

多维视角下的 加快转变农业发展方式研究

姜长云 等著

中国社会科学出版社

多维视角下的 加快转变农业发展方式研究

姜长云 等著

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

多维视角下的加快转变农业发展方式研究 / 姜长云等著. —北京:
中国社会科学出版社, 2017.9

ISBN 978 - 7 - 5203 - 0658 - 4

I. ①多… II. ①姜… III. ①农业发展—研究—中国
IV. ①F323

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 137520 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 王 茵
特约编辑 吕 丞
责任校对 李 莉
责任印制 王 超

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 <http://www.csspw.cn>
发 行 部 010 - 84083685
门 市 部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印 刷 北京明恒达印务有限公司
装 订 廊坊市广阳区广增装订厂
版 次 2017 年 9 月第 1 版
印 次 2017 年 9 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 19
字 数 274 千字
定 价 79.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社营销中心联系调换
电话: 010 - 84083683

版权所有 侵权必究

目 录

第一章	政策演变和观察维度	(1)
一	从转变经济增长方式到加快转变经济发展方式	(1)
二	关于加快转变农业发展方式政策思想的演变	(5)
三	加快农业发展方式转变的观察维度	(7)
四	课题组织方式和主要研究发现	(14)
五	本书结构	(23)
第二章	理论回顾与研究述评	(26)
一	国外经济学经典理论中农业发展思想的演变	(26)
二	国外对农业发展方式转变研究的新进展	(32)
三	近期国内关于加快转变农业发展方式的研究	(37)
四	现有研究进展评述	(45)
第三章	找准加快转变农业发展方式的历史方位	(47)
一	农业发展:当前的问题	(47)
二	几个趋势	(60)
三	时代要求	(66)
第四章	农民增收视角的农业发展方式转变	(68)
一	农民收入增长的基本格局	(68)
二	增收难度和局部减收的风险	(74)
三	结论与启示	(81)

第五章	总体要求、战略取向和主要任务	(86)
一	总体要求	(86)
二	若干误区	(92)
三	战略取向	(98)
四	主要任务	(103)
第六章	理性看待农地适度规模经营	(121)
一	农地经营规模演变的国际经验:一般性分析	(122)
二	日本扩大农地经营规模的努力与成效	(125)
三	未来中国农地经营规模的可行选择	(129)
第七章	农户家庭经营与新型农业经营主体	(137)
一	美国公司农场的发展与启示	(137)
二	农户家庭经营、公司农业经营与发展现代农业	(150)
三	培育新型农业经营主体要有新思路	(152)
第八章	农户分化对粮食生产行为的影响	
	——基于问卷调查的分析	(161)
一	农户粮食生产行为和绩效	(162)
二	种植结构选择和销售方式	(168)
三	结论与政策思考	(172)
附	家庭农场的资源配置和运行绩效	(176)
第九章	发展服务链接的农业适度规模经营	(184)
一	农业的根本出路在于发展农业生产性服务业	(184)
二	农业社会化服务体系与农业生产性服务业	(191)
三	需要科学处理的几个关系	(194)
四	培育新型农业服务主体要有新作为	(199)

第十章 农村产业融合:培育农业农村发展新动能	(213)
一 日本的“六次产业化”与中国的推进农村产业融合	(213)
二 推进农村产业融合的主要模式	(221)
三 培育新动能需要新办法	(230)
第十一章 创新驱动:重塑农业发展方式转变的动力源	(238)
一 发展新要求	(238)
二 难点与挑战	(249)
三 思路与选择	(255)
第十二章 粮食安全:加快转变农业发展方式的根基	(265)
一 问题的提出	(265)
二 日、韩两国谷物自给率下降的过程	(267)
三 日、韩两国谷物自给率下降的原因	(268)
四 结论和启示	(271)
主要参考文献	(280)
后 记	(295)

