

# 工商资本与构建新型农业经营体系的关系研究

邵 爽<sup>1</sup>,肖家建<sup>2</sup>,刘亚男<sup>1</sup>

(1.华南农业大学经济管理学院,广东 广州 510642;2.井冈山大学商学院,江西 吉安 343009)

**摘 要:**当前,我国农村优质劳动力外流,农业生产细碎化、分散化现象严重以及农业社会化服务体系建设滞后等,使得构建新型农业经营体系显得尤为重要。工商资本投资农业,不仅为构建新型农业经营体系提供资金支持和人才支撑,而且有利于农业产业链延伸与农产品现代化。为充分发挥工商资本投资农业的积极作用,必须完善工商资本投资农业的相关法律法规,并在此基础上积极推动土地合理有序流转,形成规模经营;政府应做好科学规划,合理引导工商资本进入,避免重复投资和过度竞争。

**关键词:**人力资本;农业社会化服务;土地流转

**中图分类号:** F30

**文献标识码:** A

**DOI:**10.3969/j.issn.1674-8107.2016.01.014

我国现代化建设由来已久,早在上世纪 80 年代邓小平同志提出“三步走”战略,至今 30 多年的发展,其它各项事业现代化目标基本实现,而农业现代化依旧是我国现代化的“短板”。农业是工业原材料最主要的供给部门,农村则是工业产品重要的消费市场。在当前国内外经济形势严峻的情形下,扩大国内消费市场是稳定并发展我国经济的重要举措,农村市场作为开拓消费的“蓝海”,将有着不可忽视的作用。而农业生产方式粗放,农民收入增长低缓的现状,加之工业本身吸收剩余农村劳动力能力的减弱,使得农民难以承担扩大内需的重任。因此,如何实现传统农业向现代农业的转变,促进农民“农内”就业增收致富,是当前乃至今后农业现代化建设的重中之重。

传统农业中,农业资源的配置效率相对较高。然而,在封闭的环境中,传统农业虽有效率,但是并没有带来收入的增长。因此,改造传统农业,需给农民引入新的收入流。为此,舒尔茨提出要创建有利于农业改造的制度,利用市场机制为引导现

代生产要素进入农业创造条件,并对农民进行人力资本投资<sup>[1](P33-36)]</sup>。在我国深化改革的进程中,中央政府高度重视农村改革工作,连续多年将“三农问题”纳入“一号文件”。此外,为了促进农业发展,加快实现农业现代化,中央提出大力培育发展,新型农业经营主体,逐步形成以家庭承包经营为基础,专业大户、家庭农场、农民合作社、农业产业化龙头企业为骨干,其他组织形式为补充的新型农业经营体系。那么,面对我国农业发展的现实,将如何构建新型农业经营体系呢?

新型农业经营体系的构建需要大量资本投入,而在农业孱弱的现实下,仅仅依赖政府财政投入实属“杯水车薪”。早在 2004 年十六届四中全会上,胡锦涛同志明确提出了“两个趋向”的论断,即在工业化初始阶段,农业支持工业、为工业提供积累是带有普遍性的趋向;而在工业化达到相当程度之后,工业反哺农业、城市支持农村,实现工业与农业、城市与农村协调发展,也带有普遍性的趋向。现阶段,我国工业化建设取得了一定成

收稿日期:2015-12-10

基金项目:国家社科基金项目“完善我国工商资本投资现代农业发展的政策体系研究”(项目编号:14BJY122)。

作者简介:1.邵 爽(1988-)男,湖北鄂州人,博士生,主要从事农业技术经济研究。

2.肖家建(1989-)男,江西永新人,助教,主要从事农业经济管理研究。

3.刘亚男(1988-)女,内蒙古呼和浩特人,博士生,主要从事农业技术经济研究。

果,初步具备了支持农业发展的实力<sup>[2](P65-71)</sup>。因此,积极引导工商资本进入农业,是构建新型农业经营体系实现农业现代化的必由之路。现有对新型农业经营体系研究多从以下方面进行:一是研究新型农业经营主体的功能定位、发展困境等<sup>[3](P65-77)[4](P4-11)[5](P78-87)</sup>;二是研究新型农业经营体系构建的路径与紧迫性<sup>[6](P94-98)[7](P29-31)</sup>;三是研究新型农业经营体系与土地产权的关系<sup>[8](P76-91)</sup>等。而关于工商资本进入农业与新型农业经营体系构建的研究较少。本文以此为研究重点,分析构建新型农业经营体系的必要性以及工商资本对构建新型农业经营体系的作用,为促进工商资本服务现代农业提出可行建议。

