

农业适度规模经营与 金融服务共生演化机理及模式研究 ——基于农业价值链视角

RESEARCH ON THE MECHANISM AND MODE OF
SYMBIOTIC EVOLUTION OF
AGRICULTURAL MODERATE SCALE OPERATION AND FINANCIAL SERVICES
—BASED ON THE PERSPECTIVE OF AGRICULTURAL VALUE CHAIN

姜松◎著



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

农业适度规模经营与 金融服务共生演化机理及模式研究 ——基于农业价值链视角

RESEARCH ON THE MECHANISM AND MODE OF
SYMBIOTIC EVOLUTION OF
AGRICULTURAL MODERATE SCALE OPERATION AND FINANCIAL SERVICES
—BASED ON THE PERSPECTIVE OF AGRICULTURAL VALUE CHAIN

姜松◎著



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

农业适度规模经营与金融服务共生演化机理及模式研究：基于农业价值链视角/姜松著. —北京：经济管理出版社，2018.9

ISBN 978 - 7 - 5096 - 5954 - 0

I. ①农… II. ①姜… III. ①农业经营—金融—商业服务—研究—中国 IV. ①F324

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 192776 号

组稿编辑：胡 茜

责任编辑：任爱清

责任印制：黄章平

责任校对：陈 颖

出版发行：经济管理出版社

(北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038)

网 址：www. E - mp. com. cn

电 话：(010) 51915602

印 刷：北京玺诚印务有限公司

经 销：新华书店

开 本：720mm × 1000mm/16

印 张：14.5

字 数：256 千字

版 次：2018 年 9 月第 1 版 2018 年 9 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978 - 7 - 5096 - 5954 - 0

定 价：49.00 元

· 版权所有 翻印必究 ·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部负责调换。

联系地址：北京阜外月坛北小街 2 号

电话：(010) 68022974 邮编：100836

本书由
教育部人文社会科学研究西部和边疆地区青年基金
重庆理工大学优秀著作出版基金
资 助

序

2018年“中央一号”文件以“乡村振兴”为主题，明确了“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求，描绘了未来我国乡村发展的美好图景。按照总体要求，要推动乡村振兴，产业兴旺是重点。必须坚持质量兴农、绿色兴农，以农业供给侧结构性改革为主线，加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，实现农村“一二三”产业融合、农业价值链拓展以及激发乡村新动能。因此，作为构建现代经营体系的重要组成部分，发展多种形式适度规模经营在实践层面一直被寄予厚望。由于各地资源禀赋条件、区位特征以及要素结构不同，多种适度规模经营的呈现表征也不相同。但如果对多种形式的适度规模经营进行进一步概括，则可以划分为土地流转型模式、社会化服务模式和合作经营模式。其中，土地流转型模式依托的是土地要素的重新配置、土地适度规模经营所实现的是农业提质增效，社会化服务模式和合作经营模式则在很大程度上可以看成是通过价值链整合所实现的农业产前、产中乃至产后等环节的内部均衡以及不同产业环节间的动态平衡。从微观层面来看，社会化服务型和合作经营型适度规模经营模式事实上是建立起了新型农业经营主体与农户之间的互动连接、利益分享和合作共赢机制，探寻到了一条在家庭制度框架下的农业适度规模经营路径，作为农业适度规模经营主要推动力量，涉农企业、专业大户、家庭农场以及农民专业合作社等新型农业经营主体，既是衔接小农户和大市场、小农户与现代农业的桥梁和纽带，也是实践操作、政策支持与模式创新的重点、引领新方向。新型农业经营主体和农户以“价值链”为纽带，分工协作、密切配合、共生发展成为新时期我国农业经营体系演化与变迁的新特征。

推动农业适度规模经营发展必须解决“钱从哪里来”的问题。放眼世界，回顾发达国家农业现代化发展历程，要实现农业适度规模经营，金融服务是关



键。金融服务是推动农业适度规模经营发展和实现农业现代化的核心力量。一般而言，凡是适度规模经营水平较高的国家或者地区，其金融服务体系也就越发达、服务方式更为灵活、金融产品创新速度也更快，金融支持政策覆盖面也越广、效率更高。事实上，农业适度规模经营对于金融服务的需求也是其发展中的题中之意。尤其是在价值链型农业适度规模经营发展中，金融服务本身就是社会化服务的重要构成。金融服务的缺位将致使整个农业价值链运行受阻，影响农业适度规模经营发展。因此，在推动农业适度规模经营发展的过程中，应提升金融服务支持水平和健全金融支持政策。继续不断深化农村金融改革，建立适应农业适度规模经营发展新趋势、农业农村发展新特点、乡村振兴新要求的“产业金融”新体系，推动金融回归本源、服务适度规模经营发展，将更多资金投入到农业适度规模经营发展的薄弱领域、农业产业发展和价值链运行的薄弱环节，更好地满足农业适度规模经营发展中对于多样化、多元化资金的需求。

