

深化农村改革与现代农业发展

——2014年全国中青年农业经济学者学术年会综述

□ 马红玉 夏显力* 霍学喜

DOI:10.13246/j.cnki.iae.2015.01.016

由中国农业经济学会青年部、国务院学位委员会农林经济管理学科评议组、教育部高等学校农业经济管理类专业教学指导委员会主办,西北农林科技大学经济管理学院、陕西省农业经济学会、农业经济问题杂志社承办的“2014年全国中青年农业经济学者学术年会暨全国高等院校农林经济管理院长(系主任/所长)联谊会”于2014年10月24—26日在陕西省杨凌农业高新技术产业示范区召

开。来自全国50多所高校与研究机构的领导、专家、中青年学者200多人参加了本次年会,共收到会议论文80余篇。年会主题是“深化农村改革与现代农业发展”,采用主旨报告、分会场论坛、专家点评等方式从农户行为与农村要素市场培育、区域差异与农业现代化、现代农业支持保护与国际化三个方面对这一主题进行了多视角的探讨。

一、农户行为与农村要素市场培育

(一) 农户行为与新型农业经营体系

农户行为是指农户在农村经济活动和生活中进行的各种选择决策。农户行为体系可分为生产行为和消费行为。生产行为主体包括经营投入行为、种植选择行为、资源利用行为和技术应用行为。

与会学者大都采用入户调研的方法,对不同类型农户生产行为展开调查。有学者基于广东果农的调查,分析果农对规模经营风险认知以及风险分担机制,提出不同经营规模的农户对风险认知存在差异,农户风险认知会随着经营规模的变化出现动态变化。有学者对黑龙江省大豆农户生产和生活状况进行调查发现,近三年黑龙江豆农生产规模的缩小对豆农的生产生活并未产生负面影响,农户通过种植结构调整和兼业化经营,使农民收入不断提高、生活质量明显改善。也有学者分析了农户家庭劳动力外出、收入增长与种植业结构调整之间的关系及其影响程度,提出农户家庭劳动力外出、家庭总收入及外出收入的增长更易导致农户保持现有

种植业结构不变,随着生产者年龄增长,其自发地调整种植业结构的力度也不断减弱。

新型农业经营体系是指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。

有学者认为农民创业是农村居民进行个体工商经营、开办企业、基于市场销售目的的规模或特色种养、加工等活动的过程,农民创业是新型农业经营体系的构成部分,农民的人格特质和社会网络对其创业绩效有影响。因此,积极宣传技能培训学校,规范证书资格认定,加大对受训群体的技能培训,拓展他们的社会网络,会更加有利于新型农业经营主体的培育。有学者认为有效推进耕地多种形式适度规模经营及加快农民市民化进程等措施,可以将一般农户培养成农业新型经营主体,不同的产业化模式对新型农业经营主体发育作用效

* 本文通讯作者

果显著。新型农业经营体系的构建是为了保障农业的健康发展。有学者从收入增长和差距缩小双重视角出发,提出健康与教育所体现的人力资本是影响农户收入水平的显著因素,对新型农业经营体系构建具有显著作用,但从收入差距缩小视角看,健康对农村减贫的作用比教育更为显著。

(二) 土地制度改革与农村要素市场培育

土地制度改革是农村要素市场培育的核心,土地流转是土地制度改革中最为重要的环节。关于土地流转问题,学者们的研究视角有所不同。有学者运用进化博弈理论,分析我国普通农户与经营大户或农业企业在农地流转过程中的行为动机。有学者从流转期限和流转租金水平两个维度,对农地大规模流转中的准强关系与准弱关系展开研究,提出与强关系和弱关系相比,准强关系和准弱关系对于农地流转期限以及流转租金水平影响更明显。有学者对在非农就业条件变化下土地流转市场的

均衡条件进行模拟,提出随着非农就业工资的上涨以及非农就业参与率的上升,农户更倾向于租出土地而不是租入土地,需要采取有效刺激政策,提升农户和农业企业对于土地的需求,提高土地利用效率。

有学者分析了土地流转过程中农产品价格引起的土地租金变动对土地流转双方收入分配的影响。结果表明,农产品价格显著正向影响土地流转租金;短期内农产品价格的上涨,一定程度上能够改善农业收入,长期来看农产品价格对农民增收效果有限且作用越来越弱,农产品价格变动下的土地流转双方收入分配格局朝着不利于农业生产者的方向发展。有学者以西部地区为调研样本,研究农村劳动力转移对农户农地流转意愿,提出劳动力转移特征对农户农地流转意愿产生正向显著影响,劳动力转移特征赋值每提高1个单位,农户农地流转意愿就会增加0.621个单位。

二、区域差异与农业现代化

(一) 区域资源禀赋与区域农业技术创新模式

我国地域辽阔,不同地区资源禀赋不同,因此农业技术创新模式也会不同。有学者基于全国1906家农户的微观调查数据,对农户生产技术效率及其影响因素进行了深入分析,提出在现有技术水平和要素投入下,通过改善农户技术效率来提高生产率的潜力很大。有学者以现代农业产业体系为研究对象,以产业链与技术链双向融合为切入点,分析农业科技创新系统的协同创新能力及空间异质性,认为不同的农业科技创新系统模式的协同创新能力有所差异,“农业科技研发团队+专业协会组织+种植大户”科技创新系统的协同创新能力表现最好,农业技术创新链与产业链的“极弱融合”是制约农业协同创新能力的主要因素。也有学者基于本地区的调查,提出了不同区域农业技术创新的不同模式。

