

Discussion on the Adjusting Role of Agricultural Socialized Service from the Perspective of Labor Structure

Qing Jiang

Academy of Marxism, Guilin University of Electronic Technology, Guilin, Guangxi, 541004, China

Abstract

With the acceleration of the urbanization process, a large number of rural labor forces are shifting to cities, and the current agricultural labor force presents the characteristics of part-time employment, aging and feminization. The lack of agricultural labor structure and weakening of the agricultural production has reduced the level of agricultural production, and some areas even have the phenomenon of ultra-small-scale and abandoned farmland management. How to improve the negative impact of rural labor transfer has become an urgent problem to be solved. However, with the development of agricultural socialization service industry, agricultural socialization service organizations have alleviated the low agricultural production efficiency and agricultural labor force in the context of agricultural labor transfer by providing small farmers with division of labor, specialization, and mechanization of production links. The problems of weakening and uneven structure have provided new ideas for solving the negative impact of the current rural labor transfer. Therefore, we should encourage and support the market supply of agricultural social services, standardize market rules, optimize the allocation structure of agricultural factors, and continuously promote the modernization of China's agriculture.

Keywords

labor transfer; labor structure; agricultural socialization service; land circulation

论劳动力结构视域下农业社会化服务的调节作用

蒋晴

桂林电子科技大学马克思主义学院, 中国·广西 桂林 邮编 541004

摘要

随着城市化进程加快,农村劳动力大量向城市转移,当前农业劳动力呈现兼业化、老龄化和女性化特征。农业劳动力结构缺失和弱质化降低了农业生产水平,部分地区甚至出现农地经营超小规模化和抛荒现象。如何改善农村劳动力转移带来的负面影响成为亟待解决的问题。然而,随着农业社会化服务行业的发展,农业社会化服务组织通过为小农户提供生产环节的分工化、专业化、机械化服务,一定程度缓解了农业劳动力转移背景下农业生产效率低、农业劳动力弱质化及结构不均等问题,为解决当前农村劳动力转移带来的负面影响提供了新的思路。因此,应鼓励和扶持农业社会化服务的市场供给,规范市场规则,优化农业要素的配置结构,不断推进中国农业的现代化发展。

关键词

劳动力转移; 劳动力结构; 农业社会化服务; 土地流转

1 农业劳动力结构缺失引发农业经营超小规模化弊端

当前,随着城市化进程和科技现代化发展加快,农村人口大量流入城市从事非农生产活动,农业劳动力人口结构逐渐发生改变。在劳动力转移过程中,受市场选择的影响,青壮年男性劳动力更容易获得非农工作机会,而老龄和女性劳动力往往滞留在农村中。2006年第二次人口普查数据中显示,农村女性劳动力已经超过男性成为了农业劳动的主力军;根据2017年第三次农业普查,中国55岁及以上的农村劳动力

人数比例已经达到了33.6%^[1]。此外,当前许多农业劳动力会选择在附近乡镇从事非农工作,农忙季节再回家帮忙。因此,当前从事农业生产活动的劳动力呈现出老龄化、女性化、兼业化的特征。

由于受到非农就业机会、身体素质限制、家庭分工差异等多种因素的制约,兼业化、老龄化、女性化的农业劳动力在劳动时间、劳动效率及农业生产技术等方面与传统农业劳动力相比具有较大差异^[2]。在此情况下,一方面,劳动力短缺和弱质化会使农业生产水平受到影响。另一方面,农户在

家庭劳动力不足的情况下会将多余土地转出^[3]。而在一些土地流转困难、农业经营效益较差的地区,农户会将多余土地进行撂荒,从而出现农地经营超小规模化和大规模抛荒现象^[4]。如何改善农村劳动力转移的负面影响成为亟待解决的问题。

对此,学界一度期望通过农村劳动力转移促进土地流转,使土地细碎化向规模化、集约型发展。但中国幅员辽阔,各地区之间农业发展差异巨大^[5]。同时,农地作为农民的立身之本,承载着生产要素功能、经济功能和社会保障等重要功能,以土地流转来实现土地集中型规模经营方式的推进难度较大^[6]。

然而在现实中笔者发现,随着农业社会化服务行业的发展,农业社会化服务组织通过为以家庭为单位进行农业生产的小农户提供生产环节的分工化、专业化、机械化服务,一定程度缓解了农村劳动力转移对农户家庭产生的负面影响^[7]。一方面,当对劳动力有替代作用的社会化服务组织出现时,农户对农地的经营安排能够有更多元化的选择。另一方面,农业分工也能够帮助应对细碎化和超小规模化的农地经营效率低问题。