## 一、构建新型农业经营体系的主要障碍

### (一)农业劳动力弱质化不利于新型农业经营主体培育

农业生产具有风险大、比较利益低等特性。长期以来,非农部门就业收益普遍高于农业部门,如此,非农部门就业吸引力就会高于农业部门。改革开放以后,随着中国经济的发展以及政府对农村劳动力外出限制的逐步放开,在收益激励与制度激励的双重作用下,农村劳动力开始了“由农向工,由农向城”的流动,越来越多的农民弃农进城务工,尤其青壮劳动力居多。随着“第一代农民工”的形成、发展与壮大,农民群体也发生着变革,部分全职农民转变为兼业或非农农民。同时,基于理性选择,农村能人以及优质人才逐步流向城市与非农产业,导致农业领域人才入不敷出。此外,80年代、90年代的“新生代农民工”,受教育程度相对高,与城市交往较多,非农就业能力较强;再者由于“新生代农民工”成长环境的变化,相较于“第一代农民工”,他们基本没有从事过农事劳动,务农能力不足,务农意愿较低,向城市流动之后,返乡意愿不强,形成农村人才永久流失。

经济发展以及城乡二元结构的松动,一方面会促进农业人口流动,导致农村优质人力资源外

流,另一方面也使其向城市居民转变而永久“脱农”。随着进城务工农民的增加,农村优质青壮劳动力的外出,“第一代农民工”由于年龄、收入、城乡文化差异等原因离城返乡再次务农,致使进行农业生产的多为老人与妇女,务农人员结构呈现出“老龄化、妇孺化”。“老龄化、妇孺化”人员结构趋向于种植自给自足的口粮,在我国粮食价格长期偏低现状下,农业增加值也长期偏低<sup>[9](P78-83)</sup>,不利于农业资本积累。农业现代化是机械化、信息化、产业化等在农业生产中的有机结合,长期以来农村优质劳动力的外流,不利于新生产技术在农业生产中的运用,不符合现代化农业生产的要求。这使我们不得不面对并思考“农业是否后继无人”的问题。

### (二)农地产权模糊,不利于土地流转以形成集约化和规模化经营

“土地集体所有,家庭承包经营”的基本经营制度,在一定时期很大程度上促进了农村生产力的解放,增加了粮食产量,解决了农民的温饱问题,农村经济也得到了迅猛发展。但受耕地资源的限制,以“家庭”为单位的“均田制承包”,一方面在土地分配过程中土地好坏的搭配使得经营的耕地被人为分割,分散化严重;另一方面,“均田制承包”也使得土地经营细碎化。1986年农户户均耕地经营面积为0.613公顷,8.4块<sup>[10](P4-16)</sup>;2011年为户均0.479公顷,5.08块<sup>①</sup>;2012年我国共有耕地面积1.35亿公顷<sup>②</sup>,人均经营耕地面积0.156公顷<sup>③</sup>。由此可见,承包户基本处于无规模经营状态,农地资源利用效率较低。

长期以来,我国农业生产“人多地少”,虽然随着城镇化进程加速,农村劳动力向城镇转移加快,但是由于农地经营“细碎化、分散化”,“人多地少”的矛盾并没有得到实质性解决。转变农业生产方式,实现农业现代化是解决农业生产现实问题的有效途径。新型农业经营体系本质是实现农业生产由传统经营模式向集约化、规模化、专业化的新型经营模式的转变<sup>[11](P41-44)</sup>,是农业走向现代化过程中必要的、也是重要的变革和创新<sup>[6](P94-98)</sup>。集约