第一章 政策演变和观察维度

近年来，在粮食连年增产或高产、农民连年增收的同时，加快转变农业发展方式的重要性和紧迫性迅速凸显，日益引起政府和学术界的重视。加快转变农业发展方式问题作为中国现代化过程中亟待回答的重大理论和实践问题，具有广延性、复杂性、全局性和战略性的特点，需要通过开放式、跨学科、多视角的研究，形成对问题的综合把握。经过多年的积累，学术界关于加快转变农业发展方式的研究成果日益丰富，研究视野迅速拓展，研究视角、研究方法也日益多元化，特别是从全球视角和产业链、供应链、价值链视角开展的相关研究逐步加强。但总体而言，基于这些视角的研究成果仍然较为少见。因此，在前人研究基础上，多视角、全方位地探讨加快转变农业发展方式问题，并在研究中突出全球视角和产业链、供应链、价值链视角，努力形成基于实践而又具有前瞻性和决策参考价值的研究成果，具有重要意义。

一 从转变经济增长方式到加快转变经济发展方式

近年来，中共中央和政府相关部门对于加快转变经济发展方式、加快转变农业发展方式的思想，经历了一个不断深化和成熟的过程。对这一过程的回顾，有助于更好地理解加快转变经济发展方式、加快转变农业发展方式的内容。

中共中央关于转变经济发展方式的思想，经历了一个从酝酿到形

成、发展的过程。1982年9月1日,时任中共中央总书记胡耀邦在中共十二大的报告中要求,在“六五”计划期间,“把全部经济工作转到以提高经济效益为中心的轨道上来”,“集中主要力量进行各方面经济结构的调整”。1995年中共十四届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标的建议》提出,“实现‘九五’和2010年的奋斗目标,关键是实行两个具有全局意义的根本性转变,一是经济体制从传统的计划经济体制向社会主义市场经济体制转变,二是经济增长方式从粗放型向集约型转变,促进国民经济持续、快速、健康发展和社会全面进步”。

转变经济发展方式不仅涵盖转变经济增长方式的全部内容,还对经济发展的理念、目的、战略和途径等,提出了新的更高层次的要求。2007年,时任中共中央总书记胡锦涛在中共中央党校的重要讲话中,第一次提出转变经济发展方式的概念,指出“实现国民经济又好又快发展,关键要在转变经济发展方式、完善社会主义市场经济体制方面取得重大新进展”。同年10月,胡锦涛同志在中共十七大的报告中要求,“促进经济增长由主要依靠投资、出口拉动向依靠消费、投资、出口协调拉动转变,由主要依靠第二产业带动向依靠第一、第二、第三产业协同带动转变,由主要依靠增加物质资源消耗向主要依靠科技进步、劳动者素质提高、管理创新转变”。2008年4月28日在中央政治局第五次集体学习时,胡锦涛同志指出,转变经济发展方式“不仅要求经济增长方式由‘粗放型’向‘集约型’转变,实现质量和效益的提高,同时还要求由追求单纯的经济增长向全面协调可持续发展转变;不仅注重量的扩张,更要注重质的提高;不仅注重经济增长,还要注重社会发展,因此在发展理念、目的、战略等方面有着更高的要求”。2010年,《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十二个五年规划的建议》明确提出“以科学发展为主题,以加快转变经济发展方式为主线”。

2012年10月,胡锦涛同志在中共十八大的报告中将“转变经济发展方式取得重大进展,在发展平衡性、协调性、可持续性明显增强的基础上,实现国内生产总值和城乡居民人均收入比2010年翻一番”

作为 2020 年全面建成小康社会的重要目标；要求“适应国内外经济形势新变化，加快形成新的经济发展方式，把推动发展的立足点转到提高质量和效益上来，着力激发各类市场主体发展新活力，着力增强创新驱动发展新动力，着力构建现代产业发展新体系，着力培育开放型经济发展新优势，使经济发展更多依靠内需特别是消费需求拉动，更多依靠现代服务业和战略性新兴产业带动，更多依靠科技进步、劳动者素质提高、管理创新驱动，更多依靠节约资源和循环经济推动，更多依靠城乡区域发展协调互动，不断增强长期发展后劲”。

