultural chain refers to the industry network structure relative to the production of primary agricultural products. The chain formed under the marketing mechanism is the type of self – organization, while the chain formed under the government, high – level industry or regional economical system is the type of herter – organization. The agricultural chain is the combination of the two types in reality. Only the chain based on economic connection and mutually beneficial relation between industry relative to agriculture and agriculture, using the idea of supply chain has the intrinsic driving power of development. Compared with

agriculture industrialization, agribusiness integration is the more optimization pattern of Pareto. Economic efficiency and risks simultaneously exist in the concrete agricultural chain.

Secondly, the thesis has analyzed the present situation and problems of the construction of agricultural chain in our country. This thesis believes that many problems exist in the development of agriculture chain in our country. For example, the overall competitive power of agricultural chain leading enterprises is relative weak, the interest mechanism between peasant households and enterprises is not perfect, the logistics of agricultural products impedes, the regional agricultural industry interrupts, the investment environment in the countryside is not good, the ecological compensation mechanism is also imperfect.

Thirdly, the thesis has studied the mechanism of “non – agriculture promotes agriculture” under the view of agricultural chain. This thesis believes that the construction of agriculture chain aims at establishing fair and reasonable interest – share mechanism between agriculture and non – agriculture to guarantee farmers’ interest. The leading enterprises are the initiators of agriculture chain alliance and “non – agriculture promotes agriculture”, the extension and integration of agriculture chain to traditional agriculture is a better choice of “non – agriculture promotes agriculture”. Among the patterns of construction agriculture chain, “taking processing enterprises as core and taking the logistics center as the core ” are the two better



choices. Among the supply chain alliance of enterprises operating patterns , “the company organization” pattern and “company + intermediary organization + peasant household” pattern are the two better choices.

Fourthly, the thesis has studied the mechanism of “urban area elevates rural area” under the view of agricultural chain. This thesis believes that patching, extension and integration of broken and short chains are the basic ideas of construction regional agriculture chain. Among the patterns of establishing agriculture chain, agricultural industry under leading of urban pattern is superior to agriculture under leading of rural pattern. In the meanwhile, peasants should be guaranteed to be the beneficiaries. Agribusiness integration is an important link to realize “non - agriculture promotes agriculture, urban area elevates rural area”, among which, the agricultural processing link and the agricultural logistics link are the key industrial links of establishing agriculture chain and the suburbs is the key regional link.

Fifthly, the thesis has put forward policy proposals of construction establishing agriculture chain. This thesis believes that, it is necessary for the regional government to facilitate the establishment of the mechanism of “non - agriculture promotes agriculture, urban area elevates rural area” linked by agriculture chain, and simultaneously, take the income increasing of peasants as the core. In order to advance the reasonable establishment of agriculture chain, more

emphasis should be paid to strengthen the vitality of each main body of agriculture chain, speed up to develop the key links such as city's agricultural processing industry and commerce, trade industries, actively develop suburbs or county area.

Sixthly, cases research. This thesis believes that, Punan is considered as the modern agricultural part, but the traditional agriculture can't solve Punan's development problems. Therefore, the extension and integration of modern metropolis agriculture chain is the practical way to develop Punan's agriculture. Based on the feebleness of agriculture, the extension and integration of Punan agriculture industry chain should be carried out at the same time. In the practice of forming the mechanism of "non - agriculture promotes agriculture" in Hangzhou, Zhejiang Province, it is necessary to raise the income of peasants and improve the energy of agriculture chain so that we can establish the mechanism of "non - agriculture promotes agriculture, urban area elevates rural area" linked by agriculture chain.

Key words: Supply chain, Agricultural chain, Non - Agriculture promotes agriculture, Urban area elevates rural area, Region

目 录

中英文摘要 /1

第一章 绪 论 / 1

第一节 研究背景	1
第二节 研究意义和应用价值	5
第三节 研究方法	6
第四节 内容结构和主要研究内容	7
第五节 本章小结	10

第二章 文献综述与理论基础 / 11

第一节 概念辨析	11
第二节 产业链研究现状综述	15
第三节 农业产业链研究现状综述	18
第四节 “以工促农、以城带乡”的研究现状综述	23
第五节 农业产业链构建的理论基础	26
第六节 本章小结	39



第三章 农业产业链的核心理念与优劣势分析 / 41

第一节 产业链的内涵	41
第二节 农业产业链的内涵	43
第三节 农业产业链构建的经济效益分析	58
第四节 农业产业链构建的现实途径	70
第五节 农业产业链的风险分析	75
第六节 本章小结	78

第四章 农业产业链构建现状与以工促农问题分析 / 81

第一节 我国农业产业链的发展阶段	81
第二节 我国农业产业链已取得的成就	82
第三节 我国“以工促农”机制构建中的问题分析	85
第四节 本章小结	94

第五章 农业产业链视角下的以工促农分析 / 95

第一节 农业产业链中的“工、农”环节分析	96
第二节 以工促农分析	106
第三节 以工促农的微观实现模式	125
第四节 本章小结	141

第六章 农业产业链视角下的以城带乡分析 / 142

第一节 农业产业链中的“城、乡”地域分析	142
第二节 以城带乡分析	151
第三节 以城带乡的实现模式	158
第四节 本章小结	167

第七章 “以工促农”机制构建的政策建议 / 169

- 第一节 “以工促农、以城带乡”要以
农业产业链为纽带 169
- 第二节 提高农业组织化程度 173
- 第三节 增强农业产业链主体的活力 176
- 第四节 发展农业产业链构建的关键环节 178
- 第五节 本章小结 180

第八章 上海松江区浦南片区

“以工促农”的案例研究 / 181

- 第一节 上海松江区浦南片区产业发展的
影响因素与农业定位 182
- 第二节 浦南片区的农业产业链的延伸 190
- 第三节 浦南片区的农业产业链的整合 200
- 第四节 本章小结 207

第九章 浙江杭州市“以工促农”的案例研究 / 208

- 第一节 研究背景 209
- 第二节 杭州市“以工促农”中存在的问题
及原因分析 214
- 第三节 杭州市“以工促农”的动力机制与
路径分析 221
- 第四节 杭州市推进“以工促农”机制构建的
对策建议 238
- 第五节 本章小结 248



第十章 研究结论与研究展望 / 249

第一节 研究结论与创新点 249

第二节 研究不足与展望 254

主要参考文献 / 257

后 记 / 271