

# 新世纪以来我国农业产业发展理论研究述评

戴孝悌

(南京晓庄学院 经济与管理学院, 江苏 南京 211171)

**摘要:**新世纪以来,我国农业产业发展理论研究主要集中在以农业产业化促进农业产业发展、农业工业化加快农业产业发展和加强农业产业链管理促推农业产业发展等3个方面。下阶段,我国农业产业发展理论研究的重点可能是小农经济条件下的农业产业发展;将农业产业化、农业工业化和农业产业链联系起来进行研究以指导农业产业发展;跳出农业,在农业与工业、服务业协调均衡发展中去研究农业产业、发展农业产业等方面。

**关键词:**农业产业;发展理论;研究现状;研究趋势

**中图分类号:**S-1

**文献标识码:**A

**文章编号:**1002-2767(2011)12-0128-05

农业是国民经济的基础。没有农业的现代化,就没有国民经济的现代化。进入新世纪,在推进社会主义新农村建设的新时期,党和政府比以往任何时候都重视农业问题。2007年1号文件指出,发展现代农业是社会主义新农村建设的首要任务。党的十七届三中全会又进一步强调必须加强农业基础,积极发展现代农业,走有中国特色农业现代化道路。但发展现代农业和实现传统农业向现代农业的转变则成了新时期必须深刻思考的重大问题。因此,对新世纪以来我国农业产业发展的理论研究进行梳理,并对我国农业产业发展研究进行展望。

## 1 新世纪以来我国农业产业发展理论研究综述

通过文献检索发现,进入新世纪以来,我国农业产业发展的理论研究主要集中在以农业产业化促进农业产业发展、农业工业化加快农业产业发展和加强农业产业链管理促推农业产业发展3个方面。下面拟从内涵、存在的问题和对策方面分别对我国农业产业化、农业工业化和农业产业链等促推农业产业发展的理论研究进行综述。

### 1.1 农业产业化

#### 1.1.1 农业产业化的内涵 李小健认为农业产

业化是相对自给自足的自然经济和农业产销相分离的计划经济而言的。它依据资源条件,以国内外市场为导向,以经济效益为核心,对主导产业和拳头产品实行区域化布局、专业化生产、一体化经营、社会化服务和企业化管理,通过市场牵龙头、龙头带基地、基地连农户的形式,逐步形成种养加、产供销、贸工农相互依存、相互促进、互惠互利、转化增值的生产经营流程和“利益共享、风险共担”的经济共同体,使农业走上自我发展、自我积累、自我调节的良性发展轨道<sup>[1]</sup>。刘希宋、陈权利等人则认为,农业产业化是指在科技进步和市场经济高度发展的基础上,传统农业产业不断分化和综合,将农业产前、产中和产后联结为一个完整的产业系统,在组织上组成“风险共担、利益均沾”的利益共同体,实现专业化、规模化、集约化和市场化经营的发展过程<sup>[2]</sup>。马骥研究指出农业产业化是农业按照社会主义市场经济体制建设的要求,从加快实现农业的2个根本性转变出发,在保持联产承包责任制稳定不变的基础上,以国内外市场为导向,以提高经济效益为中心,发挥资源优势,对农业支柱产业和主导产品,按照建立利益共享、风险共担的有效机制原则,把农业产前、产中、产后各个环节结成一个统一的利益共同体,科学合理地配置生产要素,因地制宜,多元化、多层次和多形式地发展具有竞争力的农业产业化体系<sup>[3]</sup>。

#### 1.1.2 我国农业产业化发展进程中的问题与对策

郑文凯认为我国农业产业化存在农业产业化经营组织整体竞争力不强,农产品生产、加工和流

收稿日期:2011-07-18

基金项目:2010年度江苏省高校哲学社会科学研究重大资助项目(2010ZDAXM016);江苏省教育厅高校哲学社会科学研究指导资助项目(2011SJD630029)