提升金融服务农业适度规模经营水平，需要不断进行金融创新以适应新时期农业适度规模经营发展新特点、新要求。从金融创新实践以及演进过程来看，我国现行金融创新范式可以划分为新型金融机构创新范式、农地金融创新范式以及农业价值链金融创新范式。通过比较分析、演绎分析发现，农业价值链金融代表未来金融服务创新的发展方向，拓展了新视野、新思路和新方法。与传统金融服务供给思路不同，农业价值链主要是通过对农业价值链整体进行授信，既是金融与农业产业融合发展，资金流、商品流、物流、人流乃至技术流的协同提高、交互作用的必然结果，也是金融回归本源、服务实体经济和产业发展定位的直接体现。农业价值链金融通过农业价值链自身的内在增信机制以及主体间形成的稳定交易关系有效解决了逆向选择、道德风险等信息不对称问题，而且通过“金融要素”的内生激励机制，有效地解决了新型农业经营主体和农户之间的委托—代理问题，增强了产业化契约稳定性、利润共创动力以及农业价值链运行稳定性。可以说，农业价值链金融本身兼具普惠性特征，符合当前我国构建普惠金融体系的战略初衷，逐步成为金融创新和实践发展的重要选择。

综合农业适度规模经营发展和金融服务创新趋势，可以清晰地发现两者通过农业价值链实现了有效的互动、互作，金融机构、新型农业经营主体以及农户等微观单元实现了共生。换言之，农业适度规模经营和金融服务在农业价值链上是共生演化的。这一转变在解决和化解传统“金融排斥”问题的同时，也为农业适度规模经营融资模式创新带来了新契机、新思路。当然，从研究层面这一特征

事实背后所蕴含的诸多问题也需要引发关注、进行系统研究，这也是学术界“鲜有”涉足的领域。那么，在农业价值链上，新型农业经营主体和农户等农业适度规模经营主体如何化解“金融排斥”问题的呢？两者共生演化的机理是什么？或者说，两者是如何在价值链上实现互动、相互适应及相互依赖格局的？需要具备怎样的共生环境条件？在共生单元层级上，农业适度规模经营主体（包括小农和新型农业经营主体等农业价值链参与者）与金融服务供给主体是如何互动调整、谋划利益协调、创造并共享价值链平均利润的呢？各主体行为选择逻辑和利益均衡动机是什么？此外，按照共生理论架构，共生包含多种模式和类型，不同的共生模式意味着利益分配和均衡程度的不同。现有的农业适度规模经营和金融服务所呈现的共生模式如何识别？改进的方向在哪里？等等。

本书依据上述科学问题为出发点和立足点，针对农业适度规模经营和金融服务共生演化特征事实，揭示农业适度规模经营和金融服务共生演化机理、识别共生演化模式，提出新时期推进适度规模经营和金融共生发展的条件保障、政策建议。从这个角度来说，本书可以为学界同仁开展农业适度规模经营、价值链金融创新等领域研究提供理论逻辑框架、方法借鉴、思维启迪。同时，对书中所涉及的关于农业适度规模经营的客观性、基本条件以及政府在农业适度规模经营和金融服务共生演化情境下作用定位、政策侧重等方面的结论，也可以推进政府理性决策，为促进农业经营体系改革、引导金融机构“支农”“支小”、普惠金融服务提供经验佐证和决策参考。本书以理论研究为主，虽然力争对于科学问题进行详尽分析并予以解答，但囿于多重因素，在某些问题上本书也并未进行展开：理论假设中所提及的预期场景，在一定程度上并不能全部用于实践操作。理论框架的一般性、规律性需要进一步凝练，适用范畴、应用范围、前提条件以及现实成效等都需要进一步拓展。另外，在揭示农业适度规模经营和金融服务共生模式方面，也主要是从金融端的农业价值链金融的角度进行间接论证，研究方法运用仍是个案研究法、定性分析方法以及在此基础上的归纳分析。囿于农业价值链参与主体类型的多元性、不同农业价值链类型的差异性、不同共生模式运作的复杂性等原因，相关实证方法并未直接引入，在后续研究中也有待进一步改进与优化，这也是本书需要改进的地方。未来希望与学术同仁一道上下求索、寻求解决之道，为促进我国农业适度规模经营发展、推动农业金融服务创新贡献绵薄之力。

