



# 上海农村经济

干经天 等著

## 发展研究

中国农业科学技术出版社

F 32  
189-C<sub>2</sub>

# 上海农村经济发展研究

干经天 等著

中国农业科学技术出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

上海农村经济发展研究/干经天等著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2004.5

ISBN 7-80167-660-2

I. 上… II. 干… III. 农村经济-经济发展-研究-上海市 IV. F327.51

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 044036 号

责任编辑  
责任校对  
出版发行

闫庆健

马丽萍

中国农业科学技术出版社 邮编: 100081

电话: (010) 62187620

经 销  
印 刷  
开 本  
印 数  
版 次  
定 价

新华书店北京发行所

北京奥隆印刷厂

850mm × 1168mm 1/32 印张: 11.625

1~1 850 册 字数: 312 千字

2004 年 5 月第 1 版, 2004 年 5 月第 1 次印刷

30.00 元

## 前 言

上海农村经济发展研究，属于区域农村经济发展研究范畴。综观国内的区域农村经济发展研究，人们发现，迄今为止，国内包括上海，以省市一级为区域范围的区域农村经济发展研究专著，尚待推出。上海是我国农村经济的发达地区和发展的领先之地。发达和领先发展的农村经济，必须开展与之相应的研究，予以匹配与支撑。而发达和领先之地，也理应萌发出相应发达和领先的研究。上海农村经济发展研究，既并非新领域，也非自今日始，有关研究历史源远流长；近年来更涌现了大量相关研究文章和研究报告，形成了萌发发达和领先研究的良好土壤。同时，也迫切召唤和催生比较全面、系列和有深化特色的上海农村经济发展研究专著的降生，以适应上海农村经济发展水平、地位及其研究发展的迫切需要。基于以上想法和近年来对上海农村经济的发展，笔者进行了不间断的较为全面、系列和深化的研究，顺理顺当地适时捧出了这本《上海农村经济发展研究》。

循着全面、系列和深化的路径通观拙著，不难发现，可分为5大部分。第一部分主题为上海农村经济研究的理论和方法论研究；第二部分主题为运用理论和方法，进行上海农村经济的总体发展研究；第三部分主题为上海农村经济各产业的发展研究；第四部分主题为上海区县（区域、县域）农村经济发展研究；第五部分主题为上海农村某些企业发展（案例）研究。全书五大部分，分别从五个方面比较全面地涵盖了上海农村经济的研究内容，并由此形成比较完整的上海农村经济发展研究系列，而个案研究，又增加了研究的绚丽色彩。

上海农村经济领域博大精深。有关发展研究，应涉及的内容众多且深邃，拙著难免挂一漏万。另外，作为此类研究第一部综合性专著，带有较大的探索性。由于笔者水平有限，加之岁月推移、形势飞速变化，书中瑕疵和不合时宜等不尽如人意之处，敬望读者批评指正！出版本书的初衷，一是借以抒发誓言，鞭策自己，以此为起点，在上海农村经济发展研究的道路上坚定不移地、更加努力地走下去，作出更大成绩；二是借此联络，以文会友、以书会友，联络更多有志于上海农村经济发展研究的同仁，相互切磋，有助于激励更多有识之士，投身于上海农村经济发展研究。