作者简介:戴孝悌(1968-),男,湖南省娄底市人,在读博士,副教授,从事农业经济管理研究。E-mail: dxt121828@126.com。

通的产业链短,农民进入市场的组织化程度较低等问题。他提出要促进农业产业化发展需做好五项具体工作:进一步采取措施在财政、税收和信用等方面为龙头企业的加快发展提供政策支持,创造更好的政策环境;抓发展水平的提升;抓利益连接机制的完善;抓农业产业的投入;抓区域均衡发展<sup>[4]</sup>。张虹指出农业产业化经营面临政府行为对农业的影响,基础设施薄弱,市场流通体制不健全,科技投入不足,农户自身弱点等主要问题。他提出应采取相应的对策:加大政府扶持力度,搞好宏观调控;加强农业基础设施建设;建立健全农业市场体系;大力培育龙头企业;重视科技,依靠科技兴农;提高农民素质,增强其参与市场竞争的能力<sup>[5]</sup>。秦琴认为我国农业产业化经营中存在着农业产业化整体发展水平低、产业链条短,农户组织化程度低,过于偏重大型龙头企业,利益联结机制不完善等主要问题。并提出加强宏观调控、营造良好发展环境,完善利益联结机制、实现各参与主体的紧密合作,培育农民专业合作社、提高农民组织化程度,提高农民素质、促进农业新技术转化等推进农业产业化经营的对策及建议<sup>[6]</sup>。孙莉苹、龙茜指出我国农业产业化经营中存的主要问题:农业产业化整体发展水平低,产业链条短;项目重复建设现象严重,造成了极大的浪费,且导致了同行业之间的竞争日益加剧,在竞争中两败俱伤,同时区域发展不平衡;我国农业产业化的支持体系还需要进一步发展、巩固和改善;农户组织化程度低;过于偏重大型龙头企业;利益联结机制不完善。并提出相应的发展对策及建议:加强宏观调控,营造良好发展环境;完善利益联结机制,实现各参与主体的紧密合作;要不断扩大农业产业化经营领域;要扎扎实实地抓好龙头企业建设;提高农民素质,促进农业新技术转化;要加强宏观调控的制度化建设;积极调整农业产业结构<sup>[7]</sup>。黄连贵则认为,农业产业化经营在快速发展过程中还面临着新的矛盾和突出问题:受石油等原材料价格上涨,劳动力成本上升以及灾害等影响,龙头企业成本增加,经营风险加大;利益联结关系不够紧密,产业组织形式有待完善;部分行业加工产能提升较快,基地建设相对滞后;受国际市场变化、贸易壁垒影响,出口型龙头企业面临诸多困

难;农村新型市场主体成长较快,对政府宏观调控、管理和服务提出了新的要求。由此提出对策:继续做强做大龙头企业,促进加快发展;发展联结农户与龙头企业的服务组织,建立完善利益联结与分享机制,实现和谐发展;强化农产品质量安全和企业社会责任,确保持续发展;加强服务和政策执行,强化监测统计,指导科学发展<sup>[8]</sup>。张莉芬提出要切实加强领导,不断加大对农业的投入和扶持力度;以工业化理念经营农业;培育壮大龙头企业和经营大户;加强农产品基地和农业基础设施建设;不断建设和完善农业社会化服务体系;加强农业科技创新,提升产业发展水平等农业产业化发展对策<sup>[9]</sup>。