目 录

第一章 总论	1
第一节 研究背景及问题	1
一、研究背景	1
二、研究问题	3
第二节 研究目的及意义	4
一、研究目的	4
二、研究意义	5
第三节 研究内容及重点	6
一、研究内容	6
二、研究重点	7
第四节 研究思路及方法	8
一、研究思路	8
二、研究方法	8
第二章 理论基础与文献综述	10
第一节 理论基础与借鉴	10
一、分工理论	10
二、规模经济理论	13
三、金融创新理论	17
四、共生演化理论	19
第二节 文献综述	22



一、文献回顾	23
二、文献述评	27
第三章 概念体系与理论框架	29
第一节 概念体系	29
一、概念界定	29
二、概念比较	34
第二节 理论框架	38
一、视角框架	38
二、分析框架	41
三、解释框架	43
第四章 农业适度规模经营概况及演进趋势	48
第一节 农业适度规模经营的客观性及基本条件	48
一、农业适度规模经营的客观性	48
二、农业适度规模经营的基本条件	50
第二节 农业适度规模经营发展的现实绩效	52
一、模型及变量选择	53
二、测度结果及分析	56
第三节 农业适度规模经营主要途径及效果	65
一、土地集中型模式及效果	66
二、社会化服务型模式及效果	75
三、合作经营型模式及效果	86
第四节 农业适度规模经营发展规律与趋势研判	93
一、农业适度规模经营发展规律	94
二、农业适度规模经营发展趋势研判	95
第五章 农业金融服务需求调研与金融服务创新演进趋势	98
第一节 农业金融服务需求调研	98
一、调研样本总体情况及说明	98
二、农业金融服务需求强度及比较	100

第二节 农业金融服务的创新范式及评价	103
一、新型金融机构创新范式及评价	103
二、农地金融创新范式及评价	110
三、农业价值链金融创新范式及评价	113
第三节 农业金融服务演进趋势及其影响因素	115
一、农业价值链金融：金融服务创新演进新趋势	115
二、农业价值链金融需求及其影响因素	116
第六章 农业适度规模经营与金融服务共生演化机理	132
第一节 农业适度规模经营与金融服务共生演化特征现象	132
一、金融创新“机构观”向“功能观”转变	133
二、单向支撑向双向互动转变	133
三、个体“排斥”向群体共生转变	134
第二节 农业适度规模经营与金融服务共生演化的交互作用机理	135
一、互动机制	135
二、学习机制	136
三、变异和选择机制	137
第三节 农业适度规模经营与金融服务共生演化的行为机理	138
一、基本假设及说明	139
二、情境一：没有政府介入时	140
三、情境二：有政府介入时	144
四、综合结论	147
第七章 农业适度规模经营与金融服务共生模式及其选择	149
第一节 价值链金融服务对农业适度规模经营的影响评估	149
一、评估方法说明	150
二、变量选取及处理	152
三、实证结果及分析	152
第二节 农业适度规模经营与金融服务共生模式：重庆价值链 金融案例	155
一、农业价值链金融创新的主要模式	155



二、农业价值链金融创新的评判	165
三、农业价值链金融创新主要现实困境	166
第三节 农业适度规模经营与金融服务共生模式评判与选择	169
一、农业适度规模经营与金融服务共生模式评判	169
二、农业适度规模经营与金融服务共生模式选择	170
第八章 农业适度规模经营与金融服务共生发展的条件保障与政策建议	173
第一节 条件保障	173
一、拓展农业价值链	173
二、构建新型农业经营体系	176
三、健全风险防范机制	179
四、完善财政支持体系	182
第二节 主要政策建议	184
一、政府层面	184
二、金融机构层面	186
三、新型农业经营主体层面	188
四、农户层面	190
第九章 研究结论与展望	193
第一节 研究结论	193
第二节 研究展望	198
参考文献	201
后记	217