①上海财经大学2011年“千村万户”暑期社会调查项目。

②数据来源于《2013年国土资源报告》。

③数据来源《中国统计年鉴2013》。

化、规模化、专业化经营模式的实现依赖于土地的有效流转,而土地作为一种生产要素,其有效流转受制于对其产权的界定。

农地“细碎化”与“分散化”经营在我国一直存在,并非“农地集体所有、家庭承包经营”基本经营制度所造成,但是现行制度下,农地产权主体模糊、农地所有权模糊、产权残缺(仅限于承包权、经营权、作物收益权等)等严重制约了农地的市场化流转。虽然1984年中央“一号文件”指出“要引导土地向种田能手转移”,且作为一项国家政策持续实行,但效果并不明显,农民自愿流转的土地数量依旧非常少。究其原因,一是农村土地长期以来所有权主体的缺位,农民对农地拥有产权的残缺,这都不利于农民权益的保护;二是长期以来农民都将土地视为实现生存与保障的重要手段与寄托,土地的生产和保障功能对农民尤为重要,故而对土地流转意愿不强。目前,农地的大规模流转大多是政府为“农转非”征地以及为与农业龙头企业合作达到政治目的而进行,这种流转多以行政手段推行,按照市场规律进行的几乎没有。而现代农业是集约化、专业化的生产,必然要求土地自由流转,只有一部分农地通过流转向另一经营主体集中,农业才会实现集约经营<sup>[12](P12-15)</sup>,新型农业经营体系构建才有基础。

### (三)农业社会化服务发展相对滞后不利于专业化和集约化经营

构建新型农业经营体系需要与之配套的农业社会化服务体系,这是提高农业组织化程度、解决农业小生产与大市场矛盾的重要手段<sup>[13](P4-10)</sup>。改革开放以来,我国政府高度重视农业社会化服务体系建设,早在上世纪80年代,中央就将“发展农业社会化服务,促进农村商品生产发展”作为农村第二步改革的突破口。进入90年代后,中央明确提出要“建立健全农业社会化服务体系”,并将农业社会服务提高到与稳定家庭承包经营同等重要的高度。2012年至2014年连续三年的中央“一号文件”都要求大力发展农业社会化服务,建立和健全农业社会化服务体系。由于农业资金匮乏,农田水利设施年久失修,农产品的收购、仓储、物流等的配套设施建设不足,农村社会福利保障制度建

设滞后,农业社会化服务的有效供给不足,这些问题长久以来制约着现代农业的发展。

农业生产经营规模化、集约化、专业化是现代化农业的要求。分工导致专业化的产生,而农业领域的规模经营本质上是分工经济<sup>[14](P96-112)</sup>。整个农业生产种植过程包含育种、育秧、耕种、播种、田间管理、收割等环节,既然农业是分工经济,由此分工所导致的专业化则能将上述环节进行分割,由不同的主体提供专业服务。传统农业自给自足式的生产方式,一方面为满足自身消费需要,农户生产种植趋于同质化;另一方面小规模生产使得农户自身可以提供自己所需的生产服务。但资金短缺和技术条件限制,致使农户难以有序、完整完成上述专业化的分工,必然造成资源的浪费与无序生产。

我国农业社会化服务发展虽然取得了较大成果,但整体农业生产过程的分工程度以及社会化服务的提供依旧较低。以农业专业合作社以及农机化服务为例,截至2012年底,农民专业合作社实有68.9万户,比上年增长32.07%;出资总额1.1万亿元,增长52.07%,涉及种养、加工和以及农业生产性服务业,其中种植业约占45.8%,养殖业达28.5%;农机专业合作社3.44万个,增长23.63%<sup>①</sup>。截至2012年底,我国小米耕种综合机械化水平达到93.21%,基本实现了生产全过程机械化;水稻机械种植水平和机收水平分别达到3.167%、73.35%;玉米机收也进入快速推动阶段,机收水平达42.67%,且连续四年增幅超过6个百分点<sup>①</sup>。虽然农作物机收机耕的社会化程度较高,但受限于资金实力和技术供给,农民群体自身难以解决这一问题,整体农业生产过程的分工程度以及社会化服务的提供依旧较低。为此,工商资本在资金和技术上的优势就显得尤为重要。

## 二、工商资本助推新型农业经营体系构建的机制

资本是最有效的经济发展方式<sup>[15](P10-17)</sup>,对社会资源有着非凡的整合能力<sup>[16](P22-26)</sup>。资本通过购买科学技术而具有无限提高生产力的能力。以工业革命开始的现代化实质就是资本推动科技进步的进