## 1.2 农业工业化

1.2.1 农业工业化的内涵 陈心宇认为农业工业化,简单地说就是把农业当作工业来经营,即农业内部分工,包括设施农业、机械化农业等<sup>[10]</sup>。王孝春指出农业工业化是一个包括多层含义的动态发展过程。从技术含义讲,它是指在农业领域广泛采用现代化科学技术和现代工业提供的技术装备,使落后的、传统的、以体力劳动为主的农业转变为知识密集的农业的过程;从经济含义讲,它是不断提高农业劳动生产率、促进社会分工不断发展、培养出越来越多掌握现代科学知识和现代经营管理方法的农业劳动者的过程;从制度含义讲,它是一个具有较为发达的市场经济制度、较为完善的政府扶持农业的一系列制度的制度体系;从社会含义讲,它是农业社会化的过程,是由封闭的和自给自足的小农经济转变为高度商品化和社会化市场经济,并由此带动农村社会结构、文化结构、农民知识结构以及价值观念根本改变的过程;从生态含义讲,它是人类在认识自然和改造自然中,保持和维护生态平衡使人类与大自然和谐相处从而在优美健康的自然环境中生活,推进人类文明的过程<sup>[11]</sup>。刘茂松认为农业工业化是指运用工业化的经营方式和管理模式来谋划农业产业发展,在农业生产过程(产前——产中——产后)中推动一系列基要生产函数连续高度化的演进,实现农业与工业高级形态的产业整合,即农业生产过程的工业化、农业生产结果的工业化和农业产业经营管理的现代化,最终形成工业化的新型

现代农业生产方式。农业工业化走的是“市场开发——工业组织——农业生产”新路子,以加工型农产品为主体,组织农业制成品生产,真正实现增值增业、工农融合、城乡一体<sup>[12]</sup>。肖立指出,农业工业化是以农业市场化为背景,运用现代工业化技术、现代经营管理理念和组织方式管理农业生产和经营,将农产品生产与加工集中化、企业化和规模化,实施全程标准化经营<sup>[13]</sup>。

1.2.2 我国农业工业化进程所面临的主要问题及发展思路 王孝春认为我国农业工业化进程面临农业基础设施落后、农产品加工业发展滞后、农业科学技术水平低、市场优化农业结构的机制不健全和农业社会化程度低等主要问题。提出发展农业工业化的思路应是大力发展农产品加工业,大力发展农业机械化,加快对传统农业的改造,加强基础设施建设、制定合理的产业政策,加快农村城镇化步伐,构建完整的农业立法体系<sup>[11]</sup>。袁春新等指出,实现农业工业化,尚存在龙头企业规模偏小、辐射和带动力有限,农产品加工水平较低、工业化的核心环节没有大的突破,务农人员的整体素质偏低、培训手段落后、方式僵化和达不到预期效果,农产品品牌意识不强、或有品无牌、或有牌不用、或有牌无名、或有牌不护,工业反哺农业时,忽视农业市场主体的培育等制约因素。认为发展农业工业化的关键是全面提升农业科技创新能力,培育和壮大农业龙头企业<sup>[14]</sup>。陈心宇则认为中国经济转型期农业工业化体制因素主要有经济体制因素和行政体制因素。指出经济转型期中国农业工业化的供给政策是建立适应市场经济运行的行政机制,推动农业工业化;农业工业化道路——城市化或城镇化;研究世界各种模式,走自己的农业工业化道路;建立农村公共财政与金融制度,支持农业工业化发展;完善农地经营制度,提高农业工业化资源利用<sup>[10]</sup>。胡彬指出发展农业工业化应发展非农业生产,应大力发展农产品加工业和农业机械化,这是发展农业工业化的根本途径;加快农村城镇化步伐,实现农业人口向非农产业的转移;构建完整的农业工业化相关的法律法规<sup>[15]</sup>。于亚文提出发展农业工业化的路子在于大力推进农业产业化经营,积极推进农业工业化的制度创新,加快农村城镇化步伐,加大政府