第一章 总论

第一节 研究背景及问题

一、研究背景

党的十八大高瞻远瞩地提出了“坚持走中国特色新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化道路，促进‘四化同步’的战略”。“四化同步”既是新时期社会主义现代化内涵最新“注脚”与核心内涵，也是“三农”工作“里程碑”式的决策战略、意义重大且深远。但实践中农业现代化却是整个社会主义现代化“短腿”与慢变量（韩长赋，2013），成为钳制“四化”同步的结构性矛盾与诸多亟待解决问题的关键。可以说，新时期以“四个全面”为引领，推进农业现代化是新时期“三农”工作主题与重中之重。为此，在党的十九大上进一步做出了全面实施乡村振兴战略的重大部署，并将其看成是新时代做好“三农”工作的“总抓手”、是解决人民日益增长的美好生活需要和不平衡、不充分的发展之间矛盾的必然选择。2018年“中央一号”文件也进一步以“实施乡村战略”为主题，连续15年关注“三农”问题，力争实现农业强、农村美、农民富的战略目标。要实现乡村振兴，农业产业振兴、兴旺是关键。新时期探究钳制农业产业发展的主要障碍就成为关乎全局、影响乡村振兴战略实现的重要突破口和立足点。

若从制度层面进行深度解构，国外前车经验与实际映照均将农业产业发展矛



盾源头指向了超小的家庭经营规模。当然，这也得到政界和学界的普遍认同（何秀荣，2009；黄祖辉、俞宁，2010；罗必良、李玉勤，2014）。从某种意义上来说，超小的家庭经营规模是致使我国农业现代化成效不显著的主要约束。为应对上述问题加快推进农业现代化进程、推动“四化”同步协调以及实现乡村振兴，按照经济学理论的基本认知，现行的基本政策操作是培育新型农业经营主体，发展多种形式适度规模经营。农业的适度规模经营源于规模经济，是指在既定条件下，适度扩大生产经营规模使土地、资本、劳动力等生产要素趋于合理，以达到农业最佳效益（夏益国、宫春生，2015），进而实现单位平均生产成本的下降。因此，在宏观政策顶层设计与群众智慧下多种形式适度规模经营不断衍生，成为我国农业经营体制改革进程中一抹鲜明的“亮色”，为新时期实现乡村振兴注入了新动能、新活力。

虽然实践中农业适度规模经营新业态纷繁多样、特质各异，但窥其实质，仍基本上可以将其概括为以土地流转集中为内涵特征的土地规模经营和以社会化服务为主导内核的服务规模经营两种模式（何秀荣，2009；黄祖辉和俞宁，2010；罗必良和李玉勤，2014）。在实践操作中，两种模式都受到各地农业适度规模经营操作以及政府政策支持的不同程度的追捧和热议，尤其是其中的服务规模经营模式。随着农业分工深化和农业专业化的发展，农业社会化服务主体和农业产前、产中、产后的服务商与农民经营有机结合，创新出了很多有效的农业社会化服务模式（王钊、刘晗，2015）。至此，我国以家庭承包经营为基础、以公共服务机构为主导、以多元化和市场化市场主体广泛参与的新型农业社会化服务体系初显雏形，有效地助力了农业现代化发展。可以看出，在现行制度框架下，社会化服务主导的服务规模经营模式，找到了农户与规模经济的“交集”。通过供料供肥、农机作业、生产管理和产品销售的“四统一”，打通、增进并“串联”了产前、产中和产后等不同农业价值链环节，不仅在现行制度范畴与先天要素禀赋约束下找到了“小农”与适度规模经营的“交集”，而且很好地兼顾了土地规模经济性，逐步演化成为市场化改革深化、社会分工分业深化并精细化的时代大主题下，为农业适度规模经营新模式和引领指引了新方向。新时期，建立健全农业社会化服务体系是推进农业适度规模经营的必然选择和基本保障。