基础已奠就，道路已开通，决心已下定，目标已明确，让我们共同为上海农村经济研究园地的领先发展，奋力耕耘，努力奋斗！

千经天  
于上海市农业科学院  
2003年12月28日

# 目 录

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| <b>第一章 上海农村经济发展的理论与方法研究 .....</b>     | <b>( 1 )</b>   |
| 一、上海农村经济发展创新理论研究 .....                | ( 2 )          |
| 二、上海农村经济发展研究的方法 .....                 | ( 34 )         |
| <b>第二章 上海农村对全市经济发展的贡献力研究 .....</b>    | <b>( 48 )</b>  |
| 一、关键与抓手 .....                         | ( 48 )         |
| 二、现实与评价 .....                         | ( 51 )         |
| 三、问题与潜力 .....                         | ( 58 )         |
| 四、主要思路与实际措施 .....                     | ( 65 )         |
| <b>第三章 上海实现城郊型农业向都市型农业转变研究 .....</b>  | <b>( 85 )</b>  |
| 一、都市型农业与城郊型农业的本质特征和主要差异 .....         | ( 85 )         |
| 二、都市型农业与城郊型农业的内在联系与转变接点 .....         | ( 89 )         |
| 三、上海实现城郊型农业向都市型农业转变的基础与<br>条件分析 ..... | ( 93 )         |
| 四、上海城郊型农业向都市型农业转变的目标和实施<br>步骤 .....   | ( 96 )         |
| 五、推进上海农业由城郊型农业向都市型农业转变的举措 ...         | ( 99 )         |
| <b>第四章 农业生态资源存量理论与上海持续农业建设 .....</b>  | <b>( 105 )</b> |
| 一、农业生态资源供求平衡原理 .....                  | ( 105 )        |
| 二、怎样计算农业生态资源最大承载量 .....               | ( 109 )        |
| 三、上海持续农业建设可行的对策与建议 .....              | ( 112 )        |
| <b>第五章 上海郊区农村工业发展研究 .....</b>         | <b>( 115 )</b> |
| 一、上海区县工业技术进步现状 .....                  | ( 115 )        |
| 二、面临的形势与中长期目标 .....                   | ( 122 )        |

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 三、加速推进技术进步的思路与对策 .....                  | (126)        |
| <b>第六章 上海郊区农村工业技术进步研究 .....</b>         | <b>(132)</b> |
| 一、上海郊区农村工业的地位和作用 .....                  | (132)        |
| 二、上海郊区农村工业的现状 .....                     | (134)        |
| 三、上海郊区农村工业发展中存在的主要问题 .....              | (136)        |
| 四、影响上海郊区农村工业发展的因素分析 .....               | (139)        |
| 五、上海郊区农村工业迈向 21 世纪的对策 .....             | (143)        |
| 六、上海郊区农村工业迈向 21 世纪的措施 .....             | (147)        |
| <b>第七章 上海临港国际农产品物流中心项目建设可行性</b>         |              |
| <b>基念研究 .....</b>                       | <b>(150)</b> |
| 一、总论 .....                              | (150)        |
| 二、项目建设背景 .....                          | (155)        |
| 三、项目的市场预测 .....                         | (158)        |
| 四、上海临港国际农产品物流中心核心市场建设方案 .....           | (160)        |
| 五、上海临港国际农产品物流中心加工基地建设方案 .....           | (161)        |
| 六、上海临港国际农产品物流中心展示与研发基地<br>建设方案 .....    | (162)        |
| 七、上海临港国际农产品物流中心配套服务基地<br>建设方案 .....     | (163)        |
| 八、上海临港国际农产品物流中心信息及其配套支<br>持系统建设方案 ..... | (165)        |
| 九、项目组织结构 .....                          | (165)        |
| 十、效益测算 .....                            | (167)        |
| <b>第八章 上海农工商集团米业发展行动策划研究 .....</b>      | <b>(170)</b> |
| 一、市场及其产业经营者分析 .....                     | (170)        |
| 二、行动目标策划 .....                          | (179)        |
| 三、行动方略策划 .....                          | (181)        |
| 四、米业公司组建方案与重点招商开发项目 .....               | (190)        |