中共十八大以来，中共中央关于加快转变经济发展方式的认识更加丰富，视野更加开阔，更加突出问题导向。中共十八届三中全会通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》要求“紧紧围绕使市场在资源配置中起决定性作用深化经济体制改革……加快转变经济发展方式，加快建设创新型国家，推动经济更有效率、更加公平、更可持续发展”。2015 年中央经济工作会议提出，“认识新常态、适应新常态、引领新常态，是当前和今后一个时期我国经济发展的大逻辑”，“推动经济发展，要更加注重提高发展质量和效益。稳定经济增长，要更加注重供给侧结构性改革。实施宏观调控，要更加注重引导市场行为和社会心理预期。调整产业结构，要更加注重加減乘除并举。推进城镇化，要更加注重以人为核心。促进区域发展，要更加注重人口经济和资源环境空间均衡。保护生态环境，要更加注重促进形成绿色生产方式和消费方式。保障改善民生，要更加注重对特定人群特殊困难的精准帮扶。进行资源配置，要更加注重使市场在资源配置中起决定性作用。扩大对外开放，要更加注重推进高水平双向开放”。这 10 个“更加”，都与加快转变经济发展方式密切相关。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出，必须清醒认识到“发展方式粗放，不平衡、不协调、不可持续问题仍然突出”，要“牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以提高发展质量和效益为中心，以供给侧结构性改革为主线，扩大有效供给，满足有效需求，加快形成引领经济发展新常态的体制机制和发展方式”，实现“更高质量、更有效率、更加公

平、更可持续的发展”。这4个“更加”，则是对加快转变经济发展方式的方向性概括。

随着对世情、国情、发展阶段和经济发展方式转变规律认识的深化，中共中央对加快转变经济发展方式重要性和紧迫性的认识日益深刻。2010年2月，时任中共中央总书记胡锦涛在中共中央党校举办的省部级主要领导干部转变经济发展方式研讨班上的讲话中提出，“国际金融危机对我国经济的冲击，表面上是对经济增长速度的冲击，实质上是对经济发展方式的冲击”；“转变经济发展方式关键是要在‘加快’上下功夫、见实效”。

中共十八届三中全会以来，中共中央、国务院将加快转变经济发展方式重要性和紧迫性的认识，进一步提升到新的高度。中共十八届三中全会通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》明确要求，“紧紧围绕使市场在资源配置中起决定性作用深化经济体制改革，坚持和完善基本经济制度，加快完善现代市场体系、宏观调控体系、开放型经济体系，加快转变经济发展方式，加快建设创新型国家，推动经济更有效率、更加公平、更可持续发展”。2014年中央经济工作会议要求，“坚持以提高经济发展质量和效益为中心，主动适应经济发展新常态，保持经济运行在合理区间，把转方式调结构放到更加重要位置”。2015年习近平总书记在《关于〈中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议〉的说明》中提出，“新常态下，我国经济发展表现出速度变化、结构优化、动力转换三大特点，增长速度要从高速转向中高速，发展方式要从规模速度型转向质量效率型，经济结构调整要从增量扩能为主转向调整存量、做优增量并举，发展动力要从主要依靠资源和低成本劳动力等要素投入转向创新驱动”；“必须充分考虑这些趋势和要求”，“适应新常态、把握新常态、引领新常态”。

2015年11月10日习近平总书记主持召开的中央财经领导小组第十一次会议提出，“在适度扩大总需求的同时，着力加强供给侧结构性改革，着力提高供给体系质量和效率，增强经济持续增长动力”。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》要

求,“牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,以提高发展质量和效益为中心,以供给侧结构性改革为主线,扩大有效供给,满足有效需求,加快形成引领经济发展新常态的体制机制和发展方式”。推进供给侧结构性改革问题,从根本上说也是个加快转变发展方式问题。

二 关于加快转变农业发展方式 政策思想的演变

发展现代农业的过程,从根本上说就是推进农业发展方式转变的过程。近年来,加快转变农业发展方式的问题日益引起政府重视。2007年中央一号文件提出,“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。建设现代农业的过程,就是改造传统农业、不断发展农村生产力的过程,就是转变农业增长方式、促进农业又好又快发展的过程”。2008年中共十七届三中全会通过的《中共中央关于推进农村改革发展若干重大问题的决定》提出,“发展现代农业,必须按照高产、优质、高效、生态、安全的要求,加快转变农业发展方式,推进农业科技进步和创新,加强农业物质技术装备,健全农业产业体系,提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率,增强农业抗风险能力、国际竞争能力、可持续发展能力”,要“建立资源节约型、环境友好型农业生产体系”。2010年中央一号文件提出,“转变农业发展方式的要求越来越高”,要“把发展现代农业作为转变经济发展方式的重大任务”。在同年召开的省部级主要领导干部专题研讨班上,胡锦涛总书记把加快转变农业发展方式作为转变经济发展方式的八方面重点工作之一。2012年发布的《全国现代农业发展规划(2011—2015年)》(国发〔2012〕4号)要求从加快转变农业发展方式的关键环节入手,重点加强完善现代农业产业体