农业适度规模经营新模式所需社会化服务内容多元、层次错落、复合立体，但占据核心地位、发挥主导作用的始终是金融服务（孔祥智等，2012；高圣平，

2014)。随着农业适度规模经营的发展，金融服务创新也成为热点问题、引发广泛关注。发达国家农业发展历程充分表明：金融是农业适度规模经营的核心力量，发达国家正是借助金融力量实现了农业现代化。但相比家庭分散经营的模式，农业适度规模经营模式对于金融服务需求的强度、需求层次都存在显著的不同，金融创新所赖以生存的制度框架也就不同。因此，作为农业社会化服务体系的重要构成，随着农业生产经营主体由小农向异质化的专业大户、家庭农场、农民专业合作社及产业化龙头企业等新型农业经营主体转变以及农业价值链整体延伸与高度融合，以小农和单一生产环节为对象的既有金融服务供给模式也逐步向以市场为导向基于农业价值链及其参与主体打包供应金融服务的新模式——农业价值链金融模式转变（Agricultural Value Chain Finance）（任常青，2009；陆磊，2013；何广文、潘婷，2014）。

农业价值链金融服务模式拓展了金融服务供给视野与思路，有效地化解了小农信息不对称、交易成本高和抵押物缺失而形成“金融排斥”的先天痼疾，实现了农业价值链增值与合作剩余创造并形成了“普惠”共生，渐进成为金融机构在中央政府政策引导下创新金融服务的新途径与新模式。一言以蔽之，通过纵览两者演化轨迹可以发现：农业适度规模经营与金融服务在演化逻辑与方向上存在一致性，两者通过农业价值链纽带实现了共生演化，这也是农业适度规模经营与金融服务在新时期的演化一般规律的体现。一般来说，政策设计应与事物运动和演变的基本规律维持一致，这样政策绩效、执行力度以及辐射效应才会更好、更强。反之，将陷入政策背离的怪圈，其影响后果可想而知。从这个角度来讲，农业适度规模经营的发展以及金融改革创新的大逻辑都应该以“农业价值链”为主题，实现价值链环节间的高度衔接和匹配，这样才能为我国农业经营体系的可持续发展提供有效的金融支撑。当然，这其中所蕴含的深层次问题也亟待揭示和刻画，以为学术界的科学研究和政界的战略决策与实践操作提供理论基础和决策支撑。

二、研究问题

农业适度规模经营和金融服务在农业价值链上的共生演化的特征事实镌刻成新时期两者关系的最新体现和现实表征。既然农业适度规模经营和金融服务通过价值链纽带实现了共生演化，那么现实制度约束下的“金融排斥”问题是如何化解的呢？两者共生演化的机理是什么？或者说，两者是如何在价值链上实现互



动、相互适应及相互依赖格局的？需要具备怎样的共生环境条件？在共生单元层级上，农业适度规模经营主体，包括小农和新型农业经营主体等农业价值链参与者与金融服务供给主体是如何互动调整、谋划利益协调、创造并共享价值链平均利润的呢？各主体行为选择逻辑和利益均衡动机是什么？此外，按照共生理论架构，共生包含多种模式和类型，不同的共生模式意味着利益分配和均衡程度的不同。现有的农业适度规模经营和金融服务所呈现的共生模式如何识别？改进的方向在哪里？等等。本课题以科学问题为逻辑起点，立足特征事实与相关假设，基于共生理论搭建理论，搭建“共生环境—共生单元—共生模式”的三维分析框架，解析在价值链视角下农业适度规模经营与金融服务共生演化过程及机理，刻画农业适度规模经营与金融服务共生的环境条件。分析共生单元层级的农业适度规模经营主体与金融服务供给主体等的微观行为过程与利益分享原理，探索和识别农业适度规模经营和金融服务共生模式并提出相应的制度安排和政策建议等规律性问题。

第二节 研究目的及意义

一、研究目的

本书立足价值链视角下我国农业适度规模经营与金融服务共生演化的特征事实与相关假设，揭示在价值链视角下农业适度规模经营与金融服务共生演化机理，识别农业适度规模经营与金融服务共生模式类型，提出新时期契合农业适度规模经营与金融服务共生逻辑的制度安排与政策途径。具体目标有：一是解析价值链上农业适度规模经营和金融服务相互依赖、相互联系的双向因果关系，探知农业适度规模经营与金融服务交互作用机理，剖析价值链视角下农业适度规模经营与金融服务共生环境条件以明晰共生演化的逻辑前提；二是立足微观主体层级，揭示价值链视角下农户、新型农业经营主体等农业适度规模经营主体与金融服务供给主体的行为选择、利益联结方式及效益分享机制，揭示价值链视角下农业适度规模经营与金融服务微观共生单元的行为及机理；三是基于农业适度规模经营与金融服务共生演化机理，进一步识别价值链视角下农