①数据来源《中国农业年鉴2013》

程。经济增长要素分为劳动投入、资源配置效率和资本三大类。在欠发达的经济体中,资本对经济增长的作用比其他因素更重要。改革开放以来,我国通过引进外资等实现了经济的快速发展,资本投入对经济产出的推动作用超过了其他要素的总和<sup>[18](P29-38)</sup>,但也正是由于资本投入形成了各地区的差异,进而导致了我国经济发展区域和部门的不均衡,这也是传统农业部门发展滞后于工业部门的原因。改造传统农业就是要引入新的生产要素<sup>[24](P33-36)</sup>,尤其是工商资本。

### (一)工商资本为构建新型农业经营体系提供资金支持

当前,我国农业生产仍然处于依赖资源消耗、追求产量增长的粗放型阶段,农业现代化基本处于初步实现阶段<sup>[2](P65-71)</sup>。随着各种资源要素使用成本的增加,粗放型生产方式必然会阻碍农业发展。要实现农业可持续发展、农业现代化以及农民富裕与乡村美丽的目标,必须要转变现有农业生产方式,适时地调整农业产业结构,注重提高农产品质量,积极构建新型农业经营体系,同时将规模化、集约化、专业化、标准化的农业生产方式不断推进与普及。

工业发展依赖于农业资源要素供给,我国工业的发展也遵循这一普遍规律。长期以来,我国农业一直向工业进行资金输入、人才输入以及物质要素输入,这种单向的要素资源传输,使得农业自身资本积累较少,人才流失,进而能用于扩大再生产的各类资源就更匮乏。微观层面而言,农业本身作为比较利益低的产业,在经营规模有限以及农产品价格管制的现实下,农民群体资本积累不足;加之我国农村土地产权残缺,土地流转相关法律法规制定滞后等因素,使得农民群体难以依靠土地从金融机构获取投资资本。两方面的原因使得农民资本积累少,获取资本的来源受限,限制农业扩大再生产的能力,因此农民难以组织由传统生产方式向现代生产方式的转变。为此,传统农业向现代农业转变的过程依赖于农业以外的新生产要素的流入,构建新型农业经营体系,也必须要有“农外资本”注入,也即工商资本注入。

改革开放以来,中国工业化建设获得一定程度的发展,也完成了部分资本积累,初步具备了“反哺农业”的能力。我国政府顺势而为,在 2013

年“一号文件”中首次明确提出了积极引导工商资本进入农业,加快农业现代化进程以及新型农业经营体系的构建。工商资本进入农业,除国家宏观政策的鼓励和推动之外,还与现代农业利润获取路径的延伸密不可分,利润获取路径的延伸使得农业成为利润率较高的产业之一<sup>[18](P62-68)</sup>,因而,资本有了在农业领域逐利的源泉。构建新型农业经营体系为工商资本在农业领域的逐利提供了可能,但新型农业经营体系构建是一项长期且耗资巨大的事业,仅靠财政以及农民投入难以实现。而工商资本的进入除了给工商企业自身带来利益以外,为新型农业经营体系构建提供资金支持,也有利于推进农业现代进程。

### (二)工商人力资本引入支撑新型农业经营体系构建

人力资本投资是影响一个区域经济崛起,乃至宏观经济增长与国家创新能力的关键因素<sup>[19](P96-91)</sup>,也是保持经济持续增长的源泉之一。人力资本对经济增长的促进作用主要表现在两方面:一是加快知识(技术)创新;二是加快知识技术的应用与推广。在既定情况下,人力资本存量越大,技术吸收与扩散的速度就越快,从而使物质资本发挥作用更大<sup>[20](P86-96)</sup>。农村人力资本可以提高农业生产效率,促进农业技术的推广,有助于解决农业资源短缺等问题<sup>[21](P58-60)</sup>,是农业经济增长的重要源泉<sup>[20](P12-16)</sup>。农业生产方式的转变需要人才的助推,新型农业经营主体的培养是解决我国农业生产“后继无人”的主力军,也是实现农业现代化的主力军。构建新型农业经营体系,是转变农业生产经营方式,培育新型农业经营主体,构建新型农业社会化服务“三位一体”的系统性工程。