---

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| 五、投入产出分析 .....                       | (198)        |
| 六、政策措施与条件支持建议 .....                  | (200)        |
| <b>第九章 上海农工商集团若干农业新兴产业发展研究 .....</b> | <b>(204)</b> |
| 一、天圣种业 .....                         | (204)        |
| 二、大瀛鸭业 .....                         | (211)        |
| 三、东海水产 .....                         | (213)        |
| 四、集团生猪业 .....                        | (216)        |
| 五、集团生猪业发展的对策建议 .....                 | (220)        |
| <b>第十章 浦优品牌农产品产业化经营行动策划研究 .....</b>  | <b>(228)</b> |
| 一、行动指导思想 .....                       | (228)        |
| 二、行动基础与现状条件 .....                    | (234)        |
| 三、行动理念 .....                         | (245)        |
| 四、总体与绩效行动目标与行动举措 .....               | (255)        |
| 五、销售、生产、加工与研发体系行动目标与行动<br>举措 .....   | (262)        |
| 六、监管创新体系行动目标与行动举措 .....              | (274)        |
| 七、重大项目与投入产出分析 .....                  | (282)        |
| 八、政策建议 .....                         | (286)        |
| <b>第十一章 浦东新区都市型生态农业发展研究 .....</b>    | <b>(294)</b> |
| 一、新区都市型生态农业的发展基础 .....               | (294)        |
| 二、新区都市型生态农业发展的主要制约因素 .....           | (298)        |
| 三、新区都市型生态农业发展定位与目标 .....             | (299)        |
| 四、新区都市型生态农业发展的主要抓手与举措 .....          | (307)        |
| 五、政策建设 .....                         | (312)        |
| <b>第十二章 科技创新是农业结构调整的强大推进器 .....</b>  | <b>(314)</b> |
| 一、创新举措和具体做法 .....                    | (314)        |
| 二、作用和成效 .....                        | (320)        |
| 三、问题和建议 .....                        | (329)        |



---

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <b>第十三章 上海市崇明县农业经济发展研究</b> ..... | (333) |
| 一、崇明县农业经济发展背景情况调查 .....          | (333) |
| 二、农业经济发展现状调查 .....               | (341) |
| 三、农业经济发展优势和问题分析 .....            | (347) |
| 四、农业经济发展趋势和前景 .....              | (350) |
| 五、对崇明县农业经济发展的建议 .....            | (353) |
| <b>参考文献</b> .....                | (356) |
| <b>后记</b> .....                  | (361) |

## 第一章 上海农村经济发展的理论与方法研究

改革开放以来，特别是 20 世纪 90 年代以来，上海的经济 development 突飞猛进，GDP 已经连续十几年保持两位数的增长率。上海正在迅速崛起，成为举世瞩目的国际化大都市。

与世界其他大都市一样，上海不仅拥有一个都市核——中心城区，而且还拥有一个对上海整体经济发展至关重要的都市壳——上海郊区农村。

与中心城区相比，近几年来，上海郊区农村经济的发展，更为迅速。当前，上海郊区农村正积极配合上海迎接世博会的行动，充分利用上海的综合优势，迅速放大上海农业综合服务功能，积极提升农村工业经济能级，着力打造上海著名国际农产品商贸物流之都，以大力推动上海经济和社会新一轮的发展。上海的农村经济，正进入了一个实现历史性转变的崭新发展时期。其主要标志是：农业形态正由传统城郊型农业向以现代农业为主要特征的都市型农业转变，农村工业正由传统的配角性工业向以高新技术为主要特征的主角性工业转变，农村第三产业正在实现以多功能和信息技术为主体的历史性跨越式转变。整个农村经济，出现了前所未有的持续、快速、健康发展的新局面。上海的农村经济，正在成为上海整体经济的支柱和增长极，上海经济实力和水平的重要体现，作用正日益凸现，地位正日益举足轻重。

然而，上海的农村经济，在新形势下，面对新的发展要求，也出现了如何加速农业产业化经营和农业现代化进程、创新发展农村工业与农村第三产业，加快农村城市化步伐等一些值得研究的新问

题。显然，对这些值得研究的新问题进行深入的卓有成效的研究，必须首先在理论和方法上进行一番较为深入的创新探索。

创新是一个民族进步的灵魂。所谓创新，就是探索和追求人们未知的真理，就是认识和揭示客观事物的规律，就是寻找更好地利用和驾驭自然与社会的手段。而创新，显然包括理论创新和实践创新。党的十一届三中全会以来的上海郊区农村经济发展历程，实际上就是理论和实践不断创新的过程，当前和今后一个时期上海农村经济发展实践，仍然需要在理论和实践上进行不断地创新。而作为对上海农村经济发展实践具有启迪与指导意义的上海农村经济发展研究，相对来说，更应大力进行创新探索。因此，对农村经济发展理论的创新探索，应该成为我们进行上海农村经济发展研究的首要一步。