宏观调控的力度<sup>[16]</sup>。

### 1.3 农业产业链

1.3.1 农业产业链的内涵 在国内,许多学者从各自不同的角度,探讨了农业产业链的具体涵义和分类。王国才认为农业产业链是一个贯通资源市场和需求市场,由为农业产前、产中和产后提供不同功能服务的企业或单元组成的网络结构<sup>[17]</sup>。左两军等指出,农业产业链包括农业产前环节、产中环节、产后加工环节、流通环节和消费环节,即农产品从种苗培育到大田管理、农畜产品加工、保鲜直至流通、市场销售等所有环节和整个流程,也可以从集合方面来界定<sup>[18]</sup>。赵绪福等则认为农业产业链是产业链中一类特殊的产业链,在这一类产业链中,农业或农产品作为其中的构成环节和要素,并与其它部门和环节发生密切的技术经济联系<sup>[19]</sup>。王凯研究指出,农业产业链是具体的不同农业产业链的集合体,如蔬菜产业链、棉花产业链和果品产业链等的总和,构成了总的农业产业链<sup>[20]</sup>。张利庠等认为,农业产业链是指与农业初级产品密切相关的产业群的供给和需求关联构成的网络结构,包括为农业生产做准备的科研、农资等前期产业部门,农作物种植和畜禽养殖等中间产业部门,以及以农产品为原料的加工、储存、运输和销售等后期产业部门<sup>[21]</sup>。王静指出农业产业链是按照现代化大生产的要求,在纵向上实行产加销一体化,将农业生产资料供应、农产品生产、加工、储运和销售等环节链接成一个有机整体。并对其中人、财、物、信息和技术等要素的流动进行组织、协调和控制,以期获得农产品价值增值<sup>[22]</sup>。丁慧媛认为农业产业链其实质是一种与农产品初级加工有密切联系的产业群之间的供需关系所构成的网络结构<sup>[23]</sup>。

1.3.2 农业产业链存在主要问题及对策 张利庠等认为我国农业产业链的缺陷主要表现为产业链断层,处于产业链底端的小农户十分脆弱;产业链价值错位,利润中间小、两头大,处于产业链中间的小农户处于无利可图的境地;产业链风险失控,食品安全事件时有发生;产业链松散,市场集中度过低;产业链连接不畅,引起环境污染严重,产业链监管乏力等<sup>[21]</sup>。王静指出我国农业产业链存在农业产业链窄而短、农业产业链断层、联接

不畅和农业产业链组织化程度低等问题<sup>[22]</sup>。王凯则提出加强农业产业链管理的主要途径:采用多种形式发展农业产业链组织;凝聚农业产业链组织不断发展壮大的内在动力;建立健全农业产业链管理系统包括价值链管理、组织链管理、信息链管理和物流链管理 4 个系统;为农业产业链发展创造宽松的法律和政策环境<sup>[20]</sup>。王亚飞指出加强我国农业产业链管理总的战略思路为发展壮大农业产业链组织,提高农业产业链管理水平,即采用多种形式发展农业产业链组织,不断凝聚农业产业链组织不断发展壮大的内在动力,增加农业产业链科技含量,在产业链组织内部建立起一套完善有效的产业链管理系统,逐步为农业产业链发展创造宽松的法律和政策环境<sup>[24]</sup>。余海等提出实施积极的宏观调控为农业产业链的发展创造良好的外部环境;农协作为农民利益的代表,在组织链中扮演重要角色;农业产业链以农产品批发市场为依托,以农产品加工业为主导产业完善农业产业链管理的具体措施<sup>[25]</sup>。李杰义等则给出促进农业产业链城乡间延伸的政策建议,改革城乡分离的政策,培育城乡一体的市场体系,加快郊区(或县域)城镇的发展,促进城乡产业互动;构建协调发展的城乡区域治理结构<sup>[26]</sup>。丁慧媛不仅指出中国现存的农业产业链中仍存在着极为严重的缺陷,尤其是产业链各个主体之间的协调效率低、质量差,其弊端从近来频频发生的食品安全事件中初见端倪。而且提出对农业产业链主体进行整合,以农业科技下乡、提高农科成果转化率,在企业 and 农户之间通过新型农业经济组织进行沟通等措施,为实现农业产业链生产前期部门、中间部门和后期部门主体间有效沟通提供帮助<sup>[23]</sup>。李杰义提出农业产业链是实现“以工促农”的重要载体。基于农户和消费者满意的、城乡产业互动的双动力驱动机制是“以工促农”机制动力模式的最佳选择,其价值基础在于农业产业链上存在着价值链联结点,农业产业链通过这些价值链联结点,遵循先内后外的价值发现与再创造路径,持续地对其价值系统进行设计和再设计,最终形成城乡协同发展的动态农业产业链群<sup>[27]</sup>。