在农业技术创新的过程中,有很多因素会对其产生影响,其中气候变化是比较显著的影响因素之一。结合这一背景,有学者提出农户种植规模、技术选择偏向指数、村基础设施假设情况、村地形情况以及农户对气象服务满意度等因素影响农户对气候变化的感知,进而影响其生产决策行为。有学

者结合新疆农业集约化、规模化水平和组织化程度高,具有推进红枣产业农业技术推广的独特优势,运用经济—气候模型对红枣产量的贡献率进行测算,发现在现有气候环境下红枣产量的技术贡献率还有较大提升空间,可以通过提高技术管理水平提升新疆红枣产业竞争优势,实现标准化高效生产是目前切实可行的途径。

(二) 区域差异与农业现代化路径

所处区域不同,农业现代化的模式选择及实现路径也不同。有学者以和田地区为例,选取总用水量、生活用水量、工业用水量、农业用水量、和田地区生产总值等指标,探究和田地区水资源的利用与经济增长的动态关系,提出和田地区的经济增长与工业用水量、农业用水量和总用水量之间存在长期均衡关系,并认为该地区农业现代化发展的关键是解决水资源平衡问题。有学者以四川、重庆、云南、贵州等西南农区为样本,分析认为西南农区在农业现代化进程中要调整种植业结构,发展饲用作物具有很好的经济生态效益、资源利用效率及社会效益。有学者结合京津冀协同发展的背景,围绕国家片区扶贫战略,对片区22个县进行了大规模实地调研,提出农村实用人才可有效推动农村经济发

展,进而凝炼出10种片区农村实用人才开发模式,设计和规划了各县农村实用人才重点开发模式,构

建了多维度的农村实用人才开发理论体系。

三、现代农业支持保护与国际化

(一) 补偿制度改革与现代农业支持保护体系

现代农业支持保护体系涵盖范围广泛,参会学者从逐步完善粮食保护政策、提高农资产品补贴政策、加强金融支持政策等方面提出了不同的建议。

在粮食保护方面,有学者以1983—2012年我国粮食产量及其主要影响因素的时间序列数据为样本,提出对我国粮食产量贡献最大的影响因素是粮食的播种面积,其次是农药化肥施用折纯量。有学者测度了2004—2012年我国十三个粮食主产区的粮食补贴绩效,发现我国粮食补贴绩效整体上有所上升,但波动较大,需要结合新常态作出新的调整。有学者针对当前粮食最低收购价政策实施中出现的一些问题,从宏观政策层面、中观运作模式层面及微观实施层面提出相应的政策建议。有学者基于城镇化进程中耕地数量和质量变化对我国粮食安全产生影响的事实,提出了基于国家粮食安全角度的我国城镇化道路选择。

在农资产品补贴方面,学者从农机服务供给者的视角,研究发现农机作业收入和农机购置补贴都可以显著促进大型农机的需求,其他影响大型农机需求的因素还包括农村居民家庭人均纯收入以及农村居民家庭人均工资性收入。在金融政策支持方面,学者结合湖南怀化三类家庭农场的发展概况及存在问题,提出了农村金融应该对家庭农场采取分类支持的具体建议。

(二) 农产品贸易与竞争局势

有学者立足于宏观层面,运用农业进口和出口

部门的贸易限制指数,对我国主要进出口农产品和不同农业部门的农业保护支持政策调整所引致的主要农产品和不同农业部门的贸易保护效果展开分析和测度,为不同农业部门的支持保护措施针对性使用提供决策依据。有学者结合2002年年初我国成为世界上进口原木数量最多的国家的事实,建立中国原木进口需求函数,提出我国原木进口数量、实际进口价格、国内经济水平之间存在长期协整关系。有学者针对逐年攀升的用工成本,分析新时期我国水果出口增长的源泉以及竞争力在出口增长中的作用。

更多学者结合所在地区的地域性,从省级层面研究农产品贸易相关问题。有学者通过考察两岸的凤梨、芒果市场,提出两岸凤梨和芒果市场价格存在较高的相关性,大陆凤梨价格会影响到台湾凤梨价格,两岸芒果价格也会相互影响。有学者通过2005—2011年分行业的面板数据,对台湾地区与大陆农产品加工业直接投资的现状及投资带来的技术溢出效应进行机理分析,发现推动大陆农产品加工业经济增长的主要因素是内资行业的资本投入。有学者运用福建省1998—2011年的农产品贸易数据,分析了农产品出口对农村就业以及农民收入两个方面的影响,研究表明,农产品出口对福建省农民就业有积极的推动作用,福建省农产品出口是农民收入增长的重要原因。

(作者单位:西北农林科技大学经济管理学院,杨凌,712100)

责任编辑:张宁