2 劳动力缺失背景下农业社会化服务的兴起

作为农业现代化发展体系构建的重要组成,农业社会化服务已成为农业现代化经营中不可缺少的内容,有效地提高了农业的现代化与专业化。

目前,中国学界对于农业社会化服务的概念还未有明确统一的界定,所提到的农业社会化服务包含广义和狭义两个层面。广义的农业社会化服务通常指的是由农业龙头企业、农民专业合作社或其他政府或科研涉农机构等组成的组织或农民个体,为推动农村农业现代化所提供的相关配套服务^[8]。而狭义的农业社会化服务则进一步将农业生产服务范围具体化,即包括了农业生产性活动(如农业生产的各个环节,农技指导、农资购买等)和农民生产生活中的社会性活动(如农村经济支持、基础设施、农村金融等)。

在社会化服务体系帮助下,农业经营主体内部的劳动生产力可以只需要完成农业生产中的某一项或几项环节的作业,其他的工作则可以借助社会化服务组织来完成。农业生产的效率通过分工原理得到极大的提升,同时也提高了农业生产经营者对于农业经营风险的抵抗能力,这也是农业规模经济效益本质的体现。

论文中所讨论的农业社会化服务主要侧重于农业生产领域,主要是指对于农业生产环节中的产前、中、后各环节的

服务。在土地经营权细分和农业劳动力非农转移背景下,农户为了实现家庭总收益的最大化的目标,将家庭农业生产中的部分或全部环节通过外包委托的方式让其他外部生产服务组织或部门来完成,并支付相应服务的费用。农户通过购买社会化服务,一方面可以使公共资源利用率最大化,通过专业的农业机械、相对先进的农业生产管理来提升整个农业生产的效率;另一方面,通过合理利用劳动生产力资源,优化家庭劳动力配比,实现家庭利益的最大化。高效率的生产也使农村家庭剩余劳动力获得闲暇效应^[9]。

3 劳动力缺失背景下农业社会化服务的调节机理

通过梳理已有研究文献,结合2018年中国湖北省共计690户农户的农业生产经营情况分析,论文得到以下发现。

第一,随着青壮年农村劳动力向城市转移,当前农业劳动力结构发生变化,呈现兼业化、老龄化、女性化的特征。农村劳动力老龄化、兼业化、女性化的趋势对农户土地流转决策和行为产生一定影响。面对劳动力缺失和弱质化,农户基于经济理性原则会更倾向于将土地进行流转。实证表明,农户家庭劳动力结构的女性化、老龄化、兼业化会对农户土地转出有正向显著促进作用。

第二,农业社会化服务出现和普及,为农户的农地经营安排提供了更多选择。农户普遍开始购买农业社会化服务,其中购买率最高的包括机械收割、机械耕种环节,越来越多的农户开始尝试育秧、插秧、飞防等生产环节的社会化服务。农业社会化服务因素介入,使得农业劳动力转移背景下劳动力结构变化对土地流转的影响发生改变。在考虑社会化服务因素后,农业劳动力兼业化、老龄化对土地流转的影响不再显著,劳动力女性化对农户土地转出依旧产生促进作用。

农业劳动力缺失背景下农业社会化服务的调节机理可以总结为:在当前农业劳动力向非农产业转移情况下,农村家庭劳动力结构出现兼业化、老龄化、女性化特征。数量缺失和弱质化的劳动力无法满足原有生产力的供给,因此农户在理性考虑下更倾向于将土地租出,以达到生产要素配置平衡。然而,劳动力由农业劳动部门向非农业部门转移后,一方面农户家庭得到的非农收入增加,放松了流动性资金的约束,为农户选择购买雇工和机械化等农业社会化服务提供了资金保障^[10];另一方面,由于劳动力的弱质化和结构缺失,农户家庭农业生产力无法满足原有农业生产的供给,社会化服务组织的出现提供了劳动力替代作用,缓解劳动力缺失所造成

的生产压力。并且机械化的高效性增加了农业生产效率,农户由此获得更高效的农业生产效率和富余农闲时间^[11]。因此,可以推断,农业社会化服务有利于抑制因劳动力不足而产生的土地流转行为,稀释了劳动力结构缺失对农户土地转出行为的促进作用,并因此有效改善农业劳动力结构缺失的负面影响^[12]。