## 2 我国农业产业发展理论研究存在的问题及展望

通过对文献研究可知,进入新世纪以来,我国

理论界主要就农业产业化促进农业产业发展、农业工业化加快农业产业发展和加强农业产业链管理促推农业产业发展等方面展开了理论研究,取得了丰硕的成果,这为进一步研究打下了基础。但也还存在一些不足之处:第一,我国农业产业发展是在二元经济的现实背景下进行的,在学习借鉴国外农业产业化、农业工业化与农业产业链理论研究指导推进我国农业产业发展时并没有很好地重视这一现实,表现为在小农经济条件下如何促进农业产业发展的理论研究匮乏;第二,单独研究农业产业化、农业工业化与农业产业链的成果不少,但将农业产业化、农业工业化与农业产业链之间存在的联系和区别作为研究对象,并就如何将农业产业化、农业工业化与农业产业链联系起来进行研究以指导推进农业产业发展的研究太少;第三,农业产业化、农业工业化与农业产业链理论研究总体给人的感觉是就农业论农业,就农业抓农业,孤立地看待农业问题,缺少把农业与工业和服务业产业发展有机地结合起来进行研究的成果。

因此,下阶段研究的重点包括 3 个方面:第一,由于我国农业产业发展的二元经济现实背景决定了各主体(农户、企业、地方政府)的双重经济目标和市场结构,从而决定了各经济主体的实际经济和理论假设(如利润最大化)并不一样,自然会影响到农业产业发展的运行机制及经济绩效。所以,研究中国的农业产业发展就不能脱离二元经济这个现实,走小农经济条件下的有中国特色的农业产业发展之路就必然是理论研究关注的重点。第二,既然农业产业化、农业工业化与农业产业链之间存在着一定的联系,它们在促进农业产业发展的思路方面又存在着许多相似的东西,并且它们推进农业产业发展的方式、方法和手段又有许多共同之处,所以,将农业产业化、农业工业化与农业产业链之间的联系作为研究对象,并将农业产业化、农业工业化与农业产业链联系起来进行研究以指导农业产业发展,其研究意义是不言而喻的,必将引起广泛的关注。第三,知识经济时代,农业与工业、服务业产业之间相互结合、渗透,成为一个有机的整体。在这种历史条件下,要解决好农业发展问题,必须在以农业与工业、服务

业产业均衡协调发展的条件下去拓展思路,孤立地去研究、发展农业是行不通的。所以,跳出农业,从农业与工业、服务业产业协调发展中去研究农业、去发展农业是符合时代发展要求的,也必将成为新时期农业产业发展理论研究的重点。