人力资本对经济发展的作用不言而喻,而我国农业人力资本输出严重:一方面农村优质劳动力资源向城镇工业部门转移,另一方面农业高校优质毕业生难以找到合适工作而“离农”;同时,人力资本投资具有投资数额较大、投资回报周期较长的特点,使农民自身难以负担高额的投资费用,再者即使勉强负担,也很难在短期内获取收益。种种因素使得农业人才后继乏力。制定积极政策吸引工商资本进入农业,一方面既能给农业带来资金,通过对农村生活环境、教育条件、医疗卫生条件、社会保障条件等的改善,提升农村整体人力资

本状况,增强人力资本素质;同时还可以直接投资于新型职业农民培训相关的产业,直接助力于新型农业经营主体的培育;另一方面,伴随着工商资本进入农业,工商业领域原本的高级管理人才、技术人才必然会流入农业领域,这种直接人才补充将工商业领域的先进理念带入农业领域,有助于农业生产方式的转变。与此同时,现代化的工商企业管理经验和方式会对现代化农业田间管理、种植养殖管理产生协同效应,这种方式能有效规避其回报周期长的风险,诸如:“公司+基地+农户”、“公司+合作社+农户”等模式,企业向农户提供种养技术以及相应生产资料,农户在公司操作规范的指引下进行标准化的农业生产。在这种模式下,农户不仅可以更新生产技术,提高产出效率,同时农产品也由公司收购,农民可以获得较为稳定的收入。这种资本与农户之间良性的互动有助于加深二者间的合作关系,利于农户人力资本的提升,有助于农户或农民向新型农业经营主体蜕变。

### (三)工商资本为加快农产品资本转换提供可能

马克思称商品向货币的转换是惊险的一跃,如果不能成功实现这一跃,“摔坏”的不仅是商品本身,而且还有商品的生产者。为此,在实现农民增收致富过程中,实现农产品向货币的平稳转换是关键,而这一过程中农产品的流通发挥着至关重要的作用。长期以来基于家庭自给自足式的小规模生产,导致商品化程度不高,商品供给信息闭塞。而在市场经济中,交易的不仅仅是商品本身,更重要的是供求信息,但不得不面对的现实是,大多数农户市场信息的获取以及处理能力有限,难以把握市场动态以获取较为及时的农产品交易信息,并据此调整自己的生产行为,农产品的有效流通不足,时而出现诸如蔬菜滞销且又价格居高的矛盾。

新型农业经营体系不仅要培育新型农业经营主体,构建新型农业服务体系,更重要的是要促进农产品的商品化,加快流通,实现产品资本向货币资本的有效转变。为此,从中央到地方各级政府都非常重视农产品商品化,鼓励工商资本,促进农产品流通,积极发挥农产品流通在农业现代化以及农民增收致富中的作用,如鼓励电商、商贸企业等参与电子商务平台的建设,支持商贸企业参与农产品流通。显然,农民群体受限于资金实力以及信

息获取与处理能力,难以承担构建现代化商品流通体系的重任,因此工商资本进入农产品流通环节显得尤为重要。

工商资本投资农业除能注入资本、提供专业人才外,也能利用其市场优势促进农产品的流通。就当前工商资本农业投资的现状而言,一是进入产后的农产品生产加工环节,直接促进初级农产品销售;二是以“公司+基地+农户”,“公司+合作社+农户”等模式进入农业生产环节,在这一情况下,工商企业较强的市场信息获取及处理能力,有助于其以市场信息指导农户的生产经营行为,以市场需求为导向,促进并实现农产品从生产地向消费地的流动,促进农产品商品化,实现农民增收致富。

### (四)工商资本有效推动现代农业产业链分工与发展

传统农业产业链是窄短型的,其利润计算仅限于农业产业链上游的初级农产品生产,因而利润较低<sup>[18](P62-68)</sup>。相对工业产品,农产品在生产环节周期较长,易受自然灾害的冲击;农产品销售环节价格波动较大,储存和运输环节要求较高,因而面临的风险比较复杂。多数企业为了避免承担生产环节的风险,仅从事农产品深加工抑或农资产品的生产销售服务,为此进入农业生产环节的资本较少。而产业升级则能使经济活动向更高附加值的环节转移,农业产业链的延伸能够创造更高的附加值或者剩余价值。资本的趋利性决定其必将在尽可能地规避风险前提下,流入回报率高的产业或者领域。