## 一、上海农村经济发展创新理论研究

发展经济学（development economics）是第二次世界大战后逐步形成的一门以经济增长和经济发展为主要研究任务的新兴学科。发展经济学主要是研究一个国家、一个地区或某一经济事物的经济增长和经济发展，以及经济增长和经济发展的因素与过程及其应该采取的对策措施。发展经济学的可取内核，是其值得推崇的创新理论。

当前和今后一个时期上海农村经济的现实，以及未来需求，告诉我们，运用发展经济学的创新理论，在理论层面上对上海郊区农村经济的发展，进行创新研究，相对来说农村经济制度创新、结构创新和模式创新，最为紧迫和最为必要。而制度创新，又是结构创新和模式创新的前提和基础。因此，对上海农村经济发展创新理论的探索，应始于制度创新理论研究。

## 1. 上海农村经济制度创新理论研究

事实上,在农村各个领域的创新中,制度创新不但是其他各项创新的前提和基础,而且还起着引导和决定性的作用。不难理解,其一,没有制度创新赖以形成的经济环境和经济体制,其他各项创新就没有产生的土壤和条件。其二,由制度创新的特性与作用所决定,制度创新的进展和深度,决定了其他各项创新的进展和深度。更清楚的表达是,其他各项创新行为,都只能在制度创新提供的舞台上施展,而无法超越这个舞台。在这种背景下,不难设想,如果没有制度创新作为保障,要推进农村经济的创新发展,将非常困难。正是基于以上认识,从理论研究角度看,制度创新研究在上海农村经济发展理论创新研究中,占有特殊重要的位置。

(1)“双层经营”制度创新理论研究。同全国一样,上海农村经济制度创新,起始于废除传统的生产经营制度,实行以家庭承包经营为主的统分结合的“双层经营”制度创新。以此为发端,开创了上海农村经济制度创新发展的先河。从必须正视的现实上看,“双层经营”是既定的必须长期坚持的一项农村基本经济制度。因此,无论从历史启示意义上,还是从上海农村经济发展的现实和未来制度安排上考虑,对农村“双层经营”制度的理论创新研究,都显得十分必要。

在“双层经营”问题上,人们一方面应遵循这项既定的必须长期坚持农村基本经济制度安排,另一方面,在新形势下,在上海农村经济发展的具体情况下,这项农村基本经营制度,在坚持的同时和作为前提,更重要的是必须有所发展、有所创新,首先是在理论上必须有所创新、有所发展、有所突破。

“双层经营”的理论创新,必须从内涵创新入手。根据十六大精神,在新形势下,必须对农村“双层经营”的家庭经营和集体经营的内涵,作出新的审视,进行新的认识。

从“双层经营”中的一层——集体经营的内在含义上说,原

来意义上的集体经营，指的是“三级所有，队为基础”的三级集体实体的经营。从目前的情况看来，这一内涵，应当随着实践的进展而进行突破性扩大。现实情况是，随着农村经济的发展，农村中涌现了许多农民合作、合资、合股经营实体。这类经营实体已经不是以一家一户为单位，而是拥有一定数量的农民（农户），按一定的组织章程和一定的规则（比如按股、按资、按投劳量等），自愿组合起来，具有一定的经济规模的农民（农户）联合经营实体。笔者认为，根据其组合形式、经营要素与经营成果的占有性质、组织中人与人之间的关系、经营成果的分配方式等内质要素，应当归入社会主义农村集体经营的范畴。换言之，新形势下社会主义农村集体经营的内涵，应当涵盖农民（农户）合作、合资、合股经营实体。

从“双层经营”中的另一层——家庭经营的内在含义上审视，情况也发生了很大变化。在很大一部分家庭经营实体中，生产经营人员已不仅有家庭人员，而是除家庭人员外，还包括一些聘请与雇佣的非家庭人员，在有的家庭经营实体中，这部分人员数量甚至大大超过其家庭人员数量。这种经营实体，可能有的经营规模较大，经营实力较强，生产方式也较先进。但由于其生产要素，以及随之而来的生产经营成果的占有与分配权，掌握在家庭人员手中。由以上内质特征所决定，它应当被看作是家庭经营的一种表现形式。这里所说的家庭人员，包括家族人员。因此，根据上海郊区农村的现实情况，把家庭经营理解为包括家族经营在内，在认识上可能更为确切和全面。这就是说，人们原先对农村家庭经营的认识，也应当有所改变，与集体经营一样，家庭经营的内涵范畴，也应当有所扩充。