#### 参考文献:

- [1] 李小健. 农业产业化内涵与机制探讨[J]. 西北农林科技大学学报: 社会科学版, 2002(3): 54-56.
- [2] 刘希宋, 陈权利. “农业产业化”的内涵及特征[J]. 学术交流, 2002(1): 85-89.
- [3] 马骥. 农业产业化问题初探[J]. 辽宁经济, 2008(1): 35.
- [4] 郑文凯. 我国农业产业化现状及对策[J]. 农村实用工程技术: 农业产业化, 2004(4): 12-13.
- [5] 张虹. 农业产业化经营面临的主要问题及对策[J]. 辽宁经济, 2005(6): 15.
- [6] 秦琴. 我国农业产业化经营中存在的问题及对策探讨[J]. 商场现代化, 2006(7X): 164-165.
- [7] 孙莉苹, 龙茜. 我国农业产业化经营中存在的问题及对策探讨[J]. 农业科技与信息, 2007(7): 9-10.
- [8] 黄连贵, 张照新, 张涛. 我国农业产业化发展现状、成效及未来发展思路[J]. 经济研究参考, 2008(31): 23-33.
- [9] 张莉芬. 农业产业化发展现状和对策探讨[J]. 云南农业, 2011(1): 48-49.
- [10] 陈心宇. 中国转型期农业工业化体制问题探讨[J]. 生产力研究, 2006(12): 47-49.
- [11] 王孝春. 我国农业工业化问题浅析[J]. 税务与经济, 2006(6): 21-24.
- [12] 刘茂松. 中国农业工业化理论探索——论中国特色的农业现代化道路[J]. 湖南农业大学学报: 社会科学版, 2007(6): 1-8.
- [13] 肖立. 盐城市农业工业化发展分析与路径选择[J]. 中国流通经济, 2008(8): 35-37.
- [14] 袁春新, 周明霞. 培植企业创新科技实现农业工业化[J]. 贵州农业科学, 2007(4): 164-167.
- [15] 胡彬. 我国农业工业化进程探析[J]. 江西农业学报, 2008(5): 133-135.
- [16] 于亚文. 我国农业工业化道路探析[J]. 经济纵横, 2006(1): 6-9.
- [17] 王国才. 供应链管理与农业产业链关系初探[J]. 科学与科学技术管理, 2003(4): 46-48.
- [18] 左两军, 张丽娟. 农产品超市经营对农业产业链的影响分析[J]. 农村经济, 2003(3): 31-32.
- [19] 赵绪福, 王雅鹏. 农业产业链、产业化、产业体系的区别与联系[J]. 农村经济, 2004(6): 44-45.
- [20] 王凯. 加强我国农业产业链管理的战略思考[J]. 科技与经济, 2004(1): 52-55.
- [21] 张利庠, 张喜才. 我国现代农业产业链整合研究[J]. 教学与研究, 2007(10): 14-19.
- [22] 王静. 浅析农业产业链构建[J]. 北方经济, 2009(9): 94-95.
- [23] 丁慧媛. 中国农业产业链主体协调的现状与整合探析[J]. 经济研究导刊, 2009(9): 39-40.
- [24] 王亚飞. 农业产业链管理理论研究综述[J]. 安徽农业科学, 2008(27): 12004-12005.
- [25] 余海, 陶亚民. 浅析农业产业链管理与提高农业综合生产力[J]. 安徽农业科学, 2005(12): 2442-2443.
- [26] 李杰义. 农业产业链城乡间延伸的机理及政策建议[J]. 中学学刊, 2009(3): 65-68.
- [27] 李杰义. 农业产业链视角下的“以工促农”机制的动力模式与路径选择[J]. 农业经济问题, 2010(3): 24-30.

## Commentary of Theory Study about the Development of Chinese Agricultural Industry since New Century

DAI Xiao-ti

(Economy and Management College of Nanjing Xiaozhuang University, Nanjing, Jiangsu 211171)

**Abstract:** Since the 21<sup>st</sup> century, the theory study about the development of Chinese agricultural industry has mainly focused on the following three aspects, to promote and speed up agricultural development by agricultural industry, to bring about a great advance in agricultural development by strengthening management of the chain of agricultural industry. In the next time, the key of theory study about the development of Chinese agricultural industry may be in the following aspects, to develop agriculture in the condition of small-scale peasant economy, to guide agricultural development by connecting study of agricultural industry and the chain of agricultural industry, to study and develop agricultural industry by taking the development of agriculture, industry and service trades into account and planning balanced.

**Key words:** agricultural industry; theory development; research present situation; research tendency