构建新型农业经营体系的目的是实现农业现代化,现代化农业产业链属宽长型,涉及农产品生产、加工、运输、仓储以及生产服务、观光旅游、环境美化等集约化、知识化、市场化、信息化的产业<sup>[23](P28-29)</sup>。农业产业链是实现“以工促农”的重要载体<sup>[24](P34-30)</sup>,工商资本投资农业必须依托于这些产业节点。而传统农业中消费者需求趋同,农业生产同质化,农业产业链的节点区分并不明显,尤其在农业生产种植环节。随着经济社会的发展,农业社会化服务的推进,农业生产过程中的“迂回”不断增加,中间层次不断增多。农业生产种植中的育秧、播种、耕作、收割以及田间管理等环节已逐步开始向专业化、社会化方向发展,其中农

机服务社会化程度尤其高。与此同时,农业生产的分工越来越细,专业化程度也在不断提升,衍生出诸如农产品深加工、都市旅游农业、农事培训等新型产业。农产品深加工以及农业社会化服务等中间环节的增多,使农业存在着巨大的利润空间,在其它行业利润逐渐摊薄的现实下,这些“朝阳行业”对工商资本具有较大吸引力。而工商资本投入这些中间环节也可以规避农业生产中的一些风险,利于资本的保值增值,也会进一步促进分工的专业化,提升经济效率。在农业社会化服务市场尚未完全成熟的现实下,工商资本引导下的专业化分工将促进产业链的有效形成与延伸。

### 三、结语与建议

构造新型农业经营体系,是我国改造传统农业实现农业现代化、农民增收致富以及全面建成小康社会的重要举措。现代农业经营要求集约化、专业化、组织化的生产,这对构成农业经营体系的各有机组成部分提出了较高要求。当前,农地分散化、细碎化经营以及农村优质劳动力的流失,加之农村社会化服务体系构建相对滞后,使得我国农业发展困难重重。

资本作为促进经济发展的重要资源,积极引导工商资本进入农业领域,实现农业的集约化、产业化、组织化、专业化生产是满足人民既能吃饱又能吃好,确保食品安全的重要手段。工商资本进入农业领域既为农业现代化提供资金支持,同时也有利于新型农业经营主体的培育,为农业现代化提供人才支撑,也有利于农业产业链的延伸。由此可见,工商资本进入农业将有利于新型农业经营体系的构建,加速农业现代化进程。

构建新型农业经营体系,实现传统农业向现代农业的转变,要充分利用工商资本的优势,积极引导工商资本投资现代农业建设,同时也要防范工商资本对农业发展的不利影响。为此,本文建议:

第一,完善工商资本投资农业的相关法律与制度。合理的制度安排可以节约工商资本进入农业的交易成本。鼓励工商资本进入农业,应该同时推进相关制度改革。一方面要在总结各地农村土地产权等改革的经验基础上,积极推动农村土地流转。同时,要严格监管工商资本对流转土地の利用,严格限制土地的用途,防范工商资本获取土地后进行“非农”建设。另一方面,工商资本投资农业需要制度保障,制度的制定要有利于引导工商资本投资,要保护投资过程中的权益,同时要确保制度的持续稳定性,以利于工商资本投资农业形成良好发展。

第二,积极推动土地合理有序流转,鼓励工商资本参与经营形成规模经营。土地合理有序流转有利于形成规模经营,这也符合了新型农业经营体系要求规模化、集约化、专业化的生产要求。在遵循土地流转相关法律法规基础上,合理有序地组织对农村土地确地、确权,并在此基础上建立健全农村土地承包经营权流转市场,引导和鼓励工商资本等经营主体参与农地流转,带动农户发展产业化经营。同时,在土地流转过程中搞好示范,以通过土地流转开展规模经营效果好的地方作为示范典型,引导建立“公司+农户”、订单农业等方式,使示范产生典型辐射带动作用,促进规模化经营和工商资本有机结合发展。

第三,做好科学规划,合理引导工商资本进入。在引导工商资本进入农业的过程中,各地要依据各自经济发展的实际情况以及农业中的优质资源与短板行业,制定科学发展规划,避免重复投资与过度竞争。各地可以依据自身农业产业发展的特性,在中央政策文件的指引下制定工商资本投资农业的目录,对工商资本投资农业进行积极引导。同时,在引入工商资本的过程中,既要确保农民利益不受侵犯,又要使企业能获取必要利润回报,实现资本可持续投入与农业可持续发展。