在对农村“双层经营”进行理论创新研究以及对其内涵范畴进行创新扩充时，在理论上将不可避免地涉及对农村民营企业（农村农业、工业和第三产业的民营企业）的正确认识问题。根据上述对

“双层经营”的创新认识，从“双层经营”的角度出发，如果进行经济性质划类的话，依笔者看来，农村民营企业，实际上应分为集体经营和家庭（家族）经营两大类。如果是农民合作、合资、合股经营实体，那么，应当把其归入集体经营的范畴，相应明确其集体经营的性质。如果其具有家庭（家族）经营内质特征的话，那么，应当把其归入家庭（家族）经营的范畴，相应明确其家庭经营的性质。

至于农村中的中外合资、合作、合股经营实体，显然是另外一个问题。如果要对农村中的中外合资、合作、合股经营实体，从集体经营和家庭经营角度出发进行归类的话，那么，也完全可以而且并不困难地运用笔者的创新思路，对其进行创新的认识，赋予新的内涵。依据上述理论，具体情况具体分析。如果中方是农民合资、合作、合股经营实体，那么，它就是中外集体经营实体；如果中方是家庭（家族）经营实体，那么，它就是中外家庭（家族）经营实体。

理论是实践的向导和指南。为农村“双层经营”制度赋予新的理论内涵，这显然有助于人们在新形势下，正确认识、准确把握“双层经营”制度，切实地坚持“双层经营”制度，正确认识 and 对待农村中的民营经济和民营经济实体，正确认识 and 对待农村合作、合资、合股经营实体，正确认识 and 对待家庭（家族）经营实体，正确认识 and 对待中外合资、合作、合股经营实体和中外合资、合作、合股家庭（家族）经营实体。根据集体经营和家庭经营实体都是社会主义农村经济不可或缺的重要组成部分，都是社会主义农村经济发展的重要经济推动力量的既定方针，制定新的切实的相应政策，采取新的切实的相应措施，促进农村经济的持续、健康、稳定地进一步快速发展。

（2）农业产业化经营制度创新理论研究。农业产业化经营是近些年来，上海农村发展较为迅速的经营形态。事实已经证明而且还

将继续证明,农业产业化经营,是过去、当前和今后一个时期,提高上海农民的收入,提升上海农业综合竞争力,率先基本实现农业现代化的切实经营形态和正确路径。另外,鉴于事实上农业产业化经营,已经超越了农业领域,涉及农村一、二、三各产业而成为农村产业的一体化经营方式,成为农村经济发展的强大推动力。确切地说,农业产业化经营,不光是农村产业经营的一种经营方式,更应该说是在市场经济条件下出现的一项促进农村产业发展的经济制度,是农村经济体制的又一制度创新。因而,农业产业化经营,必然引起了人们高度重视和着力倾注地进行研究。

农业产业化经营,又叫农业一体化经营,是农工商、产供销一体化经营的简称。西方把它叫作“农业一体化”(agricultural integration),最初起源于20世纪50年代的美国,随后很快为西欧和日本所接受。1957年,美国哈佛大学的戴维斯和戈尔德伯格把它定义为“农业综合经营”。我国把它称作农业产业化经营,是针对传统计划经济体制下农业产业被割裂,农业再生产各环节——产前、产中和产后的内在联系被截断而提出来的,意在把人为截断了的供产销各环节重新联结起来,构成涵盖农业扩大再生产全过程完整的产业链条,也就是“农工商、产供销一体化”经营系统。另一种叫法为“贸工农一体化、产加销一条龙经营”,它通常较多地指以外贸企业为“龙头”,实行产供销一体化经营的方式。

在农业产业一体化经营条件下,农业再生产过程的各个环节都不能看作是孤立的存在,而应当从紧密相联即一体化上去理解。这里,“农”是指包括种植业、养殖业、微生物开发利用及其他生产在内的“大农业”;“工”是指以农副产品为原料的加工业和食品工业;“商”是指与农产品运销有关的国内和对外贸易;“供”是指生产资料供应和各种服务的提供,“产”是指初级产品及其加工制品的生产,“销”是指农产品及其加工品的运销,包括收购、集货、储藏、运输、批零销售。这些环节纵向联接、有机结合,构成农业