系等事关现代农业发展全局、影响长远的八个方面建设。2014 年中央一号文件要求,“以解决好地怎么种为导向加快构建新型农业经营体系,以解决好地少水缺的资源环境约束为导向深入推进农业发展方式转变,以满足吃得好吃得安全为导向大力发展优质安全农产品,努力走出一条生产技术先进、经营规模适度、市场竞争力强、生态环境可持续的中国特色新型农业现代化道路”。

最近两三年来,中央政府将加快转变农业发展方式进一步提到新的政策高度,相关文件密集出台。如 2015 年专门出台的《国务院办公厅关于加快转变农业发展方式的意见》(国办发〔2015〕59 号),要求“把转变农业发展方式作为当前和今后一个时期加快推进农业现代化的根本途径,以发展多种形式农业适度规模经营为核心,以构建现代农业经营体系、生产体系和产业体系为重点,着力转变农业经营方式、生产方式、资源利用方式和管理方式,推动农业发展由数量增长为主转到数量质量效益并重上来,由主要依靠物质要素投入转到依靠科技创新和提高劳动者素质上来,由依赖资源消耗的粗放经营转到可持续发展上来,走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的现代农业发展道路”。有些文件虽然并非以农业发展方式冠名,但加快转变农业发展方式成为其重要内容,有的甚至全部与推进农业发展方式转变相关。前者如 2015 年《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》将互联网+现代农业作为 11 项重点行动之一。后者如《国务院办公厅关于促进农村电子商务加快发展的指导意见》(国办发〔2015〕78 号)、《国务院办公厅关于推进农村一二三产业融合发展的指导意见》(国办发〔2015〕93 号)。2016 年中央一号文件要求“加大创新驱动力度,推进农业供给侧结构性改革,加快转变农业发展方式,保持农业稳定发展和农民持续增收,走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路,推动新型城镇化与新农村建设双轮驱动、互促共进,让广大农民平等参与现代化进程、共同分享现代化成果”。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》将推进农业现代化作为其全部 20 篇内容的第 4 篇,明确指出“必须加快转变农业发展方式,着力构建现代农业产业体

系、生产体系、经营体系，提高农业质量效益和竞争力，走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路”。

近年来，中央对加快转变农业发展方向更加明确，内涵也更加丰富。如2016年10月通过的《全国农业现代化规划》明确要求，“以提高质量效益和竞争力为中心，以推进农业供给侧结构性改革为主线，以多种形式适度规模经营为引领，加快转变农业发展方向……走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化发展道路”。2016年12月召开的中央经济工作会议提出，“要把增加绿色优质农产品供给放在突出位置，狠抓农产品标准化生产、品牌创建、质量安全监管”。同月召开的中央农村工作会议提出，“把推进农业供给侧结构性改革作为农业农村工作的主线，培育农业农村发展新动能，提高农业综合效益和竞争力”；“促进农业农村发展由过度依赖资源消耗、主要满足‘量’的需求，向追求绿色生态可持续、更加注重满足‘质’的需求转变”。

三 加快农业发展方向转变的观察维度

基于前文分析，可以更好地理解什么是加快转变农业发展方向。所谓方式即方法和形式。转变经济发展方式说到底是要解决经济为什么要发展、靠什么发展、怎样发展和实现什么样的发展等问题，聚焦发展的目标、手段和路径，它不仅关注发展的必要性，更关注发展的质量、发展成果惠及的广泛性和可持续性问题。转变农业发展方向依次类推。对转变农业发展方向的研究可从以下四个维度来展开。根据需要交叉采用以下维度和分析视角，有利于深化加快农业发展方向转变的研究。