4 讨论及建议

总体而言,社会化服务在实践层面有效缓解了农村劳动力转移带来的不利影响,帮助小农户协调家庭农业经营安排,增加家庭收入,提高了土地利用率,为以家庭为单位的小农户农业生产经营方式提供了更多选择。曾被视为不经济的分散化农地经营模式,或许能够通过农业社会化服务体系的完善,发展种植产品规模化、区域产业规模化等多种形式的新型农业经营方式,形成更适宜中国农业特征的社会服务型农业现代化经营体系。农村劳动力转移带来的劳动力结构短缺和弱质化问题并非农业现代化发展的困境,相反可能成为打破传统农业低效率的关键机遇^[13]。

不断完善与创新农业生产社会化服务行业的发展,将有利于应对农业生产中劳动力供求失衡的状况,有利于化解劳动力生产要素不匹配所带来的负面影响,提高农业生产效率,形成适宜中国农业特征的现代化农业经营体系。因此,应鼓励和扶持农业社会化服务的市场供给,规范市场规则,优化农业要素的配置结构,不断推进中国农业的现代化发展^[14]。具体来说:(1)加快构建以公共服务机构为主要依托、家庭农场与合作社等经营组织为基础、龙头企业为骨干、其他代表企业为补充的社会化服务体系^[15];(2)为适宜的社会化服务经营主体提供鼓励政策和资金支持,更好地激发其服务提供意愿;(3)针对不同规模、类型的农业经营主体构建社会化服务体系,注重“小农户”与“大市场”的有效衔接^[16];(4)强化社会化服务各环节的信息渠道和服务质量,降低成本,利用现代科学技术增强跨区作业等信息的准确性和完备性;(5)建立健全农村土地流转市场和机制,使农村劳动力转移背景下的农业社会化服务与土地流转市场均衡匹配发展^[17]。

参考文献

- [1] 盖庆恩,朱喜,史清华.劳动力转移对中国农业生产的影响[J].经济学(季刊),2014(03):1147-1170.
- [2] 胡雪枝,钟甫宁.农村人口老龄化对粮食生产的影响——基于农村固定观察点数据的分析.中国农村经济,2012(07):29-39.

- [3] 贺振华.中国农村劳动力的转移:锦标制度下的解释[J].市场与人口分析,2004(01):23-27.
- [4] 张鸣鸣.新型农业经营体系和农业现代化——“新型农业经营体系和农业现代化研讨会暨第九届全国农经网络大会”综述[J].中国农村经济,2013(12):84-88.
- [5] 郭熙保,赵光南.中国农村留守劳动力结构劣化状况及其对策思考——基于湖北、湖南、河南三省调查数据的分析[J].中州学刊,2010(05):112-117.
- [6] 胡新艳,杨晓莹,罗锦涛.确权与农地流转:理论分歧与研究启示[J].财贸研究,2016(02):67-74.
- [7] 李宪宝.沿海地区适度规模现代农业实现路径研究[博士学位论文].中国海洋大学,2012.
- [8] 张颖熙,夏杰长.农业社会化服务体系创新的动力机制与路径选择[J].宏观经济研究,2010(08):12-17.
- [9] 杜鑫.劳动力转移、土地租赁与农业资本投入的联合决策分析[J].中国农村经济,2013(10):63-75.
- [10] 刘大鹏,刘颖,陈实.土地流转、规模经营对农业社会化服务需求的影响分析——基于江汉平原393个水稻种植大户的调查[J].中国农业资源与区划,2019(01):170-176.
- [11] 邢美华.湖北省农业社会化服务的供求分析研究——基于18个乡镇401户农户的抽样调查[J].湖北农业科学,2012(24):5817-5820.
- [12] 司瑞石,陆迁,张强强,梁虎.土地流转对农户生产社会化服务需求的影响——基于PSM模型的实证分析[J].资源科学,2018(09):1762-1772.
- [13] 罗必良,张露,仇童伟.小农的种粮逻辑——40年来中国农业种植结构的转变与未来策略[J].南方经济,2018(08):1-28.
- [14] 仇童伟,罗必良.农地调整会抑制农村劳动力非农转移吗?[J].中国农村观察,2017(04):57-71.
- [15] Christopher B.Barrett.Reconsidering Conventional Explanations of the Inverse Productivity-Size Relationship[J].World Development,2009(01).
- [16] James Kai-sing Kung.Off-Farm Labor Markets and the Emergence of Land Rental Markets in Rural China[J].Journal of Comparative Economics,2002(02).
- [17] Yanjie Zhang,Xiaobing Wang,Thomas Glauben,Bernhard Brümmer.Agricultural Economics.The impact of land reallocation on technical efficiency: evidence from China,2011(04).