产业化经营系统。

因此,农业产业化经营的基本内涵可以这样表述:农业产业化经营是以市场为导向,以农户为基础,以龙头企业为依托,以经济效益为中心,以系列化服务为手段,通过实行种养加、供产销、农工商一体化经营,将农业再生产过程的产前、产中、产后诸环节联结为一个完整的产业系统,是引导分散的农户小生产转变为社会化大生产的组织形式,也是农业自我积累、自我调节、自立发展的基本营运制度和多元主体参与的自愿的经济利益共同体。

根据农业产业化经营的基本内涵,笔者认为,农业产业化经营具有4大内在本质特征。一是各多元主体参与者之间,具有共同的交易利益;二是各多元主体参与者之间,具有稳定的组织方式或经营载体加以联结;三是各多元主体参与者之间,具有稳定的制度加以维系;四是按照一体化营运机制进行运作。其中,多元参与主体是否具有共同的交易利益,即是否结成经济利益共同体,乃是农业产业化经营的核心所在,也是农业产业化经营与其他经营方式或经营制度的分水岭。因此,在农业产业化经营组织内部,多元主体参与者之间不是一般的交易关系,而是休戚相关的具有同一性的紧密型利益关系。

农业产业化经营,从多元主体参与者自愿结成的经济利益共同体角度上看,则有两个层面的共同体。一是在产供销经营层面上形成的共同体(现在大多是这种经济利益的共同体);二是在产权关系层面上的共同体。这是一个由初级到高级的发展过程。而融这两个层面于一体的各参与者主体的经济利益共同体,才是农业产业化经营的经济学真谛。

从供产销一体化经营来看,有两个层面的一体化:一是主导产业层面,例如,种植业、养殖业和农产品加工业,将其产前、产中、产后诸环节联结为完善的产业链条,以最终产品上市,如肉奶禽蛋、瓜果蔬菜、水产品、花卉等;二是要素层面的一体化,例



如，良种之类，将良种培育、繁殖、整理（加工）、包装、推广或运销连成一个产业链条。按联结和发育程度，农业产业化经营有两种发展类型：一是松散型，龙头企业凭其传统信誉和为农业生产提供各种服务，以此联结基地和农户，龙头企业与基地和农户之间，主要是市场化关系，没有其他约束关系；二是紧密型，龙头企业通过合同（契约）关系、股份合作关系、股份制关系等约束方式，联结基地和农户及其他参与者主体。当然，这两种发展类型不是固定不变的，随着利益结合机制和营运约束机制愈益紧密化，松散型也可以转变为紧密型。笔者认为，有共同产权关系的，属于高级形态紧密型的农业产业化经营。

根据谁做龙头和主体参与者结构来划分，目前，我国各地农业产业化经营有 5 种组织模式：①市场带动型（专业市场 + 农户）；②龙头企业带动型（公司 + 基地 + 农产）；③中介组织协调型（农业产业联合会 + 企业 + 农户）；④合作经济组织带动型（合作社、专业协会 + 农户，公司 + 合作社 + 农户）；⑤现代农业综合开发区带动型（开发建设集团 + 农户）。

这里，“+”号是带动者联结参与者的制度、组织、机制和利益关系的代号。当然，随着市场农业的发展，农业产业化经营还可能出现其他组织模式。

不论农业产业一体化有几种发展类型和组织模式，重要的是它们应该具有以下共性：①农业产业化经营组织对多元主体参与者必须拥有利益诱因，提供系列化服务，通过实现组织目标而达到各主体参与者的目标；②农业产业化经营组织呈“龙”型载体结构，各主体参与者均须按照稳定的组织系统和规章制度而有规律有秩序地运作，产生聚合效应，得以高效率地利用既定的资源，产生新的高价值；③根据利益共同体与市场关系相结合的原则，达成一体化整体目标与多元主体参与者目标的最佳结合以及各主体参与者对农业产业化组织的忠诚和效力，是农业产业化经营永续发展的重要条