（一）需求结构—产业结构—要素投入结构—产业组织结构—区域结构维度

从需求结构观察农业发展方向，主要解决农业发展方向如何更好地面向需求、适应需求、引导需求的问题。如顺应工业化、城镇化带来的

农产品需求结构变化；引导居民对农产品消费结构的转型升级，鼓励健康消费、安全消费、绿色消费等。农业功能由生产功能拓展到生活功能、生态功能，也与农业需求结构转变相关。

从产业结构（供给结构）来观察农业发展方式，主要考察不同农业产业部门之间、不同农产品种类之间甚至不同农业功能之间的联系和比例关系。如农业内部种植业、林业、畜牧业、渔业的联系和比例关系，种植业内部粮食作物、经济作物、饲料作物的数量和比例关系等。

从要素投入结构来观察农业发展方式，主要考察在农业发展过程中资本、科技、土地、劳动力等投入要素的地位作用和相互关系。随着对农产品安全需求、营养需求和农业多功能需求的强化，环境作为农业投入要素的重要性也迅速凸显。推进农业机械化和农业科技进步及创新能力建设，培育新型职业农民，引导金融资源、金融资本、工商资本更多投向农业，加强高标准农田等农业基础设施建设均与此有关。

从产业组织结构来观察农业发展方式，主要包括两个方面；一是农业发展中不同类型农业经营主体的数量、相对地位和影响力的变化，主要涉及农业生产中的农户分化问题，不同类型农户之间、普通农户与新型农业经营主体之间的联系和相互关系；二是不同类型农业组织之间联结方式的调整，主要涉及农业发展中的横向一体化和纵向一体化，在现代农业产业体系中产业链、供应链、价值链不同环节产业组织之间的联系和相互关系，如农业发展中的集群化和产业链一体化。推进农业发展方式转变的重要目标之一是提高农业竞争力。但是，农业产业组织如果没有竞争力，农业就不可能有竞争力。农业产业组织的竞争力是农业竞争力的基本依托。提高农业产业组织的竞争力应该双管齐下，一方面培育富有竞争力的农业经营主体，特别是专业化、规模化、集约化的新型农业经营主体；另一方面，优化农业经营主体之间的联结方式。

从区域结构观察农业发展方式转变，主要考察农业发展区域格局的变化和不同区域之间利益分配格局的调整。如农产品主产区的变化

及其和主销区、产销平衡区关系的调整。近年来,中国粮食主产区由南向北转移,推进“镰刀湾”地区玉米结构调整,推进“一带一路”、京津冀协同发展、长江经济带建设对农业结构调整的影响,均与农业区域结构转变密切相关。

从需求结构—产业结构—要素投入结构—产业组织结构—区域结构维度观察农业发展方向转变,应该注意需求结构、产业结构、要素投入结构、产业组织结构、区域结构转变的联动效应,增进其协调性。一般而言,在农业发展方向转变中,农业需求结构转变是引擎,农业产业结构转变是表象,农业要素结构转变是根基,农业产业组织结构是载体,农业区域结构是空间表现。通过这五个方面观察农业发展方向转变,只是角度不同,但不可割裂。如引导农业发展方向由生产导向向消费导向转变,推动这五个方面的结构转变都是不可或缺的。

(二) 产业链—供应链—价值链维度

产业链是产业部门基于技术经济联系,与其前向关联部门、后向关联部门之间形成的具有价值增值功能和资源—市场利用关系的链状关联形态。如农业产前、产中、产后部门之间的关系,农产品生产与农产品加工、销售部门之间的关系等。关于农业产业链的研究文献较多,在此不必赘言。

供应链概念的演变,经历了从企业内部供应链到企业间的供应链,再到围绕核心企业的网链关系三个阶段。近年来,供应链理论日益重视核心企业与供应商、供应商的供应商等一切前向关系,以及与客户、客户的客户等一切后向关系。现代供应链管理强调始终以客户为中心,注重对物流、信息流、资金流、组织流、工作流的整合集成和一体化精细管理,促进供应链的动态优化管理,增进整个供应链的效率,实现伙伴间的合作和风险共担、利益共享(李波、洪涛,2006,第2—7页)。供应链管理强调通过集成管理的理念和方法,实现供应链各环节的有机结合,使整个供应链的效率和利益最大化;供应链管理带给企业的主要竞争优势不仅是成本,还有时间,即对客户需求的快速响应(徐琪,2008,第5页)。