## 参 考 文 献

- [1] 西奥多·W·舒尔茨.改造传统农业[M].北京:商务印书馆,1987.
- [2] 王锋.制度变迁与我国农业现代化的实现[J].经济学家,2015,(07).
- [3] 楼栋,孔祥志.新型农业经营主体的多维发展形式和现实观照[J].改革,2013,(2).
- [4] 郭庆海.新型农业经营主体功能定位及成长的制度供给[J].中国农村经济,2013,(4).
- [5] 张照新,赵海.新型农业经营主体的困境摆脱及其体制机制创新[J].改革,2013,(2).
- [6] 张克俊,桑晚晴.新型农业经营体系的理论认识与构建路径研究[J].开发研究,2014(2).
- [7] 罗丹,赵冬缓.构建新型农业经营体系势在必行[J].求是,2013,(14).
- [8] 高圣平.新型农业经营体系下农地产权结构的法律逻辑[J].法学研究,2014,(4).
- [9] 万三敏.河南省链式总产及农业经济发展关键因素分析——基于面板数据分析[J].中国农业资源与区划,2014,(6).
- [10] 何秀荣.公司农场:中国农业微观组织的未来选择[J].中国农村经济,2009,(11)
- [11] 刘晓萍,王中.农业经营体制创新的困境及路径构建[J].中州学刊,2013,(05)
- [12] 陈章体,周东鸣.加大土地流转力度 促进现代农业发展[J].中国农业资源与区划,2010,(1).
- [13] 关锐捷.构建新型农业社会化服务体系初探[J].农业经济问题,2012,(4).
- [14] 罗必良.农业经营制度的理论轨迹及其方向创新:川省个案[J].改革,2014,(2).
- [15] 孙承叔.资本与现代性——马克思的回答[J].上海财经大学学报,2006,(4).
- [16] 邢荣.资本生产与现代性的基本特征——马克思资本视角的独特性[J].苏州大学学报:哲学社会科学版,2007,(4).
- [17] 武剑.储蓄、投资和中国经济增长——中国资金供求的动态分析[J].经济研究,1999,(11).
- [18] 吕亚荣,王春超.工商业资本进入农业与农村的土地流转问题研究[J].华中师范大学学报:人文社会科学版,2012,(4).
- [19] 罗润东,刘文.人力资本对区域经济发展的作用及其评价——京津冀、长三角、珠三角人力资本竞争力比较[J].学术月刊,2008,(8).
- [20] 刘智勇,胡永远,易先忠.异质型人力资本对经济增长的作用机制检验[J].数量经济技术经济研究,2008,(4).
- [21] 魏一,夏鸣.试论我国农村人力资本与农业发展的关系[J].农村经济,2003,(10).
- [22] 孙敬水,董亚娟.人力资本与农业经济增长:基于中国农村的 Panel data 模型分析[J].农业经济问题,2006,(12).
- [23] 王祥瑞.产业链过窄过短是农业增效农民增收的最大障碍[J].农业经济,2002,(9).
- [24] 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).

## A Study of the Relationship between Industrial & Commercial Capital and the Construction of New Type Agricultural Operation System

SHAO Shuang<sup>1</sup>, XIAO Jia-ian<sup>2</sup>, LIU Ya-nan<sup>1</sup>

(1. *South China Agricultural University, Guangzhou 510642, China;*

2. *School of Business, Jinggangshan University, Ji'an 343009, China*)

**Abstract:** At present, there are many problems in Chinese agricultural production, such as outflow of high-quality labor force, trivial and sectioned production as well as bad social service system. In this situation, construction of a new type of agricultural operation system is increasingly important. Industrial & commercial capital can provide financial and personnel supports for the construction and help extend the agricultural industry chain and agricultural products circulation modernization. For full use of Industrial & commercial capital, it is suggested that the government perfect related laws & institutions on investment of industrial & commercial capital in agriculture. The government should also promote reasonable circulation of land to enable scale operation. At the last, the government should make scientific planning for efficient inflows of capital and avoiding investment repetition and excessive competition.

**Key words:** human resource capital, social service in agriculture, land circulation

(责任编辑:曾琼芳)