业适度规模经营与金融服务的共生模式，并提出兼容农业适度规模经营与金融服务共生模式的制度安排及政策途径，为决策部门理性决策及其效能提供决策参考与建议。

二、研究意义

（一）理论价值

农业适度规模经营与金融服务都不约而同地以价值链为纽带，实现了演化逻辑与方向一致性。虽然市场分工与利益诉求不同、议价能力与要素价值千差万别，但是金融服务供给主体却与价值链上的小农户、新型农业经营主体通过稳定利益联结、完成合作剩余创造与分享，实现了共生演化与“普惠”，“金融排斥”痼疾迎刃而解。为什么？这个问题理论价值较强。对这类科学问题的解答，可以深化理论内涵、拓展研究范式并深化理论认知。另外，尽管现有金融服务农业适度规模经营的大逻辑“滞停”于“农村金融机构论”的理论范式架构，但制度预期与现实成效之间仍存在较大偏差乃至背离。通过揭示农业适度规模经营与金融服务共生演化逻辑及机理，可以对制度预期背离与理论支撑体系进行反思，进而拓展新时期金融服务有效供给的理论支撑体系。

（二）实际运用价值

新常态下“三农”根植的宏观大环境和微观生态已发生显著变化，进而会引致一系列既定条件的变迁与重构。金融服务供给主体、农业价值链上的小农户和新型农业经营主体间既定生态被打破，利益联结与效益分享机制被重构并形成共生演化的“新稳态”，农业适度规模经营与金融服务间的作用方式、传递路径和环境条件等都显著不同。若无视既定演化方向与逻辑，按照现有改革逻辑与政策操作思路供给金融服务势必会影响目标预期与实践效果。这就亟须在农业适度规模经营与金融服务共生演化特征事实下，重新厘清并揭示农业价值链视角下农业适度规模经营与金融服务共生演化的交互作用机理和微观行为机理，并在识别农业适度规模经营与金融服务共生模式基础上提出新的制度安排思路、原则及政策实现途径，为构建新型农业经营体系和深化农村金融改革提供决策参考与政策建议。



第三节 研究内容及重点

一、研究内容

(一) 概念体系与理论分析框架

对研究所涉及的农业适度规模经营、价值链、金融服务、共生演化等核心概念与经典理论进行辨析与梳理,通过概念模型及其体系来揭示金融服务与农业适度规模经营的关系,并以此为基础切入价值链视角,搭建农业适度规模经营与金融服务共生理论分析框架,揭示农业适度规模经营与金融服务在价值链上演化方向一致性及其共生演化逻辑,规划清晰的技术路线并选择科学研究方法。

(二) 农业适度规模经营发展概况及演进趋势

在揭示农业适度规模经营的客观性及其具备基本条件的前提下,在总体上评估农业适度规模经营发展的现实绩效。然后,从结构层面,揭示农业适度规模经营的主要途径、运行效果,凝练农业适度规模经营发展一般规律,研判农业适度规模经营发展趋势,明确新时期农业适度规模经营的新特征、新方向。

(三) 农业金融服务调研与金融服务创新演进趋势

立足需求层面,对农业金融服务需求进行调研,首先,通过比较揭示农业金融服务的需求强度以及在农业适度规模经营中的重要性及其不足;其次,立足供给层面,梳理当前农业金融服务创新的基本范式,通过评价典型金融服务创新范式,明确农业金融服务创新的价值链金融创新方向、新趋势;最后,又转至需求层级,揭示农户对于农业价值链金融需求及其影响因素,为后续研究提供经验支撑。

(四) 农业适度规模经营与金融服务共生演化机理

首先,结合对农业适度规模经营和农业金融服务发展趋势的判断,进而嵌入价值链视角,探寻农业适度规模经营和金融服务演化逻辑的交集及其方向一致性以及共生演化特征现象;其次,立足宏观层面,从互动机制、学习机制以及变异和选择机制等层面,明确农业适度规模经营和金融服务共生演化的交互作用机理;最后,立足微观层面和相关假设,分别从没有政府介入和有政府介入两个层