由迈克尔·波特提出的价值链理论认为,企业的价值创造活动包括生产经营、销售、后勤、售后服务等基本活动和人力资源、技术与开发、原材料采购、财务等辅助活动,它们共同构成企业价值创造的动态过程,即价值链。在这些环节中,只有一些特定节点的活动创造价值,可称为价值节点。企业的价值链是一个由许多“联系点”居间联结的相互依赖系统或活动网络。这些联系点的作用通常影响企业进行各种活动的成本高低或效益大小。为发展竞争优势,企业需要将价值链看作一个系统而非个别活动的总和;价值链的联系点要发挥功能,也需要各种活动相互配合。将企业价值链的分析视角拓展到行业或产业层面,可观察行业价值链或产业价值链,或称“价值体系”,包含满足企业价值链的上游供应商(提供价值链所需原料、零件、设备和采购等服务)、完成价值链活动的营销渠道和最后的客户。迈克尔·波特认为,价值链能否有效运转,关系到企业能否建立竞争优势;价值链是企业了解成本优势的工具,会提高企业在客户心中的特色(迈克尔·波特,1997,第36—39页;2002,第39—42页)。迈克尔·波特的价值链理论虽然是基于制造业研究提出的,但将其拓展到关于农业发展方式的研究中,也是富有价值的。

产业链、供应链、价值链思维^①强调的重点尽管有所不同,但在总体上有明显的共通之处。如供应链和价值链思维都强调以客户为中心,都强调对产业上中下游之间价值增值活动的有效组织。产业链、供应链、价值链思维都重视产业上中下游之间的经济技术联系,在考虑产业形态和组织方式时,都突破了传统的第一、第二、第三产业界限,体现了跨越产业边界的产业融合发展理念。

(三) 微观—中观—宏观维度

从微观层面看,农业发展方式转变表现为农业专业化、规模化、集约化的迅速发展,以及与此相关的农业经营方式转型。近年来,农村土地承包经营权流转的迅速推进,以专业化、规模化、集约化为特

^① 关于产业链、供应链、价值链思维的研究,详见丁永健(2010,第4、17、18页)、肖晓红(2012,第18—29页)和戴孝悌(2015,第8—11、19—22页)。

征的新型农业经营主体的迅速崛起，都是从微观层面推进农业发展方式转变的重要结果。

从中观层面看，农业发展方式转变主要表现为两个方面。一是在产业层面，农业分工分业的迅速深化和农业生产性服务业的迅速发展。如许多地方农户将农机服务、植保服务、农资配送或农产品流通服务外包，许多农民合作社也是农业生产性服务的重要供应商。二是在区域层面，农业发展的集群化和连片化，导致生态环境、基础设施、公共平台乃至农业产业组织之间竞争—合作关系的变化，越来越成为农业发展方式转变的重要影响因素，如推进一村一品、一镇一业和农业区域专业化，加强优势、特色农产品产业带建设等（姜长云，2011，第6页）。

从宏观层面看，农业发展方式转变可结合需求结构、产业结构、要素投入结构、产业组织结构和区域结构转变进一步分析。农业服务化和农业生产性服务产业化，也是宏观层面农业发展方式转变的重要表征。所谓农业服务化，即生产性服务业在农业产业链和现代农业产业体系建设中的重要性迅速凸显；在农业产业链增加值构成中，农业生产性服务业的占比不断提高。农业生产性服务业产业化，即按照产业化方向，推进农业生产性服务业发展。近年来，这方面的研究迅速增多，为避免重复，在此存而不论。

（四）结构—效率—竞争力—可持续性维度

从结构视角观察农业发展方式转变，可主要围绕两个层面来展开。一是从品质结构或同种产品的数量、质量关系来看，农业发展是以追求产量增长为主还是以追求质量提高为主，抑或数量质量并重。当然，此处的农产品质量也是一个多维的概念，包括营养化、安全化、功能化和美食化、方便化、个性化等体验化内容。农产品品牌作为其生产者或经销商赋予农产品的名称和标志，往往基于消费者对农产品质量的标准化、规则化认知，是能给农产品供给者带来溢价和价值增值的无形资产。对农产品品牌的追求，是追求农产品质量的高级形式。二是从产品结构或不同品种、品类关系来看，有口粮—谷物—